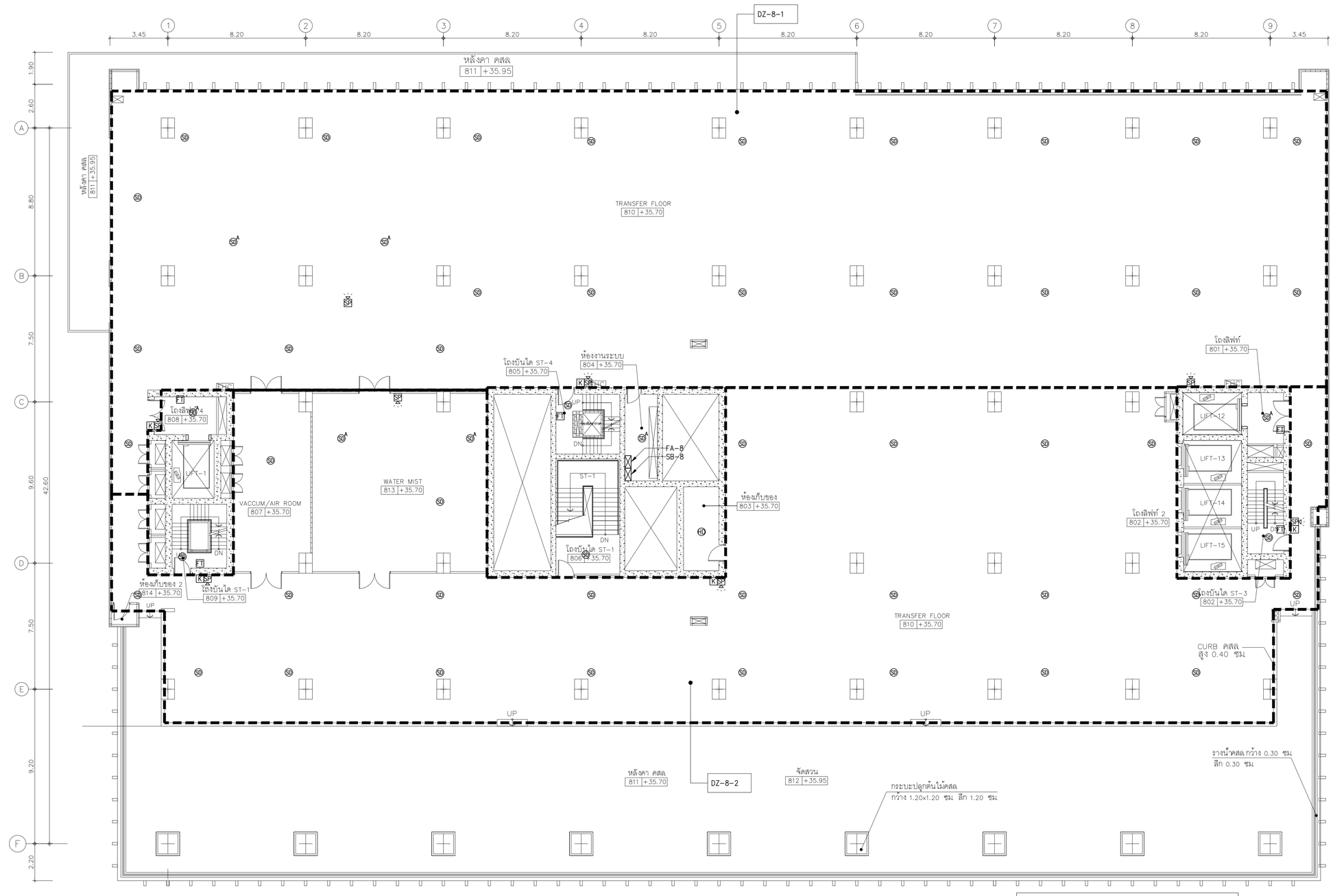


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้นที่ 8

A1@ 1:125
A3@ 1:250

BAR SCALE 0 2 5

NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกสยามแพลนนิ่ง จำกัด (มหาชน) 247 อาคารปัญจะ 1 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 E-MAIL : mail.spa@gmail.com Tel.0-2252-3691-6 Fax.0-2252-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เน็ทเวิร์ค จำกัด 75/78 ซอยโชคชัย4ซอย 18 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10310

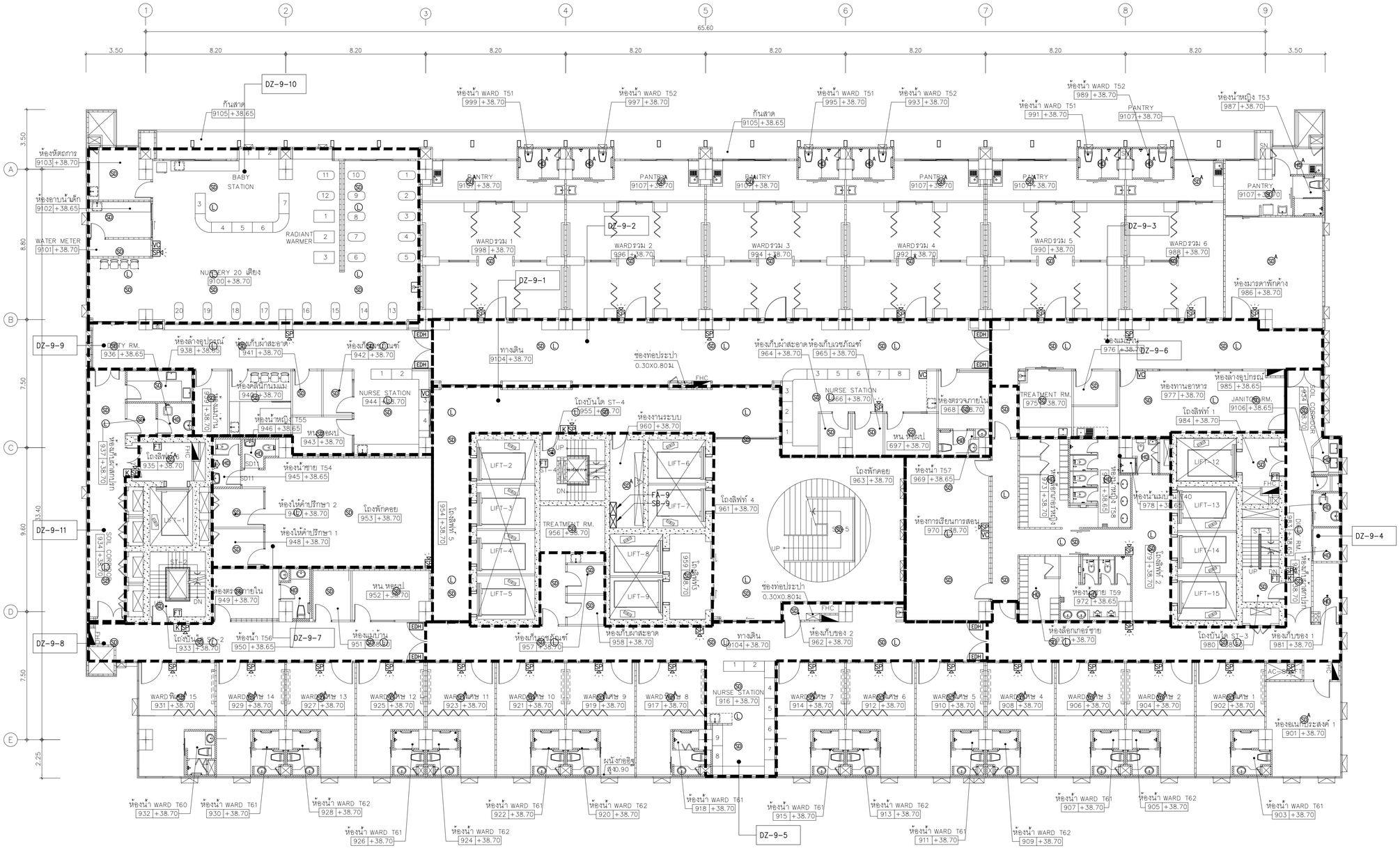
บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าพิเพล แลนด์ จำกัด (มหาชน) 400/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐชม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเรียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุกธ์ชัย ชำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	
แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชั้นที่ 8	
มาตราส่วน 1:125	แบบแสดงที่ :
รวม : แผ่น	EE-716



01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 9

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- FT : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- K : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนอาร์คิเทคส์ จำกัด
247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอดวานซ์ จำกัด
75/76 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
450/20 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ บุรีรัมย์ 30000

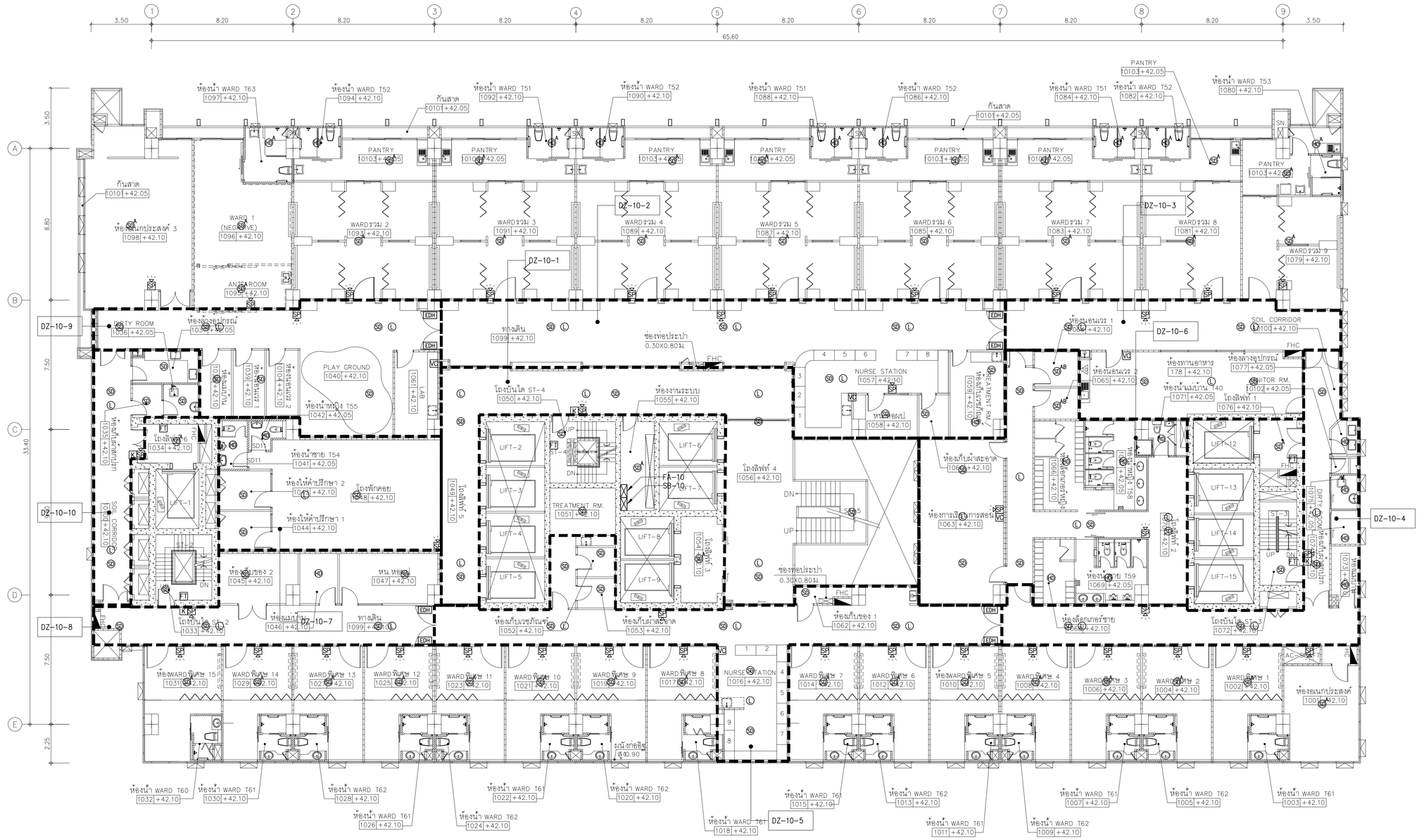
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สังฤกฤชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสูวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุคธัย ขัตติ	ภย. 37589			นายอานิติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สนามกุล	ภสถ. 23820							ดร. บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

มาตราส่วน 1:125	แบบลงที่ :
รวม : แผ่น	EE-717

แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 9



NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- FT : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- K : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 10

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนอะคิเทคเกอร์ จำกัด 347 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 E-MAIL : span.aec@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอสโซซิเอท จำกัด 75/78 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) แอนด์ พีกุญ์ จำกัด 66/23 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกระทิง อำเภอเมืองสมุทรสาคร แสมสารสิงห์ 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :		
นายสสายุทธ เรืองทอง	ภสถ 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ 4182	
วิรยุทธ สมสิริ	ภสถ 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ 23820	

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

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง ภิมเสียว	สพท.5276	

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

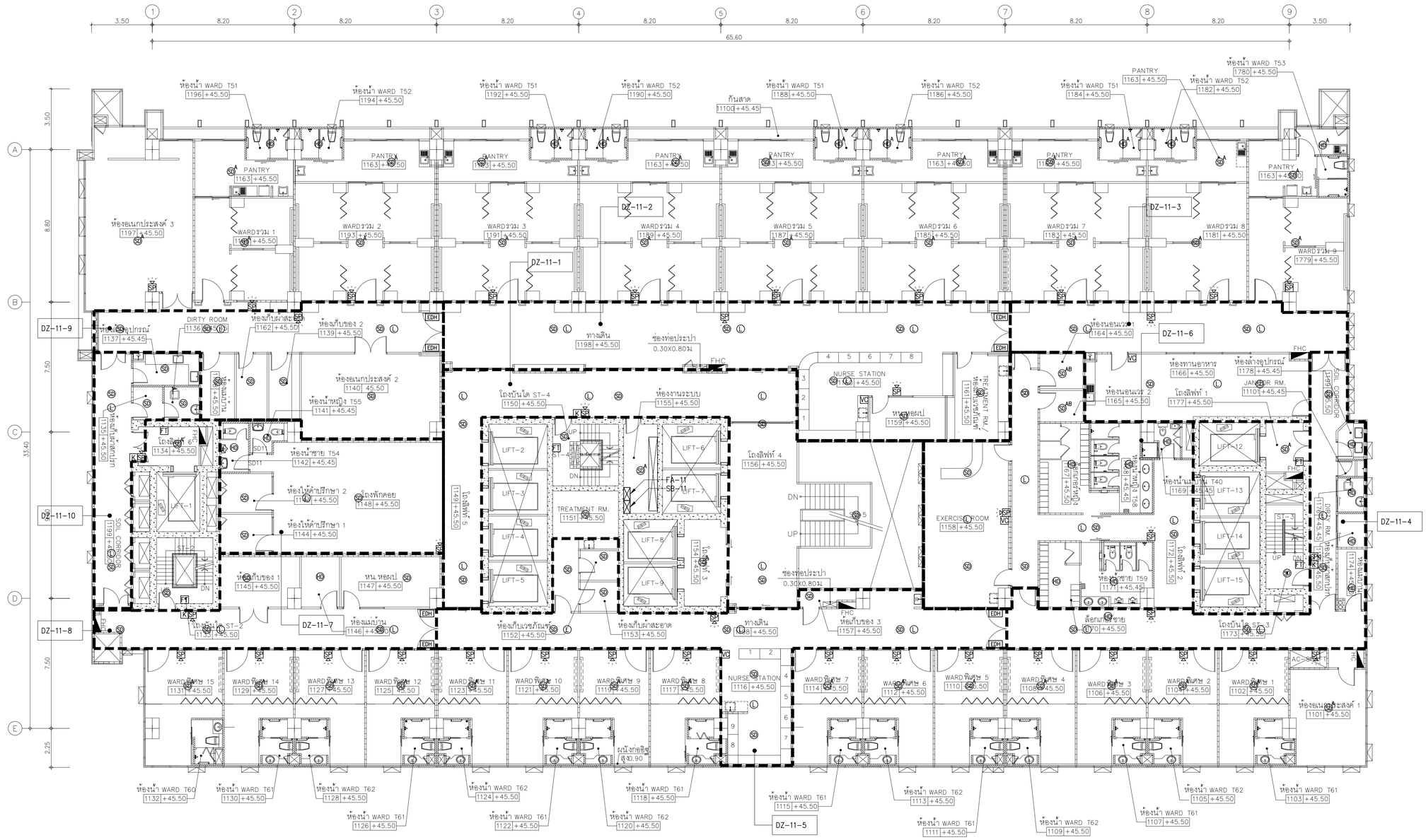
SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สังฆกุลชัย	วส 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ 1215	

INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 10

มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น

แบบลงที่ : EE-718



NOTE

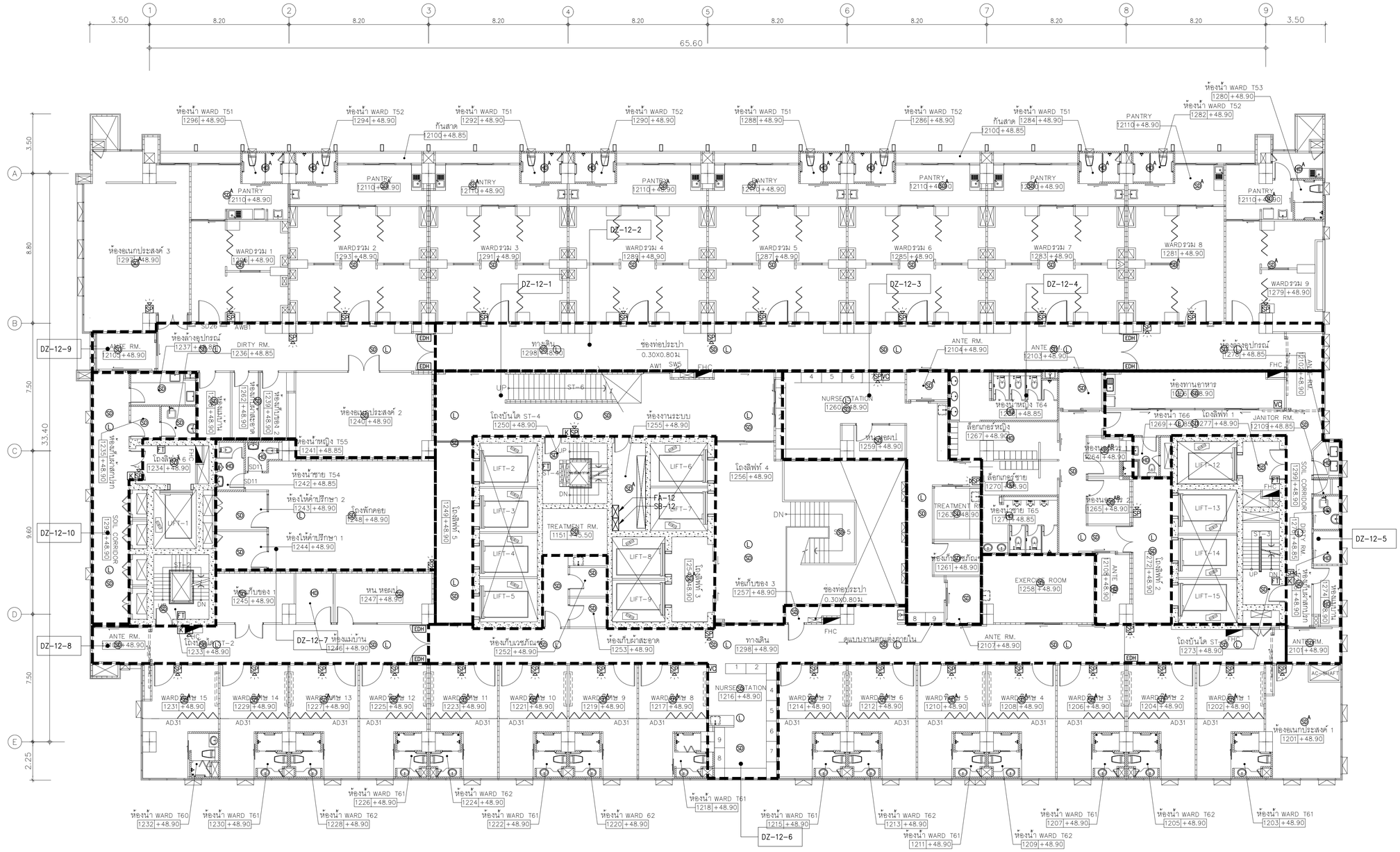
- ADDRESS SMOKE DETECTOR
- HEAT DETECTOR
- FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

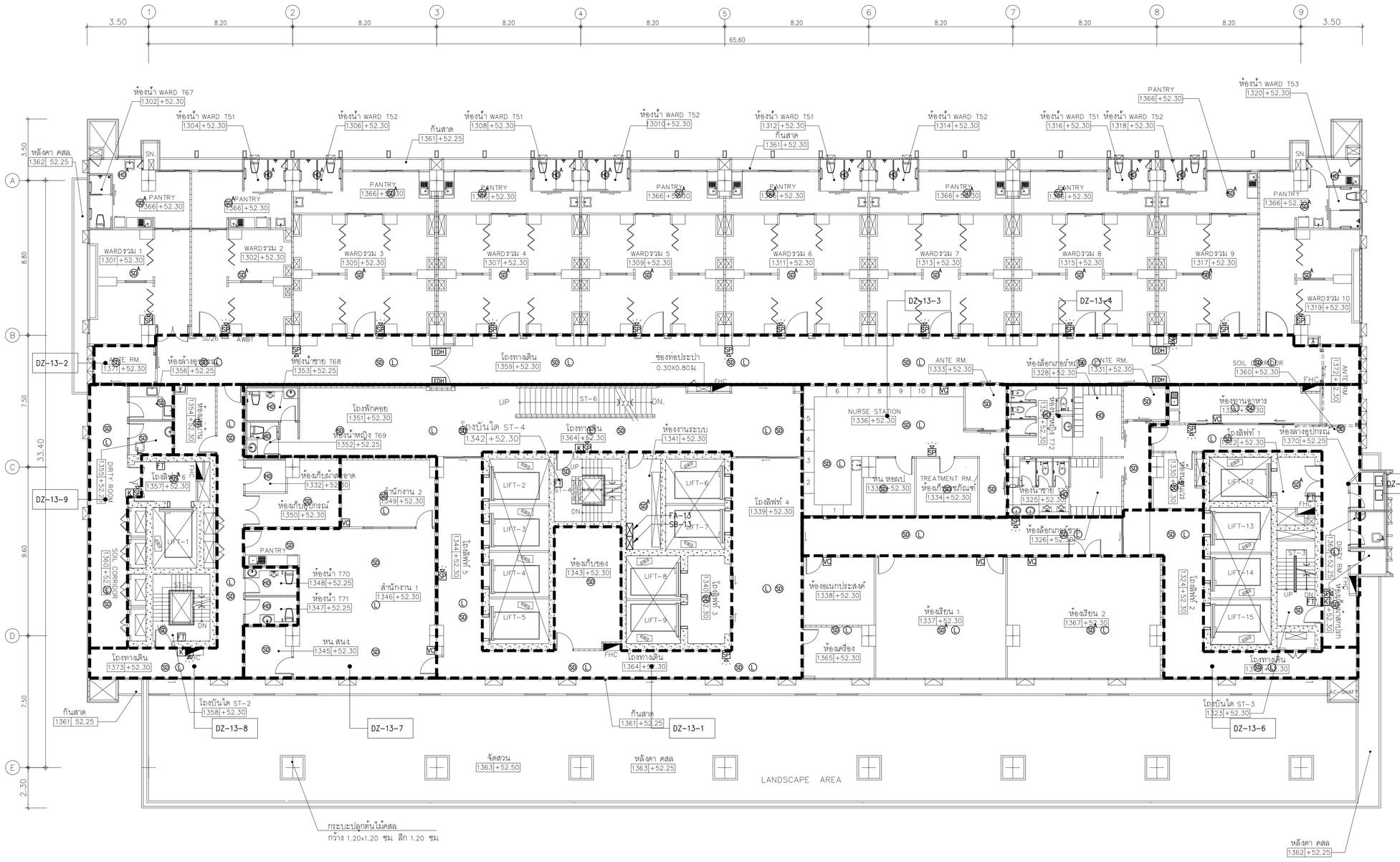
01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 11

A1@ 1:125
A3@ 1:250

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด 247 ถนนพญาไท 1 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10330 E-MAIL : mail.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320	บริษัท ไอแลมป์ ดีไซน์ แอนด์ พัฒนา จำกัด 480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก 30000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมสิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐชน สงวนวงศ์ วศ. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุภัยิ ชำติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟท.3473 นายกรอง กิมเอียว สฟท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797 นายพรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สถ.2544 นายอานัติ ตั้งชู สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 11 มาตราส่วน 1:125 แบบลงที่ : รวม : แผ่น EE-719


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
8.20
65.60
A
B
C
D
E
3.50
8.80
7.50
33.40
9.60
7.50
2.25
DZ-12-1
DZ-12-2
DZ-12-3
DZ-12-4
DZ-12-5
DZ-12-6
DZ-12-7
DZ-12-8
DZ-12-9
DZ-12-10
ห้องน้ำ WARD T51 1296 +48.90
ห้องน้ำ WARD T52 1294 +48.90
ห้องน้ำ WARD T51 1292 +48.90
ห้องน้ำ WARD T52 1290 +48.90
ห้องน้ำ WARD T51 1288 +48.90
ห้องน้ำ WARD T52 1286 +48.90
ห้องน้ำ WARD T51 1284 +48.90
ห้องน้ำ WARD T53 1280 +48.90
ห้องน้ำ WARD T52 1282 +48.90
ก้นสาด 2100 +48.85
PANTRY 2110 +48.90
ห้องอเนกประสงค์ 3 1295 +48.90
WARDรวม 1 1296 +48.90
WARDรวม 2 1293 +48.90
WARDรวม 3 1291 +48.90
WARDรวม 4 1289 +48.90
WARDรวม 5 1287 +48.90
WARDรวม 6 1285 +48.90
WARDรวม 7 1283 +48.90
WARDรวม 8 1281 +48.90
WARDรวม 9 1279 +48.90
ANTE RM. 2109 +48.90
ANTE RM. 2103 +48.90
ANTE RM. 2104 +48.90
ANTE RM. 2107 +48.90
ANTE RM. 2108 +48.90
ANTE RM. 2110 +48.90
ห้องล้างอุปกรณ์ 1237 +48.88
DIRTY RM. 1236 +48.85
ห้องอเนกประสงค์ 2 1240 +48.90
ห้องน้ำหญิง T55 1241 +48.85
ห้องน้ำชาย T54 1242 +48.85
ห้องให้คำปรึกษา 2 1243 +48.90
ห้องให้คำปรึกษา 1 1244 +48.90
ห้องเก็บของ 1 1245 +48.90
หน หอผ. 1247 +48.90
ห้องแม่บ้าน 1246 +48.90
ห้องเก็บวัสดุ 1239 +48.90
ห้องเก็บวัสดุ 2 1238 +48.90
ห้องเก็บวัสดุสะอาด 1262 +48.90
ห้องเก็บวัสดุ 1259 +48.90
โถงลิฟท์ 6 1234 +48.90
โถงลิฟท์ 5 1249 +48.90
โถงลิฟท์ 4 1256 +48.90
โถงลิฟท์ 3 1254 +48.90
โถงลิฟท์ 2 1272 +48.90
โถงลิฟท์ 1 1277 +48.90
โถงบันได ST-1 1233 +48.90
โถงบันได ST-2 1273 +48.90
โถงบันได ST-4 1250 +48.90
โถงบันได ST-6 1274 +48.90
ทางเดิน 1298 +48.90
ช่องท่อประปา 0.30X0.80ม.
ห้องงานระบบ 1255 +48.90
ห้องทานอาหาร 1262 +48.90
ห้องน้ำ T66 1269 +48.90
ห้องน้ำหญิง T64 1268 +48.85
ห้องน้ำชาย T65 1270 +48.85
ล็อกเกอร์หญิง 1267 +48.90
ล็อกเกอร์ชาย 1270 +48.90
ห้องน้ำ 1264 +48.90
ห้องน้ำ 1265 +48.90
ห้องน้ำ 1261 +48.90
ห้องเก็บของ 3 1257 +48.90
ห้องเก็บของ 2 1271 +48.90
ห้องเก็บของ 4 1275 +48.90
ห้องเก็บของ 5 1276 +48.90
ห้องเก็บของ 6 1278 +48.90
ห้องเก็บของ 7 1281 +48.90
ห้องเก็บของ 8 1283 +48.90
ห้องเก็บของ 9 1285 +48.90
ห้องเก็บของ 10 1287 +48.90
ห้องเก็บของ 11 1289 +48.90
ห้องเก็บของ 12 1291 +48.90
ห้องเก็บของ 13 1293 +48.90
ห้องเก็บของ 14 1295 +48.90
ห้องเก็บของ 15 1297 +48.90
ห้องเก็บของ 16 1299 +48.90
ห้องเก็บของ



NOTE

- SD : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- HD : HEAT DETECTOR
- SP : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- FT : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- K : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 13

A1 1:125
A3 1:250

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกแซนด์สแตนด์ จำกัด
247 ถ.สนามบินน้ำ 1 แขวงทหารฯ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10220
E-MAIL : main.space@gmail.com
Tel.0-2942-3691-4 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงคอนซัลท์ จำกัด
75/78 ซอยกัลปพฤกษ์ 18 แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

บริษัท ไอแลมพ์ จำกัด(มหาชน) เลขที่ 400/25 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระทึก อำเภอสองพี่น้อง สุพรรณบุรี 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

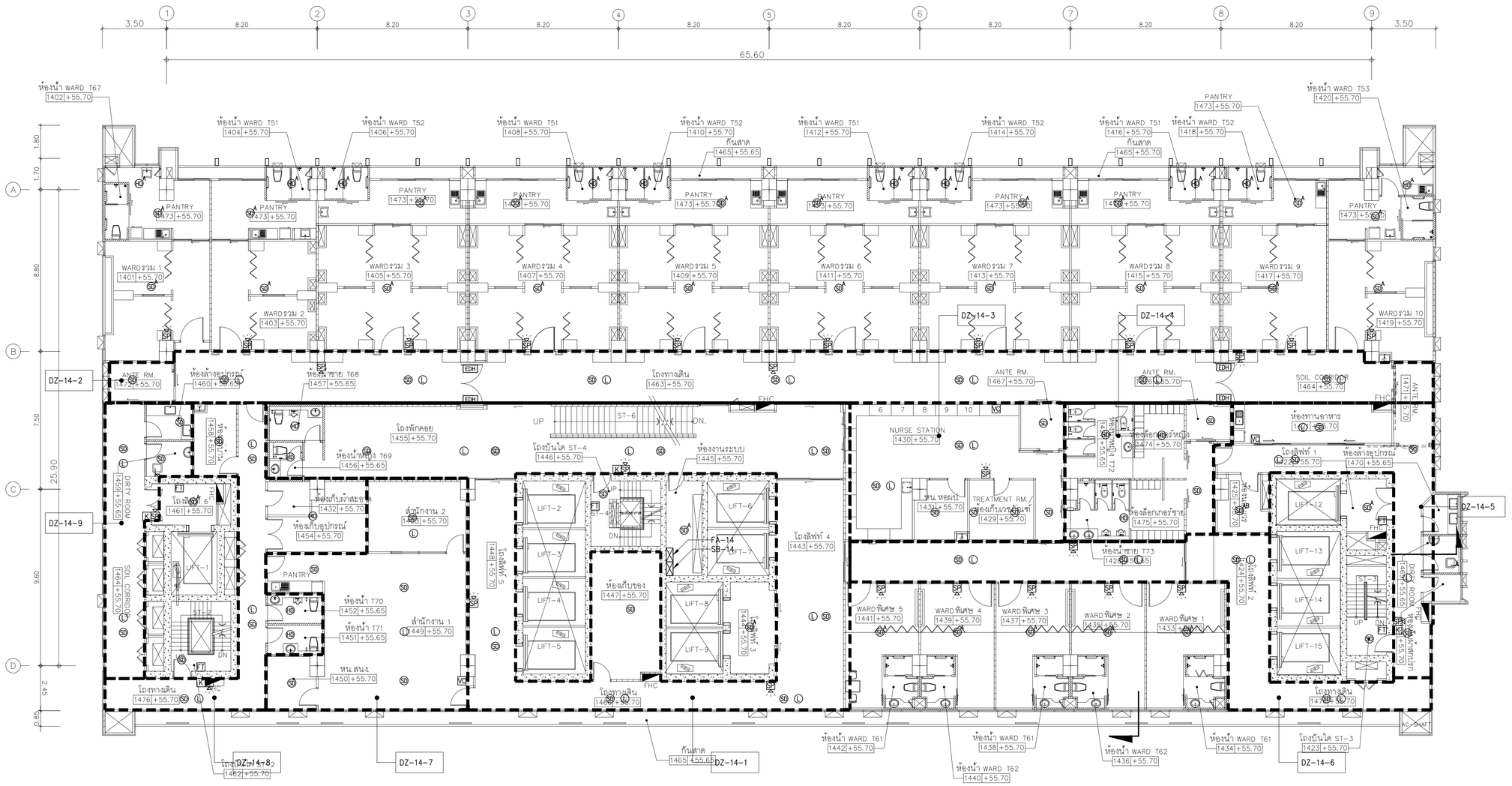
ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สฟท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รถเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเยียว	สฟท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์	สก.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เดชฐสุธร	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายคุภชัย รัตติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ดิ่งขุ	สก.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

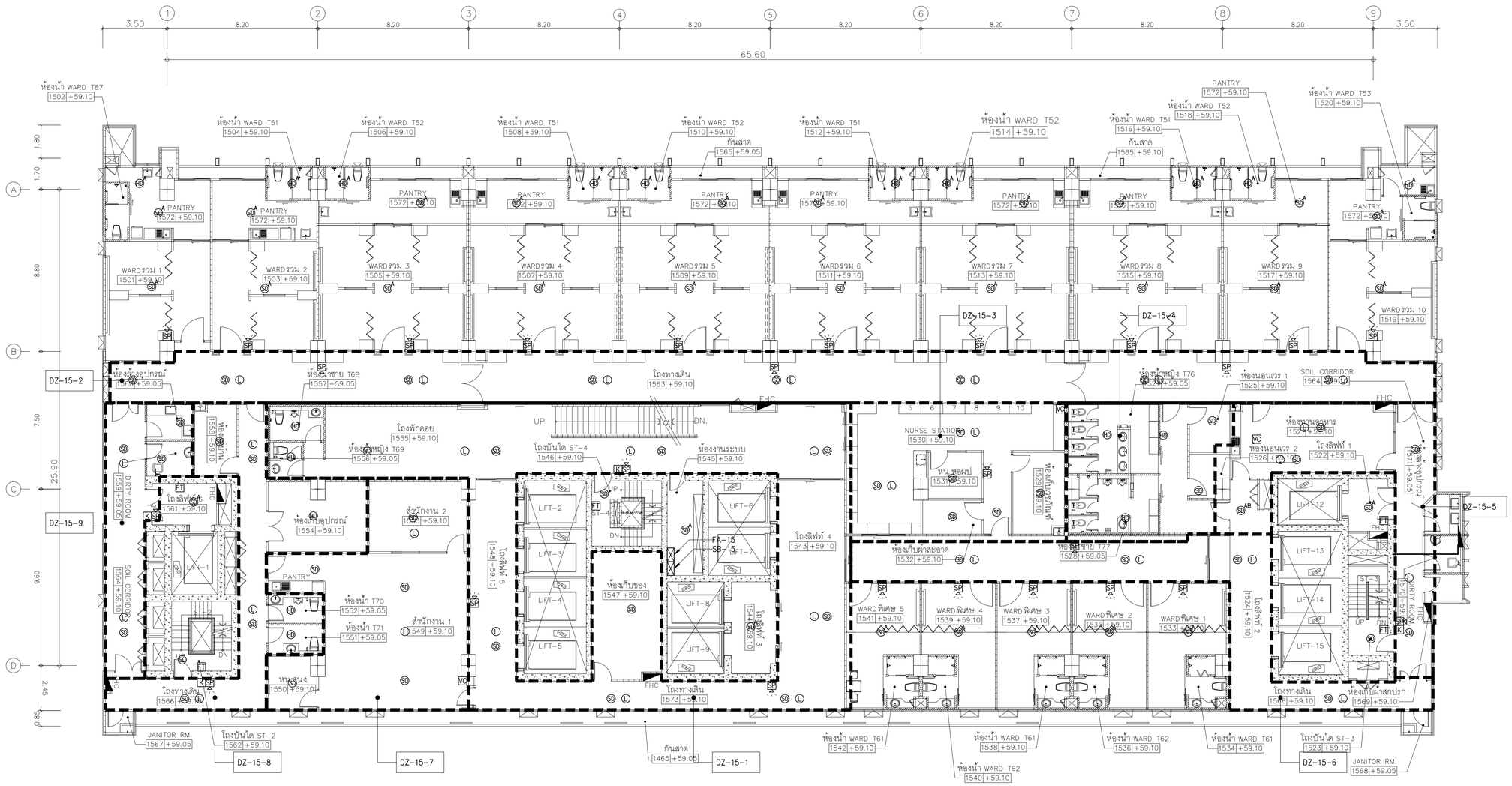
แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 13

มาตราส่วน 1:125

แบบแสดงที่ : EE-721

รวม : แผ่น


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.50
8.20
65.60
A
B
C
D
1.80
1.70
8.80
7.50
25.90
9.60
2.45
0.85
ห้องน้ำ WARD T67 1402 +55.70
ห้องน้ำ WARD T51 1404 +55.70
ห้องน้ำ WARD T52 1406 +55.70
ห้องน้ำ WARD T51 1408 +55.70
ห้องน้ำ WARD T52 1410 +55.70
ห้องน้ำ WARD T51 1412 +55.70
ห้องน้ำ WARD T52 1414 +55.70
ห้องน้ำ WARD T51 1416 +55.70
ห้องน้ำ WARD T52 1418 +55.70
ห้องน้ำ WARD T53 1420 +55.70
กันสาด 1465 +55.65
กันสาด 1465 +55.70
PANTRY 1473 +55.70
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
DZ-14-2
DZ-14-3
DZ-14-4
DZ-14-5
DZ-14-9
ANTE RM. 1471 +55.70
ห้องล้างอุปกรณ์ 1460 +55.65
ห้องน้ำชาย T68 1457 +55.65
โถงทางเดิน 1463 +55.70
โถงพักคอย 1455 +55.70
ห้องน้ำหญิง T69 1456 +55.65
โถงบันได ST-4 1446 +55.70
ห้องงานระบบ 1445 +55.70
ST-6
UP
DN.
NURSE STATION 1430 +55.70
ห้องน้ำหญิง T72 1428 +55.65
ห้องเครื่องมือหมอ 1474 +55.70
ห้องทานอาหาร 1470 +55.70
โถงลิฟท์ 1 1425 +55.70
ห้องล้างอุปกรณ์ 1470 +55.65
ห้องน้ำชาย T73 1428 +55.65
ห้องล็อกเกอร์ชาย 1475 +55.70
ห้องเก็บอุปกรณ์ 1429 +55.70
ห้องน้ำ หอผป. 1431 +55.70
TREATMENT RM.
SOIL CORRIDOR 1464 +55.70
DIRTY ROOM 1459 +55.65
ห้องน้ำ 1458 +55.70
โถงลิฟท์ 6 1461 +55.70
ห้องเก็บผ้าสะอาด 1432 +55.70
ห้องเก็บอุปกรณ์ 1454 +55.70
ห้องน้ำ T70 1452 +55.65
ห้องน้ำ T71 1451 +55.65
PANTRY
ห้องน้ำ 1453 +55.70
ห้องน้ำ 1462 +55.70
ห้องน้ำ 1469 +55.70
ห้องน้ำ 1472 +55.70
ห้องน้ำ 1427 +55.70
ห้องน้ำ 1426 +55.70
ห้องน้ำ 1424 +55.70
ห้องน้ำ 1421 +55.70
ห้องน้ำ 1422 +55.70
ห้องน้ำ 1423 +55.70
ห้องน้ำ 1435 +55.70
ห้องน้ำ 1432 +55.70
ห้องน้ำ 1433 +55.70
ห้องน้ำ 1466 +55.70
ห้องน้ำ 1467 +55.70
ห้องน้ำ 1468 +55.70
ห้องน้ำ 1463 +55.70
ห้องน้ำ 1461 +55.70
ห้องน้ำ 1460 +55.70
ห้องน้ำ 1457 +55.70
ห้องน้ำ 1458 +55.70
ห้องน้ำ 1459 +55.70
ห้องน้ำ 1455 +55.70
ห้องน้ำ 1456 +55.70
ห้องน้ำ 1454 +55.70
ห้องน้ำ 1452 +55.70
ห้องน้ำ 1451 +55.70
ห้องน้ำ 1450 +55.70
ห้องน้ำ 1449 +55.70
ห้องน้ำ 1448 +55.70
ห้องน้ำ 1446 +55.70
ห้องน้ำ 1447 +55.70
ห้องน้ำ 1444 +55.70
ห้องน้ำ 1445 +55.70
ห้องน้ำ 1443 +55.70
ห้องน้ำ 1441 +55.70
ห้องน้ำ 1439 +55.70
ห้องน้ำ 1437 +55.70
ห้องน้ำ 1435 +55.70
ห้องน้ำ 1433 +55.70
ห้องน้ำ 1431 +55.70
ห้องน้ำ 1429 +55.70
ห้องน้ำ 1427 +55.70
ห้องน้ำ 1426 +55.70
ห้องน้ำ 1424



01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 15

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สเปเชียลวิสดอมแพค จำกัด 247 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงศาลเจ้าพ่อเสือ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2943-3691-4 ,Fax.0-2943-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/76 ซอยรัตนาธิเบศร์ 19 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000

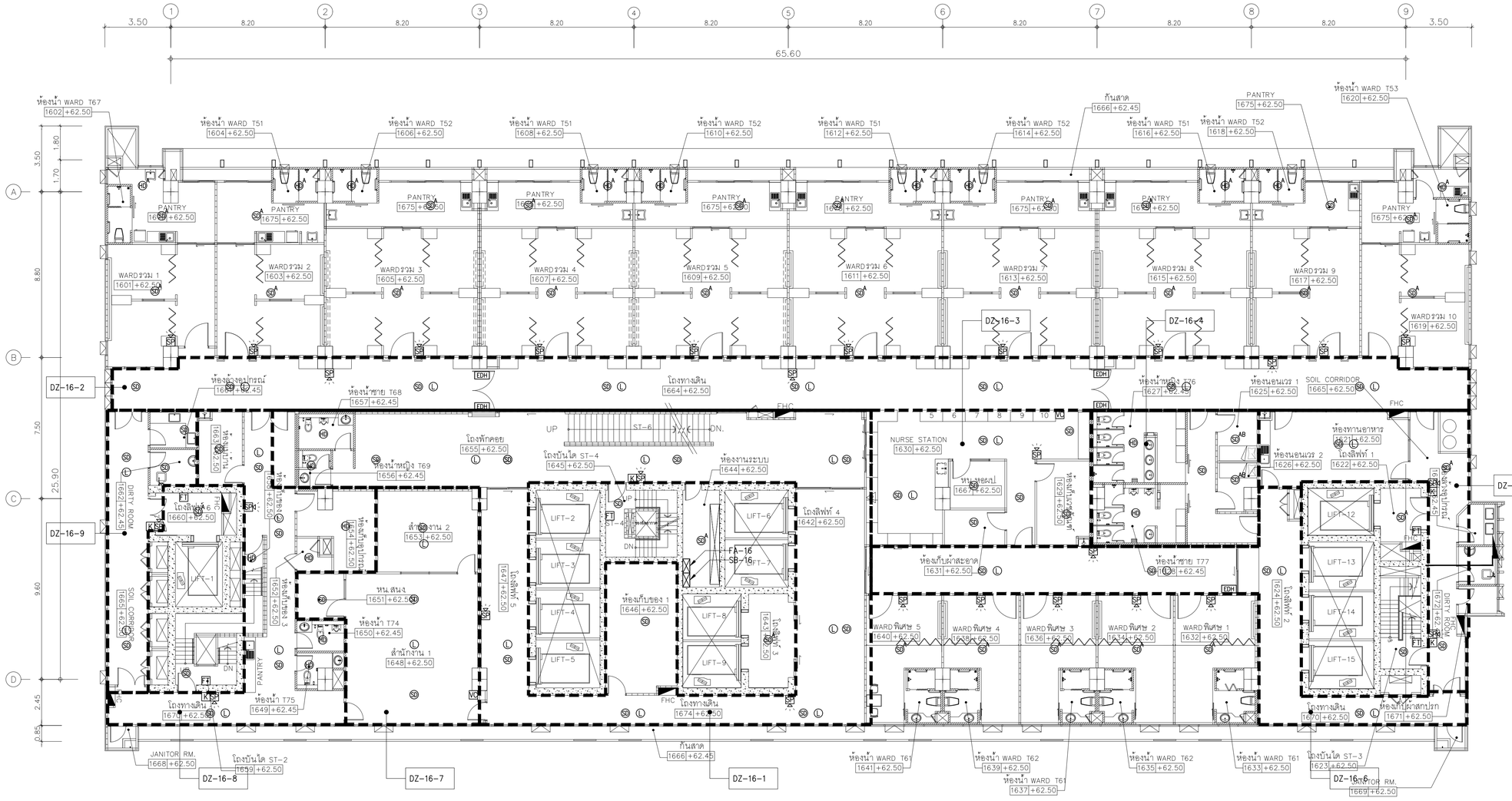
บริษัท ไอแลมป์ ยานิเวิรค เอเนอร์ยี่ จำกัด 48/20 หมู่ 3 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนครพนม นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วส. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิพฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ข่าดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	
แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 15	
มาตราส่วน 1:125	แบบลงที่ : EE-723
รวม : แผ่น	



01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 16

A1@ 1:125
A3@ 1:250

BAR SCALE 0 2 5

NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- FT : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- K : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนเทคนิคแอนด์เซอร์วิส จำกัด
247 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า 1 แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2943-3691-4 Fax.0-2943-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เซอร์วิส จำกัด
73/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ จำกัด (มหาชน) แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
430/25 หมู่ที่ 3 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เชียงทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820	

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐชม สงวนวงศ์	วย. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายคุภากร ชำดี	ภย. 37589	

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง กิมเยียว	สพท.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์	สก.2544	
นายอาณัติ ดิ่งชู	สก.4127	

SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215	

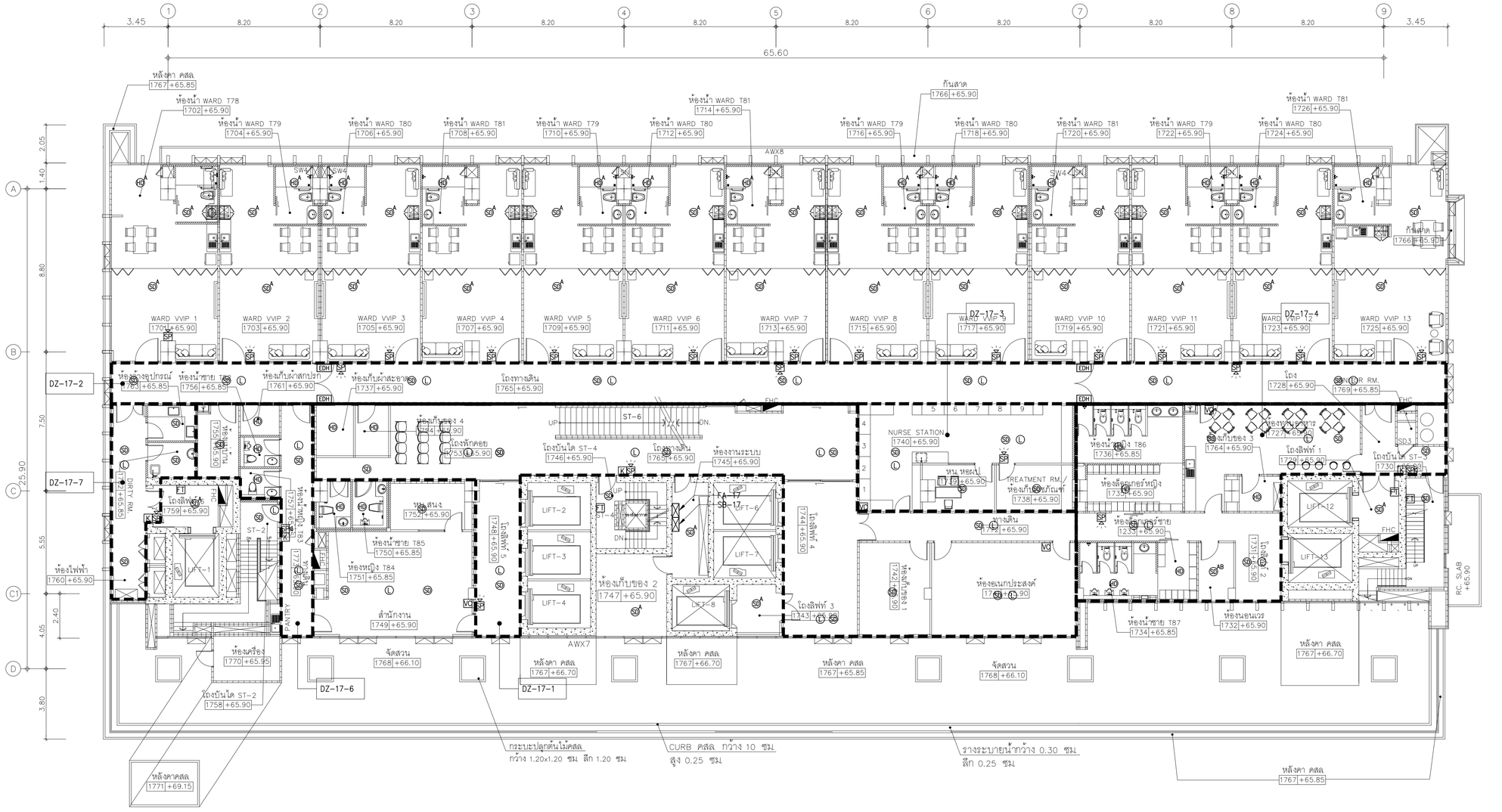
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เดชรัฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 16

