

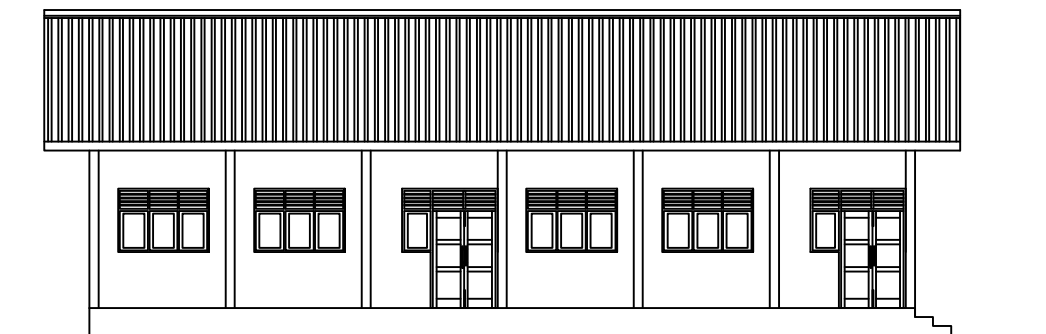


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI

Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marihat, Pematangsiantar
Kode Pos , 21129 Telp. (0622) 7357058 Email , cabangdinassiantar@gmail.com

GAMBAR PERENCANAAN

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR



LOKASI
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR
JL. PATTIMURA NO.1, PAHLAWAN, KEC. SIANTAR TIMUR
KABUPATEN SIMALUNGUN

KONSULTAN PERENCANA
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA



MENUJU
MEDAN

TUGU
WAHANA TATA
NUGRAHA
SIANTAR

U
↑

JALAN MERDEKA

R.KELAS

R.KELAS

R. KELAS

R.KOMPUTER

R.KE

P. KELAS

R. G.

LABORATORY
P. GURU

LABOR

LABORATORIUM

SD NEGER
122350

JALAN PATTIMURA

JALAN SUTOMO

PANTOAN JALAN

TAMAN MAKAM
PAHLAWAN

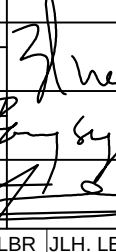
JALAN LINTAS SUMATERA

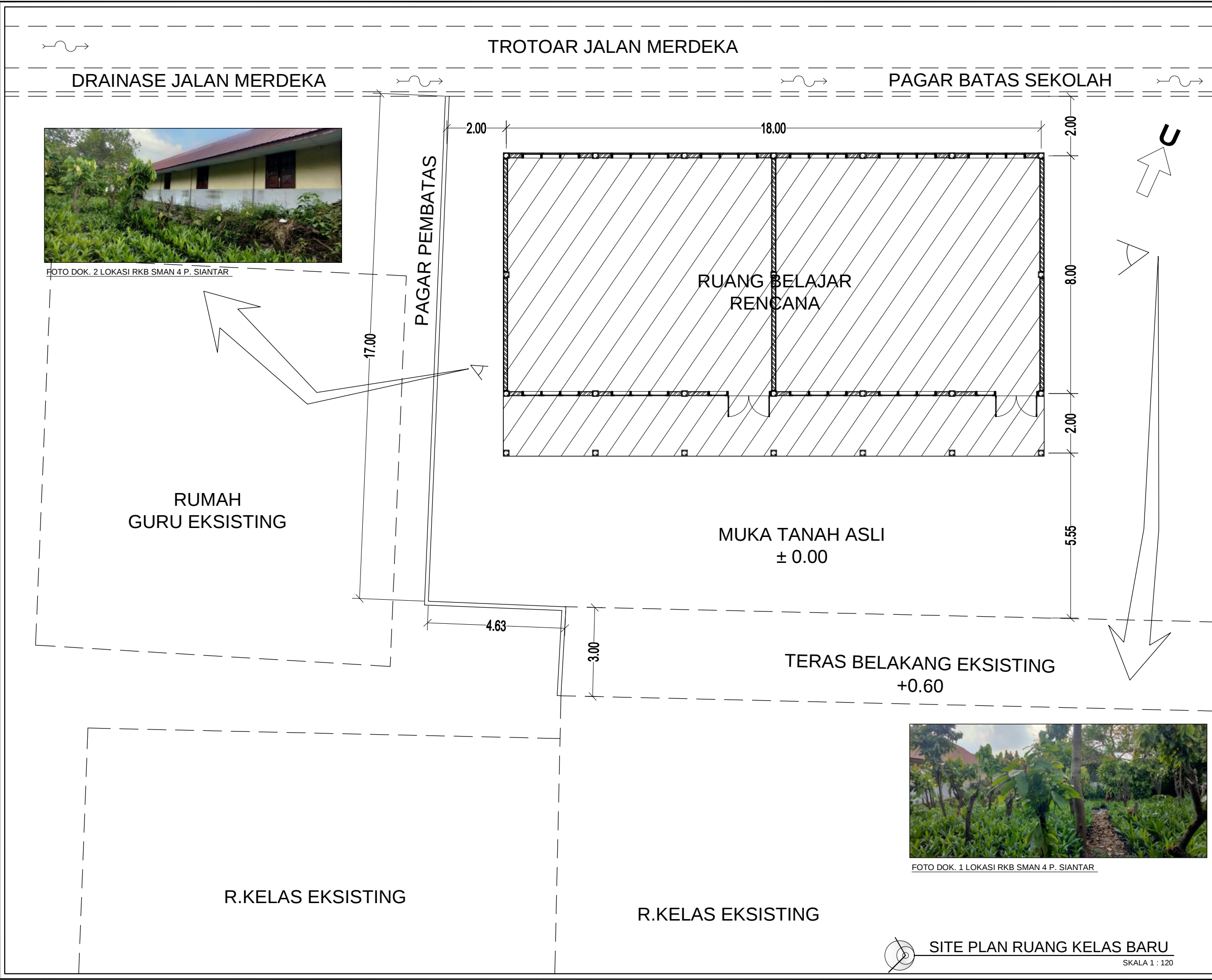
JALAN ASAHAN

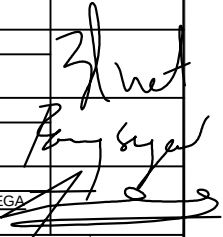
TUGU
ADIPURA

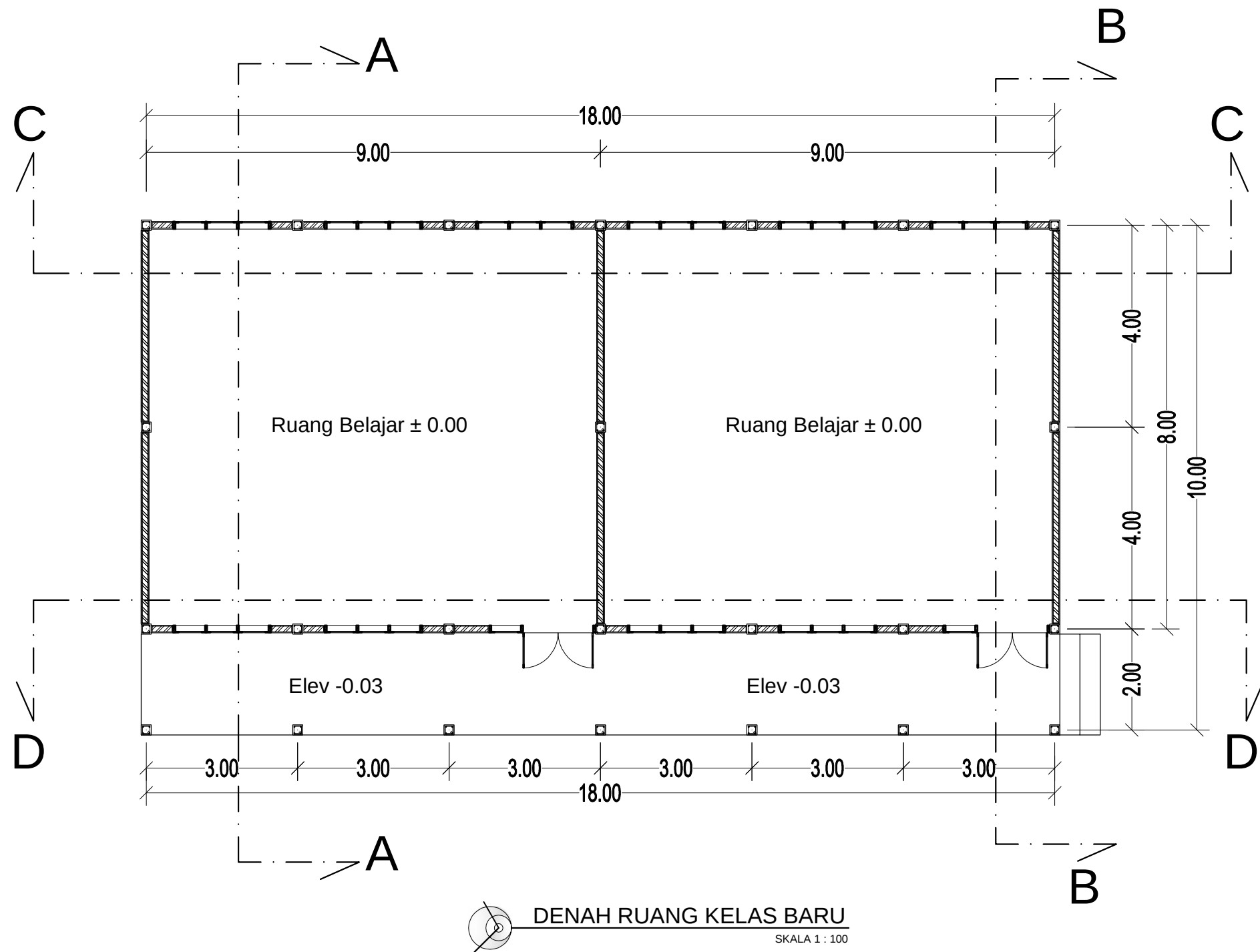
LAYOUT SEKOLAH SMAN 4 PEMATANG SIANTAR DAN LOKASI PEKERJAAN RKB

NO SCALE

OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Raja Mula, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos. 21120 Telp. (0622) 7267058 Email : cabangdinascentral@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./I/ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Lokasi Pekerjaan RKB	No Scale	
DIGAMBAR : <u>ADONIA SITANGGANG</u> Drafter		
DIRENCANAKAN : <u>BENNY SYARIL</u> Team Leader		
DISETUJUI : <u>JEREMY CORNELIUS ZEGA</u> Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	01	20

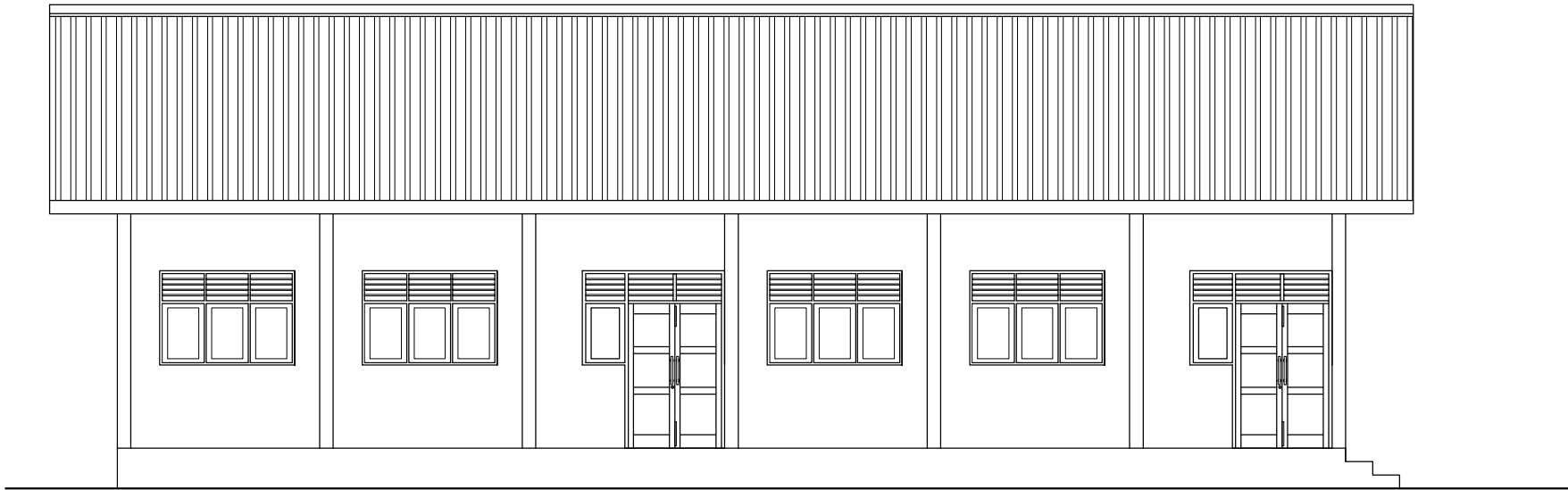


OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Rga No. 10 Kel. Naga Hata, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos. 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK.I/ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Site Plan RKB	1 : 120	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIREKANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	02	20



