

KONTRAKTOR :  CV. ALIF PUTERA PRATAMA General Contractor Jl. Delima No. 21 Rt. 01 Samarinda	LAPORAN PROGRES TERMIJN 1 Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin di Jakarta.	Owner KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN DIREKTORAT LOGISTIK / UNIT KERJA PENGADAAN BARANG DAN JASA
KONTRAKTOR : CV. ALIF PUTERA PRATAMA MANAJEMEN KONTRUKSI : PT. MITRA PANCA KONSULTINDO NILAI KONTRAK : Rp. 4.058.900.000,00 WAKTU PELAKSANAAN : 180 Hari Kalender	Tanggal : 30 April 2026 Termijn : 1 (satu) Hari Ke : 99 Sisa Hari : 81	

NO	PEKERJAAN	HARGA	TOTAL	BOBOT	S.D TERMIJN LALU		TERMIJN SAAT INI		S.D TERMIJN SAAT INI		KETERANGAN
					Progres	Bobot	Progres	Bobot	Progres	Bobot	
					(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	SMKK	Rp 21,206,250.00	Rp 21,206,250.00	0.58	0.00%	-	88.33%	0.512	88.33%	0.512	
2	PEKERJAAN HARDSCAPE DAN SOFTSCAPE	Rp 651,354,780.83	Rp 651,354,780.83	17.81	0.00%	-	26.28%	4.681	26.28%	4.681	
3	PEKERJAAN FASAD	Rp 2,670,485,099.31	Rp 2,670,485,099.31	73.03	0.00%	-	26.13%	19.082	26.13%	19.082	
4	PEKERJAAN ELEKTRIKAL DAN PLUMBING	Rp 313,626,232.91	Rp 313,626,232.91	8.58	0.00%	-	21.89%	1.878	21.89%	1.878	
		GRAND TOTAL	Rp 3,656,672,363.06	100.00		-		26.15		26.15	

Mengetahui :
OWNER
UNIVERSITAS HASANUDDIN




LAPORAN PROGRES TERMIJN 1

PEKERJAAN HARDSCAPE DAN SOFTSCAPE

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT	S.D TERMIJN LALU		TERMIJN SAAT INI		S.D TERMIJN SAAT INI		KETERANGAN
			Proggres	Bobot	Proggres	Bobot	Proggres	Bobot	
		(%)		(%)		(%)		(%)	
PEKERJAAN PERSIAPAN									
1	Pekerjaan Persiapan dan Mobiliasi	0.41	0.00%	-	70.00%	0.287	70.00%	0.287	
2	Pembongkaran Dinding Pagar	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pembongkaran Pagar	0.08	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Persiapan									
PEKERJAAN POS JAGA									
1	Penggalian Pondasi Garis	0.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Urugan Kembali Bekas Galian	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pasir Urug	0.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Penghamparan Timbunan	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
5	Pasangan Batu Kosong (Aanstamping)	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
6	Pondasi Batu Belah 1 SP : 4 PP	0.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pekerjaan Sloof 15x30								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Sloof	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Pekerjaan Kolom Praktis								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Kolom	0.07	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9	Pekerjaan Balok								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Balok	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
10	Pekerjaan Plat Beton								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Bekisting Plat	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
11	Pekerjaan Atap								

		ROBOT	S.D TERMIJN LALU	TERMIJN SAAT INI	S.D TERMIJN SAAT INI	
- Pekerjaan Rangka Atap Baja Ringan 0,8 x 0,3 x 0,75 + Rangka Reng 0,7 x 0,4 x 0,45	0.11	0.00%	-	0.00%	-	
- Pekerjaan Atap Spandek Warna 0.4	0.03	0.00%	-	0.00%	-	
- Pekerjaan Flashing Atap	0.04	0.00%	-	0.00%	-	
12 Pekerjaan Dinding						
- Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.17	0.00%	-	0.00%	-	
- Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.16	0.00%	-	0.00%	-	
- Acian Bangunan T.2mm	0.14	0.00%	-	0.00%	-	
13 Pekerjaan Plafond						
- Rangka Plafond Rangka Besi Hollow (20.40.2 + 40.40.2) 60 x 60 cm	0.03	0.00%	-	0.00%	-	
- Pemasangan Penutup Plafond Gypsum	0.01	0.00%	-	0.00%	-	
14 Pekerjaan Lantai						
- Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	0.07	0.00%	-	0.00%	-	
- Dinding Fin. Batu Alam	0.12	0.00%	-	0.00%	-	
15 Pekerjaan Pintu Jendela						
- Pintu Swing Uk. 90x205	0.10	0.00%	-	0.00%	-	
- Jendela Geser Uk. 220x100	0.16	0.00%	-	0.00%	-	
16 Pekerjaan Pengecatan						
- Pengecatan Dinding Luar (Eksterior) Kamprot Putih	0.15	0.00%	-	0.00%	-	
- Pengecatan Dinding Dalam (Interior) Cat Putih	0.05	0.00%	-	0.00%	-	
- Pengecatan Plafond Warna Putih	0.01	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Pos Jaga						

		ROBOT		S.D TERMIJN LALU		TERMIJN SAAT INI		S.D TERMIJN SAAT INI	
PEKERJAAN PAGAR									
1	Pekerjaan Penggalan Pondasi Garis	0.45	0.00%	-	5.53%	0.025	5.53%	0.025	
2	Pekerjaan Urugan Kembali Bekas Galian	0.12	0.00%	-	5.53%	0.007	5.53%	0.007	
3	Pekerjaan Urugan Pasir	0.02	0.00%	-	15.28%	0.003	15.28%	0.003	
4	Pekerjaan Pasangan Batu Kosong (Aanstamping)	0.13	0.00%	-	19.10%	0.025	19.10%	0.025	
5	Pekerjaan Pondasi Batu Kali 1 SP : 4 PP	0.68	0.00%	-	9.80%	0.067	9.80%	0.067	
6	Pekerjaan Sloof 20x35								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.27	0.00%	-	12.65%	0.034	12.65%	0.034	
-	Bekisting Sloof	0.16	0.00%	-	56.76%	0.089	56.76%	0.089	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.11	0.00%	-	19.10%	0.022	19.10%	0.022	
7	Pekerjaan Kolom 15x30								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.24	0.00%	-	46.80%	0.112	46.80%	0.112	
-	Bekisting Kolom	0.37	0.00%	-	100.00%	0.374	100.00%	0.374	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.10	0.00%	-	40.82%	0.040	40.82%	0.040	
8	Pekerjaan Balok								
-	Pembesian Dengan Besi Beton	0.17	0.00%	-	19.21%	0.033	19.21%	0.033	
-	Bekisting Balok	0.15	0.00%	-	71.82%	0.109	71.82%	0.109	
-	Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.06	0.00%	-	19.10%	0.012	19.10%	0.012	
9	Pekerjaan Dinding								
-	Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.88	0.00%	-	22.33%	0.197	22.33%	0.197	
-	Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.84	0.00%	-	10.00%	0.084	10.00%	0.084	
-	Acian Dinding Pagar T.2mm	0.71	0.00%	-	10.00%	0.071	10.00%	0.071	
10	Pengecatan Dinding Pagar (Eksterior) Kamprot Putih	1.31	0.00%	-	10.00%	0.131	10.00%	0.131	
Total Pekerjaan Pagar									
PEKERJAAN LANSEKAP									
1	Pekerjaan Bak Tanam								
-	Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.31	0.00%	-	43.51%	0.133	43.51%	0.133	
-	Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.17	0.00%	-	66.13%	0.115	66.13%	0.115	
-	Acian Bak Taman T.2mm	0.15	0.00%	-	66.13%	0.097	66.13%	0.097	
-	Pengecatan Dinding Bak Taman (Eksterior) Kamprot Hitam	0.27	0.00%	-	66.13%	0.179	66.13%	0.179	
2	Penghamparan Tanah Timbunan	0.12	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Penanaman Rumput Jepang	0.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Penanaman Semak, Bunga kertas (Bougenvillea sp.)	0.28	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
5	Penanaman Pohon Sedang, Pandan bali (Cordyline australis)	0.65	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
6	Penanaman Pohon Sedang, Ketapang Kencana (Terminalia mantaly)	0.24	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pekerjaan Paving Block								

		ROBOT	S.D TERMIJN LALU	TERMIJN SAAT INI	S.D TERMIJN SAAT INI			
- Urugan Pasir di bawah Paving Block T.10 cm	0.36	0.00%	-	50.68%	0.181	50.68%	0.181	0.51
- Paving Block Tipe Ubin 21x21 T.8 cm	3.25	0.00%	-	50.68%	1.646	50.68%	1.646	0.51
8 Pekerjaan Lantai Andesit Bakar								
- Penghamparan Tanah Timbunan	0.12	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
- Lantai Andesit Bakar 10x10	1.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9 Pekerjaan Kursi Beton								
- Pemasangan Bata Ringan 10 cm	0.05	0.00%	-	100.00%	0.053	100.00%	0.053	
- Plesteran Campuran 1 SP : 3 PP, Tebal 15 mm	0.07	0.00%	-	100.00%	0.066	100.00%	0.066	
- Acian Bak Taman T.2mm	0.06	0.00%	-	100.00%	0.056	100.00%	0.056	
- Penghamparan Tanah Timbunan	0.00	0.00%	-	100.00%	0.004	100.00%	0.004	
- Penanaman Rumput Jepang	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.08	0.00%	-	100.00%	0.079	100.00%	0.079	
10 Pekerjaan Pengecatan Marka Area Parkir	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
11 Pekerjaan Besi Media Tanaman Rambat								
- Hollow Galvanis 4 x 4 Uk. 1,2 mm	0.23	0.00%	-	100.00%	0.234	100.00%	0.234	
- Kawat Harmonika Galvanis	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
12 Pemasangan Marka Titik Kumpul	0.07	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
13 Pekerjaan Kanstin Beton uk. 60x21x35 cm								
- Pembesian Dengan Besi Beton	0.04	0.00%	-	21.95%	0.009	21.95%	0.009	
- Bekisting Sloof	0.11	0.00%	-	21.95%	0.025	21.95%	0.025	
- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	0.04	0.00%	-	21.95%	0.009	21.95%	0.009	
Total Pekerjaan Lansekap								

13

		ROBOT	S.D TERMIJN LALU		TERMIJN SAAT INI		S.D TERMIJN SAAT INI		
PEKERJAAN KANOPI									
1	Pekerjaan Kanopi Parkir								
-	Hollow Galvanis 4 x 4 Uk. 1,2 mm	0.07	0.00%	-	99.04%	0.073	99.04%	0.073	
-	Atap Solar Flat 3 mm	0.31	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Kanopi									
PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL									
1	Pekerjaan Penarikan Instalasi Kabel lampu								
-	Lampu Downlight 10 watt	0.01	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Lampu Hias Tiang Taman	0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Pekerjaan Pemasangan Lampu								
-	Lampu Downlight 10 watt	0.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Lampu Hias Tiang Taman	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
-	Lampu Dinding Taman	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal									
GRAND TOTAL		17.81		-		4.68		4.68	

Handwritten signature/initials

LAPORAN PROGRES TERMIJN 1

PEKERJAAN FASAD

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA	BOBOT	S.D TERMIN LALU		TERMIN SAAT INI		S.D TERMIN SAAT INI		KETERANGAN	
				(Rp)				Progres	Bobot (%)	Progres	Bobot (%)	Progres	Bobot (%)		
PEKERJAAN PENDAHULUAN															
1	Shop drawings and As Built Drawing	Ls	1.00	Rp	2,000,000.00	Rp	2,000,000.00	0.05	0.00%	-	52.78%	0.029	52.78%	0.029	
2	Debris disposal	Ls	1.00	Rp	5,000,000.00	Rp	5,000,000.00	0.14	0.00%	-	100.00%	0.137	100.00%	0.137	
3	Transportation & Mobilisation	Ls	1.00	Rp	10,000,000.00	Rp	10,000,000.00	0.27	0.00%	-	80.00%	0.219	80.00%	0.219	
4	Peralatan dan perlengkapan kerja (Scaffolding dll)	Ls	1.00	Rp	105,000,000.00	Rp	105,000,000.00	2.87	0.00%	-	97.50%	2.800	97.50%	2.800	
Total Pekerjaan Pendahuluan						Rp	122,000,000.00								
PEKERJAAN PEMBONGKARAN															
1	Pembongkaran Dinding	m2	16.70	Rp	47,250.00	Rp	789,075.00	0.02	0.00%	-	100.00%	0.022	100.00%	0.022	1
2	Pembongkaran Profil Luar	ls	1.00	Rp	2,500,000.00	Rp	2,500,000.00	0.07	0.00%	-	100.00%	0.068	100.00%	0.068	1
3	Pembongkaran Topi Beton	m2	3.28	Rp	69,750.00	Rp	228,780.00	0.01	0.00%	-	100.00%	0.006	100.00%	0.006	1
Total Pekerjaan Pembongkaran						Rp	3,517,855.00								
PEKERJAAN FASAD															
1 Rangka Utama Kremona															
	- Hollow Galvanis 40x80x2 mm	m'	598.00	Rp	87,998.91	Rp	52,623,345.94	1.44	0.00%	-	79.54%	1.145	79.54%	1.145	0.7954
	- Hollow Galvanis 40x40x2 mm	m'	1,610.00	Rp	71,618.91	Rp	115,306,439.06	3.15	0.00%	-	71.14%	2.243	71.14%	2.243	0.7114
	- Overstek Baja UNP 150x75x5,1 mm	m'	58.00	Rp	605,640.94	Rp	35,127,174.38	0.96	0.00%	-	73.97%	0.711	73.97%	0.711	0.7397
	- Dynabolt M12 x75 mm	bh	720.00	Rp	4,218.75	Rp	3,037,500.00	0.08	0.00%	-	76.67%	0.064	76.67%	0.064	0.7667
2 Fasad ACP Solid Dark Grey															
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm Grey Grey	m2	580.34	Rp	780,052.50	Rp	452,695,667.85	12.38	0.00%	-	8.41%	1.041	8.41%	1.041	0.0841
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm China Grey	m2	299.73	Rp	780,052.50	Rp	233,805,135.83	6.39	0.00%	-	39.66%	2.536	39.66%	2.536	0.3966
	- Besi Siku 40x40x2 mm	m'	608.00	Rp	70,336.41	Rp	42,764,535.00	1.17	0.00%	-	26.37%	0.308	26.37%	0.308	0.2637
3 Fasad ACP Kisi-kisi Red															
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm Red	m2	958.38	Rp	780,052.50	Rp	747,586,714.95	20.44	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Hollow Galvanis 20x40x2 mm	m'	2,878.00	Rp	58,186.41	Rp	167,460,477.19	4.58	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4 Fasad ACP Bak Tanam															
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm China Grey	m2	88.32	Rp	780,052.50	Rp	68,894,236.80	1.88	0.00%	-	25.09%	0.473	25.09%	0.473	0.2509
	- Besi Siku 40x40x2 mm	m'	620.00	Rp	70,336.41	Rp	43,608,571.88	1.19	0.00%	-	16.07%	0.192	16.07%	0.192	0.1607
5 Fasad ACP Pattern															
	- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm Yellow	m2	36.93	Rp	1,210,799.77	Rp	44,714,835.50	1.22	0.00%	-	100.00%	1.223	100.00%	1.223	1.0789
	- Hollow Galvanis 40x40x2 mm	m'	312.00	Rp	71,618.91	Rp	22,345,098.75	0.61	0.00%	-	71.24%	0.435	71.24%	0.435	0.7124
6 Signage Logo & Text UNHAS Uk. 2920x1890 mm															
	- Cutting Stainless Steel 1220x2400x3 mm	m2	2.63	Rp	2,282,924.71	Rp	6,004,091.98	0.16	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Besi Siku 20x20x2 mm (sambung ke rangka fasad)	m'	12.00	Rp	58,186.41	Rp	698,236.88	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7 Signage Logo & Text HADIN Uk. 3200x1710 mm															
	- Cutting Stainless Steel 1220x2400x3 mm	m2	1.69	Rp	2,282,924.71	Rp	3,858,142.75	0.11	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Besi Siku 20x20x2 mm (sambung ke rangka fasad)	m'	12.00	Rp	58,186.41	Rp	698,236.88	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8 Pekerjaan Finishing															
	- Pekerjaan Pengecatan Rangka Besi Hitam setara Avian	m2	1,035.00	Rp	116,088.75	Rp	120,151,856.25	3.29	0.00%	-	73.00%	2.399	73.00%	2.399	0.7300
	- Pekerjaan Pengecatan Signage Logo UNHAS	m2	2.63	Rp	542,305.45	Rp	1,426,263.32	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Pekerjaan Pengecatan Signage Logo HADIN	m2	1.69	Rp	542,305.45	Rp	916,496.20	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9 Pekerjaan Kanopi & Plafon WPC Bar															
	- Solar Tuff Dark Grey Transparan T. 8 mm	m2	26.74	Rp	1,101,647.38	Rp	29,458,050.92	0.81	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Hollow Galvanis 40x80x1,4 mm	m'	166.49	Rp	154,333.13	Rp	25,694,921.96	0.70	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Hollow Galvanis 40x40x1,4 mm	m'	178.41	Rp	74,825.16	Rp	13,349,556.13	0.37	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- WPC Bar Click On 50x90 mm	m'	1,818.17	Rp	108,755.16	Rp	197,735,362.44	5.41	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Tali Sling M20 (Ke Balok Gedung Eksisting)	m'	25.20	Rp	109,157.63	Rp	2,750,772.15	0.08	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
	- Pengecatan Rangka Besi Hitam setara Avian	m2	11.50	Rp	116,088.75	Rp	1,335,020.63	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	

Handwritten signature/initials.

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN		JUMLAH HARGA		BOBOT	S.D TERBELANJAU		TERBELANJAU SAAT INI		S.D TERBELANJAU SAAT INI		KETERANGAN
				(Rp)		(Rp)			Progress	Beban	Progress	Beban	Progress	Beban	
				Total Pekerjaan Fasad		Rp	2,434,046,741.61	(%)		(%)		(%)		(%)	
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA															
1	Pekerjaan Penggalian Pondasi Poer	m3	5.00	Rp	158,456.25	Rp	792,915.08	0.02	0.00%	-	100.00%	0.022	100.00%	0.022	
2	Pekerjaan Urugan Kembali Bekas Galian	m3	2.50	Rp	88,031.25	Rp	220,254.19	0.01	0.00%	-	100.00%	0.006	100.00%	0.006	
3	Pekerjaan Urugan Pasir	m3	0.18	Rp	264,961.61	Rp	47,295.65	0.00	0.00%	-	100.00%	0.001	100.00%	0.001	
4	Pekerjaan Pondasi Poer Plat (P1)														

16

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)		JUMLAH HARGA (Rp)	BOBOT (%)	S.D TERMIN LALU		TERMIN SAAT IN		S.D TERMIN SAAT IN		KETERANGAN
								Progress	Bobot	Progress	Bobot	Progress	Bobot	
								(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
	- Bekisting Poer Plat	m2	2.80	Rp	174,841.88	Rp	489,557.25	0.01	0.00%	100.00%	0.013	100.00%	0.013	
	- Pembesian Dengan Besi Beton	kg	56.67	Rp	16,689.38	Rp	945,863.83	0.03	0.00%	100.00%	0.026	100.00%	0.026	
	- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	m3	1.07	Rp	1,263,905.52	Rp	1,353,642.82	0.04	0.00%	100.00%	0.037	100.00%	0.037	
5	Pekerjaan Pondasi Poer Plat (P2)													
	- Bekisting Poer Plat	m2	1.80	Rp	174,841.88	Rp	314,540.53	0.01	0.00%	100.00%	0.008	100.00%	0.008	
	- Pembesian Dengan Besi Beton	kg	43.25	Rp	16,689.38	Rp	721,784.03	0.02	0.00%	100.00%	0.020	100.00%	0.020	
	- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	m3	0.47	Rp	1,263,905.52	Rp	595,299.50	0.02	0.00%	100.00%	0.016	100.00%	0.016	
6	Pekerjaan Kolom Pedestal (20x20)													
	- Bekisting Kolom	m2	2.24	Rp	238,821.47	Rp	534,960.09	0.01	0.00%	100.00%	0.015	100.00%	0.015	
	- Pembesian Dengan Besi Beton	kg	31.72	Rp	16,689.38	Rp	529,430.77	0.01	0.00%	100.00%	0.014	100.00%	0.014	
	- Membuat 1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm	m3	0.11	Rp	1,263,905.52	Rp	141,557.42	0.00	0.00%	100.00%	0.004	100.00%	0.004	
7	Pekerjaan Struktur Baja													
	- WF 150 x 75 x 5 x 7	kg	1,370.46	Rp	50,987.53	Rp	69,876,372.06	1.91	0.00%	100.00%	1.911	100.00%	1.911	
	- Base Plate t=12 mm	kg	168.47	Rp	45,804.69	Rp	7,682,899.69	0.21	0.00%	100.00%	0.210	100.00%	0.210	
	- Baut M16 + 1 Nut + 2 Washer	Bh	504.00	Rp	51,290.00	Rp	25,850,160.00	0.71	0.00%	100.00%	0.707	100.00%	0.707	
	- Angkur Bolt M16	Bh	16.00	Rp	51,500.00	Rp	824,000.00	0.02	0.00%	100.00%	0.023	100.00%	0.023	
Total Pekerjaan Struktur Baja					Rp	118,820,502.70								
GRAND TOTAL					Rp	2,670,485,086.31	73.03				19.08		19.08	

13

LAPORAN PROGRES TERMIJN 1

PEKERJAAN ELEKTRIKAL DAN PLUMBING

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT (%)	S.D TERMIJN LALU		TERMIJN SAAT INI		S.D TERMIJN SAAT INI		KETERANGAN
			Proggres	Bobot	Proggres	Bobot	Proggres	Bobot	
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
PEKERJAAN ELEKTRIKAL									
1	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu Sorot - Logo 4000k	0.02	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu LD Strip Selang - Fasad Logo Unhas @10 Mtr	0.04	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu LD Strip Selang - Fasad Solid 3000k	1.53	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper lampu LD Strip Selang - Fasad Pattern GRC 3000k 40 Mtr @10 Mtr	0.03	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
5	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper Downlight Outbow Spot 5 Watt Fasad Kisi-kisi 3000k 3 - 8 meter	0.66	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
6	3000kPengadaan dan pemasangan instalasi titik droper Lampu Acrylic + LED Strip Dots 60 Cm	0.43	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pengadaan dan pemasangan instalasi titik droper Lampu Acrylic + LED Strip Dots 40 Cm 33000k	0.14	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Pengadaan dan pemasangan traytek ladder	0.90	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9	Pengadaan dan pemasangan siku penggantung 4x4 cm	0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Elektrikal									
PENGADAAN DAN PEMASANGAN LAMPU PENERANGAN BERIKUT KELENGKAPANNYA									
1	Pegadaan dan pemasangan Lampu Sorot	0.09	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Strip - Fasad Logo Unhas @10 Mtr	0.05	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
3	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Strip Selang - Fasad Solid + Besi Siku 2mm	0.28	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
4	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Stri Selang - Fasad Pattern @10 Mtr	0.00	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
5	Pengadaan dan pemasangan Lampu LED Downlight - Fasad Kisi-kisi	0.35	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
6	Pengadaan dan pemasangan Lampu Box Acrylic + LED strip 60 Cm	0.15	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pengadaan dan pemasangan Lampu Box Acrylic + LED strip 40 Cm	0.05	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Panel Penerangan Fasad	0.22	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pengadaan dan Pemasangan Lampu Penerangan berikut kelengkapannya									
PEKERJAAN PIPA AIR BERSIH									
1	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 2"	0.94	0.00%	-	56.64%	0.532	56.64%	0.532	

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT (%)	S.D TERMIJN LALU		TERMIJN SAAT INI		S.D TERMIJN SAAT INI		KETERANGAN
			Proggres	Bobot	Proggres	Bobot	Proggres	Bobot	
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
2	Pengadaan dan pemasangan Header Pipa PVC Aw dia 4"	0.03	0.00%	-	100.00%	0.031	100.00%	0.031	
3	Pengadaan dan pemasangan Pipa PVC AW dia 1"	0.04	0.00%	-	100.00%	0.041	100.00%	0.041	
4	Pengadaan dan pemasangan Gate Valve dia 50	0.36	0.00%	-	100.00%	0.363	100.00%	0.363	
5	Pengadaan dan pemasangan Roof Tank Kap 1500 Ltr	0.28	0.00%	-	100.00%	0.278	100.00%	0.278	
6	Pompa Tansfer	0.30	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
7	Pompa Sirkulasi + Pengkabelan dan Perpipaan	0.18	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
8	Filter + Carbon Filter	0.56	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
9	Ground Tank 1m3	0.15	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Pipa Air Bersih									
PEKERJAAN PIPA AIR BEKAS									
1	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 2"	0.32	0.00%	-	74.27%	0.236	74.27%	0.236	
2	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 3"	0.40	0.00%	-	98.12%	0.396	98.12%	0.396	
Total Pekerjaan Pipa Air Bekas									
PEKERJAAN PIPA AIR HUJAN									
1	Pengadaan dan pemasangan Ppa PVC AW dia 3"	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
2	Pekerjaan perbaikan kemiringan profitan air hujan	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
Total Pekerjaan Pipa Air Bekas									
GRAND TOTAL		8.58		-		1.88		1.88	

