

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို အခြေခံ၍

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

PROJECT: **အိမ်ရာအဖွဲ့၏ အိမ် အခြေခံအုတ်မြစ်အစီအစဉ်**
 LOCATION:

Owner: _____
 ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **အိမ်ရာအဖွဲ့ အဖွဲ့ဝင်**

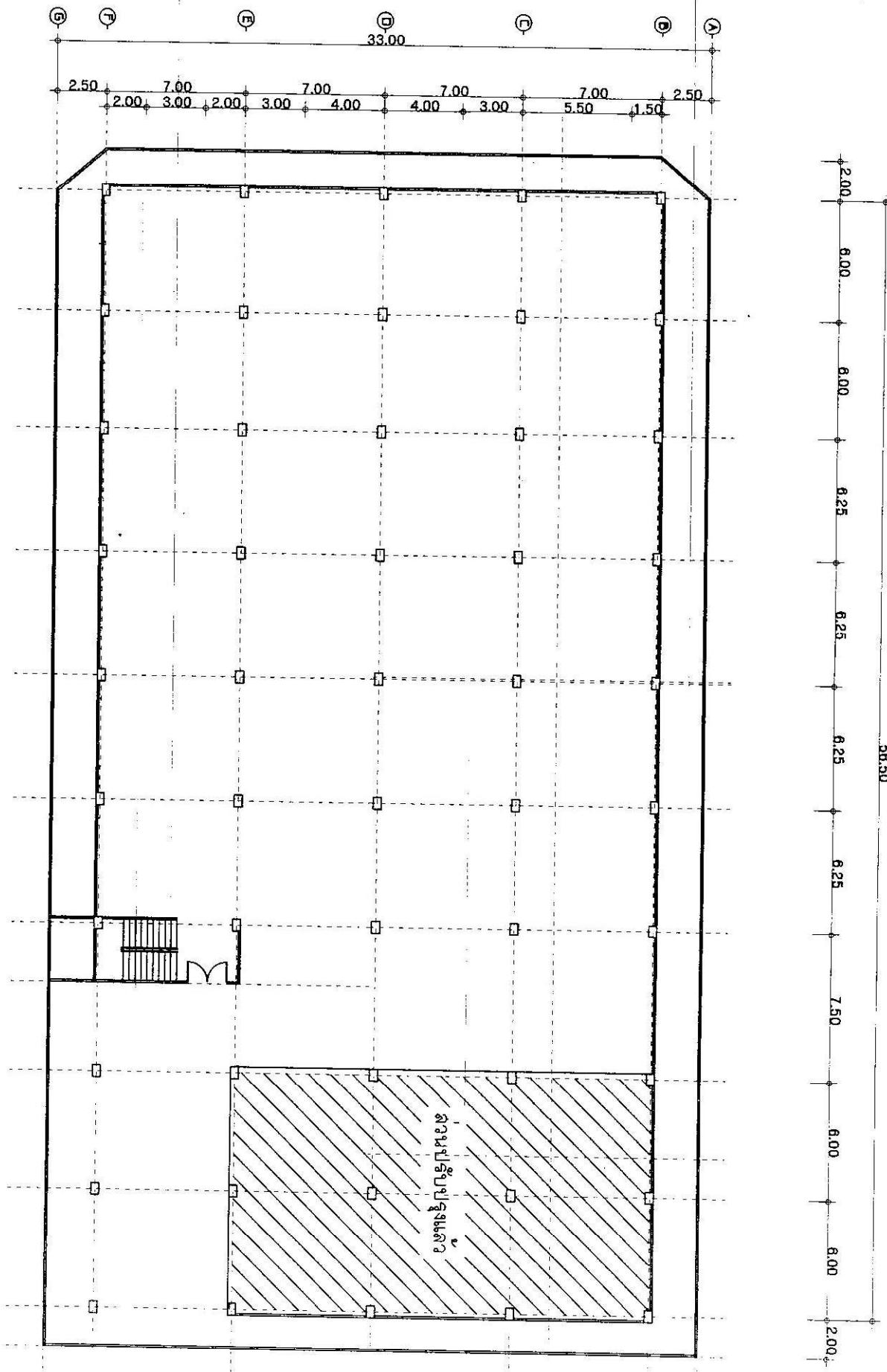
ELECTRICAL ENGINEER: _____

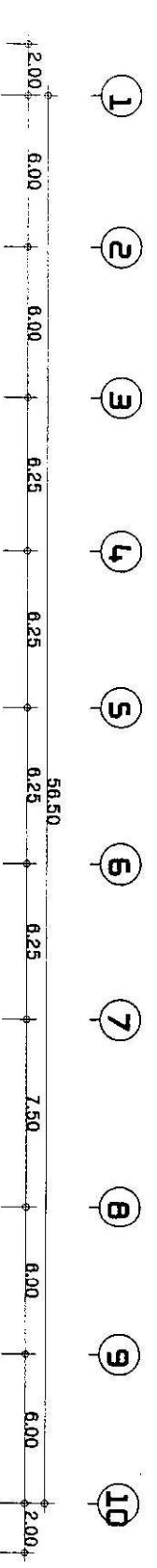
SANITARY: _____

DRAWN BY: **အိမ်ရာအဖွဲ့ အဖွဲ့ဝင်**
 DATE: _____

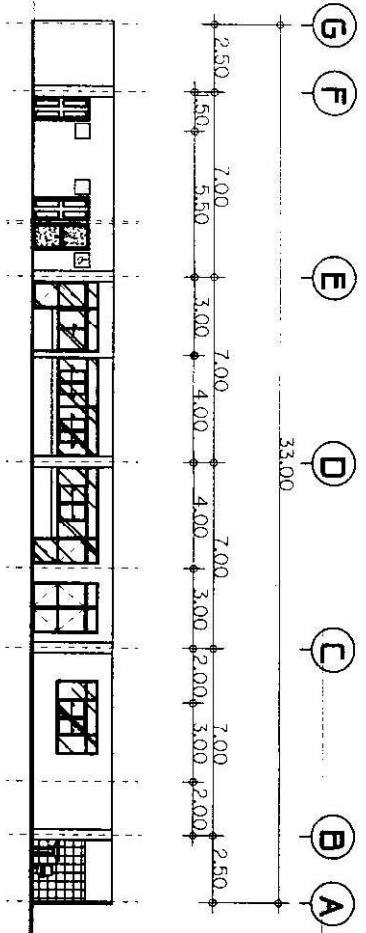
TITLE: **အိမ်ရာ**
 SCALE: 1:200

SCALE: 1:200
 SHEET NO. A-02
 TOTAL SHEET 02/02
 Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm

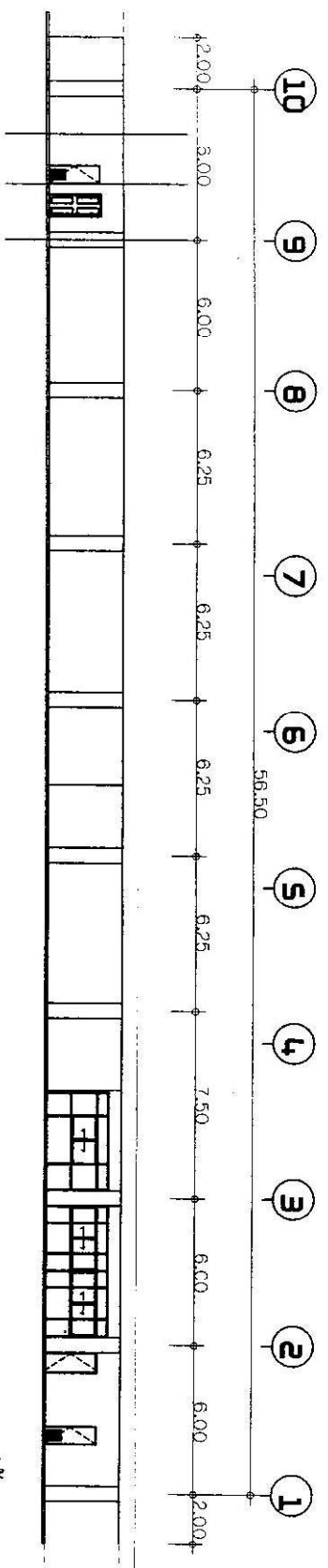




အမြင် A-A
SCALE 1:800

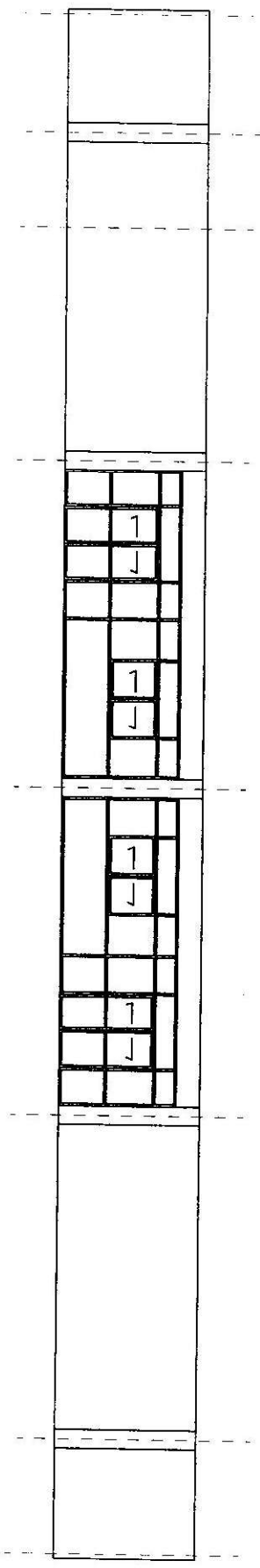
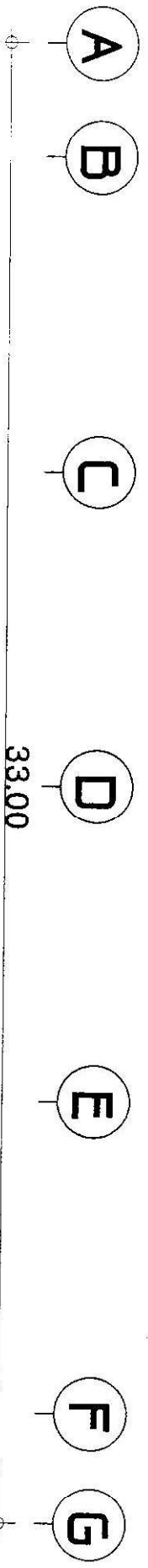