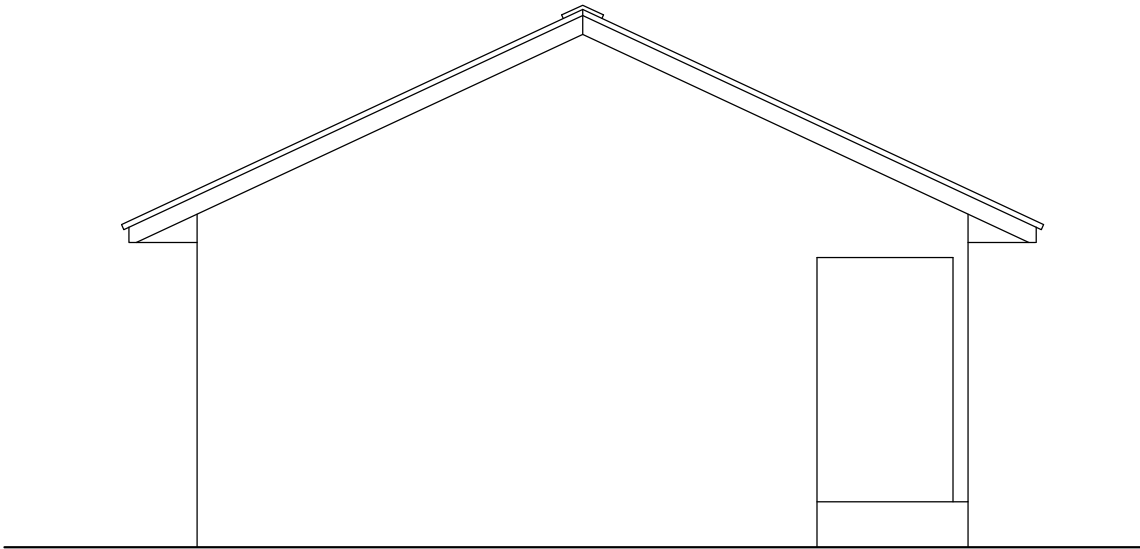
DENAH RUANG KELAS BARU
SKALA 1 : 100

OWNER		
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA		
DINAS PENDIDIKAN		
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI		
Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos. 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiar@gmail.com		
LEGENDA		
• Tembok Layar Rata Pinggir Balok		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Denah RKB	1 : 100	
DIGAMBAR :	31 net	
ADONIA SITANGGANG Drafter	Benny Syarial	
DIRENCANAKAN :	Jeremy Cornelius Zega	
BENNY SYARIAL Team Leader	Jeremy Cornelius Zega	
DISETUJUI :	Jeremy Cornelius Zega	
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur	Jeremy Cornelius Zega	
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	03	20



TAMPAK DEPAN RUANG KELAS BARU

SKALA 1 : 100



TAMPAK SAMPING KIRI RUANG KELAS BARU

SKALA 1 : 100



OWNER
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI
Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar
Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com

LEGENDA

NAMA PAKET PERENCANAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR

NAMA PEKERJAAN
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR

DIKETAHUI
KPA/PPK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP
Pembina TK./I/IV.b
NIP. 19661223 198603 100 3

DIPERIKSA/DISETUJUI
PPTK SMA dan PK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. MISNO, M.Pd
Pembina, IV/a
NIP. 19691120 199512 100 3

KONSULTAN PERENCANA
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

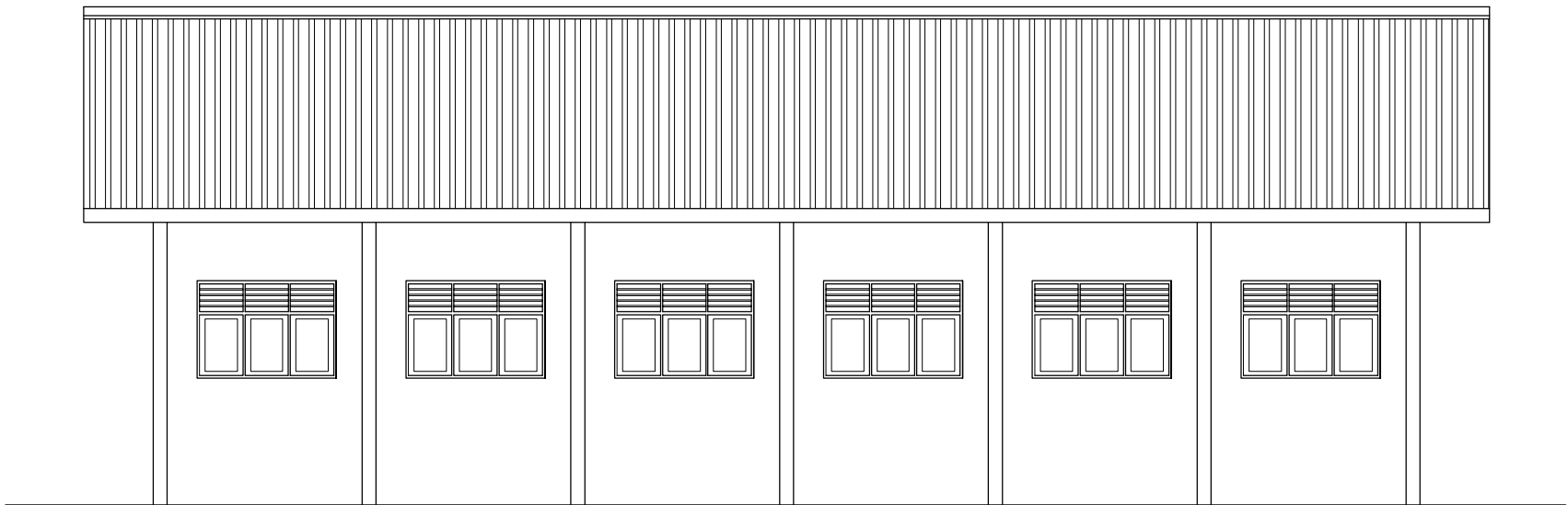
NAMA GAMBAR	SKALA
Tampak Depan	1 : 100
Tampak Samping Kiri	1 : 100

DIGAMBAR :
ADONIA SITANGGANG
Drafter

DIRENCANAKAN :
BENNY SYARIAL
Team Leader

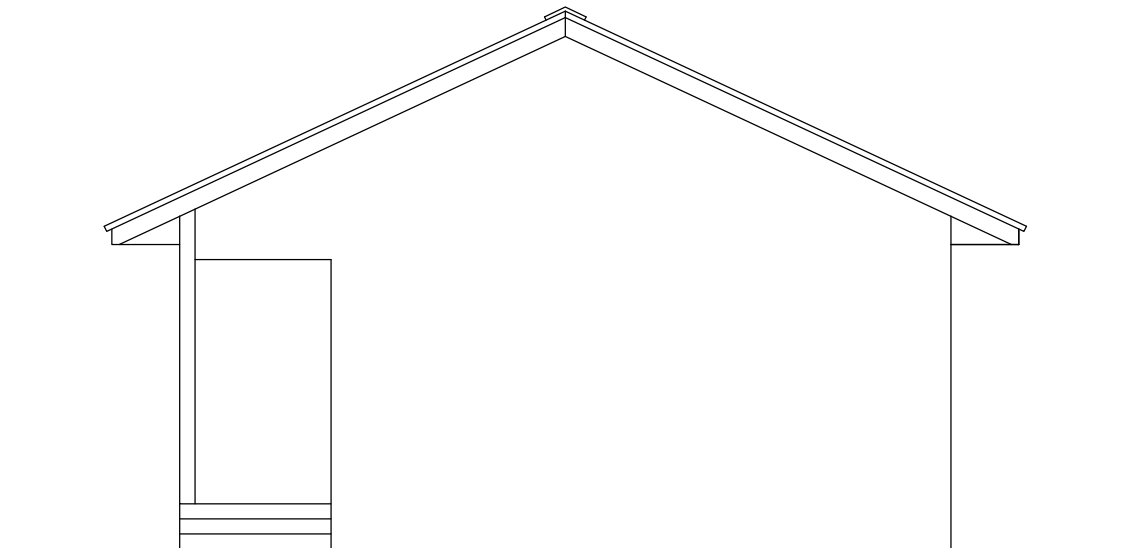
DISETUJUI :
JEREMY CORNELIUS ZEGA
Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	04	20



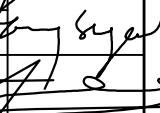
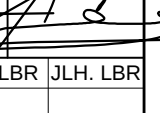
TAMPAK BELAKANG RUANG KELAS BARU

SKALA 1 : 100



TAMPAK SAMPING KANAN RUANG KELAS BARU

SKALA 1 : 100

OWNER		
 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./I/ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Tampak Belakang	1 : 100	
Tampak Samping Kanan	1 : 100	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	05	20



PERSPEKTIF 1 BANGUNAN RUANG KELAS BARU
NON SKALA

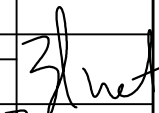
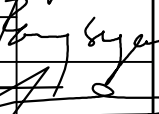
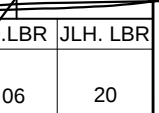