Handwritten signature

LAPORAN PROGRES TERMIJN 1

PEKERJAAN SMK

NO	URAIAN PEKERJAAN	BOBOT (%)	S.D TERMIJN LALU		TERMIJN SAAT INI		S.D TERMIJN SAAT INI		KETERANGAN	
			Proggres	Bobot	Proggres	Bobot	Proggres	Bobot		
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
PENYIAPAN RKK			0.01							
Pembuatan dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi				0.00%	-	52.78%	0.004	52.78%	0.004	
1 Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja										
Penyiapan Formulir										
Total Pekerjaan Penyiapan RKK										
ALAT PELINDUNG KERJA DAN ALAT PELINDUNG DIRI			0.01							
1 Topi Pelindung (Safety Helmet)				0.00%	-	100.00%	0.011	100.00%	0.011	
2 Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker)				0.01	0.00%	-	100.00%	0.005	100.00%	0.005
3 Sarung Tangan (Safety Gloves)				0.01	0.00%	-	100.00%	0.005	100.00%	0.005
4 Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)				0.07	0.00%	-	100.00%	0.066	100.00%	0.066
5 Rompi Keselamatan (Safety Vest)			0.02	0.00%	-	100.00%	0.016	100.00%	0.016	
Total Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri										
ASURANSI			0.34							
1 Asuransi				0.00%	-	100.00%	0.342	100.00%	0.342	
Total Asurasni										
FASILITAS SARANA DAN PRASARANA KESEHATAN										
1 Peralatan P3K (Kotak P3K, Obat Luka, dll)				0.01	0.00%	-	100.00%	0.007	100.00%	0.007
2 Peralatan Pengasapan (Fogging)			0.00	0.00%	-	100.00%	0.003	100.00%	0.003	
Total Fasilitas Sarana dan Prasarana Kesehatan										
RAMBU-RAMBU			0.01							
1 Rambu Petunjuk				0.00%	-	100.00%	0.007	100.00%	0.007	
- Rambu Larangan				0.01	0.00%	-	100.00%	0.007	100.00%	0.007
- Rambu Peringatan				0.01	0.00%	-	100.00%	0.007	100.00%	0.007
- Rambu Kewajiban				0.01	0.00%	-	100.00%	0.007	100.00%	0.007
- Rambu Informasi			0.01	0.00%	-	100.00%	0.007	100.00%	0.007	
Total Rambu-Rambu										
LAIN-LAIN			0.02							
1 Alat Pemadam Api Ringan (APAR)				0.00%	-	100.00%	0.016	100.00%	0.016	

Handwritten signature/initials

		BANK	S.D TERMIN LALU		TERMIN SAAT INI		S.D TERMIN SAAT INI		
			0.00%	-	100.00%	0.003	100.00%	0.003	
2	Bendera K3								
	Total Lain-Lain								
	Sub Total								
		0.06	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	
		0.58		-		0.51		0.51	

1/2

NO	URAIAN PEKERJAAN		PERHITUNGAN VOLUME									
Rangka Utama Kremona												
	Hollow Galvanis 40x80x2 mm											
1	Kremo 1	7.00 Unit		P		L		N				
	Besi vertikal		:	15.200	x	1.00	x	7.00		=	106.40	m'
2	Kremo 2 A	4.00 Unit										
	Besi vertikal		:	15.200	x	1.00	x	4.00		=	60.80	m'
	Besi horizontal		:	0.480	x	2.00	x	4.00		=	3.84	m'
3	Kremo 2 C	3.00 Unit										
	Besi vertikal		:	15.200	x	1.00	x	3.00		=	45.60	m'
4	Kremo 3	9.00 Unit										
	Besi vertikal		:	15.200	x	1.00	x	9.00		=	136.80	m'
	Besi horizontal		:	0.958	x	1.00	x	9.00		=	8.62	m'
	Besi horizontal		:	0.800	x	1.00	x	9.00		=	7.20	m'
5	Kremo 4	7.00 Unit										
	Besi vertikal		:	15.200	x	1.00	x	7.00		=	106.40	m'
											475.66	m'
	Hollow Galvanis 40x40x2 mm											
1	Kremo 1	7.00 Unit										
	Besi Horizontal		:	0.680	x	11.00	x	7.00		=	52.36	m'
	Besi Diagonal		:	2.046	x	8.00	x	7.00		=	114.58	m'
	Besi Vertical		:	15.200	x	1.00	x	7.00		=	106.40	m'
2	Kremo 2 A	1.00 Unit										
	Besi Horizontal		:	0.480	x	11.00	x	1.00		=	5.28	m'
	Besi Diagonal		:	1.882	x	8.00	x	1.00		=	15.06	m'
	Besi Vertical		:	15.200	x	1.00	x	1.00		=	15.20	m'
3	Kremo 2 A	3.00 Unit										
	Besi Horizontal		:	0.480	x	9.00	x	3.00		=	12.96	m'
	Besi Diagonal		:	1.887	x	6.00	x	3.00		=	33.97	m'
	Besi Vertical		:	15.200	x	1.00	x	3.00		=	45.60	m'
	Besi Horizontal		:	0.480	x	8.00	x	3.00		=	11.52	m'
	Besi Diagonal		:	1.245	x	1.00	x	3.00		=	3.74	m'

62

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
4	Kremo 2 C 3.00 Unit										
	Besi Horizontal	:	0.680	x	11.00	x	3.00		=	22.44	m'
	Besi Diagonal	:	15.160	x	1.00	x	3.00		=	45.48	m'
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	3.00		=	45.60	m'
5	Kremo 3 9.00 Unit										
	Besi Horizontal	:	0.958	x	5.00	x	9.00		=	43.11	m'
	Besi Diagonal	:	2.004	x	2.00	x	9.00		=	36.07	m'
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	9.00		=	136.80	m'
	Besi Diagonal	:	1.663	x	2.00	x	9.00		=	29.93	m'
	Besi Diagonal	:	1.910	x	2.00	x	9.00		=	34.38	m'
	Besi Diagonal	:	1.647	x	1.00	x	9.00		=	14.82	m'
	Besi Diagonal	:	1.942	x	1.00	x	9.00		=	17.48	m'
6	Kremo 4 (77 cm) 3.00 Unit										
	Besi Horizontal	:	0.770	x	8.00	x	3.00		=	18.48	m'
	Besi Diagonal	:	1.876	x	2.00	x	3.00		=	11.26	m'
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	3.00		=	45.60	m'
	Besi Diagonal	:	1.829	x	2.00	x	3.00		=	10.97	m'
	Besi Diagonal	:	1.918	x	2.00	x	3.00		=	11.51	m'
	Besi Horizontal	:	0.850	x	3.00	x	3.00		=	7.65	m'
	Besi Diagonal	:	1.566	x	2.00	x	3.00		=	9.40	m'
	Besi Horizontal	:	0.230	x	1.00	x	3.00		=	0.69	m'
7	Kremo 4 (74 cm) 4.00 Unit										
	Besi Horizontal	:	0.740	x	8.00	x	4.00		=	23.68	m'
	Besi Diagonal	:	1.866	x	2.00	x	4.00		=	14.93	m'
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	4.00		=	60.80	m'
	Besi Diagonal	:	1.819	x	2.00	x	4.00		=	14.55	m'
	Besi Diagonal	:	1.909	x	2.00	x	4.00		=	15.27	m'
	Besi Horizontal	:	0.810	x	3.00	x	4.00		=	9.72	m'
	Besi Diagonal	:	1.566	x	2.00	x	4.00		=	12.53	m'
	Besi Horizontal	:	0.230	x	1.00	x	4.00		=	0.92	m'
8	Kremo 1										
	Hollow 40x40x2 mm										
	Besi Horizontal	:	2.160	x	1.00	x	6.00		=	12.96	m'
	Hollow 40x40x2 mm										
	Besi Horizontal	:	1.200	x	1.00	x	6.00		=	7.20	m'

Handwritten signature

NO	URAIAN PEKERJAAN			PERHITUNGAN VOLUME									
9	Kremo 3												
	Hollow 40x40x2 mm												
	Besi Horizontal		:	1.200	x	1.00	x	6.00			=	7.20	m'
	Hollow 40x40x2 mm												
	Besi Horizontal		:	1.200	x	1.00	x	6.00			=	7.20	m'
												1,145.28	
	Overstek UNP 150												
				P		L		N					
1	Kremo 1	7.00	Unit	0.790	x	2.00	x	7.00			=	11.06	m'
2	Kremo 2 A	4.00	Unit	0.590	x	2.00	x	4.00			=	4.72	m'
3	Kremo 3	9.00	Unit	1.068	x	1.00	x	9.00			=	9.61	m'
4	Kremo 3	9.00	Unit	0.790	x	1.00	x	9.00			=	7.11	m'
5	Kremo 4	3.00	Unit	0.760	x	2.00	x	3.00			=	4.56	m'
6	Kremo 4	4.00	Unit	0.730	x	2.00	x	4.00			=	5.84	m'
										JUMLAH	=	42.90	m'
	Dynabolt												
	Kremo 1												
1	Siku 40x40x2 mm		:	0.120	x	2.00	x	21.00			=	5.04	m'
2	dynabolt m12		:	2.000	x	2.00	x	21.00			=	84.00	pcs
3	baut m12		:	2.000	x	1.00	x	21.00			=	42.00	pcs
4	Chemical Angkur M20x260		:	4.000	x	2.00	x	7.00			=	56.00	titik
	Kremo 2												
1	Siku 40x40x2 mm		:	0.120	x	2.00	x	12.00			=	2.88	m'
2	dynabolt m12		:	2.000	x	2.00	x	12.00			=	48.00	pcs
3	baut m12		:	2.000	x	1.00	x	12.00			=	24.00	pcs
4	Chemical Angkur M20x260		:	4.000	x	1.00	x	8.00			=	32.00	titik
	Kremo 3												
1	Siku 40x40x2 mm		:	0.120	x	2.00	x	45.00			=	10.80	m'
2	dynabolt m12		:	2.000	x	2.00	x	45.00			=	180.00	pcs
3	baut m12		:	2.000	x	1.00	x	45.00			=	90.00	pcs
4	Chemical Angkur M20x260		:	4.000	x	1.00	x	18.00			=	72.00	titik

1/2

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
	Kremo 4										
1	Siku 40x40x2 mm	:	0.120	x	2.00	x	14.00		=	3.36	m'
2	dynabolt m12	:	2.000	x	2.00	x	14.00		=	56.00	pcs
3	baut m12	:	2.000	x	1.00	x	14.00		=	28.00	pcs
4	Chemical Angkur M20x260	:	4.000	x	1.00	x	14.00		=	56.00	titik
	Rangka ACP										
1	Rangka ACP Cutting QS 3110 Yellow										
	Hollow 40x40x 2 mm										
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	7.00		=	106.40	m'
	Besi Horizontal	:	4.848	x	1.00	x	16.00		=	77.57	m'
	Besi diagonal	:	1.083	x	1.00	x	30.00		=	32.49	m'
	Besi diagonal	:	1.450	x	1.00	x	4.00		=	5.80	m'
2	Bak Tanaman										
	Hollow 40x40x2 mm										
	Besi Vertical	:	1.090	x	1.00	x	2.00		=	2.18	m'
	Besi Vertical	:	2.220	x	1.00	x	4.00		=	8.88	m'
	Besi Vertical	:	2.089	x	1.00	x	2.00		=	4.18	m'
	Besi Vertical	:	2.401	x	1.00	x	2.00		=	4.80	m'
	Besi Horizontal	:	2.400	x	5.00	x	5.00		=	60.00	m'
	Siku 40x40x2 mm										
	Besi Vertical	:	1.090	x	1.00	x	1.00		=	1.09	m'
	Besi Vertical	:	2.220	x	1.00	x	2.00		=	4.44	m'
	Besi Vertical	:	2.089	x	1.00	x	1.00		=	2.09	m'
	Besi Vertical	:	2.401	x	1.00	x	1.00		=	2.40	m'
	Besi Horizontal	:	2.400	x	1.00	x	4.00		=	9.60	m'

1/2

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
3	ACP Patern										
	Kremo 1										
	Siku 40x40x2 mm										
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	3.00		=	45.60	m'
	Besi Horizontal	:	2.160	x	1.00	x	12.00		=	25.92	m'
	Siku 40x40x2 mm										
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	1.00		=	15.20	m'
	Besi Horizontal	:	1.200	x	1.00	x	12.00		=	14.40	m'
	Kremo 3										
	Siku 40x40x2 mm										
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	1.00		=	15.20	m'
	Besi Horizontal	:	1.200	x	1.00	x	12.00		=	14.40	m'
4											
	Siku 40x40x2 mm										
	Besi Vertical	:	15.200	x	1.00	x	1.00		=	15.20	m'
	Besi Horizontal	:	1.200	x	1.00	x	12.00		=	14.40	m'
	ACP Cutting Yellow										
	Kremo 1										
	ACP Cutting Yellow	:	2.440	x	1.22	x	10.00		=	29.77	m2
	ACP Cutting Yellow	:	1.190	x	1.22	x	2.00		=	2.90	m2
	ACP Cutting Yellow	:	2.440	x	0.27	x	10.00		=	6.47	m2
	ACP Cutting Yellow	:	1.190	x	0.27	x	2.00		=	0.63	m2
	China Grey	:	2.440	x	1.39	x	8.00		=	27.15	m2
	China Grey	:	2.440	x	0.51	x	8.00		=	9.96	m2
	China Grey	:	1.220	x	1.39	x	2.00		=	3.39	m2
	China Grey	:	1.220	x	0.51	x	2.00		=	1.24	m2
	China Grey	:	2.199	x	1.39	x	2.00		=	6.12	m2
	China Grey	:	2.199	x	0.51	x	2.00		=	2.24	m2
	China Grey	:	1.240	x	1.39	x	2.00		=	3.45	m2
	China Grey	:	1.240	x	0.51	x	2.00		=	1.26	m2
	China Grey	:	1.044	x	1.39	x	2.00		=	2.90	m2

1/2

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
5	China Grey	:	1.240	x	1.39	x	2.00	=	3.45	m2	
	China Grey	:	1.240	x	0.51	x	2.00	=	1.26	m2	
	ACP Patern	:									
	China Grey	:	1.300	x	0.61	x	1.00	=	0.79	m2	
	China Grey	:	2.440	x	0.61	x	8.00	=	11.91	m2	
	China Grey	:	2.047	x	0.61	x	1.00	=	1.25	m2	
	China Grey	:	0.920	x	0.61	x	1.00	=	0.56	m2	
	China Grey	:	2.440	x	0.480	x	3.00	=	3.51	m2	
	China Grey	:	0.920	x	0.480	x	1.00	=	0.44	m2	
	Grey	:	2.440	x	0.61	x	8.00	=	11.91	m2	
	Grey	:	1.300	x	0.61	x	1.00	=	0.79	m2	
	Grey	:	2.047	x	0.61	x	1.00	=	1.25	m2	
	Grey	:	2.440	x	0.480	x	3.00	=	3.51	m2	
	Grey	:									
	China Grey	:	2.440	x	0.61	x	6.00	=	8.93	m2	
China Grey	:	0.920	x	0.61	x	1.00	=	0.56	m2		
China Grey	:	1.300	x	0.61	x	1.00	=	0.79	m2		
5	Grey	:	2.440	x	0.61	x	5.00	=	7.44	m2	
	Grey	:	2.047	x	0.61	x	1.00	=	1.25	m2	
	Sampling Bak Tanaman	:									
	China Grey	:	0.800	x	0.14	x	1.00	=	0.11	m2	
	China Grey	:	1.300	x	0.18	x	1.00	=	0.23	m2	
	China Grey	:	0.800	x	1.46	x	1.00	=	1.17	m2	
	China Grey	:	0.178	x	0.98	x	1.00	=	0.17	m2	
	China Grey	:	0.178	x	1.39	x	1.00	=	0.25	m2	
	China Grey	:	0.800	x	1.09	x	1.00	=	0.87	m2	
	China Grey	:	0.800	x	1.34	x	1.00	=	1.07	m2	
	China Grey	:	0.178	x	1.14	x	1.00	=	0.20	m2	
	China Grey	:	0.178	x	2.24	x	1.00	=	0.40	m2	
	China Grey	:	0.800	x	0.20	x	1.00	=	0.16	m2	
	China Grey	:	0.800	x	1.38	x	1.00	=	1.10	m2	
	China Grey	:	0.178	x	1.06	x	1.00	=	0.19	m2	
China Grey	:	0.800	x	0.84	x	1.00	=	0.67	m2		
China Grey	:	0.178	x	1.66	x	1.00	=	0.30	m2		

16

NO	URAIAN PEKERJAAN	PERHITUNGAN VOLUME									
	China Grey Bak	1.610	x	2.40	x	5.00			=	19.32	m2
	Grey	0.800	x	1.21	x	1.00			=	0.97	m2
	Grey	0.178	x	1.25	x	1.00			=	0.22	m2
	Grey	0.800	x	0.31	x	1.00			=	0.25	m2
	Grey	0.178	x	2.13	x	1.00			=	0.38	m2
	Grey	0.178	x	2.04	x	1.00			=	0.36	m2
	Grey	0.800	x	1.30	x	1.00			=	1.04	m2
	Grey	0.178	x	1.14	x	1.00			=	0.20	m2
	Grey	0.800	x	1.13	x	1.00			=	0.90	m2
	Grey	0.178	x	1.33	x	1.00			=	0.24	m2
	Grey	0.800	x	0.54	x	1.00			=	0.43	m2
	Grey	0.178	x	1.86	x	1.00			=	0.33	m2
	Grey	0.178	x	0.92	x	1.00			=	0.16	m2
	Kremo 3										
	China Grey	1.300	x	0.61	x	1.00			=	0.79	m2
	China Grey	2.440	x	0.61	x	11.00			=	16.37	m2
	China Grey	2.047	x	0.61	x	2.00			=	2.50	m2
	China Grey	0.920	x	0.61	x	2.00			=	1.12	m2
	Grey	1.300	x	0.61	x	1.00			=	0.79	m2
	Grey	2.440	x	0.61	x	11.00			=	16.37	m2
	ACP Cutting Yellow									39.77	
	China Grey									118.88	
	Grey									48.81	
	China Grey Bak tanam									19.32	

Handwritten signature

BACKUP VOLUME DARI GAMBAR RENCANA

PAGAR

Galian Tanah Pondasi Garis	8.90	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.80 m
Tinggi	=	0.80 m
Volume	=	0.64 m3
Total Volume	=	5.70 m3

Penghamparan Timbunan		
Panjang	=	m
Lebar	=	m
Tinggi	=	m
Volume	=	m3
Total Volume	=	m3

Pondasi Batu Kali	8.90	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.40 m
Tinggi	=	0.60 m
Volume	=	0.24 m3
Total Volume	=	2.14 m3

Beton Poer	4.00	unit
Panjang	=	0.80 m
Lebar	=	0.80 m
Tinggi	=	0.30 m
Volume	=	0.19 m3
Total Volume	=	0.77 m3

Beton Sloof	8.90	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.20 m
Tinggi	=	0.35 m
Volume	=	0.07 m3
Total Volume	=	0.62 m3

Urugan Pasir dibawah Pondasi	8.90	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.80 m
Tinggi	=	0.05 m
Volume	=	0.04 m3
Total Volume	=	0.36 m3

Batu Kosong Anstamping	8.90	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	1.00 m
Tinggi	=	0.15 m
Volume	=	0.15 m3
Total Volume	=	1.34 m3

Bekisting Poer	4.00	unit
Panjang	=	3.20 m
Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.30 m
Volume	=	0.96 m2
Total Volume	=	3.84 m2

Bekisting Sloof	8.90	m
Panjang	=	2.00 m
Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.35 m
Volume	=	0.70 m2
Total Volume	=	6.23 m2

12

Beton Kolom	4.00	Buah	Bekisting Kolom	14.00	Buah
Panjang	=	0.30 m	Panjang	=	0.90 m
Lebar	=	0.15 m	Lebar	=	- m
Tinggi	=	6.50 m	Tinggi	=	6.50 m
Volume	=	0.29 m3	Volume	=	5.85 m2
Total Volume	=	1.17 m3	Total Volume	=	81.90 m2
Beton Ring Balok	8.90	m	Bekisting Balok	8.90	m
Panjang	=	1.00 m	Panjang	=	2.00 m
Lebar	=	0.15 m	Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.25 m	Tinggi	=	0.25 m
Volume	=	0.04 m3	Volume	=	0.50 m2
Total Volume	=	0.33 m3	Total Volume	=	4.45 m2
Pasangan dinding bata ringan			Plester/Aci		
Panjang	=	7.70 m	Panjang	=	7.70 m
Tinggi	=	5.25 m	Tinggi	=	5.25 m
Total Volume	=	40.43 m2	Total Volume	=	40.43 m2

PAGAR

PONDASI POER 80/80 = 4.00 m

Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)	D 8	D10	D 13	D 16	D 19	Skema (cm)	Ket
a	6	13	2.12			12.72			Utama	
b	6	13	2.12			12.72			Senggang	
c										
d										
				0.00	0.00	25.44	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	26.51
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776	1.0419	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	4.00
(11) Jml per kg				0	0	26.506	0	0	(14) Total	106.02

12

Sloof		20 / 35		=		8.90 m				
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 8	D10	D 13	D 16	D 19		
a	6	10	1.00		6				Utama	
b	8	8	1.02	7.82					Senggang	
c										
d										
				7.82	6.00	0.00	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	8.41
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776	1.0419	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	8.90
(11) Jml per kg				3.0854592	5.32656	0	0	0	(14) Total	74.87

Kolom Praktis		15/30		=		4.00 buah						
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket		
				D 8	D 12		D 13	D 16			D 19	
a	6	13	7.25				43.5			Utama		
b	49	8	0.82	40.453333						Senggang		
c												
d												
				40.45	0.00		43.50	0.00		(12) Berat per (kg)	61.28	
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776		1.0419	1.57824		2.225565	(13) Jumlah (buah)	4.00
(11) Jml per kg				15.961267	0		45.322	0		0	(14) Total	245.13

Ring Balok		15/20		=		17.80 m				
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 8	D10	D 13	D 16	D 19		
a	4	10	1.00		4	0			Utama	
b	7	8	0.62	4.1333333					Senggang	
c										
d										
				4.13	4.00	0.00	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	4.10
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.6165	1.0419	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	17.80
(11) Jml per kg				1.630848	2.466	0	0	0	(14) Total	72.92

12

KANSTIN

= 3.60 m

Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 8	D 12	D 13	D 16	D 19		
a	6	8	0.60	3.6			0.00		Utama	
b	3	13	0.85			2.55			Sengkan	
c										
d										
				3.60	0.00	2.55	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	4.08
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776	1.0419	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	3.60
(11) Jml per kg				1.420416	0	2.6568	0	0	(14) Total	14.68

Urugan Pasir dibawah Paving

Luas Area	=	250.00	m2
Tinggi	=	0.10	m
Volume	=	25.00	m3
Total Volume	=	25.00	m3

Paving Block

Luas Area	=	250.00	m2
Tinggi	=	-	m
Total Volume	=	250.00	m2

SITE OUT AREA

Galian Tanah Pondasi Rollag	19.91	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.30 m
Tinggi	=	0.30 m
Volume	=	0.09 m3
Total Volume	=	1.79 m3

Pondasi Rollag	19.92	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.30 m
Tinggi	=	0.30 m
Volume	=	0.09 m3
Total Volume	=	1.79 m3

Beton Sloof	19.92	m
Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.15 m
Tinggi	=	0.15 m
Volume	=	0.02 m3
Total Volume	=	0.45 m3

Bekdisting Sloof	19.92	m
Panjang	=	2.00 m
Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.15 m
Volume	=	0.30 m2
Total Volume	=	5.98 m2

12

Sloof		1.00	=	19.92 m						
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 8	D10	D 13	D 16	D 19		
a	4	10	1.00		4				Utama	
b	8	8	1.02	7.82					Senggang	
c										
d										
				7.82	4.00	0.00	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	6.64
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776	1.0419	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	19.92
(11) Jml per kg				3.0854592	3.55104	0	0	0	(14) Total	132.20

Pasangan dinding bata ringan

Panjang	=	13.28 m
Tinggi	=	0.45 m
Total Volume	=	5.98 m2

Plester/Aci

Panjang	=	13.28 m
Tinggi	=	0.45 m
Total Volume	=	11.95 m2

Pasangan dinding bata ringan

Luas	=	13.94 m2
Tinggi	=	- m
Total Volume	=	13.94 m2

Plester/Aci

Luas	=	16.30 m2
Tinggi	=	0.45 m
Total Volume	=	14.67 m2

Beton Kursi

6.64

m

Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.80 m
Tinggi	=	0.10 m
Volume	=	0.08 m3
Total Volume	=	0.53 m3

Bekisting kursi

6.64

m

Panjang	=	8.24 m
Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.10 m
Volume	=	0.82 m2
Total Volume	=	0.82 m2

Urugan Tanah

6.64

Panjang	=	1.00 m
Lebar	=	0.50 m
Tinggi	=	0.45 m
Volume	=	0.23 m3
Total Volume	=	1.49 m3

Plester Aci Kursi

6.64

m

Panjang	=	6.64 m
Lebar	=	0.80 m
Tinggi	=	- m
Volume	=	5.31 m2
Total Volume	=	5.31 m2

1/2

Beton Selasar Site Out Area	6.64	m	Bekisting kursi	6.64	m
Panjang	=	1.00 m	Panjang	=	6.64 m
Lebar	=	1.05 m	Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.15 m	Tinggi	=	0.15 m
Volume	=	0.16 m3	Volume	=	1.00 m2
Total Volume	=	1.05 m3	Total Volume	=	1.00 m2

