



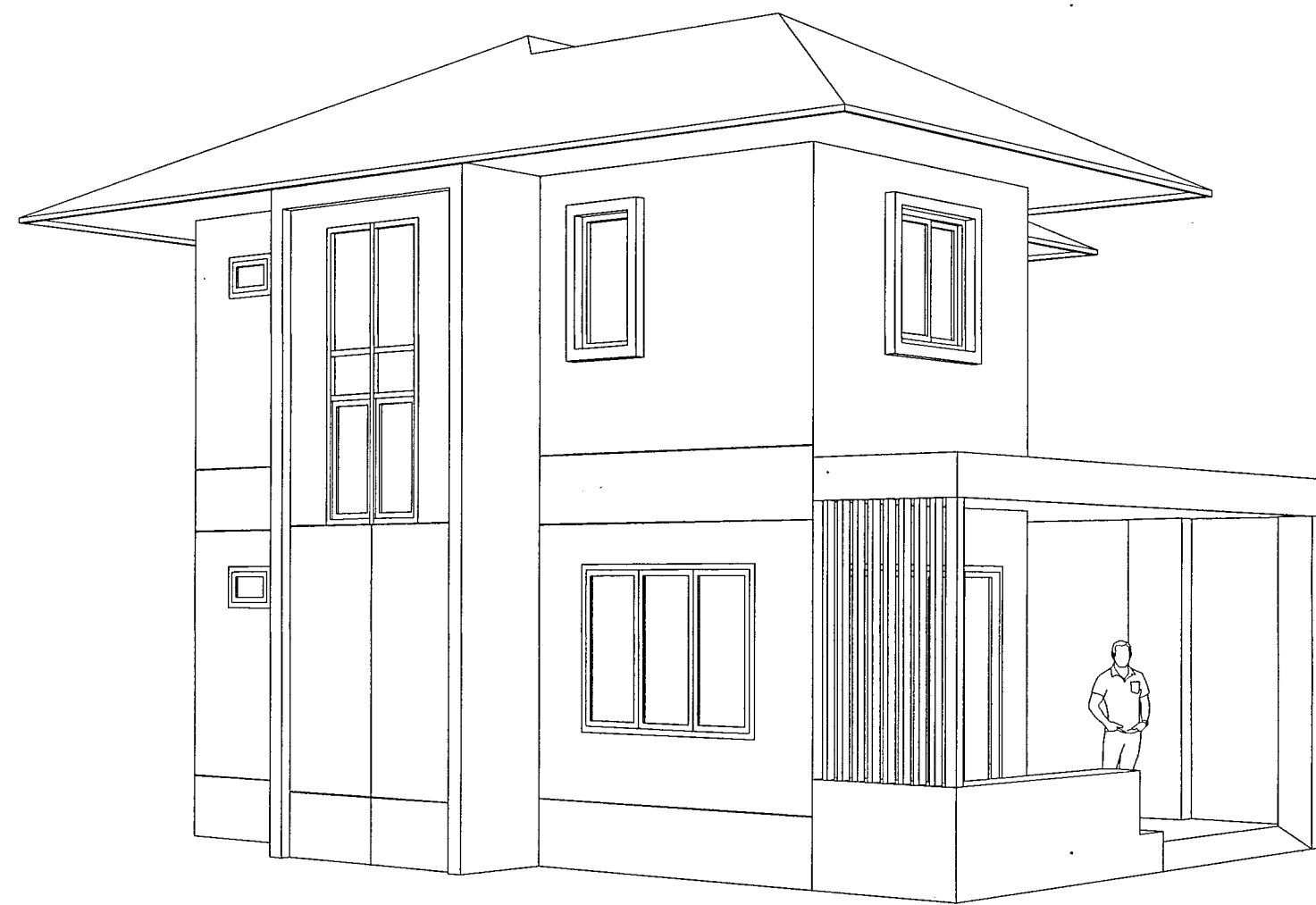
กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

โครงการจัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพักของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ
แบบเลขที่ 11057

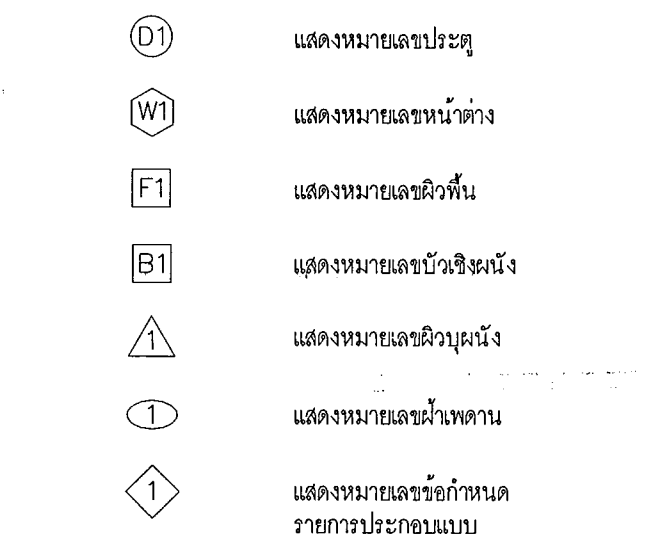
แบบเลขที่ 11057

บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ



A line drawing of a two-story house with a modern design. The house features a large front porch with a glass door and windows, a balcony on the second floor, and a gabled roof. A person is standing on the porch for scale.

รายการพิน- บัวเชิงผนัง-ผนัง-ฝาเพดาน



๒/ ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

รายการผิวพื้น	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
F1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม (สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง)
F2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้านชนิดไม่มัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม (สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง)
F3	พื้น ค.ส.ล ผิวขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม
F4	พื้น ค.ส.ล ผิวขัดมัน
รายการบัวเชิงผนัง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
B1	บัวเชิงผนัง PVC. สูงประมาณ 0.10ม หนาไม่น้อยกว่า 9 มม ชนิดตัน
รายการผนัง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสี ทั้งสองด้าน (ยกเว้นอีกด้านระบุเป็นอย่างอื่น) สูงจรดท้องพื้น/ท้องคาน
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ทุกระเบียงเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30ม อีกด้านฉาบปูนเรียบ ทาสี (ยกเว้นอีกด้านระบุเป็นอย่างอื่น) สูงจรดท้องพื้น/ท้องคาน
3	ผนังเหนือ SINK/เคานเตอร์ ห้องครัว ให้บุด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30ม สีเรียบ สูงจรดขอบวงกบกลาง ยาวตลอดแนวความยาว SINK/เคานเตอร์
รายการฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
C1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงเคร่าโดยประมาณ 0.40x1.00ม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
C2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดทนชื้นหนา 9 มม ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงเคร่าโดยประมาณ 0.40x 1.00 ม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
C3	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม เว้นร่อง 5 มม ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่ต่ำกว่า เบอร์ 24 ระบบ C-LINE ระยะโครงเคร่าโดยประมาณ 0.40x 1.00 ม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
C4	ฝ้าเพดาน ฉาบท้องพื้นเรียบ ทาสี

ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการพื้น

1. ที่ห้องต่อทุกแห่ง และทุกชั้น (ถ้ามี) ในเขตพื้นที่ ค.ส.ล. ปิด ที่ระดับพื้น และยาตัววัสดุป้องกันไฟลาม (ROCKWOOL) รอบท่อที่ทะลุพื้น ค.ส.ล.
2. กระเบื้องเซรามิค กระเบื้องแกรนิตโต กระเบื้องหินขัดลาร์จรูป (รวมทั้งบัวเชิงผนัง) สีที่กระเบื้องยางและสิกรวดล้าง เลือกสายและกำหนดลักษณะก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้กระเบื้องปูพื้นที่มีขนาดแตกต่างกันจากที่ระบุในรายการ แต่ต้องมีราคาไม่ต่ำกว่าในใบเสนอราคา (B.O.Q.) ที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
4. การปูกระเบื้องเซรามิคหรือกระเบื้องแกรนิตโตให้ปูด้วยการฉิมนํ้าชนิดที่เหมาะสมกับขนาดวัสดุที่ปู และลักษณะของพื้นว่าเป็นพื้นภายใน หรือภายนอกด้วยผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ANSI หรือ EN ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และตามหลักวิชาช่าง เช่น ผลิตภัณฑ์ของ กระเซ้ ติ๊กแม นกอินทรีฯ หรือ เทียนเก่า ยานแนวด้วยกรวยแนวกับเชิ้อวัสดุผลิตภัณฑ์เดียวกัน
5. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING แสดงลดทอน หรือแนวปูกระเบื้องพื้น แนวเดินแบ่งพื้นหินขัดตามที่ระบุในรายการพื้น เสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจการจ้าง อาจให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ SHOP DRAWING อื่นๆ ที่จำเป็นเพิ่มเติมหากมีเหตุอันสมควรเพื่อความเรียบร้อยของงาน ซึ่งผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และเวลาเพิ่มแต่ประการใด
6. ผู้รับจ้างต้องจัดทำตัวอย่าง วัสดุปูพื้นหรือผิวพื้นตามรายการเส้นแบ่งแนวพื้นต่างๆ รวมทั้งวัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามรายการ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
7. พื้น ค.ส.ล. ห่อกลับที่ทั้งหมด เช่น เหลียง, ชักล้าง, ห้องน้ำ, กันสาด, ดาดฟ้า โหล่สนามหญ้ากันซึม

ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการผ้าเพดาน

1. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบรูปและรายการงานระบบซึ่งเกี่ยวข้องกับงานฝ้าเพดาน เช่น ระบบไฟฟ้า ประปาอากาศ สุขาภิบาลและระบบอื่นๆ เพื่อเตรียมโครงสร้างในการยึดฝ้าและระบบที่เกี่ยวข้องต่างๆให้เหมาะสมเตรียมร้อยและแขึงแรง
2. ความสูงของฝ้าเพดานให้วัดจากระดับพื้นห้องและให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบ ในกรณีที่ไม่ระบุความสูง หมายถึงเป็น ฝ้าท้องพื้น คลล หรือให้ตรวจสอบกับรูปตัดหรือแบบขยาย
3. ระดับฝ้าเพดานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ในกรณีที่เกิดขัดกับงานระบบ หรือเพื่อให้เหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอยและความเรียบร้อยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน
4. ฝ้าเพดานส่วนที่ต่างระดับให้ใช้ฝ้าเล่นระดับสำเร็จรูปตามที่ระบุไว้ในรูปแบบและรายการ
5. การติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานและโครงคร่าว ผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
6. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมตัวอย่างโครงคร่าว ฝ้าเพดาน และเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณานุมัติก่อนดำเนินการ
7. ฝ้าเพดานที่เป็นท้องพื้น คลล ผู้รับจ้างจะต้องแต่งรอยต่อให้เรียบร้อย
8. สำหรับฝ้ายิปซัมหรือฉาบเรียบให้ผู้รับจ้างติดตั้งช่องสำหรับ Service สำเร็จรูปอย่างน้อย ขึ้นลง 1 จุด ตำแหน่งและขนาดระบุระหว่างก่อสร้าง
9. ใต้ฝ้าเพดานของห้องที่มีระบบปรับอากาศขึ้นบนสุดหรือใต้หลังคา ให้วางฉนวนกันความร้อน หนาไม่น้อยกว่า 75 มม. ที่ได้รับฉลากเขียวของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ข้อกำหนดทั่วไปประกอบรายการผนัง

1. ม้วนโดยทั่วไป (หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น) ให้ก่อด้วยอิฐมวลเบา ความหนาแน่นไม่มากกว่า 700 กก./ลบ.ม. ขึ้นคุณภาพ G2 หรือ ขึ้นคุณภาพ G4 และใช้ปูนก่อ ปูนฉาบที่ใช้กับอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ ทั้งนี้จะต้องติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
2. ผังทุกด้านของห้องนั้นให้ก่อด้วยอิฐมวลชนิดไม่มีรูก่อครึ่งแผ่น
3. ความสูงของผนังโดยทั่วไปหากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น ผนังภายนอกและภายในให้ก่อสูงจรดท้องคา หรือท้องพื้น คสล
4. ผังเหนือ SINK หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาด~0.30x0.30 ม. สีเรียบ สูง 3 แผ่น หรือจรดตู้ครัวก็ได้
เหนือ SINK ตลกดความกว้างผนัง
5. ผังของห้องที่มีการบุกระเบื้องเซรามิค หรือกระเบื้องแกรนิตโต้ ให้ใช้ตัว PVC ซีลกลึงเดียวกับสกรูเบี่ยงผนัง ติดตั้งที่มุมเสา มุมผนัง และกระเบื้องผนังแผ่นบนสุดที่ไม่ได้ชนฝ้าเพดาน โดยให้ติดตั้งเฉพาะส่วนที่เป็นมุมนอกเท่านั้น (มุมในไม่ต้องติด) หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น
6. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้กระเบื้องผนังที่มีขนาดแตกต่างจากที่ระบุในรายการ แต่ต้องมีราคาไม่ต่ำกว่าในใบเสนอราคา (B.O.O.) ที่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
7. การบุกระเบื้องที่ผนังให้ด้วยกาวยึดผนังชนิดที่เหมาะสมกับขนาดวัสดุที่ใช้ และลักษณะผนังว่าเป็นผนังภายในหรือภายนอก ด้วยผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ANSI หรือ EN 1348 ตามกรรมวิธีของผู้ผลิต และตามหลักวิชาช่างเช่น ผลิตภัณฑ์ของจระเข้ ตึกเก หรือเทียบเท่า ยานวดยกาวยาแนว กันเชื้อรา ผลิตภัณฑ์ยกัน
8. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING แสดงแนวลดลายหรือ แนวบุกระเบื้องผนัง เสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
9. ผู้รับจ้างต้องจัดทำตัวอย่างวัสดุผนัง เสนอแนะพร้อมแนบรายการ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน**

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข


ผู้เขียนแบบ		
บันทึกดา	บันทึกจักร	ภ-ลด. 16777
สถาปนิก		
บันทึกดา	บันทึกจักร	ภ-ลด. 16777
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม		
วัฒนา อธิจิราภ	ล-ลด. 1476	
กฤษฎา โยสุ่ง	ล-ลด. 2270	
วิศวกรโยธา		
นันทชา นาคอรุณ	ภย. 67322	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา		
ลจางา	งานช่างโล	ลย. 6691

มัณฑนากร/นายช่างศิลป์
สุวรรณี รุ่งเรืองศิริ

หัวหน้าภาควิชาเศรษฐศาสตร์นิเทศศาสตร์	
จิตรเชษฐ์ ล้ายผลง ว-สน. 167	25/5/67
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ลรรค หอมกลิ่นเงินทน ลก. 4340	25/5/67

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พรหมศิริ โปญญ์ ลก.3512
เวชัยนต์ กัลลังกลิกุลณ์ ภก.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
อภิญญา ภูศรี ลพภ. 5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า			
บุญยืน	อดิพัทธ์	ลพ. 3303	
วรสิทธิ์	พันธุ์เกษร	ลพ. 5236	

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
จรงักษ์ เทพธร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมัคร	ธรรมรัตน์ศิริ สล.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม
 จราจร งานผังเมือง ลย. 6691 *Ch.*
 ผู้อำนวยการกองแผน

(นายชาติ ปัญญาพรวิทยา) วิศวกรโยธานำงานอาคารพิเศษ

(นายประภาส จิตตาศิรินุวัตร)

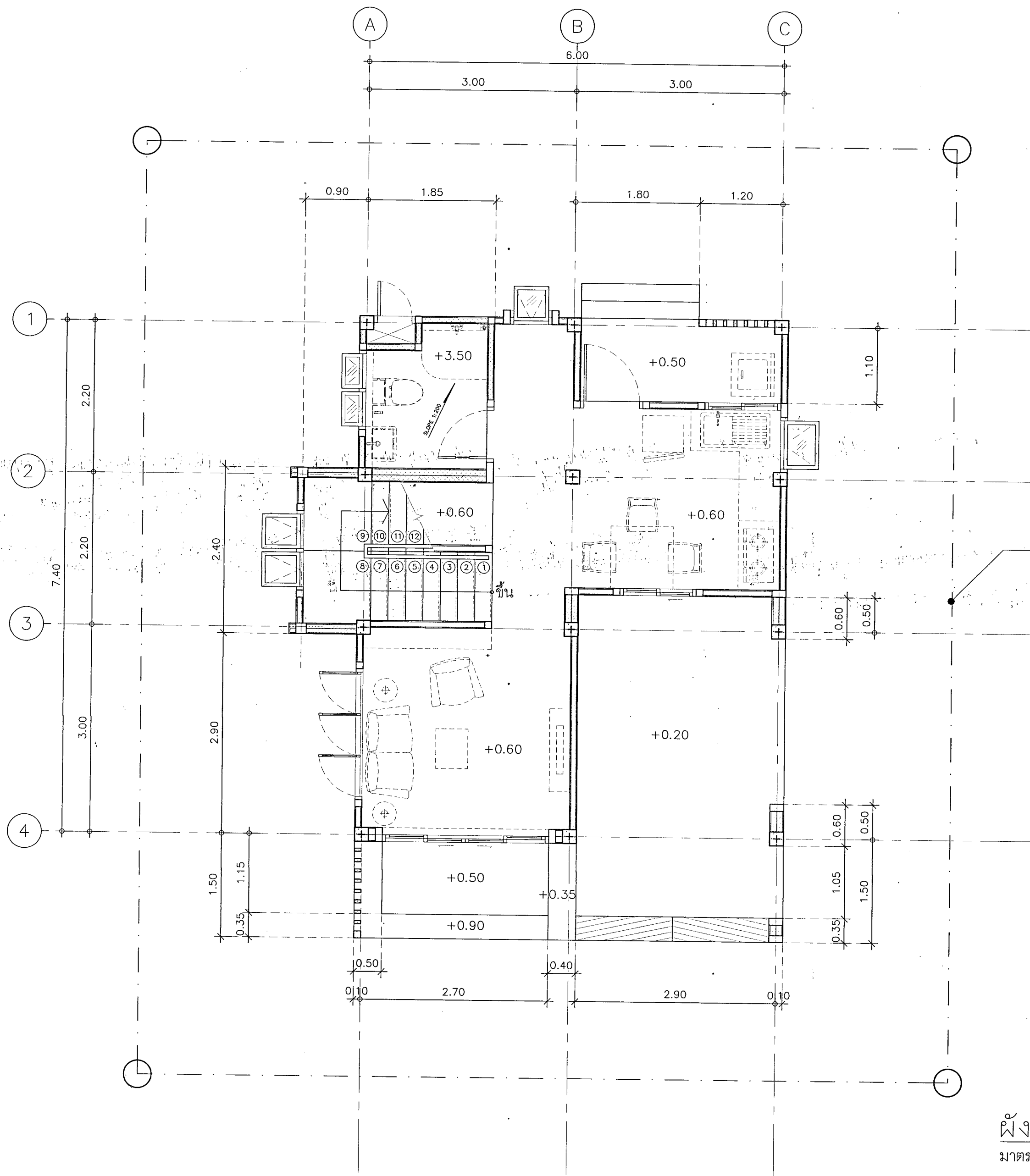
แบบอาคาร : แบบอริบตีการมสนับสนุนบริ

บ้านพักข้าราชการ
สำนักงาน/ปฏิบัติกร/
อาวุโส/ชำนาญการ

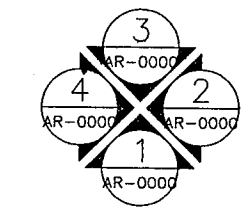
แสดงแบบ
สำรับแบบและรายการประกอบ

แบบเลขที่
11057

แผนที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR- 1001	03/24	1-9
ชื่อแผนอิเล็กทรอนิกส์	วันที่	
แบบทดสอบการเป็นเจ้าอาวาสวัดสังฆมคธ พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ทางศาสนาใช้เพื่อเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต		



ผังบริเวณโดยสังเขป
มาตราส่วน 1: 50



สัญลักษณ์รูปด้าน



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	บันทึก	บันทึก	ก-ลค. 16777	
สถาปนิก	บันทึก	บันทึก	ก-ลค. 16777	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปนิก	วิชา	อุทธรณ์	ล-ลค. 1476	
วิศวกรโยธา	วิชา	อุทธรณ์	ล-ลค. 2270	
นักวิชา	นคณ	รย. 67322		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ลราชู	งามผ่องไ	ลย. 6691	
นักวิชาการ/นายช่างศิลป์	สุวรรณ	รุ่งเรืองศรี		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	จิตรเชษฐ์	ลายมณ	ว-ลข. 167	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	ลจรด	หอมกลิ่น	ลค. 4340	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์	พรหมศิริ	ลค. 3512	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อวิญญา	สุศรี	ลฟ. 5715	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน	อู่พิพัฒน์	ลฟ. 3303	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	จรงักษ์	เทพศร		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	ลมนิก	ธรรมรัตน์	ลค. 164	
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	ลราชู	งามผ่องไ	ลย. 6691	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายเชาว์) ปัญญาพรวิทยา	วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ		
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				

(นายประภาส จิตดาภิรมย์)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

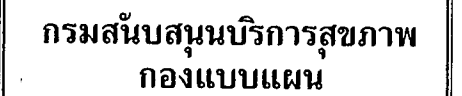
แบบแปลน
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
ผังบริเวณโดยสังเขป

แบบเลขที่
11057


แผนที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-2001	04/24	1-9
ชื่อแผนชื่อ/โครงการ	วันที่	

แบบแปลนนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



ผู้เขียนแบบ			
นักวิชา	นักเจาะจักร	ภ-ลธ. 16777	<i>สวท</i>
สถาปนิก			
นักวิชา	นักเจาะจักร	ภ-ลธ. 16777	<i>สวท</i>
หัวหน้ากำกับอาคารฐานวิชาชีพวิศวกรรม			
วิมล	สุธิธนาถ	ล-ลธ. 1476	<i>สวท</i>
กฤษฎ	อยู่คง	ล-ลธ. 2270	<i>สวท</i>
วิศวกรโยธา			
นันท	นาคคุณ	ภย. 67322	<i>สวท สวท</i>
หัวหน้ากำกับอาคารฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา			
ลจาวง	งามเผอไร	ลย. 6691	<i>สวท</i>

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพชั้นต้นศิลป์	
จักรเชษฐ สายแผลง ว-สน.167	ฉช

ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ลจรค หอมกลิ่นจันทร์ ลก.4340	

หัวหน้ากักเณตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลก. 3512

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
อภิญญา ภูศรี เลขที่ 5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า			
บุญยืน	อยู่พิพัฒน์	ลพ. 3303	กช

วรสิทธิ์ พนุเกษร	ลพ. 5236	(10/10)
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล		
จรรย์ เทพศรี		

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
สมนึก อรรถรัตน์ศิริ สล. 164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ।
ลลิตา วรณวงศ์ uly.669।

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาติศรี ปัญญาพรวิทย์)

อธิบดีกรมวัฒนธรรม
อธิบดีกรมศิลปากร
อธิบดีกรมการศาสนา
อธิบดีกรมการช่าง
อธิบดีกรมการช่าง
อธิบดีกรมการช่าง

(ผู้แทน/คณะ มีมติเห็นชอบ)


ระเบียบการเกณฑ์นักเรียนสมัครรับ
๗ ๗ ๗

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

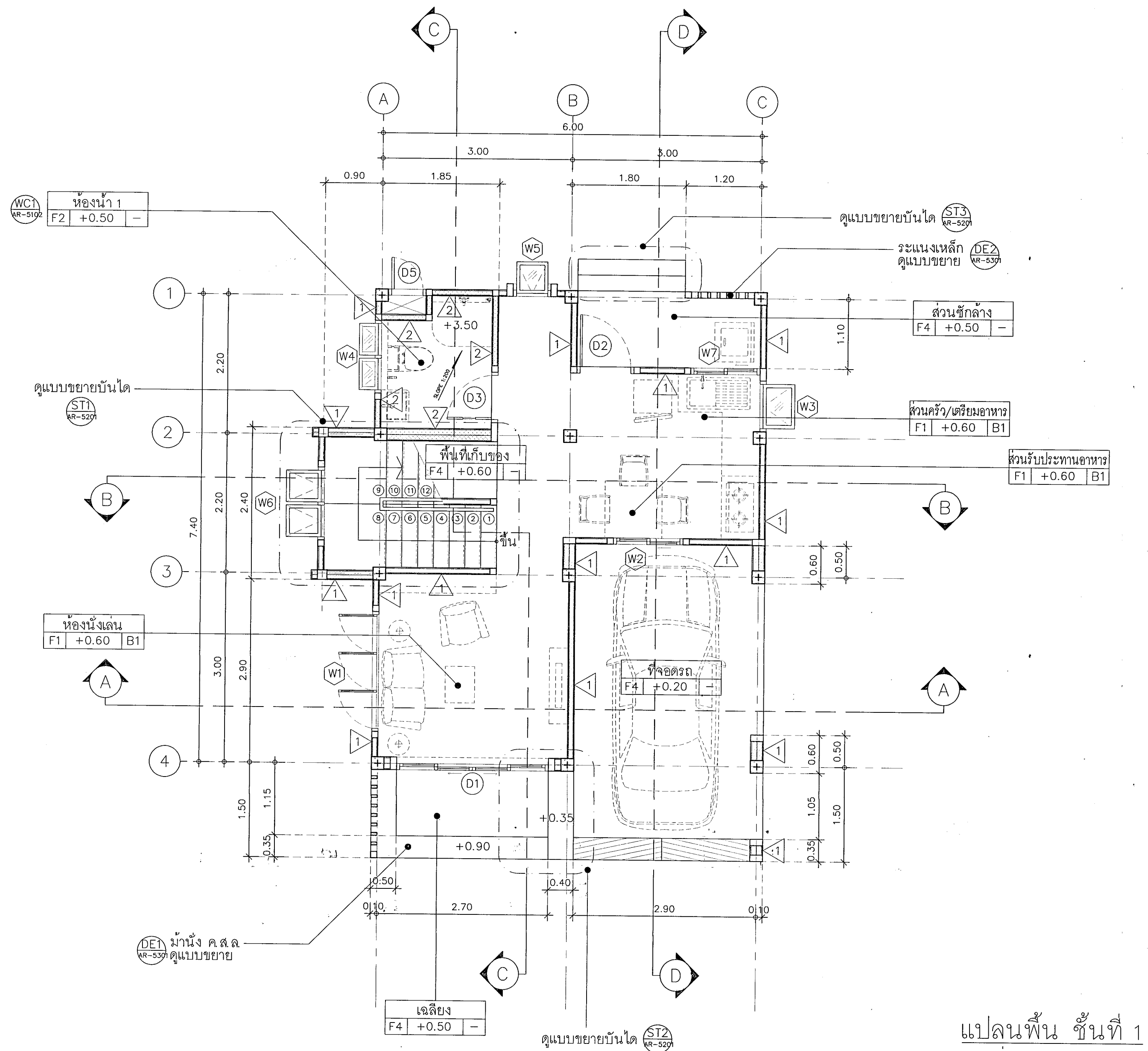
แสดงแบบ

แบบเลขที่

11057

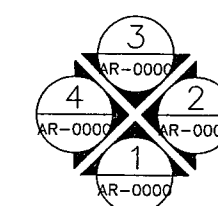
AR-3001	05/24	
ชื่อแพทย์อิเล็กทรอนิกส์	วันที่	

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

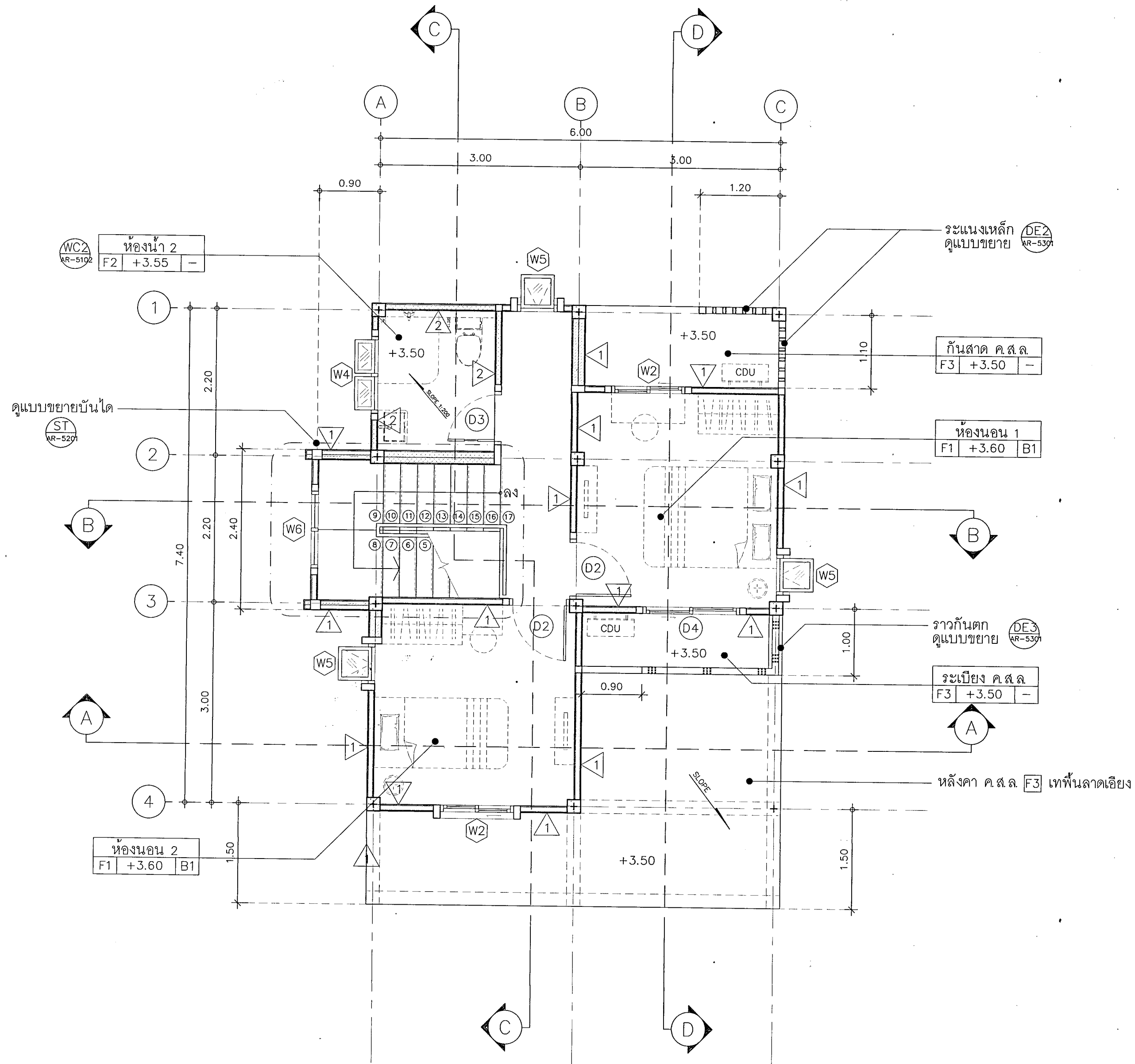


แผนผัง ชั้นที่ 1

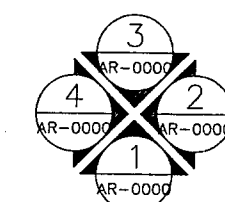
มาตราส่วน 1:50



สัญลักษณ์รูปด้าน



แปลนพื้น ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



สัญลักษณ์รูปบ้าน



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

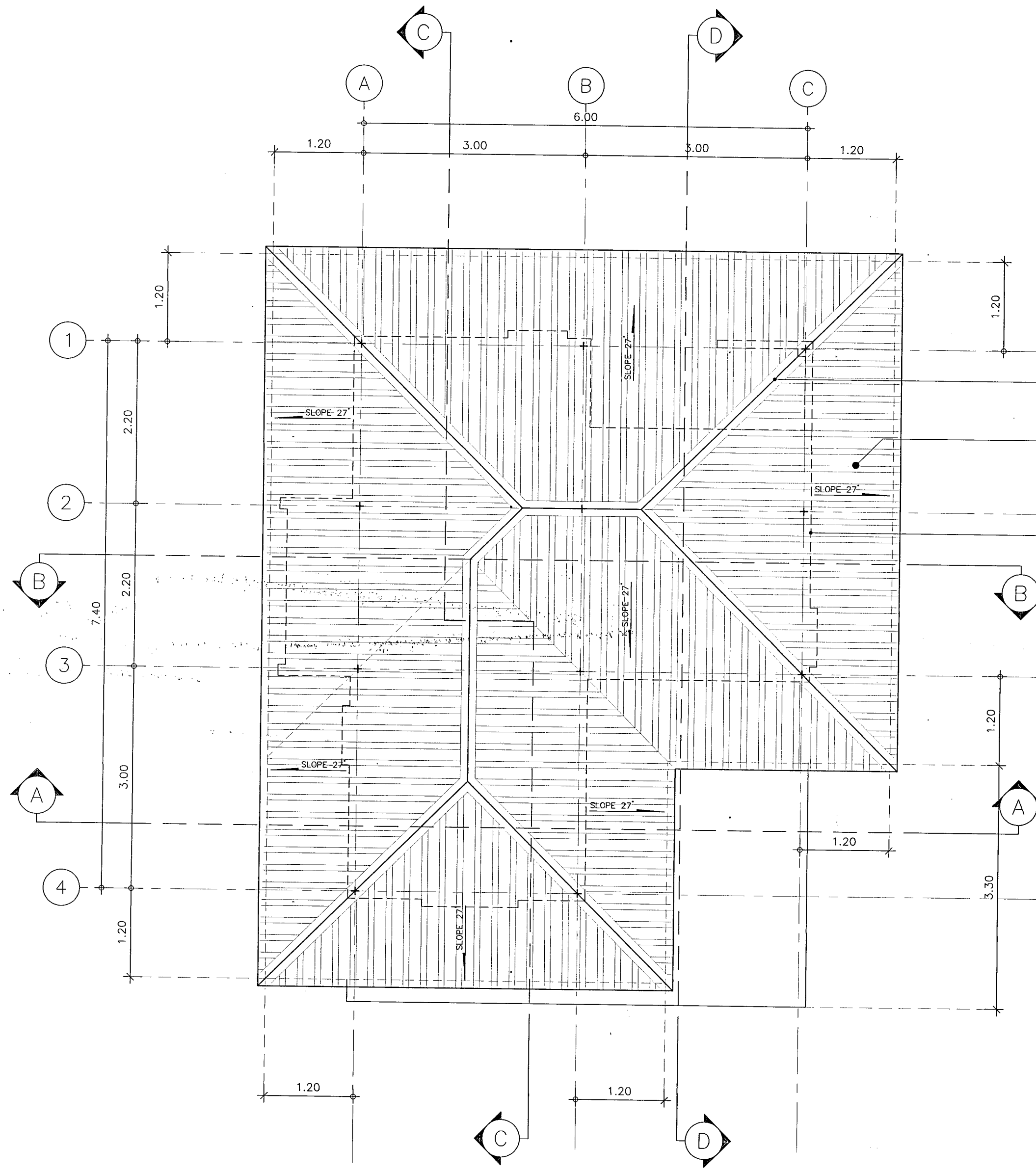
ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

ผู้เขียนแบบ

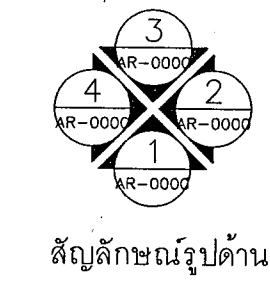


กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่
บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง

หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120 ม

แนวกรอบผนัง ชั้นที่ 2

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นักวิชา นัเทศกิจ ก-ลค. 16777

สถาปนิก

นักวิชา นัเทศกิจ ก-ลค. 16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์กรรม

วิชา วิชาสถาปัตย์ ก-ลค. 1476

นักวิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

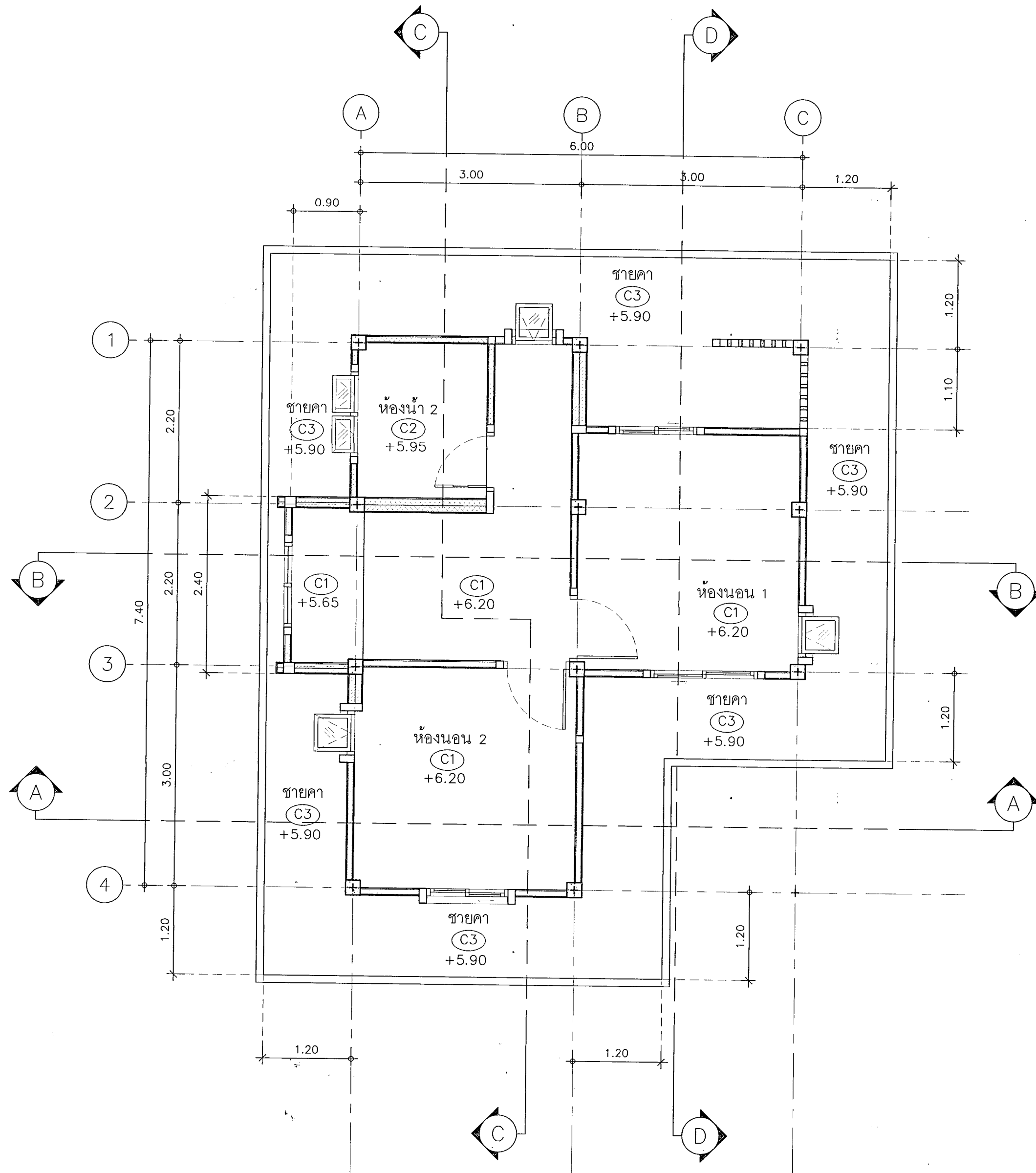
วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

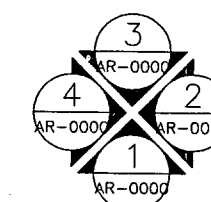
วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270

วิชา วิชา ก-ลค. 2270



แปลนฝ้าเพดาน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



สัญลักษณ์รูปด้าน



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

บันทึก บันทึก ๓-๑๐.16777

สถาปนิก

บันทึก บันทึก ๓-๑๐.16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปนิก

วิมลนา สุทธิรักษ์ ๓-๑๐.1476

กฤษฎา อยู่คง ๓-๑๐.2270

วิศวกรโยธา

นันทา นาค ๓-๖7322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ลราวุธ งามผ่องใส ๓-๖691

นักเทคนิคการแพทย์

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์

จิตรเชษฐ์ ลายผล ๒-๑๖.167

วิศวกรเครื่องกล/ช่างเครื่องกล

ลจรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ ๓-๔340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ๓-๓512

วิศวกรไฟฟ้า/ช่างไฟฟ้า

อภิญญา สุศรี ๓-๕715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิพัฒน์ ๓-๓303

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/ช่างเครื่องกล

จรงค์ เทพร ๓-๕236

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถรัตน์ศิริ ๓-164

หัวหน้ากำกับมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ลราวุธ งามผ่องใส ๓-๖691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตาวชิวัน)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนฝ้าเพดาน ชั้นที่ 2