มาตราส่วน 1:125

แบบแสดงที่ : EE-724

รวม : แผ่น



01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 17

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- FT : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- K : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกอนันต์ จำกัด 247 ถ.สนามบิน 1 แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 E-MAIL : main.apon@gmail.com Tel.0-2942-3691-4 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เน้ท จำกัด 75/78 ซอยวัดบุปผาราม 18 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเทค เอนด์ ดีไซน์ จำกัด 49/20 หมู่ 3 ต.บางบ่อทอง อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทร. 0-2815-0000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

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

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐพล สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ข่าดี ภย. 37589

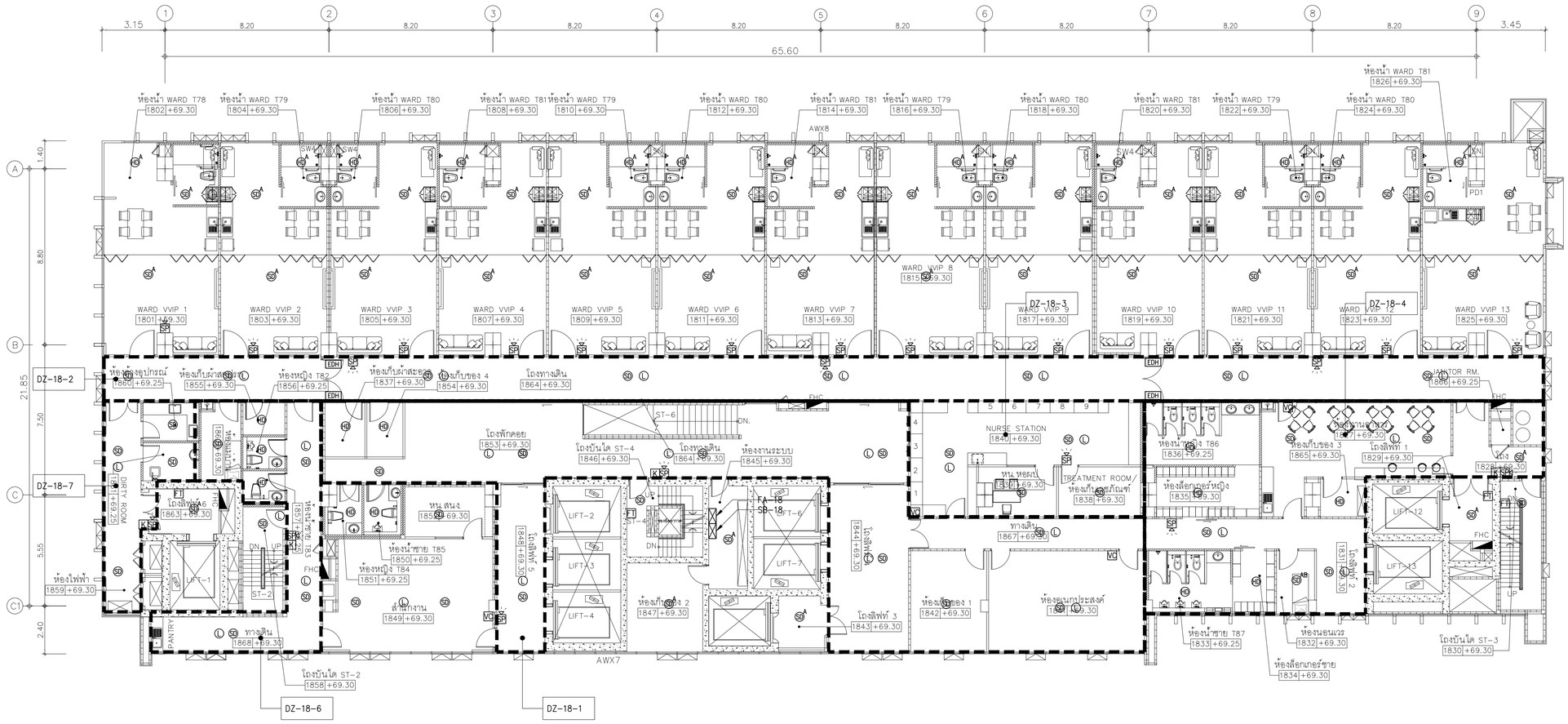
ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเชียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ดิ่งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิพฐา สงสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 17
มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : EE-725



01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 18

A1@ 1:125
A3@ 1:250

BAR SCALE 0 2 5

NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกอนุรักษ์แพทย์ จำกัด 247 ถ.สนามบิน 1 แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 E-MAIL : main.apoon@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เน็ทซ์ จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด 400/29 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระนครศรีฯ นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

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

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายคุภัชย์ ชำติ	ภย. 37589	

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

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

SANITARY ENGINEERS :		
ชนิพฐา สังสกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215	

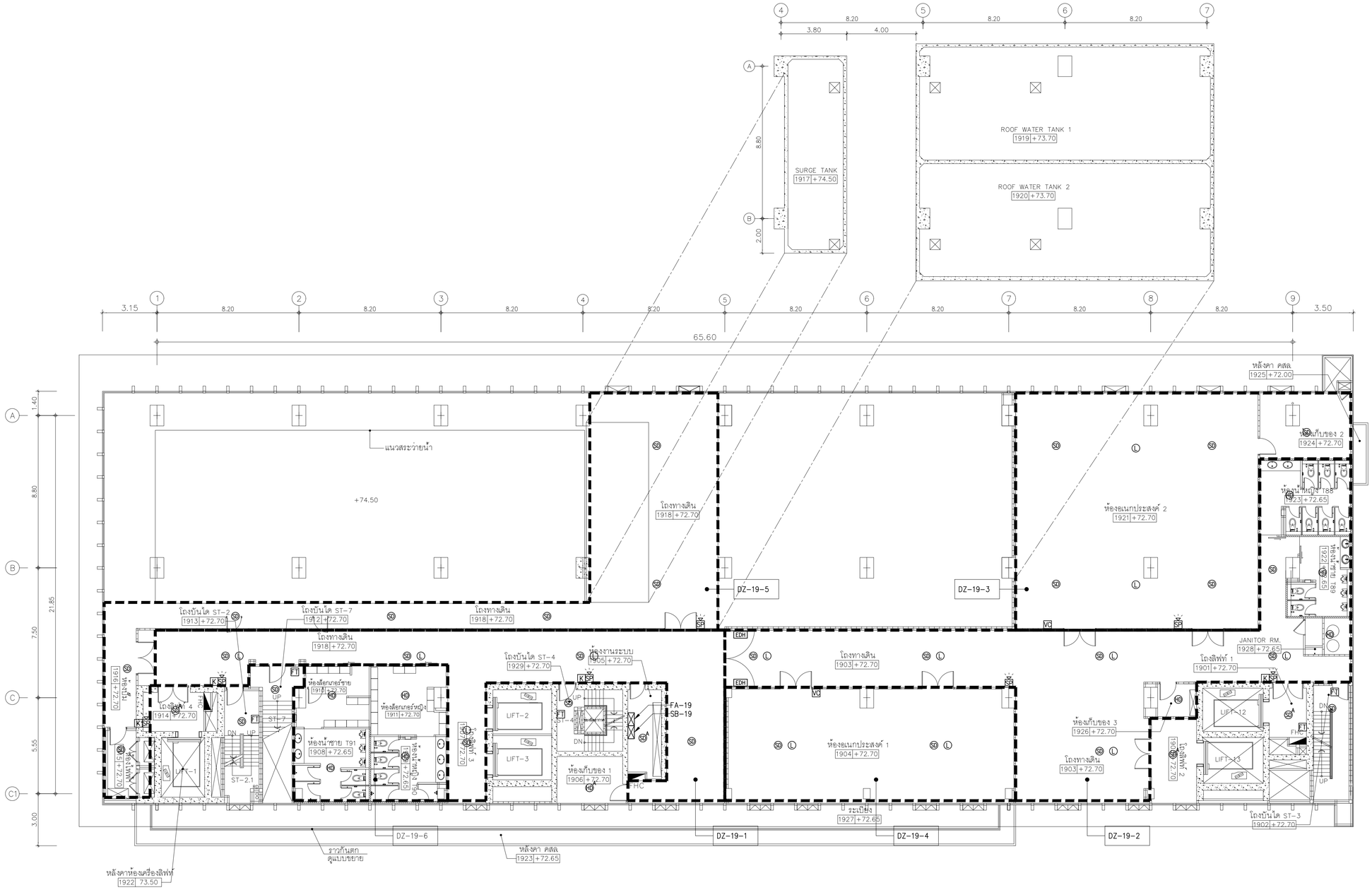
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 18

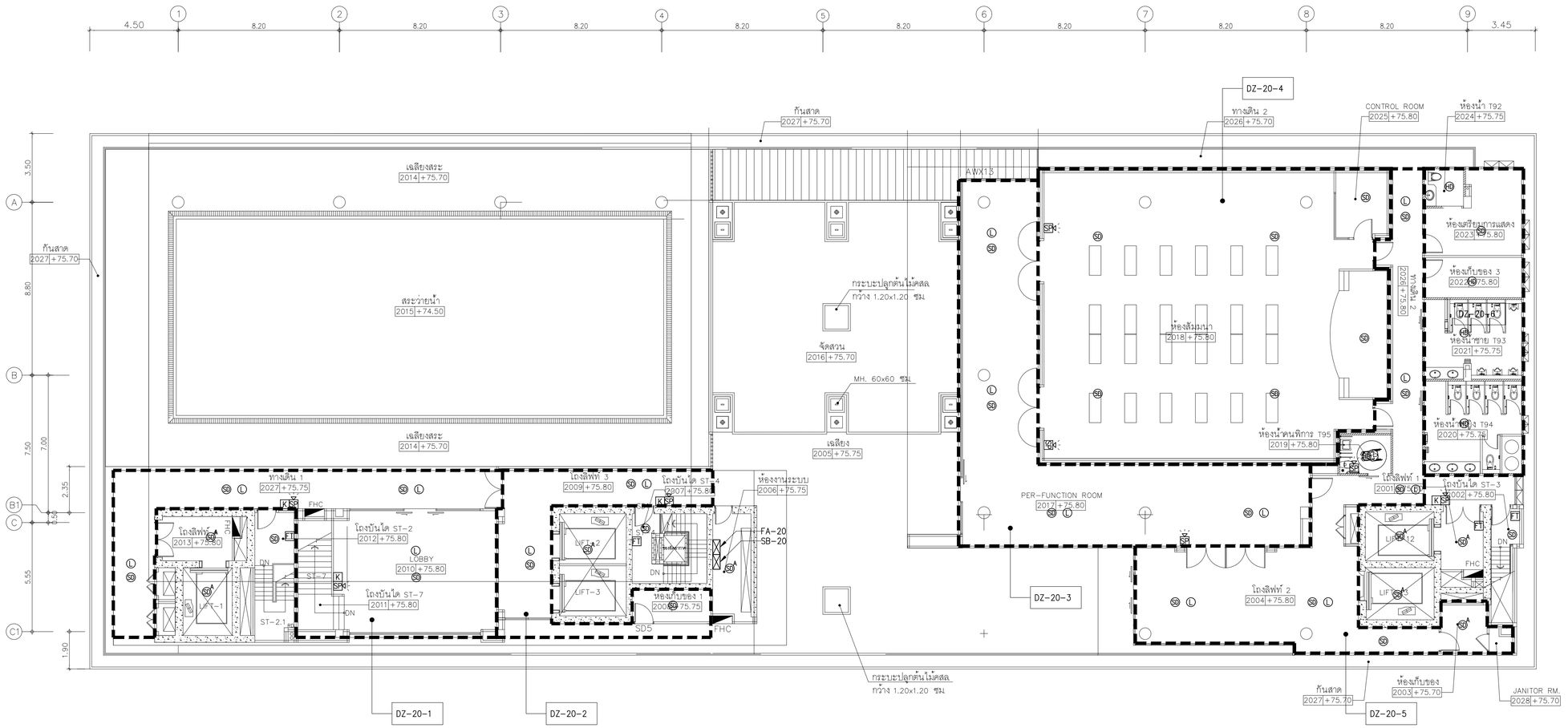
มาตราส่วน 1:125

รวม : แผ่น

แบบแสดงที่ : EE-726



คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	บริษัท สเปซเมคบริลเลนท์ จำกัด 247 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดาวคะนอง เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160 E-MAIL : main.space@gmail.com Tel.0-2942-3699-6 Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียรแอนด์เน็ท จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดอกไม้ เขตดอกไม้ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ไอแลมป์ ดวงฟิสพ เอนด์ ดีไซน์ จำกัด 69/20 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านกาย อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : ผศ.ยงค์ ชยวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายชัชลูสม สงวนวงศ์ วศ. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุทธ์ชัย ข่าที ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟท.3473 นายกรอง กิมเชียว สฟท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ตันเสถียร วก. 797 นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอานนท์ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิพฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 19 มาตราส่วน 1:125 รวม : แผ่น แบบลงที่ : EE-727



NOTE

- : ADDRESS SMOKE DETECTOR
- : HEAT DETECTOR
- : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
- FT : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
- K : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
- : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 20

A1@ 1:125
A3@ 1:250

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนอาร์คิเทคส์ จำกัด 247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330 E-MAIL : mail.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอสโซซิเอทส์ จำกัด 75/76 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) ไอแลมป์ ดีไซน์ จำกัด 450/20 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานกุล	ภสถ. 23820	

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

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	
นายอานิติ ตั้งชู	สถ.4127	

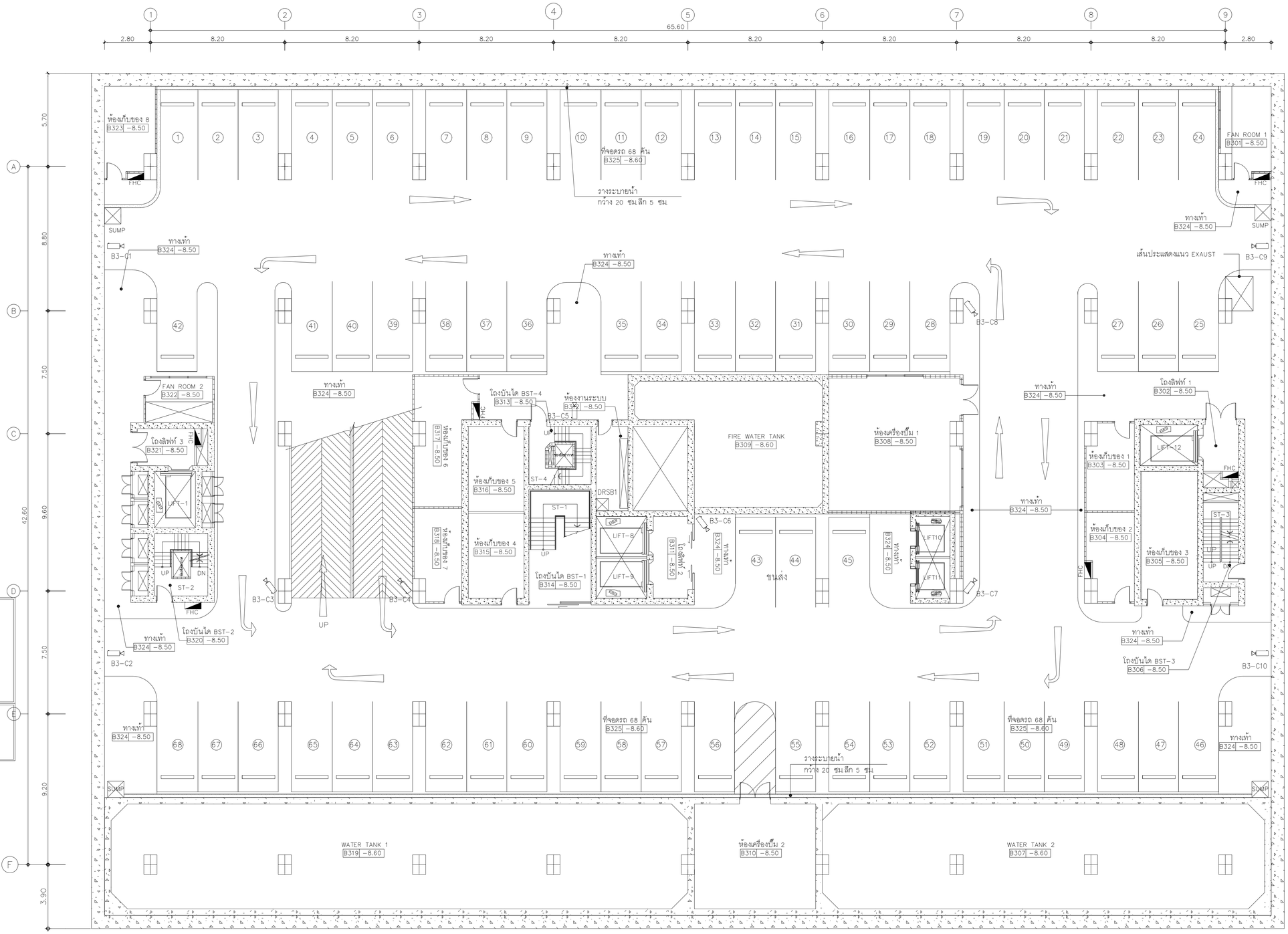
SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215	

INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 20

มาตราส่วน 1:125 | แบบลงที่ : EE-728

รวม : แผ่น



NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

กล้อง : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้น B3

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 อาคารปัญจะ 1 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330
E-MAIL : main.span@gmail.com
โทร.0-2942-3691-6 โทรสาร.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอสโซซิเอท์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ จำกัดมหาชน แอนด์ ทีมคูˆ จำกัด
49/23 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระนครศรีฯ พระนครศรีฯ 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานุวุล	ภสถ. 23820	

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายศุภัชย์ ชัติ	ภย. 37589	

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ	สฟท.3473	
นายกรอง ภิมเขียว	สฟท.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	
นายยอรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์	สก.2544	
นายอาณัติ ตั้งชู	สก.4127	

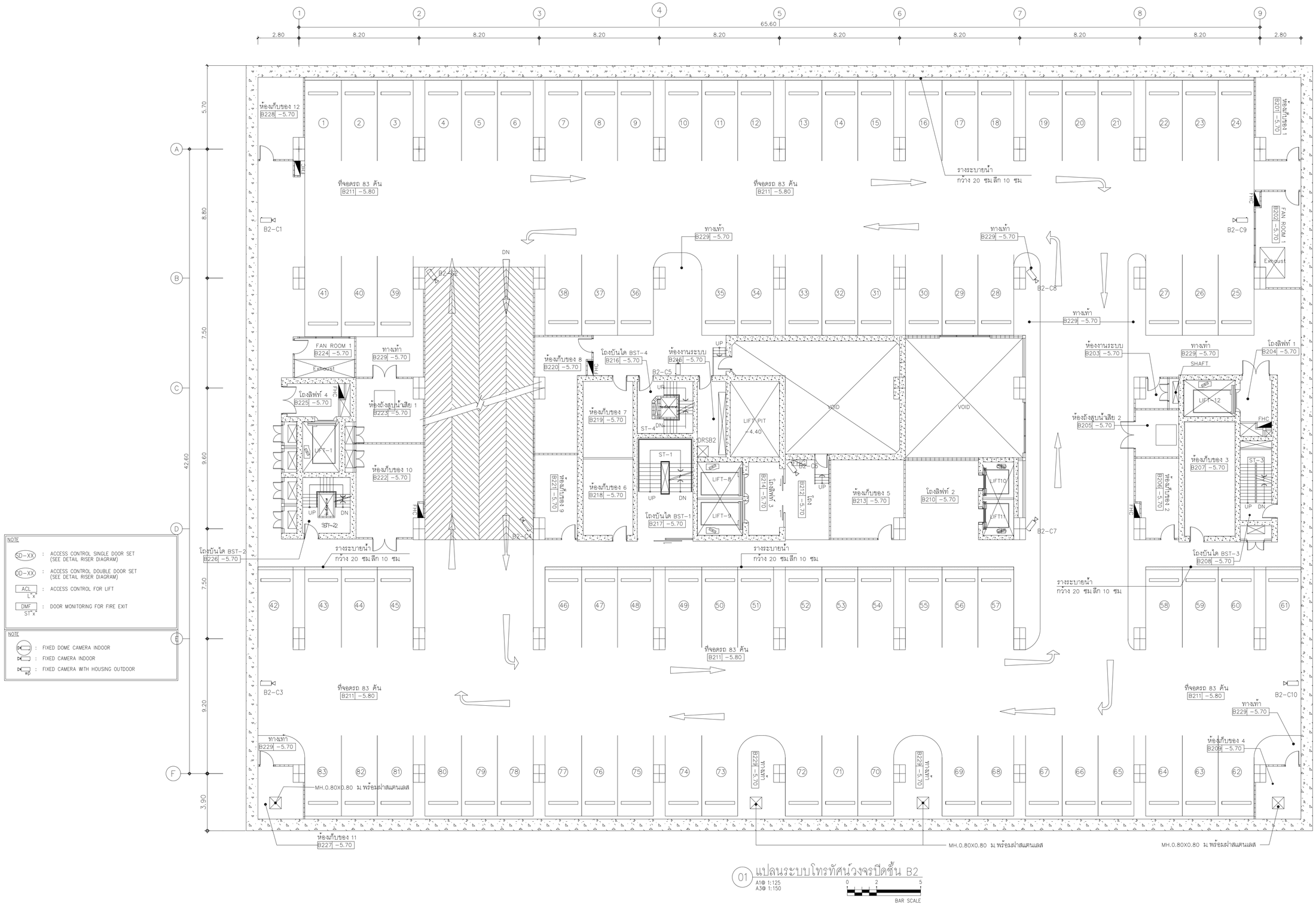
SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215	

INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง :
แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้น B3

มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น

แบบลำดับที่ :
EE-801



NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L^{x} : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST^{x} : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

HSG : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้น B2

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

บริษัท สงวนวงศ์สถาปนิก จำกัด 247 ถ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10320 E-MAIL : main.spvan@gmail.com Tel.0-2442-3691-6 ,Fax.0-2442-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด 75/78 ซอยรัตนาธิเบศร์ถนนราชพฤกษ์ 19 แขวงบางเสือ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10210

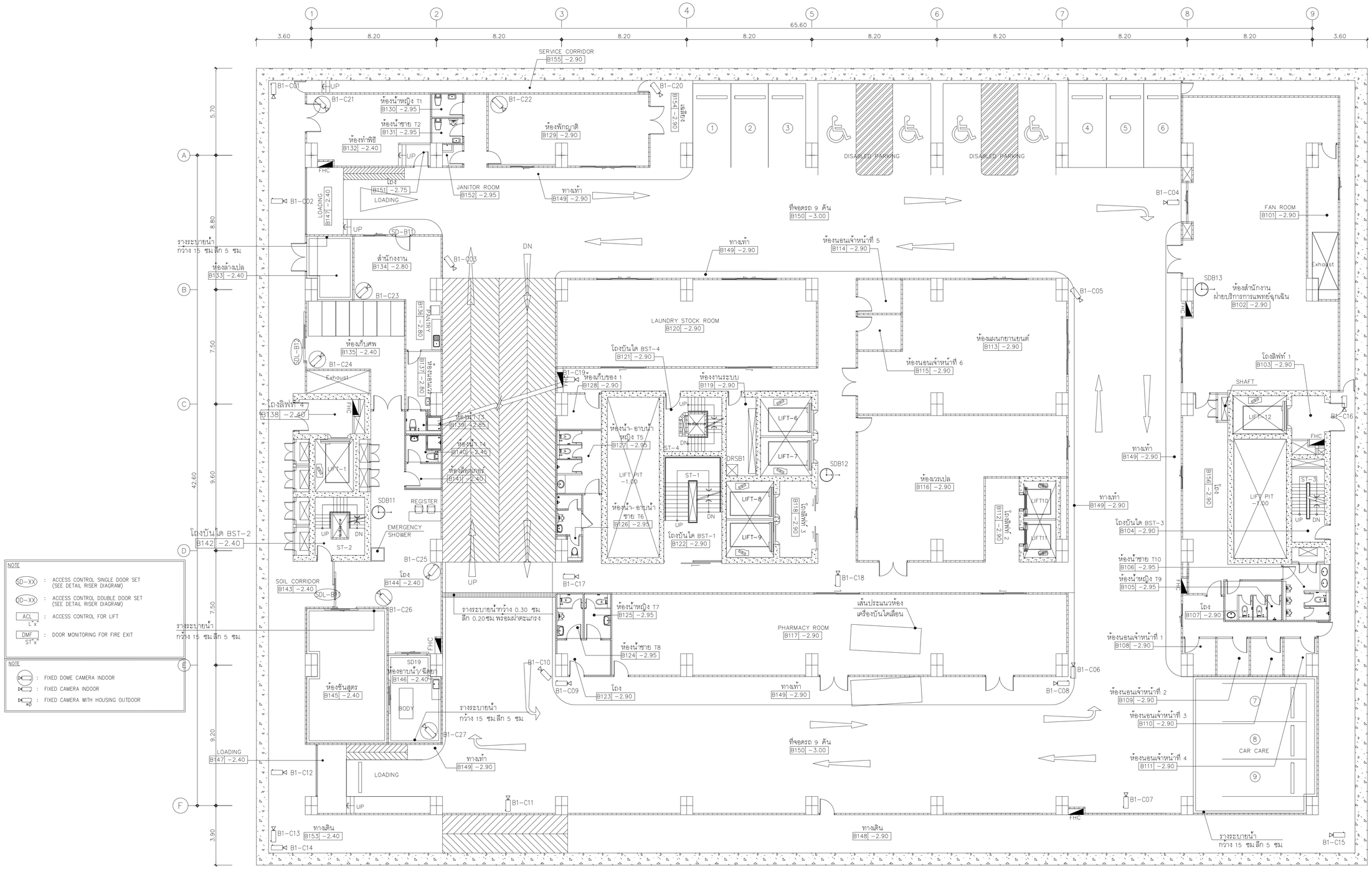
บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) แคปปิตอล เอกเซล ทาวเวอร์ ชั้นที่ 22 เลขที่ 3 ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล 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	สพท.3473		นายธันวา ดันเสียร	วก. 797		ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27		วาสนา เพชรประเสริฐ		
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182		นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868		นายกรอง กิมเฮียว	สพท.5276		นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สภ.2544		วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	อ. นอก	วรางคณา เศรษฐสุข		
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439		นายคุภัชัย ชำติ	ภย. 37589								FIRE PROTECTION ARCHITECTS :			อภิญญา ยังแย้ม		
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820	ปรัชญ์ สานุกูล										ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215				

แบบแสดง :	
แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้น B2	
มาตราส่วน 1:125	แบบลงที่ : EE-802
รวม : แผ่น	

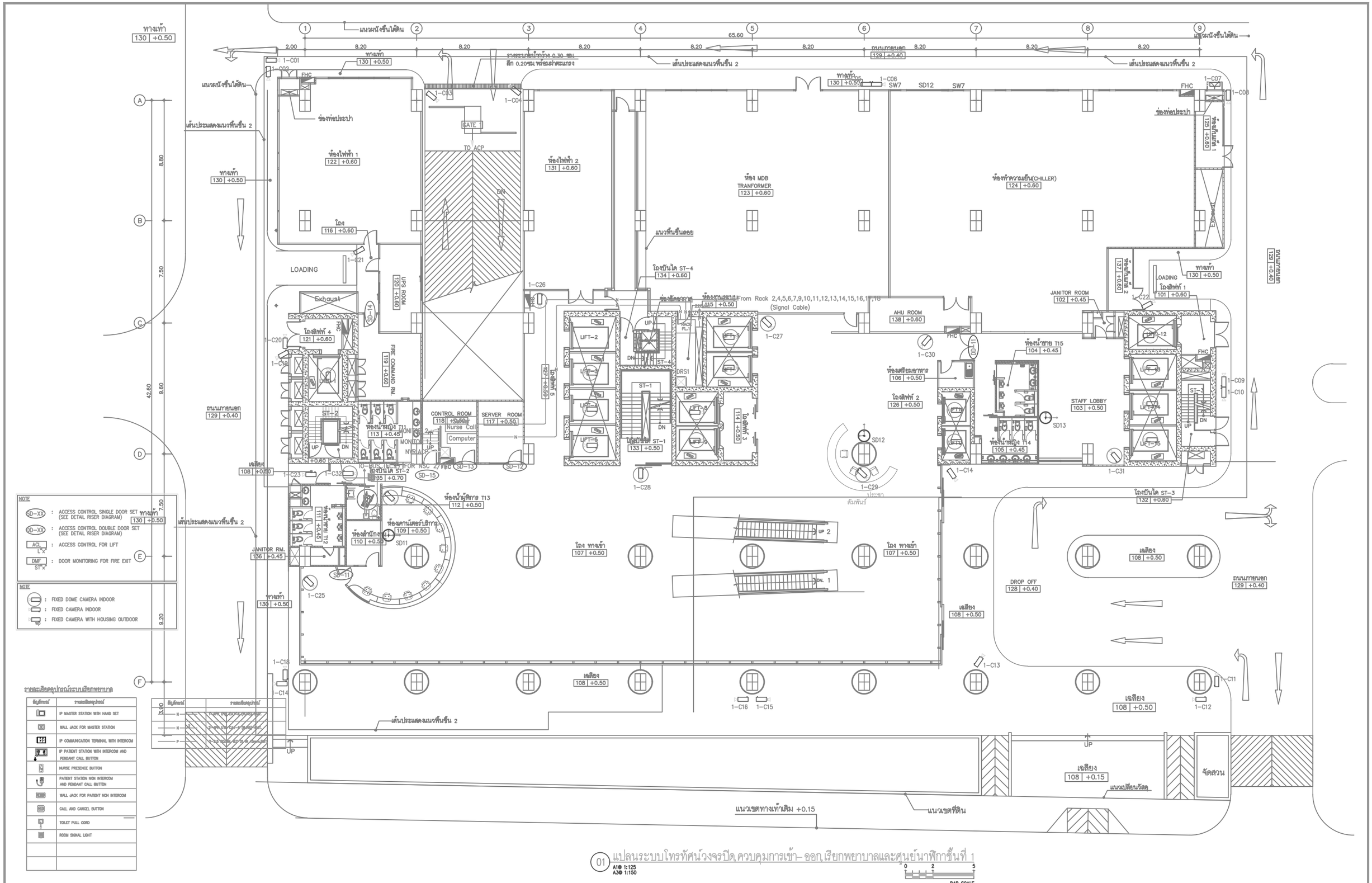


01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า- ออกและศูนย์นาฬิกาชั้น B1

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สปาเดกรุงเทพมหานคร จำกัด 247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนง เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10110 E-MAIL : main.spa@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยวัดเซิงหวาย 18 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ไอแลมป์ ดาวลิฟท์ เอเชีย จำกัด (สำนักงานใหญ่) 180/25 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเตย อำเภอเมืองสมุทรสาคร สมุทรสาคร 30000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ 1764	ARCHITECTS : นายสถาพุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณน ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868 นายคุภัย ชำติ ภย 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุน สพท.3473 นายกรอง กิมเฮียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก 797 นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์ สก.2544 นายอณณัติ ดิ้งขุ สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุธุช อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า- ออก และศูนย์นาฬิกาชั้น B1 มาตราส่วน 1:125 รวม : แผ่น แบบลงที่ : EE-803



NOTE

SD-XX	: ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
DD-XX	: ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
ACL L*x	: ACCESS CONTROL FOR LIFT
DMF ST*x	: DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

	: FIXED DOME CAMERA INDOOR
	: FIXED CAMERA INDOOR
	: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

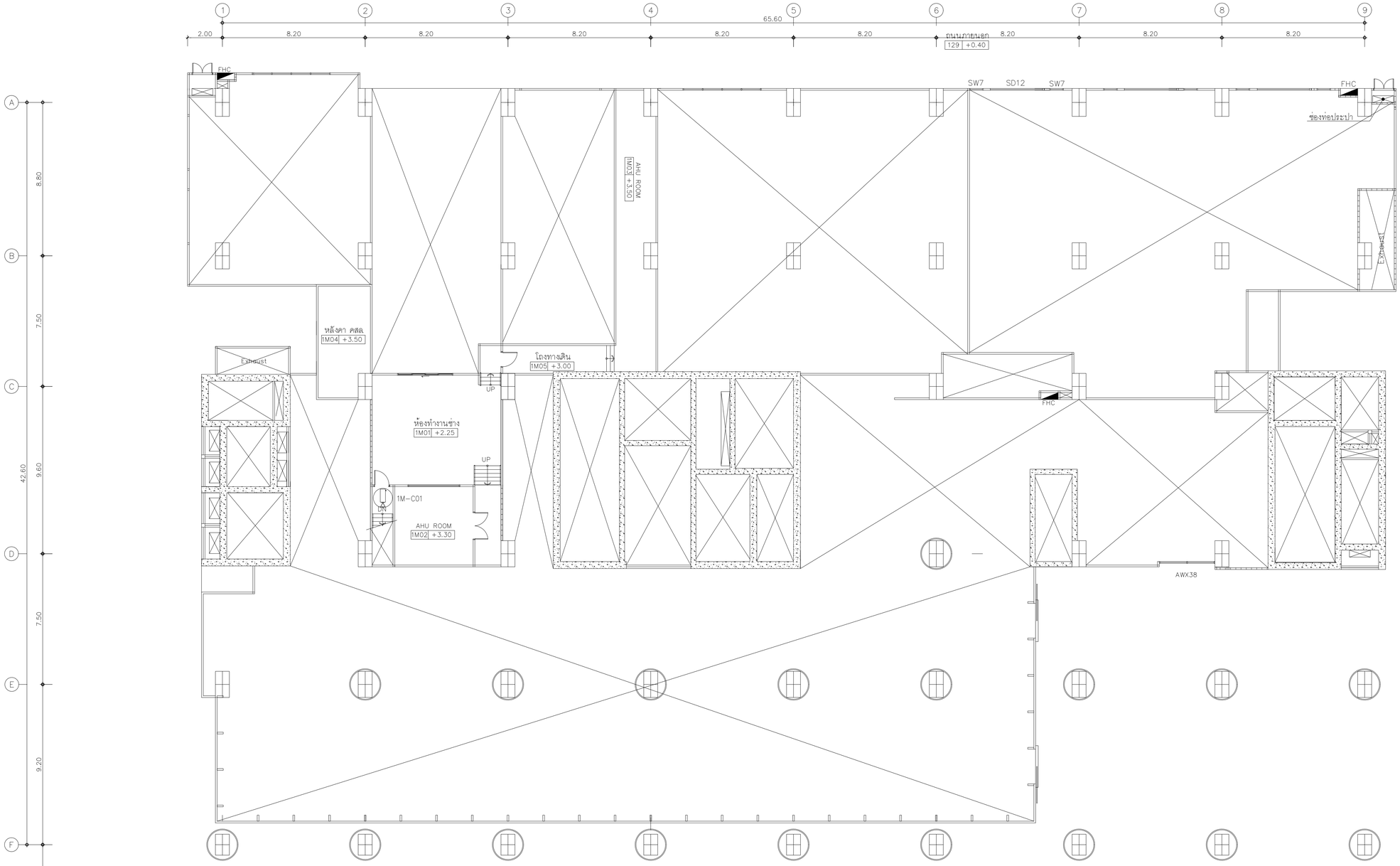
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
M	
M	
P	

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า–ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 1

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN บริษัท สถาปนิกพันธมิตร จำกัด 207 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร.0-2940-3999-9 โทรสาร 0-2940-3994	unicorn บริษัท ยูนิคอร์น คอนซัลแตนท์ จำกัด 79/45 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	i lamp บริษัท ไอแลมป์ จำกัด (มหาชน) 4/2 ซอยวิภาวดีรังสิต 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ บรรจิทย์ สถก. 1764	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมสิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สถานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐพล สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายสุเกียร ข่วดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบสุข สพท.3473 นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ดีนเมธีย วก. 797 นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอนรรฆ์ สก.2544 นายอานนท์ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ พงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สถก. 1215	INTETIOR DESIGNER : วรสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข ฉกิญญา ธัจแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 1 มาตราส่วน: 1:125 แบบเลขที่ : EE–804 รวม : แผ่น



NOTE

- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- ACL L^{x} : ACCESS CONTROL FOR LIFT
- DMF ST^{x} : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

- : FIXED DOME CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA INDOOR
- WP : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 1M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปานคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า 1 แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนเนอร์เนชั่นแนล จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ทาเลนท์ เอเนอร์ยี่ จำกัด
180/29 หมู่ 8 ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนันทสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพก.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเยียว	สพก.5276	นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายคุภัย ชำติ	ภย. 37589			นายอณัติ ดิ่งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 1M	
มาตราส่วน 1:125		แบบลงที่ : EE-805
รวม : แผ่น		

NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

AGL L'x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST'x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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 16mm.EMT.

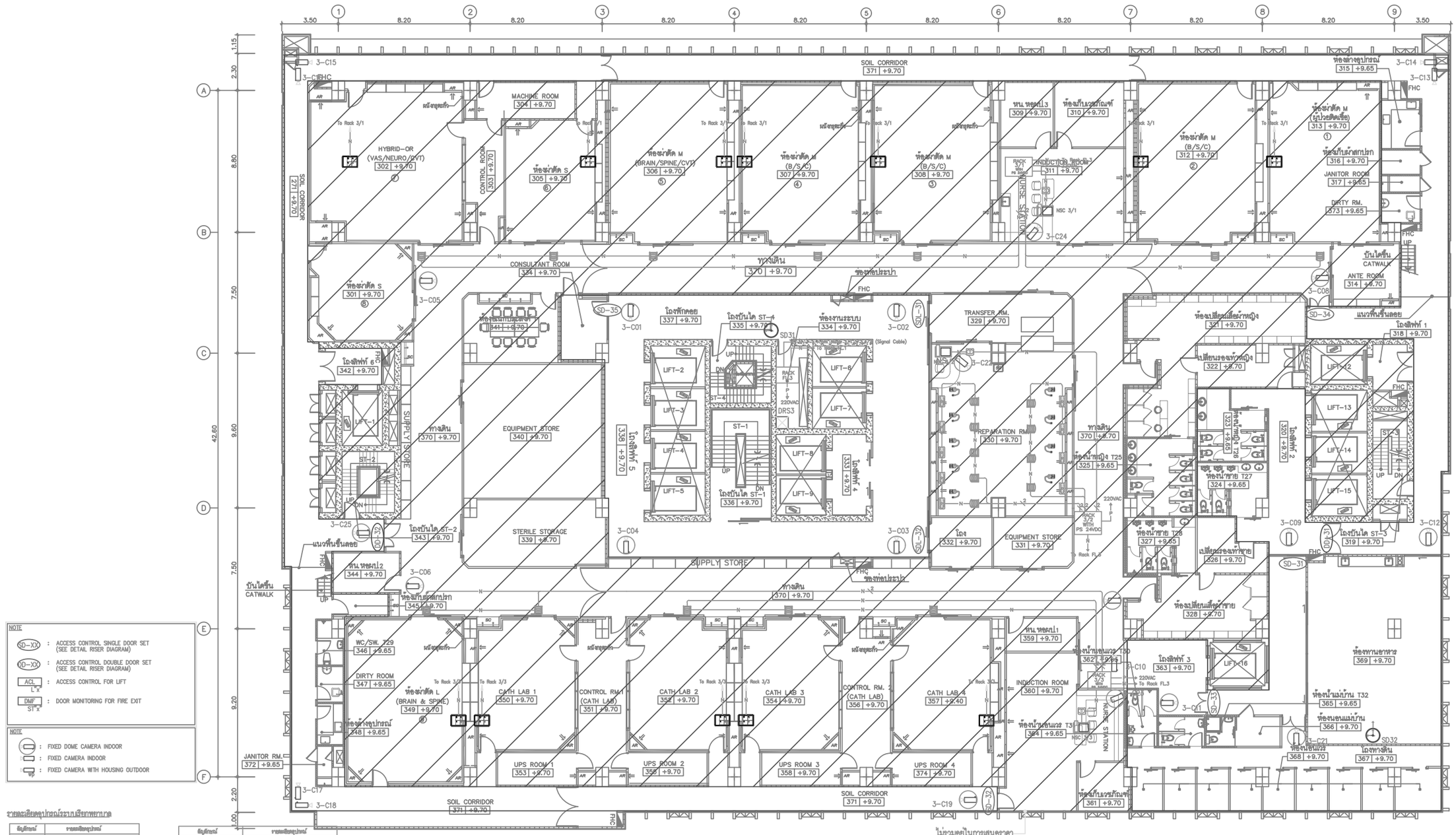
01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 2

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ARCHITECTS : นายสถาธุช เชิงทอง ภสถ. 4384; หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182; วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439; ปรัชญ์ สกุณกุล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนันทสม สงวนวงศ์ วย. 1423; นายวิวัชร รณเกียรติ สย. 5868; นายคุณาชัย จันดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัสณ์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473; นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายยันวา ต้นแสียะ วก. 797; นายพรพงษ์ สุทธิโสภาอนารฆ์ สก.2544; นายอานนท์ ดีจู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27; วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ; วรางคณา เศรษฐสุข; ชนิญญา อังแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 2 มาตราส่วน: 1:125 รวม: แผ่น แบบเลขที่ : EE-806

PROJECT ARCHITECT : สมเจตน์ บุรวิทย์ สสถ. 1764



NOTE

- (SD-XX) : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- (DD-XX) : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- ACL L.*: ACCESS CONTROL FOR LIFT
- DMF ST.x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

- : FIXED DOME CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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	2-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
P	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 16mm.EMT.

ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

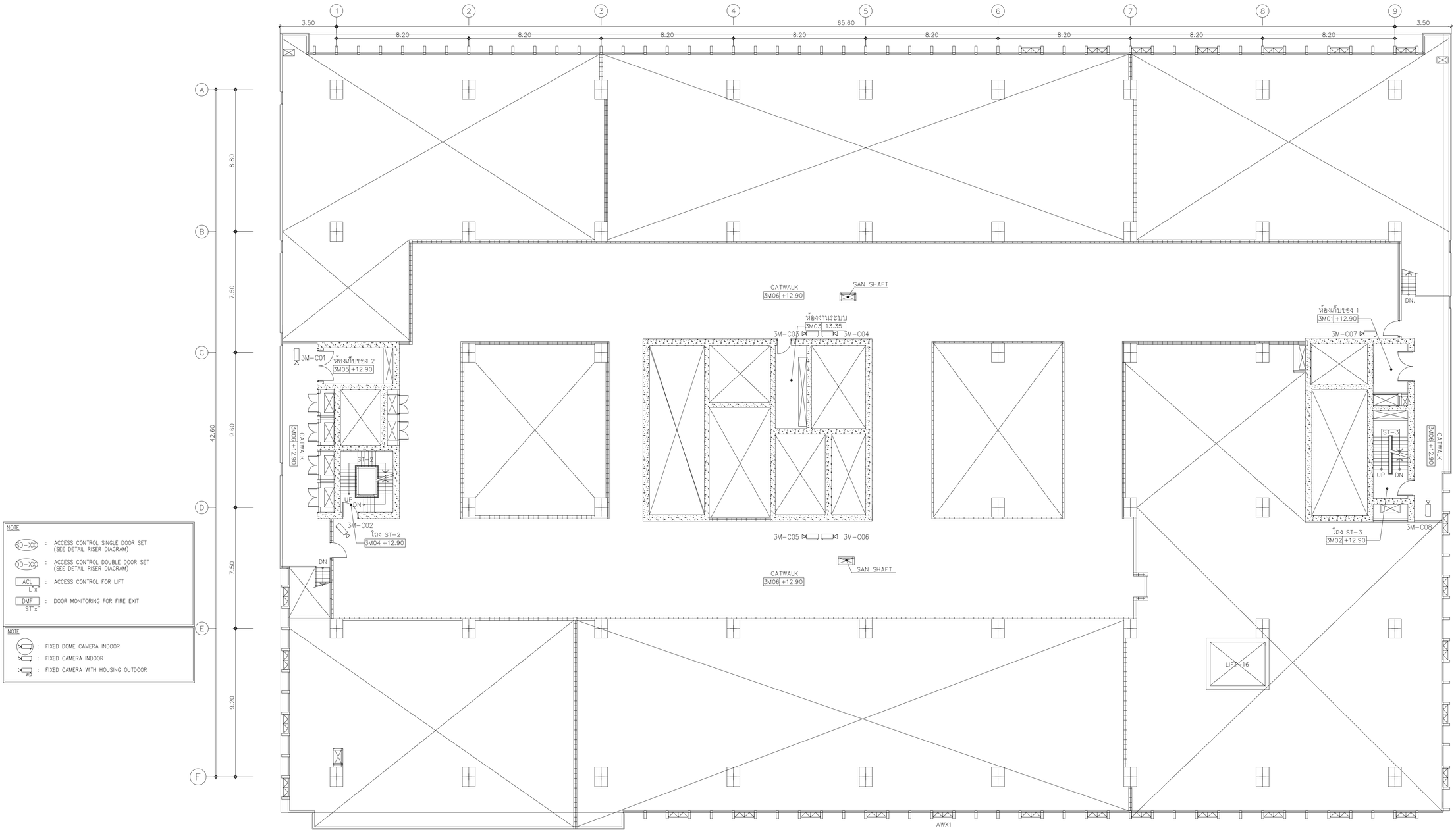
01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 3

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384; นพรัชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182; วิรยุทธ สงศิริ ภสถ. 19439; ปรัชญ์ สกนุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุฒม์ สงวนวงศ์ วศ. 1423; นายชิวิชัย รณเกียรติ สย. 5868; นายสุเทียร ข้วัติ ภย. 37589
PROJECT ARCHITECT : สมยศ์ บุรวิทย์ สสถ. 1764	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบสุข สทท.3473; นายสรอง กิ่งเขียว สทท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอินวา ตันแสนียะ วก. 797; นายนรพงษ์ สุทธิโสภาพานรณ์ สก.2544; นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127
	SANITARY ENGINEERS : ชนิพฐา ต่งสกุลชัย วส. 27; วิรวุฒ พงษ์ทอง สสถ. 253; FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ; วรางคณา เศรษฐสุธร; ฉัญญา ธีระแสน

แบบแสดง :	แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 3
มาตราส่วน: 1:125	แบบเลขที่ : EE-807
รวม : แผ่น	



NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL / L x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF / ST x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

WP : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 3M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

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

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงคอนซัลท์ จำกัด
75/79 ซอยวิภาวดีรังสิต 19 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

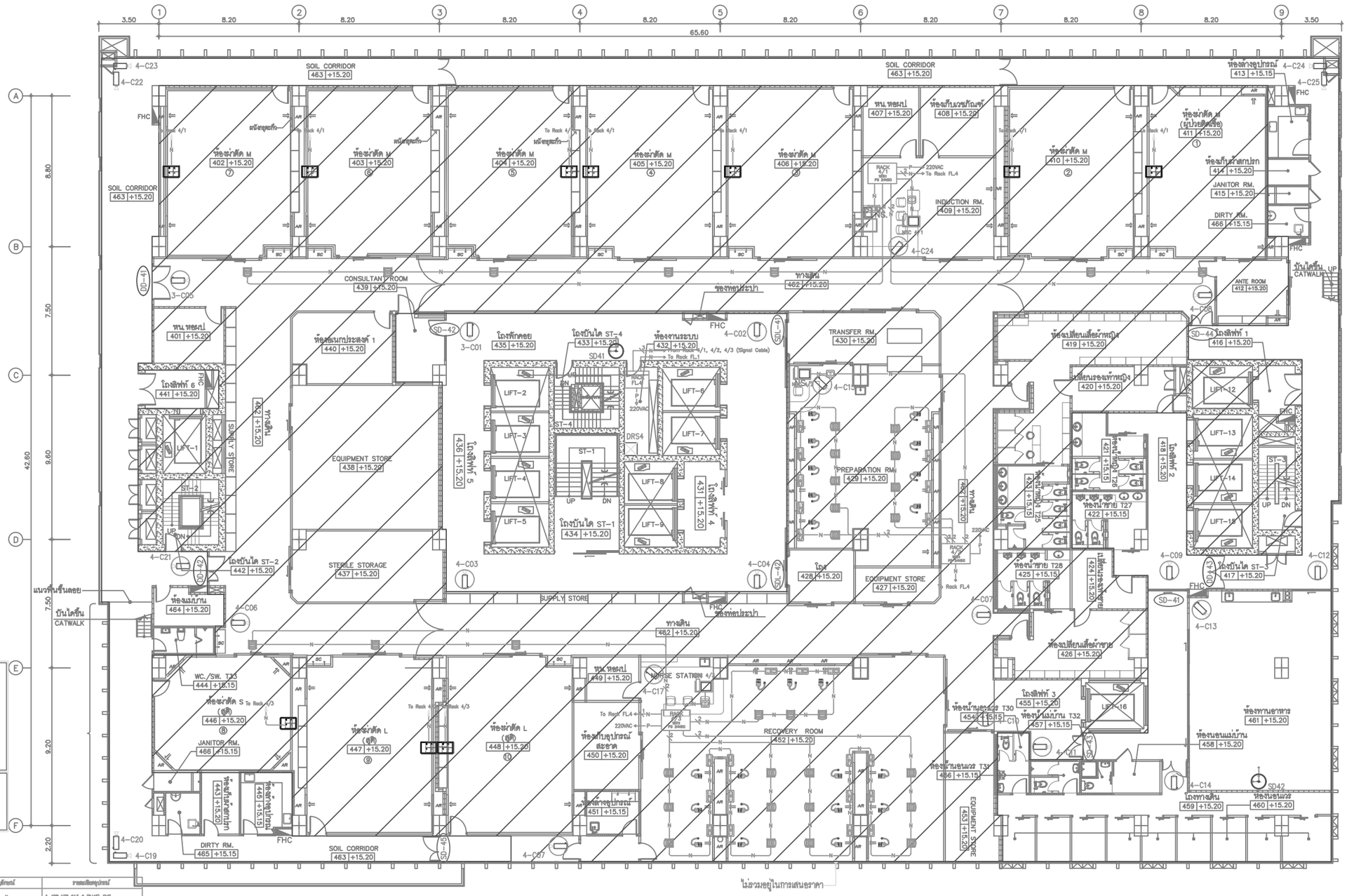
บริษัท ไอแลมป์ ดีไซน์ แอนด์ ลิมิเต็ด จำกัด
49/25 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระสมุทรเจดีย์ นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สฟท.3473	นายธันวา ตันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ภิมเขียว	สฟท.5276	นายชรพงษ์ อุทธโสภาอาภรณ์	สภ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภัทย์ ชัติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สภ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานกุล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	
แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 3M	
มาตราส่วน 1:125	แบบลงที่ : EE-808
รวม : แผ่น	



NOTE

(SD-XX) : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

(DD-XX) : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L'x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST'x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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.

ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 4

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ บรรจิทย์ สถล. 1764

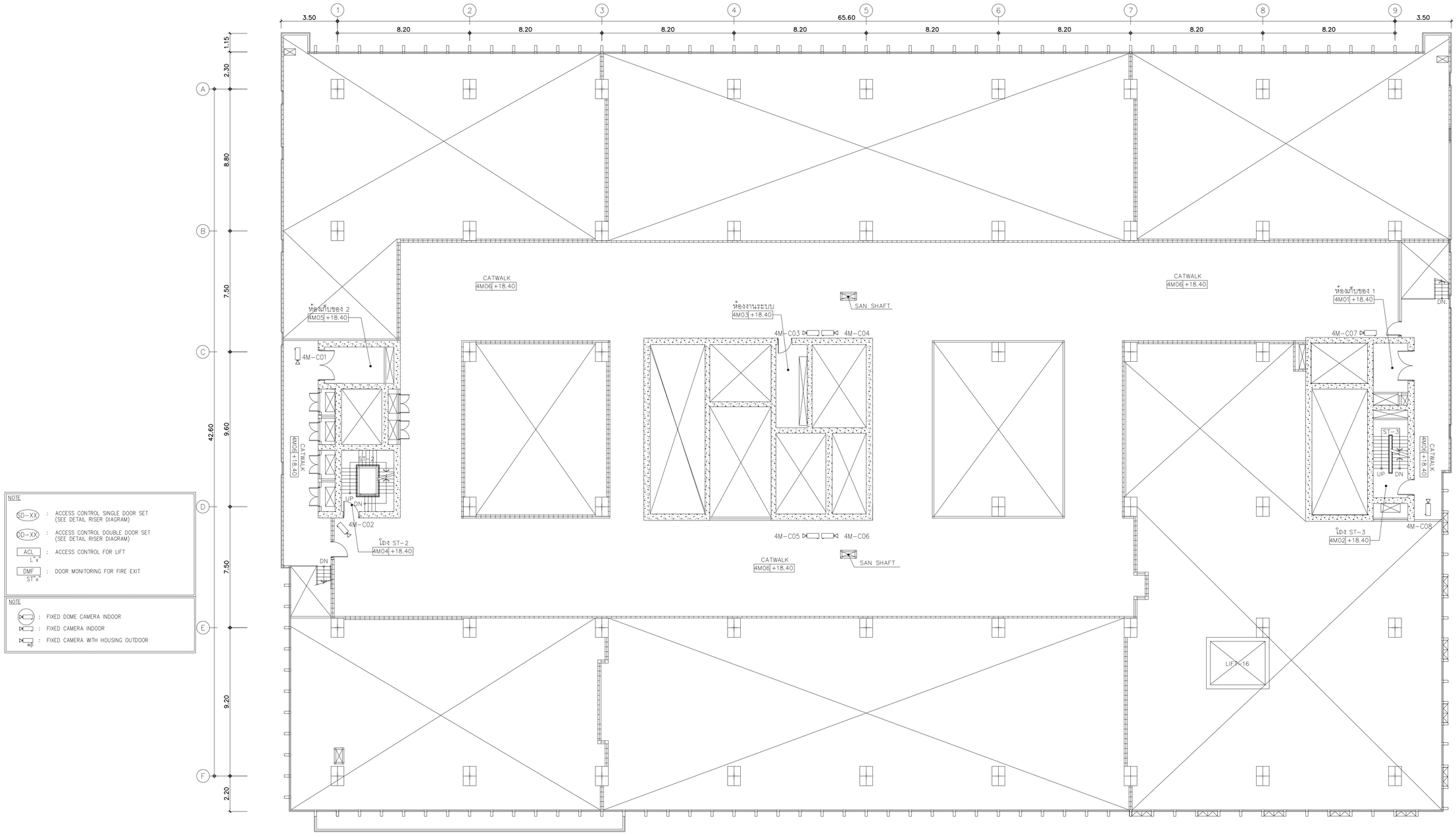
ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสดายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายปัญญพ ลงงานวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ตันแสนีย	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสูวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สถ. 5868	นายกรอง ทิงเขียว	สพท.5276	นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ ทองขำทอง	สถ. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมสิริ	ภสถ. 19439	นายอุดร ข่าดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ดิ่งขุ	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		ฉภิญญา ธัชแย้ม	
ปรัชญ์ สถานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สถล. 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 4

มาตราส่วน: 1:125 แบบลงที่ :

รวม : แผ่น

EE-809



NOTE

- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- ACL L.x : ACCESS CONTROL FOR LIFT
- DMF ST.x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

- FIXED DOME CAMERA INDOOR
- FIXED CAMERA INDOOR
- FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 4M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกสยามพันธมิตร จำกัด
247 ถ.สามัคคีชัย 1 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330
โทร.0-2942-3691-6 โทรสาร.0-2942-3694 E-MAIL : main.spa@gmail.com

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนเนิร์ยแมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยรัตนาธิเบศร์ 19 แขวงบางเมือง เขตเมืองนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 10210

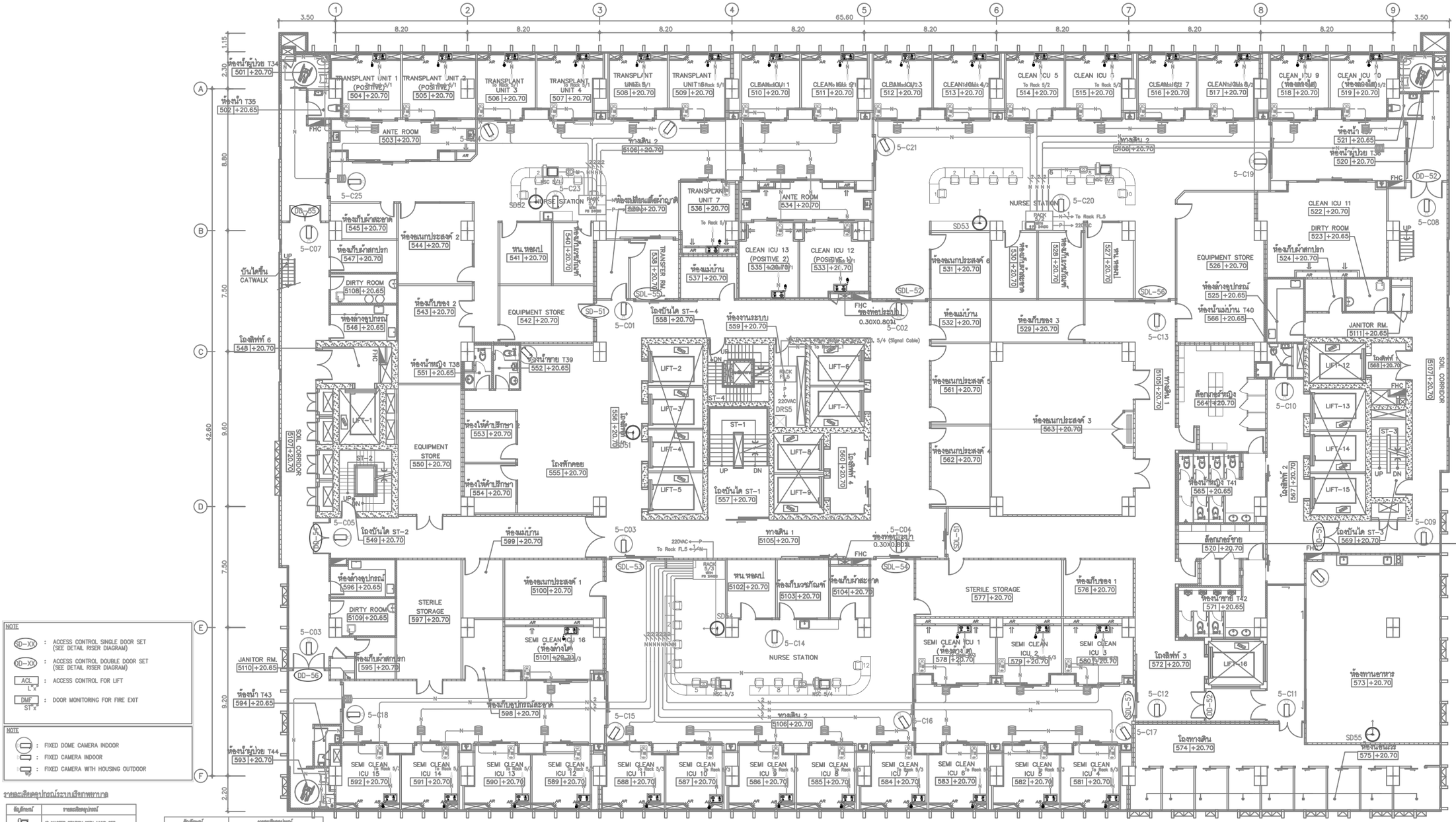
บริษัท ไอแลมป์ ทาเลนท์ แอนด์ ทีวิตี้ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระนครศรีฯ โทรศัพท์ฯ 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายสิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเฮียว	สพท.5276	นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุธี	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภชัย รำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	
แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 4M	
มาตราส่วน 1:125	แบบลงที่ : EE-810
รวม : แผ่น	



รายละเอียดอุปกรณ์ระบบเรียกพยาบาล

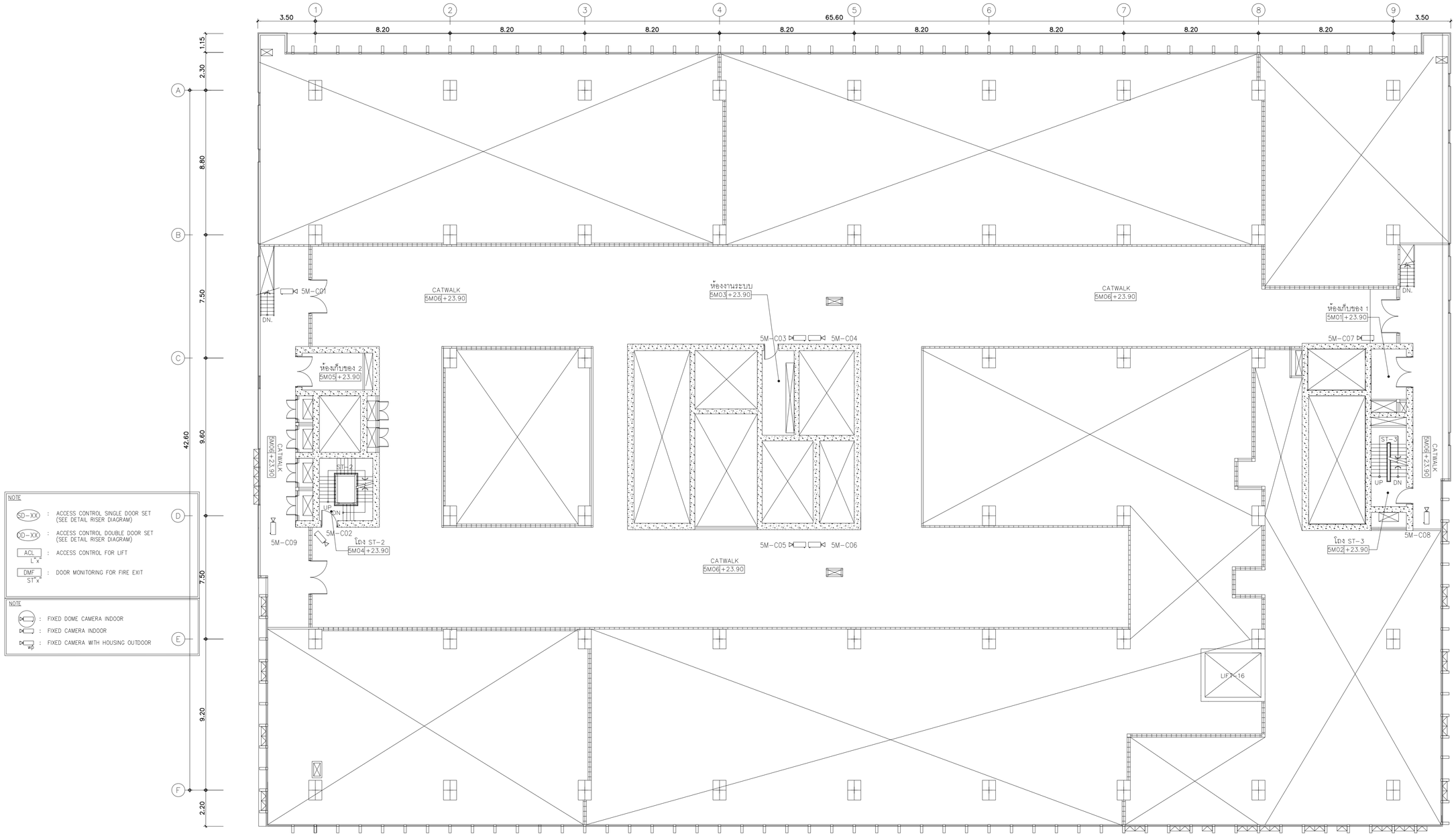
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
	IP MASTER STATION WITH HAND SET
	WALL JACK FOR MASTER STATION
	IP COMMUNICATION TERMINAL WITH INTERCOM
	IP PATIENT STATION WITH INTERCOM AND PENDANT CALL BUTTON
	NURSE PRESIDENCE BUTTON
	PATIENT STATION NON INTERCOM AND PENDANT CALL BUTTON
	WALL JACK FOR PATIENT NON INTERCOM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

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

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 5
A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN	unicorn	i lamp	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ บุตรวิทย์ สถก. 1764	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 ทรัทยนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สงสิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สกนุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุสสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายสิริชัย รณเกียรติ สถ. 5868 นายสุเกียร ร่วดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชียวัลณ์ เหลืองอบสุน สทท.3473 นายกรอง ทิมเขียว สทท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ดีนเมธียร วก. 797 นายพรพจน์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายชาณิต ตั้งชุ สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สถก. 1215	INTETIOR DESIGNER : วรสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข ฉกิญญา ธัมแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 5 มาตราส่วน: 1:125 แบบลำดับที่ : EE-811 รวม : แผ่น



NOTE

- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- OD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- ACL L^{x} : ACCESS CONTROL FOR LIFT
- DMF ST^{x} : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

- : FIXED DOME CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 5M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สเปซเคอร์เรียนท์ จำกัด
247 อาคารปัญจ 1 ชั้นราชพฤกษ์ 10330
E-MAIL : main.spa@gmail.com
Tel.0-2942-3691-4, Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนด์แอนเนนท์ จำกัด
75/78 ซอยรัตนาธิเบศร์ถนน 18 แขวงบางเมือง
เทศบาลเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมพ์ จำกัด(มหาชน) เอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/20 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล 1764

ARCHITECTS :
- นายสลายุทธ เรืองทอง ภสล. 4384
- หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสล. 4182
- วิรยุทธ สมศิริ ภสล. 19439
- ปรัชญ์ สานุกูล ภสล. 23820

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

ELECTRICAL ENGINEERS:
- นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
- นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
- นายธันวา ดันเสถียร วก. 797
- นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอานนท์ สก.2544
- นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
- ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
- วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
- ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215

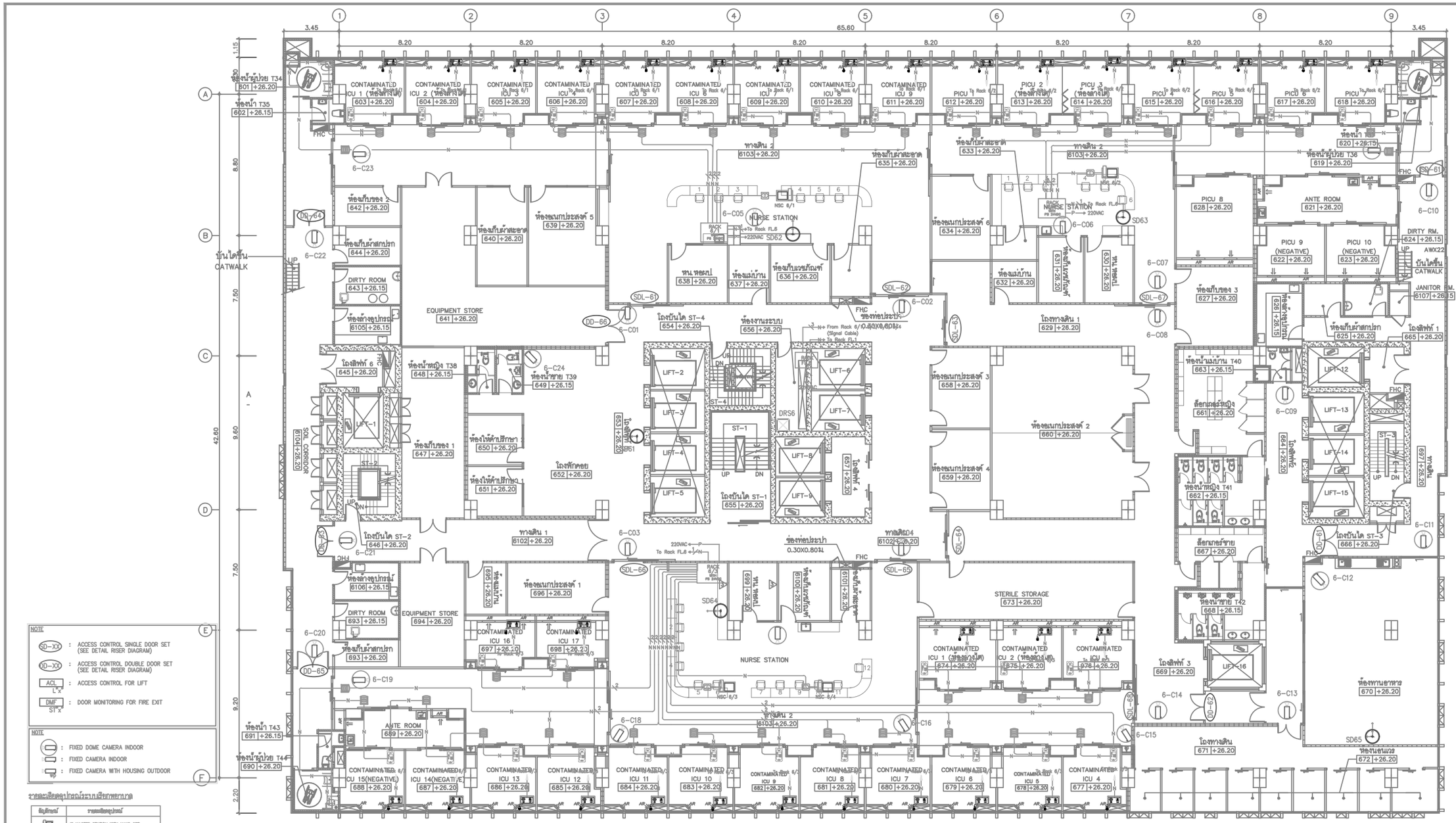
INTETIOR DESIGNER :
- วาสนา เพชรประเสริฐ
- วรางคณา เศรษฐสุข
- อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 5M

มาตราส่วน 1:125

แบบลงที่ : EE-812

รวม : แผ่น



NOTE

(SD-XX) : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

(DD-XX) : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L.x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST.x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

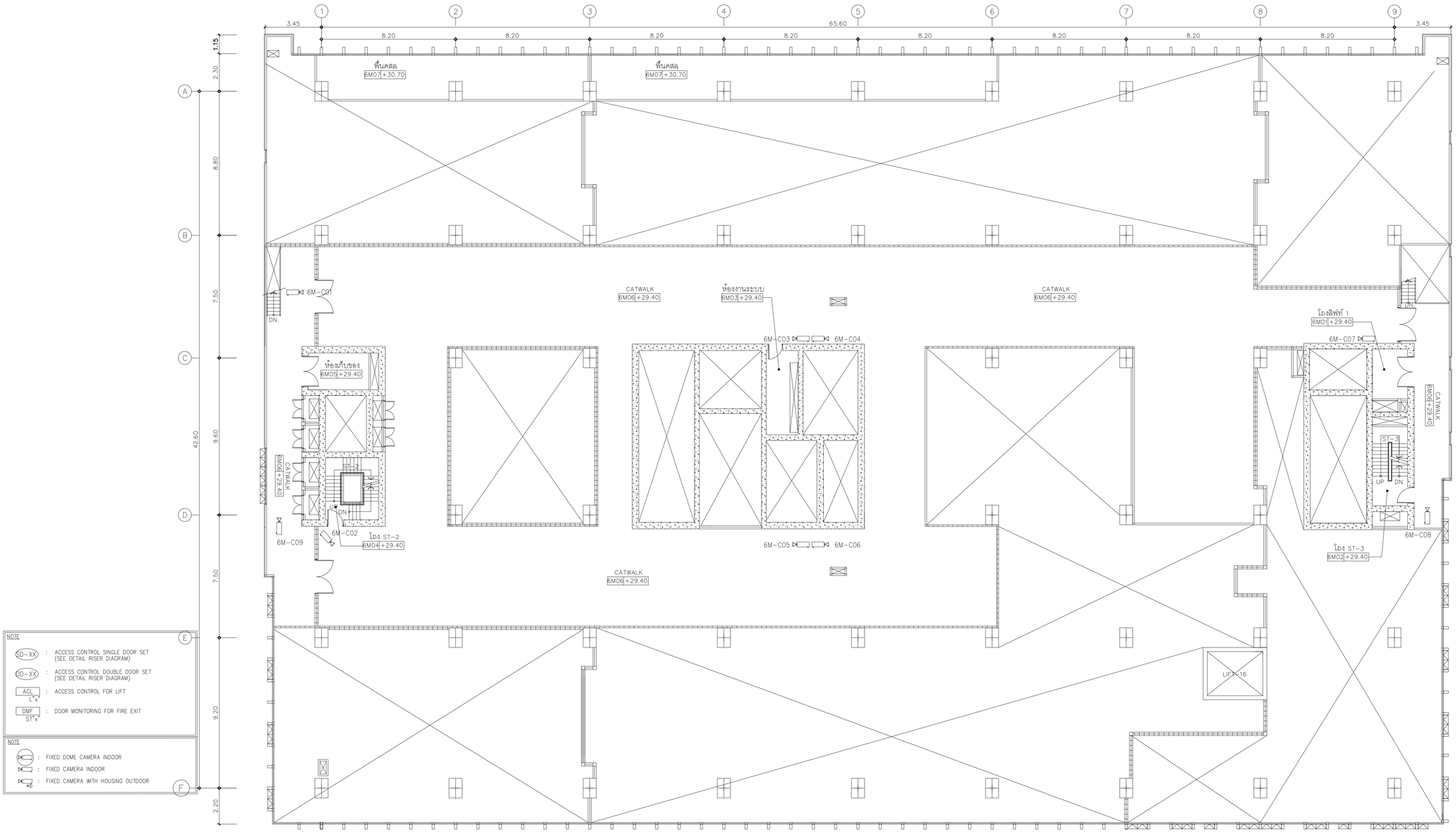
01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 6

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME: โครงการอาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ARCHITECTS : นายสดายุทธ เชิงทอง ภสถ. 4384; นทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182; วิรยุทธ สงสิริ ภสถ. 19439; ปรัชญ์ สกานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุตม์ สงนวงศ์ วฒ 1423; นายสิริชัย รณเกียรติ สถ. 5868; นายยุกลัย ร่วดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบสุน สพท.3473; นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอินนวา ดีนเมธีย วก. 797; นายพรพพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สถ.2544; นายอาณัติ ดิ่งชู สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27; วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ; วรางคณา เศรษฐสุข; อภิญญา อัจแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 6 มาตราส่วน: 1:125 รวม : แผ่น แบบสถาปัตย์ : EE-813

PROJECT ARCHITECT : สงยงค์ บุรจิทย์ สสถ. 1764



01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 6M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปาคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 อ.สมันปัญญา 1 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3681-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยโชคชัยร่วมมิตร 18 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเทค เอนเนอร์ยี่ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสล. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสล. 4182
วิรยุทธ สมสิริ ภสล. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสล. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุภชัย ชัชดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพก.3473
นายกรอง กิมเฮียว สพก.5276

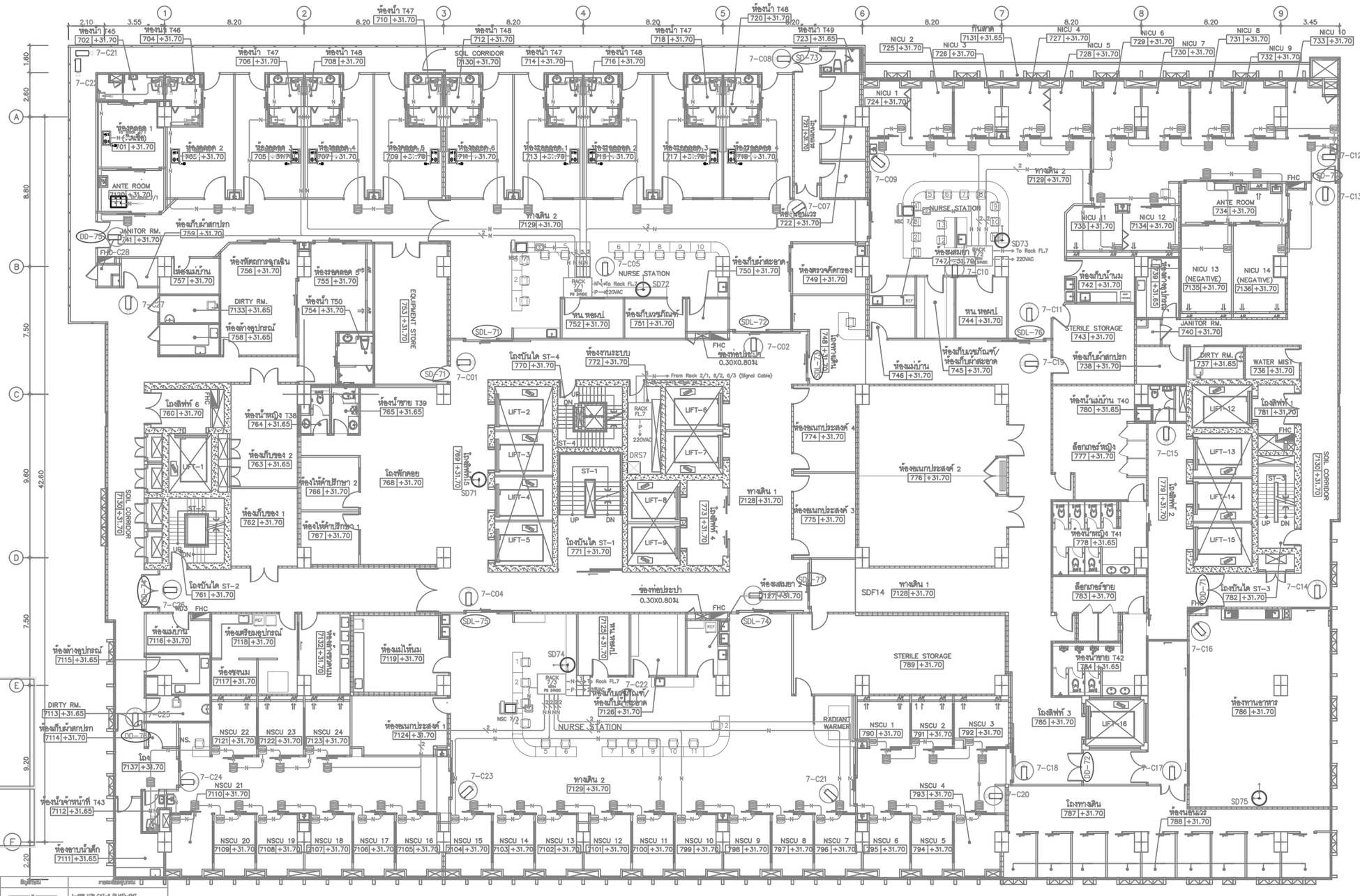
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายชจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอานนิติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 6M
มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : EE-814

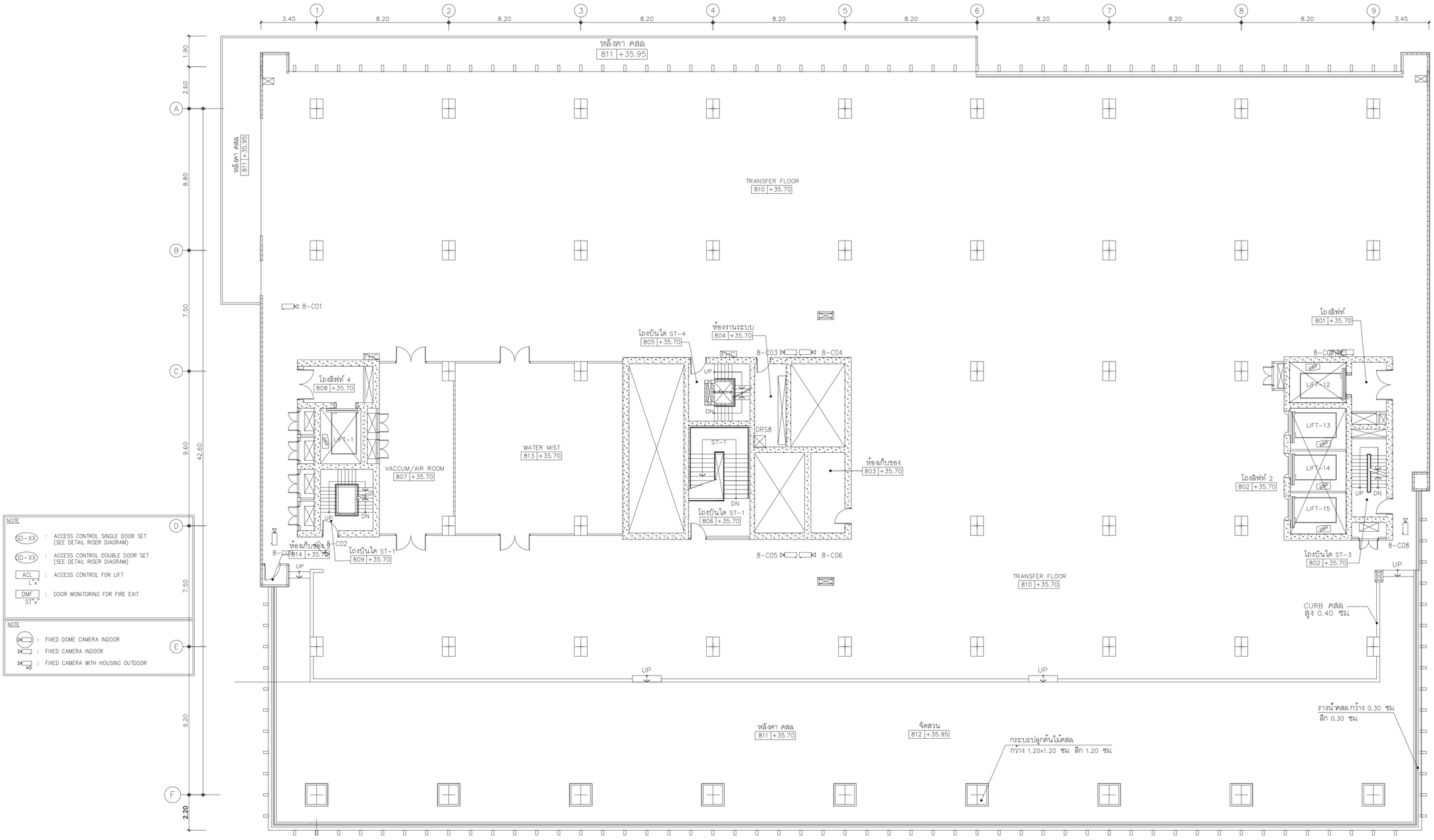


01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 7

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME:	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTETIOR DESIGNER :	แบบแสดง :
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	นายสุดายุทธ เชิงทอง ภสก. 4384	นายนิรุฒม สงวนวงศ์ วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473	นายธันวา ดีนเมธีย วก. 797	ชนิพฐา ส่งสกุลชัย วส. 27	วลนา เพชรประเสริฐ	แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 7
PROJECT ARCHITECT : สมเจตน์ ชรจิทย์ สถก. 1764	หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสก. 4182	นายวิชัย รณเกียรติ สถ. 5868	นายจรอง กิมเรียว สพท.5276	นายพรพงษ์ สุทธิโสภาอนารถ์ สก.2544	วิวุฒ หงษ์ทอง สถ. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	มาตราส่วน: 1:125 แบบลงที่ :
	วิรยุทธ สมศิริ ภสก. 19439	นายคุณชัย ชัวตี สก. 37589		นายอานนิติ ดิ่งขุ สก.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	อภิญญา อังแย้ม	รวม : แผ่น EE-815
	ปรัชญ์ สกุนกุล ภสก. 23820				ดร.บัณฑิต ประดับสุข สถ. 1215		



NOTE

SD-XX	:	ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
DD-XX	:	ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
ACL L x	:	ACCESS CONTROL FOR LIFT
DMF ST x	:	DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

	:	FIXED DOME CAMERA INDOOR
	:	FIXED CAMERA INDOOR
WP	:	FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นที่ 8

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปานครบวงจรสัมพันธ์ จำกัด
247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10110
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนเนอร์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ทาเลนท์ แอนด์ สิทธิบัญญัติ จำกัด
180/29 หมู่ 8 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสล. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสล. 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสล. 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสล. 23820	

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

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพก.3473	
นายกรอง ภิมเขียว	สพก.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	
นายชลรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สก.2544	
นายอณัติ ดิ้งขุ	สก.4127	

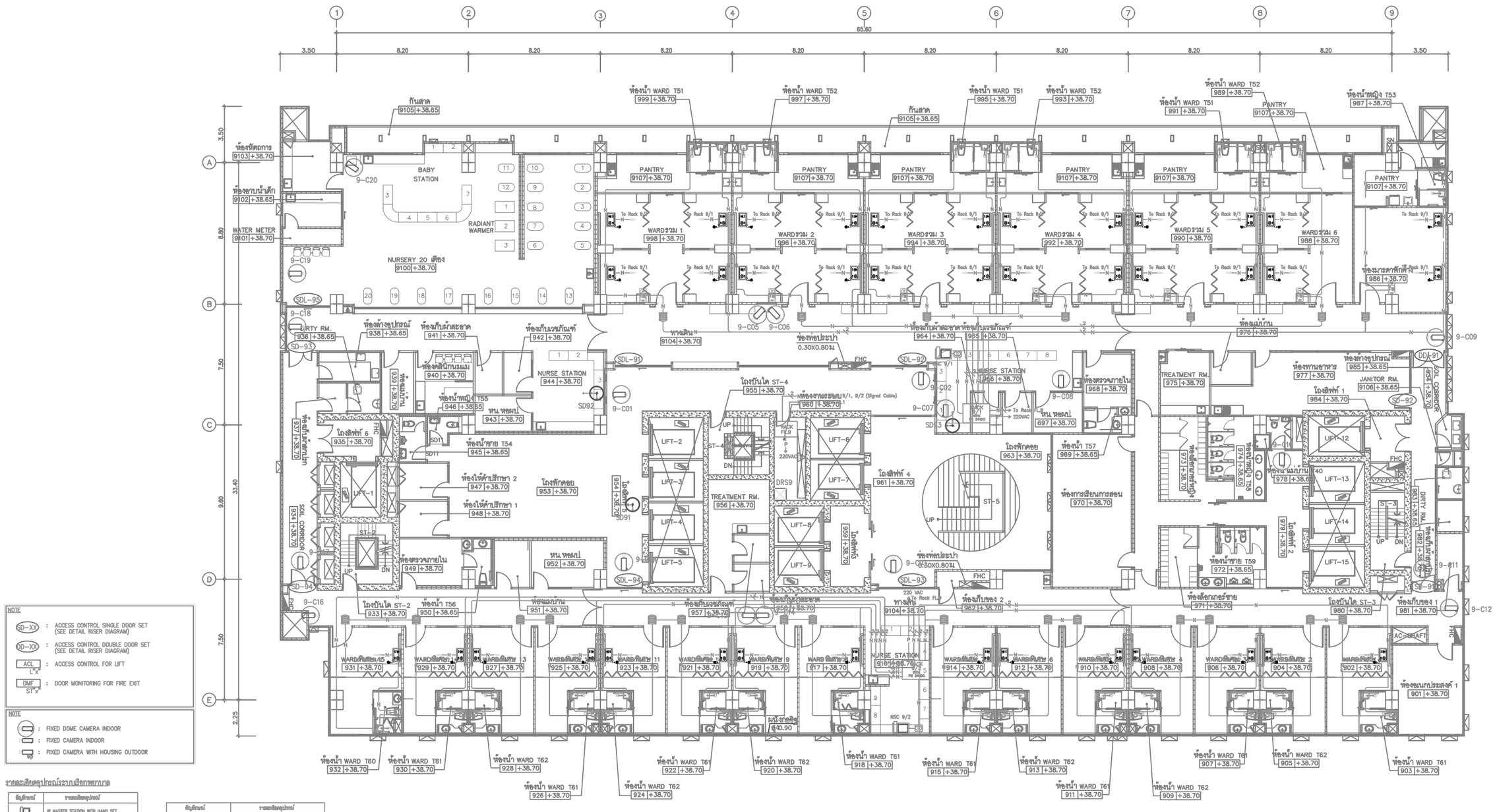
SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสล. 1215	

INTETIOR DESIGNER :		
วาสนา เพชรประเสริฐ		
วรางคณา เศรษฐสุข		
อภิญญา ยังแย้ม		

แบบแสดง :
แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นที่ 8

มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : EE-816



NOTE

(SD-XX) : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

(DD-XX) : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L"x" : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST"x" : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

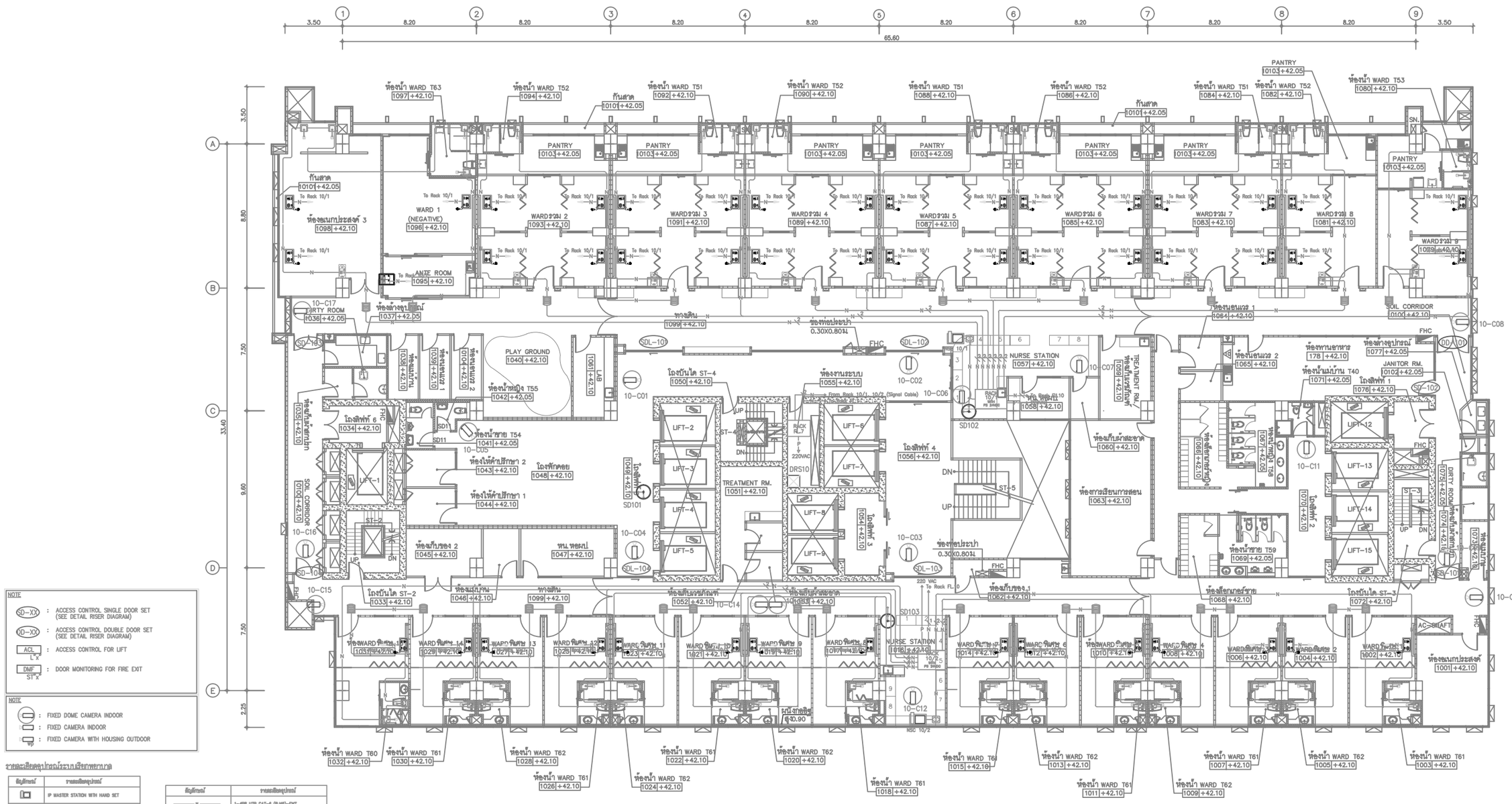
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
——N——	1~4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——N——²	2~4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——P——	2~2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 15mm.EMT.

