

ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
เลขที่โครงการ	เลขที่โครงการ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ตรวจสอบ

แผนผังอาคารปรับปรุง

หน้ากระดาษที่ 1 จาก 1

วันที่ 11/11/2563

ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
เลขที่โครงการ	เลขที่โครงการ
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ตรวจสอบ

หน้ากระดาษที่ 1 จาก 1

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้ตรวจสอบ

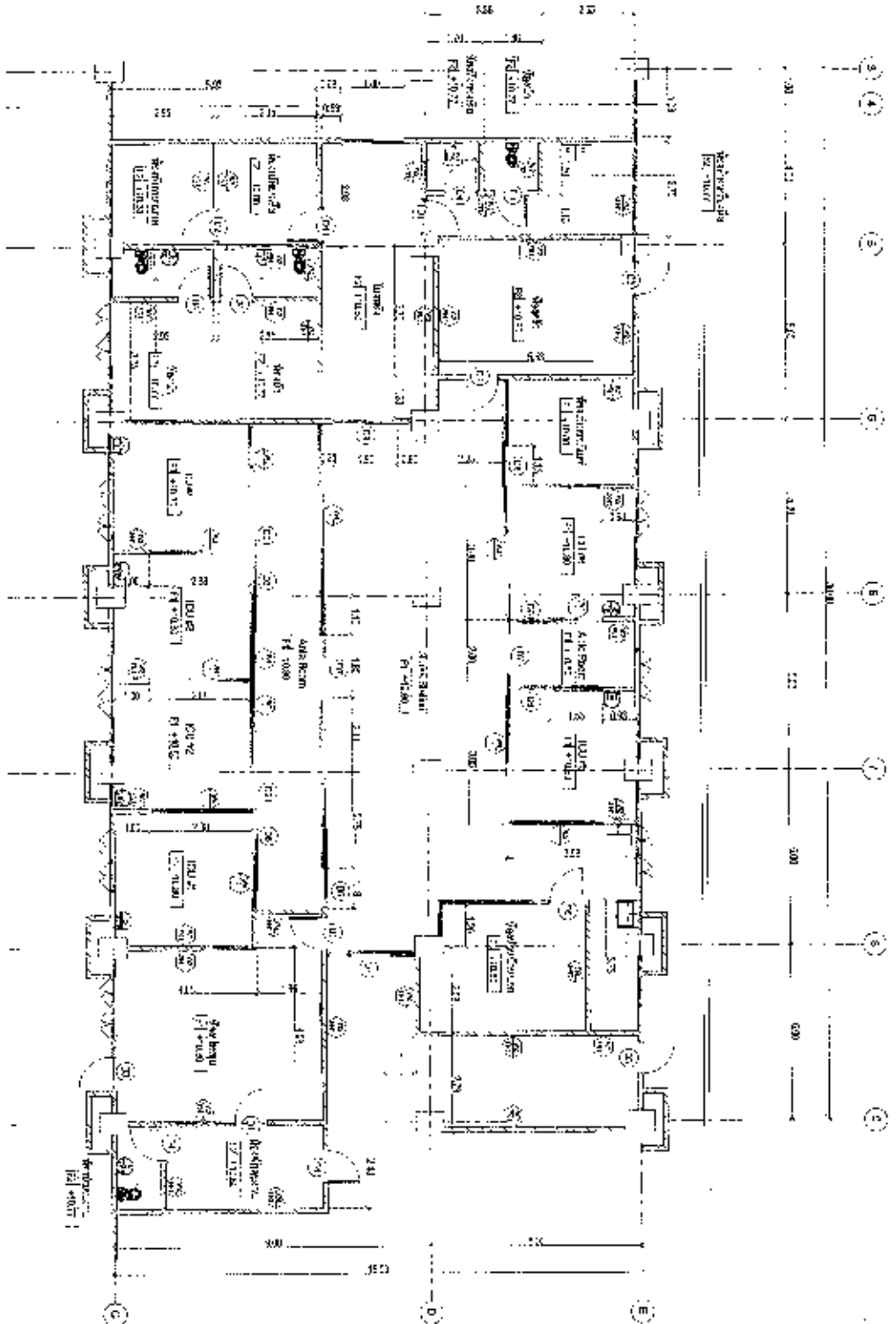
ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อผู้จัดทำ



301	ชื่อโครงการ	306	ชื่ออาคาร
302	ชื่อสถาบัน	307	ชื่ออาจารย์
303	ชื่ออาจารย์ผู้สอน	308	ชื่อผู้ช่วยสอน
304	ชื่ออาจารย์ผู้ช่วยสอน	309	ชื่อผู้เขียนร่าง
305	ชื่ออาจารย์ผู้ช่วยสอน	310	ชื่อผู้เขียนร่าง

B-FILE

เรื่อง ขอเสนอโครงการก่อสร้าง อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์


นาย.....
นางสาว.....
นาง.....
นางสาว.....

1:125

(ชื่อและนามสกุล)

(ตำแหน่ง)

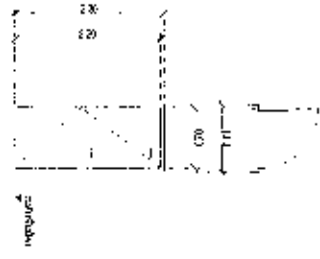
(ชื่อและนามสกุล)



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

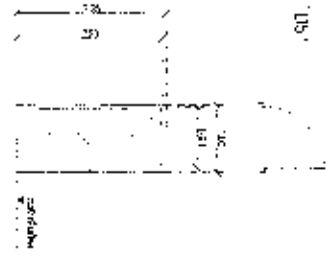
ชื่อโครงการ	ชื่อสถาบัน
ชื่ออาจารย์ผู้สอน	ชื่ออาจารย์ผู้ช่วยสอน
ชื่อผู้เขียนร่าง	ชื่อผู้เขียนร่าง

01



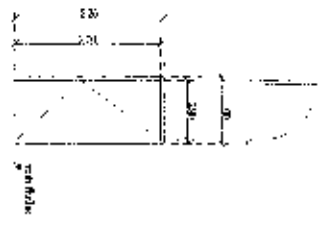
အထွေထွေအချက်အလက်
 အထွေထွေအချက်အလက်

05



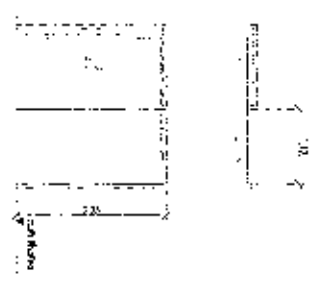
အထွေထွေအချက်အလက်
 အထွေထွေအချက်အလက်

02



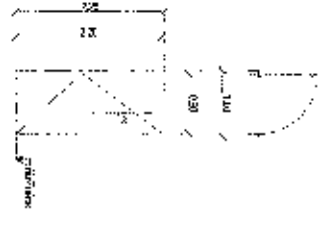
အထွေထွေအချက်အလက်
 အထွေထွေအချက်အလက်

06



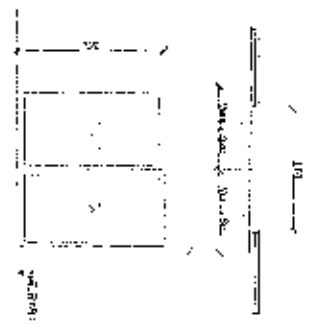
အထွေထွေအချက်အလက်
 အထွေထွေအချက်အလက်

03



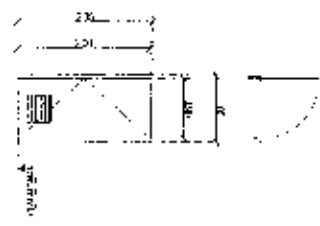
အထွေထွေအချက်အလက်
 အထွေထွေအချက်အလက်

07



အထွေထွေအချက်အလက်
 အထွေထွေအချက်အလက်

04



အထွေထွေအချက်အလက်
 အထွေထွေအချက်အလက်

၁.၆.၂၀

[Handwritten signature]

(အထွေထွေအချက်အလက်)

ပြင်ဆင်မှုအချက်အလက်

[Handwritten signature]

(အထွေထွေအချက်အလက်)

