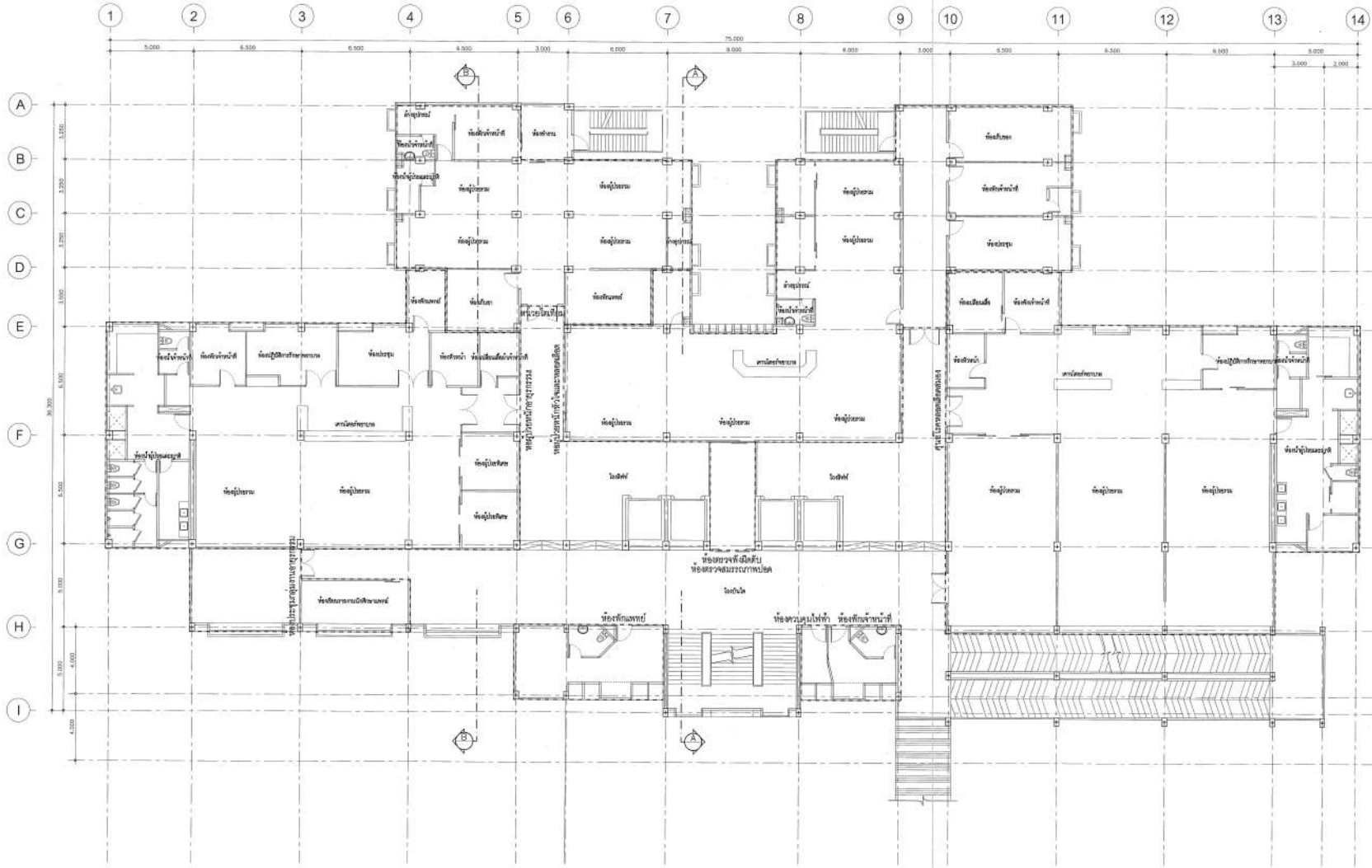




กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบปรับปรุงหลังคา
อาคารเจ้าฟ้ามหาจักรี
โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี



หมายเหตุ ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร

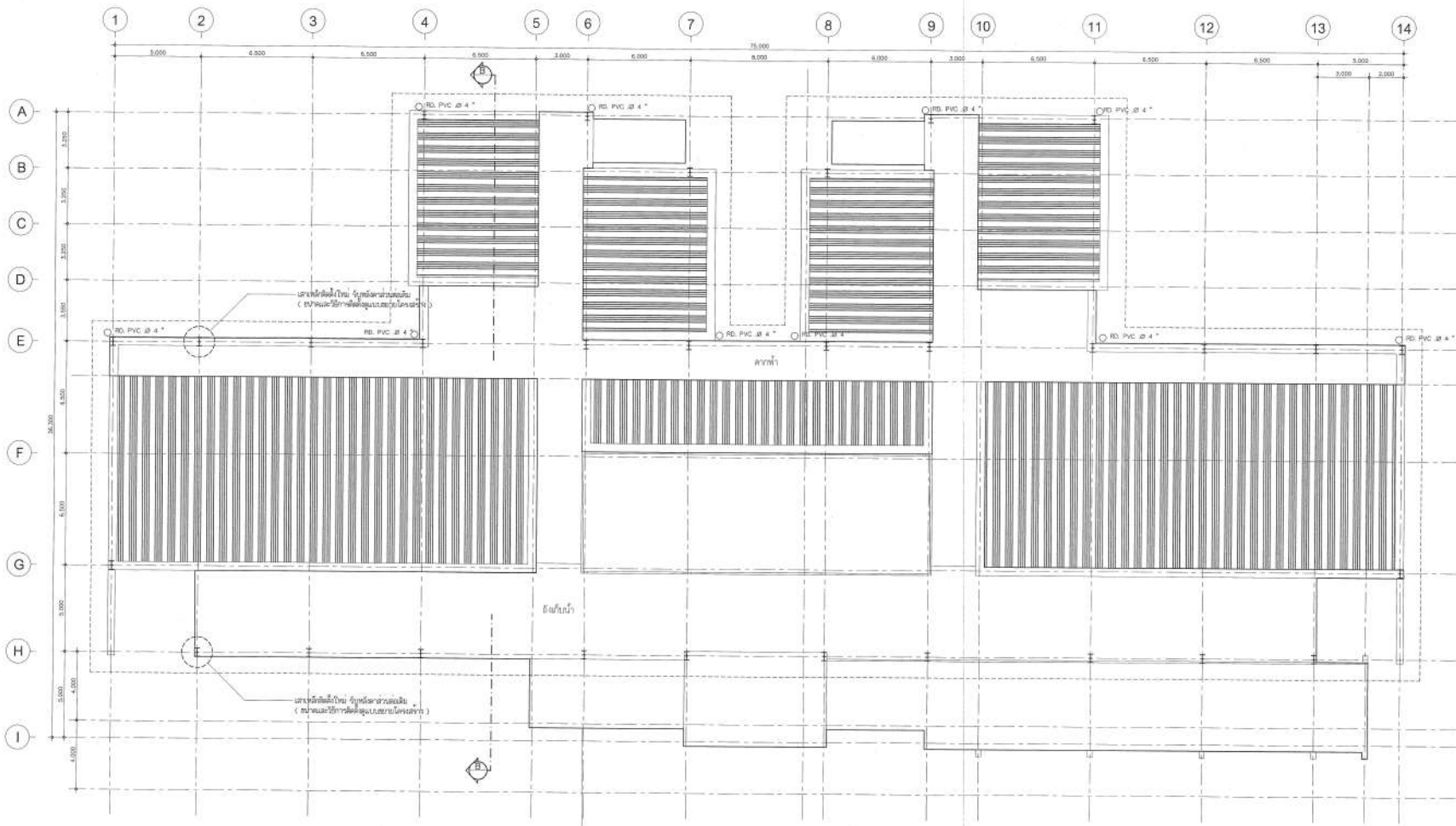


แบบปรับปรุงหน้า
อาคารจากห้องผ่าตัด
โรงพยาบาลราชวิถี จังหวัดราชวิถี

สถาปนิก
นายแพทย์ สันติ 4-10-2553
นายแพทย์ สันติ 4-10-2553
นายแพทย์ สันติ 4-10-2553
นายแพทย์ สันติ 4-10-2553

