

DAFTAR GAMBAR ELEKTRONIK

NO.GAMBAR	NO.LEMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
EC-DG		DAFTAR GAMBAR ELEKTRONIK	
		FIRE ALARM	
EL-FA	1	DIAGRAM SKEMATIK FIRE ALARM	NTS
EL-FA	2	RENCANA FIRE ALARM LANTAI SEMI BASEMENT	1:200
EL-FA	3	RENCANA FIRE ALARM LANTAI DASAR	1:200
EL-FA	4	RENCANA FIRE ALARM LANTAI 01	1:200
EL-FA	5	RENCANA FIRE ALARM LANTAI ATAP	1:200
EL-FA	6	STANDAR DETIL FIRE ALARM	NTS
		SOUND SYSTEM	
EL-SS	1	DIAGRAM SKEMATIK SOUND SYSTEM	NTS
EL-SS	2	RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI SEMI BASEMENT	1:200
EL-SS	3	RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI DASAR	1:200
EL-SS	4	RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI 01	1:200
EL-SS	5	STANDAR DETIL SOUND SYSTEM	NTS
		TELEPON	
EL-TELP	1	DIAGRAM SKEMATIK TELEPON	NTS
EL-TELP	2	RENCANA TELEPON LANTAI SEMI BASEMENT	1:200
EL-TELP	3	RENCANA TELEPON LANTAI DASAR	1:200
EL-TELP	4	RENCANA TELEPON LANTAI 01	1:200

EL-TELP	5	STANDAR DETIL TELEPON	NTS
		DATA & WIFI	
EL-DATA	1	DIAGRAM SKEMATIK DATA & WIFI	NTS
EL-DATA	2	RENCANA DATA & WIFI LANTAI SEMI BASEMENT	1:200
EL-DATA	3	RENCANA DATA & WIFI LANTAI DASAR	1:200
EL-DATA	4	RENCANA DATA & WIFI LANTAI 01	1:200
EL-DATA	5	STANDAR DETIL DATA & WIFI	NTS
		MATV	
EL-MATV	1	DIAGRAM SKEMATIK MATV	NTS
EL-MATV	2	RENCANA MATV LANTAI DASAR	1:200
EL-MATV	3	RENCANA MATV LANTAI ATAP	1:200
		CCTV	
EL-CCTV	1	DIAGRAM SKEMATIK CCTV	NTS
EL-CCTV	2	RENCANA CCTV LANTAI SEMI BASEMENT	1:200
EL-CCTV	3	RENCANA CCTV LANTAI DASAR	1:200
EL-CCTV	4	RENCANA CCTV LANTAI 01	1:200
EL-CCTV	5	STANDAR DETIL CCTV	NTS
		LCD PROYEKTOR	
EL-LCD	1	RENCANA LCD PROYEKTOR LANTAI 01	1:200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
DAFTAR GAMBAR ELEKTRONIK	NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI

NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-DG	1	

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
DIAGRAM SKEMATIK FIRE ALARM	NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-FA	1	

ATAP

LT.1

LT.SEMI DASAR

LT.SEMI BASEMENT

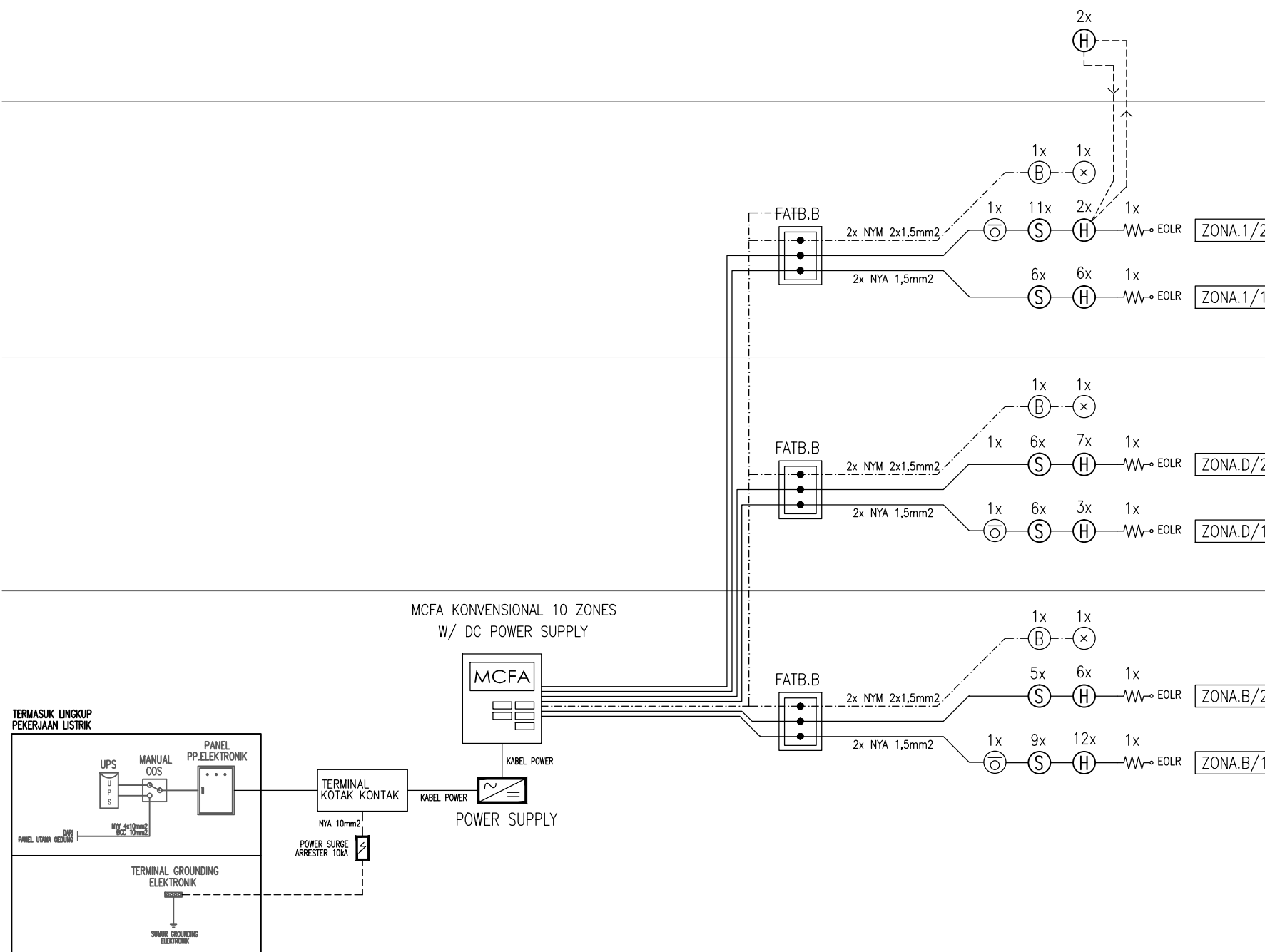
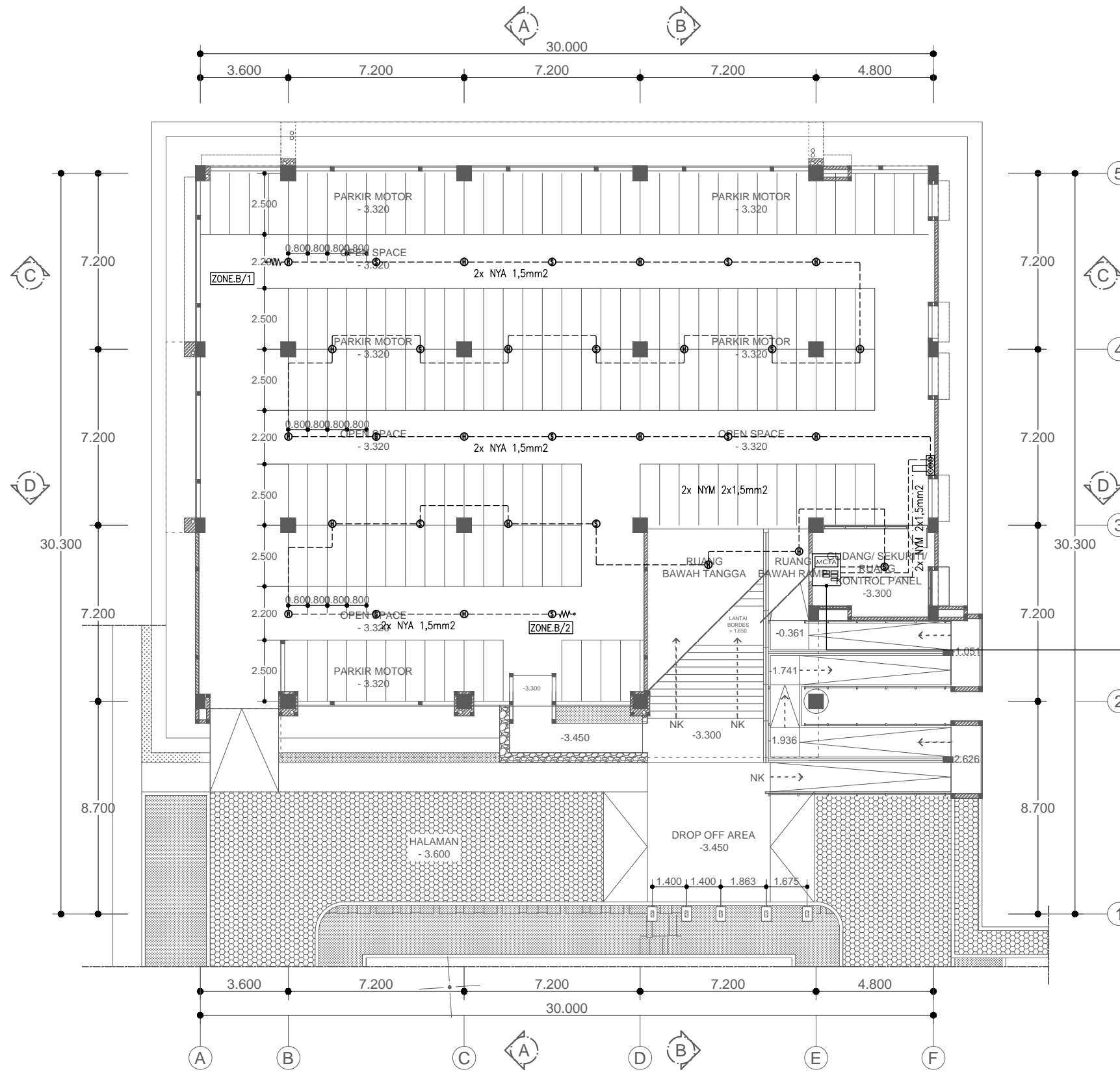


DIAGRAM SKEMATIK FIRE ALARM
SKALA : NTS

SIMBOL & KETERANGAN	
⊙	SMOKE DETECTOR (PHOTOELECTRIC)
⊕	HEAT DETECTOR (FIXED TEMPERATURE)
⊖	INDICATING LAMP
⊗	ALARM BELL
⊕	MANUAL BREAK GLASS
-W-	END OF LINE RESISTOR (EOLR)
MCFA	MASTER CONTROL PANEL-FIRE ALARM

KABEL INSTALASI:
 - - - - - 2x NYA 1,5mm2 (INSTALASI DETECTOR)
 - - 2x NYM 2x1,5mm2 (KE INDICATING LAMP & ALARM BELL)



SIMBOL & KETERANGAN	
Ⓢ	SMOKE DETECTOR (PHOTOELECTRIC)
Ⓜ	HEAT DETECTOR (FIXED TEMPERATURE)
Ⓞ	INDICATING LAMP
Ⓛ	ALARM BELL
Ⓞ	MANUAL BREAK GLASS
-W-	END OF LINE RESISTOR (EOLR)
MCPA	MASTER CONTROL PANEL-FIRE ALARM

KABEL INSTALASI:
 - - - - - 2x NYA 1,5mm2 (INSTALASI DETECTOR)
 - - - - - 2x NYM 2x1,5mm2 (KE INDICATING LAMP & ALARM BELL)

MCPA KONVENSIONAL
 10 ZONE

RENCANA FIRE ALARM SEMI BASEMENT
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

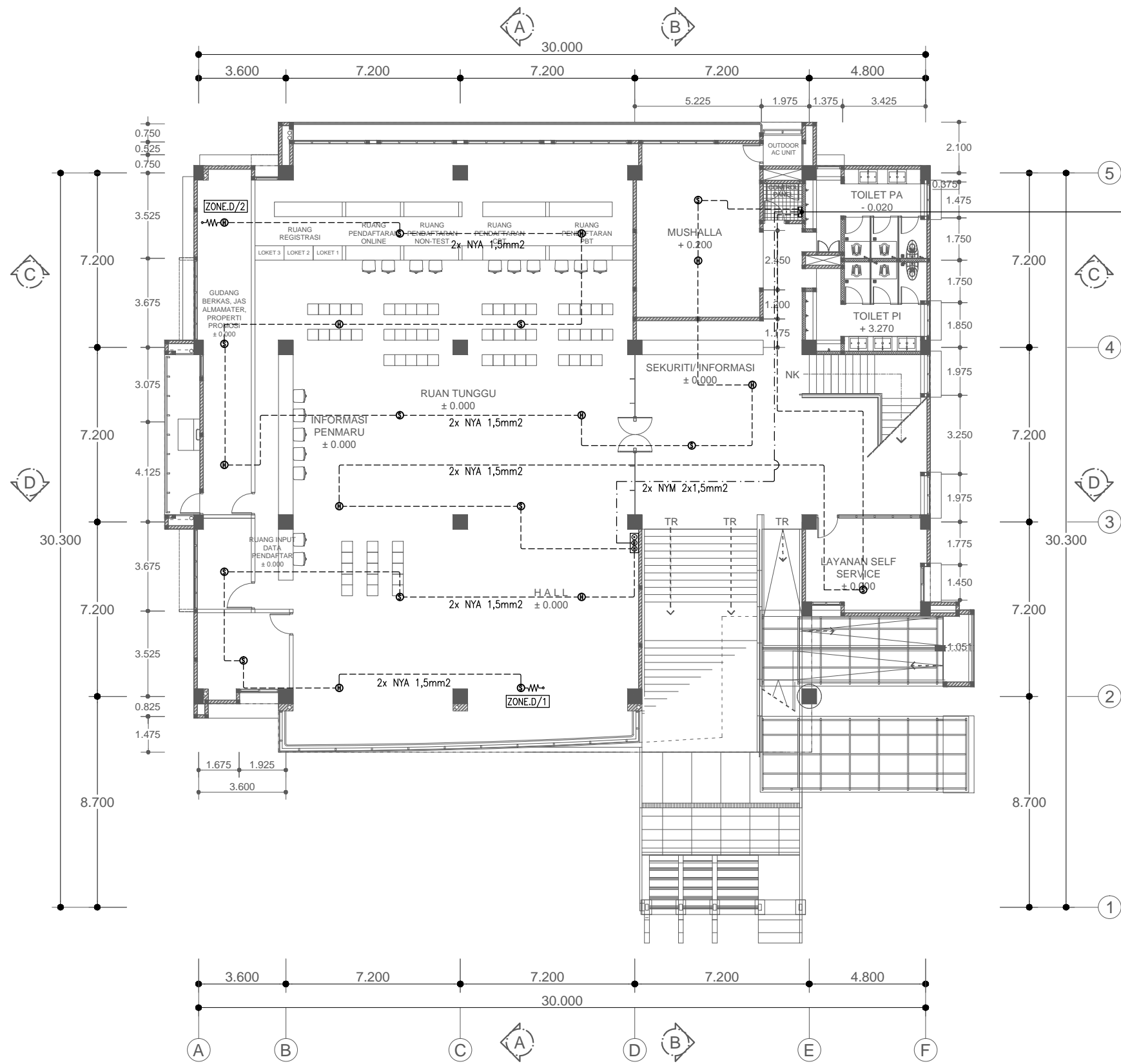
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FIRE ALARM LANTAI SEMIBASEMENT	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-FA	2	



SIMBOL & KETERANGAN	
⊙	SMOKE DETECTOR (PHOTOELECTRIC)
⊕	HEAT DETECTOR (FIXED TEMPERATURE)
⊖	INDICATING LAMP
⊗	ALARM BELL
⊕	MANUAL BREAK GLASS
-W-	END OF LINE RESISTOR (EOLR)
FATB	FIRE ALARM TERMINAL BOX

KABEL INSTALASI:
 - - - - 2x NYA 1,5mm2 (INSTALASI DETECTOR)
 - - - - 2x NYM 2x1,5mm2 (KE INDICATING LAMP & ALARM BELL)

FATB.D

RENCANA FIRE ALARM LANTAI DASAR
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

