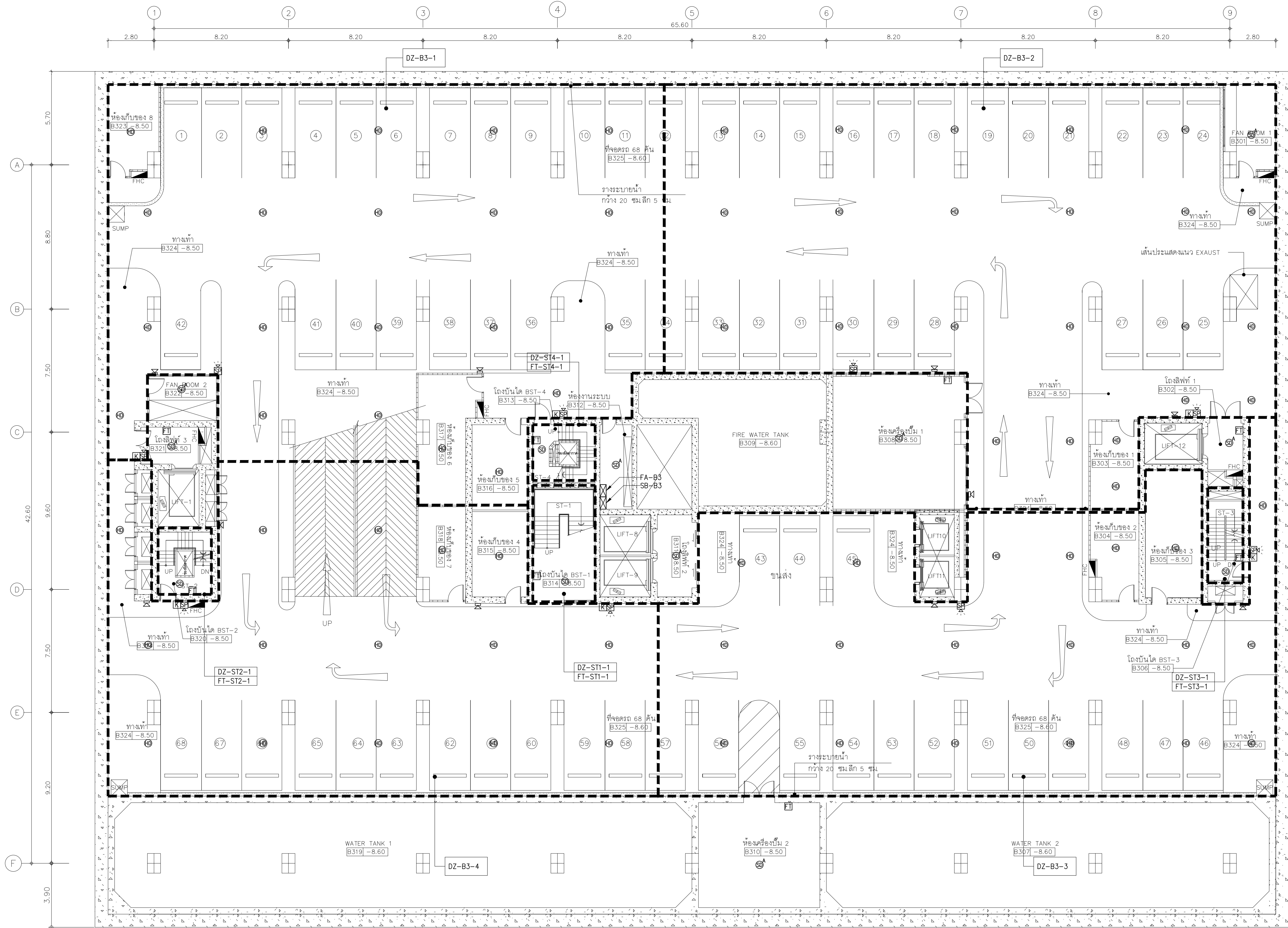
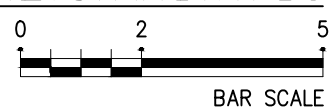


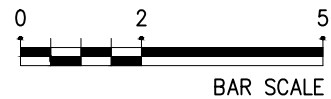


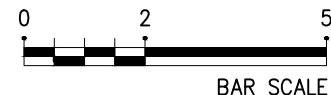
01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ B3

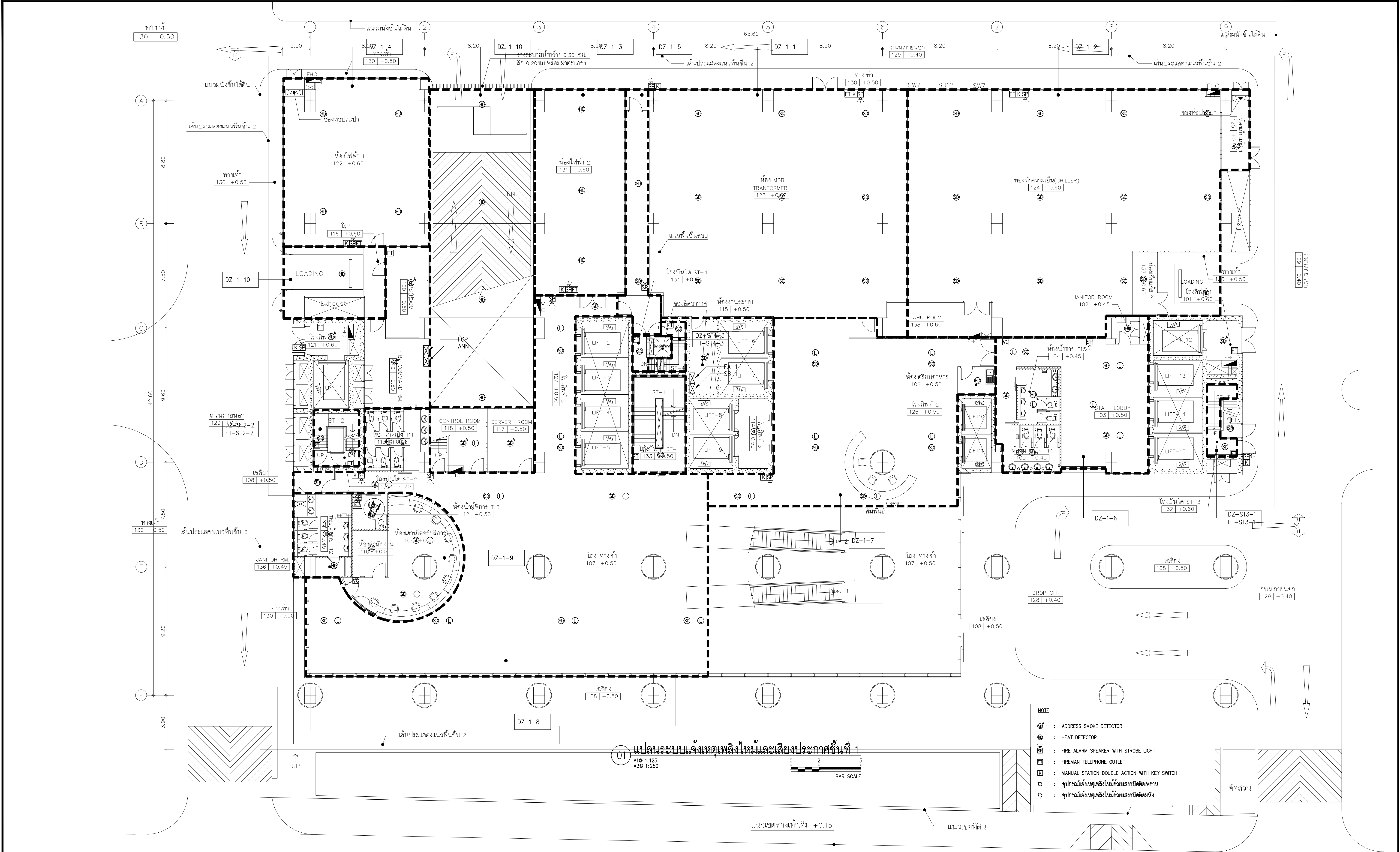
A1@ 1:125
A3@ 1:250



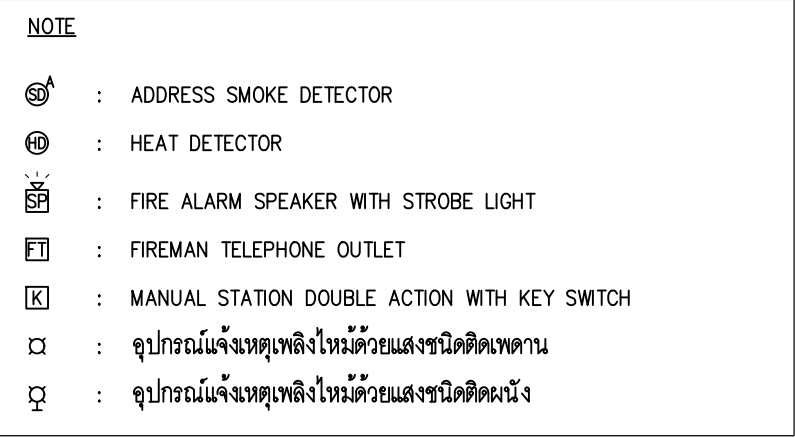
	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหามินทรราชกิจ PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสยาพร เอื้องทอง ภส. 4384 ทพียชนก เอกสุวรรณ ภส. 4182 วิรัชทอง สมศิริ ภส. 19439 ปรีชญ์ สานกุล ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายบุญสม สงวนวงศ์ อย. 1423 นายศรัทธัย รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ขัติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกียรติกอบสุน สท. 3473 นายทรง กิมเขียว สท. 5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายชินวา ดันเสียว ภ. 797 นายชวรงค์ สุทธิโสภณภรณ์ สท. 2544 นายชานนิตี ตั้งสุ สท. 4127	SANITARY ENGINEERS : ชินชญา สังเกตชัย วส. 27 วิวัฒน์ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เศรษฐกิจ อภิญญา ชัยงาม	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ B3 มาตราส่วน : 1:125 วันที่ : แบบเลขที่ : EE-701
---	--	--	---	--	---	---	--	---



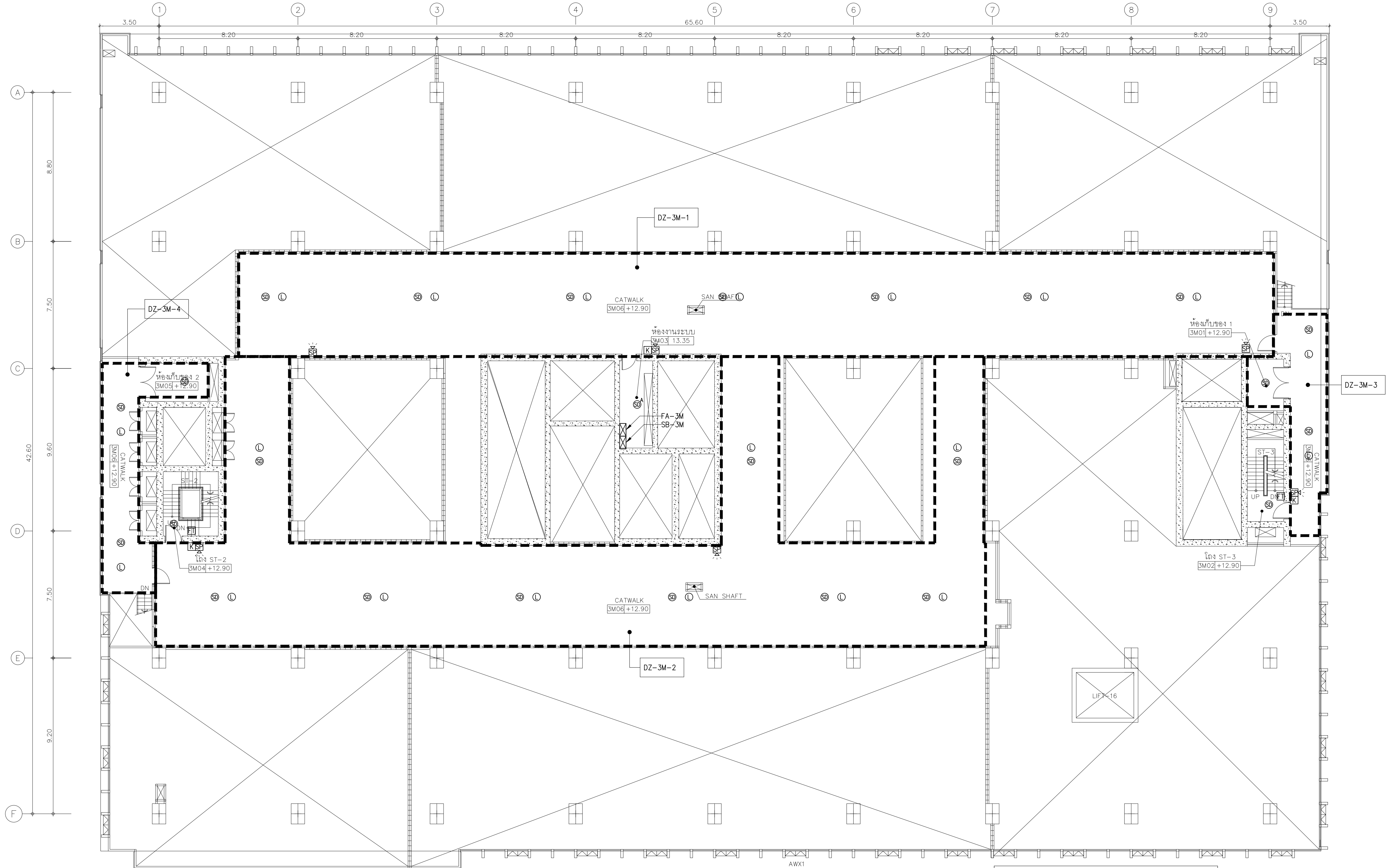




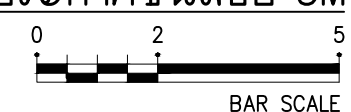
   	บริษัท สเปซคอนสตรัคชั่น จำกัด 25 หมู่ 6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จังหวัดสมุทรปราการ 10530 โทรศัพท์ 02-2942-389-6 โทร.02-2942-3834 16.02-2942-389-6 Fax.02-2942-3834		บริษัท ยูนิคอร์น คอนสตรัคชั่น จำกัด 77/9 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จังหวัดสมุทรปราการ 10520		บริษัท ไอเลมป์ คอนสตรัคชั่น จำกัด 60/2 หมู่ 1 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จังหวัดสมุทรปราการ 10520													
	PROJECT NAME:		ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTERIOR DESIGNER :		แบบแสดง :			
	โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหามินทรราชธิราช		นายสถาพร เอื้อทอง ภสธ. 4384 ทนายชนก เอกสุวรรณ ภสธ. 4182 วิรัชทอง สมศิริ ภสธ. 19439		นายวิมล สรณวงศ์ 25 1423 นายศิริชัย รอดเกียรติ สย. 5868 นายสุภาชัย ขัติ ภย. 37589		นายชัยวัฒน์ เกียรติสุขขันธ์ สทศ.3473 นายทรง กิมเขียว สทศ.5276		นายธีรนาถ ดับเสียว ภก. 797 นายชงขพันธ์ สุทธิโสภณภรณ์ สท.2544 นายชานนติ ตั้งสุ ภก.4127		นายชินชา ดับเสียว วส. 27 3131 นายชงขพันธ์ สุทธิโสภณภรณ์ สท.2544 นายชานนติ ตั้งสุ ภก.4127		ชินชญา สังกุลชัย วส. 27 3131 วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เศรษฐสุ อภิษฎา ชัยเกษม		วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เศรษฐสุ อภิษฎา ชัยเกษม		แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศขั้นที่ 1	
	PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สสธ. 1764		ปริญ์ สาณกุล ภสธ. 23820										ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสธ. 1215		รวม : แผ่น			