แปลนพื้นที่ 4
สภาปัจจุบัน

เลขที่แบบร่าง
ก12/นค/64
AR-05



หมายเหตุ ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร

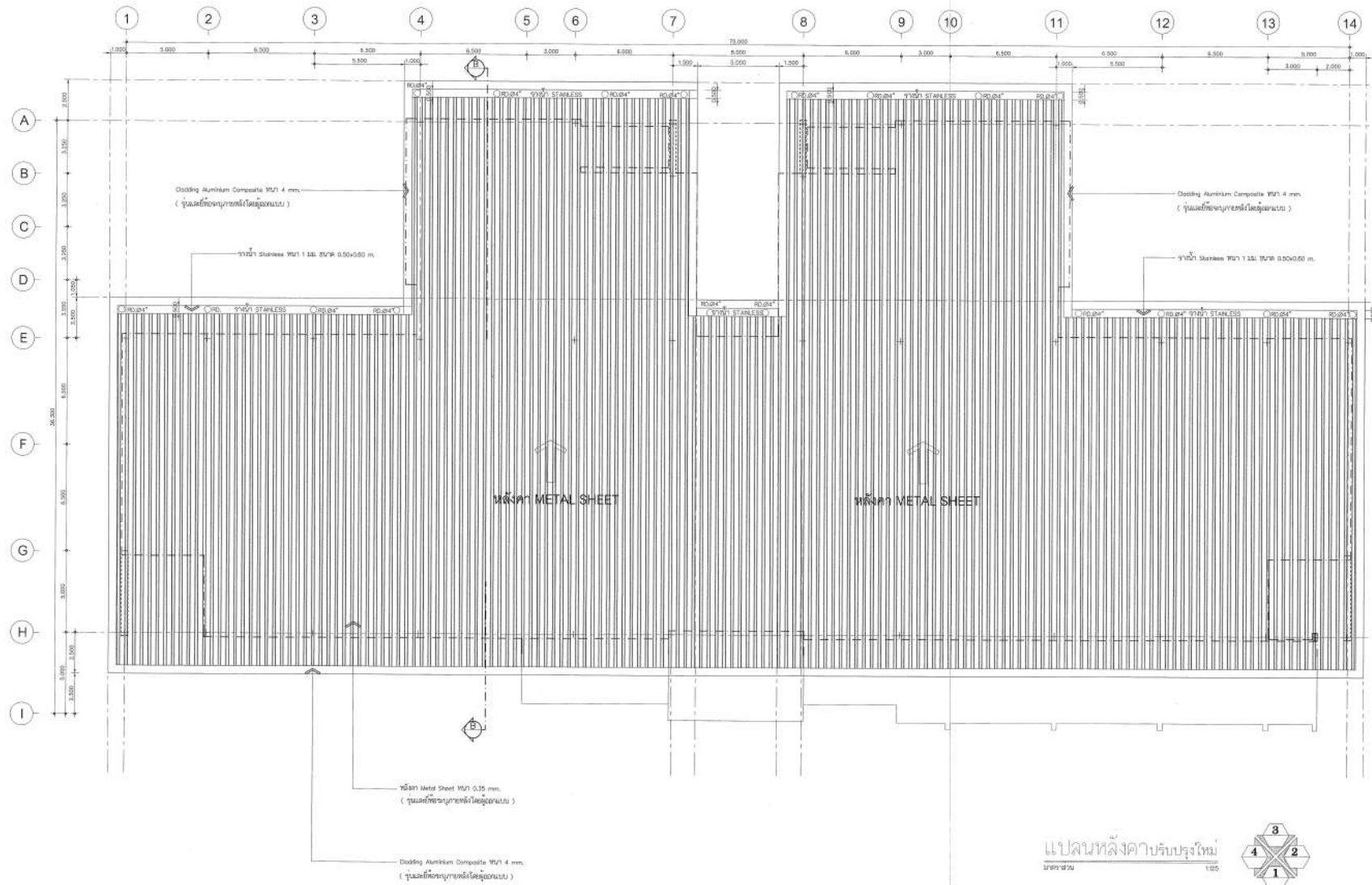


แบบปรับปรุงอาคาร
 อาคารจากสหกรณ์
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 จังหวัดชลบุรี

สถาปนิก
 นายวิชาญ นิล วัฒนศิริ
 นายวิชาญ นิล วัฒนศิริ
 นายวิชาญ นิล วัฒนศิริ
 นายวิชาญ นิล วัฒนศิริ

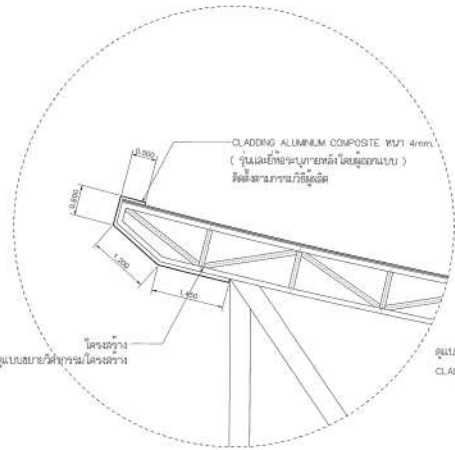
แบบพิมพ์ขึ้นตลาดฟ้า
 สถาปนิกปัจจุบัน

เลขที่แบบ
 ก12/นค/64
 AR-07

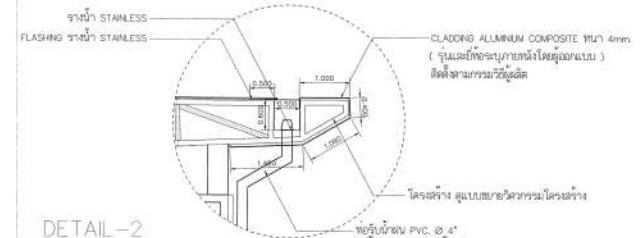


แปลนหลังคาปรับปรุงใหม่
วันที่ ๒๖/๖/๖๖

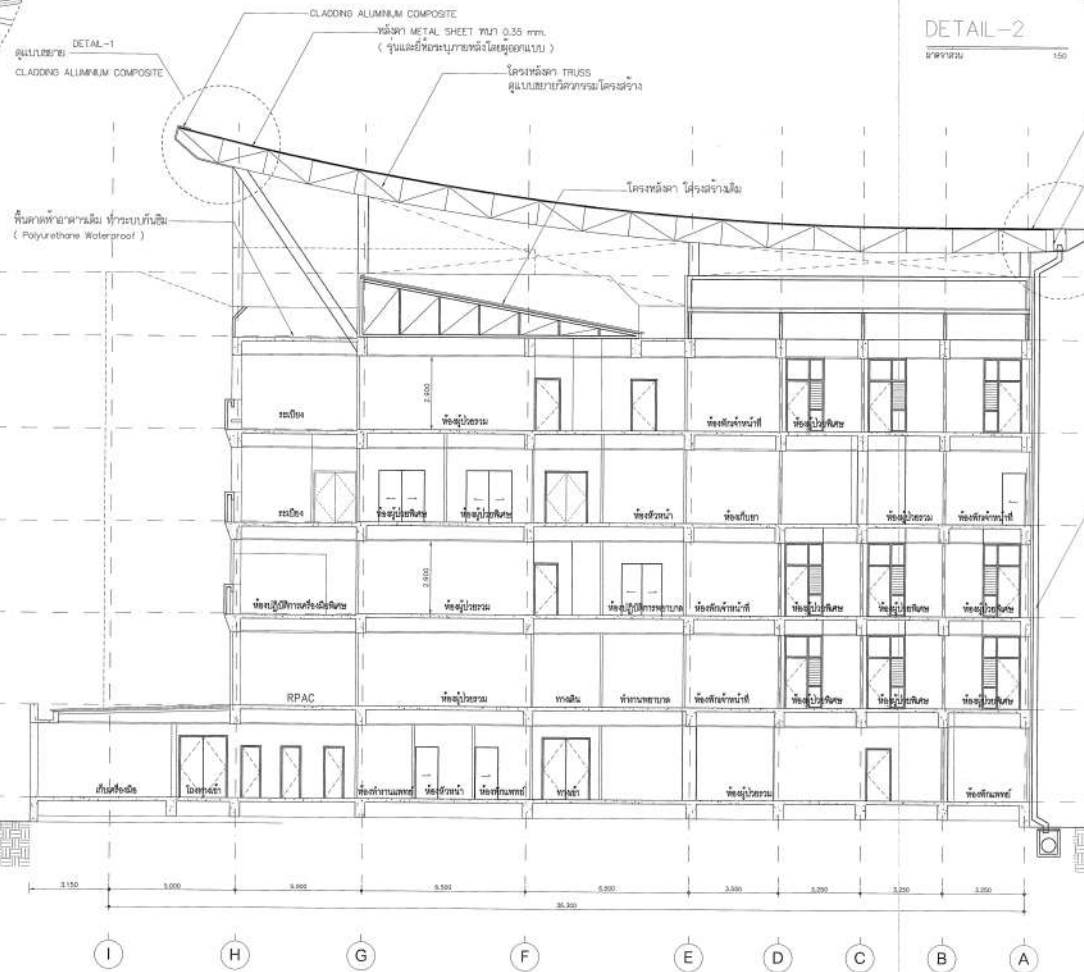
	แผนภูมิ อาคาร อาคาร อาคาร อาคาร	๒๖/๖/๖๖ ๒๖/๖/๖๖ ๒๖/๖/๖๖ ๒๖/๖/๖๖	๒๖/๖/๖๖ ๒๖/๖/๖๖ ๒๖/๖/๖๖ ๒๖/๖/๖๖	เลขที่ ๖๖/๖๖/๖๖	๖๖-๖๖
				๖๖-๖๖	๖๖-๖๖




