

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan perhitungan RAB yang menggunakan AHSP 2016 dan AHSP 2022 pada proyek pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kabupaten Lombok Barat dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pada analisa AHSP 2016 dan AHSP 2022 pada Pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kabupaten Lombok Barat. Terjadi perubahan bahan pada Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen, bahan yang digunakan pada AHSP 2016 adalah bahan baku semen dengan koefisien 0,010 dan pasir pasang dengan koefisien 6,00. Sementara pada AHSP 2022 menggunakan bahan komposit yaitu pasangan bata 1 PC : 3PS dengan koefisien 0,036.
2. RAB pada proyek pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kabupaten Lombok Barat lebih ekonomis pada perhitungan menggunakan analisa AHSP 2022 daripada AHSP 2016, dengan selisih Rp. 4.296,843 pada pemasangan 1 buah closet jongkok porslen.

#### **5.2 SARAN**

1. Dalam membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB), sebaiknya untuk memahami pedoman-pedoman untuk menghitung RAB, seperti SNI, AHSP dsb. Agar mudah memahami serta bisa membuat perhitungan RAB.
2. Menghitung RAB membutuhkan ketelitian agar terciptanya hitungan yang akurat, efisien serta bisa dipertanggung jawabkan.
3. AHSP 2022 tidak terlalu banyak dalam perubahan, sehingga masih ada kesamaan pada analisa AHSP 2016, meskipun demikian pemerintah sudah menetapkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Maka AHSP 2016 sudah tidak berlaku, akan tetapi diberlakukan AHSP 2022 sampai ada perubahan di masa yang akan datang.



## DAFTAR PUSTAKA

Antonio, H. C., Edward, E., Proboyo, B., & Santoso, I. (2019). STUDI TENTANG ANALISA BIAYA KONSTRUKSI SNI 2008 (BSN) DAN ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP) BIDANG PEKERJAAN UMUM 2013 (KPU). *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 8(2), 100-106.

Direktorat Jenderal Cipta Karya, (2022). BAGIAN IV: ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP) BIDANG CIPTA KARYA DAN PERUMAHAN. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Fajar, M. (2022). Analisis Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Berdasarkan Sni 2016 Dengan Sni 2018 (Studi Empiris Pembangunan Gedung Panggung Ruang Terbuka Publik Rantau Baru Kabupaten Tapin) (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI BANJARMASIN).

MEINA, U. (2022). ANALISA PERBANDINGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN SNI 2008 DENGAN SNI 2017 (STUDI KASUS PEKERJAAN PEMBANGUNAN MAKO POLSEK GANGGA) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram).

RASUNA, T. (2019). Analisa Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Pembangunan Mall Widuri Dengan Menggunakan Metode Bow, Sni 2008 Dan Ahsp 2016 (Doctoral dissertation).

Ratag, K. A., Malingkas, G. Y., & Tjakra, J. (2021). Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Antara Metode SNI Dengan Metode AHSP Pada Proyek Gedung Pendidikan Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Sam Ratulangi. *TEKNO*, 19(79).

RUSLAN, H. W. (2022). STUDI PERBANDINGAN ANALISA HARGA SATUAN SNI 2008 DENGAN SNI 2017 PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG UTAMA–LENTERA HATI ISLAMIC BOARDING SCHOOL, KECAMATAN GUNUNG SARI, KABUPATEN LOMBOK BARAT, NTB (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram).

Siregar, H. K. A., Pakpahan, S., & Puspita, N. R. (2022). ANALISA PERBANDINGAN NILAI HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP) DENGAN NILAI HARGA STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI) PADA PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG/RUANG BARU PUSKESMAS PADANGMATINGGIKOTA PADANGSIDIMPUAN. *STATIKA*, 5(1), 60-70.

Widiyanto, W. A. (2020). STUDI TENTANG PEDOMAN ANALISA HARGA SATUAN PEKERJA TAHUN 2013 DAN 2016 SERTA PENERAPANNYA DALAM DUNIA KONSTRUKSI. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 9(1), 109-116.

# LAMPIRAN I

## RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

KEGIATAN : PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR  
 PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)  
 LOKASI : Narmada - Kab. Lombok barat  
 TAHUN : 2018

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Sat.	Analisa	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp.)
<b>A. PEKERJAAN PENDAHULUAN/PERSIAPAN</b>						
1	Pekerjaan Pembersihan Lokasi Proyek	108.63	m <sup>2</sup>	A. 2.2.1.9.	68,750.00	7,468,157.81
2	Papan Nama Proyek	1.00	m <sup>2</sup>	A. 2.2.1.14.a.	120,784.07	120,784.07
3	Pemasangan bouwplank	20.00	m'	A. 2.2.1.4.	89,830.07	1,796,601.40
						<b>9,385,543.28</b>
<b>B. PEKERJAAN LANTAI I ELEVASI ± 0.00</b>						
<b>I. PEKERJAAN TANAH DAN PASIR</b>						
1	Pek. Galian Tanah Pondasi kedalaman 1 m'	172.35	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.2.	77,979.33	13,439,737.53
2	Pek. Galian Tanah Pondasi kedalaman 2 m'	154.20	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.1.	63,396.85	9,776,098.57
2	Pek. Urugan Kembali	57.45	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.9.	46,493.70	2,671,063.07
3	Pek. Urugan pasir dibawah pondasi dan lantai	23.20	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.11.	153,134.74	3,552,879.10
4	Pek. Urugan peninggian lantai bangunan	117.90	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.15.	141,518.74	16,685,059.45
						<b>46,124,837.71</b>
<b>II. PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN</b>						
1	Pas. Pondasi Batu Kosong (Aanstamping)	35.91	m <sup>3</sup>	A.3.2.1.9.	331,181.14	11,892,714.59
2	Pas. Pondasi Batu Kali 1 pc : 5 psr	66.33	m <sup>3</sup>	A.3.2.1.3.	607,836.24	40,320,057.19
3	Pas. Trasram 1 Bata 1pc : 3ps	107.85	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.4.	190,498.44	20,545,256.75
4	Pas. Dinding 1/2 Bata 1pc : 5ps	518.12	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.10	92,975.96	48,172,258.11
4	Plesteran Bata Camp. 1pc : 5psr	1,036.23	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.5.	53,581.66	55,522,944.97
5	Acian Mild 1pc : 2 mild	1,036.23	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.27.	33,868.34	35,095,403.51
						<b>211,548,635.12</b>
<b>III. PEKERJAAN BETON</b>						
1	Pek. Beton Lantai kerja mutu K 125	7.19	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.26	5,259,047.22
2	Pek. Beton Pondasi Foot Flat 125x125 mutu K200	13.64	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.28	3,162,395.46	43,119,262.03
3	Pek. Beton Pondasi Tangga 80x125 mutu K200	0.33	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.28.b	3,263,358.32	1,085,066.64
4	Pek. Beton Sloof 15/20 mutu K200	1.20	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.29.a	3,744,394.13	4,493,272.96
5	Pek. Beton Sloof 20/30 mutu K200	8.65	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.29.b	3,757,453.49	32,501,972.68
6	Pek. Beton Kolom 25/45 mutu K200 (K1)	17.01	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.a	4,291,151.32	72,992,484.04
7	Pek. Beton Kolom 20/30 mutu K200 (KG)	0.81	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.d	3,057,505.60	2,476,579.53
8	Pek. Beton Kolom praktis 11/11	213.50	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.35	77,288.16	16,501,021.31
9	Pek. Beton Balok 20/30 (BG) mutu K200	0.75	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.63	4,045,559.72
10	Pek. Beton Ring Balok 13/20 (RB1) mutu K200	0.52	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.e	3,643,597.58	1,906,038.76
11	Pek. Beton Balok latei 13/15 (BL) mutu K200	0.86	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.f	5,314,852.61	4,568,434.71
12	Pek. Beton Plat Sunscreen t=10 cm Beton K200	2.52	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.76	11,711,888.39
13	Pek. Beton Plat tangga t=10 cm Beton K200	2.80	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.76	13,017,392.14
14	Pek. Beton anak tangga Beton K200	1.60	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.76	7,453,780.40
						<b>221,131,800.52</b>
<b>IV. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND</b>						
1	Pek. Beton Lantai rabat mutu K 125	14.44	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.26	10,566,030.37
2	Pas. Lantai keramik 40x40 cm	270.75	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.35.	121,179.54	32,809,361.00
3	Pas. Lantai keramik km/wc 20x20 cm	18.00	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.36.	185,652.39	3,341,743.02
4	Pas. Dinding keramik km/wc 25x40 cm	74.88	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.54.	209,999.46	15,724,759.56
5	Pas. Batu palimanan	3.52	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.58.	246,768.94	868,626.67
6	Pas. Rangka Plafon rangka hollow 4/4 dan 2/4	265.38	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.21.	97,063.58	25,758,248.07
7	Pas. Plafond Kalsiboard 3,5 mm	265.38	m <sup>2</sup>	A.4.5.1.7.a	43,418.32	11,522,136.67
						<b>100,590,905.36</b>
<b>V. PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA</b>						
1	Pek. Kusen Pintu dan Jendela Aluminium	261.52	m <sup>1</sup>	A.4.2.1.11.	122,675.79	32,082,172.18
2	Pek. Daun pintu Panil kayu	13.78	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.5.	659,611.70	9,086,810.78
3	Pek. Daun pintu frame almunium strip 8 cm untk KM/WC	10.43	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.12.	971,708.41	10,130,643.16
4	Pek. Daun jendela kaca 5 mm frame almunium	29.30	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.13.a	486,201.30	14,245,309.13
5	Pintu utama kaca tempered 12 mm (2x90*240) lengkap Asesoris	1.00	Unit	Ls	11,000,000.00	11,000,000.00
6	Engsel Pintu	64.00	bh	A.4.6.2.5.	33,856.65	2,166,825.55
7	Engsel Jendela	80.00	bh	A.4.6.2.6.	22,603.54	1,808,282.96
8	Kunci Tanam	24.00	bh	A.4.6.2.2.	214,072.87	5,137,748.88
9	Grendel Jendela	80.00	bh	A.4.6.2.14.	21,957.10	1,756,568.00
10	Hag Angin / Non Hag	80.00	bh	A.4.6.2.9.	27,730.14	2,218,411.36
						<b>89,632,771.99</b>

<b>VI.</b>	<b>PEK. INSTALASI LISTRIK</b>					
1	Lampu Down Light dia 2" + Lampu SL 18 watt	31.00	Titik	A.8.4.6.8	87,142.77	2,701,425.87
2	Lampu Down Light dia 2" + Lampu LED 5 watt	16.00	Titik	A.8.4.6.8.a	82,522.77	1,320,364.32
3	Stop kontak	6.00	Titik	A.8.4.6.2	28,557.10	171,342.60
4	Stop kontak AC	8.00	Titik	A.8.4.6.2	28,557.10	228,456.80
5	Saklar tunggal	2.00	Titik	A.8.4.6.4	28,557.10	57,114.20
6	Saklar ganda	3.00	Titik	A.8.4.6.5	33,837.10	101,511.30
7	Titik lampu	47.00	Titik	A.8.4.6.1	180,142.60	8,466,702.20
8	Box panel utama 80x40x20	1.00	Unit	A.8.4.6.10	4,116,477.75	4,116,477.75
						<b>17,163,395.04</b>
<b>VII.</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>					
1	Pek Pengecatan dinding Interior	518.12	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.30	16,019,756.71
2	Pek Pengecatan dinding Exterior	518.12	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.a	30,006.30	15,546,717.54
3	Cat Plafond	265.38	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.30	8,205,207.91
						<b>39,771,682.16</b>
<b>VIII.</b>	<b>PEKERJAAN SANITAIR</b>					
1	Closed jongkok porselint	8.00	bh	A.5.1.1.2.	465,531.44	3,724,251.52
2	Floor drain (Avour)/ saringan air biasa	8.00	bh	A.5.1.1.14.	26,364.47	210,915.76
3	Kran air Ø 1/2"	8.00	bh	A.5.1.1.19.	68,222.77	545,782.16
4	Pembuatan Septicktank kap. 1.5 m3	4.00	unit	A.5.1.1.33	2,691,070.08	10,764,280.32
5	Pembuatan Peresapan buis beton dia 100 cm	4.00	unit	A.5.1.1.34	691,002.87	2,764,011.50
6	Pipa air bersih PVC AW Ø 3/4" + Asesoris	20.00	m'	A.5.1.1.26.	21,109.31	422,186.16
7	Pipa air kotor PVC Ø 3" + Asesoris	30.00	m'	A.5.1.1.31.	81,660.38	2,449,811.43
8	Pipa air kotor PVC Ø 4" + Asesoris	15.00	m'	A.5.1.1.32.	98,198.88	1,472,983.22
9	Pipa air bersih PVC AW Ø 1/2" + Asesoeis	20.00	m'	A.5.1.1.25.	18,722.31	374,446.16
						<b>22,728,668.22</b>
<b>C.</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI II ELEVASI + 4.00</b>					
<b>I.</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN</b>					
1	Pas. Trasram 1 Bata 1pc : 3ps	96.00	m <sup>2</sup>	A.4.4.1.4.	190,498.44	18,287,850.24
2	Pas. Dinding 1/2 Bata 1pc : 5ps	545.16	m <sup>2</sup>	A.4.4.1.10	92,975.96	50,687,220.64
3	Plesteran Bata Camp. 1pc : 5psr	1,090.33	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.5.	53,581.66	58,421,669.92
4	Acian Mild 1pc : 2 mild	1,090.33	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.27.	33,868.34	36,927,653.60
						<b>164,324,394.40</b>
<b>II.</b>	<b>PEKERJAAN BETON</b>					
1	Pek. Beton Kolom 25/30 mutu K200 (K3)	7.20	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.63	38,837,373.32
2	Pek. Beton Kolom 20/20 mutu K200 (K4)	0.24	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.b	4,155,352.50	997,284.60
3	Pek. Beton Balok 25/50 mutu K200 (B1)	12.40	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.63	66,886,587.39
4	Pek. Beton Balok 25/40 mutu K200 (B2)	11.39	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.b	4,696,421.11	53,468,754.33
5	Pek. Beton Balok 20/30 mutu K200 (B3)	2.84	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.c	5,215,554.84	14,786,097.97
6	Pek. Beton Balok 15/20 mutu K200 (B4)	0.84	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.d	4,299,560.02	3,611,630.42
7	Pek. Beton Plat t=12 cm mutu K200	32.96	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.a	4,049,016.52	133,435,339.51
8	Pek. Beton Plat Sunscreen t=10 cm Beton K200	4.50	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.76	20,914,086.41
9	Pek. Beton Kolom praktis 11/11	224.00	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.35	77,288.16	17,312,546.94
10	Pek. Beton Ring Balok 20/30 mutu K200 (RB)	8.94	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.e	3,643,597.58	32,573,762.34
11	Pek. Beton Ring Balok 13/20 (BC) mutu K200	1.01	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.f	5,314,852.61	5,361,623.31
12	Pek. Beton Balok latei 13/15 (BL) mutu K200	0.90	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.g	4,526,282.01	4,081,257.96
						<b>392,266,344.50</b>
<b>III.</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND</b>					
1	Pek. Beton Lantai rabat mutu K 125	10.62	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.26	7,768,548.04
2	Pas. Lantai keramik 40x40 cm	247.38	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.35.	121,179.54	29,976,789.20
3	Pas. Lantai keramik km/wc 20x20 cm	18.00	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.36.	185,652.39	3,341,743.02
4	Pas. Dinding keramik km/wc 25x40 cm	74.88	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.54.	209,999.46	15,724,759.56
5	Pas. Rangka Plafon rangka hollow 4/4 dan 2/4	365.27	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.21.	97,063.58	35,454,414.60
6	Pas. Plafond Kalsiboard 3,5 mm	365.27	m <sup>2</sup>	A.4.5.1.7.a	43,418.32	15,859,409.75
7	Pek. List Plafond Gypsum B35 (Tritisan)	76.52	m <sup>1</sup>	A.4.5.1.11.	43,370.38	3,318,701.63
						<b>111,444,365.80</b>
<b>IV.</b>	<b>PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA</b>					
1	Pek. Kusen Pintu dan Jendela Aluminium	254.48	m <sup>1</sup>	A.4.2.1.11.	122,675.79	31,218,534.63
2	Pek. Daun pintu Panil kayu	14.04	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.5.	659,611.70	9,259,892.89
3	Pek. Daun pintu frame aluminium strip 8 cm untk KM/WC	10.43	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.12.	600,000.00	6,255,360.00
4	Pek. Daun jendela kaca 5 mm frame aluminium	35.06	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.13.a	486,201.30	17,045,828.62
5	Engsel Pintu	64.00	bh	A.4.6.2.5.	33,856.65	2,166,825.55
6	Engsel Jendela	76.00	bh	A.4.6.2.6.	22,603.54	1,717,868.81
7	Kunci Tanam	16.00	bh	A.4.6.2.2.	214,072.87	3,425,165.92
8	Grendel Jendela	76.00	bh	A.4.6.2.14.	21,957.10	1,668,739.60
9	Hag Angin / Non Hag	76.00	bh	A.4.6.2.9.	27,730.14	2,107,490.79
						<b>74,865,706.81</b>

<b>V.</b>	<b>PEKERJAAN ATAP</b>					
1	Baja Siku 2L.70x70x6	3,629.96	kg	A.4.2.1.1.	26,045.38	94,543,819.86
2	Baja Siku 2L.50x50x5	1,686.90	kg	A.4.2.1.1.	26,045.38	43,935,954.90
3	Gording Canal Kait C.150.50.20.2,3	1,754.15	kg	A.4.2.1.1.	26,045.38	45,687,600.60
4	Plat Buhul 8 mm	400.82	kg	A.4.2.1.1.	26,045.38	10,439,518.52
5	Base plate 10 mm	120.11	kg	A.4.2.1.1.	26,045.38	3,128,180.61
6	Track Stang ( Ø12mm)	63.78	kg	A.4.2.1.1.	26,045.38	1,661,271.47
7	Bracing ( Ø16mm)	196.75	kg	A.4.2.1.1.	26,045.38	5,124,436.46
8	Mur + Baut Ø 16 mm	66.00	bh	Ls	11,000.00	726,000.00
9	Mur + Baut Ø 12 mm	848.00	bh	Ls	8,000.00	6,784,000.00
10	Mur + Baut Ø 10 mm	1,136.00	bh	Ls	5,000.00	5,680,000.00
11	Angker Bolt Ø16mm-250mm	88.00	bh	Ls	15,000.00	1,320,000.00
12	Erection	7,071.02	kg	A.4.2.1.3.	1,379.20	9,752,378.28
13	Pengelasan	1,268.77	cm	A.4.2.1.5.	2,455.69	3,115,706.95
14	Pek rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	378.30	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.16.a.	61,088.78	23,109,945.33
15	Pek. Atap Genteng Metal (Lapis Butiran)	378.30	m <sup>2</sup>	A.4.5.2.32.	128,800.47	48,725,348.11
16	Pek Bubungan Genteng Metal (Lapis Butiran)	27.40	m'	A.4.5.2.37.	110,870.01	3,037,838.33
17	Pek Pemasangan Listplank kayu klas II	82.55	m'	A.4.6.1.21.	83,290.57	6,875,636.55
18	Pemasangan Papan Nama Kantor "ASRAMA"	6.00	bh	A.8.4.6.17	421,507.79	2,529,046.74
						<b>316,176,682.69</b>
<b>VI.</b>	<b>PEK. INSTALASI LISTRIK</b>					
1	Lampu Down Light dia 2" + Lampu SL 18 watt	37.00	Titik	A.8.4.6.8	87,142.77	3,224,282.49
2	Lampu Down Light dia 2" + Lampu LED 5 watt	8.00	Titik	A.8.4.6.8.a	82,522.77	660,182.16
3	Stop kontak	6.00	Titik	A.8.4.6.2	28,557.10	171,342.60
4	Stop kontak AC	8.00	Titik	A.8.4.6.2	28,557.10	228,456.80
5	Saklar tunggal	3.00	Titik	A.8.4.6.4	28,557.10	85,671.30
6	Saklar ganda	3.00	Titik	A.8.4.6.5	33,837.10	101,511.30
7	Titik lampu	45.00	Titik	A.8.4.6.1	180,142.60	8,106,417.00
						<b>12,577,863.65</b>
<b>VII.</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>					
1	Pek Pengecatan dinding Interior	545.16	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.30	16,856,111.27
2	Pek Pengecatan dinding Exterior	545.16	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.a	30,006.30	16,358,375.81
3	Cat Plafond	365.27	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.30	11,293,890.88
4	Cat Listplank	24.77	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.4.	38,980.66	965,355.95
						<b>45,473,733.92</b>
<b>VIII.</b>	<b>PEKERJAAN SANITAIR</b>					
1	Closed jongkok porselint	8.00	bh	A.5.1.1.2.	465,531.44	3,724,251.52
2	Floor drain (Avour)/ saringan air biasa	8.00	bh	A.5.1.1.14.	26,364.47	210,915.76
3	Kran air Ø 1/2"	8.00	bh	A.5.1.1.19.	68,222.77	545,782.16
4	Pipa air bersih PVC AW Ø 3/4" + Asesoris	8.00	m'	A.5.1.1.26.	21,109.31	168,874.46
5	Pipa air kotor PVC Ø 3" + Asesoris	8.00	m'	A.5.1.1.31.	81,660.38	653,283.05
6	Pipa air kotor PVC Ø 4" + Asesoris	8.00	m'	A.5.1.1.32.	98,198.88	785,591.05
7	Pipa air bersih PVC AW Ø 1/2" + Asesoris	4.00	m'	A.5.1.1.25.	18,722.31	74,889.23
8	Tandon Air kapasitas 1250 liter	4.00	bh	Ls	1,500,000.00	6,000,000.00
9	Mesin Pompa Air	1.00	unit	Ls	1,750,000.00	1,750,000.00
						<b>13,913,587.23</b>

**REKAPITULASI  
RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)**

KEGIATAN : PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR  
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)  
LOKASI : Narmada - Kab. Lombok barat  
TAHUN : 2018

No	Uraian Pekerjaan	Harga Satuan (Rp)
<b>A.</b>	<b>PEKERJAAN PENDAHULUAN/PERSIAPAN</b>	
<b>B.</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI I ELEVASI ± 0.00</b>	
I.	PEKERJAAN TANAH DAN PASIR	46,124,837.71
II.	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	211,548,635.12
III.	PEKERJAAN BETON	221,131,800.52
IV.	PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND	100,590,905.36
V.	PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA	89,632,771.99
VI.	PEK. INSTALASI LISTRIK	17,163,395.04
VII.	PEKERJAAN PENGECATAN	39,771,682.16
VIII.	PEKERJAAN SANITAIR	22,728,668.22
<b>C.</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI II ELEVASI + 4.00</b>	
I.	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN	164,324,394.40
II.	PEKERJAAN BETON	392,266,344.50
III.	PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND	111,444,365.80
IV.	PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA	74,865,706.81
V.	PEKERJAAN ATAP	316,176,682.69
VI.	PEK. INSTALASI LISTRIK	12,577,863.65
VII.	PEKERJAAN PENGECATAN	45,473,733.92
VIII.	PEKERJAAN SANITAIR	13,913,587.23
A.	REAL COST	1,889,120,918.41
B.	PPN (10% x A)	188,912,091.84
C.	JUMLAH BIAYA KONSTRUKSI	2,078,033,010.25
	<b>DIBULATKAN</b>	<b>2,078,033,000.00</b>
<b>Terbilang : Dua Milyar Tujuh Puluh Delapan Juta Tiga Puluh Tiga Ribu Rupiah</b>		

Selong, 09 Juli 2018

CV. YULIYAN HADI



**MULYADI, SE**  
Wakil Direktur



## HARGA SATUAN UPAH DAN BAHAN TAHUN 2018

### 1. Harga Satuan Upah Kerja Tahun 2018

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
	UPAH		
1	Pekerja	OH	73,000.00
2	Tukang batu	OH	103,660.00
3	Kepala Tukang	OH	109,500.00
4	Tukang Kayu	OH	103,660.00
5	Tukang Listrik	OH	103,660.00
6	Tukang Besi	OH	103,660.00
7	Tukang Cat	OH	103,660.00
8	Mandor	OH	115,340.00
9	Tukang Alluminium/Kaca	OH	103,660.00

### 2. Harga Satuan Bahan Tahun 2018

NO	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)
	B A H A N		
1	Kerikil Beton (max. 30mm)	m <sup>3</sup>	260,100.00
2	Bata merah kelas 1	buah	500.00
3	Pasir Beton (PB)	m <sup>3</sup>	136,400.00
4	Pasir Urug / Timbunan	m <sup>3</sup>	96,800.00
5	Pasir Pasang Galian	m <sup>3</sup>	84,100.00
6	Semen Warna	kg	11,600.00
7	Semen PC	zak (50 kg)	55,000.00
8	Air	Liter	50.00
	1.2. Bahan Atap		
1	Atap Metalroof (Lapis Butiran)	lembar	52,300.00
2	Bubungan Metalroof (tanpa lapis butiran)	m'	57,200.00
	1.3. Bahan Kayu		
1	Papan Kayu Klas II	m <sup>3</sup>	4,000,000.00
2	Papan Kayu Klas III	m <sup>3</sup>	2,000,000.00
3	Balok Kayu Klas II	m <sup>3</sup>	4,000,000.00
4	Usuk 5/7 Kayu Klas II	m <sup>3</sup>	4,000,000.00
5	Papan kayu bekisting	m <sup>3</sup>	2,000,000.00
6	Balok kayu bekisting	m <sup>3</sup>	2,000,000.00
	1.6. Bahan Lantai		
1	Keramik dinding 40x25	m <sup>2</sup>	56,700.00
2	Kelamik Lantai Klas 25 x 25		61,600.00
2	Kelamik Lantai Klas 20 x 20	m <sup>2</sup>	50,000.00
3	Keramik lantai KW I 40x40	m <sup>2</sup>	65,000.00
4	Keramik lantai KW II 40x40	m <sup>2</sup>	60,000.00
5	Geranite 60x60 Cm	m <sup>2</sup>	132,000.00
6	Granite Unpolis 60x60 Cm	m <sup>2</sup>	167,200.00
7	Keramik artistik 5/20	m <sup>2</sup>	256,000.00
8	Marmer 100/100	m <sup>2</sup>	281,600.00
9	Marmer	m <sup>2</sup>	264,000.00

10	Beton grid pracetak	m <sup>2</sup>	67,700.00
11	Porselin 11/11	m <sup>2</sup>	58,000.00
12	Porselin 10/20	m <sup>2</sup>	44,800.00
13	Porselin 20/20	m <sup>2</sup>	61,600.00
14	Ubin Keramik 30/30	m <sup>2</sup>	53,200.00
15	Ubin Keramik 33/33	m <sup>2</sup>	37,800.00
16	Ubin Keramik 40/40	m <sup>2</sup>	55,000.00
17	Ubin Keramik 20/20	m <sup>2</sup>	54,500.00
18	Ubin Keramik 10/33	m <sup>2</sup>	63,300.00
19	Koral sikat	m <sup>2</sup>	66,000.00
20	Ubin Keramik artistik 10/20	m <sup>2</sup>	35,200.00
21	Ubin Keramik artistik 10/10	m <sup>2</sup>	70,400.00
22	Keramik artistik 5/20	m <sup>2</sup>	256,000.00
23	Keramik artistik 10/20	m <sup>2</sup>	134,200.00
24	Ubin Abu-abu 20/20	m <sup>2</sup>	37,800.00
25	Ubin Abu-abu 30/30	m <sup>2</sup>	37,800.00
26	Ubin Abu-abu 40/40	m <sup>2</sup>	168,000.00
27	Plint Ubin Abu-abu 15/20	m <sup>2</sup>	25,500.00
28	Plint Ubin Abu-abu 15/30	m <sup>2</sup>	25,500.00
29	Plint Ubin Abu-abu 10/40	m <sup>2</sup>	37,800.00
30	Ubin Warna 20/20	m <sup>2</sup>	44,000.00
31	Ubin Warna 30/30	m <sup>2</sup>	44,000.00
32	Ubin Warna 40/40	m <sup>2</sup>	44,000.00
33	Plint Ubin Warna 10/20	m <sup>2</sup>	44,800.00
34	Plint Ubin Warna 10/30	m <sup>2</sup>	44,000.00
35	Plint Ubin Warna 10/40	m <sup>2</sup>	22,000.00
36	Ubin Teraso 30/30	m <sup>2</sup>	53,600.00
37	Ubin Teraso 40/40	m <sup>2</sup>	53,600.00
38	Plint Ubin Teraso 10/30	m <sup>2</sup>	53,600.00
39	Plint Ubin Teraso 10/40	m <sup>2</sup>	53,600.00
40	Ubin Granit 30/30	m <sup>2</sup>	127,600.00
41	Ubin Granit 40/40	m <sup>2</sup>	132,000.00
42	Ubin Granit 60/60	m <sup>2</sup>	132,000.00
43	Plint Ubin Granit 10/30	bh	13,600.00
44	Plint Ubin Granit 10/40	bh	30,800.00
45	Ubin Teralux Kerang 30/30	m <sup>2</sup>	181,200.00
46	Ubin Teralux Kerang 40/40	m <sup>2</sup>	181,200.00
47	Plint Ubin Teralux Kerang 10/30	m <sup>2</sup>	182,100.00
48	Plint Ubin Teralux Kerang 10/40	m <sup>2</sup>	181,200.00
49	Ubin Teralux Marmer 30/30	m <sup>2</sup>	195,300.00
50	Ubin Teralux Marmer 40/40	m <sup>2</sup>	195,300.00
51	Ubin Teralux Marmer 60/60	m <sup>2</sup>	195,300.00
52	Plint Ubin Teralux Marmer 10/30	m <sup>2</sup>	237,600.00
53	Plint Ubin Teralux Marmer 10/40	m <sup>2</sup>	258,700.00
7	Plint Ubin Teralux Marmer 10/60	m <sup>2</sup>	207,900.00
8	Batu Paras		158,400.00
9	Teraso Cor	m <sup>3</sup>	604,500.00
10	Batu Teraso	kg	4,800.00

11	Batu Granit	kg	10,100.00
12	Karpet	m <sup>2</sup>	79,900.00
13	Underlayer / rubber corrugated	m <sup>2</sup>	89,700.00
14	Parquet	m <sup>2</sup>	110,700.00
15	Gymfloor (Lantai Kayu)	m <sup>2</sup>	110,700.00
16	Vinyl 30/30	m <sup>2</sup>	95,900.00
17	Vinyl karet 30/30	m <sup>2</sup>	177,700.00
3	Batu Tempel Hitam	m <sup>2</sup>	105,600.00
4	Cetakan Huruf Bahan Vynil	m <sup>2</sup>	22,000.00
	1.7. Bahan Besi		
1	Besi Beton Ulir	kg	10,600.00
2	Besi Beton Polos	kg	9,600.00
3	Besi Profil ST 33	Kg	10,500.00
4	Self drilling screw dia-6x20 mm	buah	400.00
5	Alluminium Kuzen tebal 1,2 mm (natural)	m'	66,000.00
6	Kawat Ikat Beton	kg	19,300.00
7	Kawat Las	kg	32,900.00
8	Alumunium strip	Lbr	41,900.00
9	Kusen Aluminium 4"	M	58,000.00
10	hollow 40.40.1.6 mm	kg	4,100.00
11	Sekrup Fixer	bh	14,800.00
12	Frame kasment aluminium	m	37,100.00
13	Profil ram aluminium	m	50,200.00
14	Profil kaca	m	42,700.00
15	Sealent	tube	16,900.00
	1.8. Bahan Langit-Langit		
3	Triplek 120x240x 3 mm	lembar	54,400.00
14	Calsiboard 120x240x3,0 mm	lembar	63,500.00
	1.9. Bahan Pipa		
1	Pipa PVC Ø ½" AW	M'	4,700.00
2	Pipa PVC Ø ¾" AW	M'	6,100.00
6	Pipa PVC Ø 3"	M'	33,800.00
7	Pipa PVC Ø 4"	M'	43,500.00
	1.10. Bahan Kaca		
2	Kaca Polos 5 mm	m <sup>2</sup>	99,700.00
1	Kunci Pintu (Handle + Body)	buah	136,000.00
2	Royal	stel	44,200.00
3	Haag Angin Besar	stel	6,000.00
4	Haag Angin Kecil	stel	4,800.00
5	Grendel Besar	ps	11,000.00
6	Grendel Kecil	ps	8,500.00
7	Engsel Pintu	buah	12,400.00

8	Engsel Jendela	buah	8,300.00
9	Expagnolet	buah	50,200.00
10	Door Holder	buah	32,700.00
11	Door Closer	buah	163,200.00
12	Door Stop	buah	41,400.00
13	Engsel Nilon	ps	12,400.00
14	Silinder	bh	38,100.00
17	Top patch fitting	set	396,000.00
18	Bottom patch fitting	set	396,000.00
19	Bottom patch lock + cylinder	set	396,000.00
20	Pull handle	set	396,000.00
	1.13. Bahan Sanitaire		
1	Kloset Duduk Keramik	buah	2,328,700.00
2	Closet Jongkok Teraso	buah	65,100.00
3	Closet Jongkok Porselin	buah	152,400.00
4	Wastafel	buah	1,455,500.00
5	Urinoir Porselin	buah	1,698,100.00
6	Saringan Air Besi Stainless	buah	199,700.00
7	Saringan air besi	buah	54,400.00
8	Saringan Air Plastik	buah	14,700.00
9	Bak Cuci Piring Teraso	buah	228,200.00
10	Bak Cuci Stainless Steel	buah	277,500.00
11	Bak Cuci Piring Logam	buah	339,700.00
12	Reservoir air rangka baja 1 M3	buah	2,668,300.00
13	Septictank Kapasitas 1 M3	buah	3,628,900.00
14	Septictank Kapasitas 2 M3	buah	4,802,900.00
15	Bak Fiberglass 0,30 M3	buah	727,800.00
16	Bak Fiberglass	buah	293,800.00
17	Bak Mandi Plastik Kap 0,5 M3	buah	339,700.00
18	Bak Mandi Teraso 50 x 50x50 cm.	buah	298,900.00
19	Bak Mandi Porselin	buah	326,500.00
20	Kran Air Dia. 1/2"	buah	14,800.00
21	Kran Air Dia. 3/4"	buah	16,300.00
22	Floor Drain	buah	11,200.00
23	Seal tape	buah	2,800.00
24	Tangki Air Fiberglass 1 000 Lt. vertikal	buah	4,589,500.00
25	Tangki Air Fiberglass 2 000 Lt. vertikal	buah	6,937,600.00
26	Tangki Air Fiberglass 3 000 Lt. vertikal	buah	9,179,000.00
27	Tangki Air Fiberglass 4 000 Lt. vertikal	buah	13,234,700.00
28	Tangki Air Fiberglass 5 000 Lt. vertikal	buah	18,357,900.00
29	Tangki Air Fiberglass 3 000 Lt. Horisontal	buah	26,149,200.00
30	Tangki Air Fiberglass 4 000 Lt. Horisontal	buah	36,822,300.00
31	Tangki Air Fiberglass 5 000 Lt. Horisontal	buah	43,653,200.00
32	Tangki Air Fiberglass 6 000 Lt. Horisontal	buah	50,430,600.00

	1.14. Bahan Paku		
1	Paku 1 - 3 cm	kg	18,600.00
2	Paku 4 - 6 cm	kg	17,200.00
3	Paku 7 - 12 cm	kg	16,300.00
4	Paku Asbes	kg	22,800.00
5	Paku Eternit	kg	26,100.00
6	Paku Kait	buah	1,700.00
7	Paku Sekrup 10 cm	kg	16,300.00
8	Paku piles	bh	100.00
9	Paku Seng	kg	23,100.00
10	Paku Sumbat	kg	0.00
11	Paku Tahan Karat	kg	18,700.00
12	Paku Tripleks	kg	26,100.00
	1.15. Bahan Instalasi Listrik		
1	Titik Lampu	buah	247,800.00
2	Stop Contack + Instalasi	buah	156,800.00
2	Stop Kontak Tanam	buah	14,500.00
3	Stop Kontak Luar	buah	14,500.00
4	Stop Kontak AC	buah	45,500.00
5	Saklar ganda	buah	19,300.00
6	Saklar tunggal	buah	14,500.00
7	Rumah MCB isi 2 bh	buah	35,400.00
8	MCB 6A	buah	50,600.00
9	MCB 4A	buah	45,500.00
10	Bok Zekering Satu Group	buah	304,900.00
11	Bok Zekering Dua Group	buah	397,800.00
12	Bok Zekering Tiga Group	buah	488,800.00
13	Kabel NYA 3x2,5mm2	m'	6,000.00
14	Kabel NYM 2x2,5 mm2	m'	10,100.00
15	Kabel NYM 3x2,5 mm2	m'	13,100.00
16	Isolasi	bh	13,200.00
17	Fiting plafond	bh	14,500.00
21	Lampu Down Light	bh	43,500.00
22	Lampu Pijar	bh	9,600.00
23	Lampu SL	bh	19,300.00
24	Lampu SL 18 Watt	bh	41,600.00
25	Lampu SL 13 Watt	bh	37,400.00
26	Lampu Tanam SL	bh	81,300.00
27	Lampu baret	bh	308,000.00
28	Lampu TL 2x18	bh	233,200.00
29	Penangkal Petir Neo Flash TZ O3 Radius 74	bh	2,640,000.00
32	Pilot lamp + fuse	bh	22,000.00
33	CT	bh	57,200.00
34	Amperemeter	bh	110,000.00
35	Voltmeter	bh	220,000.00
36	Selector switch	bh	66,000.00
37	MCCB 3 Phasa 50 A	bh	374,000.00
38	MCCB 3 Phasa 30 A	bh	374,000.00
39	MCCB 3 Phasa 25 A	bh	374,000.00
40	Busbar RSTN-GND	bh	198,000.00
41	Grounnding panel BC 16 mm2	bh	264,000.00
42	Box Panel 80x40x20	bh	748,000.00
43	Kabel + Skun kabel + Assesoris	bh	154,000.00
44	MCCB 3 Phasa 25 A	bh	396,000.00
45	MCB 1 Phasa 16 A	bh	66,000.00
46	MCB 1 Phasa 10 A	bh	66,000.00
47	Busbar N-GND	bh	132,000.00
48	Grounnding panel BC 6 mm2	bh	264,000.00



Lampiran Perbandingan Analisa pada AHSP 2016 dengan AHSP 2022

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)  
PERMEN PU NO. 28/PRT/M/2016

A. PERSIAPAN

A. 2.2.1.4. Pengukuran dan pemasangan 1 m<sup>2</sup> Bouwplank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koeff	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000,00	7.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	103.660,00	10.366,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500,00	1.095,00
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340,00	576,70
					JUMLAH TENAGA KERJA	19.337,70
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Balok Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.012	4.000.000,00	48.000,00
	Paku 7 - 12 cm		Kg	0.020	16.300,00	326,00
	Papan Kayu Klas III		m <sup>3</sup>	0.007	2.000.000,00	14.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	62.326,00
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					81.663,70
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.166,37
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.830,07

A. 2.2.1.9. (K3) Pembersihan 1 m<sup>2</sup> lapangan dan perataan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koeff	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.1	62500	6.250,00
	Mandor	L.04	OH	0.05	95000	4.750,00
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.000,00
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					6.250,00
<b>E</b>	Overhead			10% x D		625,00
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.875,00

A. 2.2.1.1+ Pemasangan 1 m<sup>3</sup> Papan Nama Proyek

No	Uraian	Kode	Satuan	Koeff	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000,00	7.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	103.660,00	10.366,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500,00	1.095,00
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340,00	576,70
					JUMLAH TENAGA KERJA	19.337,70
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.012	4.000.000,00	48.000,00
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.020	16.300,00	326,00
	Triplek 120x240x 3 mm		m <sup>2</sup>	0.350	54.400,00	19.040,00
	Cetakan Huruf Bahan Vynil		m <sup>3</sup>	1.050	22.000,00	23.100,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	90.466,00
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					109.803,70
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		10.980,37
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.784,07

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)  
PERMEN PUPR NO. 1 TAHUN 2022

A. PERSIAPAN

A. 2.2.1 Pengukuran dan pemasangan 1 m<sup>2</sup> Bouwplank

No	Uraian	Kode	Satu	Koeff	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000,00	7.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	103.660,00	10.366,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500,00	1.095,00
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340,00	576,70
					JUMLAH TENAGA KERJA	19.337,70
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Balok Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.012	4.000.000,00	48.000,00
	Paku 7 - 12 cm		Kg	0.020	16.300,00	326,00
	Papan Kayu Klas III		m <sup>3</sup>	0.007	2.000.000,00	14.000,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	62.326,00
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					81.663,70
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.166,37
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.830,07

A. 2.2.1 (K3) Pembersihan 1 m<sup>2</sup> lapangan dan perataan

No	Uraian	Kode	Satu	Koeff	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.1	62500	6.250,00
	Mandor	L.04	OH	0.05	95000	4.750,00
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.000,00
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					6.250,00
<b>E</b>	Overhead			10% x D		625,00
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.875,00

A. 2.2.1 Pemasangan 1 m<sup>3</sup> Papan Nama Proyek

No	Uraian	Kode	Satu	Koeff	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000,00	7.300,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	103.660,00	10.366,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500,00	1.095,00
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340,00	576,70
					JUMLAH TENAGA KERJA	19.337,70
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.012	4.000.000,00	48.000,00
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.020	16.300,00	326,00
	Triplek 120x240x 3 mm		m <sup>2</sup>	0.350	54.400,00	19.040,00
	Cetakan Huruf Bahan Vynil		m <sup>3</sup>	1.050	22.000,00	23.100,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	90.466,00
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					109.803,70
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		10.980,37
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120.784,07

**B. PEKERJAAN LANTAI I ELEVASI ± 0.00**  
**I. PEKERJAAN TANAH DAN PASIR**

A.2.3.1.1. Penggalan 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.750	73.000.000	54.750.000
	Mandor	L.04	OH	0.025	115.340.000	2.883.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	57.633.500
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					57.633.500
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		5.763.350
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.396.850

A.2.3.1.2. Penggalan 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900	73.000.000	65.700.000
	Mandor	L.04	OH	0.045	115.340.000	5.190.300
					JUMLAH TENAGA KERJA	70.890.300
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					70.890.300
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.089.030
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.979.330

A.2.3.1.9. (K3) Pengurugan kembali 1 m<sup>3</sup> galian tanah

Pengurugan kembali 1 m<sup>3</sup> galian tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	73.000.000	36.500.000
	Mandor	L.04	OH	0.050	115.340.000	5.767.000
					JUMLAH TENAGA KERJA	42.267.000
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					42.267.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		4.226.700
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.493.700

**B. PEKERJAAN LANTAI I ELEVASI ± 0.00**  
**I. PEKERJAAN TANAH DAN PASIR**

A.2.3.1.1. Penggalan 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.750	73.000.000	54.750.000
	Mandor	L.04	OH	0.025	115.340.000	2.883.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	57.633.500
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					57.633.500
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		5.763.350
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.396.850

A.2.3.1.2. Penggalan 1 m<sup>3</sup> tanah biasa sedalam 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900	73.000.000	65.700.000
	Mandor	L.04	OH	0.045	115.340.000	5.190.300
					JUMLAH TENAGA KERJA	70.890.300
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					70.890.300
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.089.030
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.979.330

A.2.3.1.9. (K3) Pengurugan kembali 1 m<sup>3</sup> galian tanah

Pengurugan kembali 1 m<sup>3</sup> galian tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	73.000.000	36.500.000
	Mandor	L.04	OH	0.050	115.340.000	5.767.000
					JUMLAH TENAGA KERJA	42.267.000
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					42.267.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		4.226.700
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46.493.700



A.2.3.1.11. Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Mandor	L.04	OH	0.010	115.340.000	1.153.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	23.053.400
B	BAHAN					
	Pasir Urug / Timbunan			1.200	96.800.000	116.160.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	116.160.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					139.213.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		13.921.340
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.134.740

A.2.3.1.15. Pengurugan 1 m3 dengan tanah urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Mandor	L.04	OH	0.010	115.340.000	1.153.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	23.053.400
B	BAHAN					
	Tanah urug Biasa			1.200	88.000.000	105.600.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	105.600.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					128.653.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		12.865.340
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.518.740

II. PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN

A.3.2.1.3. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	73.000.000	109.500.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.750	103.660.000	77.745.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075	109.500.000	8.212.500
	Mandor	L.04	OH	0.075	115.340.000	8.650.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	204.108.000
B	BAHAN					
	Batu Gungang		m3	1.200	127.600.000	153.120.000
	Semen PC		Kg	136.000	1.100.000	149.600.000
	Pasir Pasang Galian		m3	0.544	84.100.000	45.750.400
					JUMLAH HARGA BAHAN	348.470.400
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					552.578.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		55.257.840
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					607.836.240

A.2.3.1.10. Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Mandor	L.04	OH	0.010	115.340.000	1.153.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	23.053.400
B	BAHAN					
	Pasir Urug / Timbunan			1.200	96.800.000	116.160.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	116.160.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					139.213.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		13.921.340
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153.134.740

A.2.3.1.15. Pengurugan 1 m3 dengan tanah urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Mandor	L.04	OH	0.010	115.340.000	1.153.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	23.053.400
B	BAHAN					
	Tanah urug Biasa			1.200	88.000.000	105.600.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	105.600.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					128.653.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		12.865.340
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.518.740

II. PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN

A.3.2.1.3. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	73.000.000	109.500.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.750	103.660.000	77.745.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075	109.500.000	8.212.500
	Mandor	L.04	OH	0.075	115.340.000	8.650.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	204.108.000
B	BAHAN					
	Batu Gungang		m3	1.200	127.600.000	153.120.000
	Semen PC		Kg	136.000	1.100.000	149.600.000
	Pasir Pasang Galian		m3	0.544	84.100.000	45.750.400
					JUMLAH HARGA BAHAN	348.470.400
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					552.578.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		55.257.840
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					607.836.240

A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.780	73.000.000	56.940.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.390	103.660.000	40.427.400
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.039	109.500.000	4.270.500
	Mandor	L.04	OH	0.039	115.340.000	4.498.260
					JUMLAH TENAGA KERJA	106.136.160
B	BAHAN					
	Batu Gampang		m3	1.200	127.600.000	153.120.000
	Pasir Urug / Timbunan		m3	0.432	96.800.000	41.817.600
					JUMLAH HARGA BAHAN	194.937.600
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					301.073.760
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		30.107.376
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331.181.136

A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.780	73.000.000	56.940.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.390	103.660.000	40.427.400
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.039	109.500.000	4.270.500
	Mandor	L.04	OH	0.039	115.340.000	4.498.260
					JUMLAH TENAGA KERJA	106.136.160
B	BAHAN					
	Batu Gampang		m3	1.200	127.600.000	153.120.000
	Pasir Urug / Timbunan		m3	0.432	96.800.000	41.817.600
					JUMLAH HARGA BAHAN	194.937.600
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					301.073.760
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		30.107.376
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331.181.136

A. 4.4.1.4. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.600	73.000.000	43.800.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.030	115.340.000	3.460.200
					JUMLAH TENAGA KERJA	70.182.200
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	140.000	500.000	70.000.000
	Semen PC		Kg	22.200	1.100.000	24.420.000
	Pasir Pasang Galian		m3	0.102	84.100.000	8.578.200
					JUMLAH HARGA BAHAN	102.998.200
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					173.180.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		17.318.040
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.498.440

A. 4.4.1.4. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.600	73.000.000	43.800.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.030	115.340.000	3.460.200
					JUMLAH TENAGA KERJA	70.182.200
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	140.000	500.000	70.000.000
	Semen PC		Kg	22.200	1.100.000	24.420.000
	Pasir Pasang Galian		m3	0.102	84.100.000	8.578.200
					JUMLAH HARGA BAHAN	102.998.200
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					173.180.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		17.318.040
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.498.440

A. 4.4.1.10 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal 1/2 batu campuran 1SP:5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.015	115.340.000	1.730.100
					JUMLAH TENAGA KERJA	35.091.100
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	70.000	500.000	35.000.000
	Semen PC		Kg	9.680	1.100.000	10.648.000
	Pasir Pasang Galian		m3	0.045	84.100.000	3.784.500
					JUMLAH HARGA BAHAN	49.432.500
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					84.523.600
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.452.360
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.975.960

A. 4.4.1.10 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal 1/2 batu campuran 1SP:5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.015	115.340.000	1.730.100
					JUMLAH TENAGA KERJA	35.091.100
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	70.000	500.000	35.000.000
	Semen PC		Kg	9.680	1.100.000	10.648.000
	Pasir Pasang Galian		m3	0.045	84.100.000	3.784.500
					JUMLAH HARGA BAHAN	49.432.500
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					84.523.600
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.452.360
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.975.960

A.4.4.2.5. Pemasangan 1 m2 plesteran ISP : SPP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Tukang Batu	L.03	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.015	115.340.000	1.730.100
						JUMLAH TENAGA KERJA
						40.821.600
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	5.184	1.100.000	5.702.400
	Pasir Pasang Galian		m3	0.026	84.100.000	2.186.600
						JUMLAH HARGA BAHAN
						7.889.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					48.710.600
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		4.871.060
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.581.660

A.4.4.2.27. Pemasangan 1 m2 acian.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	73.000.000	14.600.000
	Tukang Batu	L.03	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.010	115.340.000	1.153.400
						JUMLAH TENAGA KERJA
						27.214.400
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	3.250	1.100.000	3.575.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						3.575.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					30.789.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.078.940
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.868.340

III. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200	73.000.000	87.600.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.060	115.340.000	6.920.400
						JUMLAH TENAGA KERJA
						117.442.400
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000	1.100.000	253.000.000
	Pasir Beton (PB)		m3	0.638	136.400.000	87.003.714
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761	260.100.000	197.868.667
	Air		Liter	200.000	50.000	10.000.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						547.872.381
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					665.314.781
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		66.531.478
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731.846.259

A.4.4.2.5. Pemasangan 1 m2 plesteran ISP : SPP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	73.000.000	21.900.000
	Tukang Batu	L.03	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.015	115.340.000	1.730.100
						JUMLAH TENAGA KERJA
						40.821.600
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	5.184	1.100.000	5.702.400
	Pasir Pasang Galian		m3	0.026	84.100.000	2.186.600
						JUMLAH HARGA BAHAN
						7.889.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					48.710.600
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		4.871.060
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.581.660

A.4.4.2.27. Pemasangan 1 m2 acian.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	73.000.000	14.600.000
	Tukang Batu	L.03	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.010	115.340.000	1.153.400
						JUMLAH TENAGA KERJA
						27.214.400
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	3.250	1.100.000	3.575.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						3.575.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					30.789.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.078.940
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.868.340

III. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200	73.000.000	87.600.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.060	115.340.000	6.920.400
						JUMLAH TENAGA KERJA
						117.442.400
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000	1.100.000	253.000.000
	Pasir Beton (PB)		m3	0.638	136.400.000	87.003.714
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761	260.100.000	197.868.667
	Air		Liter	200.000	50.000	10.000.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						547.872.381
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					665.314.781
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		66.531.478
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731.846.259

A.4.1.1.35 Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.180	73.000.000	13.140.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Tukang kayu	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Tukang besi	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.009	115.340.000	1.038.060
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>21.054.660</b>
B	BAHAN					
	Papan kayu bekisting		m <sup>3</sup>	0.002	2.000.000.000	4.000.000
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.010	16.300.000	163.000
	Minyak bekisting		Liter	0.000	11.200.000	0.000
	Besi beton polos		kg	3.000	9.600.000	28.800.000
	Kawat Ikat Beton		kg	0.450	19.300.000	8.685.000
	Semen PC		kg	4.000	1.100.000	4.400.000
	Pasir Beton (PB)		m <sup>3</sup>	0.006	136.400.000	818.400
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m <sup>3</sup>	0.009	260.100.000	2.340.900
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>49.207.300</b>
C	PERALATAN					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	<b>0.000</b>
D	Jumlah (A+B+C)					70.261.960
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.026.196
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.288.156

A.4.1.1.26 Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.180	73.000.000	13.140.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Tukang kayu	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Tukang besi	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.009	115.340.000	1.038.060
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>21.054.660</b>
B	BAHAN					
	Papan kayu bekisting		m <sup>3</sup>	0.002	2.000.000.000	4.000.000
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.010	16.300.000	163.000
	Minyak bekisting		Liter	0.000	11.200.000	0.000
	Besi beton polos		kg	3.000	9.600.000	28.800.000
	Kawat Ikat Beton		kg	0.450	19.300.000	8.685.000
	Semen PC		kg	4.000	1.100.000	4.400.000
	Pasir Beton (PB)		m <sup>3</sup>	0.006	136.400.000	818.400
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m <sup>3</sup>	0.009	260.100.000	2.340.900
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>49.207.300</b>
C	PERALATAN					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	<b>0.000</b>
D	Jumlah (A+B+C)					70.261.960
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.026.196
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.288.156

A.4.1.1.28 Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m <sup>3</sup>	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Pondasi		m <sup>2</sup>	3.333	172.444.184	574.813.947
3	Besi polos		kg	44.211	12.901.797	570.403.910
4	Besi ulir		kg	78.598	14.056.797	1.104.831.726
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					3.162.395.455

A.4.1.1. Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m <sup>3</sup>	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Pondasi	A.4.1.1.8	m <sup>2</sup>	3.333	172.444.184	574.813.947
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	44.211	12.901.797	570.403.910
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	78.598	14.056.797	1.104.831.726
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					3.162.395.455

A.4.1.1.28.b Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m <sup>3</sup>	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Pondasi		m <sup>2</sup>	3.333	172.444.184	574.813.947
3	Besi polos		kg	46.876	12.901.797	604.780.931
4	Besi ulir		kg	83.335	14.056.797	1.171.417.567
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					3.263.358.317

A.4.1.1.28.b Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m <sup>3</sup>	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Pondasi	A.4.1.1.8	m <sup>2</sup>	3.333	172.444.184	574.813.947
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	46.876	12.901.797	604.780.931
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	83.335	14.056.797	1.171.417.567
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					3.263.358.317

A.4.1.1.29.a Membuat 1 m3 Beton Sloof 15/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Sloof		m2	4.000	183.444.184	733.776.736
3	Besi polos		kg	162.634	12.901.797	2.098.271.525
4	Besi ulir		kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.744.394.134

A.4.1.1.29.b Membuat 1 m3 Beton Sloof 20/30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Sloof		m2	5.000	183.444.184	917.220.920
3	Besi polos		kg	52.084	12.901.797	671.970.728
4	Besi ulir		kg	89.346	14.056.797	1.255.915.967
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.757.453.489

A.4.1.1.30.a Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/45 (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Kolom		m2	6.222	332.065.272	1.033.091.957
3	Besi polos		kg	28.895	12.901.797	372.799.698
4	Besi ulir		kg	140.353	14.056.797	1.972.913.796
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.291.151.325

A.4.1.1.30.d Membuat 1 m3 Beton Kolom 15/15 (K4)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Kolom		m2	6.667	332.065.272	1.106.884.240
3	Besi polos		kg	30.000	12.901.797	387.059.796
4	Besi ulir		kg	46.327	14.056.797	651.215.687
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.057.505.596

A.4.1.1.29.a Membuat 1 m3 Beton Sloof 15/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Sloof	A.4.1.1.19	m2	4.000	183.444.184	733.776.736
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	162.634	12.901.797	2.098.271.525
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.744.394.134

A.4.1.1.29.b Membuat 1 m3 Beton Sloof 20/30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Sloof	A.4.1.1.19	m2	5.000	183.444.184	917.220.920
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	52.084	12.901.797	671.970.728
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	89.346	14.056.797	1.255.915.967
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.757.453.489

A.4.1.1.30.a Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/45 (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Kolom	A.4.1.1.20	m2	6.222	332.065.272	1.033.091.957
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	28.895	12.901.797	372.799.698
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	140.353	14.056.797	1.972.913.796
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.291.151.325

A.4.1.1.30.d Membuat 1 m3 Beton Kolom 15/15 (K4)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Kolom	A.4.1.1.20	m2	6.667	332.065.272	1.106.884.240
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	30.000	12.901.797	387.059.796
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	46.327	14.056.797	651.215.687
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.057.505.596

A.4.1.1.31.a Membuat 1 m3 Beton Balok 25/50 (B1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok		m2	8.080	345.265.272	1.394.871.699
3	Besi polos		kg	65.290	12.901.797	842.364.345
4	Besi ulir		kg	159.673	14.056.797	2.244.497.711
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						5.394.079.628

A.4.1.1.31.a Membuat 1 m3 Beton Balok 25/50 (B1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	8.080	345.265.272	1.394.871.699
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	65.290	12.901.797	842.364.345
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	159.673	14.056.797	2.244.497.711
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						5.394.079.628

A.4.1.1.31.c Membuat 1 m3 Beton Ring Balok 20/30 (RB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok		m2	4.667	345.265.272	805.618.968
3	Besi polos		kg	35.685	12.901.797	460.397.442
4	Besi ulir		kg	104.237	14.056.797	1.465.235.295
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.643.597.577

A.4.1.1.31.c Membuat 1 m3 Beton Ring Balok 20/30 (RB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	4.667	345.265.272	805.618.968
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	35.685	12.901.797	460.397.442
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	104.237	14.056.797	1.465.235.295
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						3.643.597.577

A.4.1.1.31.f Membuat 1 m3 Beton Balok Canopy 13/20 (BC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok		m2	5.333	345.265.272	1.841.414.784
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	198.507	12.901.797	2.561.091.949
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						5.314.852.606

A.4.1.1.31.f Membuat 1 m3 Beton Balok Canopy 13/20 (BC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	5.333	345.265.272	1.841.414.784
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos	A.4.1.1.15	kg	198.507	12.901.797	2.561.091.949
4	Pembesian Dengan Besi Ulir	A.4.1.1.15.a	kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						5.314.852.606