0 2 5
BAR SCALE

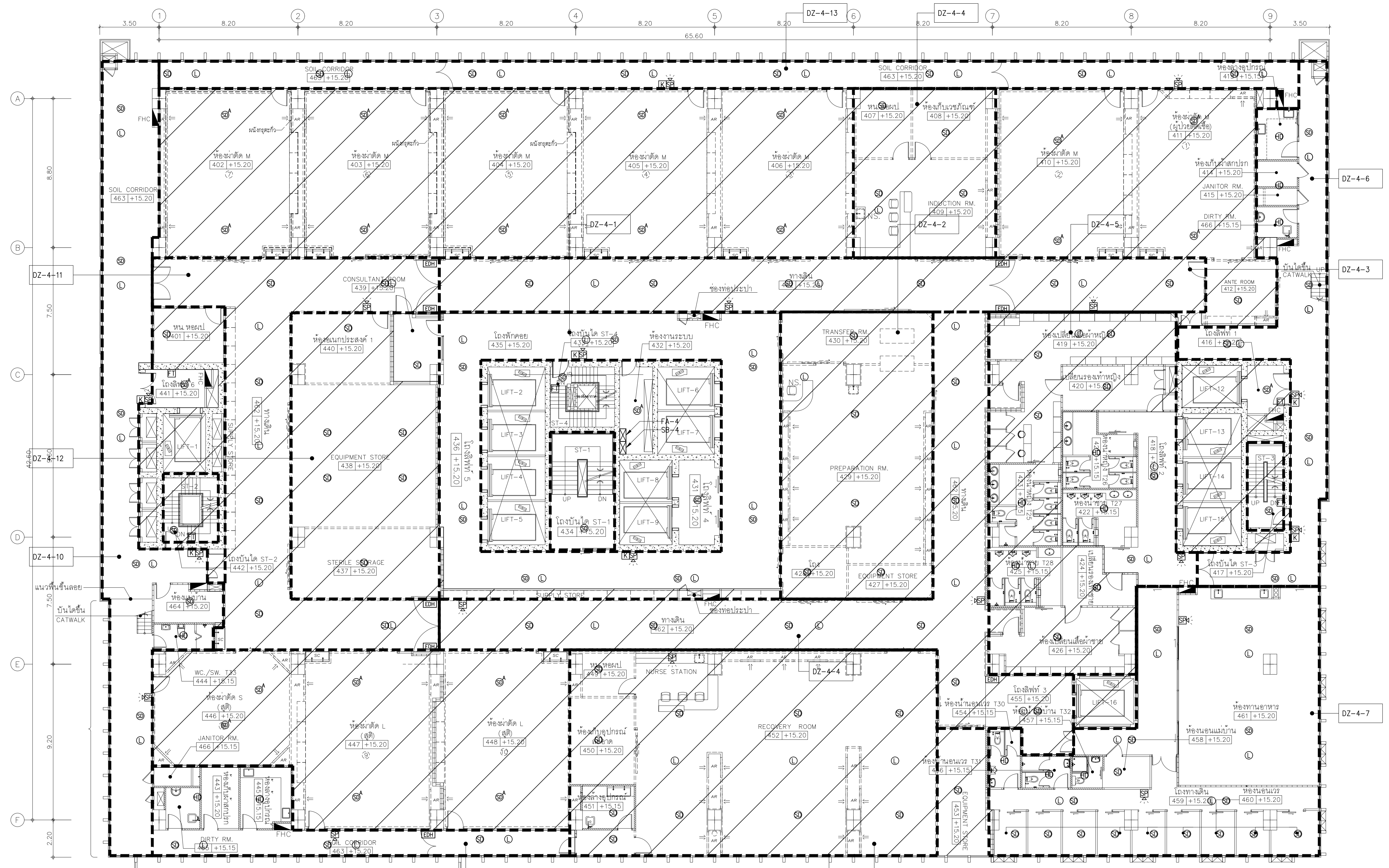


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นลอย 3M
A1@ 1:125
A3@ 1:250

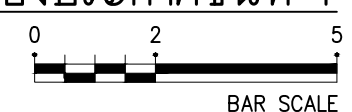


- NOTE
- ☒ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - ☉ : HEAT DETECTOR
 - ☒ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☒ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☒ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☒ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☒ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุชาติ ธีระทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 4182 นายสุวิทย์ สส. 19439 ปริญ์ สานกุล สส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ สส. 1423 นายสุวิทย์ รณเกียรติ สส. 5868 นายสุวิทย์ ชำติ สส. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เจริญสุข สส. 3473 นายสุวิทย์ สส. 5276 นายสุวิทย์ สส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ สส. 797 นายสุวิทย์ สส. 2544 นายสุวิทย์ สส. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ สส. 27 นายสุวิทย์ สส. 253 นายสุวิทย์ สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ สส. 1215	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นลอย 3M มาตราส่วน 1:125 วันที่ : 12/12/2564 แบบเลขที่ : EE-708
---	---	--	--	--	---	---	--

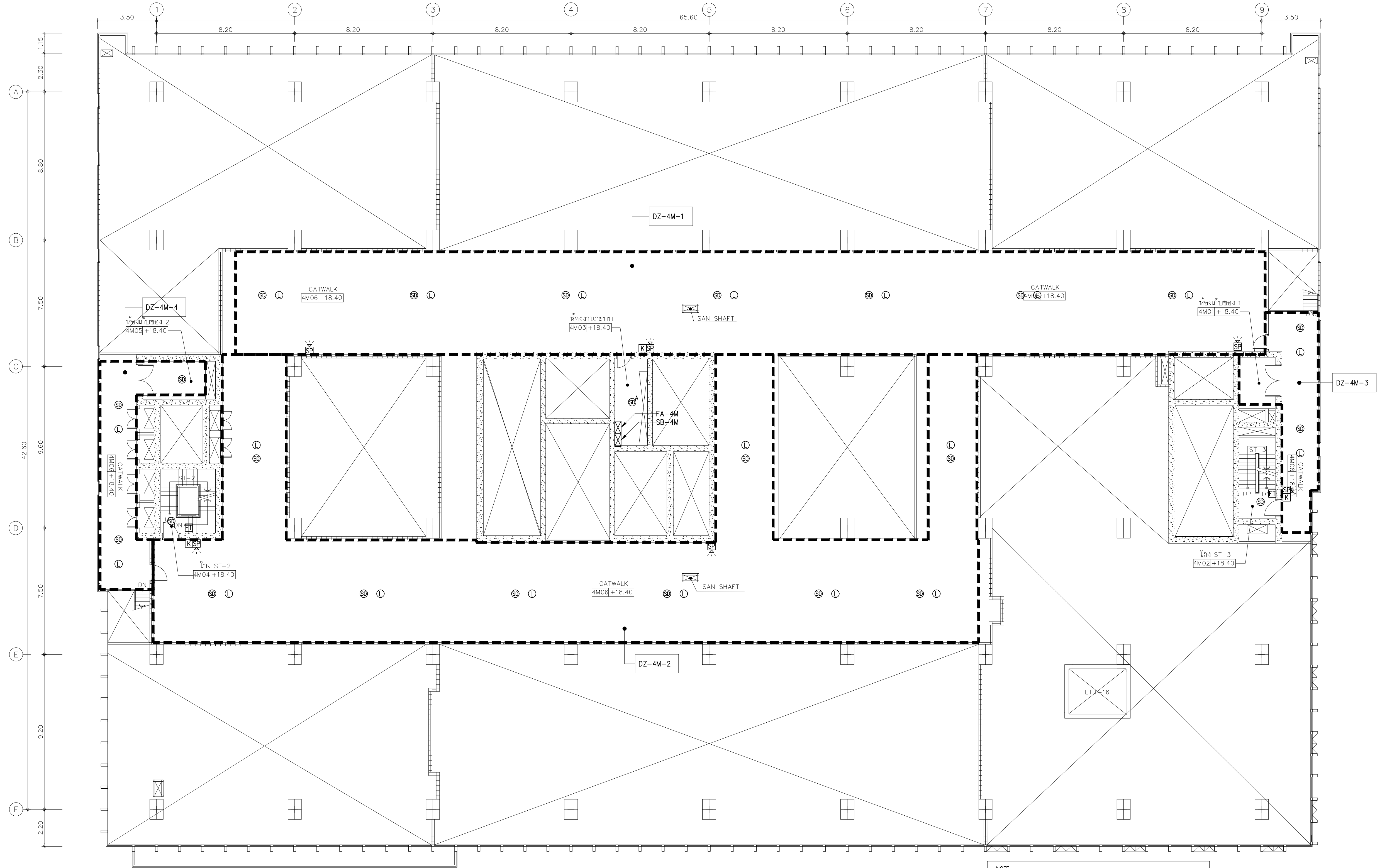


01 แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 4
A1@ 1:125
A3@ 1:250

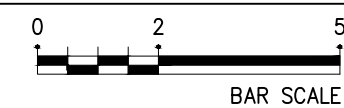


- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓜ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☐ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - Ⓜ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - Ⓜ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหามินทราริชาต PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสถาพร เอื้อทอง สส. 4384 นายสุภากร เอกสุวรรณ สส. 4182 วิรัชทอง สมศิริ สส. 19439 ปริญญ์ สานกุล สส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิมล สงวนวงศ์ อย. 1423 นายวิชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายสุรชัย ชาติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกียรติสุขสุน. สท.3473 นายทรง กิมเขียว สท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายชินา ดันเสียว ภ. 797 นายชัชพร สุทธิโสภณภรณ์ สท.2544 นายธานี ดิงสุ สท.4127	SANITARY ENGINEERS : ชินชญา อังสุภชัย วร. 27 วิวัฒน์ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เศรษฐ์ อภิญญา ชัยงาม	แบบแสดง : แผนผังระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 4 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : แผ่น EE-709
---	--	--	---	--	--	--	---	---

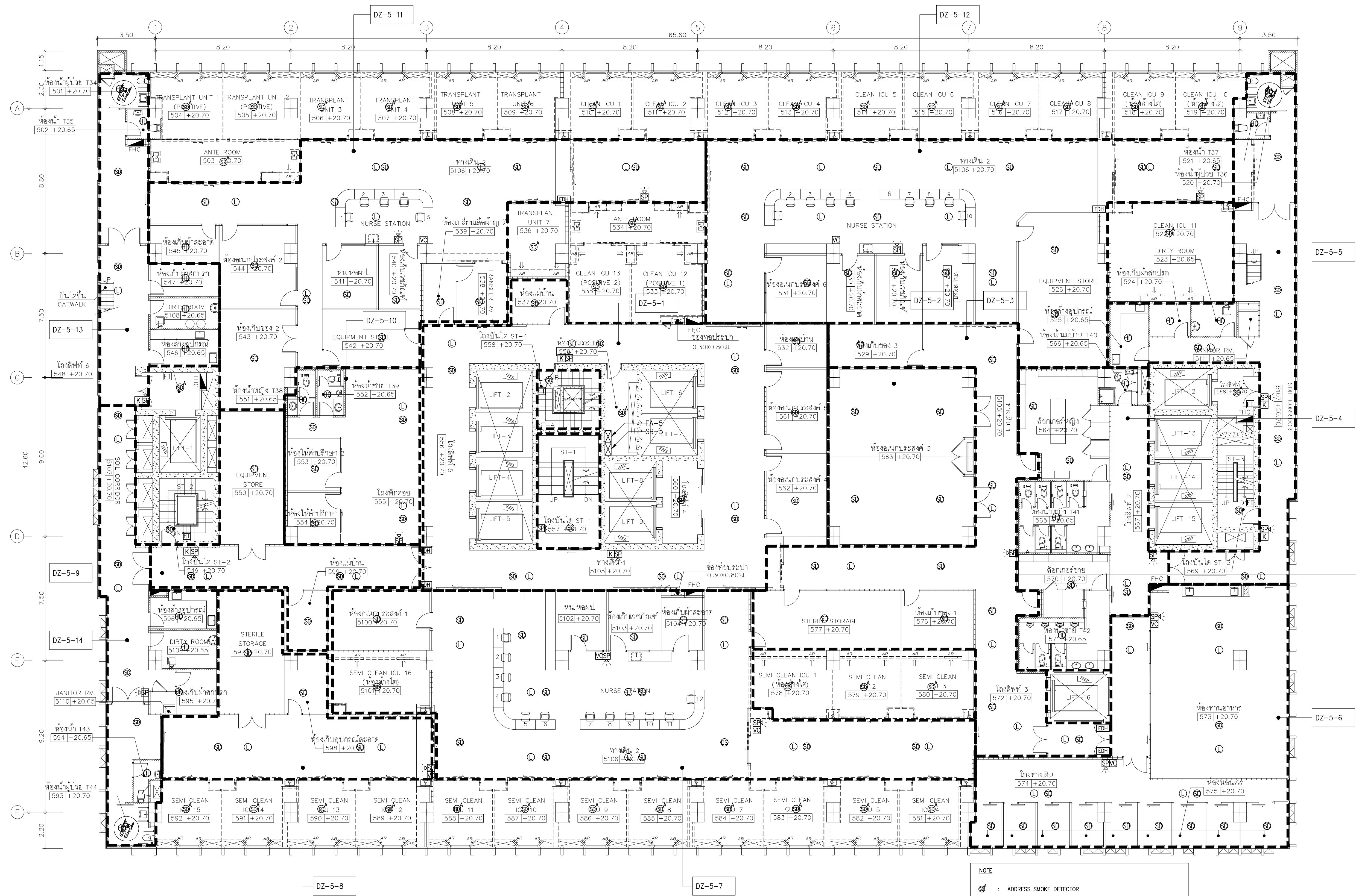


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นลอย 4M
A1@ 1:125
A3@ 1:250



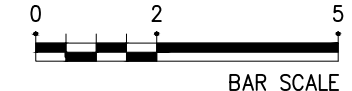
- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓜ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - Ⓜ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชูทิศ PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสลาฤทธิ์ เวียงทอง ภส. 4384 ทนายชนา เอกสุวรรณ ภส. 4182 วิรัชทอง สมศิริ ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ สงวรรณ 2ย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายสุภาชัย ชำติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกษทองสุน สฟ. 3473 นายกรรณ กิมเขียว สฟ. 5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธีรนาถ ดันเสียว ภก. 797 นายชัชวาลย์ สุทธิโสภณภรณ์ สก. 2544 นายชานันต์ ตั้งสุภ สก. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายวิชาญ อังสกลชัย วส. 27 วิรัชทอง หงษ์ทอง สส. 253 ดร.บัณฑิต ประดับสุข สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เศรษฐสุข อภิษฎา ชัยงาม แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นลอย 4M ขนาดตัว : 1:125 แผ่น : EE-710
--	--	---	--	---	--	--



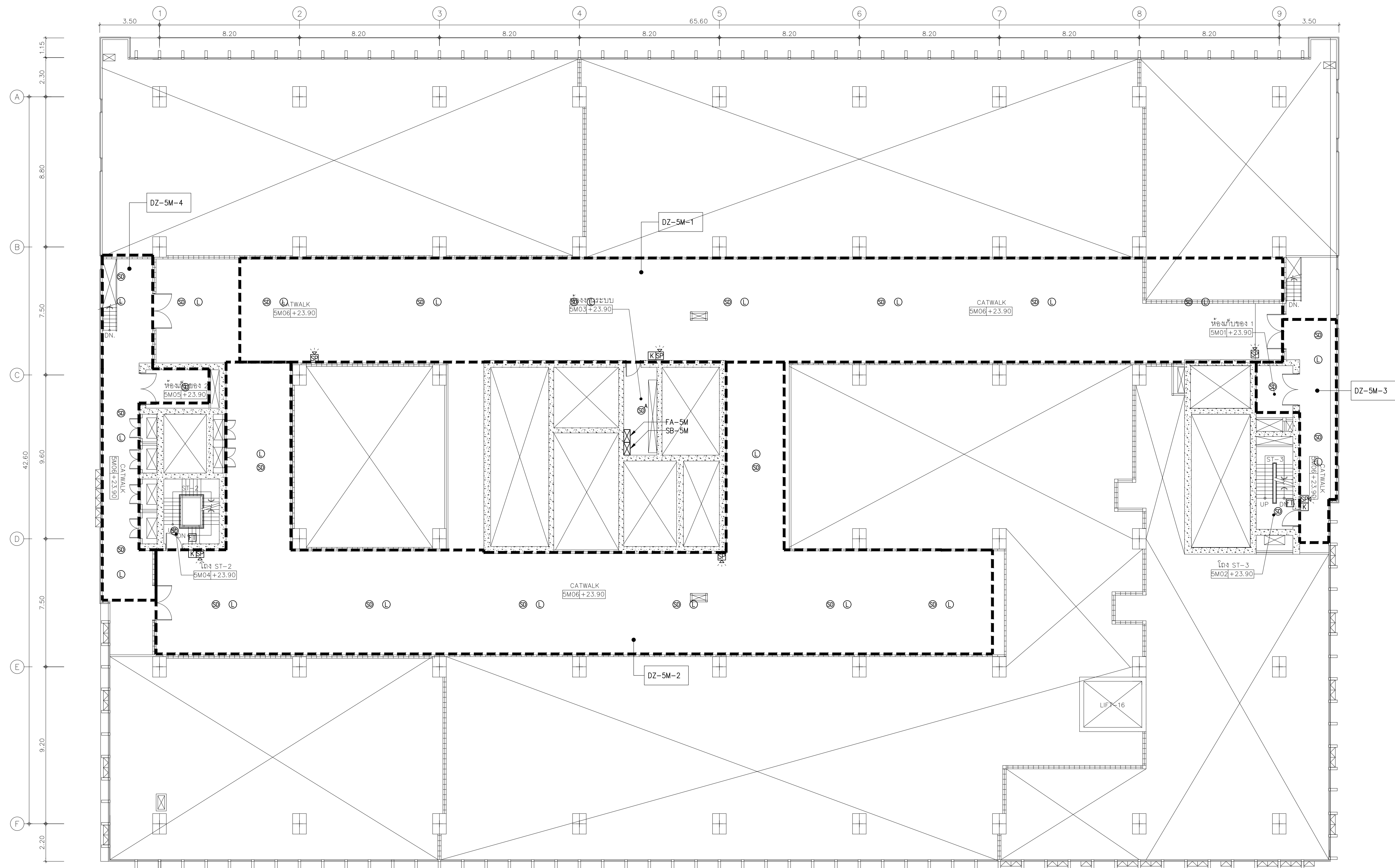
01 แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 5

A1@ 1:125
A3@ 1:250

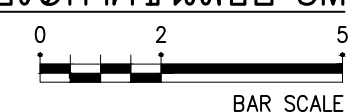


- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓜ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☑ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

