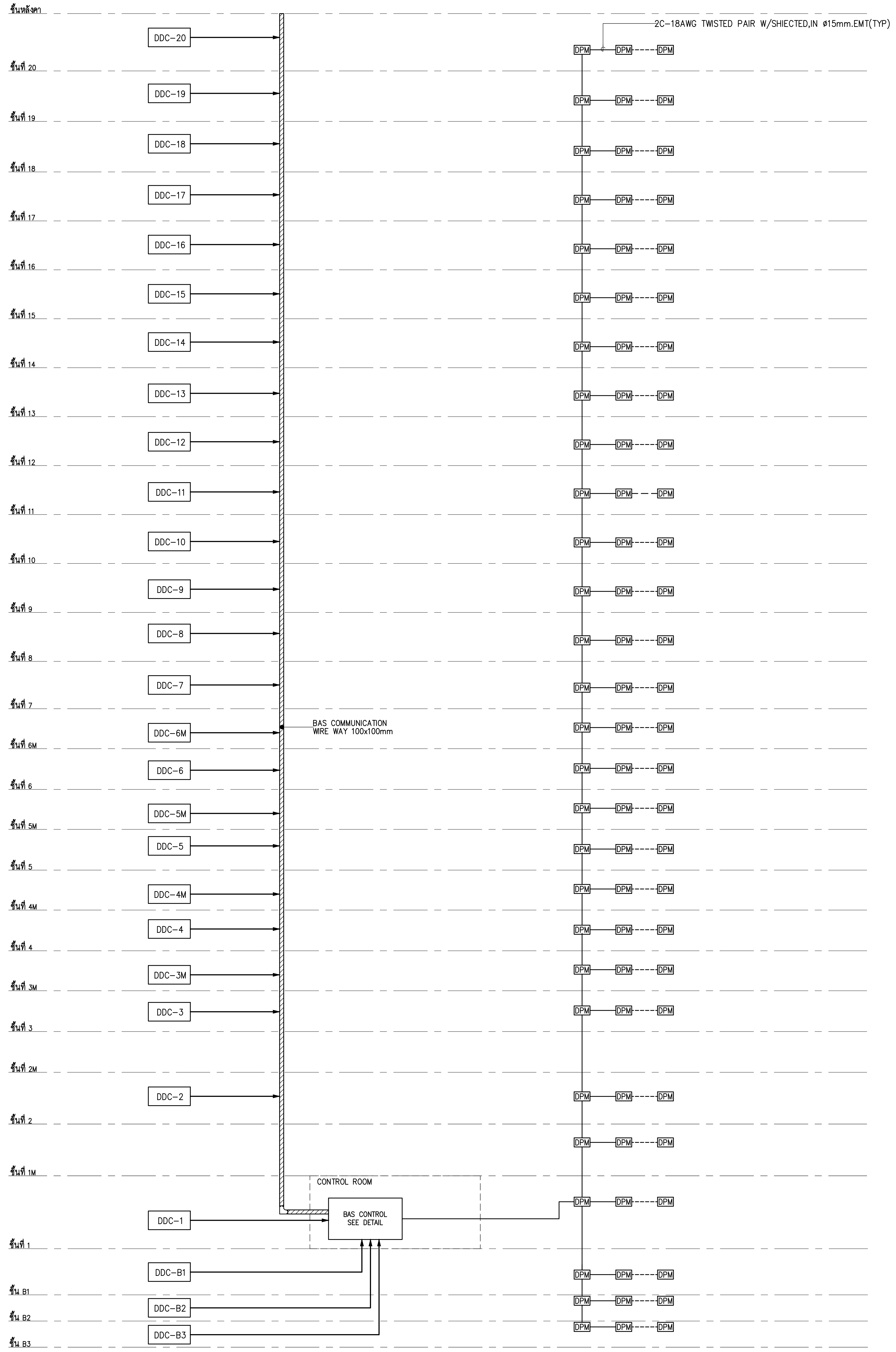
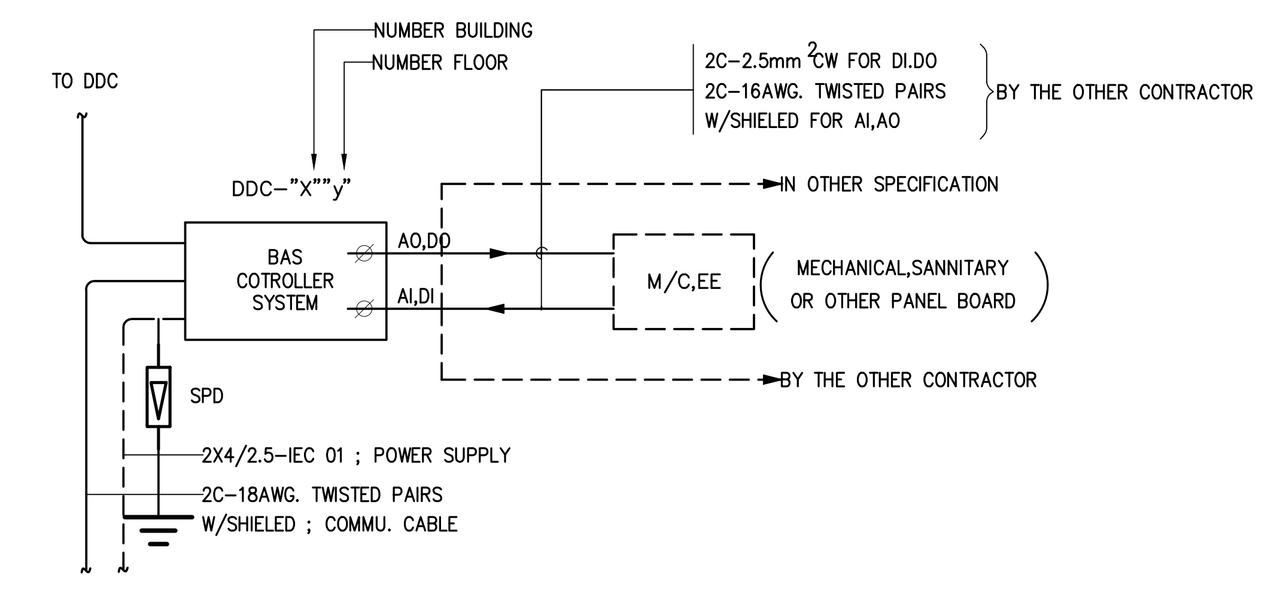

ชั้นหลังคา
ชั้นที่ 20
ชั้นที่ 19
ชั้นที่ 18
ชั้นที่ 17
ชั้นที่ 16
ชั้นที่ 15
ชั้นที่ 14
ชั้นที่ 13
ชั้นที่ 12
ชั้นที่ 11
ชั้นที่ 10
ชั้นที่ 9
ชั้นที่ 8
ชั้นที่ 7
ชั้นที่ 6M
ชั้นที่ 6
ชั้นที่ 5M
ชั้นที่ 5
ชั้นที่ 4M
ชั้นที่ 4
ชั้นที่ 3M
ชั้นที่ 3
ชั้นที่ 2M
ชั้นที่ 2
ชั้นที่ 1M
ชั้นที่ 1
ชั้น B1
ชั้น B2
ชั้น B3
DDC-20
DDC-19
DDC-18
DDC-17
DDC-16
DDC-15
DDC-14
DDC-13
DDC-12
DDC-11
DDC-10
DDC-9
DDC-8
DDC-7
DDC-6M
DDC-6
DDC-5M
DDC-5
DDC-4M
DDC-4
DDC-3M
DDC-3
DDC-2
DDC-1
DDC-B1
DDC-B2
DDC-B3
2C-18AWG TWISTED PAIR W/SHIECTED,IN ø15mm.EMT(TYP)
DPM
BAS COMMUNICATION WIRE WAY 100x100mm
CONTROL ROOM
BAS CONTROL SEE DETAIL

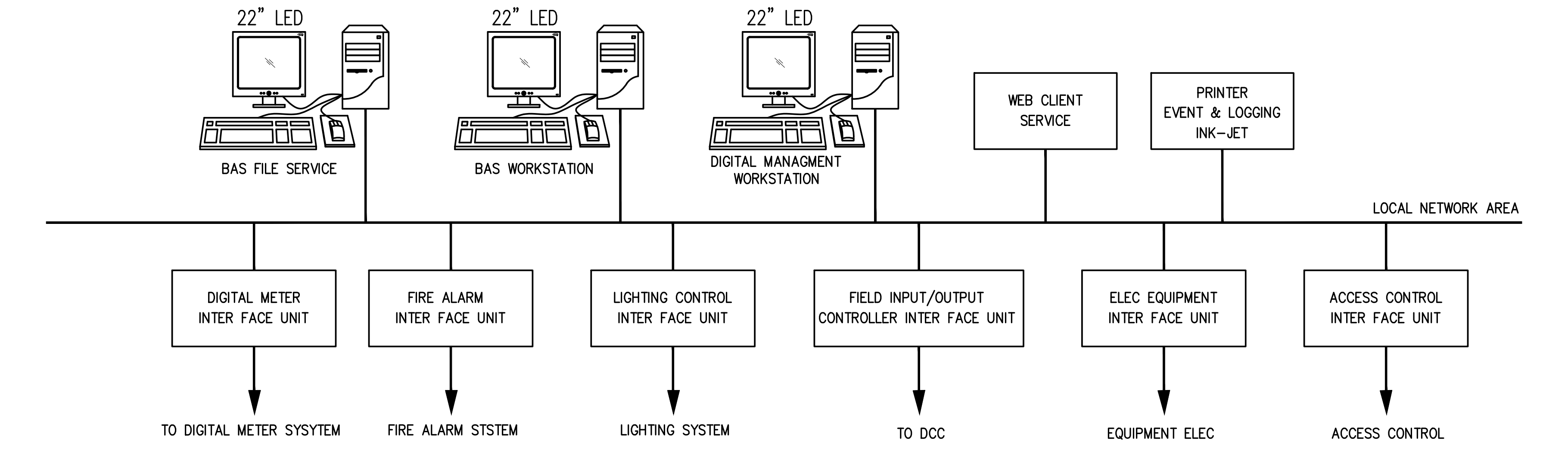
① ไดอะแกรมแนวตั้งระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ
NTS.


TO DDC
NUMBER BUILDING
NUMBER FLOOR
DDC-"X""y"
BAS COTROLLER SYSTEM
AO,DO
AI,DI
2C-2.5mm²CW FOR DI.DO
2C-16AWG. TWISTED PAIRS
W/SHIELED FOR AI,AO
BY THE OTHER CONTRACTOR
IN OTHER SPECIFICATION
M/C,EE
MECHANICAL,SANNITARY OR OTHER PANEL BOARD
BY THE OTHER CONTRACTOR
SPD
2X4/2.5-IEC 01 ; POWER SUPPLY
2C-18AWG. TWISTED PAIRS
W/SHIELED ; COMMU. CABLE

DDC-"x""y" INSTALLATION DETAIL

NOTE

DPM : DIGITAL POWER METER
DDC : DIRECT DIGITAL CONTROLLER


22" LED
22" LED
22" LED
BAS FILE SERVICE
BAS WORKSTATION
DIGITAL MANAGMENT WORKSTATION
WEB CLIENT SERVICE
PRINTER EVENT & LOGGING INK-JET
LOCAL NETWORK AREA
DIGITAL METER INTER FACE UNIT
FIRE ALARM INTER FACE UNIT
LIGHTING CONTROL INTER FACE UNIT
FIELD INPUT/OUTPUT CONTROLLER INTER FACE UNIT
ELEC EQUIPMENT INTER FACE UNIT
ACCESS CONTROL INTER FACE UNIT
TO DIGITAL METER SYSYTEM
FIRE ALARM STSTEM
LIGHTING SYSTEM
TO DCC
EQUIPMENT ELEC
ACCESS CONTROL

SCHEMATIC DIAGRAM ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

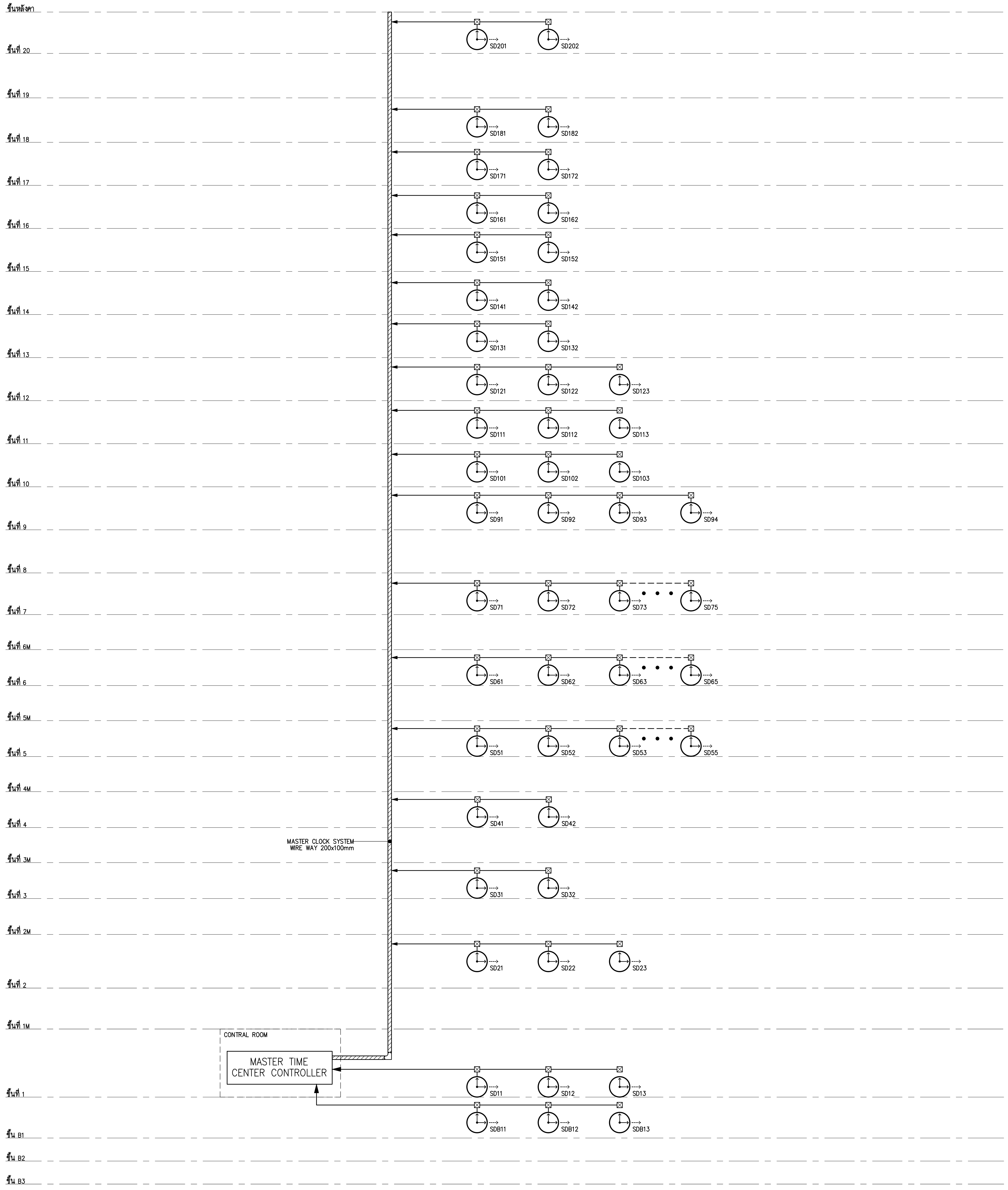
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

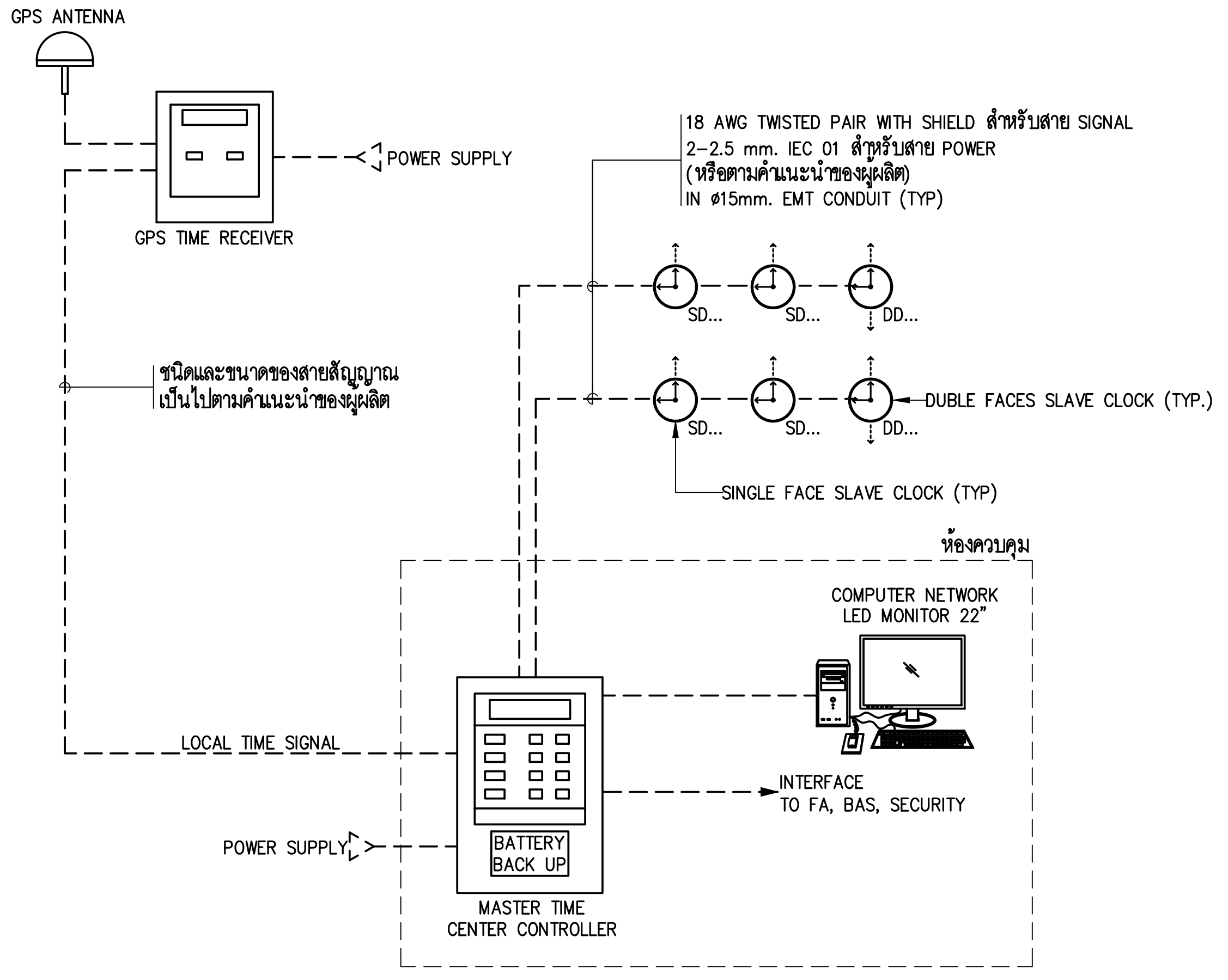
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
ไดอะแกรมแนวตั้งระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ
มาตราส่วน: NTS.
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-212


ชั้นหลังคา
ชั้นที่ 20
ชั้นที่ 19
ชั้นที่ 18
ชั้นที่ 17
ชั้นที่ 16
ชั้นที่ 15
ชั้นที่ 14
ชั้นที่ 13
ชั้นที่ 12
ชั้นที่ 11
ชั้นที่ 10
ชั้นที่ 9
ชั้นที่ 8
ชั้นที่ 7
ชั้นที่ 6M
ชั้นที่ 6
ชั้นที่ 5M
ชั้นที่ 5
ชั้นที่ 4M
ชั้นที่ 4
ชั้นที่ 3M
ชั้นที่ 3
ชั้นที่ 2M
ชั้นที่ 2
ชั้นที่ 1M
ชั้นที่ 1
ชั้น B1
ชั้น B2
ชั้น B3
SD201
SD202
SD181
SD182
SD171
SD172
SD161
SD162
SD151
SD152
SD141
SD142
SD131
SD132
SD121
SD122
SD123
SD111
SD112
SD113
SD101
SD102
SD103
SD91
SD92
SD93
SD94
SD71
SD72
SD73
SD75
SD61
SD62
SD63
SD65
SD51
SD52
SD53
SD55
SD41
SD42
MASTER CLOCK SYSTEM
WIRE WAY 200x100mm
SD31
SD32
SD21
SD22
SD23
CONTRAL ROOM
MASTER TIME
CENTER CONTROLLER
SD11
SD12
SD13
SDB11
SDB12
SDB13

01 ไดอะแกรมแนวตั้งระบบศูนย์นาฬิกา
NTS.


GPS ANTENNA
GPS TIME RECEIVER
POWER SUPPLY
18 AWG TWISTED PAIR WITH SHIELD สำหรับสาย SIGNAL
2-2.5 mm. IEC 01 สำหรับสาย POWER
(หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต)
IN ø15mm. EMT CONDUIT (TYP)
SD...
SD...
DD...
ชนิดและขนาดของสายสัญญาณ
เป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิต
SD...
SD...
DD...
DUBLE FACES SLAVE CLOCK (TYP.)
SINGLE FACE SLAVE CLOCK (TYP)
ห้องควบคุม
COMPUTER NETWORK
LED MONITOR 22"
LOCAL TIME SIGNAL
INTERFACE
TO FA, BAS, SECURITY
POWER SUPPLY
BATTERY
BACK UP
MASTER TIME
CENTER CONTROLLER

1. ผู้รับจ้างงานระบบต้องจัดเตรียมสายสัญญาณพร้อมสายไฟฟ้า สำหรับ SLAVE CLOCK
โดยขนาดสายและชนิดสายตามระบุในแบบหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิตโดยที่ระบบต้องทำงานได้อย่างสมบูรณ์

02 SCHEMATIC DIAGRAM สำหรับระบบ MASTER CLOCK
NTS.

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

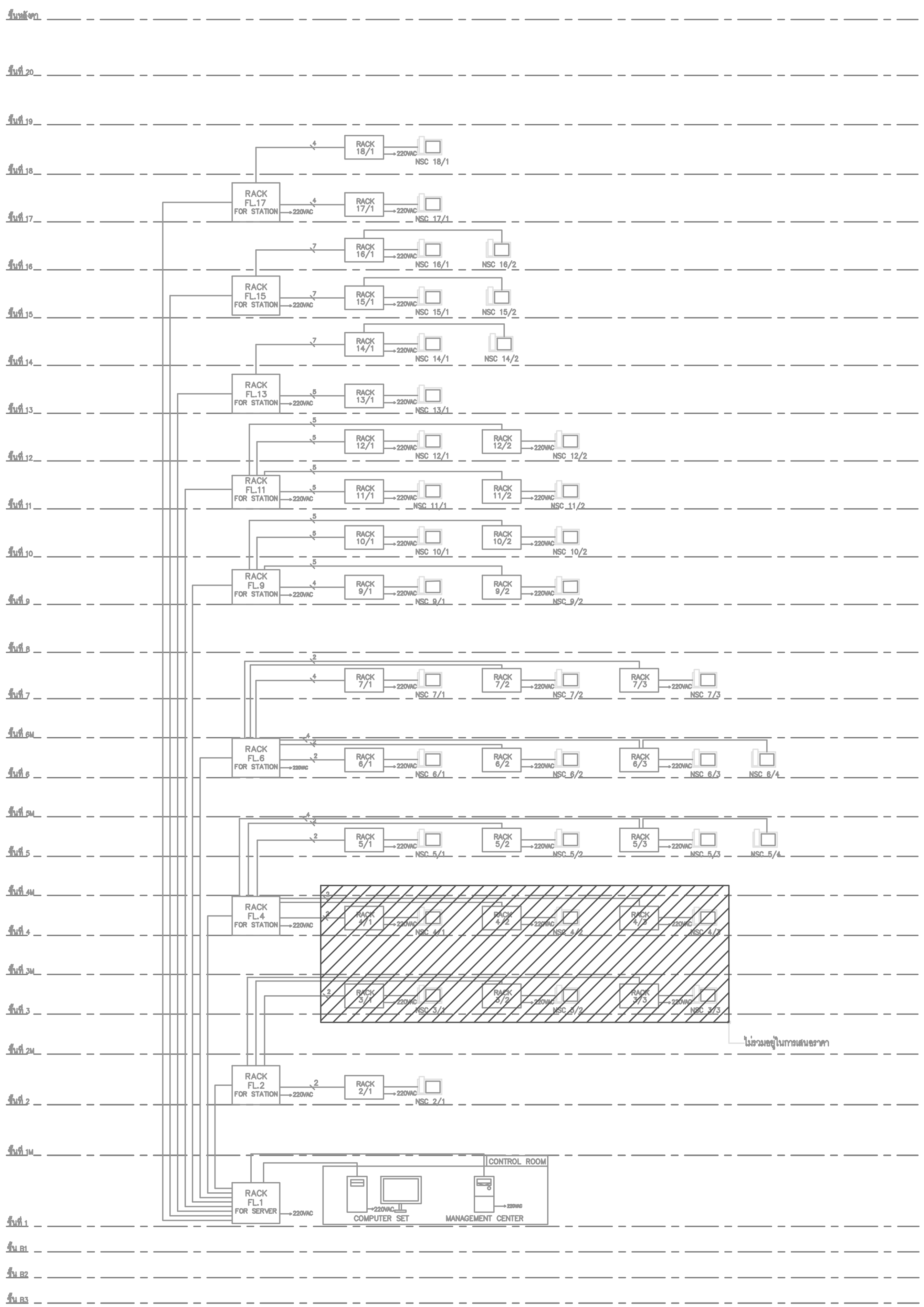
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 วี. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
ไดอะแกรมแนวตั้งระบบศูนย์นาฬิกา

มาตราส่วน: NTS.
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-213


ชั้นหลังคา
ชั้นที่ 20
ชั้นที่ 19
ชั้นที่ 18
ชั้นที่ 17
ชั้นที่ 16
ชั้นที่ 15
ชั้นที่ 14
ชั้นที่ 13
ชั้นที่ 12
ชั้นที่ 11
ชั้นที่ 10
ชั้นที่ 9
ชั้นที่ 8
ชั้นที่ 7
ชั้นที่ 6M
ชั้นที่ 6
ชั้นที่ 5M
ชั้นที่ 5
ชั้นที่ 4M
ชั้นที่ 4
ชั้นที่ 3M
ชั้นที่ 3
ชั้นที่ 2M
ชั้นที่ 2
ชั้นที่ 1M
ชั้นที่ 1
ชั้น B1
ชั้น B2
ชั้น B3
RACK 18/1
NSC 18/1
RACK FL.17 FOR STATION
RACK 17/1
NSC 17/1
RACK 16/1
NSC 16/1
NSC 16/2
RACK FL.15 FOR STATION
RACK 15/1
NSC 15/1
NSC 15/2
RACK 14/1
NSC 14/1
NSC 14/2
RACK FL.13 FOR STATION
RACK 13/1
NSC 13/1
RACK 12/1
NSC 12/1
RACK 12/2
NSC 12/2
RACK FL.11 FOR STATION
RACK 11/1
NSC 11/1
RACK 11/2
NSC 11/2
RACK 10/1
NSC 10/1
RACK 10/2
NSC 10/2
RACK FL.9 FOR STATION
RACK 9/1
NSC 9/1
RACK 9/2
NSC 9/2
RACK 7/1
NSC 7/1
RACK 7/2
NSC 7/2
RACK 7/3
NSC 7/3
RACK FL.6 FOR STATION
RACK 6/1
NSC 6/1
RACK 6/2
NSC 6/2
RACK 6/3
NSC 6/3
NSC 6/4
RACK 5/1
NSC 5/1
RACK 5/2
NSC 5/2
RACK 5/3
NSC 5/3
NSC 5/4
RACK FL.4 FOR STATION
RACK 4/1
NSC 4/1
RACK 4/2
NSC 4/2
RACK 4/3
NSC 4/3
RACK 3/1
NSC 3/1
RACK 3/2
NSC 3/2
RACK 3/3
NSC 3/3
ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา
RACK FL.2 FOR STATION
RACK 2/1
NSC 2/1
CONTROL ROOM
RACK FL.1 FOR SERVER
COMPUTER SET
MANAGEMENT CENTER
220VAC
2
4
5
7

01 ไดอะแกรมแนวตั้งระบบเรียกพยาบาล
NTS.

รายละเอียดอุปกรณ์ระบบเรียกพยาบาล

สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	IP MASTER STATION WITH HAND SET
	WALL JACK FOR MASTER STATION
	IP COMMUNICATION TERMINAL WITH INTERCOM
	IP PATIENT STATION WITH INTERCOM AND PENDANT CALL BUTTON
	NURSE PRESENCE BUTTON
	PATIENT STATION NON INTERCOM AND PENDANT CALL BUTTON
	WALL JACK FOR PATIENT NON INTERCOM
	CALL AND CANCEL BUTTON
	TOILET PULL CORD
	ROOM SIGNAL LIGHT

สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
—— N ——	1-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
—— N —/2—	2-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
—— P ——	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 15mm.EMT.

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN

unicorn

i lamp

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

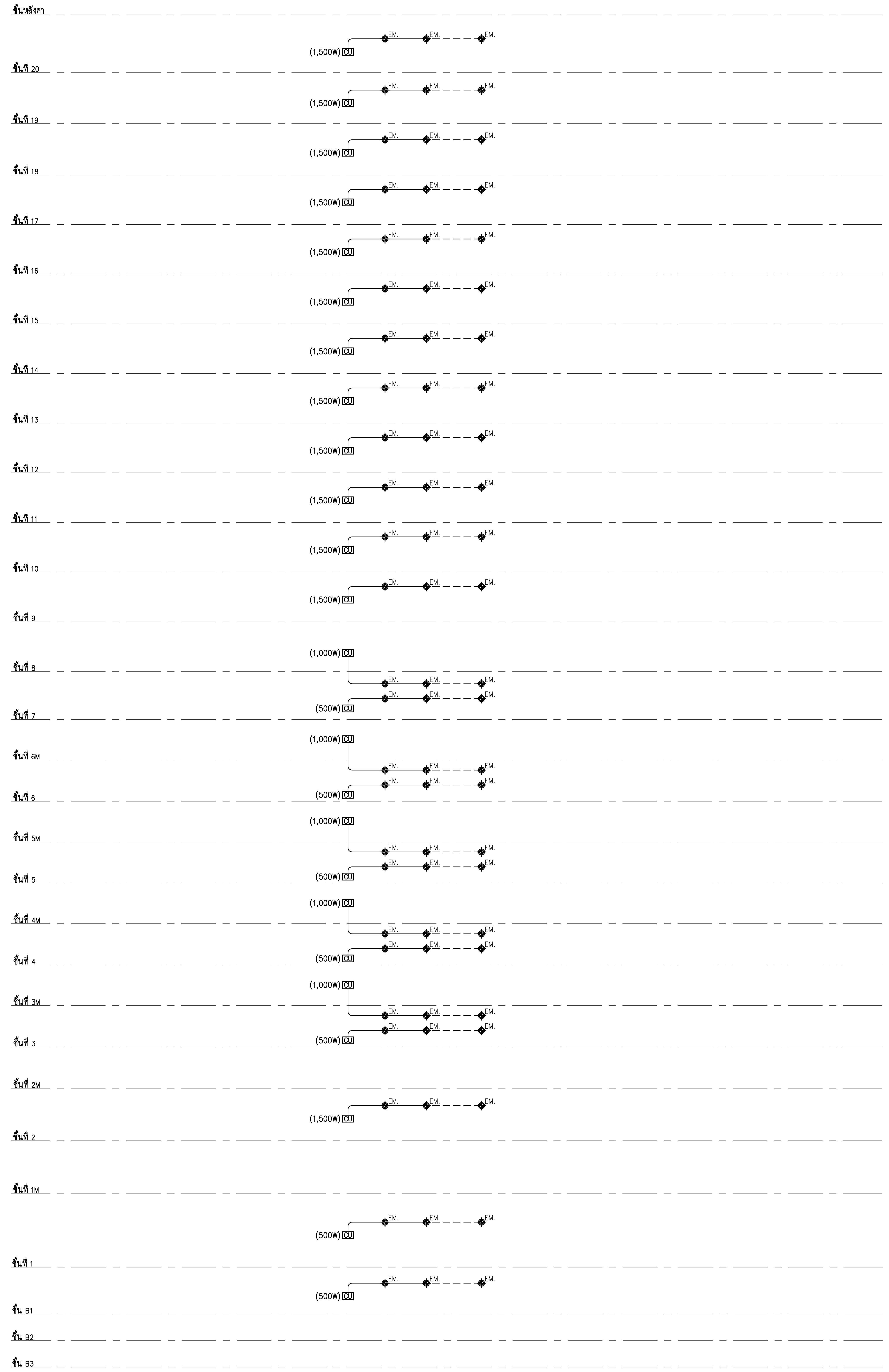
SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
ฉกิญญา ยิ้งแย้ม

แบบแสดง :
ไดอะแกรมแนวตั้งระบบเรียกพยาบาล

มาตราส่วน: NTS.
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-214


ชั้นหลังคา
(1,500W) CU
EM.
ชั้นที่ 20
(1,500W) CU
ชั้นที่ 19
(1,500W) CU
ชั้นที่ 18
(1,500W) CU
ชั้นที่ 17
(1,500W) CU
ชั้นที่ 16
(1,500W) CU
ชั้นที่ 15
(1,500W) CU
ชั้นที่ 14
(1,500W) CU
ชั้นที่ 13
(1,500W) CU
ชั้นที่ 12
(1,500W) CU
ชั้นที่ 11
(1,500W) CU
ชั้นที่ 10
(1,500W) CU
ชั้นที่ 9
(1,000W) CU
ชั้นที่ 8
(500W) CU
ชั้นที่ 7
(1,000W) CU
ชั้นที่ 6M
(500W) CU
ชั้นที่ 6
(1,000W) CU
ชั้นที่ 5M
(500W) CU
ชั้นที่ 5
(1,000W) CU
ชั้นที่ 4M
(500W) CU
ชั้นที่ 4
(1,000W) CU
ชั้นที่ 3M
(500W) CU
ชั้นที่ 3
ชั้นที่ 2M
(1,500W) CU
ชั้นที่ 2
ชั้นที่ 1M
(500W) CU
ชั้นที่ 1
(500W) CU
ชั้น B1
ชั้น B2
ชั้น B3

สัญลักษณ์แสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉิน	
◆ EM.	EMERGENCY LIGHT 9W.(VAC.)
CU	CENTRAL BATT UNIT BACKUP 3Hrs.

01 ไดอะแกรมแนวตั้งระบบแสงสว่างฉุกเฉิน

NTS.

