

ภาคผนวกที่ 2

แบบแปลนของอาคาร และแบบประกอบต่างๆ

ส่วนที่ 1 : แปลนพื้น รูปด้านและรูปตัดอาคาร

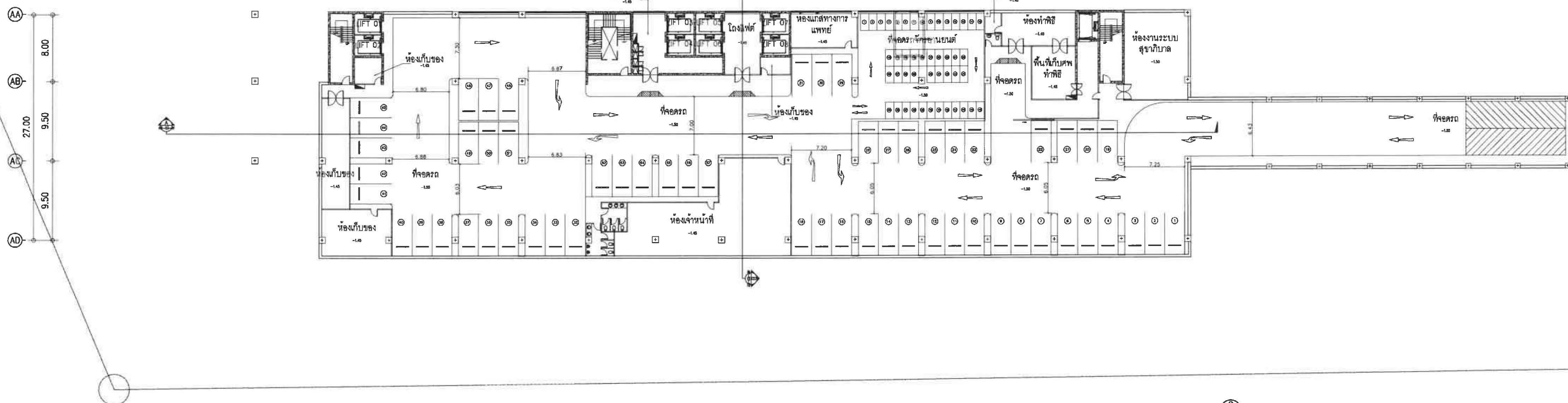
ส่วนที่ 2 : แปลนระบบปรับอากาศ

ส่วนที่ 3 : แปลนระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ส่วนที่ 4 : แปลนระบบดับเพลิง

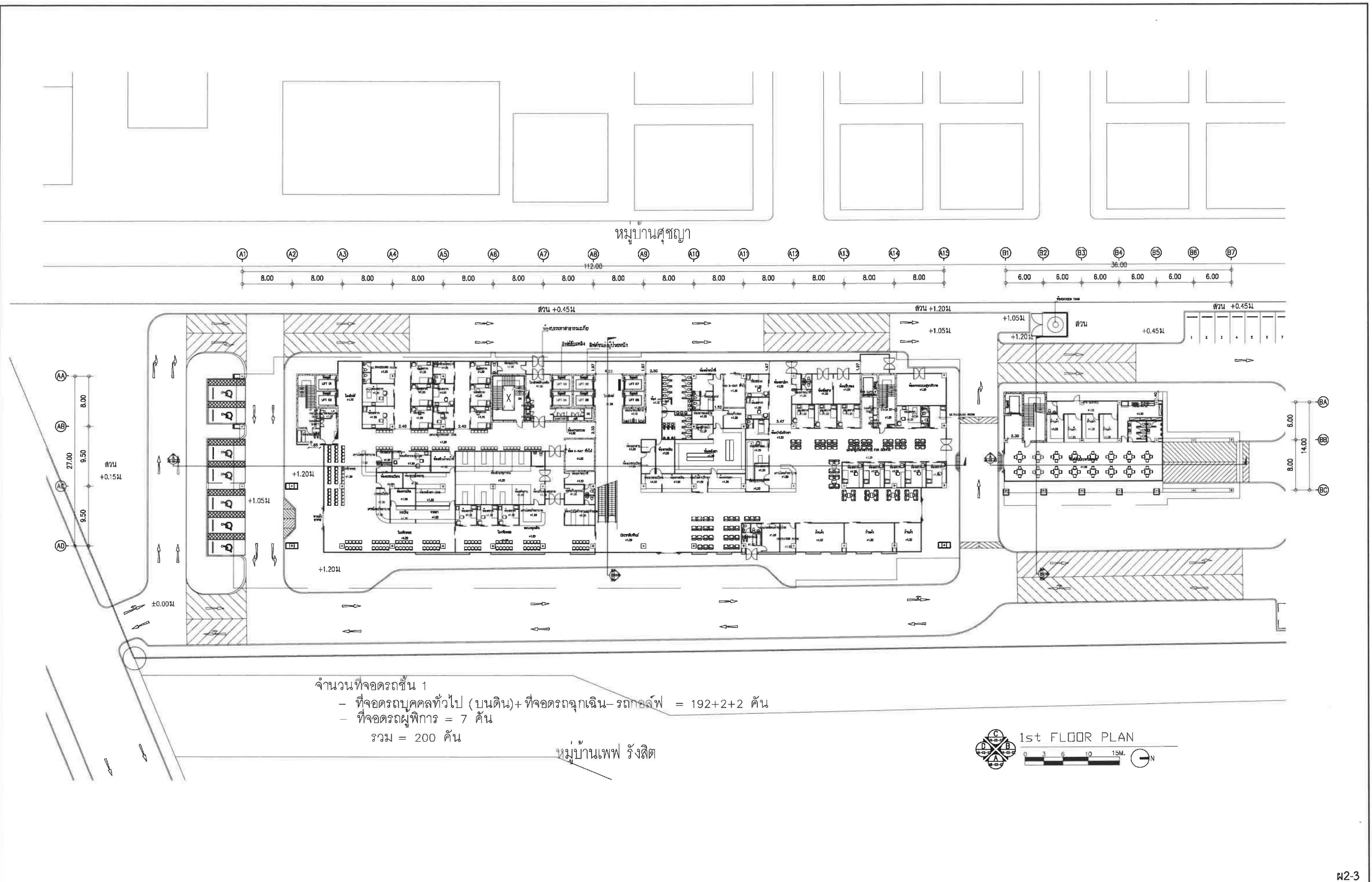
ส่วนที่ 5 : ใบประกอบวิชาชีพสถาปนิกและวิศวกร

ส่วนที่ 1
แปลนพื้น รูปด้าน และรูปตัดอาคาร



- ที่จอดรถบุคคลทั่วไป = 57 คัน
- ที่จอดรถจักรยานยนต์ = 46 คัน




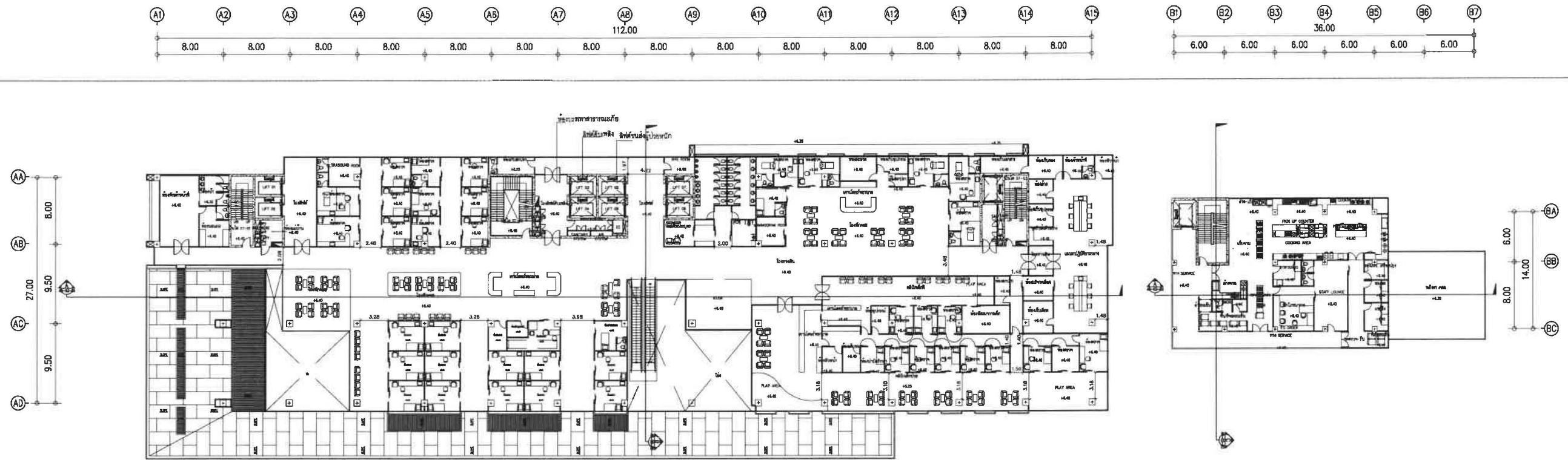


จำนวนที่จอดรถชั้น 1
- ที่จอดรถบุคคลทั่วไป (บนดิน)+ ที่จอดรถฉุกเฉิน-รถอัมพาต = 192+2+2 คัน
- ที่จอดรถผู้พิการ = 7 คัน
รวม = 200 คัน

หมู่บ้านเพ็ชร รังสิต


1st FLOOR PLAN
0 3 6 9 12 15m. N

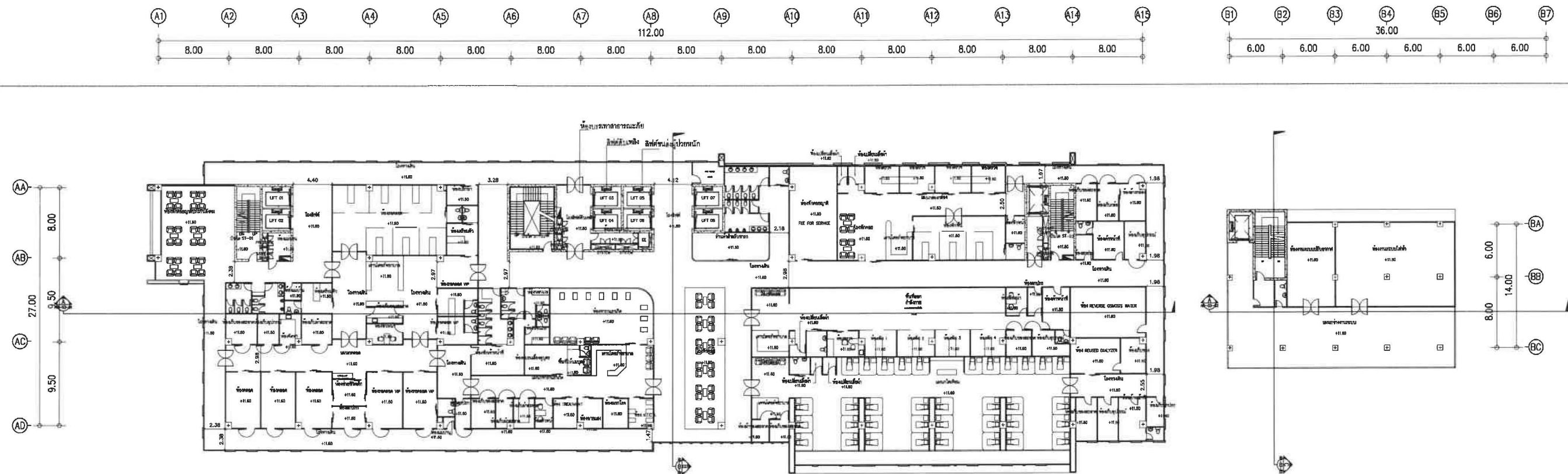
 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS : นายจิรวัฒน์ เวชชีวัน ว-สถ 576 นายณัฐพล ดวงจินดา ก-สถ 5223 นางสาวกัญญ์สินี สมพงษ์ ก-สถ 13886	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ รุสพิณกุล วป 1547 นายสุวิทย์ ภูนิธิวงษ์ สข 4504 ทศพร รุ่งเรือง	ELECTRICAL ENGINEER : นายสมชาย โพธิ์โพธิ์ สข 3323	SANITARY ENGINEER : นางสาวเพ็ญใจ ก้อนทอง สข 462 เชษฐา ก้อนทอง	MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศาสตร์ถาวร สก 3323 อรรถสิทธิ์ สด	LANDSCAPE DESIGN : นายสมชาย เจริญพร ส-ภก 119 อรรถสิทธิ์ เจริญพร นายปิ่นสนธิ์ สุนทราวิฑกุล ก-ภก 395	APPROVE BY : นายสมชาย เจริญพร ก-สถ 2388	DRAWING BY : นายภูริภัทร นพบุรุษ นายบุญทด เจริญพร	DATE : 13/10/18	REVISION : REV-A	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :
	PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด							CHECKED BY :	NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			




2nd FLOOR PLAN

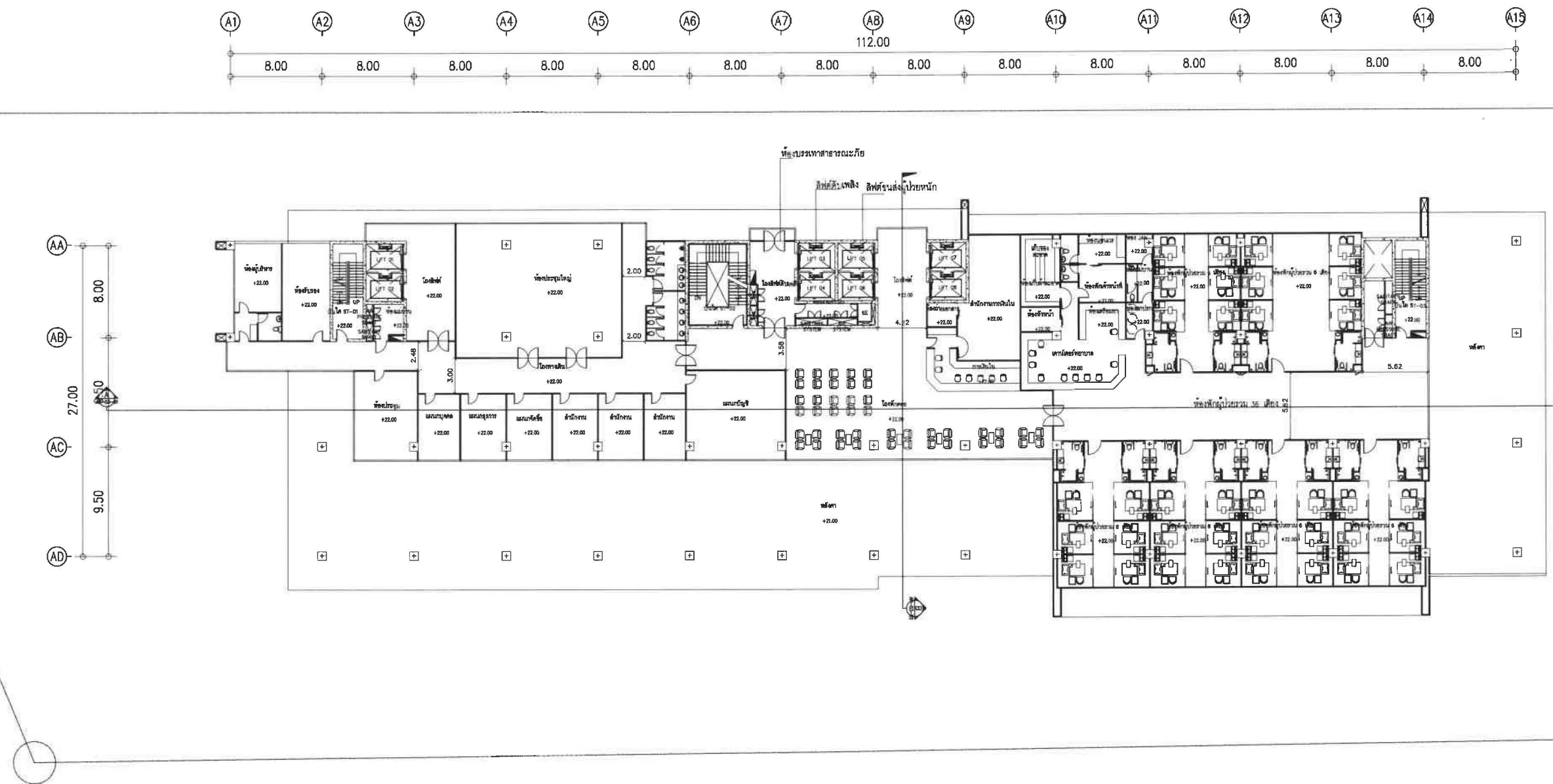
พ2-4

 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Novamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รัชสิด</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายชินว ธีระวัฒน์ ว-80 576 นายอรรถ วัฒนวิภา น-80 5223 นางสาวกนิษฐ์ สมพงษ์ ว-80 1866</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิภากร จตุตถ 251547 นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษ 2514504 นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษ 2514504</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายสมร โพธิ์ทอง 2-พท5036</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวดวงใจ ก้อนทอง 251462</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์สุข 3323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายสมศักดิ์ เจริญพร 2-กค 119 นายปัทมพันธ์ สุทธิธรรม 2-กค 395</p>	<p>APPROVE BY : นายสมร โพธิ์ทอง 2-พท 2368</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY: นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษ นายสมร โพธิ์ทอง</p> <p>NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ</p>	<p>DATE : 13/10/18</p>	<p>REVISION : REVA</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
--	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	-----------------------------------	-----------------------------------	--

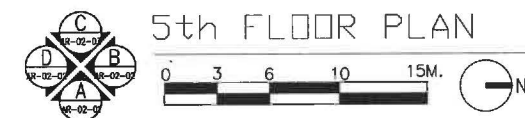


พ2-5

 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamla Rd. Khlonglum, Bangkok 10240</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายชินนร เวียงวิเศษ 2-สค 576 นายณัฐพล คงจินดา 2-สค 35223 นางสาวกัญญ์ สมนพงษ์ 2-สค 18366</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จุลลมูล 2-สค 15547 นายสุวิทย์ ภูนิธิพานิช 2-สค 4504</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายทนต์ โพธิ์ทอง 2-สค 5038</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวตติยาใจ ก้อนทอง 2-สค 3323</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์สพาวรร 2-สค 3323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายอเนกชัย เจริญพร 2-สค 119 นายณัฐพล เจริญพร 2-สค 395</p>	<p>APPROVE BY :</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY: นายณัฐพล เจริญพร นายณัฐพล เจริญพร</p> <p>NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ</p>	<p>DATE : 13/10/18</p>	<p>REVISION : REV-A</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	--	-----------------------------------	------------------------------------	---