အထွေထွေအချက်အလက်

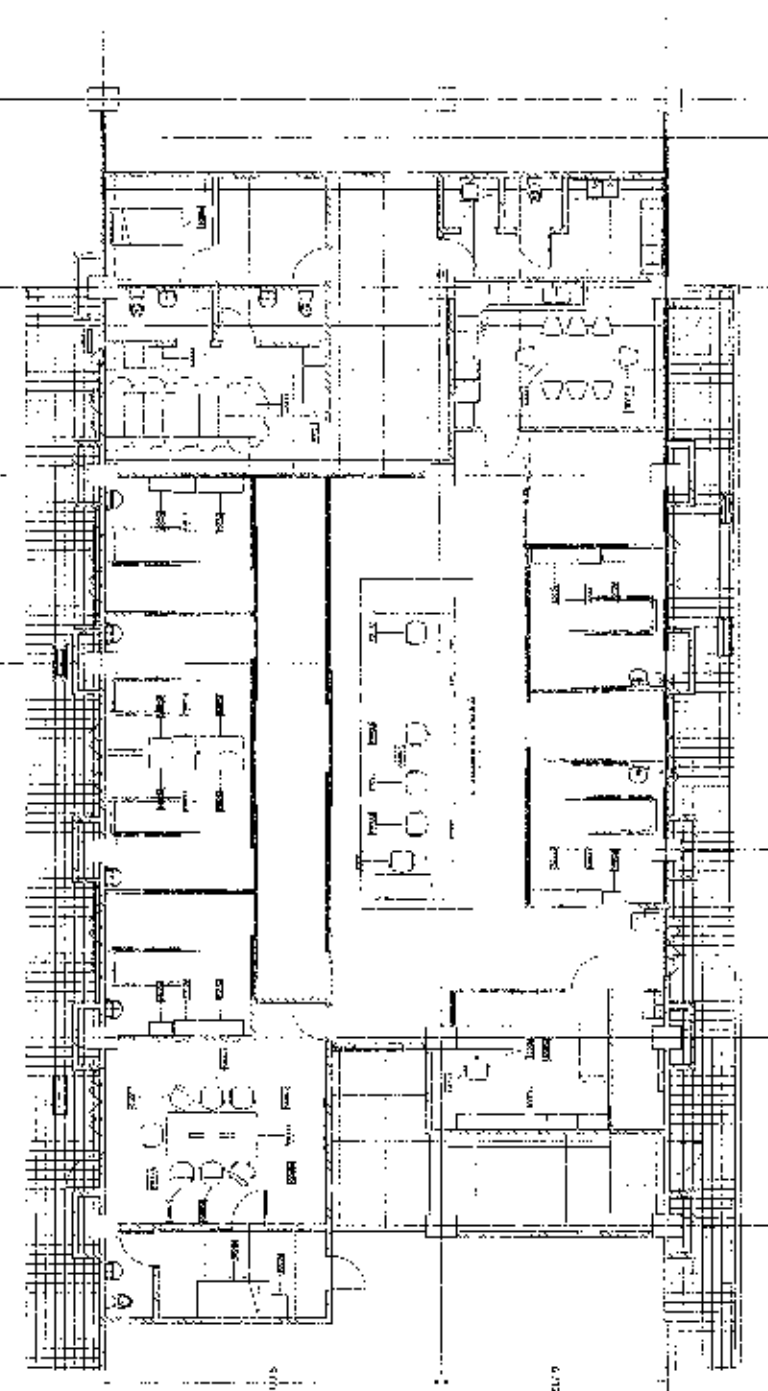
[Handwritten signature]

(အထွေထွေအချက်အလက်)

အထွေထွေအချက်အလက်

အမှတ်	အမည်	အလုပ်အကိုင်	အချိန်
၀၀၁	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၂	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၃	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၄	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၅	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၆	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၇	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၈	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၉	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀
၀၀၁၀	အထွေထွေအချက်အလက်	အထွေထွေအချက်အလက်	၀၀၀၀

Содержание мебели в помещениях



Р. Д. К.

1:100

1:100

1:100

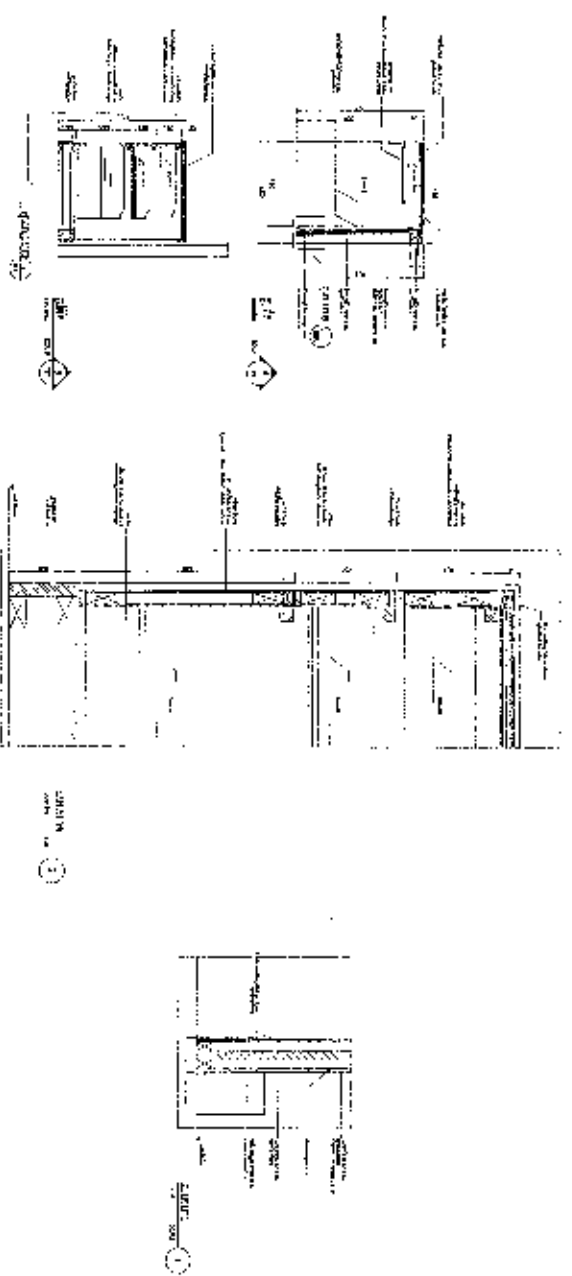
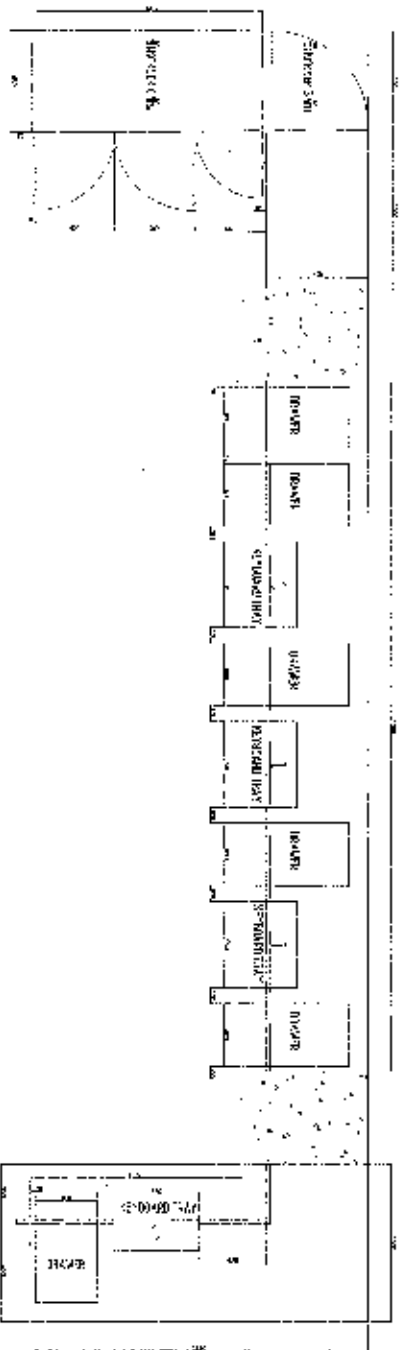
(на 1-м этаже)

(общий зал)

(зона обслуживания)

Институт
Архитектуры

Table with multiple rows and columns, likely a schedule or specification table, containing technical details and handwritten notes.