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

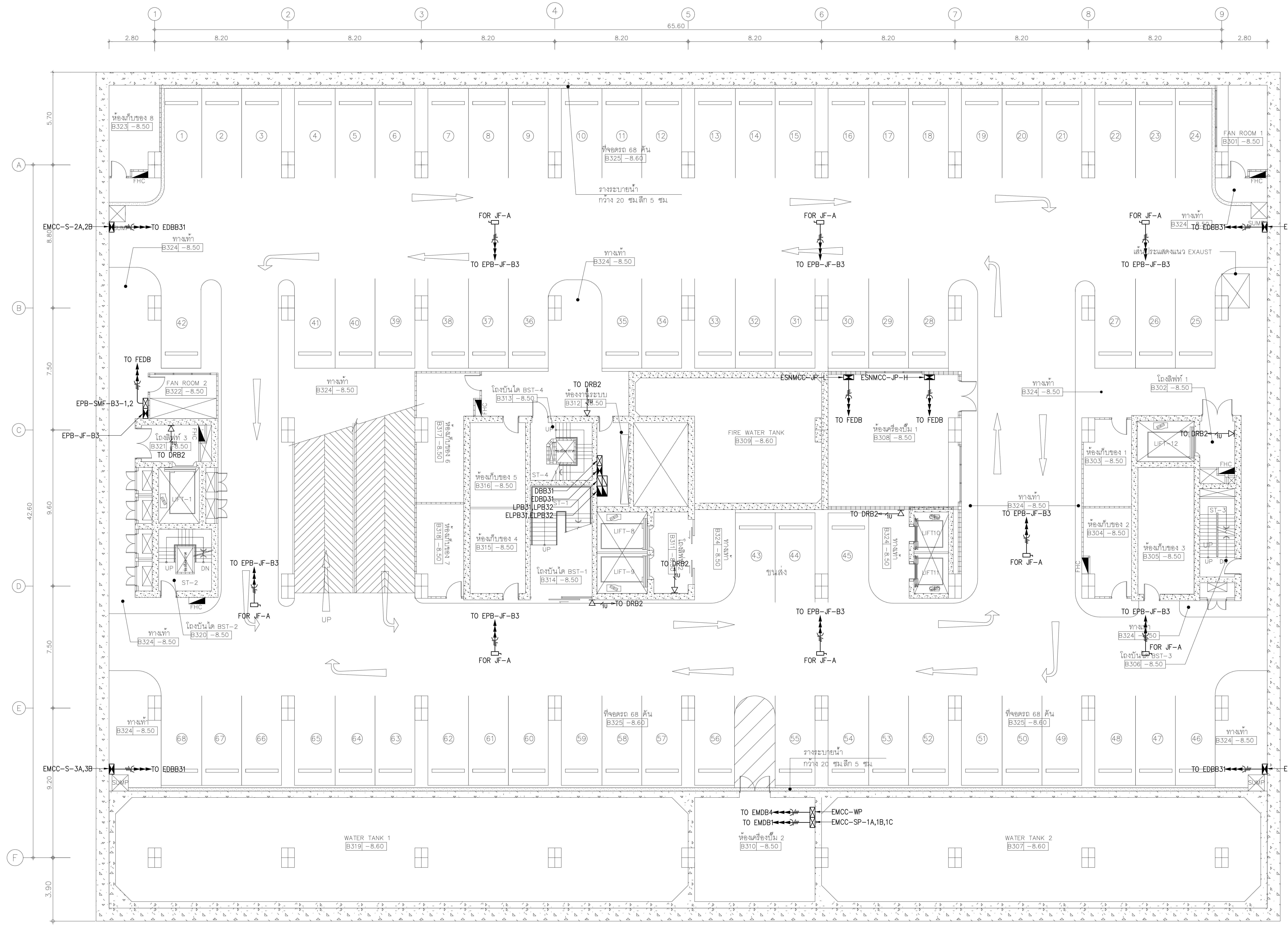
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
ไดอะแกรมแนวตั้งระบบแสงสว่างฉุกเฉิน

มาตราส่วน: NTS.
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-215


1
2
3
4
5
6
7
8
9
65.60
2.80
8.20
A
B
C
D
E
F
5.70
8.80
7.50
9.60
7.50
9.20
3.90
42.60
ห้องเก็บของ 8
B323 -8.50
FAN ROOM 1
B301 -8.50
ที่จอดรถ 68 คัน
B325 -8.60
รางระบายน้ำ
กว้าง 20 ซม.ลึก 5 ซม.
FHC
SUMP
EMCC-S-2A,2B
TO EDBB31
EMCC-S-1A,1B
FOR JF-A
TO EPB-JF-B3
ทางเท้า
B324 -8.50
เส้นประแสดงแนว EXAUST
TO FEDB
FAN ROOM 2
B322 -8.50
EPB-SMF-B3-1,2
EPB-JF-B3
โถงลิฟท์ 3
B321 -8.50
TO DRB2
LIFT-1
ST-2
UP
DN
โถงบันได BST-2
B320 -8.50
ห้องเก็บของ 6
B317 -8.50
ห้องเก็บของ 7
B318 -8.50
ห้องเก็บของ 5
B316 -8.50
ห้องเก็บของ 4
B315 -8.50
โถงบันได BST-4
B313 -8.50
ห้องงานระบบ
B312 -8.50
ST-4
ST-1
DBB31
EDBD31
LPB31,LPB32
ELPB31,ELPB32
โถงบันได BST-1
B314 -8.50
LIFT-8
LIFT-9
FIRE WATER TANK
B309 -8.60
ESNMCC-JP-L
ESNMCC-JP-H
ห้องเครื่องปั๊ม 1
B308 -8.50
ขนส่ง
LIFT10
LIFT11
โถงลิฟท์ 1
B302 -8.50
LIFT-12
ห้องเก็บของ 1
B303 -8.50
ห้องเก็บของ 2
B304 -8.50
ห้องเก็บของ 3
B305 -8.50
ST-3
โถงบันได BST-3
B306 -8.50
EMCC-S-3A,3B
EMCC-S-4A,4B
WATER TANK 1
B319 -8.60
WATER TANK 2
B307 -8.60
ห้องเครื่องปั๊ม 2
B310 -8.50
TO EMDB4
TO EMDB1
EMCC-WP
EMCC-SP-1A,1B,1C

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นที่ B3

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

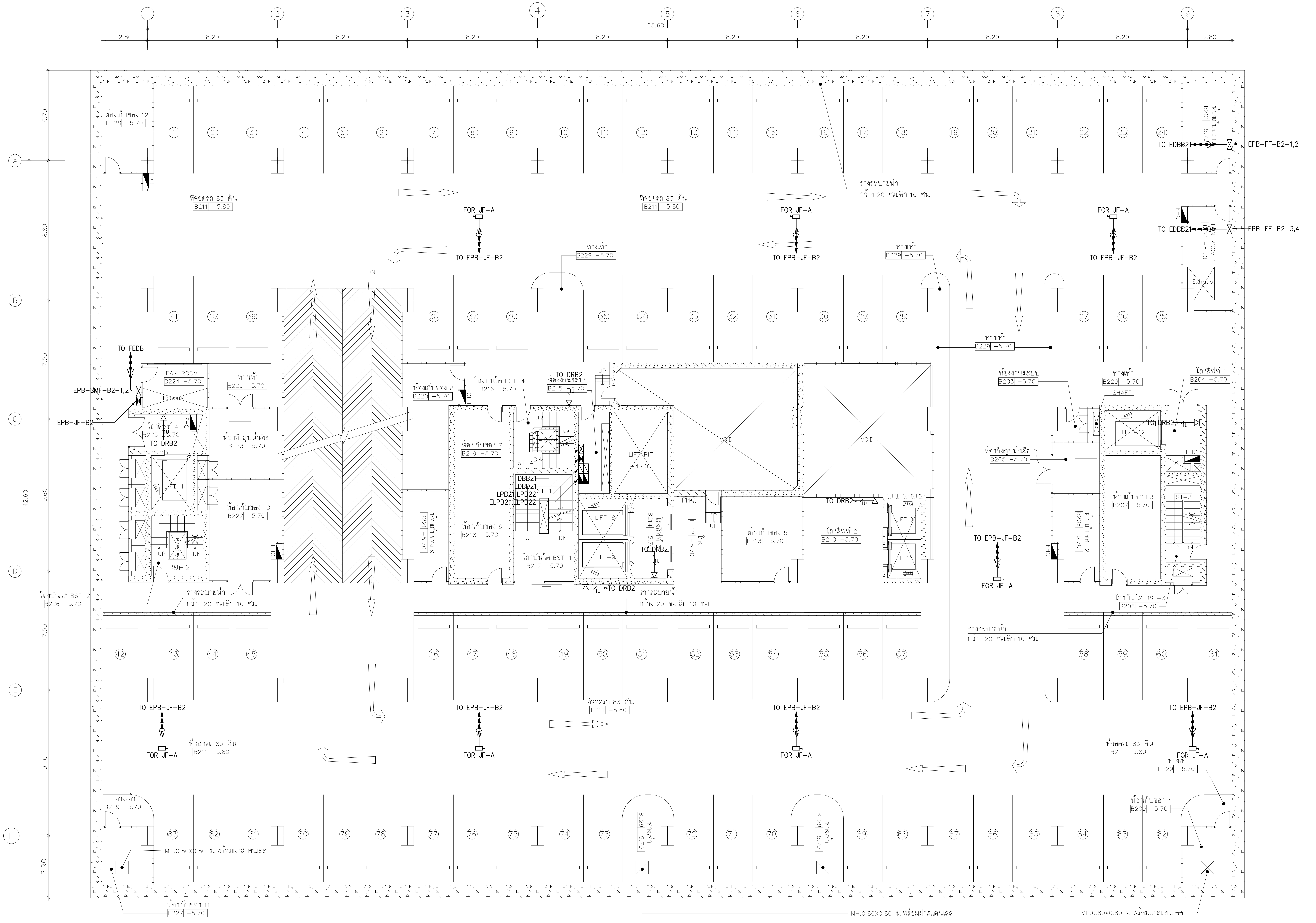
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTETIOR DESIGNER :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟภ.3473	นายธันวา ตันเสถียร วภ. 797	ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868	นายกรอง กิมเขียว สฟภ.5276	นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สภ.2544	วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439	นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589		นายอาณัติ ตั้งชู สภ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	อภิญญา ยังแย้ม
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820				ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นที่ B3

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-401


1
2
3
4
5
6
7
8
9
65.60
2.80
8.20
A
B
C
D
E
F
5.70
8.80
7.50
9.60
42.60
9.20
3.90
ห้องเก็บของ 12
B228 −5.70
ที่จอดรถ 83 คัน
B211 −5.80
FOR JF-A
TO EPB-JF-B2
ทางเท้า
B229 −5.70
DN
รางระบายน้ำ
กว้าง 20 ซม.ลึก 10 ซม.
ห้องเก็บของ 1
B201 −5.70
TO EDBB21
EPB-FF-B2-1,2
EPB-FF-B2-3,4
FHC
FAN ROOM 1
B202 −5.70
Exhaust
TO FEDB
EPB-SMF-B2-1,2
EPB-JF-B2
FAN ROOM 1
B224 −5.70
โถงลิฟท์ 4
B225 −5.70
TO DRB2
ห้องถังสูบน้ำเสีย 1
B223 −5.70
LIFT-1
ห้องเก็บของ 10
B222 −5.70
UP
DN
ST-2
โถงบันได BST-2
B226 −5.70
ห้องเก็บของ 8
B220 −5.70
โถงบันได BST-4
B216 −5.70
ห้องงานระบบ
B215 −5.70
ห้องเก็บของ 7
B219 −5.70
ST-4
ห้องเก็บของ 9
B221 −5.70
ห้องเก็บของ 6
B218 −5.70
DBB21
EDBD21
LPB21,LPB22
ELPB21,ELPB22
ST-1
โถงบันได BST-1
B217 −5.70
LIFT PIT
−4.40
VOID
LIFT-8
LIFT-9
โถงลิฟท์ 3
B214 −5.70
โถง
B212 −5.70
ห้องเก็บของ 5
B213 −5.70
โถงลิฟท์ 2
B210 −5.70
LIFT10
LIFT11
ห้องงานระบบ
B203 −5.70
SHAFT
โถงลิฟท์ 1
B204 −5.70
LIFT-12
ห้องถังสูบน้ำเสีย 2
B205 −5.70
ห้องเก็บของ 3
B207 −5.70
ห้องเก็บของ 2
B206 −5.70
ST-3
โถงบันได BST-3
B208 −5.70
ห้องเก็บของ 4
B209 −5.70
MH.0.80X0.80 ม.พร้อมฝาสแตนเลส
ห้องเก็บของ 11
B227 −5.70

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นที่ B2

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

– ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

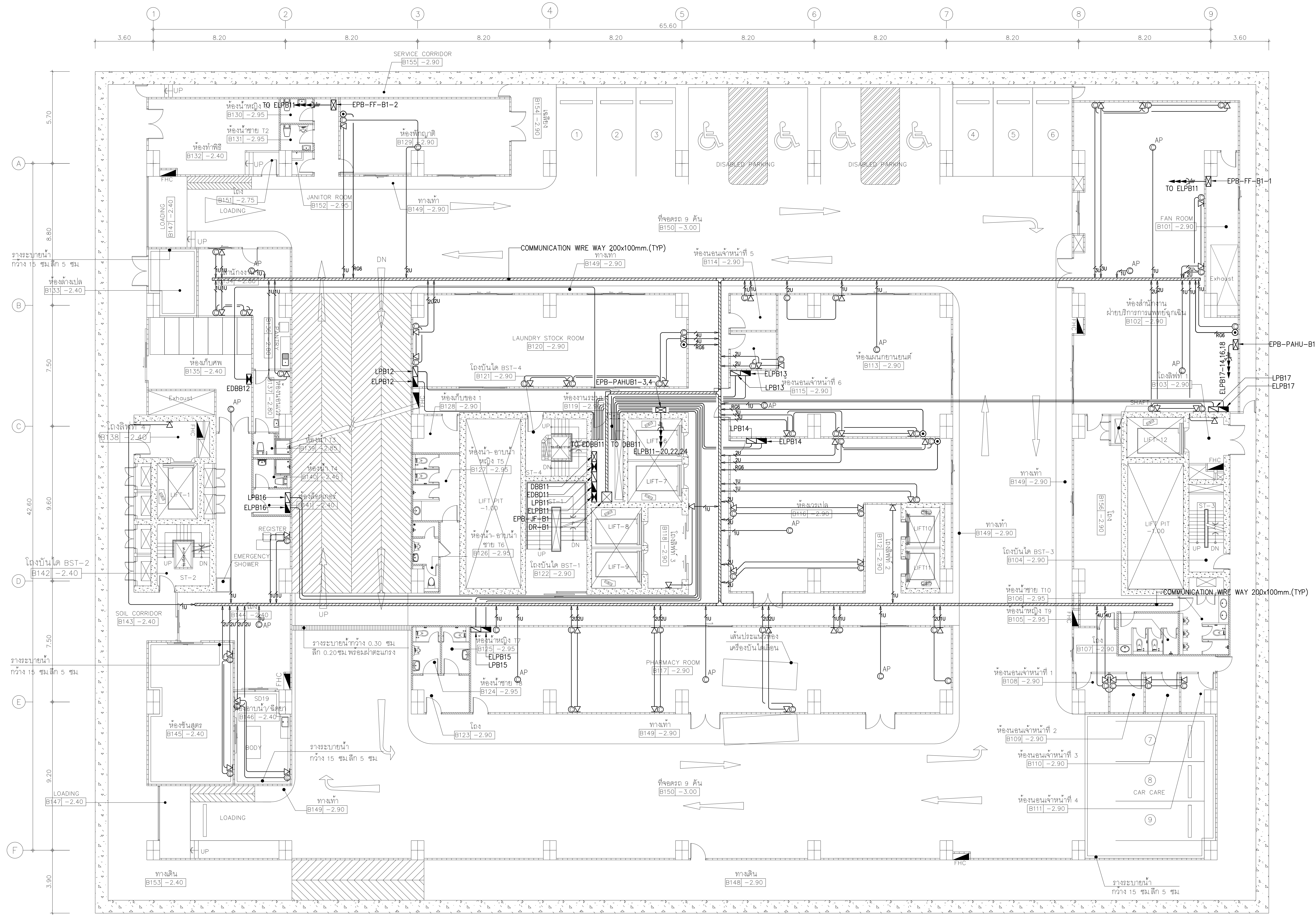
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นที่ B2

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น

แบบเลขที่ :
EE-402



65.60
3.60
8.20
SERVICE CORRIDOR
B155 -2.90
ห้องน้ำหญิง T1
B130 -2.95
ห้องน้ำชาย T2
B131 -2.95
ห้องทำพิธี
B132 -2.40
ห้องพักญาติ
B129 -2.90
B154 -2.90
TO ELPB11
EPB-FF-B1-2
EPB-FF-B1-1
DISABLED PARKING
JANITOR ROOM
B152 -2.95
โถง
B151 -2.75
LOADING
B147 -2.40
ทางเท้า
B149 -2.90
ที่จอดรถ 9 คัน
B150 -3.00
FAN ROOM
B101 -2.90
AP
Exhaust
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 5
B114 -2.90
รางระบายน้ำ
กว้าง 15 ซม.ลึก 5 ซม.
ห้องล้างเปล
B133 -2.40
ห้องสำนักงาน
ฝ่ายบริการการแพทย์ฉุกเฉิน
B102 -2.90
LAUNDRY STOCK ROOM
B120 -2.90
ห้องแผนกยานยนต์
B113 -2.90
EPB-PAHU-B1-1,2
โถงบันได BST-4
B121 -2.90
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 6
B115 -2.90
ELPB13
LPB13
ห้องเก็บศพ
B135 -2.40
LPB12
ELPB12
EDBB12
EPB-PAHUB1-3,4
ห้องเก็บของ 1
B128 -2.90
ห้องงานระบบ
B119
โถงลิฟท์ 1
B103 -2.90
ELPB17-14,16,18
LPB17
ELPB17
โถงลิฟท์ 4
B138 -2.40
LIFT-1
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-10
LIFT-11
LIFT-12
TO EDBB11
TO DBB11
ELPB11-20,22,24
LPB14
ELPB14
ห้องน้ำ T3
B139 -2.85
ห้องน้ำ T4
B140 -2.45
ห้องน้ำหญิง T5
B127 -2.95
LIFT PIT
-1.00
ST-4
DBB11
EDBB11
LPB11
ELPB11
EPB-JF-B1
DR-B1
LPB16
ELPB16
ห้องเวียนเปล
B141 -2.40
ห้องน้ำชาย T6
B126 -2.95
ห้องพักเปล
B116 -2.90
ทางเท้า
B149 -2.90
ST-1
ST-2
ST-3
โถงบันได BST-1
B122 -2.90
โถงลิฟท์ 3
B118 -2.90
โถงลิฟท์ 2
B112 -2.90
B156 -2.90
โถงบันได BST-3
B104 -2.90
โถงบันได BST-2
B142 -2.40
REGISTER
EMERGENCY
SHOWER
ห้องน้ำชาย T10
B106 -2.95
ห้องน้ำหญิง T9
B105 -2.95
SOIL CORRIDOR
B143 -2.40
B144 -2.40
ห้องน้ำหญิง T7
B125 -2.95
ELPB15
LPB15
เส้นประแนวท่อง
เครื่องบินโลเลื่อน
PHARMACY ROOM
B117 -2.90
โถง
B107 -2.90
รางระบายน้ำกว้าง 0.30 ซม
ลึก 0.20ซม พร้อมฝาตะแกรง
ห้องน้ำชาย T8
B124 -2.95
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 1
B108 -2.90
SD19
ห้องอาบน้ำ/ฉีดยา
B146 -2.40
FHC
ห้องชันสูตร
B145 -2.40
BODY
โถง
B123 -2.90
ทางเท้า
B149 -2.90
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 2
B109 -2.90
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 3
B110 -2.90
CAR CARE
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 4
B111 -2.90
LOADING
B147 -2.40
ทางเดิน
B153 -2.40
ทางเดิน
B148 -2.90
UP
DN
1U
2U
RG6

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ B1

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

◁ 1U →	: TO TC
© 1U →	: TO DR
⊙ RG6 →	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ้าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ B1

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น

แบบเลขที่ :
EE-403

TO METER HV.MEA
อาคารห้องเครื่องไฟฟ้า
CONNECT EXISTING MANHOLE
MANHOLE TYPE A1
1x120Sq.mm. EMBEDDED IN GROUND
GROUND LOOP BARE COPPER
COPPER CLAD STEEL
GROUND ROD ø16x3000mm LENGTH (TYP)
IN GROUND INSPECTION
แนวผนังชั้นใต้ดิน
เส้นประแสดงแนวพื้นชั้น 2
ทางเท้า 130 +0.50
65.60
8.20
2.00
UP TO ROOF
GROUND HV.
GROUND LV.
RMU
ELPM11
ELPM12
EAMCC-1
AMCC-1
AMCC-2
AMCC-3
DOWN CONDUCTOR BARE COPPER 1x70Sq.mm.
IN ø32mm.PVC CONCEALED IN CONCRETE COLUMN
DOWN TO GROUND ROD (TYP.)
EXOTHERMIC WELDING (TYP)
ห้องทำความเย็น(CHILLER) 124 +0.60
ห้องไฟฟ้า 1 122 +0.60
ห้อง MDB TRANFORMER 123 +0.60
EMDB1
EMDB3
EMDB4
EMDB2
MDB1
MDB2
MDB3
MDB4
MDB5
ATS
FEED
TIE
CAP1
CAP2
CAP3
CAP4
CAP5
GCP1
GCP2
GCP3
FEDB
UPS
UPS-DB-1
1x70Sq.mm. IEC-01
IN ø25mm.EMT TYP.
1x70Sq.mm. IEC-01
IN ø25mm.EMT
LOADING
EPB-SMF-B1-1,2
UP TO ROOF
TO FEDB
ULP11
ELPM13
EPB-AHU-2
EPB-AHU-1
TO DB11
TO DB11
ELPM12-8,10,12
EPB-AHU-5,6
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
BUSWAY UP TO DB"x"
UP TO NEXT FLOOR
JANITOR ROOM 102 +0.45
โถงลิฟท์ 1 101 +0.60
โถงลิฟท์ 4 121 +0.60
GROUND PIT LIFT
FIRE COMMAND RM 119 +0.60
ANN
FCP
MATV HEAD END
BAS CONTROL
MASTER TIME,SCP,ACCESS CONTROL PANEL
GROUND BAR
ELPM13-15
ELPM13-17
AC
NVR&MONITOR
DRC
ULP12
ULP13
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-10
LIFT-11
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
GROUND LV
GROUND COMMU.
DB11
EDB11
LP11,LP12
ELP11,ELP12
DR1
บันไดหนีไฟ ST-1 133 +0.50
โถงลิฟท์ 3 114 +0.50
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
COMMUNICATION WIRE WAY 300x100mm.
ห้องเตรียมอาหาร 106 +0.50
โถงลิฟท์ 2 126 +0.50
STAFF LOBBY 103 +0.50
ห้องน้ำหญิง T14 105 +0.45
104 +0.45
โถงบันได ST-2 135 +0.70
โถงบันได ST-3 132 +0.60
ห้องน้ำ T13 112 +0.50
เคาน์เตอร์บริการ 109 +0.50
ห้องสำนักงาน 110 +0.50
JANITOR RM. 136 +0.45
ถนนภายนอก 129 +0.40
โถง ทางเข้า 107 +0.50
ประชาสัมพันธ์
UP 2
DN 1
เฉลียง 108 +0.50
DROP OFF 128 +0.40
AP
FOR COMMUNICATION 4x100mm.HDPE
2x2 DUCTBANK
TO TOT OR TRUE
เฉลียง 108 +0.15
แนวเปลี่ยนวัสดุ
จัดสวน
แนวเขตทางเท้าเดิม +0.15
แนวเขตที่ดิน
A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
42.60
8.80
7.50
9.60
7.50
9.20
3.90

แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 1

01
A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ
- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

⊲ 1U ►	: TO TC
© 1U ►	: TO DR
⦿ RG6 ►	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดพระศรีมหาธาตุ 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

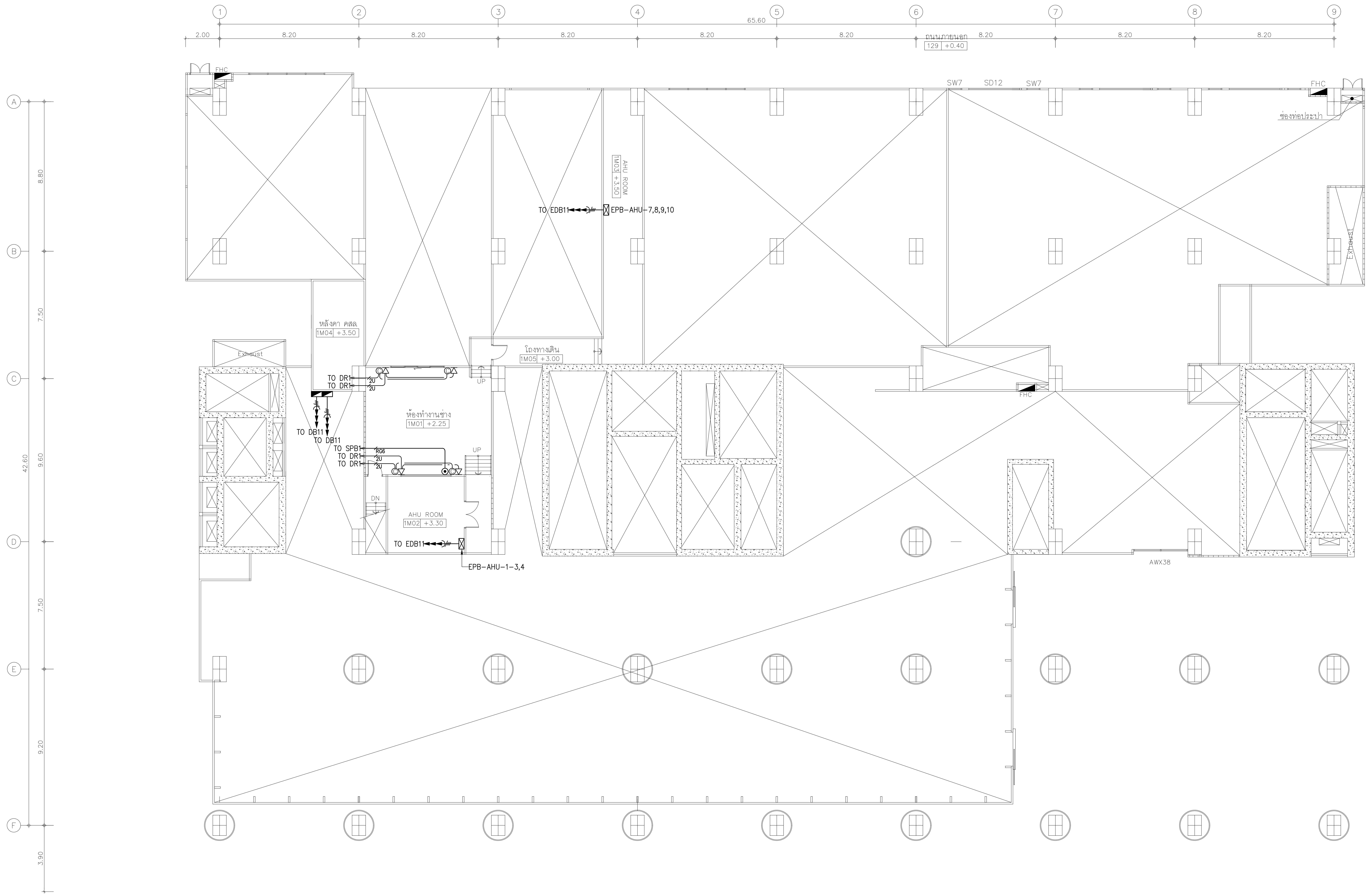
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 ขนิษฐา
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 1

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-404


1
2
3
4
5
6
7
8
9
65.60
2.00
8.20
A
B
C
D
E
F
8.80
7.50
9.60
42.60
7.50
9.20
3.90
FHC
SW7
SD12
SW7
FHC
ถนนภายนอก
129 +0.40
ช่องท่อประปา
AHU ROOM
1M03 +3.50
TO EDB11
EPB-AHU-7,8,9,10
Exhaust
หลังคา คสล.
1M04 +3.50
โถงทางเดิน
1M05 +3.00
TO DR1
TO DR1
2U
2U
UP
TO DB11
TO DB11
ห้องทำงานช่าง
1M01 +2.25
TO SPB1
TO DR1
TO DR1
RG6
2U
2U
UP
DN
AHU ROOM
1M02 +3.30
TO EDB11
EPB-AHU-1-3,4
FHC
AWX38

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นลอย 1M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

◁ 1U ➤	: TO TC
© 1U ➤	: TO DR
⊙ RG6 ➤	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ
- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn®
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นลอย 1M

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-405

ห้องเครื่องแอร์ MRI
2M01 +7.50
EPB-AHU-2-6,7,8
LP21-20,22,24
EPB-PAHU-2-2
ELP21-26,28,30
EPB-PAHU-2-1
ELP21-32,34,36
EF-2-1
ELP21-14,16,18
GROUND BAR
CB.BOX
200AT/250AF
ระแนงอลูมิเนียมลายไม้
ขนาด 10x15 ซม @ 0.20ม
65.60
8.20
ELP28
ELP27
Chiller &Condensing MRI
277 +5.25
TO EDB21
TO EMDB2
TO GROUND LV.
300AT/400AF
ห้อง CT SCAN 2
274 +5.25
ห้อง X-RAY
254 +5.25
ห้องอ่านฟิล์ม 1
252 +5.25
ห้อง NUCLEAR SCAN 1
240 +5.25
ห้อง NUCLEAR SCAN 2
238 +5.25
UPS ROOM
237 +5.25
ห้องเก็บอุปกรณ์
222 +5.25
ห้องน้ำ T96
221 +5.20
ห้องเตรียมสารเภสัชรังสี
220 +5.25
ห้อง PET SCAN
223 +5.25
INDUCTION ROOM
217 +5.25
ห้องเก็บขยะรังสี
219 +5.25
ห้องล้างอุปกรณ์
218 +5.20
PANTRY
ห้องเก็บของ 1
279 +5.25
ห้องทานอาหาร
201 +5.25
ELP26
LP23
ELP23
CONTROL ROOM
273 +5.25
224 +5.25
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
ELP29
ห้อง CT SCAN 1
272 +5.25
GROUND PIT LIFT
ห้องแต่งตัวหญิง
ห้องแต่งตัวชาย
270 +5.25
INDUCTION ROOM
255 +5.25
ห้องอ่านฟิล์ม 2 (เวชศาสตร์นิวเคลียร์)
249 +5.25
LP24
ELP24
INDUCTION ROOM 2
242 +5.25
ห้องฉีดสารรังสี
236 +5.25
ห้องตรวจรังสีไอโอดีน
ห้องพักรอตรวจ
234 +5.25
BMD ROOM
255 +5.25
LP22
ELP22
TO DB21
OFFICE ROOM
226 +5.25
ห้องทานไอโอดีน
213 +5.25
ELP21-20,22,24
EF-2-2
ห้องน้ำหญิง T23
203 +5.20
ห้องน้ำชาย T24
205 +5.20
LP210
LP26
บันไดส ST-4
244 +5.25
ห้องงานระบบ
243 +5.25
1x70Sq.mm.in ø 25mm EMT(TYP.)
GROUND LV
GROUND COMMU
DOWN TO EMDB2 AT 1st FL.
DB21
EDB21 UDB2
LP21
ELP21 ULP21
DR21
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
โถงลิฟท์ 4
223 +5.25
โถงลิฟท์ 6
269 +5.25
โถงลิฟท์ 1
206 +5.25
ประชาสัมพันธ์ 2
ประชาสัมพันธ์ 3
ห้องแต่งตัวหญิง
227 +5.25
ห้องน้ำหญิง T18
ห้องน้ำชาย T19
ห้องแต่งตัวชาย
230 +5.25
โถงพักคอย
256 +5.25
ห้องน้ำหญิง T17
บันไดส ST-2
266 +5.25
บันไดส ST-1
245 +5.25
บันไดส ST-3
209 +5.25
ห้องน้ำผู้พิการ T22
210 +5.25
SAN SHAFT
MEDICAL GAS SHAFT
AC SHAFT
ทางเชื่อมอาคารในอนาคต
UPS ROOM 2
264 +5.25
1x50Sq.mm.in ø 25mm EMT(TYP.)
GROUND BAR
ห้อง MRI
โถงพักคอย
257 +5.25
ประชาสัมพันธ์ 1
CONTROL ROOM
262 +5.25
INDUCTION RM. 3
259 +5.25
AHU
258 +5.25
160kVA.
CB.BOX
300AT/400AF
ห้อง MRI 2
261 +5.25
UPS ROOM 3
260 +5.25
LP25
ELP25
โถงพักคอย
246 +5.25
ระเบียง
247 +5.20
AP
UP
DN
FHC

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 2

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

◁ 1U →	: TO TC
© 1U →	: TO DR
⊙ RG6 →	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

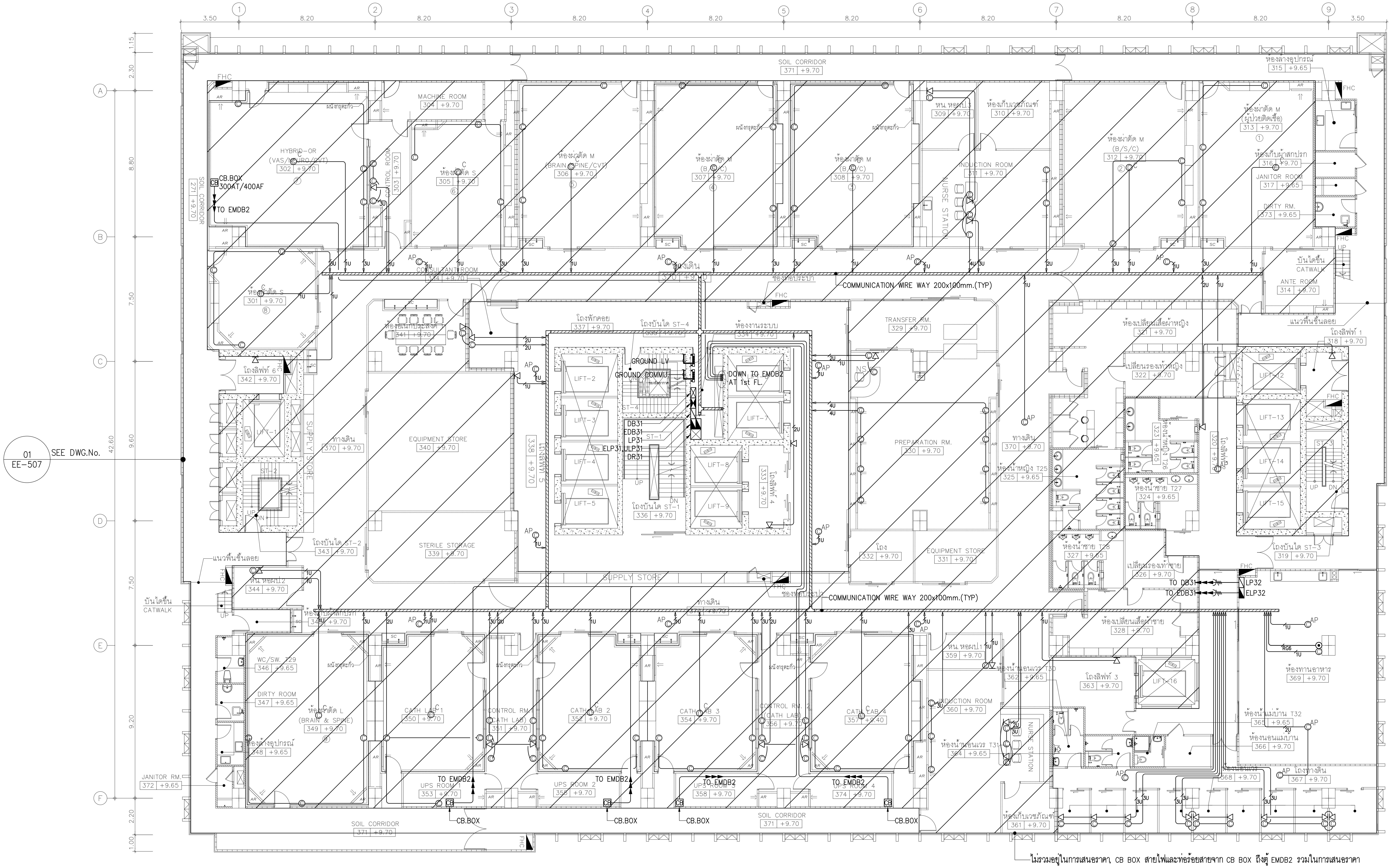
i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTETIOR DESIGNER :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473	นายธันวา ตันเสถียร วก. 797	ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868	นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว	นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544	วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์	วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439	นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589		นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล				ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 2

