

# REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA



**KONSULTAN  
REKAYASA UTAMA**

*Architect, Civil, Management*  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

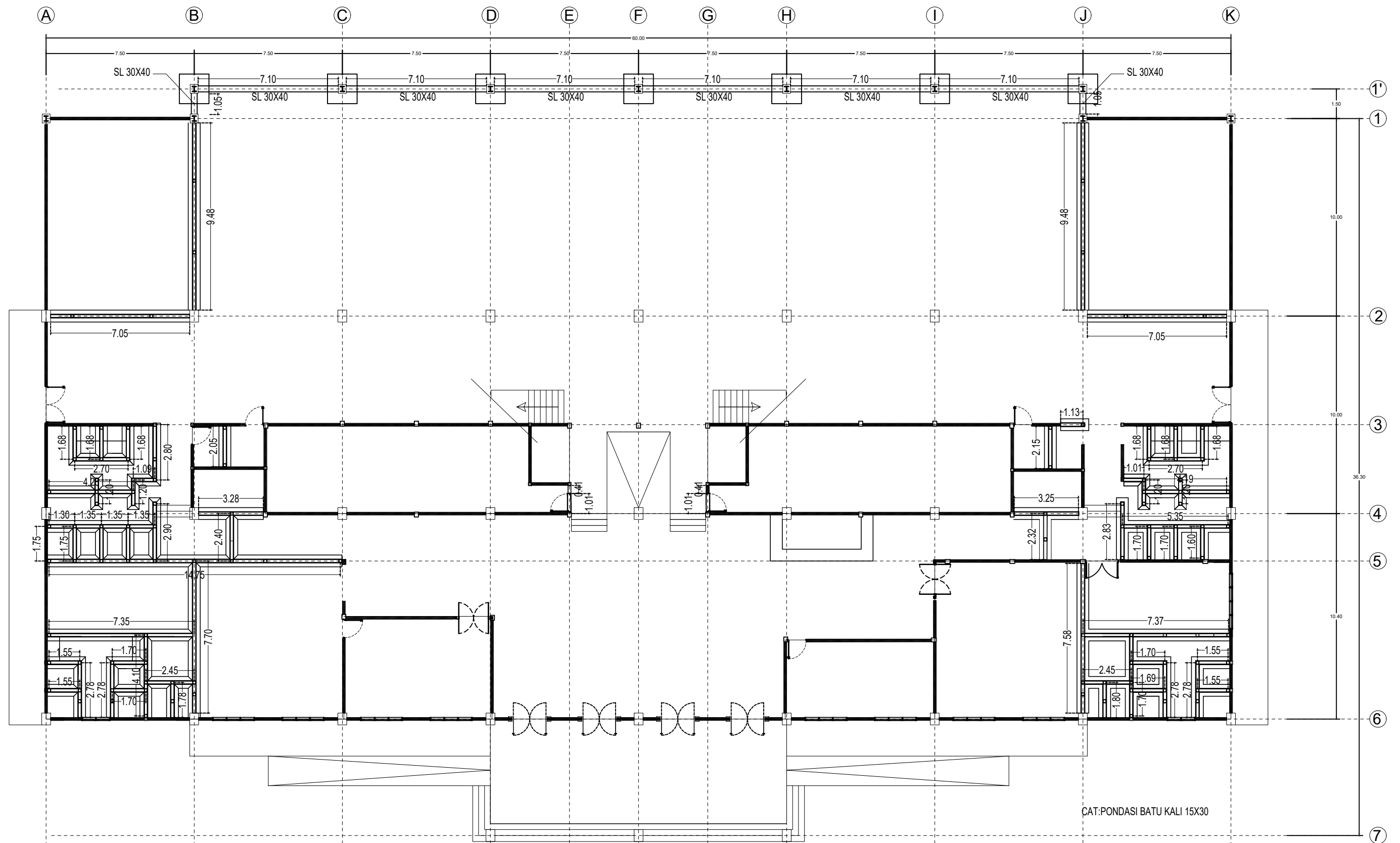
PERENCANA



# REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA



**GBR STRUKTUR**



**RENCANA PONDASI DAN SLOOF**  
 SKALA: 1 : 200

MUKA TANAH  
 + 0.00

CAT. PONDASI BATU KALI 15X30

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--

  
**DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA**  
 PROVINSI SUMATERA UTARA

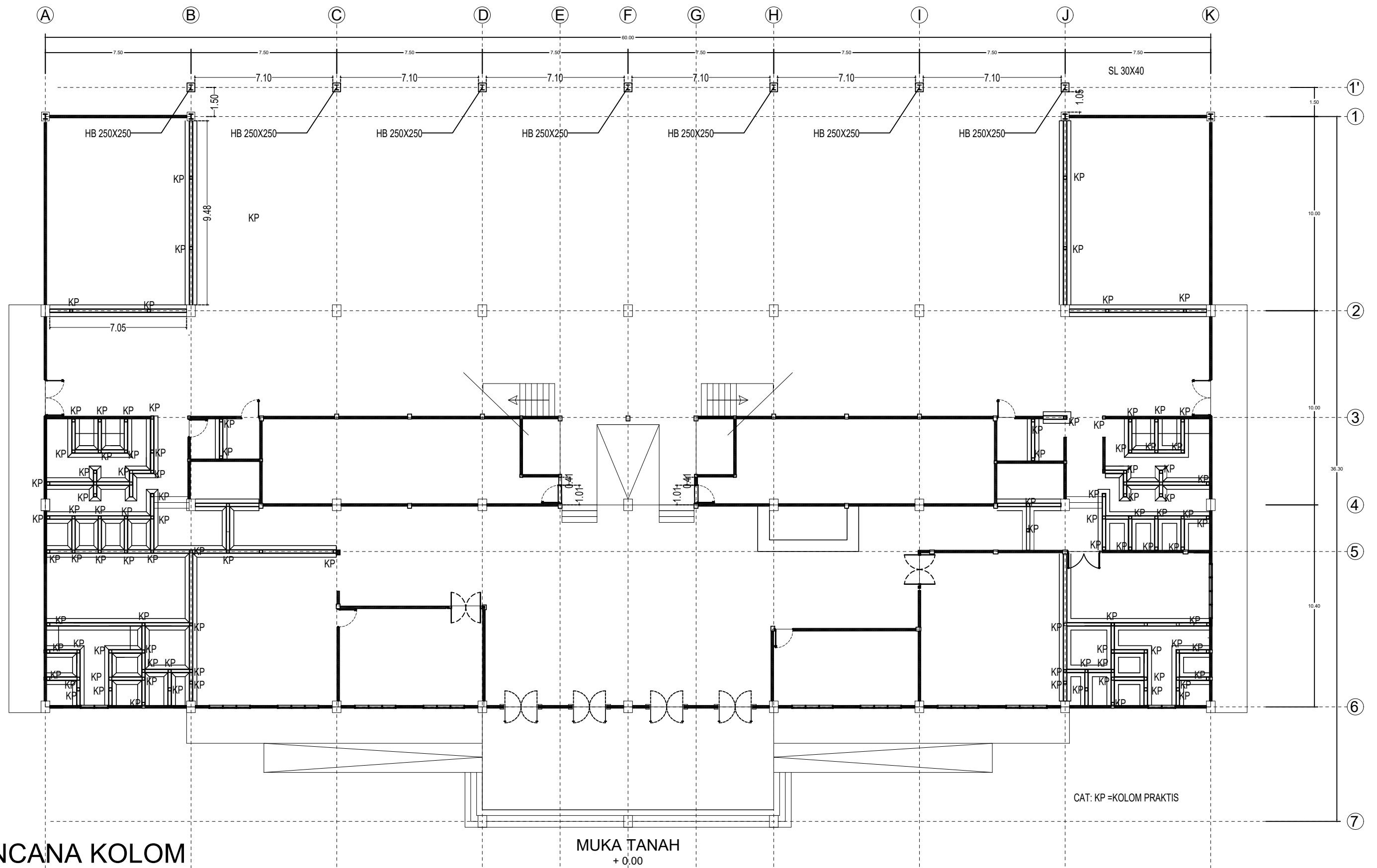
**REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA**  
 MENGETAHUI/ MENYETUJUI  
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)  
**SYAHRUDIN, SE, MM**  
 NIP.19781023 200212 1 002

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
 Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
 e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

PERENCANA	PARAF
 <b>REKAYASA UTAMA</b> <small>Architect, Civil, Management</small> Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216) e-mail address : rekayasa_utama@rocketmail.com	
TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis, ST., MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy, ST.</b>	

STR  
 JUDUL GAMBAR  
**RENCANA PONDASI DAN SLOOF**  
 SKALA  
 1:200

NOMOR LEMBAR	S-01
Sub. PEKERJAAN	struktur
JLH. TOTAL	
TANGGAL	



**RENCANA KOLOM**  
SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

**REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA**

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis, ST., MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy, ST.</b>	

STR

JUDUL GAMBAR

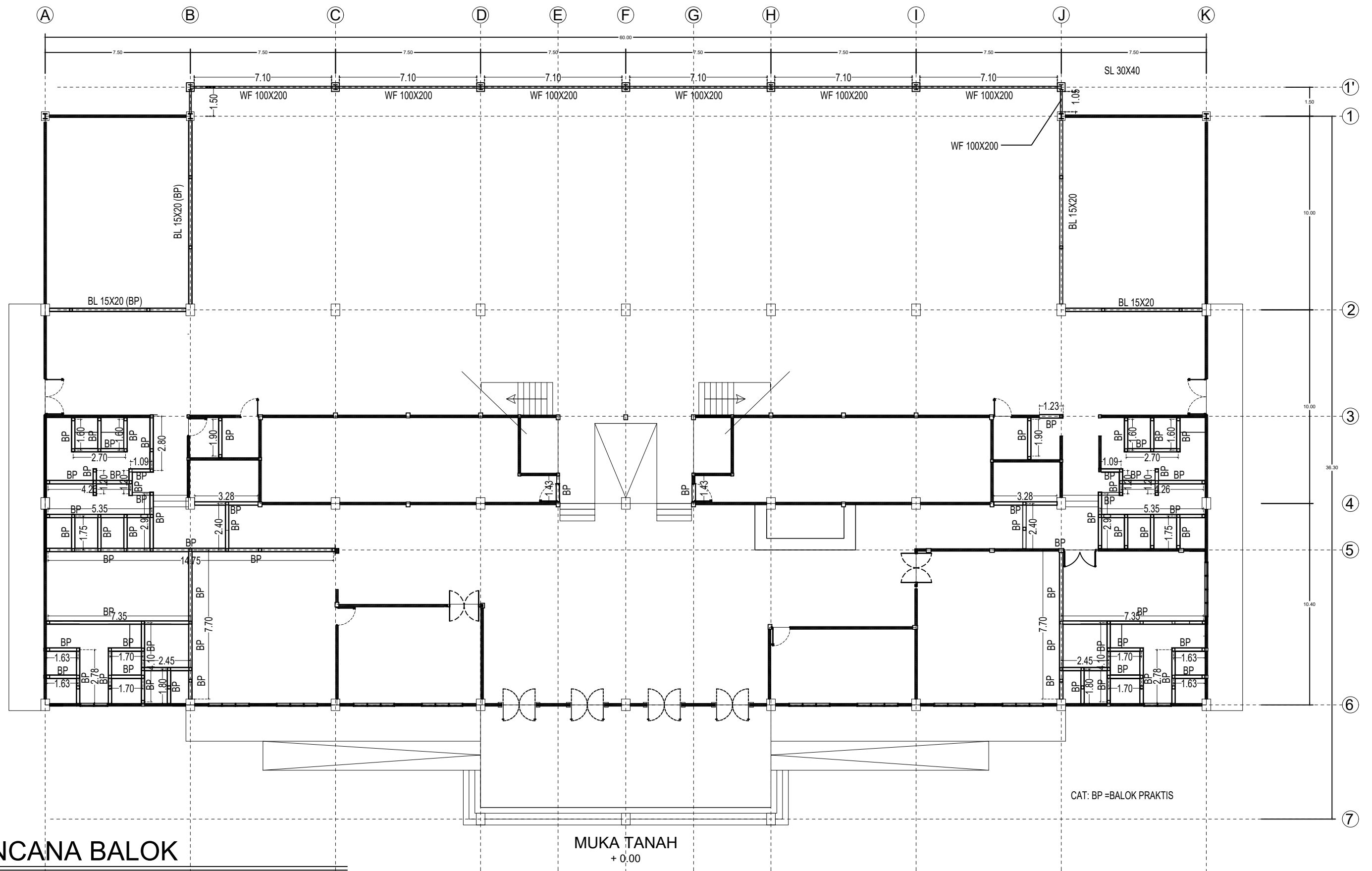
**RENCANA PONDASI DAN SLOOF**

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR	S-02
Sub. PEKERJAAN	struktur
JLH. TOTAL	
TANGGAL	





# RENCANA BALOK

SKALA: 1 : 200

MUKA TANAH  
+ 0.00

CAT: BP = BALOK PRAKTIS

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--	--



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis, ST., MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy, ST.</b>	

STR

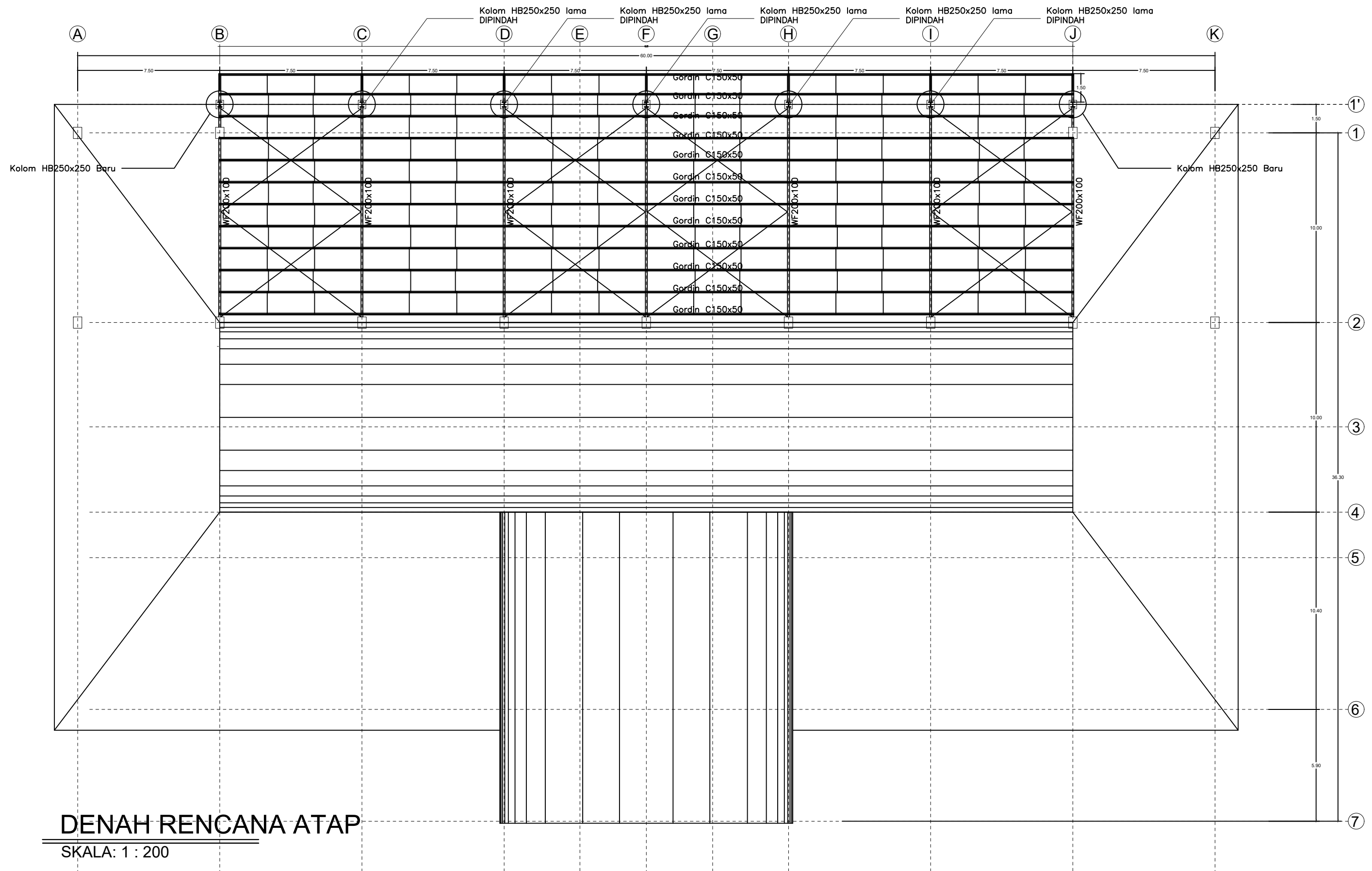
JUDUL GAMBAR

RENCANA BALOK



SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR	S-03
Sub. PEKERJAAN	struktur
JLH. TOTAL	
TANGGAL	