PLANTER BOX	1		Pondasi Rollag	12.61	m
Galian Tanah Pondasi Rollag	12.61	m	Panjang	=	1.00 m
Panjang	=	1.00 m	Lebar	=	0.30 m
Lebar	=	0.30 m	Tinggi	=	0.30 m
Tinggi	=	0.30 m	Volume	=	0.09 m3
Volume	=	0.09 m3	Total Volume	=	1.13 m3
Total Volume	=	1.13 m3			

Beton Sloof	12.61	m	Bekisting Sloof	12.61	m
Panjang	=	1.00 m	Panjang	=	2.00 m
Lebar	=	0.15 m	Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.15 m	Tinggi	=	0.15 m
Volume	=	0.02 m3	Volume	=	0.30 m2
Total Volume	=	0.28 m3	Total Volume	=	3.78 m2

Sloof 1.00 = 12.61 m

Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)	D 8	D 10	D 13	D 16	D 19	Skema (cm)	Ket
a	4	10	1.00		4				Utama	
b	8	8	1.02	7.82					Senggang	
c										
d										
				7.82	4.00	0.00	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	6.64
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776	1.0419	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	12.61
(11) Jml per kg				3.0854592	3.55104	0	0	0	(14) Total	83.69

Pasangan dinding bata ringan			Plester/aci		
Panjang	=	12.61 m	Panjang	=	13.28 m
Tinggi	=	0.68 m	Tinggi	=	0.68 m
Total Volume	=	8.51 m2	Total Volume	=	17.93 m2

Handwritten signature

Beton Sloof	13.76	m	Bekisting Sloof	13.76	m
Panjang	=	1.00 m	Panjang	=	2.00 m
Lebar	=	0.15 m	Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.15 m	Tinggi	=	0.15 m
Volume	=	0.02 m3	Volume	=	0.30 m2
Total Volume	=	0.31 m3	Total Volume	=	4.13 m2

Sloof 1.00 = **13.76** m

Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 8	D10	D 13	D 16	D 19		
a	4	10	1.00		4				Utama	
b	8	8	1.02	7.82					Senggang	
c										
d										
				7.82	4.00	0.00	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	6.64
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776	1.0419	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	13.76
(11) Jml per kg				3.0854592	3.55104	0	0	0	(14) Total	91.29

Pasangan dinding bata ringan	=	13.76	m	Plester/Aci	=	13.76	m
Panjang	=			Panjang	=		
Tinggi	=	0.68	m	Tinggi	=	0.68	m
Total Volume	=	9.28	m2	Total Volume	=	18.57	m2

PLANTER BOX	4						
Galian Tanah Pondasi Rollag	6.55	m	Pondasi Rollag	6.55	m		
Panjang	=	1.00 m	Panjang	=	1.00 m		
Lebar	=	0.30 m	Lebar	=	0.30 m		
Tinggi	=	0.30 m	Tinggi	=	0.30 m		
Volume	=	0.09 m3	Volume	=	0.09 m3		
Total Volume	=	0.59 m3	Total Volume	=	0.59 m3		

Beton Sloof	6.55	m	Bekisting Sloof	6.55	m
Panjang	=	1.00 m	Panjang	=	2.00 m
Lebar	=	0.15 m	Lebar	=	- m
Tinggi	=	0.15 m	Tinggi	=	0.15 m
Volume	=	0.02 m3	Volume	=	0.30 m2
Total Volume	=	0.15 m3	Total Volume	=	1.97 m2

Handwritten signature

Sloof		1.00		=		6.55		m				
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket		
				D 8	D10		D 13	D 16			D 19	
a	4	10	1.00		4					Utama		
b	8	8	1.02	7.82						Senggang		
c												
d												
				7.82	4.00		0.00	0.00		0.00	(12) Berat per (kg)	6.64
(10) Berat (Kg/m)				0.39456	0.88776		1.0419	1.57824		2.225565	(13) Jumlah (buah)	6.55
(11) Jml per kg				3.0854592	3.55104		0	0		0	(14) Total	43.49

Pasangan dinding bata ringan

Panjang	=	6.55	m
Tinggi	=	0.68	m
Total Volume	=	4.42	m2

Plester/Aci

Panjang	=	6.55	m
Tinggi	=	0.68	m
Total Volume	=	8.85	m2

Besi Media Tanaman Rambat

Hollow galvanis 40x40x1.4 mm

Besi Horizontal	:	61.8	m
Besi Vertical	:	64.8	m
Total Volume	:	126.6	m

Besi Kanopi Site out area (parkir)

Hollow galvanis 40x40x1.4 mm

Besi Horizontal	:	13.22	m
Hollow galvanis 40x80x1.4 mm			
Besi Horizontal	:	13.22	m
Besi Vertical	:	14.76	m
Total Volume	:	27.98	m

1/2

Poer Plat 1

= 2 buah

Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 10	D 12	D 13	D 16	D 19		
a	7	13	2.52			18.48			Memanjang	
b	7	13	2.52			18.48			Melintang	
c										
d										
				0.00	0.00	36.96	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	38.51
(10) Berat (Kg/m)				0.6165	0.88776	1.041885	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	2.00
(11) Jml per kg				0	0	38.5080696	0	0	(14) Total	77.02

Poer Plat 2

= 1 buah

Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 10	D 12	D 13	D 16	D 19		
a	7	13	3.66			26.84			Memanjang	
b	11	13	2.52			28.056			Melintang	
c										
d										
				0.00	0.00	54.90	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	57.20
(10) Berat (Kg/m)				0.6165	0.88776	1.041885	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	1.00
(11) Jml per kg				0	0	57.195319	0	0	(14) Total	57.20

Pedestal

= 4 buah

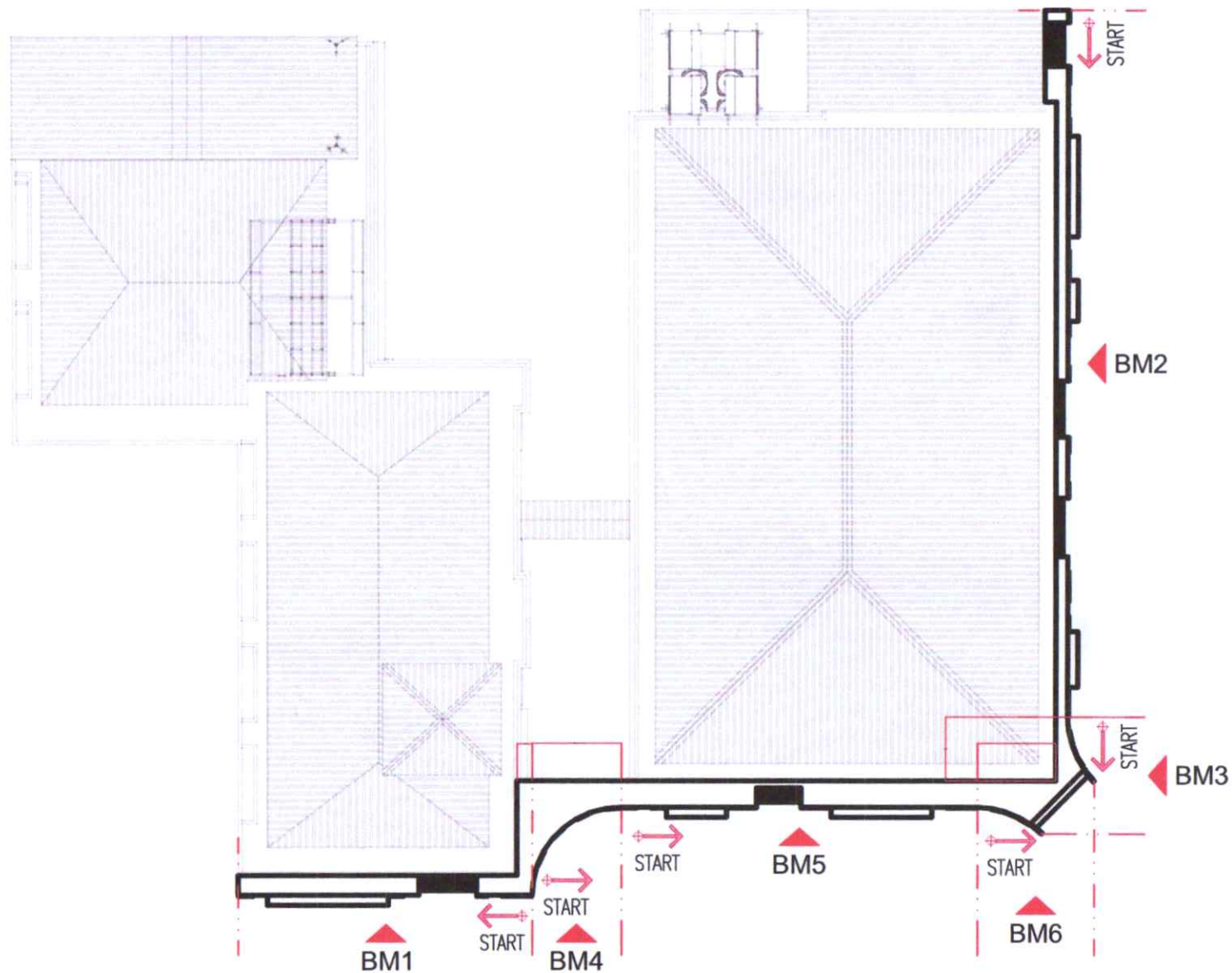
Kode	Jml btg	Dia mm	Panjang per btg (m)						Skema (cm)	Ket
				D 10	D 12	D 13	D 16	D 19		
a	8	13	1.08			8.6			Utama	
b	8	10	0.72	5.52					Senggang	
c										
d										
				5.52	0.00	8.60	0.00	0.00	(12) Berat per (kg)	12.36
(10) Berat (Kg/m)				0.6165	0.88776	1.041885	1.57824	2.225565	(13) Jumlah (buah)	4.00
(11) Jml per kg				3.4031	0	8.960211	0	0	(14) Total	49.45

/h

BACKUP VOLUME DARI GAMBAR RENCANA

Galian Poer Plat 1			1.00 bh	Galian Poer Plat 2			1.00 bh
Panjang	=	1.20 m		Panjang	=	1.77 m	
Lebar	=	1.20 m		Lebar	=	1.20 m	
Tinggi	=	1.00 m		Tinggi	=	1.00 m	
Volume	=	1.44 m3		Volume	=	2.12 m3	
Total Volume	=	1.44 m3		Total Volume	=	2.12 m3	
Galian Poer Plat 1			1.00 bh				
Panjang	=	1.20 m					
Lebar	=	1.20 m					
Tinggi	=	1.75 m					
Volume	=	2.52 m3					
Total Volume	=	2.52 m3					
Urugan Pasir Dibawah Pondasi 1			2.00 bh	Urugan Pasir Dibawah Pondasi 2			1.00 bh
Panjang	=	1.00 m		Panjang	=	1.57 m	
Lebar	=	1.00 m		Lebar	=	1.00 m	
Tinggi	=	0.05 m		Tinggi	=	0.05 m	
Volume	=	0.05 m3		Volume	=	0.08 m3	
Total Volume	=	0.10 m3		Total Volume	=	0.08 m3	
Beton Poer Plat 1			2.00 bh	Beton Poer Plat 2			1.00 bh
Panjang	=	1.00 m		Panjang	=	1.57 m	
Lebar	=	1.00 m		Lebar	=	1.00 m	
Tinggi	=	0.30 m		Tinggi	=	0.30 m	
Volume	=	0.30 m3		Volume	=	0.47 m3	
Total Volume	=	0.60 m3		Total Volume	=	0.47 m3	
Bekisting Poer Plat 1			2.00 bh	Bekisting Poer Plat 2			1.00 bh
Panjang	=	4.00 m		Panjang	=	5.14 m	
Lebar	=	- m		Lebar	=	- m	
Tinggi	=	0.35 m		Tinggi	=	0.35 m	
Luas	=	1.40 m2		Luas	=	1.80 m2	
Total Volume	=	2.80 m2		Total Volume	=	1.80 m2	
Beton Pedestal			3.00 bh	Bekisting Pedestal			3.00 bh
Panjang	=	0.20 m		Panjang	=	0.80 m	
Lebar	=	0.20 m		Lebar	=	- m	
Tinggi	=	0.70 m		Tinggi	=	0.70 m	
Volume	=	0.03 m3		Luas	=	0.56 m2	
Total Volume	=	0.08 m3		Total Volume	=	1.68 m2	
Beton Pedestal			1.00 bh	Bekisting Pedestal			1.00 bh
Panjang	=	0.20 m		Panjang	=	0.80 m	
Lebar	=	0.20 m		Lebar	=	- m	
Tinggi	=	1.20 m		Tinggi	=	1.20 m	
Volume	=	0.05 m3		Luas	=	0.96 m2	
Total Volume	=	0.05 m3		Total Volume	=	0.96 m2	
WF 150 x 75 x 5 x 7			97.88 m	Base Plate 12 mm			1.73 m2
Panjang	=	1.00 m		Berat Per/Lbr	=	280.00 Kg	
Berat Per/Btg	=	168.00 Kg		Berat Per/m2	=	97.22 Kg	
Berat Per/m	=	14.00 Kg		Volume	=	168.47 Kg	
Volume	=	14.00 Kg		Total Volume	=	168.47 Kg	
Total Volume	=	1,370.46 Kg					

12



DENAH RENCANA BENCH MARK FASAD

SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultasi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratnan, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NITRA PANGRA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISTUJUI		

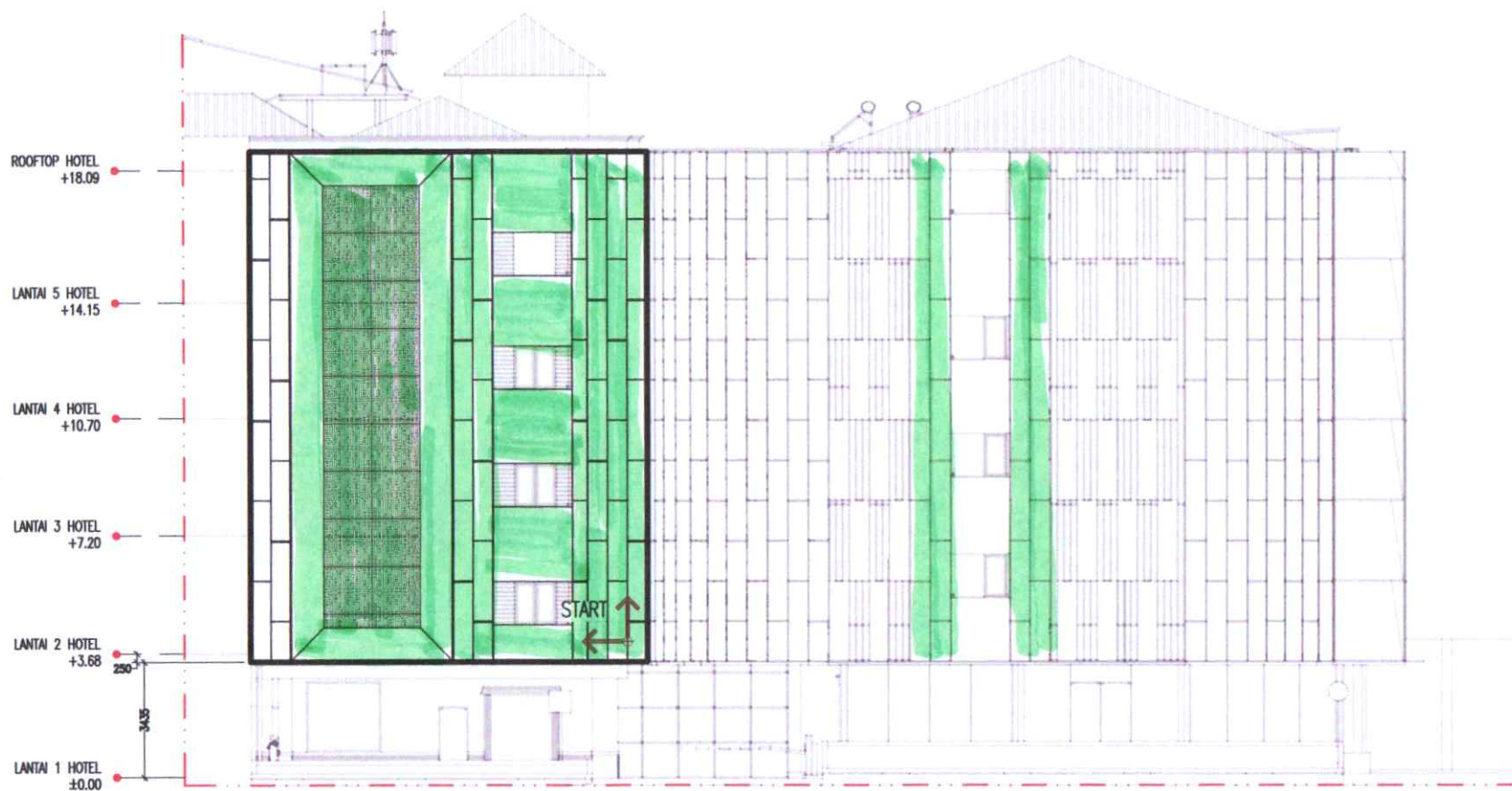
KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISTUJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING		SKALA
DENAH RENCANA BENCH MARK FASAD		1 : 200
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-ARS		29-04-2026
HALAMAN	JUMLAH	
301	314	



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NISBA PRABU KONSULTING

NAMA PARAF

DIPERIKSA

DISETJUI

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

NAMA PARAF

DIGAMBAR

DIPERIKSA

DISETJUI

GAMBAR SHOP DRAWING

SKALA

DETAIL BENCH MARK 1

1 : 200

KODE

SD-ARS

REVISI

TANGGAL

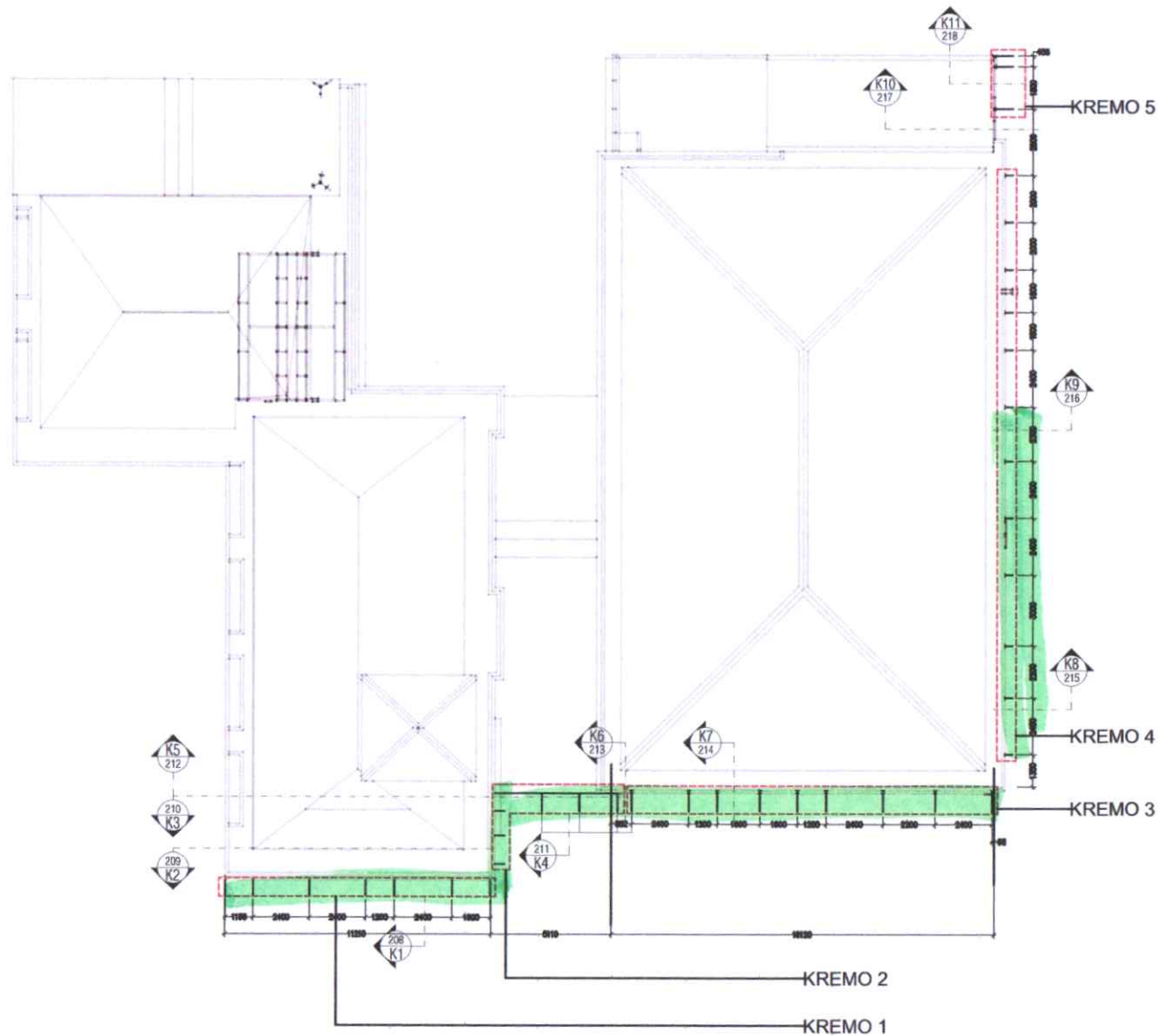
29-04-2026

HALAMAN

302

JUMLAH

314



STR 200 RENCANA STRUKTUR - KREMO
SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Konstruksi
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Surainan, ST., MT., CPOI,
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT,
NIP. 19641020 199103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NOTES PIRKA KONSULTINDO

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJ		

KONTRAKTOR PELAKSANA



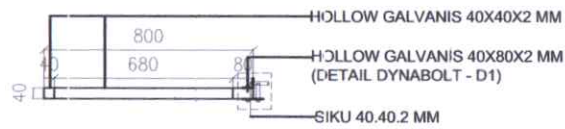
CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJ		

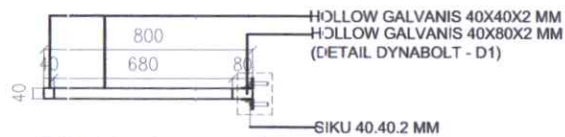
GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
RENCANA STRUKTUR	1 : 200
KREMO	

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

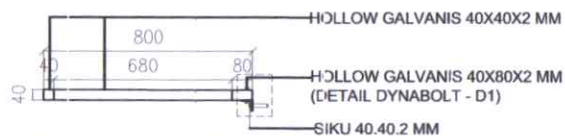
HALAMAN	JUMLAH
201	226



DENAH KREMO 1 D-4 JUMLAH : 1
SKALA 1:10



DENAH KREMO 1 D-2 JUMLAH : 5
SKALA 1:10

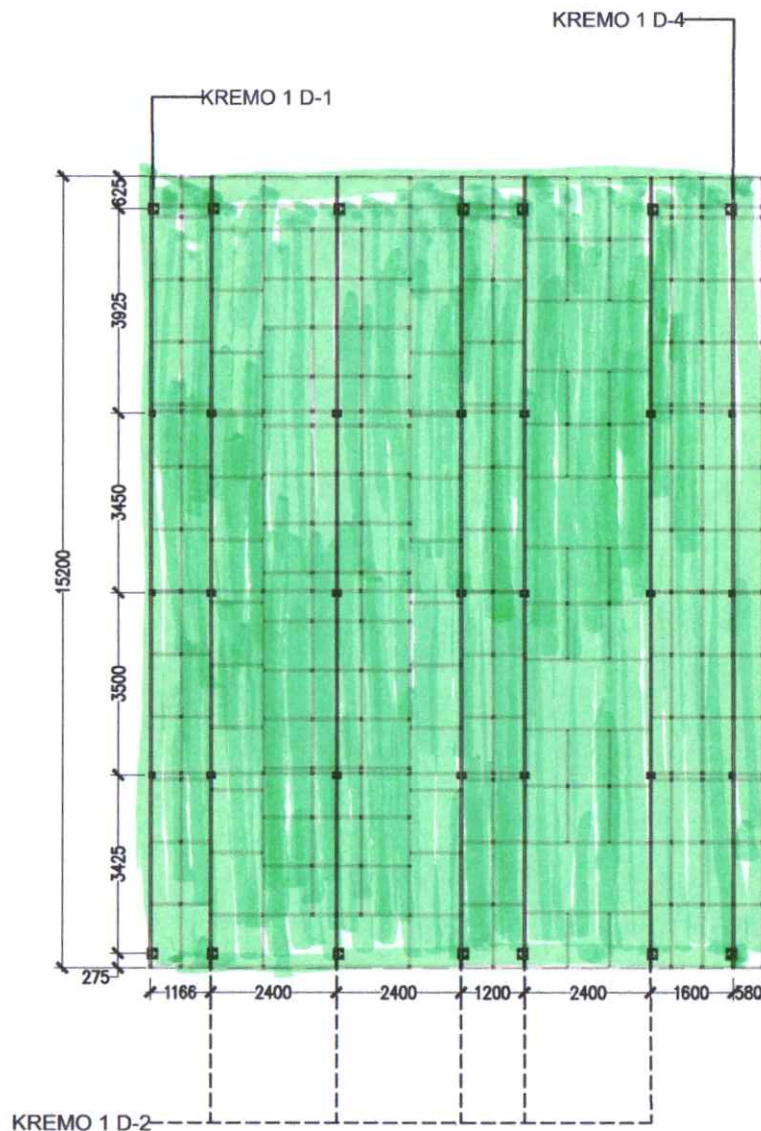


DENAH KREMO 1 D-1 JUMLAH : 1
SKALA 1:10



DETAIL KREMO 1

SKALA NFS



TAMPAK DEPAN KREMO 1
SKALA 1:100



DETAIL KREMO 1

SKALA NFS



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 199103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NIDIA PRACA ARSITEKTUR

