

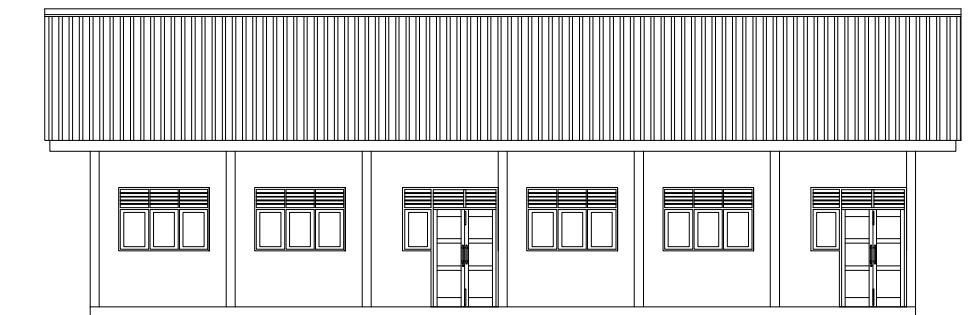


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI**

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 1 PEMATANG SIANTAR



LOKASI  
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR  
JL. PARSOBURAN, SUKAMAJU, KEC. SIANTAR MARIHAT  
KABUPATEN SIMALUNGUN

KONSULTAN PERENCANA  
CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

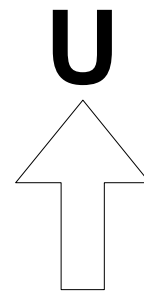
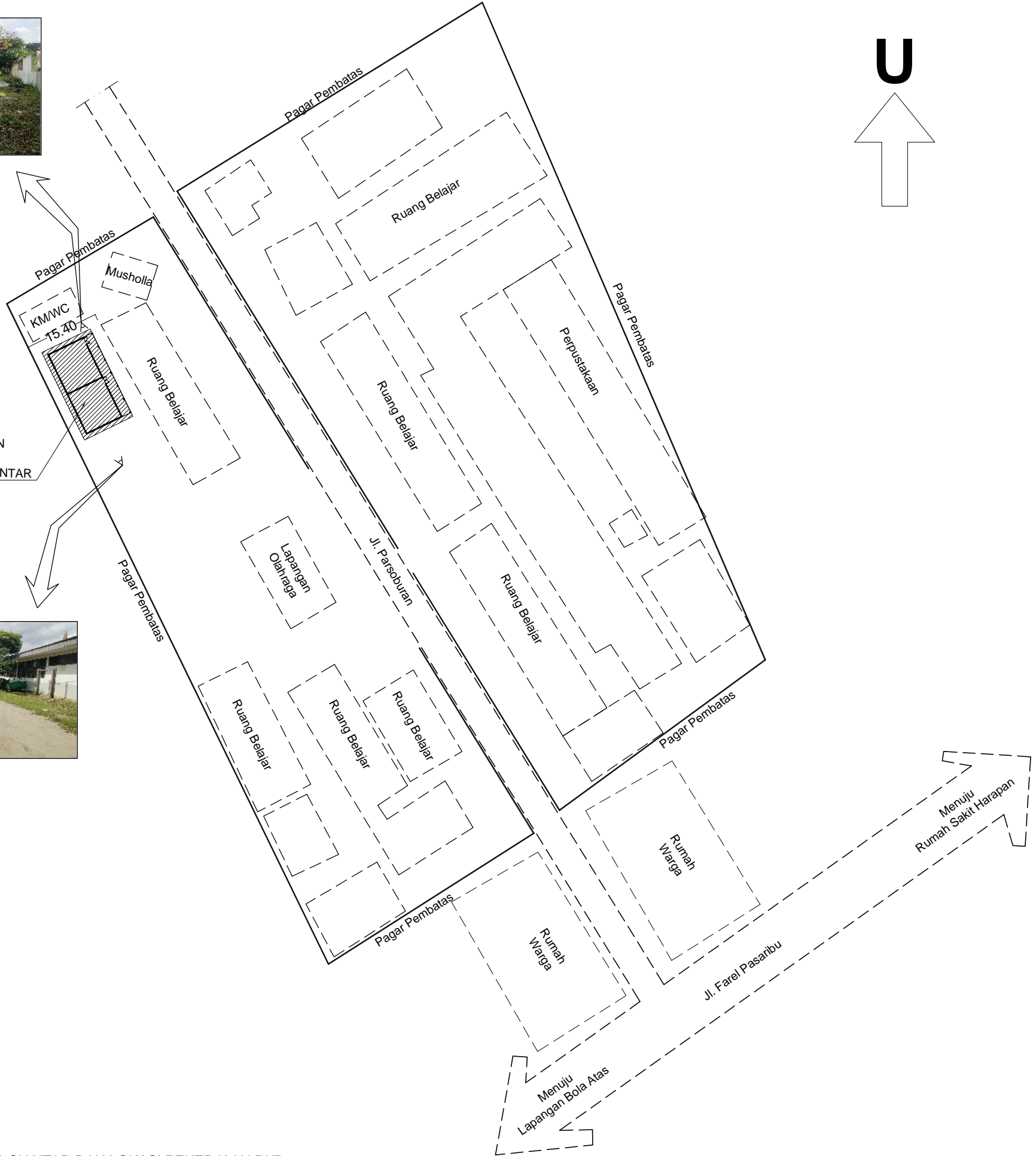


Foto Dokumentasi 1. View dari KM/WC eksisting menuju Lapangan.



Foto Dokumentasi 2. View dari Lapangan Menuju Lokasi RKB.

LOKASI PEKERJAAN  
RENCANA RKB  
SMA N 1 PEMATANG SIANTAR



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 1 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

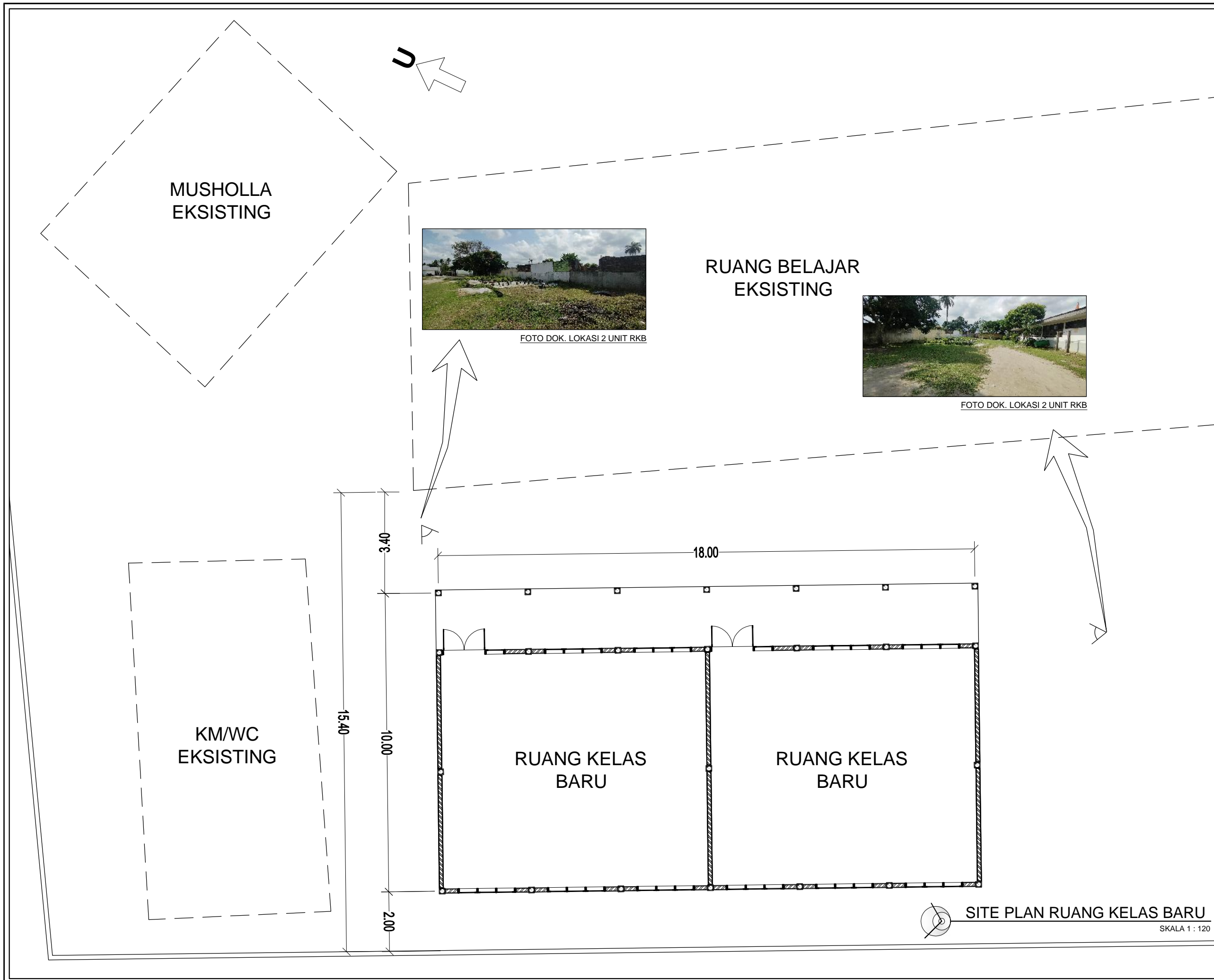
NAMA GAMBAR	SKALA
Lokasi Pekerjaan RKB	No Scale

