

DAFTAR ISI

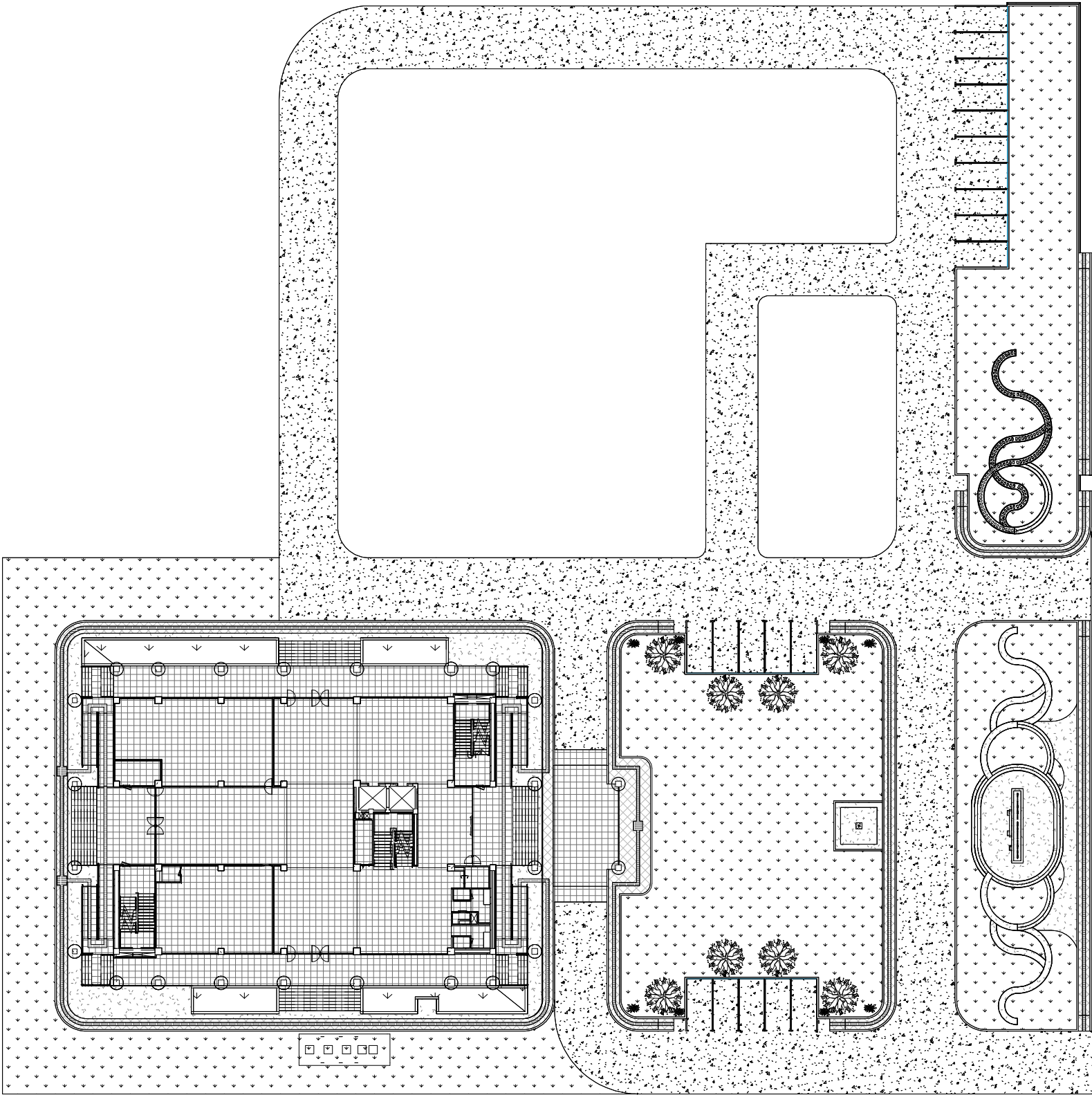
NO.	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	NO HAL.
1	SITE PLAN		1
2	DENAH LANTAI 01		2
3	DENAH LANTAI 02		3
4	DENAH LANTAI 03		4
5	DENAH LANTAI ATAP		5
6	TAMPAK ATAS		6
7	TAMPAK DEPAN		7
8	TAMPAK BELAKANG		8
9	TAMPAK SAMPING KANAN		9
10	TAMPAK SAMPING KIRI		10
11	POTONGAN A-A		11
12	POTONGAN B-B		12
13	POTONGAN C-C		13
14	POTONGAN D-D		14
15	RENCANA FINISHING LANTAI 01		15
16	RENCANA FINISHING LANTAI 02		16
17	RENCANA FINISHING LANTAI 03		17
18	RENCANA FINISHING LANTAI ATAP		18
19	RENCANA FINISHING LANTAI ATAP 2		19
20	DETAIL HOMOGENEOUS TILE		20
21	DETAIL JAMB LIFT		21
22	RENCANA PLAFON LT 01		22
23	RENCANA PLAFON LT 02		23
24	RENCANA PLAFON LT 03		24
25	RENCANA PLAFON LT ATAP		25
26	RENCANA PERKUATAN PLAFON		26
27	DETAIL PLAFON		27
28	ISOMETRI DETAIL PLAFON		28
29	DETAIL MAINTENANCE HOLE		29
30	DETAIL PERKUATAN PLAFON		30
31	RENCANA PINTU & JENDELA LT.01		31
32	RENCANA PINTU & JENDELA LT.02		32
33	RENCANA PINTU & JENDELA LT.03		33
34	RENCANA PINTU & JENDELA LT. ATAP		34
35	DETAIL PU01		35
36	DETAIL PU02		36
37	DETAIL PU03		37
38	DETAIL P01 & P02		38
39	DETAIL P03 & P04		39
40	DETAIL P05 & P06		40
41	DETAIL P07 & P08		41
42	DETAIL P09, PSH & BV		42
43	DETAIL J01		43
44	DETAIL J02		44
45	DETAIL J03		45
46	DETAIL J04		46
47	DETAIL J05		47
48	DETAIL J06 & J07		48
49	DETAIL J08		49
50	RENCANA PARTISI LT. 01		50

DAFTAR ISI

NO.	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	NO HAL.
51	RENCANA PARTISI LT. 02		51
52	RENCANA PARTISI LT. 03		52
53	DETAIL PK01		53
54	DETAIL PK02		54
55	DETAIL PK03		55
56	DETAIL PK04 PARTIAL A		56
57	DETAIL PK04 PARTIAL B		57
58	DETAIL PK04 PARTIAL C		58
59	DETAIL PK04 PARTIAL D		59
60	DETAIL PK05		60
61	DETAIL PK06		61
62	DETAIL PK07		62
63	DETAIL PK08		63
64	DETAIL PG01		64
65	RENCANA RAILING RAMP		65
66	DETAIL RAILING R1-R3 RAMP		66
67	DETAIL RAILING R4-R7 RAMP		67
68	RENCANA RAILING TANGGA UTAMA		68
69	DETAIL R1-R3 TANGGA UTAMA		69
70	DETAIL R4-R5 TANGGA UTAMA		70
71	RENCANA RAILING TANGGA DARURAT A LT. 01 - LT. 02		71
72	RENCANA RAILING TANGGA DARURAT A LT. 03		72
73	RENCANA RAILING TANGGA DARURAT B LT.01-LT. 02		73
74	RENCANA RAILING TANGGA DARURAT B LT.03		74
75	DETAIL RAILING R1-R3 TANGGA DARURAT		75
76	DETAIL RAILING R4-R6 TANGGA DARURAT		76
77	RENCANA & DETAIL RAILING VOID LT. 02		77
78	RENCANA FINISHING TAMPAK DEPAN		78
79	RENCANA FINISHING TAMPAK BELAKANG		79
80	RENCANA FINISHING TAMPAK SAMPING KANAN		80
81	RENCANA FINISHING TAMPAK SAMPING KIRI		81
82	DETAIL 01		82
83	DETAIL 02		83
84	DETAIL 03		84
85	DETAIL TOILET LANTAI 01 - 02		85
86	DETAIL TOILET LANTAI 03		86
87	POTONGAN A-A		87
88	POTONGAN B-B		88
89	POTONGAN C-C & D-D		89
90	DETAIL SANITAIR 1		90
91	DETAIL SANITAIR 2		91
92	RENCANA KANOPI DROP OFF		92
93	DETAIL KANOPI DROP OFF		93
94	DETAIL KANOPI BELAKANG		94
95	DETAIL KANOPI DEPAN		95
96	DETAIL COVER KOLOM		96
97	DETAIL PLANTER BOX		97
98	DETAIL PLANTER BOX 2		98
99	DETAIL IDENTITAS GEDUNG		99
100	DETAIL PANGGUNG		100

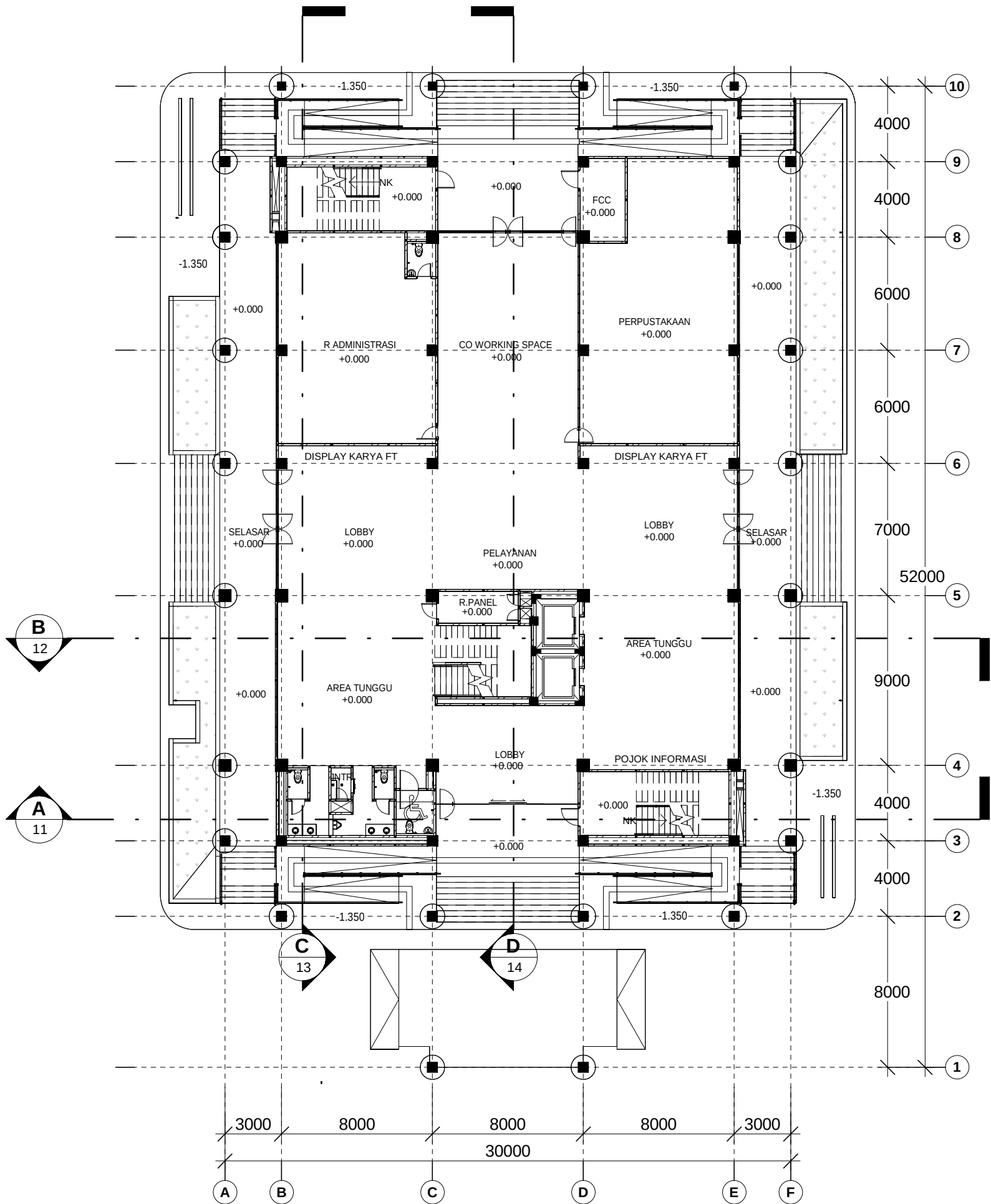
DAFTAR ISI

NO.	JUDUL GAMBAR	KETERANGAN	NO HAL.
99	DETAIL IDENTITAS GEDUNG		99
100	DETAIL PANGGUNG		100
101	DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 01		101
102	DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 02		102
103	DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 03		103
104	DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +2.000		104
105	DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.200		105
106	DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.300		106
107	DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.900		107
108	DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.200		108
109	DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.250		109
110	DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.300		110
111	DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +6.200		111
112	DENAH BALOK LATEUI ELV. +6.400		112
113	DENAH BALOK LATEUI ELV. +6.500		113
114	DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.100		114
115	DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.350		115
116	DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.400		116
117	DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.450		117
118	DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.500		118
119	DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +10.400		119
120	DENAH BALOK LATEUI ELV. +10.600		120
121	DENAH BALOK LATEUI ELV. +10.700		121
122	DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.300		122
123	DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.520		123
124	DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.600		124
125	DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.650		125
126	DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.700		126
127	DETAIL KOLOM BALOK PRAKTIS		127
128	DETAIL KOLOM BALOK PRAKTIS		128
129	DETAIL KOLOM BALOK PRAKTIS		129



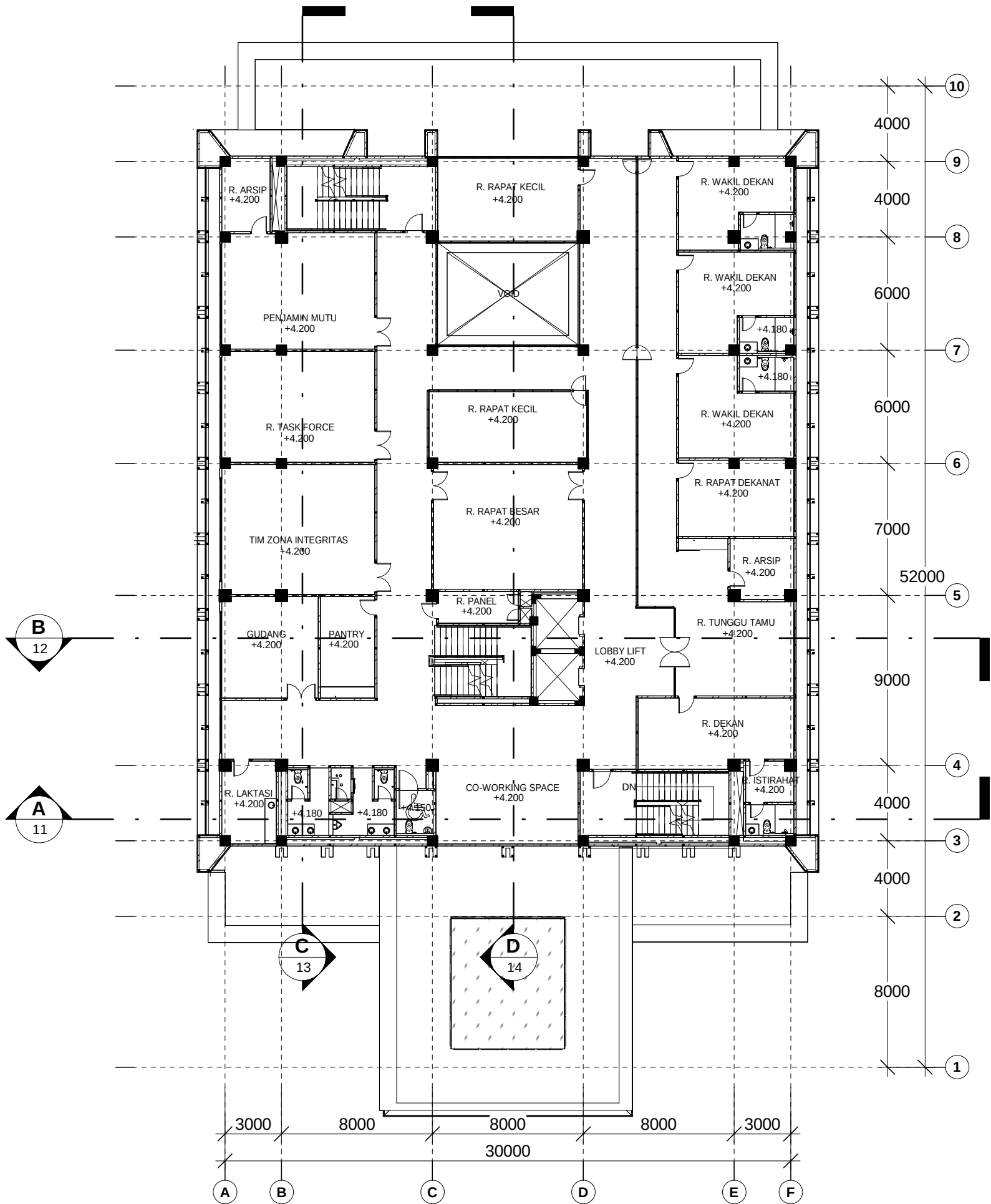
SITEPLAN
SKALA 1 : 500

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
SITE PLAN	1 : 500	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
1	ARS	129



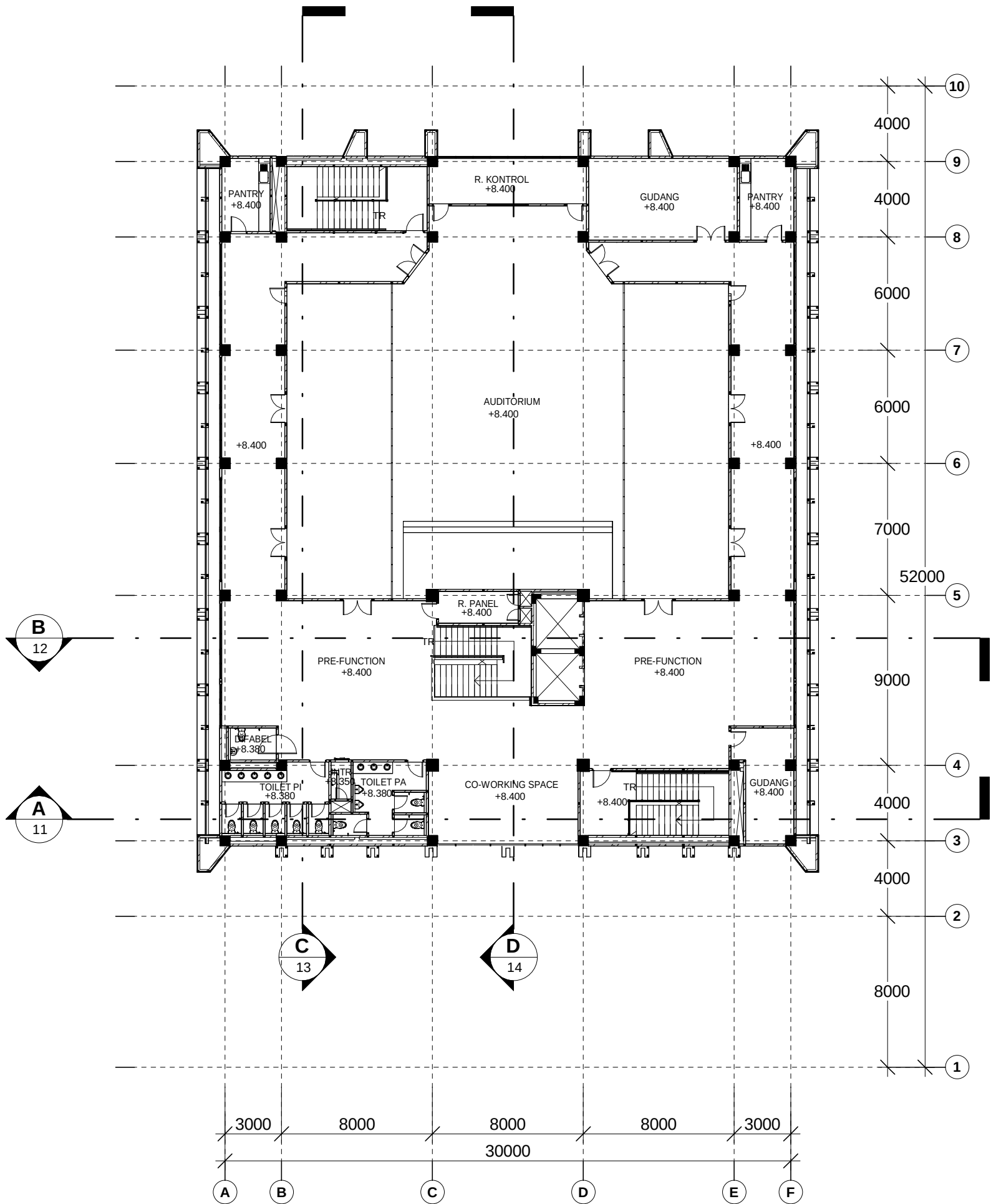
DENAH LANTAI 01
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS		
ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
DENAH LANTAI 01		1 : 250
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
2	ARS	129



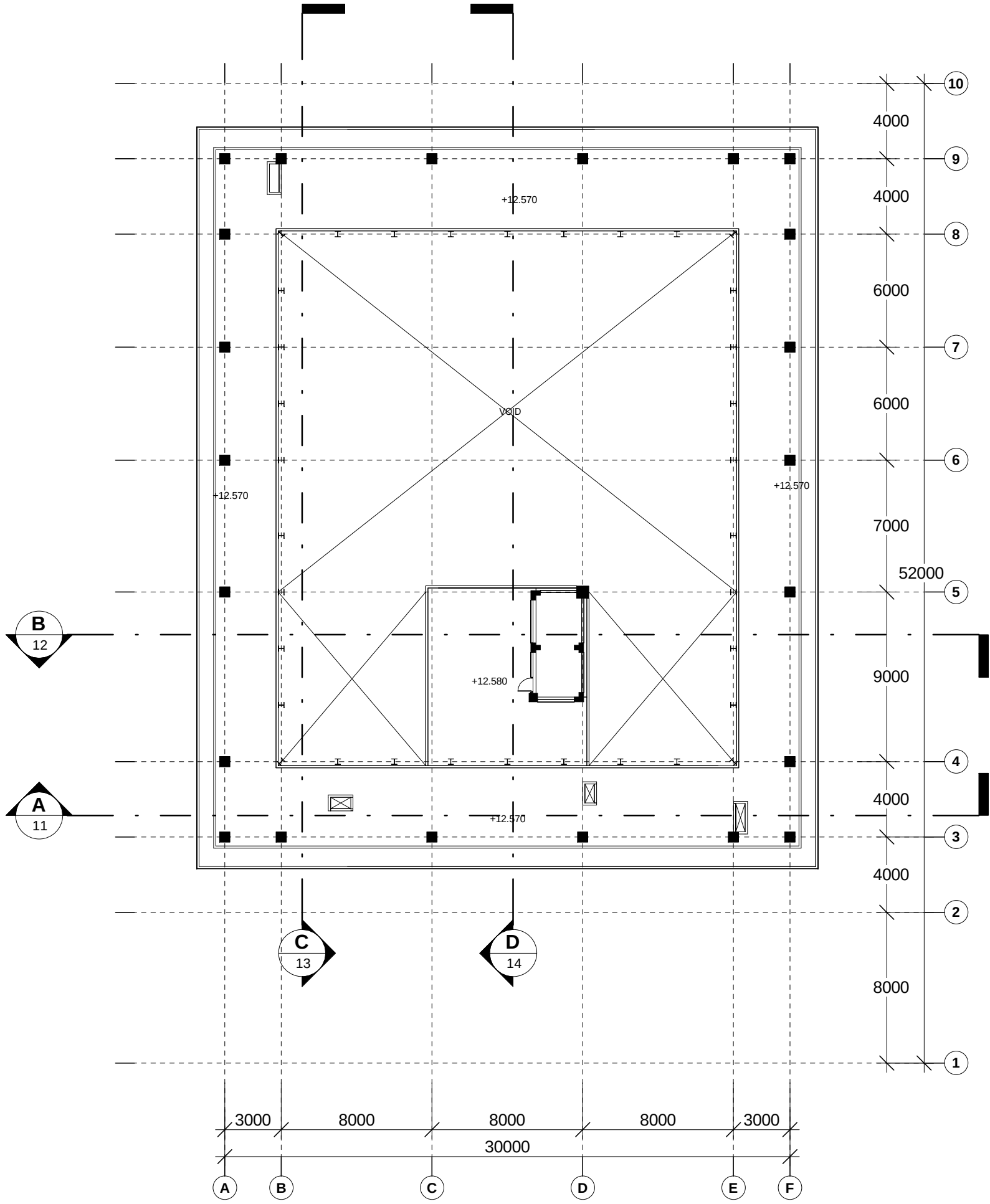
DENAH LANTAI 02
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
DENAH LANTAI 02		1 : 250
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
3	ARS	129



DENAH LANTAI 03
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS		
ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
DENAH LANTAI 03		1 : 250
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
4	ARS	129



DENAH LANTAI ATAP
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

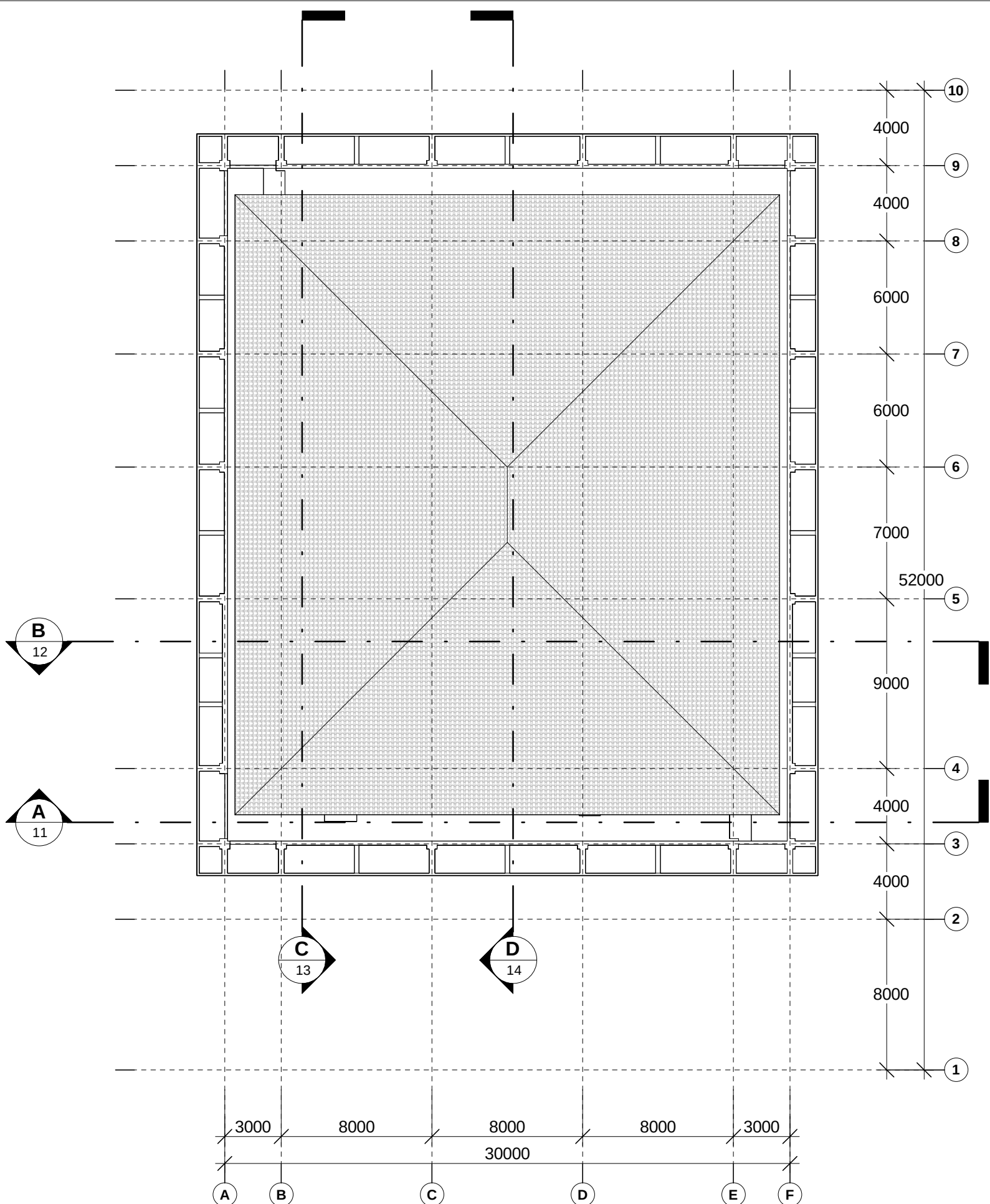


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH LANTAI ATAP	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
5	ARS	129



TAMPAK ATAS
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



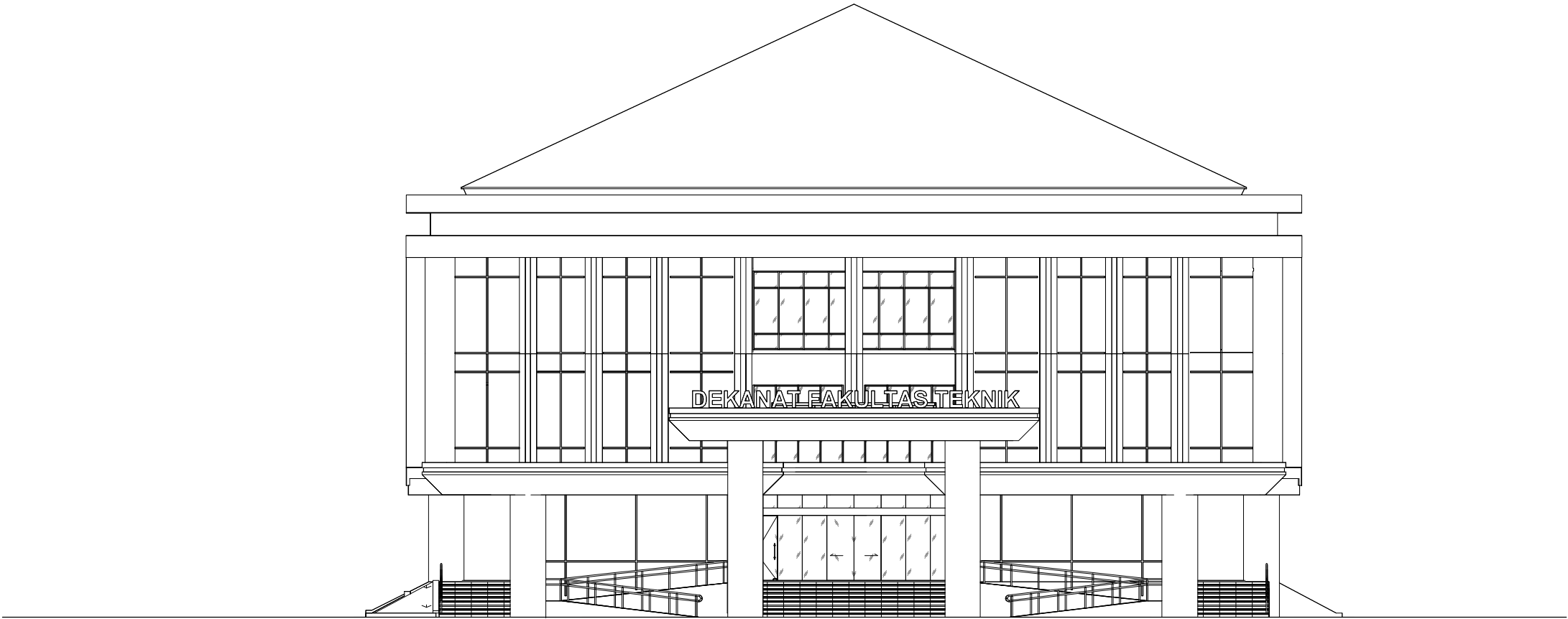
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
TAMPAK ATAS	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
6	ARS	129



TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 200

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
TAMPAK DEPAN	1 : 200

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
7	ARS	129



TAMPAK BELAKANG
SKALA 1 : 200

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

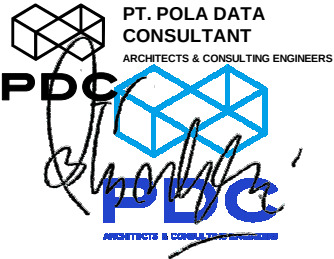
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
TAMPAK BELAKANG	1 : 200

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
8	ARS	129



 **TAMPAK SAMPING KANAN**
SKALA 1 : 200

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
TAMPAK SAMPING KANAN	1 : 200

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
9	ARS	129



TAMPAK SAMPING KIRI
SKALA 1 : 200

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



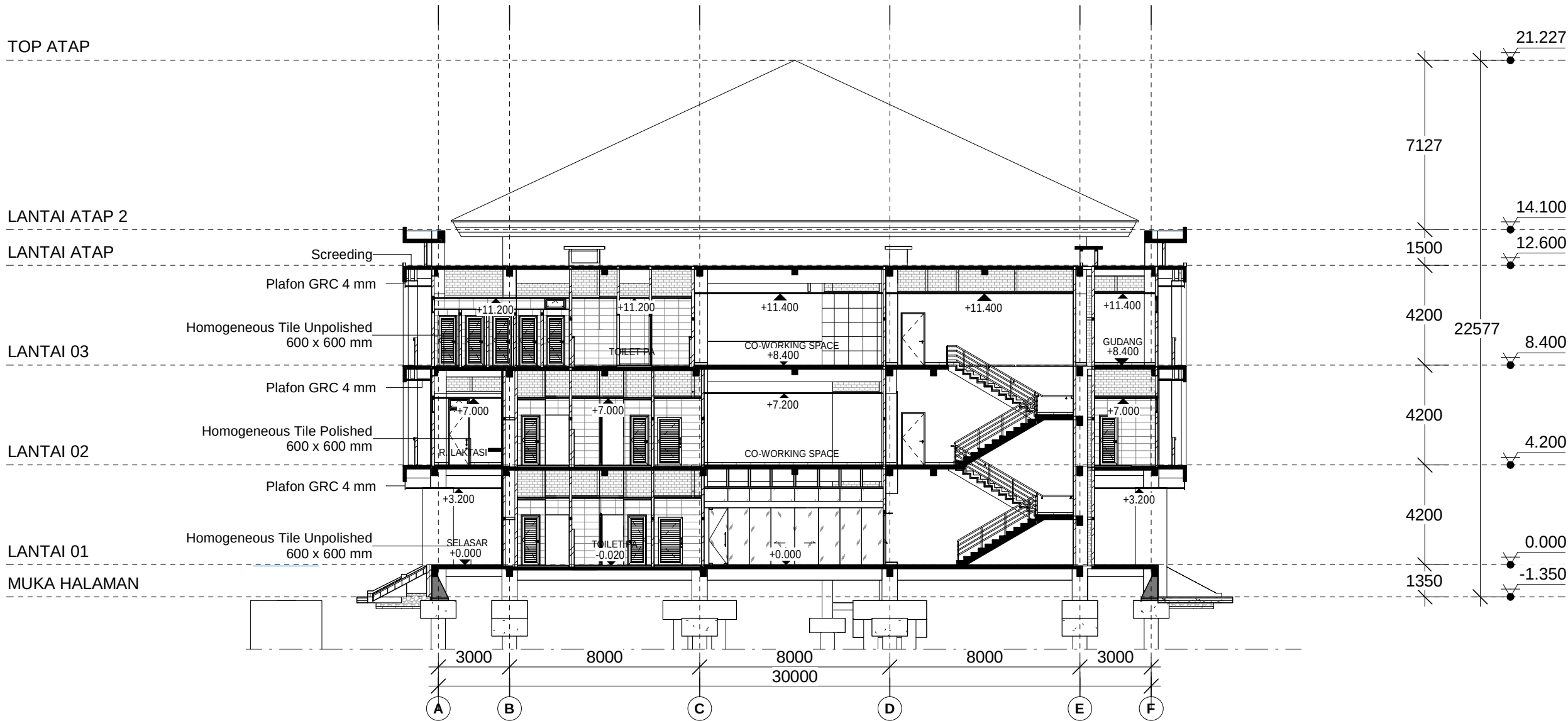
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

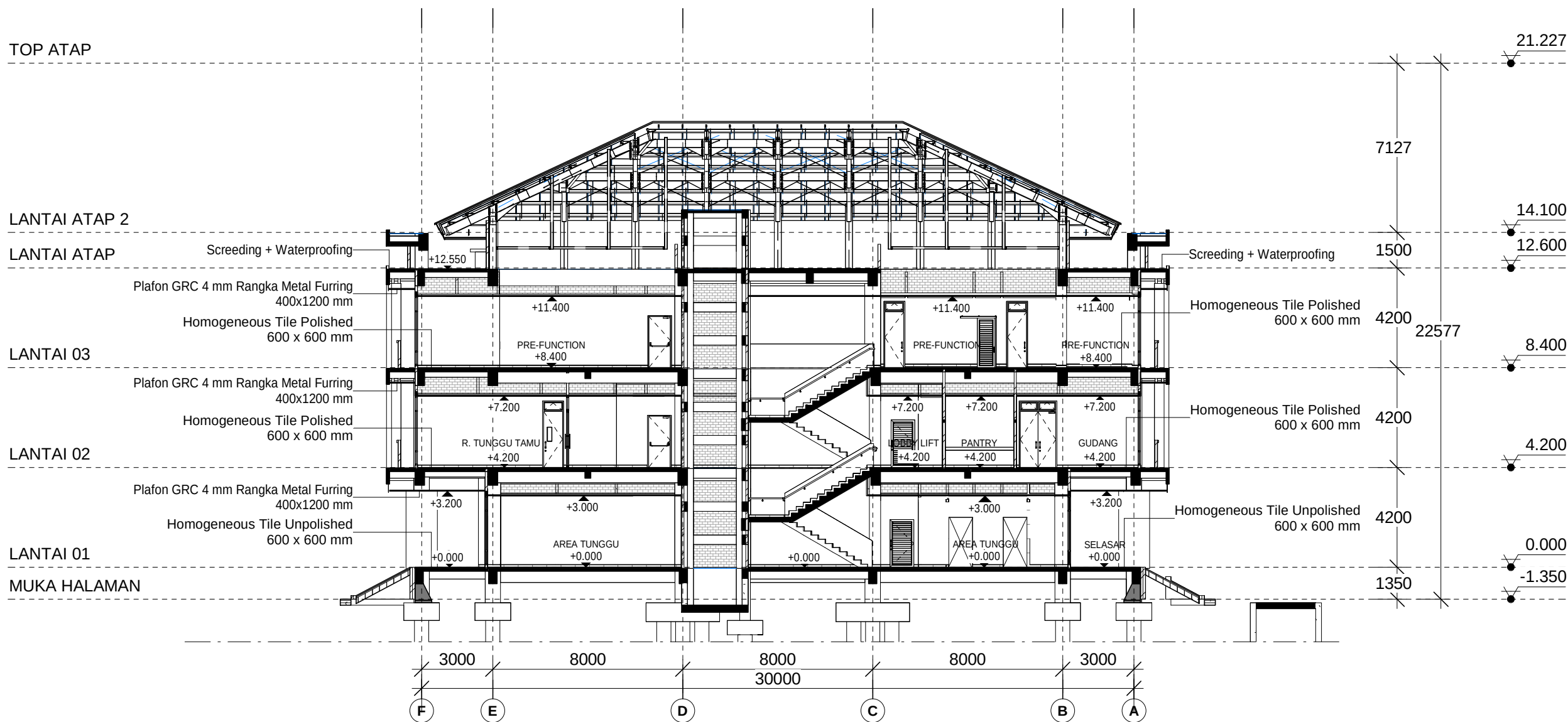
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
TAMPAK SAMPING KIRI	1 : 200

GEDUNG DEKANAT

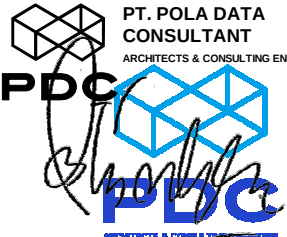
NO	KODE	JML LBR
10	ARS	129

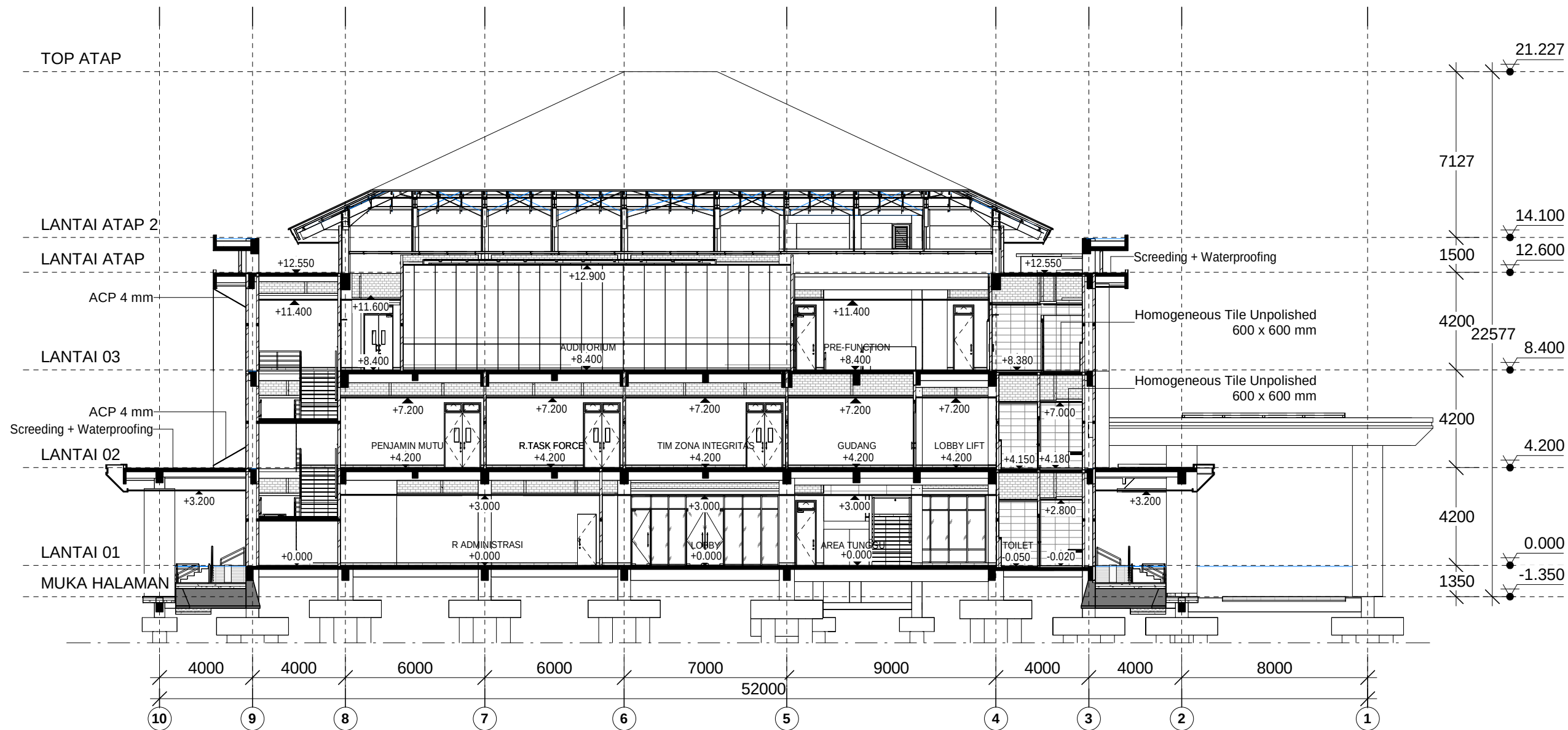


GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS		
ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nufrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
POTONGAN A-A		1 : 200
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
11	ARS	129



POTONGAN B-B
SKALA 1 : 200

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
POTONGAN B-B		1 : 200
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
12	ARS	129



GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nufri Faried Hanafi, M.T.
Team Leader

Eko Sulistyatmojo, S.T.
Ahli Struktur

Endah Tisnawati, M.T.
Ahli Arsitektur

Juliansyah, S.T.
Ahli Mekanikal

Beja, S.T.
Ahli Elektrikal

Ir. Basuki Budi Susetyo
Ahli K3 Konstruksi

Murti Wibowo, S.T.
Ahli Estimasi Biaya Konstruksi

JUDUL GAMBAR

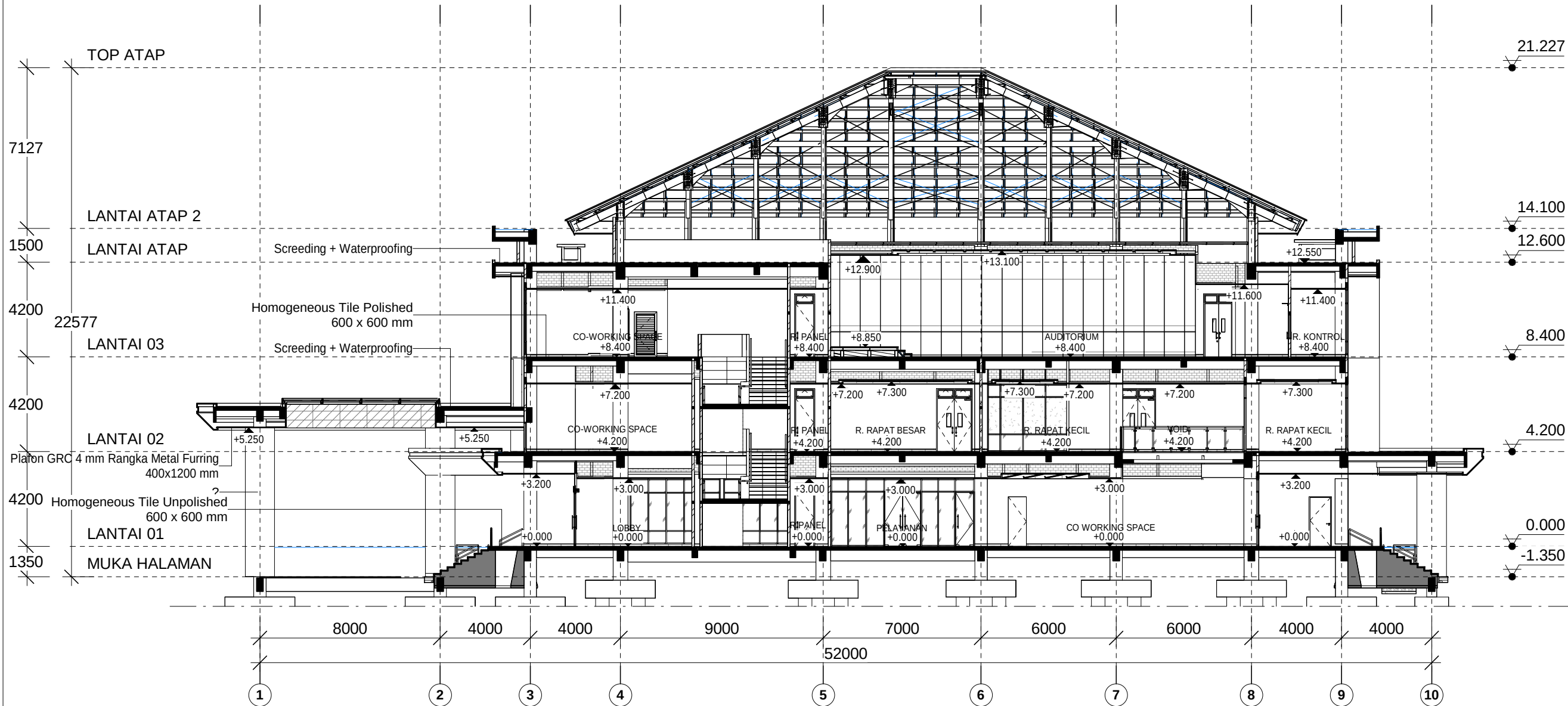
POTONGAN C-C

SKALA

1 : 200

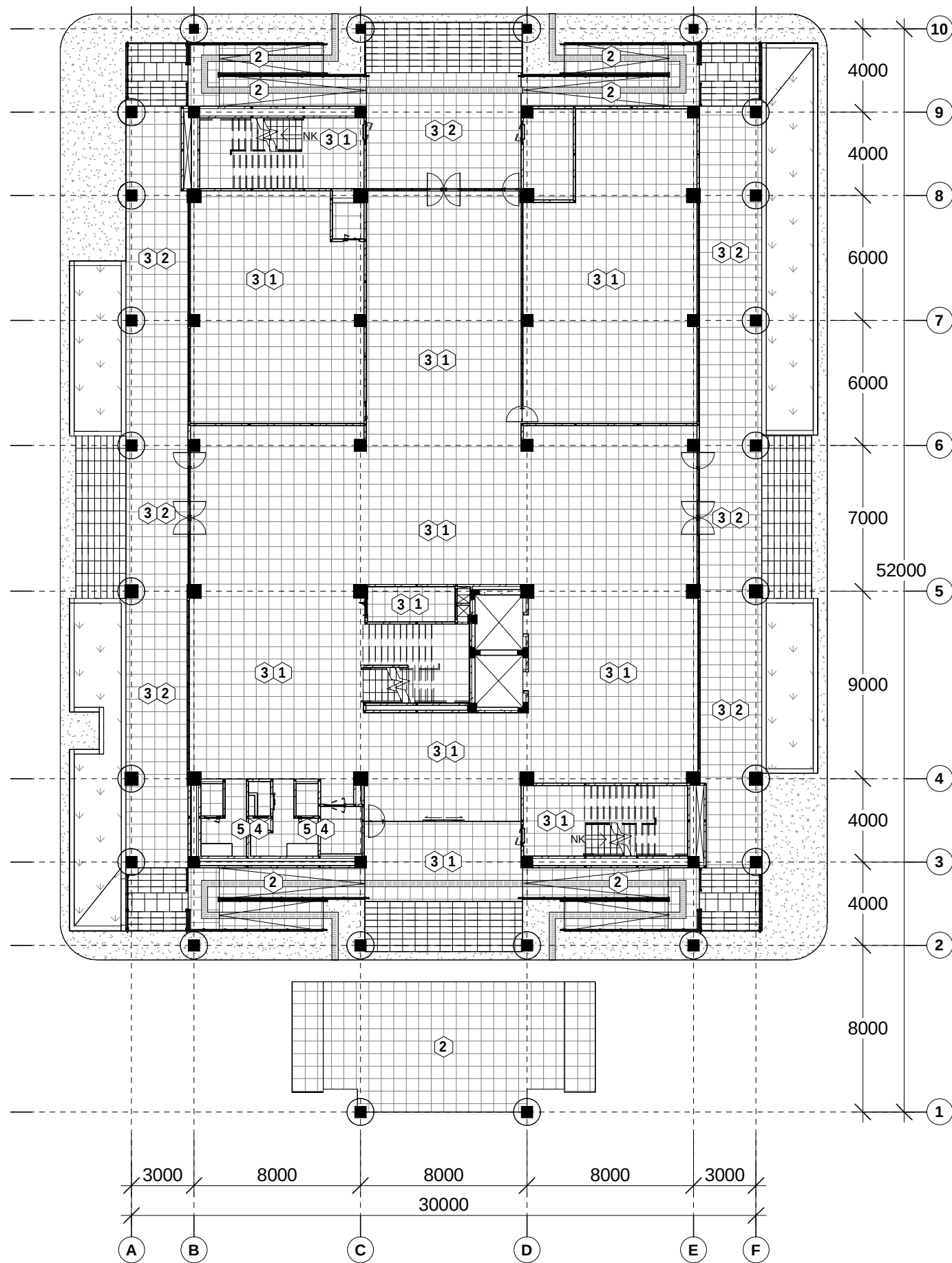
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
13	ARS	129



POTONGAN D-D
SKALA 1 : 200

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nufriat Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
POTONGAN D-D		1 : 200
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
14	ARS	129



LEGENDA GAMBAR		
NO	KODE	KETERANGAN
1	1	Homogeneous Tile 600x600 mm Polished
2	2	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished
3	3	Plint Homogeneous Tile 100x600 mm
4	4	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished (Lantai Toilet/Area basah)
5	5	Homogeneous Tile 300x600 mm Polished (Dinding Toilet)
6	6	Stepnosing 80x600 mm
7	7	Waterproofing + Screeding
8	8	Karpet Tile
9	9	Plester + aci

RENCANA FINISHING LANTAI 01
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

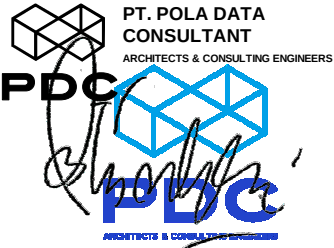
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



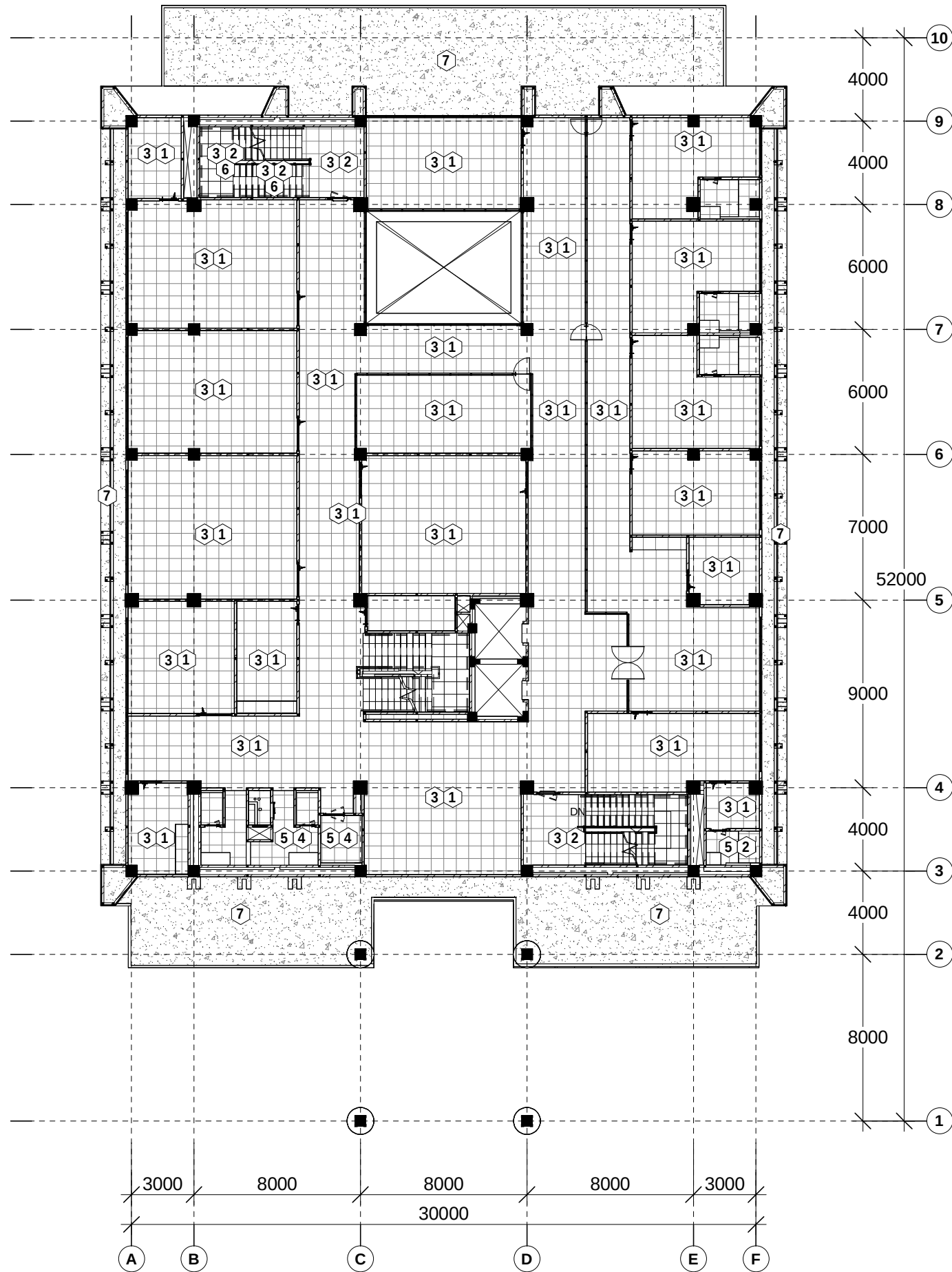
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING LANTAI 01	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
15	ARS	129



LEGENDA GAMBAR		
NO	KODE	KETERANGAN
1	①	Homogeneous Tile 600x600 mm Polished
2	②	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished
3	③	Plint Homogeneous Tile 100x600 mm
4	④	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished (Lantai Toilet/Area basah)
5	⑤	Homogeneous Tile 300x600 mm Polished (Dinding Toilet)
6	⑥	Stepnosing 80x600 mm
7	⑦	Waterproofing + Screeding
8	⑧	Karpet Tile
9	⑨	Plester + aci

RENCANA FINISHING LANTAI 02

SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

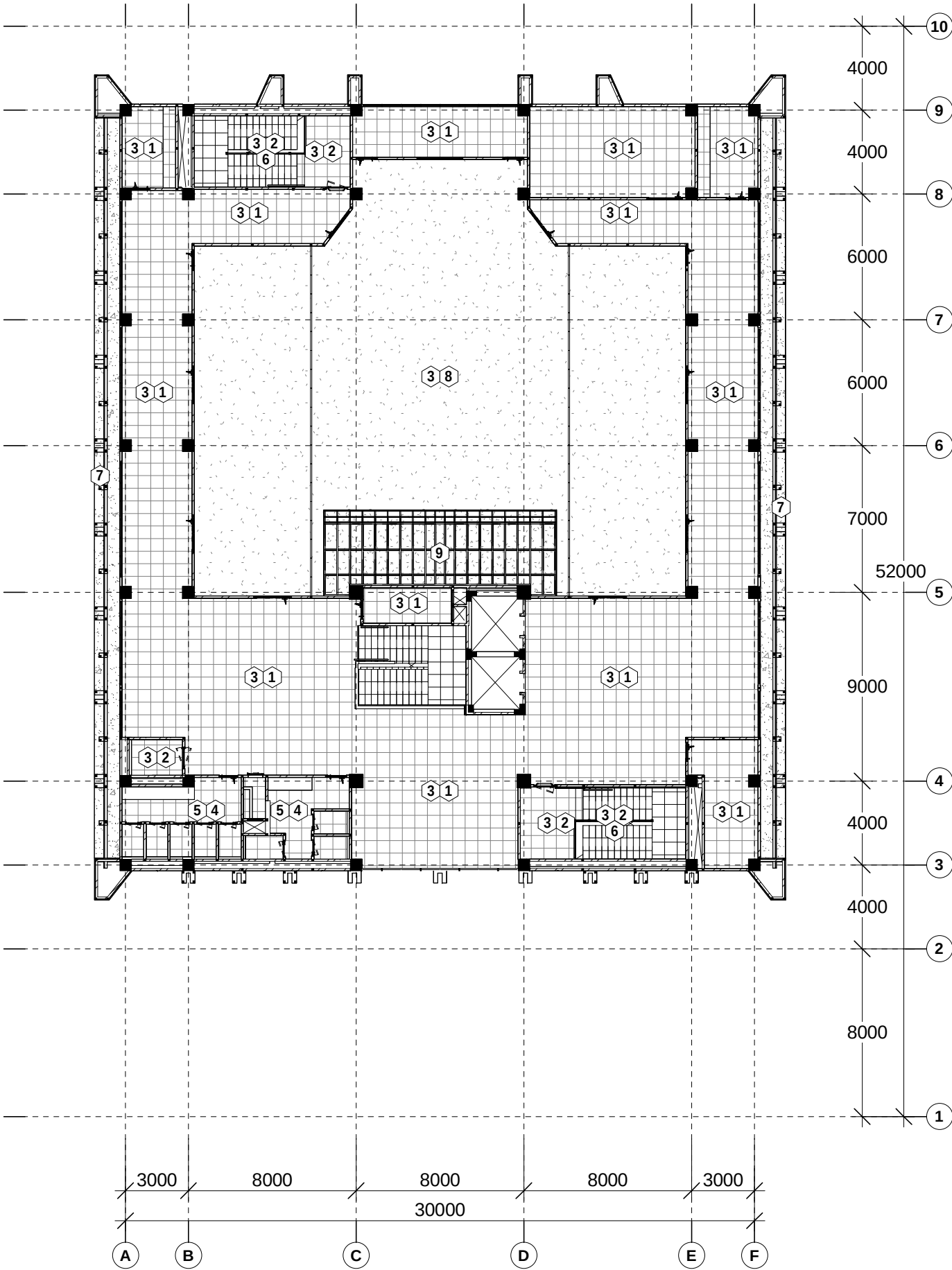


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING LANTAI 02	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
16	ARS	129



LEGENDA GAMBAR		
NO	KODE	KETERANGAN
1	①	Homogeneous Tile 600x600 mm Polished
2	②	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished
3	③	Plint Homogeneous Tile 100x600 mm
4	④	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished (Lantai Toilet/Area basah)
5	⑤	Homogeneous Tile 300x600 mm Polished (Dinding Toilet)
6	⑥	Stepnosing 80x600 mm
7	⑦	Waterproofing + Screeding
8	⑧	Karpet Tile
9	⑨	Plester + aci

RENCANA FINISHING LANTAI 03
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

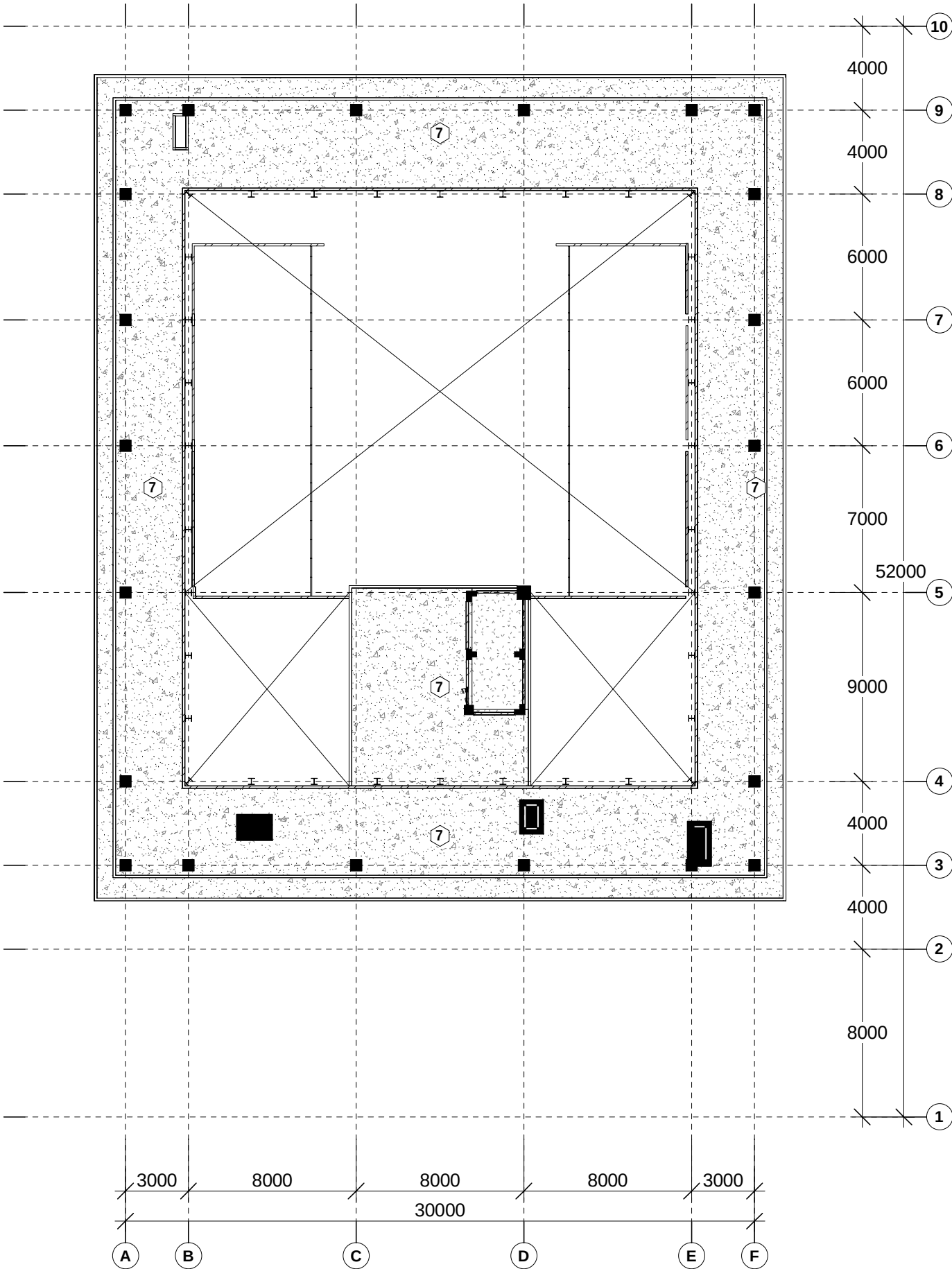


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING LANTAI 03	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
17	ARS	129



LEGENDA GAMBAR

NO	KODE	KETERANGAN
1	①	Homogeneous Tile 600x600 mm Polished
2	②	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished
3	③	Plint Homogeneous Tile 100x600 mm
4	④	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished (Lantai Toliet/Area basah)
5	⑤	Homogeneous Tile 300x600 mm Polished (Dinding Toliet)
6	⑥	Stepnosing 80x600 mm
7	⑦	Waterproofing + Screeding
8	⑧	Karpet Tile
9	⑨	Plester + aci

RENCANA FINISHING LANTAI ATAP
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

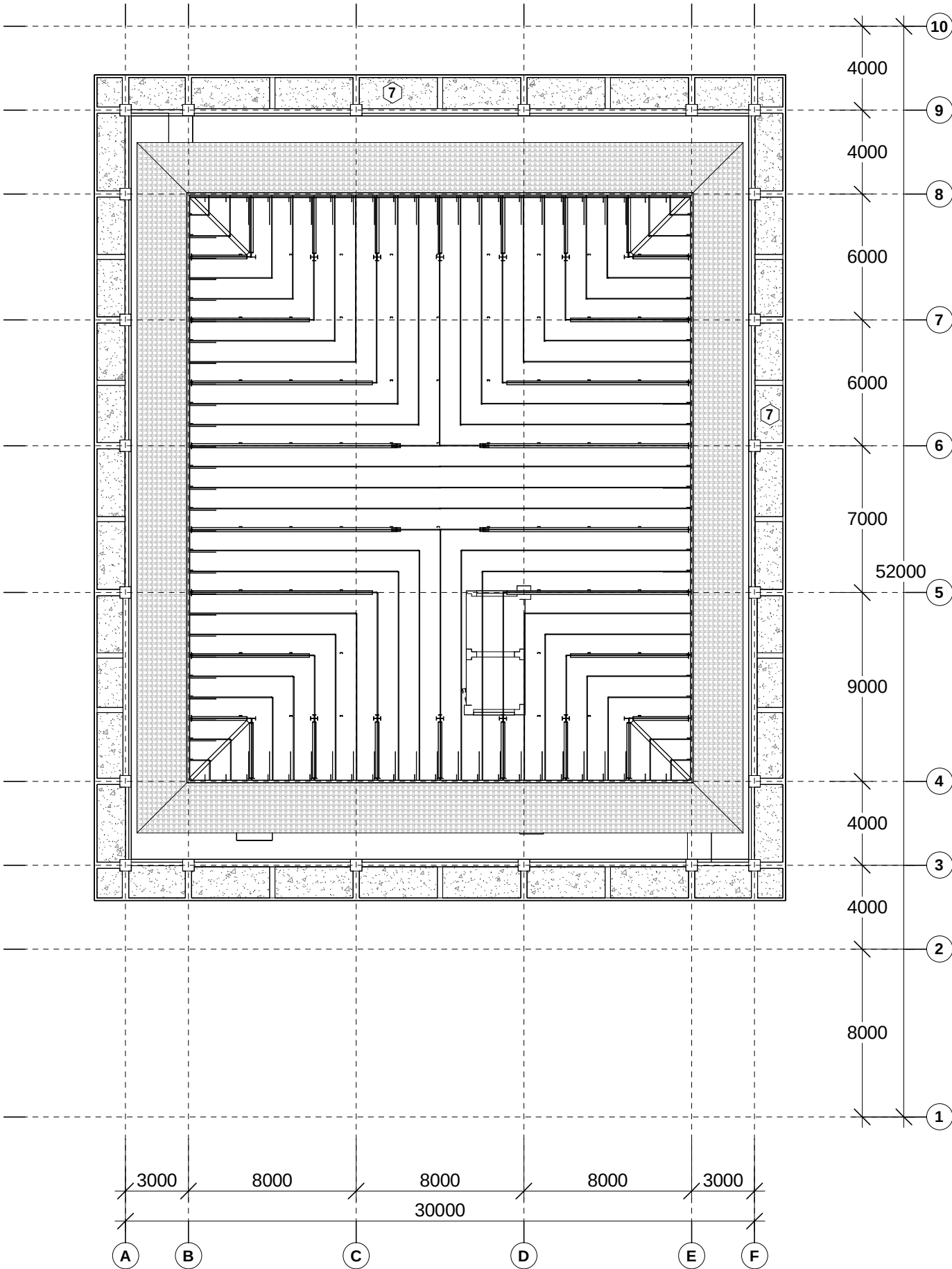


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING LANTAI ATAP	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
18	ARS	129



LEGENDA GAMBAR

NO	KODE	KETERANGAN
1	①	Homogeneous Tile 600x600 mm Polished
2	②	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished
3	③	Plint Homogeneous Tile 100x600 mm
4	④	Homogeneous Tile 600x600 mm Unpolished (Lantai Toliet/Area basah)
5	⑤	Homogeneous Tile 300x600 mm Polished (Dinding Toliet)
6	⑥	Stepnosing 80x600 mm
7	⑦	Waterproofing + Screeding
8	⑧	Karpet Tile
9	⑨	Plester + aci

RENCANA FINISHING LANTAI ATAP 2
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

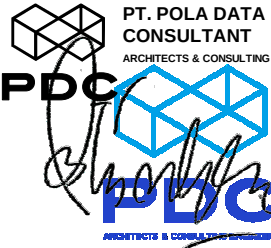
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



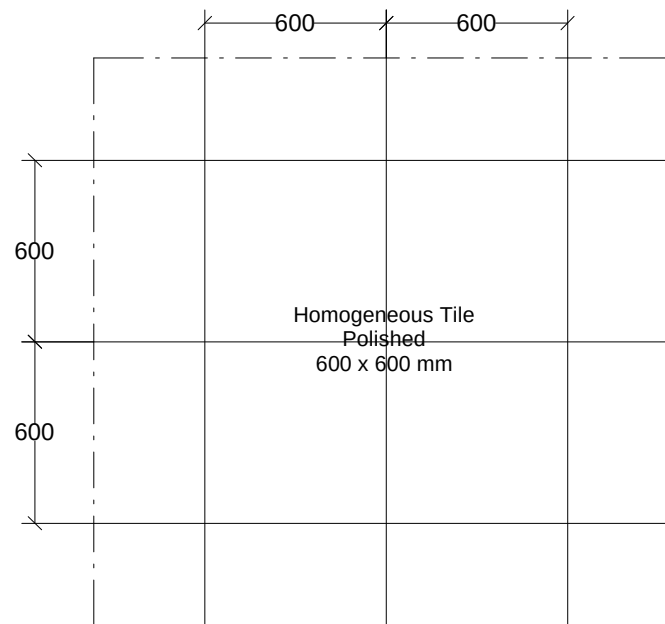
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING LANTAI ATAP 2	1 : 250

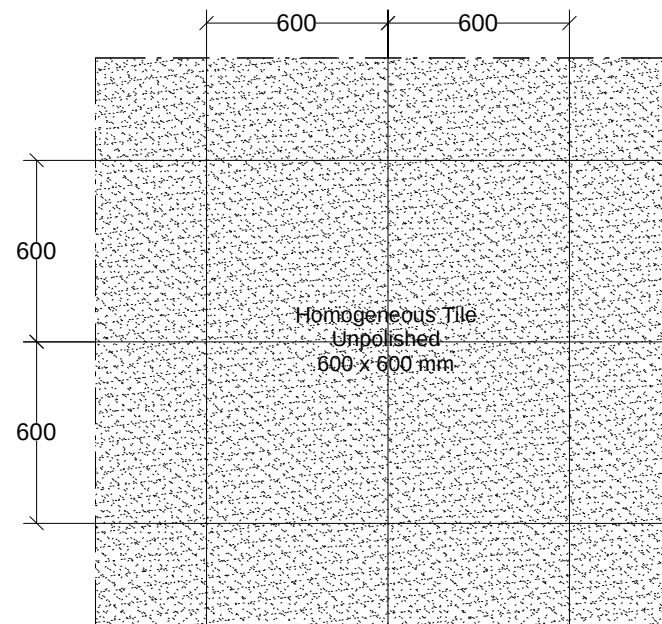
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
19	ARS	129



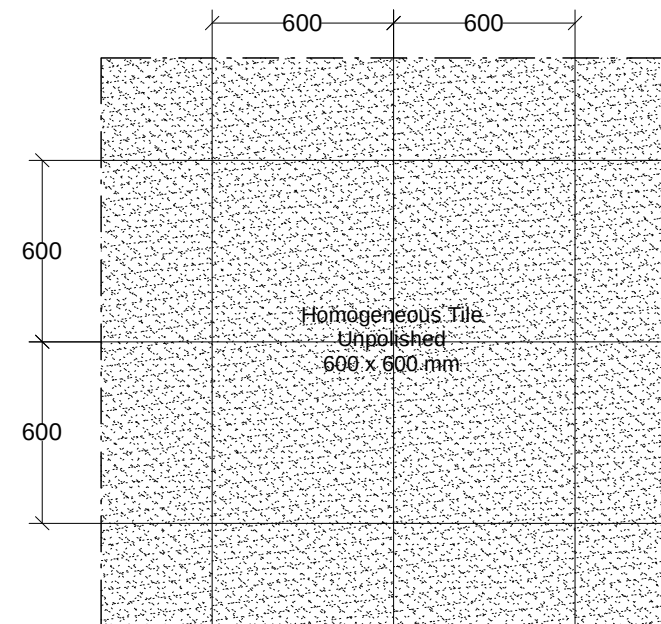
**DETAIL HOMOGENEOUS TILE
POLISHED 600x600 MM**

SKALA 1 : 25



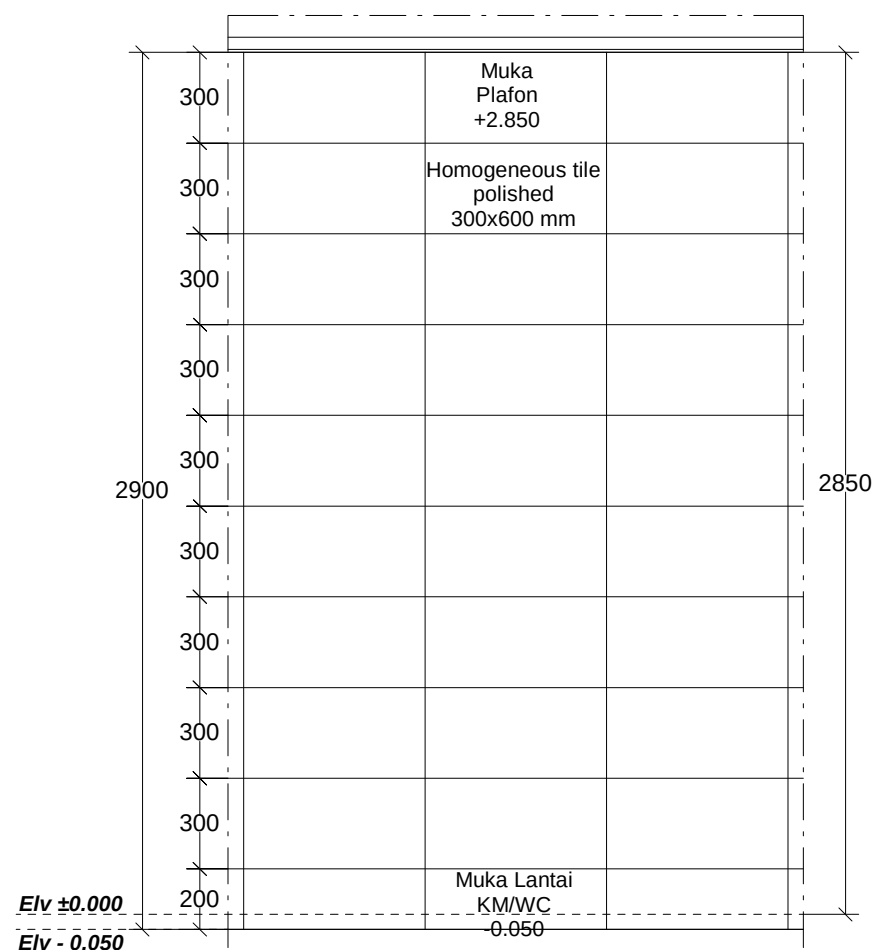
**DETAIL HOMOGENEOUS TILE
UNPOLISHED 600x600 MM**

SKALA 1 : 25



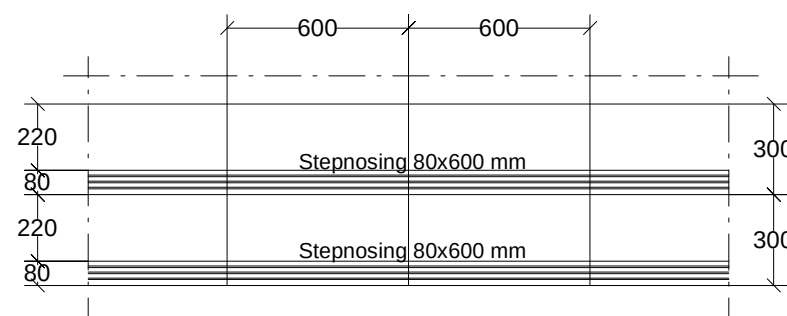
**DETAIL HOMOGENEOUS TILE
UNPOLISHED HM/WC 600x600 MM**

SKALA 1 : 25



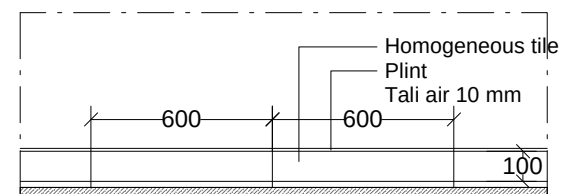
**DETAIL HOMOGENEOUS TILE POLISHED
(DINDING) KM/WC 300x600 MM**

SKALA 1 : 25



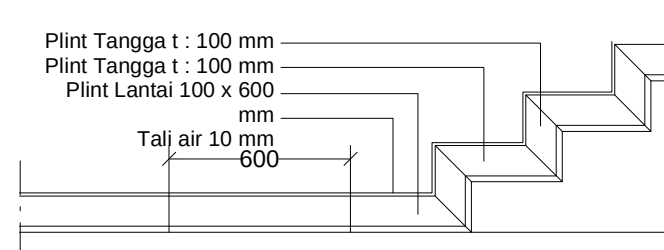
DETAIL STEPNOSING

SKALA 1 : 25



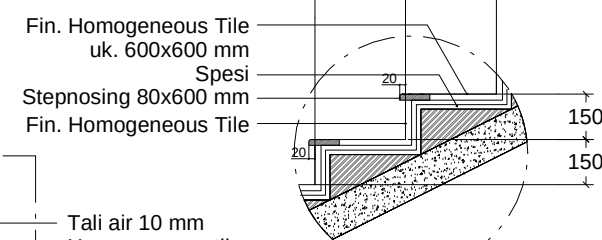
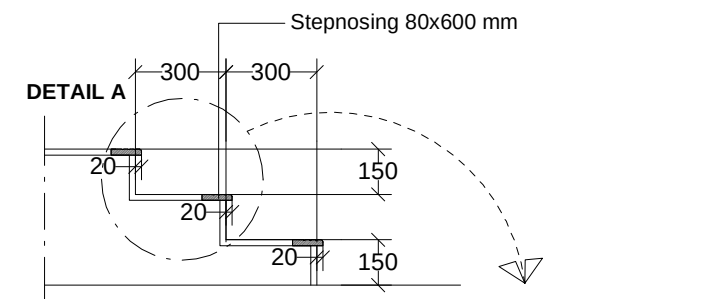
DETAIL HOMOGENEOUS TILE PLINT 100x600 MM

SKALA 1 : NTSC



DETAIL PLINT LANTAI TANGGA

SKALA 1 : 25



DETAIL A

SKALA 1 : 25

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

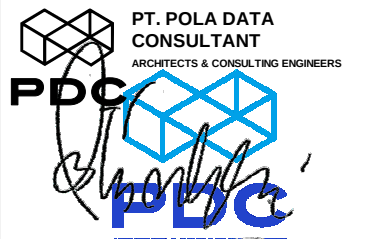
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

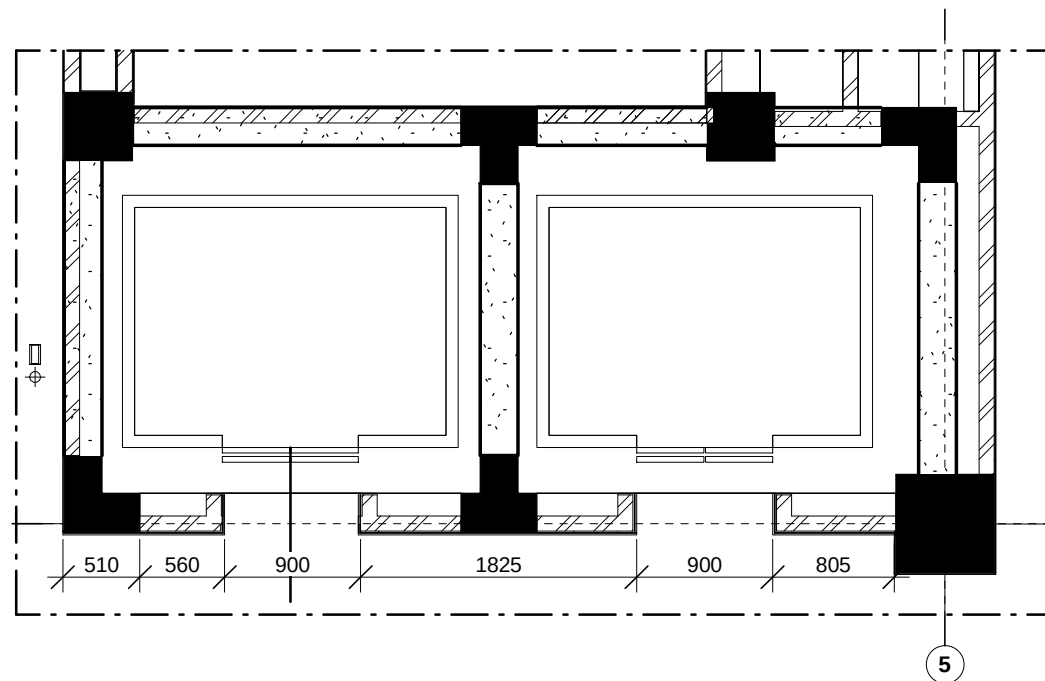


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	<i>f</i>
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	<i>g</i>
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	<i>en</i>
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	<i>js</i>
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	<i>m</i>
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	<i>bs</i>
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	<i>m</i>