DETAIL-1
มาตราส่วน 1:50

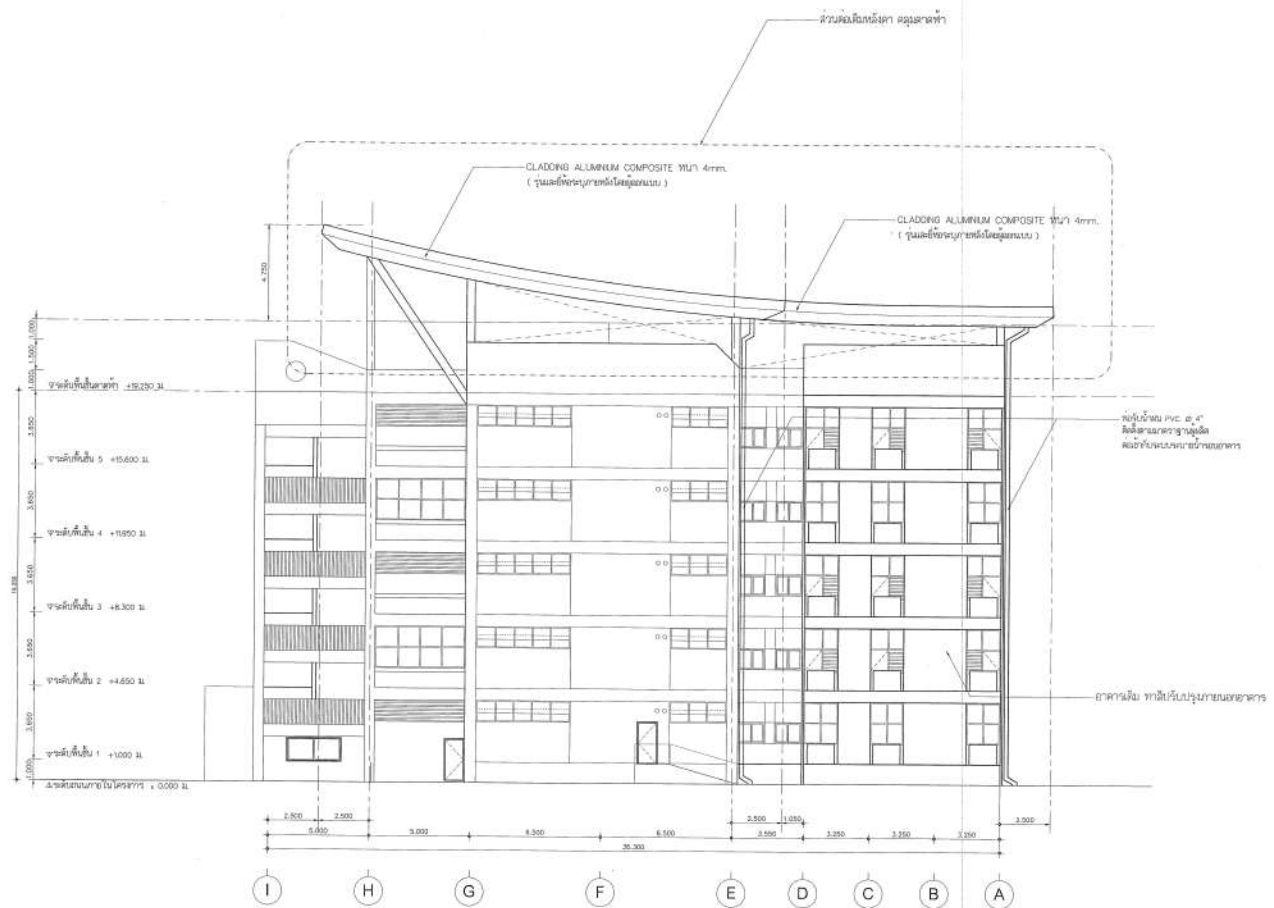


DETAIL-2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B - B
มาตราส่วน 1:100

 วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 25254	แบบแปลน สถาปัตย์ 1:500 1:200 1:100	รูปตัด B - B	01/2/AR/64 64	AR-09
	วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 25254	01/2/AR/64 64	AR-09	01/2/AR/64 64



รูปตัด 2
 1/100

หมายเหตุ ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร

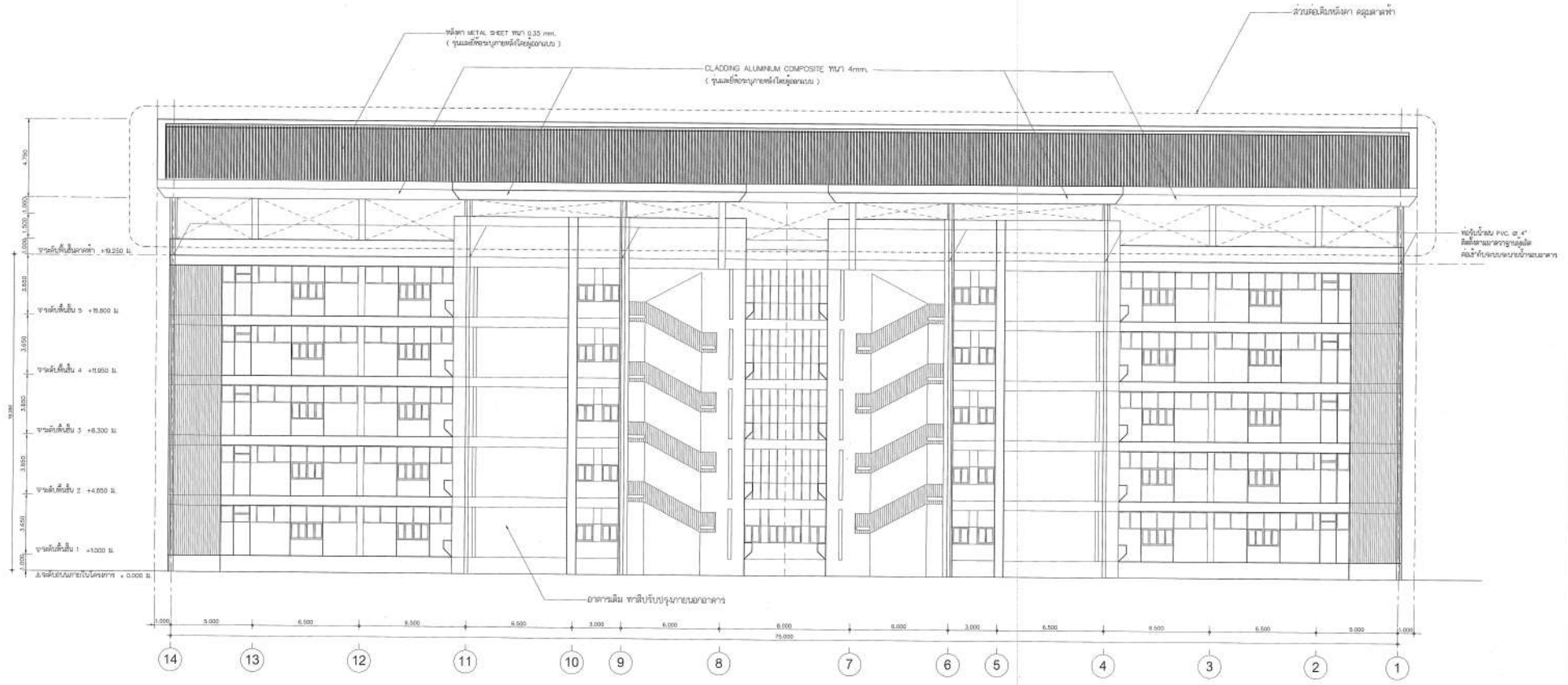


แบบปรับปรุงวงเล็บ
 อาคารกีฬาแห่งชาติ
 จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกร	นายวิชาญ วิชาญ
นักเขียน	นายวิชาญ วิชาญ
ช่างเทคนิค	นายวิชาญ วิชาญ


รูปตัด 2

เลขที่แบบ	AR-11
วันที่	ก.ค. 64



หมายเหตุ ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร

รูปด้าน 3
 1/55

 <p>กรมส่งเสริมการแพทย์ กรมควบคุมโรค</p>	<p>แบบปรับปรุงหลังคา อาคารจากห้างห้าง โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี</p>	<p>เลขที่ใบสั่งงาน: 0-20.2220</p>	<p>เลขที่แบบ: 3</p>	<p>เลขที่แบบ: 112/11A/64</p>	<p>AR-12</p>
		<p>วันที่: 15/05/2564</p>			