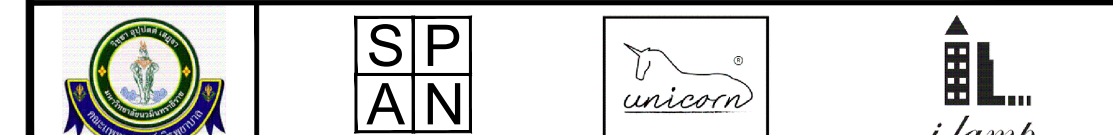
บริษัท สเปซ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 212 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ สมุทรปราการ 10530 E-mail: span@span.com โทร 0-2945-3891-5, 0-2945-3894 บริษัท ยูนิคอม จำกัด (มหาชน) เลขที่ 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ สมุทรปราการ 10530 E-mail: unicom@unicom.com โทร 0-2945-3891-5, 0-2945-3894 บริษัท แอลพีเอ็ม จำกัด เลขที่ 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ สมุทรปราการ 10530 E-mail: lamp@lamp.com โทร 0-2945-3891-5, 0-2945-3894	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหามินทรราชวิทยาลัย PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4384	แบบแสดง : แผนผังระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 5 มาตราส่วน 1:125 แผ่นที่ : EE-711
---	---	--	--	---	---	--	---	---

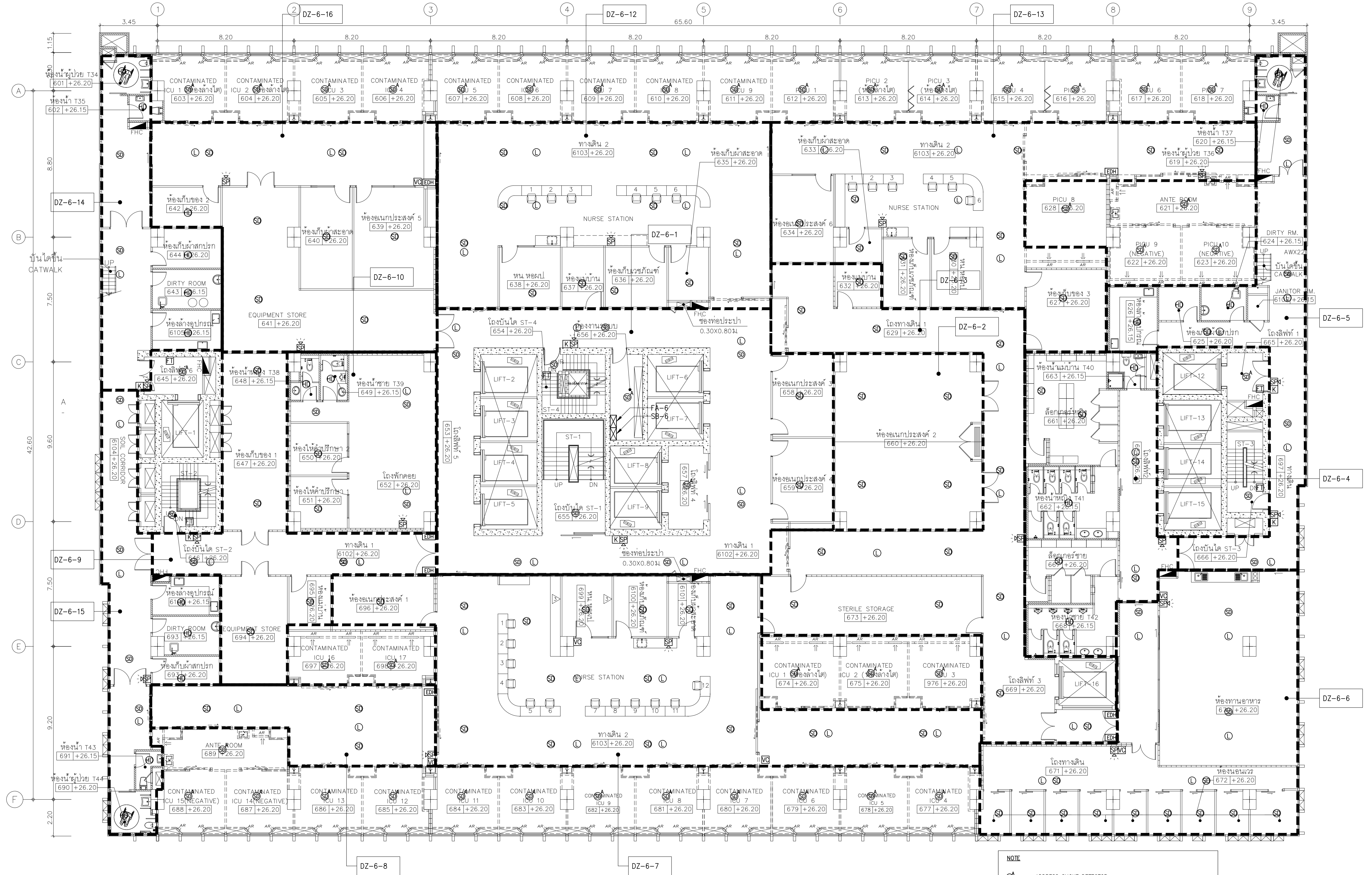


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นลอย 5M
A1@ 1:125
A3@ 1:250



- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓜ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☑ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

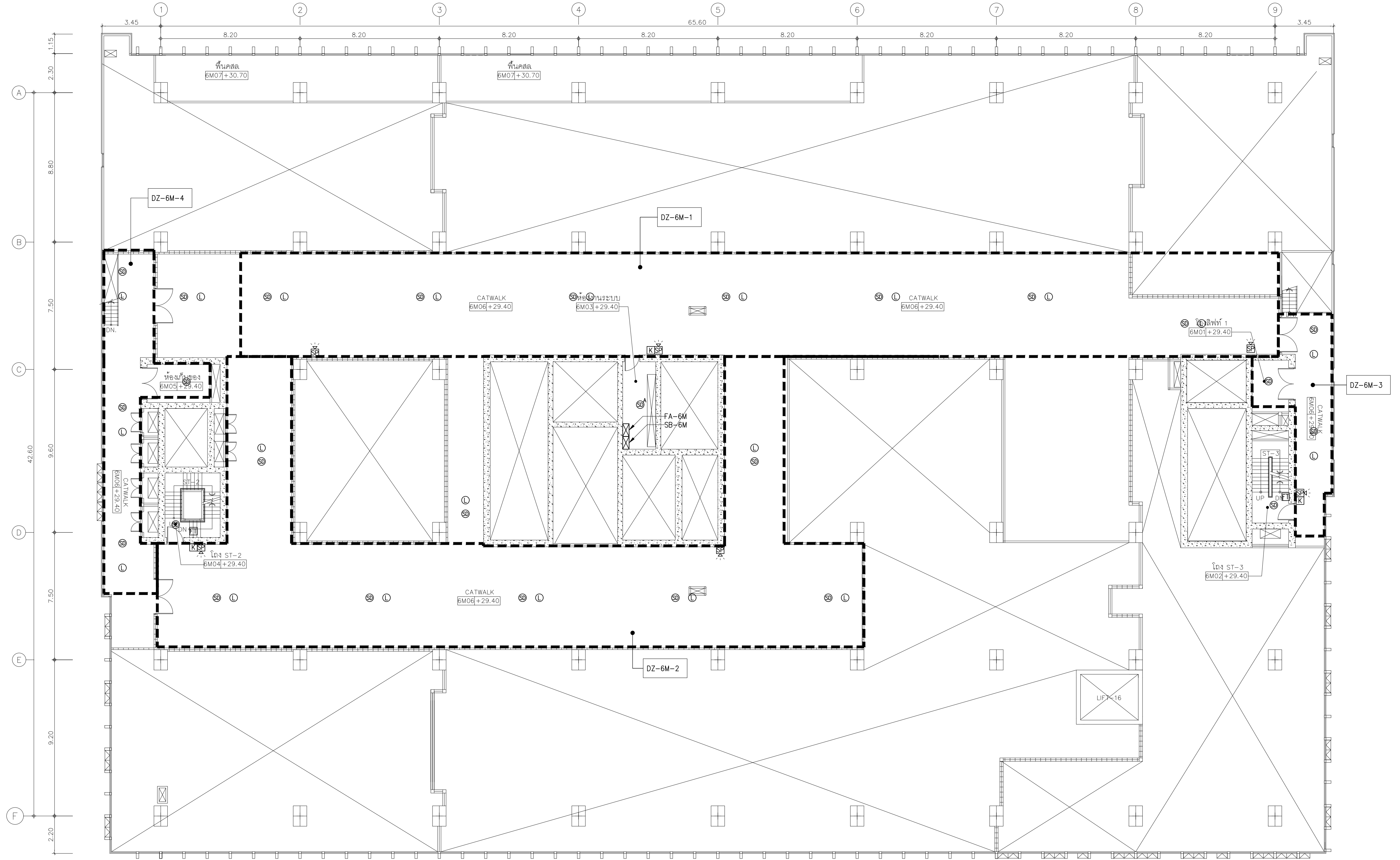
 โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสลาฤทธิ์ เมืองทอง ภส. 4384 ทนายชนก เอกสุวรรณ ภส. 4182 วิรัช ธรรมศิริ ภส. 19439 ปริญ์ สานกุล ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ สงวนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ชำติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกจิทองสุน สฟ. 3473 นายกรรณ กิมเขียว สฟ. 5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธีรนาถ ดันเสียว ภ. 797 นายชงพจน์ สุทธิโสภณภรณ์ ส. 2544 นายชานนิต ตั้งสุภ ส. 4127	SANITARY ENGINEERS : ชินชญา อังสกุลชัย ว. 27 วิวัฒน์ หงษ์ทอง ส. 253 อภิญญา ชัยงาม	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เศรษฐสุข ดร.บัณฑิต ประดับสุข ส. 1215	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นลอย 5M มาตราส่วน 1:125 วันที่ : แผ่น EE-712
---	---	--	---	---	---	---	---



01 แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 6
 A1@ 1:125
 A3@ 1:250
 0 2 5
 BAR SCALE

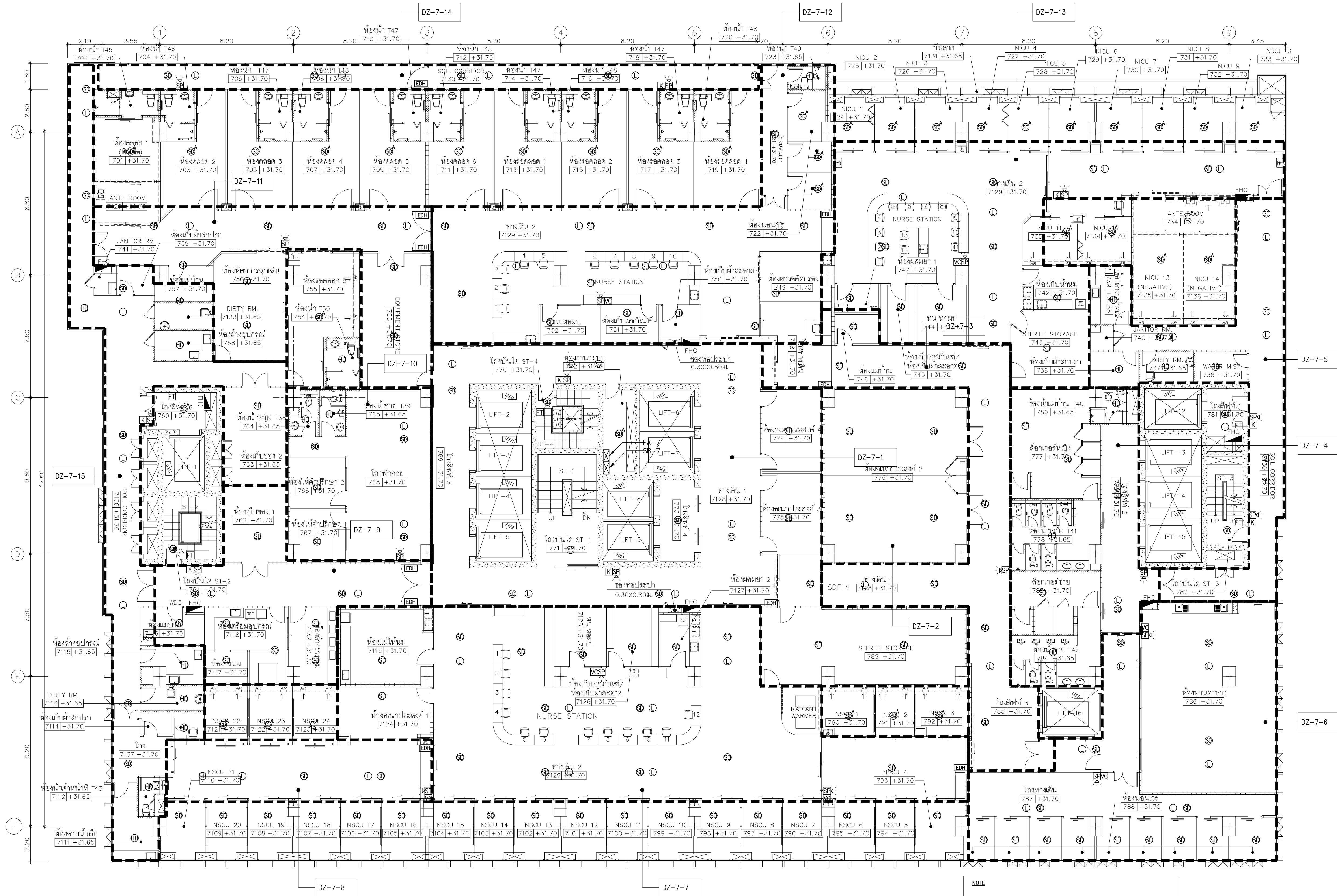
- NOTE
- ⊙ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - ⊙ : HEAT DETECTOR
 - ⊙ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☐ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

SPAN UNICOM LAMP	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุวิทย์ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญญ์ สานกุล ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง 25 1423 นายสุวิทย์ เจริญทอง 25 5868 นายสุวิทย์ เจริญทอง 25 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 3473 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 5276 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เจริญทอง ภ. 797 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 2544 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง ภ. 27 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เจริญทอง สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ เจริญทอง ภ. 1111 นายสุวิทย์ เจริญทอง ภ. 1111 นายสุวิทย์ เจริญทอง ภ. 1111	แบบแสดง : แผนผังระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 6 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : EE-713
---------------------------------	---	---	--	---	---	--	--	---

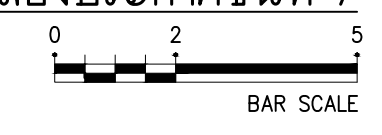


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นลอย 6M
A1@ 1:125
A3@ 1:250

- NOTE
- ASD : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - HD : HEAT DETECTOR
 - FAS : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - FTO : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - MS : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง



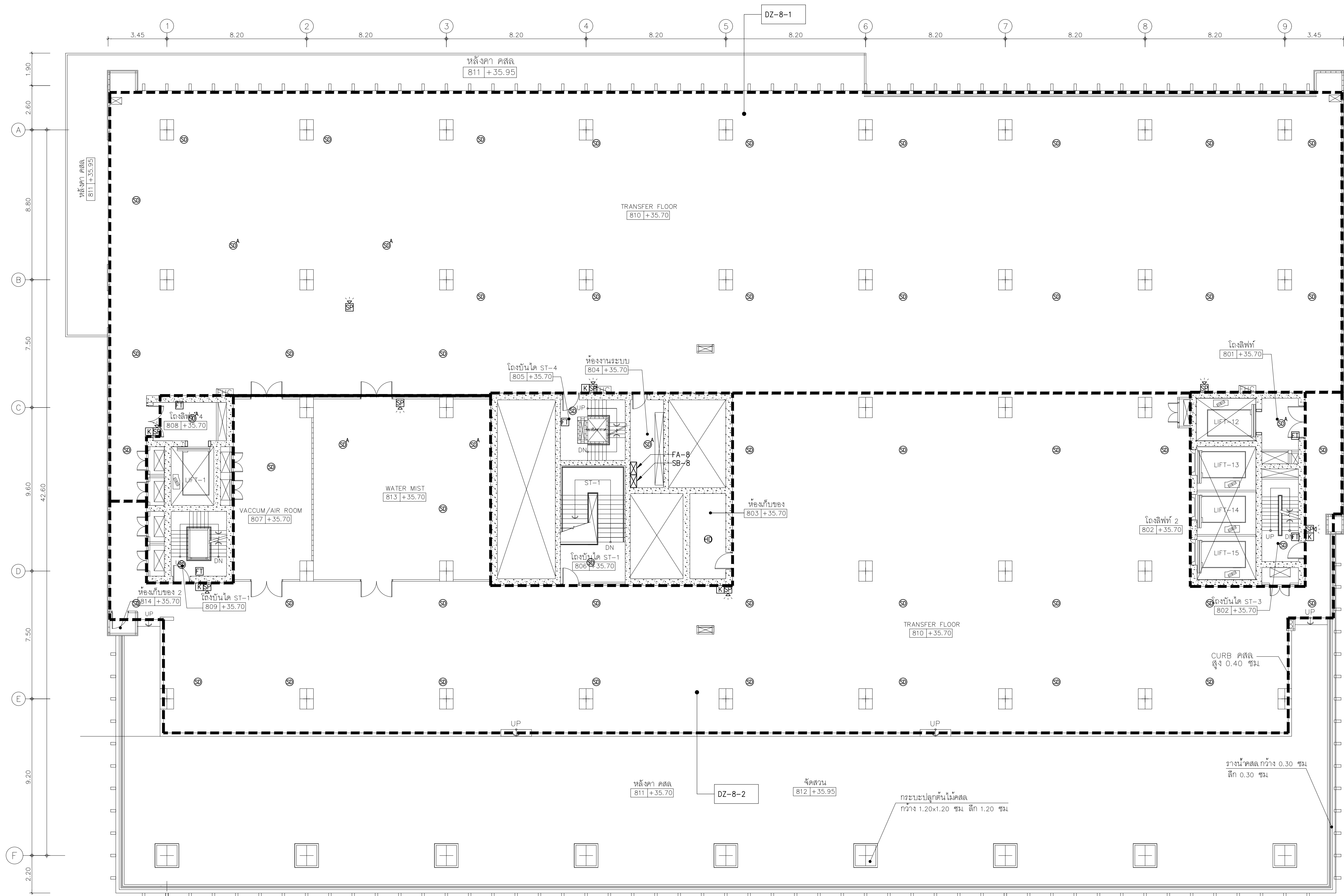
01 แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 7
A10 1:125
A30 1:250