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL HOMOGENEOUS TILE	1 : 100

GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
20	ARS	129



DETAIL JAMB LIFT
SKALA 1 : 50

Homogeneous Tile Polished
600 x 600 mm

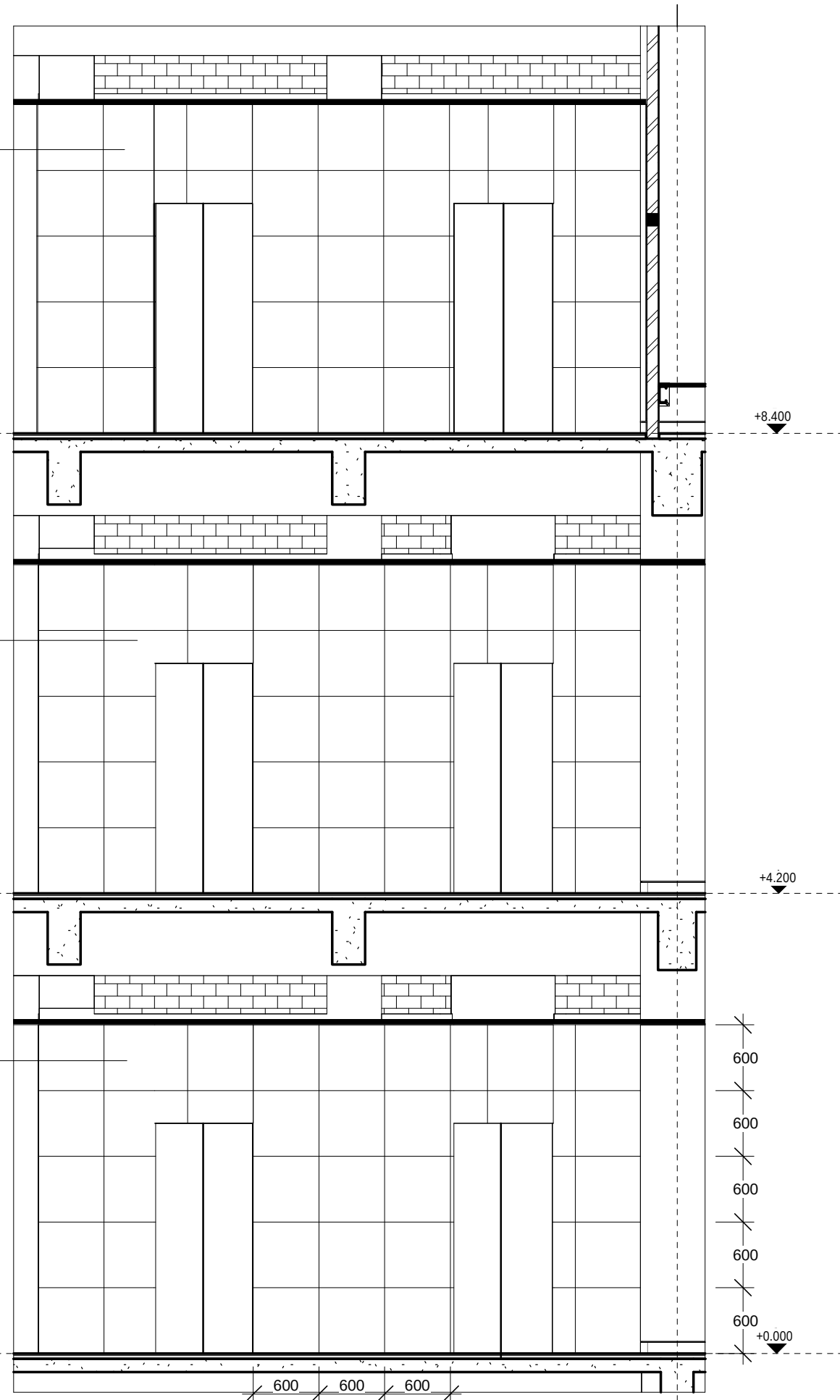
MUKA LANTAI 2

Homogeneous Tile Polished
600 x 600 mm

MUKA LANTAI 2

Homogeneous Tile Polished
600 x 600 mm

MUKA LANTAI 1



TAMPAK DEPAN JAMB LIFT
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

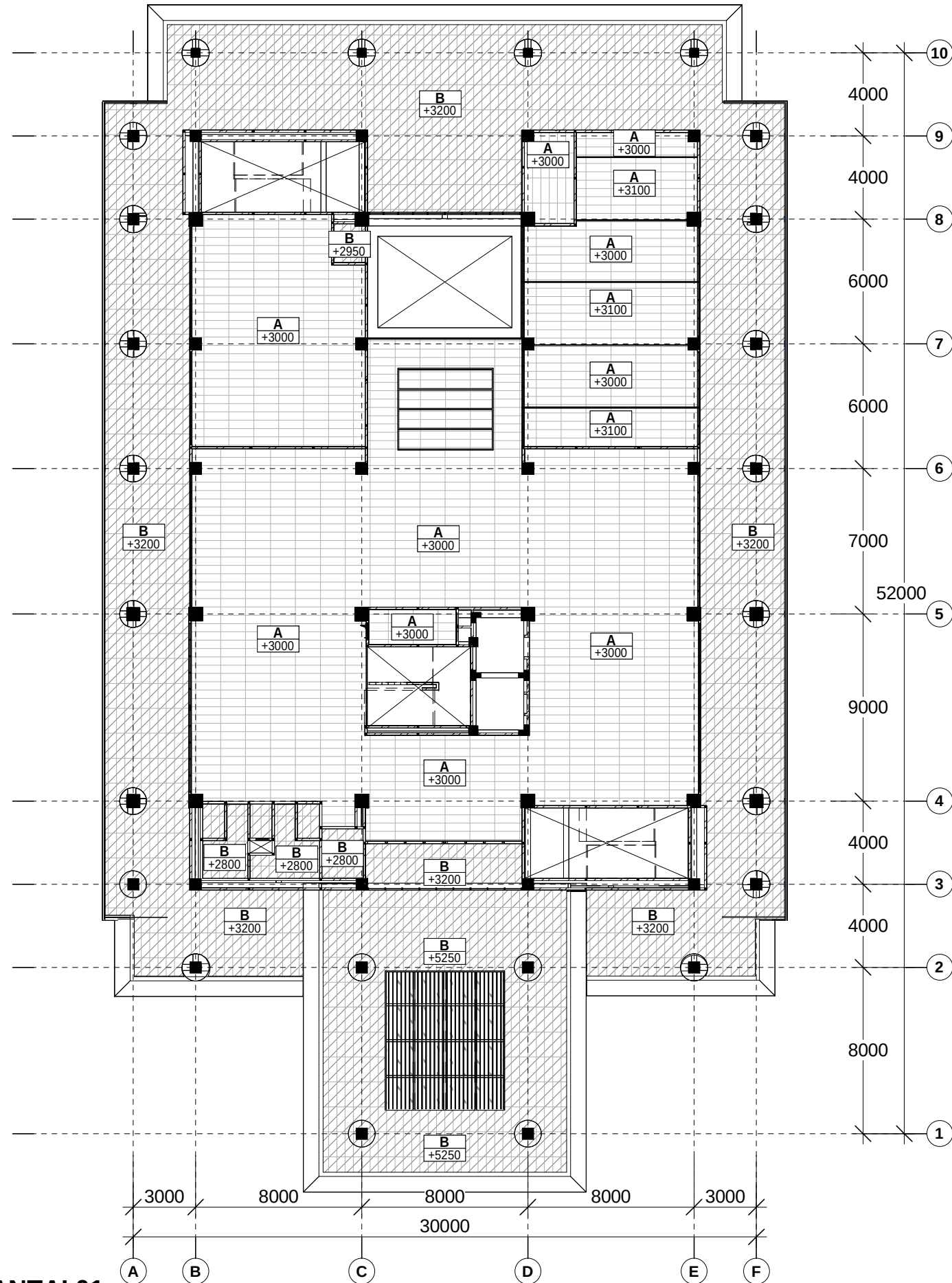


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL JAMB LIFT	1 : 50

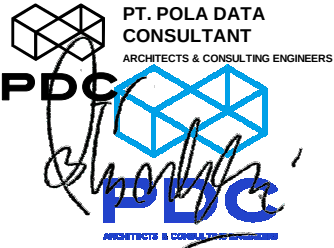
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
21	ARS	129

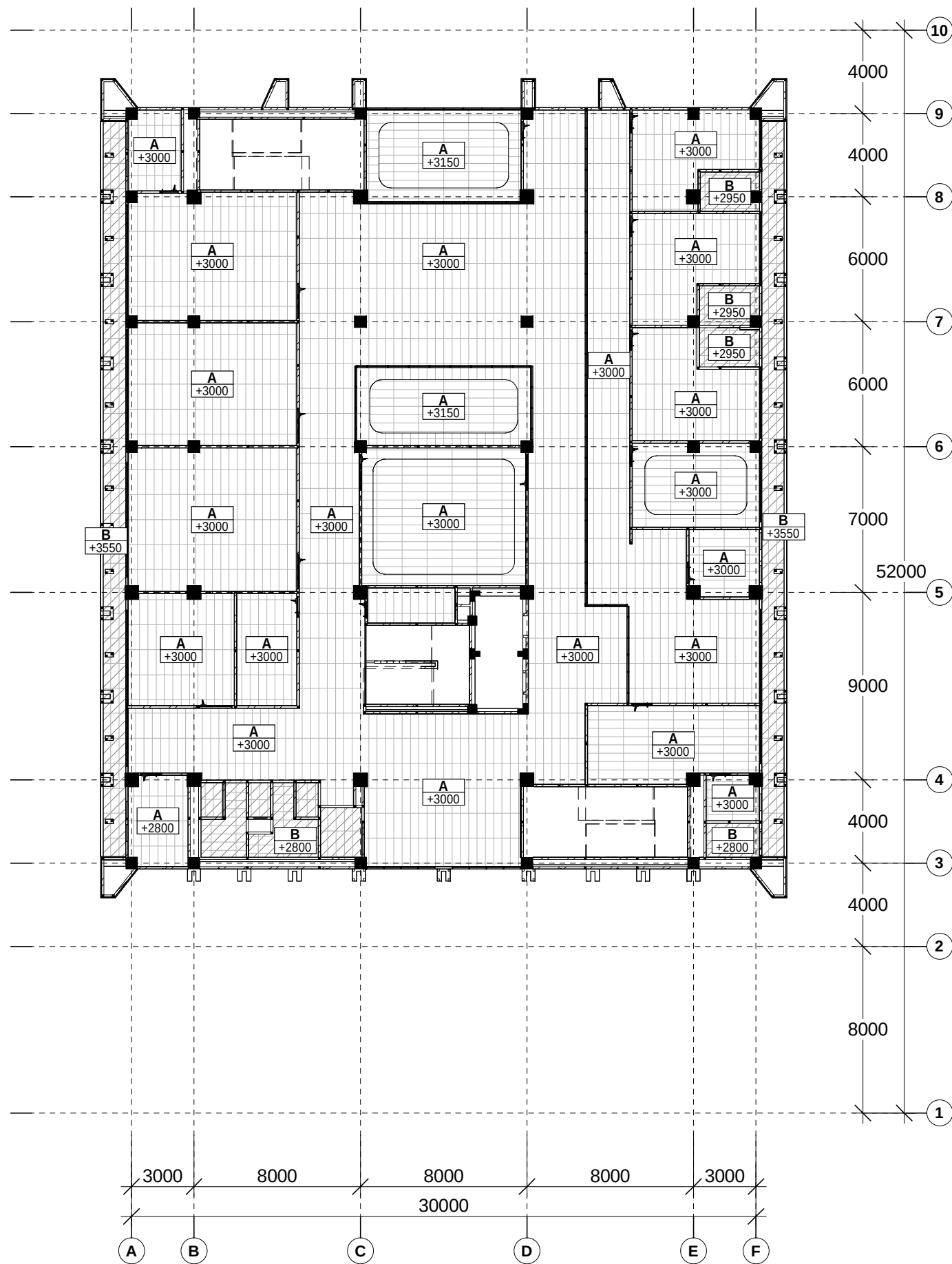


RENCANA PLAFON LANTAI 01
SKALA 1 : 250

LEGENDA PLAFON

NOTASI	KETERANGAN
A	Plafon Gypsum 9 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
B	Plafon GRC 4 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
C	Plafon Akustik 12 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
RENCANA PLAFON LT 01		1 : 250
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
22	ARS	129



RENCANA PLAFON LANTAI 02
SKALA 1 : 250

LEGENDA PLAFON

NOTASI	KETERANGAN
A	Plafon Gypsum 9 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
B	Plafon GRC 4 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
C	Plafon Akustik 12 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

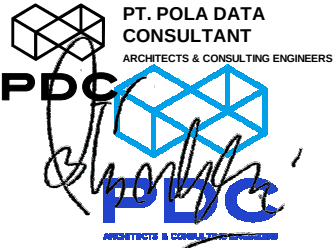
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA PLAFON LT 02	1 : 250

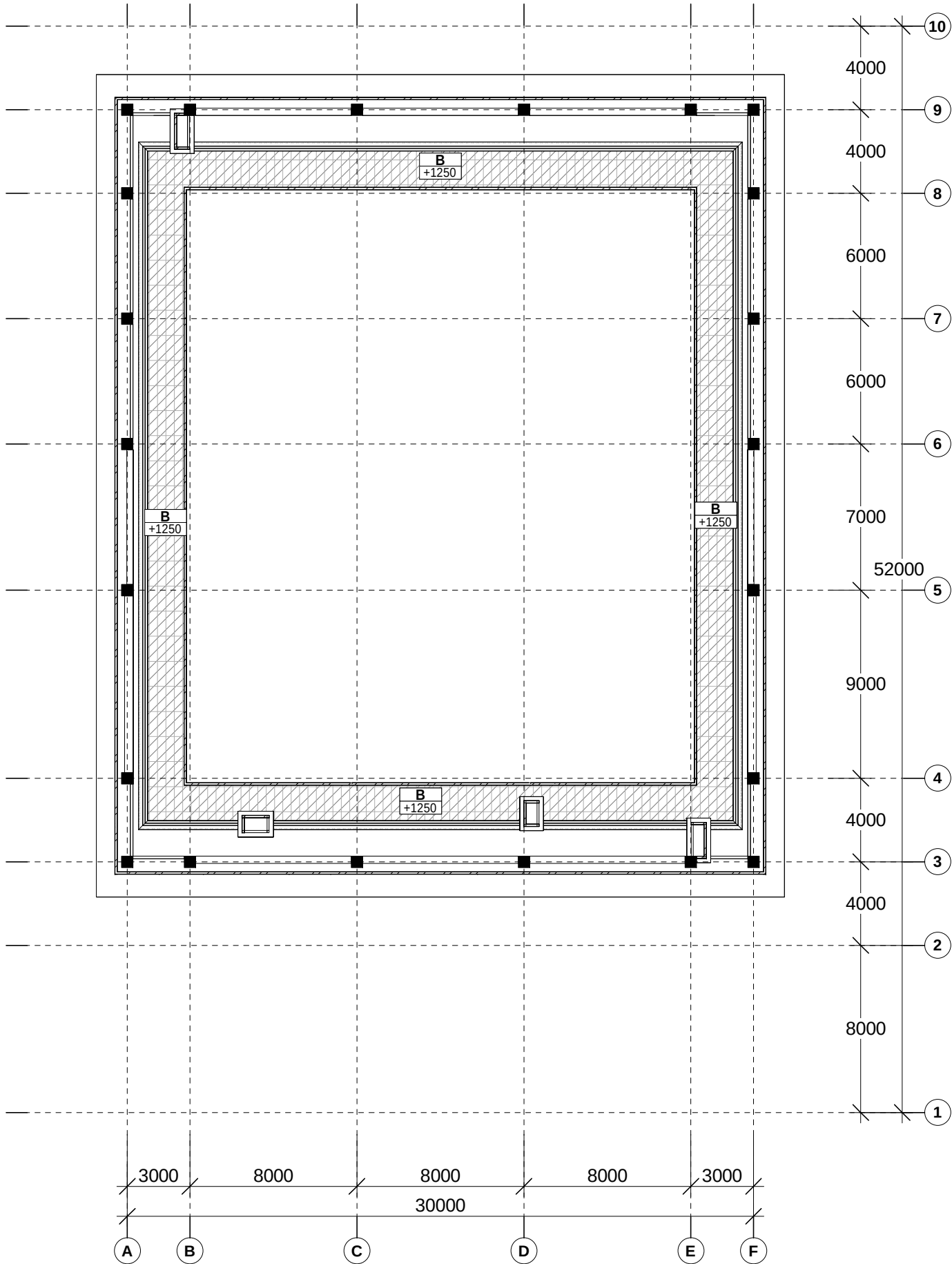
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
23	ARS	129



LEGENDA PLAFON	
NOTASI	KETERANGAN
A	Plafon Gypsum 9 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
B	Plafon GRC 4 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
C	Plafon Akustik 12 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 <u>Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 <u>MUSLIM</u> NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  <u>ASTRI WULANDARI</u> DIREKTUR		
<u>Ir. Nufriзал Faried Hanafi, M.T.</u> Team Leader		
<u>Eko Sulistiyatmojo, S.T.</u> Ahli Struktur		
<u>Endah Tisnawati, M.T.</u> Ahli Arsitektur		
<u>Juliansyah, S.T.</u> Ahli Mekanikal		
<u>Beja, S.T.</u> Ahli Elektrikal		
<u>Ir. Basuki Budi Suseyo</u> Ahli K3 Konstruksi		
<u>Murti Wibowo, S.T.</u> Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
RENCANA PLAFON LT 03	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
24	ARS	129



RENCANA PLAFON LANTAI ATAP
SKALA 1 : 250

LEGENDA PLAFON

NOTASI	KETERANGAN
A	Plafon Gypsum 9 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
B	Plafon GRC 4 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm
C	Plafon Akustik 12 mm , Rangka Metal Furring 400x1200 mm

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



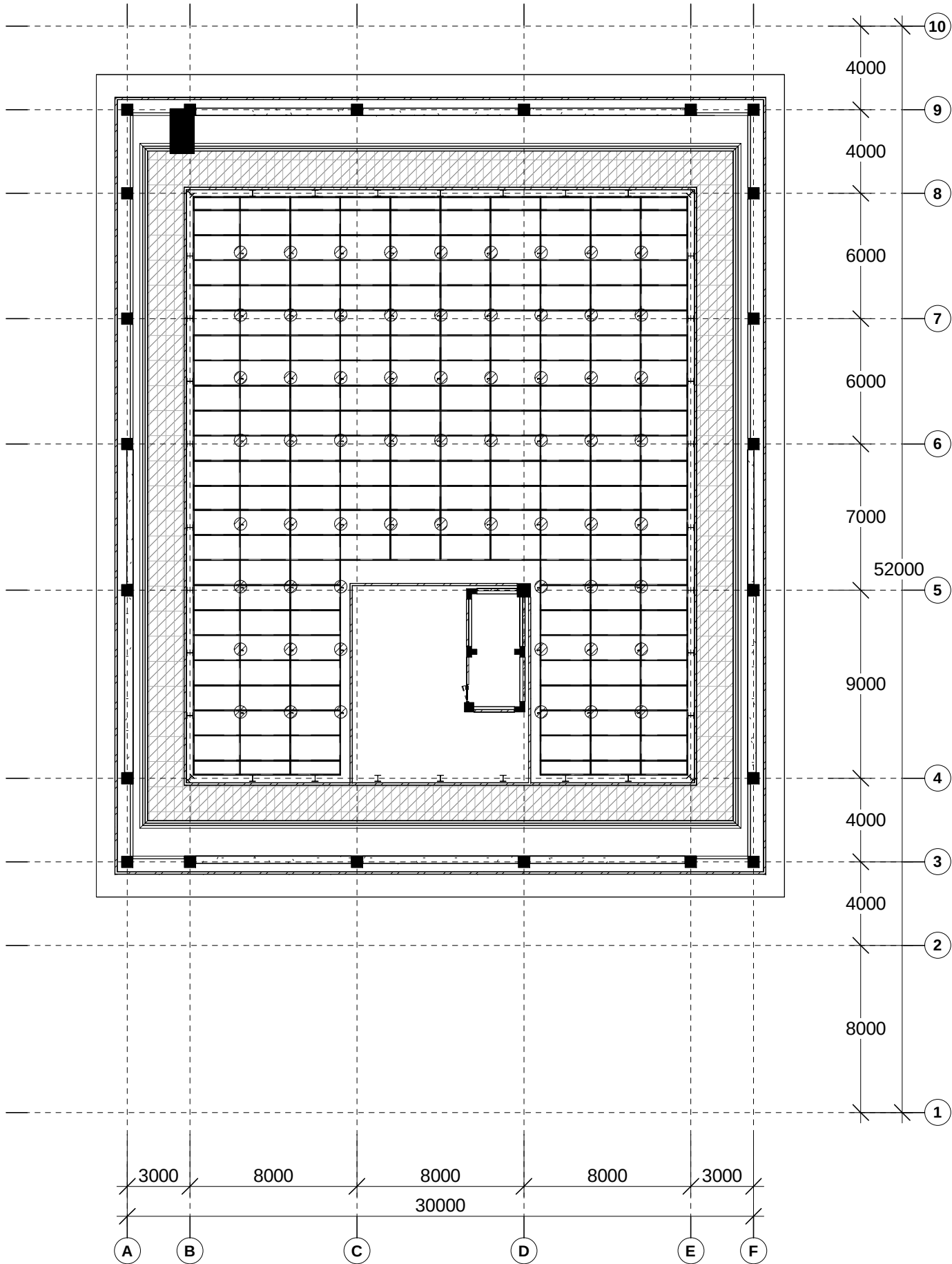
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA PLAFON LT ATAP	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
25	ARS	129



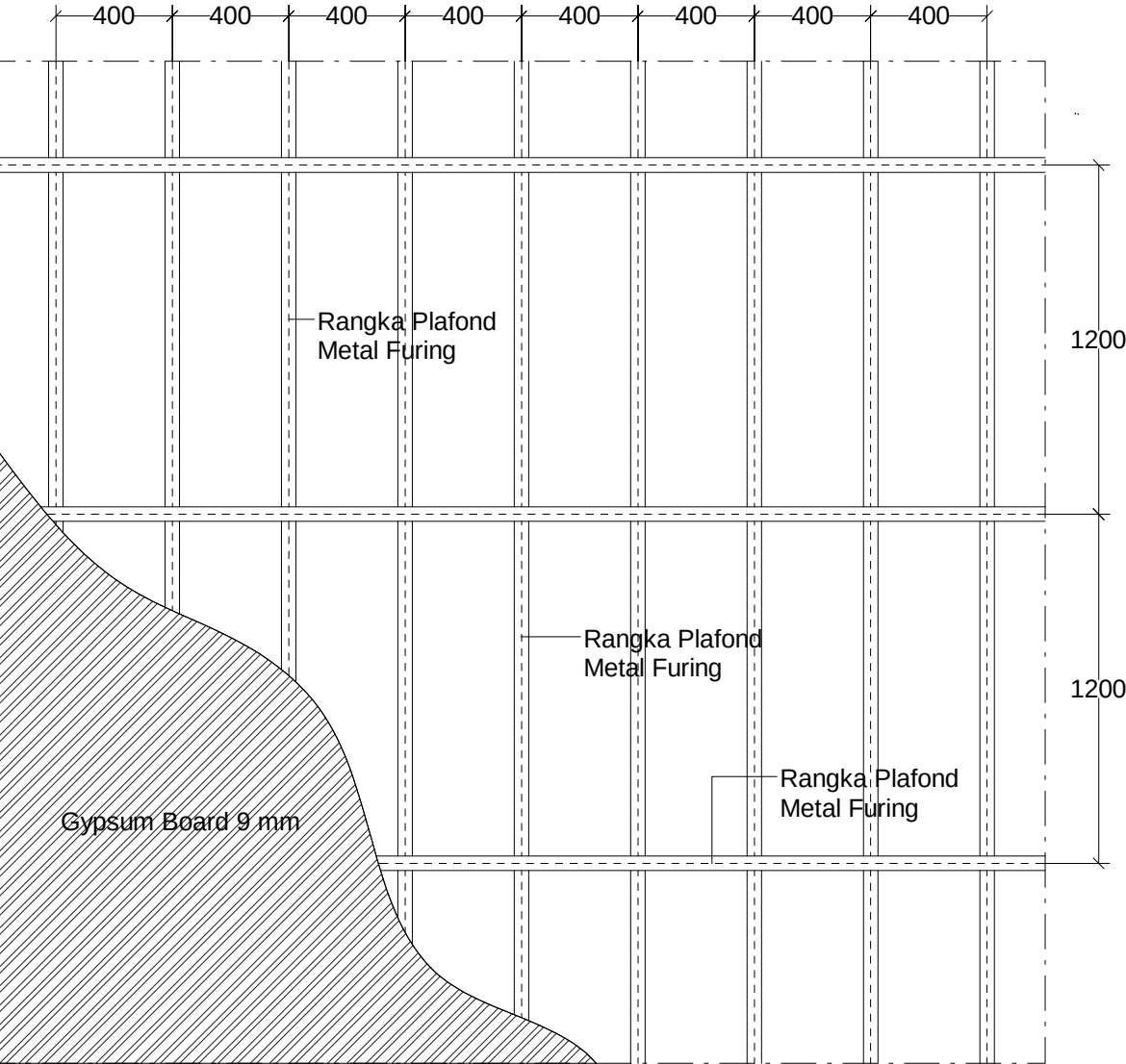
RENCANA PERKUATAN PLAFON

SKALA 1 : 250

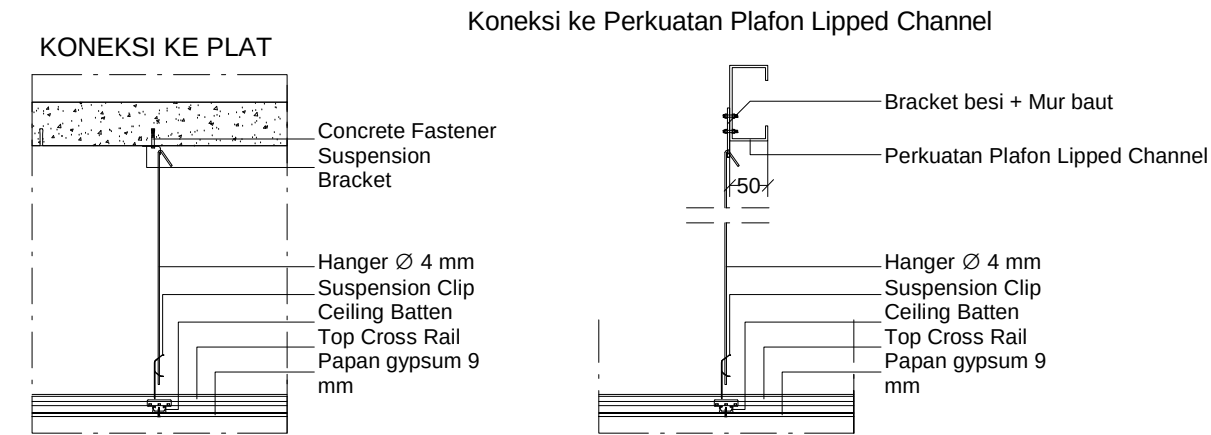
CATATAN :
Rangka perkuatan plafon menggunakan Lipped Channel 100x50x20x2.3 mm dengan jarak 1200x2400 mm (koneksi dengan las)
Penggantung perkuatan plafon menggunakan Lipped Channel 125x50x20x2.3 mm dengan jarak 2400 mm.

 Titik Penggantung Perkuatan Plafon Ke Kuda-kuda Atap

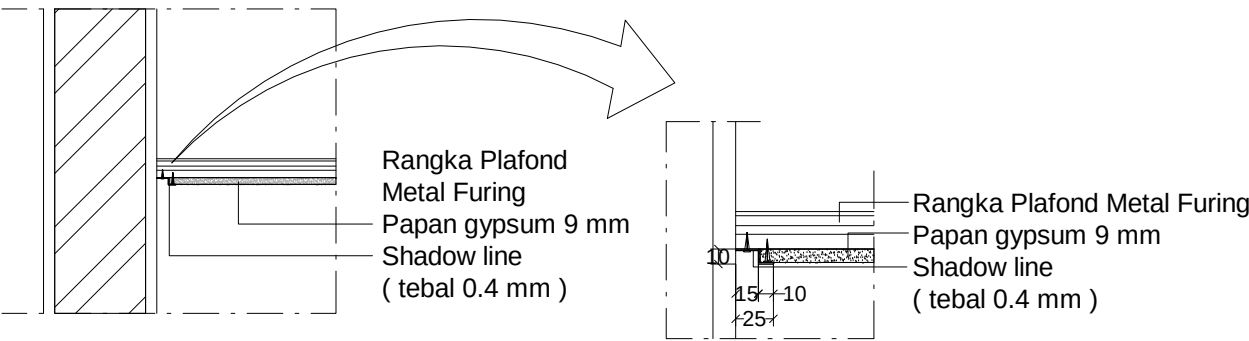
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 <u>Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 <u>MUSLIM</u> NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  <u>ASTRI WULANDARI</u> DIREKTUR		
Ir. Nufrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
RENCANA PERKUATAN PLAFON	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
26	ARS	129



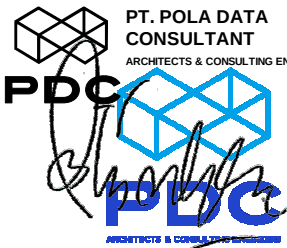
DETAIL PLAFON
SKALA 1 : 25

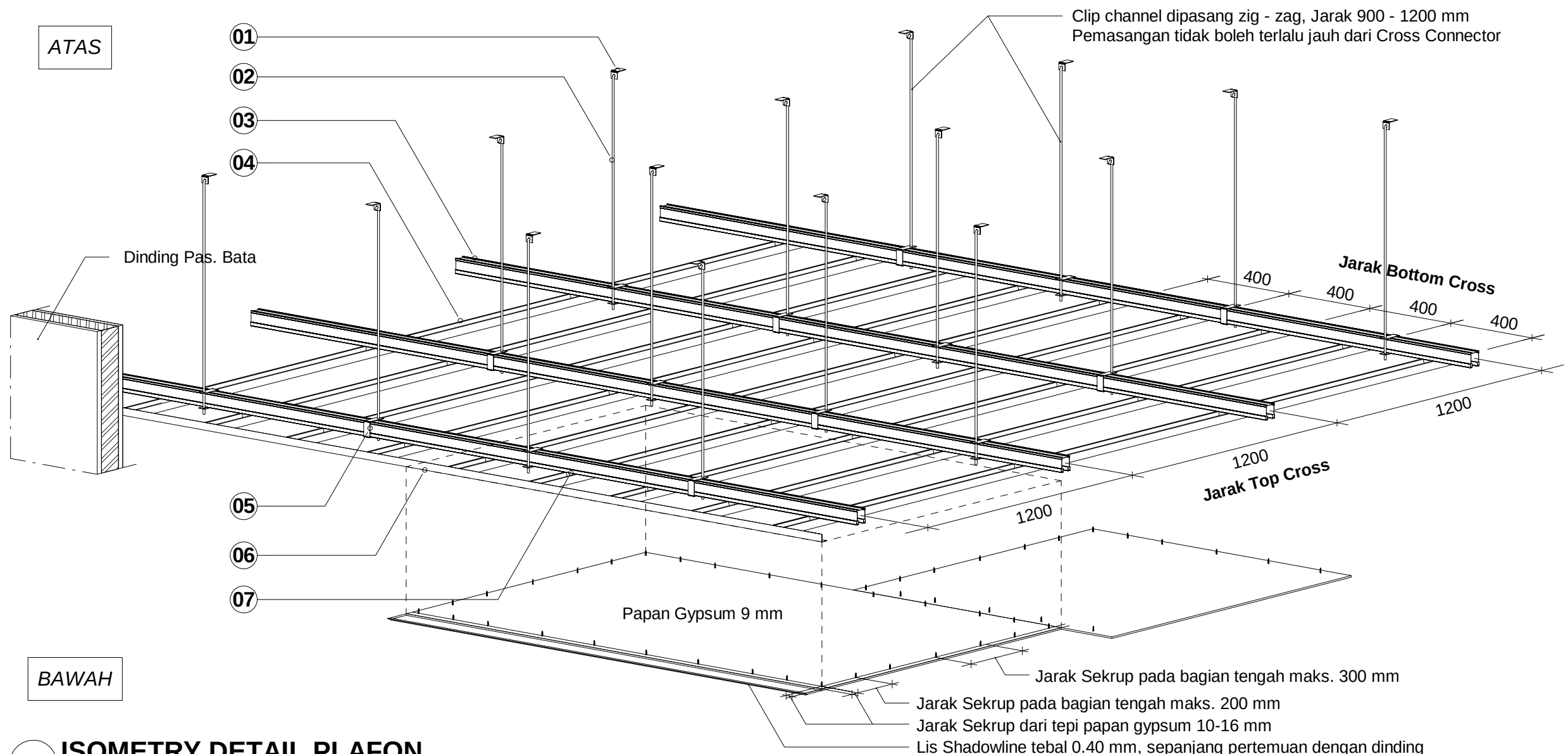


DETAIL KONEKSI KE PLAT DAN KE PERKUATAN PLAFON
SKALA 1 : 10



DETAIL LIST PLAFON
SKALA 1 : 10

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGUNA ANGGARAN		
 <u>Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS <u>ASTRI WULANDARI</u> DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PLAFON	1 : 100	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
27	ARS	129



LEGENDA GAMBAR

KODE	KETERANGAN
01	Suspension bracket
02	Hanger Ø8 mm
03	Top Cross Rail (Metal Channel) tebal 0.40 mm TCT
04	Bottom Cross / Ceiling Batten (Metal Furing) tebal 0.40 mm TCT
05	Clip Channel
06	Wall Angle
07	Cross Connector (Furing Clip / Channel Clamp)

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR

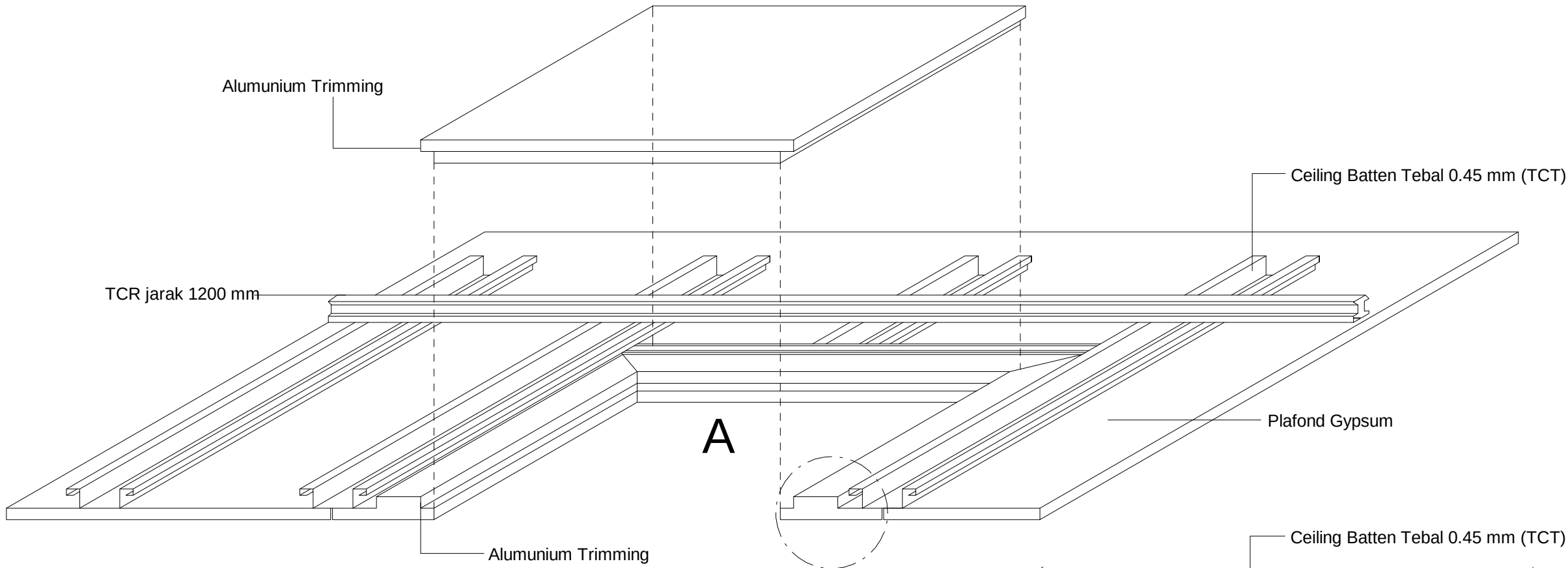
ISOMETRI DETAIL PLAFON

SKALA

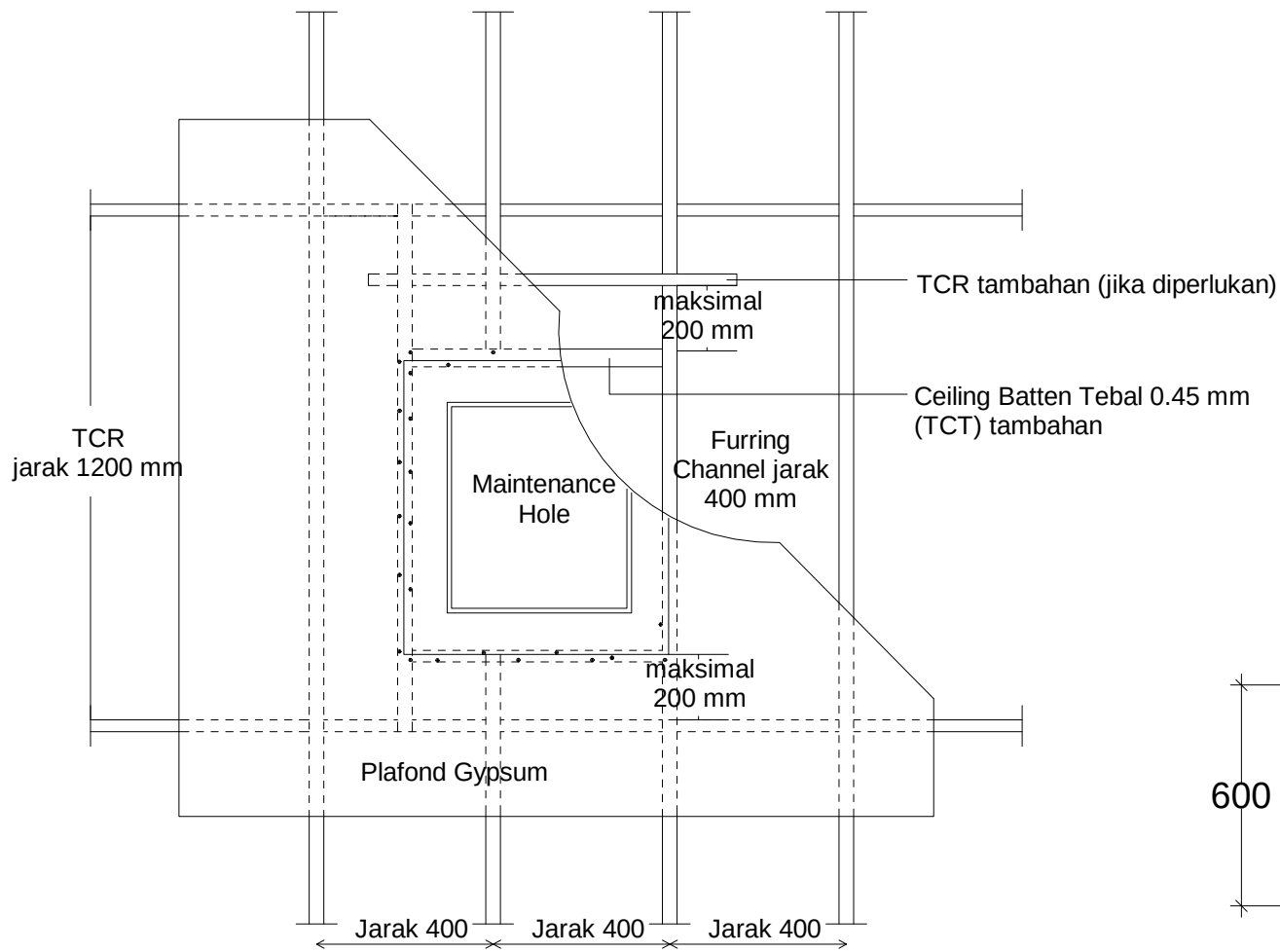
1 : 100

GEDUNG DEKANAT

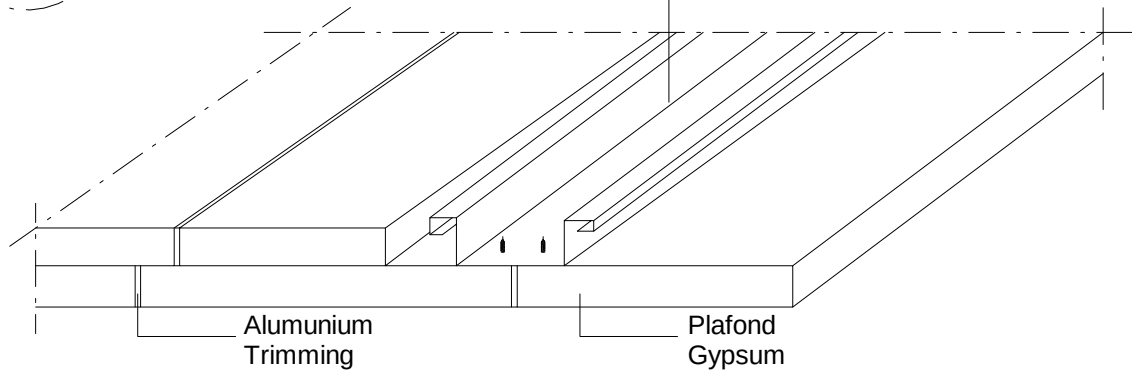
NO	KODE	JML LBR
28	ARS	129



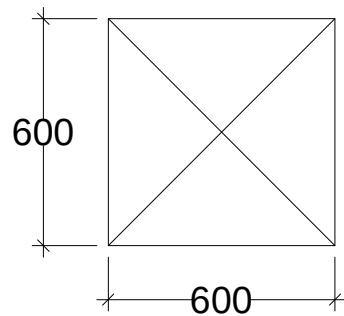
ISOMETRI
NTSC



DETAIL MAINTENANCE HOLE
NTSC

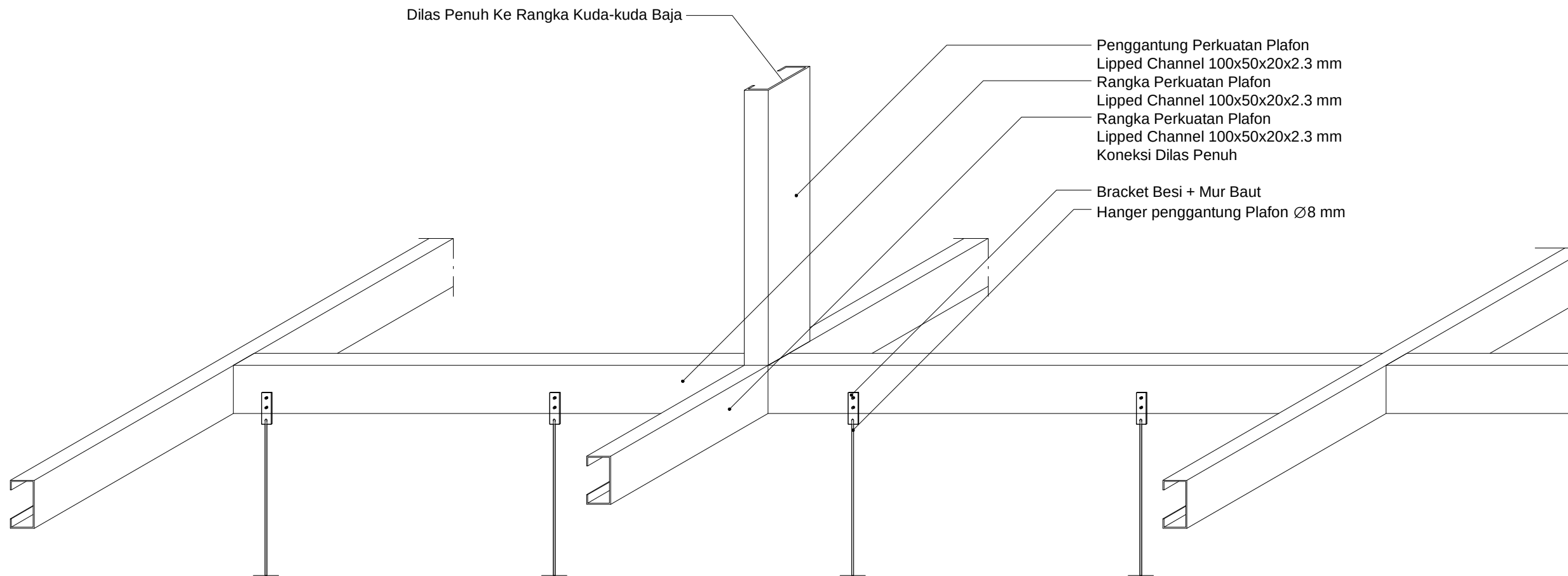


ISOMETRY DETAIL A
NTSC

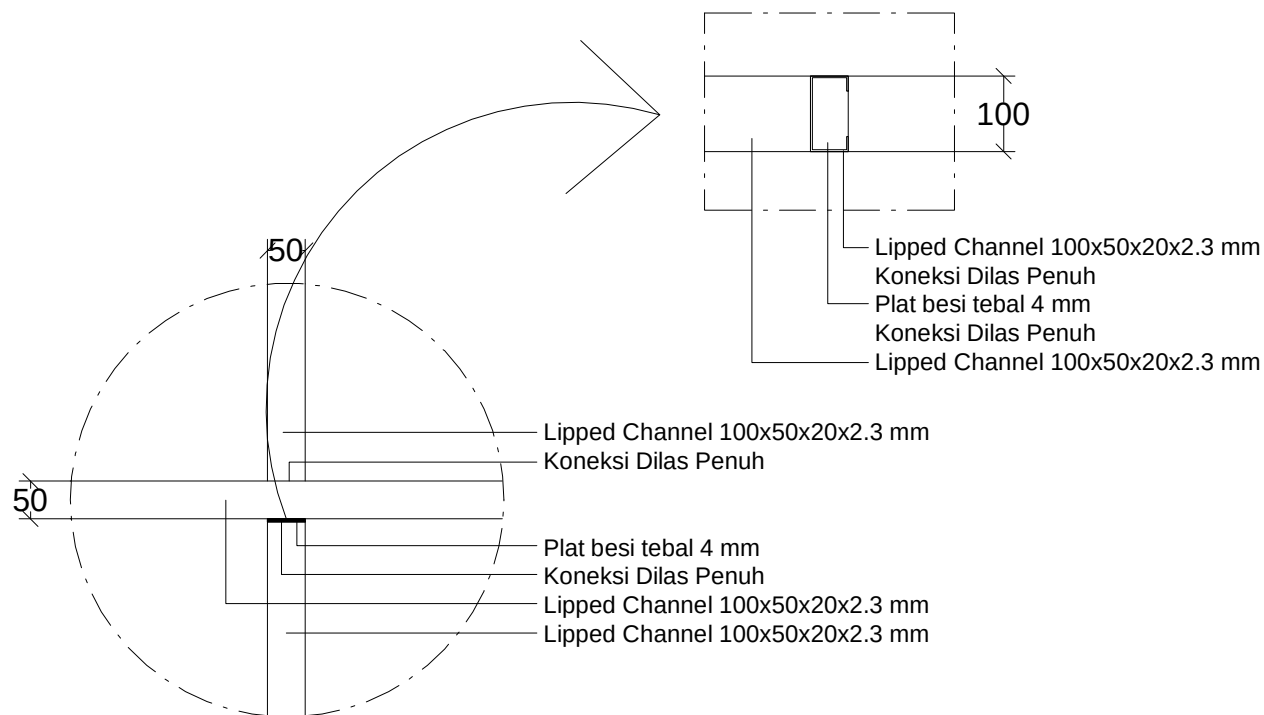


RENCANA MAINTENANCE HOLE
SKALA 1 : 20

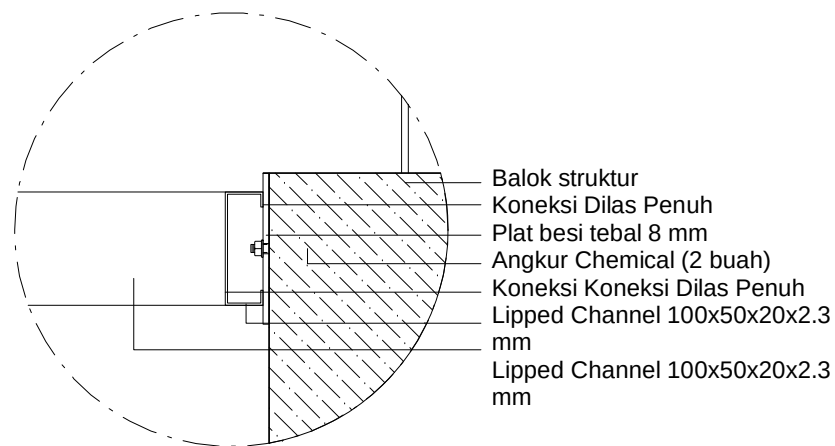
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL MAINTENANCE HOLE	1 : 100	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
29	ARS	129



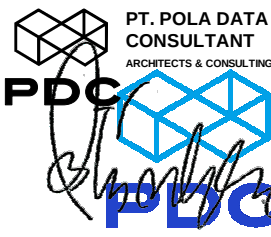
ISOMETRY PERKUATAN PLAFON
NTSC

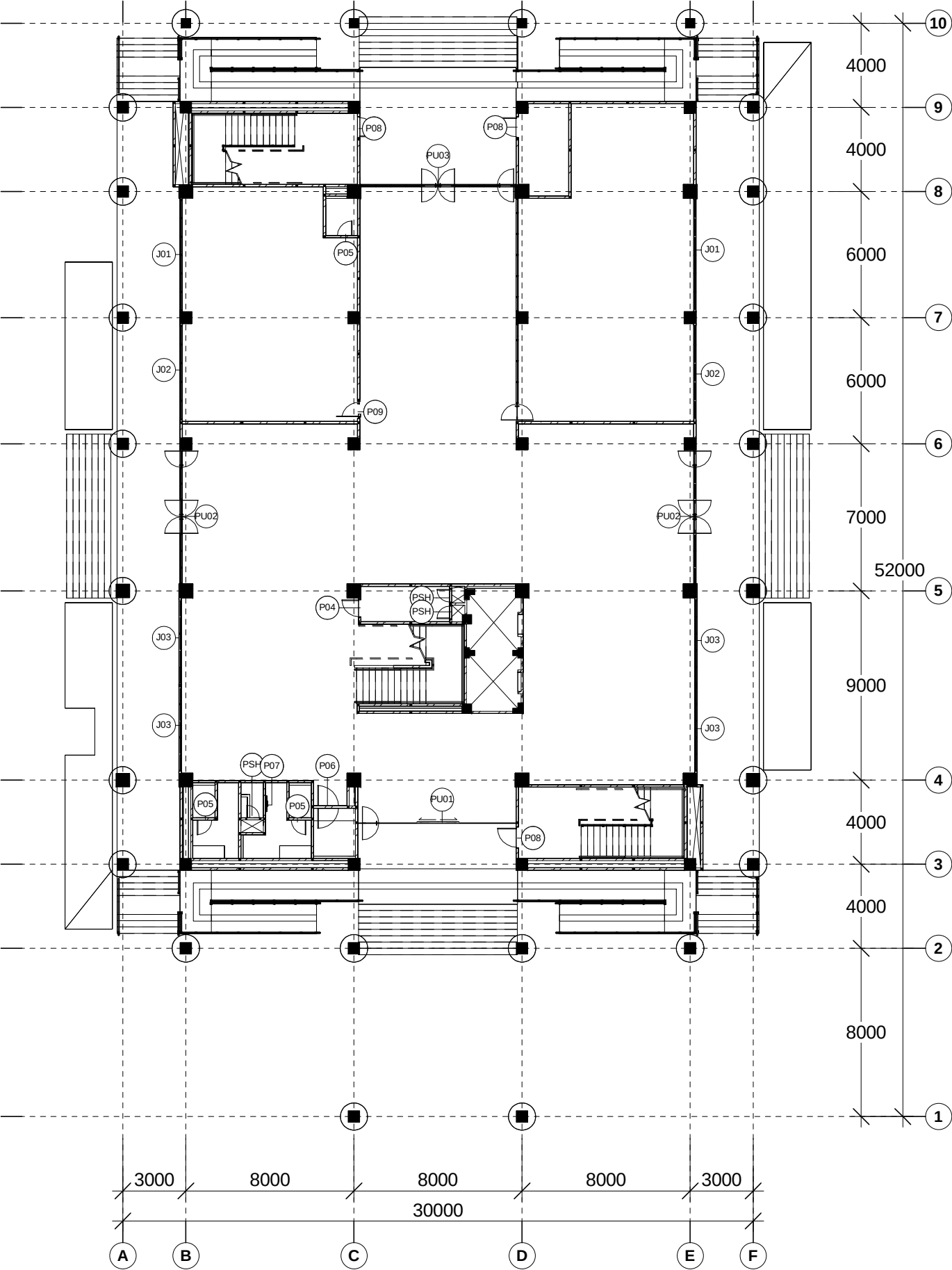


DETAIL PERKUATAN PLAFON
SKALA 1 : 10



DETAIL KONEKSI PERKUATAN
DENGAN BALOK
SKALA 1 : 10

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  <u>ASTRI WULANDARI</u> DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PERKUATAN PLAFON	1 : 100	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
30	ARS	129



RENCANA PINTU JENDELA LT. 01
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

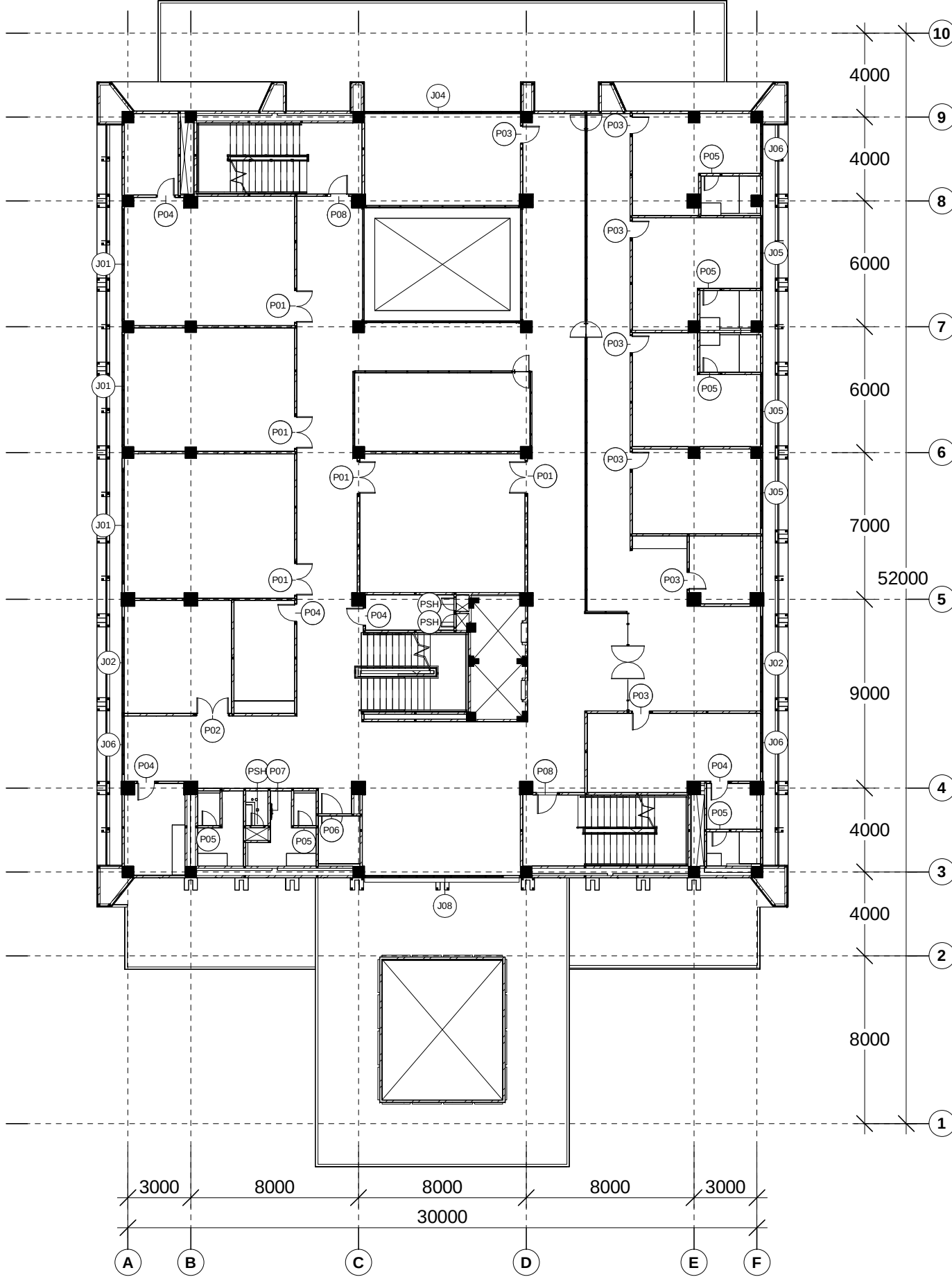


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

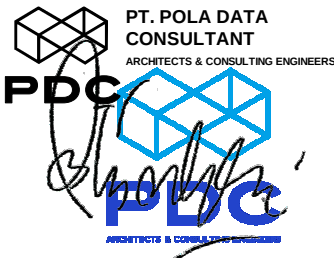
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA PINTU & JENDELA LT.01	1 : 250

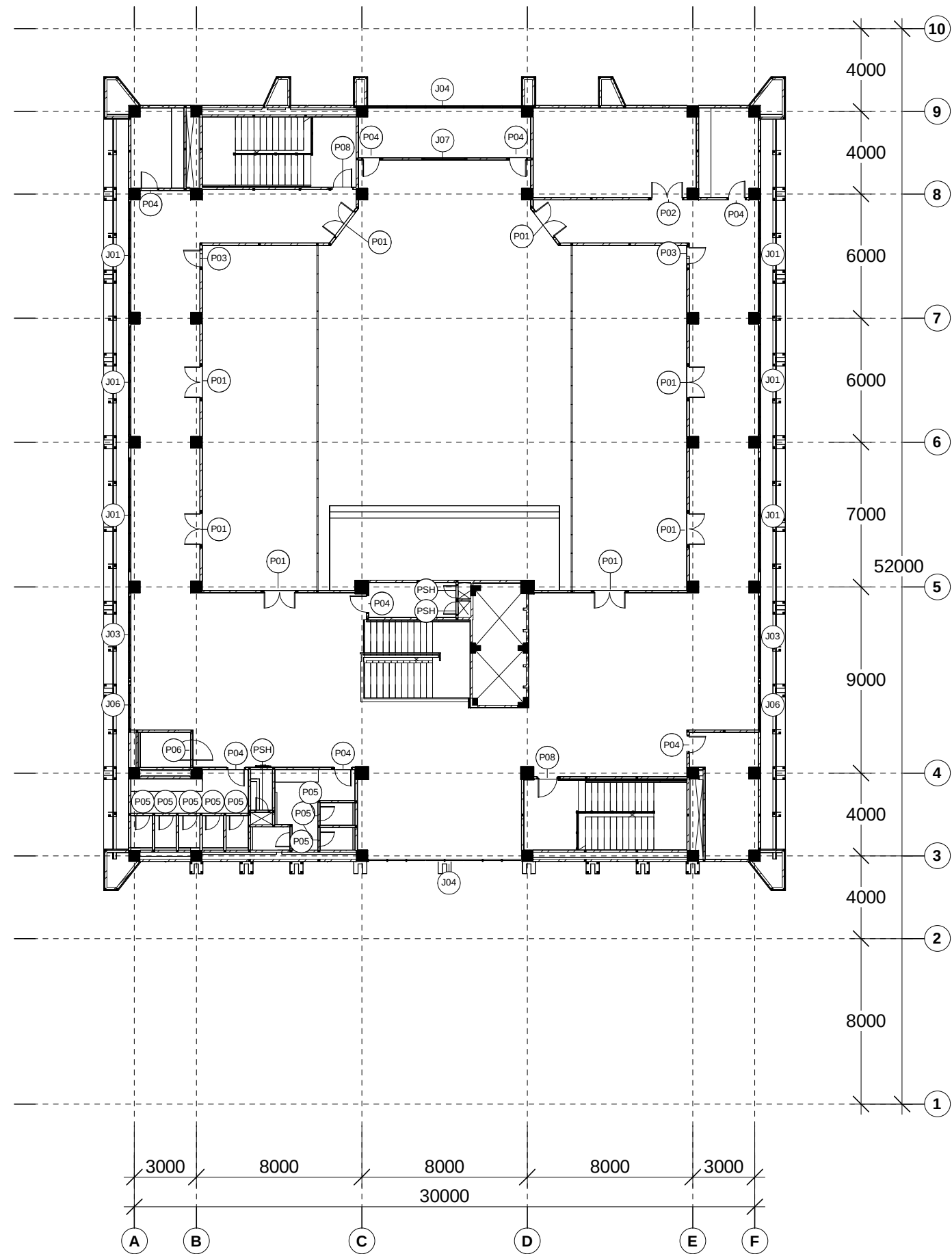
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
31	ARS	129



RENCANA PINTU JENDELA LT. 02
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
RENCANA PINTU & JENDELA LT.02	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
32	ARS	129



RENCANA PINTU JENDELA LT. 03
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

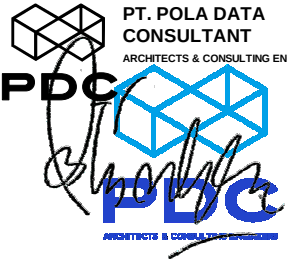
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



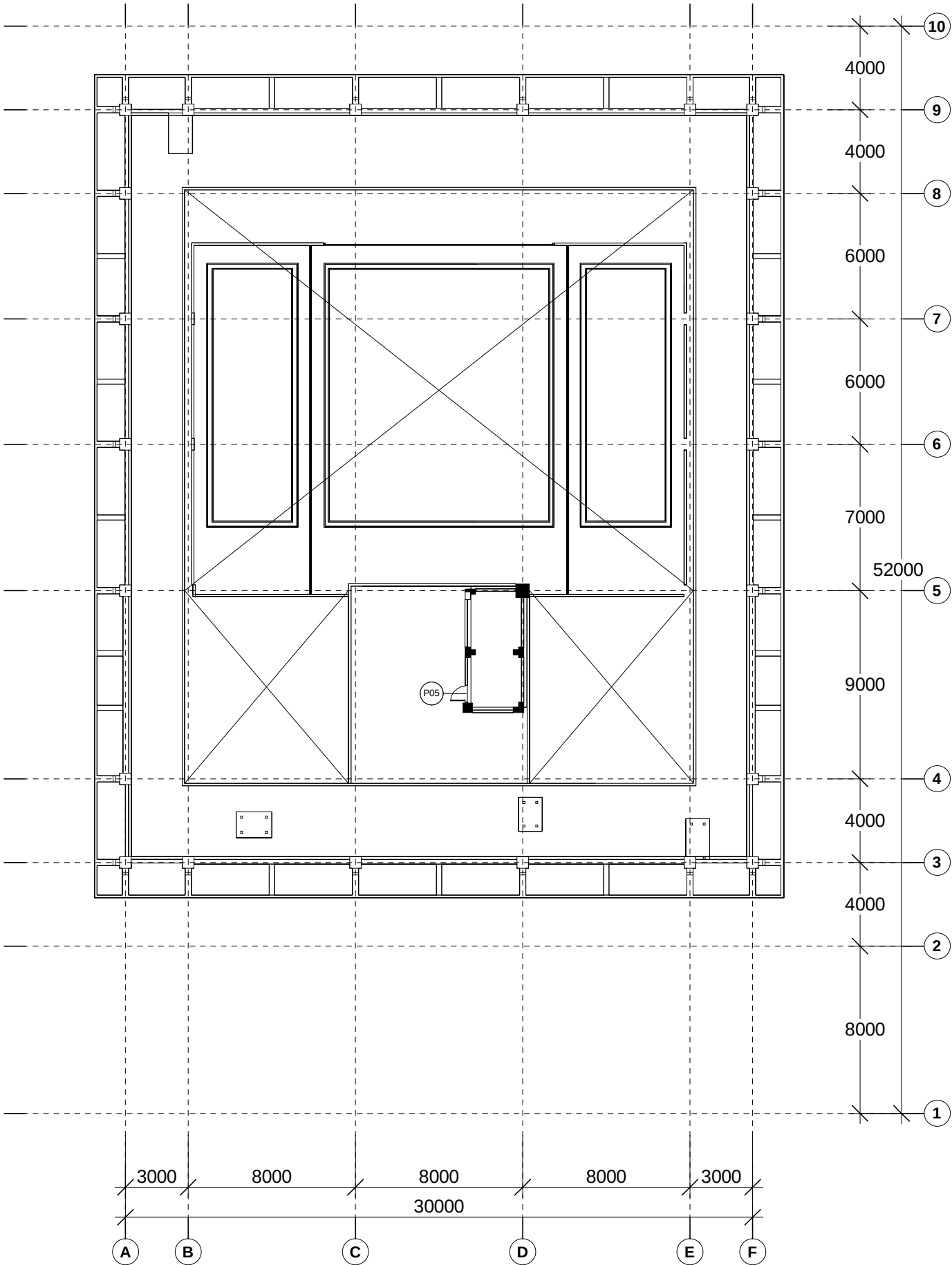
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA PINTU & JENDELA LT.03	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
33	ARS	129



RENCANA PINTU & JENDELA LT. ATAP
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
RENCANA PINTU & JENDELA LT. ATAP	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
34	ARS	129



PINTU	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PU01	- Profil U - Mesin Automatic Sliding Door	Pintu Kaca Frameless Dimensi : Lebar : 800 mm & 2 x 1000 mm Tinggi : 2400 mm Kaca : Tempered 12 mm	- Handle Dimensi : 30x15x600 mm - Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) - Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+CyI)	Kaca : Bening 6 & 12 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
				AKSESORIS JENDELA	
				Sealant	Perkuatan mesin automatic sliding menggunakan Lipped Channel 100 x 50 x 20 mm

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

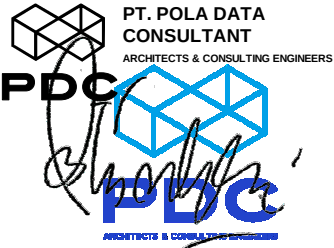
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



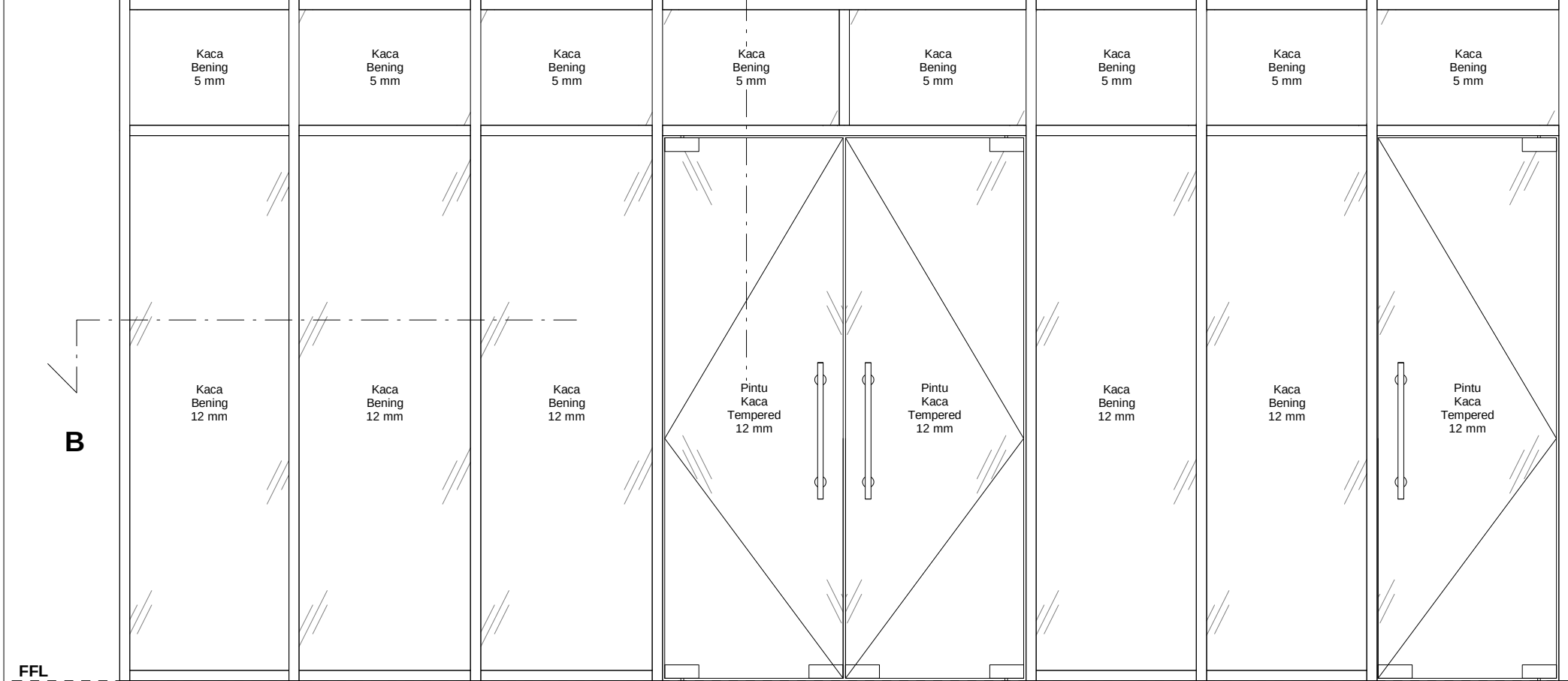
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PU01	As indicated

GEDUNG DEKANAT

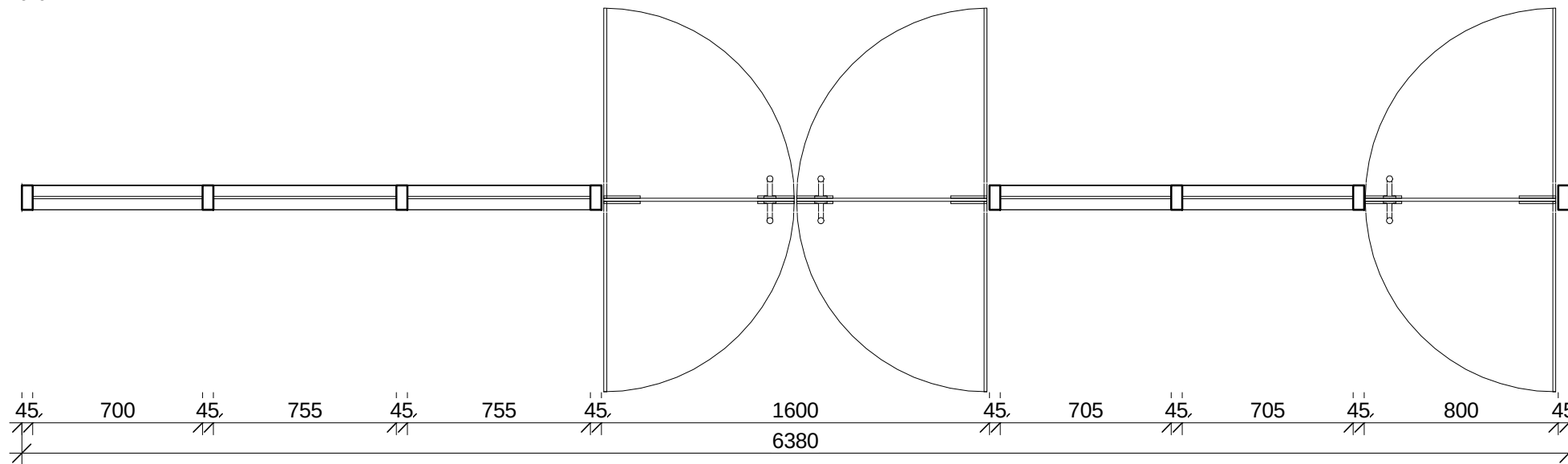
NO	KODE	JML LBR
35	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level



FFL
Floor Finish Level

POT. A-A
SKALA 1 : 25



DETAIL PU02
SKALA 1 : 25

PINTU	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PU02	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Pintu Kaca Frameless Dimensi : 3 x 800 mm Lebar : 2400 mm Tinggi Kaca : Tempered 12 mm	• Handle Dimensi : 30x15x600 mm • Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) • Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+Cyl)	Kaca : Bening 5 & 12 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
				AKSESORIS JENDELA	
				Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T.
Team Leader

Eko Sulistiyatmojo, S.T.
Ahli Struktur

Endah Tisnawati, M.T.
Ahli Arsitektur

Juliansyah, S.T.
Ahli Mekanikal

Beja, S.T.
Ahli Elektrikal

Ir. Basuki Budi Susetyo
Ahli K3 Konstruksi

Murti Wibowo, S.T.
Ahli Estimasi Biaya Konstruksi

JUDUL GAMBAR

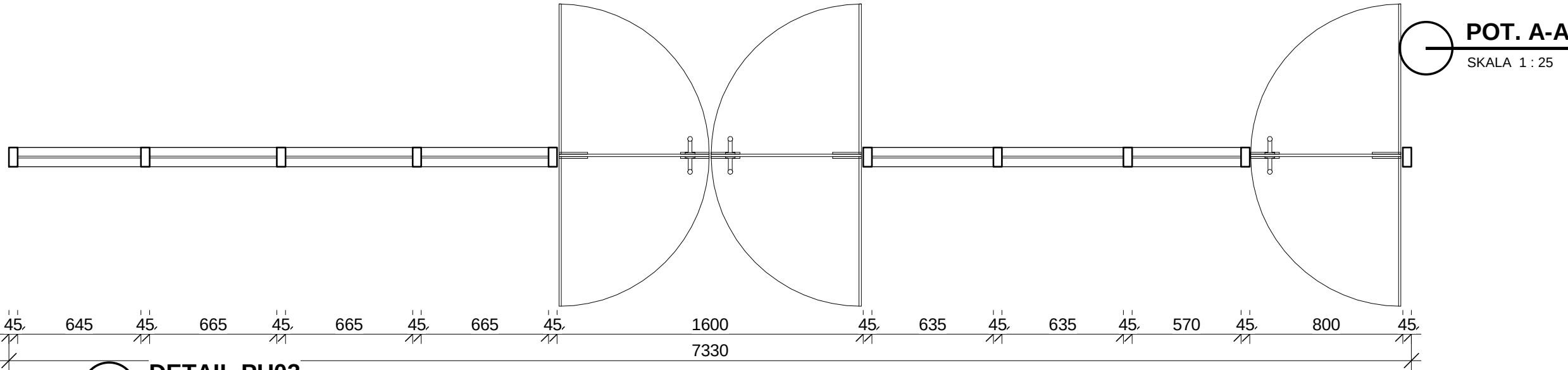
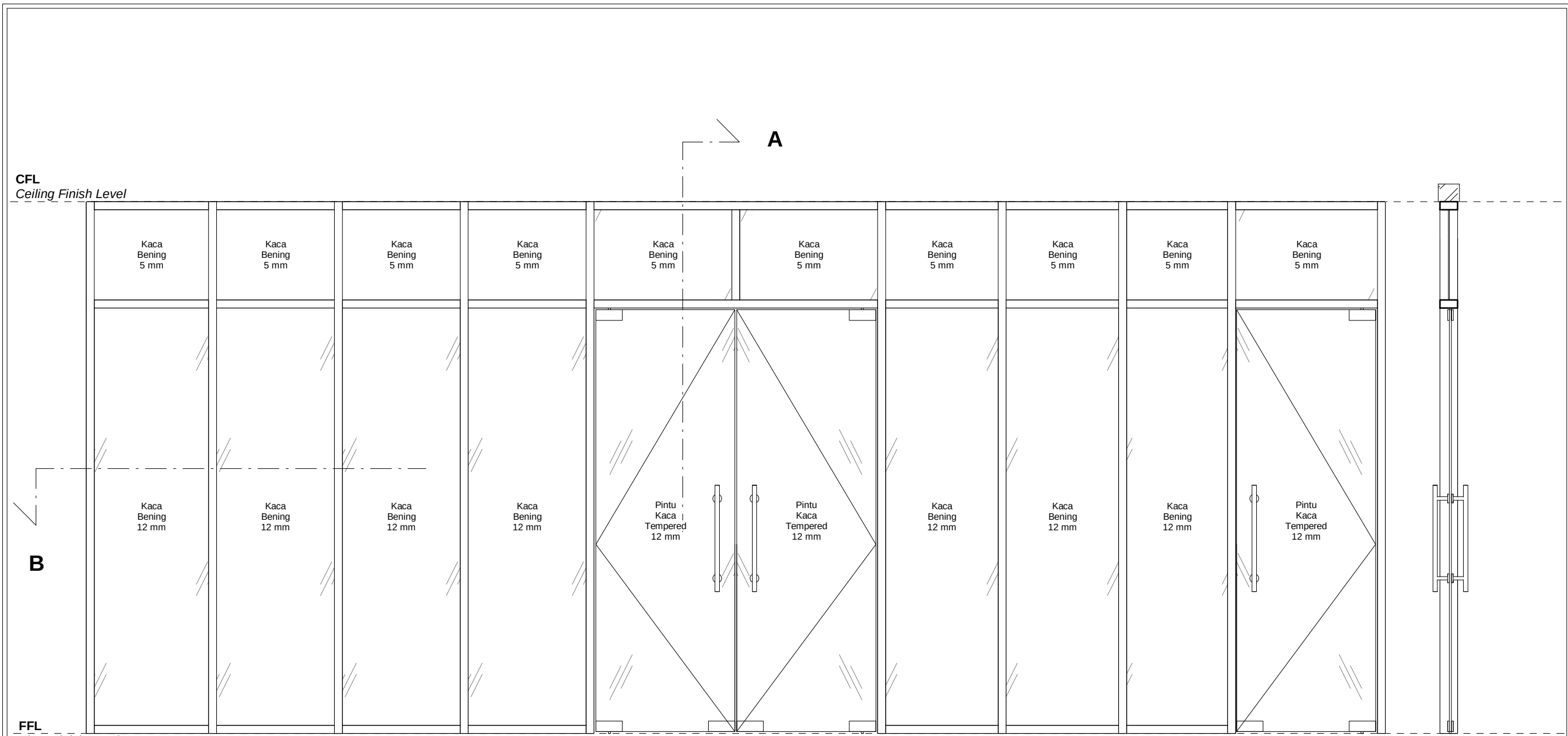
DETAIL PU02

SKALA

As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
36	ARS	129



DETAIL PU03
SKALA 1 : 25

PINTU	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PU03	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Pintu Kaca Frameless Dimensi : Lebar : 3 x 800 mm Tinggi : 2400 mm Kaca : Tempered 12 mm	• Handle Dimensi : 30x15x600 mm • Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) • Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+Cyl)	Kaca : Bening 5 & 12 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
				AKSESORIS JENDELA	
				Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