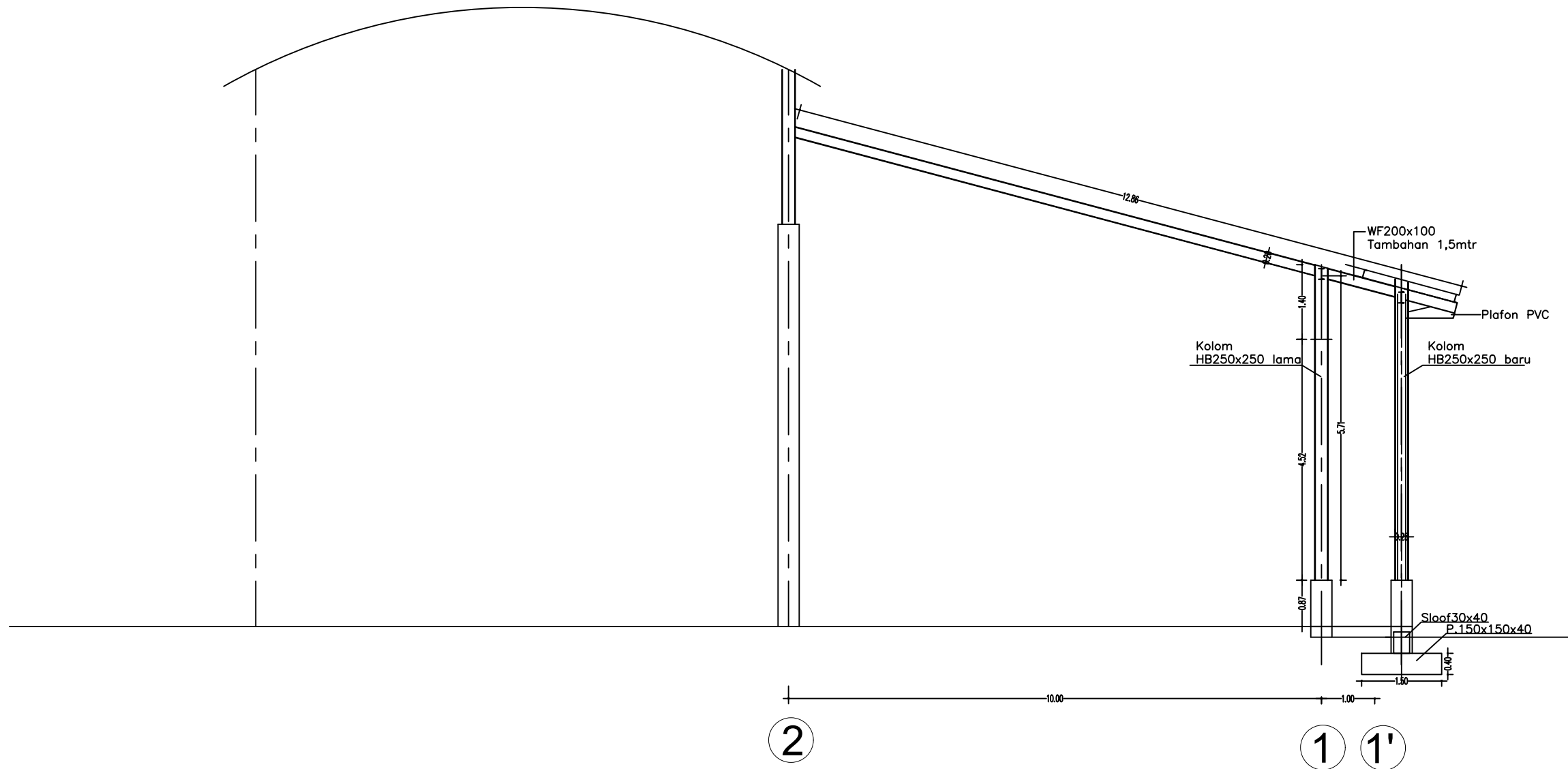


**DENAH RENCANA ATAP**  
SKALA: 1 : 200

KETERANGAN	 DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA PROVINSI SUMATERA UTARA	NAMA PROYEK <b>REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA</b> MENGETAHUI/ MENYETUJUI PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) <b>SYAHRUDIN, SE, MM</b> NIP.19781023 200212 1 002	PERENCANA  <b>KONSULTAN REKAYASA UTAMA</b> <small>Architect, Civil, Management</small> Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216) e-mail address : rekayasa_utama@rocketmail.com	KODE GAMBAR STR JUDUL GAMBAR <b>DENAH RENCANA ATAP</b> SKALA 1:200	NOMOR LEMBAR S-04 Sub. PEKERJAAN struktur JLH. TOTAL TANGGAL







## POTONGAN KUDA-KUDA AS B DAN J

SKALA: 1 : 100

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

PERENCANA

KODE GAMBAR

NOMOR LEMBAR

S-06



REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

**KONSULTAN  
REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

STR

JUDUL GAMBAR

POTONGAN KUDA-KUDA AS B DAN J

Sub. PEKERJAAN

struktur

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

TEAM LEADER

PARAF

Marwan Lubis,ST.,MT

ARSITEK

PARAF

Enny Zurainy,ST.

JLH. TOTAL

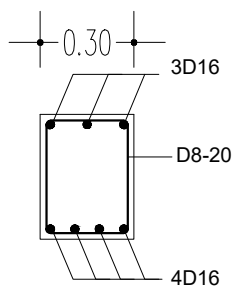
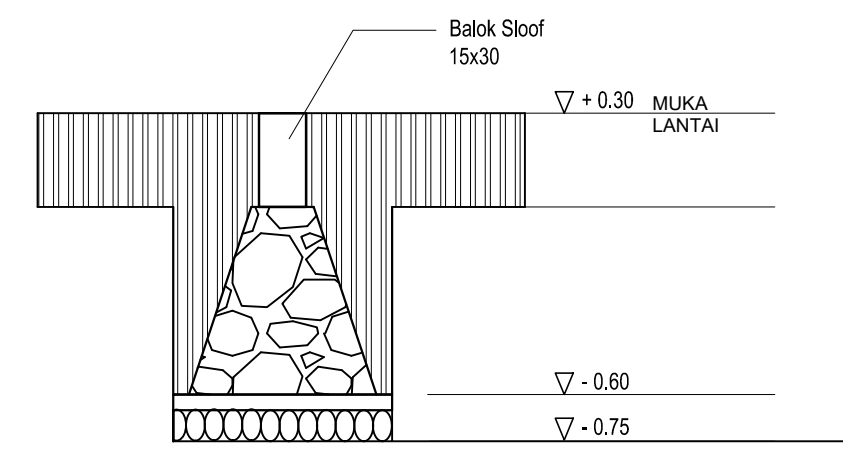
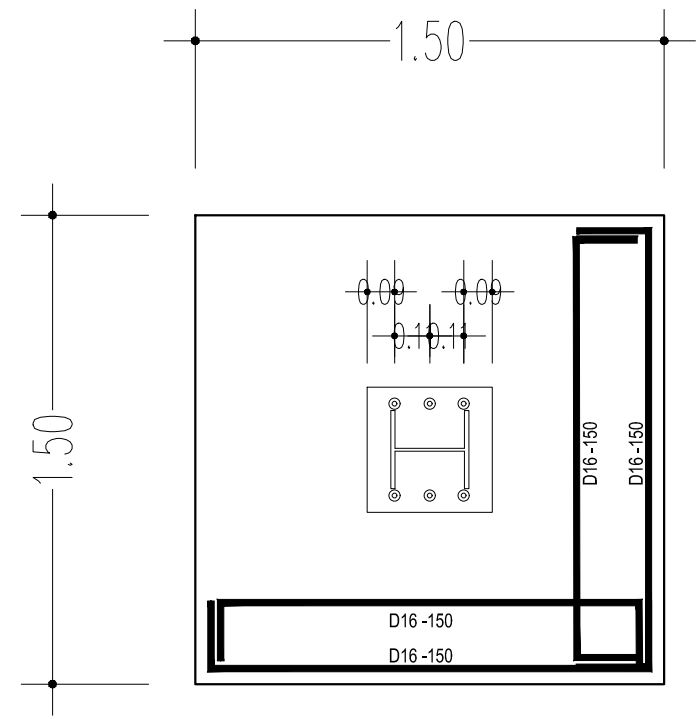
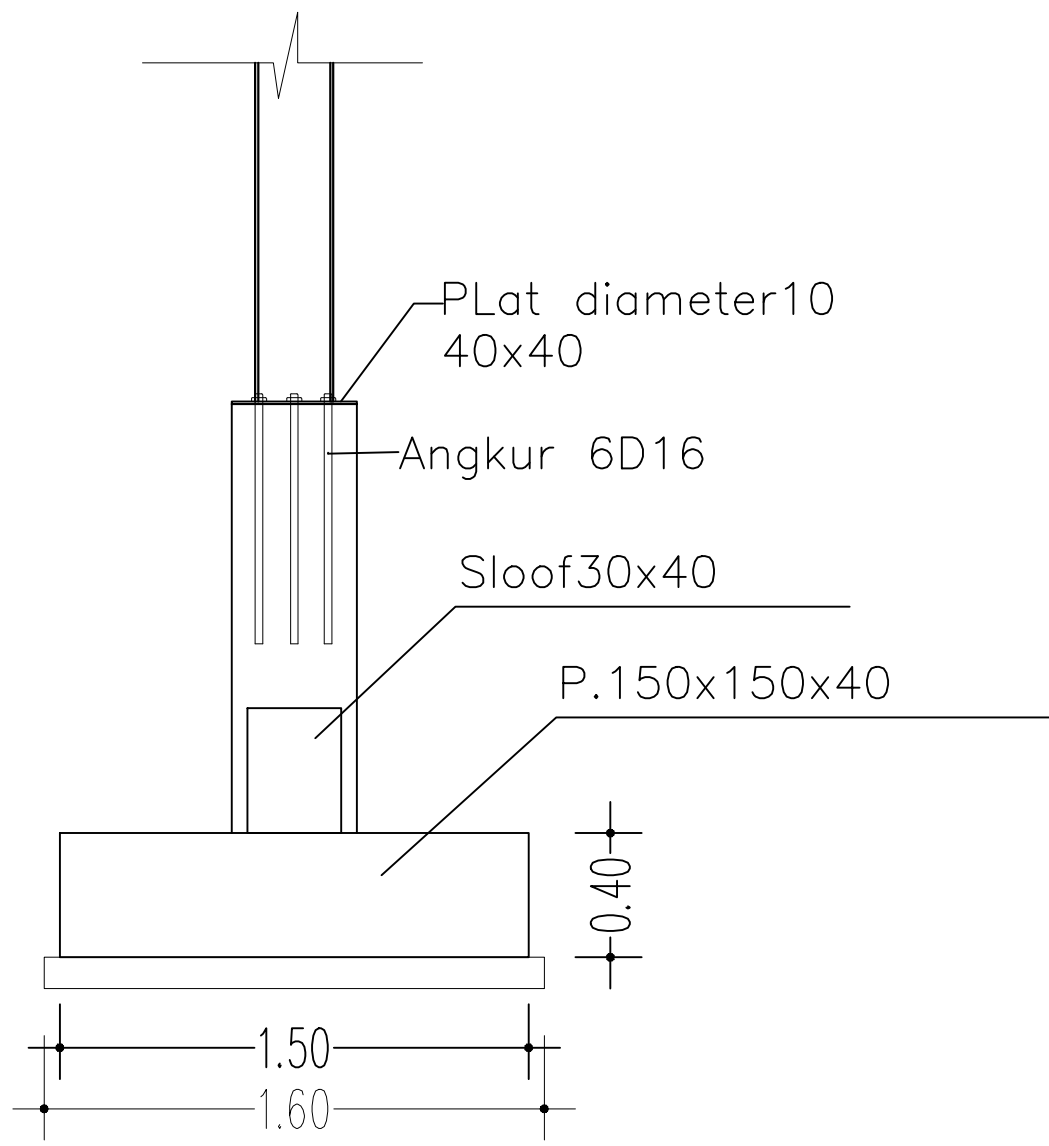
SKALA

1:100

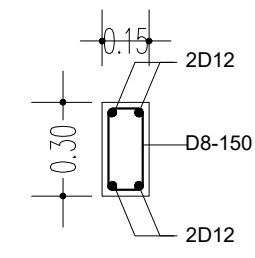
TANGGAL

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

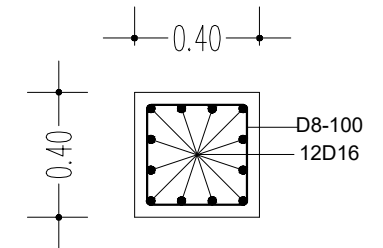




**DETAIL SLOOF 30x40**  
SKALA 1 : 20



**DETAIL SLOOF 15x30**  
SKALA 1 : 20



**DETAIL KOLOM PEDESTAL**  
SKALA 1 : 20

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

NAMA PROYEK

**REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA**

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis, ST., MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy, ST.</b>	