DIGAMBAR :  
ADONIA SITANGGANG  
Drafter

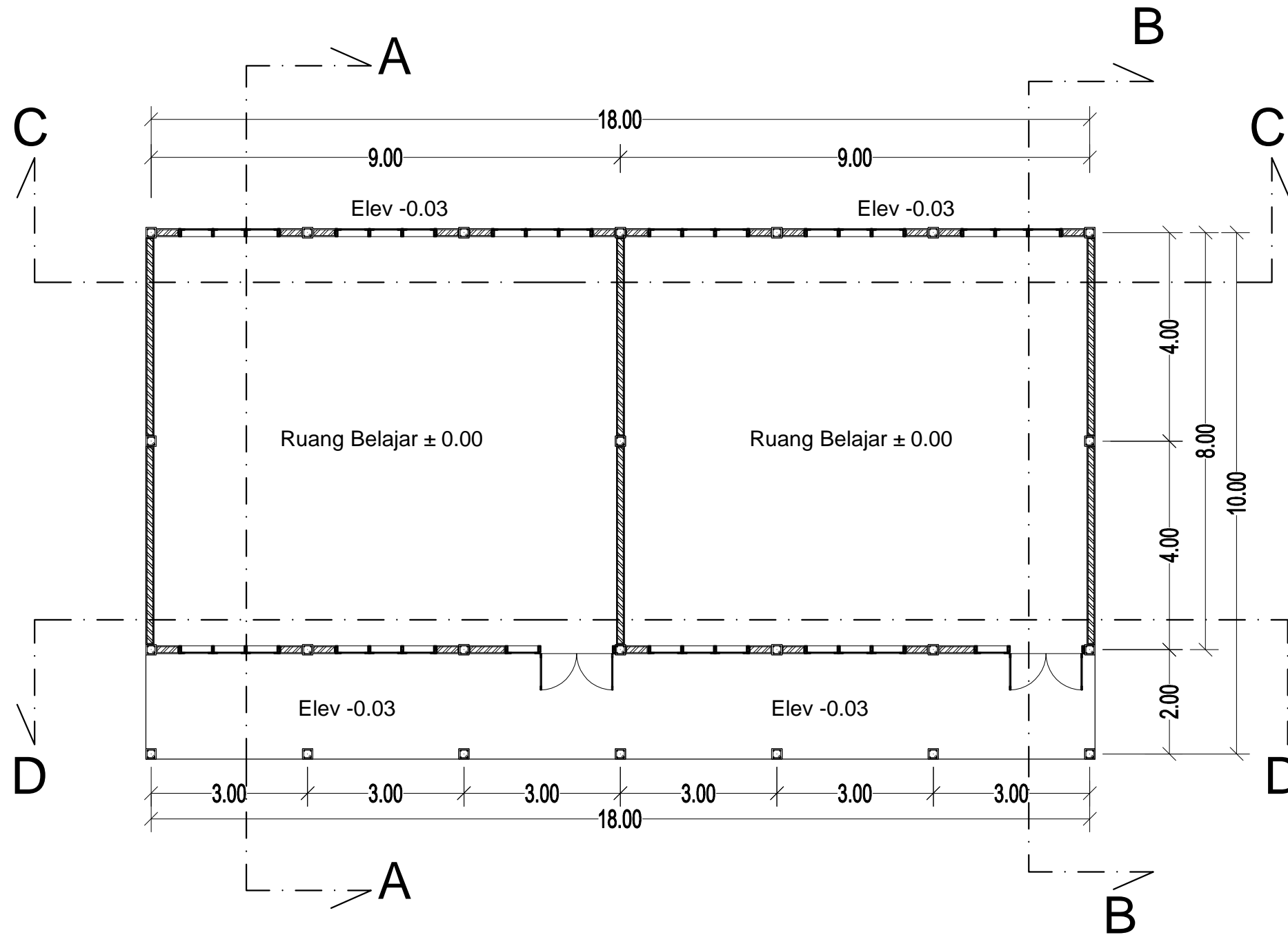
DIRENCANAKAN :  
BENNY SYARIAL  
Team Leader

DISETUJUI :  
JEREMY CORNELIUS ZEGA  
Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	01	20



<p>OWNER</p> <p>PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA  <b>DINAS PENDIDIKAN</b>          CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI  <small>Jln. SM Raja No. 10 Kel. Nagi Hala, Kec. Siantar Manih, Pematangsiantar          Kode Pos. 21129 Telp. (0622) 7357058 Email : cabangdinassiantar@gmail.com</small></p>		
<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lantai bekas kantin eksisting dibongkar keseluruhan</li> </ul>		
<p>NAMA PAKET PERENCANAAN</p> <p>JASA KONSULTANSI PERENCANAAN          PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH          SMA NEGERI 4 PEMATANGSIANTAR DAN          PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU SEKOLAH          SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR</p>		
<p>NAMA PEKERJAAN</p> <p>PEMBANGUNAN RUANG SEKOLAH BARU (RKB)          SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR</p>		
<p>DIKETAHUI</p> <p>KPA/PPK          Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI</p>		
<p>Drs. RAMADHAN ZUHRI BINTANG, M.AP          Pembina TK./I/IV.b          NIP. 19661223 198603 100 3          DIPERIKSA/DISETUJUI</p> <p>PPTK SMA dan PK          Cabang Dinas Pendidikan Wilayah VI</p>		
<p>Drs. MISNO, M.Pd          Pembina, IV/a          NIP. 19691120 199512 100 3          KONSULTAN PERENCANA</p>		
<p>CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA</p>		
NAMA GAMBAR	SKALA	
Site Plan RKB	1 : 120	
DIGAMBAR :	<i>[Signature]</i>	
ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIREKANAKAN :	<i>[Signature]</i>	
BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI :	<i>[Signature]</i>	
JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR	02	20



**DENAH RUANG KELAS BARU**  
 SKALA 1 : 100

OWNER PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA <b>DINAS PENDIDIKAN</b> CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH VI <small>Jln. SM Raja No. 10 Kel. Naga Huta, Kec. Siantar Marhat, Pematangsiantar          Kode Pos. 21129 Telp. (0622) 7357058 Email. cabangdinasiantar@gmail.com</small>		
LEGENDA		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tembok Layar Rata Pinggir Balok</li> </ul>		
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 1 PEMATANGSIANTAR		
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 : ADONIA SITANGGANG Drafter		
DIRENCANAKAN : BENNY SYARIAL Team Leader		
DISETUJUI : JEREMY CORNELIUS ZEGA Wakil Direktur		
Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	03	20

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 1 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

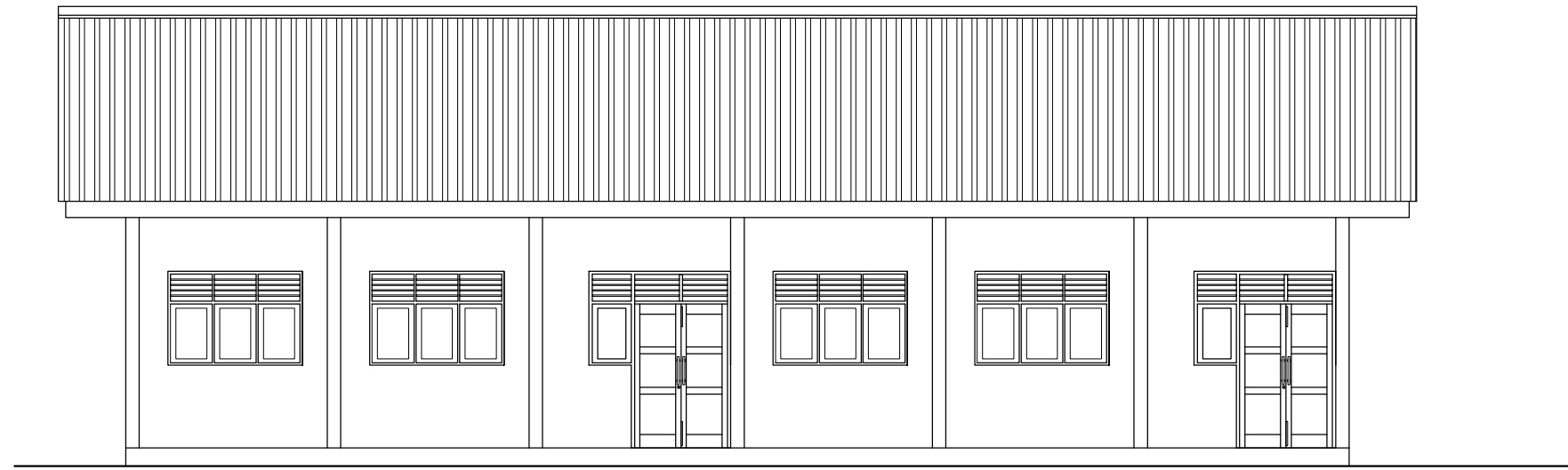
NAMA GAMBAR	SKALA
Tampak Depan	1 : 100
Tampak Samping Kiri	1 : 100

DIGAMBAR :  
ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

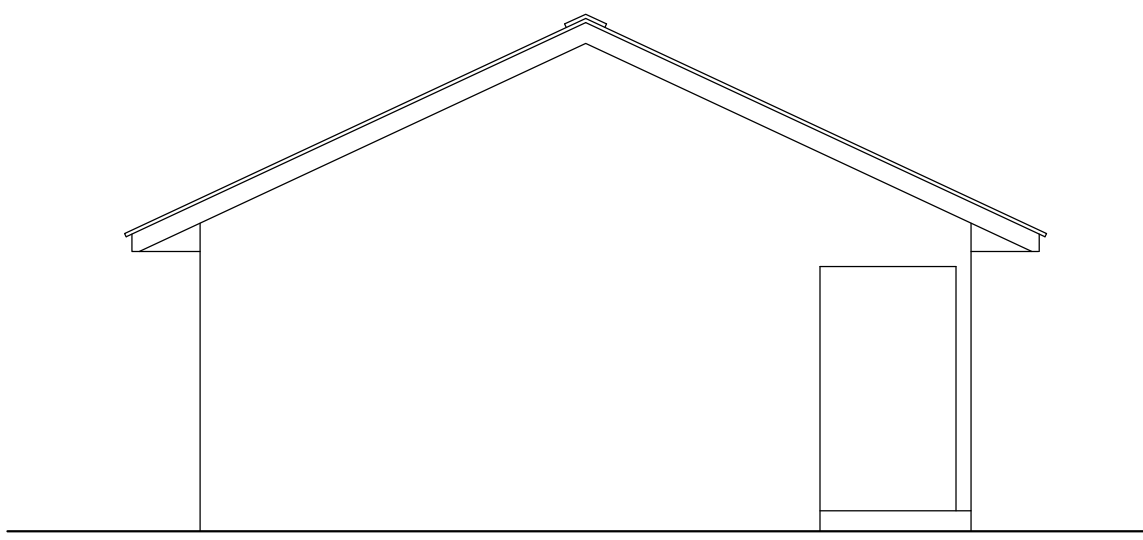
DIRENCANAKAN :  
BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	04	20



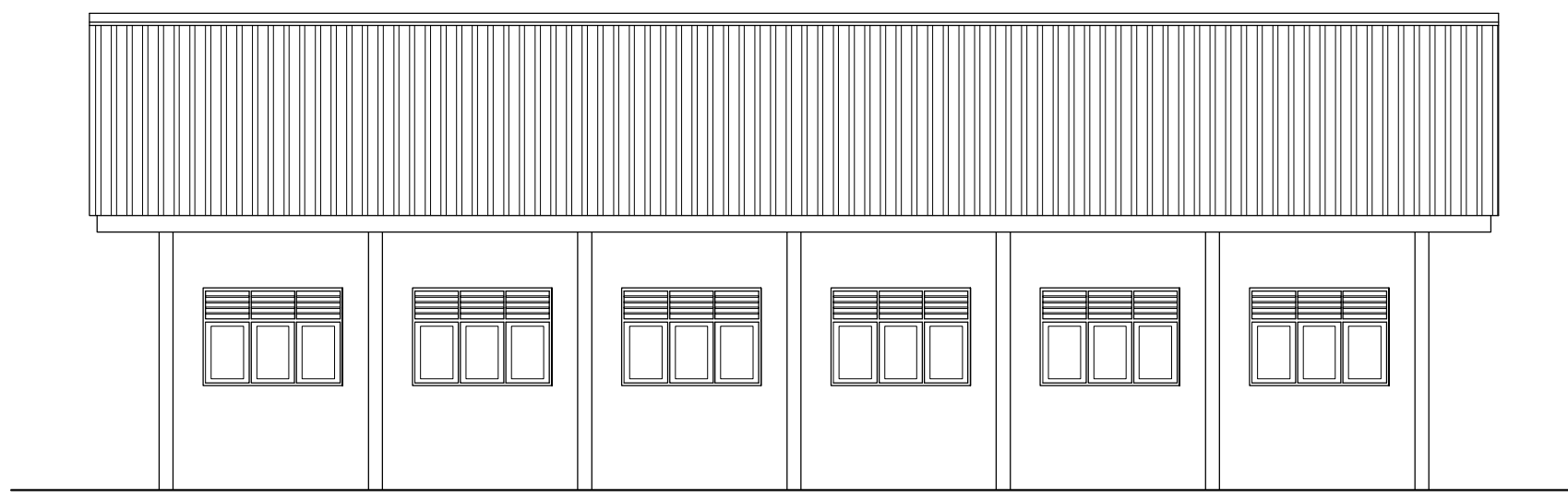
 **TAMPAK DEPAN RUANG KELAS BARU**  
 SKALA 1 : 100