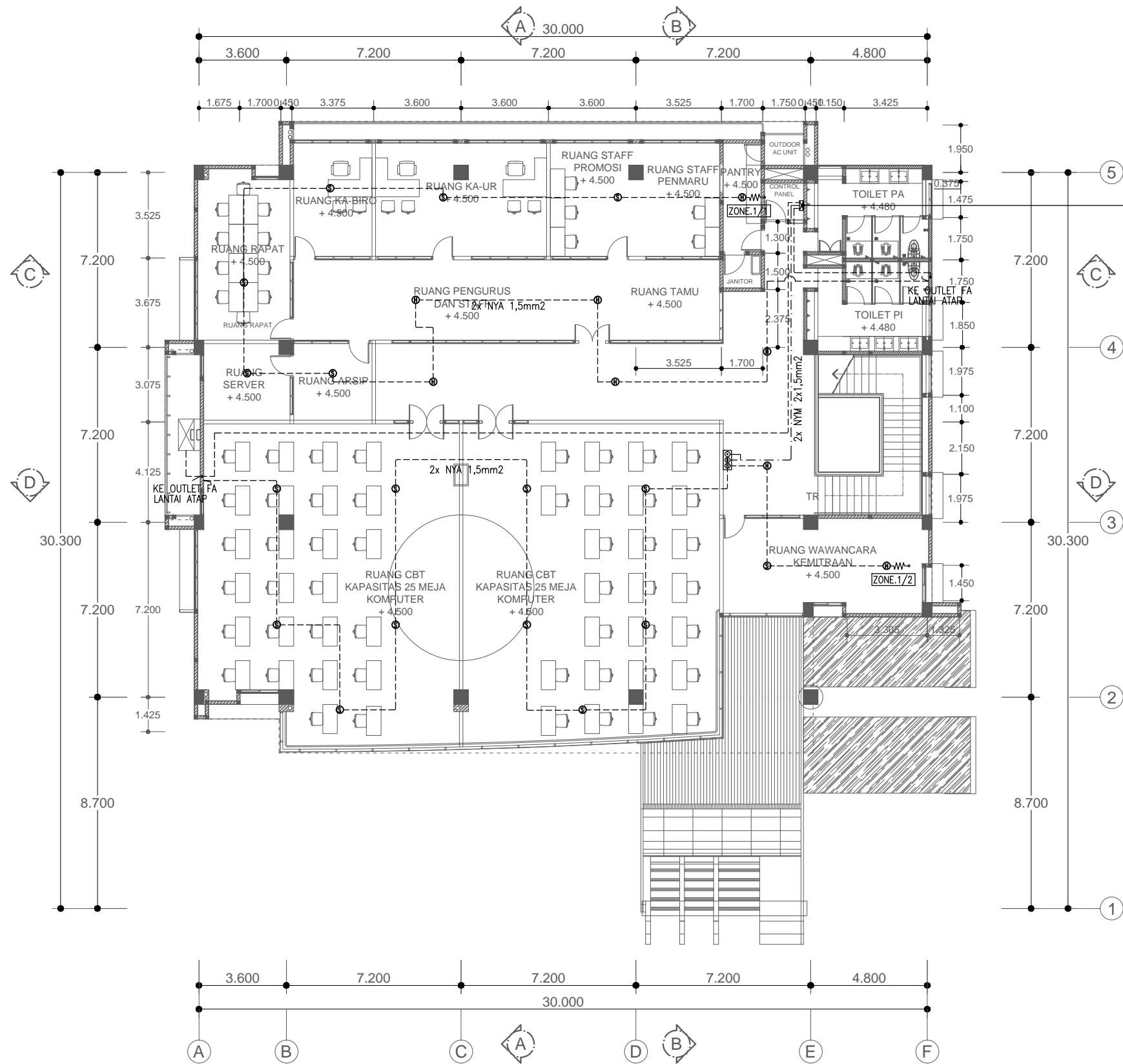
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FIRE ALARM LANTAI DASAR	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-FA	3	



SIMBOL & KETERANGAN	
⊙	SMOKE DETECTOR (PHOTOELECTRIC)
⊕	HEAT DETECTOR (FIXED TEMPERATURE)
⊖	INDICATING LAMP
⊗	ALARM BELL
⊙	MANUAL BREAK GLASS
-W-	END OF LINE RESISTOR (EOLR)
FATB	FIRE ALARM TERMINAL BOX

KABEL INSTALASI:
 - - - - - 2x NYA 1,5mm2 (INSTALASI DETECTOR)
 - - - - - 2x NYM 2x1,5mm2 (KE INDICATING LAMP & ALARM BELL)

FATB.1

RENCANA FIRE ALARM LANTAI 01
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, MSc.Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

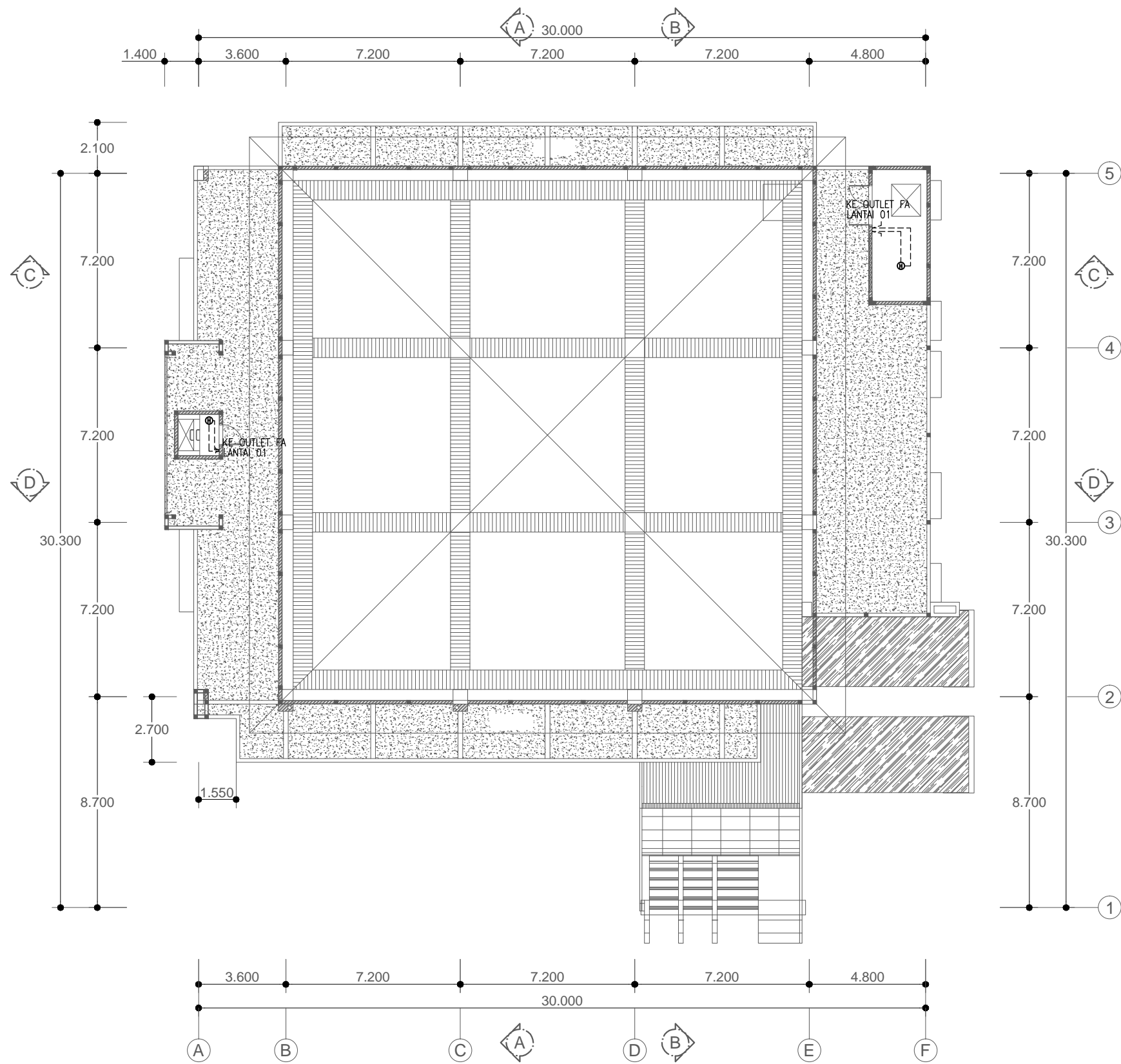
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FIRE ALARM LANTAI 01	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-FA	4	



SIMBOL & KETERANGAN
 ● HEAT DETECTOR (FIXED TEMPERATURE)
 - - - - - KABEL INSTALASI:
 2x NYA 1,5mm2 (INSTALASI DETECTOR)

RENCANA FIRE ALARM LANTAI ATAP
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

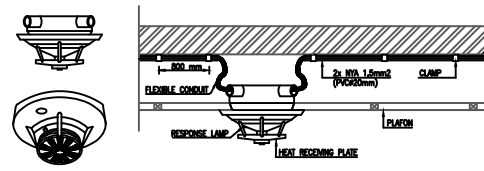
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA FIRE ALARM LANTAI ATAP	1 : 200

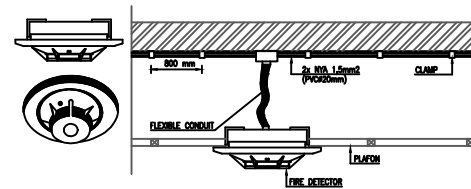
CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

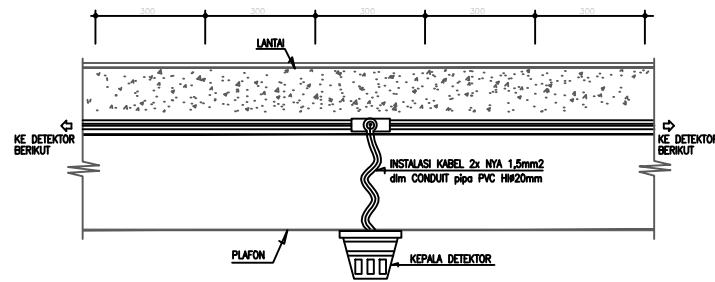
KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-FA	5	



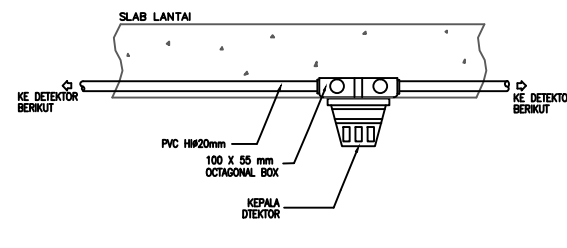
HEAT DETECTOR DETAIL
SKALA : NTS



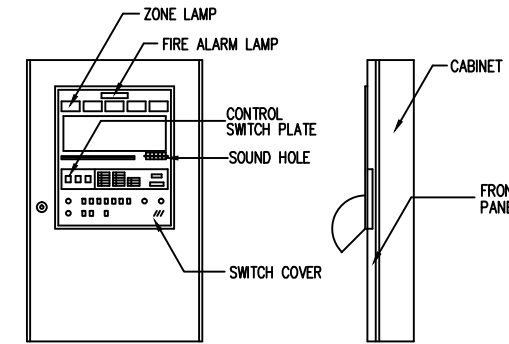
SMOKE DETECTOR DETAIL
SKALA : NTS



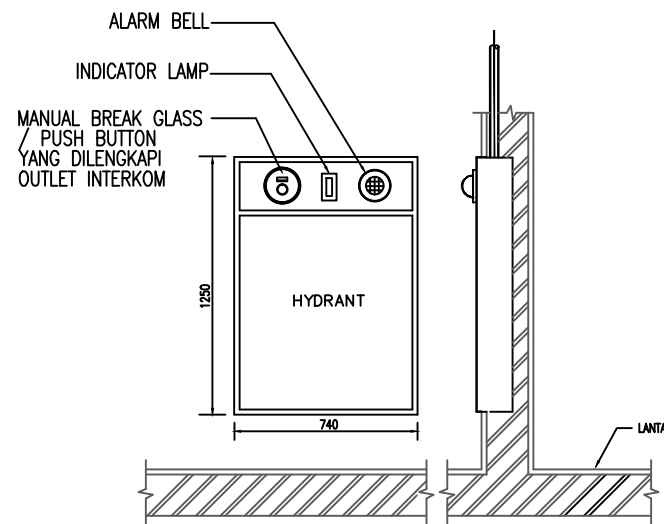
DETAIL INSTALASI FIRE ALARM PADA PLAFON
SKALA : NTS



DETAIL INSTALASI FIRE ALARM PADA PLAT BETON
SKALA : NTS



DETAIL MCPA (MASTER CONTROL PANEL-FIRE ALARM)
SKALA : NTS



DETAIL INSTALASI MANUAL STATION DI HYDRANT BOX
SKALA : NTS

STANDAR DETIL FIRTE ALARM
SKALA : NTS

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
STANDAR DETIL FIRE ALARM	NTS

CATATAN/ KETERANGAN

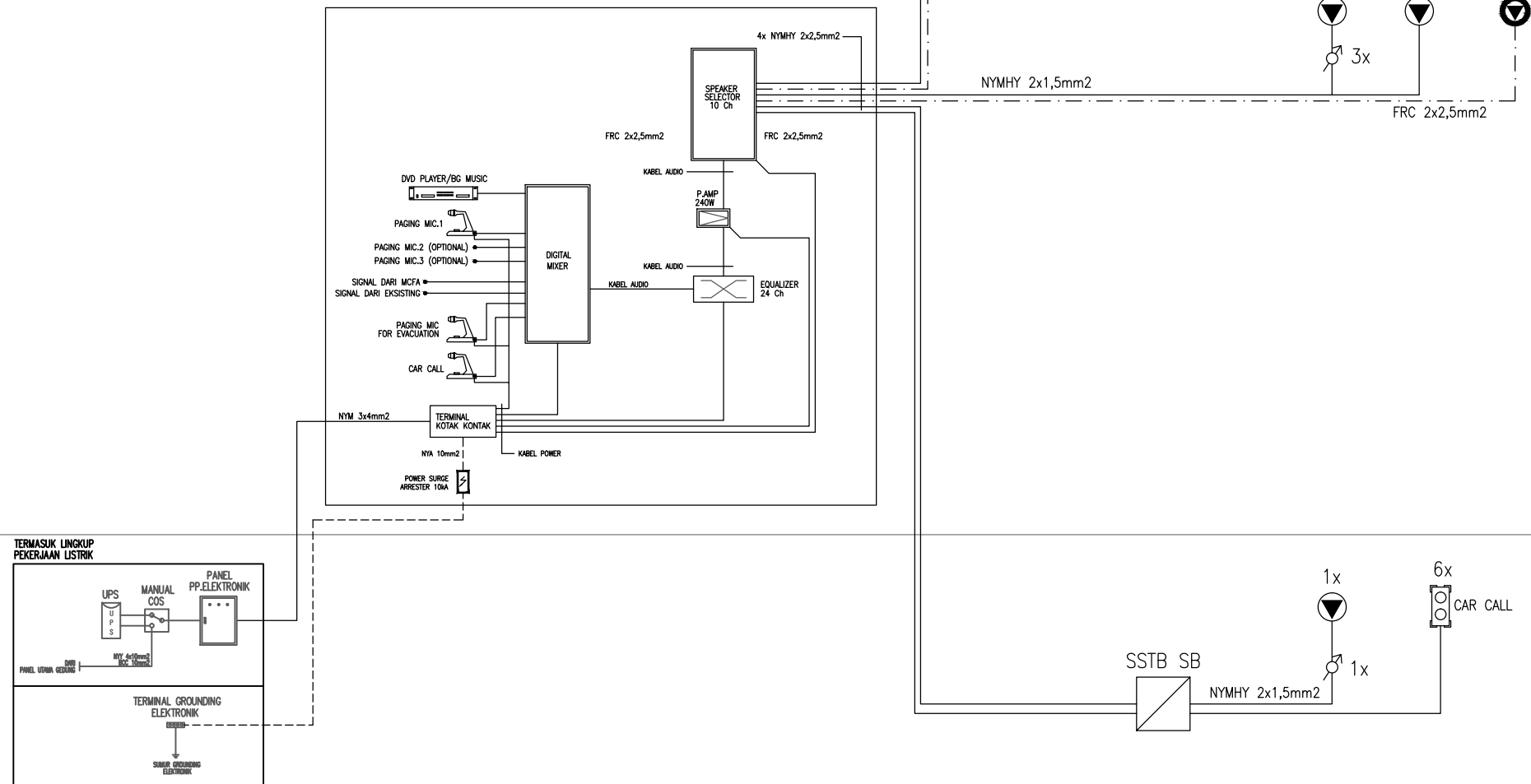
REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-FA	6	

ATAP

LT.1

SENTRAL SOUND SYSTEM
DI RUANG INFORMASI



LT.SEMI DASAR

LT.SEMI BASEMENT

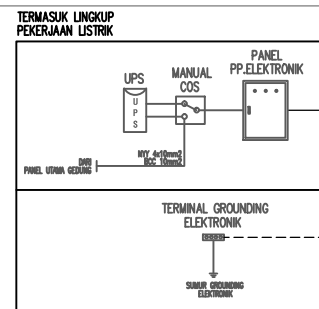


DIAGRAM SKEMATIK SOUND SYSTEM
SKALA 1 : NTS

SIMBOL & KETERANGAN	
	CEILING SPEAKER 3W
	COLUMN SPEAKER 10W
	CEILING SPEAKER EMERGENCY 3W
	VOLUME CONTROL
SSTB	SOUND SYSTEM TERMINAL BOX

KABEL INSTALASI:

- NYMHY 2x1,5mm2 (INSTALASI SPEAKER PUBLIK)
- - - FRC 2x2,5mm2 (INSTALASI SPEAKER EMERGENCY)

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, MSc Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR

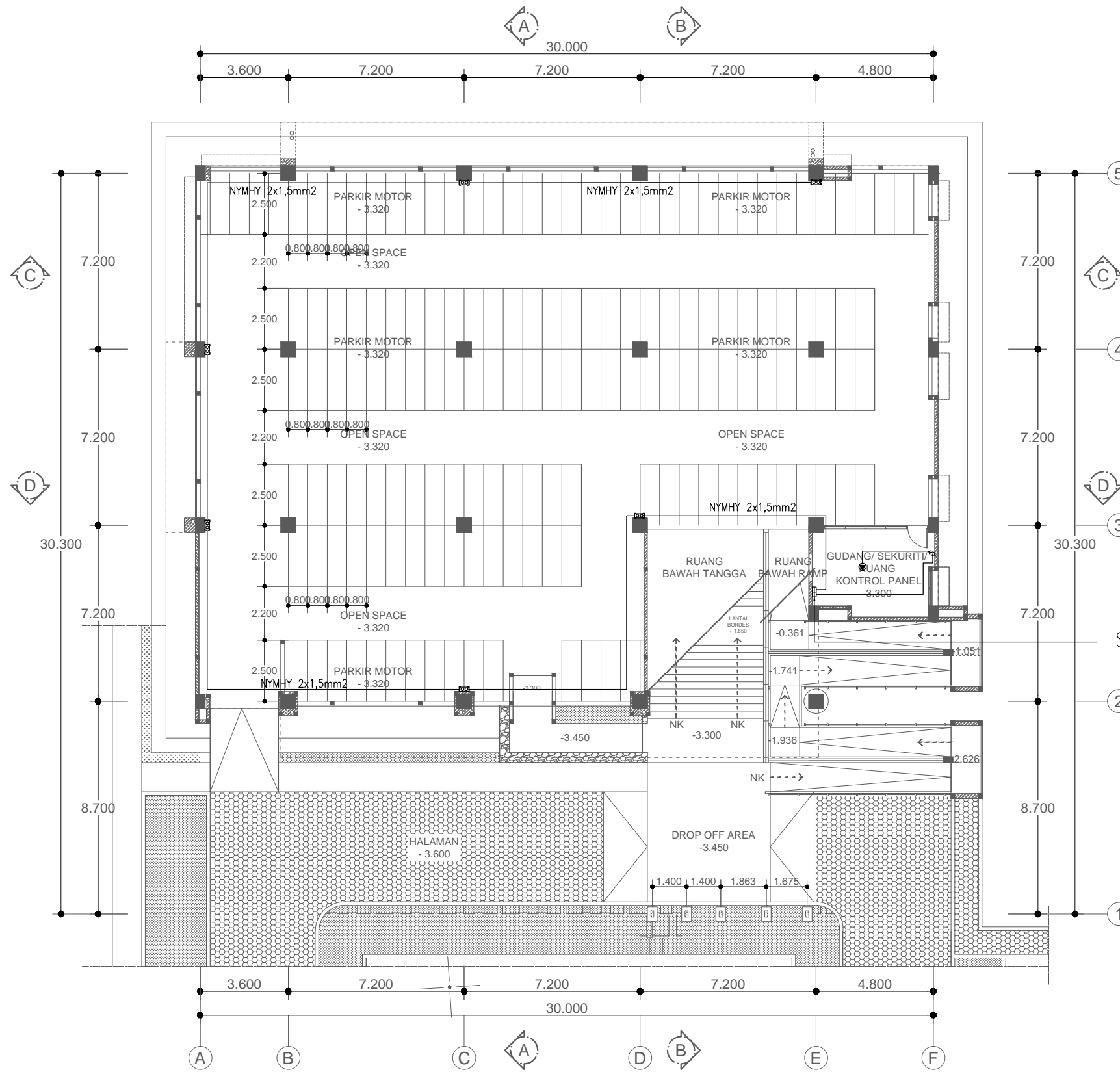
DIAGRAM SKEMATIK SOUND SYSTEM	SKALA 1 : NTS
----------------------------------	------------------

CATATAN/ KETERANGAN

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STR	1	
EL-SS	1	



SIMBOL & KETERANGAN	QTY	
⦿	CEILING SPEAKER 3W	1 BH
⊠	COLUMN SPEAKER 10W	6 BH
⦿	CEILING SPEAKER EMERGENCY 3W	1 BH
⊕	VOLUME CONTROL	1 BH
SSTB	SOUND SYSTEM TERMINAL BOX	1 BH

KABEL INSTALASI:
 — NYMHY 2x1,5mm2 (INSTALASI SPEAKER PUBLIK)
 - - - FRC 2x2,5mm2 (INSTALASI SPEAKER EMERGENCY)

RENCANA SOUND SYSTEM SEMI BASEMENT
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

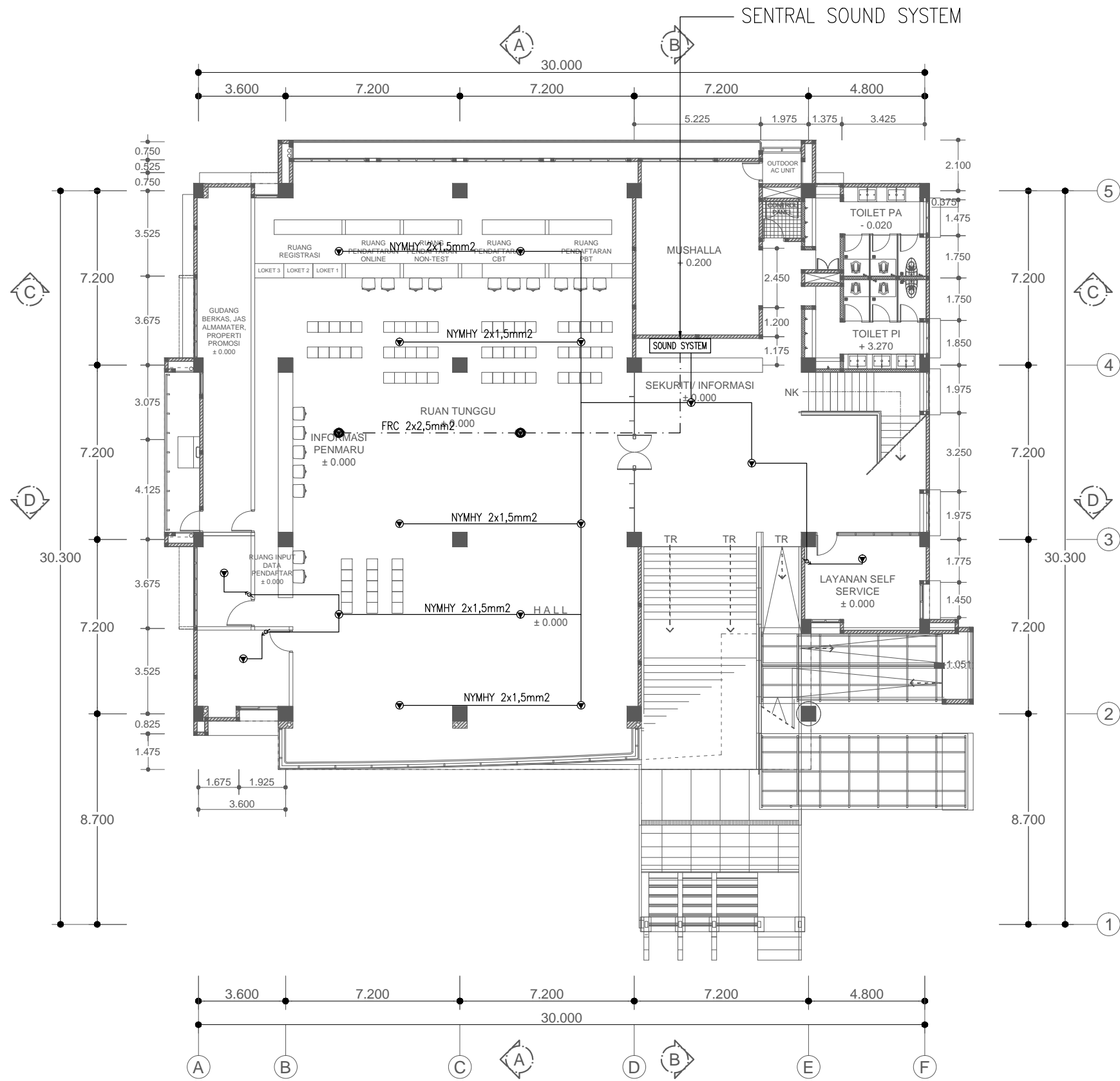
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI BASEMENT	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-SS	2	




SIMBOL & KETERANGAN	QTY	
⊖	CEILING SPEAKER 3W	17 BH
⊕	CEILING SPEAKER EMERGENCY 3W	2 BH
⊘	VOLUME CONTROL	3 BH
SS	SENTRAL SOUND SYSTEM	1 BH

KABEL INSTALASI:
 — NYMHY 2x1,5mm2 (INSTALASI SPEAKER PUBLIK)
 - - - FRC 2x2,5mm2 (INSTALASI SPEAKER EMERGENCY)

RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI DASAR
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN
GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

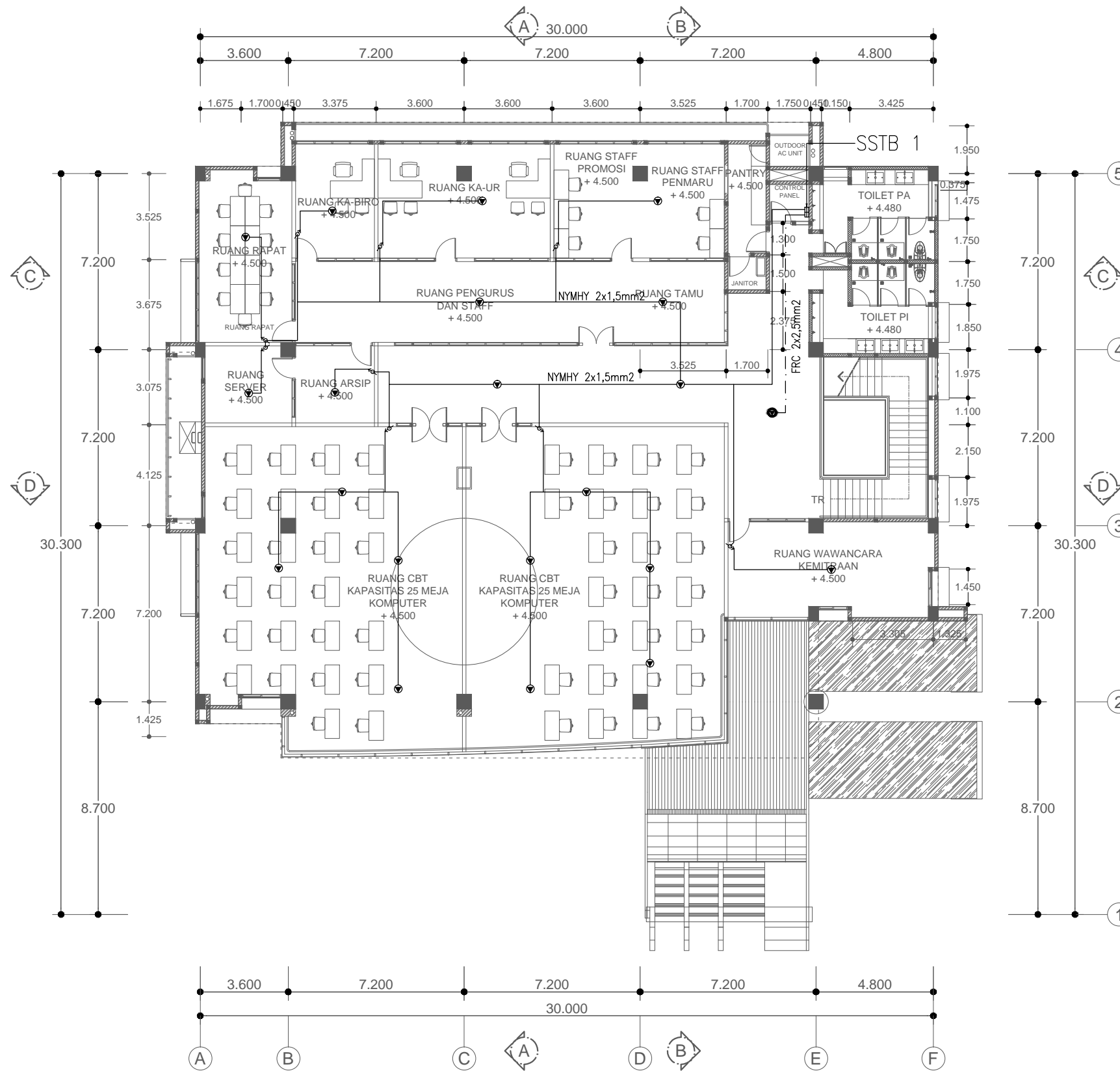
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI DASAR	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI

NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-SS	3	



SIMBOL & KETERANGAN	QTY	
⦿	CEILING SPEAKER 3W	21 BH
⦿	CEILING SPEAKER EMERGENCY 3W	1 BH
⦿	VOLUME CONTROL	9 BH
SSTB	SOUND SYSTEM TERMINAL BOX	1 BH

KABEL INSTALASI:
 — NYMHY 2x1,5mm² (INSTALASI SPEAKER PUBLIK)
 - - - FRC 2x2,5mm² (INSTALASI SPEAKER EMERGENCY)

RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI 01
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

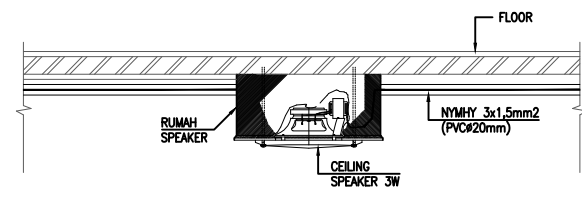
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA SOUND SYSTEM LANTAI 01	1 : 200

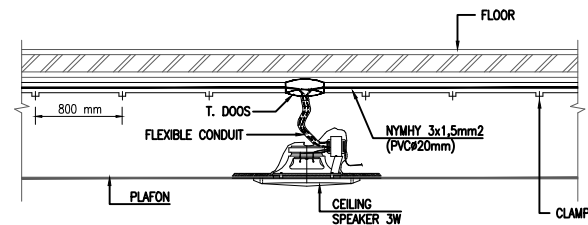
CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

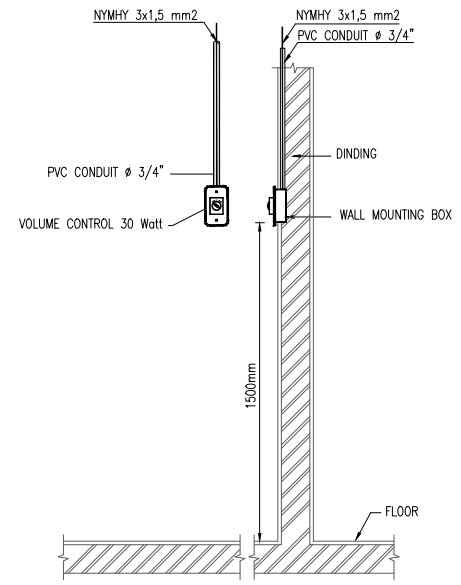
KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-SS	4	



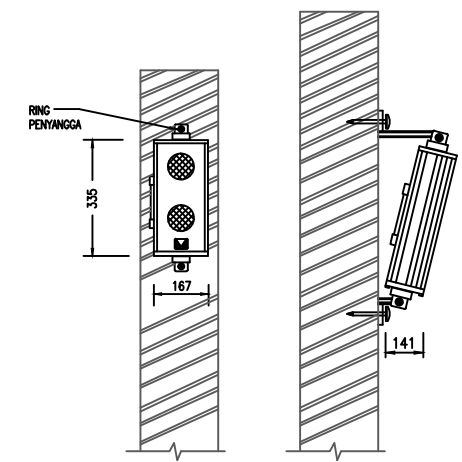
DETAIL INSTALASI CEILING SPEAKER PADA PLAT BETON
SKALA : NTS



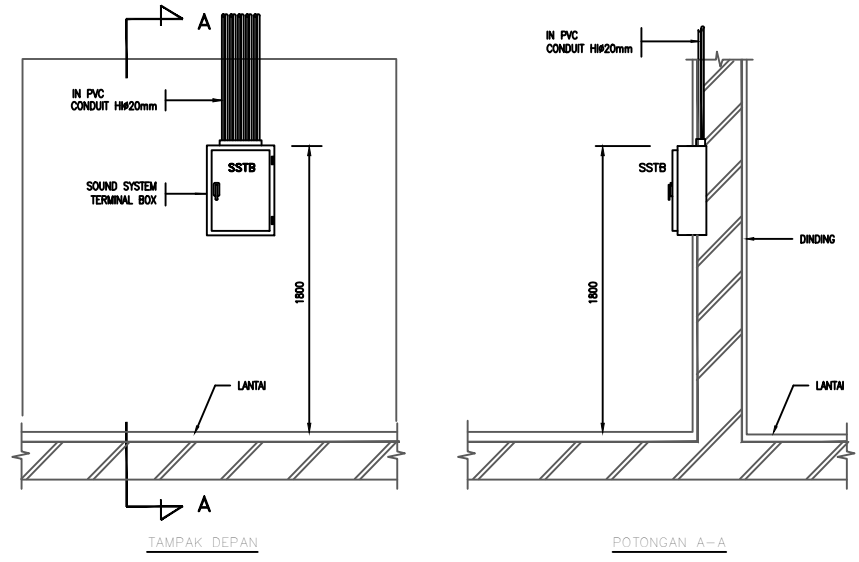
DETAIL INSTALASI CEILING SPEAKER PADA PLAFON
SKALA : NTS



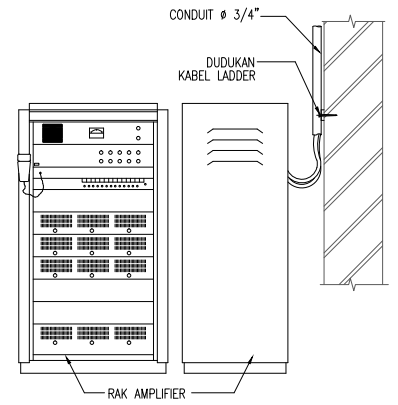
DETAIL INSTALASI VOLUME CONTROL
SKALA : NTS



