



กองแบบแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

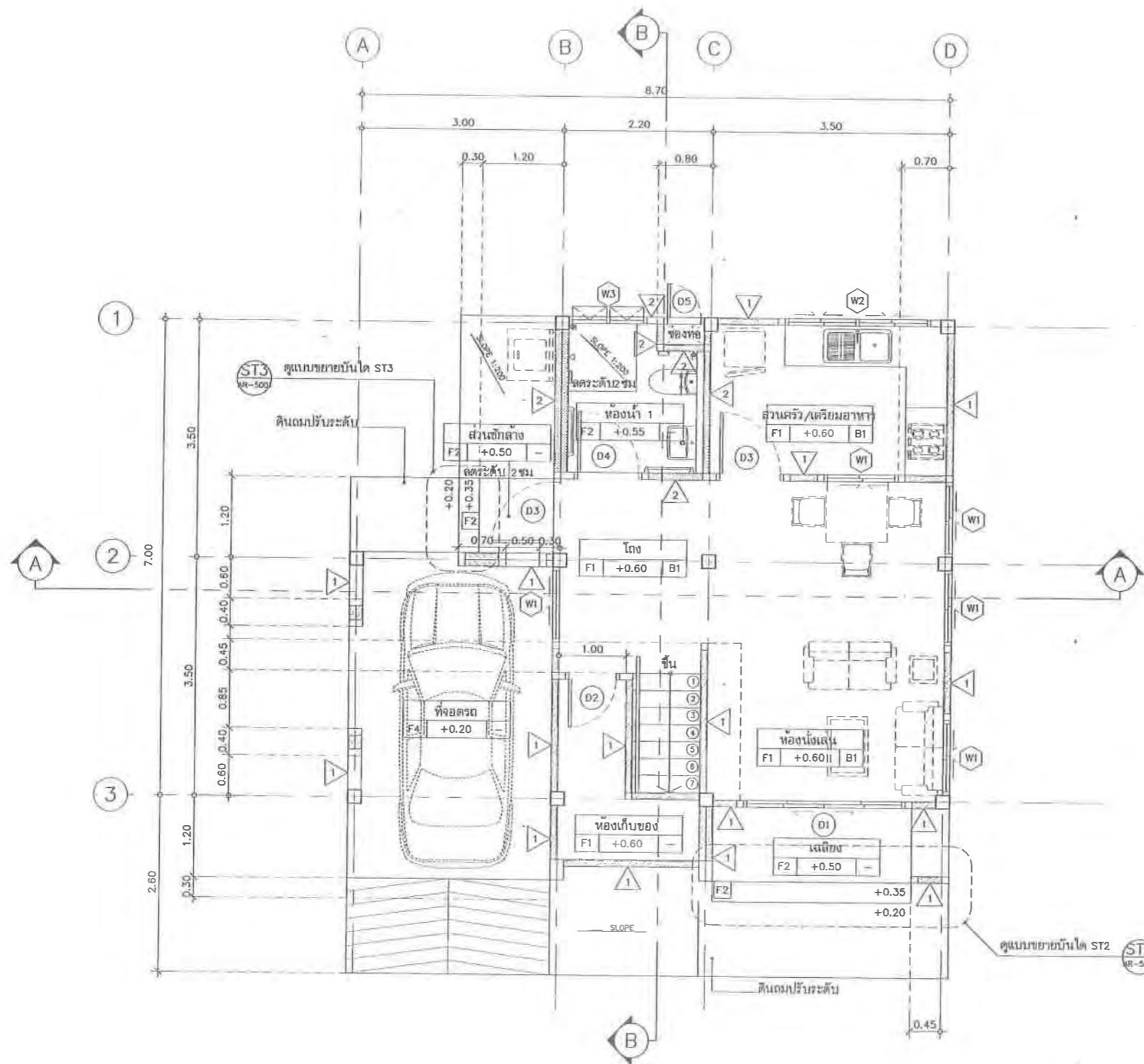
โครงการจัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพักของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
แบบเลขที่ 11058