 **TAMPAK SAMPING KIRI RUANG KELAS BARU**  
 SKALA 1 : 100

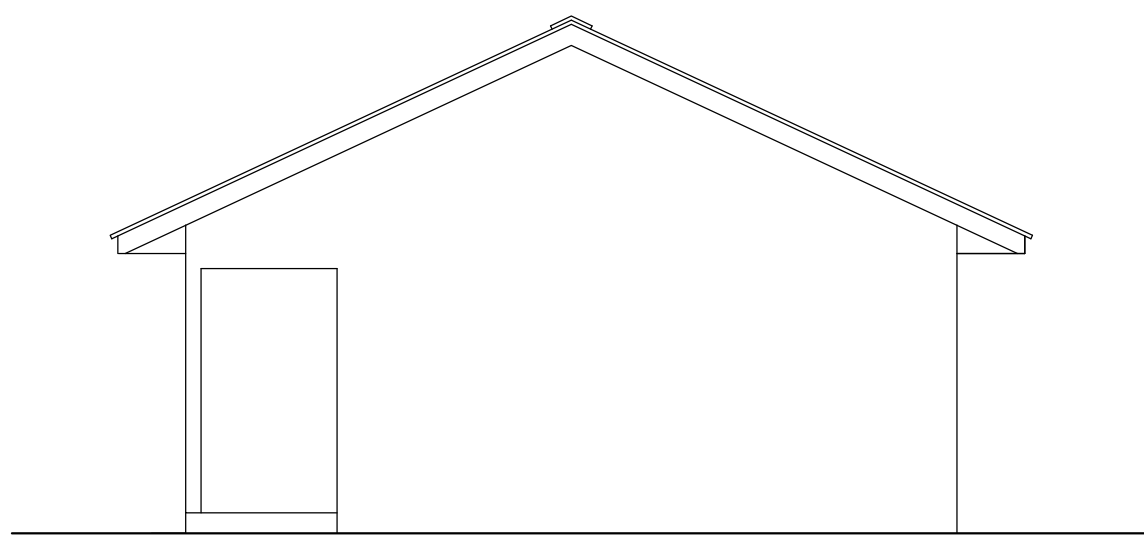
LEGENDA

- Tembok Layar Rata Pinggir Balok



TAMPAK BELAKANG RUANG KELAS BARU

SKALA 1 : 100



TAMPAK SAMPING KANAN RUANG KELAS BARU

SKALA 1 : 100

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 1 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
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 1 PEMATANG SIANTAR	05	20



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 1 PEMATANGSIANTAR

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
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 1 PEMATANG SIANTAR	06	20



 **PERSPEKTIF 1 BANGUNAN RUANG KELAS BARU**  
 NON SKALA



 **PERSPEKTIF 2 BANGUNAN RUANG KELAS BARU**  
 NON SKALA



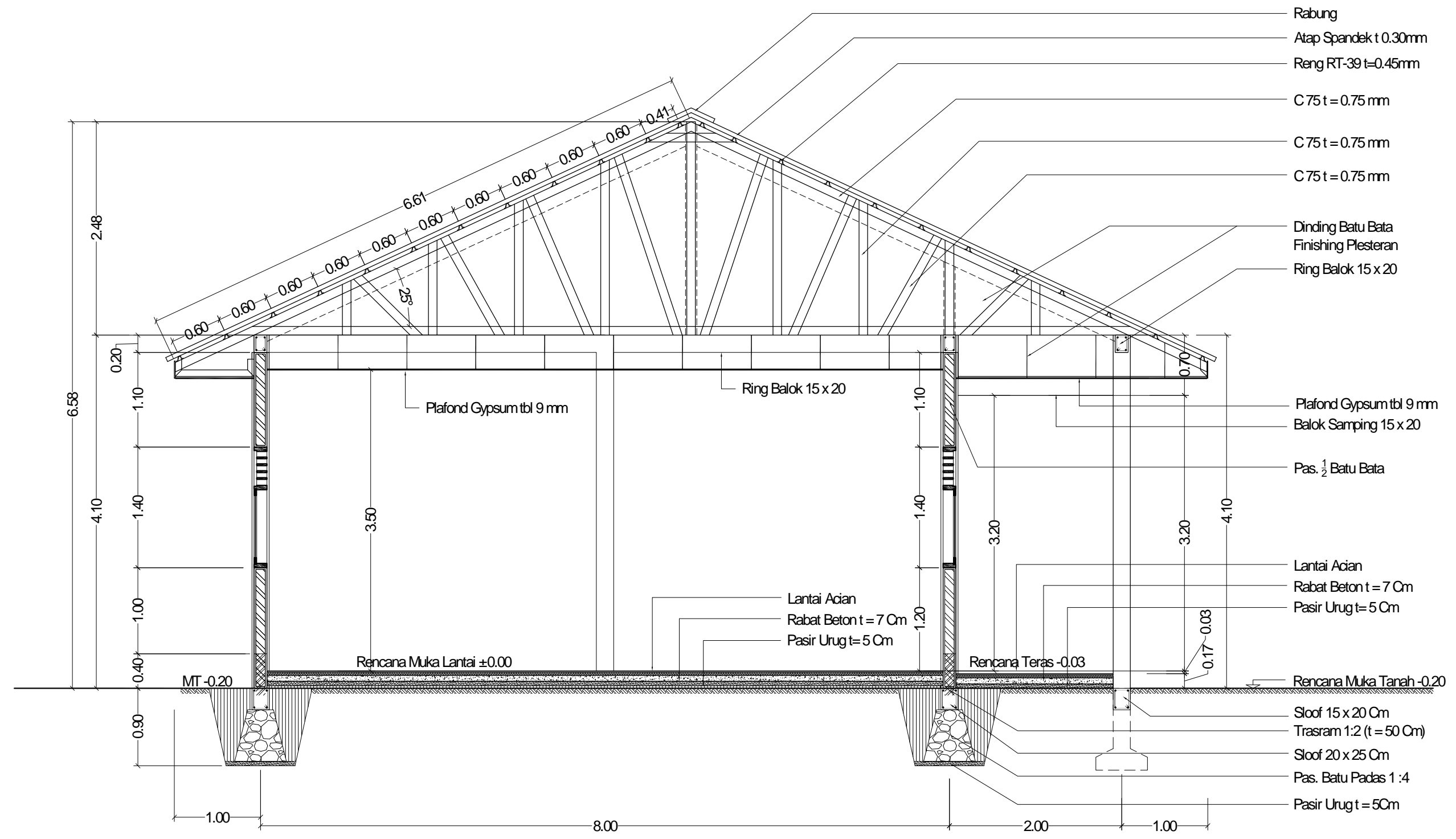
 **PERSPEKTIF 3 BANGUNAN RUANG KELAS BARU**  
 NON SKALA

Catatan :

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

LEGENDA

- Tembok Layar Rata Pinggir Balok
- Bagian Belakang Tembok Layar tidak dipleser



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

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 1 PEMATANGSIANTAR

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 A - A	1 : 50
----------------	--------

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIREKANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

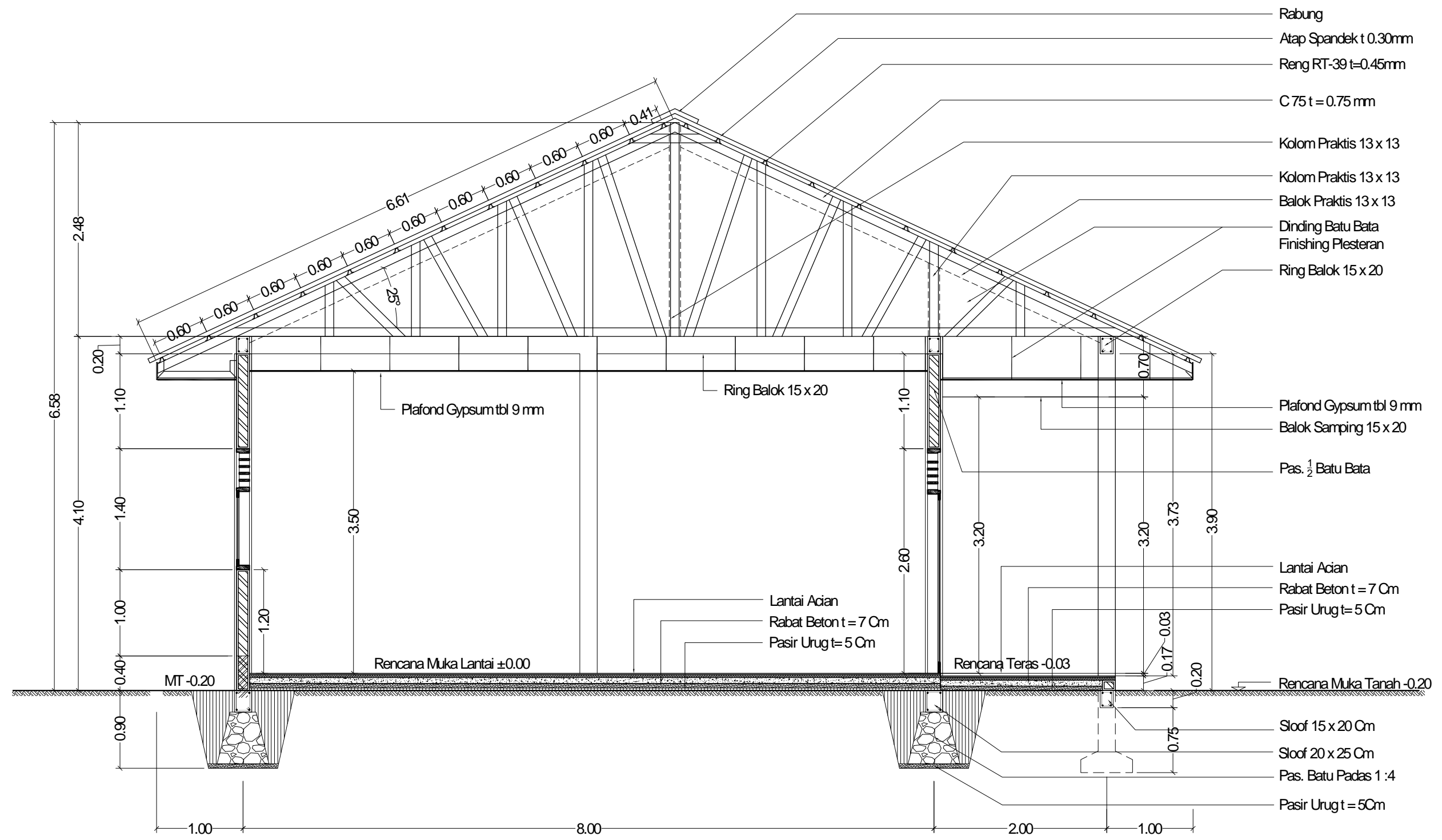
DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	07	20



LEGENDA

- Tembok Layar Rata Pinggir Balok
- Bagian Belakang Tembok Layar tidak dipleseter



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

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 1 PEMATANGSIANTAR

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 1 : 50

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR	08	20

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 1 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