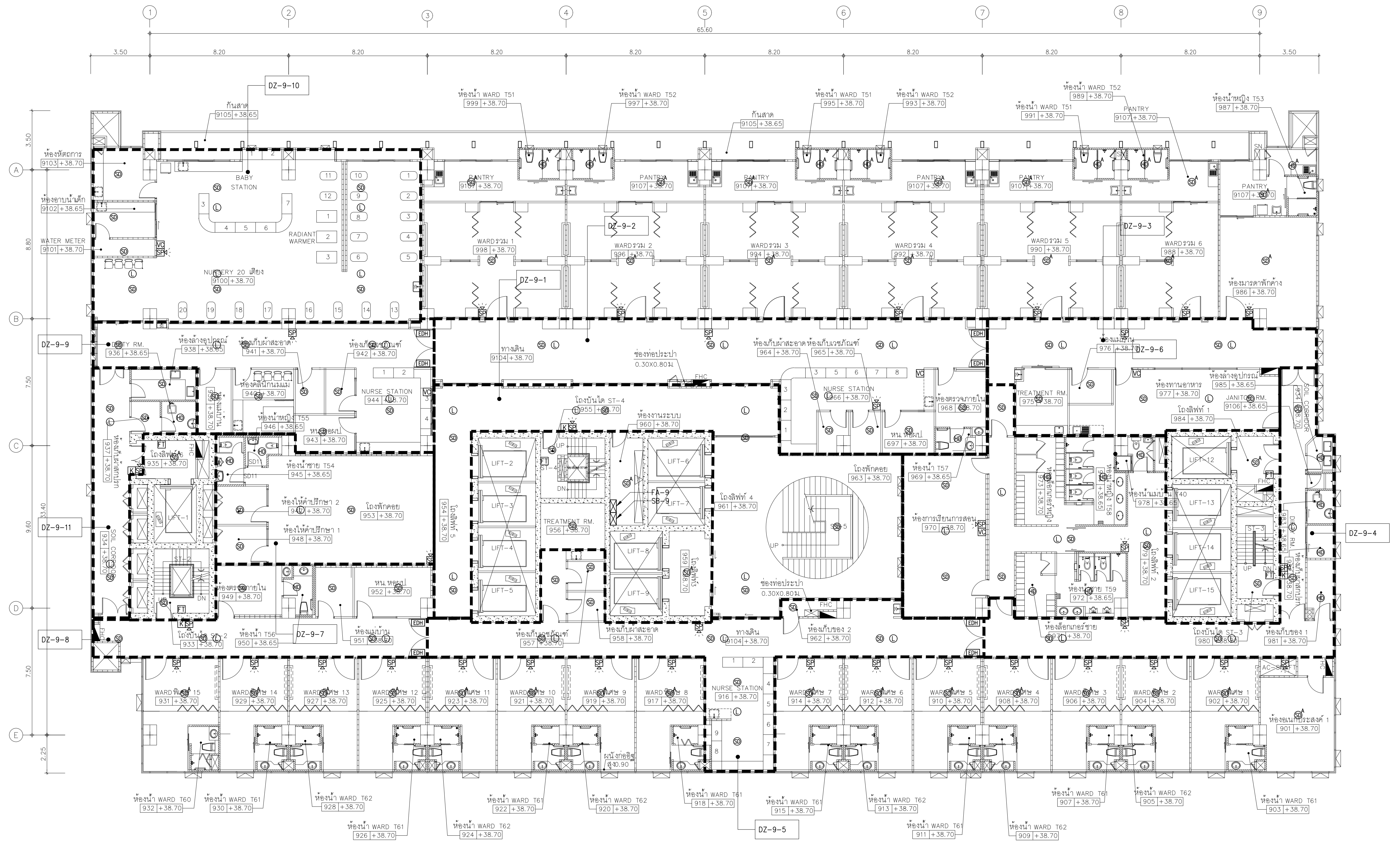


- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓜ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☑ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

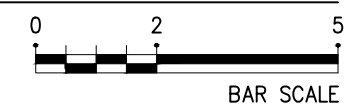
30-06-63

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและสมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหามินทรวิจิตร PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สด. 1764	ARCHITECTS : นายสุเมธ เมืองทอง สด. 4384 นายสุเมธ เสงี่ยมวรน สด. 4182 นายสุเมธ สมศิริ สด. 19439 ปริญญ์ สานกุล สด. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ สงวนวงศ์ อย. 1423 นายสุเมธ รณเกียรติ สย. 5868 นายสุเมธ ชำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุเมธ ดันเสียว สท.3473 นายสุเมธ กิมเสียว สท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุเมธ ดันเสียว ภ. 797 นายสุเมธ พรหม สย. 15444 นายสุเมธ ดันเสียว สด.4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุเมธ ดันเสียว วร. 27 นายสุเมธ พรหม สย. 253 นายสุเมธ ดันเสียว สด. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุเมธ ดันเสียว สด. 1215	แบบแสดง : แผนผังระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 7 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : แบบเลขที่ : EE-715
---	--	---	---	--	--	--	--



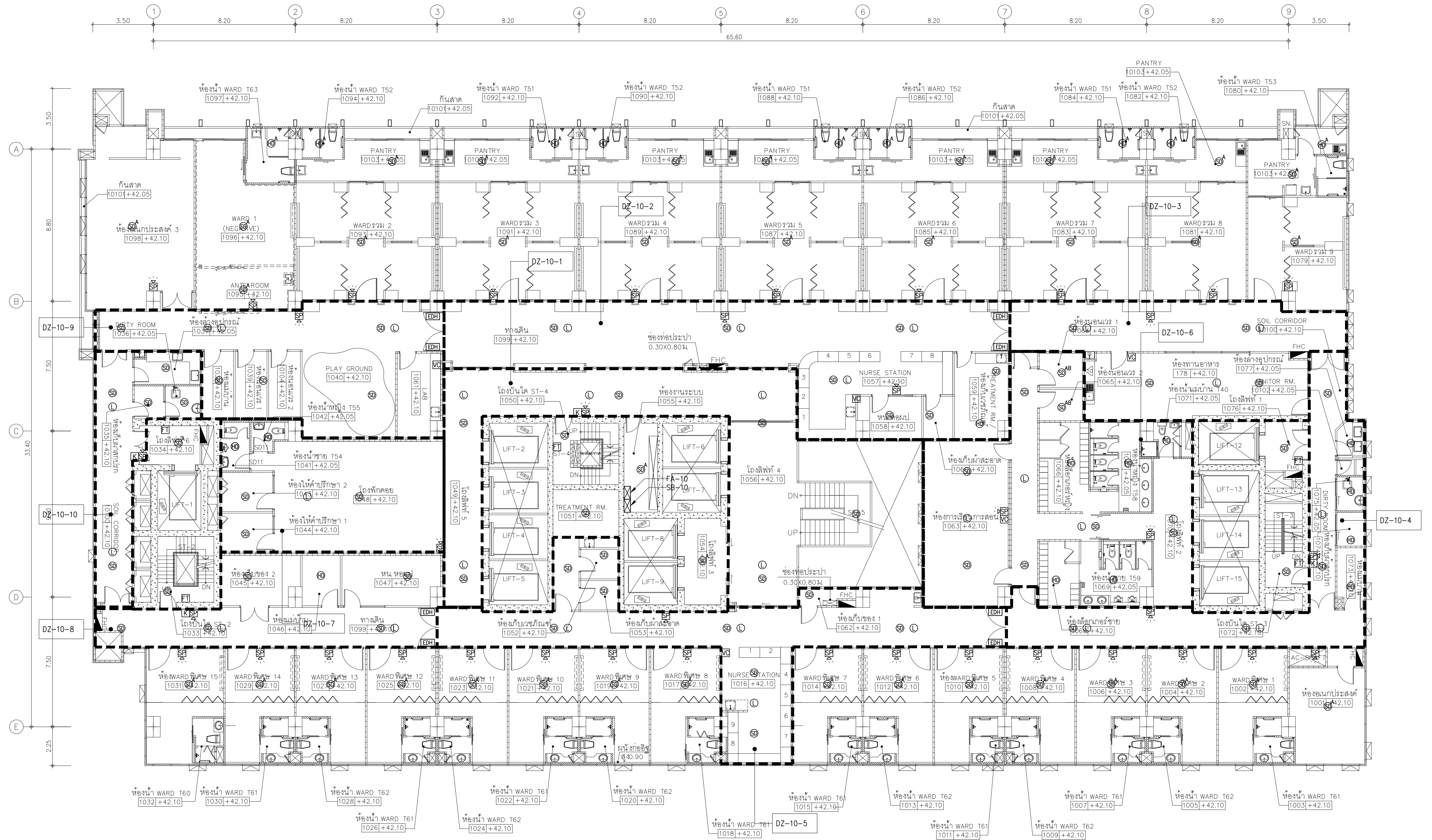


01 แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศขั้นที่ 9

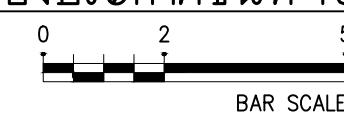


- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓜ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☑ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญญ์ สานกุล ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ สงวนวงศ์ อย. 1423 นายสุเมธ สงวนวงศ์ สย. 5868 นายสุเมธ สงวนวงศ์ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุเมธ สงวนวงศ์ สท. 3473 นายสุเมธ สงวนวงศ์ สท. 5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุเมธ สงวนวงศ์ ภก. 797 นายสุเมธ สงวนวงศ์ สก. 2544 นายสุเมธ สงวนวงศ์ สก. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุเมธ สงวนวงศ์ วส. 27 นายสุเมธ สงวนวงศ์ สส. 253 นายสุเมธ สงวนวงศ์ สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุเมธ สงวนวงศ์ นายสุเมธ สงวนวงศ์ นายสุเมธ สงวนวงศ์	แบบแสดง : แผนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศขั้นที่ 9 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : 12/11/2564 แผ่นที่ : EE-717
--	---	--	--	---	--	---	---

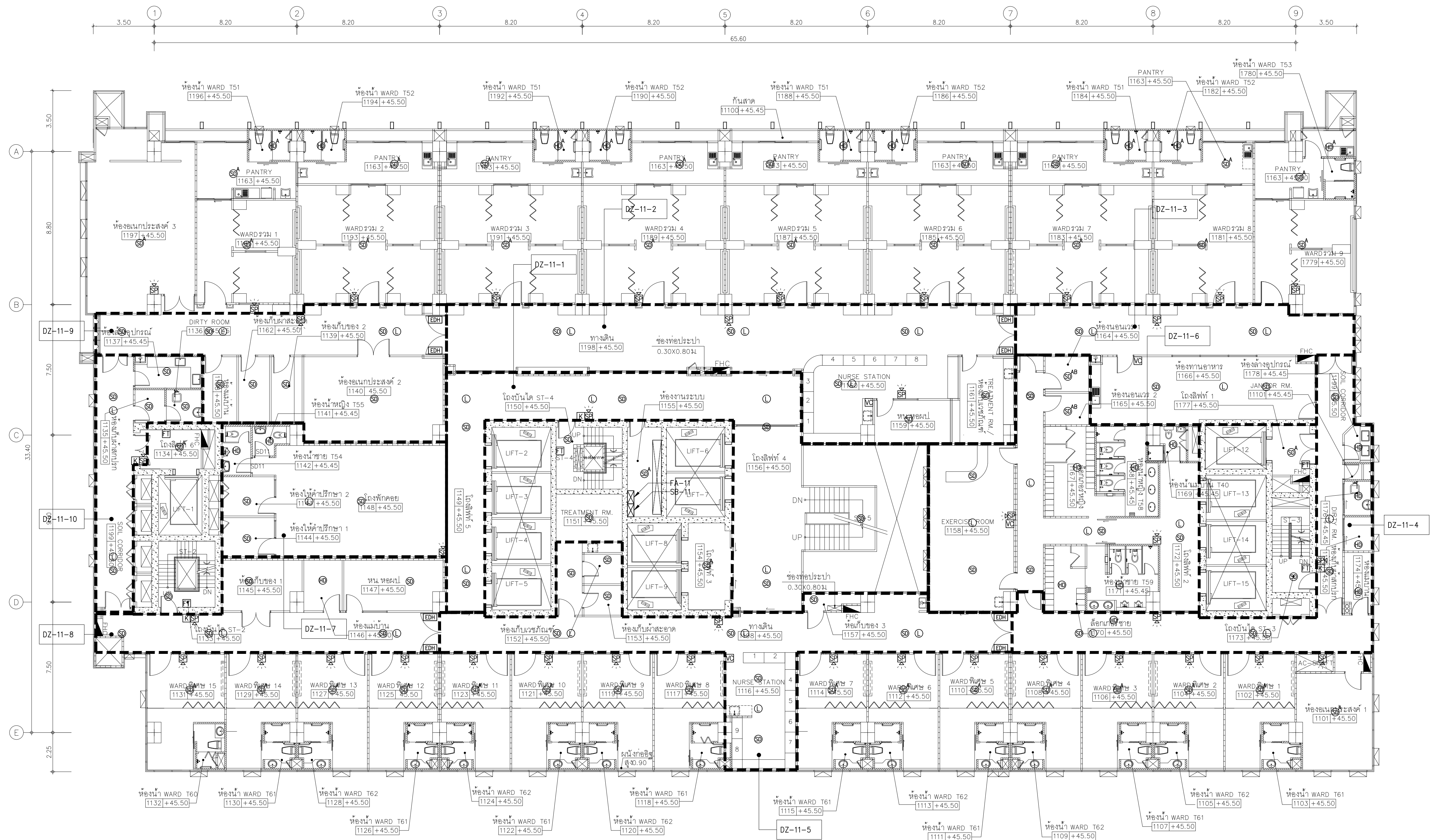


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศขั้นที่ 10



- NOTE
- ☼ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - ⊙ : HEAT DETECTOR
 - 🔊 : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☑ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

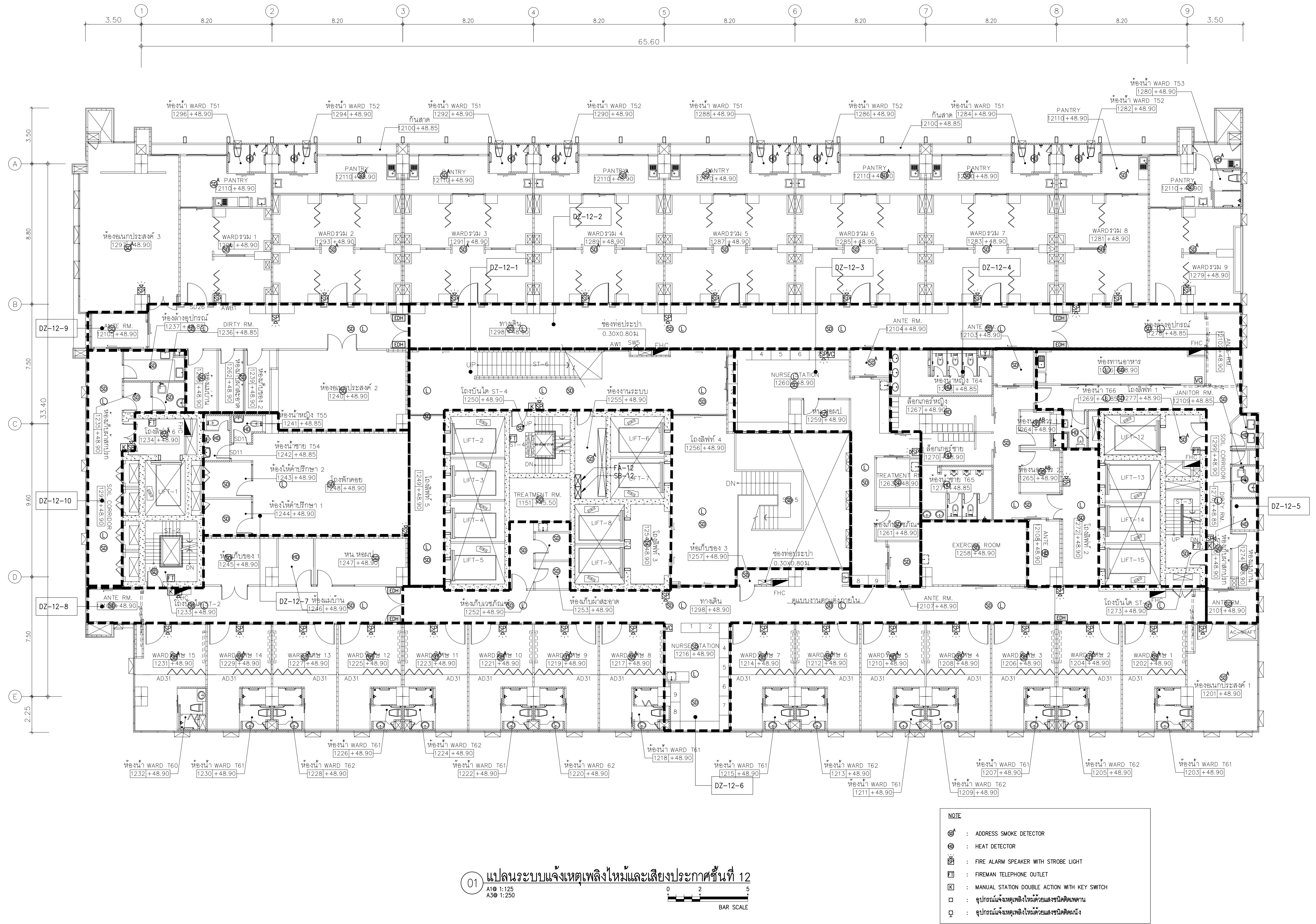
	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุชาติ ธีระทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 4182 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ สส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ สรจนวงศ์ อย. 1423 นายสุวิทย์ รณเกียรติ สย. 5868 นายสุวิทย์ ธีระทอง อย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 3473 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 5276 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 797 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 254 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 27 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 253 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 1764 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 1764 นายสุวิทย์ ธีระทอง สส. 1764	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศขั้นที่ 10 มาตราส่วน : 1:125 แบบเลขที่ : EE-718
--	---	--	--	---	---	---	---	---