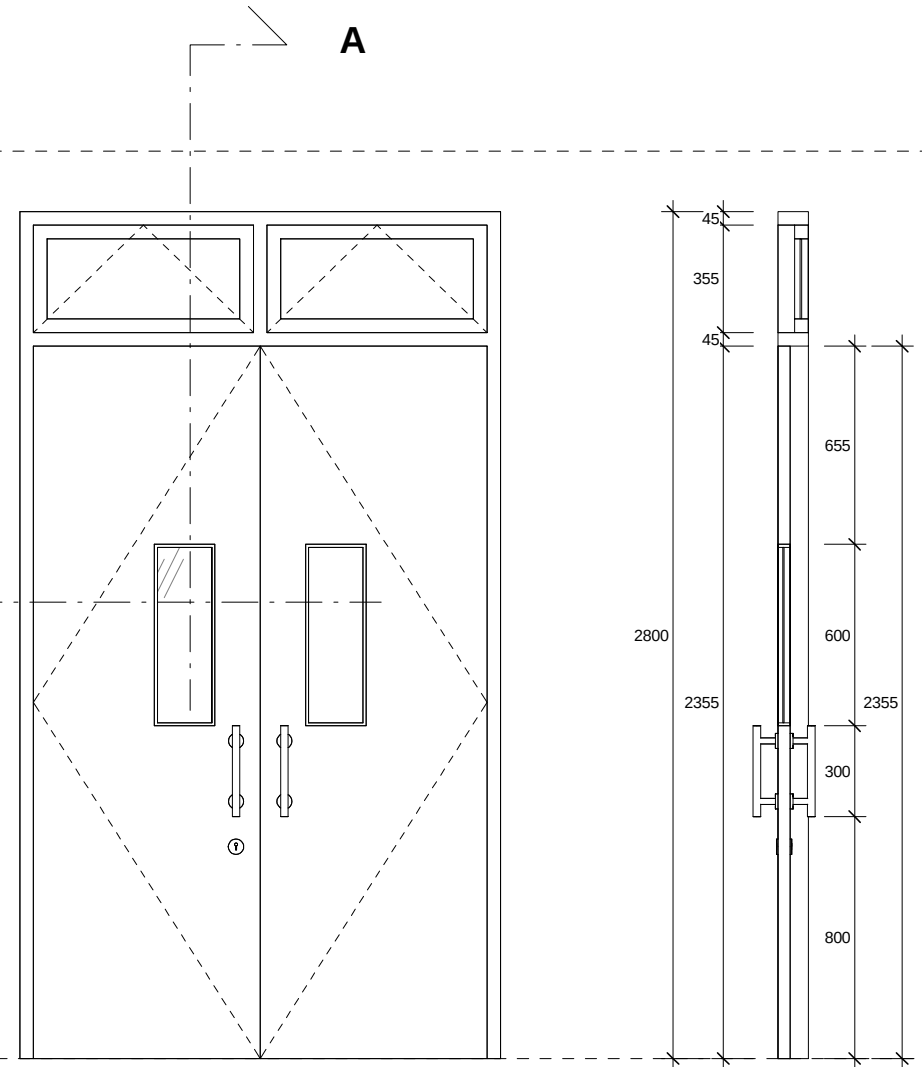
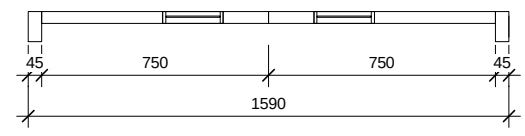
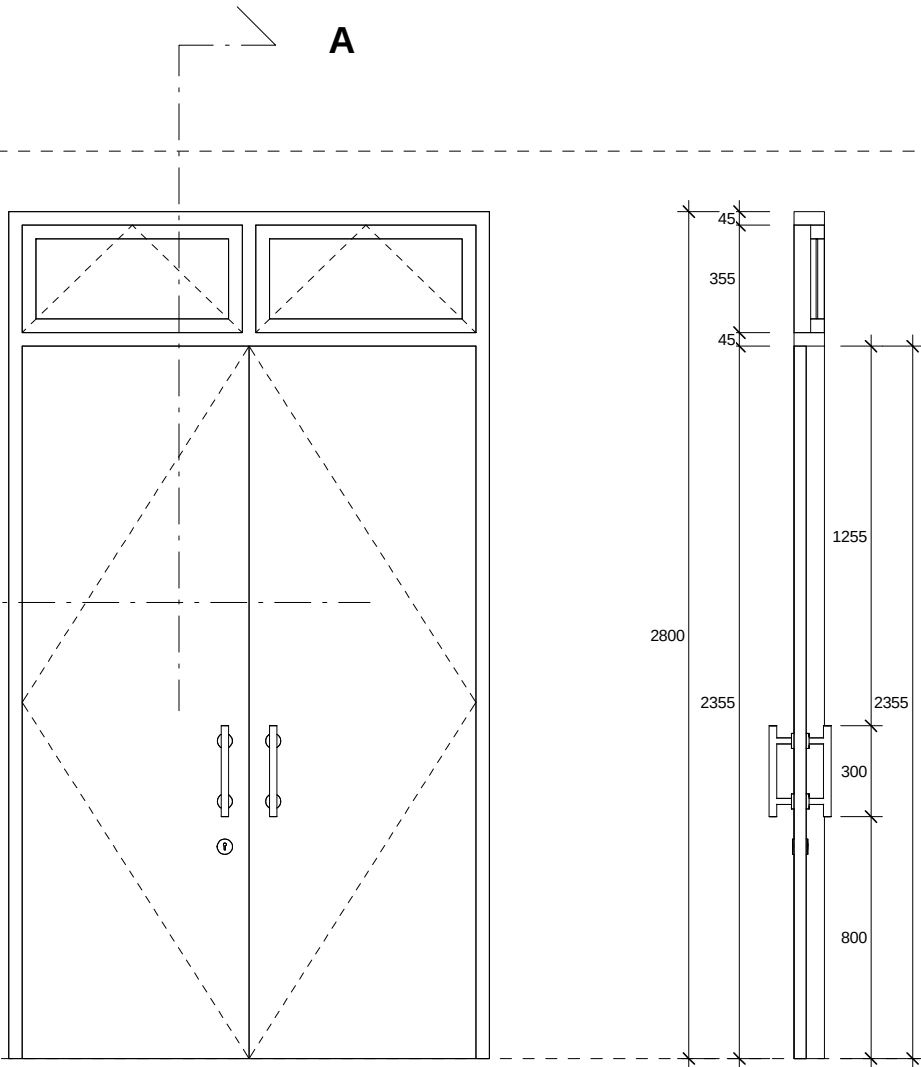
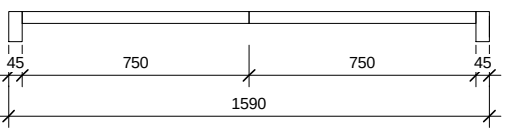
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PU03	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
37	ARS	129

CFL Ceiling Finish Level  POT. A-A SKALA 1 : 25 FFL Floor Finish Level  DETAIL P01 SKALA 1 : 25				CFL Ceiling Finish Level  POT. A-A SKALA 1 : 25 FFL Floor Finish Level  DETAIL P02 SKALA 1 : 25			
PINTU	SPESIFIKASI PINTU	SPESIFIKASI DAUN BOVEN	AKSESORIS PINTU	PINTU	SPESIFIKASI PINTU	SPESIFIKASI DAUN BOVEN	AKSESORIS PINTU
P01	Engineering Wood Door Flush Core Panel	Alumunium Dimensi : 35 x 35 mm Tebal : 1 mm Warna : Putih	Aksesoris daun pintu • Engsel Dimensi : 4x3x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 6 buah	P02	Engineering Wood Door Flush Core Panel	Alumunium Dimensi : 35 x 35 mm Tebal : 1 mm Warna : Putih	Aksesoris daun pintu • Engsel Dimensi : 4x3x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 6 buah
	Dimensi : Lebar : 1500 mm (2 x 750) Tebal : 36 mm Tinggi : 2355 mm Finishing : Lapis Plywood 3 mm, Finishing PVC laminated ketebalan 0.15 mm	AKSESORIS BOVEN	• Handle Dimensi : 15x30x300 mm		Dimensi : Lebar : 800 mm Tebal : 36 mm Tinggi : 2355 mm Finishing : Lapis Plywood 3 mm, Finishing PVC laminated ketebalan 0.15 mm	AKSESORIS BOVEN	• Door closer Kapasitas : 40-80 kg
	Warna : Bening 5 mm Kaca : Bening 5 mm		• Door closer Kapasitas : 40-80 kg • Flush bolt Material : Zinc + steel		Warna : Bening 5 mm Kaca : Bening 5 mm		• Flush bolt Material : Zinc + steel
SPESIFIKASI KUSEN				SPESIFIKASI KUSEN			
Frame Alumunium 4"	Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih			Frame Alumunium 4"	Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih		

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

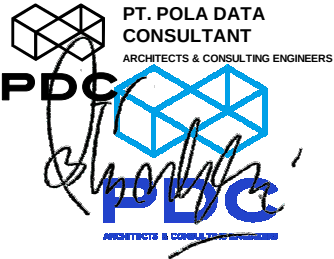
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



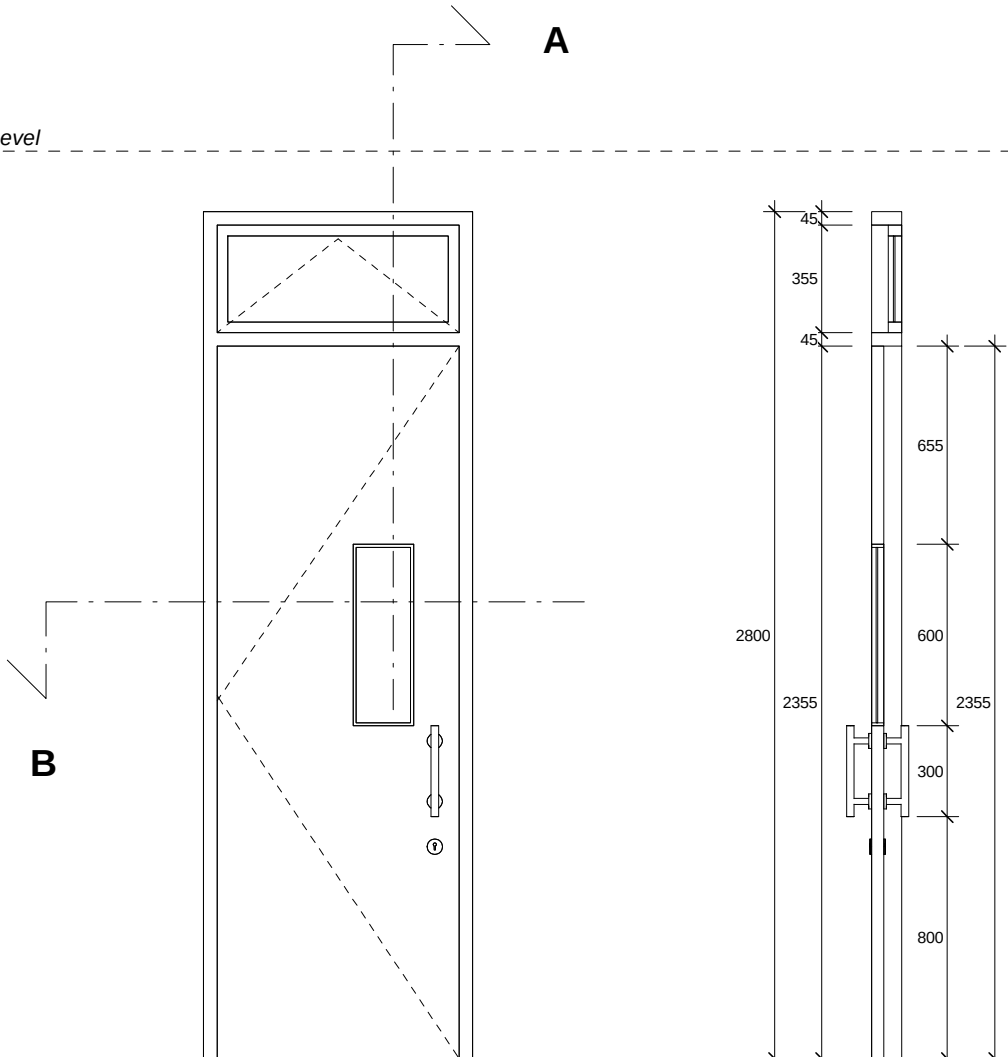
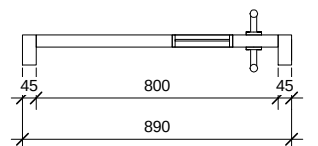
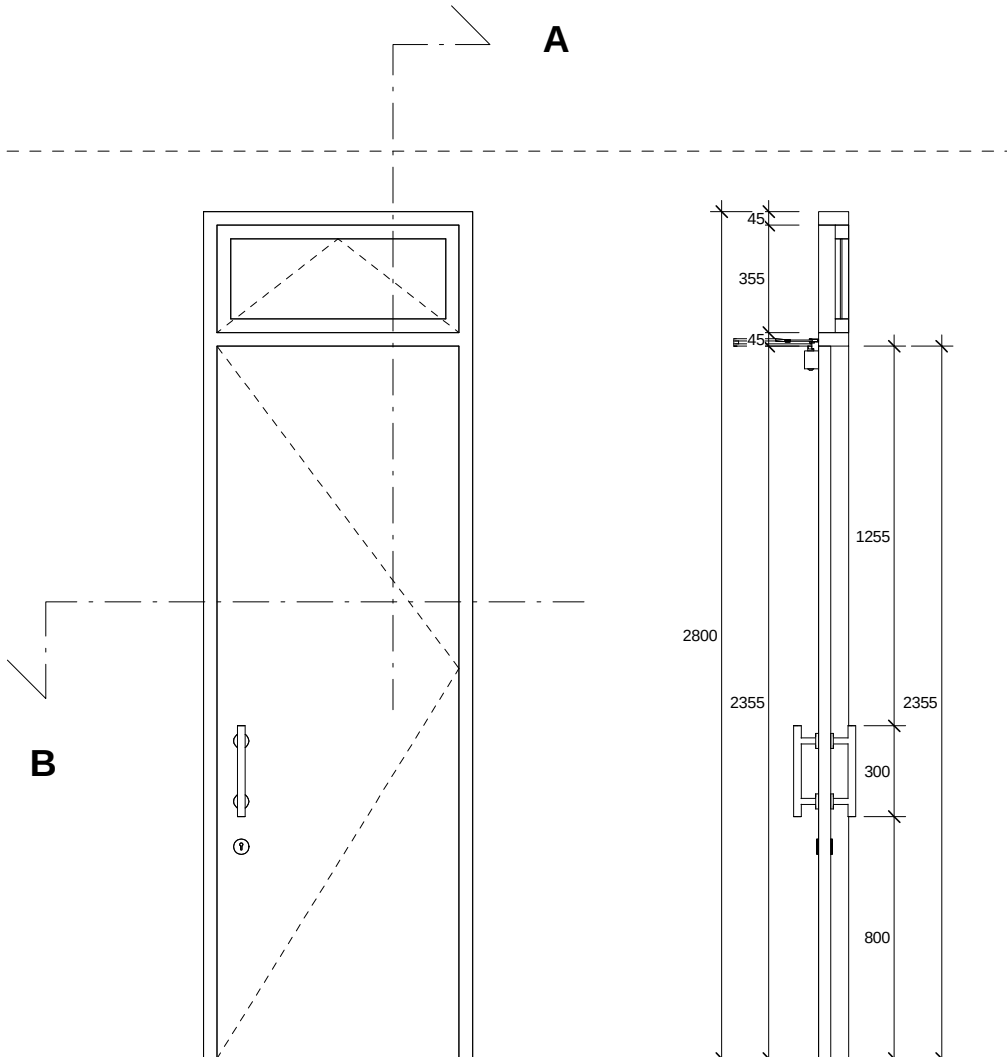
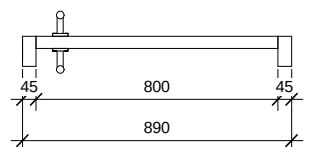
MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL P01 & P02	As indicated	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
38	ARS	129

CFL Ceiling Finish Level  FFL Floor Finish Level  DETAIL P03 SKALA 1 : 25 POT. A-A SKALA 1 : 25				CFL Ceiling Finish Level  FFL Floor Finish Level  DETAIL P04 SKALA 1 : 25 POT. A-A SKALA 1 : 25			
PINTU	SPESIFIKASI PINTU	SPESIFIKASI DAUN BOVEN	AKSESORIS PINTU	PINTU	SPESIFIKASI PINTU	SPESIFIKASI DAUN BOVEN	AKSESORIS PINTU
P03	Engineering Wood Door Flush Core Panel	Alumunium Dimensi : 35 x 35 mm Tebal : 1 mm Warna : Putih	Aksesoris daun pintu • Engsel Dimensi : 4x3x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 6 buah	P04	Engineering Wood Door Flush Core Panel	Alumunium Dimensi : 35 x 35 mm Tebal : 1 mm Warna : Putih	Aksesoris daun pintu • Engsel Dimensi : 4x3x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 6 buah
	Dimensi : Lebar : 800 mm Tebal : 36 mm Tinggi : 2355 mm Finishing : Lapis Plywood 3 mm, Finishing PVC laminated ketebalan 0.15 mm	AKSESORIS BOVEN	• Handle Dimensi : 15x30x300 mm • Door closer Kapasitas : 40-80 kg		Dimensi : Lebar : 800 mm Tebal : 36 mm Tinggi : 2355 mm Finishing : Lapis Plywood 3 mm, Finishing PVC laminated ketebalan 0.15 mm	AKSESORIS BOVEN	• Handle Dimensi : 15x30x300 mm • Door closer Kapasitas : 40-80 kg
	Warna : Bening 5 mm Kaca : Bening 5 mm		• Friction stay top hung : 8" • Casement handle : Putih • Sealant		Warna : Ditentukan kemudian		• Friction stay top hung : 8" • Casement handle : Putih • Sealant
SPESIFIKASI KUSEN				SPESIFIKASI KUSEN			
Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih				Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih			

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

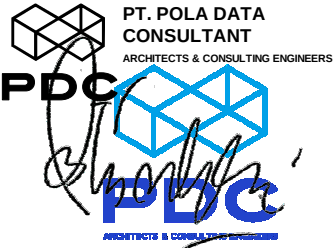
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

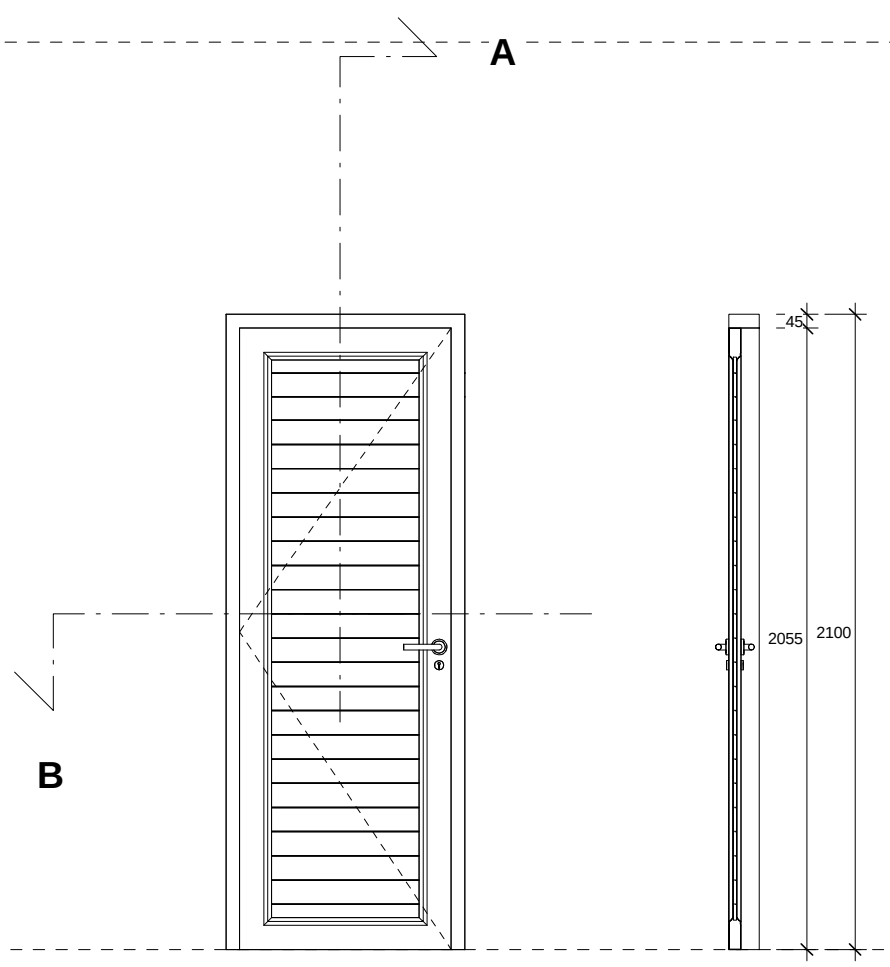
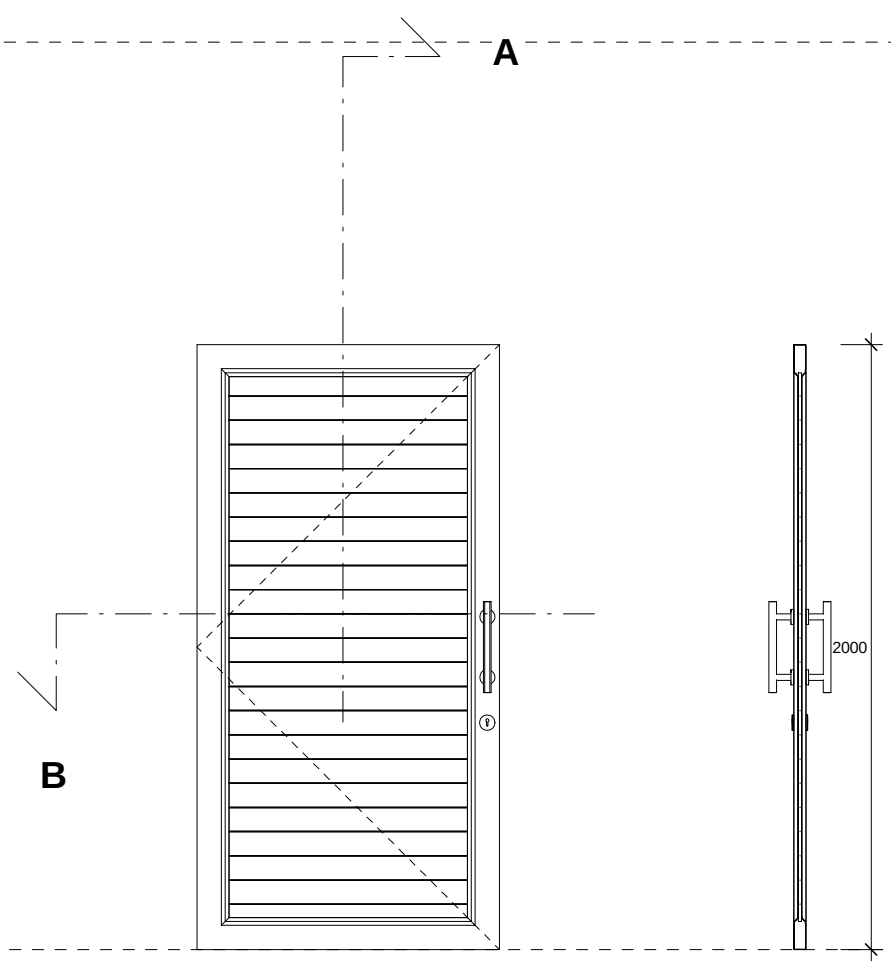
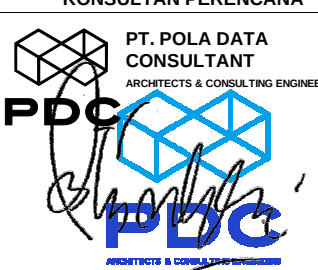


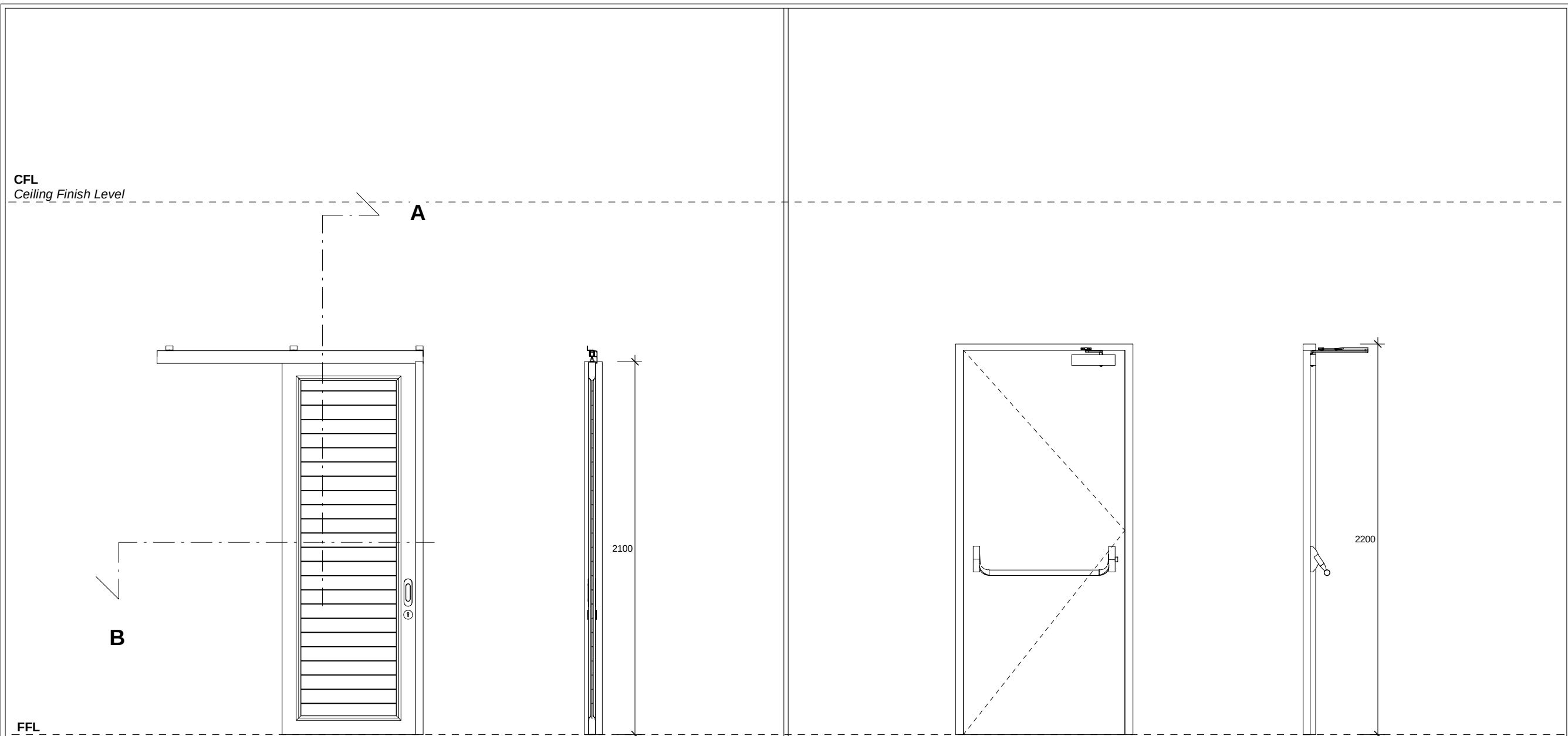
PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



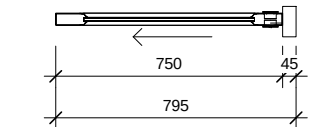
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL P03 & P04	As indicated	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
39	ARS	129

CFL Ceiling Finish Level  POT. A-A SKALA 1 : 25 DETAIL P05 SKALA 1 : 25 <table><tr><th>PINTU</th><th>SPESIFIKASI PINTU</th><th>AKSESORIS PINTU</th><th>KETERANGAN</th></tr><tr><td>P05</td><td>Pintu Aluminium Tebal : 1.3 mm Dimensi : Lebar : 700 mm Tebal : 40 mm Tinggi : 2055 mm Finishing : Powder Coating Warna : Putih</td><td><u>Aksesoris daun pintu</u> - Engsel Dimensi : 4"x3"x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 3 buah - Handle : Lever handle - Kunci Silinder + Lockcase </td><td>Koneksi kusen dengan dinding menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm.</td></tr><tr><td>SPESIFIKASI KUSEN</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Frame Aluminium 4"</td><td>Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih</td><td></td><td></td></tr></table>				PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	KETERANGAN	P05	Pintu Aluminium Tebal : 1.3 mm Dimensi : Lebar : 700 mm Tebal : 40 mm Tinggi : 2055 mm Finishing : Powder Coating Warna : Putih	<u>Aksesoris daun pintu</u> - Engsel Dimensi : 4"x3"x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 3 buah - Handle : Lever handle - Kunci Silinder + Lockcase	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm.	SPESIFIKASI KUSEN				Frame Aluminium 4"	Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih			 POT. A-A SKALA 1 : 25 DETAIL P06 SKALA 1 : 25 <table><tr><th>PINTU</th><th>SPESIFIKASI PINTU</th><th>AKSESORIS PINTU</th><th>KETERANGAN</th></tr><tr><td>P06</td><td>Pintu Aluminium Tebal : 1.3 mm Dimensi : Lebar : 1000 mm Tebal : 40 mm Tinggi : 2055 mm Finishing : Powder Coating Warna : Putih</td><td><u>Aksesoris daun pintu</u> - Floor Hinge + PT24 - Handle : Lever handle - Kunci Silinder + Lockcase </td><td>Koneksi kusen dengan dinding menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm.</td></tr><tr><td>SPESIFIKASI KUSEN</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Frame Aluminium 4"</td><td>Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih</td><td></td><td></td></tr></table>				PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	KETERANGAN	P06	Pintu Aluminium Tebal : 1.3 mm Dimensi : Lebar : 1000 mm Tebal : 40 mm Tinggi : 2055 mm Finishing : Powder Coating Warna : Putih	<u>Aksesoris daun pintu</u> - Floor Hinge + PT24 - Handle : Lever handle - Kunci Silinder + Lockcase	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm.	SPESIFIKASI KUSEN				Frame Aluminium 4"	Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih		
PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	KETERANGAN																																				
P05	Pintu Aluminium Tebal : 1.3 mm Dimensi : Lebar : 700 mm Tebal : 40 mm Tinggi : 2055 mm Finishing : Powder Coating Warna : Putih	<u>Aksesoris daun pintu</u> - Engsel Dimensi : 4"x3"x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 3 buah - Handle : Lever handle - Kunci Silinder + Lockcase	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm.																																				
SPESIFIKASI KUSEN																																							
Frame Aluminium 4"	Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih																																						
PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	KETERANGAN																																				
P06	Pintu Aluminium Tebal : 1.3 mm Dimensi : Lebar : 1000 mm Tebal : 40 mm Tinggi : 2055 mm Finishing : Powder Coating Warna : Putih	<u>Aksesoris daun pintu</u> - Floor Hinge + PT24 - Handle : Lever handle - Kunci Silinder + Lockcase	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm.																																				
SPESIFIKASI KUSEN																																							
Frame Aluminium 4"	Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih																																						
GAMBAR KERJA INSTANSI  KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN PEKERJAAN PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN LOKASI KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN MENGETAHUI KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020 MENGETAHUI / MENYETUJUI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001 KONSULTAN PERENCANA  PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR <table><tr><td>Ir. Nufriзал Faried Hanafi, M.T. Team Leader</td><td></td></tr><tr><td>Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur</td><td></td></tr><tr><td>Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur</td><td></td></tr><tr><td>Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal</td><td></td></tr><tr><td>Beja, S.T. Ahli Elektrikal</td><td></td></tr><tr><td>Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi</td><td></td></tr><tr><td>Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi</td><td></td></tr><tr><td>JUDUL GAMBAR</td><td>SKALA</td></tr><tr><td>DETAIL P05 & P06</td><td>As indicated</td></tr><tr><td colspan="2">GEDUNG DEKANAT</td></tr><tr><td>NO</td><td>KODE</td><td>JML LBR</td></tr><tr><td>40</td><td>ARS</td><td>129</td></tr></table>								Ir. Nufriзал Faried Hanafi, M.T. Team Leader		Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		Beja, S.T. Ahli Elektrikal		Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		JUDUL GAMBAR	SKALA	DETAIL P05 & P06	As indicated	GEDUNG DEKANAT		NO	KODE	JML LBR	40	ARS	129						
Ir. Nufriзал Faried Hanafi, M.T. Team Leader																																							
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur																																							
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur																																							
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal																																							
Beja, S.T. Ahli Elektrikal																																							
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi																																							
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi																																							
JUDUL GAMBAR	SKALA																																						
DETAIL P05 & P06	As indicated																																						
GEDUNG DEKANAT																																							
NO	KODE	JML LBR																																					
40	ARS	129																																					

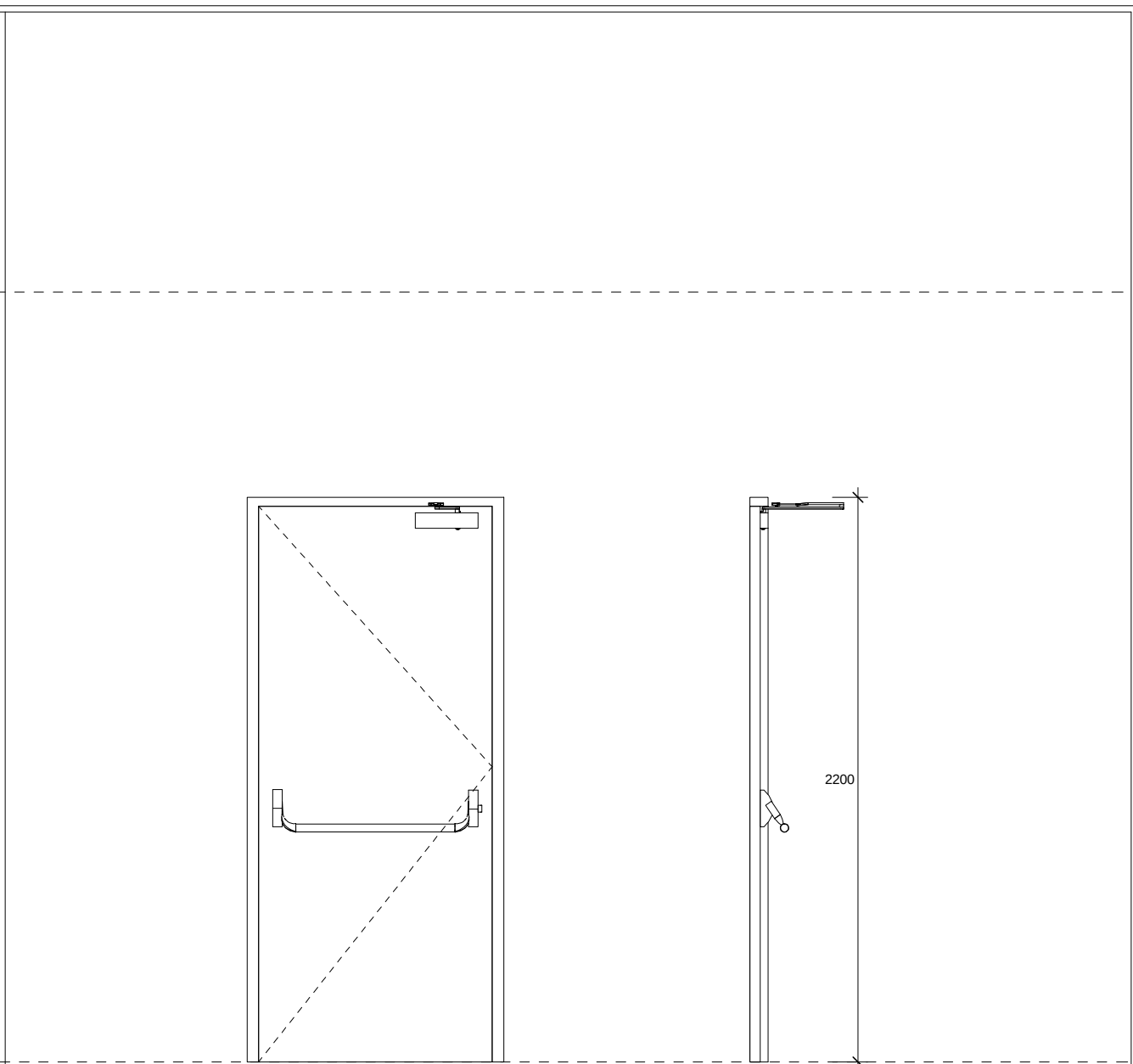


POT. A-A
SKALA 1 : 25

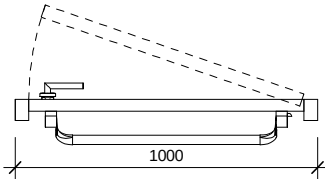


DETAIL P07
SKALA 1 : 25

PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	KETERANGAN
P07	Pintu Aluminium Tebal : 1.3 mm	Aksesoris daun pintu - Sliding Rail (Bracket Sliding, Track Sliding, Roller Sliding) - Material : Stainless Steel - Pull Plate - Material : Stainless Steel - Kunci Silinder + Lockcase	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm.
SPESIFIKASI KUSEN	Dimensi : Lebar : 700 mm Tebal : 40 mm Tinggi : 2055 mm Finishing : Powder Coating Warna : Putih		
Frame Aluminium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih			



POT. A-A
SKALA 1 : 25



DETAIL P08
SKALA 1 : 25

PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU
P08 (PINTU DARURAT)	Dimensi : Lebar : 1000 mm Tinggi : 2200 mm	Sesuai RKS
SPESIFIKASI KUSEN	Spesifikasi : Daun pintu harus berbentuk <i>rebated door</i> , untuk melindungi dari api dan asap. Di sekeliling daun pintu merupakan satu kesatuan plat dengan permukaan pintu. Ketebalan daun pintu 50 mm	
Frame : 2 mm plat baja		
Dimensi : Lebar : 1000 mm Tinggi : 2200 mm		

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

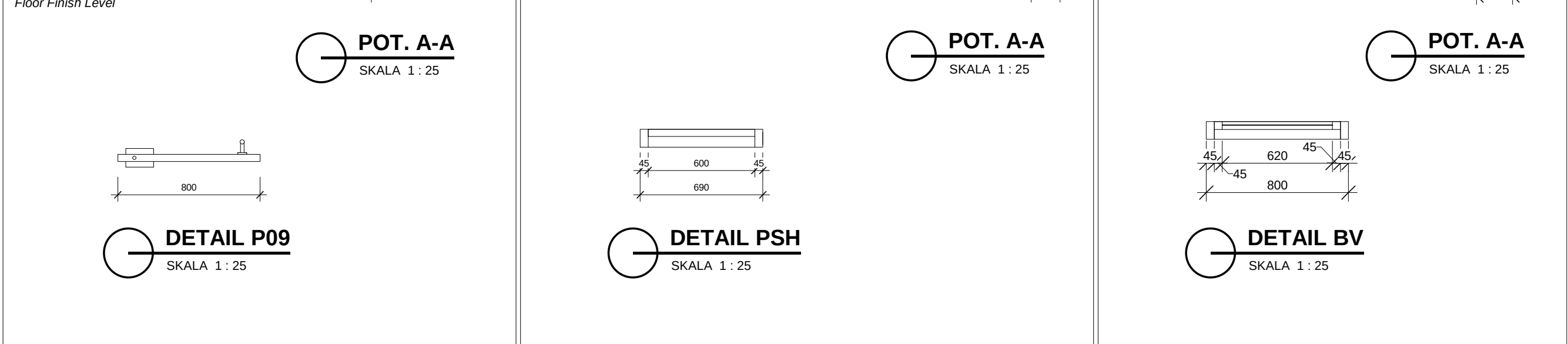
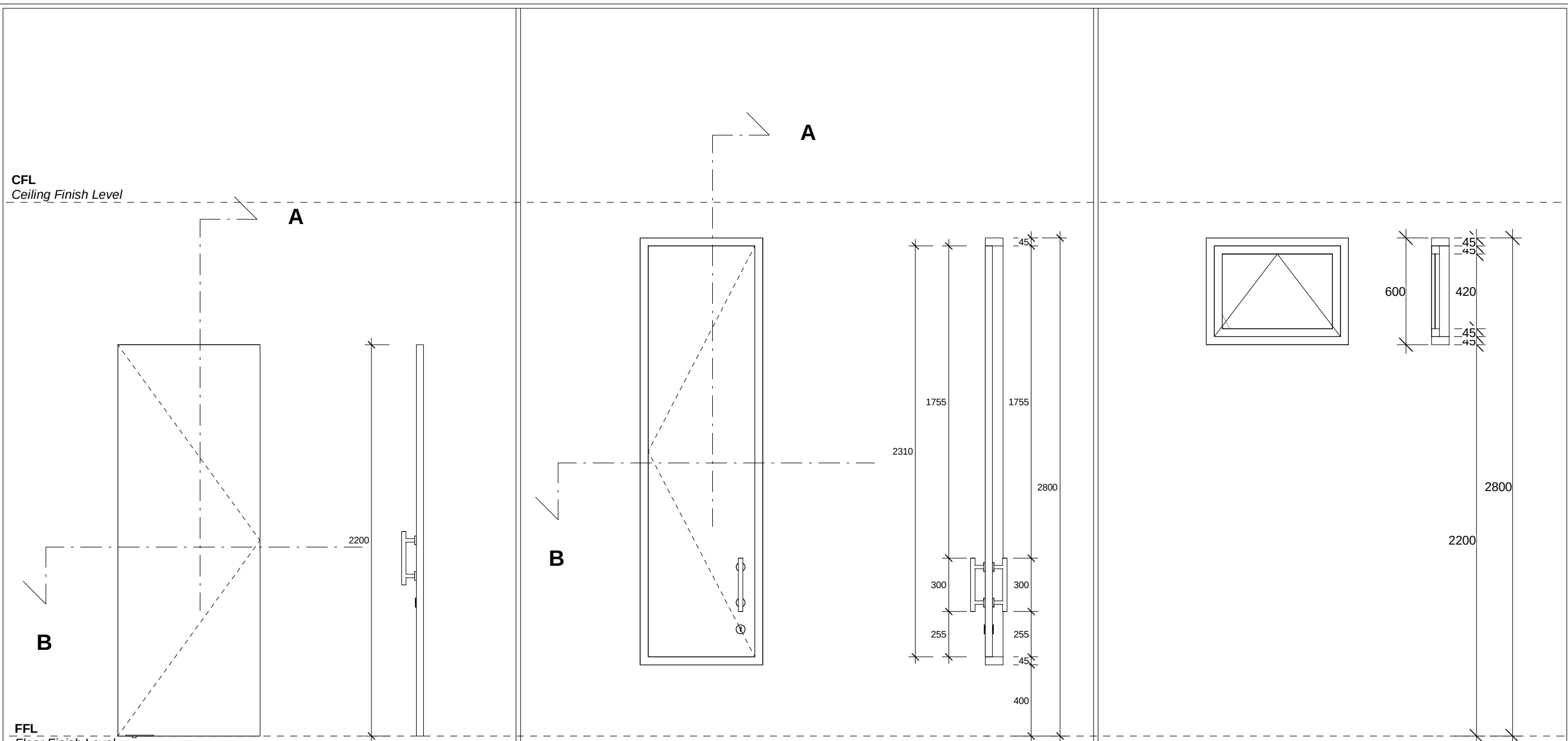
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL P07 & P08	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
41	ARS	129



PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	PINTU	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	JENDELA	SPESIFIKASI DAUN BOVEN	KETERANGAN
P09	Engineering Wood Door Flush Core Panel Dimensi : Lebar : 800 mm Tebal : 36 mm Tinggi : 2400 mm Finishing : Lapis Plywood 3 mm, Finishing PVC laminated ketebalan 0.15 mm Warna : Ditentukan kemudian	Aksesoris daun pintu • Engsel Floor Hinge & Engsel Pivot • Handle Dimensi : 15x30x300 mm	PSH	Engineering Wood Door Flush Core Panel Dimensi : Lebar : 600 mm Tebal : 36 mm Tinggi : 2410 mm Finishing : Lapis Plywood 3 mm, Finishing PVC laminated ketebalan 0.15 mm Warna : Ditentukan kemudian	Aksesoris daun pintu • Engsel Dimensi : 4x3x3 mm Kapasitas : 75 kg/pair Material : Iron Jumlah : 6 buah • Handle Dimensi : 15x30x300 mm	BV	Alumunium Dimensi : 35 x 35 mm Tebal : 1 mm Warna : Putih	Kaca : 5 mm
			SPESIFIKASI KUSEN			SPESIFIKASI KUSEN	AKSESORIS BOVEN	
			Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih			Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	• Friction stay top hung : 8" • Casement handle : Putih • Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

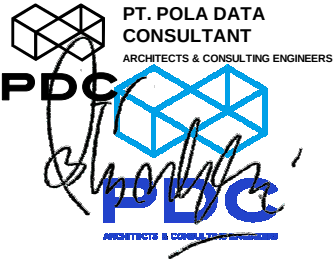
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

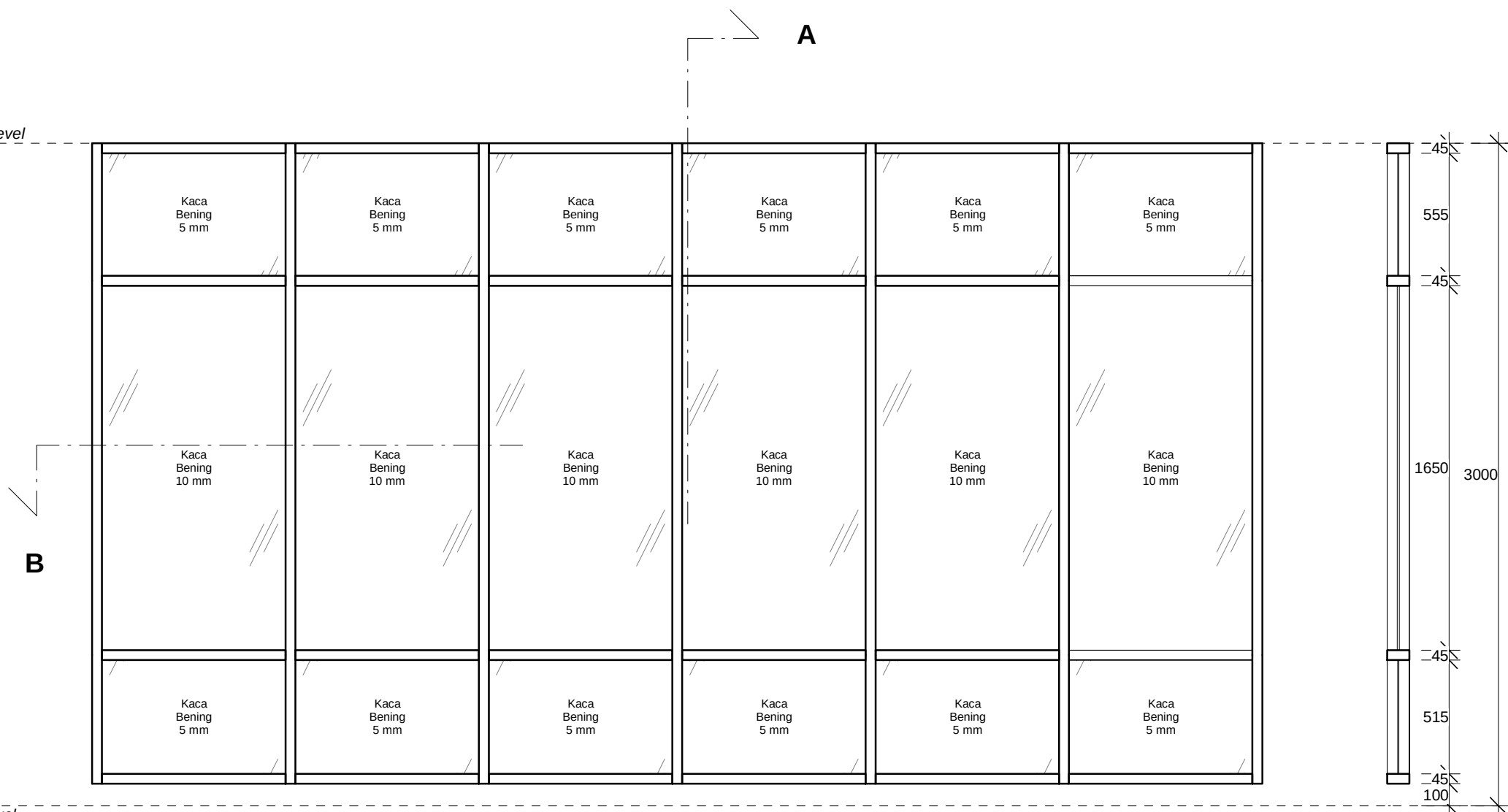
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL P09, PSH & BV	As indicated

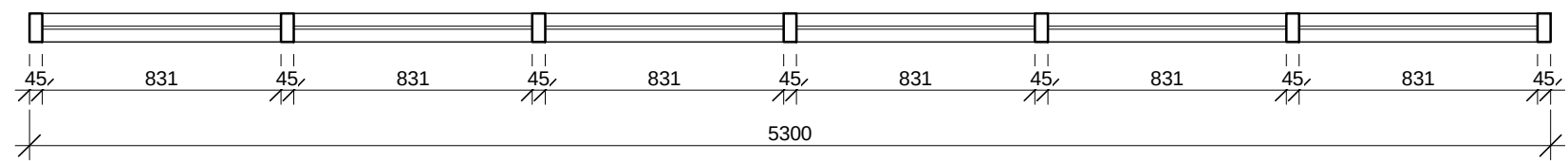
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
42	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level



FFL
Floor Finish Level



POT. A-A
SKALA 1 : 25

DETAIL J01
SKALA 1 : 25

JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J01	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 5 & 10 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

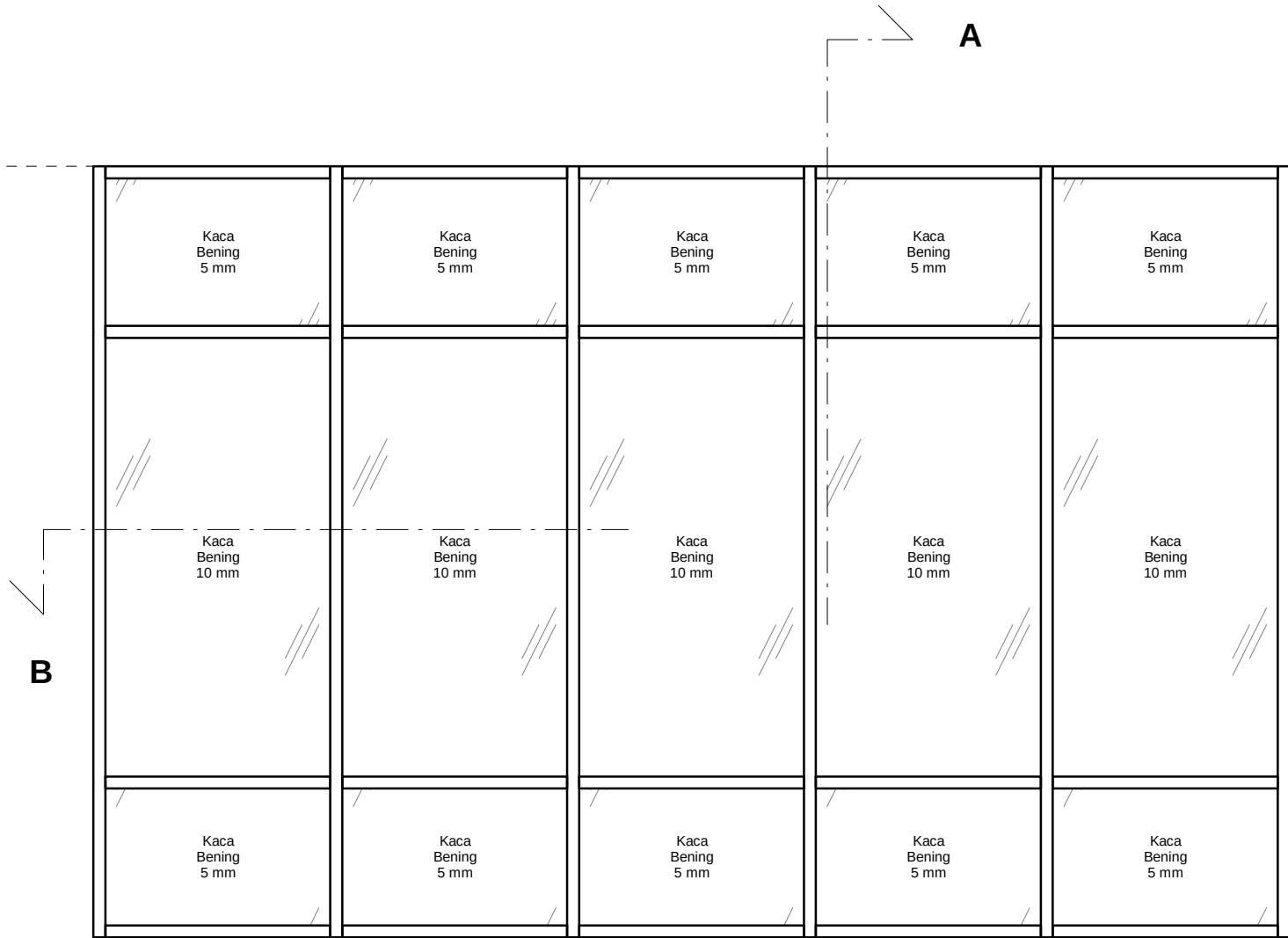


PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

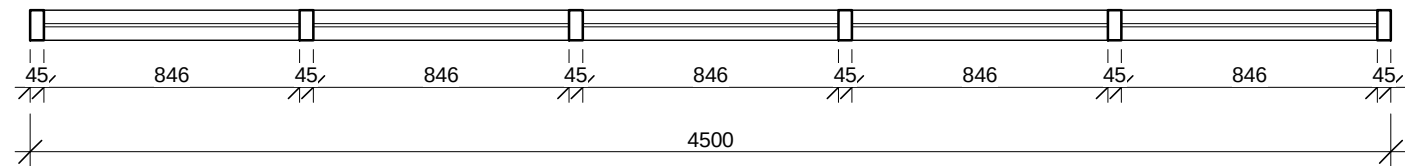
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL J01	As indicated	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
43	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

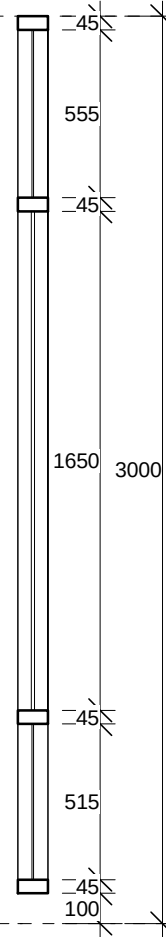


FFL
Floor Finish Level



DETAIL J02
SKALA 1 : 25

POT. A-A
SKALA 1 : 25



JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J02	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 5 & 10 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

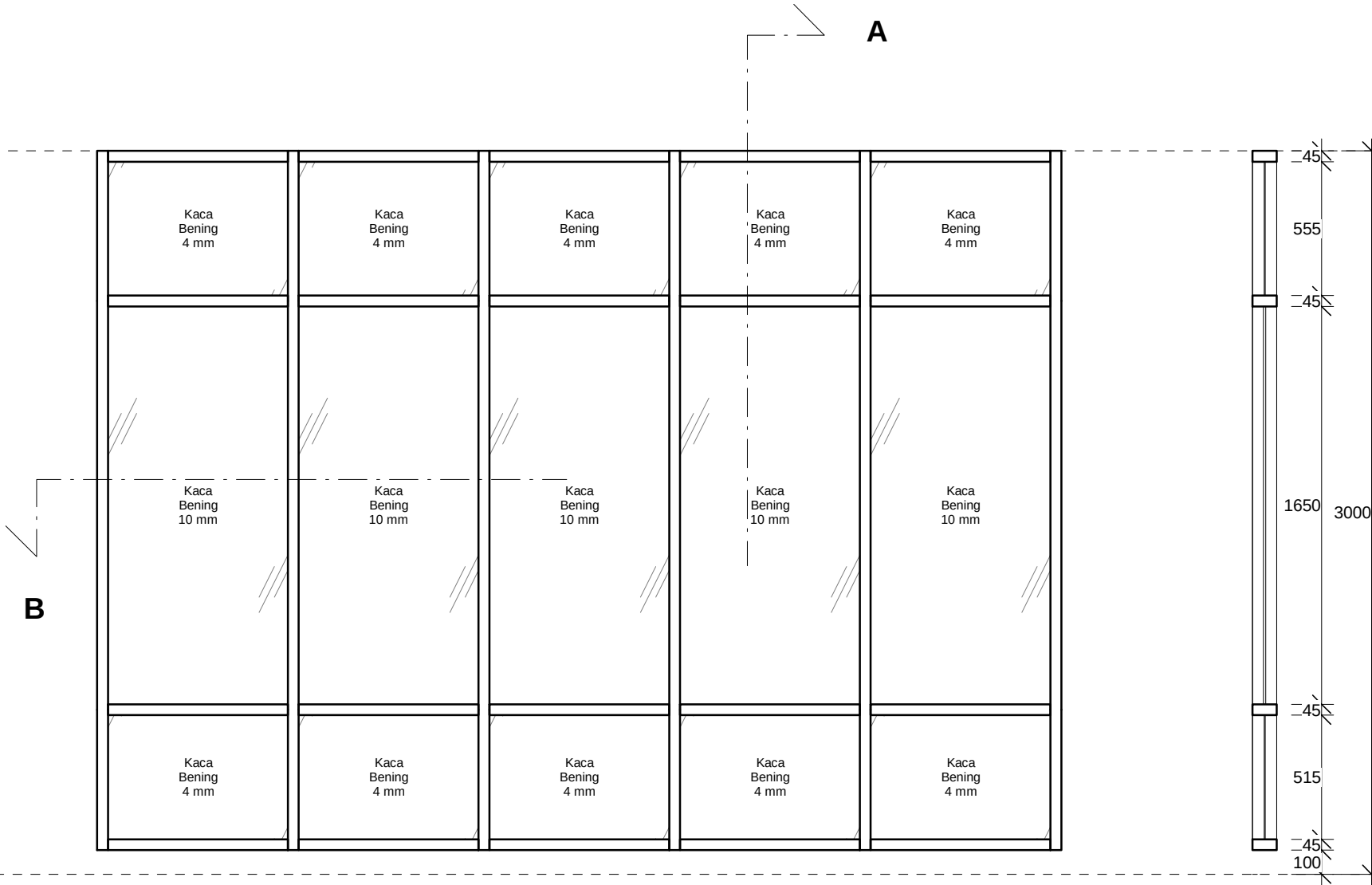
KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL J02	As indicated	
NO	KODE	JML LBR
44	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level



FFL
Floor Finish Level

POT. A-A
SKALA 1 : 25

DETAIL J03
SKALA 1 : 25

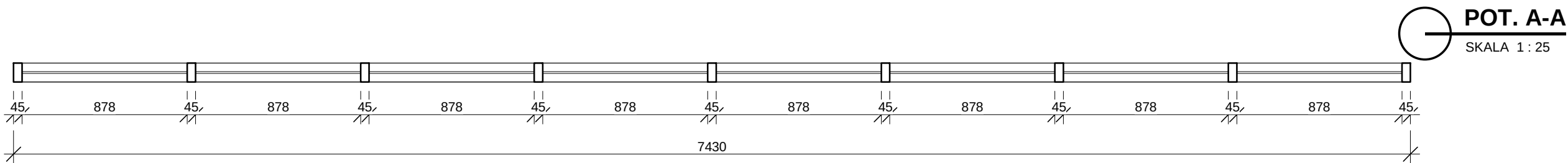
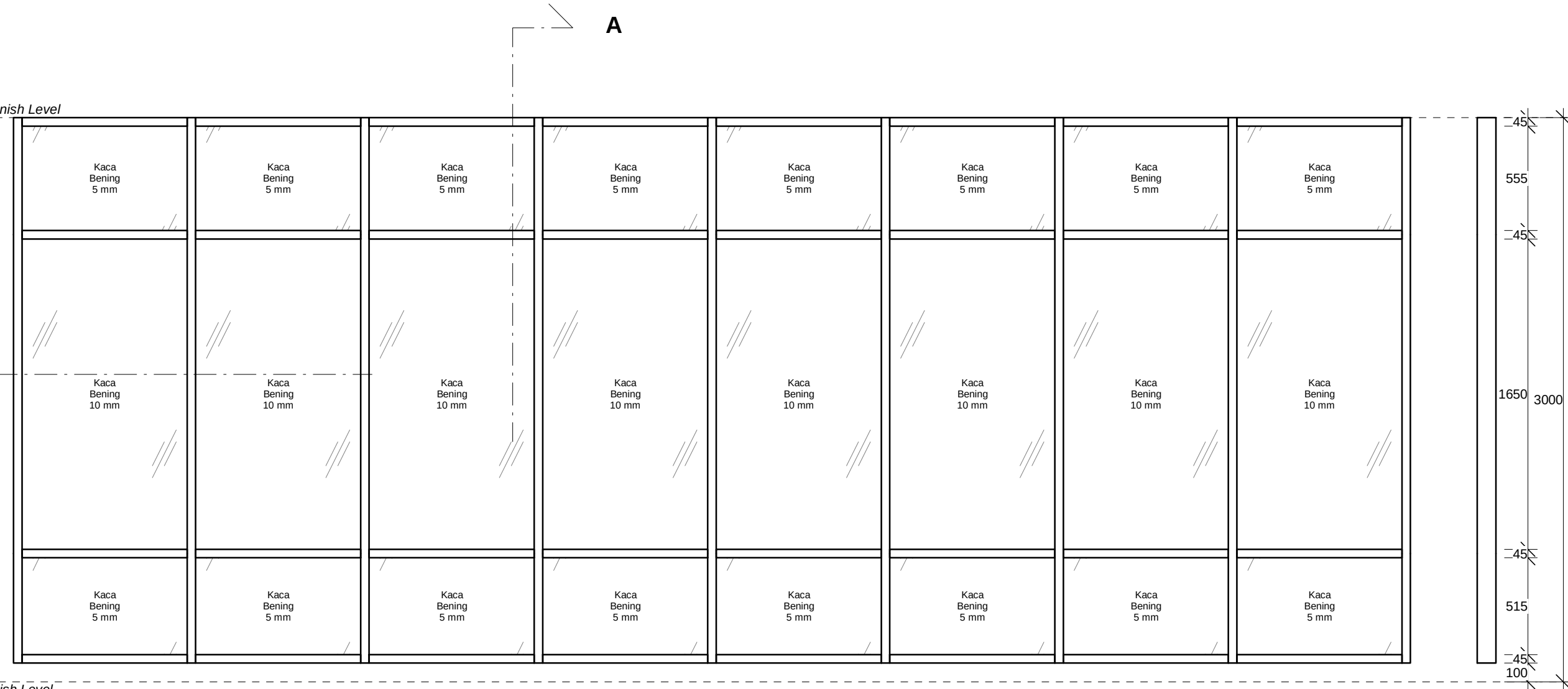
JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J03	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 5 & 10 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nufrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL J03	As indicated	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
45	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

B

FFL
Floor Finish Level



DETAIL J04
SKALA 1 : 25

JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J04	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 5 & 10 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

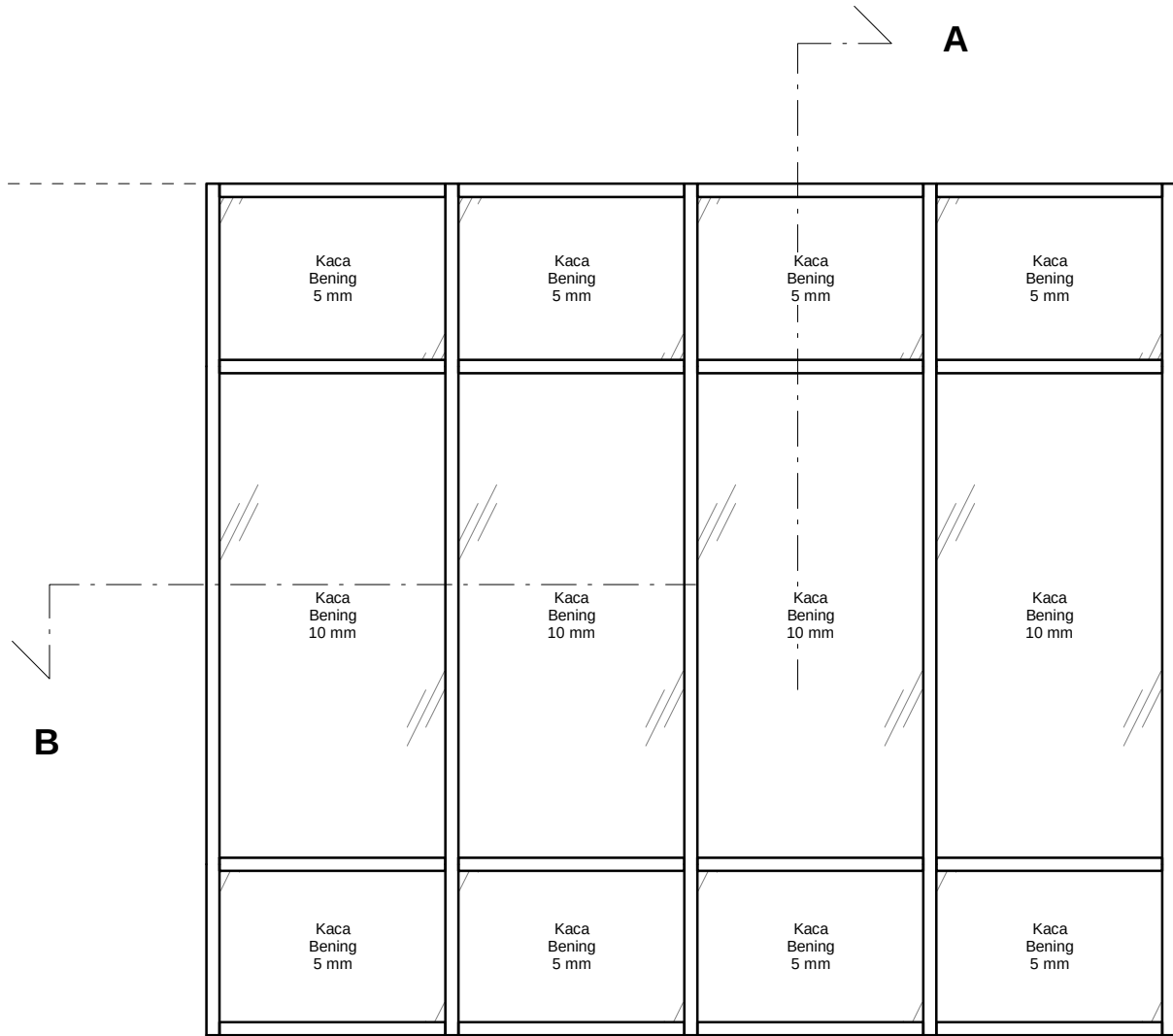
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL J04	As indicated

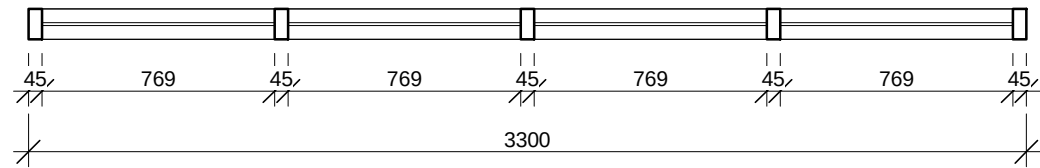
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
46	ARS	129

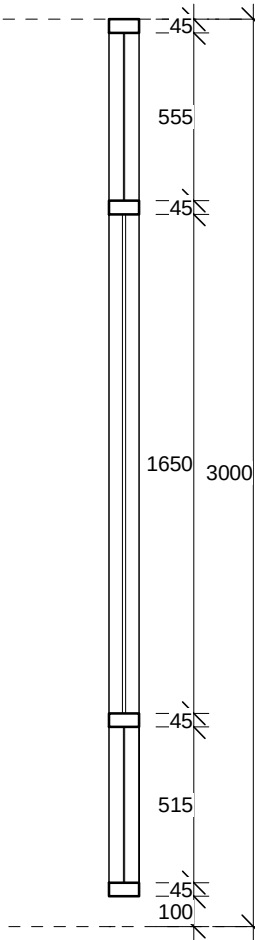
CFL
Ceiling Finish Level



FFL
Floor Finish Level



DETAIL J05
SKALA 1 : 25



POT. A-A
SKALA 1 : 25

JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J05	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 5 & 10 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

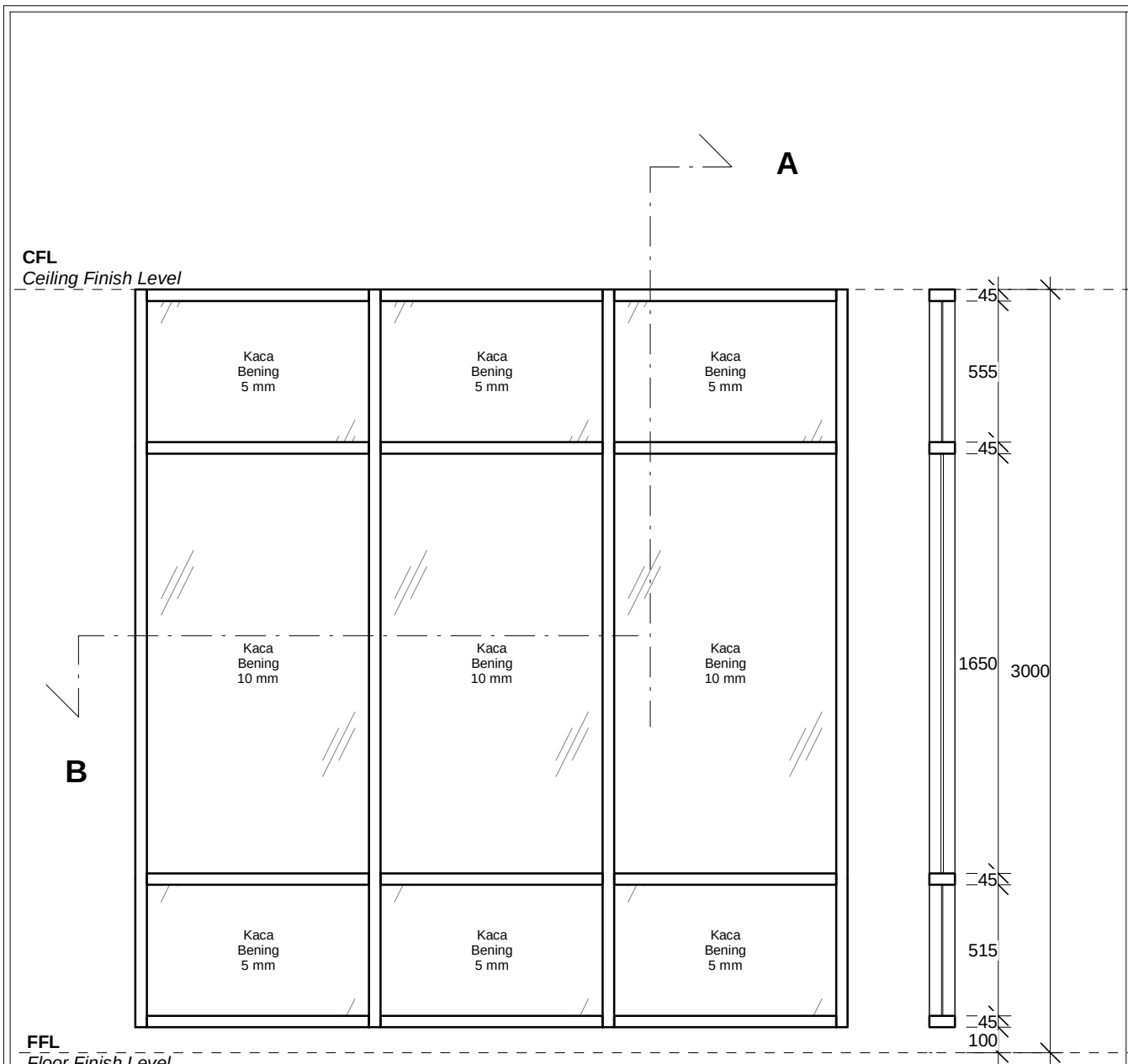
PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

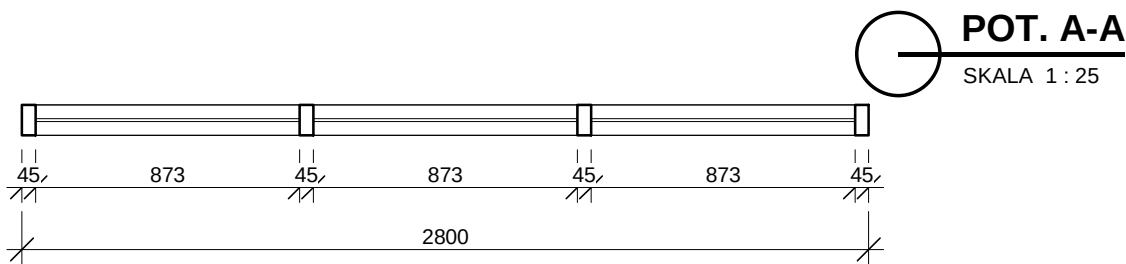
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL J05	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
47	ARS	129

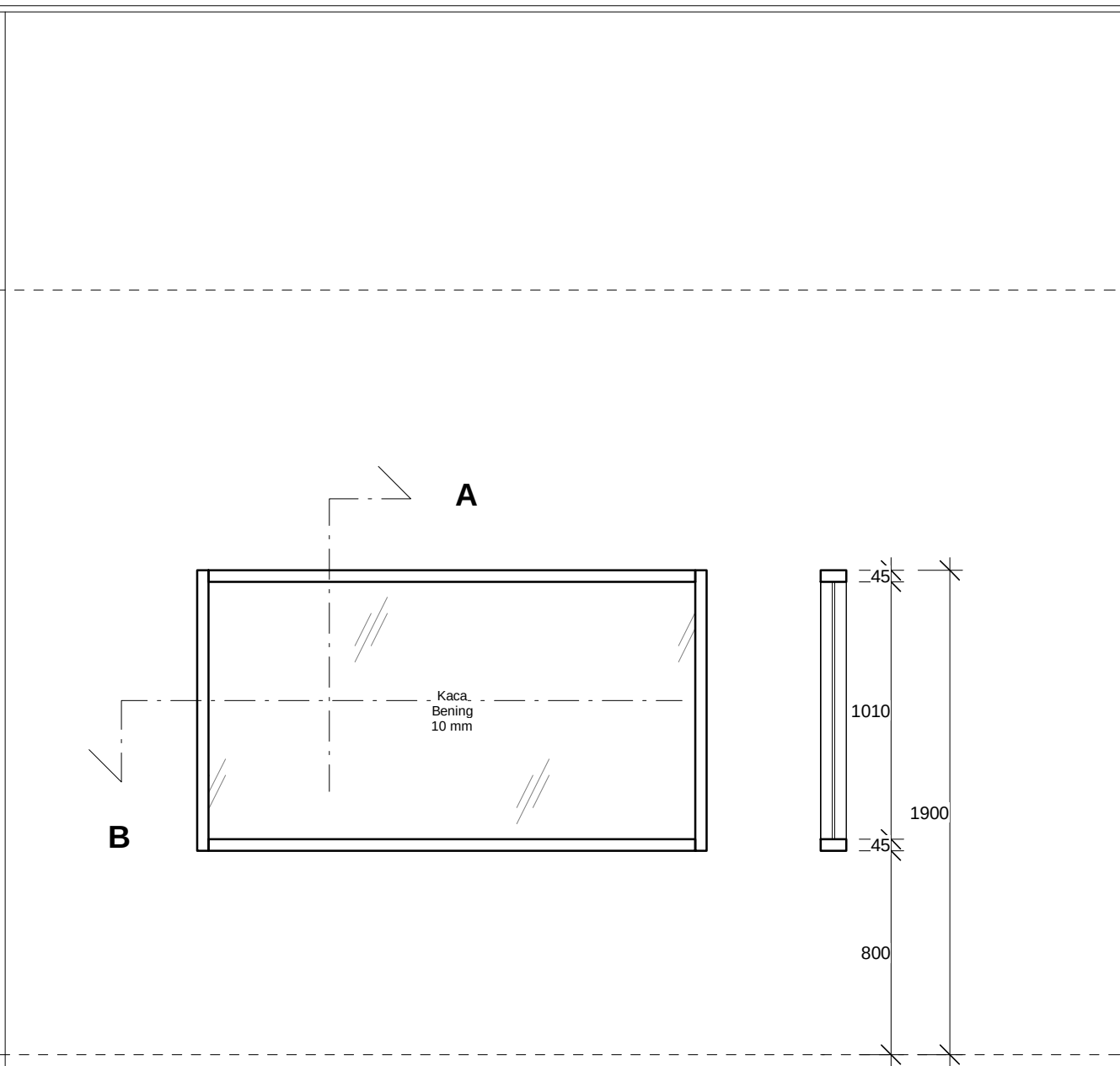


FFL
Floor Finish Level

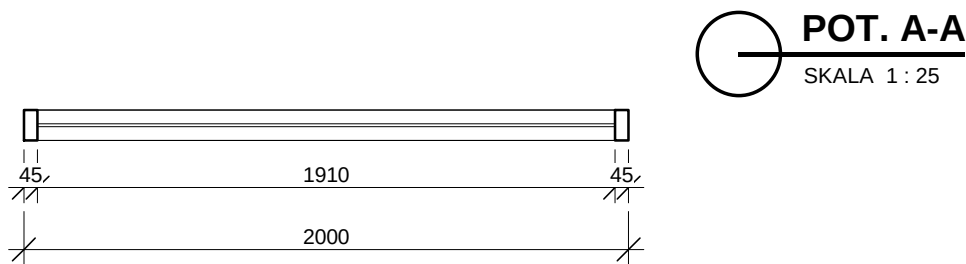


DETAIL J06
SKALA 1 : 25

JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J06	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 5 & 10 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	



FFL
Floor Finish Level



DETAIL J07
SKALA 1 : 25

JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J07	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 10 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



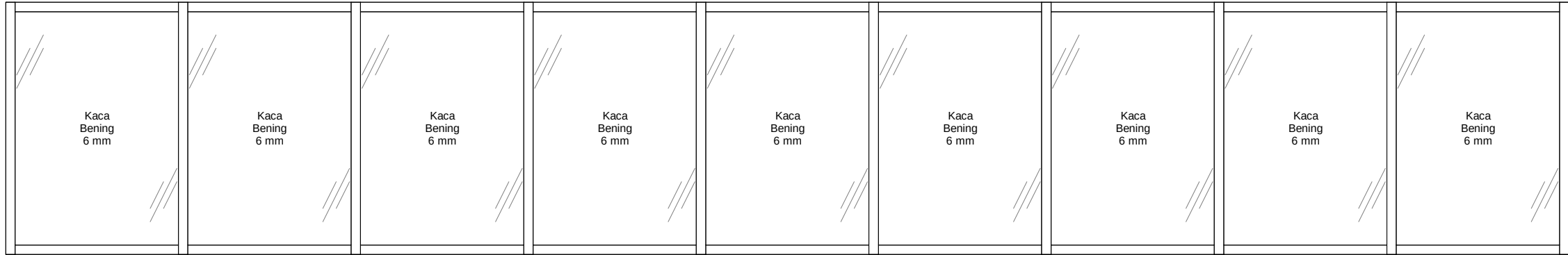
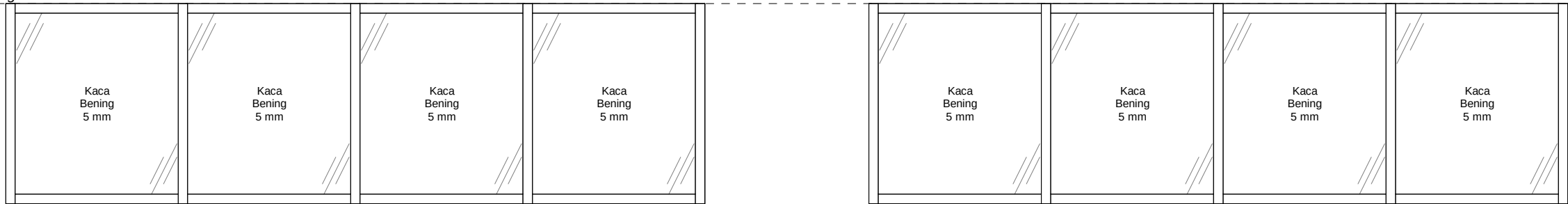
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL J06 & J07	As indicated

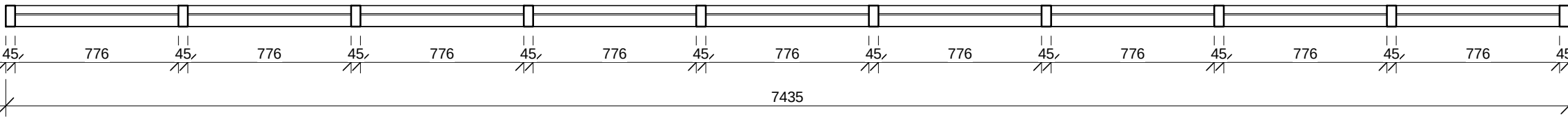
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
48	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level



FFL
Floor Finish Level



DETAIL J08
SKALA 1 : 25

JENDELA	SPESIFIKASI KUSEN	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
J08	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 5 & 6 mm	Koneksi kusen dengan dinding/ plat lantai menggunakan sekrup fixer S8 tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

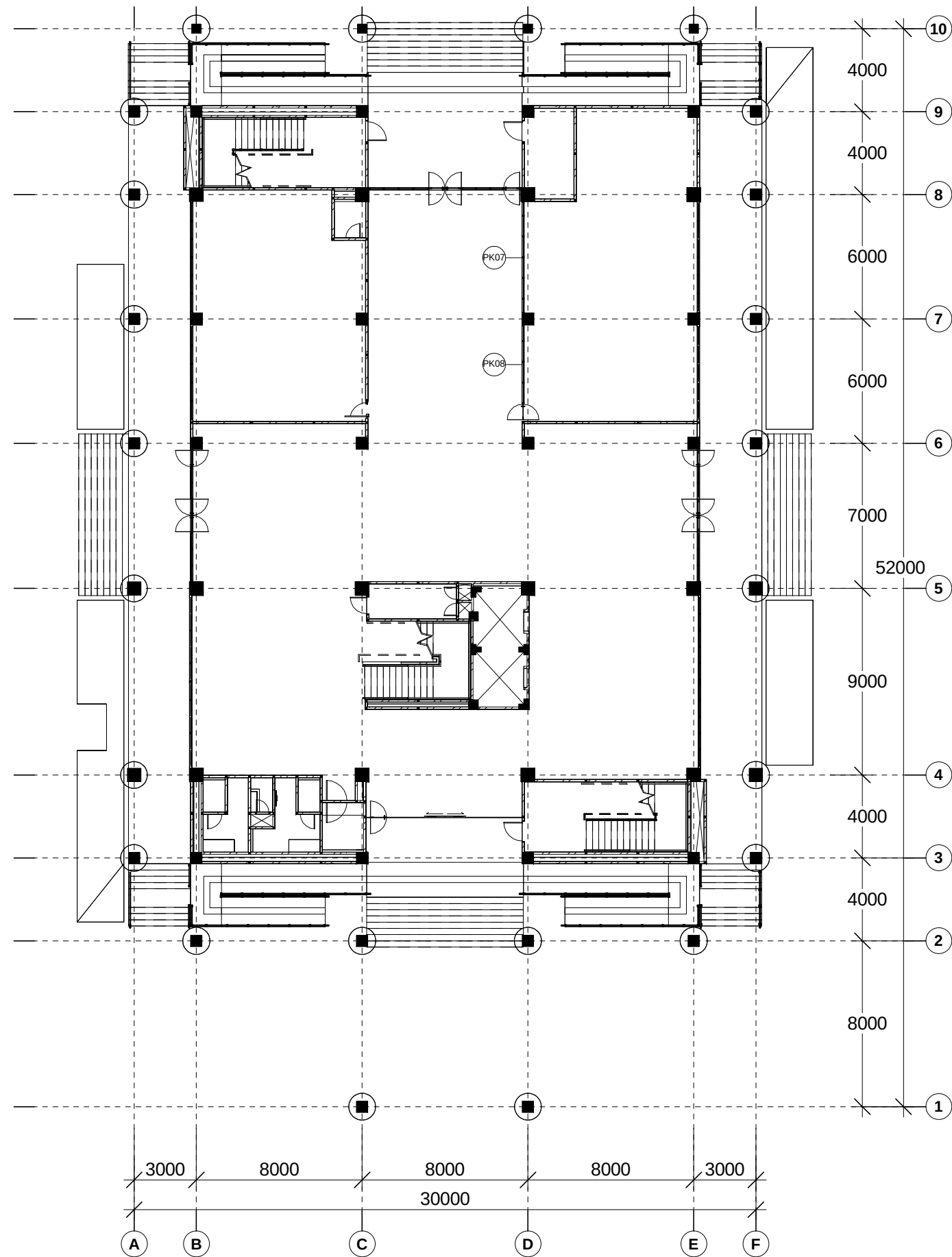
MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL J08	As indicated	
NO	KODE	JML LBR
49	ARS	129