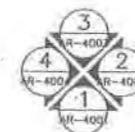
แบบเลขที่ 11058

บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ





แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้จัดทำแบบ	ณิลา ขจรวิจิตร น-ส.น.16790
สถาปนิก	ณิลา ขจรวิจิตร น-ส.น.16790 ณิลา เจริญกุล
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพสถาปนิก	วิภา ภูพาน น-ส.น.1476
นักขุด	ณิลา ขจรวิจิตร น-ส.น.2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญสิงห์ ทย.36185
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ลจาวุธ งามผ่องใส สย.6691
นักสำรวจ/นายช่างศิลป	ฉัตรชัย ลายผล ว-ส.น.167
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ฉัตรชัย ลายผล ว-ส.น.167
วิศวกรโยธา	สุวิมล รุ่งเรืองศรี
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	ประสิทธิ์ พงษ์ศิริโยธย สก.3312
วิศวกรโยธา	เวชยันต์ กิ่งแก้ว สก.76896
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	ธีรวัฒน์ บุญชัยไผ่ดำ
วิศวกรโยธา	ธีรวัฒน์ บุญชัยไผ่ดำ
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	บุญสืบ ภูพาน น-ส.น.3303
วิศวกรโยธา	ประสิทธิ์ พงษ์ศิริโยธย สก.3312
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	สุวิมล รุ่งเรืองศรี
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สมนึก อรรถวิเศษ สก.164
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	วิภา ภูพาน น-ส.น.1476

ผู้จัดทำแบบ

(นายช่างวิ ปิณฑุวรรณวิทย์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ)

ผู้จัดทำแบบ

(นายประภาส จังตาภิบาล
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ผู้อำนวยการศูนย์บริการสุขภาพ)