รูปด้าน 4
ขนาดจริง 1:25

หมายเหตุ: ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร



แบบปรับปรุงและ
อาคารจากพิมพ์เขียว
โรงพยาบาลราชวิถี จังหวัดราชบุรี

สถาปนิก	วิมลรัตน์
วิศวกร	วิมลรัตน์
ช่างเขียน	วิมลรัตน์
ช่างควบคุม	วิมลรัตน์

รูปด้าน 4

เลขที่แบบ	AR-13
วันที่	ก.ค. 64

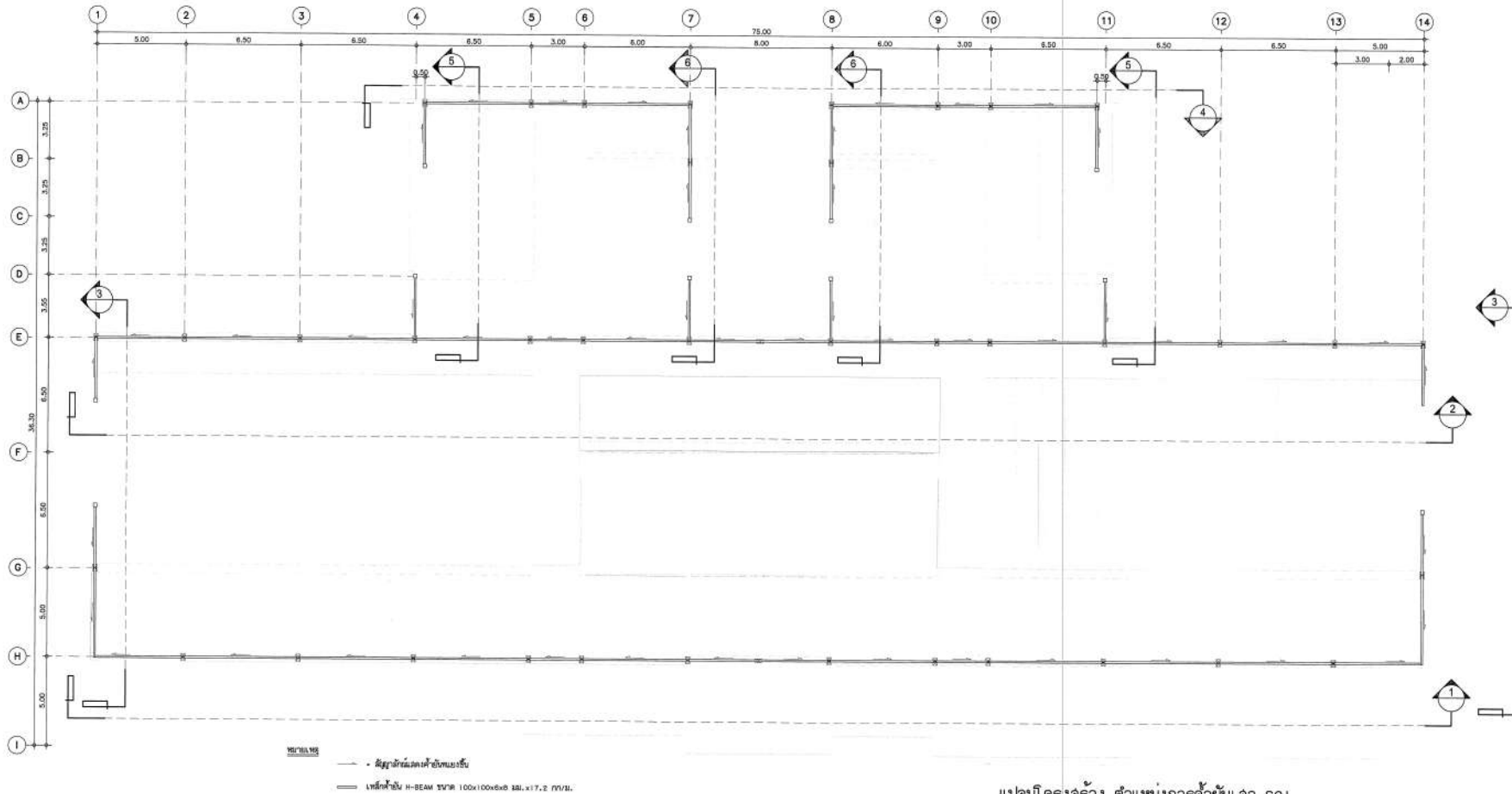
สรุปข้อมูลแบบโครงสร้าง

1	แปลนโครงสร้างตำแหน่งการค้ำยันเสา SCI	S-01/11
2	แปลนโครงสร้าง แสดงตำแหน่งเหล็กยึดตัวเสา SCI	S-02/11
3	แปลนโครงสร้างหลังคา	S-03/11
4	แบบขยาย TRUSS 1,2,3	S-04/11
5	รูปด้าน 1	S-05/11
6	รูปด้าน 2	S-06/11
7	รูปด้าน 3	S-07/11
8	รูปด้าน 4	S-08/11
9	รูปด้าน 5	S-09/11
10	รูปด้าน 6	S-10/11
11	แบบขยาย	S-11/11


รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง

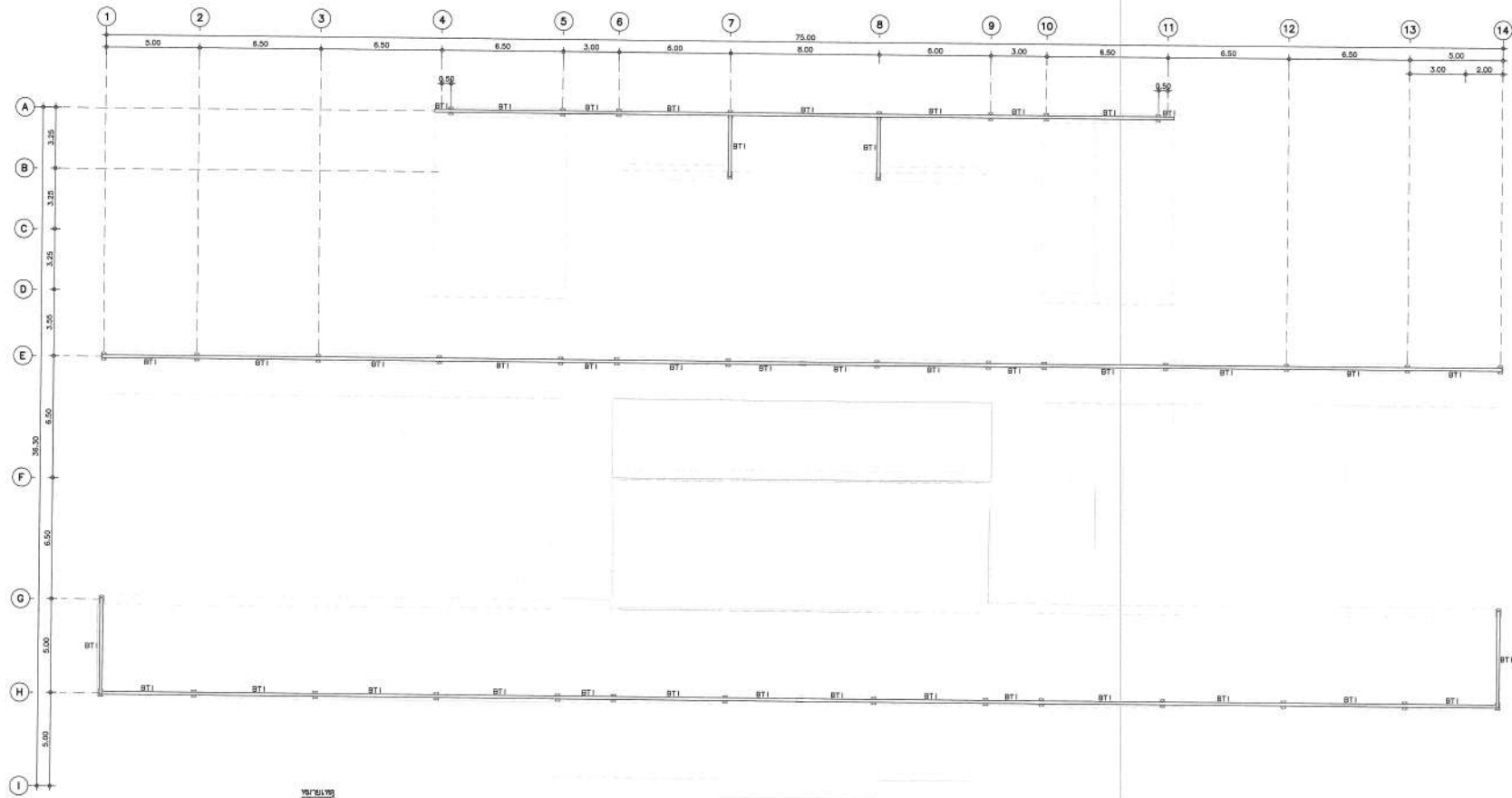
- งานทั่วไป
 - ก่อนลงมือทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจในแบบรูปรายการพร้อมสำรวจสถานที่ก่อสร้าง หากบริเวณใดไม่ตรงตามแบบรูปรายการให้ผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING และรับรองโดยวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร
 - ช่างเชื่อมจะต้องมีความชำนาญและเชื่อมโยงเป็นไปตามมาตรฐาน กรณีการเชื่อมเหล็ก H-BEAM ต้องใช้ลวดเชื่อมขนาด 4 มม. ขึ้นไป
 - เตรียมเหล็ก H-BEAM ต้องทำให้ชิ้นส่วนสะอาดไม่มีสิ่งสกปรก เช่น น้ำมันหรือสนิม เพราะจะเป็นอุปสรรคต่อการทำงาน
- เหล็กเสริม
 - 2.1 ๙ RB หมายถึง เหล็กกลม ขึ้นคุณภาพ SR24 มอก. 20-2559
 - 2.2 ๙ DB หมายถึง เหล็กข้ออ้อย ขึ้นคุณภาพ SD40 มอก. 24-2559