အမြင် B-B
SCALE 1:800

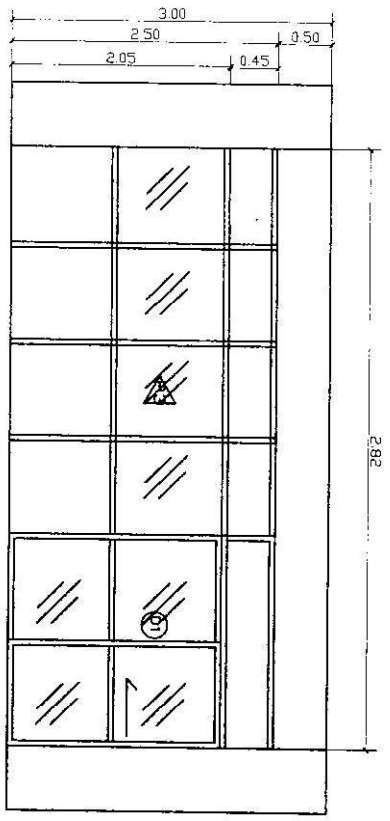


အမြင် C-C
SCALE 1:800

PROJECT: မြန်မာ့အလင်းစာတိုက်အိတ်အိတ်		OWNER:	ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: မြန်မာ့အလင်းစာတိုက်အိတ်အိတ်	ELECTRICAL ENGINEER: မြန်မာ့အလင်းစာတိုက်အိတ်အိတ်	SANITARY:	DRAWN BY: မြန်မာ့အလင်းစာတိုက်အိတ်အိတ်	TITLE: ပုံစံ	SHEET No: A-01	TOTAL SHEET: 04/22
LOCATION: မြန်မာ့အလင်းစာတိုက်အိတ်အိတ်						DATE: 01/2024	SCALE: 1:800	Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm	

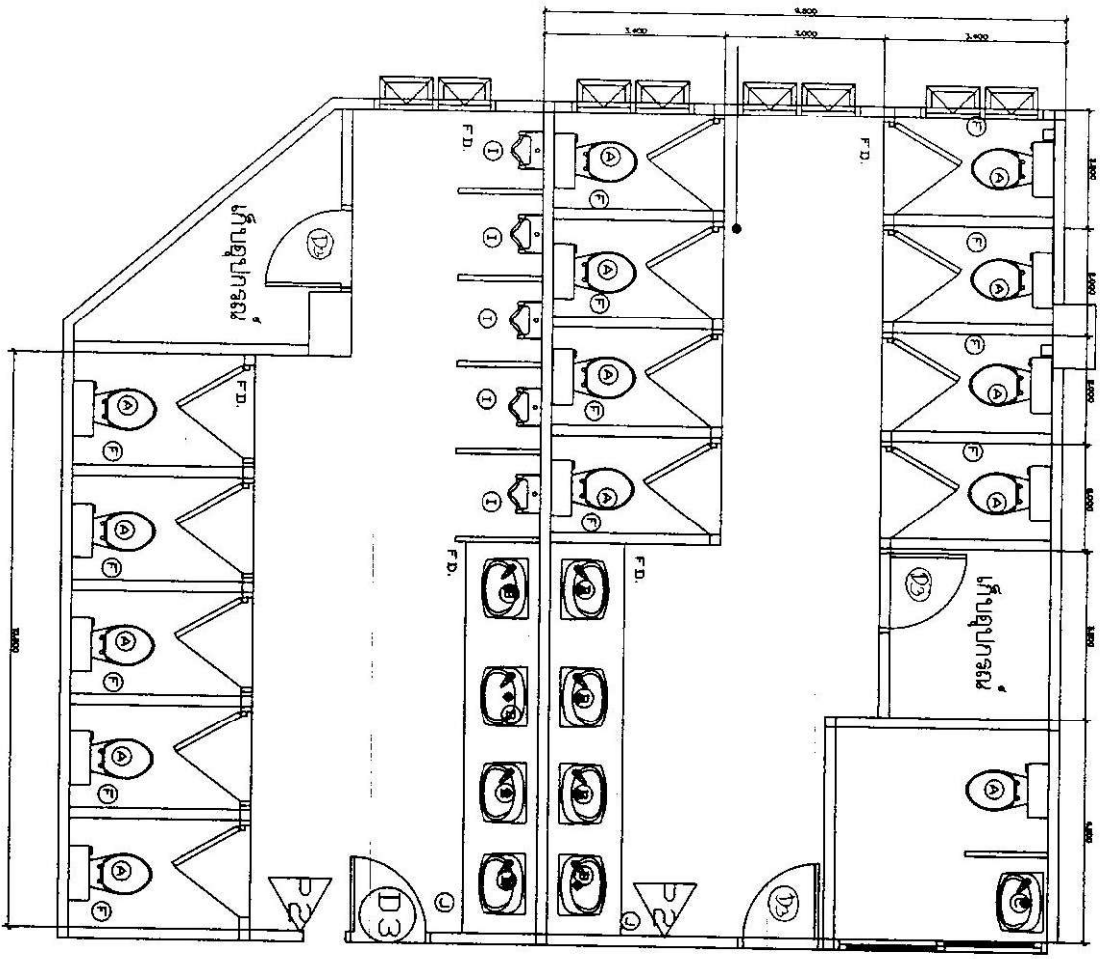


หน้าตัด D-D
SCALE 1:100



หน้าตัด
SCALE 1:100

PROJECT: โครงการก่อสร้างอาคารเรียน		OWNER:	ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: กรมการศึกษานานาชาติ	ELECTRICAL ENGINEER: กรมการศึกษานานาชาติ	SANITARY:	DRAWN BY: กรมการศึกษานานาชาติ		TITLE: อาคารเรียน	SHEET No. A-05	TOTAL SHEET 05/05
LOCATION: โรงเรียนนานาชาติ						DATE:	SCALE:		Paper Size A3 297.0 cm. x 420.0 cm.	

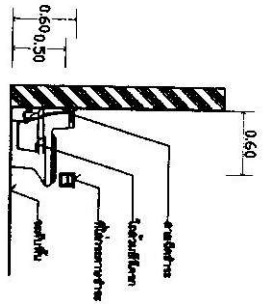
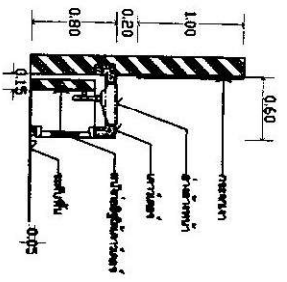


แบบรายละเอียดห้องน้ำ - 1:50
Scale

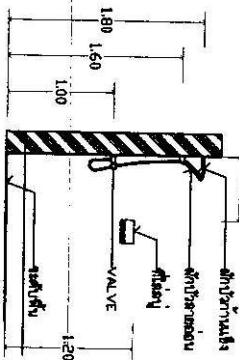
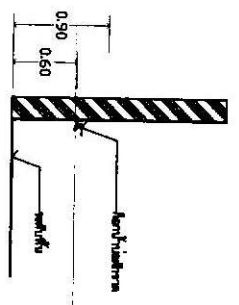
รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ	ราคา
A	ฝักบัว	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	1000
B	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
C	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
D	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
E	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
F	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
G	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
H	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
I	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000
J	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำ	จำนวน 1 ชุด	ยี่ห้อ 1	2000

F.T.D. หมายเหตุ: 1. วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้เป็นวัสดุที่ทนทานและใช้งานได้ยาวนาน
2. วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้เป็นวัสดุที่ทนทานและใช้งานได้ยาวนาน
3. วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้เป็นวัสดุที่ทนทานและใช้งานได้ยาวนาน



อ่างล้างหน้า โถชักโครก โถชักโครกที่ใช้กระดาษชำระ



อ่างล้างหน้า

อ่างล้างหน้า

PROJECT โครงการก่อสร้างสุขภัณฑ์สาธารณะ	OWNER กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER สถาปนิก 1-คน	ELECTRICAL ENGINEER สถาปนิก 1-คน	SANITARY
DRAWN BY สถาปนิก 1-คน	TITLE แบบแปลน	DATE	SCALE 1 : 50	SHEET NO. A-08
				TOTAL SHEET. 08/22

Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm.

SYMBOLS		DESCRIPTIONS
⊙		SINGLE POLE SWITCH 1/2 1/2 A, 250 V.
⊙		TWO - WAY SWITCH 1/2 1/2 A, 250 V.
⊙		THREE - WAY SWITCH 1/2 1/2 A, 250 V.
⊙		DIMMER SWITCH WITH SINGLE POLE SWITCH 1/2 1/2 A, 250 V. 2-WAY SWITCH WITH SINGLE POLE SWITCH 1/2 1/2 A, 250 V. WITH GROUND
⊙		FLOOR DUPLEX RECEPTACLE 1/2 1/2 A, 250 V. WITH GROUND
⊙		DUPLEX RECEPTACLE 1/2 1/2 A, 250 V. WITH GROUND INSTALL 0.30M HEIGHT AFT.
⊙		DUPLEX RECEPTACLE 1/2 1/2 A, 250 V. WITH GROUND INSTALL 0.90M HEIGHT AFT.
⊙		SINGLE RECEPTACLE 1/2 1/2 A, 250 V. WITH GROUND FOR EMERGENCY LIGHT
⊙		SINGLE RECEPTACLE 1/2 1/2 A, 250 V. WITH GROUND FOR TELEVISION
⊙		FLOOR JUNCTION BOX
⊙		JUNCTION BOX
⊙		JUNCTION BOX FOR EXIT SIGN
⊙		JUNCTION BOX FOR HOOD
⊙		JUNCTION BOX FOR EXHAUST FAN
⊙		JUNCTION BOX FOR FAN COIL UNIT
⊙		JUNCTION BOX (WATER PROOF)
⊙		CIRCUIT BREAKER W/ ENCLOSURE
⊙		ELECTRIC FAN 1/2 (ORBITAL TYPE) 1/2 220V, 90Hz, 3 SPEED WITH SWITCH CONTROL.
⊙		ELECTRIC FAN 1/2 (ORBITAL TYPE) 1/2 220V, 90Hz, 3 SPEED WITH SWITCH CONTROL.
⊙		ELECTRIC FAN 1/2 (ORBITAL TYPE) 1/2 220V, 90Hz, 3 SPEED WITH SWITCH CONTROL.
⊙		METERING PANEL (SEE DETAILS)
⊙		KILOWATT HOUR METER
⊙		PANEL BOARD (BY THE OTHER)
⊙		PANEL BOARD
⊙		DISTRIBUTION BOARD
⊙		AC
⊙		EXIT
NOTE: "X" INDICATES NUMBER OF CIRCUIT BREAK MARK INDICATES NUMBER OF WIRING AND WITHOUT MARK MARK INDICATES 2 - WIRING		