A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175		m3	1.000	883.569.978	883.569.978
2	Begisting Lantai		m2	4.660	370.785.272	1.727.859.368
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	157.819	12.901.797	2.036.145.412
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.647.574.757

A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175	A.4.1.1.5	m3	1.000	883.569.978	883.569.978
2	Begisting Lantai	A.4.1.1.22	m2	4.660	370.785.272	1.727.859.368
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos	A.4.1.1.15	kg	157.819	12.901.797	2.036.145.412
4	Pembesian Dengan Besi Ulir	A.4.1.1.15.a	kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.647.574.757

A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175		m <sup>3</sup>	1.000	883.569.978	883.569.978
2	Begisting Lantai		m <sup>2</sup>	4.660	370.785.272	1.727.859.368
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	157.819	12.901.797	2.036.145.412
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.647.574.757

A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175		m <sup>3</sup>	1.000	883.569.978	883.569.978
2	Begisting Lantai		m <sup>2</sup>	4.660	370.785.272	1.727.859.368
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	157.819	12.901.797	2.036.145.412
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.647.574.757

IV. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND

A.4.4.3.35 Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	73.000.000	51.100.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.035	115.340.000	4.036.900
					JUMLAH TENAGA KERJA	95.250.400
B	BAHAN					
	Keramik lantai KW II 40x40		m <sup>2</sup>	1.000	60.000.000	60.000.000
	Semen PC		Kg	10.000	1.100.000	11.000.000
	Pasir Pasang Galian		M <sup>3</sup>	0.045	84.100.000	3.784.500
	Semen warna		Kg	0.000	11.600.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	74.784.500
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					170.034.900
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		17.003.490
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.038.390

A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175	A.4.1.1.5.	m <sup>3</sup>	1.000	883.569.978	883.569.978
2	Begisting Lantai	A.4.1.1.22	m <sup>2</sup>	4.660	370.785.272	1.727.859.368
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos	A.4.1.1.15	kg	157.819	12.901.797	2.036.145.412
4	Pembesian Dengan Besi Ulir	A.4.1.1.15.a	kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.647.574.757

A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175	A.4.1.1.5.	m <sup>3</sup>	1.000	883.569.978	883.569.978
2	Begisting Lantai	A.4.1.1.22	m <sup>2</sup>	4.660	370.785.272	1.727.859.368
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos	A.4.1.1.15	kg	157.819	12.901.797	2.036.145.412
4	Pembesian Dengan Besi Ulir	A.4.1.1.15.a	kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.647.574.757

IV. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND

A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	73.000.000	51.100.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.035	115.340.000	4.036.900
					JUMLAH TENAGA KERJA	95.250.400
B	BAHAN					
	Keramik lantai KW II 40x40		m <sup>2</sup>	1.000	60.000.000	60.000.000
	Semen PC		Kg	10.000	1.100.000	11.000.000
	Pasir Pasang Galian		M <sup>3</sup>	0.045	84.100.000	3.784.500
	Semen warna		Kg	0.000	11.600.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	74.784.500
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					170.034.900
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		17.003.490
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187.038.390

A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 20cm x 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	73.000.000	51.100.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.035	115.340.000	4.036.900
					JUMLAH TENAGA KERJA	95.250.400
B	BAHAN					
	Kelamik Lantai Klas 20 x 20		m2	1.050	50.000.000	52.500.000
	Semen PC		Kg	10.400	1.100.000	11.440.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.045	84.100.000	3.784.500
	Semen warna		Kg	0.500	11.600.000	5.800.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	73.524.500
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					168.774.900
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		16.877.490
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185.652.390

A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 40cm x 25 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900	73.000.000	65.700.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.450	103.660.000	46.647.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.045	109.500.000	4.927.500
	Mandor	L.04	OH	0.045	115.340.000	5.190.300
					JUMLAH TENAGA KERJA	122.464.800
B	BAHAN					
	Keramik dinding 40x25		m2	1.000	56.700.000	56.700.000
	Semen PC		Kg	9.300	1.100.000	10.230.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.018	84.100.000	1.513.800
	Semen warna		Kg	0.000	11.600.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	68.443.800
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					190.908.600
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		19.090.860
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.999.460

A.4.4.3.58. Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	73.000.000	51.100.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.035	115.340.000	4.036.900
					JUMLAH TENAGA KERJA	95.250.400
B	BAHAN					
	Batu Tempel Hitam		M'	1.100	105.600.000	116.160.000
	Semen PC		Kg	11.750	1.100.000	12.925.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.000	84.100.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	129.085.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					224.335.400
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		22.433.540
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					246.768.940

A.4.4.3.35. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 20cm x 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	73.000.000	51.100.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.035	115.340.000	4.036.900
					JUMLAH TENAGA KERJA	95.250.400
B	BAHAN					
	Kelamik Lantai Klas 20 x 20		m2	1.050	50.000.000	52.500.000
	Semen PC		Kg	10.400	1.100.000	11.440.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.045	84.100.000	3.784.500
	Semen warna		Kg	0.500	11.600.000	5.800.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	73.524.500
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					168.774.900
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		16.877.490
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185.652.390

A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 40cm x 25 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900	73.000.000	65.700.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.450	103.660.000	46.647.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.045	109.500.000	4.927.500
	Mandor	L.04	OH	0.045	115.340.000	5.190.300
					JUMLAH TENAGA KERJA	122.464.800
B	BAHAN					
	Keramik dinding 40x25		m2	1.000	56.700.000	56.700.000
	Semen PC		Kg	9.300	1.100.000	10.230.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.018	84.100.000	1.513.800
	Semen warna		Kg	0.000	11.600.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	68.443.800
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					190.908.600
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		19.090.860
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.999.460

A.4.4.3.57. Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	73.000.000	51.100.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.035	115.340.000	4.036.900
					JUMLAH TENAGA KERJA	95.250.400
B	BAHAN					
	Batu Tempel Hitam		M'	1.100	105.600.000	116.160.000
	Semen PC		Kg	11.750	1.100.000	12.925.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.000	84.100.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	129.085.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					224.335.400
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		22.433.540
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					246.768.940



A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu  $f_c = 7,4$  MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200	73.000.000	87.600.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.060	115.340.000	6.920.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	117.442.400
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000	1.100.000	253.000.000
	Pasir Beton (PB)		m3	6.638	136.400.000	87.003.714
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761	260.100.000	197.868.667
	Air		Liter	200.000	50.000	10.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	547.872.381
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					665.314.781
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		66.531.478
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731.846.259

A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu  $f_c = 7,4$  MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200	73.000.000	87.600.000
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.060	115.340.000	6.920.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	117.442.400
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000	1.100.000	253.000.000
	Pasir Beton (PB)		m3	6.638	136.400.000	87.003.714
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761	260.100.000	197.868.667
	Air		Liter	200.000	50.000	10.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	547.872.381
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					665.314.781
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		66.531.478
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731.846.259

A.4.5.1.7.a Pemasangan 1 m2 langit-langit Calsibord 120x240x3,5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000.000	7.300.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.050	103.660.000	5.183.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005	109.500.000	547.500
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	13.607.200
B	BAHAN					
	Calsibord 120x240x3,0 mm		Lembar	0.364	63.500.000	23.114.000
	Sekrup/Piles 2 cm		kg	0.110	25.000.000	2.750.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	25.864.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					39.471.200
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.947.120
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.418.320

A.4.5.1.7.a Pemasangan 1 m2 langit-langit Calsibord 120x240x3,5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000.000	7.300.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.050	103.660.000	5.183.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005	109.500.000	547.500
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	13.607.200
B	BAHAN					
	Calsibord 120x240x3,0 mm		Lembar	0.364	63.500.000	23.114.000
	Sekrup/Piles 2 cm		kg	0.110	25.000.000	2.750.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	25.864.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					39.471.200
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.947.120
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.418.320

A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.0,45 mm, modul 60 x 60 cm, plafon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.350	73.000.000	25.550.000
	Tukang Besi	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.018	115.340.000	2.076.120
					JUMLAH TENAGA KERJA	67.739.620
B	BAHAN					
	hollow 40.40.1.6 mm		M1	4.000	4.100.000	16.400.000
	Self drilling screw dia-6x20 mm		Ls	12.000	400.000	4.100.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	20.500.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					88.239.620
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.823.962
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.063.582

A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.0,45 mm, modul 60 x 60 cm, plafon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.350	73.000.000	25.550.000
	Tukang Besi	L.02	OH	0.350	103.660.000	36.281.000
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	109.500.000	3.832.500
	Mandor	L.04	OH	0.018	115.340.000	2.076.120
					JUMLAH TENAGA KERJA	67.739.620
B	BAHAN					
	hollow 40.40.1.6 mm		M1	4.000	4.100.000	16.400.000
	Self drilling screw dia-6x20 mm		Ls	12.000	400.000	4.100.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	20.500.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					88.239.620
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.823.962
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.063.582

**V. PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA**

A.4.6.2.2. Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.500	103.660.000	51.830.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.050	109.500.000	5.475.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	58.611.700
B	BAHAN					
	Kunci Pintu (Handle + Body)		Bh	1.000	136.000.000	136.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	136.000.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					194.611.700
E	Overhead (10 %)			10% x D		19.461.170
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.072.870

A.4.6.2.5. Pemasangan 1 buah engsel pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	73.000.000	1.095.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.001	115.340.000	92.272
					JUMLAH TENAGA KERJA	18.378.772
B	BAHAN					
	Engsel Pintu		Bh	1.000	12.400.000	12.400.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	12.400.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					30.778.772
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		3.077.877
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.856.649

A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Set Engsel jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.001	115.340.000	57.670
					JUMLAH TENAGA KERJA	12.248.670
B	BAHAN					
	Engsel Jendela		Set	1.000	8.300.000	8.300.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.300.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					20.548.670
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		2.054.867
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.603.537

**V. PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA**

A.4.6.2.2. Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.500	103.660.000	51.830.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.050	109.500.000	5.475.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	58.611.700
B	BAHAN					
	Kunci Pintu (Handle + Body)		Bh	1.000	136.000.000	136.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	136.000.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					194.611.700
E	Overhead (10 %)			10% x D		19.461.170
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214.072.870

A.4.6.2.5. Pemasangan 1 buah engsel pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	73.000.000	1.095.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.001	115.340.000	92.272
					JUMLAH TENAGA KERJA	18.378.772
B	BAHAN					
	Engsel Pintu		Bh	1.000	12.400.000	12.400.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	12.400.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					30.778.772
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		3.077.877
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.856.649

A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Set Engsel jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.001	115.340.000	57.670
					JUMLAH TENAGA KERJA	12.248.670
B	BAHAN					
	Engsel Jendela		Set	1.000	8.300.000	8.300.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.300.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					20.548.670
E	Overhead & Profit 10 %			10% x D		2.054.867
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.603.537

A.4.6.2.9. Pemasangan 1 buah kait angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	73.000.000	1.095.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.008	115.340.000	922.720
					JUMLAH TENAGA KERJA	19.209.220
B	BAHAN					
	Haag Angin Besar	Bh		1.000	6.000.000	6.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	6.000.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					25.209.220
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.520.922
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.730.142

A.4.6.2.14. Pemasangan 1 buah Grendel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.461.000
B	BAHAN					
	Grendel Kecil	Set		1.000	8.500.000	8.500.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.500.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					19.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.996.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.957.100

A.4.2.1.11. Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.043	73.000.000	3.139.000
	Tukang Khusus Aluminium	L.02	OH	0.043	103.660.000	4.457.380
	Kepala tukang	L.03	OH	0.004	109.500.000	470.850
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	242.214
					JUMLAH TENAGA KERJA	8.309.444
B	BAHAN					
	Aluminium Kusen tebal 1,2 mm (natural)	m		1.100	66.000.000	72.600.000
	Sekrup Fixer	buah		2.000	14.800.000	29.600.000
	Sealent	Tube		0.060	16.900.000	1.014.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	103.214.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					111.523.444
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		11.152.344
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.675.788

A.4.6.2.9. Pemasangan 1 buah kait angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	73.000.000	1.095.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.008	115.340.000	922.720
					JUMLAH TENAGA KERJA	19.209.220
B	BAHAN					
	Haag Angin Besar	Bh		1.000	6.000.000	6.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	6.000.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					25.209.220
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.520.922
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.730.142

A.4.6.2.14. Pemasangan 1 buah Grendel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.461.000
B	BAHAN					
	Grendel Kecil	Set		1.000	8.500.000	8.500.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	8.500.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					19.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.996.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.957.100

A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.043	73.000.000	3.139.000
	Tukang Khusus Aluminium	L.02	OH	0.043	103.660.000	4.457.380
	Kepala tukang	L.03	OH	0.004	109.500.000	470.850
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	242.214
					JUMLAH TENAGA KERJA	8.309.444
B	BAHAN					
	Aluminium Kusen tebal 1,2 mm (natural)	m		1.100	66.000.000	72.600.000
	Sekrup Fixer	buah		2.000	14.800.000	29.600.000
	Sealent	Tube		0.060	16.900.000	1.014.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	103.214.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					111.523.444
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		11.152.344
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122.675.788

A.4.6.1.5. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	73.000.000	73.000.000
	Tukang kayu	L.02	OH	3.000	103.660.000	310.980.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.300	109.500.000	32.850.000
	Mandor	L.04	OH	0.050	115.340.000	5.767.000
					JUMLAH TENAGA KERJA	422.597.000
B	BAHAN					
	Papan Kayu Klas II		m3	0.040	4.000.000.000	160.000.000
	Lem Kayu		Kg	0.500	34.100.000	17.050.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	177.050.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					599.647.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		59.964.700
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					659.611.700

A.4.2.1.12. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	73.000.000	6.205.000
	Tukang Khusus Aluminium	L.02	OH	0.085	103.660.000	8.811.100
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009	109.500.000	930.750
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	484.428
					JUMLAH TENAGA KERJA	16.431.278
B	BAHAN					
	Kusen Aluminium 4"		m	4.400	58.000.000	255.200.000
	Aluminium strip		m	14.600	41.900.000	611.740.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	866.940.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					883.371.278
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		88.337.128
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					971.708.406

A.4.2.1.13.a Pemasangan 1 m2 jendela kaca rangka aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	73.000.000	6.205.000
	Tukang Aluminium/Kaca	L.02	OH	0.085	103.660.000	8.811.100
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009	109.500.000	985.500
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	16.578.300
B	BAHAN					
	Frame kasment aluminium		m	4.400	37.100.000	163.240.000
	Profil kaca		m	4.500	42.700.000	192.150.000
	Sealant		Tube	0.270	16.900.000	4.563.000
	Kaca Polos 5 mm		m2	1.100	99.700.000	109.670.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	469.623.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					486.201.300
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		48.620.130
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					486.201.300

A.4.6.1.5. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	73.000.000	73.000.000
	Tukang kayu	L.02	OH	3.000	103.660.000	310.980.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.300	109.500.000	32.850.000
	Mandor	L.04	OH	0.050	115.340.000	5.767.000
					JUMLAH TENAGA KERJA	422.597.000
B	BAHAN					
	Papan Kayu Klas II		m3	0.040	4.000.000.000	160.000.000
	Lem Kayu		Kg	0.500	34.100.000	17.050.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	177.050.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					599.647.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		59.964.700
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					659.611.700

A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	73.000.000	6.205.000
	Tukang Khusus Aluminium	L.02	OH	0.085	103.660.000	8.811.100
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009	109.500.000	930.750
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	484.428
					JUMLAH TENAGA KERJA	16.431.278
B	BAHAN					
	Kusen Aluminium 4"		m	4.400	58.000.000	255.200.000
	Aluminium strip		m	14.600	41.900.000	611.740.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	866.940.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					883.371.278
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		88.337.128
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					971.708.406

A.4.2.1.13.a Pemasangan 1 m2 jendela kaca rangka aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	73.000.000	6.205.000
	Tukang Aluminium/Kaca	L.02	OH	0.085	103.660.000	8.811.100
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009	109.500.000	985.500
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	16.578.300
B	BAHAN					
	Frame kasment aluminium		m	4.400	37.100.000	163.240.000
	Profil kaca		m	4.500	42.700.000	192.150.000
	Sealant		Tube	0.270	16.900.000	4.563.000
	Kaca Polos 5 mm		m2	1.100	99.700.000	109.670.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	469.623.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					486.201.300
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		48.620.130
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					486.201.300

**VI. PEK. INSTALASI LISTRIK**

A.8.4.6.1 Pasang 1 Titik Lampu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.600	103.660.000	62.196.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.060	109.500.000	6.570.000
						JUMLAH TENAGA KERJA
						68.766.000
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x2,5 mm2		m'	7.000	13.100.000	91.700.000
	Isolasi		bh	0.250	13.200.000	3.300.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						95.000.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					163.766.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		16.376.600
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.142.600

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
						JUMLAH TENAGA KERJA
						11.461.000
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000	14.500.000	14.500.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						14.500.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					25.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.596.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.557.100

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
						JUMLAH TENAGA KERJA
						11.461.000
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000	14.500.000	14.500.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						14.500.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					25.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.596.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.557.100

**VI. PEK. INSTALASI LISTRIK**

A.8.4.6.1 Pasang 1 Titik Lampu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.600	103.660.000	62.196.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.060	109.500.000	6.570.000
						JUMLAH TENAGA KERJA
						68.766.000
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x2,5 mm2		m'	7.000	13.100.000	91.700.000
	Isolasi		bh	0.250	13.200.000	3.300.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						95.000.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					163.766.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		16.376.600
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180.142.600

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
						JUMLAH TENAGA KERJA
						11.461.000
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000	14.500.000	14.500.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						14.500.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					25.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.596.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.557.100

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
						JUMLAH TENAGA KERJA
						11.461.000
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000	14.500.000	14.500.000
						JUMLAH HARGA BAHAN
						14.500.000
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					25.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.596.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.557.100

A.8.4.6.4 Pasang 1 Titik Saklar Tunggal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
				JUMLAH TENAGA KERJA		11.461.000
B	BAHAN					
	Saklar tunggal		bh	1.000	14.500.000	14.500.000
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.500.000
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					25.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.596.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.557.100

A.8.4.6.5 Pasang 1 Titik Saklar Ganda

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
				JUMLAH TENAGA KERJA		11.461.000
B	BAHAN					
	Saklar ganda		bh	1.000	19.300.000	19.300.000
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.300.000
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					30.761.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.076.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.837.100

A.8.4.6.8 Pasang 1 Buah Lampu SL 18 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005	109.500.000	547.500
				JUMLAH TENAGA KERJA		2.620.700
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000	35.000.000	35.000.000
	Lampu SL 18 Watt		bh	1.000	41.600.000	41.600.000
				JUMLAH HARGA BAHAN		76.600.000
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					79.220.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.922.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.142.770

A.8.4.6.4 Pasang 1 Titik Saklar Tunggal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
				JUMLAH TENAGA KERJA		11.461.000
B	BAHAN					
	Saklar tunggal		bh	1.000	14.500.000	14.500.000
				JUMLAH HARGA BAHAN		14.500.000
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					25.961.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.596.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.557.100

A.8.4.6.5 Pasang 1 Titik Saklar Ganda

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
				JUMLAH TENAGA KERJA		11.461.000
B	BAHAN					
	Saklar ganda		bh	1.000	19.300.000	19.300.000
				JUMLAH HARGA BAHAN		19.300.000
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					30.761.000
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.076.100
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33.837.100

A.8.4.6.8 Pasang 1 Buah Lampu SL 18 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005	109.500.000	547.500
				JUMLAH TENAGA KERJA		2.620.700
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000	35.000.000	35.000.000
	Lampu SL 18 Watt		bh	1.000	41.600.000	41.600.000
				JUMLAH HARGA BAHAN		76.600.000
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					79.220.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.922.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.142.770

A.8.4.6.8.a Pasang 1 Bush Lampu SL 13 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005	109.500.000	547.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	2.620.700
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000	35.000.000	35.000.000
	Lampu SL 13 Watt		bh	1.000	37.400.000	37.400.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	72.400.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					75.020.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.502.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.522.770

A.8.4.6.10 Pasang Unit Panel Utama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.250	103.660.000	25.915.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.025	109.500.000	2.737.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	28.652.500
B	BAHAN					
	Pilot lamp + fuse		unit	3.000	22.000.000	66.000.000
	CT		bh	3.000	57.200.000	171.600.000
	Amperemeter		bh	3.000	110.000.000	330.000.000
	Voltmeter		bh	1.000	220.000.000	220.000.000
	Selector switch		bh	1.000	66.000.000	66.000.000
	MCCB 3 Phasa 50 A		bh	1.000	374.000.000	374.000.000
	MCCB 3 Phasa 30 A		bh	1.000	374.000.000	374.000.000
	MCCB 3 Phasa 25 A		bh	2.000	374.000.000	748.000.000
	Busbar RSTN-GND		set	1.000	198.000.000	198.000.000
	Grounding panel BC 16 mm2		unit	1.000	264.000.000	264.000.000
	Box Panel 80x40x20		unit	1.000	748.000.000	748.000.000
	Kabel + Skun kabel + Assesoris		lot	1.000	154.000.000	154.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	3.713.600.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					3.742.252.500
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		374.225.250
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.116.477.750

VII. PEKERJAAN PENGECATAN

A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	73.000.000	1.460.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.063	103.660.000	6.530.580
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	689.850
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.026.450
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100	8.300.000	830.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100	50.700.000	5.070.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260	50.700.000	13.182.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.082.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					28.108.450
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.810.845
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.919.295

A.8.4.6.8.a Pasang 1 Bush Lampu SL 13 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005	109.500.000	547.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	2.620.700
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000	35.000.000	35.000.000
	Lampu SL 13 Watt		bh	1.000	37.400.000	37.400.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	72.400.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					75.020.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.502.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.522.770

A.8.4.6.10 Pasang Unit Panel Utama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.250	103.660.000	25.915.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.025	109.500.000	2.737.500
					JUMLAH TENAGA KERJA	28.652.500
B	BAHAN					
	Pilot lamp + fuse		unit	3.000	22.000.000	66.000.000
	CT		bh	3.000	57.200.000	171.600.000
	Amperemeter		bh	3.000	110.000.000	330.000.000
	Voltmeter		bh	1.000	220.000.000	220.000.000
	Selector switch		bh	1.000	66.000.000	66.000.000
	MCCB 3 Phasa 50 A		bh	1.000	374.000.000	374.000.000
	MCCB 3 Phasa 30 A		bh	1.000	374.000.000	374.000.000
	MCCB 3 Phasa 25 A		bh	2.000	374.000.000	748.000.000
	Busbar RSTN-GND		set	1.000	198.000.000	198.000.000
	Grounding panel BC 16 mm2		unit	1.000	264.000.000	264.000.000
	Box Panel 80x40x20		unit	1.000	748.000.000	748.000.000
	Kabel + Skun kabel + Assesoris		lot	1.000	154.000.000	154.000.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	3.713.600.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					3.742.252.500
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		374.225.250
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.116.477.750

VII. PEKERJAAN PENGECATAN

A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	73.000.000	1.460.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.063	103.660.000	6.530.580
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	689.850
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.026.450
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100	8.300.000	830.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100	50.700.000	5.070.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260	50.700.000	13.182.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.082.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					28.108.450
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.810.845
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.919.295

A.4.7.1.10.a Pengecatan 1 m2 tembok baru Exterior ( 1 lapis Alkali, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	73.000.000	1.460.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.063	103.660.000	6.530.580
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	689.850
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.026.450
B	BAHAN					
	Cat Alkali		Kg	0.100	0.000	0.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100	50.700.000	5.070.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260	50.700.000	13.182.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	18.252.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					27.278.450
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.727.845
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.006.295

A.4.7.1.10.a Pengecatan 1 m2 tembok baru Exterior ( 1 lapis Alkali, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	73.000.000	1.460.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.063	103.660.000	6.530.580
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	689.850
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.026.450
B	BAHAN					
	Cat Alkali		Kg	0.100	0.000	0.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100	50.700.000	5.070.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260	50.700.000	13.182.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	18.252.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					27.278.450
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.727.845
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.006.295

A.4.7.1.10. Pengcatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	73.000.000	1.460.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.063	103.660.000	6.530.580
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	689.850
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.026.450
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100	8.300.000	830.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100	50.700.000	5.070.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260	50.700.000	13.182.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.082.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					28.108.450
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.810.845
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.919.295

A.4.7.1.10. Pengcatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	73.000.000	1.460.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.063	103.660.000	6.530.580
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	689.850
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.026.450
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100	8.300.000	830.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100	50.700.000	5.070.000
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260	50.700.000	13.182.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.082.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					28.108.450
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.810.845
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.919.295

VIII. PEKERJAAN SANITAIR

A.5.1.1.2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	73.000.000	73.000.000
	Tukang batu	L.02	OH	1.500	103.660.000	155.490.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.150	109.500.000	16.425.000
	Mandor	L.04	OH	0.160	115.340.000	18.454.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	263.369.400
B	BAHAN					
	Closet Jongkok Porselin		Unit	1.000	152.400.000	152.400.000
	Semen PC		Kg	6.000	1.100.000	6.600.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.010	84.100.000	841.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	159.841.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					423.210.400
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		42.321.040
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					465.531.440

VIII. PEKERJAAN SANITAIR

A.5.1.1.2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	73.000.000	73.000.000
	Tukang batu	L.02	OH	1.500	103.660.000	155.490.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.150	109.500.000	16.425.000
	Mandor	L.04	OH	0.160	115.340.000	18.454.400
					JUMLAH TENAGA KERJA	263.369.400
B	BAHAN					
	Closet Jongkok Porselin		Unit	1.000	152.400.000	152.400.000
	Pasangan Bata 1 PC : 3PS		m2	0.036	98.188.310	3.534.779
					JUMLAH HARGA BAHAN	155.934.779
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					419.304.179
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		41.930.418
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					461.234.597



A.5.1.1.14. Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	12.767.700
B	BAHAN					
	Floor Drain		Unit	1.000	11.200.000	11.200.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	11.200.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					23.967.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.396.770
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.364.470

A.5.1.1.19 Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.400	103.660.000	41.464.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.040	109.500.000	4.380.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	47.150.700
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. 1/2"		M	1.000	14.800.000	14.800.000
	Seal tape		Buah	0.025	2.800.000	70.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	14.870.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					62.020.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		6.202.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.222.770

A.5.1.1.25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1/2" AW		M	1.200	4.700.000	5.640.000
	Perlengkapan		Ls	35% x pipa	1.645.000	1.645.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	7.285.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					17.020.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.702.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.722.308

A.5.1.1.36 Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	12.767.700
B	BAHAN					
	Floor Drain		Unit	1.000	11.200.000	11.200.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	11.200.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					23.967.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.396.770
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.364.470

A.5.1.1.35 Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.400	103.660.000	41.464.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.040	109.500.000	4.380.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	47.150.700
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. 1/2"		M	1.000	14.800.000	14.800.000
	Seal tape		Buah	0.025	2.800.000	70.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	14.870.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					62.020.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		6.202.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.222.770

A.5.1.1.25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1/2" AW		M	1.200	4.700.000	5.640.000
	Perlengkapan		Ls	35% x pipa	1.645.000	1.645.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	7.285.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					17.020.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.702.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.722.308

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02		0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03		0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3/4" aw		M	1.200	6.100.000	7.320.000
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa	2.135.000	2.135.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	9.455.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					19.190.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.919.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.109.308

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200	33.800.000	40.560.000
	Perlengkapan		%	35.000	11.830.000	11.830.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	52.390.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					74.236.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.423.671
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.660.381

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"		M	1.200	43.500.000	52.200.000
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa	15.225.000	15.225.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	67.425.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					89.271.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.927.171
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.198.881

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02		0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03		0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3/4" aw		M	1.200	6.100.000	7.320.000
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa	2.135.000	2.135.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	9.455.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					19.190.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.919.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.109.308

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200	33.800.000	40.560.000
	Perlengkapan		%	35.000	11.830.000	11.830.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	52.390.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					74.236.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.423.671
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.660.381

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"		M	1.200	43.500.000	52.200.000
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa	15.225.000	15.225.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	67.425.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					89.271.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.927.171
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.198.881

A.5.1.1.33 1 Unit Septiktank Ukuran 120x160x150 cm

No	Uraian	Kode Analisa	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Galian Tanah		m3	2.880	63.396.850	182.582.928
	Pasangan 1/2 Bata Merah 1 : 3		m2	10.200	98.188.310	1.001.520.762
	Pelat Tebal 12 cm		m3	0.230	4.049.016.523	931.273.800
	Plesteran 1:3		m2	10.200	56.440.450	575.692.590
D	Jumlah					2.691.070.080
F	Harga Satuan Pekerjaan					2.691.070.080

A.5.1.1.34 1 Unit Peresapan D 80 cm

No	Uraian	Kode Analisa	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Galian Tanah	A.2.3.1	m3	1.900	63.396.850	120.454.015
	Buis Beton 1/2Ø 20 cm x 100 cm	ls	bh	4.000	90.000.000	360.000.000
	Pelat Tebal 12 cm	A.4.1.1	m3	0.052	4.049.016.523	210.548.859
D	Jumlah					691.002.874
F	Harga Satuan Pekerjaan					691.002.874

II. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1.30 Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/30 (K2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K225		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Kolom		m2	4.000	332.065.272	664.130.544
3	Besi polos		kg	31.974	12.901.797	412.524.256
4	Besi ulir		kg	154.114	14.056.797	2.166.351.829
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.155.352.502

A.4.1.1.31 Membuat 1 m3 Beton Balok 25/40 (B2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok		m2	8.100	345.265.272	1.398.324.352
3	Besi polos		kg	47.290	12.901.797	610.128.468
4	Besi ulir		kg	126.318	14.056.797	1.775.622.417
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.696.421.109

A.5.1.1.33 1 Unit Septiktank Ukuran 120x160x150 cm

No	Uraian	Kode Analisa	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Galian Tanah		m3	2.880	63.396.850	182.582.928
	Pasangan 1/2 Bata Merah 1 : 3		m2	10.200	98.188.310	1.001.520.762
	Pelat Tebal 12 cm		m3	0.230	4.049.016.523	931.273.800
	Plesteran 1:3		m2	10.200	56.440.450	575.692.590
D	Jumlah					2.691.070.080
F	Harga Satuan Pekerjaan					2.691.070.080

A.5.1.1.34 1 Unit Peresapan D 80 cm

No	Uraian	Kode Analisa	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Galian Tanah	A.2.3.1.1.	m3	1.900	63.396.850	120.454.015
	Buis Beton 1/2Ø 20 cm x 100 cm	ls	bh	4.000	90.000.000	360.000.000
	Pelat Tebal 12 cm	A.4.1.1.32.a	m3	0.052	4.049.016.523	210.548.859
D	Jumlah					691.002.874
F	Harga Satuan Pekerjaan					691.002.874

II. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1. Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/30 (K2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K225	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Kolom	A.4.1.1.20	m2	4.000	332.065.272	664.130.544
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	31.974	12.901.797	412.524.256
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	154.114	14.056.797	2.166.351.829
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.155.352.502

A.4.1.1. Membuat 1 m3 Beton Balok 25/40 (B2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	8.100	345.265.272	1.398.324.352
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	47.290	12.901.797	610.128.468
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	126.318	14.056.797	1.775.622.417
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.696.421.109

**A.4.1.1.31 Membuat 1 m3 Beton Balok 20/30 (B3)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok		m2	9.333	345.265.272	1.611.237.936
3	Besi polos		kg	65.290	12.901.797	842.364.345
4	Besi ulir		kg	131.581	14.056.797	1.849.606.684
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						5.215.554.838

**A.4.1.1.31 Membuat 1 m3 Beton Balok 15/20 (B4)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok		m2	5.000	345.265.272	863.163.180
3	Besi polos		kg	44.211	12.901.797	570.403.910
4	Besi ulir		kg	138.982	14.056.797	1.953.647.060
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.299.560.023

**A.4.1.1.32 Membuat 1 m3 Beton Plat duck T=12 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K225		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Lantai		m2	3.883	370.785.272	1.439.882.806
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	131.516	12.901.797	1.696.787.843
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.049.016.523

**A.4.1.1.31 Membuat 1 m3 Beton Balok Latei 13/15 (BL)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok		m2	7.179	345.265.272	1.239.413.797
3	Besi polos		kg	184.046	12.901.797	2.374.522.337
4	Besi ulir		kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.526.282.007

**A.4.1.1. Membuat 1 m3 Beton Balok 20/30 (B3)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	9.333	345.265.272	1.611.237.936
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	65.290	12.901.797	842.364.345
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	131.581	14.056.797	1.849.606.684
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						5.215.554.838

**A.4.1.1. Membuat 1 m3 Beton Balok 15/20 (B4)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	5.000	345.265.272	863.163.180
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	44.211	12.901.797	570.403.910
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	138.982	14.056.797	1.953.647.060
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.299.560.023

**A.4.1.1. Membuat 1 m3 Beton Plat duck T=12 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K225	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Lantai	A.4.1.1.22	m2	3.883	370.785.272	1.439.882.806
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos	A.4.1.1.15	kg	131.516	12.901.797	1.696.787.843
4	Pembesian Dengan Besi Ulir	A.4.1.1.15.a	kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.049.016.523

**A.4.1.1. Membuat 1 m3 Beton Balok Latei 13/15 (BL)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000	912.345.873	912.345.873
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	7.179	345.265.272	1.239.413.797
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	184.046	12.901.797	2.374.522.337
4	Besi ulir	A.4.1.1.15.a	kg	0.000	14.056.797	0.000
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						4.526.282.007

### III. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND

#### A.4.5.1.11. Pemasangan 1 m<sup>2</sup> list langit-langit profil Gypsum

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	73.000.000	4.380.000
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.602.620
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	List Gypsum Profil C7		m	1.050	26.500.000	27.825.000
	Tepung gypsum		kg	0.150	0.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	27.825.000
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					39.427.620
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			10% x D		3.942.762
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					43.370.382

### V. PEKERJAAN ATAP

#### A.4.2.1.1. Pemasangan 1 kg besi profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	73.000.000	4.380.000
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.602.620
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Besi Profil ST 33		Kg	1.150	10.500.000	12.075.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	12.075.000
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					23.677.620
<b>E</b>	<b>Overhead (10 %)</b>			10% x D		2.367.762
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					26.045.382

#### A.4.2.1.3. Pengerjaan 1 kg pekerjaan perakitan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000.000	7.300.000
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.001	109.500.000	109.500
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	18.352.200
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Solar		Liter	1.000	15.180.000	15.180.000
	Minyak pelumas		Liter	0.100	38.500.000	3.850.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.030.000
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Alat Bantu		Jam	0.800	110.000.000	88.000.000
					JUMLAH HARGA ALAT	88.000.000
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					125.382.200
<b>E</b>	<b>Overhead (10 %)</b>			10% x D		12.538.220
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					1.379.204

### III. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND

#### A.4.5.1.11. Pemasangan 1 m<sup>2</sup> list langit-langit profil Gypsum

No	raian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	73.000.000	4.380.000
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.602.620
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	List Gypsum Profil C7		m	1.050	26.500.000	27.825.000
	Tepung gypsum		kg	0.150	0.000	0.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	27.825.000
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					39.427.620
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			10% x D		3.942.762
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					43.370.382

### V. PEKERJAAN ATAP

#### A.4.2.1.1. Pemasangan 1 kg besi profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	73.000.000	4.380.000
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					JUMLAH TENAGA KERJA	11.602.620
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Besi Profil ST 33		Kg	1.150	10.500.000	12.075.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	12.075.000
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					23.677.620
<b>E</b>	<b>Overhead (10 %)</b>			10% x D		2.367.762
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					26.045.382

#### A.4.2.1.3. Pengerjaan 1 kg pekerjaan perakitan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000.000	7.300.000
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.001	109.500.000	109.500
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	18.352.200
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Solar		Liter	1.000	15.180.000	15.180.000
	Minyak pelumas		Liter	0.100	38.500.000	3.850.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	19.030.000
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Alat Bantu		Jam	0.800	110.000.000	88.000.000
					JUMLAH HARGA ALAT	88.000.000
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					125.382.200
<b>E</b>	<b>Overhead (10 %)</b>			10% x D		12.538.220
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					1.379.204

A.4.2.1.5. Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	73.000.000	2.920.000
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.002	109.500.000	219.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>5.442.880</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Kawat Las		Kg	0.400	32.900.000	13.160.000
	Solar		Liter	0.300	15.180.000	4.554.000
	Minyak pelumas		Liter	0.040	35.000.000	1.400.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>19.114.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Sewa alat		Jam	0.170	110.000.000	18.700.000
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>24.556.880</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profitte 10 %</b>					<b>2.455.688</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>			<b>10% x D</b>		<b>2.455.688</b>

A.4.6.1.16.a. Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng Metal, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	73.000.000	4.380.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>11.602.620</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m3	0.005	4.000.000.000	19.200.000
	Galvalume		m <sup>2</sup>	3.632	5.200.000	18.884.211
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.150	17.200.000	2.580.000
	Baut screw reng		bh	21.789	150.000	3.268.421
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>43.932.632</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>55.535.252</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profitte 10 %</b>					<b>5.553.525</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>			<b>10% x D</b>		<b>61.088.777</b>

A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 genteng Metalroof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	73.000.000	14.600.000
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.001	115.340.000	115.340
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>26.176.340</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Atap Metalroof (Lapis Butiran)		m2	1.650	52.300.000	86.295.000
	Sekrap/Piles 1,5 cm		Kg	0.200	23.100.000	4.620.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>90.915.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>117.091.340</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profitte 10 %</b>					<b>11.709.134</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>			<b>10% x D</b>		<b>128.800.474</b>

A.4.2.1.5. Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik

No	raian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	73.000.000	2.920.000
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.020	103.660.000	2.073.200
	Kepala tukang	L.03	OH	0.002	109.500.000	219.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>5.442.880</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Kawat Las		Kg	0.400	32.900.000	13.160.000
	Solar		Liter	0.300	15.180.000	4.554.000
	Minyak pelumas		Liter	0.040	35.000.000	1.400.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>19.114.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Sewa alat		Jam	0.170	110.000.000	18.700.000
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>24.556.880</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profitte 10 %</b>					<b>2.455.688</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>			<b>10% x D</b>		<b>2.455.688</b>

A.4.6.1.16.a Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng Metal, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	73.000.000	4.380.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>11.602.620</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m3	0.005	4.000.000.000	19.200.000
	Galvalume		m <sup>2</sup>	3.632	5.200.000	18.884.211
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.150	17.200.000	2.580.000
	Baut screw reng		bh	21.789	150.000	3.268.421
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>43.932.632</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>55.535.252</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profitte 10 %</b>					<b>5.553.525</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>			<b>10% x D</b>		<b>61.088.777</b>

A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 genteng Metalroof

No	raian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	73.000.000	14.600.000
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.001	115.340.000	115.340
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>26.176.340</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Atap Metalroof (Lapis Butiran)		m2	1.650	52.300.000	86.295.000
	Sekrap/Piles 1,5 cm		Kg	0.200	23.100.000	4.620.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>90.915.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>117.091.340</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profitte 10 %</b>					<b>11.709.134</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>			<b>10% x D</b>		<b>128.800.474</b>

A.4.5.2.37. Pemasangan 1 m' nok genteng metal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	73.000.000	18.250.000
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.013	115.340.000	1.499.420
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>36.940.920</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Bubungan Metalroof (tanpa lapis butiran)		Bh	1.100	57.200.000	62.920.000
	Paku 1 - 3 cm		Kg	0.050	18.600.000	930.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>63.850.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>100.790.920</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			<b>10% x D</b>		<b>10.079.092</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					<b>110.870.012</b>

A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000.000	7.300.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>30.798.700</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Papan Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.0108	4.000.000.000	43.200.000
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.1000	17.200.000	1.720.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>44.920.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>75.718.700</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			<b>10% x D</b>		<b>7.571.870</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					<b>83.290.570</b>

A.8.4.6.17 | BH Pasang Nama Identitas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.	OH	3.350	73.000.000	244.550.000
	Mandor	L.	OH	0.335	115.340.000	38.638.900
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>283.188.900</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Identitas Papan Nama Identitas bahan acrylic		bh	1.000	100.000.000	100.000.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>100.000.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>383.188.900</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			<b>10% x D</b>		<b>38.318.890</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					<b>421.507.790</b>

A.4.5.2.38 Pemasangan 1 m' nok genteng metal

No	raian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	73.000.000	18.250.000
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150	103.660.000	15.549.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015	109.500.000	1.642.500
	Mandor	L.04	OH	0.013	115.340.000	1.499.420
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>36.940.920</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Bubungan Metalroof (tanpa lapis butiran)		Bh	1.100	57.200.000	62.920.000
	Paku 1 - 3 cm		Kg	0.050	18.600.000	930.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>63.850.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>100.790.920</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			<b>10% x D</b>		<b>10.079.092</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					<b>110.870.012</b>

A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	73.000.000	7.300.000
	Tukang kayu	L.02	OH	0.200	103.660.000	20.732.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.020	109.500.000	2.190.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>30.798.700</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Papan Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.0108	4.000.000.000	43.200.000
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.1000	17.200.000	1.720.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>44.920.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>75.718.700</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			<b>10% x D</b>		<b>7.571.870</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					<b>83.290.570</b>

A.8.4.6. | BH Pasang Nama Identitas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	3.350	73.000.000	244.550.000
	Mandor	L.04	OH	0.335	115.340.000	38.638.900
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>283.188.900</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Identitas Papan Nama Identitas bahan acrylic		bh	1.000	100.000.000	100.000.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>100.000.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					<b>383.188.900</b>
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite 10 %</b>			<b>10% x D</b>		<b>38.318.890</b>
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					<b>421.507.790</b>

**A.4.7.1.4.** 1 m2 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.070	73.000.000	5.110.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.009	103.660.000	932.940
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>7.045.960</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Meni Kayu		Kg	0.200	21.600.000	4.320.000
	Plamir Kayu		Kg	0.150	17.200.000	2.580.000
	Cat Dasar Kayu		Kg	0.170	45.700.000	7.769.000
	Cat Kayu Mutu Menengah		Kg	0.260	45.700.000	11.882.000
	Kuas		Bh	0.010	8.600.000	86.000
	Minyak Cat		Kg	0.030	35.800.000	1.074.000
	Ampelas		Lbr	0.200	3.400.000	680.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>28.391.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					35.436.960
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.543.696
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.980.656

**VIII PEKERJAAN SANITAIR**

**A.5.1.1.2.** Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	73.000.000	73.000.000
	Tukang batu	L.02	OH	1.500	103.660.000	155.490.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.150	109.500.000	16.425.000
	Mandor	L.04	OH	0.160	115.340.000	18.454.400
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>263.369.400</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Closet Jongkok Porselin		Unit	1.000	152.400.000	152.400.000
	Semen PC		Kg	6.000	1.100.000	6.600.000
	Pasir Pasang Galian		M3	0.010	84.100.000	841.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>159.841.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					423.210.400
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		42.321.040
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					465.531.440

**A.5.1.1.14.** Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>12.767.700</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Floor Drain		Unit	1.000	11.200.000	11.200.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>11.200.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					23.967.700
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.396.770
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.364.470

**A.4.7.1.4.** 1 m2 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.070	73.000.000	5.110.000
	Tukang cat	L.02	OH	0.009	103.660.000	932.940
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.003	115.340.000	346.020
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>7.045.960</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Meni Kayu		Kg	0.200	21.600.000	4.320.000
	Plamir Kayu		Kg	0.150	17.200.000	2.580.000
	Cat Dasar Kayu		Kg	0.170	45.700.000	7.769.000
	Cat Kayu Mutu Menengah		Kg	0.260	45.700.000	11.882.000
	Kuas		Bh	0.010	8.600.000	86.000
	Minyak Cat		Kg	0.030	35.800.000	1.074.000
	Ampelas		Lbr	0.200	3.400.000	680.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>28.391.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					35.436.960
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		3.543.696
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.980.656

**VIII PEKERJAAN SANITAIR**

**A.5.1.1.2.** Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	73.000.000	73.000.000
	Tukang batu	L.02	OH	1.500	103.660.000	155.490.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.150	109.500.000	16.425.000
	Mandor	L.04	OH	0.160	115.340.000	18.454.400
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>263.369.400</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Closet Jongkok Porselin		Unit	1.000	152.400.000	152.400.000
	Pasangan Batu 1 PC : 3PS		m2	0.036	98.188.310	3.534.779
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>155.934.779</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					419.304.179
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		41.930.418
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					461.234.597

**A.5.1.1.36** Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02	OH	0.100	103.660.000	10.366.000
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010	109.500.000	1.095.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>	<b>12.767.700</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Floor Drain		Unit	1.000	11.200.000	11.200.000
					<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>	<b>11.200.000</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>	
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					23.967.700
<b>E</b>	Overhead & Profite 10 %			10% x D		2.396.770
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.364.470



A.5.1.1 19. Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02		0.400	103.660.000	41.464.000
	Kepala tukang	L.03		0.040	109.500.000	4.380.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	47.150.700
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. 1/2"		M	1.000	14.800.000	14.800.000
	Seal tape		Buah	0.025	2.800.000	70.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	14.870.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					62.020.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		6.202.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.222.770

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02		0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03		0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3/4" aw		M	1.200	6.100.000	7.320.000
	Perlengkapan		Is	35%xpipa	2.135.000	2.135.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	9.455.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					19.190.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.919.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.109.308

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200	33.800.000	40.560.000
	Perlengkapan		%	35.000	11.830.000	11.830.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	52.390.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					74.236.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.423.671
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.660.381

A.5.1.1 35. Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	73.000.000	730.000
	Tukang batu	L.02		0.400	103.660.000	41.464.000
	Kepala tukang	L.03		0.040	109.500.000	4.380.000
	Mandor	L.04	OH	0.005	115.340.000	576.700
					JUMLAH TENAGA KERJA	47.150.700
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. 1/2"		M	1.000	14.800.000	14.800.000
	Seal tape		Buah	0.025	2.800.000	70.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	14.870.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					62.020.700
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		6.202.070
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.222.770

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02		0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03		0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3/4" aw		M	1.200	6.100.000	7.320.000
	Perlengkapan		Is	35%xpipa	2.135.000	2.135.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	9.455.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					19.190.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.919.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21.109.308

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200	33.800.000	40.560.000
	Perlengkapan		%	35.000	11.830.000	11.830.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	52.390.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					74.236.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		7.423.671
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.660.381

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"	M		1.200	43.500.000	52.200.000
	Perlengkapan	Ls		35% x pipa	15.225.000	15.225.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	67.425.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					89.271.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.927.171
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.198.881

A.5.1.1 25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02		0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03		0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø ½" AW	M		1.200	4.700.000	5.640.000
	Perlengkapan	Ls		35% x pipa	1.645.000	1.645.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	7.285.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					17.020.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.702.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.722.308

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	73.000.000	5.913.000
	Tukang batu	L.02		0.135	103.660.000	13.994.100
	Kepala tukang	L.03		0.014	109.500.000	1.478.250
	Mandor	L.04	OH	0.004	115.340.000	461.360
					JUMLAH TENAGA KERJA	21.846.710
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"	M		1.200	43.500.000	52.200.000
	Perlengkapan	Ls		35% x pipa	15.225.000	15.225.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	67.425.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					89.271.710
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		8.927.171
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.198.881

A.5.1.1 25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	73.000.000	2.628.000
	Tukang batu	L.02		0.060	103.660.000	6.219.600
	Kepala tukang	L.03		0.006	109.500.000	657.000
	Mandor	L.04	OH	0.002	115.340.000	230.680
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.735.280
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø ½" AW	M		1.200	4.700.000	5.640.000
	Perlengkapan	Ls		35% x pipa	1.645.000	1.645.000
					JUMLAH HARGA BAHAN	7.285.000
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					17.020.280
E	Overhead & Profite 10 %			10% x D		1.702.028
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.722.308

**REKAPITULASI SELISIH RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)  
ANTARA AHSP 2016 DAN AHSP 2022**

**Tabel 4.9 Rekapitulasi Selisih RAB Antara AHSP 2016 dan AHSP 2022**

No.	JENIS PEKERJAAN	VOLUME	AHSP 2016				AHSP 2022			
			Satuan	Kode Analisa	Harga Satuan Rp	Jumlah Harga Rp	Satuan	Kode Analisa	Harga Satuan Rp	Jumlah Harga Rp
1	2	3	4	5	6	7	4	9	10	11
<b>I</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>									
1	Pekerjaan Pembersihan Lokasi Proyek	108.628	m <sup>2</sup>	A. 2.2.1.9.	6,875.000	746,815.781	m <sup>2</sup>	A. 2.2.1.8.	6,875.000	746,815.781
2	Papan Nama Proyek	1.000	m <sup>2</sup>	A. 2.2.1.14.a.	120,784.070	120,784.070	m <sup>2</sup>	A. 2.2.1.14.a.	120,784.070	120,784.070
3	Pemasangan bouwplank	20.000	m <sup>1</sup>	A. 2.2.1.4.	89,830.070	1,796,601.400	m <sup>1</sup>	A. 2.2.1.4.	89,830.070	1,796,601.400
						2,664,201.251				2,664,201.251
<b>B.</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI I ELEVASI ± 0.00</b>									
<b>I.</b>	<b>PEKERJAAN TANAH DAN PASIR</b>									
1	Pek. Galian Tanah Pondasi kedalaman 2 m'	172.350	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.2.	77,979.330	13,439,737.526	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.2.	77,979.330	13,439,737.526
2	Pek. Galian Tanah Pondasi kedalaman 1 m'	154.205	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.1.	63,396.850	9,776,098.575	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.1.	63,396.850	9,776,098.575
3	Pek. Urugan Kembali	57.450	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.9.	46,493.700	2,671,063.065	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.9.	46,493.700	2,671,063.065
4	Pek. Urugan pasir dibawah pondasi dan lantai	23.201	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.11.	153,134.740	3,552,879.103	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.10.	153,134.740	3,552,879.103
5	Pek. Urugan peninggian lantai bangunan	117.900	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.15.	141,518.740	16,685,059.446	m <sup>3</sup>	A.2.3.1.15.	141,518.740	16,685,059.446
						46,124,837.714				46,124,837.714
<b>II.</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN</b>									
1	Pas. Pondasi Batu Kosong (Aanstamping)	35.910	m <sup>3</sup>	A.3.2.1.9.	331,181.136	11,892,714.594	m <sup>3</sup>	A.3.2.1.9.	331,181.136	11,892,714.594
2	Pas. Pondasi Batu Kali 1 pc : 5 psr	66.334	m <sup>3</sup>	A.3.2.1.3.	607,836.240	40,320,057.185	m <sup>3</sup>	A.3.2.1.3.	607,836.240	40,320,057.185
3	Pas. Trasram 1 Bata 1pc : 3ps	107.850	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.4.	190,498.440	20,545,256.754	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.4.	190,498.440	20,545,256.754
4	Pas. Dinding 1/2 Bata 1pc : 5ps	518.115	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.10	92,975.960	48,172,258.111	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.10	92,975.960	48,172,258.111
5	Plesteran Bata Camp. 1pc : 5psr	1,036.230	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.5.	53,581.660	55,522,944.974	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.5.	53,581.660	55,522,944.974
6	Acian Mild 1pc : 2 mild	1,036.230	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.27.	33,868.340	35,095,403.506	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.27.	33,868.340	35,095,403.506
						211,548,635.123				211,548,635.123
<b>III.</b>	<b>PEKERJAAN BETON</b>									
1	Pek. Beton Lantai kerja mutu K 125	7.186	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.259	5,259,047.218	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.259	5,259,047.218
2	Pek. Beton Pondasi Foot Flat 125x125 mutu K200	13.635	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.28	3,162,395.455	43,119,262.034	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.28	3,162,395.455	43,119,262.034
3	Pek. Beton Pondasi Tangga 80x125 mutu K200	0.333	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.28.b	3,263,358.317	1,085,066.641	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.28.b	3,263,358.317	1,085,066.641
4	Pek. Beton Sloof 15/20 mutu K200	1.200	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.29.a	3,744,394.134	4,493,272.961	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.29.a	3,744,394.134	4,493,272.961
5	Pek. Beton Sloof 20/30 mutu K200	8.650	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.29.b	3,757,453.489	32,501,972.676	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.29.b	3,757,453.489	32,501,972.676
6	Pek. Beton Kolom 25/45 mutu K200 (K1)	17.010	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.a	4,291,151.325	72,992,484.035	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.a	4,291,151.325	72,992,484.035
7	Pek. Beton Kolom 20/30 mutu K200 (KG)	0.810	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.d	3,057,505.596	2,476,579.532	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.d	3,057,505.596	2,476,579.532
8	Pek. Beton Kolom praktis 11/11	213.500	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.35	77,288.156	16,501,021.306	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.26	77,288.156	16,501,021.306
9	Pek. Beton Balok 20/30 (BG) mutu K200	0.750	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.628	4,045,559.721	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.628	4,045,559.721
10	Pek. Beton Ring Balok 13/20 (RB1) mutu K200	0.523	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.e	3,643,597.577	1,906,038.765	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.e	3,643,597.577	1,906,038.765
11	Pek. Beton Balok latei 13/15 (Bl) mutu K200	0.860	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.f	5,314,852.606	4,568,434.706	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.f	5,314,852.606	4,568,434.706
12	Pek. Beton Plat Sunscreen t=10 cm Beton K200	2.520	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	11,711,888.389	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	11,711,888.389
13	Pek. Beton Plat tangga t=10 cm Beton K200	2.801	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	13,017,392.138	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	13,017,392.138
14	Pek. Beton anak tangga Beton K200	1.604	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	7,453,780.396	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	7,453,780.396
						221,131,800.518				221,131,800.518

<b>IV.</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND</b>									
1	Pek. Beton Lantai rabat mutu K 125	14.438	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.259	10,566,030.365	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.259	10,566,030.365
2	Pas. Lantai keramik 40x40 cm	270.750	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.35	187,038.390	50,640,644.093	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.36.	187,038.390	50,640,644.093
3	Pas. Lantai keramik km/wc 20x20 cm	18.000	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.36.	185,652.390	3,341,743.020	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.35.	185,652.390	3,341,743.020
4	Pas. Dinding keramik km/wc 25x40 cm	74.880	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.54.	209,999.460	15,724,759.565	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.54.	209,999.460	15,724,759.565
5	Pas. Batu palimanan	3.520	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.58.	246,768.940	868,626.669	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.57.	246,768.940	868,626.669
6	Pas. Rangka Plafon rangka hollow 4/4 dan 2/4	265.375	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.21.	97,063.582	25,758,248.073	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.21.	97,063.582	25,758,248.073
7	Pas. Plafond Kalsiboard 3,5 mm	265.375	m <sup>2</sup>	A.4.5.1.7.a	43,418.320	11,522,136.670	m <sup>2</sup>	A.4.5.1.7.a	43,418.320	11,522,136.670
						118,422,188.454				118,422,188.454
<b>V.</b>	<b>PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA</b>									
1	Pek. Kusen Pintu dan Jendela Aluminium	261.520	m <sup>1</sup>	A.4.2.1.11.	122,675.788	32,082,172.182	m <sup>1</sup>	A.4.2.1.24.	122,675.788	32,082,172.182
2	Pek. Daun pintu Panil kayu	13.776	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.5.	659,611.700	9,086,810.779	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.5.	659,611.700	9,086,810.779
3	Pek. Daun pintu frame almunium strip 8 cm untk KM/WC	10.426	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.12.	971,708.406	10,130,643.156	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.25.	971,708.406	10,130,643.156
4	Pek. Daun jendela kaca 5 mm frame almunium	29.299	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.13.a	486,201.300	14,245,309.129	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.13.a	486,201.300	14,245,309.129
5	Pintu utama kaca tempered 12 mm (2x90*240) lengkap Asesoris	1.000	Unit	ls	11,000,000.000	11,000,000.000	Unit	ls	11,000,000.000	11,000,000.000
6	Engsel Pintu	64.000	bh	A.4.6.2.5.	33,856.649	2,166,825.549	bh	A.4.6.2.5.	33,856.649	2,166,825.549
7	Engsel Jendela	80.000	bh	A.4.6.2.6.	22,603.537	1,808,282.960	bh	A.4.6.2.6.	22,603.537	1,808,282.960
8	Kunci Tanam	24.000	bh	A.4.6.2.2.	214,072.870	5,137,748.880	bh	A.4.6.2.2.	214,072.870	5,137,748.880
9	Grendel Jendela	80.000	bh	A.4.6.2.14.	21,957.100	1,756,568.000	bh	A.4.6.2.14.	21,957.100	1,756,568.000
10	Hag Angin / Non Hag	80.000	bh	A.4.6.2.9.	27,730.142	2,218,411.360	bh	A.4.6.2.9.	27,730.142	2,218,411.360
						89,632,771.995				89,632,771.995
<b>VI.</b>	<b>PEK. INSTALASI LISTRIK</b>									
1	Lampu Down Light dia 2" + Lampu SL 18 watt	31.000	Titik	A.8.4.6.8	87,142.770	2,701,425.870	Titik	A.8.4.6.8	87,142.770	2,701,425.870
2	Lampu Down Light dia 2" + Lampu LED 5 watt	16.000	Titik	A.8.4.6.8.a	82,522.770	1,320,364.320	Titik	A.8.4.6.8.a	82,522.770	1,320,364.320
3	Stop kontak	6.000	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	171,342.600	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	171,342.600
4	Stop kontak AC	8.000	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	228,456.800	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	228,456.800
5	Saklar tunggal	2.000	Titik	A.8.4.6.4	28,557.100	57,114.200	Titik	A.8.4.6.4	28,557.100	57,114.200
6	Saklar ganda	3.000	Titik	A.8.4.6.5	33,837.100	101,511.300	Titik	A.8.4.6.5	33,837.100	101,511.300
7	Titik lampu	47.000	Titik	A.8.4.6.1	180,142.600	8,466,702.200	Titik	A.8.4.6.1	180,142.600	8,466,702.200
8	Box panel utama 80x40x20	1.000	Unit	A.8.4.6.10	4,116,477.750	4,116,477.750	Unit	A.8.4.6.10	4,116,477.750	4,116,477.750
						17,163,395.040				17,163,395.040
<b>VII.</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>									
1	Pek Pengecatan dinding Interior	518.115	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	16,019,756.713	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	16,019,756.713
2	Pek Pengecatan dinding Exterior	518.115	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.a	30,006.295	15,546,717.535	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.a	30,006.295	15,546,717.535
3	Cat Plafond	265.375	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	8,205,207.911	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	8,205,207.911
						39,771,682.159				39,771,682.159
<b>VIII.</b>	<b>PEKERJAAN SANITAIR</b>									
1	Closed jongkok porselint	8.000	bh	A.5.1.1.2.	465,531.440	3,724,251.520	bh	A.5.1.1.2.	461,234.597	3,689,876.777
2	Floor drain (Avour)/ saringan air biasa	8.000	bh	A.5.1.1.14.	26,364.470	210,915.760	bh	A.5.1.1.36	26,364.470	210,915.760
3	Kran air Ø 1/2"	8.000	bh	A.5.1.1.19	68,222.770	545,782.160	bh	A.5.1.1.35	68,222.770	545,782.160
4	Pembuatan Septicktank kap. 1.5 m3	4.000	unit	A.5.1.1.33	2,691,070.080	10,764,280.321	unit	A.5.1.1.33	2,691,070.080	10,764,280.321
5	Pembuatan Peresapan buis beton dia 100 cm	4.000	unit	A.5.1.1.34	691,002.874	2,764,011.497	unit	A.5.1.1.34	691,002.874	2,764,011.497
6	Pipa air bersih PVC AW Ø 3/4" + Asesoris	20.000	m'	A.5.1.1.26.	21,109.308	422,186.160	m'	A.5.1.1.26.	21,109.308	422,186.160
7	Pipa air kotor PVC Ø 3" + Asesoris	30.000	m'	A.5.1.1.31.	81,660.381	2,449,811.430	m'	A.5.1.1.31.	81,660.381	2,449,811.430
8	Pipa air kotor PVC Ø 4" + Asesoris	15.000	m'	A.5.1.1.32.	98,198.881	1,472,983.215	m'	A.5.1.1.32.	98,198.881	1,472,983.215
9	Pipa air bersih PVC AW Ø 1/2" + Asesois	20.000	m'	A.5.1.1.25.	18,722.308	374,446.160	m'	A.5.1.1.25.	18,722.308	374,446.160
						22,728,668.223				22,694,293.479
<b>C.</b>	<b>PEKERJAAN LANTAI II ELEVASI + 4.00</b>									
<b>I.</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN</b>									
1	Pas. Trasram 1 Bata 1pc : 3ps	96.000	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.4.	190,498.440	18,287,850.240	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.4.	190,498.440	18,287,850.240
2	Pas. Dinding 1/2 Bata 1pc : 5ps	545.165	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.10	92,975.960	50,687,220.638	m <sup>2</sup>	A. 4.4.1.10	92,975.960	50,687,220.638
3	Plesteran Bata Camp. 1pc : 5psr	1,090.330	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.5.	53,581.660	58,421,669.915	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.5.	53,581.660	58,421,669.915
4	Acian Mild 1pc : 2 mild	1,090.330	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.27.	33,868.340	36,927,653.605	m <sup>2</sup>	A.4.4.2.27.	33,868.340	36,927,653.605
						164,324,394.398				164,324,394.398