- งานโครงสร้างเหล็กทุบพร้อม ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กทุบพร้อมที่ผลิตได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (ม.อ.ก.) กำหนดไว้ ทั้งนี้ต้องติดตามรูปแบบรายการที่ระบุไว้ (มอก.1227-2558) หรือ มอก. ที่เป็นปัจจุบัน
- ให้ทำการชุบสีกันสนิม ในกรณีที่เป็นเหล็กกลม หรือพาสติกกันสนิมในกรณีเป็นเหล็ก H-BEAM จำนวนเขียวและพาสติกด้วยสีกันไฟ ตามมาตรฐาน และรับรองโดยวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร
- ในการต่อเหล็ก H-BEAM ต้องมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. เชื่อมอย่างน้อย 1 ด้าน โดยมีระยะประกอบอย่างน้อยท่อนละ 10 ซม.



แปลนโครงสร้าง ตำแหน่งการค้ำยันเสา SCI
ภาพรวม 1/125

 <p>สภาวิศวกร</p>	<p>แบบร่าง</p> <p>แบบปรับปรุงครั้งที่ ๑ อาคารจากทางหลัก โรงพยาบาลชลบุรี จังหวัดชลบุรี</p>	<p>วันที่: ๑๒/๑๒/๖๕</p> <p>ชื่อ: ช.ค.</p> <p>ตำแหน่ง: วิศวกรควบคุมอาคารและควบคุม 3</p> <p>วันที่: ๑๒/๑๒/๖๕</p>	<p>ชื่อ: วิศวกร</p> <p>ตำแหน่ง: วิศวกร</p>	<p>เลขที่: S-01/11</p> <p>วันที่: ๑๒/๑๒/๖๕</p>
	<p>แปลนโครงสร้าง ตำแหน่งการค้ำยันเสา SCI</p>			<p>ชื่อ: วิศวกร</p>



BT1 • ไลน์ H-BEAM 8U/M 150x150x7x10 32Lx31.3 มม./ม.

แปลนโครงสร้าง แสดงคานเหล็กยึดหัวเสา SC1
มาตราส่วน 1:125

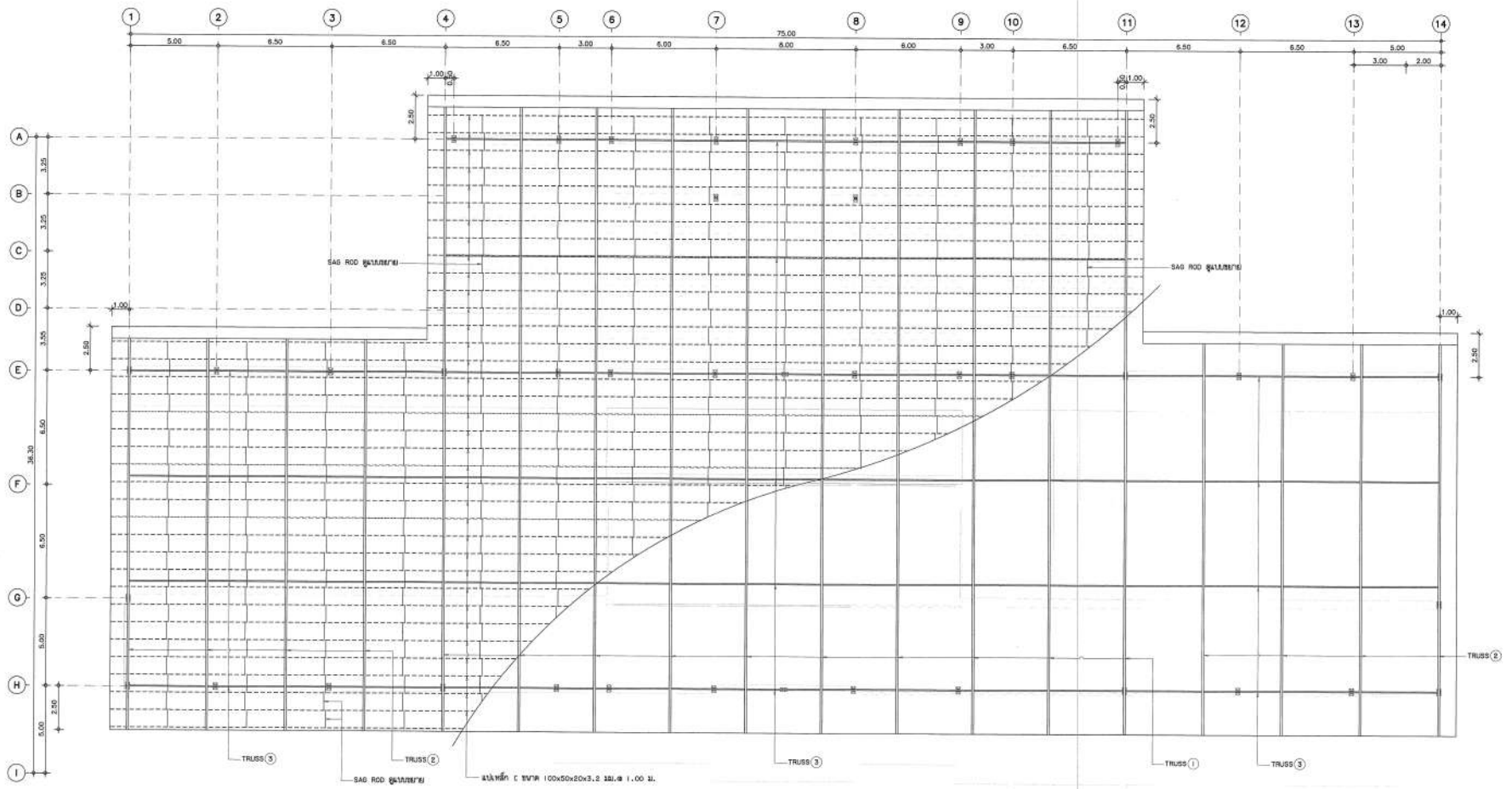


แบบปรับปรุงหน้า
อาคารจากแบบเก่า
โรงพยาบาลราชวิถี จังหวัดราชวิถี

สถาปนิก	วิบูลย์ ตรีวิทย์ 3-02-0001
วิศวกรโยธา	วิบูลย์ ตรีวิทย์ 3-02-0001
วิศวกรควบคุม	วิบูลย์ ตรีวิทย์ 3-02-0001
วิศวกรตรวจสอบ	วิบูลย์ ตรีวิทย์ 3-02-0001