DETAIL INSTALASI COLUMN SPEAKER
SKALA : NTS



DETAIL PEMASANGAN SSTB (SOUND SYSTEM-TERMINAL BOX)
SKALA : NTS



GAMBAR TAMPAK RAK SENTRAL SOUND SYSTEM
SKALA : NTS

STANDAR DETIL SOUND SYSTEM
SKALA 1 : NTS

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
STANDAR DETIL SOUND SYSTEM	1 : NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI

NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-SS	5	

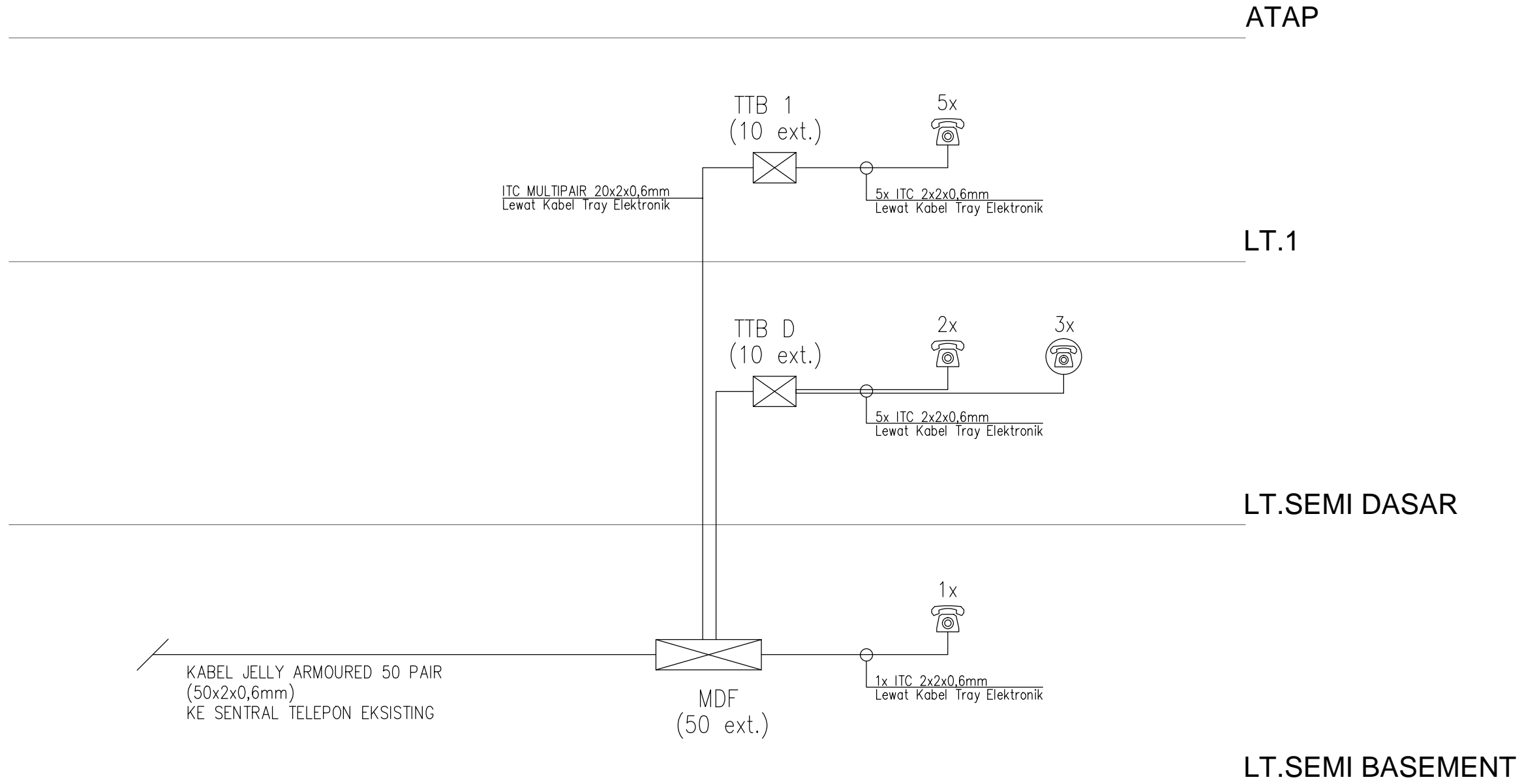



DIAGRAM SKEMATIK TELEPON
SKALA 1 : NTS

SIMBOL & KETERANGAN	
	OUTLET TELEPHONE DINDING
	OUTLET TELEPHONE LANTAI
TTB	TELEPHONE TERMINAL BOX
MDF	MAIN DISTRIBUTION FRAME
DP	DISTRIBUTION PANEL
PABX	PRIVATE AUTOMATIC BRANCH EXCHANGE

INSTALASI TELEPHONE MENGGUNAKAN KABEL ITC 2 PAIR (2x2x0,6mm) DALAM HIGH IMPACT CONDUIT ø20mm

NAMA BANGUNAN
GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

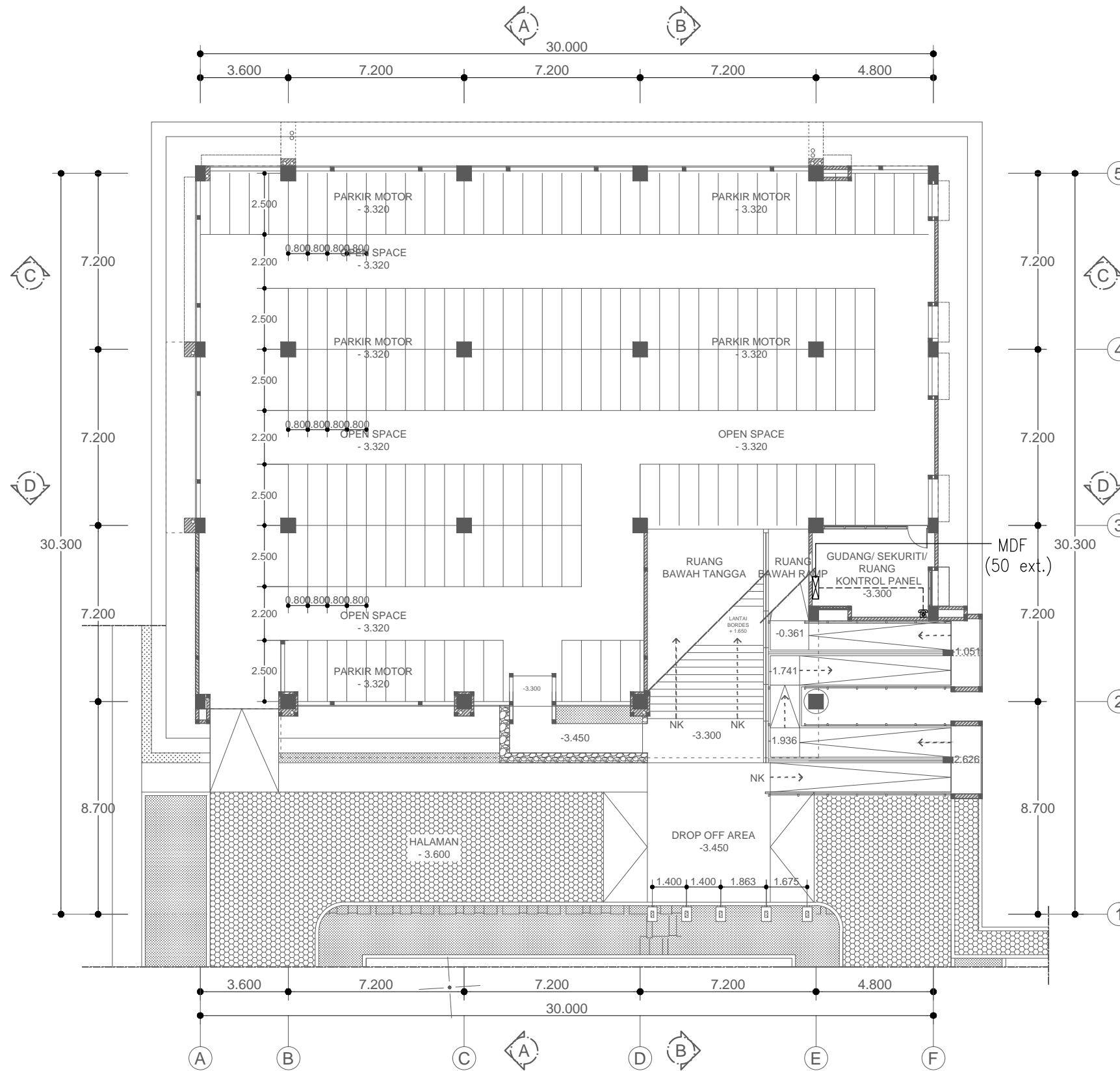
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
DIAGRAM SKEMATIK TELEPON	1 : NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-TELP	1	



SIMBOL & KETERANGAN		QTY
	OUTLET TELEPHONE DINDING	1 BH
	MAIN DISTRIBUTION FRAME	1 BH

INSTALASI TELEPHONE MENGGUNAKAN KABEL ITC 2 PAIR (2x2x0,6mm) DALAM HIGH IMPACT CONDUIT Ø20mm

RENCANA TELEPON SEMI BASEMENT
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR

RENCANA
TELEPON
LANTAI BASEMENT

SKALA

1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI

NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR

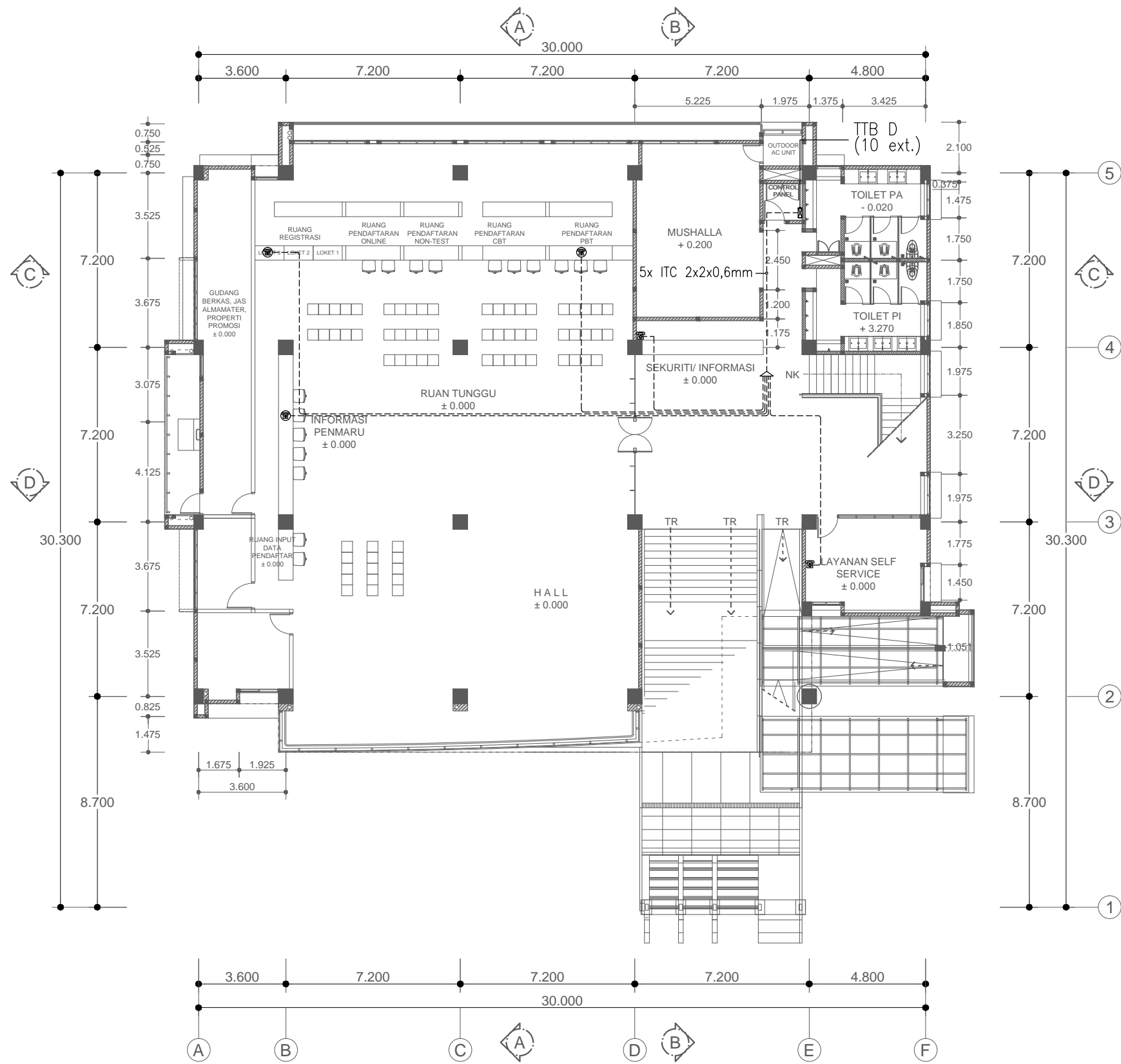
UMY_ADM_STDR

EL-TELP

NO. GAMBAR

2

JML. LEMBAR



SIMBOL & KETERANGAN		QTY
	OUTLET TELEPHONE DINDING	2 BH
	OUTLET TELEPHONE LANTAI	3 BH
	TELEPHONE TERMINAL BOX	1 BH

INSTALASI TELEPHONE MENGGUNAKAN KABEL ITC 2 PAIR (2x2x0,6mm) DALAM HIGH IMPACT CONDUIT ø20mm

RENCANA TELEPON LANTAI DASAR
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

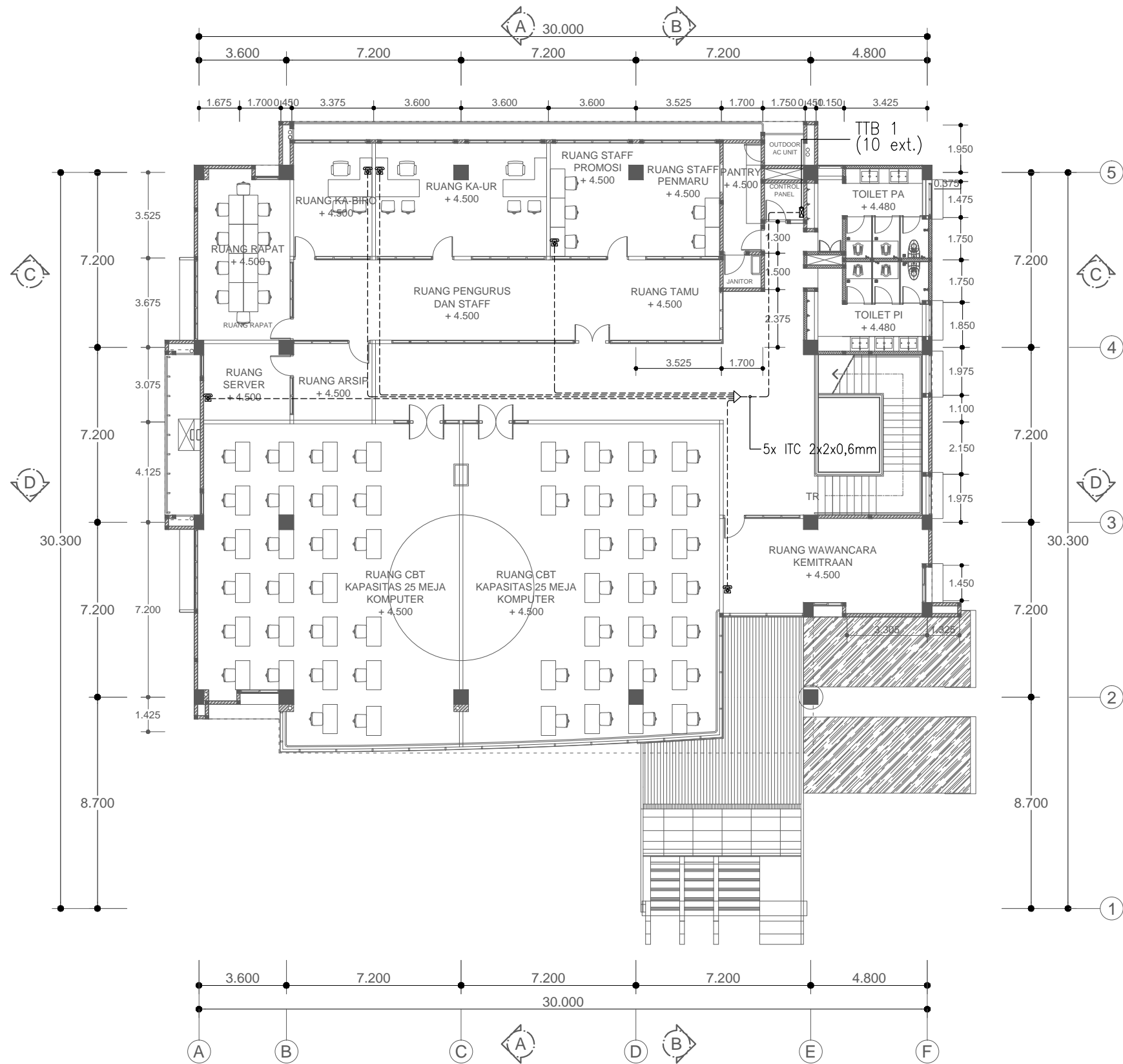
JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA TELEPON LANTAI DASAR	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI

NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-TELP	3	



SIMBOL & KETERANGAN		QTY
	OUTLET TELEPHONE DINDING	5 BH
	TELEPHONE TERMINAL BOX	1 BH

INSTALASI TELEPHONE MENGGUNAKAN KABEL ITC 2 PAIR (2x2x0,6mm) DALAM HIGH IMPACT CONDUIT ø20mm

RENCANA TELEPON LANTAI 01
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENSETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

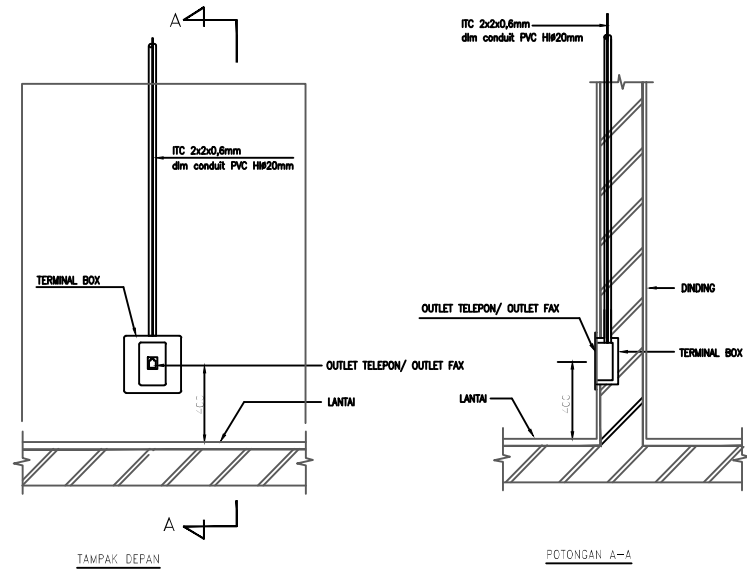
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA TELEPON LANTAI 01	1 : 200

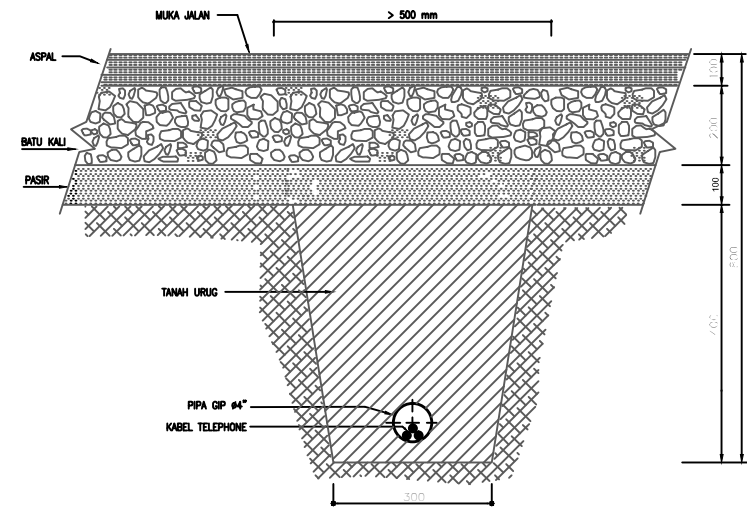
CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-TELP	4	



DETAIL OUTLET TELEPON/FAXSIMILE
SKALA : NTS



DETAIL PEMASANGAN KABEL TELEPON BAWAH TANAH
SKALA : NTS

STANDAR DETIL TELEPON
SKALA 1 : NTS

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
STANDAR DETIL TELEPON	1 : NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-TELP	5	

ATAP

LT.1

LT.SEMI DASAR

LT.SEMI BASEMENT

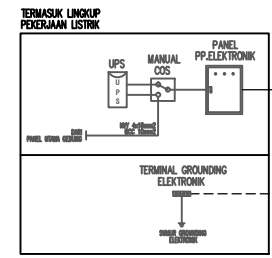
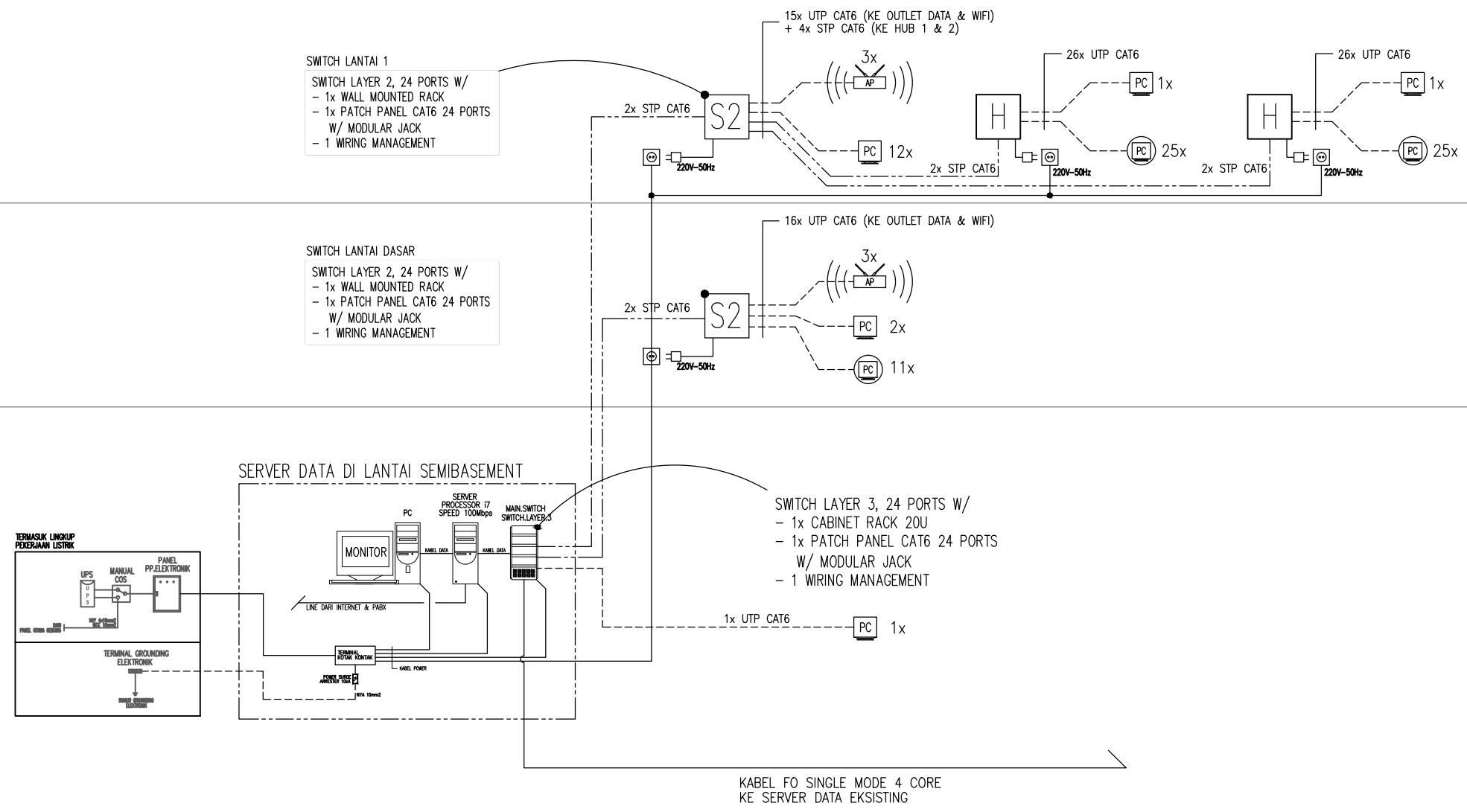


DIAGRAM SKEMATIK DATA & WIFI
 SKALA 1 : NTS

SIMBOL & KETERANGAN	
PC	OUTLET DATA RJ45 DINDING
PC	OUTLET DATA RJ45 LANTAI
(((AP)))	WIFI ACCESS POINT 802,11n 2,4GHz/5GHz-COVERAGE AREA R11meter
H	DISTRIBUTION HUB
S2	DISTRIBUTION SWITCH LAYER 2
S3	DISTRIBUTION SWITCH LAYER 3

INSTALASI DATA & WIFI MENGGUNAKAN KABEL UTP CAT6 DALAM HIGH IMPACT CONDUIT Ø20mm

NAMA BANGUNAN
GEDUNG ADMISI UMY

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENSETUJUI
 Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB
 SRI ATMAJA P. ROSYIDI, MSc.Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA UMY

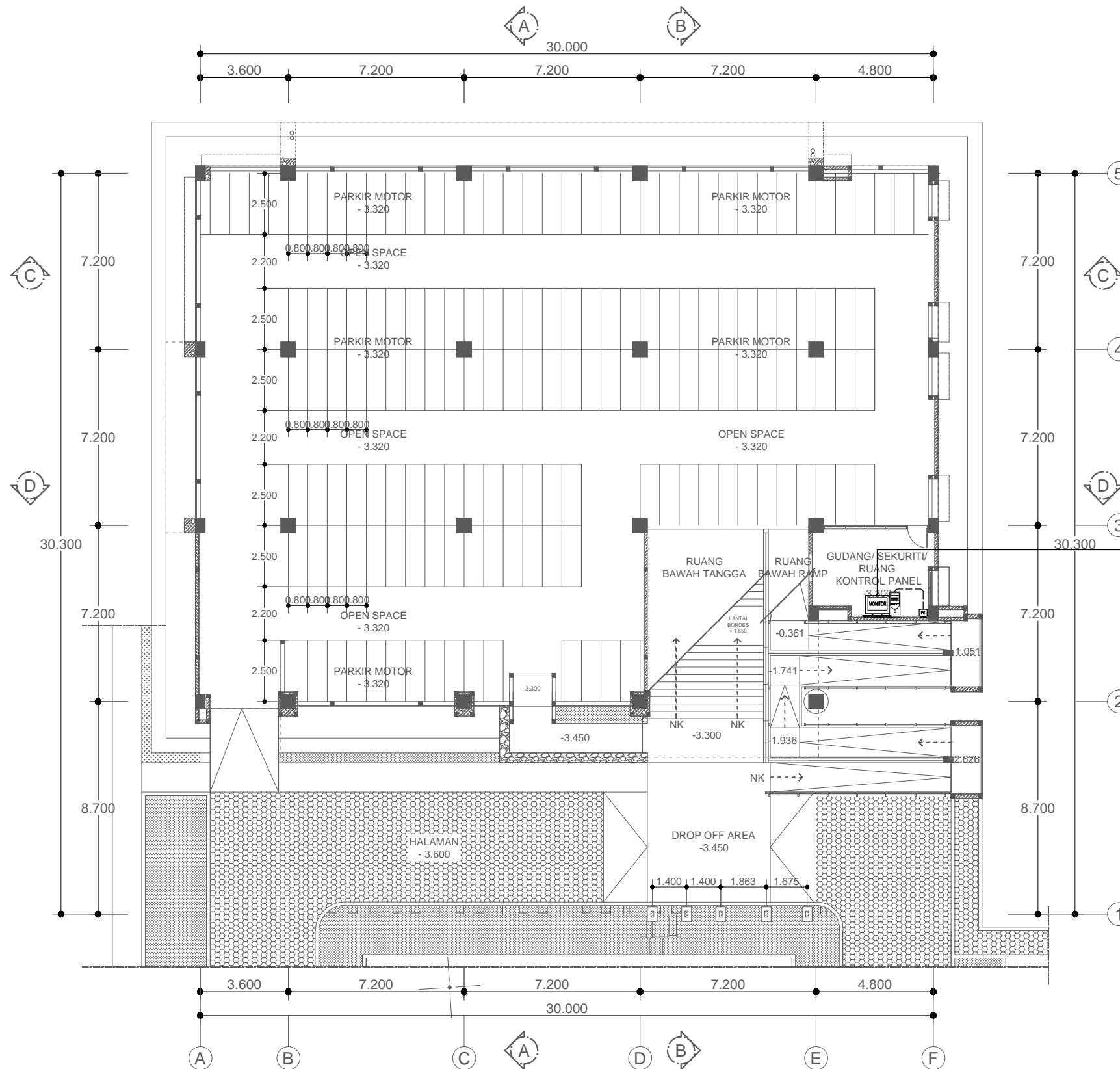
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
DIAGRAM SKEMATIK DATA & WIFI	1 : NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-DATA	1	



SIMBOL & KETERANGAN	
	OUTLET DATA RJ45 DINDING
	SERVER DATA

INSTALASI DATA & WIFI MENGGUNAKAN KABEL UTP CAT6 DALAM HIGH IMPACT CONDUIT Ø20mm

RENCANA DATA & WIFI SEMI BASEMENT
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR

RENCANA
DATA & WIFI
LANTAI BASEMENT

SKALA

1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI

NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR

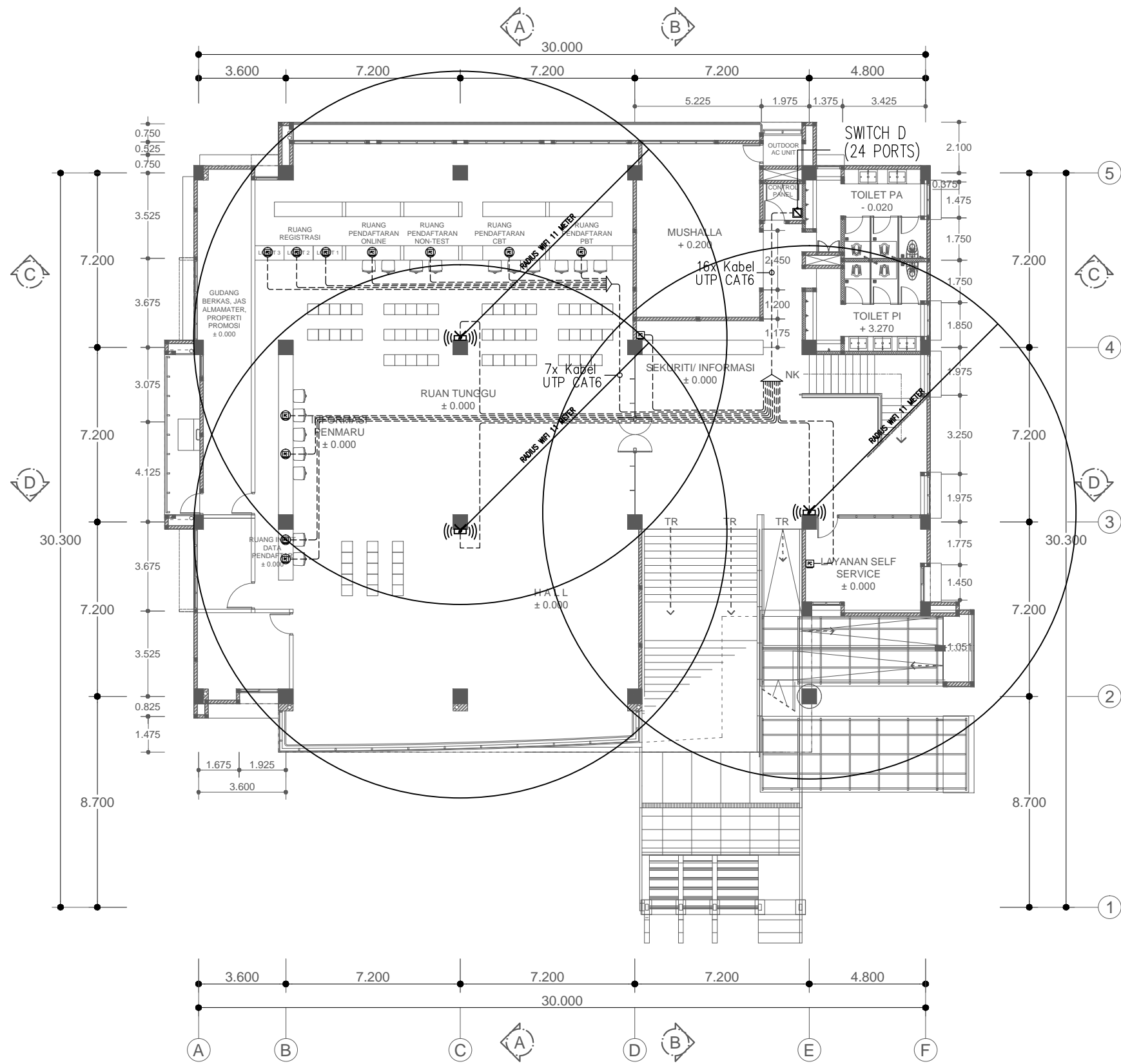
UMY_ADM_STDR

EL-DATA

NO. GAMBAR

2

JML. LEMBAR



SIMBOL & KETERANGAN	
	OUTLET DATA RJ45 DINDING
	OUTLET DATA RJ45 LANTAI
	WIFI ACCESS POINT 802.11n 2,4GHz/5GHz-COVERAGE AREA R11meter
	SWITCH

INSTALASI DATA & WIFI MENGGUNAKAN KABEL UTP CAT6 DALAM HIGH IMPACT CONDUIT Ø20mm

RENCANA DATA & WIFI LANTAI DASAR
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