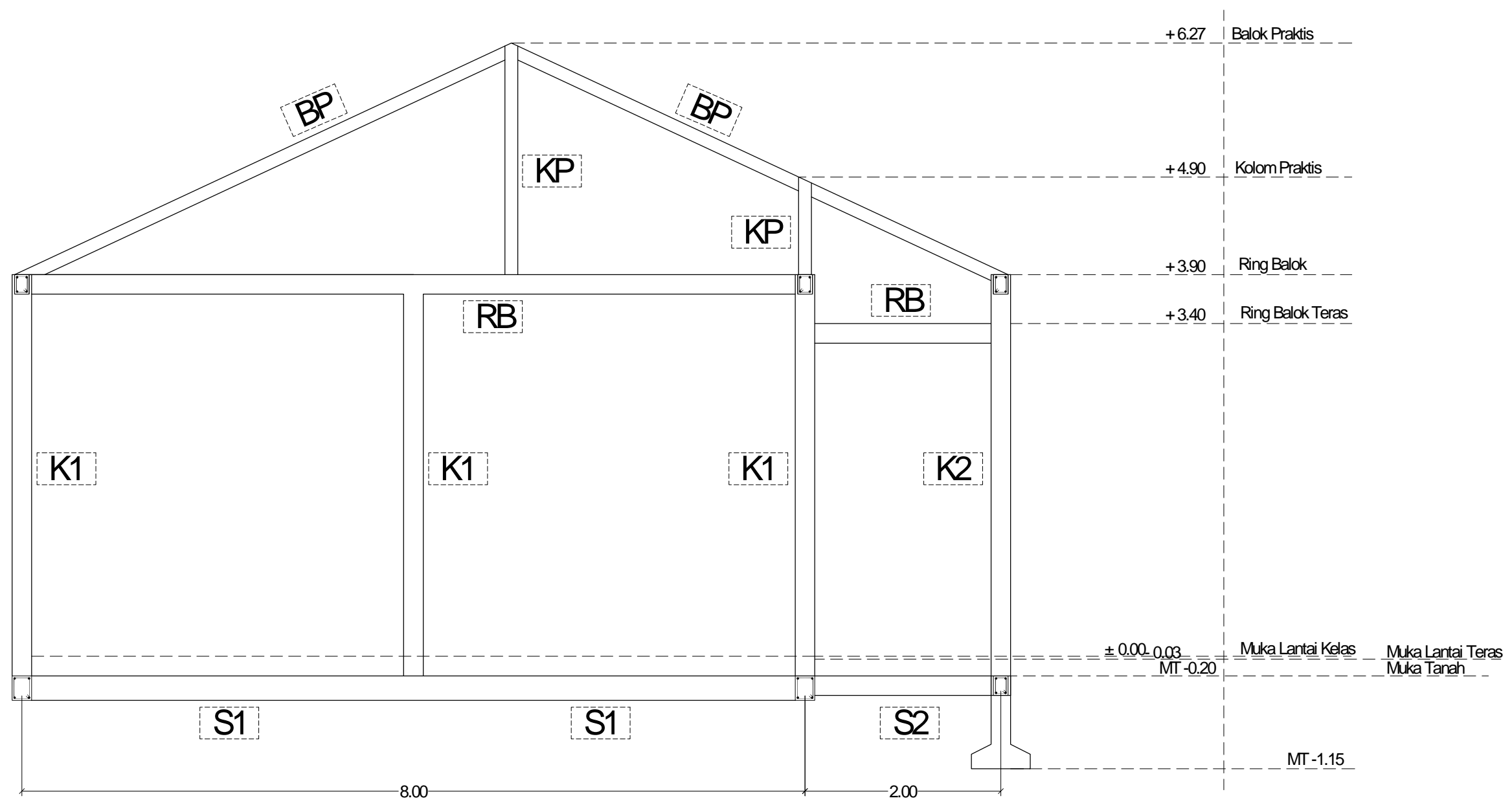
Potongan B - B  
 (Portal Tulangan) 1 : 50

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	09	20



POTONGAN B - B (PORTAL STRUKTUR)  
 SKALA 1 : 50

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

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 1 PEMATANGSIANTAR

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

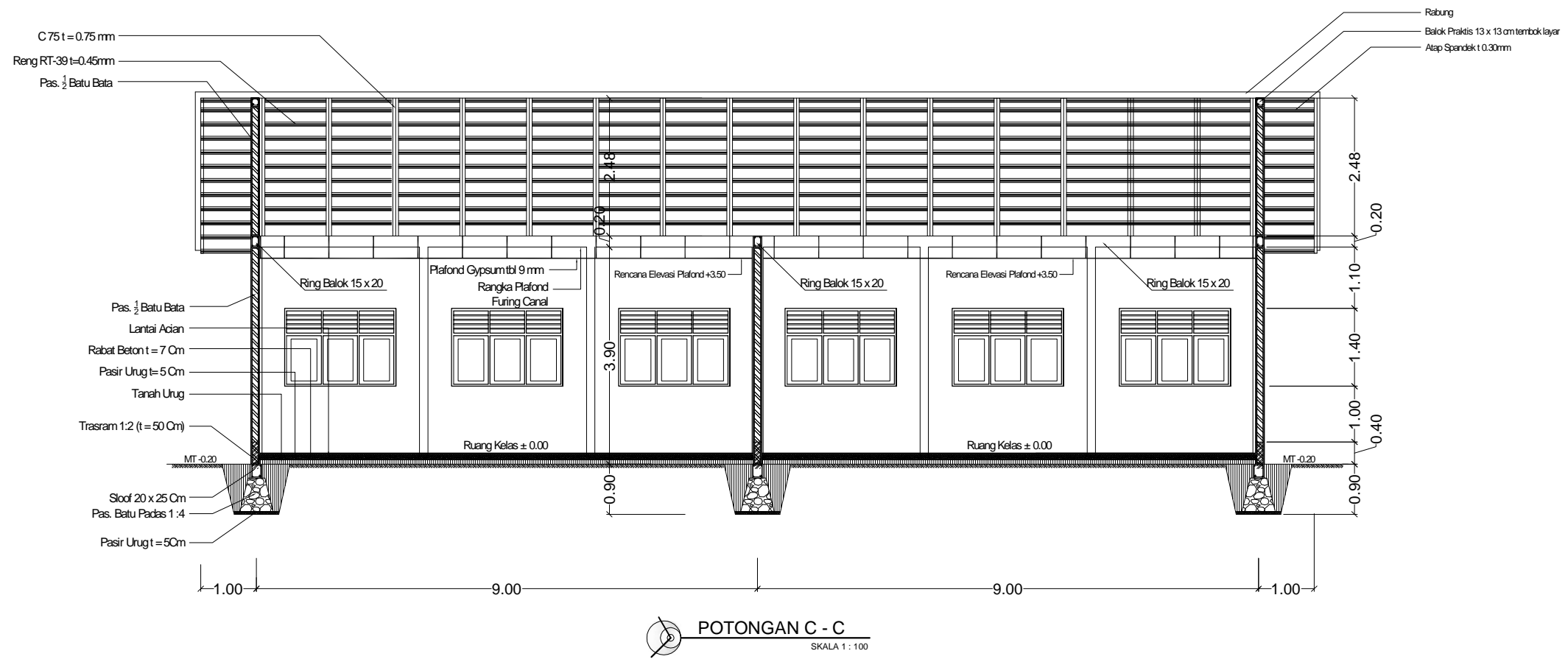
NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan C - C	1 : 100
Potongan D - D	1 : 100

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

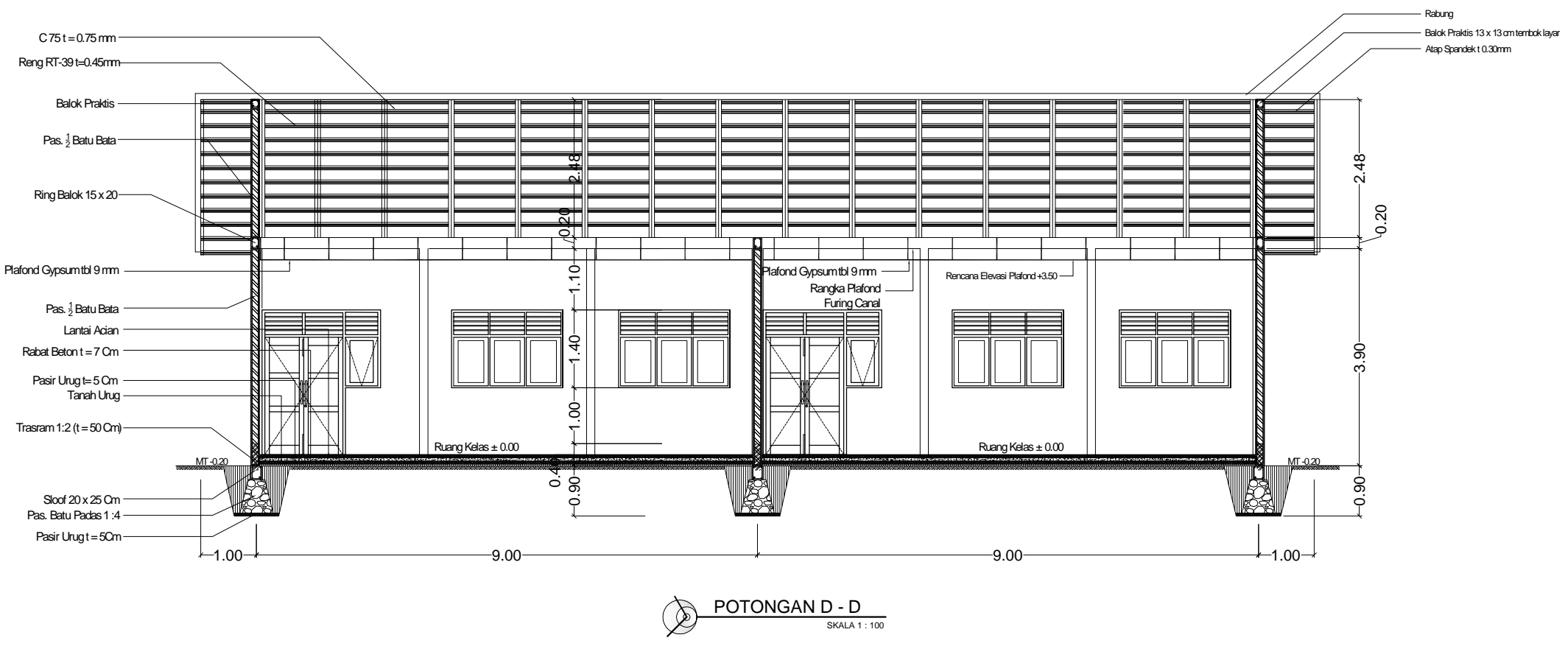
DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR	10	20