NAMA	PARAF
DIPERIKSA	
DISETUIJ	

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA
Registered Contractor
in Building, Civil, and Mechanical

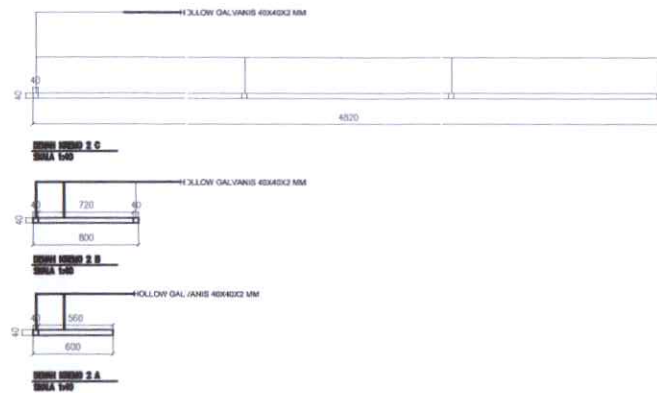
NAMA	PARAF
DIGAMBAR	
DIPERIKSA	
DISETUIJ	

GAMBAR SHOP DRAWING

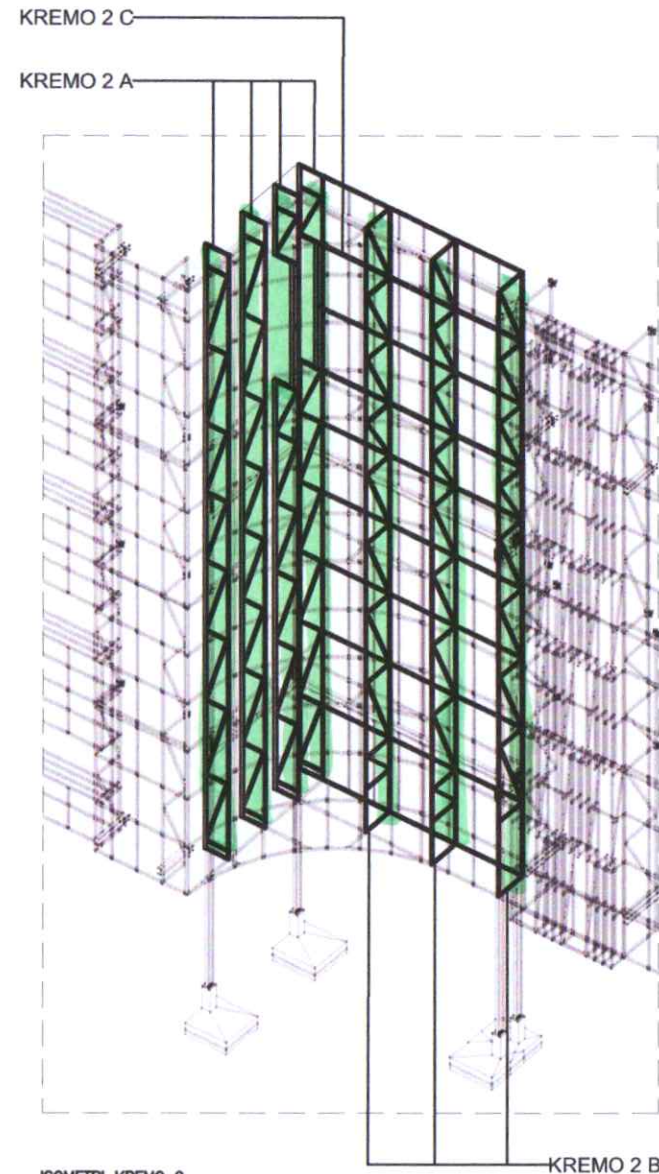
SKALA
1 : 20
1 : 100

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

HALAMAN	JUMLAH
202	226



STR 200
DETAIL KREMO 2
SKALA NFS



ISOMETRI KREMO 2
SKALA 1:100

STR 200
DETAIL KREMO 2
SKALA NFS



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontrak
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NOTAS PRIMA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA

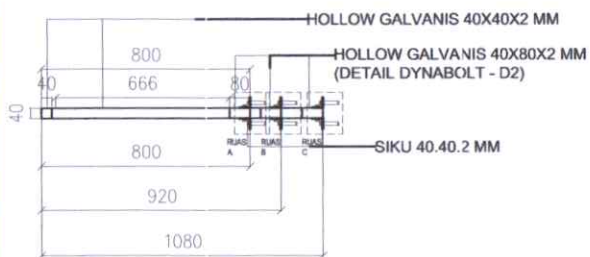


CV. ALIF PUTERA PRATAMA

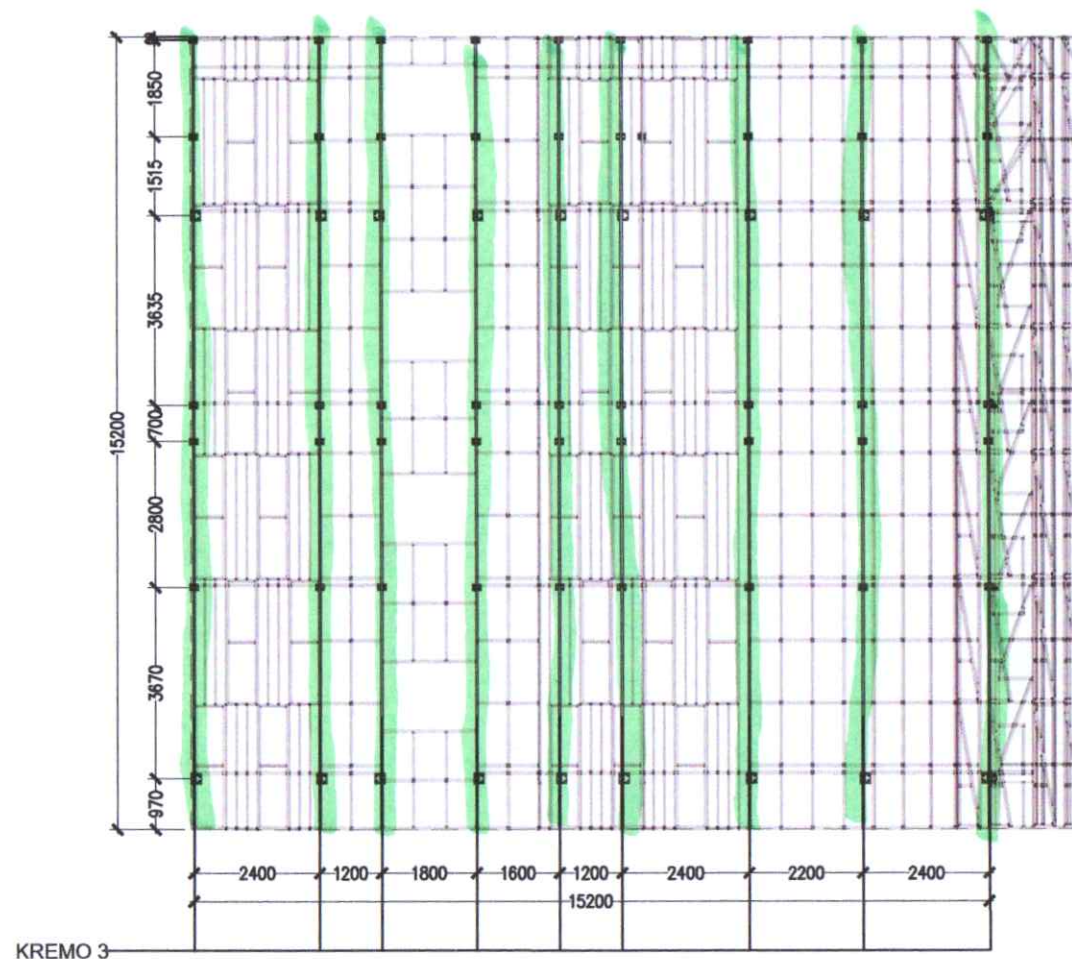
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
DETAIL KREMO 2	1 : 40 1 : 100

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH	
203	226	



DENAH KREMO 3
SKALA 1:50



TAMPAK DEPAN KREMO 3
SKALA 1:100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NITRA PRIMA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJ		

KONTRAKTOR PELAKSANA



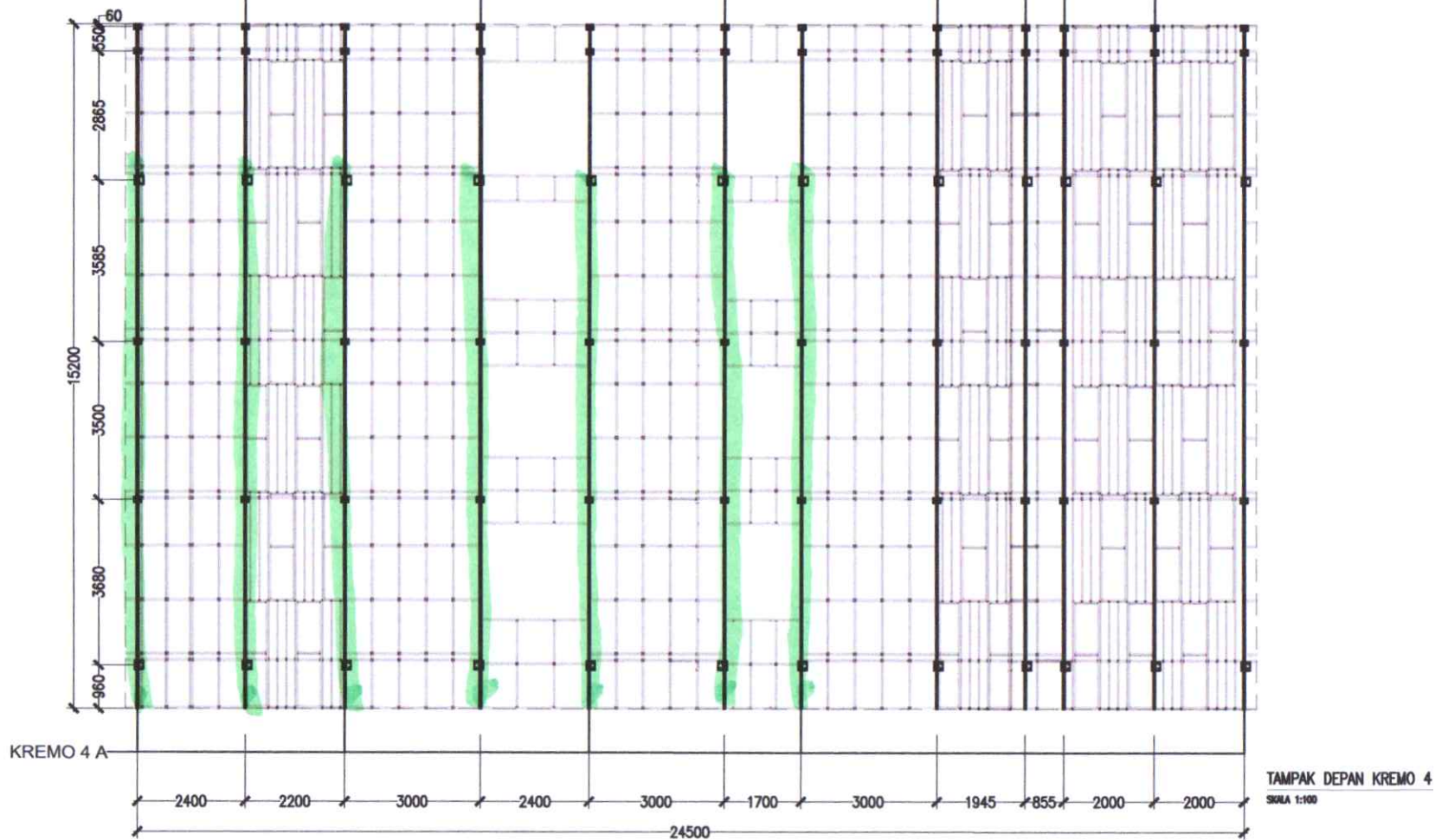
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJ		

GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
DETAIL KREMO 3	1 : 20 1 : 100

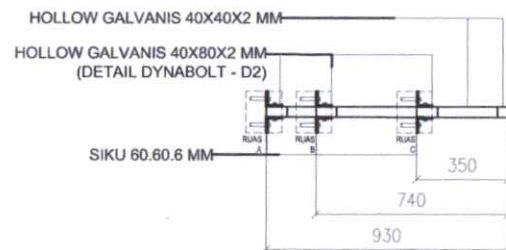
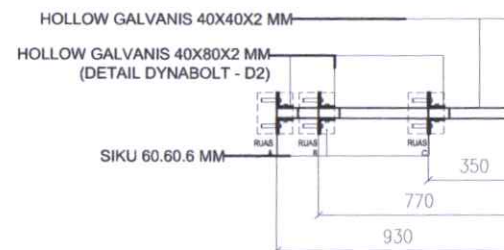
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

HALAMAN	JUMLAH
204	226

KREMO 4 B



KREMO 4 A

DENAH KREMO 4 A
SKALA 1:20DENAH KREMO 4 B
SKALA 1:20

STR 200

DETAIL KREMO 4

SKALA NFS



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontrakual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPI. NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT. NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. MINDA PRASA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTRA PRATAMA

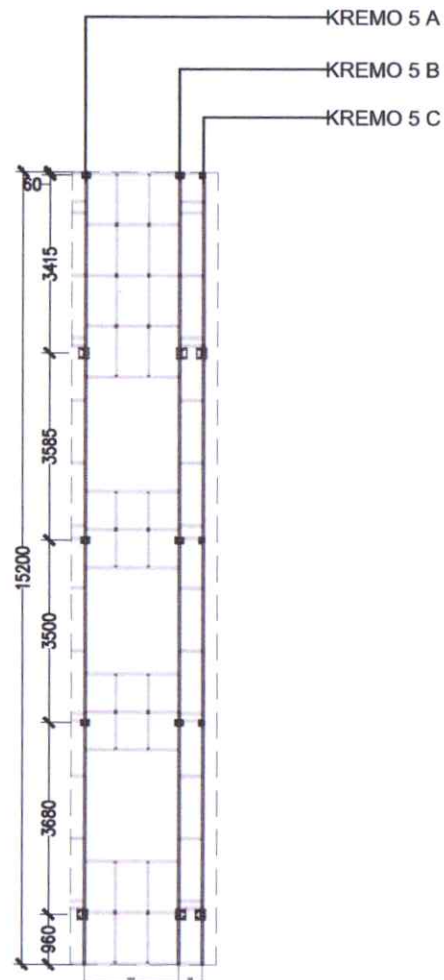
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

	SKALA
DETAIL KREMO 4	1 : 20 1 : 100

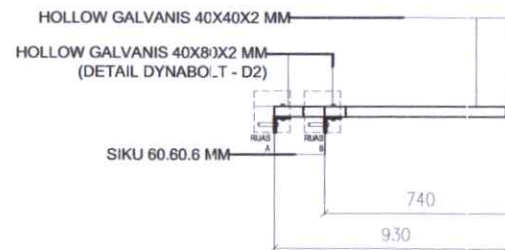
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

HALAMAN	JUMLAH
205	226

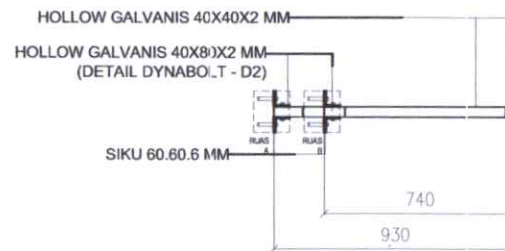


TAMPAK DEPAN KREMO 5
SKALA 1:100

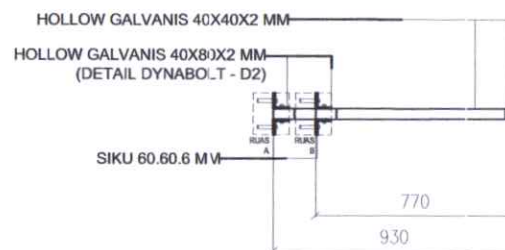
STR 200
DETAIL KREMO 5
SKALA NFS



DETAIL KREMO 5 C
SKALA 1:20



DETAIL KREMO 5 B
SKALA 1:20



DETAIL KREMO 5 A
SKALA 1:20



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontrakual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NUSBA PABLO KONSULTING

	NAMA	PARAF
--	------	-------

DIPERIKSA		
-----------	--	--

DISETUIJUI		
------------	--	--

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
--	------	-------

DIGAMBAR		
----------	--	--

DIPERIKSA		
-----------	--	--

DISETUIJUI		
------------	--	--

GAMBAR SHOP DRAWING

	SKALA
--	-------

DETAIL KREMO 5	1 : 20 1 : 100
----------------	-------------------

KODE	REVISI	TANGGAL
------	--------	---------

SD-STR		27-01-2026
--------	--	------------

HALAMAN	JUMLAH
---------	--------

206	226
-----	-----



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralan, ST., MT., CPI. NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NISBA PRABHA KONSULTING

	NAMA	PARAF
--	------	-------

DIPERIKSA		
DISETUIJI		

KONTRAKTOR PELAKSANA

CV. ALIF PUTERA PRATAMA
Jl. Bontomatene No. 30, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000

	NAMA	PARAF
--	------	-------

DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJI		

	NAMA	PARAF
--	------	-------

GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
---------------------	-------

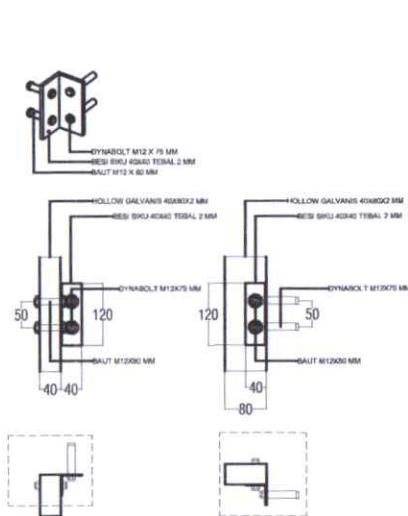
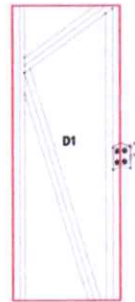
DETAIL DYNABOLT	1 : 10
-----------------	--------

KODE	REVISI	TANGGAL
------	--------	---------

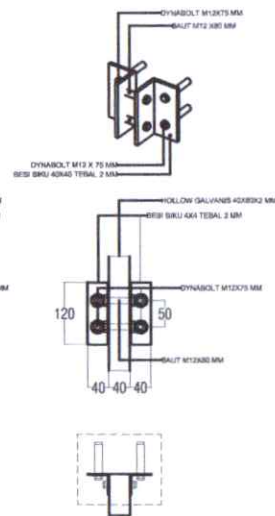
SD-STR		27-01-2026
--------	--	------------

HALAMAN	JUMLAH
---------	--------

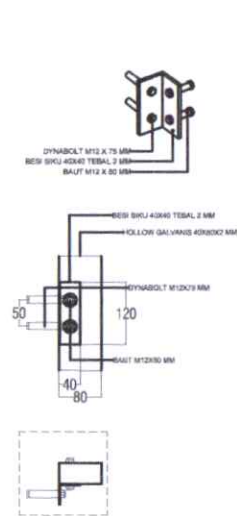
207	226
-----	-----



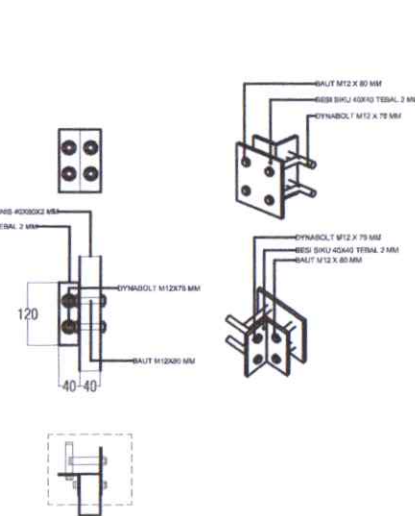
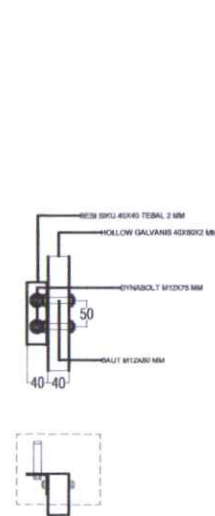
DENAH, TAMPAK, ISOMETRI
DETAIL DYNABOLT - D1



DENAH, TAMPAK, ISOMETRI
DETAIL DYNABOLT - D2

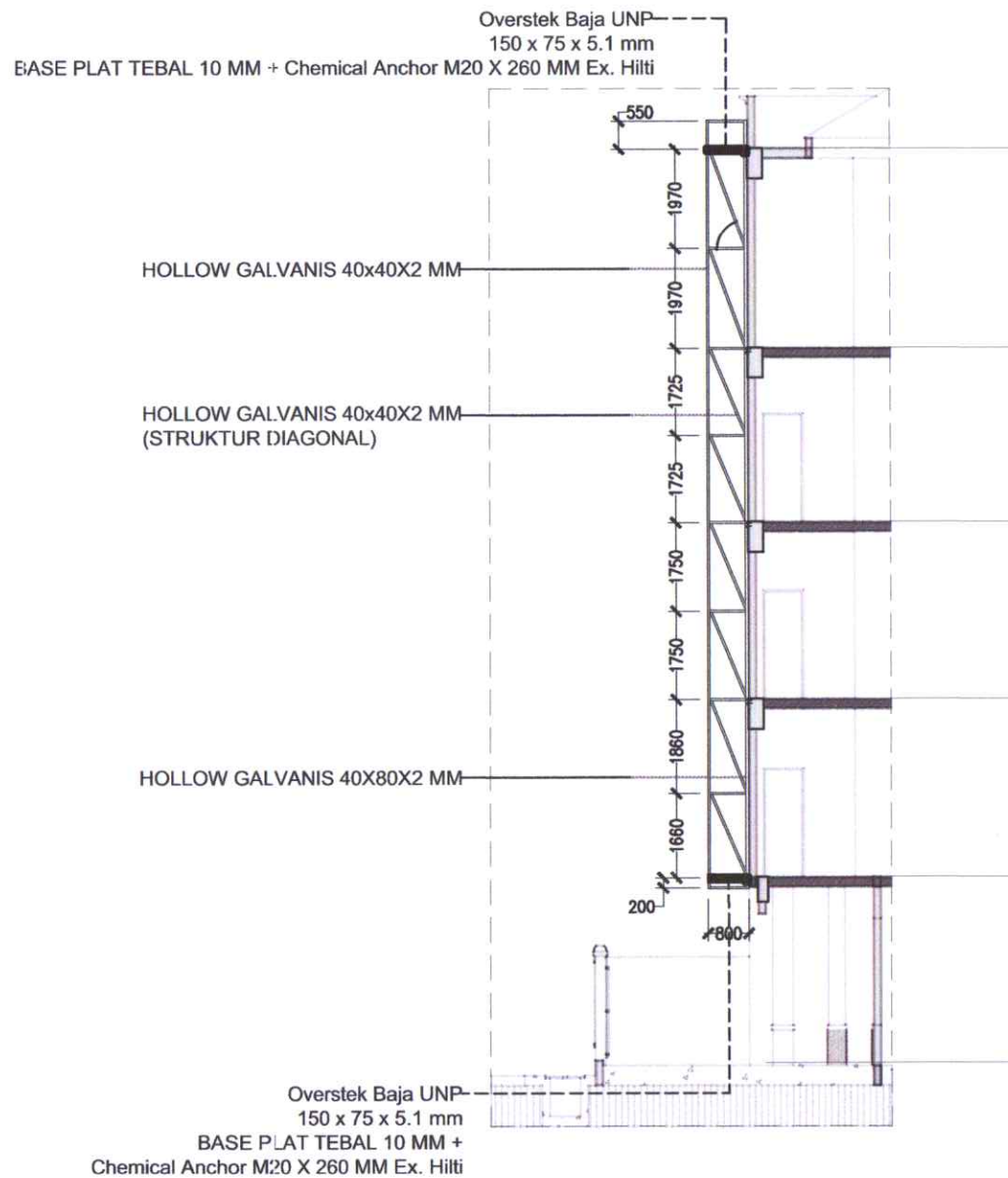


DENAH, TAMPAK, ISOMETRI
DETAIL DYNABOLT - D3



DENAH, TAMPAK, ISOMETRI
DETAIL DYNABOLT - D4

ARS
80
110
DETAIL DYNABOLT



STR 200 POTONGAN K1
SKALA 1:100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. BINA PANGSA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISTUJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