MANUSKRIPTAUSBEWEIS

[Handwritten signature]

(Signature)


Architect's Name

(Name)

Architect's Title

(Title)

Project Name

	
Ministry of Construction and Planning	
G. P. O. Box 10000, Phnom Penh, Cambodia	
www.mocp.gov.kh	
Tel: +855 (0) 23 710 000	
Fax: +855 (0) 23 710 000	
E-mail: mocp@gov.kh	
Website: www.mocp.gov.kh	
Date: <i>05/05/2023</i>	
Project: <i>Construction of a house</i>	
Client: <i>M. Kim</i>	
Address: <i>Street 1, District 1, Phnom Penh</i>	
Scale: <i>1/50</i>	
Drawing No: <i>01</i>	
Sheet No: <i>01</i>	
Drawing Date: <i>05/05/2023</i>	
Drawing Scale: <i>1/50</i>	
Drawing No: <i>01</i>	
Sheet No: <i>01</i>	
Drawing Date: <i>05/05/2023</i>	
Drawing Scale: <i>1/50</i>	
Drawing No: <i>01</i>	
Sheet No: <i>01</i>	
Drawing Date: <i>05/05/2023</i>	
Drawing Scale: <i>1/50</i>	

(ชื่อ น.วิไลศรีสุภาภรณ์)

(ชื่อ น.วิไลศรีสุภาภรณ์)

(ชื่อ น.วิไลศรีสุภาภรณ์)

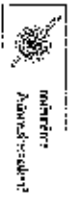
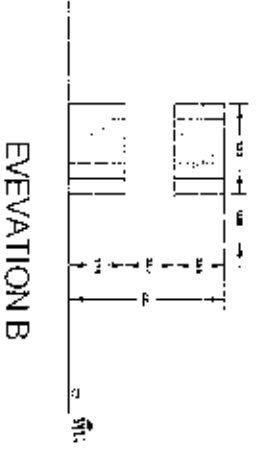
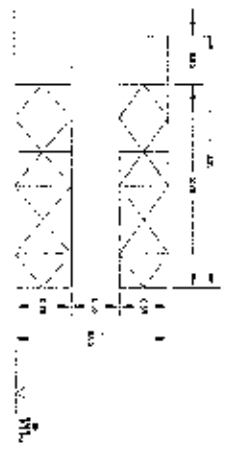
Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

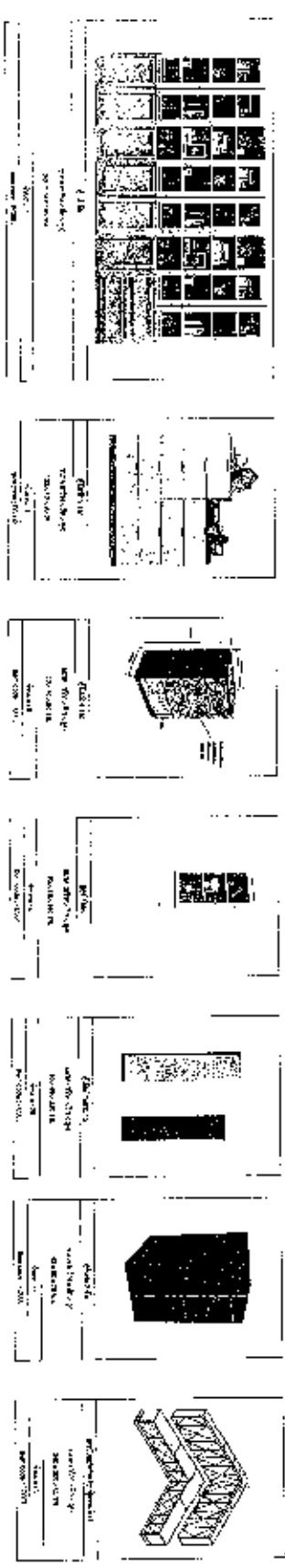
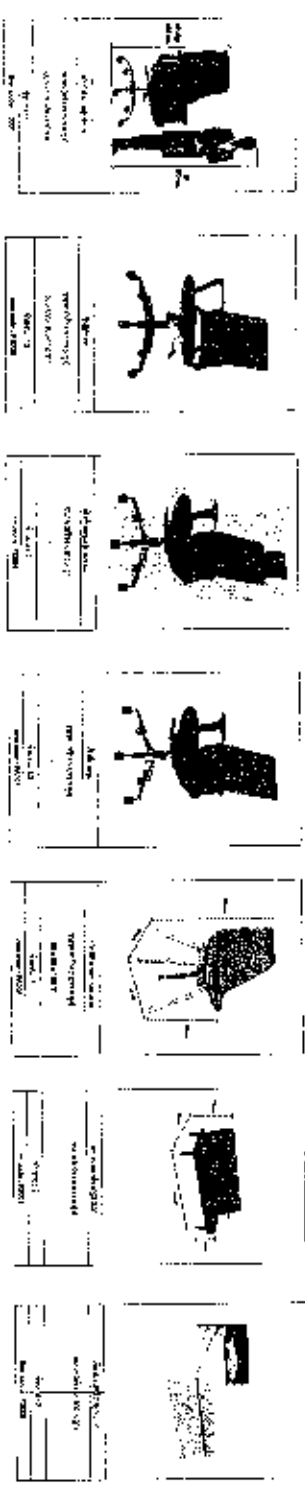
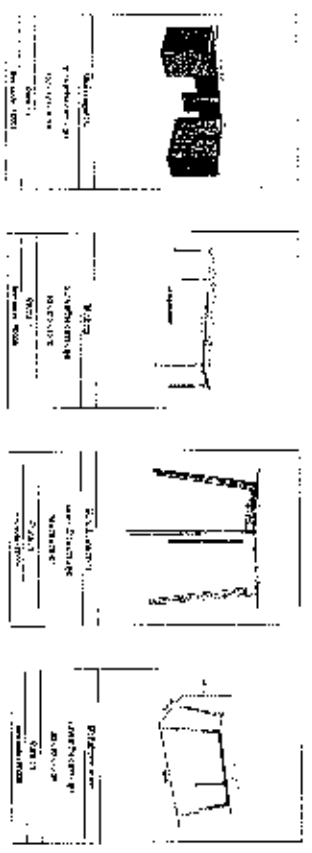



ขนาด: 1.00x2.00 เมตร



กระทรวงศึกษาธิการ

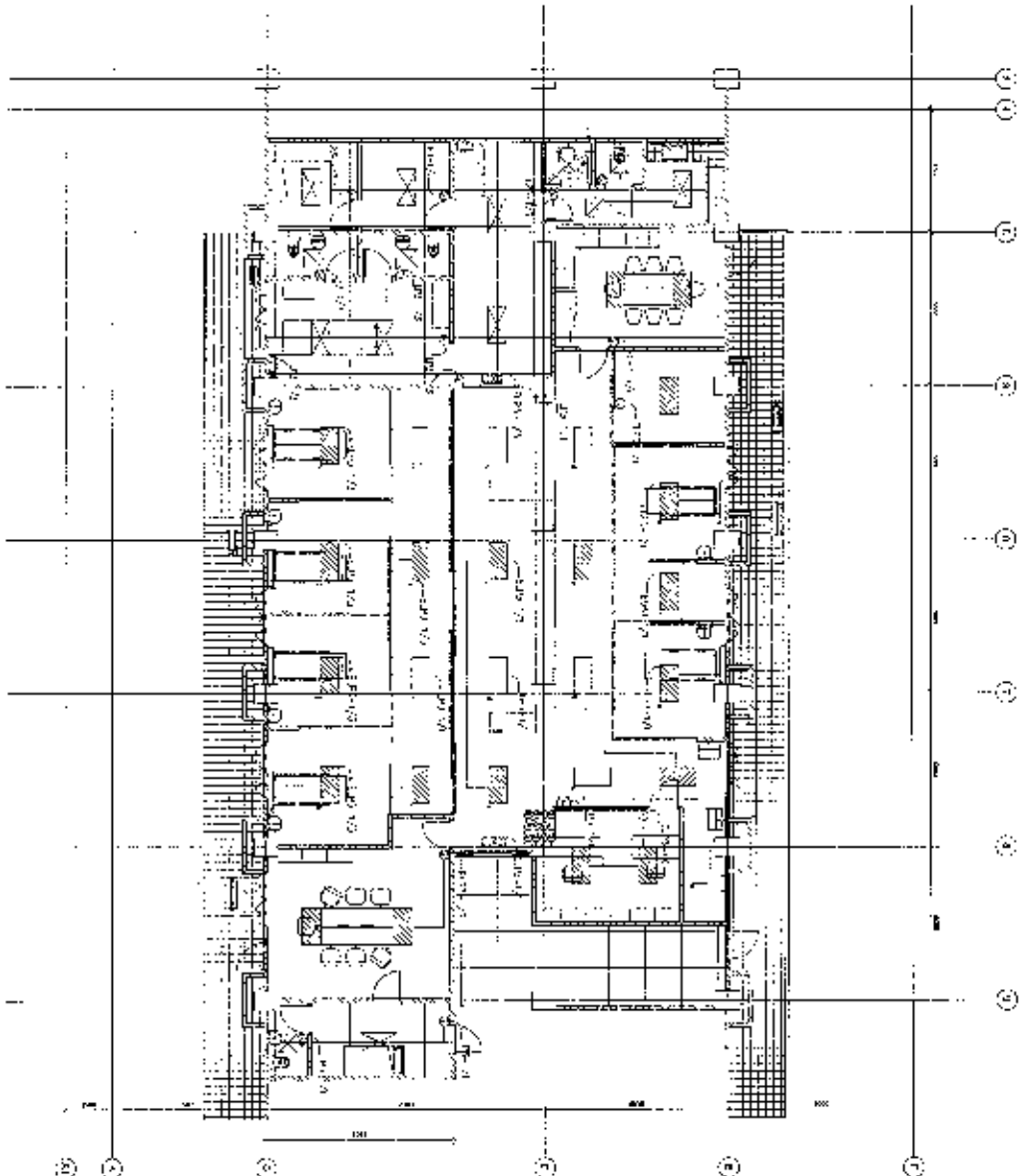
ชื่อ	.....
ชื่อสกุล	.....
ชื่อตำแหน่ง	.....
ชื่อหน่วยงาน	.....
วันที่	.....
สถานที่	.....
ชื่อ	.....
ชื่อสกุล	.....
ชื่อตำแหน่ง	.....
ชื่อหน่วยงาน	.....
วันที่	.....
สถานที่	.....




กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
กรุงเทพมหานคร

เลขที่: _____
 วันที่: _____
 เรื่อง: _____
 ผู้จัดทำ: _____
 ตรวจสอบ: _____
 อนุมัติ: _____
 ตำแหน่ง: _____
 อนุมัติ: _____
 ตำแหน่ง: _____

(ชื่อ) **ประจักษ์ งามวิจิตร**
 (ตำแหน่ง) **ผู้อำนวยการ**
 (สถานศึกษา) **โรงเรียน**
 (อำเภอ) **...**
 (จังหวัด) **...**



PLAN FOR LIGHTING SYSTEM (LUX SYSTEM)
SCALE: 1:100

D.D.M.

2

12

SYMBOLS

LUK SYSTEM

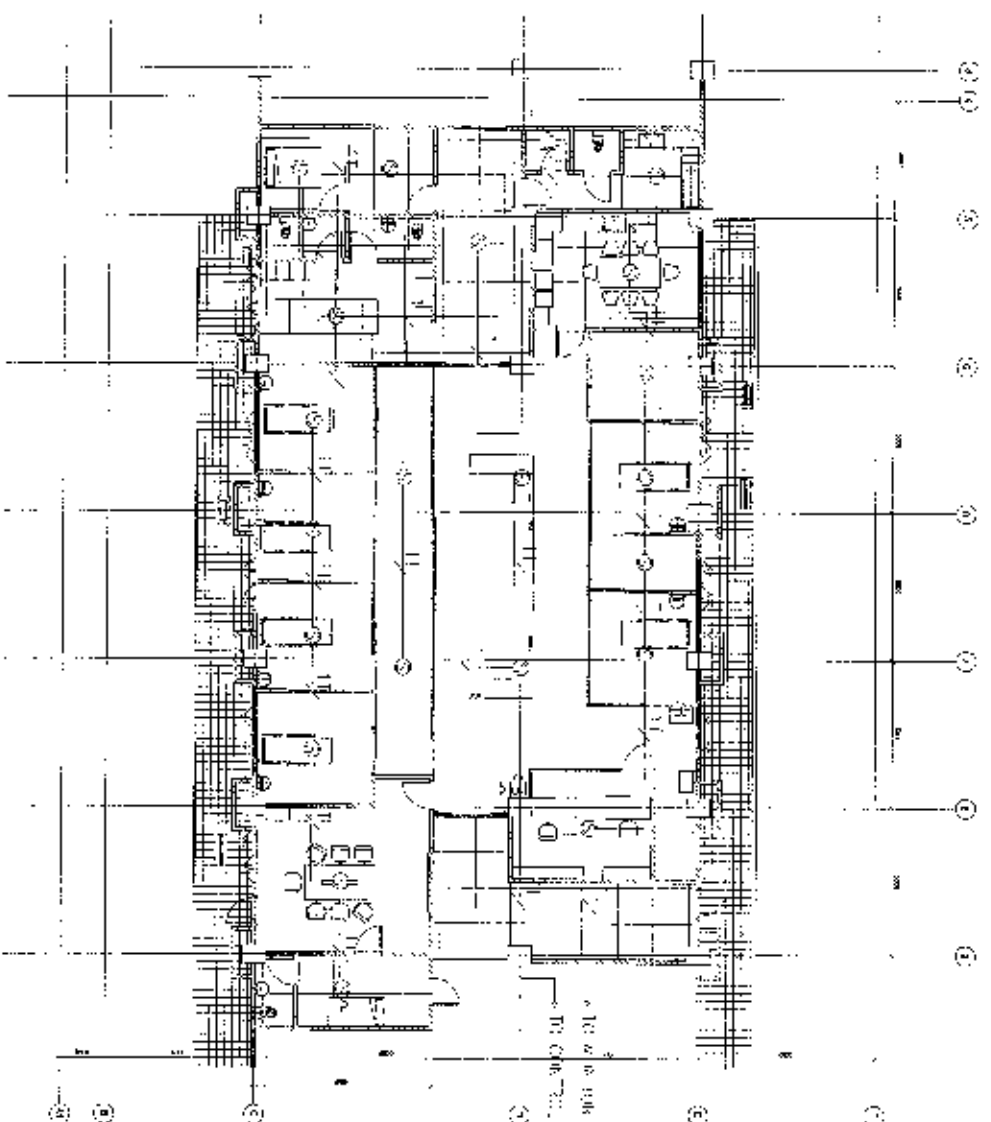
☐	DOOR OPENING	DOOR
▨	WALL	WALL
▧	FLOOR	FLOOR
▩	CEILING	CEILING
⊗	SWITCH	SWITCH
⊕	RECEPTACLE	RECEPTACLE
⊖	VENTILATION	VENTILATION
⊙	STAIR	STAIR
⊚	PLANT	PLANT
⊛	WATER	WATER
⊜	SEWER	SEWER
⊝	TELEPHONE	TELEPHONE
⊞	TV	TV
⊟	RADIO	RADIO
⊠	REFRIGERATOR	REFRIGERATOR
⊡	STOVE	STOVE
⊢	SINK	SINK
⊣	TUB	TUB
⊤	SHOWER	SHOWER
⊥	BATH	BATH
⊦	TOILET	TOILET
⊧	W.C.	W.C.
⊨	WATER TAP	WATER TAP
⊩	SEWER TAP	SEWER TAP
⊪	WATER TAP	WATER TAP
⊫	SEWER TAP	SEWER TAP
⊬	WATER TAP	WATER TAP
⊭	SEWER TAP	SEWER TAP
⊮	WATER TAP	WATER TAP
⊯	SEWER TAP	SEWER TAP
⊰	WATER TAP	WATER TAP
⊱	SEWER TAP	SEWER TAP
⊲	WATER TAP	WATER TAP
⊳	SEWER TAP	SEWER TAP
⊴	WATER TAP	WATER TAP
⊵	SEWER TAP	SEWER TAP
⊶	WATER TAP	WATER TAP
⊷	SEWER TAP	SEWER TAP
⊸	WATER TAP	WATER TAP
⊹	SEWER TAP	SEWER TAP
⊺	WATER TAP	WATER TAP
⊻	SEWER TAP	SEWER TAP
⊼	WATER TAP	WATER TAP
⊽	SEWER TAP	SEWER TAP
⊾	WATER TAP	WATER TAP
⊿	SEWER TAP	SEWER TAP

THAILAND
ARCHITECTURE

1234567890

NO.	DESCRIPTION	DATE	BY
1	PROJECT PLAN	12/25/2024	D.D.M.
2	FOUNDATION PLAN	12/25/2024	D.D.M.
3	GROUND FLOOR PLAN	12/25/2024	D.D.M.
4	FIRST FLOOR PLAN	12/25/2024	D.D.M.
5	SECOND FLOOR PLAN	12/25/2024	D.D.M.
6	ROOF PLAN	12/25/2024	D.D.M.
7	SECTION	12/25/2024	D.D.M.
8	ELEVATION	12/25/2024	D.D.M.
9	DETAIL	12/25/2024	D.D.M.
10	MECHANICAL PLAN	12/25/2024	D.D.M.
11	ELECTRICAL PLAN	12/25/2024	D.D.M.
12	PLUMBING PLAN	12/25/2024	D.D.M.
13	LANDSCAPE PLAN	12/25/2024	D.D.M.
14	CONSTRUCTION PLAN	12/25/2024	D.D.M.
15	AS-BUILT PLAN	12/25/2024	D.D.M.

THAILAND ARCHITECTURE
1234567890
12/25/2024
D.D.M.
12
12
THAILAND ARCHITECTURE



PLAN FOR FIRE ALARM SYSTEM (CON. VENTURO)
DATE

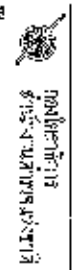
SYMBOL	DESCRIPTION
⑤	110 V LIGHTING CONDUIT OVER BRACKETS
⑥	FLOOR WITH STROBE LIGHT
⑦	NON-REFLECTIVE SIGN IN 1/2" - 3/4"
⑧	WALL PANEL 50.00" HIG. X 6 1/2" DIA.