KODE GAMBAR

STR

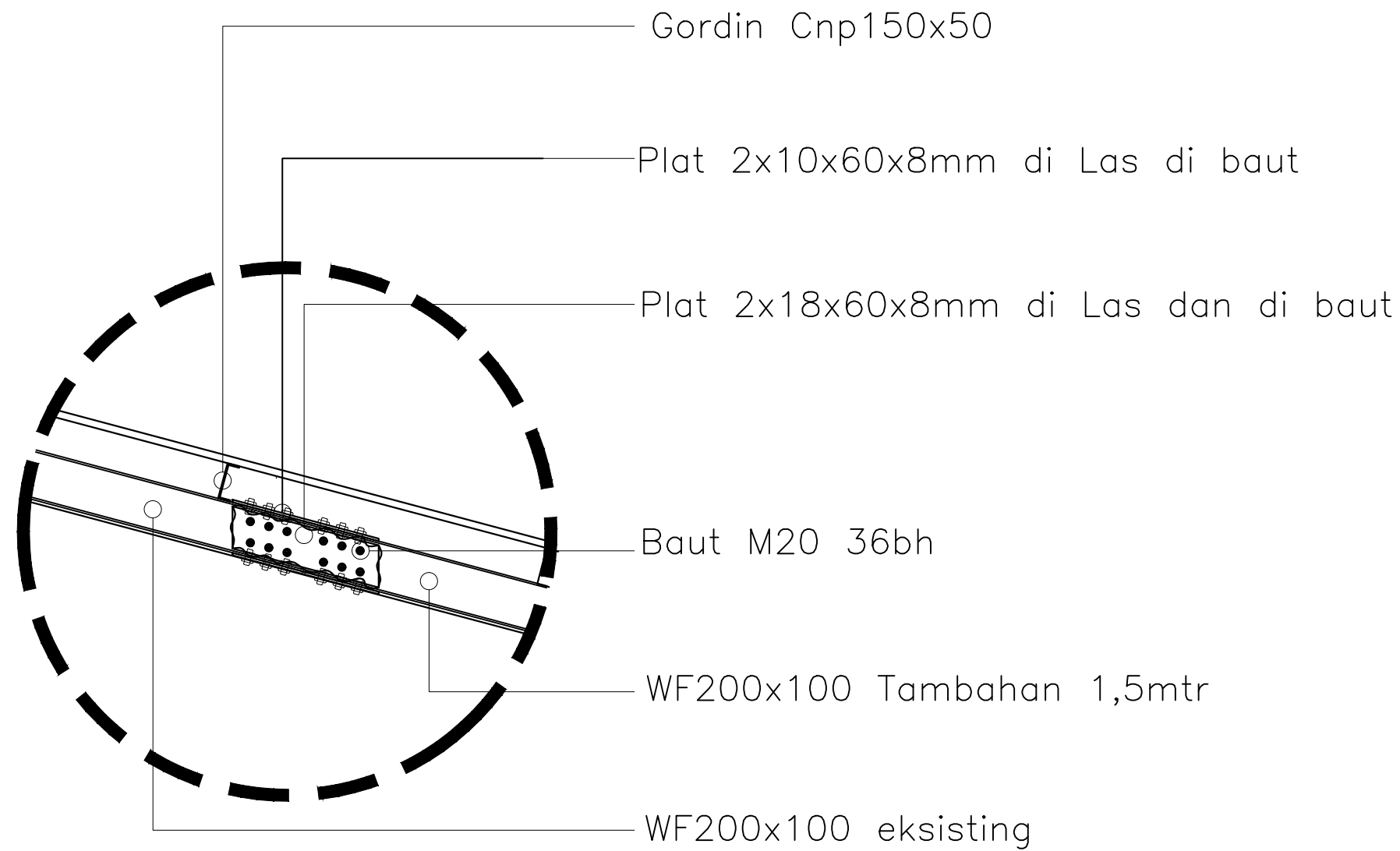
JUDUL GAMBAR

**DETAIL PONDASI DAN SLOOF**

SKALA

1:100

NOMOR LEMBAR	S-07
Sub. PEKERJAAN	struktur
JLH. TOTAL	
TANGGAL	



**DETAIL SAMBUNGAN KUDA-KUDA**  
SKALA 1 : 20

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

PERENCANA

KODE GAMBAR

NOMOR LEMBAR

S-08



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002



KONSULTAN  
**REKAYASA UTAMA**

Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER

**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK

**Enny Zurainy, ST.**

PARAF

PARAF

JUDUL GAMBAR

DETAIL PONDASI DAN SLOOF

SKALA

1:100

Sub. PEKERJAAN

struktur

JLH. TOTAL

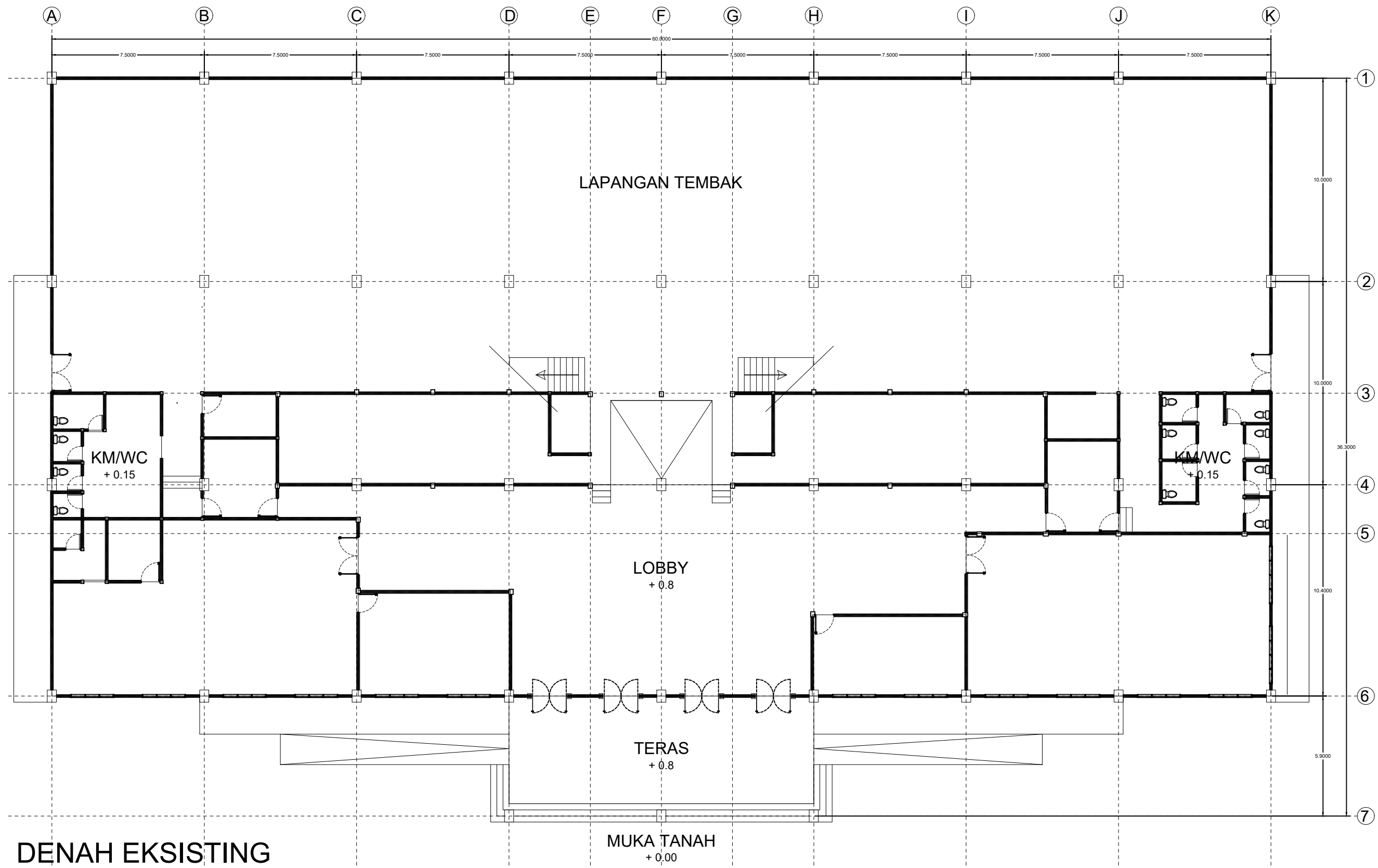
TANGGAL



# REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA



**GBR ARSITEKTUR**



**DENAH EKSISTING**

SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

PERENCANA

KODE GAMBAR

NOMOR LEMBAR A-01



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENENBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

**KONSULTAN  
REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER

**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK

**Enny Zurainy, ST.**

PARAF

PARAF

ARS

JUDUL GAMBAR

DENAH EKSISTING

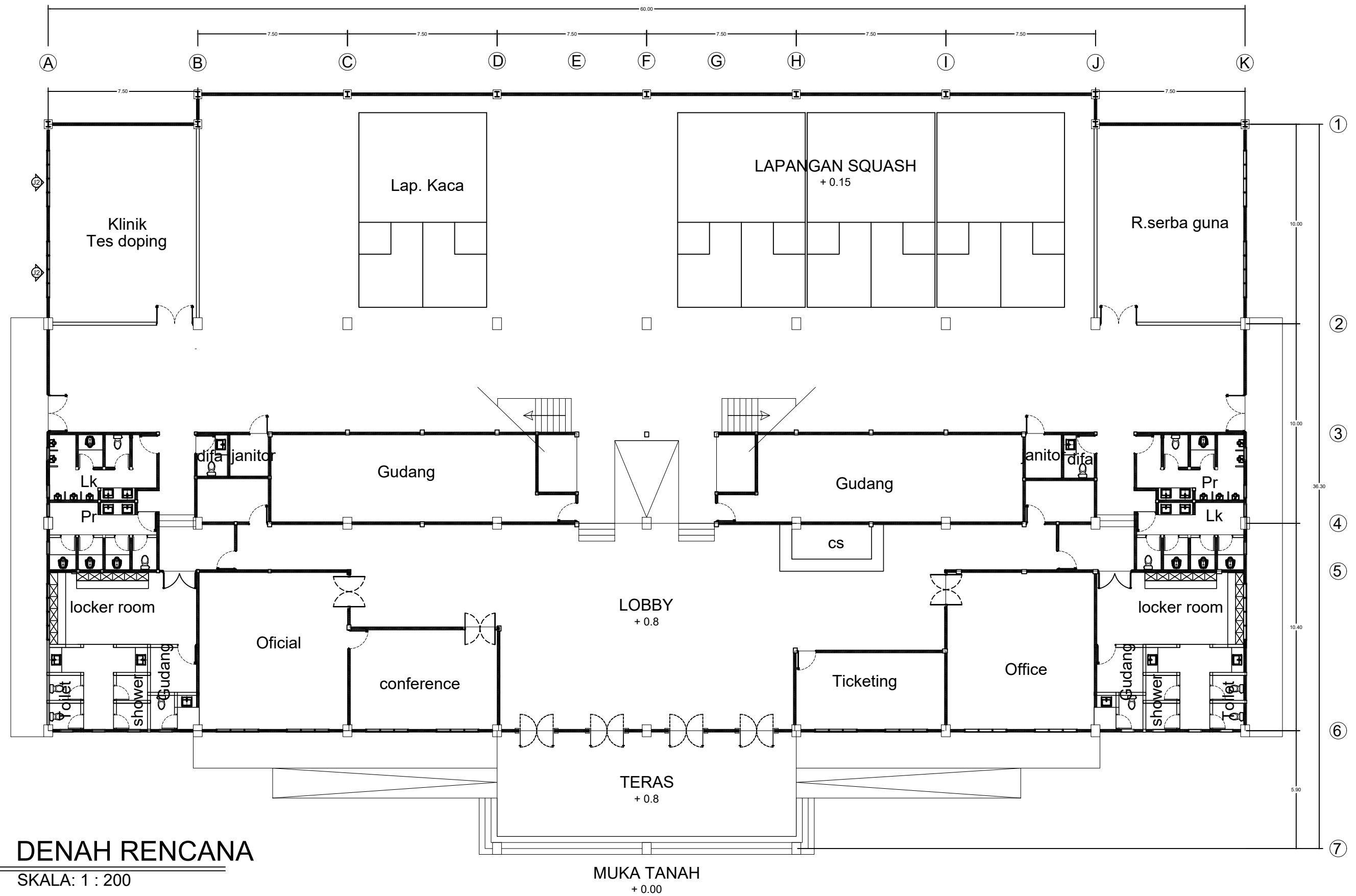
SKALA

1:200

Sub. PEKERJAAN arsitek

JLH. TOTAL

TANGGAL



# DENAH RENCANA

SKALA: 1 : 200

MUKA TANAH  
+ 0.00

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

KETERANGAN	
------------	--

PEMBERI TUGAS



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

NAMA PROYEK

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis, ST., MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy, ST.</b>	

KODE GAMBAR

ARS

JUDUL GAMBAR

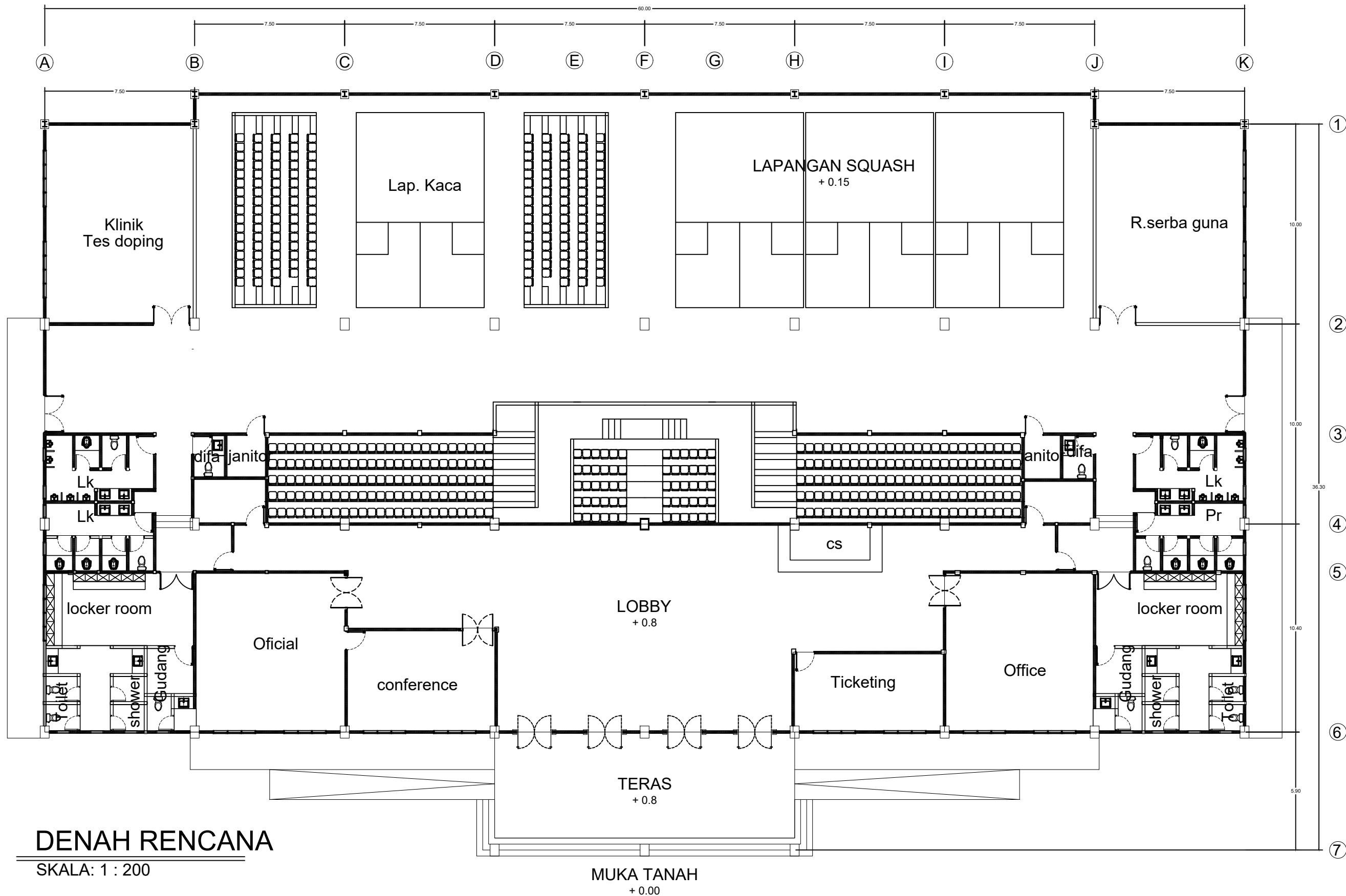
DENAH RENCANA

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR	A-02
Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	





KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

PERENCANA

KODE GAMBAR

NOMOR LEMBAR

A-03



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002



KONSULTAN  
**REKAYASA UTAMA**

Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER

**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK

**Enny Zurainy, ST.**

PARAF

PARAF

ARS

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA TRIBUN

SKALA

1:200

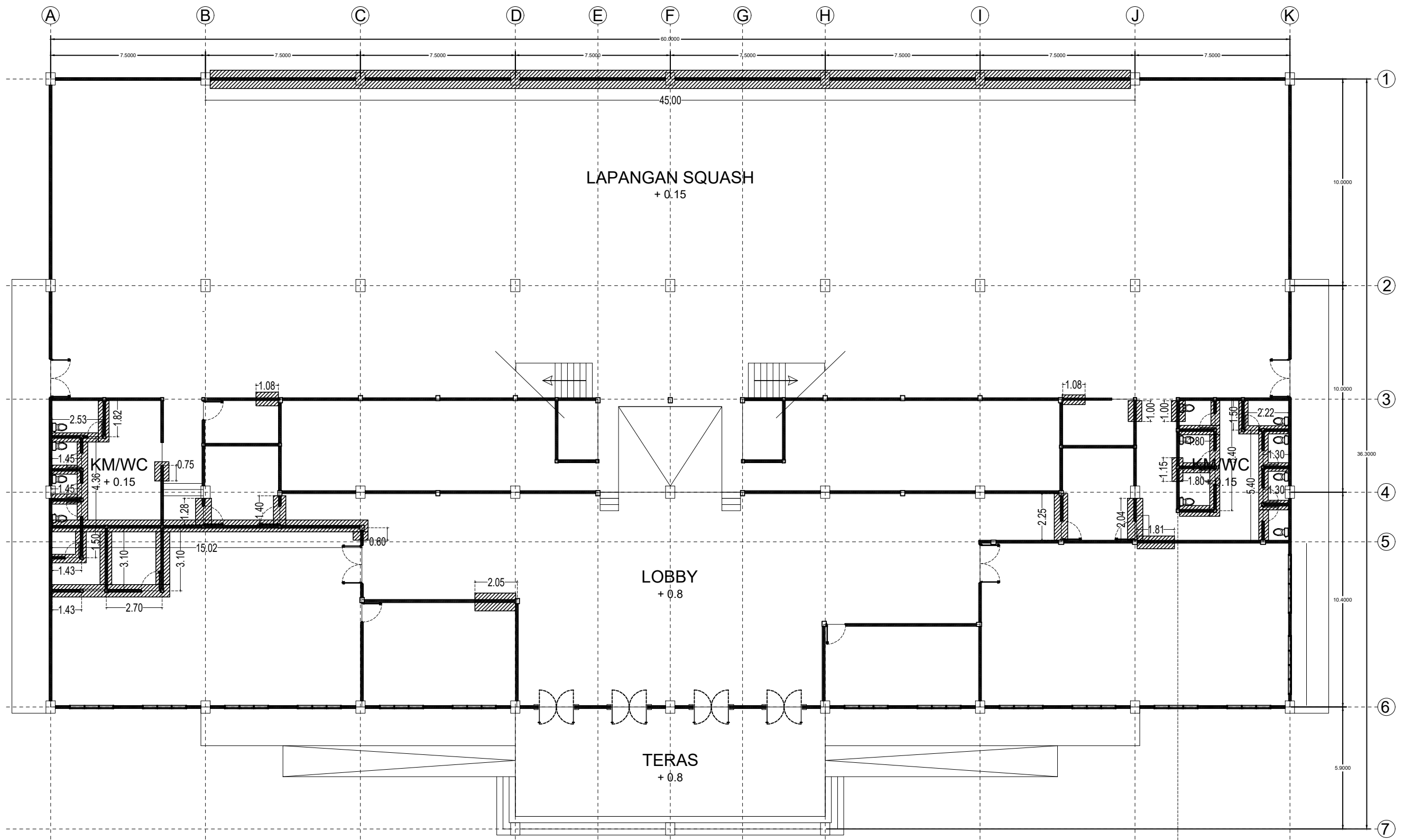
Sub. PEKERJAAN

arsitek

JLH. TOTAL

TANGGAL





**DENAH BONGKARAN**  
SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER **Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK **Enny Zurainy, ST.**