TYPE	STRUCTURES	USE		MOUNTING	SYMBOL	CONFIGURATION
		TYPE	WATT			
B1	Single pole switch 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B1	
B2	Two-way switch 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B2	
B3	Three-way switch 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B3	
B4	Dimmer switch with single pole switch 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B4	
B5	Floor duplex receptacle 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B5	
B6	Duplex receptacle 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B6	
B7	Single receptacle 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B7	
B8	Single receptacle 1/2 1/2 A, 250 V.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B8	
B9	Floor junction box	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B9	
B10	Junction box	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B10	
B11	Junction box for exit sign	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B11	
B12	Junction box for hood	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B12	
B13	Junction box for exhaust fan	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B13	
B14	Junction box for fan coil unit	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B14	
B15	Junction box (water proof)	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B15	
B16	Circuit breaker w/ enclosure	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B16	
B17	Electric fan 1/2 (orbital type) 1/2 220V, 90Hz, 3 speed with switch control.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B17	
B18	Electric fan 1/2 (orbital type) 1/2 220V, 90Hz, 3 speed with switch control.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B18	
B19	Electric fan 1/2 (orbital type) 1/2 220V, 90Hz, 3 speed with switch control.	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B19	
B20	Metering panel (see details)	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B20	
B21	Kilowatt hour meter	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B21	
B22	Panel board (by the other)	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B22	
B23	Panel board	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B23	
B24	Distribution board	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B24	
B25	AC	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B25	
B26	EXIT	Watt LED 1000/1000 (quad)	1 x 10	1000/1000 Watt LED 1000/1000	B26	

PROJECT: **အိမ်ရာအိမ်ရာ**

OWNER: **အိမ်ရာအိမ်ရာ**

ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **အိမ်ရာအိမ်ရာ**

ELECTRICAL ENGINEER: **အိမ်ရာအိမ်ရာ**

SANITARY: **အိမ်ရာအိမ်ရာ**

DRAWN BY: **အိမ်ရာအိမ်ရာ**

TITLE: **အိမ်ရာအိမ်ရာ**

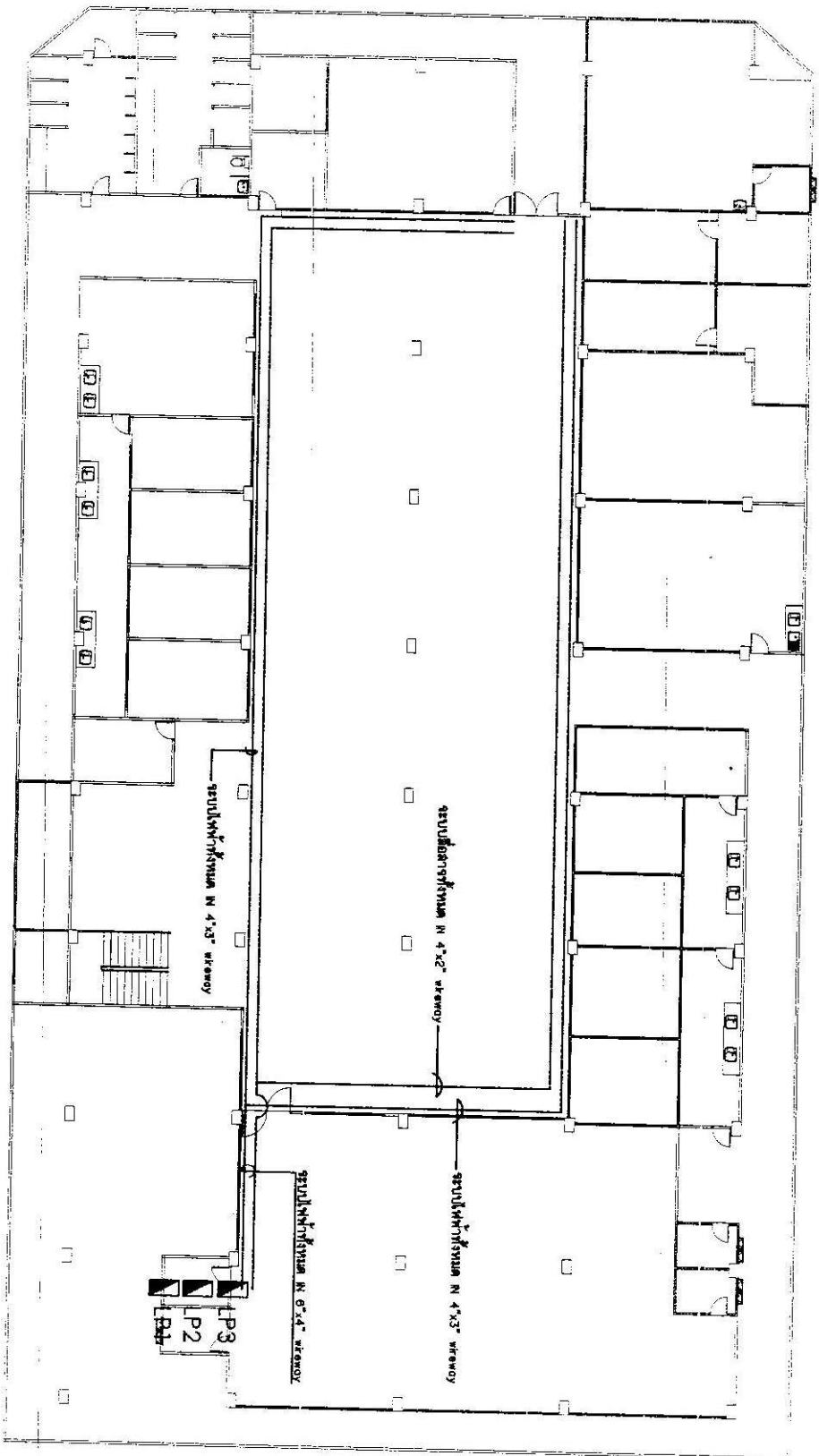
SHEET NO: **01-01**

TOTAL SHEET: **02/22**

DATE: **01/22**

SCALE: **1:1**

Paper Size A3 29.70 cm. x 42.00 cm.



แบบแปลนสายสัญญาณอาคารสำนักงาน
SCALE

PROJECT โครงการสายสัญญาณอาคารสำนักงาน		OWNER		ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER บริษัท ดีไซน์ ออโต้		ELECTRICAL ENGINEER บริษัท อีที ออโต้		SANITARY		DRAWN BY บริษัท อีที ออโต้		TITLE แบบแปลนสายสัญญาณอาคารสำนักงาน		SHEET No. ET-02		TOTAL SHEET 10/22	
LOCATION										DATE		SCALE 1:200		Paper Size A3 29.70 cm. x 42.00 cm.			

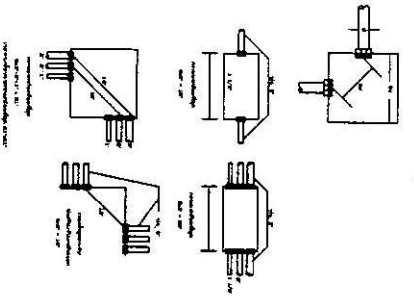
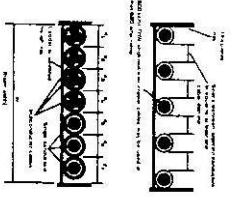
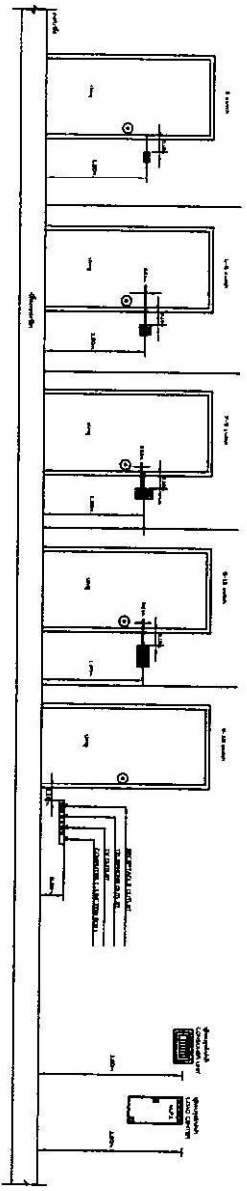
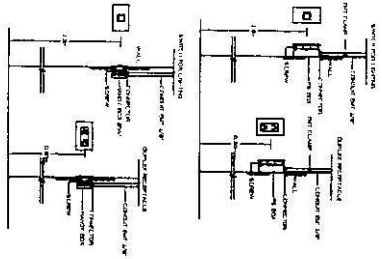


TABLE 1: CABLE LADDER DIMENSIONS											
TYPE	DEPTH	WIDTH	HEIGHT	WEIGHT	LOAD	SPACING	LENGTH	AREA	VOLUME	PERIOD	UNIT
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
3	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
4	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
5	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
6	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
7	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
8	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
11	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
12	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
13	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
14	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
15	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
16	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
17	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
18	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
19	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

TABLE 2: CABLE LADDER DIMENSIONS											
TYPE	DEPTH	WIDTH	HEIGHT	WEIGHT	LOAD	SPACING	LENGTH	AREA	VOLUME	PERIOD	UNIT
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
3	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
4	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
5	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
6	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
7	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
8	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
9	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
11	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
12	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
13	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
14	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
15	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
16	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
17	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
18	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
19	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

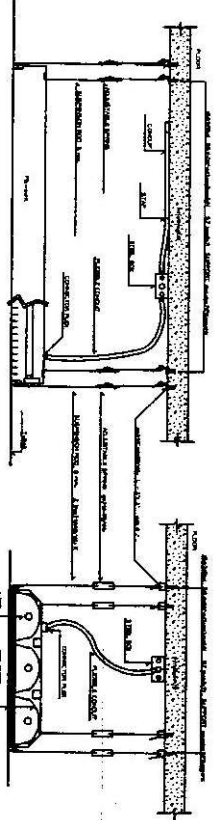
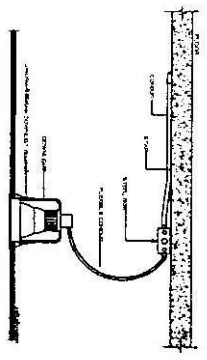
2. หน้ากระดาษที่ ๓ จาก ๓ หน้ากระดาษ SWITCH & RECEPTACLE