DR

DR

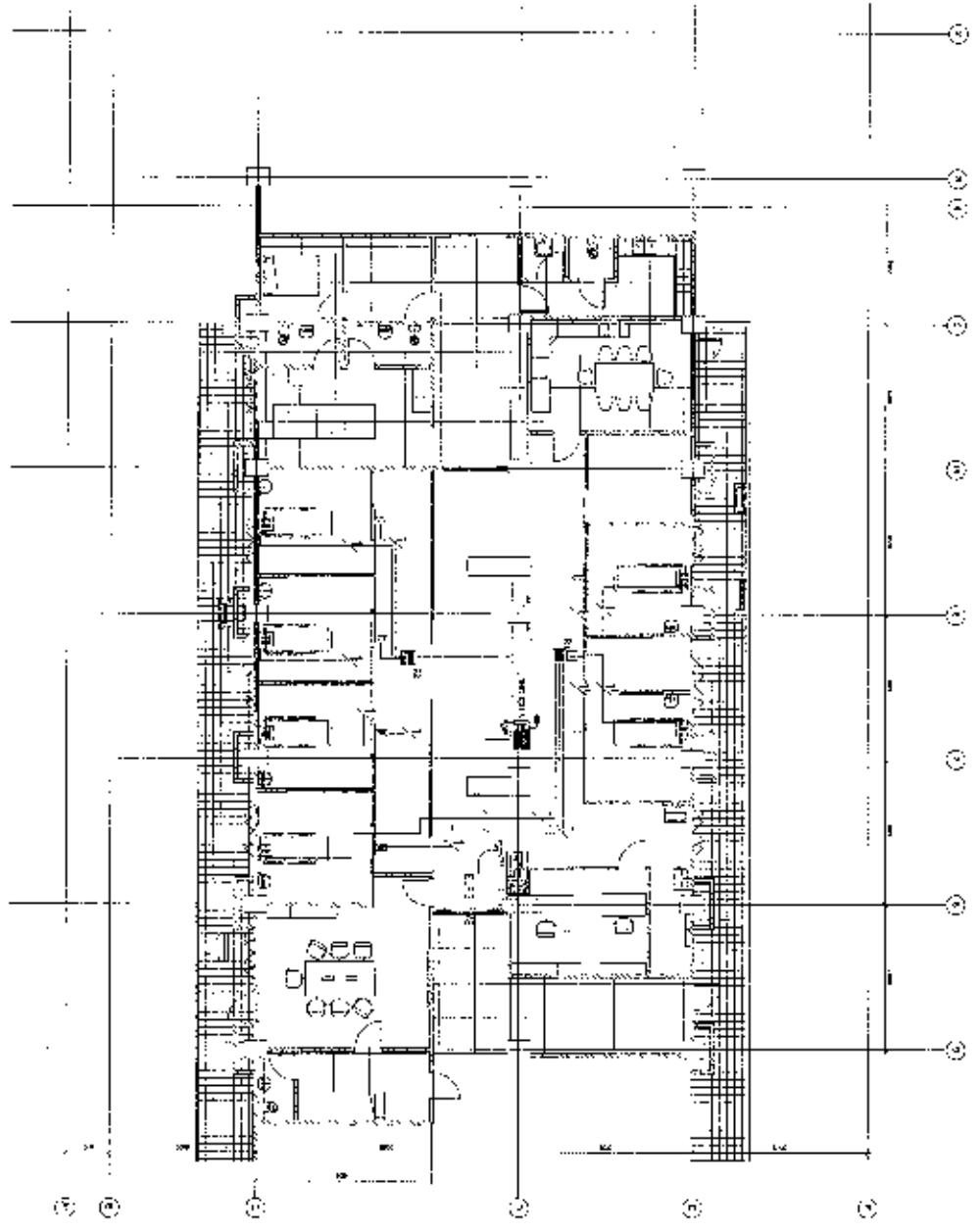
DR

DATE: 11/11/2011 10:00 AM
 PROJECT: FIRE ALARM SYSTEM (CON. VENTURO)
 DRAWING NO.: 11/11/2011 10:00 AM
 SHEET NO.: 11/11/2011 10:00 AM



NO.	REVISION	DATE	BY	CHECKED
1	ISSUED FOR CONSTRUCTION			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

FIRE ALARM



PLAN FOR MEDICAL SYSTEM (SISTEM MEDIS)

SYMBOLS	DESCRIPTION
1	MASTER STATION (2 WAY COAXIAL CABLE)
2	CONSOLE UNIT
3	HUB IN FLOOR CABINET
4	FLOOR UNIT
5	CORRIDOR LIGHT
6	ELECT. RAILTON
7	PARALLEL STATION & CABLE RAILTON
8	ISOLE CABLE RAILTON
9	UP CABLE 1/4 INCH 1/2"
10	UP CABLE 1/4 INCH 1/2"
11	UP CABLE 3/8 INCH 1/4"

5.01.3
(Sistem Perencanaan)

USATULU' SAINT' SAINT' SAINT' SAINT'

(GAMBAR SIKAP)

SAINT' SAINT' SAINT' SAINT'

(Sistem Perencanaan)

SAINT' SAINT' SAINT' SAINT'

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

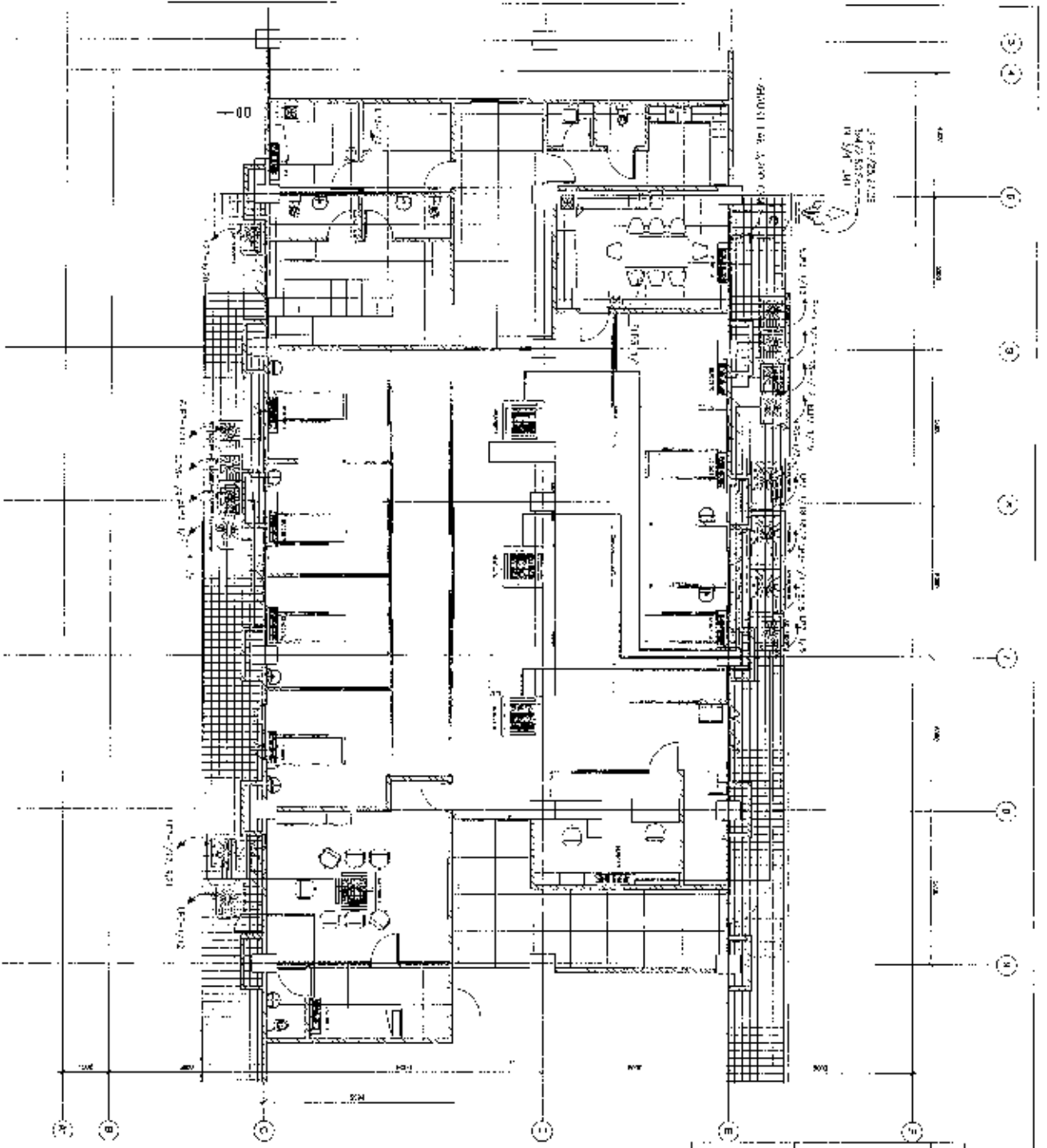
No.	Nama	Kelas	Tahun

REVISI

No.	Revisi	Tgl.