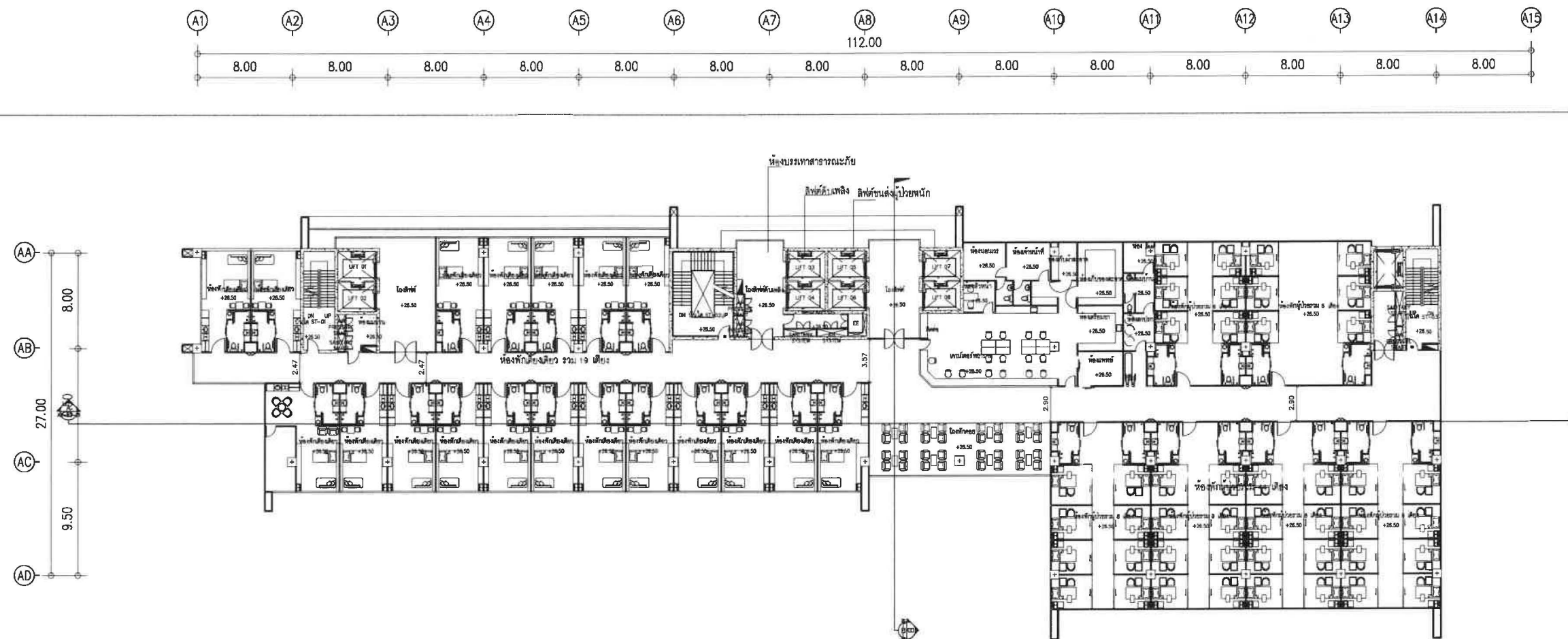
ห้องผู้ป่วยรวมขนาด 6 เตียง จำนวน 6 ห้อง = 36 เตียง



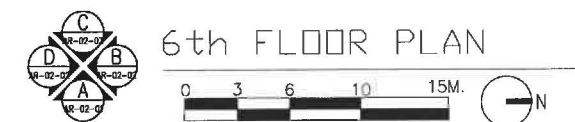
5th FLOOR PLAN

พ2-7




 <p>119/129 Navarin Rd. Khlongkum, Bangkok, 10249</p>	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS : นายชินนิต เวียงนิพนธ์ 2-สต 576 นายณัฐพล คงเงิน 2-สต 5223 นายณัฐพล คงเงิน 2-สต 5223	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ รุสพิบูลย์ 2-สต 1547 นายสุวิทย์ ภูมิธิพัฒน์ 2-สต 4504 นางสาวกนิษฐ สมพงษ์ 2-สต 18166	ELECTRICAL ENGINEER : นายภานุ โพธิ์ทอง 2-สต 5038	SANITARY ENGINEER : นางสาวณัฏฐิณี ก้อนทอง 2-สต 462	MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 2-สต 3323	LANDSCAPE DESIGN : นายณนตชัย เจริญพร 2-สต 119 นายณัฐพล คงเงิน 2-สต 5223	APPROVE BY :	DRAWING BY:	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด							CHECKED BY :	NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			

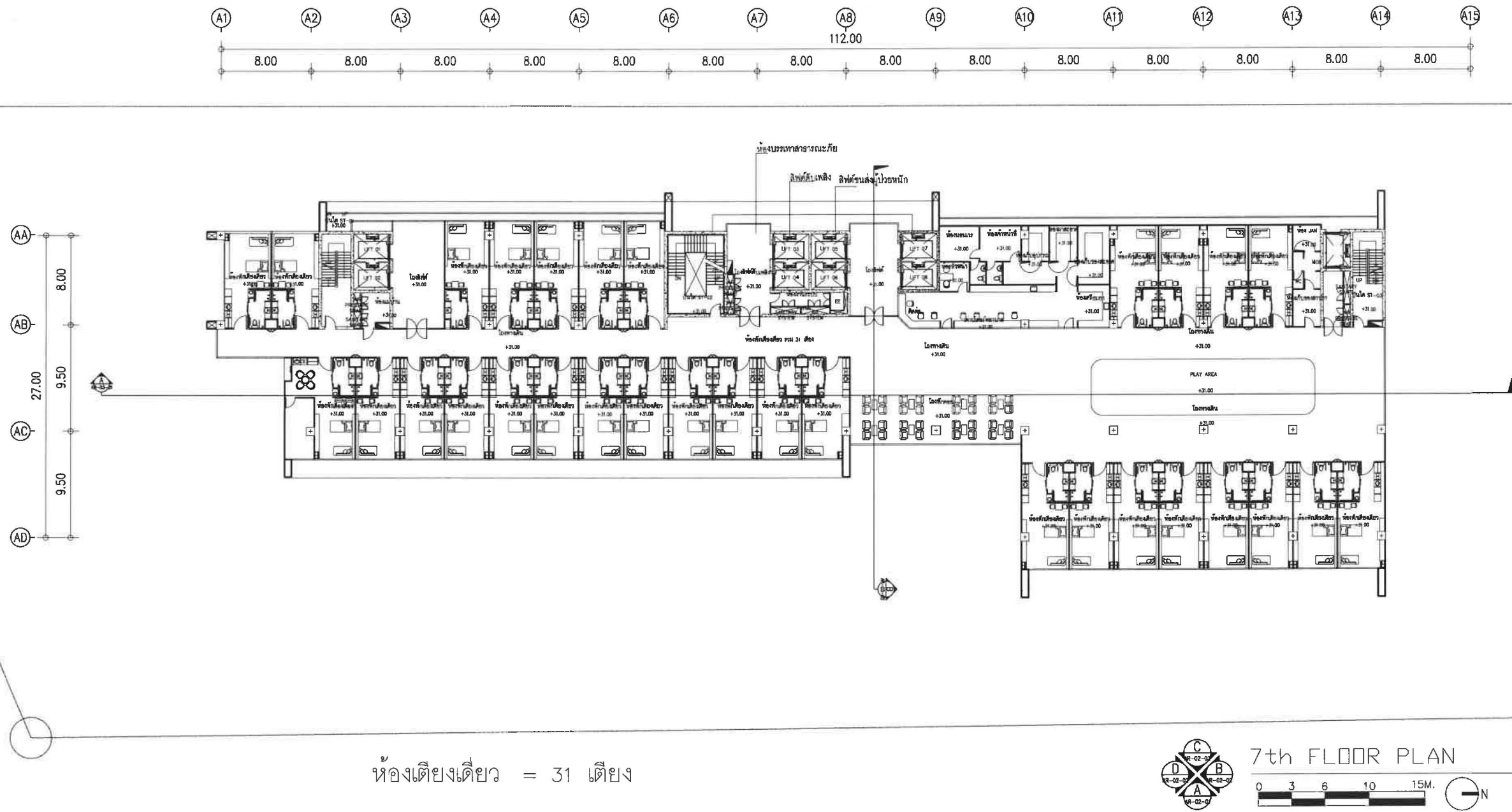


ห้องเตียงรวม 6 เตียง จำนวน 2 ห้อง = 12 เตียง
 ห้องเตียงรวม 6 เตียง จำนวน 2 ห้อง = 12 เตียง
 ห้องเตียงเดี่ยว = 19 เตียง
 ห้องเตียงรวม = 44 เตียง
 รวม = 63 เตียง



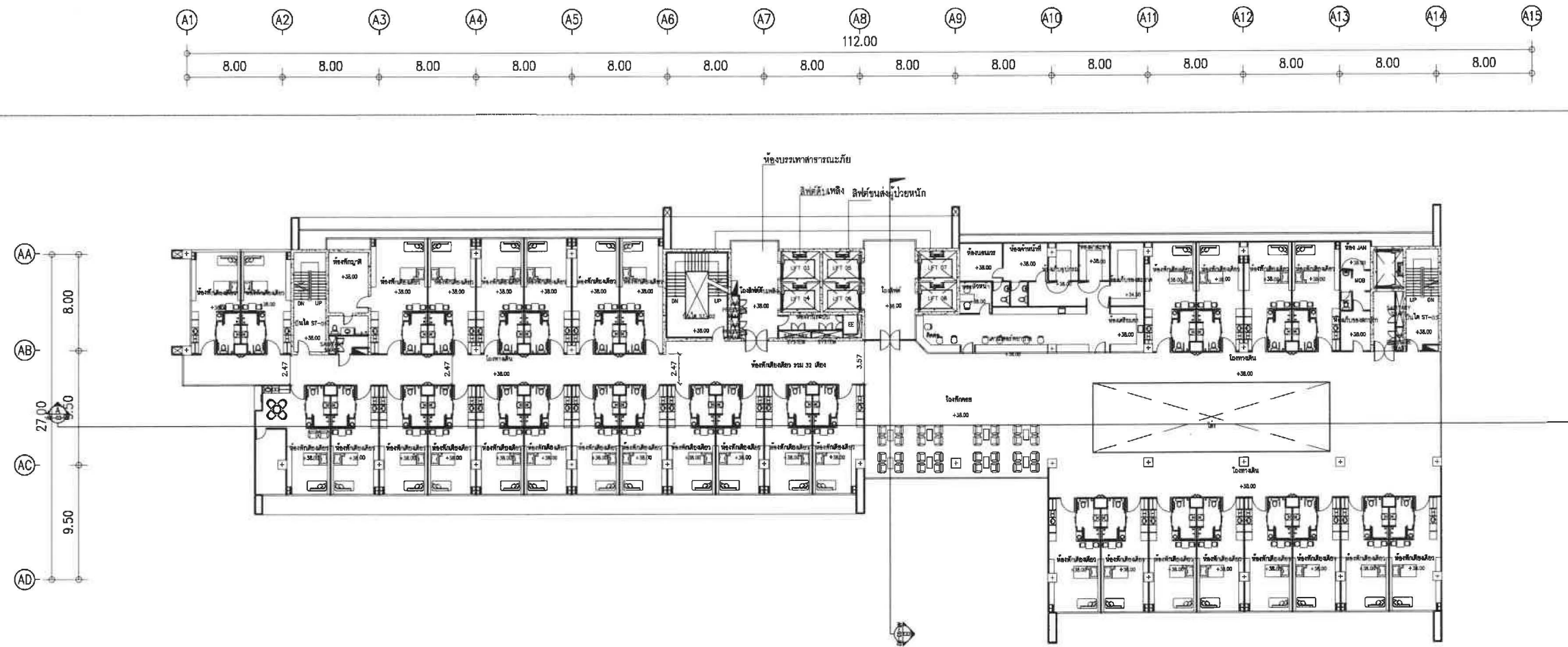
พ2-8

 A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd, Khlongkum, Bangkok, 10240	PROJECT NO : PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	LOCATION : OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด	ARCHITECTS : นายชินว ธีรจินดา 2-80 576 นายวิฑูรย์ คงจินดา 2-80 5223 นางสาวกัญญ์ สมพงษ์ 2-80 18666	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จงพิทักษ์ 2-81 15567 นายสุชัย ภูมิสิทธิ์ 2-81 4504 17/06/2566	ELECTRICAL ENGINEER : นายมงคล โพธิ์ไกร 2-74 5036 	SANITARY ENGINEER : นางสาวผิงใจ ก้อนทอง 2-82 462 เรณูใจ ก้อนทอง	MECHANICAL ENGINEER : นายพนมเกียรติ ศักดิ์พาสร์ 2-83 3323 	LANDSCAPE DESIGN : นายณนรัชต์ เจริญพร 2-84 119 25/06/2566 นายปัทมนันท์ อุนนาคีรกุล 2-84 395	APPROVE BY : นายอนุชิต เติมกระจำจินดา 2-80 2388 CHECKED BY :	DRAWING BY: นายอุไรวัชร นพวง นายบุญหยก เข็มธรรมสิน NOTE : Use written dimension only ไม่ใช้ตัวต่อเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ	DATE : 13/10/18 REVISION : REV-A	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :
---	--	--	---	--	---	--	--	---	--	---	---	--

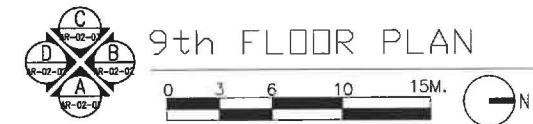


พ2-9


 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รางสิต</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ ลำลูกกา จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายชินวร นิยมสินธุ 2-สถ 576 นายณัฐพล ดวงจินดา 1-สถ 5223 นางสาวกัญญิษฐ์ สมพงษ์ 2-สถ 18666</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จุลพิศกุล 2515547 นายศุภชัย ภูมิสิทธิ์ 1762 4504</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายเกษม โพธิ์โพธิ์ 2-พท 5036</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวเพ็ญใจ ก้อนทอง 25462</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธยาธร 25323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายณณตชัย เจริญพร 2-กต 119 นายปณิธาน อนุชาศิริกุล 1-กต 395</p>	<p>APPROVE BY : นายอนุช เลิศกระจำจินดา 1-สถ 2388</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY: นายภูริวัชร นพพูน นายบุญชุก เพ็ญวรรณสิน</p> <p>NOTE : Use written dimension only ใช้คำเขียนด้วยปากกาสีน้ำเงิน ห้ามใช้ปากกาเคมี</p>	<p>DATE : 13/10/18</p>	<p>REVISION : REV-A</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
--	---	---	---	---	--	--	--	---	--	---	-----------------------------------	------------------------------------	--

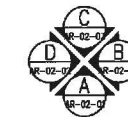
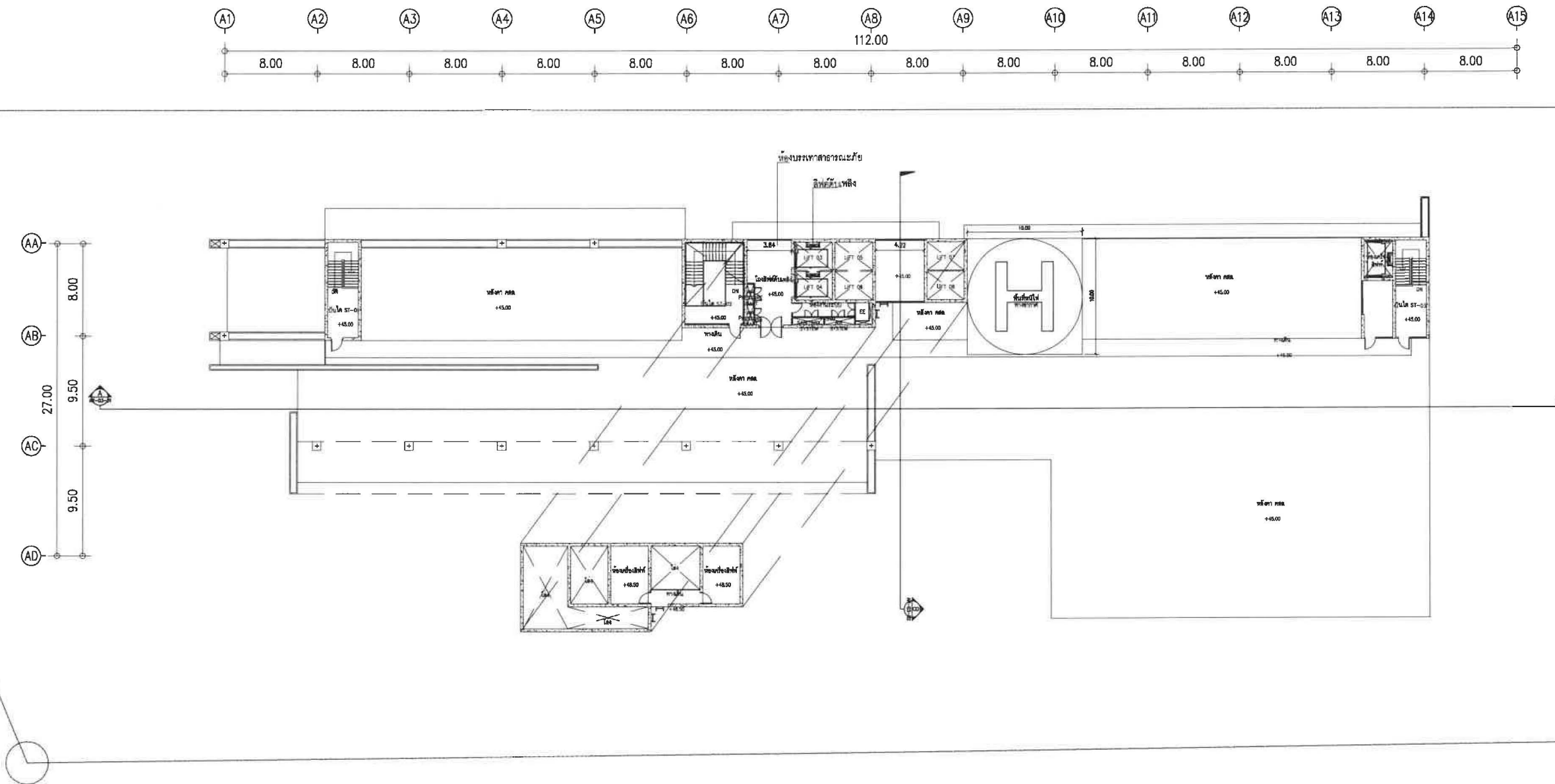