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

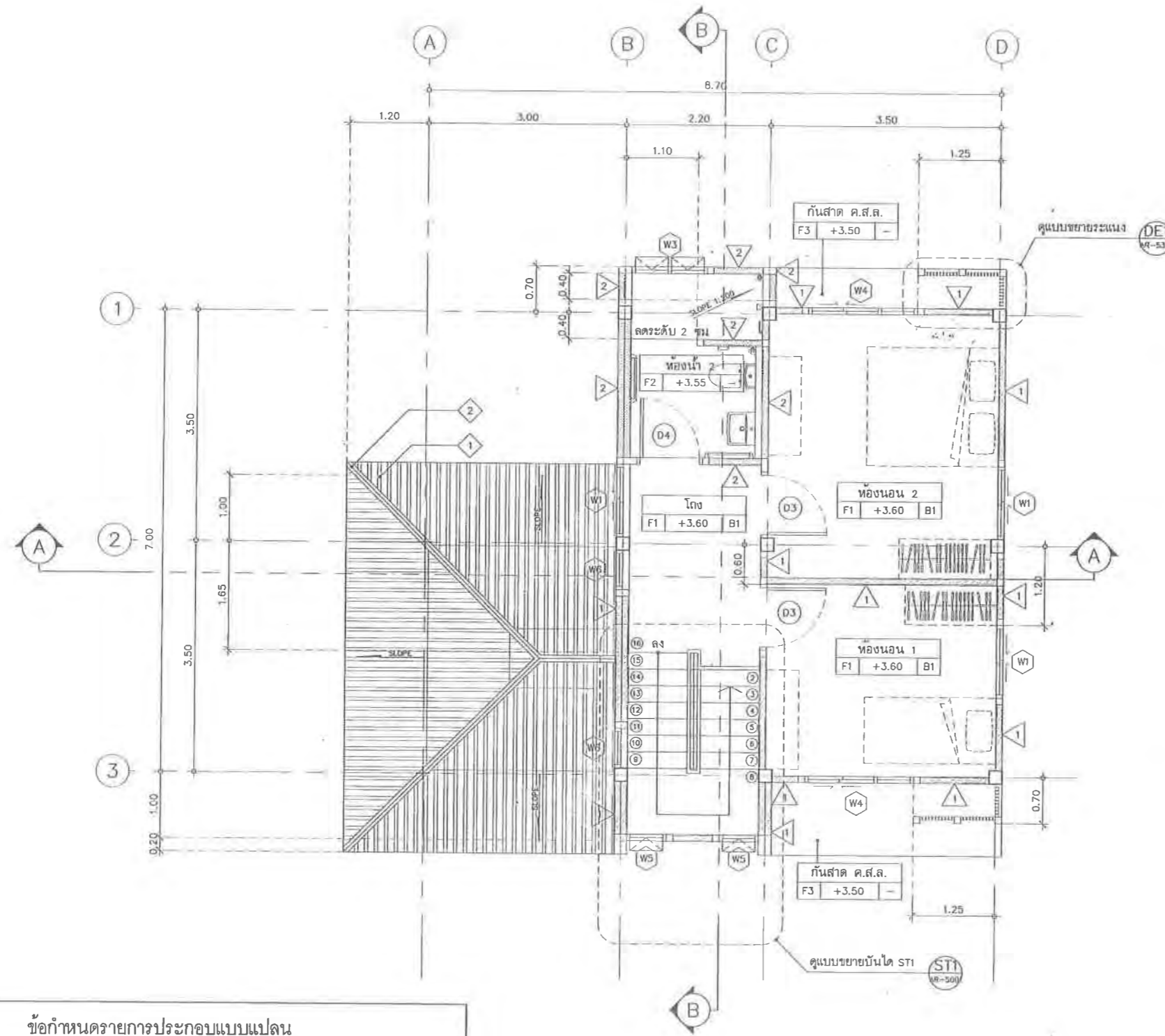
แปลนพื้นที่ 1

แบบเลขที่
11058

วันที่
AR-3001 5/21 45

ชื่อแผนผัง: สภ.นครราชสีมา วันที่: 1/1

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

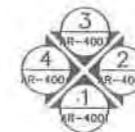


ข้อกำหนดรายการประกอบแบบแปลน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาโบนอร์ซิเมนต์ รุ่นลอนคู่
2	กรอบค้ำ สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูป กันน้ำชั่วคราว

แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้รับผิดชอบ

อติลา ขจรวิทย์กุล ๒-๒๒.16790

สถาปนิก

อติลา ขจรวิทย์กุล ๒-๒๒.16790 อติลา พงษ์สิทธิ์กุล

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพสถาปนิก

อติลา สุทธิรักษ์ ๒-๒๒.1476

นายแพทย์ อติลา ๒-๒๒.2270

วิศวกรโยธา

เอกภพ บุญพริ้ง ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ลจ.จตุร งามสง่าใจ ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

นักเขียน/นายช่างศิลป์

ฉัตรชัย ฉายแสง ๒-๒๒.167

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพนักเขียนศิลป์

ฉัตรชัย ฉายแสง ๒-๒๒.167

วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล

ประสิทธิ์ พรหมศิริโยธิน ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรโยธา

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรโยธา

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรโยธา

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรโยธา

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรโยธา

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

ที่ปรึกษาทางสถาปัตยกรรมวิชาชีพวิศวกรโยธา

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี ๒๒.๒๒.๒๒.๒๒

วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

วิฑูรย์ ชูแจ้งศรี

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ 2

แบบเลขที่
11058

วันที่
AR-3002 6/21 45

ชื่อหนังสือ/เอกสาร
วันที่

เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร/แฟกซ์/อีเมล/เว็บไซต์
หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด
กรุณาแจ้งมาที่เบอร์โทรศัพท์