01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 11
A10 1:125
A30 1:250

- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓢ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☐ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดกดตาม
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

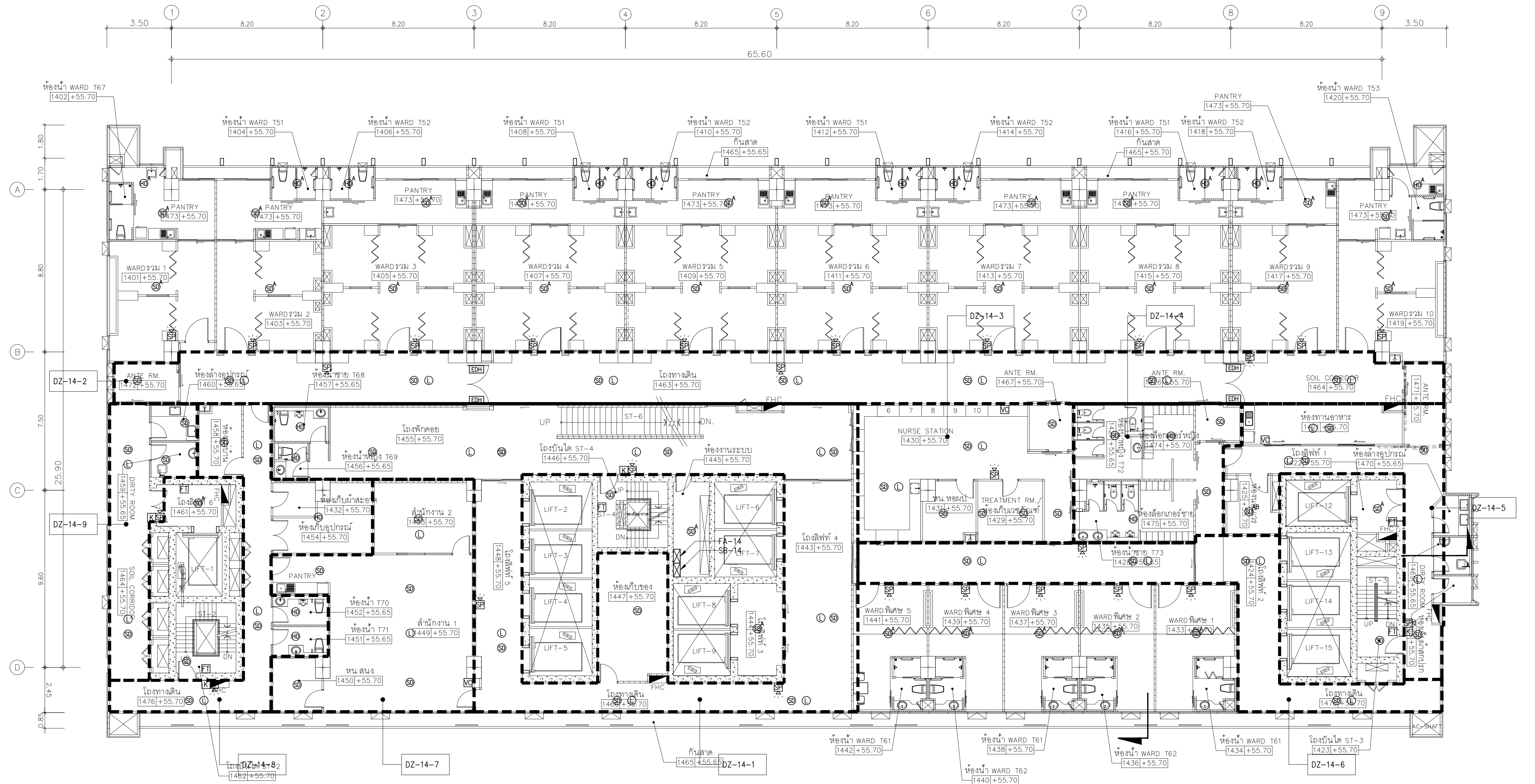
SPAN UNICOM LAMP	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสถาพร เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 4182 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 19439 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 1423 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 5868 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 3473 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 5276 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 797 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 253 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 27 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 253 นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 4127	INTERIOR DESIGNER : นายสุเมธ เสงี่ยมวราภรณ์ ภส. 1215	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 11 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : แผ่น : EE-719
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	---



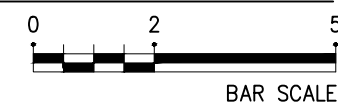
01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 12
A10 1:125
A30 1:250

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

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	SANITARY ENGINEERS : นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	INTERIOR DESIGNER : นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 12 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : 12/12/2564 แผ่น : EE-720
--	---	---	--	--	---	--	---

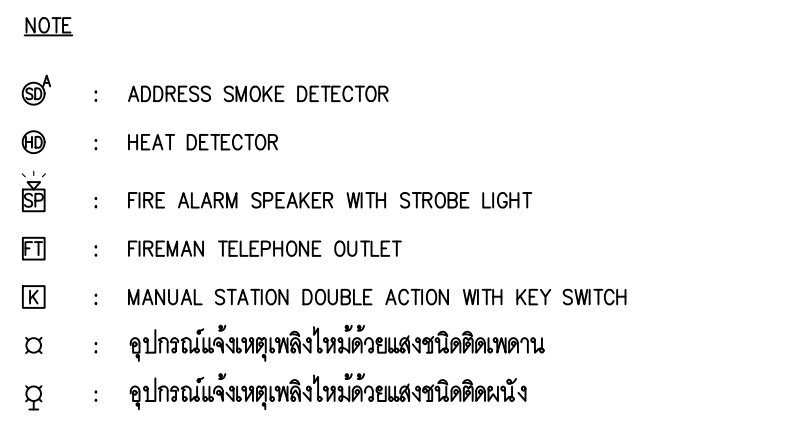


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศขึ้นที่ 14
A1@ 1:125
A3@ 1:250

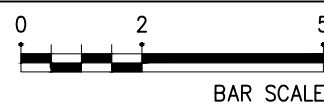


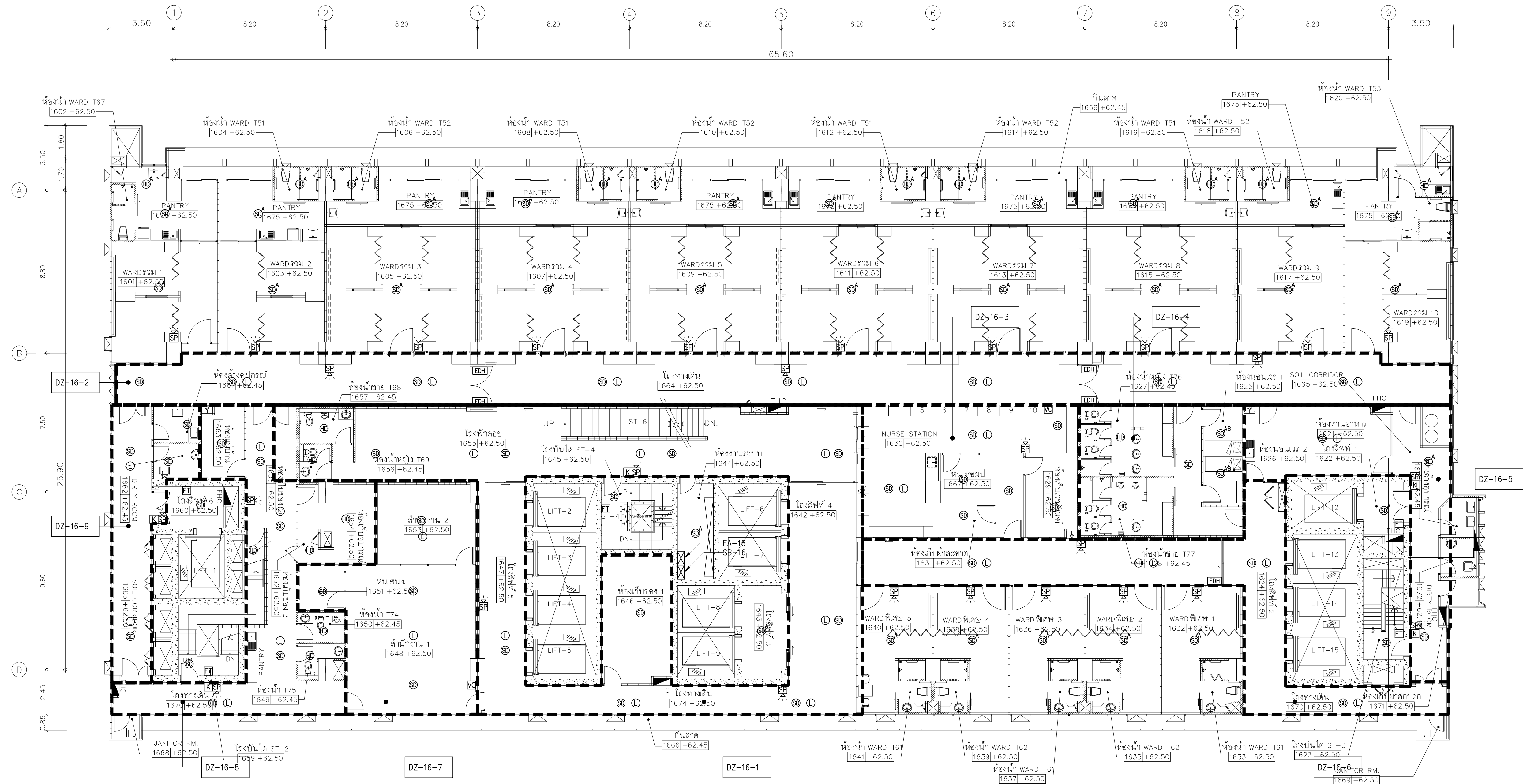
- NOTE
- ① : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - ② : HEAT DETECTOR
 - ③ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ④ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ⑤ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ⑥ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ⑦ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

SPAN บริษัท สเปซคอม จำกัด 217 หมู่ที่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10530 E-mail: span@span.com 100-0-2545-2099-0 100-0-2545-2094 UNICOM บริษัท ยูนิคอม จำกัด (มหาชน) เลขที่ 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10530 100-0-2545-2099-0 100-0-2545-2094 LAMP บริษัท แอลพี จำกัด เลขที่ 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10530 100-0-2545-2099-0 100-0-2545-2094	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384	SANITARY ENGINEERS : นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384	INTERIOR DESIGNER : นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุเมธ เมืองทอง ภส. 4384	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศขึ้นที่ 14 มาตราส่วน : 1:125 วันที่ : แผ่น : EE-722
---	---	--	--	---	---	--	---	--

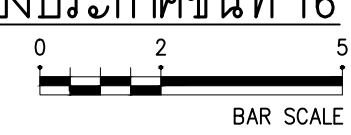


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 15
A1๑ 1:125
A3๑ 1:250



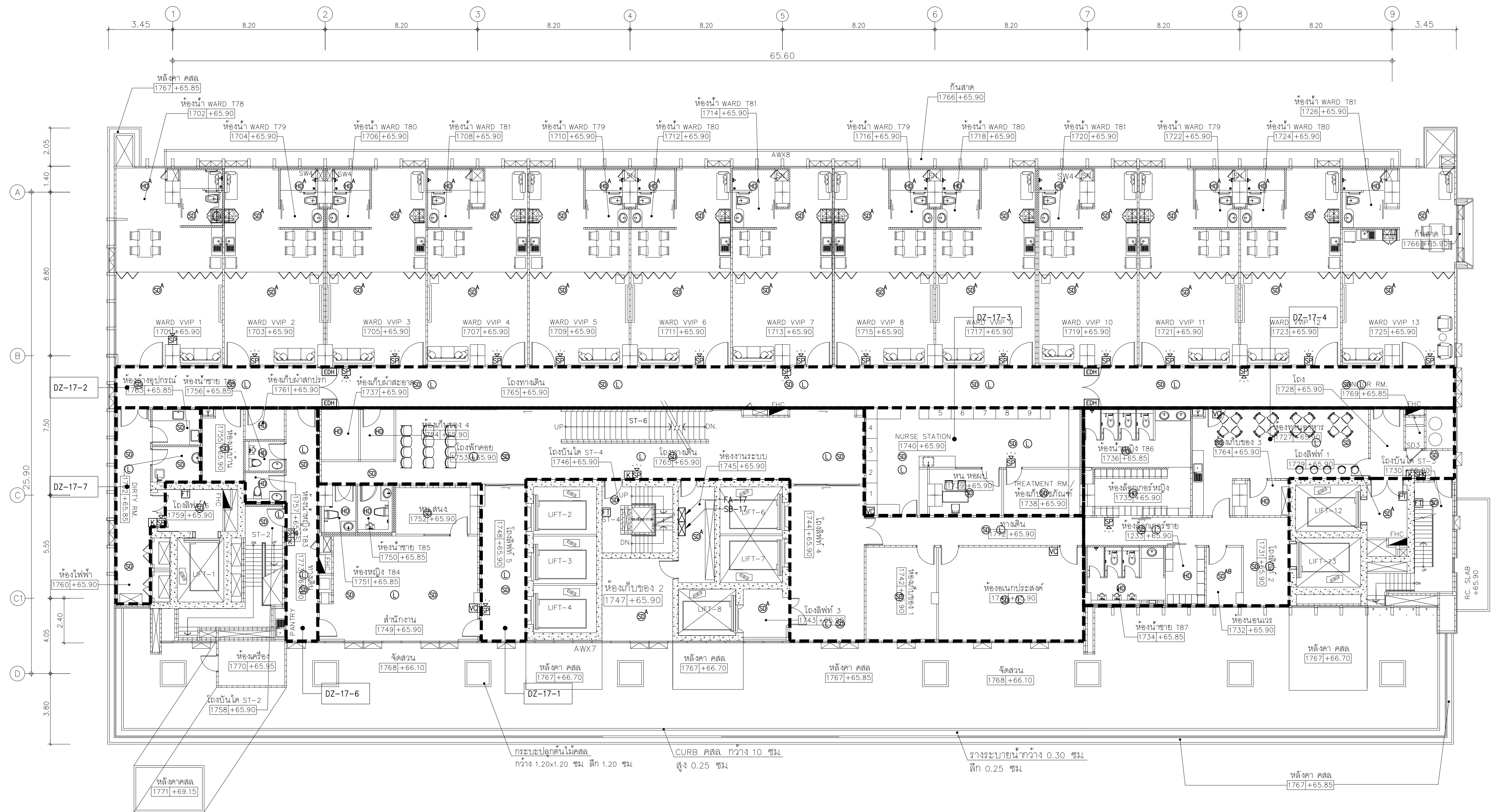


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 16
A16 1:125
A36 1:250

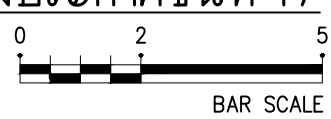


- NOTE
- Ⓜ : ADDRESS SMOKE DETECTOR
 - Ⓢ : HEAT DETECTOR
 - Ⓜ : FIRE ALARM SPEAKER WITH STROBE LIGHT
 - ☎ : FIREMAN TELEPHONE OUTLET
 - ☑ : MANUAL STATION DOUBLE ACTION WITH KEY SWITCH
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดเพดาน
 - ☐ : อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยแสงชนิดติดผนัง

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 4384 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 4182 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 19439 ปริญญ์ สานุกุล ภ.ส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 1423 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 5868 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 3473 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 5276 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 797 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 2544 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 1215	SANITARY ENGINEERS : นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 27 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 253 นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุเมธ เจริญทอง ภ.ส. 1215	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 16 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : 12/12/2564 แผ่น : EE-724
--	---	---	---	--	---	---	---