ห้องเตียงเดี่ยว = 32 เตียง




พ2-11

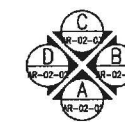
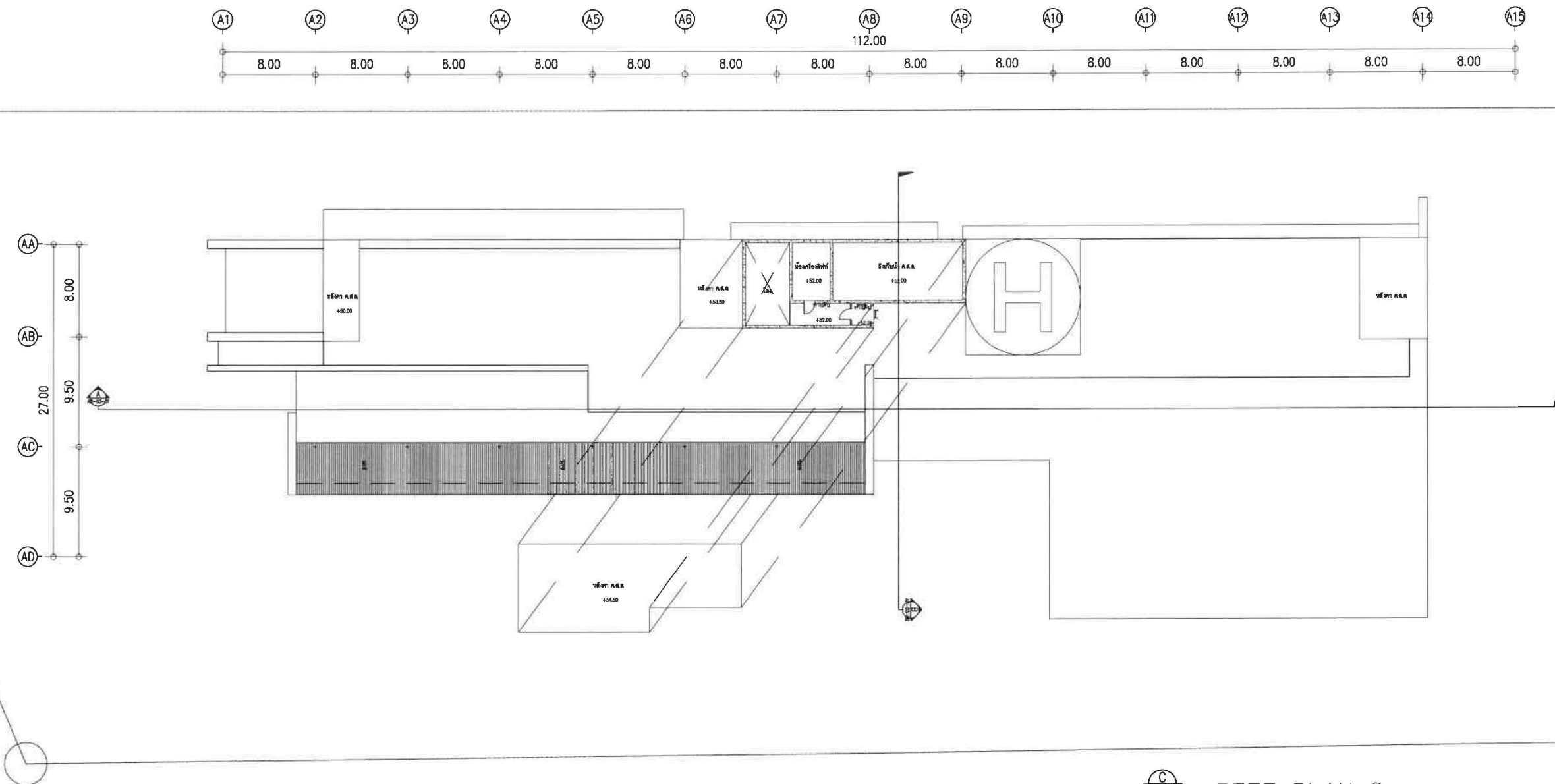
 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, 10240</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายชินกร เวียงวิเศษ 2-80 576 นายณัฐพล คงจำเริญ 11-80 45223 นางสาวกนิษฐา สมพงษ์ 11-80 12666</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิฑูรย์ จงพิพัฒน์ 251547 นายสุชัย ภูมิสิทธิ์ 11-80 4504 นางสาวกนิษฐา สมพงษ์ 11-80 12666</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายสมคิด โพธิ์โพธิ์ 11-80 5036</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวเพ็ญใจ ก้อนทอง 11-80 452 นายสุชัย ภูมิสิทธิ์ 11-80 4504</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์สาธิต 11-80 3323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายณัฏฐ์ เจริญพร 11-80 119 นายณัฏฐ์ เจริญพร 11-80 119 นายณัฏฐ์ เจริญพร 11-80 119</p>	<p>APPROVE BY : นายณัฏฐ์ เจริญพร 11-80 2388</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY: นายณัฏฐ์ เจริญพร 11-80 2388</p> <p>NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ตัวอักษรที่พิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามใช้ปากกาเขียน</p>	<p>DATE : 13/10/18</p>	<p>REVISION : REV-A</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	-----------------------------------	------------------------------------	--



ROOF PLAN 1

พ2-13


 <p>119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10245</p>	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY:	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :	
	PROJECT NAME :	OWNER :	นายชินนร เวียงวิเศษ ว-สด 576 นายณัฐพล ศววจันทา ว-สด 5223 นางสาวกัญญ์ณัฐ สมพงษ์ ว-สด 1856	นายวิฑาล จิตพิศิตา ว-สด 1547 นายสุชัย วุฒิสถิยา ว-สด 4504	นายภรต โพธิ์โพธิ์ ว-สด 5036	นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง สด 462 เชษฐา ก้อนทอง	นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร สด 3323	นายสมชาย งามวิเศษ ว-สด 119 นายปัทมนันท์ อนุชาตวรกุล ว-สด 395	นายอนุชต เมศกรธำรงจันทา ว-สด 2388	นายภูริภัทร นพพุก นายบุญฤทธิ์ เกษมธรรมสิน	19/10/18	REV-A	SHEET NO :	
	โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	บริษัท สินแพทย์ ลำลูกกา จำกัด							CHECKED BY :	NOTE :			SCALE A0 :	
										Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			TOTAL :	

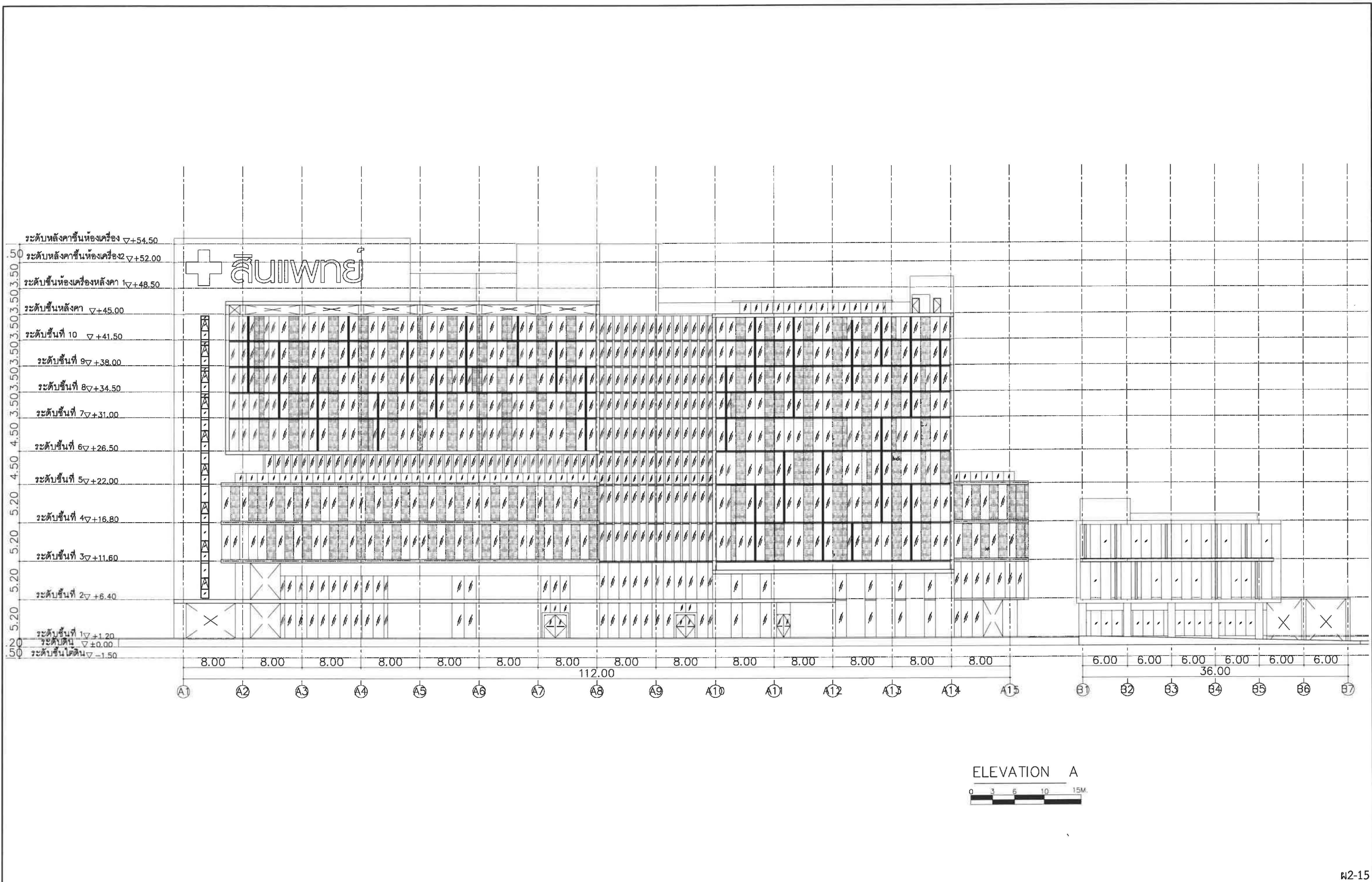



ROOF PLAN 2

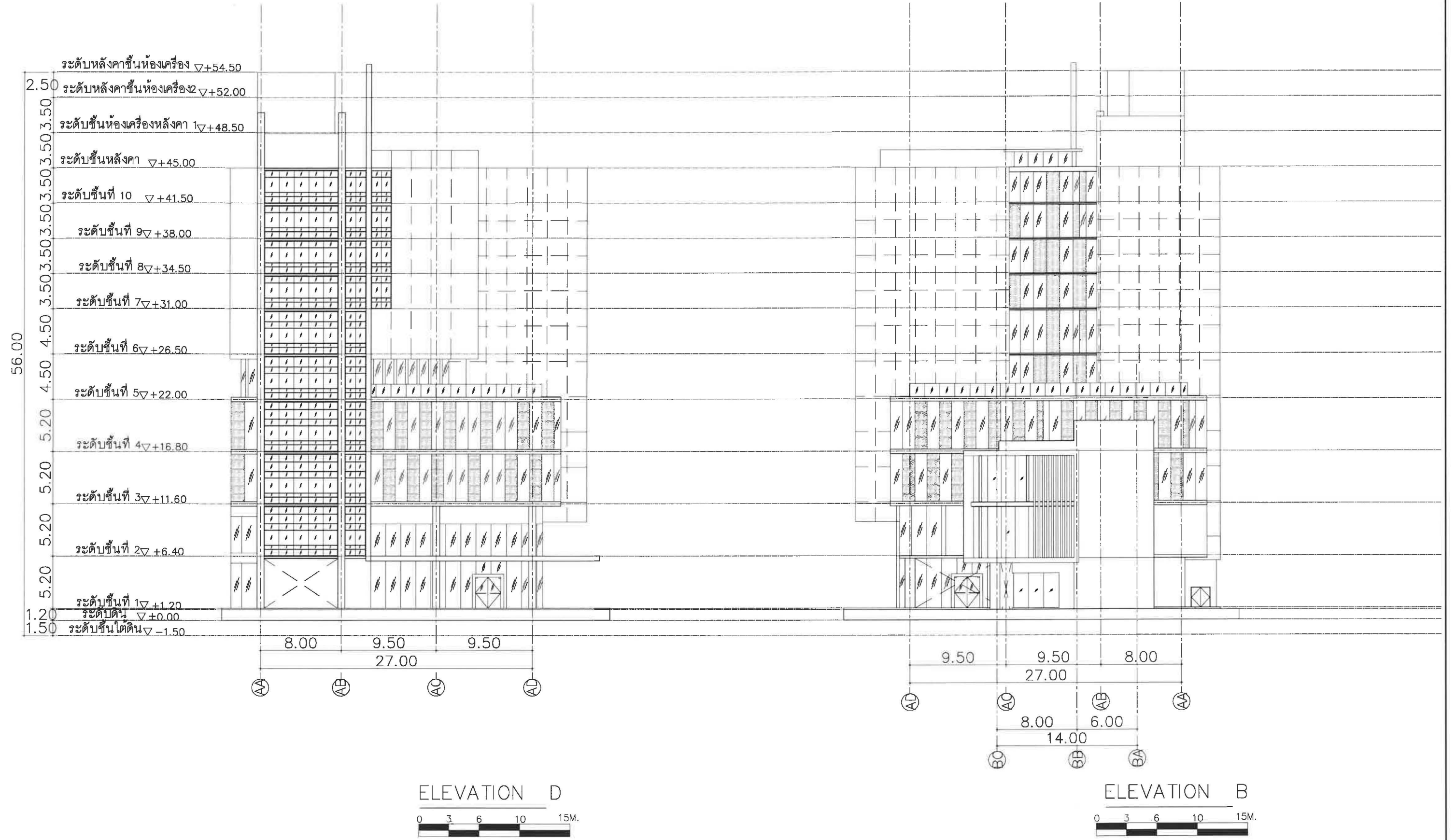


พ2-14


 A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, 10240	PROJECT NO : PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	LOCATION : OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด	ARCHITECTS : นายชินนร เวียงวิเศษ 2-80 578 นายณัฐพล คงจินดา 2-80 5223 นางสาวกนิษฐ สนิทพงษ์ 2-80 18666	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จุลผลมูล 251547 นายธีรชัย ภูมิธิกานนท์ 254504	ELECTRICAL ENGINEER : นายสมิต โพธิ์โทะ 2-145036	SANITARY ENGINEER : นางสาวณิชาใจ ก่อนทอง 254462 ธีรวิทย์ ก่อนทอง	MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ชาลวร 253323	LANDSCAPE DESIGN : นายมนต์ชัย เจริญพร 2-80 119 นายปัทมพงษ์ อนุชาศิริกุล 2-80 395	APPROVE BY : นายอนุชิต เมศกรรมกิจ 2-80 2388 CHECKED BY :	DRAWING BY: นายภูวรินทร์ นพบุรุษ นายบุญฤทธิ์ เขียววรรณสิน NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าเขียนและระบุหน่วยให้ชัดเจน	DATE : 13/10/18	REVISION : REV-A	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :
---	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	---------------------------	----------------------------	--

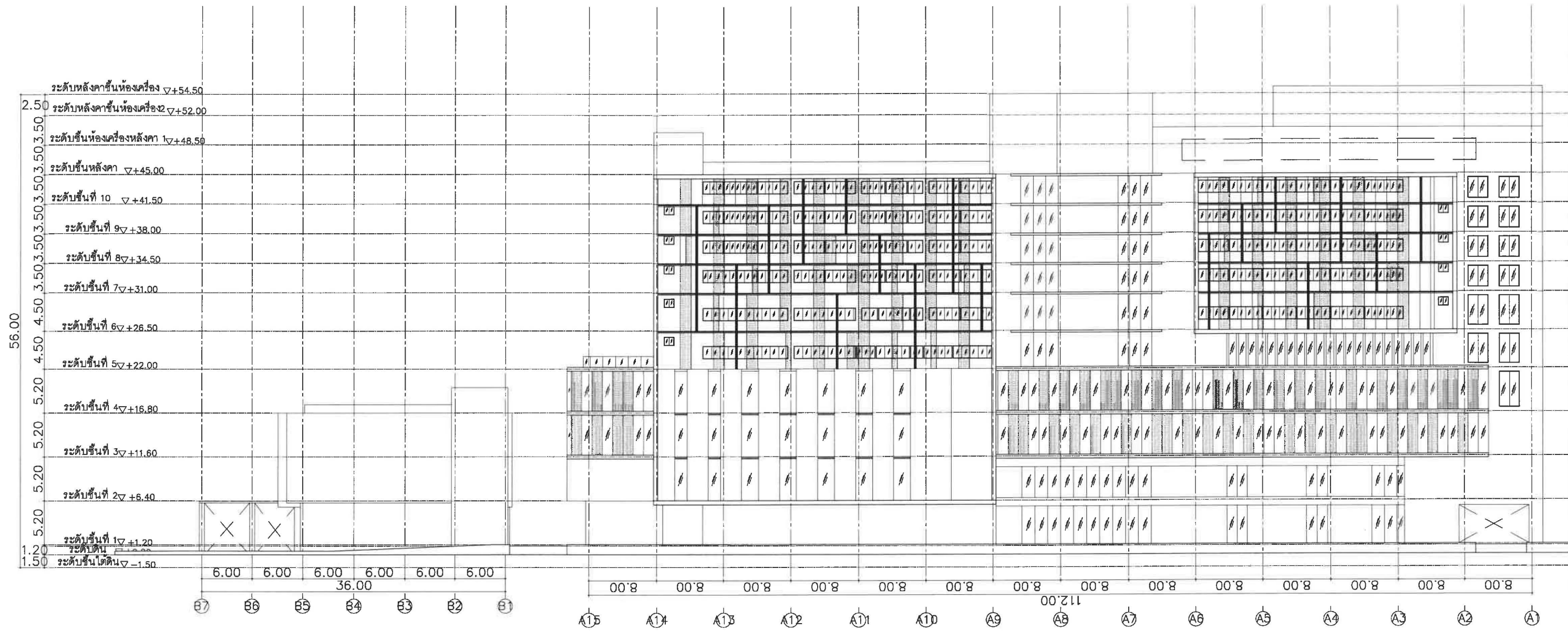


 A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS : นายชินวร เวียงวิเศษ 2-576 นายณัฐพล ดวงจินดา 2-5223 นางสาวกนิษฐา สมพงษ์ 2-18686	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จุลพิบูลย์ 2-1547 นายสุชัย ภูมิภิรักษ์ 2-4504 นายสุวิทย์ ภูมิภิรักษ์ 2-4504	ELECTRICAL ENGINEER : นายณภัท โพธิ์ไชย 2-45036	SANITARY ENGINEER : นางสาวเพ็ญใจ ก้อนทอง 2-462	MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนาภรณ์ 2-3323	LANDSCAPE DESIGN : นายณณณชัย เจริญพร 2-48 119 นายณัฐชัย เจริญพร นายณัฐดนัย อนุชาตติวงกุล 2-48 395	APPROVE BY : นายอนุสรณ์ เติมกระจำจินดา 2-2358	DRAWING BY: นายภูริภัทร นพบุรุษ นายบุญฤทธิ์ เจริญธรรมสิน	DATE : 13/10/18	REVISION : REV-A	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด							CHECKED BY :	NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ตัวอักษรที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามใช้ลายมือ			SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :



พ2-16


 A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd., Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS : นายชินนร เวียงวิเศษ ๖-๕๐ 576 นายณัฐพล ดวงจินดา ๖-๕๐ 5223 นางสาวกัญญ์ สมนิพัทธ์ ๖-๕๐ 1๒๐๕๕	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จุลพิบูลย์ ๖-๕๐ 15๕๖7 นายสุชัย งามจิตต์ ๖-๕๐ 4504 นายวิชาญ งามจิตต์ ๖-๕๐ ๖๖๖๖๖	ELECTRICAL ENGINEER : นายสมิต โพธิ์โพธิ์ ๕-๖๓ 5036	SANITARY ENGINEER : นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง ๕-๖๓ 462 เชียวจิ ก้อนทอง	MECHANICAL ENGINEER : นายพนมเกียรติ ศักดิ์ลาภ ๕-๖๓ 3323 นายณัฐพล งามจิตต์ ๖-๕๐ ๖๖๖๖๖	LANDSCAPE DESIGN : นายสมิต โพธิ์โพธิ์ ๕-๖๓ 119 นายณัฐพล งามจิตต์ ๖-๕๐ 23๕๕ นายณัฐพล งามจิตต์ ๖-๕๐ ๖๖๖๖๖	APPROVE BY : นายณัฐพล งามจิตต์ ๖-๕๐ 23๕๕	DRAWING BY : นายณัฐพล งามจิตต์ ๖-๕๐ ๖๖๖๖๖	DATE : 13/10/18	REVISION : REV-A	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด							CHECKED BY :	NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ตัวอักษรที่พิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :

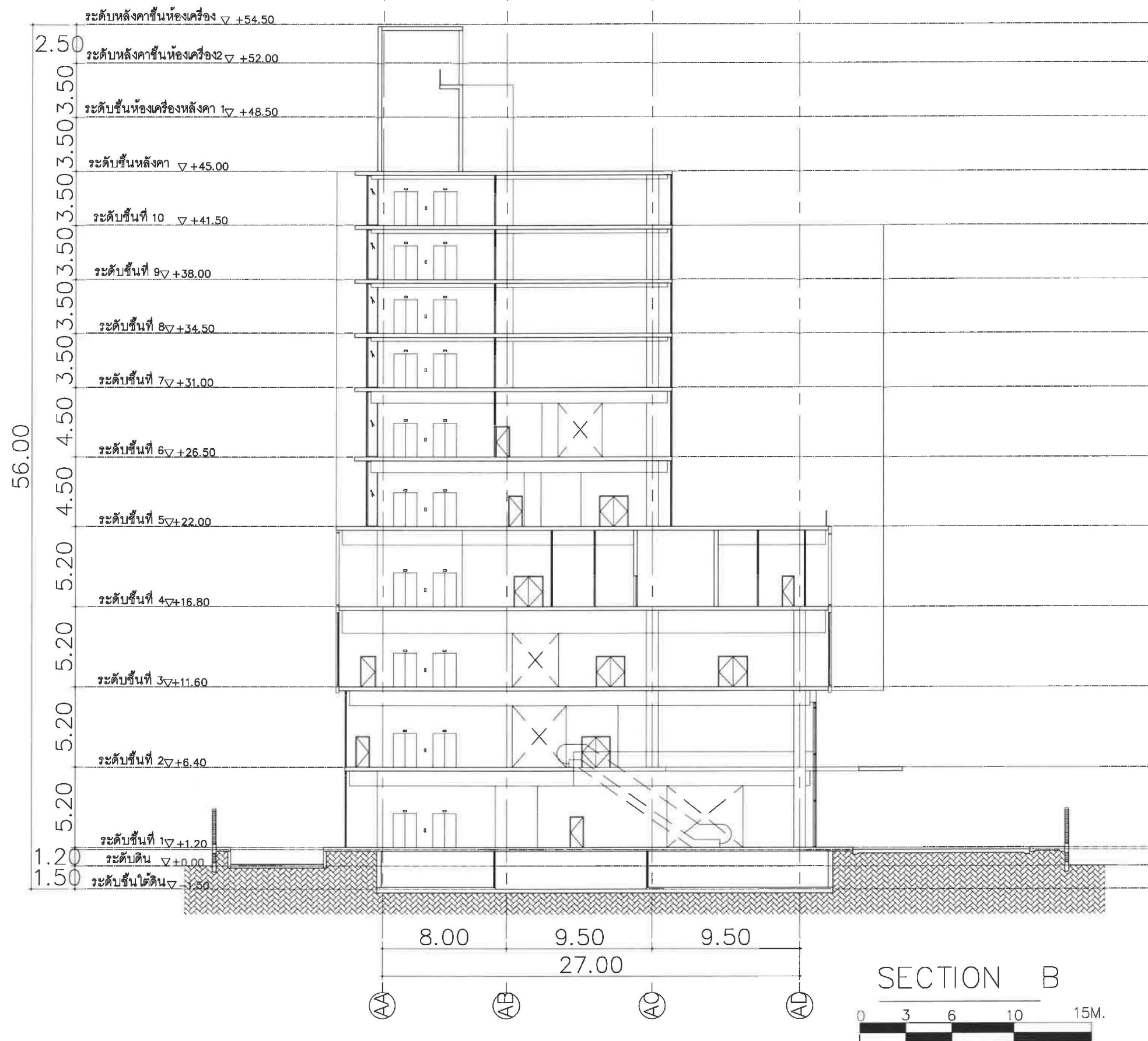


ELEVATION C


0 3 6 10 15M.

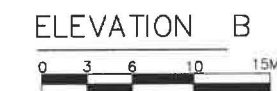
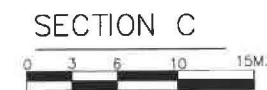
พ2-17

 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS : นายชินนร เวียงวิเศษ ๖-๕๕ 576 นายณัฐพล ดวงจินดา ๓-๕๕ 5223 นางสาวกัญญ์ณัฐ สมพงษ์ ๓-๕๕ 1๕๐65	STRUCTURAL ENGINEER : นายพิศาล จุลพิศาล ๖-๕๕ 15๕7 นายสุริย ภูมิพิศาล ๓-๕๕ 4504	ELECTRICAL ENGINEER : นายพนม โพธิ์โพธิ์ ๓-๕๕ 5036	SANITARY ENGINEER : นางสาวนันทิยา ก้อนทอง ๓-๕๕ 462 เชิณวิภา ก้อนทอง	MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร ๓-๕๕ 3323 นายณัฐ ใจดี นายปัทมพันธ์ อนุชาพิตรกุล ๓-๕๕ 395	LANDSCAPE DESIGN : นายมนต์ชัย เจริญพร ๓-๕๕ 119 นายณัฐ ใจดี นายปัทมพันธ์ อนุชาพิตรกุล ๓-๕๕ 395	APPROVE BY : นายอนุชิต เลิศกระจำจันดา ๓-๕๕ 2388	DRAWING BY : นายณัฐวิทย์ นพบุรุษ นายบุญฤทธิ์ เข้มธรรมสิน	DATE : 13/10/18	REVISION : REV A	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	OWNER : บริษัท สินแพทย์ ลำลูกกา จำกัด							CHECKED BY :	NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ตัวเลขนัดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :



พ2-19

 A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, Bangkok 10240	PROJECT NO : PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	LOCATION : OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด	ARCHITECTS : นายชินวร เวียงสินธร ว-สถ 576 นายณัฐพล ศวงจินดา ว-สถ 5223 นางสาวกัญญ์ณัฐ สมพงษ์ ว-สถ 18166	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิศาล จงพิทักษ์ วส 1547 นายศุภชัย ภูมิสิทธิ์ วส 4504	ELECTRICAL ENGINEER : นายณกมล โพธิ์โพธิ์ อ-ทก 5036	SANITARY ENGINEER : นางสาวณัฐวิภา ก้อนทอง สส 462	MECHANICAL ENGINEER : นายณณณันต์ ศักดิ์เดชาธร สก 3323	LANDSCAPE DESIGN : นายณณณันต์ เจริญพร ส-กส 119 นายณณณันต์ อนุชาตวงกุล ว-กส 395	APPROVE BY : นายอนุสรณ์ ธีรประจักษ์จันดา ว-สถ 2388 CHECKED BY :	DRAWING BY: นายภูริวัชร นพจุ นายบุญทอย เกียรติธรรมสิน NOTE : Use written dimension only ไม่ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้จากแบบ ห้ามวัดจากแบบ	DATE : 19/10/18	REVISION : REV-A	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :
--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	---------------------------	----------------------------	--




ส่วนที่ 2

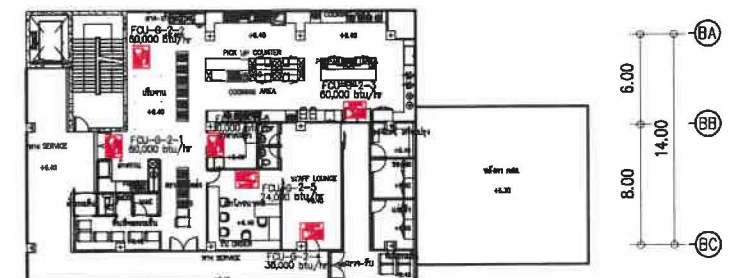
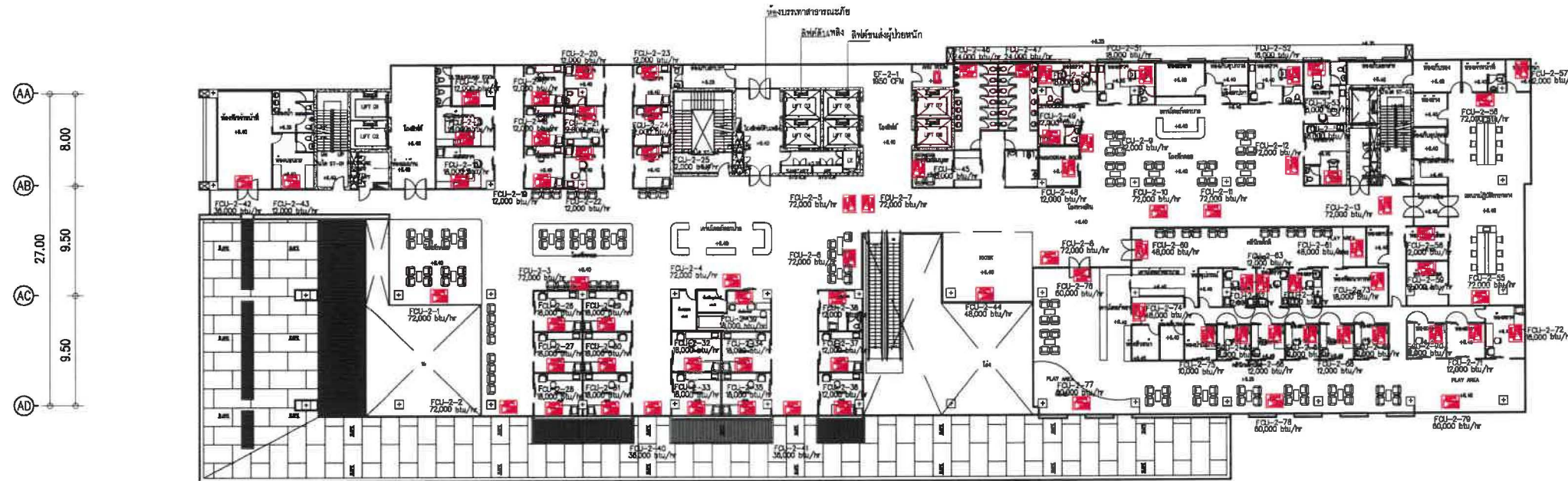
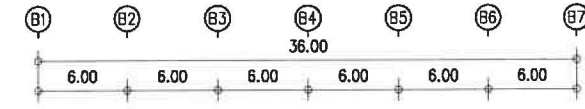
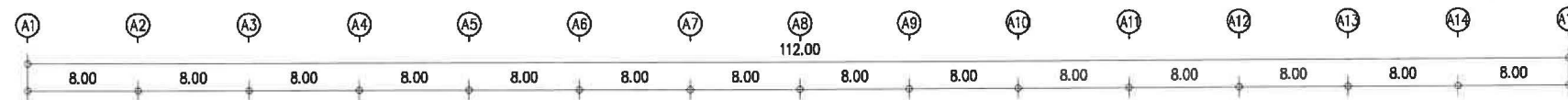
แปลนระบบปรับอากาศ



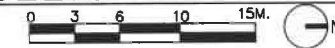
ผังระบบระบายอากาศชั้นที่ 1

ผ2-23


 119/129 Novorn Rd., Khlongkum, Bangkok, 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS : นายชินวร เวียงวิเศษ 2-สต 576 นายณัฐพล ดวงจินดา 2-สต 5223 นางสาวกนิษฐา สมพงษ์ 2-สต 1866	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิฑูรย์ จตุพรธาดา 2-สต 1547 นายสุวิทย์ ภูมิจิระนุกุล 2-สต 4504 นายสุวิทย์ ภูมิจิระนุกุล 2-สต 4504	ELECTRICAL ENGINEER : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036	SANITARY ENGINEER : นางสาวพิชญ์ใจ ก้อนทอง 2-สต 462 นายสุวิทย์ ภูมิจิระนุกุล 2-สต 4504	MECHANICAL ENGINEER : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036	LANDSCAPE DESIGN : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036	APPROVE BY : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036	DRAWING BY : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036	DATE : 12/10/18	REVISION : REV A	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด							CHECKED BY :	NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :

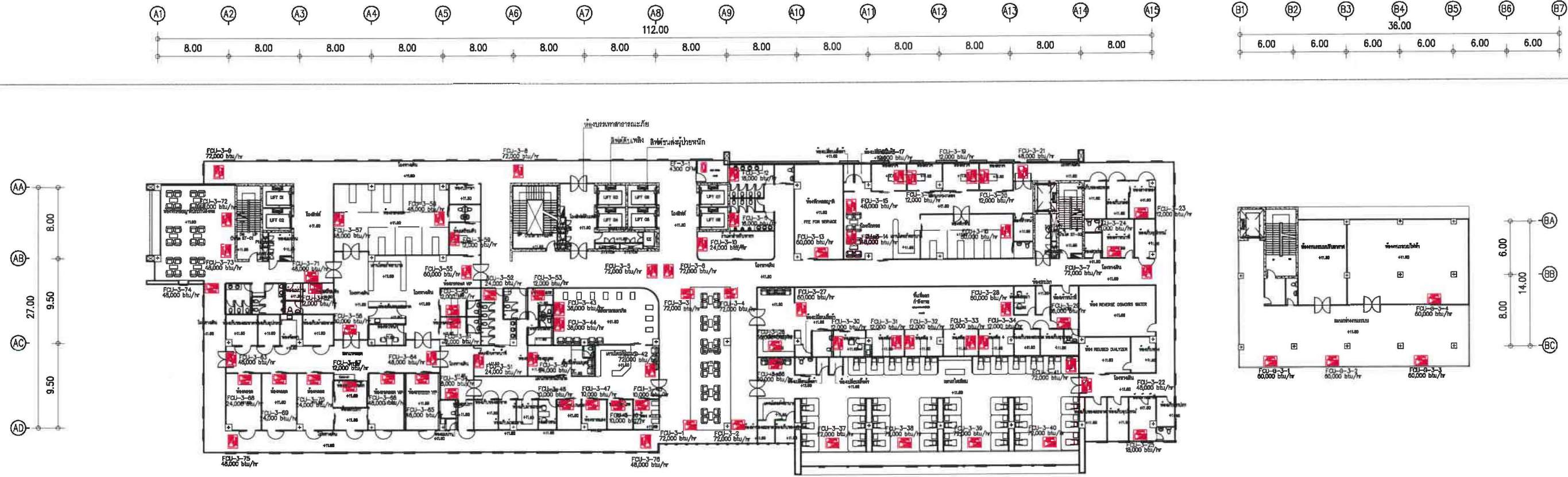


ผังระบระบายอากาศชั้นที่ 2




พ2-24

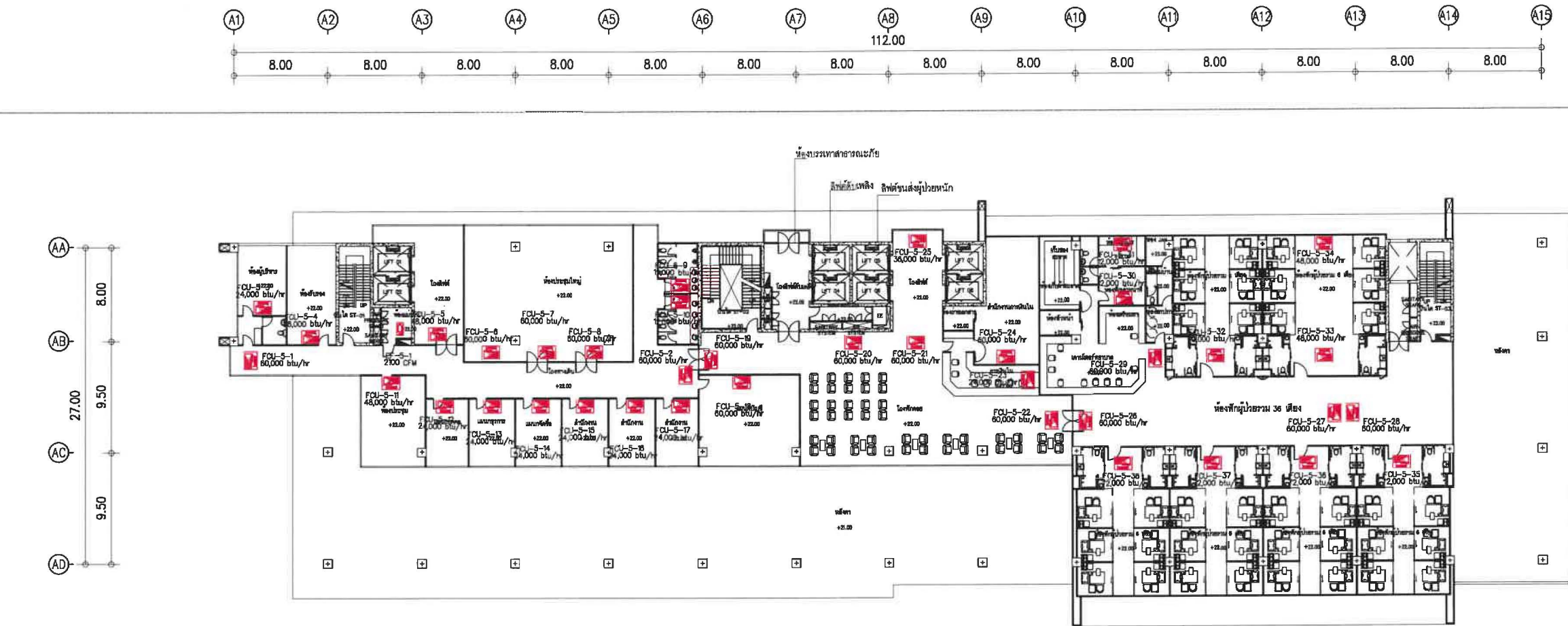
 A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO : PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รัชสิด	LOCATION : OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด	ARCHITECTS : นายชินว ธีระวัฒน์ 2-80 576 นายธีรพล คงจินดา 2-80 5223 นางสาวกนิษฐ สมพงษ์ 2-80 18666	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จตุพล 2-1547 นายสุชัย ภูมิวิภา 2-4504 นางสาวกนิษฐ สมพงษ์ 2-80 18666	ELECTRICAL ENGINEER : นายณัฐ โพธิ์ทอง 2-45036	SANITARY ENGINEER : นางสาวสิริภรณ์ ก้อนทอง 2-4462 ทัศนวิทย์ ก้อนทอง	MECHANICAL ENGINEER : นายณณณชัย ใจเจริญ 2-44 119 อดิษฐ์ เจริญผล	LANDSCAPE DESIGN : นายณณณชัย ใจเจริญ 2-44 119 อดิษฐ์ เจริญผล	APPROVE BY : นายณณณชัย ใจเจริญ 2-44 119 CHECKED BY : อดิษฐ์ เจริญผล	DRAWING BY: นายณณณชัย ใจเจริญ 2-44 119 NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ	DATE : 13/10/18	REVISION : REVA	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :
--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---------------------------	---------------------------	--