<b>II. PEKERJAAN BETON</b>										
1	Pek. Beton Kolom 25/30 mutu K200 (K3)	7.200	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.628	38,837,373.324	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.628	38,837,373.324
2	Pek. Beton Kolom 20/20 mutu K200 (K4)	0.240	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.b	4,155,352.502	997,284.600	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.30.b	4,155,352.502	997,284.600
3	Pek. Beton Balok 25/50 mutu K200 (B1)	12.400	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.628	66,886,587.392	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.a	5,394,079.628	66,886,587.392
4	Pek. Beton Balok 25/40 mutu K200 (B2)	11.885	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.b	4,696,421.109	53,468,754.327	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.b	4,696,421.109	53,468,754.327
5	Pek. Beton Balok 20/30 mutu K200 (B3)	2.835	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.c	5,215,554.838	14,786,097.967	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.c	5,215,554.838	14,786,097.967
6	Pek. Beton Balok 15/20 mutu K200 (B4)	0.840	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.d	4,299,560.023	3,611,630.419	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.d	4,299,560.023	3,611,630.419
7	Pek. Beton Plat t=12 cm mutu K200	32.955	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.a	4,049,016.523	133,435,339.505	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.a	4,049,016.523	133,435,339.505
8	Pek. Beton Plat Sunscreen t=10 cm Beton K200	4.500	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	20,914,086.408	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.32.b	4,647,574.757	20,914,086.408
9	Pek. Beton Kolom praktis 11/11	224.000	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.35	77,288.156	17,312,546.944	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.26	77,288.156	17,312,546.944
10	Pek. Beton Ring Balok 20/30 mutu K200 (RB)	8.940	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.e	3,643,597.577	32,573,762.343	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.e	3,643,597.577	32,573,762.343
11	Pek. Beton Ring Balok 13/20 (BC) mutu K200	1.009	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.f	5,314,852.606	5,361,623.309	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.f	5,314,852.606	5,361,623.309
12	Pek. Beton Balok latei 13/15 (BL) mutu K200	0.902	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.g	4,526,282.007	4,081,257.960	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.31.g	4,526,282.007	4,081,257.960
						392,266,344.498				392,266,344.498
<b>III. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND</b>										
1	Pek. Beton Lantai rabat mutu K 125	10.615	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.259	7,768,548.040	m <sup>3</sup>	A.4.1.1.4	731,846.259	7,768,548.040
2	Pas. Lantai keramik 40x40 cm	247.375	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.35	187,038.390	46,268,621.726	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.36	187,038.390	46,268,621.726
3	Pas. Lantai keramik km/wc 20x20 cm	18.000	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.36	185,652.390	3,341,743.020	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.35	185,652.390	3,341,743.020
4	Pas. Dinding keramik km/wc 25x40 cm	74.880	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.54	209,999.460	15,724,759.565	m <sup>2</sup>	A.4.4.3.54	209,999.460	15,724,759.565
5	Pas. Rangka Plafon rangka hollow 4/4 dan 2/4	365.270	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.21	97,063.582	35,454,414.597	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.21	97,063.582	35,454,414.597
6	Pas. Plafond Kalsiboard 3,5 mm	365.270	m <sup>2</sup>	A.4.5.1.7.a	43,418.320	15,859,409.746	m <sup>2</sup>	A.4.5.1.7.a	43,418.320	15,859,409.746
7	Pek. List Plafond Gypsum B35 (Tritisian)	76.520	m <sup>1</sup>	A.4.5.1.11	43,370.382	3,318,701.631	m <sup>1</sup>	A.4.5.1.11	43,370.382	3,318,701.631
						127,736,198.325				127,736,198.325
<b>IV. PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA</b>										
1	Pek. Kusen Pintu dan Jendela Aluminium	254.480	m <sup>1</sup>	A.4.2.1.11	122,675.788	31,218,534.632	m <sup>1</sup>	A.4.2.1.24	122,675.788	31,218,534.632
2	Pek. Daun pintu Panil kayu	14.038	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.5	659,611.700	9,259,892.889	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.5	659,611.700	9,259,892.889
3	Pek. Daun pintu frame aluminium strip 8 cm untk KM/WC	10.426	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.12	600,000.000	6,255,360.000	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.25	971,708.406	10,130,643.156
4	Pek. Daun jendela kaca 5 mm frame aluminium	35.059	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.13.a	486,201.300	17,045,828.617	m <sup>2</sup>	A.4.2.1.13.a	486,201.300	17,045,828.617
5	Engsel Pintu	64.000	bh	A.4.6.2.5	33,856.649	2,166,825.549	bh	A.4.6.2.5	33,856.649	2,166,825.549
6	Engsel Jendela	76.000	bh	A.4.6.2.6	22,603.537	1,717,868.812	bh	A.4.6.2.6	22,603.537	1,717,868.812
7	Kunci Tanam	16.000	bh	A.4.6.2.2	214,072.870	3,425,165.920	bh	A.4.6.2.2	214,072.870	3,425,165.920
8	Grendel Jendela	76.000	bh	A.4.6.2.14	21,957.100	1,668,739.600	bh	A.4.6.2.14	21,957.100	1,668,739.600
9	Hag Angin / Non Hag	76.000	bh	A.4.6.2.9	27,730.142	2,107,490.792	bh	A.4.6.2.9	27,730.142	2,107,490.792
						74,865,706.811				78,740,989.967
<b>V. PEKERJAAN ATAP</b>										
1	Baja Siku 2L.70x70x6	3,629.965	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	94,543,819.863	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	94,543,819.863
2	Baja Siku 2L.50x50x5	1,686.900	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	43,935,954.896	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	43,935,954.896
3	Gording Canal Kait C.150.50.20.2,3	1,754.154	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	45,687,600.599	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	45,687,600.599
4	Plat Buhul 8 mm	400.820	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	10,439,518.516	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	10,439,518.516
5	Base plate 10 mm	120.105	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	3,128,180.605	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	3,128,180.605
6	Track Stang (Ø12mm)	63.784	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	1,661,271.465	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	1,661,271.465
7	Bracing (Ø16mm)	196.750	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	5,124,436.460	kg	A.4.2.1.1	26,045.382	5,124,436.460
8	Mur + Baut Ø 16 mm	66.000	bh	Ls	11,000.000	726,000.000	bh	Ls	11,000.000	726,000.000
9	Mur + Baut Ø 12 mm	848.000	bh	Ls	8,000.000	6,784,000.000	bh	Ls	8,000.000	6,784,000.000
10	Mur + Baut Ø 10 mm	1,136.000	bh	Ls	5,000.000	5,680,000.000	bh	Ls	5,000.000	5,680,000.000
11	Angker Bolt Ø16mm-250mm	88.000	bh	Ls	15,000.000	1,320,000.000	bh	Ls	15,000.000	1,320,000.000
12	Erection	7,071.018	kg	A.4.2.1.3	1,379.204	9,752,378.276	kg	A.4.2.1.3	1,379.204	9,752,378.276
13	Pengelasan	1,268.772	cm	A.4.2.1.5	2,455.688	3,115,706.947	cm	A.4.2.1.5	2,455.688	3,115,706.947
14	Pek rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	378.301	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.16.a	61,088.777	23,109,945.328	m <sup>2</sup>	A.4.6.1.16.a	61,088.777	23,109,945.328
15	Pek. Atap Genteng Metal (Lapis Butiran)	378.301	m <sup>2</sup>	A.4.5.2.32	128,800.474	48,725,348.115	m <sup>2</sup>	A.4.5.2.32	128,800.474	48,725,348.115
16	Pek Bubungan Genteng Metal (Lapis Butiran)	27.400	m <sup>2</sup>	A.4.5.2.37	110,870.012	3,037,838.329	m <sup>2</sup>	A.4.5.2.38	110,870.012	3,037,838.329
17	Pek Pemasangan Listplank kayu kelas II	82.550	m	A.4.6.1.21	83,290.570	6,875,636.554	m	A.4.6.1.21	83,290.570	6,875,636.554
18	Pemasangan Papan Nama Kantor "ASRAMA"	6.000	bh	A.8.4.6.17	421,507.790	2,529,046.740	bh	A.8.4.6.17	421,507.790	2,529,046.740
						316,176,682.691				316,176,682.691

<b>VI.</b>	<b>PEK. INSTALASI LISTRIK</b>									
1	Lampu Down Light dia 2" + Lampu SL 18 watt	37.000	Titik	A.8.4.6.8	87,142.770	3,224,282.490	Titik	A.8.4.6.8	87,142.770	3,224,282.490
2	Lampu Down Light dia 2" + Lampu LED 5 watt	8.000	Titik	A.8.4.6.8.a	82,522.770	660,182.160	Titik	A.8.4.6.8.a	82,522.770	660,182.160
3	Stop kontak	6.000	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	171,342.600	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	171,342.600
4	Stop kontak AC	8.000	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	228,456.800	Titik	A.8.4.6.2	28,557.100	228,456.800
5	Saklar tunggal	3.000	Titik	A.8.4.6.4	28,557.100	85,671.300	Titik	A.8.4.6.4	28,557.100	85,671.300
6	Saklar ganda	3.000	Titik	A.8.4.6.5	33,837.100	101,511.300	Titik	A.8.4.6.5	33,837.100	101,511.300
7	Titik lampu	45.000	Titik	A.8.4.6.1	180,142.600	8,106,417.000	Titik	A.8.4.6.1	180,142.600	8,106,417.000
						12,577,863.650				12,577,863.650
<b>VII.</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN</b>									
1	Pek Pengecatan dinding Interior	545.165	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	16,856,111.275	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	16,856,111.275
2	Pek Pengecatan dinding Exterior	545.165	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.a	30,006.295	16,358,375.812	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.a	30,006.295	16,358,375.812
3	Cat Plafond	365.270	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	11,293,890.885	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.10.	30,919.295	11,293,890.885
4	Cat Listplank	24.765	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.4.	38,980.656	965,355.946	m <sup>2</sup>	A.4.7.1.4.	38,980.656	965,355.946
						45,473,733.918				45,473,733.918
<b>VIII.</b>	<b>PEKERJAAN SANITAIR</b>									
1	Closed jongkok porselint	8.000	bh	A.5.1.1.2.	465,531.440	3,724,251.520	bh	A.5.1.1.2.	461,234.597	3,689,876.777
2	Floor drain (Avour)/ saringan air biasa	8.000	bh	A.5.1.1.14.	26,364.470	210,915.760	bh	A.5.1.1.36	26,364.470	210,915.760
3	Kran air Ø 1/2"	8.000	bh	A.5.1.1.19	68,222.770	545,782.160	bh	A.5.1.1.35	68,222.770	545,782.160
4	Pipa air bersih PVC AW Ø 3/4" + Asesoris	8.000	m'	A.5.1.1.26.	21,109.308	168,874.464	m'	A.5.1.1.26.	21,109.308	168,874.464
5	Pipa air kotor PVC Ø 3" + Asesoris	8.000	m'	A.5.1.1.31.	81,660.381	653,283.048	m'	A.5.1.1.31.	81,660.381	653,283.048
6	Pipa air kotor PVC Ø 4" + Asesoris	8.000	m'	A.5.1.1.32.	98,198.881	785,591.048	m'	A.5.1.1.32.	98,198.881	785,591.048
7	Pipa air bersih PVC AW Ø 1/2" + Asesoais	4.000	m'	A.5.1.1.25.	18,722.308	74,889.232	m'	A.5.1.1.25.	18,722.308	74,889.232
8	Tandon Air kapasitas 1250 liter	4.000	bh	Ls	1,500,000.000	6,000,000.000	bh	Ls	1,500,000.000	6,000,000.000
9	Mesin Pompa Air	1.000	unit	Ls	1,750,000.000	1,750,000.000	unit	Ls	1,750,000.000	1,750,000.000
						13,913,587.232				13,879,212.489

**ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN TAHUN 2016**

**(AHSP 2016)**

**PERMEN PU NO. 28/PRT/M/2016**

**ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)  
PERMEN PU NO. 28/PRT/M/2016**

**A. PERSIAPAN**

**A. 2.2.1.4. Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisi	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga Rp
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Balok Kayu Klas II		m3	0.012		
	Paku 7 - 12 cm		Kg	0.020		
	Papan Kayu Klas III		m3	0.007		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**A. 2.2.1.9. (K3) Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisi	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.1		
	Mandor	L.04	OH	0.05		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					
<b>E</b>	Overhead			10% x D		
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**A. 2.2.1.14.a Pemasangan 1 m3 Papan Nama Proyek**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisi	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.012		
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.020		
	Triplek 120x240x 3 mm		m <sup>2</sup>	0.350		
	Cetakan Huruf Bahan Vynil		m <sup>3</sup>	1.050		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					



**B. PEKERJAAN LANTAI I ELEVASI ± 0.00**  
**I. PEKERJAAN TANAH DAN PASIR**

A.2.3.1.1. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.750		
	Mandor	L.04	OH	0.025		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.2. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900		
	Mandor	L.04	OH	0.045		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.9. (K3) Pengurangan kembali 1 m3 galian tanah

Pengurangan kembali 1 m3 galian tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500		
	Mandor	L.04	OH	0.050		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.11. Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Mandor	L.04	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pasir Urug / Timbunan			1.200		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.15. Pengurugan 1 m3 dengan tanah urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Mandor	L.04	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Tanah urug Biasa			1.200		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

II. PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN

A.3.2.1.3. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.750		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075		
	Mandor	L.04	OH	0.075		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Batu Gunung		m3	1.200		
	Semen PC		Kg	136.000		
	Pasir Pasang Galian		m3	0.544		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.780		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.390		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.039		
	Mandor	L.04	OH	0.039		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Batu Gunung		m3	1.200		
	Pasir Urug / Timbunan		m3	0.432		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A. 4.4.1.4. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.600		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.030		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	140.000		
	Semen PC		Kg	22.200		
	Pasir Pasang Galian		m3	0.102		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A. 4.4.1.10 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP:5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.015		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	70.000		
	Semen PC		Kg	9.680		
	Pasir Pasang Galian		m3	0.045		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.2.5. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Tukang Batu	L.03	OH	0.150		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.015		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	5.184		
	Pasir Pasang Galian		m3	0.026		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.2.27. Pemasangan 1 m2 acian.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200		
	Tukang Batu	L.03	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	3.250		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

III. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.060		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000		
	Pasir Beton (PB)		m3	0.638		
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761		
	Air		Liter	200.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.1.1.35 Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.180		
	Tukang batu	L.02	OH	0.020		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.020		
	Tukang besi	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.009		
				JUMLAH TENAGA KERJA		
B	BAHAN					
	Papan kayu bekisting		m3	0.002		
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.010		
	Minyak bekisting		Liter	0.000		
	Besi beton polos		kg	3.000		
	Kawat Ikat Beton		kg	0.450		
	Semen PC		kg	4.000		
	Pasir Beton (PB)		m3	0.006		
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.009		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.1.1.28 Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Pondasi		m2	3.333		
3	Besi polos		kg	44.211		
4	Besi ulir		kg	78.598		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

A.4.1.1.28.b Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Pondasi		m2	3.333		
3	Besi polos		kg	46.876		
4	Besi ulir		kg	83.335		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

A.4.1.1.29.a Membuat 1 m3 Beton Sloof 15/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Sloof		m2	4.000		
3	Besi polos		kg	162.634		
4	Besi ulir		kg	0.000		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

A.4.1.1.29.b Membuat 1 m3 Beton Sloof 20/30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Sloof		m2	5.000		
3	Besi polos		kg	52.084		
4	Besi ulir		kg	89.346		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

A.4.1.1.30.a Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/45 (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Kolom		m2	6.222		
3	Besi polos		kg	28.895		
4	Besi ulir		kg	140.353		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

A.4.1.1.30.d Membuat 1 m3 Beton Kolom 15/15 (K4)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Kolom		m2	6.667		
3	Besi polos		kg	30.000		
4	Besi ulir		kg	46.327		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

A.4.1.1.31.a Membuat 1 m3 Beton Balok 25/50 (B1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Balok		m2	8.080		
3	Besi polos		kg	65.290		
4	Besi ulir		kg	159.673		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

A.4.1.1.31.e Membuat 1 m3 Beton Ring Balok 20/30 (RB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Balok		m2	4.667		
3	Besi polos		kg	35.685		
4	Besi ulir		kg	104.237		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

A.4.1.1.31.f Membuat 1 m3 Beton Balok Canopy 13/20 (BC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m3	1.000		
2	Begisting Balok		m2	5.333		
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	198.507		
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175		m3	1.000		
2	Begisting Lantai		m2	4.660		
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	157.819		
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**IV. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND**

A.4.4.3.35 Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.035		
JUMLAH TENAGA KERJA						
B	BAHAN					
	Keramik lantai KW II 40x40		m2	1.000		
	Semen PC		Kg	10.000		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.045		
	Semen warna		Kg	0.000		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.3.36 Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 20cm x 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.035		
JUMLAH TENAGA KERJA						
B	BAHAN					
	Keramik Lantai Klas 20 x 20		m2	1.050		
	Semen PC		Kg	10.400		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.045		
	Semen warna		Kg	0.500		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 40cm x 25 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.450		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.045		
	Mandor	L.04	OH	0.045		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Keramik dinding 40x25		m2	1.000		
	Semen PC		Kg	9.300		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.018		
	Semen warna		Kg	0.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.3.58. Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.035		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Batu Tempel Hitam		M'	1.100		
	Semen PC		Kg	11.750		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.060		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000		
	Pasir Beton (PB)		m3	0.638		
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761		
	Air		Liter	200.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					



A.4.5.1.7.a Pemasangan 1 m2 langit-langit Calsiboard 120x240x3,5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.050		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Calsiboard 120x240x3,0 mm		Lembar	0.364		
	Sekrup/Piles 2 cm		kg	0.110		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.0,45 mm, modul 60 x 60 cm, plafon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.350		
	Tukang Besi	L.02	OH	0.350		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.018		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	hollow 40.40.1.6 mm		M1	4.000		
	Self drilling screw dia-6x20 mm		Ls	12.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

V. PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA

A.4.6.2.2. Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.500		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.050		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Kunci Pintu (Handle + Body)		Bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.5. Pemasangan 1 buah engsel pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.001		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Engsel Pintu		Bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Set Engsel jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.001		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Engsel Jendela		Set	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.9. Pemasangan 1 buah kait angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.008		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Haag Angin Besar		Bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.14. Pemasangan 1 buah Grendel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Grendel Kecil		Set	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.11. Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.043		
	Tukang Khusus Aluminium	L.02	OH	0.043		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.004		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Alluminium Kuzen tebal 1,2 mm (natural)		m	1.100		
	Sekrup Fixer		buah	2.000		
	Sealant		Tube	0.060		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.1.5. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000		
	Tukang kayu	L.02	OH	3.000		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.300		
	Mandor	L.04	OH	0.050		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Papan Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.040		
	Lem Kayu		Kg	0.500		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.12. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085		
	Tukang Khusus Aluminium	L.02	OH	0.085		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Kusen Aluminium 4"		m	4.400		
	Aluminium strip		m	14.600		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.13.a Pemasangan 1 m2 jendela kaca rangka aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085		
	Tukang Aluminium/Kaca	L.02	OH	0.085		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Frame kasmnt aluminium		m	4.400		
	Profil kaca		m	4.500		
	Sealnt		Tube	0.270		
	Kaca Polos 5 mm		m2	1.100		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

VI. PEK. INSTALASI LISTRIK

A.8.4.6.1 Pasang 1 Titik Lampu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.600		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.060		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x2,5 mm2		m'	7.000		
	Isolasi		bh	0.250		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.4 Pasang 1 Titik Saklar Tunggal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Saklar tunggal		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.5 Pasang 1 Titik Saklar Ganda

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Saklar ganda		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.8 Pasang 1 Buah Lampu SL 18 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000		
	Lampu SL 18 Watt		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.8.a Pasang 1 Buah Lampu SL 13 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000		
	Lampu SL 13 Watt		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.10 Pasang Unit Panel Utama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.250		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.025		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pilot lamp + fuse		unit	3.000		
	CT		bh	3.000		
	Amperemeter		bh	3.000		
	Voltmeter		bh	1.000		
	Selector switch		bh	1.000		
	MCCB 3 Phasa 50 A		bh	1.000		
	MCCB 3 Phasa 30 A		bh	1.000		
	MCCB 3 Phasa 25 A		bh	2.000		
	Busbar RSTN-GND		set	1.000		
	Grounding panel BC 16 mm2		unit	1.000		
	Box Panel 80x40x20		unit	1.000		
	Kabel + Skun kabel + Assesoris		lot	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**VII. PEKERJAAN PENGECATAN**

A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020		
	Tukang cat	L.02	OH	0.063		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.7.1.10.a Pengecatan 1 m2 tembok baru Exterior ( 1 lapis Alkali, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020		
	Tukang cat	L.02	OH	0.063		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Cat Alkali		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020		
	Tukang cat	L.02	OH	0.063		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**VIII. PEKERJAAN SANITAIR**

A.5.1.1.2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000		
	Tukang batu	L.02	OH	1.500		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.150		
	Mandor	L.04	OH	0.160		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Closet Jongkok Porselin		Unit	1.000		
	Semen PC		Kg	6.000		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.010		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1.14. Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang batu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Floor Drain		Unit	1.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1.19 Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang batu	L.02		0.400		
	Kepala tukang	L.03		0.040		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. 1/2"		M	1.000		
	Seal tape		Buah	0.025		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					



A.5.1.1 25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1/2" AW		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35% x pipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3/4" aw		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35% x pipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200		
	Perlengkapan		%	35.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 33 1 Unit Septiktank Ukuran 120x160x150 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Galian Tanah		m3	2.880		
	Pasangan 1/2 Bata Merah 1 : 3		m2	10.200		
	Pelat Tebal 12 cm		m3	0.230		
	Plesteran 1:3		m2	10.200		
D	Jumlah					
F	Harga Satuan Pekerjaan					

A.5.1.1 34 1 Unit Peresapan D 80 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Galian Tanah	A.2.3.1	m3	1.900		
	Buis Beton 1/2Ø 20 cm x 100 cm	ls	bh	4.000		
	Pelat Tebal 12 cm	A.4.1.1	m3	0.052		
D	Jumlah					
F	Harga Satuan Pekerjaan					

II. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1.30.b Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/30 (K2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	1 Beton Mutu K225		m3	1.000		
	2 Begisting Kolom		m2	4.000		
	3 Besi polos		kg	31.974		
	4 Besi ulir		kg	154.114		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

A.4.1.1.31.b Membuat 1 m3 Beton Balok 25/40 (B2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	1 Beton Mutu K200		m3	1.000		
	2 Begisting Balok		m2	8.100		
	3 Besi polos		kg	47.290		
	4 Besi ulir		kg	126.318		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

**A.4.1.1.31.c** Membuat 1 m<sup>3</sup> Beton Balok 20/30 (B3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m <sup>3</sup>	1.000		
2	Begisting Balok		m <sup>2</sup>	9.333		
3	Besi polos		kg	65.290		
4	Besi ulir		kg	131.581		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**A.4.1.1.31.d** Membuat 1 m<sup>3</sup> Beton Balok 15/20 (B4)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m <sup>3</sup>	1.000		
2	Begisting Balok		m <sup>2</sup>	5.000		
3	Besi polos		kg	44.211		
4	Besi ulir		kg	138.982		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**A.4.1.1.32.a** Membuat 1 m<sup>3</sup> Beton Plat duck T=12 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K225		m <sup>3</sup>	1.000		
2	Begisting Lantai		m <sup>2</sup>	3.883		
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	131.516		
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**A.4.1.1.31.g** Membuat 1 m<sup>3</sup> Beton Balok Latei 13/15 (BL)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200		m <sup>3</sup>	1.000		
2	Begisting Balok		m <sup>2</sup>	7.179		
3	Besi polos		kg	184.046		
4	Besi ulir		kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**III. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND**

**A.4.5.1.11.** Pemasangan 1 m' list langit-langit profil Gypsum

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.060		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
JUMLAH TENAGA KERJA						
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	List Gypsum Profil C7		m	1.050		
	Tepung gypsum		kg	0.150		
JUMLAH HARGA BAHAN						
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
JUMLAH HARGA ALAT						
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			10% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

V. PEKERJAAN ATAP

A.4.2.1.1. Pemasangan 1 kg besi profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060		
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.060		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Besi Profil ST 33		Kg	1.150		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			<b>10% x D</b>		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.2.1.3. Pengerjaan 1 kg pekerjaan perakitan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.001		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Solar		Liter	1.000		
	Minyak pelumas		Liter	0.100		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Alat Bantu		Jam	0.800		
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			<b>10% x D</b>		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.2.1.5. Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.040		
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.002		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Kawat Las		Kg	0.400		
	Solar		Liter	0.300		
	Minyak pelumas		Liter	0.040		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Sewa alat		Jam	0.170		
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
	<b>harga per cm</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			<b>10% x D</b>		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.6.1.16.a. Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng Metal, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.060		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m3	0.005		
	Galvalume		m'	3.632		
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.150		
	Baut screw reng		bh	21.789		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			<b>10% x D</b>		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 genteng Metalroof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.200		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.001		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Atap Metalroof (Lapis Butiran)		m2	1.650		
	Sekrup/Piles 1,5 cm		Kg	0.200		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			<b>10% x D</b>		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.5.2.37. Pemasangan 1 m' nok genteng metal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.250		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.013		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Bubungan Metalroof (tanpa lapis butiran)		Bh	1.100		
	Paku 1 - 3 cm		Kg	0.050		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			<b>10% x D</b>		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.200		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Papan Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.0108		
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.1000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			10% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.8.4.6.17 1 BH Pasang Nama Identitas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.0	OH	3.350		
	Mandor	L.0	OH	0.335		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Identitas Papan Nama Identitas bahan acrylic		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			10% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.7.1.4. 1 m2 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.070		
	Tukang cat	L.02	OH	0.009		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Meni Kayu		Kg	0.200		
	Plamir Kayu		Kg	0.150		
	Cat Dasar Kayu		Kg	0.170		
	Cat Kayu Mutu Menengah		Kg	0.260		
	Kuas		Bh	0.010		
	Minyak Cat		Kg	0.030		
	Ampelas		Lbr	0.200		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (contoh 10 %)</b>			10% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

**VIII PEKERJAAN SANITAIR**

A.5.1.1 2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000		
	Tukang batu	L.02	OH	1.500		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.150		
	Mandor	L.04	OH	0.160		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Closet Jongkok Porselin		Unit	1.000		
	Semen PC		Kg	6.000		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.010		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 14. Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang batu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Floor Drain		Unit	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 19. Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang batu	L.02		0.400		
	Kepala tukang	L.03		0.040		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. 1/2"		M	1.000		
	Seal tape		Buah	0.025		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø ¾" aw		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200		
	Perlengkapan		%	35.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø ½" AW		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35% x pipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (contoh 10 %)			10% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					



**ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN TAHUN 2022**

**(AHSP 2022)**

**PERMEN PUPR NO. 1 TAHUN 2022**

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)  
PERMEN PUPR NO. 1 TAHUN 2022

**A. PERSIAPAN**

**A. 2.2.1.4. Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisi	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Balok Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.012		
	Paku 7 - 12 cm		Kg	0.020		
	Papan Kayu Klas III		m <sup>3</sup>	0.007		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	Overhead & Profite (maks 15%)			.....% x D		
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**A. 2.2.1.8. (K3) Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisi	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.1		
	Mandor	L.04	OH	0.05		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					
<b>E</b>	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**A. 2.2.1.14. Pemasangan 1 m3 Papan Nama Proyek**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisi	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.012		
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.020		
	Triplek 120x240x 3 mm		m <sup>2</sup>	0.350		
	Cetakan Huruf Bahan Vynil		m <sup>3</sup>	1.050		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**B. PEKERJAAN LANTAI I ELEVASI ± 0.00**  
**I. PEKERJAAN TANAH DAN PASIR**

A.2.3.1.1. Penggalan 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.750		
	Mandor	L.04	OH	0.025		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite(Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.2. Penggalan 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900		
	Mandor	L.04	OH	0.045		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.9. (K3) Pengurangan kembali 1 m3 galian tanah

Pengurangan kembali 1 m3 galian tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500		
	Mandor	L.04	OH	0.050		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.10. Pengurugan 1 m<sup>3</sup> dengan pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Mandor	L.04	OH	0.010		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Pasir Urug / Timbunan			1.200		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.2.3.1.15. Pengurugan 1 m<sup>3</sup> dengan tanah urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Mandor	L.04	OH	0.010		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Tanah urug Biasa			1.200		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

II. PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN

A.3.2.1.3. Pemasangan 1 m<sup>3</sup> pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.750		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075		
	Mandor	L.04	OH	0.075		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Batu Gunung		m <sup>3</sup>	1.200		
	Semen PC		Kg	136.000		
	Pasir Pasang Galian		m <sup>3</sup>	0.544		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.780		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.390		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.039		
	Mandor	L.04	OH	0.039		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Batu Gunung		m3	1.200		
	Pasir Urug / Timbunan		m3	0.432		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A. 4.4.1.4. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 5 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.600		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.030		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	140.000		
	Semen PC		Kg	22.200		
	Pasir Pasang Galian		m3	0.102		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A. 4.4.1.10 Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP:5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.015		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Bata merah kelas 1		Bh	70.000		
	Semen PC		Kg	9.680		
	Pasir Pasang Galian		m3	0.045		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite(Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.2.5. Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300		
	Tukang Batu	L.03	OH	0.150		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.015		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	5.184		
	Pasir Pasang Galian		m3	0.026		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.2.27. Pemasangan 1 m2 acian.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200		
	Tukang Batu	L.03	OH	0.100		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Semen PC		Kg	3.250		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**III. PEKERJAAN BETON**

A.4.1.1.4. Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.060		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000		
	Pasir Beton (PB)		m3	0.638		
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761		
	Air		Liter	200.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.1.1.26 Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.180		
	Tukang batu	L.02	OH	0.020		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.020		
	Tukang besi	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.009		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Papan kayu bekisting		m3	0.002		
	Paku 7 - 12 cm		kg	0.010		
	Minyak bekisting		Liter	0.000		
	Besi beton polos		kg	3.000		
	Kawat Ikat Beton		kg	0.450		
	Semen PC		kg	4.000		
	Pasir Beton (PB)		m3	0.006		
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.009		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.1.1.28 Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Pondasi	A.4.1.1.18	m2	3.333		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	44.211		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	78.598		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

A.4.1.1.28.b Membuat 1 m3 Pondai Foot Plat (K3)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Pondasi	A.4.1.1.18	m2	3.333		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	46.876		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	83.335		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

A.4.1.1.29.a Membuat 1 m3 Beton Sloof 15/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Sloof	A.4.1.1.19	m2	4.000		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	162.634		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	0.000		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

## A.4.1.1.29.b Membuat 1 m3 Beton Sloof 20/30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Sloof	A.4.1.1.19	m2	5.000		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	52.084		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	89.346		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

## A.4.1.1.30.a Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/45 (K1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Kolom	A.4.1.1.20	m2	6.222		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	28.895		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	140.353		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

## A.4.1.1.30.d Membuat 1 m3 Beton Kolom 15/15 (K4)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Kolom	A.4.1.1.20	m2	6.667		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	30.000		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	46.327		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

## A.4.1.1.31.a Membuat 1 m3 Beton Balok 25/50 (B1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	8.080		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	65.290		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	159.673		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

## A.4.1.1.31.e Membuat 1 m3 Beton Ring Balok 20/30 (RB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	4.667		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	35.685		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	104.237		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

## A.4.1.1.31.f Membuat 1 m3 Beton Balok Canopy 13/20 (BC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	5.333		
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos	A.4.1.1.15	kg	198.507		
4	Pembesian Dengan Besi Ulir	A.4.1.1.15	kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						0.000



A.4.1.1.32.b Membuat 1 m3 Beton Plat T=10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K175		m3	1.000		
2	Begisting Lantai		m2	4.660		
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos		kg	157.819		
4	Pembesian Dengan Besi Ulir		kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**IV. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND**

A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 40cm x 40cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.035		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Keramik lantai KW II 40x40		m2	1.000		
	Semen PC		Kg	10.000		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.045		
	Semen warna		Kg	0.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.3.35. Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 20cm x 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.035		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Kelamik Lantai Klas 20 x 20		m2	1.050		
	Semen PC		Kg	10.400		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.045		
	Semen warna		Kg	0.500		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 dinding keramik 40cm x 25 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.450		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.045		
	Mandor	L.04	OH	0.045		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Keramik dinding 40x25		m2	1.000		
	Semen PC		Kg	9.300		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.018		
	Semen warna		Kg	0.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.4.3.57. Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.350		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.035		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Batu Tempel Hitam		M'	1.100		
	Semen PC		Kg	11.750		
	Pasir Pasang Galian		M3	0.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite(Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.1.1.4 Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200		
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.060		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Semen PC		kg	230.000		
	Pasir Beton (PB)		m3	0.638		
	Kerikil Beton (max. 30mm)		m3	0.761		
	Air		Liter	200.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.5.1.7.a Pemasangan 1 m2 langit-langit Calsiboard 120x240x3,5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.050		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Calsiboard 120x240x3,0 mm		Lembar	0.364		
	Sekrup/Piles 2 cm		kg	0.110		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite(Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.0,45 mm, modul 60 x 60 cm, plafon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.350		
	Tukang Besi	L.02	OH	0.350		
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035		
	Mandor	L.04	OH	0.018		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	hollow 40.40.1.6 mm		M1	4.000		
	Self drilling screw dia-6x20 mm		Ls	12.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

V.PEK. KUSEN, PINTU, JENDELA DAN KACA

A.4.6.2.2. Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.500		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.050		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Kunci Pintu (Handle + Body)		Bh	1.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite(Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.5. Pemasangan 1 buah engsel pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.001		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Engsel Pintu		Bh	1.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Set Engsel jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.001		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Engsel Jendela		Set	1.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.9. Pemasangan 1 buah kait angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.150		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.008		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Haag Angin Besar		Bh	1.000		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.2.14. Pemasangan 1 buah Grendel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Grendel Kecil		Set	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m kusen pintu alluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.043		
	Tukang Khusus Alumunium	L.02	OH	0.043		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.004		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Alluminium Kuzen tebal 1,2 mm (natural)		m	1.100		
	Sekrup Fixer		buah	2.000		
	Sealent		Tube	0.060		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.6.1.5. Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000		
	Tukang kayu	L.02	OH	3.000		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.300		
	Mandor	L.04	OH	0.050		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Papan Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.040		
	Lem Kayu		Kg	0.500		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085		
	Tukang Khusus Aluminium	L.02	OH	0.085		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Kusen Aluminium 4"		m	4.400		
	Aluminium strip		m	14.600		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.2.1.13.a Pemasangan 1 m2 jendela kaca rangka aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085		
	Tukang Aluminium/Kaca	L.02	OH	0.085		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.009		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Frame kasmnt aluminium		m	4.400		
	Profil kaca		m	4.500		
	Sealnt		Tube	0.270		
	Kaca Polos 5 mm		m2	1.100		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

VI. PEK. INSTALASI LISTRIK

A.8.4.6.1 Pasang 1 Titik Lampu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.600		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.060		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x2,5 mm2		m'	7.000		
	Isolasi		bh	0.250		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.2 Pasang 1 Titik Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Stop Kontak Tanam		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.4 Pasang 1 Titik Saklar Tunggal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Saklar tunggal		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite(Maks 15%)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.5 Pasang 1 Titik Saklar Ganda

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Saklar ganda		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.8 Pasang 1 Buah Lampu SL 18 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000		
	Lampu SL 18 Watt		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.8.a Pasang 1 Buah Lampu SL 13 Watt Fiting Downlight

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Fiting Downlight		bh	1.000		
	Lampu SL 13 Watt		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.8.4.6.10 Pasang Unit Panel Utama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Tukang listrik	L.02	OH	0.250		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.025		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pilot lamp + fuse		unit	3.000		
	CT		bh	3.000		
	Amperemeter		bh	3.000		
	Voltmeter		bh	1.000		
	Selecter switch		bh	1.000		
	MCCB 3 Phasa 50 A		bh	1.000		
	MCCB 3 Phasa 30 A		bh	1.000		
	MCCB 3 Phasa 25 A		bh	2.000		
	Busbar RSTN-GND		set	1.000		
	Grounnding panel BC 16 mm2		unit	1.000		
	Box Panel 80x40x20		unit	1.000		
	Kabel + Skun kabel + Assesoris		lot	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					



**VII. PEKERJAAN PENGECATAN**

A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020		
	Tukang cat	L.02	OH	0.063		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.7.1.10.a Pengecatan 1 m2 tembok baru Exterior ( 1 lapis Alkali, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020		
	Tukang cat	L.02	OH	0.063		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Cat Alkali		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.4.7.1.10. Pengecatan 1 m2 tembok baru Interior ( 1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020		
	Tukang cat	L.02	OH	0.063		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Plamir Tembok		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.100		
	Cat Tembok Mutu Menengah		Kg	0.260		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

**VIII. PEKERJAAN SANITAIR**

A.5.1.1.2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH		1.000	
	Tukang batu	L.02	OH		1.500	
	Kepala tukang	L.03	OH		0.150	
	Mandor	L.04	OH		0.160	
						<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Closet Jongkok Porselin		Unit		1.000	
	Pasangan Bata 1 PC : 3PS		m2		0.036	
						<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					
<b>E</b>	Overhead & Profite (Maks 15 %)					.....% x D
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1.36 Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH		0.010	
	Tukang batu	L.02	OH		0.100	
	Kepala tukang	L.03	OH		0.010	
	Mandor	L.04	OH		0.005	
						<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Floor Drain		Unit		1.000	
						<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					
<b>E</b>	Overhead & Profite (Maks 15 %)					.....% x D
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1.35 Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA KERJA</b>					
	Pekerja	L.01	OH		0.010	
	Tukang batu	L.02			0.400	
	Kepala tukang	L.03			0.040	
	Mandor	L.04	OH		0.005	
						<b>JUMLAH TENAGA KERJA</b>
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Kran Air Dia. 1/2"		M		1.000	
	Seal tape		Buah		0.025	
						<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						<b>JUMLAH HARGA ALAT</b>
<b>D</b>	Jumlah (A+B+C)					
<b>E</b>	Overhead & Profite (Maks 15 %)					.....% x D
<b>F</b>	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1/2" AW		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35% x pipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3/4" aw		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200		
	Perlengkapan		%	35.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (maks 15 %)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 33 1 Unit Septiktank Ukuran 120x160x150 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
		Analisa				
	Galian Tanah		m3	2.880		
	Pasangan 1/2 Bata Merah 1 : 3		m2	10.200		
	Pelat Tebal 12 cm		m3	0.230		
	Plesteran 1:3		m2	10.200		
D	Jumlah					
F	Harga Satuan Pekerjaan					

A.5.1.1 34 1 Unit Peresapan D 80 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
		Analisa				
	Galian Tanah	A.2.3.1.1.	m3	1.900		
	Buis Beton 1/2Ø 20 cm x 100 cm	ls	bh	4.000		
	Pelat Tebal 12 cm	A.4.1.1.32.a	m3	0.052		
D	Jumlah					
F	Harga Satuan Pekerjaan					

II. PEKERJAAN BETON

A.4.1.1.30.1 Membuat 1 m3 Beton Kolom 25/30 (K2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K225	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Kolom	A.4.1.1.20	m2	4.000		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	31.974		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15 .a	kg	154.114		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

A.4.1.1.31.1 Membuat 1 m3 Beton Balok 25/40 (B2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	8.100		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	47.290		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15 .a	kg	126.318		
	Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)					

**A.4.1.1.31.c Membuat 1 m3 Beton Balok 20/30 (B3)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	9.333		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	65.290		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	131.581		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**A.4.1.1.31.d Membuat 1 m3 Beton Balok 15/20 (B4)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	5.000		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	44.211		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	138.982		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**A.4.1.1.32.a Membuat 1 m3 Beton Plat duck T=12 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K225	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Lantai	A.4.1.1.22	m2	3.883		
3	Pembesian dengan Besi Beton Polos	A.4.1.1.15	kg	131.516		
4	Pembesian Dengan Besi Ulir	A.4.1.1.15	kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**A.4.1.1.31.j Membuat 1 m3 Beton Balok Latei 13/15 (BL)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	Beton Mutu K200	A.4.1.1.6	m3	1.000		
2	Begisting Balok	A.4.1.1.21	m2	7.179		
3	Besi polos	A.4.1.1.15	kg	184.046		
4	Besi ulir	A.4.1.1.15	kg	0.000		
Harga Satuan Pekerjaan (1+2+3)						

**III. PEKERJAAN LANTAI DAN PLAFOND**

**A.4.5.1.11. Pemasangan 1 m' list langit-langit profil Gypsum**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.060		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
JUMLAH TENAGA KERJA						
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	List Gypsum Profil C7		m	1.050		
	Tepung gypsum		kg	0.150		
JUMLAH HARGA BAHAN						
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
JUMLAH HARGA ALAT						
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</b>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

V. PEKERJAAN ATAP

A.4.2.1.1. Pemasangan 1 kg besi profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060		
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.060		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Besi Profil ST 33		Kg	1.150		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</b>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.2.1.3. Pengerjaan 1 kg pekerjaan perakitan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.001		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Solar		Liter	1.000		
	Minyak pelumas		Liter	0.100		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Alat Bantu		Jam	0.800		
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</b>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.2.1.5. Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.040		
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0.020		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.002		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Kawat Las		Kg	0.400		
	Solar		Liter	0.300		
	Minyak pelumas		Liter	0.040		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
	Sewa alat		Jam	0.170		
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
	<b>harga per cm</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</b>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.6.1.16.a. Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng Metal, kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.060		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.060		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Usuk 5/7 Kayu Klas II		m3	0.005		
	Galvalume		m'	3.632		
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.150		
	Baut screw reng		bh	21.789		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</b>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 genteng Metalroof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.200		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.010		
	Mandor	L.04	OH	0.001		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Atap Metalroof (Lapis Butiran)		m2	1.650		
	Sekrup/Piles 1,5 cm		Kg	0.200		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</b>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.5.2.38 Pemasangan 1 m' nok genteng metal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.250		
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.015		
	Mandor	L.04	OH	0.013		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Bubungan Metalroof (tanpa lapis butiran)		Bh	1.100		
	Paku 1 - 3 cm		Kg	0.050		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
					JUMLAH HARGA ALAT	
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<b>Overhead &amp; Profite (Maks 15%)</b>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.100		
	Tukang kayu	L.02	OH	0.200		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.020		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Papan Kayu Klas II		m <sup>3</sup>	0.0108		
	Paku 4 - 6 cm		kg	0.1000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<i>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</i>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.8.4.6.17 1 BH Pasang Nama Identitas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	3.350		
	Mandor	L.04	OH	0.335		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Identitas Papan Nama Identitas bahan acrylic		bh	1.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<i>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</i>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					

A.4.7.1.4. 1 m2 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis Plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
<b>A</b>	<b>TENAGA</b>					
	Pekerja	L.01	OH	0.070		
	Tukang cat	L.02	OH	0.009		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.003		
						JUMLAH TENAGA KERJA
<b>B</b>	<b>BAHAN</b>					
	Meni Kayu		Kg	0.200		
	Plamir Kayu		Kg	0.150		
	Cat Dasar Kayu		Kg	0.170		
	Cat Kayu Mutu Menengah		Kg	0.260		
	Kuas		Bh	0.010		
	Minyak Cat		Kg	0.030		
	Ampelas		Lbr	0.200		
						JUMLAH HARGA BAHAN
<b>C</b>	<b>PERALATAN</b>					
						JUMLAH HARGA ALAT
<b>D</b>	<b>Jumlah (A+B+C)</b>					
<b>E</b>	<i>Overhead &amp; Profite (Maks 15 %)</i>			.....% x D		
<b>F</b>	<b>Harga Satuan Pekerjaan (D+E)</b>					



**VIII PEKERJAAN SANITAIR**

A.5.1.1.2. Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000		
	Tukang batu	L.02	OH	1.500		
	Kepala tukang	L.03	OH	0.150		
	Mandor	L.04	OH	0.160		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Closet Jongkok Porselin		Unit	1.000		
	Pasangan Bata 1 PC : 3PS		m2	0.036		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1.36 Pemasangan 1 buah floor drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH			
	Tukang batu	L.02	OH			
	Kepala tukang	L.03	OH			
	Mandor	L.04	OH			
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Floor Drain		Unit			
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1.35 Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010		
	Tukang batu	L.02		0.400		
	Kepala tukang	L.03		0.040		
	Mandor	L.04	OH	0.005		
					JUMLAH TENAGA KERJA	
B	BAHAN					
	Kran Air Dia. 1/2"		M	1.000		
	Seal tape		Buah	0.025		
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15 %)				.....% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 26. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø ¾" aw		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 31. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 3"		M	1.200		
	Perlengkapan		%	35.000		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 32. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081		
	Tukang batu	L.02		0.135		
	Kepala tukang	L.03		0.014		
	Mandor	L.04	OH	0.004		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 4"		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35%xpipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (Maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					

A.5.1.1 25. Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036		
	Tukang batu	L.02		0.060		
	Kepala tukang	L.03		0.006		
	Mandor	L.04	OH	0.002		
						JUMLAH TENAGA KERJA
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø ½" AW		M	1.200		
	Perlengkapan		Ls	35% x pipa		
						JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah (A+B+C)					
E	Overhead & Profite (maks 15%)			.....% x D		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

JALAN PEJANGGIK NO. 10 MATARAM



Konsultan Perencana :



# DAFTAR ISI GAMBAR

## PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)

### GAMBAR ARSITEKTUR (AR) :


NO.	NO. GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
1.	AR - 01	DAFTAR GAMBAR	
2.	AR - 02	PETA SITUASI KUA LABUAPI	1 : 200
3.	AR - 03	LAY OUT KUA LABUAPI	1 : 200
4.	AR - 04	DENAH LANTAI 1 KANTOR KUA	1 : 100
5.	AR - 05	DENAH LANTAI 2 KANTOR KUA	1 : 100
6.	AR - 06	TAMPAK DEPAN	1 : 100
7.	AR - 07	TAMPAK SAMPING KANAN	1 : 100
8.	AR - 08	TAMPAK SAMPING KIRI	1 : 100
9.	AR - 09	TAMPAK BELAKANG	1 : 100
10.	AR - 10	POTONGAN A-A	1 : 100
11.	AR - 11	POTONGAN B-B	1 : 100
12.	AR - 12	DENAH PENEMPATAN KUSEN DAN PINTU LT.1	1 : 100
13.	AR - 13	DENAH PENEMPATAN KUSEN DAN PINTU LT.2	1 : 100
14.	AR - 14	DETAIL KUSEN ALUMUNIUM	1 : 25
15.	AR - 15	DETAIL PINTU GAWANG	1 : 25
16.	AR - 16	DETAIL KUSEN DAN PINTU ALUMUNIUM	1 : 25
17.	AR - 17	DETAIL KUSEN DAN PINTU ALUMUNIUM	1 : 25
18.	AR - 18	DETAIL KUSEN DAN PINTU ALUMUNIUM	1 : 25

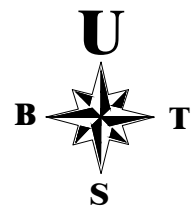
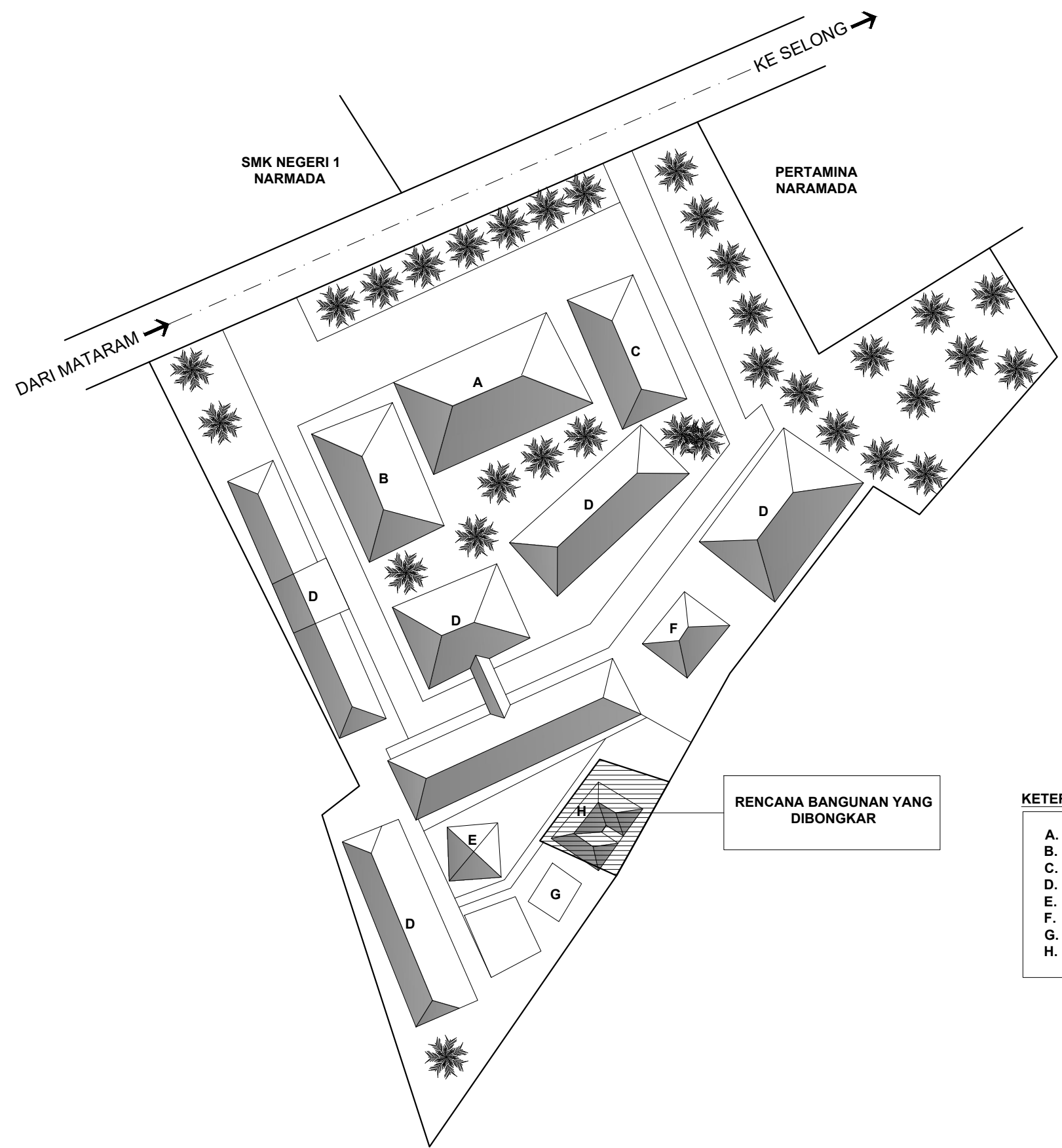
### GAMBAR MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL (ME) :

NO.	NO. GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
48.	ME - 48.	DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK LT.1	1 : 100
49.	ME - 49.	DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK LT.2	1 : 100
50.	ME - 50.	DEN. RENC. INSTALASI AIR KOTOR & BERSIH EL.+0.00	1 : 100
51.	ME - 51.	DEN. RENC. INSTALASI AIR KOTOR & BERSIH EL.+4.00	1 : 100
52.	ME - 52.	DENAH RENCANA TOILET(KM/WC) LANTAI 1 DAN 2	1 : 50
53.	ME - 53.	POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B (TOILET)	1 : 50
54.	ME - 54.	DENAH SEPTIKTANK DAN POTONGAN	1 : 25
55.	ME - 55.	DENAH PERESAPAN DAN POTONGAN	1 : 25

### GAMBAR STRUKTUR (SR) :


NO.	NO. GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
19.	SR - 19.	DENAH RENCANA PONDASI FOOT FLAT	1 : 100
20.	SR - 20.	DETAIL PONDASI FOOT FLAT	1 : 25
21.	SR - 21.	DENAH RENCANA PONDASI BATU KALI	1 : 20
22.	SR - 22.	DENAH PONDASI BATU KALI	1 : 20
23.	SR - 23.	DETAIL PONDASI BATU KALI	1 : 20
24.	SR - 24.	DENAH KOLOM DAN SLOOF	1 : 100
25.	SR - 25.	DENAH KOLOM DAN BALOK ELEV.+4.00	1 : 100
26.	SR - 26.	DENAH RENCANA PORTAL	1 : 100
27.	SR - 27.	PORTAL MEMANJANG A-A, B-B DAN D-D	1 : 100
28.	SR - 28.	PORTAL MEMANJANG C-C	1 : 100
29.	SR - 29.	PORTAL MELINTANG 1-1 DAN 4-4	1 : 100
30.	SR - 30.	PORTAL MELINTANG 2-2 DAN 3-3	1 : 100
31.	SR - 31.	DETAIL PENULANGAN KOLOM	1 : 50
32.	SR - 32.	DETAIL PENULANGAN BALOK	1 : 50
33.	SR - 33.	DETAIL PENULANGAN SLOOF, KOLOM DAN BALOK	1 : 50
34.	SR - 34.	DETAIL PENULANGAN PLAT BETON	1 : 50
35.	SR - 35.	DENAH RENCANA BALOK LATEI & PLAT DAK E.+2.70	1 : 100
36.	SR - 36.	DENAH RENCANA BALOK LATEI & PLAT DAK E.+6.70	1 : 100
37.	SR - 37.	DENAH RENCANA TANGGA DAN POTONGAN A-A	1 : 50
38.	SR - 38.	POTONGAN B-B DAN POTONGAN C-C	1 : 50
39.	SR - 39.	DENAH RENCANA ATAP EL.+10.60	1 : 100
40.	SR - 40.	DENAH RENCANA ATAP EL.+8.00	1 : 100
41.	SR - 41.	DETAIL TRUSS 01 DAN 02	1 : 50
42.	SR - 42.	DETAIL TRUSS 03, 04 DAN 05	1 : 50
43.	SR - 43.	DETAIL TRUSS 06 DAN 07	1 : 50
44.	SR - 44.	DETAIL TRUSS 08, 09 DAN 10	1 : 50
45.	SR - 45.	DETAIL SAMBUNGAN TRUSS/TITIK BUHUL	1 : 10
46.	SR - 46.	DENAH RENCANA PLAFOND LT.1	1 : 100
47.	SR - 47.	DENAH RENCANA PLAFOND LT.2	1 : 100
48.	SR - 48.		
49.	SR - 49.		
50.	SR - 50.		
51.	SR - 51.		
52.	SR - 52.		
53.	SR - 53.		
54.	SR - 54.		