แบบเลขที่

11057

วันที่

AR-3005

วันที่

09/24

จำนวนรวม

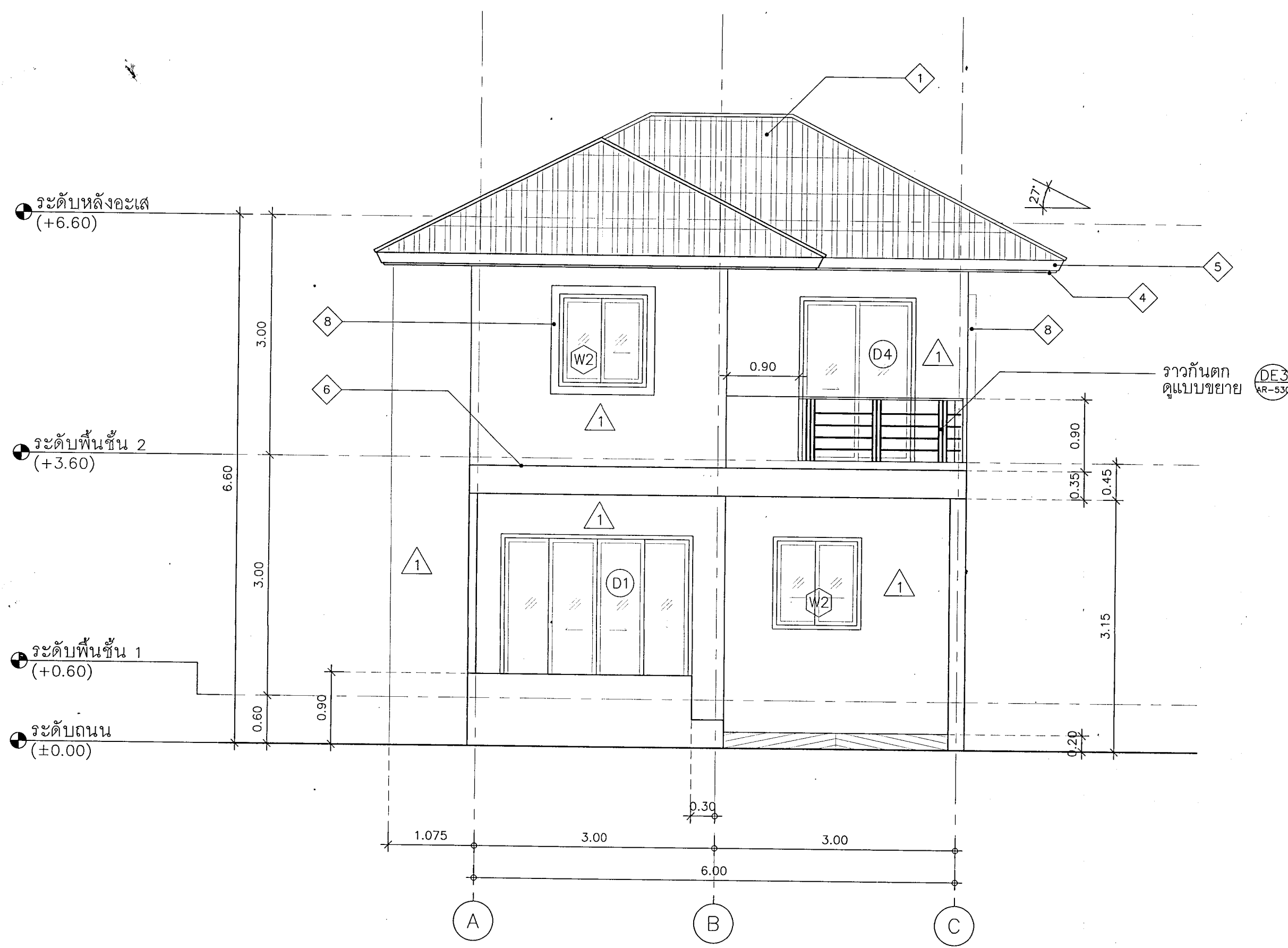
49

ชื่อหน่วยงาน/โครงการ

วันที่

แบบอาคารนี้เป็นงานด้านวิศวกรรมโยธา

หน้างานให้ใช้ชื่อแบบให้โดยไม่ได้พิมพ์



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.
2	โครงสร้างหลังคาหลัก (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)
3	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
4	เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 8" หนา 16 มม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันน้ำสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
5	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 6" หนา 16 มม.
6	หลังคา ค.ส.ล. F3 เทพื้นลาดเอียง
7	แนวเขาร่อง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
8	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 10x10 ซม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูปกันน้ำรั่วซึม

รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	นิติศา นิมะจักร์ ภ-สถ.16777
สถาปนิก	นิติศา นิมะจักร์ ภ-สถ.16777
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์	วิมลนา ดุริยนาถ ล-สถ.1475
วิศวกรโยธา	กฤษฎา อยู่คง ล-สถ.2270
นักวิชา	นพคุณ ภย.67322
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สิรารัตน์ งานผ่องไธ ลย.6691
นักบริหาร/นายช่างศิลป์	สุวรรณี รุ่งเรืองศรี
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	อัครเชษฐ์ ฉายแสง ว-สน.167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สิรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ ลก.4340
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลก.3512
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อภิญญา สุศรี สฟ.5715
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	ณัฐณิ อยู่พิพัฒน์ สฟ.3303
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	จรงักษ์ เทพศรี
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ ลล.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	สิรารัตน์ งานผ่องไธ ลย.6691
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาติกร ปัญญาพรวิเศษ) วิศวกรโยธานายการพิเศษ

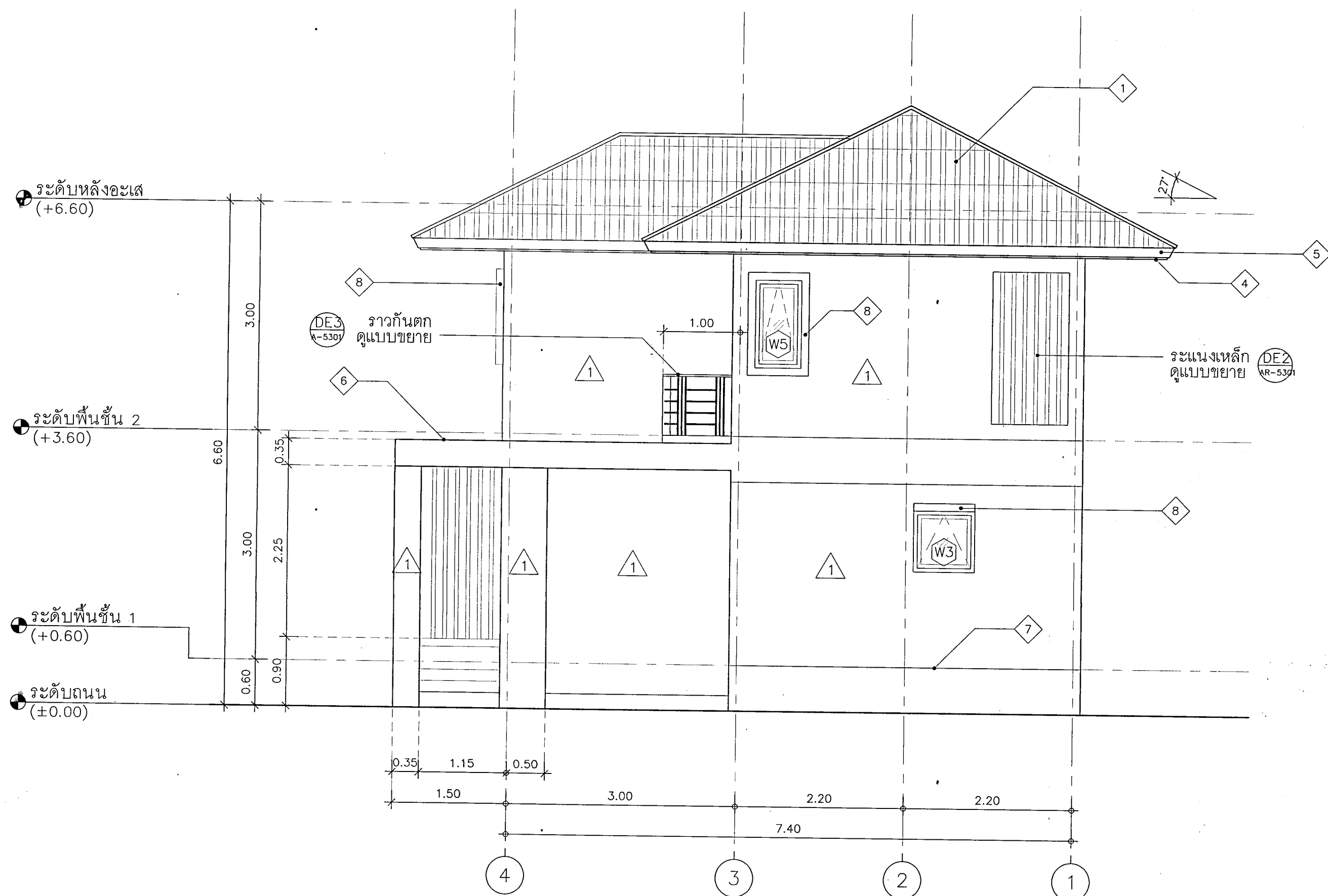
แบบร่างสถาปัตย์
แบบร่างวิศวกรรมโยธา
แบบร่างวิศวกรรมเครื่องกล
แบบร่างวิศวกรรมไฟฟ้า
แบบร่างวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ข้าราชการ/ปฏิบัติกร/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
รูปด้าน 1

แบบเลขที่
11057

แผ่นที่	AR-4001	ลำดับที่	10/24	จำนวนรวม	29
ชื่อแผนภูมิ/ภาพ	สถาปัตย์	วันที่			
แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมสุขภาพ ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต					



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.
2	โครงสร้างหลังคาหลัก (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)
3	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
4	เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 8" หนา 16 มม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำหรับรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
5	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 6" หนา 16 มม.
6	หลังคา ค.ส.ล. F3 เทพื้นลาดเอียง
7	แนวเขาวงกต PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
8	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 10x10 ซม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำหรับกันน้ำรั่วซึม

รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

บันทึก บันทึก 1-16777

สถาปนิก

บันทึก บันทึก 1-16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิชา อธิบาย ล-ล. 1476

กฤษฎี อธิบาย ล-ล. 2270

วิศวกรโยธา

วิชา ทัศนศิลป์ 67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

วิชา งามมองโล ลย. 6691

มีนาคม/นายช่างศิลป์

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์

จิตรเชษฐ์ ลายแผน 2-ล. 167

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลรรค หอมกลิ่นจันทร์ ลก. 4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลก. 3512

เวชยันต์ กลิ่นกลิ่น ลก. 26889

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา อธิบาย ลพ. 5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อธิบาย ลพ. 3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร ลพ. 5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

จรงค์ เทพศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อธิบาย ลก. 164

หัวหน้ากำกับมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ลรรค หอมกลิ่นจันทร์ ลก. 164

หัวหน้ากำกับมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ลรรค หอมกลิ่นจันทร์ ลก. 164

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายวิชาธร ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

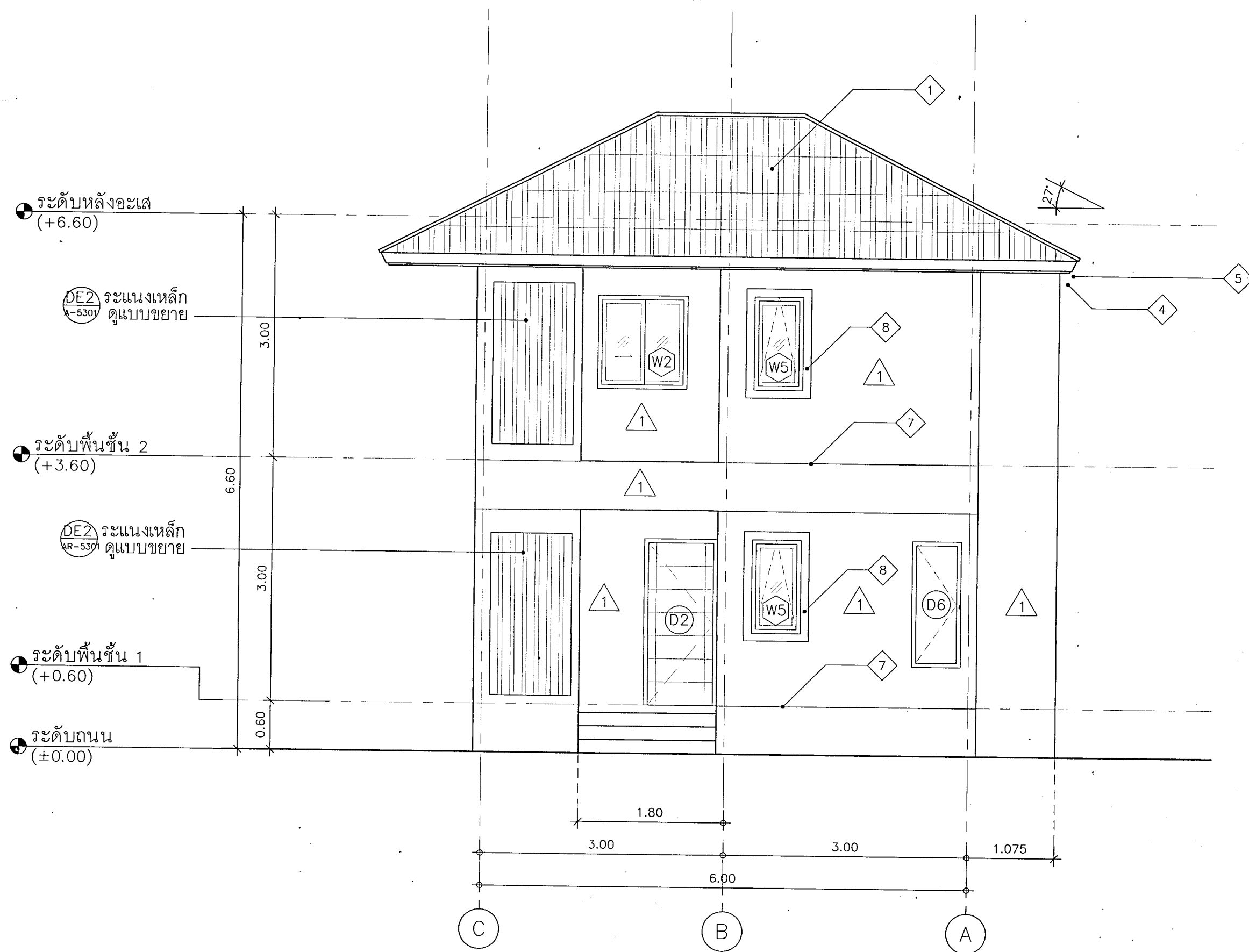
ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

ผู้อำนวยการกองแบบแผน



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120ซม.
2	โครงสร้างหลังคาเหล็ก (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)
3	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
4	เชิงชายไม้สังกะสี กว้าง 8" หนา 16 มม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันน้ำสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
5	ปิดเชิงชายไม้สังกะสี กว้าง 6" หนา 16 มม.
6	หลังคา ค.ส.ล. F3 เทพื้นลาดเอียง
7	แนวเจาะร่อง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
8	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 10x10 ซม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูปกันน้ำพร้อม

รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

บัณฑิต บัณฑิตจักร ก-ธด. 16777

สถาปนิก

บัณฑิต บัณฑิตจักร ก-ธด. 16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา อภิรัตน์ ก-ธด. 1476

กฤษฎ อัญญา ก-ธด. 2270

วิศวกรโยธา

นันทิชา นพคุณ รย. 67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ลจราวุธ งามดองใจ ลย. 6691

นักเทคนิคการแพทย์

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

จิตรเชษฐ ลายแสง ว-สน. 167

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลจรงค์ หอมกลิ่นจันทร์ ลก. 4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลก. 3512

เวชภัณฑ์ กลั่นกลั่น รก. 26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา อุดมศรี ลพ. 5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อุดมพันธ์ ลพ. 3303

วรสิทธิ์ พันธุเกษร ลพ. 5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

จรงรัช เทพธร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถรัตน์ศิริ ลล. 164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ลจราวุธ งามดองใจ ลย. 6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติรี ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตต์ศิริวัตร)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

รูปด้าน 2

แบบเลขที่

11057

แผนที่

AR- 4003

ลำดับที่

12/24

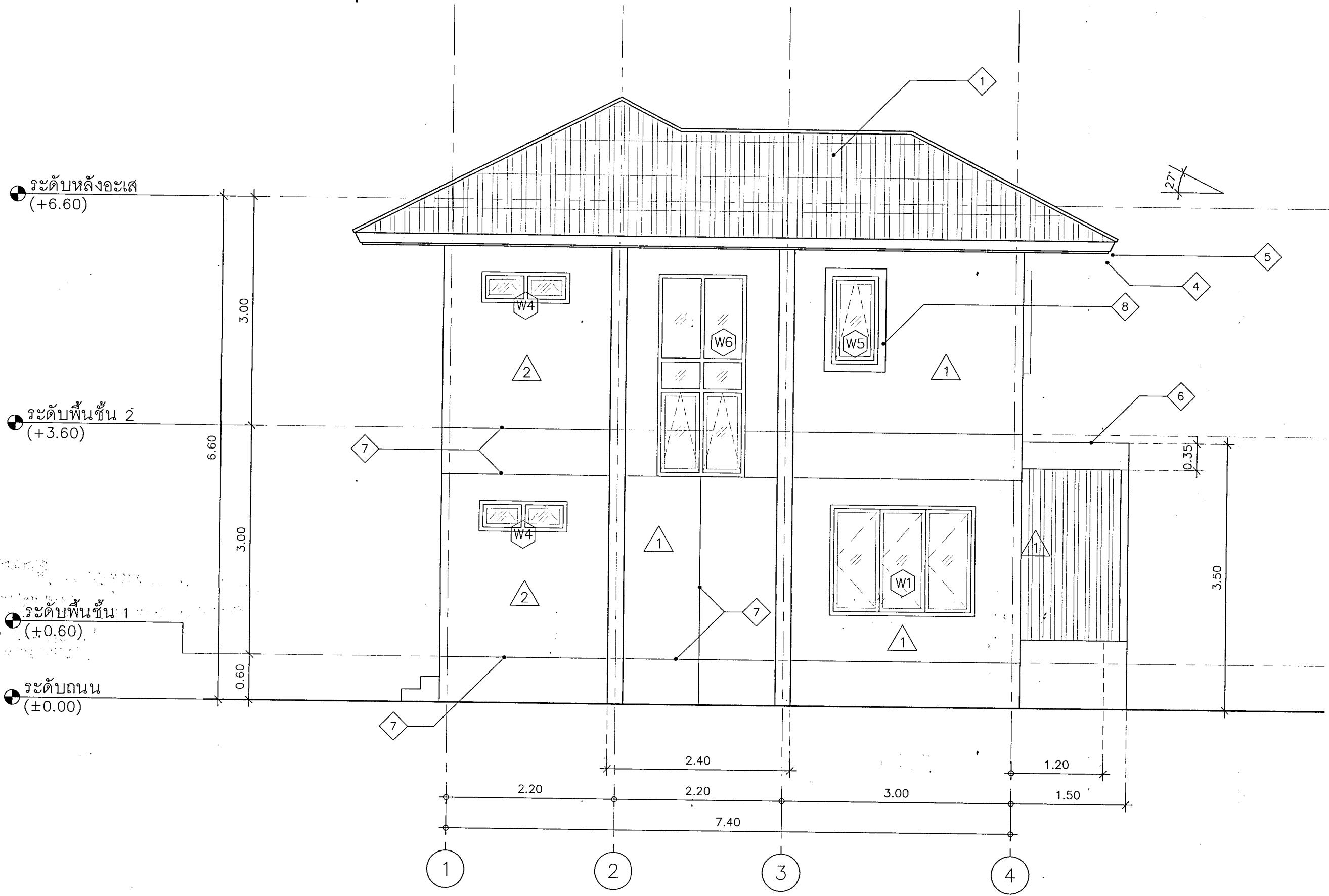
จำนวนรวม

49

ชื่อแผนภูมิ/โครงการ/ปี

วันที่

แบบมาตรฐานนี้เป็นทรัพย์สินของราชการห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.
2	โครงสร้างหลังคาหลัก (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)
3	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
4	เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 8" หน้า 16 มม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
5	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 6" หน้า 16 มม.
6	หลังคา ค.ส.ล. F3 เทพื้นลาดเอียง
7	แนวเขาระวัง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
8	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 10x10 ซม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูปกันน้ำรั่วซึม

รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	บริษัท บัณฑิต จำกัด ก-ลค. 16777	✓
สถาปนิก	บริษัท บัณฑิต จำกัด ก-ลค. 16777	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์	วัฒนา สุทธิรักษ์ ล-ลค. 1476	✓
กฤษฎี	อยู่คง ล-ลค. 2270	✓
วิศวกรโยธา	นัชชา นาคณ รย. 67322	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ลราวุธ งานผ่องไธ ลย. 6691	✓
นักทนาย/นายช่างศิลป์	สุวรรณี รุ่งเรืองศรี	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	ฉัตรเชษฐ์ ฉายแสง ว-ลน. 167	✓
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	ลจรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ ลค. 4340	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ วัฒนศิริไพฑูรย์ ลค. 3512	✓
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อภิญญา อุดศรี ลพ. 5715	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพัฒน์ ลพ. 3303	✓
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	จรงค์ เทพธร	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ ลค. 164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	ลราวุธ งานผ่องไธ ลย. 6691	✓
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาญศิริ ปัญญาพรวิทยา)	✓
วิศวกรโยธารับรองการพิมพ์	(นายชาญศิริ ปัญญาพรวิทยา)	✓
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)	✓

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
รูปด้าน 4

แบบเลขที่
11057

แผ่นที่	AR-4004	ลำดับที่	13/24	จำนวนรวม	14
ชื่อแผ่น	ใต้กรอบนิล	วันที่			
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต					



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นิติศา นิตะจักรี ก-ลธ. 16777

สถาปนิก

นิติศา นิตะจักรี ก-ลธ. 16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิมลนา สุธิธนาภรณ์ ล-ลธ. 1476

กฤษฎา อยู่คง ล-ลธ. 2270

วิศวกรโยธา

นัชชา นาคคุณ รย. 67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ลจราวุธ งามผ่องใส ลย. 6691

นักเทคนิคการแพทย์

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

จิตรเชษฐ์ ลายผล ว-สน. 167

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลจรรค หอมกลิ่นจันทร์ ลก. 4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไทยกุล ลก. 3512

เวย์นดี กลิ่นลิขรณ์ กก. 26898

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา ภูศรี ลพท. 5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิทักษ์ ลพท. 3303

วรสิทธิ์ พันธุเกษร ลพท. 5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

จงรักษ์ เพ็ชร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถรัตน์ศิริ ลล. 164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ลจราวุธ งามผ่องใส ลย. 6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาตรี ปัญญาพรวิทยา)

วิศวกรโยธานำแผนการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตร์ศิริ)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติงาน/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

รูปตัด A-A

แบบเลขที่

11057

วันที่

AR-4101

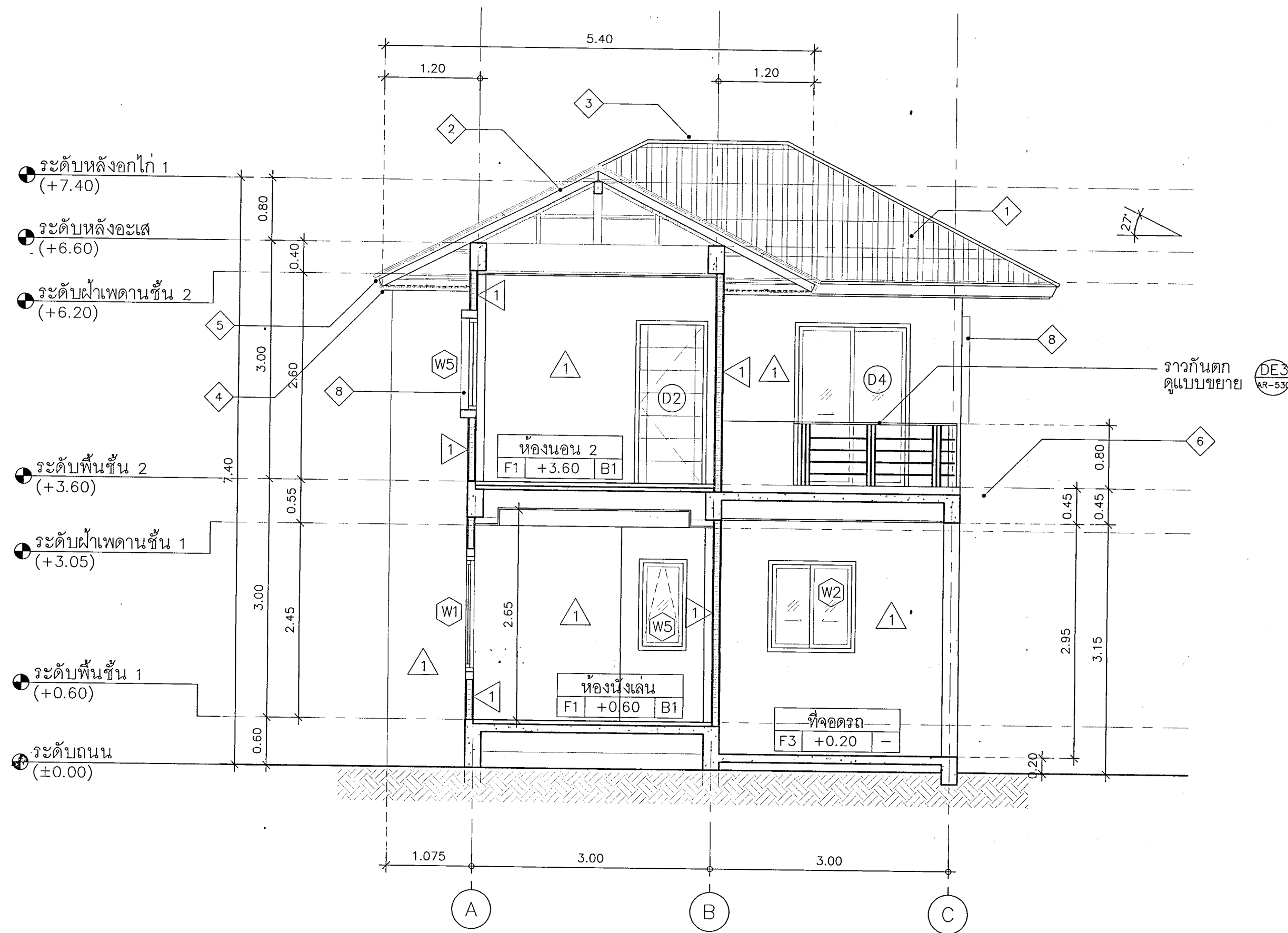
14/24

ชื่อแผนภูมิการก่อสร้าง

วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นแบบลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปตัด

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120ซม.
2	โครงสร้างหลังคาเหล็ก (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)
3	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
4	เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 8"หนา 16มม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
5	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 6"หนา 16มม.
6	หลังคา ค.ส.ล. F3 เทพื้นลาดเอียง
7	แนวเขาร่อง PVC ตัว U กว้าง 6มม.
8	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 10x10ซม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูปกันน้ำรั่วซึม

รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:50





กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	นิติดา นิเทศจักรี ก-ลธ. 16777
สถาปนิก	
นิติดา นิเทศจักรี ก-ลธ. 16777	
หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
วัฒนา อภิธรรมา ล-ลธ. 1476	
กฤษฎา อัญญา ล-ลธ. 2270	
วิศวกรโยธา	
นันทา นาคคุณ กย. 67322	
หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ลจาวุธ งามผ่องใส ลย. 6691	
นักเทคนิคการแพทย์	
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี	
หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพทันตกรรม	
ฉัตรเชษฐ์ สายผ่อง ว-ลธ. 167	
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ลจรวดี หอมกลิ่นจันทร์ ลก. 4340	
หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศรีโพธิ์ ลก. 3512	
เวชชีนิต กลิ่นกลิ่น กท. 26896	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
อวิญญา อูศรี สทท. 5715	
หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	
บุญยืน อัญญา สทท. 3303	
วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร สทท. 5236	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
จงรักษ์ เทพธร	
หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมนึก อรรถรัตน์ศิริ ลล. 164	
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	
ลจาวุธ งามผ่องใส ลย. 6691	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
(นายชาติ ปิณฑารพวิทยา)	
วิศวกรโยธายานาญการพิเศษ	
อรรถกร วัฒนศิริ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

(นายประภาส จิตตาธิวัตร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
รูปตัด C-C

แบบเลขที่
11057

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-4103	16/24	41
ชื่อแผนภูมิ/โครงการ	วันที่	

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานฝีมือที่จัดทำขึ้นตามมาตรฐานวิชาชีพ
ห้ามนำไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

- ระดับหลังคา 2 (+7.75)
- ระดับหลังคา 1 (+7.40)
- ระดับหลังอะเส (+6.60)
- ระดับฝ้าเพดานชั้น 2 (+6.20)

- ระดับพื้นชั้น 2 (+3.60)
- ระดับฝ้าเพดานชั้น 1 (+3.05)
- ระดับพื้นชั้น 1 (+0.60)
- ระดับถนน (±0.00)

DE1 ม้านั่ง ค.ส.ล.
AR-539 ทุบแบบขยาย

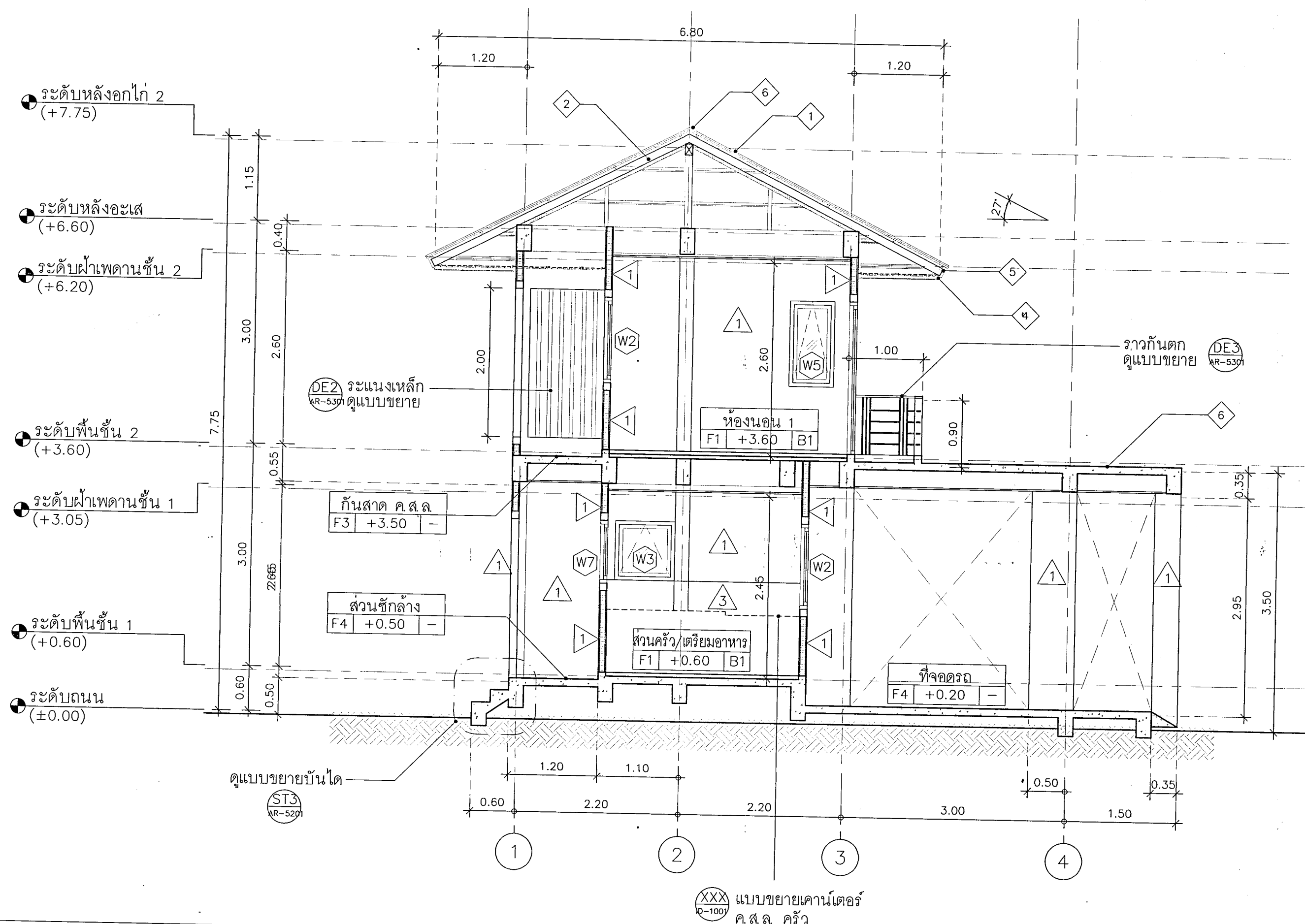
เฉลียง
F4 +0.50 -

รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปตัด

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.
2	โครงสร้างหลังคาหลัก (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)
3	ครอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
4	เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 8" หนา 16 มม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันน้ำสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
5	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 6" หนา 16 มม.
6	หลังคา ค.ส.ล. F3 เทพื้นลาดเอียง
7	แนวเซาะร่อง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
8	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 10x10 ซม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูปกันน้ำรั่วซึม



ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปตัด

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่ ขนาด 50x120 ซม.
2	โครงสร้างหลังคาหลัก (ดูแบบวิศวกรรมโครงสร้าง)
3	กรอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
4	เชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 8" หนา 16 มม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำหรับรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
5	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 6" หนา 16 มม.
6	หลังคา ค.ส.ล. F3 เทพื้นลาดเอียง
7	แนวเซาะร่อง PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
8	คิ้วบัว ค.ส.ล. ขนาด 10x10 มม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำหรับกันน้ำรั่วซึม

รูปตัด D-D
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

บันทึก บันทึก ๑-๑๑.16777

สถาปนิก

บันทึก บันทึก ๑-๑๑.16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา สุธีรนาถ ๑-๑๑.1476

กฤษฎา อยู่คง ๑-๑๑.2270

วิศวกรโยธา

นัชชา นาคคุณ ๑-๑๑.67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ลจราวุธ งามดองใจ ๑-๑๑.6691

นักเทคนิคการแพทย์

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสัตวบาล

จิตรเชษฐ์ ลายมั่งง ๑-๑๑.167

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลจราวุธ งามดองใจ ๑-๑๑.4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศรีใหญ่ ๑-๑๑.3512

เวชยันต์ กลิ่นกลิ่น ๑-๑๑.2689

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา สุศรี ๑-๑๑.5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิพัฒน์ ๑-๑๑.3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร ๑-๑๑.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จรัสกร เทพธร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ลจราวุธ งามดองใจ ๑-๑๑.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ลจราวุธ งามดองใจ ๑-๑๑.6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติ ปัญญาพรวิเทศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

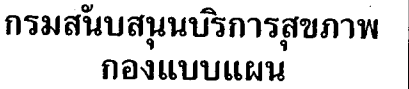
ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมและดำเนินการก่อสร้าง

รายการและแบบขยายประตู					
▽ ระดับพื้นทั่วไป					
	D1	D2	D3	D4	
ลักษณะ	บานเลื่อนคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย	บานเปิดเดี่ยว	บานเปิดเดี่ยว พร้อมเกล็ดระบายอากาศ	บานเลื่อนเดี่ยว	
วงกบ	อลูมิเนียม สีสบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	อลูมิเนียม สีสบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	อลูมิเนียม สีสบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	อลูมิเนียม สีสบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"	
กรอบบาน/ตัวบาน	อลูมิเนียม สีสบขาว (POWDER COATING)	ไม้อัดยางกันชื้น หนา 35 มม. กรุลามิเนต(HPL) 2 ด้าน (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)	พีวีซีบานเกล็ด (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)	อลูมิเนียม สีสบขาว (POWDER COATING)	
ลูกพับ	กระจกไล่ หนา 6 มม.	ลูกพับเขาวงกต เลือกขณะก่อสร้าง	เกล็ดระบายอากาศ ตามแบบ ทำสีเหมือนตัวบานประตู	กระจกไล่ หนา 6 มม.	
ช่องแสง	กระจกไล่ หนา 6 มม.				
บานพับ/รางเลื่อน	อุปกรณ์รางเลื่อน ชนิดแขวนรางบาน	บานพับและแหวนสแตนเลส ขนาด ~4"x3" หนา 2.5 มม. 4 ตัว/บาน	บานพับและแหวนสแตนเลส ขนาด ~4"x3" หนา 2.5 มม. 4 ตัว/บาน	อุปกรณ์รางเลื่อน ชนิดแขวนรางบาน	
มือจับ ญุญแจ	มือจับฝังขอบบาน ญุญแจฝังในกรอบบาน ชนิดไขกุญแจ 1 ด้าน	มือจับลูกบิดสแตนเลส ผิวด้าน	มือจับลูกบิดสแตนเลส ผิวด้าน ชนิดใช้กับบานห้องน้ำ	มือจับชนิดล็อกในตัว ฝังในกรอบบาน สีเดียวกับตัวบาน	
กลอน	ชนิดฝังลิ้นบาน	-	-	-	
กันชน	-	กันชนแม่เหล็ก ผิวสแตนเลส	กันชนพร้อมขอแขวน ผิวสแตนเลส	-	
อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียมสีเหมือนวงกบ	-	-	ติดตั้งมุ้งลวดกันแมลงบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียมสีเหมือนวงกบ	
หมายเหตุ	อุปกรณ์ประกอบครบชุด	ประตูที่อยู่ติดกับภายนอก ด้านในให้ติดกลอนสแตนเลส บาน 6", ล่าง 6"	-	อุปกรณ์ประกอบครบชุด	
▽ ระดับพื้นทั่วไป					
	D5				
ลักษณะ	บานเปิดเดี่ยว				
วงกบ	อลูมิเนียม สีสบขาว (POWDER COATING) ขนาด ~1 3/4"x4"				
กรอบบาน/ตัวบาน	ไม้อัดยางกันชื้น หนา 35 มม. กรุลามิเนต(HPL) 2 ด้าน (เลือกสีและลายขณะก่อสร้าง)				
ลูกพับ	-				
ช่องแสง	-				
บานพับ/รางเลื่อน	บานพับซ่อนสำหรับช่องทอ สแตนเลส 2 ตัว/บาน				
มือจับ ญุญแจ	ญุญแจชนิดสำหรับบานช่องทอ				
กลอน	-				
กันชน	-				
อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	-				
หมายเหตุ	-				



โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ดูเรียนแบบ		
บันทึกว่า	บันทึกว่า	ภ-ลค. 16777
ลดาณิก		
บันทึกว่า	บันทึกว่า	ภ-ลค. 16777
ทำแบบทำทำแบบมาตรฐานวิชาชีพสถานประกอบการ		
วัดนา	ลดาณิก	ภ-ลค. 1476
กฤษณ	อญญ	ภ-ลค. 2270
วิภากรวิเชียร		
นัสชา	นพคุณ	ภย. 67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา		
ฉราวุธ งามผงไฉ	ลย.6691	Q.v.