REVISI

No.	Revisi	Tgl.



SYMBOL	DESCRIPTION
	FAN COIL UNIT CASSETTE FAN COIL
	FAN COIL UNIT WALL TYPE
	CONDENSING UNIT
	CEILING TYPE EXHAUST FAN
	WALL HOLE SASH FOR EXHAUST FAN

PLAN OF MECHANICAL AIR CONDITION SYSTEM (RUE 15.00)

P. D. K.

(ชื่อ วิศวกรผู้ออกแบบ)

(ตำแหน่ง วิศวกร)

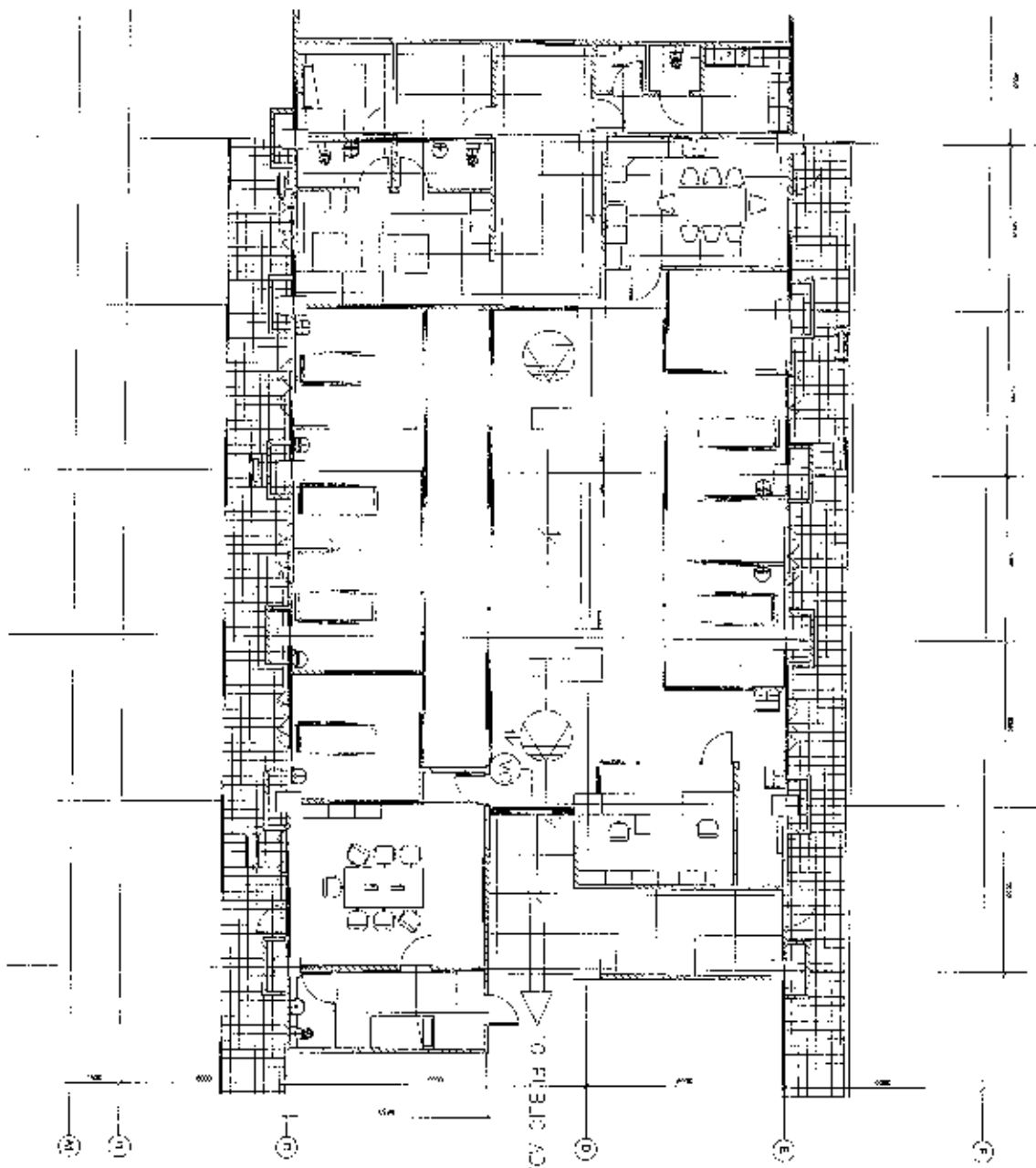
(ตำแหน่ง วิศวกร)

USKONMARTSANTON 5.00 M. DISRUJIT 5.00 M.

DISRUJIT 5.00 M.

<p>บริษัท ปองทอง วิศวกรรม และก่อสร้าง จำกัด</p>	
ชื่อโครงการ	โครงการ
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่
ชื่อลูกค้า	วันที่
ชื่อวิศวกร	ตำแหน่ง
ชื่อช่างเขียน	ตำแหน่ง
ชื่อช่างตรวจสอบ	ตำแหน่ง
ชื่อช่างควบคุม	ตำแหน่ง
ชื่อช่างประสาน	ตำแหน่ง
ชื่อช่างสำรวจ	ตำแหน่ง
ชื่อช่างแปล	ตำแหน่ง
ชื่อช่างพิมพ์	ตำแหน่ง
ชื่อช่างจัดส่ง	ตำแหน่ง
ชื่อช่างติดตั้ง	ตำแหน่ง
ชื่อช่างซ่อมบำรุง	ตำแหน่ง
ชื่อช่างฝึกอบรม	ตำแหน่ง
ชื่อช่างประเมินผล	ตำแหน่ง
ชื่อช่างสรุปผล	ตำแหน่ง
ชื่อช่างรายงาน	ตำแหน่ง
ชื่อช่างติดตาม	ตำแหน่ง
ชื่อช่างประเมิน	ตำแหน่ง
ชื่อช่างปรับปรุง	ตำแหน่ง
ชื่อช่างปิดโครงการ	ตำแหน่ง

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



SYMBOL	DESCRIPTION
	CEILING SPEAKERS 5W
	VOLUME CONTROL

SCALE: 1/8" = 1'-0" (SEE PLAN FOR DIMENSIONS)

PLAN FOR PUBLIC ADDRESS SYSTEM (COURT YARD)

DATE: 10/15/77

[Signature]

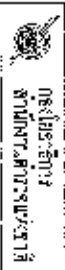
(SEE ATTACHED SHEETS)

[Signature]

(SEE ATTACHED SHEETS)

[Signature]

(SEE ATTACHED SHEETS)