RENCANA PARTISI LT. 01
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



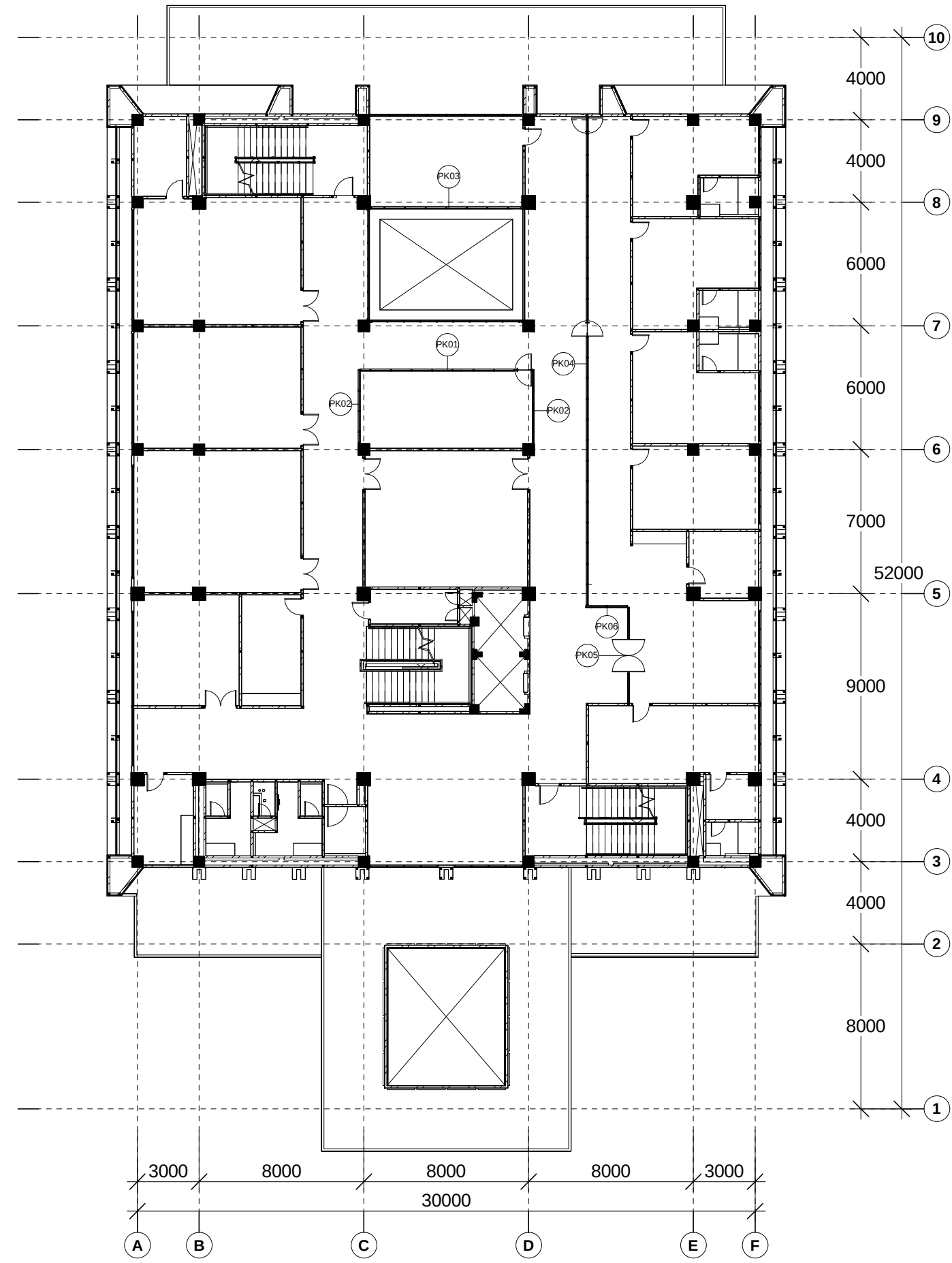
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA PARTISI LT. 01	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
50	ARS	129



RENCANA PARTISI LT. 02
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

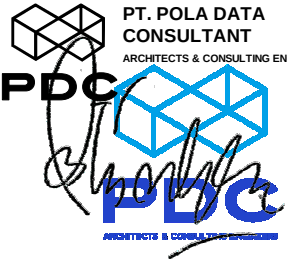
MENGETAHUI / MENSETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



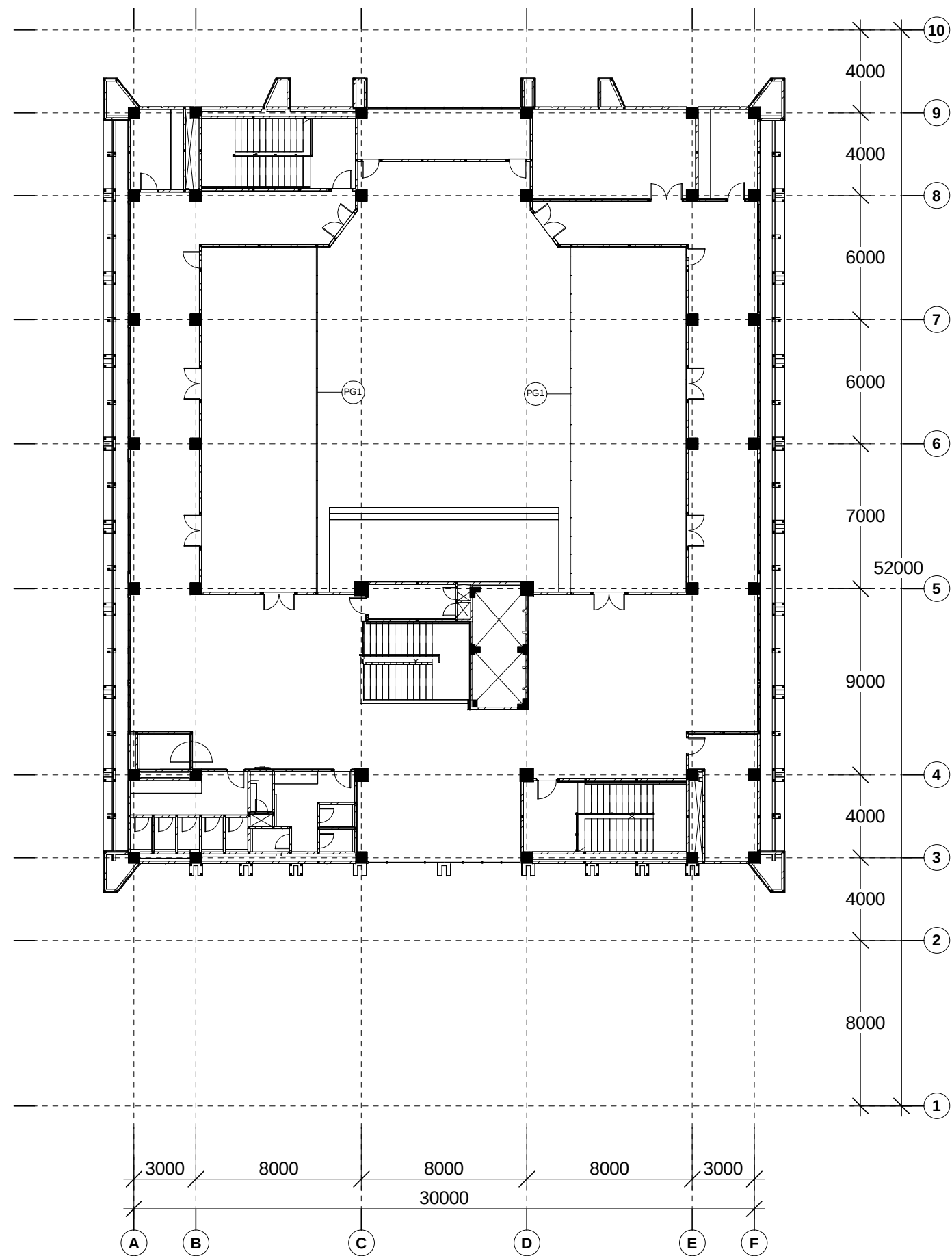
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA PARTISI LT. 02	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
51	ARS	129



RENCANA PARTISI LT. 03
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

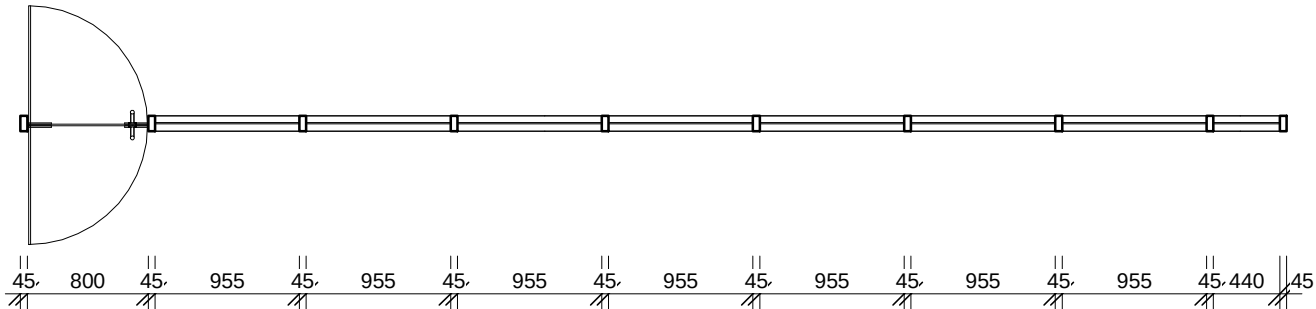
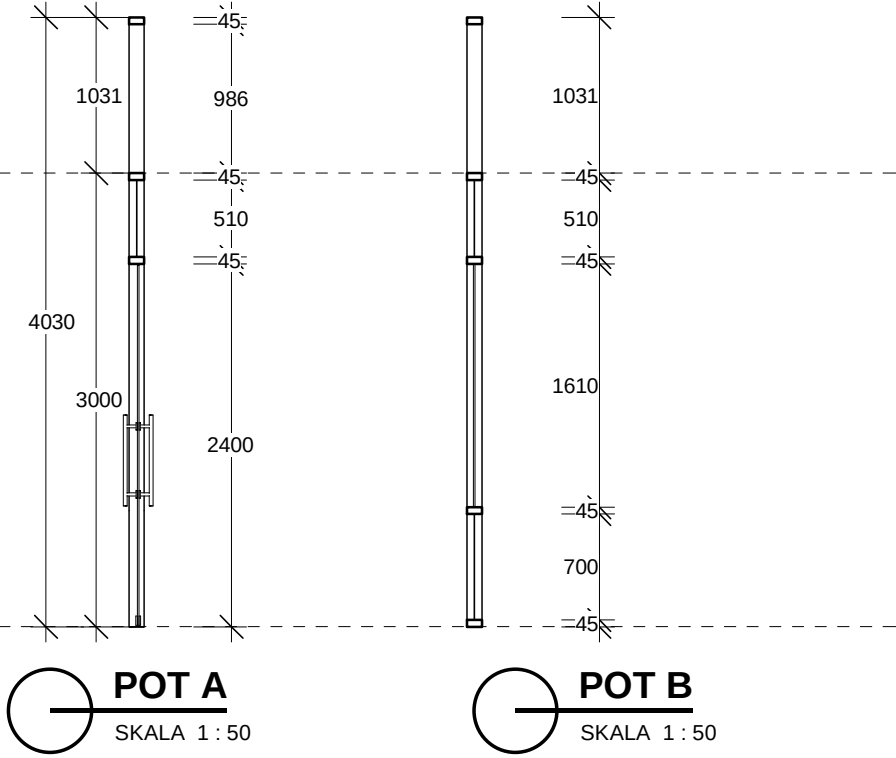
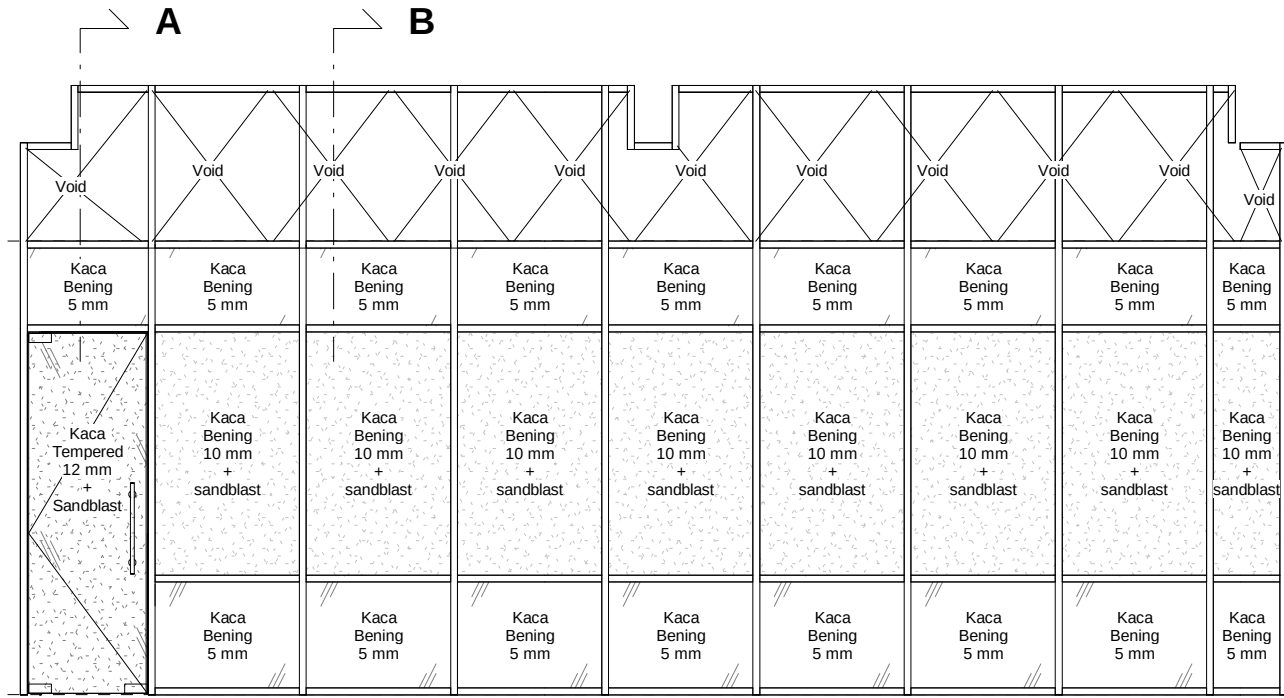
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA PARTISI LT. 03	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
52	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

FFL
Floor Finish Level



DETAIL PK01
SKALA 1 : 50

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK01	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Dimensi Lebar : 800 mm Tinggi : 2400 mm Kaca : Tempered 12 mm	• Handle Dimensi : 30x15x600 mm • Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) • Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+Cyl)	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
				AKSESORIS JENDELA	
				Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

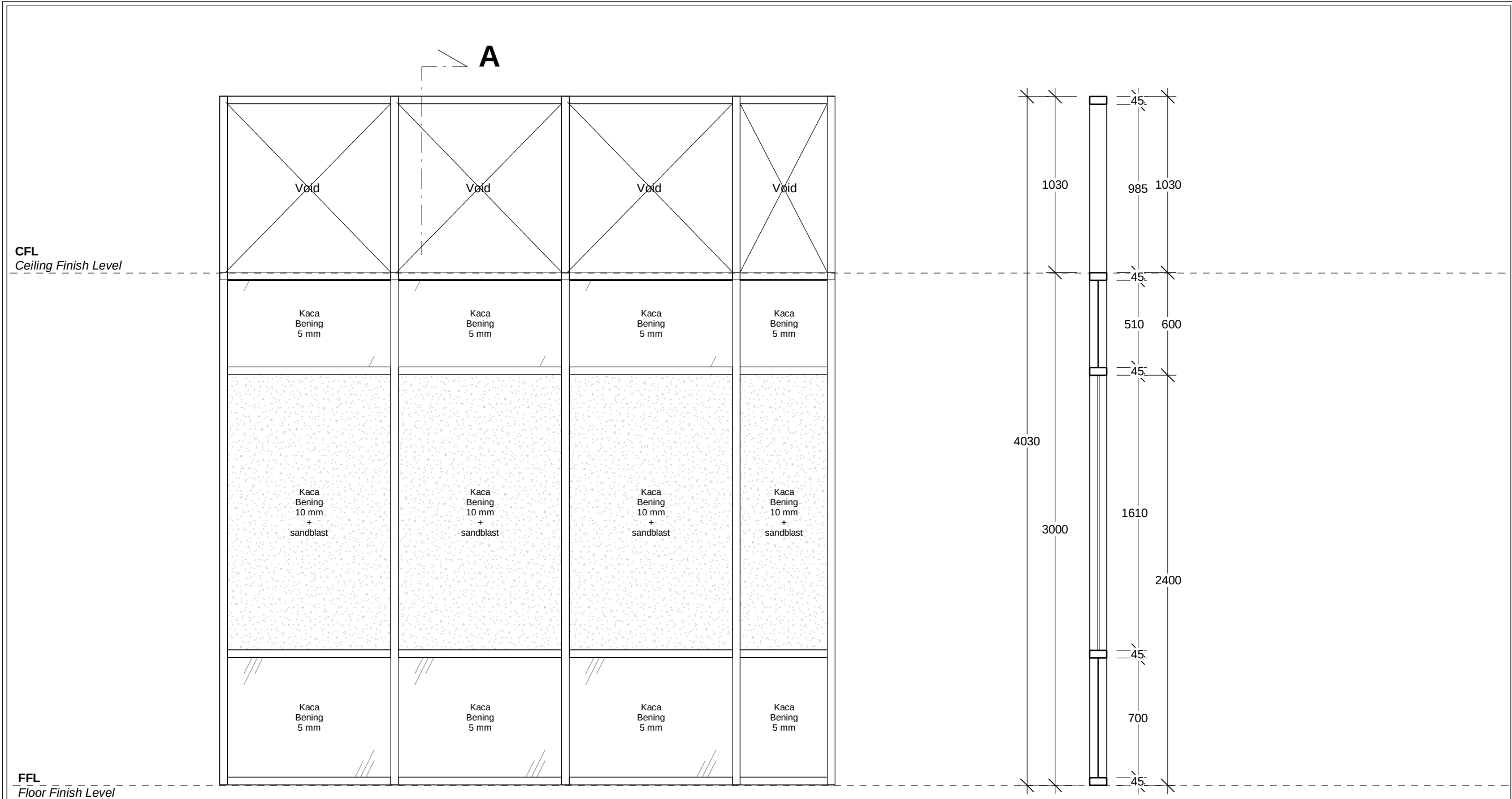


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

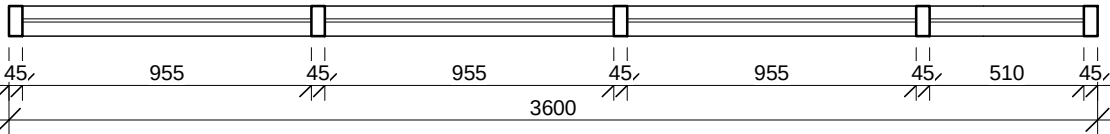
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PK01	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
53	ARS	129



POT A
SKALA 1 : 25



DETAIL PK02
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK02	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealent	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

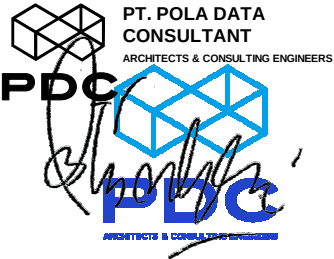
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

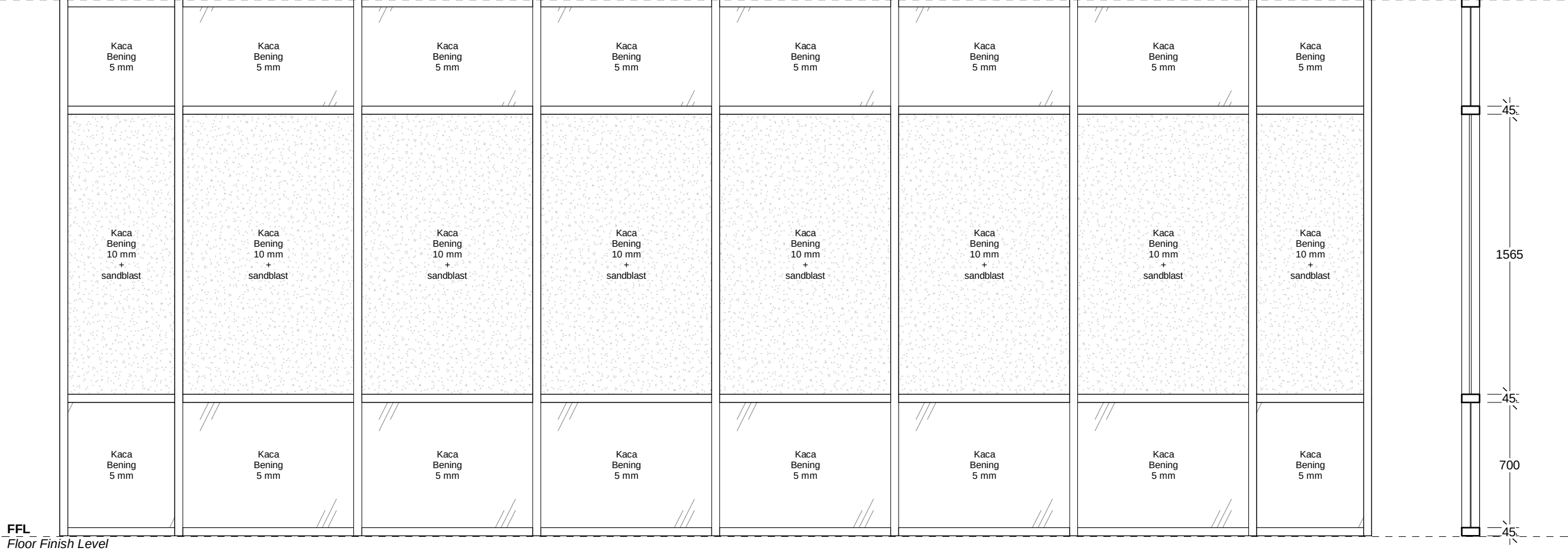


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

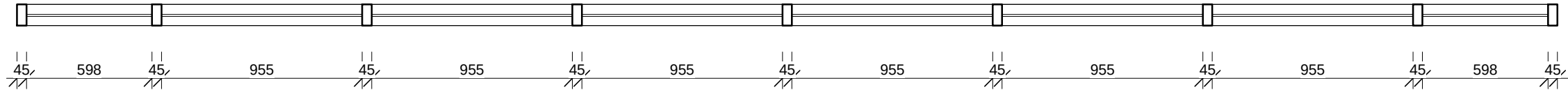
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PK02	As indicated	
NO	KODE	JML LBR
54	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

FFL
Floor Finish Level



POT A
SKALA 1 : 25



DETAIL PK03
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK03	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

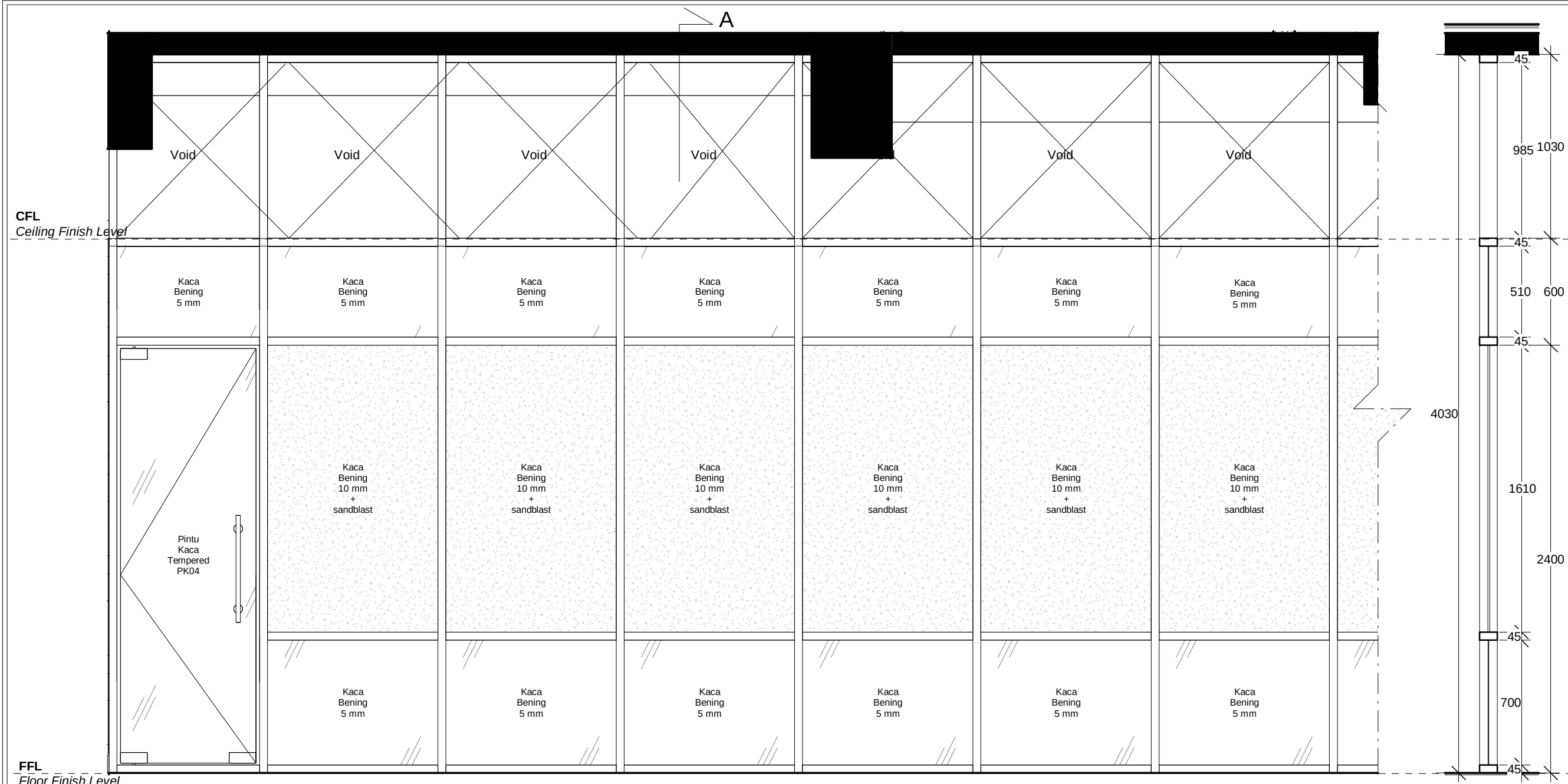


PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



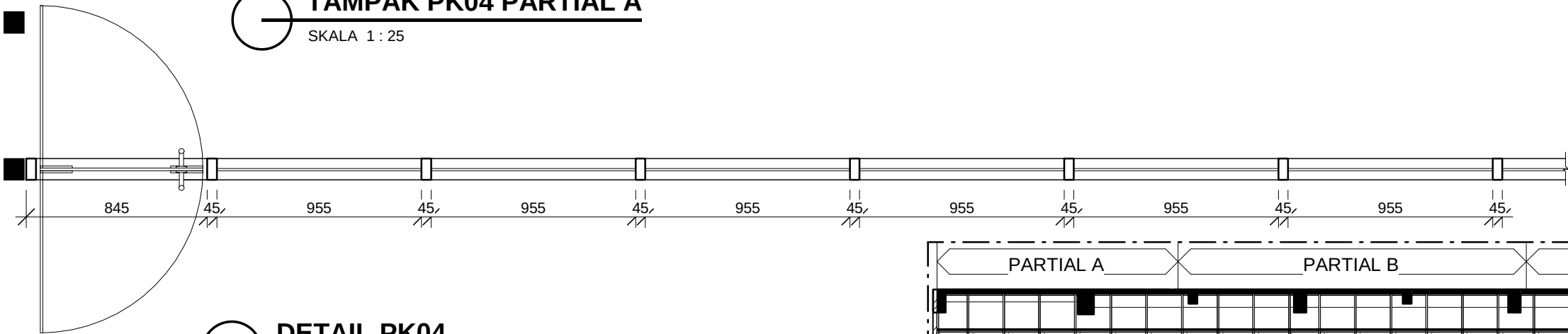
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PK03	As indicated	
NO	KODE	JML LBR
55	ARS	129



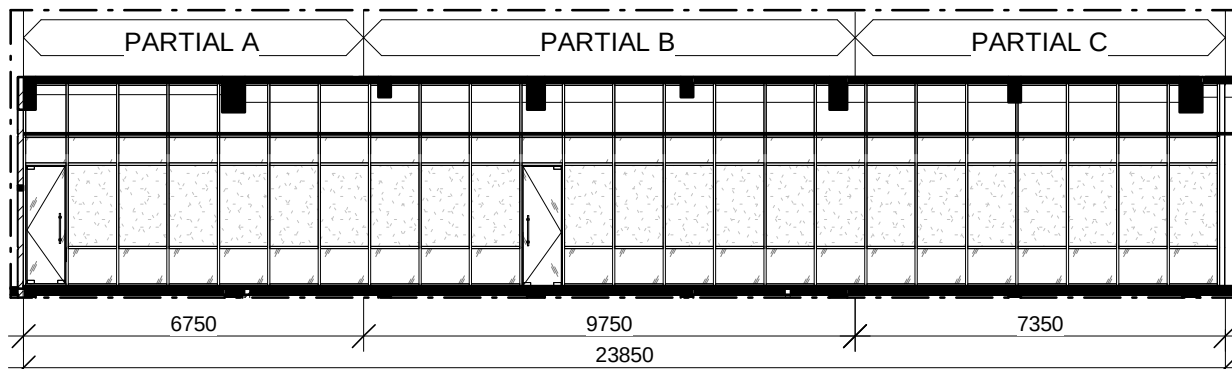
TAMPAK PK04 PARTIAL A
SKALA 1 : 25

POT A
SKALA 1 : 25



DETAIL PK04
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK04	Frame Aluminium 4"	- Handle Dimensi : 30x15x600 mm - Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) - Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+Cyl)	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
	Dimensi : 44.45 x 101.6 mm		AKSESORIS JENDELA	
	Tebal : 1.2 mm		Sealant	
	Warna : Putih			
	SPESIFIKASI PINTU			
	Lebar : 800 mm			
	Tinggi : 2400 mm			
	Kaca : Tempered 12 mm			



KEYPLAN
SKALA 1 : 150

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.

NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

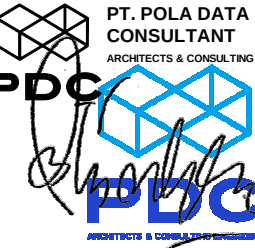
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM

NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT

ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI

DIREKTUR

Ir. Nufrizal Faried Hanafi, M.T.	Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T.	Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T.	Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T.	Ahli Mekanikal	
Beja, S.T.	Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo	Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T.	Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR

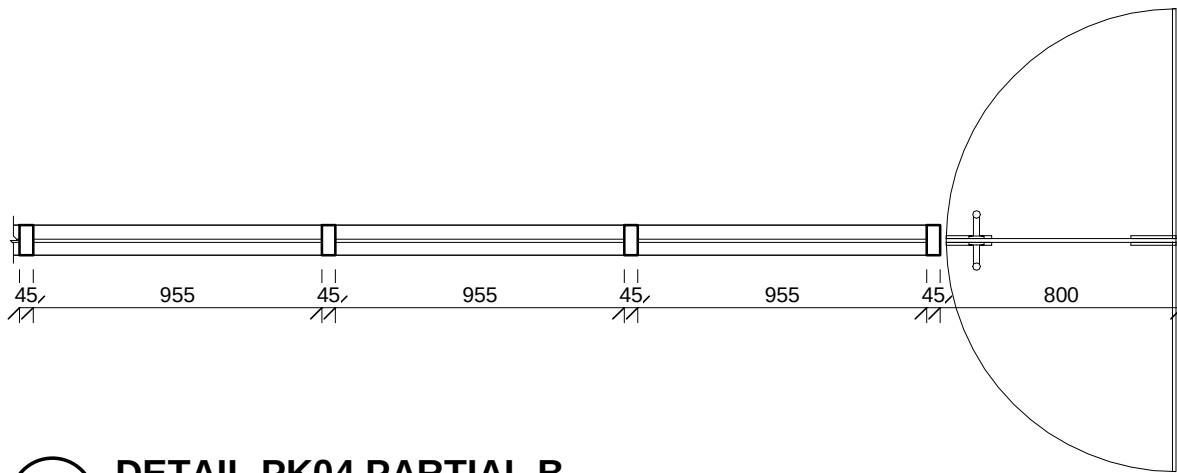
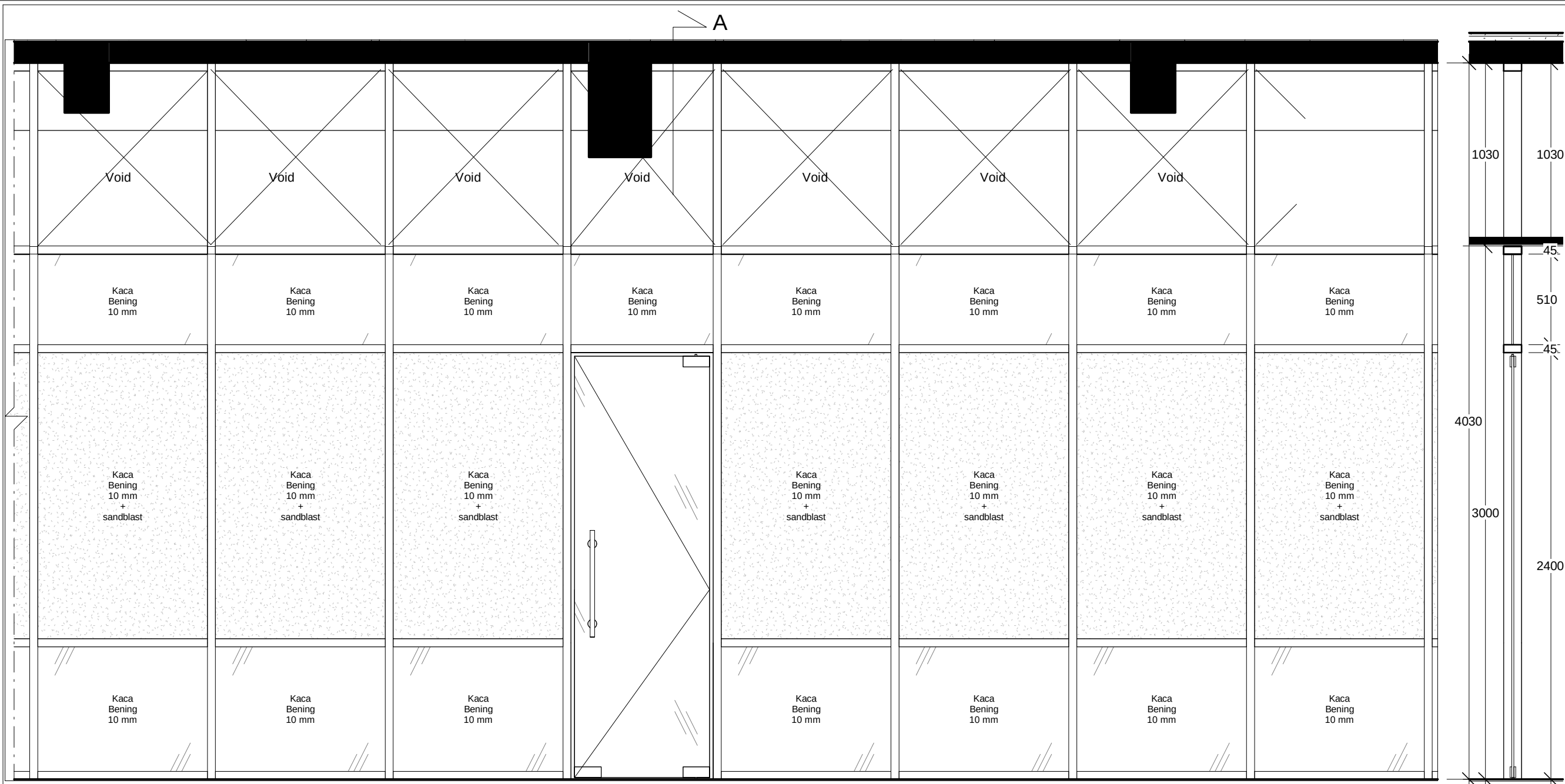
DETAIL PK04 PARTIAL A

SKALA

As indicated

GEDUNG DEKANAT

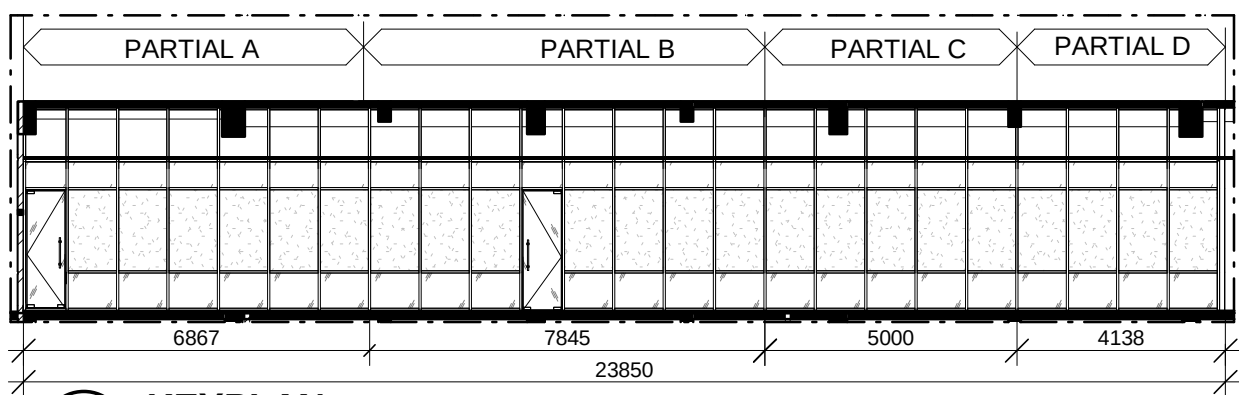
NO	KODE	JML LBR
56	ARS	129



POT B
SKALA 1 : 25

DETAIL PK04 PARTIAL B
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK04	Frame Aluminium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	- Handle Dimensi : 30x15x600 mm - Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) - Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+Cyl)	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
	SPESIFIKASI PINTU		AKSESORIS JENDELA	
	Lebar : 800 mm Tinggi : 2400 mm Kaca : Tempered 12 mm		Sealant	



KEYPLAN
SKALA 1 : 150

GAMBAR KERJA

INSTANSI


KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

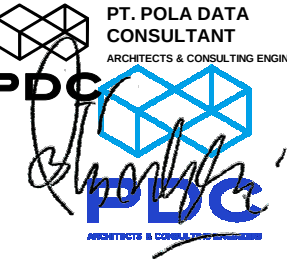

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN


MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

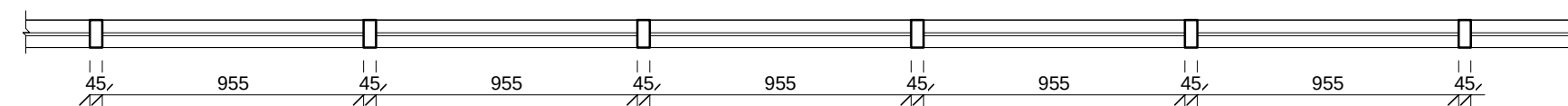
KONSULTAN PERENCANA


PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

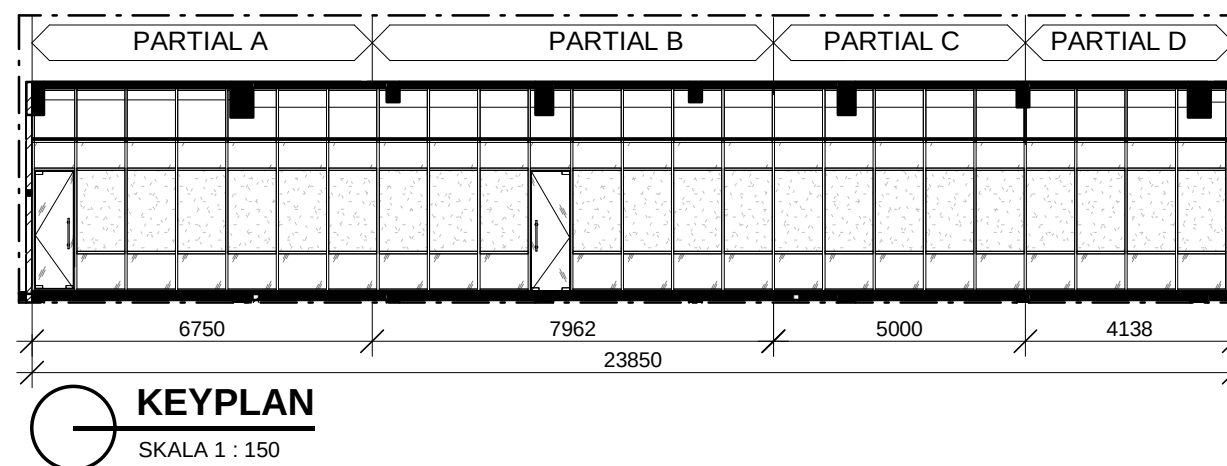
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PK04 PARTIAL B	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
57	ARS	129



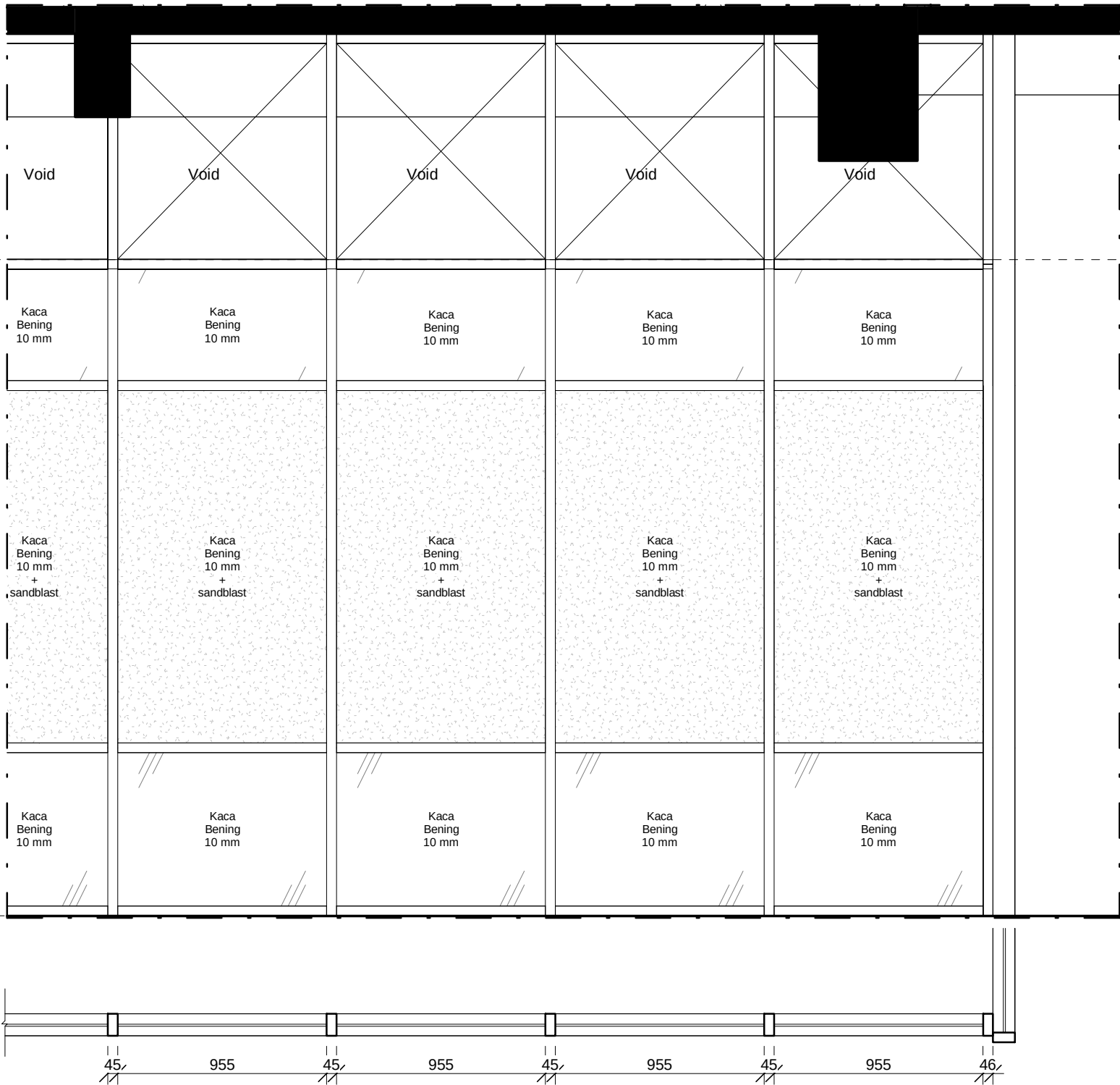
DETAIL PK04 PARTIAL C
SKALA 1 : 25



GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  <u>Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  <u>ASTRI WULANDARI</u> DIREKTUR		
Ir. Nufriзал Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Bela, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PK04 PARTIAL C	As indicated	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
58	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

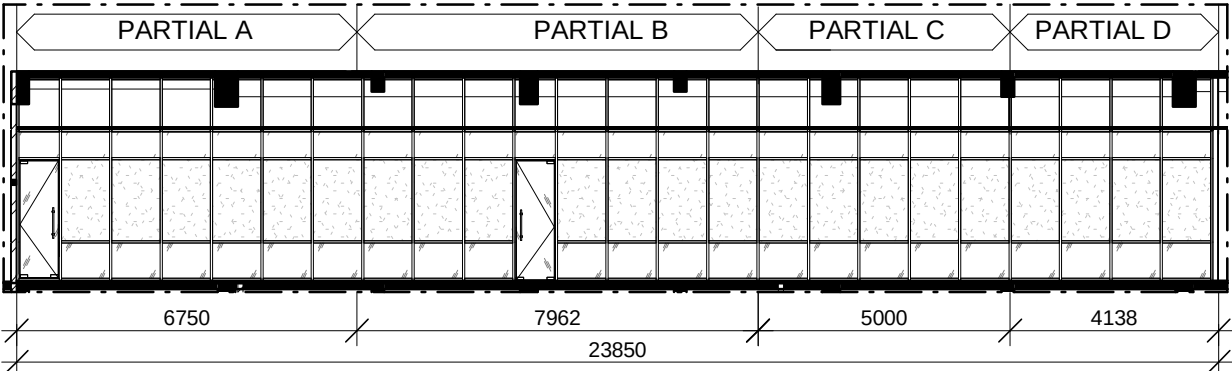
FFL
Floor Finish Level



DETAIL PK04 PARTIAL C
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK04	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

POT D
SKALA 1 : 25



KEYPLAN
SKALA 1 : 150

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

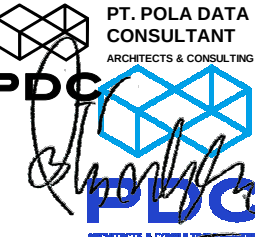
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

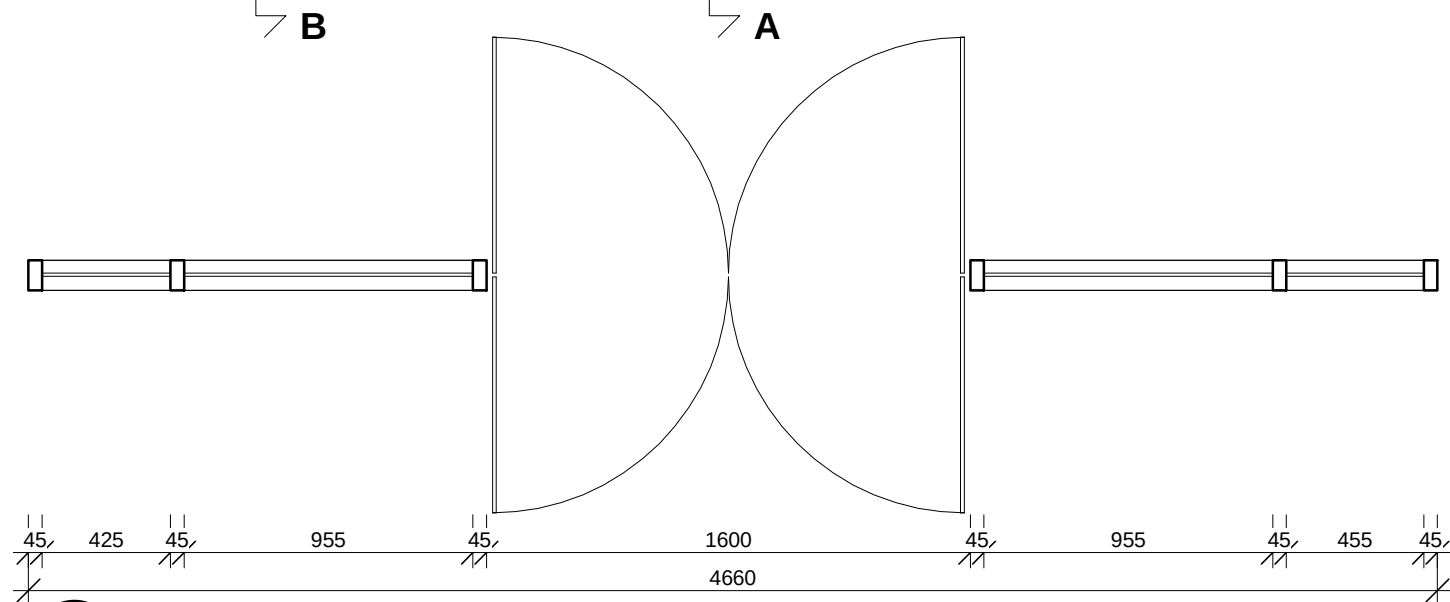
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PK04 PARTIAL D	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
59	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

FFL
Floor Finish Level



PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK05	Frame Aluminium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Dimensi Lebar : 2 x 800 mm Tinggi : 2400 mm Kaca : Tempered 12 mm	• Handle Dimensi : 30x15x600 mm • Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) • Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+Cyl)	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
				AKSESORIS JENDELA	
				Sealent	

POT A
SKALA 1 : 25

POT B
SKALA 1 : 25

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

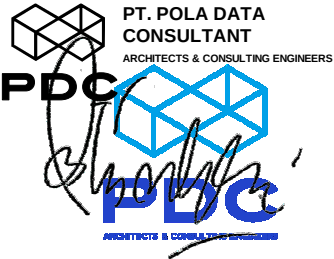
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



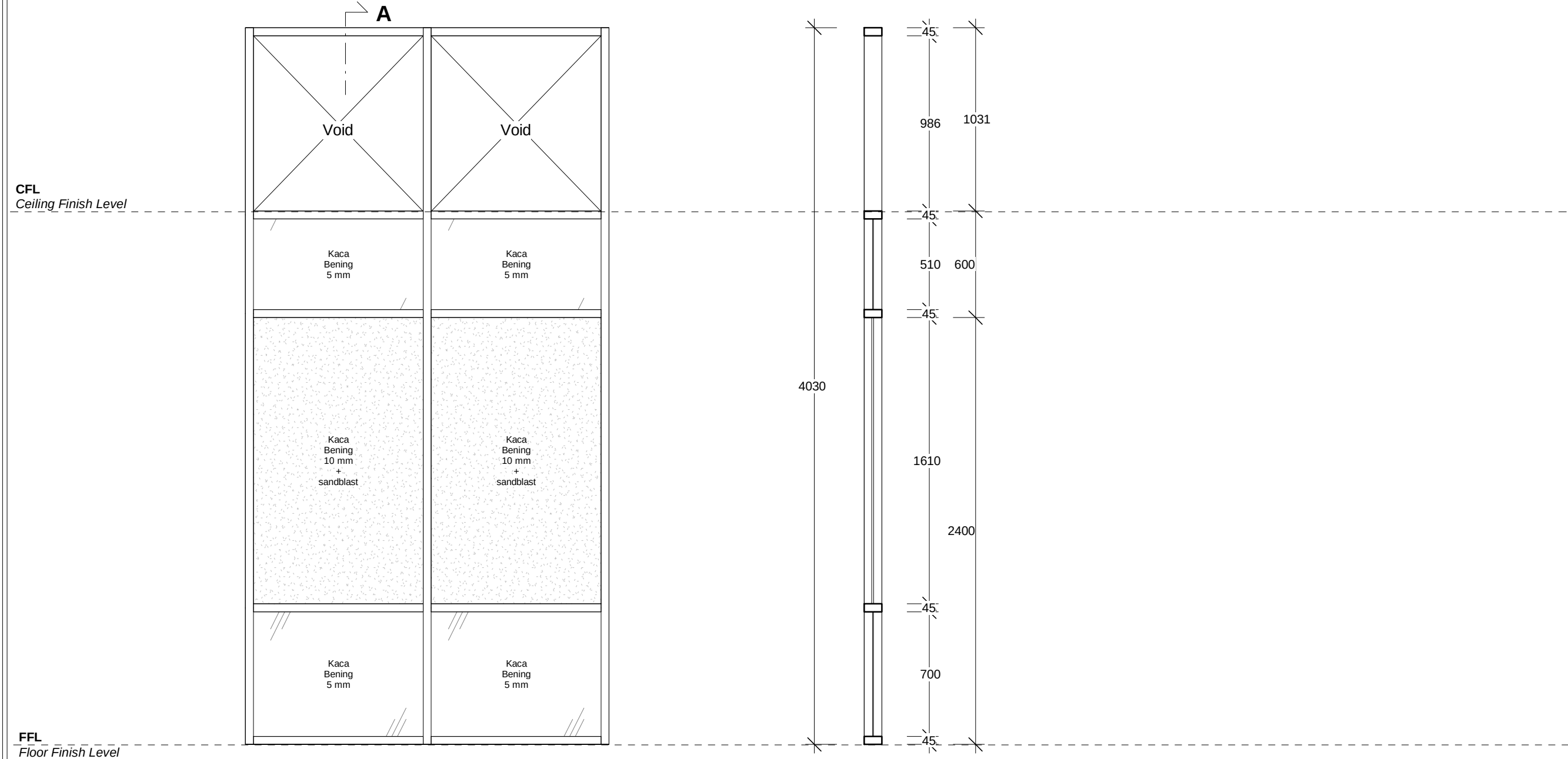
PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PK05	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
60	ARS	129



DETAIL PK06
SKALA 1 : 25

Detail Section B
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK06	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

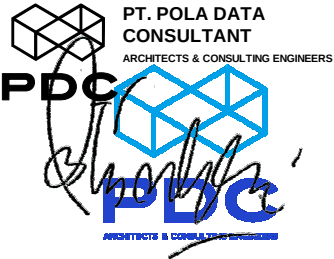
MENGETAHUI / MENSETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

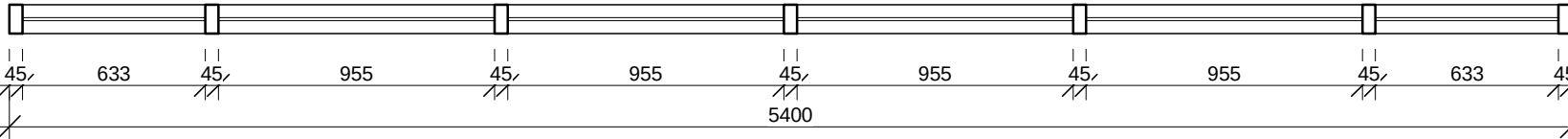
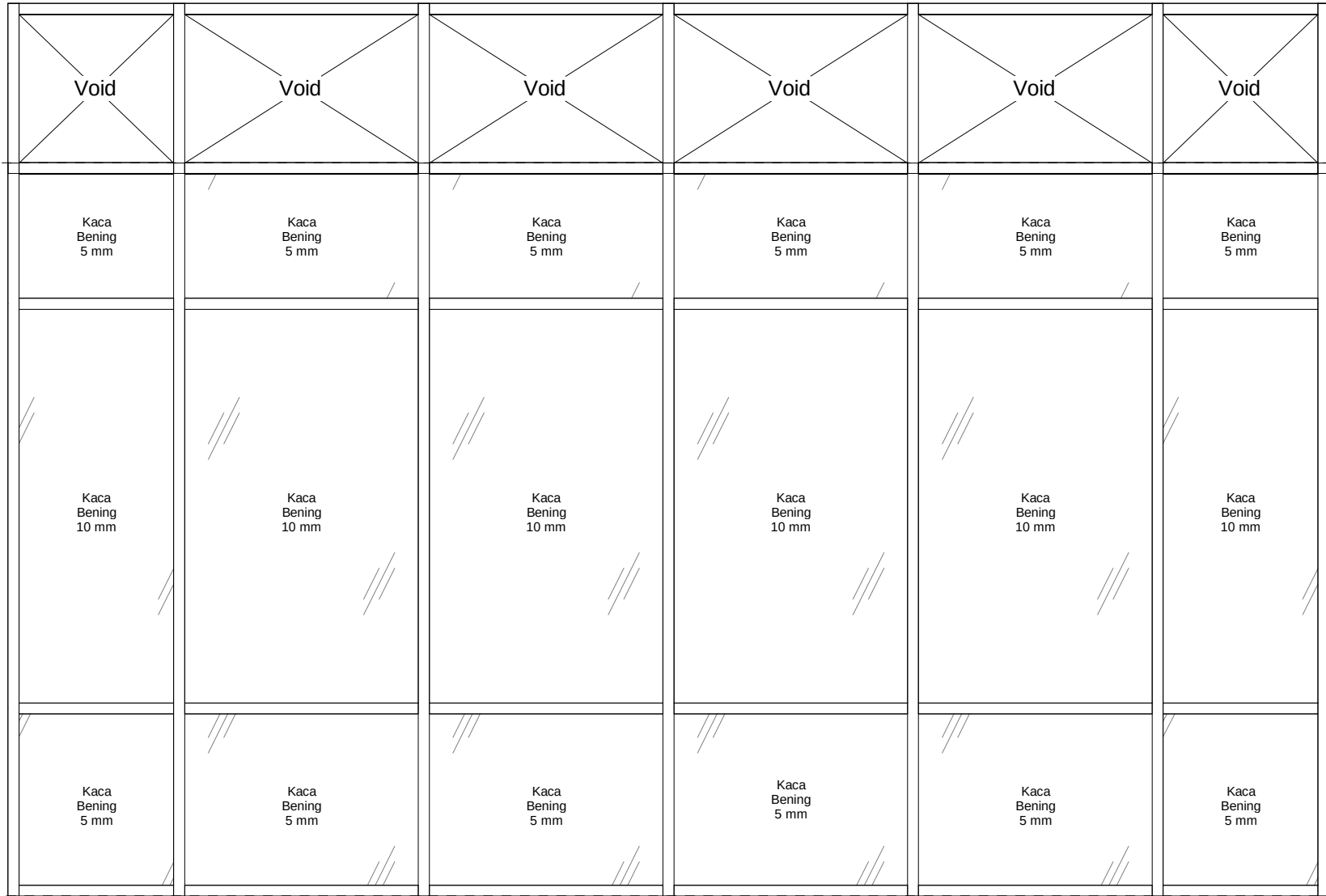
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PK06	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
61	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

FFL
Floor Finish Level



DETAIL PK07
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK07	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
		AKSESORIS JENDELA	
		Sealant	

POT A
SKALA 1 : 25

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

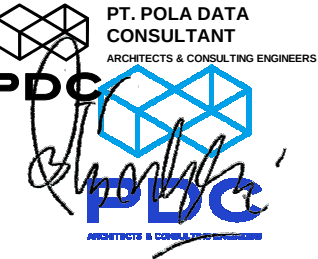
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



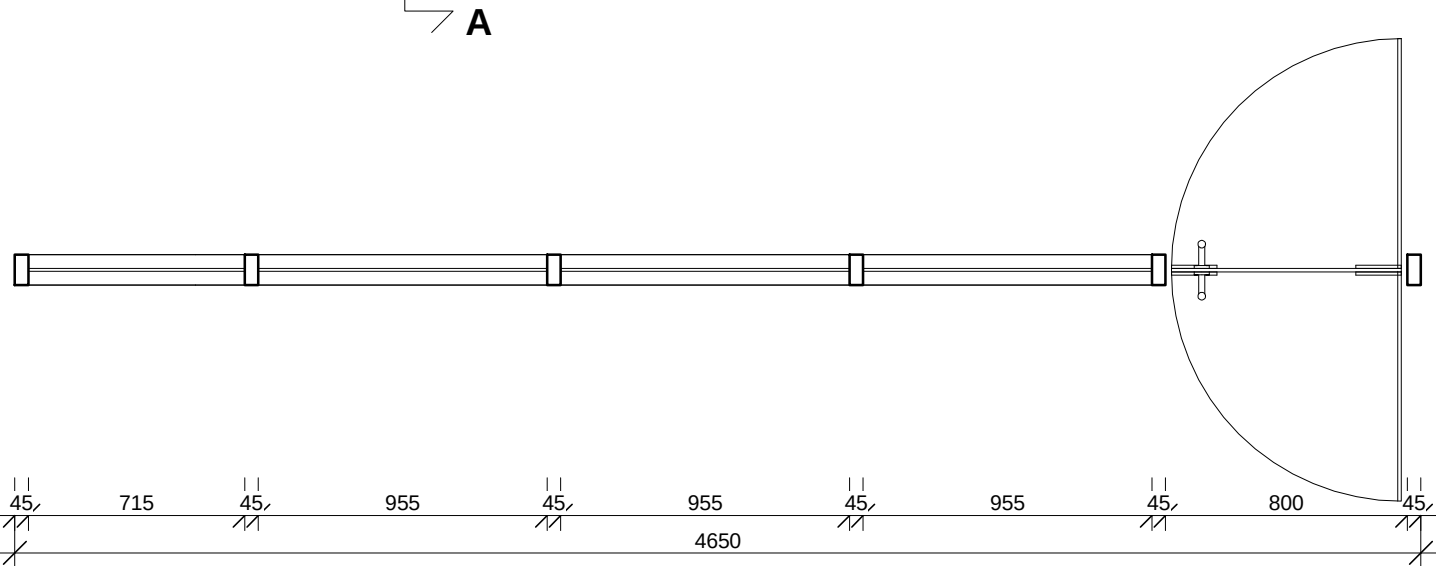
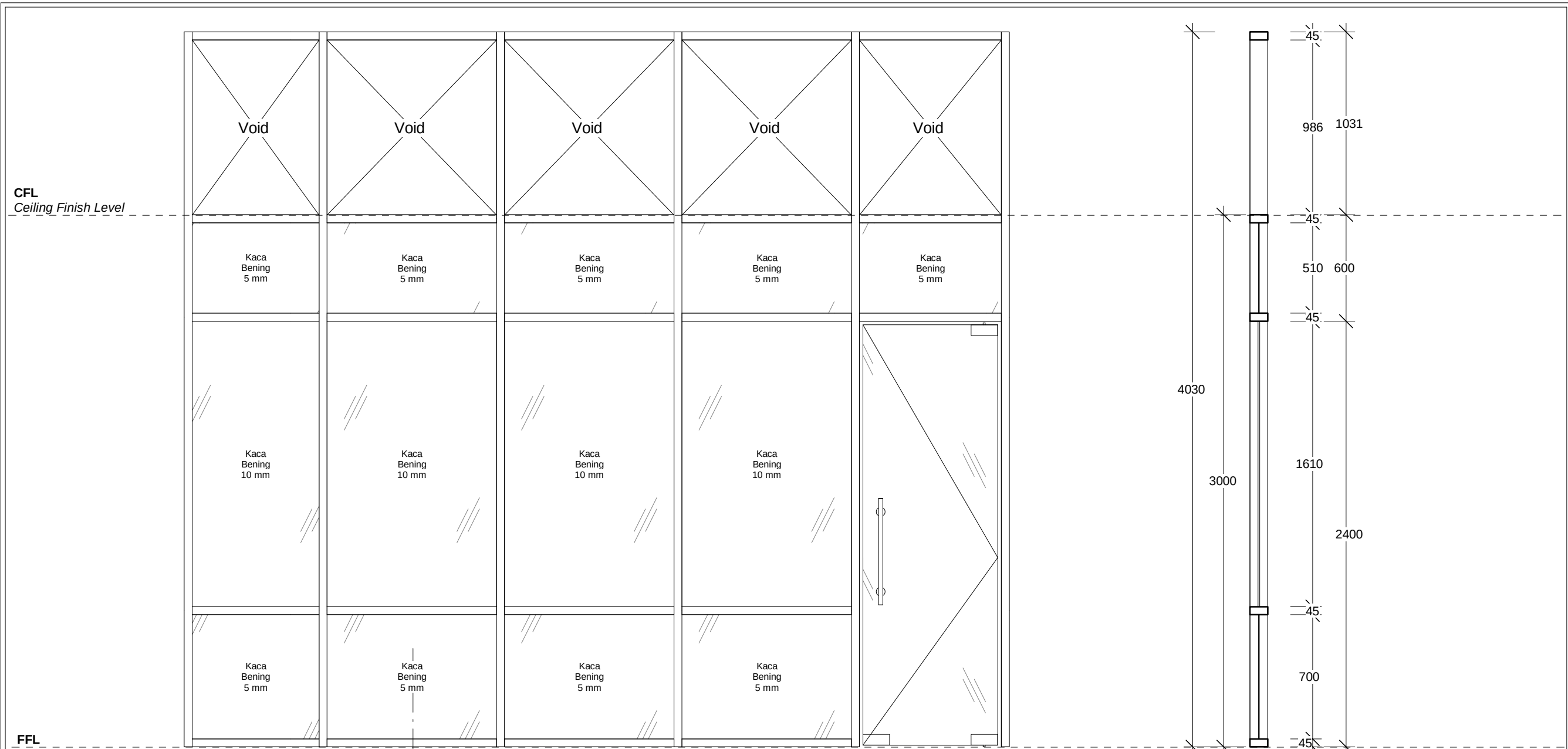
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PK07	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
62	ARS	129



DETAIL PK08
SKALA 1 : 25

PARTISI	SPESIFIKASI PARTISI	SPESIFIKASI PINTU	AKSESORIS PINTU	SPESIFIKASI JENDELA	KETERANGAN
PK08	Frame Alumunium 4" Dimensi : 44.45 x 101.6 mm Tebal : 1.2 mm Warna : Putih	Dimensi Lebar : 800 mm Tinggi : 2400 mm Kaca : Tempered 12 mm	• Handle Dimensi : 30x15x600 mm • Floor Hinge (kap. 100 kg) + Patch fitting (PT24 PSS) • Patch Fitting paket HG (PT10,PT20, US10+Cyl)	Kaca : Bening 10 mm & 5 mm	Koneksi kusen dengan dinding menggunakan dynabolt Ø 6 mm tiap jarak 600 mm
				AKSESORIS JENDELA	
				Sealant	

POT A
SKALA 1 : 25

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

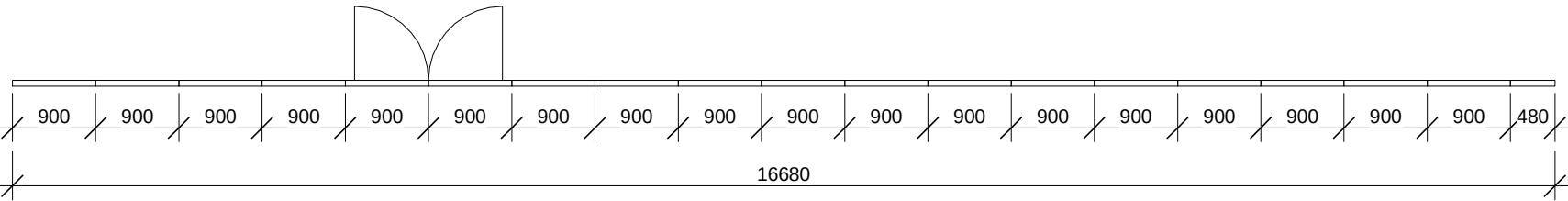
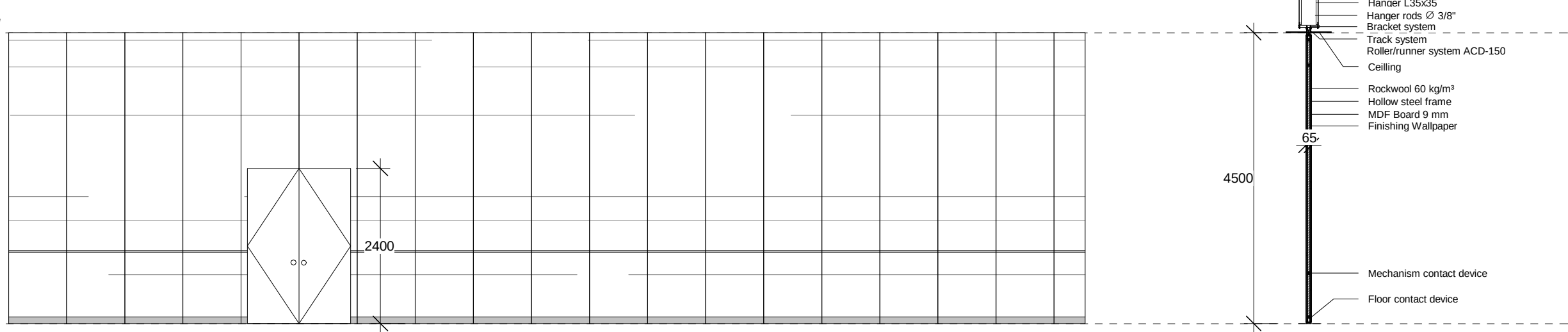
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PK08	As indicated

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
63	ARS	129

CFL
Ceiling Finish Level

FFL
Floor Finish Level



DETAIL PG01
SKALA 1 : 75

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

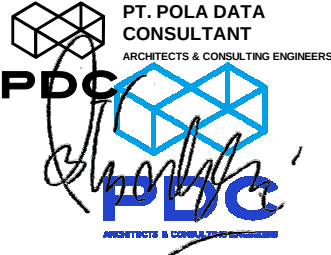
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

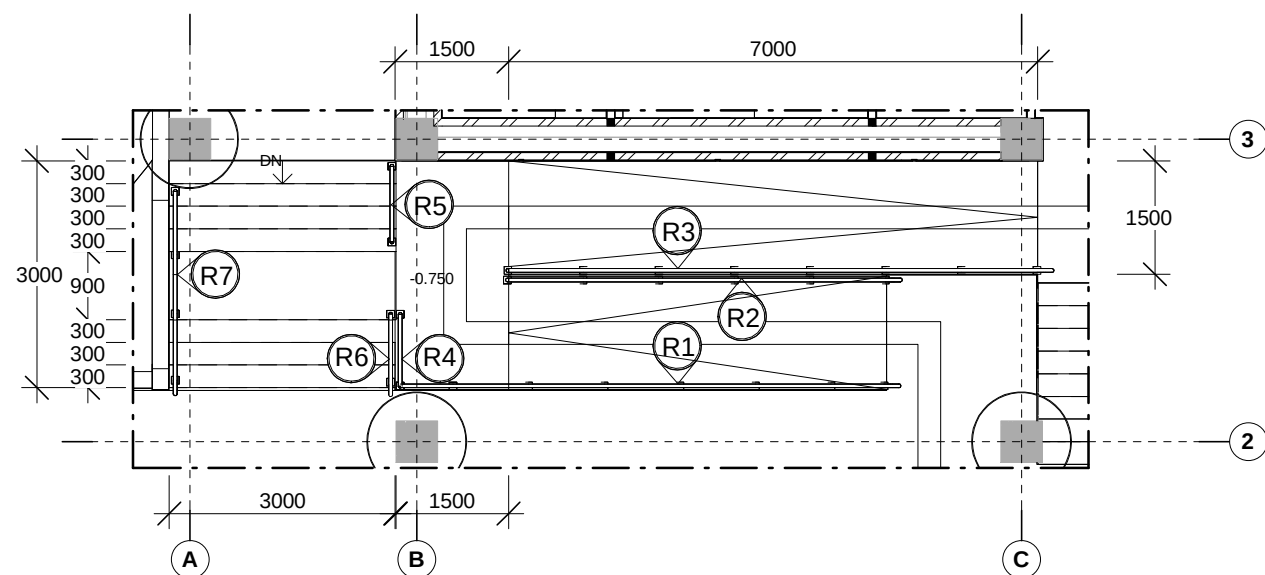


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

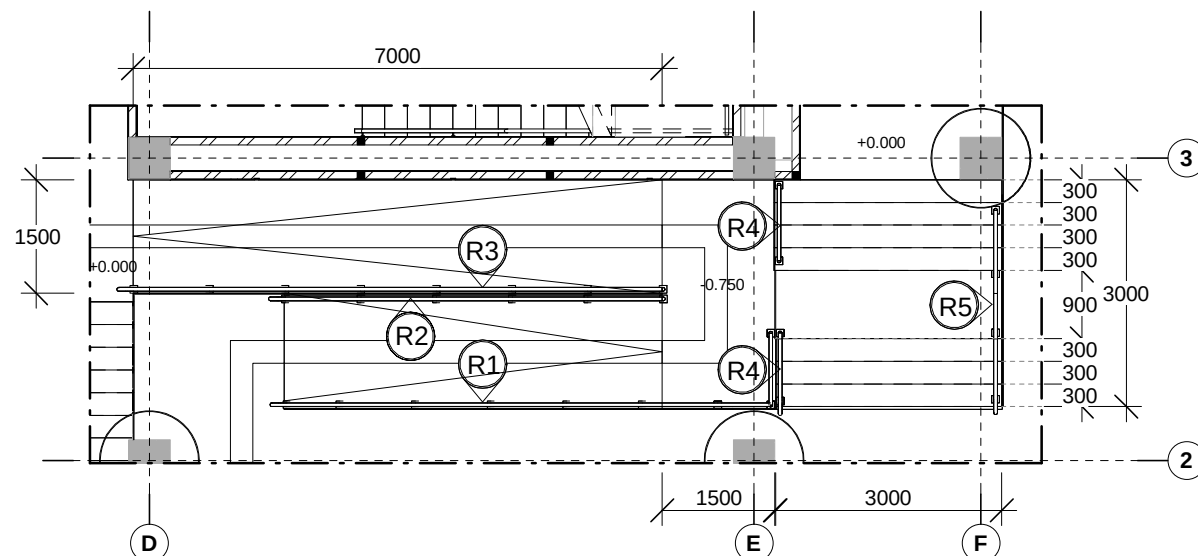
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PG01	As indicated

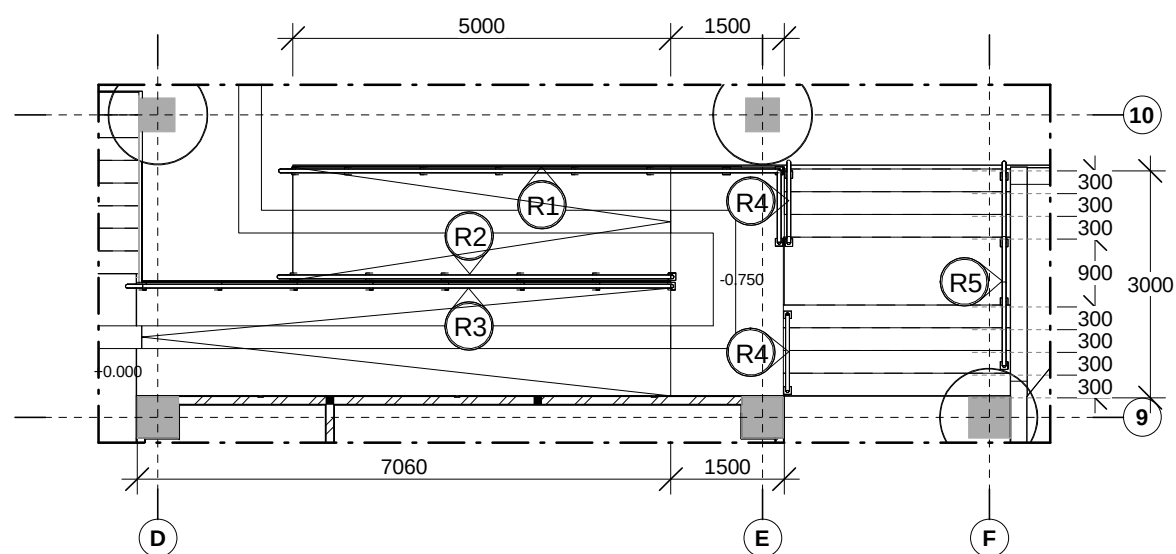
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
64	ARS	129



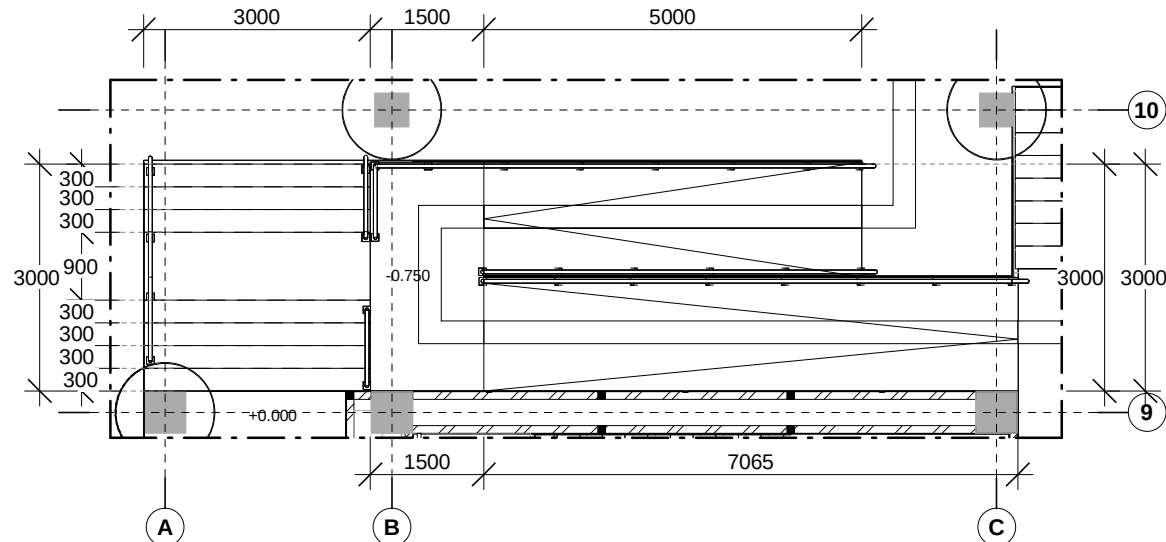
RENCANA RAILING RAMP A
SKALA 1 : 100



RENCANA RAILING RAMP B
SKALA 1 : 100



RENCANA RAILING RAMP C
SKALA 1 : 100



RENCANA RAILING RAMP D
SKALA 1 : 100

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nufriat Faried Hanafi, M.T.
Team Leader