ARS

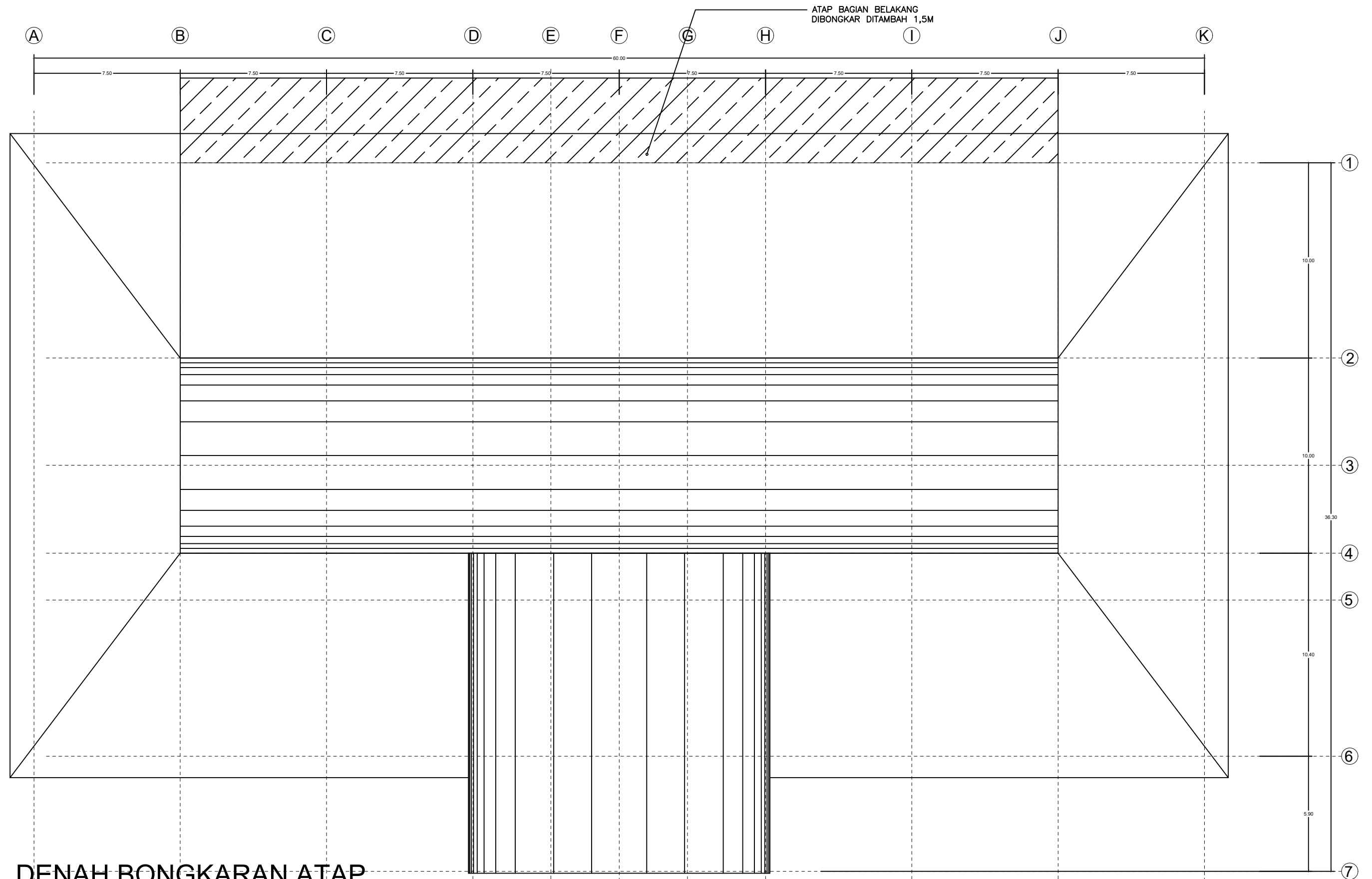
JUDUL GAMBAR

**DENAH RENCANA BONGKARAN DINDING**

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR	A-04
Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	



# DENAH BONGKARAN ATAP

SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

PERENCANA

KODE GAMBAR

NOMOR LEMBAR A-05

KETERANGAN



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

KONSULTAN  
**REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis,ST.,MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy,ST.</b>	

ARS

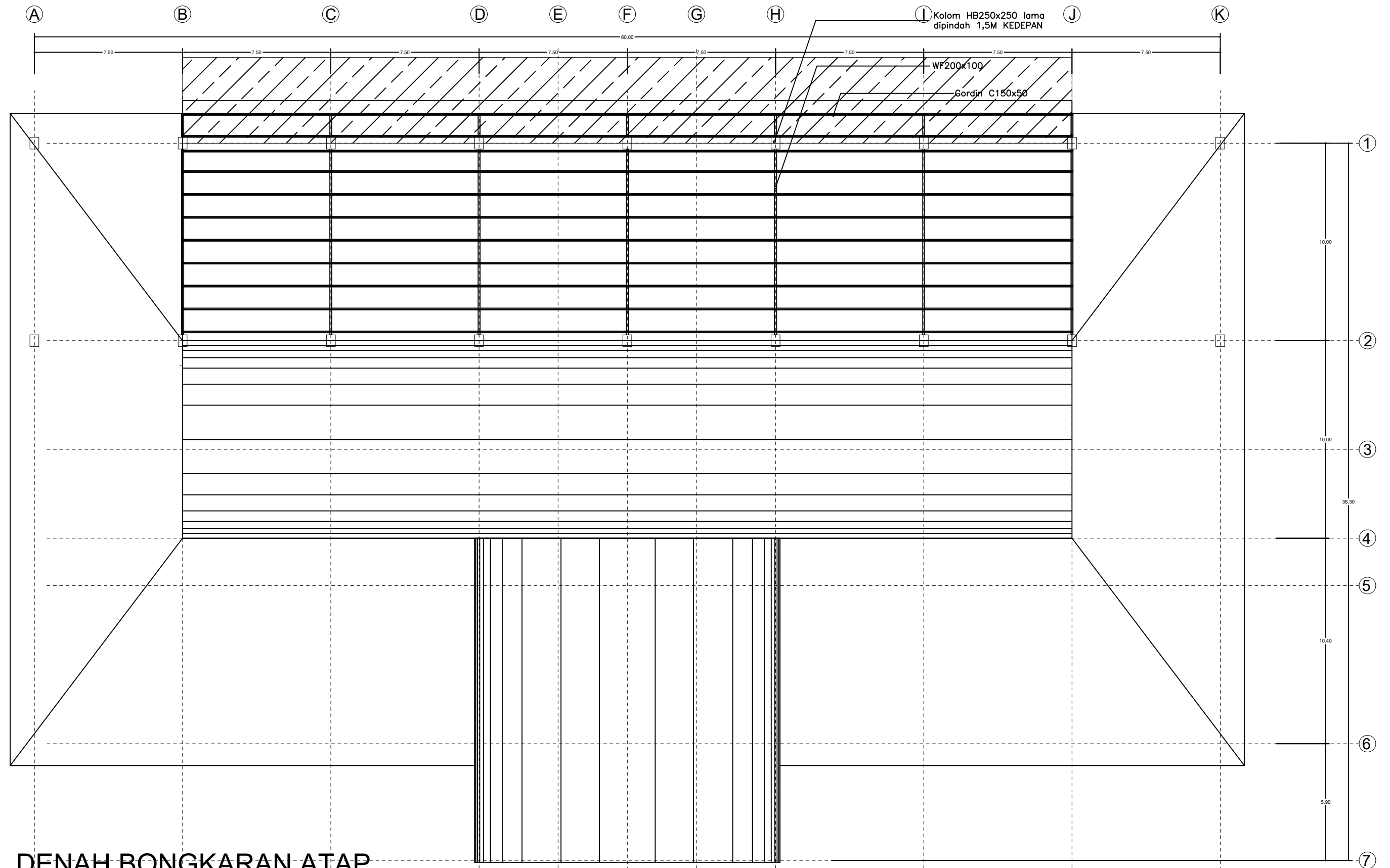
JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA BONGKARAN ATAP

SKALA

1:200

Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	



**DENAH BONGKARAN ATAP**  
 SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

PERENCANA

KODE GAMBAR

NOMOR LEMBAR

A-06



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
 PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
 SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
 NIP.19781023 200212 1 002



KONSULTAN  
**REKAYASA UTAMA**

Architect, Civil, Management  
 Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
 e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER

**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK

**Enny Zurainy, ST.**

PARAF

PARAF

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA BONGKARAN KUDA2 DAN GORDING

SKALA

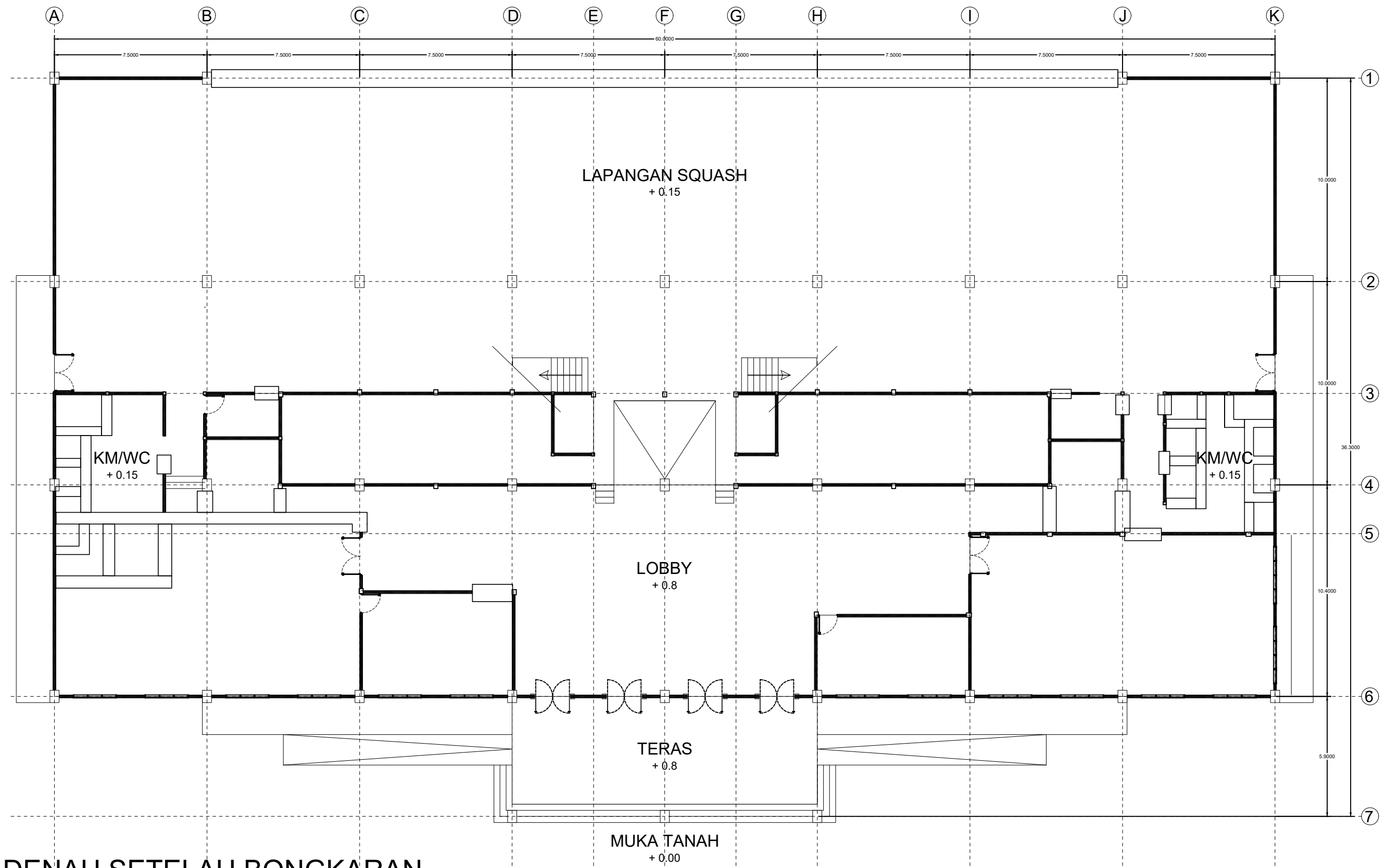
1:200

Sub. PEKERJAAN

arsitek

JLH. TOTAL

TANGGAL



# DENAH SETELAH BONGKARAN

SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis,ST.,MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy,ST.</b>	

ARS

JUDUL GAMBAR

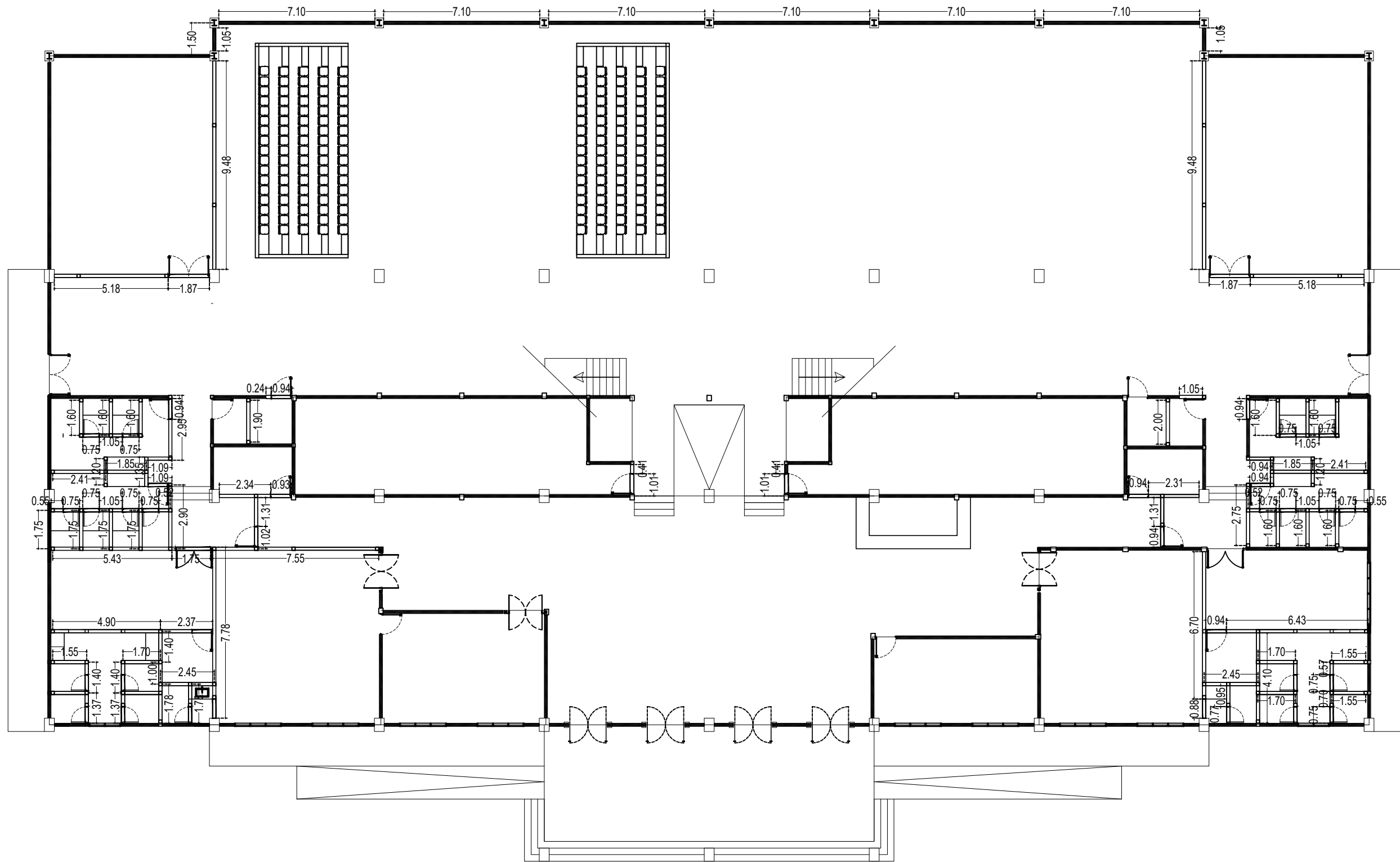
DENAH SETELAH BONGKARAN DINDING

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR	A-07
Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	





# RENCANA DINDING BATA

SKALA: 1 : 200

MUKA TANAH  
+ 0.00

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis, ST., MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy, ST.</b>	