POTONGAN C - C  
 SKALA 1 : 100



POTONGAN D - D  
 SKALA 1 : 100

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 1 PEMATANGSIANTAR

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

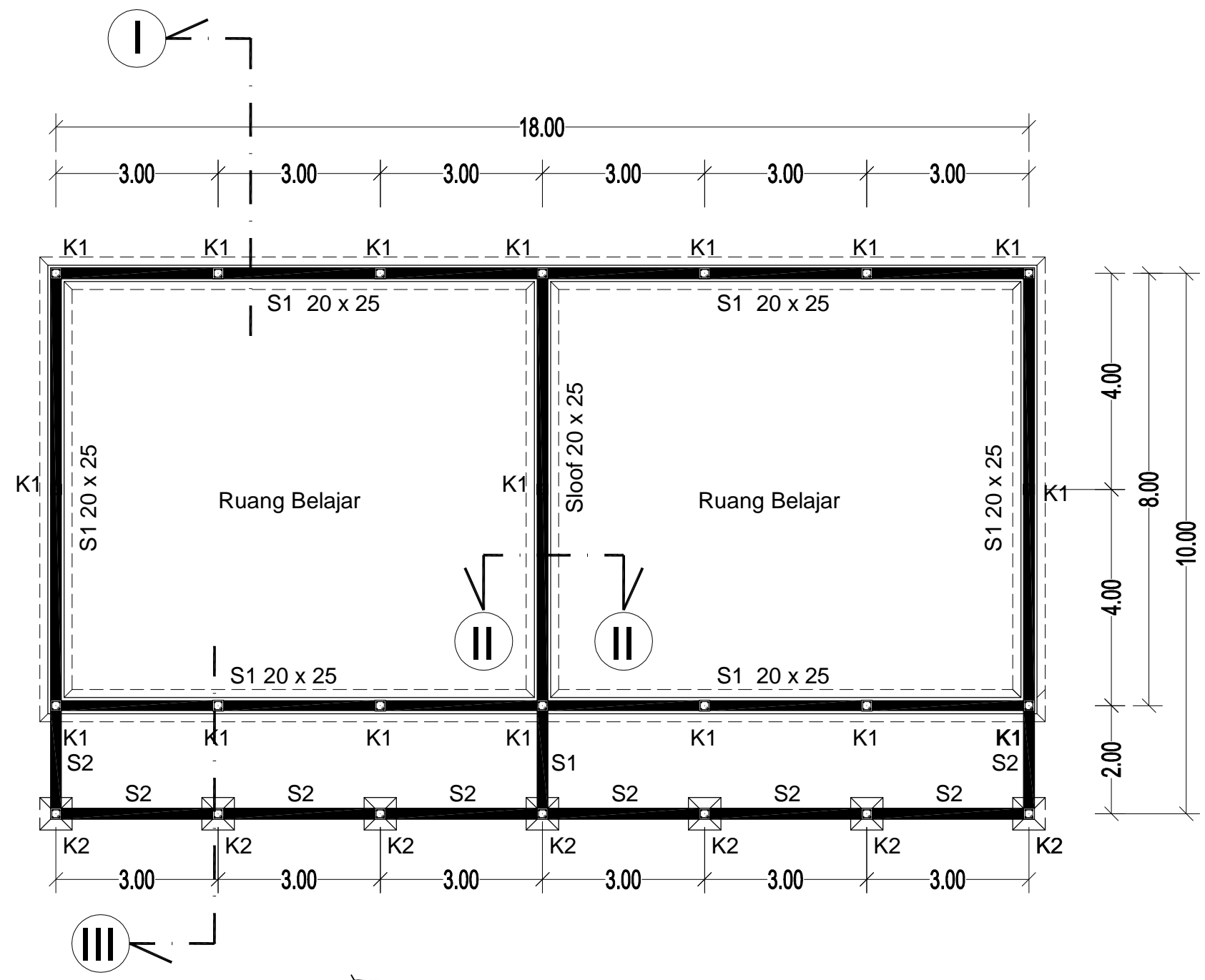
Denah Pondasi 1 : 100

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIREKANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	11	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				



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 1 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 1 PEMATANG SIANTAR	12	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

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 1 PEMATANGSIANTAR

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

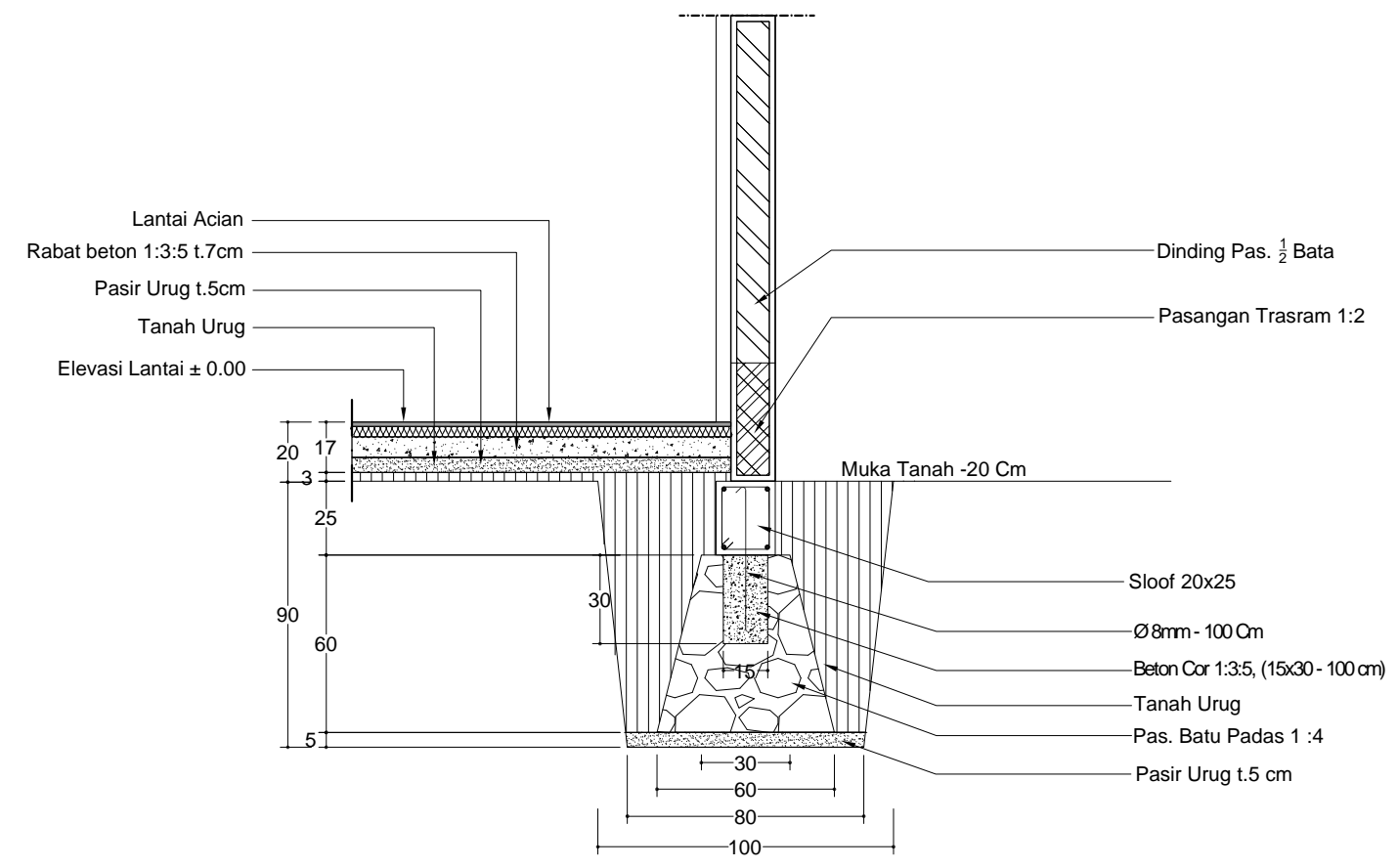
NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan I - I	1 : 25

DIGAMBAR :  
ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	13	20



 **POTONGAN I - I**  
 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 1 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

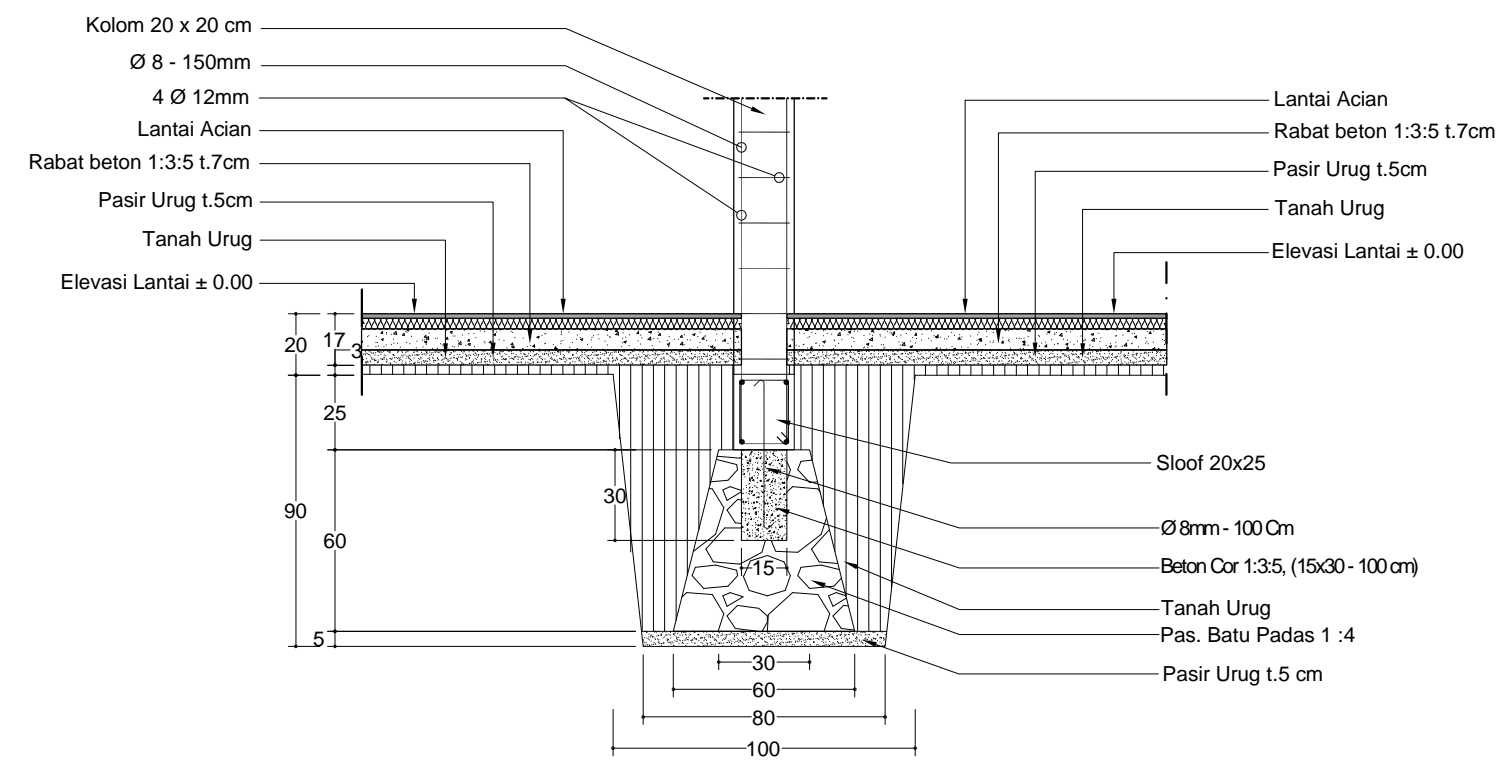
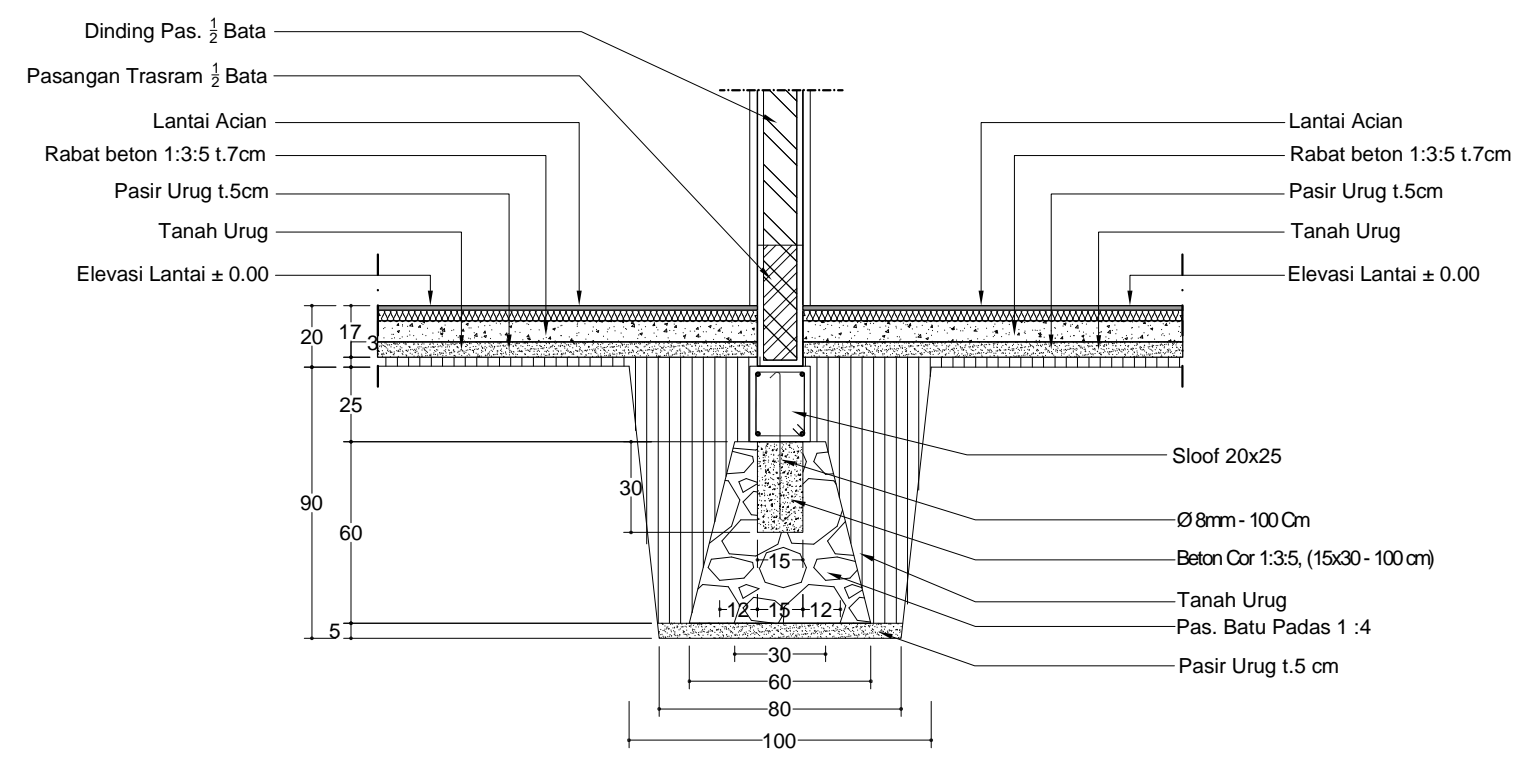
NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan II - II	1 : 25