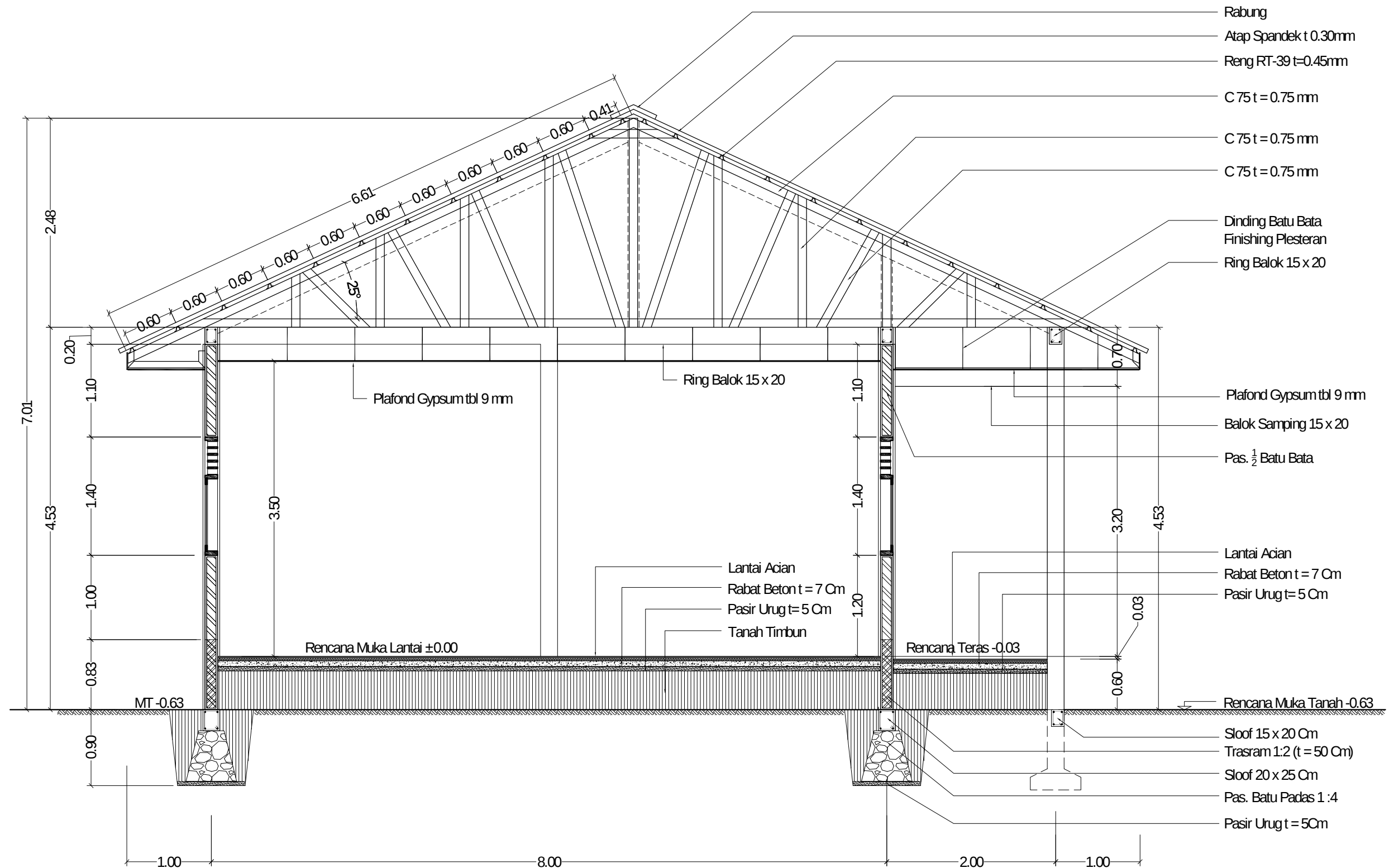
PERSPEKTIF 2 BANGUNAN RUANG KELAS BARU
NON SKALA



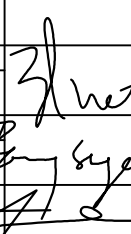
PERSPEKTIF 3 BANGUNAN RUANG KELAS BARU
NON SKALA

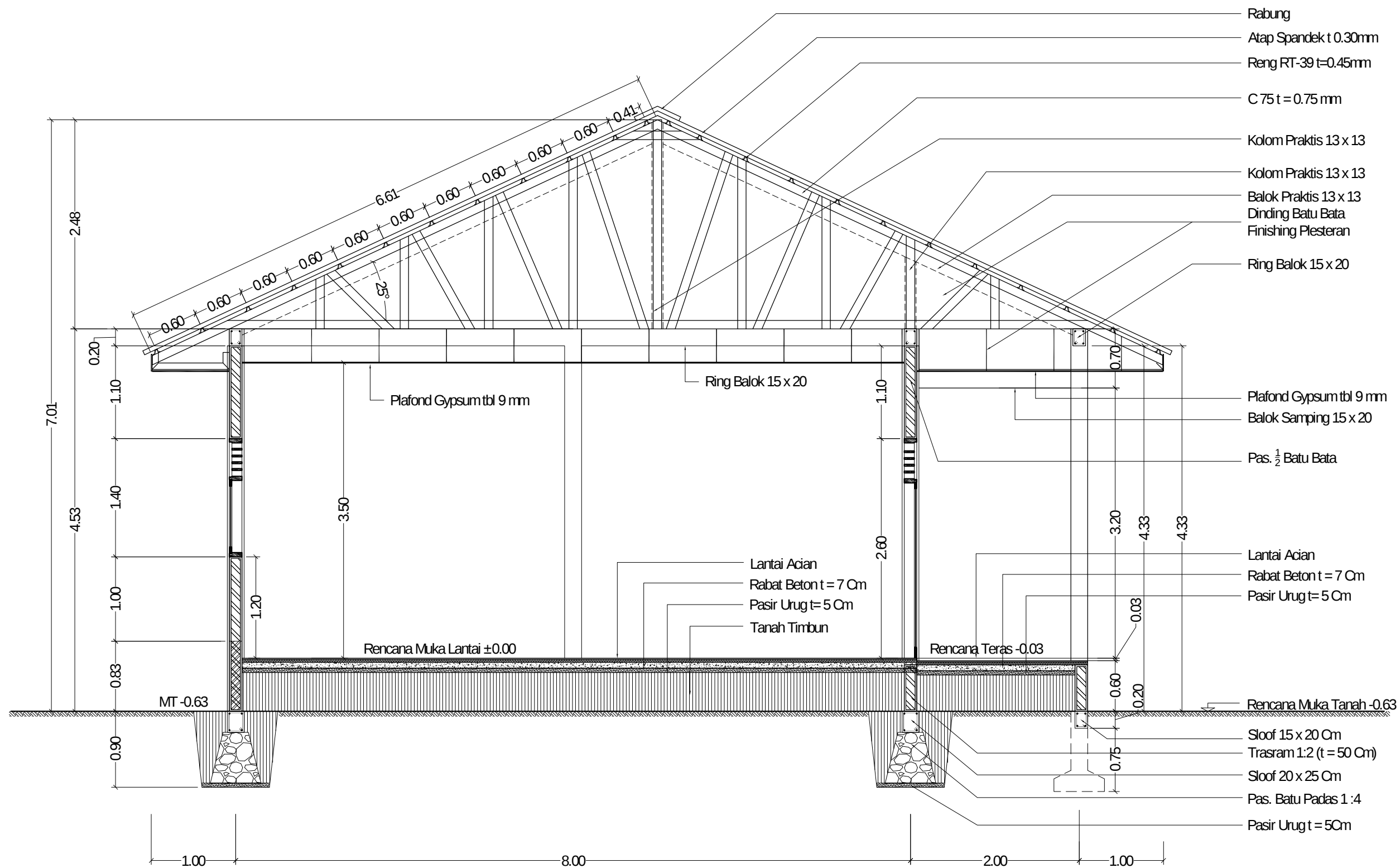
- Catatan :
- 1. Warna atap dan listplank sesuai dengan persetujuan user
 - 2. Warna kosen kayu dan daun pintu/jendela sesuai dengan persetujuan user

OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK.I/ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Perspektif RKB	Non Skala	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	06	20



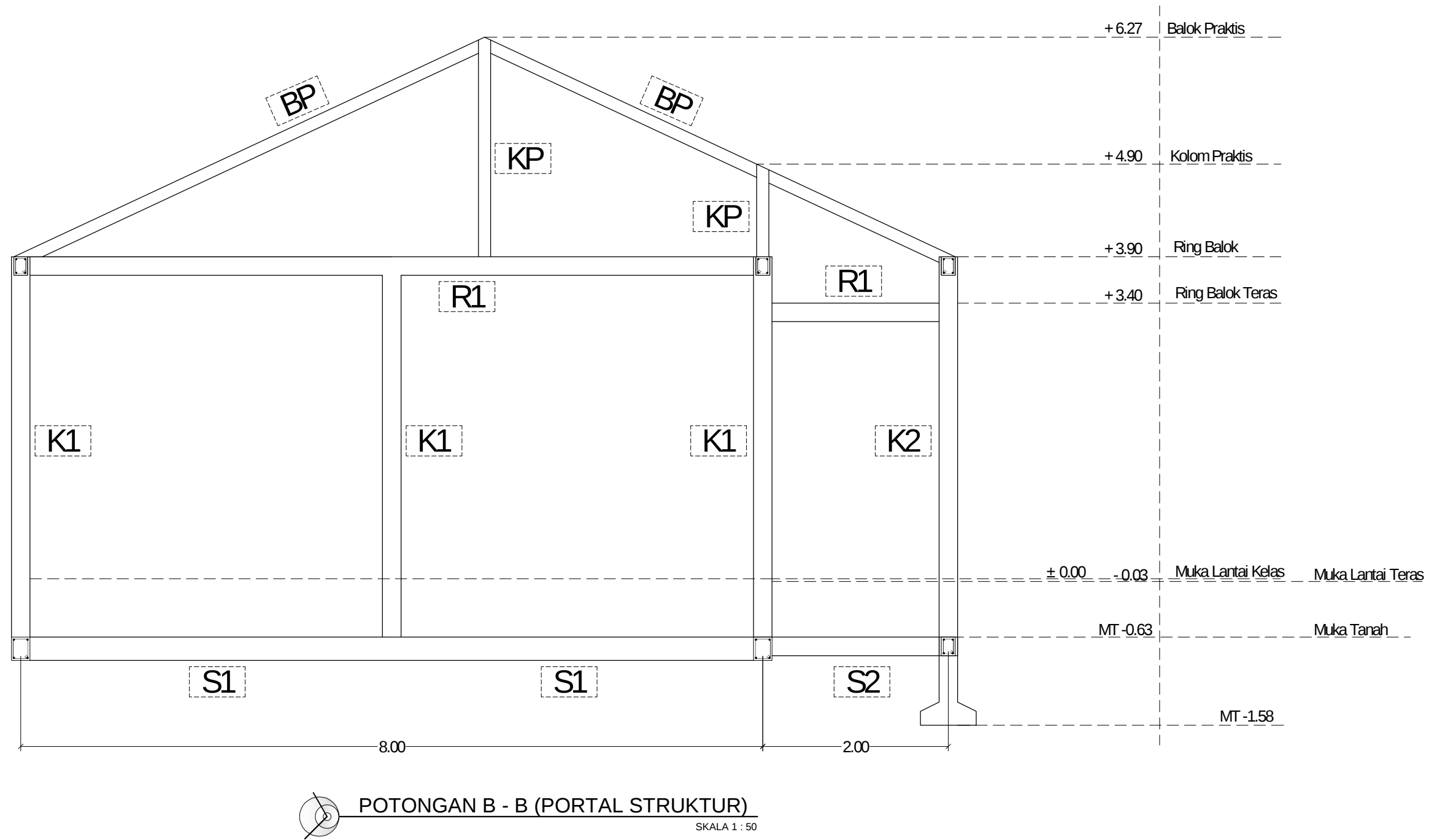
POTONGAN A - A
SKALA 1 : 50

OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com			
LEGENDA • Tembok Layar Rata Pinggir Balok • Bagian Belakang Tembok Layar tidak diiplester			
NAMA PAKET PERENCANAAN JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR			
NAMA PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR			
DIKETAHUI KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI			
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./I/ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3			
DIPERIKSA/DISETUJUI PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI			
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3			
KONSULTAN PERENCANA CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA			
NAMA GAMBAR		SKALA	
Potongan A - A		1 : 50	
DIGAMBAR : ADONIA SITANGGANG Drafter			
DIREKANAKAN : BENNY SYARIAL Team Leader			
DISETUJUI : JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur			
Lokasi			
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		NO.LBR 07	JLH. LBR 20



POTONGAN B - B
SKALA 1 : 50

OWNER PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasvi@gsnail.com		
LEGENDA • Tembok Layar Rata Pinggir Balok • Bagian Belakang Tembok Layar tidak diplester		
NAMA PAKET PERENCANAAN JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./I/IV.b NIP. 19661223 198603 100 3 DIPERIKSA/DISETUJUI PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3 KONSULTAN PERENCANAAN CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Potongan B - B	1 : 50	
DIGAMBAR :	3/1/2024	
ADONIA SITANGGANG Drafter	Benny Syarial	
DIREKANAKAN :	Jeremy Cornelius Zega	
BENNY SYARIAL Team Leader	Wakil Direktur	
DISETUJUI :	Jeremy Cornelius Zega	
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	08	20



Tabel Keterangan		
NO	NAMA	KETERANGAN
1	S1	Sloof 20x25 (Ruang Kelas)
2	S2	Sloof 15x20 (Teras)
3	K1	Kolom 20x20 (Ruang Kelas)
4	K2	Kolom 20x20 (Teras)
5	RB	Ring Balok 15x20
6	BP	Balok Praktis 13x13
7	KP	Kolom Praktis 13x13



OWNER
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI
Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar
Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com

LEGENDA

NAMA PAKET PERENCANAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR

NAMA PEKERJAAN

PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR

DIKETAHUI

KPA/PPK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP

Pembina TK./ IV.b
NIP. 19661223 198603 100 3

DIPERIKSA/DISETUJUI

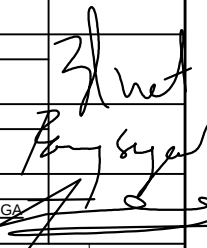
PPTK SMA dan PK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