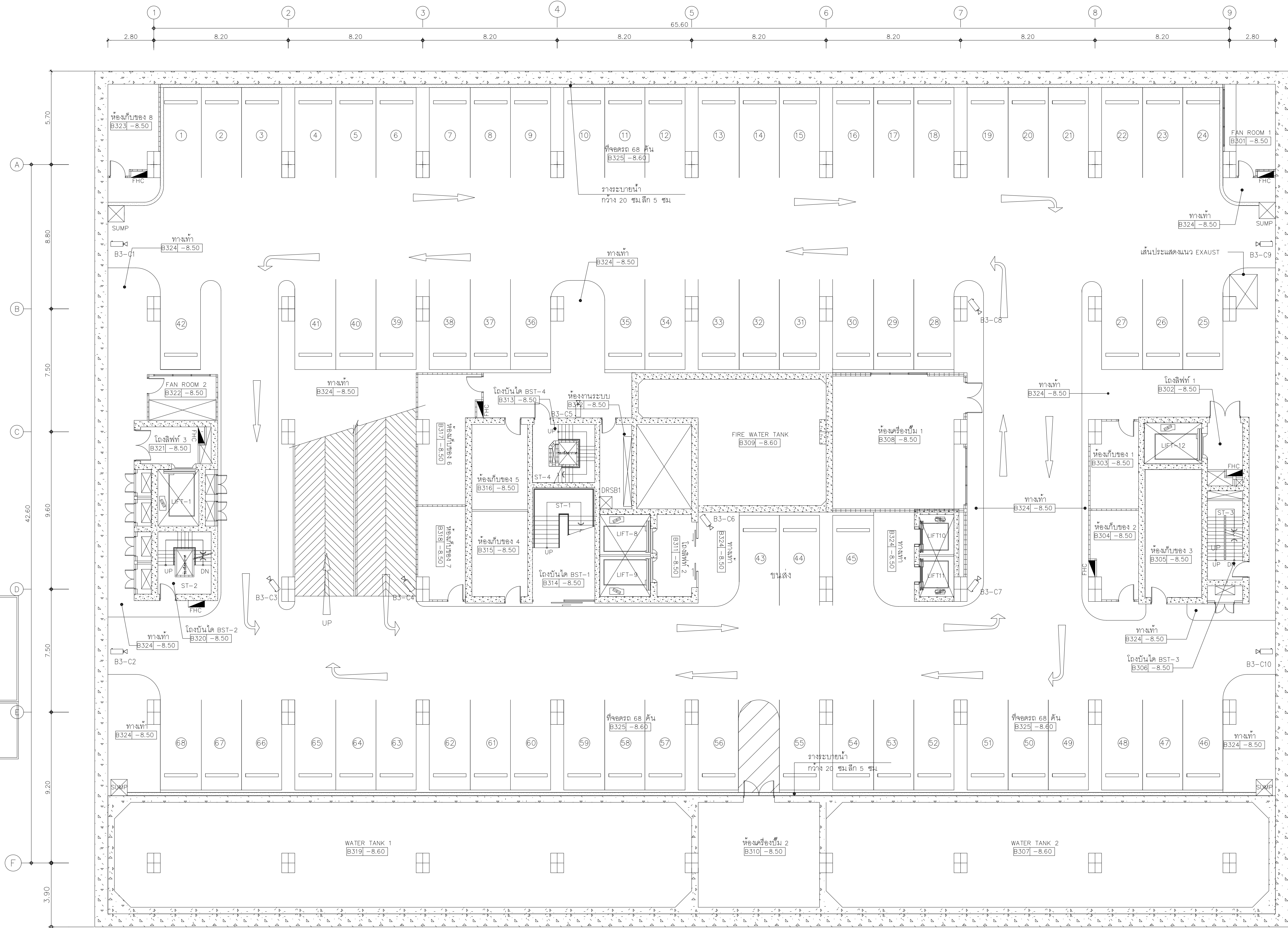


01 แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 17
 A10 1:125
 A30 1:250



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

	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสถาพร เมืองทอง ภส. 4384 ทวีชนก เอกสุวรรณ ภส. 4182 วิรุทธ สมนิธิ ภส. 19439 ปรีชญ์ สานกุล ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ อย. 1423 นายวิชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ชำติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เจริญชวน สฟ. 3473 นายกรรณ กิมเขียว สฟ. 5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายชินา ดันเสียว ภ. 797 นายชงพจน์ สุทธิโสภณภรณ์ ส. 2544 นายณัฏฐ์ สิงห์ ส. 4127	SANITARY ENGINEERS : ชนินฐา สังกุลชัย วส. 27 วิวัฒน์ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เศรษฐสุข อภิญา ชัยงาม	แบบแสดง : แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเสียงประกาศชั้นที่ 17 มาตราส่วน : 1:125 แบบเลขที่ : EE-725
--	--	--	--	--	--	--	--	---



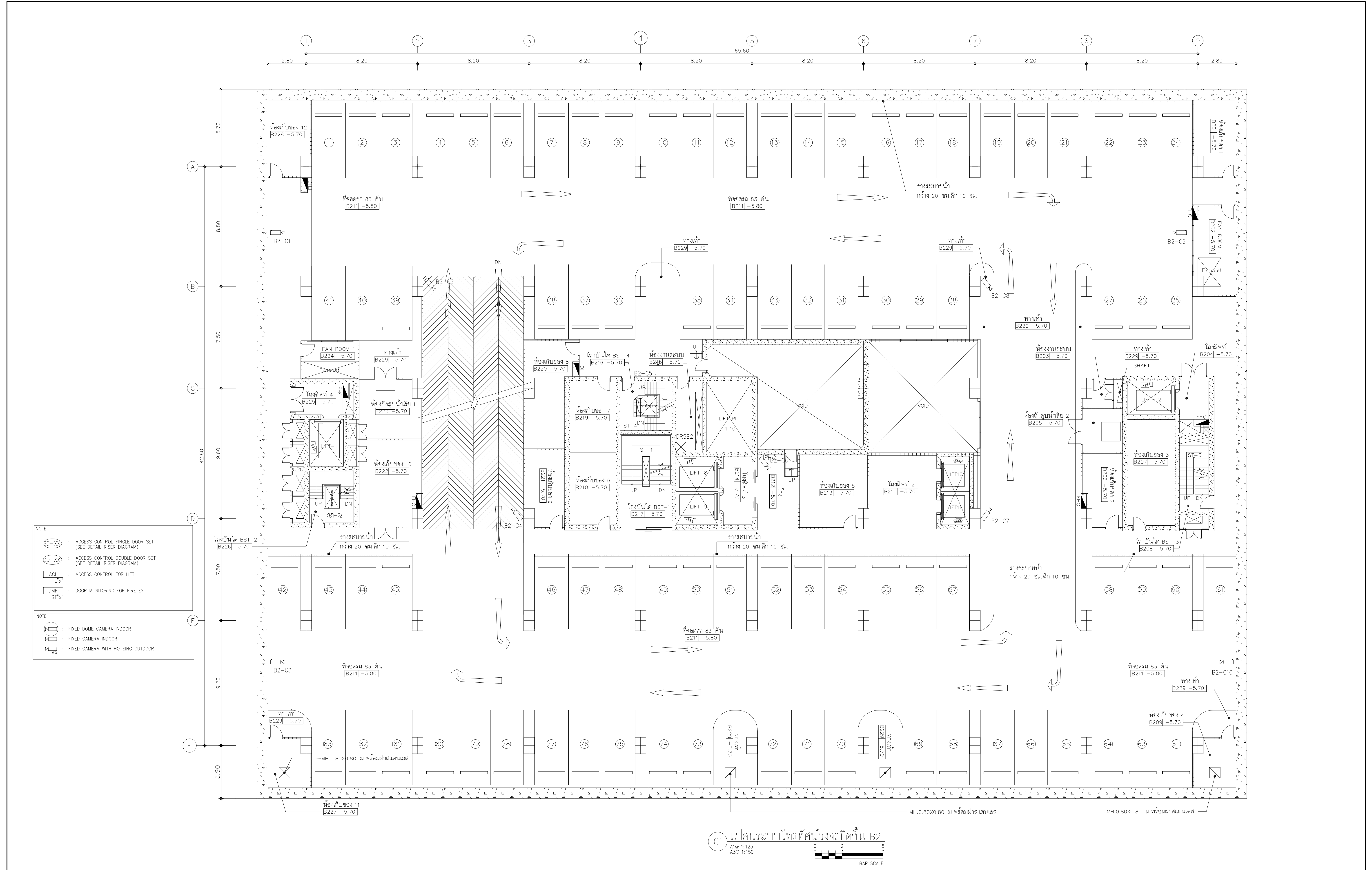
- NOTE
- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - ACL L"x" : ACCESS CONTROL FOR LIFT
 - DMF ST"x" : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT
- NOTE
- FC : FIXED DOME CAMERA INDOOR
 - FC : FIXED CAMERA INDOOR
 - FC : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบไฟฟ้าคั่นวงจรปิดชั้น B3

A1@ 1:125
A3@ 1:150

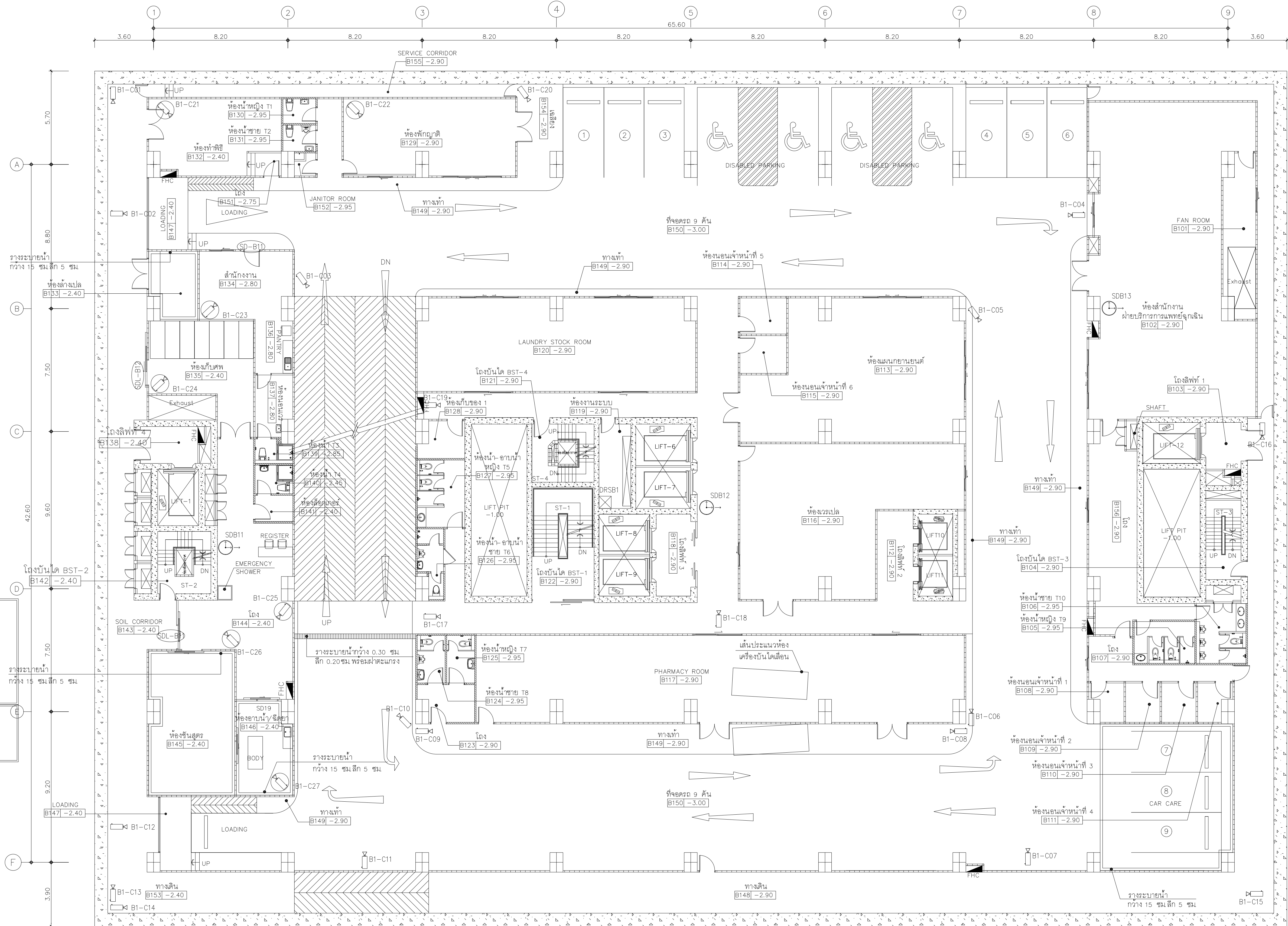
0 2 5
BAR SCALE

 บริษัท สเปซ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 25/78 ซอยวิภาวดีรังสิต 10 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 E-mail: span@spanthailand.com โทร: 02-2542-3881-8, 02-2542-3884 บริษัท ยูนิคอร์น จำกัด เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 E-mail: unicorn@spanthailand.com โทร: 02-2542-3881-8, 02-2542-3884 บริษัท แลมป์ จำกัด เลขที่ 111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 E-mail: lamp@spanthailand.com โทร: 02-2542-3881-8, 02-2542-3884	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารศูนย์วิจัยและนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 4182 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 19439 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1423 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 5868 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 3473 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 5276 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 797 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 2544 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 27 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1215	แบบแสดง : แปลนระบบไฟฟ้าคั่นวงจรปิดชั้น B3 มาตราส่วน 1:125 แผ่น EE-801
--	---	--	--	--	---	--	--	--



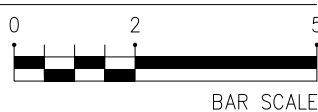
01 แผนระบบโทรทัศนวงจรปิดชั้น B2
A1@ 1:125
A3@ 1:150
0 2 5
BAR SCALE

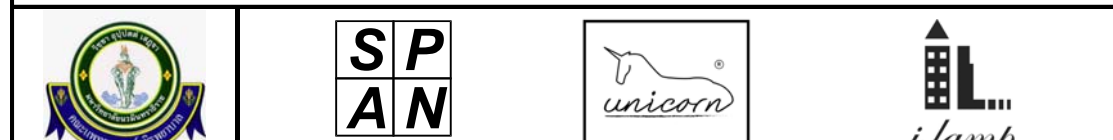
 บริษัท สเปซอาร์ค จำกัด 254 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10520 E-mail: span@spanthai.com โทร 02-2042-3661-4, 02-2042-3662-3664 บริษัท อูนิคอร์น จำกัด เลขที่ 108 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10520 โทร 02-2042-3661-4, 02-2042-3662-3664 บริษัท แลมป์ จำกัด เลขที่ 108 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10520 โทร 02-2042-3661-4, 02-2042-3662-3664	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารศูนย์วิจัยและนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนวัตกรรมพระจอมเกล้า PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสกลายุทธ เมืองทอง ภส. 4384 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ ภส. 4182 วิบูลย์ สมศิริ ภส. 19439 ปริญ สุภารัตน์ ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ 2ข 1423 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 5868 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ ภข 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 3473 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 5276 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ 2ข 797 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 253 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ 2ข 27 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 253 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 4127	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 4127 นายสุวิทย์ รัตนวงษ์ สข 4127	แบบแสดง : แผนผังระบบโทรทัศนวงจรปิดชั้น B2 มาตราส่วน 1:125 วันที่ : แผ่น EE-802
--	---	--	--	--	--	--	--	---

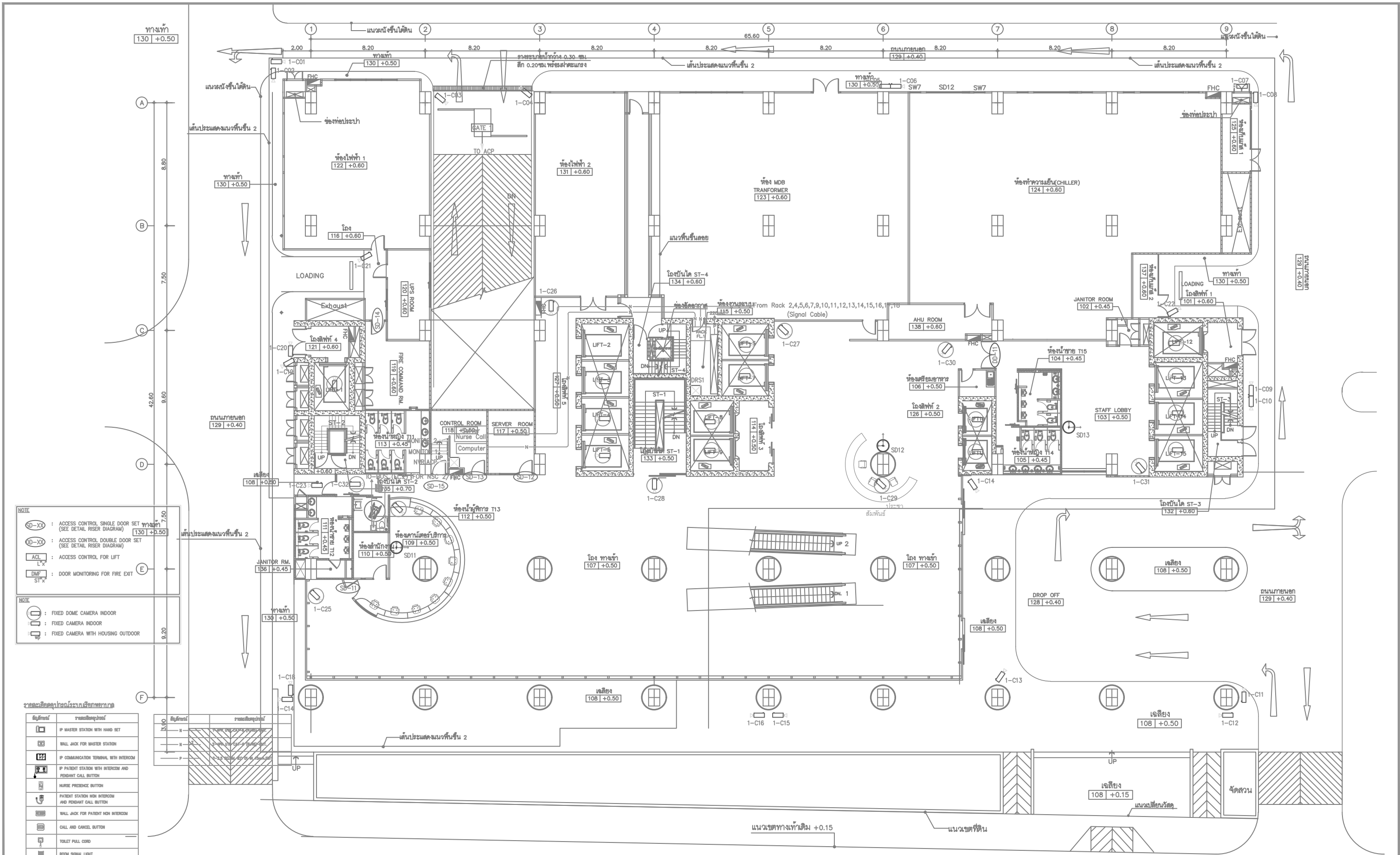


- NOTE
- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - ACL : ACCESS CONTROL FOR LIFT
 - DMF : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT
 - ST-X
- NOTE
- FC : FIXED DOME CAMERA INDOOR
 - IC : FIXED CAMERA INDOOR
 - WC : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