3. หน้ากระดาษที่ ๓ จาก ๓ หน้ากระดาษ SWITCH & RECEPTACLE



4. หน้ากระดาษที่ ๓ จาก ๓ หน้ากระดาษ DOWNLIGHT

5. หน้ากระดาษที่ ๓ จาก ๓ หน้ากระดาษ FLUORESCENT



กระดาษที่ ๓ จาก ๓ หน้ากระดาษ 1

PROJECT: **ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น ๓ อาคารพาณิชย์**
LOCATION:

OWNER: **บริษัท...**
ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **...**

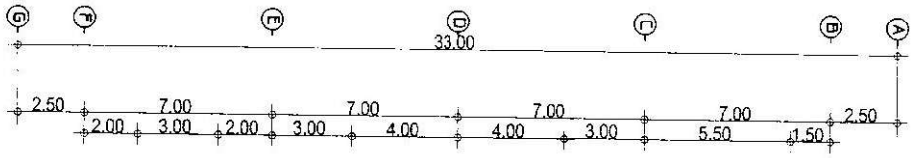
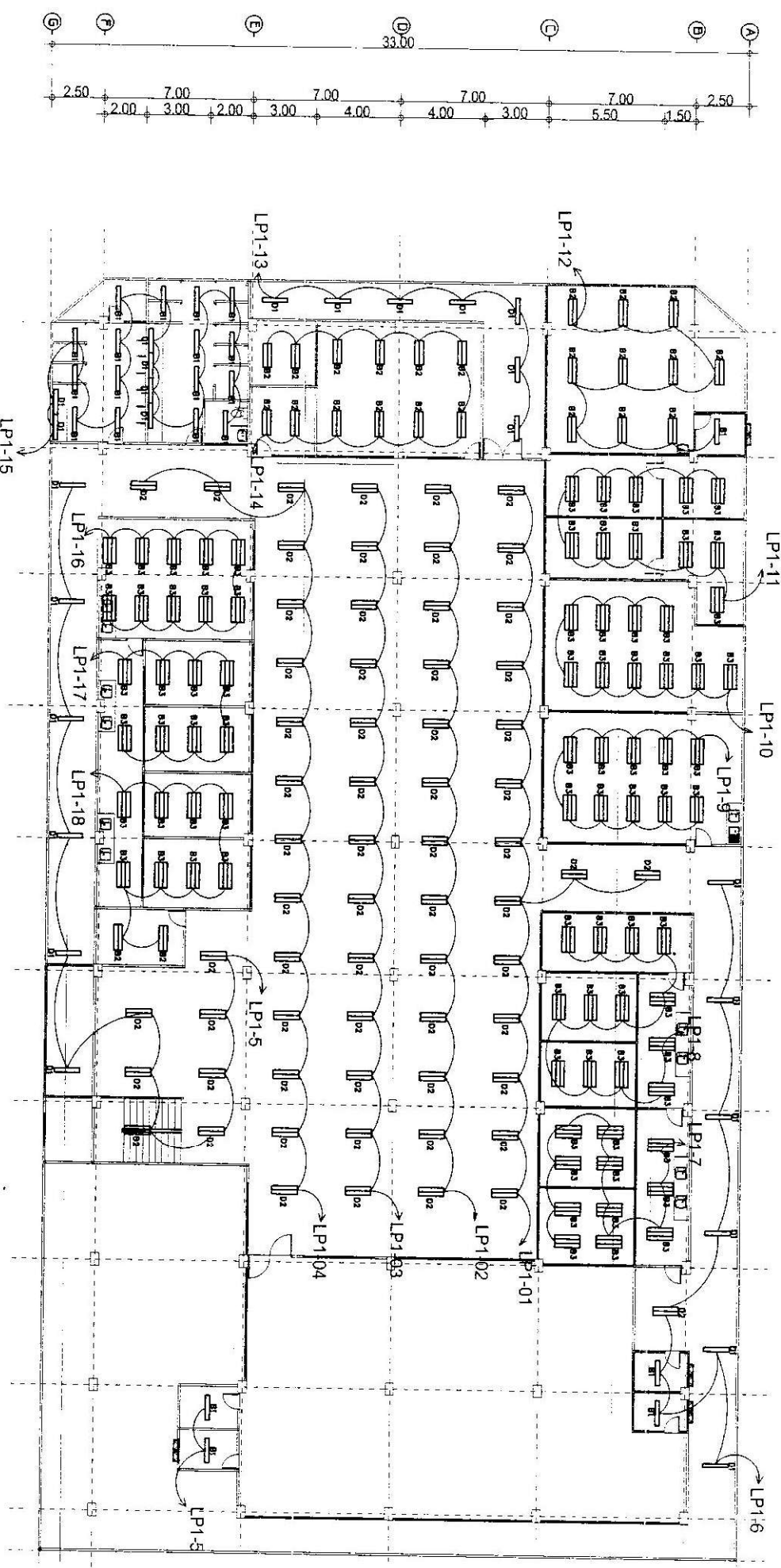
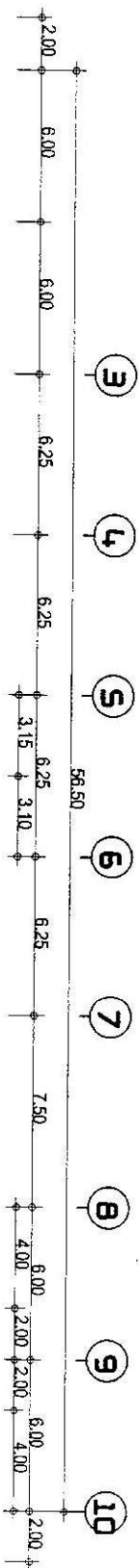
ELECTRICAL ENGINEER: **...**

SANITARY: **...**

DRAWN BY: **...**
DATE:

TITLE: **...**
SCALE:

SHEET No: **EE-03**
TOTAL SHEET: **11/22**
Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm.



SCALE 1:200

PROJECT: **มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์**
 LOCATION: **จังหวัดบุรีรัมย์**

Owner: **มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์**
 ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **บริษัท สถาปัตย์**

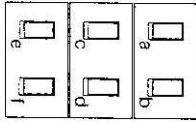
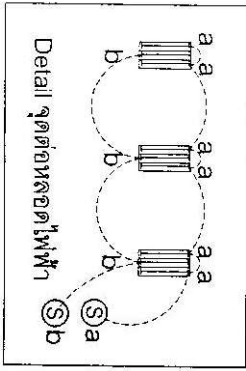
ELECTRICAL ENGINEER: **บริษัท สถาปัตย์**

SANITARY: **บริษัท สถาปัตย์**

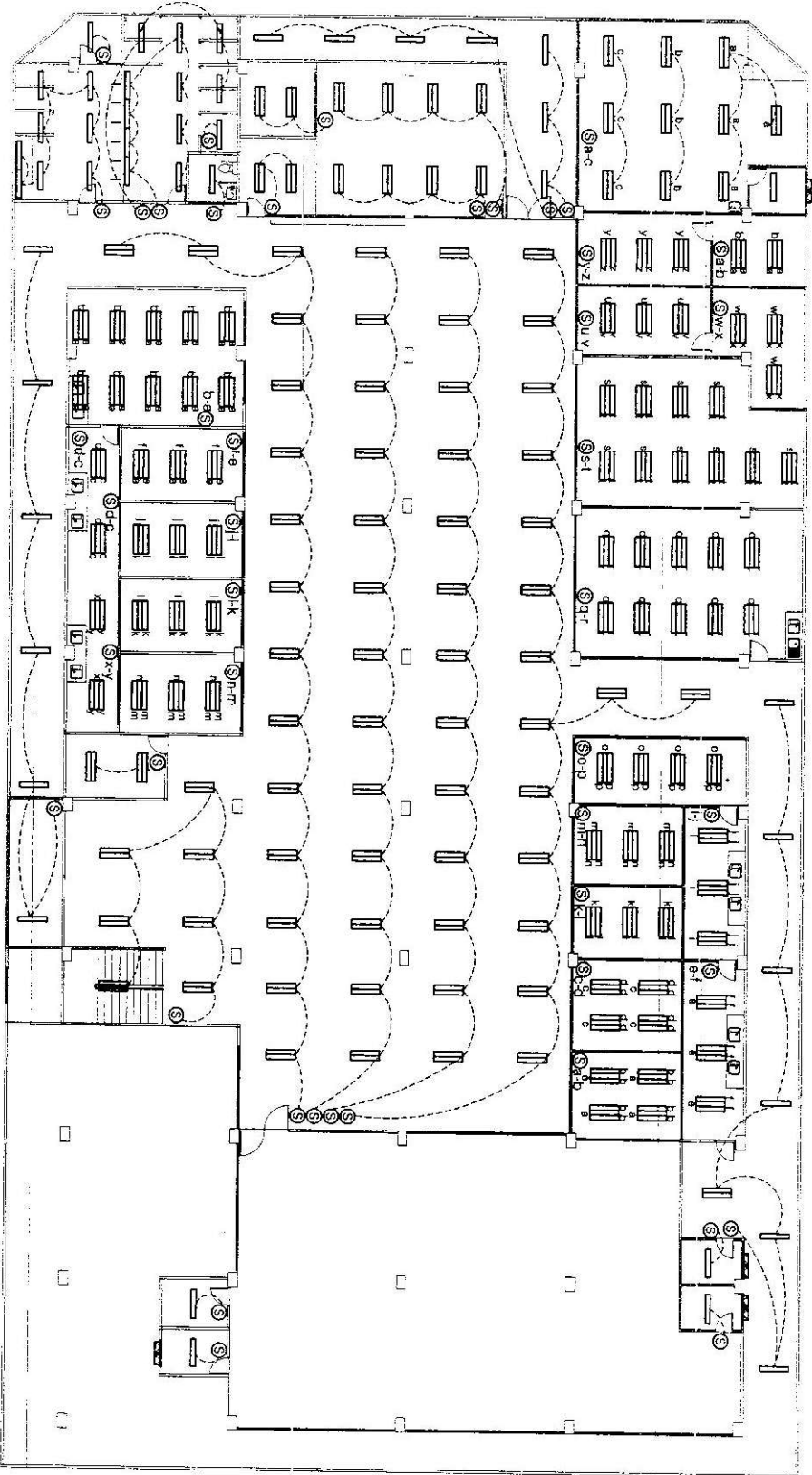
DRAWN BY: **บริษัท สถาปัตย์**
 DATE: **12/22**