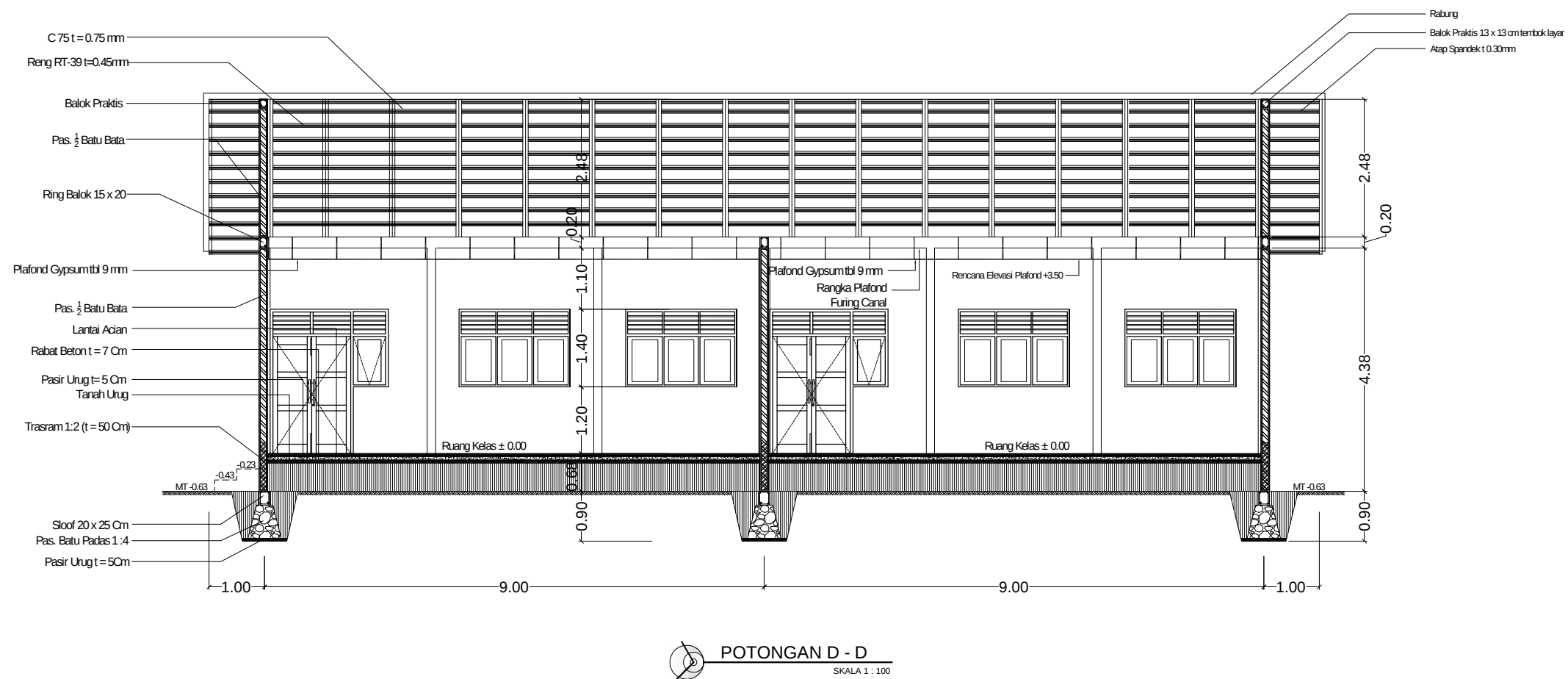
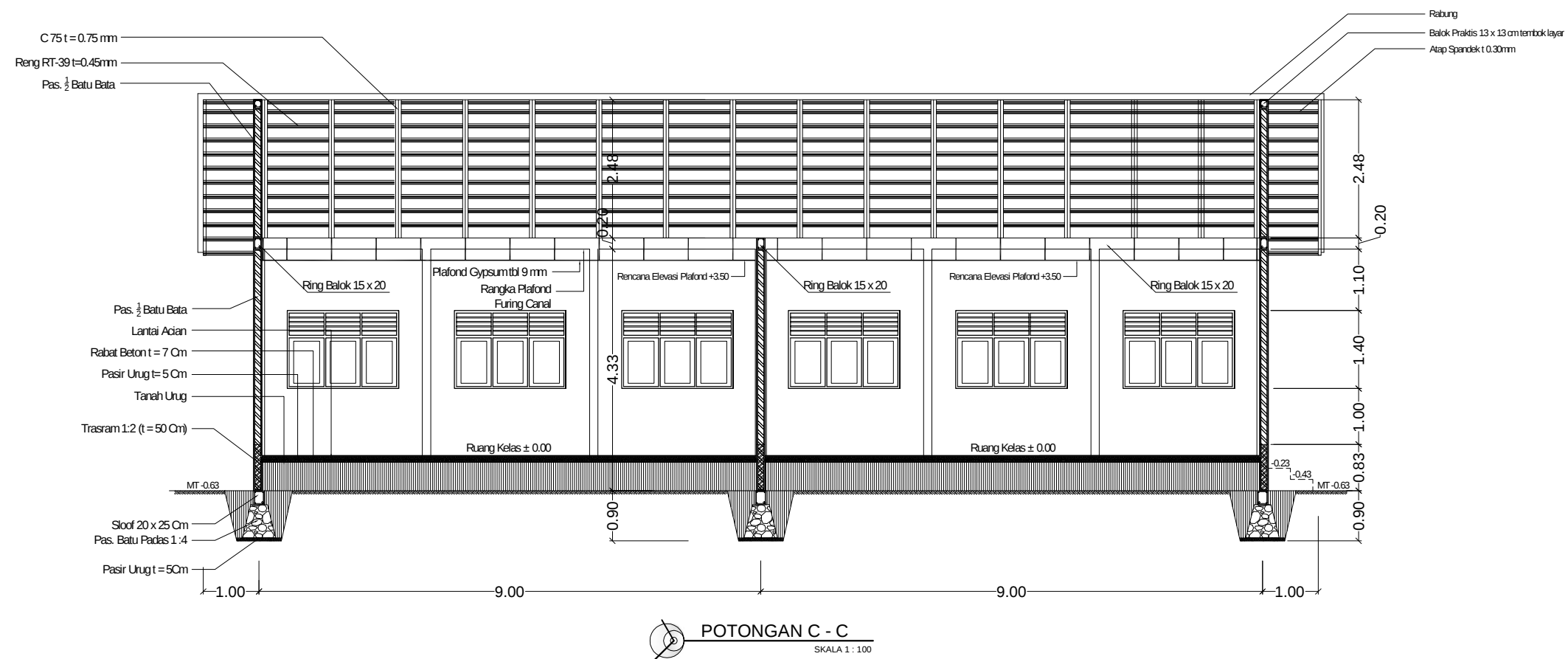
Drs. MISNO, M.Pd

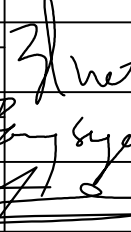
Pembina, IV/a
NIP. 19691120 199512 100 3

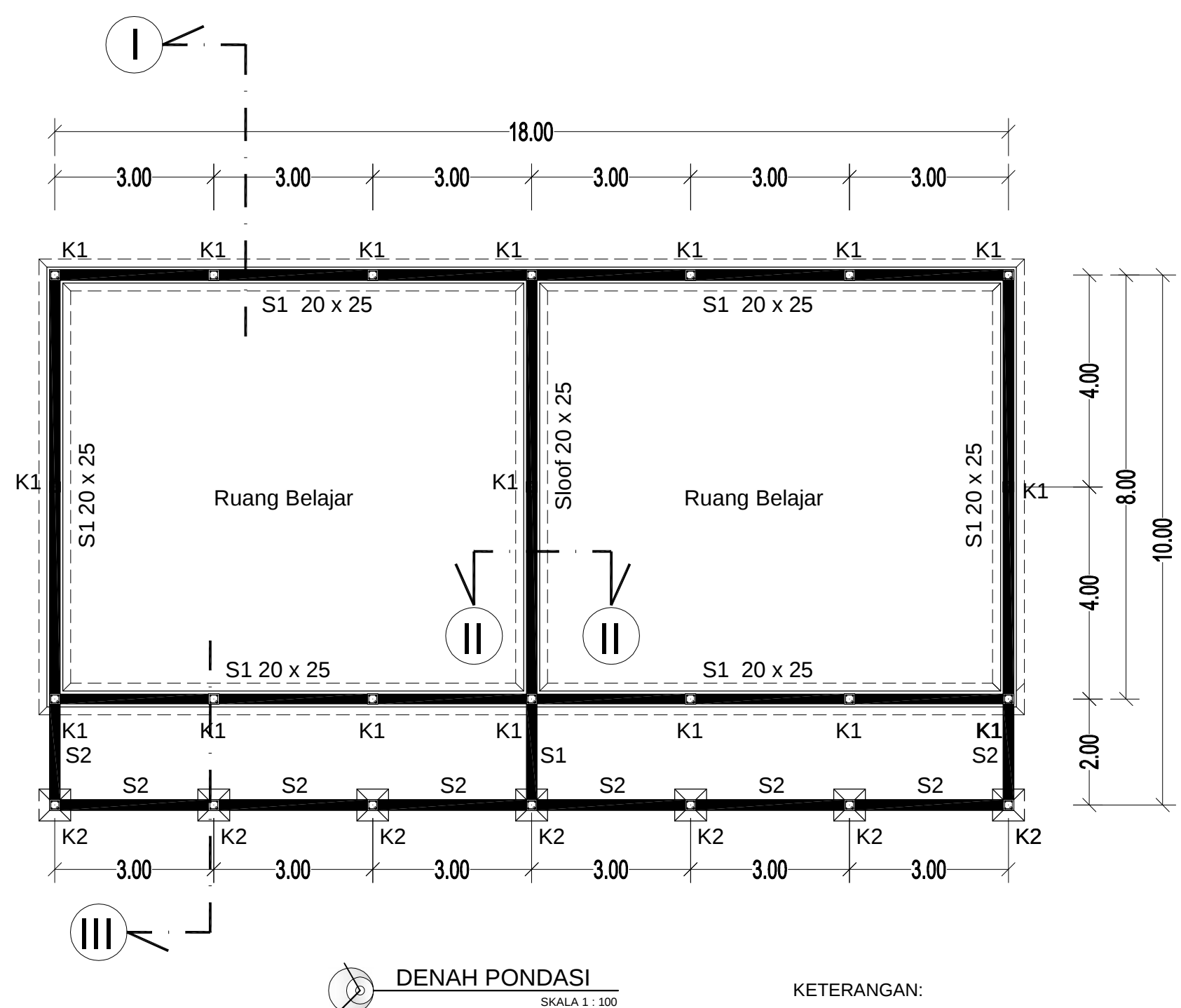
KONSULTAN PERENCANA

CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

NAMA GAMBAR	SKALA	
Potongan B - B (Portal Tulangan)	1 : 50	
DIGAMBAR : ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN : BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI : JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	09	20



OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
- Tembok Layar Rata Pinggir Balok - Bagian Belakang Tembok Layar tidak dipleser		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK.I/ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Potongan C - C	1 : 100	
Potongan D - D	1 : 100	
DIGAMBAR :		
<u>ADONIA SITANGGANG</u> Drafter		
DIREKANAKAN : <u>BENNY SYARIAL</u> Team Leader		
DISETUJUI : <u>JEREMY CORNELIUS ZEGA</u> Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	10	20



DENAH PONDASI
SKALA 1 : 100

KETERANGAN:

TYPE PONDASI	DIMENSI	KODE	KOLOM	JUMLAH
Pondasi Menerus	30 x 30 x 60 cm	K1	20 x 20 cm	17 unit
Pondasi Menerus	30 x 30 x 60 cm	K2	20 x 20 cm	7 unit
Pondasi Setempat	60 x 60 cm			
Balok Sloof uk. 20 x 25 cm		S1		
Balok Sloof uk. 15 x 20 cm		S2		
Pondasi Pasangan 1/2 Batu Bata				



OWNER

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA

DINAS PENDIDIKAN

CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI

Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar
Kode Pos. 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com

LEGENDA

NAMA PAKET PERENCANAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR

NAMA PEKERJAAN

PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR

DIKETAHUI

KPA/PPK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP

Pembina TK.I/ IV.b
NIP. 19661223 198603 100 3

DIPERIKSA/DISETUJUI

PPTK SMA dan PK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. MISNO, M.Pd

Pembina, IV/a
NIP. 19691120 199512 100 3

KONSULTAN PERENCANA

CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

NAMA GAMBAR

SKALA

Denah Pondasi

1 : 100

DIGAMBAR :

ADONIA SITANGGANG
Drafter

DIRENCANAKAN :

BENNY SYARIAL
Team Leader

DISETUJUI :