ผังระบบระบายอากาศชั้นที่ 3

0 3 6 10 15M. N


 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED</p> <p>119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, Thailand 10140</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รัชสิด</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายชินว ธีรวิเศษ 2-50 576 นายณัฐพล คงเงิน 1-50 5223 นางสาวกนิษฐา สมพงษ์ 1-50 18166</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ รุ่งเรือง 251547 นายสุชัย กุศลวิเศษ 45504 นายสุวิทย์ งามเมือง 111</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายภกมล โพธิ์ทอง 6-10 5036</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวพิชญ์ใจ ก้อนทอง 3323</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 3323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายณัฏฐ์ เจริญพร 8-10 119 นายปัทมรัตน์ ชื่นชูชาติ 1-10 395</p>	<p>APPROVE BY : นายสุพจน์ เติมกระจำจินดา 1-10 2388</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY: นายภูริวัชร นพวง นายอนุชิต เจริญธรรม</p> <p>NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ</p>	<p>DATE : 13/10/18</p>	<p>REVISION : REV-A</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
---	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---	-----------------------------------	------------------------------------	---

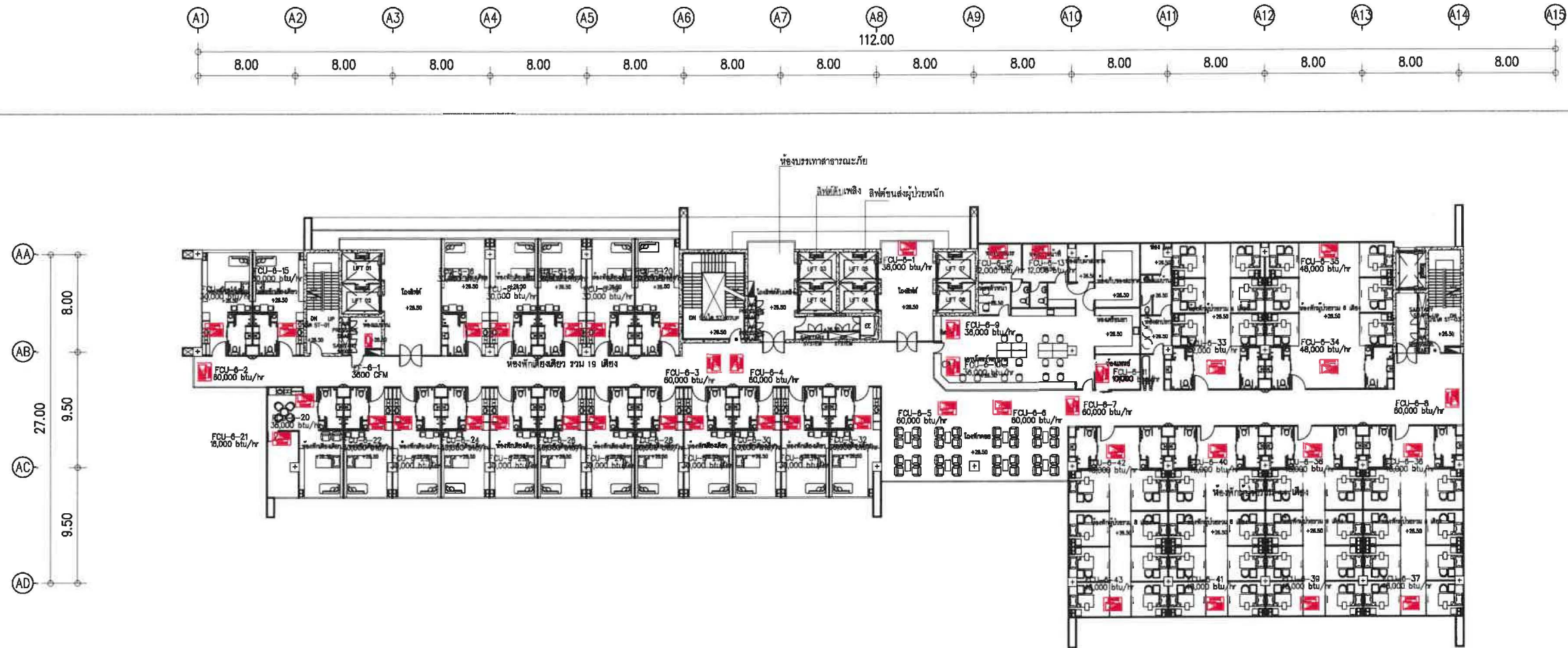


ผังระบบระบายอากาศชั้นที่ 5

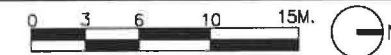
0 3 6 10 15M. N

ผ2-27




 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED</p> <p>119/129 Novam Rd, Khlongkum, Bangkok, 10140</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายชินว ธีรวิเศษ 2-576 นายณัฐพล คงจินดา 2-5223 นางสาวกนิษฐ สมพงษ์ 2-1866</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จตุพร 2-1547 นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษ 2-4504 นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษ 2-4504</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-45036</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวพิชญ์ ก้อนทอง 2-462</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ สกิดระดม 2-3323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายสมศักดิ์ เจริญพร 2-68 119 นายปัทมพันธ์ อรุณศิริ 2-68 395</p>	<p>APPROVE BY : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-45036</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY: นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษ 2-4504 นายณัฐพล คงจินดา 2-5223</p> <p>NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ</p>	<p>DATE : 15/10/18</p>	<p>REVISION : REV A</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
--	--	--	---	---	---	---	--	--	---	--	-----------------------------------	------------------------------------	---

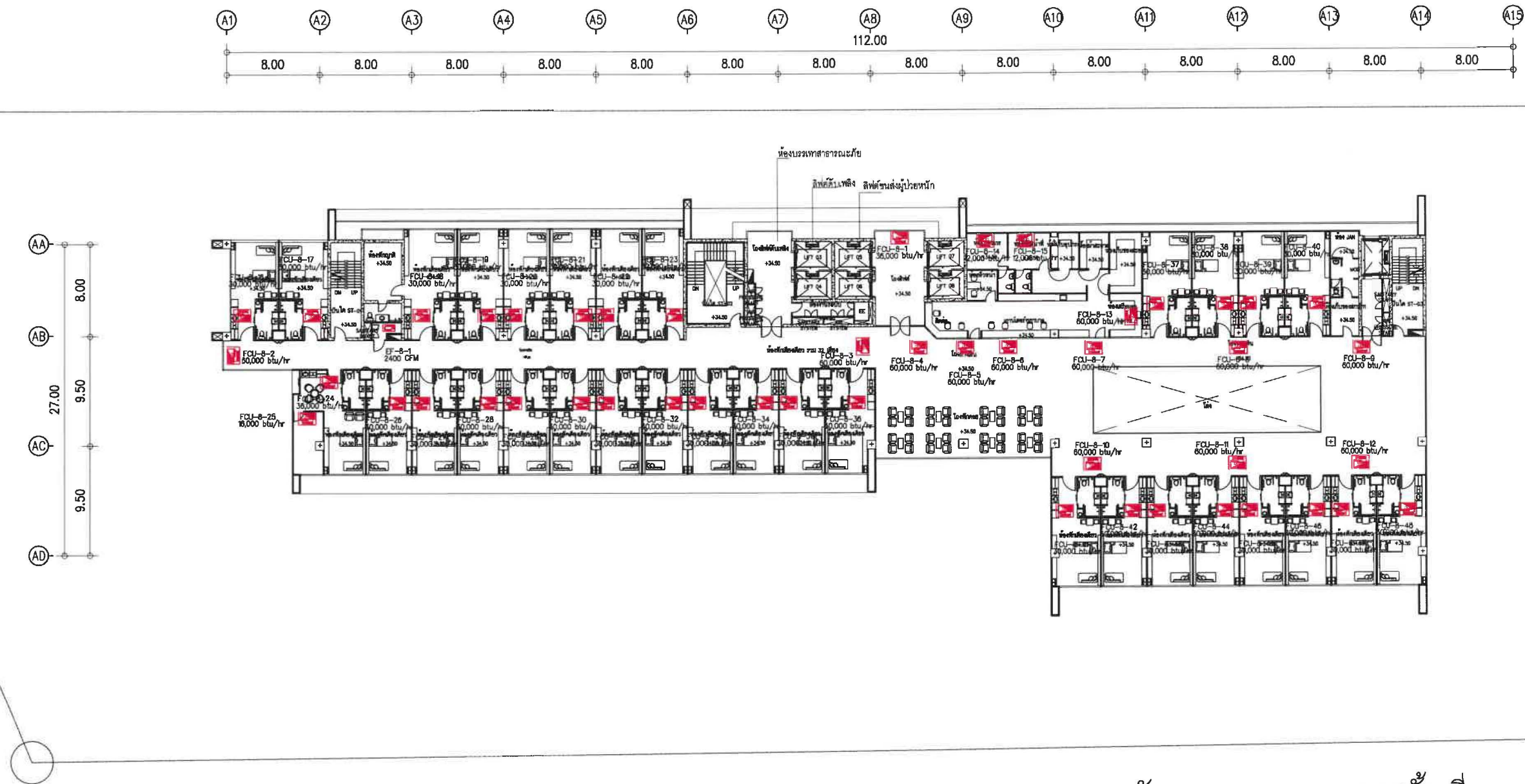


ผังระบบระบายอากาศชั้นที่ 6



ผ2-28


 A ARCHITECT COMPANY LIMITED 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO : PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รัชกาลที่ 10	LOCATION : OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด	ARCHITECTS : นายชินวกร เวียงจันทร์ 2-80 576 นายณัฐพล ดวงจันทร์ 2-80 5223 นางสาววิมลนัย สมพงษ์ 2-80 1866	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จตุพรพัฒน์ 2811547 นายสุวิทย์ บุญศิริสมบัติ 44504 นายสุวิทย์ บุญศิริสมบัติ	ELECTRICAL ENGINEER : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-745036 	SANITARY ENGINEER : นางสาวพิชญ์ใจ เกษมทอง 281462 ธีรวิทย์ ก้อนแก้ว	MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ดลธรรม 2813323 	LANDSCAPE DESIGN : นายณนตชัย เจริญพร 2-80 119 อนุชิต เจริญพร นายปัทมกันต์ บุญศิริสมบัติ 2-80 395	APPROVE BY : นายสมชาย เจริญพร 2-80 2388 CHECKED BY :	DRAWING BY : นายณัฐวิทย์ นพพูน นายณัฐวิทย์ เจริญพร NOTE : Use written dimension only ไม่ให้ใช้ค่าตัวเลขที่คำนวณไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ	DATE : 13/10/18	REVISION : REV-A	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	---------------------------	----------------------------	--

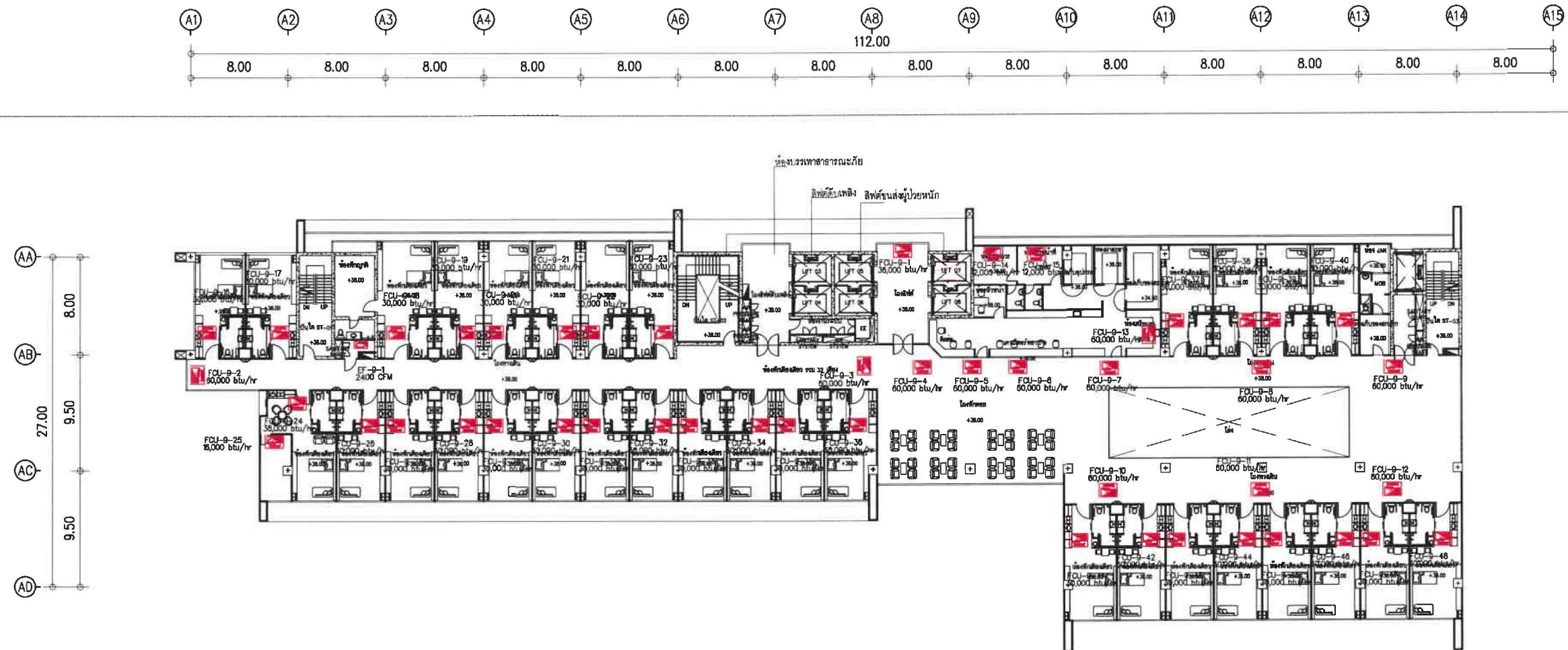


ผังระบบระบายอากาศชั้นที่ 8



พ2-30


 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED</p> <p>119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, 10240</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS :</p> <p>นายธนกร นิชกุล 2-80 576 นายวิมล ดงจินดา 2-80 5223 นางสาวกัญจน์ สมพงษ์ 2-80 18166</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER :</p> <p>นายวิชาญ จงพิทักษ์ 2-80 1347 นายชัย ภูมิวิวัฒน์ 2-80 4504</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER :</p> <p>นายสมล โพธิ์ทอง 2-80 5035</p>	<p>SANITARY ENGINEER :</p> <p>นางสาวเพียงใจ ก้อนทอง 2-80 462 เชียววิ ก้อนทอง</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER :</p> <p>นายสมเกียรติ สักดิ์ธนากร 2-80 3323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN :</p> <p>นายณนตชัย เจริญพร 2-80 119 สมชัย เจริญพร นายปัทมพันธ์ บุญศิริกุล 2-80 395</p>	<p>APPROVE BY :</p> <p>นายณนตชัย เจริญพร 2-80 119 นายณนตชัย เจริญพร 2-80 119</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY :</p> <p>นายณนตชัย เจริญพร 2-80 119 นายณนตชัย เจริญพร 2-80 119</p> <p>NOTE :</p> <p>Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่เขียนไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ</p>	<p>DATE :</p> <p>13/10/18</p>	<p>REVISION :</p> <p>REV-A</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	-------------------------------	--------------------------------	---

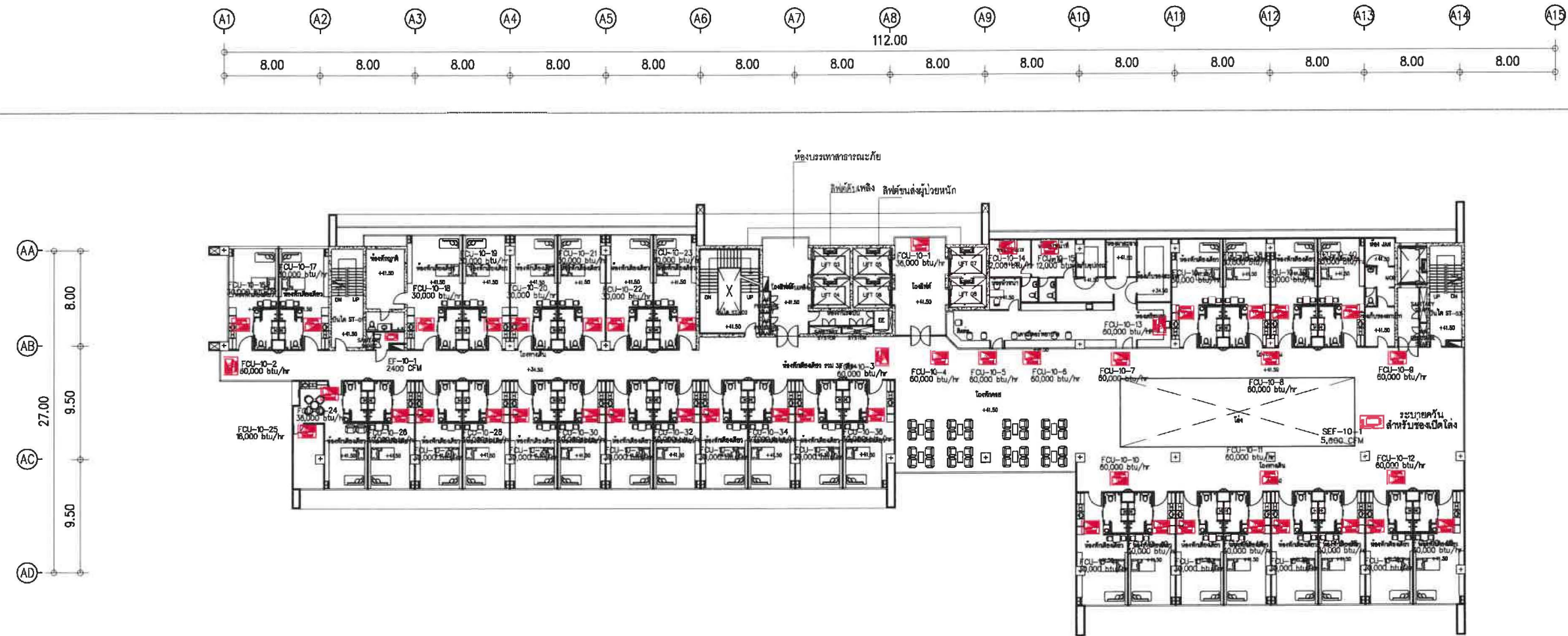


ผังระบบระบายอากาศชั้นที่ 9

0 3 6 10 15M. N

พ2-31


 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED</p> <p>119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, Bangkok 10240</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายชินว ธีระวิทย์ 2-สต 576 นายณัฐพล วัฒนวิทย์ 2-สต 5223 นางสาวกัญญา วัฒนวิทย์ 2-สต 5223 นางสาวกัญญา วัฒนวิทย์ 2-สต 5223</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จตุพร 2-สต 1547 นายวิชาญ จตุพร 2-สต 1547 นายวิชาญ จตุพร 2-สต 1547</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวศิริกมล 2-สต 3323 นางสาวศิริกมล 2-สต 3323 นางสาวศิริกมล 2-สต 3323</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036</p>	<p>APPROVE BY : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036</p>	<p>DRAWING BY : นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036 นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-สต 5036</p>	<p>DATE : 13/10/18</p>	<p>REVISION : REVA</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	-----------------------------------	-----------------------------------	---