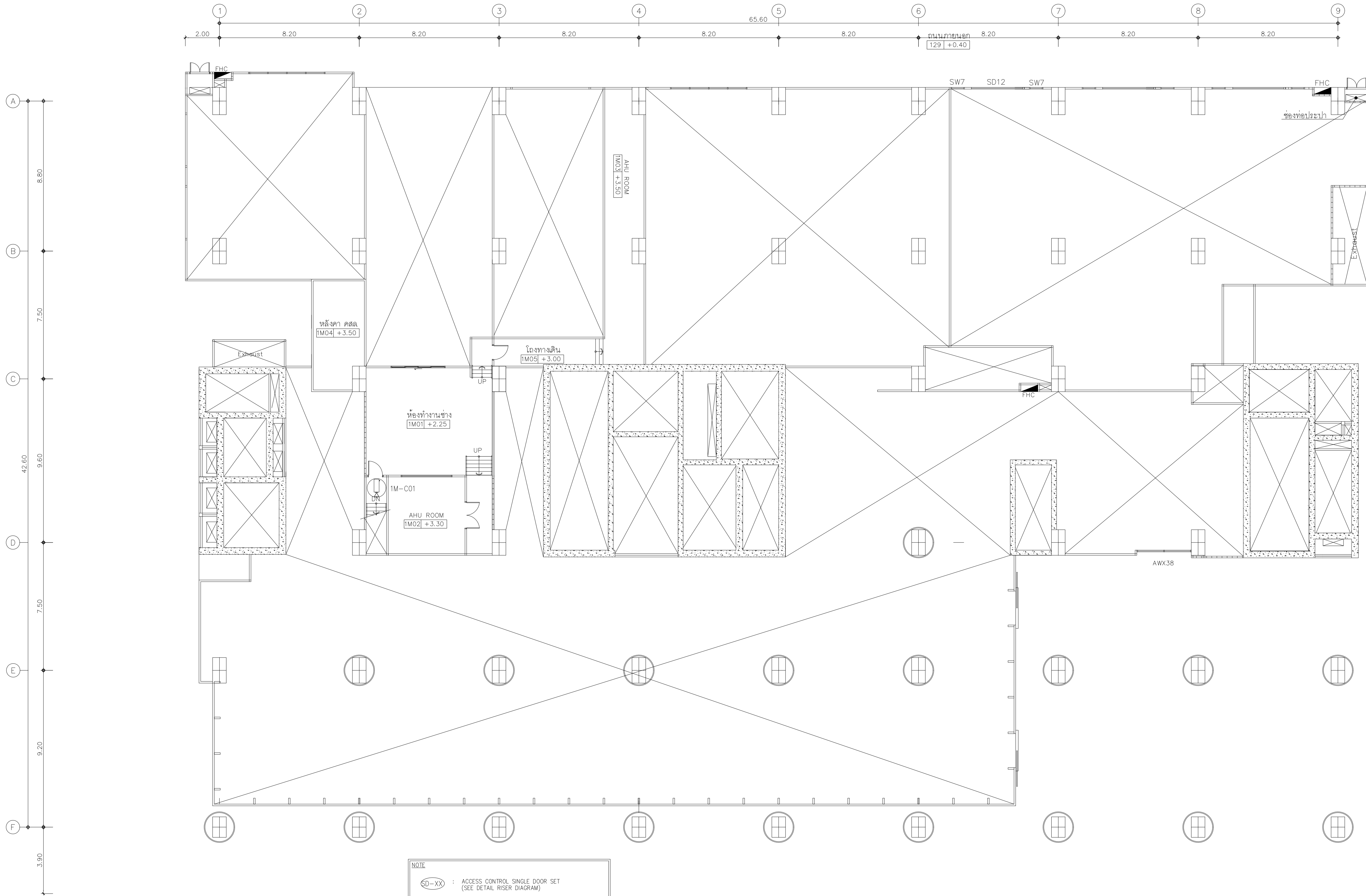
01 แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด, ควบคุมการเข้า-ออกและศูนย์นำฟ้าขึ้น B1
A10 1:125
A30 1:150



 โครงการออกแบบอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 4182 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 19439 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1423 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 5868 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 3473 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 5276 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 797 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1215	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 27 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1215 นายสุวิทย์ เมืองทอง สส. 1215	แบบแสดง : แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด, ควบคุมการเข้า-ออกและศูนย์นำฟ้าขึ้น B1 มาตราส่วน 1:125 แผ่น EE-803
---	---	---	--	--	--	--	--	--



01 แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด, ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นำฟิสิกส์ชั้นที่ 1



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

แปลนระบบโทรทัศนวงจรปิดชั้นลอย 1M

A10 1:125
A30 1:150

025

050

100

150

200

250

300

350

400

450

500

550

600

650

700

750

800

850

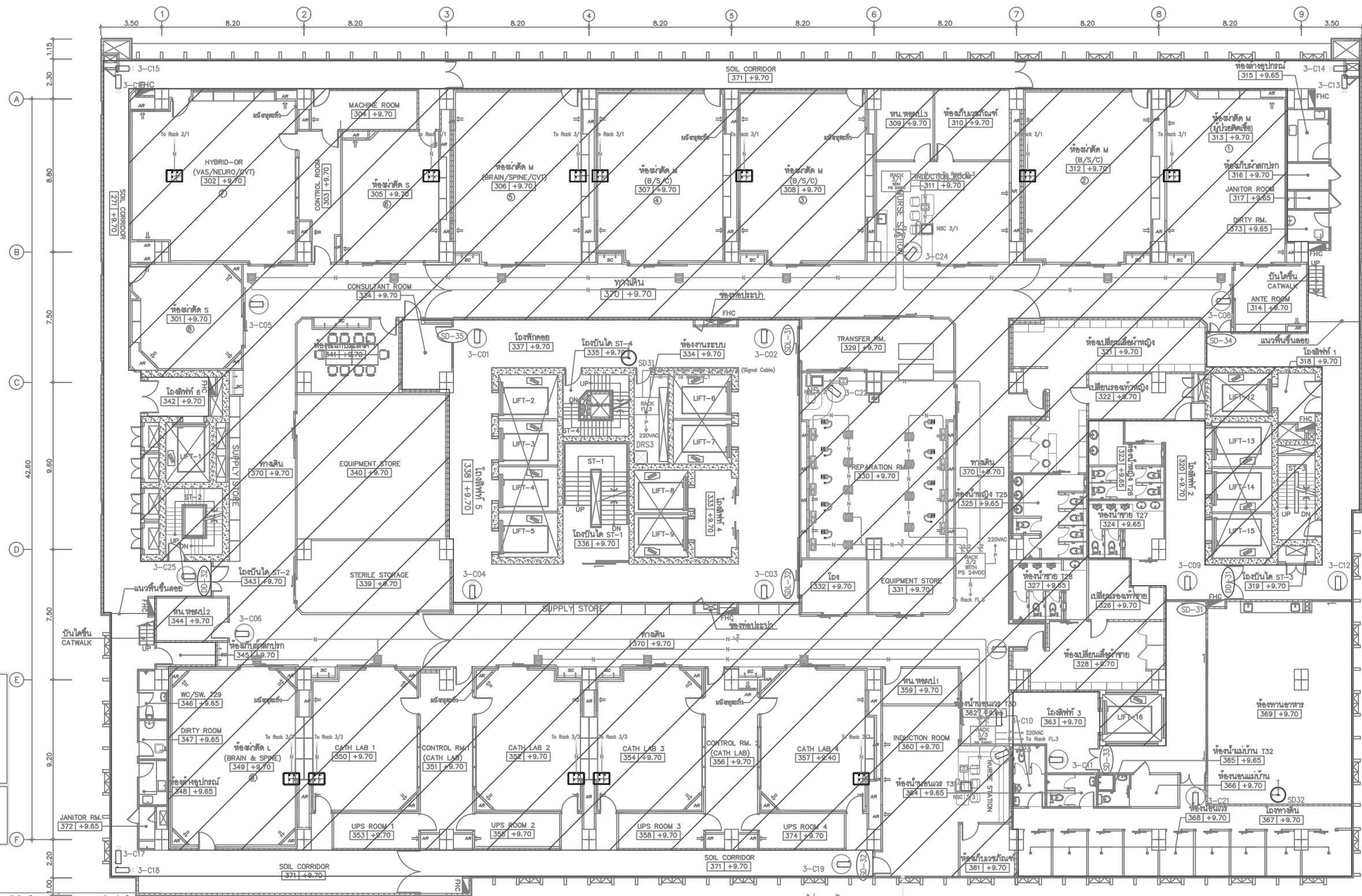
900

950

1000

BAR SCALE

 กรมการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยนานาชาติศรีนครินทรราช	 บริษัท สเปซ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 247 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 T: +662-2542-3661-6, 2542-2842-2844	 บริษัท ยูนิคอร์น คอนสตรัคชั่น จำกัด 25/78 ซอยคลองจั่น แขวงคลองจั่น เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 T: +662-2542-3661-6, 2542-2842-2844	 บริษัท ไอแลนด์ ออทีโอแมติกส์ จำกัด 480/125 หมู่ 25 ซอยงามวงศ์วาน 3 กรุงเทพมหานคร 10240 T: +662-2542-3661-6, 2542-2842-2844	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารศูนย์วิจัยและนวัตกรรมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	ARCHITECTS : นายสถาพร เมืองทอง ภสธ. 4384 นายสุวิทย์ รัตนธรรม ภสธ. 4182 วิรัช ธรรมศิริ ภสธ. 19439 นายสุวิทย์ ธรรมศิริ ภสธ. 37589	STRUCTURAL ENGINEERS : นายวิวัฒน์ สงอนวงศ์ วย 1423 นายวิวัฒน์ รัตนธรรม ทย 5868 นายสุวิทย์ ธรรมศิริ ทย 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัชวาล เสงี่ยมบุญ สทท.3473 นายทรง กิมวิทย์ สทท.5276 นายชานนดี ตั้ง ทย 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายชานน วัฒนชัย ทย 797 นายชัชพรพร สุทธิโสภณภรณ์ สทท.2544 นายชานนดี ตั้ง ทย 4127	SANITARY ENGINEERS : นายชัชวาล เสงี่ยมบุญ วย 27 วิรัช ธรรมศิริ สทท. 253	INTETIOR DESIGNER : นางสาว เพชรประเสริฐ งาม 10100 อภิญญา ชัยงาม	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศนวงจรปิดชั้นลอย 1M			
				PROJECT ARCHITECT : สมเกียรติ ขงวรวิทย์ สสธ. 1764	ประจักษ์ สาณกุล ภสธ. 23820								มาตราส่วน : 1:125 รวม : 1 แผ่น	แบบเลขที่ : EE-805



- NOTE
- SD-X: ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - DD-X: ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - ACL: ACCESS CONTROL FOR LIFT
 - DMF ST: DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT
- NOTE
- FC: FIXED DOME CAMERA INDOOR
 - IC: FIXED CAMERA INDOOR
 - OP: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

รายละเอียดอุปกรณ์ในระบบเรียกพยาบาล

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

สัญลักษณ์

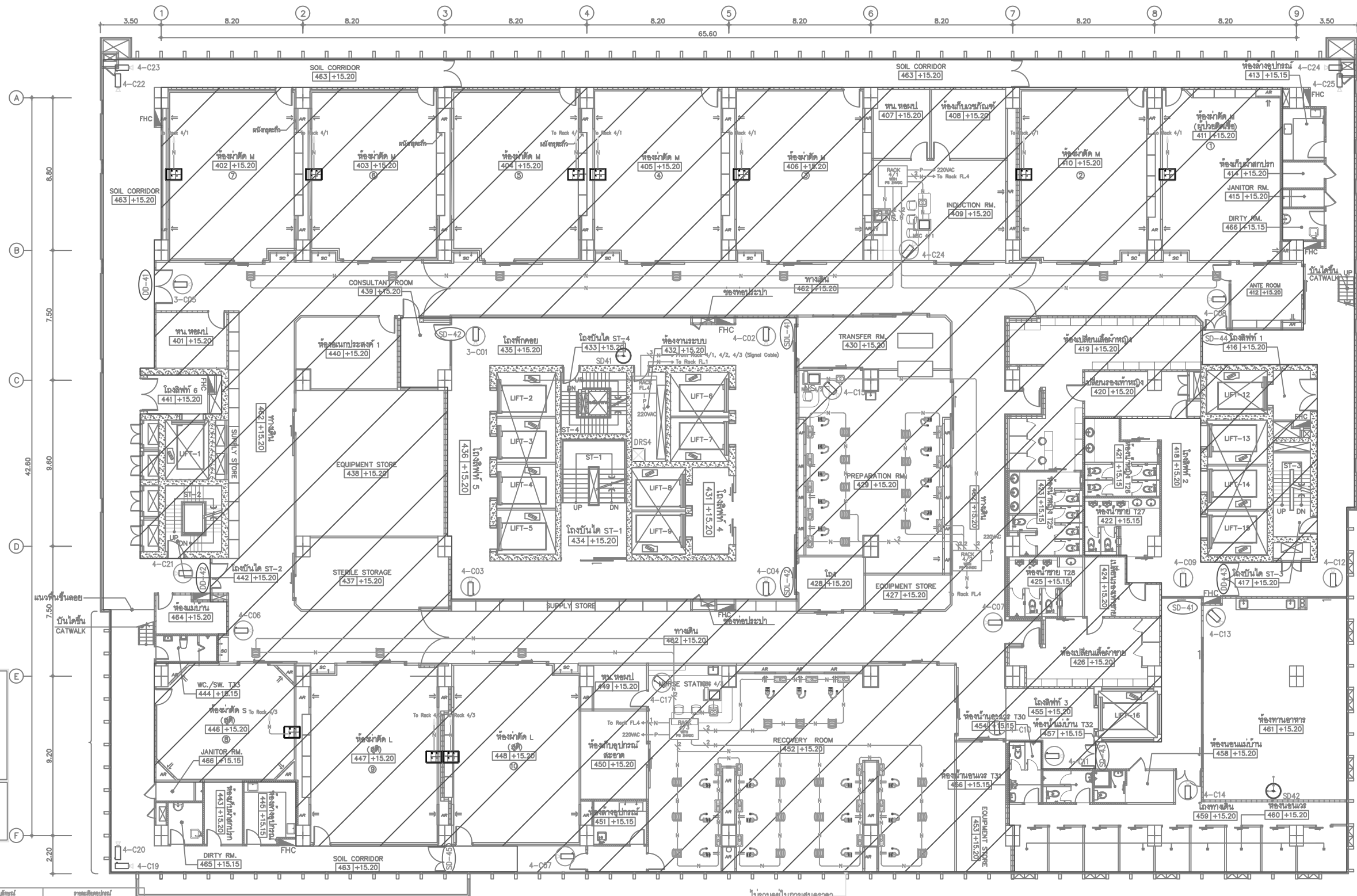
1-PR	1-PR UTP CAT-6 (RJ45)-EXT.
2-PR	2-PR UTP CAT-6 (RJ45)-EXT.
2-2S	2-2S SQMM. EC OF 18mm.DMT.

01 แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด ควบคุมการเข้า-ออก อาคารโรงพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 3

A10 1:125
A30 1:150

0 2 5
BAR SCALE

PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและหอผู้ป่วย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิทยาลัย	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 4384 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 4182 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 19439 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 98 1423 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 88 5888 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 3473 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 5276 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 98 797 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 253 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 27 27 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 253 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 4127	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 27 27 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 253 นายสุวิทย์ ธีรพงศ์ 4127	แปลนแสดง : แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด ควบคุมการเข้า-ออก อาคารโรงพยาบาลและศูนย์นาฬิกาชั้นที่ 3 มาตราส่วน: 1:125 วันที่: 25/05/2564
---	--	--	--	---	---	--	--



- NOTE
- SD-X : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - DD-X : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - ACL : ACCESS CONTROL FOR LIFT
 - DMF : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT
- NOTE
- : FIXED DOME CAMERA INDOOR
 - : FIXED CAMERA INDOOR
 - : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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
	1-UP UP CAT-6 (RJ45)-EXT.
	2-UP UP CAT-6 (RJ45)-EXT.
	2-5.5 SQUARE IEC 01 IN 15mm.DMT.