TITLE: **แบบแปลน**
 SCALE: **1:200**

SHEET No. **22-01** TOTAL SHEET **22/22**
 PAPER SIZE A3 297.0 cm x 42.00 cm

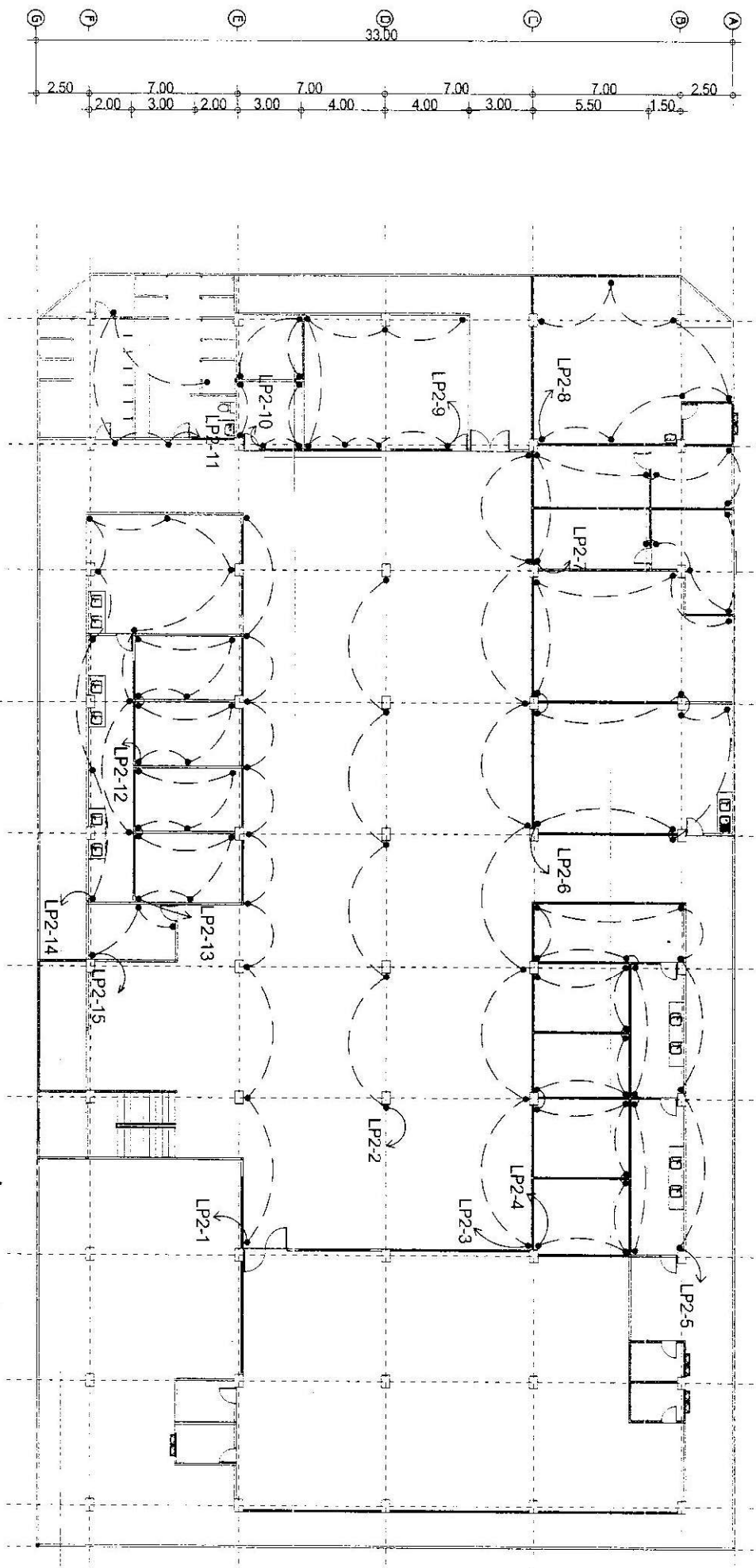
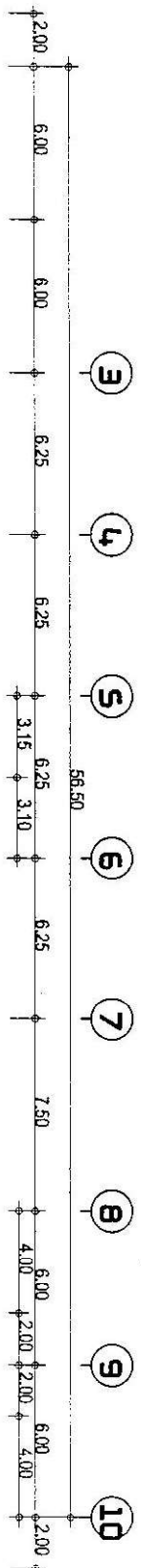


តារាងសញ្ញា SWITCH ប្រាក់-ប្រាក់



ផែនទីទ្រទ្រង់ប្រាក់ប្រាក់

PROJECT ឈ្មោះគម្រោង: ការសាងសង់ប្រាក់ប្រាក់	OWNER ម្ចាស់	ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER អ្នករៀបចំផែនការ/អ្នកសម្រេចចិត្ត/អ្នករៀបចំផែនការ	ELECTRICAL ENGINEER អ្នកសម្រេចចិត្តប្រាក់ប្រាក់	SANITARY	DRAWN BY អ្នកសម្រេចចិត្តប្រាក់ប្រាក់	TITLE ផែនទីទ្រទ្រង់ប្រាក់ប្រាក់	SHEET NO. 02-05	TOTAL SHEET. 13/22
LOCATION					DATE	SCALE	Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm.	



PROJECT: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**
 LOCATION: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**

Owner: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**
 ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**

ELECTRICAL ENGINEER: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**

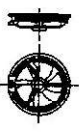
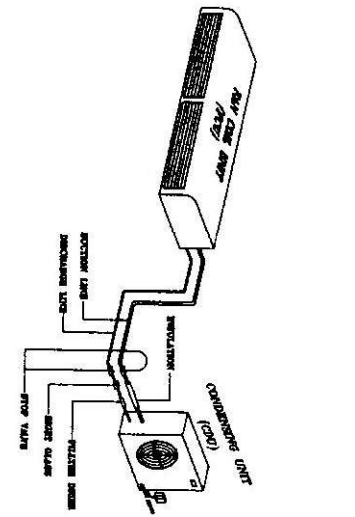
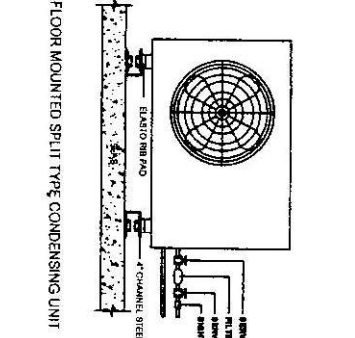
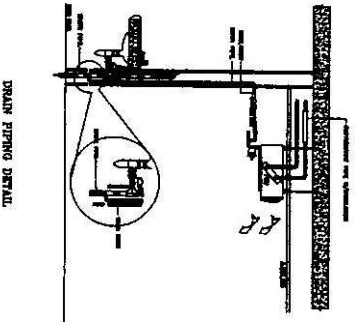
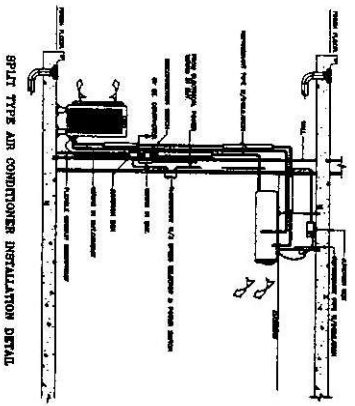
SAWYAR: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**

DRAWN BY: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**
 DATE: **အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်**

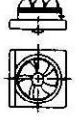
TITLE: **အိမ်အိမ်**
 SCALE: **1:200**

SHEET No. **DC-06** TOTAL SHEET **14/22**
 Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm.