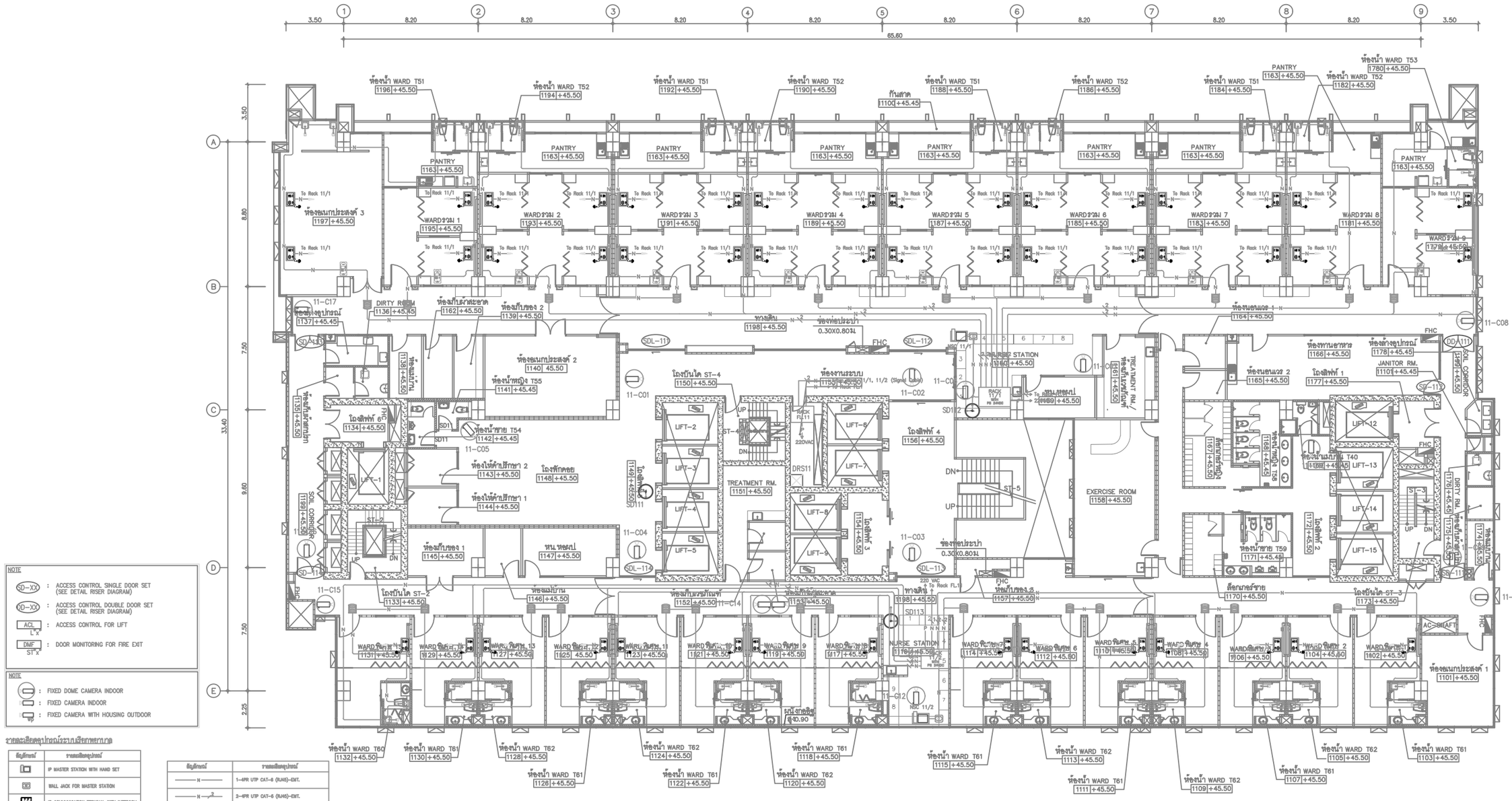
01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 9

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมเจตน์ บุตรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 ทรัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สงศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สกนุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุตม สงวนวงศ์ วส. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายสุเกียร ขัวดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบชุน สพท.3473 นายกรอง กิ่งเรียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอันวา ดันเสนียะ วก. 797 นายอดรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สถ.2544 นายอาณัติ ตั้งชู สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิพฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ชื่นแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 9 มาตราส่วน: 1:125 แบบสถาปัตย์ : EE-817 รวม : แผ่น


1 2 3 4 5 6 7 8 9
3.50 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 3.50
65.60
A B C D E
3.50 8.80 7.50 9.60 7.50 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 0103 +42.05
ห้องจนเกประสงค์ 3 1098 +42.10
WARD 1 (NEGATIVE) 1096 +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
To Rack 10/1
ANAE ROOM 1095 +42.10
10-C17
DIRTY ROOM 1036 +42.05
ห้องล้างอุปกรณ์ 1037 +42.05
ทางเดิน 1099 +42.10
ช่องท่อประปา 0.30X0.80ม.
SDL-10
FHC
SD103
PLAY GROUND 1040 +42.10
LAB 1061 +42.10
ห้องน้ำหญิง T55 1042 +42.05
ห้องเตรียม 1 1038 +42.10
ห้องเตรียม 2 1039 +42.10
ห้องเตรียม 3 1040 +42.10
ห้องน้ำชาย T54 1041 +42.05
ห้องให้คำปรึกษา 2 1043 +42.10
ห้องให้คำปรึกษา 1 1044 +42.10
โถงพักคอย 1048 +42.10
ห้องเก็บของ 2 1045 +42.10
ทน. ทอดปา 1047 +42.10
10-C16
10-C15
โถงบันได ST-2 1033 +42.10
ห้องแม่บ้าน 1046 +42.10
ทางเดิน 1099 +42.10
โถงบันได ST-4 1050 +42.10
ห้องงานระบบ 1055 +42.10
10-C01
10-C02
10-C06
SD102
NURSE STATION 1057 +42.10
TREATMENT RM. 1059 +42.10
10-C07
ห้องเก็บอุปกรณ์ 1058 +42.10
ห้องเก็บศัลยะกรรม 1060 +42.10
ห้องการเรียนการสอน 1063 +42.10
โถงลิฟท์ 4 1056 +42.10
ห้องนอนแรง 1 1064 +42.10
ห้องนอนแรง 2 1065 +42.10
ห้องทานอาหาร 178 +42.10
ห้องล้างอุปกรณ์ 1077 +42.05
JANITOR RM. 0102 +42.05
ห้องน้ำแม่บ้าน T40 1071 +42.05
โถงลิฟท์ 1 1076 +42.10
SD-102
SOIL CORRIDOR 0100 +42.10
10-C08
ห้องสำหรับศัลยกรรม 1035 +42.10
โถงลิฟท์ 6 1034 +42.10
SD11
SD1
10-C05
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-3
ST-4
ST-5
UP
DN
RACK FL-7
220VAC
DRS10
TREATMENT RM. 1051 +42.10
โถงลิฟท์ 5 1049 +42.10
SD101
โถงลิฟท์ 3 1054 +42.10
10-C04
10-C03
ห้องน้ำชาย T58 1067 +42.05
ห้องน้ำชาย T59 1069 +42.05
โถงลิฟท์ 2 1070 +42.10
10-C11
DIRTY ROOM ห้องสำหรับศัลยกรรม 1074 +42.05
SD-104
SD-105
SD-106
SD-107
SD-108
SD-109
SD-110
SD-111
SD-112
SD-113
SD-114
SD-115
SD-116
SD-117
SD-118
SD-119
SD-120
SD-121
SD-122
SD-123
SD-124
SD-125
SD-126
SD-127
SD-128
SD-129
SD-130
SD-131
SD-132
SD-133
SD-134
SD-135
SD-136
SD-137
SD-138
SD-139
SD-140
SD-141
SD-142
SD-143



NOTE

SD-X0 : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-X0 : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L"x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST"x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

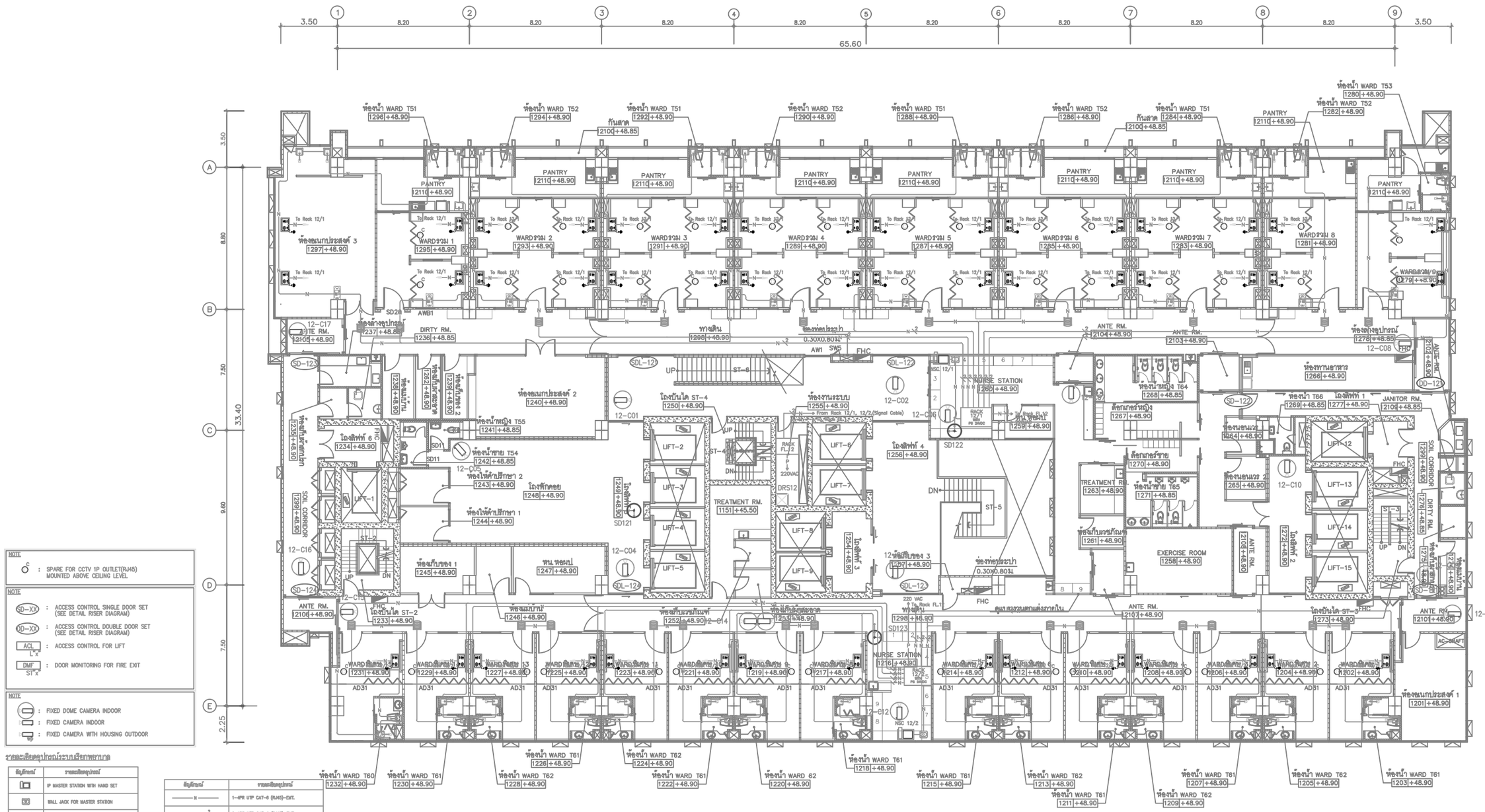
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
——— N ———	1-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EXIT.
——— N ——— 2	2-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EXIT.
——— P ———	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 16mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 11

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมเจตน์ ขจรวิทย์ สสล. 1764	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เชิงทอง ภสถ. 4384 ทรัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมสิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สกนุกล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายวิวัชร รณเกียรติ สย. 5868 นายคุนชัย ขัติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองบรบุรุน สพท.3473 นายกรอง ทิมเรียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอันนา ตันเสถียร วก. 797 นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอนาวรณ์ สถ.2544 นายอานนิ ตั้งชู สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิพฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สสล. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา อังแสม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 11 มาตราส่วน: 1:125 แบบสถิที่ : รวม : แผ่น EE-819



NOTE

: SPARE FOR CCTV 1P OUTLET(RJ45) MOUNTED ABOVE CEILING LEVEL

NOTE

SD–X : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD–X : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L"x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST"x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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. EC 01 IN 15mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า–ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 12

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ บรรจิทย์ สถล. 1764

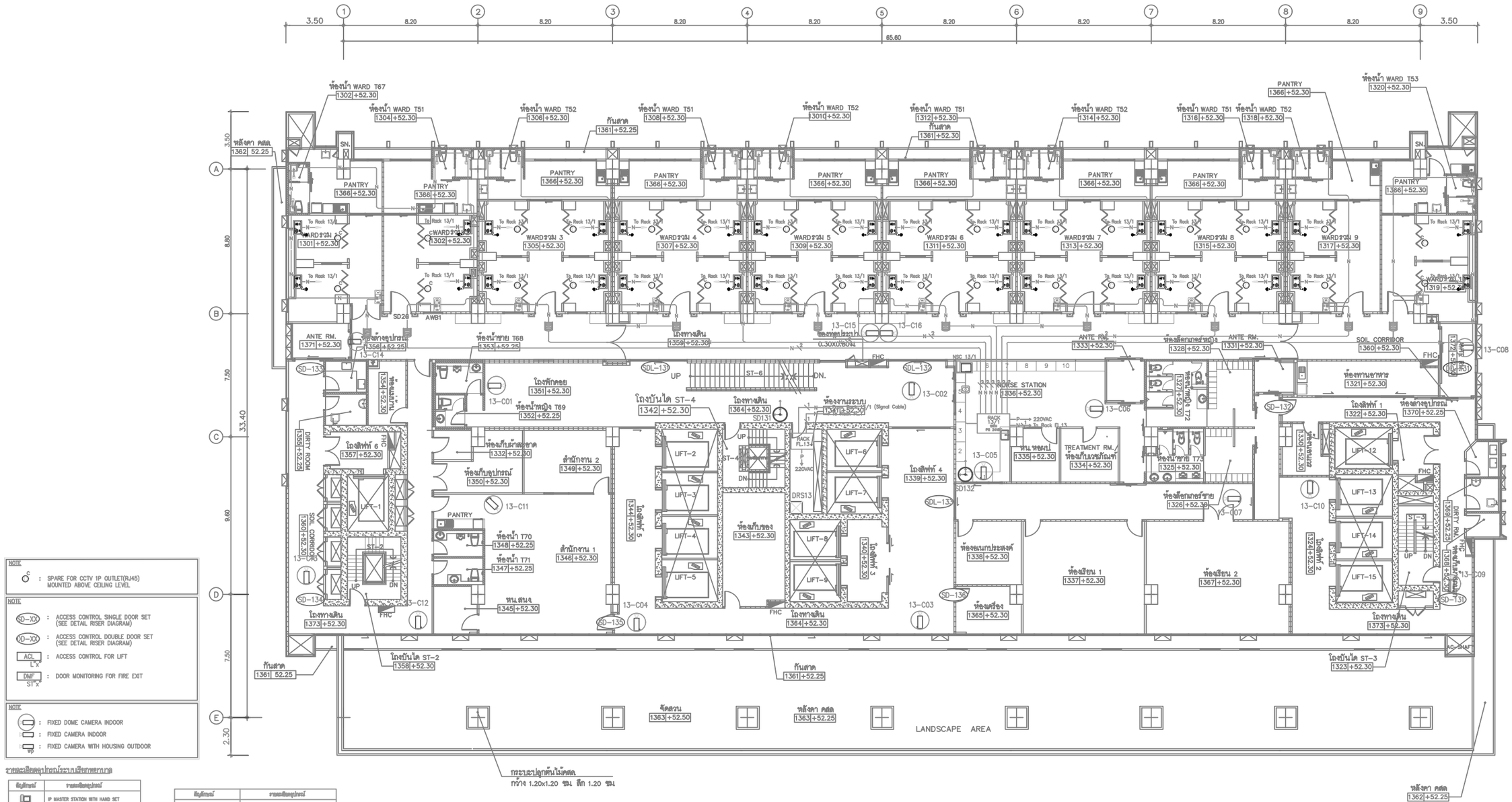
ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลาฐุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสุมล แจงนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอรบุญ	สทท.3473	นายธันวา ดีนเมียะ	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สถ. 5868	นายสุกรัย ข่าดี	ภย. 37589	นายจตุพงษ์ สุทธิโสภาอนนท์	สถ.2544	วีรวุฒ หงษ์ทอง	สถ. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สงสิริ	ภสถ. 19439			นายกรอง ก้งเขียว	สทท.5276	นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		ฉกิญญา ธัญแย้ม	
ปรัชญ์ สกนุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สถล. 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า–ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 12

มาตราส่วน: 1:125 แบบลงวันที่ :

รวม : แผ่น

EE–820



NOTE

SPARE FOR CCTV 1P OUTLET(RJ45) MOUNTED ABOVE CEILING LEVEL

NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L'x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST'x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

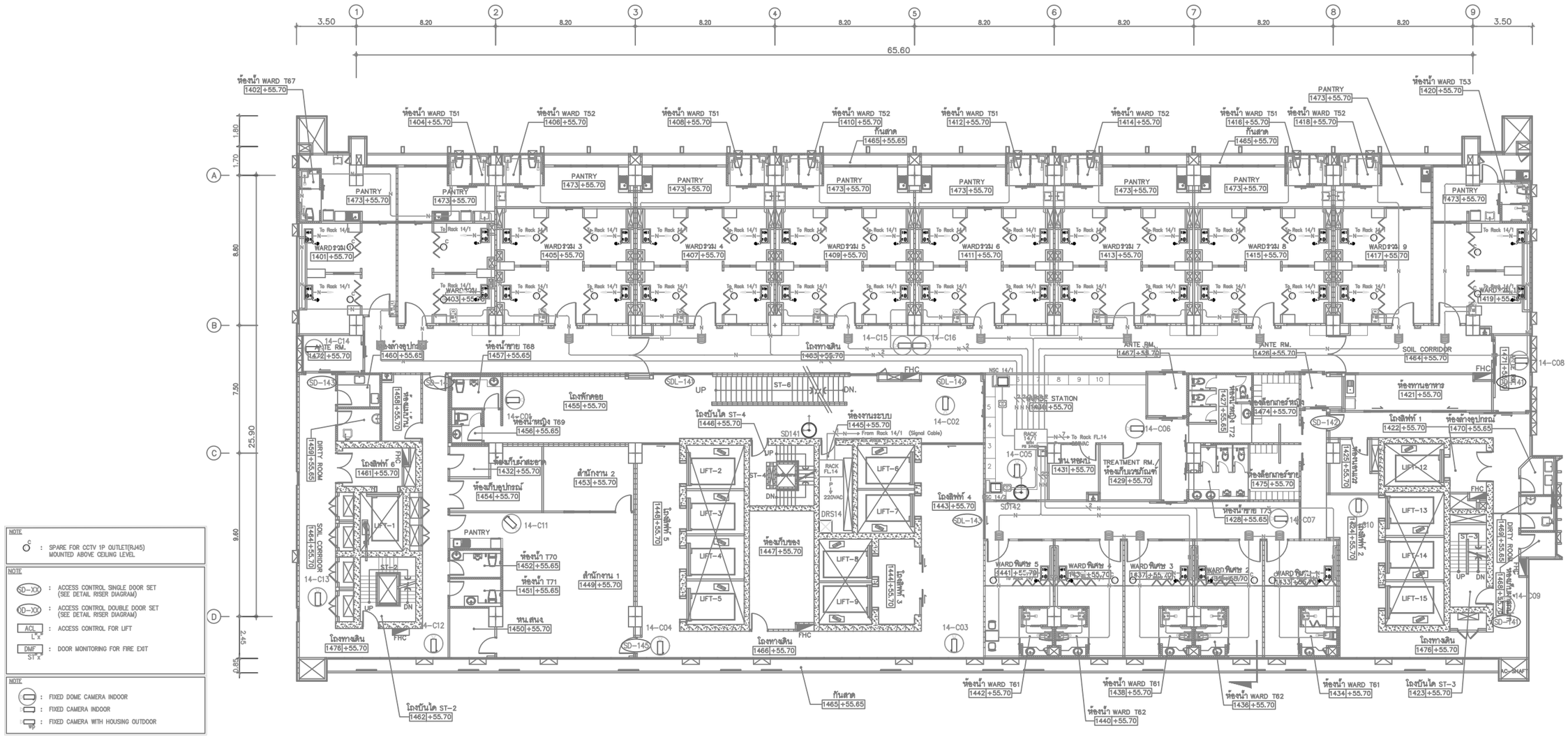
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
——— N ———	1-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— N ——— 2	2-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— P ———	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 15mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 13

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384; นายทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182; วิรยุทธ สมสิริ ภสถ. 19439; ปรัชญ์ สกนุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนงาศ วย. 1423; นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868; นายสุเทียร ข้าดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัสน์ เหลืองอบชุน สพท.3473; นายกรอง ทิงเขียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายนันวา ตันเสถียร วก. 797; นายธรพงษ์ อุทธิโสภาธานนท์ สก.2544; นายอาณัติ ดิ่งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลรัย วส. 27; วิรวุฒ ทองช่วงทอง สส. 253; FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ; วรางคณา เศรษฐสุธร; อภิญญา ธัมแสม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 13	มาตราส่วน: 1:125	แบบแสดงที่ : EE-821
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ บุรวิทย์ สสถ. 1764							รวม : แผ่น	



NOTE

C : SPARE FOR CCTV 1P OUTLET(RJ45) MOUNTED ABOVE CEILING LEVEL

NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L"x" : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST"x" : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

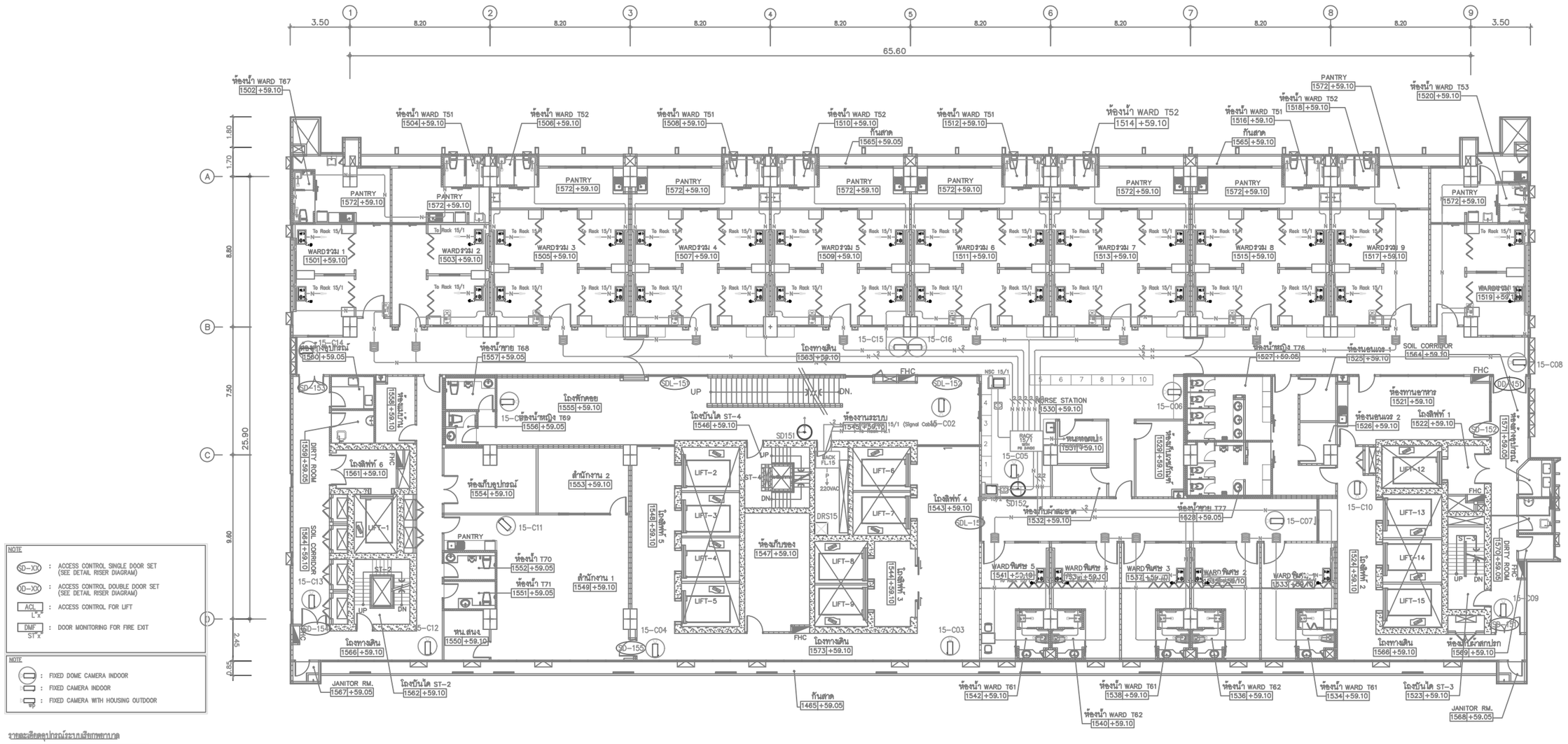
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
——— N ———	1-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— N ———/2	2-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— P ———	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 15mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 14

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ์ บุรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 พรัชชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สงศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สกนุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุฒม สงวนวงศ์ วศ. 1423 นายชิวิชัย รณเกียรติ สถ. 5868 นายสุเทียร ข้าดี ภ.ส. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบสุข สกท.3473 นายสรอง กิ่งเขียว สกท.15276	MECHANICAL ENGINEERS: นายชันวา ตันเสถียร วก. 797 นายพรพงษ์ สุทธิโสภาพรรณ์ สถ.2544 นายอาณัติ ตั้งชู สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิพฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ พงษ์ทอง สสถ. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วรสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ธีระแสน	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 14 มาตราส่วน: 1:125 แบบสถาปี : รวม : แผ่น EE-822



NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L"x" : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST"x" : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

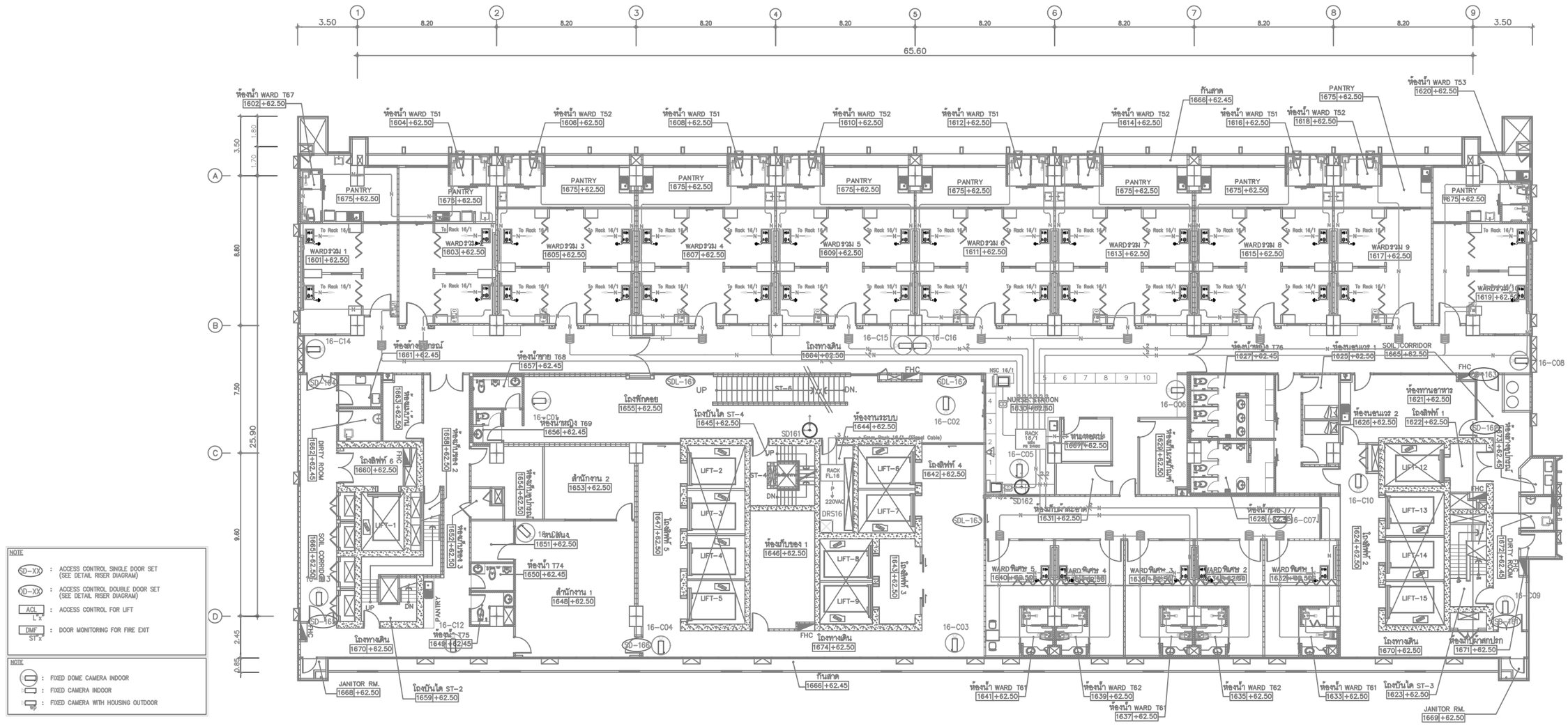
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
——— N ———	1-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— N —2—	2-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— P ———	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 15mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 15

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสถาธุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 ทรัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สงศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุฒม สงวนวงศ์ วศ. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สถ. 5868 นายสุเทียร ข้าดี ภท. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองขบบุน สทท.3473 นายกรอง กิ่งเรียว สทท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอันนวา ดันเสถียร วก. 797 นายยงพงษ์ สุทธิโสภาคารกรณ์ สถ.2544 นายอาณิ ดิ่งชู สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิพฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ชื่นอ่อน	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 15 มาตราส่วน: 1:125 แบบสเกล่ที่ : รวม : แผ่น EE-823



NOTE

- (SD–XX) : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- (DD–XX) : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- ACL L x : ACCESS CONTROL FOR LIFT
- DMF ST x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

- : FIXED DOME CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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 PRESIENCE 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 16mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า–ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 16

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN บริษัท สถาปนิกนวมินทร์ จำกัด 247 ถนนประชาร่วมมิตร แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320 โทร. 0-2943-3999-9 Fax 0-2943-3994

unicorn บริษัท ยูนิคอร์น คอนซัลแตนท์ จำกัด 79/79 หมู่ที่ 4 ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

i lamp บริษัท ไอแลมป์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 99/9 ซอยรามคำแหง 39 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชรจิทย์ สถล. 1764

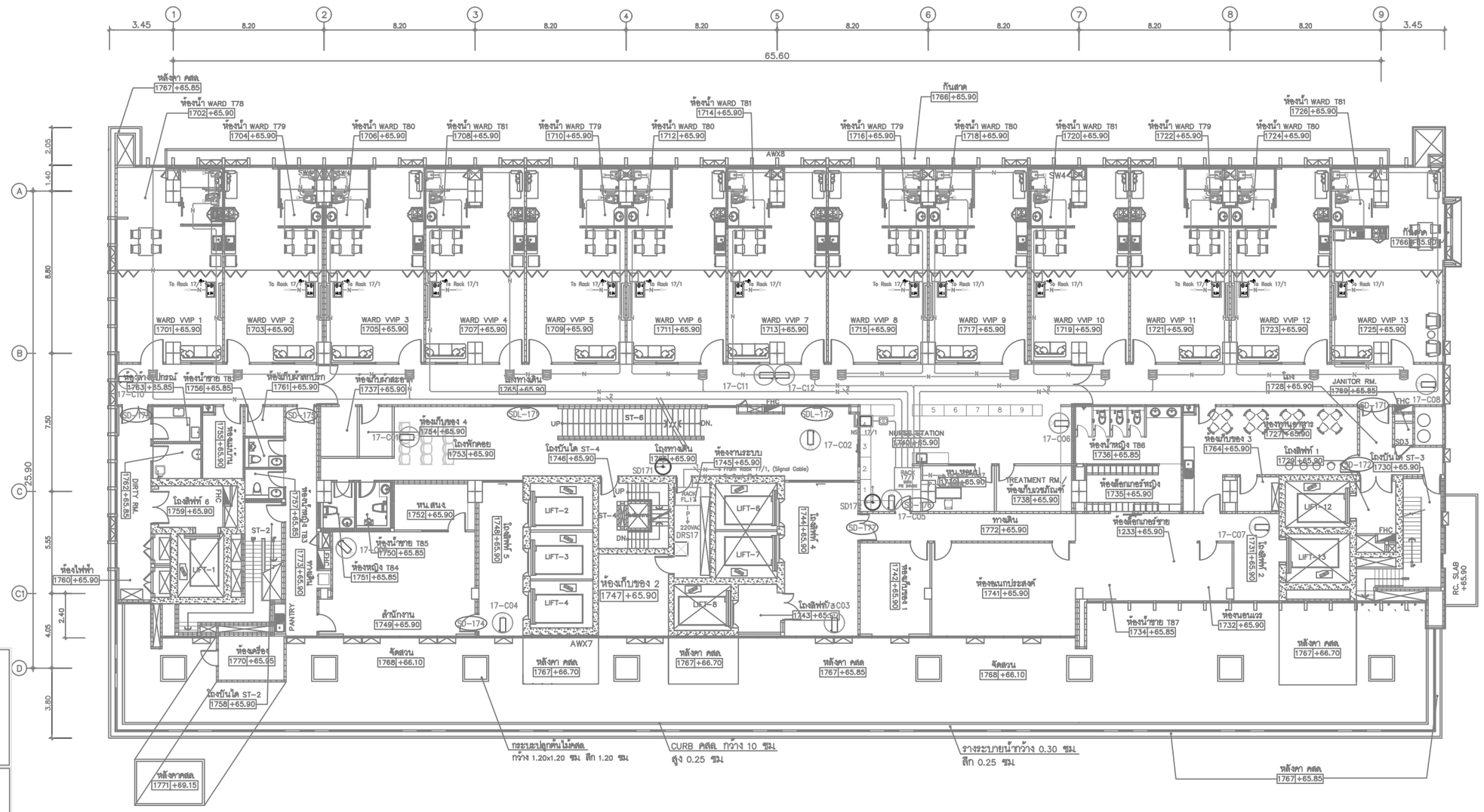
ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสดายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายโยธิน ลงจนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ	สพท.3473	นายธันวา ตันแสนียะ	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายสิริชัย รณเกียรติ	สถ. 5868	นายกรอง ทิงเลียว	สพท.5276	นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอนรรฆ์	สถ.2544	วิรวุฒ พงษ์ทอง	สถ. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สงสิริ	ภสถ. 19439	นายยุงรัย ขำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		ฉัญญา ธัจแย้ม	
ปรัชญ์ สถานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.ปัณฑิต ประดับสุข	สถถ. 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า–ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 16

มาตราส่วน: 1:125 แบบลงวันที่ :

รวม : แผ่น

EE–824



NOTE

(SD-XX) : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

(DD-XX) : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L*x : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST*x : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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

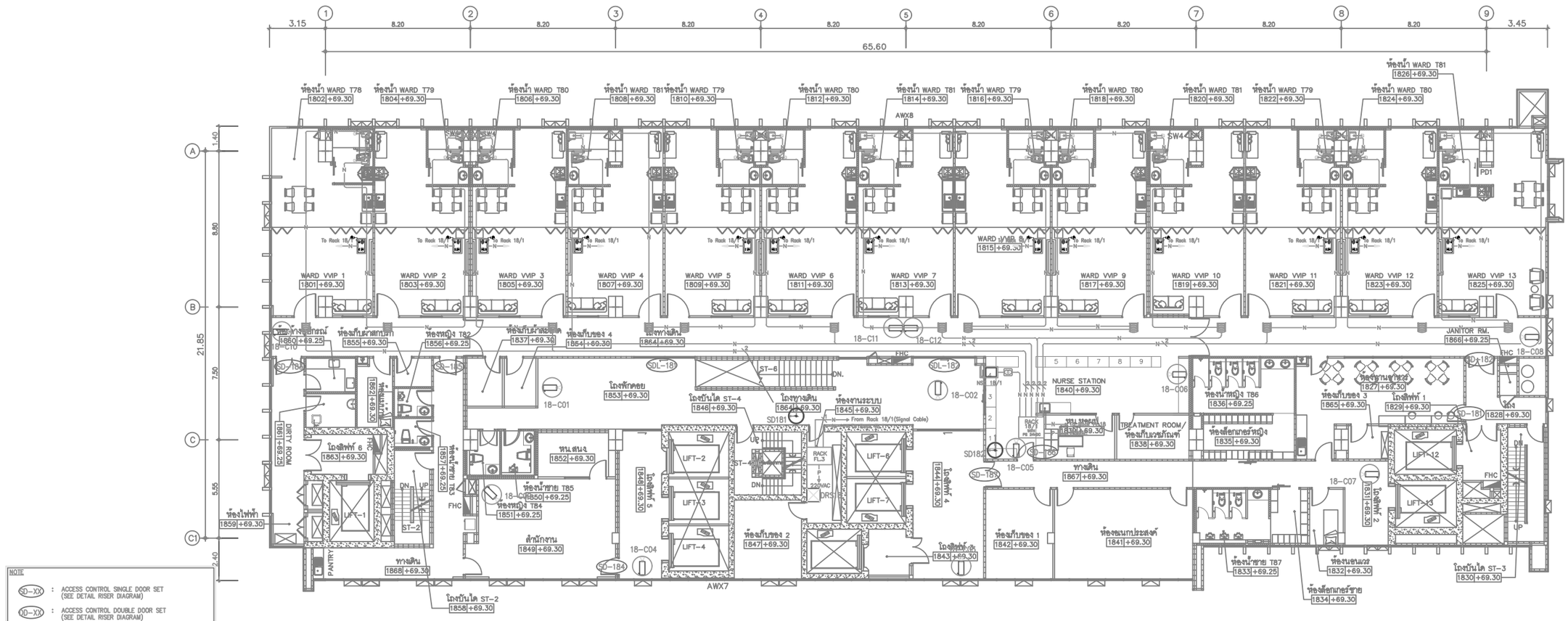
สัญลักษณ์	รายละเอียดอุปกรณ์
——— N ———	1-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— N —2—	2-4PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
——— P ———	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 15mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 17

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สถาปนิกนิยมเพชร์ จำกัด 247 ซอยประดิพัทธ์ 1 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร.0-2552-2899-9 แฟกซ์-0-2552-2894	บริษัท ยูนิคอร์น คอนซัลแตนท์ จำกัด 79/79 กรมชลประทานอาคาร 13 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	บริษัท ไอแลนด์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด 499/59 ซอย 5 ถนนประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ARCHITECTS : นายสตาฮุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 นพ.ชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สถานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐพล สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุงกรัย ขำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง ริ้วเรียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอันนวา ตันแสนียะ วก. 797 นายนรพงษ์ สุทธิโสภาอาธรณ์ สก.2544 นายชาณิต ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ชัยแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 17 มาตราส่วน: 1:125 รวม : แผ่น แบบเลขที่ : EE-825



NOTE

SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)

ACL L.X : ACCESS CONTROL FOR LIFT

DMF ST.X : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

: FIXED DOME CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA INDOOR

: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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 19mm.EMT.

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก,เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 18

A1● 1:125
A3● 1:150

BAR SCALE 0 2 5

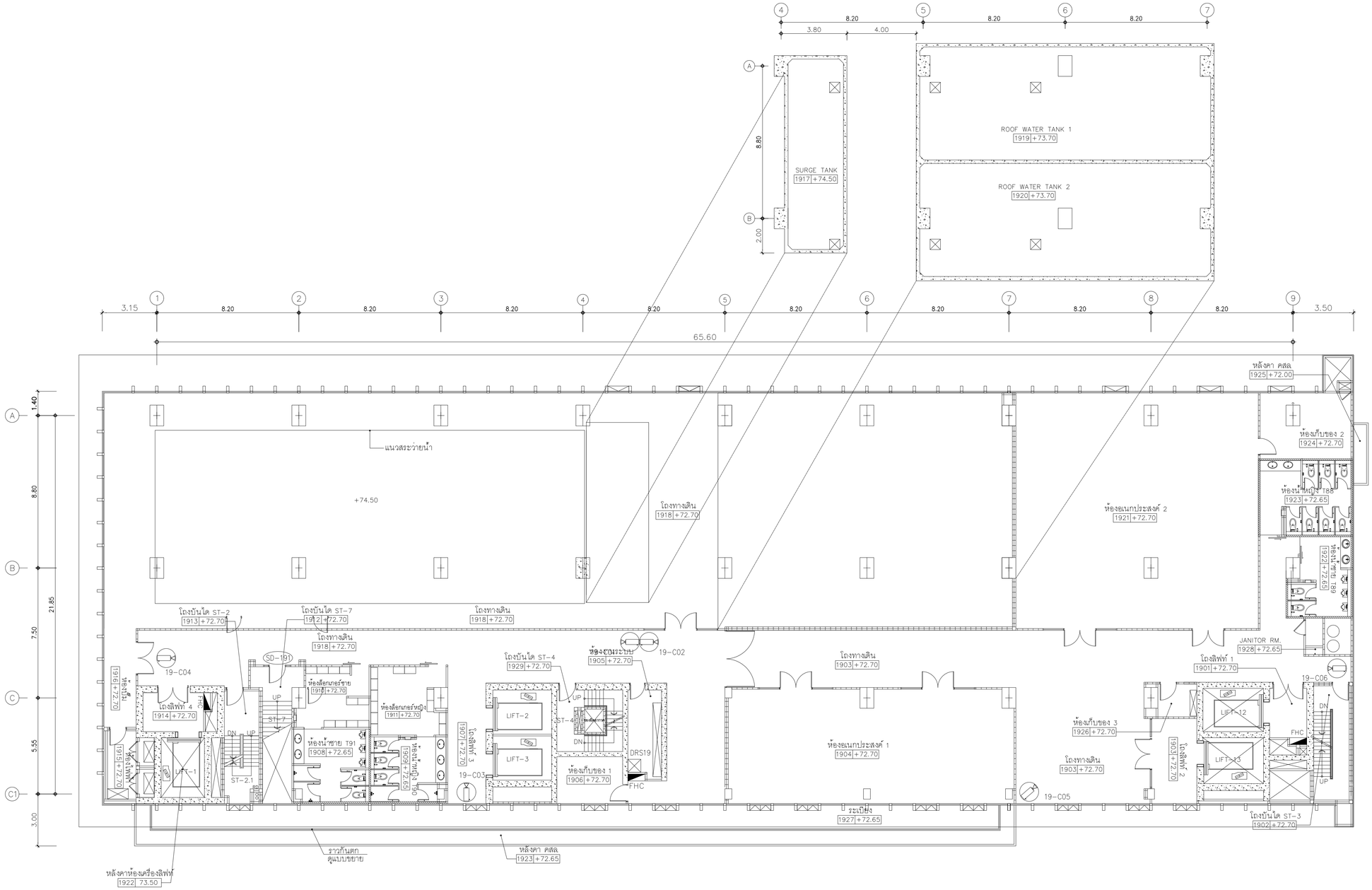
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN	unicorn	i lamp	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ บุรวิทย์ ส.ส.ล. 1764	ARCHITECTS : นายสถาธุชาติ เรืองทอง ภส.ล. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภส.ล. 4182 วิรยุทธ สมศิริ ภส.ล. 19439 ปรัชญ์ สถานุกูล ภส.ล. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐพล สงวนวงศ์ วศ. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ ส.ย. 5868 นายยุงกรัย ขำดี ภส. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง ก้องเกียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอันนวา ตันเสถียร วก. 797 นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอนารถ์ ส.ก.2544 นายชาณิต ตั้งชู ส.ก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง ส.ส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข ส.ส.ล. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ชัยแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 18 มาตราส่วน: 1:125 แบบลงที่ : รวม : แผ่น EE-826

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกผังเมือง จำกัด 247 ซอยรัชดาภิเษก 1 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทร.0-2642-2699-9 แฟกซ์.0-2642-2694

บริษัท ยูนิคอร์น คอนซัลแตนท์ จำกัด 79/79 หมู่บ้านเมืองทองธานี 13 แขวงปากเกร็ด เมืองนนทบุรี นนทบุรี 11120

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด 49/49 หมู่ที่ 5 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000



NOTE

SD-XX	:	ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
DD-XX	:	ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
ACL L"x"x"T"	:	ACCESS CONTROL FOR LIFT
DMF ST"x"	:	DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

	:	FIXED DOME CAMERA INDOOR
	:	FIXED CAMERA INDOOR
WD	:	FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดและควบคุมการเข้า-ออกชั้นที่ 19

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปานครแอ็คเนเวท์ จำกัด
247 อาคารปัญญา 1 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.spa@gmail.com
Tel.0-2942-3691-4 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์ จำกัด
75/78 ซอยโครงการบางนา 18 แขวงพลับพลา เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ทาสิพล เอนด์ สไตรู่ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ 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
นายยุภรัช ชำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพก.3473
นายกรอง กิมเฮียว สพก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสโย วก. 797
นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ดิ่งขุ สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

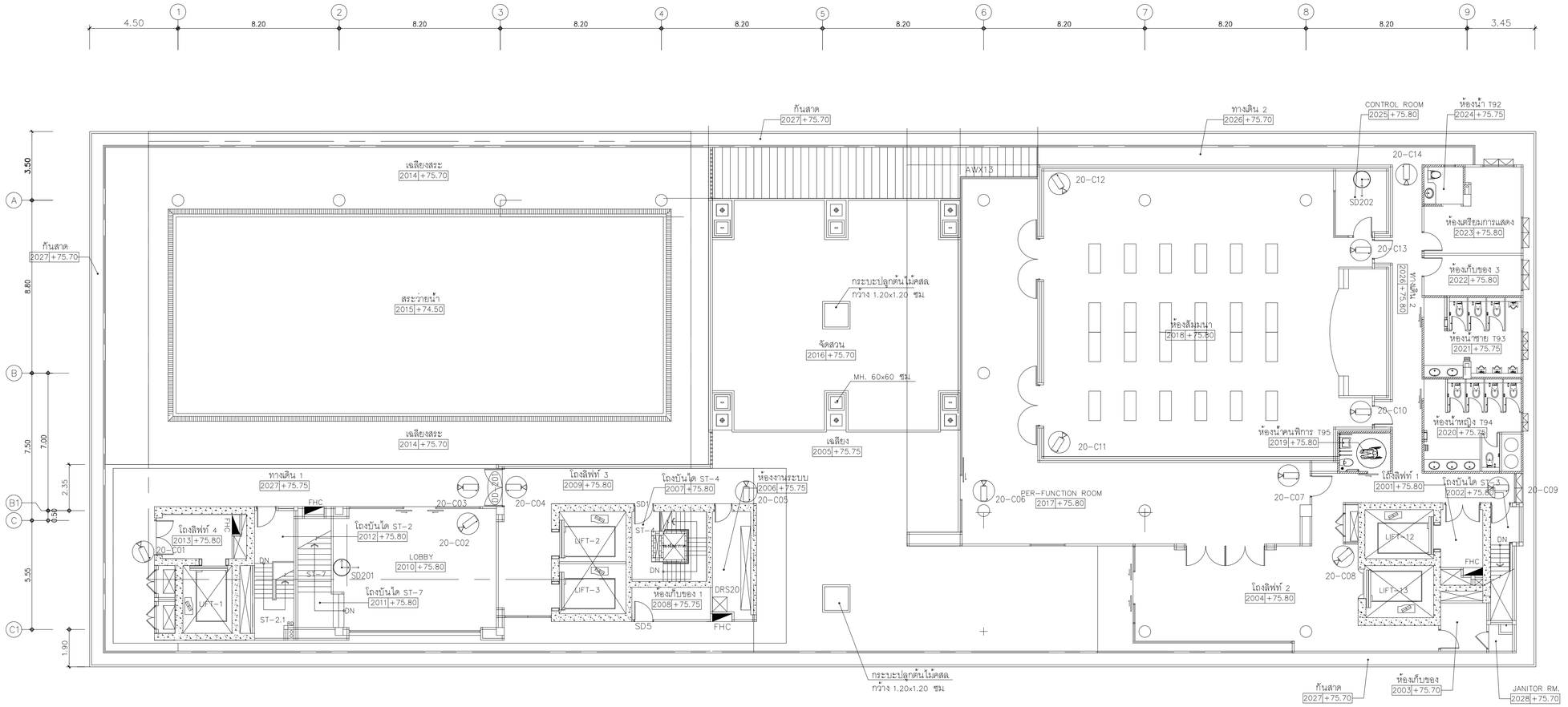
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ธังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด และควบคุมการเข้า-ออกชั้นที่ 19

มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น

แบบลงที่ :
EE-827



NOTE

- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
- ACL L"x" : ACCESS CONTROL FOR LIFT
- DMF ST"x" : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT

NOTE

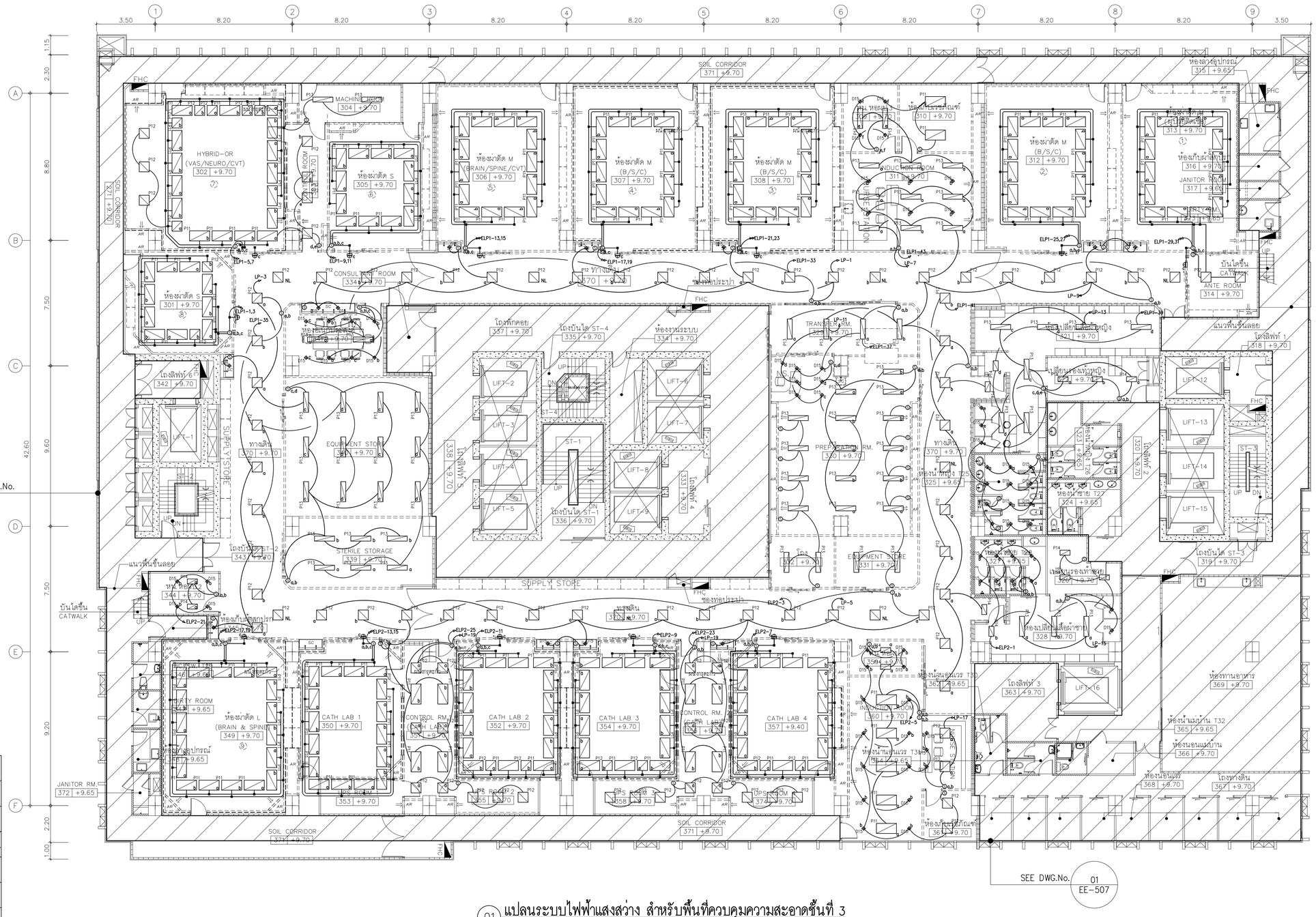
- : FIXED DOME CAMERA INDOOR
- : FIXED CAMERA INDOOR
- wp : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออกและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 20

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด 247 ถนนพัฒนา 1 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียแอนนิ่ง จำกัด 75/78 ซอยโชคชัยร่วมมิตร 18 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230	บริษัท ไอแลมป์ ดราฟติ้ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด 140/25 หมู่ 2 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระนครศรีฯ จังหวัดพระนครศรีฯ 30000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายบัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุภาชัย ชำติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง กิมเอียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797 นายชยรพงษ์ สุทธิโสภาอานารณ์ สก.2544 นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิด,ควบคุมการเข้า-ออก และศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 20 มาตราส่วน 1:125 แบบลงที่ : EE-828 รวม : แผ่น



01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

สัญลักษณ์แสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	
P11	LED PANEL 60W. ขนาด 600 x 1200 mm. CLEAN ROOM TYPE
P12	LED PANEL 45W. ขนาด 600 x 600 mm. CLEAN ROOM TYPE.
P13	LED PANEL 45W. ขนาด 300 x 1200 mm. CLEAN ROOM TYPE.
P14	LED PANEL 20W. ขนาด 300 x 600 mm. CLEAN ROOM TYPE.
D15	DOWNLIGHT LED 1x6W.
Sx	สวิทช์ 1 ทาง 250 VAC. (x GANG SWITCH)
S2x	สวิทช์ 3 ทาง 250 VAC. (x GANG SWITCH)
หมายเหตุ :	2x2.5,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø 15mm EMT.