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	14	20



**POTONGAN II - II**  
 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 1 PEMATANGSIANTAR

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

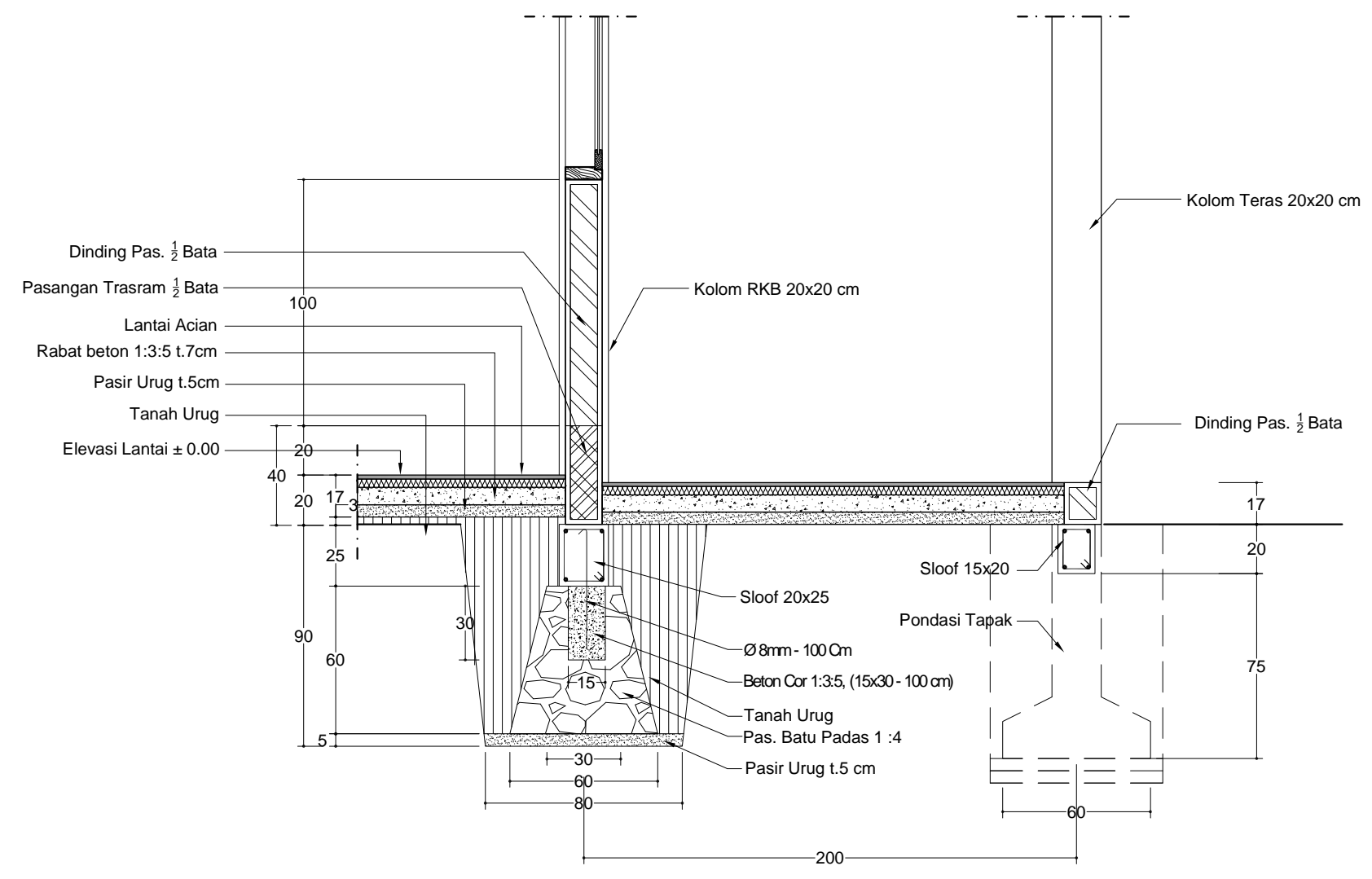
NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan III - III	1 : 25

DIGAMBAR :  
ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	15	20



**POTONGAN III - III**  
 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 1 PEMATANGSIANTAR

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

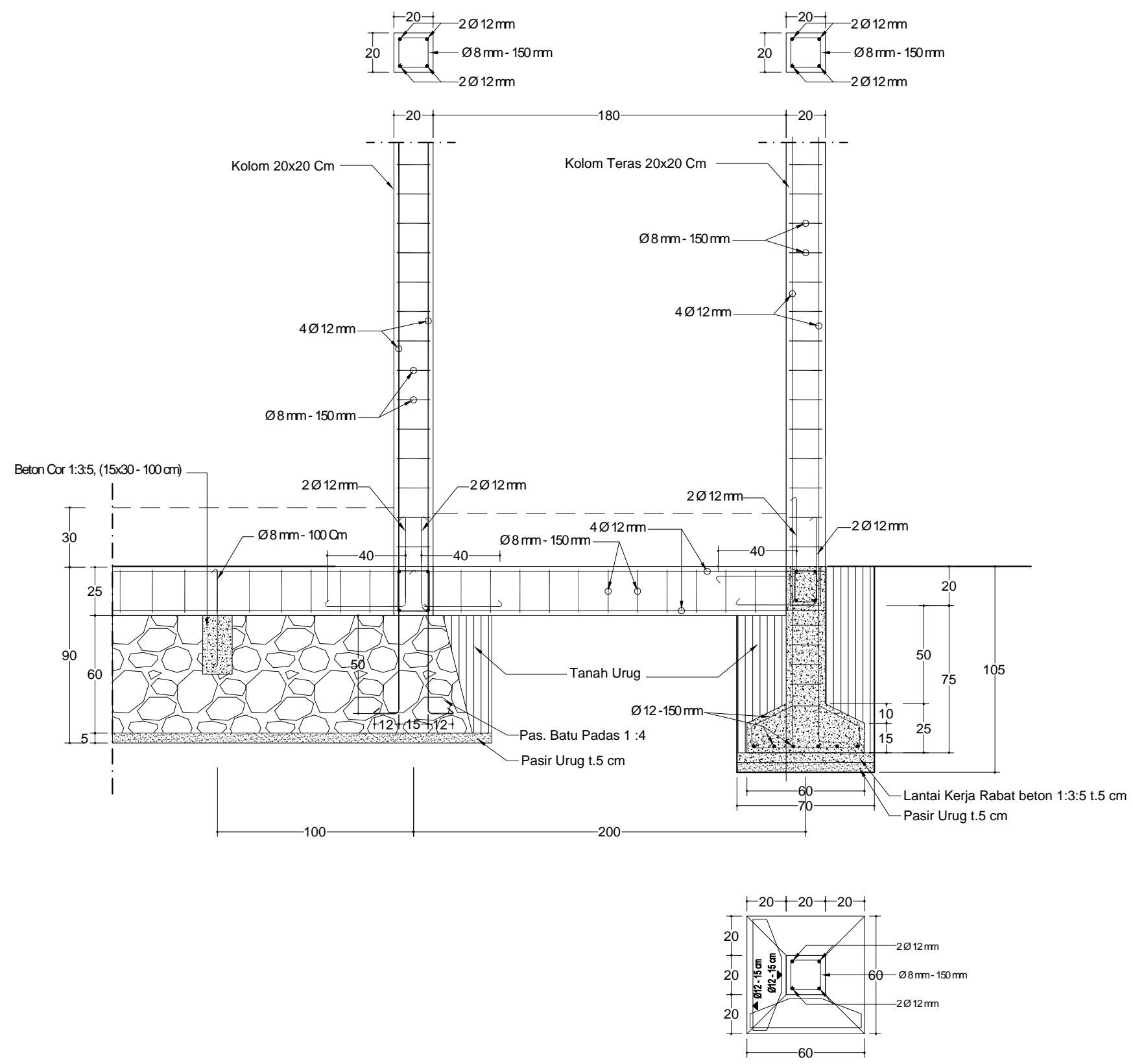
NAMA GAMBAR	SKALA
Potongan Prinsip Penulangan Pondasi dan Sloof	1 : 25

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR	16	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 1 PEMATANGSIANTAR