JEREMY CORNELIUS ZEGA
Wakil Direktur

Lokasi

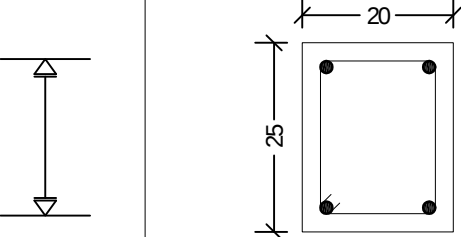
NO.LBR

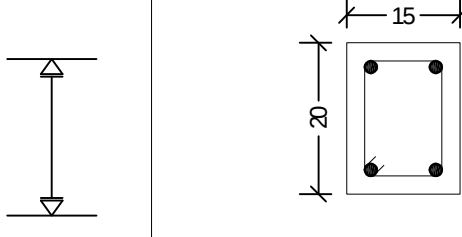
JLH. LBR

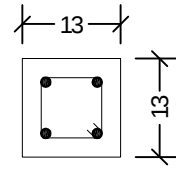
SMA NEGERI 4
PEMATANG
SIANTAR

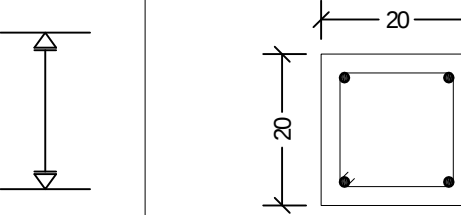
11

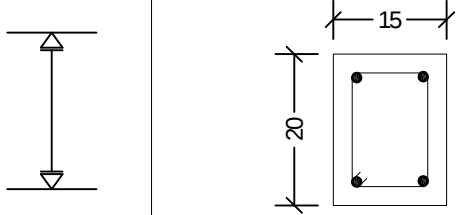
20

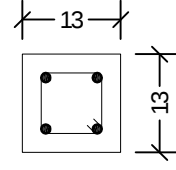
PEIL	Sloof S1
	
DIMENSI	20 x 25 cm
TOTAL TULANGAN	4 Ø 12 mm
SENGKANG	Ø 8 - 15 cm

PEIL	Sloof S2
	
DIMENSI	15 x 20 cm
TOTAL TULANGAN	4 Ø 10 mm
SENGKANG	Ø 8 - 15 cm

KOLOM PRAKTIS	PEIL
	
13 x 13 cm	DIMENSI
4 Ø 8 mm	TOTAL TULANGAN
Ø 6 - 200 cm	SENGKANG

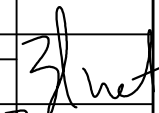
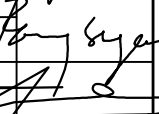
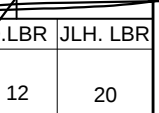
PEIL	KOLOM TYPE K1 dan K2
	
DIMENSI	20 x 20 cm
TOTAL TULANGAN	4 Ø 12 mm
SENGKANG	Ø 8 - 15 cm

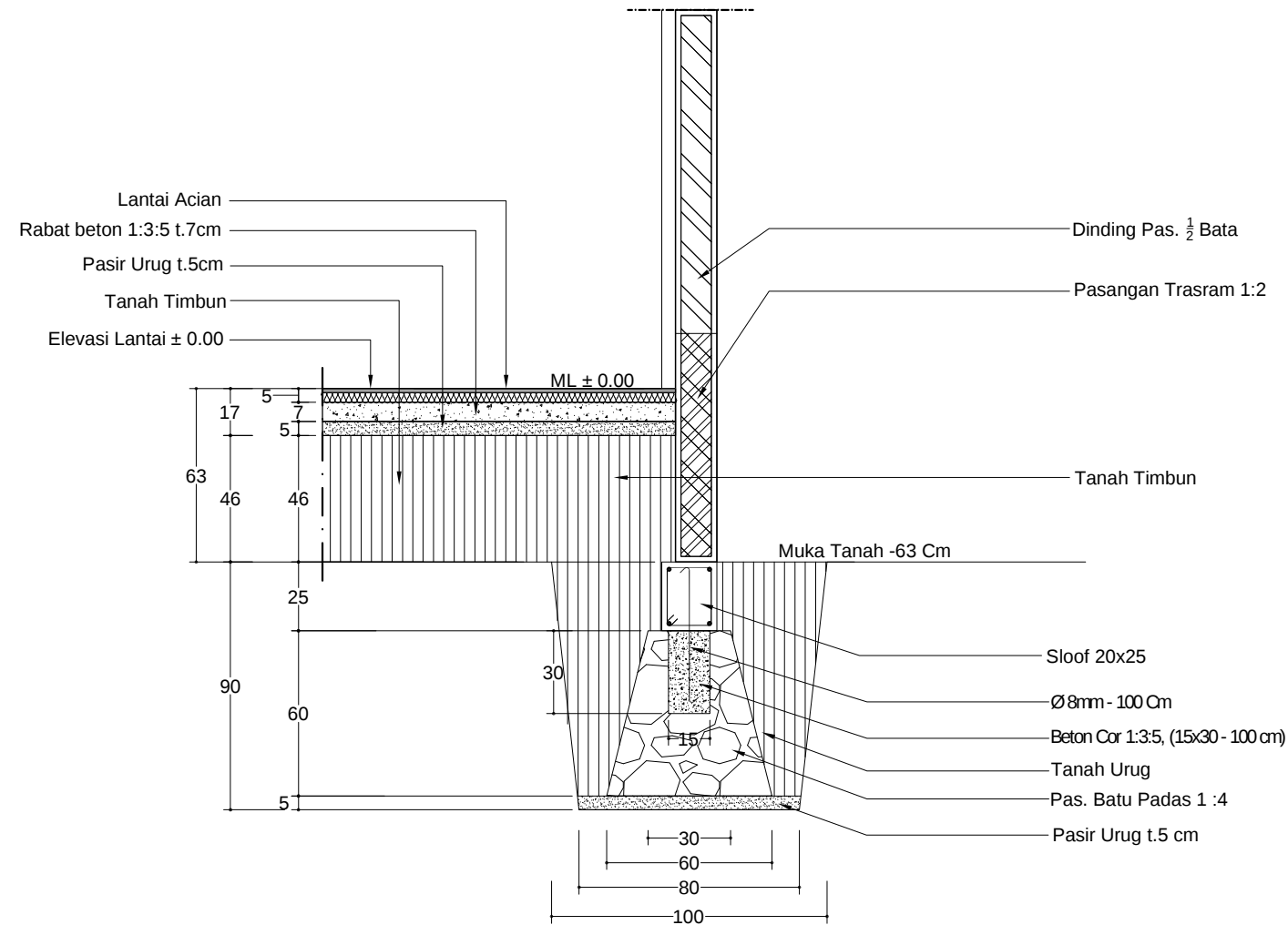
PEIL	RING BALOK (RB)
	
DIMENSI	15 x 20 cm
TOTAL TULANGAN	4 Ø 12 mm
SENGKANG	Ø 8 - 15 cm

BALOK PRAKTIS	PEIL
	
13 x 13 cm	DIMENSI
4 Ø 8 mm	TOTAL TULANGAN
Ø 6 - 200 cm	SENGKANG

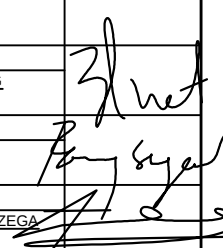
DETAIL PENULANGAN

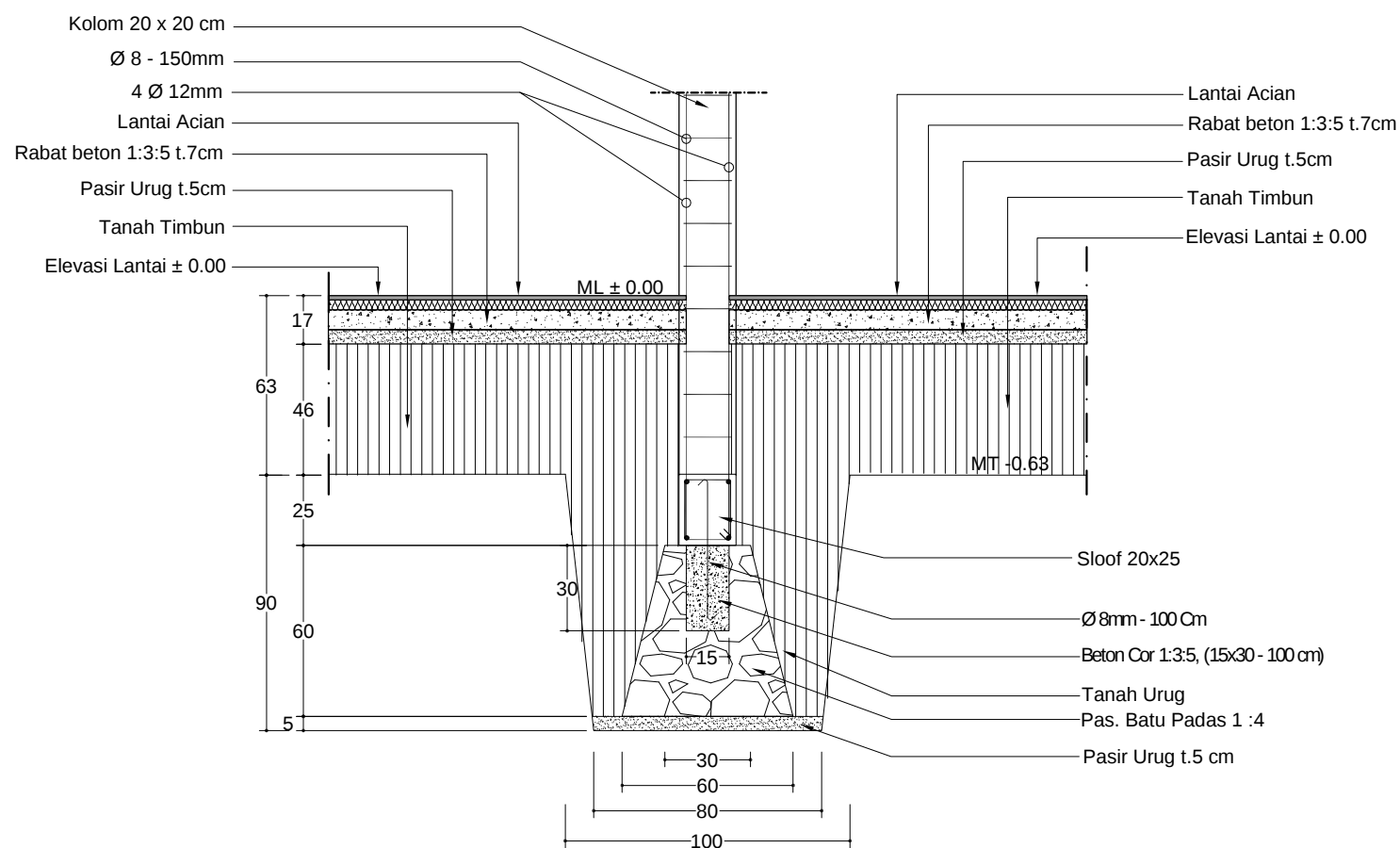
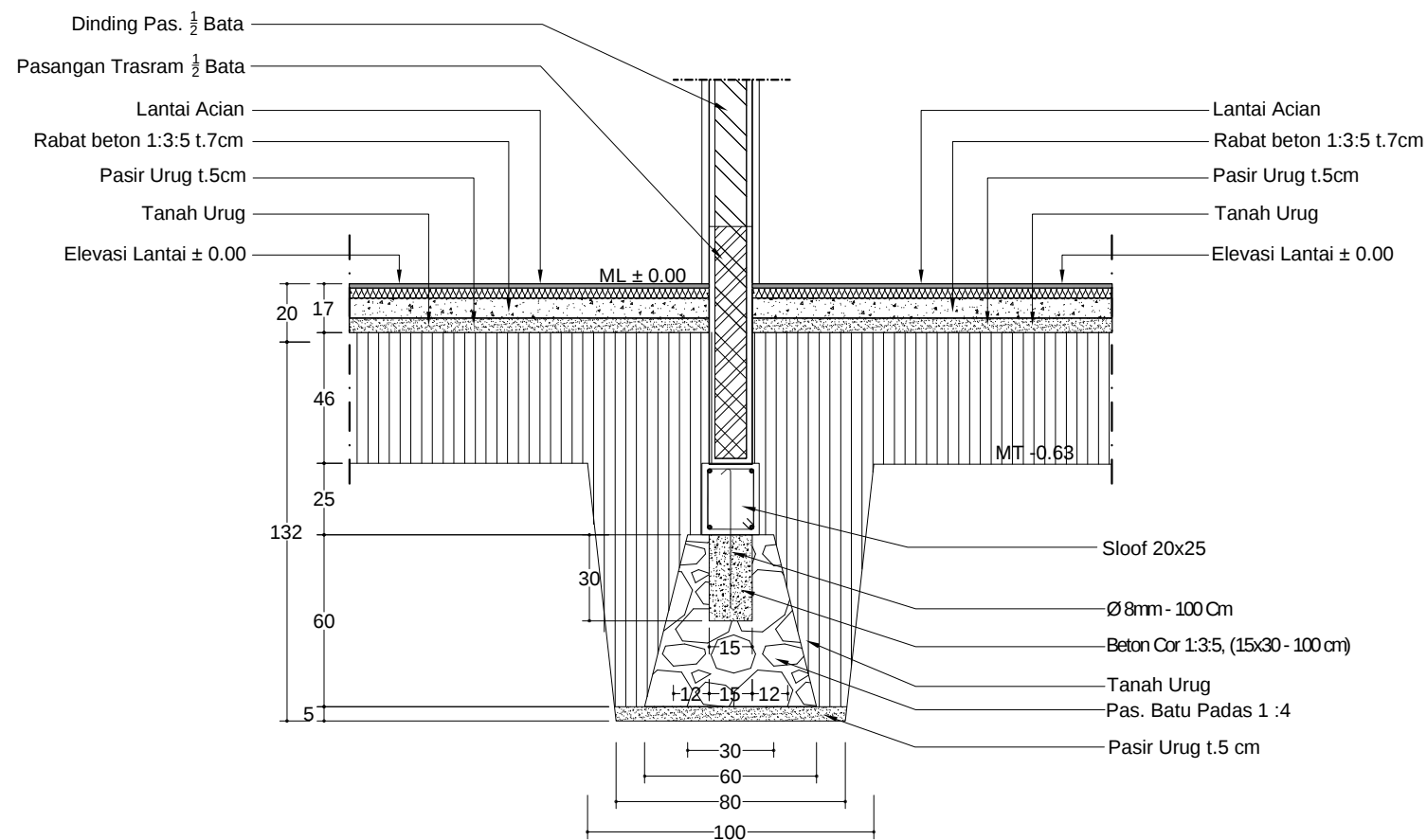
SKALA 1 : 10