๑. รัตนนาคร/นายช่างศิลป์
 สวรรณี รุ่งเรืองศิลป์

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักศิลป์

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สำรวจ	หอสมุดประชาชน สท.4340	
หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาพิเศษวิศวกรรมเครื่องกล		

ประสิทธิ์ พิทธิพาลย์ ลก.3512
เวย์นดี กลั่นกลักรณ์ ภก.26896

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី លេខ: ៥៧១៥ (ស្នាក់នៅ)

บุญยืน: อยู่พิทักษ์	ลพ. 3303	<i>Whe</i>
วรสิทธิ์: พันธเกสร	ลพ. 5236	<i>Whe</i>

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
จรงักษ์ เพ็ชร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
 ลมณี ธรรมรัตนะศิริ ลส. 164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ।
สร้างธ งามพงษ์ใส ily-6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาติรี ปัญญาพรวิทยา)

រ៉ាត

(นายประภาส จิตตาริณวัตร)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

บ้านพักข้าราชการ
 สำนักงาน/ปฏิบัติการ/
 อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

รายการและแบบขยายประตู

บบเลขที่
11057

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-5001	18/24	20

ก่อนเพิ่มอิเล็กทรอนิกส์	วันที่
-------------------------	--------

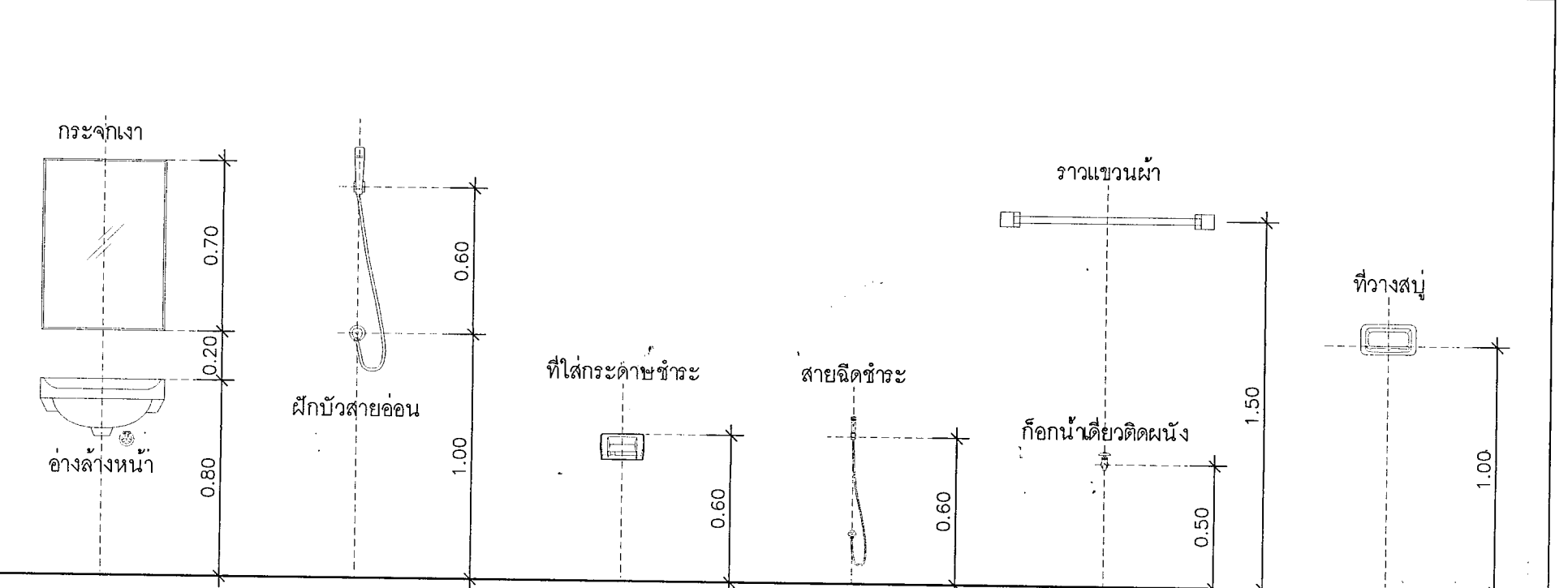
แบบก่อสร้างนี้ เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

NO.	รายการสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	รุ่นตัวอย่างผลิตภัณฑ์
1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง และขาอ่าง พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง รุ่น P55000 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น PM152056(HM) สะดืออ่างล้างหน้า รุ่น PM403(HM) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น PM688(HM) สายน้ำตี รุ่น P330L150#CR(HM)
2	สุขภัณฑ์นั่งราบบสองชั้น ชนิดท่อลงพื้น พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	P11005 พิค
3	ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อนติดผนัง	PM600K#6R(HM)
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดน้ำแบบก้านโยก (สำหรับฝักบัว)	ฝักบัวอาบน้ำ รุ่น P97(HM) วาล์วเปิด-ปิดน้ำแบบก้านโยก รุ่น PM1001Q56(HM)
5	ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมฝาปิด	PM7003(HM)
6	ราวแขวนผ้า	PM7002(HM)
7	กระจกเงาแบบไม่มีกรอบ ขนาด 0.60x0.80 เมตร	MM004#B
8	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม	-
9	หัวก๊อกล้างพื้นชนิดโลหะชุบโครเมียม	PM1024Q28(HM)
10	ที่วางสบู่	PM7005(HM)

- หมายเหตุ:
- สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือ PREMA หรือเทียบเท่า
 - พื้นห้องน้ำ ปรับ SLOPE 1:200 ไหลไปทางรูระบายน้ำทิ้ง

ความสูงในการติดตั้งสุขภัณฑ์



รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

ขอบเขตของงาน
งานในหมวดนี้ รวมถึงงานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ และงานที่เกี่ยวข้องเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำทั้งหมด ให้เป็นไปตามระบุในรูปแบบและรายละเอียด

มาตรฐานผลิตภัณฑ์
ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม และ/หรือตามข้อกำหนดตลาดกลางเขียวสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์

การจัดวางสุขภัณฑ์
การจัดวางสุขภัณฑ์ต้องถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ตำแหน่งของผลิตภัณฑ์ให้ตามรูปแบบ และพิจารณาจากมาตรฐานติดตั้งประกอบ ทั้งในส่วนระยะและความสูงของสุขภัณฑ์ ซึ่งต้องสอดคล้องกับระบบน้ำทิ้ง และน้ำดี โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

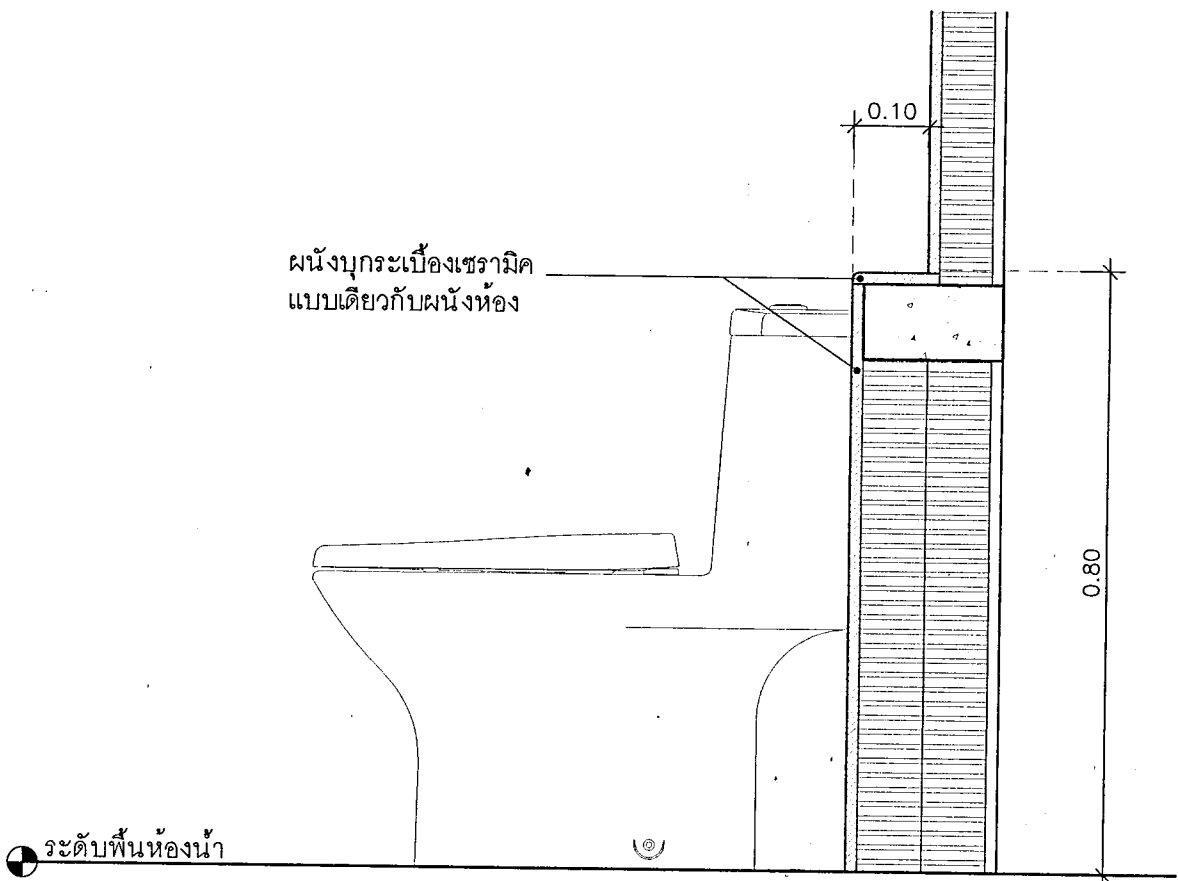
การติดตั้ง
1. การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ ให้เตรียมท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำใช้ และท่อสำหรับสุขภัณฑ์ ก่อนที่จะเทคอนกรีต โดยเว้นขนาดช่อง และตำแหน่งให้พอดีกับขนาดช่องท่อต่างๆ ห้องจะต้องมีตะแกรงกรองผงสำหรับน้ำทิ้ง ความลาดเอียงที่แสดงไว้ในแบบ สุขภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วต้องยึดแน่นกับพื้นและผนัง ได้ขนาดและระยะที่ถูกต้อง
2. สำหรับห้องน้ำทุกห้อง กำหนดให้ติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่เชื่อมต่อกับสายชำระ อ่างล้างมือ และสุขภัณฑ์โคร
3. สำหรับห้องน้ำทุกห้อง กำหนดให้ติดตั้งหัวก๊อกล้างพื้นชนิดโลหะชุบโครเมียม ห้องละอย่างน้อย 1 ที่ หรือตามที่ระบุในรูปแบบ

เครื่องอุปกรณ์ประกอบ
ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเดียวกับเครื่องสุขภัณฑ์ โดยจัดส่งตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

การทดสอบ การทำความสะอาด
เมื่อติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วจะต้องระมัดระวังมิให้ชำรุดเสียหาย หรือเป็นตำหนิก่อนส่งมอบงาน หากสุขภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วเกิดชำรุดเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนให้ใหม่ หรือซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีทุกประการโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เพิ่มขึ้น
สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมดภายหลังจากการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะต้องได้รับการทดสอบการรั่วซึม และกำลังดันของน้ำ สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยจึงส่งมอบงานได้

สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ทั้งหมด
สุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ใช้ชนิดเคลือบขาว (ยกเว้นที่ระบุไว้ในพิเศษในแบบรูปและรายการละเอียด) รุ่นของสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบให้เทียบจากตัวอย่างของรุ่นที่กำหนดไว้ในรายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

- หมายเหตุ**
1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ การติดตั้งรวมทั้งการให้วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบ และวิธีการปฏิบัติงานจะต้องถูกต้อง ซึ่งแม้ไม่ระบุในรายละเอียด แต่หากจำเป็นต้องจัดทำให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีในการก่อสร้าง ติดตั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ - ห้องส้วม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำ SHOP DRAWING เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ช่างผู้ควบคุมงานพิจารณา ก่อนดำเนินการติดตั้ง
 2. สุขภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องน้ำ- ห้องส้วมตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในชุดแบบนี้ ผู้รับจ้างสามารถเสนอใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าได้ ต่อเมื่อผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ไม่มีจำหน่าย ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
 3. วัสดุอุปกรณ์ห้องน้ำ- ห้องส้วม ที่เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปต่างๆ และผลิตภัณฑ์ที่ระบุให้ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด หมายถึง อุปกรณ์ประกอบการใช้งานวัสดุอุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์นั้นๆ ที่แสดงไว้ตามเอกสารของผู้ผลิตเพื่อให้วัสดุและสุขภัณฑ์นั้นๆ ใช้งานได้ดี โดยผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่าง หรือรูปแบบของผลิตภัณฑ์มา ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาเลือกและเห็นชอบก่อน จึงนำมาใช้งานได้
 4. หากตำแหน่งหรือรูปแบบของห้องน้ำ- ห้องส้วม ขัดแย้งกับรูปแบบของงานระบบสุขาภิบาล ให้ถือรูปแบบตามแบบสถาปัตยกรรมเป็นสำคัญ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำระบบประปาและสุขาภิบาลให้เรียบร้อย ซึ่งก่อนการดำเนินการนั้นจะต้องจัดทำ SHOP DRAWING ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการ



แบบขยายเคาน์เตอร์หลังโถสุขภัณฑ์

มาตราส่วน 1:10



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	นักวิชา	ปีระจำจร	ภ-ธอ. 16777
สถาปนิก	นักวิชา	ปีระจำจร	ภ-ธอ. 16777
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วิธาน	สุกฤษณ	ภ-ธอ. 1476
กฤษฎ	อัคร	ภ-ธอ. 2270	
วิศวกรโยธา	นัชชา	นพคุณ	ภย. 67322
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	จักรวาล	งามวงศ์ไ	ธย. 6691

นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์	สุวรรณี	รุ่งเรืองศรี	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	ฉัตรชัย	ลายแสง	ว-สน. 167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สุวรรณี	รุ่งเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สุวรรณี	รุ่งเรืองศรี	

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์	พรหมศิริใหญ่	ภก. 3512
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อภิญญา	สุริ	สพท. 5715
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน	อภิญญา	สพท. 3303
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	จรรักษ์	เพชร	

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก	อรชรรัตน์ศิริ	ธล. 164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	จักรวาล	งามวงศ์ไ	ธย. 6691
ผู้อำนวยการกองแบบแผน			

(นายชาตรี ปัญญาพรวิทย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

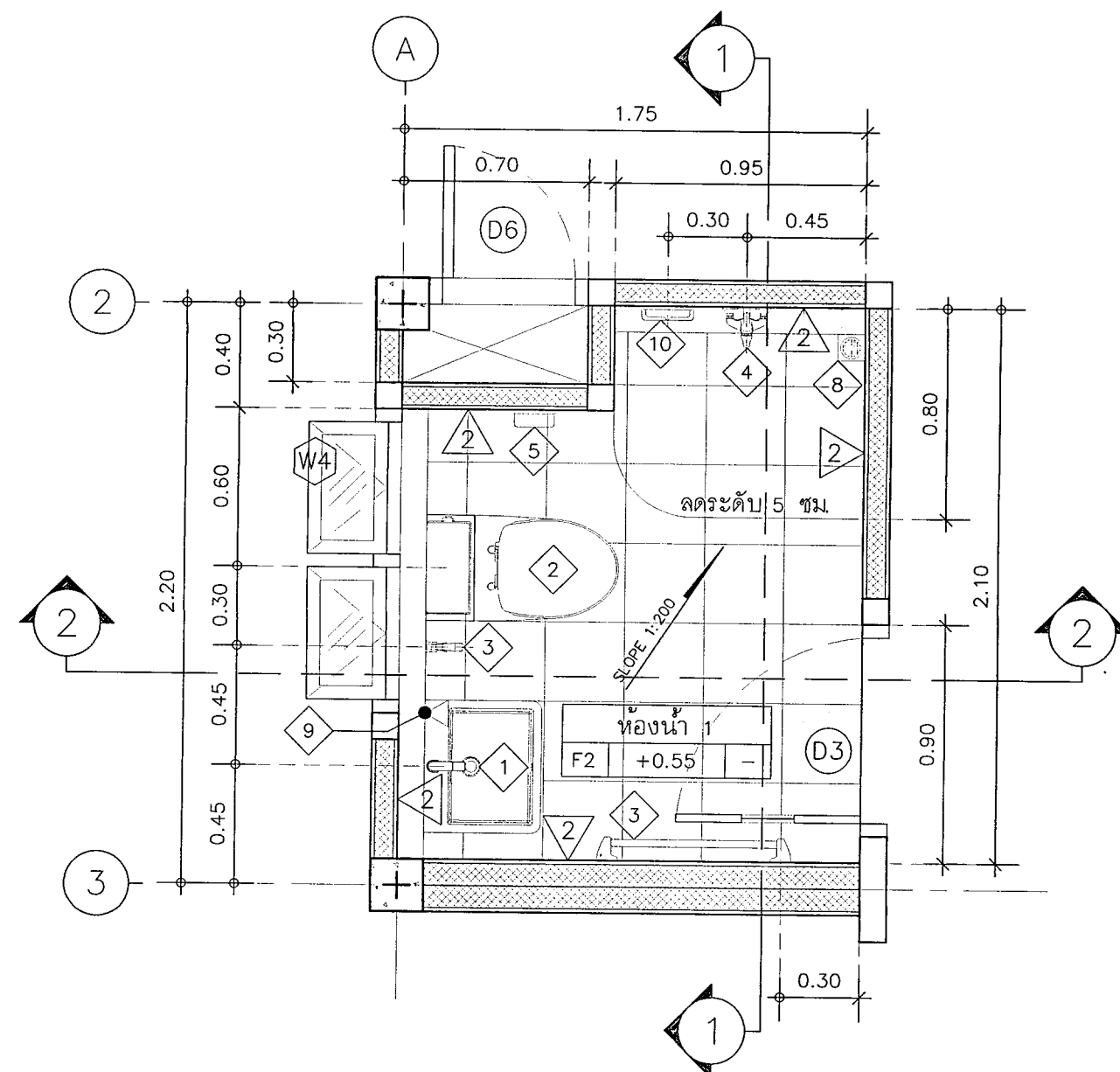
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
รายการสุขภัณฑ์
แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์

แบบเลขที่
11057

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-5101	20/24	49
ชื่อแผ่นนี้ใช้เพื่ออะไร	วันที่	

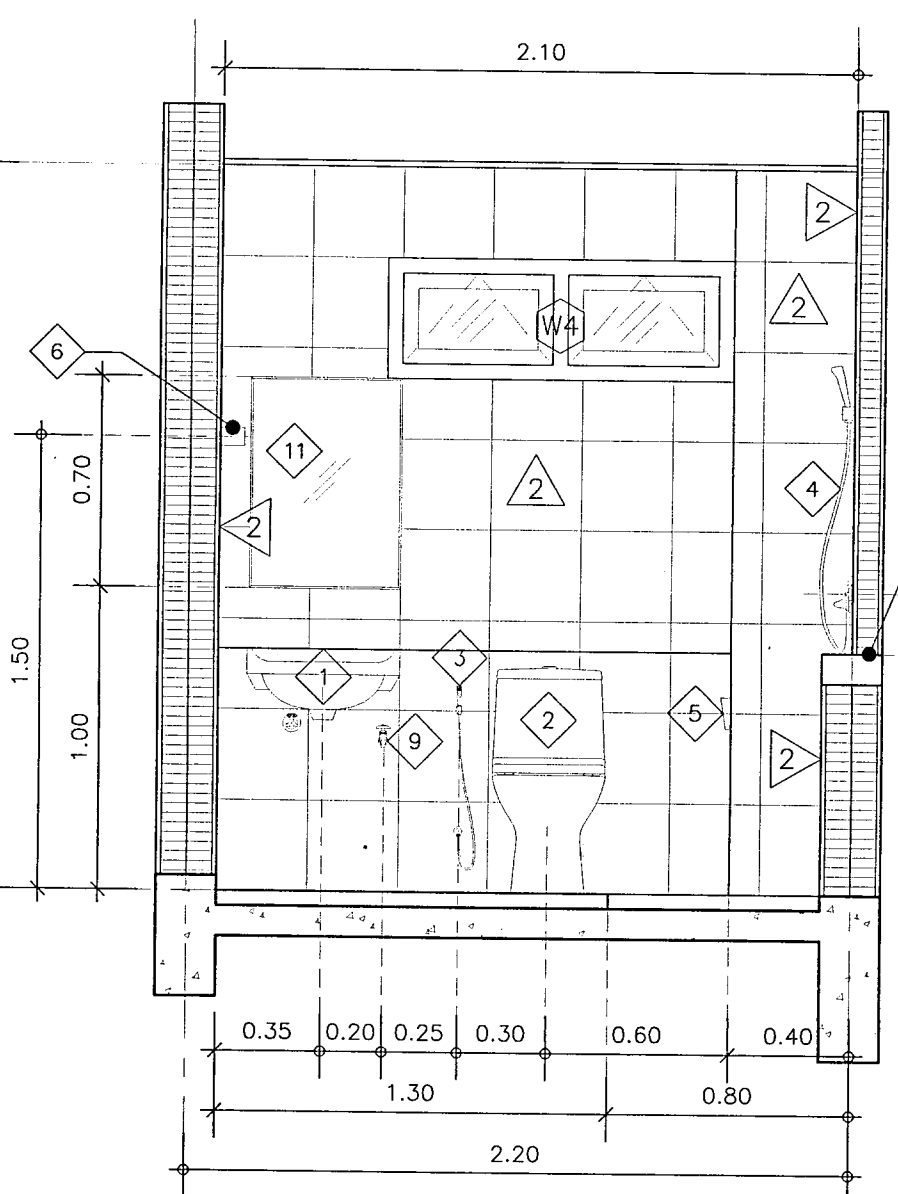
แบบอาคารนี้เป็นแบบที่มีลิขสิทธิ์และจะจำหน่ายให้ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25

ระดับฝ้าเพดาน
(+2.95)

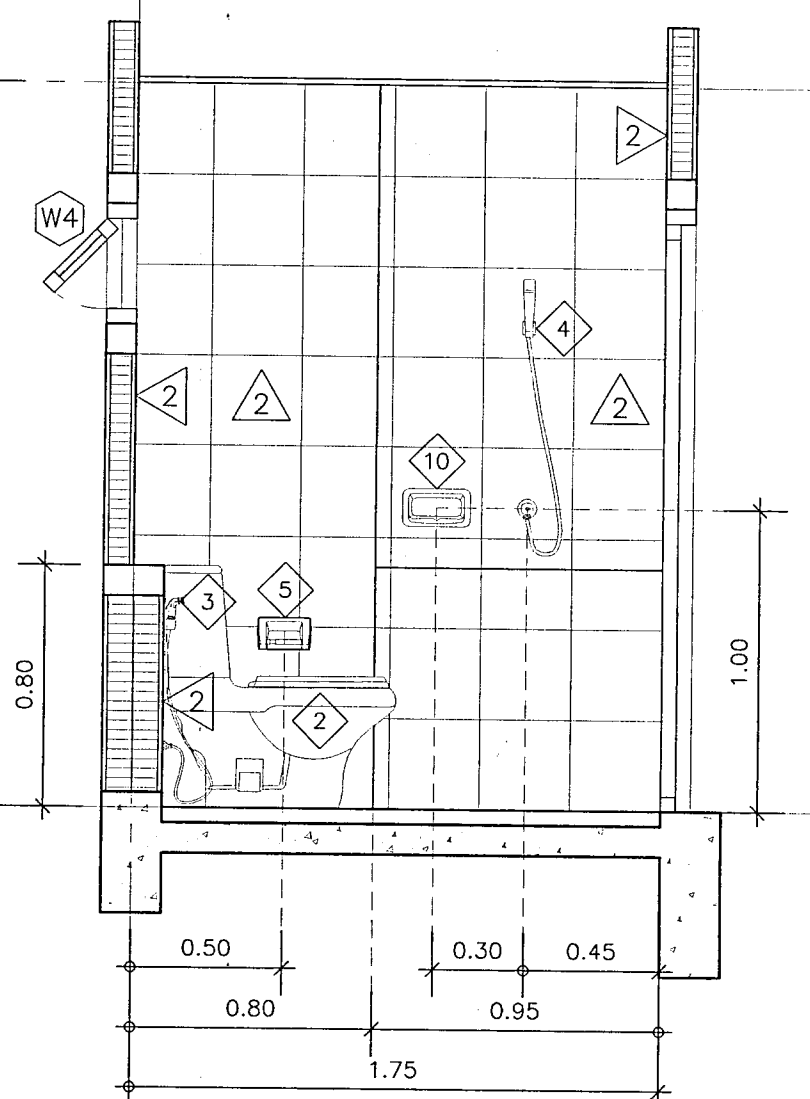
ระดับพื้นห้องน้ำ
(+0.55)



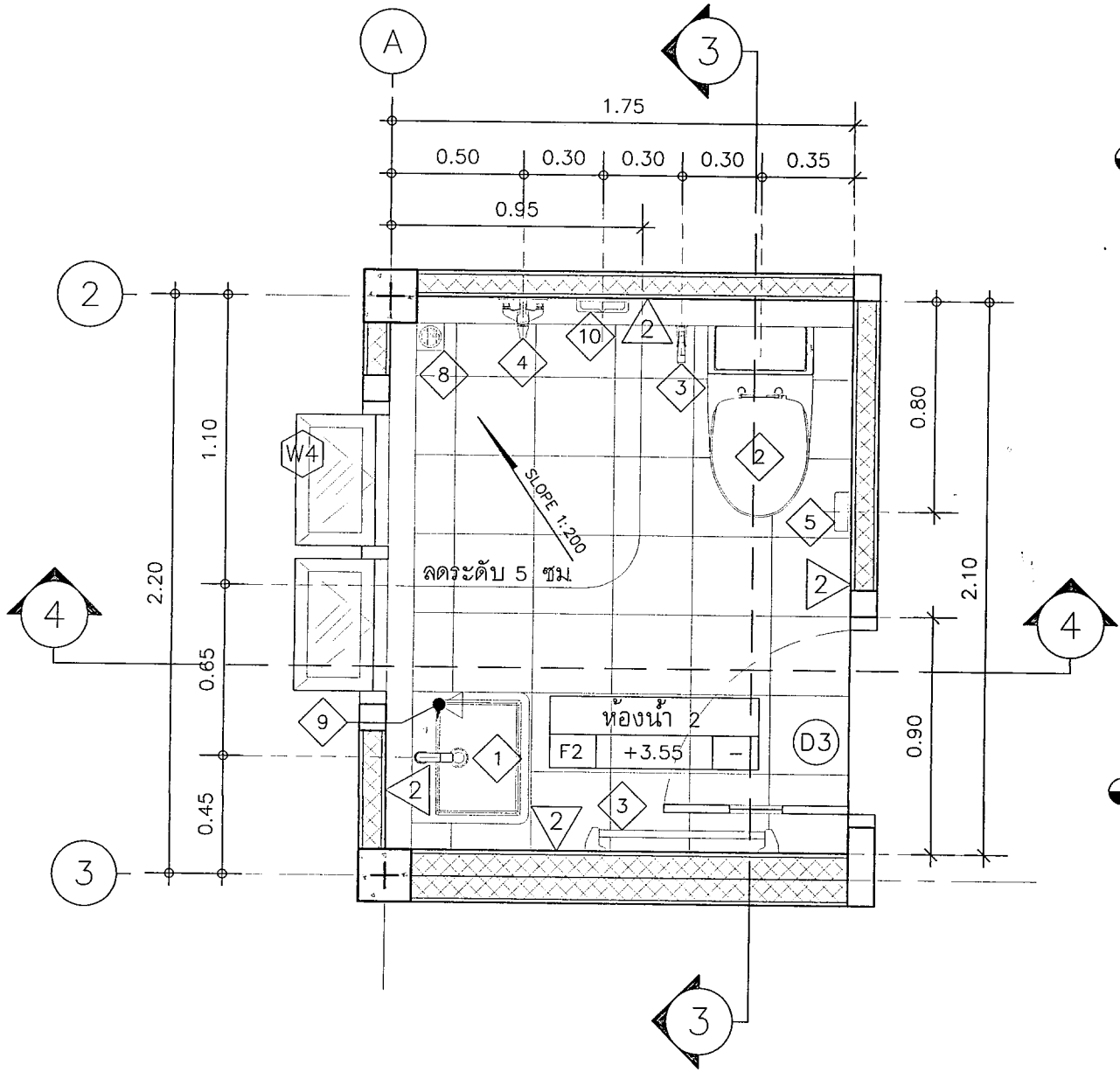
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:25

ดูแบบขยายคานาเตอร์
หลังโถสุขภัณฑ์

DE6
A-0000



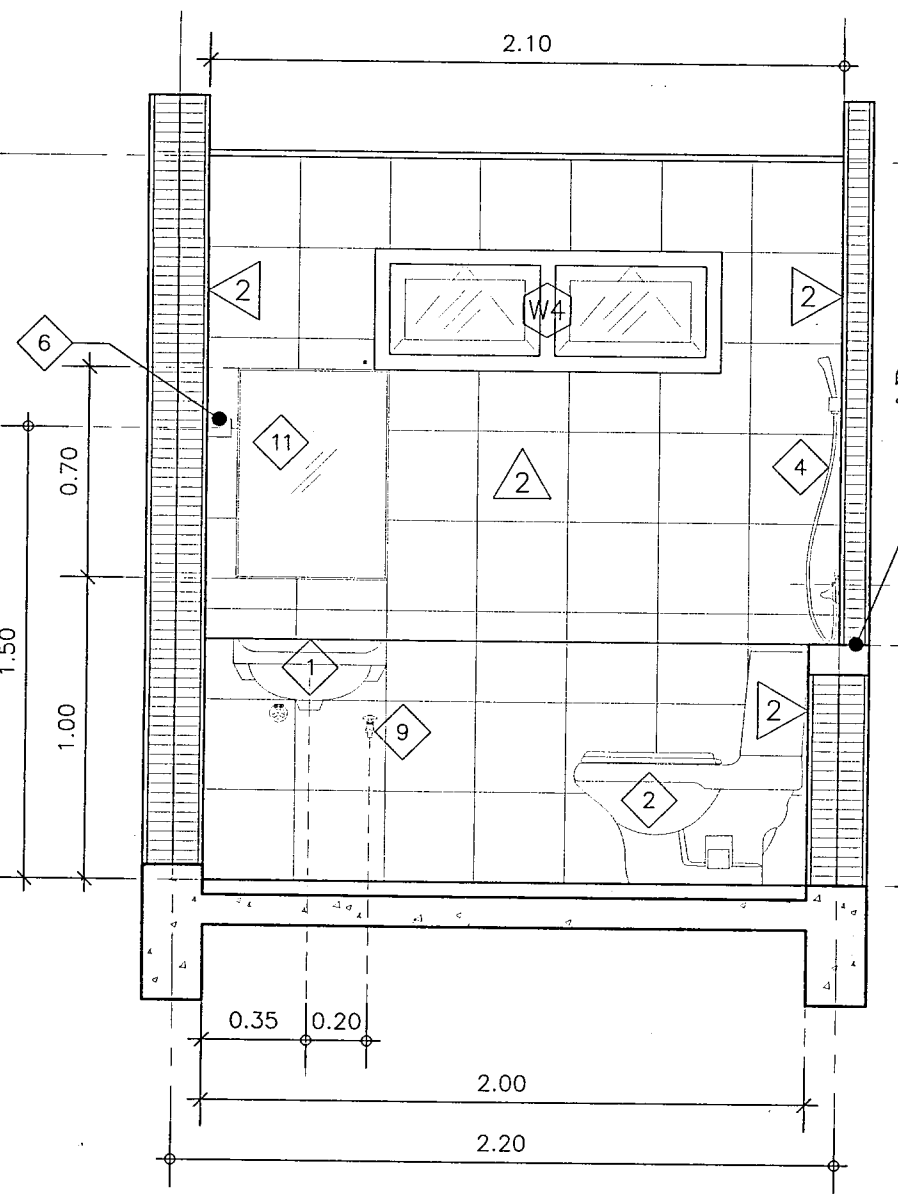
รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1:25



แปลนห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25

ระดับฝ้าเพดาน
(+5.95)

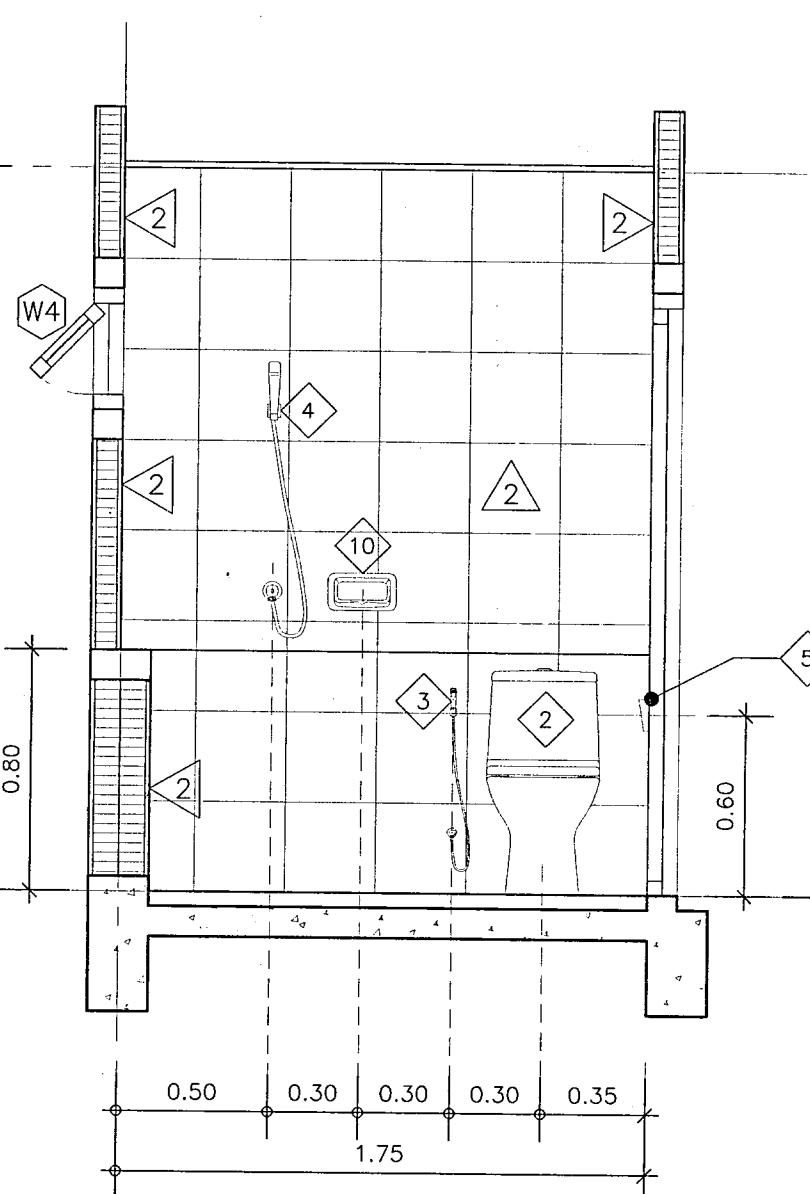
ระดับพื้นห้องน้ำ
(+3.55)




รูปตัด 3-3
มาตราส่วน 1:25

ดูแบบขยายคานาเตอร์
หลังโถสุขภัณฑ์

DE6
A-0000



รูปตัด 4-4
มาตราส่วน 1:25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	นิติศา นิตะจักร	ภ-สถ. 16777	✓
สถาปนิก	นิติศา นิตะจักร	ภ-สถ. 16777	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วิไลนา สุธิรนาถ	ล-สถ. 1476	✓
กฤษฎา อยู่คง	ล-สถ. 2270	✓	
วิศวกรโยธา	นัชชา นาคูณ	ภย. 67322	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ฉราวุธ งามผ่องไฉ	ฉย. 6691	✓
มีพันนากร/นายช่างศิลป์	สุวรรณี จุ่งเรืองศรี		✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมศิลป์	จิตรเชษฐ์ สายแสง	ว-สถ. 167	✓
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สุวรรณี จุ่งเรืองศรี		✓
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สุวรรณี จุ่งเรืองศรี		✓
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อวิญญา สุศรี	ฉพ. 5715	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพัฒน์	ฉพ. 3303	✓
วรสิทธิ์ พันธุเกสร	ฉพ. 5236	✓	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	จรงธิษ เทพศิริ		✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมบัติ อรรถมนต์ศิริ	ฉล. 164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	ฉราวุธ งามผ่องไฉ	ฉย. 6691	✓
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาตรี ปัญญาพรวิบูลย์)		✓
วิศวกรโยธานายช่างโยธา	(นายชาตรี ปัญญาพรวิบูลย์)		✓

(นายชาตรี ปัญญาพรวิบูลย์)
วิศวกรโยธานายช่างโยธา

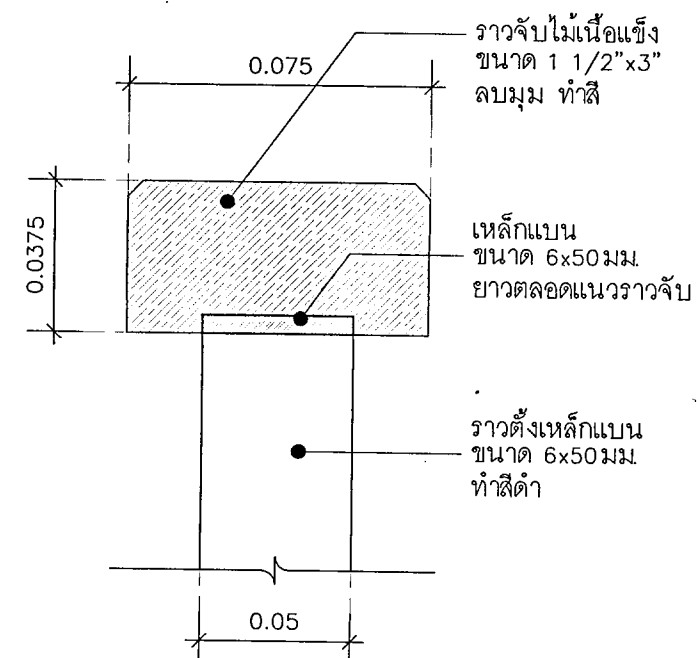
แบบอาคาร/แบบผังการแทนอัตรการสนับสนุนบริการสุขภาพ
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

แบบเลขที่
11057

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-5102	21/24	49
ชื่อแผนผัง/โครงการ	วันที่	

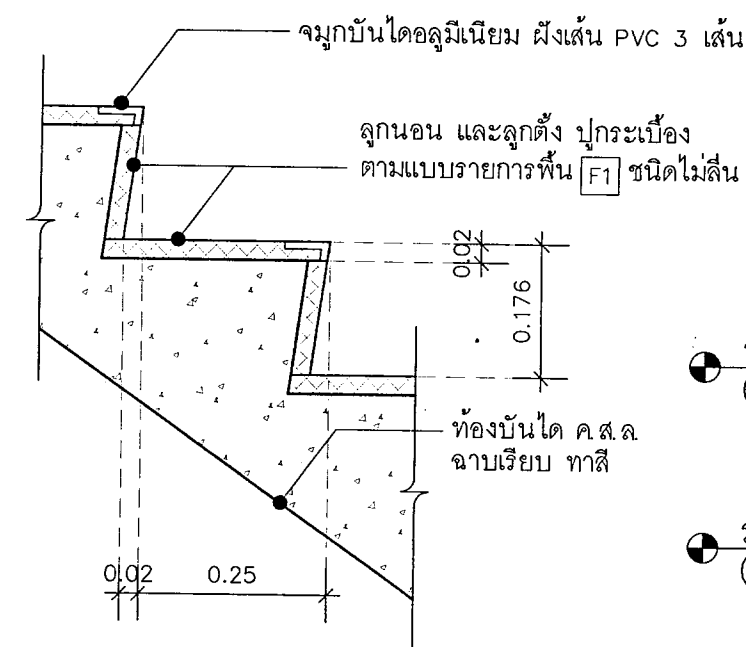
แบบอาคารนี้เป็นงานที่จัดทำขึ้นโดยกองมาตรฐานวิชาชีพโยธา
หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต



แบบขยายราวมือจับ

มาตราส่วน 1:5

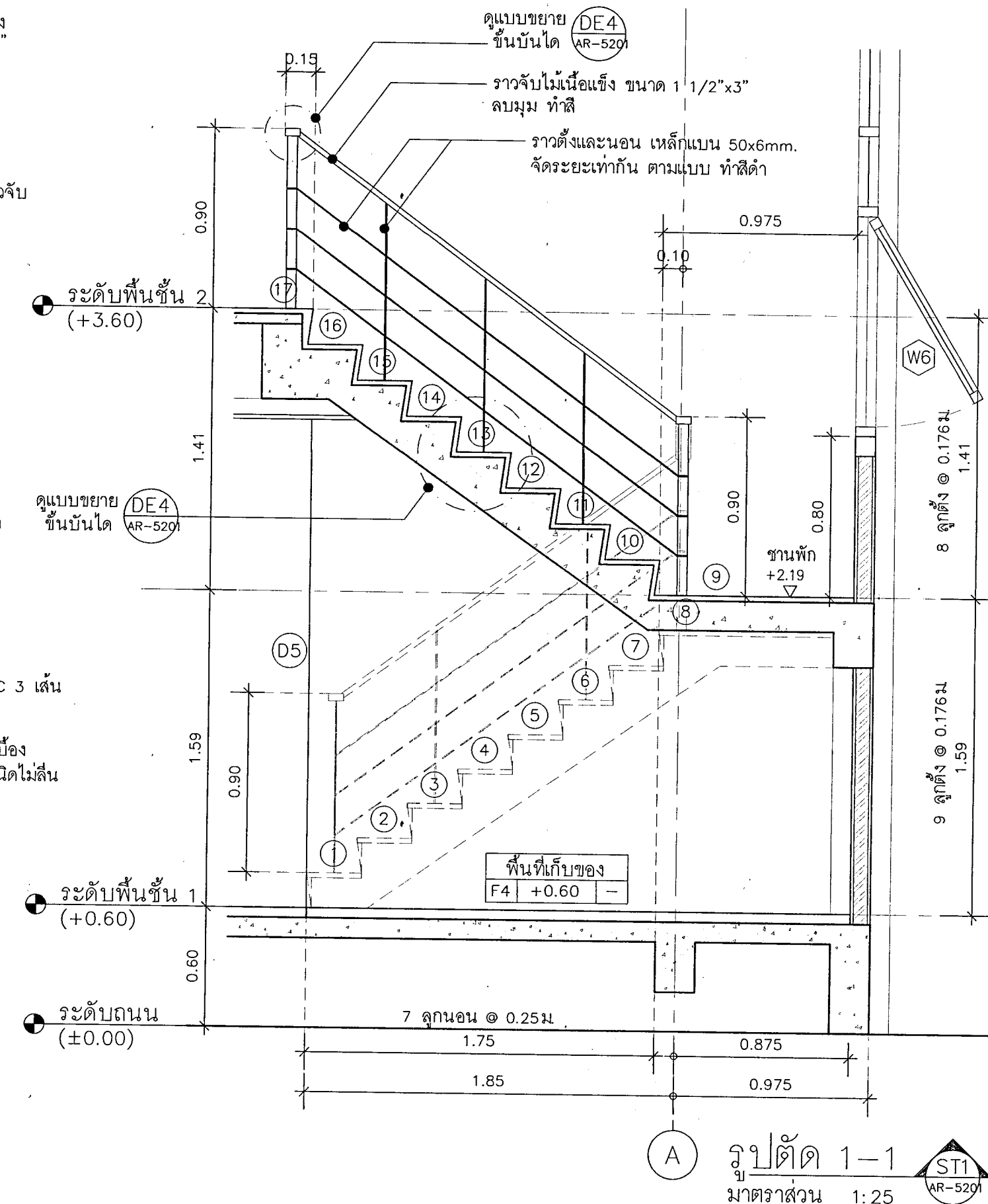
DE5
AR-5201



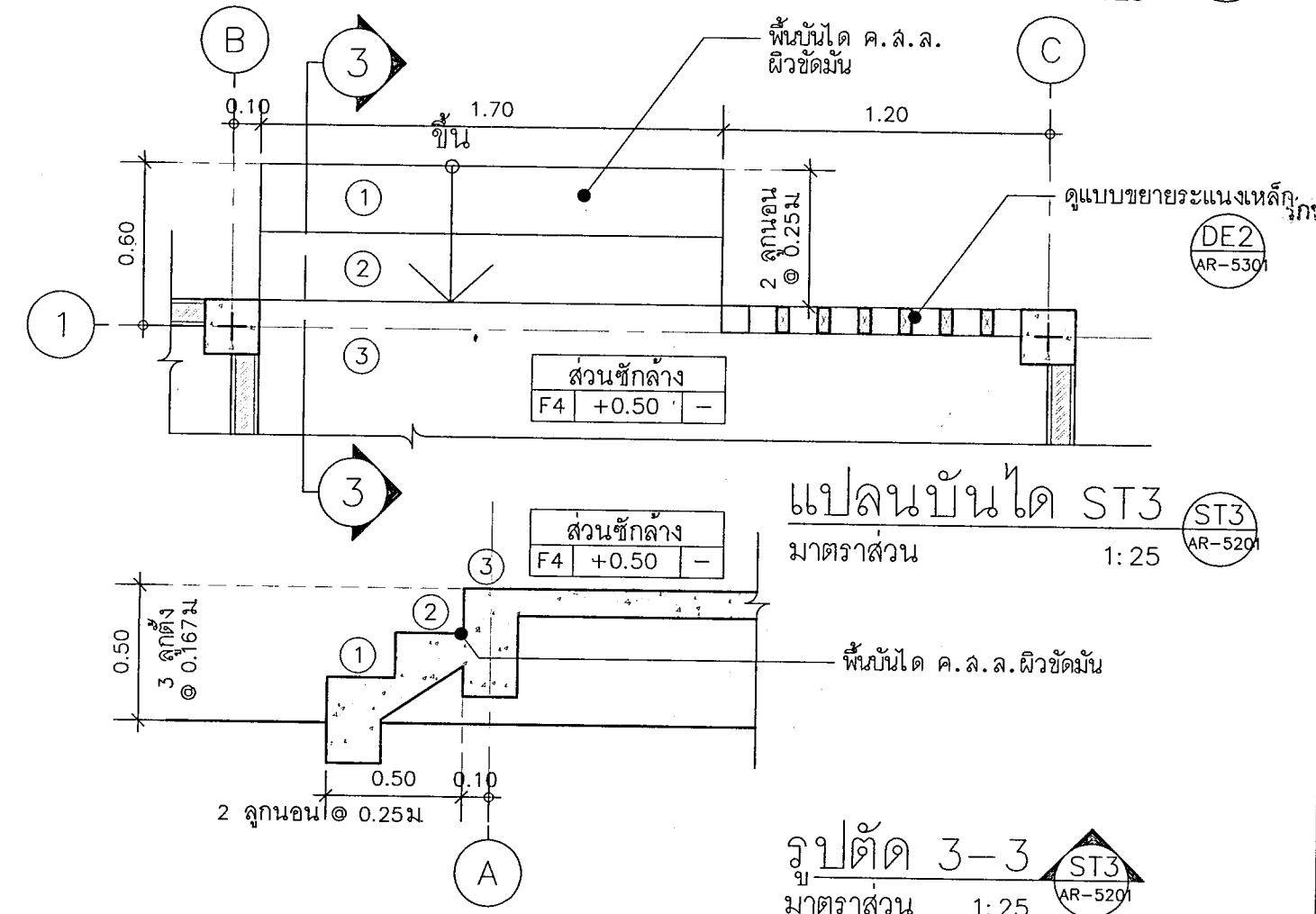
แบบขยายชั้นบันได

มาตราส่วน 1:10

DE 4
AR-520



รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 3-3

มาตราส่วน 1:25

ST3
AR-520



โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ปรีดี เจริญแบบ	
นักกีฬา นักเตะจักรี	ภ-ลล. 16.1777 <i>Ch.</i>
สถาปนิก	
นักกีฬา นักเตะจักรี	ภ-ลล. 16.1777 <i>Ch.</i>
หัวหน้ากักเมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
วัฒนา อุดมวิชา	ล-ลล. 14.76 <i>Ch.</i>
กฤษฎ อดุล	ล-ลล. 22.70 <i>Ch.</i>
วิศวกรโยธา	
นัยชา นาคูณ	ภย. 67.322 <i>Ch.</i>
หัวหน้ากักเมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ลจราว งามเผ่งไธ	ลย. 66.91 <i>Ch.</i>
มีทัศนกร/นายช่างศิลป์	
สุวรรณี จรุงเรืองศรี	<i>Ch.</i>
หัวหน้ากักเมาตรฐานวิชาชีพดนตรีศิลป์	
ฉัตรชัย ฉายแสง	ว-ลน. 167 <i>Ch.</i>
สุวรรณี จรุงเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ลจรต หนองลิ้นจัน	ลภ. 4.340 <i>Ch.</i>
หัวหน้ากักเมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศรีใหญ่	ลภ. 35.12 <i>Ch.</i>
เวชยันต์ ถิ่นลัดเดิม	ภภ. 26.896 <i>Ch.</i>
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
อริยุดา อุดริ	ลพ. 5.715 <i>Ch.</i>
หัวหน้ากักเมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	
บุญมาก อุดมวิชา	ลพ. 3.303 <i>Ch.</i>
วรสิทธิ์ พันธุเกษร	ลพ. 5.236 <i>Ch.</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
จงรักษ์ เทพรต	<i>Ch.</i>
หัวหน้ากักเมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมนิธ อรรถมนต์จิระ	ลล. 1.64 <i>Ch.</i>
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	
ลจราว งามเผ่งไธ	ลย. 66.91 <i>Ch.</i>
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
(นายชาติ ปัญญาทวีทยา)	
วิศวกรโยธาฝ่ายปฏิบัติการพิเศษ	<i>Ch.</i>