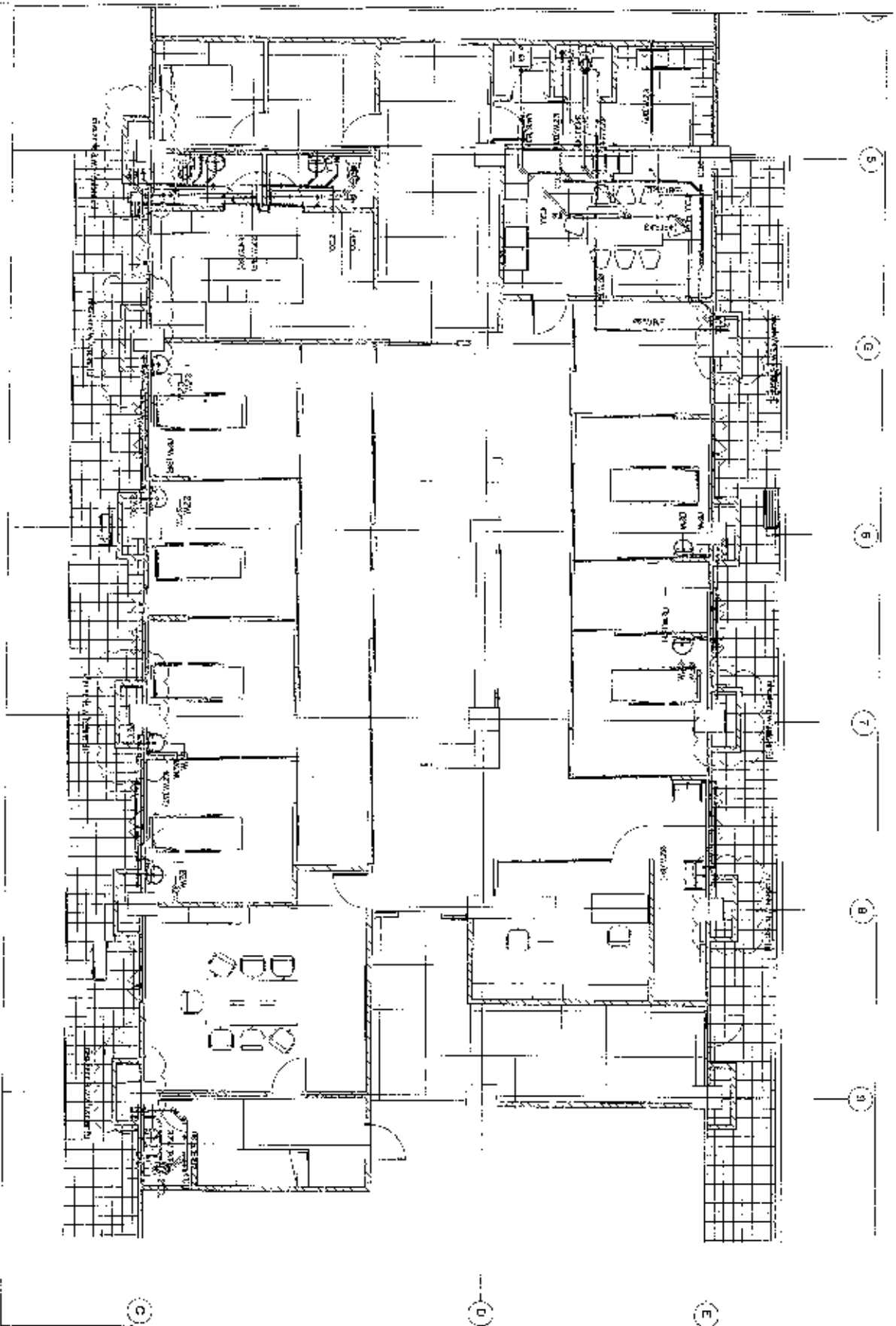


الجمهورية العربية السورية
الوزارة العامة للتعليم والبحث العلمي

NO.	REVISION	DATE	BY	CHKD.
1	ISSUED FOR CONSTRUCTION	10/15/77	[Signature]	[Signature]
2	REVISED			
3				
4				
5				

PROJECT ADDRESS: [Address]

DATE: 10/15/77



แผนผังอาคารพยาบาลและระดมแพทย์ (ICU NEUPO)

P. D. U.

(ชื่อ นามสกุล)

โครงการบูรณาการ ๕.๒.๒.

(ชื่อ นามสกุล)

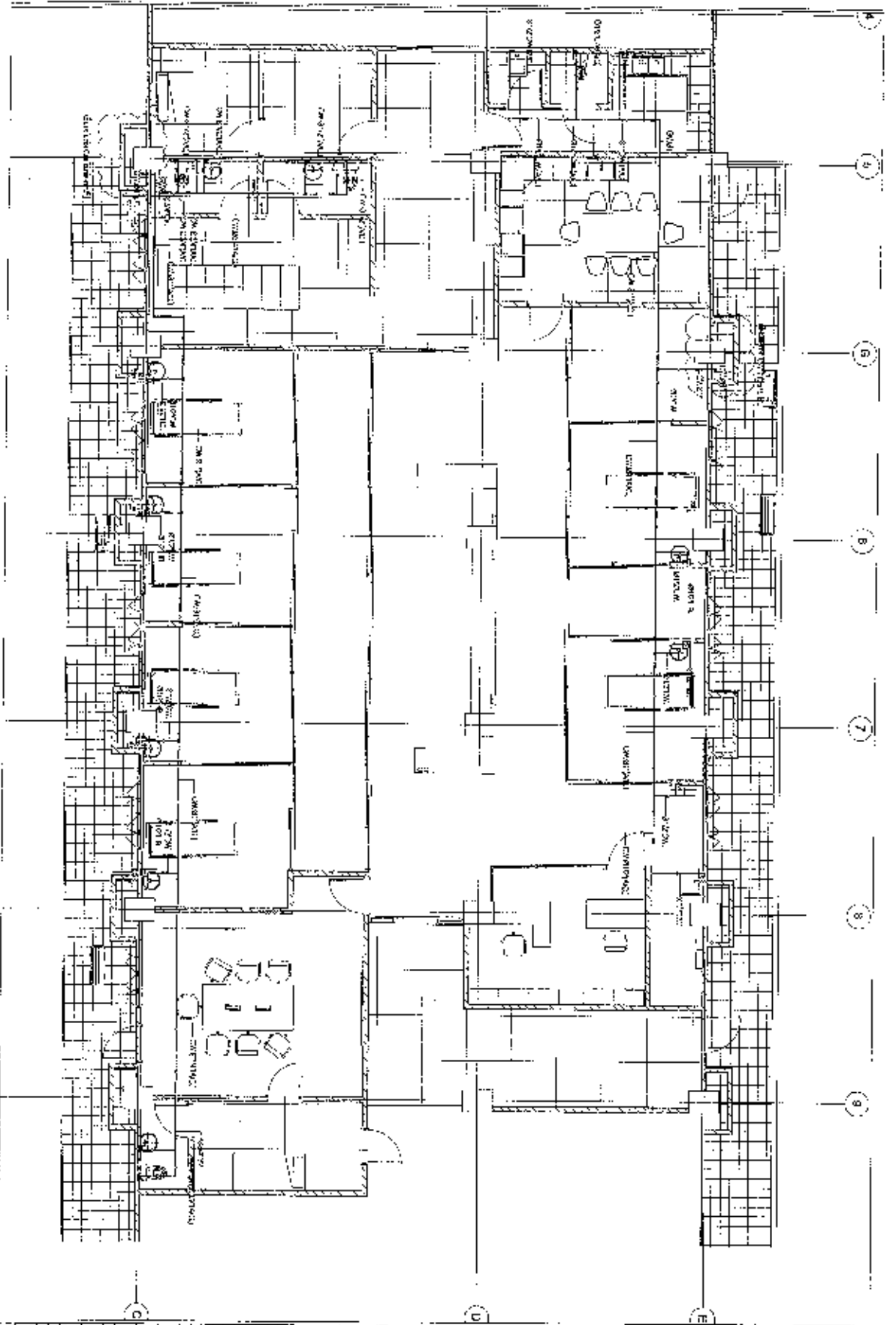
โครงการ ๕.๒.๒.

(ชื่อ นามสกุล)

SCALE 1:100

2

<p>กรมการแพทย์ กรมเวชศาสตร์ ศูนย์วิจัยทางการแพทย์</p>	
ชื่อโครงการ	โครงการบูรณาการ ๕.๒.๒.
ชื่ออาคาร	อาคารพยาบาลและระดมแพทย์ (ICU NEUPO)
ชื่อแผนผัง	แผนผังอาคาร
ชื่อผู้จัดทำ	.....
ชื่อผู้ตรวจสอบ	.....
ชื่อผู้อนุมัติ	.....
วันที่จัดทำ	.....
วันที่อนุมัติ	.....
ชื่อผู้จัดทำ	.....
ชื่อผู้ตรวจสอบ	.....
ชื่อผู้อนุมัติ	.....



รูปที่ 1-1 (แปลน) (Arch. Plan)

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย (National Blood Centre, Thai Red Cross Society)

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย (National Blood Centre, Thai Red Cross Society)