ARS

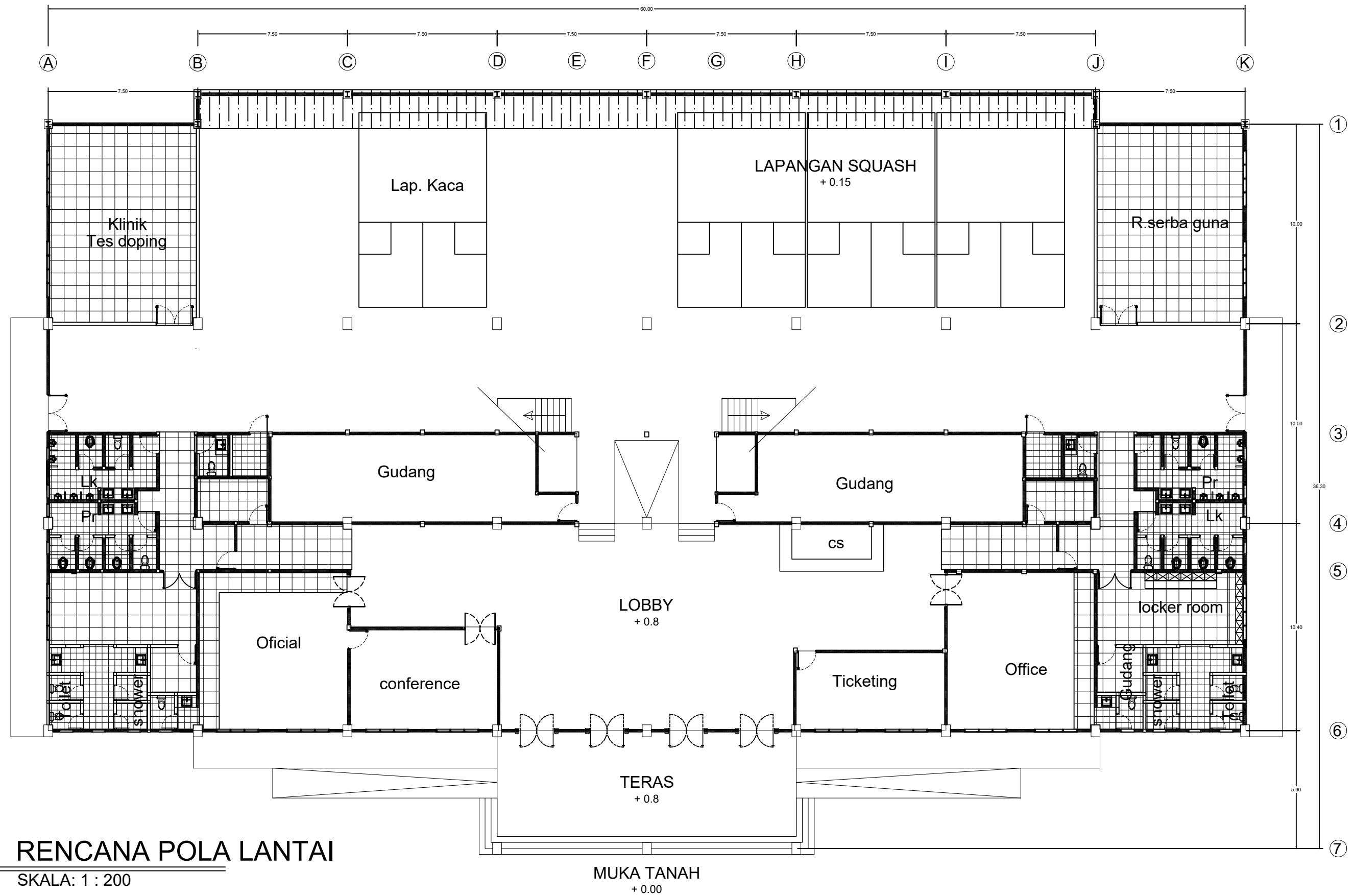
JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA PASANGAN DINDING

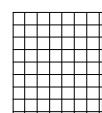
SKALA

1:200

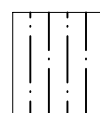
NOMOR LEMBAR	A-08
Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	



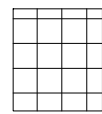
KETERANGAN



KERAMIK 30X30



ACIAN SEMEN



KERAMIK 60X60

PEMBERI TUGAS



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

NAMA PROYEK

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA



KONSULTAN  
**REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER

**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK

**Enny Zurainy, ST.**

PARAF

PARAF

KODE GAMBAR

ARS

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA POLA LANTAI

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR

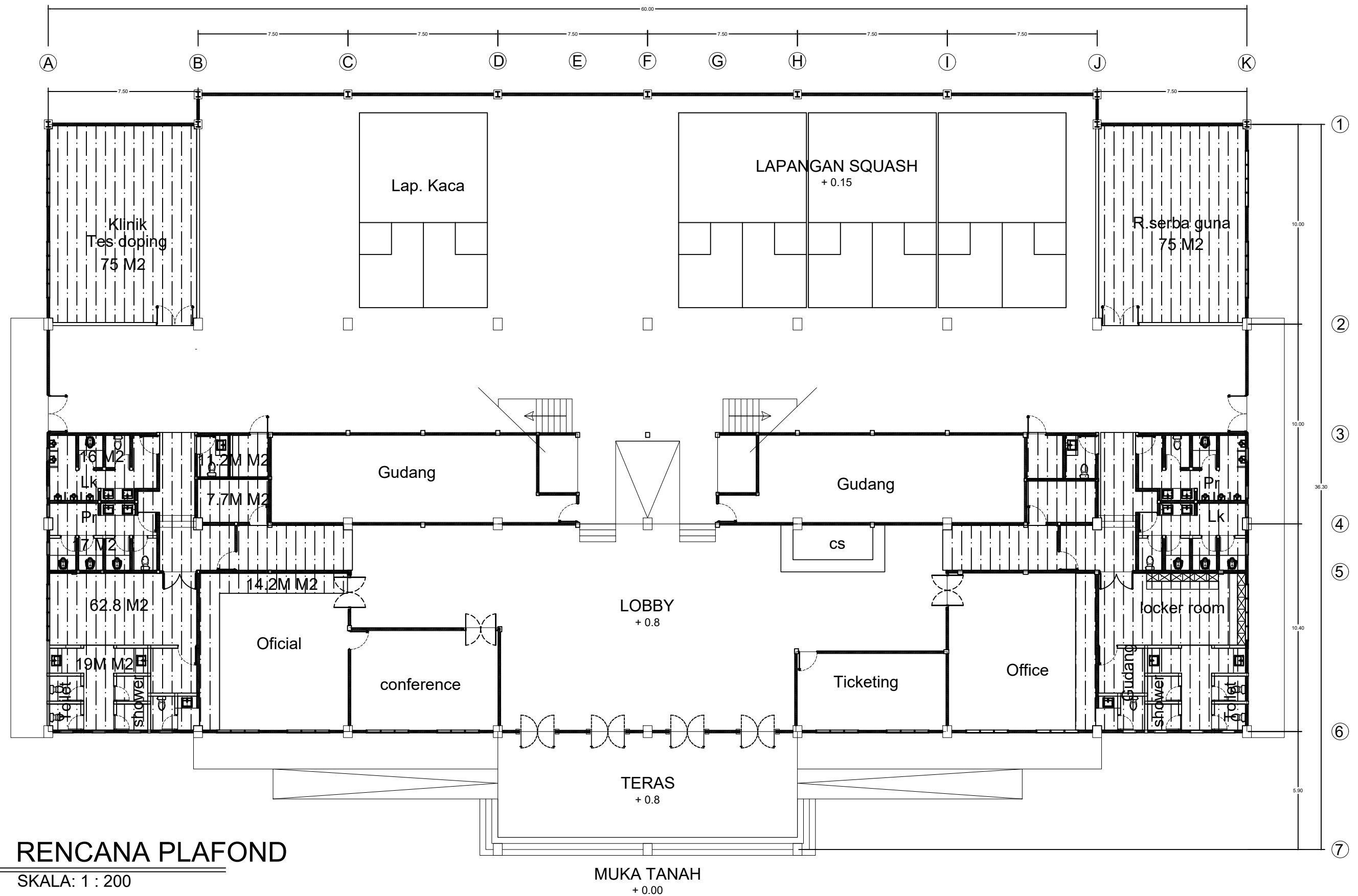
A-09

Sub. PEKERJAAN

arsitek

JLH. TOTAL

TANGGAL



KETERANGAN

 PLAFOND PVC

 PLAFOND EKSPOSE

PEMBERI TUGAS



NAMA PROYEK

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA



TEAM LEADER

**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK

**Enny Zurainy, ST.**

KODE GAMBAR

ARS

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA PLAFOND 1

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR

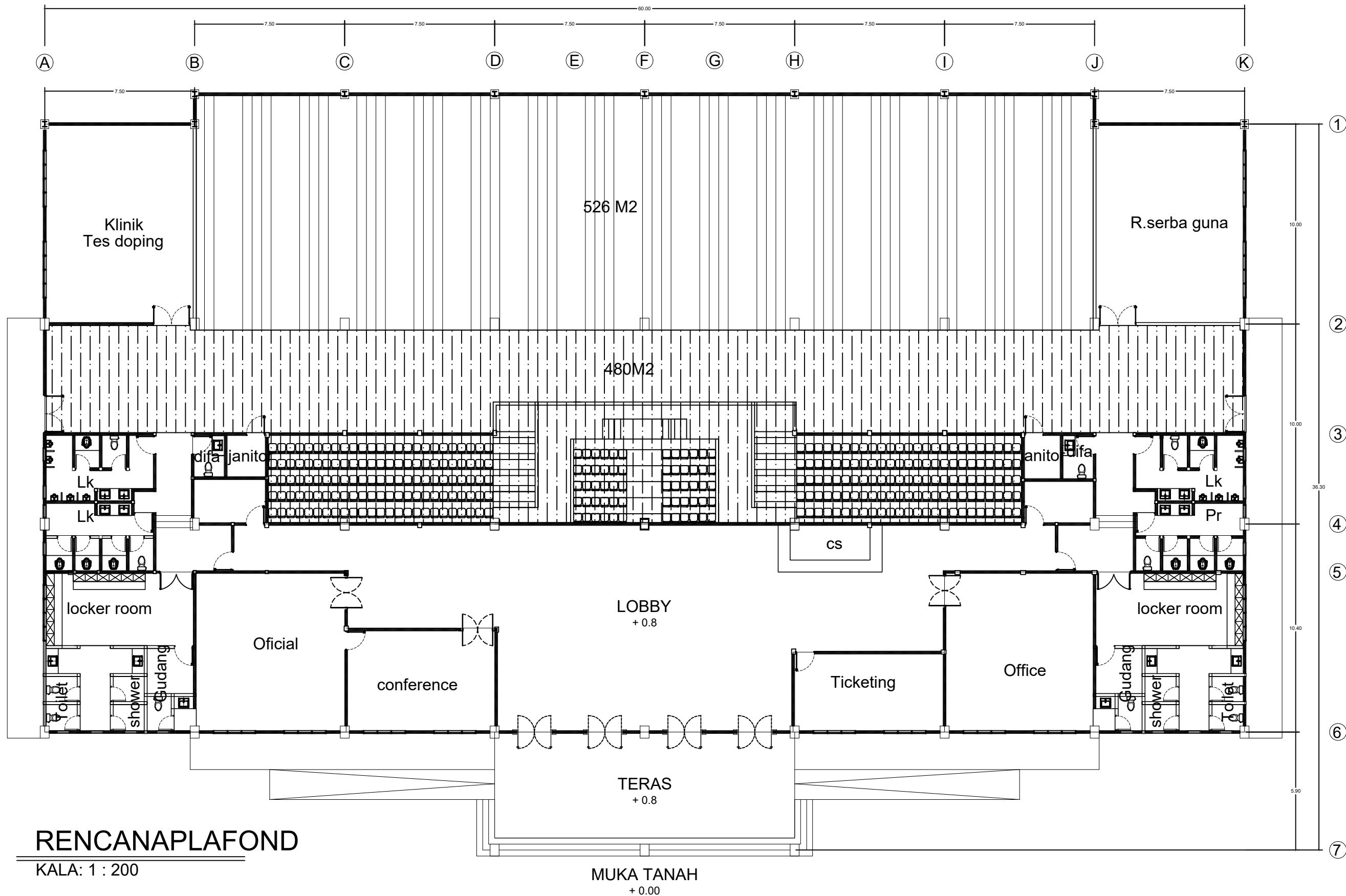
A-10

Sub. PEKERJAAN

arsitek

JLH. TOTAL

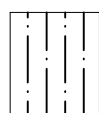
TANGGAL



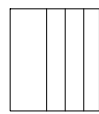
# RENCANA PLAFOND

KALA: 1 : 200

## KETERANGAN



PLAFOND PVC



PLAFOND EKSPOSE

## PEMBERI TUGAS



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

## NAMA PROYEK

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

## MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

## PERENCANA



KONSULTAN  
**REKAYASA UTAMA**

Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

## TEAM LEADER

**Marwan Lubis, ST., MT**

## ARSITEK

**Enny Zurainy, ST.**

## KODE GAMBAR

ARS

## JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA PLAFOND 2

## SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR

A-11

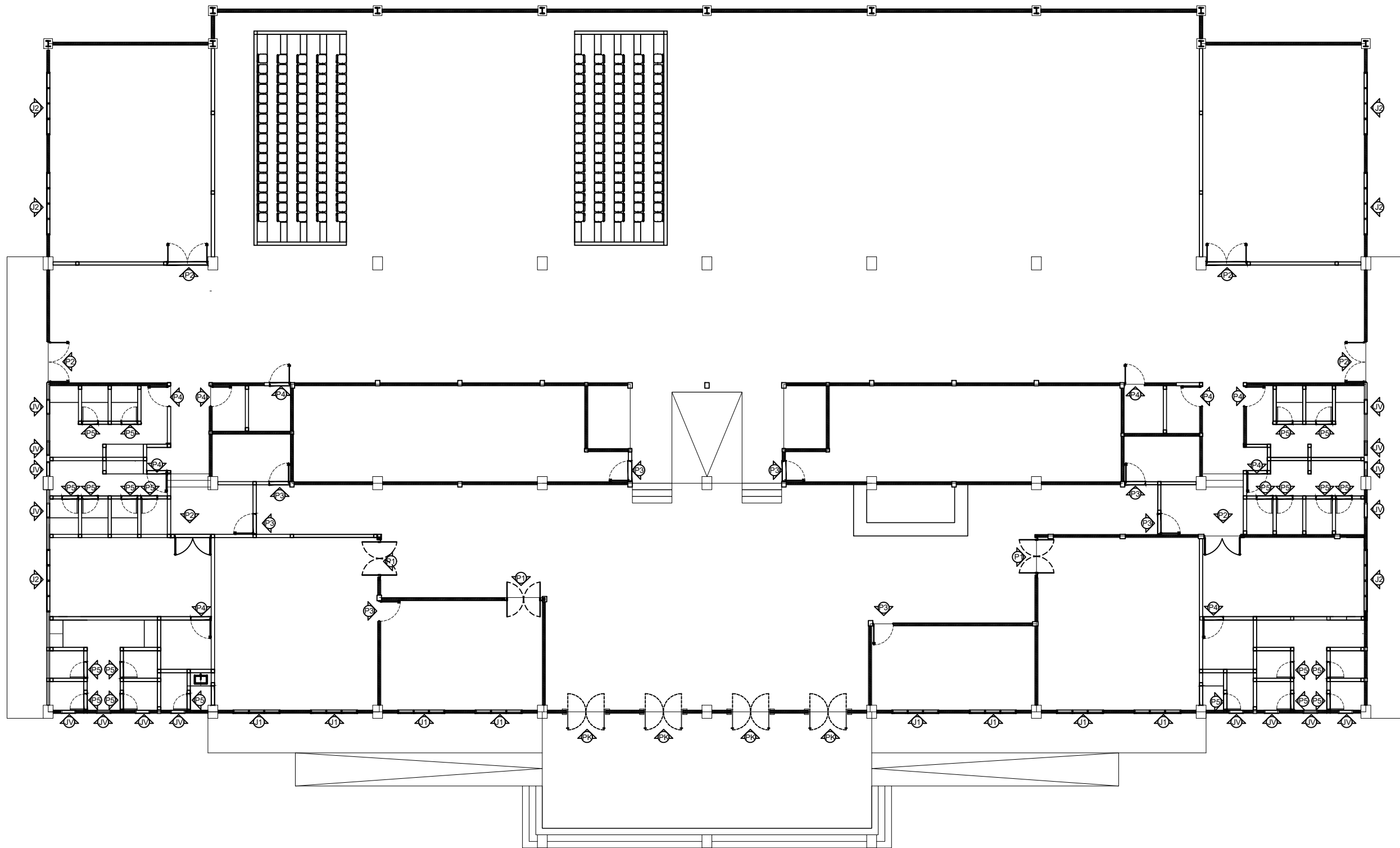
Sub. PEKERJAAN

arsitek

JLH. TOTAL

TANGGAL





# RENCANA KUSEN, PINTU DAN JENDELA

SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis,ST.,MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy,ST.</b>	

ARS

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA PINTU DAN JENDELA

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR	A-12
Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	