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-406


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
8.20
A
B
C
D
E
F
42.60
01
EE-507
SEE DWG.No.
SOIL CORRIDOR
371 +9.70
MACHINE ROOM
304 +9.70
HYBRID-OR
302 +9.70
CB.BOX
300AT/400AF
TO EMDB2
CONTROL ROOM
303 +9.70
ห้องผ่าตัด M
ห้องผ่าตัด S
305 +9.70
306 +9.70
307 +9.70
308 +9.70
309 +9.70
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
310 +9.70
INDUCTION ROOM
311 +9.70
NURSE STATION
312 +9.70
313 +9.70
ห้องล้างอุปกรณ์
315 +9.65
JANITOR ROOM
317 +9.65
DIRTY RM.
373 +9.65
ANTE ROOM
314 +9.70
CATWALK
บันไดขึ้น
301 +9.70
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
FHC
โถงพักคอย
337 +9.70
โถงบันได ST-4
ห้องงานระบบ
TRANSFER RM.
329 +9.70
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง
321 +9.70
โถงลิฟท์ 1
318 +9.70
GROUND LV
GROUND COMMU
DOWN TO EMDB2
AT 1st FL.
DB31
EDB31
LP31
ELP31,ULP31
DR31
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
LIFT-16
โถงลิฟท์ 6
342 +9.70
ทางเดิน
370 +9.70
EQUIPMENT STORE
340 +9.70
338 +9.70
PREPARATION RM.
330 +9.70
โถงบันได ST-1
336 +9.70
STERILE STORAGE
339 +9.70
SUPPLY STORE
โถงบันได ST-2
343 +9.70
โถง
332 +9.70
EQUIPMENT STORE
331 +9.70
ห้องน้ำหญิง T25
325 +9.65
ห้องน้ำชาย T27
324 +9.65
ห้องน้ำชาย T28
327 +9.65
เปลี่ยนรองเท้าชาย
326 +9.70
TO DB31
TO EDB31
LP32
ELP32
โถงบันได ST-3
319 +9.70
แนวพื้นชั้นลอย
หน. หอผป.2
344 +9.70
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย
328 +9.70
ห้องทานอาหาร
369 +9.70
WC/SW. T29
346 +9.65
DIRTY ROOM
347 +9.65
349 +9.70
348 +9.65
CATH LAB 1
350 +9.70
CATH LAB 2
352 +9.70
CATH LAB 3
354 +9.70
CATH LAB 4
357 +9.70
CONTROL RM.
351 +9.70
356 +9.70
หน. หอผป.1
359 +9.70
INDUCTION ROOM
360 +9.70
โถงลิฟท์ 3
363 +9.70
ห้องน้ำแม่บ้าน T32
365 +9.65
ห้องนอนแม่บ้าน
366 +9.70
ห้องน้ำพนักงาน T31
364 +9.65
โถงทางเดิน
367 +9.70
368 +9.70
JANITOR RM.
372 +9.65
UPS ROOM 1
353 +9.70
UPS ROOM 2
355 +9.70
358 +9.70
374 +9.70
TO EMDB2
CB.BOX
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
361 +9.70
AP

ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา, CB BOX สายไฟและท่อร้อยสายจาก CB BOX ถึงตู้ EMDB2 รวมในการเสนอราคา

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 3

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

⊲ 1U ► : TO TC
© 1U ► : TO DR
⊙ RG6 ► : TO SPB
© AP : ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ้าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

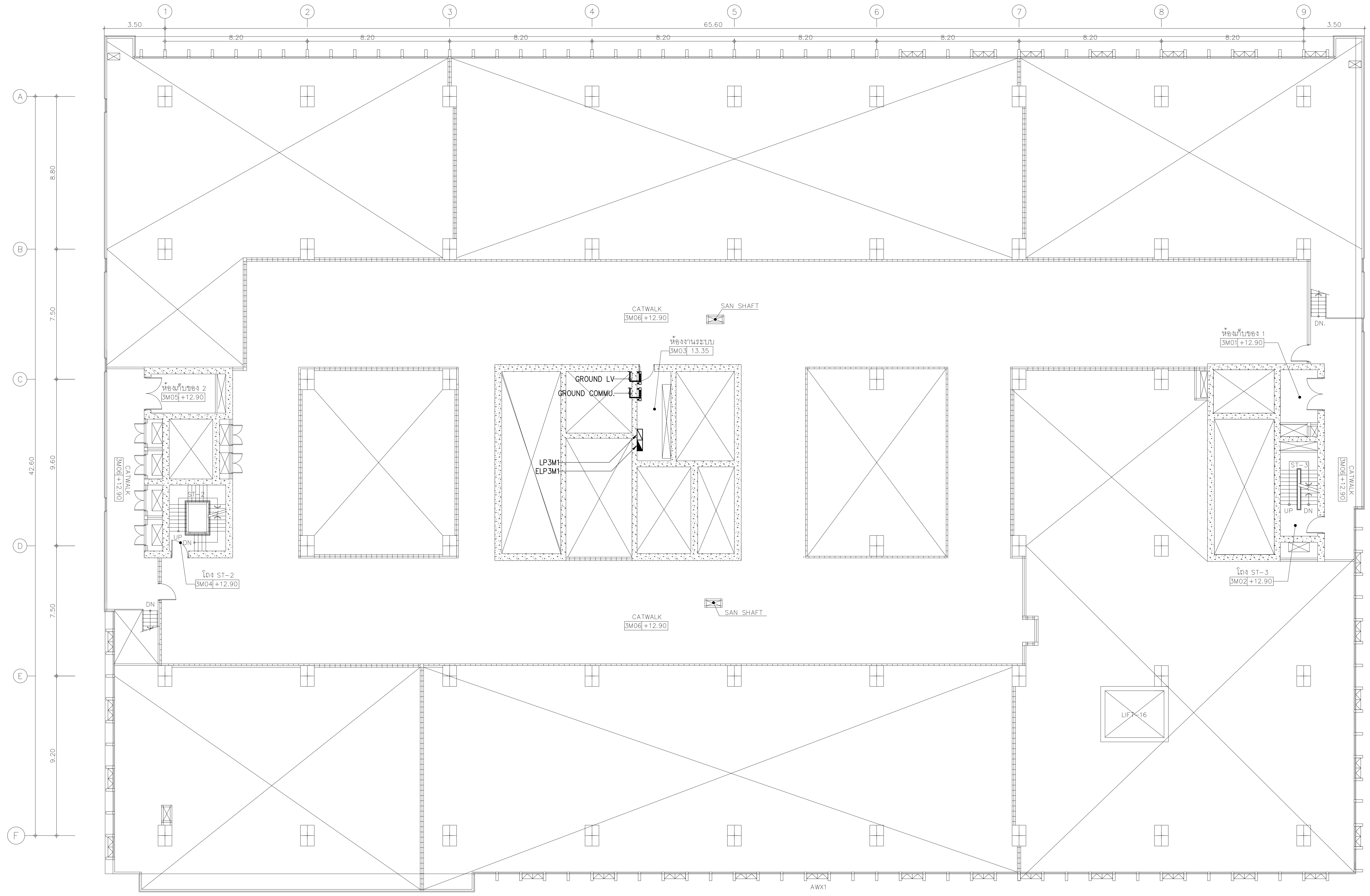
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 3

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-407


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
65.60
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
3.50
A
B
C
D
E
F
8.80
7.50
9.60
7.50
9.20
42.60
CATWALK
3M06 +12.90
SAN SHAFT
ห้องงานระบบ
3M03 13.35
GROUND LV
GROUND COMMU.
LP3M1
ELP3M1
ห้องเก็บของ 1
3M01 +12.90
DN.
ห้องเก็บของ 2
3M05 +12.90
CATWALK
3M06 +12.90
ST-2
UP
DN
โถง ST-2
3M04 +12.90
DN
ST-3
UP
DN
CATWALK
3M06 +12.90
โถง ST-3
3M02 +12.90
CATWALK
3M06 +12.90
SAN SHAFT
LIFT-16
AWX1

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 3M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ
- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

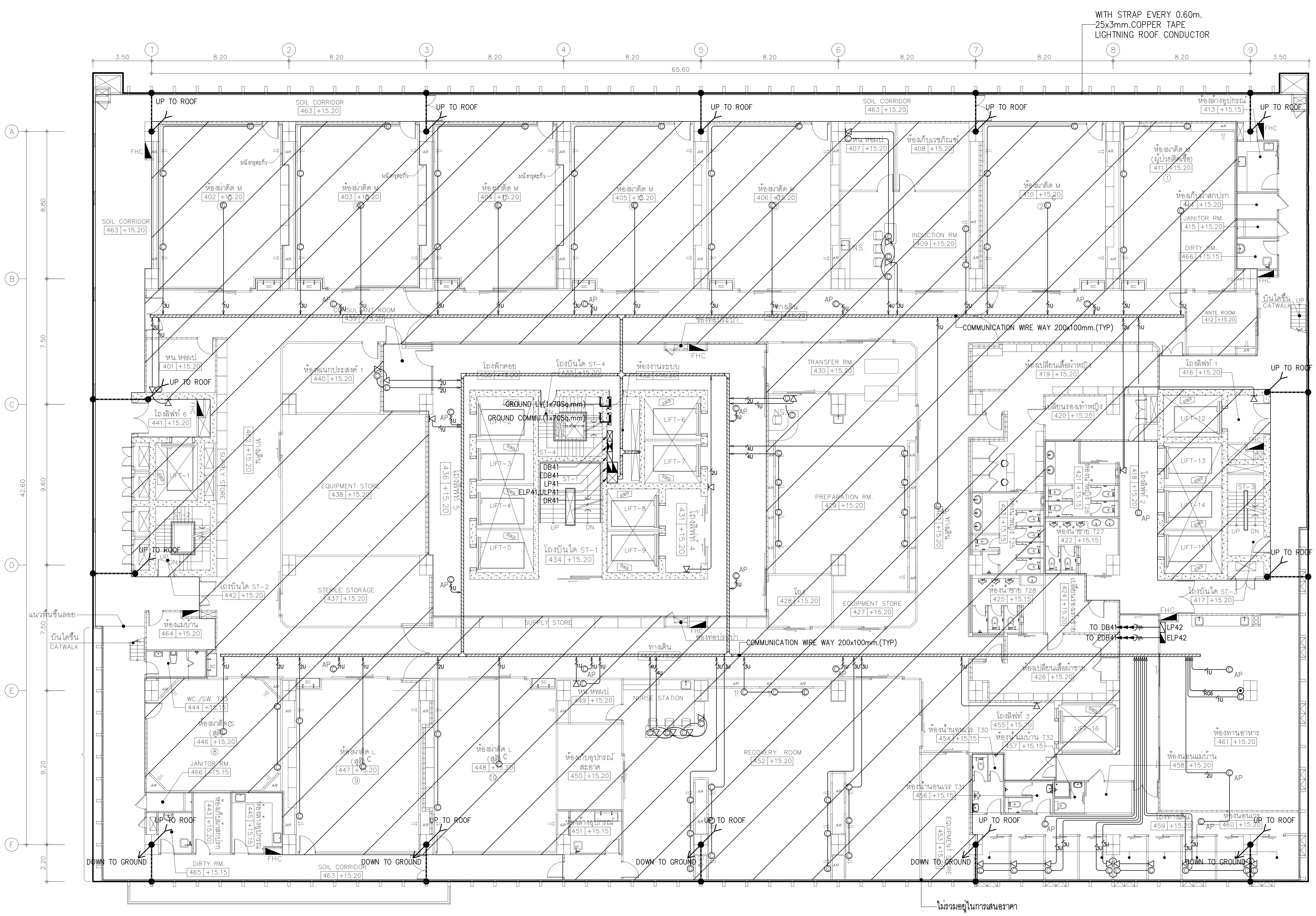
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 3M
มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-408


WITH STRAP EVERY 0.60m.
25x3mm.COPPER TAPE
LIGHTNING ROOF CONDUCTOR
3.50
8.20
65.60
A
B
C
D
E
F
8.80
7.50
9.60
42.60
9.20
2.20
UP TO ROOF
DOWN TO GROUND
SOIL CORRIDOR
463 +15.20
ห้องผ่าตัด M
FHC
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
GROUND LV(1x70Sq.mm)
GROUND COMMU.(1x70Sq.mm)
DB41
EDB41
LP41
ELP41,ULP41
DR41
TO DB41
TO EDB41
LP42
ELP42
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
LIFT-16
TRANSFER RM.
PREPARATION RM.
INDUCTION RM.
EQUIPMENT STORE
STERILE STORAGE
SUPPLY STORE
NURSE STATION
RECOVERY ROOM
JANITOR RM.
DIRTY RM.
ANTE ROOM
AP
แนวพื้นชั้นลอย
บันไดขึ้น
CATWALK
ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์, คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 4

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสารให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

⊲ 1U →	: TO TC
© 1U →	: TO DR
⊙ RG6 →	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

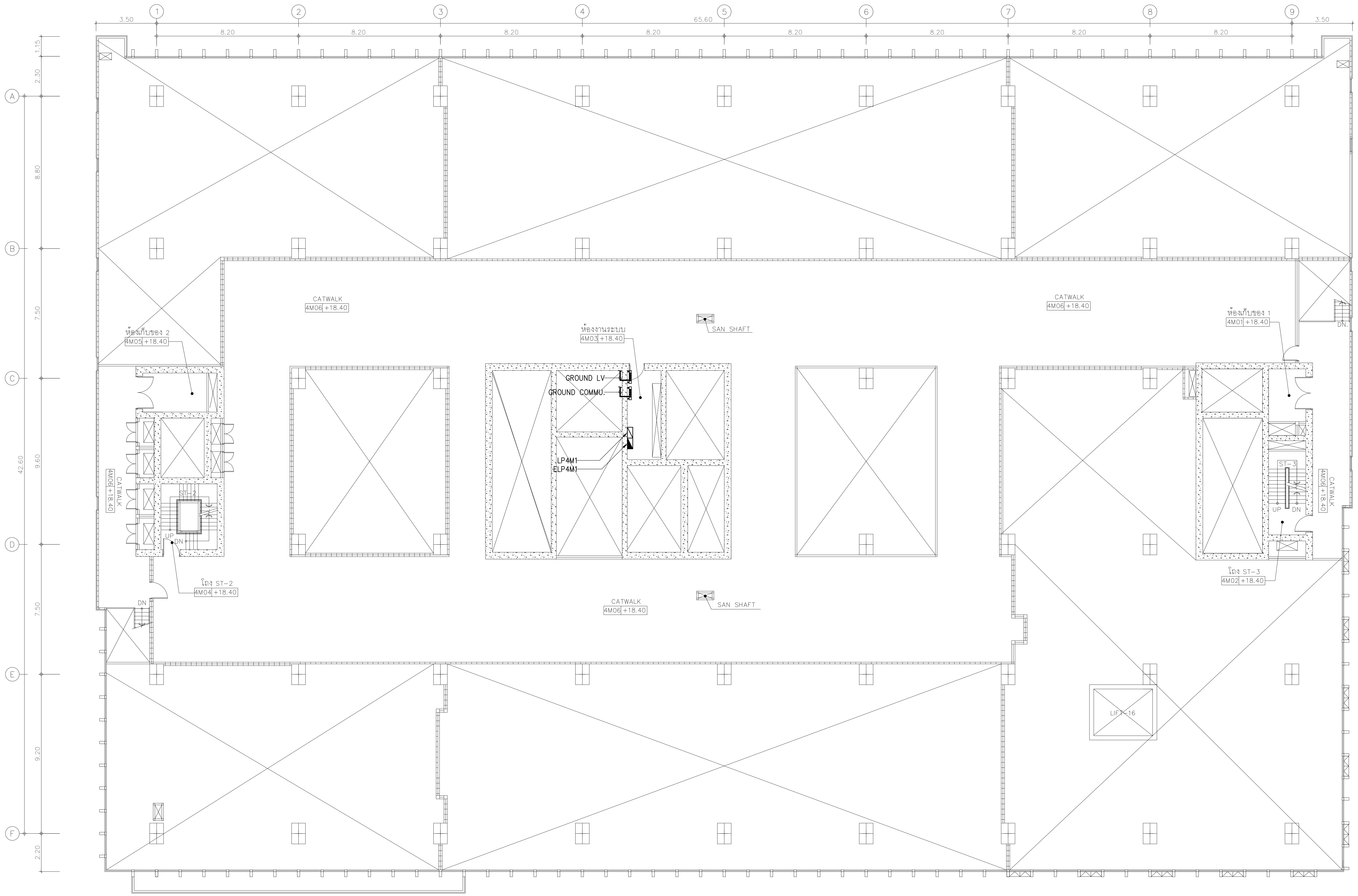
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์,
คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 4

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-409


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
65.60
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
3.50
A
B
C
D
E
F
1.15
2.30
8.80
7.50
42.60
9.60
7.50
9.20
2.20
CATWALK
4M06 +18.40
CATWALK
4M06 +18.40
ห้องงานระบบ
4M03 +18.40
SAN SHAFT
ห้องเก็บของ 1
4M01 +18.40
DN.
ห้องเก็บของ 2
4M05 +18.40
GROUND LV
GROUND COMMU.
LP4M1
ELP4M1
CATWALK
4M06 +18.40
ST-2
UP
DN
โถง ST-2
4M04 +18.40
DN
ST-3
UP
DN
CATWALK
4M06 +18.40
โถง ST-3
4M02 +18.40
CATWALK
4M06 +18.40
SAN SHAFT
LIFT-16

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 4M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

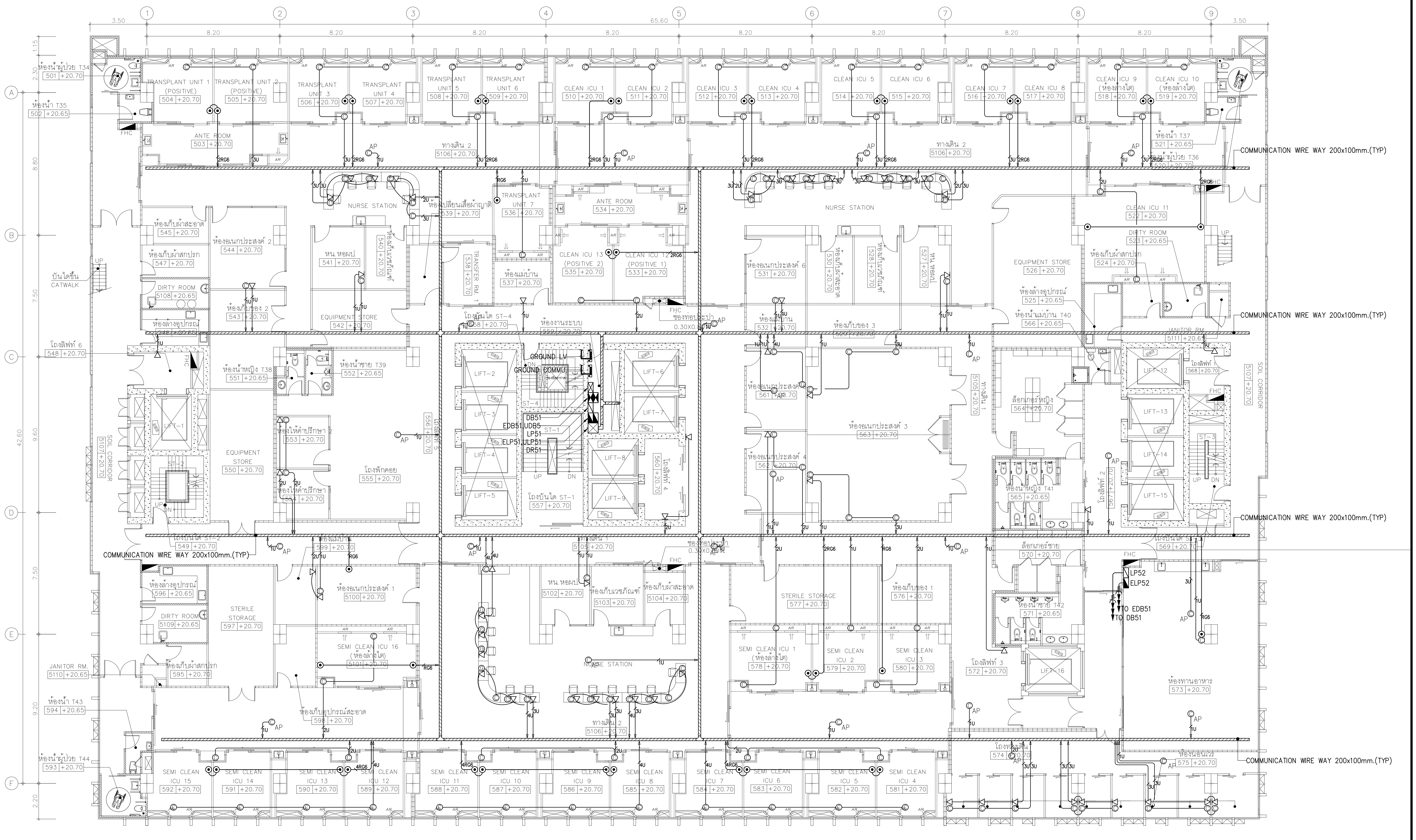
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 4M

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-410


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
3.50
8.20
65.60
42.60
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
TRANSPLANT UNIT 1 (POSITIVE) 504 +20.70
TRANSPLANT UNIT 2 (POSITIVE) 505 +20.70
CLEAN ICU 1 510 +20.70
CLEAN ICU 2 511 +20.70
NURSE STATION
EQUIPMENT STORE
STERILE STORAGE
SEMI CLEAN ICU
LIFT-1
ST-1
GROUND LV
GROUND COMMU
DB51
EDB51,UDB5
LP51
ELP51,ULP51
DR51
LP52
ELP52
TO EDB51
TO DB51
FHC
AP
1U
2U
3U
4U
RG6
2RG6
SOIL CORRIDOR 5107 +20.70
ห้องทานอาหาร 573 +20.70
โถงพักคอย 555 +20.70
ห้องอเนกประสงค์ 3 563 +20.70

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 5

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

◁—1U→	: TO TC
©—1U→	: TO DR
⊙—RG6→	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN

บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp

บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

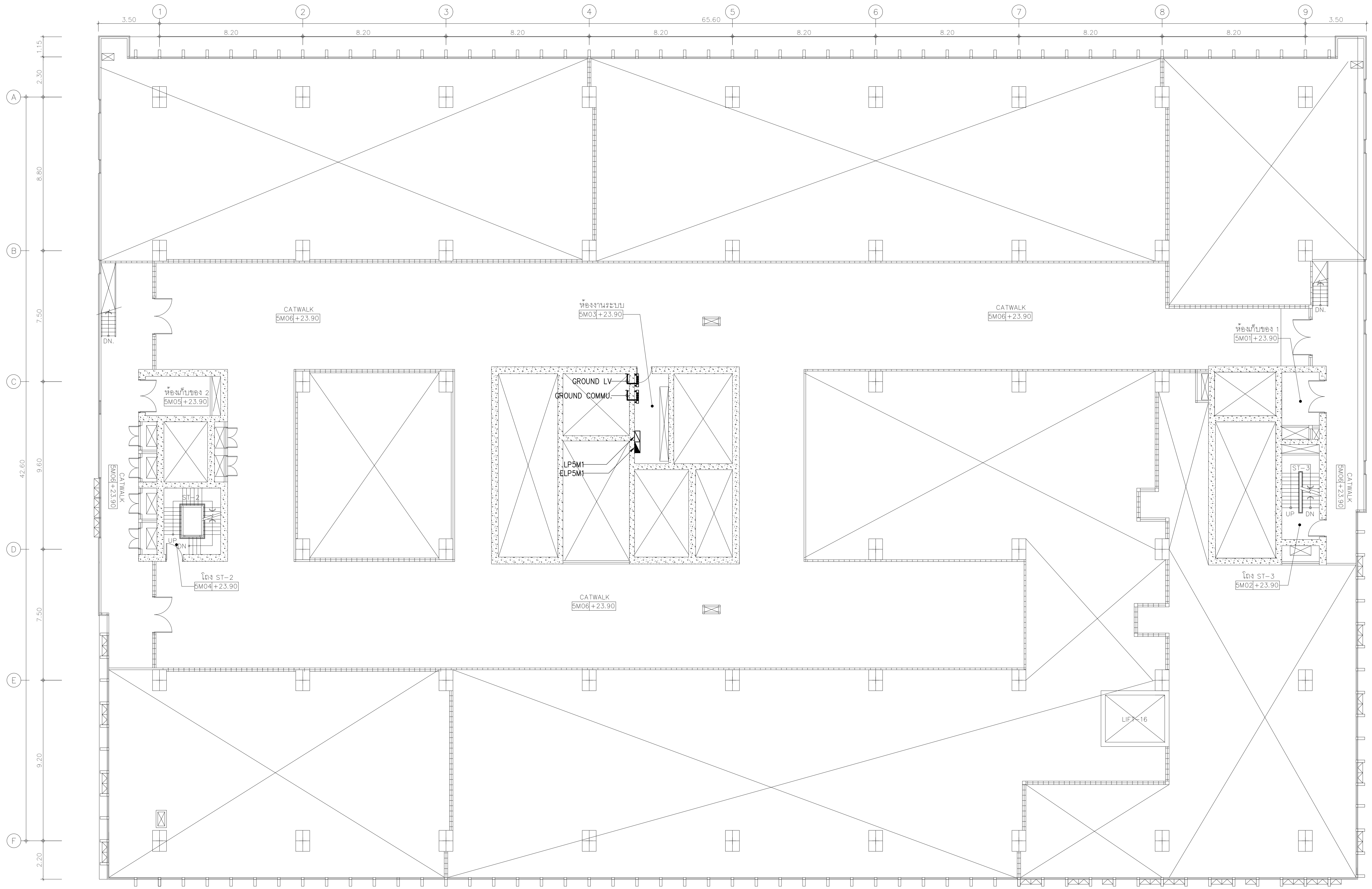
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 5

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น

แบบเลขที่ :
EE-411


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
65.60
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
3.50
A
B
C
D
E
F
1.15
2.30
8.80
7.50
42.60
9.60
7.50
9.20
2.20
CATWALK
5M06 +23.90
ห้องงานระบบ
5M03 +23.90
CATWALK
5M06 +23.90
ห้องเก็บของ 1
5M01 +23.90
DN.
DN.
ห้องเก็บของ 2
5M05 +23.90
GROUND LV
GROUND COMMU.
LP5M1
ELP5M1
CATWALK
5M06 +23.90
ST-2
UP
DN
โถง ST-2
5M04 +23.90
ST-3
UP
DN
CATWALK
5M06 +23.90
โถง ST-3
5M02 +23.90
CATWALK
5M06 +23.90
LIFT-16

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 5M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

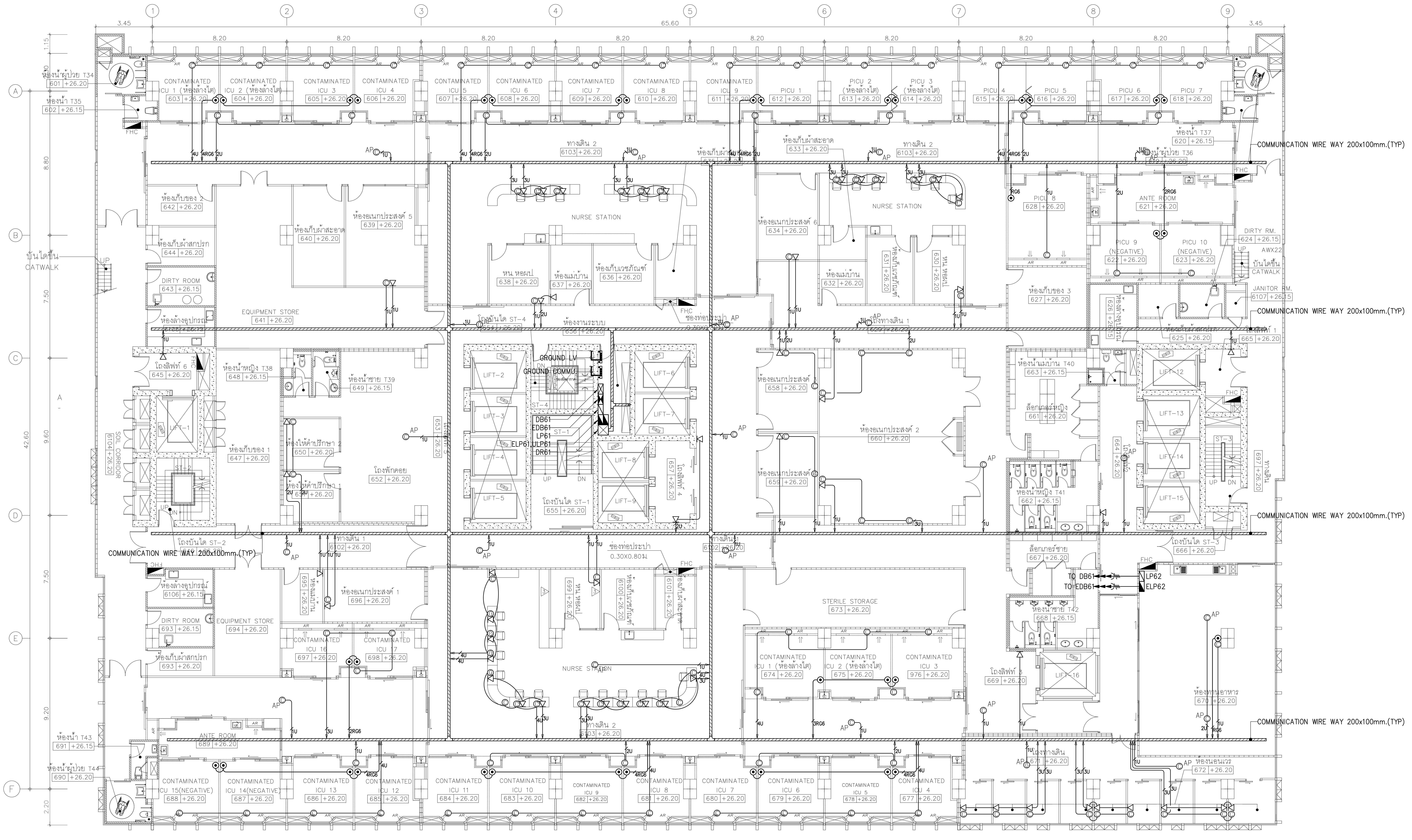
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 ขนิษฐา
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 วี. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 5M

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-412


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.45
65.60
8.20
A
B
C
D
E
F
1.15
8.80
7.50
9.60
42.60
7.50
9.20
2.20
CONTAMINATED ICU 1 (ห้องล้างไต) 603 +26.20
CONTAMINATED ICU 2 (ห้องล้างไต) 604 +26.20
CONTAMINATED ICU 3 605 +26.20
CONTAMINATED ICU 4 606 +26.20
CONTAMINATED ICU 5 607 +26.20
CONTAMINATED ICU 6 608 +26.20
CONTAMINATED ICU 7 609 +26.20
CONTAMINATED ICU 8 610 +26.20
CONTAMINATED ICU 9 611 +26.20
PICU 1 612 +26.20
PICU 2 (ห้องล้างไต) 613 +26.20
PICU 3 (ห้องล้างไต) 614 +26.20
PICU 4 615 +26.20
PICU 5 616 +26.20
PICU 6 617 +26.20
PICU 7 618 +26.20
ห้องน้ำผู้ป่วย T34 601 +26.20
ห้องน้ำ T35 602 +26.15
ห้องน้ำ T37 620 +26.15
ห้องน้ำผู้ป่วย T36
ทางเดิน 2 6103 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด 633 +26.20
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
NURSE STATION
ห้องเก็บของ 2 642 +26.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก 644 +26.20
DIRTY ROOM 643 +26.15
EQUIPMENT STORE 641 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด 640 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 5 639 +26.20
หน. หอผป. 638 +26.20
ห้องแม่บ้าน 637 +26.20
ห้องเก็บเวชภัณฑ์ 636 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 6 634 +26.20
ห้องแม่บ้าน 632 +26.20
ห้องเก็บเวชภัณฑ์ 631 +26.20
หน. หอผป. 630 +26.20
PICU 8 628 +26.20
ANTE ROOM 621 +26.20
PICU 9 (NEGATIVE) 622 +26.20
PICU 10 (NEGATIVE) 623 +26.20
DIRTY RM. 624 +26.15
AWX22
บันไดขึ้น CATWALK
JANITOR RM. 6107 +26.15
ห้องเก็บของ 3 627 +26.20
ห้องล้างอุปกรณ์ 626 +26.15
625 +26.20
665 +26.20
บันไดขึ้น CATWALK
UP
ห้องล้างอุปกรณ์
โถงบันได ST-4
ห้องงานระบบ 656 +26.20
ทางเดิน 1
ของท่อประปา
GROUND LV
GROUND COMMU
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
LIFT-16
DB61
EDB61
LP61
ELP61,ULP61
DR61
ST-1
ST-3
ST-4
UP
DN
โถงลิฟท์ 6 645 +26.20
ห้องน้ำหญิง T38 648 +26.15
ห้องน้ำชาย T39 649 +26.15
SOIL CORRIDOR 6104 +26.20
ห้องเก็บของ 1 647 +26.20
ห้องให้คำปรึกษา 2 650 +26.20
ห้องให้คำปรึกษา 1 651 +26.20
โถงพักคอย 652 +26.20
653 +26.20
โถงลิฟท์ 4 657 +26.20
โถงบันได ST-1 655 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 3 658 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 2 660 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 659 +26.20
ห้องน้ำแม่บ้าน T40 663 +26.15
ล็อกเกอร์หญิง 661 +26.20
664 +26.20
ห้องน้ำหญิง T41 662 +26.15
697 +26.20
โถงบันได ST-2
โถงบันได ST-3 666 +26.20
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
ทางเดิน 1 6102 +26.20
ล็อกเกอร์ชาย 667 +26.20
TO DB61
TO EDB61
LP62
ELP62
FHC
ช่องท่อประปา 0.30X0.80ม.
ห้องล้างอุปกรณ์ 6106 +26.15
DIRTY ROOM 693 +26.15
EQUIPMENT STORE 694 +26.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก 693 +26.20
ห้องแม่บ้าน 695 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 1 696 +26.20
699 +26.20
ห้องเก็บเวชภัณฑ์ 6100 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด 6101 +26.20
STERILE STORAGE 673 +26.20
ห้องน้ำชาย T42 668 +26.15
CONTAMINATED ICU 16 697 +26.20
CONTAMINATED ICU 17 698 +26.20
NURSE STATION
CONTAMINATED ICU 1 (ห้องล้างไต) 674 +26.20
CONTAMINATED ICU 2 (ห้องล้างไต) 675 +26.20
CONTAMINATED ICU 3 976 +26.20
โถงลิฟท์ 5 669 +26.20
ห้องทานอาหาร 670 +26.20
ห้องน้ำ T43 691 +26.15
ANTE ROOM 689 +26.20
ทางเดิน 2 6103 +26.20
ทางเดิน 671 +26.20
ห้องนอนเวร 672 +26.20
ห้องน้ำผู้ป่วย T44 690 +26.20
CONTAMINATED ICU 15(NEGATIVE) 688 +26.20
CONTAMINATED ICU 14(NEGATIVE) 687 +26.20
CONTAMINATED ICU 13 686 +26.20
CONTAMINATED ICU 12 685 +26.20
CONTAMINATED ICU 11 684 +26.20
CONTAMINATED ICU 10 683 +26.20
CONTAMINATED ICU 9 682 +26.20
CONTAMINATED ICU 8 681 +26.20
CONTAMINATED ICU 7 680 +26.20
CONTAMINATED ICU 6 679 +26.20
CONTAMINATED ICU 5 678 +26.20
CONTAMINATED ICU 4 677 +26.20
AP
1U
2U
3U
4U
2RG6
3RG6
4RG6
AR

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 6

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

- ◁ 1U ► : TO TC
- © 1U ► : TO DR
- ⦿ RG6 ► : TO SPB
- © AP : ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงคลองเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