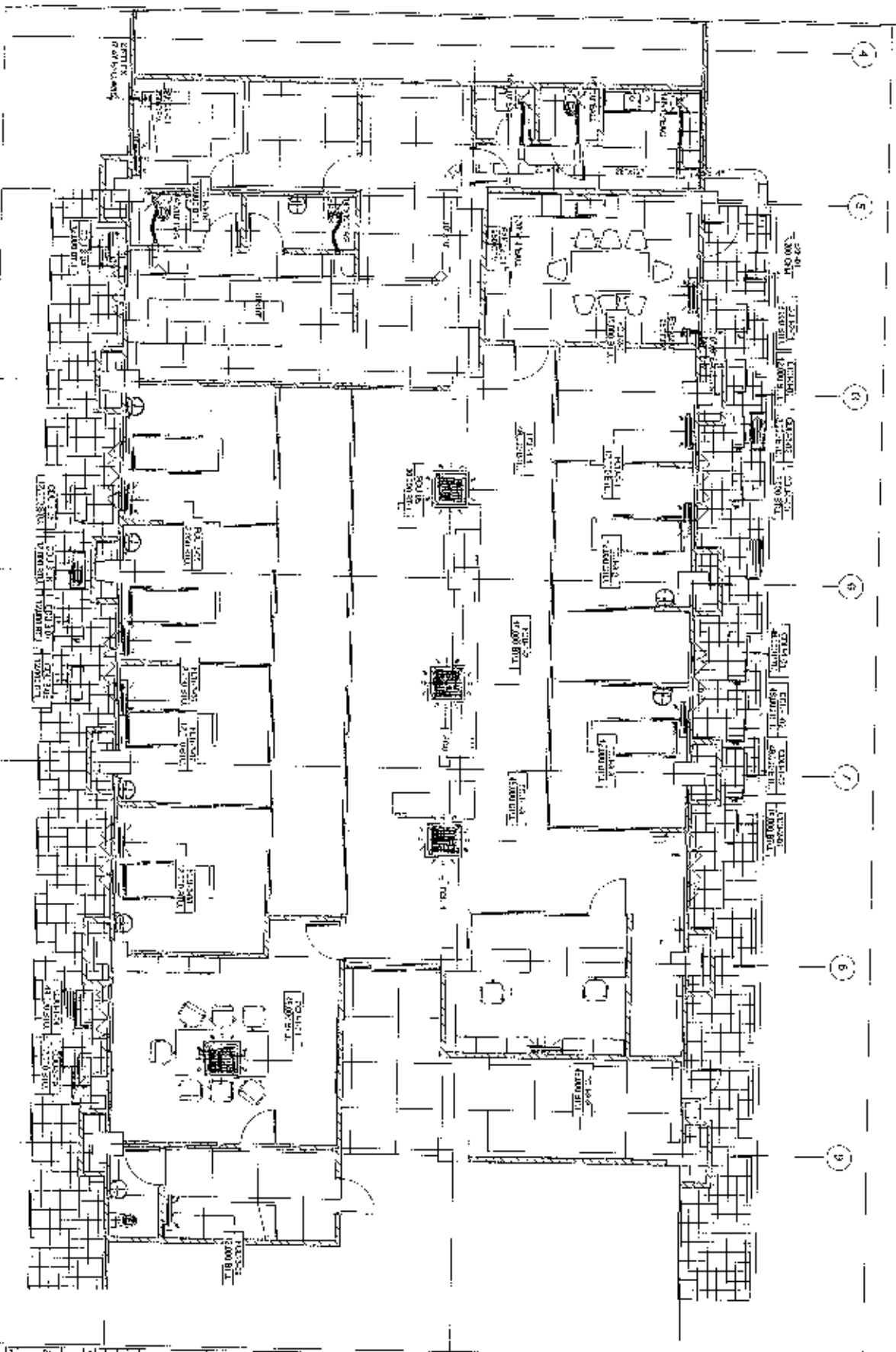
ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย (National Blood Centre, Thai Red Cross Society)

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย (National Blood Centre, Thai Red Cross Society)

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย (National Blood Centre, Thai Red Cross Society)

ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย (National Blood Centre, Thai Red Cross Society)

รายการวัสดุ: รายการประกอบ: รายการอื่น: 1/	1/
รายการวัสดุ: รายการประกอบ: รายการอื่น: 1/	1/
รายการวัสดุ: รายการประกอบ: รายการอื่น: 1/	1/
รายการวัสดุ: รายการประกอบ: รายการอื่น: 1/	1/
รายการวัสดุ: รายการประกอบ: รายการอื่น: 1/	1/



4
5
6
6
6
6
9

แปลนระบบไฟฟ้าอาคารและระบบคอมพิวเตอร์ (CU NEUPO)

NOZ 4A-2100
CODE 11-120

2

P-21E

178/179 ซ.พ.ย.

178/179 ซ.พ.ย.

178/179 ซ.พ.ย.

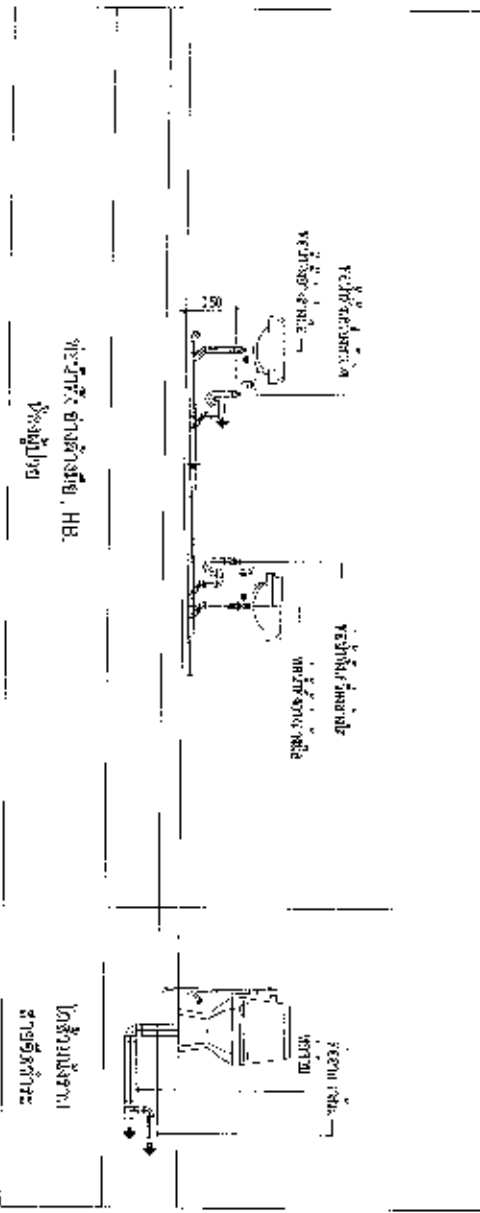
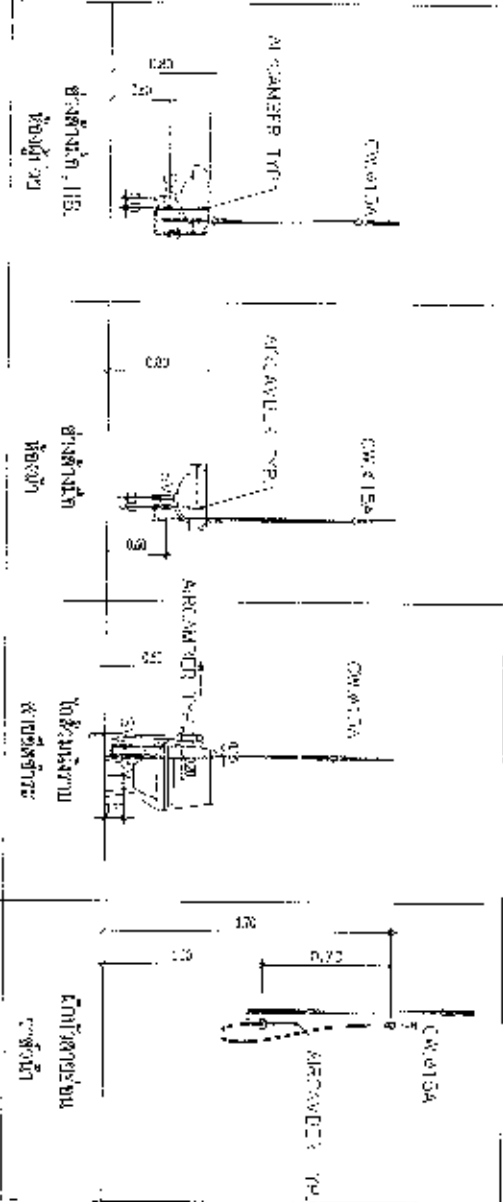
บริษัท อีทีอี จำกัด
E.T.E. CO., LTD.
178/179 ซ.พ.ย.

สถาปนิก (ร) ส.พ.ย.

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่	หมายเหตุ

รูป E (รูป 1/188 ตารางเมตร) (รูป 1/188 ตารางเมตร) (รูป 1/188 ตารางเมตร) (รูป 1/188 ตารางเมตร)

DETAIL อิฐก่อและปูน Mortar



DETAIL ติดยึดของตุ้มยกน้ำหนัก

B-DK

1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.

1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.

1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.

(รูป 1/15 รั้วหน้าประตู)

(ภาพร่าง 1/15 รั้ว)

(ภาพร่าง 1/15 รั้วหลังประตู)

ชื่อโครงการ		ชื่อผู้จัดทำ	
ชื่อวิชา		ชื่อครูผู้สอน	
ชื่อสถาบัน		ชื่อโรงเรียน	
ชื่ออาจารย์		ชื่อผู้เรียน	
ชื่อช่างเทคนิค		ชื่อช่างเทคนิค	
ชื่อช่างเทคนิค		ชื่อช่างเทคนิค	
ชื่อช่างเทคนิค		ชื่อช่างเทคนิค	

1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.
1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.
1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.
1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.
1/28 สอนรู กว้าง 15 ซม.