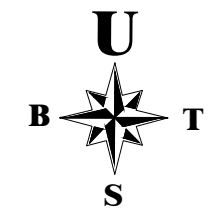
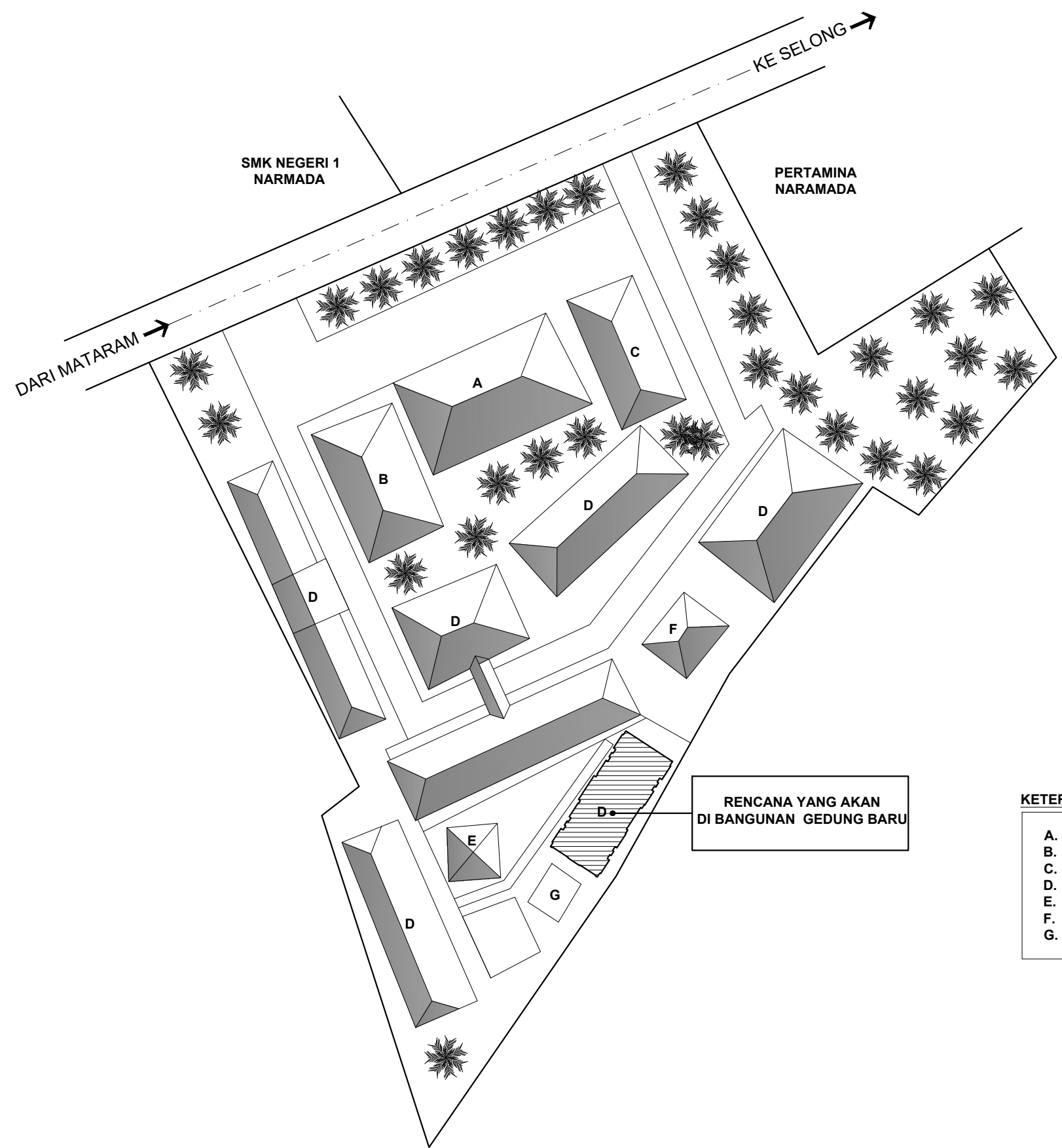
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DAFTAR ISI GAMBAR</b>	-	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 01</b>	<b>63</b>



- KETERANGAN :**
- A. GEDUNG KANTOR
  - B. GEDUNG AULA
  - C. GEDUNG PERPUSTAKAAN
  - D. ASRAMA
  - E. MUSHOLLA
  - F. TOWER AIR
  - G. RUMAH GENSET
  - H. RUMAH DINAS (DIBONGKAR)


**LAY OUT PLAN EXISTING**  
SKALA 1 : 500

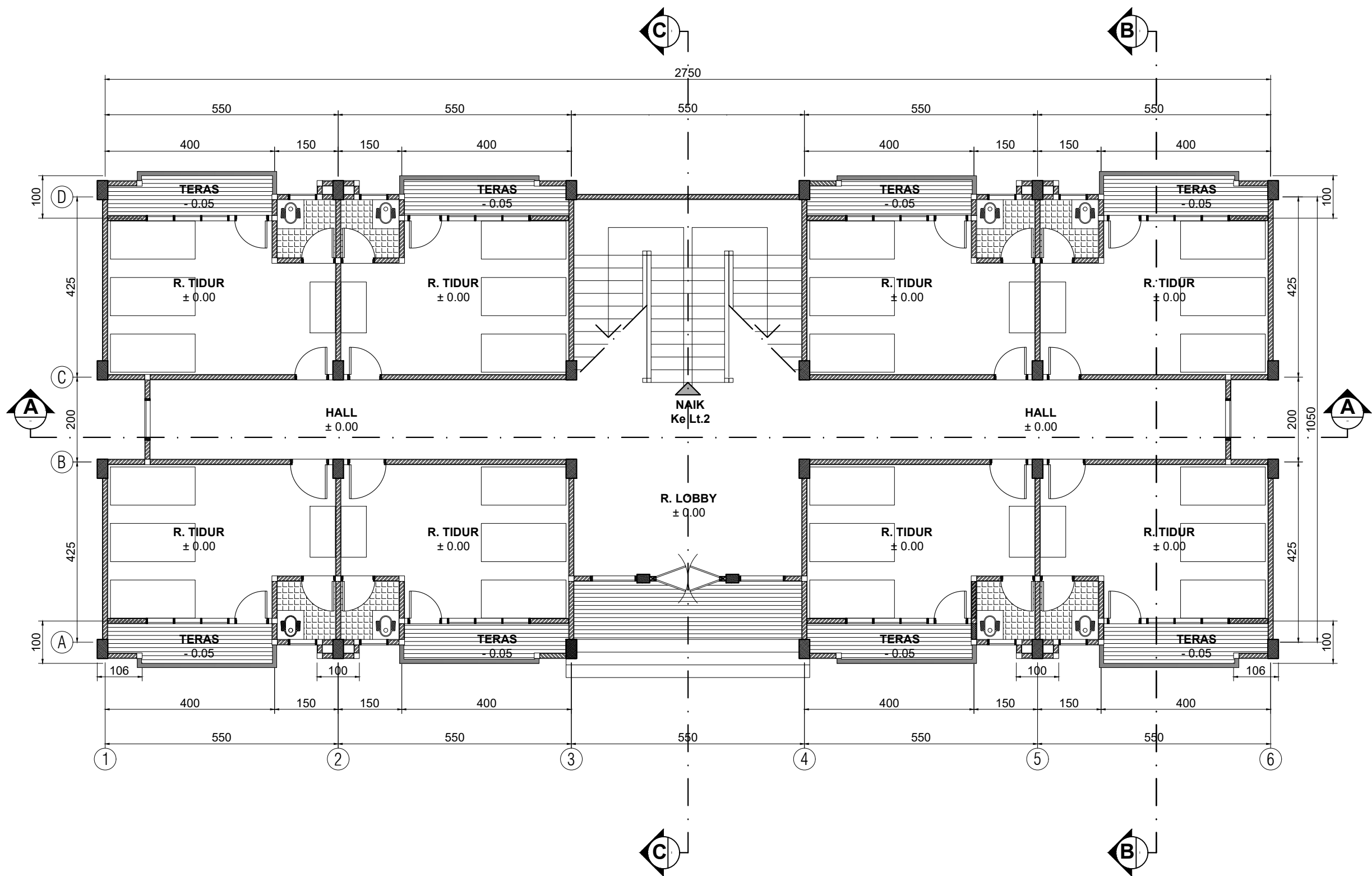
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>LAY OUT PLAN EXISTING</b>	<b>1 : 500</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 02</b>	<b>63</b>




- KETERANGAN :**
- A. GEDUNG KANTOR
  - B. GEDUNG AULA
  - C. GEDUNG PERPUSTAKAAN
  - D. ASRAMA
  - E. MUSHOLLA
  - F. TOWER AIR
  - G. RUMAH GENSET

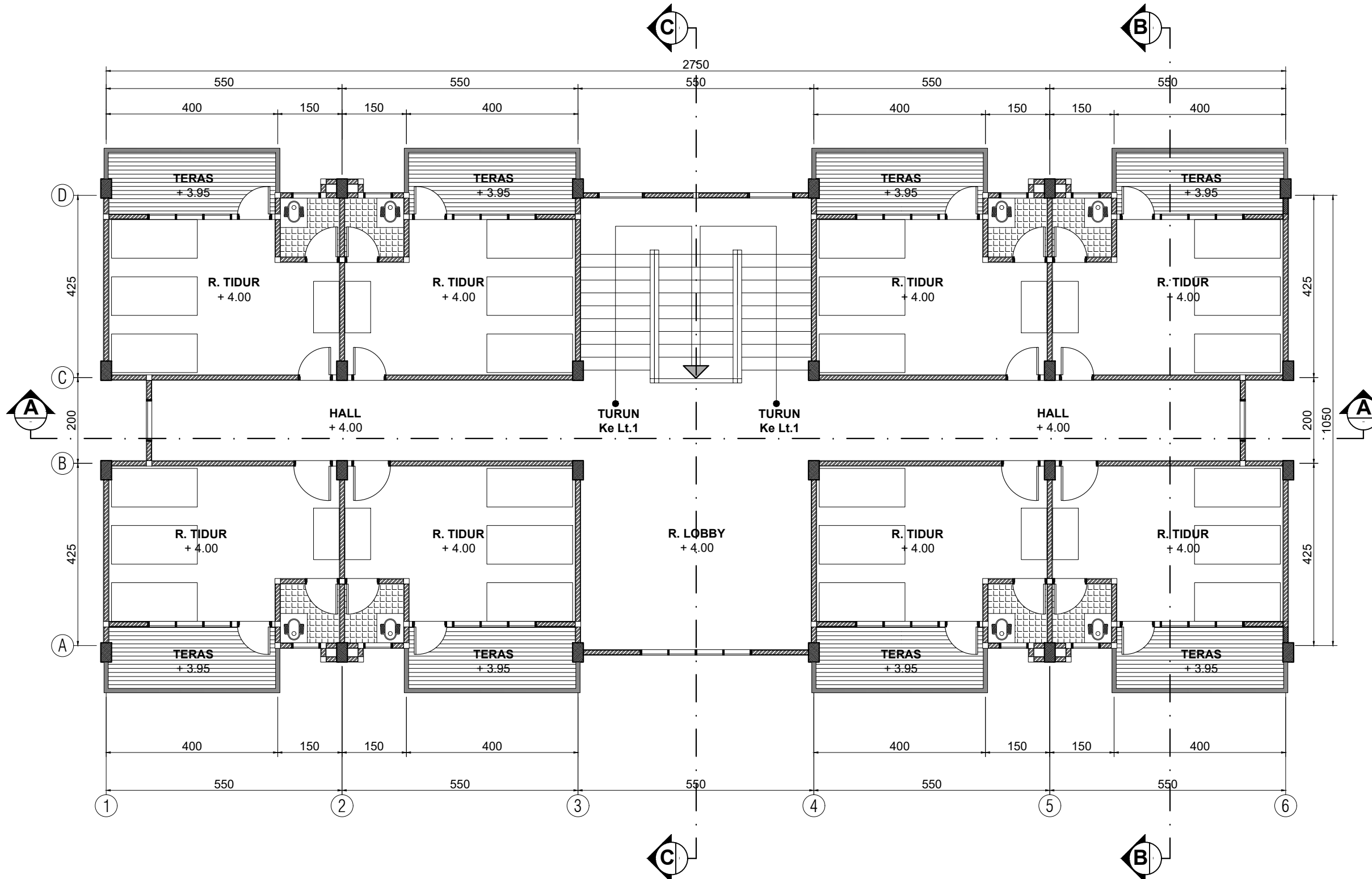
**LAY OUT PLAN PERUBAHAN**  
SKALA 1 : 500

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>LAY OUT PLAN PERUBAHAN</b>	<b>1 : 500</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 03</b>	<b>63</b>




**DENAH LANTAI 1 EL. ± 0.00**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH LANTAI 1 EL. ± 0.00</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 04</b>	<b>63</b>



**DENAH LANTAI 2 EL. +4.00**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH LANTAI 2 EL. + 4.00</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 05</b>	<b>63</b>





**TAMPAK DEPAN**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA**

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

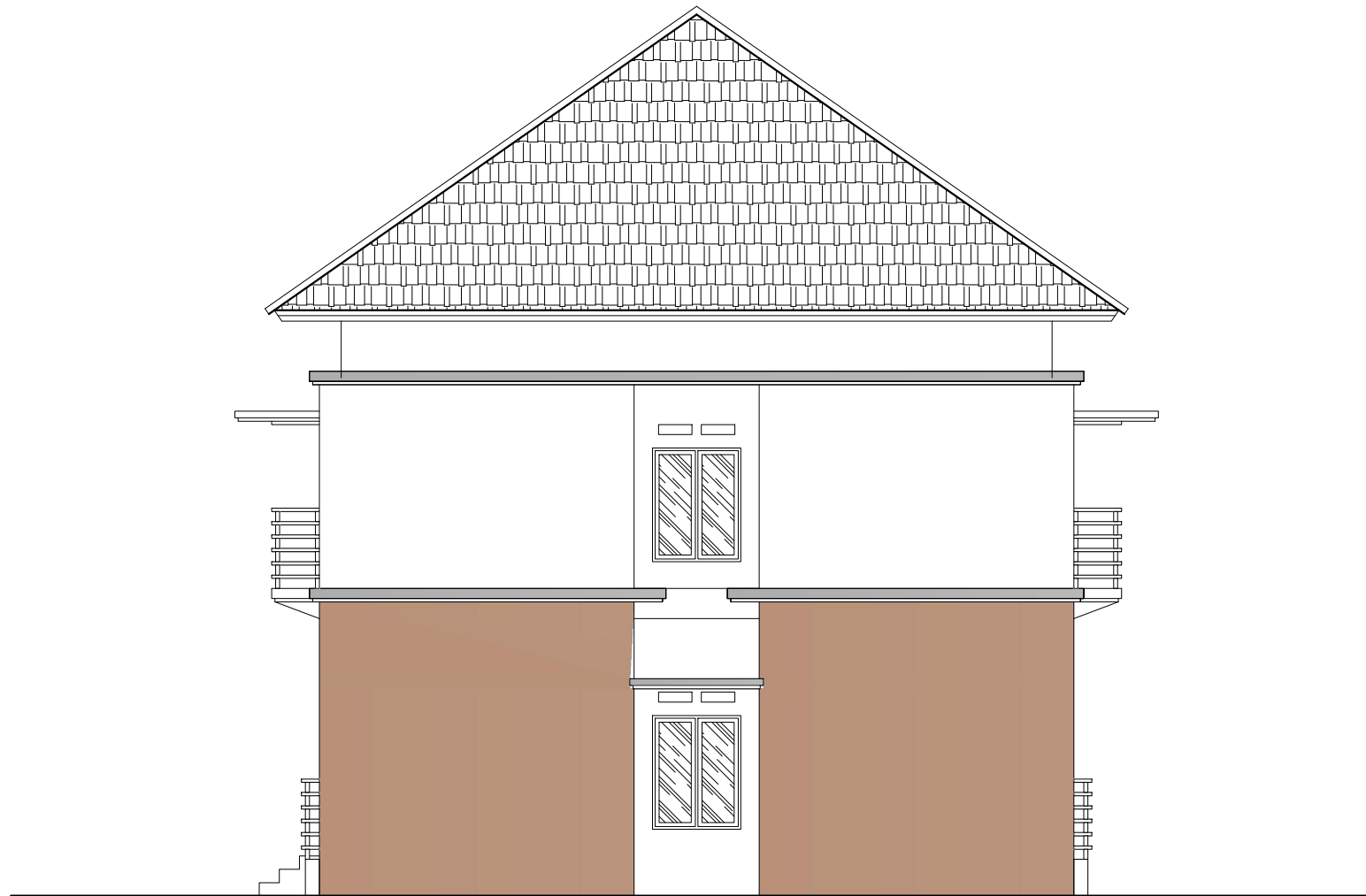
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR

**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar		Skala
<b>TAMPAK DEPAN</b>		<b>1 : 100</b>
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 06</b>	<b>63</b>



**TAMPAK SAMPING KANAN**

SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

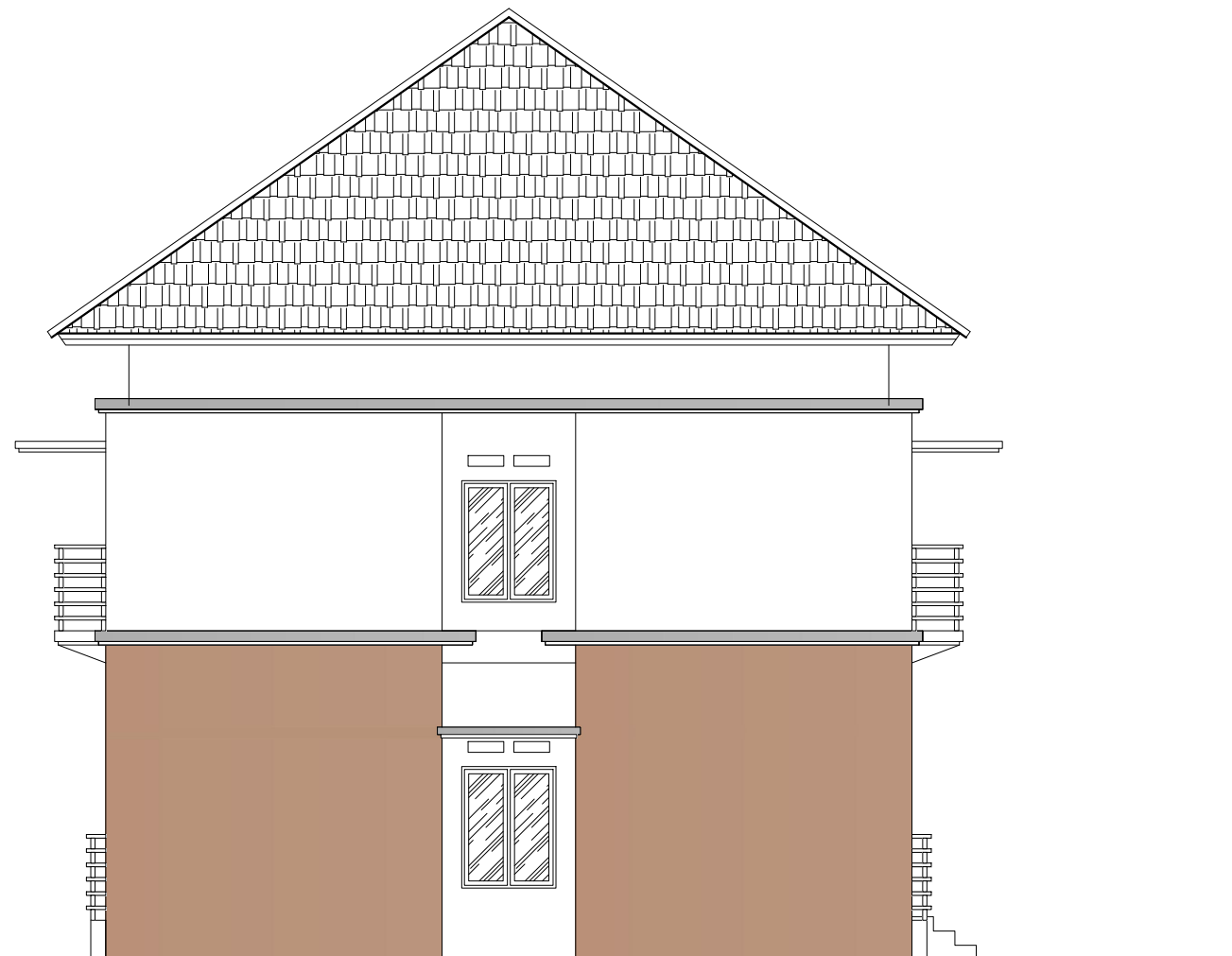
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS


ARSITEK KONSTRUKTOR

**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar		Skala
<b>TAMPAK SAMPING KANAN</b>		<b>1 : 100</b>
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 07</b>	<b>63</b>



**TAMPAK SAMPING KIRI**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>TAMPAK SAMPING KIRI</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 08</b>	<b>63</b>



**TAMPAK BELAKANG**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA**

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

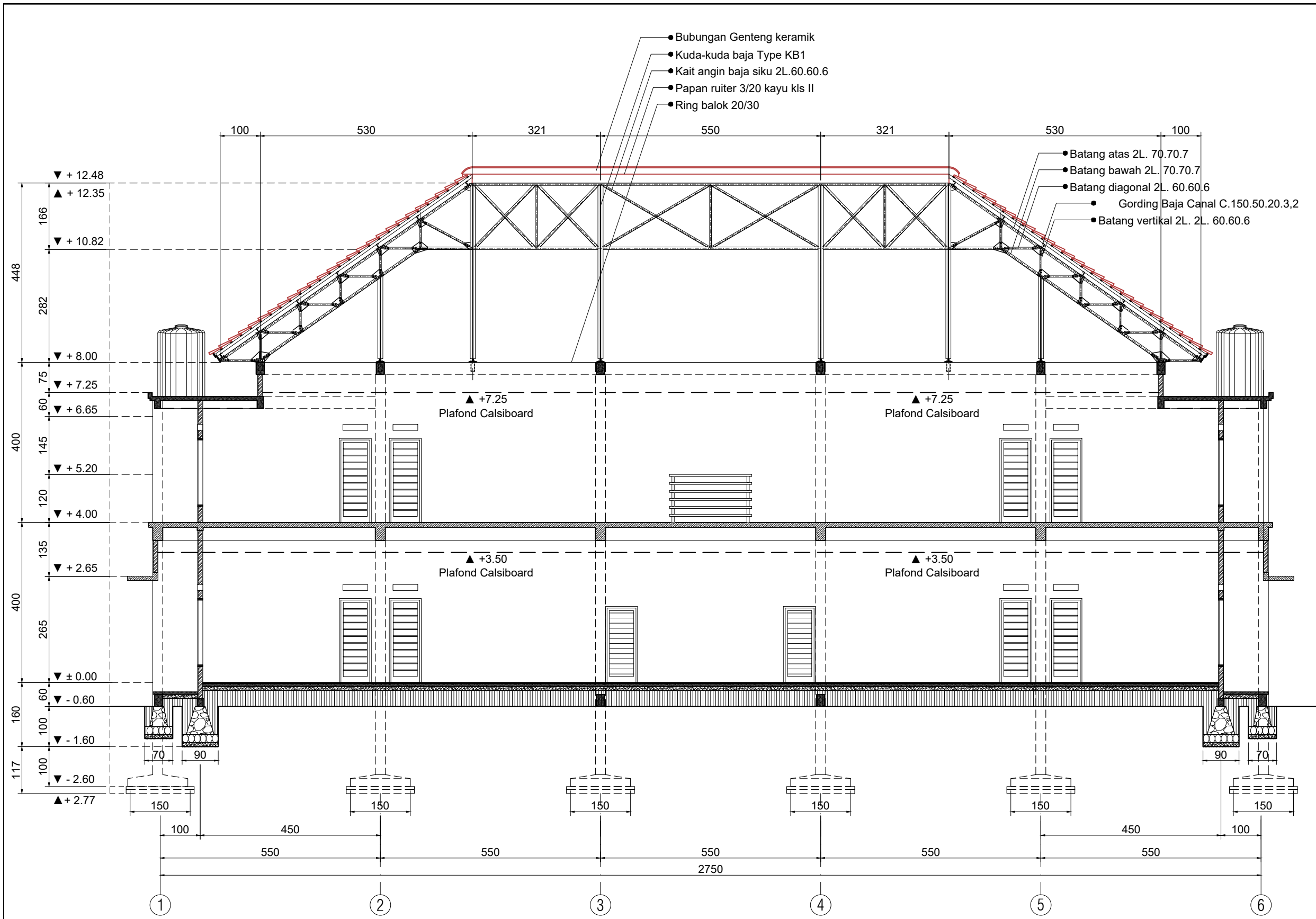
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS


ARSITEK KONSTRUKTOR

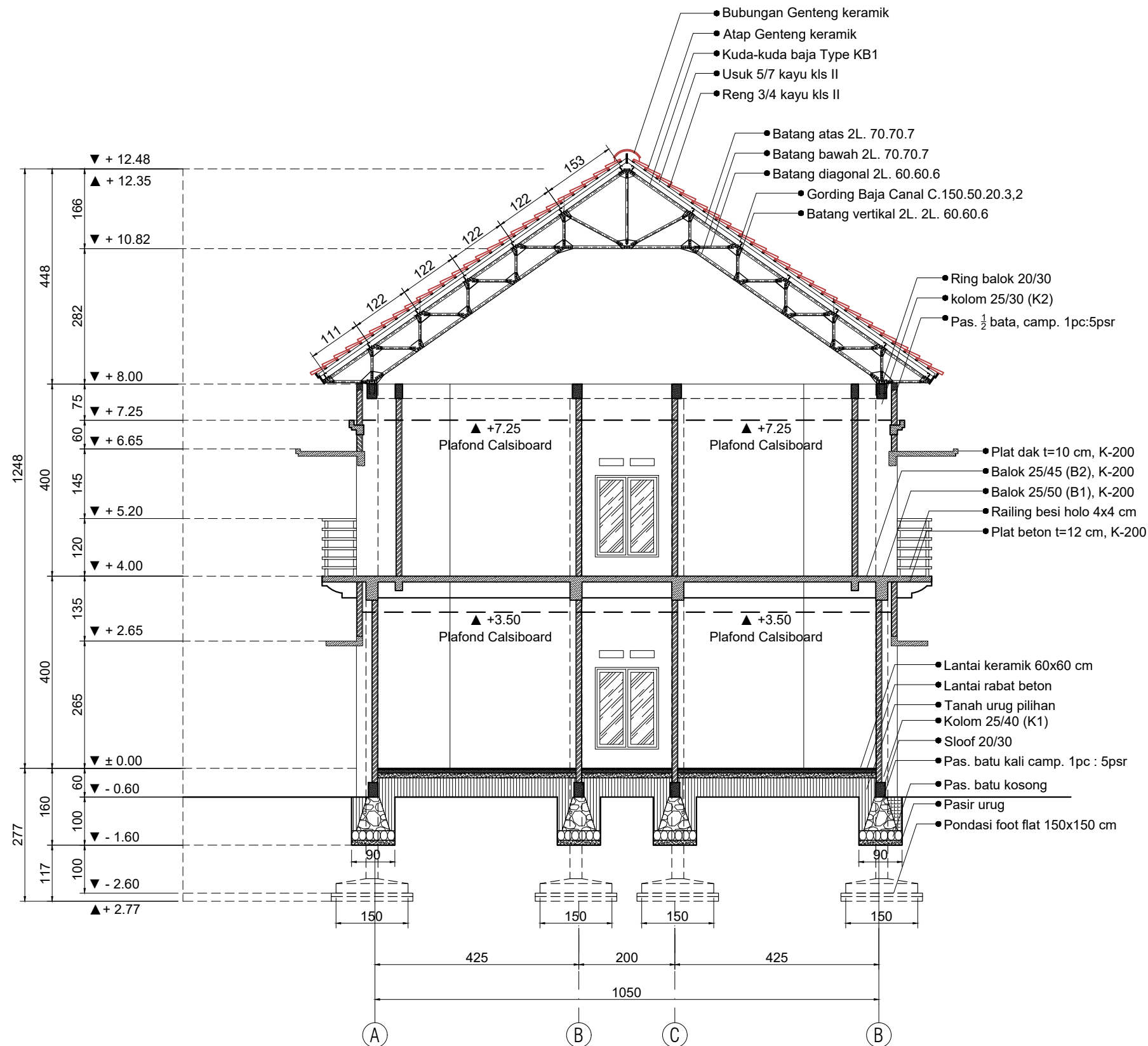
**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar		Skala
<b>TAMPAK BELAKANG</b>		<b>1 : 100</b>
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 09</b>	<b>63</b>



**POTONGAN A-A**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>POTONGAN A-A</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 10</b>	<b>63</b>




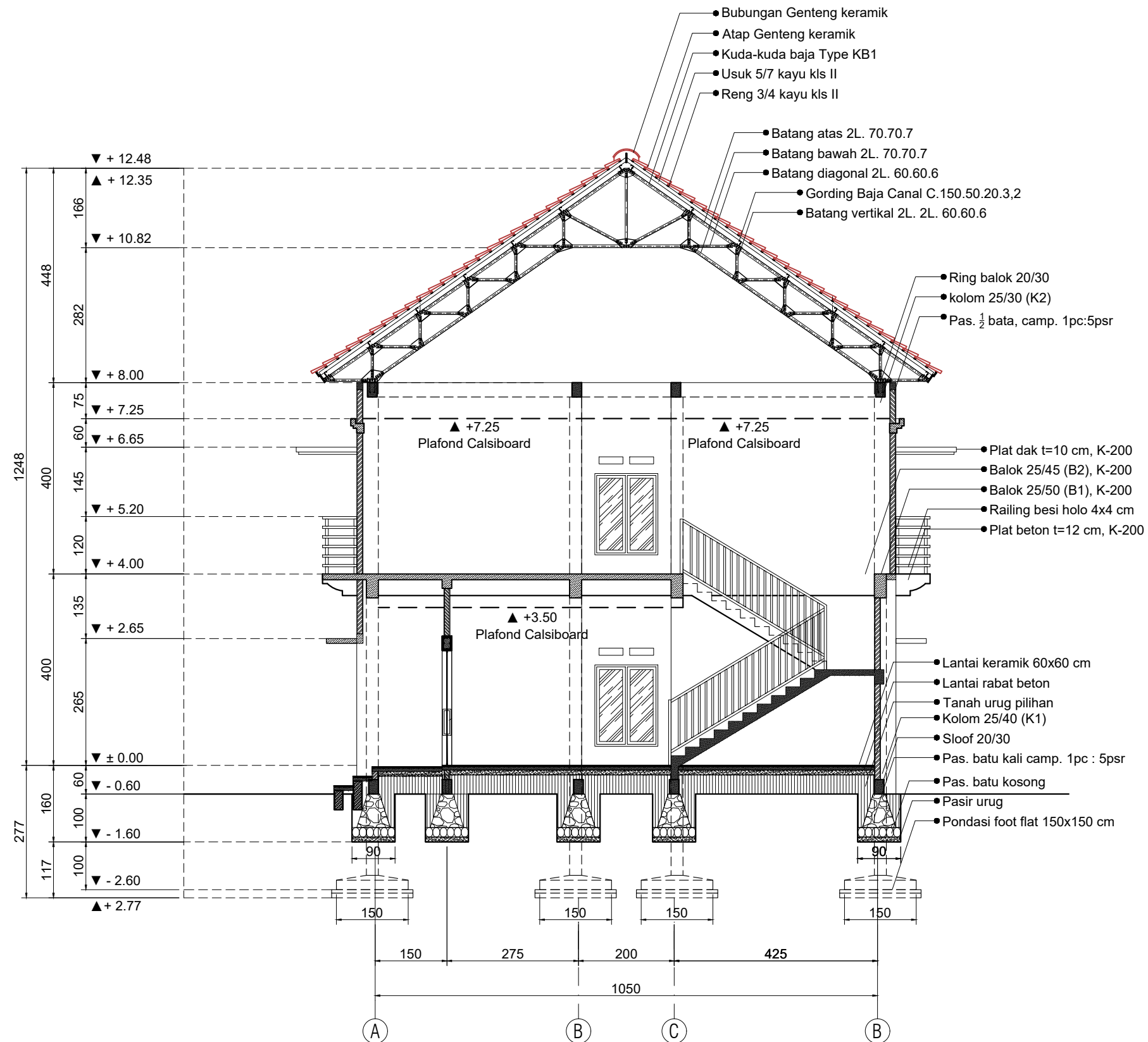
**POTONGAN B-B**  
SKALA 1 : 100

- Bubungan Genteng keramik
- Atap Genteng keramik
- Kuda-kuda baja Type KB1
- Usuk 5/7 kayu kls II
- Reng 3/4 kayu kls II
- Batang atas 2L. 70.70.7
- Batang bawah 2L. 70.70.7
- Batang diagonal 2L. 60.60.6
- Gording Baja Canal C.150.50.20.3,2
- Batang vertikal 2L. 2L. 60.60.6
- Ring balok 20/30
- kolom 25/30 (K2)
- Pas. 1/2 bata, camp. 1pc:5psr


- Plat dak t=10 cm, K-200
- Balok 25/45 (B2), K-200
- Balok 25/50 (B1), K-200
- Railing besi holo 4x4 cm
- Plat beton t=12 cm, K-200

- Lantai keramik 60x60 cm
- Lantai rabat beton
- Tanah urug pilihan
- Kolom 25/40 (K1)
- Sloof 20/30
- Pas. batu kali camp. 1pc : 5psr
- Pas. batu kosong
- Pasir urug
- Pondasi foot flat 150x150 cm

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>POTONGAN B-B</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 11</b>	<b>63</b>

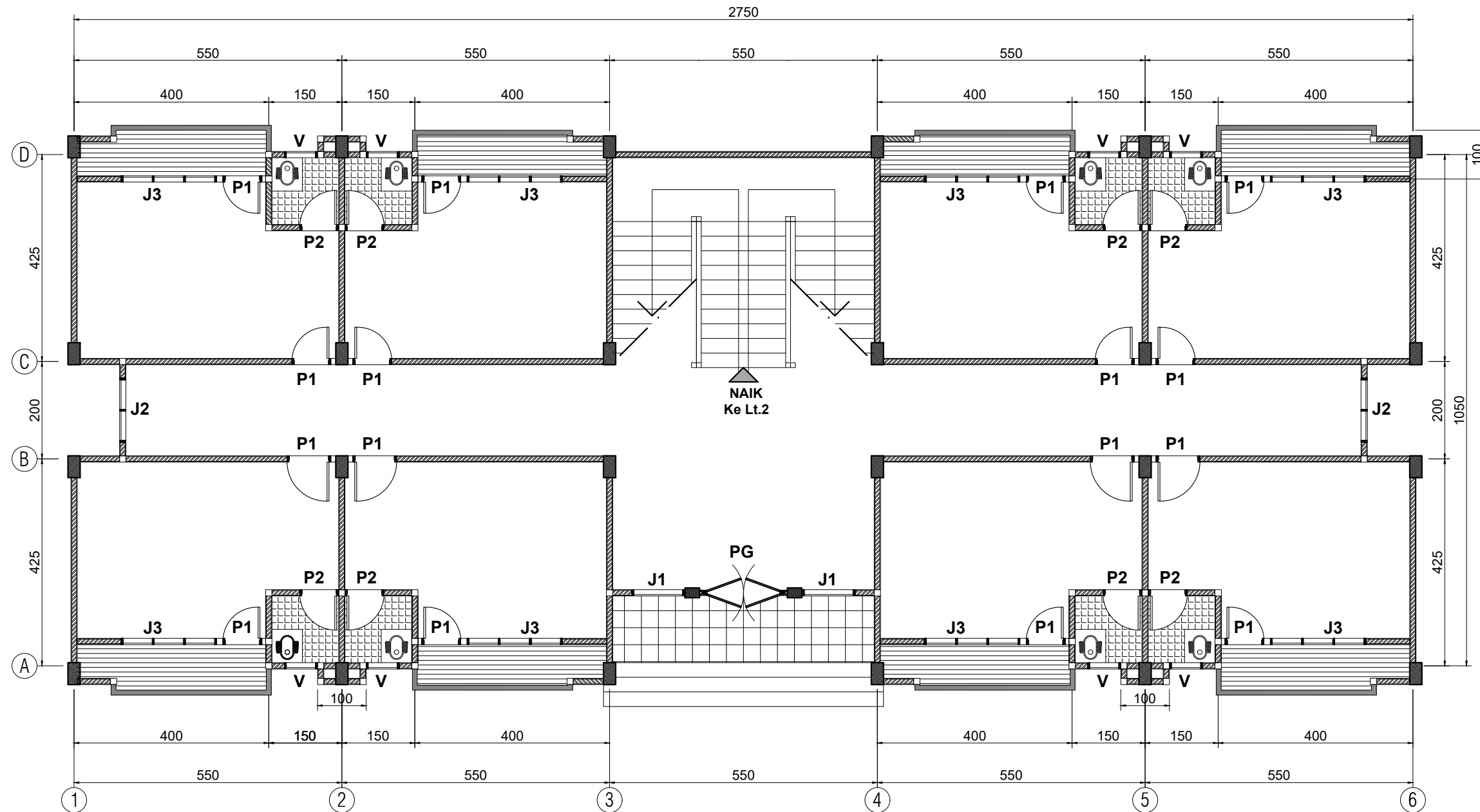


**POTONGAN C-C**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>POTONGAN C-C</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 12</b>	<b>63</b>


KATERANGAN :

NO.	NAMA KUSEN	JUMLAH (BH)		JUMLAH TOTAL (BH)
		LANTAI 1	LANTAI 2	
1.	KUSEN TYPE PG	1	-	1
2.	KUSEN TYPE P1	16	16	32
3.	KUSEN TYPE P2	8	8	16
4.	KUSEN TYPE J1	2	-	2
5.	KUSEN TYPE J2	2	2	4
6.	KUSEN TYPE J3	5	9	14
7.	KUSEN TYPE J4	-	2	2
8.	KUSEN TYPE V	8	8	16



**DENAH RENCANA PENEMPATAN KUSEN DAN PINTU LANTAI 1 EL. ± 0.00**

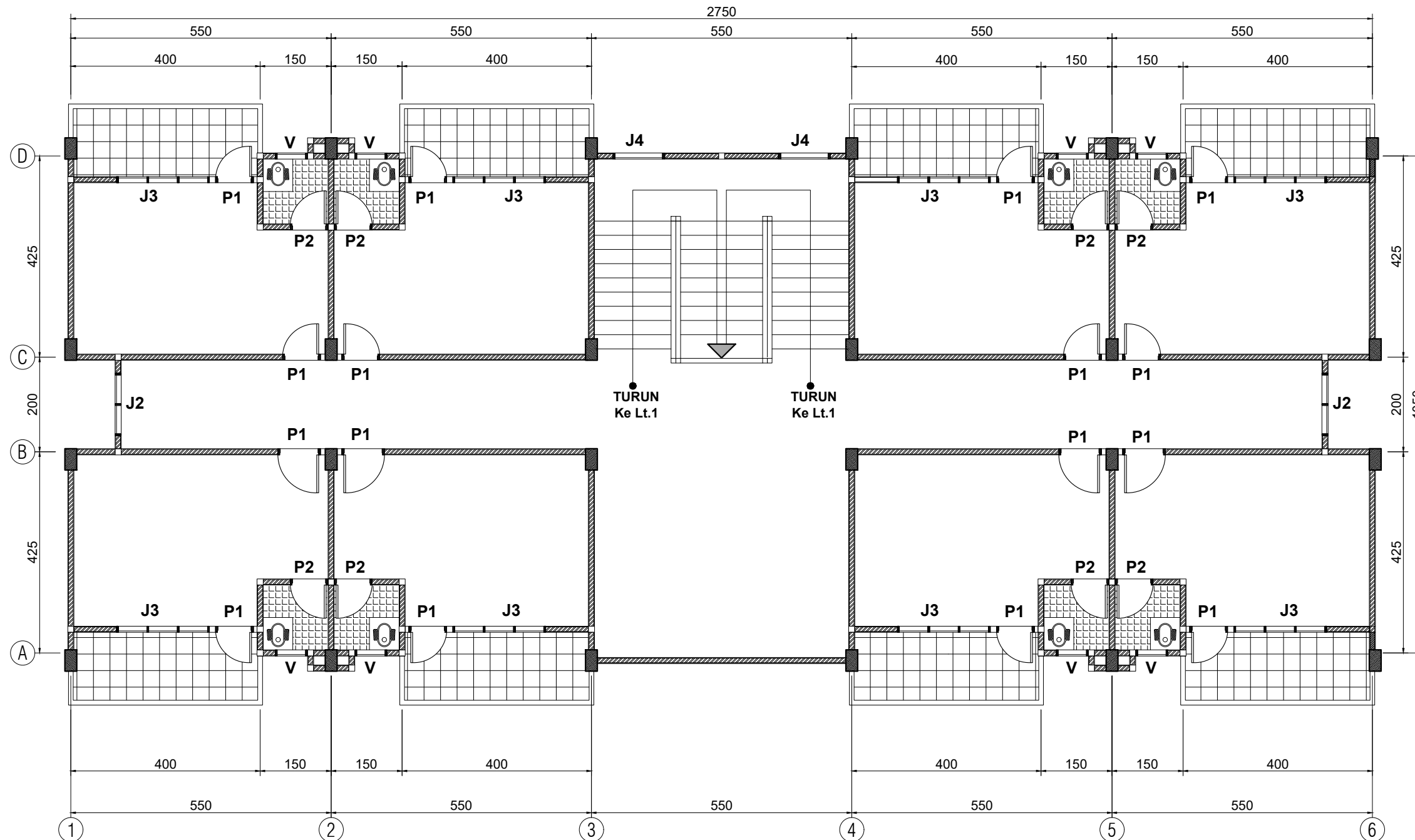
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :  <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan : <b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan : <b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi : <b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui : KUASA PENGGUNA ANGGARAN  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui : An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana <b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR  <b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA PENEMPATAN KUSEN DAN PINTU EL.±0.00</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 13</b>	<b>63</b>



**KATERANGAN :**


NO.	NAMA KUSEN	JUMLAH (BH)		JUMLAH TOTAL (BH)
		LANTAI 1	LANTAI 2	
1.	KUSEN TYPE PG	1	-	1
2.	KUSEN TYPE P1	16	16	32
3.	KUSEN TYPE P2	8	8	16
4.	KUSEN TYPE J1	2	-	2
5.	KUSEN TYPE J2	2	2	4
6.	KUSEN TYPE J3	5	9	14
7.	KUSEN TYPE J4	-	2	2
8.	KUSEN TYPE V	8	8	16



**DENAH DENAH RENCANA PENEMPATAN KUSEN DAN PINTU LANTAI 2 EL. +4.00**

SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :

  
**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi  
**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

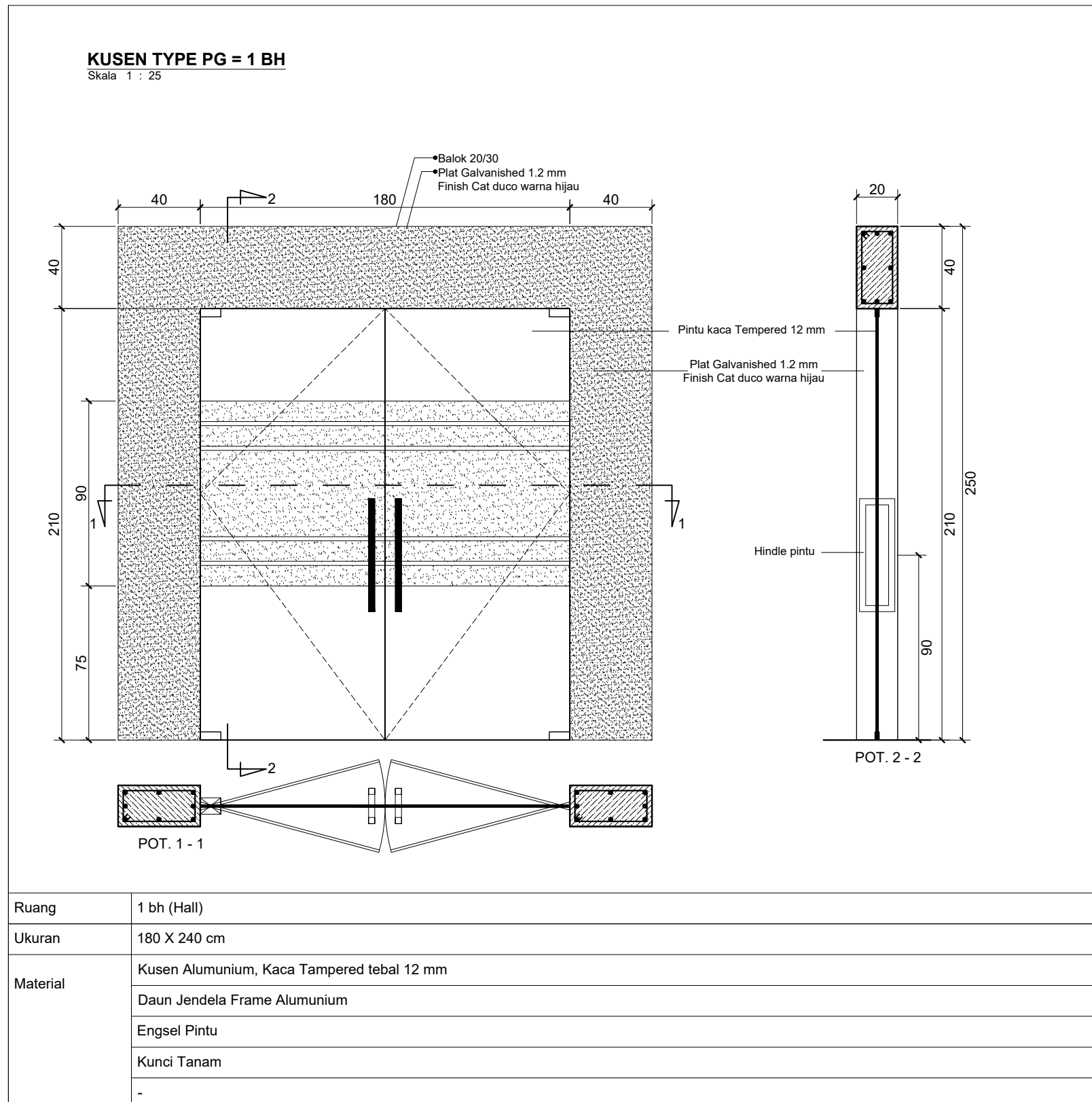
Mengetahui :  
**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**  
  
**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011


Menyetujui :  
**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB**  
**BIDANG CIPTA KARYA**  
  
**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana  
**CV. NIRMANA CONSULTANT**  
  
**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR  
  
**FARHAN RANGGA, ST.**

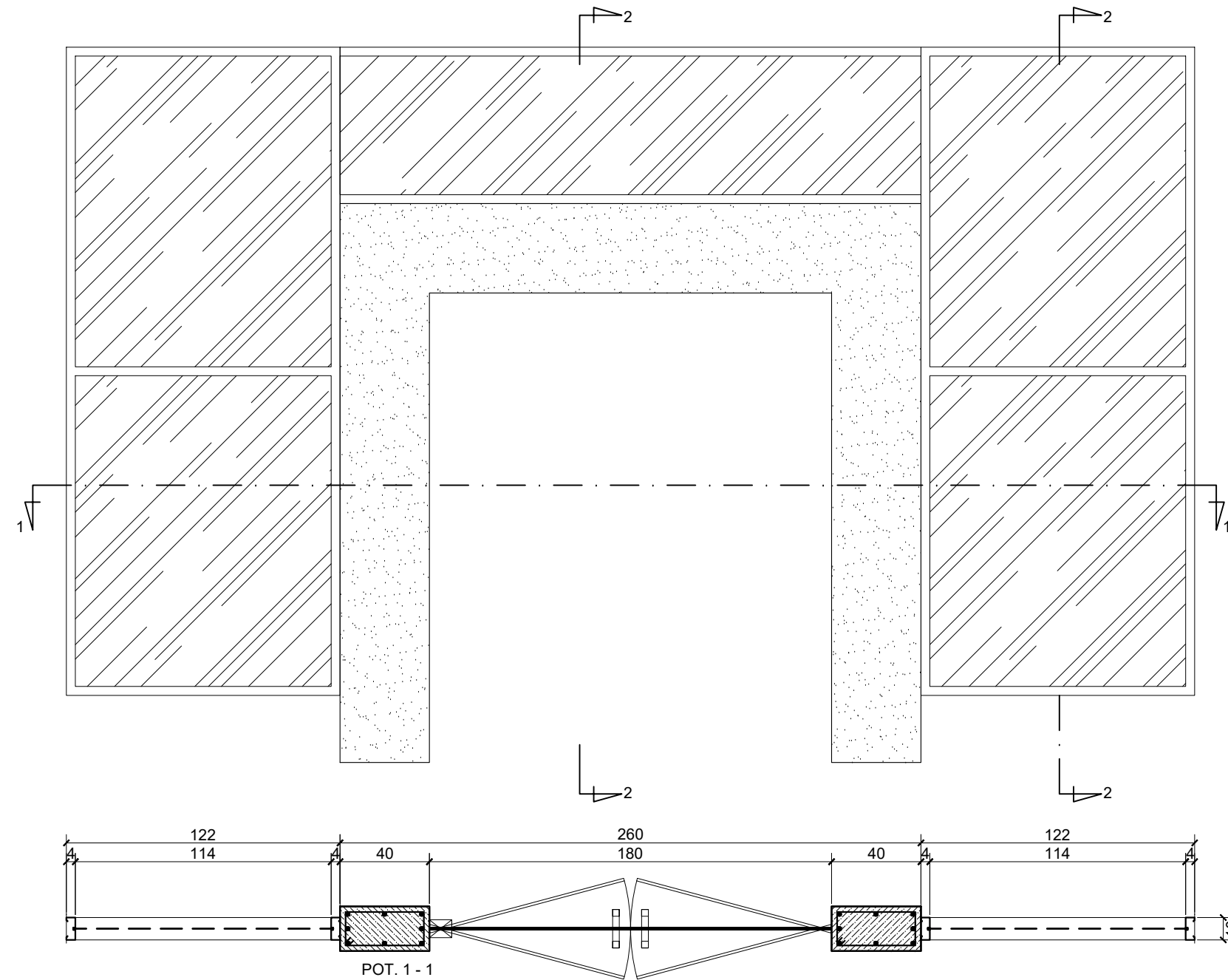
Nama Gambar	Skala
<b>DENAH RENCANA PENEMPATAN KUSEN DAN PINTU EL. + 4.00</b>	<b>1 : 100</b>
Code	No. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 14</b>
	Jmlh. Gambar
	<b>63</b>




Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL KUSEN DAN PINTU</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 15</b>	<b>63</b>

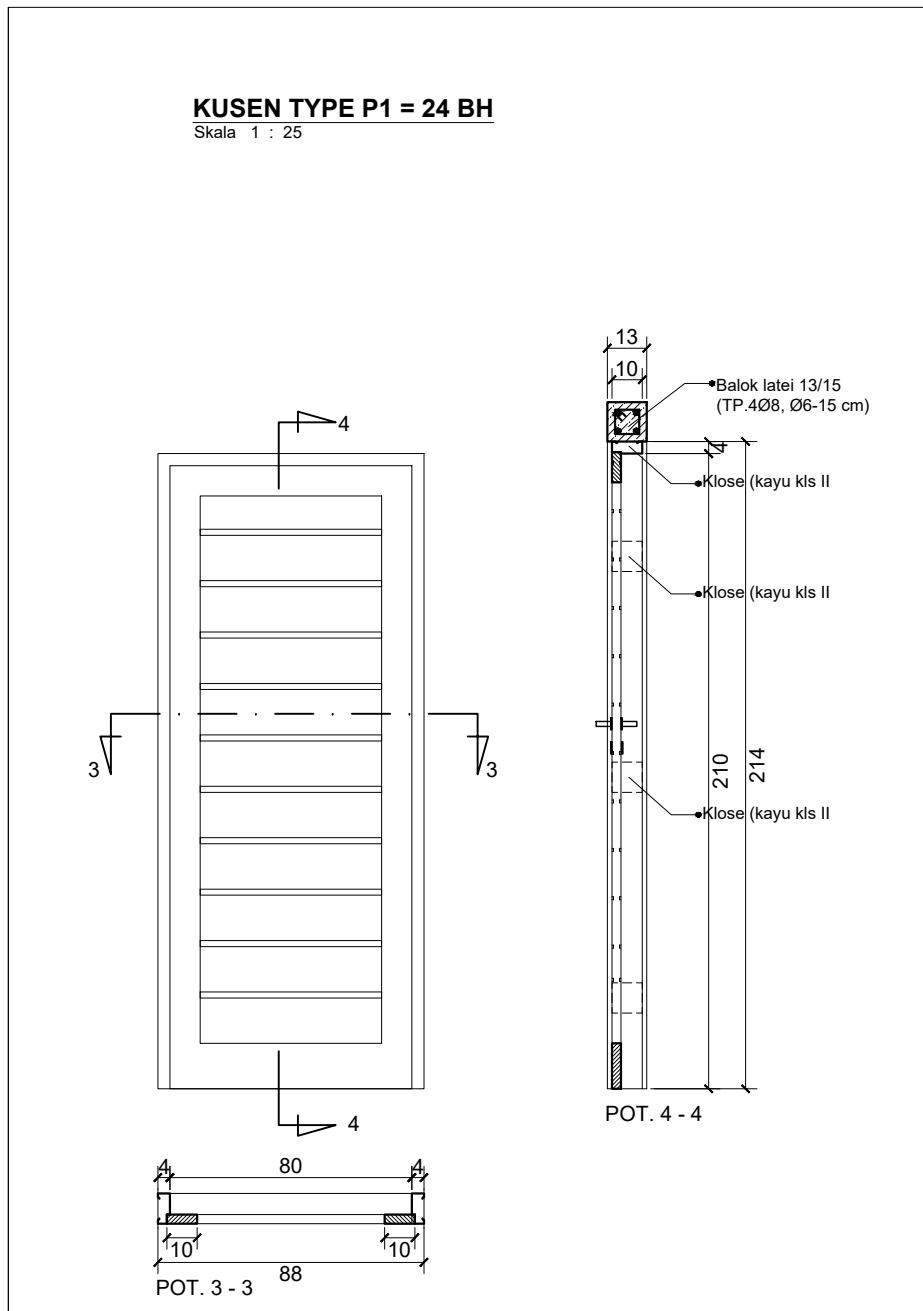
**KUSEN TYPE J1 = 1 BH**

Skala 1 : 25

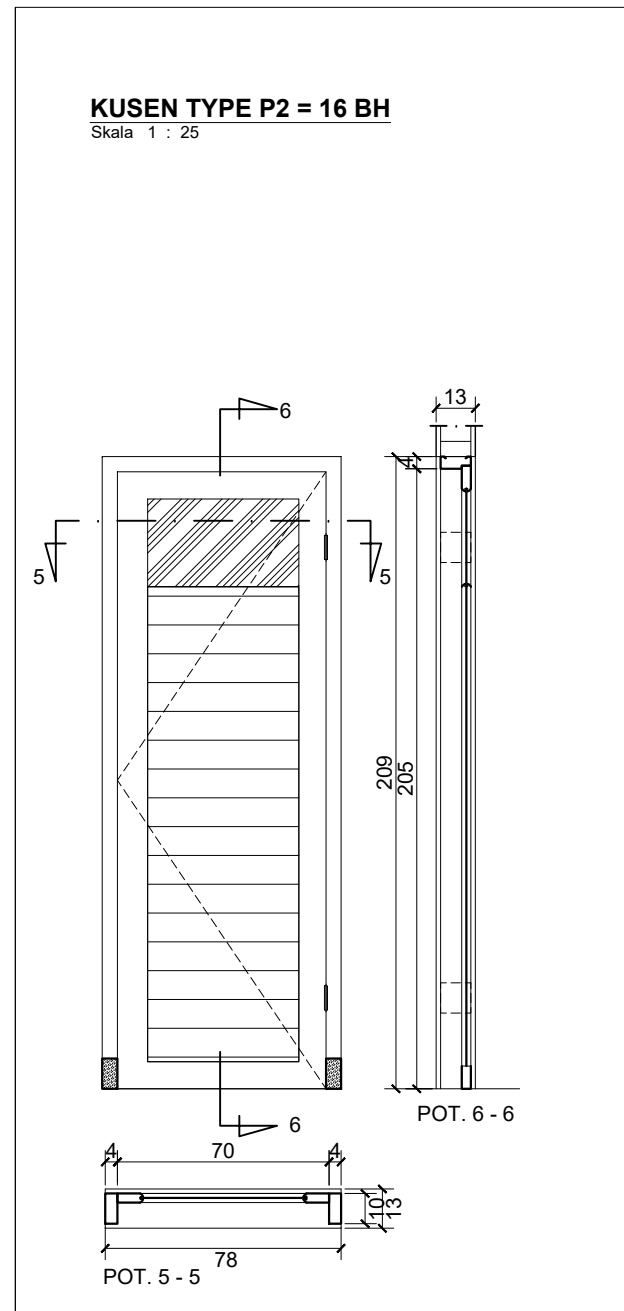


Ruang	1 bh (Hall)
Ukuran	180 X 240 cm
Material	Kusen Alumunium, Kaca Tampered tebal 12 mm
	Daun Jendela Frame Alumunium
	Engsel Pintu
	Kunci Tanam
	-


Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL KUSEN DAN PINTU</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 16</b>	<b>63</b>



Ruang	24 bh (R. Tidur)
Ukuran	88 X 248 cm
Material	Kusen Alumunium
	Daun Pintu Panil kayu kls I
	Engsel Pintu ( 3 x 24 ) bh
	Kunci Tanam ( 1 x 24 ) bh
	Grendel Pintu ( 2 x 24 ) bh

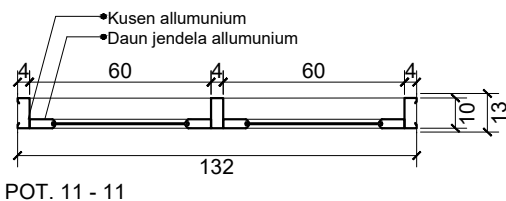
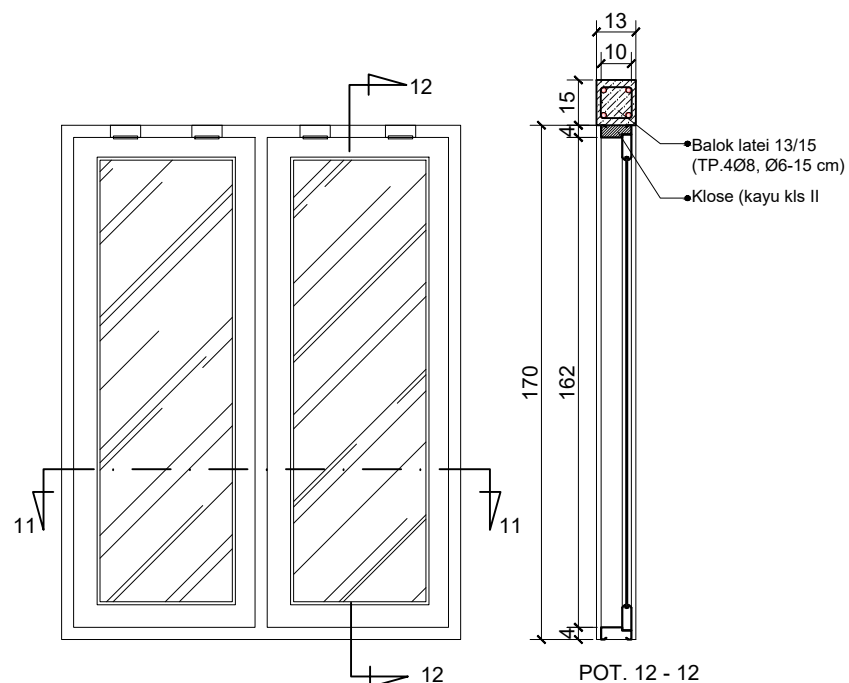


Ruang	16 bh (Toilet/Km/wc)
Ukuran	78 X 205 cm
Material	Kusen Alumunium, Kaca bening tebal 5 mm
	Daun Jendela Frame Alumunium
	Engsel Pintu ( 2 x 4 ) bh
	Kunci Tanam ( 1 x 4 ) bh
	Grendel Pintu ( 1 x 4 ) bh

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
<b>ARSITEK KONSTRUKTOR</b>		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL KUSEN DAN PINTU</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 17</b>	<b>63</b>

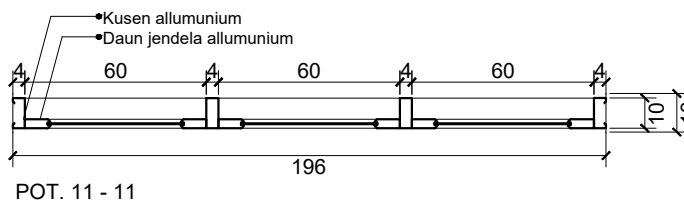
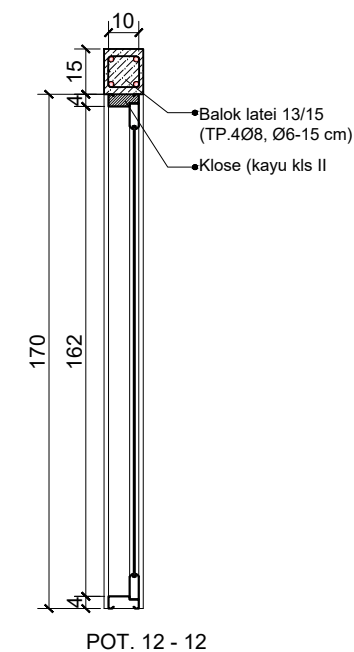
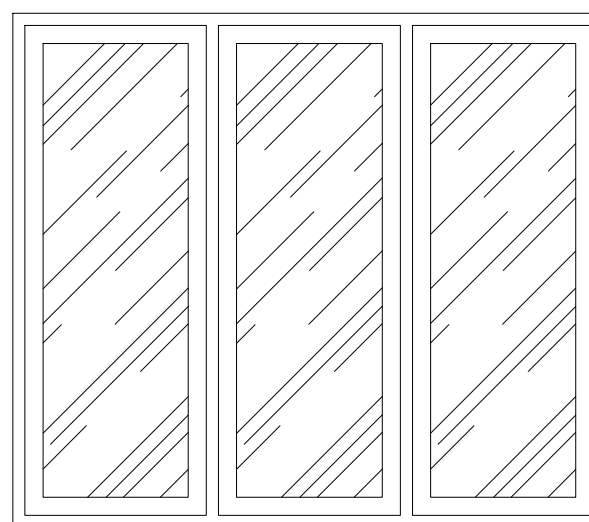
**KUSEN TYPE J2 = 4 BH**

Skala 1 : 25



**KUSEN TYPE J3 = 16 BH**

Skala 1 : 25



Ruang	4 bh (Hall)
Ukuran	132 X 170 cm
Material	Kusen Alumunium, Kaca bening tebal 5 mm
	Daun Jendela Frame Alumunium
	Engsel jendela ( 4 x 4 ) bh
	Kait angin ( 4 x 4 ) bh
	Grendel jendela ( 2 x 4 ) bh

Ruang	16 bh (R. Tidur)
Ukuran	260 X 170 cm
Material	Kusen Alumunium, Kaca bening tebal 5 mm
	Daun Jendela Frame Alumunium
	Engsel jendela ( 8 x 16 ) bh
	Kait angin ( 8 x 16 ) bh
	Grendel jendela ( 8 x 16 ) bh

Pemilik Kegiatan :



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN

Kegiatan :

PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR

Pekerjaan :

PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)

Lokasi :

NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT

Mengetahui :

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

CV. NIRMANA CONSULTANT

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR

**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar

DETAIL KUSEN DAN PINTU

Skala

1 : 25

Code

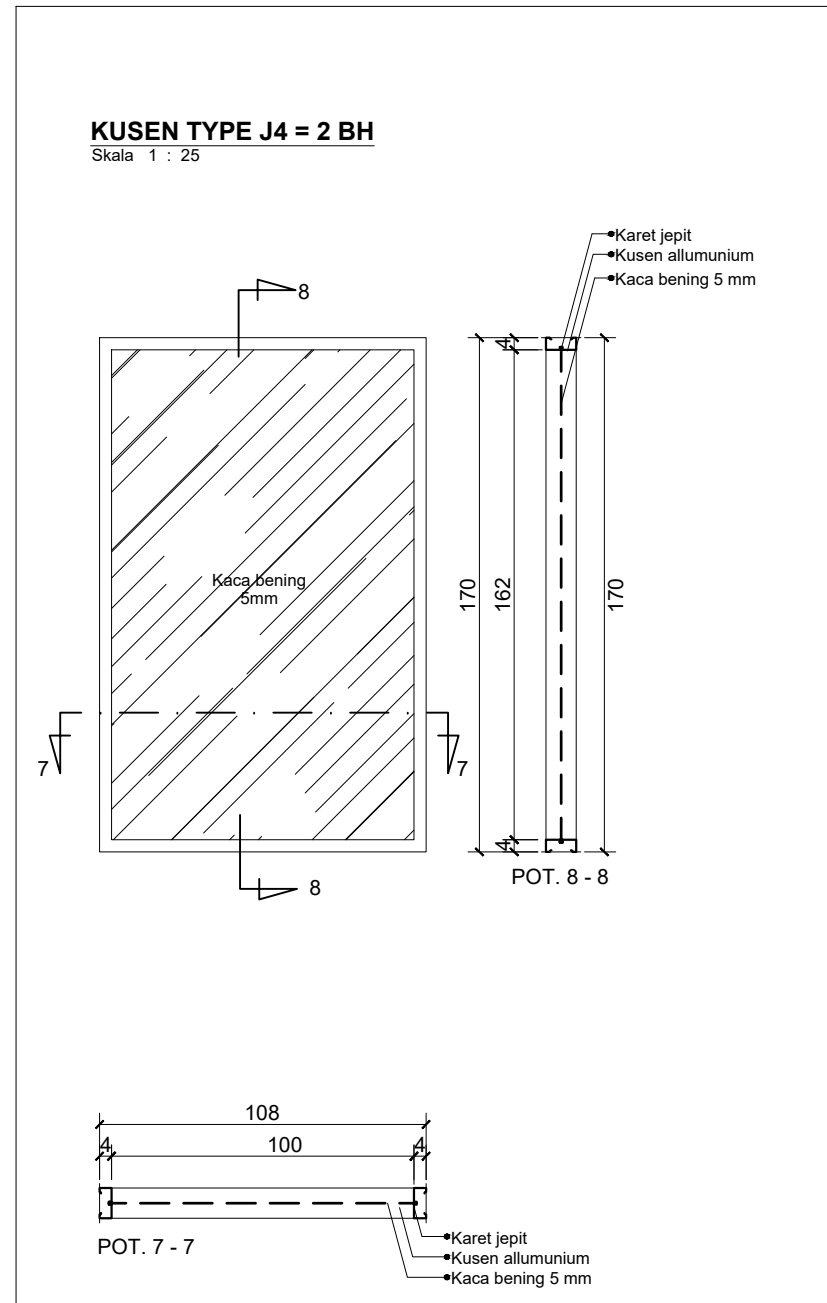
TA. 2018

No. Gambar

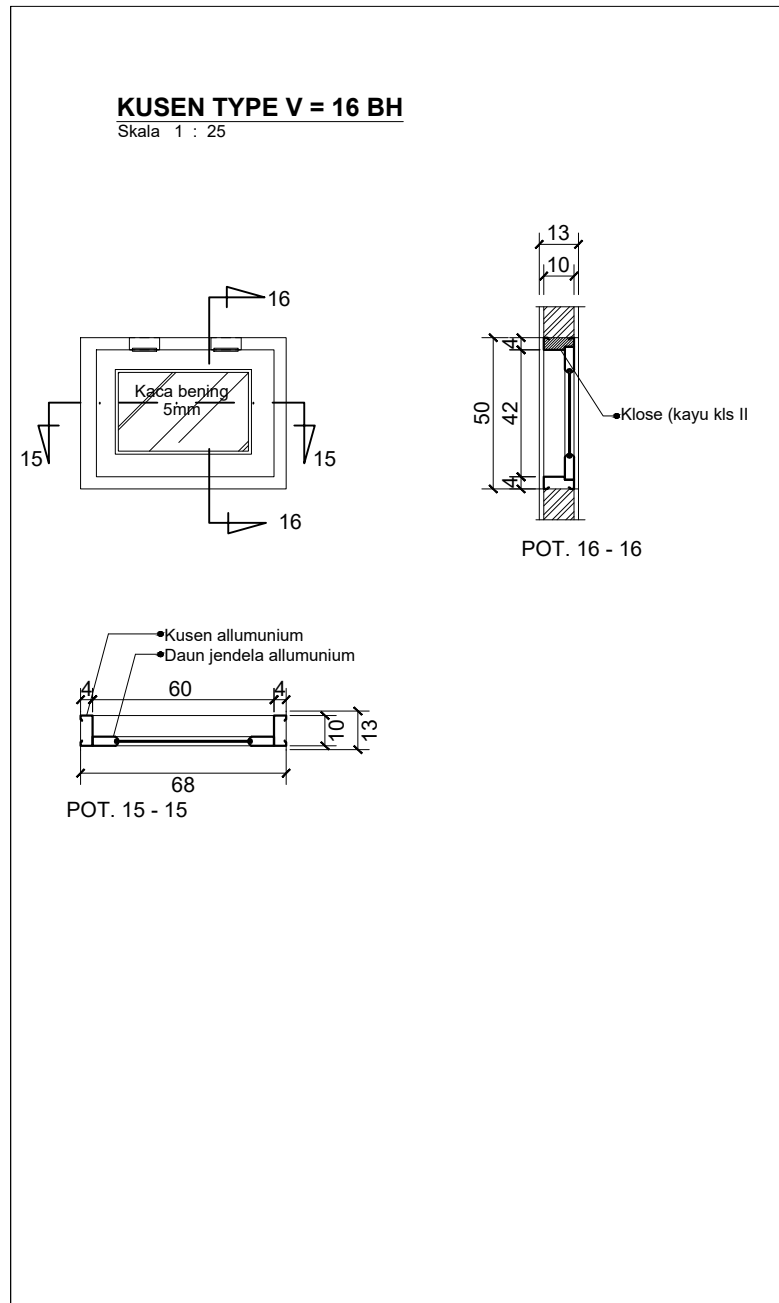
AR - 18

Jmlh. Gambar

63



Ruang	2 bh (Tangga)
Ukuran	108 X 170 cm
Material	Kusen Alumunium, Kaca bening tebal 5 mm
	-
	-
	-
	-



Ruang	16 bh (Toilet(Km/wc))
Ukuran	68 X 50 cm
Material	Kusen Alumunium, Kaca bening tebal 5 mm
	Daun Jendela Frame Alumunium
	Engsel jendela ( 2 x 16 ) bh
	Kait angin ( 2 x 16 ) bh
	Grendel jendela ( 1 x 16 ) bh

Pemilik Kegiatan :

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

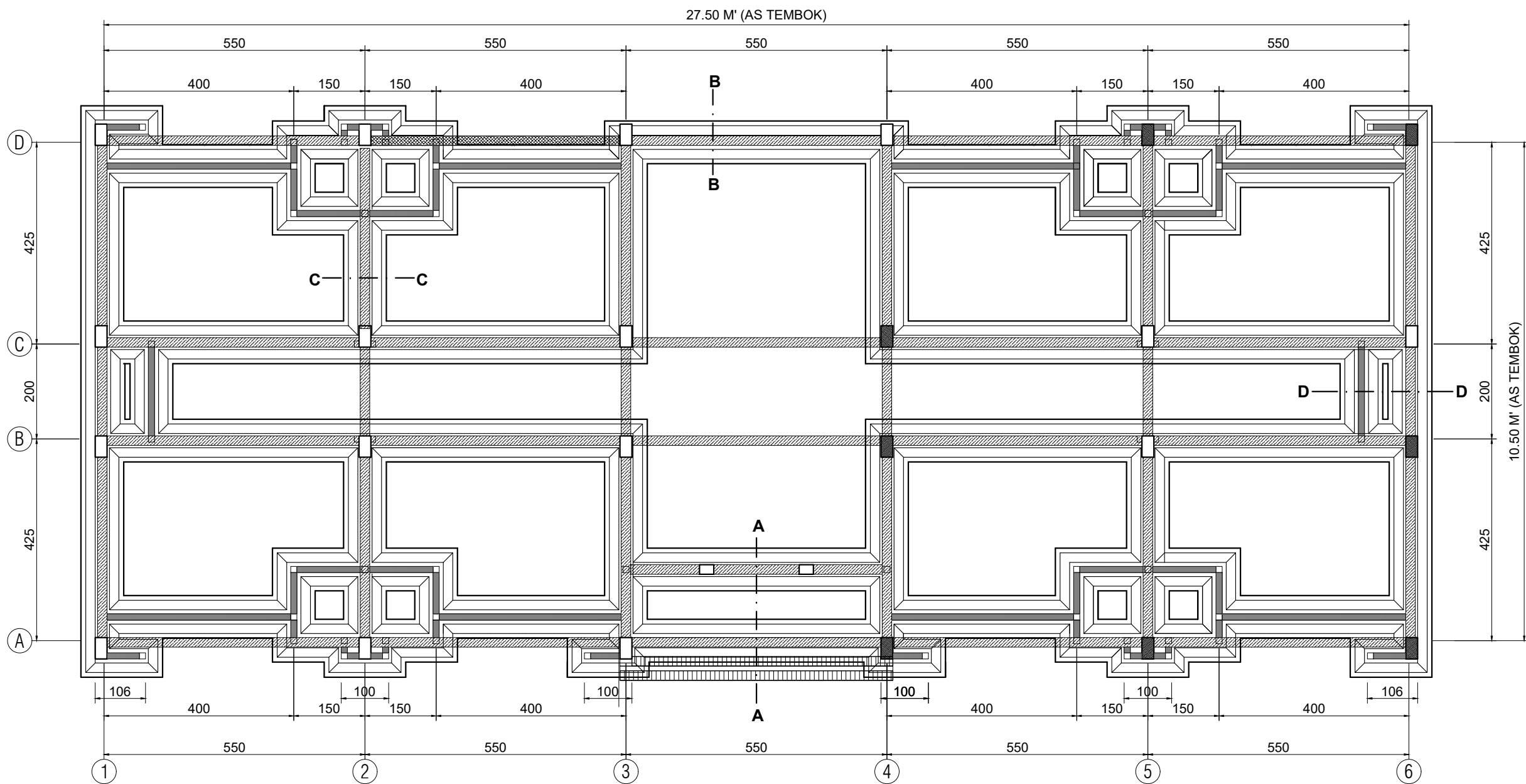
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR


**FARHAN RANGGA, ST.**

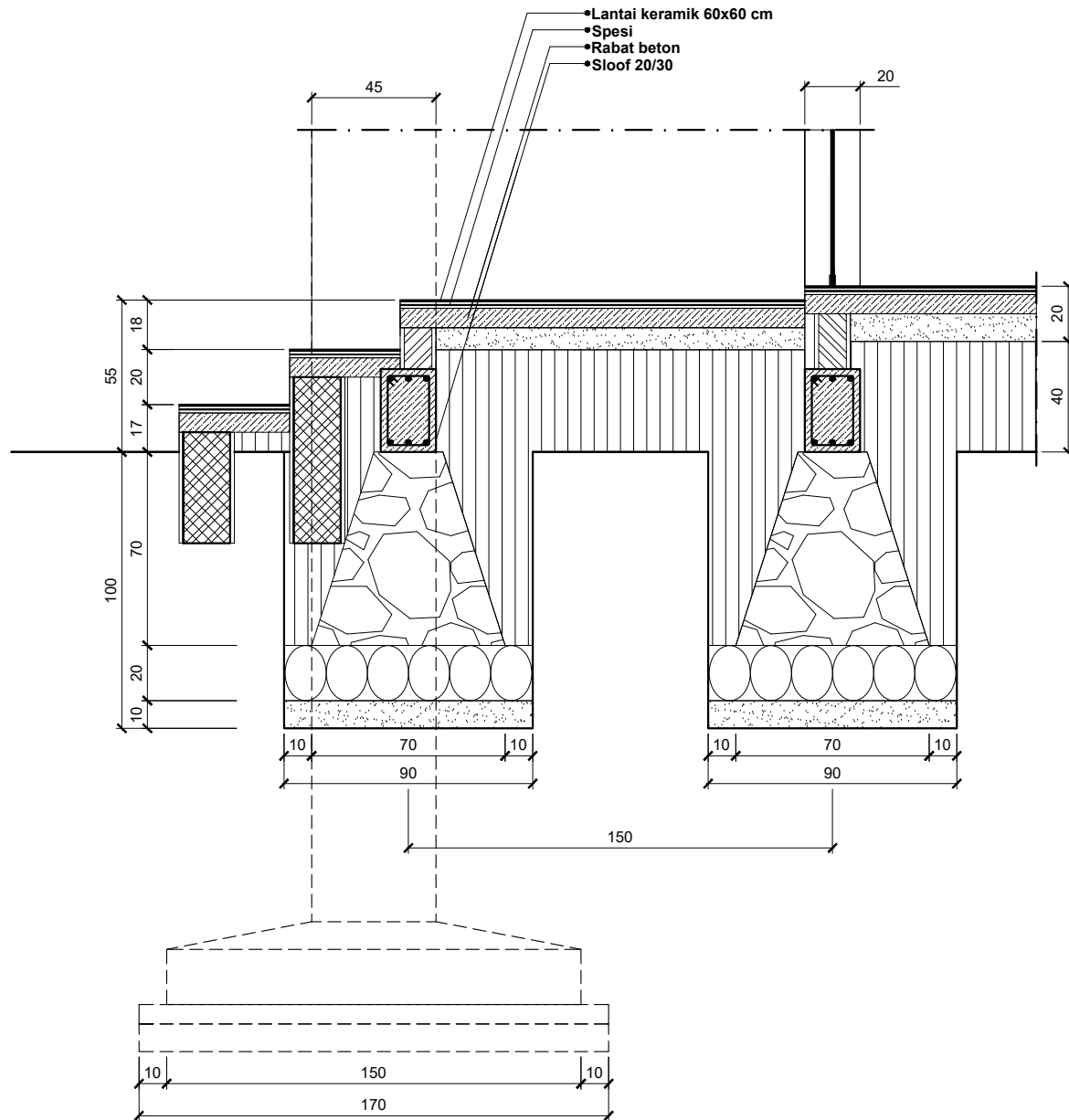
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL KUSEN DAN PINTU</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>AR - 19</b>	<b>63</b>



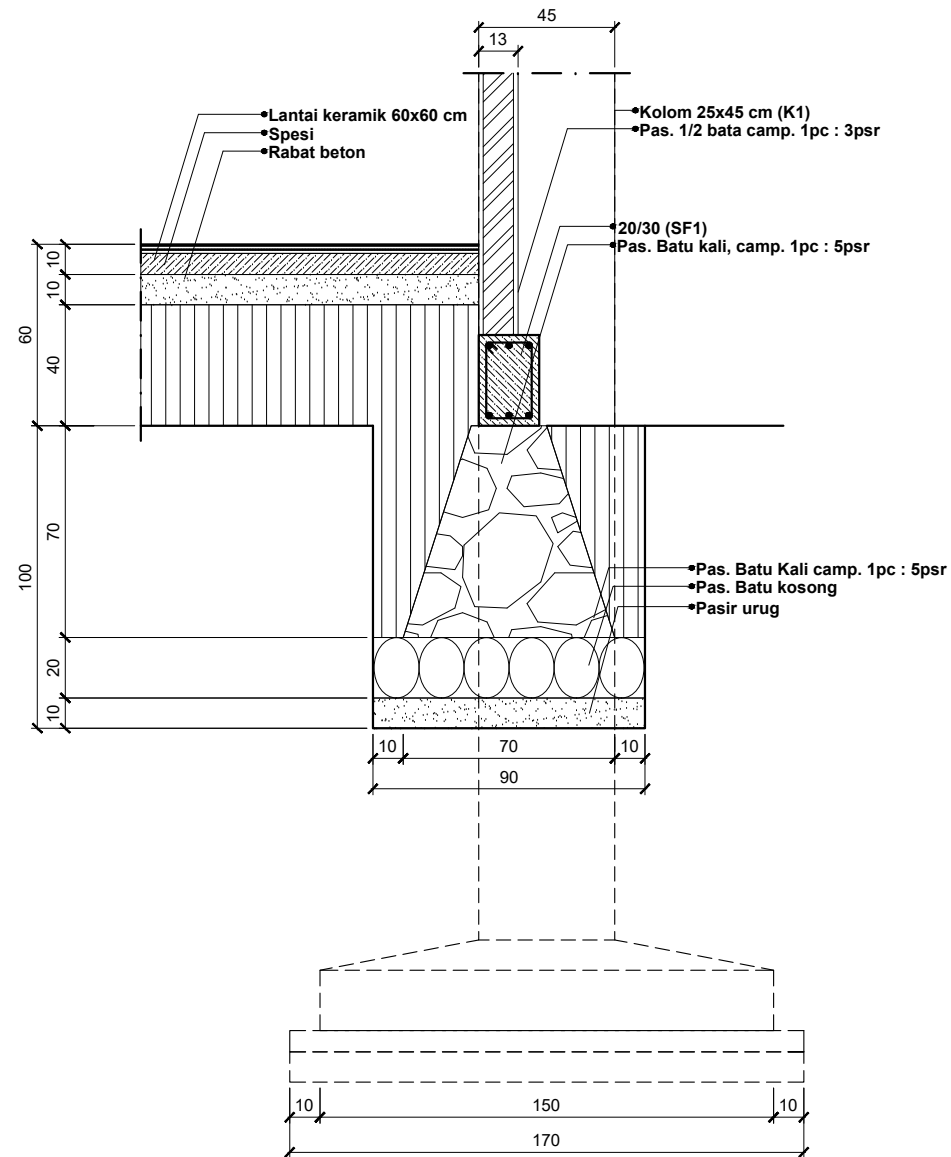
**DENAH RENCANA PONDASI BATU KALI**  
SKALA 1 : 100

Keterangan :  
 ▨ Sloof 20/30 (SF 1)  
 ▩ Sloof 15/20 (SF 2)


Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA PONDASI BATU KALI</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 20</b>	<b>63</b>



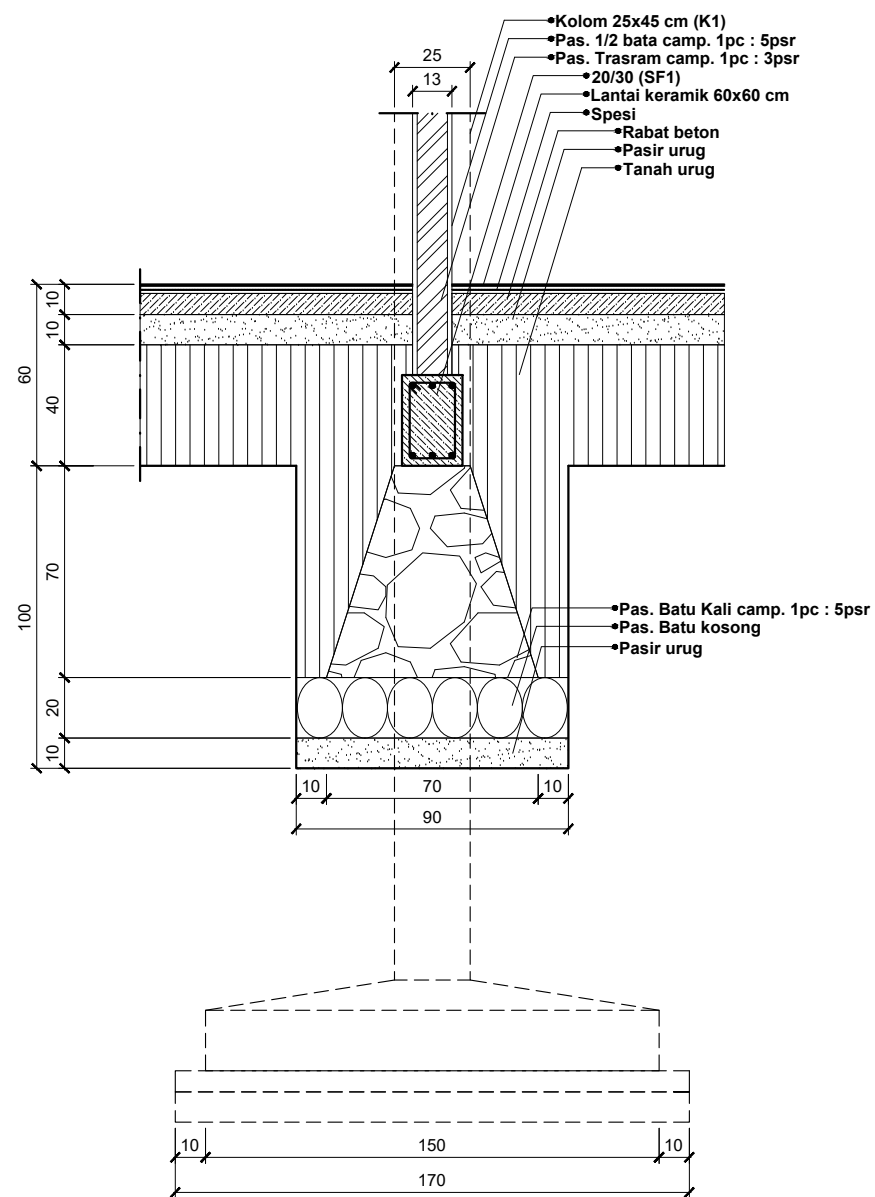
**DETAIL POTONGAN A-A**  
SKALA 1 : 20



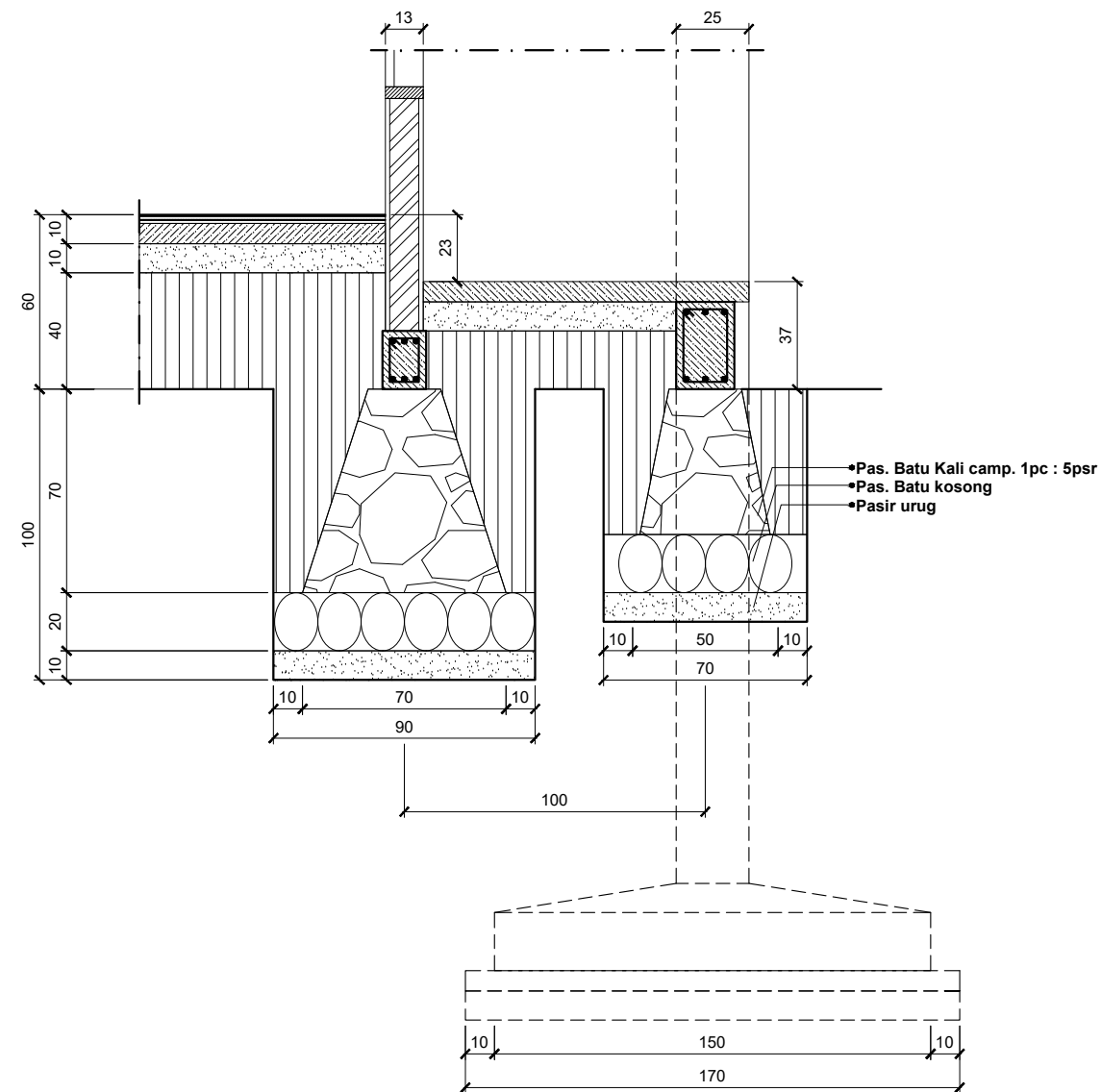
**DETAIL POTONGAN B-B**  
SKALA 1 : 20

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL PONDASI BATU KALI</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 21</b>	<b>63</b>




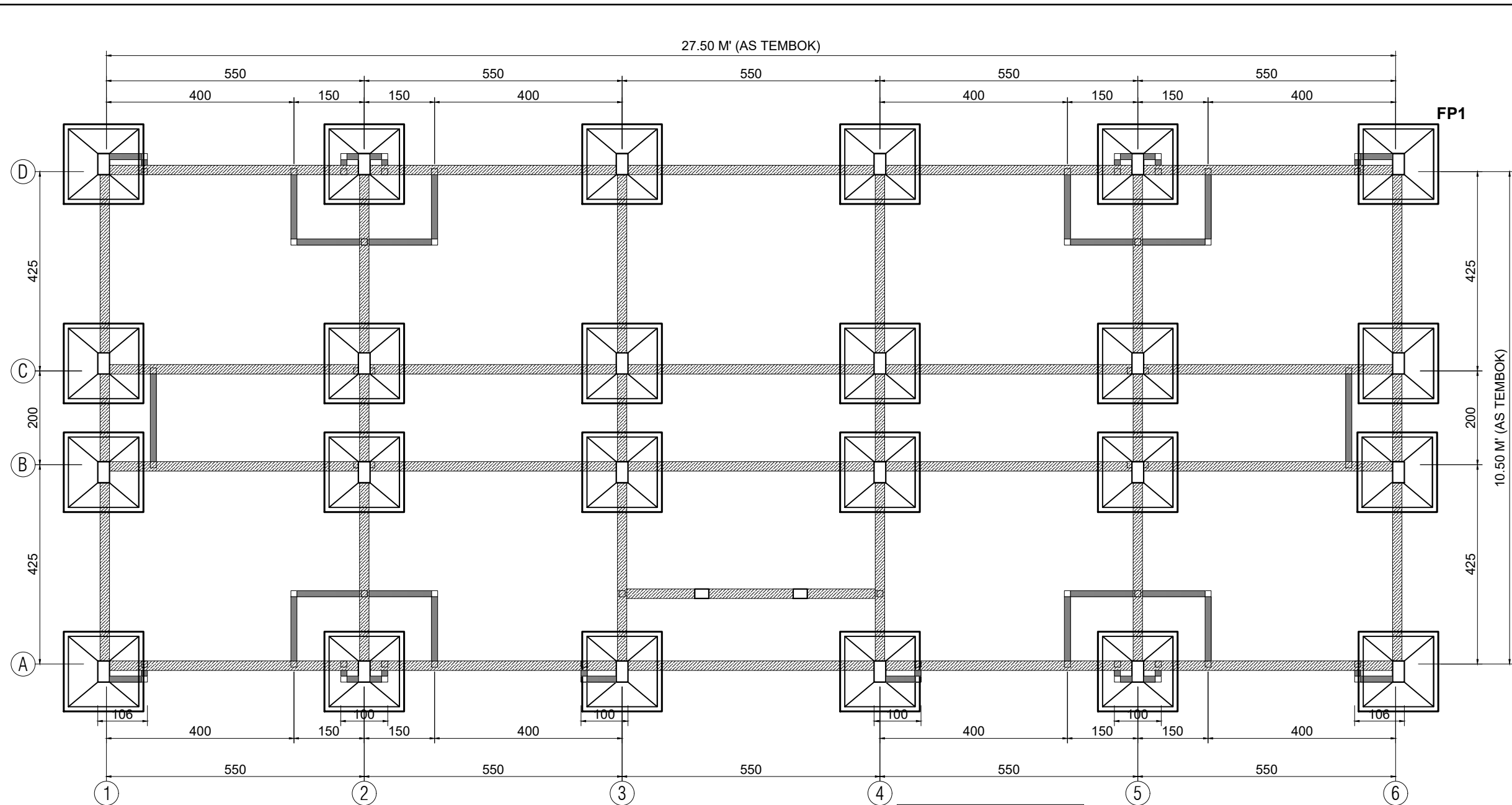


**DETAIL POTONGAN C-C**  
SKALA 1 : 20



**DETAIL POTONGAN D-D**  
SKALA 1 : 20

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL PONDASI BATU KALI</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 22</b>	<b>63</b>



**DENAH RENCANA PONDASI FOOT FLAT**  
SKALA 1 : 100

**Keterangan :**  
 Sloof 20/30 (SF 1)  
 Sloof 15/20 (SF 2)

Notasi	SLOOF 20/30 (SF 1)		SLOOF 15/20 (SF2)	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan
Tulangan Atas	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12
Tulangan Bawah	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12
Tulangan Tengah				
Sengkang	Ø 8 - 15	Ø 8 - 20	Ø 8 - 15	Ø 8 - 20

Notasi	150
Penampang	
Tul. Pokok	
Tul. Tengah	
Tul. Sengkang	

Pemilik Kegiatan :

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :  
**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

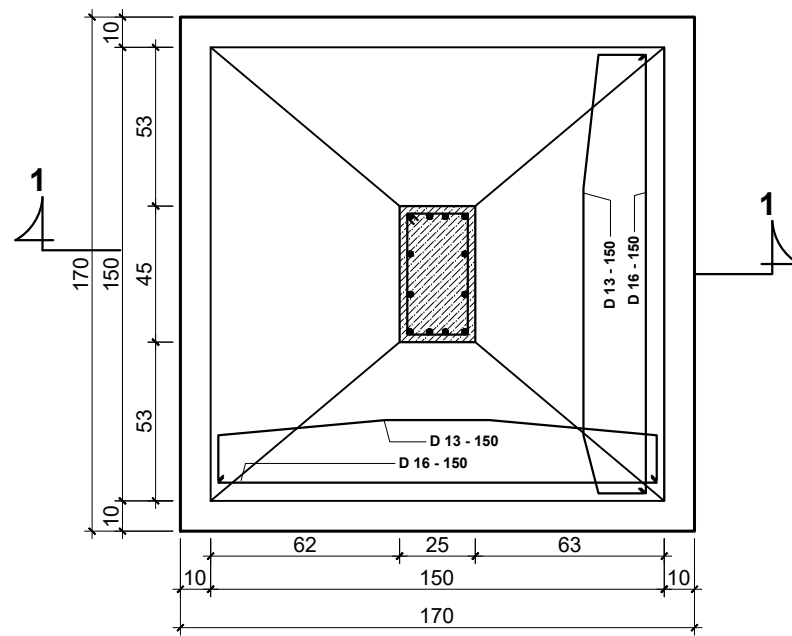
Mengetahui :  
**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**  
  
**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
 NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :  
**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB**  
**BIDANG CIPTA KARYA**  
  
**ARIFUDIN, ST**  
 NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana  
**CV. NIRMANA CONSULTANT**  
  
**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
 DIREKTRIS

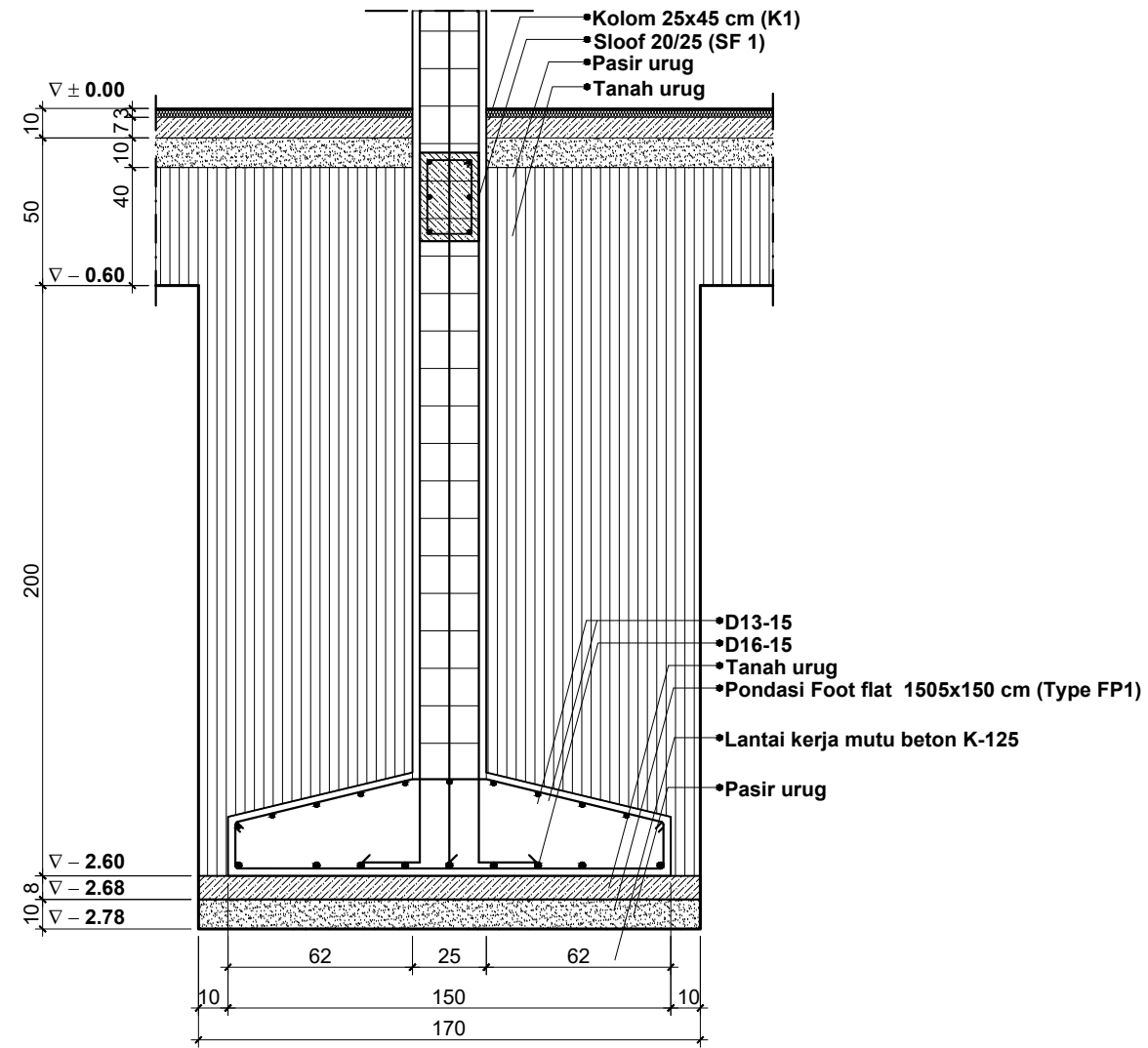
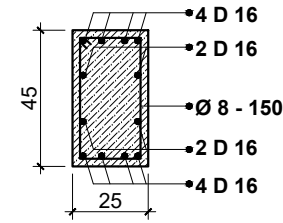
ARSITEK KONSTRUKTOR  
**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA PONDASI FOOT FLAT</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 23</b>	<b>63</b>




**DETAIL PONDASI FOOT FLAT 125x125 cm  
TYPE FP1 = 6 BH**

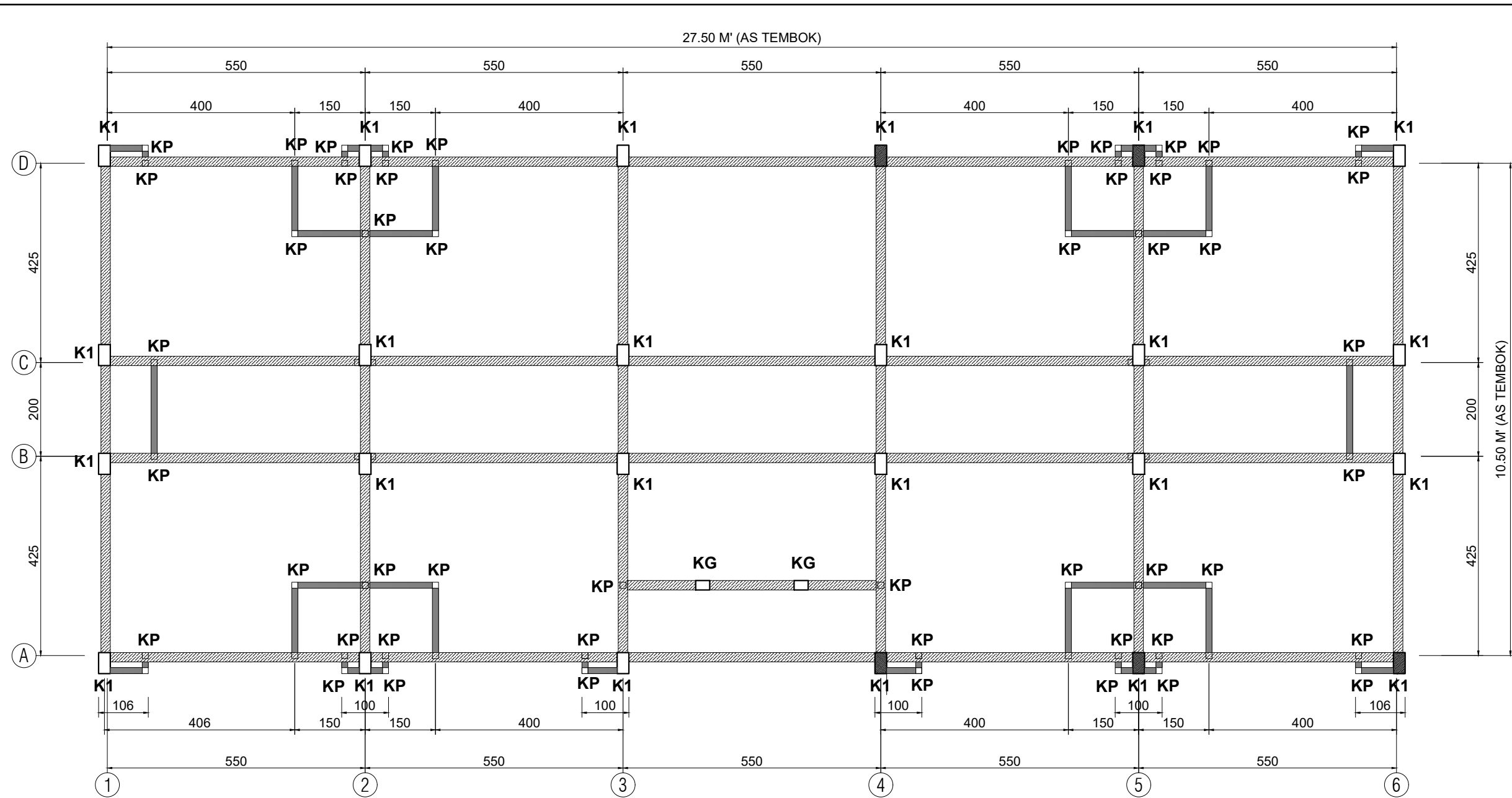
SKALA 1 : 25




**POTONGAN 1 - 1**

SKALA 1 : 25

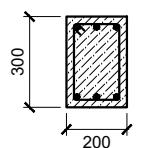
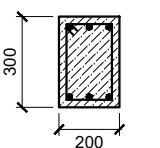
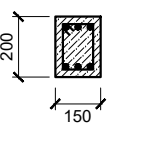
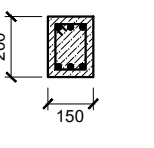
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL PONDASI FOOT FLAT</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 24</b>	<b>63</b>



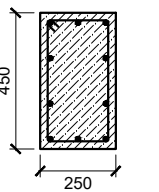
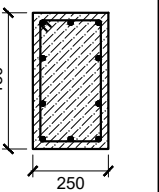
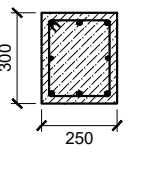
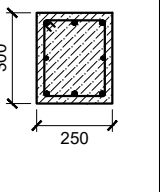
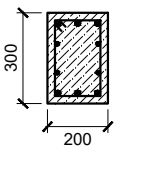
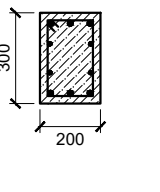
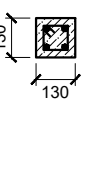
**DENAH RENCANA KOLOM DAN SLOOF EL. ± 0.00**  
SKALA 1 : 100

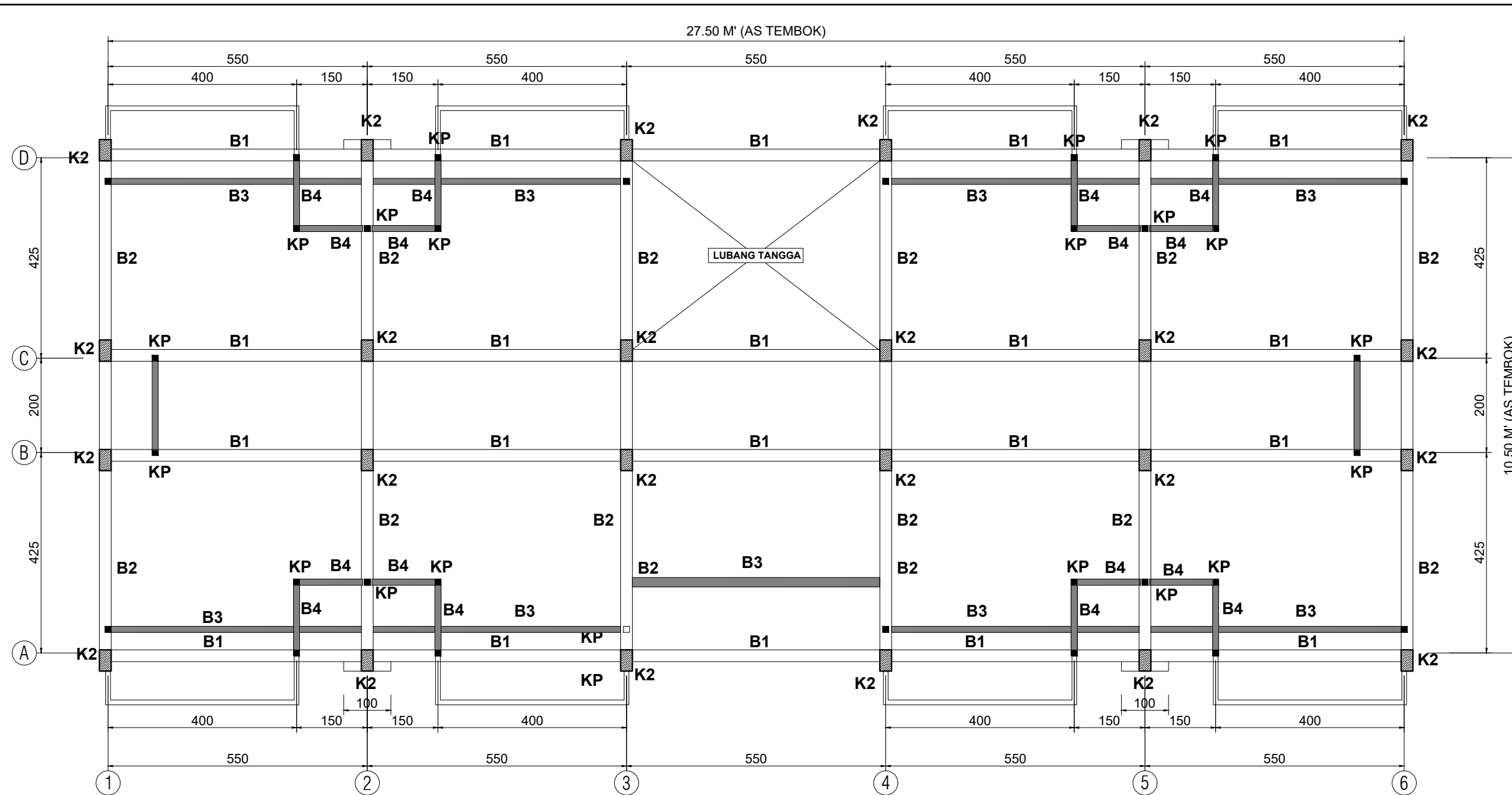
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA KOLOM DAN SLOOF EL. ± 0.00</b>	<b>1 : 100</b>	
<b>DETAIL PENULANGAN KOLOM DAN SOLOF</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 25</b>	<b>63</b>

**SCEDULE SLOOF**

Notasi	SLOOF 20/30 (SF 1)		SLOOF 15/20 (SF2)	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan
Gambar				
Tulangan Atas	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12
Tulangan Bawah	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12
Tulangan Tengah				
Sengkang	Ø 8 - 15	Ø 8 - 20	Ø 8 - 15	Ø 8 - 20

**SCEDULE KOLOM**

Notasi	KOLOM K1 25/45		KOLOM K2 25/30		KOLOM KG 20/30		KOLOM PRAKTIS
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	
Gambar							
	<b>POT. 1-1</b>	<b>POT. 2-2</b>	<b>POT. 3-3</b>	<b>POT. 4-4</b>			
Tulangan Atas	3 D 16	4 D 16	3 D 16	3 D 16	3 Ø 12	3 Ø 12	4 Ø 10
Tulangan Bawah	3 D 16	4 D 16	3 D 16	3 D 16	4 Ø 10	4 Ø 10	
Tulangan Tengah	2 D 16	2 D 16	2 D 13	2 D 13	3 Ø 12	3 Ø 12	
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 150	Ø 8 - 150	Ø 6 - 150



**DENAH RENCANA KOLOM DAN BALOK EL. + 4.00**

SKALA 1 : 100

**SCEDULE KOLOM**

Notasi	KOLOM K2 25/30	
	Tumpuan	Lapangan
Gambar		
Tulangan Atas	3 D 16	3 D 16
Tulangan Bawah	3 D 16	3 D 16
Tulangan Tengah	2 D 13	2 D 13
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150

**SCEDULE BALOK**

Notasi	BALOK B1 25/50		BALOK B2 25/40		BALOK B3 20/30		BALOK B4 15/20	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan
Gambar								
Tulangan Atas	7 D 16	3 D 16	5 D 16	3 D 16	3 D 16	3 D 16	2 D 13	2 D 13
Tulangan Bawah	3 D 16	5 D 16	3 D 16	5 D 16	3 D 16	3 D 16	2 D 13	2 D 13
Tulangan Tengah	4 D 13	4 D 13	2 Ø 13	2 Ø 13	2 Ø 13	2 Ø 13		
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150

Pemilik Kegiatan :

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN

Kegiatan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :  
**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :  
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :  
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

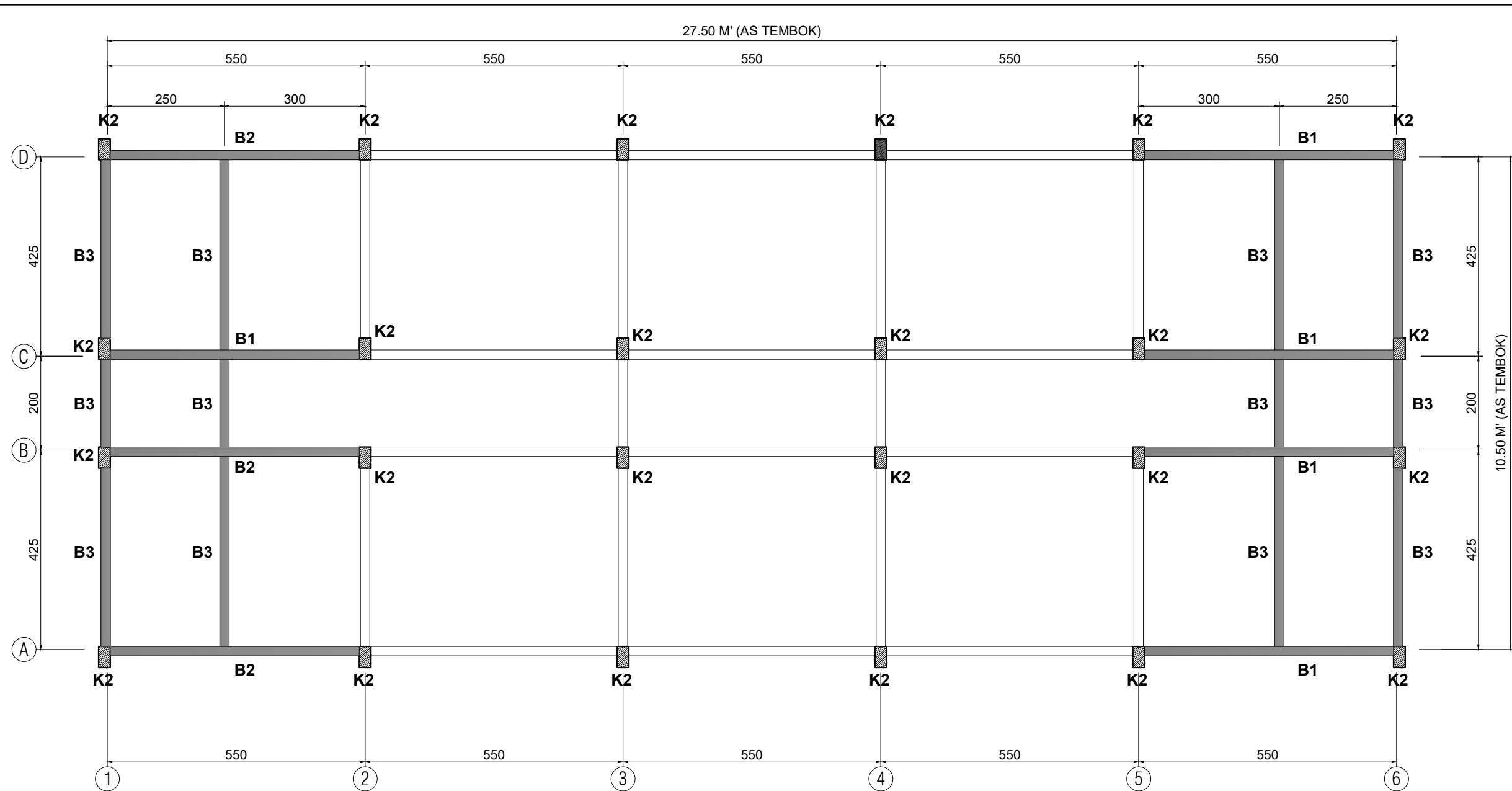
Konsultan Perencana  
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR  
**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar	Skala
DENAH RENCANA KOLOM DAN BALOK EL. + 4.00	1 : 100
DETAIL PENULANGAN KOLOM DAN BALOK	1 : 25

Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
TA. 2018	SR - 26	63



**DENAH RENCANA RING BALOK EL. + 7.25**  
SKALA 1 : 100

**SCEDULE KOLOM**

Notasi	KOLOM K2 25/30	
	Tumpuan	Lapangan
Gambar		
	POT. 3-3	POT. 4-4
Tulangan Atas	3 D 16	3 D 16
Tulangan Bawah	3 D 16	3 D 16
Tulangan Tengah	2 D 13	2 D 13
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150

**SCEDULE BALOK**

Notasi	BALOK B1 25/50		BALOK B2 25/40		BALOK B3 20/30		BALOK B4 15/20	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan
Gambar								
	POT. 5-5	POT. 6-6	POT. 7-7	POT. 8-8	POT. 9-9	POT. 10-10		
Tulangan Atas	7 D 16	3 D 16	5 D 16	3 D 16	3 D 16	3 D 16	2 D 13	2 D 13
Tulangan Bawah	3 D 16	5 D 16	3 D 16	5 D 16	3 D 16	3 D 16	2 D 13	2 D 13
Tulangan Tengah	4 D 13	4 D 13	2 Ø 13	2 Ø 13	2 Ø 13	2 Ø 13		
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150

Pemilik Kegiatan :

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :  
**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :  
**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :  
**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN**  
**PENATAAN RUANG PROVINSI NTB**  
**BIDANG CIPTA KARYA**

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana  
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

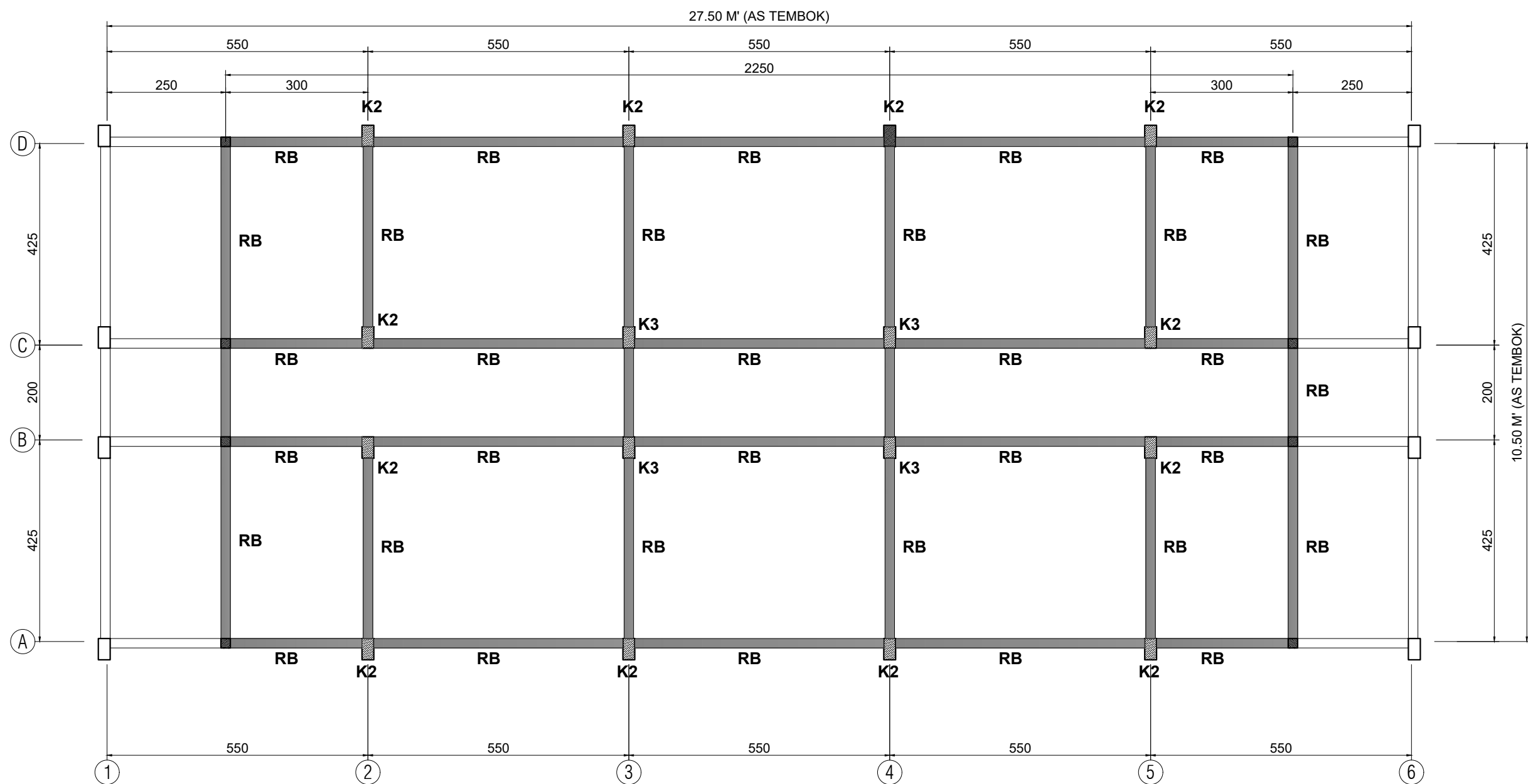
**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

**ARSITEK KONSTRUKTOR**

**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar	Skala
<b>DENAH RENCANA KOLOM DAN BALOK</b> <b>EL. + 4.00</b>	1 : 100
<b>DETAIL PENULANGAN KOLOM</b> <b>DAN BALOK</b>	1 : 25

Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 27</b>	<b>63</b>




**DENAH RENCANA RING BALOK EL. + 8.00**  
SKALA 1 : 100

**SCEDULE BALOK**

Notasi	RING BALOK RB 20/30	
	Tumpuan	Lapangan
Gambar		
Tulangan Atas	3 D 13	2 D 13
Tulangan Bawah	2 D 13	3 D 13
Tulangan Tengah	2 Ø 12	2 Ø 12
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150

Pemilik Kegiatan :

  
**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :  
**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :  
**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**  
  
**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

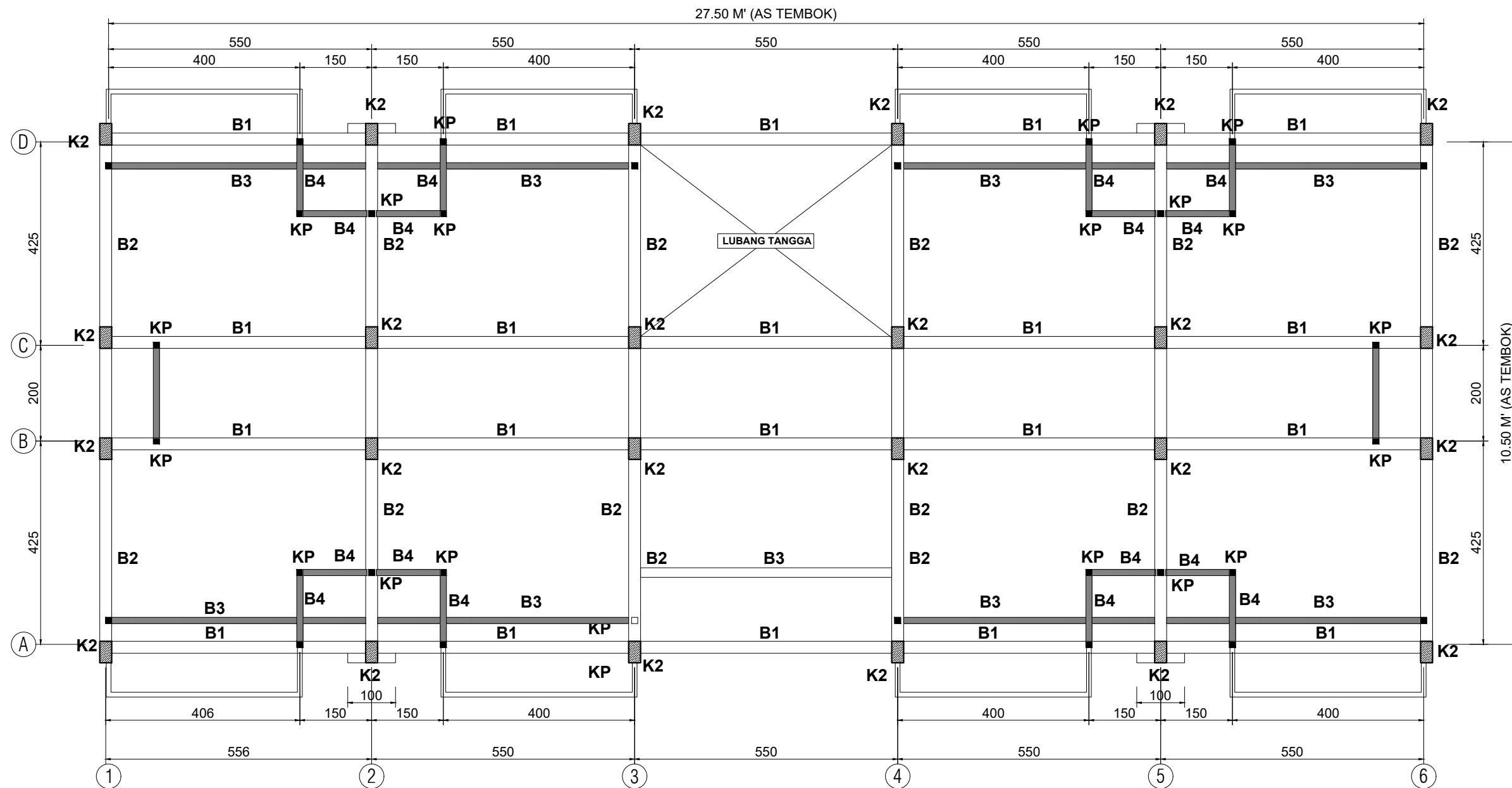
Menyetujui :  
**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB**  
**BIDANG CIPTA KARYA**  
  
**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana  
**CV. NIRMANA CONSULTANT**  
  
**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS


ARSITEK KONSTRUKTOR  
  
**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar	Skala
<b>DENAH RENCANA KOLOM DAN BALOK EL. + 8.00</b>	<b>1 : 100</b>
<b>DETAIL PENULANGAN KOLOM DAN BALOK</b>	<b>1 : 25</b>

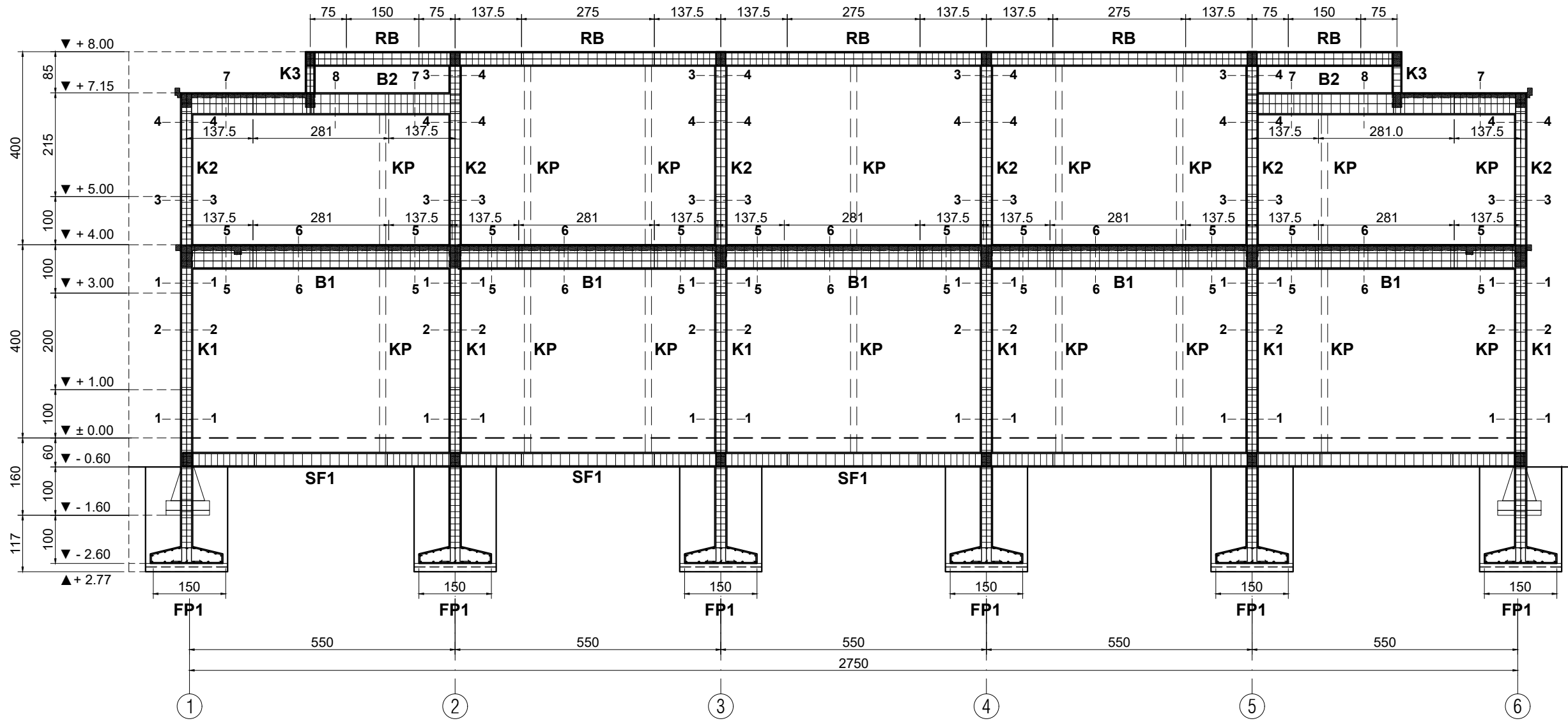
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 28</b>	<b>63</b>




**DENAH RENCANA PORTAL**  
SKALA 1 : 100

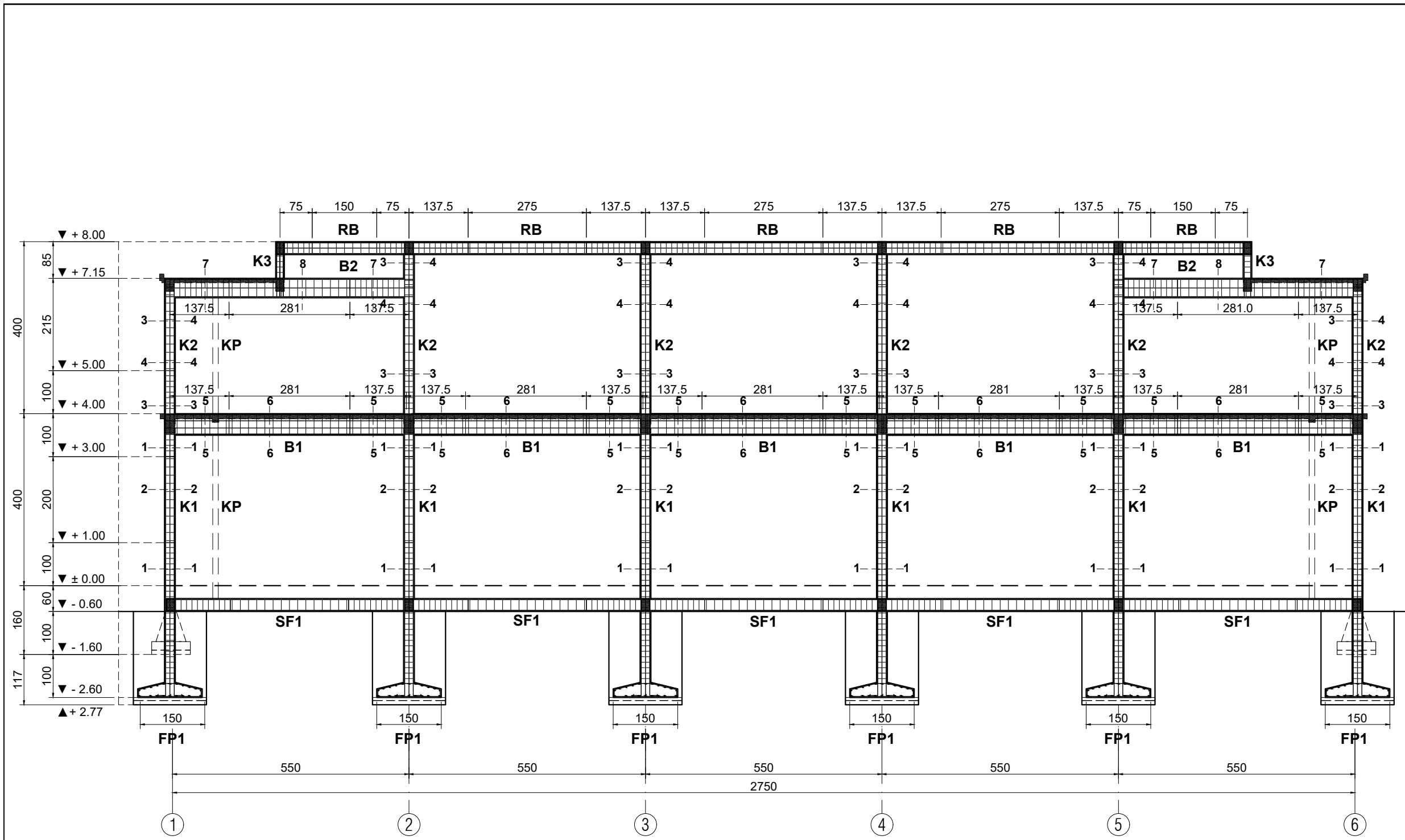
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA PORTAL</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 29</b>	<b>63</b>






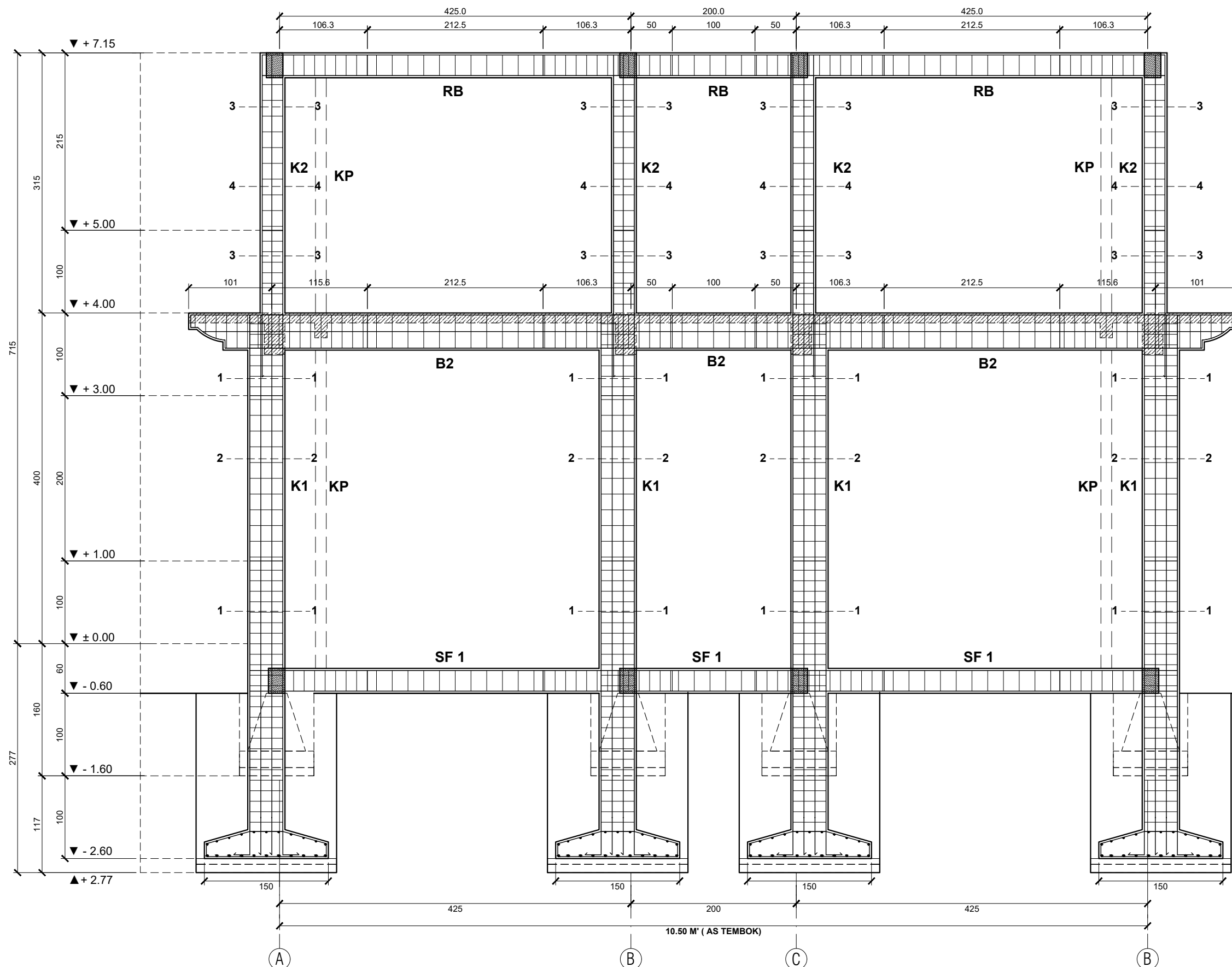
**PORTAL ARAH MEMANJANG A-A DAN D-D**  
 SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
Arsitek Konstruktorkan :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
PORTAL ARAH MEMANJANG A-A DAN D-D	1 : 100	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
TA. 2018	SR - 30	63



**PORTAL ARAH MEMANJANG B-B DAN C-C**  
 SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>PORTAL ARAH MEMANJANG B-B DAN C-C</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 31</b>	<b>63</b>



**PORTAL ARAH MELINTANG 1-1 DAN 6-6**

SKALA 1 : 50

Pemilik Kegiatan :



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

**CV. NIRMANA CONSULTANT**

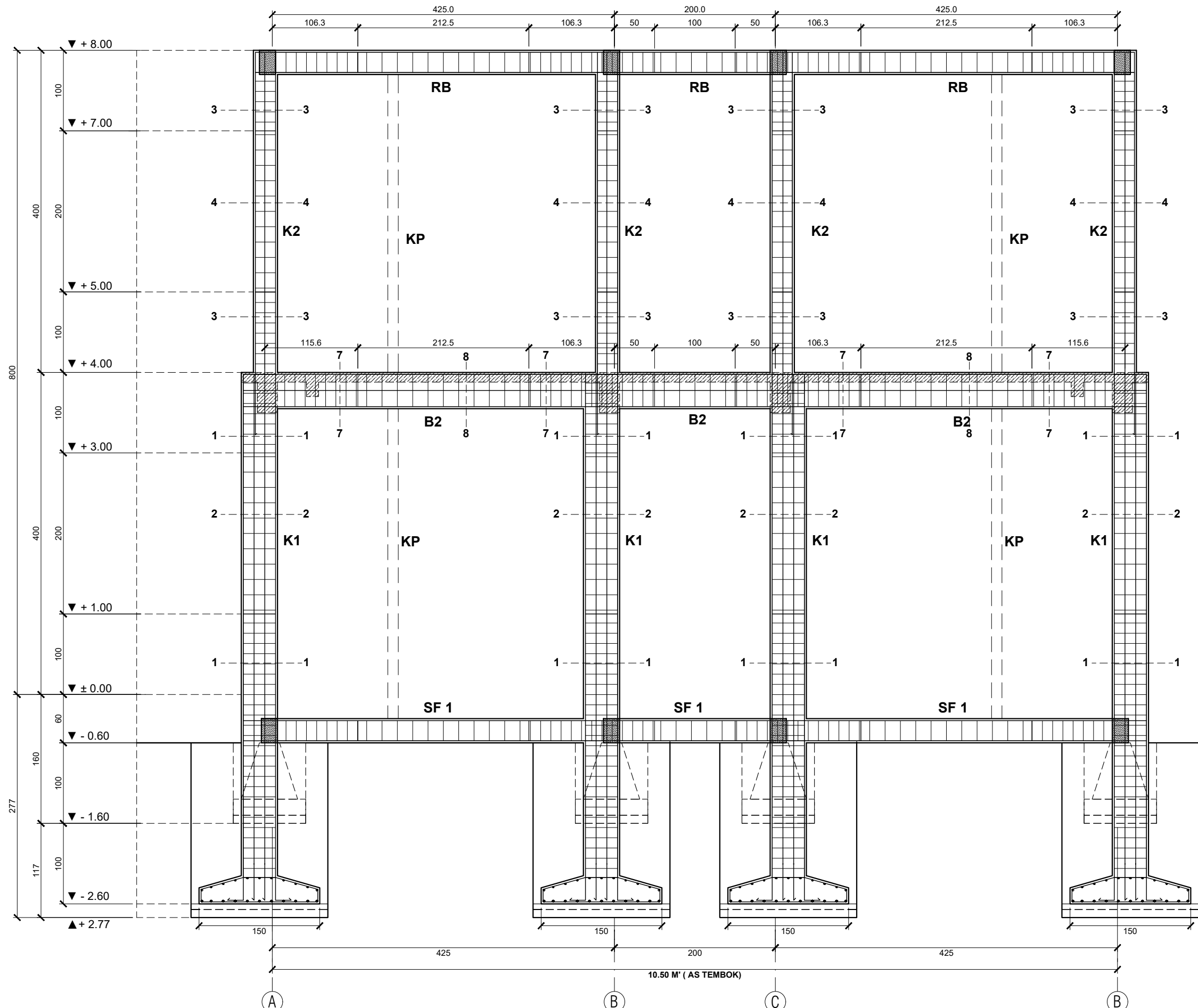
**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR


**FARHAN RANGGA, ST.**

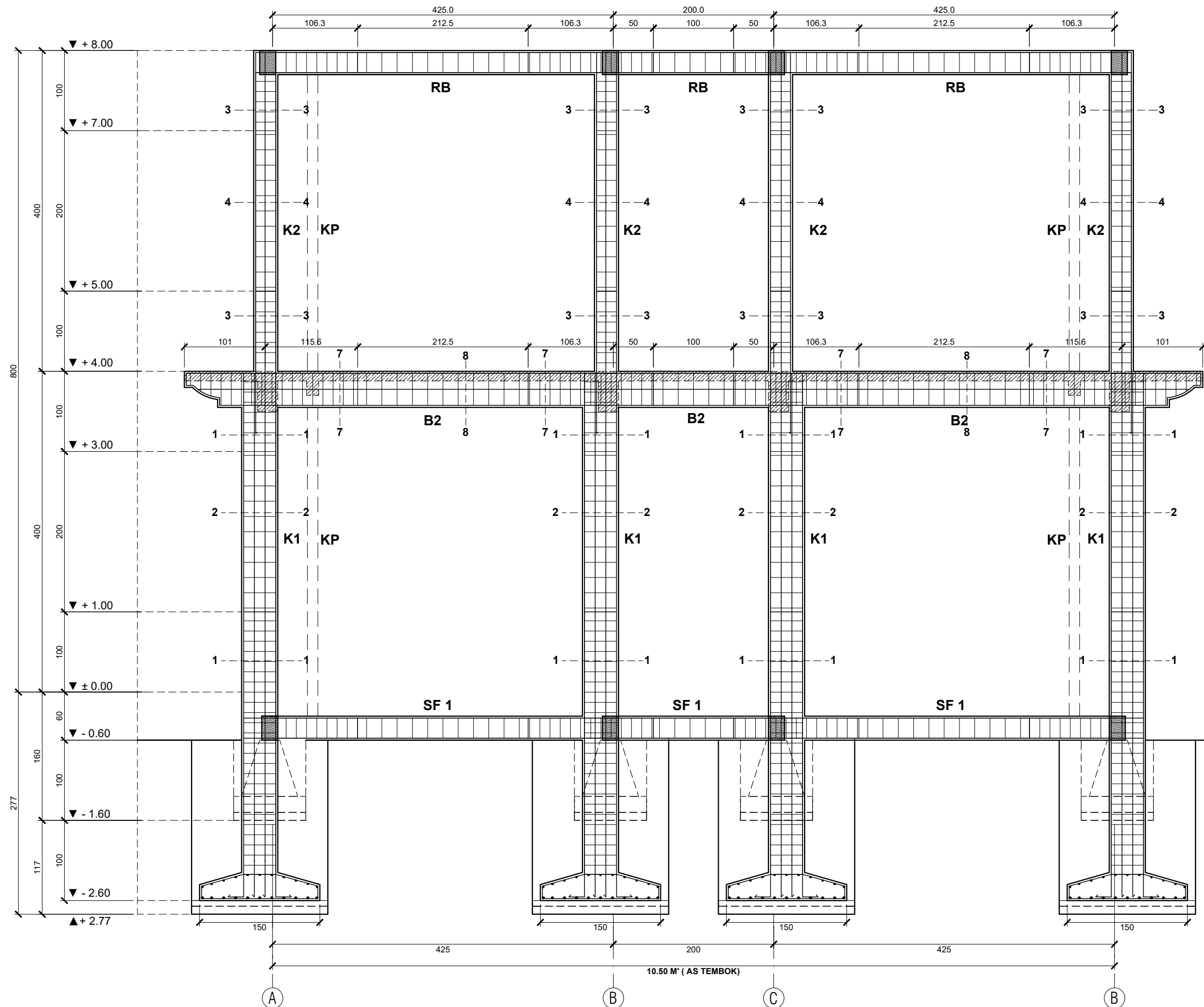
Nama Gambar	Skala
<b>PORTAL ARAH MELINTANG 1-1 DAN 6-6</b>	<b>1 : 100</b>

Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 32</b>	<b>63</b>




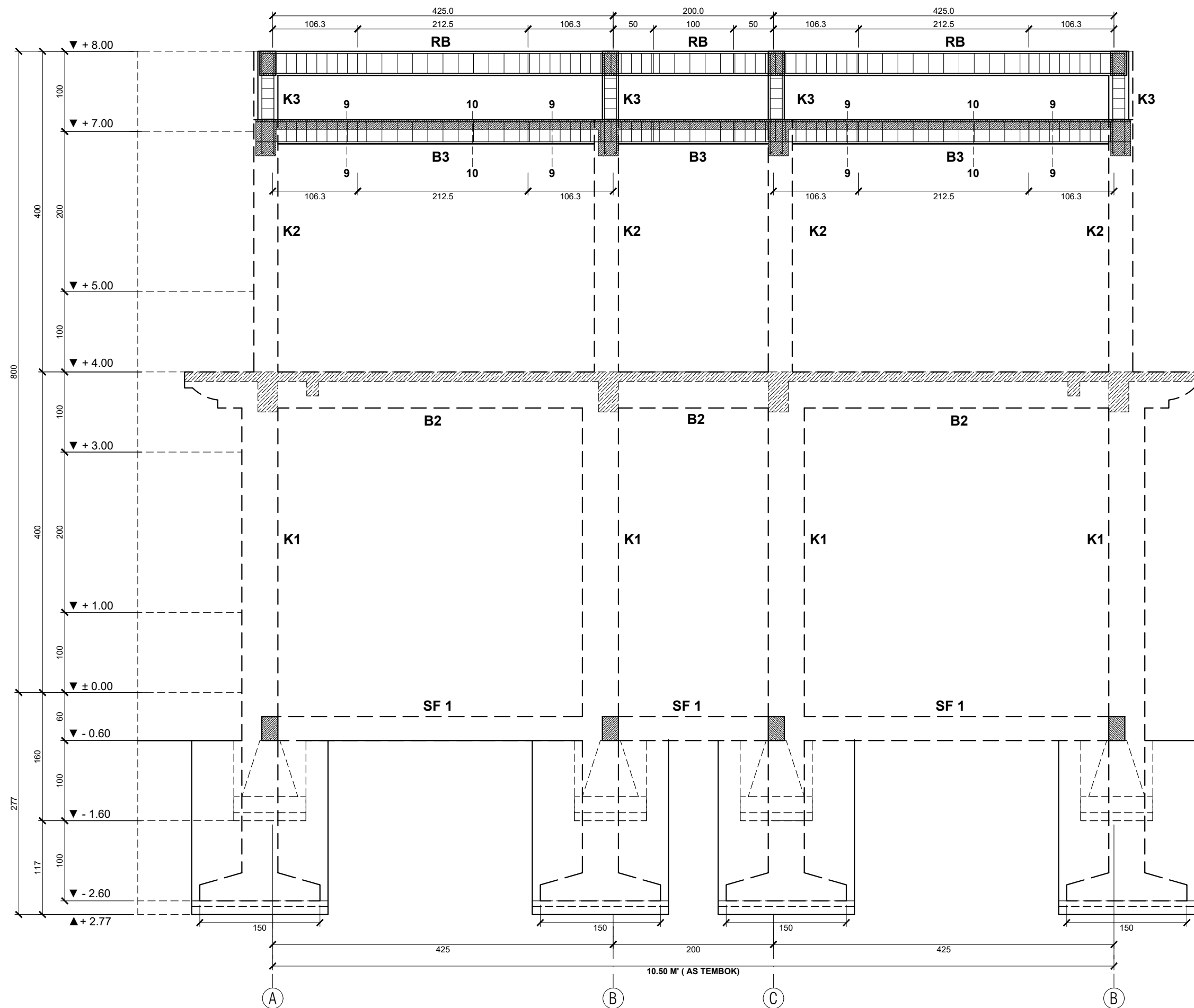
**PORTAL ARAH MELINTANG 2-2, DAN 5-5**  
SKALA 1 : 50

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>PORTAL ARAH MELINTANG 2-2,3-3, 4-4, DAN 5-5</b>	<b>1 : 50</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 33</b>	<b>63</b>



**PORTAL ARAH MELINTANG 3-3, DAN 4-4**  
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>PORTAL ARAH MELINTANG 1'-1' DAN 6'-6'</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 34</b>	<b>63</b>



**PORTAL ARAH MELINTANG 1'-1' DAN 6'-6'**  
SKALA 1 : 50

Pemilik Kegiatan :



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR

**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar

**PORTAL ARAH MELINTANG 2-2,3-3,  
4-4, DAN 5-5**

Skala

**1 : 100**

Code

**TA. 2018**

No. Gambar

**SR - 35**

Jmlh. Gambar

**63**

**SCEDULE SLOOF**

Notasi	SLOOF 20/30 (SF 1)		SLOOF 15/20 (SF2)	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan
Gambar				
Tulangan Atas	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12
Tulangan Bawah	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12	3 Ø 12
Tulangan Tengah				
Sengkang	Ø 8 - 15	Ø 8 - 20	Ø 8 - 15	Ø 8 - 20

**SCEDULE RING BALOK**

Notasi	BALOK LATEI 13/15 (BL)		BALOK CANOPY 13/20 (BC)	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan
Penampang				
Tul. Pokok	4 Ø 12	4 Ø 12	4 Ø 12	4 Ø 12
Tul. Tengah	-	-	2 Ø 8	2 Ø 8
Tul. Sengkang	Ø 8 - 150	Ø 8 - 200	Ø 8 - 150	Ø 8 - 200


**SCEDULE KOLOM**

Notasi	KOLOM K1 25/45		KOLOM K2 25/30		KOLOM KG 20/30		KOLOM PRAKTIS	KOLOM K3 20/20	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan		Tumpuan	Lapangan
Gambar									
	<b>POT. 1-1</b>	<b>POT. 2-2</b>	<b>POT. 3-3</b>	<b>POT. 4-4</b>					
Tulangan Atas	3 D 16	4 D 16	3 D 16	3 D 16	3 Ø 12	3 Ø 12	4 Ø 10	2 D 13	2 D 13
Tulangan Bawah	3 D 16	4 D 16	3 D 16	3 D 16	4 Ø 10	4 Ø 10		4 Ø 10	4 Ø 10
Tulangan Tengah	2 D 16	2 D 16	2 D 13	2 D 13	3 Ø 12	3 Ø 12		2 D 13	2 D 13
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 150	Ø 8 - 150	Ø 6 - 150	Ø 8 - 150	Ø 8 - 150

**SCEDULE BALOK**

Notasi	BALOK B1 25/50		BALOK B2 25/40		BALOK B3 20/30		BALOK B4 15/20		RING BALOK RB 20/30	
	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Lapangan
Gambar										
	<b>POT. 5-5</b>	<b>POT. 6-6</b>	<b>POT. 7-7</b>	<b>POT. 8-8</b>	<b>POT. 9-9</b>	<b>POT. 10-10</b>				
Tulangan Atas	7 D 16	3 D 16	5 D 16	3 D 16	3 D 16	3 D 16	2 D 13	2 D 13	3 D 13	2 D 13
Tulangan Bawah	3 D 16	5 D 16	3 D 16	5 D 16	3 D 16	3 D 16	2 D 13	2 D 13	2 D 13	3 D 13
Tulangan Tengah	4 D 13	4 D 13	2 Ø 13	2 Ø 13	2 Ø 13	2 Ø 13			2 Ø 12	2 Ø 12
Sengkang	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150	Ø 8 - 100	Ø 8 - 150

Pemilik Kegiatan :



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA**

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

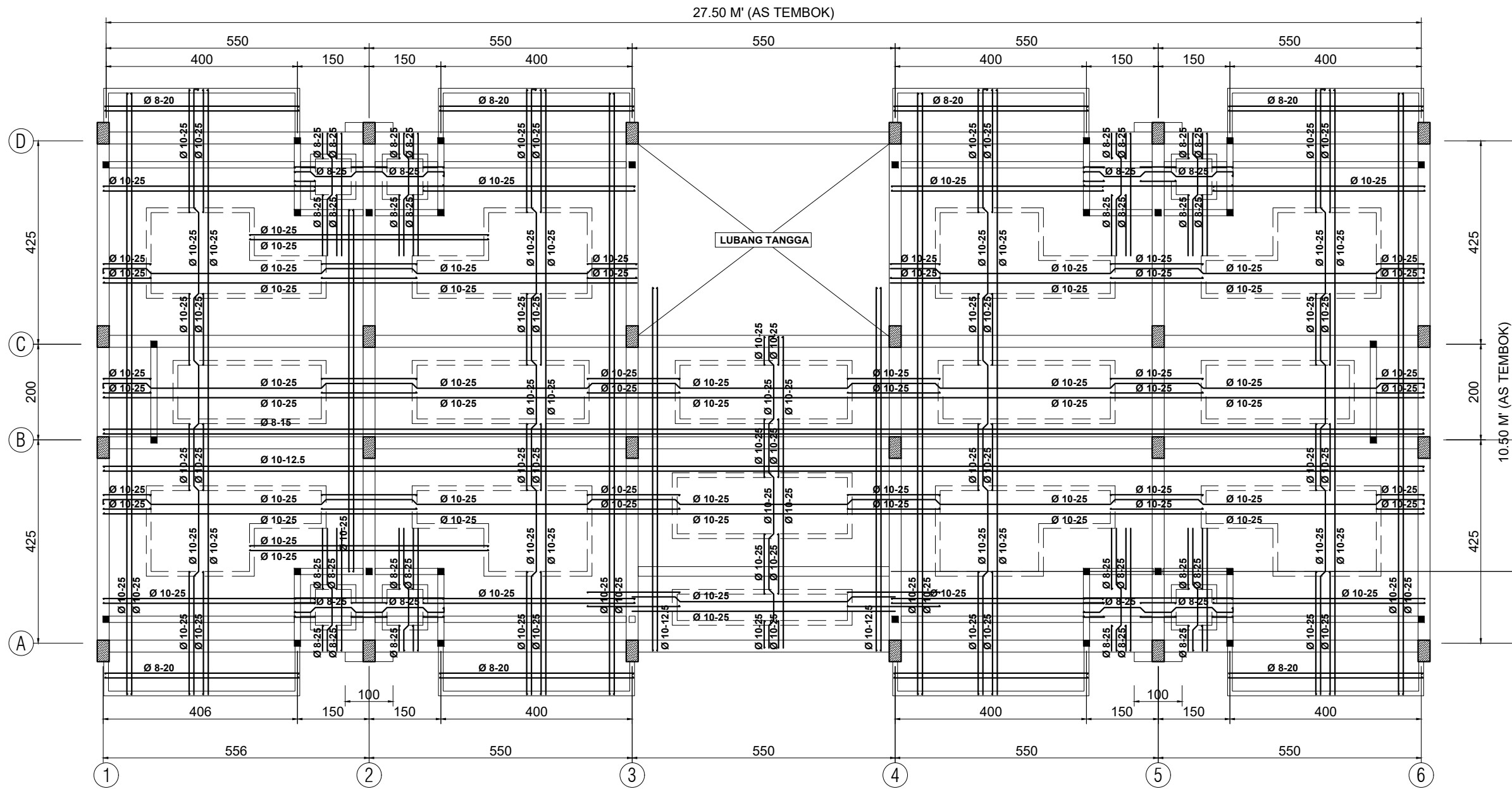
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS


**ARSITEK KONSTRUKTOR**

**FARHAN RANGGA, ST.**

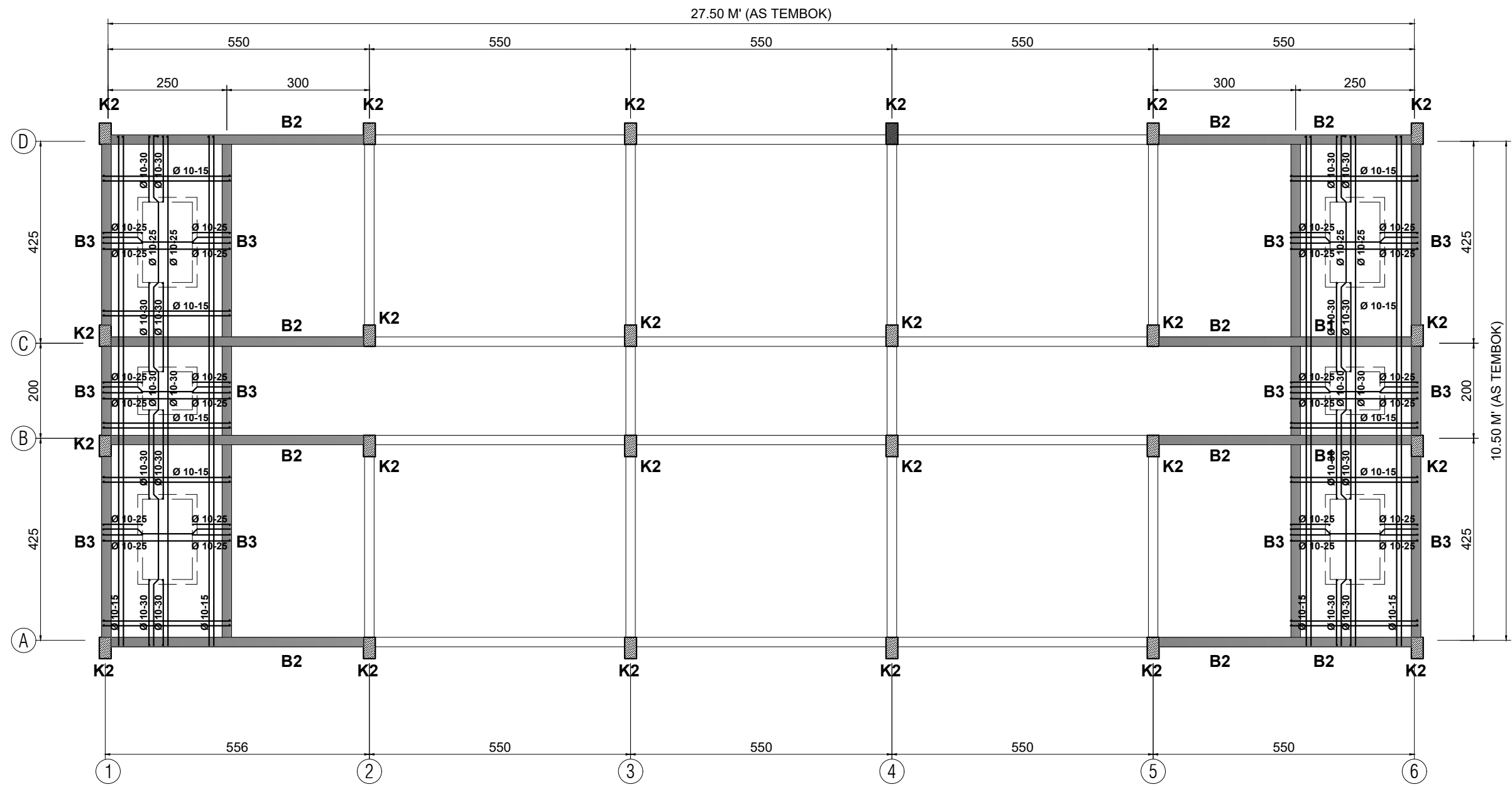
Nama Gambar	Skala	
<b>PORTAL ARAH MELINTANG 2-2,3-3, 4-4, DAN 5-5</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 36</b>	<b>63</b>




**DENAH RENCANA PENULANGAN PLAT EL. + 4.00**  
 SKALA 1 : 100

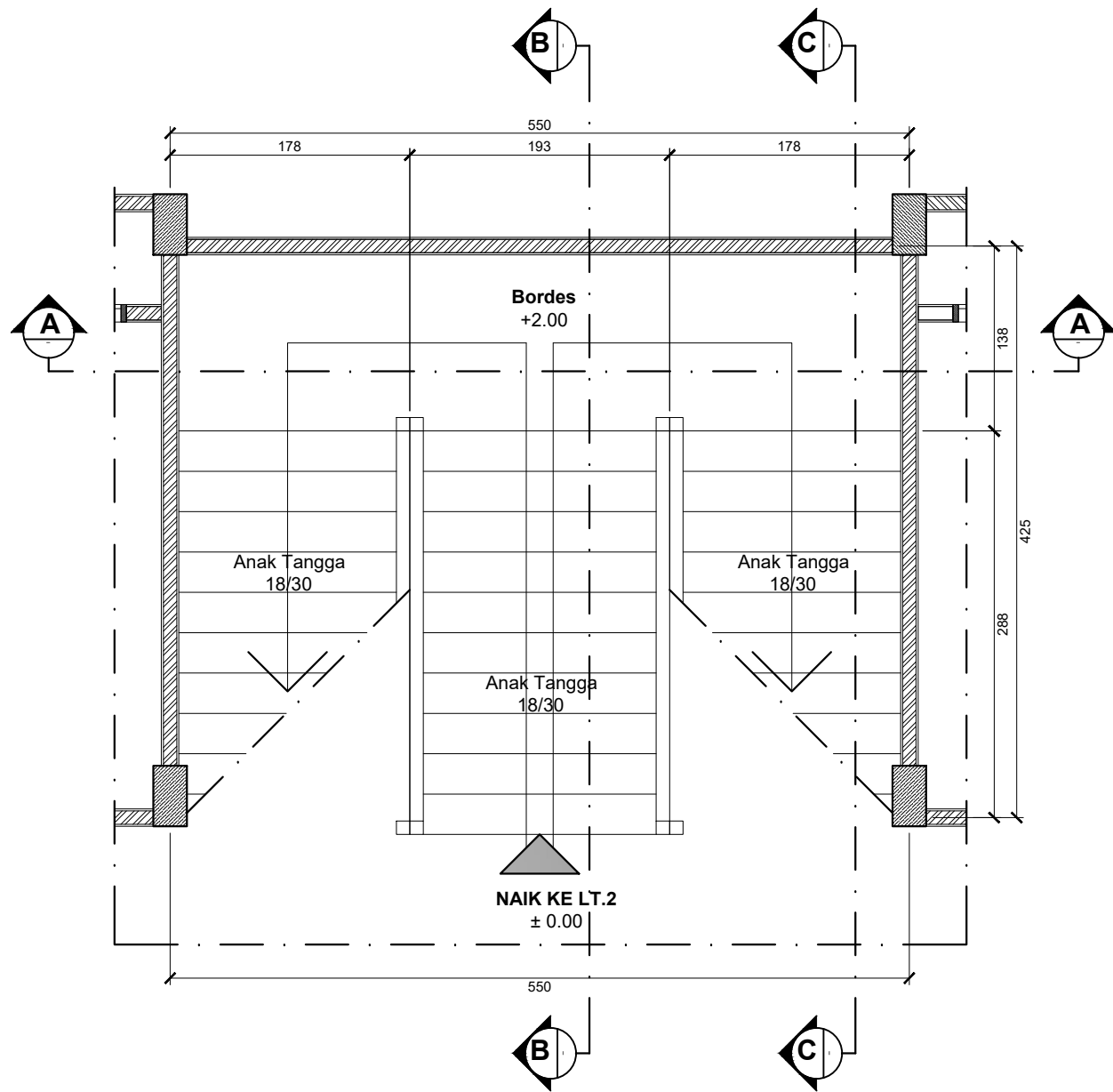
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH PENULANGAN PLAT EL.+4.00</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 37</b>	<b>63</b>



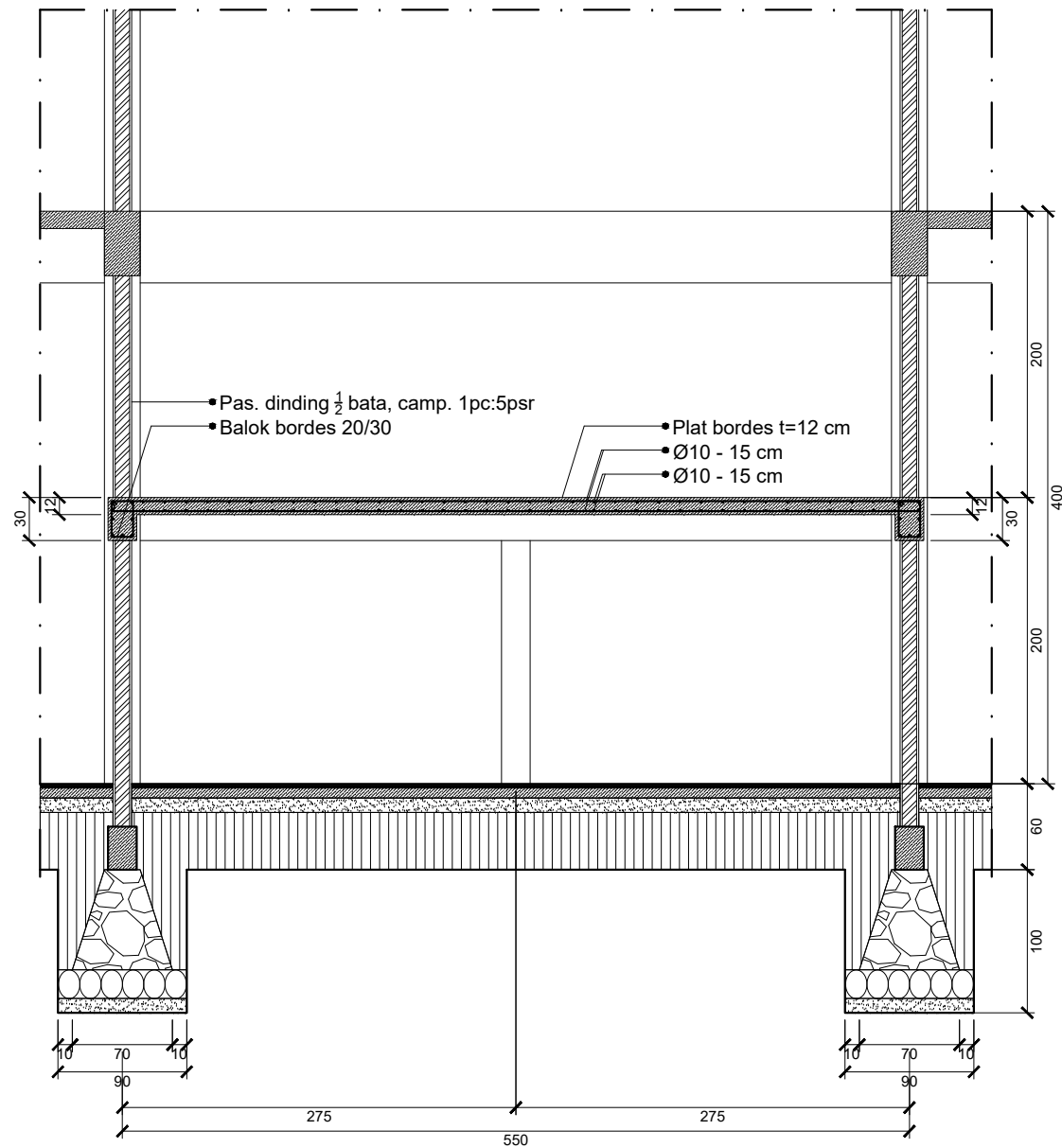


**DENAH PENULANGAN PLAT DAK EL. + 7.25**  
 SKALA 1 : 100


Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH PENULANGAN PLAT EL.+7.25</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 38</b>	<b>63</b>

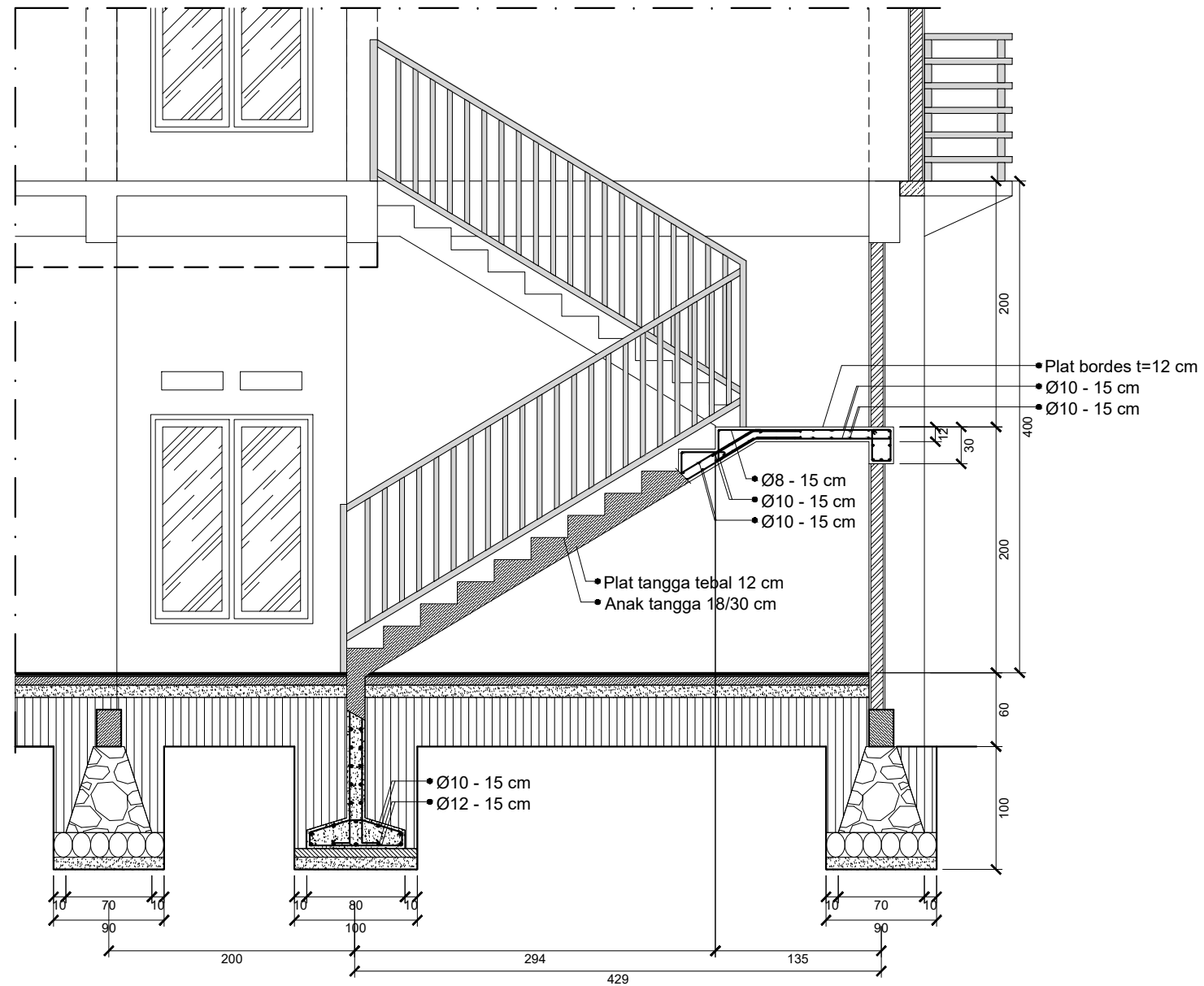


**DENAH RENCANA TANGGA**  
SKALA 1 : 50




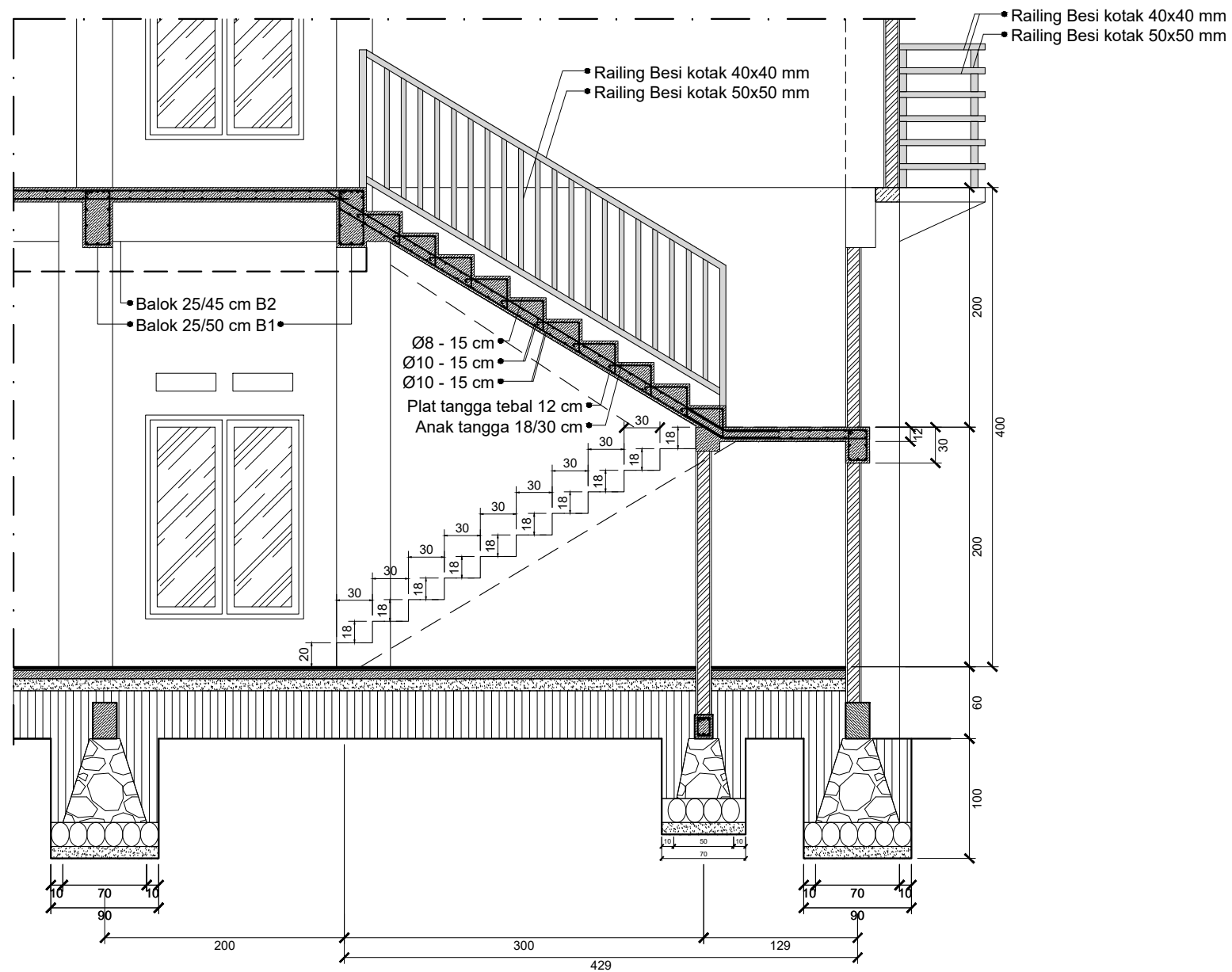
**POTONGAN A - A**  
SKALA 1 : 50

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA TANGGA</b>	1 : 50	
<b>POTONGAN A-A</b>	1 : 50	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 39</b>	<b>63</b>