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	อภิลา ชงศิริฤกษ์	ภ-สถ.16790
สถาปนิก	อภิลา ชงศิริฤกษ์	ภ-สถ.16790
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพสถาปัตย์	วิมลมา อธิษฐาน	ส-สถ.1476
วิศวกร	ณัฐชยา	ส-สถ.2270
วิศวกรโยธา	เอกพ ญูเพลิง	ชย.36185
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ศราวุธ งานฉ่องใจ	สม.6691
นักเขียน/นายช่างศิลป์	ฉัตร ชิงสุ	ลายผลง ว-สน.167
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ฉัตร ชิงสุ	ลายผลง ว-สน.167
วิศวกรโยธา/นายช่างศิลป์	สุวิภา ฐนิงศรี	
วิศวกรโยธา/นายช่างศิลป์		
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ประสิทธิ์ พงศ์ศรีในอุดม	สท.3512
วิศวกรโยธา/นายช่างศิลป์	เวทย์นิต ภัททิยกุล	สท.26896
วิศวกรโยธา/นายช่างศิลป์	ธีรพล อินทุเขต	
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	บุษวิมล สุทธิพันธ์	สท.3303
วิศวกรโยธา/นายช่างศิลป์	วิมลมา อธิษฐาน	สท.5236
วิศวกรโยธา/นายช่างศิลป์	สุวิภา ฐนิงศรี	
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สมนึก อรรถนิตะศิริ	สท.164
หัวหน้างาน/วิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	วิมลมา อธิษฐาน	ส-สถ.1476

ผู้ชำนาญการแบบแผน
(นายจตุพร ปัญญาพรวิเศษ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ผู้ชำนาญการแบบแผน
(นายประภาส ใจกลางวิบูลย์)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปฎิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

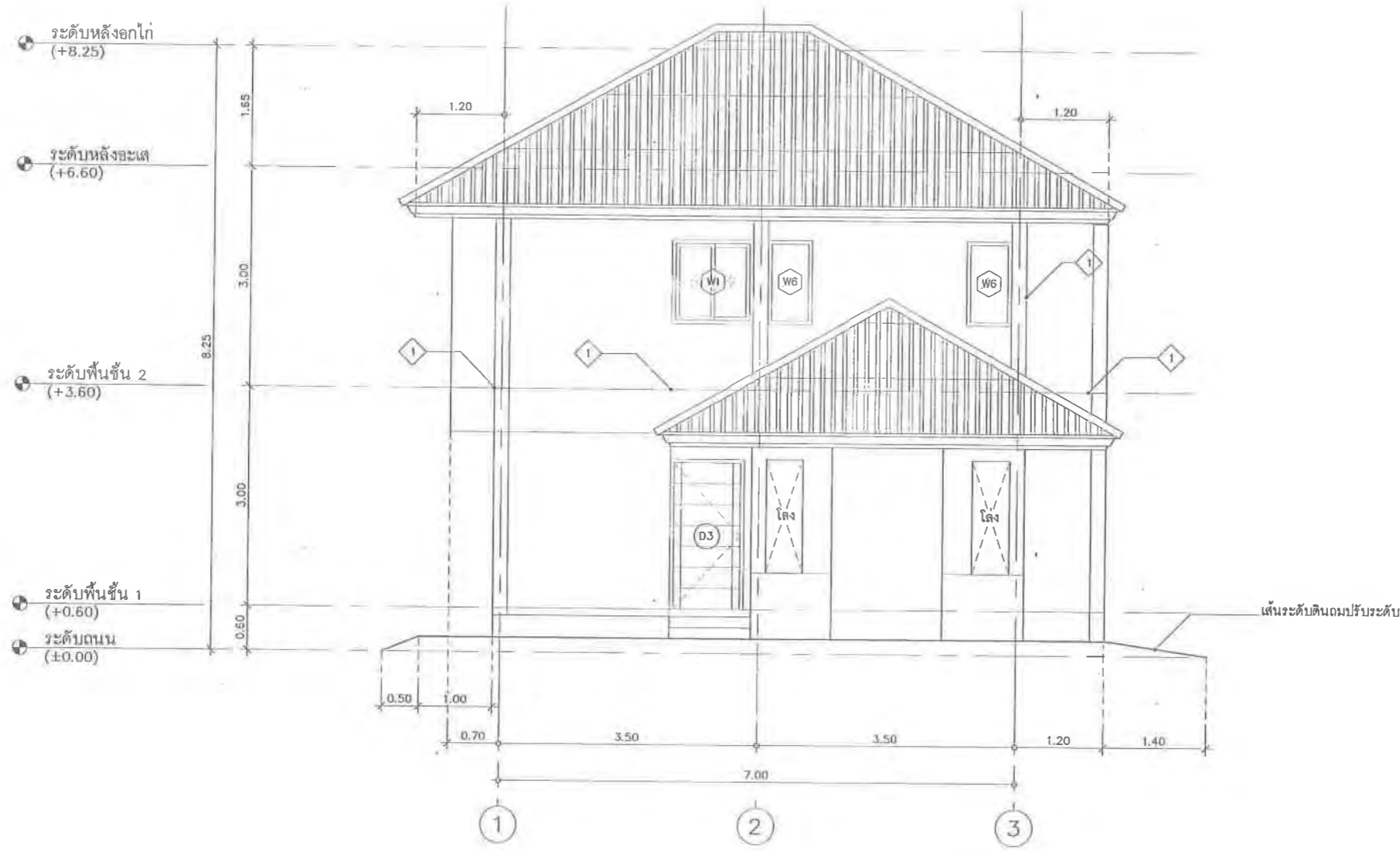
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
รูปด้าน 4