01 แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด, ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นำพิกาศชั้นที่ 4

A1@ 1:125
A3@ 1:150

BAR SCALE

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในตึกพระเมธีศรี
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น

PROJECT ARCHITECT : สมชาย ชวกรวิทย์ สผ. 1764

ARCHITECTS :
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 4384
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 4182
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 19439
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 1423
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 5888
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 3473
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 5276
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 1215

MECHANICAL ENGINEERS:
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 797
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 254
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 4127

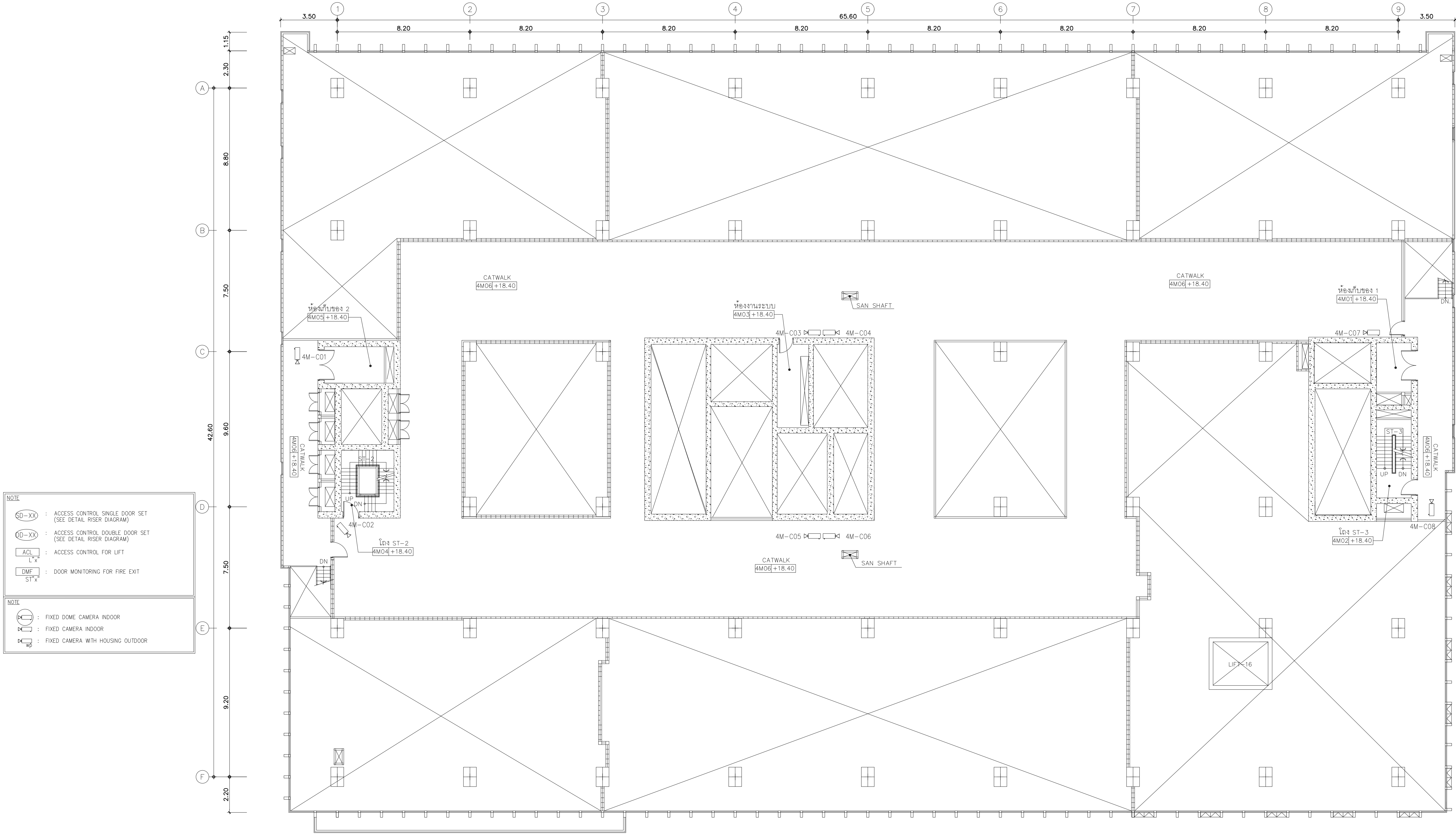
SANITARY ENGINEERS :
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 27
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 253
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 1215
นายสุวิทย์ ชัยมงคล สผ. 1215

แปลนแสดง :
แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด, ควบคุมการเข้า-ออก, เรียกพยาบาลและศูนย์นำพิกาศชั้นที่ 4

ขนาดแผ่น: 1:125
ขนาด: 1:150

แบบร่าง: EE-809

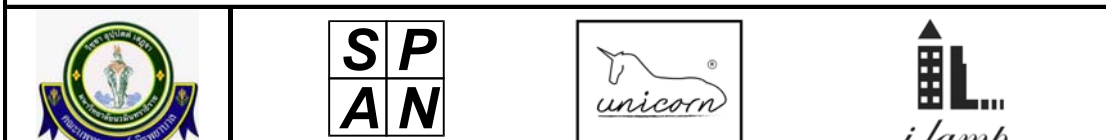


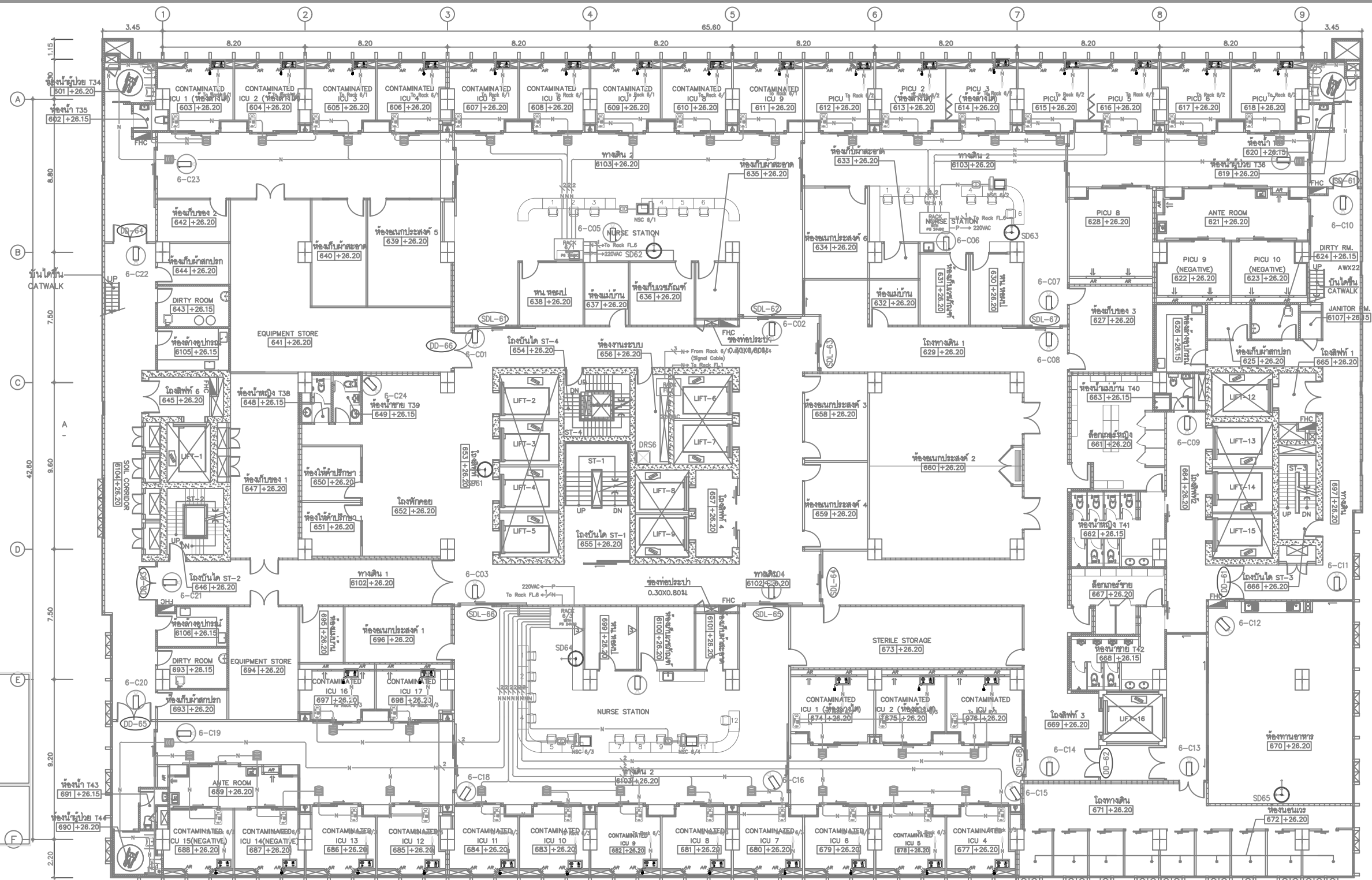
- NOTE
- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - ACL L X : ACCESS CONTROL FOR LIFT
 - DMF ST X : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT
- NOTE
- FC : FIXED DOME CAMERA INDOOR
 - IC : FIXED CAMERA INDOOR
 - WC : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิดชั้นลอย 4M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

 บริษัท สเปกตรัม จำกัด 241 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 E-mail: span@span.co.th โทร: 02-2642-3661-6, 02-2642-3664 บริษัท ยูนิคอร์น จำกัด เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 E-mail: unicorn@unicorn.co.th โทร: 02-2642-3661-6, 02-2642-3664 บริษัท แลมป์ จำกัด เลขที่ 101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 E-mail: lamp@lamp.co.th โทร: 02-2642-3661-6, 02-2642-3664	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและสิ่งประกอบ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสถาพร เวียงทอง สส. 4384 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 4182 นายสุวิทย์ สมศิริ สส. 19439 นายสุวิทย์ ชำดี สส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ อย 1423 นายสุวิทย์ รณเกียรติ สย 5868 นายสุวิทย์ ชำดี อย 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 3473 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 5276 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 797 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 27 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 4127	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 27 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 4127	แบบแสดง : แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิดชั้นลอย 4M มาตราส่วน 1:125 แผ่นที่ EE-810
---	--	--	--	--	--	--	---	---



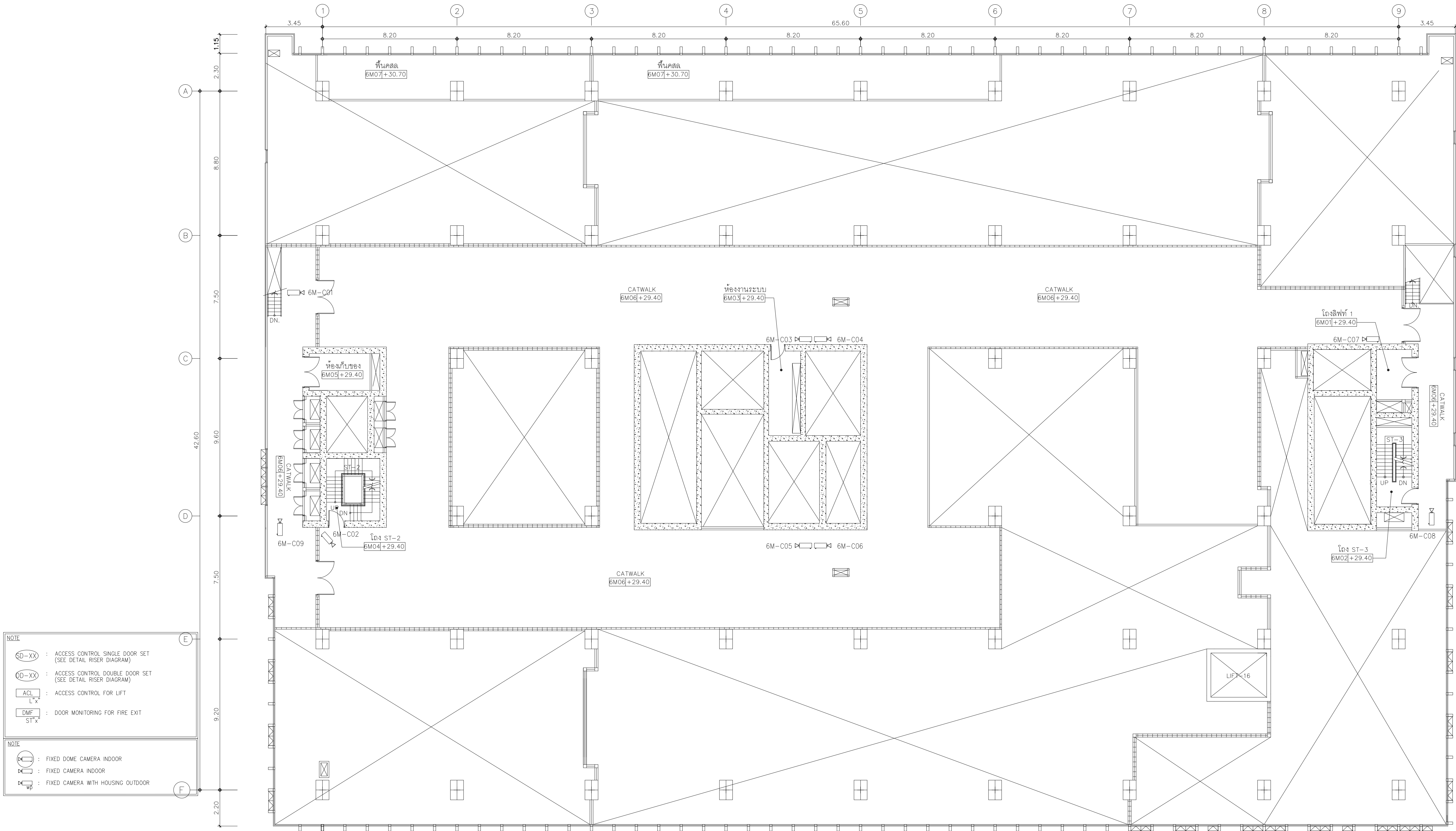
- NOTE
- SD-X: ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - DD-X: ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - ACL: ACCESS CONTROL FOR LIFT
 - DMF: DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT
- NOTE
- FD: FIXED DOME CAMERA INDOOR
 - FC: FIXED CAMERA INDOOR
 - FO: FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

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
— H —	1-8PR UTP CAT-6 (RJ45)-DMT.
— H — 2 —	2-8PR UTP CAT-6 (RJ45)-DMT.
— P —	2-2.5 SQMM EC OF IN 15mm EMT.

01 แปลนระบบโทรศัพท์วงจรปิด ควบคุมการเข้า-ออก เฝ้ารักษาพยาบาลและศูนย์นำฟิสิกส์ชั้นที่ 6
A10 1:125
A30 1:150



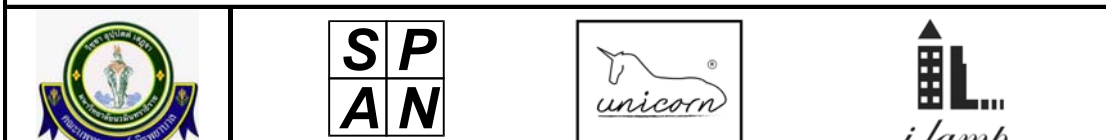


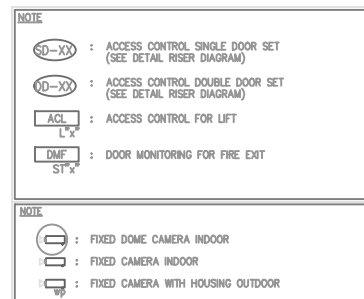
- NOTE
- SD-XX : ACCESS CONTROL SINGLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - DD-XX : ACCESS CONTROL DOUBLE DOOR SET (SEE DETAIL RISER DIAGRAM)
 - ACL L X : ACCESS CONTROL FOR LIFT
 - DMF ST X : DOOR MONITORING FOR FIRE EXIT
- NOTE
- FC : FIXED DOME CAMERA INDOOR
 - FC : FIXED CAMERA INDOOR
 - FC : FIXED CAMERA WITH HOUSING OUTDOOR

01 แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 6M

A1@ 1:125
A3@ 1:150

0 2 5
BAR SCALE

 โครงการออกแบบ อาคารศูนย์ในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสถาพร เวียงทอง ภส. 4384 นายสุวิทย์ เวียงทอง ภส. 4182 นายสุวิทย์ สมศิริ ภส. 19439 ปรีชญ์ สานกุล ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ วย 1423 นายสุวิทย์ รณเกียรติ สย 5868 นายสุวิทย์ ชำดี ภย 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 3473 นายสุวิทย์ กิมเขียว สส. 5276 นายสุวิทย์ ตั้งสุ สส. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 797 นายสุวิทย์ สุทธิโสภณภรณ์ สส. 2544 นายสุวิทย์ ตั้งสุ สส. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 27 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 253 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 1215	INTETIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 1764 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 1764 นายสุวิทย์ เวียงทอง สส. 1764	แบบแสดง : แปลนระบบโทรทัศน์วงจรปิดชั้นลอย 6M มาตราส่วน 1:125 แผ่น EE-814
---	--	--	--	--	--	--	--



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

ชนิดการวัด	รายละเอียดการวัด
N	1-6PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
N-2	2-6PR UTP CAT-6 (RJ45)-EMT.
P	2-2.5 SQ.MM. IEC 01 IN 15mm.EMT.

BAR SCALE