(นายประภาส จิตตาวชิวัต)

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายบันได

แบบเลขที่

11057

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR- 5201	22/24	49

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามกฎหมายพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารศูนย์อาชีวศึกษาและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	นักวิชา	นักจักร	ภ-สถ.16777	
สถาปนิก	นักวิชา	นักจักร	ภ-สถ.16777	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วิชา	สุจินดา	ล-สถ.1476	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	กฤษฎ	อรรถ	ล-สถ.2270	
วิศวกรโยธา	นิตยา	นพคุณ	รย.67322	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	จักรว	งามทองโล	ลย.6691	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	จักรว	จอมกลิ่นจันทร์	ลภ.4340	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	ประสิทธิ์	พรหมศิริใหญ่	ลภ.3512	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	เวชยันต์	กลิ่นกลิ่น	ภก.26896	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสำรวจ	อภิญญา	อุศรี	ลภ.5715	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	บุญยืน	อภิญญา	ลภ.3303	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วรสิทธิ์	พันธุ์เกษร	ลภ.5236	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	จรัญ	เทพ		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก	อรชรรัตนศิริ	ลภ.164	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาการและภาพวาด	จักรว	งามทองโล	ลย.6691	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาตรี ปัญญาพรวิทย์)	วิศวกรโยธานายการพิเศษ		
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				

(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

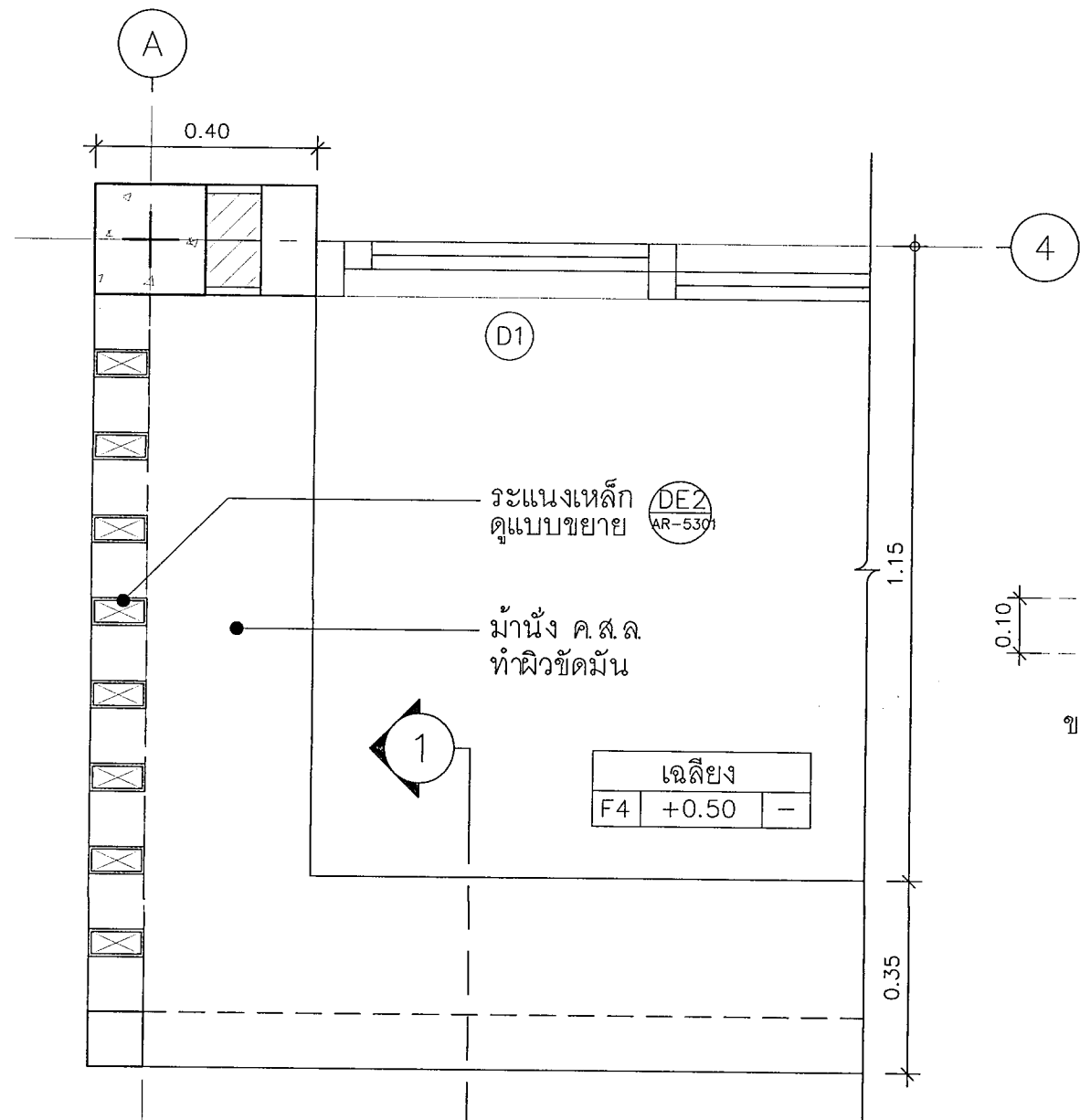
แบบอาคาร/คู่มือการก่อสร้าง/แบบแปลน
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายทั่วไป

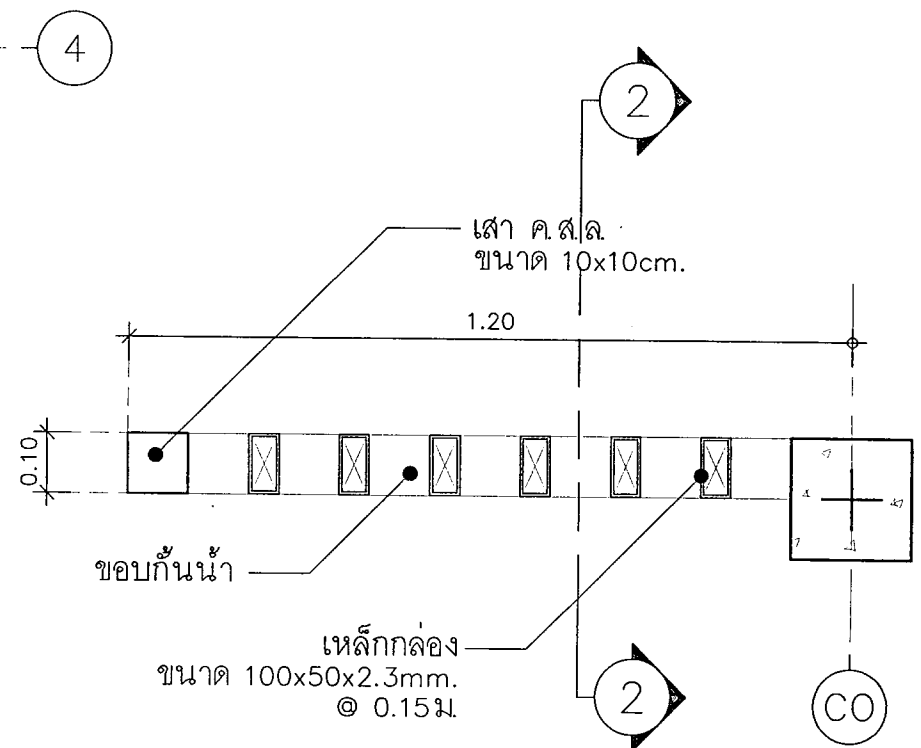
แบบเลขที่
11057

วันที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-5301	23/24	23
ชื่อแผนภูมิ/การออกแบบ	วันที่	

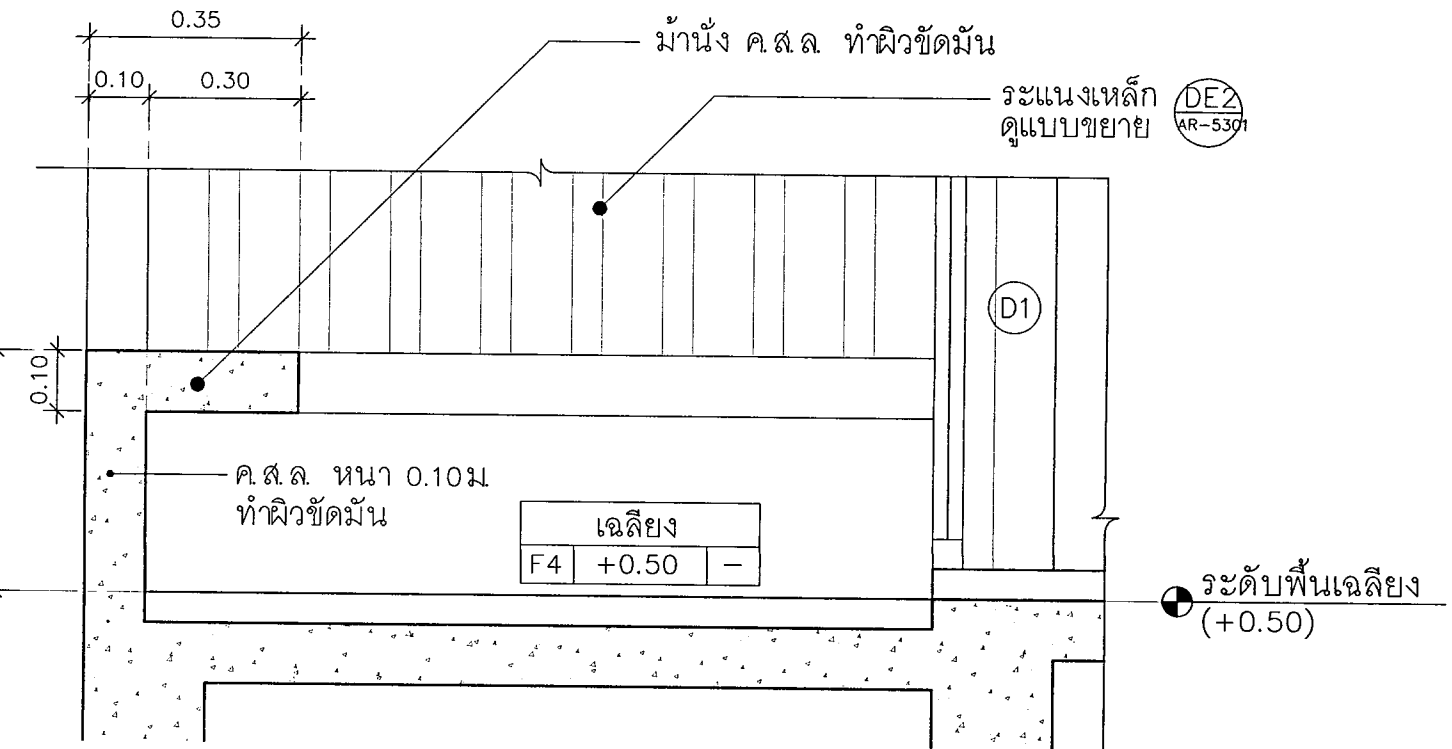
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานที่มีลิขสิทธิ์ทางปัญญาของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามนำไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



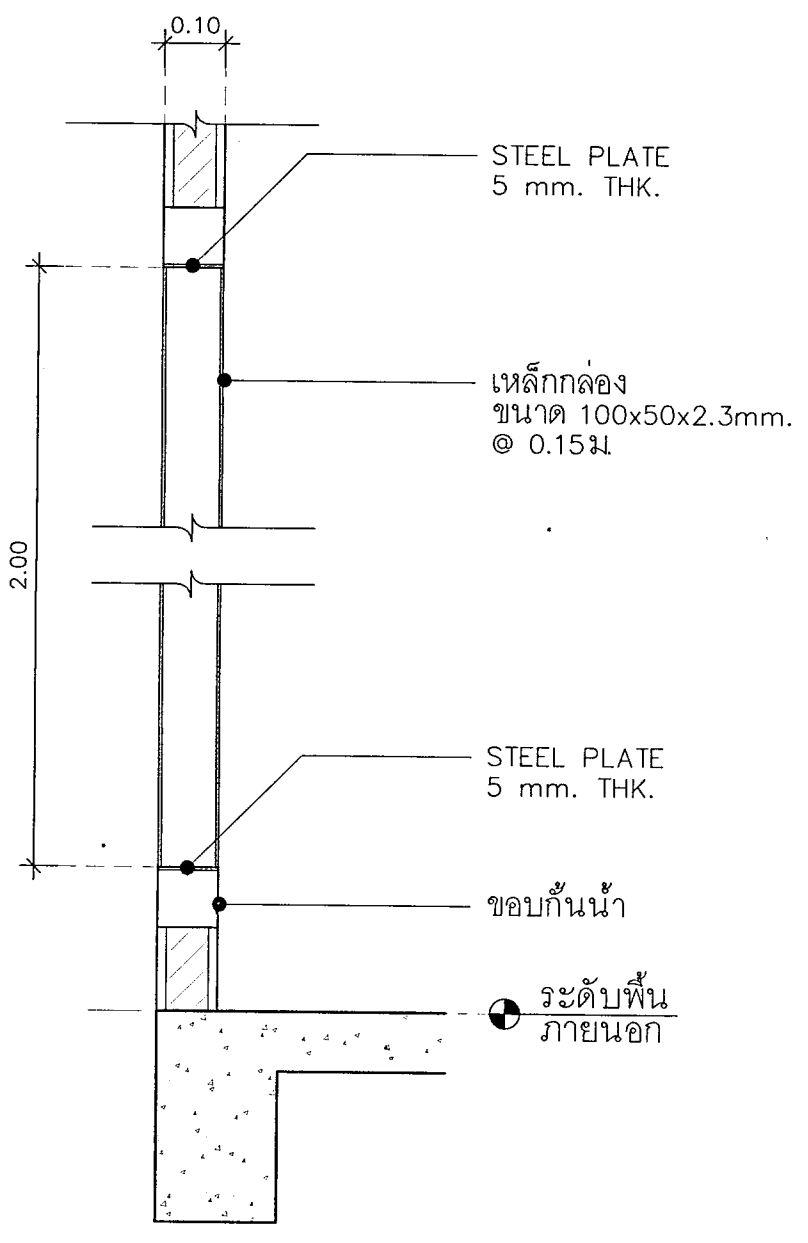
แบบขยายผนัง ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:20



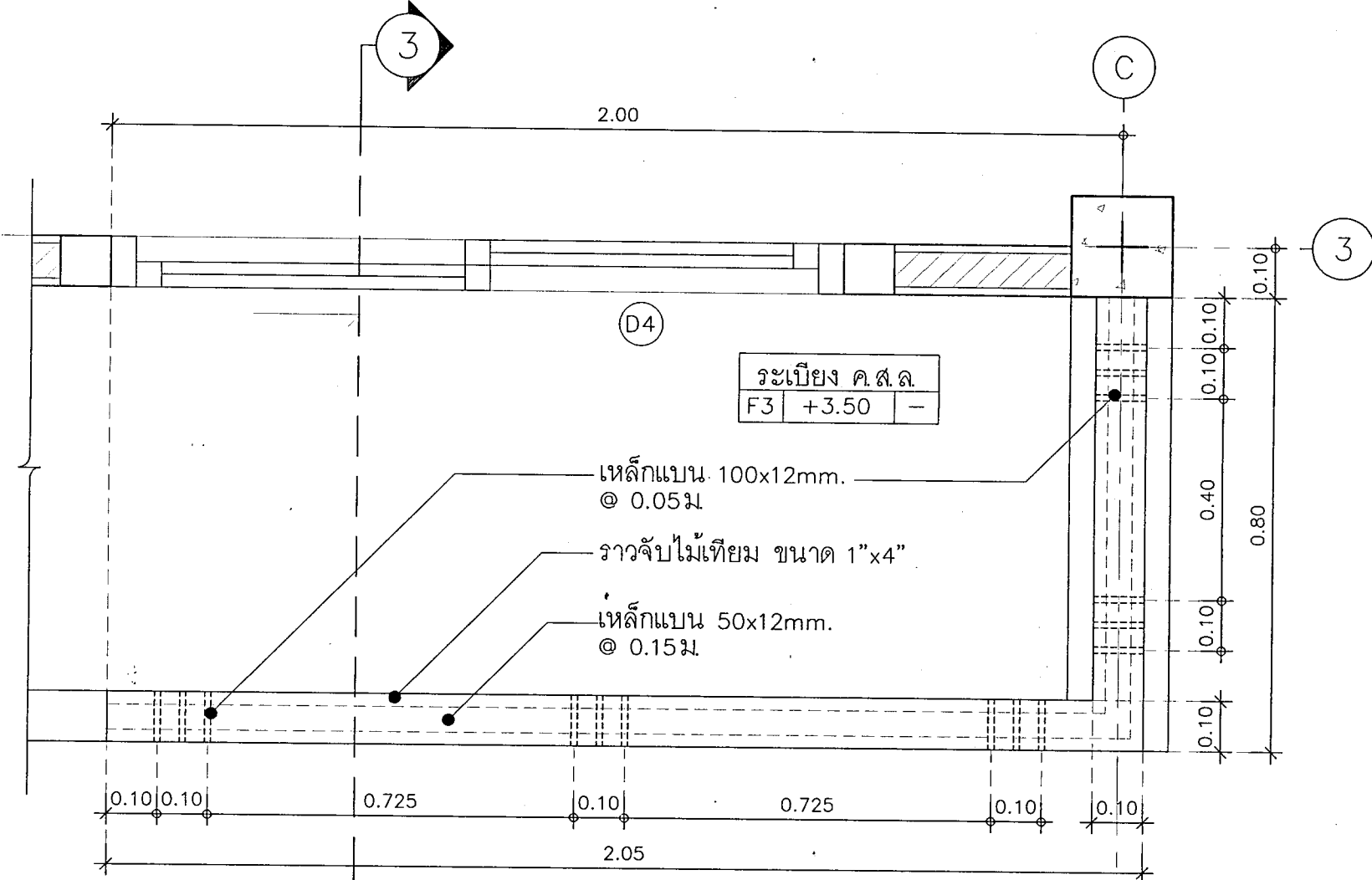
แบบขยายระแนงเหล็ก
มาตราส่วน 1:20



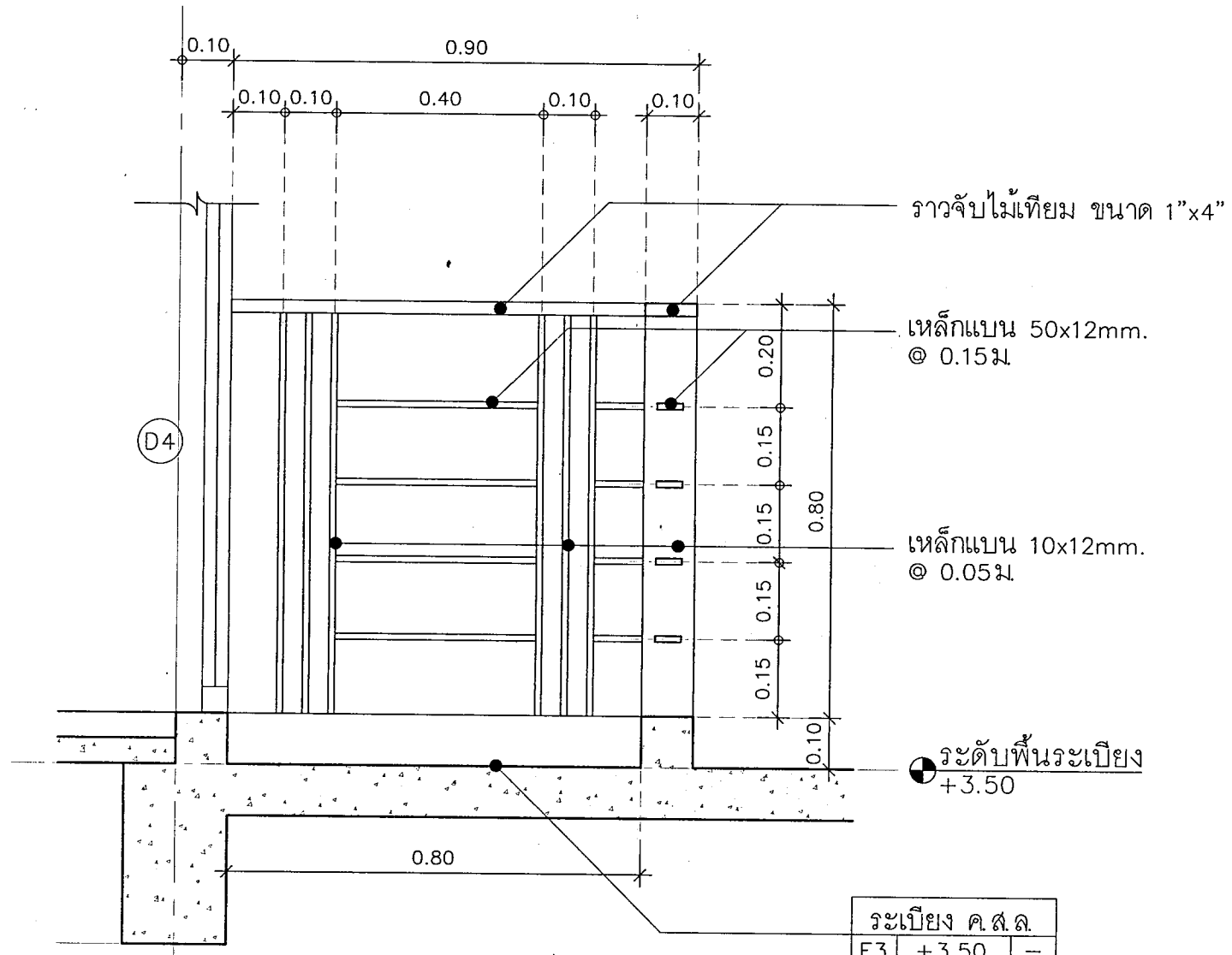
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1:20



แปลนขยายราวระเบียง
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด 3-3
มาตราส่วน 1:20

ข้อแนะนำทั่วไปประกอบการทำอาคาร

มาตราส่วน

1: 75

รายละเอียดโทนสีสำหรับการทาสีภายนอกอาคาร

- ผังฉาบเรียบทาสี อะคริลิค ชนิดทาภายนอก
โทนสีที่ 1 รหัสสี 8289
- ผังฉาบเรียบทาสี อะคริลิค ชนิดทาภายนอก
โทนสีที่ 2 รหัสสี Portland S502/G502
- ผังฉาบเรียบทาสี อะคริลิค ชนิดทาภายนอก
โทนสีที่ 3 รหัสสี Pearl White S500/G500

- ผังฉาบเรียบทาสี อะคริลิค ชนิดทาภายนอก
โทนสีที่ 4 รหัสสี 8767

หมายเหตุ : ให้ใช้สีอะคริลิคสำหรับทาภายนอก ชนิดสีทึบเงา
รหัสสีที่ระบุเป็นผลิตภัณฑ์ของ TOA ซึ่งให้ใช้เป็นตัวอย่าง
ในการเทียบสี

รายละเอียดโทนสีสำหรับส่วนประกอบอื่นๆ ของอาคาร

- เหล็กกล่องที่ใช้ทำเป็นระแนงส่วนต่างๆ ให้ทาสีน้ำมัน โทนสีดำ
สีเทา หรือสีน้ำตาล (รายละเอียดตามแบบขยาย)
- กระเบื้องมุงหลังคา ให้ใช้โทนสีเทา
- เสาเข็มและปัดเข็มชายไม้สังเคราะห์ ให้ใช้โทนสีน้ำตาล โทนเดียวกับ
ผังก่อนสีที่ 4 รหัสสี 8767



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นิติศา นิเทศจักร ภา-ลธ. 16777

สถาปนิก

นิติศา นิเทศจักร ภา-ลธ. 16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา สุทธิธาดา ล-ลธ. 1476

กฤษฎา อยู่คง ล-ลธ. 2270

วิศวกรโยธา

นันทา นพคุณ อย. 67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จักรวาล งามมองโล อย. 6691

นักบริหาร/นายช่างศิลป์

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักศิลป์

จิตรเชษฐ์ ลายแสง ว-ลน. 167

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลลรดี หอมกลิ่นจันทร์ ลก. 4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลก. 3512

เวชยันต์ กลิ่นกลีกรม ภา. 26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา อศรี สฟท. 5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟท. 3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร สฟท. 5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จรงรัช เทพธร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถรัตน์ศิริ ลล. 164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

จักรวาล งามมองโล อย. 6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธานายการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตพิริยวัตร)

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคารปฏิบัติการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

รายละเอียดโทนสีอาคาร

แบบเลขที่

11057

วันที่

AR- 5401

จำนวนรวม

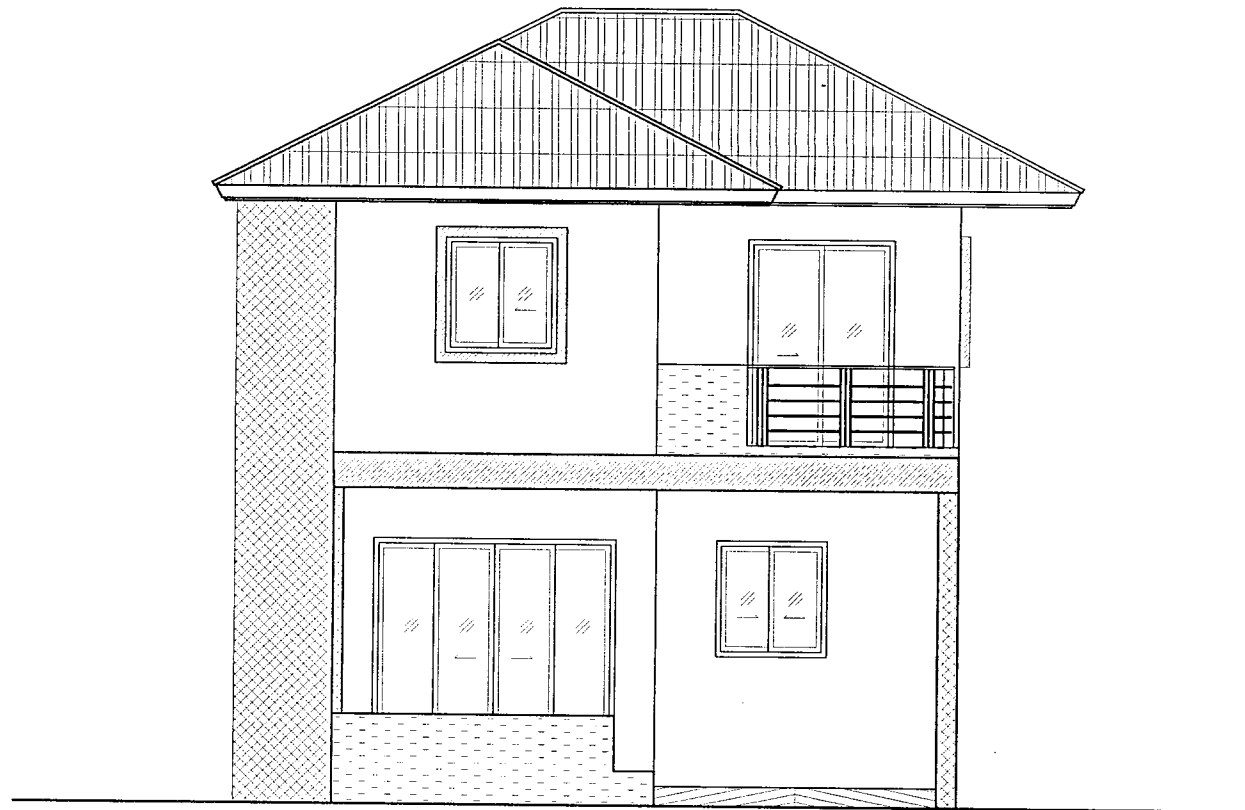
24/24

ชื่อแผนผัง/ภาพ

วันที่

แบบอาคารนี้เป็นแบบที่มีลิขสิทธิ์และจะขายหรือให้เช่า

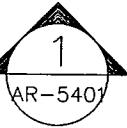
ห้ามนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน 1

มาตราส่วน

1: 75



รูปด้าน 3

มาตราส่วน

1: 75



รูปด้าน 2

มาตราส่วน

1: 75

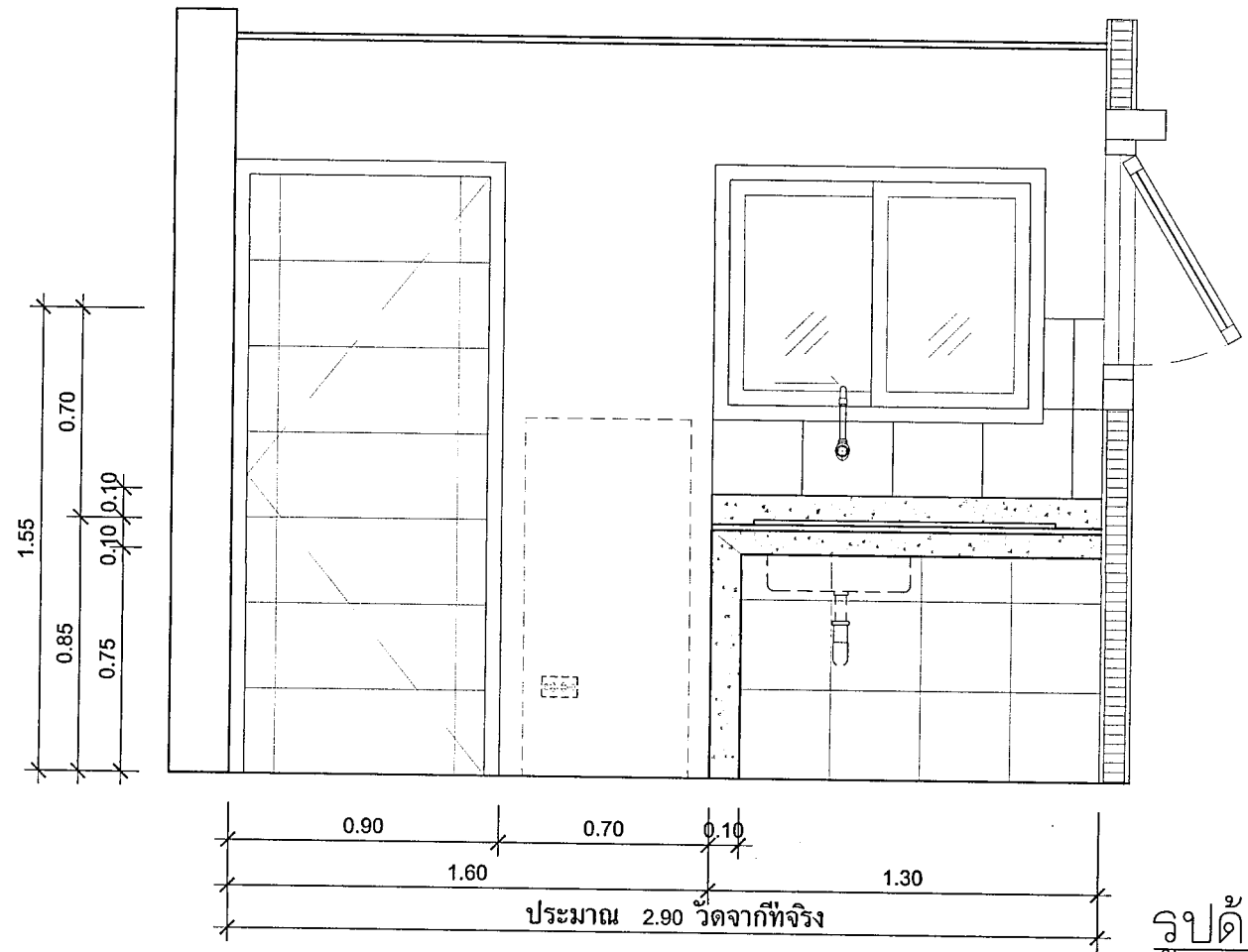
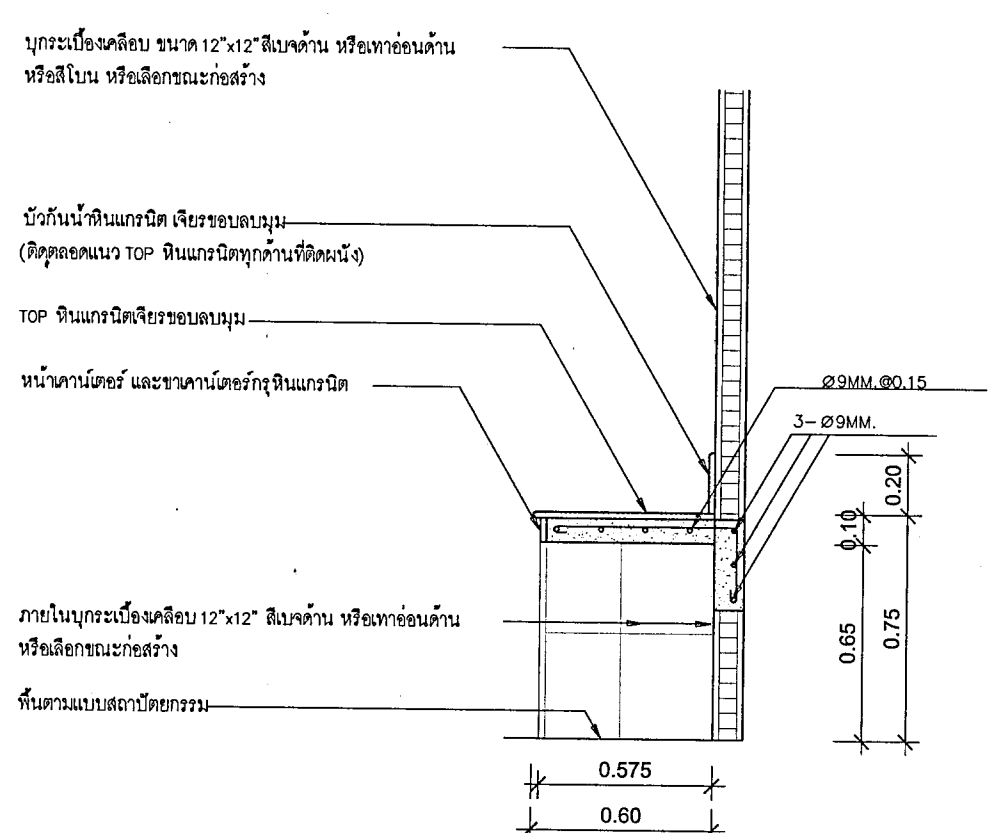
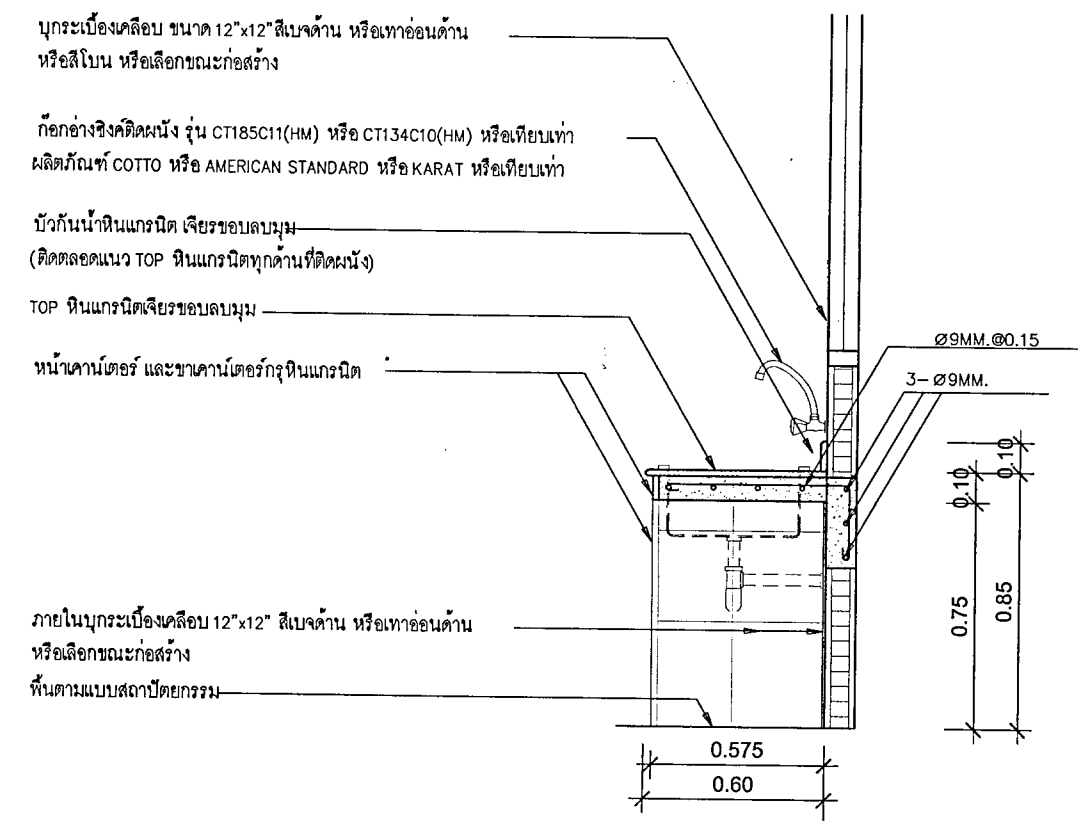
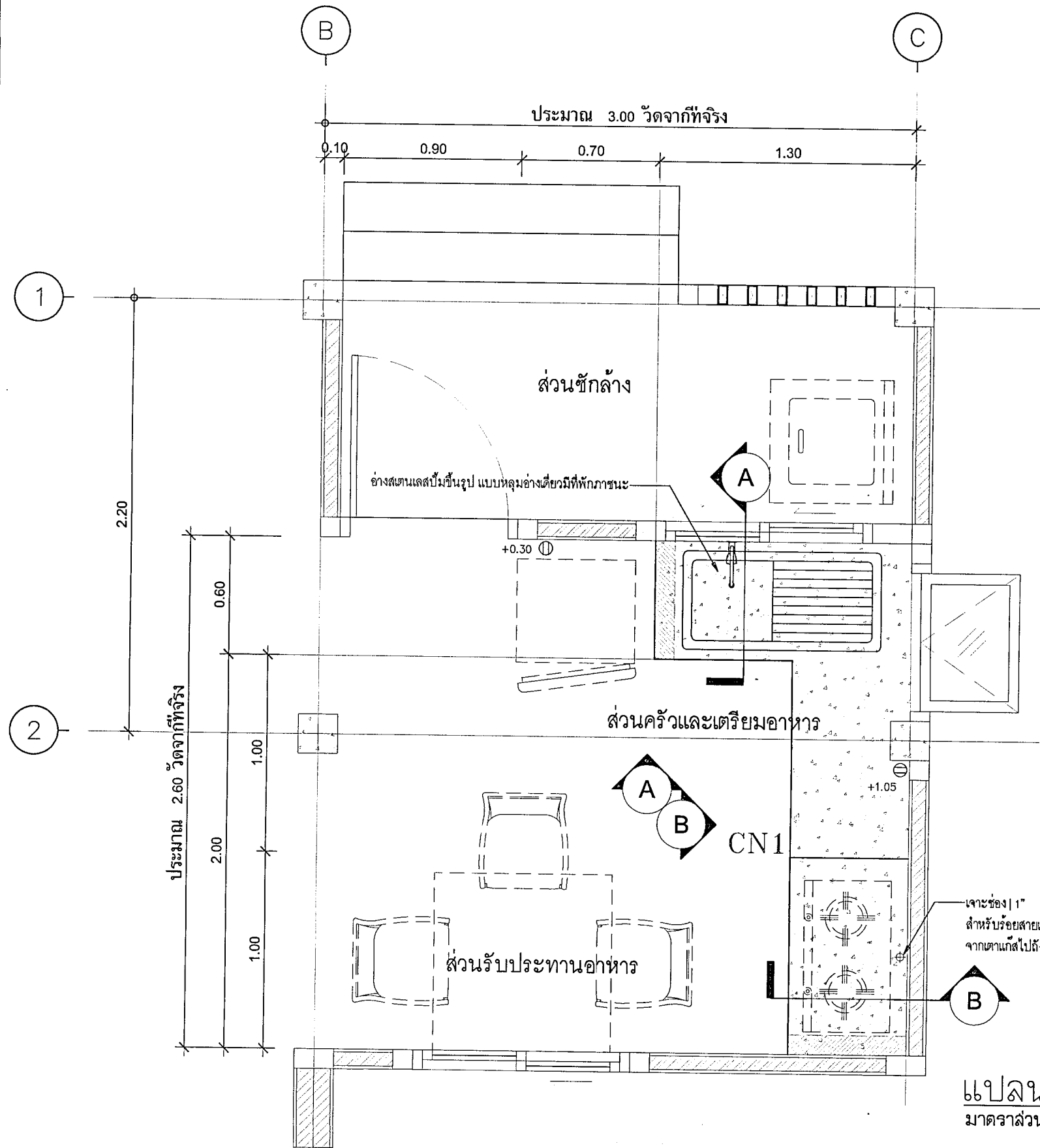