แบบเลขที่
11058

วันที่
AR-4004
จำนวน
12/21
45

แบบร่างนี้เป็นลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปด้าน

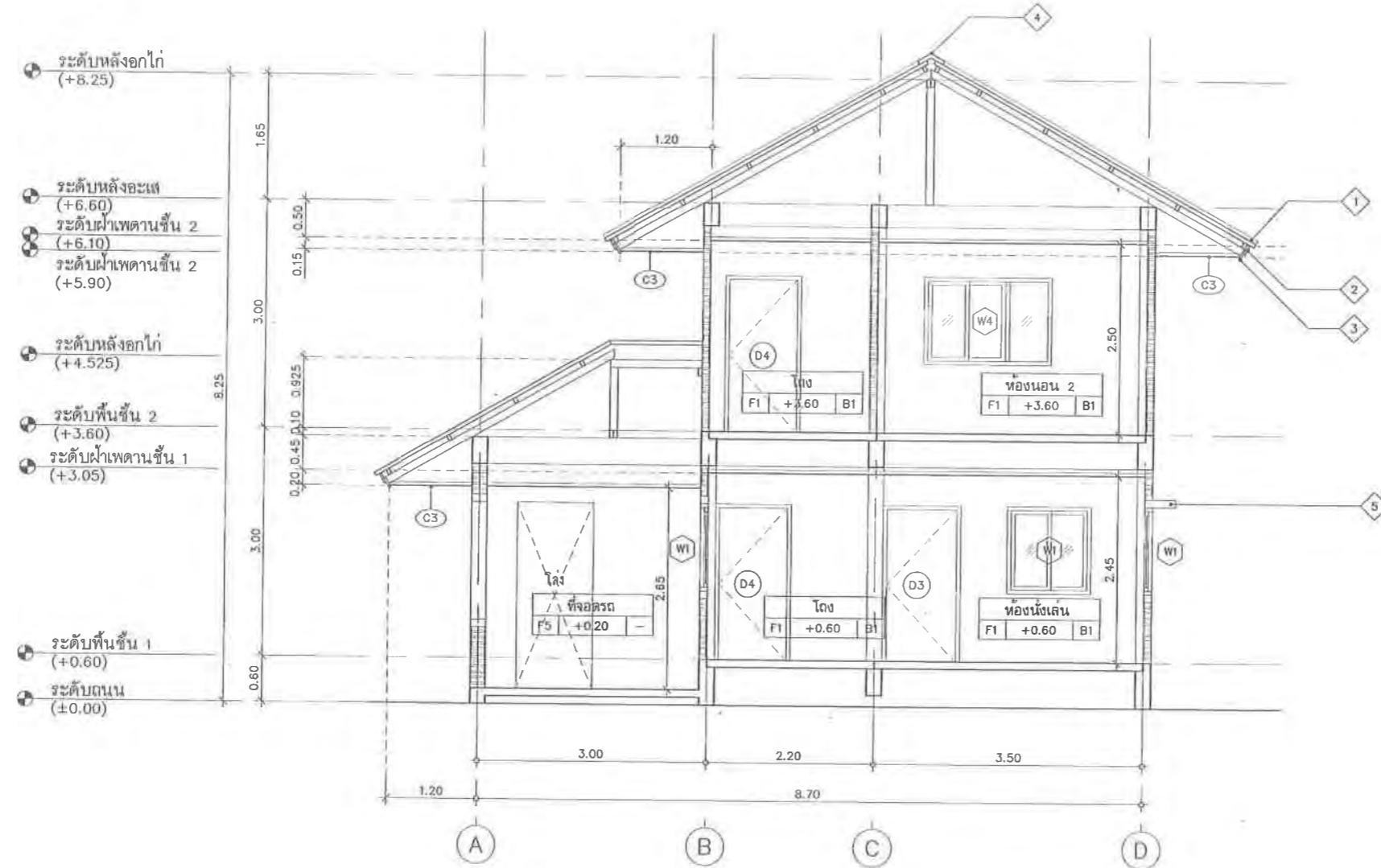
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	แนวเขาระงับ PVC ตัว U กว้าง 6 มม.
2	เหล็กแบน ขนาด 6x50 มม. @ 0.05 ม.
3	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม.
4	เสาคอนกรีต ขนาด 0.10x0.10 ม.
5	ค้ำบัว วัสดุ ขนาด 0.10x0.30 ม.