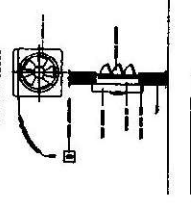
အိမ်ရာအဖွဲ့အစည်းအတွက် အိမ်အိမ်
 1:200



PROPOSED SYMBOL FOR SPLIT TYPE INSTALLATION



PROPOSED SYMBOL FOR CEILING INSTALLATION



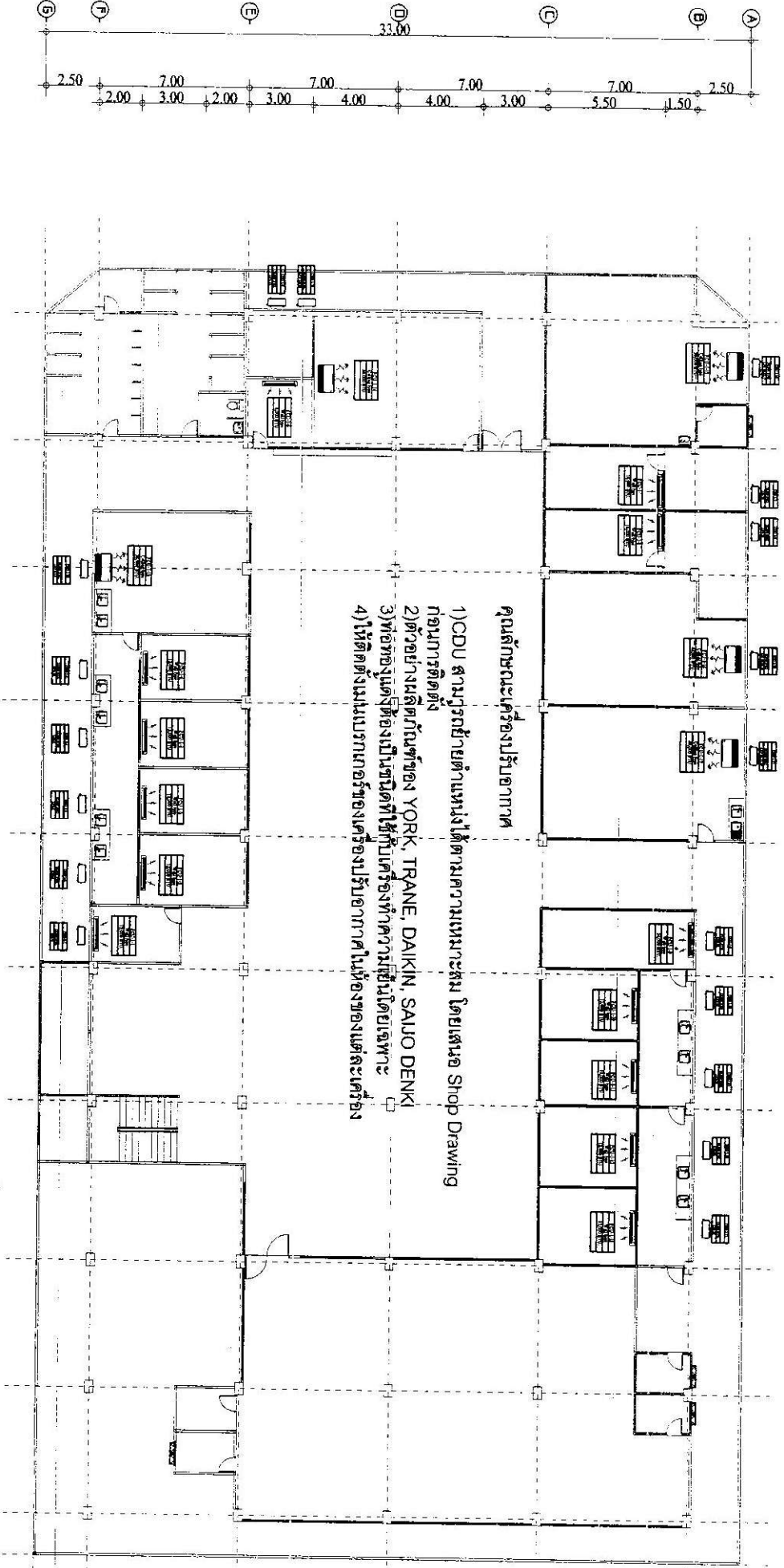
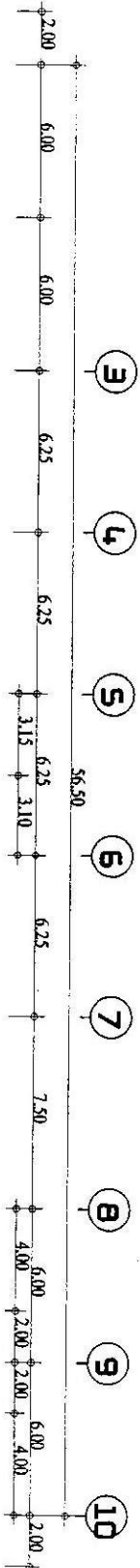
MODELING VIEW

SYMBOLS		DESCRIPTIONS	
		Wall type (ติดผนัง)	
		Ceiling type (ติดเพดาน)	
		CONDENSING UNIT	

AIR CONDITIONER

ขนาดฐานการติดตั้งและขนาดช่องรูของปลั๊กอากาศ

PROJECT LOCATION: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด กรุงเทพมหานคร	OWNER: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด	ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด	ELECTRICAL ENGINEER: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด	SAFETY:	DRAWN BY: บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด	TITLE: ขนาดฐานการติดตั้งและขนาดช่องรูของปลั๊กอากาศ	SHEET No. 02-07	TOTAL SHEET 15/25
					DATE:	SCALE:	Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm.	



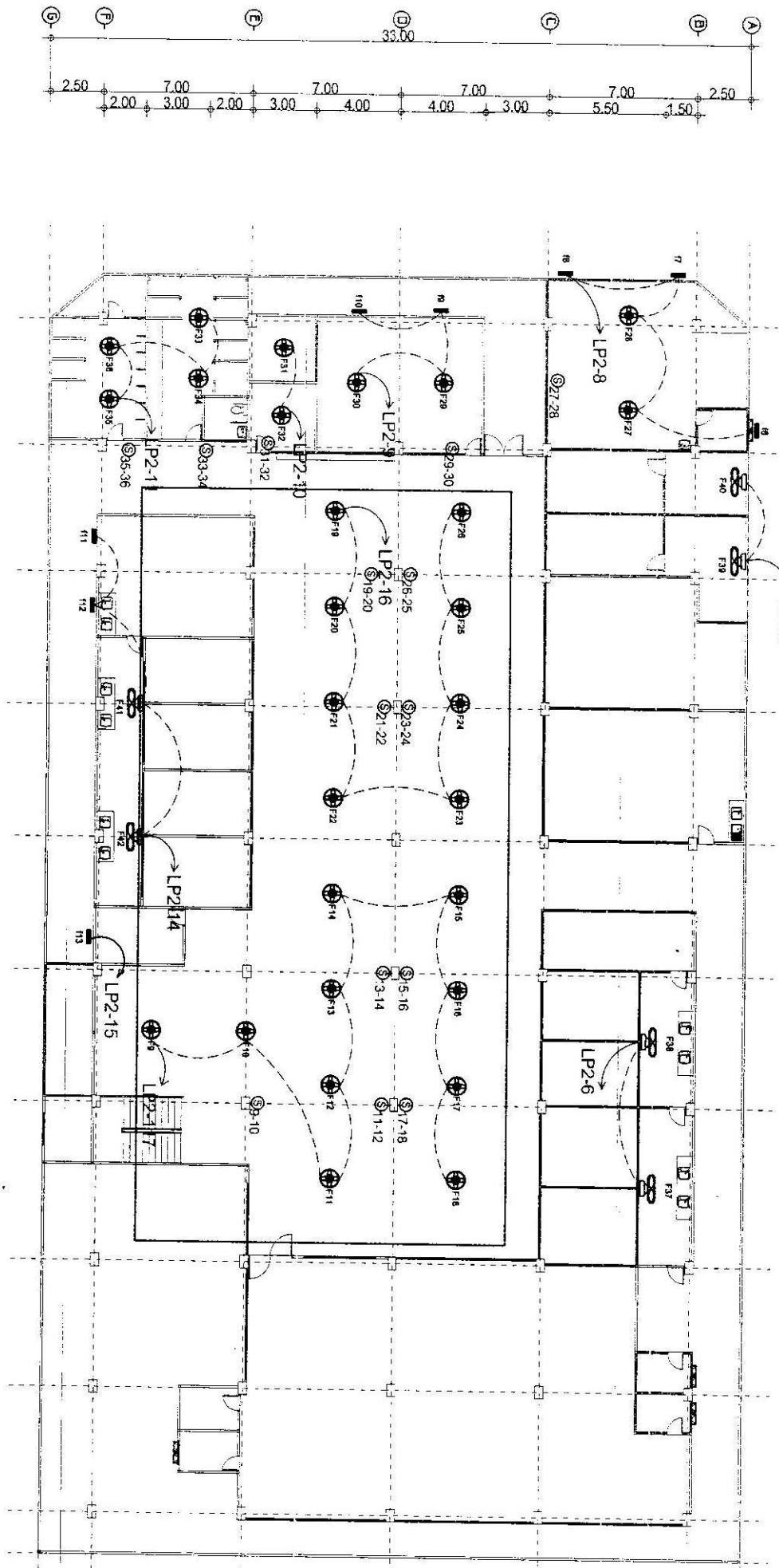
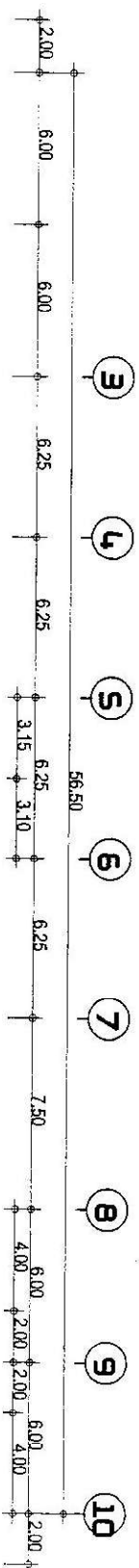
คุณลักษณะเครื่องปรับอากาศ

- 1) CDU ตามรูปร่างถ่ายแบบที่ได้ตามความเหมาะสม โดยเสนอ Shop Drawing ก่อนการติดตั้ง
- 2) ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ของ YORK, TRANE, DAIKIN, SAIJO DENKI
- 3) พ้อย์ติดตั้งต้องเป็นชนิดที่ใช้กับเครื่องทำความเย็นชนิดบีเอสพี
- 4) ให้ติดตั้งแผงระบายความร้อนของเครื่องปรับอากาศในห้องของแต่ละเครื่อง

แปลนระบบปรับอากาศชั้น 2

SCALE

PROJECT บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด		OWNER บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด		ELECTRICAL ENGINEER บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด		SANITARY		DRAWN BY บริษัท อีซี ดีไซน์ จำกัด		TITLE แปลนระบบปรับอากาศชั้น 2		SHEET No. BC-08		TOTAL SHEET 16/22	
LOCATION								DATE		SCALE 1:100		Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm		JABC	