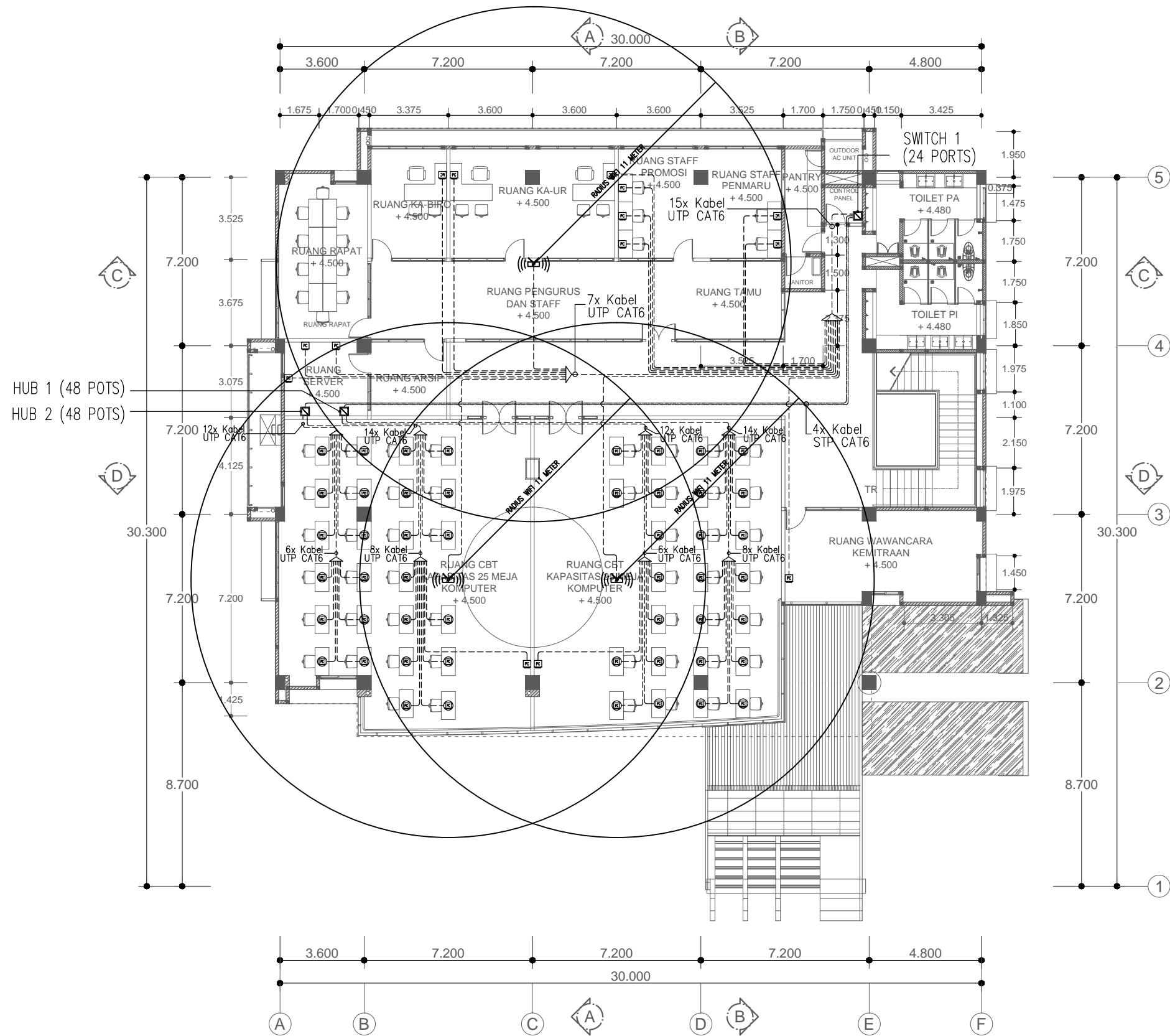
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA DATA & WIFI LANTAI DASAR	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-DATA	3	



SIMBOL & KETERANGAN	
	OUTLET DATA RJ45 DINDING
	OUTLET DATA RJ45 LANTAI
	WIFI ACCESS POINT 802,11n 2,4GHz/5GHz-COVERAGE AREA R11meter
	SWITCH

INSTALASI DATA & WIFI MENGGUNAKAN KABEL UTP CAT6
DALAM HIGH IMPACT CONDUIT Ø20mm

HUB 1 (48 POTS)
HUB 2 (48 POTS)

RENCANA DATA & WIFI LANTAI 01
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENSETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

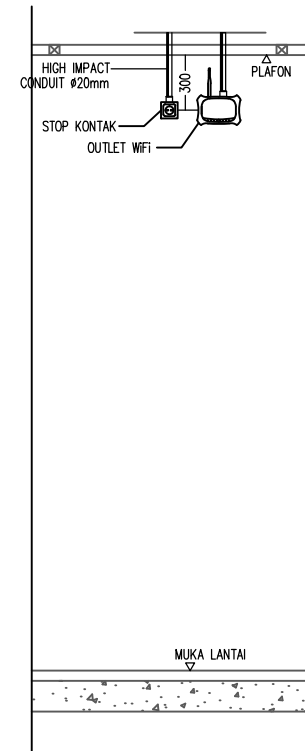
JUDUL GAMBAR

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA DATA & WIFI LANTAI 01	1 : 200

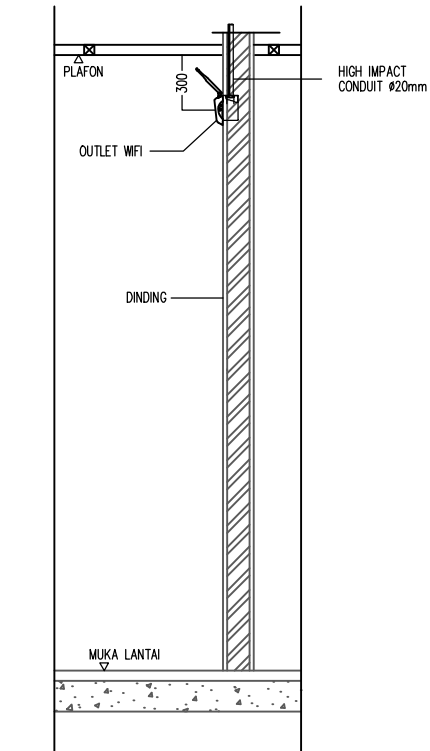
CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

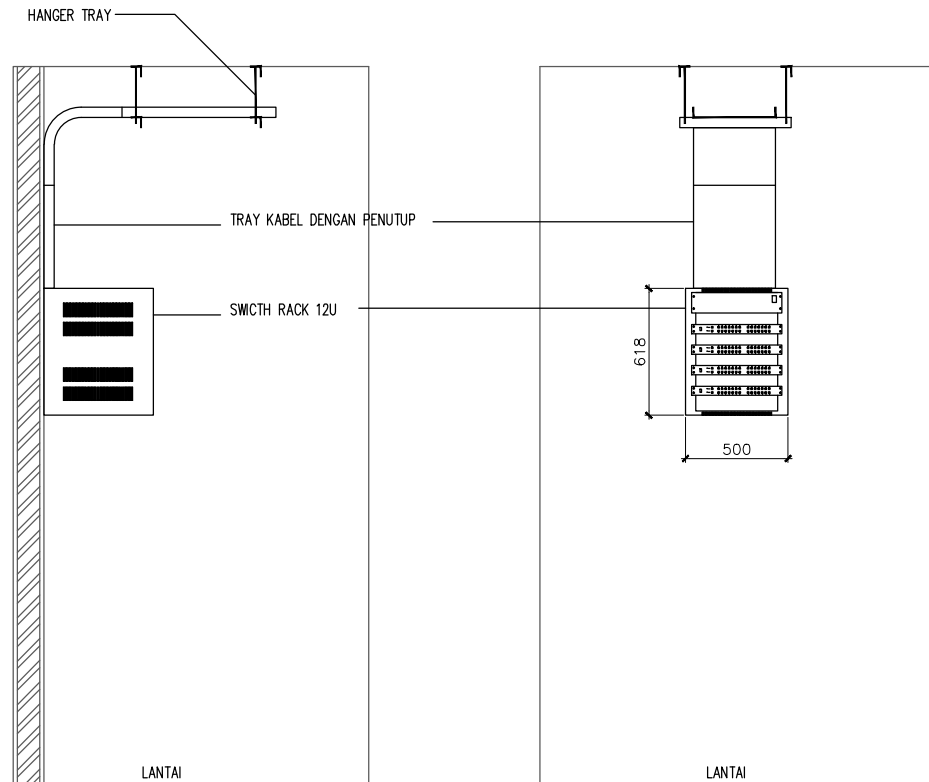
KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-DATA	4	



STANDAR DETIL PEMASANGAN
WIFI ACCESS POINT
SKALA 1 : NTS

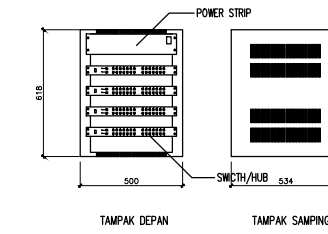


POTONGAN A
SKALA 1 : NTS

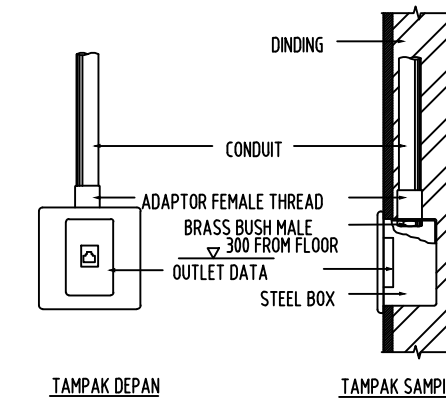
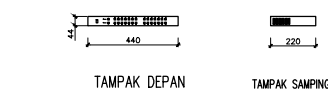


STANDAR DETIL PEMASANGAN
SWITCH DENGAN RACK
SKALA 1 : NTS

SWITCH RACK 12U



SWITCH 24 PORT



STANDAR DETIL DATA & WIFI
SKALA 1 : NTS

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	AGUS J. ST., M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR

STANDAR DETIL
DATA & WIFI

SKALA
1 : NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-DATA	5	

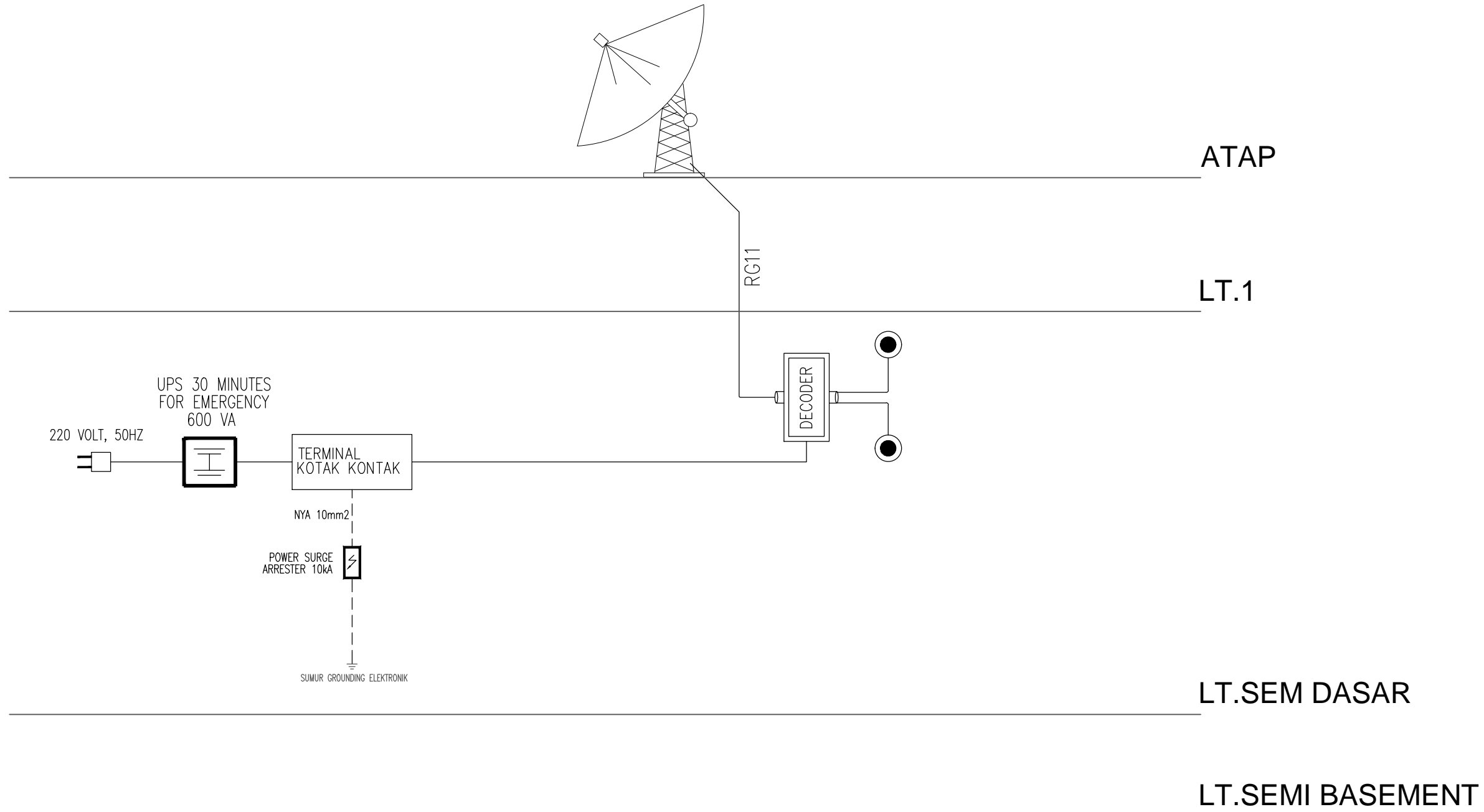



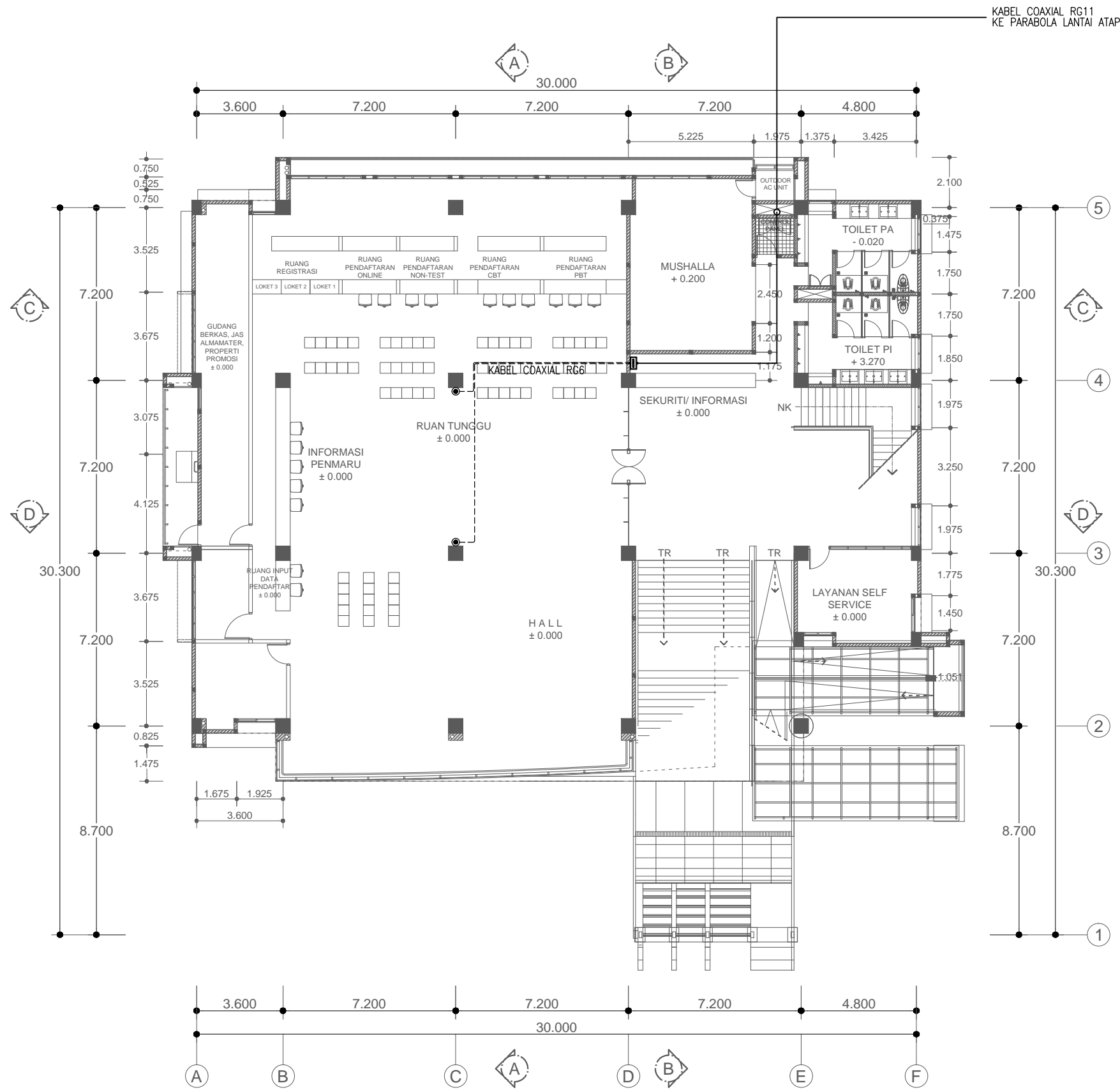
DIAGRAM SKEMATIK MATV
SKALA 1 : 200

SIMBOL & KETERANGAN		QTY
	OUTLET TV	2 BH
	DECODER	1 BH
	PARABOLA 6 FEET	1 BH

KABEL INSTALASI:

- KABEL COAXIAL RG6
- KABEL COAXIAL RG11

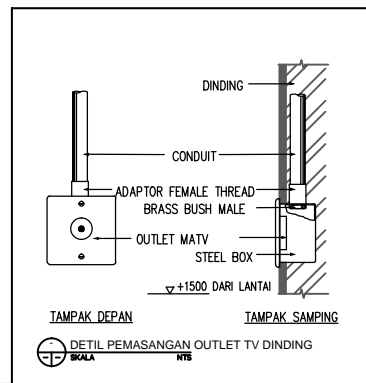
NAMA BANGUNAN			
GEDUNG ADMISI UMY			
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA			
MENGETAHUI/ MENYETUJUI			
<u>Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.</u> REKTOR			
PENANGGUNG JAWAB			
<u>SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.</u> WAKIL REKTOR III			
TIM PERENCANA UMY			
	NAMA	PARAF	
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng		
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc		
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng		
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng		
DIGAMBAR			
JUDUL GAMBAR		SKALA	
DIAGRAM SKEMATIK MATV		NTS	
CATATAN/ KETERANGAN			
REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF
KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR	
UMY_ADM_STDR EL-CCTV	1		



SIMBOL & KETERANGAN		QTY
	OUTLET TV	2 BH
	DECODER	1 BH

KABEL INSTALASI:
 — KABEL COAXIAL RG6
 — KABEL COAXIAL RG11

RENCANA MATV LANTAI DASAR
 SKALA 1 : 200



NAMA BANGUNAN
GEDUNG ADMISI UMY

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

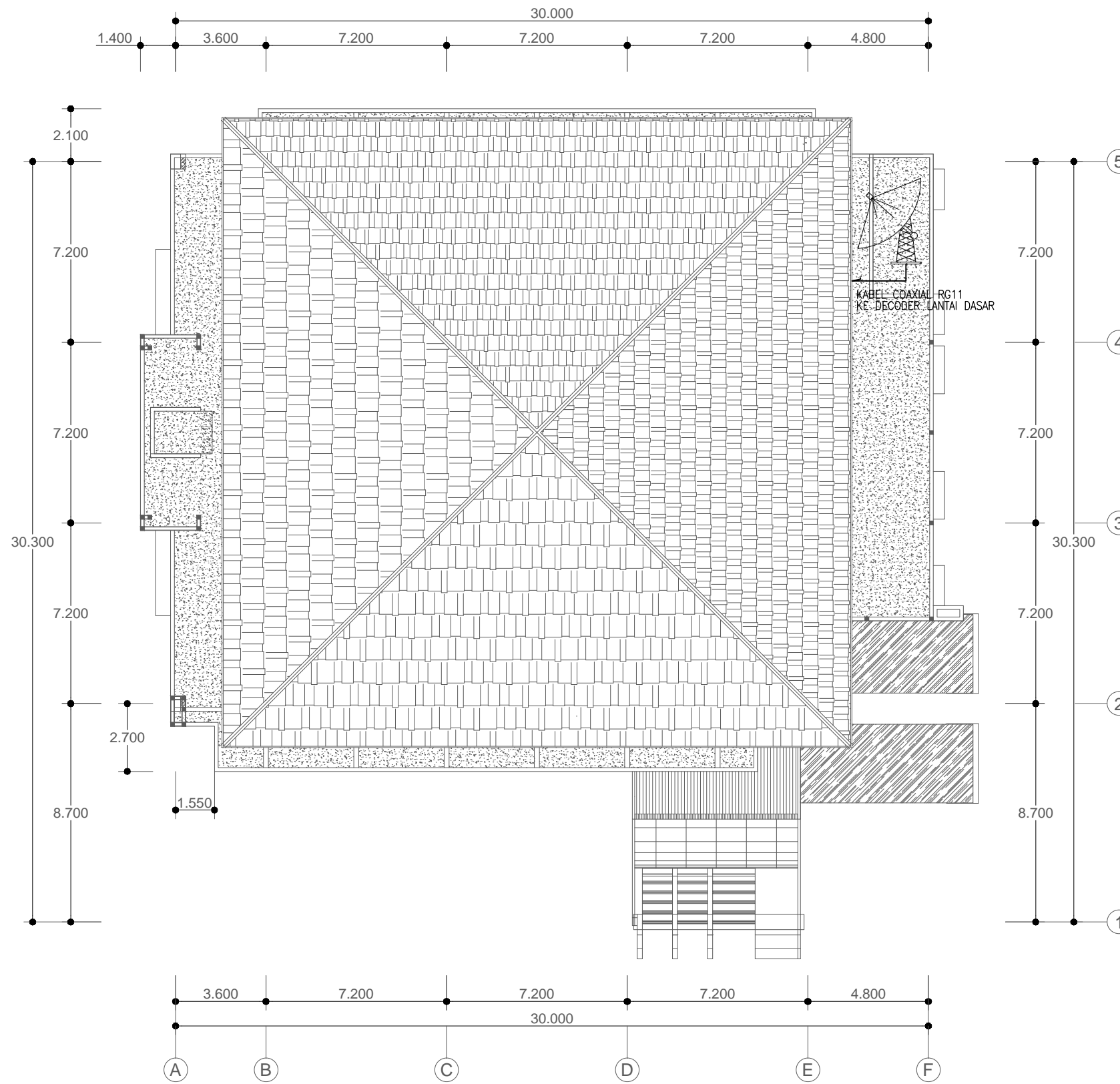
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		


JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA MATV LANTAI DASAR	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR		
EL-MATV	2	



SIMBOL & KETERANGAN		QTY
	PARABOLA 6 FEET	1 BH

KABEL INSTALASI:
 _____ KABEL COAXIAL RG11

RENCANA MATV LANTAI ATAP
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENSETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA MATV LANTAI ATAP	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-MATV	3	

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR

SKALA

DIAGRAM SKEMATIK
CCTV

NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI

NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR

NO. GAMBAR

JML. LEMBAR

UMY_ADM_STDR

EL-CCTV

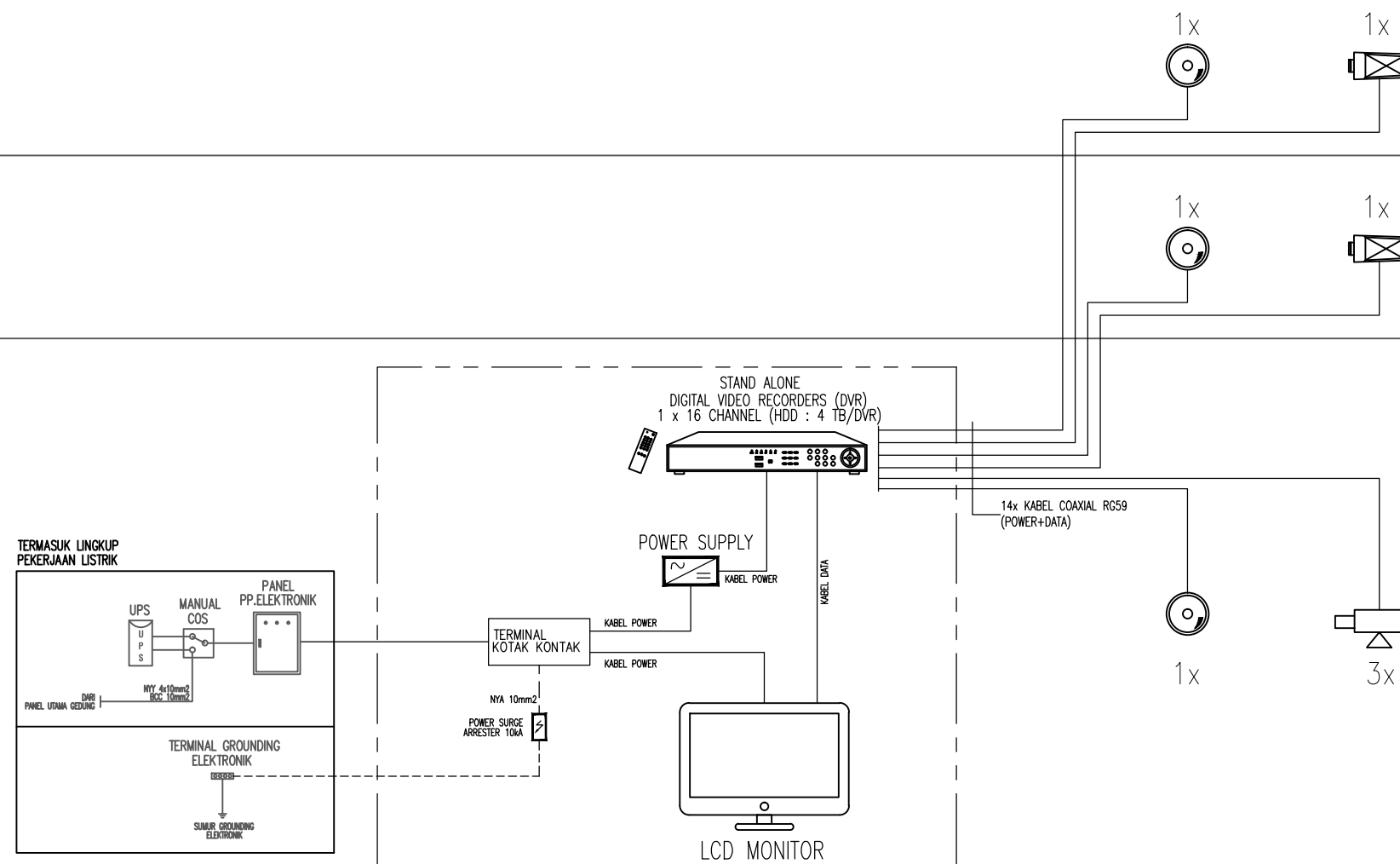
1

ATAP

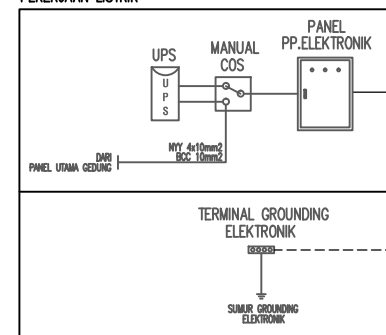
LT.1

LT.SEM DASAR

LT.SEMI BASEMENT



TERMASUK LINGKUP
PEKERJAAN LISTRIK



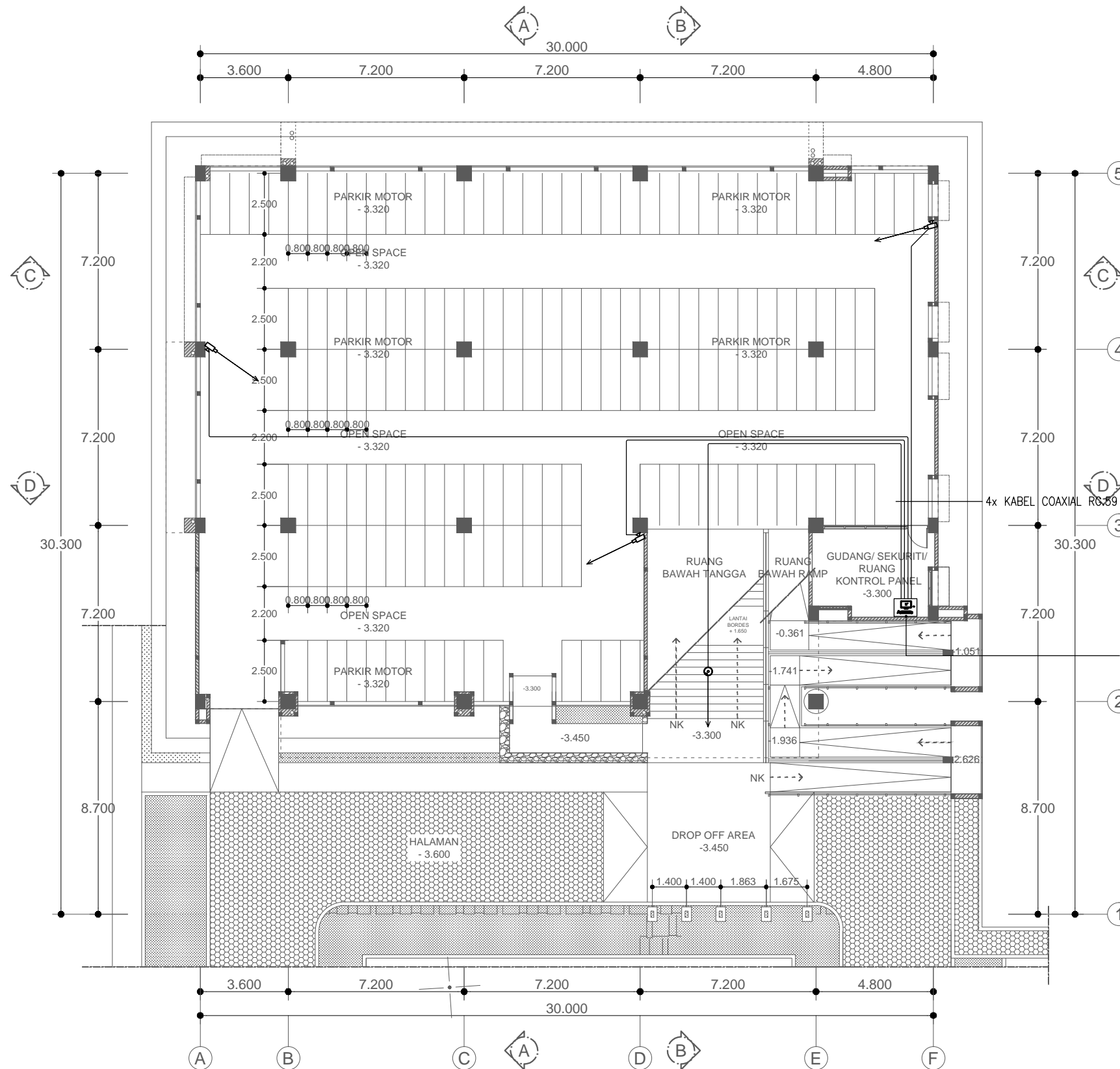
SIMBOL & KETERANGAN

	FIXED DOME COLOR CAMERA (1/3-TYPE CCD)
	FIXED BOX COLOR CAMERA W/ INDOOR HOUSING (1/3-TYPE CCD)
	FIXED BULLET COLOR CAMERA W/ OUTDOOR HOUSING (1/3-TYPE CCD)

INSTALASI CCTV MENGGUNAKAN KABEL SIAMESE
COAXIAL RG59 18AWG-BC95% (DATA+POWER)
DALAM HIGH IMPACT CONDUIT Ø20mm

DIAGRAM SKEMATIK CCTV

SKALA 1 : 200



SIMBOL & KETERANGAN	
	FIXED DOME COLOR CAMERA (1/3-TYPE CCD)
	FIXED BULLET COLOR CAMERA W/ OUTDOOR HOUSING (1/3-TYPE CCD)

INSTALASI CCTV MENGGUNAKAN KABEL SIAMESE COAXIAL RG59 18AWG-BC95% (DATA+POWER) DALAM HIGH IMPACT CONDUIT Ø20mm

RENCANA CCTV SEMI BASEMENT
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA UMY

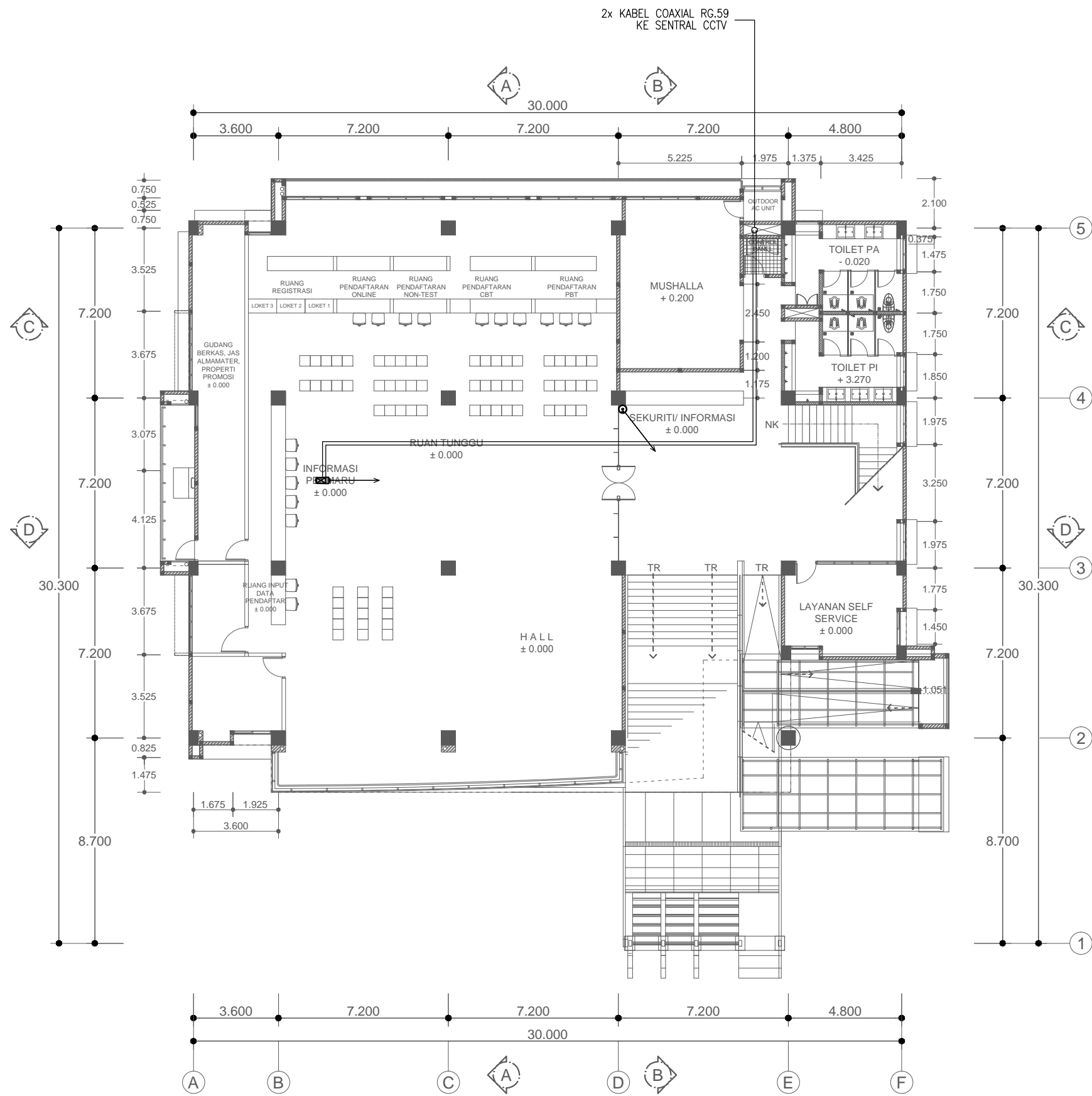
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA CCTV LANTAI BASEMENT	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN			