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิก39แผนก์ จำกัด
317 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : mail-spa@hotmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ จำกัด
140/25 หมู่ 2 ตำบลบ้านกระทะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เชียงทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสุม สงวนวงศ์ วศ. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายยุภัชย์ ชัชี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเจียว สพท.5276

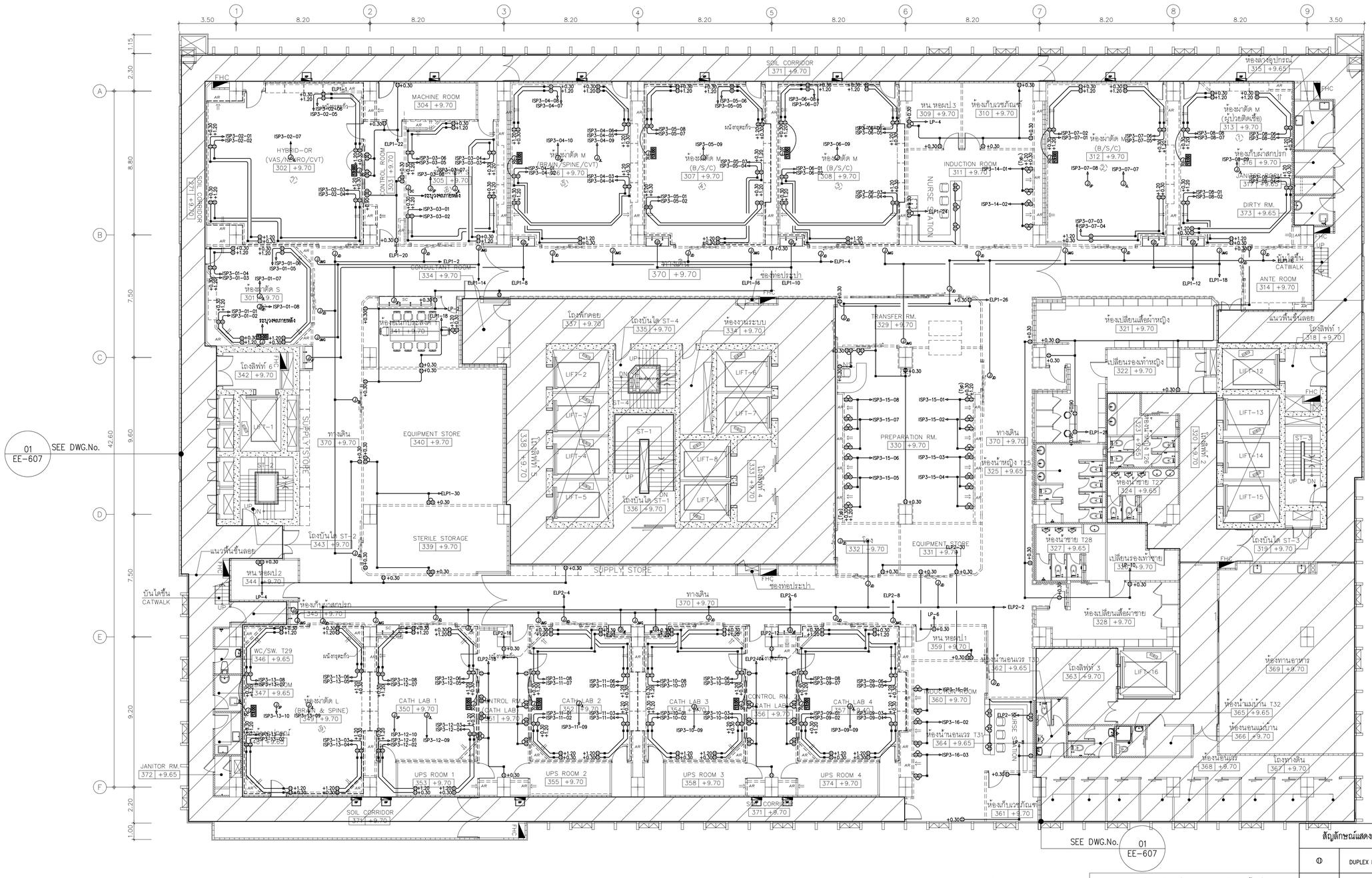
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก 797
นายยงวรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สถ.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สถ.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : EE-901



01 แปลนระบบไฟฟ้าเต้ารับและตำแหน่งจุดต่อสาย สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งระบบนาฬิกาสำหรับห้องผ่าตัด	
JD$_{DC}$	JUNCTION BOX (Digital Clock)
หมายเหตุ : 2-2.5 mm. IEC 01 สำหรับสาย POWER (หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต) IN ø15mm. EMT CONDUIT (TYP)	

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งไฟฟ้าเต้ารับ และบล็อคจ่ายไฟ	
⊕	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND
J$_{XX}$	JUNCTION BOX

หมายเหตุ : 2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø15mm EMT. (FOR RECEPTACLES)
JD = JUNCTION BOX (Automatic Sliding Doors)
JMG = JUNCTION BOX (MEDICAL GAS)
JF = JUNCTION BOX (Automatic Faucet)
JL = JUNCTION BOX (Operating Lamp)
JP = JUNCTION BOX (Operating Pendant)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิก ๓ จำกัด (มหาชน) 247 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10230 โทร.0-2642-3691-6 โทรสาร 0-2642-3694 E-MAIL : mail-span@hotmail.com

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค คอนซัล จำกัด (มหาชน) 140/25 หมู่ 8 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เชียงทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820	

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐชน สงวนวงศ์	วศ. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายยุกธ์ชัย ชำติ	ภย. 37589	

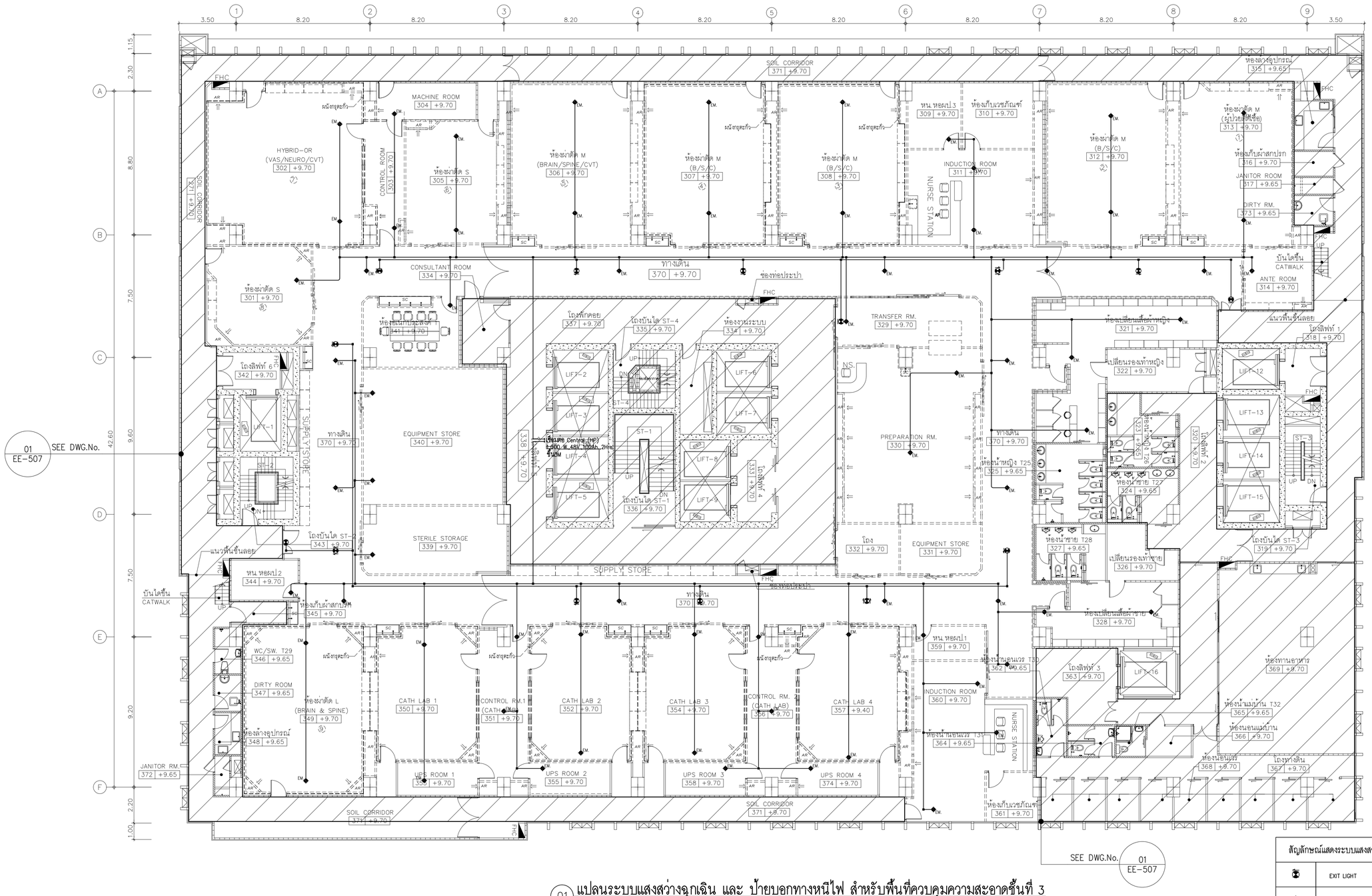
ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายธัชพัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	

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

SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215	

INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าเต้ารับและตำแหน่งจุดต่อสาย สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:125 แบบแสดงที่ : EE-902
รวม : แผ่น



01 แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

สัญลักษณ์แสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ	
	EXIT LIGHT
EM.	EMERGENCY LIGHT
CU	CENTRAL UNIT 1,000 W.,220V.,100Ah.,3Hrs.

หมายเหตุ : 2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø15mm EMT. (FOR EXIT LIGHT & Central)
2x2.5,G-2.5 Sqmm.FRC ,ø 20mm EMT. (FOR EMERGENCY LIGHT)

คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

SPAN
บริษัท สแปนเทคโนโลยีแสงสี จำกัด
317 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2423-3691-6 Fax.0-2423-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เทคนิคแอนด์เวิร์ค จำกัด
75/78 ซอยรัตนาธิเบศร์ 18 แขวงบางรักน้อย เขตบางกรวย กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ คัลซัลท์ จำกัด
140/25 หมู่ 2 ตำบลบ้านกระโดน อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

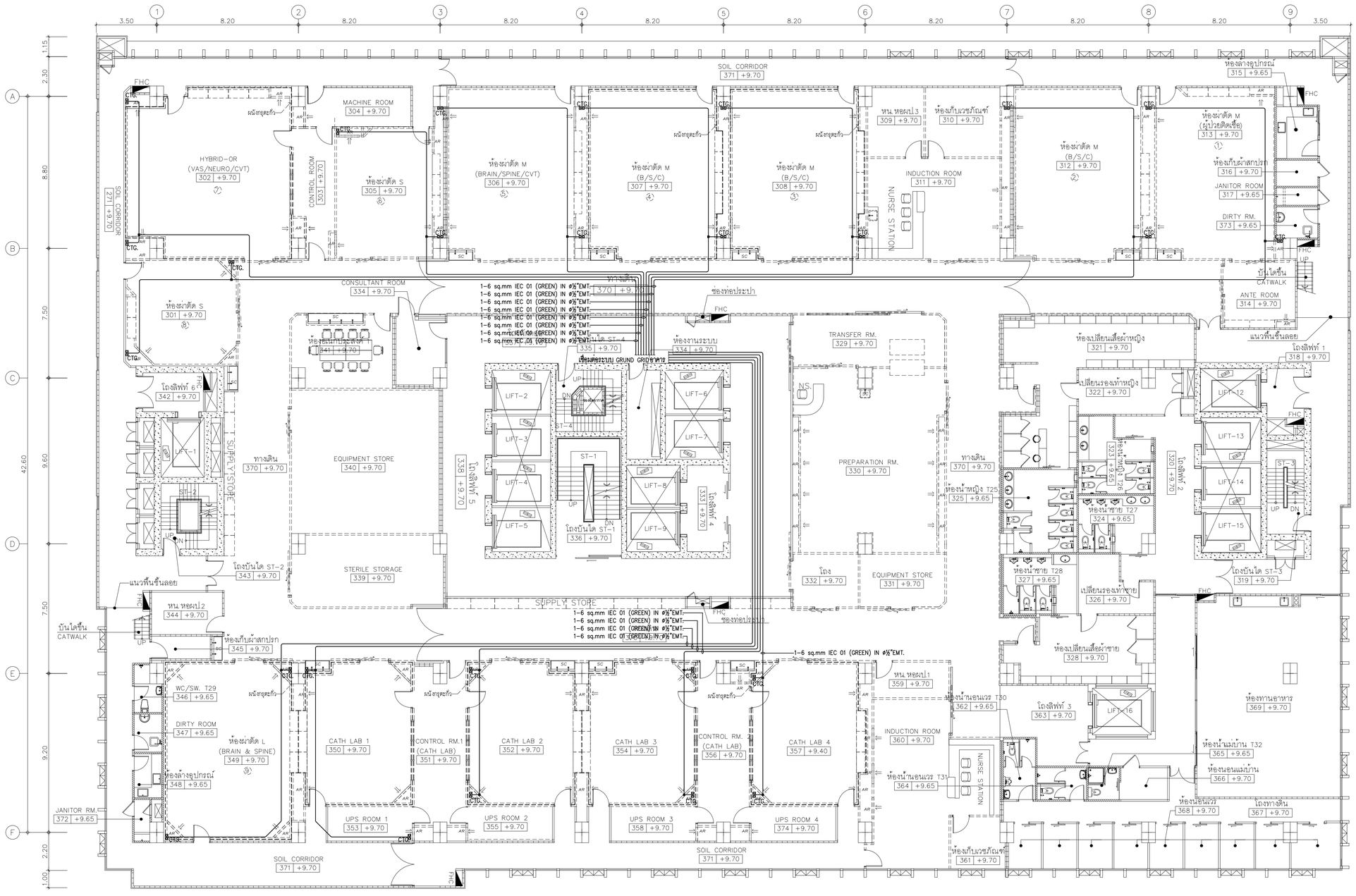
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชียงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐชน สงวนวงศ์	วศ. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สฟท.3473	นายธันวา ตันเสถียร	วก 797	ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สฟท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุกธ์ชัย ชำติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:125 | แบบลงที่ : EE-903

รวม : แผ่น



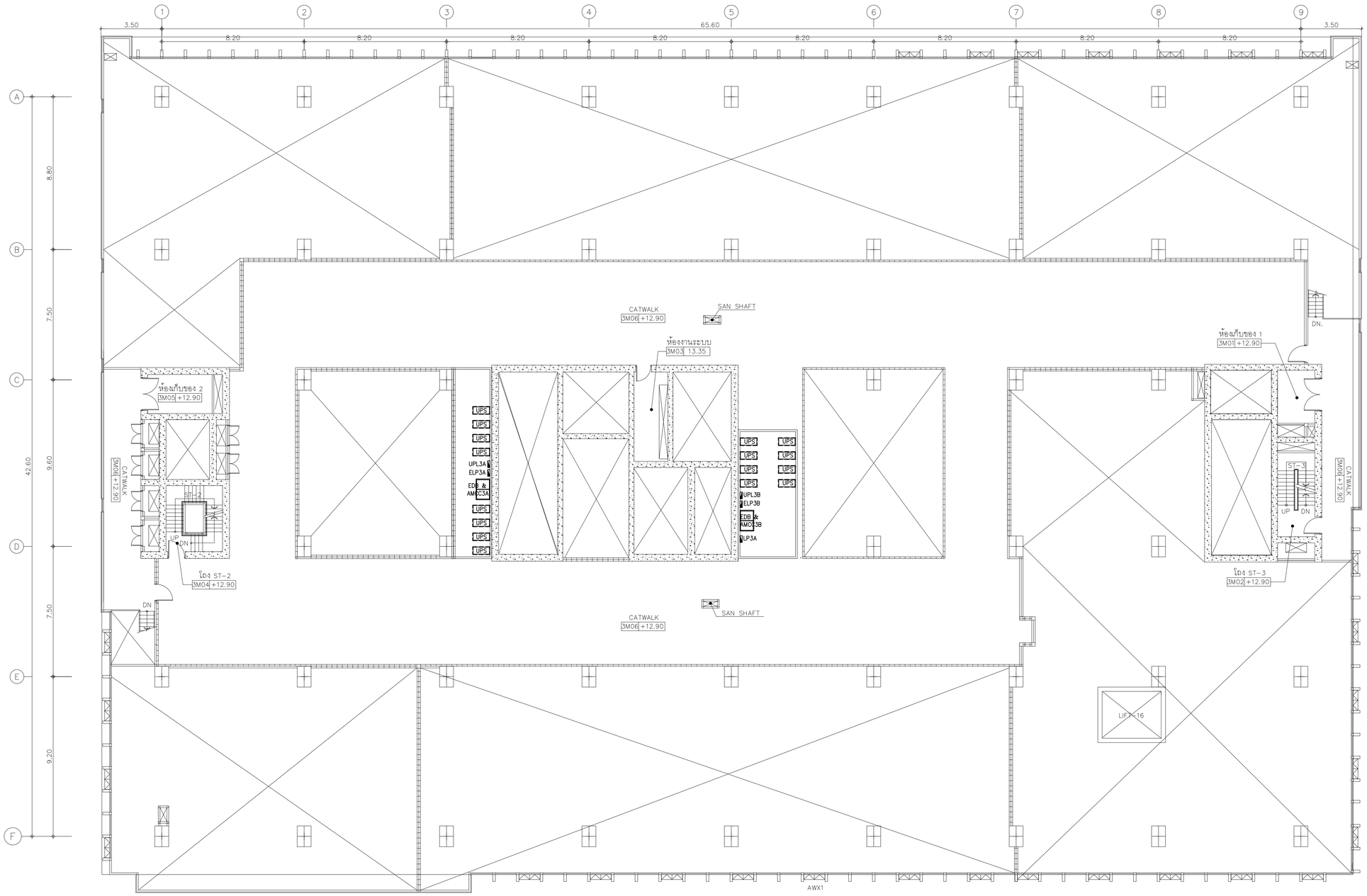
01 แปลนระบบกราวด์พื้นห้องผ่าตัด สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สถาปนิกแปดพัฒนา จำกัด (มหาชน) 247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10310	บริษัท ไอแลมป์ จากัดพล แอนด์ สึปผู้ จำกัด 160/25 หมู่ 3 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระนครศรีฯ นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	แบบแสดง : แปลนระบบกราวด์พื้นห้องผ่าตัด สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 3	
	นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสุม สงวนวงศ์	วศ. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิพฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	มาตราส่วน 1:125	แบบแสดงที่ : EE-904
	หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สถ. 5868	นายกรอง กิมเอียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	รวม : แผ่น	
	วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ชำติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สก.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม		
	ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215			
	PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764												



01 แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 3M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนอาร์คิเทคส์ จำกัด
247 ถนนประชาชื่น 1 แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอดวานซ์ จำกัด
75/76 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
49/20 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกรด
อำเภอเมืองพระนครศรีฯ นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

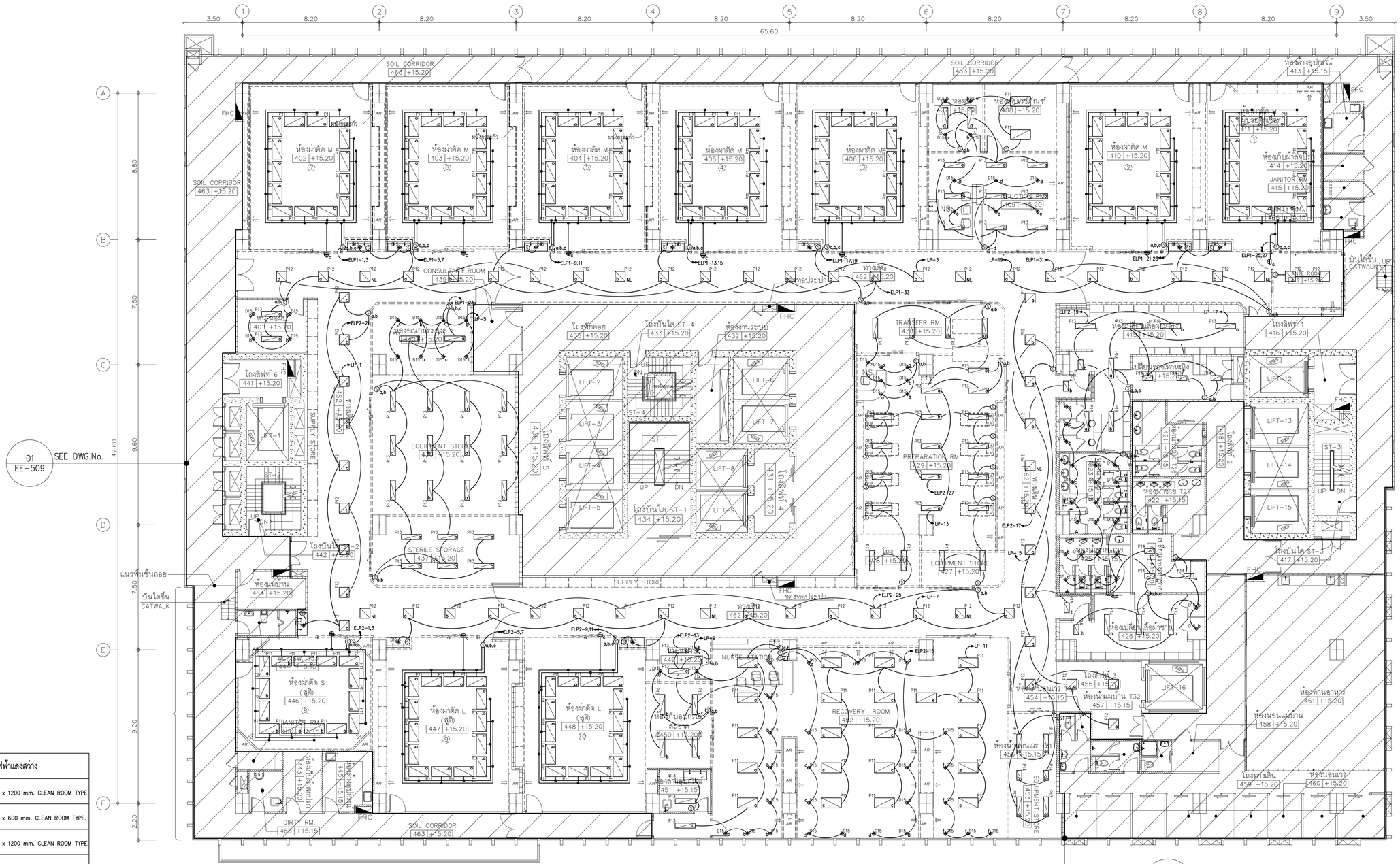
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

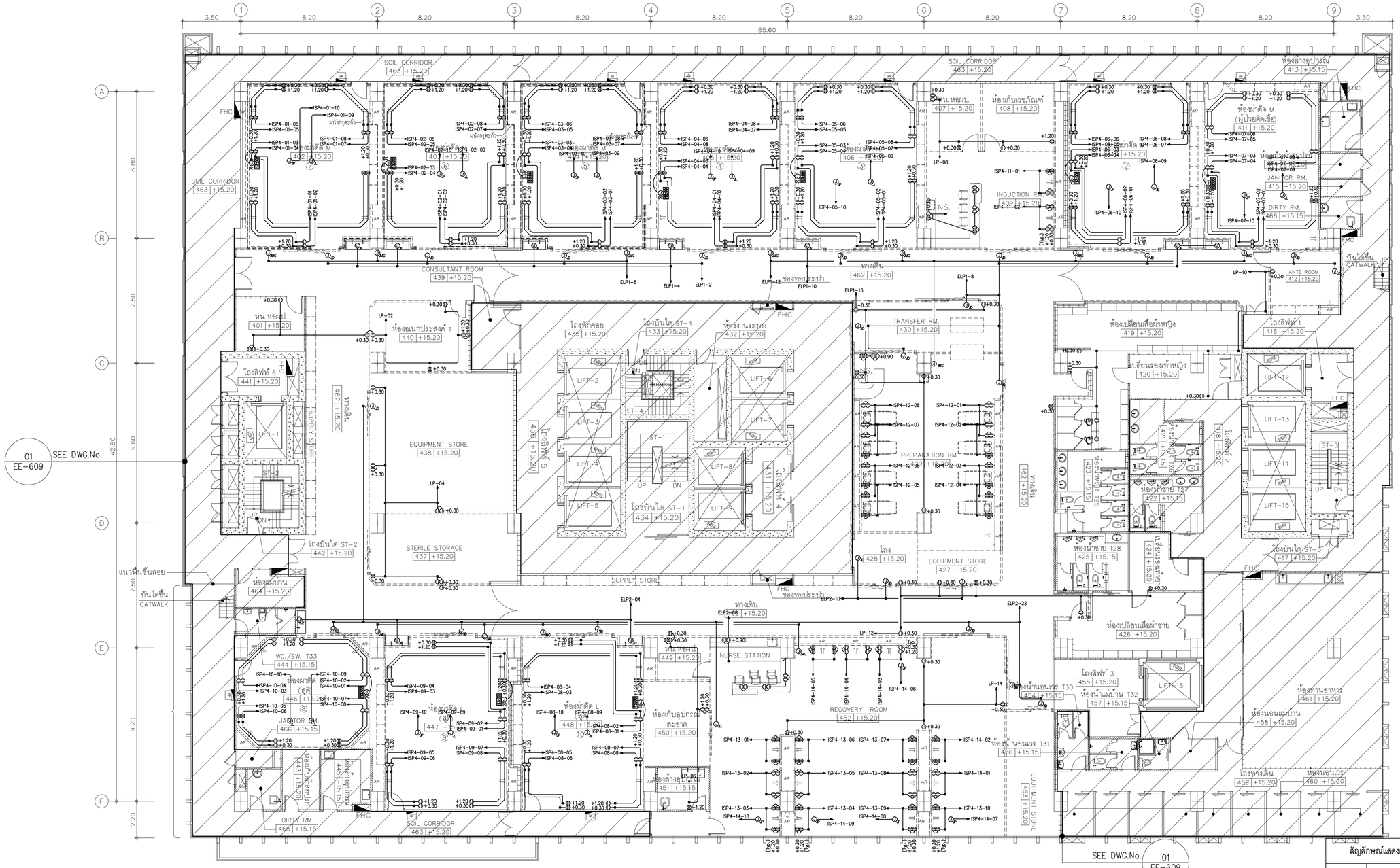
ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สฟท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสูวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สถ. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สฟท.5276	นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภชัย ขัติ	ภย. 37589			นายอานิติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ 1215		

แบบแสดง :
แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 3M

มาตราส่วน 1:125
รวม : แผ่น

แบบลงที่ :
EE-905


SOIL CORRIDOR 463 +15.20
ห้องผ่าตัด M 402 +15.20
ห้องผ่าตัด M 403 +15.20
ห้องผ่าตัด M 404 +15.20
ห้องผ่าตัด M 405 +15.20
ห้องผ่าตัด M 406 +15.20
ห้องผ่าตัด M 410 +15.20
ห้องผ่าตัด M 411 +15.20
ห้องเก็บอุปกรณ์ 413 +15.15
ห้องเก็บอุปกรณ์ 414 +15.20
JANITOR 415 +15.20
ห้องพักแพทย์ 408 +15.20
CONSULTANT ROOM 439 +15.20
ห้องพักเจ้าหน้าที่ 401 +15.20
ห้องเตรียมผ่าตัด 440 +15.20
โถงพักคอย 435 +15.20
โถงบันได ST-4 433 +15.20
ห้องงานระบบ 432 +15.20
โถงลิฟท์ 6 441 +15.20
โถงลิฟท์ 5 431 +15.20
โถงบันได ST-2 442 +15.20
โถงบันได ST-1 434 +15.20
โถงลิฟท์ 1 416 +15.20
โถงบันได ST-3 417 +15.20
TRANSFER RM. 430 +15.20
PREPARATION RM. 429 +15.20
EQUIPMENT STORE 427 +15.20
EQUIPMENT STORE 453 +15.20
ห้องน้ำ 409 +15.20
ห้องน้ำ 412 +15.20
ห้องน้ำ 419 +15.20
ห้องน้ำ 421 +15.20
ห้องน้ำ 423 +15.20
ห้องน้ำ 424 +15.20
ห้องน้ำ 425 +15.20
ห้องน้ำ 428 +15.20
ห้องน้ำ 452 +15.20
ห้องน้ำ 454 +15.20
ห้องน้ำ 455 +15.20
ห้องน้ำแม่บ้าน T32 457 +15.20
ห้องน้ำ T27 422 +15.15
ห้องน้ำ T28 423 +15.15
ห้องน้ำ T29 424 +15.15
ห้องน้ำ T30 425 +15.15
ห้องน้ำ T31 428 +15.20
ห้องน้ำ T33 452 +15.20
ห้องน้ำ T34 454 +15.15
ห้องน้ำ T35 455 +15.15
ห้องน้ำ T36 456 +15.15
ห้องน้ำ T37 457 +15.15
ห้องน้ำ T38 458 +15.15
ห้องน้ำ T39 459 +15.15
ห้องน้ำ T40 460 +15.15
ห้องน้ำ T41 461 +15.15
ห้องน้ำ T42 462 +15.15
ห้องน้ำ T43 463 +15.15
ห้องน้ำ



01 แปลนระบบไฟฟ้าเต้ารับและตำแหน่งจุดต่อสาย สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 4

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

SEE DWG.No. 01 EE-609

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งไฟฟ้าเต้ารับ และบล็อคจ่ายไฟ

⊕	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND
J_{XX}	JUNCTION BOX

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งระบบนาฬิกาสำหรับห้องผ่าตัด

J_{DC}	JUNCTION BOX (Digital Clock)

หมายเหตุ : 2-2.5 mm. IEC 01 สำหรับสาย POWER (หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต) IN ø15mm. EMT CONDUIT (TYP)

หมายเหตุ : 2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø15mm EMT. (FOR RECEPTACLES)
JD = JUNCTION BOX (Automatic Sliding Doors)
JMG = JUNCTION BOX (MEDICAL GAS)
JF = JUNCTION BOX (Automatic Faucet)
JL = JUNCTION BOX (Operating Lamp)
JP = JUNCTION BOX (Operating Pendant)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกพันธมิตร จำกัด
317 ถนนวิสุทธิ์กษัตริย์ แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10330
E-MAIL : mail.spa@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด
75/76 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10310

บริษัท ไอแลมป์ คาปิตอล แอนด์ ดีไซน์ จำกัด (มหาชน)
140/25 หมู่ 2 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

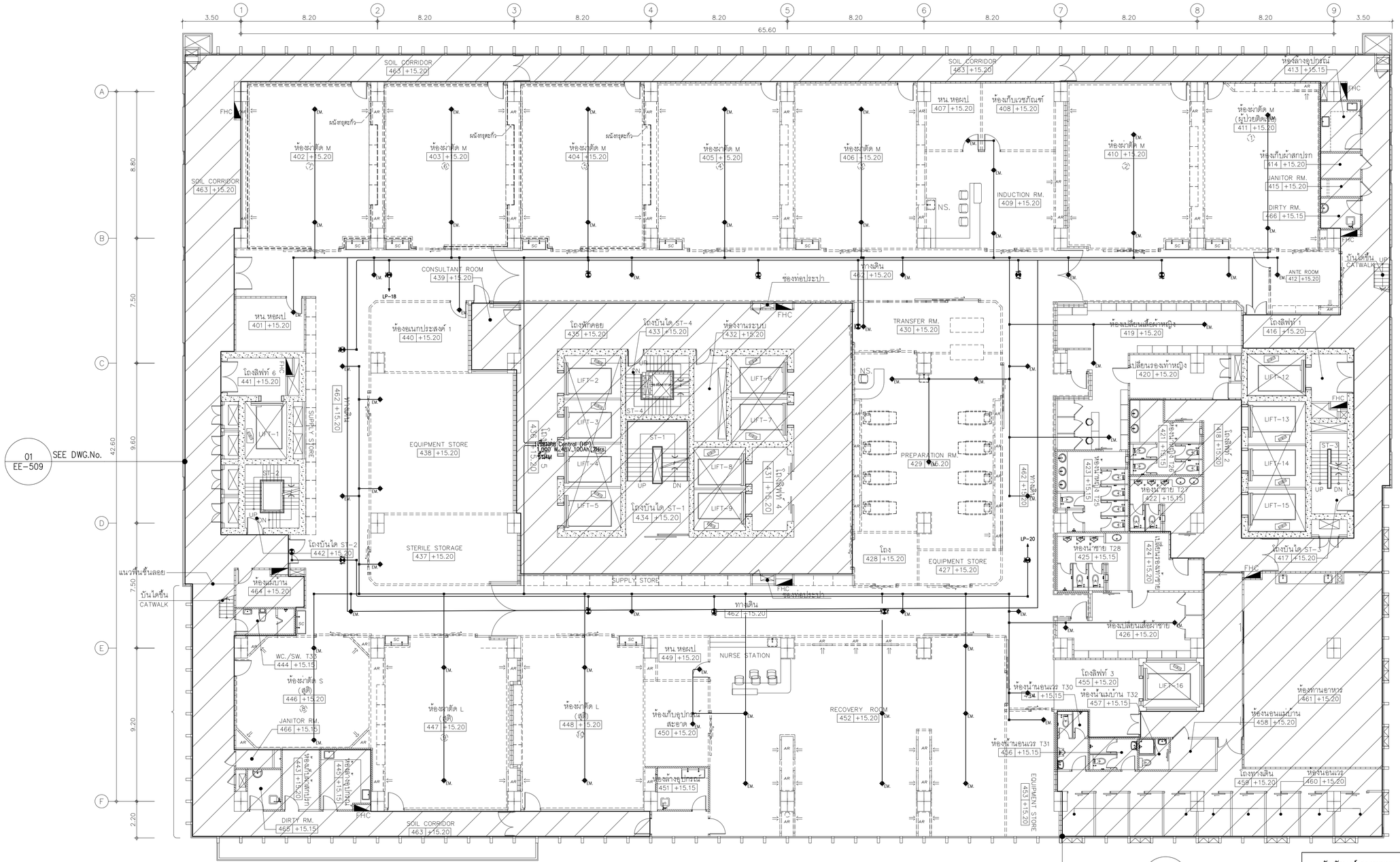
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลาฐยุทธ เชียงทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820	
STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐชม สงวนวงศ์	วศ. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายยุภัชย์ ขำดี	ภย. 37589	
ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	
MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ตันเสถียร	วก 797	
นายยงจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สก.2544	
นายอาณัติ ตั้งชู	สก.4127	
SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สังฆกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215	
INTETIOR DESIGNER :		
วาสนา เพชรประเสริฐ		
วรางคณา เศรษฐสุข		
อภิญญา ยังแย้ม		

แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าเต้ารับและตำแหน่งจุดต่อสาย สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1:125 | แบบลงที่ : EE-907

รวม : แผ่น



01 แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 4

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

สัญลักษณ์แสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ	
	EXIT LIGHT
EM.	EMERGENCY LIGHT 9W.(VAC.)
CU	CENTRAL UNIT 1,000 W.,220V.,100Ah.,3Hrs.

หมายเหตุ : 2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø15mm EMT. (FOR EXIT LIGHT & Central)
2x2.5,G-2.5 Sqmm.FRC ,ø 20mm EMT. (FOR EMERGENCY LIGHT)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนเทคโนโลยีแลนด์ จำกัด
317 ถนนสุขุมวิท 1 แขวงพระโขนง เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เทคนิคแอนด์เซลส์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
140/25 หมู่ 2 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เชียงทอง	ภสถ.	4384
หทัยชนก เอกสูวรรณ	ภสถ.	4182
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ.	19439
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ.	23820

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐชม สงวนวงศ์	วศ.	1423
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย.	5868
นายยุภัชย์ ชำติ	ภย.	37589

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.	3473
นายกรอง ทิมเจียว	สพท.	5276

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

SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส.	27
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส.	253

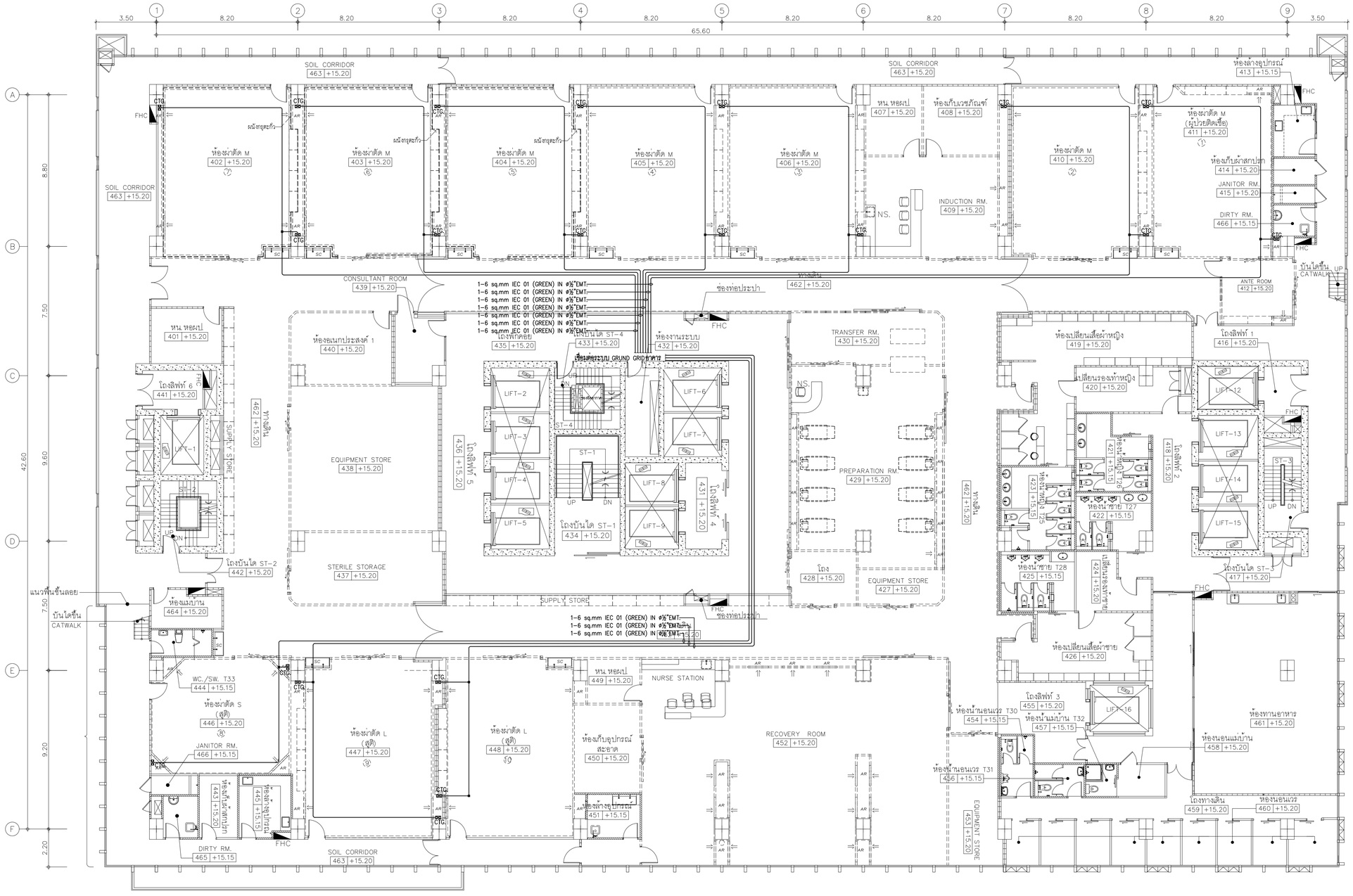
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1:125 | แบบลงที่ : EE-908

รวม : แผ่น



01 แปลนระบบกราวด์พื้นห้องผ่าตัด สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 4

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

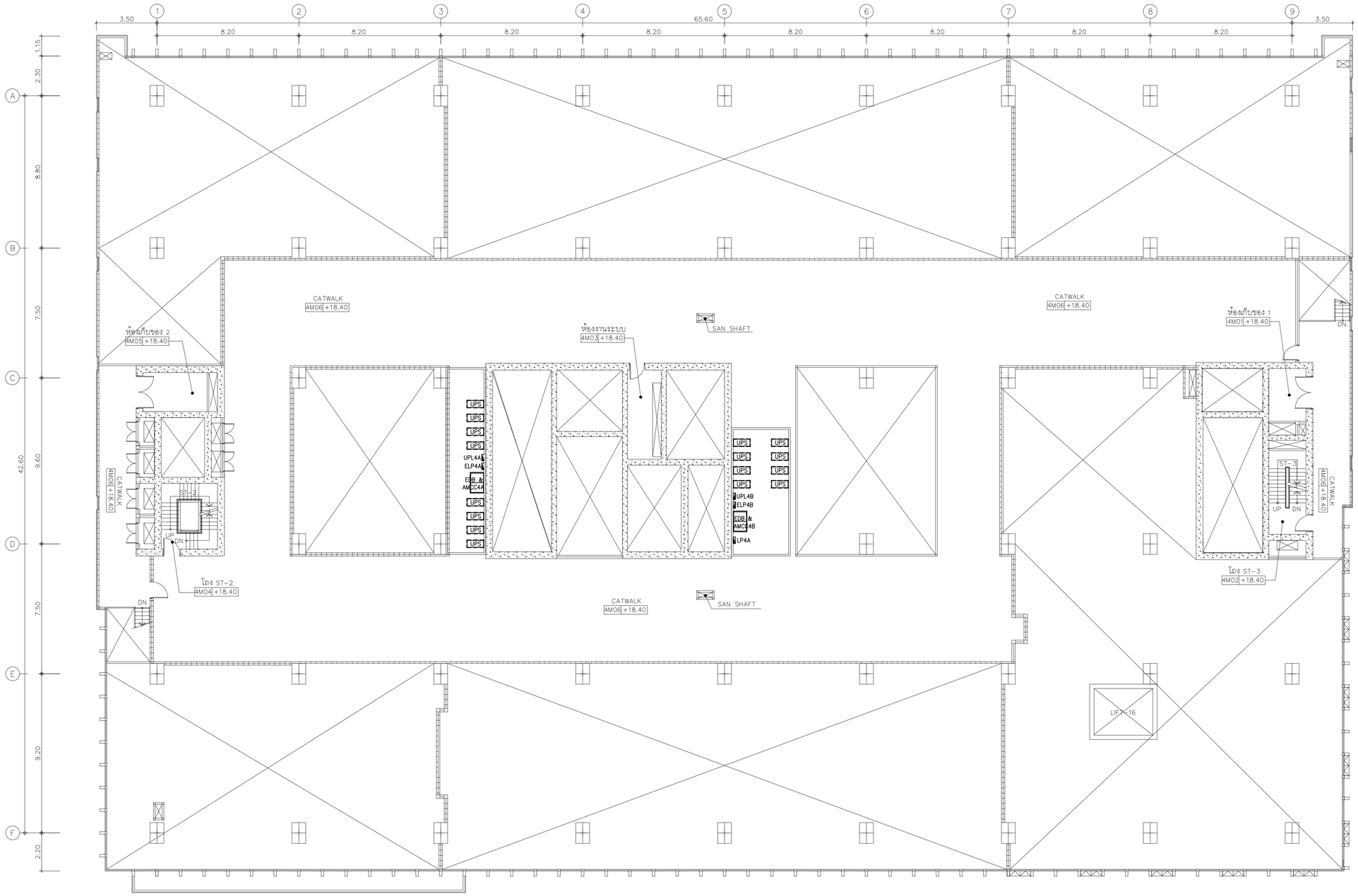
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สปาเดอะวิลเลเตอร์ จำกัด 247 ถ.สนามบิน 1 แขวงพระบรมมหาราชวัง กรุงเทพฯ 10200 E-MAIL: main.spa@gmail.com Tel.0-2942-3691-4 ,Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) 75/76 ซอยสันติบุรีสาทาน 18 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
	บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าไซน์ เอนเนอร์ยี่ จำกัด 65/20 หมู่ 3 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130	

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วส. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธนวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิพฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	แบบแสดง : แปลนระบบกราวด์พื้นห้องผ่าตัด สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 4
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเจียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุธร	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ข่าดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ดิ่งขุ	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	มาตราส่วน 1:125
ปรัชญ์ สำนุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บันฑิต ประดิบสุข	สสถ. 1215		รวม : แผ่น

แบบแสดงลำดับที่ : EE-909



01 แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 4M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกพันธมิตร จำกัด
247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงทุ่งพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.spa@gmail.com
Tel.0-2642-3691-6 Fax.0-2642-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียงคอนซัลท์ จำกัด
73/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

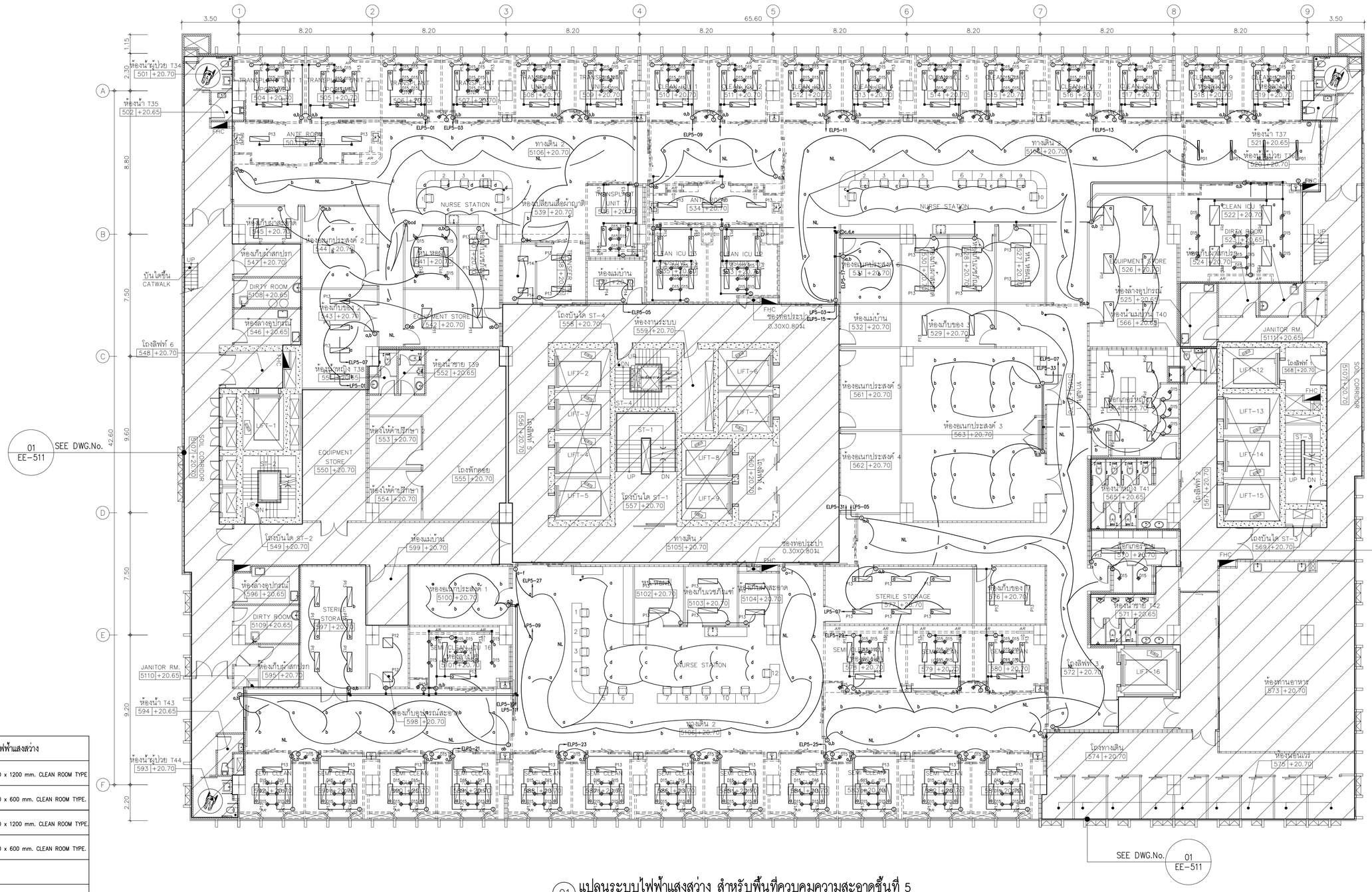
บริษัท ไอแลมป์ ดราฟติ้ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสุม สงวนวงศ์	วศ. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เธกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเฮียว	สพท.5276	นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอรรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายคุภากร ธำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	
แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 4M	
มาตราส่วน 1:125	แบบแสดงที่ : EE-910
รวม : แผ่น	



01 SEE DWG.No. EE-511

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 5

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

สัญลักษณ์แสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	
P11	LED PANEL 60W. ขนาด 600 x 1200 mm. CLEAN ROOM TYPE
P12	LED PANEL 45W. ขนาด 600 x 600 mm. CLEAN ROOM TYPE.
P13	LED PANEL 45W. ขนาด 300 x 1200 mm. CLEAN ROOM TYPE.
P14	LED PANEL 20W. ขนาด 300 x 600 mm. CLEAN ROOM TYPE.
D15	DOWNLIGHT LED 1x9W.
Sx	สวิทช์ 1 ทาง 250 VAC. (x GANG SWITCH)
S2x	สวิทช์ 2 ทาง 250 VAC. (x GANG SWITCH)
หมายเหตุ :	2x2.5,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø 15mm EMT.