OWNER		
 PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Detail Penulangan	1 : 10	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	12	20



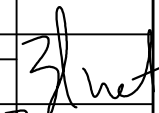
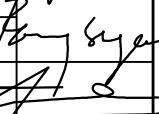
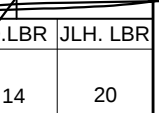
 **POTONGAN I - I**
SKALA 1 : 25

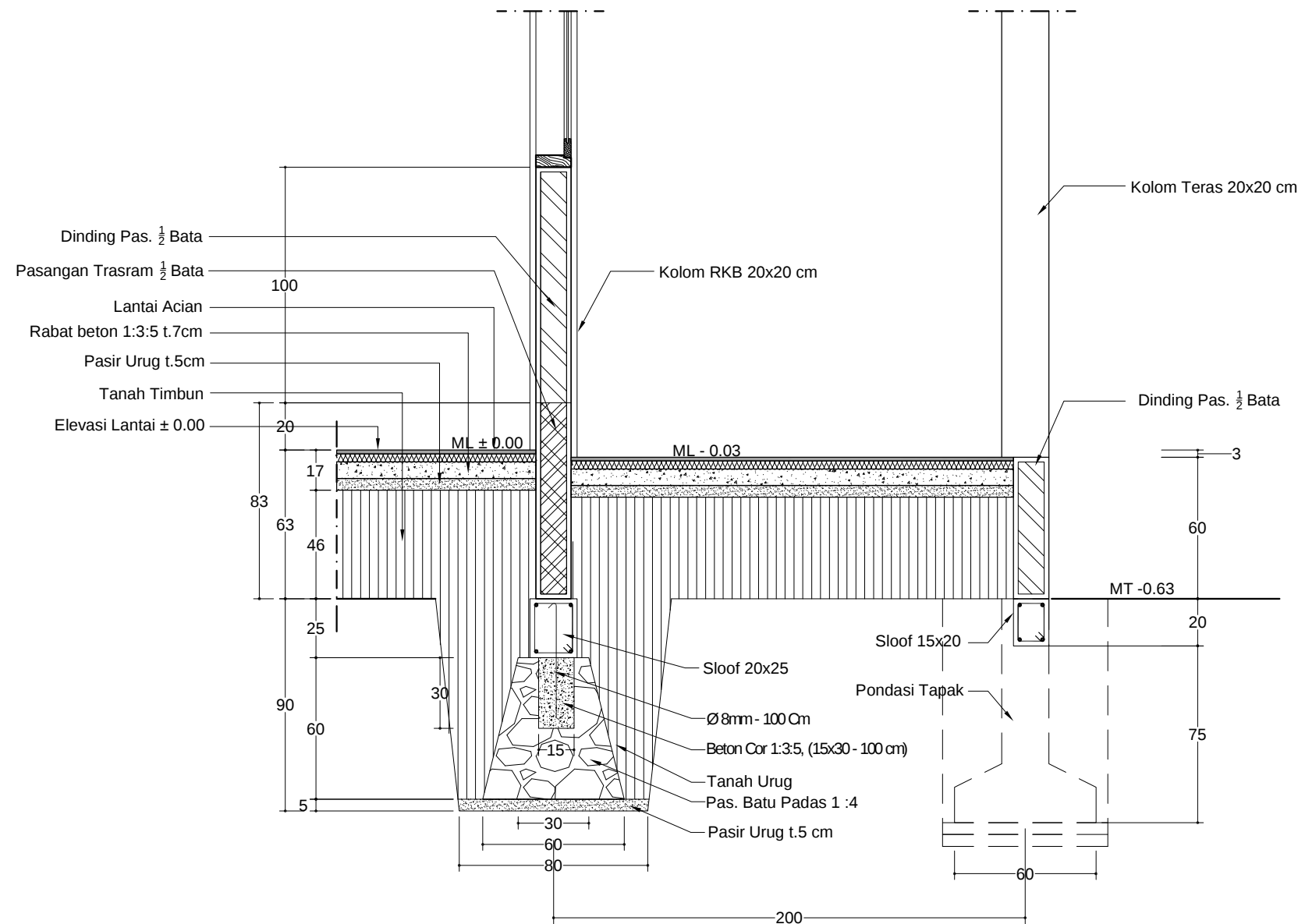
OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Potongan I - I	1 : 25	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	13	20



POTONGAN II - II

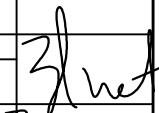
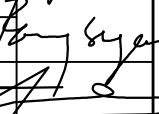
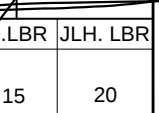
SKALA 1 : 25

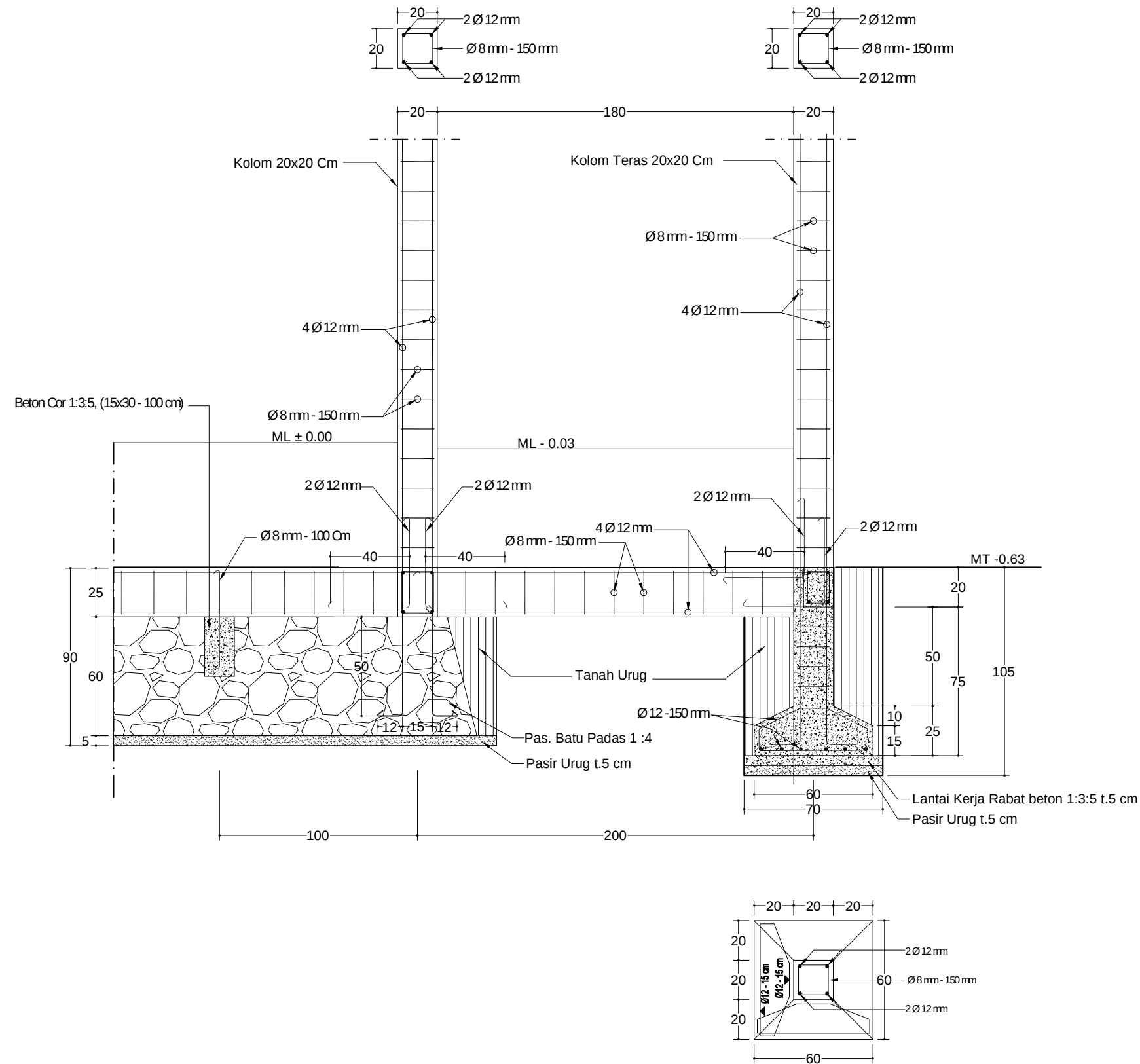
OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK.I/ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Potongan II - II	1 : 25	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	14	20



POTONGAN III - III

SKALA 1 : 25

OWNER  PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Potongan III - III	1 : 25	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIREKANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	15	20



POTONGAN PRINSIP PENULANGAN PONDASI DAN SLOOF DAN KOLOM

SKALA 1 : 25

LEGENDA

NAMA PAKET PERENCANAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR

NAMA PEKERJAAN
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR

DIKETAHUI
KPA/PPK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP
Pembina TK./ IV.b
NIP. 19661223 198603 100 3

DIPERIKSA/DISETUJUI
PPTK SMA dan PK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. MISNO, M.Pd
Pembina, IV/a
NIP. 19691120 199512 100 3

KONSULTAN PERENCANA
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

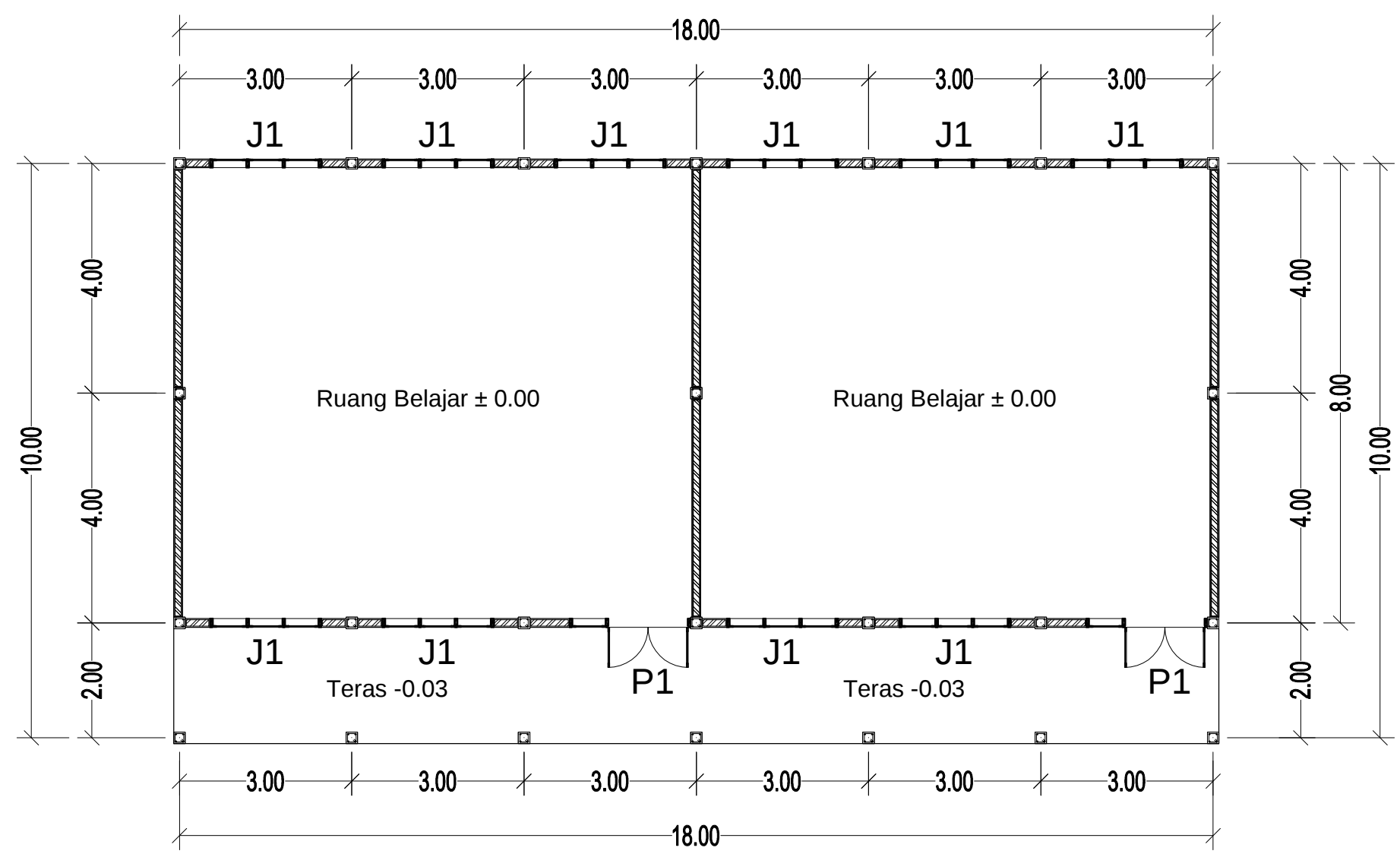
NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan Prinsip Penulangan Pondasi dan Sloof	1 : 25