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-CCTV	2	

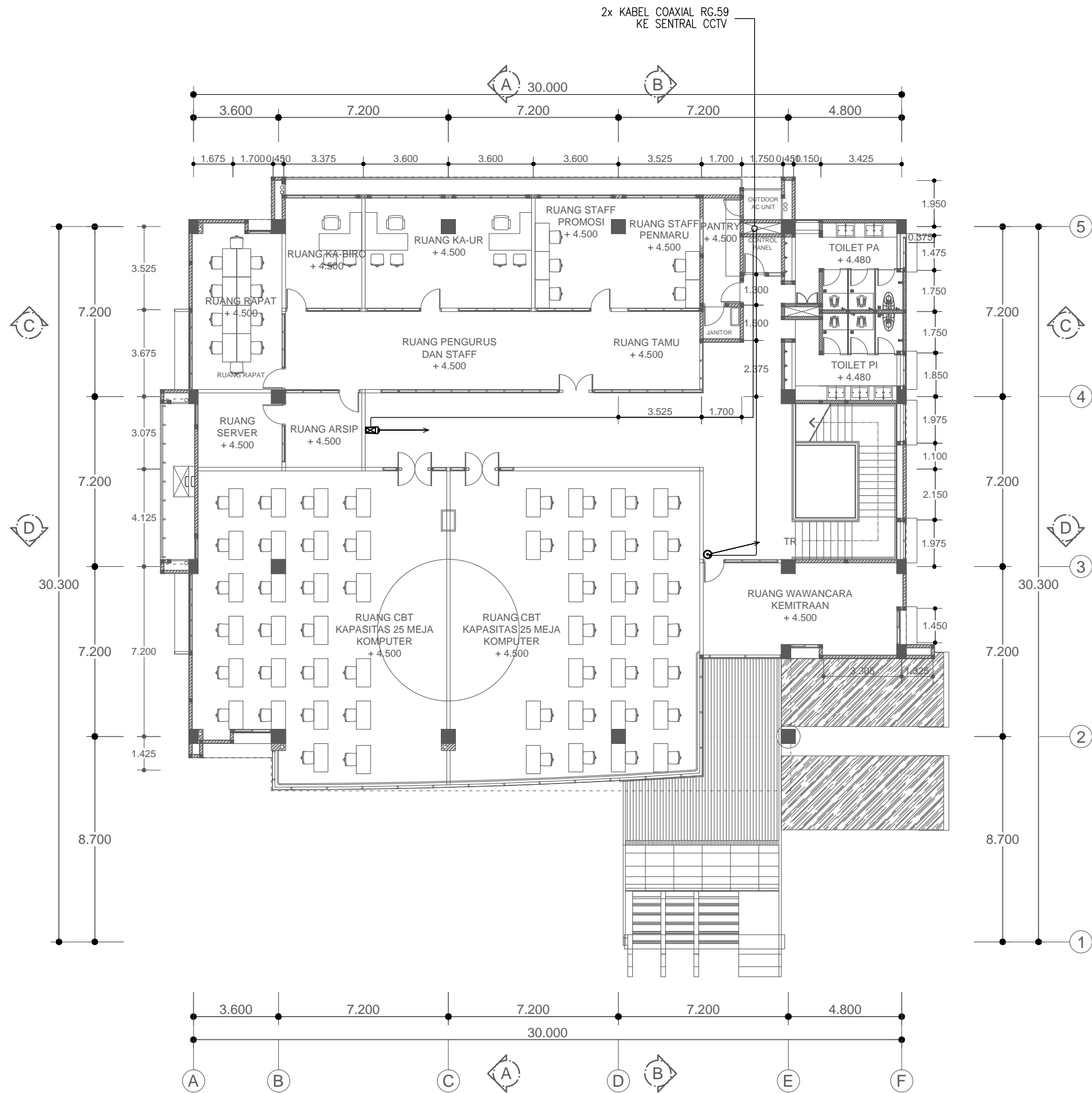


SIMBOL & KETERANGAN	
	FIXED DOME COLOR CAMERA (1/3-TYPE CCD)
	FIXED BOX COLOR CAMERA W/ INDOOR HOUSING (1/3-TYPE CCD)

INSTALASI CCTV MENGGUNAKAN KABEL SIAMESE COAXIAL RG59 18AWG-BC95% (DATA+POWER) DALAM HIGH IMPACT CONDUIT ø20mm

RENCANA CCTV LANTAI DASAR
SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN			
GEDUNG ADMISI UMY			
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA			
MENGETAHUI/ MENYETUJUI			
Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P. REKTOR			
PENANGGUNG JAWAB			
SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D. WAKIL REKTOR III			
TIM PERENCANA UMY			
	NAMA	PARAF	
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng		
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc		
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng		
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng		
DIGAMBAR			
JUDUL GAMBAR		SKALA	
RENCANA CCTV LANTAI DASAR		1 : 200	
CATATAN/ KETERANGAN			
REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF
KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR	
UMY_ADM_STDR	EL-CCTV	3	




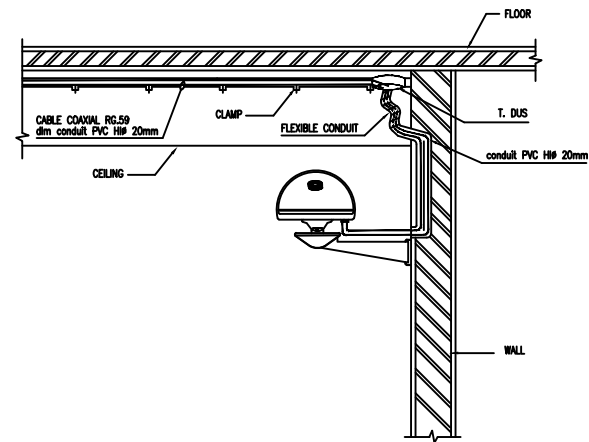
SIMBOL & KETERANGAN

	FIXED DOME COLOR CAMERA (1/3-TYPE CCD)
	FIXED BOX COLOR CAMERA W/ INDOOR HOUSING (1/3-TYPE CCD)

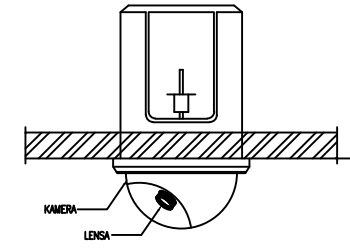
INSTALASI CCTV MENGGUNAKAN KABEL SIAMESE COAXIAL RG59 18AWG-BC95% (DATA+POWER) DALAM HIGH IMPACT CONDUIT ø20mm

RENCANA CCTV LANTAI 01
SKALA 1 : 200

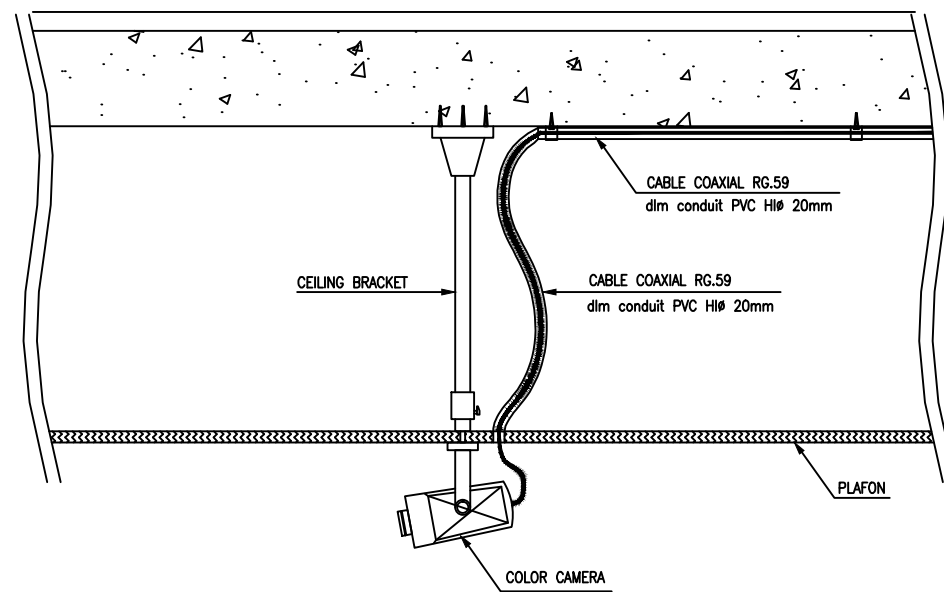
NAMA BANGUNAN			
GEDUNG ADMISI UMY			
			
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA			
MENGETAHUI/ MENYETUJUI			
<u>Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.</u> REKTOR			
PENANGGUNG JAWAB			
<u>SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.</u> WAKIL REKTOR III			
TIM PERENCANA UMY			
	NAMA	PARAF	
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng		
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc		
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng		
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng		
DIGAMBAR			
JUDUL GAMBAR		SKALA	
RENCANA CCTV LANTAI 01		1 : 200	
CATATAN/ KETERANGAN			
REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF
KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR	
UMY_ADM_STDR	EL-CCTV	4	



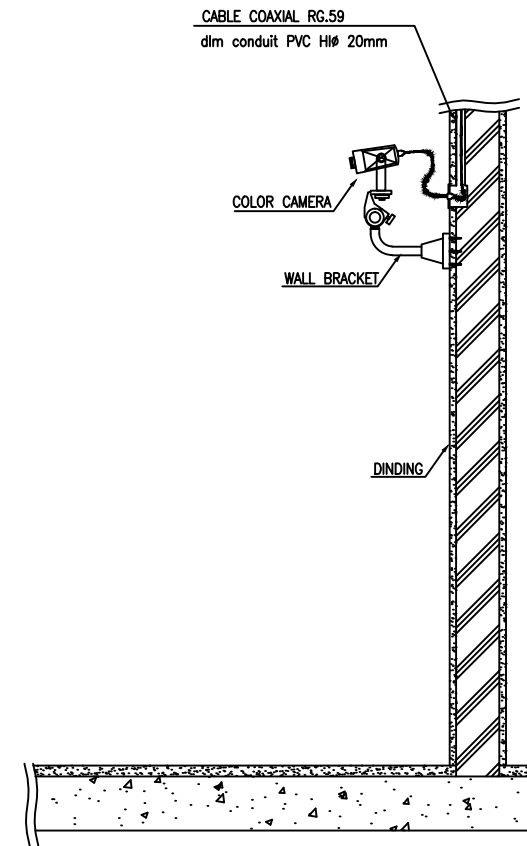
DETAIL CCTV PAN TILT & ZOOM
SCALE : N T S



DETAIL CCTV TYPE DOME CAMERA
SCALE : N T S



CAMERA INSTALLATION DETAIL
(CEILING MOUNTING)



DETAIL CCTV TYPE FIXED BOX CAMERA
SCALE : N T S

STANDAR DETIL CCTV
SKALA ; NTS

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENYETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
UMY

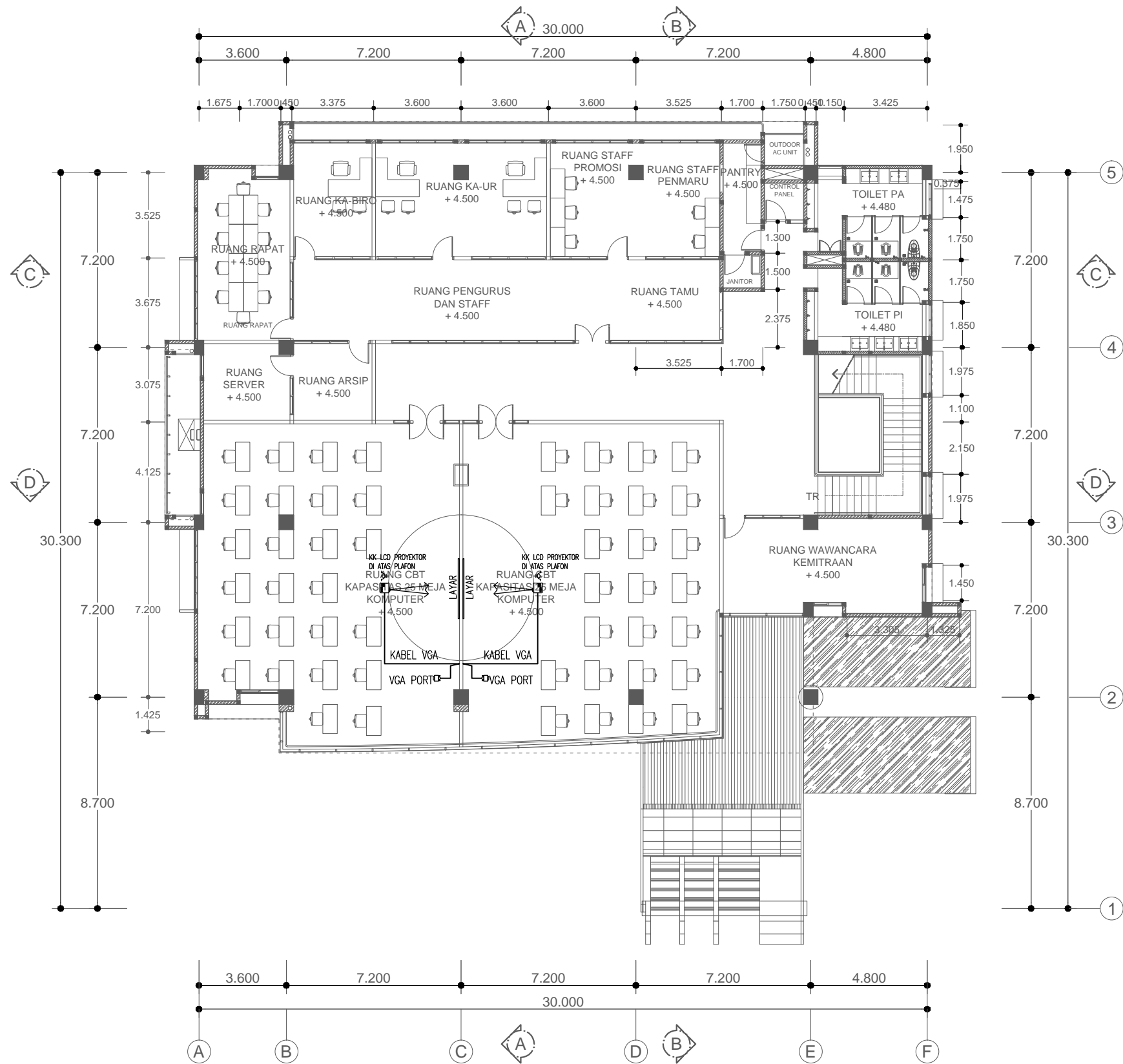
	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
STANDAR DETIL CCTV	NTS

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-CCTV	5	



SIMBOL & KETERANGAN	
	KOTAK KONTAK LCD PROYEKTOR 1 FASA
	VGA PORT

CATATAN :
 INSTALASI KOTAK KONTAK UNTUK LCD PROYEKTOR,
 SUDAH TERCANTUM DALAM GAMBAR RENCANA KOTAK KONTAK

RENCANA LCD PROYEKTOR LANTAI 01
 SKALA 1 : 200

NAMA BANGUNAN

GEDUNG ADMISI UMY



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
 YOGYAKARTA

MENGETAHUI/ MENSETUJUI

Dr. Ir. GUNAWAN BUDIYANTO, M.P.
 REKTOR

PENANGGUNG JAWAB

SRI ATMAJA P. ROSYIDI, M.Sc. Eng., Ph.D.
 WAKIL REKTOR III

TIM PERENCANA
 UMY

	NAMA	PARAF
TIM LEADER	BAGUS S. ST., M.Eng	
ARSITEK	ARWAN S. ST., M.Sc	
STRUKTUR	YOGA A.H. ST., M.Eng	
MEKANIKAL ELEKTRIKAL	Ir. AGUS JAMAL, M.Eng	
DIGAMBAR		

JUDUL GAMBAR	SKALA
RENCANA LCD PROYEKTOR LANTAI 01	1 : 200

CATATAN/ KETERANGAN

REVISI			
NO.	URAIAN	TANGGAL	PARAF

KODE GAMBAR	NO. GAMBAR	JML. LEMBAR
UMY_ADM_STDR EL-LCD	1	