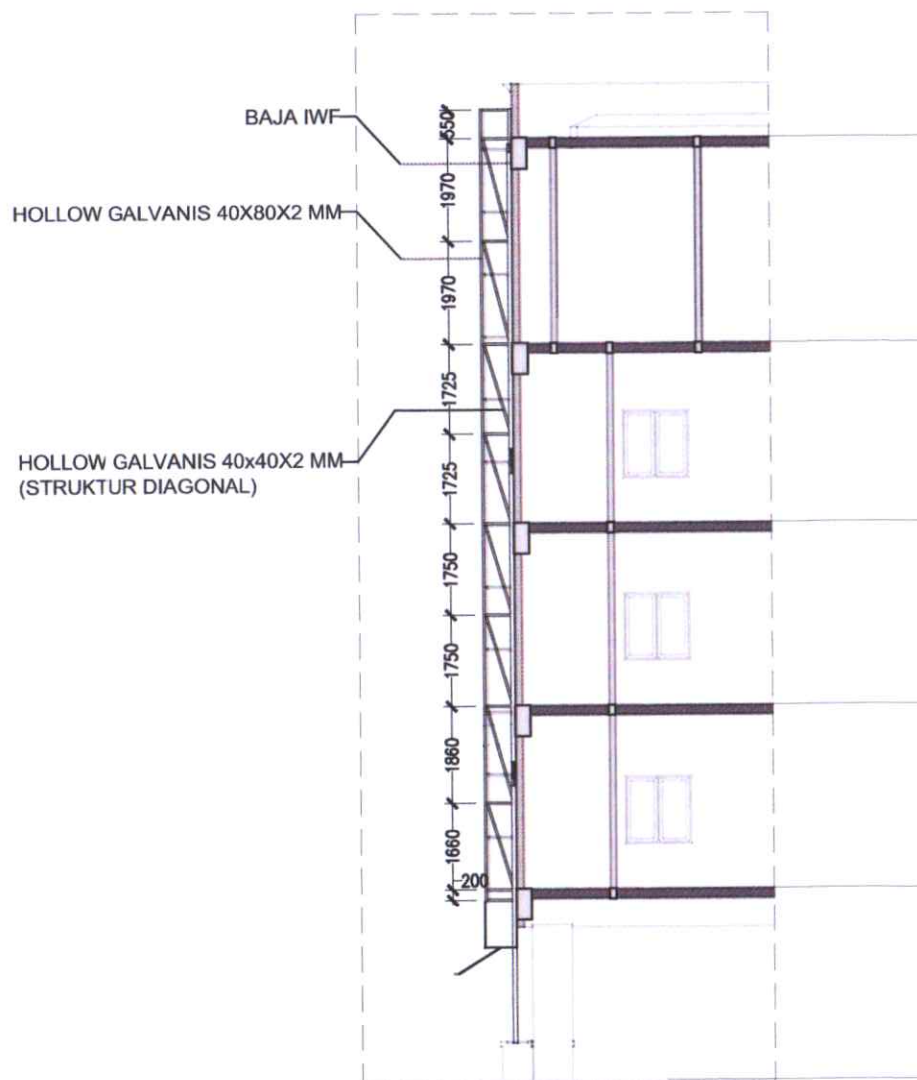
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISTUJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

POTONGAN K1	1:100
-------------	-------

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

HALAMAN	JUMLAH
208	226



STR 200 POTONGAN K2
SKALA 1 : 100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralman, ST., MT., CPOL.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr. Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NIKSA YOGIA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJAI		

KONTRAKTOR PELAKSANA

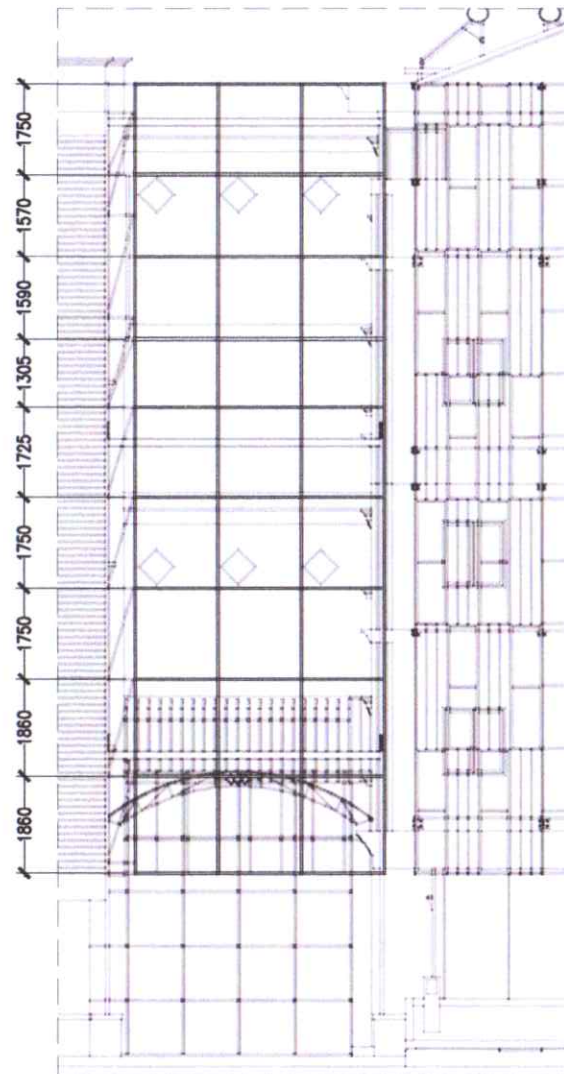


CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJAI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

POTONGAN K2		1 : 100
KODE	REVISI	TANGGA
SD-STR		27-01-202
HALAMAN		JUMLAH
209		226



STR POTONGAN K5
200 SKALA 1 : 100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Surainan, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. HADIN COT NUSANTARA

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA

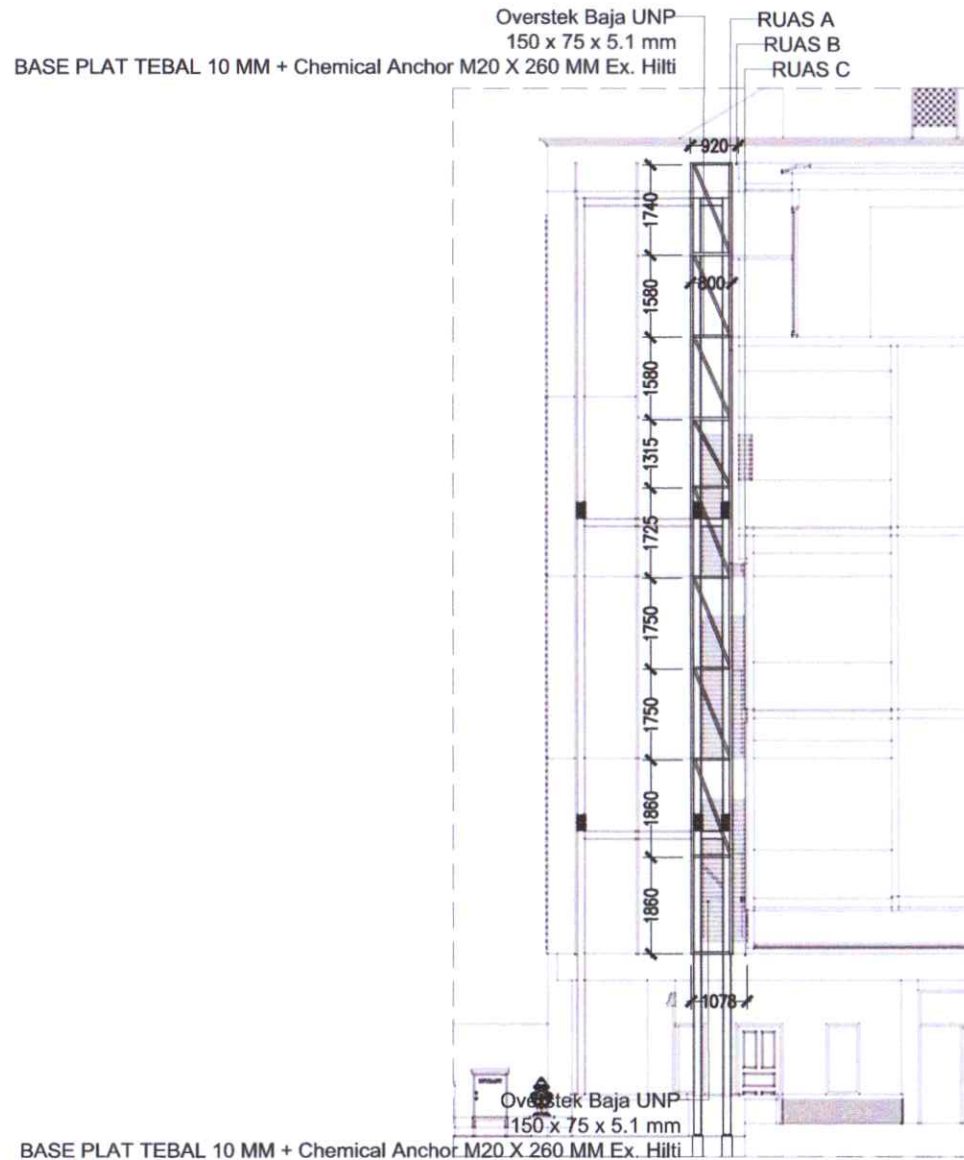


CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

POTONGAN K5		1 : 100
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN		JUMLAH
212		226



STR POTONGAN K6
200 SKALA 1 : 100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. HADIN COT NUSANTARA

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA

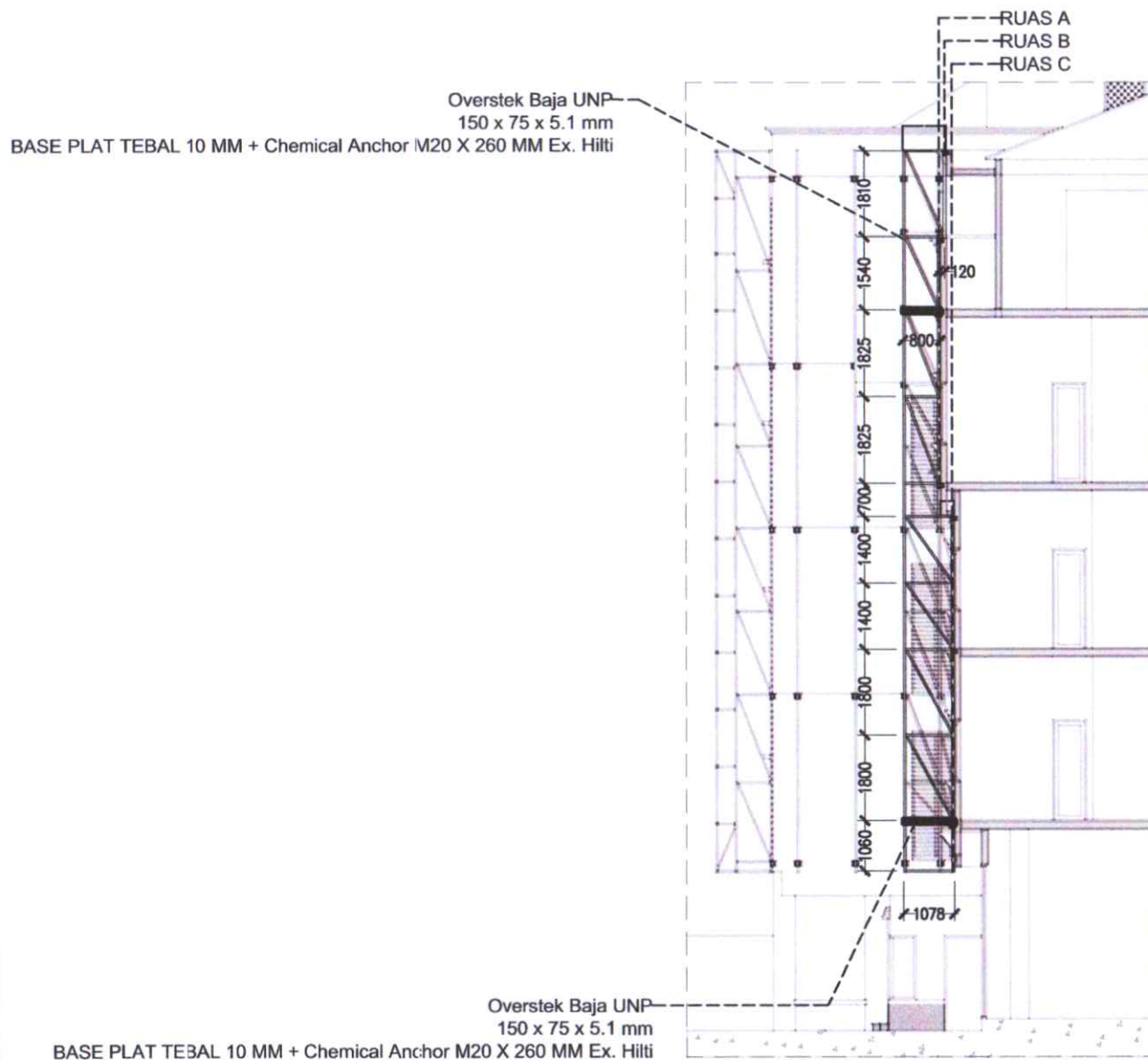


CV. ALIF PUTRA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

POTONGAN K6		1 : 100
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN		JUMLAH
213		226



STR 200 POTONGAN K7
SKALA 1:100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. HADIN COT NUSANTARA

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA

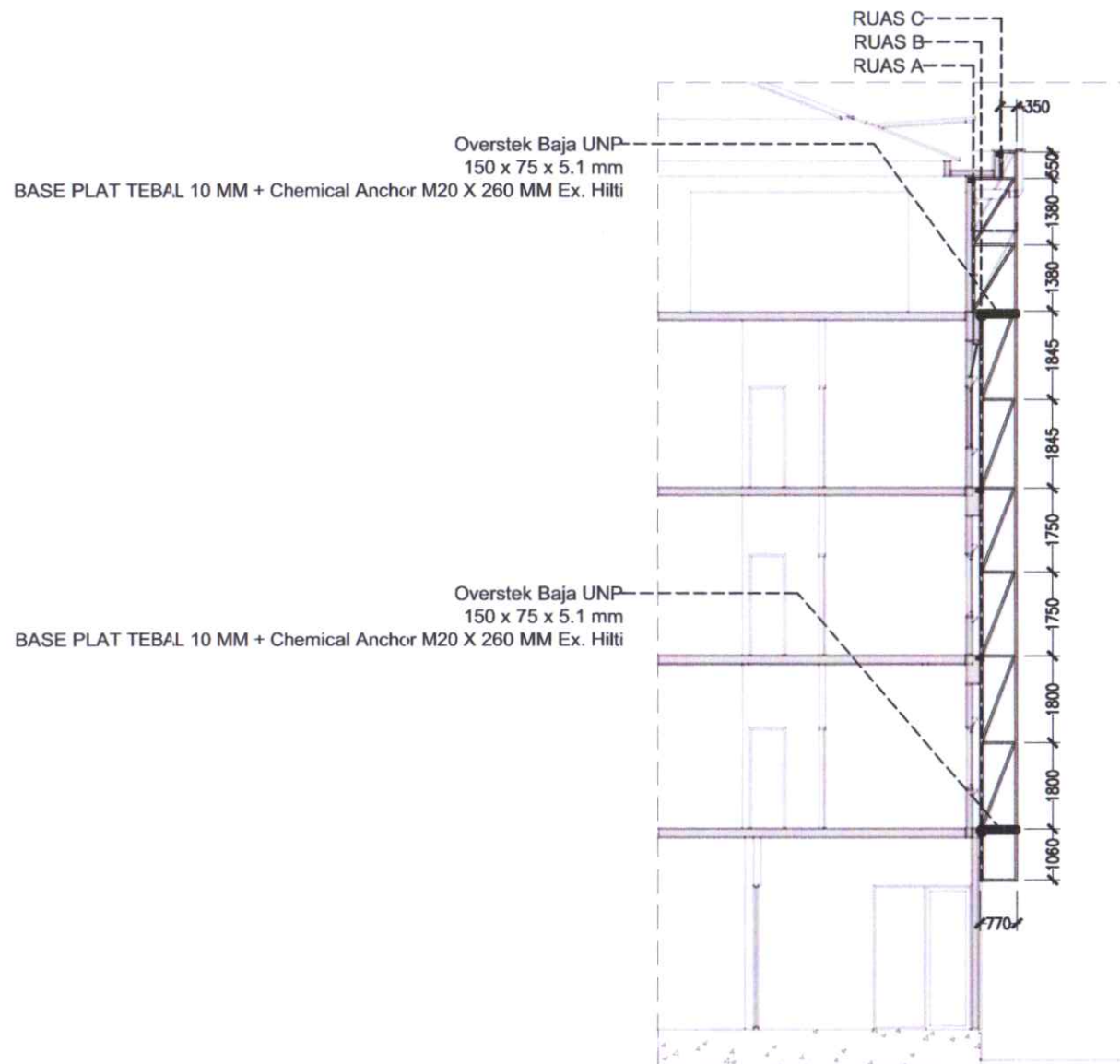


CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

POTONGAN K7		1 : 100
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN		JUMLAH
214		226



STR POTONGAN K8
200 SKALA 1:100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultasi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralan, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS

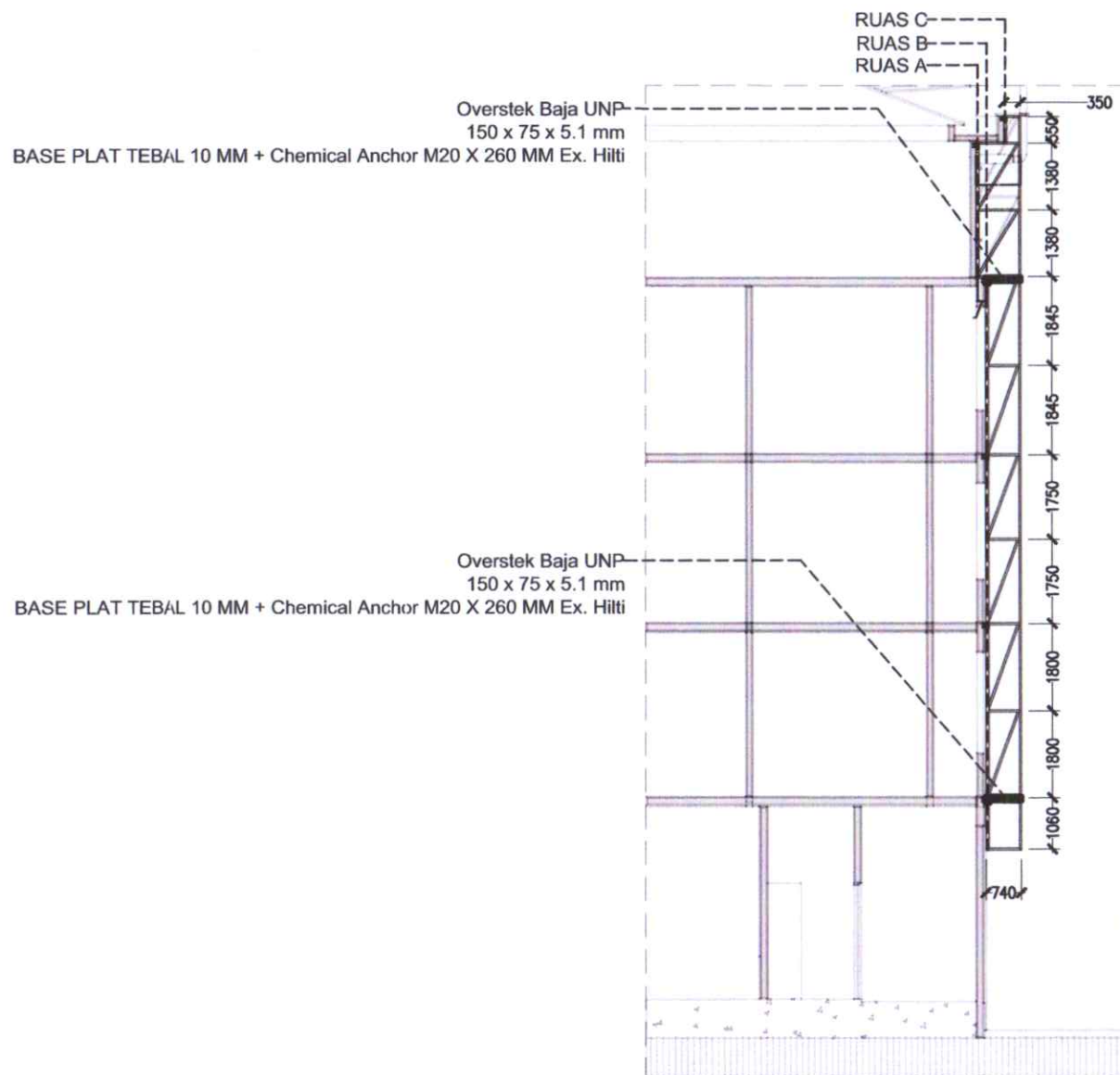


PT. HADIN COT NUSANTARA

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJI		
KONTRAKTOR PELAKSANA		
CV. ALIP PUTERA PRATAMA		
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJI		

GAMBAR SHOP DRAWING

SKALA	
POTONGAN K8	1 : 100
KODE	REVISI
SD-STR	
TANGGAL	27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH
215	226



STR 200 POTONGAN K9
SKALA 1 : 100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOK
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. MITRA PRIMA KONSULTING

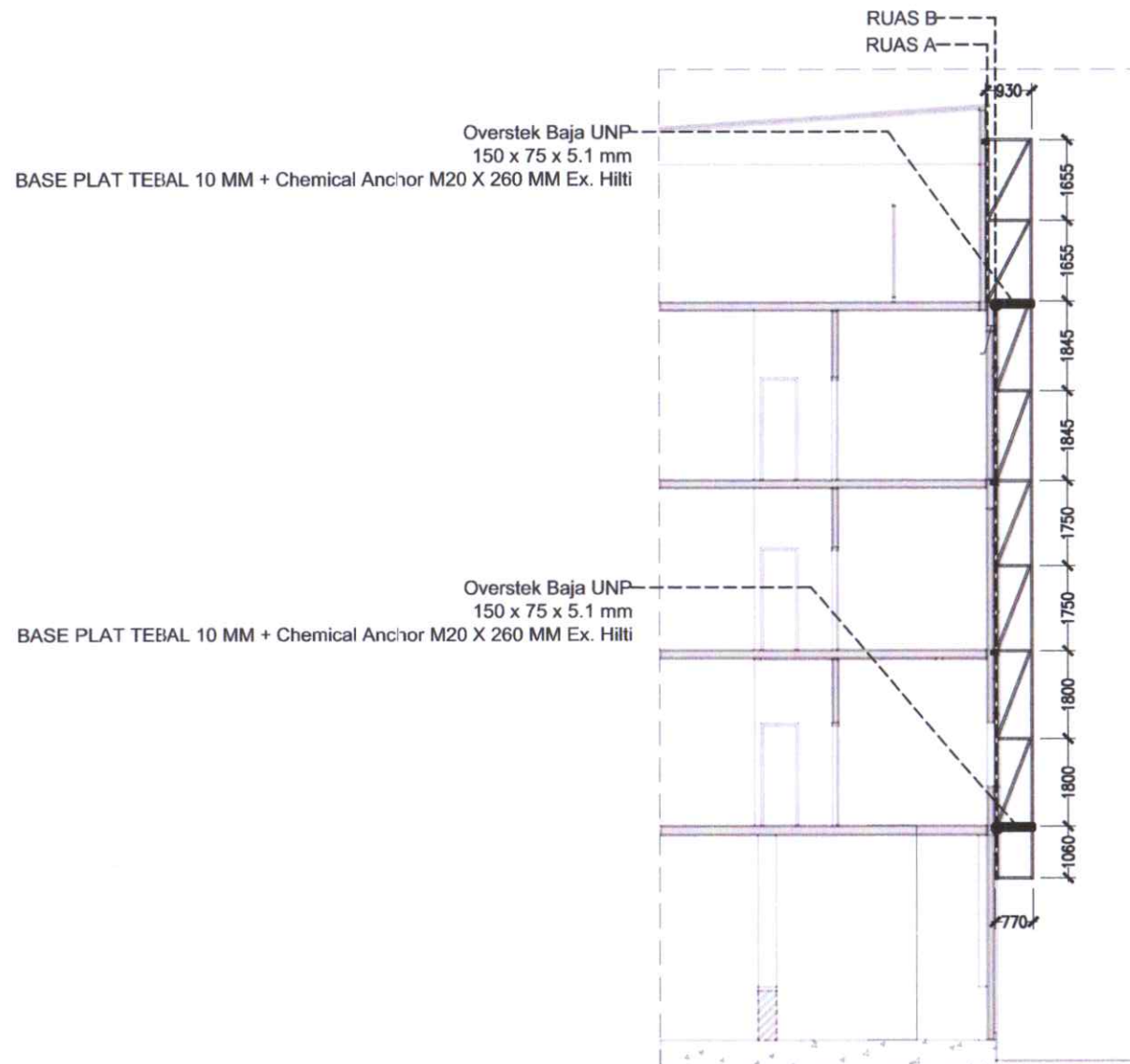
	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING		SKALA
POTONGAN K9		1 : 100
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH	
216	226	



STR 200 POTONGAN K10
SKALA 1:100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralan, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NUSANTARA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