TYPE :P1		TYPE : P2		JUMLAH: 1 UNIT		TYPE : P3		TYPE : P4	
GLASS DOOR		WOOD DOOR		WOOD DOOR		WOOD DOOR		UPVC DOOR	
ITEM	JENIS	ITEM	JENIS	ITEM	JENIS	ITEM	JENIS	ITEM	JENIS
DIMENSI	2 X (850 x 2150)	DIMENSI	1700 x 2150	DIMENSI	900 x 2150	DIMENSI	900 x 2150	DIMENSI	900 x 2140
DAUN PINTU	Kaca Clear 10 mm	DAUN PINTU	Rangka Kayu + Honey Comb Multipleks 6mm Fin. HPL + Inlay List Aluminium	DAUN PINTU	Rangka Kayu + Honey Comb Multipleks 6mm Fin. HPL + Inlay List Aluminium	DAUN PINTU	Rangka Kayu + Honey Comb Multipleks 6mm Fin. HPL + Inlay List Aluminium	DAUN PINTU	UPVC
KUSEN		KUSEN	Aluminium Fin. Powder Coating Ukuran 4"	KUSEN	Aluminium Fin. Powder Coating Ukuran 4"	KUSEN	Aluminium Fin. Powder Coating Ukuran 4"	KUSEN	UPVC
HARDWARE	Pull Handle SS Floor Hinge + Patch Fitting Lockcase	HARDWARE	Hinge, Pull Handle SS Lockcase	HARDWARE	Hinge, Lever Handle Lockcase	HARDWARE	Hinge, Handle Lockcase	HARDWARE	Hinge, Handle Lockcase
DOOR CLOSER		DOOR CLOSER	✓	DOOR CLOSER	✓	DOOR CLOSER		DOOR CLOSER	
DOOR STOPPER	✓	DOOR STOPPER		DOOR STOPPER		DOOR STOPPER		DOOR STOPPER	
LOKASI RUANG	PINTU MASUK	LOKASI RUANG		LOKASI RUANG		LOKASI RUANG		LOKASI RUANG	TOILET, JANITOR

## DETAIL KUSEN, PINTU DAN JENDELA

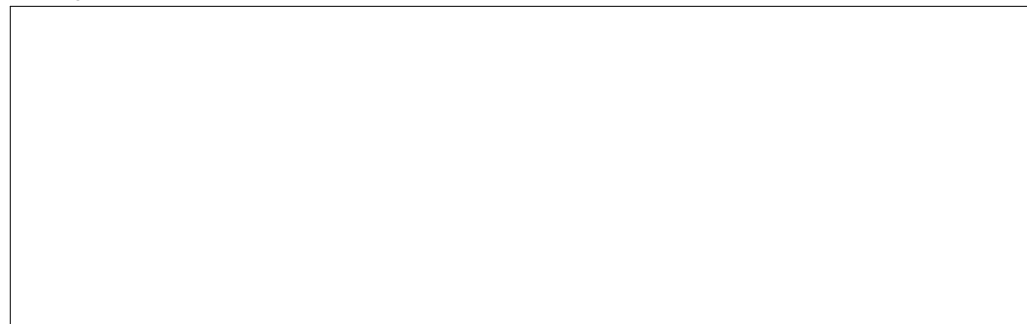
SKALA: 1 : 100

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR



REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN  
REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER

**Marwan Lubis,ST.,MT**

ARSITEK

**Enny Zurainy,ST.**

ARS

JUDUL GAMBAR

DETAIL PINTU DAN JENDELA

SKALA

1:100

NOMOR LEMBAR

A-13

Sub. PEKERJAAN

arsitek

JLH. TOTAL

TANGGAL

TYPE : P5		TYPE : J1		eksisting		TYPE : JV		TYPE : J2	
UPVC DOOR		ALUMINIUM WINDOW		ALUMINIUM WINDOW		ALUMINIUM WINDOW		ALUMINIUM WINDOW	
ITEM	JENIS	ITEM	JENIS	ITEM	JENIS	ITEM	JENIS	ITEM	JENIS
DIMENSI	800 x 2040	DIMENSI	1200 x 700	DIMENSI	700 x 600	DIMENSI	3800 x 2850		
DAUN PINTU	UPVC	DAUN JENDELA	Aluminium Fin. Powder Coating Kaca Clear 5 mm	DAUN JENDELA	Upvc Kaca Buram 5 mm	DAUN JENDELA	Upvc kaca bening uk 6mm		
KUSEN	UPVC	KUSEN	Aluminium Fin. Powder Coating Ukuran 4"	KUSEN	Upvc	KUSEN	Upvc		
HARDWARE	Hinge, Handle Lockcase	HARDWARE	Hinge, Lockcase	HARDWARE		HARDWARE			
DOOR CLOSER		DOOR CLOSER		DOOR CLOSER		DOOR CLOSER			
DOOR STOPPER		DOOR STOPPER		DOOR STOPPER		DOOR STOPPER			
LOKASI RUANG	TOILET, Shower	LOKASI RUANG	PANEL	LOKASI RUANG	TOILET	LOKASI RUANG			

## DETAIL KUSEN, PINTU DAN JENDELA

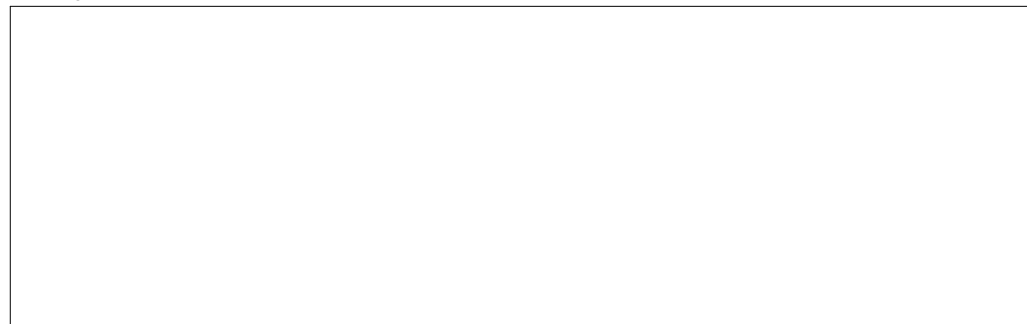
SKALA: 1 : 200

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR



REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER  
**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK  
**Enny Zurainy, ST.**

PARAF

ARS

JUDUL GAMBAR  
DETAIL PINTU DAN JENDELA

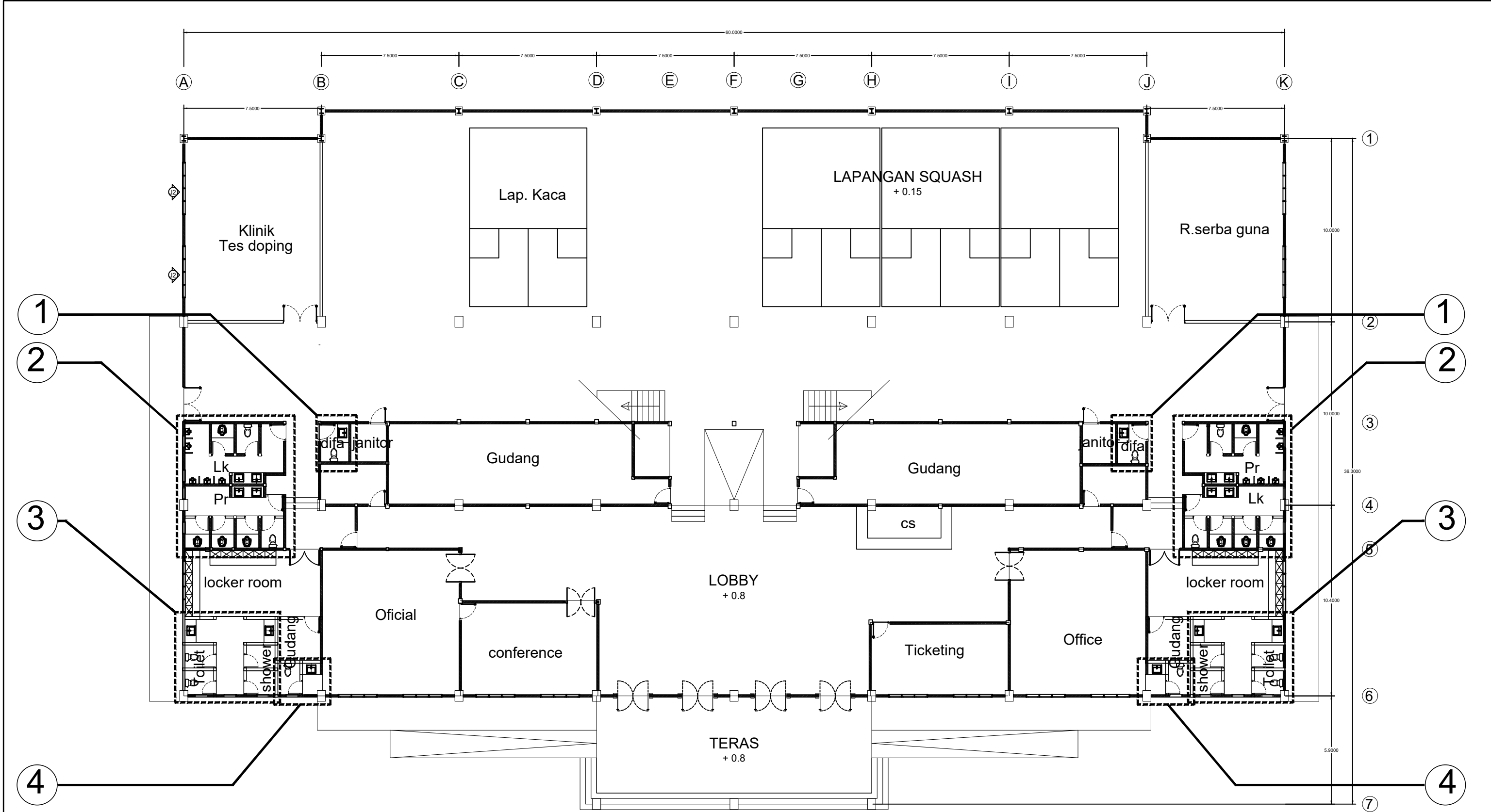
SKALA  
1:100

NOMOR LEMBAR  
A-14



Sub. PEKERJAAN  
arsitek

JLH. TOTAL

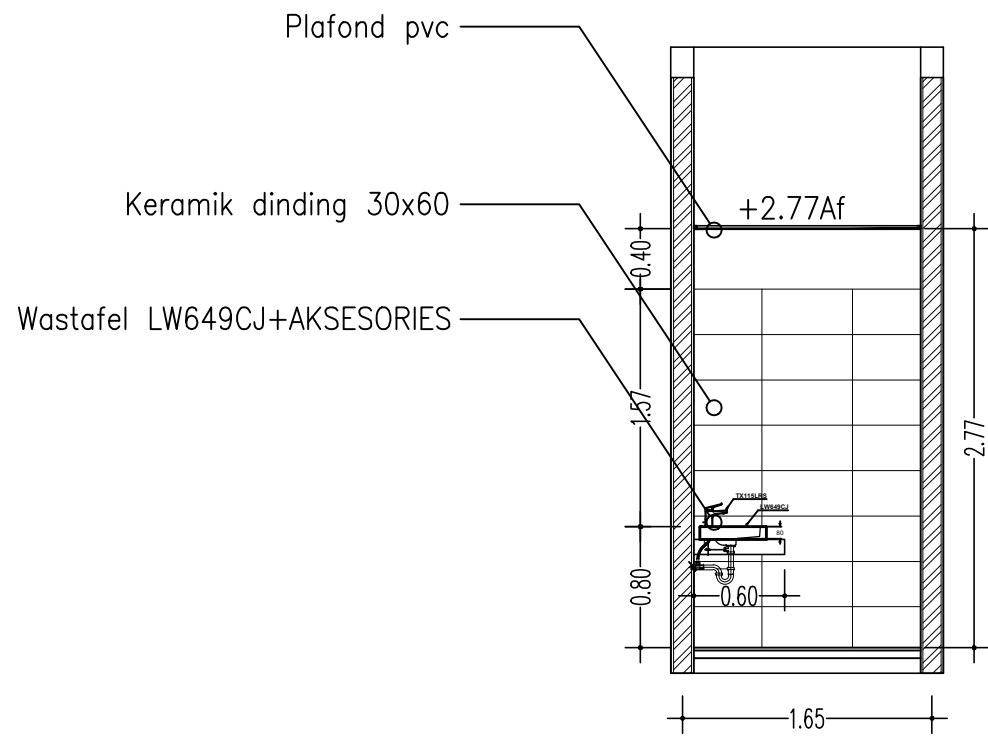
TANGGAL



**LAYOUT KM**  
SKALA: 1 : 200

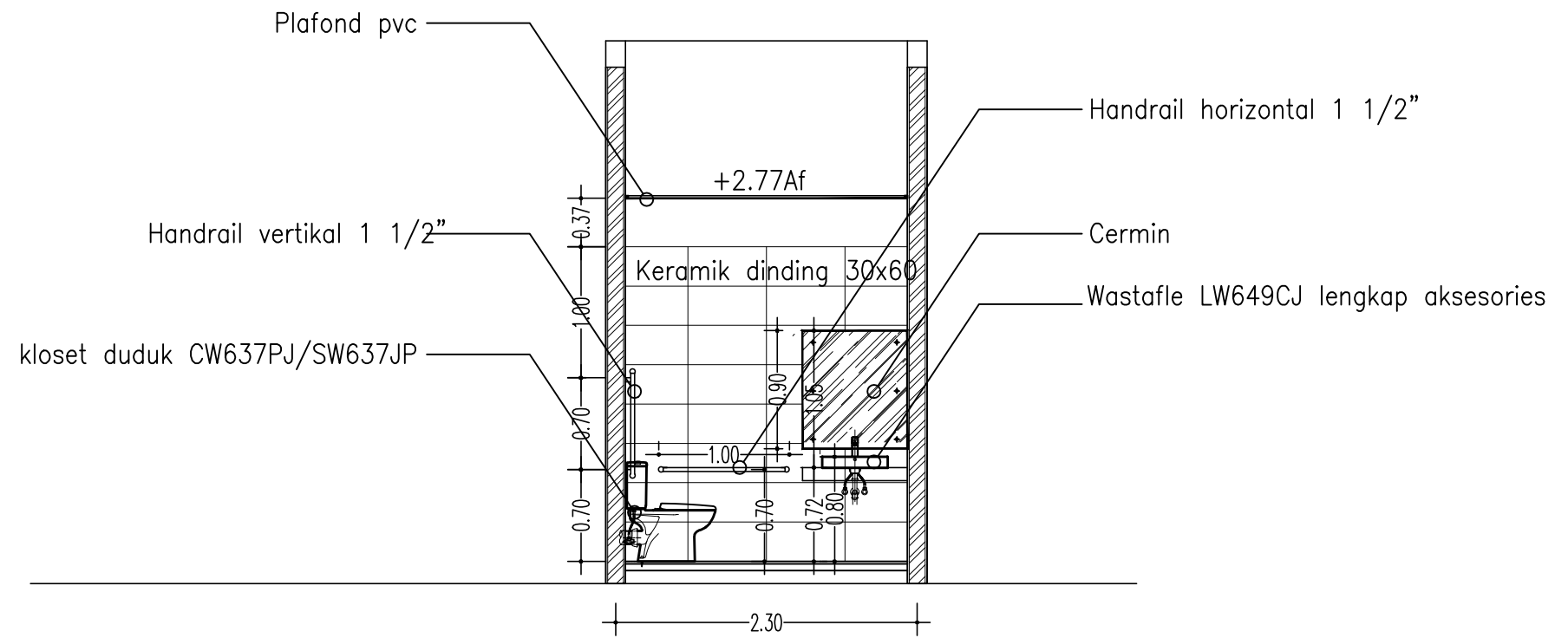
KETERANGAN	 DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA PROVINSI SUMATERA UTARA	NAMA PROYEK <b>REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA</b>	PERENCANA  <b>KONSULTAN REKAYASA UTAMA</b> <small>Architect, Civil, Management</small> Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216) e-mail address : rekayasa_utama@rocketmail.com	KODE GAMBAR ARS	NOMOR LEMBAR A-15
			ARSITEK <b>Enny Zurainy,ST.</b>	PARAF	JLN. TOTAL
				SKALA 1:200	TANGGAL