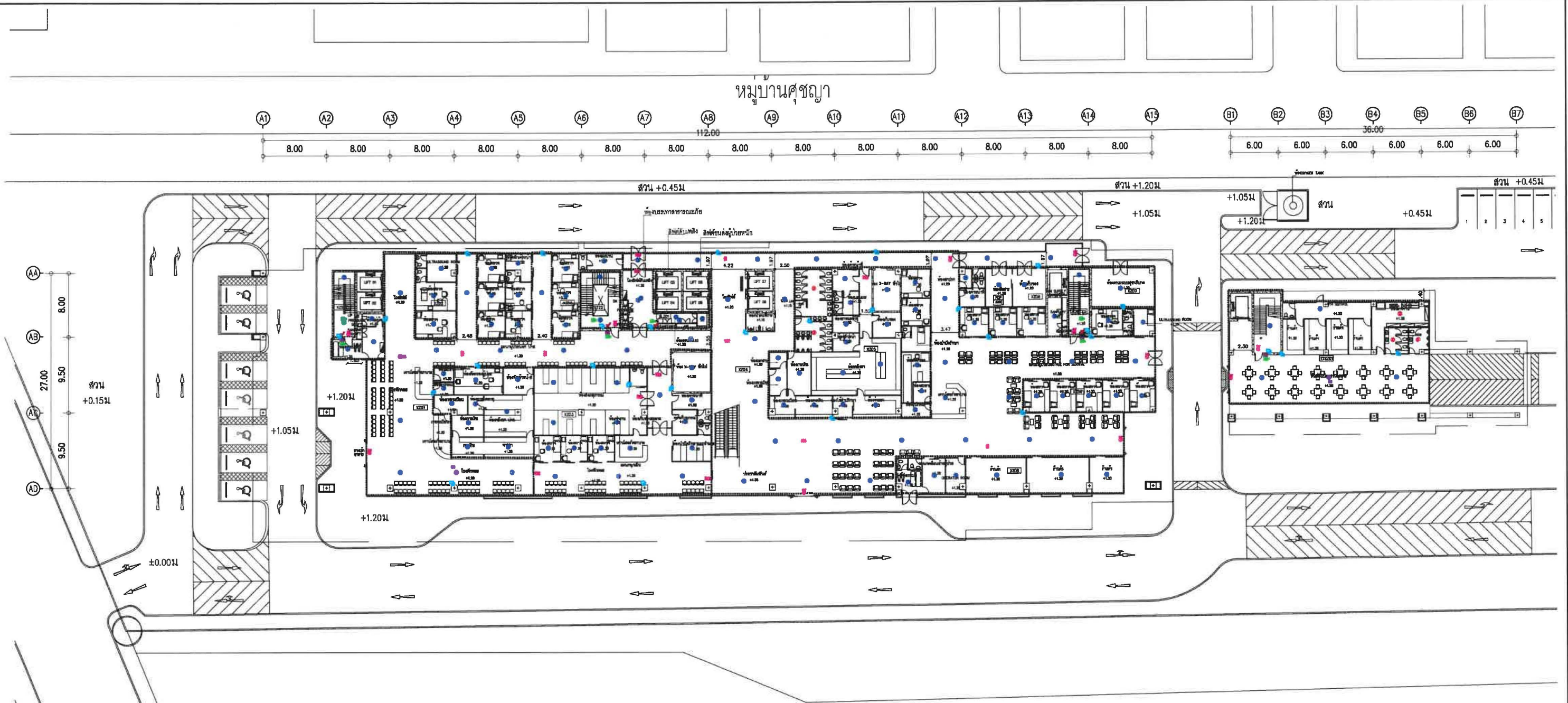
ผังระบบระบายอากาศชั้นที่ 10



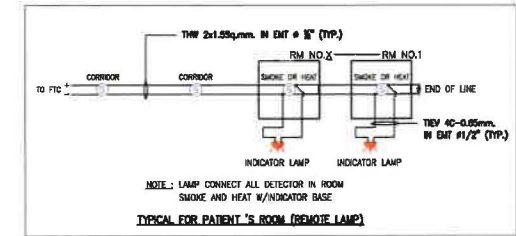
ผ2-32

 <p>A ARCHITECT COMPANY LIMITED</p> <p>119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240</p>	<p>PROJECT NO :</p> <p>PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต</p>	<p>LOCATION :</p> <p>OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด</p>	<p>ARCHITECTS : นายธนกร นิลสินธุ 2-80 576 นายณัฐพล ดวงจินดา 2-80 5223 นางสาวกัญญ์สินี สมพงษ์ 2-80 18666</p>	<p>STRUCTURAL ENGINEER : นายวิภาดา จงพิทักษ์ 2511547 นายสุวิทย์ งามธิษฐาน 2545047</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER : นายณฐกร โพธิ์โพธิ์ 2-745036</p>	<p>SANITARY ENGINEER : นางสาวดวงใจ ก้อนทอง 254462</p>	<p>MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 2543323</p>	<p>LANDSCAPE DESIGN : นายณัฏฐ์ เจริญพร 2-84 119 นายปณิณณ์ อนุชาติวรกุล 2-84 395</p>	<p>APPROVE BY : นายอนุชิต ธีธรรมากร 2-80 2388</p> <p>CHECKED BY :</p>	<p>DRAWING BY: นายอภิสิทธิ์ นพพญา นายบุญฤทธิ์ เจริญวรรณ</p> <p>NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ตัวอักษรที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ</p>	<p>DATE : 13/10/18</p>	<p>REVISION : REV-A</p>	<p>DRAWN TITLE :</p> <p>SHEET NO :</p> <p>SCALE A0 :</p> <p>TOTAL :</p>
---	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	-----------------------------------	------------------------------------	---

ส่วนที่ 3
แปลนระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



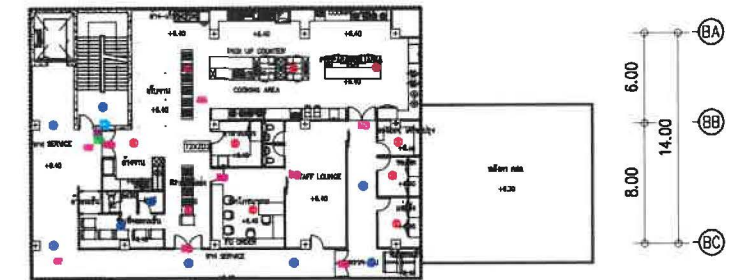
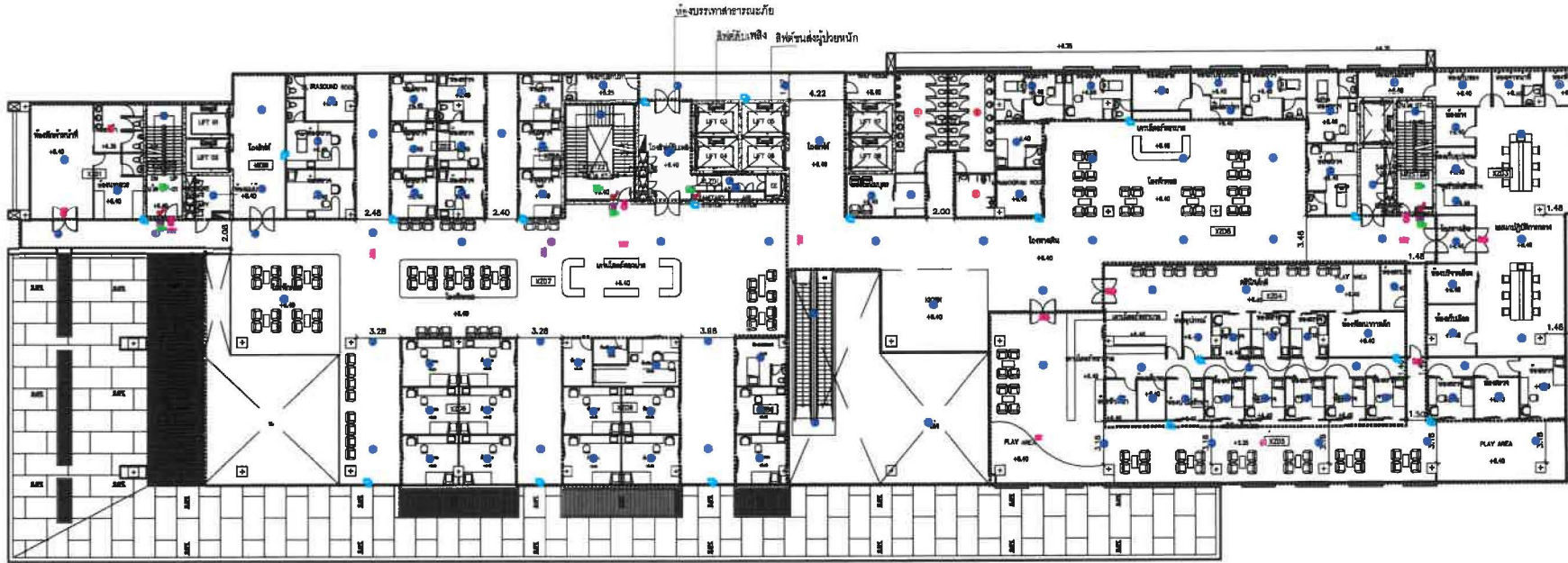
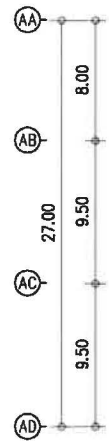
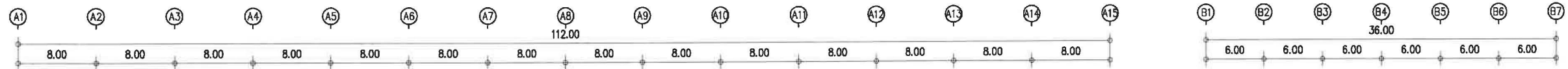
- SYMBOL**
- FCP FCP PANEL W/AMPLIFIER
 - ANN FIRE ALARM ANNUNCIATOR FOR PANEL
 - S SMOKE DETECTOR
 - H HEAT DETECTOR
 - SH SPEAKER HORN WITH STROBE (WALL MOUNT)
 - M MANUAL PULL DOWN STATION
 - F FIRE PHONE JACK
 - ไฟฉุกเฉิน
 - ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED



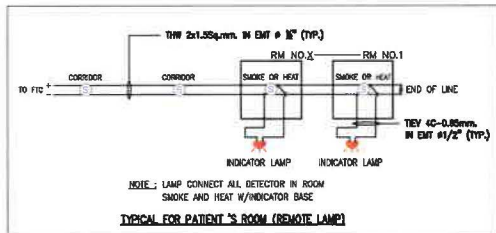
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 1

0 3 6 10 15M. N

 <p>119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, Sng 10741</p>	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS : นายชินวร เวียงจันทร์ 2-80 576 นายอริยพร ดวงจินดา 1-1-80 5223 นางสาวกัญญ์พร ศรีพงษ์ 0-80 18186	STRUCTURAL ENGINEER : นายวิชาญ จุลพิบูลย์ 25-1547 นายสุชัย กุณธิ์ทิพย์ 8-4504 นายสุวิทย์ งามเมือง 1-80 18186	ELECTRICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 8-3323	SANITARY ENGINEER : นางสาวเพ็ญใจ ก้อนทอง 8-462 นายสุวิทย์ ก้อนทอง	MECHANICAL ENGINEER : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 8-3323	LANDSCAPE DESIGN : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 8-3323	APPROVE BY : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 8-3323	DRAWING BY : นายสุวิทย์ ก้อนทอง	DATE : 13/10/18	REVISION : REV-A	DRAWN TITLE : SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :
	PROJECT NAME : โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	OWNER : บริษัท สินแพทย์ จำกัด							CHECKED BY : นายสมเกียรติ ศักดิ์ธนากร 8-3323	NOTE : Use written dimension only ให้ใช้ตัวหนังสือที่พิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			




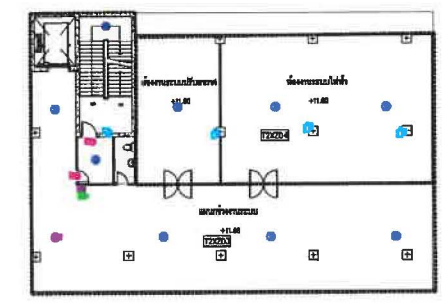
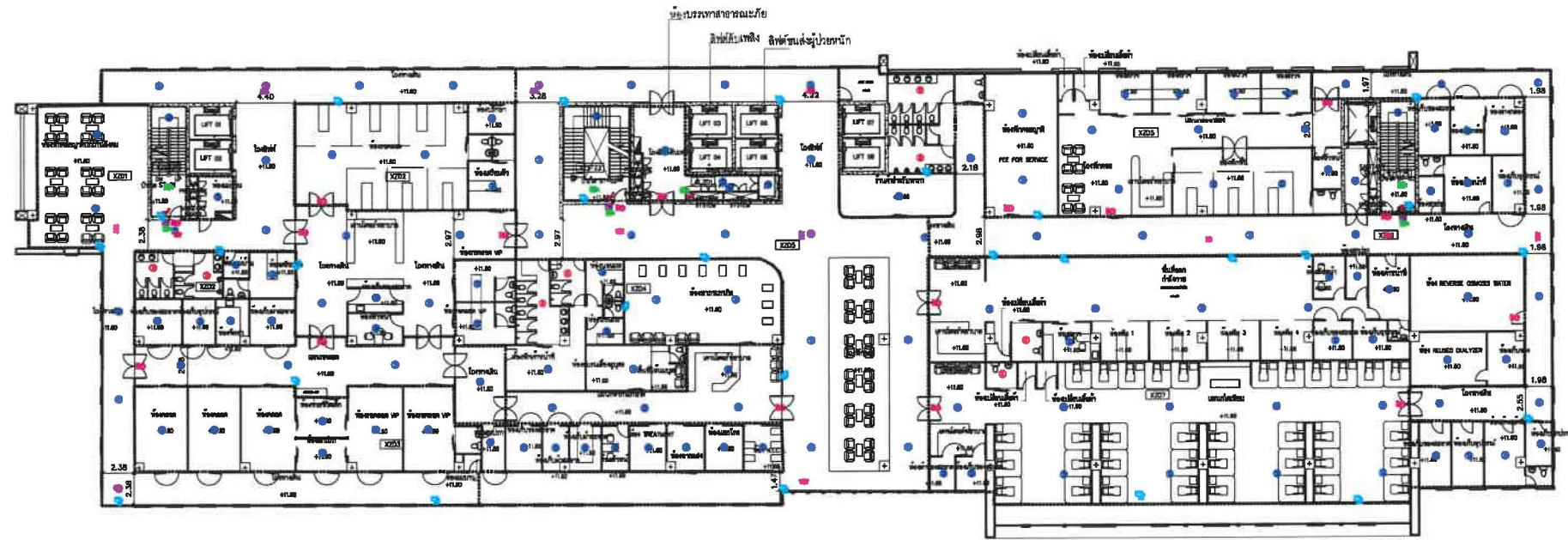
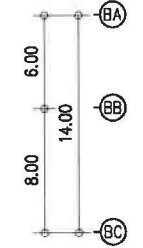
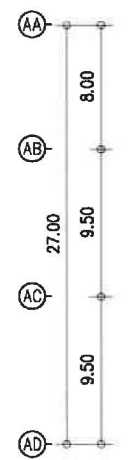
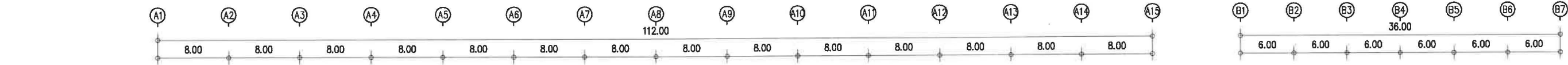
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 2



SYMBOL	
FCP	FCP PANEL W/AMPLIFIER
ANN	FIRE ALARM ANNUNCIATOR FOR PANEL
SD	SMOKE DETECTOR 1 : 100
HD	HEAT DETECTOR
SH	SPEAKER HORN WITH STROBE (WALL MOUNT)
MPS	MANUAL PULL DOWN STATION
FPH	FIRE PHONE JACK
ไฟฉุกเฉิน	
ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED	

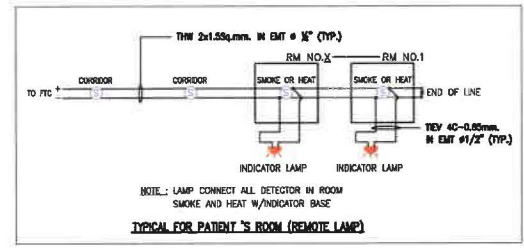
- ① : 2x1.5 Sqmm THW IN Ø 15 mm ENT FOR DETECTOR, MANUAL STATION, SUPERVISORY SWITCH/LOW SWITCH
- ② : 4x1.5 Sqmm THW IN Ø 20 mm ENT FOR DETECTOR, MANUAL STATION
- ③ : 20-2.5 Sqmm FRC IN Ø 20 mm ENT FOR SPEAKER
- ④ : 2(20-2.5 Sqmm FRC) IN Ø 25 mm ENT FOR SPEAKER
- ⑤ : 40-0.85 Sqmm TEV IN Ø 15 mm ENT FOR REMOTE LAMP INDICATOR
- ⑥ : LOOP IN/OUT, Twisted-pair 16 AWG FRC

 119/129 Navarin Rd., Khlongkum, Bangkok, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME :	OWNER :	นายจิรวัฒน์ ธีระวัฒน์ 2-80 576 นายณัฐพร ศวจินดา 11-80-5223 นางสาวกัญญ์ วัฒนะ 11-80 18066	นายวิชาญ ชุตติวงศ์ 21-1367 นายสุชัย ภูมิธัญญา 88-4504 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 11-80 18066	นายณัฏฐ์ โพธิ์ทอง 8-115036	นางสาวพิชญ์ใจ ก้อนทอง 88-462 นายวิภากร ก้อนทอง	นายสมเกียรติ ศักดิ์ชูวงศ์ 88-3323 นายสมชาย ใจบุญ นายปัทมวรรณ อนุชาศิริกุล 11-80 395	นายสมชาย ใจบุญ 8-119 นายสมชาย ใจบุญ 8-119 นายสมชาย ใจบุญ 8-119	นายสมชาย ใจบุญ 8-119 นายสมชาย ใจบุญ 8-119 นายสมชาย ใจบุญ 8-119	นายสมชาย ใจบุญ 8-119 นายสมชาย ใจบุญ 8-119 นายสมชาย ใจบุญ 8-119	13/10/18	REV-A	
	โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	บริษัท สินแพทย์ จำกัด							CHECKED BY :	NOTE :			
										Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่เขียนไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			SHEET NO :
													SCALE A0 :
													TOTAL :



ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 3

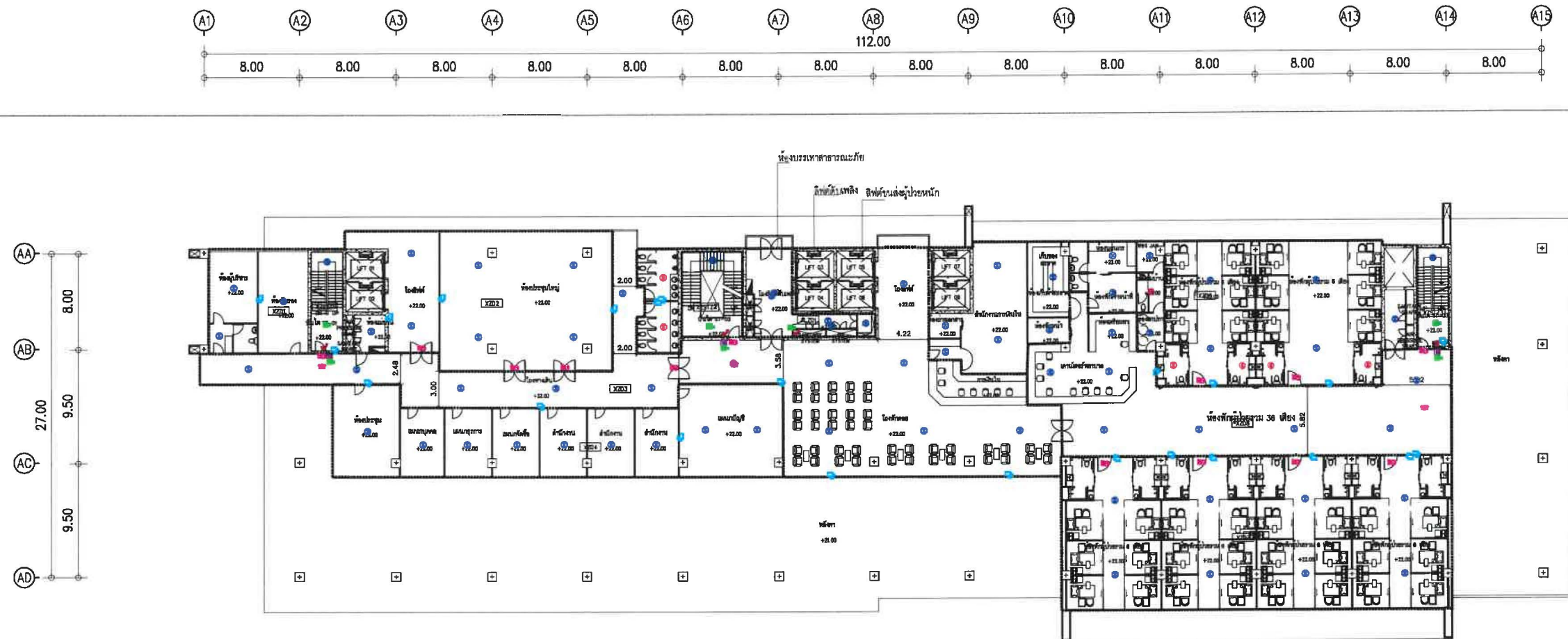
0 3 6 10 15M. N



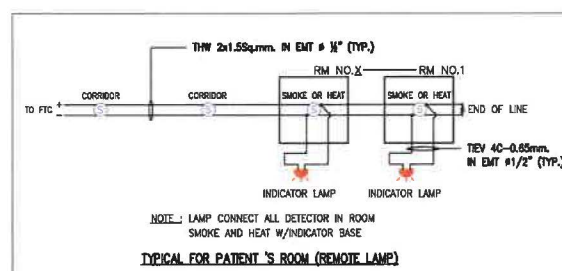
- SYMBOL**
- FCP FCP PANEL W/AMPLIFIER
 - ANN FIRE ALARM ANNUNCIATOR FOR PANEL
 - S SMOKE DETECTOR 1 : 100
 - H HEAT DETECTOR
 - SH SPEAKER HORN WITH STROBE (WALL MOUNT)
 - M MANUAL PULL DOWN STATION
 - F FIRE PHONE JACK
 - ไฟฉุกเฉิน
 - ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED
 - ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED

- 2x1.5 Sqmm THW IN # 15 mm.ENT FOR DETECTOR, MANUAL STATION, SUPERVISORY SWITCH/FLOW SWITCH
- 4x1.5 Sqmm THW IN # 20 mm.ENT FOR DETECTOR, MANUAL STATION
- 20-2.5 Sqmm. FRC IN # 20 mm.ENT FOR SPEAKER
- 2(20-2.5 Sqmm. FRC) IN # 25 mm.ENT FOR SPEAKER
- 40-0.65 Sqmm TEV IN # 15 mm.ENT FOR REMOTE LAMP INDICATOR
- LOOP IN/OUT, Twisted-pair 16 AWG FRC

 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME :	OWNER :							CHECKED BY :	NOTE :			
	โรงพยาบาลสินแพทย์ รัชสิด	บริษัท สินแพทย์ จำกัด								Use written dimension only ให้ใช้ตัวอักษรที่พิมพ์ได้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			
													SHEET NO :
													SCALE A0 :
													TOTAL :



ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 5

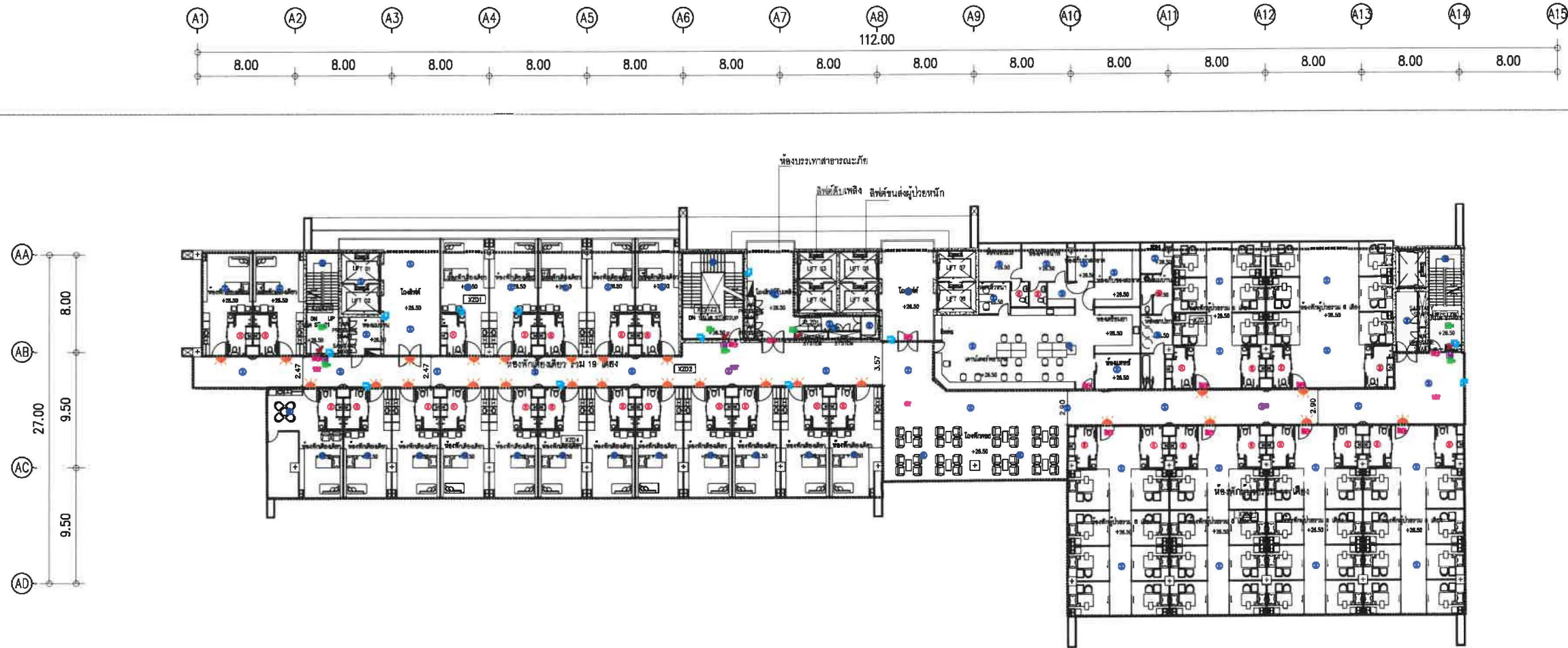


SYMBOL	
FCP	FCP PANEL W/AMPLIFIER
ANN	FIRE ALARM ANNUCIATOR FOR PANEL
Ⓢ	SMOKE DETECTOR 1 : 100
Ⓜ	HEAT DETECTOR
📢	SPEAKER HORN WITH STROBE (WALL MOUNT)
🔧	MANUAL PULL DOWN STATION
☎	FIRE PHONE JACK
🔌	ไฟฉุกเฉิน
🔦	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
🔦	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด 2x3W LED
🔦	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
🔦	ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED
🔦	ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED

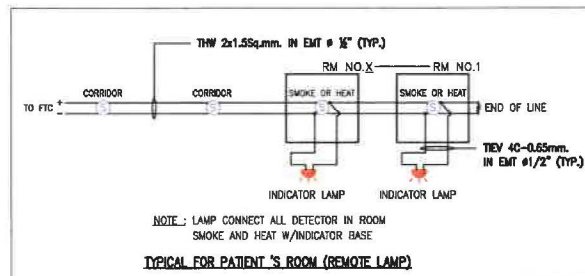
- ① : 2x1.5 Sq.mm.THW IN # 15 mm.EMT FOR DETECTOR, MANUAL STATION, SUPERVISORY SWITCH-FLOW SWITCH
- ② : 4x1.5 Sq.mm.THW IN # 20 mm.EMT FOR DETECTOR, MANUAL STATION
- ③ : 2C-2.5 Sq.mm. FRC IN # 20 mm.EMT FOR SPEAKER
- ④ : 2(2C-2.5 Sq.mm. FRC)IN # 25 mm.EMT FOR SPEAKER
- ⑤ : 4C-0.65 Sq.mm TEV IN # 15 mm.EMT FOR REMOTE LAMP INDICATOR,
- ⑥ : LOOP IN/OUT, Twisted-pair 16 AWG FRC

พ2-39

<p>119/129 Navarin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240</p>	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME :	OWNER :	นายชินวร เดียวิเศษ 2-80 576 นายอภิรัฐ ดวงจินดา 1-80-52223 นางสาวกนิษฐา สมพงษ์ 1-80 18866	นายวิชาดา จุลพิบูลย์ 251547 นายสุวิทย์ ภูวสิริพานิชย์ 4504 นายวิชาดา จุลพิบูลย์	นายณัฏฐ์ โพธิ์นา 1-145036	นางสาวเพ็ญใจ เกษมทอง 33462 นายวิชาดา จุลพิบูลย์	นายณัฏฐ์ โพธิ์นา 1-145036	นายณัฏฐ์ โพธิ์นา 1-145036	นายณัฏฐ์ โพธิ์นา 1-145036	นายณัฏฐ์ โพธิ์นา 1-145036	13/10/18	REVA	SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :



ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 6

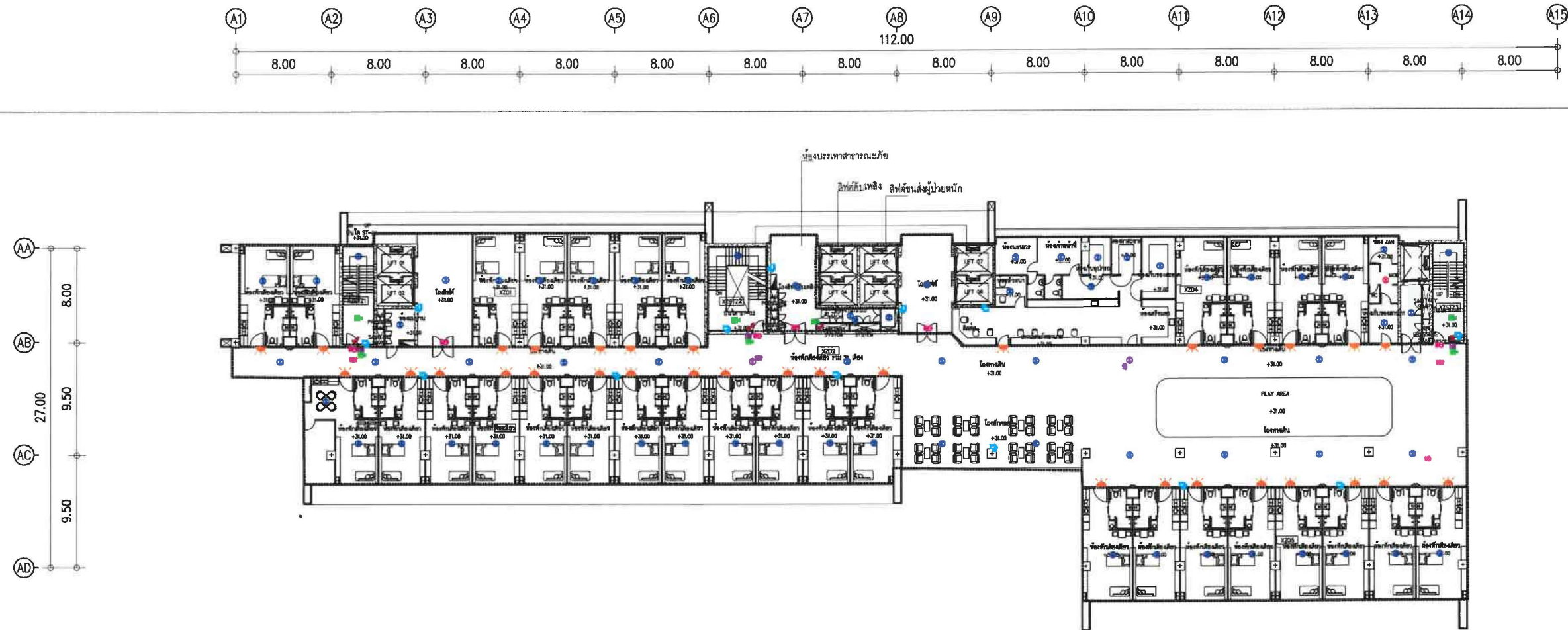


SYMBOL	
	FCP PANEL W/AMPLIFIER
	FIRE ALARM ANNUNCIATOR FOR PANEL
	SMOKE DETECTOR 1 : 100
	HEAT DETECTOR
	SPEAKER HORN WITH STROBE (WALL MOUNT)
	MANUAL PULL DOWN STATION
	FIRE PHONE JACK
	ไฟฉุกเฉิน
	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด 2x3W LED
	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED
	ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED
	ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED

	: 2x1.5 Sq.mm. THW IN # 15 mm. EMT FOR DETECTOR, MANUAL STATION, SUPERVISORY SWITCH, FLOW SWITCH
	: 4x1.5 Sq.mm. THW IN # 20 mm. EMT FOR DETECTOR, MANUAL STATION
	: 2C-2.5 Sq.mm. FRC IN # 20 mm. EMT FOR SPEAKER
	: 2(2C-2.5 Sq.mm. FRC) IN # 25 mm. EMT FOR SPEAKER
	: 4C-0.65 Sq.mm. TIEV IN # 15 mm. EMT FOR REMOTE LAMP INDICATOR
	: LOOP IN/OUT, Twisted-pair 16 AWG FRC

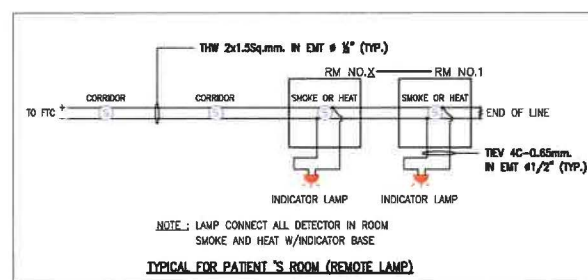
พ2-40

 119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME :	OWNER :	นายชินว วัฒนสิน 2-สต 576 นายวิมล ดวงจินดา 1-สต 5223 นางสาวกนิษฐ์ สมพงษ์ 1-สต 18666	นายวิชาญ จตุตถกุล 2-สต 1547 นายสุชัย ภูมิธัญญา 1-สต 4504 นายสุวิมล 1-สต 1547	นายสมเกียรติ ทัศนธาวง 1-สต 3323	นางสาวดวงใจ ก้อนทอง 1-สต 462	นายสมเกียรติ ทัศนธาวง 1-สต 3323	นายสมเกียรติ ทัศนธาวง 1-สต 3323	นายอนุช ธีการะวงศ์จินดา 1-สต 2388	นายสุวิมล วัฒนสิน นายอนุช ธีการะวงศ์จินดา 1-สต 2388	13/10/18	REV-A	SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :



ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้น 7

0 3 6 10 15M. N



SYMBOL	
FCP	FCP PANEL W/AMPLIFIER
ANN	FIRE ALARM ANNUNCIATOR FOR PANEL
S	SMOKE DETECTOR 1 : 100
H	HEAT DETECTOR
SH	SPEAKER HORN WITH STROBE (WALL MOUNT)
M	MANUAL PULL DOWN STATION
FPJ	FIRE PHONE JACK
ไฟฉุกเฉิน	
ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED	
ป้ายทางออกฉุกเฉิน Maintain EXIT หลอด 2x3W LED	

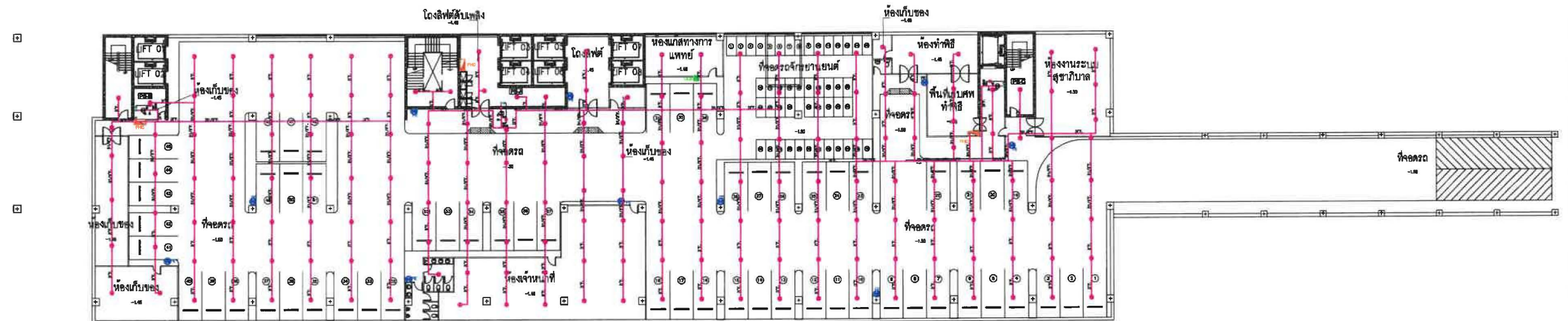
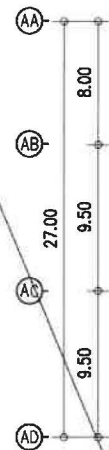
②	: 2x1.5 Sq.mm. THW IN # 15 mm. EMT FOR DETECTOR, MANUAL STATION, SUPERVISORY SWITCH, FLOW SWITCH
④	: 4x1.5 Sq.mm. THW IN # 20 mm. EMT FOR DETECTOR, MANUAL STATION
②	: 2C-2.5 Sq.mm. FRC IN # 20 mm. EMT FOR SPEAKER
②	: 2(2C-2.5 Sq.mm. FRC) IN # 25 mm. EMT FOR SPEAKER
④	: 4C-0.85 Sq.mm. TIEV IN # 15 mm. EMT FOR REMOTE LAMP INDICATOR,
④	: LOOP IN/OUT, Twisted-pair 16 AWG FRC