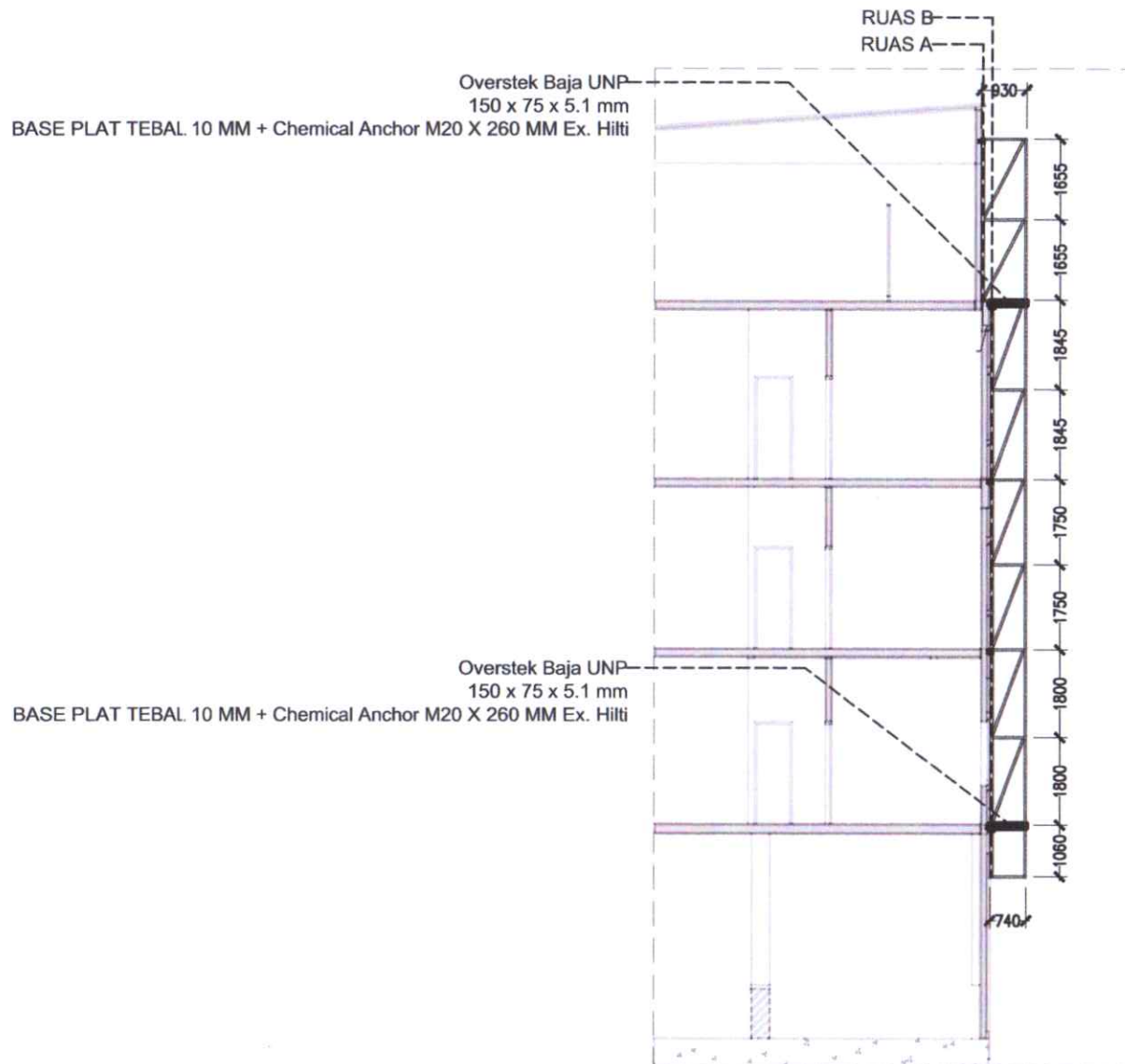
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
POTONGAN K10	1:100

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

HALAMAN	JUMLAH
217	226



STR 200 POTONGAN K11
SKALA 1 : 100



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NIKEN PUSAKA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



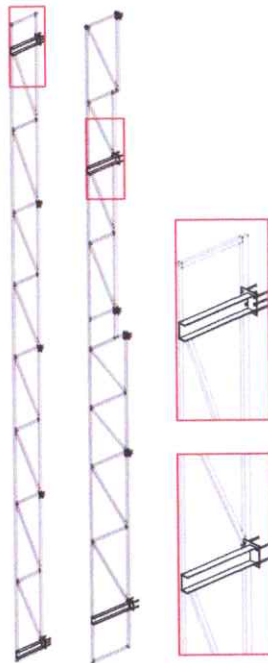
CV. ALIP PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

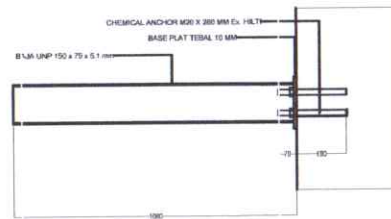
GAMBAR SHOP DRAWING

	SKALA
POTONGAN K11	1 : 100

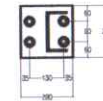
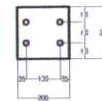
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH	
218	226	



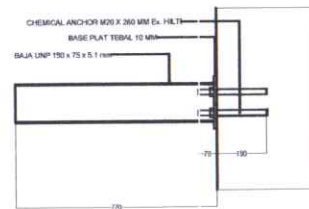
ISOMETRI DAN DETAIL ISOMETRI DYNABOLT & UNP



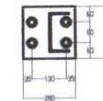
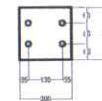
TEMPLE DIN FASAD DYNABOLT & UNP



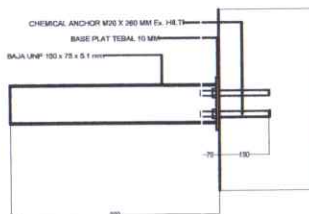
TEMPLE DIN FASAD DYNABOLT & UNP
URUTAN 2



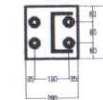
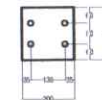
TEMPLE DIN FASAD DYNABOLT & UNP



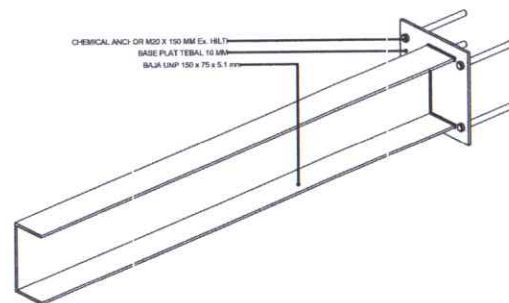
TEMPLE DIN FASAD DYNABOLT & UNP
URUTAN 4 DAN URUTAN 5



TEMPLE DIN FASAD DYNABOLT & UNP



TEMPLE DIN FASAD DYNABOLT & UNP
URUTAN 1



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontrak
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultasi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. MINDO PABCA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

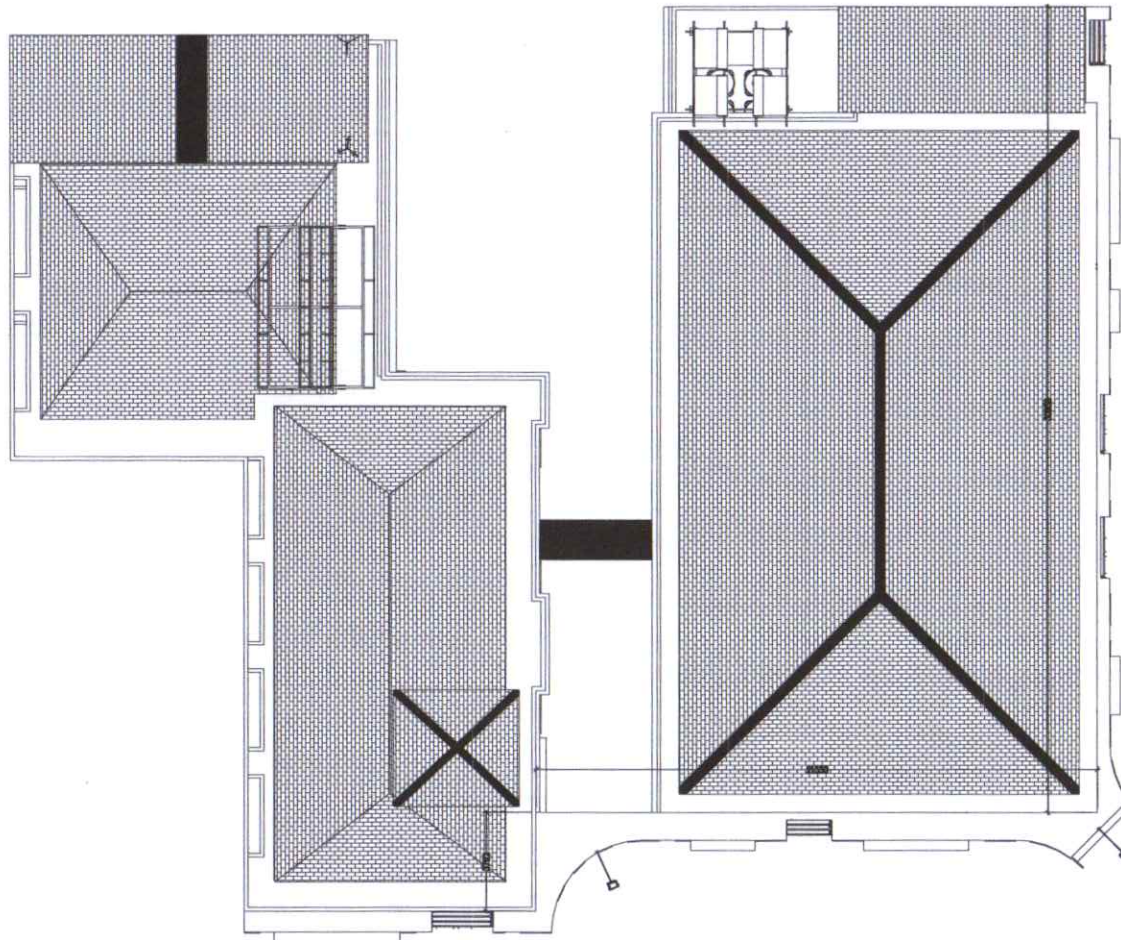
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

DETAIL DYNABOLT	SKALA
	1 : 20

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

HALAMAN	JUMLAH
219	226



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NUSA PUSHA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
DENAH RENCANA FASAD	1:200

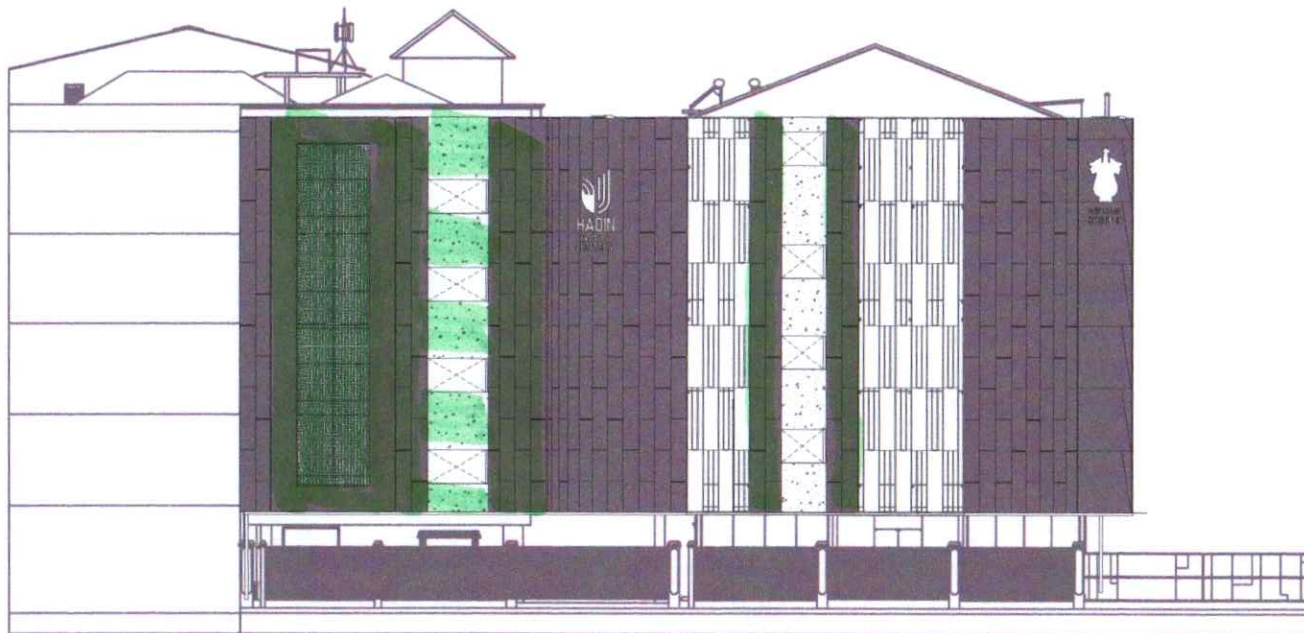
KODE REVISI TANGGAL

SD-PRA		11-03-2026
--------	--	------------

HALAMAN JUMLAH

115	119
-----	-----

-  ACP Solid - QS-3110 Yellow
-  QS-3112 Grey
-  QS-3115 China Grey



PRA 100 TAMPAK DEPAN FASAD
SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOL.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NISBA PRATA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



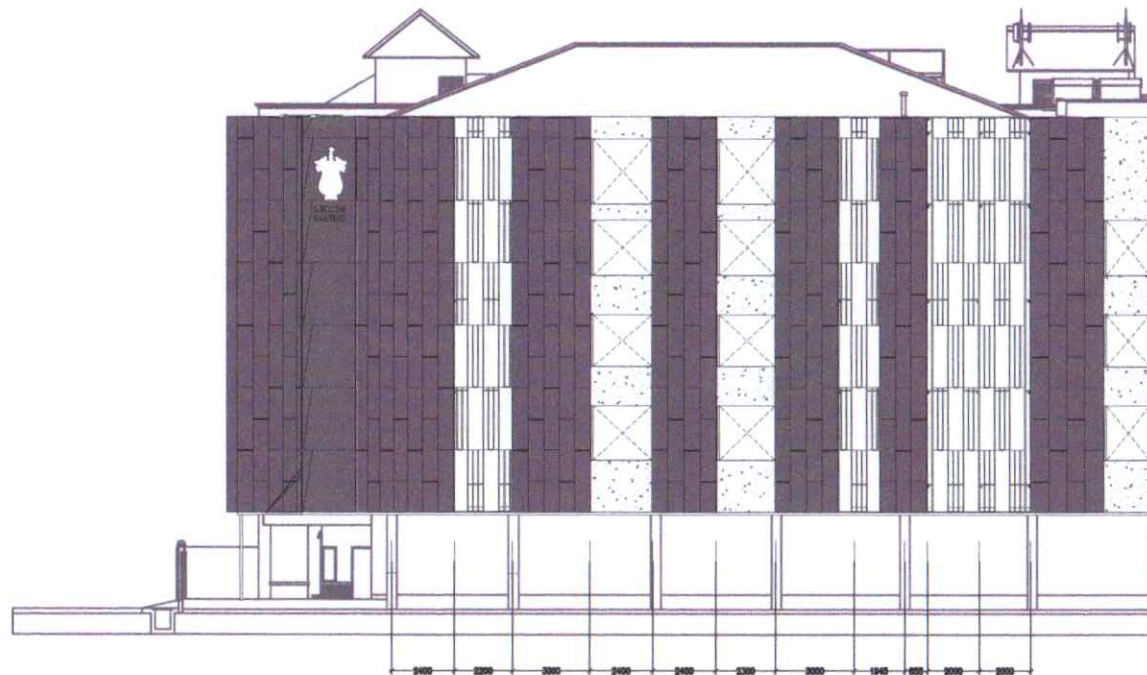
CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
TAMPAK DEPAN FASAD	1:200

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-PRA		11-03-2026
HALAMAN	JUMLAH	
116	119	

-  ACP Solid - QS-3110 Yellow
-  QS-3112 Grey
-  QS-3115 China Grey



PRA
100
SKALA 1:200
TAMPAK KANAN FASAD



**UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025**

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NUSANTARA PRIMA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DIBETUJUI		

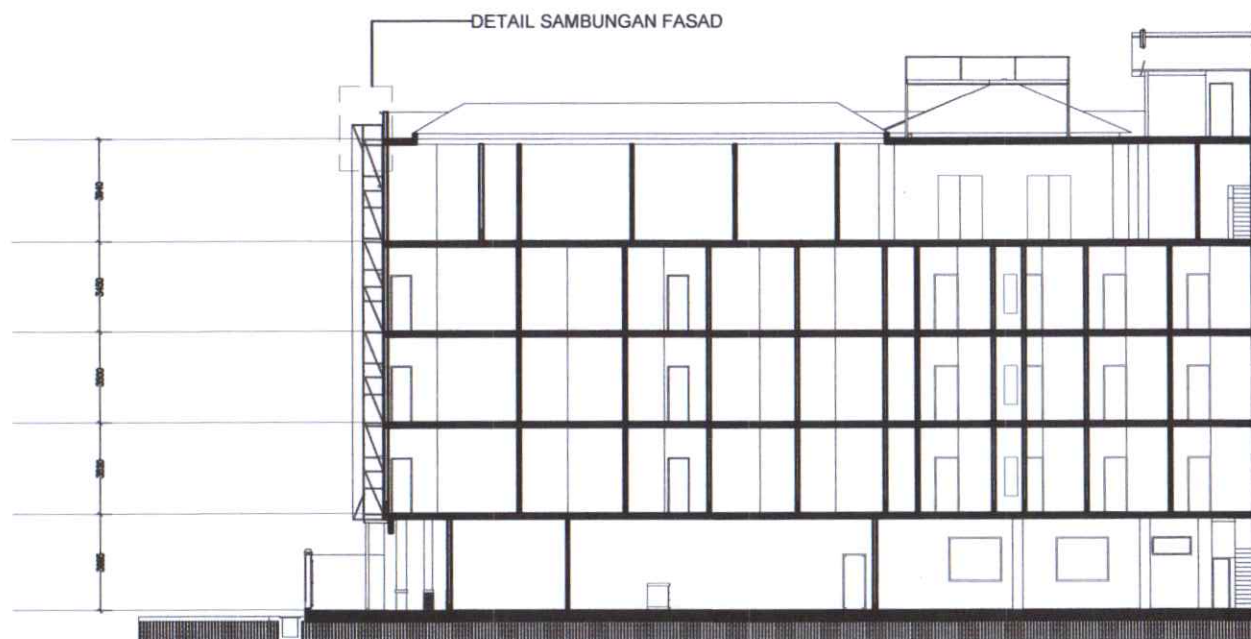
KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DIBETUJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING		SKALA
TAMPAK KANAN FASAD		1:200
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-PRA		11-03-2026
HALAMAN		JUMLAH
117		119



PRA POTONGAN A-A
100 SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOL
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maticar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. MITRA PUSAKA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIP PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING	SKALA
POTONGAN A-A	1:200

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-PRA		11-03-2026

HALAMAN	JUMLAH
118	119



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOK.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NUSA PUTRA KONSULTING

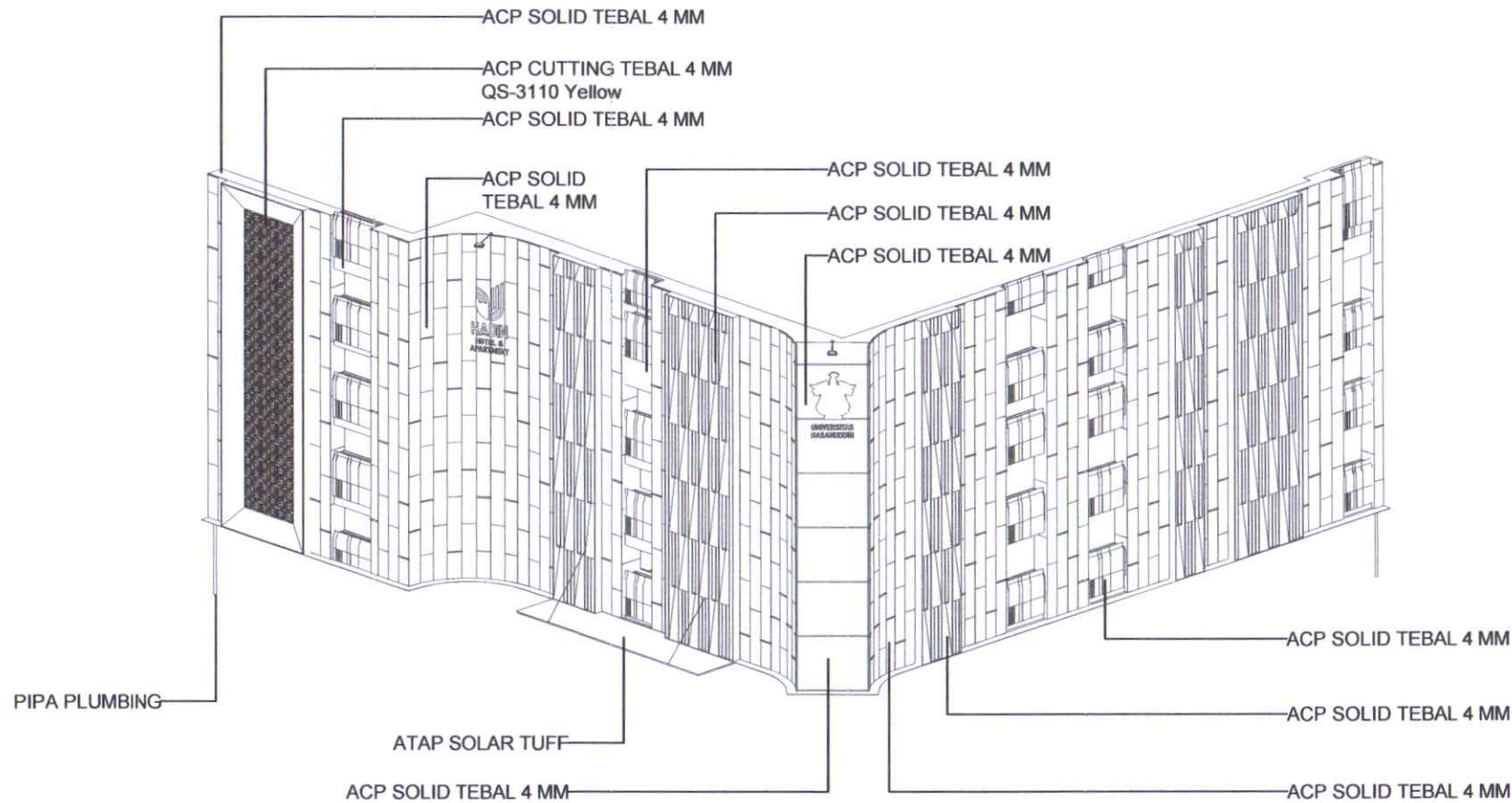
	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJI		

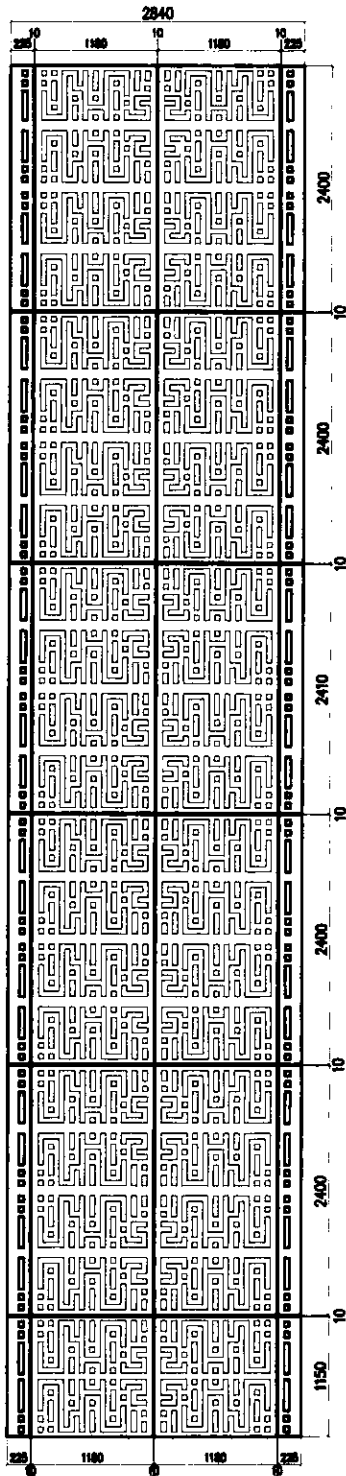
KONTRAKTOR PELAKSANA



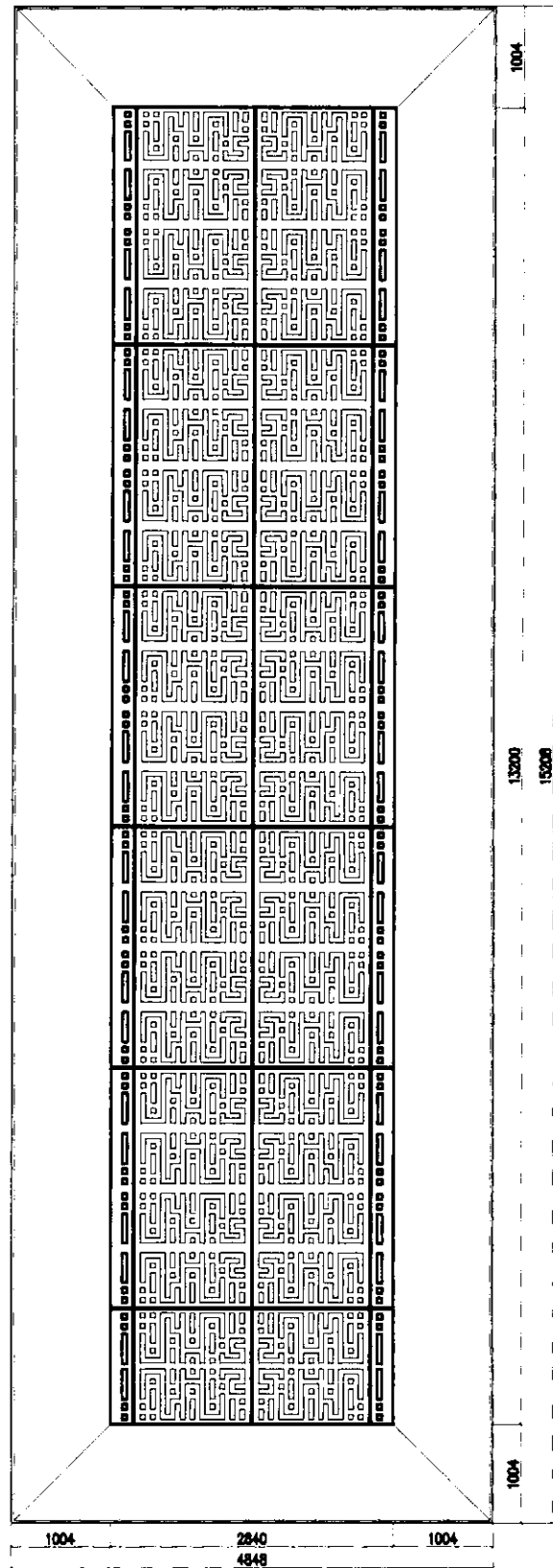
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJI		