รูปด้าน 4

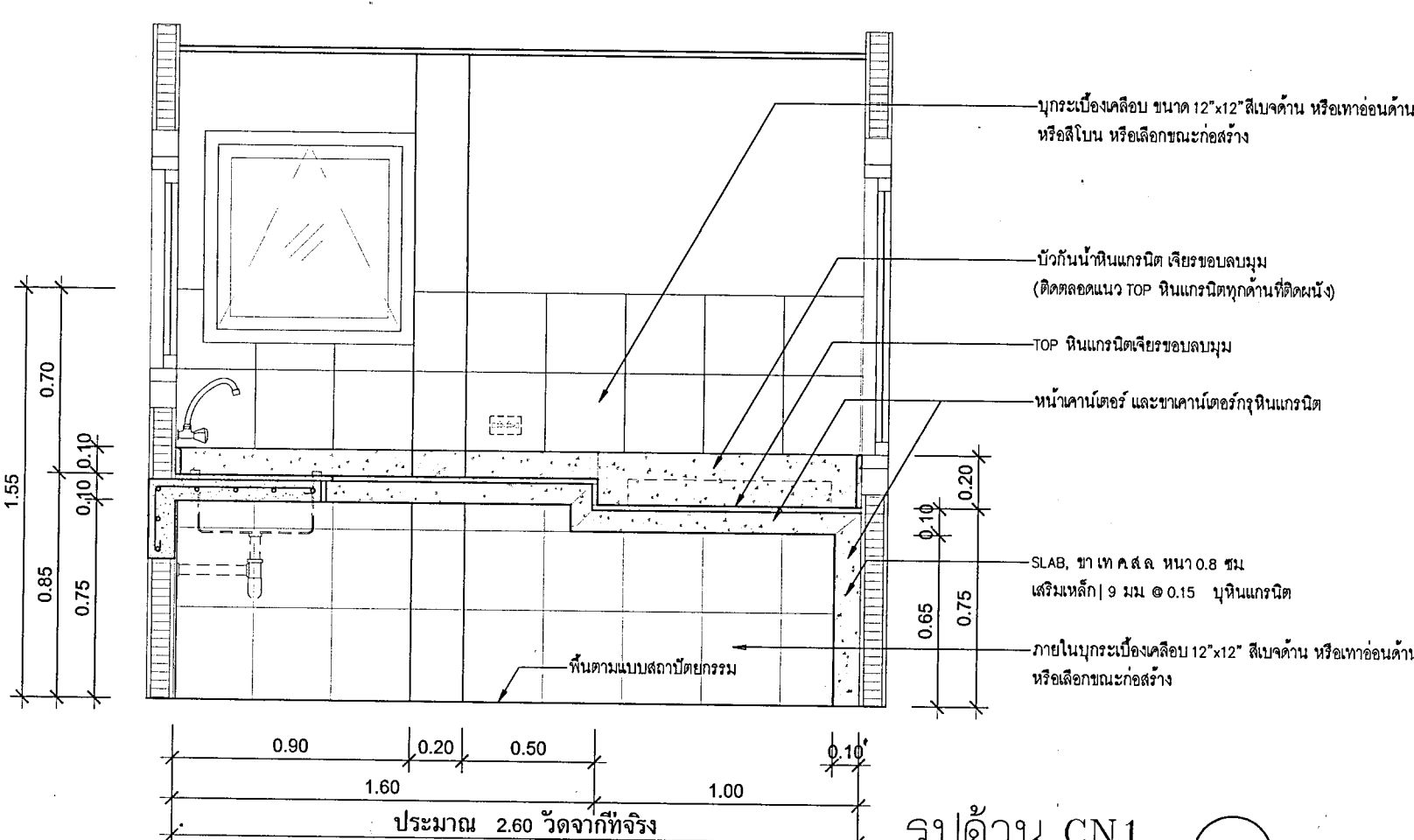
มาตราส่วน

1: 75

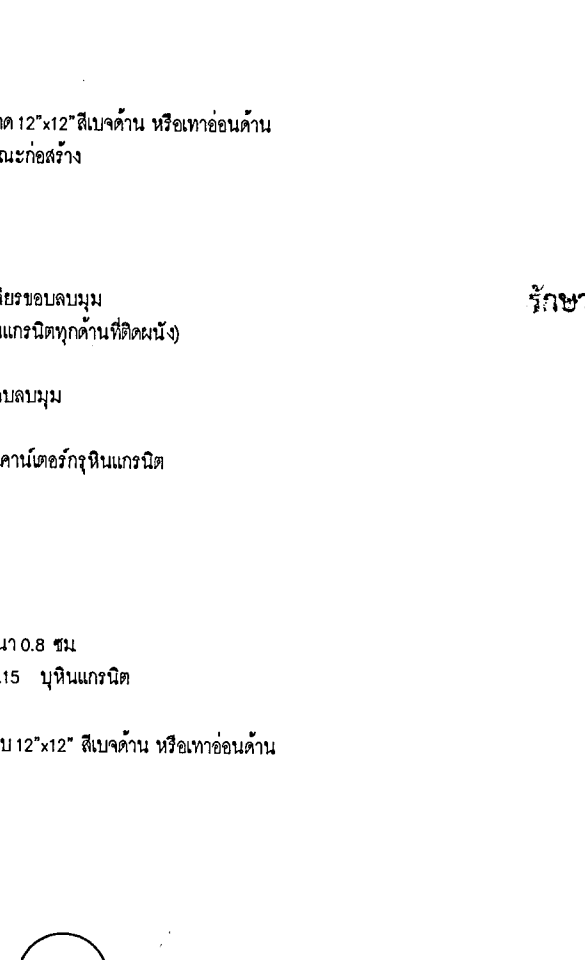




แปลน CN1
มาตราส่วน 1: 25



รูปตัด A
มาตราส่วน 1: 25



รูปตัด B
มาตราส่วน 1: 25

รายละเอียดด้านสถาปัตย์
อ่างล้างจานแบบสี่เหลี่ยมที่มีที่กักน้ำหรืออ่างล้างจานหรืออ่างล้างจาน (เฉพาะรุ่นที่ได้เครื่องหมาย มอก.)
ขนาดอ่างล้างจาน 304 ความหนาไม้น้ำอ่าง 0.6 มม. ขนาดประมาณ 0.50x0.80 ระบายน้ำ สะดืออ่างขนาดใหญ่
ผลิตภัณฑ์ SWEETHOME หรือ คราฟเฟอร์ หรือ แอ็ดวานซ์ หรือ เทียนท์
และอุปกรณ์ติดตั้ง (P-TRAP) ของท่อระบายน้ำ



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	ปิ่นจิตดา ปิ่นตะจักร ภา-สค.16777
สถาปนิก	ปิ่นจิตดา ปิ่นตะจักร ภา-สค.16777
หัวหน้านักกำหนดมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วัฒนา สุริยนาถ ส-สค.1476
วิศวกรโยธา	กฤษณ์ คุ้มคง ส-สค.2270
นักวิชา นพคุณ	ภย.67322
หัวหน้านักกำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สรวิศ จามวงศ์โส สค.6691
นักวิชาการ/นายช่างศิลป์	สุวรรณี รุ่งเรืองศรี
หัวหน้านักกำหนดมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	จิตรเชษฐ์ สายแสง ภา-สค.167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สรวิศ จามวงศ์โส สค.6691
หัวหน้านักกำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูย์ สค.3512
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อภิญญา ภูศิริ สค.5715
หัวหน้านักกำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สค.3303
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	จงรัก เทพพร
หัวหน้านักกำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก ธรรมรัตน์ศิริ สค.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	สรวิศ จามวงศ์โส สค.6691
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาติ ปิณฑุภาพร)
วิศวกรโยธานายช่างพิเศษ	วิศวกรโยธานายช่างพิเศษ

รับราชการเป็นงานด้านสถาปัตย์และวิศวกรรมโยธา
รับราชการเป็นงานด้านสถาปัตย์และวิศวกรรมโยธา

(นายประภาส จิตดาจิณวัตร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคารจัดการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายแผนผังอาคาร ค.ส.ล. ครัว

แบบเลขที่
11057

แผนที่	ID- 10 01	ลำดับที่	จำนวนรวม
ชื่อแผนผังโครงการ	01/01	วันที่	19

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง		
ลำดับที่	แบบเลขที่	รายละเอียดแบบ
01	ST-0001	สารบัญงาน โครงสร้าง และรายการประกอบแบบ
02	ST-3001	แปลนฐานรากแผ่
03	ST-3002	แปลนฐานรากเสาเข็มตอก
04	ST-3003	แปลนฐานรากเสาเข็มเจาะ
05	ST-3004	แปลนโครงสร้างคาน, พื้น ชั้นที่ 1
06	ST-3005	แปลนโครงสร้างคาน, พื้น ชั้นที่ 2
07	ST-3006	แปลนโครงสร้างคานหลังคา
08	ST-3007	แปลนโครงสร้างหลังคา
09	ST-5001	แบบขยายฐานรากแผ่
10	ST-5002	แบบขยายฐานรากสำหรับ เสาเข็มตอก และ เสาเข็มเจาะ
11	ST-5101	แบบขยายเสา คาน และบันได
12	ST-5301	แบบขยายการเสริมเหล็กพื้น และการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป

ก. คอนกรีตและเหล็กเสริม

1. กำหนดอัตราประลัยของแท่งตัวอย่างทดสอบ รูปทรงกระบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง 15×30 ซม. ที่อายุ 28 วัน ตามวิธี ASTM C39 ไม่ต่ำกว่า 210 ksc. หรือ ร้อยละ 80 ของค่ากำลังประลัยของแท่งตัวอย่างทดสอบรูปลูกบาศก์ ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ที่อายุ 28 วันแทนได้

1.2 การเก็บตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบ

1.2.1 ให้ทำการเก็บตัวอย่างสำหรับทดสอบอย่างน้อย 1 ครั้ง ต่อการเทคอนกรีตใน 1 วัน หรือ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปริมาณคอนกรีต 100 ลบ.ม. ที่เทต่อเนื่องกัน หรือ อย่างน้อย 1 ครั้ง ต่อพ.ท. 450 ตร.ม. ที่เทต่อเนื่องกันสำหรับพื้น

1.2.2 ถ้าจำนวนตัวอย่างที่ได้จากข้อ 1.2.1 น้อยกว่า 5 ชุดต่อวัน จะต้องทำการสุ่มเก็บตัวอย่างจากจุดต่างๆของอาคาร เพื่อให้ได้ชุดตัวอย่างไม่น้อยกว่า 5 ชุดต่อวัน

1.2.3 ถ้าปริมาณคอนกรีตที่เทใน 1 วัน น้อยกว่า 35 ลบ.ม. ให้เก็บตัวอย่าง 2 ชุด

1.2.4 ใน 1 ชุดตัวอย่าง ประกอบด้วยแท่งตัวอย่างทดสอบ 2 แท่ง เก็บจากจุดเดียวกัน และให้ใช้ค่าเฉลี่ยกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างทั้งสองนี้เป็นค่ากำลังอัดประลัยของชุดตัวอย่างทดสอบนั้นๆ

1.2.5 แท่งตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบจะต้องปฏิบัติตาม วิธีมาตรฐาน ASTM C31 และบ่มในสภาพชื้น

1.4 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) ที่กำลังอัดที่กำหนดไว้ในข้อ 1.1

– ในกรณีที่ผู้รับจ้าง มีความจำเป็นหรือประสงค์ที่จะทำการผสมเองให้กระทำโดย ผู้รับจ้างต้อง เสนอ รายละเอียดรายการคำนวณ ส่วนผสม และผลการทดสอบไว้วิศวกรผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุญาตเสียก่อน ทั้งนี้กำลังอัดของคอนกรีต ให้เป็นไปตามข้อ 1.1 โดยอนุโลม

1.5 ส่วนของคอนกรีตที่วิศวกรผู้ควบคุมงาน พิจารณาเห็นว่า ไม่ใช่โครงสร้างหลักเช่น ครัว บ.ค.ส. กระดาษกันไม้ ม้านั่ง ทางเท้า เป็นต้น อนุโลมให้ทำการผสมเองได้ โดยใช้ใช้ส่วนผสมตามข้อกำหนด

เหล็กเสริม

2.1 ร หรือ RB หมายถึง เหล็กเส้นกลม ขึ้นคุณภาพ SR24 ตาม มอก 20-2543

2.2 ศ หรือ DB หมายถึง เหล็กข้ออ้อย ขึ้นคุณภาพ SD 40 ตาม มอก 20-2548

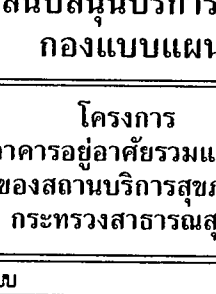
๒. การทดสอบดิน

- ค. จานรอก

- ### ง. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ

๑. โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว

1. ให้ยึดถือตามข้อกำหนดโครงสร้างด้านทานแรงแผ่นดินไหวของกองแบบแผนฉบับที่ใหม่กว่าเป็นสำคัญ เช่น เอกสารเลขที่ ก.113/ร.ค./58 เป็นต้น
2. ให้ยกเลิกขนาดหน้าตัดโครงสร้าง ได้แก่ เสาเข็ม ฐานราก เสา คาน พื้น ที่ปรากฏในเอกสารด้านทานแรงแผ่นดินไหวตามข้อ 1 และให้ยึดถือตามรูปแบบฉบับนี้เป็นสำคัญ

 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน		
โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข		
ผู้เขียนแบบ บริษัท ประเภทจักร ภ-สถ.16777 <i>[Signature]</i>		
สถาปนิก บริษัท ประเภทจักร ภ-สถ.16777 <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม วัฒนา สุธิษฐาน ส-สถ.1476 <i>[Signature]</i> กฤษฎ์ อนุคง ส-สถ.2270 <i>[Signature]</i>		
วิศวกรโยธา วิรัชชา นนทวน รย.67322 <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ฉกรรฐ งามมงคล สย.6691 <i>[Signature]</i>		
มีนาคม/นายช่างศิลป์ จตุรนต์ จุ่งเรือศิริ <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพหัตถศิลป์ อัครเดช ร้อยผลผล ว-สน.167 <i>[Signature]</i> จตุรนต์ จุ่งเรือศิริ		
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล ฉกรรฐ งามมงคล สก.4340 <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล ประสิทธิ์ พรหมสินธุ์ สก.3512 <i>[Signature]</i> เวชยันต์ กัลป์กลักริม สก.26996 <i>[Signature]</i>		
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า อภิญา ภูศิริ สพ.5715 <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สพ.3303 <i>[Signature]</i> วรสิทธิ์ หันธุ์เกษร สพ.5236 <i>[Signature]</i>		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล จงรัชชัย เทพพร <i>[Signature]</i>		
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สมานี อรรถรัตน์ศิริ สล.164		
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 1 ฉกรรฐ งามมงคล สย.6691 <i>[Signature]</i>		
ผู้อำนวยการกองแบบแผน (นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์กุล) <i>[Signature]</i> วิศวกรโยธาชำนานุกรการพิทยะ อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<i>[Signature]</i> (นายประภาส จิตตารักษ์)		
แบบอาคาร รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ บ้านพักข้าราชการ ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/ อาวุโส/ชำนาญการ		
แสดงแบบ ลารับงานโครงการสร้าง และ รายการประกอบแบบ		
แบบเลขที่ 11057		
แผนที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
ST-0001	01	1-1
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	วันที่	
แบบอาคารนี้ เป็นงานที่มีลิขสิทธิ์ของราชการในวงจำกัด ห้ามไปใช้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต		



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นักวิชา นักช่าง ก-สถ.16777

สถาปนิก

นักวิชา นักช่าง ก-สถ.16777

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิชา ภูมิสถาปัตย์ ล-สถ.1476

ภูมิสถาปัตย์ ล-สถ.2270

วิศวกรโยธา

วิชาชีพ วิศวกร กษ.67322

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

สาขา รางรถไฟ ล-สถ.6691

นักเทคนิคการแพทย์

สาขา วิศวกรรม

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

สาขา วิศวกรรม ล-สถ.167

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สาขา วิศวกร ล-สถ.4340

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

สาขา วิศวกร ล-สถ.3512

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

สาขา วิศวกร ล-สถ.5715

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

สาขา วิศวกร ล-สถ.3303

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

สาขา วิศวกร ล-สถ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

สาขา วิศวกร ล-สถ.164

หัวหน้างานมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

สาขา วิศวกร ล-สถ.6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายวิชาธิ์ ปัญญาพรวิเศษ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตาภิรัตน์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ

บ้านพักข้าราชการ/ปฏิบัติราชการ

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนฐานรากแผ่

แบบเลขที่

11057

วันที่

ST-3001

ลำดับที่

02

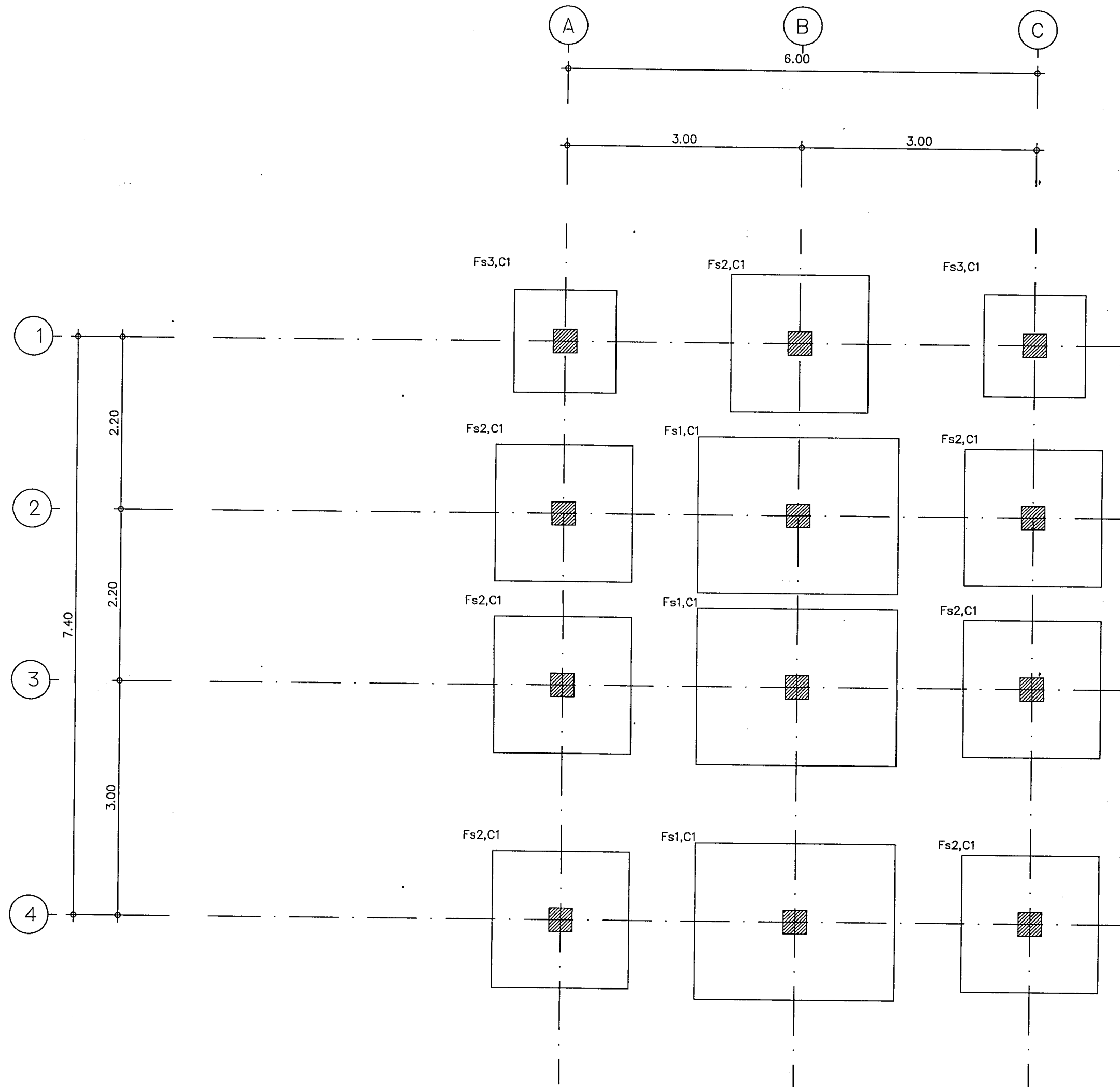
จำนวนรวม

ชื่อและตำแหน่ง/วัน

วันที่

แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หากมีการแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนฐานรากแผ่

มาตราส่วน

1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	นิติดา นันทะจักร์	ภ-สถ.16777	✓
สถาปนิก	นิติดา นันทะจักร์	ภ-สถ.16777	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วัฒนา สุทธิธาดา	ส-สถ.1476	✓
กฤษฎิ์ อยู่คง	ส-สถ.2270		✓
วิศวกรโยธา	นันทะจักร์	ภย.67322	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ฉราวุธ งามมองใส	ภย.6691	✓
นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์	สุวรรณี รุ่งเรืองศิริ		✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมศิลป์	ฉัตรเชษฐ์ สลายมั่ง	ว-สน.167	✓
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	ฉรรค์ หอมกลิ่นจันทร์	สก.4340	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่	สก.3512	✓
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อริยญา อุดริ	สฟ.5715	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยู่พัฒน์	สฟ.3303	✓
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	จงรักษ์ เทพศิริ		✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก อรรถรัตน์ศิริ	สล.164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 1	ฉราวุธ งามมองใส	ภย.6691	✓
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชวตรี ปัญญาพรวิทย์)		✓
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			✓
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			✓

(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

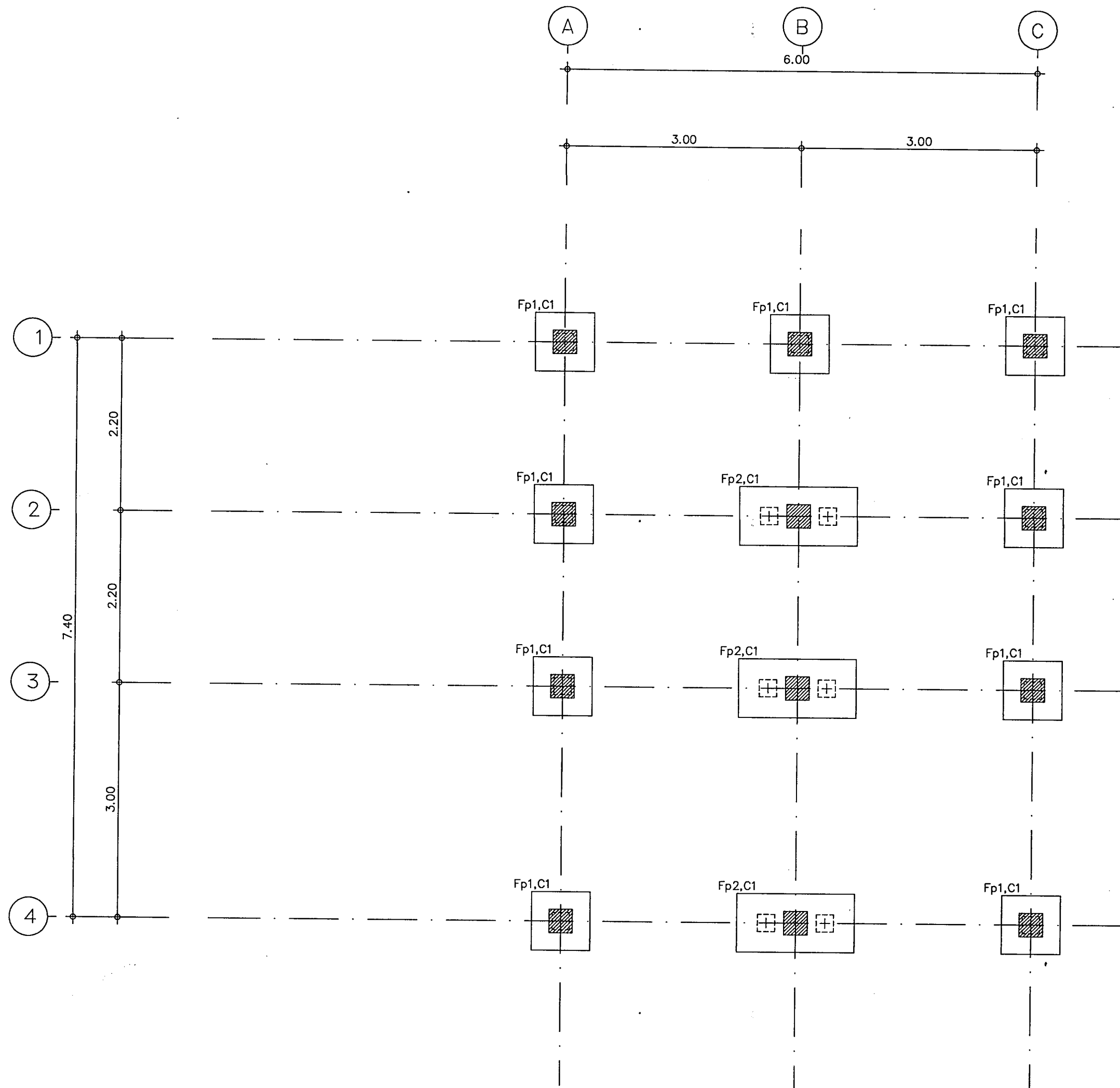
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนฐานรากเสาเข็มตอก

แบบเลขที่
11057

แผ่นที่	คำศัพท์	จำนวนรวม
ST-3002	03	40
ชื่อแบบอิเล็กทรอนิกส์	วันที่	

แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
หากนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจะถือว่าผิดกฎหมาย



แปลนฐานรากเสาเข็มตอก
มาตราส่วน 1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นิติดา นิตะจักร์ ก-ลธ.16777

สถาปนิก

นิติดา นิตะจักร์ ก-ลธ.16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปนิก

วิไลนา สุธีรนาถ ล-ลธ.1476

กฤษฎา อยู่คง ล-ลธ.2270

วิศวกรโยธา

นันทา นพคุณ รย.67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

จรรยา งามเมืองไธ ลย.6691

นักเทคนิคการ/นายช่างศิลป์

สุวรรณี จุงเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์

จิตรเชษฐ์ ลายแผน 2-ลธ.167

สุวรรณี จุงเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลจรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ ลก.4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลก.3512

เวชยันต์ กลิ่นกลีกรณ ภก.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อวิญญา สุศรี ลพ.5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พัฒน์ ลพ.3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร ลพ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จรงวัชร์ เทพคำ

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถมรัตน์ศิริ ลล.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 1

จรรยา งามเมืองไธ ลย.6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธานายช่างโยธา

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส ชิตะวงษ์)

แบบอาคาร/บ้านพักข้าราชการ

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนฐานรากเสาเข็มเจาะ

แบบเลขที่

11057

แผ่นที่

ST-3003

ลำดับที่

04

จำนวนรวม

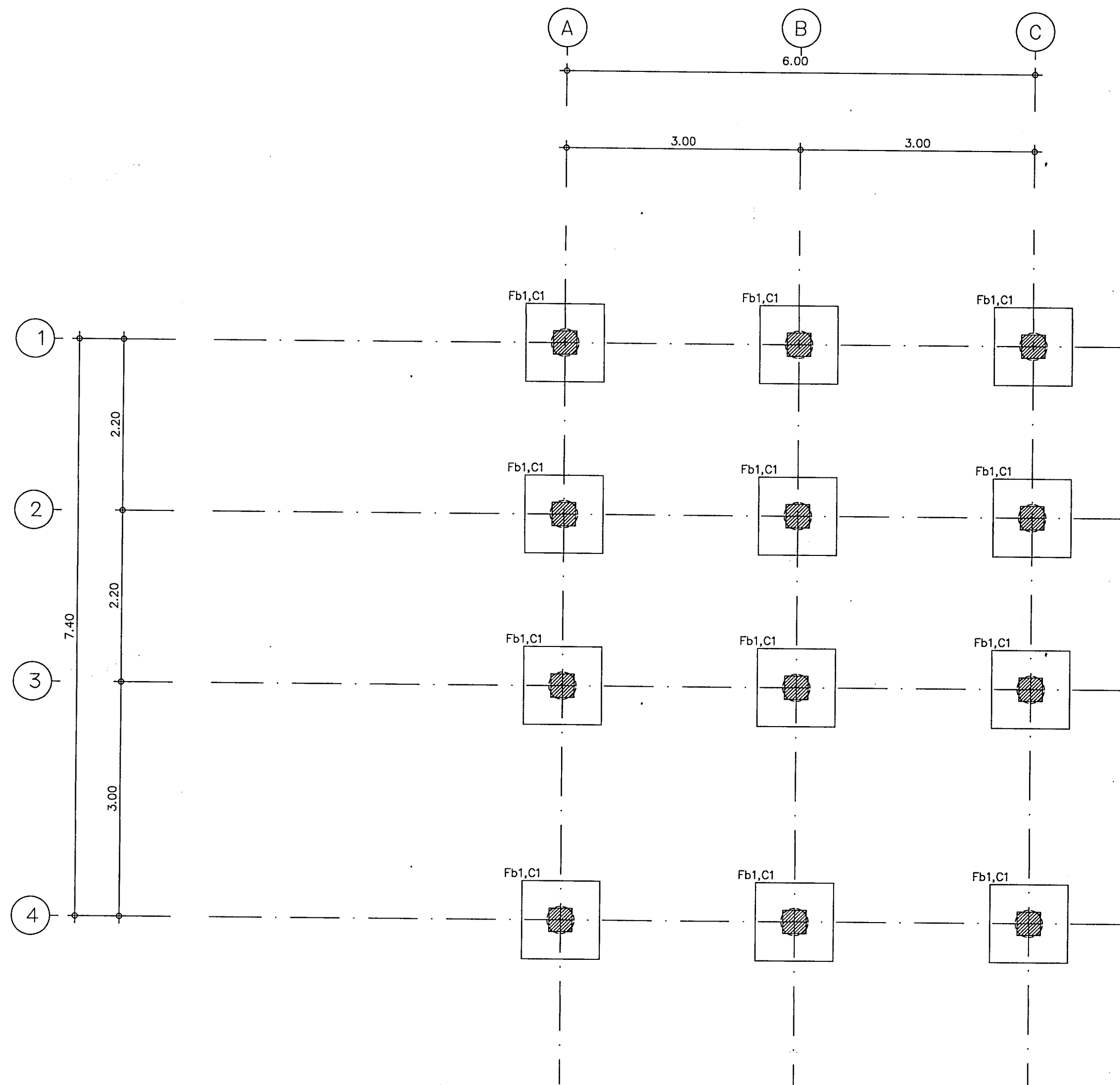
49

ชื่อแผน/โครงการ

วันที่

แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนฐานรากเสาเข็มเจาะ

มาตราส่วน 1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

บันทึก บันทึก ๓-๑๑.๑๖๗๗

สถาปนิก

บันทึก บันทึก ๓-๑๑.๑๖๗๗

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปนิก

พัฒนา อภิรัตน์ ๓-๑๑.๑๔๗๖

กฤษฎิ์ อภิรัตน์ ๓-๑๑.๒๒๗๐

วิศวกรโยธา

นันทา นาค ๓-๑๑.๖๗๓๒

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา

จรรยา งามเมืองไธ ๓-๑๑.๖๖๑๑

มีบทบาท/นายช่างศิลป์

สุวรรณี อึ้งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพมัณฑนศิลป์

อัครเชษฐ์ สายแสง ๓-๑๑.๑๖๗

สุวรรณี อึ้งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

จรต หนองสันจันทร์ ๓-๑๑.๔๓๔๐

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ๓-๑๑.๓๕๑๒

เวชยันต์ กัญฉกร ๓-๑๑.๒๖๘๘๖

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

ณิษฐา อัคร ๓-๑๑.๕๗๑๕

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า

บุญยืน อภัยพัฒน์ ๓-๑๑.๓๓๐๓

วรสิทธิ์ พันธุเกษร ๓-๑๑.๕๒๓๖

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จงรักษ์ เทพพร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม

ณนิภา อรรถรัตน์ศิริ ๓-๑๑.๑๖๔

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ๑

จรรยา งามเมืองไธ ๓-๑๑.๖๖๑๑

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติ ปิณฑาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนวนการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตวาจิณวัตร)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนโครงสร้างคาน, พื้น ชั้นที่ ๒

แบบเลขที่

๑๑๐๕๗

แผนที่

ST-3005

ลำดับที่

๐๖

จำนวนรวม

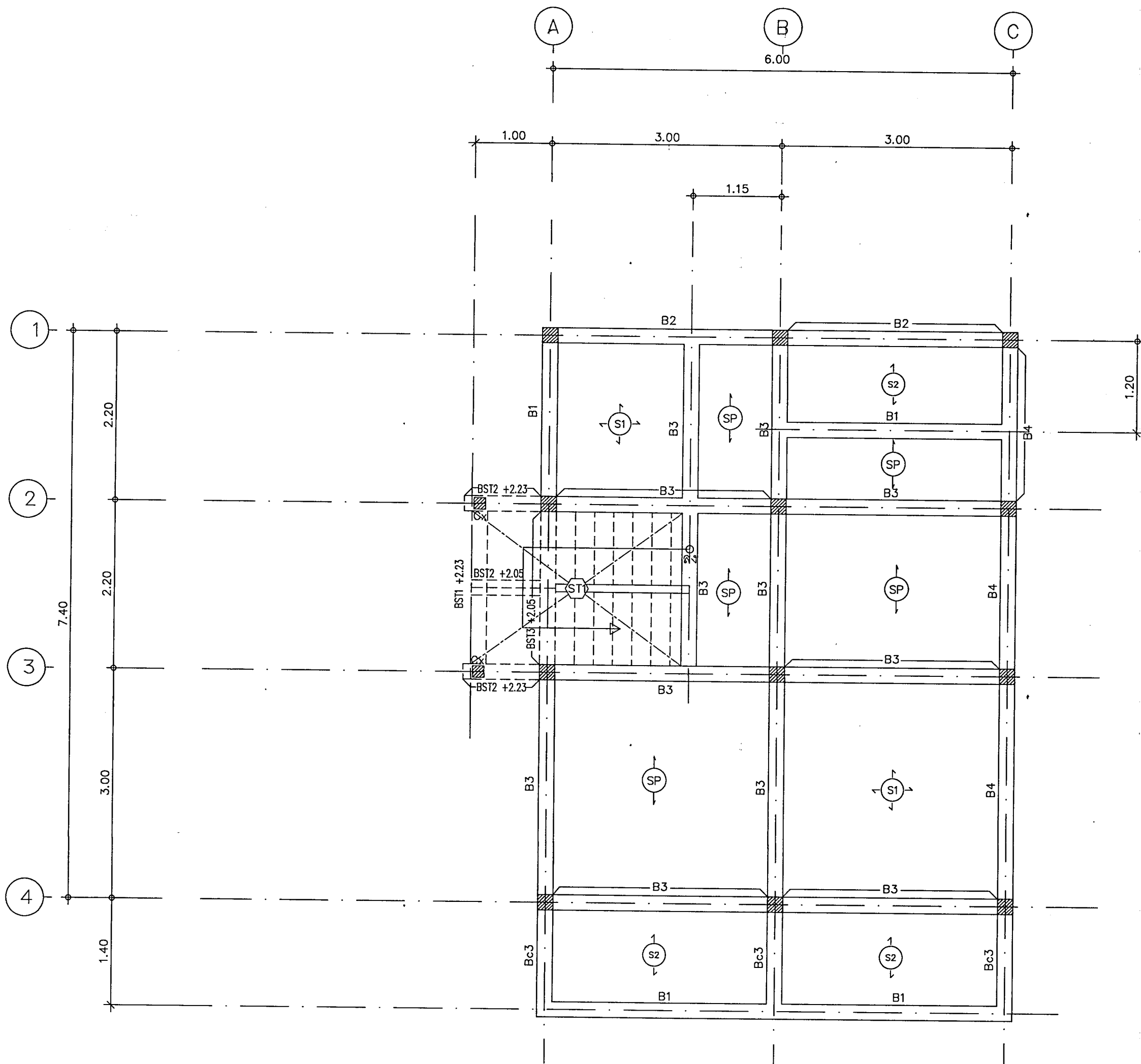
๑๑

ชื่อแผนผัง/โครงการ

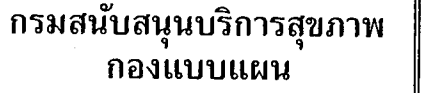
วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนโครงสร้างคาน, พื้น ชั้นที่ ๒
มาตราส่วน 1 : 50



โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	
นักวิชา นักเขียนจักร	ภ-ลค.16777
สถาปนิก	
นักวิชา นักเขียนจักร	ภ-ลค.16777
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
วัฒนา อุดินงาม	ล-ลค.1476
กฤษฎ อยุ่คง	ล-ลค.2270
วิศวกรโยธา	
นัชชา นาคคุณ	ภย.67322
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา	
ลจราวุธ งามมงคลใจ	ธย.6691
มีนทาการ/นายช่างศิลป์	
สุวรรณี รุ่งเรืองศิริ	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างเทคนิค	
ฉัตรเชษฐ์ ลายมงคล	ว-ลค.167
สุวรรณี รุ่งเรืองศิริ	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ลจรรค์ หอมกลิ่นจันทร์	ลค.4340
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่	ลค.3512
นายบัณฑิต กลิ่นกลิ่น	ภค.26898
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
อภัยภูม สุศรี	สพท.5715
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า	
บุญยืน อยุ่พิพัฒน์	สพท.3303
วราสิทธิ์ หันนุเกศ	สพท.5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
จรัสจักร เทพตร	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม	
สมนึก อธรรมรัตน์ศิริ	ลค.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 1	
ลจราวุธ งามมงคลใจ	ธย.6691
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
(นายชาติ ปัญญาพรวิทย์)	
วิศวกรโยธานำศูนย์การพิเศษ	
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง	