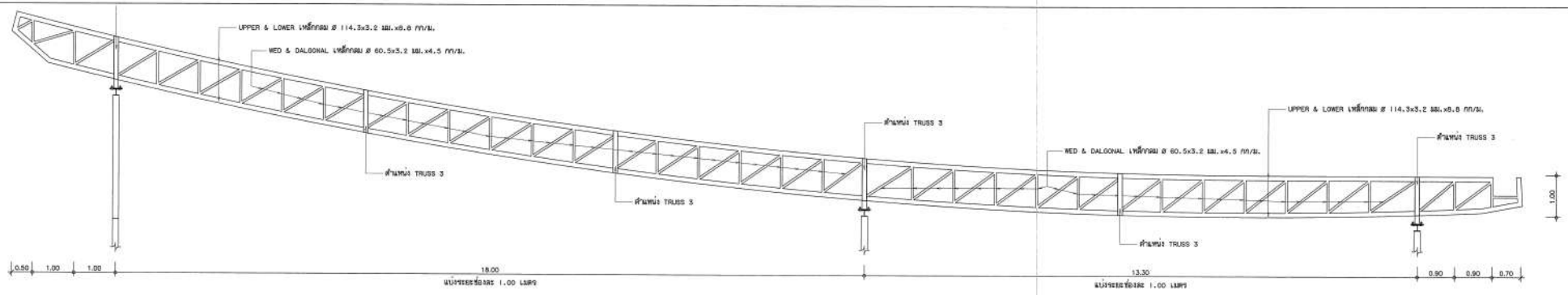
แปลนโครงสร้าง
แสดงคานเหล็กยึดหัวเสา SC1

เลขที่โครงการ	ก. 12/ร.ร. /64
วันที่	3-02/11

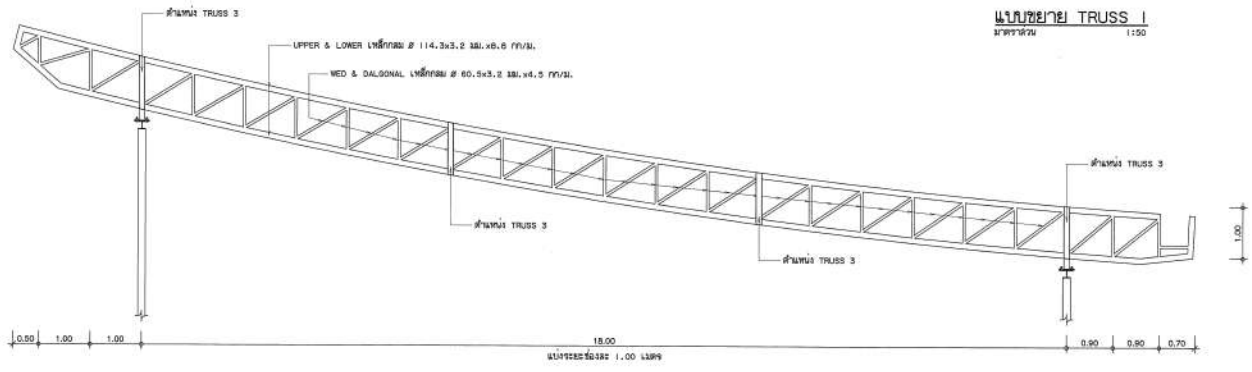


แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:125

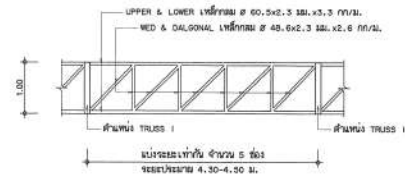
 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษาแห่งชาติ	หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิชา วิชาโยธา วิชาโครงสร้าง วิชาวิศวกรรมโยธา	มาตรฐาน มาตรฐาน มาตรฐาน	เอกสารที่ ก. 12/ก.ร. / 64 Page	๘-๐๖/๑๑
	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา อาคารเจ้าฟ้าทรงจำรัส โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์วังชา) กรุงเทพมหานคร	๘-๐๖/๑๑ ๘๐,๑๑๑ ๕ ๖-๘๐,๐๕๖	๘-๐๖/๑๑ ๖-๘๐,๐๕๖	๘-๐๖/๑๑ ๖-๘๐,๐๕๖	๘-๐๖/๑๑ ๖-๘๐,๐๕๖



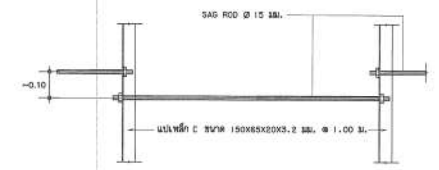
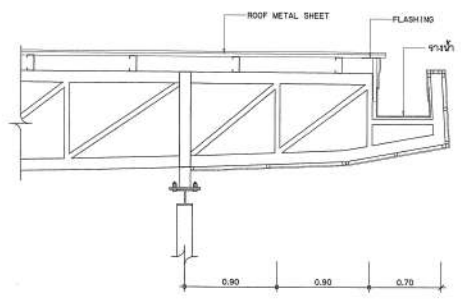
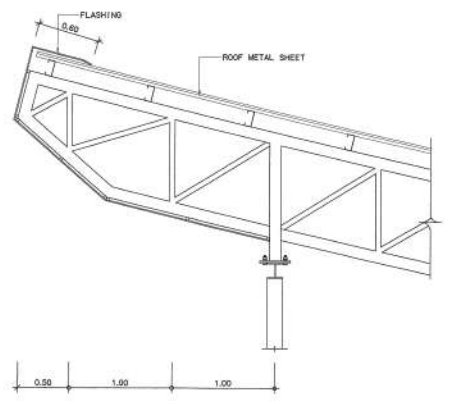
แบบขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย TRUSS 2
มาตราส่วน 1:50




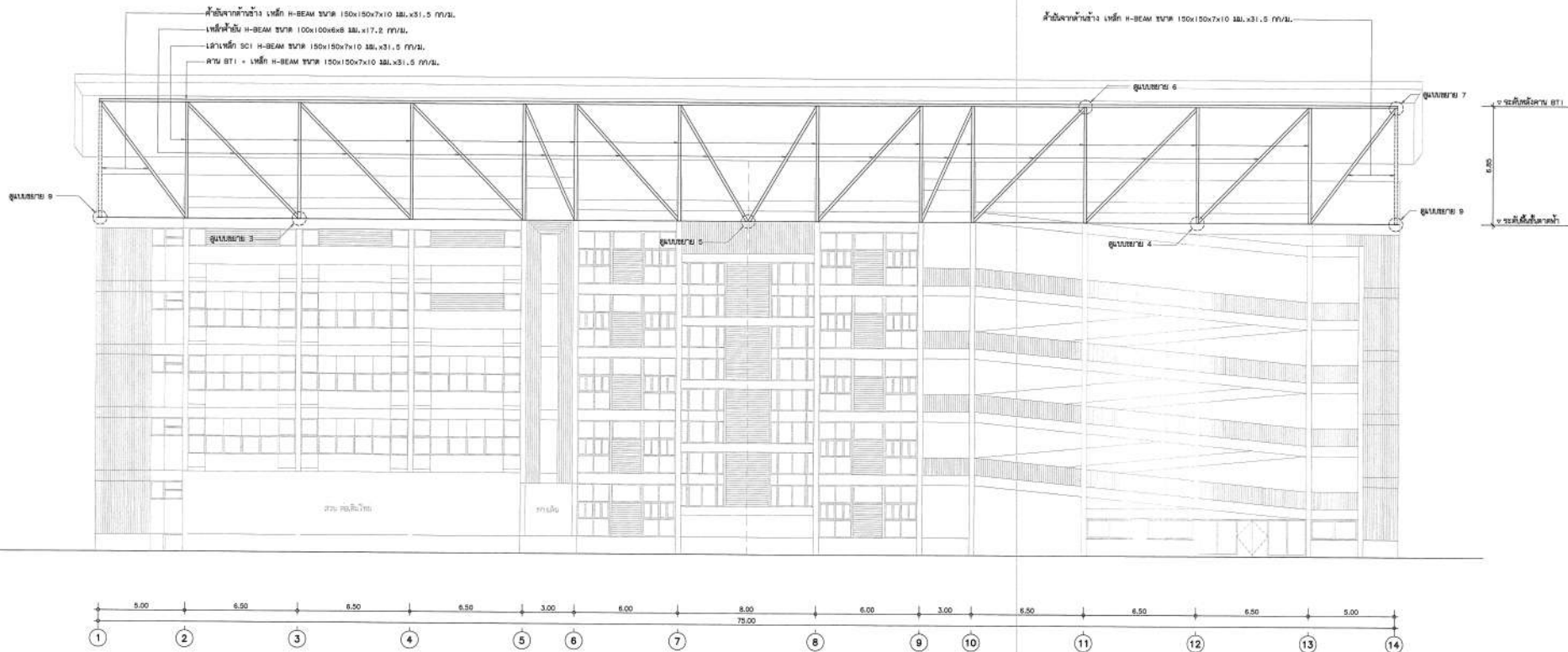
แบบขยาย TRUSS 3
มาตราส่วน 1:50




แปลนการติดตั้ง SAG ROD
(ห้ามเชื่อมโดยเด็ดขาด)