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปาเนชั่นแนล จำกัด 247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 E-MAIL : mail.spanation@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์ก คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด 140/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรวด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ บุรีรัมย์ 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

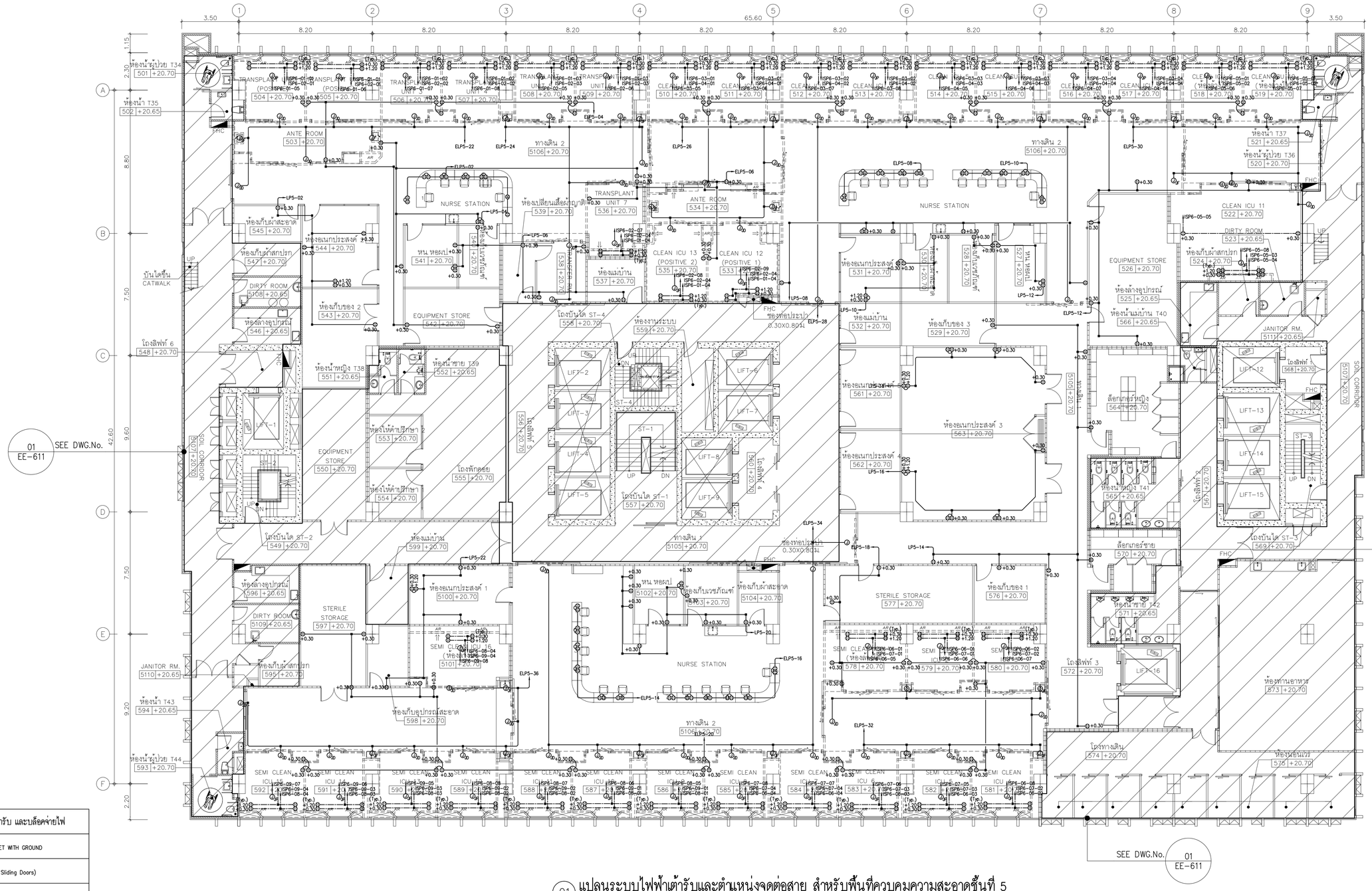
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

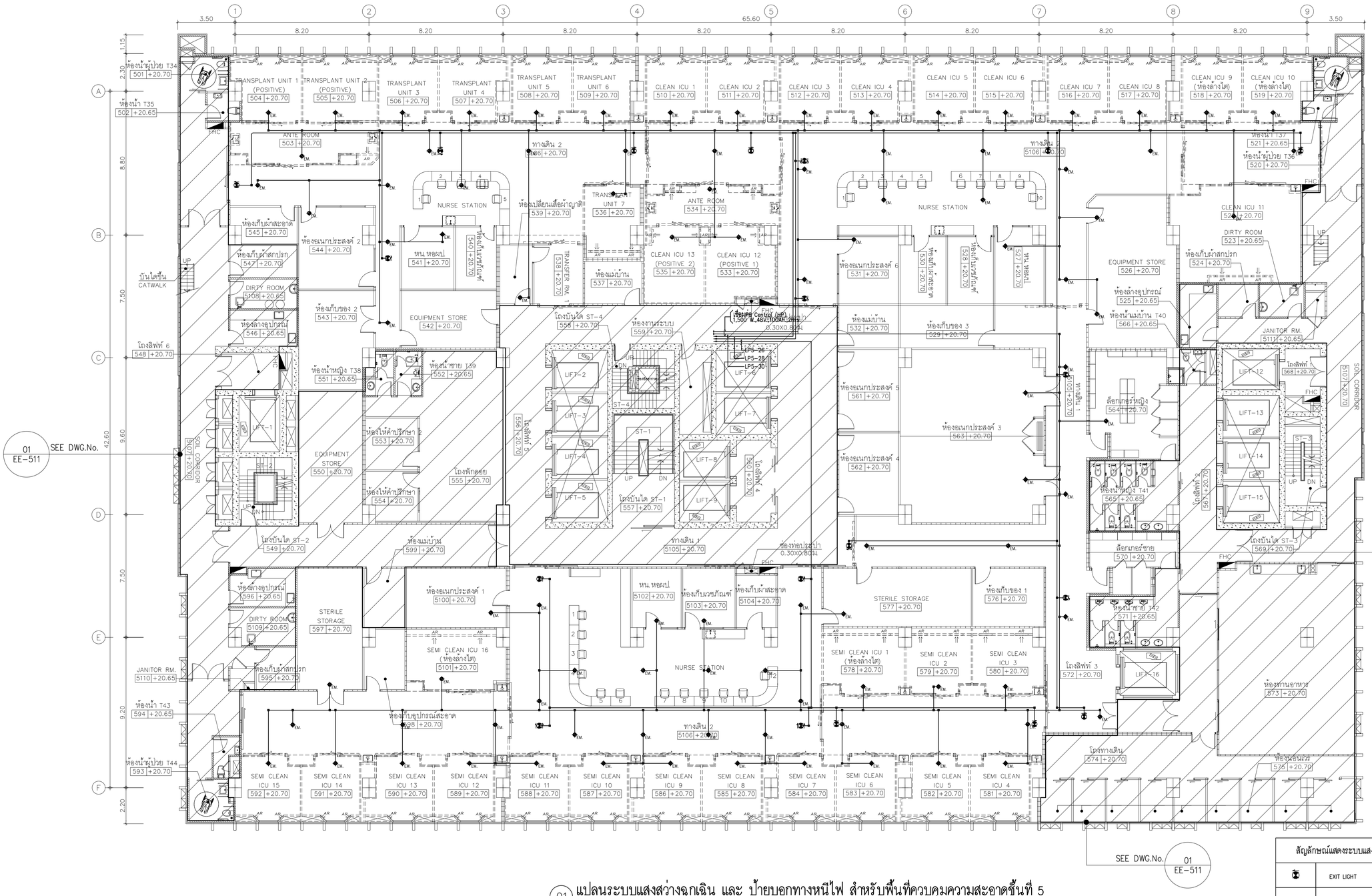
ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชียงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐชน สงวนวงศ์	วศ. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ตันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	นายชยพรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภชัย ชัชดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 5

มาตราส่วน 1:125 | แบบลงที่ : EE-911

รวม : แผ่น


3.50
8.20
65.60
1.15
2.30
8.80
7.50
9.60
42.60
7.50
9.20
2.20
ห้องน้ำผู้ป่วย T34
501 +20.70
ห้องน้ำ T35
502 +20.65
ANTE ROOM
503 +20.70
ทางเดิน 2
5106 +20.70
ห้องเก็บผ้าสะอาด
545 +20.70
ห้องเก็บของ 2
543 +20.70
ห้องเก็บผ้าสกปรก
547 +20.70
DIRTY ROOM
5108 +20.65
ห้องล้างอุปกรณ์
546 +20.65
EQUIPMENT STORE
542 +20.70
โถงลิฟท์ 6
548 +20.70
ห้องน้ำหญิง T38
551 +20.65
ห้องน้ำชาย T39
552 +20.65
ห้องให้คำปรึกษา
553 +20.70
ห้องให้คำปรึกษา
554 +20.70
EQUIPMENT STORE
550 +20.70
โถงพักคอย
555 +20.70
โถงบันได ST-2
549 +20.70
ห้องแม่บ้าน
599 +20.70
ห้องอเนกประสงค์ 1
5100 +20.70
ห้องล้างอุปกรณ์
596 +20.65
DIRTY ROOM
5109 +20.65
STERILE STORAGE
597 +20.70
JANITOR RM.
5110 +20.65
ห้องเก็บผ้าสกปรก
595 +20.70
ห้องน้ำ T43
594 +20.65
ห้องเก็บอุปกรณ์สะอาด
598 +20.70
ห้องน้ำผู้ป่วย T44
593 +20.70
ทางเดิน 1
5105 +20.70
ทางเดิน 2
5106 +20.70
โถงบันได ST-4
556 +20.70
ห้องงานระบบ
559 +20.70
โถงบันได ST-1
557 +20.70
โถงลิฟท์ 5
560 +20.70
โถงลิฟท์ 4
558 +20.70
ห้องแม่บ้าน
537 +20.70
ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าญาติ
539 +20.70
ห้องน้ำ T37
521 +20.65
ห้องน้ำผู้ป่วย T36
520 +20.70
CLEAN ICU 11
522 +20.70
DIRTY ROOM
523 +20.65
ห้องเก็บผ้าสกปรก
524 +20.70
EQUIPMENT STORE
526 +20.70
ห้องล้างอุปกรณ์
525 +20.65
ห้องน้ำแม่บ้าน T40
566 +20.65
JANITOR RM.
5111 +20.65
ห้องอเนกประสงค์
531 +20.70
ห้องแม่บ้าน
532 +20.70
ห้องเก็บของ 3
529 +20.70
ห้องอเนกประสงค์
561 +20.70
ห้องอเนกประสงค์ 3
563 +20.70
ห้องอเนกประสงค์
562 +20.70
ล็อกเกอร์หญิง
564 +20.70
ห้องน้ำหญิง T41
565 +20.65
ล็อกเกอร์ชาย
570 +20.70
ห้องน้ำชาย T42
571 +20.65
โถงลิฟท์ 3
572 +20.70
โถงทางเดิน
574 +20.70
ห้องรับรอง
575 +20.70
ห้องทานอาหาร
573 +20.70
โถงลิฟท์ 1
568 +20.70
โถงบันได ST-3
569 +20.70
โถงลิฟท์ 2
567 +20.70
STERILE STORAGE
577 +20.70
ห้องเก็บของ 1
576 +20.70
NURSE STATION
5102 +20.70
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
5103 +20.70
ห้องเก็บผ้าสะอาด
5104 +20.70
ห้องน้ำ T45
5101 +20.70
ห้องน้ำ T46
5107 +20.70
ห้องน้ำ T47
5112 +20.70
ห้องน้ำ T48
5113 +20.70
ห้องน้ำ T49
5114 +20.70
ห้องน้ำ T50
5115 +20.70
ห้องน้ำ T51
5116 +20.70
ห้องน้ำ T52
5117 +20.70
ห้องน้ำ T53
5118 +20.70
ห้องน้ำ T54
5119 +20.70
ห้องน้ำ T55
5120 +20.70
ห้องน้ำ T56
5121 +20.70
ห้องน้ำ



01 แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 5

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

สัญลักษณ์แสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ	
	EXIT LIGHT
EM.	EMERGENCY LIGHT 9W.(VAC.)
CU	CENTRAL UNIT 1,000 W.,220V.,100Ah.,3Hrs.

หมายเหตุ : 2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø15mm EMT. (FOR EXIT LIGHT & Central)
2x2.5,G-2.5 Sqmm.FRC ,ø 20mm EMT. (FOR EMERGENCY LIGHT)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนเทคนิคแอนด์ จำกัด
247 ถนนวิภาวดี รังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทร.0-2942-3691-6 โทรสาร 0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียแอนด์คันซัลท์ จำกัด
75/78 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

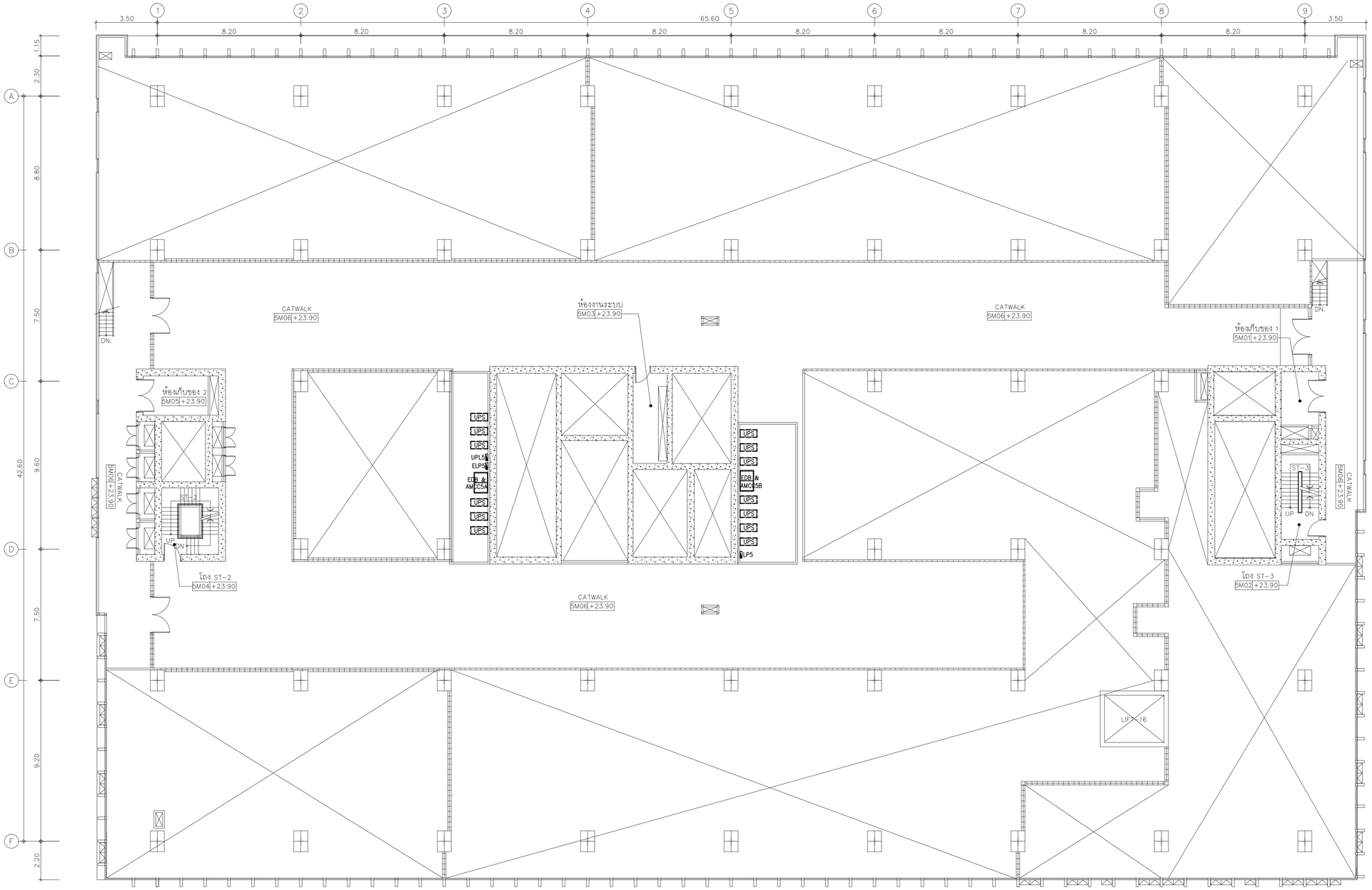
i lamp
บริษัท ไอแลมป์ ลายติ้ง เอนเนอร์ยี่ จำกัด
180/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรวด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ บุรีรัมย์ 31000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายบัฑูรย สงวนวงศ์	วศ. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ตันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เธกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรรง กิมเจียว	สพท.5276	นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เตชะรุ่งรุจ	
วิรยุทธ สมเศิร	ภสถ. 19439	นายคุณัชย ชำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 5	
มาตราส่วน 1:125	แบบลงที่ : EE-913
รวม : แผ่น	



01 แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 5M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกสแปนดีไซน์ จำกัด
247 ถนนสุขุมวิท 1 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เทคนิคแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

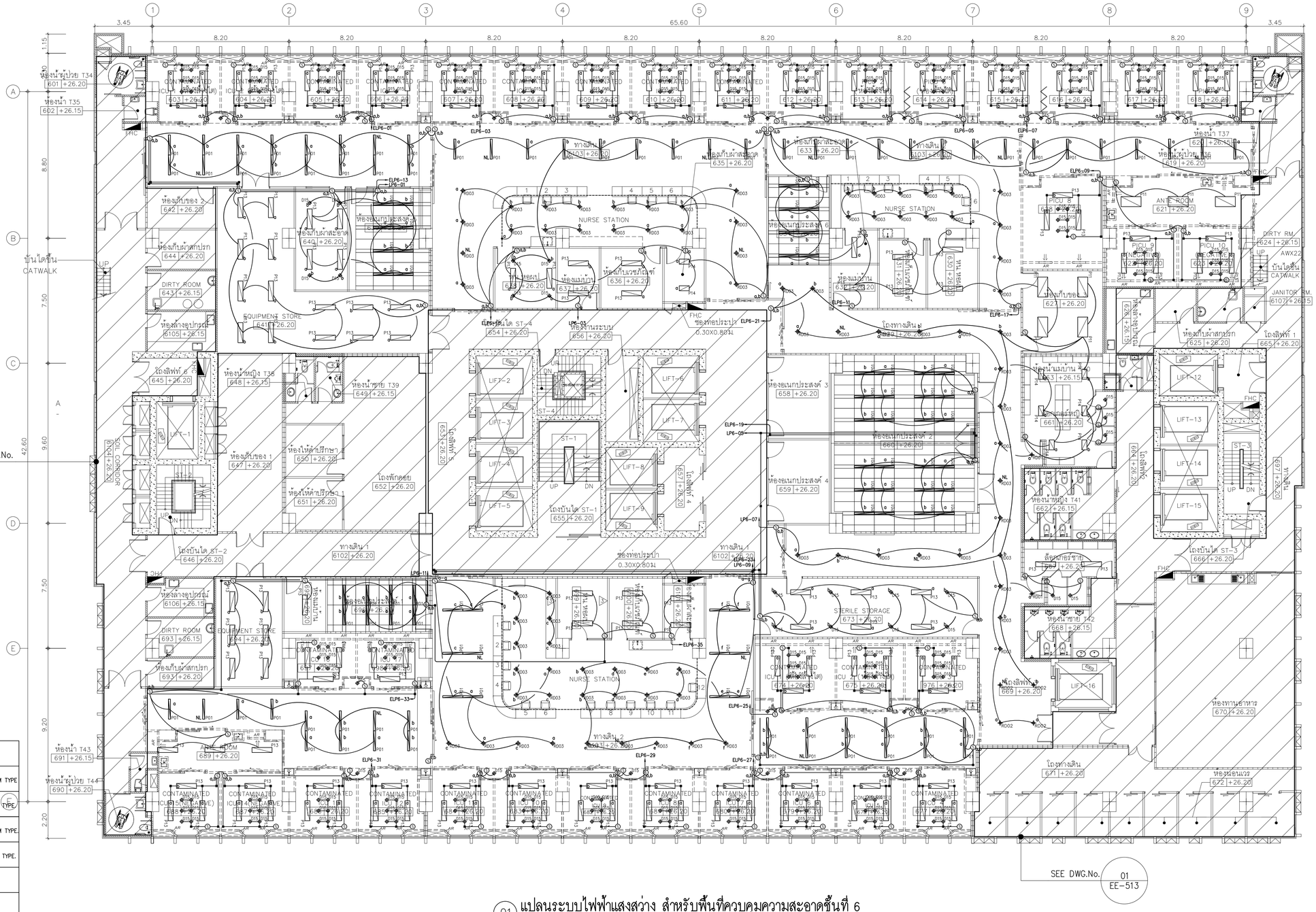
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค คอนซัลท์ จำกัด (มหาชน)
140/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรด
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 30000

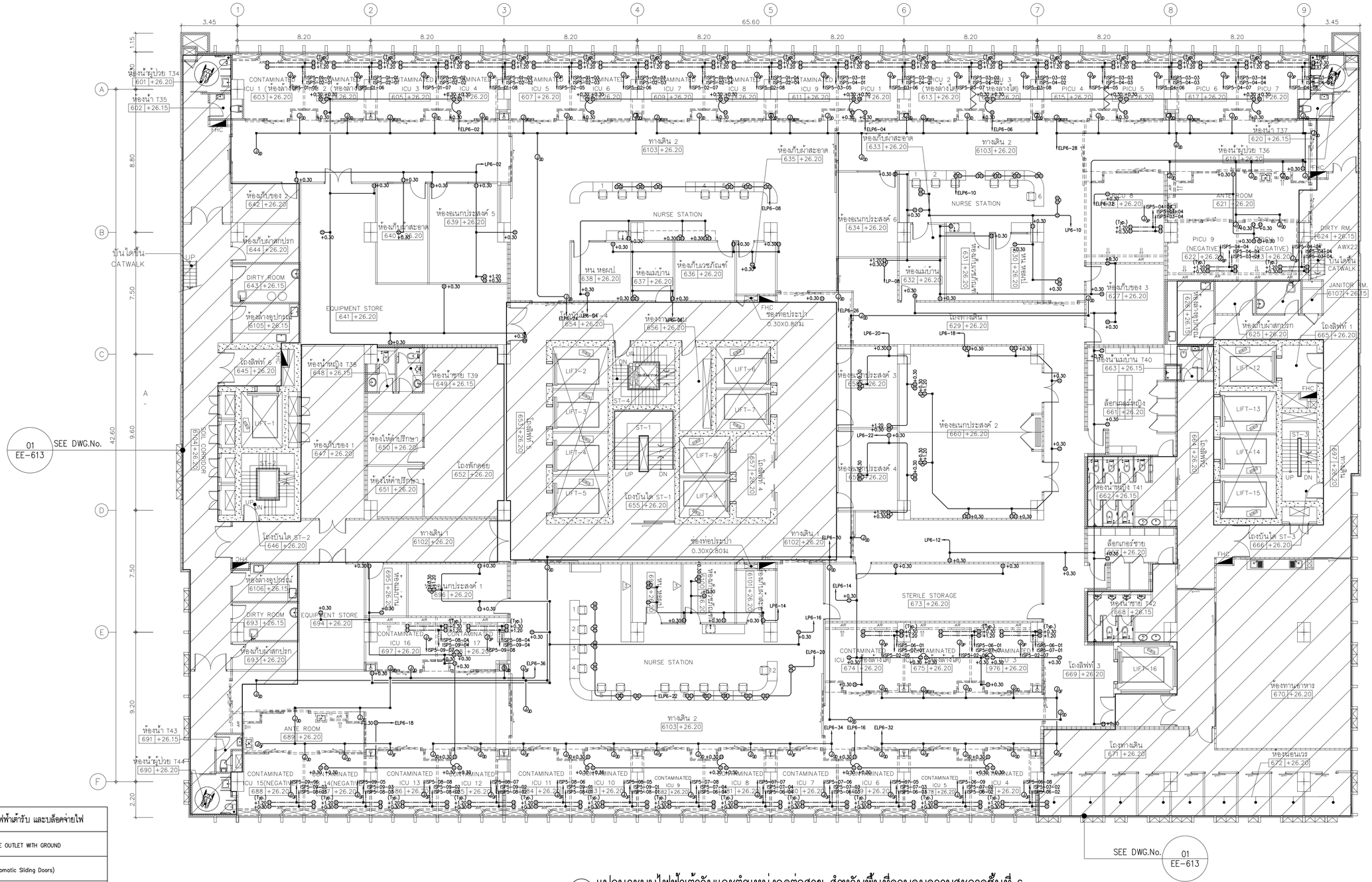
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

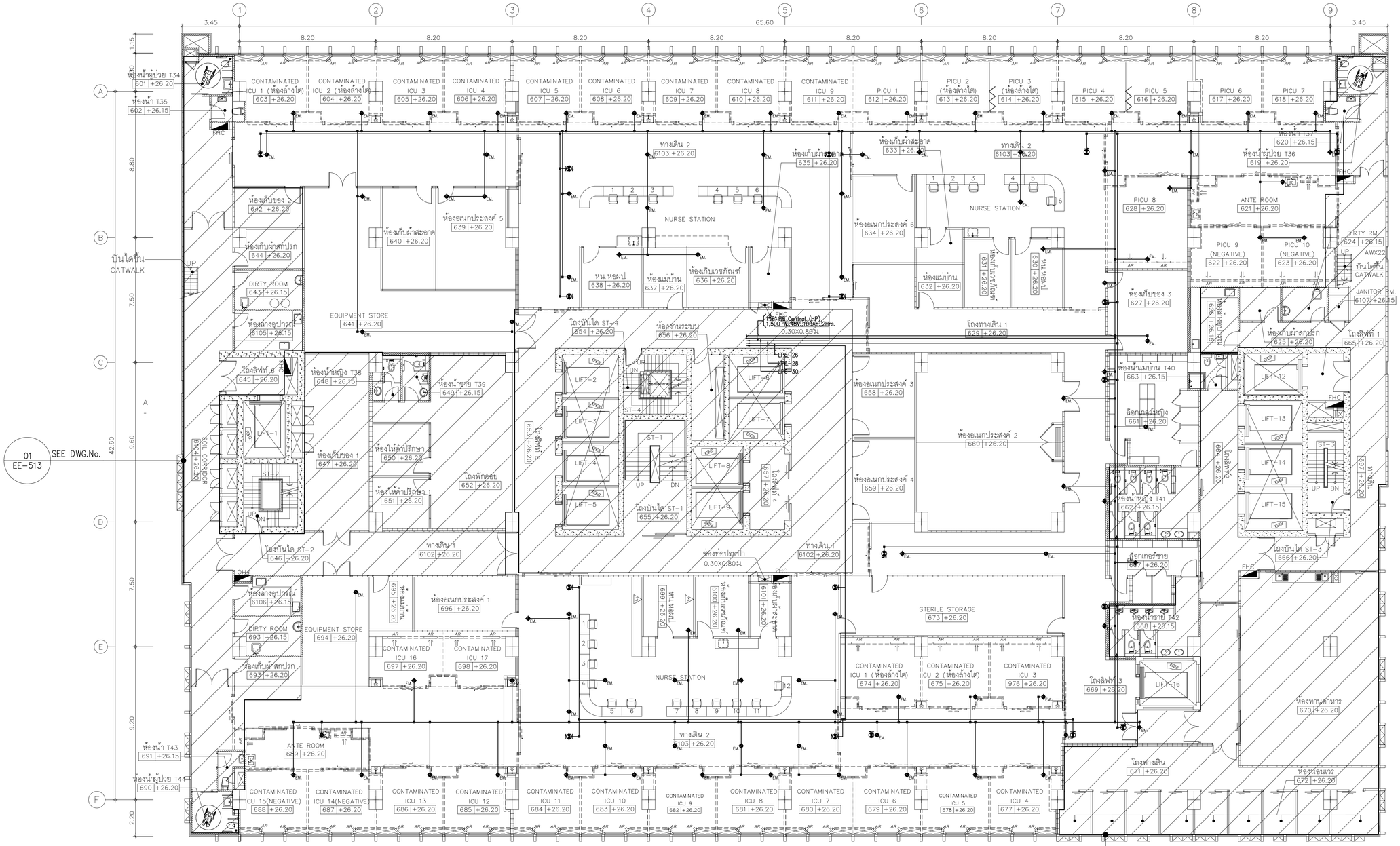
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชียงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐชม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ตันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	นายยงวุทธ์ สุทธิโสภาอนารณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภชัย ชัชดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	
แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 5M	
มาตราส่วน 1:125	แบบลงที่ : EE-914
รวม : แผ่น	


1
2
3
4
5
6
7
8
9
3.45
8.20
65.60
A
B
C
D
E
1.15
8.80
7.50
9.20
2.20
42.60
9.60
9.60
ห้องน้ำผู้ป่วย T34
601 +26.20
ห้องน้ำ T35
602 +26.15
ห้องน้ำ T37
620 +26.15
ห้องน้ำ T38
619 +26.20
ห้องน้ำ T39
649 +26.15
ห้องน้ำหญิง T38
648 +26.15
ห้องน้ำ T41
662 +26.15
ห้องน้ำ T42
668 +26.15
ห้องน้ำ T43
691 +26.15
ห้องน้ำผู้ป่วย T44
690 +26.20
ห้องเก็บของ 2
642 +26.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก
644 +26.20
DIRTY ROOM
643 +26.15
EQUIPMENT STORE
641 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด
640 +26.20
ห้องเก็บของ 1
647 +26.20
ห้องให้คำปรึกษา
650 +26.20
ห้องให้คำปรึกษา
651 +26.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก
625 +26.20
ห้องเก็บของ
621 +26.20
ANTE ROOM
621 +26.20
DIRTY RM.
624 +26.15
JANITOR RM.
6107 +26.35
ห้องเก็บผ้าสกปรก
644 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด
635 +26.20
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
636 +26.20
ห้องแม่บ้าน
637 +26.20
ห้องเก็บของ
638 +26.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก
693 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด
694 +26.20
ห้องเก็บของ
695 +26.20
ห้องเก็บของ
696 +26.20
ห้องเก็บของ
697 +26.20
ห้องเก็บของ
698 +26.20
ห้องเก็บของ
699 +26.20
ห้องเก็บของ
700 +26.20
ห้องเก็บของ
701 +26.20
ห้องเก็บของ
702 +26.20
ห้องเก็บของ
703 +26.20
ห้องเก็บของ
704 +26.20
ห้องเก็บของ
705 +26.20
ห้องเก็บของ
706 +26.20
ห้องเก็บของ


1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
3.45
8.20
65.60
1.15
8.80
7.50
9.60
9.20
2.20
42.60
ห้องน้ำผู้ป่วย T34
601 +26.20
ห้องน้ำ T35
602 +26.15
ห้องน้ำ T37
620 +26.15
ห้องน้ำผู้ป่วย T36
619 +26.20
ห้องน้ำ T43
691 +26.15
ห้องน้ำผู้ป่วย T44
690 +26.20
ห้องน้ำ T41
662 +26.15
ห้องน้ำชาย T42
668 +26.15
ห้องน้ำนมบ้าน T40
663 +26.15
ห้องน้ำหญิง T38
648 +26.15
ห้องน้ำชาย T39
649 +26.15
ห้องเก็บของ 2
642 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด
640 +26.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก
644 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 5
639 +26.20
ห้องเก็บผ้าสะอาด
635 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 6
634 +26.20
ห้องเก็บของ 3
627 +26.20
ห้องเก็บผ้าสกปรก
625 +26.20
ห้องเก็บของ 1
647 +26.20
ห้องให้คำปรึกษา
650 +26.20
ห้องให้คำปรึกษา
651 +26.20
โถงพักคอย
652 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 1
696 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 3
659 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 2
660 +26.20
ห้องอเนกประสงค์ 4
658 +26.20
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
631 +26.20
ห้องแม่บ้าน
632 +26.20
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
636 +26.20
ห้องแม่บ้าน
637 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
630 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
626 +26.15
ห้องพักแพทย์เวร
623 +26.15
ห้องพักแพทย์เวร
695 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
694 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
693 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
692 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
687 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
686 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
685 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
684 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
683 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
682 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
681 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
680 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
679 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
678 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
677 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
676 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
675 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
674 +26.20
ห้องพักแพทย์เวร
669 +26.20
ห้องทานอาหาร
670 +26.20
ห้องหยอนเวร
672 +26.20
โถงทางเดิน
671 +26.20
ล็อกเกอร์หญิง
661 +26.20
ล็อกเกอร์ชาย
667 +26.20
ANTE ROOM
621 +26.20
ANTE ROOM
689 +26.20
DIRTY ROOM
643 +26.15
DIRTY ROOM
693 +26.15
DIRTY RM.
624 +26.15
EQUIPMENT STORE
641 +26.20
EQUIPMENT STORE
694 +26.20
JANITOR RM.
6107 +26.15
STERILE STORAGE
673 +26.20
NURSE STATION
NURSE STATION
NURSE STATION
หน หอผป
638 +26.20
โถงทางเดิน 1
629 +26.20
ทางเดิน 1
6102 +26.20
ทางเดิน 2
6103 +26.20
ทางเดิน 2
6103 +26.20
ทางเดิน 2
6103 +26.20
โถงลิฟท์ 1
665 +26.20
โถงลิฟท์ 2
654 +26.20
โถงลิฟท์ 3
669 +26.20
โถงลิฟท์ 4
657 +26.20
โถงลิฟท์ 5
653 +26.20
โถงลิฟท์ 6
645 +26.20
โถงบันได ST-1
655 +26.20
โถงบันได ST-2
646 +26.20
โถงบันได ST-3
666 +26.20
โถงลิฟท์ 7
667 +26.20
โถงลิฟท์ 8
656 +26.20
ช่องท่อประปา
0.30X0.80ม.
ช่องท่อประปา
0.30X0.80ม.
ช่องท่อประปา
0.30X0.80ม.



01 แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 6

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

สัญลักษณ์แสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ	
	EXIT LIGHT
EM.	EMERGENCY LIGHT 9W.(VAC.)
CU	CENTRAL UNIT 1,000 W.,220V.,100Ah.,3Hrs.

หมายเหตุ : 2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø15mm EMT. (FOR EXIT LIGHT & Central)
2x2.5,G-2.5 Sqmm.FRC ,ø 20mm EMT. (FOR EMERGENCY LIGHT)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกแซนเดียนท์ จำกัด
247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-4 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงคอนซัลท์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

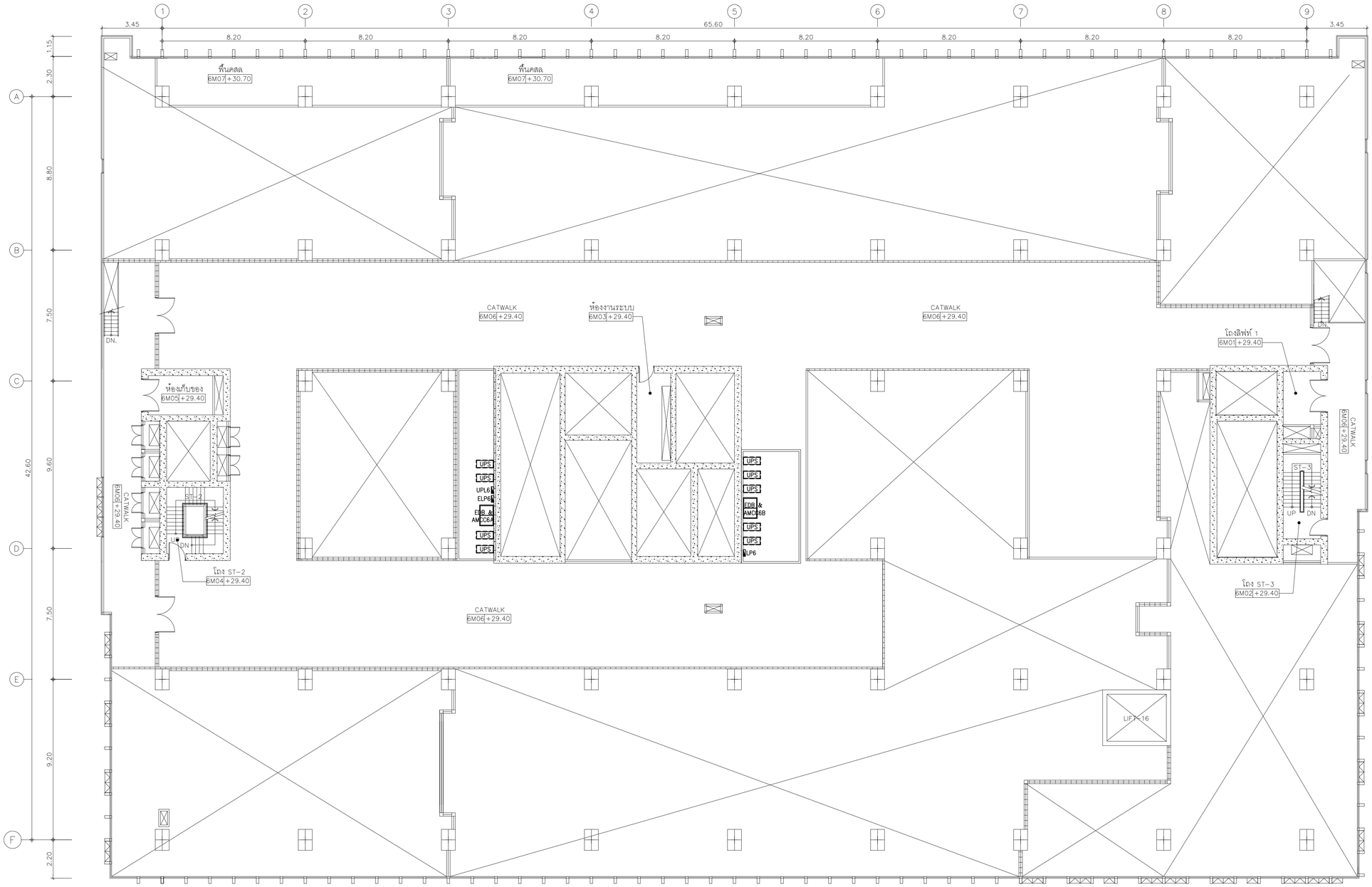
บริษัท ไอแลมป์ จากัด (มหาชน) เลขที่ 400/29 หมู่ 3 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชวจิวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :			STRUCTURAL ENGINEERS :			ELECTRICAL ENGINEERS:			MECHANICAL ENGINEERS:			SANITARY ENGINEERS :			INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384		นายนัฐสุม สงวนวงศ์	วส. 1423		นายชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ	สพท.3473		นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797		ชนิพฐา สงสกุลชัย	วส. 27		วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182		นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868		นายกรอง กิมเจียว	สพท.5276		นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอารณ์	สถ.2544		วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253		วรางคณา เศรษฐสุธ	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439		นายศุภชัย ชำติ	ภย. 37589					นายอาณัติ ดิ่งขุ	สถ.4127		FIRE PROTECTION ARCHITECTS :			อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820											ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215			

แบบแสดง :	แบบแสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 6	
มาตราส่วน : 1:125	แบบแสดงที่ :	EE-917
รวม : แผ่น		

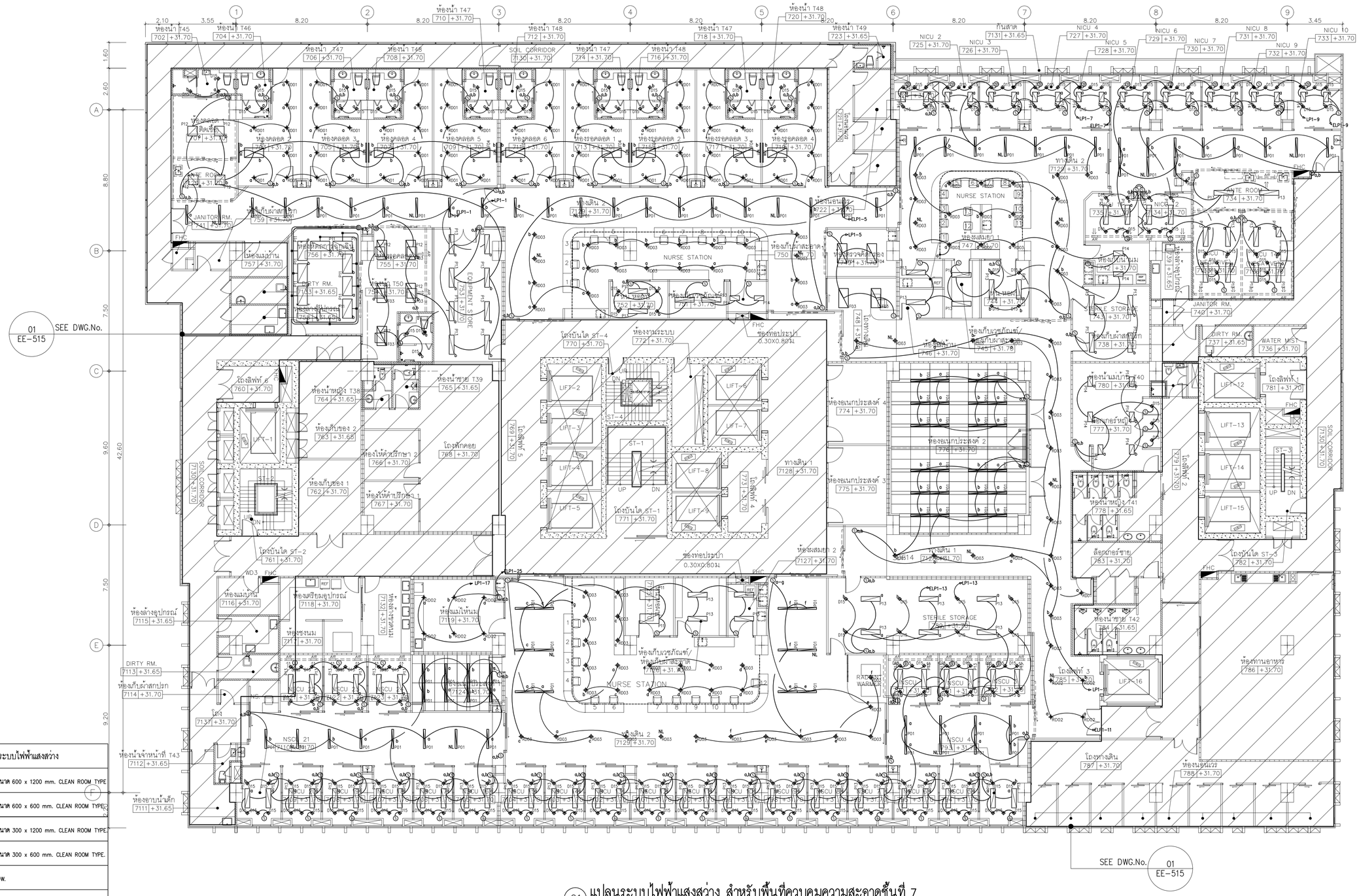


01 แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 6M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด 247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียงคอนซัลแตนท์ จำกัด 73/78 ซอยวัดราชบพิธ 18 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10310	บริษัท ไอแลมป์ ดวงโคมพร เอนเนอร์ยี่ จำกัด 480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรด จังหวัดฉลองกรุงพัฒนา นครราชสีมา 30000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 / นายทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 / วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 / ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนันรุตม์ สงวนวงศ์ วศ. 1423 / นายศิริรัช รณเกียรติ สย. 5868 / นายยุภารัช ธำหิ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 / นายกรอง กิมเฮียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797 / นายพรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 / นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 / วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253	FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ / วรางคณา เตชะรัฐสุข / อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แปลนระบบตำแหน่งตู้งานระบบไฟฟ้าชั้นลอย 6M มาตราส่วน 1:125 แบบเลขที่ : EE-918 รวม : แผ่น



สัญลักษณ์แสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

P11	LED PANEL 60W. ขนาด 600 x 1200 mm. CLEAN ROOM TYPE
P12	LED PANEL 45W. ขนาด 600 x 600 mm. CLEAN ROOM TYPE.
P13	LED PANEL 45W. ขนาด 300 x 1200 mm. CLEAN ROOM TYPE
P14	LED PANEL 20W. ขนาด 300 x 600 mm. CLEAN ROOM TYPE.
D15	DOWNLIGHT LED 1x9W.
S_x	สวิทช์ 1 ทาง 250 VAC. (x GANG SWITCH)
$S2_x$	สวิทช์ 2 ทาง 250 VAC. (x GANG SWITCH)

หมายเหตุ : 2x2.5,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø 15mm EMT.

01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 7
A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกผนึกพลัส จำกัด
317 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL: mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เทคโนโลยส์ จำกัด (มหาชน)
75/76 ซอยรัตนาธิเบศร์ 18 แขวงบางรักน้อย เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ อาร์คิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
140/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เชียงทอง ภสถ 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ 4182
วิรยุทธ สมศิริ ภสถ 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐชน สงวนวงศ์ วย 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868
นายยุกธ์ชัย ขัติ ภย 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเจียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสถียร วก 797
นายชจรพงษ์ สุทธิโสภาอานนท์ สถ.2544
นายอานิติ ตั้งชู สถ.4127

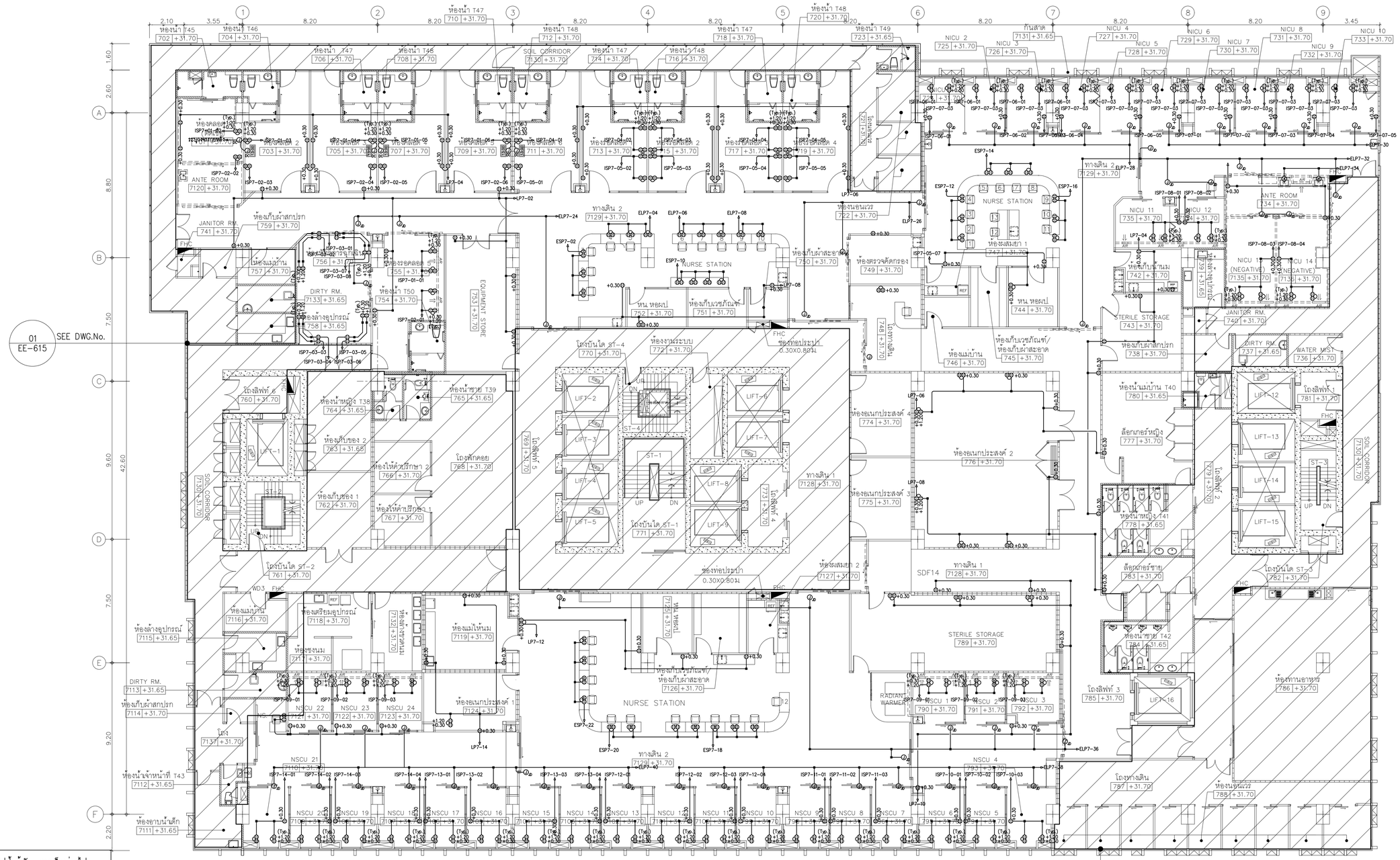
SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 7

มาตราส่วน 1:125 | แบบลงที่ : EE-919

รวม : แผ่น



30-06-63

01 แปลนระบบไฟฟ้าเต้ารับและตำแหน่งจุดต่อสาย สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 7

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งไฟฟ้าเต้ารับ และบล็อคจ่ายไฟ	
ⓓ	DUPLEX RECEPTACLE OUTLET WITH GROUND
J_{xx}	JUNCTION BOX

หมายเหตุ :2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø 15mm EMT. (FOR RECEPTACLES)
JD = JUNCTION BOX (Automatic Sliding Doors)
JMG = JUNCTION BOX (MEDICAL GAS)
JF = JUNCTION BOX (Automatic Faucet)
JL = JUNCTION BOX (Operating Lamp)
JP = JUNCTION BOX (Operating Pendant)

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งระบบนาฬิกาสำหรับห้องผ่าตัด	
J_{DC}	JUNCTION BOX (Digital Clock)

หมายเหตุ : 2-2.5 mm. IEC 01 สำหรับสาย POWER (หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต)
IN ø15mm. EMT CONDUIT (TYP)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิก ๙๑ จำกัด 247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนง เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 E-MAIL: main.spa@gmail.com Tel.0-2942-3691-4 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เน็ทวร์ค จำกัด 75/78 ซอยวัดปรีดาราม 18 แขวงสนามไชย เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเทค เอนยิ่ เทคโนโลยี จำกัด 450/22 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระนครศรีฯ นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

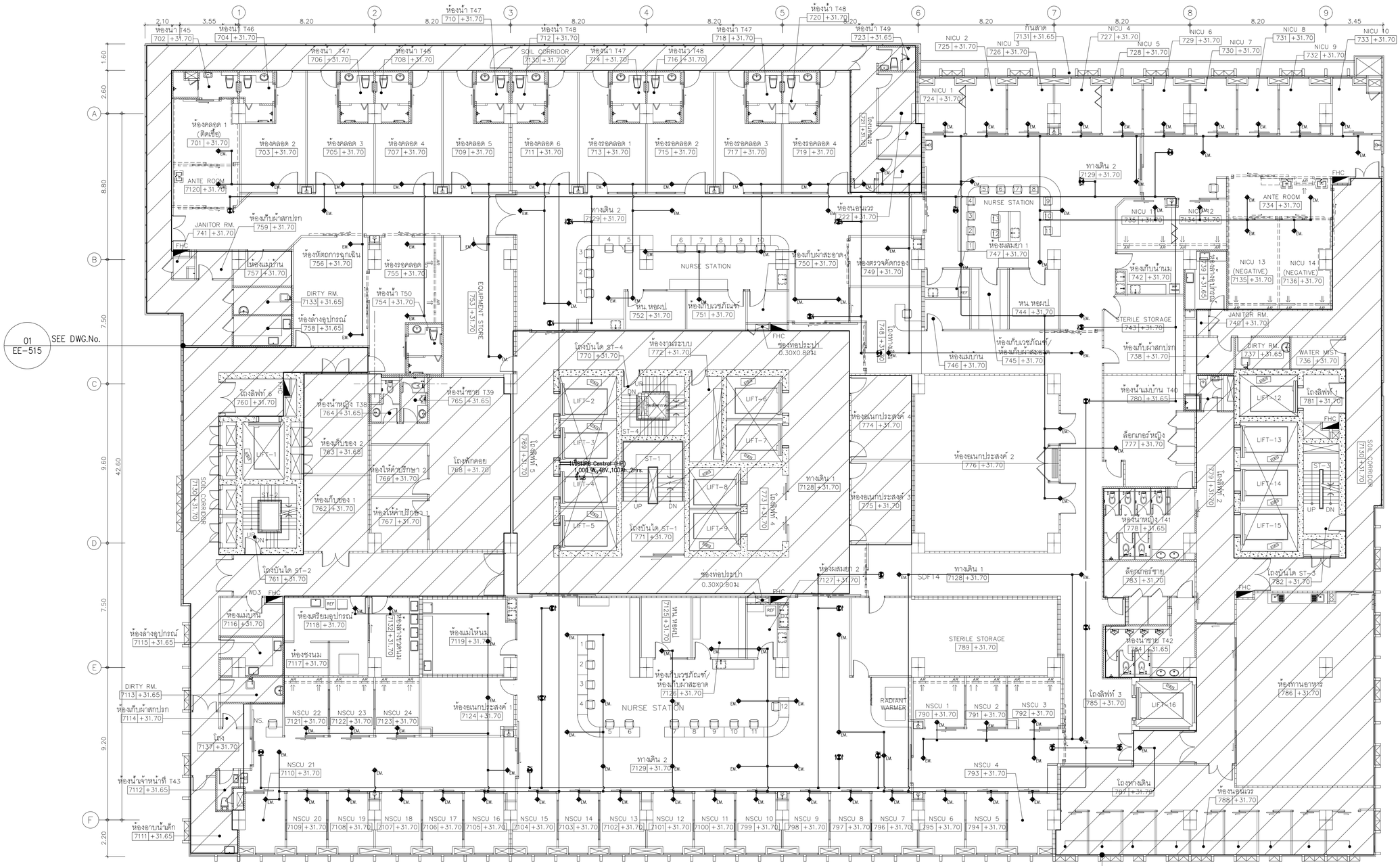
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชวงวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วส. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิพฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายสิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์	สก.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมสิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ข่าติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สก.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าเต้ารับและตำแหน่งจุดต่อสาย สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 7

มาตราส่วน 1:125 | แบบเลขที่ : EE-920

รวม : แผ่น



01 EE-515 SEE DWG.No.

SEE DWG.No. 01 EE-515

30-06-63

01 แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 7

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE 0 2 5

สัญลักษณ์แสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ	
	EXIT LIGHT
EM.	EMERGENCY LIGHT 9W.(VAC.)
CU	CENTRAL UNIT 1,000 W.,220V.,100Ah.,3Hrs.