Eko Sulistiyatmojo, S.T.
Ahli Struktur

Endah Tisnawati, M.T.
Ahli Arsitektur

Juliansyah, S.T.
Ahli Mekanikal

Beja, S.T.
Ahli Elektrikal

Ir. Basuki Budi Susetyo
Ahli K3 Konstruksi

Murti Wibowo, S.T.
Ahli Estimasi Biaya Konstruksi

JUDUL GAMBAR

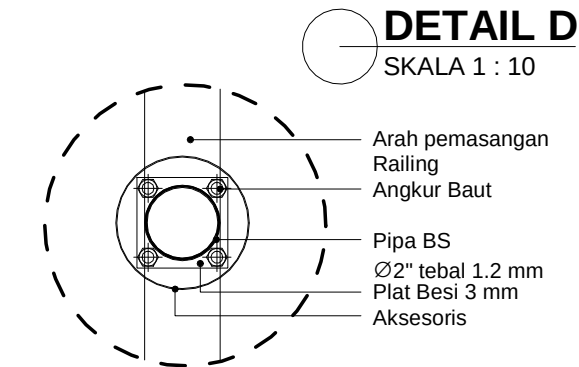
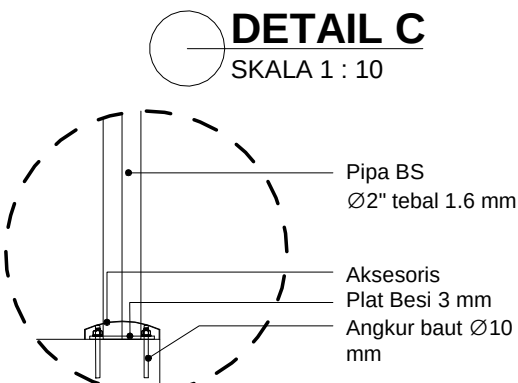
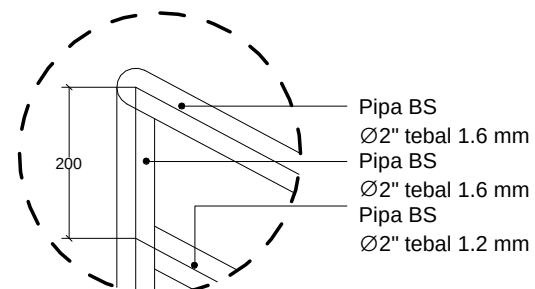
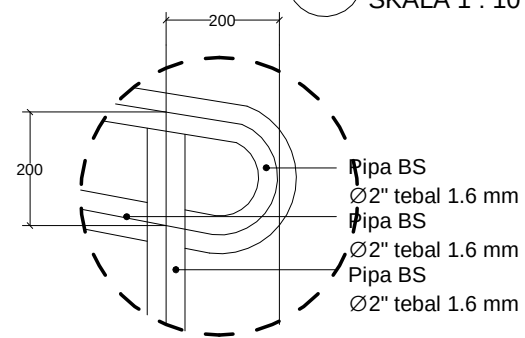
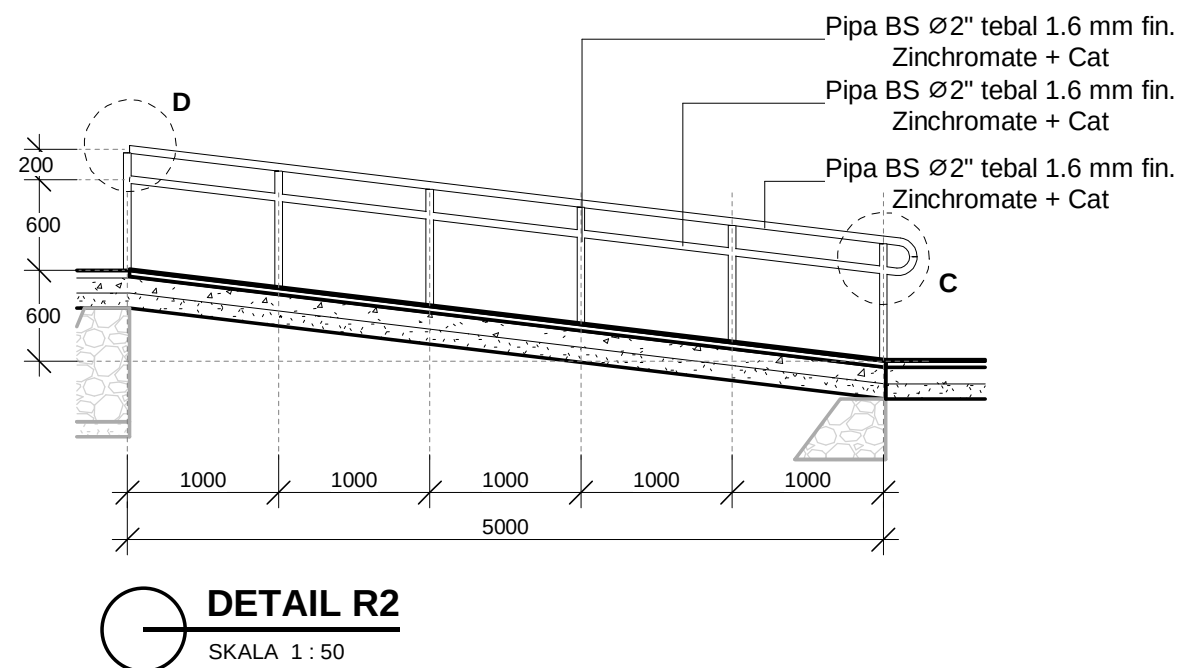
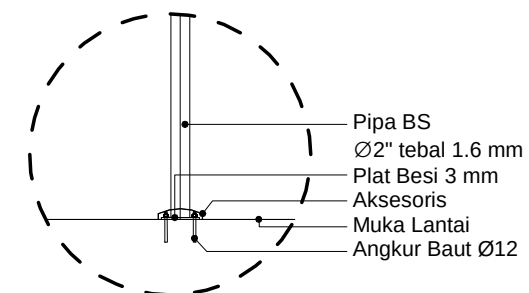
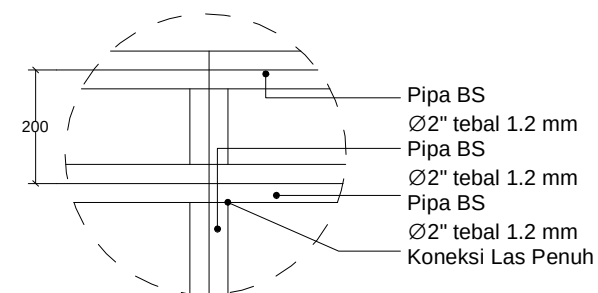
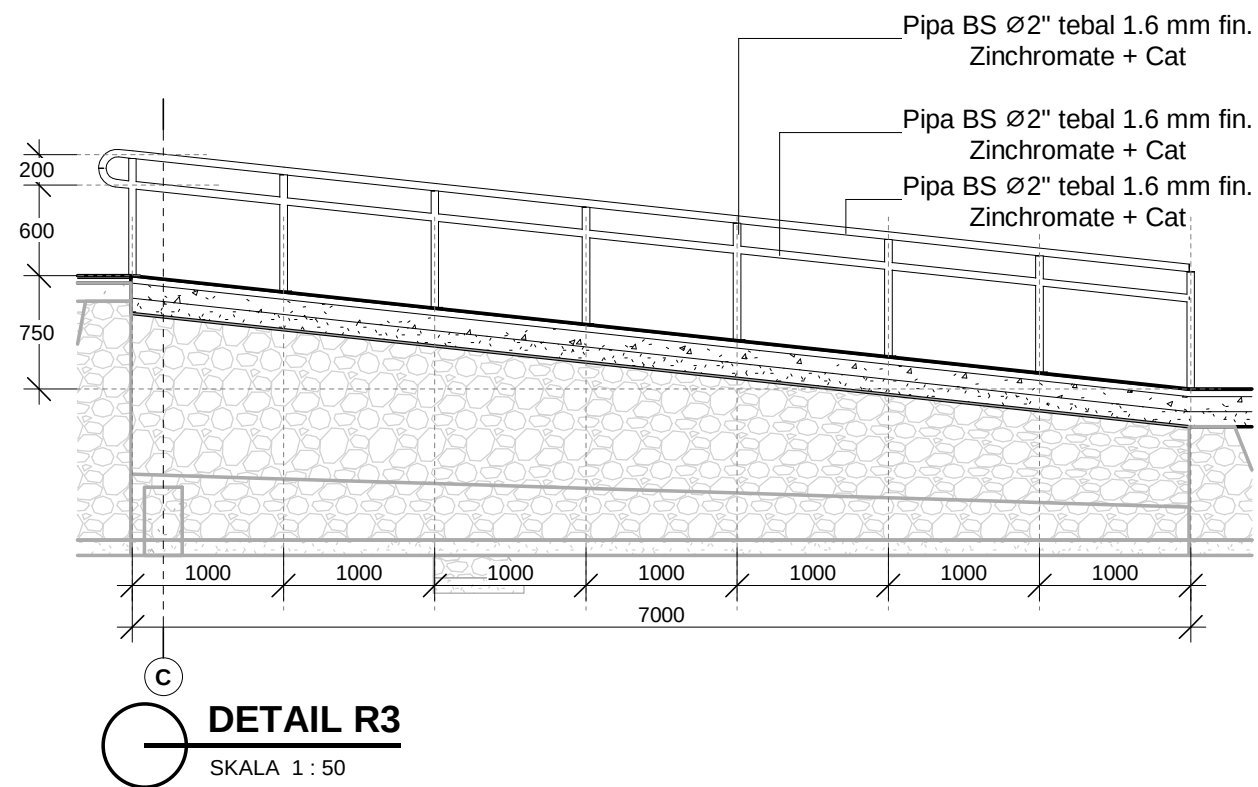
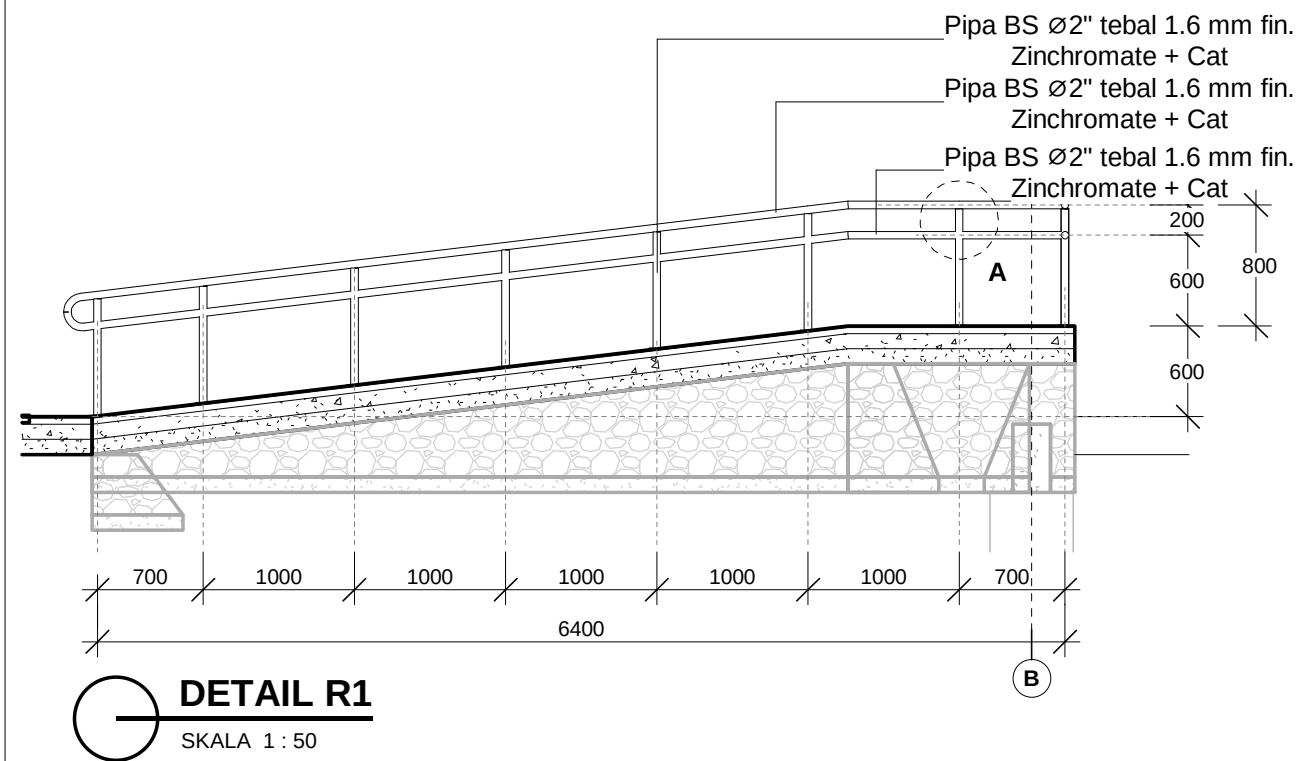
RENCANA RAILING RAMP

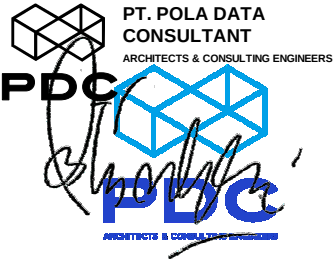
SKALA

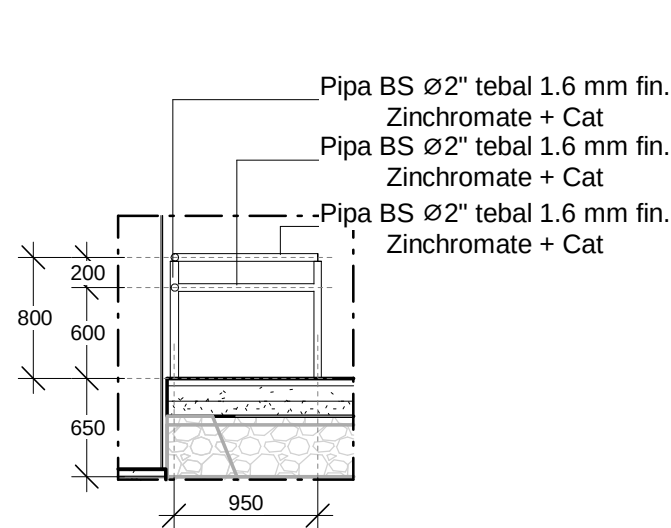
1 : 100

GEDUNG DEKANAT

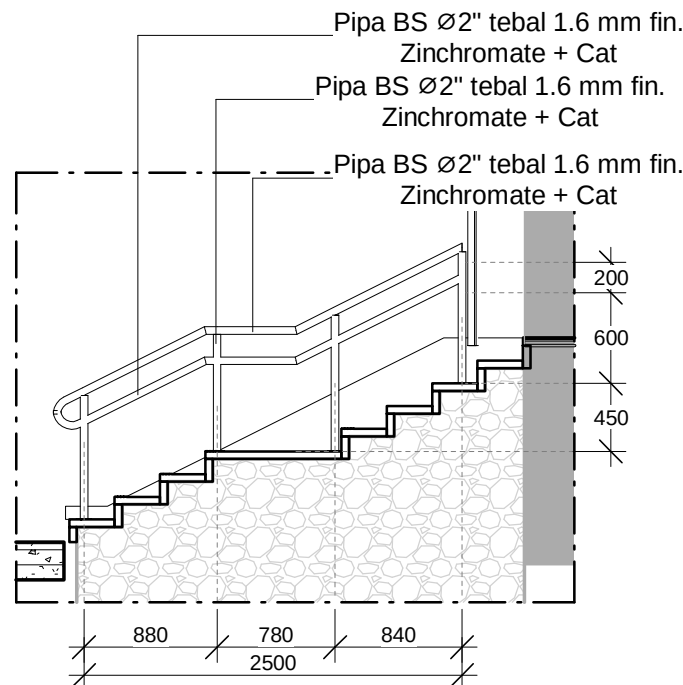
NO	KODE	JML LBR
65	ARS	129



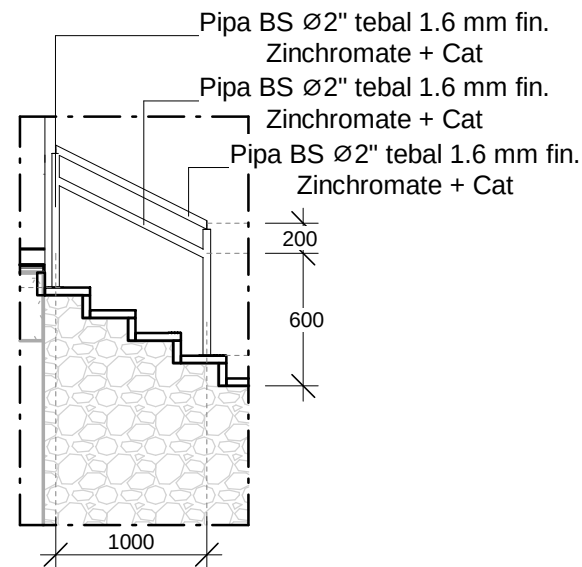
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nufriзал Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL RAILING R1-R3 RAMP	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
66	ARS	129



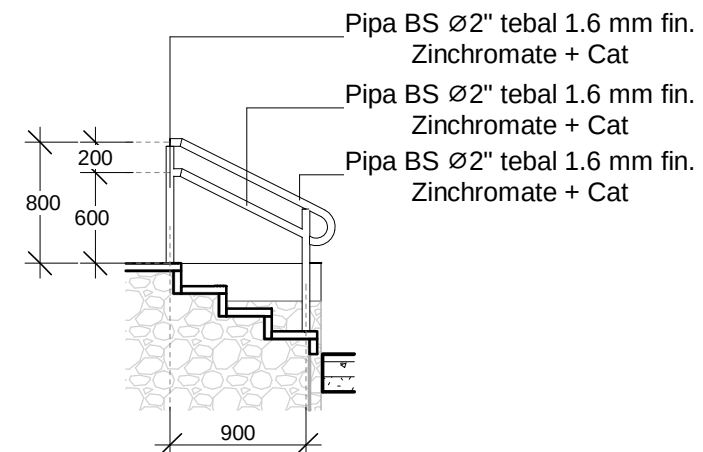
DETAIL R4
SKALA 1 : 50



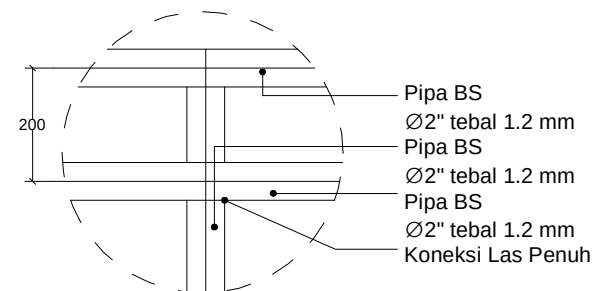
DETAIL R7
SKALA 1 : 50



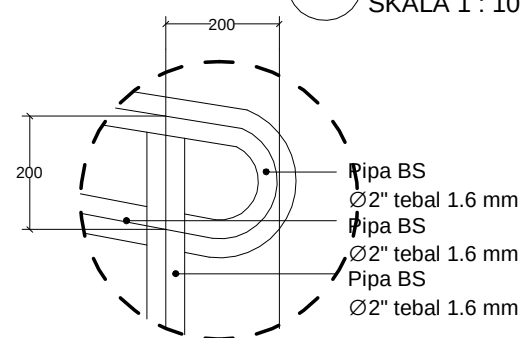
DETAIL R5
SKALA 1 : 50



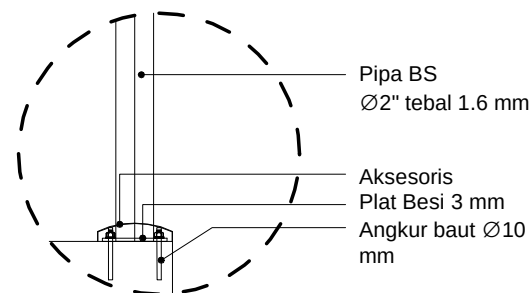
DETAIL R6
SKALA 1 : 50



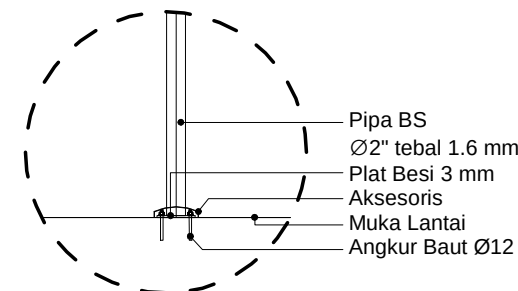
DETAIL A
SKALA 1 : 10



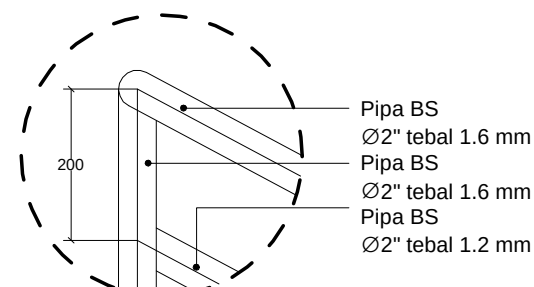
DETAIL C
SKALA 1 : 10



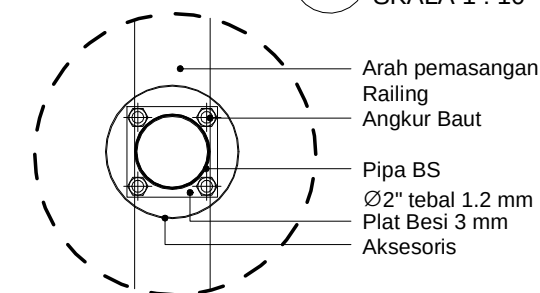
DETAIL E
SKALA 1 : 10



DETAIL B
SKALA 1 : 20



DETAIL D
SKALA 1 : 10



DETAIL BASE PLAT
SKALA 1 : 5

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

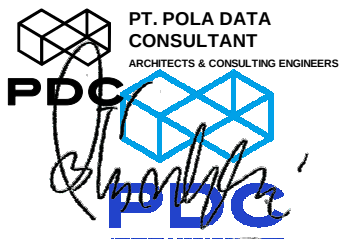
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

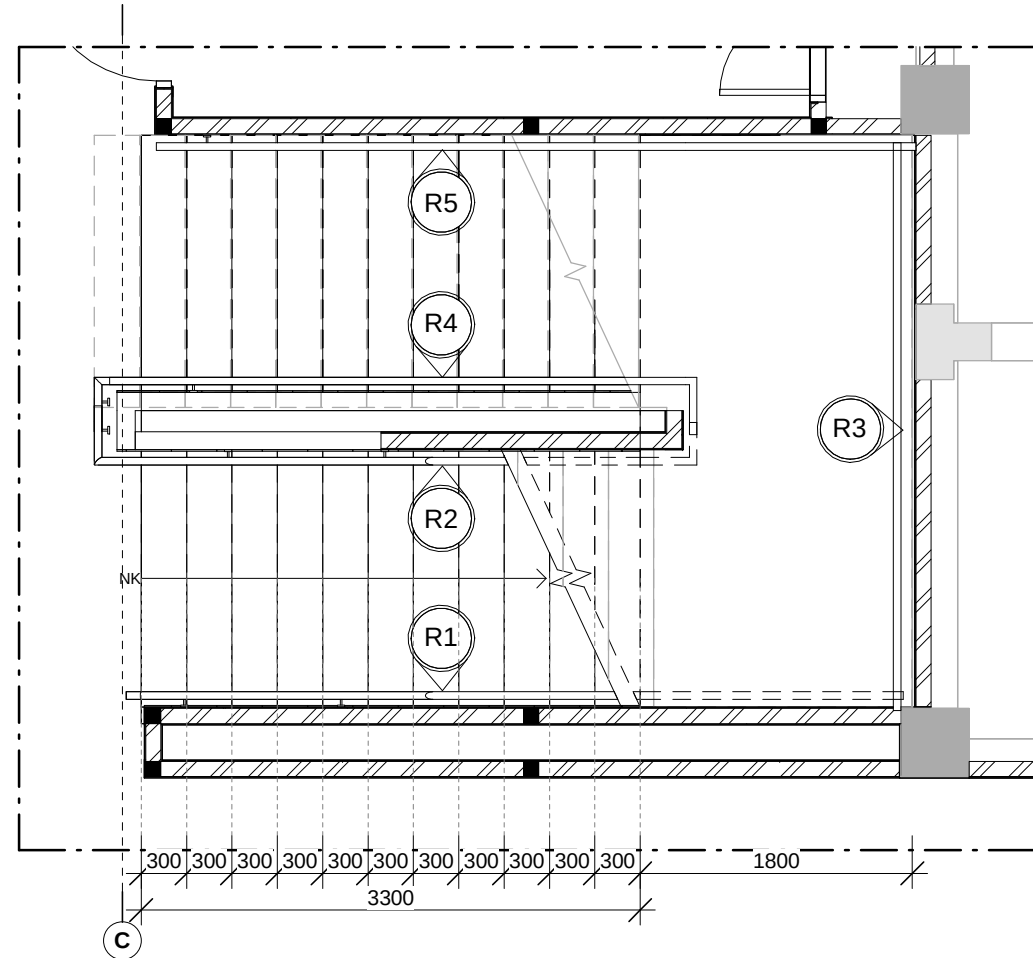
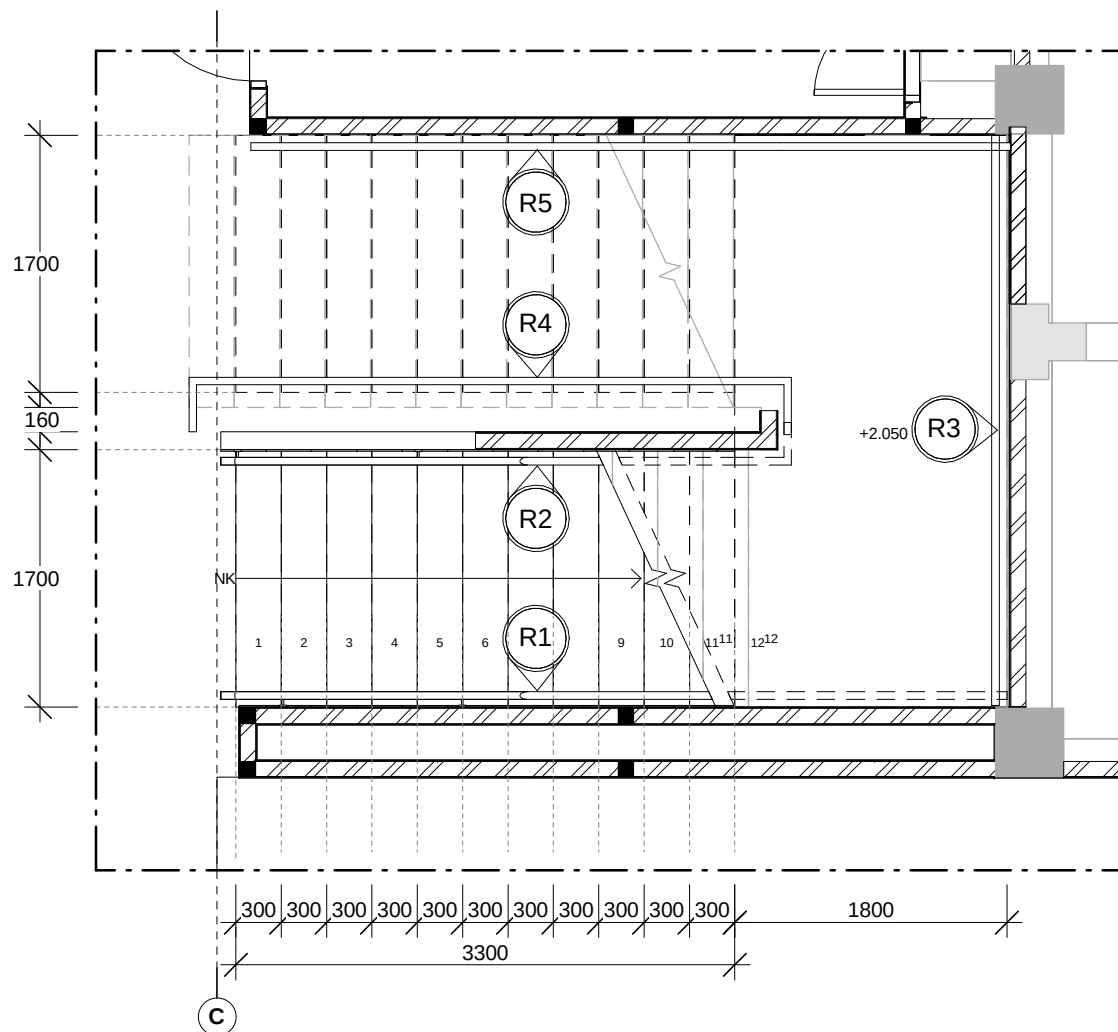


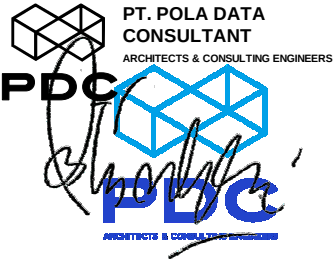
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

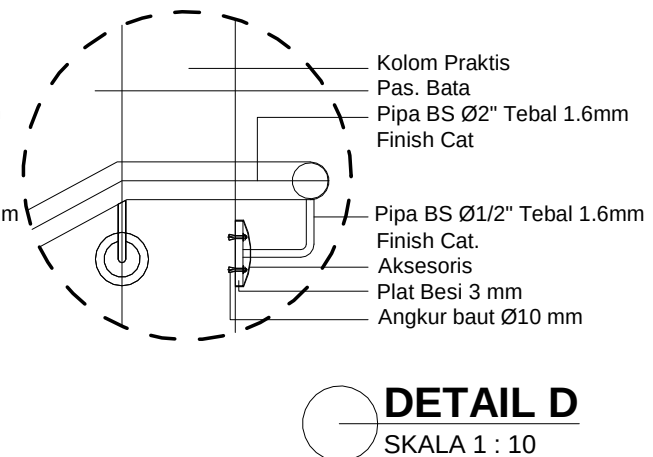
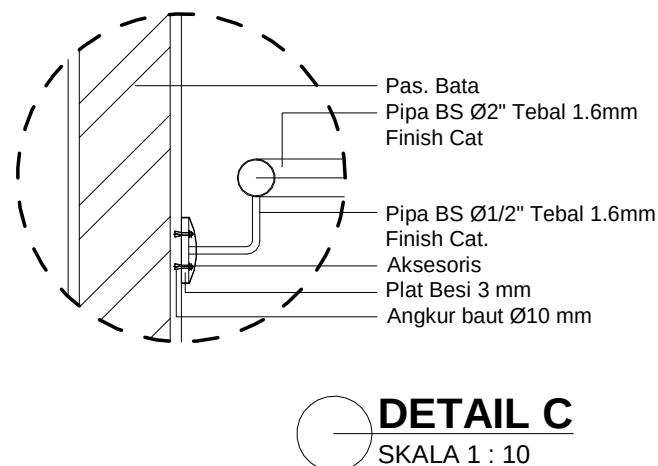
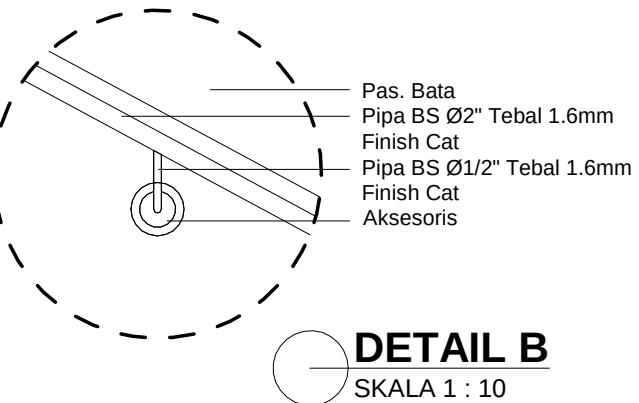
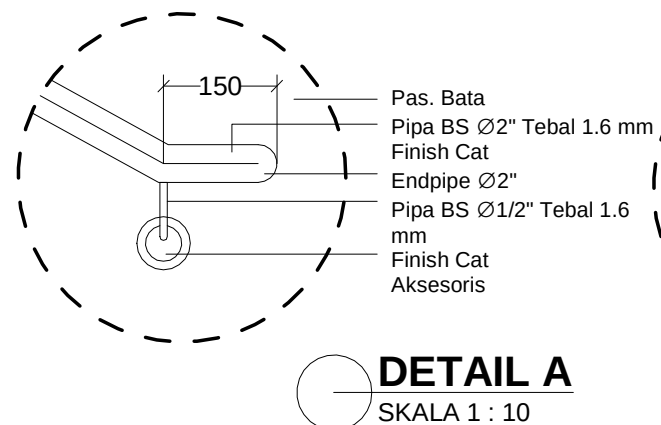
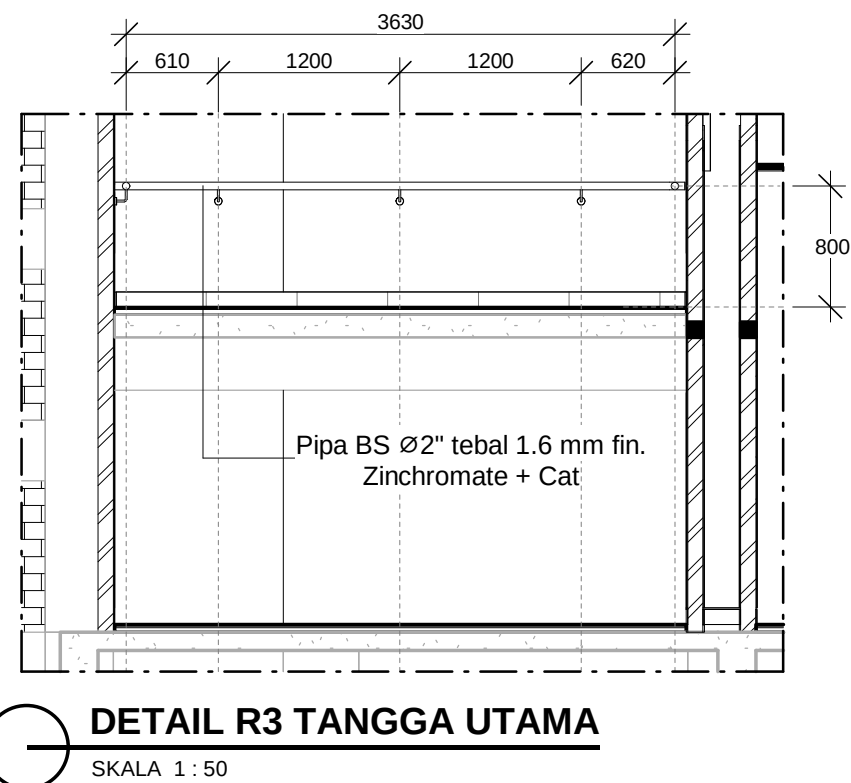
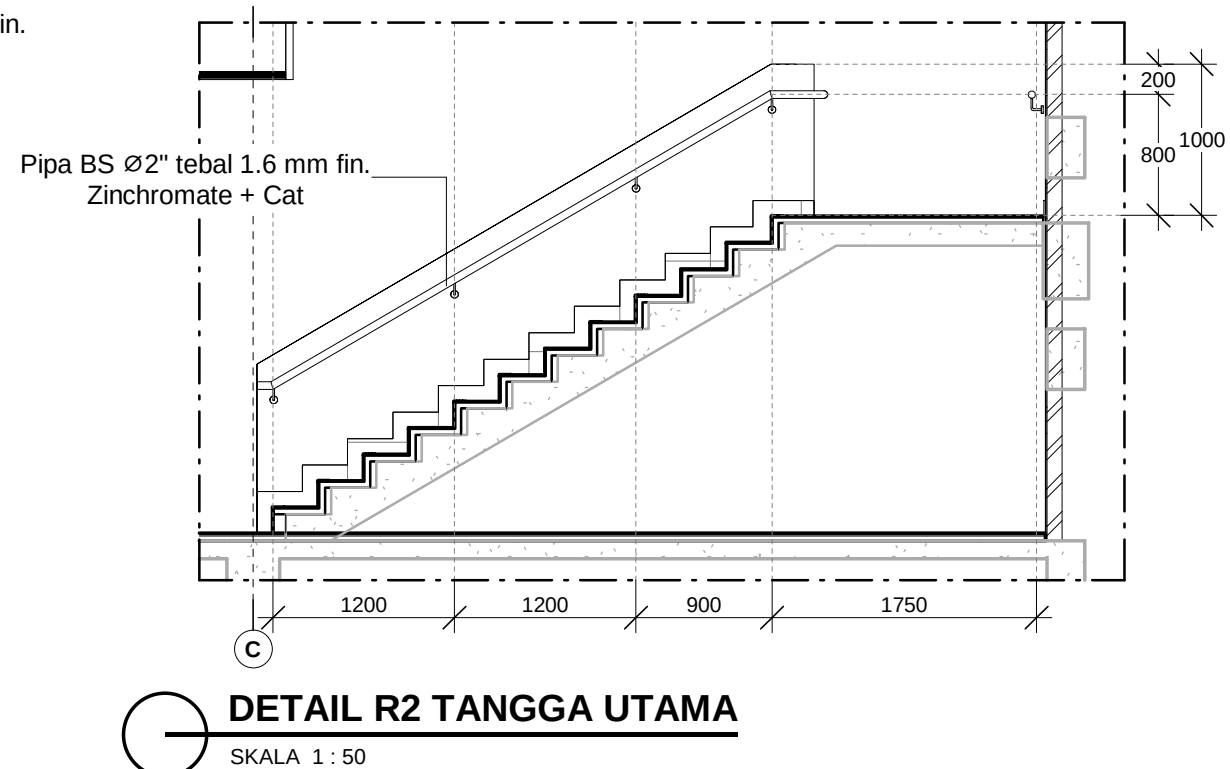
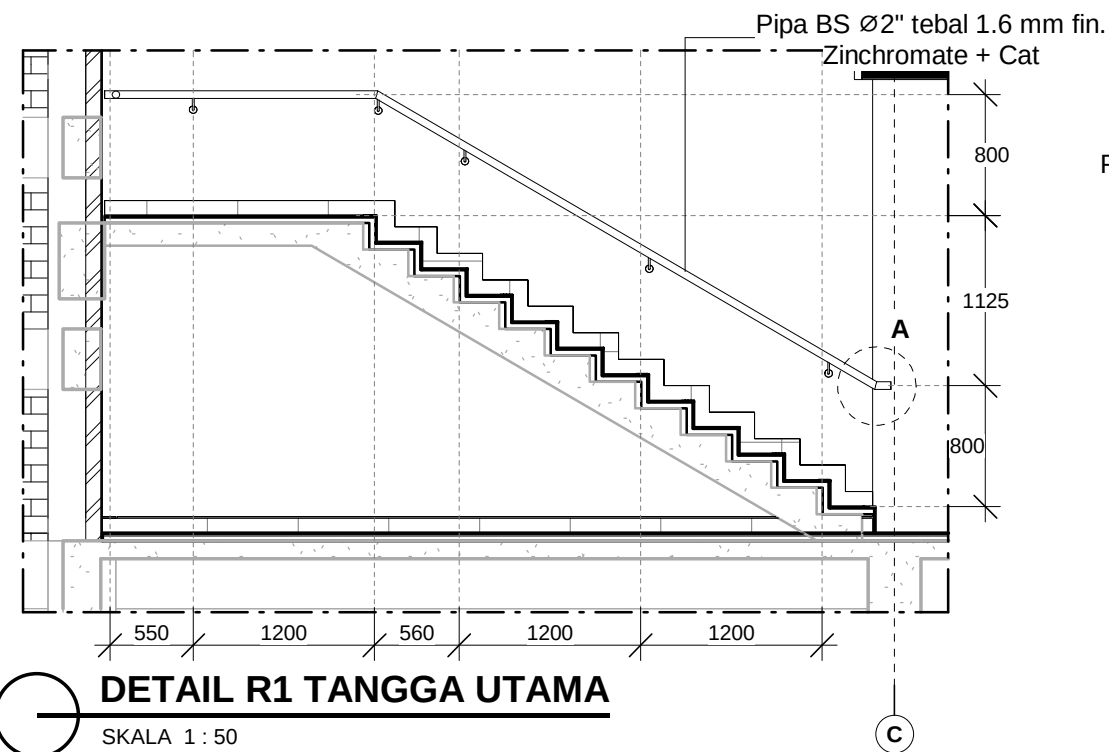
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

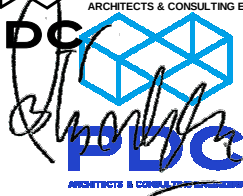
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL RAILING R4-R7 RAMP	1 : 50

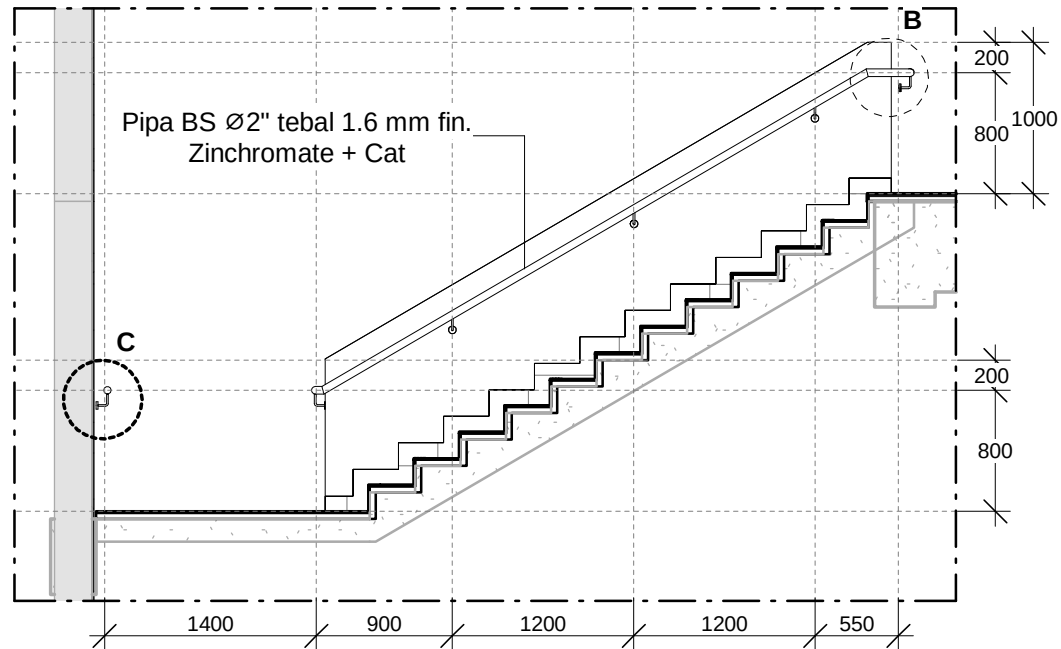
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
67	ARS	129



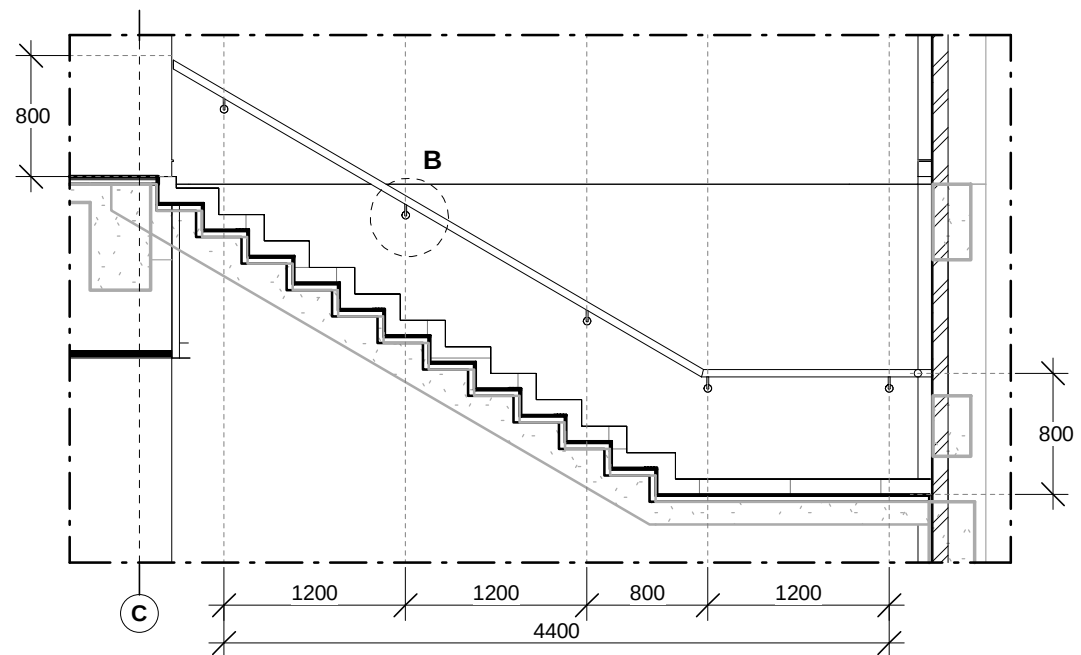
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
RENCANA RAILING TANGGA UTAMA		1 : 50
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
68	ARS	129



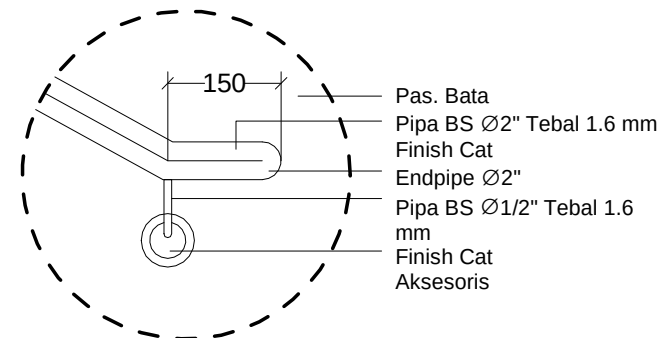
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  <u>ASTRI WULANDARI</u> DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL R1-R3 TANGGA UTAMA	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
69	ARS	129



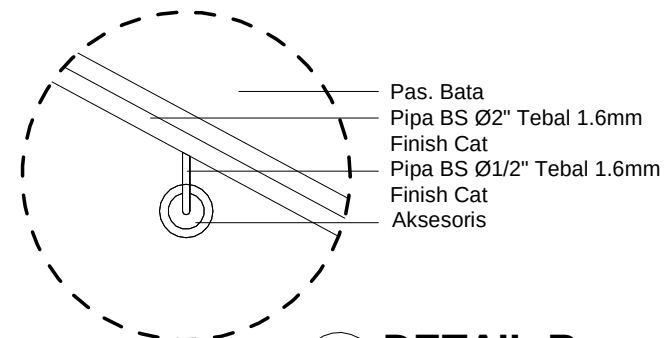
DETAIL R4 TANGGA UTAMA
SKALA 1 : 50



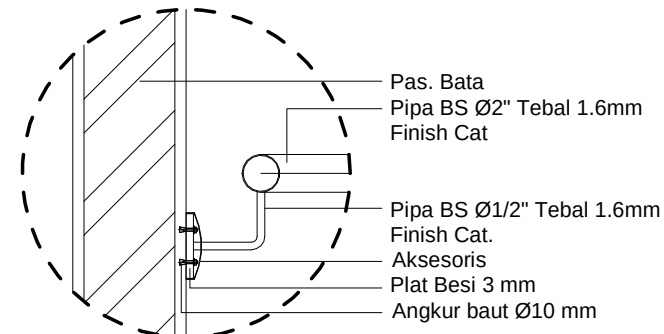
DETAIL R5 TANGGA UTAMA
SKALA 1 : 50



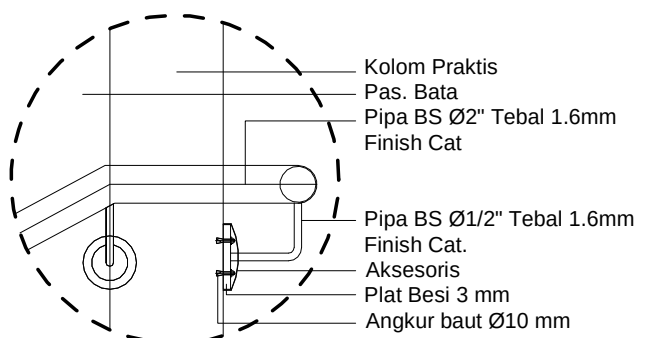
DETAIL A
SKALA 1 : 10



DETAIL B
SKALA 1 : 10



DETAIL C
SKALA 1 : 10



DETAIL D
SKALA 1 : 10

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

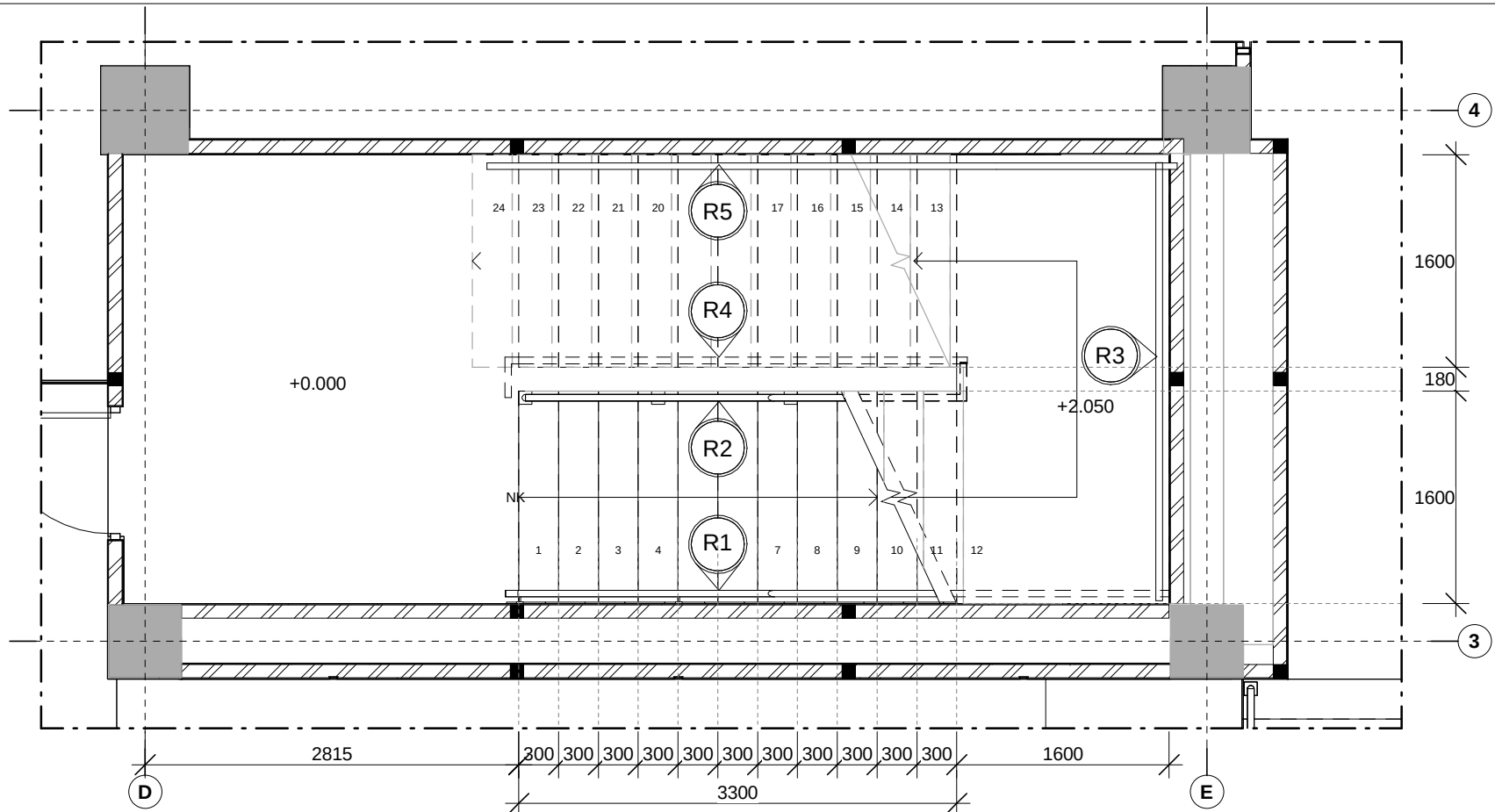


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

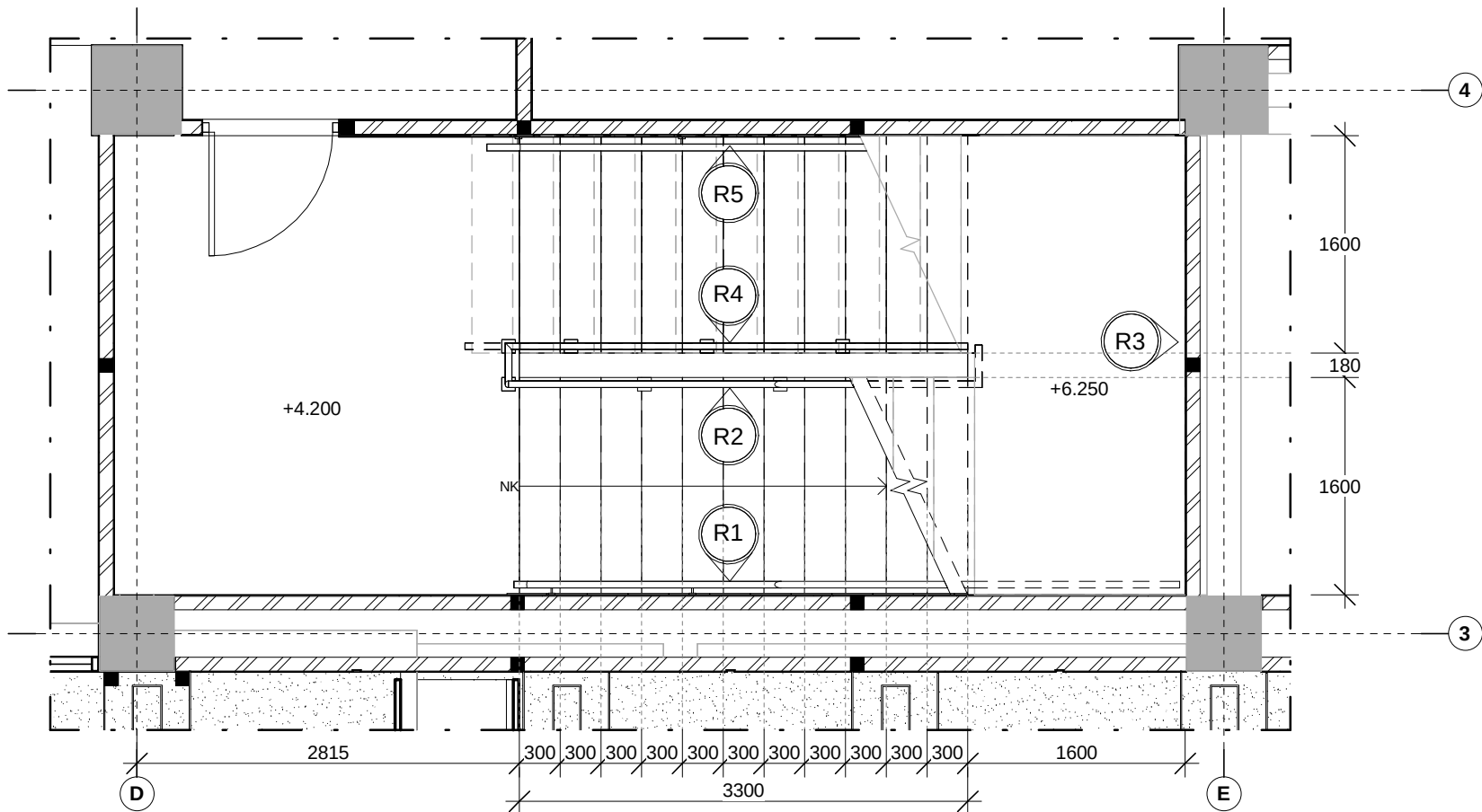
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	f
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	g
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	en
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	gs
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	m
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	su
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	m

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL R4-R5 TANGGA UTAMA	1 : 50

GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
70	ARS	129



RENCANA RAILING TANGGA DARURAT A LT. 01
SKALA 1 : 50



RENCANA RAILING TANGGA DARURAT A LT. 02
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

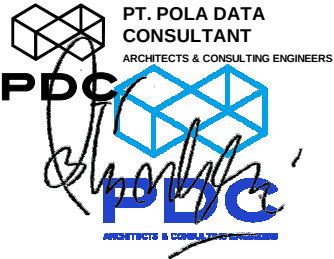
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



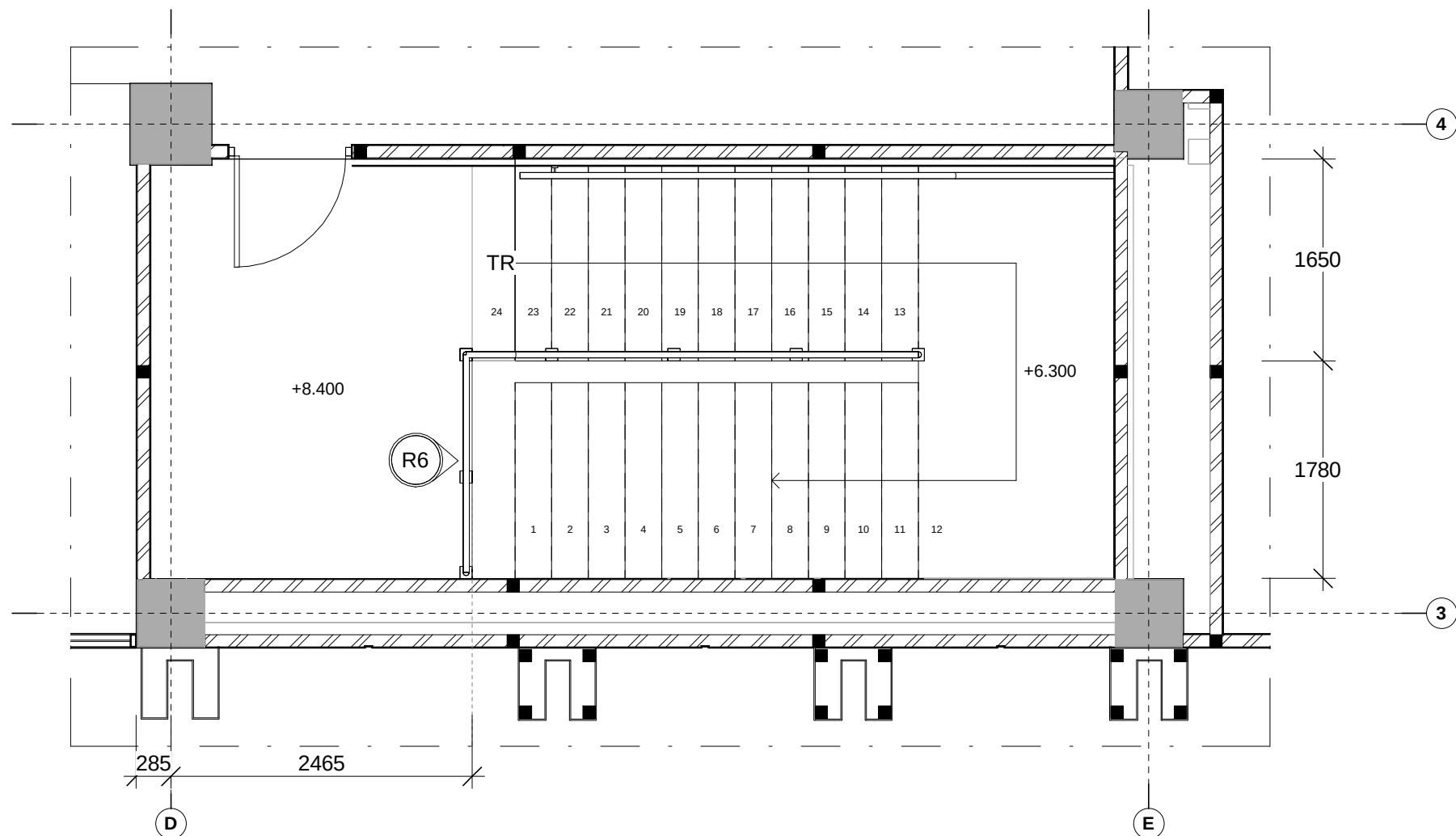
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA RAILING TANGGA DARURAT A LT. 01 - LT. 02	1 : 50

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
71	ARS	129



RENCANA RAILING TANGGA DARURAT A LT. 03
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. **BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.**
NIP. 19661231 199203 1 020

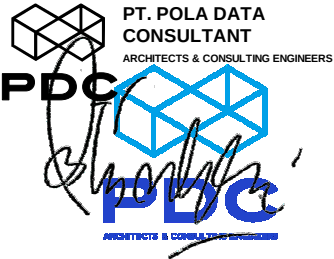
MENGETAHUI / MENSETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

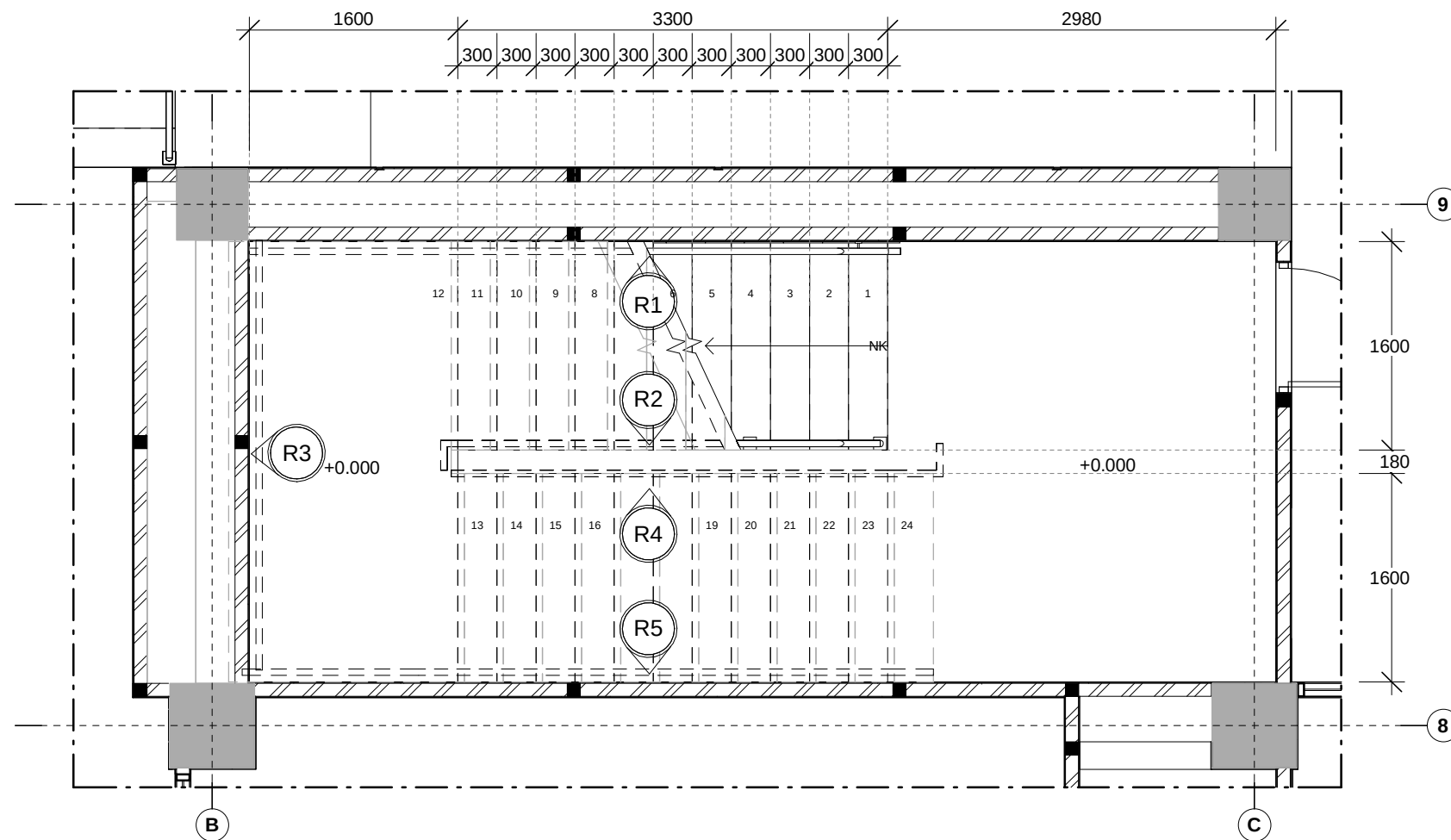


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

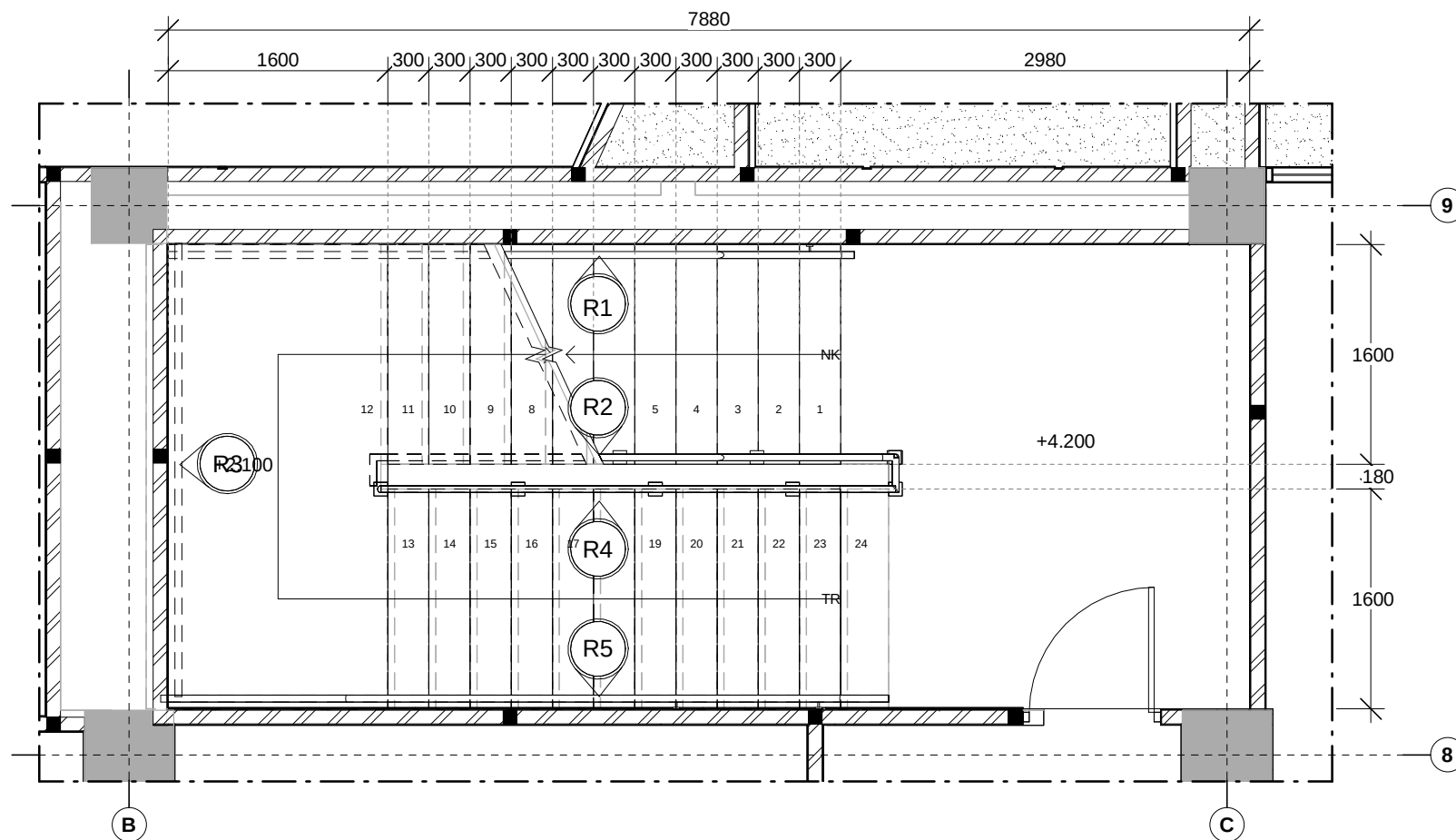
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA RAILING TANGGA DARURAT A LT. 03	1 : 50

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
72	ARS	129



RENCANA RAILING TANGGA DARURAT B LT.01
SKALA 1 : 50



RENCANA RAILING TANGGA DARURAT B LT.02
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	<i>f</i>
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	<i>g</i>
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	<i>en</i>
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	<i>g</i>
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	<i>m</i>
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	<i>su</i>
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	<i>m</i>

JUDUL GAMBAR

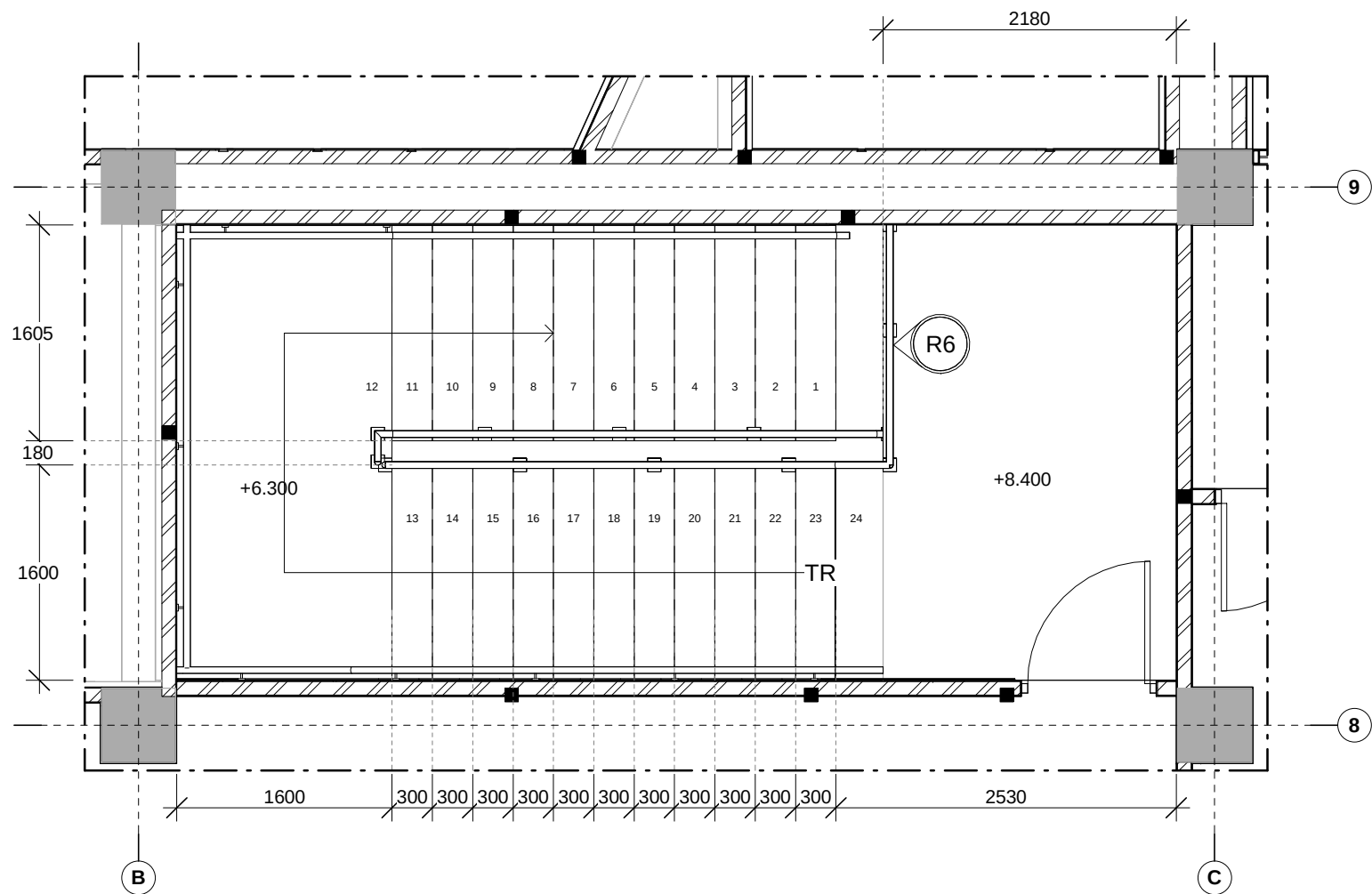
RENCANA RAILING TANGGA
DARURAT B LT.01-LT. 02

SKALA

1 : 50

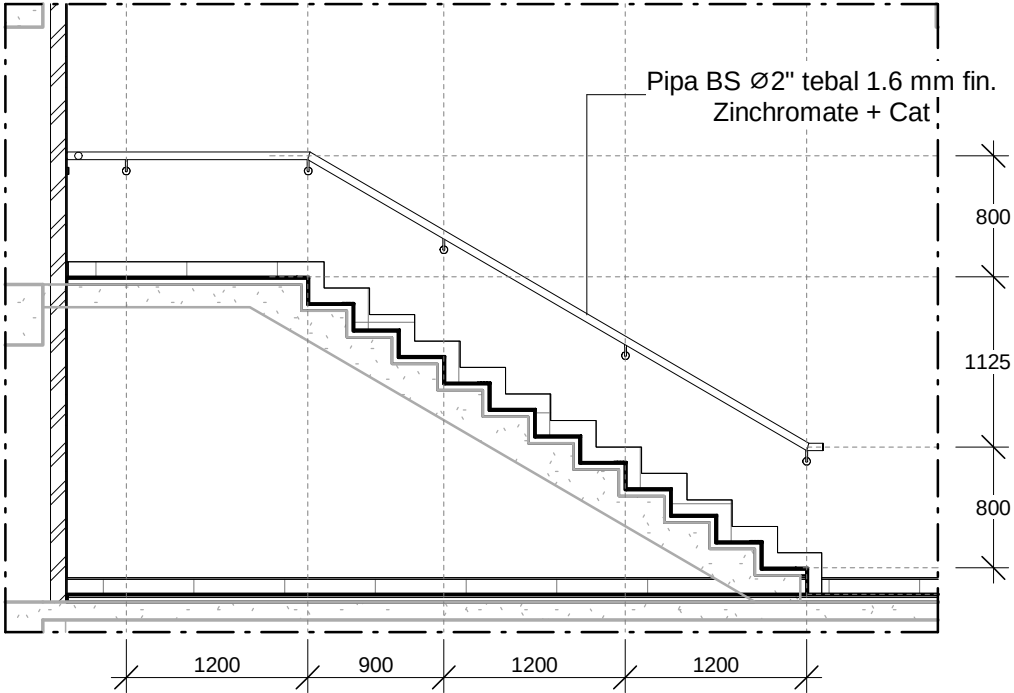
GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
73	ARS	129

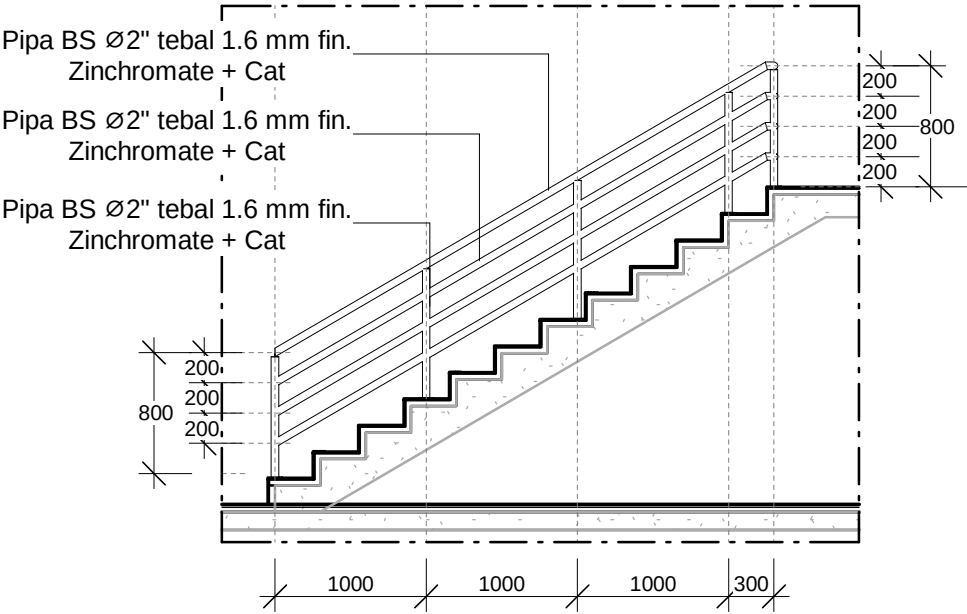


RENCANA RAILING TANGGA DARURAT B LT.03
SKALA 1 : 50

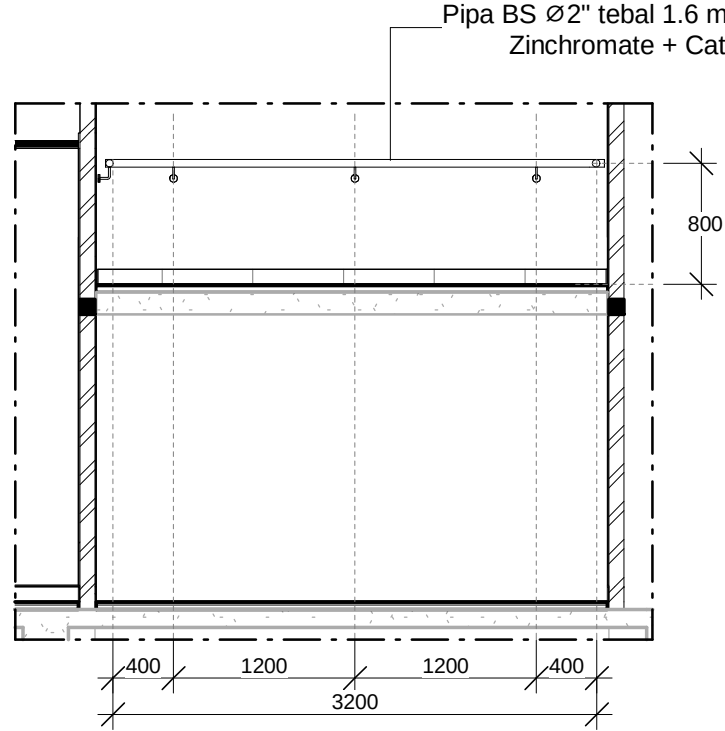
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
RENCANA RAILING TANGGA DARURAT B LT.03	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
74	ARS	129



DETAIL R1 TANGGA DARURAT
SKALA 1 : 50

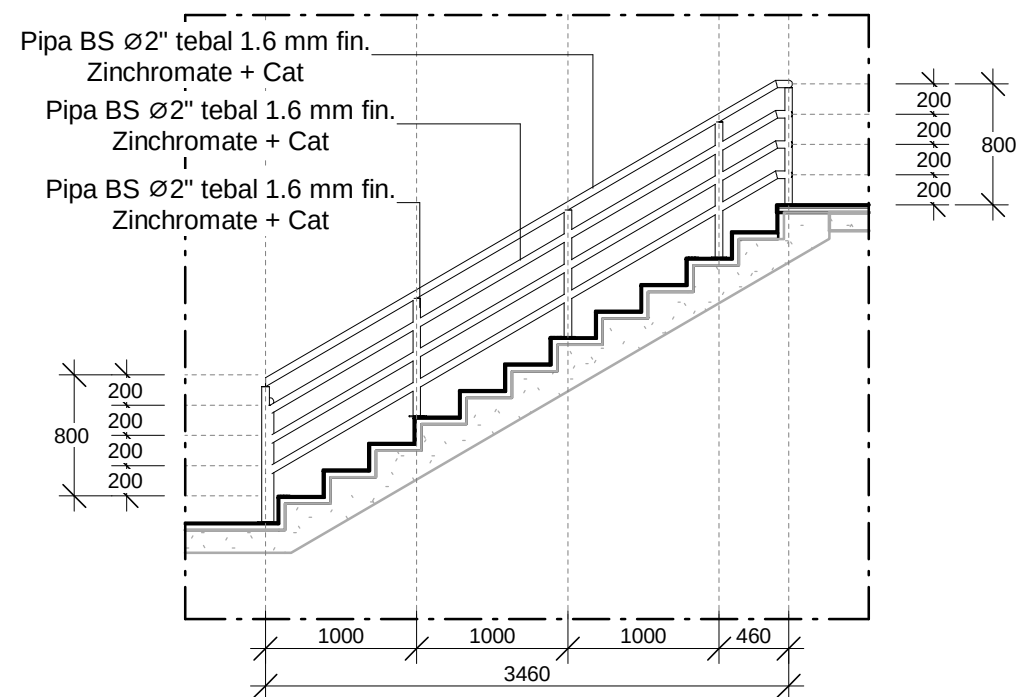


DETAIL R2 TANGGA DARURAT
SKALA 1 : 50

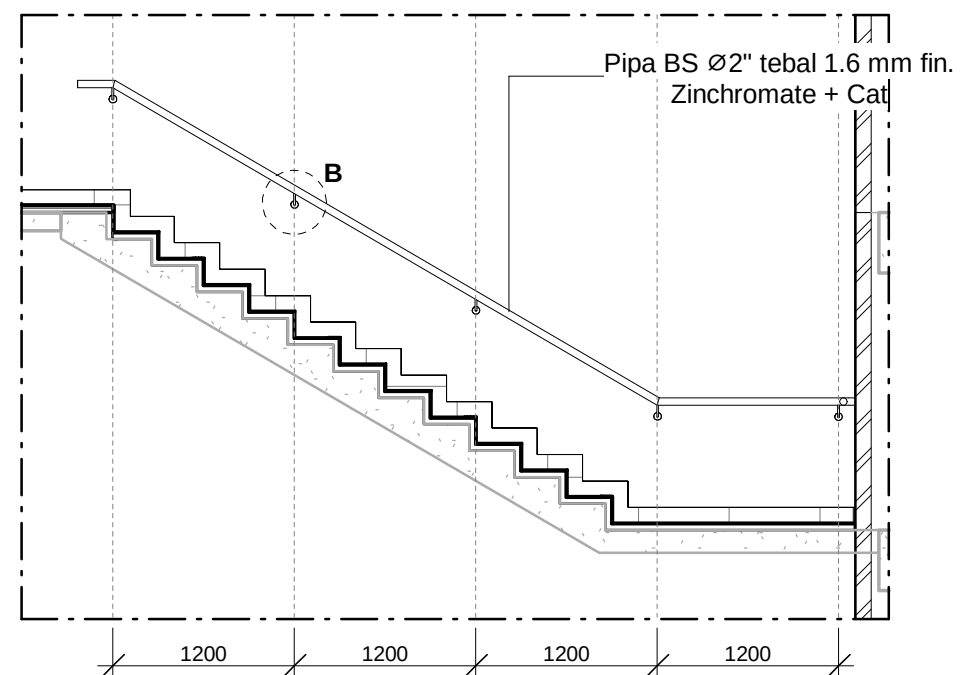


DETAIL R3 TANGGA DARURAT
SKALA 1 : 50

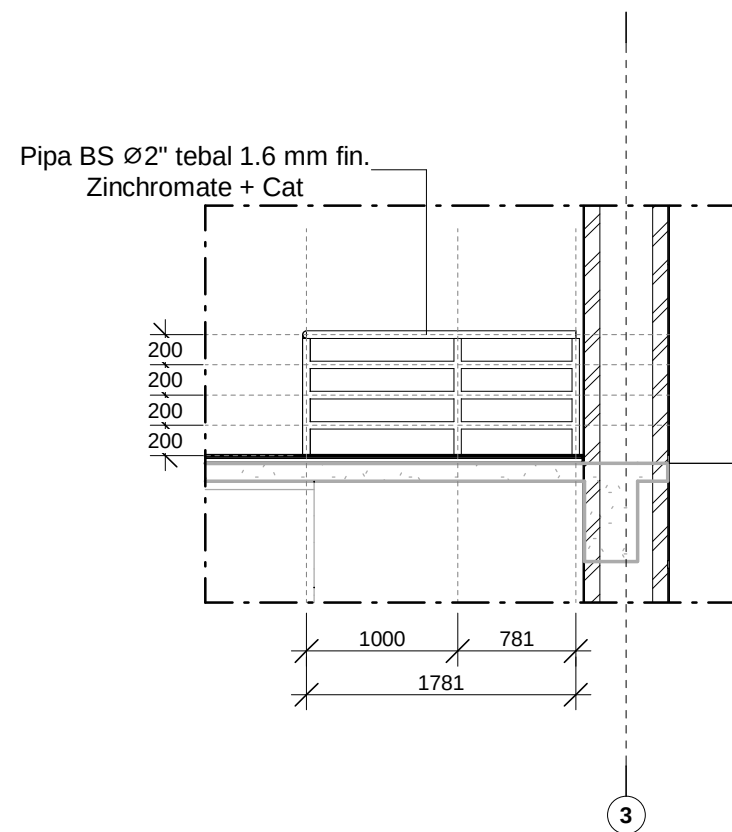
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL RAILING R1-R3 TANGGA DARURAT	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
75	ARS	129