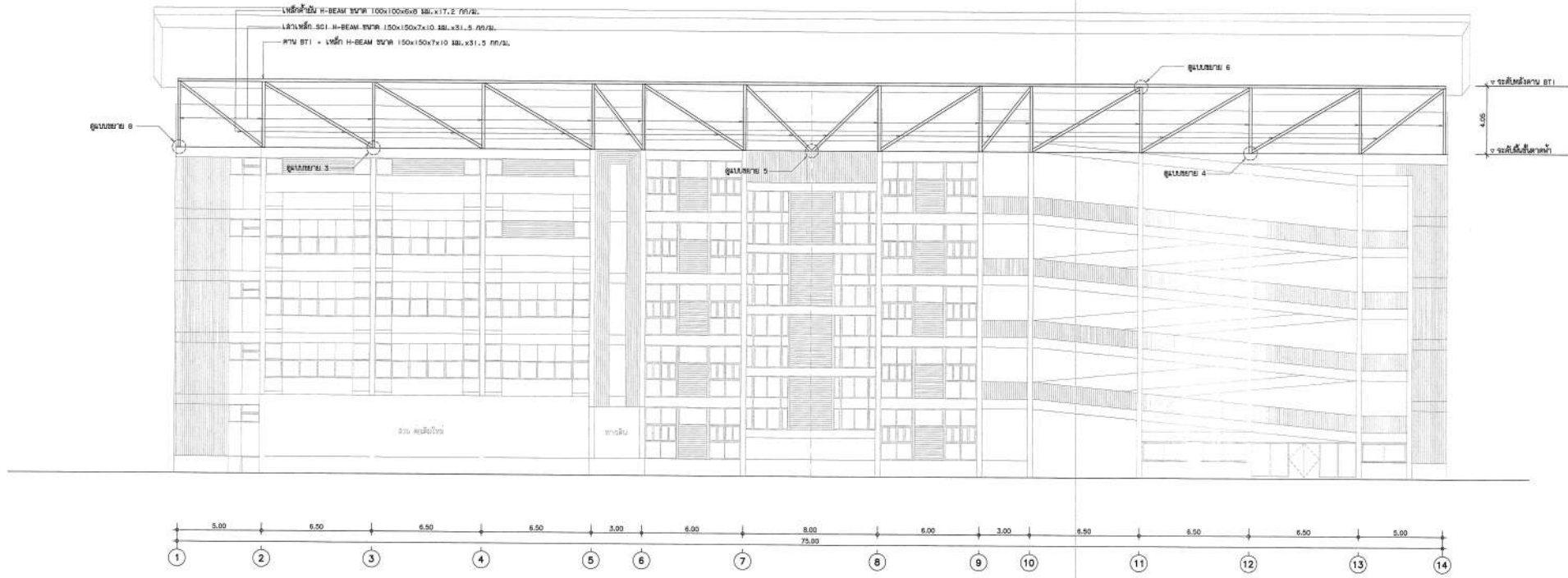
หมายเหตุ : การติดตั้ง SAG ROD ห้ามเชื่อมโดยเด็ดขาด จะต้องติดตั้งโดยการขันน็อตพร้อมแม่แรงขันแน่นเท่านั้น
แบบขยาย SAG ROD
มาตราส่วน 1:50

 มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชภัฏบุรีรัมย์	หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	วิชา วิชาโครงสร้างอาคาร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	เอกสาร 1. 12/ส.ค./64 2. 5-04/11
	แบบรูป/รูปวงผังจาก อาคารเจ้าพนักงานจัด โรงพยาบาลราชภัฏบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	1. 12/ส.ค./64 2. 5-04/11	1. 12/ส.ค./64 2. 5-04/11




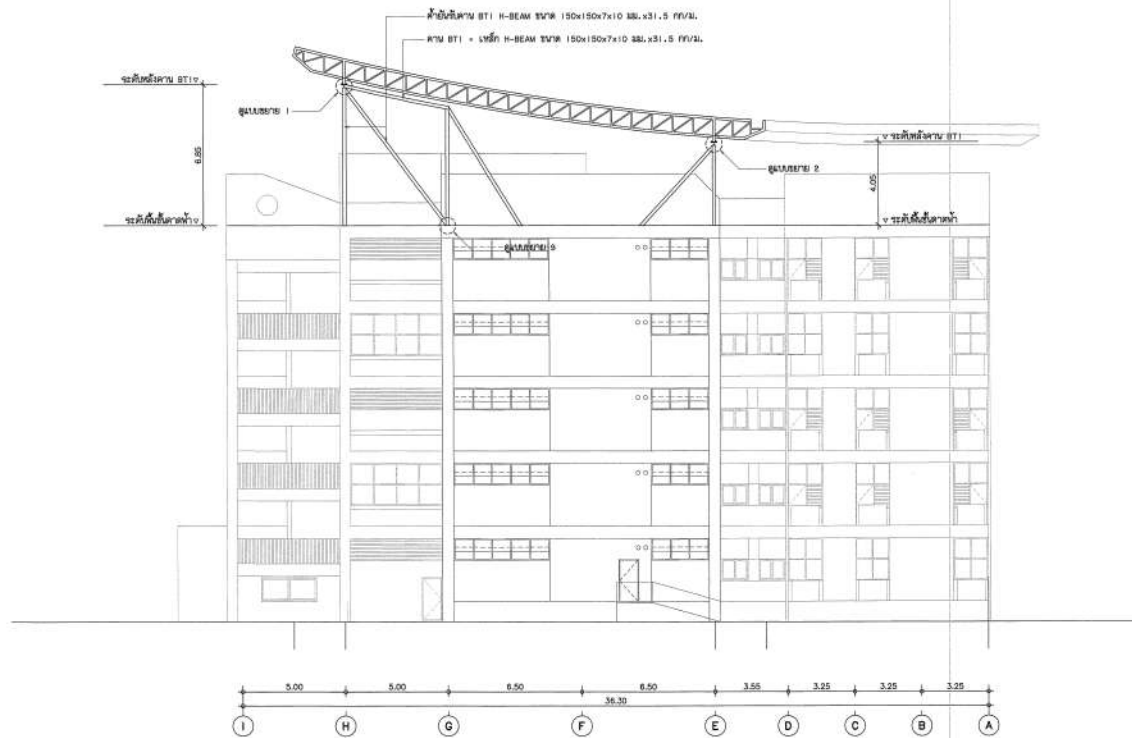
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:125

 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	แผนภูมิปลูกผังอาคาร อาคารงานช่างศิลป์ โรงเรียนช่างศิลป์ จังหวัดสุโขทัย	อนุมัติ อนุมัติ วันที่ 8.08.2525 อนุมัติ อนุมัติ วันที่ 28.11.2525 อนุมัติ วันที่ 2-08.047	อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ	0-02/11 ก. 12/ม.ศ. 764 หน้า
	รูปด้าน 1	1:125	1:125	1:125



รูปด้าน 2
 ขนาดหน้าตัด 1:125

 กระทรวงสาธารณสุข กรมควบคุมโรค กรุงเทพมหานคร	แผนปรับปรุงห้อง อาคารเจ้าฟ้าสิริวัณณิยา โรงพยาบาลราชวิถี จังหวัดราชบุรี	1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ	1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ	เลขที่ ก. 12/น.ค. / 64	9-08/11
		วันที่รับ 1-11-2564		วันที่รับ 1-11-2564	หน้า 2



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:125

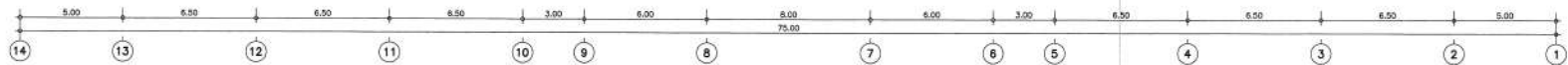
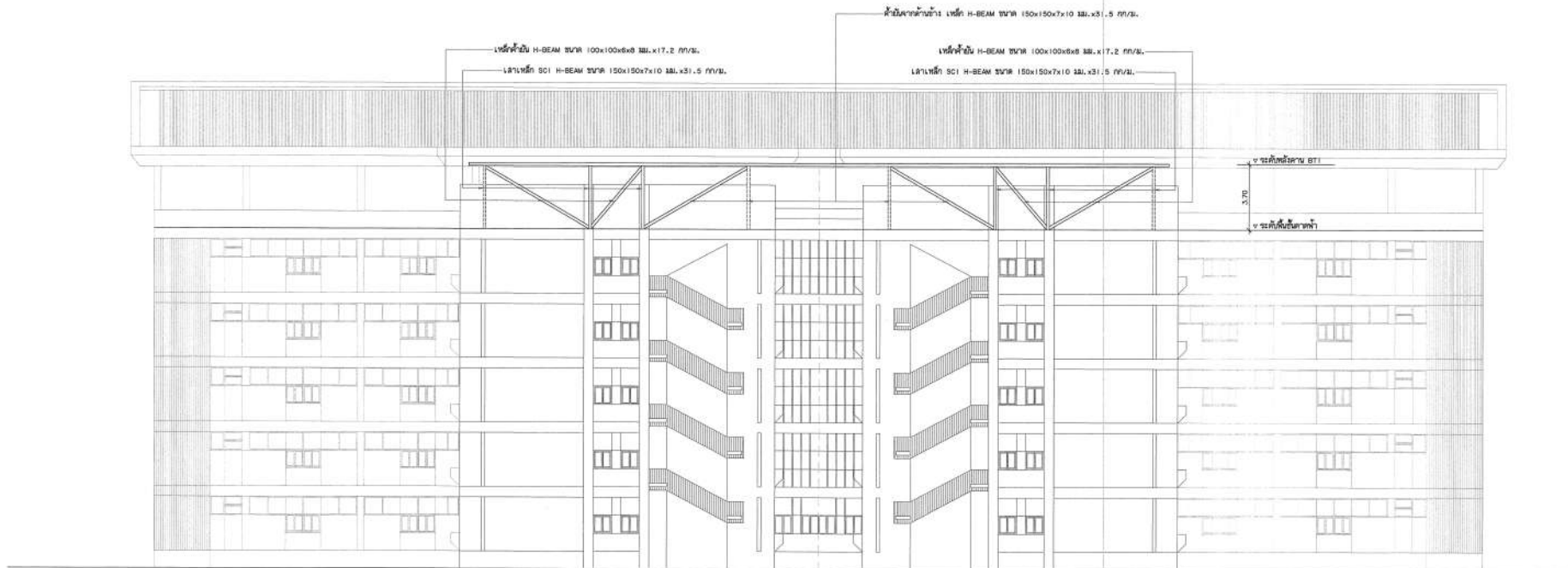