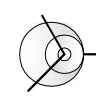
DIGAMBAR :
ADONIA SITANGGANG
Drafter

DIREKANAKAN :
BENNY SYARIAL
Team Leader

DISETUJUI :
JEREMY CORNELIUS ZEGA
Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	16	20



 **DENAH PERLETAKAN KUSEN**
SKALA 1 : 100

KETERANGAN:

TYPE KUSEN PINTU/JENDELA	JUMLAH
P1	2 unit
J1	10 unit



OWNER

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA

DINAS PENDIDIKAN

CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI

Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar
Kode Pos. 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com

LEGENDA

NAMA PAKET PERENCANAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR

NAMA PEKERJAAN

PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR

DIKETAHUI

KPA/PPK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP

Pembina TK./ IV.b
NIP. 19661223 198603 100 3

DIPERIKSA/DISETUJUI

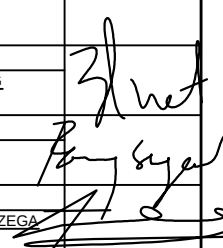
PPTK SMA dan PK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

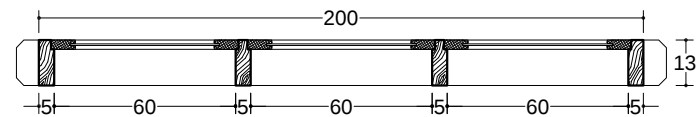
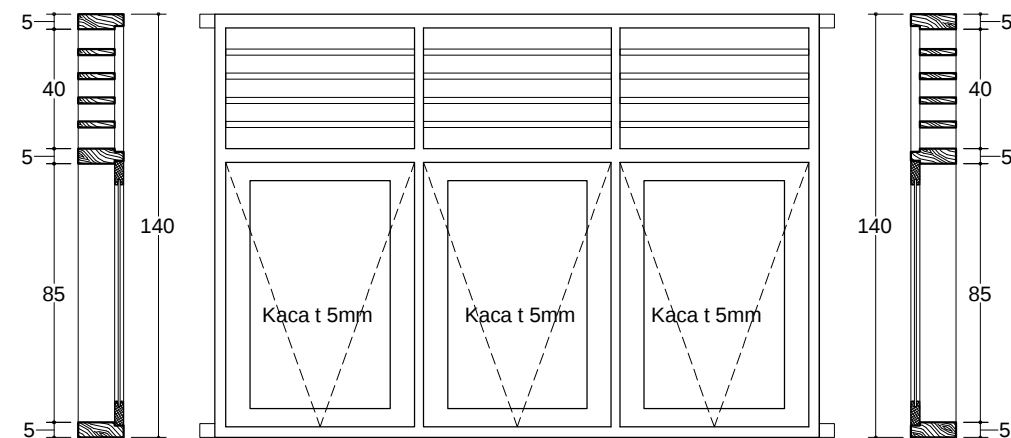
Drs. MISNO, M.Pd

Pembina, IV/a
NIP. 19691120 199512 100 3

KONSULTAN PERENCANA

CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

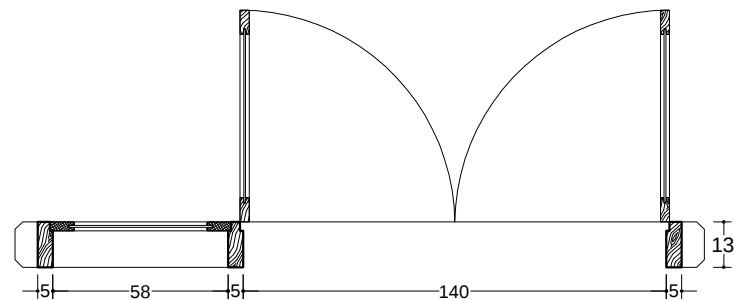
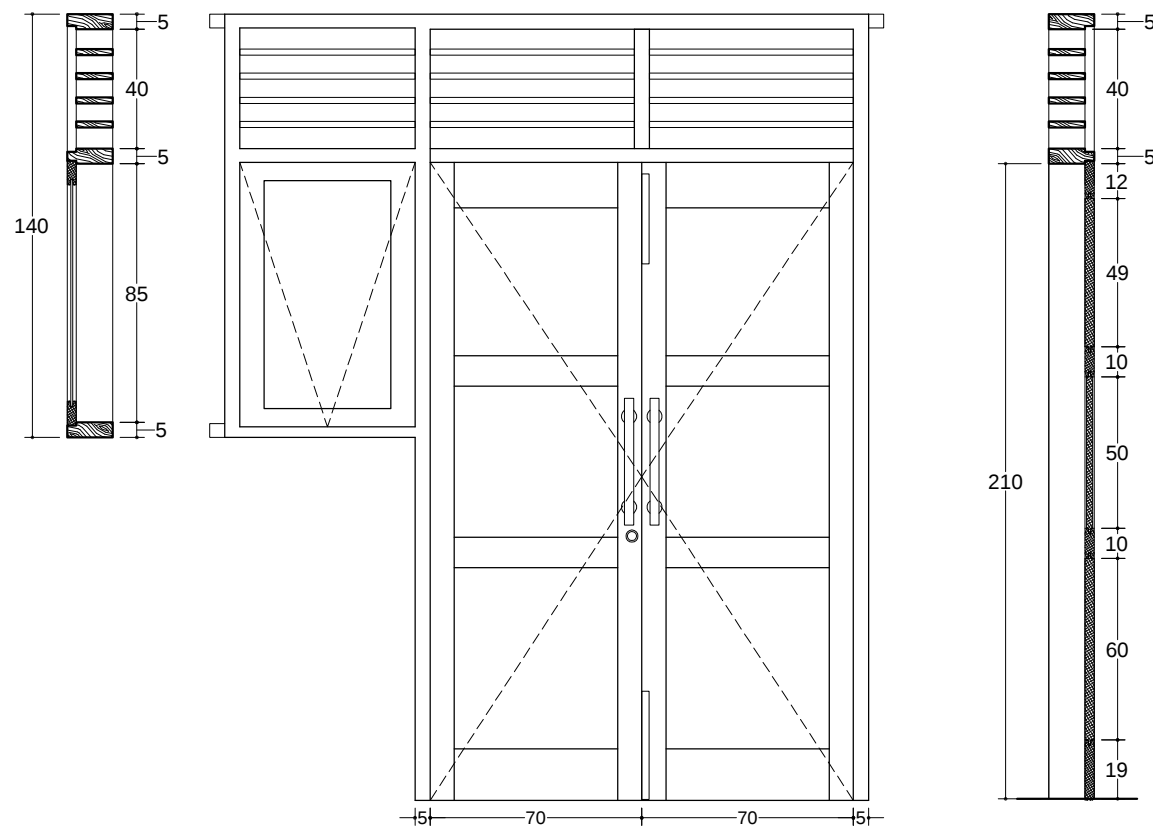
NAMA GAMBAR	SKALA
Denah Perletakan Kusen Pintu dan Jendela	1 : 100
DIGAMBAR : ADONIA SITANGGANG Drafter	
DIRENCANAKAN : BENNY SYARIAL Team Leader	
DISETUJUI : JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur	
Lokasi	
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	NO.LBR 17 JLH. LBR 20



DETAIL J1 (10 UNIT)

SKALA 1 : 25

Keterangan J1/ Unit	
KUSEN	KAYU
DAUN	KAYU, KACA BENING 5MM
ENGSEL	6 Unit
Handle	3 Unit
Grandle	3 Unit
Hak Angin	6 Unit



DETAIL P1 (2 UNIT)

SKALA 1 : 25

Keterangan Pintu P1/ Unit	
KUSEN	KAYU
DAUN PINTU/Jendela	KAYU utk Pintu/KACA BENING 5MM utk Jendela
ENGSEL	3 Unit utk Pintu + 2 Unit utk Jendela
Handle	2 Pasang + 1 Unit utk Jendela
Grandle	1 Unit utk Jendela
Hak Angin	2 Unit utk Jendela
Kunci Tanam	1 Unit utk Pintu



OWNER
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI
Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar
Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com

LEGENDA

NAMA PAKET PERENCANAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR

NAMA PEKERJAAN

PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR

DIKETAHUI

KPA/PPK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP
Pembina TK./ IV.b
NIP. 19661223 198603 100 3

DIPERIKSA/DISETUJUI

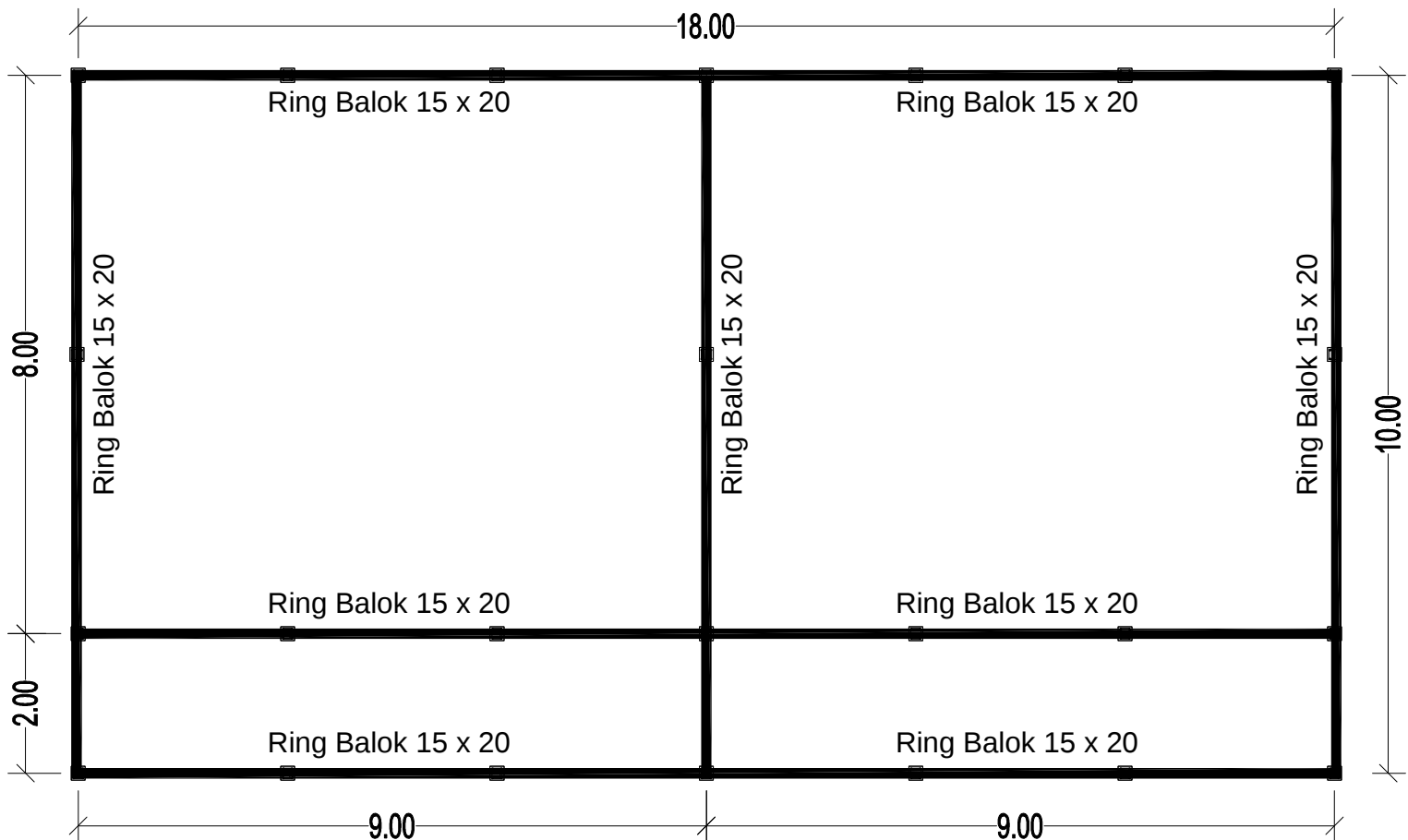
PPTK SMA dan PK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