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	อภิลา อรรถวิทย์กุล	ภ-สถ.16790
สถาปนิก	อภิลา อรรถวิทย์กุล	ภ-สถ.16790
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ	ว-สถ.36185
วิศวกรไฟฟ้า	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรเครื่องกล	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรสุขาภิบาล/สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรโยธา	อภิลา อรรถวิทย์กุล	ภ-สถ.16790
วิศวกรไฟฟ้า	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรเครื่องกล	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรสุขาภิบาล/สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรโยธา	อภิลา อรรถวิทย์กุล	ภ-สถ.16790
วิศวกรไฟฟ้า	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรเครื่องกล	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรสุขาภิบาล/สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรโยธา	อภิลา อรรถวิทย์กุล	ภ-สถ.16790
วิศวกรไฟฟ้า	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรเครื่องกล	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167
วิศวกรสุขาภิบาล/สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	อัครพงษ์ ฉายมผล	ว-สถ.167



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปตัด

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่
2	ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 15x1.6 ซม.
3	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6 ซม. พร้อมติดตั้งชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
4	ครอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง
5	คิ้วบัว ผลิต ขนาด 0.10x0.30 ม.

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูป
กันน้ำซึม และติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อนฉนวนโฟลต์ ชนิดพอยล์ 2 ด้าน ใต้หลังคา

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
รูปตัด A-A

แบบเลขที่
11058

เลขที่	AR-4101	ลำดับที่	13/21	จำนวนรวม	45
ชื่อแบบ	เด็กชายอภิลา	วันที่			

ขนาดรูป: 1:50 (หน้าและหลัง) 1:100 (หน้าและหลัง) 1:200 (หน้าและหลัง)



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
อภิลา ขจรวิจิตร ภ-ธ.16790
สถาปนิก
อภิลา ขจรวิจิตร ภ-ธ.16790 [Signature]

หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วิลา สุจิตานนท์ ภ-ธ.1476 [Signature]
กฤษฎี อนุช ภ-ธ.2270 [Signature]

วิศวกรโยธา
เอกพ บุษะสิงห์ ทย.36185 [Signature]

หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
สราวุธ งามมงคลโล ทย.6691 [Signature]

นักช่าง/นายช่างศิลป์
จิตรเชษฐ์ ฉายแสง ว-ธ.167 [Signature]

หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
จิตรเชษฐ์ ฉายแสง ว-ธ.167 [Signature]
สุวรรณี ชูเมืองศรี

วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พงษ์ศิริใหญ่ ทย.3512 [Signature]
เวทย์นัท กนกสิทธิ์ชัย ทย.26096 [Signature]

วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
ธีรชาติ ธีรเวท [Signature]

หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
บุญชัย อนุชิตินันท์ ทย.2303 [Signature]
วราสิทธิ์ พันธุ์เกษม ทย.2326 [Signature]