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

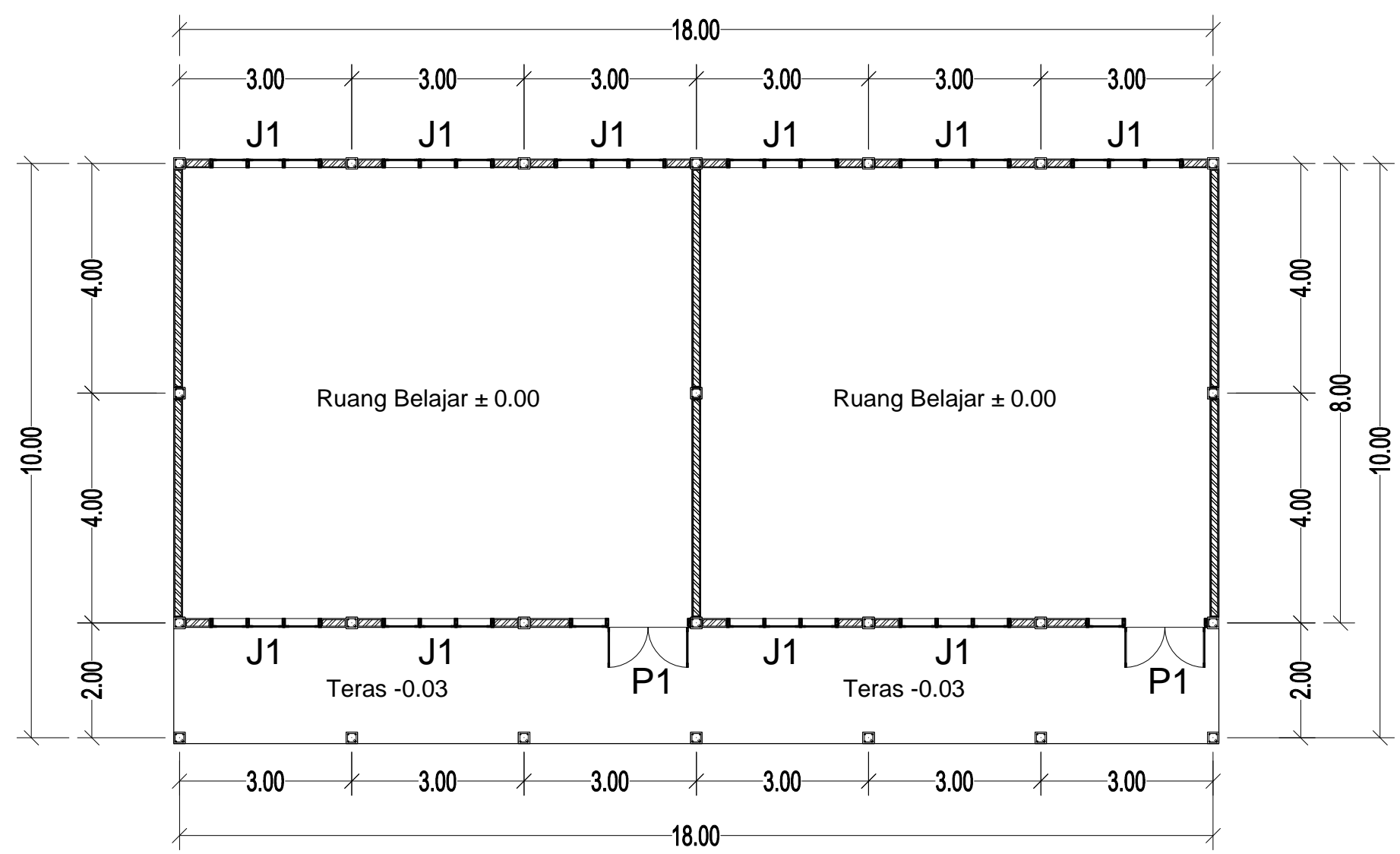
NAMA GAMBAR	SKALA
Denah Perletakan Kusen Pintu dan Jendela	1 : 100

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANG SIANTAR	17	20



**DENAH PERLETAKAN KUSEN**  
 SKALA 1 : 100

KETERANGAN:

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

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 1 PEMATANGSIANTAR

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 PERENCANAAN  
 CV. SIMETRIS PULUNGINDO UTAMA

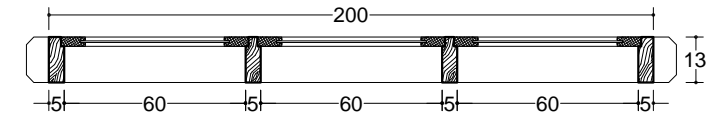
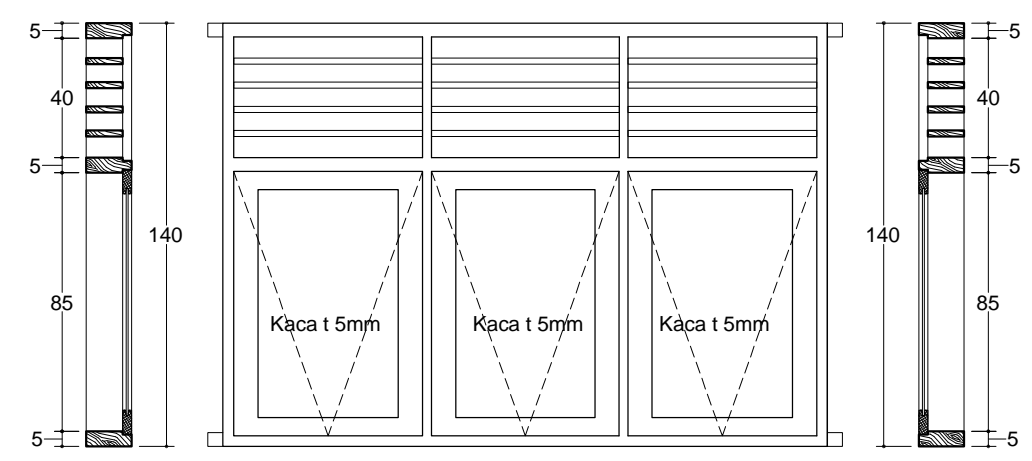
NAMA GAMBAR	SKALA
Detail Pintu dan Jendela	1 : 25

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

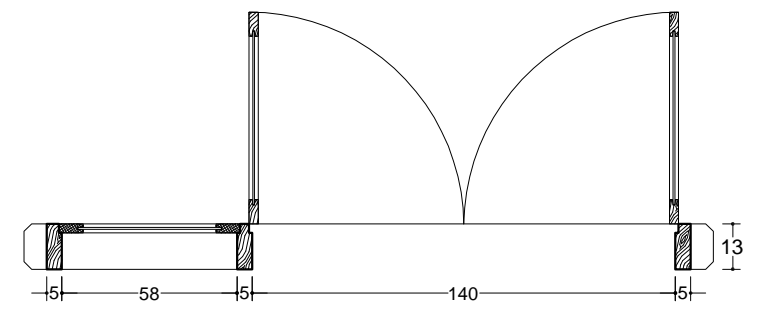
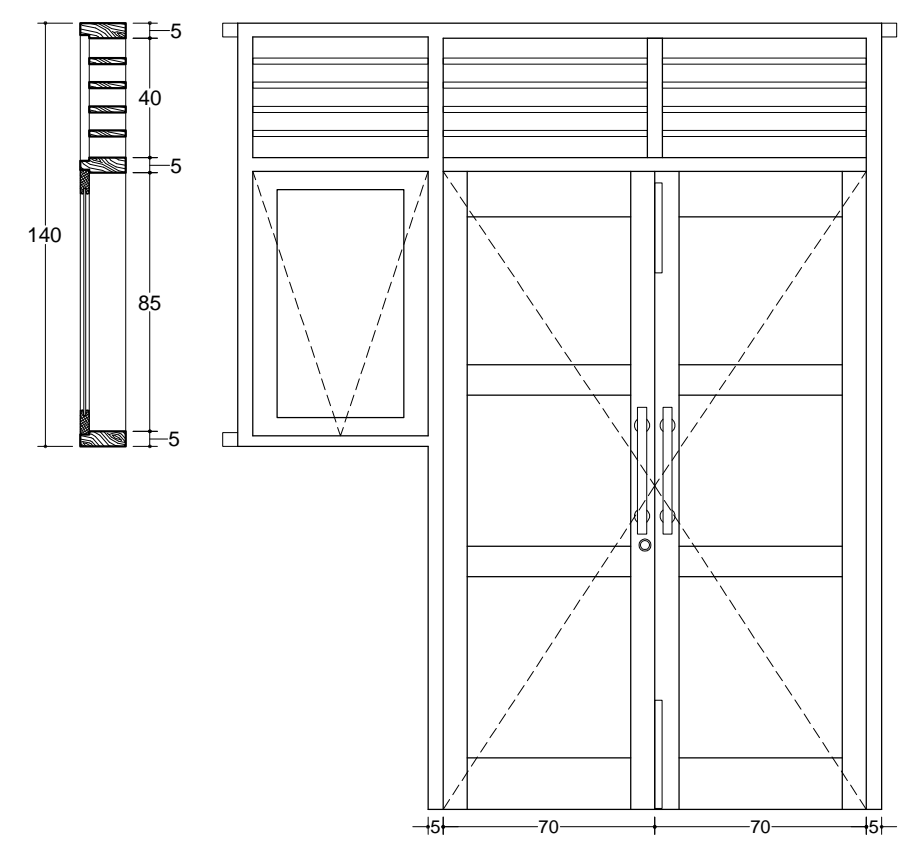
DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR	18	20