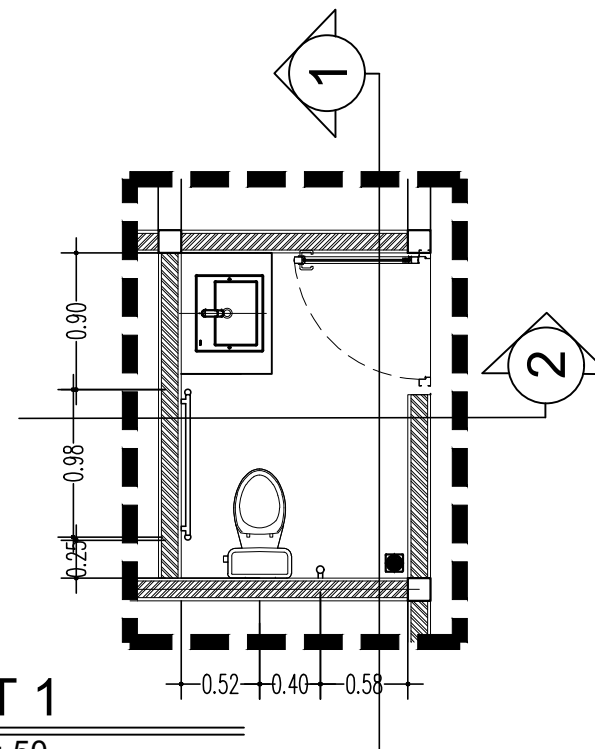
**DETAIL 2**

SKALA: 1 : 50



**DETAIL 1**

SKALA: 1 : 50



**TOILET 1**

SKALA: 1 : 50

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR



**REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA**

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**Ismail,S.H.,MSP.**  
19791112 200701 1 004

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis,ST.,MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy,ST.</b>	

ARS

JUDUL GAMBAR

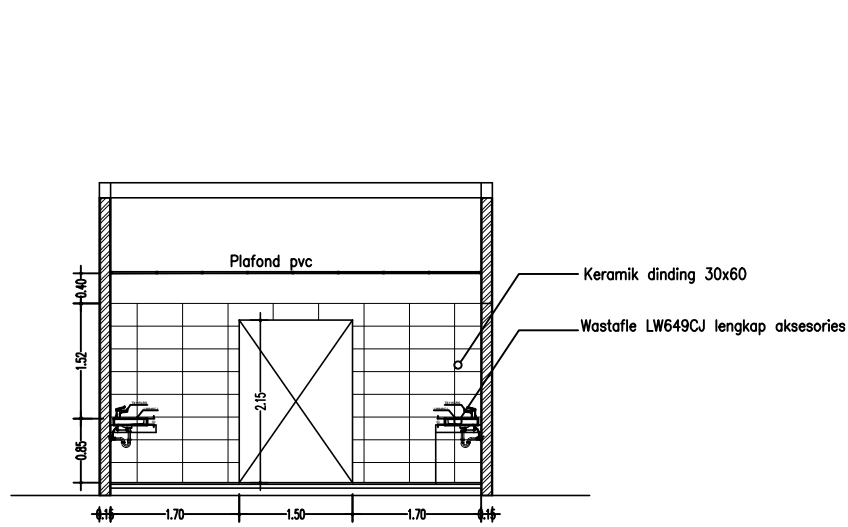
**DETAIL KM**

SKALA

1:50

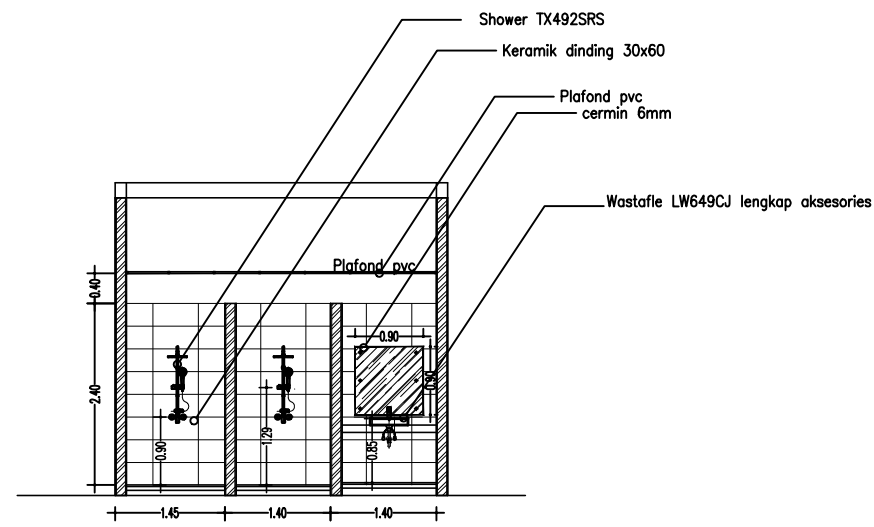
NOMOR LEMBAR	A-16
Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	





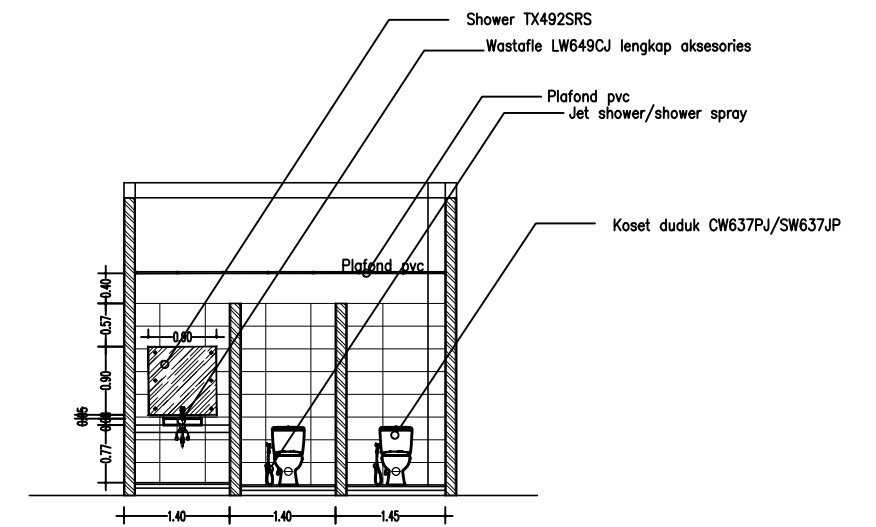
**DETAIL 1**

SKALA: 1 : 100



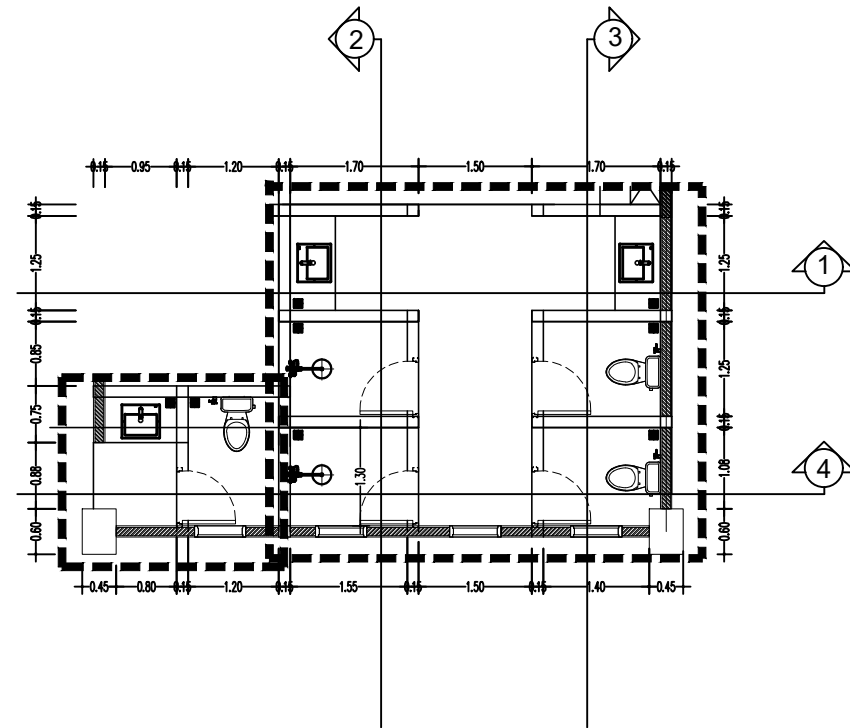
**DETAIL 2**

SKALA: 1 : 100



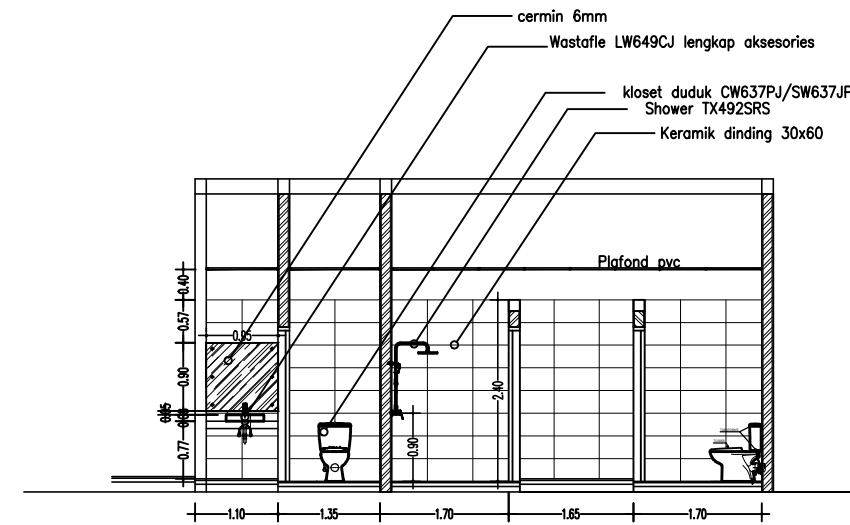
**DETAIL 3**

SKALA: 1 : 100



**TOILET 3DAN4**

SKALA: 1 : 100



**DETAIL 4**

SKALA: 1 : 100

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR



REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**Ismail,S.H.,MSP.**  
19791112 200701 1 004

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER  
**Marwan Lubis,ST.,MT**

ARSITEK  
**Enny Zurainy,ST.**

ARS

JUDUL GAMBAR  
**DETAIL KM**

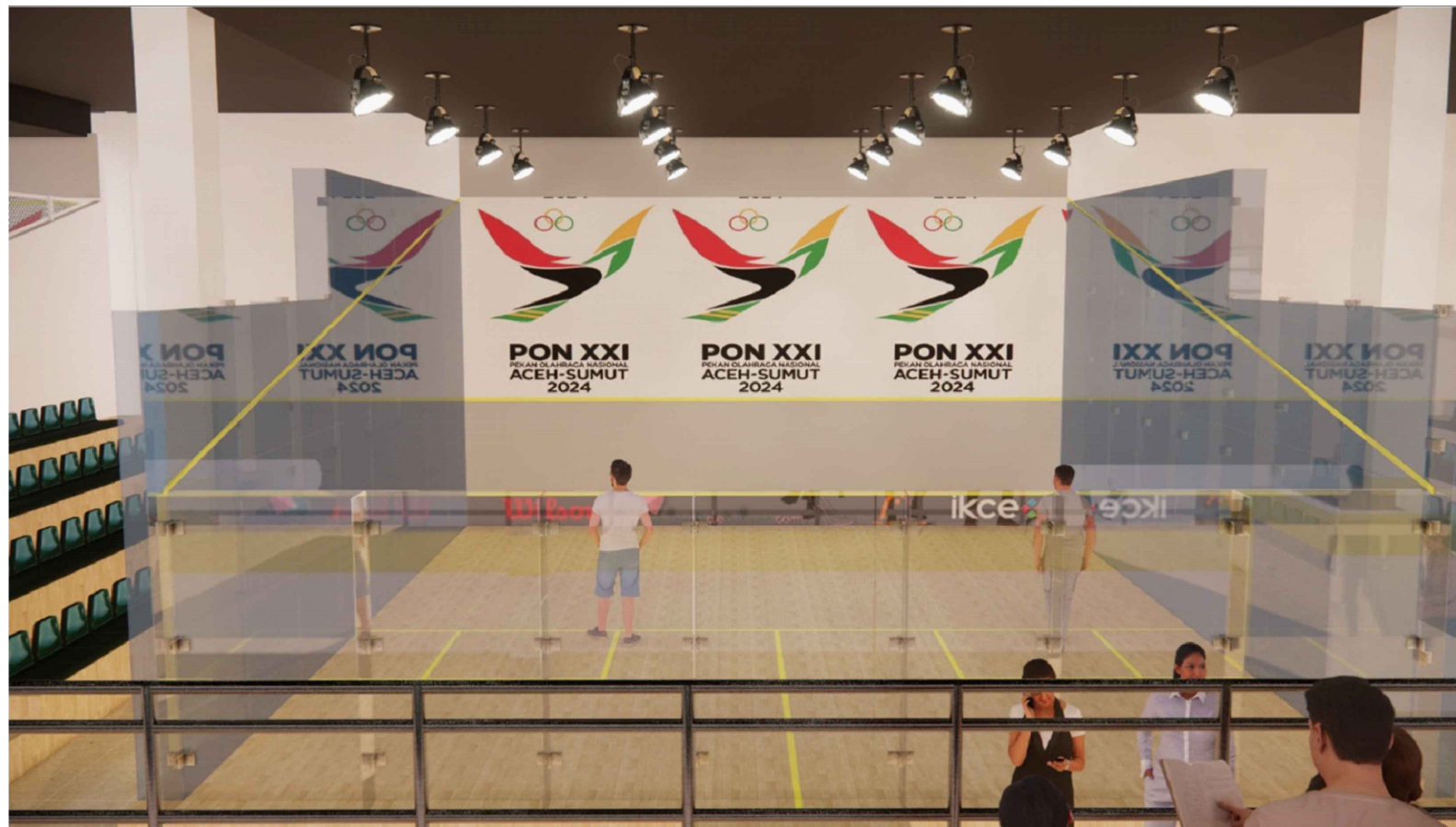
SKALA  
1:100

NOMOR LEMBAR  
A-18

Sub. PEKERJAAN  
arsitek

JLH. TOTAL

TANGGAL



## 3D INTERIOR

SKALA: NS

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

NAMA PROYEK

KODE GAMBAR

--



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis,ST.,MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy,ST.</b>	

ARS	NOMOR LEMBAR	A-19
3 DIMENSI	Sub. PEKERJAAN	arsitek
	JLH. TOTAL	
SKALA	TANGGAL	
NS		





# 3D INTERIOR

SKALA: NS

KETERANGAN

--

PEMBERI TUGAS



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

NAMA PROYEK

**REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA**

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN  
REKAYASA UTAMA**  
*Architect, Civil, Management*  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER	PARAF
<b>Marwan Lubis,ST.,MT</b>	
ARSITEK	PARAF
<b>Enny Zurainy,ST.</b>	

KODE GAMBAR

ARS

JUDUL GAMBAR

**3 DIMENSI**

SKALA

NS

NOMOR LEMBAR	A-20
Sub. PEKERJAAN	arsitek
JLH. TOTAL	
TANGGAL	

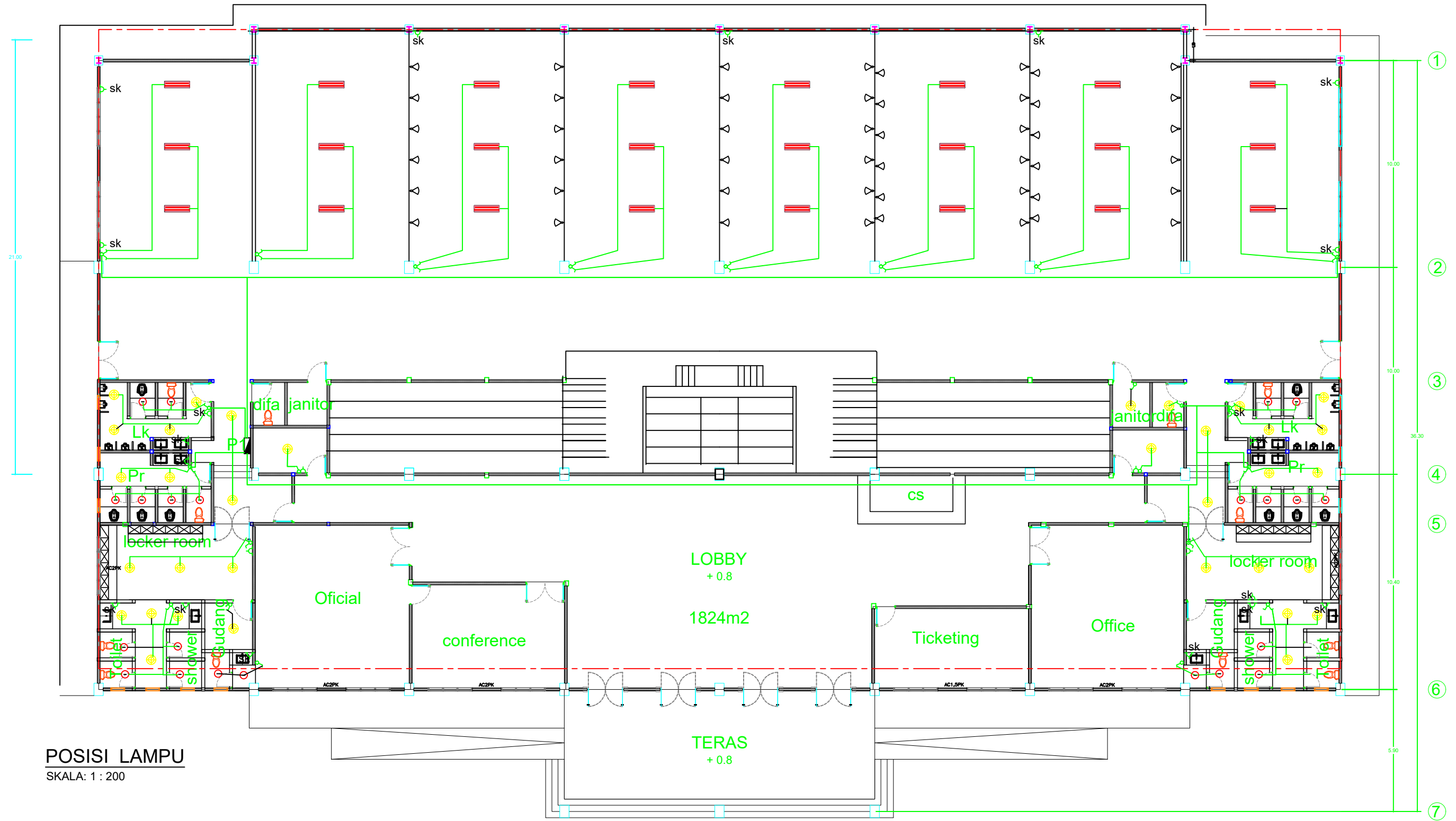


# REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA



**GBR ME**

A B C D E F G H I J K



POSISI LAMPU  
SKALA: 1 : 200

KETERANGAN :