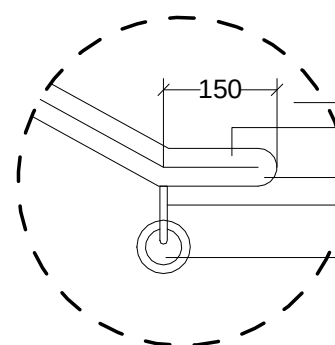
DETAIL R4 TANGGA DARURAT
SKALA 1 : 50



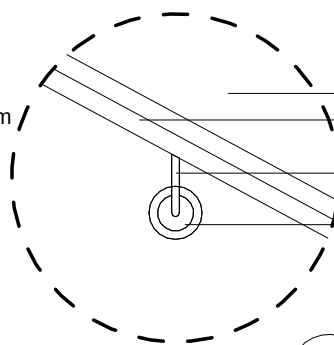
DETAIL R5 TANGGA DARURAT
SKALA 1 : 50



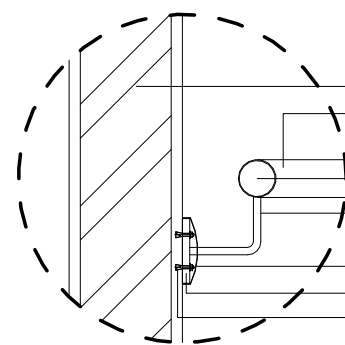
DETAIL R6 TANGGA DARURAT
SKALA 1 : 50



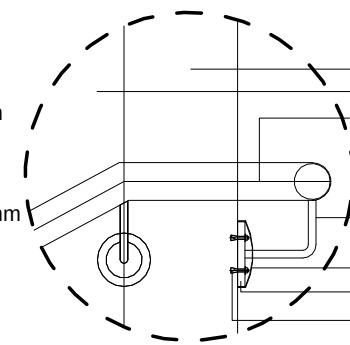
DETAIL A
SKALA 1 : 10



DETAIL B
SKALA 1 : 10



DETAIL C
SKALA 1 : 10



DETAIL D
SKALA 1 : 10

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

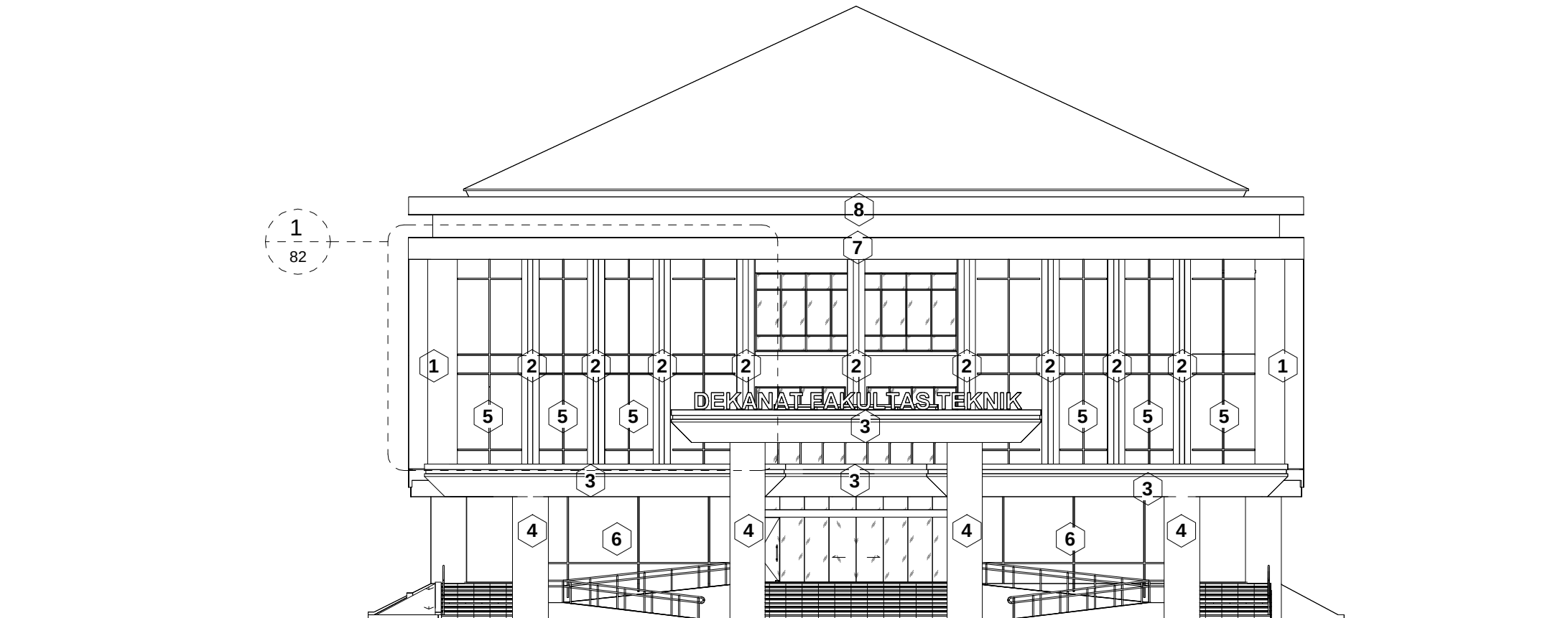


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	<i>f</i>
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	<i>g</i>
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	<i>en</i>
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	<i>js</i>
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	<i>m</i>
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	<i>bs</i>
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	<i>m</i>

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL RAILING R4-R6 TANGGA DARURAT	1 : 50

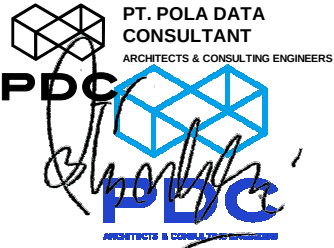
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
76	ARS	129

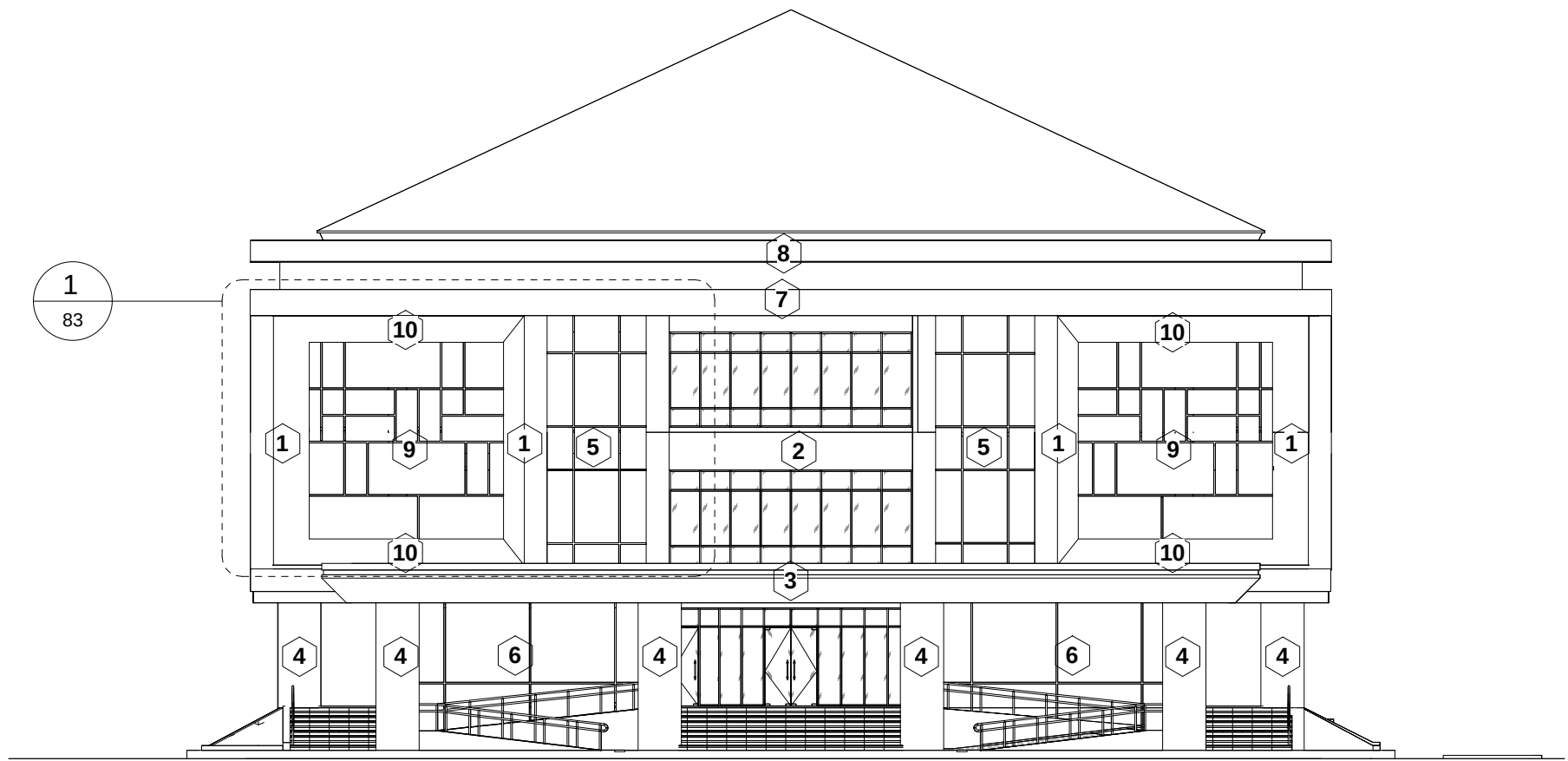


RENCANA FINISHING TAMPAK DEPAN

SKALA 1 : 200

NO	KODE	KETERANGAN	NO	KODE	KETERANGAN
1	①	ACP 4 mm	7	⑦	ACP 4 mm
2	②	ACP 4 mm	8	⑧	Cat Eksterior
3	③	ACP 4 mm	9	⑨	Tali air + Cat Eksterior
4	④	ACP 4 mm	10	⑩	ACP 4 mm
5	⑤	Tali air + cat eksterior			
6	⑥	Tali air + cat eksterior			

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
RENCANA FINISHING TAMPAK DEPAN		1 : 200
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
78	ARS	129



RENCANA FINISHING TAMPAK BELAKANG
SKALA 1 : 200

NO	KODE	KETERANGAN	NO	KODE	KETERANGAN
1	①	ACP 4 mm	7	⑦	ACP 4 mm
2	②	ACP 4 mm	8	⑧	Cat Eksterior
3	③	ACP 4 mm	9	⑨	Tali air + Cat Eksterior
4	④	ACP 4 mm	10	⑩	ACP 4 mm
5	⑤	Tali air + cat eksterior			
6	⑥	Tali air + cat eksterior			

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENSETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



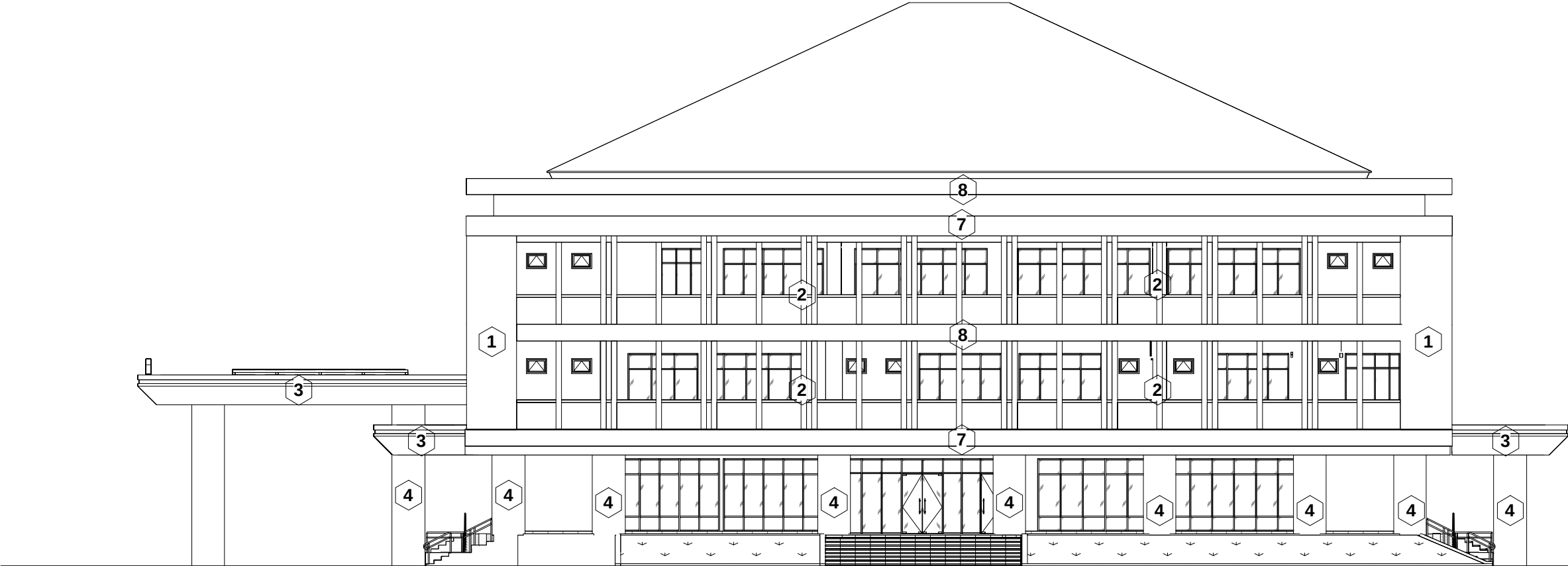
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING TAMPAK BELAKANG	1 : 200

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
79	ARS	129



RENCANA DETAIL TAMPAK SAMPING KANAN
SKALA 1 : 200

NO	KODE	KETERANGAN	NO	KODE	KETERANGAN
1	①	ACP 4 mm	7	⑦	ACP 4 mm
2	②	ACP 4 mm	8	⑧	Cat Eksterior
3	③	ACP 4 mm	9	⑨	Tali air + Cat Eksterior
4	④	ACP 4 mm	10	⑩	ACP 4 mm
5	⑤	Tali air + cat eksterior			
6	⑥	Tali air + cat eksterior			

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

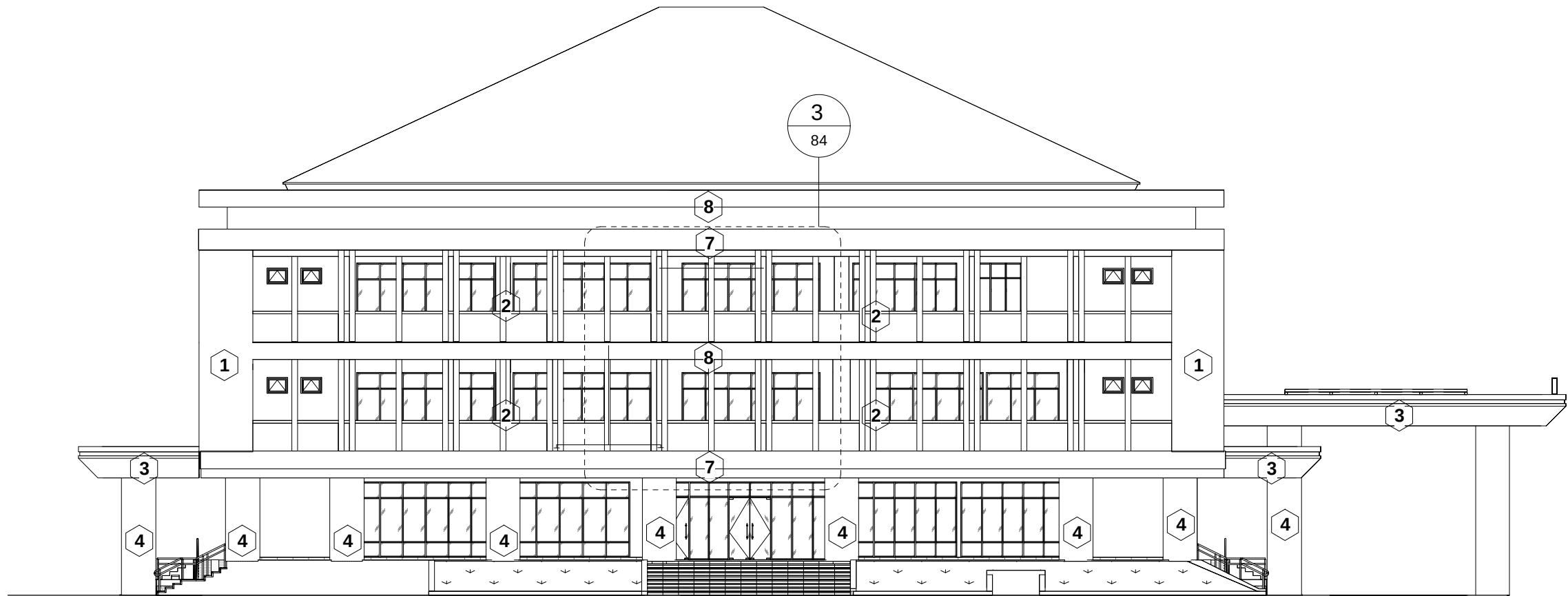


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING TAMPAK SAMPING KANAN	1 : 200

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
80	ARS	129



RENCANA FINISHING TAMPAK SAMPING KIRI
SKALA 1 : 200

NO	KODE	KETERANGAN	NO	KODE	KETERANGAN
1	①	ACP 4 mm	7	⑦	ACP 4 mm
2	②	ACP 4 mm	8	⑧	Cat Eksterior
3	③	ACP 4 mm	9	⑨	Tali air + Cat Eksterior
4	④	ACP 4 mm	10	⑩	ACP 4 mm
5	⑤	Tali air + cat eksterior			
6	⑥	Tali air + cat eksterior			

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

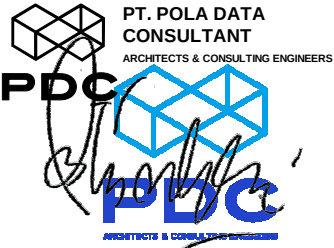
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



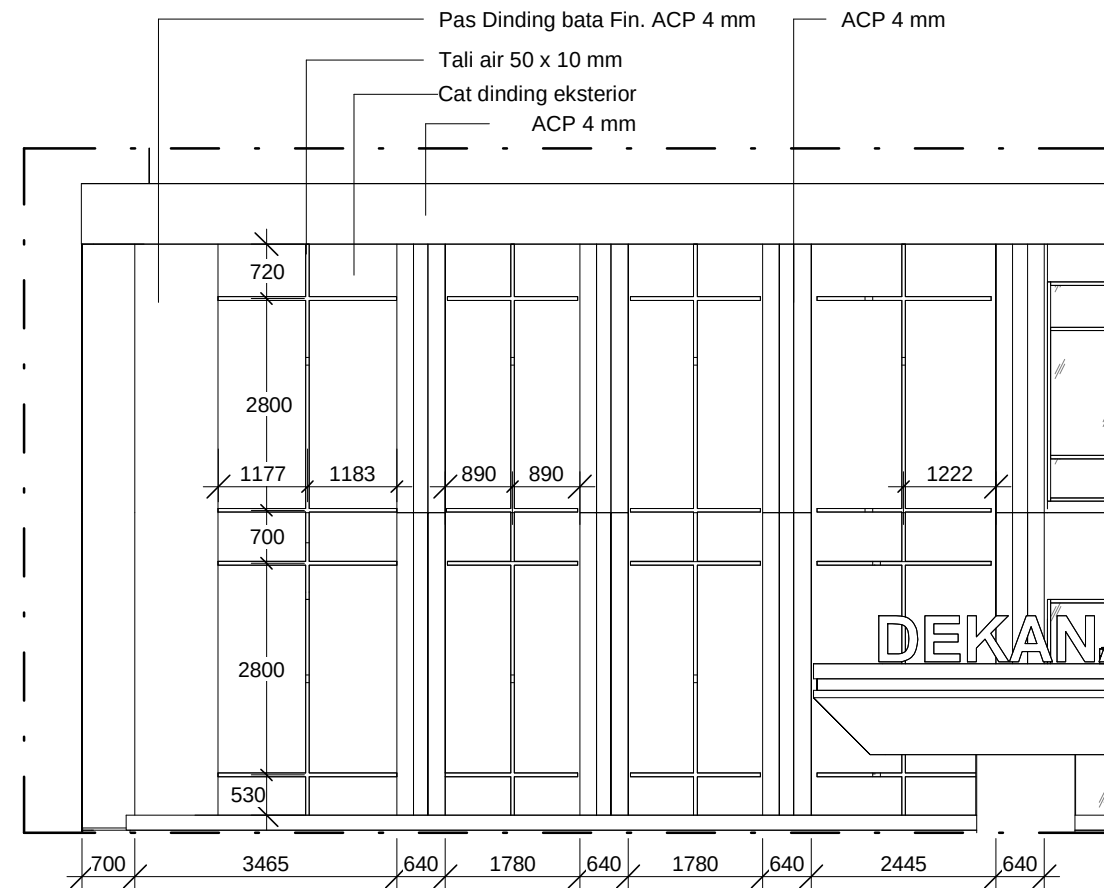
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

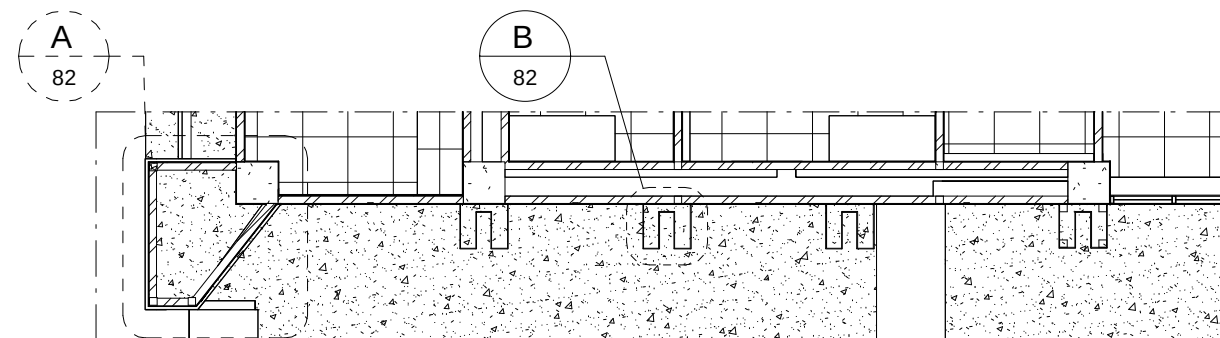
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING TAMPAK SAMPING KIRI	1 : 200

GEDUNG DEKANAT

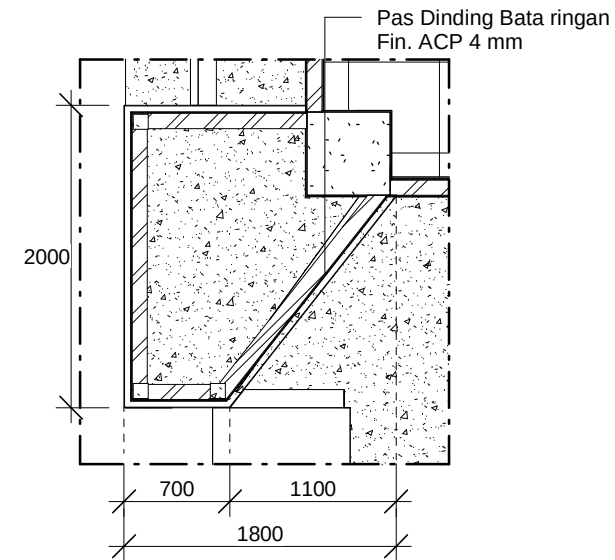
NO	KODE	JML LBR
81	ARS	129



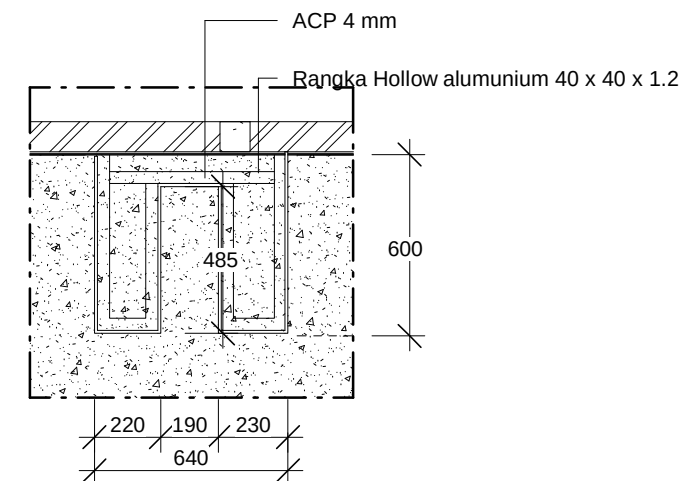
TAMPAK DEPAN DETAIL 1
SKALA 1 : 100



DETAIL 1
SKALA 1 : 100

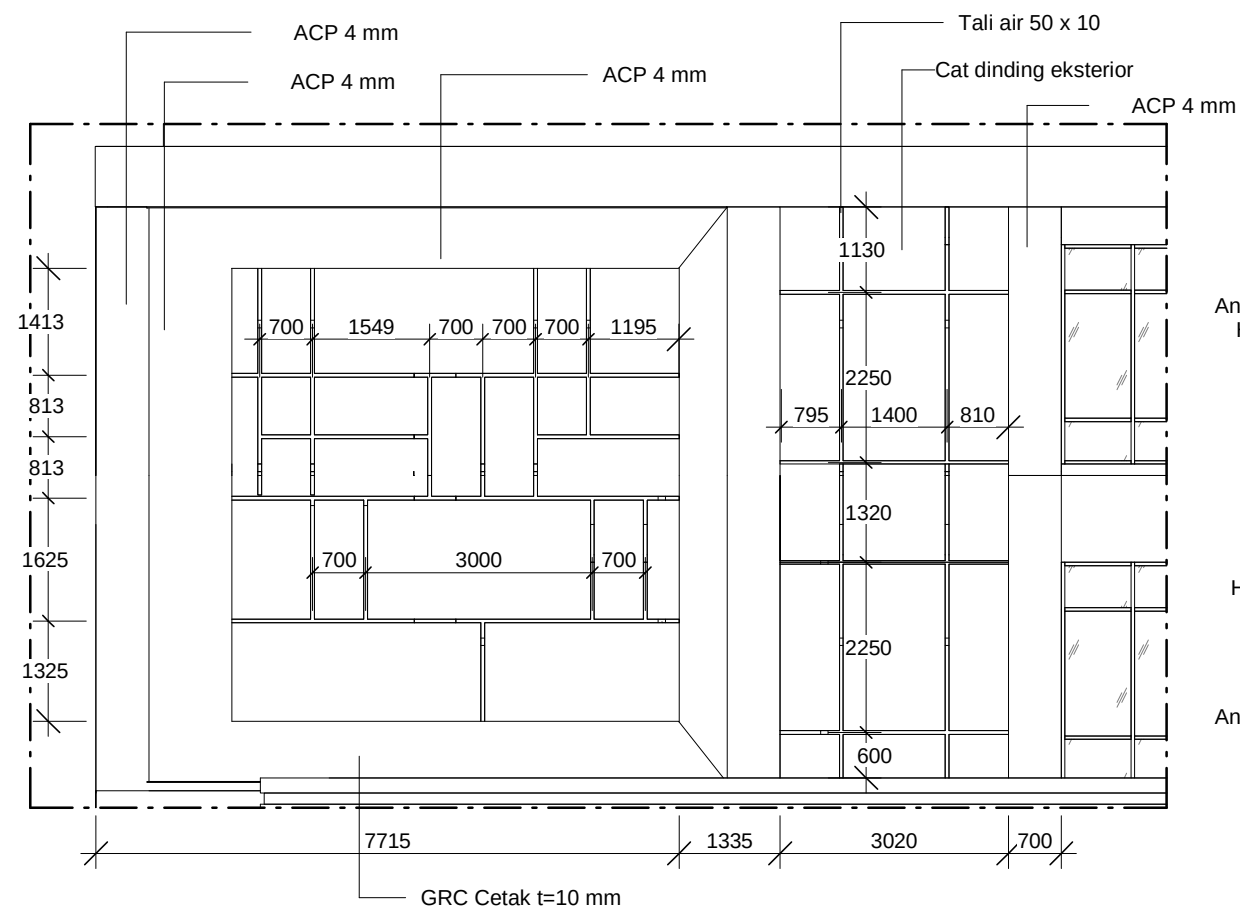


DET A
SKALA 1 : 50

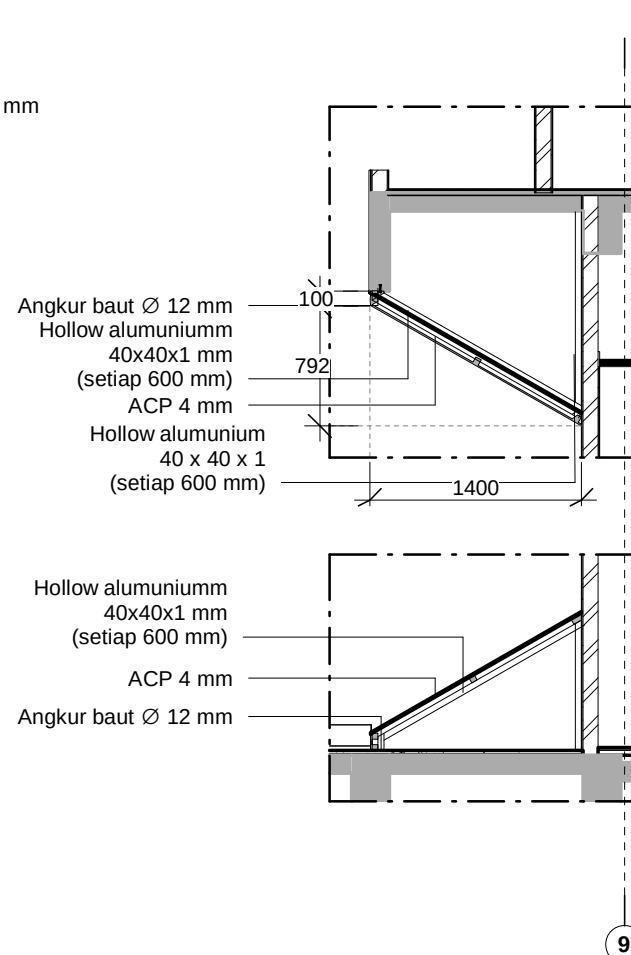


DET B
SKALA 1 : 25

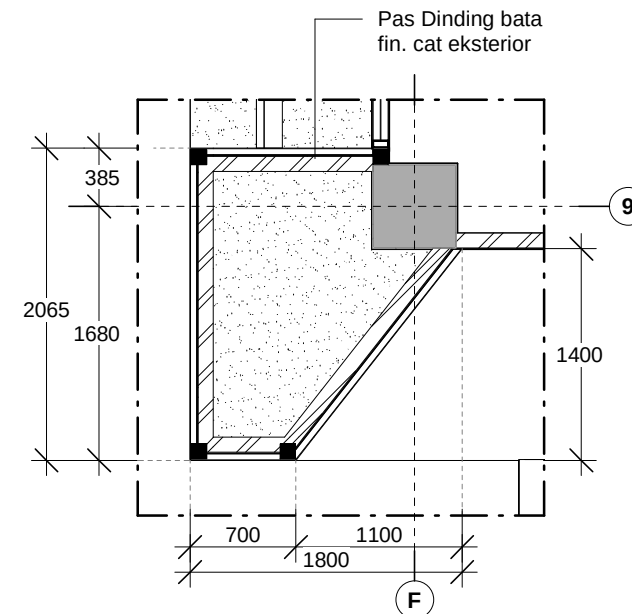
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nufrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
DETAIL 01		As indicated
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
82	ARS	129



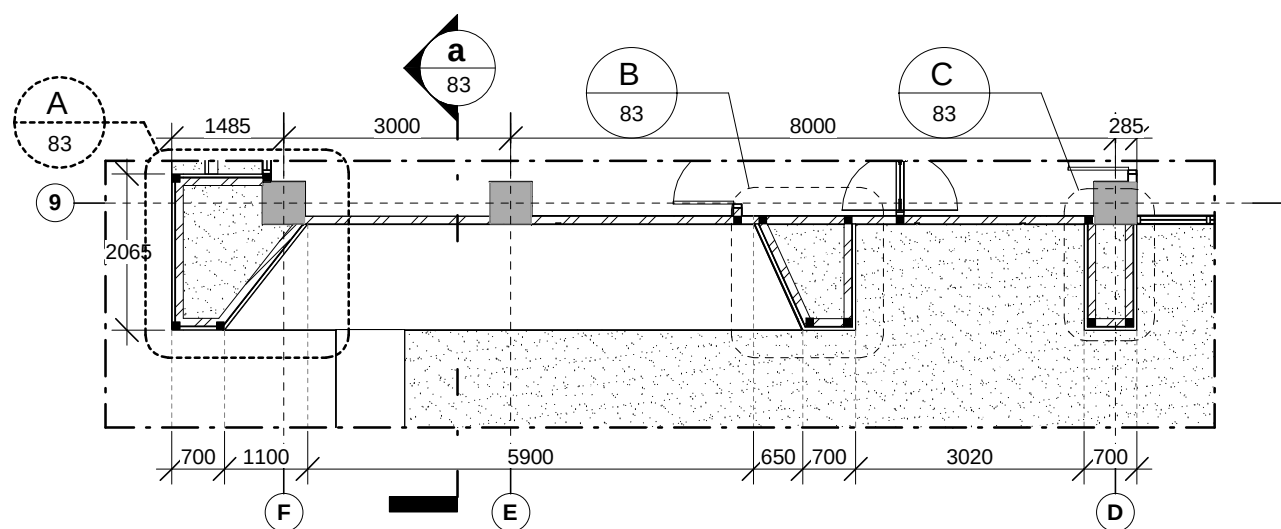
TAMPAK DETAIL 2
SKALA 1 : 100



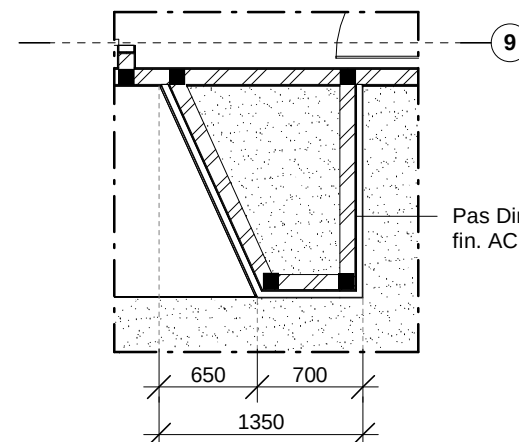
POT.A
SKALA 1 : 50



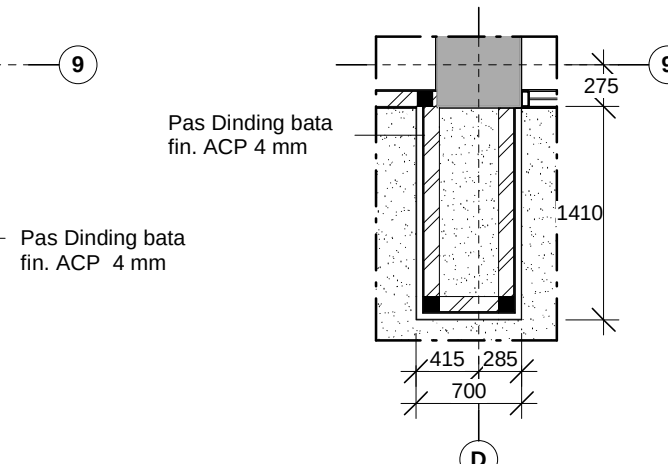
DETAIL A
SKALA 1 : 50



DETAIL TAMPAK 2
SKALA 1 : 100



DETAIL B
SKALA 1 : 50



DETAIL C
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

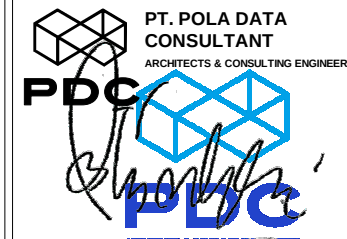
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

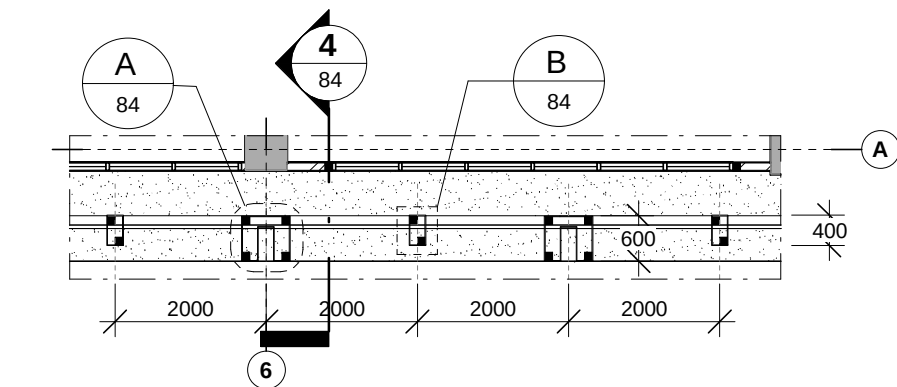
Ir. Nufrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	f
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	e
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	en
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	js
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	m
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	bs
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	m

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL 02	As indicated

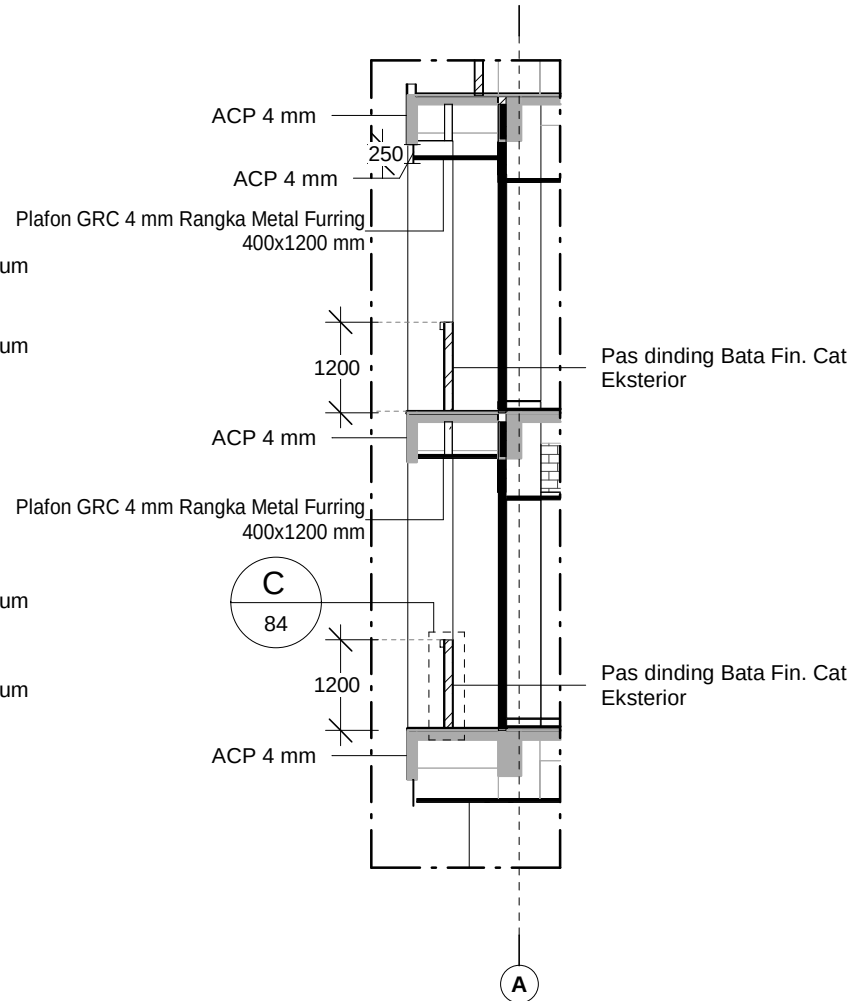
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
83	ARS	129



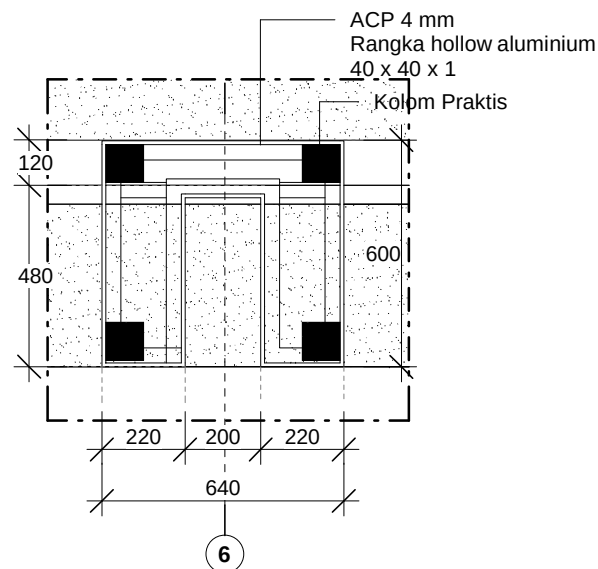
TAMPAK DETAIL 3
SKALA 1 : 100



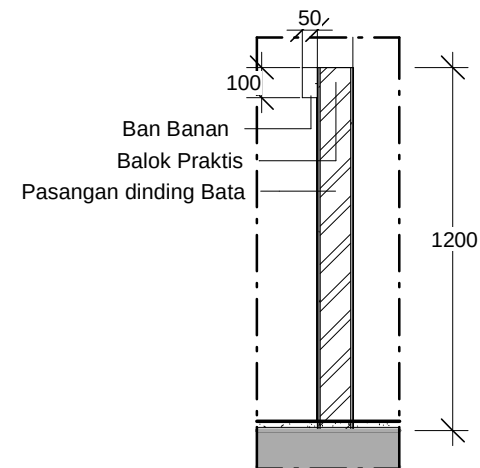
DETAIL 03
SKALA 1 : 100



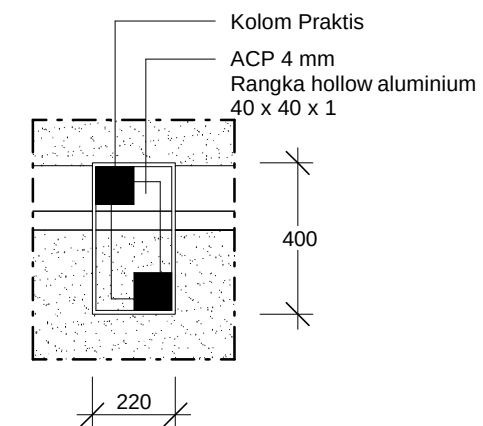
POTONGAN A
SKALA 1 : 100



DETAIL A
SKALA 1 : 20

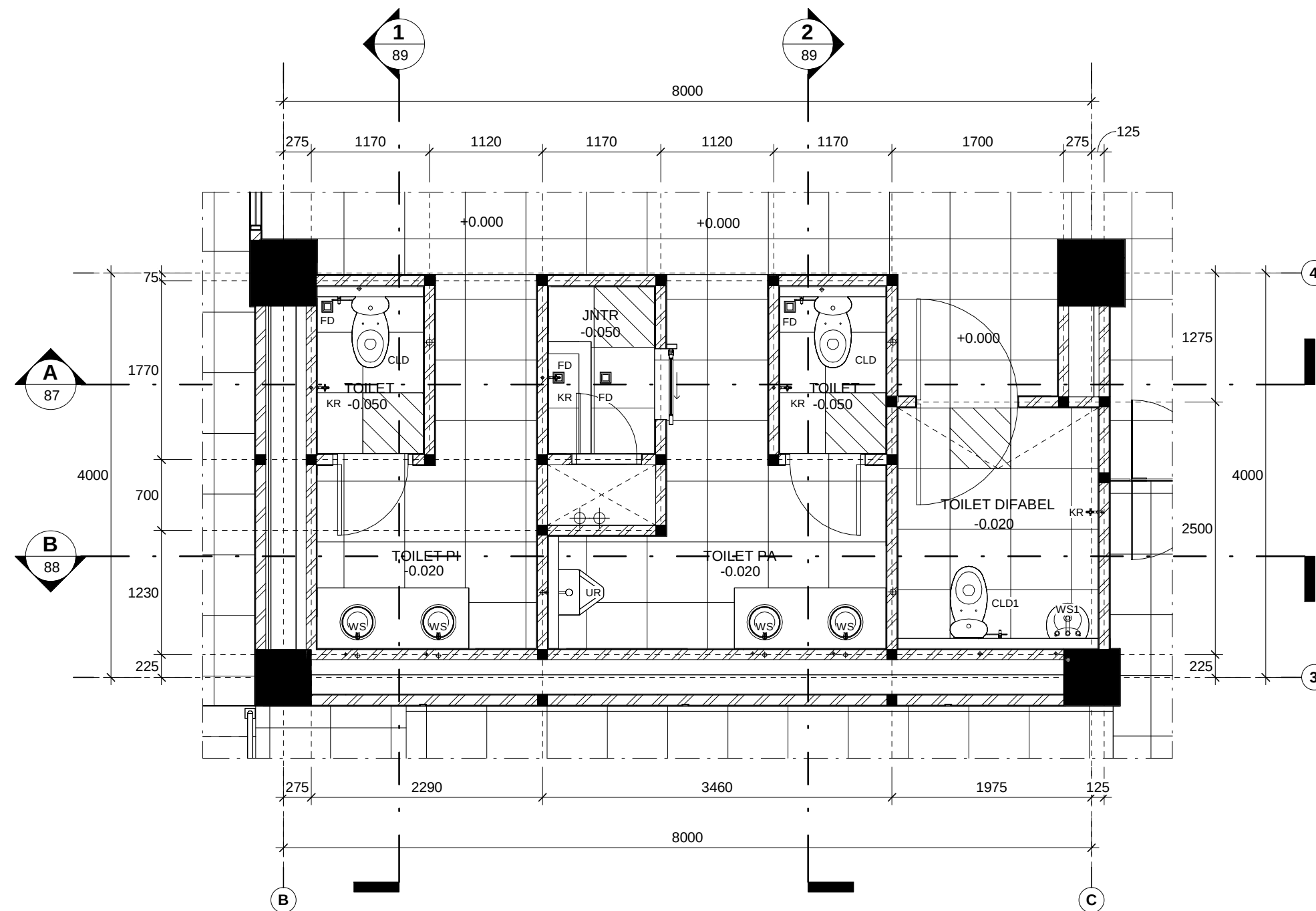


DETAIL C
SKALA 1 : 25



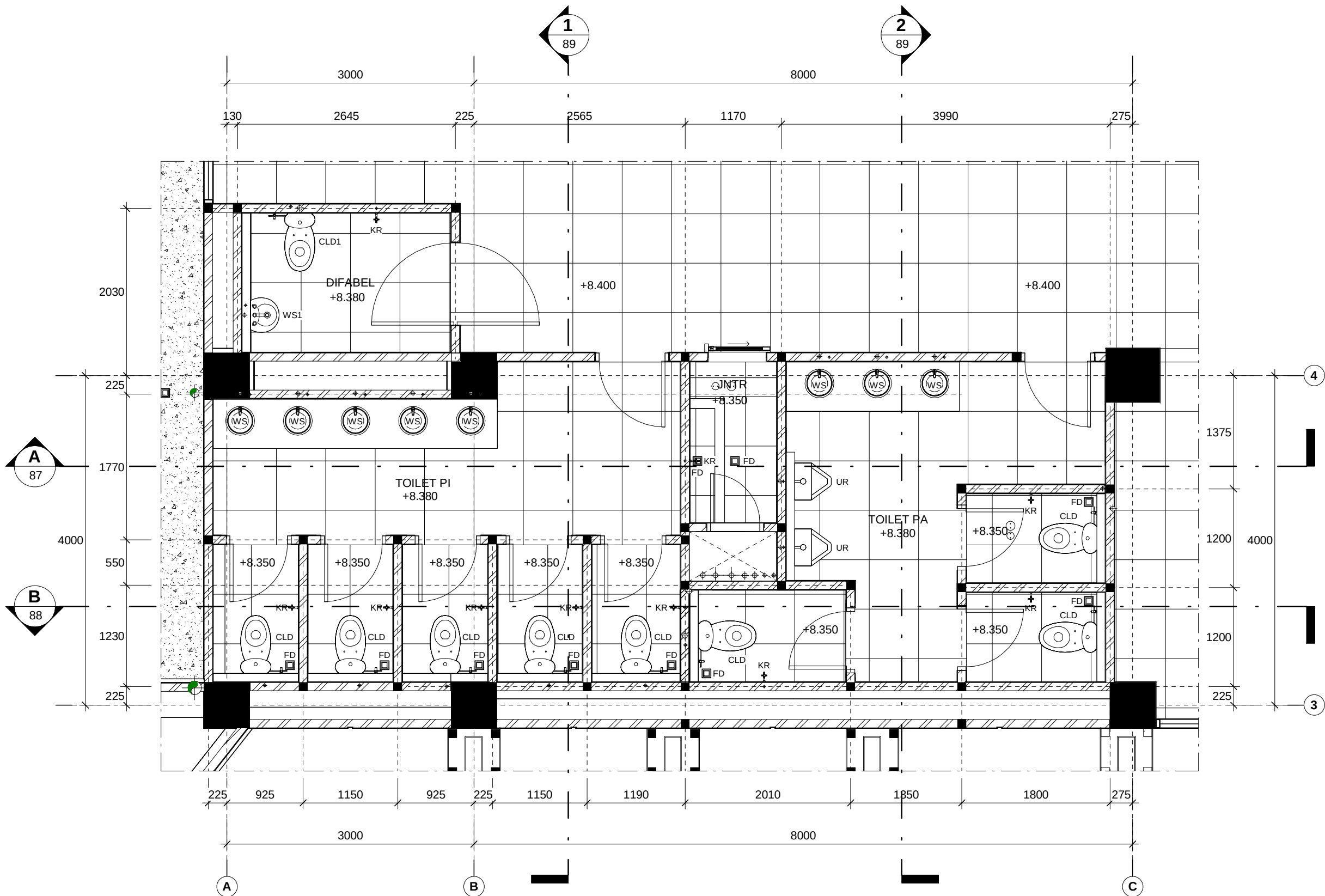
DETAIL B
SKALA 1 : 20

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL 03	As indicated	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
84	ARS	129



DETAIL TOILET LANTAI 01 - 02
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL TOILET LANTAI 01 - 02	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
85	ARS	129



DETAIL TOILET LANTAI 03
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL TOILET LANTAI 03	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
86	ARS	129

LANTAI ATAP

12.600

Plafon GRC 4 mm Rangka Metal Furring
400x1200 mm

Homogeneous Tile Polished
300 x 600

Homogeneous Tile Unpolished
600 x 600 mm

LANTAI 03

Plafon GRC 4 mm Rangka Metal Furring
400x1200 mm

Homogeneous Tile Polished
300 x 600

Homogeneous Tile Unpolished
600 x 600 mm

LANTAI 02

Plafon GRC 4 mm Rangka Metal Furring
400x1200 mm

Homogeneous Tile Polished
300 x 600

Homogeneous Tile Unpolished
600 x 600 mm

LANTAI 01

POTONGAN TOILET A-A

SKALA 1 : 50

A

B

C

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



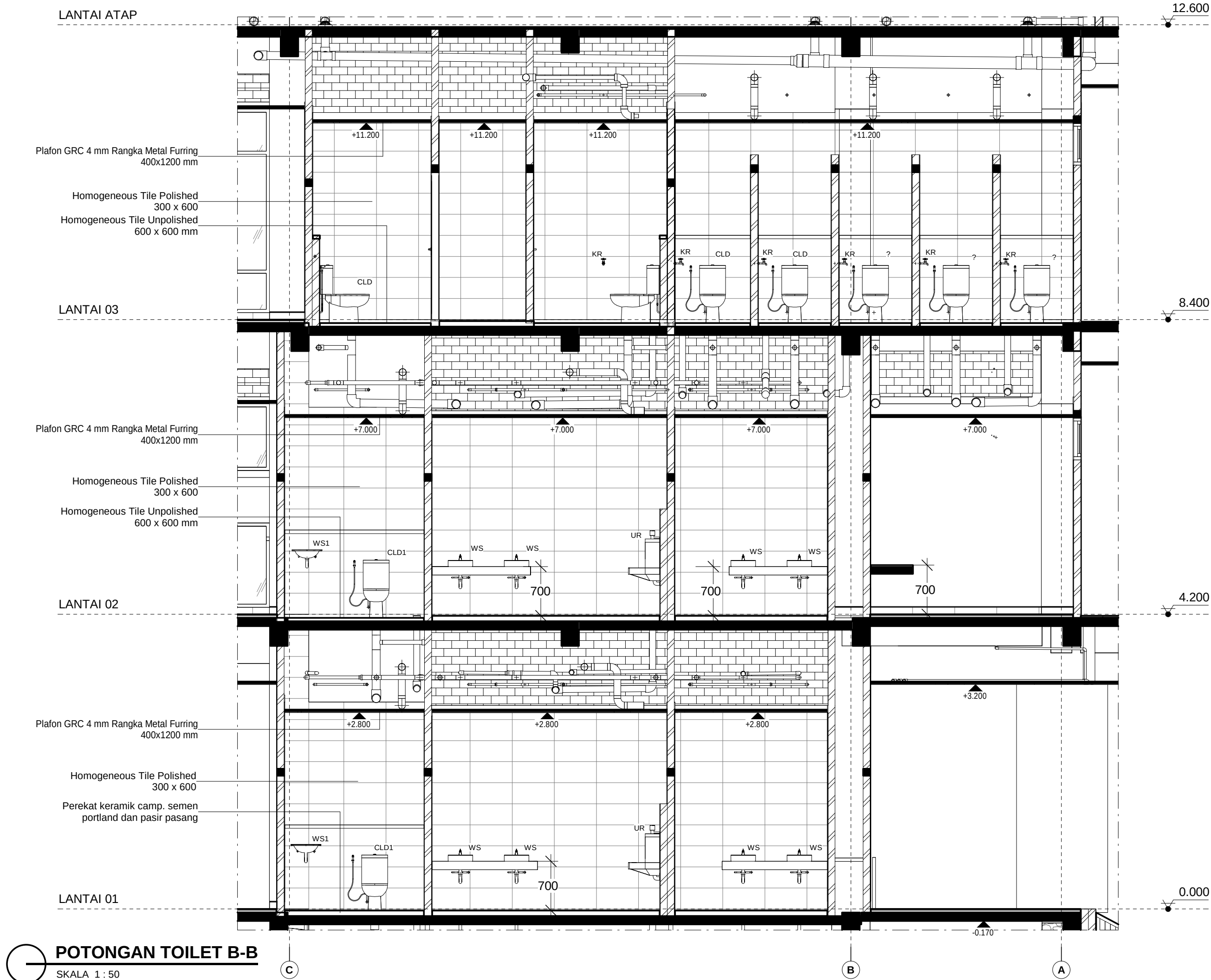
PT. POLA DATA
CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

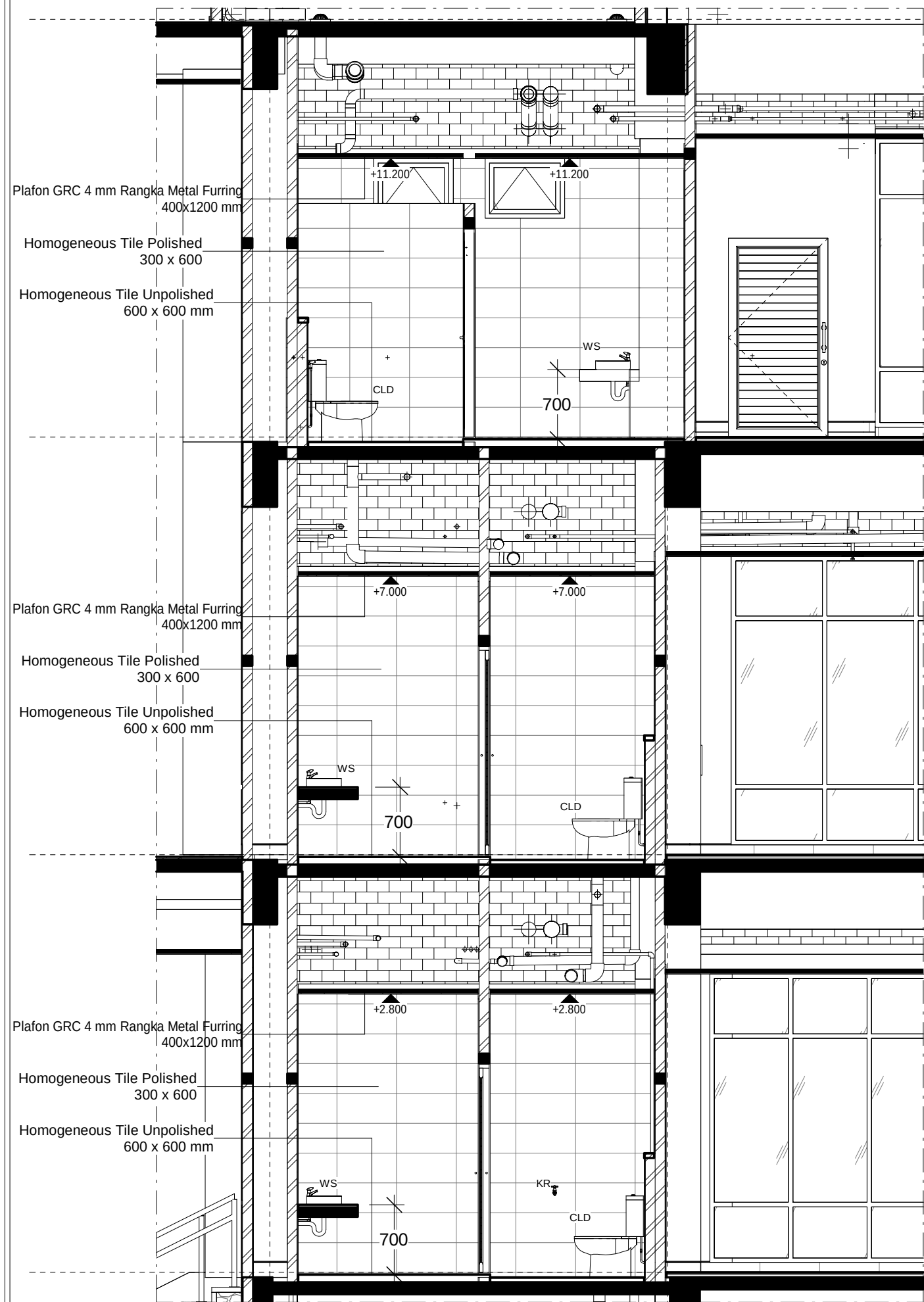
Ir. Nufrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
POTONGAN A-A	1 : 50

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
87	ARS	129



GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
POTONGAN B-B		1 : 50
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
88	ARS	129



Plafon GRC 4 mm Rangka Metal Furring
400x1200 mm

Homogeneous Tile Polished
300 x 600

Homogeneous Tile Unpolished
600 x 600 mm

Plafon GRC 4 mm Rangka Metal Furring
400x1200 mm

Homogeneous Tile Polished
300 x 600

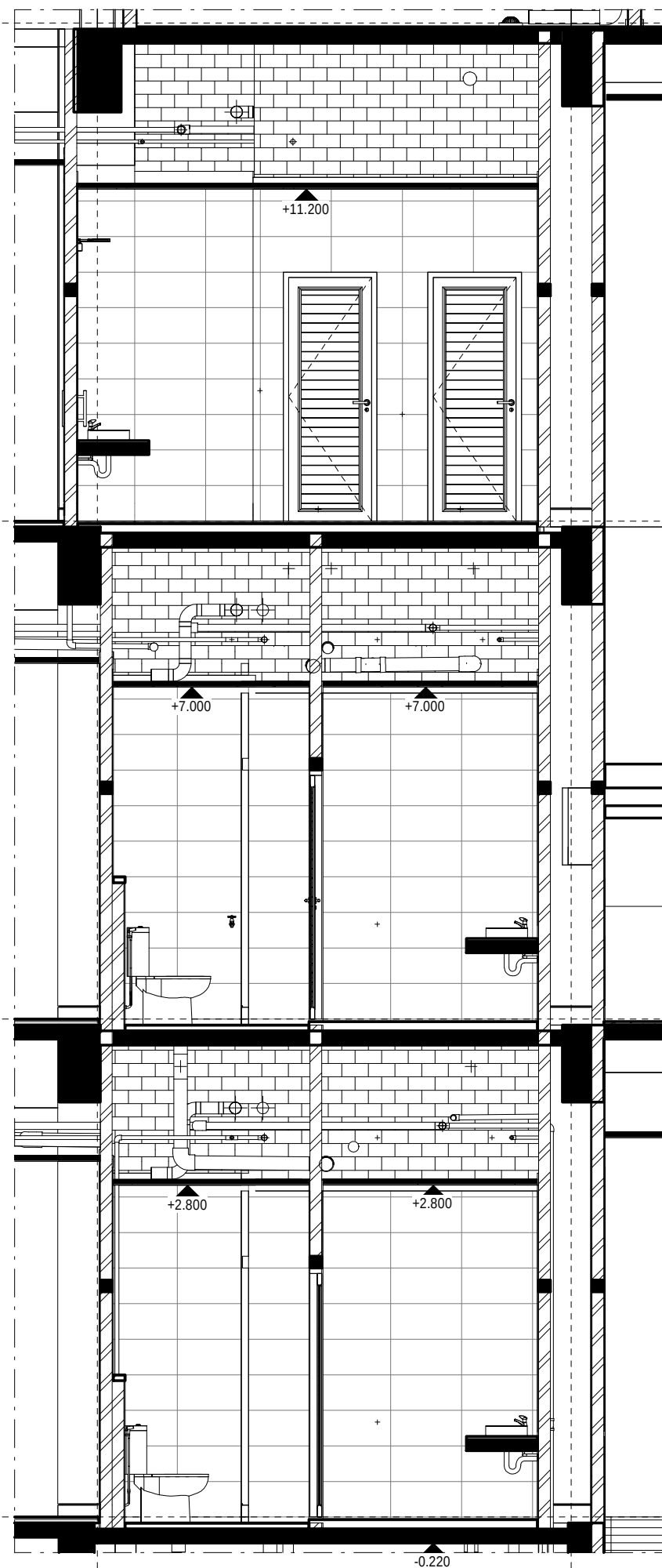
Homogeneous Tile Unpolished
600 x 600 mm

Plafon GRC 4 mm Rangka Metal Furring
400x1200 mm

Homogeneous Tile Polished
300 x 600

Homogeneous Tile Unpolished
600 x 600 mm

POTONGAN TOILET C-C & D-D
SKALA 1 : 50



GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

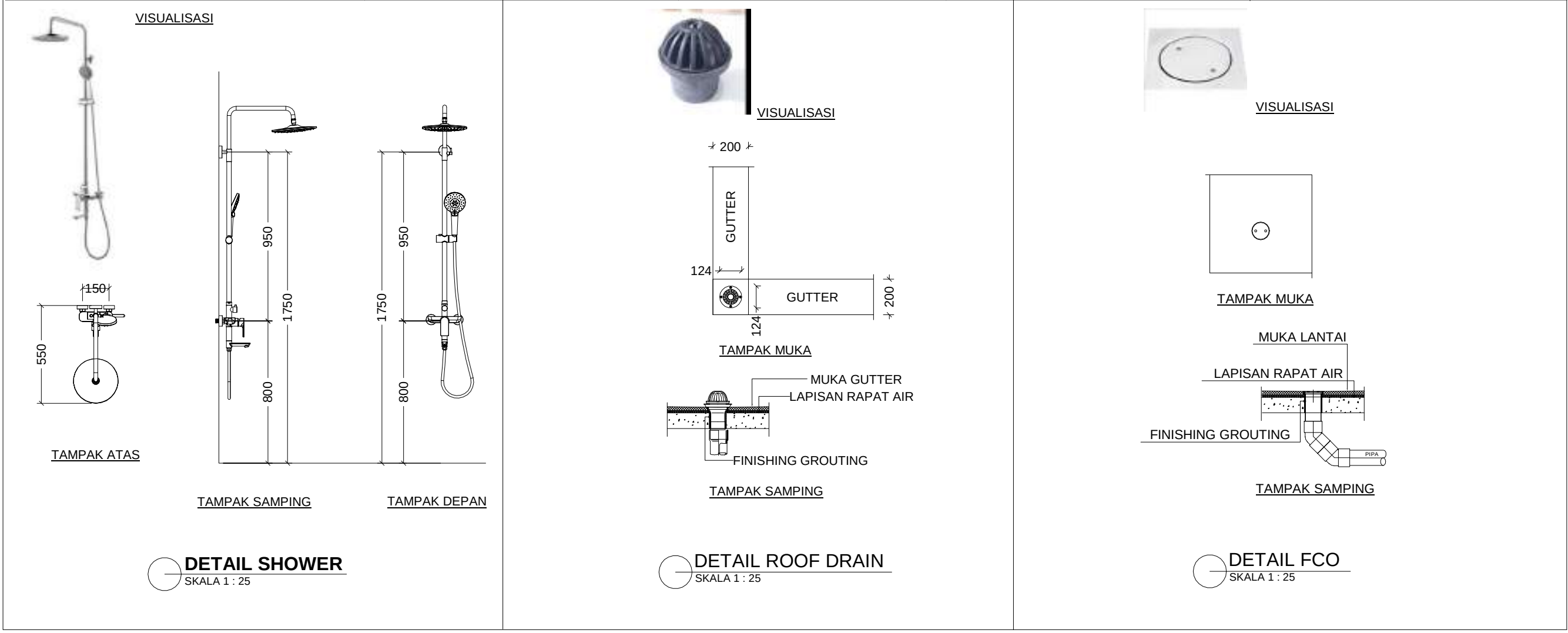
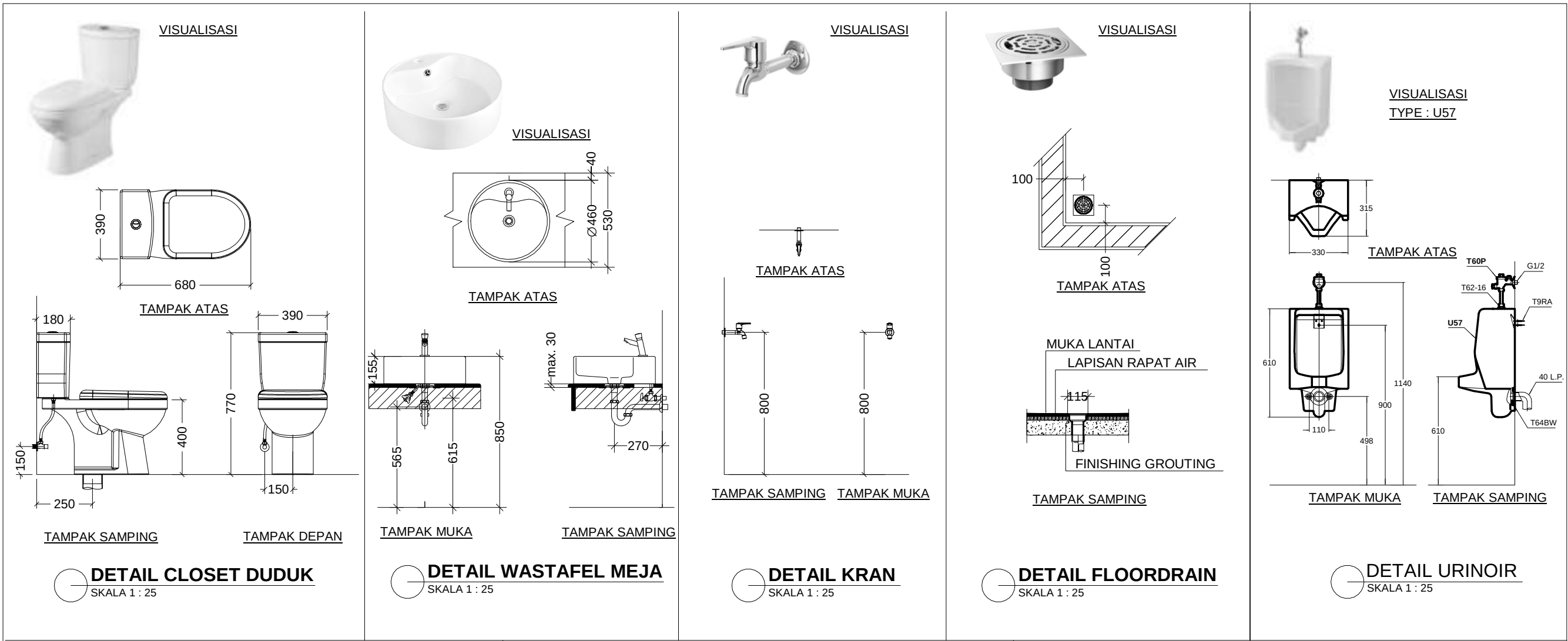
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	f
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	e
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	en
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	js
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	m
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	bs
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	m

JUDUL GAMBAR SKALA

POTONGAN C-C & D-D 1 : 50

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
89	ARS	129

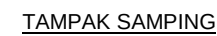


GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL SANITAIR 1	1 : 25	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
90	ARS	129



DETAIL KITCHEN SINK

SKALA 1 : 25



DETAIL PEMBATAS URINOIR

SKALA 1 : 25



DETAIL KRAN TAMAN

SKALA 1 : 25



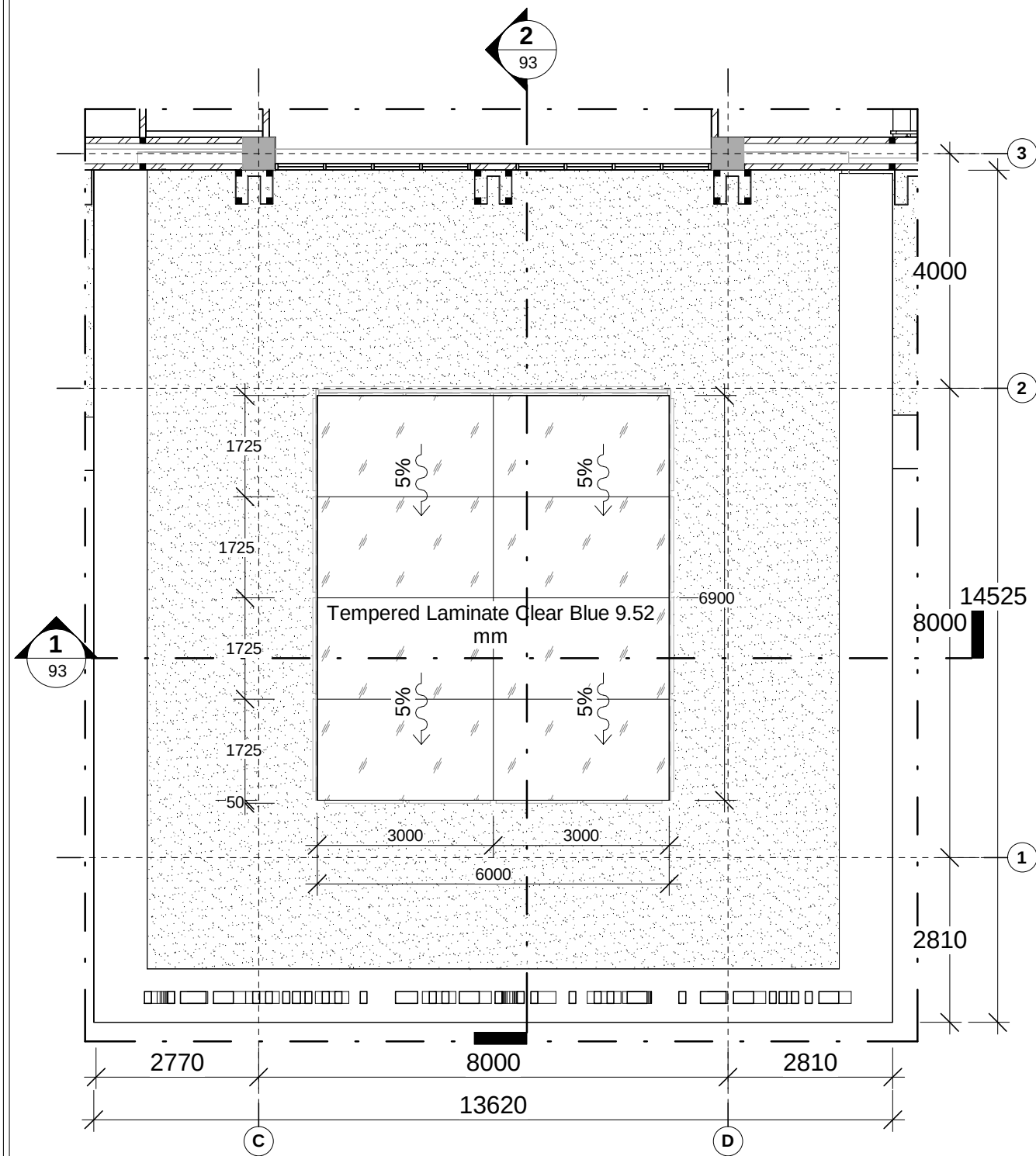
DETAIL FCO PVC

SKALA 1 : 25

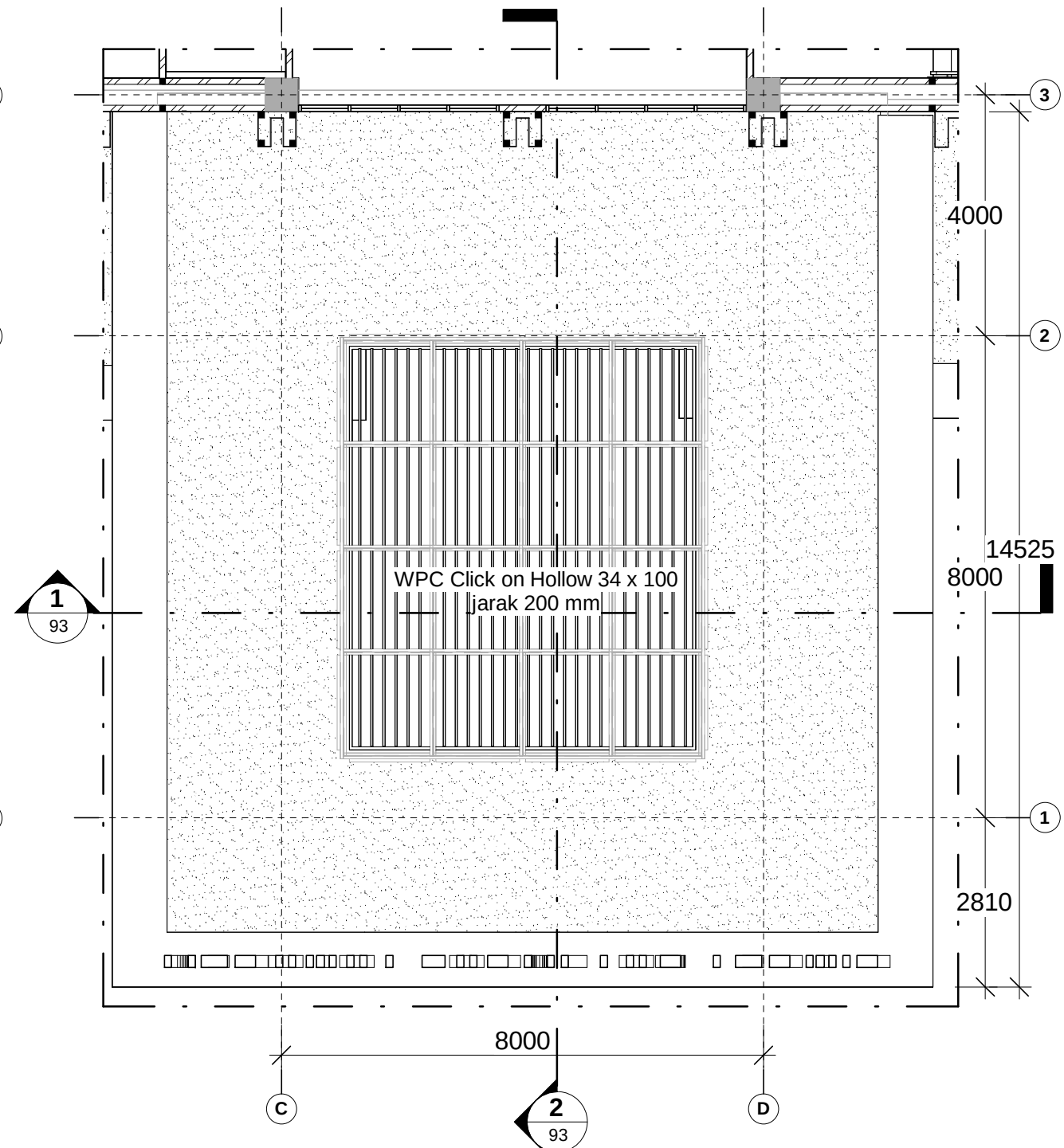
91

ARS

129

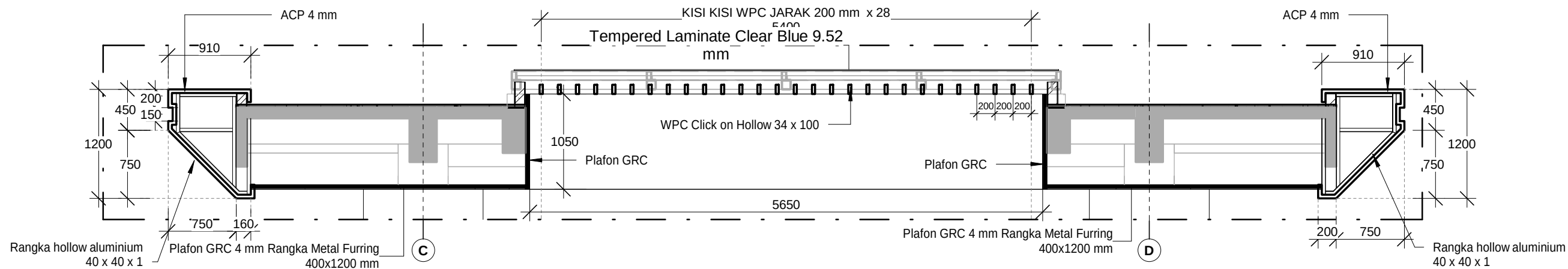


RENCANA KANOPI DROP OFF
SKALA 1 : 100

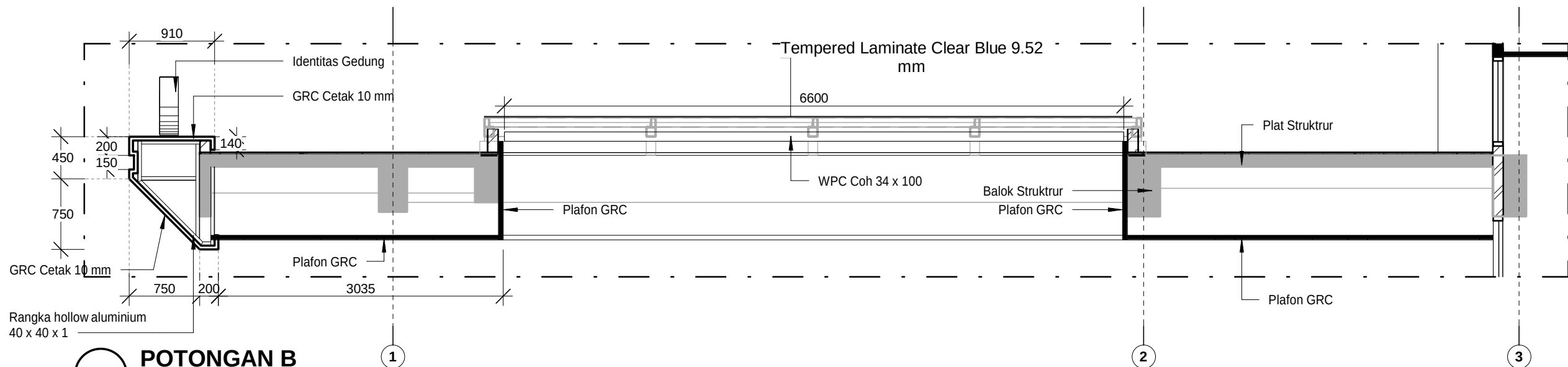


RENCANA KISI-KISI KANOPI DROP OFF
SKALA 1 : 100

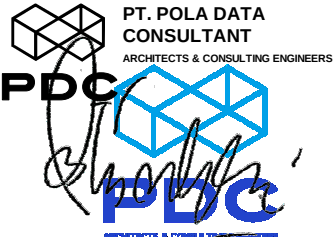
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nufriyati Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
RENCANA KANOPI DROP OFF		1 : 100
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
92	ARS	129

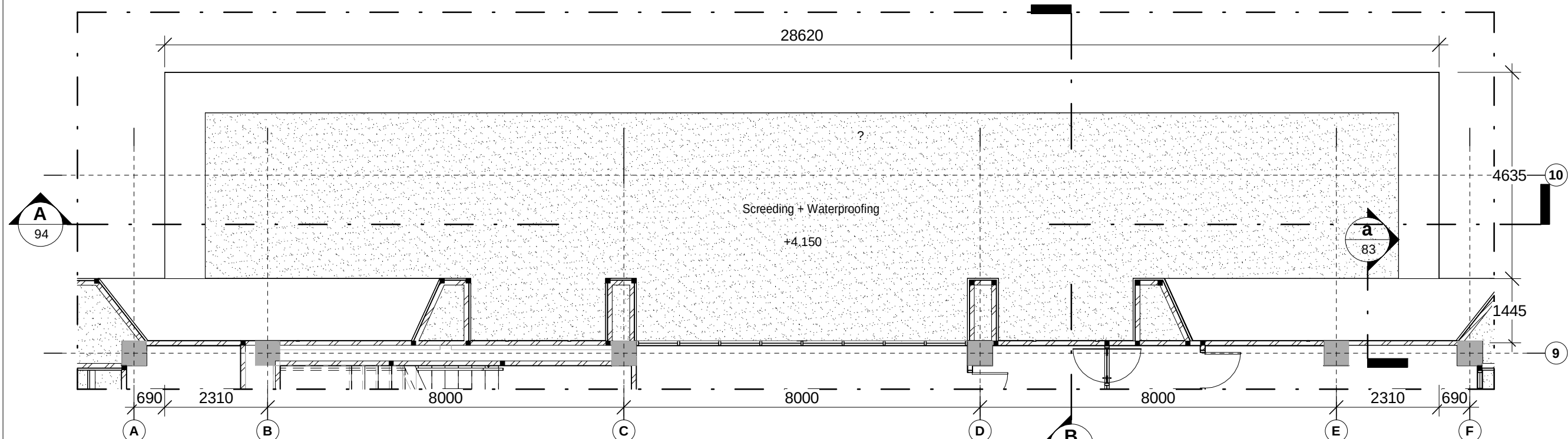


POTONGAN A
SKALA 1 : 50



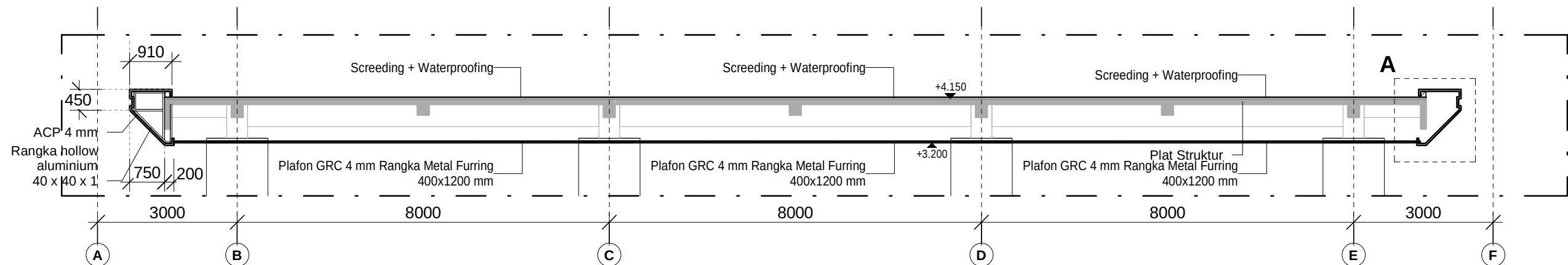
POTONGAN B
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
DETAIL KANOPI DROP OFF		1 : 50
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
93	ARS	129