หมายเหตุ : 2x4,G-2.5 Sqmm.IEC01,ø15mm EMT. (FOR EXIT LIGHT & Central)
2x2.5,G-2.5 Sqmm.FRC ,ø 20mm EMT. (FOR EMERGENCY LIGHT)

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนอาร์คิเทคส์ จำกัด 247 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า 1 แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2943-3691-4 ,Fax.0-2943-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียงคอนซัลท์ จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

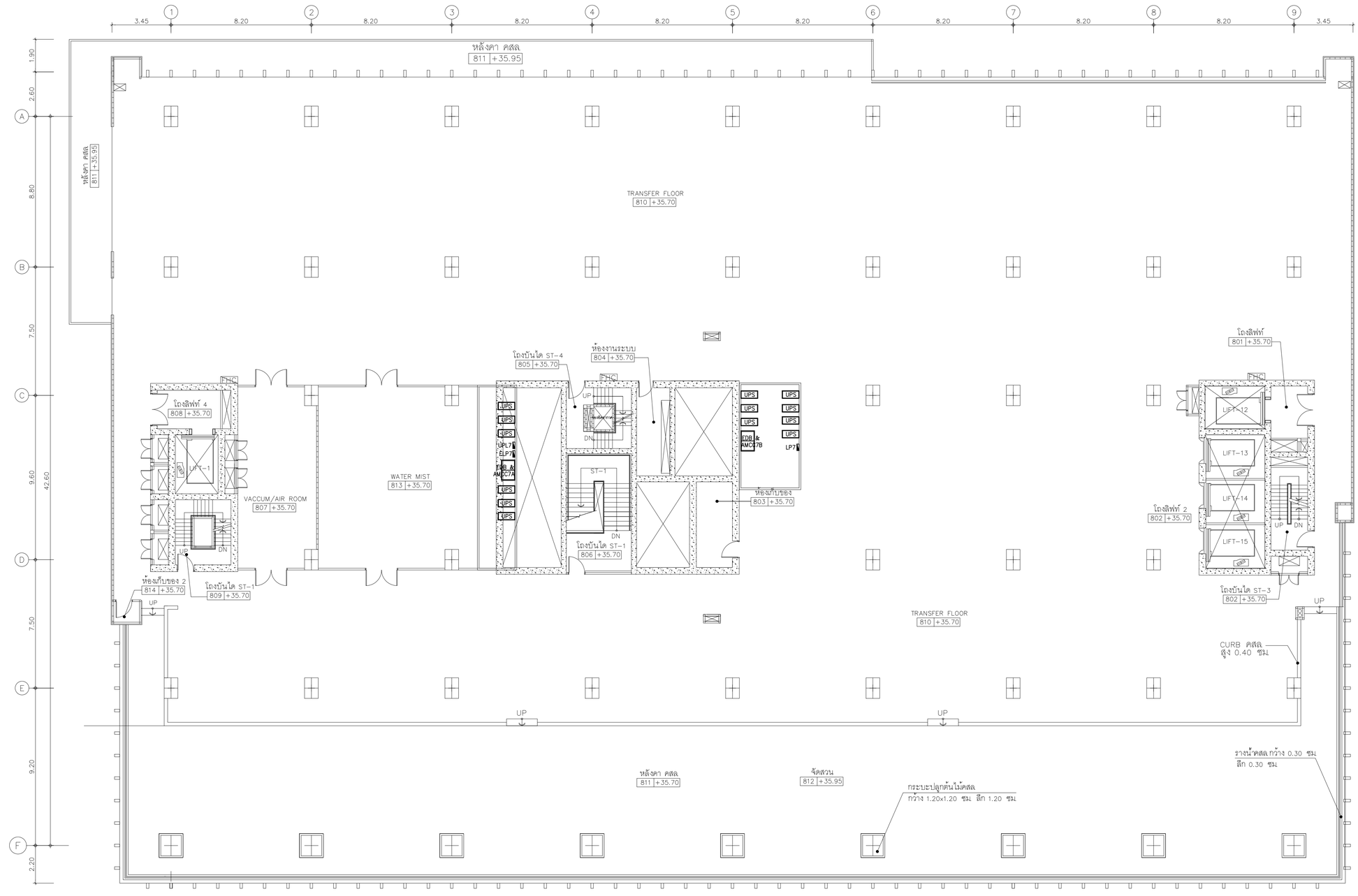
บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเทค เอนเนอร์ยี่ จำกัด 450/22 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกระสั้น อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชลวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิพฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเชียว	สพท.5276	นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สก.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุธร	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ข่าติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สก.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	แบบแสดงระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และ ป้ายบอกทางหนีไฟ สำหรับพื้นที่ควบคุมความสะอาดชั้นที่ 7	
มาตราส่วน : 1:125	แบบลงที่ :	EE-921
รวม : แผ่น		



คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สถาปนิกนครวัฒนา จำกัด
247 อาคารปัญโญ 1 ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10130
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียงคอนซัลแท้ จำกัด
75/78 ซอยรัตนาธิเบศร์ 18 ถนนรัตนาธิเบศร์
เขตเมืองนนทบุรี กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ ดายนิคส เอนเนอร์ยี่ จำกัด
400/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเตย
อำเภอเมืองสมุทรสาคร สมุทรสาคร 30000

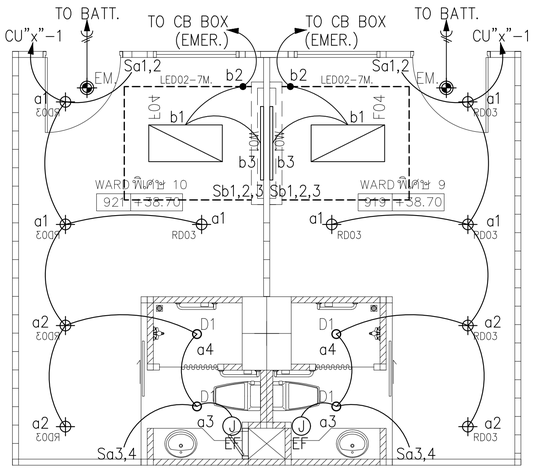
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐชม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สฟท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเรียว	สฟท.5276	นายพรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สภ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายคุภชัย ขำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สภ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :
แปลนระบบดับเหน่งสู่งานระบบไฟฟ้าชั้นที่ 8

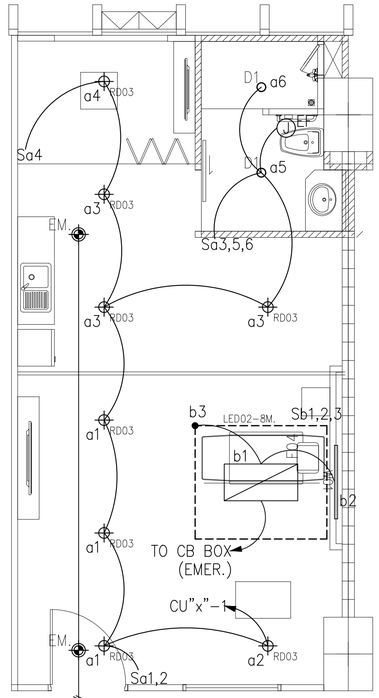
มาตราส่วน 1:125
แบบเลขที่ :
EE-922
รวม : แผ่น



01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (WARD พิเศษ)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

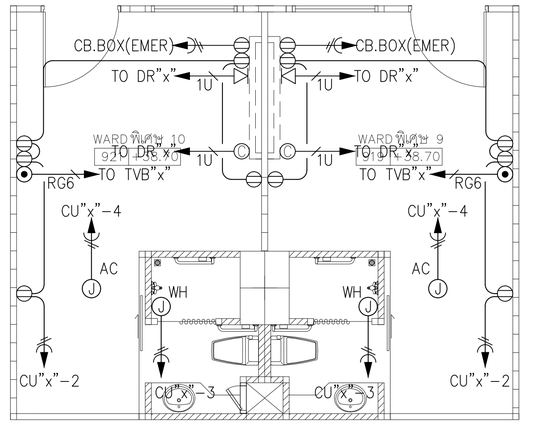
BAR SCALE 0 1 2



02 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (WARD VVIP)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

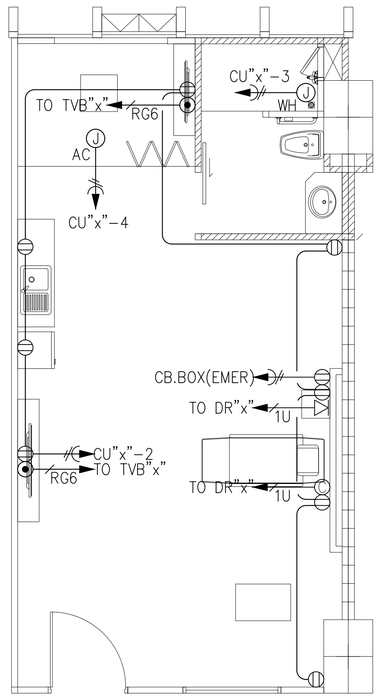
BAR SCALE 0 1 2



03 แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ (WARD พิเศษ)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

BAR SCALE 0 1 2



04 แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ (WARD VVIP)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

BAR SCALE 0 1 2

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอสโซซิเอทส์ จำกัด
75/78 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวงสนามบิน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลท์ จำกัด
460/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรด
อำเภอเมืองพระนครศรีฯ จังหวัดพระนครศรีฯ 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

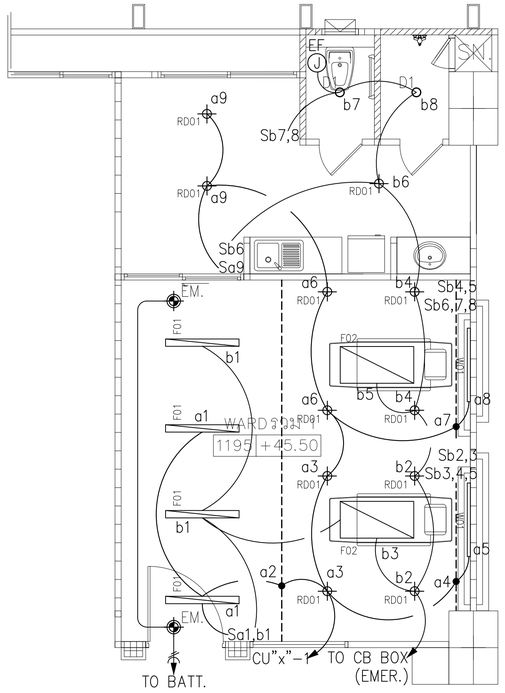
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ตันเสถียร	วก 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เธกสูวรรณ	ภสถ 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย 5868	นายกรอง กิมเจียว	สพท.5276	นายพรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส 253	วรางคณา เศรษฐสุจริ	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ 19439	นายคุภัชย์ ชำติ	ภย 37589			นายอานัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ 1215		

แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,เต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ (WARD พิเศษ,WARD VVIP)

มาตราส่วน 1:50 | แบบลงที่ : EE-1001

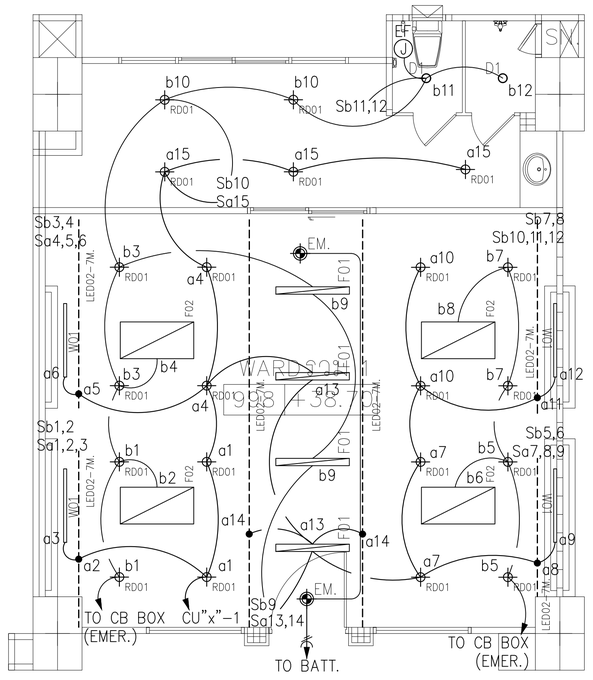
รวม : แผ่น



01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (WARDรวม) 2 เตียง

A1@ 1:50
A3@ 1:100

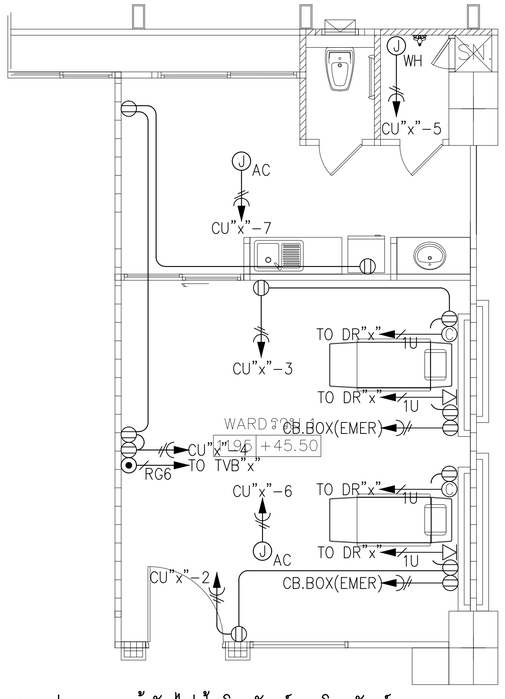
BAR SCALE 0 1 2



02 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (WARDรวม) 4 เตียง

A1@ 1:50
A3@ 1:100

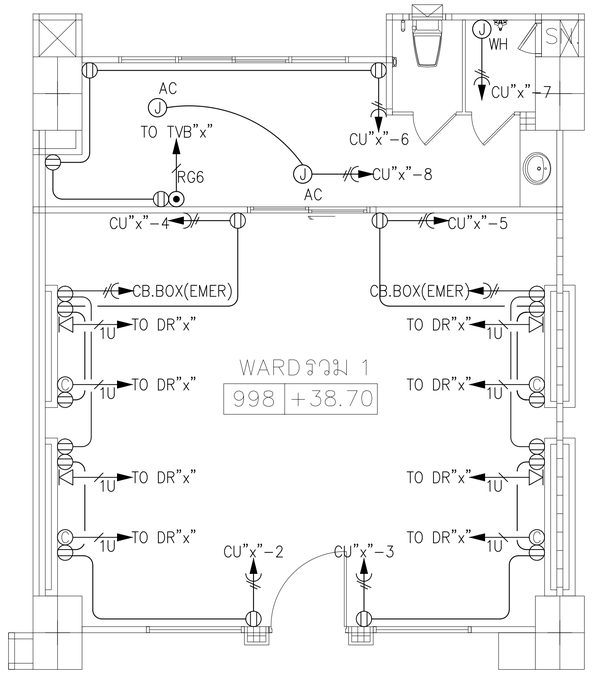
BAR SCALE 0 1 2



03 แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ (WARDรวม) 2 เตียง

A1@ 1:50
A3@ 1:100

BAR SCALE 0 1 2



04 แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ 4 เตียง

A1@ 1:50
A3@ 1:100

BAR SCALE 0 1 2

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนเทคโนโลยีแสนห์ จำกัด
247 ถนนรัชดาภิเษก 1 แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอดวานซ์ จำกัด
75/76 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
88/20 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชรจริทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	
วิรยุทธ สมสิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820	

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายชัยสมร สงวนวงศ์	วศ. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายศุภวัชร์ ขำดี	ภย. 37589	

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ	สพท.3473	
นายกรอง ภิงเขียว	สพท.5276	

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

SANITARY ENGINEERS :		
ชนิพฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		
ดร.บัณฑิต ประดับบุญ	สสถ. 1215	

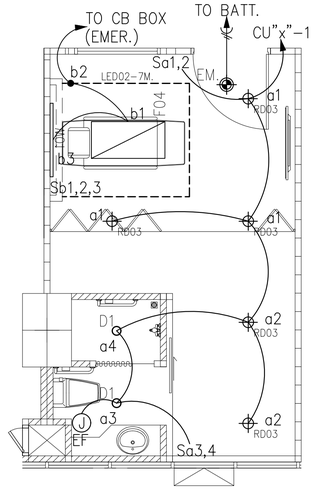
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,เต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ (WARDรวม 2 เตียงและ 4 เตียง)

มาตราส่วน 1:50

แบบลงที่ : EE-1002

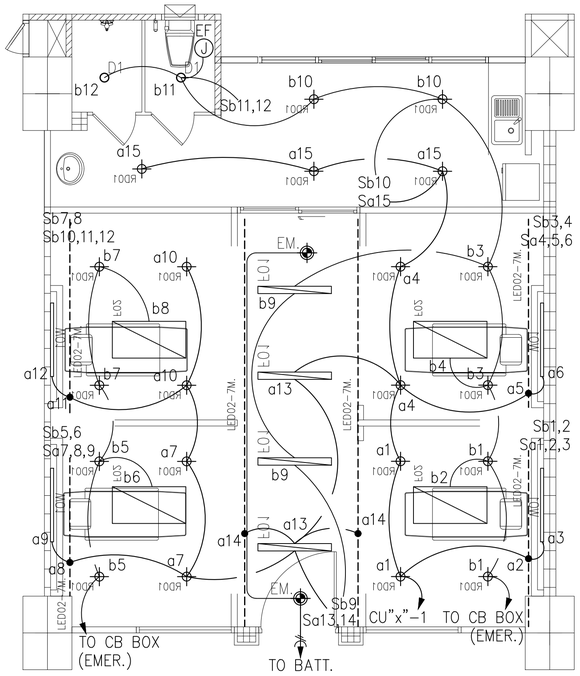
รวม : แผ่น



01 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง WARD พิเศษ (ชั้นที่ 12)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

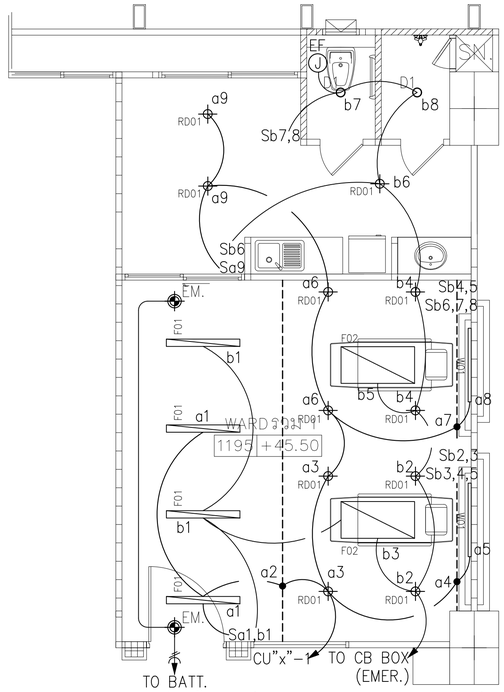
BAR SCALE 0 1 2



03 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง WARD รวม 4 เตียง (ชั้นที่ 12–14)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

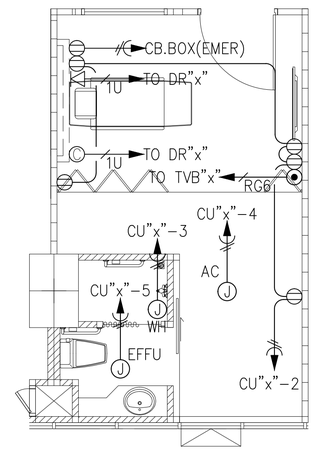
BAR SCALE 0 1 2



05 แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง WARD รวม 2 เตียง (ชั้นที่ 12–14)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

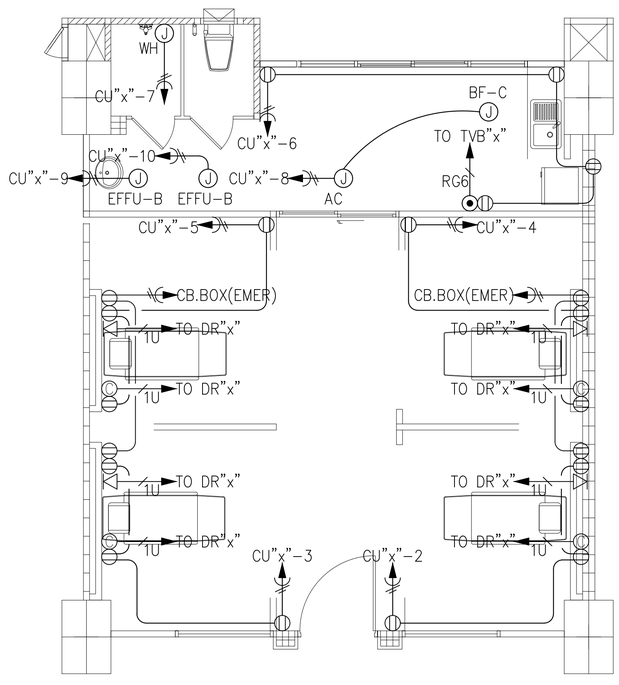
BAR SCALE 0 1 2



02 แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ WARD พิเศษ (ชั้นที่ 12)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

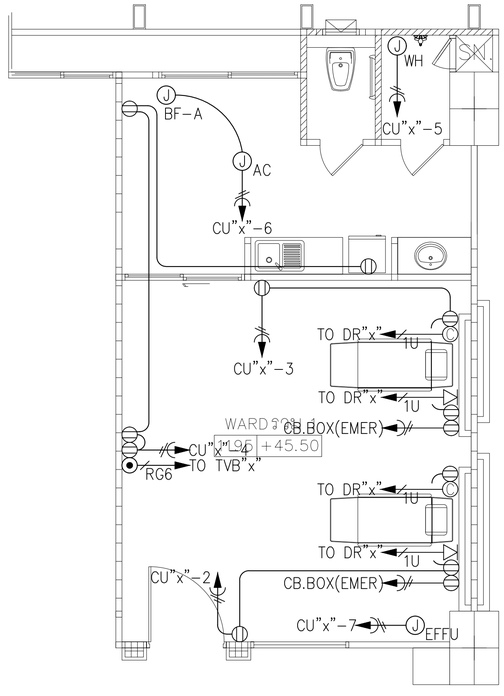
BAR SCALE 0 1 2



04 แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ WARD รวม 4 เตียง (ชั้นที่ 12–14)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

BAR SCALE 0 1 2



06 แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์ WARD รวม 2 เตียง (ชั้นที่ 12–14)

A1@ 1:50
A3@ 1:100

BAR SCALE 0 1 2

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนดรอปัดแมนท์ จำกัด
247 ถ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงศาลเจ้าพ่อเสือ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-4 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงคอนซัลท์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเทค เอนยิ่ง จำกัด
49/20 หมู่ 3 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองพระนครศรีฯ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วส. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิพฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สถ. 5868	นายกรอง กิมเจียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิจารุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ข่าดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ดิ่งชู	สก.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

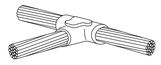
แบบแสดง :
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง,เต้ารับไฟฟ้า, โทรศัพท์และโทรทัศน์
(WARD พิเศษ,WARD รวม 2,4 เตียง (ชั้นที่ 12–14)

มาตราส่วน 1:50
รวม : แผ่น

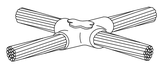
แบบลงที่ :
EE–1003



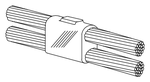
CABLE CONNECTION



CABLE CONNECTION TEE SPLICE

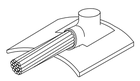


CABLE CROSS CONNECTION

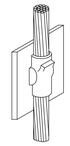


DOUBLE CABLE CONNECTION

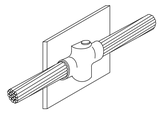
01 CABLE CONNECTION
NTS



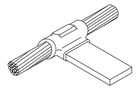
PIPE BONDING



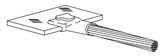
SHEET METAL BONDING



SHEET METAL BONDING

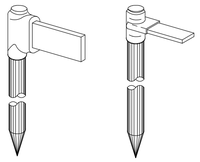


CABLE TO COPPER STRAP

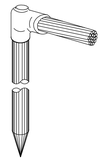


COPPER STRAP TO CABLE

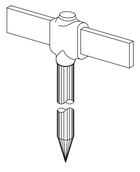
02 CABLE TO COPPER STRAP&TAP
NTS

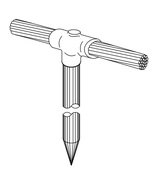


VERTICAL HORIZONTAL



TYPE 01

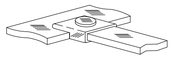




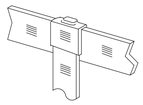
TYPE 02

03 COPPER BAR TO GROUND ROD
NTS

04 CABLE TO GROUND ROD
NTS

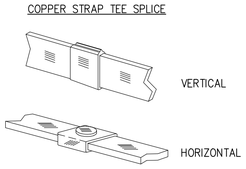


HORIZONTAL



VERTICAL

COPPER STRAP TEE SPLICE

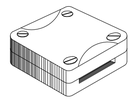


VERTICAL

HORIZONTAL

COPPER STRAP

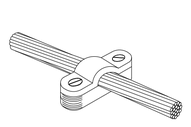
05 COPPER STRAP CONNECTION
NTS



SQUARE CLAMP
(CROSS TEE)

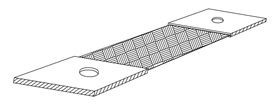


STRAIGHT CLAMP

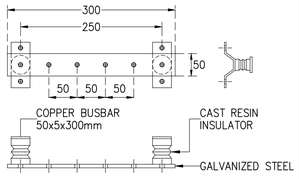


HEAVY DUTY CAST CABLE SADDLE

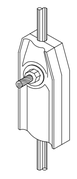
06 COPPER STRAP CLAMP
NTS



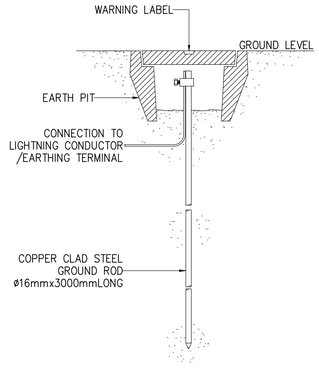
07 COPPER BRAID FOR GROUND BONDING JUMPER
NTS



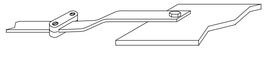
08 GROUND BAR
NTS



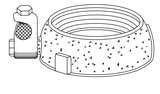
09 TEST CLAMP
NTS



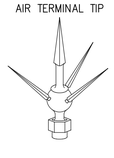
13 TYPICAL DETAIL FOR EARTH PIT
NTS



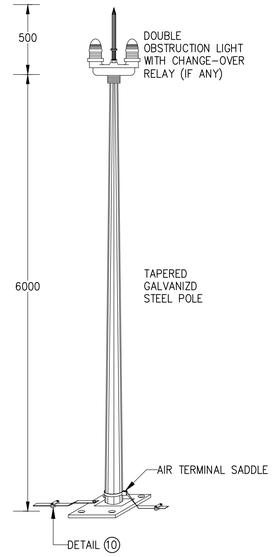
10 COPPER TAPE BONDED TO STEEL PLATE
NTS



11 CONDUIT GROUND BUSHING
NTS



12 AIR TERMINAL TIP
NTS



14 OBSTRUCTION LIGHT
NTS



AIR TERMINAL



AIR TERMINAL SADDLE



AIR TERMINAL SADDLE

15 AIR TERMINAL
NTS



16 GROUND ROD
NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถนนประชาชื่น 1 แขวงทหารบก
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียรแมนนิ่ง จำกัด
75/78 ซอยโพธิ์แก้วกาญจนา 18 แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ ลายติ้ง เอนเนอร์ยี่ จำกัด
140/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรวด
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

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

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐชม สงวนวงศ์	วศ 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย 5868	
นายยุกยัช ขำดี	ภย 37589	

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง กิจเจียว	สพท.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ตันเสถียร	วก 797	
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอนรรฆ์	สถ.2544	
นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	

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

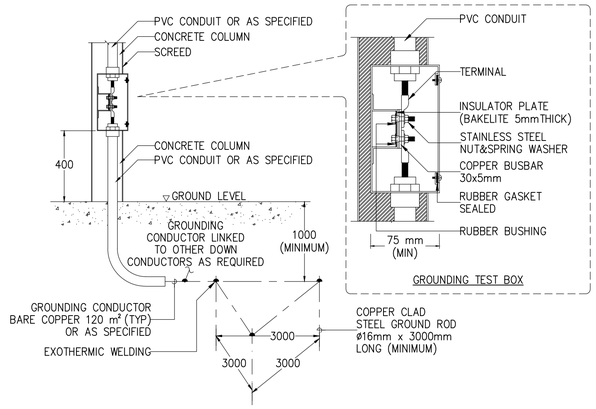
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง :
รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 1

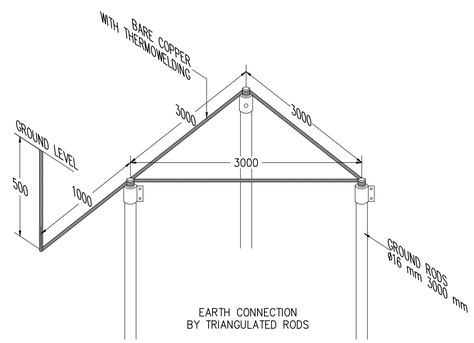
มาตราส่วน NTS.

แบบลงที่ : EE-1101

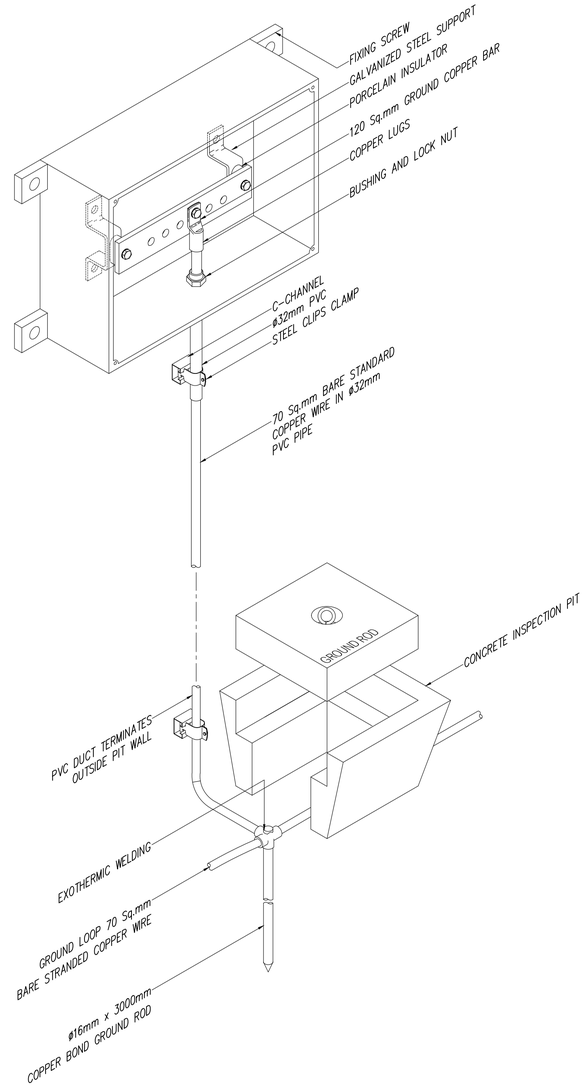
รวม : แผ่น



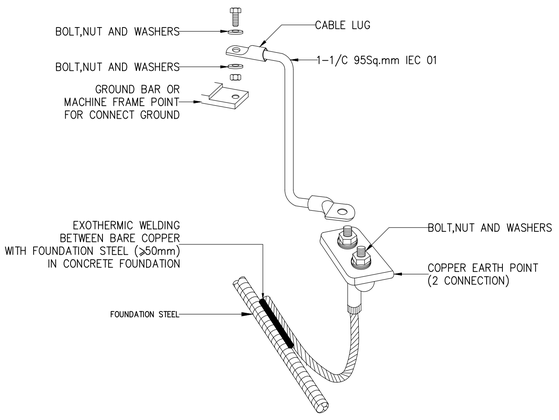
01 DOWN CONDUCTOR TO GROUND ROD
NTS



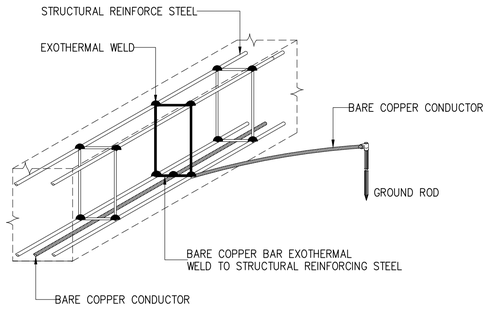
02 DETAIL FOR GROUNDING ROD
NTS



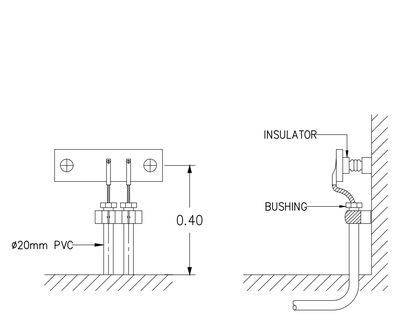
06 TEST BOX AND INSPECTION PIT
NTS



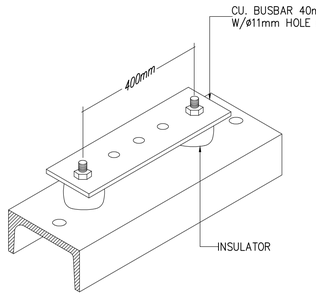
03 TYPICAL INSTALLATION FOR GROUND COPPER BAR WITH FOUNDATION STEEL
NTS



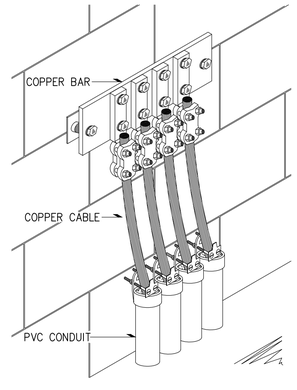
04 CONDUCTOR BOND TO STRUCTURE
NTS



FRONT SIDE



GROUND BAR



GROUND BAR INSTALLATION

05 GROUND BAR INSTALLATION
NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN บริษัท สแปนเทคนิคแลนด์ จำกัด 247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนง เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10110 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694	unicorn บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เซอร์วิส จำกัด 75/78 หมู่ที่ 2 ซอยวัดปากบาง 13 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
	i lamp บริษัท ไอแลมป์ จำกัด (มหาชน) 400/23 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ 10280	

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

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

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายคุภากร ชำติ	ภย. 37589	

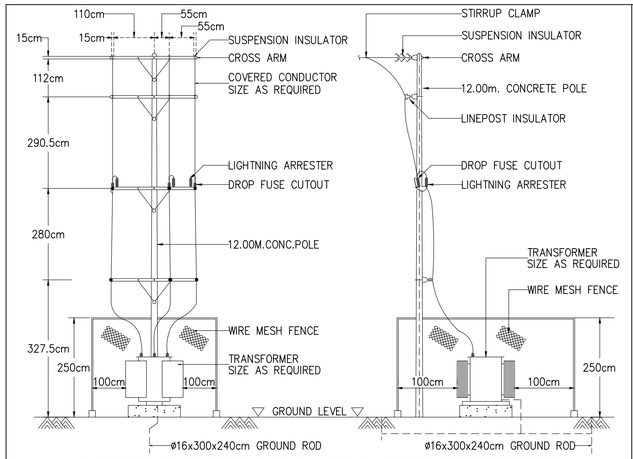
ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง กิมเจียว	สพท.5276	

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

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

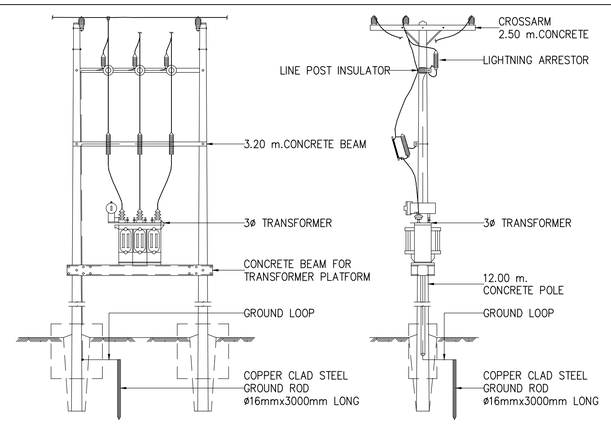
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง :	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 2
มาตราส่วน NTS.	แบบแสดงที่ : EE-1102
รวม : แผ่น	



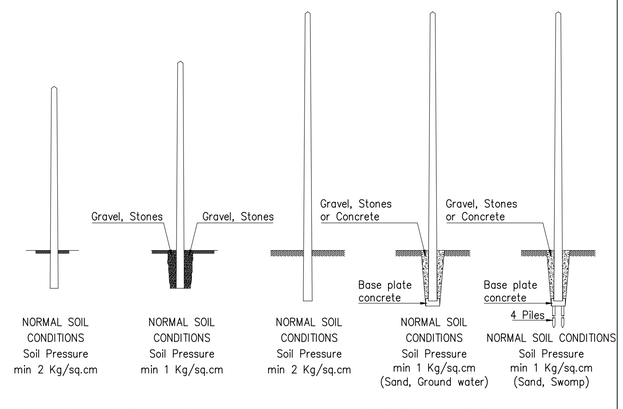
01 TRANSFORMER YARD FOR 1-TRANSFORMER CONSTRUCTION

NTS



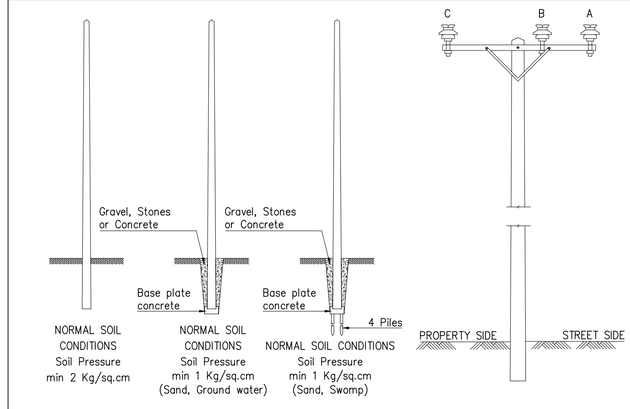
02 TYPICAL DETAIL OF HV. OVERHEAD LINE FOR 3-PHASE TRANSFORMER INSTALLATION

NTS



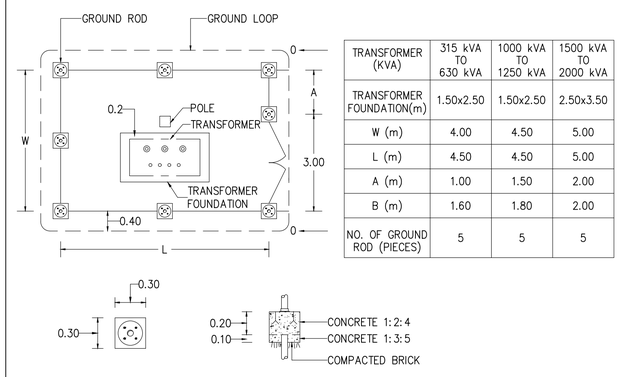
03 TYPICAL DETAIL FOR CONCRETE POLE

NTS



04 TYPICAL DETAIL FOR CONCRETE POLE

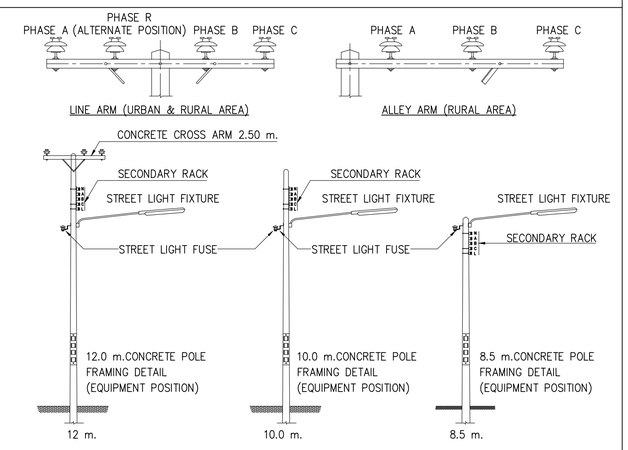
NTS



TRANSFORMER (KVA)	315 kVA TO 630 kVA	1000 kVA TO 1250 kVA	1500 kVA TO 2000 kVA
TRANSFORMER FOUNDATION(m)	1.50x2.50	1.50x2.50	2.50x3.50
W (m)	4.00	4.50	5.00
L (m)	4.50	4.50	5.00
A (m)	1.00	1.50	2.00
B (m)	1.60	1.80	2.00
NO. OF GROUND ROD (PIECES)	5	5	5

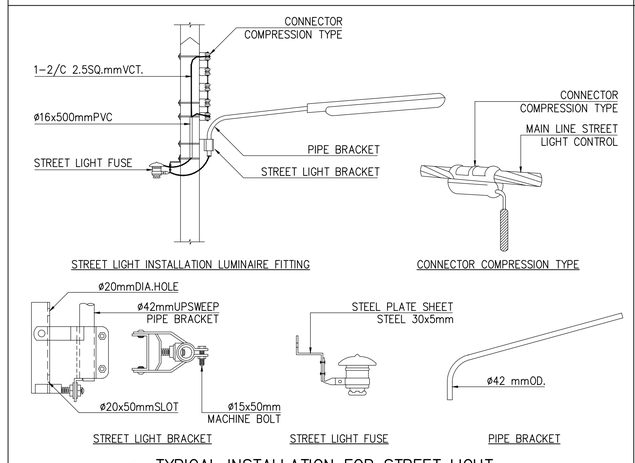
05 DETAIL ALIGNMENT TRANSFORMER YARD

NTS



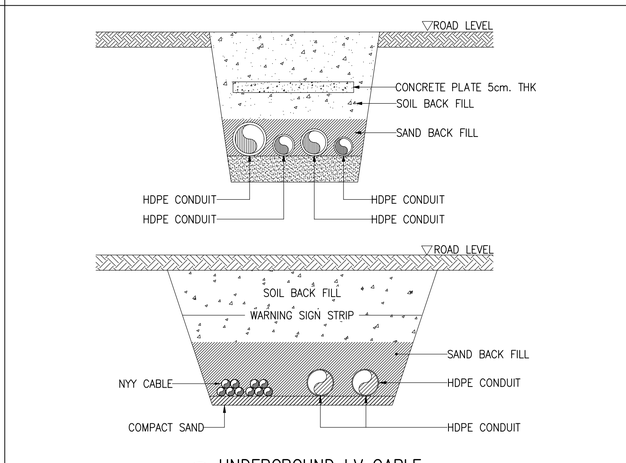
06 TYPICAL DETAIL FOR CONCRETE POLE

NTS



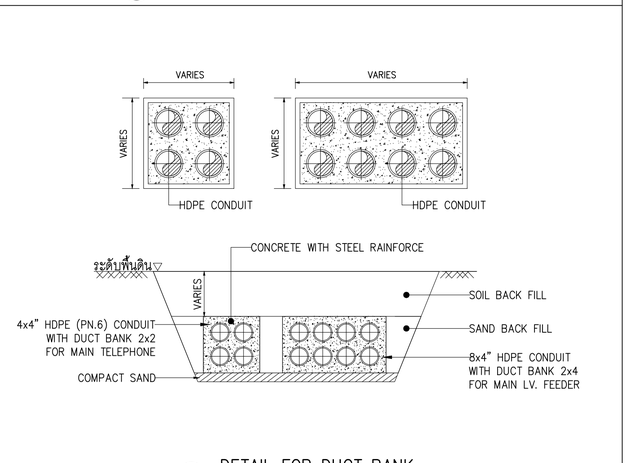
07 TYPICAL INSTALLATION FOR STREET LIGHT

NTS



08 UNDERGROUND LV CABLE

NTS



09 DETAIL FOR DUCT BANK

NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปาไลทนิ่งโซลูชั่นส์ จำกัด (มหาชน) 247 อาคารปัญโญ 1 แขวงพหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยโชคชัย4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230

บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเทค เอเชีย พีทีอี จำกัด 400/23 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกระทะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

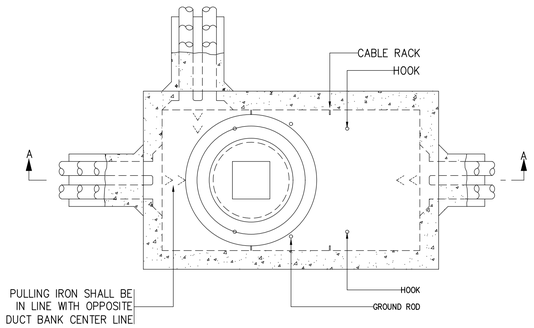
PROJECT NAME:

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

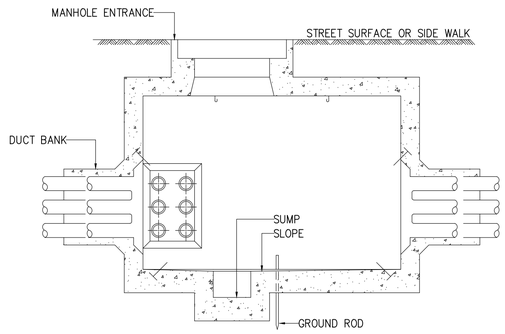
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายรัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเรียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายคุภชัย ขำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