(นายประภาส จิตาภิรักษ์)
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

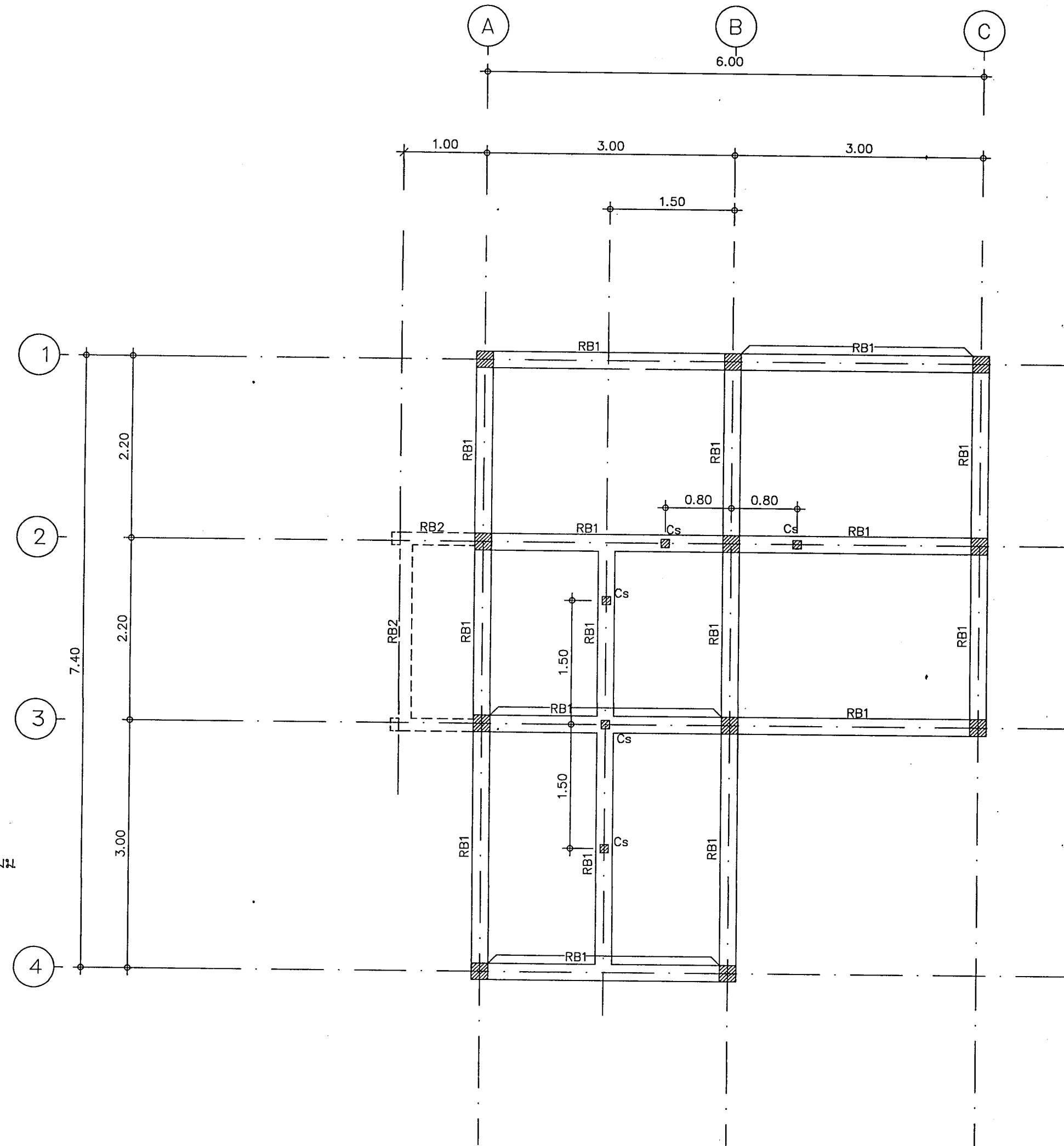
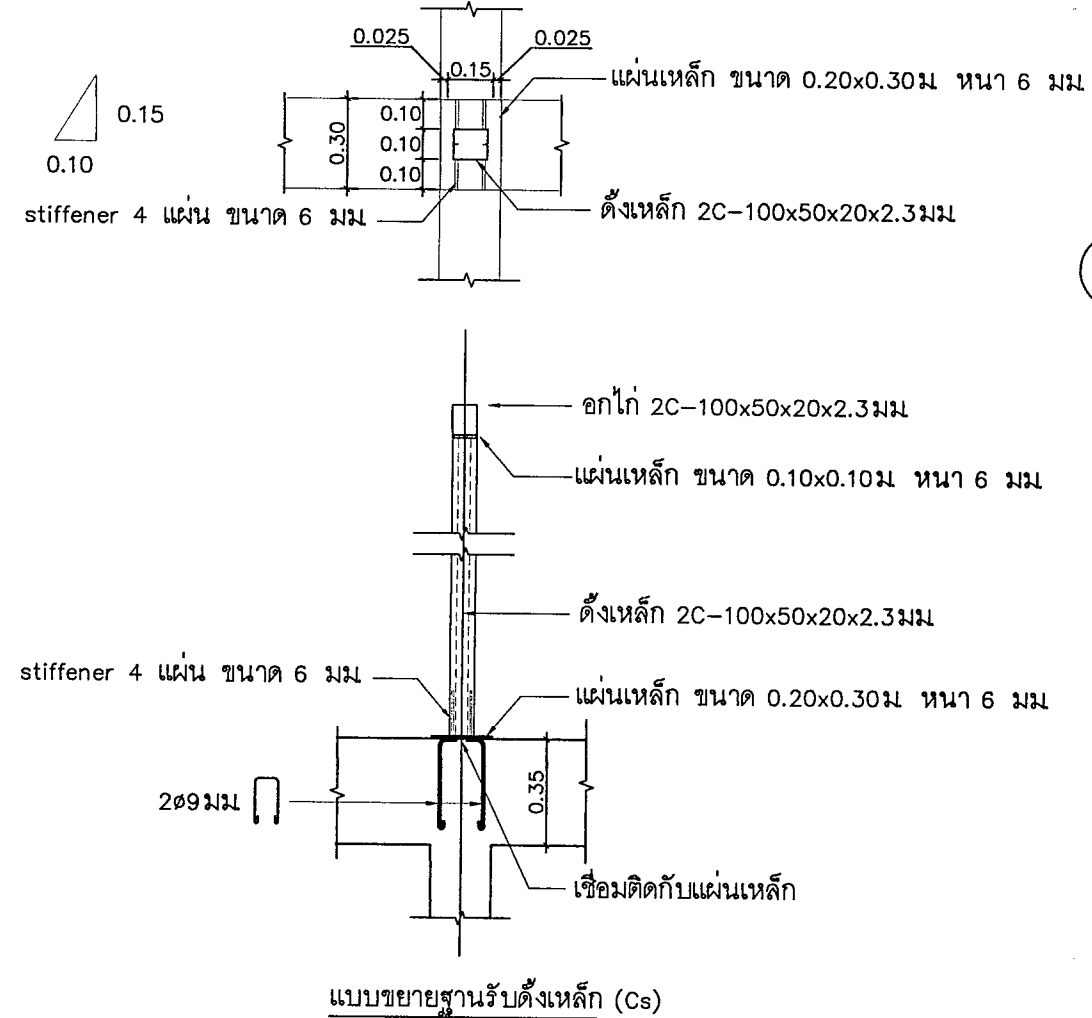
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างคานหลังคา

แบบเลขที่
11057

รหัสคดี ST-3006	ลำดับคดี 07	จำนวนรวม 49
หน่วยงาน สำนักงานอัยการพิเศษ	วันที่	

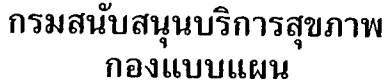
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานไม่มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมายลิขสิทธิ์
หากนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนโครงสร้างคานหลังคา
มาตราส่วน 1 : 50

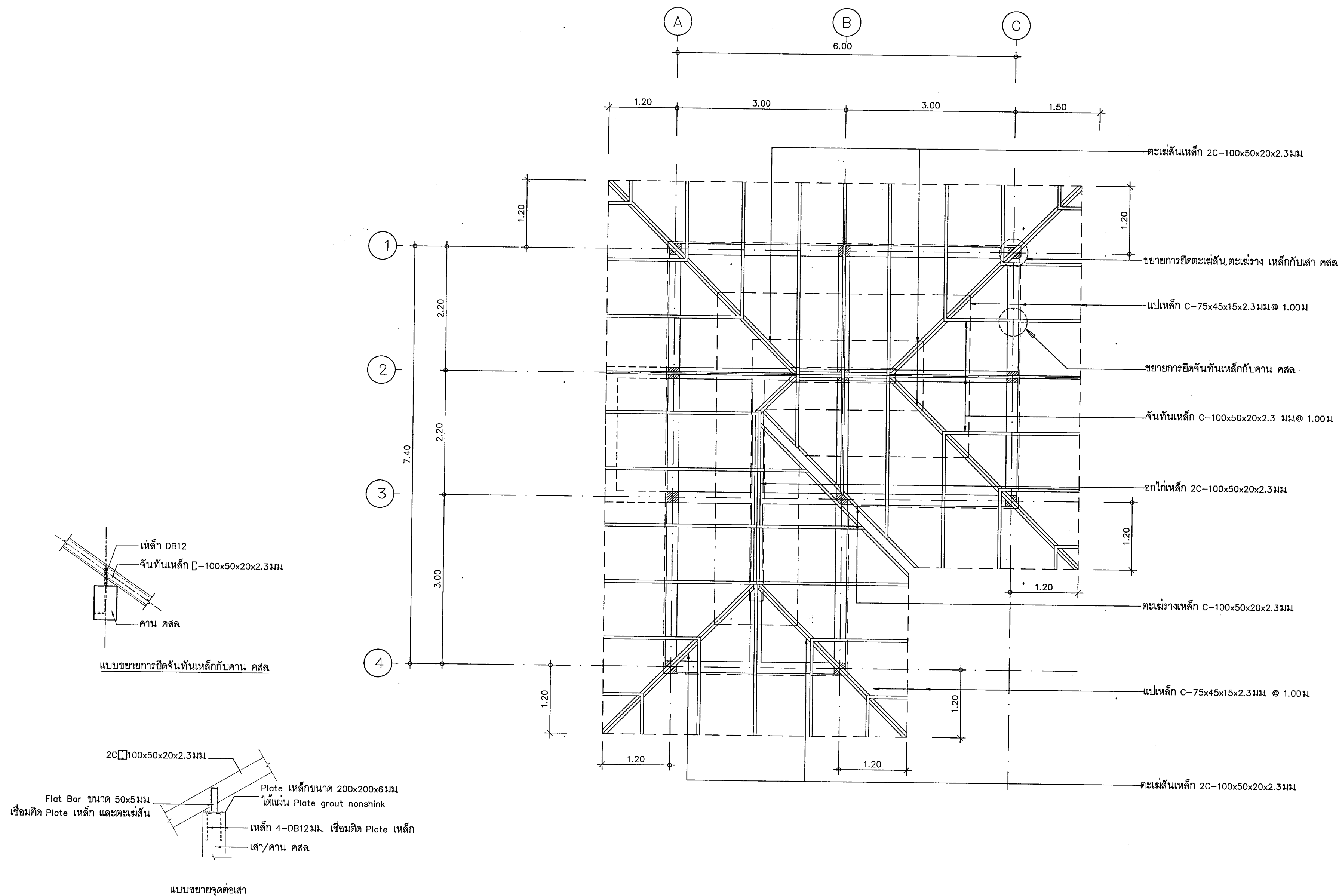
หมายเหตุ

กรณีที่ทำหทารก่อสร้าง นอกเขตพื้นที่หรือบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแรงแผ่นดินไหว
ให้ใช้คานอะเสหตุกรุปพรรณ 2C-125x50x20x3.2มมแทน คาน คสล RB1



โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

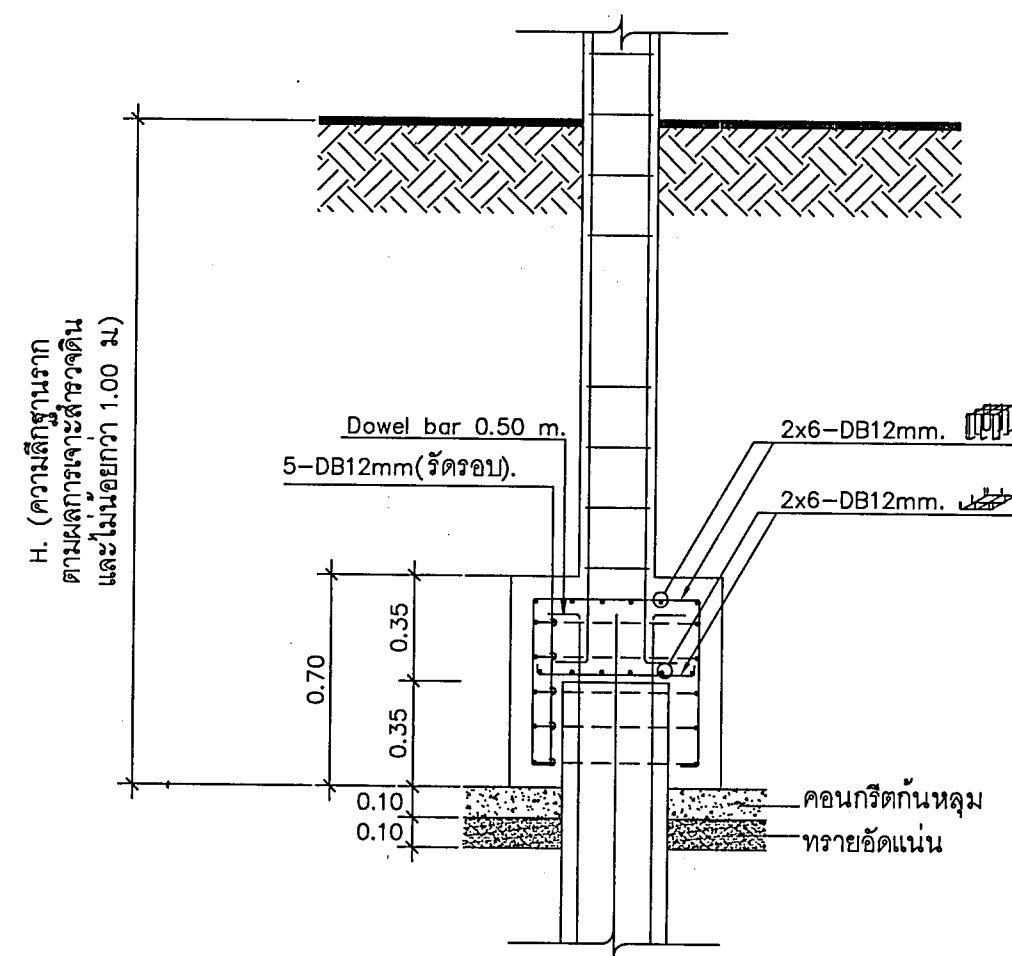
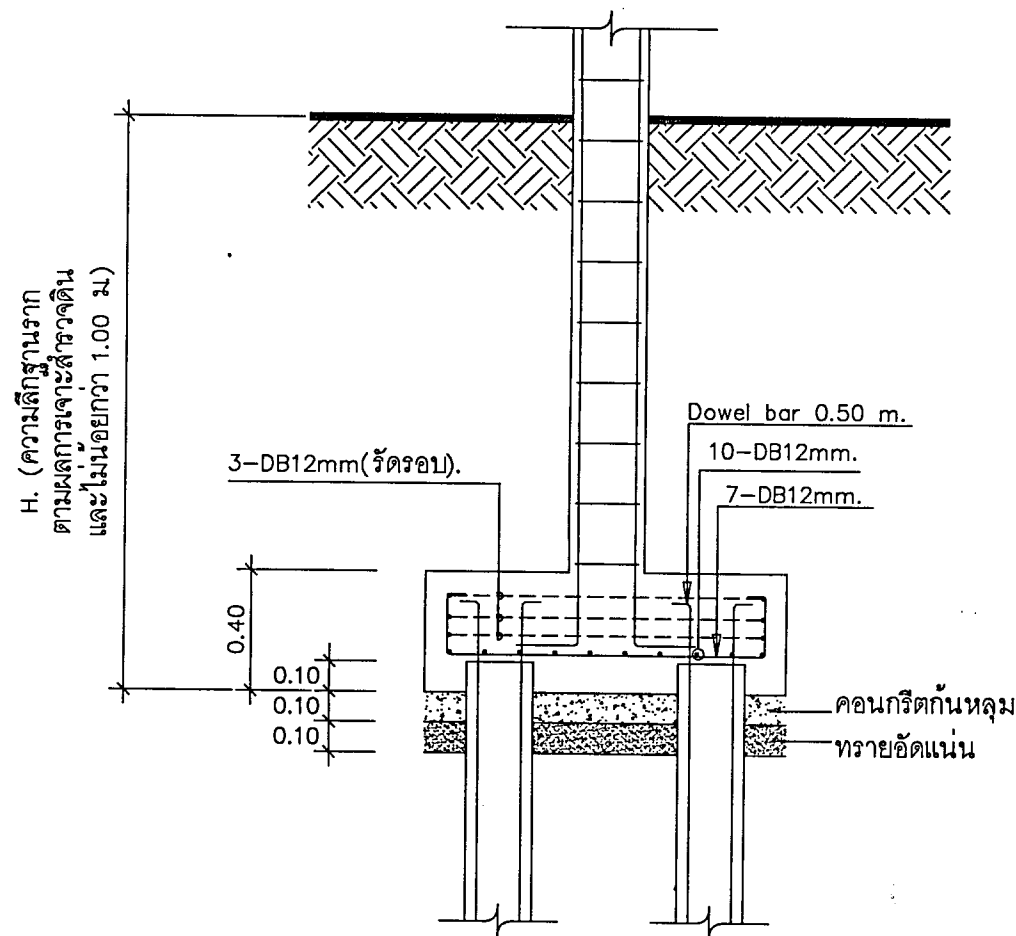
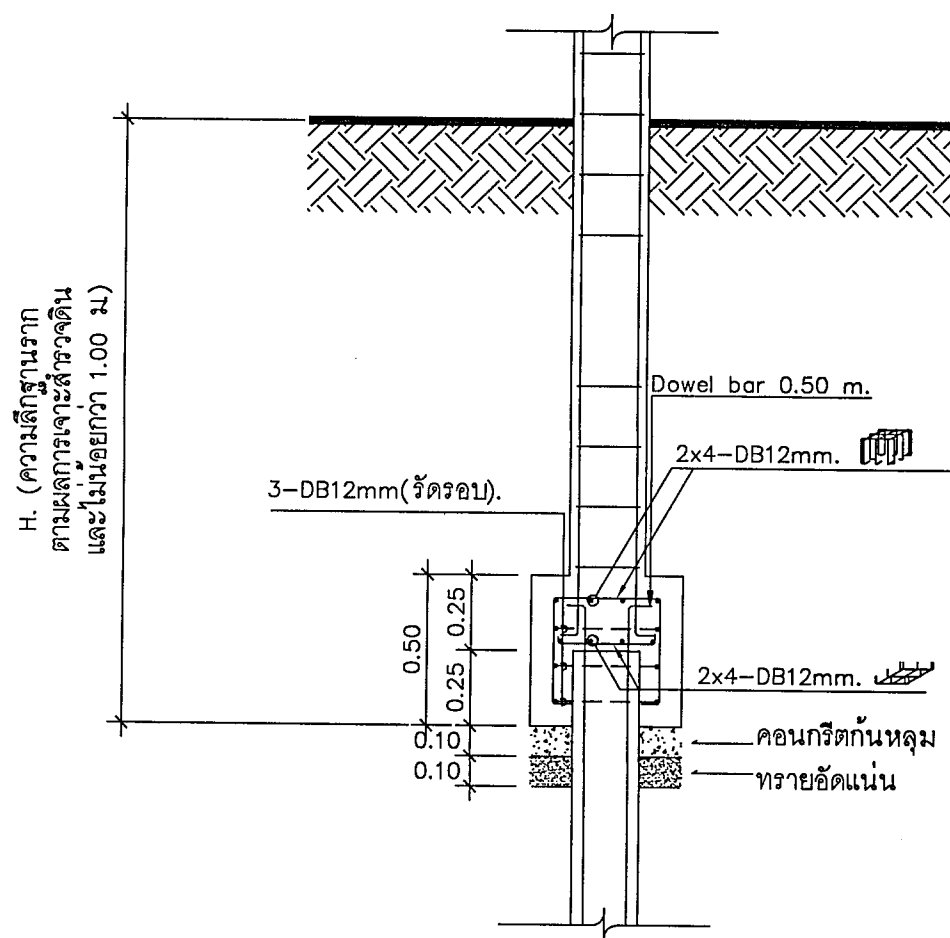
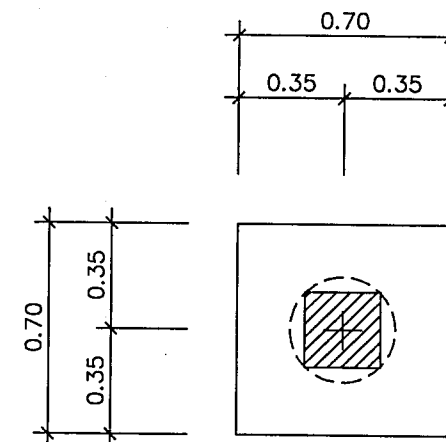
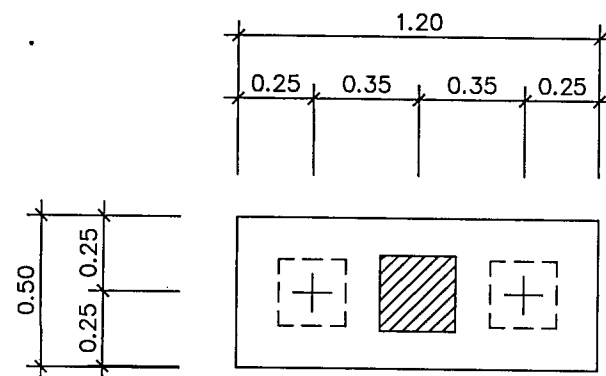
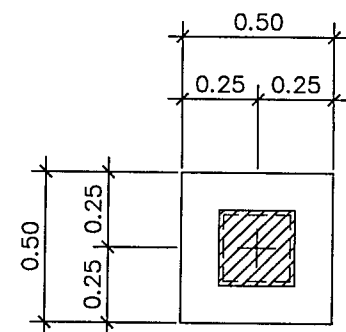
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามนำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน

1 : 50



เสาเข็มตอก ขนาด [/] 0.22x0.22 ม จำนวน 1 ต้น/ฐาน
รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัย ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น (F.S.=2.5)

เสาเข็มตอก ขนาด [/] 0.22x0.22 ม จำนวน 2 ต้น/ฐาน
รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัย ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น (F.S.=2.5)

เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) ขนาด dia. 0.35 ม จำนวน 1 ต้น/ฐาน
รับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัย ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น (F.S.=2.5)

ฐานราก Fp1

มาตราส่วน 1 : 25

ฐานราก Fp2

มาตราส่วน 1 : 25

ฐานราก Fb1

มาตราส่วน 1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นิติดา นิเทศจักรี ฅ-ลค.16777

สถาปนิก

นิติดา นิเทศจักรี ฅ-ลค.16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิมลนา สุทธิวัฒนา ล-ลค.1476

กฤษฎา อดุลย ล-ลค.2270

วิศวกรโยธา

นันทนา นพคุณ ฅย.67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

สุรารุณ งามเมืองไผ่ ฅย.6691

นักเทคนิคการแพทย์

สุรารุณ งามเมืองไผ่

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูรย์ ลค.3512

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สุรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ ลค.4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูรย์ ลค.3512

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา สุทธิ ลพ.5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อดุลยพัฒน์ ลพ.3303

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

จรัสกร สว่างวัฒนา ลพ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จรัสกร สว่างวัฒนา

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถมัตตนะศิริ ลค.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 1

สุรารุณ งามเมืองไผ่ ฅย.6691

ผู้ชำนาญการกองแบบแผน

(นายชาติวิทย์ ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายฐานรากสำหรับ

เสาเข็มตอก และ เสาเข็มเจาะ

แบบเลขที่

11057

แผ่นที่

ST-5002

จำนวนรวม

10

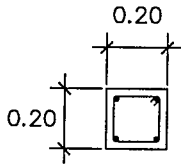
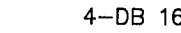
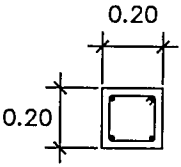
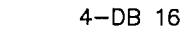
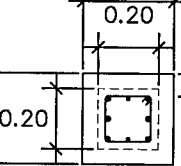
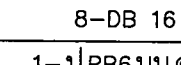
ชื่อแผ่นนี้ใช้สำหรับ

วันที่

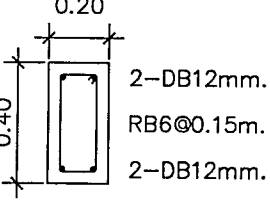
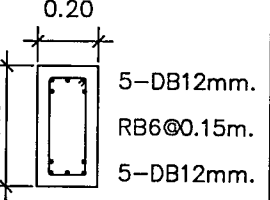
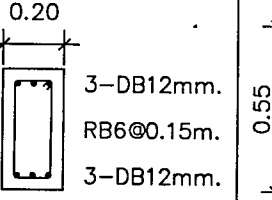
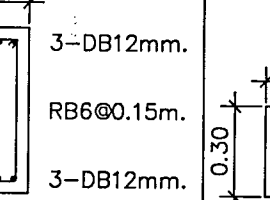
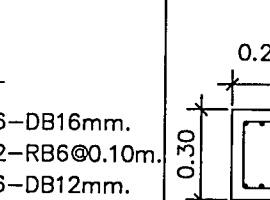
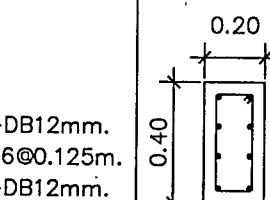
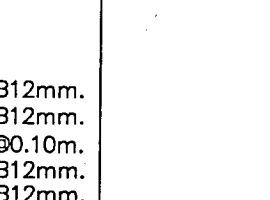
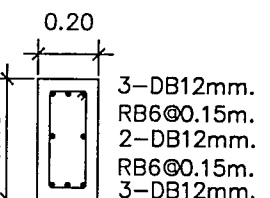
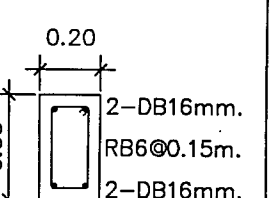
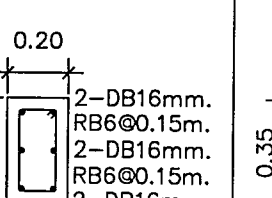
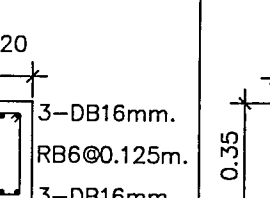
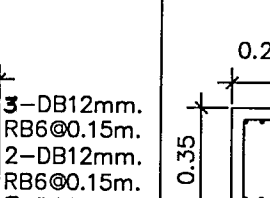
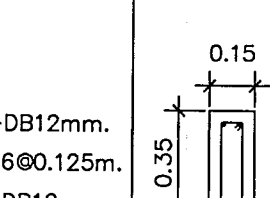
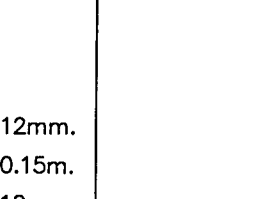
แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

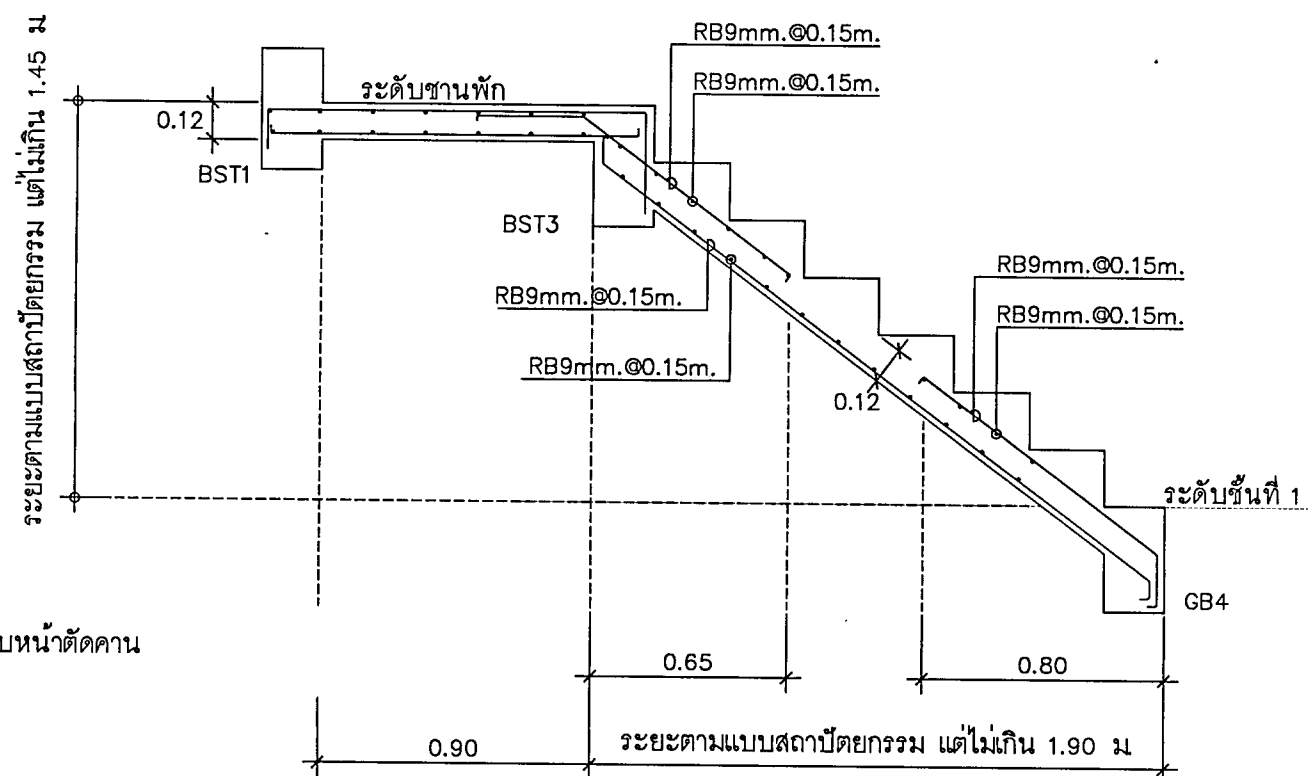
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

การเสริมเหล็กเสา

เสา	C1
หลังคา	
พื้นที่ 2	
พื้นที่ 2	
พื้นที่ 1	
พื้นที่ 1	
ดอม	

รายละเอียดโครงสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

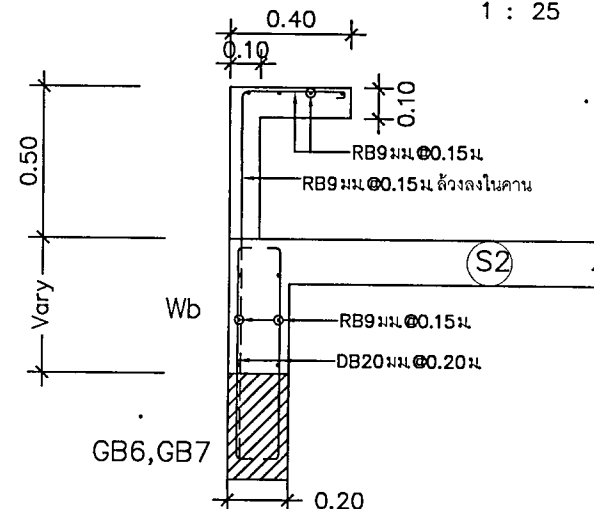
GB1,BST1	GB2,BST2	GB3,GBc3,BST3	GB4	GB5	GB6	GB7
						
GB8	B1	B2	B3,Bc3	B4	RB1	RB2
						



ST1 (ระดับชั้นที่ 1 - ชานพัก)

มาตราส่วน

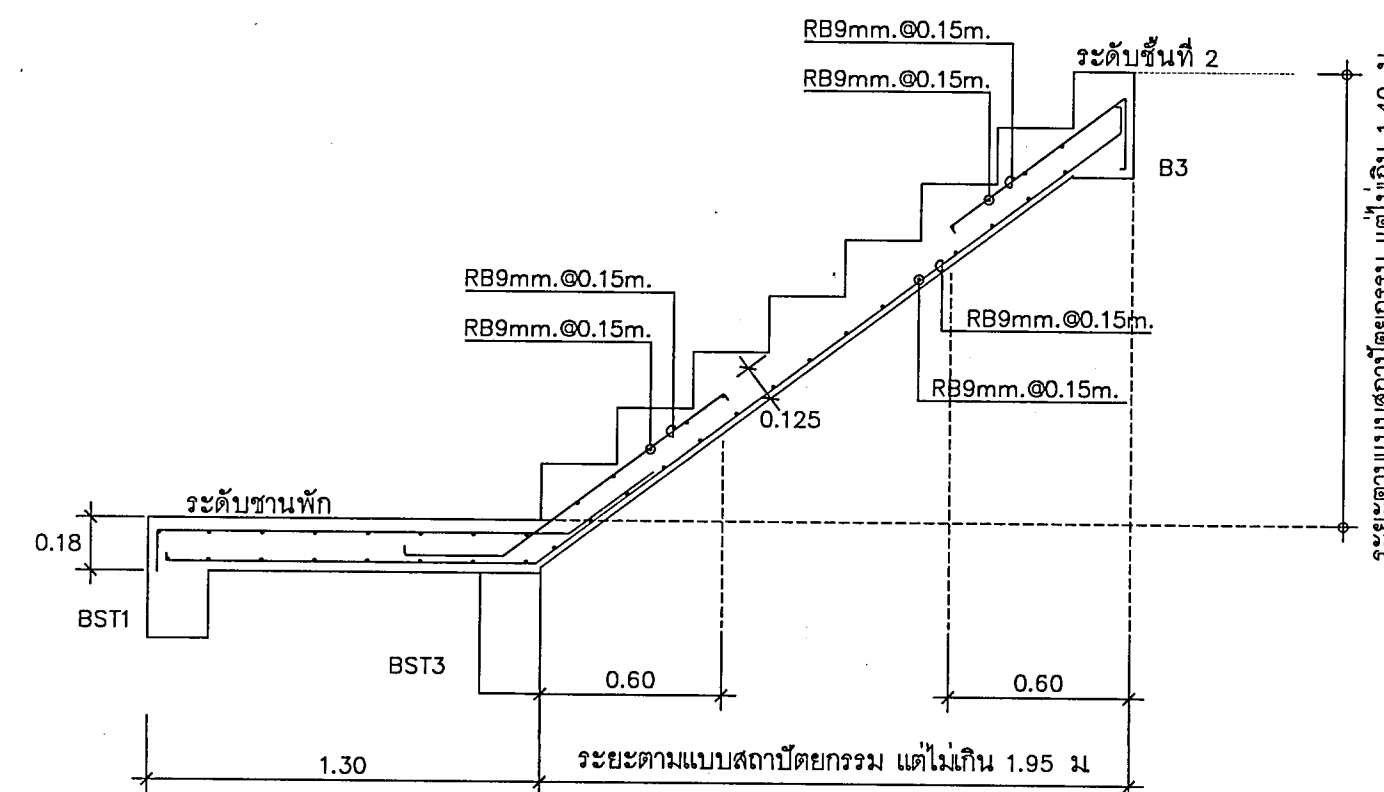
1 : 25



ขยายกำแพง Wb, เสริมเหล็กม้านั่ง ค.ส.ล.

มาตราส่วน

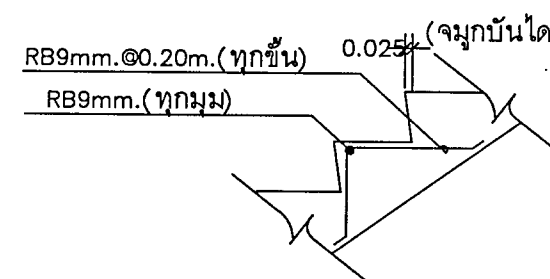
1:25



ST1 (ชานพัก - ระดับชั้นที่ 2)

มาตราส่วน

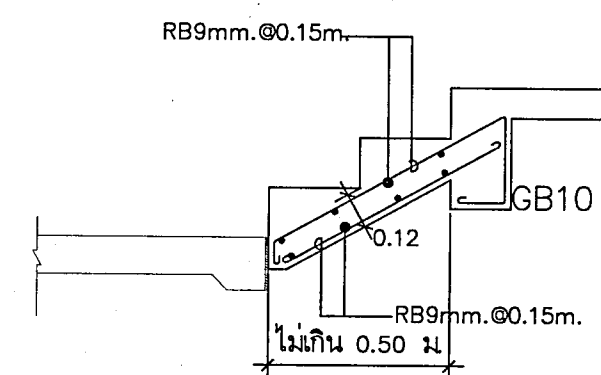
1 : 25



แบบขยายลูกตั้งลูกนอน

มาตราส่วน

1:25



ขยายบันได ST2

มาตราส่วน

1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นิติศา นิเทศจักร ภ-ลค.16777

สถาปนิก

นิติศา นิเทศจักร ภ-ลค.16777

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปนิก

วัฒนา สุทธิรักษ์ ล-ลค.1476

กฤษฎี อดุลย ล-ลค.2270

วิศวกรโยธา

นันทา นนท นย.67322

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรโยธา

ธราวุธ งามผ่องใส ลย.6691

นักเทคนิคการช่าง

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพนักเทคนิคการช่าง

จิตรเชษฐ์ สลายมผล ว-ลค.167

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลวรดี หอมกลิ่นจันทร์ ลค.4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ลค.3512

เวชยันต์ กลิ่นกลิ่นภณ ภค.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา สุศรี ลพ.5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า

บุญยืน อดุลย์พัฒน์ ลพ.3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร ลพ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จงรัชช เทพธร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลมนิภา อรรถนิตตะศิริ ลค.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม 1

ธราวุธ งามผ่องใส ลย.6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรมพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตต์พิชัยวงศ์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายเสา คาน และบันได

แบบเลขที่

11057

วันที่

ST-5101

ชื่อแผนผัง/โครงการ



















วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ตามกฎหมายคุ้มครองสิทธิบัตร

ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

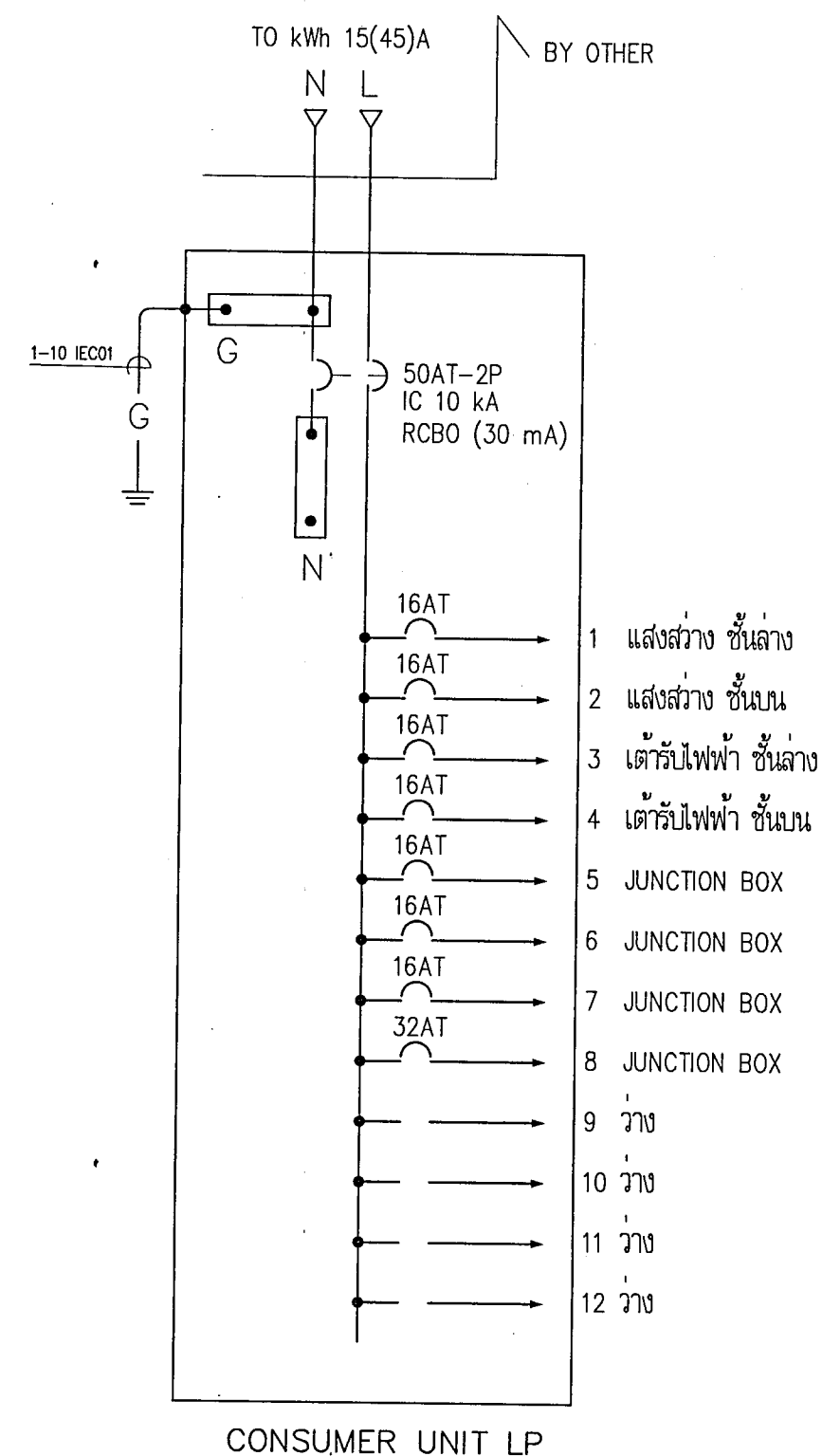
สารบัญญแบบระบบไฟฟ้า	
แผ่นที่	แสดงแบบ
EE-1001	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์, แฉง LP
EE-2001	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1
EE-2002	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2
EE-2003	แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 1
EE-2004	แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 2

สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ระบบไฟฟ้า CIRCUIT BREAKER
	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ CONSUMER UNIT (LP) ติดผนัง
	DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 7W ขั้ว E27
	ความพลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 lm
	DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว หลอด LED 9W ขั้ว E27
	ความพลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 lm
	โคมชาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24W
	ความพลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1350 lm
	โคมไฟเหล็กเบิล้อย หลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 9W
	ความพลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1050 lm
	โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED 5W ขั้ว E27
	ความพลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 lm
	สวิตช์ ขนาด 16A-250V ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 เมตร
	ได้รับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาดิน ขนาด 16A, 250V
	พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 เมตร
	ได้รับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาดิน ขนาด 16A, 250V
	พร้อมฝาครอบกันน้ำ ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา
	JUNCTION BOX


รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า

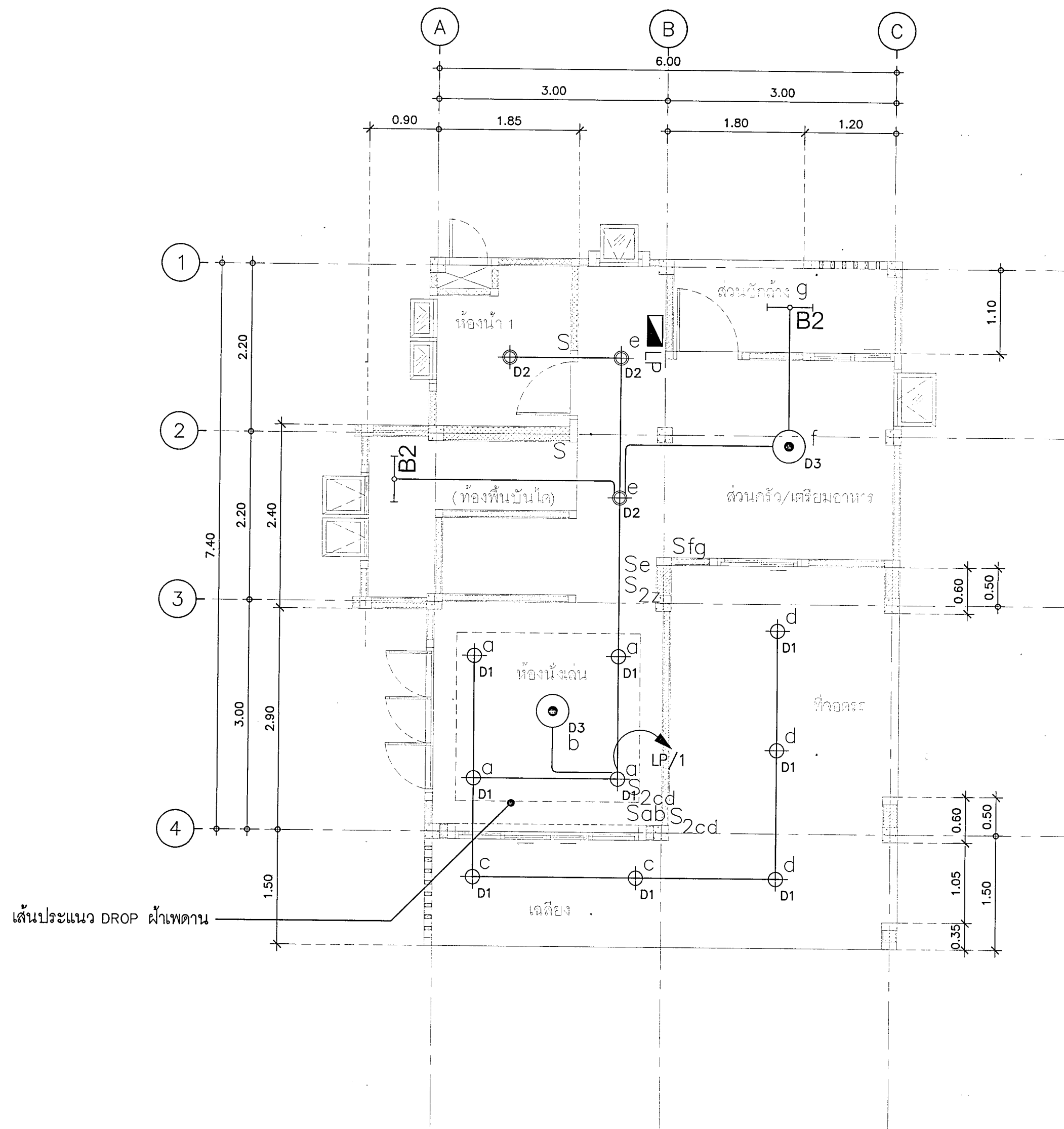
1. การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยของ วสท.
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก. ดังนี้
 - 2.1 แผงสวิตช์อัตโนมัติ มาตรฐาน มอก.1436
 - 2.2 RCBO BREAKER มาตรฐาน มอก.909
 - 2.3 ดวงโคมไฟฟ้า มาตรฐาน มอก.902 ล2(1) และ มอก.902 ล2(2)
 - 2.4 LED TUBE T8 มาตรฐาน มอก. 1955
 - 2.5 LED BULB มาตรฐาน มอก. 1955
 - 2.6 สวิตช์ไฟฟ้า มาตรฐาน มอก. 824
 - 2.7 เต้ารับไฟฟ้า มาตรฐาน มอก. 166
 - 2.8 สายไฟฟ้า มาตรฐาน มอก. 11-2553
 - 2.8 ท่อร้อยสาย มาตรฐาน มอก. 770
3. ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าที่ใช้ดังนี้
 - 3.1 สายเมนวงจรย่อยแสงสว่าง (HOME RUN) ใช้สาย 2x2.5 IEC01 ร้อยในท่อเดินสาย EMT
 - 3.2 สายไฟฟ้าระหว่างดวงโคม และสายจากสวิตช์เข้าดวงโคม ใช้สาย 2x1.5 IEC01 ร้อยในท่อเดินสาย EMT
 - 3.3 สายวงจรเต้ารับไฟฟ้าตลอดทั้งวงจร ใช้สาย 2x4/G2.5 IEC01 ร้อยในท่อเดินสาย EMT



1	แสงสว่าง ชั้นล่าง	400 KVA	2-2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
2	แสงสว่าง ชั้นบน	400 KVA	2-2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
3	ได้รับไฟฟ้า ชั้นล่าง	1260 KVA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
4	ได้รับไฟฟ้า ชั้นบน	1080 KVA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
5	JUNCTION BOX	1200 KVA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
6	JUNCTION BOX	1200 KVA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
7	JUNCTION BOX	1200 KVA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
8	JUNCTION BOX	3500 KVA	2-6/G4 IEC01 IN 1/2 EMT
9	SPACE	-	-
10	SPACE	-	-
11	SPACE	-	-
12	SPACE	-	-
	SUM LOAD	10240 KVA	MAX CURRENT 44.52 A

หมายเหตุ
แสงของหลอดไฟฟ้าใช้ภายในโครงการ ให้ใช้แสงชนิด DAYLIGHT ทั้งหมด

 กระทรวงสาธารณสุข MINISTRY OF PUBLIC HEALTH		
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน		
โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข		
ผู้เขียนแบบ		
บริษัท	บริษัท จักร	ภ-สถ. 16777 <i>✓</i>
สถาปนิก		
บริษัท	บริษัท จักร	ภ-สถ. 16777 <i>✓</i>
หัวหน้ากำกับอาคารวิชาชีพสถาปัตยกรรม		
สัญญา	สุจินดา	ภ-สถ. 1476 <i>✓</i>
ภคก	อยู่คง	ภ-สถ. 2270 <i>✓</i>
วิศวกรโยธา		
บริษัท	นคร	รย. 67322 <i>✓</i>
หัวหน้ากำกับอาคารวิชาชีพวิศวกรรมโยธา		
สัญญา	งามเมืองไฉ	สย. 6691 <i>✓</i>
นักเทคนิคการแพทย์		
สัญญา	รุ่งเรืองศิริ	<i>✓</i>
หัวหน้ากำกับอาคารวิชาชีพทันตกรรม		
สัญญา	รุ่งเรืองศิริ	<i>✓</i>
วิศวกรเครื่องกล		
สัญญา	ทองถิ่นจันทร์	ลก. 4340 <i>✓</i>
หัวหน้ากำกับอาคารวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล		
สัญญา	พรหมศิริในบุญ	ลก. 3512 <i>✓</i>
สัญญา	กมลศิริ	กท. 26995 <i>✓</i>
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า		
สัญญา	สุริ	สพท. 5715 <i>✓</i>
หัวหน้ากำกับอาคารวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า		
สัญญา	อยู่พันธ์	สพท. 3303 <i>✓</i>
สัญญา	พันธุ์เกษ	สพท. 5236 <i>✓</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล		
สัญญา	ทศพร	<i>✓</i>
หัวหน้ากำกับอาคารวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		
สัญญา	อรชรรัตนศิริ	สถ. 164 <i>✓</i>
หัวหน้ากลุ่มอาคารพาณิชย์และบ้านพัก		
สัญญา	งามเมืองไฉ	สย. 6691 <i>✓</i>
ผู้อำนวยการกองแบบแผน		
(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)		
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<i>(Signature)</i> (นายประภาส ปิ่นตบแต่ง) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
แบบอาคาร		
บ้านพักข้าราชการ ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/ อาวุโส/ชำนาญการ		
แสดงแบบ		
รายการประกอบแบบไฟฟ้า		
แบบเลขที่		
11057		
แผนที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
EE-1001	01/05	23
ชื่อแผนผัง	วันที่	
แบบร่างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกระทรวงสาธารณสุข หากมีการนำแบบร่างไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถือว่าผิดกฎหมาย		



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1
มาตราส่วน. 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นิติศา นัประจักษ์ ภ-สถ. 16777

สถาปนิก

นิติศา นัประจักษ์ ภ-สถ. 16777

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา อุธิรณาด ภ-สถ. 1476

กฤษฎา อยู่คง ภ-สถ. 2270

วิศวกรโยธา

นัชชา นนตุน ภย. 67322

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ลราวุธ งามทองใส อย. 6691

นักเทคนิคการแพทย์

สุวรรณี จุ่งเรืองศรี

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพนักเทคนิคการแพทย์

อัครเดช ชัยสุ ลายแมลง ว-สน. 167

สุวรรณี จุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ลจรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ ลภ. 4340

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูย์ ลภ. 3512

เวย์นดี กลิ่นดีกรรณ์ ภก. 26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อริยญา ฤทธิ ลพ. 5715

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พัฒน์ ลพ. 3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร ลพ. 5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

จงรักษ์ เทพพร

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถจริตตะศิริ ลภ. 164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

ลราวุธ งามทองใส อย. 6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาตรี ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาดำเนินการ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส ชิตดลภักดี)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

แบบเลขที่

11057

วันที่

EE-2001

ลำดับที่

02/05

จำนวนรวม

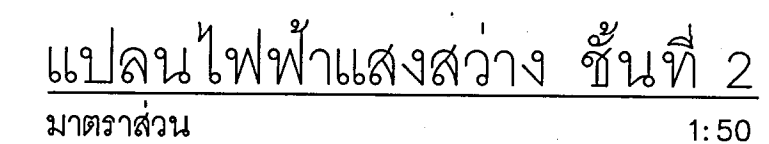
49

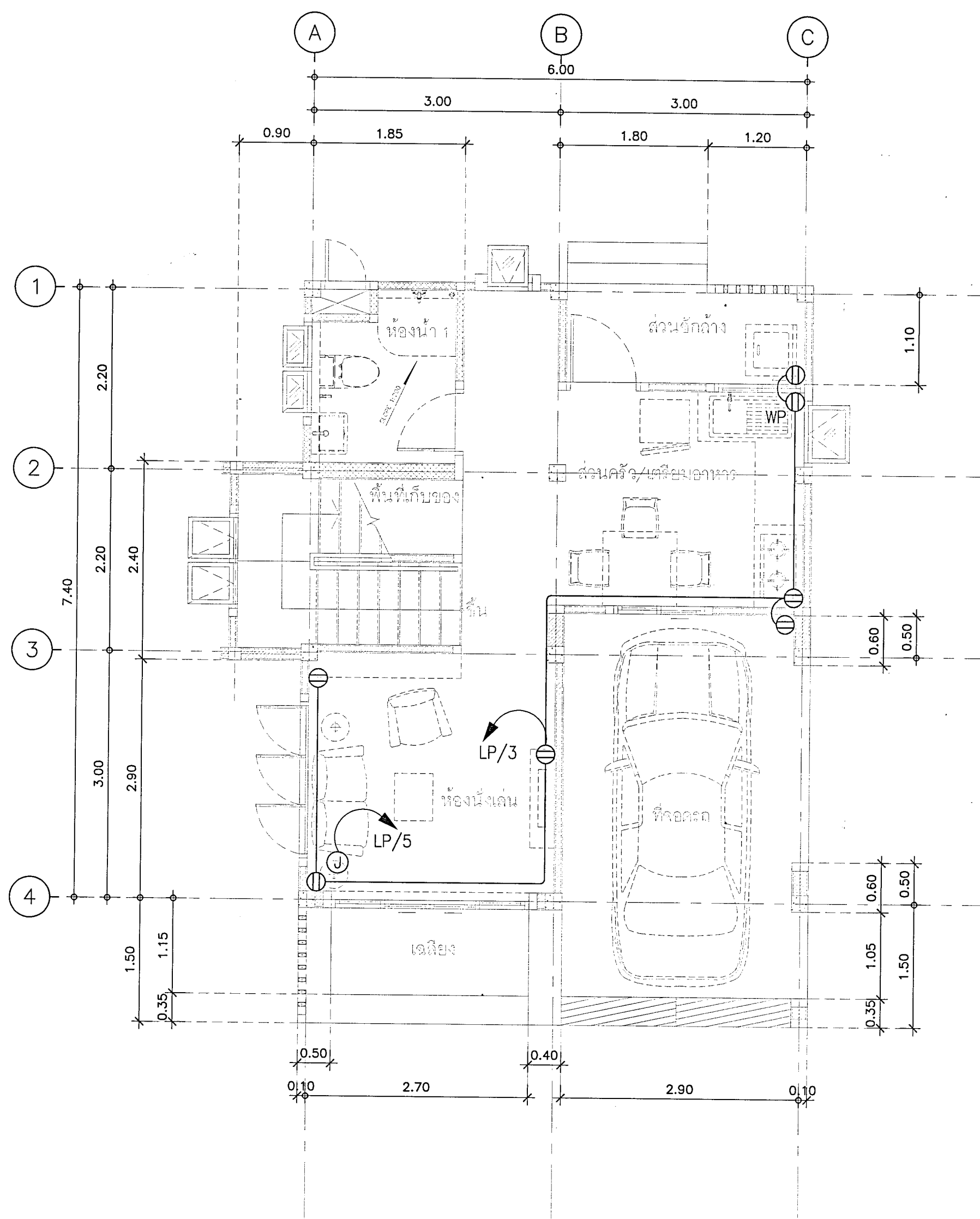
ชื่อแผนภูมิ/โครงการ

วันที่


แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย

ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



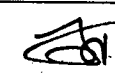
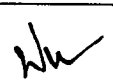


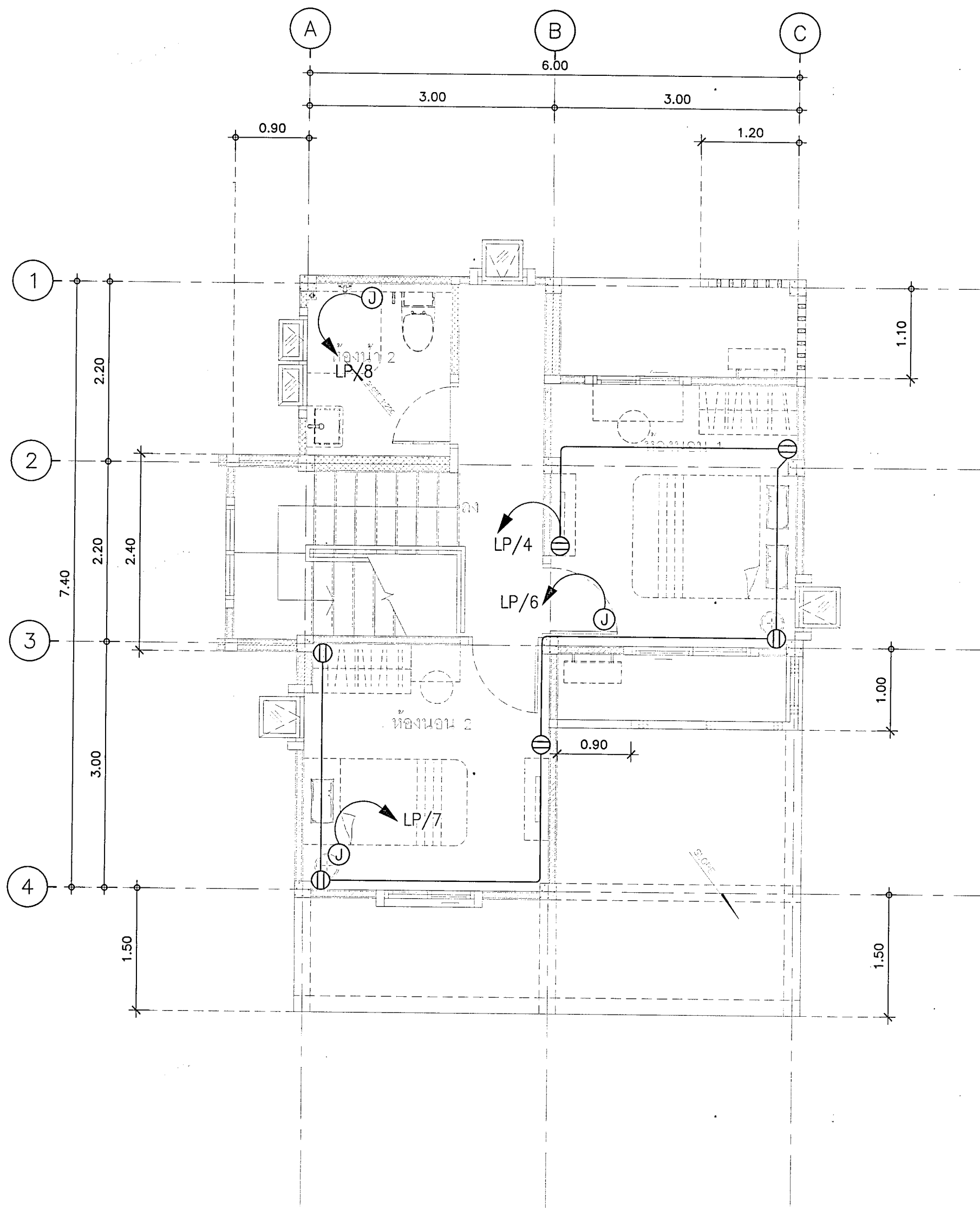
แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 1
มาตราส่วน, 1:50



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน**

**โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

ผู้เขียนแบบ	
นิติดา บัณฑิตจักร	ภ-สถ. 16777
สถาปนิก	
นิติดา บัณฑิตจักร	ภ-สถ. 16777
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
วัฒนา สุทธิธาดา	ภ-สถ. 1476
กฤษฎา อยู่คง	ภ-สถ. 2270
วิศวกรโยธา	
นิชา นพคุณ	รย. 67322
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ฉราวุธ งามมองไธ	รย. 6691
นักทนาย/นายช่างศิลป์	
สุวรรณี รุ่งเรืองศรี	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์	
ฉัตรเชษฐ์ ฉายแสง	ว-สน. 167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
ฉรรค์ ทอมสันจันทร์	ภก. 4340
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่	ภก. 3512
เวชยันต์ กลิ่นฉัตร	ภก. 26896
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
อริยญา อุดริ	ภผ. 5715
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	
บุญยืน อยู่พัฒน์	ภผ. 3303
วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร	ภผ. 5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม	
จงรักษ์ เทพสง	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
สมนึก อรรถรัตน์ศิริ	สถ. 164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	
ฉราวุธ งามมองไธ	รย. 6691
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
	
(นายประภาส จิตตารัตน์) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
ปรากฏตรวจการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/ อาวุโส/ชำนาญการ	
แสดงแบบ แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 1	
แบบเลขที่ 11057	
หน้าที่ EE-2003	ลำดับที่ 04/05
ชื่อแผนภูมิ สถาปัตยกรรม	วันที่
แผนภูมินี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมการช่างเทคนิค ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต	



แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

นิติศา นัประจักษ์ ภ-สถ.16777

สถาปนิก

นิติศา นัประจักษ์ ภ-สถ.16777

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา สุธีรนาถ ภ-สถ.1476

กฤษฎา อยู่คง ภ-สถ.2270

วิศวกรโยธา

นันทา นพคุณ ภย.67322

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

สรวิศ งามผ่องใส ภย.6691

นักสถาปนิก/นายช่างศิลป์

สุวรรณี จุ่งเรืองศรี

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพนักศิลป์

จิตรกร ชัยสุ ลายแผ่นง 2-สน.167

สุวรรณี จุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สรวิศ ทอมกลิ่นจันทร์ ภก.4340

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริใหญ่ ภก.3512

เวย์นดี กลิ่นกลิ่น ภก.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญญา สุศรี สฟ.5715

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้า

บุญยืน อยู่พัฒน์ สฟ.3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร สฟ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จงรักษ์ เทพสาร

หัวหน้างานมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถชิตะศิริ สล.164

หัวหน้างานมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

สรวิศ งามผ่องใส ภย.6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน

(นายชาติ ปัญญาพรวิเทศ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตวิบูลย์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 2

แบบเลขที่

11057

แผ่นที่

EE-2004

ลำดับที่

05/05

จำนวนรวม


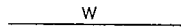


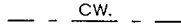
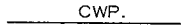
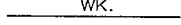




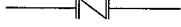





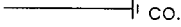
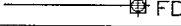

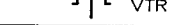




วันที่

ชื่อและตำแหน่ง

วันที่


แบบก่อสร้างเป็นแบบที่จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติ

พ.ร.บ.วิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ.2549

SYMBOLS	DESCRIPTIONS
	SOIL PIPE
	WASTE PIPE
	VENT PIPE
	RAIN LEADER PIPE
	COLD WATER PIPE
	COLD WATER PRESSURE PIPE
	WASTE KITCHEN PIPE
	U - GUTTER RC.&STEEL GRATING
	RAINFORCE CONCRETE PIPE
	VALVE (GATE ,BALL,BUTTERFLY)
	FLOAT VALVE (MODULATING TYPE)
	CHECK VALVE
	FAUCET
	STOP VALVE
	RINSING SPRAY
	FIRE EXTINGUISHER(15 LB.-ABC.TYPE)
	FLOOR CLEAN-OUT
	CLEAN-OUT
	FLOOR DRAIN
	ROOF DRAIN
	VENT TROUGH ROOF
	FOOT VALVE & STRAINER
	WATER METER
	FLEXIBLE CONNECTOR
	SLOPE

รายการประกอบแบบระบบสุขภาพ

1. ท่อลมและท่อระบายน้ำทั้งในท้องไม้ให้ติดตั้งถึงกับผนังนํ้าเสียซึ่งอุปกรณ์ตามรูปแบบรายการ
2. ท่อนมประปาของอาคารให้เชื่อมกับท่อนมประปาของโครงการ หรือชนิดอื่น มาตราส่วนและประตูน้ำ โดยรูปร่างเป็นรูปรีดหรือลดขนาดในการต่อเชื่อมและประสานงานกับโครงการ
โดยระบุรายละเอียด (VTR) ให้ไว้บนตัวนมแบบต้นแบบนี้โดยไม่กล่าวต่อระดับราคา ใส่ข้อต่อสามทางและตั้งของวาล์วใต้แนวงานจนเป็นแผนผัง
3. ชนิดของท่อที่ใช้ในงานระบบสุขาภิบาล
- 4.1 ท่อลม ใช้ท่อ P.V.C CLASS 8.5 อุปกรณ์ยึดท่อ P.V.C ตามมาตรฐาน มอก 17-2523, มอก 94-2517
- 4.2 ท่อน้ำทิ้ง ใช้ท่อ P.V.C CLASS 8.5 อุปกรณ์ยึดท่อ P.V.C ตามมาตรฐาน มอก 17-2523, มอก 94-2517
- 4.3 ท่อระบายอากาศ ใช้ท่อ P.V.C CLASS 8.5 อุปกรณ์ยึดท่อ P.V.C ตามมาตรฐาน มอก 17-2523, มอก 94-2517
- 4.4 ท่อน้ำประปา ใช้ท่อ P.V.C CLASS 13.5 อุปกรณ์ยึดท่อ P.V.C ตามมาตรฐาน มอก 17-2523, มอก 94-2517
- 4.5 ท่อระบายน้ำฝนและท่อระบายน้ำ ใช้ท่อ P.V.C CLASS 8.5 อุปกรณ์ยึดท่อ P.V.C ตามมาตรฐาน มอก 17-2523, มอก 94-2517
5. ท่อลมนํ้าทิ้งที่จะต้องเปลี่ยนทิศทางหรือต่อบรรจุแนวนอน แนวนี้ให้ใช้ด้วยข้อต่อ "Y"
หรือข้อต่อครึ่งวงกลม ห้ามใช้ข้อต่อฉากโดยตรง
6. FLOOR CLEAN OUT ใช้แบบหัวฉีดยานเหล็กหล่อ ผ่าตะแกรงทำด้วยทองเหลืองชุบโครเมียม ชนิดฝังนํ้าแข็ง ใช้ผลิตภัณฑ์ KNACK,WENCO,TCP. หรือเทียบเท่า
7. ROOF DRAIN ใช้แบบหัวฉีดยานเหล็กหล่อตะโคม ชนิดฝังนํ้าแข็ง ใช้ผลิตภัณฑ์ KNACK,WENCO,TCP. หรือเทียบเท่า
8. FLOOR TRAP (ท่อระบายน้ำทิ้งที่เป็น) ใช้แบบหัวฉีดยานเหล็กหล่อ ผ่าตะแกรงทำด้วยทองเหลืองชุบโครเมียม ใช้ผลิตภัณฑ์ KNACK,WENCO,TCP. หรือเทียบเท่า
การติดตั้ง FLOOR DRAIN (FD.) ชนิดฝังนํ้าแข็ง ชั้น 2 ให้ใส่ P-TRAP ทุกตัวขึ้นล่างให้ใช้ชนิด BELL TRAP
9. ประตูน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"-2" ใช้แบบ BALL VALVE หัวฉีดยานทำด้วยทองเหลืองหล่อ หรือสแตนเลส BALL ทำด้วยสแตนเลส SEAT ทำด้วย TEFLON หรือ PIPE
มีค่า WORKING PRESSURE ไม่น้อยกว่า 150 PSI.
ประตูน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ขึ้นไปแบบ GATE VALVE หัวฉีดยานทำด้วยทองเหลืองหล่อ
มีค่า WORKING PRESSURE ไม่น้อยกว่า 150 PSI.
10. มาตรวัดน้ำ (WATER METER) มาตรฐาน มอก1021-2534 ใช้ผลิตภัณฑ์ ASAHI,AICHI,KENT. หรือเทียบเท่า
ใช้แบบ DRY DIAL MAGNETIC DRIVE ใบพัดเป็นแบบ 2 ชั้น มีตะแกรงป้องกันขยะหลุดเข้ามา
ค่าที่วัดได้เป็นแบบดิจิทัล พร้อม STRAINER ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ จะต้องได้รับการตรวจสอบจากสำนักงาน
มาตรฐาน เครื่องจึง ตัว ว ก ของทะเบียน กรมการค้าและมาตรฐาน กลป. และมาตรฐาน กลป.
11. ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (FIBERGLASS) สามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 800 ลิตร/วัน จำนวน 1 ถัง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
ใช้ผลิตภัณฑ์ HICLEAR,ENTECH,PP.DOS หรือเทียบเท่า
12. แบบขยายการติดตั้งชุดถัง เป็นเพียงแนวทางในการติดตั้งชุดถังเท่านั้น รายละเอียดของแบบแปลนที่ยึดกับแบบสถาปัตยกรรม
ให้ยึดถือแบบสถาปัตย์กรรมเป็นหลัก
13. บ่อพักกระแสน้ำเข้าที่กระแสน้ำไหล ท้องลาดขนาด 60x60 CM.
14. บ่อพัก (MH-2) ใช้กับท่อ PVC Class 8.5 ให้ใช้กับบ่อพัก ค.ส.ล. ท้องลาด ขนาด 0.60x0.60 m



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน**

**โครงการ
จัดทำอาคารศูนย์อาชีวกรรมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

ผู้เขียนแบบ	
ปิ่นจิตดา ปิ่นตะจักร	ภ-สด.6777
สถาปนิก	
ปิ่นจิตดา ปิ่นตะจักร	ภ-สด.6777
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพหอผู้ป่วยถาวร	
วัฒนา สุวิธาน	ส-สด.1476
กฤษฏี อยู่คง	ส-สด.2270
วิศวกรโยธา	
นิธชา นพคุณ	ภษ.67322
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรวมโยธา	
สรารุณ งามเมืองโต	สษ.6691
มีแผนงาน/นายช่างศิลป	
สุวรรณณี จุ่งเรืองศรี	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพหัวหน้าแผนศิลป	
ฉัตรเชษฐ์ สายแสง	ว-สน.167
สุวรรณณี จุ่งเรืองศรี	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
สรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์	สภ.4340
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรวมเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูย์	สภ.3512
เวย์นส์ กลิ่นกลีกรณ์	ภภ.26896
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
อภิญาญา ภูทธิ	สพท.5715
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรวมไฟฟ้า	
บุญยืน อยู่พิพัฒน์	สพท.3303
วรสิทธิ์ พันธุ์เกษร	สพท.5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
จรัสกันท์ เทพร	
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรวมสิ่งแวดล้อม	
สมนึก อรรถวิธนะศิริ	สส.164
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	
สรารุณ งามเมืองโต	สษ.6691
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)	
วิศวกรโยธารับงานการ	

(นายประภาส จิตดาภิรมย์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร

บ้านพักข้าราชการ

ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/

อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ

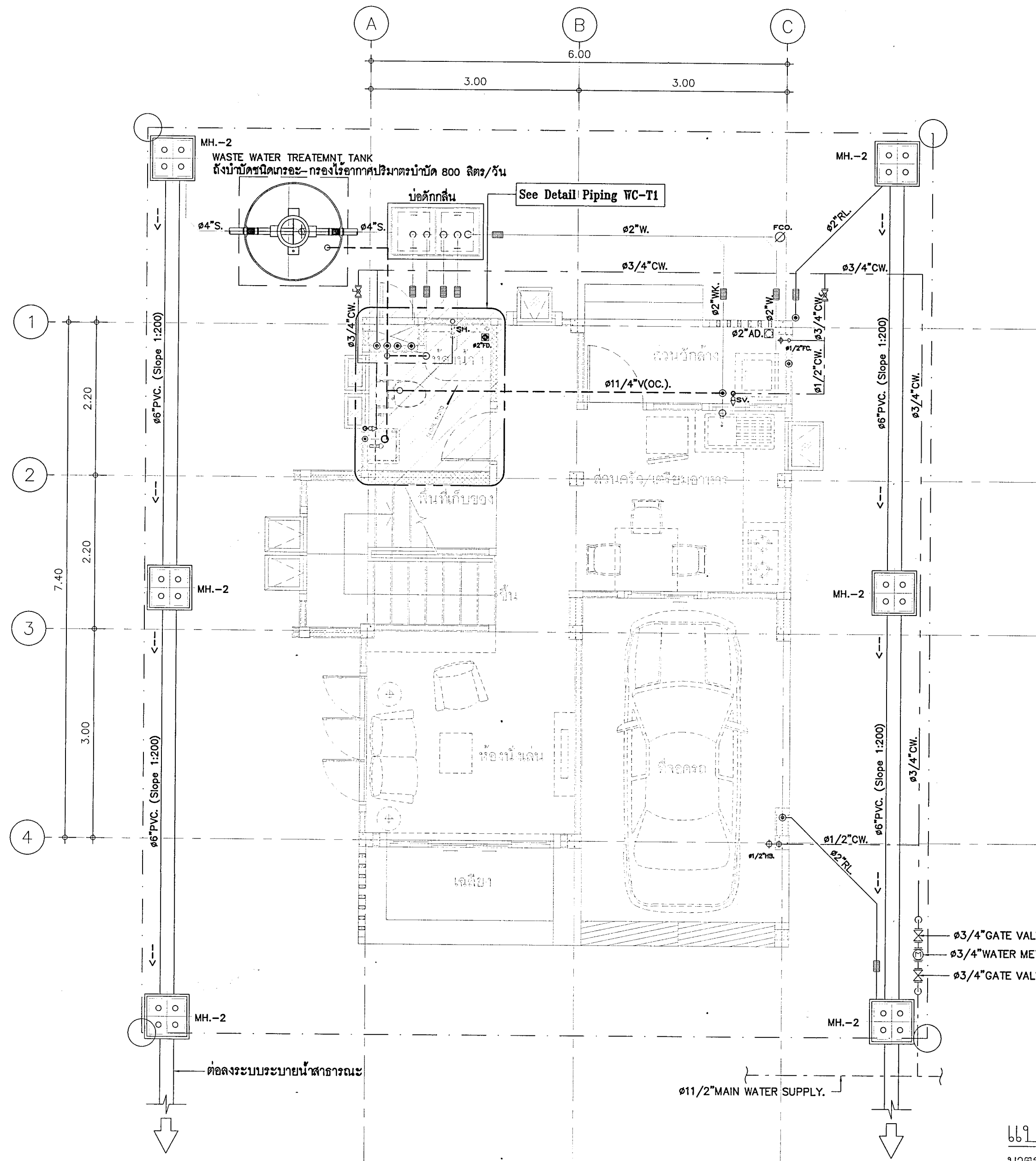
รายการประกอบแบบสุขาภิบาล

แบบเลขที่

11057

แผนที่	ลำดับที่
SN-10 01	01/07
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ของกระทรวงสาธารณสุข
ห้ามนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	ปิ่นทิศา ปิ่นตะจักร ภ-สถ.16777	✓
สถาปนิก	ปิ่นทิศา ปิ่นตะจักร ภ-สถ.16777	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วัฒนา สุธีวัฒนา ส-สถ.1476	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สุราษฎร์ งามเมืองโส สส.2270	✓
วิศวกรโยธา	นันทา นนทนต์ ภษ.67322	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สุราษฎร์ งามเมืองโส สส.6691	✓
มีนตนากร/นายช่างศิลป	สุวรรณี คุ้มเรืองศรี	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพทัศนศิลป์	จิตรเชษฐ สายแสง ๖-สน.167	✓
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ สก.4340	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูรย์ สก.3512	✓
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	อภิญา ภูศรี สฟ.5715	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	บุญยืน อยูทธิพัฒน์ สฟ.3303	✓
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	จรัสชัย เทพพร	✓
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	สมนึก ธรรมรัตน์ศิริ สส.164	✓
หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม	สุราษฎร์ งามเมืองโส สส.6691	✓
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	(นายชาติรี ปัญญาพรวิทย์)	✓
วิศวกรโยธานำงานการพิเศษ	(นายชาติรี ปัญญาพรวิทย์)	✓

(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)
รองอธิบดีกรมส่งเสริมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

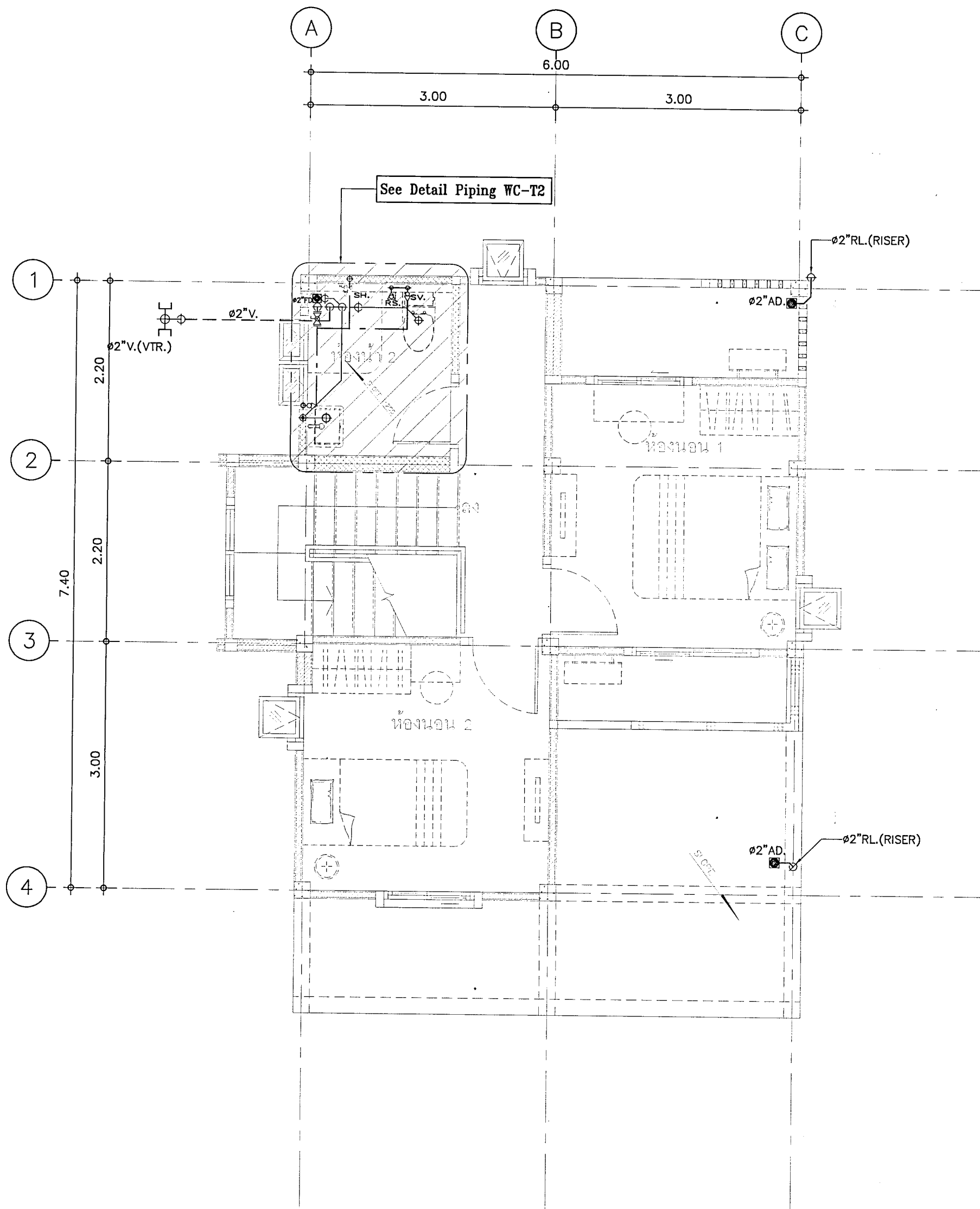
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 1

แบบเลขที่
11057

แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
SN-20 01	02/07	1
ชื่อแฟ้มอิเล็กทรอนิกส์	วันที่	

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานต้นแบบสำหรับใช้ศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ก่อสร้างได้โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้น ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

ปิ่นชิตา บัณฑิตจักร ภา-สธ.16777

สถาปนิก

ปิ่นชิตา บัณฑิตจักร ภา-สธ.16777

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วัฒนา สุธีวัฒนา ส-สธ.1476

ทฤษฎี อุดม ส-สธ.2270

วิศวกรโยธา

นันทา นพคุณ ภา.67322

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

สรวิศ จามลวงโส สธ.6691

มีแผนการ/นายช่างศิลป์

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิชาชีพมีแผนศิลป์

จิตรเชษฐ์ สายแสง 2-สธ.167

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สรวิศ หอมกลิ่นจันทร์ สก.4340

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไทย สก.3512

เวชยันต์ กลั่นกลอง ภา.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญา ภูศรี สฟ.5715

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อยู่ดีพัฒน์ สฟ.3303

วรสิทธิ์ พันธุเกษร สฟ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม

จรงค์ เทพร

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถวิเศษ สธ.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

สรวิศ จามลวงโส สธ.6691

ผู้ออกแบบแบบแผน

(นายวิชาธร ปัญญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตารัตน์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

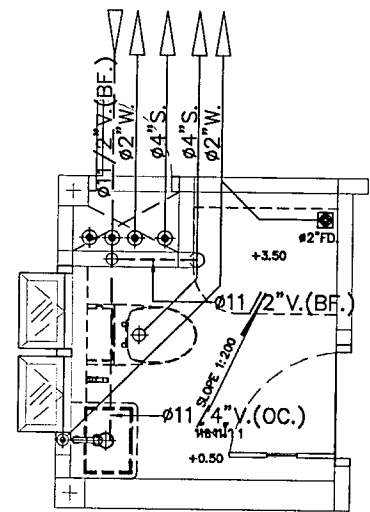
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

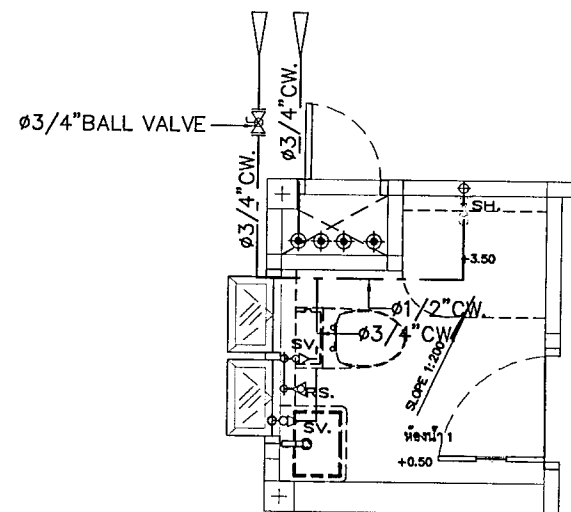
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

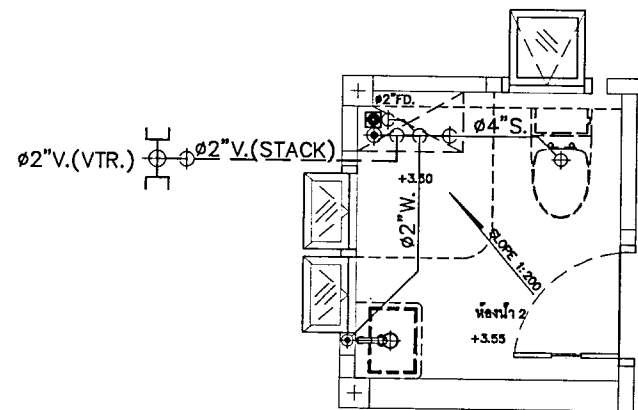
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



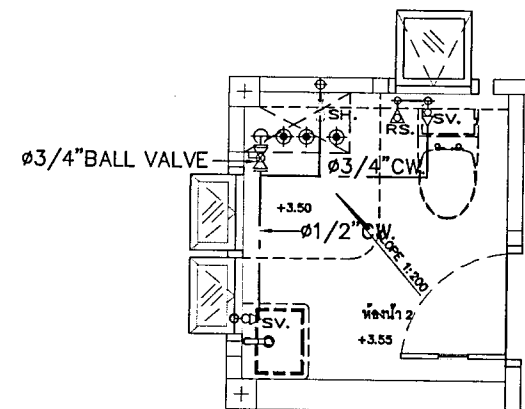
WC-T1
(S.,W.&V. PIPE) SCALE 1:50



WC-T1
(CW. PIPE) SCALE 1:50



WC-T2
(S.,W.&V. PIPE) SCALE 1:50



WC-T2
(CW. PIPE) SCALE 1:50

แบบขยายการเดินท่อสุขาภิบาลห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
ปิ่นจิตา ปิ่นตะจักร ภ-สถ.16777
สถาปนิก
ปิ่นจิตา ปิ่นตะจักร ภ-สถ.16777
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วัฒนา สุริยนาถ ส-สถ.1476
ภคฤทธิ์ อยู่คง ส-สถ.2270
วิศวกรโยธา
นันทา นพคุณ ภช.67322
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
สราวุธ งานหนองไธ สข.6691

มีนทานกร/นายช่างศิลป์
สุวรรณี ทุ่งเรืองศรี
หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพมีนทานศิลป์
จิตรเชษฐ์ สายแสง ๖-สน.167
สุวรรณี ทุ่งเรืองศรี
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
สรศักดิ์ หอมกลิ่นจันทร์ สก.4340

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูย์ สก.3512
เวชรชัยศักดิ์ กสิณสิทธิ์ ภก.26896
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
อภิญา ภูศรี สฟ.5715

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
บุญยืน อยู่พิพัฒน์ สฟ.3303
วรสิทธิ์ พันธุ์เพชร สฟ.5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
จรงค์ เทพธร

หัวหน้ากำกับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
สมนึก ธรรมรัตน์ สส.164

หัวหน้ากลุ่มมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม
สราวุธ งานหนองไธ สข.6691

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
(นายประภาส จิตตศิริ)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