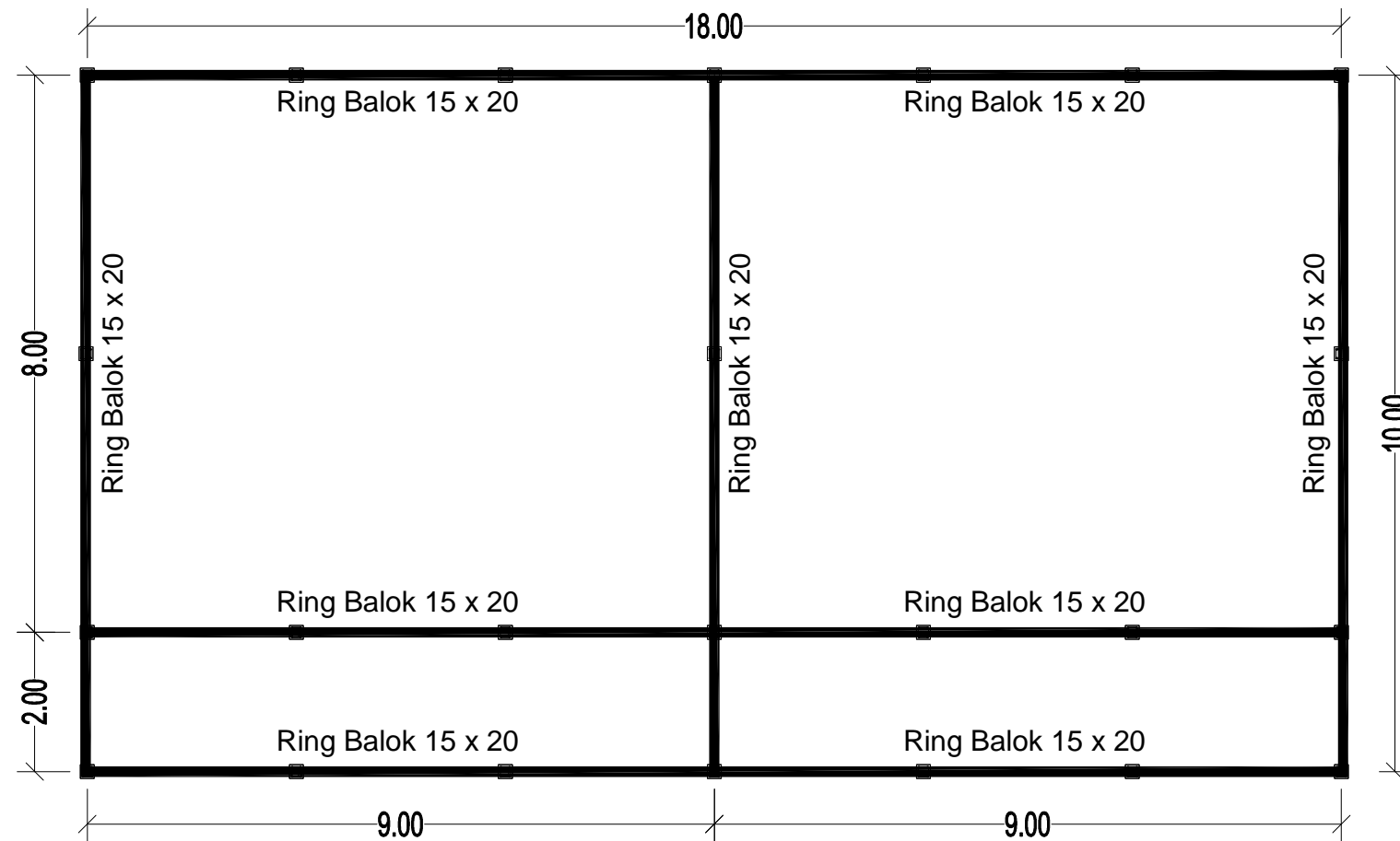
**DETAIL J1 (10 UNIT)**  
 SKALA 1 : 25

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

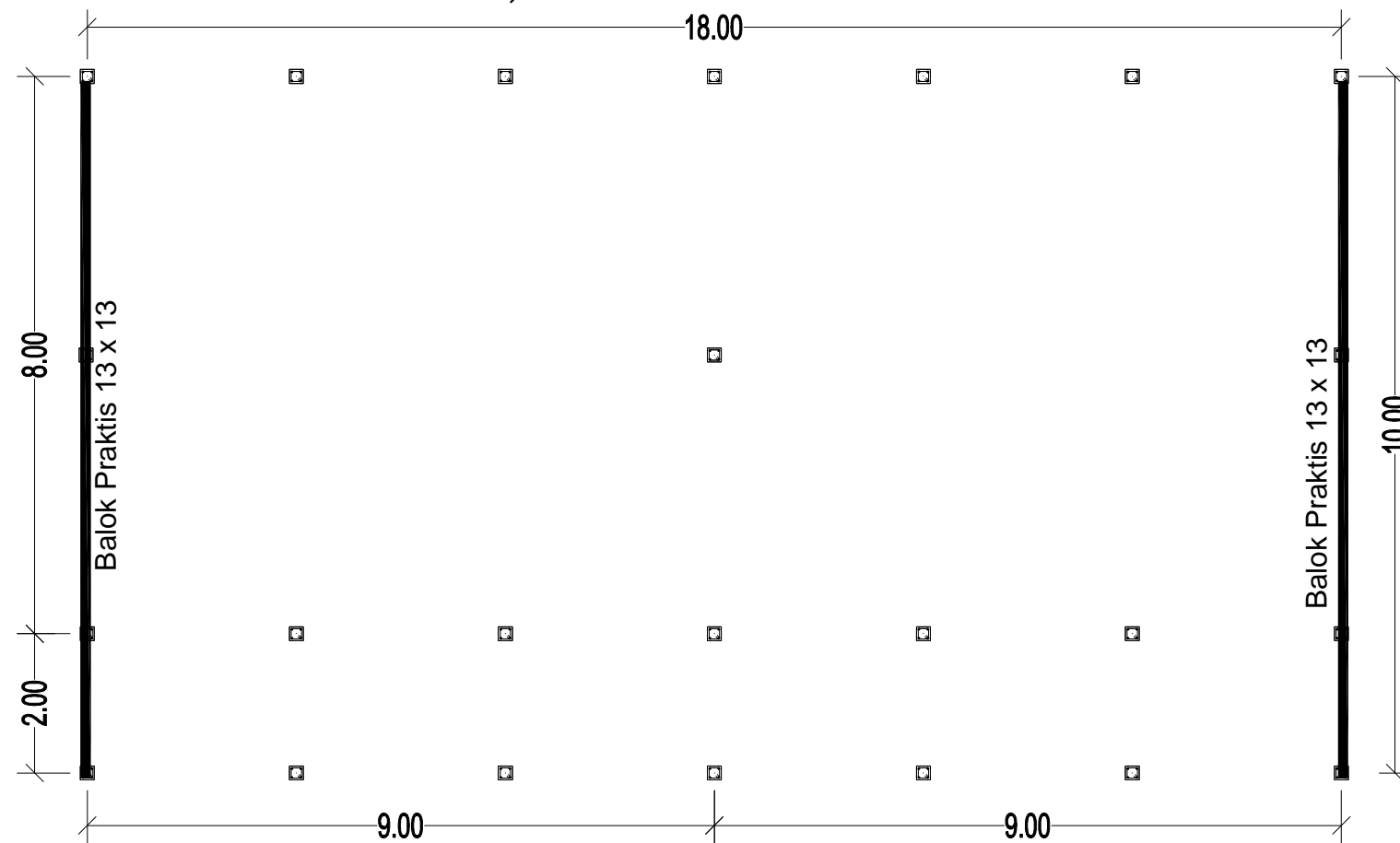


**DETAIL P1 (2 UNIT)**  
 SKALA 1 : 25

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



DENAH RING BALOK LEVEL 3.70  
SKALA 1 : 100



DENAH BALOK PRAKTIS TEMBOK LAYAR  
SKALA 1 : 100

KETERANGAN:

TYPE RING BALOK	DIMENSI
RB	15 X 20 cm

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 1 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 1 PEMATANG SIANTAR	19	20



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 1 PEMATANGSIANTAR

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

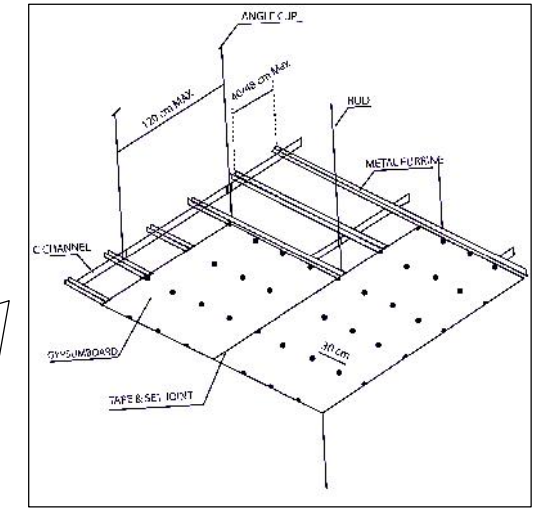
NAMA GAMBAR	SKALA
Denah Rangka dan Penutup Plafond	1 : 100

DIGAMBAR :  
 ADONIA SITANGGANG  
 Drafter

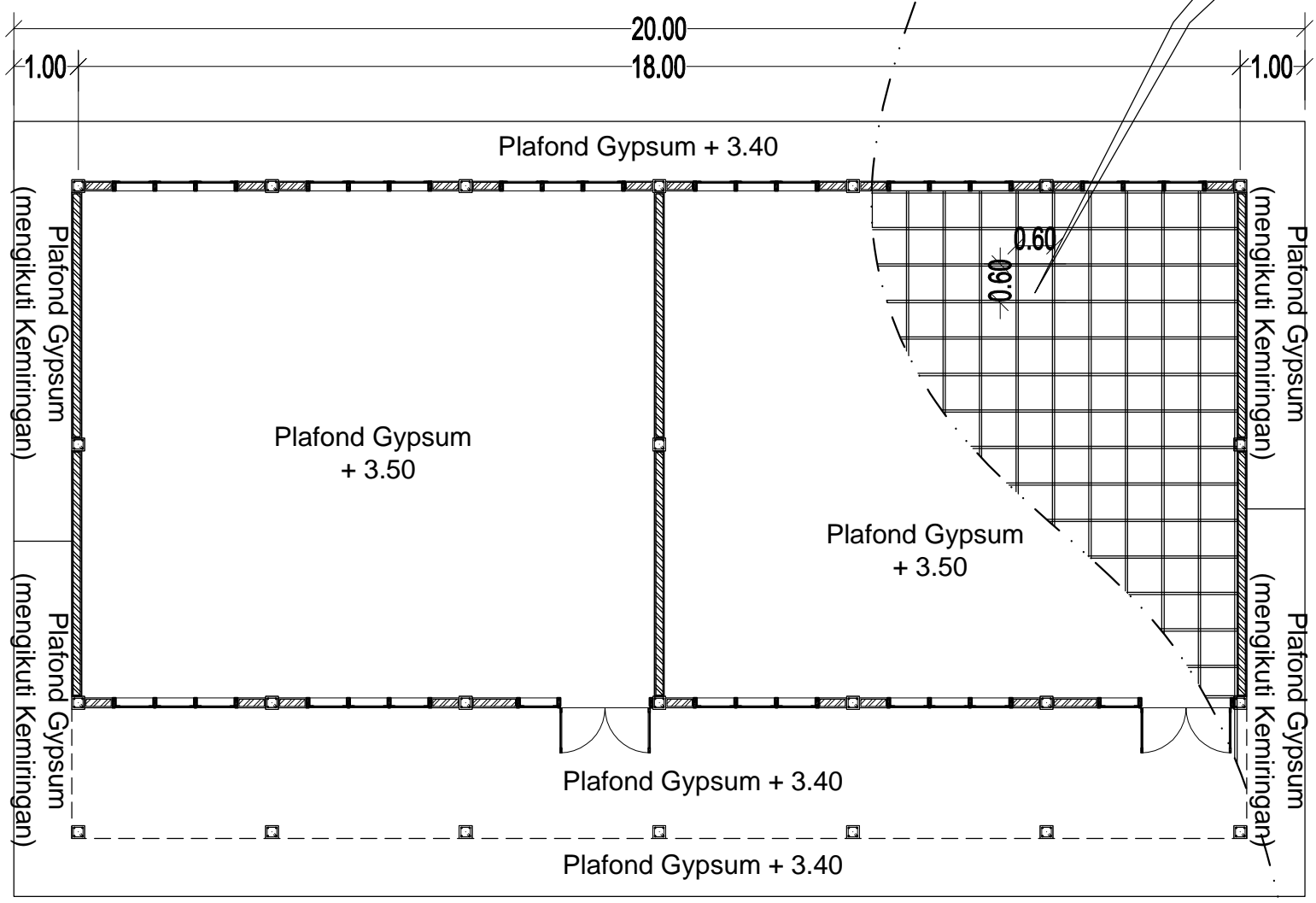
DIRENCANAKAN :  
 BENNY SYARIAL  
 Team Leader

DISETUJUI :  
 JEREMY CORNELIUS ZEGA  
 Wakil Direktur

Lokasi	NO.LBR	JLH. LBR
SMA NEGERI 1 PEMATANGSIANTAR	20	20



Isometri Rangka dan Penutup Plafond  
 No Skala



DENAH RANGKA DAN PENUTUP PLAFOND  
 SKALA 1 : 100