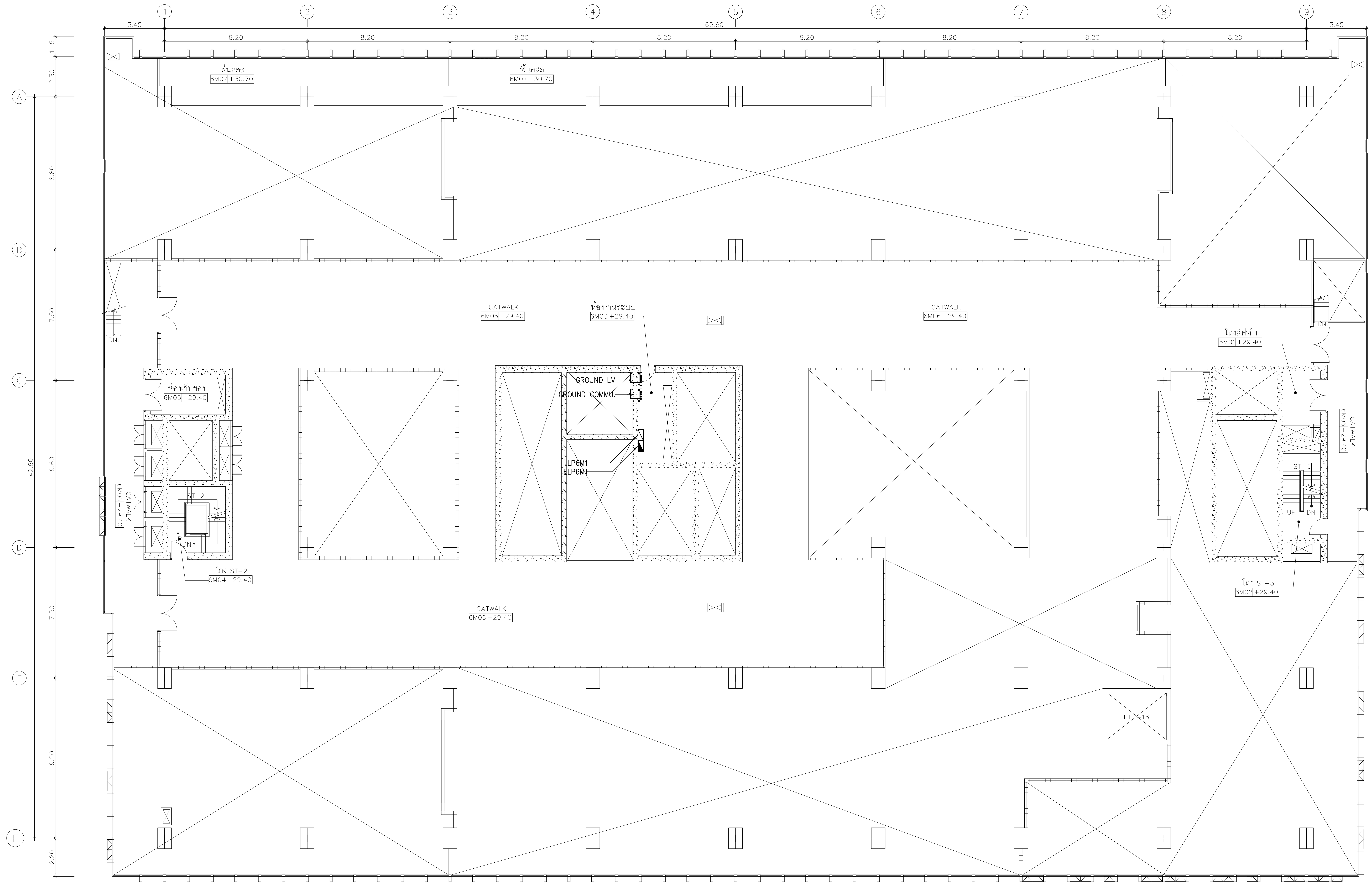
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 6

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-413



1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.45
65.60
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
3.45
1.15
2.30
8.80
7.50
9.60
42.60
7.50
9.20
2.20
A
B
C
D
E
F
พื้นคสล
6M07 +30.70
พื้นคสล
6M07 +30.70
CATWALK
6M06 +29.40
ห้องงานระบบ
6M03 +29.40
CATWALK
6M06 +29.40
โถงลิฟท์ 1
6M01 +29.40
DN.
DN.
ห้องเก็บของ
6M05 +29.40
GROUND LV
GROUND COMMU.
LP6M1
ELP6M1
CATWALK
6M06 +29.40
ST–2
UP
DN
โถง ST–2
6M04 +29.40
CATWALK
6M06 +29.40
ST–3
UP
DN
โถง ST–3
6M02 +29.40
CATWALK
6M06 +29.40
LIFT-16

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 6M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

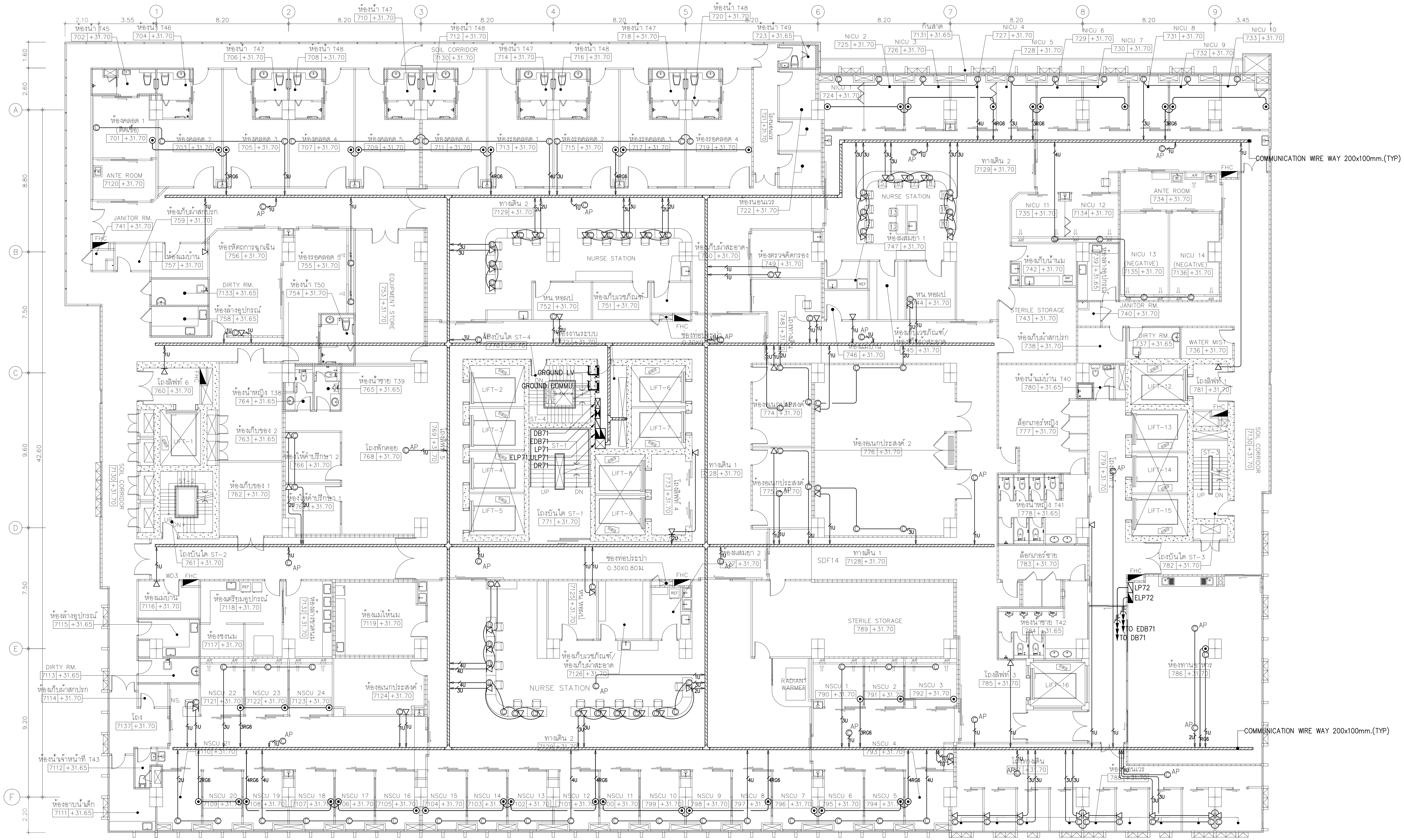
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าชั้นลอย 6M
มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE–414

30-06-63



COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
NURSE STATION
ANTE ROOM
JANITOR RM.
DIRTY RM.
EQUIPMENT STORE
SOIL CORRIDOR
STERILE STORAGE
WATER MIST
GROUND LV
GROUND COMMU
DB71
EDB71
LP71
ELP71,ULP71
DR71
LP72
ELP72
TO EDB71
TO DB71
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
LIFT-16
NICU 1
NICU 2
NICU 3
NICU 4
NICU 5
NICU 6
NICU 7
NICU 8
NICU 9
NICU 10
NICU 11
NICU 12
NICU 13 (NEGATIVE)
NICU 14 (NEGATIVE)
NSCU 1
NSCU 2
NSCU 3
NSCU 4
NSCU 5
NSCU 6
NSCU 7
NSCU 8
NSCU 9
NSCU 10
NSCU 11
NSCU 12
NSCU 13
NSCU 14
NSCU 15
NSCU 16
NSCU 17
NSCU 18
NSCU 19
NSCU 20
NSCU 21
NSCU 22
NSCU 23
NSCU 24
RADIANT WARMER
SDF14
FHC
AP
1U
3U
4U
3RG6
4RG6
ห้องคลอด
ห้องรอคลอด
ทางเดิน
ห้องน้ำ
โถงลิฟท์
โถงบันได
ห้องอเนกประสงค์
ห้องทานอาหาร
ช่องท่อประปา 0.30X0.80ม.

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 7

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

⊲ 1U ➤ : TO TC
© 1U ➤ : TO DR
⦿ RG6 ➤ : TO SPB
© AP : ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

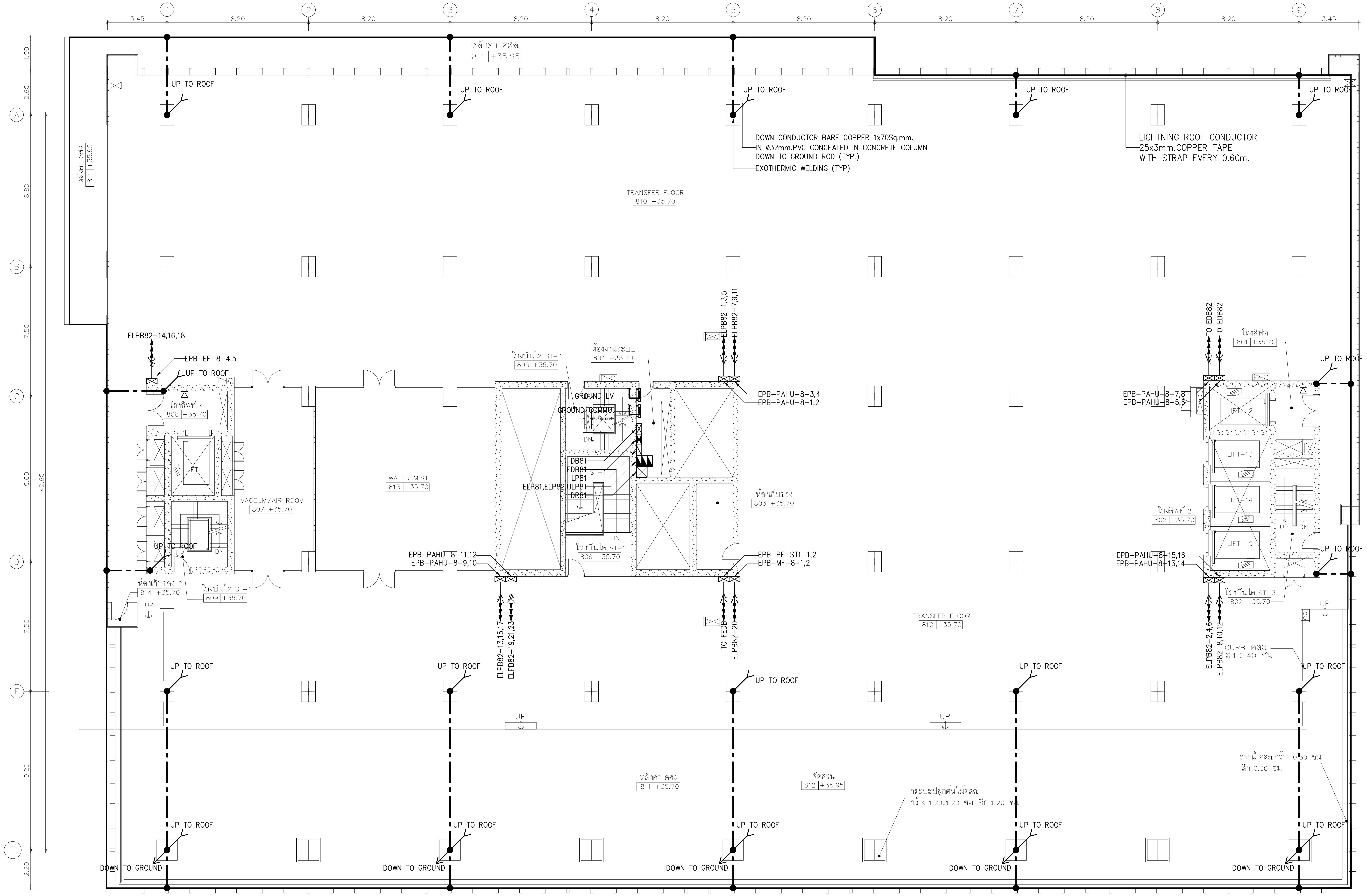
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 7

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-415


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.45
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
3.45
A
B
C
D
E
F
1.90
2.60
8.80
7.50
9.60
42.60
7.50
9.20
2.20
หลังคา คสล.
811 +35.95
UP TO ROOF
DOWN CONDUCTOR BARE COPPER 1x70Sq.mm.
IN ø32mm.PVC CONCEALED IN CONCRETE COLUMN
DOWN TO GROUND ROD (TYP.)
EXOTHERMIC WELDING (TYP)
LIGHTNING ROOF CONDUCTOR
25x3mm.COPPER TAPE
WITH STRAP EVERY 0.60m.
TRANSFER FLOOR
810 +35.70
ELPB82-14,16,18
EPB-EF-8-4,5
โถงลิฟท์ 4
808 +35.70
LIFT-1
VACCUM/AIR ROOM
807 +35.70
WATER MIST
813 +35.70
ห้องเก็บของ 2
814 +35.70
โถงบันได ST-1
809 +35.70
EPB-PAHU-8-11,12
EPB-PAHU-8-9,10
ELPB82-13,15,17
ELPB82-19,21,23
โถงบันได ST-4
805 +35.70
ห้องงานระบบ
804 +35.70
FHC
GROUND LV
GROUND COMMU.
DB81
EDB81
LP81
ELP81,ELP82,ULP81
DR81
ST-1
DN
โถงบันได ST-1
806 +35.70
ELPB82-1,3,5
ELPB82-7,9,11
EPB-PAHU-8-3,4
EPB-PAHU-8-1,2
ห้องเก็บของ
803 +35.70
EPB-PF-ST1-1,2
EPB-MF-8-1,2
TO FEDB
ELPB82-20
TO EDB82
TO EDB82
โถงลิฟท์
801 +35.70
EPB-PAHU-8-7,8
EPB-PAHU-8-5,6
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
โถงลิฟท์ 2
802 +35.70
UP
DN
EPB-PAHU-8-15,16
EPB-PAHU-8-13,14
โถงบันได ST-3
802 +35.70
ELPB82-2,4,6
ELPB82-8,10,12
CURB คสล.
สูง 0.40 ซม.
TRANSFER FLOOR
810 +35.70
UP
หลังคา คสล.
811 +35.70
จัดสวน
812 +35.95
กระบะปลูกต้นไม้คสล.
กว้าง 1.20x1.20 ซม. ลึก 1.20 ซม.
รางน้ำคสล. กว้าง 0.30 ซม.
ลึก 0.30 ซม.
DOWN TO GROUND

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าและรากสายดินชั้นที่ 8

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

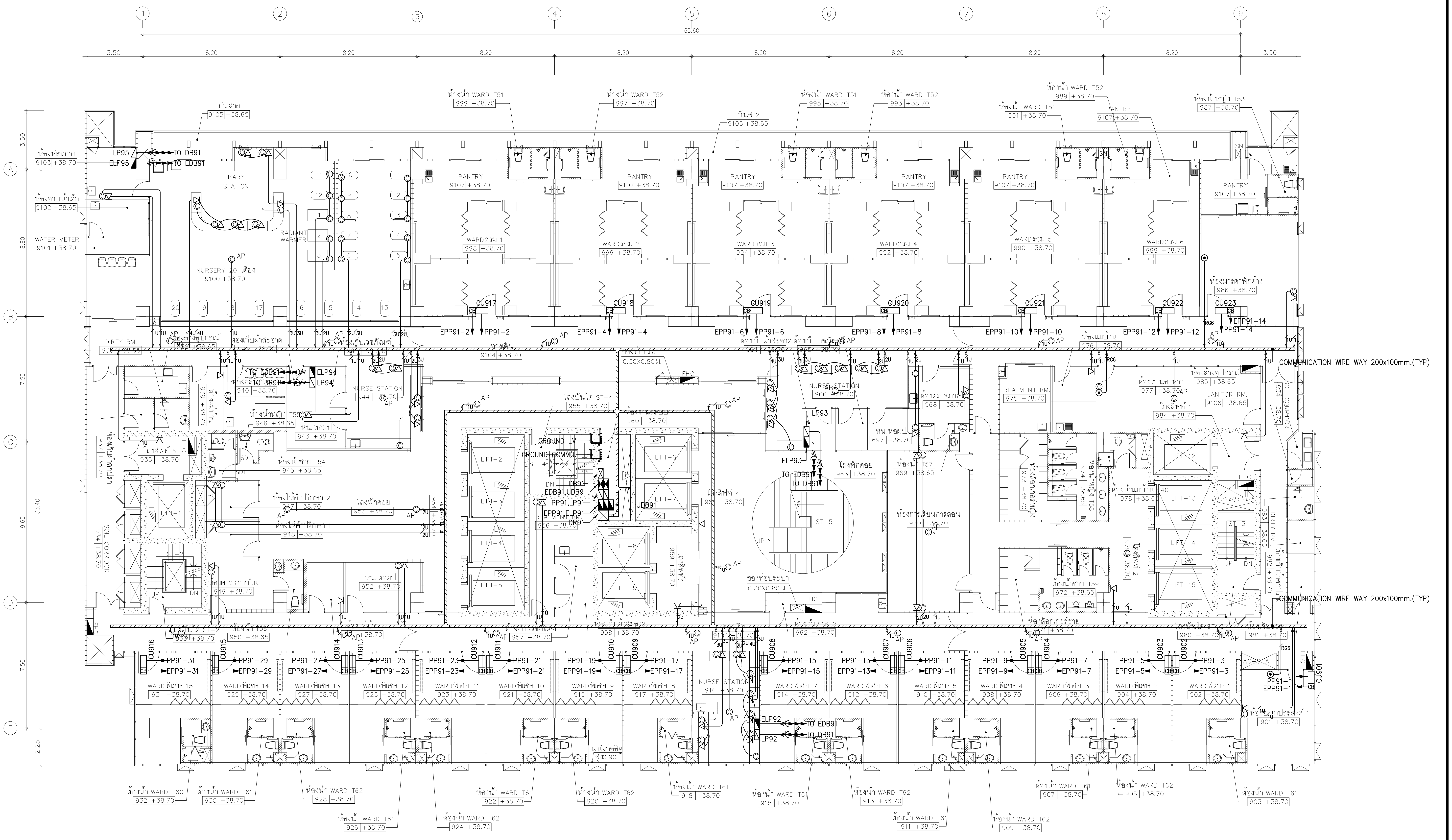
ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าและรากสายดินชั้นที่ 8
มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-416


1
2
3
4
5
6
7
8
9
65.60
3.50
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
3.50
A
B
C
D
E
3.50
8.80
7.50
9.60
33.40
7.50
2.25
ห้องหัตถการ
9103 +38.70
ห้องอาบน้ำเด็ก
9102 +38.65
WATER METER
9101 +38.70
LP95
ELP95
TO DB91
TO EDB91
BABY STATION
RADIANT WARMER
NURSERY 20 เตียง
9100 +38.70
กันสาด
9105 +38.65
PANTRY
9107 +38.70
WARDรวม 1
998 +38.70
WARDรวม 2
996 +38.70
WARDรวม 3
994 +38.70
WARDรวม 4
992 +38.70
WARDรวม 5
990 +38.70
WARDรวม 6
988 +38.70
ห้องน้ำ WARD T51
999 +38.70
ห้องน้ำ WARD T52
997 +38.70
ห้องน้ำ WARD T51
995 +38.70
ห้องน้ำ WARD T52
993 +38.70
ห้องน้ำ WARD T51
991 +38.70
ห้องน้ำ WARD T52
989 +38.70
ห้องน้ำหญิง T53
987 +38.70
ห้องมารดาพักค้าง
986 +38.70
CU917
CU918
CU919
CU920
CU921
CU922
CU923
EPP91-2
PP91-2
EPP91-4
PP91-4
EPP91-6
PP91-6
EPP91-8
PP91-8
EPP91-10
PP91-10
EPP91-12
PP91-12
EPP91-14
PP91-14
DIRTY RM.
LP94
ELP94
TO EDB91
TO DB91
NURSE STATION
944 +38.70
ห้องพักคอย
953 +38.70
ห้องให้คำปรึกษา 2
ห้องให้คำปรึกษา 1
948 +38.70
ห้องน้ำหญิง T55
946 +38.65
หน. หอผป.
943 +38.70
ห้องน้ำชาย T54
945 +38.65
โถงลิฟท์ 6
935 +38.70
SOIL CORRIDOR
934 +38.70
ห้องตรวจภายใน
949 +38.70
หน. หอผป.
952 +38.70
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
โถงบันได ST-4
955 +38.70
960 +38.70
GROUND LV
GROUND COMMU
DB91
EDB91,UDB9
PP91,LP91
EPP91,ELP91
DR91
UDB91
TREATMENT
956 +38.70
โถงลิฟท์ 4
959 +38.70
ช่องท่อประปา
0.30X0.80ม.
FHC
NURSE STATION
966 +38.70
LP93
ELP93
TO EDB91
TO DB91
ST-5
โถงพักคอย
963 +38.70
หน. หอผป.
697 +38.70
ห้องตรวจภายใน
968 +38.70
ห้องน้ำ T57
969 +38.65
ห้องการเรียนการสอน
970 +38.70
TREATMENT RM.
975 +38.70
ห้องทานอาหาร
977 +38.70
ห้องล้างอุปกรณ์
985 +38.65
JANITOR RM.
9106 +38.65
โถงลิฟท์ 1
984 +38.70
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
ห้องน้ำชาย T59
972 +38.65
DIRTY RM.
981 +38.70
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
CU916
CU915
CU914
CU913
CU912
CU911
CU910
CU909
CU908
CU907
CU906
CU905
CU904
CU903
CU902
CU901
PP91-31
EPP91-31
PP91-29
EPP91-29
PP91-27
EPP91-27
PP91-25
EPP91-25
PP91-23
EPP91-23
PP91-21
EPP91-21
PP91-19
EPP91-19
PP91-17
EPP91-17
PP91-15
EPP91-15
PP91-13
EPP91-13
PP91-11
EPP91-11
PP91-9
EPP91-9
PP91-7
EPP91-7
PP91-5
EPP91-5
PP91-3
EPP91-3
PP91-1
EPP91-1
WARD พิเศษ 15
931 +38.70
WARD พิเศษ 14
929 +38.70
WARD พิเศษ 13
927 +38.70
WARD พิเศษ 12
925 +38.70
WARD พิเศษ 11
923 +38.70
WARD พิเศษ 10
921 +38.70
WARD พิเศษ 9
919 +38.70
WARD พิเศษ 8
917 +38.70
WARD พิเศษ 7
914 +38.70
WARD พิเศษ 6
912 +38.70
WARD พิเศษ 5
910 +38.70
WARD พิเศษ 4
908 +38.70
WARD พิเศษ 3
906 +38.70
WARD พิเศษ 2
904 +38.70
WARD พิเศษ 1
902 +38.70
NURSE STATION
916 +38.70
AC. SHAFT
ELP92
LP92
TO EDB91
TO DB91
ห้องน้ำ WARD T60
932 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
930 +38.70
ห้องน้ำ WARD T62
928 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
926 +38.70
ห้องน้ำ WARD T62
924 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
922 +38.70
ห้องน้ำ WARD T62
920 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
918 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
915 +38.70
ห้องน้ำ WARD T62
913 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
911 +38.70
ห้องน้ำ WARD T62
909 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
907 +38.70
ห้องน้ำ WARD T62
905 +38.70
ห้องน้ำ WARD T61
903 +38.70
AP

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 9

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

⊲ 1U →	: TO TC
Ⓒ 1U →	: TO DR
⊙ RG6 →	: TO SPB
Ⓒ AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

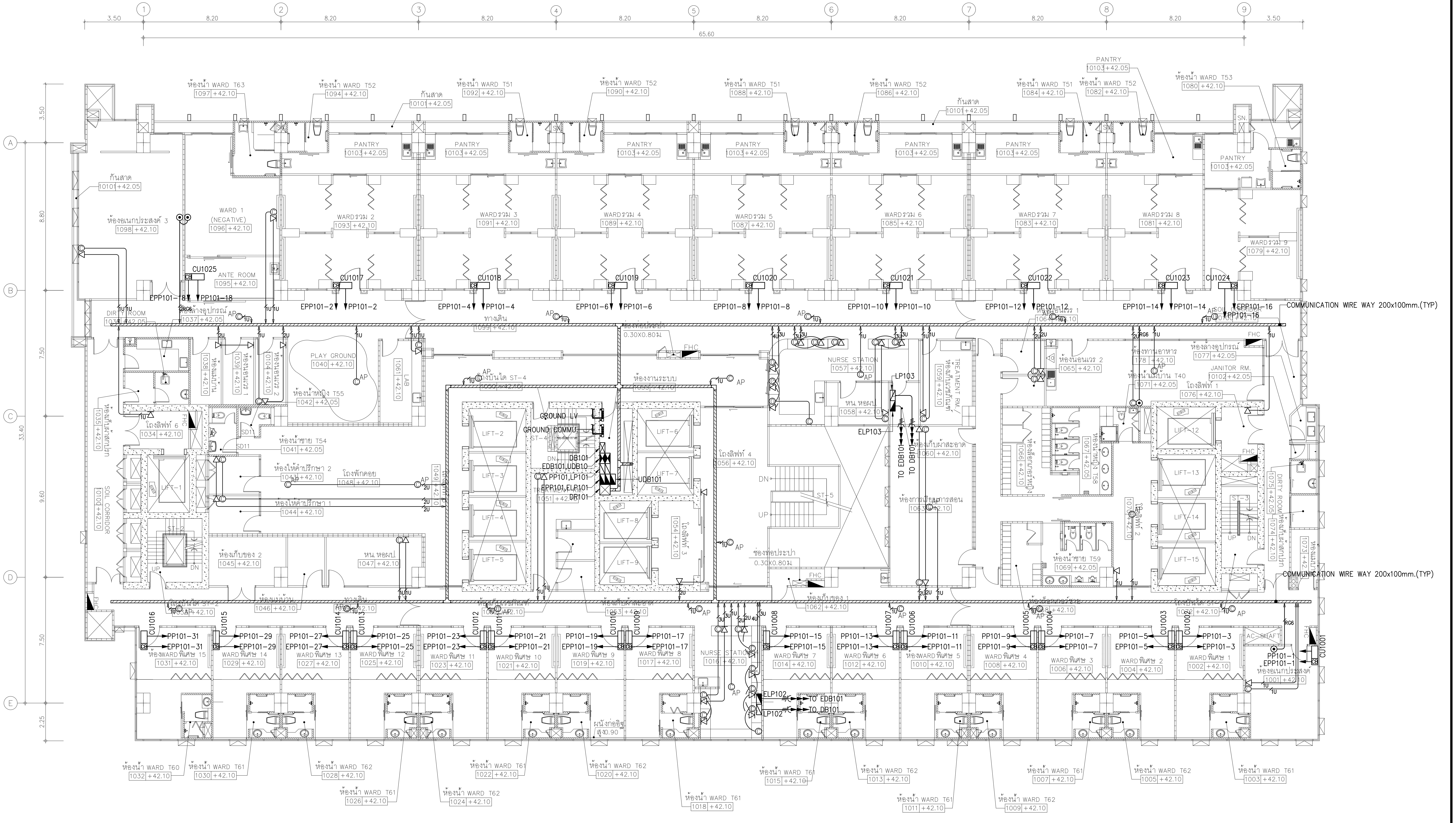
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 9

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-417


3.50
8.20
65.60
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
8.80
7.50
9.60
2.25
33.40
ห้องน้ำ WARD T63 1097 +42.10
ห้องน้ำ WARD T52 1094 +42.10
กันสาด 1010 +42.05
ห้องน้ำ WARD T51 1092 +42.10
ห้องน้ำ WARD T52 1090 +42.10
ห้องน้ำ WARD T51 1088 +42.10
ห้องน้ำ WARD T52 1086 +42.10
ห้องน้ำ WARD T51 1084 +42.10
ห้องน้ำ WARD T52 1082 +42.10
ห้องน้ำ WARD T53 1080 +42.10
PANTRY 1010 +42.05
ห้องเอนกประสงค์ 3 1098 +42.10
WARD 1 (NEGATIVE) 1096 +42.10
ANTE ROOM 1095 +42.10
WARDรวม 2 1093 +42.10
WARDรวม 3 1091 +42.10
WARDรวม 4 1089 +42.10
WARDรวม 5 1087 +42.10
WARDรวม 6 1085 +42.10
WARDรวม 7 1083 +42.10
WARDรวม 8 1081 +42.10
WARDรวม 9 1079 +42.10
CU1025
CU1017
CU1018
CU1019
CU1020
CU1021
CU1022
CU1023
CU1024
EPP101-18
PP101-18
EPP101-2
PP101-2
EPP101-4
PP101-4
EPP101-6
PP101-6
EPP101-8
PP101-8
EPP101-10
PP101-10
EPP101-12
PP101-12
EPP101-14
PP101-14
EPP101-16
PP101-16
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
DIRTY ROOM
ห้องล้างอุปกรณ์ 1037 +42.05
ทางเดิน 1099 +42.10
PLAY GROUND 1040 +42.10
LAB
ห้องน้ำหญิง T55 1042 +42.05
ห้องน้ำชาย T54 1041 +42.05
โถงลิฟท์ 6 1034 +42.10
ห้องให้คำปรึกษา 2
ห้องให้คำปรึกษา 1 1044 +42.10
โถงพักคอย 1048 +42.10
SOIL CORRIDOR 1010 +42.10
ห้องเก็บของ 2 1045 +42.10
หน. หอผป. 1047 +42.10
บันไดหนีไฟ ST-4
ห้องงานระบบ
GROUND LV
GROUND COMMU
DB101
EDB101,UDB101
PP101,LP101
EPP101,ELP101
DR101
UDB101
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
โถงลิฟท์ 4 1056 +42.10
โถงลิฟท์ 3 1054 +42.10
ST-5
ST-3
NURSE STATION 1057 +42.10
หน. หอผป. 1058 +42.10
TREATMENT RM.
LP103
ELP103
TO EDB101
TO DB101
ห้องเก็บผ้าสะอาด 1060 +42.10
ห้องกายภาพบำบัด 1063 +42.10
ช่องท่อประปา 0.30X0.80ม.
ห้องเก็บของ 1 1062 +42.10
ห้องเอนกประสงค์ 2 1065 +42.10
ห้องทานอาหาร 1078 +42.10
ห้องน้ำพยาบาล T40 1071 +42.05
ห้องล้างอุปกรณ์ 1077 +42.05
JANITOR RM. 1102 +42.05
โถงลิฟท์ 1 1076 +42.10
ห้องน้ำชาย T59 1069 +42.05
DIRTY ROOM 1075 +42.05
FHC
AP
DN
UP
PP101-31
EPP101-31
PP101-29
EPP101-29
PP101-27
EPP101-27
PP101-25
EPP101-25
PP101-23
EPP101-23
PP101-21
EPP101-21
PP101-19
EPP101-19
PP101-17
EPP101-17
PP101-15
EPP101-15
PP101-13
EPP101-13
PP101-11
EPP101-11
PP101-9
EPP101-9
PP101-7
EPP101-7
PP101-5
EPP101-5
PP101-3
EPP101-3
PP101-1
EPP101-1
CU1001
CU1003
CU1005
CU1006
CU1007
CU1008
CU1009
CU1012
CU1014
CU1015
CU1016
ห้องWARD พิเศษ 15 1031 +42.10
ห้องWARD พิเศษ 14 1029 +42.10
WARD พิเศษ 13 1027 +42.10
WARD พิเศษ 12 1025 +42.10
WARD พิเศษ 11 1023 +42.10
WARD พิเศษ 10 1021 +42.10
WARD พิเศษ 9 1019 +42.10
WARD พิเศษ 8 1017 +42.10
NURSE STATION 1016 +42.10
WARD พิเศษ 7 1014 +42.10
ห้องWARD พิเศษ 6 1012 +42.10
ห้องWARD พิเศษ 5 1010 +42.10
WARD พิเศษ 4 1008 +42.10
WARD พิเศษ 3 1006 +42.10
WARD พิเศษ 2 1004 +42.10
WARD พิเศษ 1 1002 +42.10
ห้องเอนกประสงค์ 1001 +42.10
ELP102
LP102
TO EDB101
TO DB101
ผนังกระจก สูง0.90
ห้องน้ำ WARD T60 1032 +42.10
ห้องน้ำ WARD T61 1030 +42.10
ห้องน้ำ WARD T62 1028 +42.10
ห้องน้ำ WARD T61 1026 +42.10
ห้องน้ำ WARD T62 1024 +42.10
ห้องน้ำ WARD T61 1022 +42.10
ห้องน้ำ WARD T62 1020 +42.10
ห้องน้ำ WARD T61 1018 +42.10
ห้องน้ำ WARD T61 1015 +42.10
ห้องน้ำ WARD T62 1013 +42.10
ห้องน้ำ WARD T61 1011 +42.10
ห้องน้ำ WARD T62 1009 +42.10
ห้องน้ำ WARD T62 1007 +42.10
ห้องน้ำ WARD T62 1005 +42.10
ห้องน้ำ WARD T61 1003 +42.10

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 10

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

- ⊲ 1U ► : TO TC
- Ⓒ 1U ► : TO DR
- ⦿ RG6 ► : TO SPB
- Ⓒ AP : ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn®
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

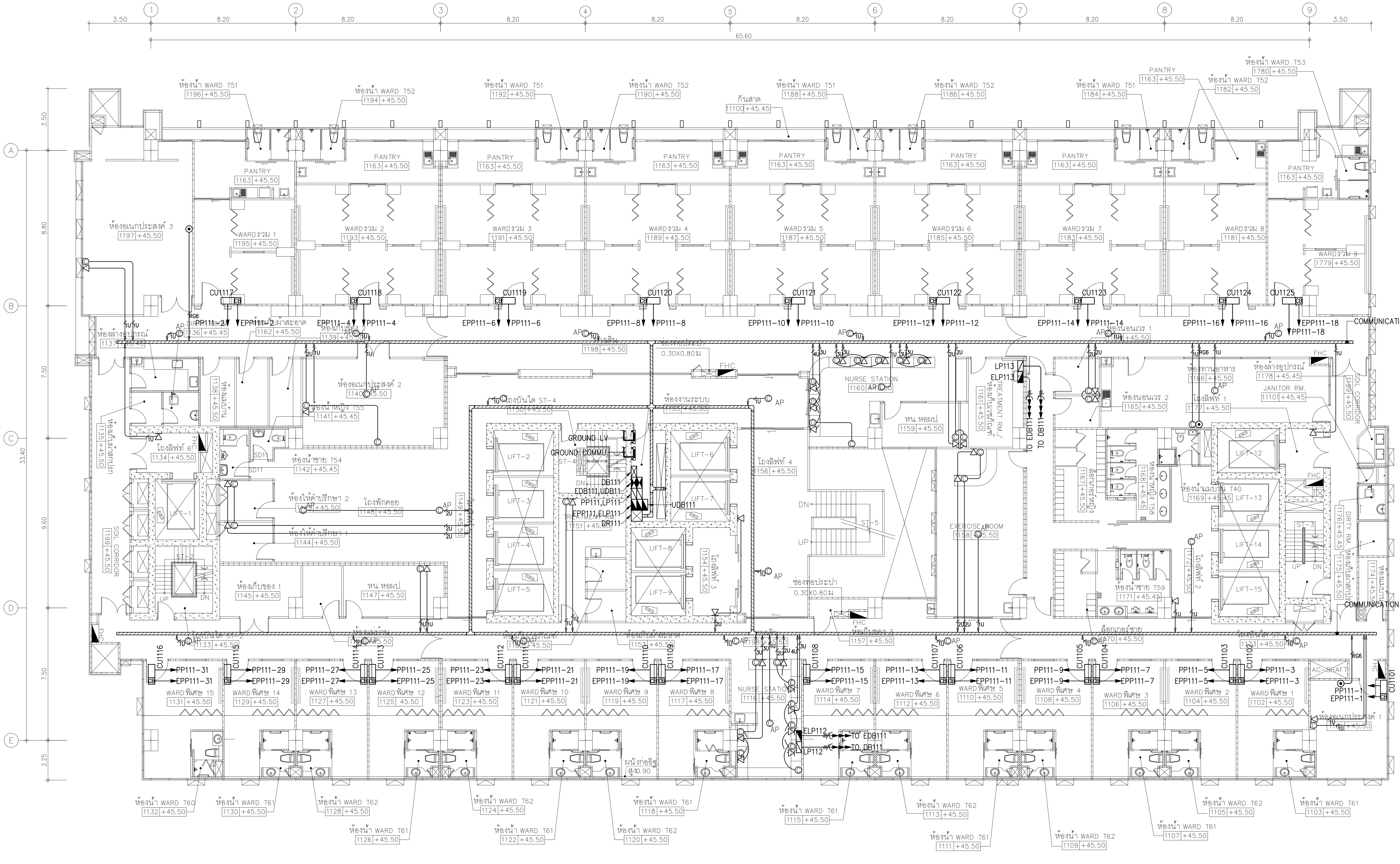
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 10