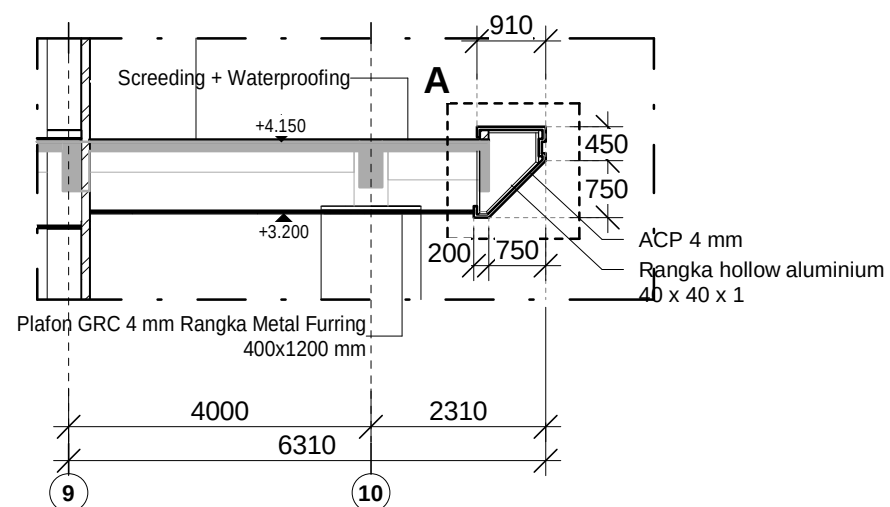
TAMPAK ATAS KANOPI BELAKANG

SKALA 1 : 100



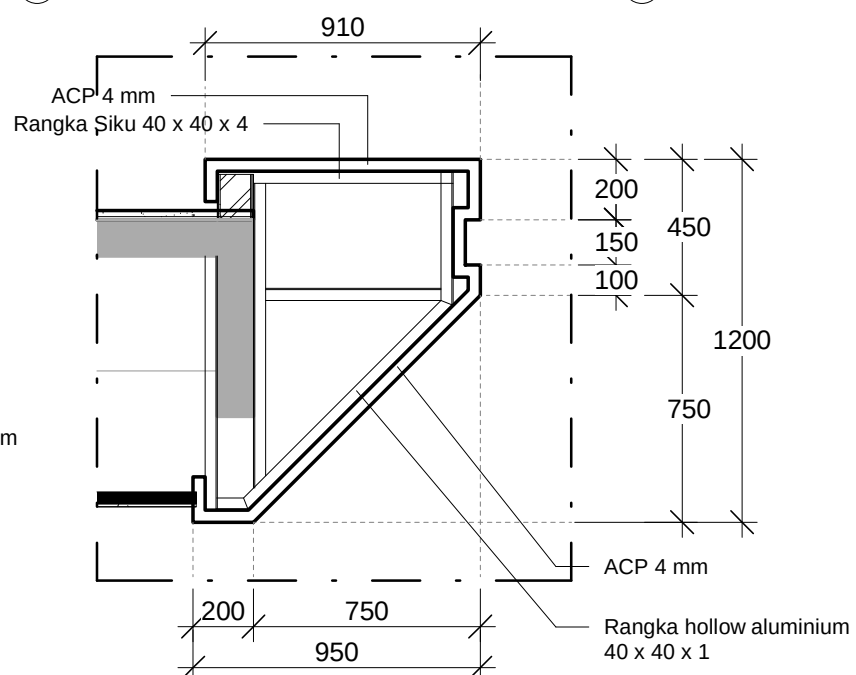
POTONGAN A

SKALA 1 : 100



POTONGAN A

SKALA 1 : 100



DETAIL A

SKALA 1 : 25

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

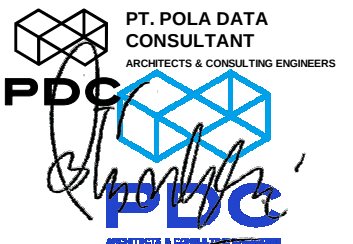
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

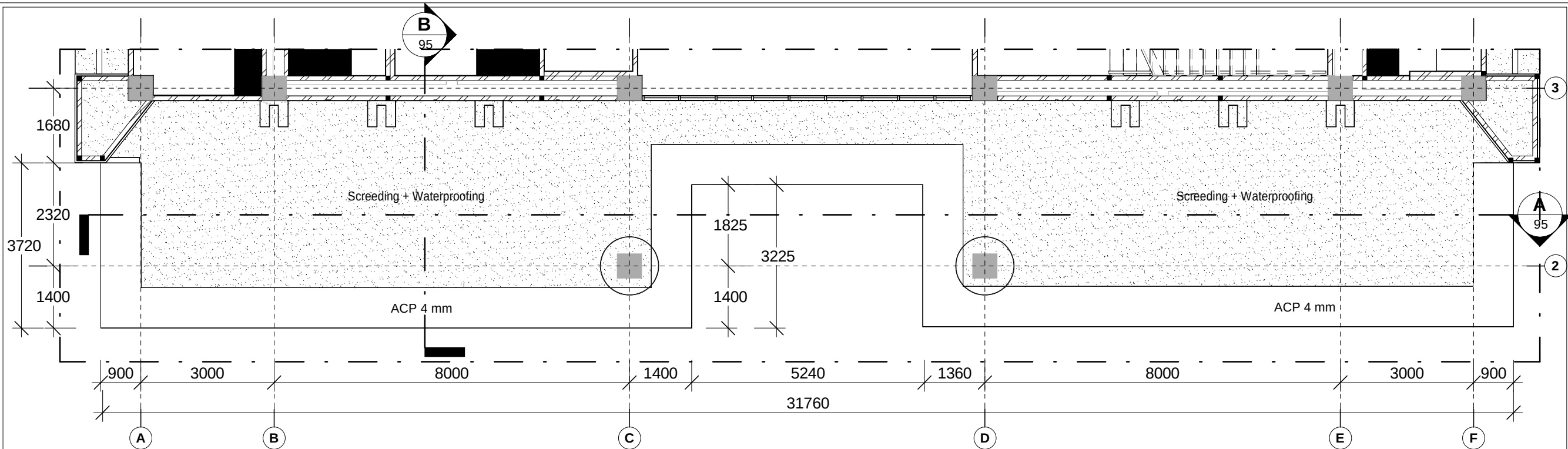


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	

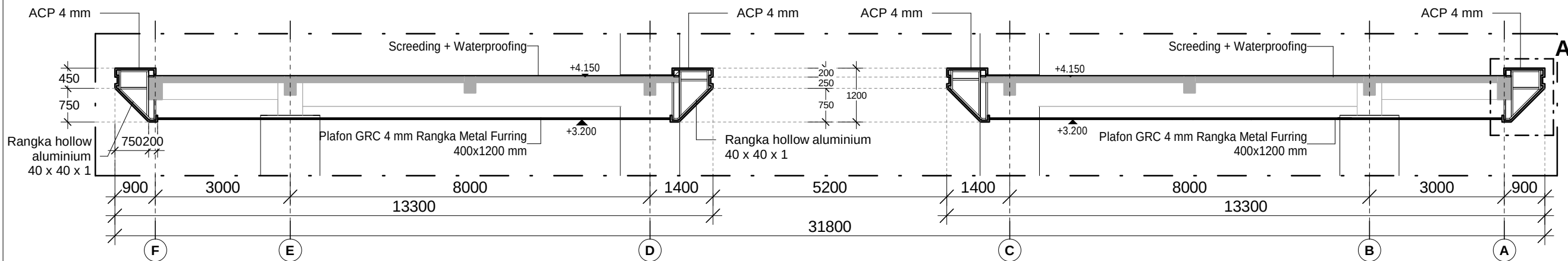
JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL KANOPI BELAKANG	As indicated

GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
94	ARS	129



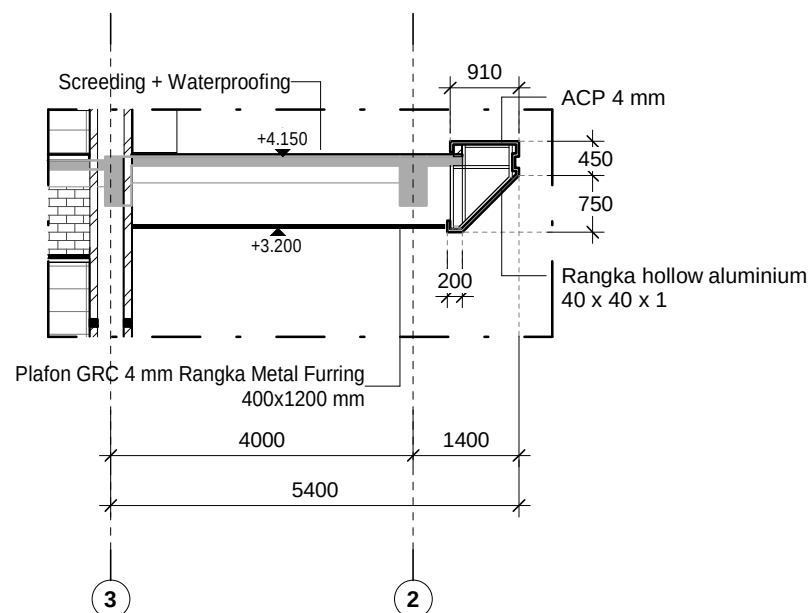
TAMPAK ATAS KANOPI DEPAN

SKALA 1 : 100



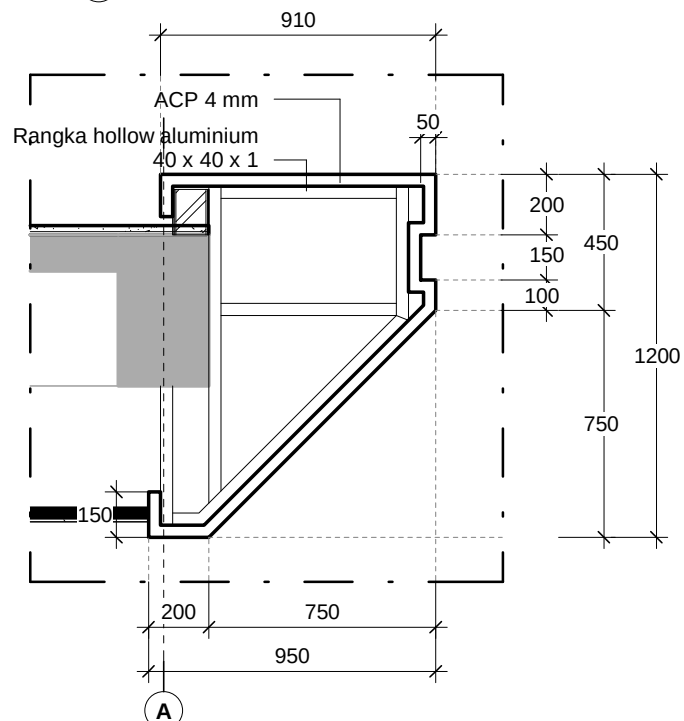
POTONGAN A

SKALA 1 : 100



POTONGAN B

SKALA 1 : 100



DETAIL A

SKALA 1 : 25

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T.
Team Leader

Eko Sulistiyatmojo, S.T.
Ahli Struktur

Endah Tisnawati, M.T.
Ahli Arsitektur

Juliansyah, S.T.
Ahli Mekanikal

Beja, S.T.
Ahli Elektrikal

Ir. Basuki Budi Susetyo
Ahli K3 Konstruksi

Murti Wibowo, S.T.
Ahli Estimasi Biaya Konstruksi

JUDUL GAMBAR

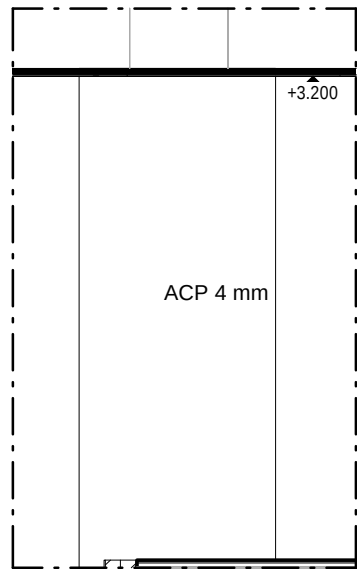
DETAIL KANOPI DEPAN

SKALA

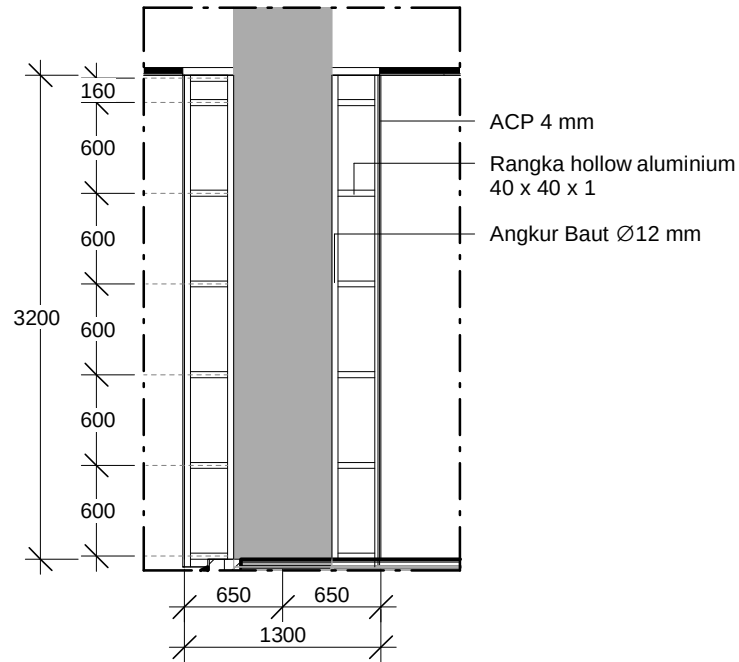
As indicated

GEDUNG DEKANAT

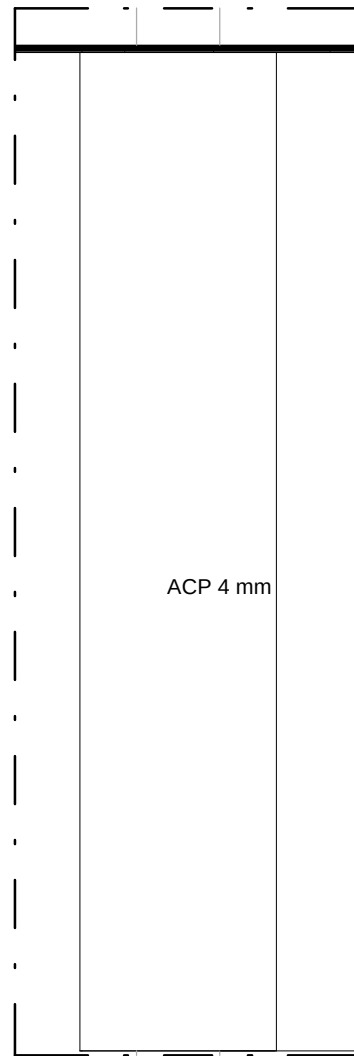
NO	KODE	JML LBR
95	ARS	129



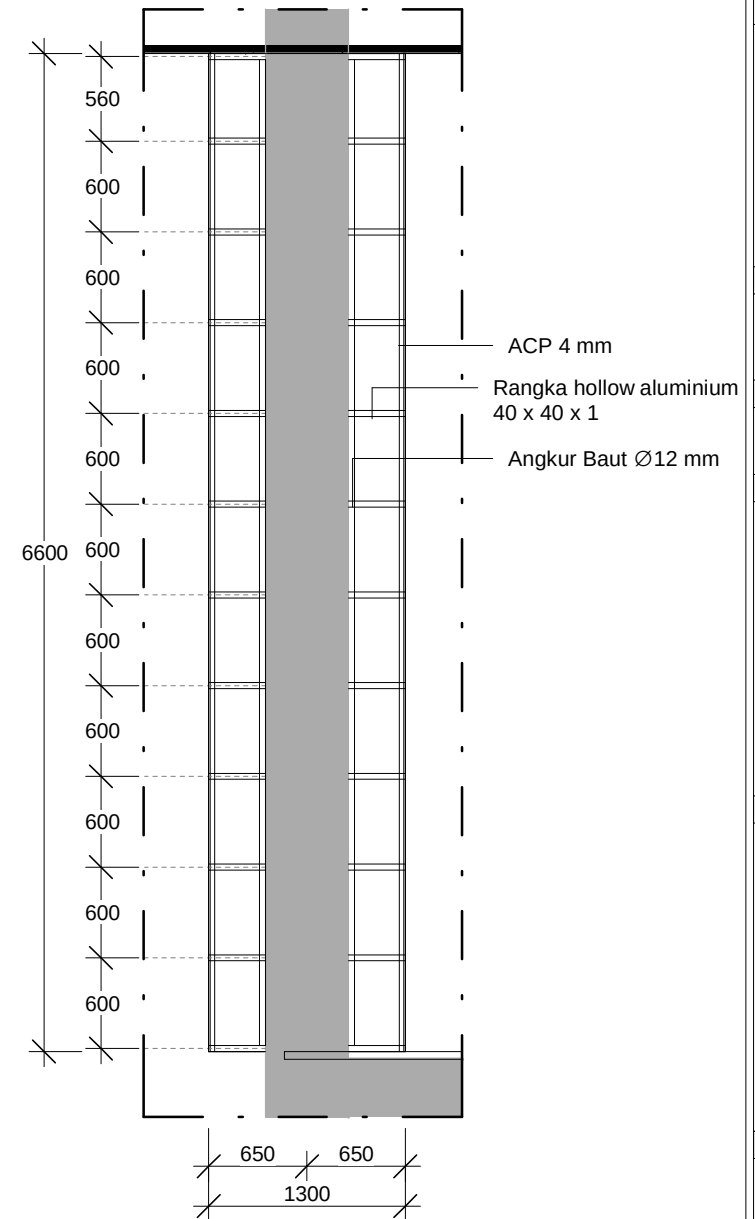
TAMPAK DEPAN
SKALA 1 : 50



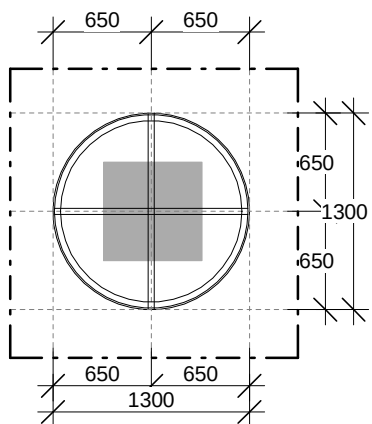
POT. A-A
SKALA 1 : 50



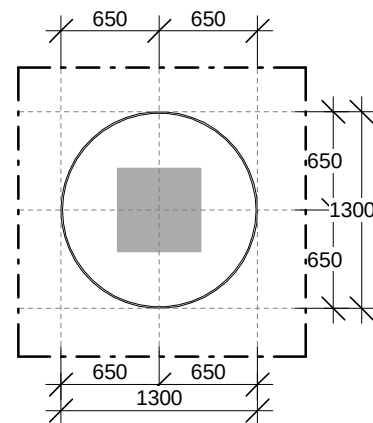
TAMPAK
SKALA 1 : 50



POT. A-A
SKALA 1 : 50

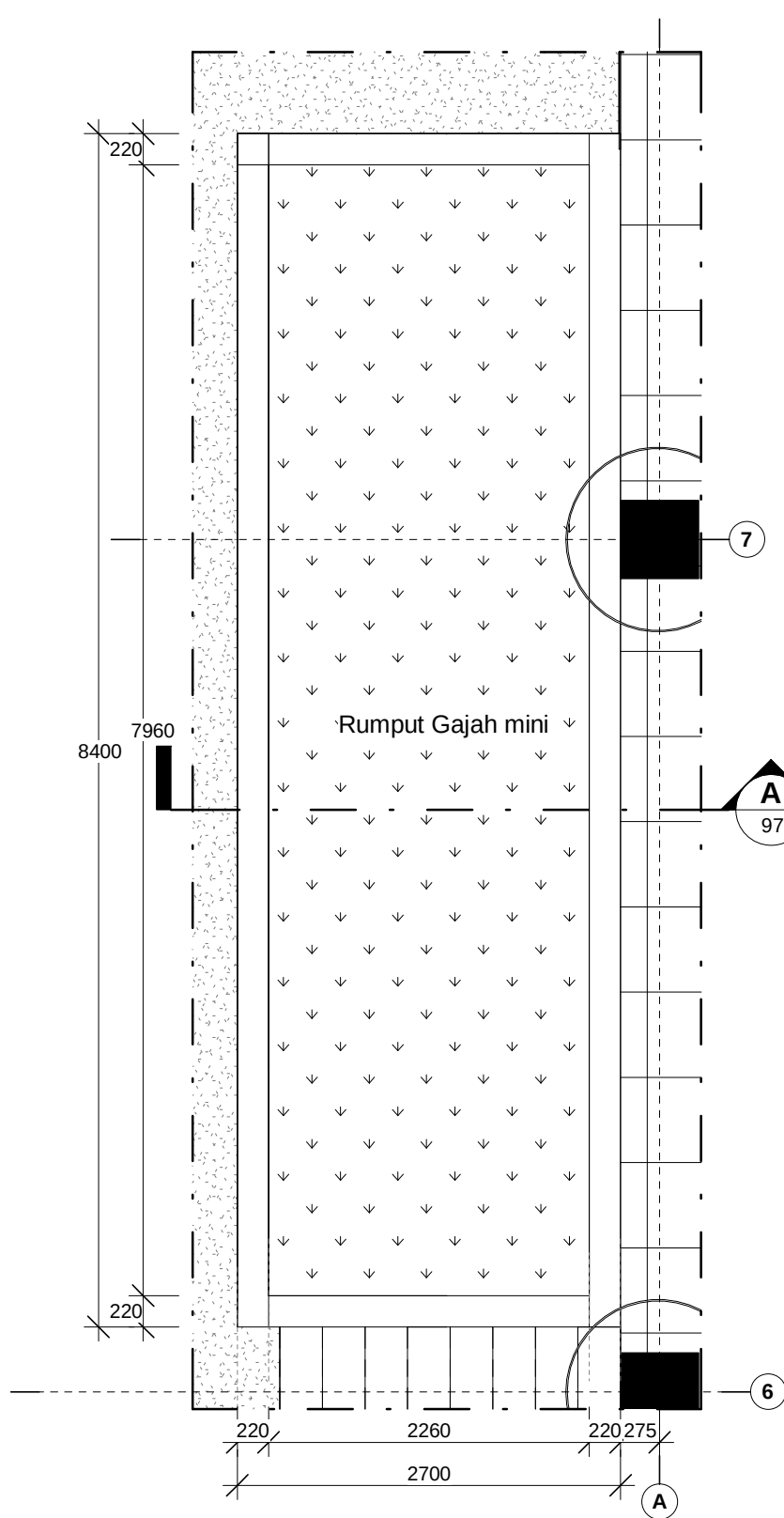


DETAIL COVER KOLOM 1
SKALA 1 : 50

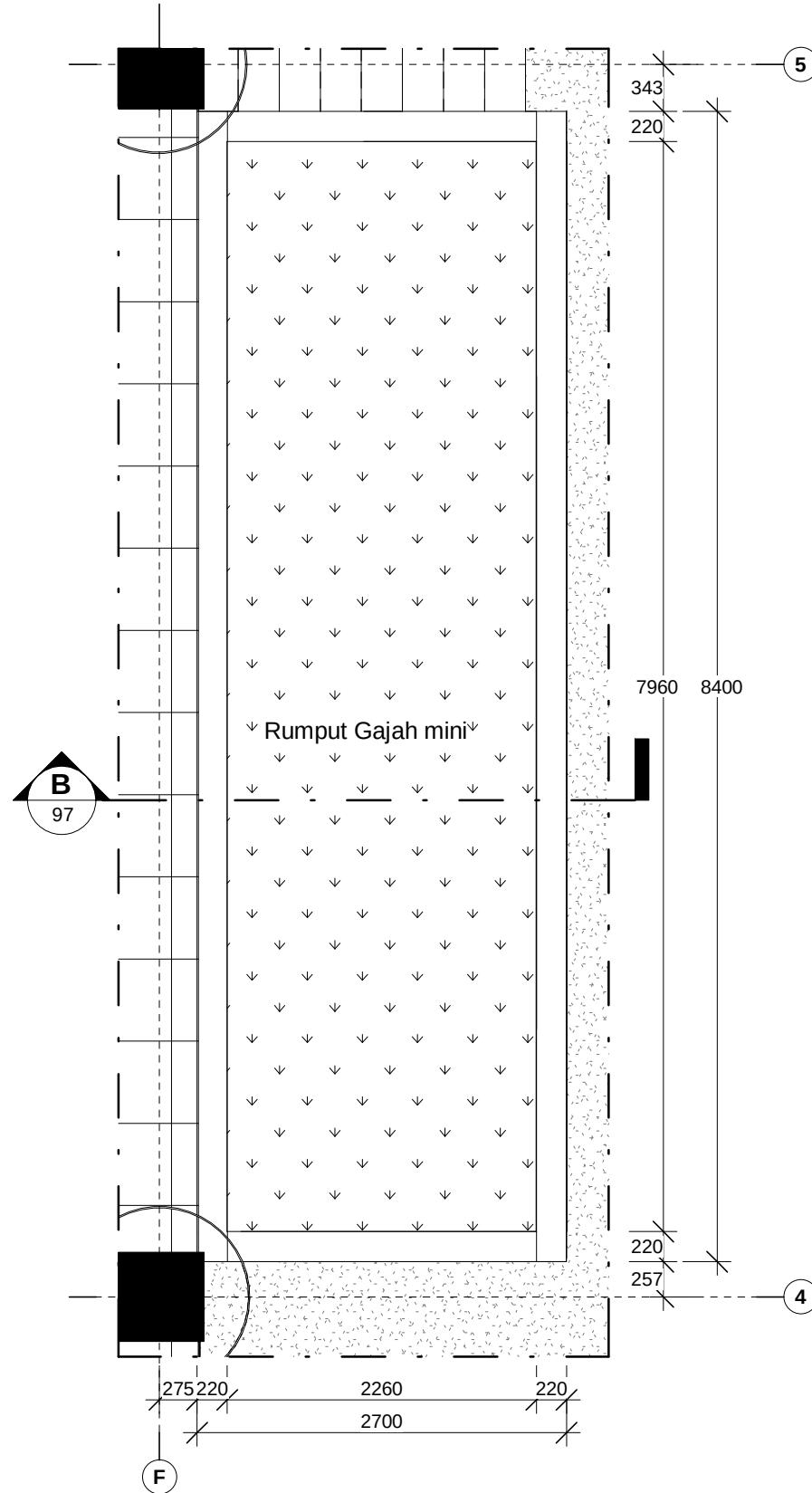


DETAIL COVER KOLOM 2
SKALA 1 : 50

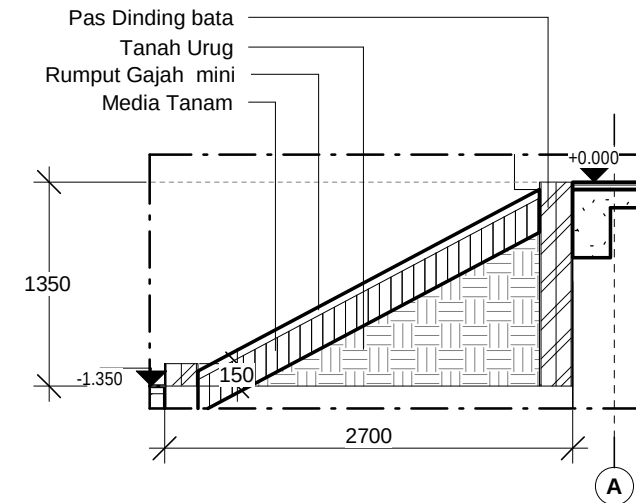
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL COVER KOLOM	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
96	ARS	129



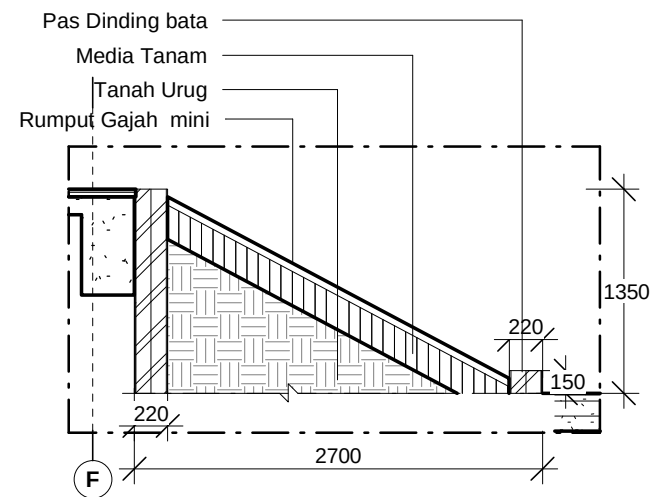
DETAIL PLANTER BOX A
SKALA 1 : 50



DETAIL PLANTER BOX B
SKALA 1 : 50

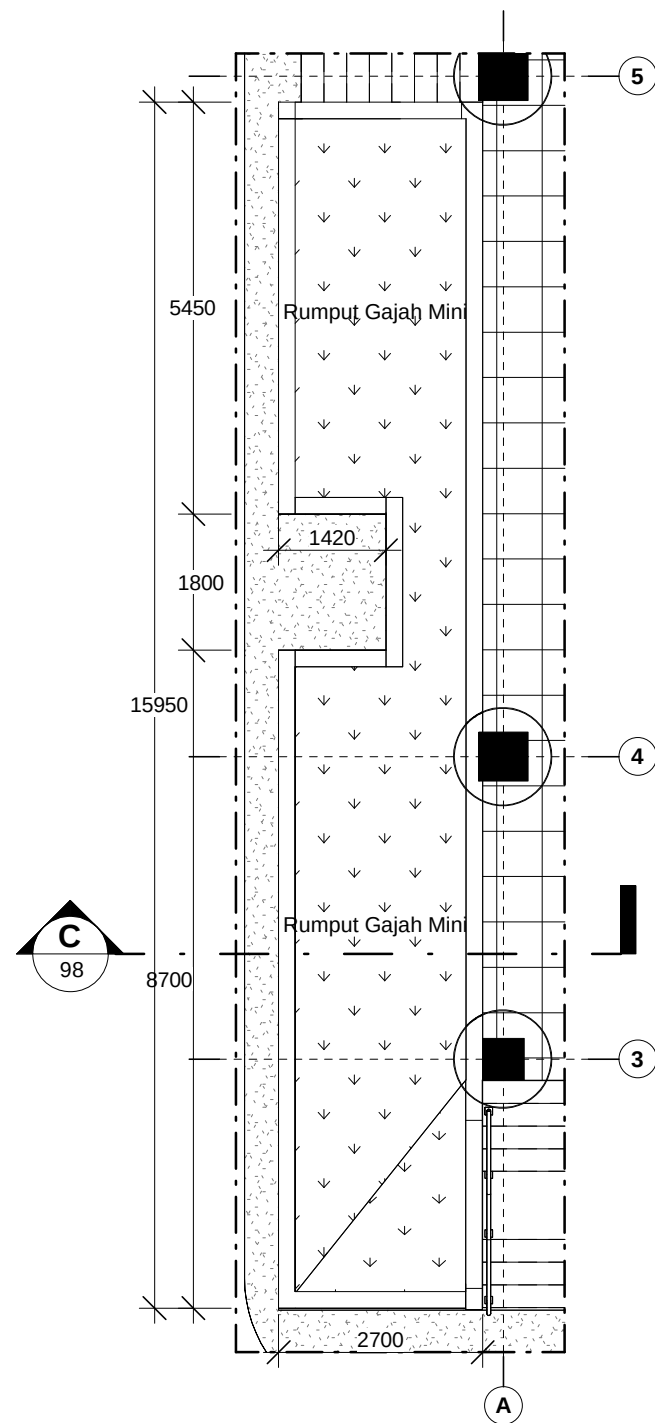


POT. A-A
SKALA 1 : 50

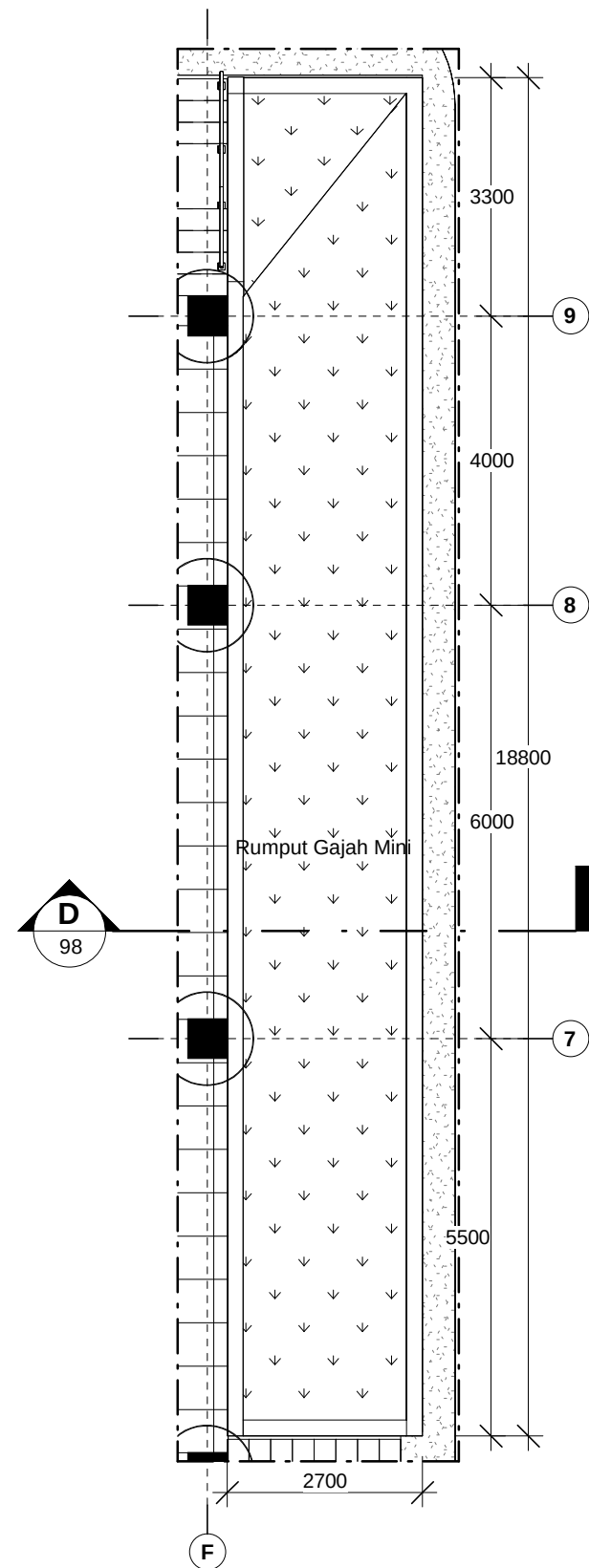


POT. B-B
SKALA 1 : 50

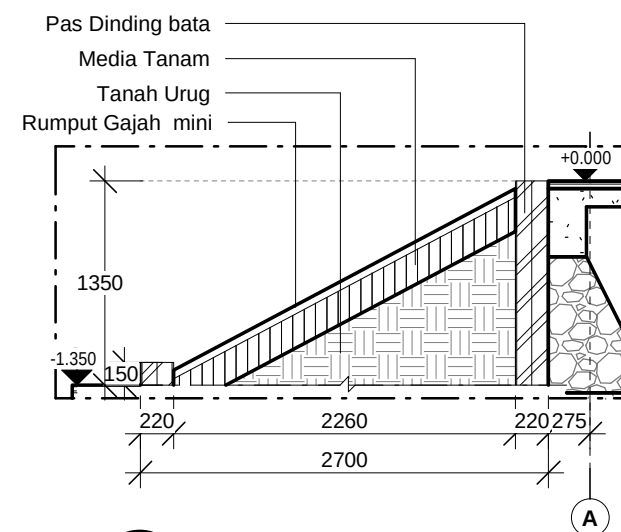
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
DETAIL PLANTER BOX		1 : 50
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
97	ARS	129



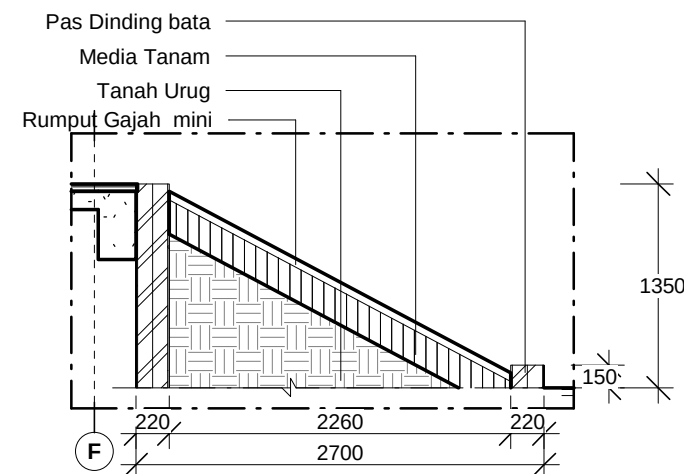
DETAIL PLANTER BOX C
SKALA 1 : 100



DETAIL PLANTER BOX D
SKALA 1 : 100



POT. C-C
SKALA 1 : 50



POT. D-D
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



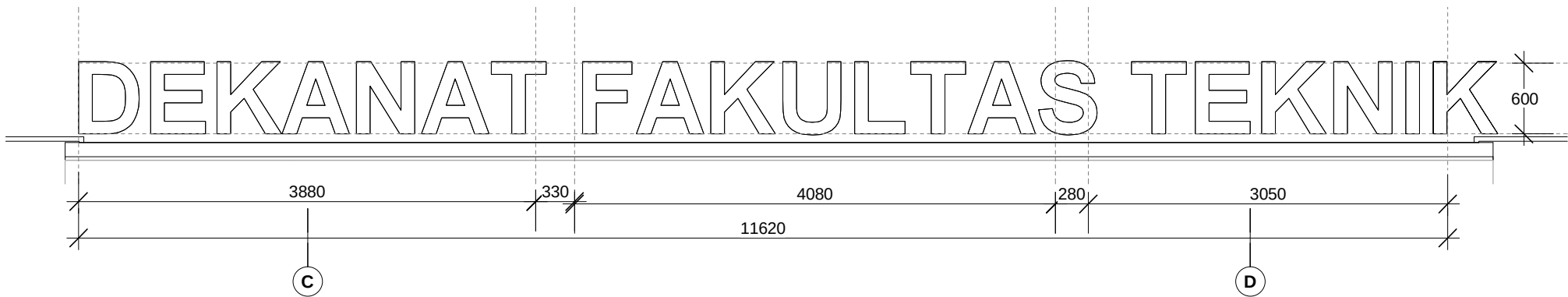
ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	<i>f</i>
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	<i>g</i>
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	<i>en</i>
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	<i>js</i>
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	<i>m</i>
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	<i>bs</i>
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	<i>m</i>

JUDUL GAMBAR	SKALA
DETAIL PLANTER BOX 2	As indicated

GEDUNG DEKANAT

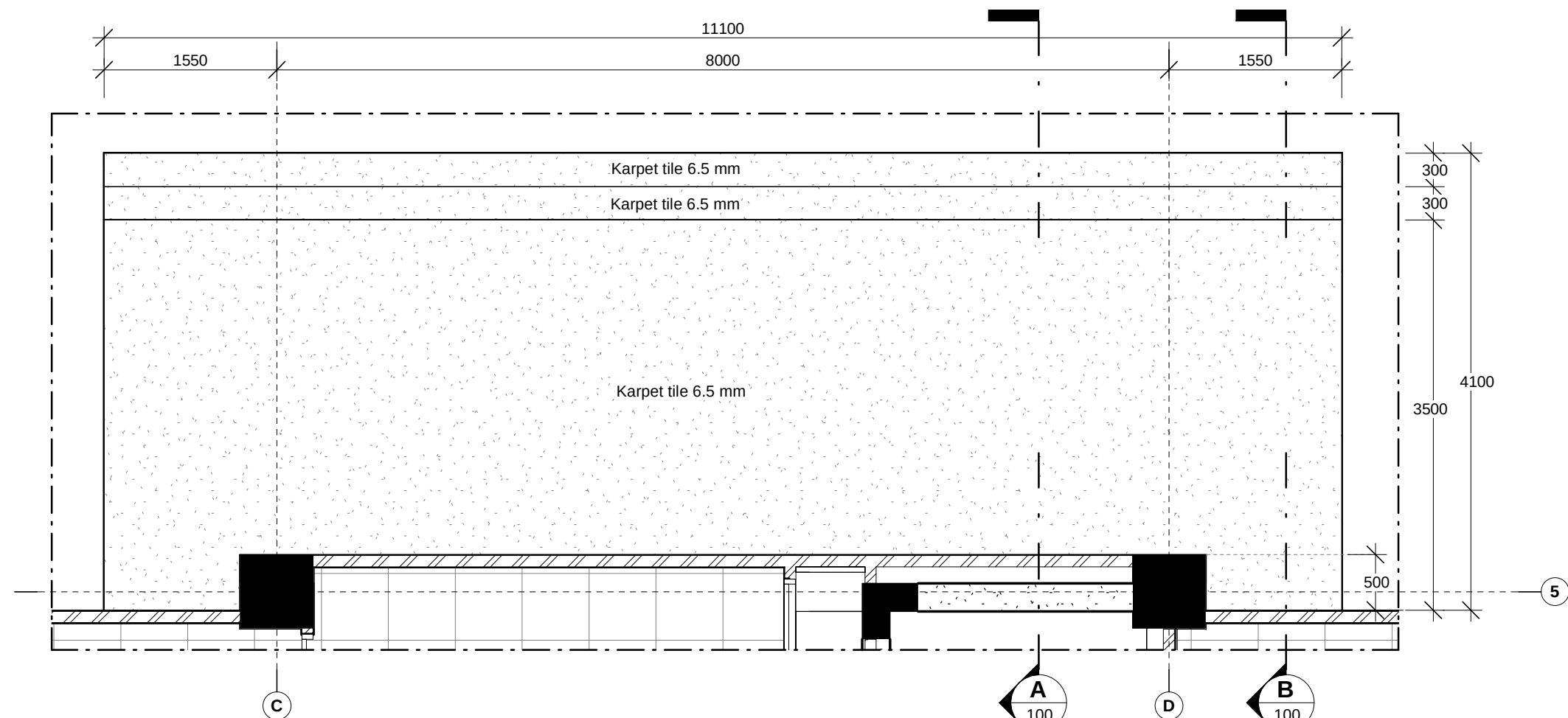
NO	KODE	JML LBR
98	ARS	129



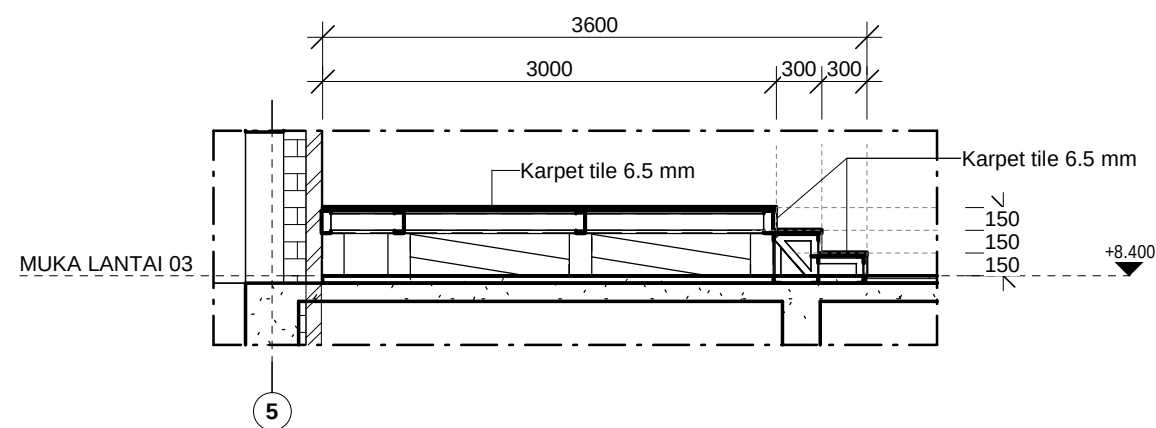
DETAIL IDENTITAS GEDUNG
SKALA 1 : 50

- KETERANGAN**
- Identitas gedung ditempatkan sesuai tampak.
 - Menggunakan bahan Acrylic 3 mm.
 - Lapis Stiker Cuting warna sesuai logo.
 - Jenis teks '**Futura Md BT**'.
 - Embose 200 mm.
 - Didesain menyala menggunakan LED Strip.

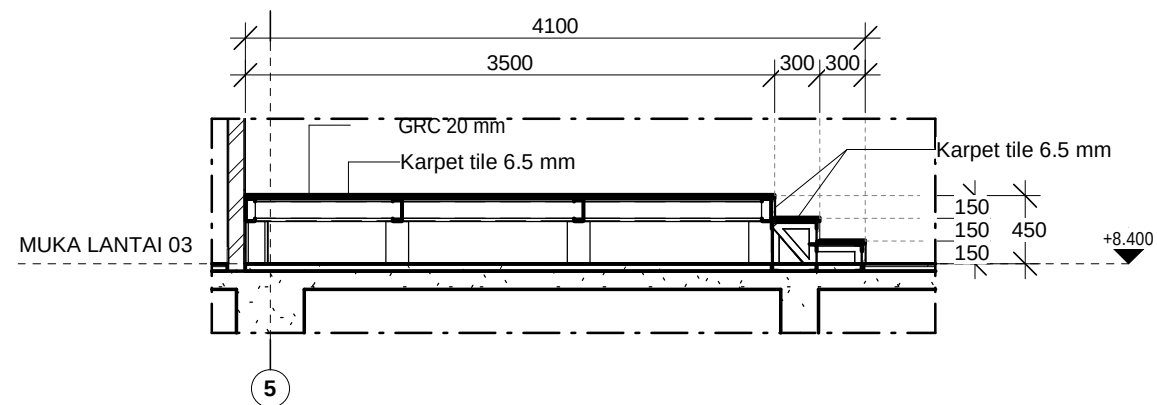
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL IDENTITAS GEDUNG	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
99	ARS	129



DETAIL PANGGUNG AUDITORIUM
SKALA 1 : 50



POTONGAN A
SKALA 1 : 50

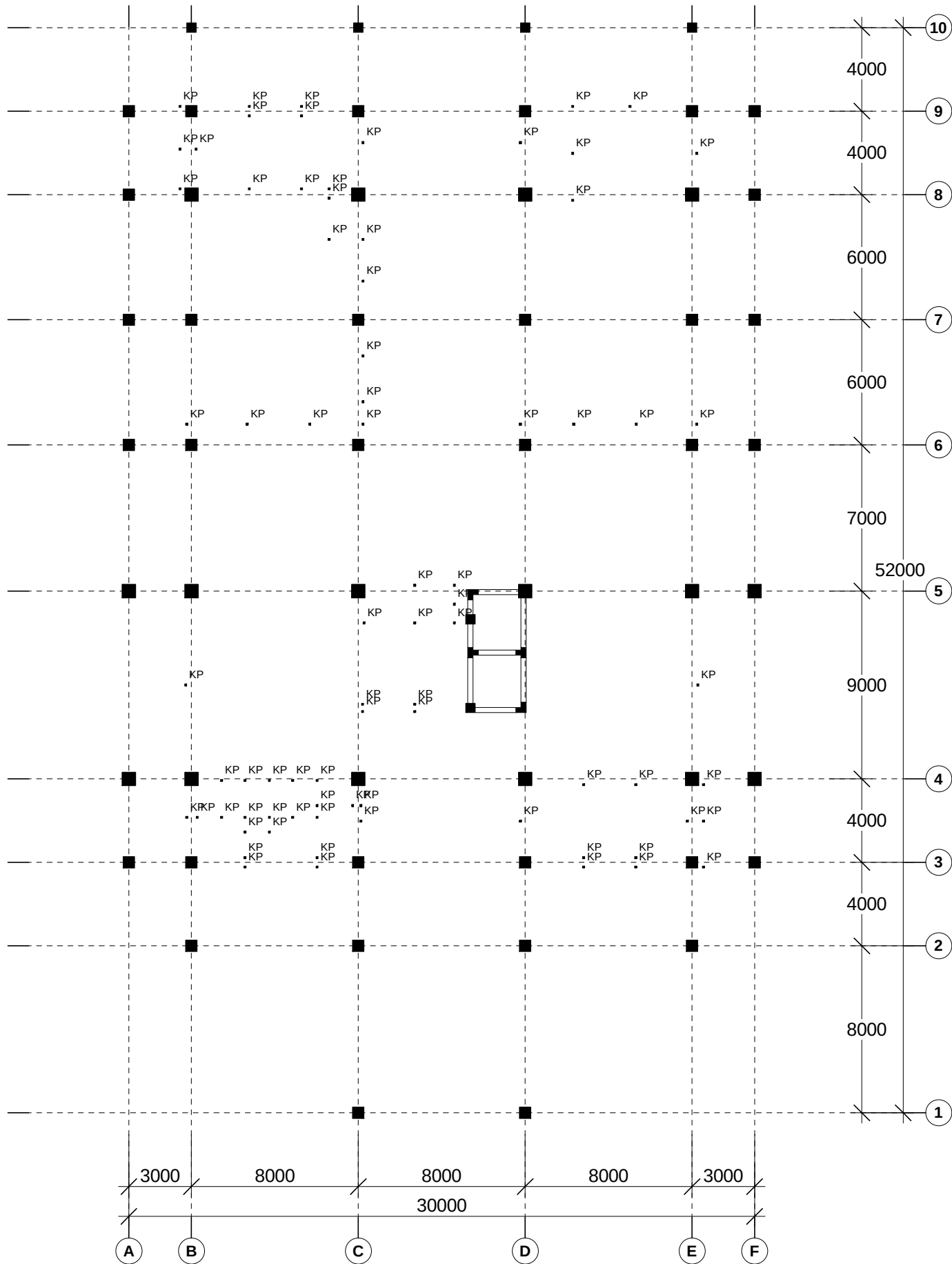


POTONGAN B
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN		
 Prof. Dr. <u>BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.</u> NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS  PDC ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS <u>ASTRI WULANDARI</u> DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL PANGGUNG	1 : 50	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
100	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 01
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

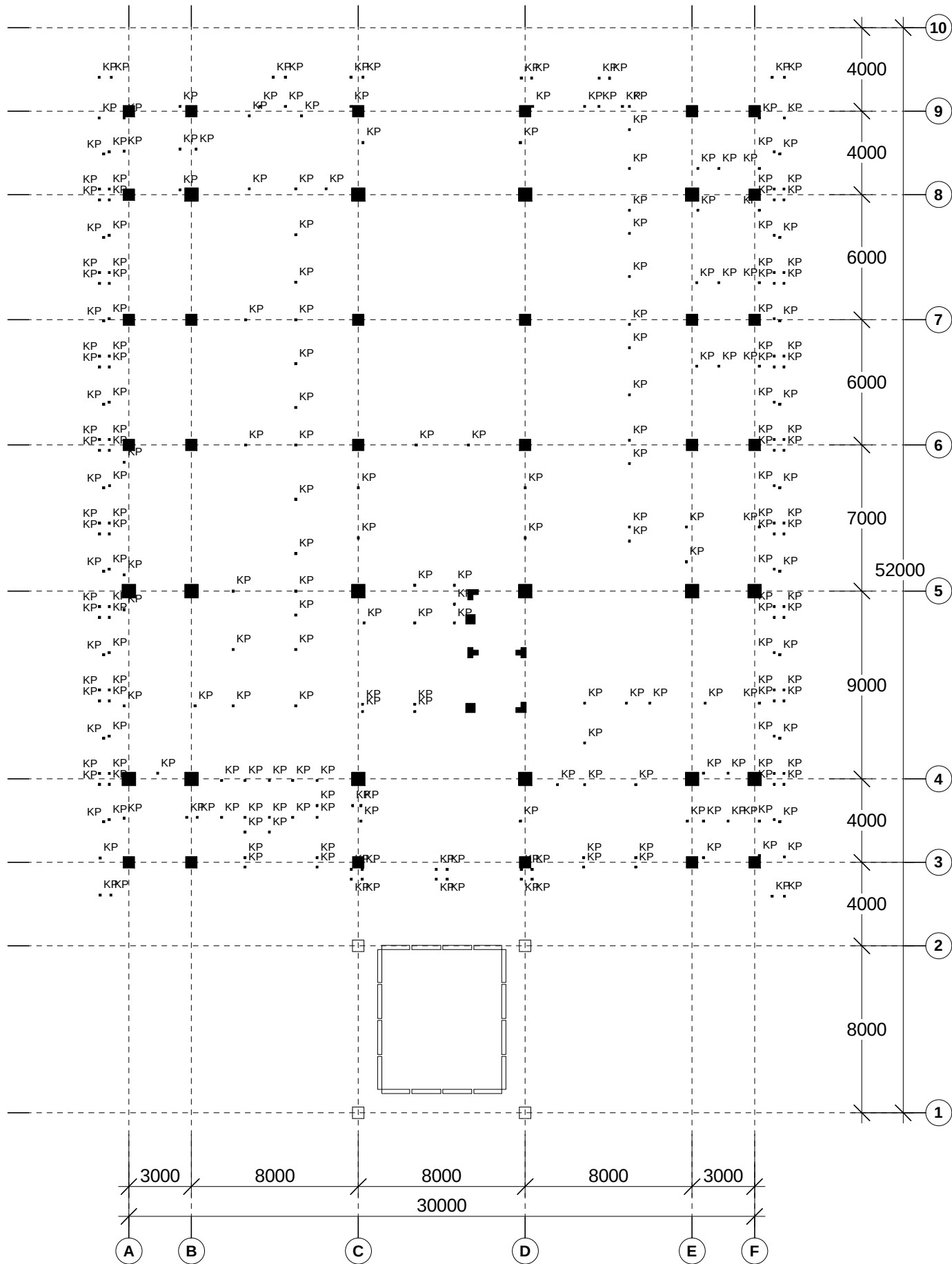
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 01	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

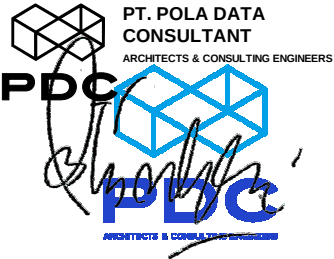
NO	KODE	JML LBR
101	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

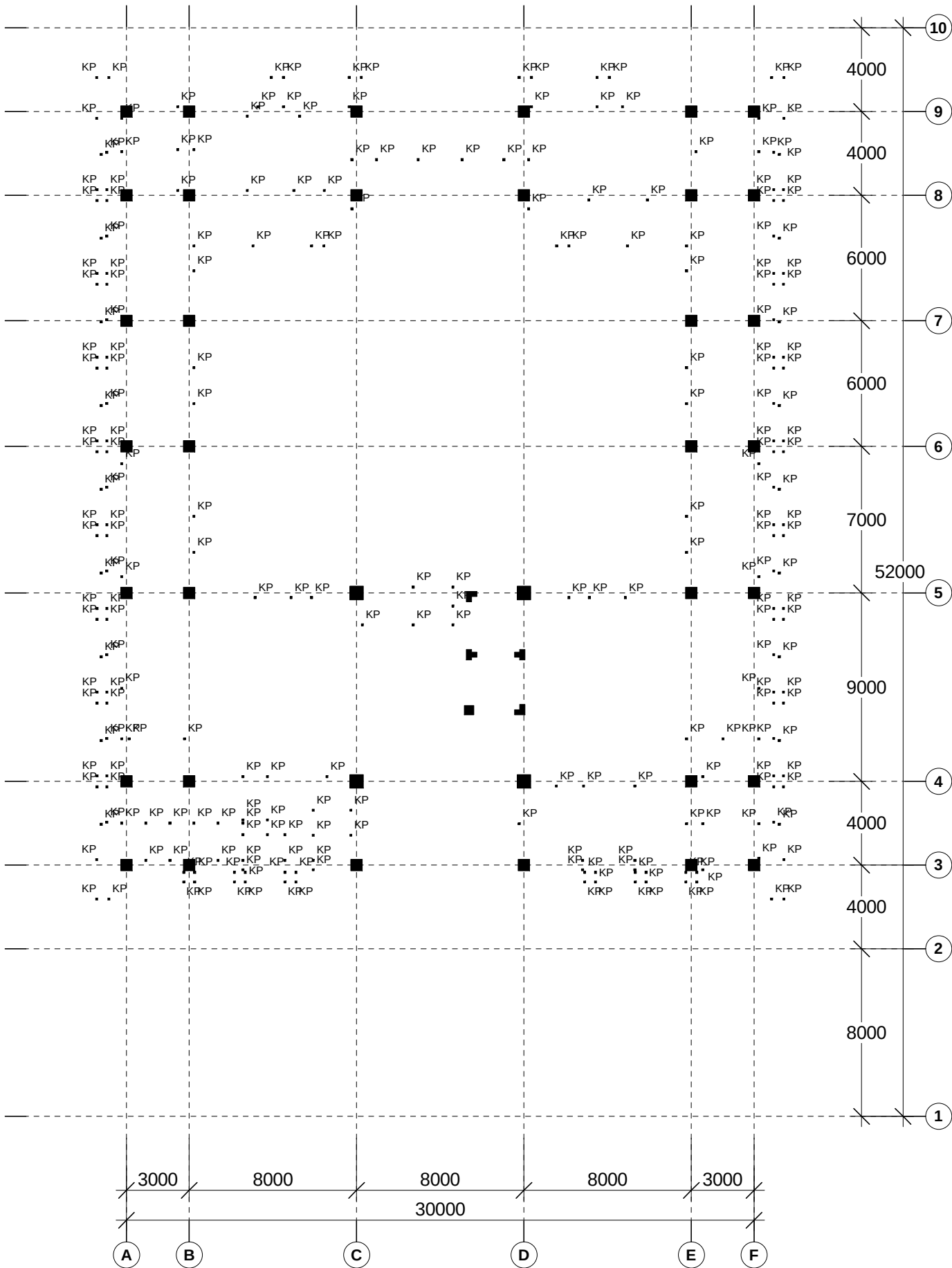


DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 02
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 02	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
102	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

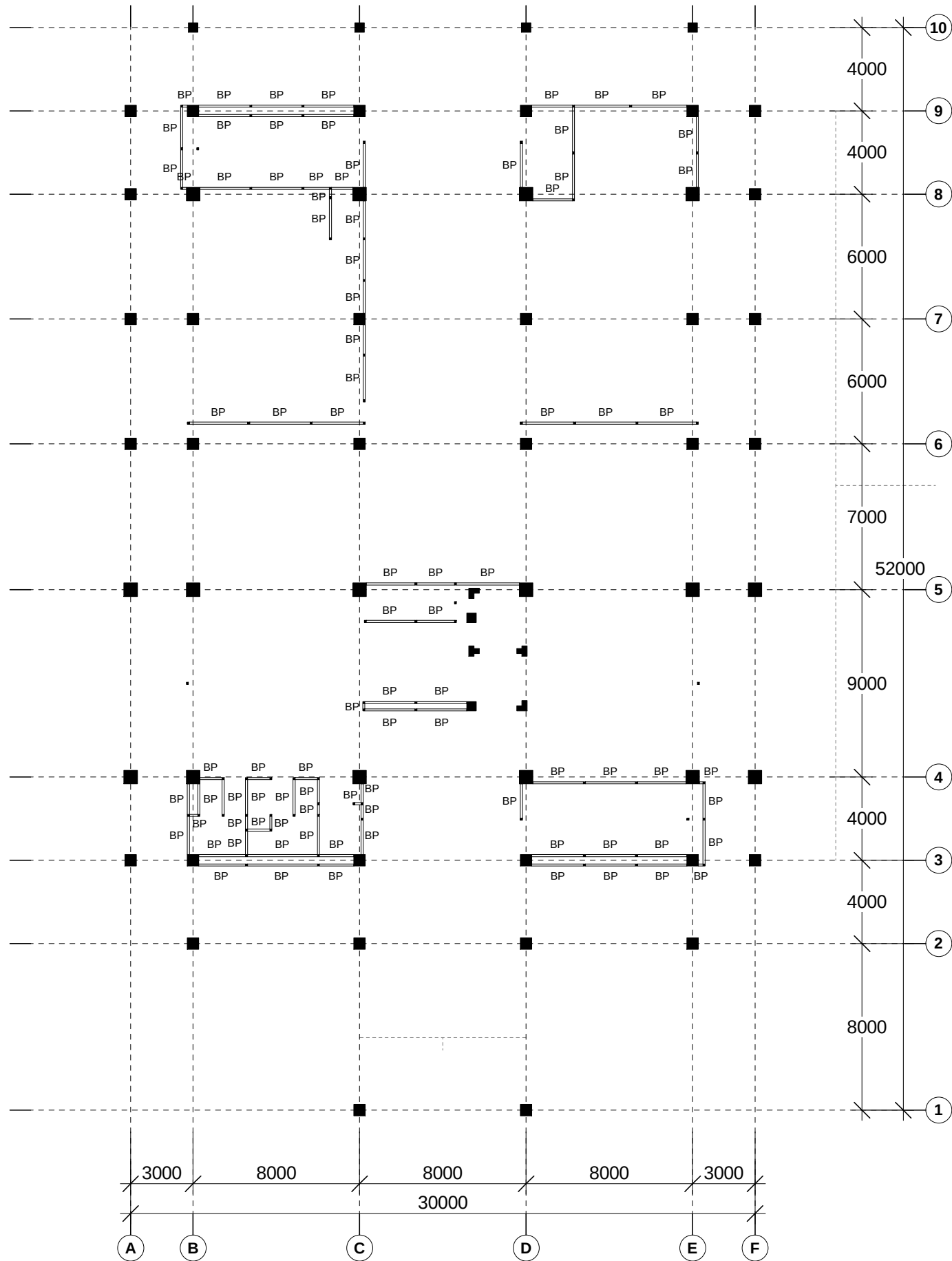


DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 03
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH KOLOM PRAKTIS LANTAI 03	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
103	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +2.000
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENSETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

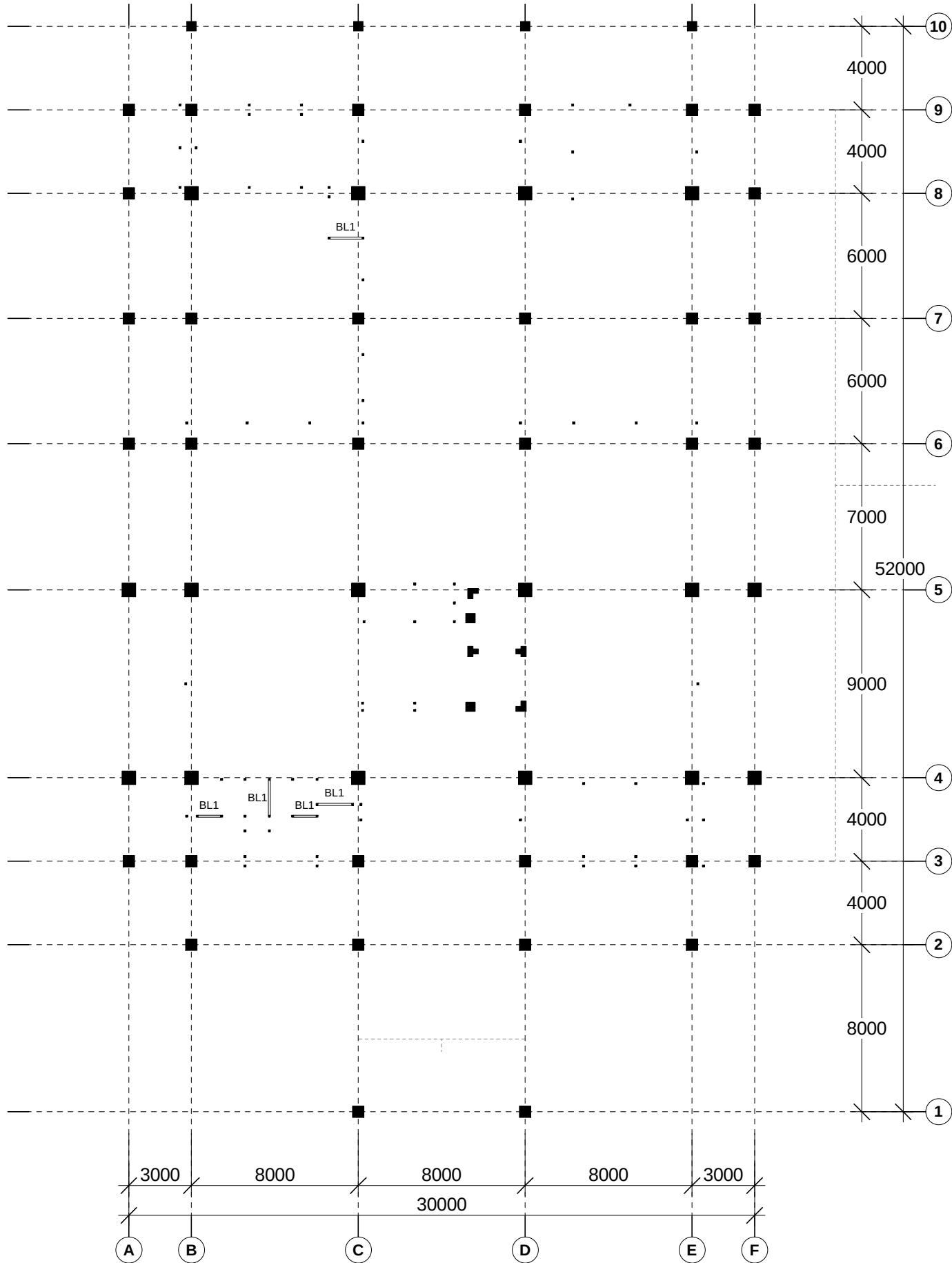
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +2.000	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
104	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.200
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

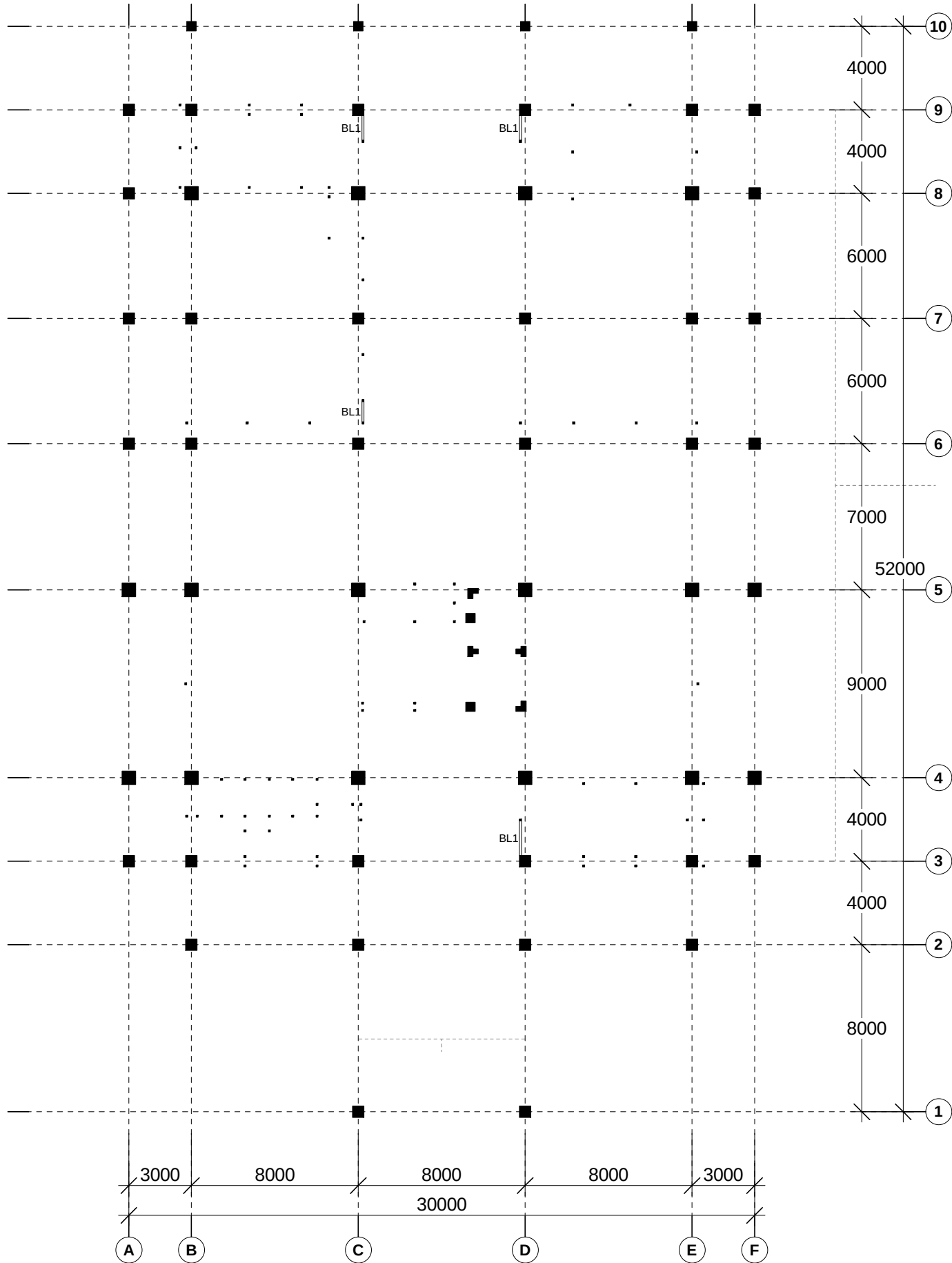
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.200	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
105	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.300
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

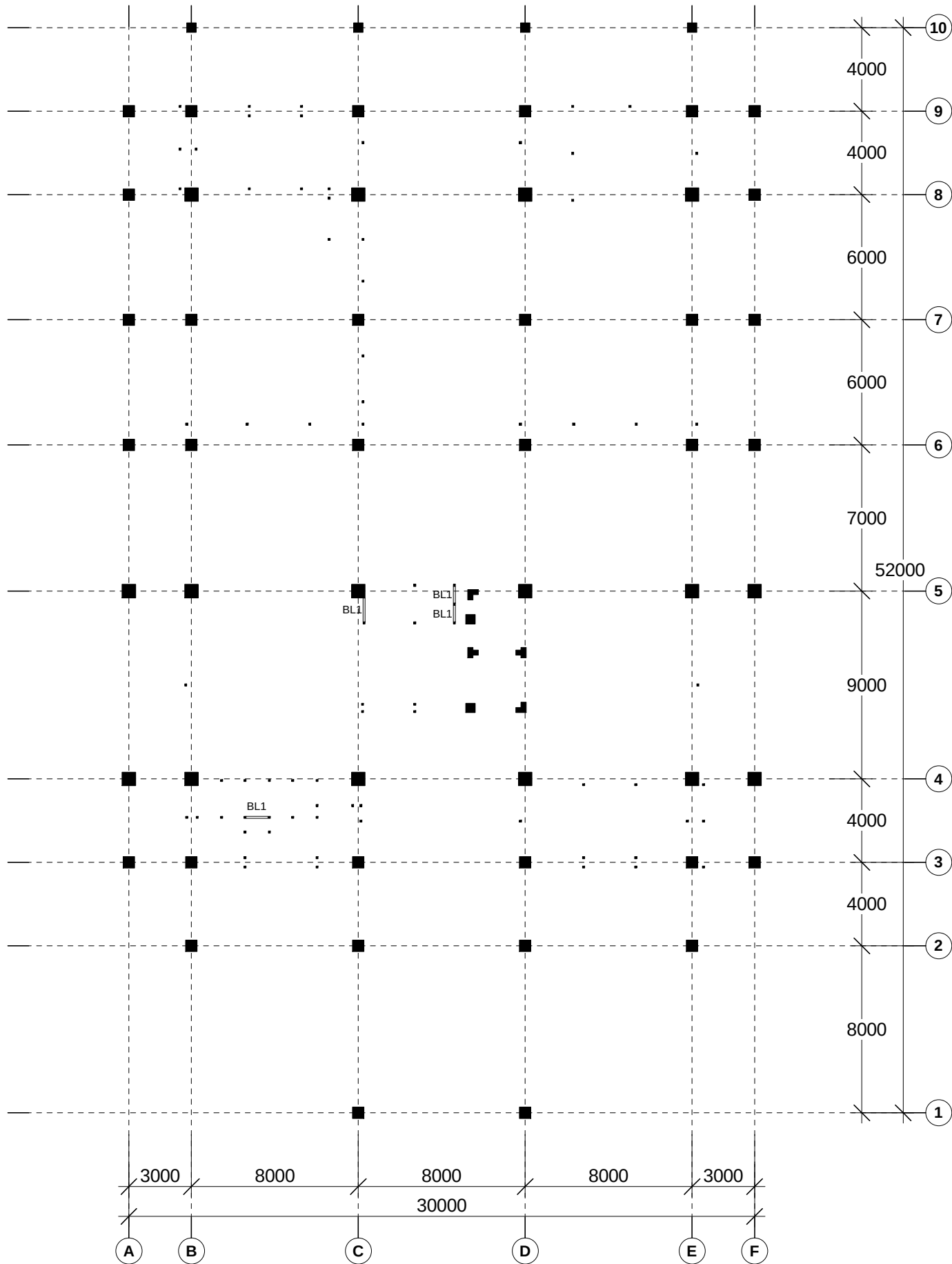
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.300	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
106	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.900
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

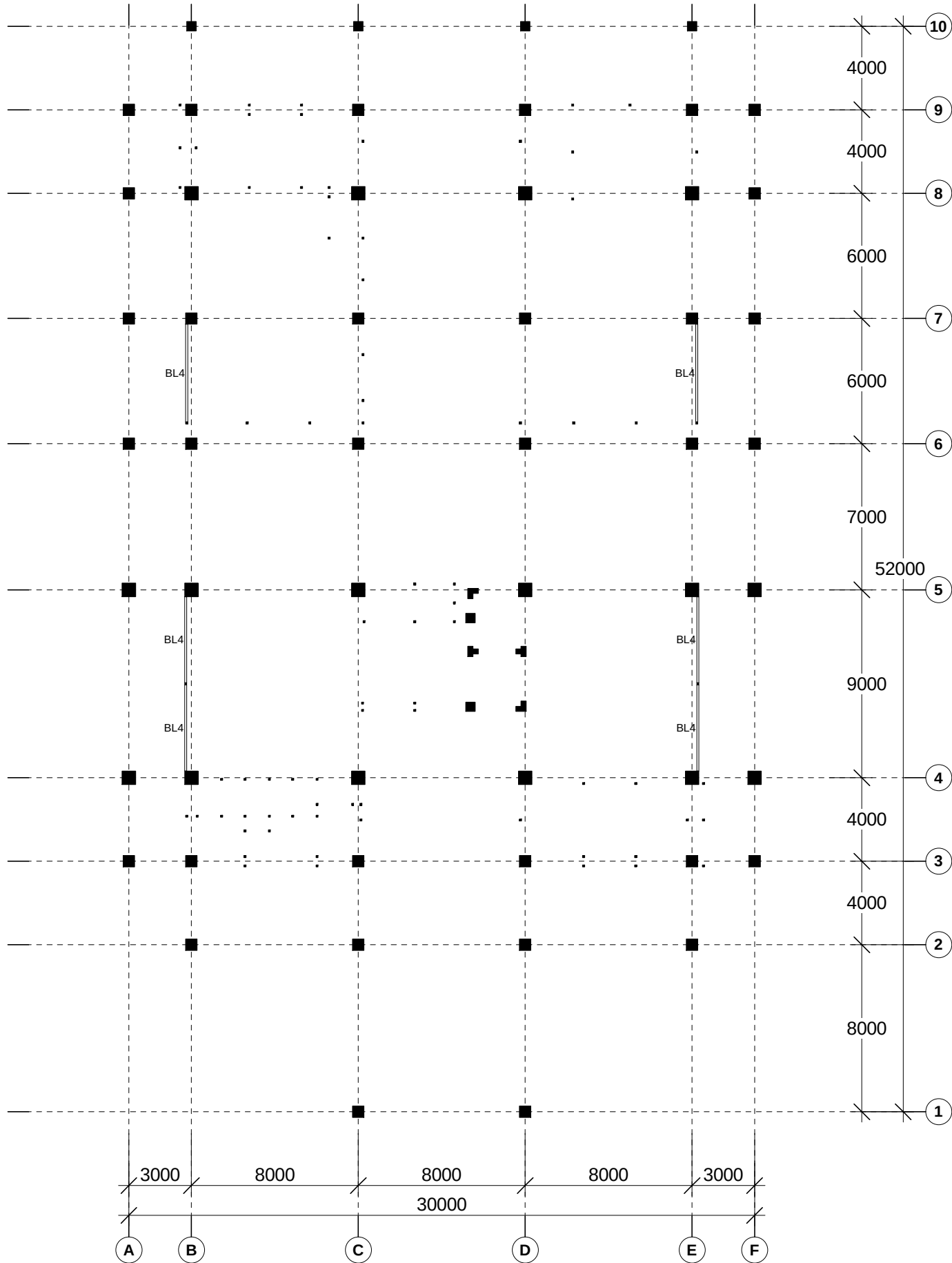
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +2.900	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
107	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.200
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

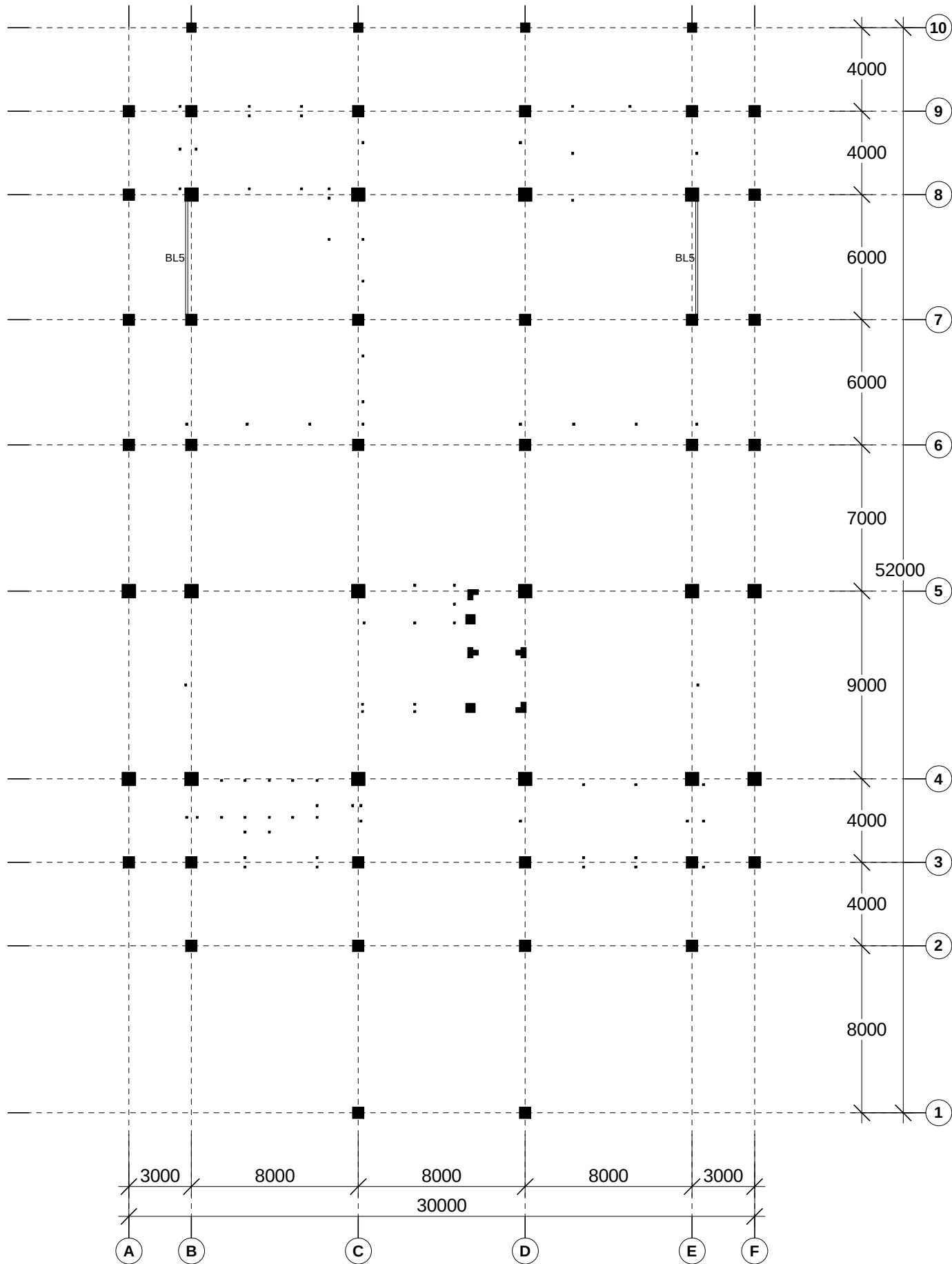
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.200	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
108	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.250
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

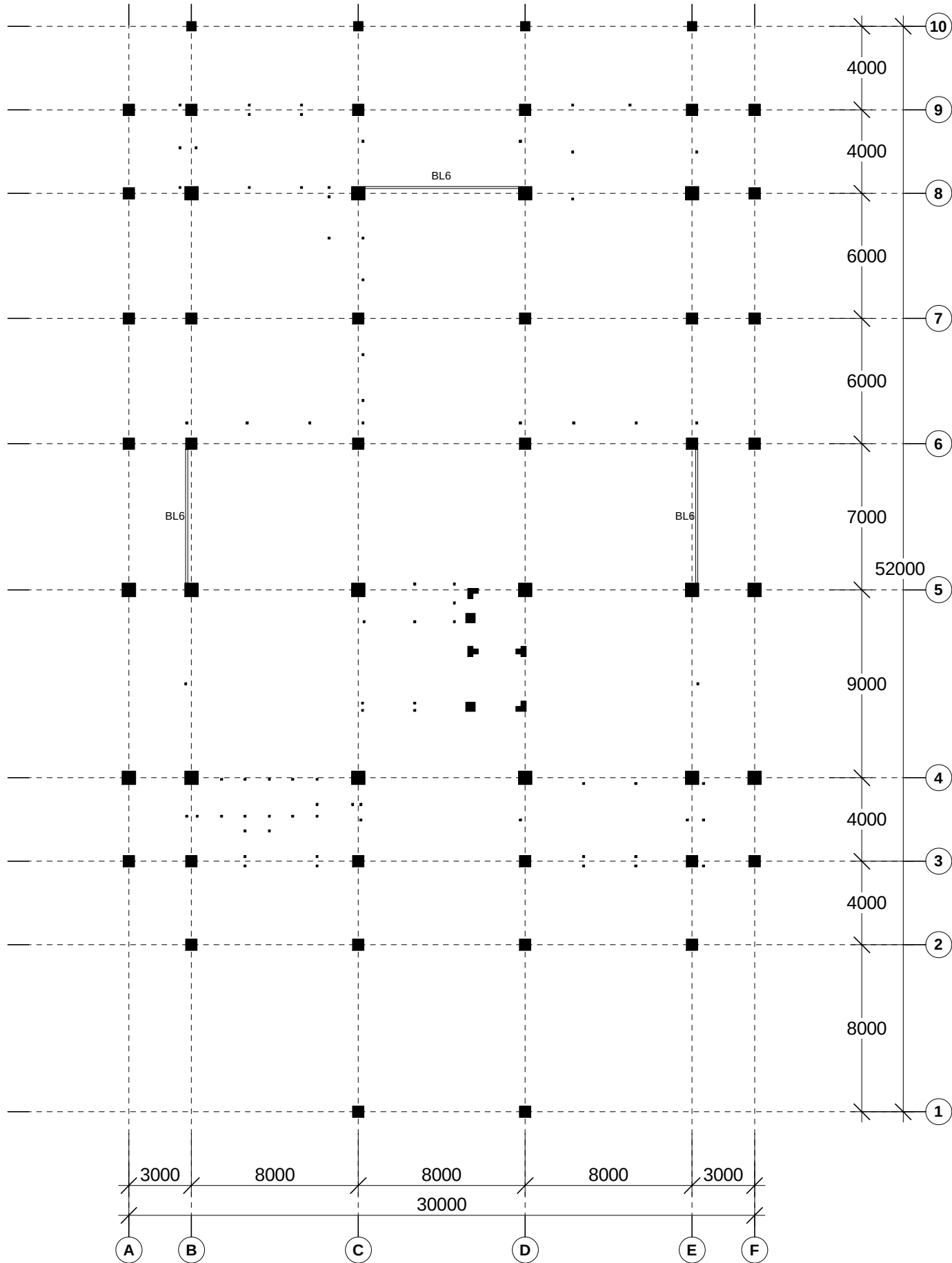
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.250	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
109	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.300
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