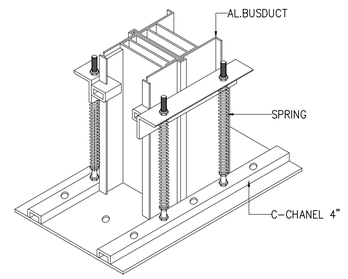
แบบแสดง :	
รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 3	
มาตราส่วน NTS.	แบบแสดงที่ : EE-1103
รวม : แผ่น	



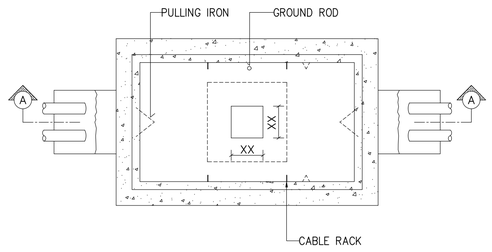
01 MANHOLE PLAN
NTS



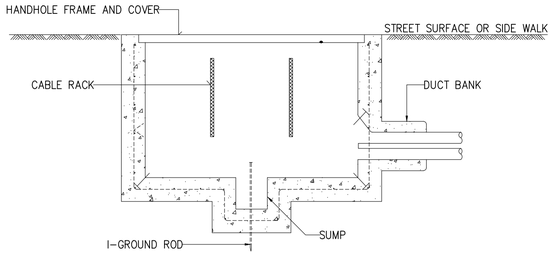
02 MANHOLE SECTION A
NTS



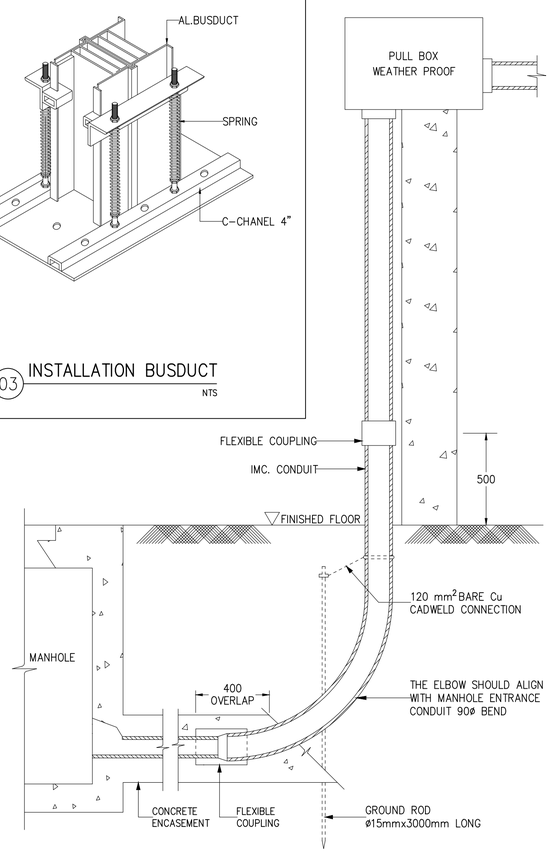
03 INSTALLATION BUSDUCT
NTS



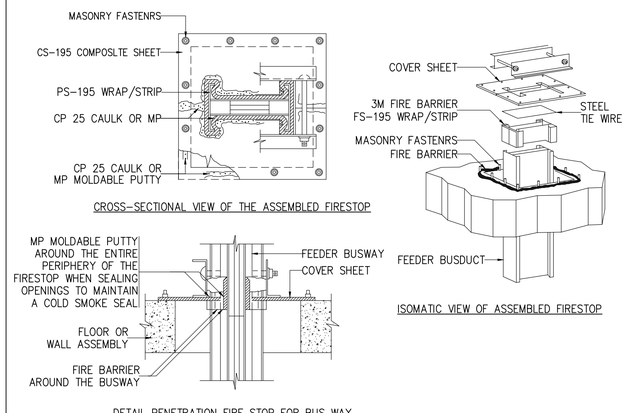
04 HANDHOLE WITHOUT COVER
NTS



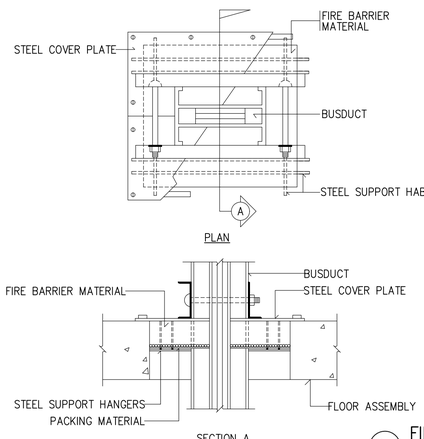
05 SECTION HANDHOLE WITHUOT COVER
NTS

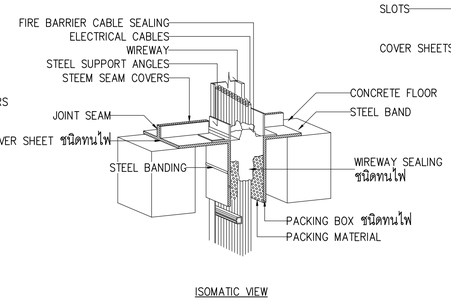


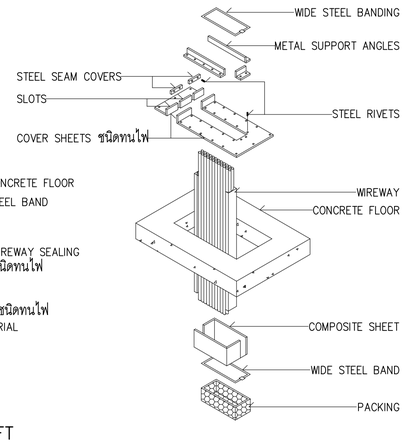
06 SECTION HANDHOLE WITHUOT COVER
NTS



07 PENETRATION FIRE STOP FOR BUS WAY
NTS







07 FIRE BARRIER FOR WIREWAY IN ELECTRICAL SHAFT
NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนอะซิเตคเน่ จำกัด
247 ถนนพัฒนา 1 แขวงสวนหลวง
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียงแอนด์คอนซัลท์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดาวคะนอง
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค เอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 ซอย 3 ตำบลบ้านกรวด
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

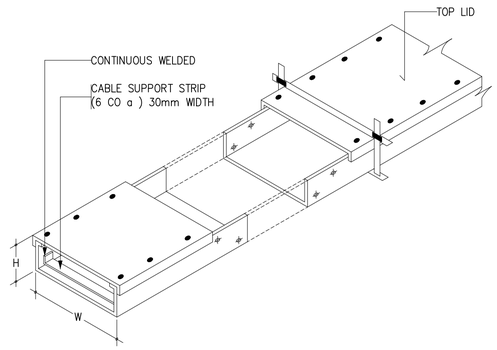
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสุม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สฟท.3473	นายธันวา ต้นสลีย	วก. 797	ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิ่งเพียว	สฟท.5276	นายจตุพงษ์ สุทธิโสภาอนันต์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภชัย ชำติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

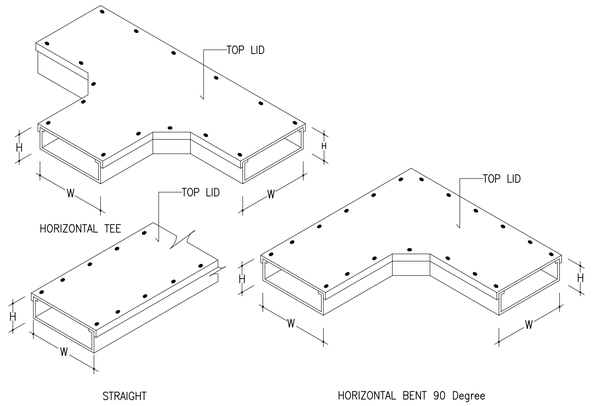
แบบแสดง :
รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 4

มาตราส่วน NTS.
รวม : แผ่น

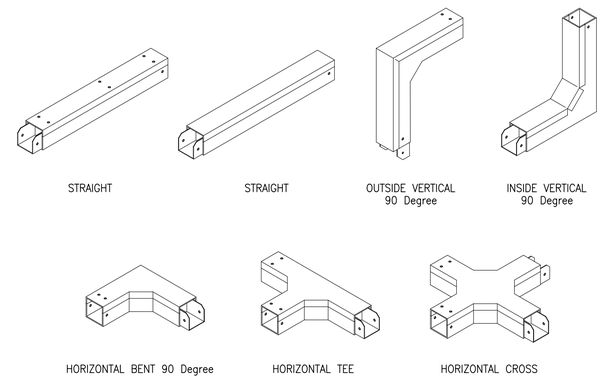
แบบลงที่ :
EE-1104



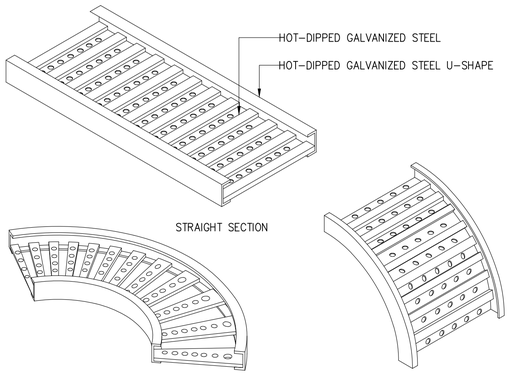
01 MULTIPLES WIREWAY SUPPORT
NTS



02 MULTIPLES WIREWAY SUPPORT
NTS

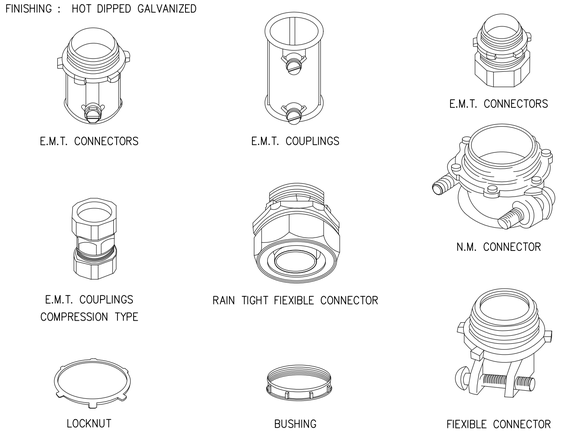


03 MULTIPLES WIREWAY SUPPORT
NTS



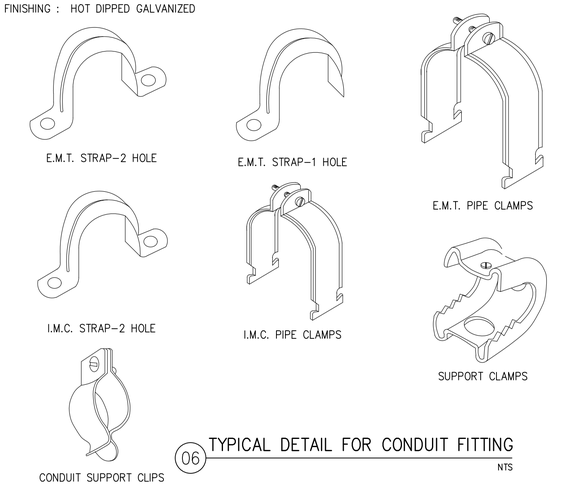
04 CABLE TRAY
NTS

FINISHING : HOT DIPPED GALVANIZED



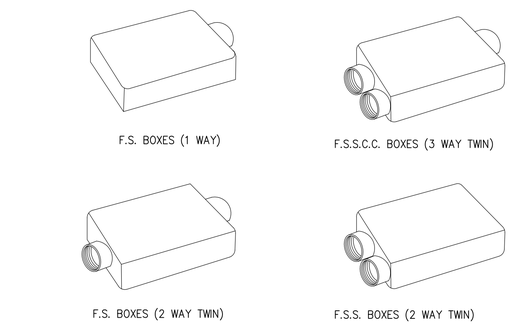
05 TYPICAL DETAIL FOR CONDUIT FITTING
NTS

FINISHING : HOT DIPPED GALVANIZED



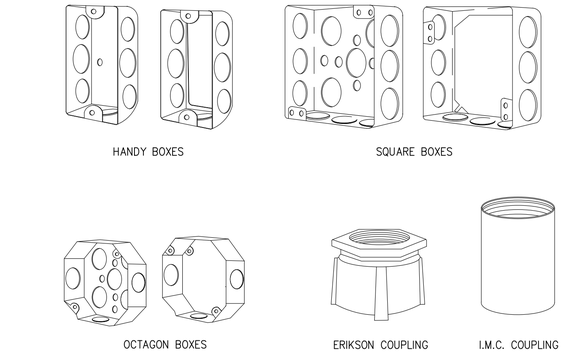
06 TYPICAL DETAIL FOR CONDUIT FITTING
NTS

FINISHING : HOT DIPPED GALVANIZED



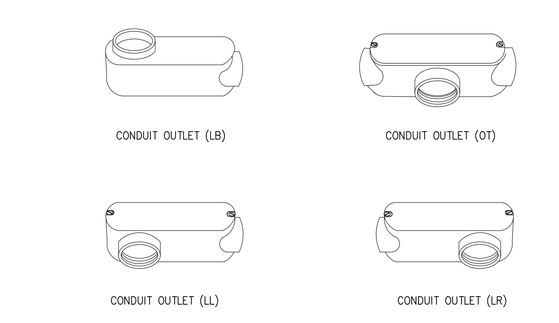
07 TYPICAL DETAIL FOR CONDUIT FITTING
NTS

FINISHING : HOT DIPPED GALVANIZED



08 TYPICAL DETAIL FOR CONDUIT FITTING
NTS

FINISHING : HOT DIPPED GALVANIZED



09 TYPICAL DETAIL FOR CONDUIT FITTING
NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนเทคนิคคอนซัลท์ จำกัด
247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอดวานซ์ จำกัด
75/76 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวงสนามบิน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
450/29 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

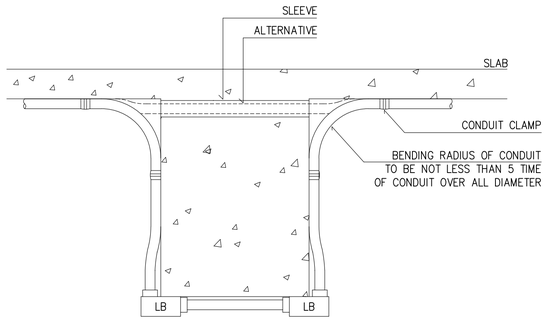
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : ดมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสูวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สภ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายคุภชัย ขัติ	ภย. 37589			นายอานิติ ตั้งชู	สภ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานกุล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

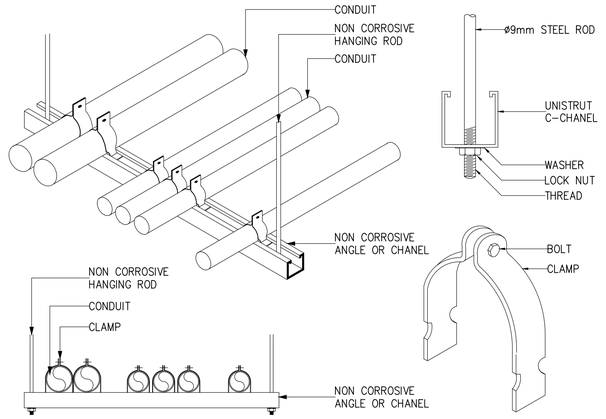
แบบแสดง :
รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 5

มาตราส่วน NTS.
รวม : แผ่น

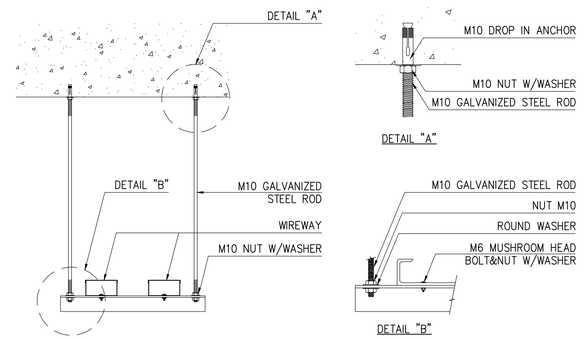
แบบลงที่ :
EE-1105



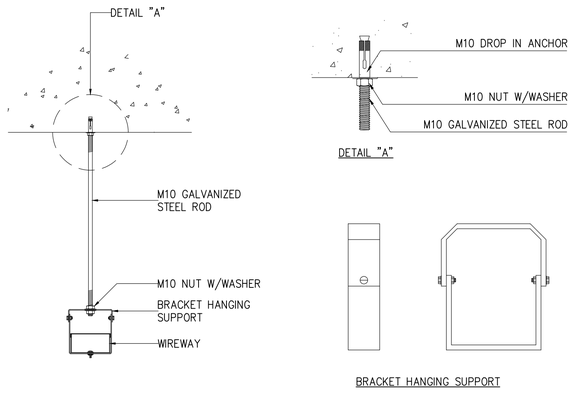
01 TYPICAL CONDUIT RUN OVER SIDE OF BEAM
NTS



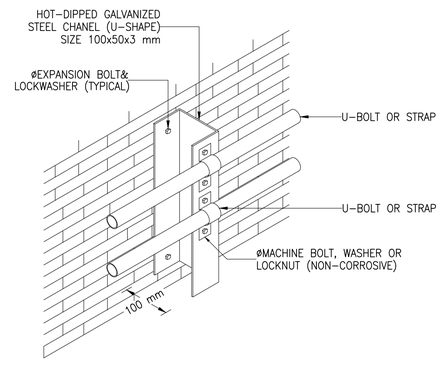
02 MULTIPLES CONDUIT SUPPORT
NTS



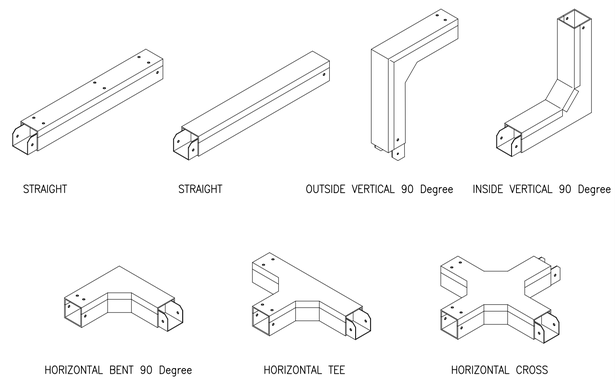
03 WIREWAY BRACKET HANGING SUPPORT
NTS



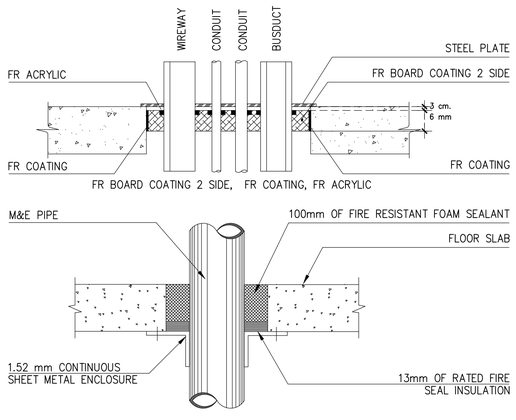
04 WIREWAY BRACKET HANGING SUPPORT
NTS



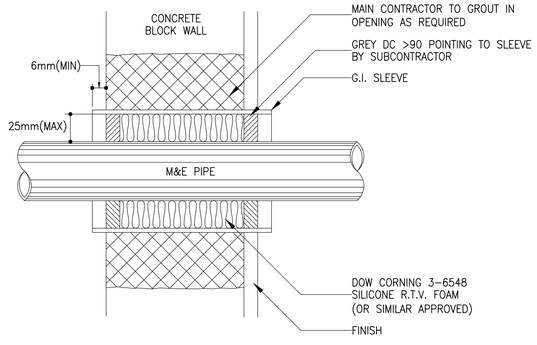
05 TYPICAL WALL MOUNTING CONDUIT SUPPORT
NTS



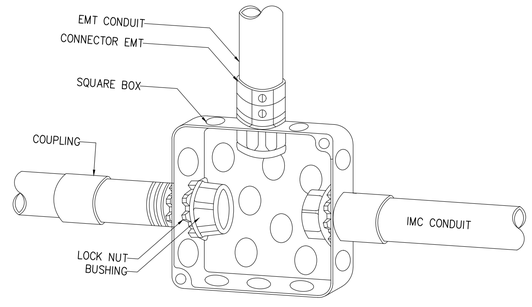
06 MULTIPLES WIREWAY SUPPORT
NTS



07 CONDUIT OR WIREWAY OR BUSDUCT THROUGH FLOOR
NTS



08 SLEEVE THROUGH FIRE WALL-ABOVE CEILING
NTS



09 TYPICAL INSTALLATION FOR CONDUIT CONNECTED WITH BOX
NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปาโนเทคอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
247 ถ.สนามบินน้ำ 1 แขวงทหารฯ
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10220
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนด์แอนด์แอนโนเน่ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ ซาเปียน เอนด์ ดีไซน์ จำกัด
455/20 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชงวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสูวรรณ	ภสถ. 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานกุล	ภสถ. 23820	

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายชนัฐสม สงวนวงศ์	วศ. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายศุภชัย ข่าติ	ภย. 37589	

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง กิมเชียว	สพท.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ตันเสถียร	วก. 797	
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	
นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	

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

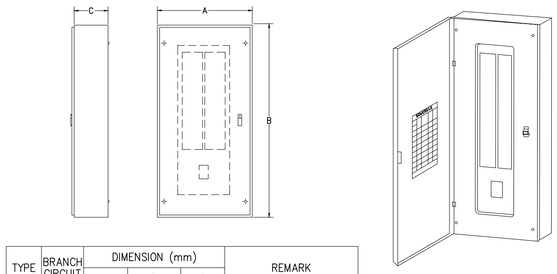
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 6

มาตราส่วน NTS.

แบบเลขที่ : EE-1106

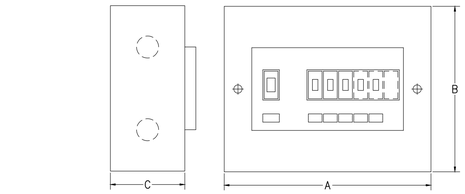
รวม : แผ่น



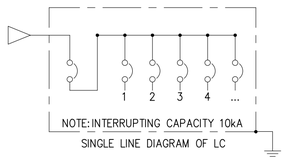
TYPE	BRANCH CIRCUIT	DIMENSION (mm) A	B	C	REMARK
MAIN BREAKER 3 POLE 25kA(100-250A)	12	381	455(605)	130	– ALL DIMENSION ARE APPROXIMATED – RATED OF CIRCUIT BREAKER SHOW IN THE LOAD SCHEDULE
	18	381	605	130	
	24	381	605(755)	130	
	30	381	605(755)	130	
	36	381	755(905)	130	
	42	381	755(905)	130	

MOUNTING : WALL SURFACED TYPE
BODY : GALVANIZED CODE GAUGE SHEET WITH GRAY BAKED ENAMEL FINISH ,NEMA I ENCLOSURE

01 LOAD CANTER (MAIN BREAKER TYPE)
NTS



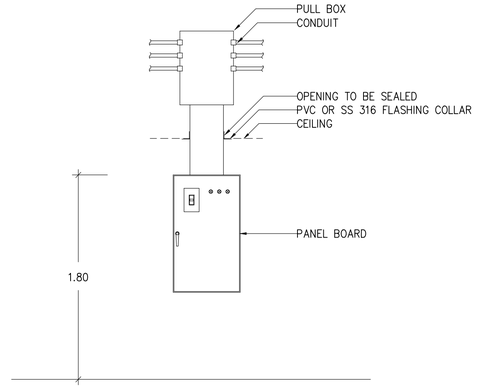
ENCLOSURE OF LC (CONSUMER UNIT)



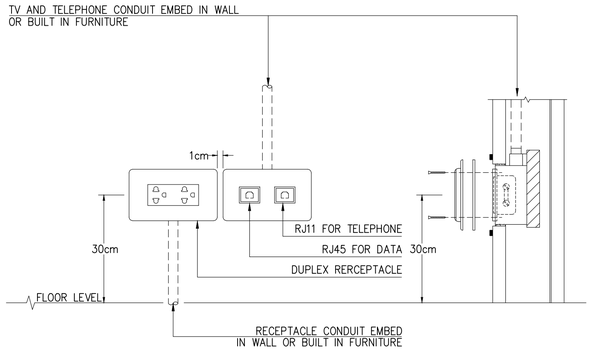
SINGLE LINE DIAGRAM OF LC

TYPE	BRANCH CIRCUIT	DIMENSIONS (mm) A	B	C	REMARK
MAIN BREAKER 2 POLE 10kA(16-63A),(70-100A)	4	238.33	206	68.2	– ALL DIMENSION ARE APPOXIMATED – RATED OF CIRCUIT BREAKER SHOW IN THE LOAD SCHEDULE
	6	238.33	206	68.2	
	10	314.53	206	68.2	
	14	390.73	206	68.2	
	18	516.93	206	68.2	

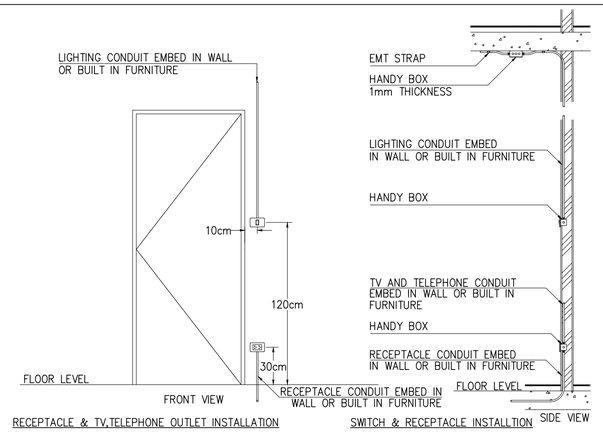
02 CONSUMER UNIT
NTS



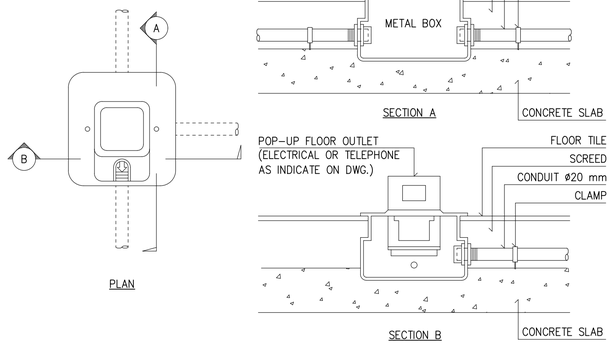
03 DETAIL FOR CONDUIT , BOX , WIREWAY AND PANEL BOARD INSTALLATION



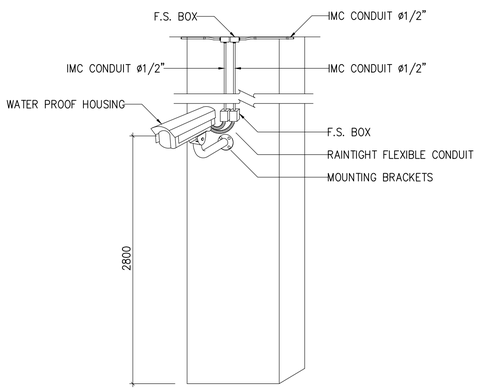
04 RECEPTACLE,TV,TELEPHONE INSTALLATION
NTS



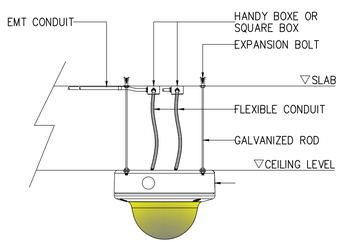
05 RECEPTACLE,TV,TELEPHONE INSTALLATION
NTS



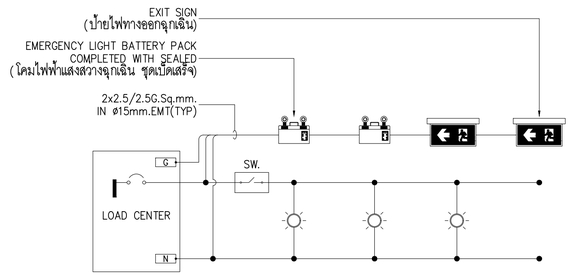
06 FLOOR OUTLET (POP-UP)
NTS



07 INSTALLATION DETAIL FOR FIXED CAMERA WITH HOUSING (OUTDOOR)
NTS



08 INSTALLATION DETAIL FOR FIXED DOME CAMERA
NTS



หมายเหตุ
- ในสภาวะฉุกเฉิน โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินต้องได้รับไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ ซึ่งต้องเป็นชนิดที่มีความเชื่อถือได้สูง สามารถประจุไฟฟ้ากลับเข้าไปใหม่ได้เองโดยอัตโนมัติ และต้องใช้วงจรไฟฟ้า จากวงจรไฟฟ้าแสงสว่างของในพื้นที่นั้นๆ
- แหล่งจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉินสำหรับชุดโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉินต้องทำงานได้เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้าปกติล้มเหลว หรือเมื่อเครื่องป้องกันกระแสเกินของวงจรไฟฟ้าแสงสว่างที่เชื่อมต่ออยู่กับวงจร

09 DIAGRAM FOR EMERGENCY BATTERY LIGHT
NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สเปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอสเซมบลีย์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10320

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) แสงสว่างที่ดีกว่า
99/23 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สัมฤงค์ ชจรวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :		
นายสสายุทธ เรืองทอง	ภสถ 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ 4182	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ 23820	

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐสม สงวนวงศ์	วส 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สส 5868	
นายคุภัชย์ ขำดี	ภส 37589	

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	
นายกรอง ทิมเจียว	สพท.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ต้นเสถียร	วก 797	
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอนรณ์	สถ.2544	
นายอานนท์ ตั้งรุ่ง	สถ.4127	

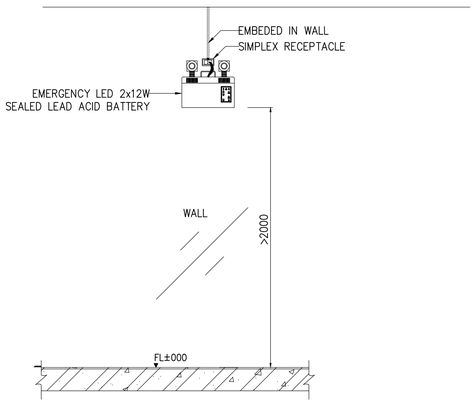
SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส 27	
วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส 253	

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ 1215

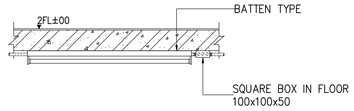
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เศรษฐสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 7

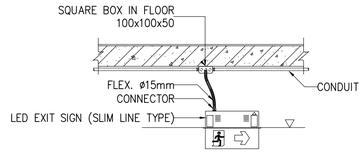
มาตราส่วน NTS.
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : EE-1107



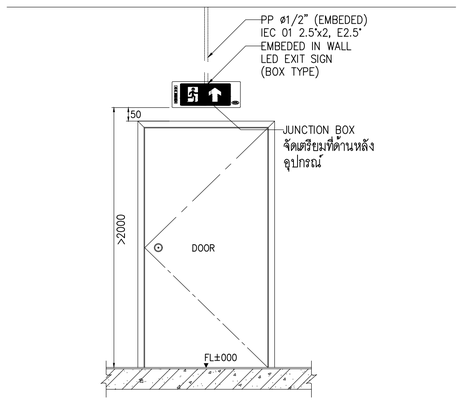
01 INSTALLATION EMERGENCY LIGHT
NTS



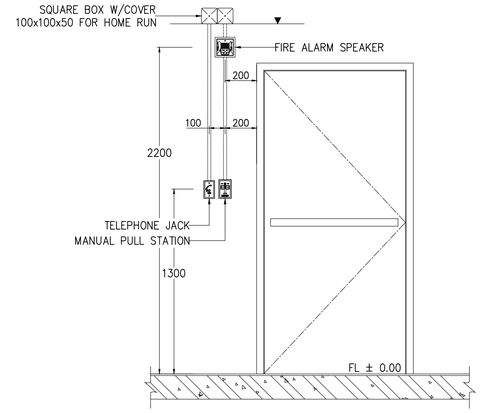
02 DETAIL FOR INSTALLATION LIGHTING AT CARPARK AND M&E ROOM
NTS



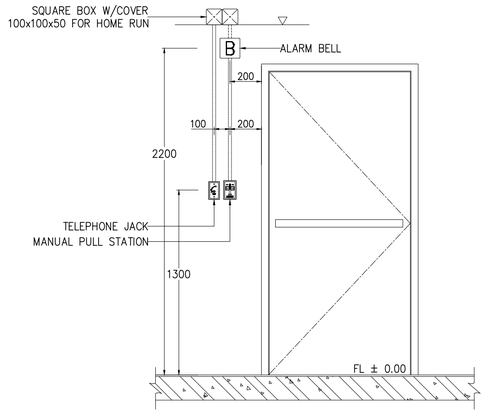
02 DETAIL FOR INSTALLATION EXIT SIGN (RECESSED TYPE)
NTS



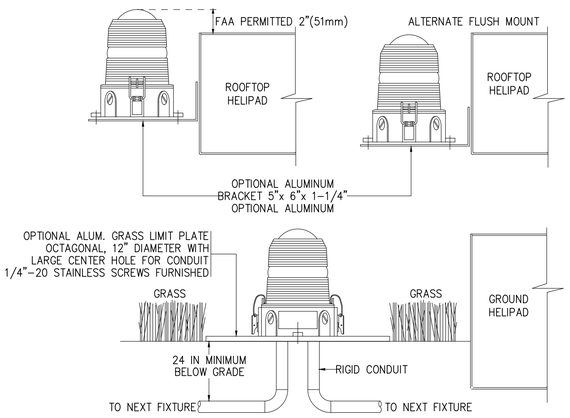
03 INSTALLATION EXIT SIGN IN FIRE STAIR
NTS



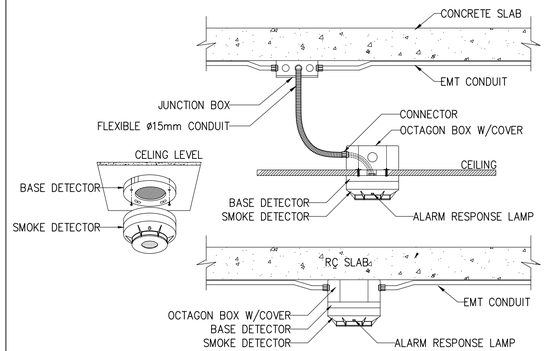
04 MANUAL PULL STATION, STROBE INSTALLATION
NTS



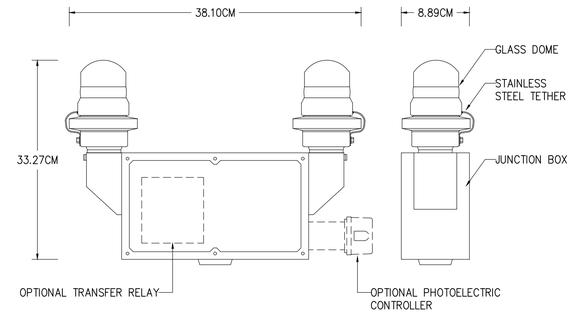
05 MANUAL PULL STATION, ALARM BELL INSTALLATION
NTS



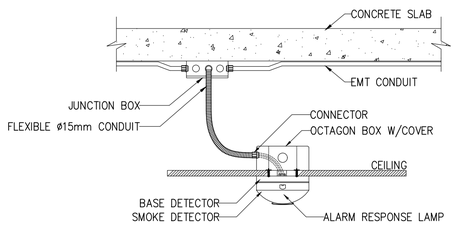
06 OMNIDIRECTIONAL HELIPORT PERIMETER LIGHT
NTS

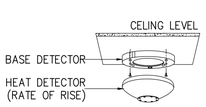


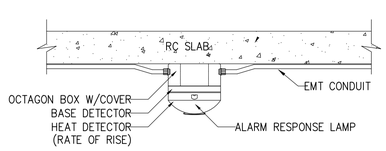
07 SMOKE DETECTOR INSTALLATION
NTS



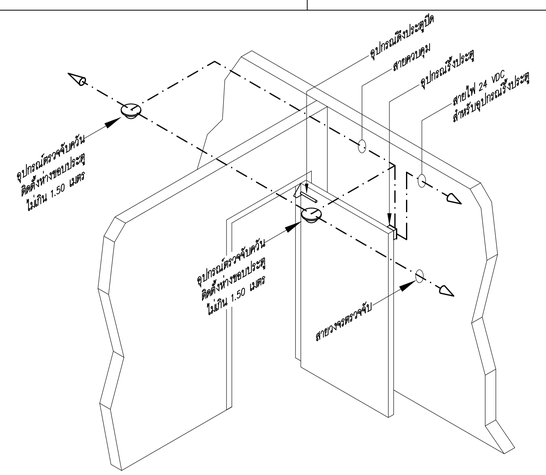
08 OBSTRUCTION LIGHT
NTS





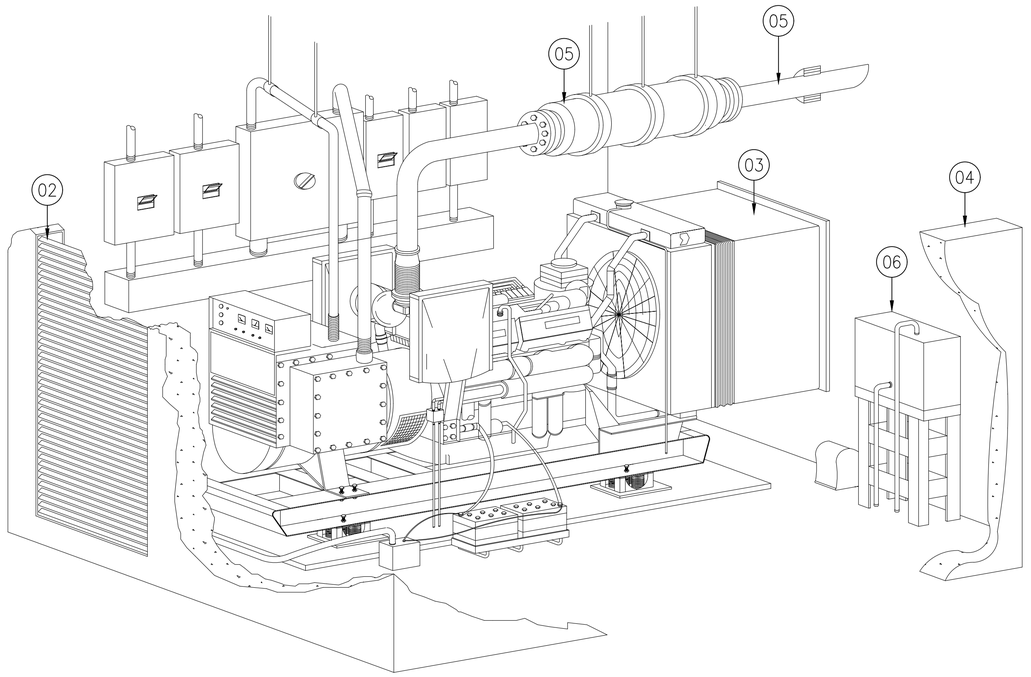


09 HEAT DETECTOR INSTALLATION
NTS

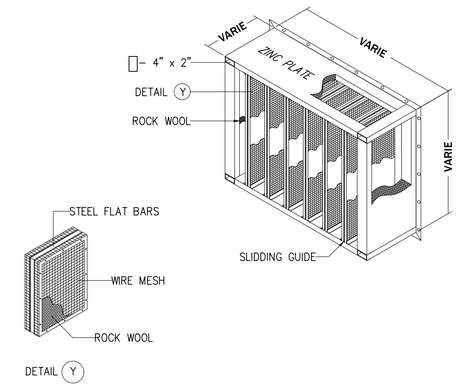


10 แบบการติดตั้งอุปกรณ์รั้งประตูที่ควบคุมด้วยอุปกรณ์ตรวจจับควัน
NTS

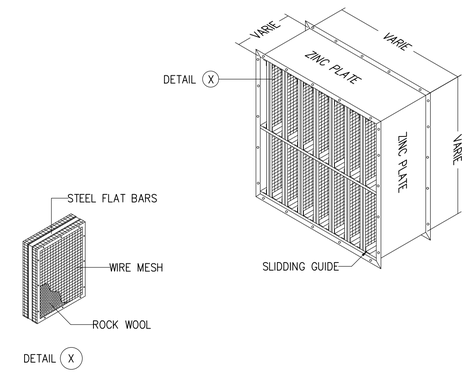
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สถาปนิกแซนด์แมน จำกัด 247 อาคารปัญจะ 1 เพชรเกษม 10 เพชรเกษม 10320 E-MAIL : mail.sapan@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียแอนด์แม่เนจ จำกัด 75/78 ซอยโชคชัยร่วมมิตร 18 เพชรเกษมใหม่ เพชรเกษมใหม่ กรุงเทพมหานคร 10210	บริษัท ไอแลมป์ ดายดิ้งแอนด์ เอนเนอร์ จำกัด 400/23 หมู่ที่ 2 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ 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 นายยุงชัย ชำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง กิมเจียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797 นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สถ.2544 นายอานิติ ตั้งชู สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 8 มาตราส่วน NTS. แบบแสดงที่ : EE-1108 รวม : แผ่น



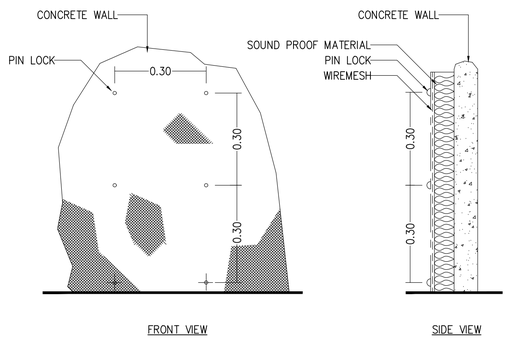
01 STANDARD INSTALLATON GENERATOR SET
NTS



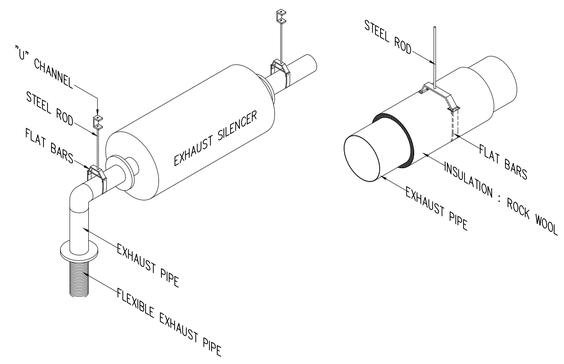
02 AIR INLET SOUND ATTENUATOR
NTS



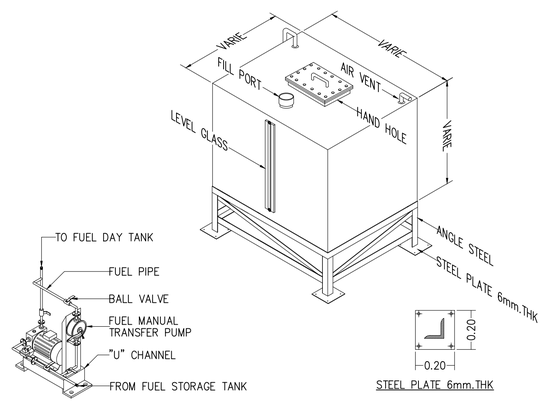
03 AIR OUTLET SOUND ATTENUATOR
NTS



04 SOUNDPROOF MATERIAL FOR WALL AND CEILING
NTS



05 DETAIL EXHAUST SILENCER & PIPE
NTS



06 DETAIL FUEL DAY TANK & TRANSFER PUMP
NTS

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิกแสงพัฒนาแห่ง จำกัด
247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : mail@spandesign.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนียงคอนซัลท์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ ดายไฟหน เอนเนอร์ยี่ ซิสเต็ม จำกัด
400/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกรด อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ 10280

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสุม สงวนวงศ์	วศ. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ต้นเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สถ. 5868	นายกรอง กิมเฮียว	สพท.5276	นายอรพงษ์ ลุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สสส. 253	วรางคณา เศรษฐสุธร	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภชัย ชำติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สก.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	
	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 9
มาตราส่วน NTS.	แบบแสดงที่ : EE-1109
รวม : แผ่น	

BLOCK	DESCRIPTION	LAMP	LUMINAIRE COLOR	QTY.
F01	LED RECESSED FLUORESCENT	18W LED MODULE COOL WHITE (4000K)	WHITE	1,728
F02	RECESSED FLUORESCENT	2x16W LED T8 COOL WHITE (4000K)	WHITE	244
F03	RECESSED FLUORESCENT	3x16W LED T8 COOL WHITE (4000K)	WHITE	7
F04	RECESSED FLUORESCENT	4x16W LED T8 COOL WHITE (4000K)	WHITE	140
F05	LED RECESSED FLUORESCENT	36W LED MODULE COOL WHITE (4000K)	WHITE	77
RD01	LED RECESSED DOWNLIGHT	14W LED SMD WHITE (4000K)	SELECT BY DESIGNER	1,678
RD02	LED RECESSED DOWNLIGHT	20W LED SMD WHITE (4000K)	SELECT BY DESIGNER	338
RD03	LED RECESSED DOWNLIGHT	25W LED SMD WHITE (4000K)	SELECT BY DESIGNER	1,504
RD04	LED RECESSED DOWNLIGHT	30W LED SMD WHITE (4000K)	WHITE	28
RD05	LED RECESSED DOWNLIGHT	14W LED COB COOL WHITE (4000K)	WHITE	16
RD06	LED RECESSED DOWNLIGHT	20W LED COB COOL WHITE (4000K)	SELECT BY DESIGNER	89
RD07	LED RECESSED DOWNLIGHT	25W LED COB COOL WHITE (4000K)	SELECT BY DESIGNER	35

BLOCK	DESCRIPTION	BLOCK	DESCRIPTION	BLOCK	DESCRIPTION
B1	LED 1x18W. COOL WHITE FLUORESCENT 2100 LUMEN 40,000 HR LIFE TIME, TUBE SHAPE, BASIC BATTEN TYPE LIGHTING FIXTURE COMPLETED WITH ALL INTEGRAL COMPONENTS,	D1	RECESSED MOUNTED DOWNLIGHT LED 1x11 W. WITH ALUMINUIM REFECTOR DIAMETER 135 mm. OD.	1 OR 1	LED LAMP EXIT SIGN 12 W. BACK UP. 3Hrs. SIGN / TYPE EX1 EX2 EX3 LUMINIRE LED 5W.
B2	LED 1x9W. COOL WHITE FLUORESCENT 1050 LUMEN 40,000 HR LIFE TIME, TUBE SHAPE, BASIC BATTEN TYPE LIGHTING FIXTURE COMPLETED WITH ALL INTEGRAL COMPONENTS,	D3	RECESSED MOUNTED DOWNLIGHT LED 1x15 W. WITH ALUMINUIM REFECTOR DIAMETER 170 mm. OD.		
F5	LED 3x18W. COOL WHITE FLUORESCENT 3300 LUMEN 10,000 HR LIFE TIME, TUBE SHAPE, SINGLE PARABOLIC ALUMINIUM LOUVER TYPE LIGHTING FIXTURE 600mm.x1200mm. COMPLETED WITH ALUMINIUM REFLECTOR 87%, LOW LOSS BALLAST, COMPENSATE CAPACITOR PF ≥ 0.85 STARTER AND ALL ACCESSORIES.	D5	SURFACE MOUNT FIXTURE BLACK REFLECTOR,WHITE HOUSING (DIE-CAST ALUMINIUM) LED 1X9W		
F11	LED 3x18W. DAYLIGHT+WARM WHITE FLUORESCENT STRIP LUMINAIRE RECESSED MOUNTED ON T-BAR WITH RECESS PRISMATIC ACRYLIC DIFFUSER 600x1,200 MM.	L	LOW BAY LUMINIRE LED 27W.		
F12	LED 3x9W. DAYLIGHT+WARM WHITE FLUORESCENT STRIP LUMINAIRE RECESSED MOUNTED ON T-BAR WITH RECESS PRISMATIC ACRYLIC DIFFUSER 600x600 MM.		2x11W. LED LAMP EMERGENCY BATTERY PACK COMPLETED WITH SEALED LEAD ACID BATTERY, DURATION 3 HR. AUTO CHARGER & TRICKER AND ALL INTEGRAL COMPONENTS.		
F13	LED 2x18W. DAYLIGHT+WARM WHITE FLUORESCENT STRIP LUMINAIRE RECESSED MOUNTED ON T-BAR WITH RECESS PRISMATIC ACRYLIC DIFFUSER 300x1,200 MM.	FL	LED 100W. FLOODLINGHT WATERPROOF		

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สเปเชียลตี้ซัพพลาย จำกัด
247 ถ.สนามบิน 1 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10320
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-4 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น เทคนิคแอนด์เซอร์วิส จำกัด
73/78 ซอยกัลปพฤกษ์ 18 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) เลขที่ 400/25 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

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

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุภกรัย รัตดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเชียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอนรรฆ์ สถ.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สถ.4127

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

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง :
รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป 9

มาตราส่วน NTS.
รวม : แผ่น
แบบแสดงที่ : EE-1110