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-418


3.50
8.20
65.60
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
33.40
ห้องน้ำ WARD T51
ห้องน้ำ WARD T52
ห้องน้ำ WARD T53
PANTRY
กันสาด
WARDรวม 1
WARDรวม 2
WARDรวม 3
WARDรวม 4
WARDรวม 5
WARDรวม 6
WARDรวม 7
WARDรวม 8
WARDรวม 9
ห้องอเนกประสงค์ 3
ห้องอเนกประสงค์ 2
NURSE STATION
TREATMENT RM.
ห้องเตรียมอาหาร
ห้องล้างอุปกรณ์
JANITOR RM.
SOIL CORRIDOR
DIRTY RM.
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
GROUND LV
GROUND COMMU.
DB111
EDB111,UDB111
PP111,LP111
EPP111,ELP111
UDB111
LP113
ELP113
TO DB111
ELP112
LP112
TO EDB111
ST-4
ST-5
EXERCISE ROOM
หน. หอผป
โถงลิฟท์ 1
โถงลิฟท์ 2
โถงลิฟท์ 3
โถงลิฟท์ 4
โถงลิฟท์ 6
ห้องน้ำชาย T54
ห้องน้ำหญิง T55
ห้องน้ำชาย T59
ห้องน้ำหญิง T58
ห้องน้ำชาย T40
ห้องให้คำปรึกษา 1
ห้องให้คำปรึกษา 2
โถงพักคอย
ห้องเก็บของ 1
ช่องงานประปา 0.30X0.80ม.
ช่องงานระบบ
FHC
AP
CU1101
CU1117
CU1118
CU1119
CU1120
CU1121
CU1122
CU1123
CU1124
CU1125
EPP111-2
PP111-2
PP111-4
EPP111-4
EPP111-6
PP111-6
EPP111-8
PP111-8
EPP111-10
PP111-10
EPP111-12
PP111-12
EPP111-14
PP111-14
EPP111-16
PP111-16
EPP111-18
PP111-18
PP111-1
EPP111-1
PP111-3
EPP111-3
PP111-5
EPP111-5
PP111-7
EPP111-7
PP111-9
EPP111-9
PP111-11
EPP111-11
PP111-13
EPP111-13
PP111-15
EPP111-15
PP111-17
EPP111-17
PP111-19
EPP111-19
PP111-21
EPP111-21
PP111-23
EPP111-23
PP111-25
EPP111-25
PP111-27
EPP111-27
PP111-29
EPP111-29
PP111-31
EPP111-31
WARD พิเศษ 1
WARD พิเศษ 2
WARD พิเศษ 3
WARD พิเศษ 4
WARD พิเศษ 5
WARD พิเศษ 6
WARD พิเศษ 7
WARD พิเศษ 8
WARD พิเศษ 9
WARD พิเศษ 10
WARD พิเศษ 11
WARD พิเศษ 12
WARD พิเศษ 13
WARD พิเศษ 14
WARD พิเศษ 15
ห้องน้ำ WARD T60
ห้องน้ำ WARD T61
ห้องน้ำ WARD T62
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
AC SHAFT
RG6
1U
2U

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 11

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

⊲ 1U ►	: TO TC
© 1U ►	: TO DR
⊙ RG6 ►	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ้าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ

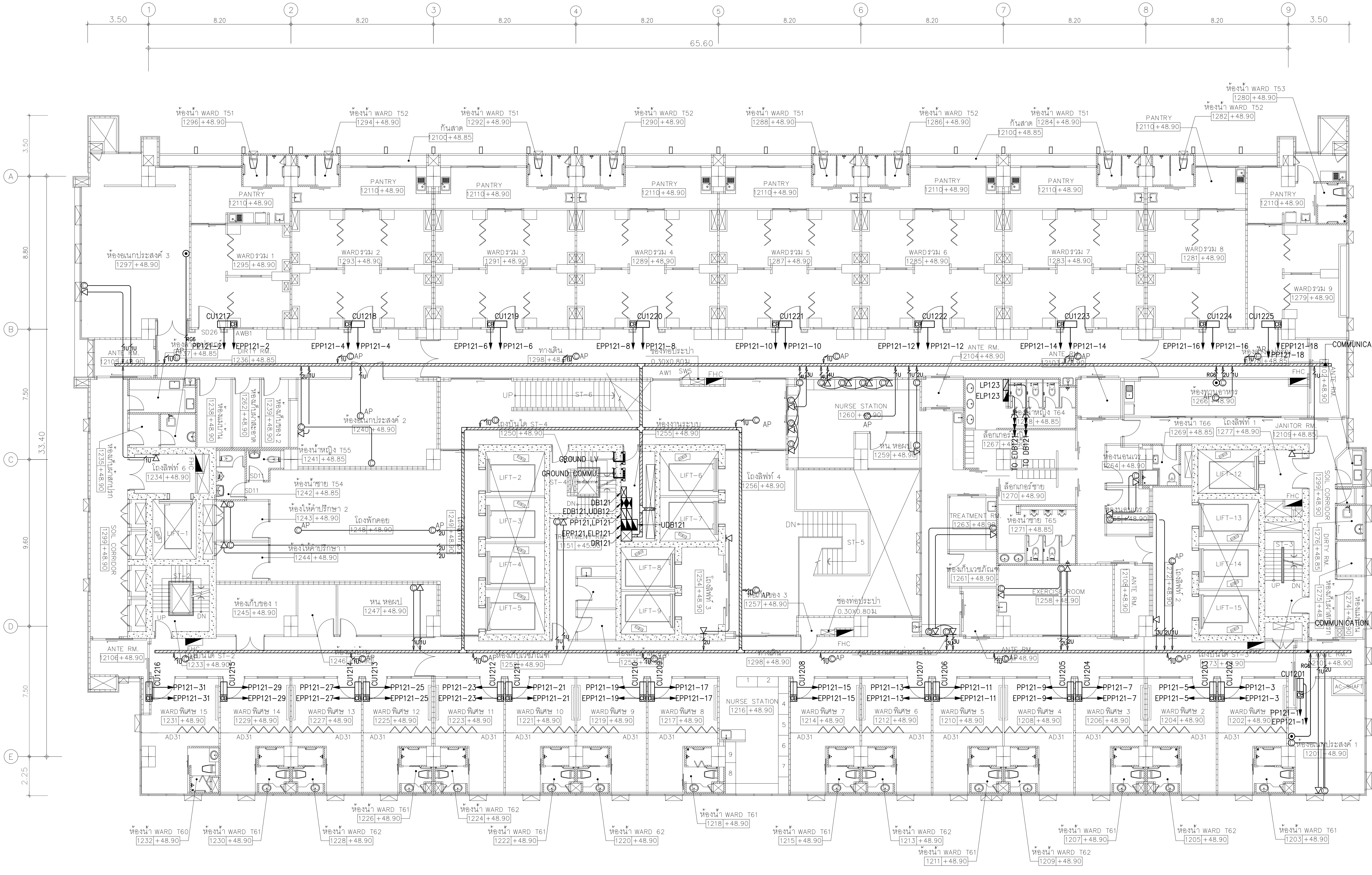
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 11

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-419


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
3.50
8.20
65.60
8.80
7.50
9.60
33.40
2.25
ห้องน้ำ WARD T51
ห้องน้ำ WARD T52
ห้องน้ำ WARD T53
ห้องน้ำ WARD T61
ห้องน้ำ WARD T62
PANTRY
กันสาด
WARDรวม 1
WARDรวม 2
WARDรวม 3
WARDรวม 4
WARDรวม 5
WARDรวม 6
WARDรวม 7
WARDรวม 8
WARDรวม 9
ห้องอเนกประสงค์ 3
ห้องอเนกประสงค์ 2
ห้องอเนกประสงค์ 1
CU1201
CU1216
CU1217
CU1218
CU1219
CU1220
CU1221
CU1222
CU1223
CU1224
CU1225
EPP121-2
EPP121-4
EPP121-6
EPP121-8
EPP121-10
EPP121-12
EPP121-14
EPP121-16
EPP121-18
PP121-2
PP121-4
PP121-6
PP121-8
PP121-10
PP121-12
PP121-14
PP121-16
PP121-18
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
ANTE RM.
DIRTY RM.
SOIL CORRIDOR
NURSE STATION
ทางเดิน
ช่องท่อประปา 0.30x0.80m.
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
ST-1
ST-2
ST-4
ST-5
ST-6
GROUND LV
GROUND COMMU
DB121
EDB121,UDB121
PP121,LP121
EPP121,ELP121
UDB121
LP123
ELP123
DB123
EDB123
FHC
AP
TREATMENT RM
EXERCISE ROOM
JANITOR RM.
AC SHAFT
ห้องน้ำชาย T54
ห้องน้ำหญิง T55
ห้องน้ำชาย T65
ห้องน้ำหญิง T64
ห้องให้คำปรึกษา 1
ห้องให้คำปรึกษา 2
ห้องพักคอย
ห้องเก็บของ 1
ห้องเก็บของ 3
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
ห้องทานอาหาร
ถังขยะ
หน. หอผป
โถงลิฟท์ 1
โถงลิฟท์ 3
โถงลิฟท์ 4
โถงลิฟท์ 6
WARD พิเศษ 1
WARD พิเศษ 2
WARD พิเศษ 3
WARD พิเศษ 4
WARD พิเศษ 5
WARD พิเศษ 6
WARD พิเศษ 7
WARD พิเศษ 8
WARD พิเศษ 9
WARD พิเศษ 10
WARD พิเศษ 11
WARD พิเศษ 12
WARD พิเศษ 13
WARD พิเศษ 14
PP121-1
PP121-3
PP121-5
PP121-7
PP121-9
PP121-11
PP121-13
PP121-15
PP121-17
PP121-19
PP121-21
PP121-23
PP121-25
PP121-27
PP121-29
PP121-31
EPP121-1
EPP121-3
EPP121-5
EPP121-7
EPP121-9
EPP121-11
EPP121-13
EPP121-15
EPP121-17
EPP121-19
EPP121-21
EPP121-23
EPP121-25
EPP121-27
EPP121-29
EPP121-31
AD31
UP
DN

⓪① แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 12

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

◁—⁄1U—▶	: TO TC
©—⁄1U—▶	: TO DR
⦿—⁄RG6—▶	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

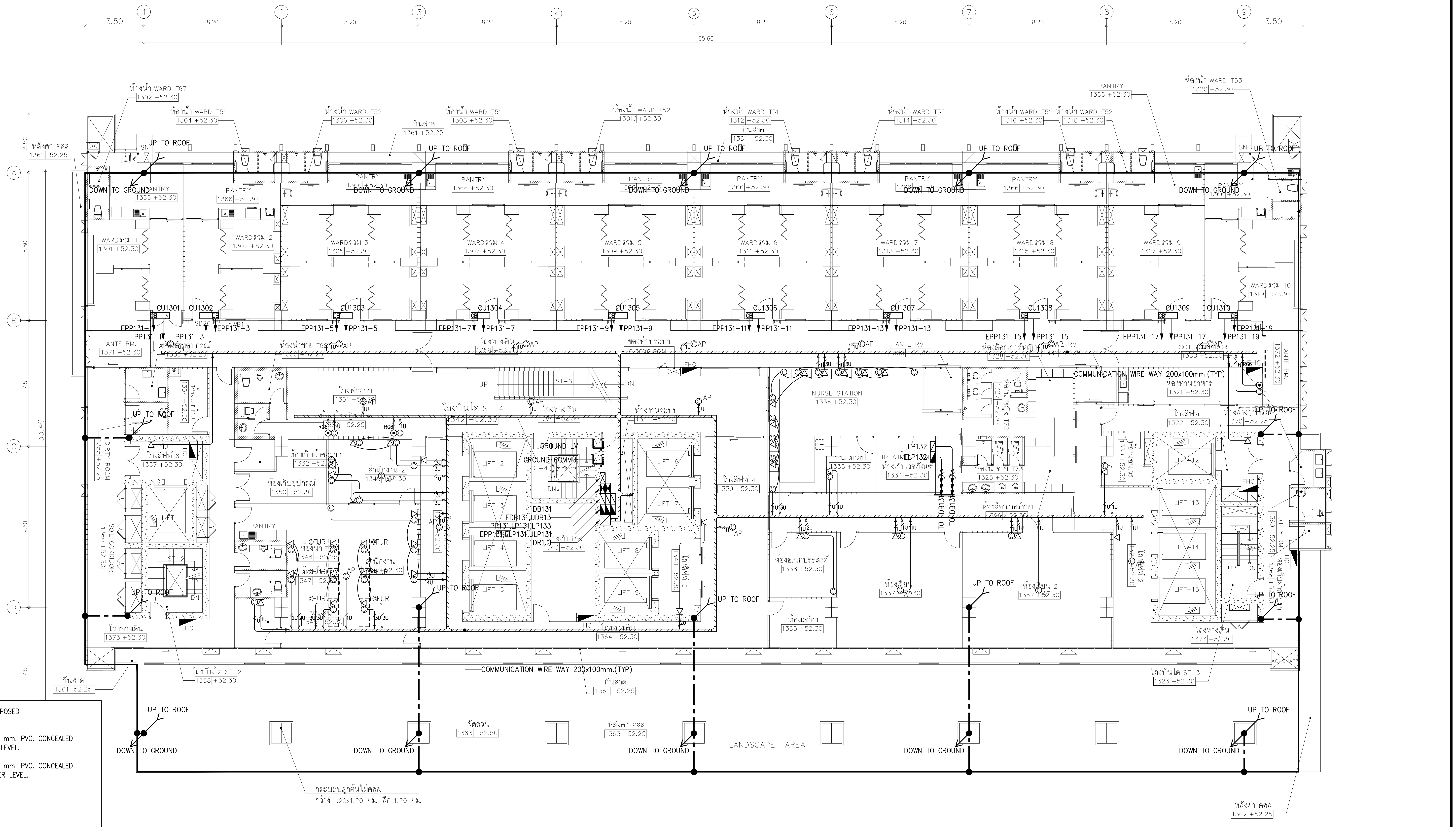
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 12

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-420


3.50
8.20
65.60
UP TO ROOF
DOWN TO GROUND
ห้องน้ำ WARD T51
ห้องน้ำ WARD T52
ห้องน้ำ WARD T53
ห้องน้ำ WARD T67
PANTRY
กันสาด
หลังคา คสล
WARDรวม 1
WARDรวม 2
WARDรวม 3
WARDรวม 4
WARDรวม 5
WARDรวม 6
WARDรวม 7
WARDรวม 8
WARDรวม 9
WARDรวม 10
CU1301
CU1302
CU1303
CU1304
CU1305
CU1306
CU1307
CU1308
CU1309
CU1310
EPP131-1
PP131-3
ANTE RM.
NURSE STATION
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
GROUND LV
GROUND COMMU.
DB131
EDB131,UDB13
PP131,LP131,LP133
EPP131,ELP131,ULP131
DR131
LP132
ELP132
TO EDB131
TO UDB131
โถงบันได ST-2
โถงบันได ST-3
โถงบันได ST-4
โถงลิฟท์ 1
โถงลิฟท์ 3
โถงลิฟท์ 4
โถงลิฟท์ 6
โถงทางเดิน
SOIL CORRIDOR
DIRTY ROOM
ห้องพักคอย
สำนักงาน 1
สำนักงาน 2
ห้องเก็บอุปกรณ์
ห้องงานระบบ
ห้องแยกประสงค์
ห้องเรียน 1
ห้องเรียน 2
ห้องเครื่อง
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
FHC
AP
จัดสวน
LANDSCAPE AREA
กระบะปลูกต้นไม้คสล
กว้าง 1.20x1.20 ซม. ลึก 1.20 ซม.

REMARKS :

- 25 mm. x3 mm. BARE CU. TAPE RUN EXPOSED ON BUILDING STRUCTURE.
- DOWN CONDUCTOR 70 Sq.mm.–BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED IN COLUMN OR WALL RUN UP TO UPPER LEVEL.
- DOWN CONDUCTOR 70 Sq.mm.–BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED IN COLUMN OR WALL RUN DOWN TO LOWER LEVEL.
- ● EXOTHERMIC WELD.
- G GROUND TEST BOX.
- —G— 70 Sq.mm. BARE CU. WIRE DIRECT BURIAL.
- 70 Sq.mm. THW IN 32mm. PVC. IN WALL OR FLOOR SLAB. 80/50 Sq.mm. COAXIAL CABLE IN ø32 mm. PVC.
- ⊙ ø16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD.
- ⊡ ø16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD IN GROUND INSPECTION PIT.
- LOOP CONDUCTOR, 70 Sq.mm. BARE CU. WIRE CONCEALED IN FLOOR SLAB.
- – ALL GROUND RODS SHALL BE ON GROUND LEVEL OUTSIDE THE BUILDING.
- AIR TERMINAL ø16 mm. WITH ELEVATION 2 M.

NOTE

1U : TO TC
1U : TO DR
RG6 : TO SPB
AP : ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

– ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 13

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมนเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดนวลนรดิศ แขวงคอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

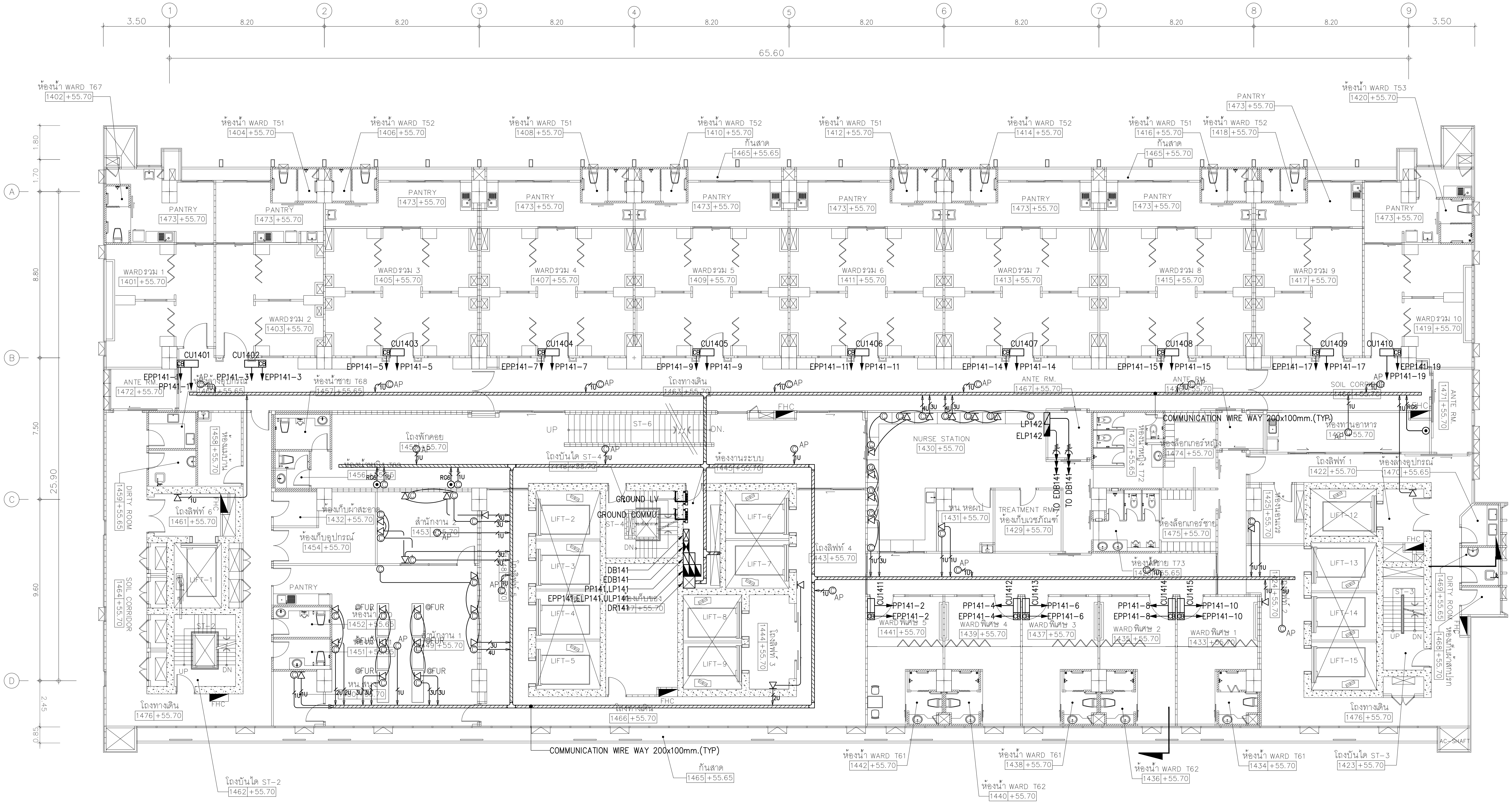
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 13

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-421


3.50
8.20
65.60
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
25.90
ห้องน้ำ WARD T67
1402 +55.70
ห้องน้ำ WARD T51
ห้องน้ำ WARD T52
ห้องน้ำ WARD T53
PANTRY
1473 +55.70
กันสาด
1465 +55.65
WARDรวม 1
1401 +55.70
WARDรวม 2
1403 +55.70
WARDรวม 3
1405 +55.70
WARDรวม 4
1407 +55.70
WARDรวม 5
1409 +55.70
WARDรวม 6
1411 +55.70
WARDรวม 7
1413 +55.70
WARDรวม 8
1415 +55.70
WARDรวม 9
1417 +55.70
WARDรวม 10
1419 +55.70
CU1401
CU1402
CU1403
CU1404
CU1405
CU1406
CU1407
CU1408
CU1409
CU1410
EPP141-1
PP141-1
EPP141-3
PP141-3
EPP141-5
PP141-5
EPP141-7
PP141-7
EPP141-9
PP141-9
EPP141-11
PP141-11
EPP141-14
PP141-14
EPP141-15
PP141-15
EPP141-17
PP141-17
PP141-19
EPP141-19
AP
ANTE RM.
1472 +55.70
โถงทางเดิน
FHC
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
NURSE STATION
1430 +55.70
LP142
ELP142
TO EDB142
TO DB141
DIRTY ROOM
1459 +55.65
โถงลิฟท์ 6
1461 +55.70
SOIL CORRIDOR
1464 +55.70
LIFT-1
UP
DN
ST-6
โถงพักคอย
ห้องเก็บอุปกรณ์
1454 +55.70
สำนักงาน
PANTRY
ST-4
GROUND LV
GROUND COMMU
DB141
EDB141
PP141,LP141
EPP141,ELP141,ULP141
DR141
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
โถงลิฟท์ 3
1444 +55.70
ห้องงานระบบ
TREATMENT RM.
1429 +55.70
โถงลิฟท์ 4
1443 +55.70
CU1411
CU1412
CU1413
CU1414
CU1415
PP141-2
EPP141-2
PP141-4
EPP141-4
PP141-6
EPP141-6
PP141-8
EPP141-8
PP141-10
EPP141-10
WARDพิเศษ 5
1441 +55.70
WARDพิเศษ 4
1439 +55.70
WARDพิเศษ 3
1437 +55.70
WARDพิเศษ 2
1435 +55.70
WARDพิเศษ 1
1433 +55.70
โถงลิฟท์ 1
1422 +55.70
ห้องล้างอุปกรณ์
1470 +55.65
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
ST-3
DIRTY ROOM
1469 +55.65
ANTE RM.
1471 +55.70
1466 +55.70
1476 +55.70
ห้องน้ำ WARD T61
1442 +55.70
1438 +55.70
1434 +55.70
ห้องน้ำ WARD T62
1440 +55.70
1436 +55.70
โถงบันได ST-3
1423 +55.70
โถงบันได ST-2
1462 +55.70
กันสาด
1465 +55.65
AC SHAFT

⓪① แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 14

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

⊲ 1U →	: TO TC
© 1U →	: TO DR
⊙ RG6 →	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

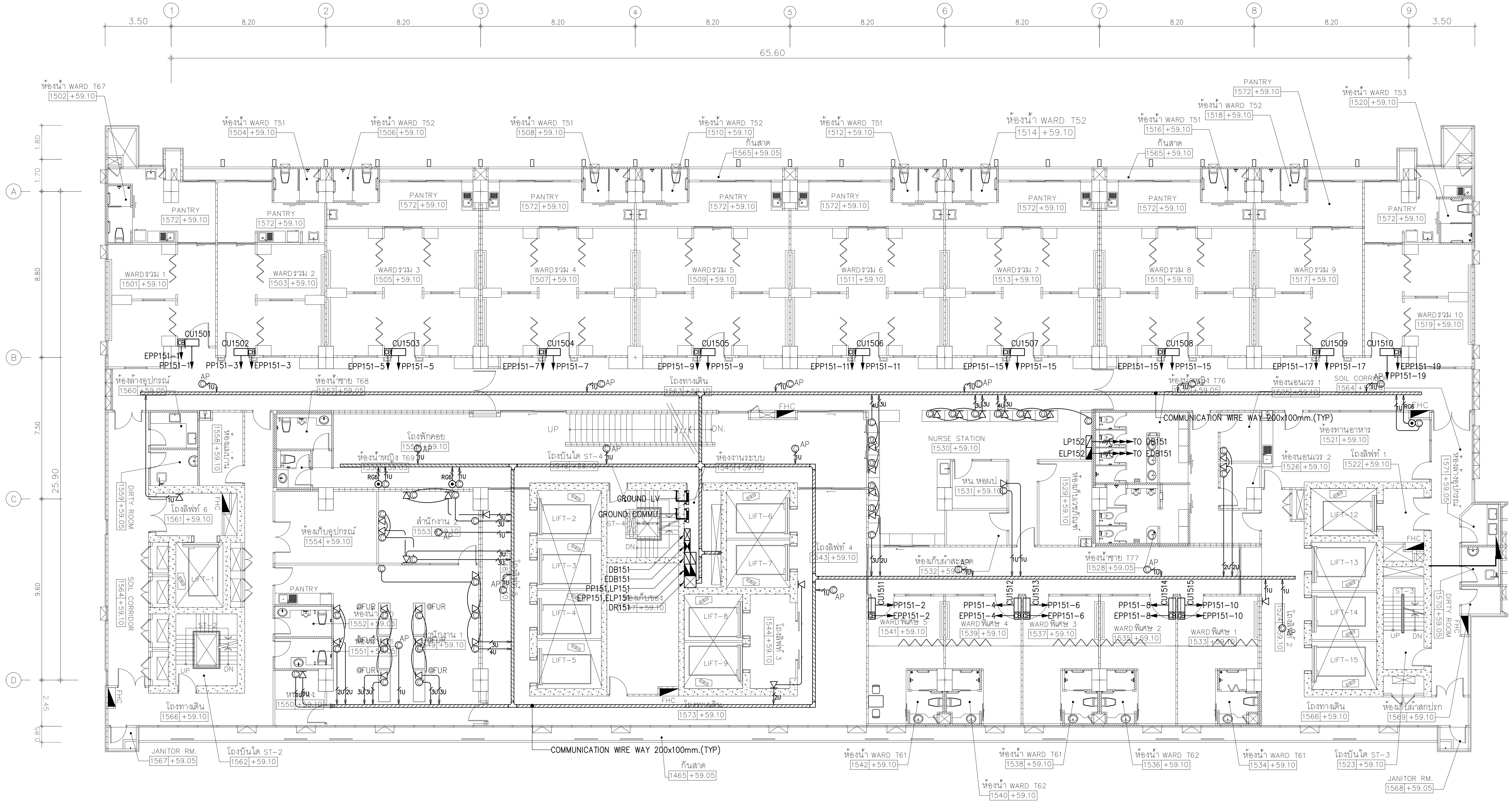
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 14

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น

แบบเลขที่ :
EE-422


3.50
8.20
65.60
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
25.90
ห้องน้ำ WARD T67 1502 +59.10
ห้องน้ำ WARD T51
ห้องน้ำ WARD T52
ห้องน้ำ WARD T53 1520 +59.10
PANTRY 1572 +59.10
กันสาด 1565 +59.05
WARDรวม 1 1501 +59.10
WARDรวม 2 1503 +59.10
WARDรวม 3 1505 +59.10
WARDรวม 4 1507 +59.10
WARDรวม 5 1509 +59.10
WARDรวม 6 1511 +59.10
WARDรวม 7 1513 +59.10
WARDรวม 8 1515 +59.10
WARDรวม 9 1517 +59.10
WARDรวม 10 1519 +59.10
CU1501
CU1502
CU1503
CU1504
CU1505
CU1506
CU1507
CU1508
CU1509
CU1510
EPP151-1
PP151-1
ห้องล้างอุปกรณ์ 1560
ห้องน้ำชาย T68
โถงทางเดิน
ห้องน้ำหญิง T69
สำนักงาน 1553
ห้องเก็บอุปกรณ์ 1554 +59.10
ห้องงานระบบ
NURSE STATION 1530 +59.10
หน. หอผป. 1531 +59.10
ห้องเก็บผ้าสะอาด 1532
ห้องน้ำชาย T77 1528 +59.05
ห้องนอนเวร 1
ห้องนอนเวร 2 1526 +59.10
ห้องทานอาหาร 1521 +59.10
โถงลิฟท์ 1 1522 +59.10
SOIL CORRIDOR 1564
DIRTY ROOM 1559 +59.05
DIRTY ROOM 1570 +59.05
โถงลิฟท์ 6 1561 +59.10
โถงลิฟท์ 4 1543 +59.10
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
GROUND LV
GROUND COMMU
DB151
EDB151
PP151,LP151
PP151,ELP151
DR151
LP152 TO DB151
ELP152 TO EDB151
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
WARD พิเศษ 5 1541 +59.10
WARD พิเศษ 4 1539 +59.10
WARD พิเศษ 3 1537 +59.10
WARD พิเศษ 2
WARD พิเศษ 1 1533
PP151-2
EPP151-2
PP151-4
EPP151-4
PP151-6
EPP151-6
PP151-8
EPP151-8
PP151-10
EPP151-10
โถงทางเดิน 1566 +59.10
ห้องเก็บผ้าสกปรก 1569 +59.10
JANITOR RM. 1567 +59.05
JANITOR RM. 1568 +59.05
โถงบันได ST-2 1562 +59.10
โถงบันได ST-3 1523 +59.10
กันสาด 1465 +59.05
ห้องน้ำ WARD T61 1542 +59.10
ห้องน้ำ WARD T61 1538 +59.10
ห้องน้ำ WARD T62 1540 +59.10
ห้องน้ำ WARD T62 1536 +59.10
ห้องน้ำ WARD T61 1534 +59.10
AP
FHC
UP
DN

⓪1 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 15

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

⊲ 1U ►	: TO TC
© 1U ►	: TO DR
⦿ RG6 ►	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn®
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

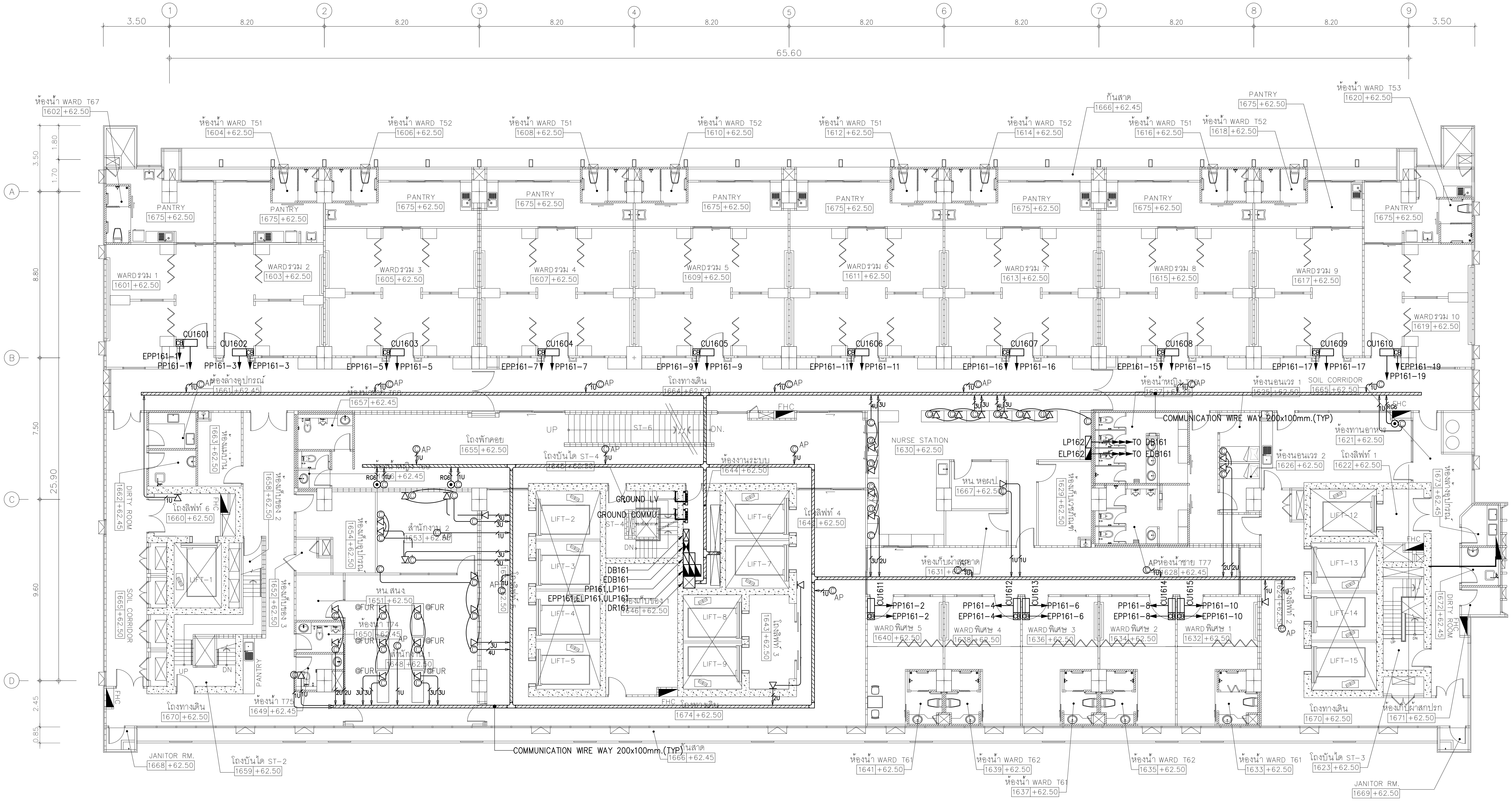
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 15