PROJECT: **บริษัท อีทีอี จำกัด**
 LOCATION: **โครงการบ้านเดี่ยว**

OWNER: **บริษัท อีทีอี จำกัด**

ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **บริษัท อีทีอี จำกัด**

ELECTRICAL ENGINEER: **บริษัท อีทีอี จำกัด**

SANITARY: **บริษัท อีทีอี จำกัด**

DRAWN BY: **บริษัท อีทีอี จำกัด**

DATE: **12/22**

TITLE: **โครงการบ้านเดี่ยว**

SCALE: **1:200**

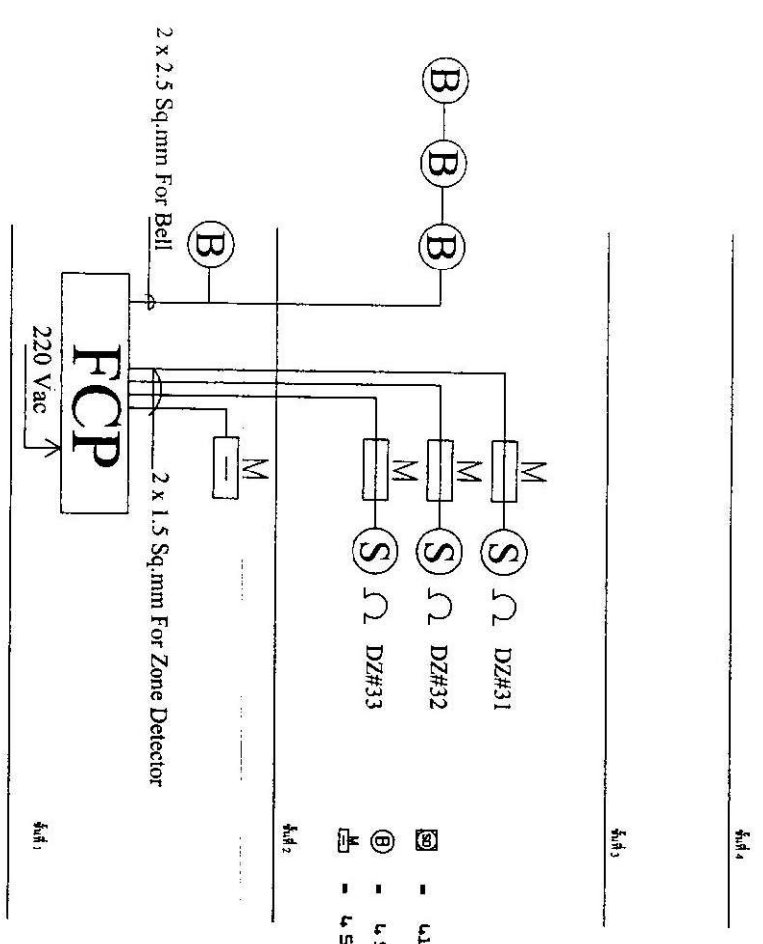
SHEET NO: **EC-09**

TOTAL SHEET: **17/22**

Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm

SCALE: **1:200**

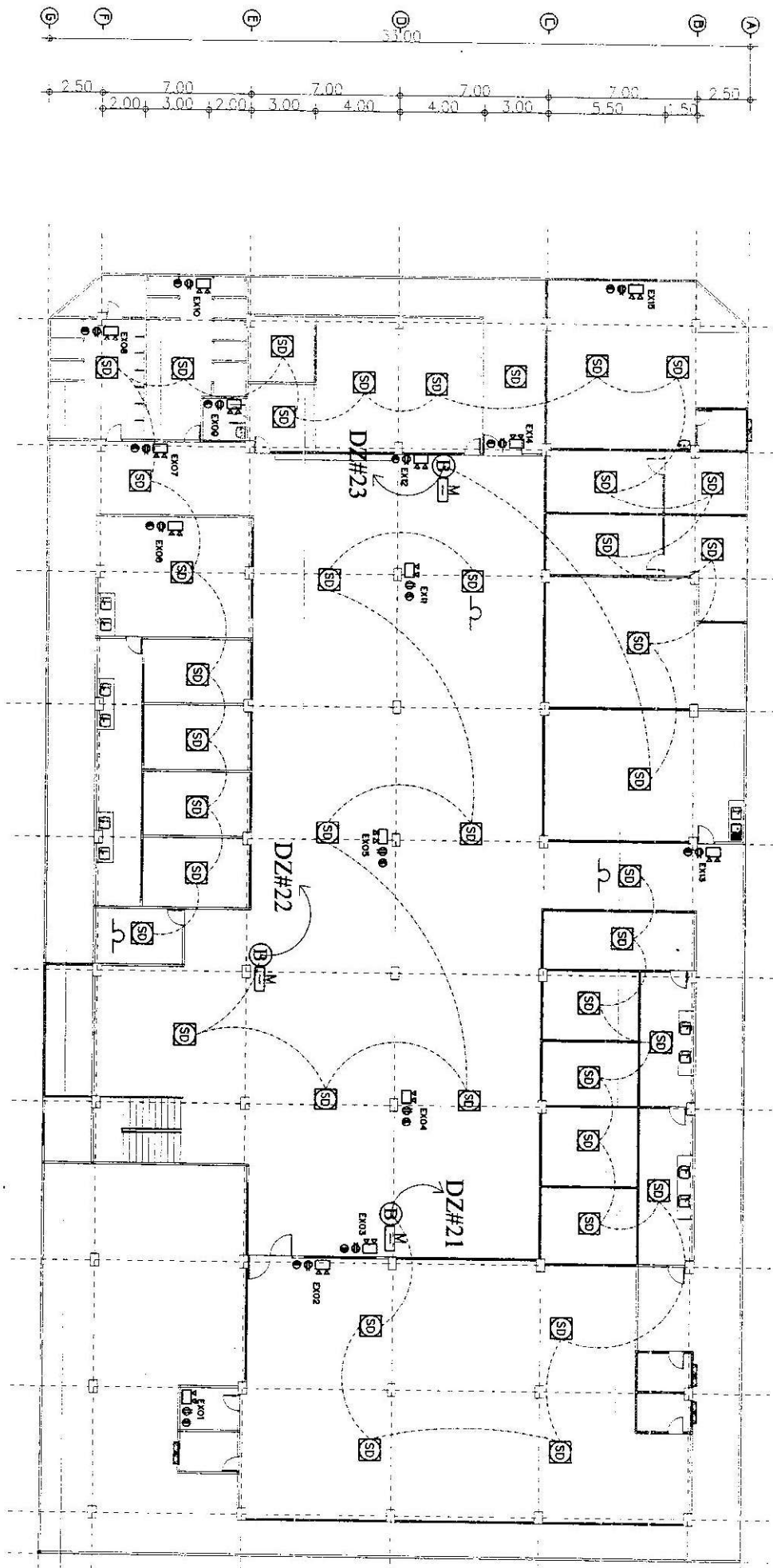
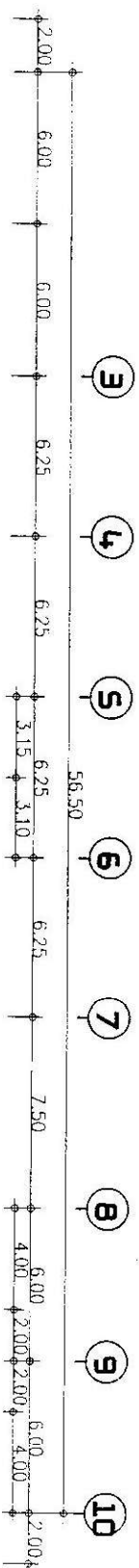
วันที่: **12/22**



LEGENDS OF FIRE ALARM SYSTEM	
SYMBOLS	DESCRIPTIONS
☐ FCP	FIRE ALARM CONTROL PANEL
⊕ Ann	GRAPHIC ANNUNCIATOR
⊕ M	ELECTRIC BELL
⊕ M	FIRE ALARM MANUAL STATION WITH TELEPHONE SOCKET
⊕ S	HEAT DETECTOR (COMBINATION TYPE)
⊕ S	SMOKE DETECTOR
⊕ S	HEAT DETECTOR (FIXED TEMPERATURE TYPE)
⊕ F	FIRE ALARM JUNCTION BOX
⊕ F	END OF LINE
⊕ F	FIRE ALARM LINE RUN IN EMT CONDUIT
⊕ F	FIRE ALARM LINE RUN IN IMC CONDUIT

โครงการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

PROJECT LOCATION:	OWNER:	ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER:	ELECTRICAL ENGINEER:	SANITARY:	DRAWN BY:	TITLE:	SHEET NO.:	TOTAL SHEET:
โครงการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้						โครงการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	EE-10	18/25
Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm								



PROJECT: **វិស័យសេវា និង វិនិយោគ**
 LOCATION: **ភ្នំពេញ**

OWNER: **វិស័យសេវា និង វិនិយោគ**

ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **វិស័យសេវា និង វិនិយោគ**

ELECTRICAL ENGINEER: **វិស័យសេវា និង វិនិយោគ**

SANITARY: **វិស័យសេវា និង វិនិយោគ**

DRAWN BY: **វិស័យសេវា និង វិនិយោគ**

DATE: **2023**

TITLE: **វិស័យសេវា និង វិនិយោគ**

SCALE: **1:200**

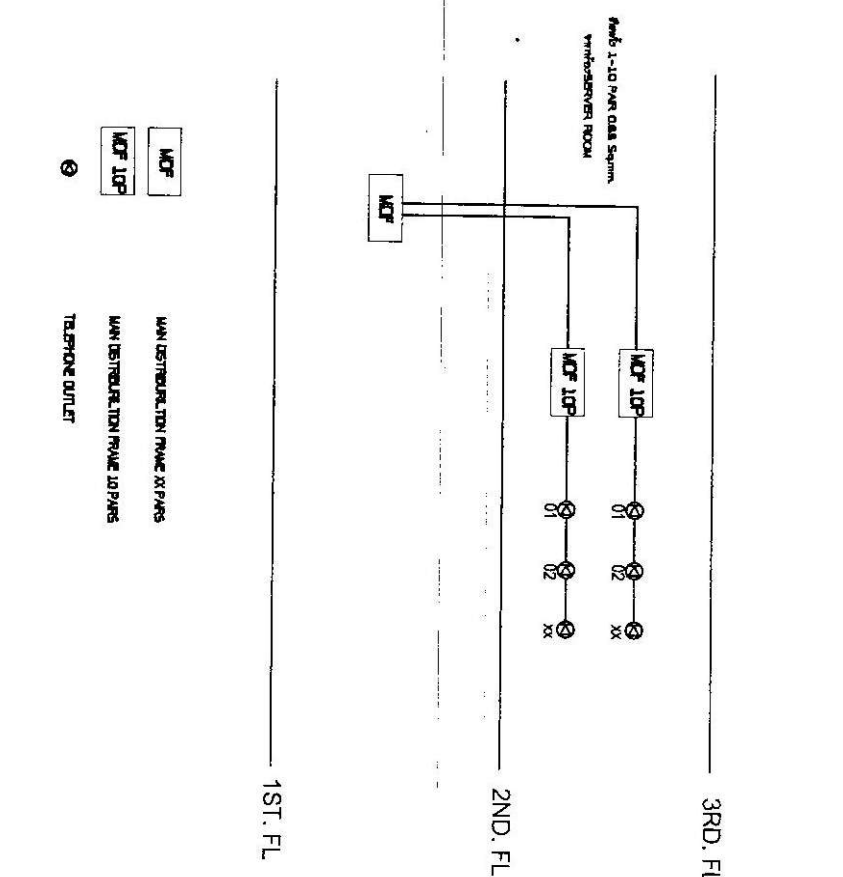
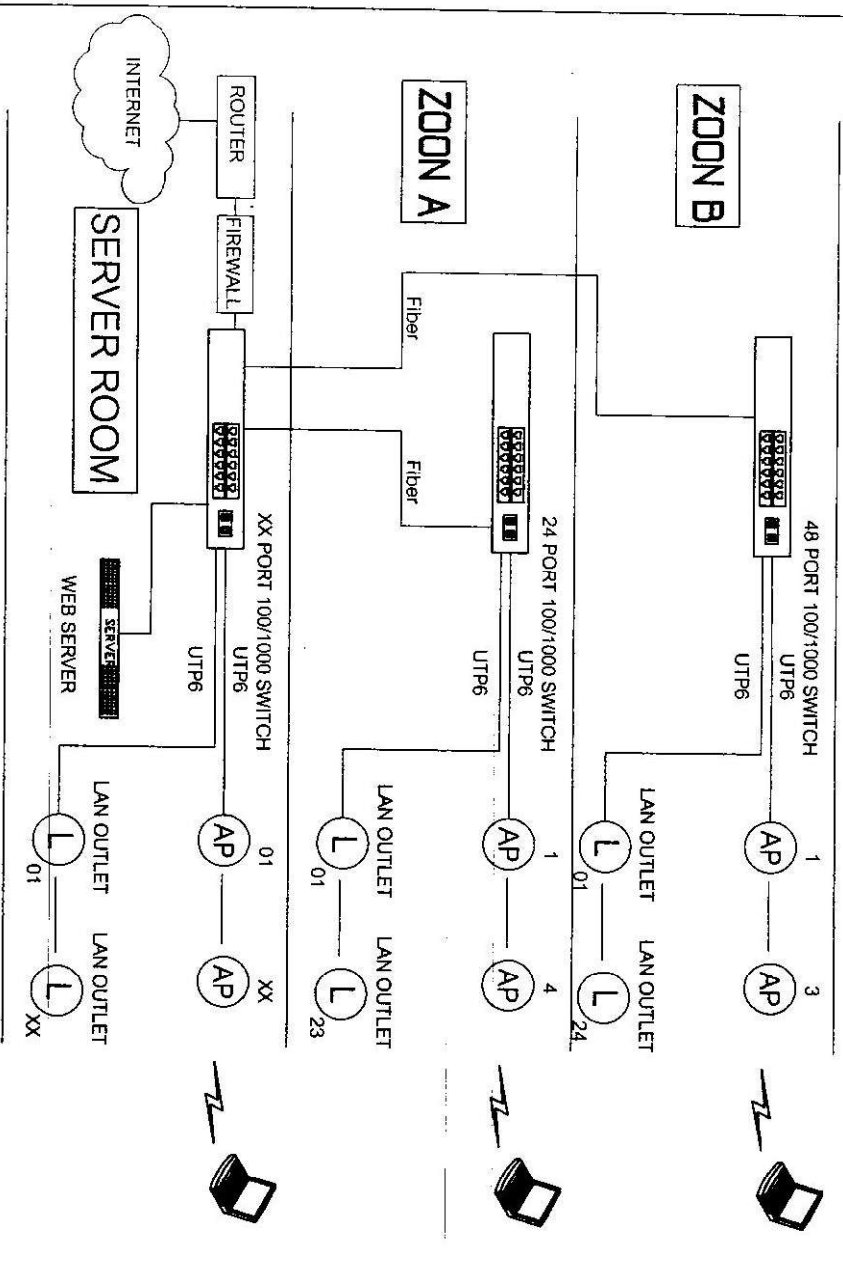
SHEET No. **02-11**