นายแพทย์
นายแพทย์หญิงจุฬาลงกรณ์
ศาสตราจารย์นายแพทย์
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กรุงเทพมหานคร

สาขา
วิชาชีพสถาปัตยกรรม
วิชาชีพวิศวกรรม
วิชาชีพการบัญชี
วิชาชีพการศึกษาศาสตร์
วิชาชีพการพยาบาล
วิชาชีพการสาธารณสุข
วิชาชีพการเกษตร
วิชาชีพการช่าง
วิชาชีพการช่างเทคนิค
วิชาชีพการช่างอุตสาหกรรม
วิชาชีพการช่างศิลป์
วิชาชีพการช่างอุตสาหกรรม
วิชาชีพการช่างเทคนิค
วิชาชีพการช่างอุตสาหกรรม
วิชาชีพการช่างศิลป์

เลขที่
รูปด้าน 3

เลขที่ ป. 12/ก.ร./64	ส.ศ. S-07/11



รูปด้าน 4
ขนาดจริง 1:125

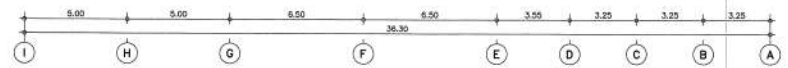
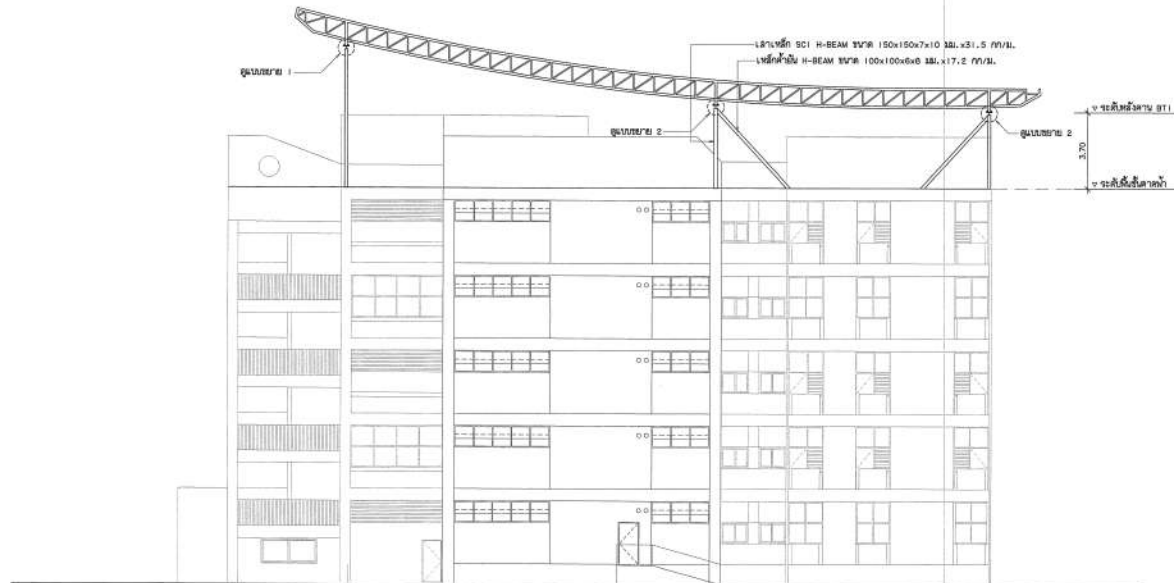


แบบที่ 100/2554
อาคารจากทางจัด
โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี


สถาปนิก	วิมลรัตน์ วิชาญ
วิศวกร	วิมลรัตน์ วิชาญ
ช่างเขียน	วิมลรัตน์ วิชาญ
ช่างสำรวจ	วิมลรัตน์ วิชาญ
ช่างควบคุม	วิมลรัตน์ วิชาญ
ช่างคำนวณ	วิมลรัตน์ วิชาญ

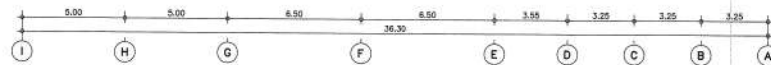
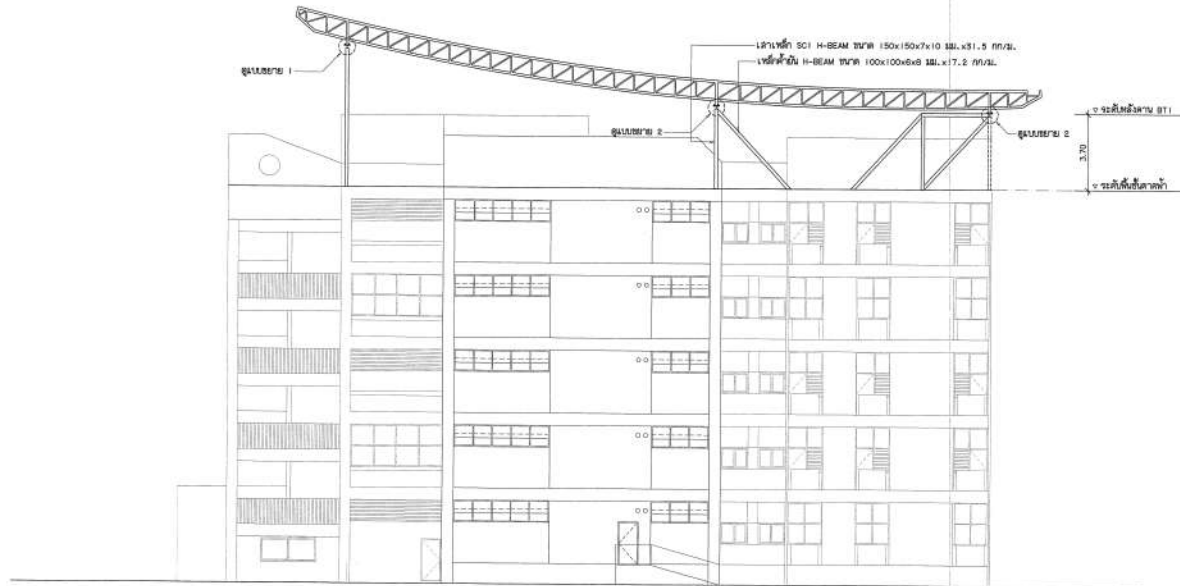
รูปด้าน 4

เอกสารที่	5-09/11
ท.12/ม.ค./64	



รูปด้าน 5
ขนาดตัว 1:125

 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการ อำนวยการกลาง กรุงเทพมหานคร	มณฑลฉะเชิงเทรา แผนปรับปรุงห้อง อาคารกีฬาแห่งชาติ วิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดฉะเชิงเทรา	วิชาชีพ วิชาชีพ วิชาชีพ วิชาชีพ วิชาชีพ	แผนภาพ รูปด้าน 5	เลขที่ 5-09/11
		วันที่ 12/11/64		หน้า 1/1



รูปด้าน 6
มาตราส่วน 1:125



แบบร่าง
แบบปรับปรุงหลังคา
อาคารจากพจนทาศิริ
โรงพยาบาลราชบุรี จังหวัดราชบุรี

สถาปนิก	วิไล ธีระกิจ
วิศวกร	วิไล ธีระกิจ
ช่างเขียน	วิไล ธีระกิจ
ช่างควบคุม	วิไล ธีระกิจ
ช่างสำรวจ	วิไล ธีระกิจ
ช่างเขียน	วิไล ธีระกิจ

รูปด้าน 6

เลขที่แบบ	ก. 12/ร.ค. / 64
วันที่	5-10/11