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-423


3.50
8.20
65.60
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
25.90
ห้องน้ำ WARD T67 1602 +62.50
ห้องน้ำ WARD T51 1604 +62.50
ห้องน้ำ WARD T52 1606 +62.50
ห้องน้ำ WARD T51 1608 +62.50
ห้องน้ำ WARD T52 1610 +62.50
ห้องน้ำ WARD T51 1612 +62.50
ห้องน้ำ WARD T52 1614 +62.50
ห้องน้ำ WARD T51 1616 +62.50
ห้องน้ำ WARD T52 1618 +62.50
ห้องน้ำ WARD T53 1620 +62.50
กันสาด 1666 +62.45
PANTRY 1675 +62.50
WARDรวม 1 1601 +62.50
WARDรวม 2 1603 +62.50
WARDรวม 3 1605 +62.50
WARDรวม 4 1607 +62.50
WARDรวม 5 1609 +62.50
WARDรวม 6 1611 +62.50
WARDรวม 7 1613 +62.50
WARDรวม 8 1615 +62.50
WARDรวม 9 1617 +62.50
WARDรวม 10 1619 +62.50
CU1601
CU1602
CU1603
CU1604
CU1605
CU1606
CU1607
CU1608
CU1609
CU1610
EPP161-1
PP161-1
PP161-3
EPP161-5
PP161-5
EPP161-7
PP161-7
EPP161-9
PP161-9
EPP161-11
PP161-11
EPP161-16
PP161-16
EPP161-15
PP161-15
EPP161-17
PP161-17
EPP161-19
PP161-19
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
NURSE STATION 1630 +62.50
LP162
ELP162
TO DB161
TO EDB161
GROUND LV
GROUND COMMU
DB161
EDB161
PP161,LP161
EPP161,ELP161,ULP161
DR161
ST-4
ST-6
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
FHC
AP
CU1611
CU1612
CU1613
CU1614
CU1615
PP161-2
EPP161-2
PP161-4
EPP161-4
PP161-6
EPP161-6
PP161-8
EPP161-8
PP161-10
EPP161-10
WARD พิเศษ 5 1640 +62.50
WARD พิเศษ 4 1638 +62.50
WARD พิเศษ 3 1636 +62.50
WARD พิเศษ 2 1634 +62.50
WARD พิเศษ 1 1632 +62.50
DIRTY ROOM 1662 +62.45
SOIL CORRIDOR 1665 +62.50
JANITOR RM. 1668 +62.50
บันได ST-2 1659 +62.50
โถงทางเดิน 1670 +62.50
ห้องน้ำ T75 1649 +62.45
ห้องน้ำ WARD T61 1641 +62.50
ห้องน้ำ WARD T62 1639 +62.50
ห้องน้ำ WARD T61 1637 +62.50
ห้องน้ำ WARD T62 1635 +62.50
ห้องน้ำ WARD T61 1633 +62.50
บันได ST-3 1623 +62.50
JANITOR RM. 1669 +62.50
กันสาด 1666 +62.45
DIRTY ROOM 1672 +62.45
ห้องน้ำ T77 1628 +62.45

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 16

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

◁ 1U ►	: TO TC
© 1U ►	: TO DR
⦿ RG6 ►	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

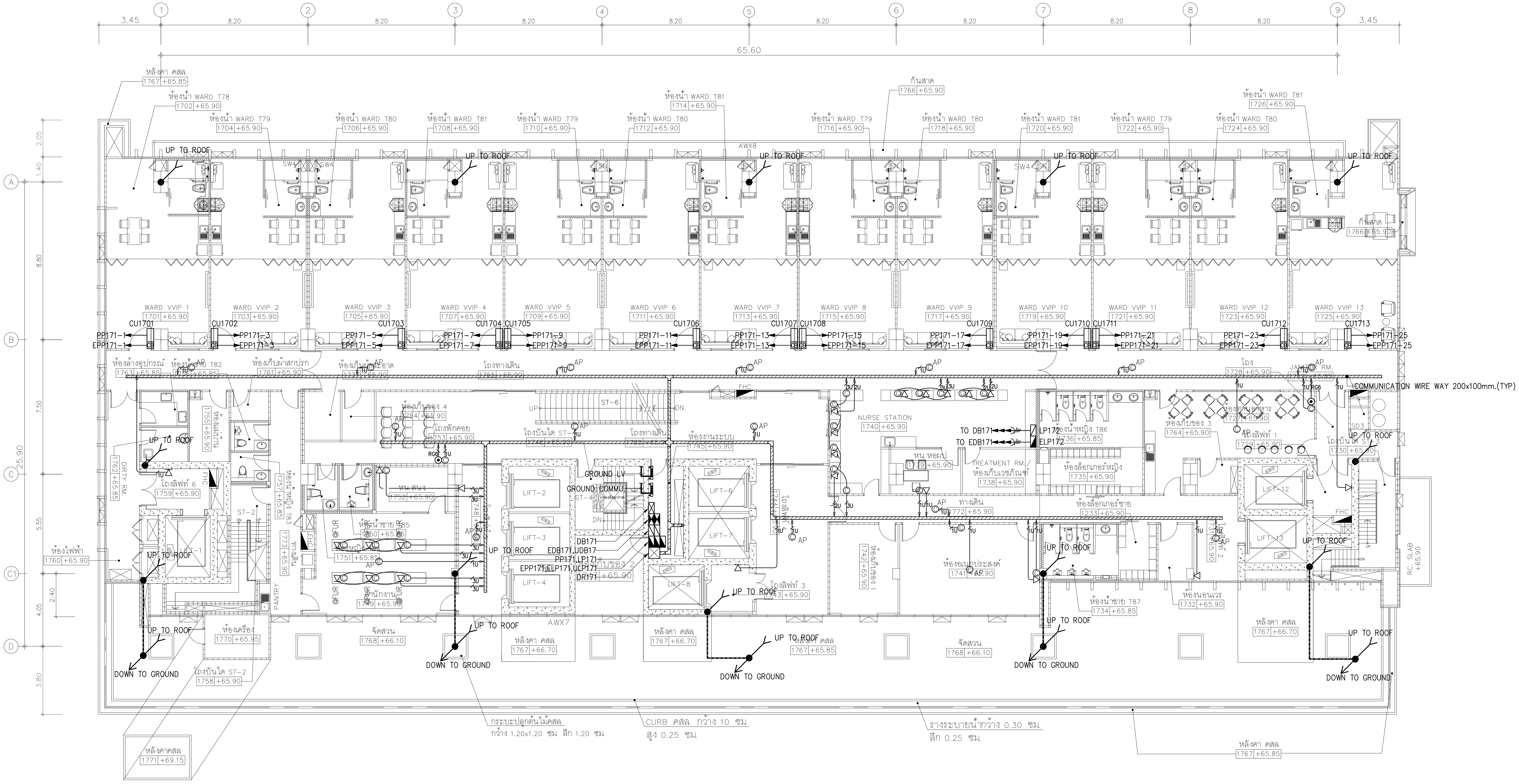
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 16

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-424


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
C1
D
3.45
8.20
65.60
2.05
1.40
8.80
7.50
25.90
5.55
2.40
4.05
3.80
หลังคา คสล 1767 +65.85
ห้องน้ำ WARD T78 1702 +65.90
ห้องน้ำ WARD T79 1704 +65.90
ห้องน้ำ WARD T80 1706 +65.90
ห้องน้ำ WARD T81 1708 +65.90
ห้องน้ำ WARD T79 1710 +65.90
ห้องน้ำ WARD T80 1712 +65.90
ห้องน้ำ WARD T81 1714 +65.90
ห้องน้ำ WARD T79 1716 +65.90
ห้องน้ำ WARD T80 1718 +65.90
ห้องน้ำ WARD T81 1720 +65.90
ห้องน้ำ WARD T79 1722 +65.90
ห้องน้ำ WARD T80 1724 +65.90
ห้องน้ำ WARD T81 1726 +65.90
กันสาด 1766 +65.90
AWX8
UP TO ROOF
SW4
WARD VVIP 1 1701 +65.90
WARD VVIP 2 1703 +65.90
WARD VVIP 3 1705 +65.90
WARD VVIP 4 1707 +65.90
WARD VVIP 5 1709 +65.90
WARD VVIP 6 1711 +65.90
WARD VVIP 7 1713 +65.90
WARD VVIP 8 1715 +65.90
WARD VVIP 9 1717 +65.90
WARD VVIP 10 1719 +65.90
WARD VVIP 11 1721 +65.90
WARD VVIP 12 1723 +65.90
WARD VVIP 13 1725 +65.90
CU1701
CU1702
CU1703
CU1704
CU1705
CU1706
CU1707
CU1708
CU1709
CU1710
CU1711
CU1712
CU1713
PP171-1
EPP171-1
PP171-3
EPP171-3
PP171-5
EPP171-5
PP171-7
EPP171-7
PP171-9
EPP171-9
PP171-11
EPP171-11
PP171-13
EPP171-13
PP171-15
EPP171-15
PP171-17
EPP171-17
PP171-19
EPP171-19
PP171-21
EPP171-21
PP171-23
EPP171-23
PP171-25
EPP171-25
ห้องล้างอุปกรณ์ 1763 +65.85
ห้องเก็บผ้าสกปรก 1761 +65.90
โถงทางเดิน 1769 +65.90
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
AP
FHC
ST-6
UP
DN.
NURSE STATION 1740 +65.90
TO DB171
TO EDB171
LP172
ELP172
ห้องน้ำหญิง T86
ห้องล็อกเกอร์หญิง 1735 +65.90
ห้องเก็บของ 3 1764 +65.90
โถงลิฟท์ 1 1729 +65.90
ห้องเก็บของ 4
ห้องพักคอย
โถงบันได ST-
ห้องงานระบบ 1745 +65.90
GROUND LV
GROUND COMMU.
DB171
EDB171,UDB17
PP171,LP171
EPP171,ELP171,ULP171
DR171
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-12
LIFT-13
ST-2
ST-4
ห้องน้ำชาย T85
ห้องน้ำหญิง T83
โถงลิฟท์ 6 1759 +65.90
DIRTY RM. 1762 +65.85
ห้องไฟฟ้า 1760 +65.90
PANTRY
ทางเดิน 1772 +65.90
TREATMENT RM.
ห้องเก็บเวชภัณฑ์ 1738 +65.90
ห้องล็อกเกอร์ชาย 1733 +65.90
ห้องอเนกประสงค์ 1741 +65.90
ห้องน้ำชาย T87 1734 +65.85
ห้องนอนเวร 1732 +65.90
โถงลิฟท์ 3 1743 +65.90
ห้องเครื่อง 1770 +65.95
โถงบันได ST-2 1758 +65.90
จัดสวน 1768 +66.10
AWX7
หลังคา คสล 1767 +66.70
หลังคา คสล 1767 +65.85
DOWN TO GROUND
RC. SLAB +65.90
กระบะปลูกต้นไม้คสล กว้าง 1.20x1.20 ซม ลึก 1.20 ซม
CURB คสล กว้าง 10 ซม สูง 0.25 ซม
รางระบายน้ำกว้าง 0.30 ซม ลึก 0.25 ซม
หลังคาคสล 1771 +69.15

⓪1 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์, คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 17

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

⊲ 1U ➤	: TO TC
© 1U ➤	: TO DR
⊙ RG6 ➤	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ้าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดมหาวีรานุวาส 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

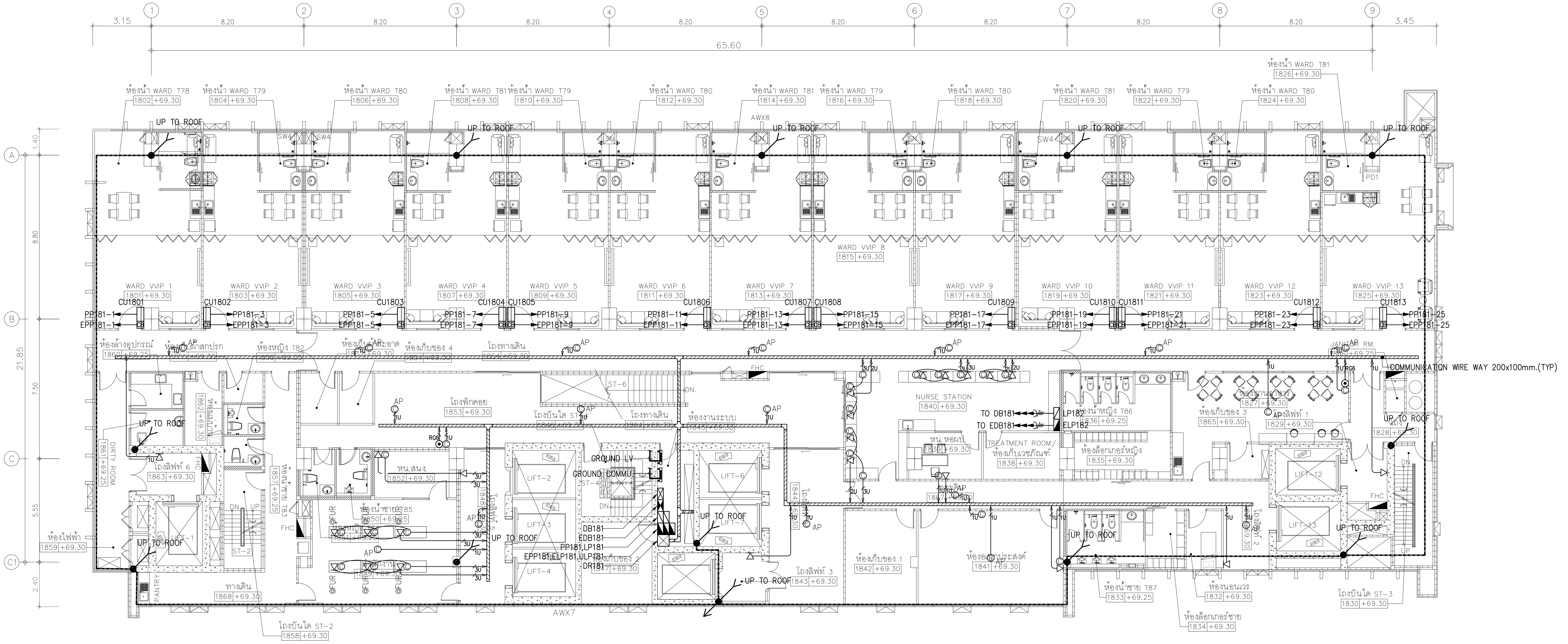
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์, คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 17

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-425


3.15
8.20
3.45
65.60
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
C1
1.40
8.80
21.85
7.50
5.55
2.40
ห้องน้ำ WARD T78
1802 +69.30
ห้องน้ำ WARD T79
1804 +69.30
ห้องน้ำ WARD T80
1806 +69.30
ห้องน้ำ WARD T81
1808 +69.30
ห้องน้ำ WARD T79
1810 +69.30
ห้องน้ำ WARD T80
1812 +69.30
ห้องน้ำ WARD T81
1814 +69.30
ห้องน้ำ WARD T79
1816 +69.30
ห้องน้ำ WARD T80
1818 +69.30
ห้องน้ำ WARD T81
1820 +69.30
ห้องน้ำ WARD T79
1822 +69.30
ห้องน้ำ WARD T80
1824 +69.30
ห้องน้ำ WARD T81
1826 +69.30
UP TO ROOF
AWX8
SW4
PD1
WARD VVIP 8
1815 +69.30
WARD VVIP 1
1801 +69.30
WARD VVIP 2
1803 +69.30
WARD VVIP 3
1805 +69.30
WARD VVIP 4
1807 +69.30
WARD VVIP 5
1809 +69.30
WARD VVIP 6
1811 +69.30
WARD VVIP 7
1813 +69.30
WARD VVIP 9
1817 +69.30
WARD VVIP 10
1819 +69.30
WARD VVIP 11
1821 +69.30
WARD VVIP 12
1823 +69.30
WARD VVIP 13
1825 +69.30
CU1801
CU1802
CU1803
CU1804
CU1805
CU1806
CU1807
CU1808
CU1809
CU1810
CU1811
CU1812
CU1813
CB
PP181-1
EPP181-1
PP181-3
EPP181-3
PP181-5
EPP181-5
PP181-7
EPP181-7
PP181-9
EPP181-9
PP181-11
EPP181-11
PP181-13
EPP181-13
PP181-15
EPP181-15
PP181-17
EPP181-17
PP181-19
EPP181-19
PP181-21
EPP181-21
PP181-23
EPP181-23
PP181-25
EPP181-25
AP
1U
2U
3U
RG6
ห้องล้างอุปกรณ์
1860 +69.25
ห้องเก็บผ้าสกปรก
1855 +69.30
ห้องหญิง T82
1856 +69.25
ห้องเก็บผ้าสะอาด
1837 +69.30
ห้องเก็บของ 4
1854 +69.30
โถงทางเดิน
1864 +69.30
ST-6
DN.
โถงพักคอย
1853 +69.30
โถงบันได ST-4
1846 +69.30
ห้องงานระบบ
1845 +69.30
1862 +69.30
DIRTY ROOM
1861 +69.25
โถงลิฟท์ 6
1863 +69.30
FHC
ห้องน้ำชาย T83
1857 +69.25
หน. สนง.
1852 +69.30
GROUND LV
GROUND COMMU.
ST-4
DN
UP
ห้องไฟฟ้า
1859 +69.30
LIFT-1
ST-2
PANTRY
ห้องน้ำชาย T85
1850 +69.25
ห้องหญิง T84
1851 +69.25
FUR
1849 +69.30
โถงลิฟท์ 5
1848 +69.30
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
DB181
EDB181
PP181,LP181
EPP181,ELP181,ULP181
DR181
ห้องเก็บของ 2
1847 +69.30
ทางเดิน
1868 +69.30
AWX7
โถงบันได ST-2
1858 +69.30
LIFT-6
LIFT-7
โถงลิฟท์ 4
1844 +69.30
โถงลิฟท์ 3
1843 +69.30
ห้องเก็บของ 1
1842 +69.30
ห้องอเนกประสงค์
1841 +69.30
NURSE STATION
1840 +69.30
TO DB181
TO EDB181
LP182
ELP182
หน. หอผู้ป่วย
1839 +69.30
TREATMENT ROOM/
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
1838 +69.30
ทางเดิน
1867 +69.30
ห้องน้ำหญิง T86
1836 +69.25
ห้องล็อกเกอร์หญิง
1835 +69.30
ห้องทานอาหาร
1827 +69.30
ห้องเก็บของ 3
1865 +69.30
โถงลิฟท์ 1
1829 +69.30
JANITOR RM.
1866 +69.25
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
โถง
1828 +69.30
LIFT-12
LIFT-13
โถงลิฟท์ 2
1831 +69.30
ห้องน้ำชาย T87
1833 +69.25
ห้องนอนเวร
1832 +69.30
ห้องล็อกเกอร์ชาย
1834 +69.30
โถงบันได ST-3
1830 +69.30

(01) แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์, คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 18

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

⊲ 1U ►	: TO TC
© 1U ►	: TO DR
⊙ RG6 ►	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดหัวลำโพง 18 แขวงคลองเมือง
เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

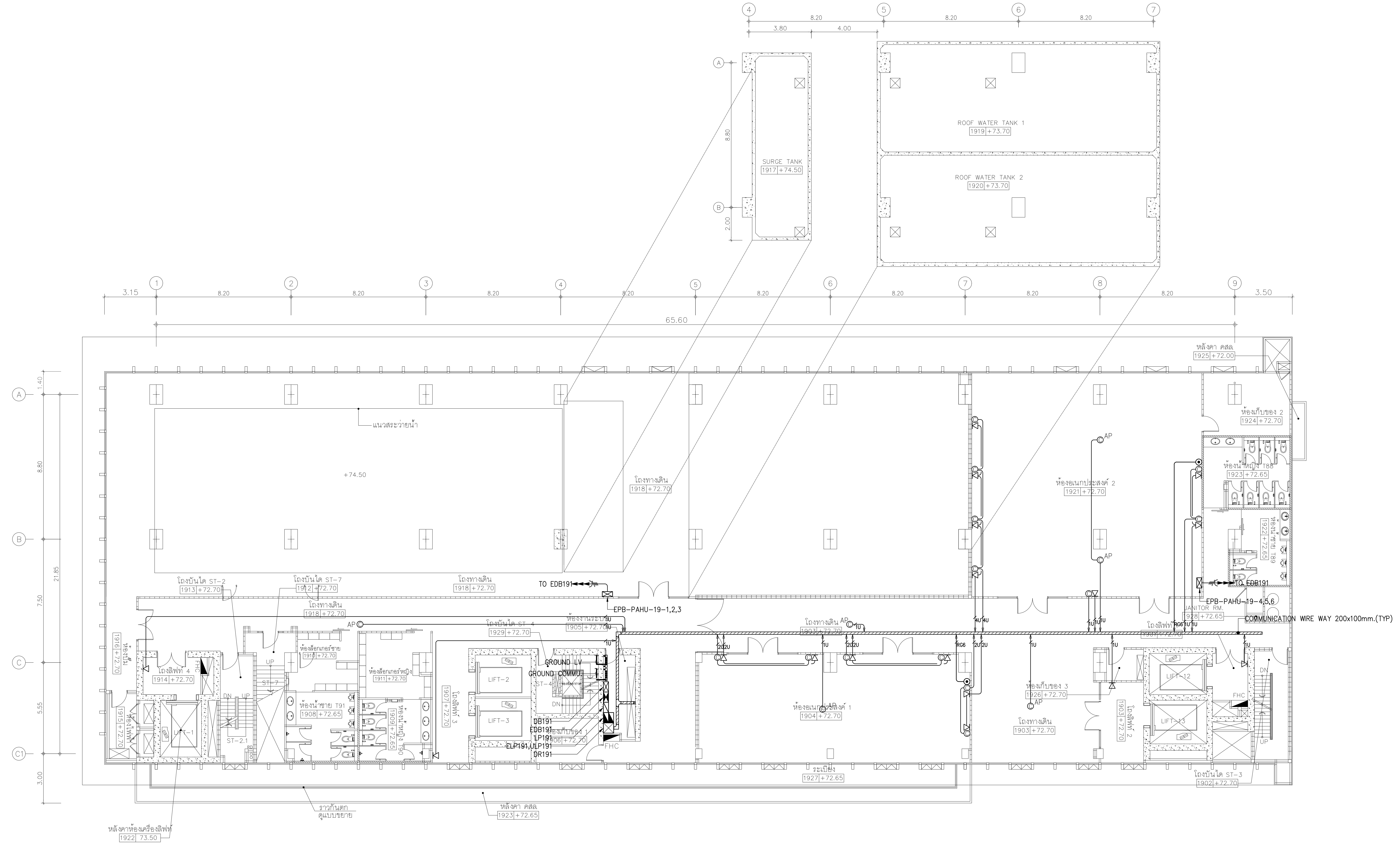
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์, คอมพิวเตอร์และรากสายดินชั้นที่ 18

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-426


4
5
6
7
8.20
3.80
4.00
A
B
8.80
2.00
SURGE TANK
1917 +74.50
ROOF WATER TANK 1
1919 +73.70
ROOF WATER TANK 2
1920 +73.70
1
2
3
8
9
3.15
3.50
65.60
C
C1
1.40
7.50
5.55
3.00
21.85
แนวสระว่ายน้ำ
+74.50
โถงทางเดิน
1918 +72.70
ห้องอเนกประสงค์ 2
1921 +72.70
AP
หลังคา คสล.
1925 +72.00
ห้องเก็บของ 2
1924 +72.70
ห้องน้ำหญิง T88
1923 +72.65
ห้องน้ำชาย T89
1922 +72.65
TO EDB191
EPB-PAHU-19-1,2,3
EPB-PAHU-19-4,5,6
JANITOR RM.
1928 +72.65
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
โถงบันได ST-2
1913 +72.70
โถงบันได ST-7
1912 +72.70
ห้องไฟฟ้า
1916 +72.70
ห้องไฟฟ้า
1915 +72.70
โถงลิฟท์ 4
1914 +72.70
FHC
LIFT-1
ST-2.1
ST-7
UP
DN
RD
ห้องล็อกเกอร์ชาย
1910 +72.70
ห้องล็อกเกอร์หญิง
1911 +72.70
ห้องน้ำชาย T91
1908 +72.65
ห้องน้ำหญิง T90
1909 +72.65
โถงลิฟท์ 3
1907 +72.70
โถงบันได ST-4
1929 +72.70
ห้องงานระบบ
1905 +72.70
GROUND LV
GROUND COMMU.
ช่องอัดอากาศ
ST-4
LIFT-2
LIFT-3
DB191
EDB191
LP191
ELP191,ULP191
DR191
ห้องเก็บของ 1
1906 +72.70
1U
2U
4U
RG6
โถงทางเดิน
1903 +72.70
ห้องอเนกประสงค์ 1
1904 +72.70
ห้องเก็บของ 3
1926 +72.70
โถงลิฟท์ 1
1901 +72.70
โถงลิฟท์ 2
1903 +72.70
LIFT-12
LIFT-13
โถงบันได ST-3
1902 +72.70
ระเบียง
1927 +72.65
ราวกันตก
ดูแบบขยาย
หลังคา คสล.
1923 +72.65
หลังคาห้องเครื่องลิฟท์
1922 73.50

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 19

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

⊲ 1U →	: TO TC
© 1U →	: TO DR
⊙ RG6 →	: TO SPB
© AP	: ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ้าเพดาน (Access point)

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

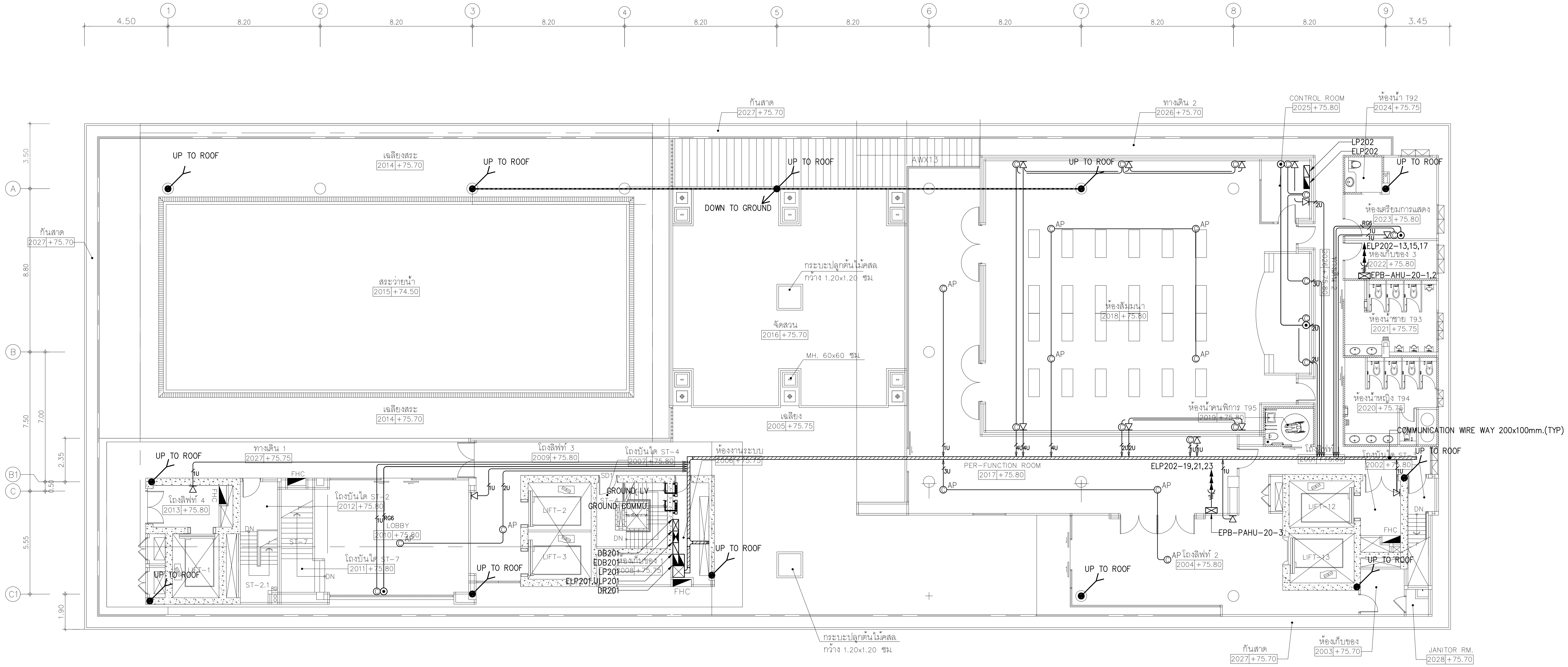
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์
และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 19

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น

แบบเลขที่ :
EE-427


4.50
8.20
3.45
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
B1
C
C1
3.50
8.80
7.50
7.00
2.35
0.50
5.55
1.90
กันสาด 2027 +75.70
เฉลียงสระ 2014 +75.70
สระว่ายน้ำ 2015 +74.50
UP TO ROOF
DOWN TO GROUND
AWX13
กระบะปลูกต้นไม้คสล. กว้าง 1.20x1.20 ซม.
จัดสวน 2016 +75.70
MH. 60x60 ซม.
เฉลียง 2005 +75.75
ทางเดิน 2 2026 +75.70
CONTROL ROOM 2025 +75.80
ห้องน้ำ T92 2024 +75.75
LP202
ELP202
ห้องเตรียมการแสดง 2023 +75.80
RG6
1U
ELP202-13,15,17
ห้องเก็บของ 3 2022 +75.80
EPB-AHU-20-1,2
ห้องสัมมนา 2018 +75.80
AP
3U
2U
4U
ทางเดิน 2 2026 +75.80
ห้องน้ำชาย T93 2021 +75.75
ห้องน้ำหญิง T94 2020 +75.75
ห้องน้ำคนพิการ T95 2019 +75.80
COMMUNICATION WIRE WAY 200x100mm.(TYP)
โถงลิฟท์ 1 2001 +75.80
โถงบันได ST-3 2002 +75.80
PER-FUNCTION ROOM 2017 +75.80
ELP202-19,21,23
EPB-PAHU-20-3
AP โถงลิฟท์ 2 2004 +75.80
LIFT-12
LIFT-13
FHC
DN
ห้องเก็บของ 2003 +75.70
JANITOR RM. 2028 +75.70
ทางเดิน 1 2027 +75.75
โถงลิฟท์ 4 2013 +75.80
โถงบันได ST-2 2012 +75.80
LOBBY 2010 +75.80
โถงบันได ST-7 2011 +75.80
ST-7
ST-2.1
RD
LIFT-1
โถงลิฟท์ 3 2009 +75.80
โถงบันได ST-4 2007 +75.80
ห้องงานระบบ 2006 +75.75
SD1
GROUND LV
GROUND COMMU
ST-4
LIFT-2
LIFT-3
DB201
EDB201
LP201
ELP201,ULP201
DR201
ห้องเก็บของ 1 2008 +75.75

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้า, โทรศัพท์, โทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ชั้นที่ 20

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

หมายเหตุ

- ชนิด จำนวน ตำแหน่งและระดับการติดตั้งจริงของเต้ารับไฟฟ้าและสื่อสาร ให้ตรวจสอบ และประสานงานกับงานตกแต่งภายในและผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการติดตั้ง

NOTE

◁ 1U ► : TO TC
© 1U ► : TO DR
⊙ RG6 ► : TO SPB
© AP : ชุดเต้ารับ RJ45 แบบฝาเดี่ยว ติดตั้งบนฝ่าเพดาน (Access point)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

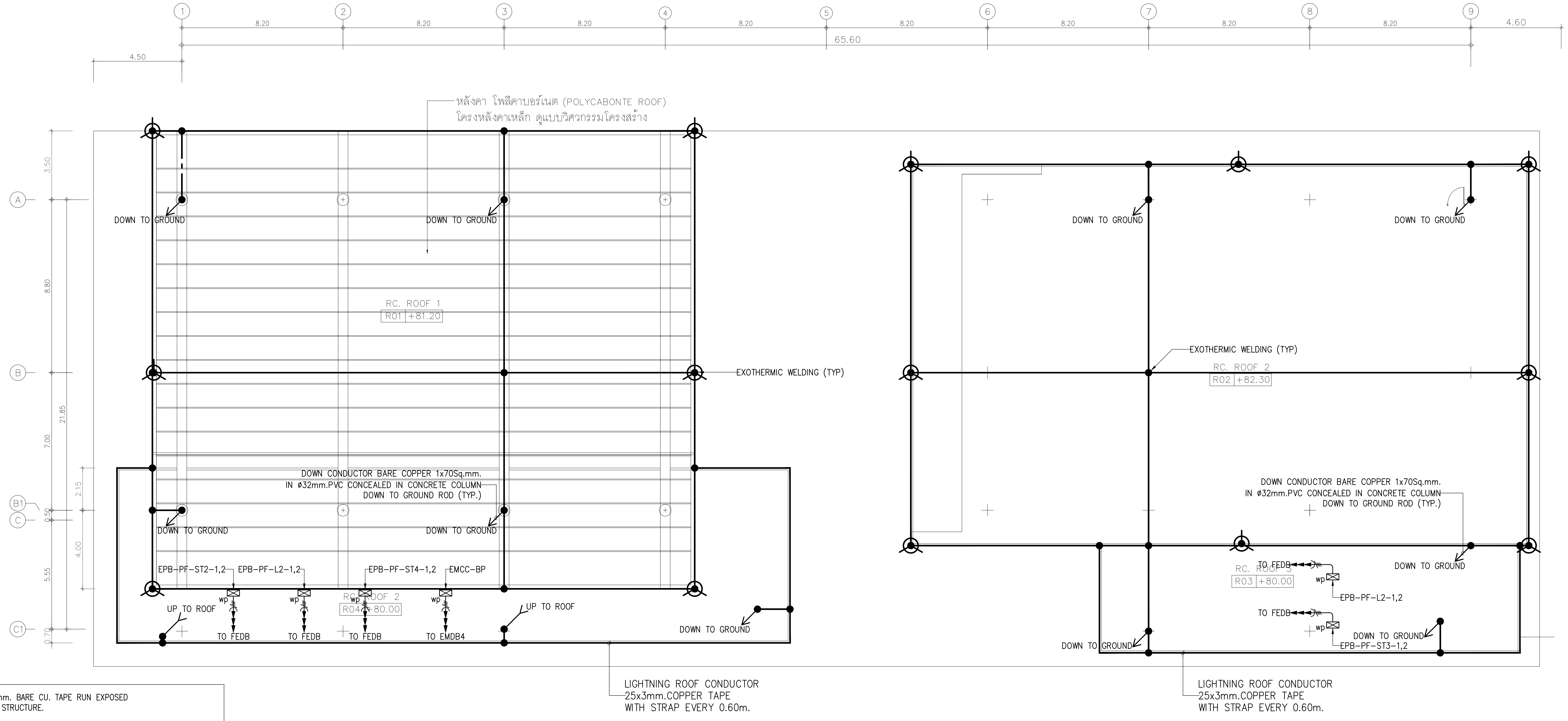
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-428


1
2
3
4
5
6
7
8
9
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
4.60
65.60
4.50
A
B
B1
C
C1
3.50
8.80
7.00
21.85
2.15
0.50
4.00
5.55
0.70
หลังคา โพลีคาบอร์เนต (POLYCABONTE ROOF)
โครงหลังคาเหล็ก ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
DOWN TO GROUND
DOWN TO GROUND
RC. ROOF 1
R01 +81.20
EXOTHERMIC WELDING (TYP)
DOWN CONDUCTOR BARE COPPER 1x70Sq.mm.
IN ø32mm.PVC CONCEALED IN CONCRETE COLUMN
DOWN TO GROUND ROD (TYP.)
DOWN TO GROUND
DOWN TO GROUND
EPB-PF-ST2-1,2
EPB-PF-L2-1,2
EPB-PF-ST4-1,2
EMCC-BP
wp
wp
wp
wp
RC. ROOF 2
R04 +80.00
UP TO ROOF
UP TO ROOF
TO FEDB
TO FEDB
TO FEDB
TO EMDB4
DOWN TO GROUND
LIGHTNING ROOF CONDUCTOR
25x3mm.COPPER TAPE
WITH STRAP EVERY 0.60m.
DOWN TO GROUND
DOWN TO GROUND
EXOTHERMIC WELDING (TYP)
RC. ROOF 2
R02 +82.30
DOWN CONDUCTOR BARE COPPER 1x70Sq.mm.
IN ø32mm.PVC CONCEALED IN CONCRETE COLUMN
DOWN TO GROUND ROD (TYP.)
TO FEDB
RC. ROOF 3
R03 +80.00
wp
EPB-PF-L2-1,2
DOWN TO GROUND
TO FEDB
wp
DOWN TO GROUND
EPB-PF-ST3-1,2
DOWN TO GROUND
LIGHTNING ROOF CONDUCTOR
25x3mm.COPPER TAPE
WITH STRAP EVERY 0.60m.