พ2-41



<p>119/129 Novorn Rd., Khlongkum, Bangkok, 10240</p>	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME :	OWNER :	นายจิรพล เวียงจันทร์ 2-สต 576 นายสุวิทย์ คงจันทร์ 1-สต 5223 นางสาวกัญญา สอนพวง 1-สต 18166	นายวิชาญ จุลลลภ 2-สต 1587 นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษชัย 1-สต 4504 นายวิชาญ ภูมิวิเศษชัย 1-สต 18166	นายสมชาย โพธิ์ทอง 1-สต 5036	นางสาวดวงใจ ก้อนทอง 1-สต 4462	นายสมชาย ภูมิวิเศษชัย 1-สต 3323	นายสมชาย ภูมิวิเศษชัย 1-สต 3323	นายสมชาย ภูมิวิเศษชัย 1-สต 3323	นายสมชาย ภูมิวิเศษชัย 1-สต 3323	13/10/18	REV-A	SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :

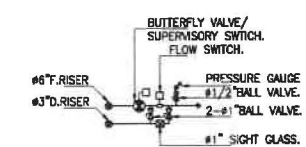
ส่วนที่ 4

แปลนระบบดับเพลิง

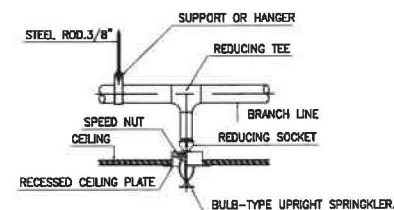


ตารางขนาดของหัวฉีดน้ำ SPRINKLER SYSTEM	
ขนาดของหัวฉีดน้ำ (mm)	ขนาดของหัวฉีดน้ำ (in)
1" (25)	2
1 1/4" (35)	3
1 1/2" (40)	5
2" (50)	10
2 1/2" (65)	30
3" (80)	60
4" (100)	100
6" (150)	275

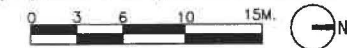




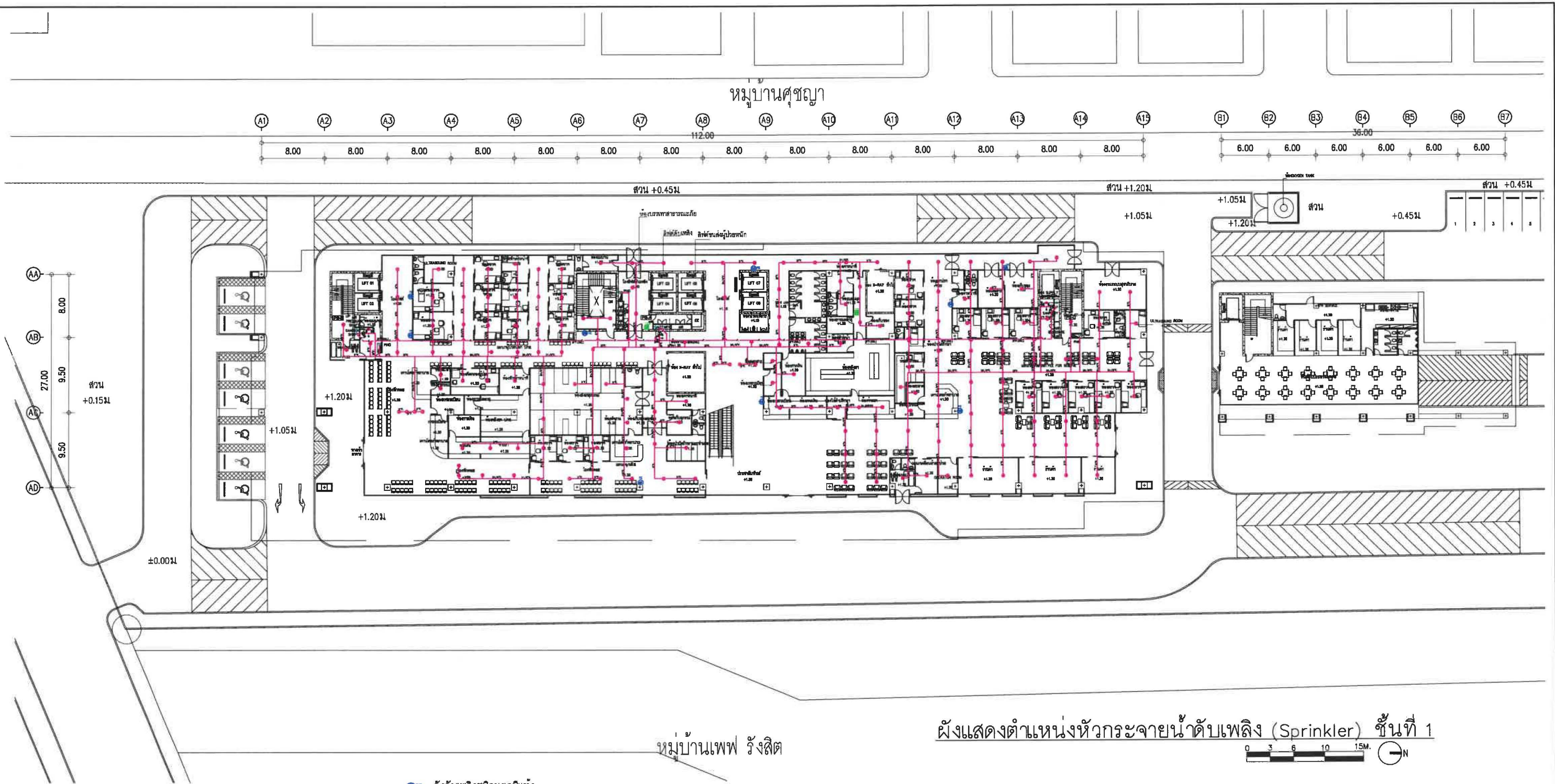


DETAIL FLOOR CONTROL VALVE



ผังแสดงตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler) ชั้นใต้ดิน

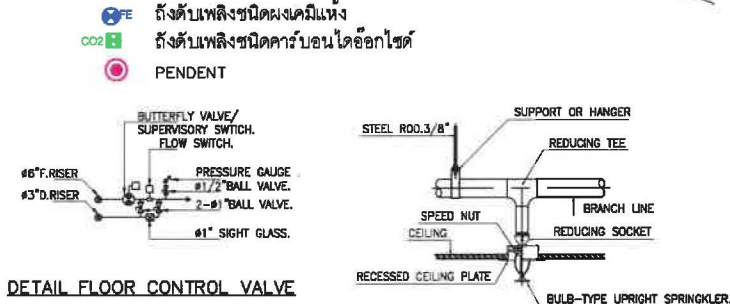




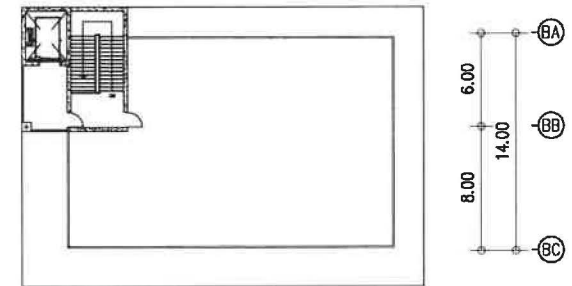
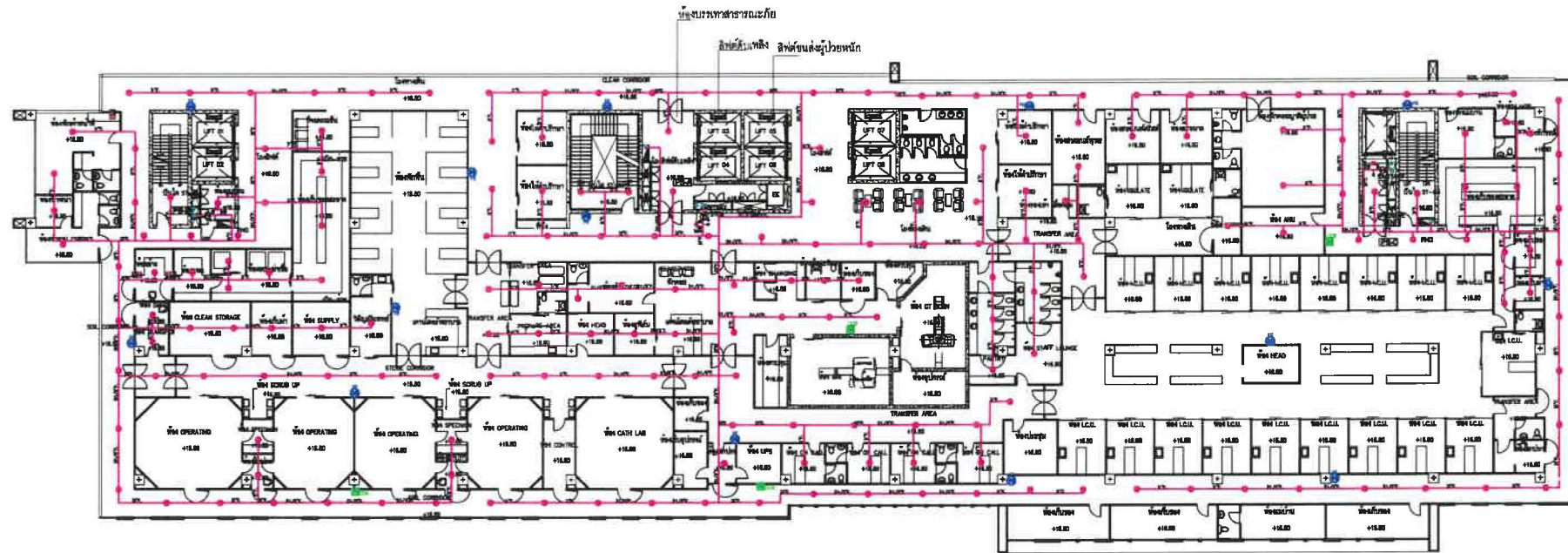
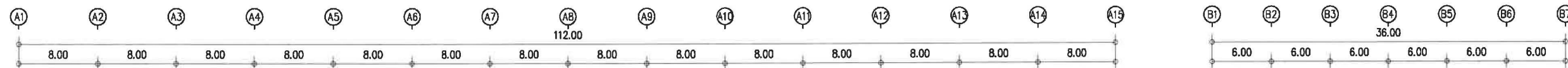
ผังแสดงตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler) ชั้นที่ 1



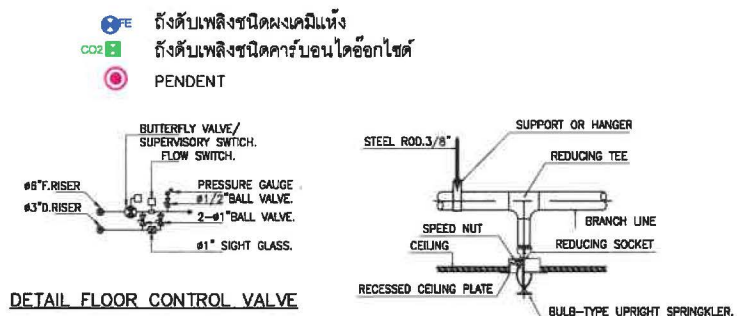
ตารางขนาดท่อ ระบบป้องกันอัคคีภัย SPRINKLER SYSTEM	
ขนาดท่อ (นิ้ว/มิลลิเมตร)	จำนวนหัวกระจายน้ำ ดับเพลิง (หัว)
1" (25)	2
1 1/4" (35)	3
1 1/2" (40)	5
2" (50)	10
2 1/2" (65)	30
3" (80)	60
4" (100)	100
6" (150)	275



 119/129 Navamin Rd. Khlonglum, Bangkok, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME :	OWNER :	นางสาวกมลทิพย์ งามวิมล นางสาวกมลทิพย์ งามวิมล นางสาวกมลทิพย์ งามวิมล	นายวิชาญ จุลพิทักษ์ นายวิชาญ จุลพิทักษ์ นายวิชาญ จุลพิทักษ์	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	13/10/18	REV-A	
	โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	บริษัท สินแพทย์ จำกัด	นางสาวกมลทิพย์ งามวิมล นางสาวกมลทิพย์ งามวิมล นางสาวกมลทิพย์ งามวิมล	นายวิชาญ จุลพิทักษ์ นายวิชาญ จุลพิทักษ์ นายวิชาญ จุลพิทักษ์	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี			
										CHECKED BY :	NOTE :		
										Use written dimension only ให้ใช้ตัวอักษรที่พิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			
										SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :			



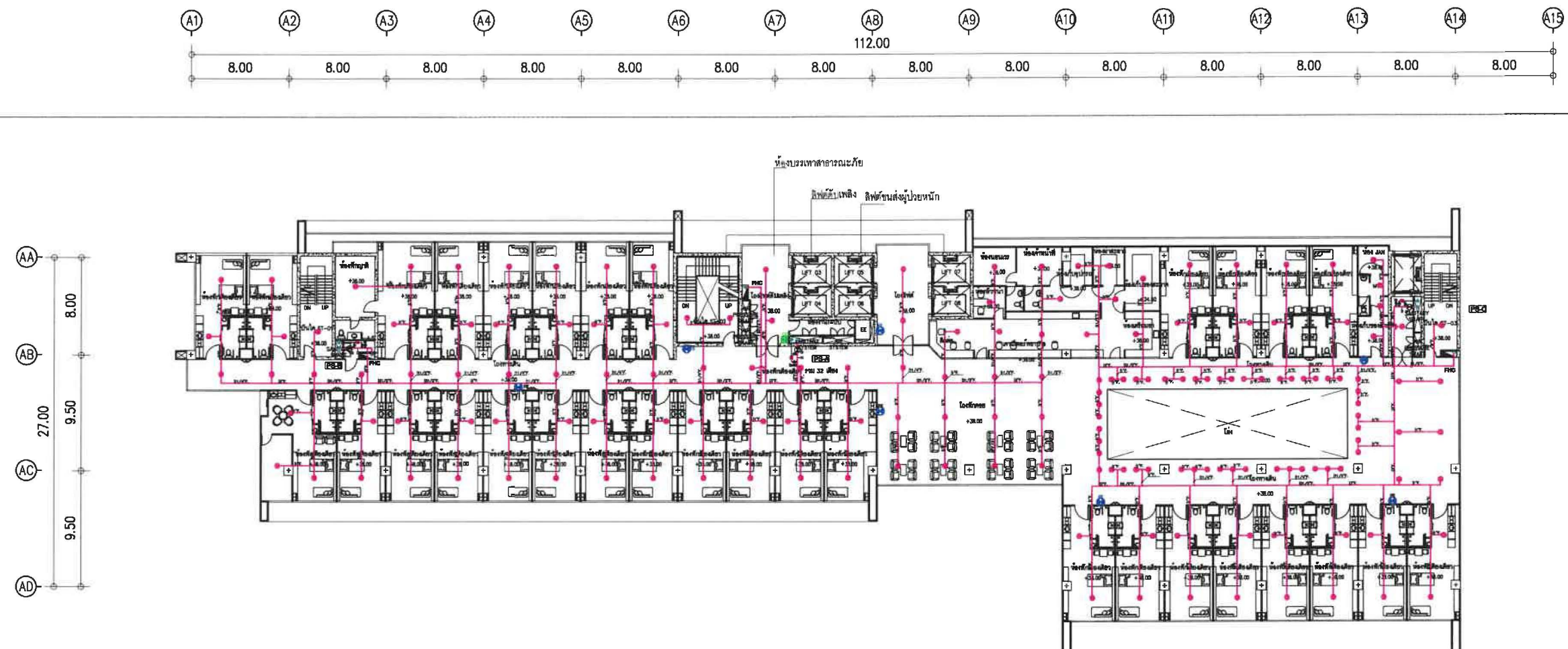
ตารางขนาดท่อ ระบบป้องกันอัคคีภัย SPRINKLER SYSTEM	
ขนาดท่อ (นิ้ว/มิลลิเมตร)	จำนวนหัวกระจายน้ำ ที่ติดตั้ง (หัว)
1" (25)	2
1 1/4" (35)	3
1 1/2" (40)	5
2" (50)	10
2 1/2" (65)	30
3" (80)	60
4" (100)	100
6" (150)	275



ผังแสดงตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler) ชั้นที่ 4



 119/129 Navamin Rd. Khlonglum, Bangkok 10240	PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY :	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :
	PROJECT NAME :	OWNER :	นางสาวณิชากร วัฒนศิริ 2-80 576 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 5223 นางสาววิภาณี วัฒนศิริ 2-80 18666	นายวิชาญ จงพิทักษ์กุล 2-80 1567 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 2-80 5223 นางสาววิภาณี วัฒนศิริ 2-80 18666	นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-80 5038	นางสาวณิชากร วัฒนศิริ 2-80 576	นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-80 5038	นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-80 5038	นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-80 5038	นายสมชาย โพธิ์ทอง 2-80 5038	13/10/18	REV-A	SHEET NO : SCALE A0 : TOTAL :

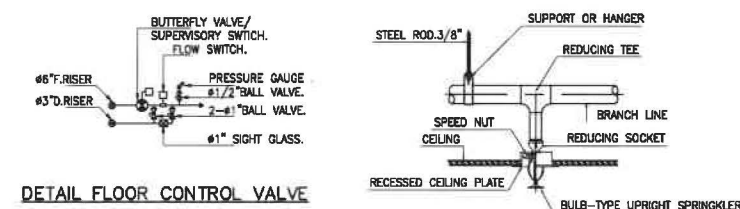


ผังแสดงตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler) ชั้นที่ 9

- FE ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
- ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์
- PENDENT



ตารางขนาดหัวกระจายน้ำดับเพลิง	
SPRINKLER SYSTEM	
ขนาดหัว (mm)	จำนวนหัว
1" (25)	2
1 1/4" (32)	3
1 1/2" (40)	5
2" (50)	10
2 1/2" (65)	30
3" (80)	60
4" (100)	100
6" (150)	275



DETAIL FLOOR CONTROL VALVE

พ2-57



A ARCHITECT
COMPANY LIMITED

119/129 Navamin Rd. Khlongkum, Bangkok, 10240

PROJECT NO :	LOCATION :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	SANITARY ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	LANDSCAPE DESIGN :	APPROVE BY :	DRAWING BY:	DATE :	REVISION :	DRAWN TITLE :	
		นายชินวรา เดียวิริยะ 2-80 576 นายณัฐพล ทรงจินดา 2-80 5223 นางสาวกัญญ์ณัฐ สมพงษ์ 2-80 18866	นายวิชาญ จงพิทักษ์ 281587 นายสุชัย ภูมิสิทธิ์ 2814504 นายสุวิทย์ 2814504	นายสมชาย โพธิ์ไชย 2-80 5036	นางสาวพิชญ์ 2814504 นายสุวิทย์ 2814504	นายสมชาย โพธิ์ไชย 2-80 5036	นายณัฐพล ทรงจินดา 2-80 5223	นายสมชาย โพธิ์ไชย 2-80 5036	นายณัฐพล ทรงจินดา 2-80 5223	นายณัฐพล ทรงจินดา 2-80 5223	13/10/18		
PROJECT NAME :	OWNER :							CHECKED BY :	NOTE :			SHEET NO :	
									Use written dimension only ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ			SCALE A0 :	

ส่วนที่ 5

ใบประกอบวิชาชีพสถาปนิกและวิศวกร

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)