	RM TLED 2x14,5 W		LAMPU DOWN LIGHT LED 18 W
	RM TLED 14,5 W		LAMPU TANGGA TLED 1x14,5 W
	RM TLED 10W		LAMPU EXIT LED 9 W
	LAMPU TLED 1x14,5 W TYPE BALK		SAKLAR TUNGGAL 1PH 16A
	DUST PROOF & CLEAN ROOM TLED 1x14,5 W		SAKLAR GANDA 1PH 16A
	LED STRIPE 6 W/M		GRID SWITCH
	LAMPU DOWN LIGHT LED 14 W		EMERGENCY NICAD BATTERY
	LAMPU DOWN LIGHT LED 9 W		STOP KONTAK 1ø 10 A, 200 W
			LAMPU SOROT

PEMBERI TUGAS



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

NAMA PROYEK

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

PERENCANA

**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Arsitek, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

TEAM LEADER  
**Marwan Lubis, ST., MT**

ARSITEK  
**Enny Zurainy, ST.**

KODE GAMBAR

ME

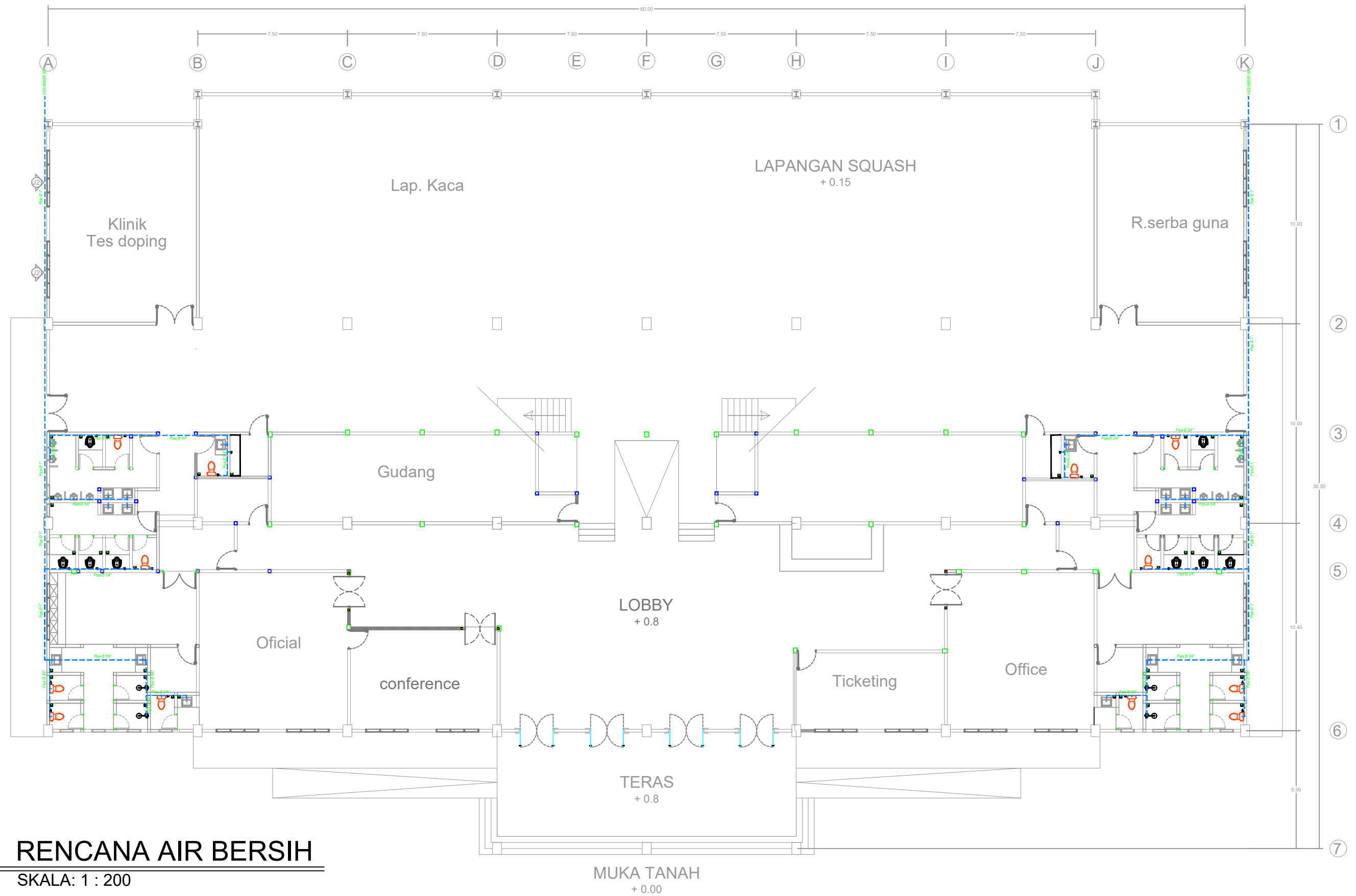
JUDUL GAMBAR

**RENCANA ELEKTRIKAL**

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR	E-01
Sub. PEKERJAAN	Mekanikal Elektrikal
JLH. TOTAL	
TANGGAL	



# RENCANA AIR BERSIH

SKALA: 1 : 200

**KETERANGAN**

- Pipa air bersih
- Pipa air kotor
- Pipa air bekas

**PEMBERI TUGAS**



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

**NAMA PROYEK**

REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA

**MENGETAHUI/ MENYETUJUI**

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

**PERENCANA**



**KONSULTAN  
REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

**TEAM LEADER**

**Marwan Lubis, ST., MT**

**ARSITEK**

**Enny Zurainy, ST.**

**KODE GAMBAR**

ME

**JUDUL GAMBAR**

DENAH RENCANA PEMIPAAN AIR BERSIH

**SKALA**

1:200

NOMOR LEMBAR

M-01

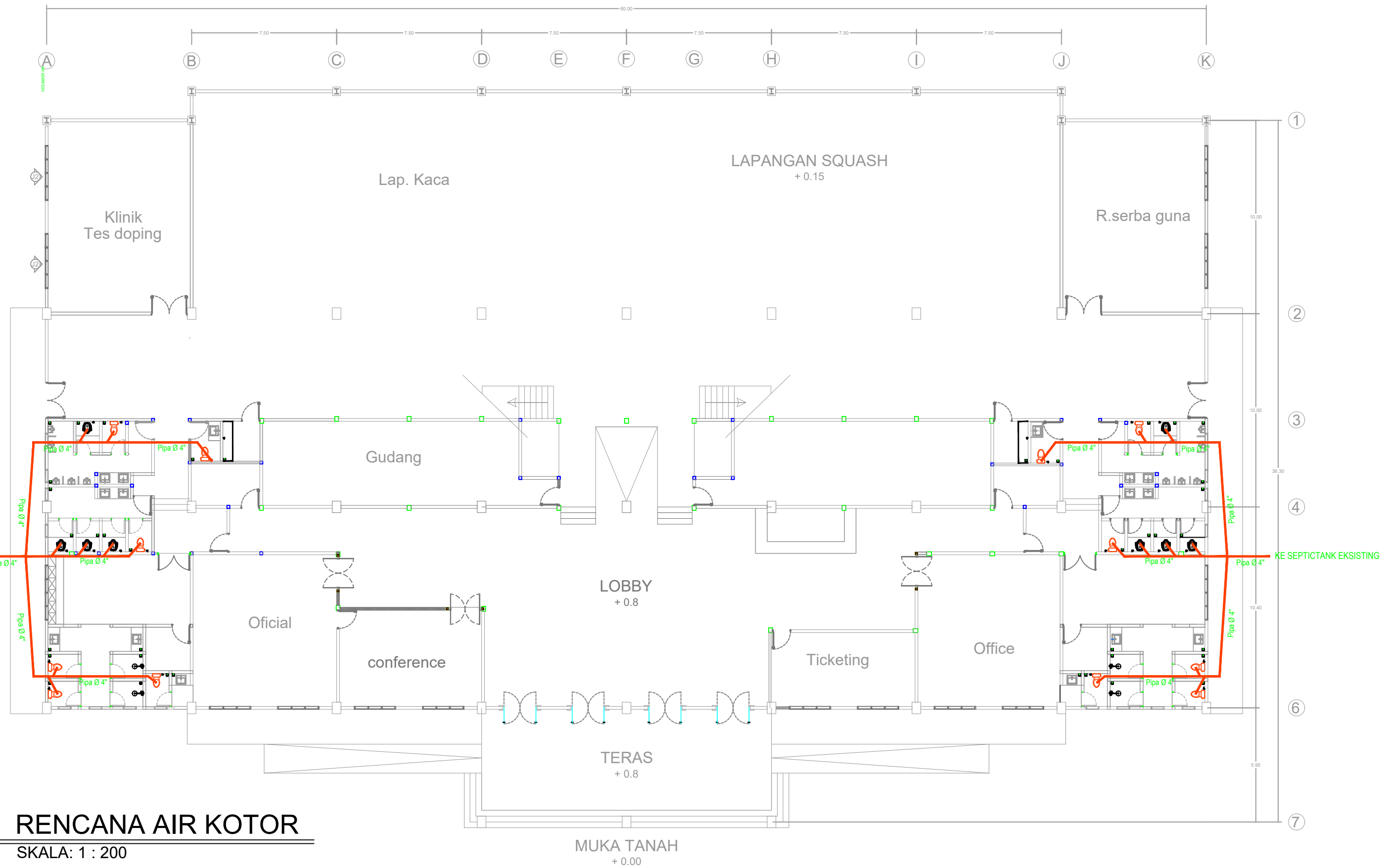
Sub. PEKERJAAN

Mekanikal  
Elektrikal

JLH. TOTAL

TANGGAL





# RENCANA AIR KOTOR

SKALA: 1 : 200

**KETERANGAN**

- - - - - Pipa air bersih
- — — — — Pipa air kotor
- - - - - Pipa air bekas

**PEMBERI TUGAS**



DINAS PEMUDA DAN OLAH RAGA  
PROVINSI SUMATERA UTARA

**NAMA PROYEK**

**REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI  
SQUASH ARENA**

**MENGETAHUI/ MENYETUJUI**

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

**PERENCANA**



**KONSULTAN  
REKAYASA UTAMA**

Architect, Civil Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

**TEAM LEADER**

**Marwan Lubis, ST., MT**

**ARSITEK**

**Enny Zurainy, ST.**

**KODE GAMBAR**

ME

**JUDUL GAMBAR**

**DENAH RENCANA PEMIPAAN AIR KOTOR**

**SKALA**

1:200

**NOMOR LEMBAR**

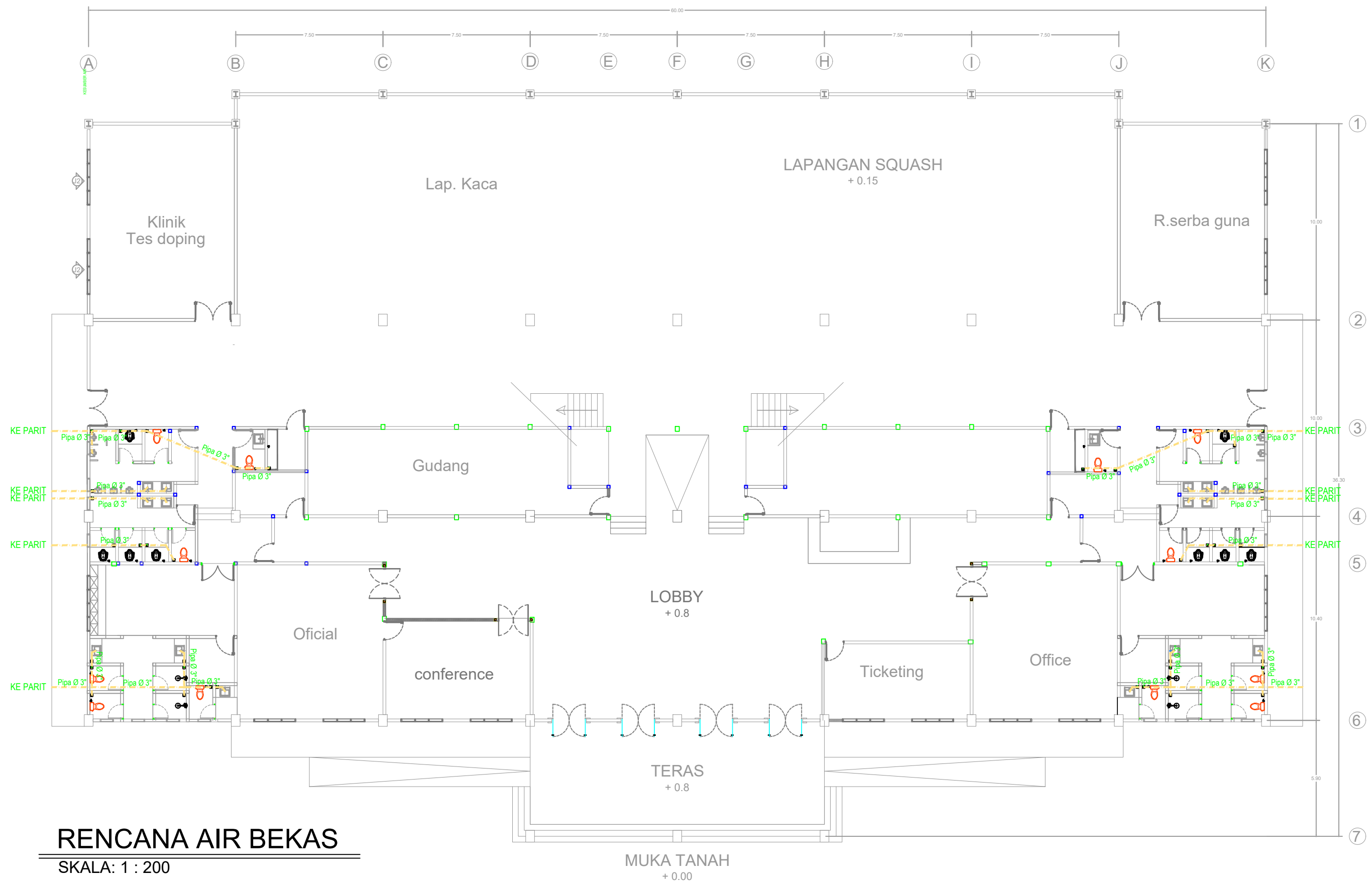
M-02

**Sub. PEKERJAAN**

Mekanikal  
Elektrikal

**JLH. TOTAL**

**TANGGAL**



# RENCANA AIR BEKAS

SKALA: 1 : 200

**KETERANGAN**

- - - - - Pipa air bersih
- Pipa air kotor
- - - - - Pipa air bekas

**PEMBERI TUGAS**



**NAMA PROYEK**

**REHABILITASI GEDUNG MENEMBAK MENJADI SQUASH ARENA**

**MENGETAHUI/ MENYETUJUI**

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

**SYAHRUDIN, SE, MM**  
NIP.19781023 200212 1 002

**PERENCANA**



**KONSULTAN REKAYASA UTAMA**  
Architect, Civil, Management  
Jl. Seto No. 52 Telp (061) 42073582, Medan Area (20216)  
e-mail address : rekayasa\_utama@rocketmail.com

**TEAM LEADER**

**Marwan Lubis, ST., MT**

**ARSITEK**

**Enny Zurainy, ST.**

**KODE GAMBAR**

ME

**JUDUL GAMBAR**

**DENAH RENCANA PEMIPAAN AIR BEKAS**

**SKALA**

1:200

NOMOR LEMBAR

M-03

Sub. PEKERJAAN

Mekanikal

JLH. TOTAL

TANGGAL