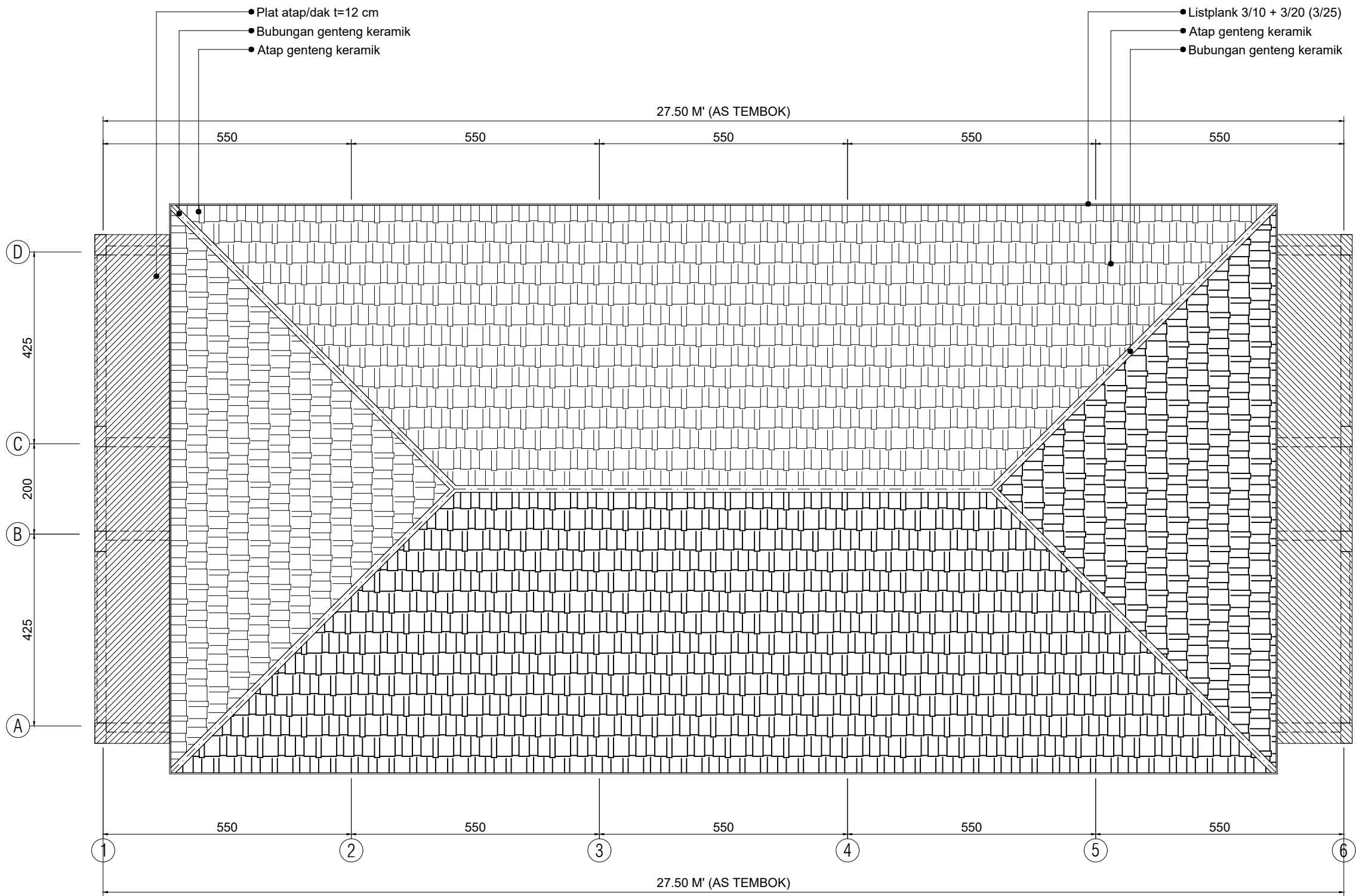
**POTONGAN B - B**  
SKALA 1 : 50

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>POTONGAN B-B</b>	<b>1 : 50</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 40</b>	<b>63</b>




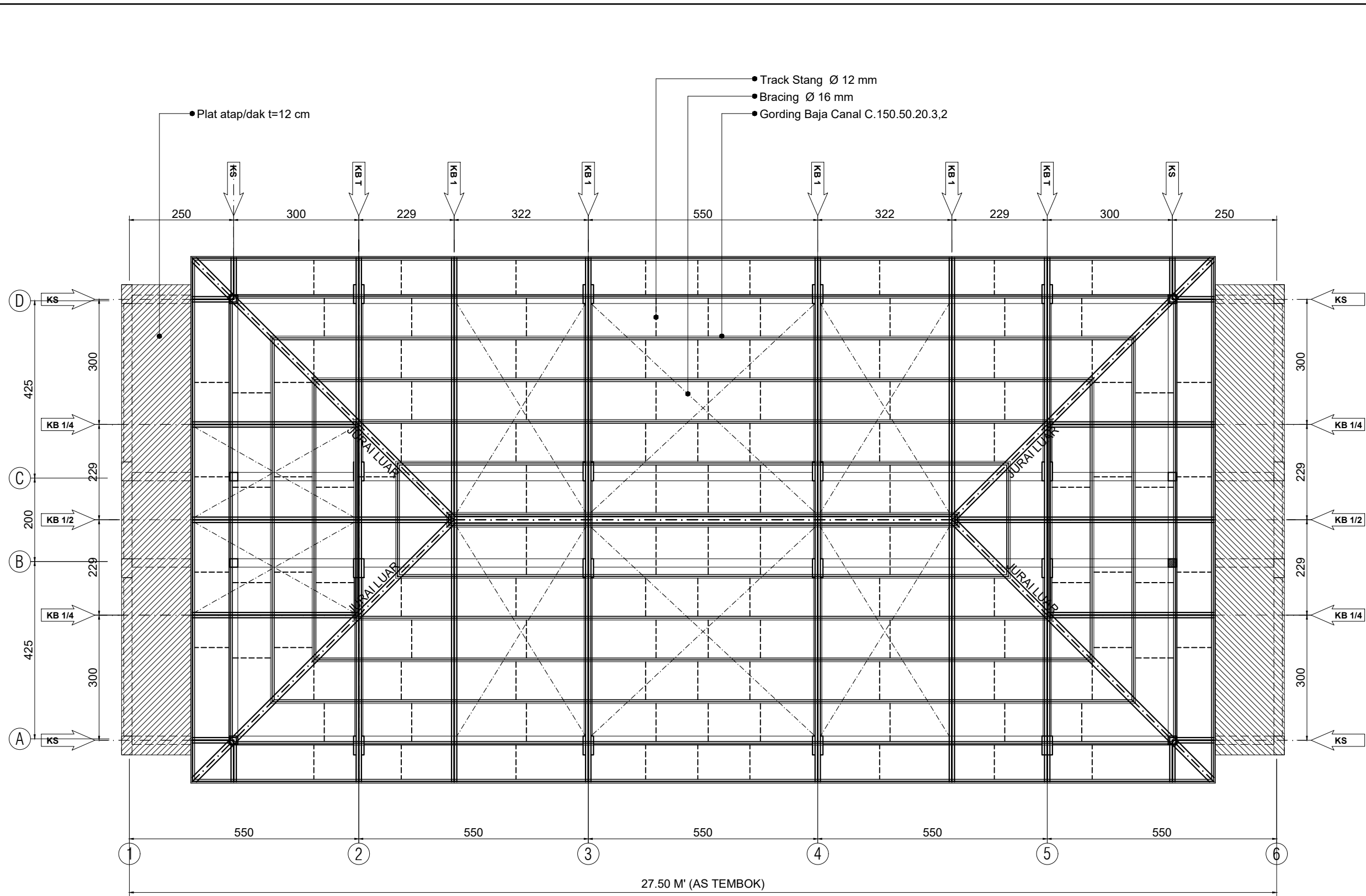
**POTONGAN C - C**  
SKALA 1 : 50

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>POTONGAN C-C</b>	<b>1 : 50</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 41</b>	<b>63</b>




**DENAH RENCANA ATAP EL.+8.00**  
SKALA 1 : 100

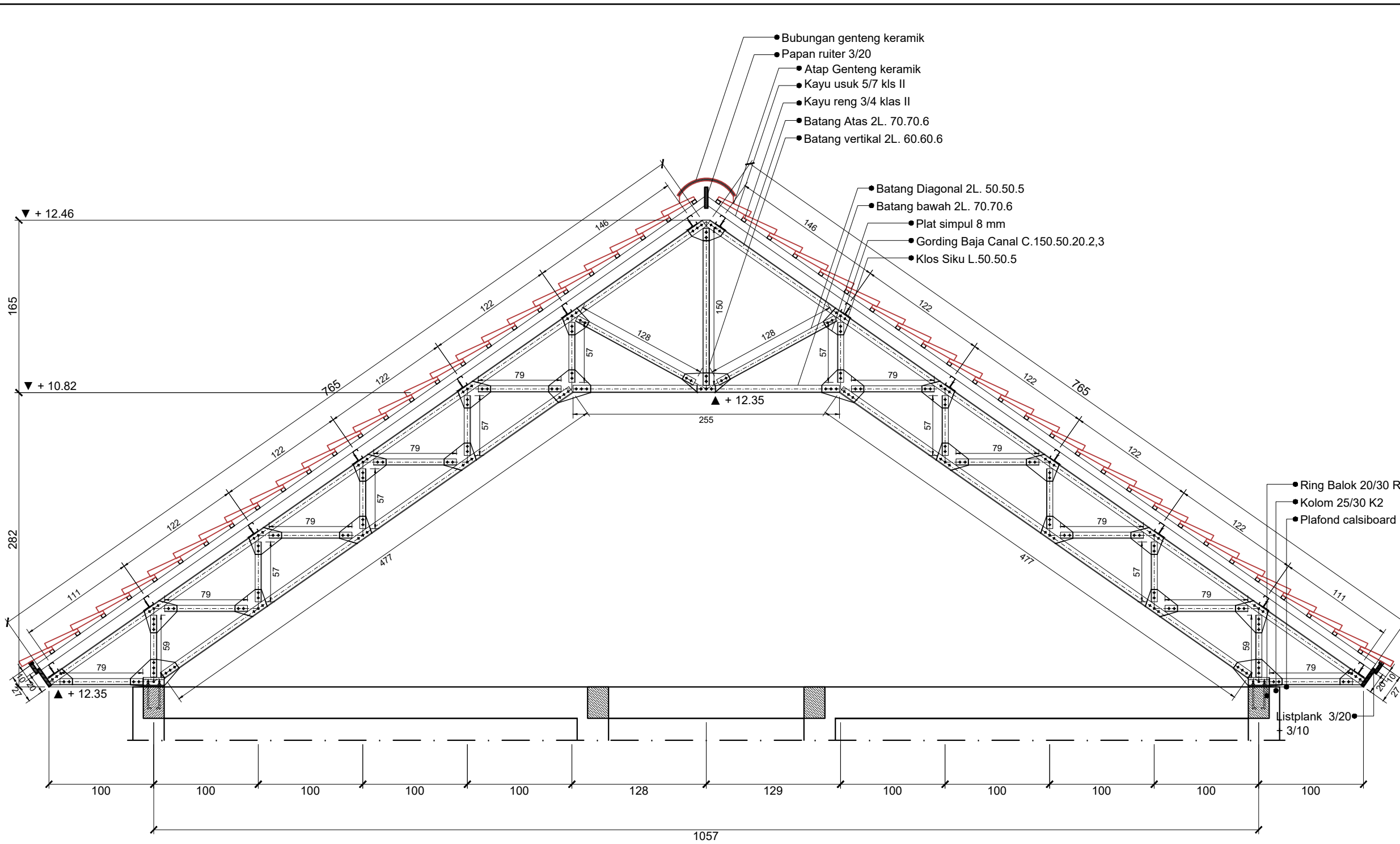
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA ATAP</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 42</b>	<b>63</b>




**DENAH RENCANA (RANGKA) KAP BAJA EL.+8.00**

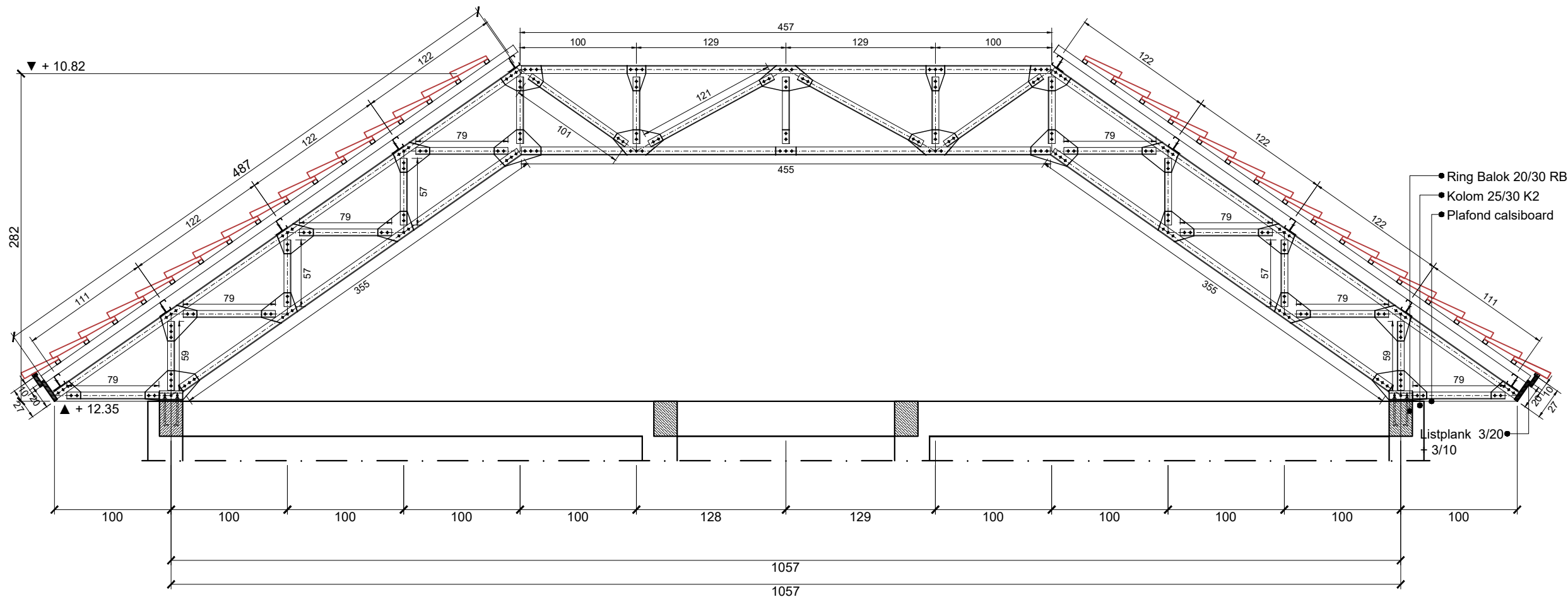
SKALA 1 : 100

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA (RANGKA) KAP BAJA EL. +8.00</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 43</b>	<b>63</b>




**DETAIL KUDA-KUDA BAJA TYPE KB1 = 4 BH**  
 SKALA 1 : 40

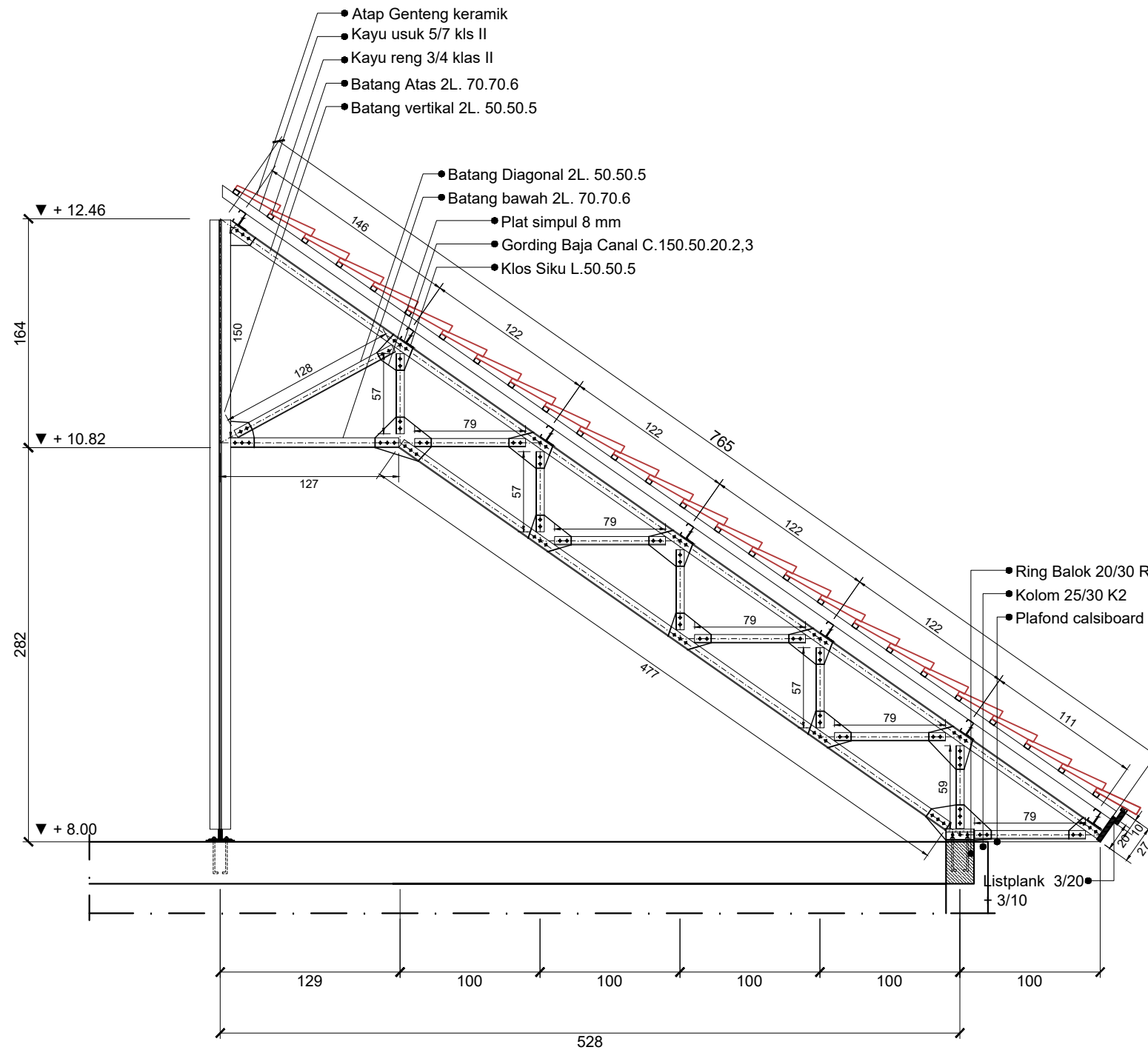
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL KUDA-KUDA BAJA TYPE KB1</b>	<b>1 : 40</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 44</b>	<b>63</b>




**DETAIL KUDA-KUDA BAJA TRAVESIUM TYPE KBT = 2 BH**  
 SKALA 1 : 40

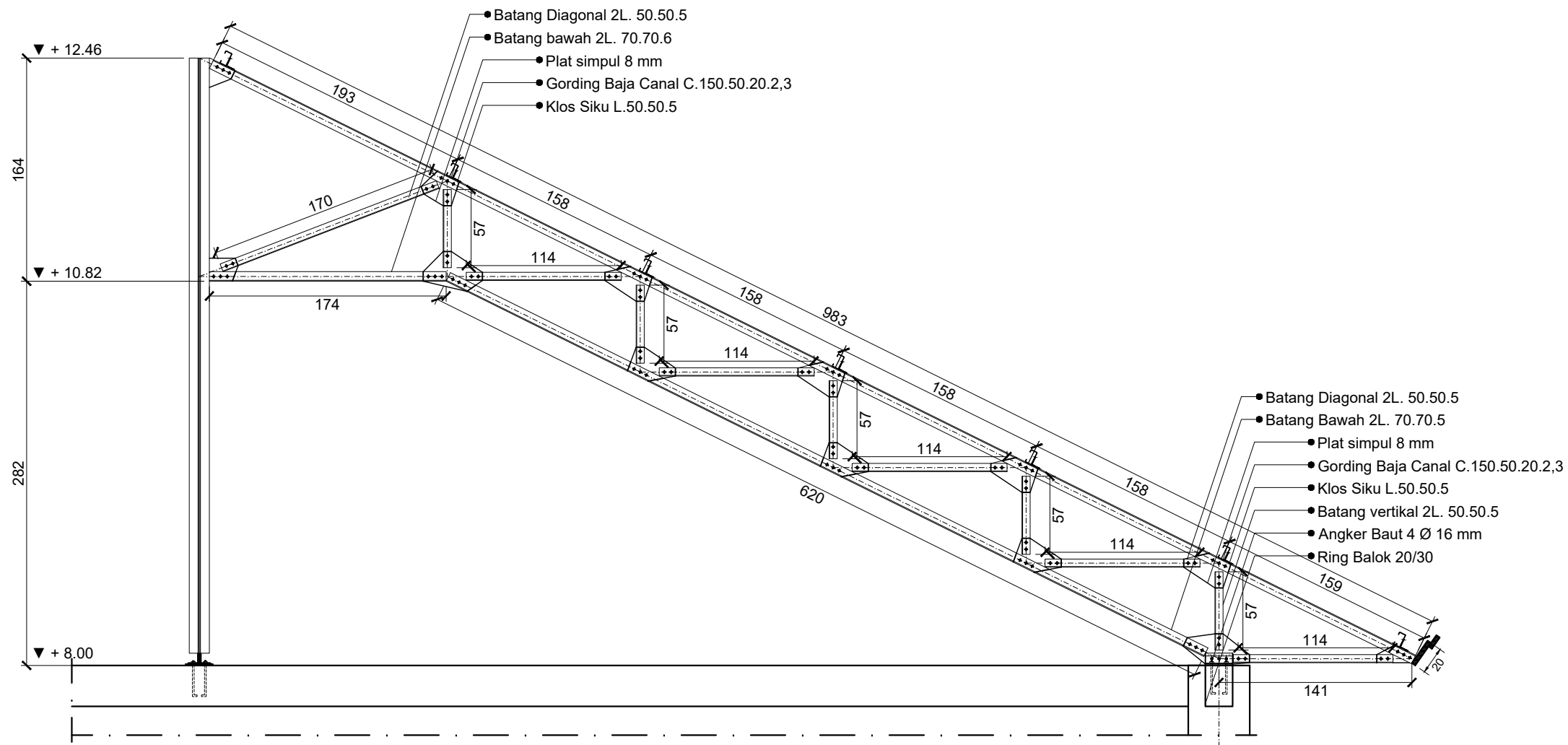
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL KUDA-KUDA BAJA TRAVESIUM TYPE KBT</b>	<b>1 : 40</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 45</b>	<b>63</b>






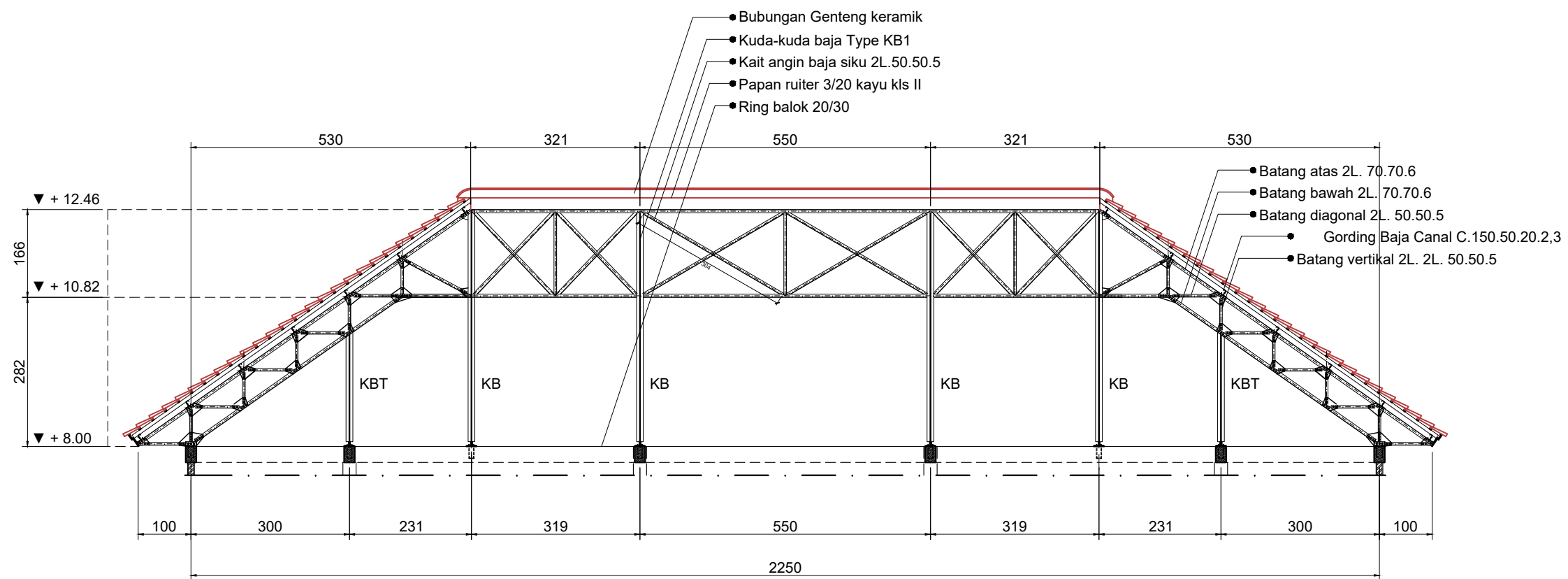
**DETAIL KUDA-KUDA BAJA TYPE 1/2 KB1 = 2 BH**  
 SKALA 1 : 40

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL 1/2 KUDA-KUDA BAJA</b> <b>TYPE 1/2KB1</b>	<b>1 : 40</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 46</b>	<b>63</b>




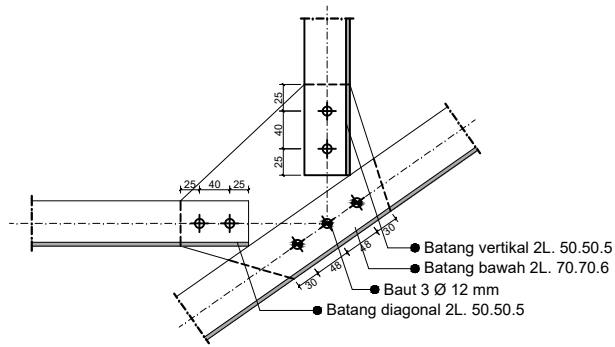
**DETAIL KUDA-KUDA BAJA (JURAI LUAR) = 4 BH**  
 SKALA 1 : 40

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL 1/2 KUDA-KUDA BAJA</b> <b>TYPE 1/2KB1</b>	<b>1 : 40</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 47</b>	<b>63</b>

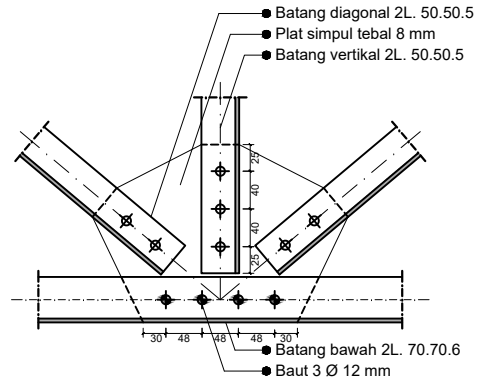


**GAMBAR 1/2 KUDA-KUDA BAJA DAN KAIT ANGIN**  
 SKALA 1 : 100

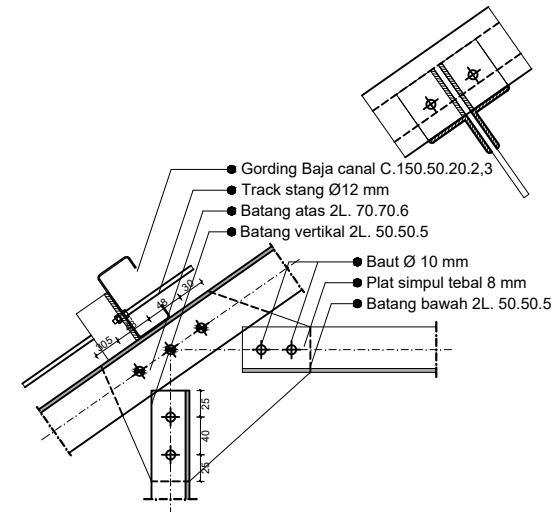
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>GAMBAR 1/2 KUDA-KUDA DAN KAIT ANGIN</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 48</b>	<b>63</b>



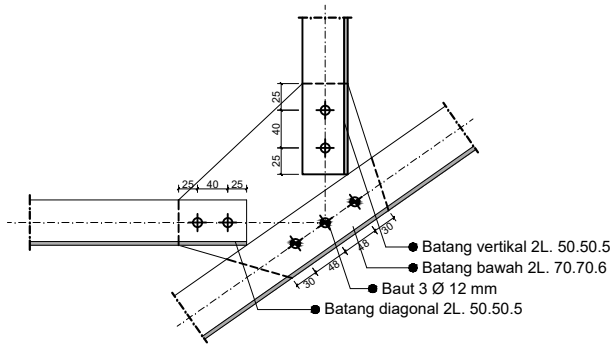
**DETAIL TITIK BUHUL C**  
SKALA 1 : 10



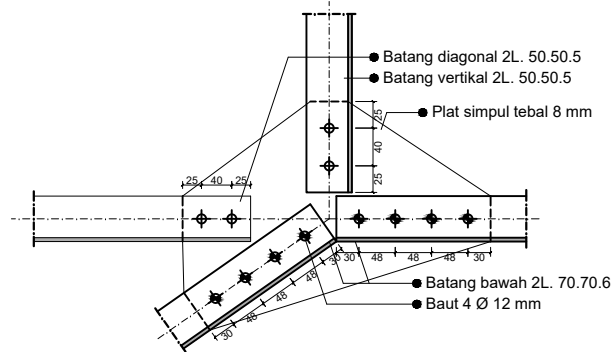
**DETAIL TITIK BUHUL F**  
SKALA 1 : 10



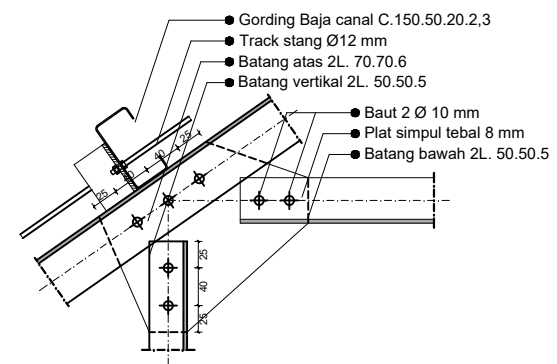
**DETAIL TITIK BUHUL I**  
SKALA 1 : 10



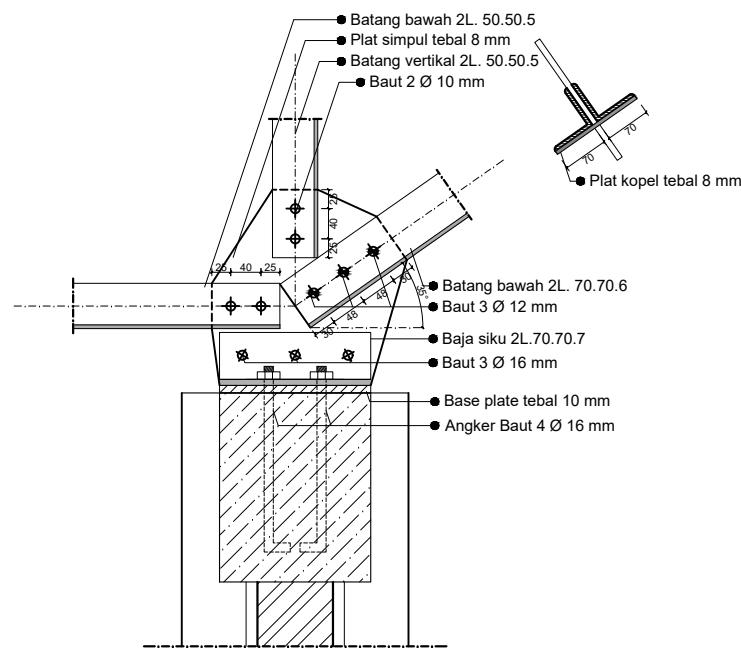
**DETAIL TITIK BUHUL B**  
SKALA 1 : 10



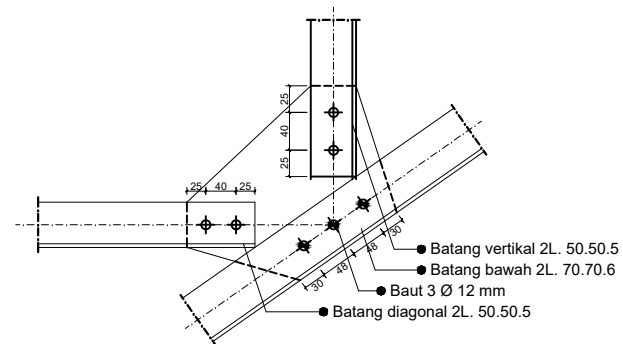
**DETAIL TITIK BUHUL E**  
SKALA 1 : 10



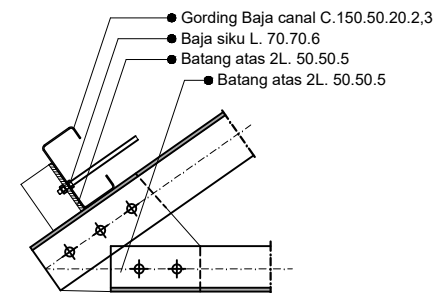
**DETAIL TITIK BUHUL H**  
SKALA 1 : 10




**DETAIL TITIK BUHUL A**  
SKALA 1 : 10

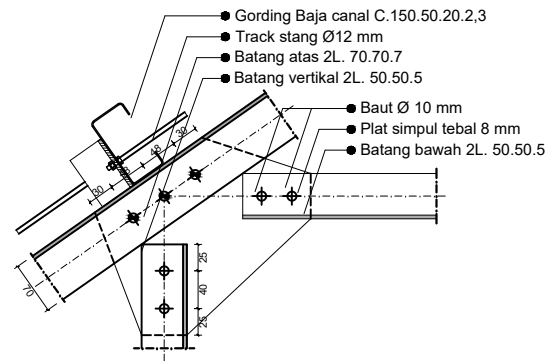


**DETAIL TITIK BUHUL D**  
SKALA 1 : 10



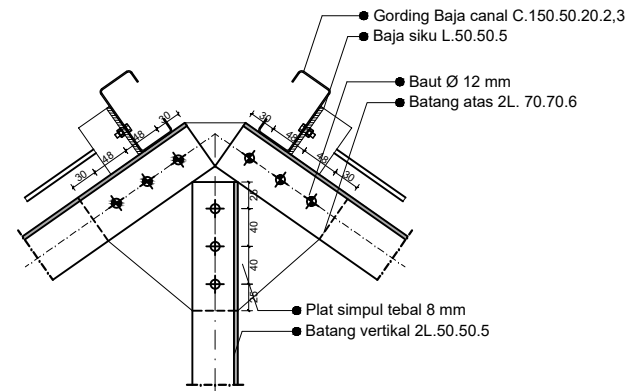
**DETAIL TITIK BUHUL G**  
SKALA 1 : 10

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL TITIK SIMPUL/BUHUL</b> <b>KUDA-KUDA BAJA</b>	<b>1 : 10</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 49</b>	<b>63</b>



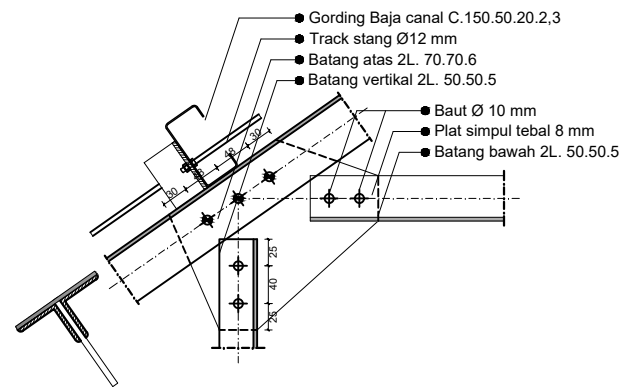
**DETAIL TITIK BUHUL K**

SKALA 1 : 10



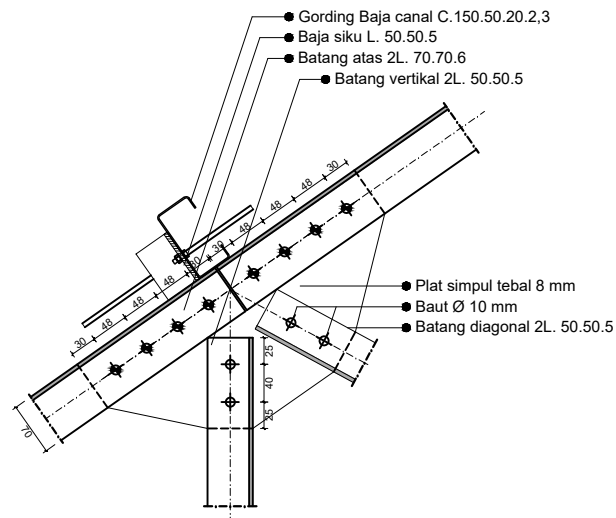
**DETAIL TITIK BUHUL M**

SKALA 1 : 10



**DETAIL TITIK BUHUL J**

SKALA 1 : 10



**DETAIL TITIK BUHUL L**

SKALA 1 : 10

Pemilik Kegiatan :



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA**

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR

**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar

**DETAIL TITIK SIMPUL/BUHUL  
KUDA-KUDA BAJA**

Skala

**1 : 10**

Code

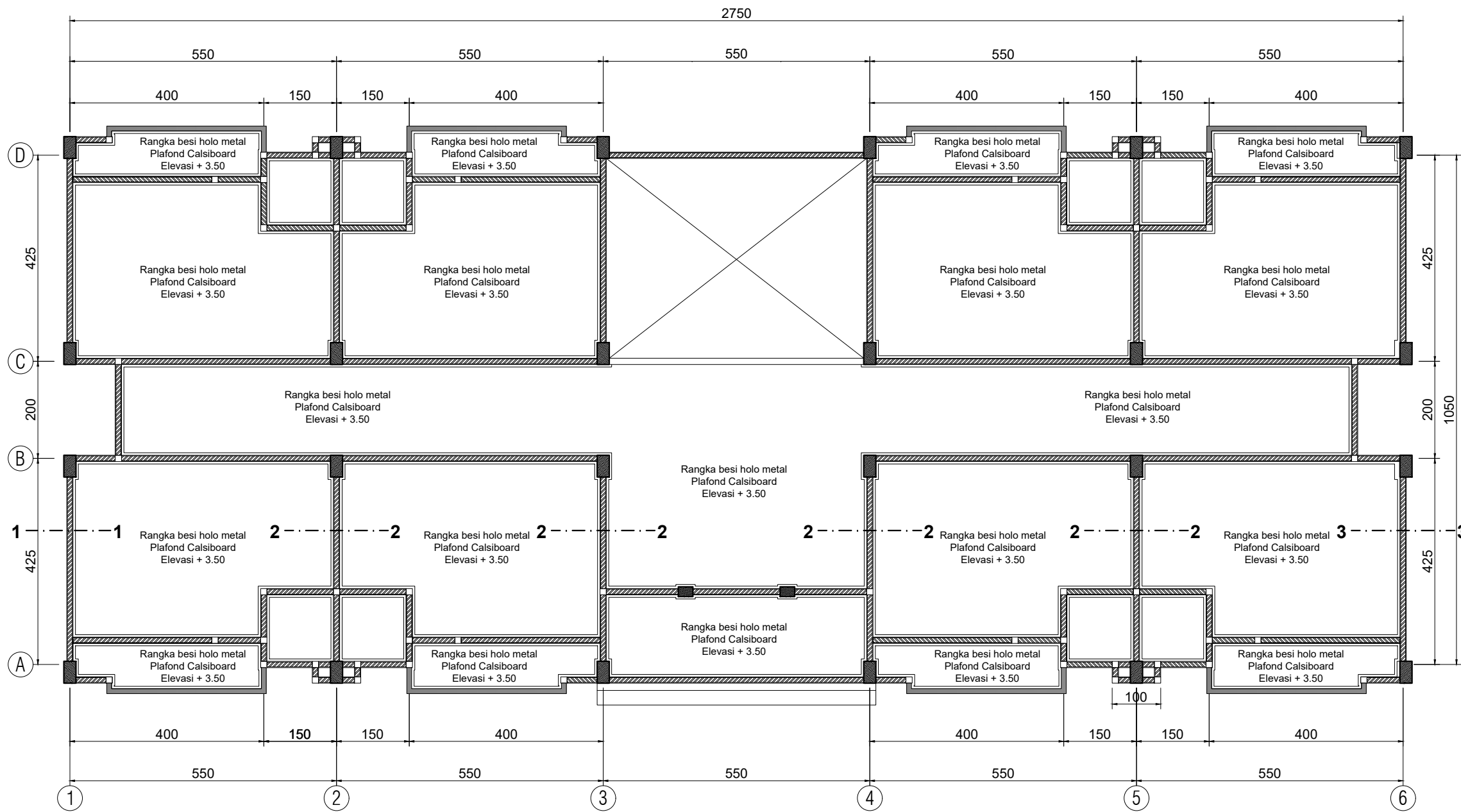
**TA. 2018**

No. Gambar

**SR - 50**

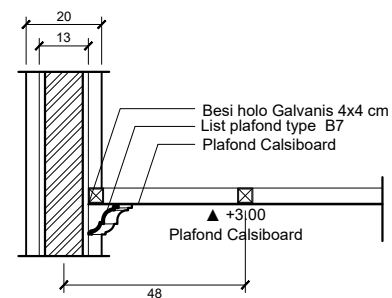
Jmlh. Gambar

**63**

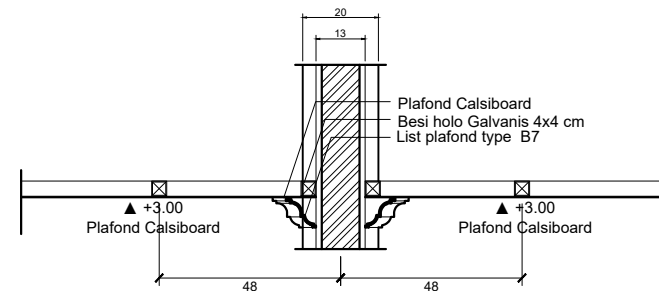


**DENAH RENCANA PLAFOND LANTAI 1 EL. ± 0.00**

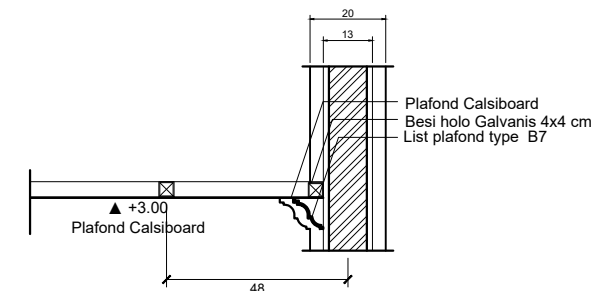
SKALA 1 : 100




**DETAIL 1**  
Skala 1 : 20

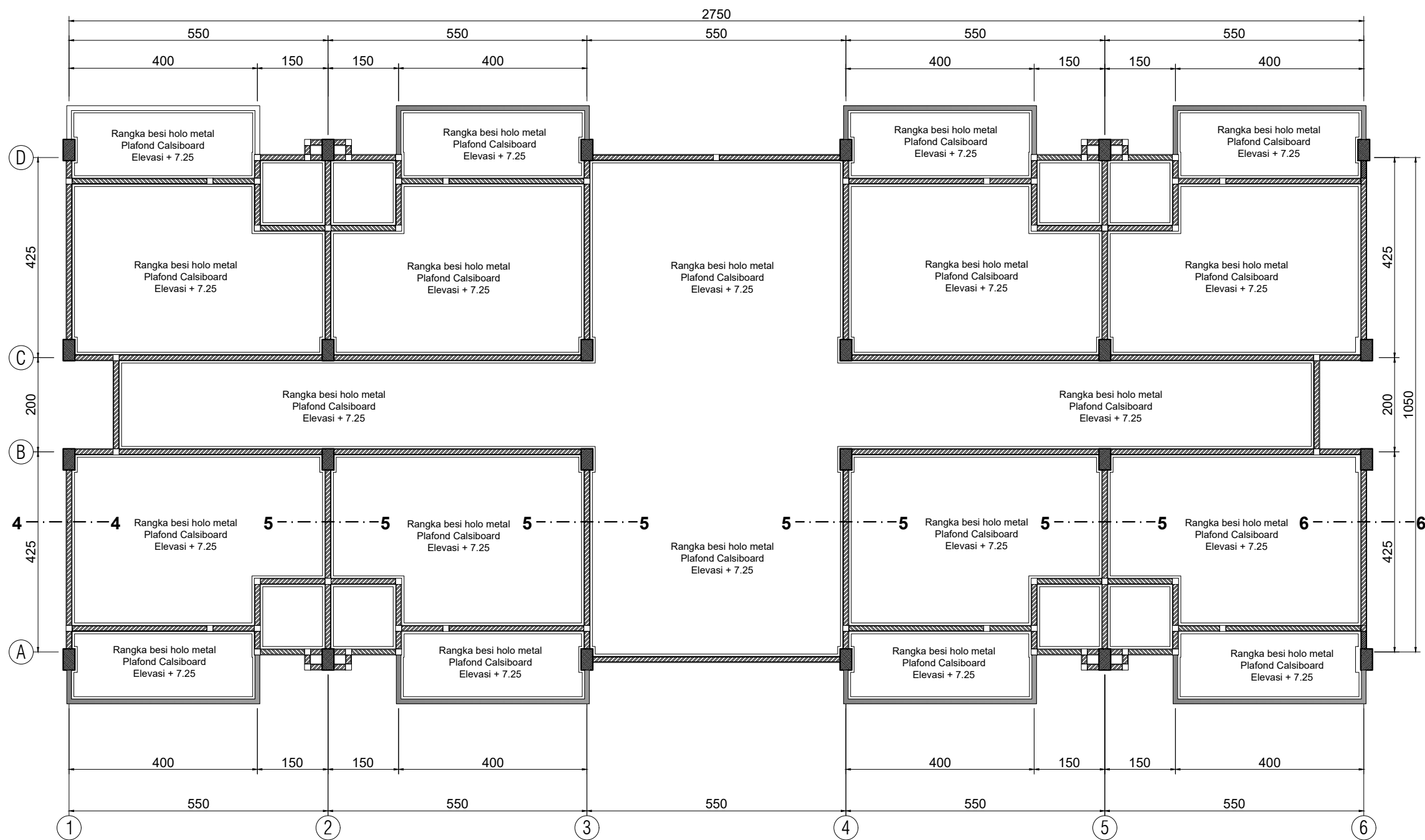


**DETAIL 2**  
Skala 1 : 20



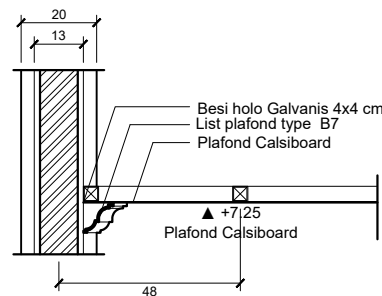
**DETAIL 3**  
Skala 1 : 20

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA PLAFOND LT.1</b>	<b>1 : 100</b>	
<b>EL. + 0.00</b>		
<b>DETAIL PLAFOND</b>	<b>1 : 20</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 51</b>	<b>63</b>



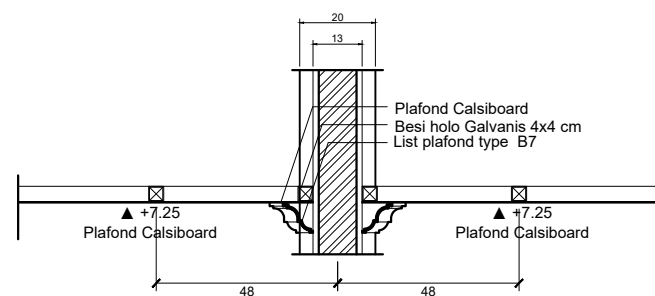
**DENAH DENAH RENCANA PLAFOND LANTAI 2 EL. +4.00**

SKALA 1 : 100



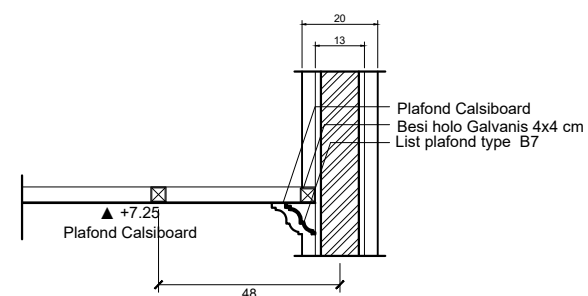
**DETAIL 4**

Skala 1 : 20




**DETAIL 5**

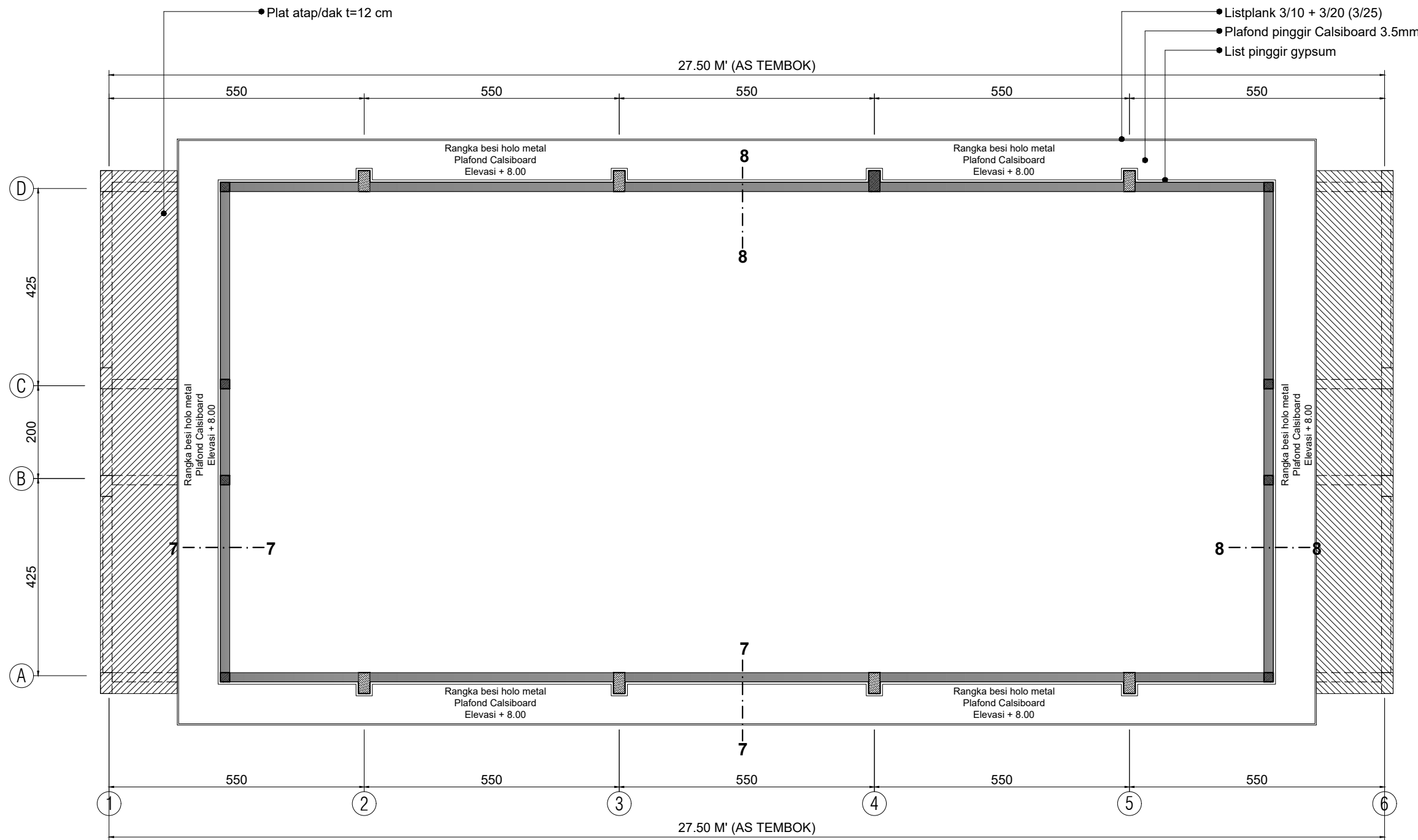
Skala 1 : 20



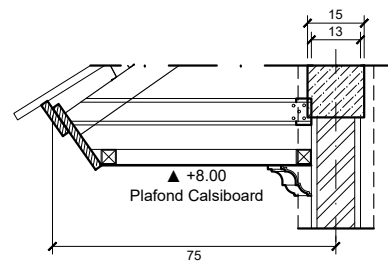
**DETAIL 6**

Skala 1 : 20

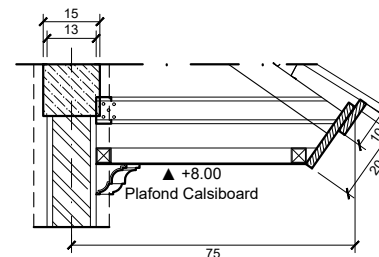
Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar		Skala
<b>DENAH RENCANA PLAFOND LT.2</b>		<b>1 : 100</b>
<b>EL.+4.00</b>		
<b>DETAIL PLAFOND</b>		<b>1 : 20</b>
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 52</b>	<b>63</b>