GAMBAR SHOP DRAWING		SKALA
ISOMETRI FASAD		-
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-PRA		11-03-2026
HALAMAN		JUMLAH
119		119





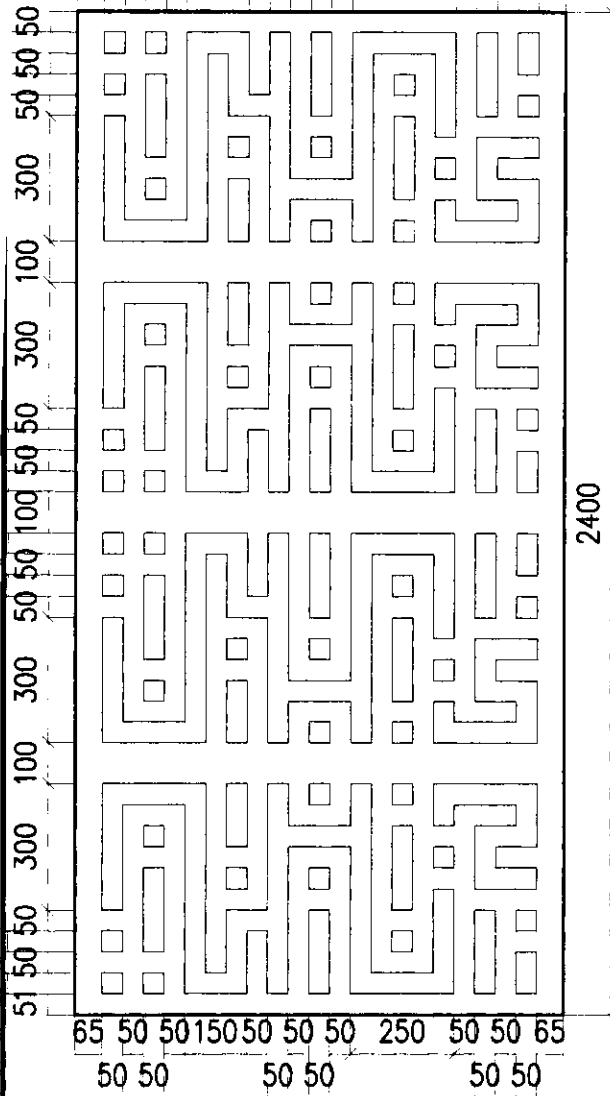
PRA
100
DETAIL ACP
SKALA 1:100



GAMBAR SHOP DRAWING		KONTRAKTOR PELAKSANA		KONSULTAN PERENCANA		PROYEK	
DETAIL ACP CUTTING QS-3110 YELLOW		.ICV ALIF.png		.LOGO HCN.png		Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin	
		NAMA		PARAF		MENYETUJUI	
KODE		REVISI		DIGAMBAR		Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi Universitas Hasanuddin	
SD-PRA				DIPERIKSA		Ketua Tim Teknis Universitas Hasanuddin	
				DIBETULI			
HALAMAN		JUMLAH		SKALA		TANGGAL	
120		121		1 : 50 1 : 100		14-04-2026	
				NAMA		PARAF	
				DIPERIKSA		Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOL NIP. 19740923 200301 1 004	
				DIBETULI		Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT. NIP. 19641020 1991103 1 002	
						UNIVERSITAS HASANUDDIN 2025	

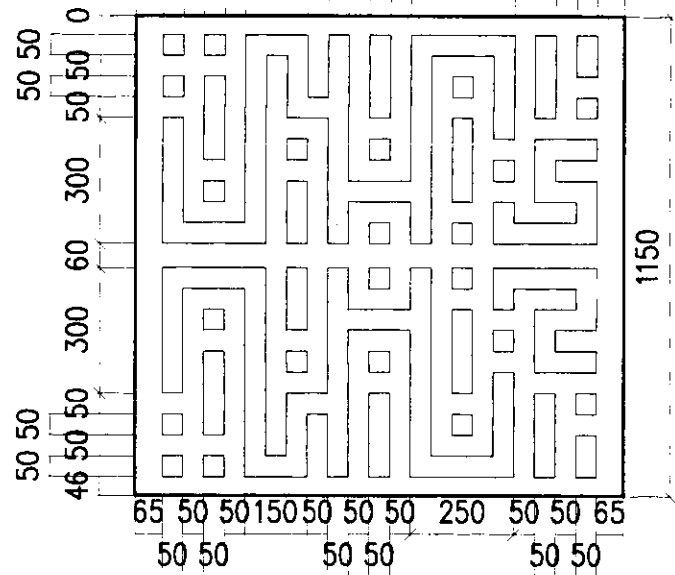
1180

50 50 150 50 50 250 50 50
65 50 50 50 50 50 50 50 65

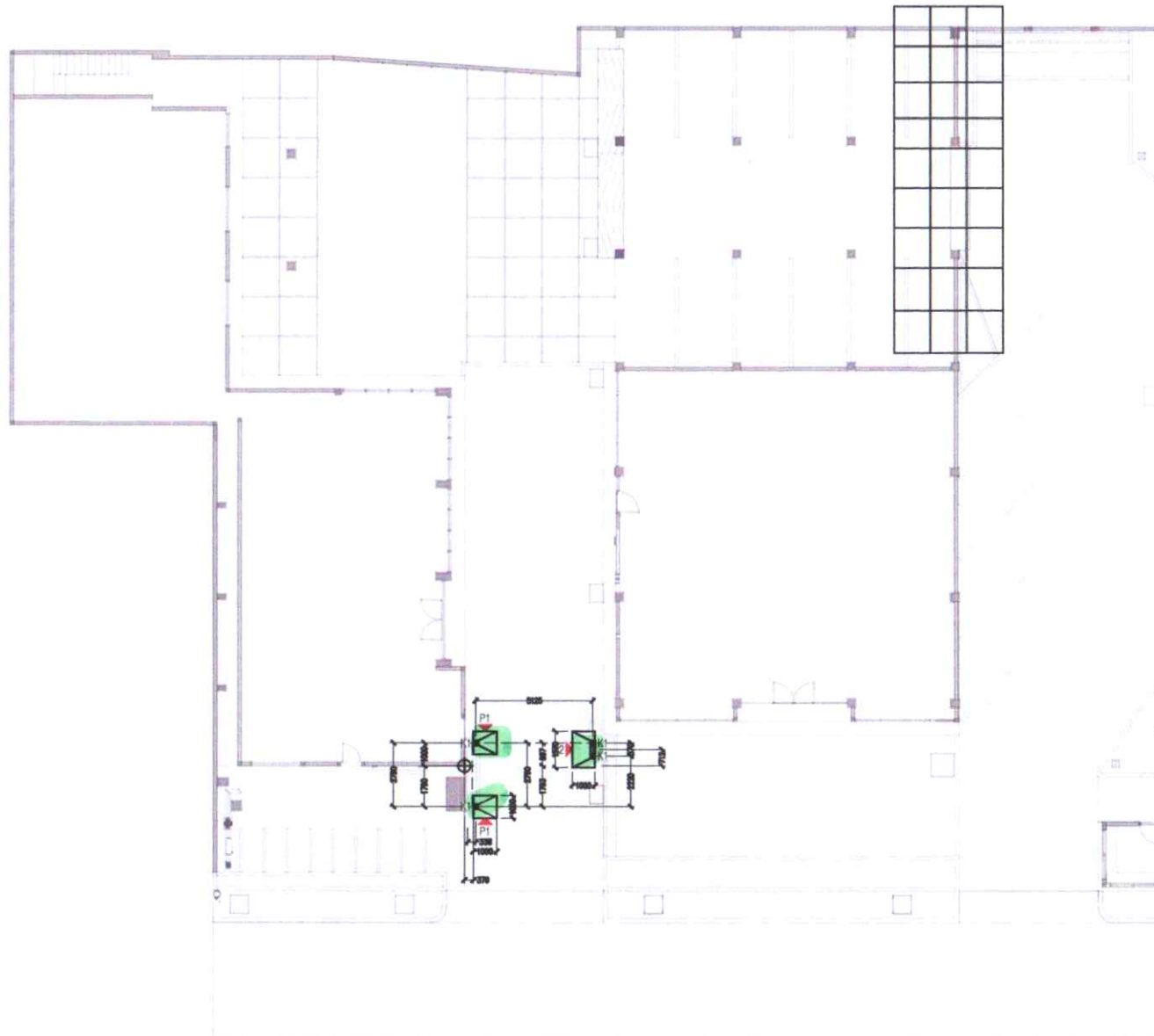


1180

50 50 150 50 50 250 50 50
65 50 50 50 50 50 50 50 65



GAMBAR SHOP DRAWING		KONTRAKTOR PELAKSANA		KONSULTAN PERENCANA		PROYEK	
DETAIL ACP CUTTING QS-3110 YELLOW		.ICV ALIF.png		.LOGO HCN.png		Pembuatan Fasad Gedung Pendidikan dan Pelatihan Universitas Hasanuddin	
		NAMA		PT. HADIN COT NUSANTARA		MENYETUJUI	
KODE	REVISI	DIGAMBAR		KONSULTAN PENGAWAS		Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi Universitas Hasanuddin	
SD-PRA		DIPERIKSA		.LOGO MPK.png		Ketua Tim Teknis Universitas Hasanuddin	
HALAMAN	JUMLAH	SKALA	TANGGAL	NAMA			
121	121	1 : 50 1 : 100	14-04-2026	DIPERIKSA		Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT. NIP. 19641020 1991103 1 002	
		DITUTUP		Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOT. NIP. 19740923 200501 1 004		UNIVERSITAS HASANUDDIN 2025	



KODE	KETERANGAN	ELEVASI
P1	PONDASI POER PLAT Uk. 100 x 100 x 45 cm	- 1.05
P1	PONDASI POER PLAT Uk. 100 x 157 x 45 cm	- 1.80
P2	PONDASI POER PLAT Uk. 100 x 157 x 45 cm	- 1.05
K1	KOLOM BAJA IWF Uk. 15 x 7.5 x 600 cm	+ 5.95



DENAH RENCANA PONDASI DAN KOLOM 1

SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. HADIN COT NUSANTARA

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

DENAH RENCANA
PONDASI DAN KOLOM 1 1 : 200

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH	
220	226	



KODE	KETERANGAN	ELEVASI
K2	KOLOM BAJA IWF Uk. 15 x 7.5 x 600 cm	+ 11.95
B1	BALOK BAJA IWF Uk. 15 x 7.5 x 600 cm	+ 5.80



DENAH RENCANA KOLOM 2 & BALOK 1

SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Konstruktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultasi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralan, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. MUDA PRIMA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

DENAH RENCANA	SKALA
KOLOM 2 DAN BALOK 1	1 : 200

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH	
221	226	



KODE	KETERANGAN	ELEVASI
K3	KOLOM BAJA IWF Uk. 15 x 7.5 x 600 cm	+ 17.95
B2	BALOK BAJA IWF Uk. 15 x 7.5 x 600 cm	+ 11.80



DENAH RENCANA KOLOM 3 & BALOK 2

SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralan, ST., MT., CPII.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. GUNDA PRADA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



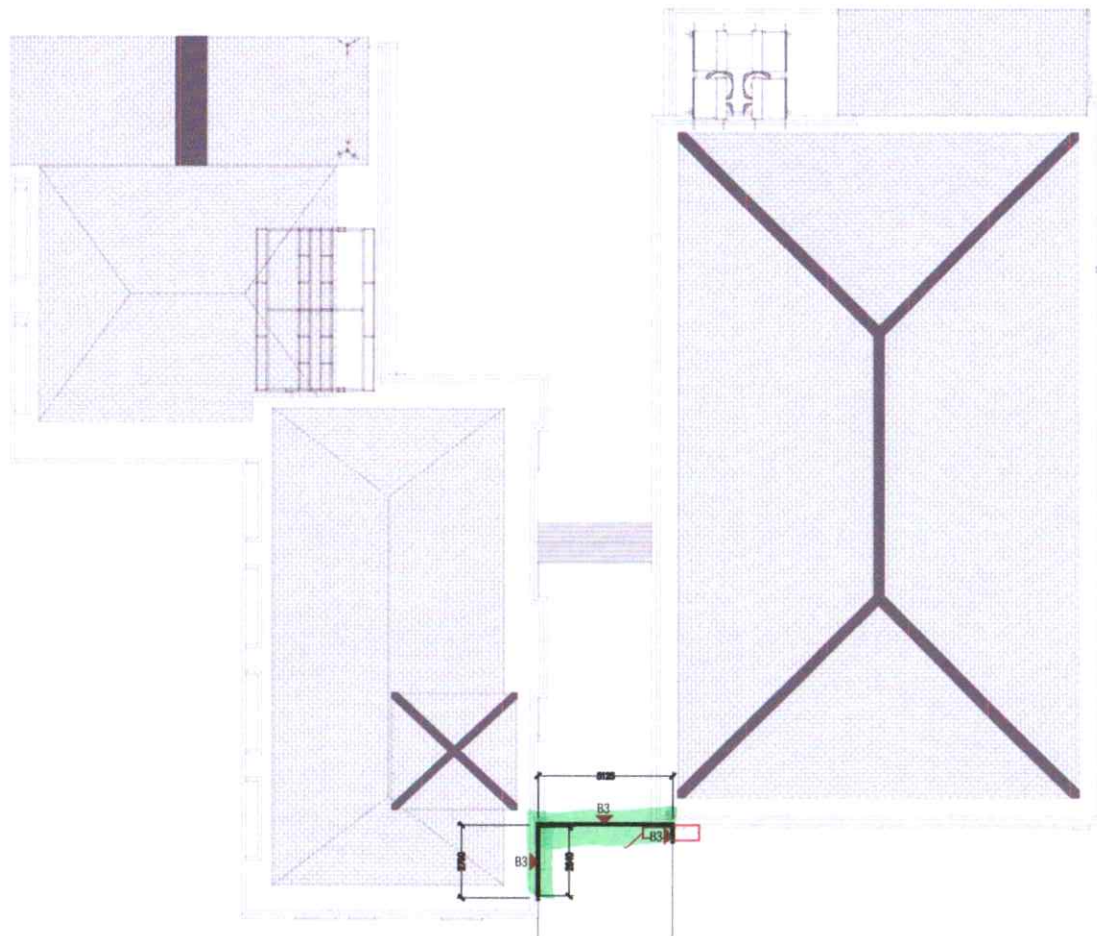
CV. ALIF PUTRA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

DENAH RENCANA
KOLOM 3 DAN BALOK 2 1 : 200

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH	
222	226	



KODE	KETERANGAN	ELEVASI
B3	BALOK BAJA IWF Uk. 15 x 7.5 x 600 cm	+ 17.95

STR 200 DENAH RENCANA BALOK 3
SKALA 1:200



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Kriteria Konstruktural
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralan, ST., MT., CPOK
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. INTER PUSAT KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA
Jl. Seroja No. 52 Rt. 10 No. 100

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

DENAH RENCANA
BALOK 3
1 : 200

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026
HALAMAN	JUMLAH	
223	226	



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Kamilmen Kontraktual
Bejana Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NUSA PASIR KONSULTING

NAMA	PARAF
DIPERIKSA	
DISETUIJUI	

KONTRAKTOR PELAKSANA



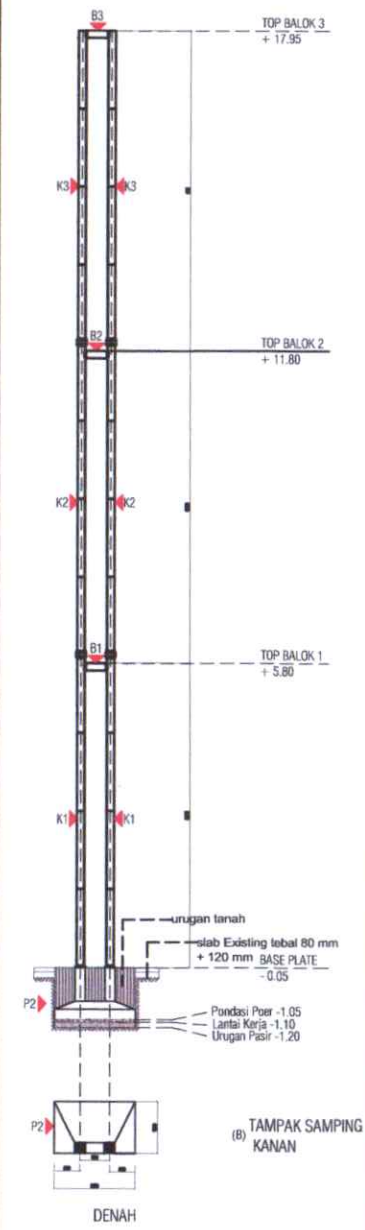
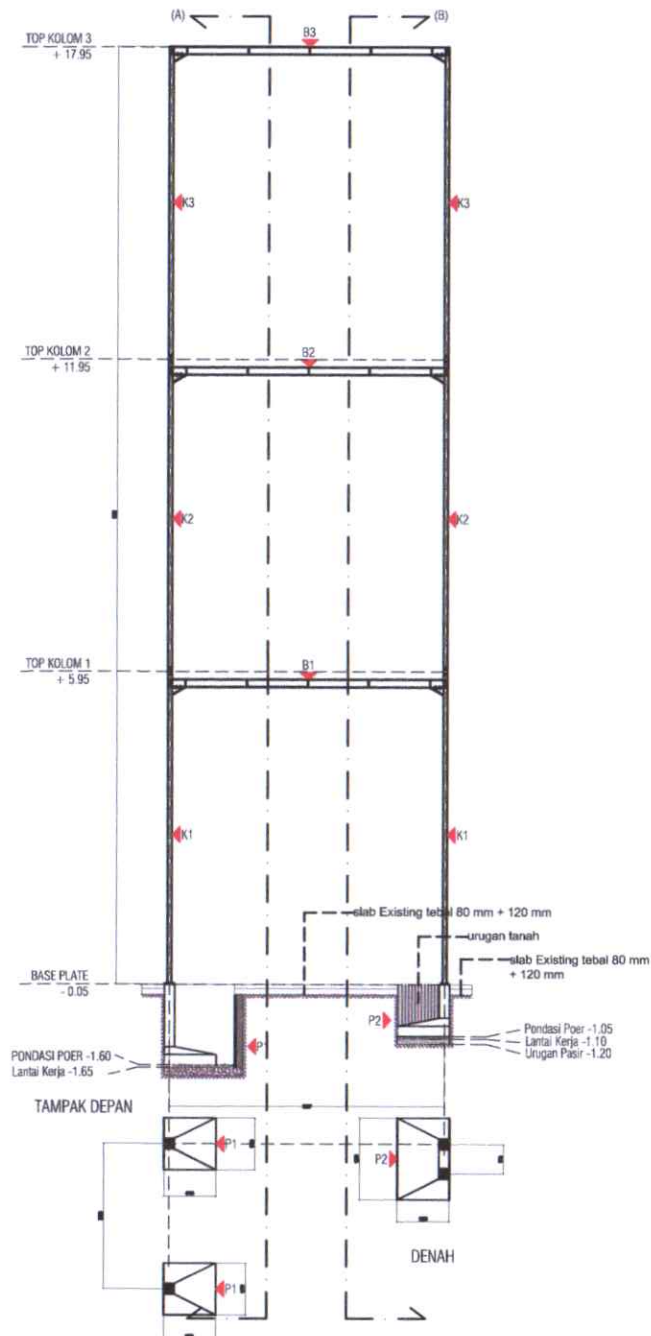
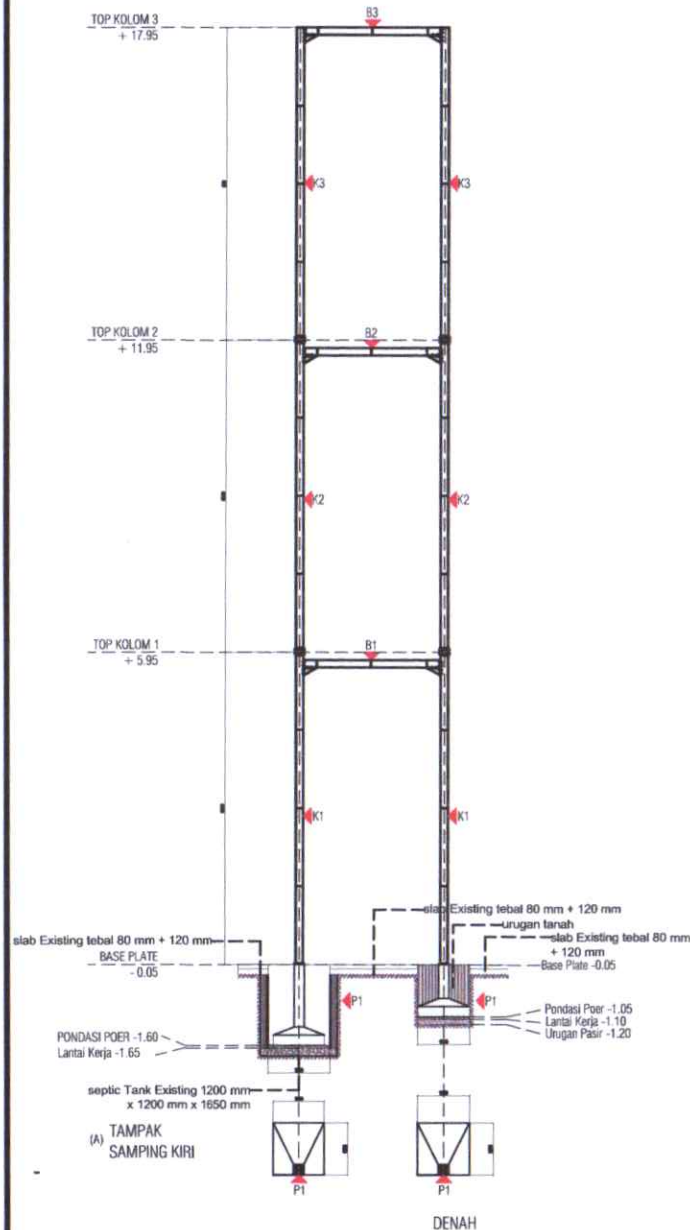
NAMA	PARAF
DIGAMBAR	
DIPERIKSA	
DISETUIJUI	

GAMBAR SHOP DRAWING

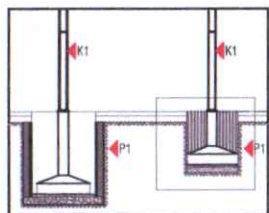
DETAIL	SKALA
STRUKTUR BAJA	1 : 100

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

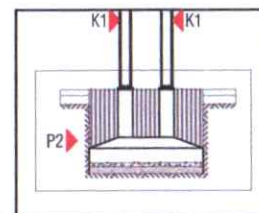
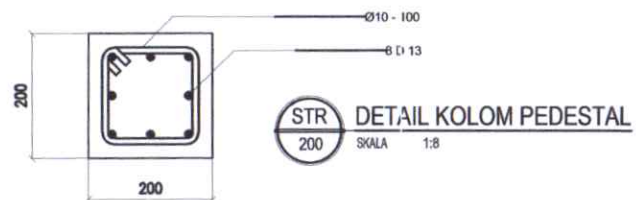
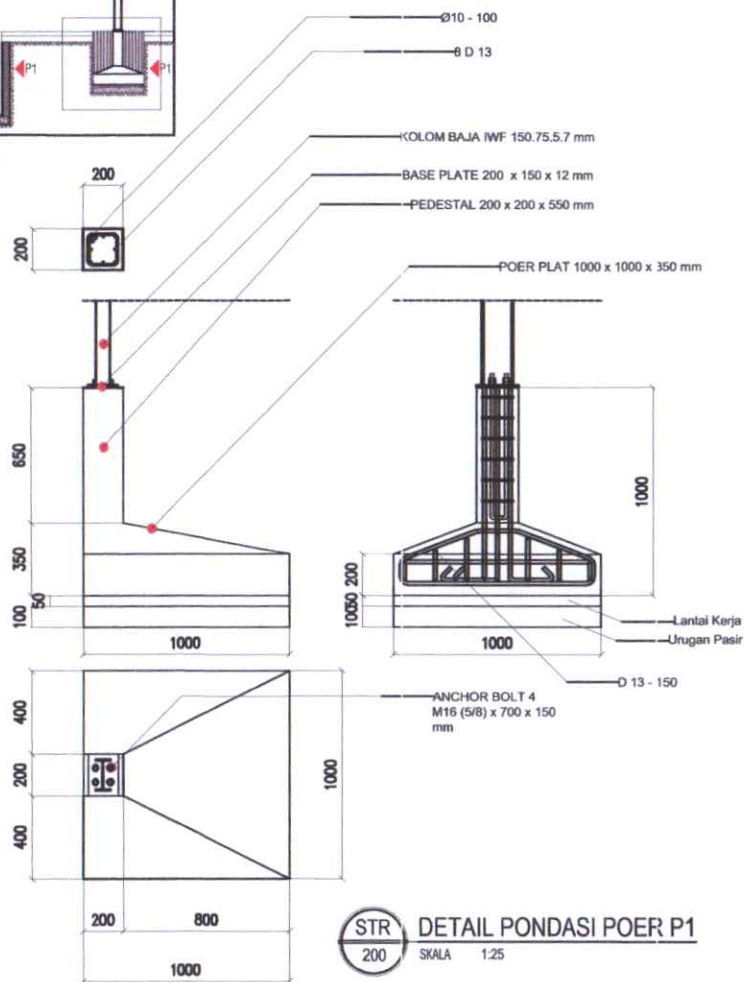
HALAMAN	JUMLAH
224	226