REMARKS :

—	25 mm. x3 mm. BARE CU. TAPE RUN EXPOSED ON BUILDING STRUCTURE.
●↗	DOWN CONDUCTOR 70 Sq.mm.–BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED IN COLUMN OR WALL RUN UP TO UPPER LEVEL.
↙●	DOWN CONDUCTOR 70 Sq.mm.–BC. IN 32 mm. PVC. CONCEALED IN COLUMN OR WALL RUN DOWN TO LOWER LEVEL.
●	EXOTHERMIC WELD.
G	GROUND TEST BOX.
—G—	70 Sq.mm. BARE CU. WIRE DIRECT BURIAL.
—	70 Sq.mm. THW IN 32mm. PVC. IN WALL OR FLOOR SLAB. 80/50 Sq.mm. COAXIAL CABLE IN ø32 mm. PVC.
⊙	ø16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD.
▣	ø16 Sq.mm. x 3M. CU. CLAD STEEL GROUND ROD IN GROUND INSPECTION PIT.
—	LOOP CONDUCTOR, 70 Sq.mm. BARE CU. WIRE CONCEALED IN FLOOR SLAB.
	– ALL GROUND RODS SHALL BE ON GROUND LEVEL OUTSIDE THE BUILDING.
⊕	AIR TERMINAL ø16 mm. WITH ELEVATION 2 M.

01 แปลนระบบเมนไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

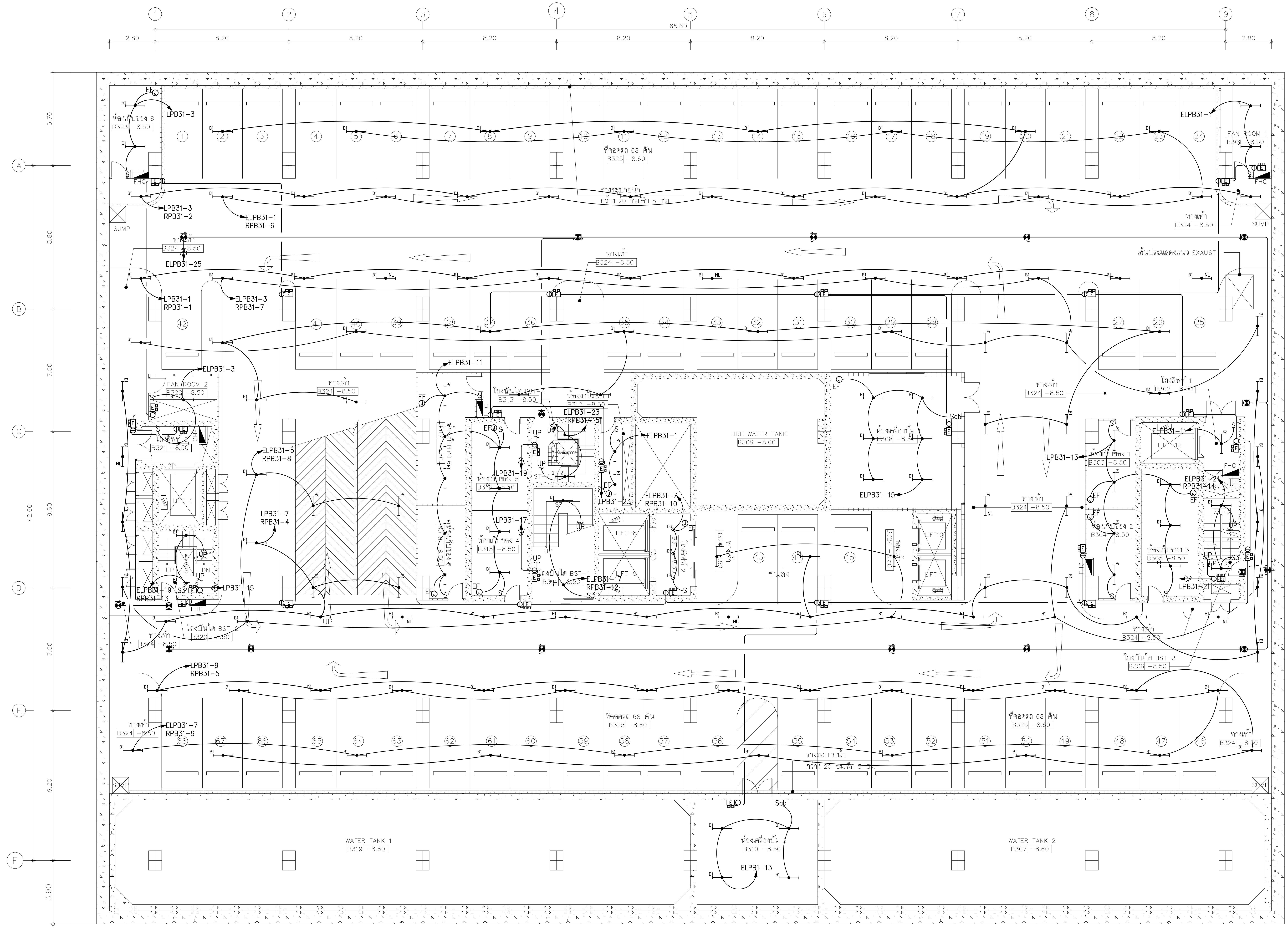
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบเมนไฟฟ้า,ระบบสื่อสารข้อมูลและ
ระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-429


1
2
3
4
5
6
7
8
9
65.60
2.80
8.20
A
B
C
D
E
F
5.70
8.80
7.50
9.60
42.60
7.50
9.20
3.90
ห้องเก็บของ 8
B323 -8.50
LPB31-3
ที่จอดรถ 68 คัน
B325 -8.60
ELPB31-1
FAN ROOM 1
B301 -8.50
FHC
SUMP
LPB31-3
RPB31-2
ELPB31-1
RPB31-6
รางระบายน้ำ
กว้าง 20 ซม.ลึก 5 ซม.
ทางเท้า
B324 -8.50
ELPB31-25
เส้นประแสดงแนว EXAUST
ELPB31-1
RPB31-1
ELPB31-3
RPB31-7
ELPB31-3
FAN ROOM 2
B322 -8.50
ELPB31-11
โถงบันได BST-4
B313 -8.50
ห้องงานระบบ
B312 -8.50
ELPB31-23
RPB31-15
FIRE WATER TANK
B309 -8.60
ห้องเครื่องปั๊ม
B308 -8.50
โถงลิฟต์ 1
B302 -8.50
ELPB31-11
LIFT-12
โถงลิฟต์
B321 -8.50
LIFT-1
ELPB31-5
RPB31-8
LPB31-19
ห้องเก็บของ 5
LPB31-23
ELPB31-1
ELPB31-7
RPB31-10
ELPB31-15
LPB31-13
ห้องเก็บของ 1
B303 -8.50
ELPB31-21
RPB31-14
LPB31-7
RPB31-4
LPB31-17
ห้องเก็บของ 4
B315 -8.50
LIFT-8
LIFT-9
LIFT10
LIFT11
ขนส่ง
ห้องเก็บของ 2
B304 -8.50
ห้องเก็บของ 3
B305 -8.50
ELPB31-19
RPB31-13
LPB31-15
โถงบันได BST-1
LPB31-17
RPB31-12
LPB31-21
โถงบันได BST-2
B320 -8.50
โถงบันได BST-3
B306 -8.50
LPB31-9
RPB31-5
ELPB31-7
RPB31-9
ที่จอดรถ 68 คัน
B325 -8.60
รางระบายน้ำ
กว้าง 20 ซม.ลึก 5 ซม.
WATER TANK 1
B319 -8.60
ห้องเครื่องปั๊ม
B310 -8.50
ELPB1-13
WATER TANK 2
B307 -8.60
EF
FHC
NL
UP
DN
Sab

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ B3

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

S P
A N
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดมหาวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

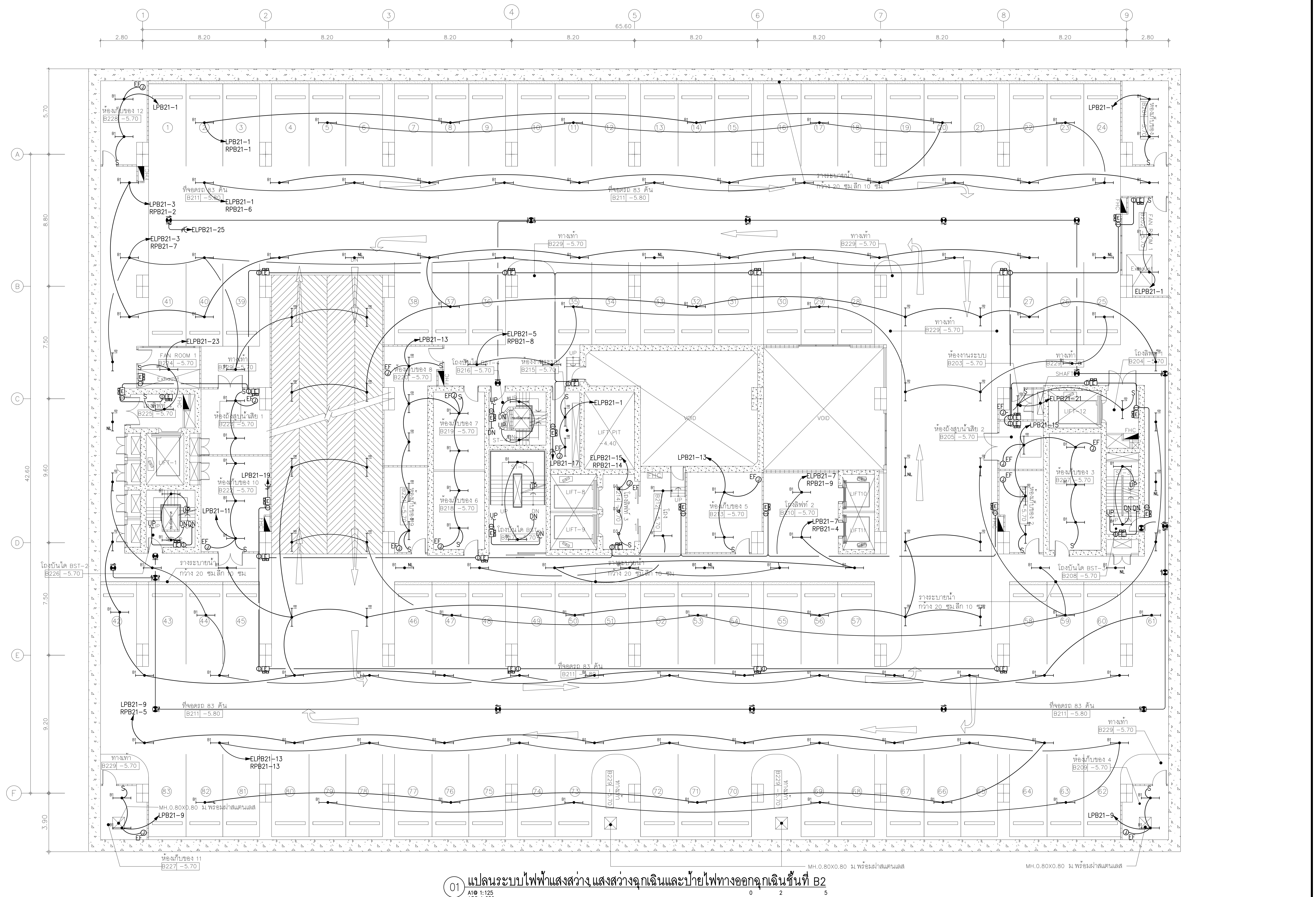
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ B3

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-501


1
2
3
4
5
6
7
8
9
2.80
8.20
65.60
A
B
C
D
E
F
5.70
8.80
7.50
9.60
42.60
9.20
3.90
ห้องเก็บของ 12
B228 -5.70
LPB21-1
LPB21-1
RPB21-1
ที่จอดรถ 83 คัน
B211 -5.80
ELPB21-1
RPB21-6
LPB21-3
RPB21-2
ELPB21-25
ELPB21-3
RPB21-7
ทางเท้า
B229 -5.70
รางระบายน้ำ
กว้าง 20 ซม.ลึก 10 ซม.
ELPB21-23
FAN ROOM 1
B224 -5.70
Exhaust
โถงลิฟท์ 1
B225 -5.70
ห้องถังสูบน้ำเสีย 1
B223 -5.70
LIFT-1
LPB21-19
ห้องเก็บของ 10
B222 -5.70
LPB21-11
โถงบันได BST-2
B226 -5.70
LPB21-13
ELPB21-5
RPB21-8
ห้องเก็บของ 8
B220 -5.70
โถงบันได BST-4
B216 -5.70
ห้องงานระบบ
B215 -5.70
ห้องเก็บของ 7
B219 -5.70
ห้องเก็บของ 6
B218 -5.70
ST-4
ST-1
ELPB21-1
LIFT PIT
-4.40
ELPB21-15
RPB21-14
LPB21-17
LIFT-8
LIFT-9
VOID
LPB21-13
ห้องเก็บของ 5
B213 -5.70
ELPB21-7
RPB21-9
โถงลิฟท์ 2
B210 -5.70
ELPB21-7
RPB21-4
LIFT10
LIFT11
LPB21-1
ห้องเก็บของ 1
B201 -5.70
FAN ROOM 1
B202 -5.70
ELPB21-1
ห้องงานระบบ
B203 -5.70
โถงลิฟท์ 1
B204 -5.70
SHAFT
ELPB21-21
LIFT-12
LPB21-15
ห้องถังสูบน้ำเสีย 2
B205 -5.70
ห้องเก็บของ 3
B207 -5.70
ST-3
โถงบันได BST-3
B208 -5.70
FHC
EF
S
B1
NL
UP
DN
LPB21-9
RPB21-5
ELPB21-13
RPB21-13
ห้องเก็บของ 4
B209 -5.70
MH.0.80X0.80 ม.พร้อมฝาสแตนเลส
LPB21-9
ห้องเก็บของ 11
B227 -5.70

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ B2

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

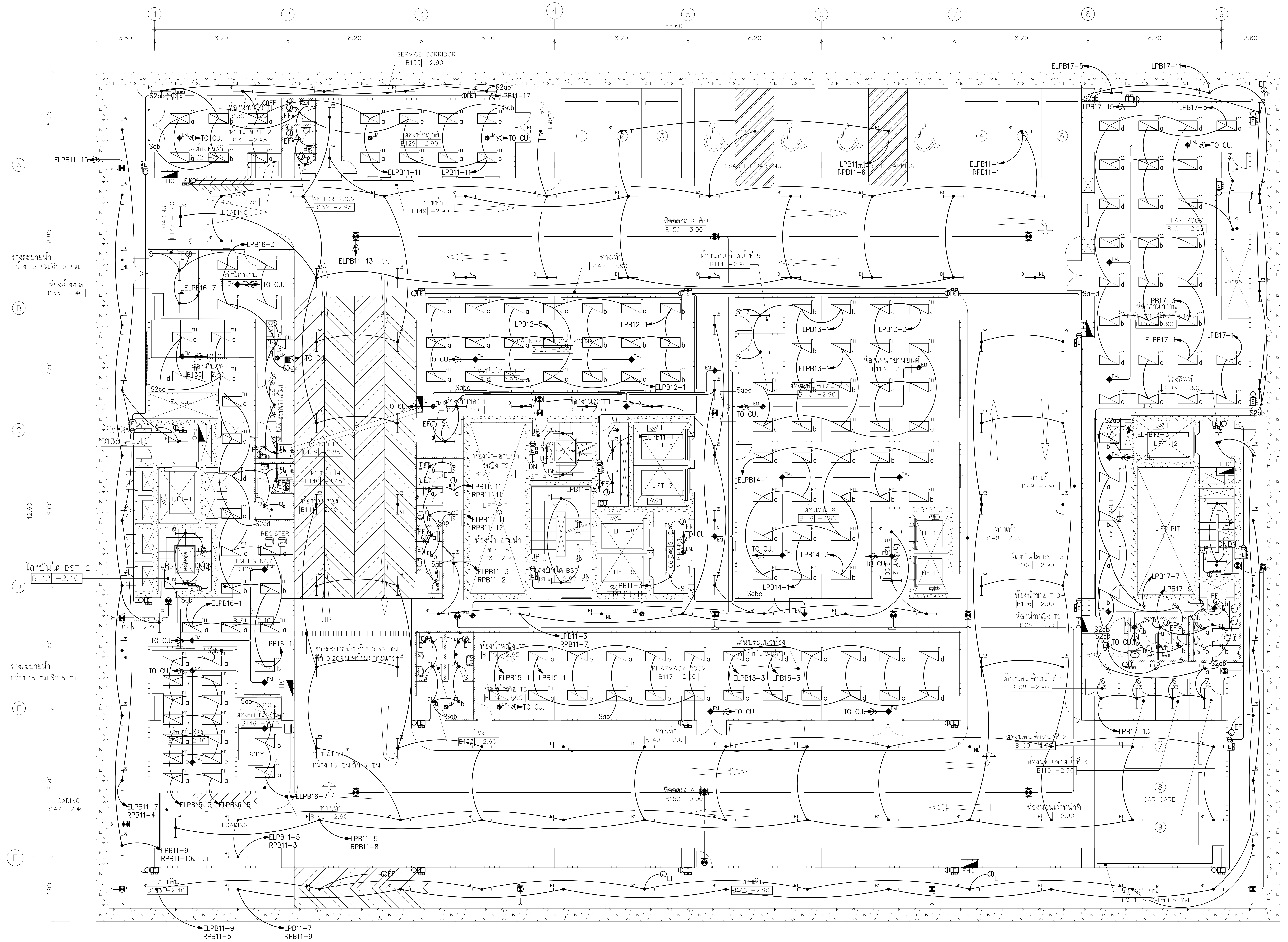
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ B2

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-502


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
65.60
3.60
8.20
5.70
8.80
7.50
9.60
9.20
3.90
42.60
SERVICE CORRIDOR
B155 -2.90
ห้องพักญาติ
B129 -2.90
JANITOR ROOM
B152 -2.95
LOADING
B151 -2.75
ทางเท้า
B149 -2.90
ที่จอดรถ 9 คัน
B150 -3.00
DISABLED PARKING
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 5
B114 -2.90
FAN ROOM
B101 -2.90
Exhaust
ห้องล้างเปล
B133 -2.40
รางระบายน้ำ กว้าง 15 ซม.ลึก 5 ซม.
โถงบันได BST-2
B142 -2.40
LIFT-1
REGISTER
EMERGENCY SHOWER
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT10
LIFT11
LIFT-12
LIFT PIT -1.00
ห้องแจกยา
ห้องจ่ายยา
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 1
B108 -2.90
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 2
B109
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 3
B110 -2.90
ห้องนอนเจ้าหน้าที่ 4
B111 -2.90
CAR CARE
PHARMACY ROOM
B117 -2.90
โถง
ห้องน้ำชาย T10
B106 -2.95
ห้องน้ำหญิง T9
B105 -2.95
โถงบันได BST-3
B104 -2.90
โถงลิฟท์ 1
B103 -2.90
ทางเดิน
B148 -2.90
LOADING
B147 -2.40
BODY
ELPB11-15
ELPB11-13
ELPB11-7
RPB11-4
ELPB11-9
RPB11-10
ELPB11-5
RPB11-3
RPB11-8
RPB11-5
RPB11-9
ELPB17-5
LPB17-11
LPB17-5
LPB17-15
LPB17-13
LPB16-3
LPB16-7
LPB16-1
LPB16-5
LPB12-5
LPB12-1
LPB13-1
LPB13-3
LPB14-1
LPB14-3
LPB15-1
LPB15-3
TO CU.
EF
FHC
UP
DN

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ B1

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

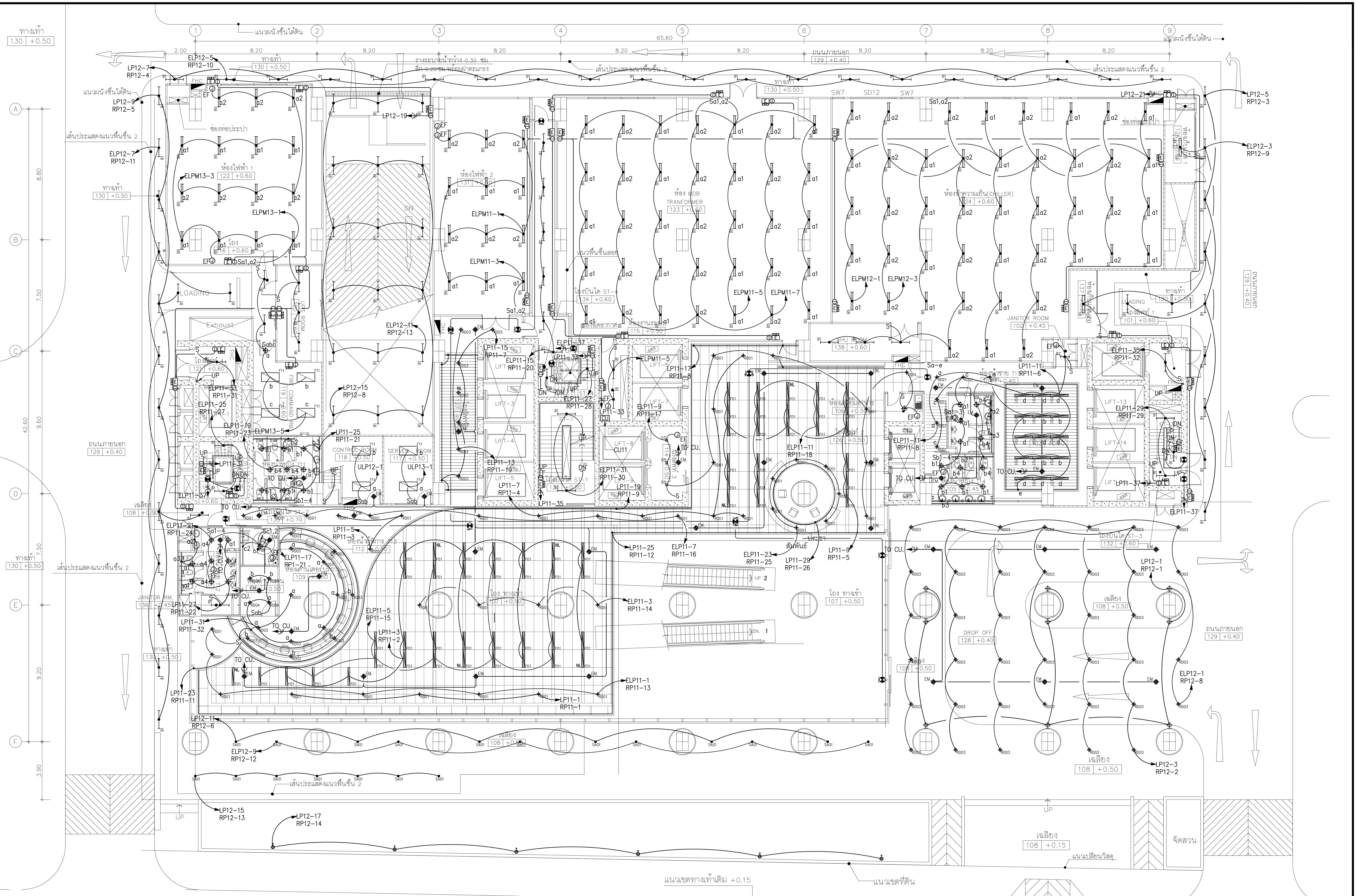
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ B1

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ : EE-503


แนวผนังชั้นใต้ดิน
65.60
ทางเท้า 130 +0.50
ถนนภายนอก 129 +0.40
ห้องไฟฟ้า 1 122 +0.60
ห้องไฟฟ้า 2
ห้อง MDB TRANFORMER 123 +0.60
ห้องทำความเย็น (CHILLER) 124 +0.60
LOADING
JANITOR ROOM
CONTROL ROOM 118
SERVICE ROOM 117
FIRE COMMAND ROOM 119
LIFT-1
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
โถง ทางเข้า 107 +0.50
เฉลียง 108 +0.50
DROP OFF 128 +0.40
JANITOR RM. 136
เส้นประแสดงแนวพื้นชั้น 2
แนวเขตทางเท้าเดิม +0.15
แนวเขตที่ดิน
แนวเปลี่ยนวัสดุ
จัดสวน
เฉลียง 108 +0.15
UP
DN

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 1

01
A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วภ. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

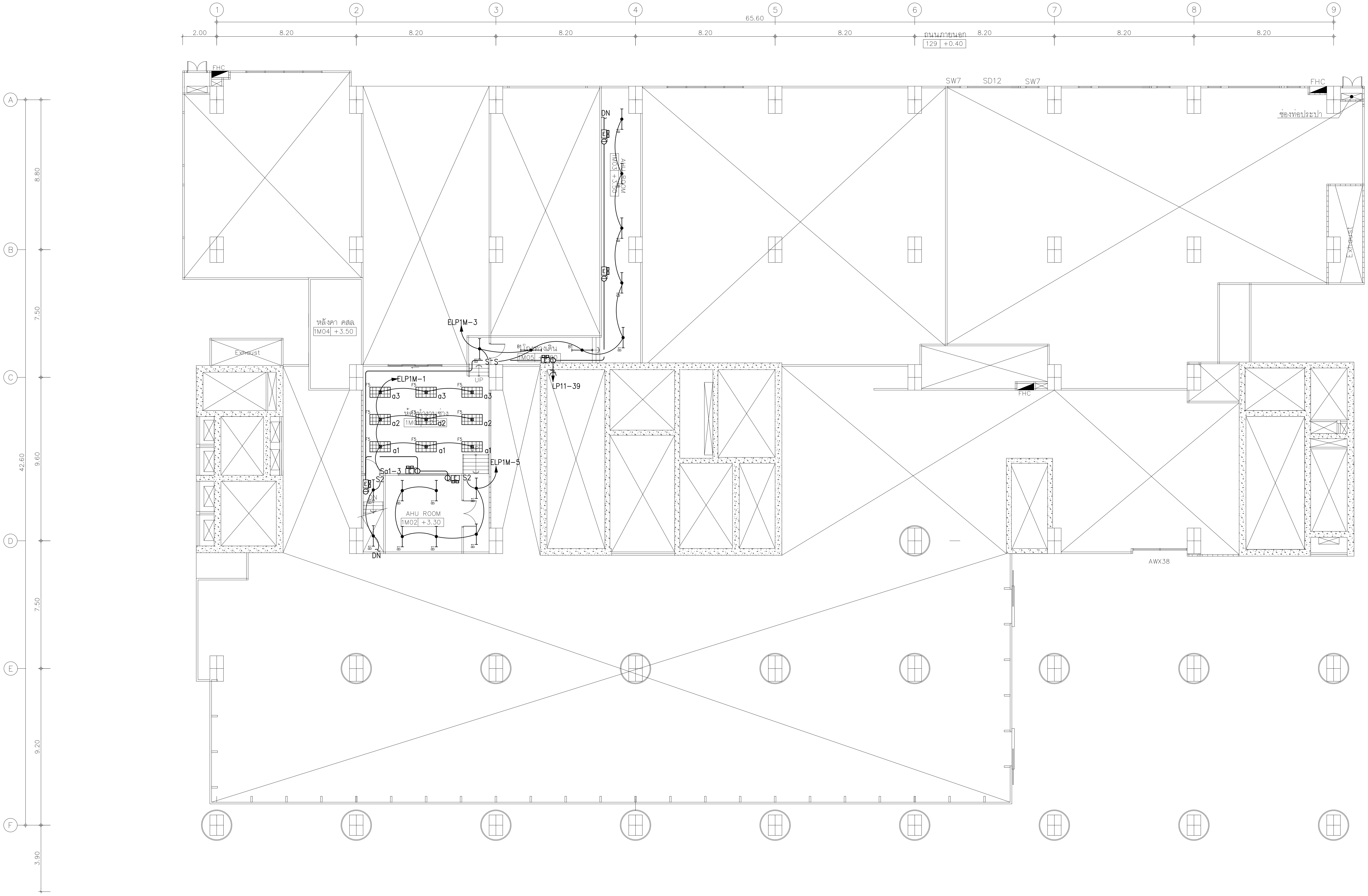
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 1

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-504


1
2
3
4
5
6
7
8
9
65.60
2.00
8.20
ถนนภายนอก
129 +0.40
A
B
C
D
E
F
8.80
7.50
9.60
42.60
7.50
9.20
3.90
FHC
SW7
SD12
SW7
ช่องท่อประปา
DN
AHU ROOM
1M03 +3.50
Exhaust
หลังคา คสล.
1M04 +3.50
ELP1M-3
ELP1M-1
ELP1M-5
ELP11-39
โถงทางเดิน
1M05
S S
UP
F5
a3
a2
a1
ห้องทำงานช่าง
1M01 +2.25
Sa1-3
S2
B1
E
AHU ROOM
1M02 +3.30
DN
AWX38

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 1M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SP
AN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

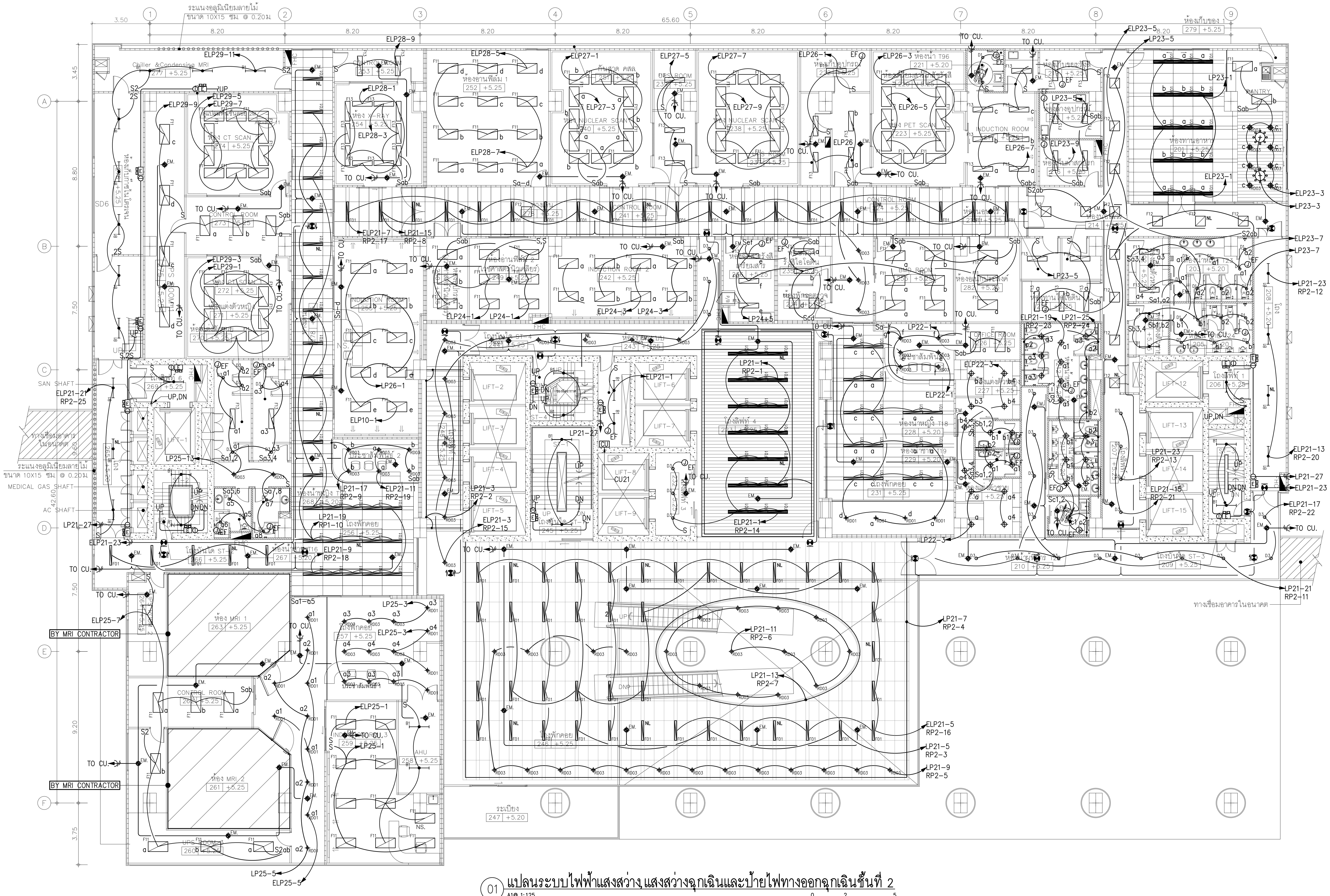
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 วี. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 1M

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-505


ระแนงอลูมิเนียมลายไม้
ขนาด 10X15 ซม. @ 0.20ม.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
65.60
8.20
A
B
C
D
E
F
3.45
8.80
7.50
42.60
9.20
3.75
SAN SHAFT
MEDICAL GAS SHAFT
AC SHAFT
ห้อง CT SCAN 274 +5.25
CONTROL ROOM
ห้อง X-RAY
ห้องอ่านฟิล์ม 1 252 +5.25
NUCLEAR SCAN
ห้อง PET SCAN 223 +5.25
INDUCTION ROOM
ห้องทานอาหาร 201 +5.25
PANTRY
ห้องเก็บของ 279 +5.25
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
ห้อง MRI 1 263 +5.25
ห้อง MRI 2 261 +5.25
CONTROL ROOM
BY MRI CONTRACTOR
BY MRI CONTRACTOR
AHU 258 +5.25
ระเบียง 247 +5.20
โถงพักคอย 245 +5.25
ทางเชื่อมอาคารในอนาคต
TO CU.
LP21-7 RP2-4
LP21-11 RP2-6
LP21-13 RP2-7
ELP21-5 RP2-16
LP21-5 RP2-3
LP21-9 RP2-5
LP21-1 RP2-1
ELP21-1 RP2-14
LP21-21 RP2-11
LP21-23 RP2-12
LP21-13 RP2-20
LP21-27
ELP21-23
ELP21-17 RP2-22
ELP21-27
ELP21-23
ELP23-3
LP23-3
ELP23-7
LP23-7
LP23-5
ELP23-5
LP23-1
ELP23-1
ELP21-21 RP2-25
LP25-13
LP25-3
ELP25-3
LP25-1
ELP25-1
LP25-5
ELP25-5
LP25-7
ELP28-9
ELP29-11
LP29-9
LP29-5
ELP29-7
LP29-3
ELP29-1
ELP28-5
LP28-1
LP28-3
ELP28-7
ELP27-1
LP27-3
ELP27-5
ELP27-7
LP27-9
ELP26-1
LP26
ELP26-3
LP26-5
LP26-7
LP26-1
ELP10-1
ELP24-1
LP24-1
ELP24-3
LP24-3
LP24-5
ELP21-7 RP2-17
ELP21-15 RP2-8
ELP21-17 RP2-9
ELP21-11 RP2-19
ELP21-19 RP1-10
ELP21-9 RP2-18
ELP21-3 RP2-2
ELP21-3 RP2-15
LP21-27
LP22-1
LP22-3
ELP22-1
LP22-3
ELP21-19 RP2-23
ELP21-25 RP2-24
LP21-23 RP2-13
LP21-15 RP2-21
LP21-27
LP21-23