**DENAH RENCANA ATAP EL.+8.00**  
SKALA 1 : 100



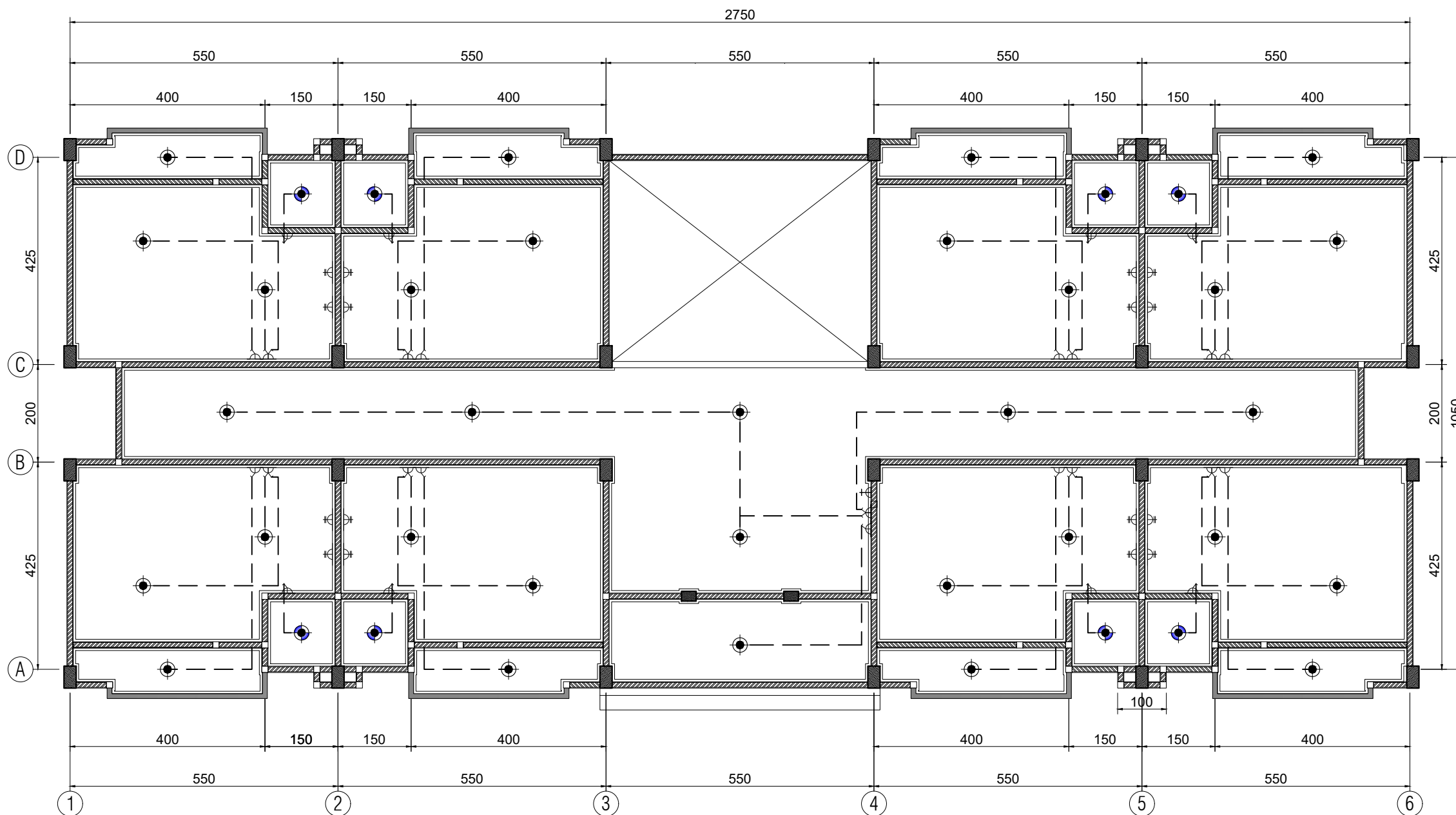
**DETAIL 7**  
Skala 1 : 20



**DETAIL 8**  
Skala 1 : 20

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA PLAFOND EL.+8.00</b>	<b>1 : 100</b>	
<b>DETAIL PLAFOND</b>	<b>1 : 20</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 53</b>	<b>63</b>



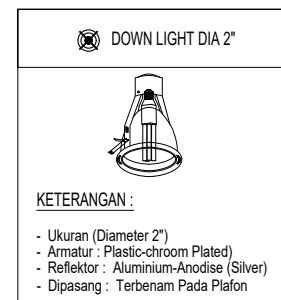



**DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK LT.1 EL. ± 0.00**

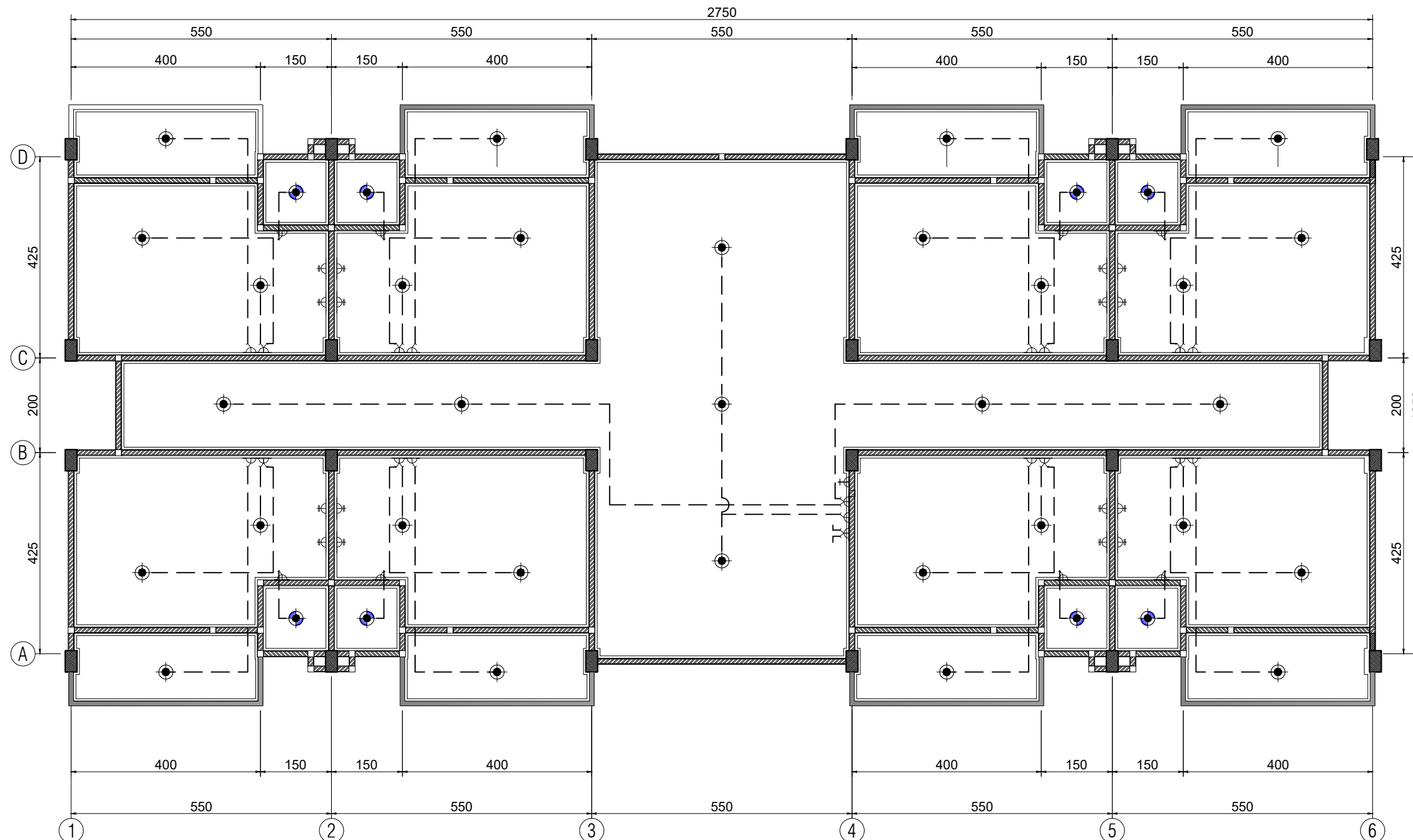
SKALA 1 : 100

**KETERANGAN :**

NOTASI	KETERANGAN	JUMLAH
	Down Light dia 2" + Lampu SL 18 watt	31 bh
	Down Light dia 2" + Lampu LED 9 watt	8 bh
	Stop Kontak	17 bh
	Saklar Tunggal	17 bh
	Saklar Ganda	9 bh
	Sekering Box 2 Group	1 bh



Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
Konsultan Perencana :		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>  <b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR :		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK EL.+0.00</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 54</b>	<b>63</b>

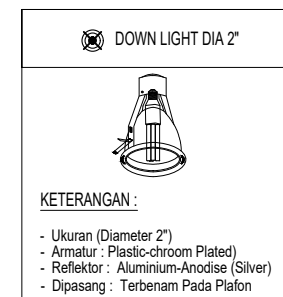


**DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK LT. 2 EL. +4.00**

SKALA 1 : 100

**KETERANGAN :**

NOTASI	KETERANGAN	JUMLAH
	Down Light dia 2" + Lampu SL 18 watt	31 bh
	Down Light dia 2" + Lampu LED 9 watt	8 bh
	Stop Kontak	17 bh
	Saklar Tunggal	17 bh
	Saklar Ganda	10 bh
	Sekering Box 2 Group	- bh



Pemilik Kegiatan :

**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi  
**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :  
**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
 NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :  
**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB**  
**BIDANG CIPTA KARYA**

**ARIFUDIN, ST**  
 NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana  
**CV. NIRMANA CONSULTANT**

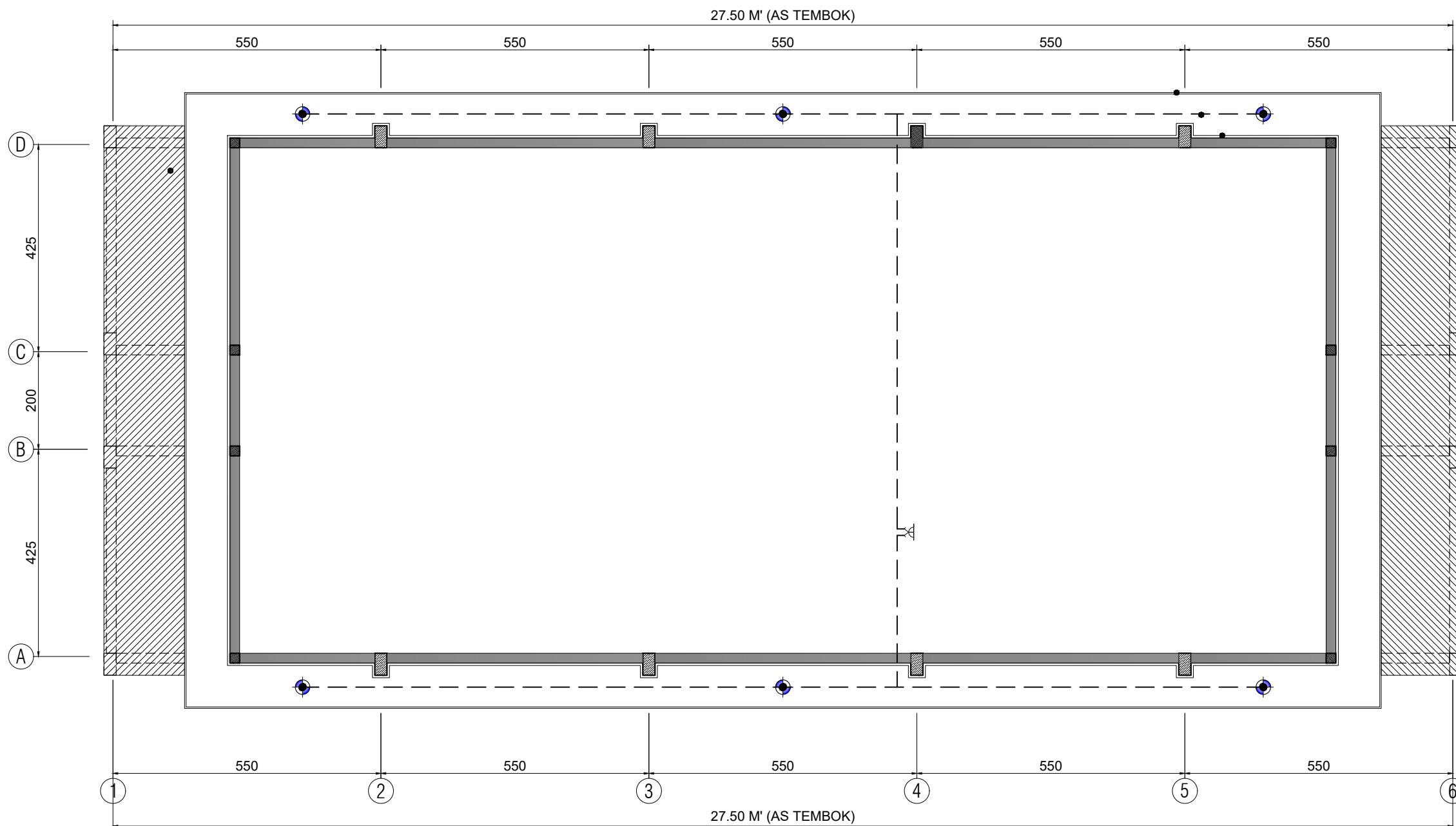
**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
 DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR

**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar	Skala
<b>DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK EL.+4.00</b>	<b>1 : 100</b>

Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 55</b>	<b>63</b>

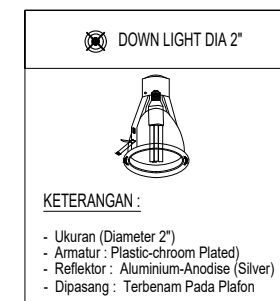


**DENAH DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK EL.+8.00**

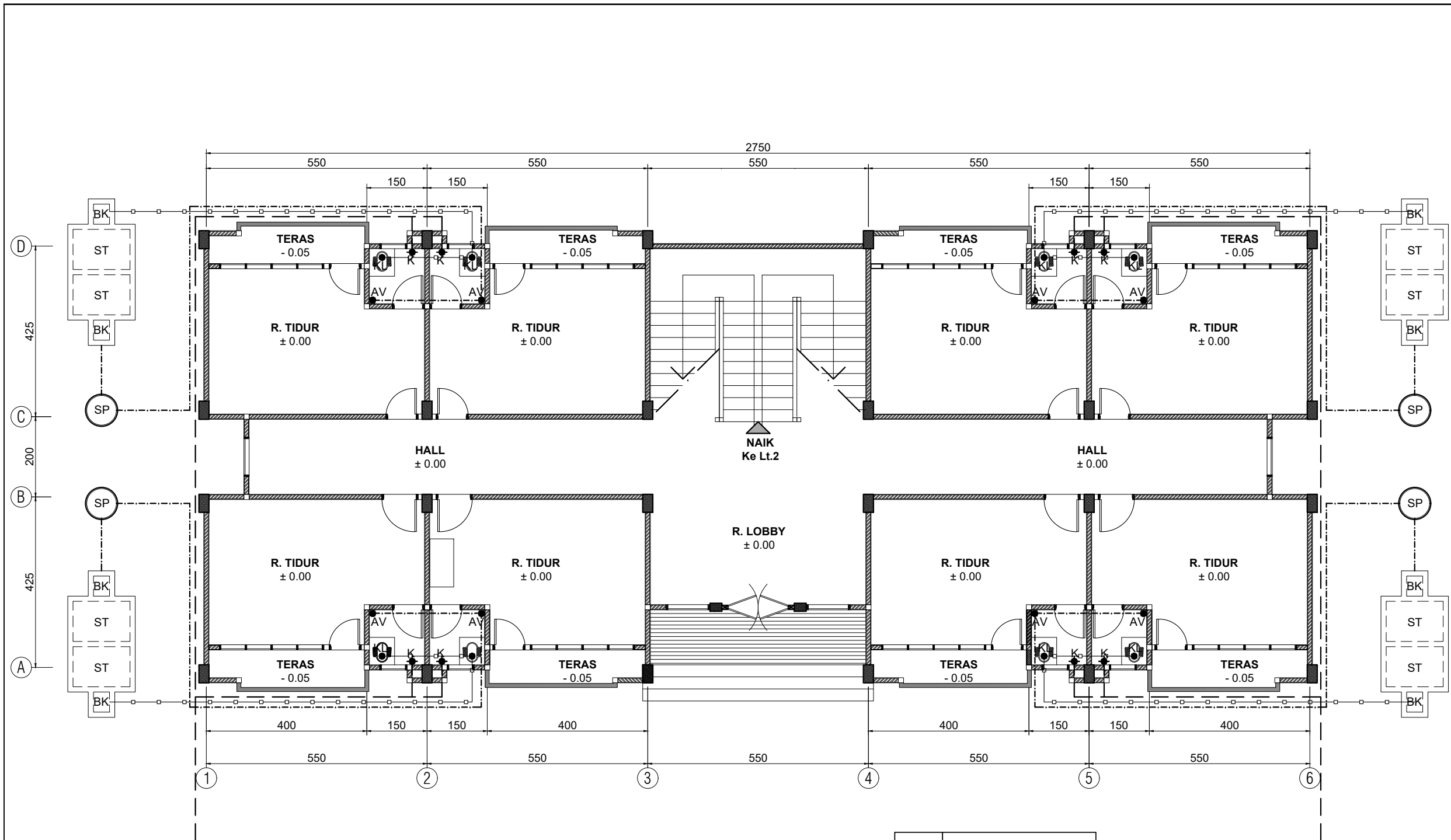
SKALA 1 : 100

**KETERANGAN :**

NOTASI	KETERANGAN	JUMLAH
	Down Light dia 2" + Lampu SL 18 watt	6 bh
	Down Light dia 2" + Lampu LED 9 watt	- bh
	Stop Kontak	- bh
	Saklar Tunggal	- bh
	Saklar Ganda	- bh
	Sekering Box 2 Group	- bh




Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA INSTALASI LISTRIK EL.+8.00</b>	<b>1 : 100</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>SR - 56</b>	<b>63</b>



**DENAH RENCANA INSTALASI AIR KOTOR DAN AIR BERSIH LANTAI 1 ELEVASI ± 0.00**  
 SKALA 1 : 110

SIMBOL	KETERANGAN GAMBAR
AV	AVOUR
KL	KLOSET JONGKOK
KD	KLOSET DUDUK
BK	BAK KONTROL
K	KRAN
M	METER
WH	WATER HEATER
SP	SUMUR PERESAPAN
ST	SEPTIKTANK
SAH	SALURAN AIR HUJAN
---	PIPA AIR BERSIH (PVC AW 3/4")
- - - -	PIPA AIR KOTOR (PVC D 3")
□	PIPA KOTORAN PADAT (PVC D 4")

Pemilik Kegiatan :

  
**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**  
**DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :  
**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :  
**NARMADA**  
**KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :  
**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**  
**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
 NIP. 19720723 199903 1 011

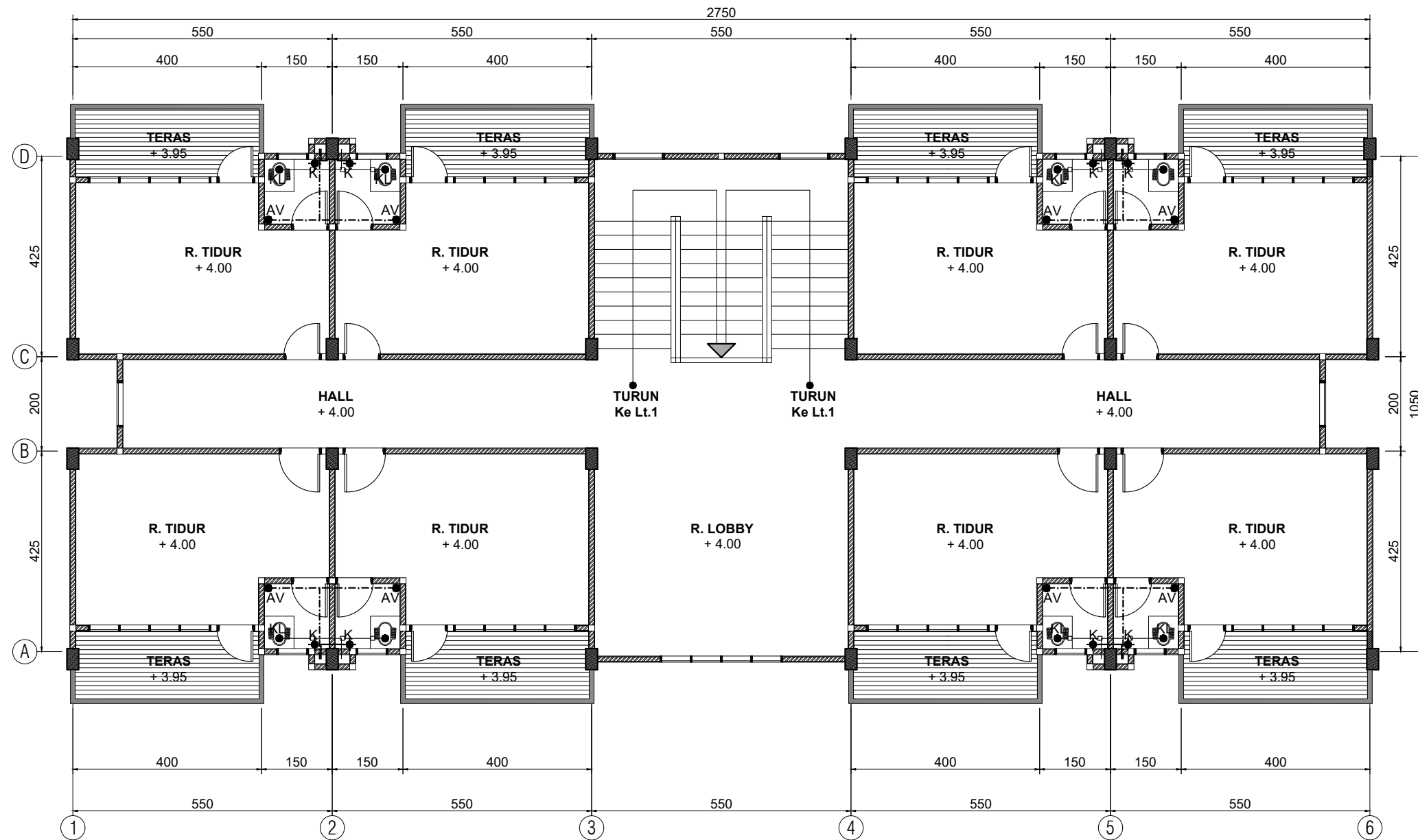
Menyetujui :  
**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB**  
**BIDANG CIPTA KARYA**  
**ARIFUDIN, ST**  
 NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana  
**CV. NIRMANA CONSULTANT**  
**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
 DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR  
**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar	Skala
<b>DENAH RENCANA INSTALASI AIR KOTOR DAN AIR BERSIH EL.±0.00</b>	<b>1 : 110</b>


Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 57</b>	<b>63</b>

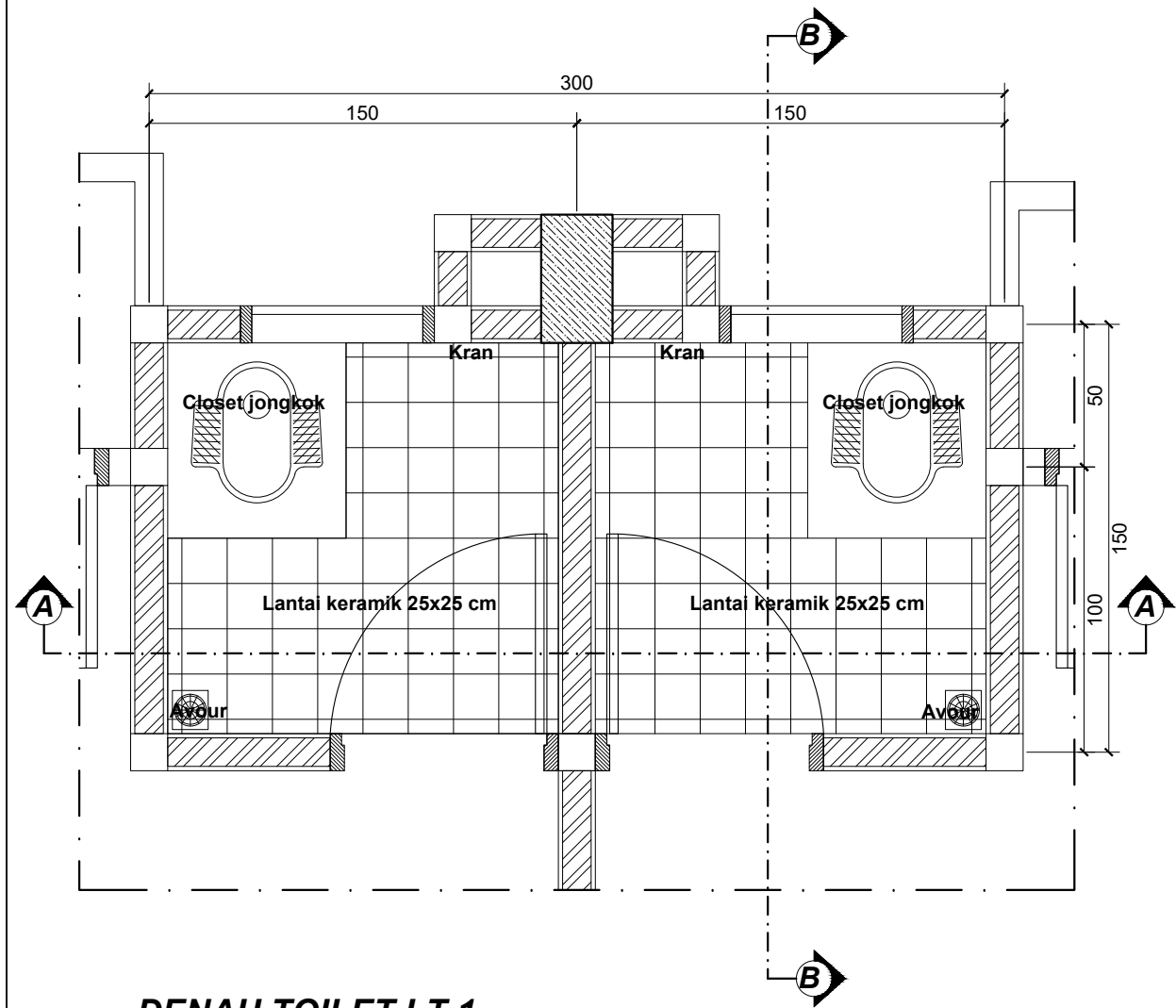


**DENAH RENCANA INSTALASI AIR KOTOR  
DAN AIR BERSIH LANTAI 2 ELEVASI + 4.00**

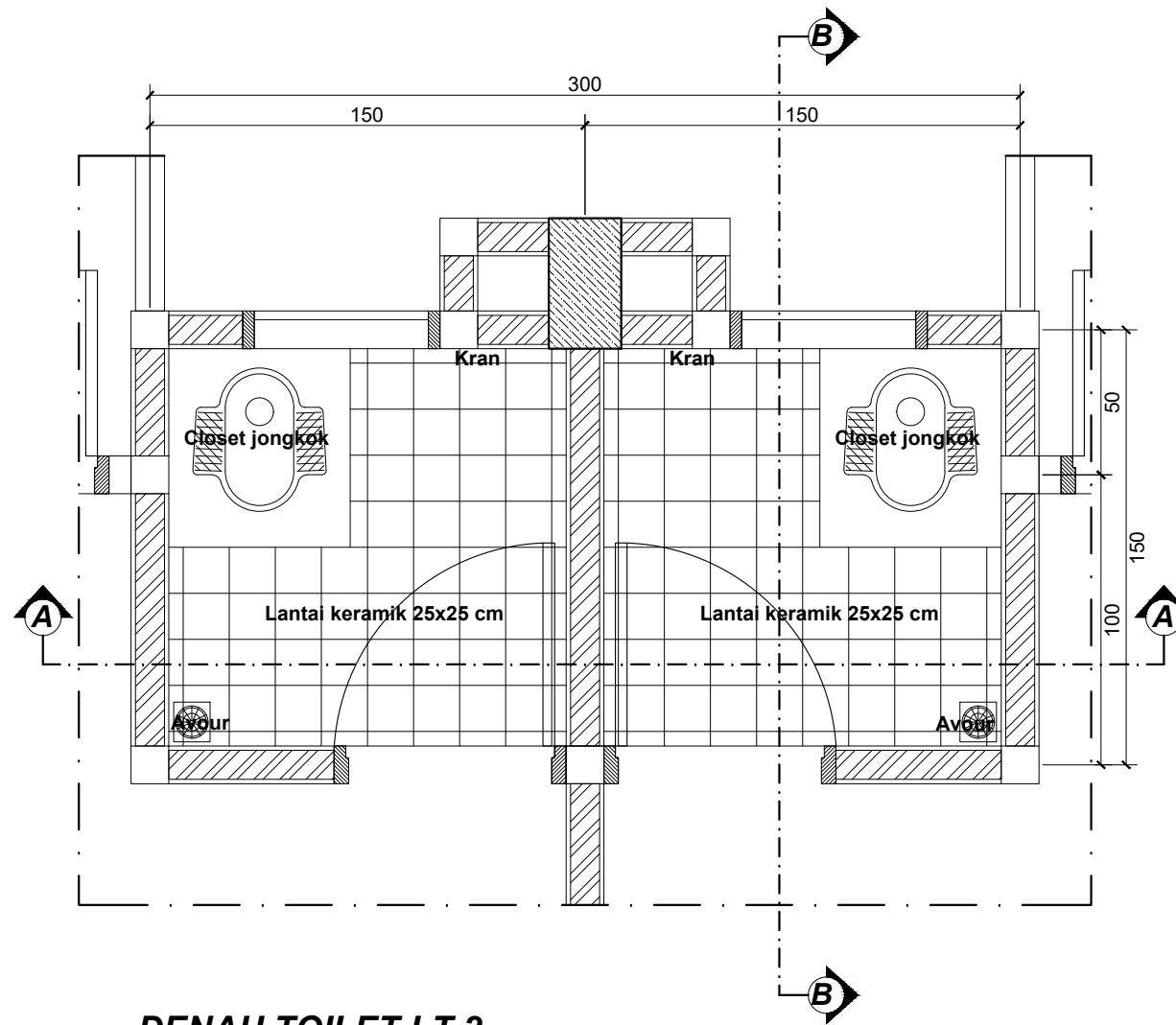
SKALA 1 : 110

SIMBOL	KETERANGAN GAMBAR
AV	AVOUR
KL	KLOSET JONGKOK
KD	KLOSET DUDUK
BK	BAK KONTROL
K	KRAN
M	METER
WH	WATER HEATER
SP	SUMUR PERESAPAN
ST	SEPTIKTANK
SAH	SALURAN AIR HUJAN
---	PIPA AIR BERSIH (PVC AW 3/4")
- - - -	PIPA AIR KOTOR (PVC D 3")
-□-	PIPA KOTORAN PADAT (PVC D 4")


Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH RENCANA INSTALASI AIR KOTOR DAN AIR BERSIH EL.+4.00</b>	<b>1 : 110</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 58</b>	<b>63</b>

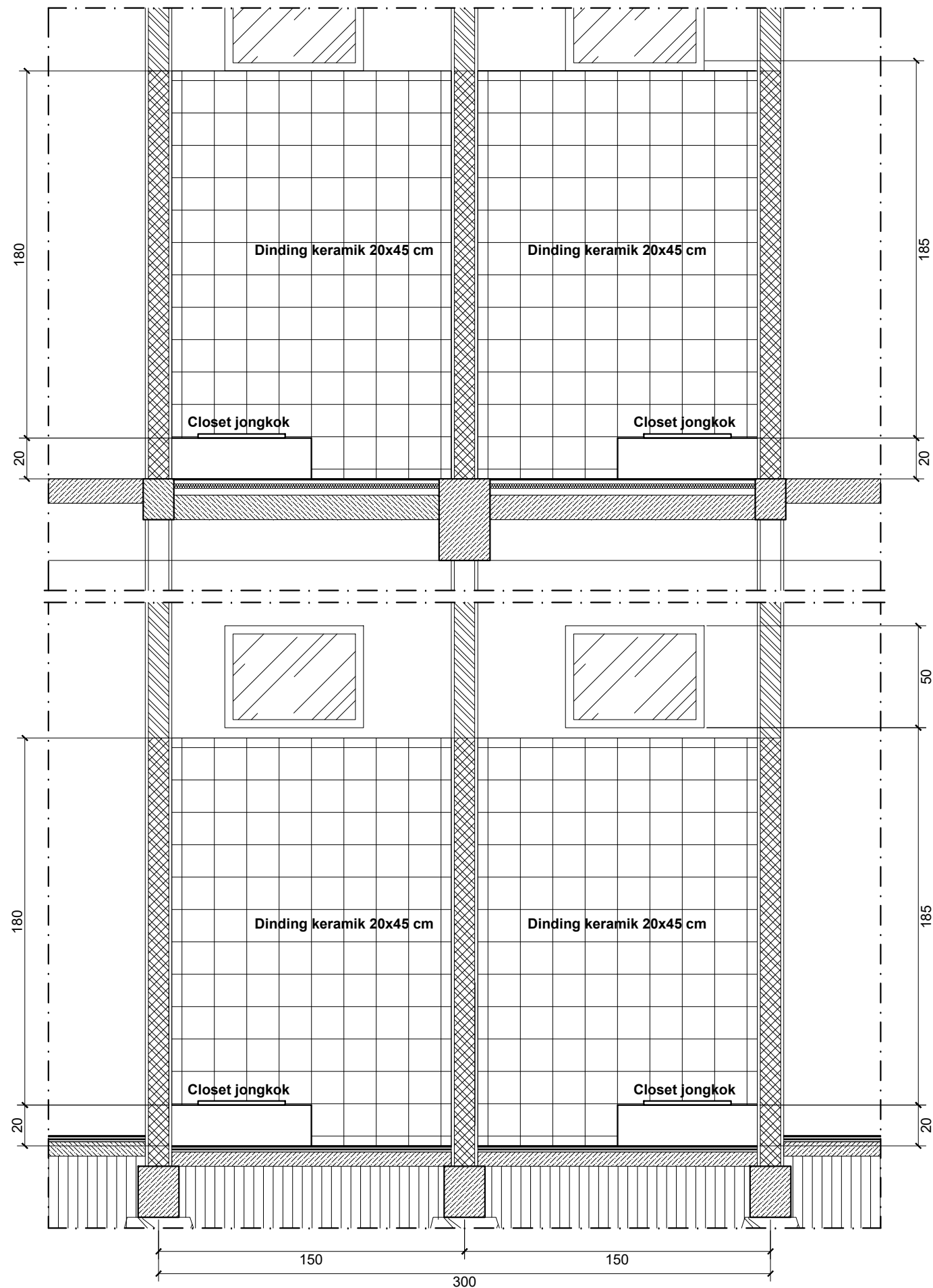


**DENAH TOILET LT.1**  
SKALA 1 : 25




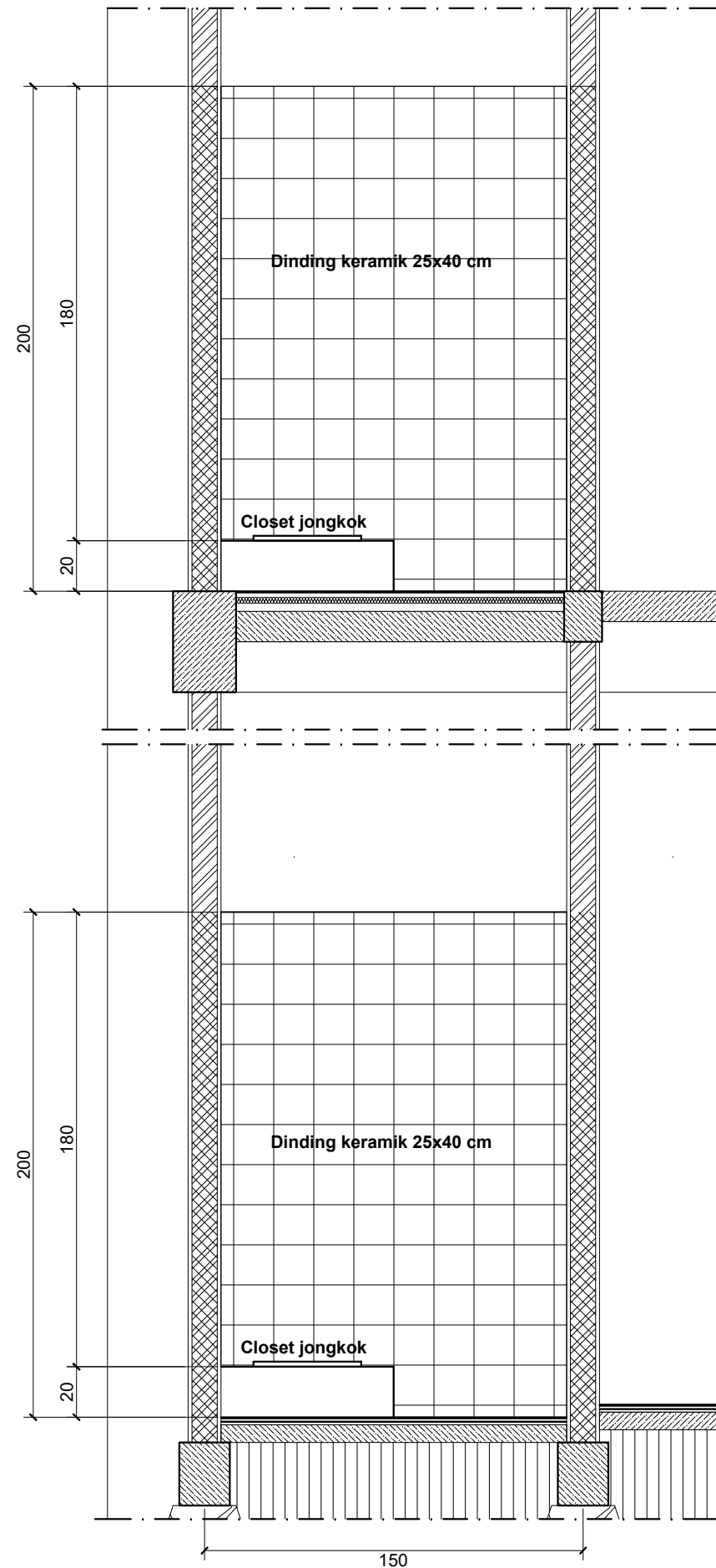
**DENAH TOILET LT.2**  
SKALA 1 : 25

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DENAH TOILET (KM/WC)</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 58</b>	<b>63</b>




**POTONGAN A - A**  
SKALA 1 : 25

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>POTONGAN A-A</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 59</b>	<b>63</b>



**POTONGAN B - B**  
SKALA 1 : 25

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
<b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI NTB BIDANG CIPTA KARYA		
<b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>POTONGAN B-B</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 61</b>	<b>63</b>



Pemilik Kegiatan :



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN**

Kegiatan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR**

Pekerjaan :

**PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)**

Lokasi :

**NARMADA  
KABUPATEN LOMBOK BARAT**

Mengetahui :

**KUASA PENGGUNA ANGGARAN**

**H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si**  
NIP. 19720723 199903 1 011

Menyetujui :

**An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI NTB  
BIDANG CIPTA KARYA**

**ARIFUDIN, ST**  
NIP. 19640620 198903 1 015

Konsultan Perencana

**CV. NIRMANA CONSULTANT**

**CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST**  
DIREKTRIS

ARSITEK KONSTRUKTOR

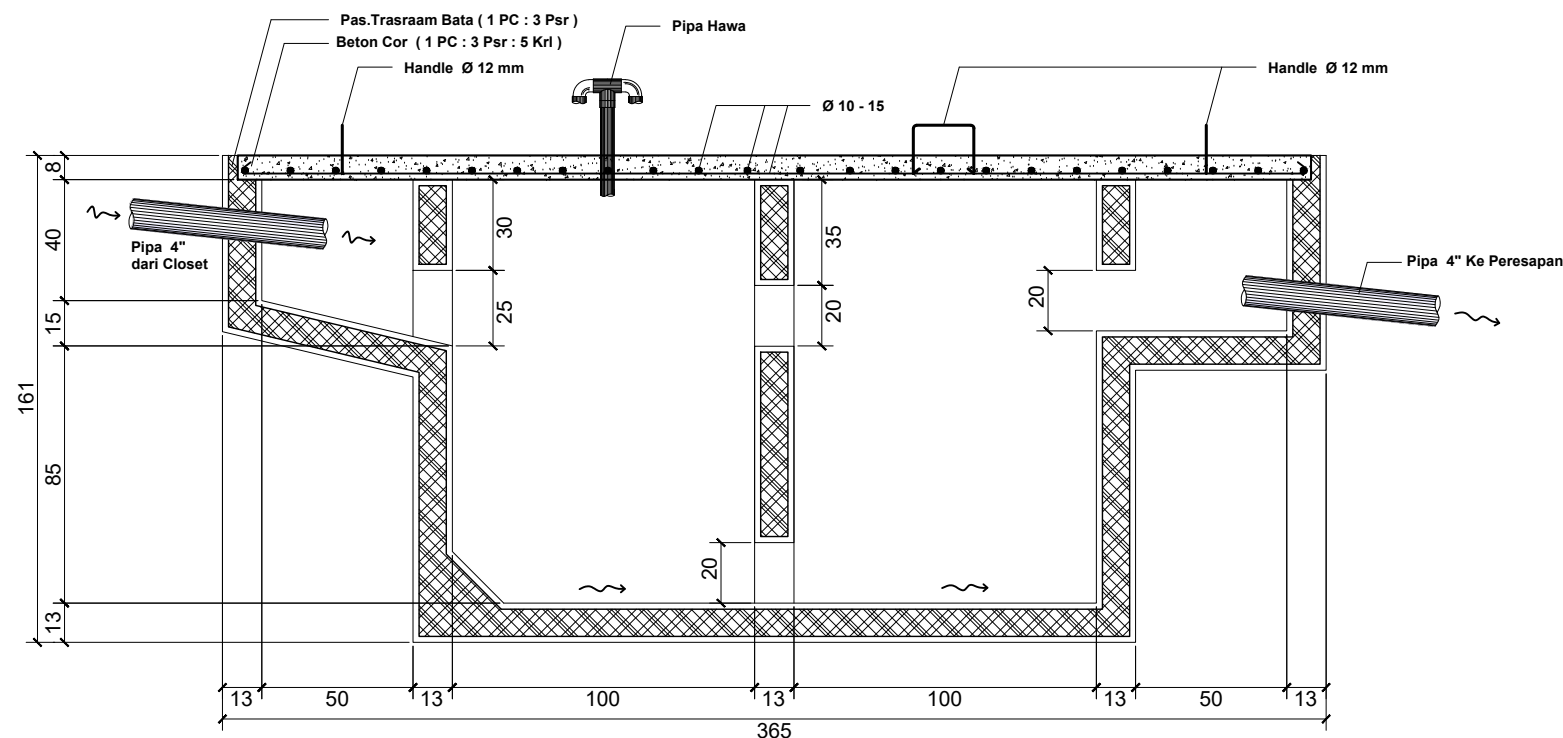
**FARHAN RANGGA, ST.**

Nama Gambar Skala

**DETAIL SEPTIKTANK 1 : 25**

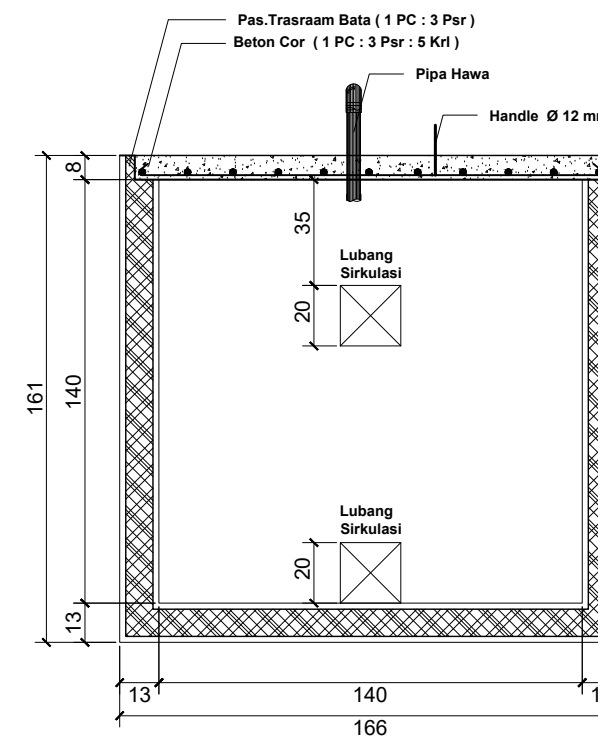
Code No. Gambar Jmlh. Gambar

**TA. 2018 ME - 62 63**



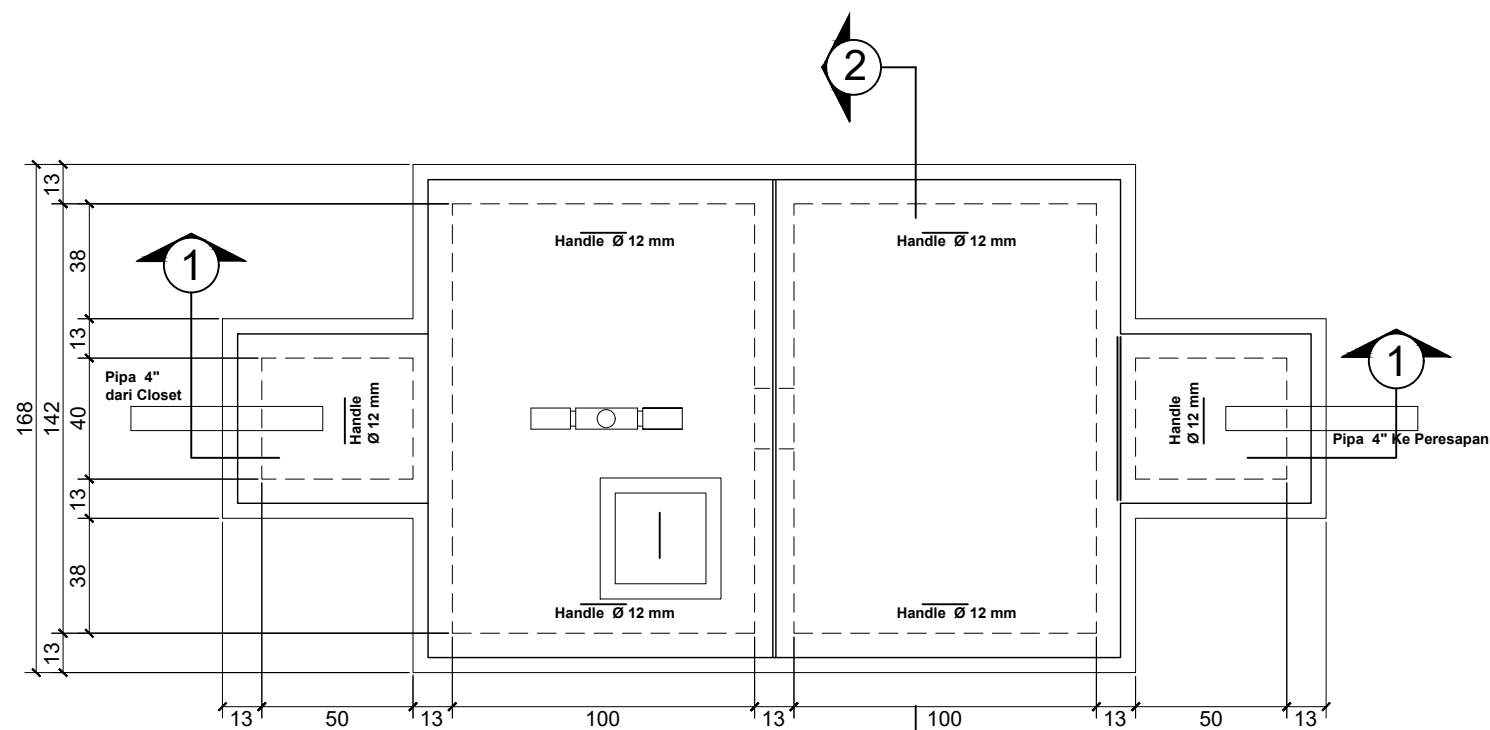
**POTONGAN 1-1**

SKALA 1 : 25



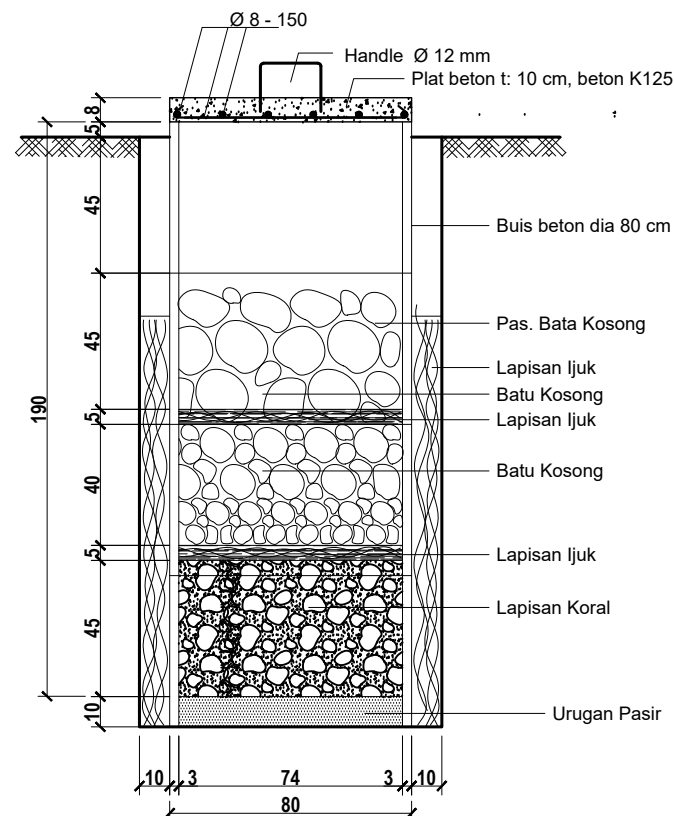
**POTONGAN 2-2**

SKALA 1 : 25

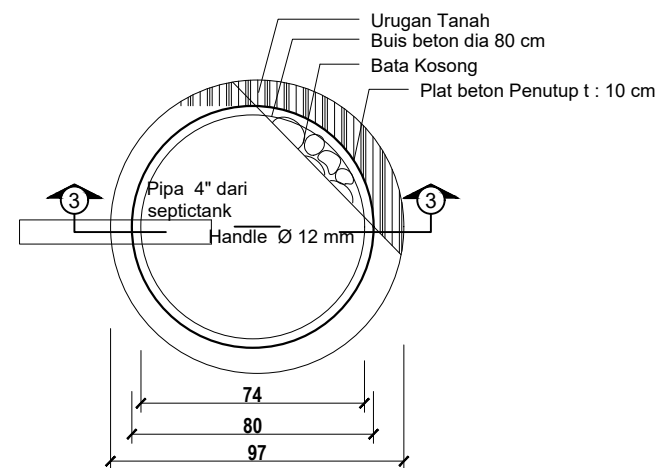


**DENAH SEPTIKTANK**


SKALA 1 : 25



**Potongan 3-3**  
Skala 1 : 20



**Denah Peresapan**  
Skala 1 : 20

Pemilik Kegiatan :		
 <b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT</b> <b>DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN</b>		
Kegiatan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR</b>		
Pekerjaan :		
<b>PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA (DAK)</b>		
Lokasi :		
<b>NARMADA</b> <b>KABUPATEN LOMBOK BARAT</b>		
Mengetahui :		
<b>KUASA PENGGUNA ANGGARAN</b>  <b>H. HENDRO YULISTIONO, SP.,M.Si</b> NIP. 19720723 199903 1 011		
Menyetujui :		
<b>An.KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN</b> <b>PENATAAN RUANG PROVINSI NTB</b> <b>BIDANG CIPTA KARYA</b>  <b>ARIFUDIN, ST</b> NIP. 19640620 198903 1 015		
Konsultan Perencana		
<b>CV. NIRMANA CONSULTANT</b>		
<b>CHRISTIN AGUSTININGSIH, ST</b> DIREKTRIS		
ARSITEK KONSTRUKTOR		
<b>FARHAN RANGGA, ST.</b>		
Nama Gambar	Skala	
<b>DETAIL PERESAPAN</b>	<b>1 : 25</b>	
Code	No. Gambar	Jmlh. Gambar
<b>TA. 2018</b>	<b>ME - 63</b>	<b>63</b>

# LAMPIRAN II



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 01 pagesangan Mataram

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : MIFTAHUL JANNAH  
NIM : 418110174  
JUDUL SKRIPSI : Perbandingan AHSP 2016 Dengan AHSP 2022 Proyek Pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kab. Lombok Barat

NO.	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1	1/7/2022	<p>→ kembangkan Latar belakang (sari kalimat Klusmita → K Klusmita)</p> <p>→ Tambahkan tujuan Program dan landasan teori yg mendukung analisis</p>	
2	5/7/2022	<p>→ kembangkan L. B</p> <p>→ Perhatikan Spasi &amp; tanda baca</p> <p>→ jelaskan AHSP lebih luas</p> <p>→ Perbaiki Rumusan masalah, tujuan, manfaat &amp; batasan masalah.</p> <p>→ perbaiki tujuan Pustaka</p> <p>→ tambahkan lokasi penelitian</p> <p>→ Perbaiki jenis penelitian, analisa data &amp; bagan</p>	

DOSEN PEMBIMBING II

Ari Ramadhan Hidayat, ST.,M. Eng.  
NIDN : 0823029401



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 01 pagesangan Mataram

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : MIFTAHUL JANNAH  
NIM : 418110174  
JUDUL SKRIPSI : Perbandingan AHSP 2016 Dengan AHSP 2022 Proyek Pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kab. Lombok Barat

NO.	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
3.	7/7/2022	→ Perbaiki Sesuai Arahkan → Lanjutkan	
	12/7/2022	→ Perbaiki sesuai arahan Lanjutan Analisis Data. 	

DOSEN PEMBIMBING II


Ari Ramadhan Hidayat, ST.,M. Eng.  
NIDN : 0823029401



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 01 pagesangan Mataram

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : MIFTAHUL JANNAH  
NIM : 418110174  
JUDUL SKRIPSI : Perbandingan AHSP 2016 Dengan AHSP 2022 Proyek  
Pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kab.  
Lombok Barat

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
	1	ACE 2016 1-3 Lampir Pembimbing I  15/7/2022.	

DOSEN PEMBIMBING II

Ari Ramadhan Hidayat, ST.,M. Eng.

NIDN : 0823029401



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 01 pagesangan Mataram

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : MIFTAHUL JANNAH  
NIM : 418110174  
JUDUL SKRIPSI : Perbandingan AHSP 2016 Dengan AHSP 2022 Proyek Pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kab. Lombok Barat

NO.	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1.	Senin 18/7/22	<p>↳ Bab I.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Latar Belakang → RAB ada 4 jenis</li><li>- Tujuan → Perolehan yg terpadu...</li><li>- Tambahan → Waktu &amp; Lokasi pemulhan</li></ul> <p>↳ Bab. II</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2.1. TP → kutipan? kalimat dr Buku Ref</li><li>2.2. LT → kutipan Purnas? &amp; Tabel -1-</li><li>2.3. PT → hanya contoh</li><li>~ Ref → cekmula di Daftar Pustaka</li></ul> <p>↳ Bab. III</p> <ul style="list-style-type: none"><li>3.1. Metode Penelitian<ul style="list-style-type: none"><li>- Uraian metode yg di pakai</li><li>- Lokasi Penelitian → gesa ke Bab I</li><li>- Papan slir → Uraian tabel? bentuk</li></ul></li></ul>	18/7/22

DOSEN PEMBIMBING I

Ir. Agus Partono, MT.  
NIDN : 0809085901



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
Jln. K.H Ahmad Dahlan No. 01 pagesangan Mataram

LEMBAR ASISTENSI  
TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : MIFTAHUL JANNAH  
NIM : 418110174  
JUDUL SKRIPSI : Perbandingan AHSP 2016 Dengan AHSP 2022 Proyek Pembangunan Gedung Asrama (DAK) Narmada, Kab. Lombok Barat

NO.	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
2	Selasa $\frac{19}{7}$ 22	<ul style="list-style-type: none"><li>✗ Tampilan gbr Gd di Bab III</li><li>✗ Buat AHSP kedua dgn harga bahan &amp; upah kerja yg sama.</li><li>✗ Cari perbedaan pd AHSP</li><li>✗ yg berbeda di Bab dan di simpul.</li><li>✗ Lanjutkan.</li></ul>	$\frac{19}{7}$ 22
3	Senin $\frac{25}{7}$ 22	<ul style="list-style-type: none"><li>✗ Daftar Harga Bahan &amp; Upah kerja - di pilih yg di pilih dgn</li><li>✗ An. yg beda di bandingkan dan di belah apa yg berbeda.</li><li>✗ Buat kesimpulan</li><li>✗ Buat Abstrak</li></ul>	$\frac{25}{7}$ 22
4	Abad $\frac{31}{7}$ 22	✗ Ace siapkan tabel sesuai	

DOSEN PEMBIMBING I

  $\frac{31}{7}$  22

Ir. Agus Partono, MT.  
NIDN : 0809085901



# LAMPIRAN III

# DOKUMENTASI