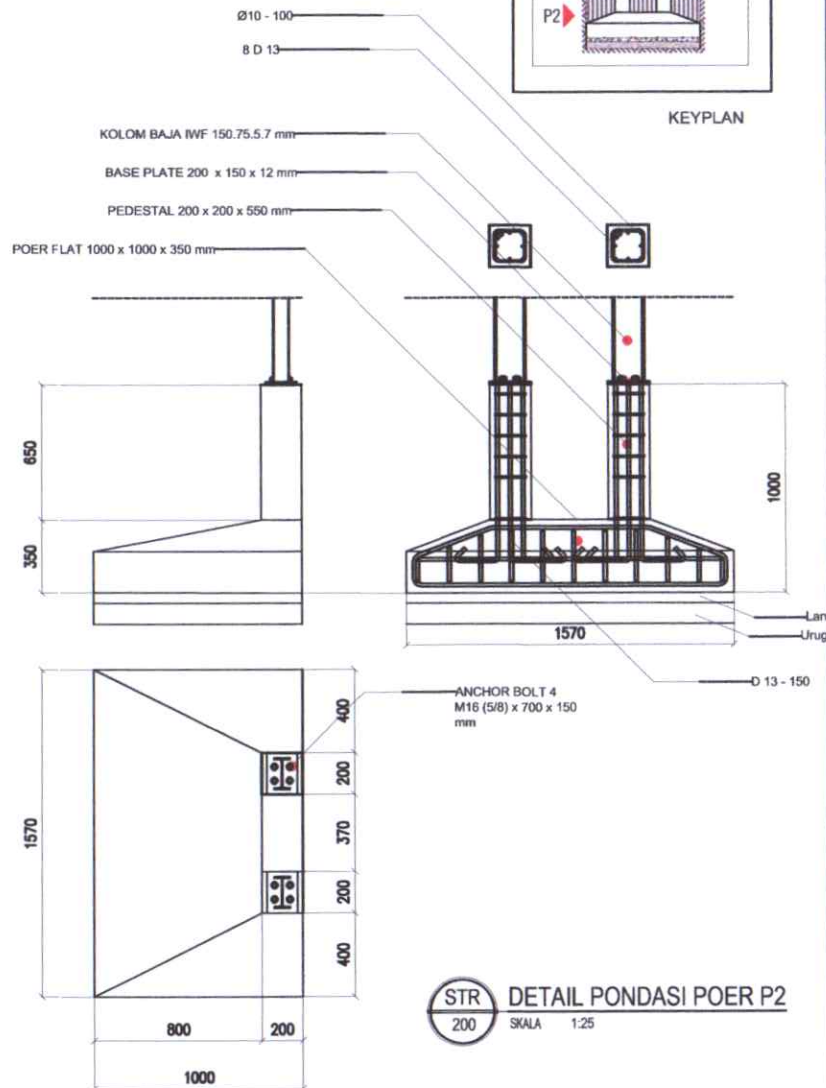
STR 200
SKALA 1:100
DETAIL STRUKTUR BAJA



KEYPLAN



KEYPLAN



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Konstruksi
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suralan, ST., MT., CPOI,
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT,
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. KOTAB PABLO KONSULTING

NAMA PARAF

DIPERIKSA

DISETUIJI

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

NAMA PARAF

DIGAMBAR

DIPERIKSA

DISETUIJI

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

DETAIL 1 : 25

PONDASI POER PLAT

KODE REVISI TANGGAL

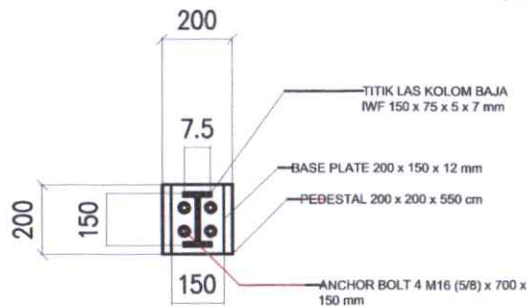
SD-STR 27-01-2026

HALAMAN JUMLAH

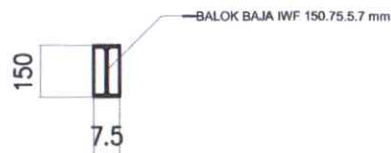
225 226

AN

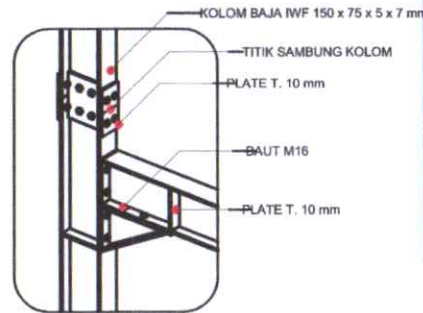
KEYPLAN



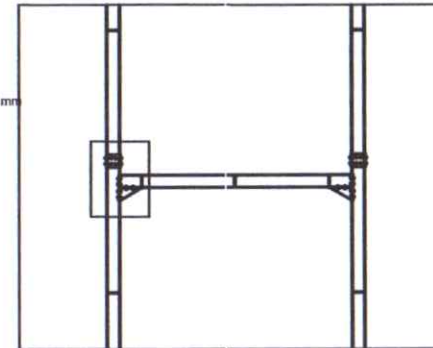
STR 200
DETAIL KOLOM BAJA IWF
SKALA 1:15



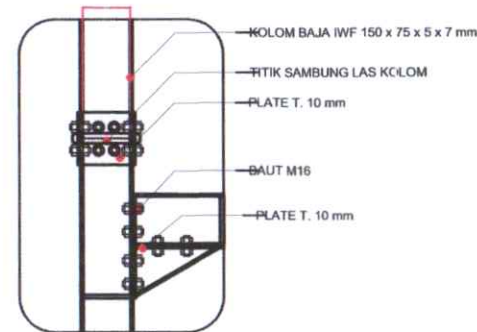
STR 200
DETAIL BALOK BAJA IWF
SKALA 1:15



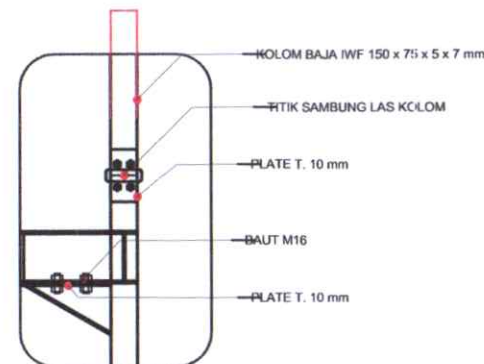
STR 200
ISOMETRI
SKALA NFS



KEYPLAN



STR 200
DETAIL SAMBUNGAN BAJA TENGAH
SKALA 1:15



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontrakual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. HADIN COT NUSANTARA

NAMA	PARAF
DIPERIKSA	
DISETJUI	

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

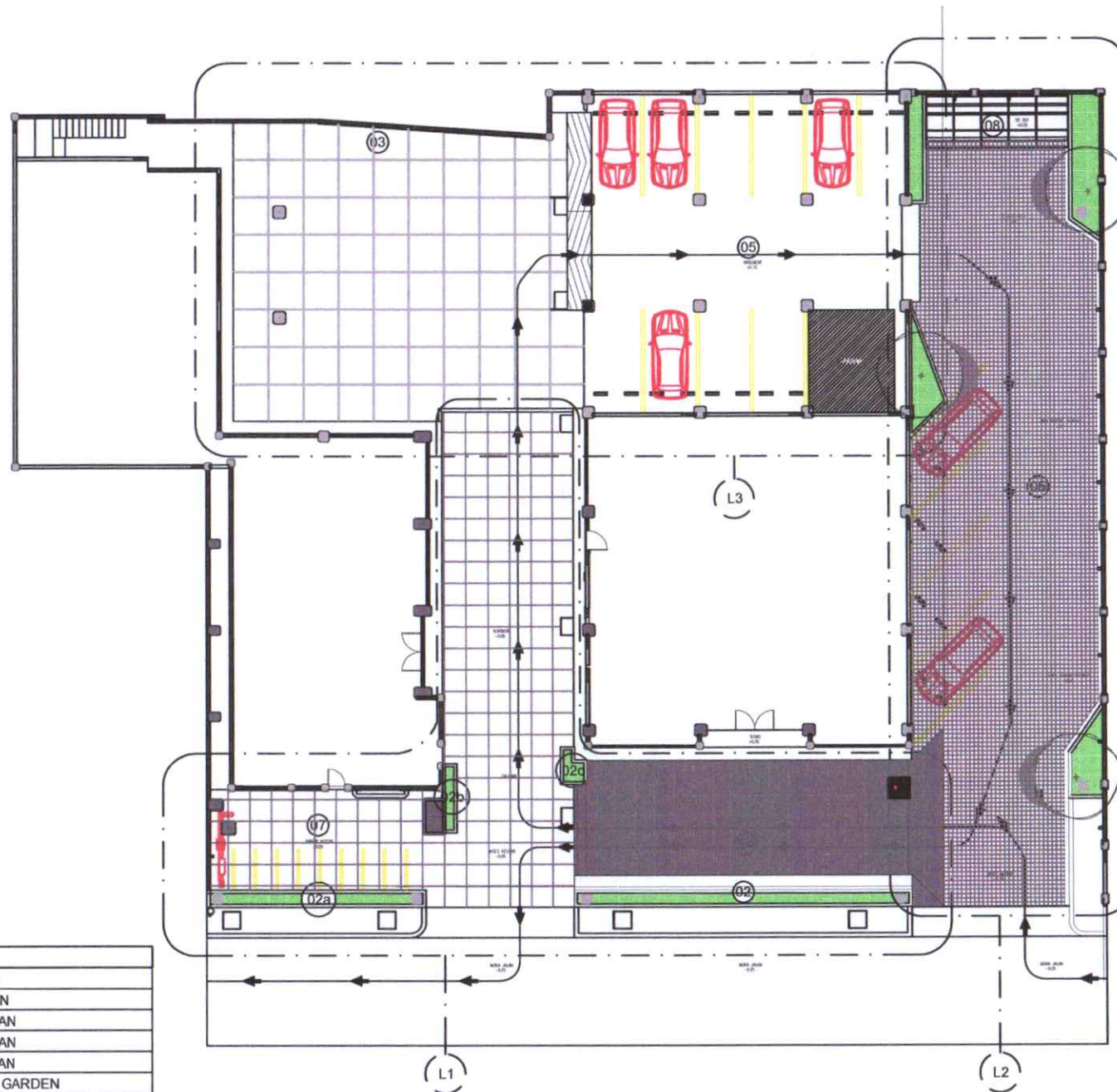
NAMA	PARAF
DIGAMBAR	
DIPERIKSA	
DISETJUI	

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

DETAIL KOLOM, BALOK & SAMBUNGAN BAJA 1 : 15

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-STR		27-01-2026

HALAMAN	JUMLAH
226	226



LEGENDS :

- 01. POS JAGA
- 02. BAK TAMAN
- 02a. BAK TAMAN
- 02b. BAK TAMAN
- 02c. BAK TAMAN
- 03. VERTICAL GARDEN
- 04. AREA DROP OFF
- 05. AREA PARKIR MOBIL
- 06. AREA PARKIR MOTOR
- 07. SITOUT AREA

LAN
DENAH RENCANA LANSEKAP
600
 SKALA 1:200



**UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025**

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NISRA PRIMA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



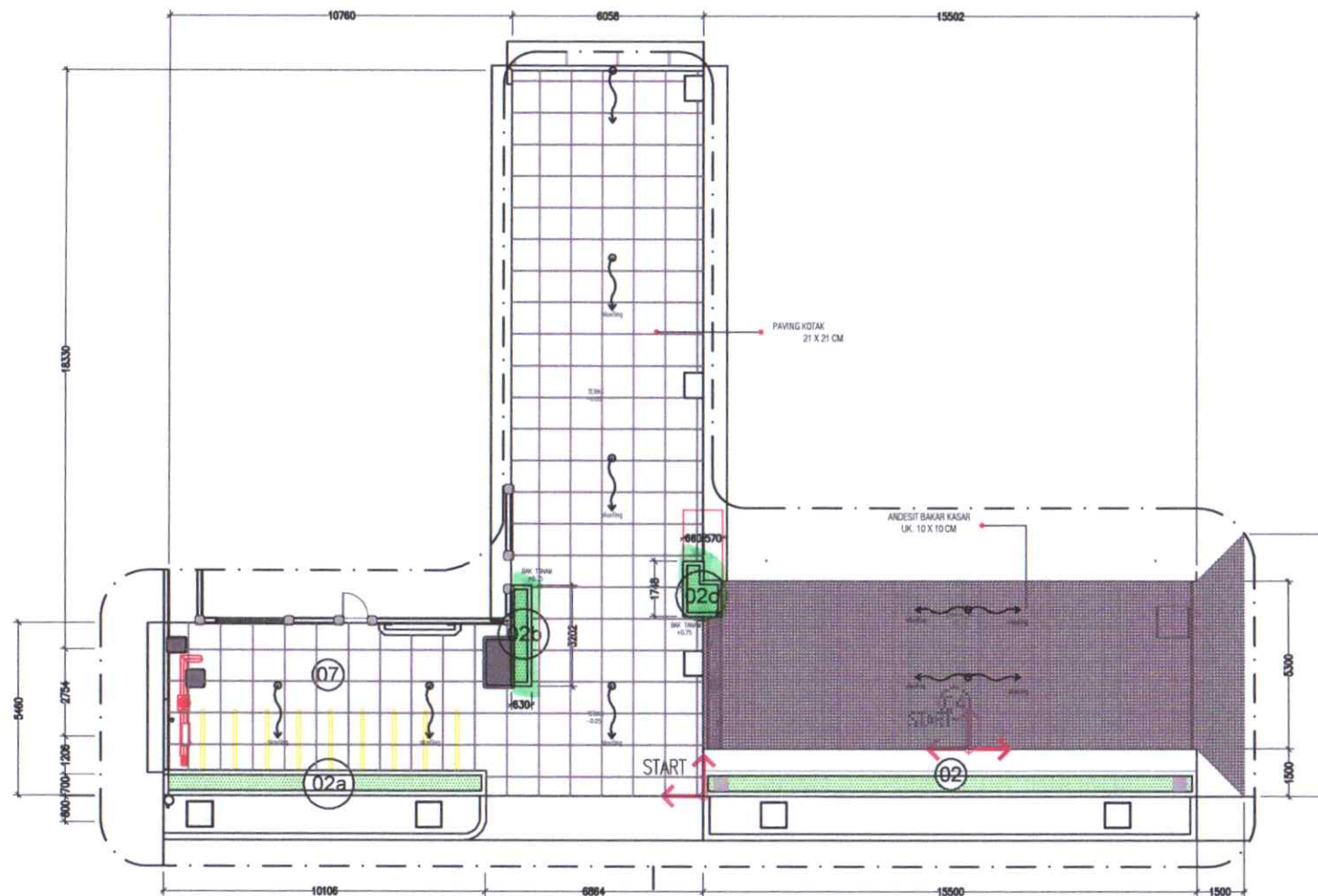
CV. ALIP PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

SKALA

DENAH RENCANA LANSEKAP		1 : 200
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-LAN		01-03-2026
HALAMAN		JUMLAH
601		614



LEGENDS :	
01.	POS JAGA
02.	BAK TAMAN
02a.	BAK TAMAN
02b.	BAK TAMAN
02c.	BAK TAMAN
03.	VERTICAL GARDEN
04.	AREA DROP OFF
05.	AREA PARKIR MOBIL
06.	AREA PARKIR MOTOR
07.	SITOUT AREA

LAN 600
DETAIL LANSEKAP 01
SKALA 1:150



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI.
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknik
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. NUSANTARA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

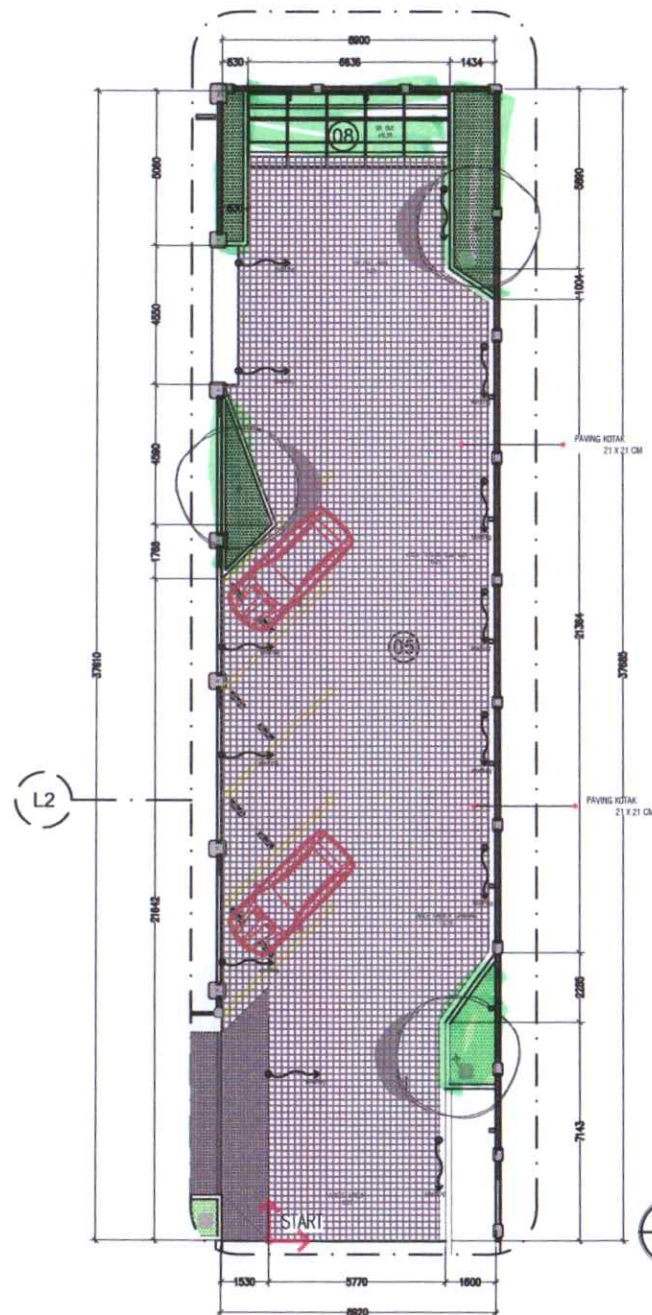
KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETUIJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING		SKALA
DETAIL LANSEKAP 1		1 : 150
KODE	REVISI	TANGGAL
SD-LAN		01-03-2026
HALAMAN	JUMLAH	
602	614	



LEGENDS :	
01.	POS JAGA
02.	BAK TAMAN
02a.	BAK TAMAN
02b.	BAK TAMAN
02c.	BAK TAMAN
03.	VERTICAL GARDEN
04.	AREA DROP OFF
05.	AREA PARKIR MOBIL
06.	AREA PARKIR MOTOR
07.	SITOUT AREA

LAN
600
DETAIL LANSEKAP 02
SKALA 1:170



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPOI
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. MITRA PAKSA KONGSIKONGSI

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DIBETUJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIF PUTERA PRATAMA

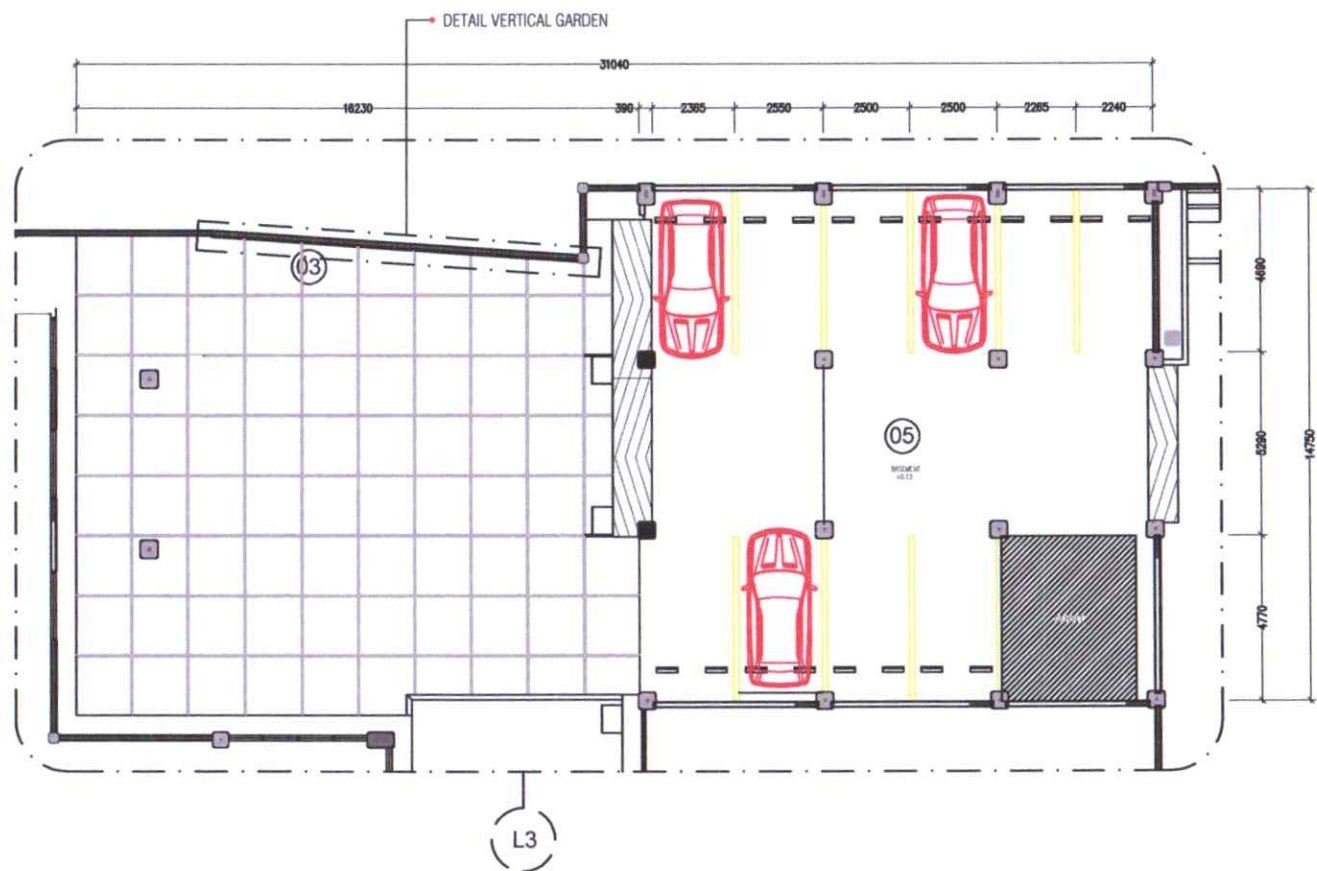
	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DIBETUJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING

	SKALA
DETAIL LANSEKAP 2	1 : 170

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-LAN		01-03-2026

HALAMAN	JUMLAH
603	614



LEGENDS :	
01.	POS JAGA
02.	BAK TAMAN
02a.	BAK TAMAN
02b.	BAK TAMAN
02c.	BAK TAMAN
03.	VERTICAL GARDEN
04.	AREA DROP OFF
05.	AREA PARKIR MOBIL
06.	AREA PARKIR MOTOR
07.	SITOUT AREA

LAN
600
DETAIL LANSEKAP 03
SKALA 1:150



UNIVERSITAS HASANUDDIN
2025

PROYEK

Pembuatan Fasad
Gedung Pendidikan dan Pelatihan
Universitas Hasanuddin

MENYETUJUI

Pejabat Pembuat Komitmen Kontraktual
Belanja Modal Jasa Konstruksi dan Konsultansi
Universitas Hasanuddin

Ir. Wahyudie Suratman, ST., MT., CPII
NIP. 19740923 200501 1 004

Ketua Tim Teknis
Universitas Hasanuddin

Prof. Dr.Eng. Ir. Farouk Maricar, MT.
NIP. 19641020 1991103 1 002

KONSULTAN PERENCANA



PT. HADIN COT NUSANTARA

KONSULTAN PENGAWAS



PT. WISMA PUTRA KONSULTING

	NAMA	PARAF
DIPERIKSA		
DISETJUI		

KONTRAKTOR PELAKSANA



CV. ALIP PUTERA PRATAMA

	NAMA	PARAF
DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
DISETJUI		

GAMBAR SHOP DRAWING SKALA

DETAIL LANSEKAP 3 1 : 150

KODE	REVISI	TANGGAL
SD-LAN		01-03-2026

HALAMAN	JUMLAH
604	614