Drs. MISNO, M.Pd
Pembina, IV/a
NIP. 19691120 199512 100 3

KONSULTAN PERENCANA

CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

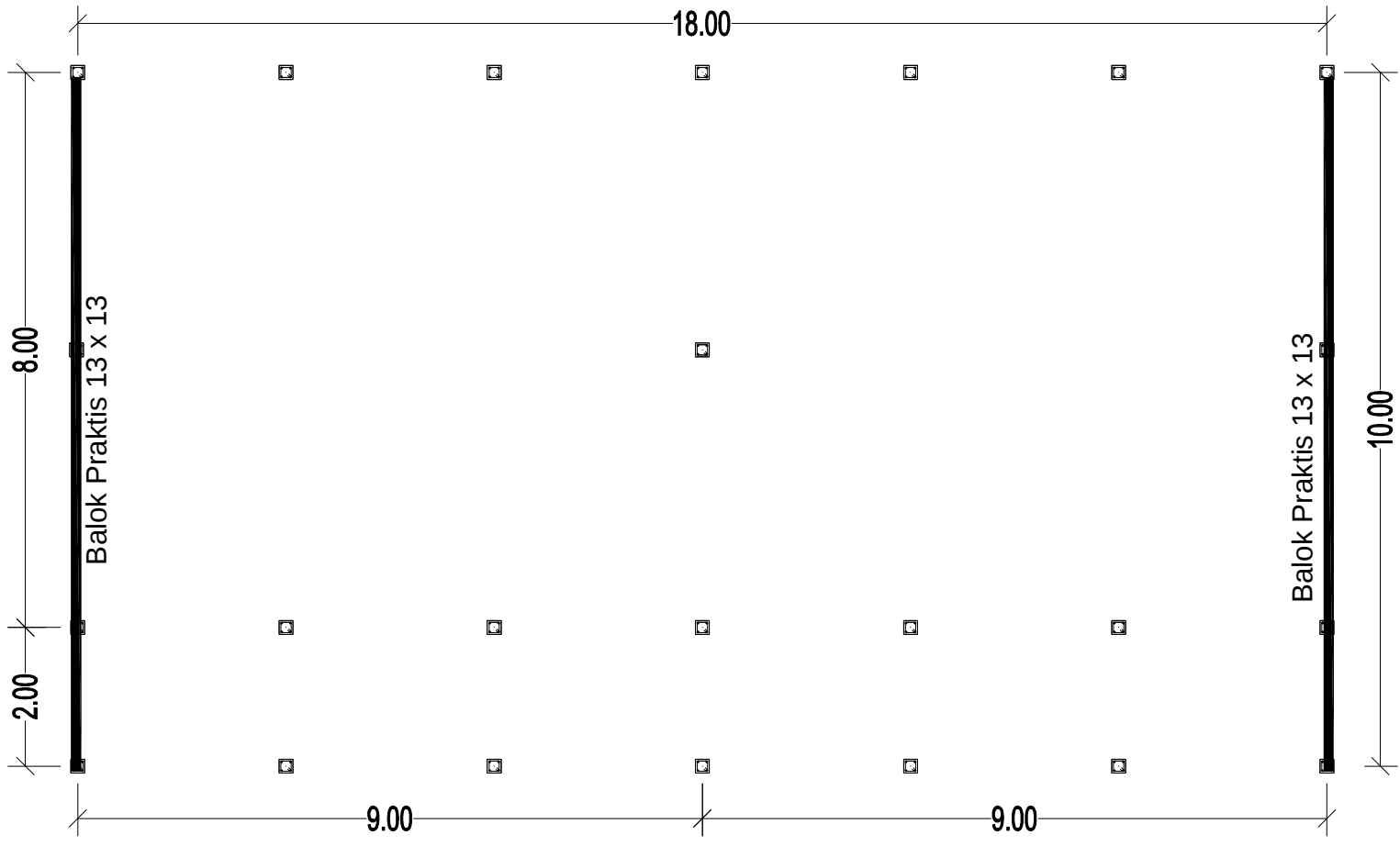
NAMA GAMBAR	SKALA	
Detail Pintu dan Jendela	1 : 25	
DIGAMBAR :	3/1/2024	
ADONIA SITANGGANG Drafter	Benny Syaril	
DIRENCANAKAN :	Jeremy Cornelius Zega	
BENNY SYARIAL Team Leader	Jeremy Cornelius Zega	
DISETUJUI :	Jeremy Cornelius Zega	
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur	Jeremy Cornelius Zega	
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	18	20



DENAH RING BALOK LEVEL 3.70
SKALA 1 : 100

KETERANGAN:

TYPE RING BALOK	DIMENSI
RB	15 X 20 cm



DENAH BALOK PRAKTIS TEMBOK LAYAR
SKALA 1 : 100



OWNER
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS PENDIDIKAN
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI
Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar
Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiantar@gmail.com

LEGENDA

NAMA PAKET PERENCANAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR

NAMA PEKERJAAN
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR

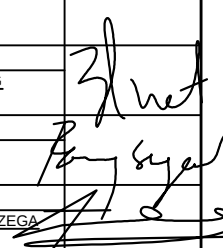
DIKETAHUI
KPA/PPK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

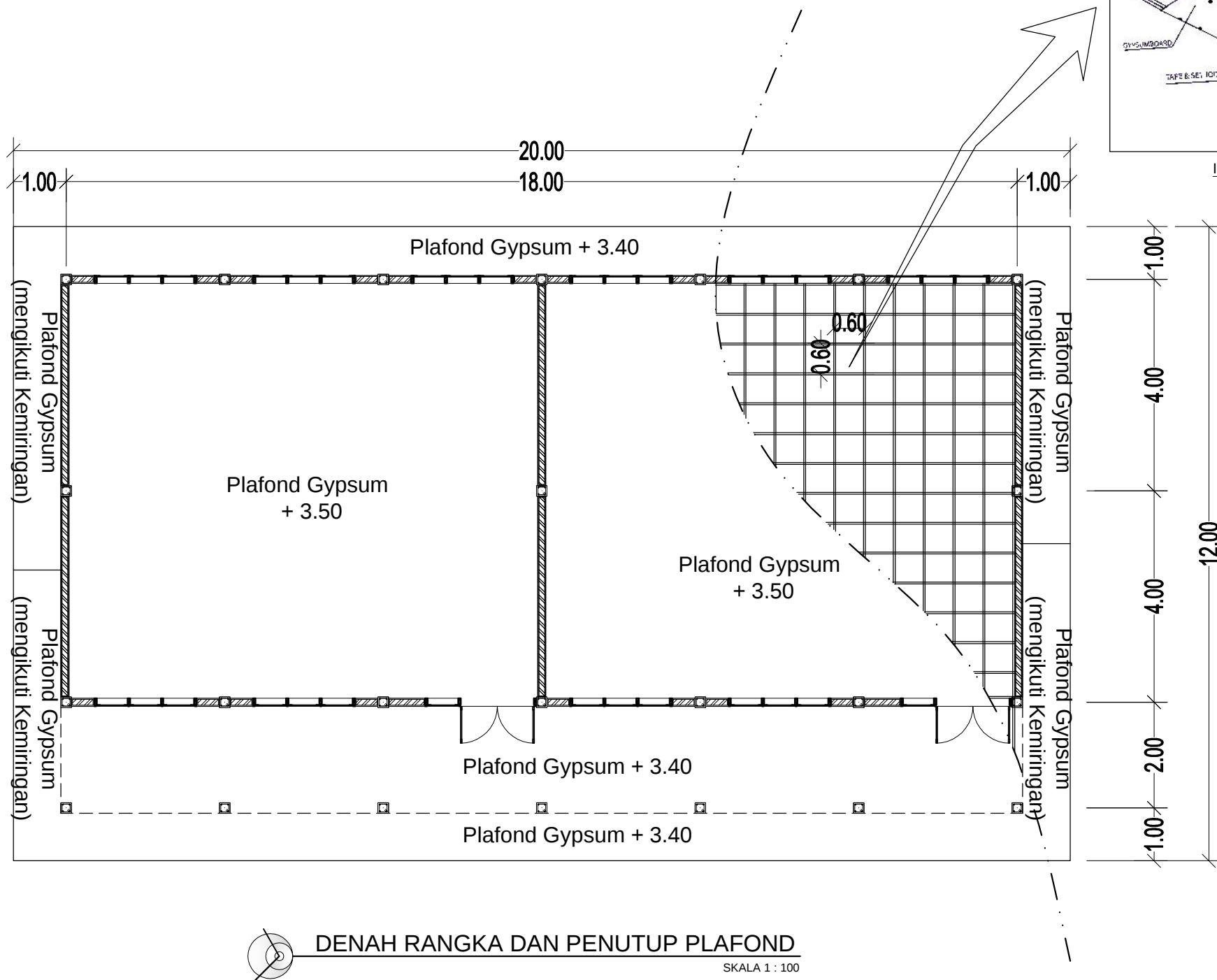
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP
Pembina TK./ IV.b
NIP. 19661223 198603 100 3

DIPERIKSA/DISETUJUI
PPTK SMA dan PK
Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI

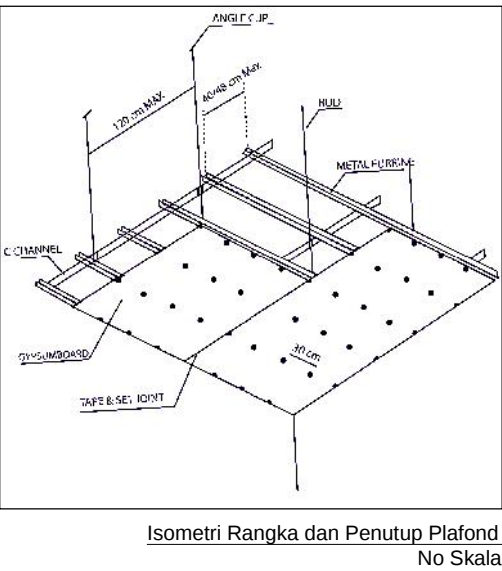
Drs. MISNO, M.Pd
Pembina, IV/a
NIP. 19691120 199512 100 3

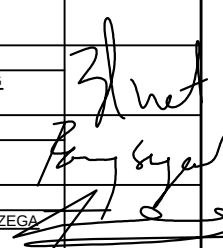
KONSULTAN PERENCANA
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

NAMA GAMBAR	SKALA	
Denah Ring Balok Elev.3.7	1 : 100	
Denah Balok Praktis Tembok Layar	1 : 100	
DIGAMBAR : ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN : BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI : JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	19	20



DENAH RANGKA DAN PENUTUP PLAFOND
SKALA 1 : 100



 OWNER PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA DINAS PENDIDIKAN CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhal, Pematangsiantar Kode Pos : 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinasiasiantar@gmail.com		
LEGENDA		
NAMA PAKET PERENCANAAN		
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR		
NAMA PEKERJAAN		
PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB) SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR		
DIKETAHUI		
KPA/PPK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP Pembina TK./ IV.b NIP. 19661223 198603 100 3		
DIPERIKSA/DISETUJUI		
PPTK SMA dan PK Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI		
Drs. MISNO, M.Pd Pembina, IV/a NIP. 19691120 199512 100 3		
KONSULTAN PERENCANA		
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Denah Rangka dan Penutup Plafond	1 : 100	
DIGAMBAR :		
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIREKANAKAN :		
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :		
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 4 PEMATANG SIANTAR	20	20