TOTAL SHEET: **15/22**

Paper Size A3 297.0 cm x 420.0 cm

SCALE: **1:200**

វិស័យសេវា និង វិនិយោគ



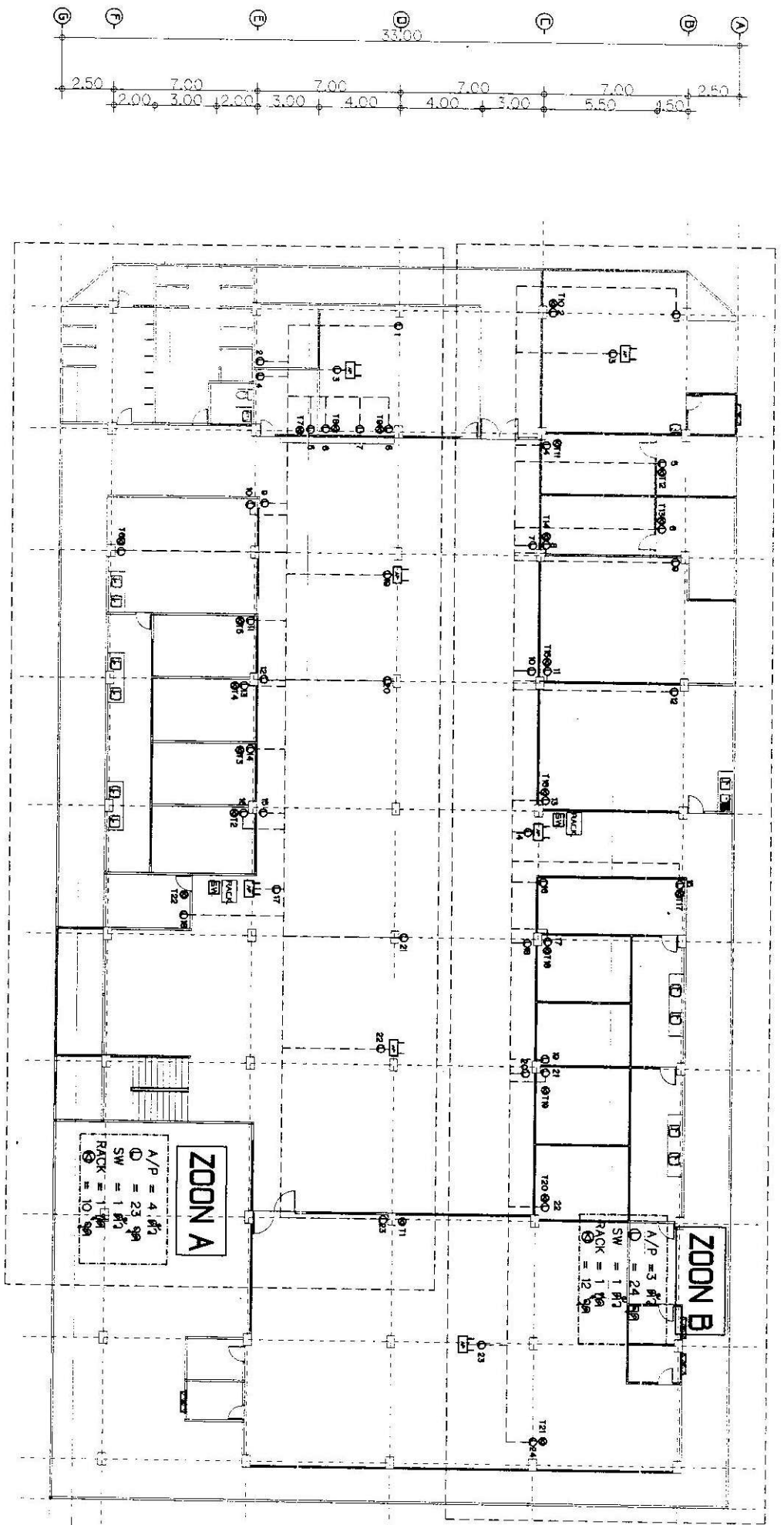
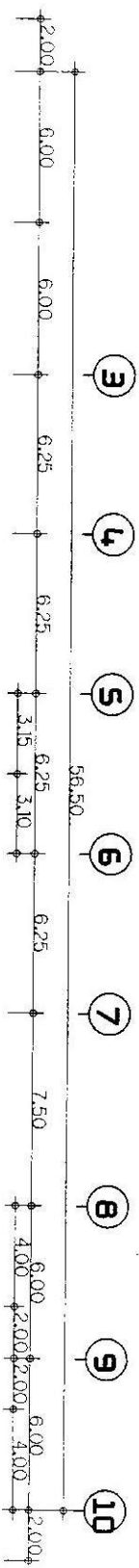
TELEPHONE SCHEMATIC DIAGRAM

- ④ CAT6 RJ45 Modular JACK (ทุกชนิด) หนึ่งตัวต่อหนึ่ง
 - ⑤ หนึ่งตัว 6U
 - ⑥ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ Switch Hub 100/1000
 - ⑦ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ AP หนึ่งตัว Wireless N ความเร็ว 300Mbps
- หมายเหตุ :**
1. ส่วนที่แสดงในภาพและรายละเอียดทางไฟฟ้าให้ตามรายละเอียดทุกตัว
 2. สำหรับสัญญาณอินเทอร์เน็ต CAT6
 3. วัสดุอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ Switch Hub ของ CISCO หรือเทียบเท่า

INTERNET WIRELESS SYSTEM

PROJECT ชื่อโครงการ: ระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย		OWNER ชื่อผู้เป็นเจ้าของ: บริษัท จำกัด		ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER ชื่อสถาปนิก/ผู้ออกแบบ: บริษัท จำกัด		ELECTRICAL ENGINEER ชื่อวิศวกรไฟฟ้า: บริษัท จำกัด		SANITARY ชื่อช่างสุขาภิบาล: บริษัท จำกัด		DRAWN BY ชื่อผู้ร่าง: บริษัท จำกัด		TITLE ชื่อเรื่อง: ระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย		SHEET No. เลขที่แผ่น: 01-12		TOTAL SHEET รวมแผ่น: 20/22	
LOCATION ที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร										DATE วันที่: 12/01/2020		SCALE มาตราส่วน: 1:200		Paper Size A3 29.70 cm. x 42.00 cm.			

โดย: วิศวกรระบบสารสนเทศ



PROJECT: **บริษัท อีทีซี จำกัด**
 LOCATION: **อาคาร 1 ชั้น 1**

OWNER: **บริษัท อีทีซี จำกัด**

ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER: **บริษัท อีทีซี จำกัด**

ELECTRICAL ENGINEER: **บริษัท อีทีซี จำกัด**

SANITARY: **บริษัท อีทีซี จำกัด**

DRAWN BY: **บริษัท อีทีซี จำกัด**

DATE: **12/01/2020**

SCALE: **1:200**

12/01/2020

PROJECT:	บริษัท อีทีซี จำกัด
LOCATION:	อาคาร 1 ชั้น 1
OWNER:	บริษัท อีทีซี จำกัด
ARCHITECT/PLANNER/DESIGNER:	บริษัท อีทีซี จำกัด
ELECTRICAL ENGINEER:	บริษัท อีทีซี จำกัด
SANITARY:	บริษัท อีทีซี จำกัด
DRAWN BY:	บริษัท อีทีซี จำกัด
DATE:	12/01/2020
TITLE:	แผนผังระบบไฟฟ้า
SCALE:	1:200
SHEET NO.:	ET-13
TOTAL SHEET:	21/22
Paper Size A3 29.70 cm x 42.00 cm	

โครงการระบบไฟฟ้า