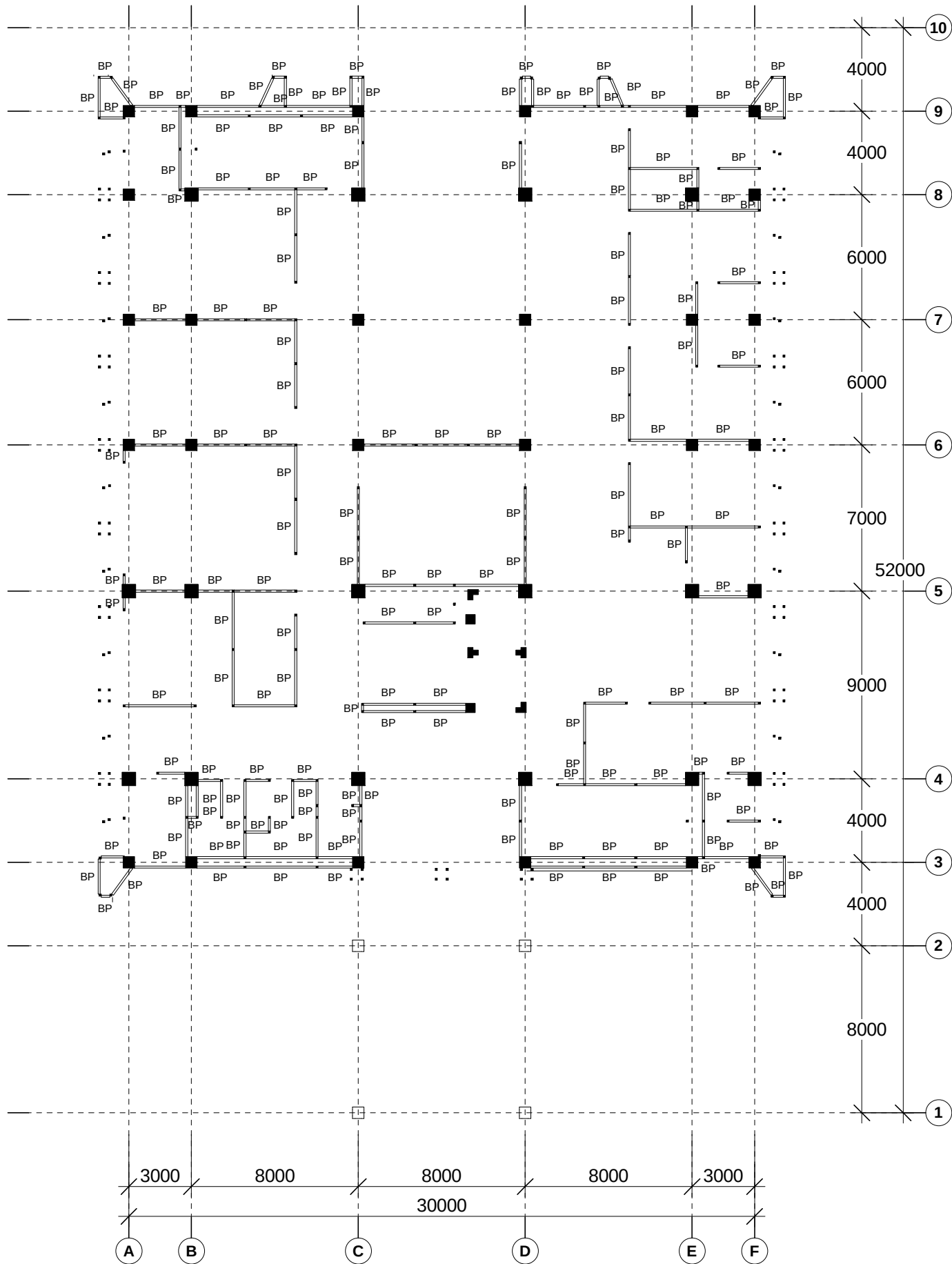
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +3.300	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

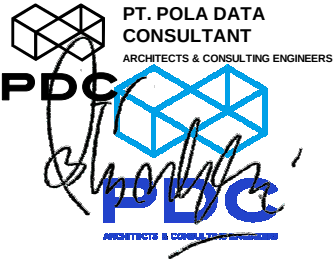
NO	KODE	JML LBR
110	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

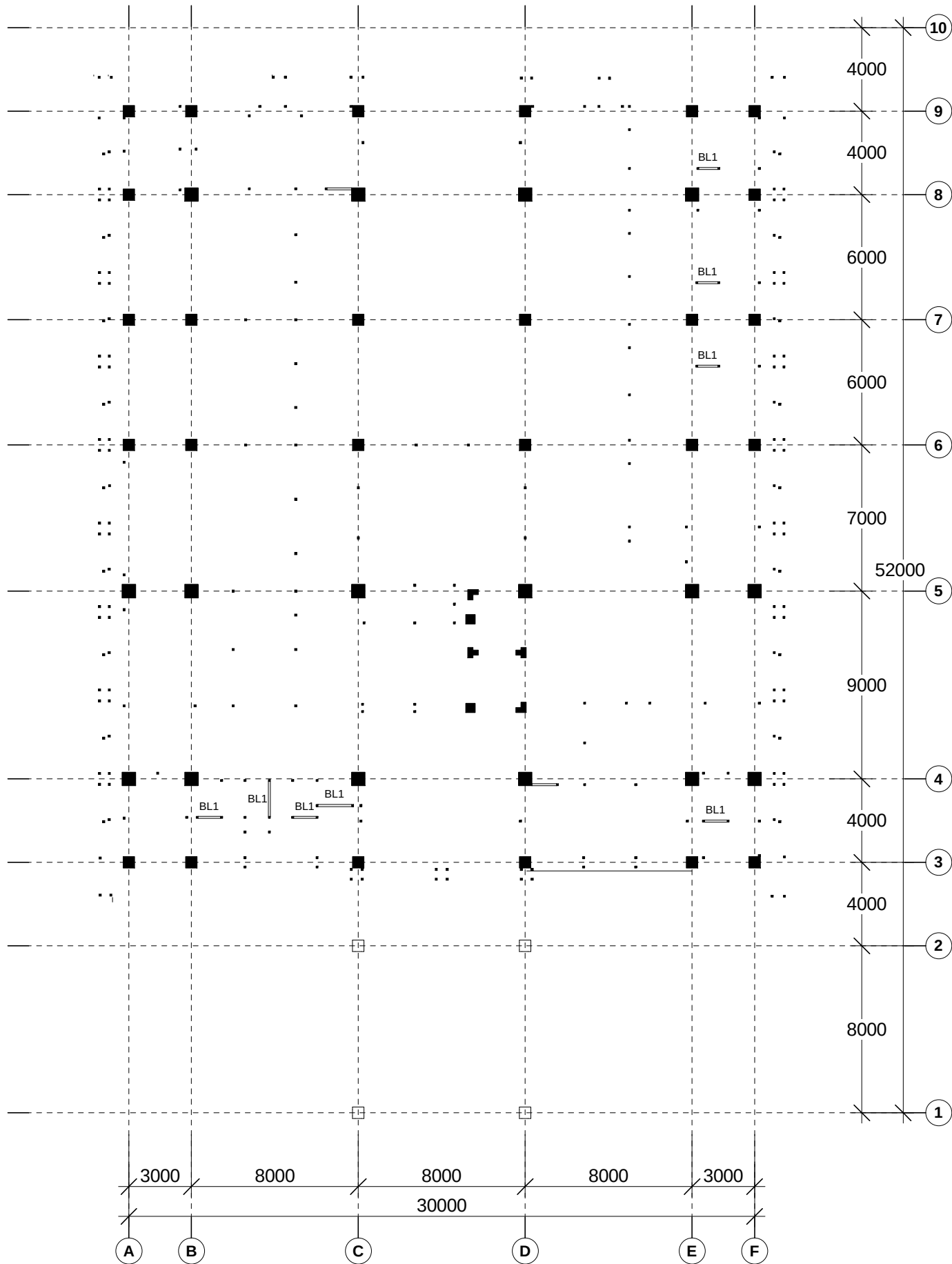


DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +6.200
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +6.200	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
111	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

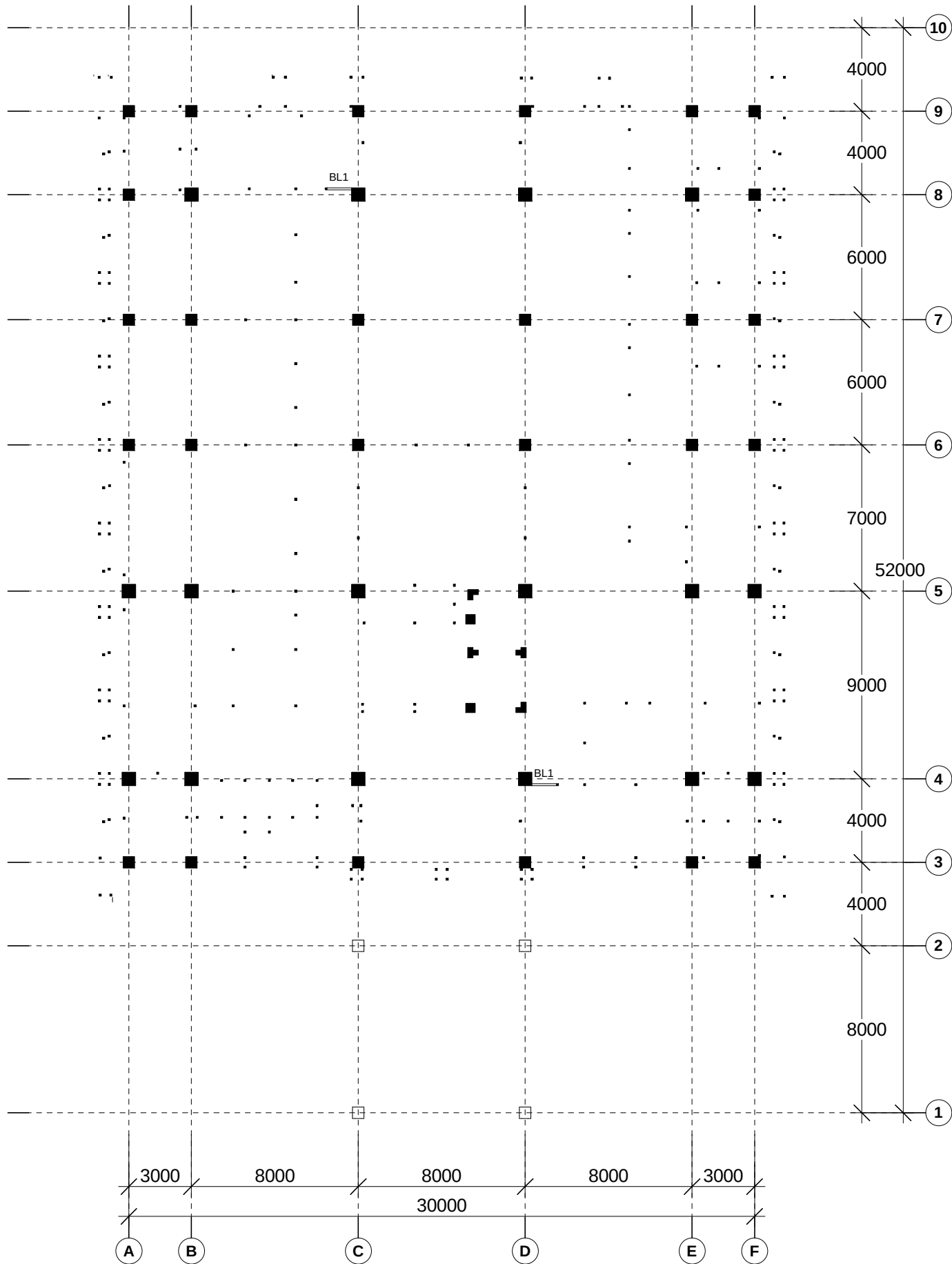


DENAH BALOK LATEUI ELV. +6.400
SKALA 1 : 250

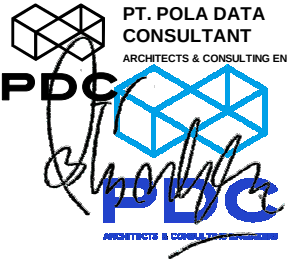
GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH BALOK LATEUI ELV. +6.400	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
112	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

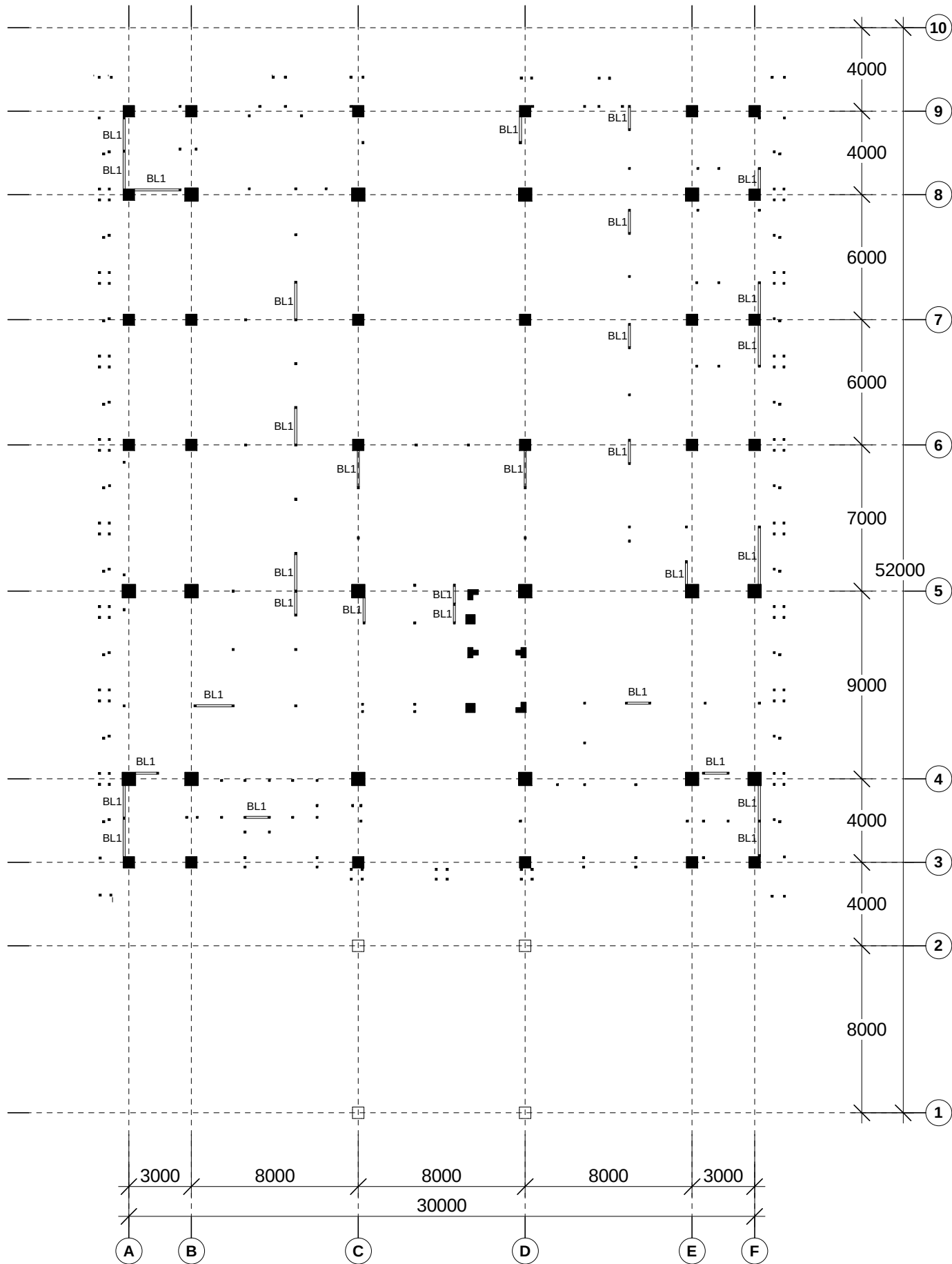


DENAH BALOK LATEUI ELV. +6.500
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN  Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH BALOK LATEUI ELV. +6.500	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
113	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

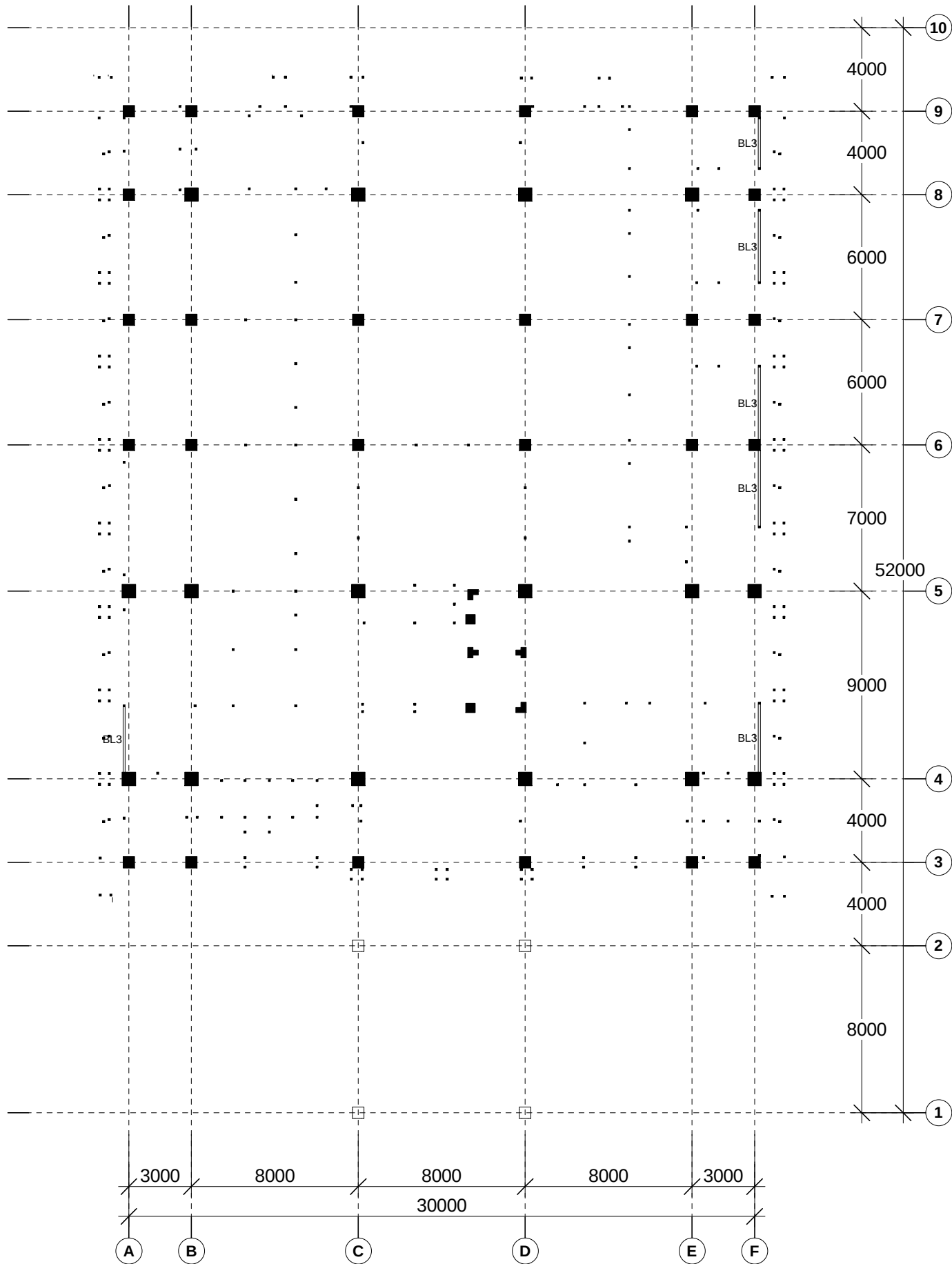


DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.100
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENYETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.100	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
114	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.350
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

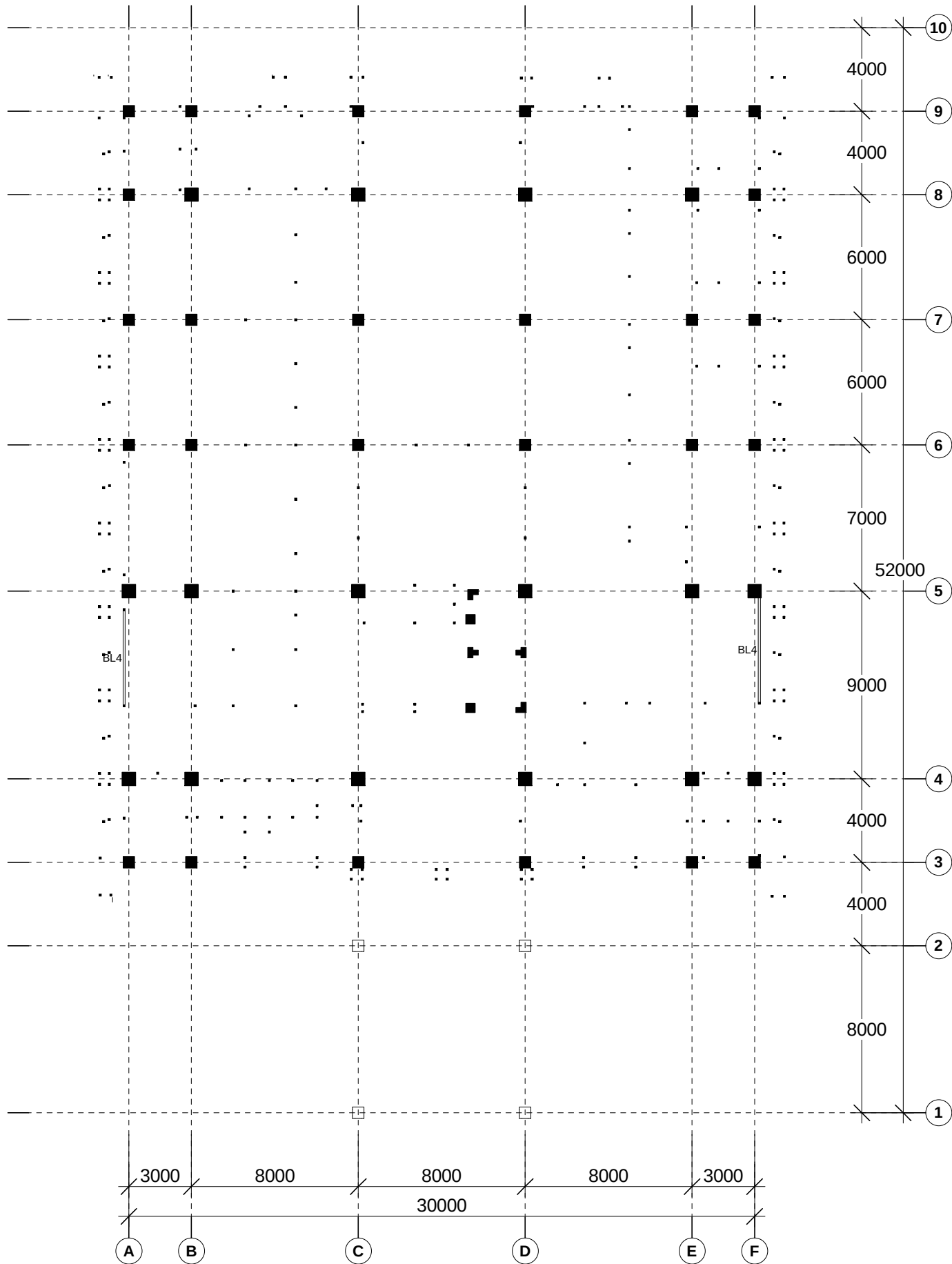
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.350	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
115	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.400
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

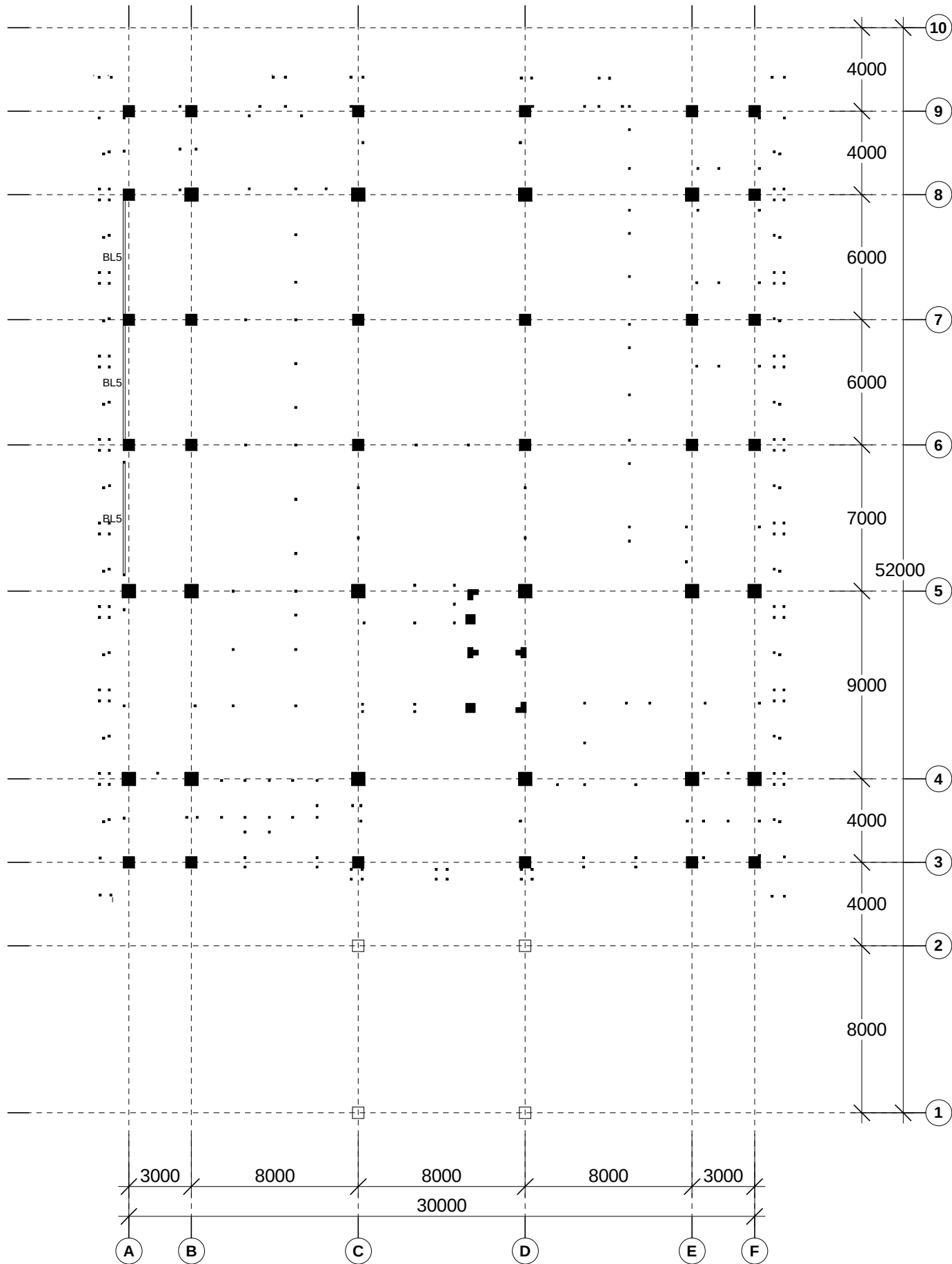
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.400	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
116	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.450
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

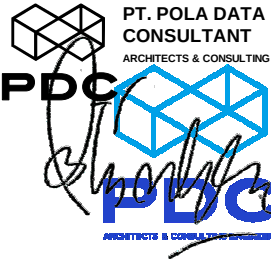
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

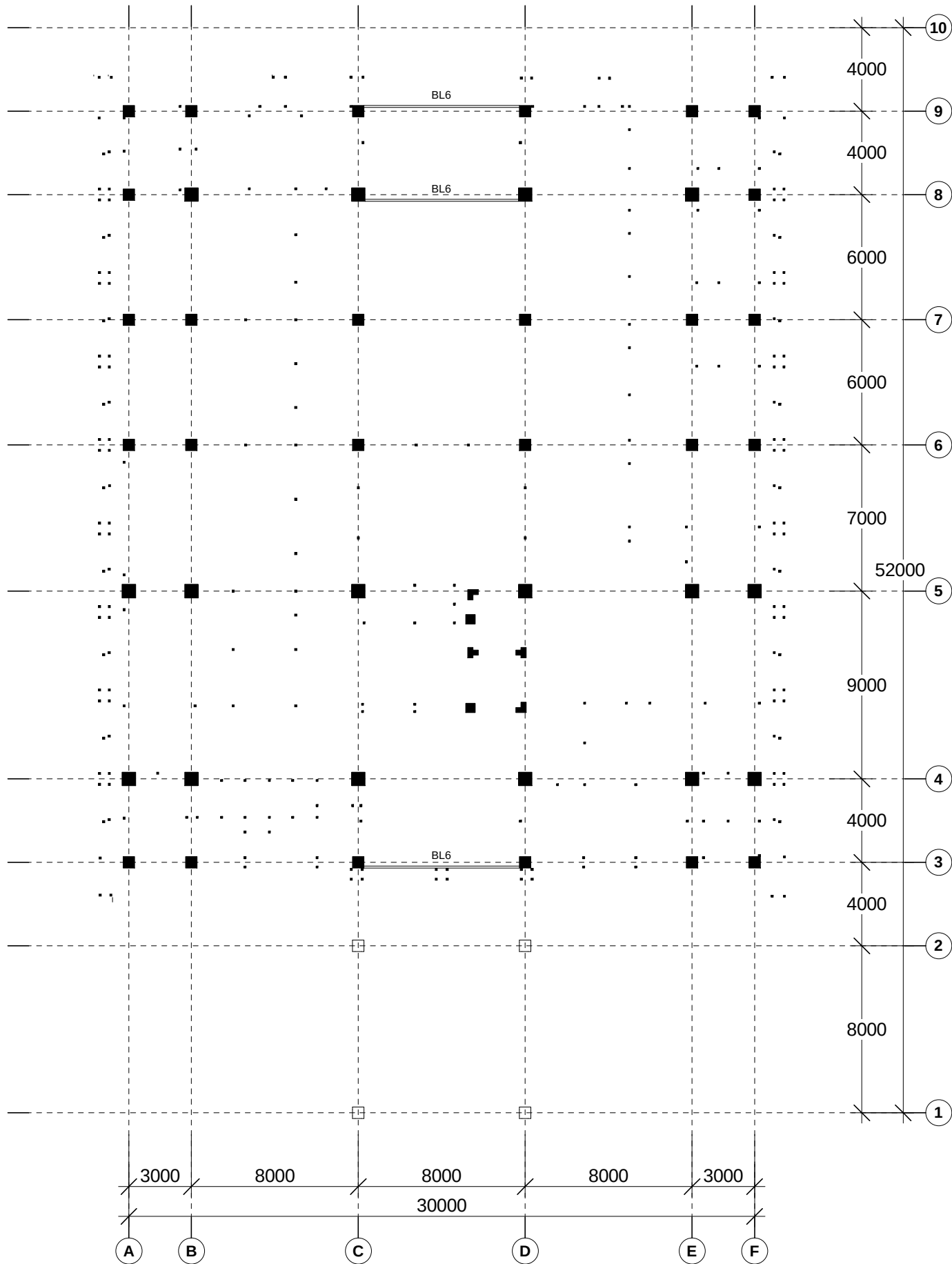
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.450	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
117	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

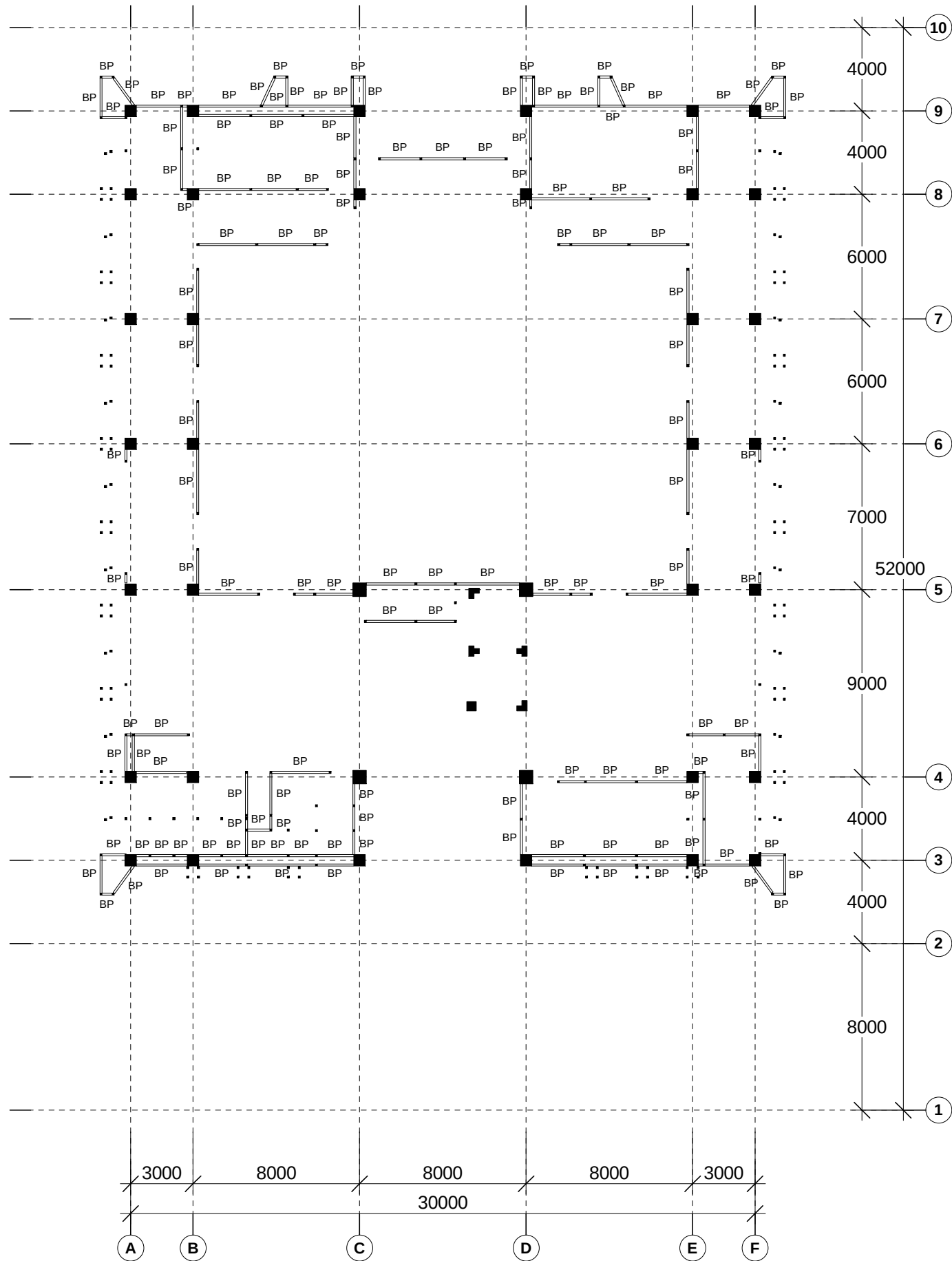


DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.500
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH BALOK LATEUI ELV. +7.500	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
118	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm

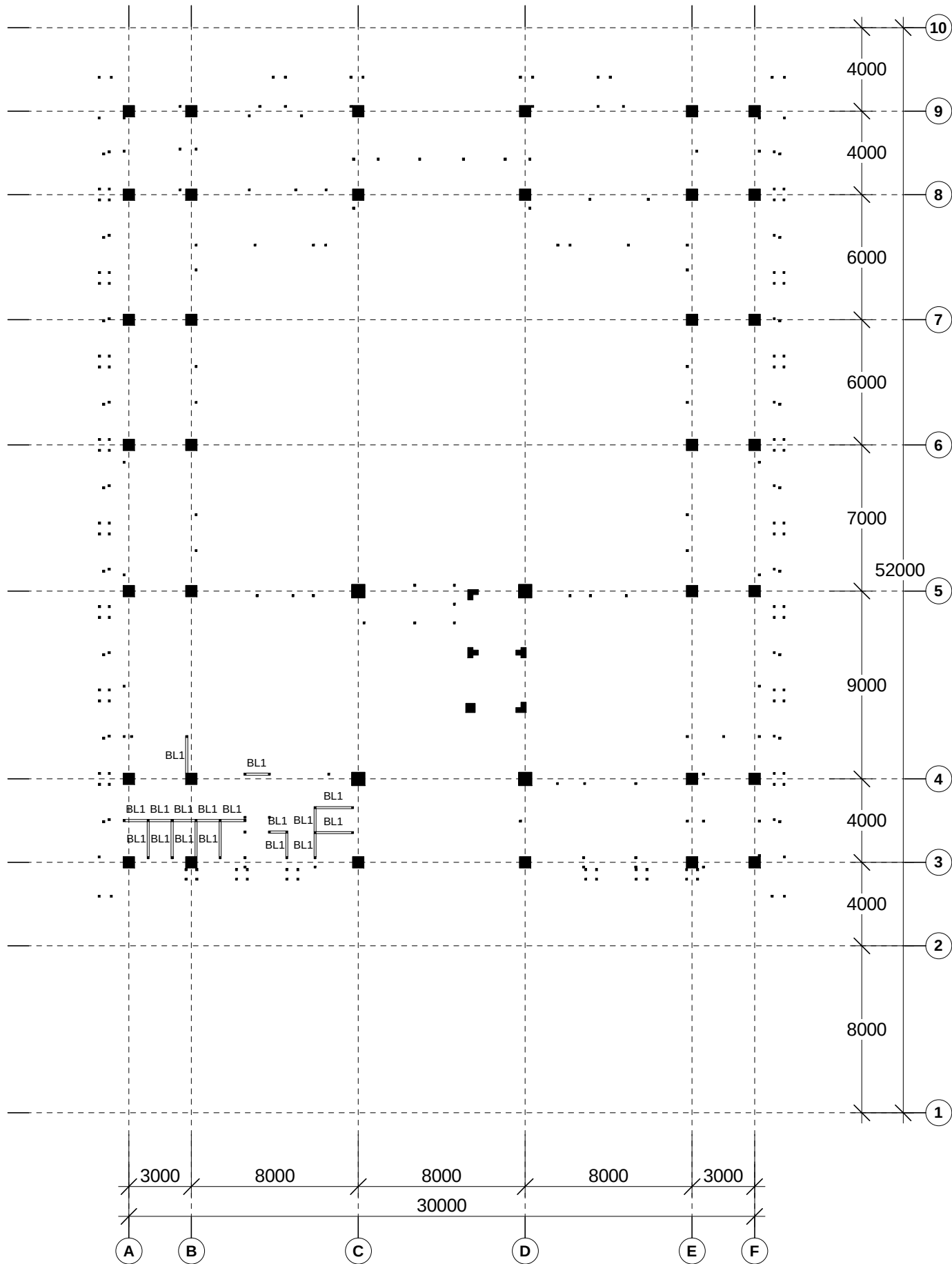


DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +10.400
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA		
INSTANSI		
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
PEKERJAAN		
PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK TAHAP II UNIVERSITAS NEGERI MEDAN		
LOKASI		
KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN		
MENGETAHUI		
 Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd. NIP. 19661231 199203 1 020		
MENGETAHUI / MENSETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
 MUSLIM NIP. 19650916 199103 1 001		
KONSULTAN PERENCANA		
 PT. POLA DATA CONSULTANT ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS ASTRI WULANDARI DIREKTUR		
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DENAH BALOK PRAKTIS ELV. +10.400	1 : 250	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
119	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +10.600
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

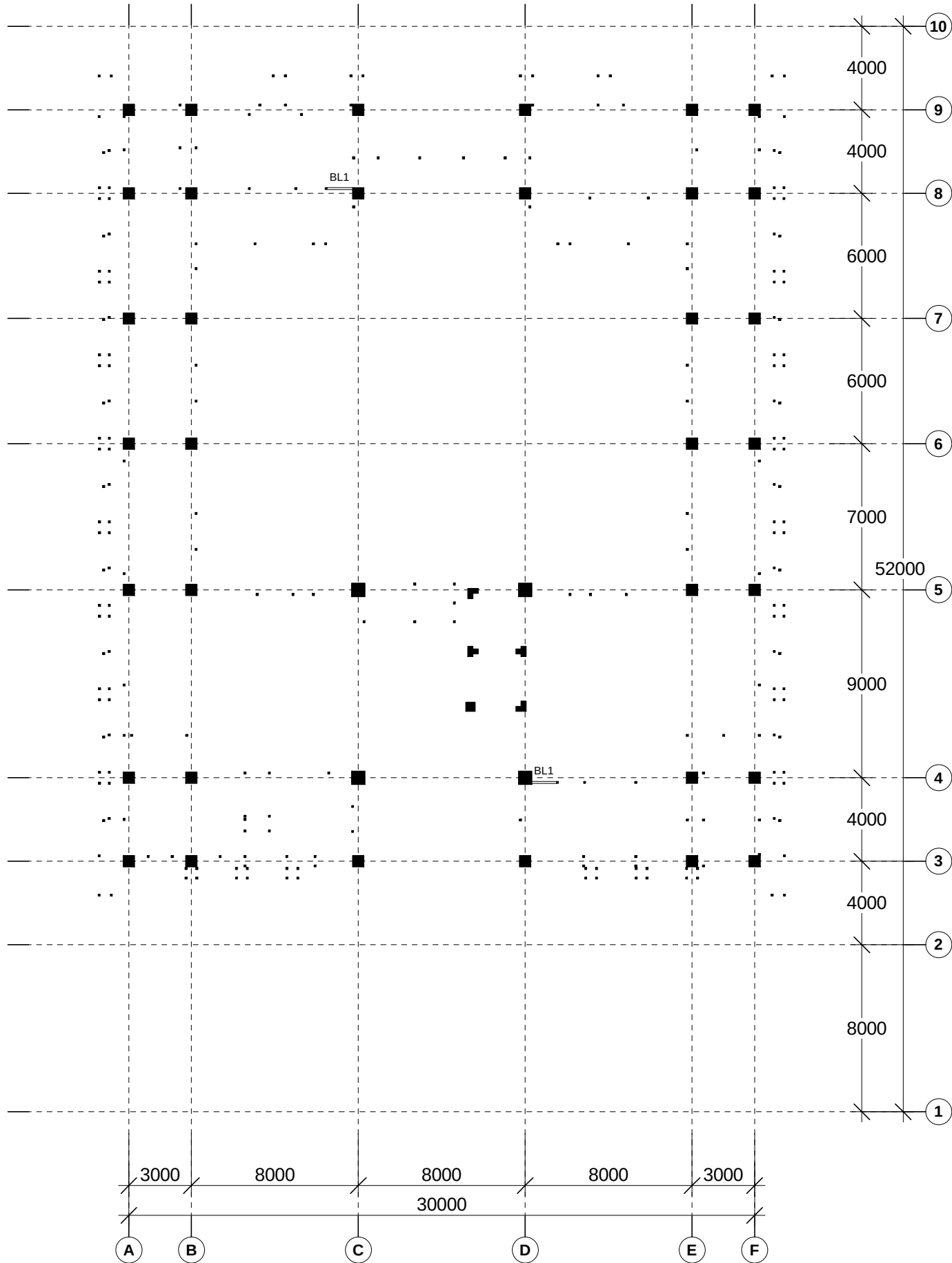
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +10.600	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
120	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +10.700
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

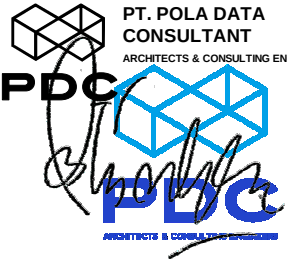
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

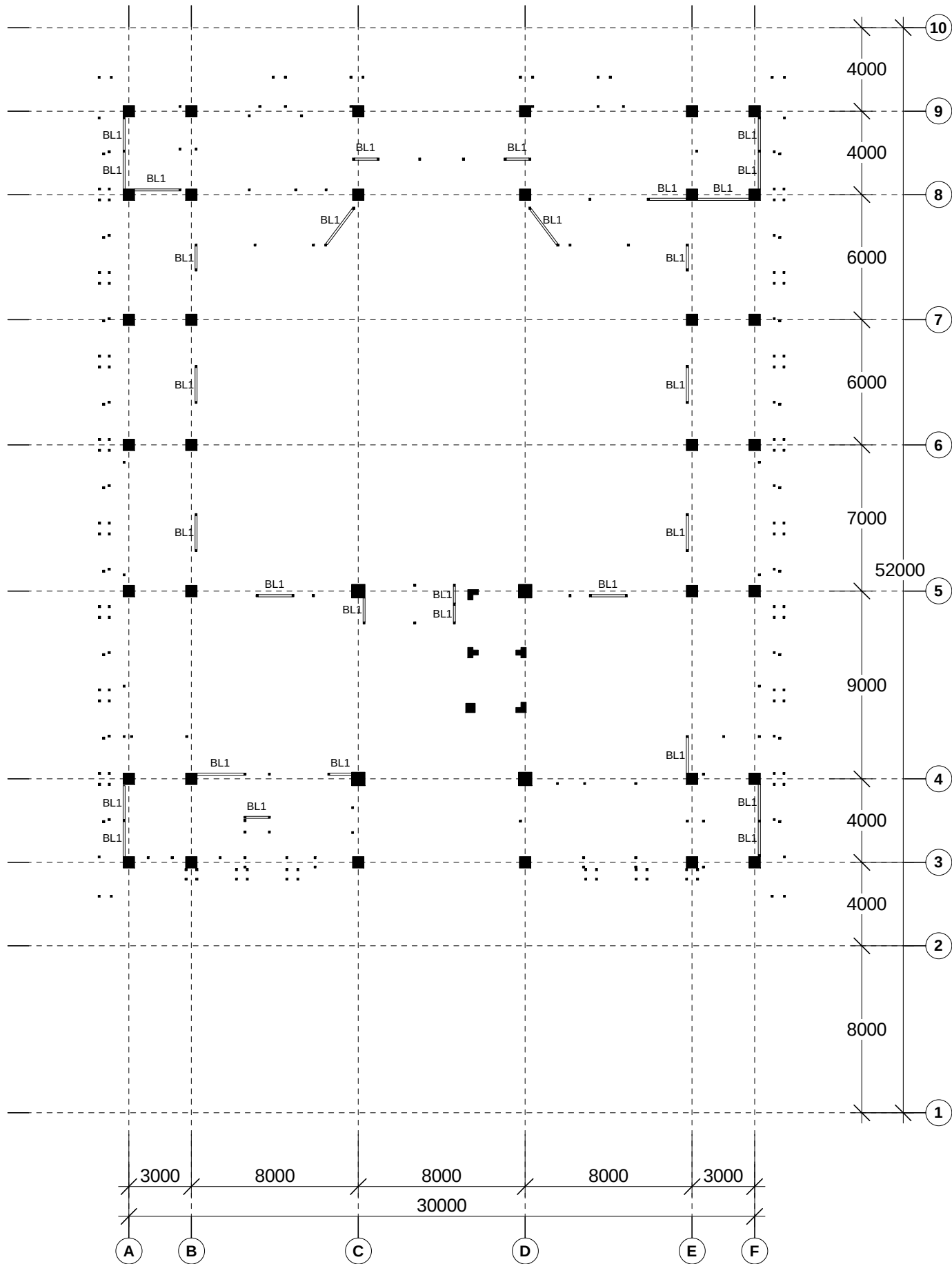
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +10.700	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
121	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.300
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN

Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

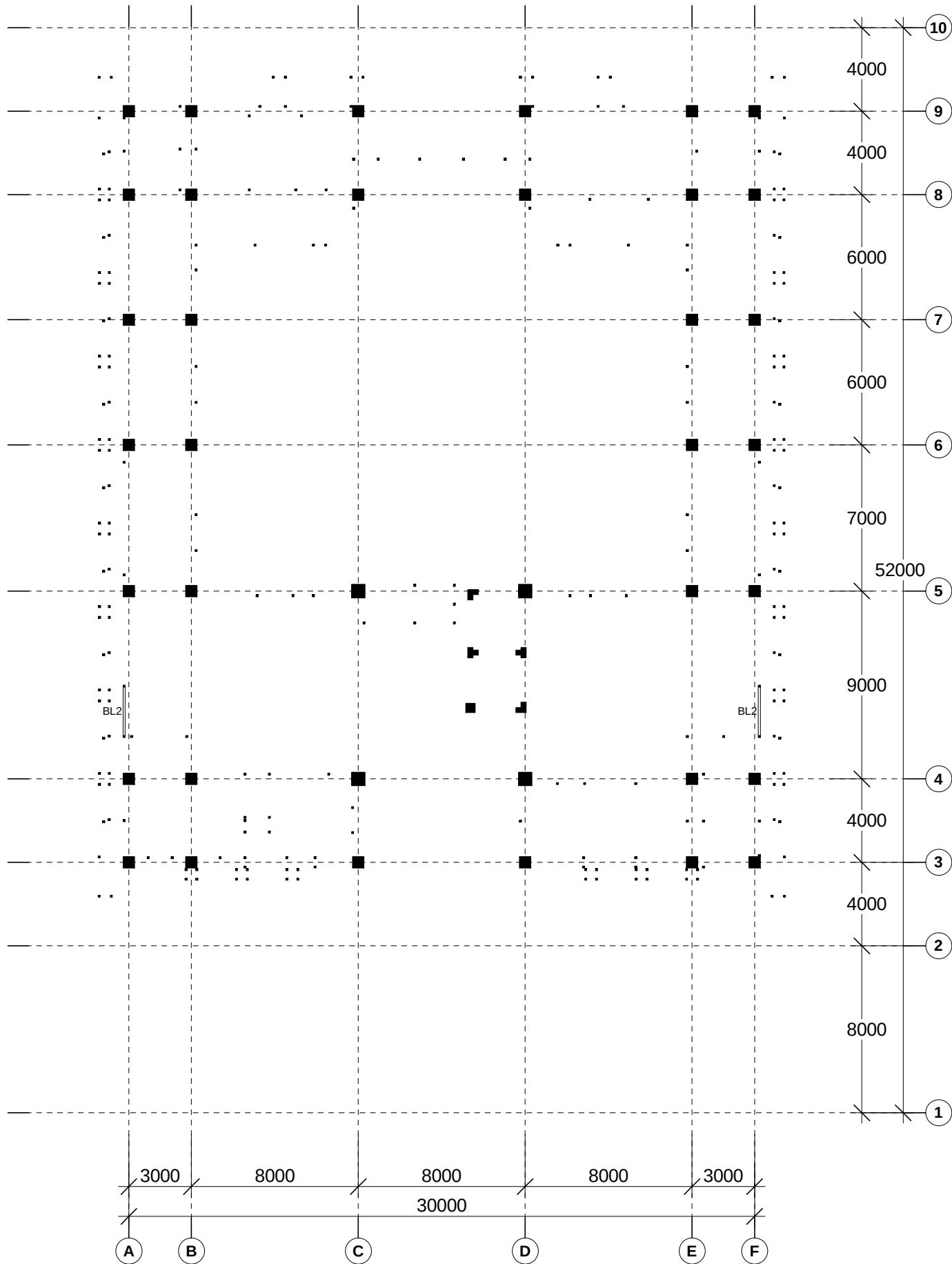
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.300	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
122	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.520
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

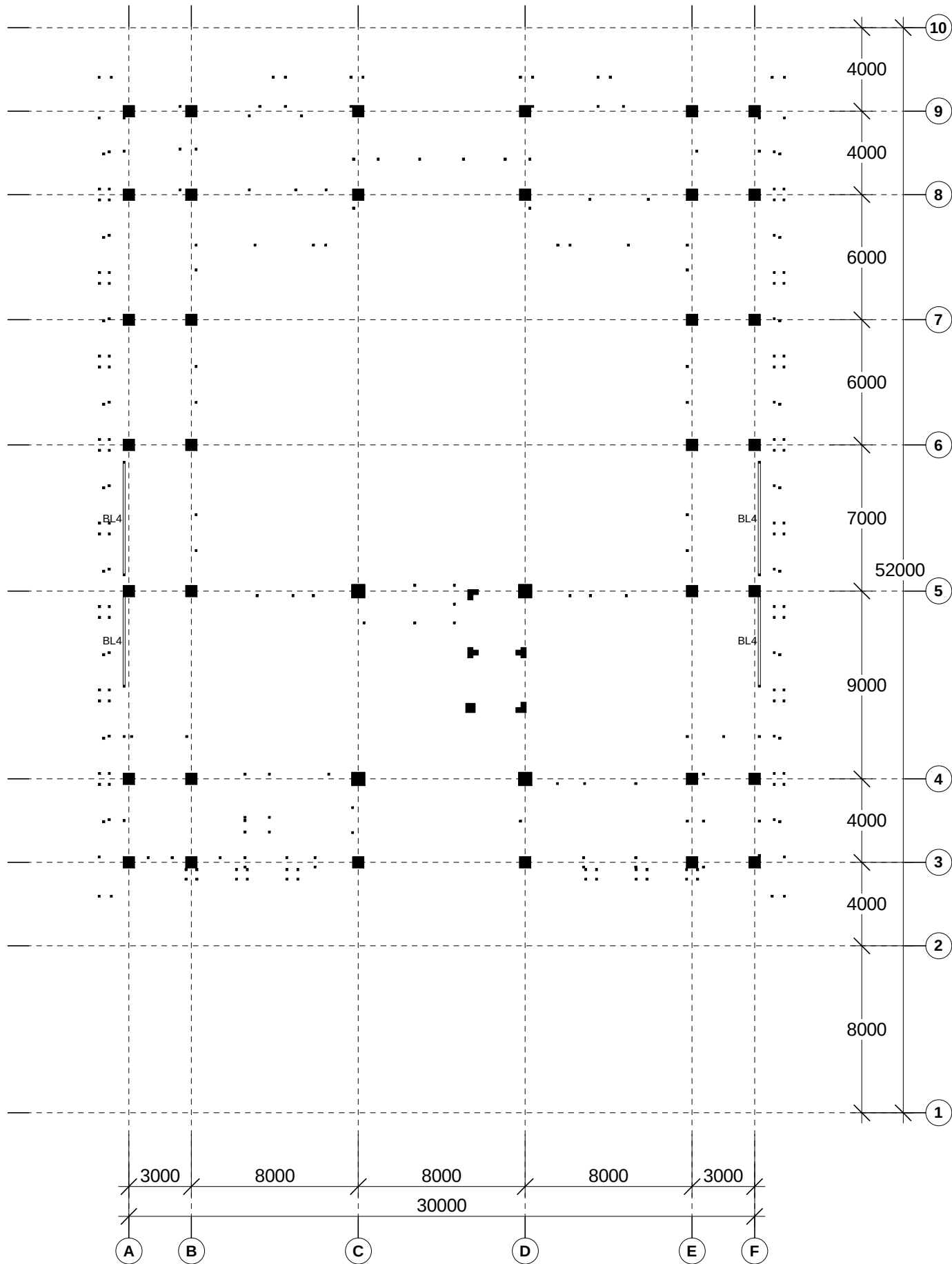
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.520	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
123	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.600
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

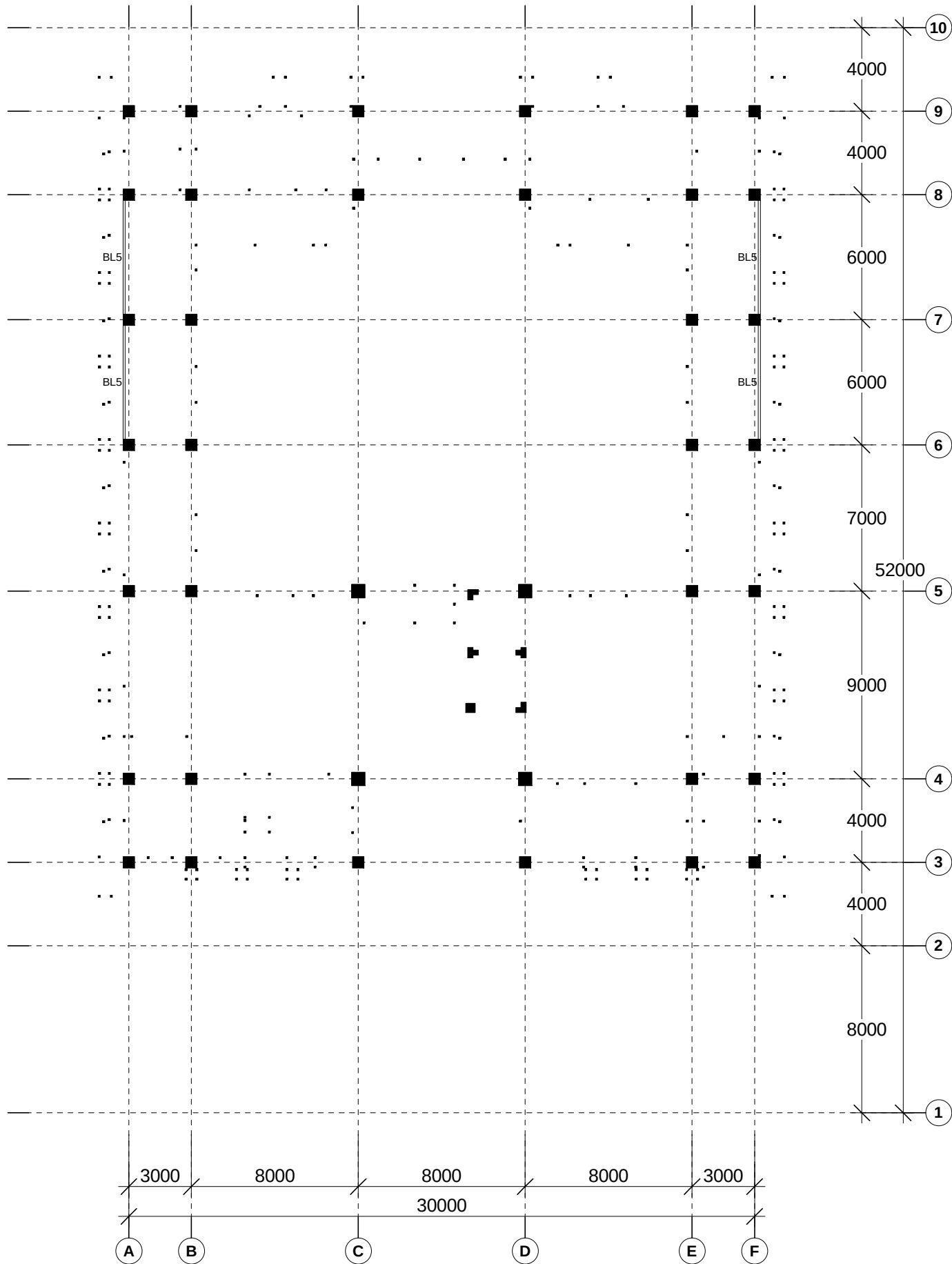
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.600	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
124	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.650
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

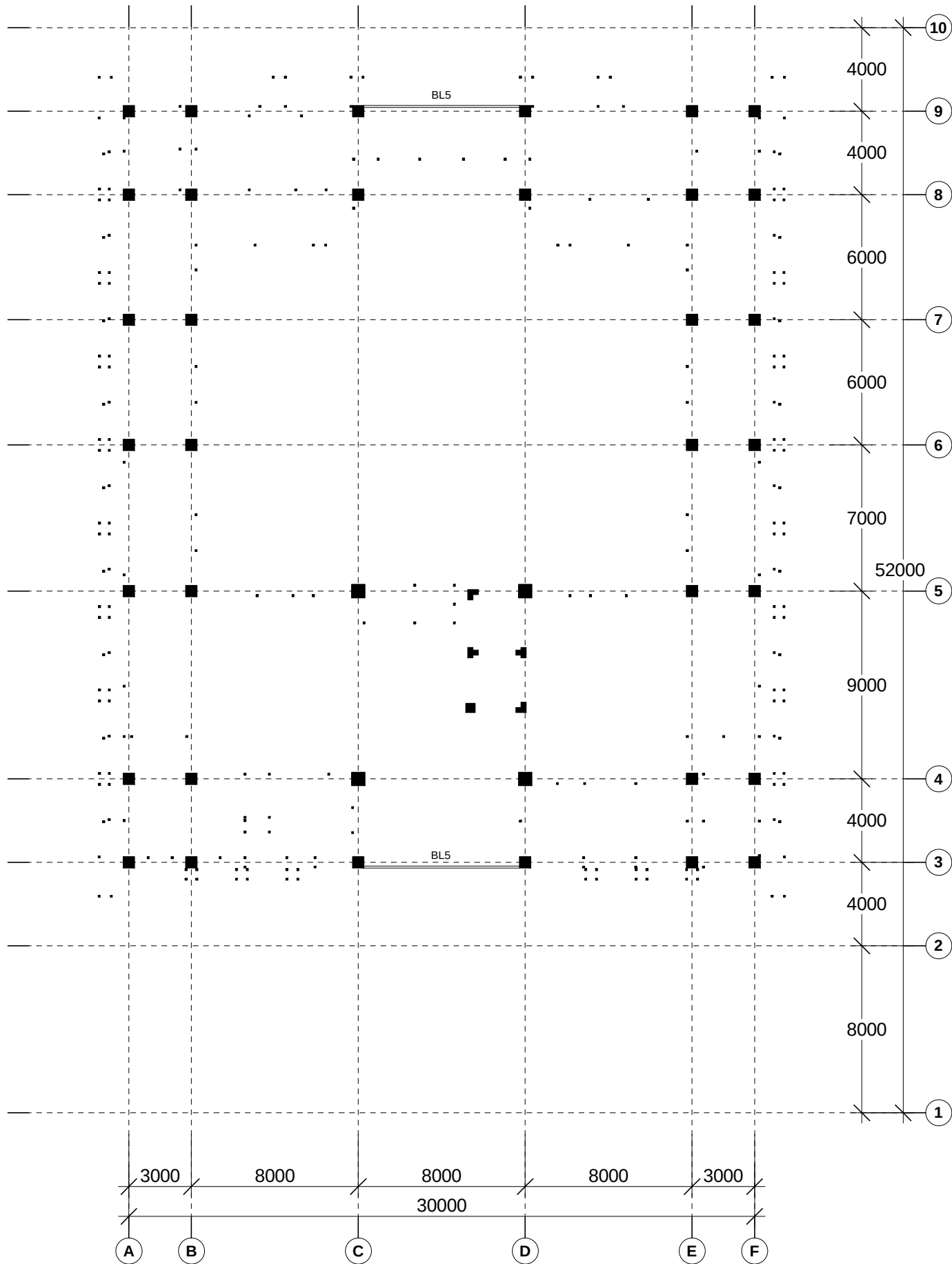
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.650	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
125	ARS	129

LEGENDA BETON PRAKTIS

NOTASI	KETERANGAN
BL1	Balok Lateiu 100x100 mm
BL2	Balok Lateiu 100x120 mm
BL3	Balok Lateiu 100x150 mm
BL4	Balok Lateiu 100x200 mm
BL5	Balok Lateiu 100x250 mm
BL6	Balok Lateiu 100x300 mm
BP	Balok Praktis 100x100 mm
KP	Kolom Praktis 100x100 mm



DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.700
SKALA 1 : 250

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

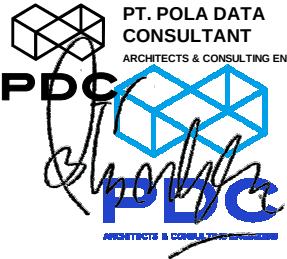
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

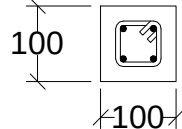
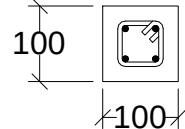
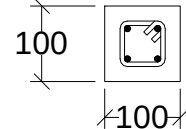
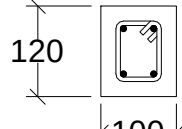
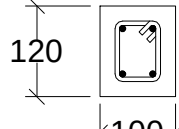
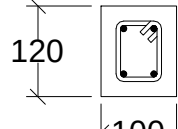
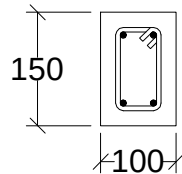
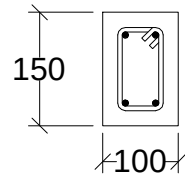
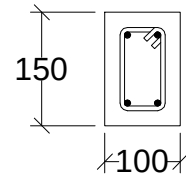
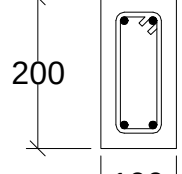
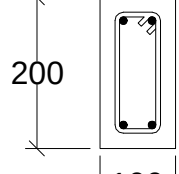
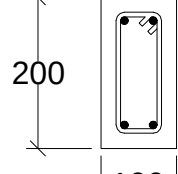


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader	
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur	
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur	
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal	
Beja, S.T. Ahli Elektrikal	
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi	
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi	
JUDUL GAMBAR	SKALA
DENAH BALOK LATEUI ELV. +11.700	1 : 250

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
126	ARS	129

BENTANG 2 m		POSISI		BP/BL1 - 100 X 100			BENTANG 3 m		POSISI		BL2 - 100 X 120		
BALOK LATEIU 1		Ukuran Penulangan		Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	BALOK LATEIU 2		Ukuran Penulangan		Tumpuan	Lapangan	Tumpuan
		Tulangan Atas		1/4 ln	1/2 ln	1/4 ln			Tulangan Atas		1/4 ln	1/2 ln	1/4 ln
		Tulangan Bawah		2 P8	2 P8	2 P8			Tulangan Bawah		2 P8	2 P8	2 P8
		Sengkang		2 P8	2 P8	2 P8			Sengkang		2 P8	2 P8	2 P8
		Selimut Beton		P6-150	P6-150	P6-150			Selimut Beton		P6-150	P6-150	P6-150
Mutu beton : 1Pc : 3Ps : 5Kr				20 mm			Mutu beton : 1Pc : 3Ps : 5Kr				20 mm		
Tumpuan		Lapangan		Tumpuan		Tumpuan		Lapangan		Tumpuan			
													
DETAIL BALOK PRAKTIS/LATEIU 1 (BP/BL1) SKALA 1 : 10						DETAIL BALOK LATEIU 2 (BL2) SKALA 1 : 10							
BENTANG 4 m		POSISI		BL3 - 100 X 150			BENTANG 5 m		POSISI		BL4 - 100 X 200		
BALOK LATEIU 3		Ukuran Penulangan		Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	BALOK LATEIU 4		Ukuran Penulangan		Tumpuan	Lapangan	Tumpuan
		Tulangan Atas		1/4 ln	1/2 ln	1/4 ln			Tulangan Atas		1/4 ln	1/2 ln	1/4 ln
		Tulangan Bawah		2 P8	2 P8	2 P8			Tulangan Bawah		2 P10	2 P10	2 P10
		Sengkang		2 P8	2 P8	2 P8			Sengkang		2 P10	2 P10	2 P10
		Selimut Beton		P6-150	P6-150	P6-150			Selimut Beton		P6-150	P6-150	P6-150
Mutu beton : 1Pc : 3Ps : 5Kr				20 mm			Mutu beton : 1Pc : 3Ps : 5Kr				20 mm		
Tumpuan		Lapangan		Tumpuan		Tumpuan		Lapangan		Tumpuan			
													
DETAIL BALOK LATEIU 3 (BL3) SKALA 1 : 10						DETAIL BALOK LATEIU 4 (BL4) SKALA 1 : 10							

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

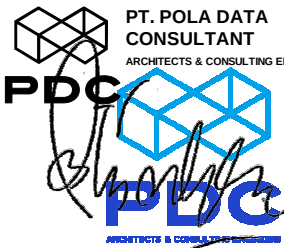
MENGETAHUI / MENSETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA

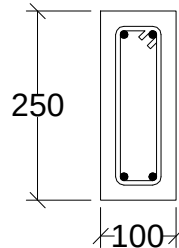
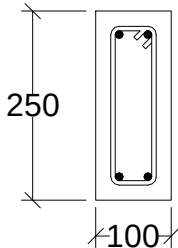
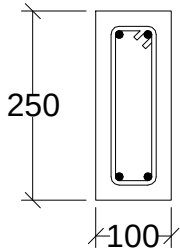
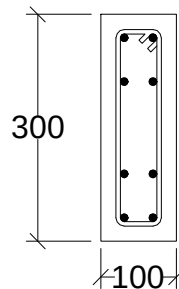
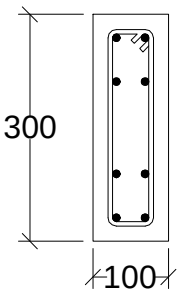
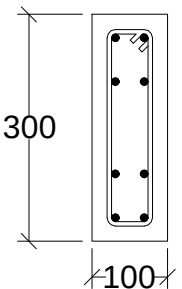


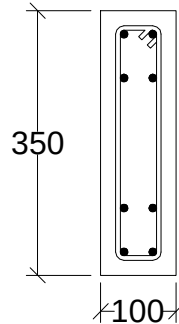
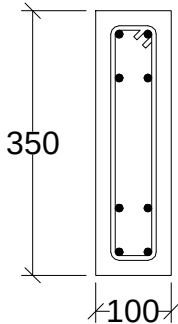
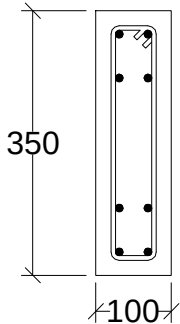
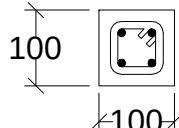
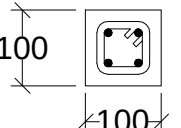
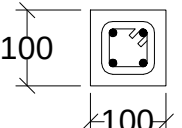
PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nufriзал Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR	SKALA	
DETAIL KOLOM BALOK PRAKTIS	1 : 100	
GEDUNG DEKANAT		
NO	KODE	JML LBR
127	ARS	129

BENTANG 6 m		POSISI	BL5 - 100 X 250			BENTANG 8 m		POSISI	BP6 - 100 X 300		
BALOK LATEIU 5			Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Tumpuan	Lapangan		Tumpuan		
			1/4 ln	1/2 ln	1/4 ln	1/4 ln	1/2 ln		1/4 ln		
			2 P10	2 P10	2 P10	4 P10	4 P10		4 P10		
			2 P10	2 P10	2 P10	4 P10	4 P10		4 P10		
Mutu beton : 1Pc : 3Ps : 5Kr			P6-150	P6-150	P6-150	P6-150	P6-150	P6-150			
			20 mm			20 mm					
Tumpuan		Lapangan		Tumpuan		Tumpuan		Lapangan		Tumpuan	
											
DETAIL BALOK LATEIU 5 (BP5) SKALA 1 : 10						DETAIL BALOK LATEIU 6 (BP6) SKALA 1 : 10					

BENTANG 10 m		POSISI	BL7 - 100 X 350					POSISI	KP1 - 100 X 100		
BALOK LATEIU 5			Tumpuan	Lapangan	Tumpuan	Tumpuan	Lapangan		Tumpuan		
			1/4 ln	1/2 ln	1/4 ln	1/4 ln	1/2 ln		1/4 ln		
			4 P10	4 P10	4 P10	4 P10	4 P10		4 P10		
			4 P10	4 P10	4 P10	P6-150	P6-200		P6-150		
Mutu beton : 1Pc : 3Ps : 5Kr			P6-150	P6-150	P6-150	15 mm					
			20 mm			1Pc : 3Ps : 5Kr					
Tumpuan		Lapangan		Tumpuan		Tumpuan		Lapangan		Tumpuan	
											
DETAIL BALOK LATEIU 7 (BP7) SKALA 1 : 10						DETAIL KOLOM PRAKTIS 1 (KP1) SKALA 1 : 10					

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

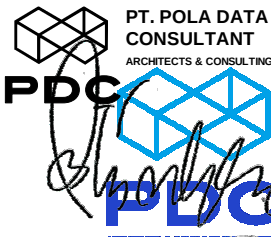
MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



PT. POLA DATA CONSULTANT
ARCHITECTS & CONSULTING ENGINEERS

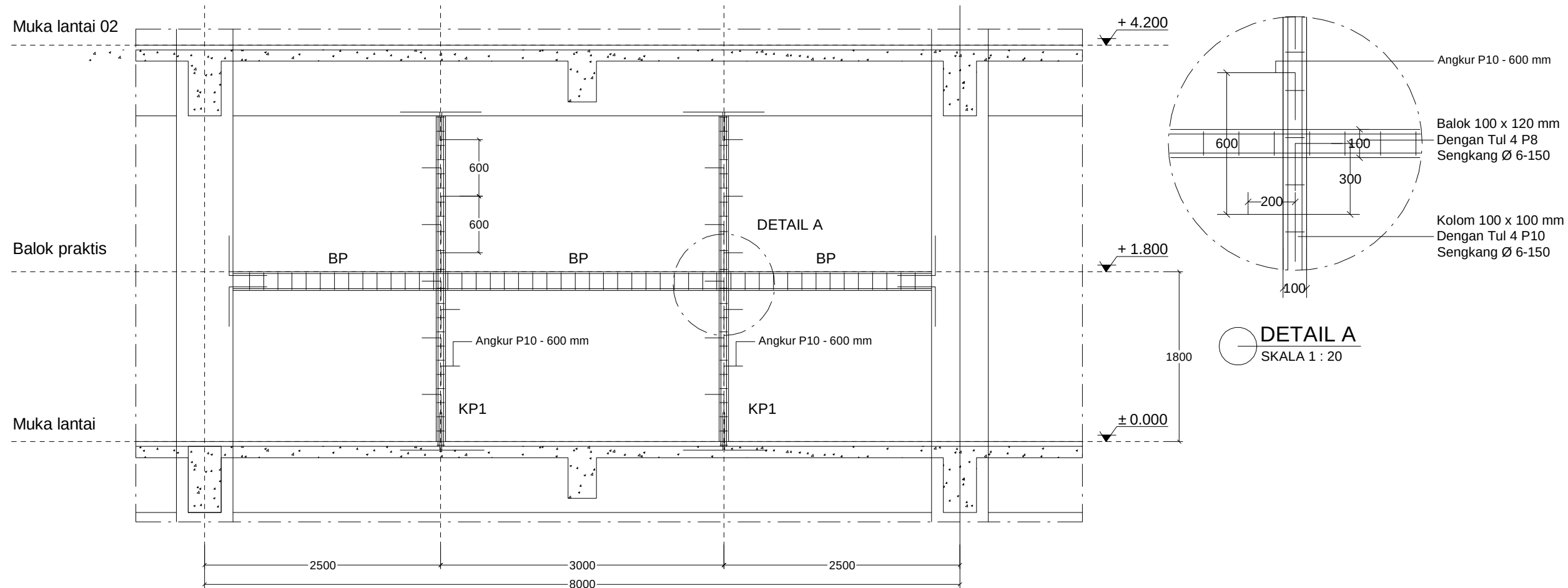


ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

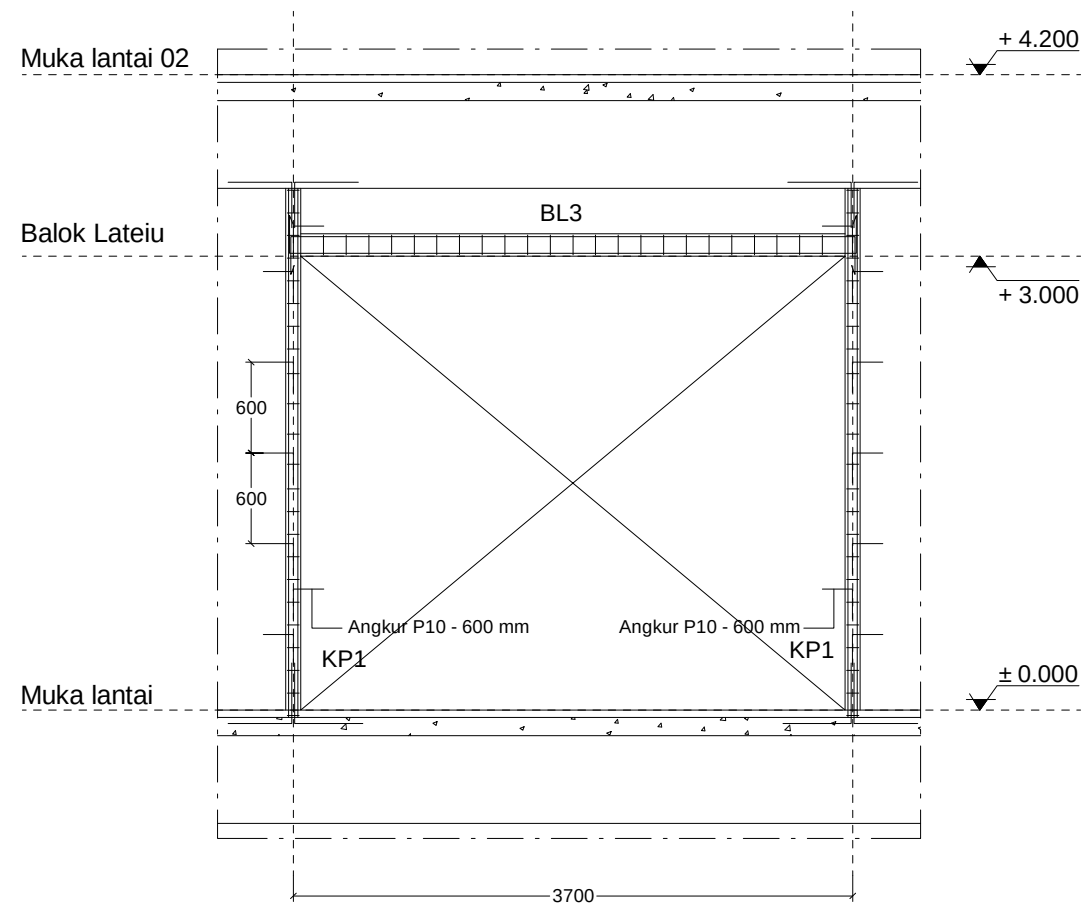
Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T. Team Leader		
Eko Sulistiyatmojo, S.T. Ahli Struktur		
Endah Tisnawati, M.T. Ahli Arsitektur		
Juliansyah, S.T. Ahli Mekanikal		
Beja, S.T. Ahli Elektrikal		
Ir. Basuki Budi Susetyo Ahli K3 Konstruksi		
Murti Wibowo, S.T. Ahli Estimasi Biaya Konstruksi		
JUDUL GAMBAR		SKALA
DETAIL KOLOM BALOK PRAKTIS		1 : 100

GEDUNG DEKANAT

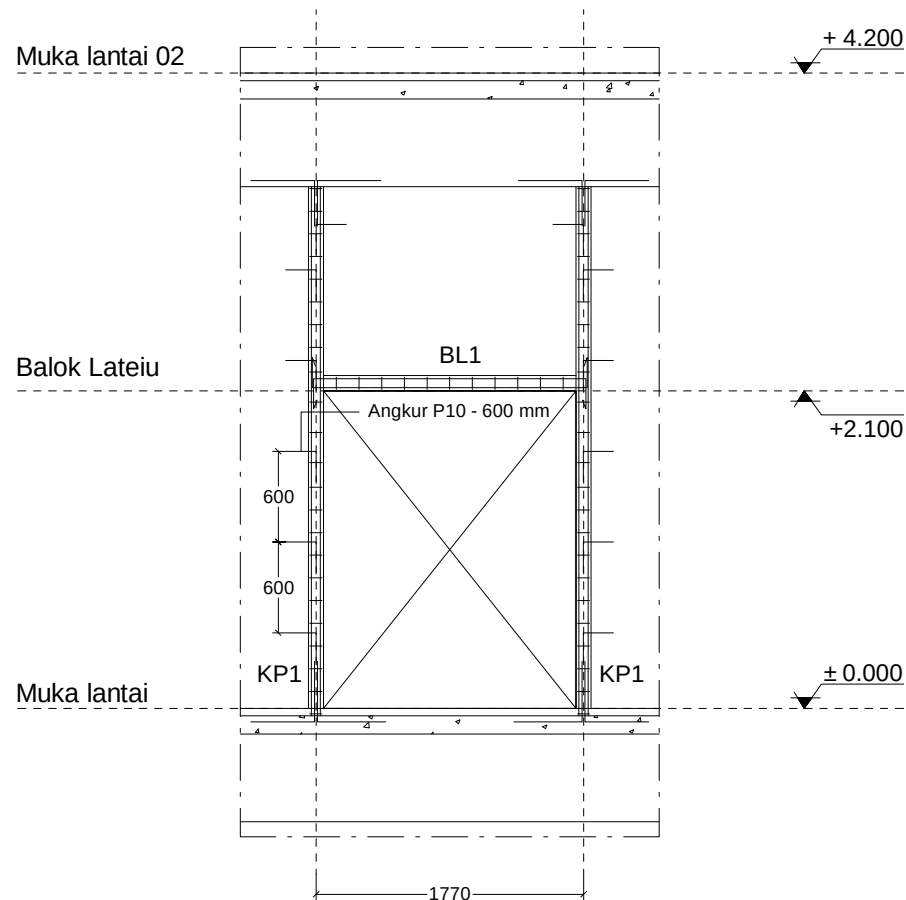
NO	KODE	JML LBR
128	ARS	129



POTONGAN KOLOM & BALOK PRAKTIS
SKALA 1 : 50



POTONGAN KOLOM & BALOK LATEIU JENDELA
SKALA 1 : 50



POTONGAN KOLOM & BALOK LATEIU PINTU
SKALA 1 : 50

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PEKERJAAN

PENYUSUNAN DED GEDUNG FAKULTAS TEKNIK
TAHAP II
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

LOKASI

KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
JL. WILLIEM ISKANDAR PASAR V MEDAN

MENGETAHUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN



Prof. Dr. BAHARUDDIN, S.T., M.Pd.
NIP. 19661231 199203 1 020

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



MUSLIM
NIP. 19650916 199103 1 001

KONSULTAN PERENCANA



ASTRI WULANDARI
DIREKTUR

Ir. Nutrizal Faried Hanafi, M.T.
Team Leader

Eko Sulistiyatmojo, S.T.
Ahli Struktur

Endah Tisnawati, M.T.
Ahli Arsitektur

Juliansyah, S.T.
Ahli Mekanikal

Beja, S.T.
Ahli Elektrikal

Ir. Basuki Budi Susetyo
Ahli K3 Konstruksi

Murti Wibowo, S.T.
Ahli Estimasi Biaya Konstruksi

JUDUL GAMBAR

DETAIL KOLOM BALOK
PRAKTIS

SKALA

1 : 100

GEDUNG DEKANAT

NO	KODE	JML LBR
129	ARS	129