⓪① แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 2

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

S P
A N
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

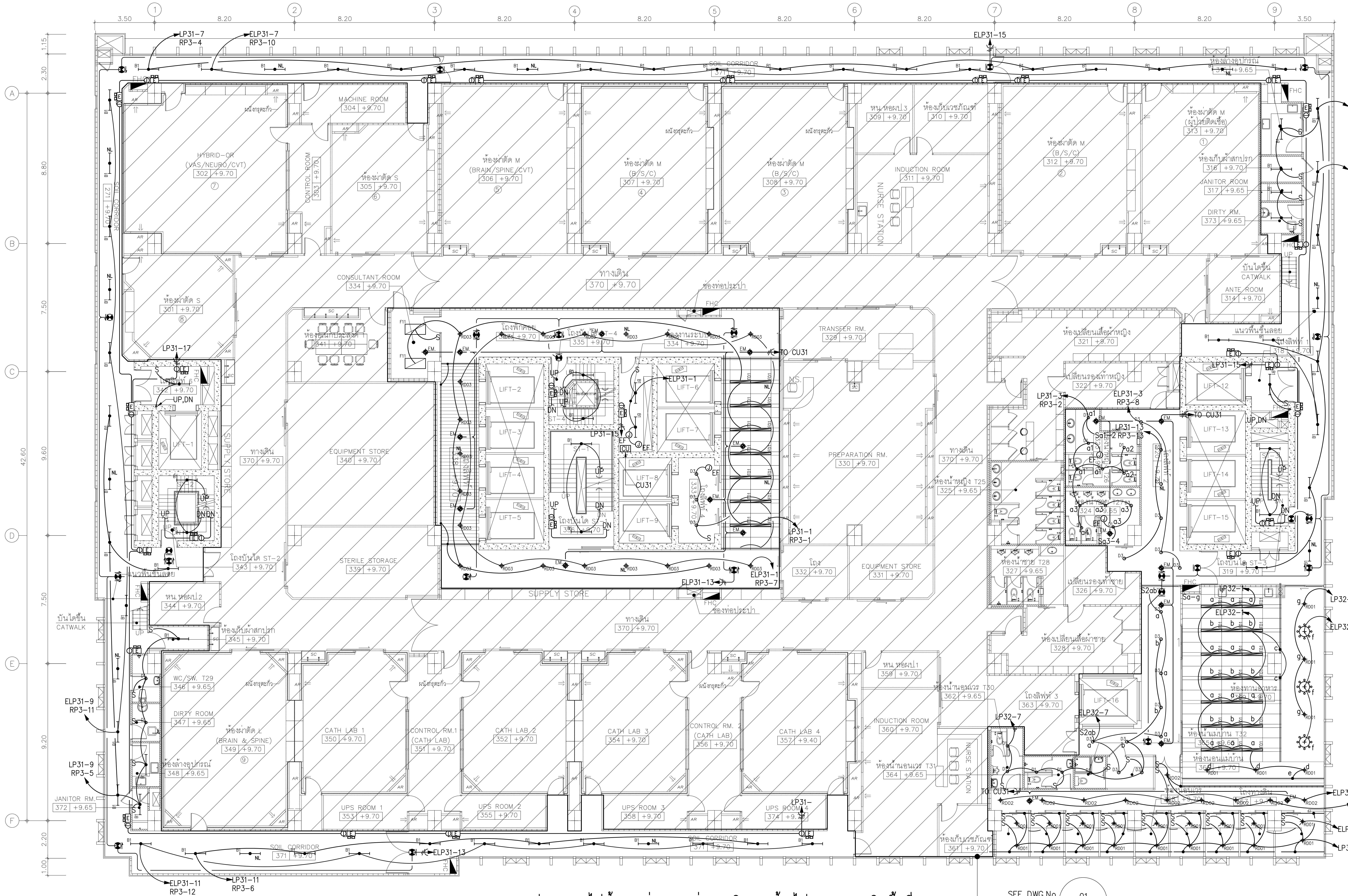
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 2

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-506


3.50
8.20
3.50
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
42.60
ELP31-7
RP3-4
ELP31-7
RP3-10
ELP31-15
SOIL CORRIDOR
HYBRID-OR (VAS/NEURO/CVT) 302 +9.70
MACHINE ROOM 304 +9.70
CONTROL ROOM
ห้องผ่าตัด S 305 +9.70
ห้องผ่าตัด M (BRAIN/SPINE/CVT) 306 +9.70
ห้องผ่าตัด M (B/S/C) 307 +9.70
ห้องผ่าตัด M (B/S/C) 308 +9.70
หน. หอผป.3 309 +9.70
ห้องเก็บเวชภัณฑ์ 310 +9.70
INDUCTION ROOM 311 +9.70
NURSE STATION
ห้องผ่าตัด M (B/S/C) 312 +9.70
ห้องผ่าตัด M (ผู้ป่วยติดเชื้อ) 313 +9.70
ห้องเก็บน้ำสกปรก 316 +9.70
JANITOR ROOM 317 +9.65
DIRTY RM. 373 +9.65
ELP31-5
RP3-3
ELP31-5
RP3-9
ห้องผ่าตัด S 301 +9.70
CONSULTANT ROOM 334 +9.70
ทางเดิน 370 +9.70
ANTE ROOM 314 +9.70
บันไดขึ้น CATWALK
LP31-17
UP,DN
LIFT-1
SUPPLY STORE
ทางเดิน 370 +9.70
EQUIPMENT STORE 340 +9.70
STERILE STORAGE 339 +9.70
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
CU31
TO CU31
TRANSFER RM. 329 +9.70
PREPARATION RM. 330 +9.70
ทางเดิน 370 +9.70
ห้องน้ำหญิง T25 325 +9.65
EQUIPMENT STORE 331 +9.70
โถง 332 +9.70
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง 321 +9.70
LP31-3
RP3-2
ELP31-3
RP3-8
LP31-13
RP3-13
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
LP31-15
โถงบันได ST-3 319 +9.70
LP31-1
RP3-1
ELP31-1
RP3-7
ELP31-13
โถงบันได ST-2 343 +9.70
หน. หอผป.2 344 +9.70
ห้องเก็บน้ำสกปรก 345 +9.70
บันไดขึ้น CATWALK
ห้องน้ำชาย T28 327 +9.65
เปลี่ยนรองเท้าชาย 326 +9.70
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย 328 +9.70
LP32-3
ELP32-3
ELP31-9
RP3-11
WC/SW. T29 346 +9.65
DIRTY ROOM 347 +9.65
ห้องผ่าตัด L (BRAIN & SPINE) 349 +9.70
LP31-9
RP3-5
ห้องล้างอุปกรณ์ 348 +9.65
JANITOR RM. 372 +9.65
CATH LAB 1 350 +9.70
CONTROL RM.1 (CATH LAB) 351 +9.70
CATH LAB 2 352 +9.70
CATH LAB 3 354 +9.70
CONTROL RM. 2 (CATH LAB) 356 +9.70
CATH LAB 4 357 +9.40
หน. หอผป.1 359 +9.70
ห้องน้ำนอนเวร T30 362 +9.65
INDUCTION ROOM 360 +9.70
ห้องน้ำนอนเวร T31 364 +9.65
โถงลิฟท์ 3 363 +9.70
LIFT-16
LP32-7
ELP32-7
ห้องน้ำมาบาน T32
UPS ROOM 1 353 +9.70
UPS ROOM 2 355 +9.70
UPS ROOM 3 358 +9.70
UPS ROOM 4 374 +9.70
SOIL CORRIDOR 371 +9.70
ห้องเก็บเวชภัณฑ์ 361 +9.70
TO CU31
ELP32-5
LP32-5
ELP31-13
LP31-15
ELP31-11
RP3-12
LP31-11
RP3-6
ELP31-13
SEE DWG.No. 01 EE-901,02

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 3

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วภ. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สภ.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สภ.4127 อาณัติ ตั้งชู

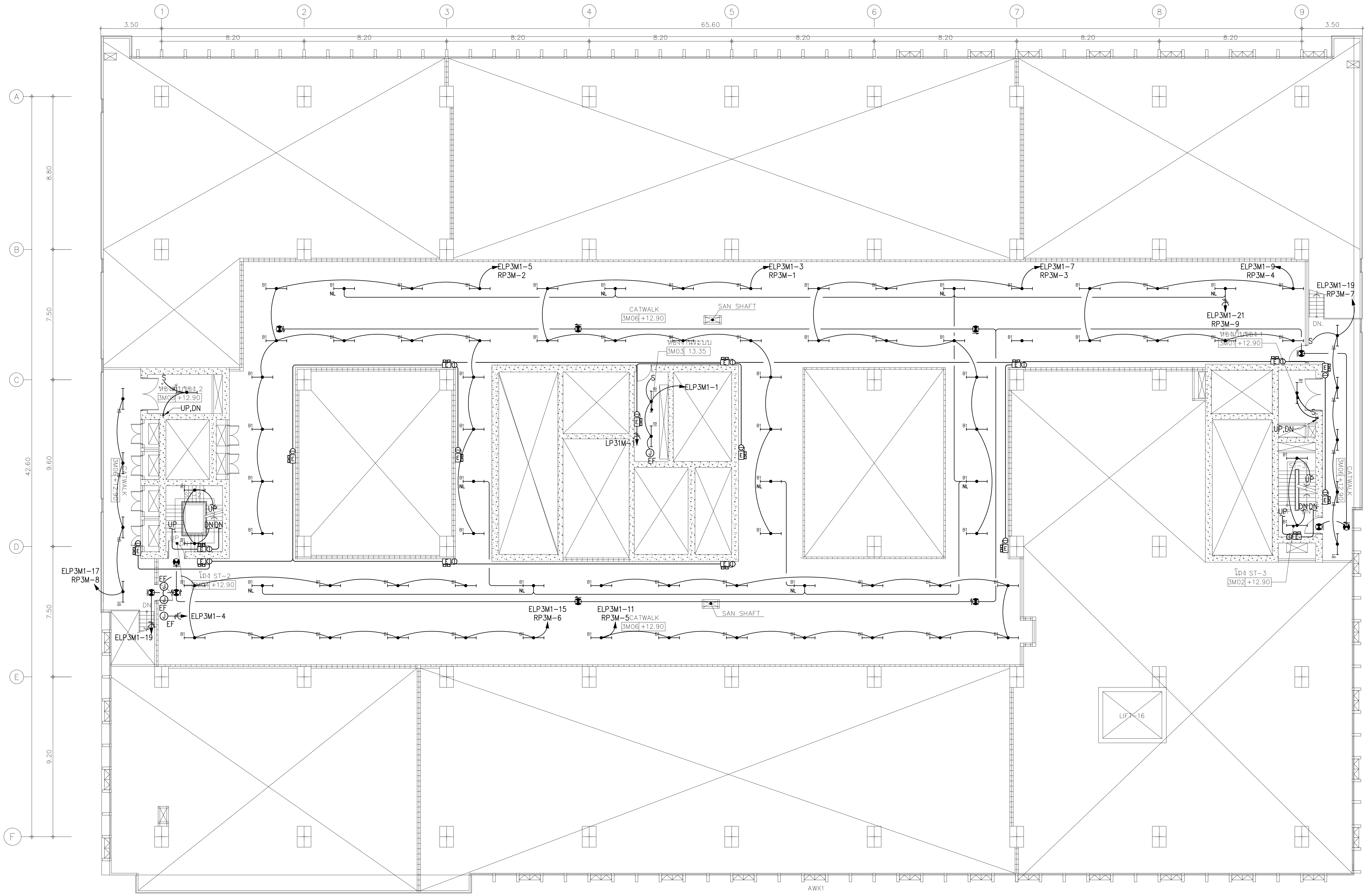
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 3

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-507


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
8.20
65.60
A
B
C
D
E
F
8.80
7.50
9.60
42.60
9.20
ELP3M1-5
RP3M-2
ELP3M1-3
RP3M-1
ELP3M1-7
RP3M-3
ELP3M1-9
RP3M-4
ELP3M1-19
RP3M-7
ELP3M1-21
RP3M-9
B1
NL
CATWALK
3M06 +12.90
SAN SHAFT
ห้องงานระบบ
3M03 13.35
ห้องเก็บของ 1
3M01 +12.90
ห้องเก็บของ 2
3M05 +12.90
UP,DN
ELP3M1-1
LP31M-1
EF
S
E
UP
DN
DN.
ST-2
ST-3
โถง ST-2
3M04 +12.90
โถง ST-3
3M02 +12.90
ELP3M1-17
RP3M-8
ELP3M1-4
ELP3M1-19
ELP3M1-15
RP3M-6
ELP3M1-11
RP3M-5
LIFT-16
AWX1

⓪① แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 3M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

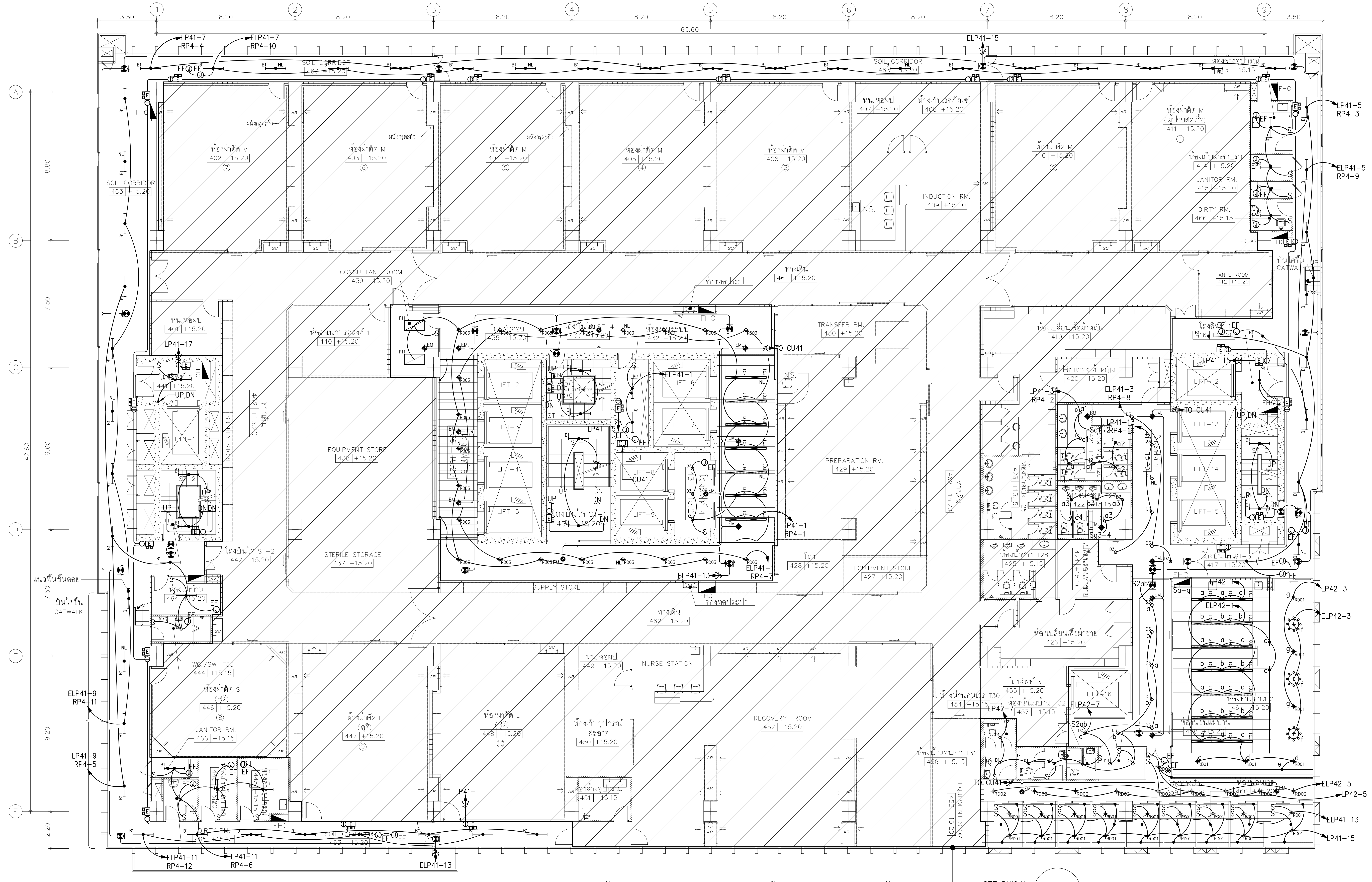
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 3M

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-508


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
8.20
65.60
A
B
C
D
E
F
8.80
7.50
9.60
42.60
9.20
2.20
ELP41–7
RP4–4
ELP41–7
RP4–10
ELP41–15
SOIL CORRIDOR
463 +15.20
ห้องผ่าตัด M
402 +15.20
403 +15.20
404 +15.20
405 +15.20
406 +15.20
หน. หอผป
407 +15.20
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
408 +15.20
INDUCTION RM.
409 +15.20
410 +15.20
ห้องผ่าตัด M (ผู้ป่วยติดเชื้อ)
411 +15.20
ANTE ROOM
412 +15.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก
414 +15.20
JANITOR RM.
415 +15.20
DIRTY RM.
466 +15.15
LP41–5
RP4–3
LP41–5
RP4–9
CONSULTANT ROOM
439 +15.20
ทางเดิน
462 +15.20
ช่องท่อประปา
หน. หอผป
401 +15.20
ห้องอเนกประสงค์ 1
440 +15.20
LP41–17
EQUIPMENT STORE
438 +15.20
STERILE STORAGE
437 +15.20
ถังบันได ST–2
442 +15.20
LIFT–1
LIFT–2
LIFT–3
LIFT–4
LIFT–5
LIFT–6
LIFT–7
LIFT–8
LIFT–9
ST–4
433 +15.20
432 +15.20
435 +15.20
LP41–15
TO CU41
CU41
ELP41–1
LP41–1
RP4–1
ELP41–
RP4–7
ELP41–13
SUPPLY STORE
TRANSFER RM.
430 +15.20
PREPARATION RM.
429 +15.20
โถง
428 +15.20
EQUIPMENT STORE
427 +15.20
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง
419 +15.20
420 +15.20
LP41–3
RP4–2
ELP41–3
RP4–8
LP41–13
RP4–13
LIFT–12
LIFT–13
LIFT–14
LIFT–15
LIFT–16
422 +15.20
424 +15.20
425 +15.15
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย
426 +15.20
417 +15.20
LP42–
LP42–3
ELP42–3
LP42–5
ELP42–5
ELP41–13
ELP41–15
ELP42–7
454 +15.15
455 +15.20
457 +15.15
456 +15.15
461 +15.20
460
แนวพื้นชั้นลอย
บันไดขึ้น CATWALK
464 +15.20
WC./SW. T33
444 +15.15
ห้องผ่าตัด S
446 +15.20
JANITOR RM.
466 +15.15
ห้องผ่าตัด L
447 +15.20
448 +15.20
หน. หอผป
449 +15.20
ห้องเก็บอุปกรณ์สะอาด
450 +15.20
451 +15.15
NURSE STATION
RECOVERY ROOM
452 +15.20
EQUIPMENT STORE
453 +15.20
DIRTY RM.
ELP41–9
RP4–11
LP41–9
RP4–5
ELP41–11
RP4–12
LP41–11
RP4–6
ELP41–13
LP41–
FHC
EF
NL
EM
SEE DWG.No. 01 EE–906,08

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 4

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E–MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0–2942–3691–6 ,Fax.0–2942–3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

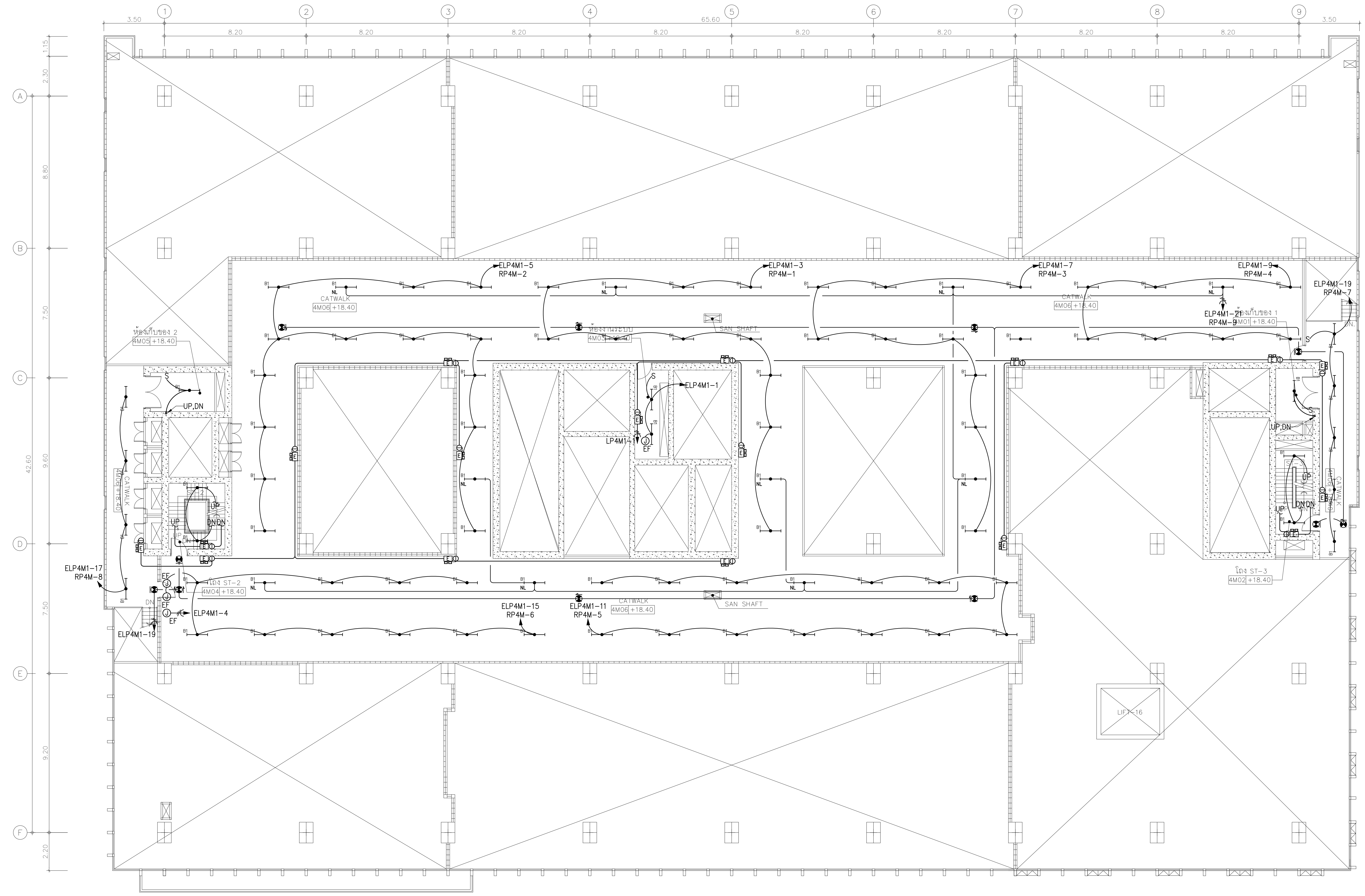
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 4

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE–509



1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
8.20
65.60
A
B
C
D
E
F
1.15
2.30
8.80
7.50
9.60
42.60
9.20
2.20
ELP4M1-5
RP4M-2
ELP4M1-3
RP4M-1
ELP4M1-7
RP4M-3
ELP4M1-9
RP4M-4
ELP4M1-19
RP4M-7
ELP4M1-21
RP4M-9
B1
NL
CATWALK
4M06 +18.40
ห้องเก็บของ 2
4M05 +18.40
ห้องงานระบบ
4M03 +18.40
ห้องเก็บของ 1
4M01 +18.40
SAN SHAFT
S
UP,DN
ELP4M1-1
LP4M1-1
EF
J
E
UP
DN
DN.
ST-2
ELP4M1-17
RP4M-8
โถง ST-2
4M04 +18.40
ELP4M1-4
ELP4M1-19
ELP4M1-15
RP4M-6
ELP4M1-11
RP4M-5
โถง ST-3
4M02 +18.40
LIFT-16

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 4M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

S P
A N
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

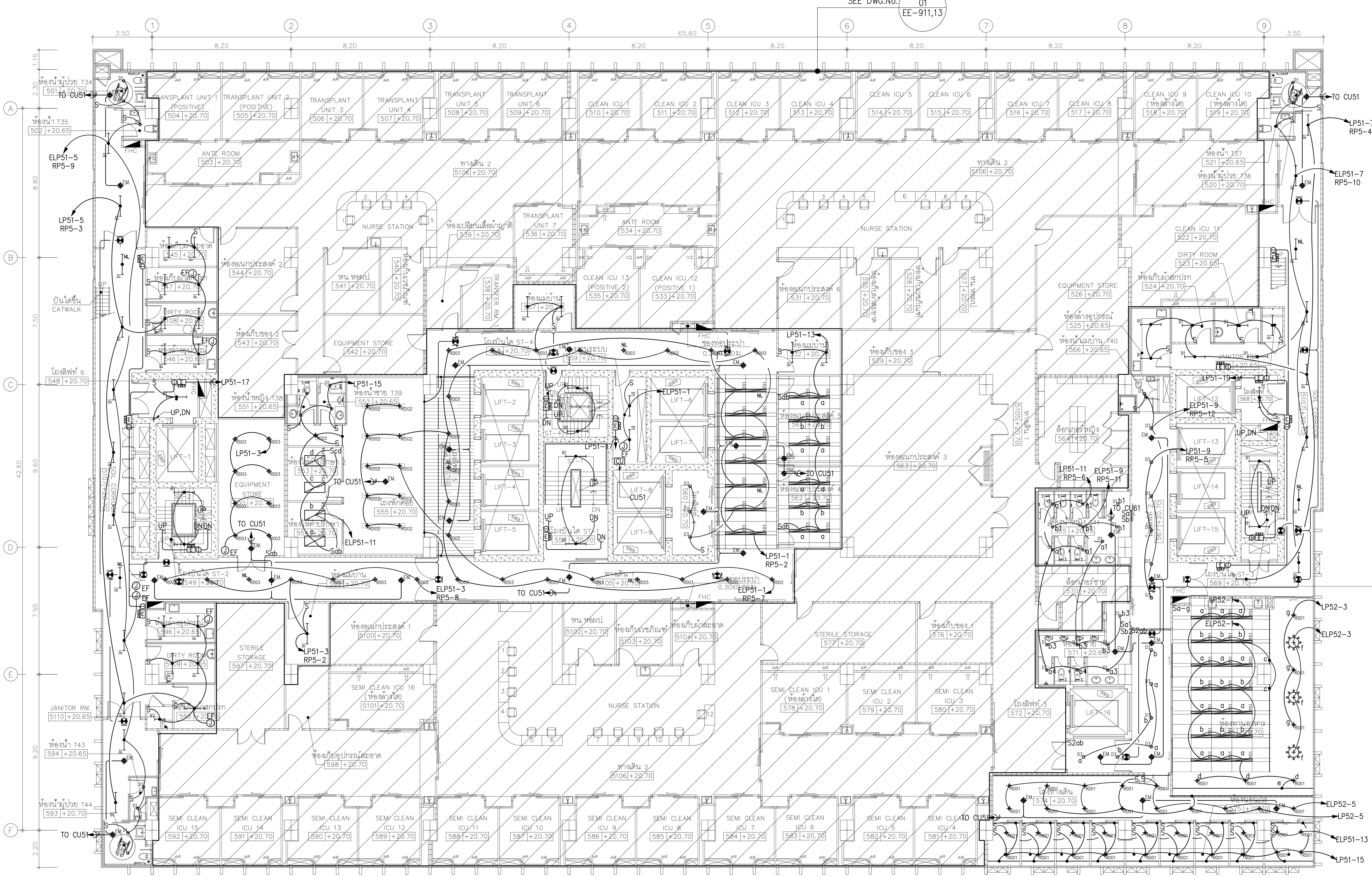
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 วี. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 4M

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-510


SEE DWG.No. 01 EE-911,13
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
3.50
8.20
65.60
42.60
TRANSPLANT UNIT 1 (POSITIVE) 504 +20.70
TRANSPLANT UNIT 2 (POSITIVE) 505 +20.70
TRANSPLANT UNIT 3 506 +20.70
TRANSPLANT UNIT 4 507 +20.70
TRANSPLANT UNIT 5 508 +20.70
TRANSPLANT UNIT 6 509 +20.70
CLEAN ICU 1 510 +20.70
CLEAN ICU 2 511 +20.70
CLEAN ICU 3 512 +20.70
CLEAN ICU 4 513 +20.70
CLEAN ICU 5 514 +20.70
CLEAN ICU 6 515 +20.70
CLEAN ICU 7 516 +20.70
CLEAN ICU 8 517 +20.70
CLEAN ICU 9 (ห้องล้างไต) 518 +20.70
CLEAN ICU 10 (ห้องล้างไต) 519 +20.70
ANTE ROOM 503 +20.70
ทางเดิน 2 5106 +20.70
NURSE STATION
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าญาติ 539 +20.70
TRANSPLANT UNIT 7 536 +20.70
ANTE ROOM 534 +20.70
CLEAN ICU 13 (POSITIVE 2) 535 +20.70
CLEAN ICU 12 (POSITIVE 1) 533 +20.70
CLEAN ICU 11 522 +20.70
DIRTY ROOM 523 +20.65
EQUIPMENT STORE 526 +20.70
EQUIPMENT STORE 542 +20.70
ห้องเอนกประสงค์ 2 544 +20.70
ห้องเอนกประสงค์ 6 531 +20.70
ห้องเอนกประสงค์ 3 563 +20.70
ห้องเอนกประสงค์ 1 5100 +20.70
หน. หอผป 541 +20.70
ห้องเก็บของ 2 543 +20.70
ห้องเก็บของ 3 529 +20.70
ห้องเก็บของ 1 576 +20.70
ห้องน้ำผู้ป่วย T34 501 +20.70
ห้องน้ำ T35 502 +20.65
ห้องน้ำ T37 521 +20.65
ห้องน้ำผู้ป่วย T36 520 +20.70
ห้องน้ำ T43 594 +20.65
ห้องน้ำผู้ป่วย T44 593 +20.70
ห้องน้ำหญิง T38 551 +20.65
ห้องน้ำชาย T39 552 +20.65
โถงลิฟท์ 6 548 +20.70
โถงลิฟท์ 3 572 +20.70
บันไดขึ้น CATWALK
JANITOR RM. 5110 +20.65
DIRTY ROOM 508 +20.65
EQUIPMENT STORE
โถงพักคอย 555 +20.70
ล็อกเกอร์หญิง 564 +20.70
ล็อกเกอร์ชาย 570 +20.70
LIFT-1
LIFT-2
LIFT-3
LIFT-4
LIFT-5
LIFT-6
LIFT-7
LIFT-8
LIFT-9
LIFT-12
LIFT-13
LIFT-14
LIFT-15
LIFT-16
ST-1
ST-2
ST-3
ST-4
STERILE STORAGE 597 +20.70
STERILE STORAGE 577 +20.70
หน. หอผป 5102 +20.70
ห้องเก็บเวชภัณฑ์ 5103 +20.70
ห้องเก็บผ้าสะอาด 5104 +20.70
SEMI CLEAN ICU 16 (ห้องล้างไต) 5101 +20.70
SEMI CLEAN ICU 1 (ห้องล้างไต) 578 +20.70
SEMI CLEAN ICU 2 579 +20.70
SEMI CLEAN ICU 3 580 +20.70
ห้องเก็บอุปกรณ์สะอาด 598 +20.70
ทางเดิน 2 5106 +20.70
SEMI CLEAN ICU 15 592 +20.70
SEMI CLEAN ICU 14 591 +20.70
SEMI CLEAN ICU 13 590 +20.70
SEMI CLEAN ICU 12 589 +20.70
SEMI CLEAN ICU 11 588 +20.70
SEMI CLEAN ICU 10 587 +20.70
SEMI CLEAN ICU 9 586 +20.70
SEMI CLEAN ICU 8 585 +20.70
SEMI CLEAN ICU 7 584 +20.70
SEMI CLEAN ICU 6 583 +20.70
SEMI CLEAN ICU 5 582 +20.70
SEMI CLEAN ICU 4 581 +20.70
TO CU51
CU51
ELP51-5 RP5-9
LP51-5 RP5-3
LP51-7 RP5-4
ELP51-7 RP5-10
LP51-17
LP51-15
LP51-3
LP51-11
ELP51-3 RP5-8
LP51-3 RP5-2
LP51-13
ELP51-1
LP51-1 RP5-2
ELP51-1 RP5-7
LP51-19
ELP51-9 RP5-12
LP51-9 RP5-5
LP51-11 RP5-6
ELP51-9 RP5-11
TO CU61
LP52-3
ELP52-3
ELP52-5
LP52-5
LP51-13
LP51-15
FHC
EM
NL
EF
UP
DN

⓪① แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 5

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276 กรอง กิมเขียว

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127 อาณัติ ตั้งชู

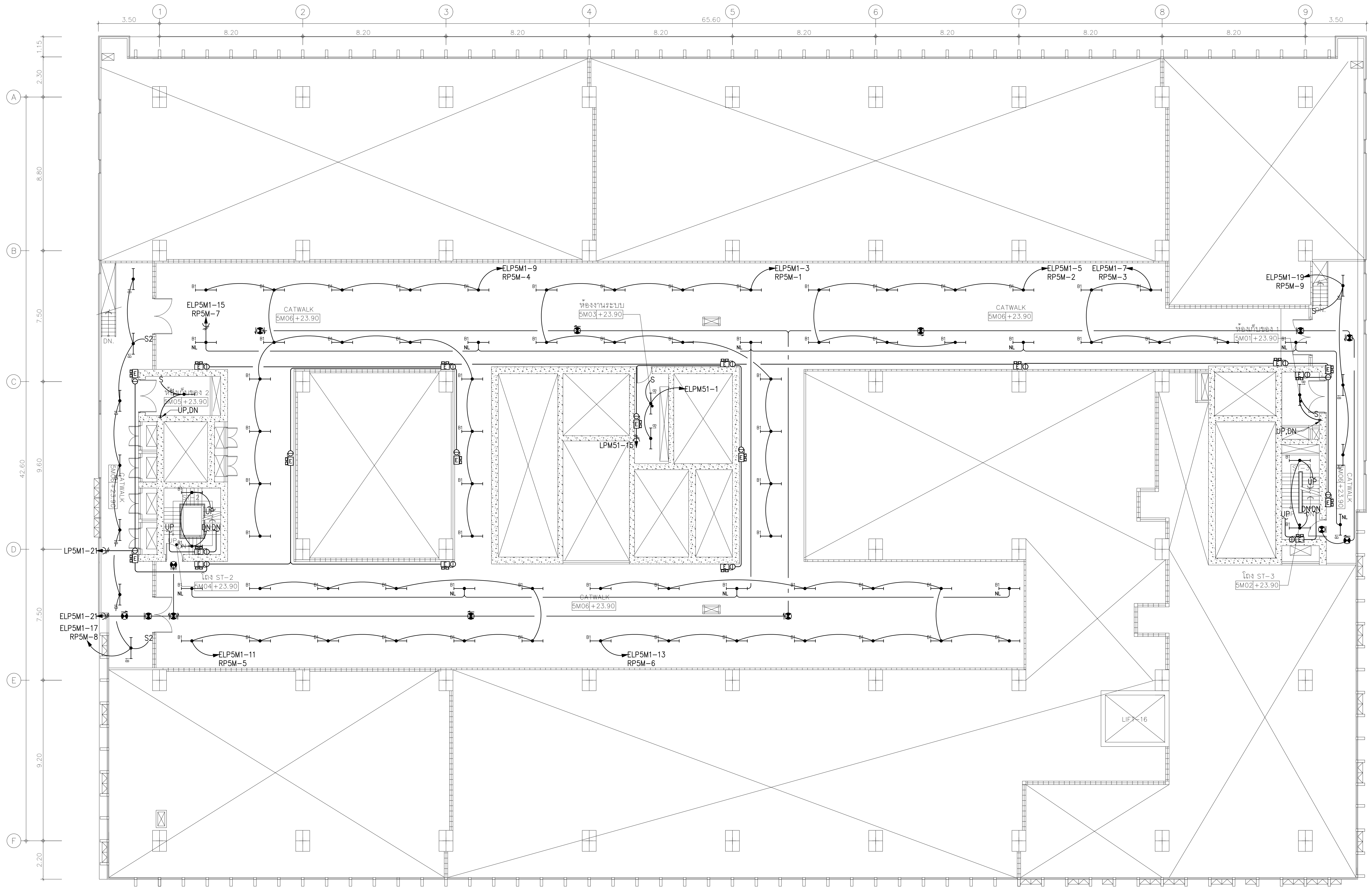
SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. หงษ์

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข วรางคณา
อภิญญา ยังแย้ม อภิญญา

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นที่ 5

มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE–511


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
3.50
65.60
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
8.20
3.50
1.15
2.30
8.80
7.50
42.60
9.60
7.50
9.20
2.20
ELP5M1-9
RP5M-4
ELP5M1-3
RP5M-1
ELP5M1-5
RP5M-2
ELP5M1-7
RP5M-3
ELP5M1-19
RP5M-9
ELP5M1-15
RP5M-7
CATWALK
5M06 +23.90
ห้องงานระบบ
5M03 +23.90
ห้องเก็บของ 1
5M01 +23.90
ห้องเก็บของ 2
5M05 +23.90
UP,DN
ELPM51-1
LPM51-15
LP5M1-21
ST-2
UP
DN
โถง ST-2
5M04 +23.90
ST-3
โถง ST-3
5M02 +23.90
ELP5M1-21
ELP5M1-17
RP5M-8
ELP5M1-11
RP5M-5
ELP5M1-13
RP5M-6
S2
S
B1
NL
E
DN.
LIFT-16

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 5M

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว
เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL :main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn®
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยวัดเวฬุวนาราม 18 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมพ์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820 ปรัชญ์ สานุกูล

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟก.3473
นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งซู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ขนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,แสงสว่างฉุกเฉินและ
ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินชั้นลอย 5M
มาตราส่วน: 1:125
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ :
EE-512