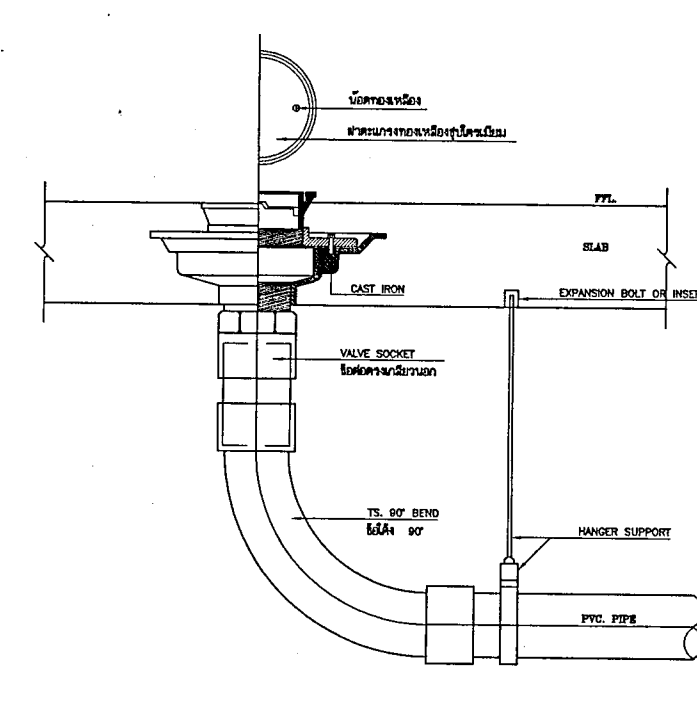
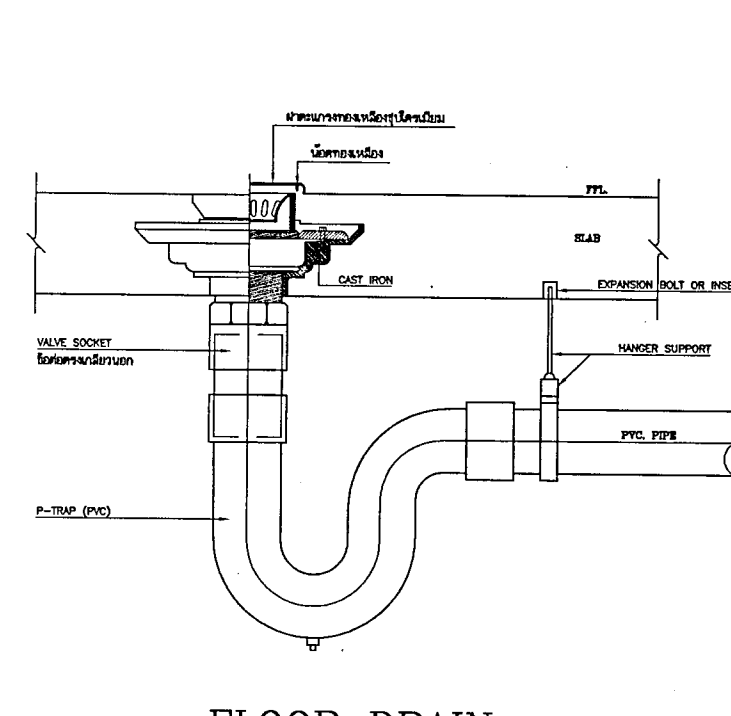
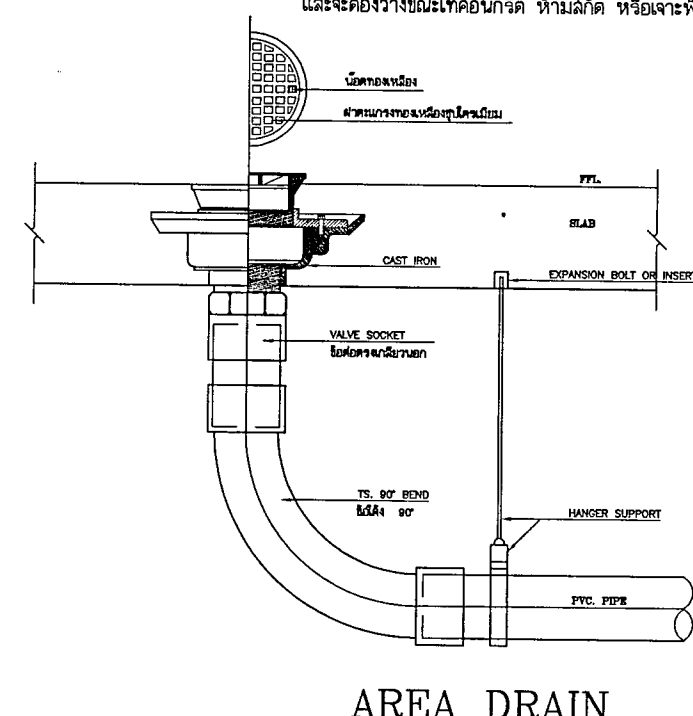
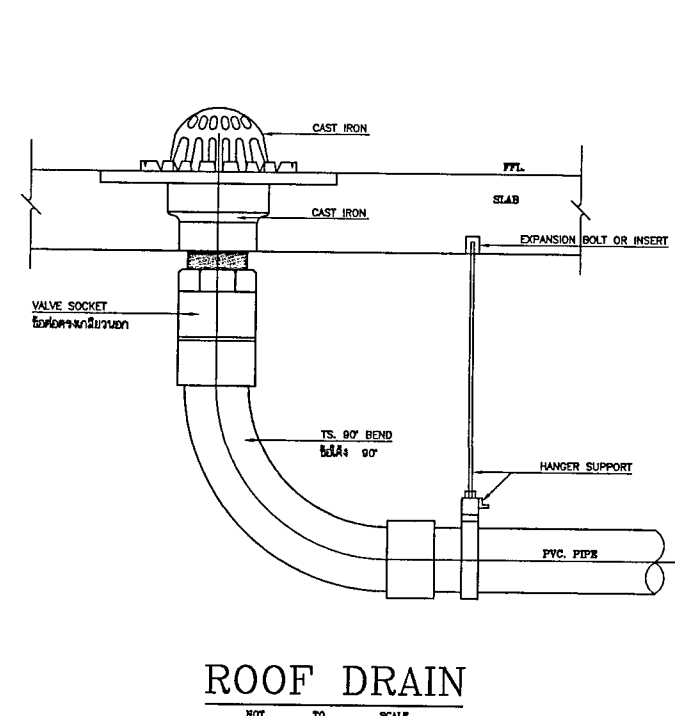
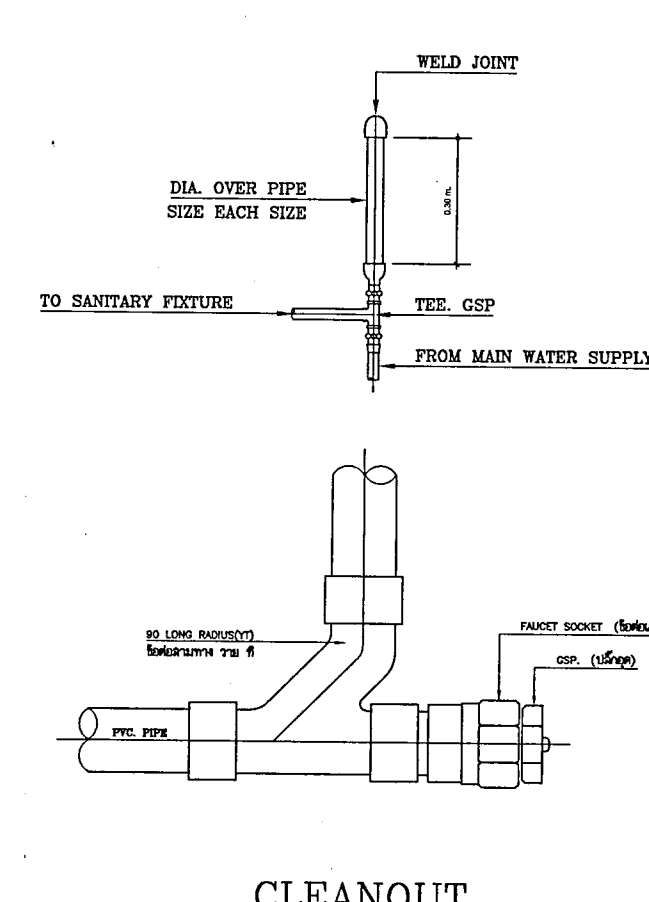
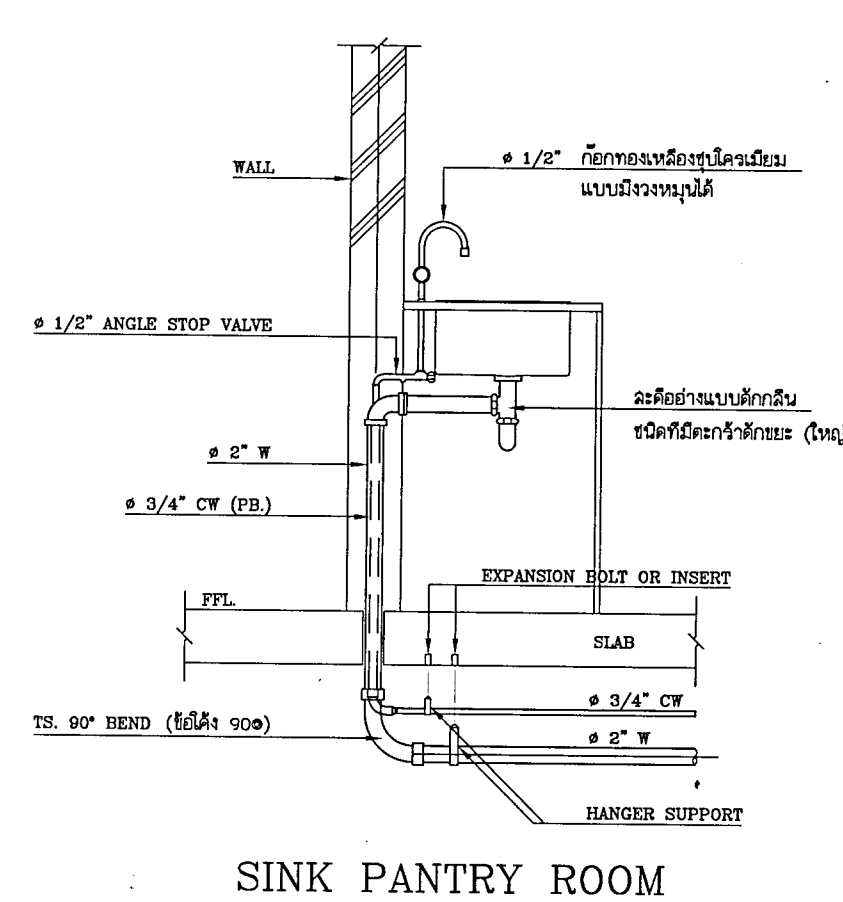
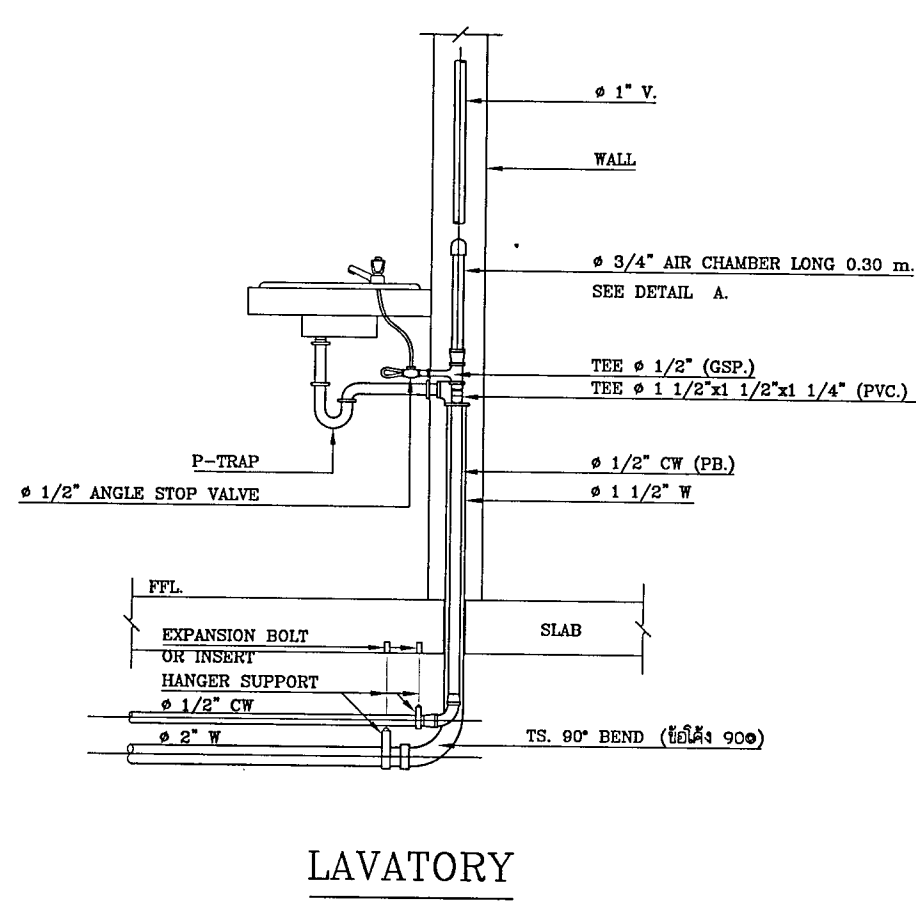
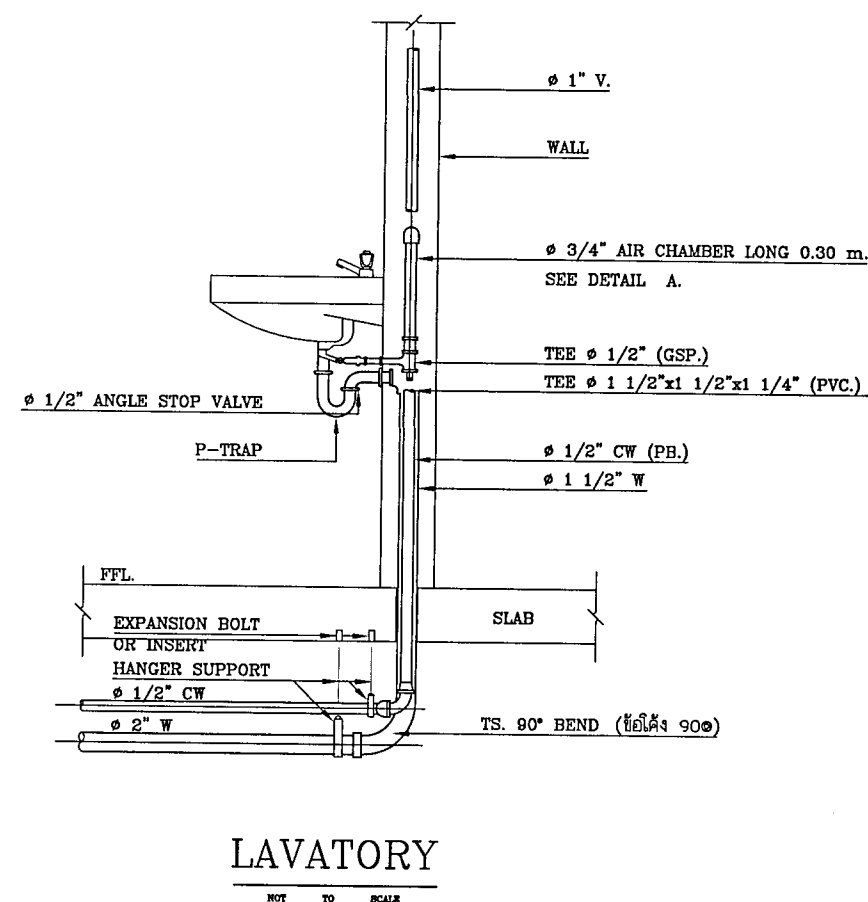
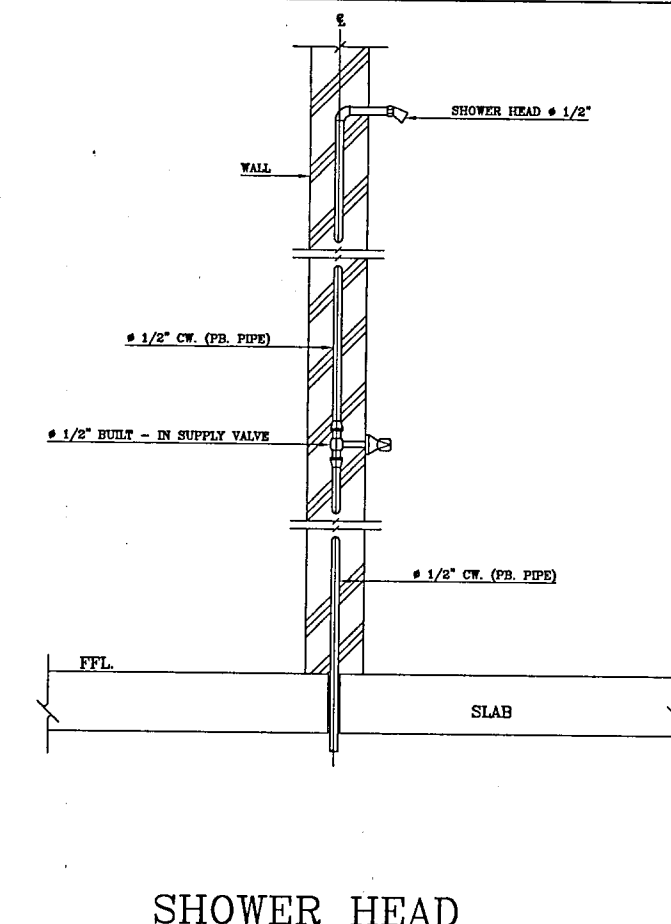
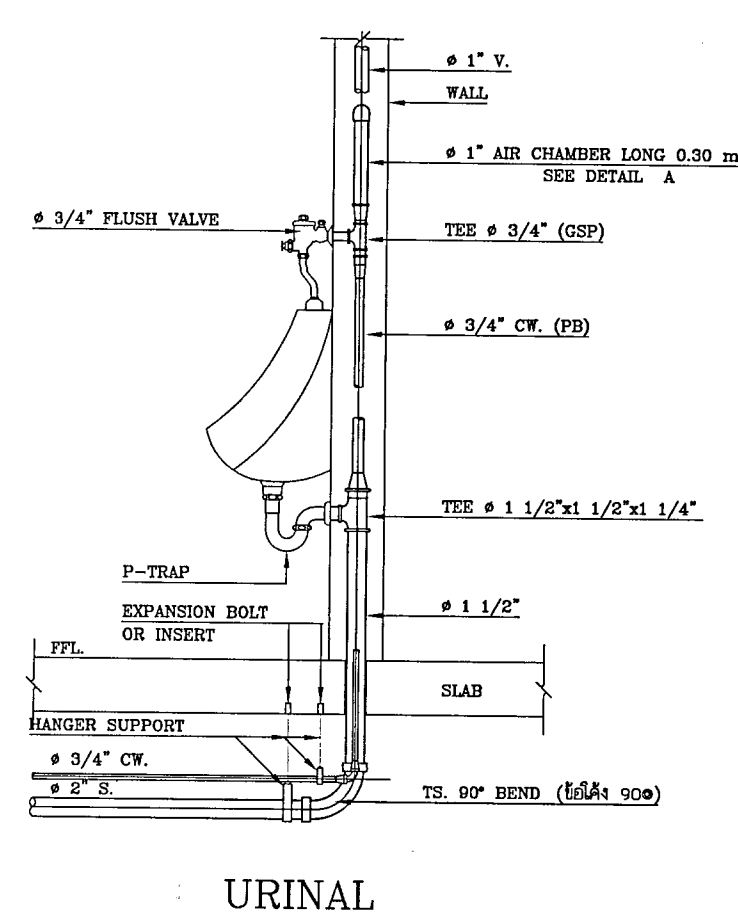
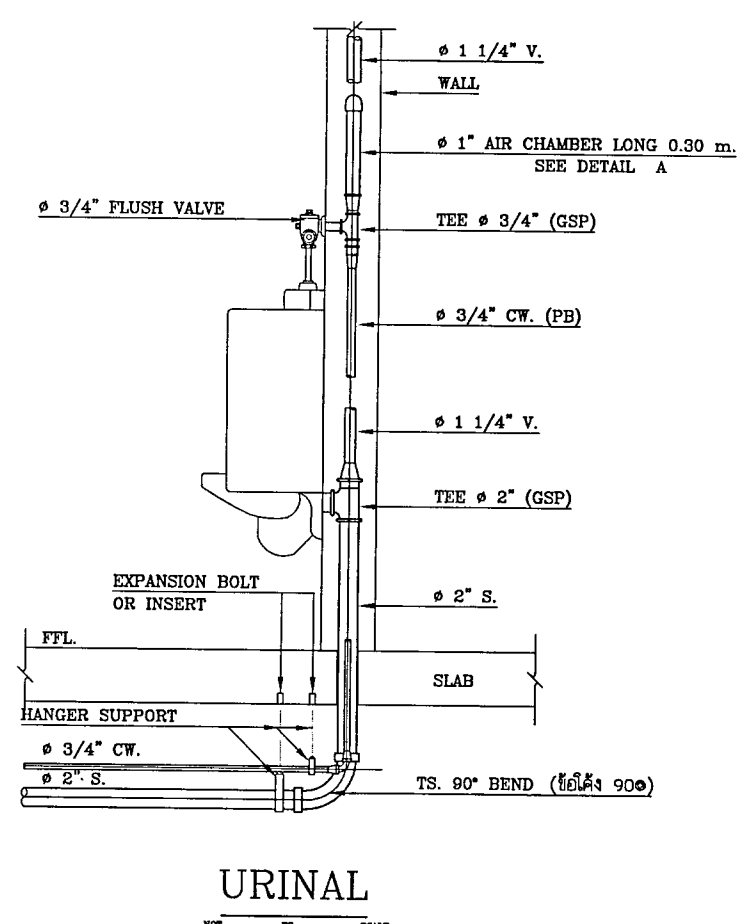
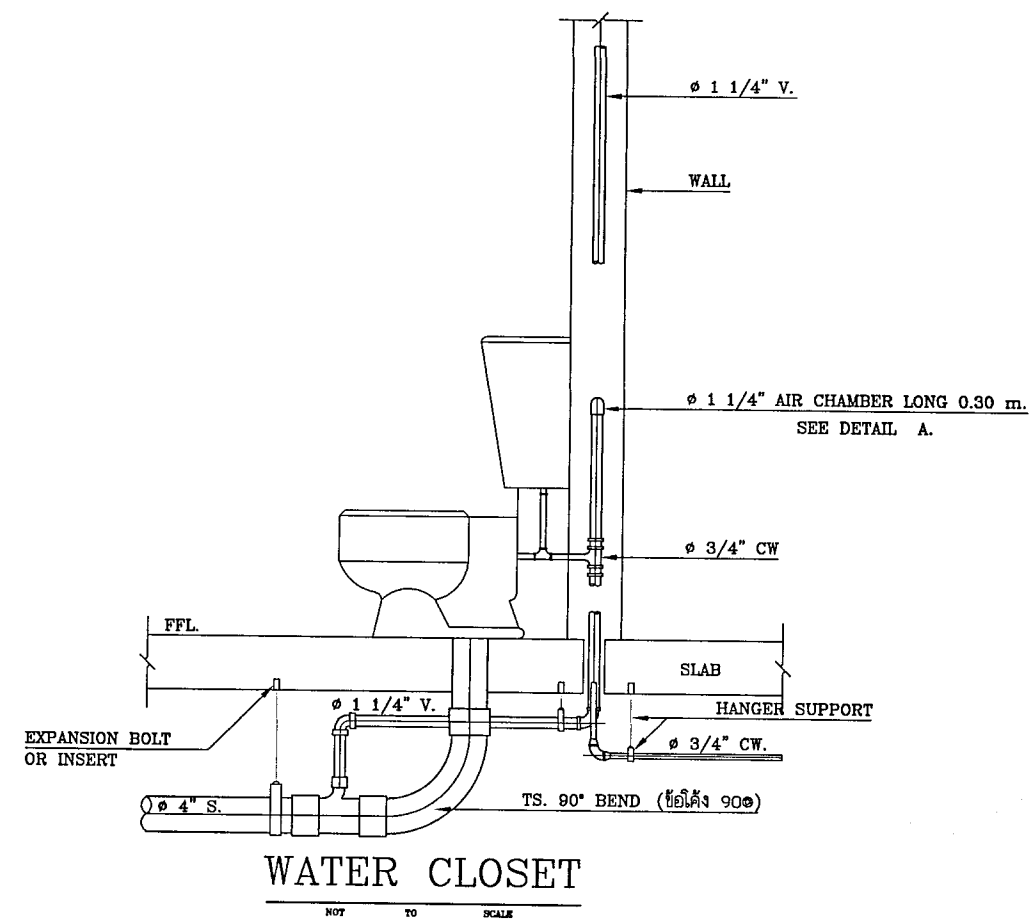
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/
อาวุโส/ชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายการเดินท่อ
สุขาภิบาลห้องน้ำ


แบบเลขที่
11057

วันที่
SN-20 03
ลำดับที่
04/07
จำนวนรวม
49
ชื่อแผ่น/ชื่อโครงการ/ชนิด
วันที่

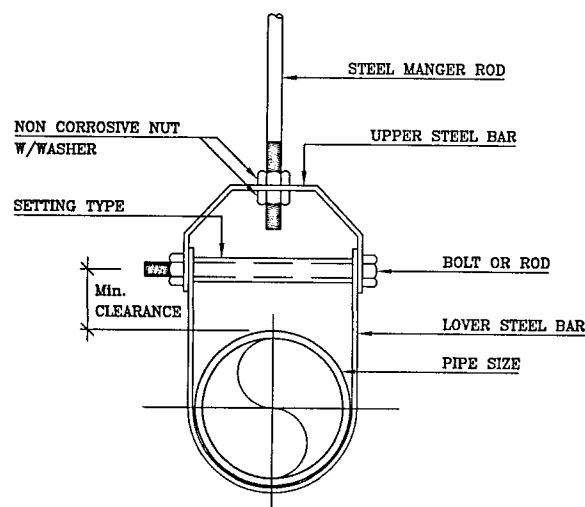
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานเขียนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์
ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



แปลนขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล
มาตรฐาน
NOT TO SCALE

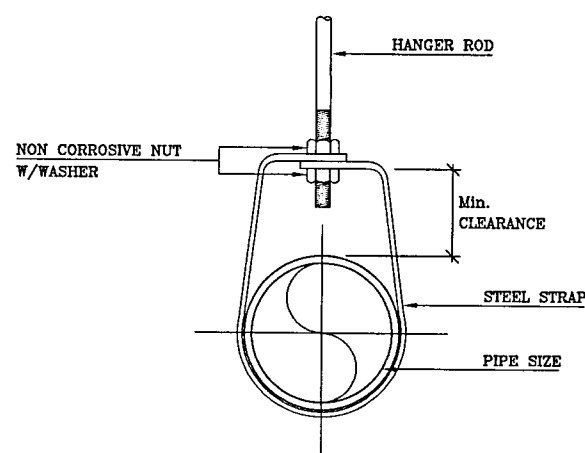
 <p>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน</p>		
<p>โครงการ จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข</p>		
<p>ผู้เขียนแบบ ปิ่นติดา ปิ่นตะจักร ก-สค.16777</p>		
<p>สถาปนิก ปิ่นติดา ปิ่นตะจักร ก-สค.16777</p>		
<p>หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม วิมลนา สุธิธนา ๙-สค.1476</p>		
<p>กฤษณ์ อัญญา ๙-สค.2270</p>		
<p>วิศวกรโยธา นันทา นพคุณ ๙๕67322 ๙/๗/๖๖</p>		
<p>หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ศรวิธ งามเมืองโส ๙๕6691</p>		
<p>มีแผนทนาย/นายช่างศิลป์ สุวรรณี รุ่งเรืองศรี</p>		
<p>หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพนักเขียนศิลป์ จิตรชนันท์ สายแสง ๖-สค.1567</p>		
<p>สุวรรณี รุ่งเรืองศรี</p>		
<p>วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล ศรวิธ งามเมืองโส สค.4340</p>		
<p>หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูย์ สค.3512</p>		
<p>เวรชัยศักดิ์ กลิ่นกลีกริม ๙๖26896</p>		
<p>วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า อภิญญา ภาศรี สค.5715</p>		
<p>หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า บุญยืน อรุณพัฒน์ สค.3303</p>		
<p>วรสิทธิ์ พันธุภาธร สค.5236</p>		
<p>วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล จงรัชต์ เกาเพชร</p>		
<p>หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สมนึก อรรถวิธนะศิริ สค.164</p>		
<p>หัวหน้ากับมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม ศรวิธ งามเมืองโส ๙๕6691</p>		
<p>ผู้ชำนาญการกองแบบแผน (นายชาติกร ปัญญาพรวิทยา) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ</p>		
<p>อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p>		
<p>(นายประกาศ จิตตาศิ นวัตกรรม) รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ อธิบดีกรมการแพทย์และทันตเวชกรรม</p>		
<p>แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ ชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/ อาวุโส/ชำนาญการ</p>		
<p>แสดงแบบ แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์</p>		
<p>แบบเลขที่ 11057</p>		
แผ่นที่ SN-2004	ลำดับที่ 05/07	จำนวนรวม 1
ชื่อแผ่น แปลนสุขาภิบาล	วันที่	
<p>แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา ห้ามมิให้นำไปใช้หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต</p>		

PIPE SIZE		HANGER ROD		UPPER BAR		LOWER BAR		BOLT & ROD		Min CLEARANCE	
mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.
100	4	25	5/8	30 x 6	1 1/4x1/4	30 x 6	1 1/4x3/16	9	2/3	32	2 1/16
125	5	15	5/8	30 x 6	1 1/4x1/4	30 x 6	1 1/4x3/16	12	1/2	52	2 1/16
150	6	19	3/4	40 x 6	1 1/2x1/4	40 x 5	1 1/2x3/16	12	1/2	57	2 1/4
200	8	22	7/8	45 x 6	1 3/4x1/4	45 x 5	1 3/4x3/16	15	5/8	64	2 1/2
250	10	22	7/8	45 x 10	1 3/4x1/4	45 x 6	1 3/4x1/4	19	3/4	64	2 1/2
300	12	22	7/8	50 x 10	2x3/8	50 x 6	2x1/4	19	3/4	18	2 15/16



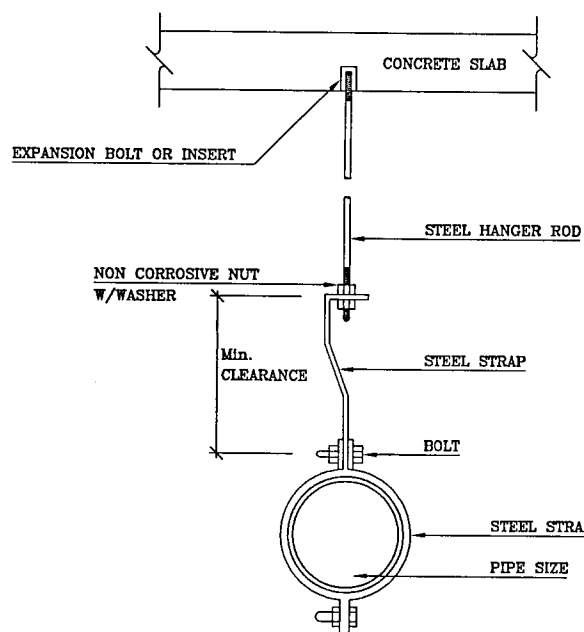
HANGER SUPPORT
(FOR PIPE SIZE ϕ 3" & LARGER)

PIPE SIZE		HANGER ROD		STRAP SIZE		Min CLEARANCE	
mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.
15	1/2	9	3/8	25x1.5	1x0.08	40	1 1/2
20	3/4	9	3/8	25x1.5	1x0.08	40	1 1/2
25	1	9	3/8	25x1.5	1x0.08	40	1 1/2
32	1 1/4	9	3/8	25x1.5	1x0.08	40	1 1/2
40	1 1/2	9	3/8	25x3	1x1/8	40	1 1/2
50	2	9	3/8	25x3	1x1/8	40	1 1/2
65	2 1/2	12	1/2	25x3	1x1/8	45	1 3/4
80	3	12	1/2	25x3	1x1/8	45	1 3/4

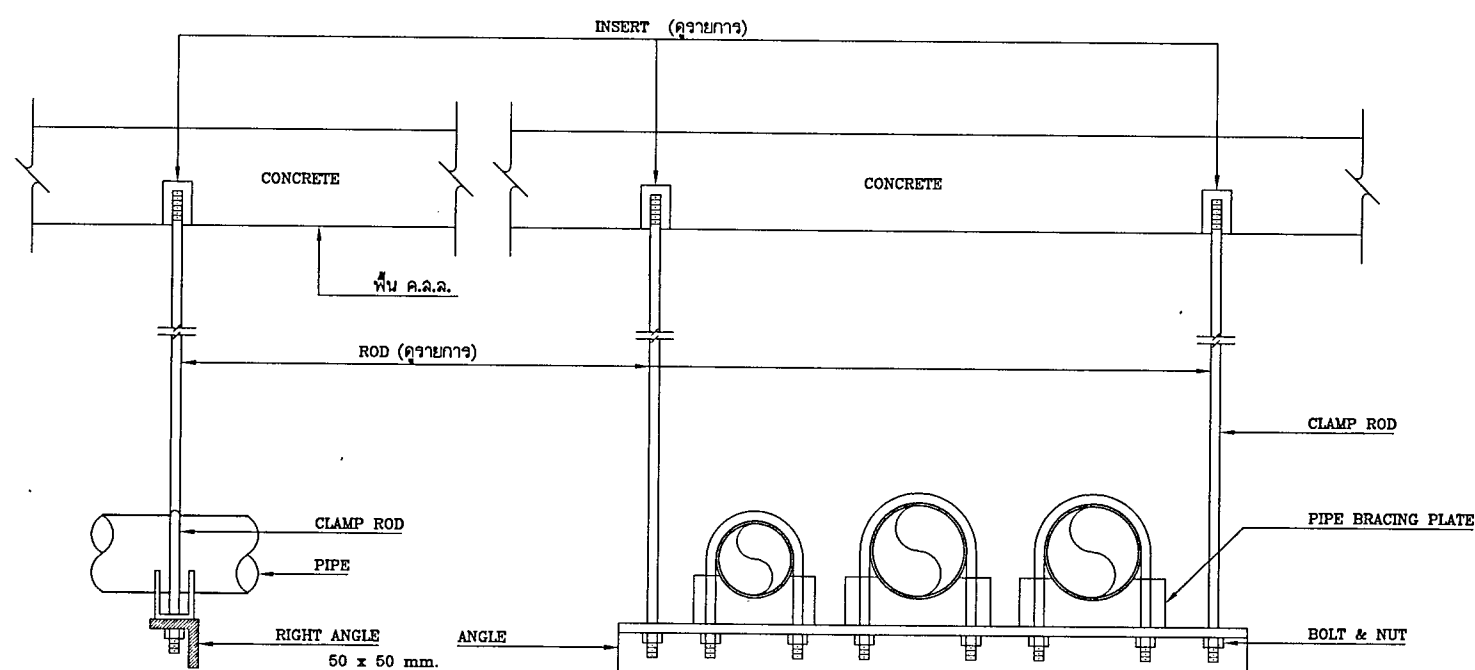


HANGER SUPPORT
(FOR PIPE SIZE UP TO ϕ 2 1/2")

PIPE SIZE		HANGER ROD		STRAP SIZE		Min CLEARANCE		BOLT	
mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.	mm.	inch.
15	1/2	9	3/8	25x1.5	1x0.08	100	4	9	3/8
20	3/4	9	3/8	25x1.5	1x0.08	100	4	9	3/8
25	1	9	3/8	25x1.5	1x0.08	100	4	9	3/8
32	1 1/4	9	3/8	25x3	1x0.08	100	4	9	3/8
40	1 1/2	9	3/8	25x3	1x1/8	100	4	9	3/8
50	2	9	3/8	25x3	1x1/8	150	6	9	3/8
65	2 1/2	12	1/2	25x3	1x1/8	150	6	9	3/8
80	3	12	1/2	25x3	1x1/8	150	6	9	3/8
100	4	12	1/2	25x3	1x1/8	150	6	9	3/8



HANGER SUPPORT
(FOR POLY BUTYLENE PIPE)

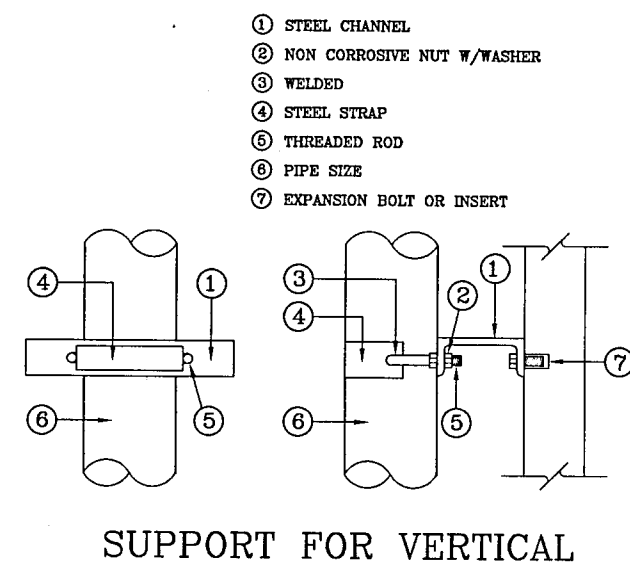


รูปตัด

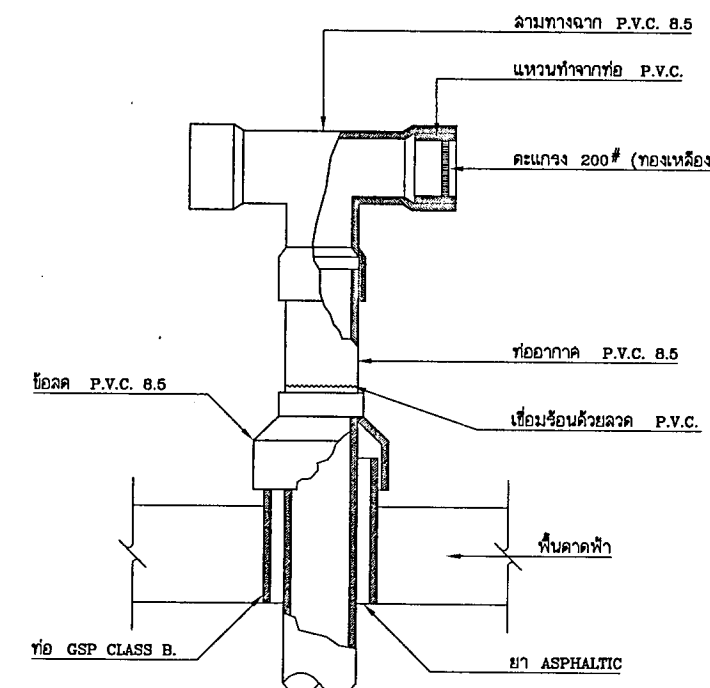
การแขวนท่อแนวนอน

แบบขยายการยึดแขวนท่อ และอุปกรณ์
มาตราส่วน NOT TO SCALE

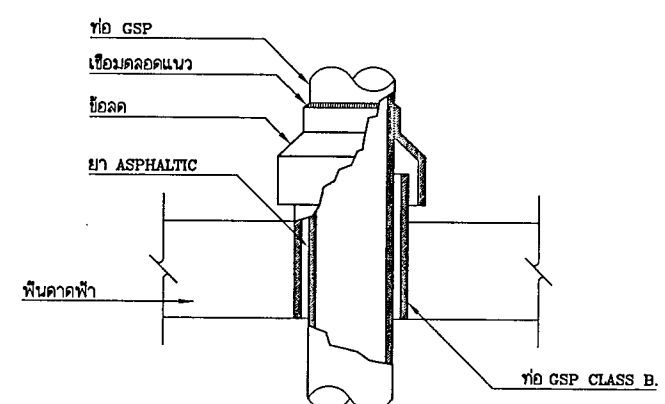
PIPE SIZE		THREADED ROD		STRAP SIZE		STEEL CHANEL	
mm.	inch.	mm.	inch.	inch.	mm.	mm.	mm.
15	1/2	6	1/4	1 x 1/8	75 x 40 x 5		
20	3/4	6	1/4	1 x 1/8	75 x 40 x 5		
25	1	6	1/4	1 x 1/8	75 x 40 x 5		
32	1 1/4	9	3/8	1 x 1/8	75 x 40 x 5		
40	1 1/2	9	3/8	1 x 1/8	75 x 40 x 5		
50	2	9	3/8	1 x 1/8	75 x 40 x 5		
65	2 1/2	12	1/2	11/4 x 3/16	100 x 50 x 5		
80	3	12	1/2	11/4 x 3/16	100 x 50 x 5		
100	4	12	1/2	11/4 x 3/16	100 x 50 x 5		
125	5	12	1/2	11/4 x 3/16	100 x 50 x 5		
150	6	15	5/8	11/2 x 3/16	100 x 50 x 5		
200	8	15	5/8	11/2 x 3/16	100 x 50 x 5		



SUPPORT FOR VERTICAL



การต่อท่อระบายอากาศ



การเดินท่อผ่านพื้นชั้นลาดฟ้า



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอุยาศิยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ

บัณฑิต บัณฑิตจักร ก-สถ.16777

สถาปนิก

บัณฑิต บัณฑิตจักร ก-สถ.16777

หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิไลนา สุธิระนาถ ส-สถ.1478

กฤษฎี อนุวงศ์ ส-สถ.2270

วิศวกรโยธา

นันทนา นพคุณ ภ.ภ.67322

หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

สราวุธ งานมงคล ส.ภ.6691

ช่างเทคนิค

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพช่างศิลป์

จิตรระเชษฐ์ สายแสง ๖-สถ.167

สุวรรณี รุ่งเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

สราวุธ ทอมสันจันทร์ สถ.4340

หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริไพฑูรย์ สถ.3512

เวชยันต์ กลั่นกลิ่น สถ.26896

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

อภิญา ภูศรี ส.ภ.5715

หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า

บุญยืน อรุณพัฒน์ ส.ภ.3303

วรสิทธิ์ พันธุ์เพชร ส.ภ.5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล

จรงค์ เทพพร

หัวหน้ากับมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สมนึก อรรถวิเศษ ส.ภ.164

หัวหน้ากับมาตรฐานอาคารและสภาพแวดล้อม

สราวุธ งานมงคล ส.ภ.6691

ผู้ดำเนินการออกแบบ

(นายชาติ ปิณฑะพรวิทย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

(นายประภาส จิตตาวงษ์)

รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