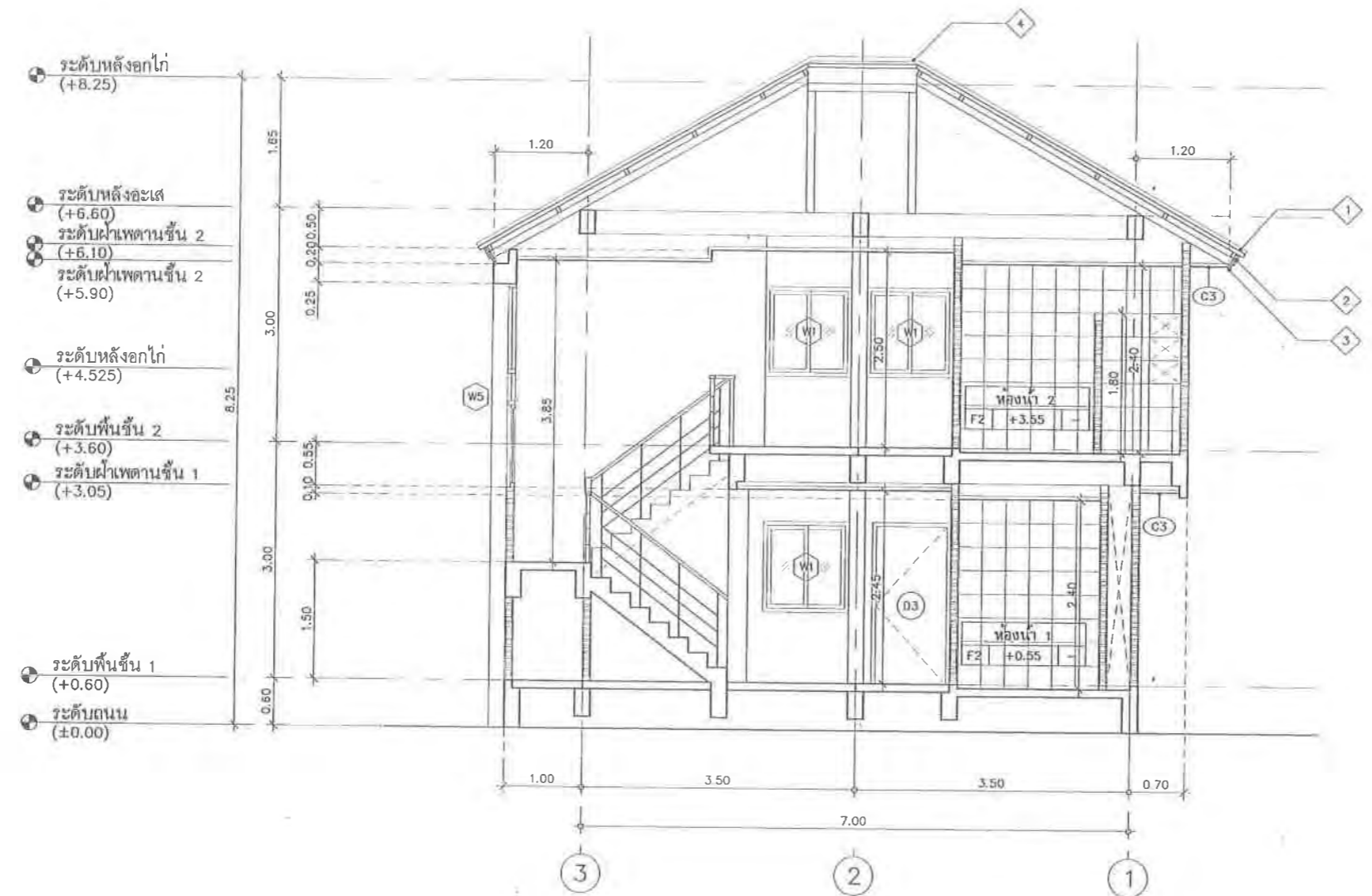
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างสิ่งแวดล้อม
สุวิทย์ บุญเยี่ยม [Signature]

หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
สมนึก อรรถวิเศษศิริ ทย.164 [Signature]

หัวหน้ากำกับอาคารงานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
วิลา สุจิตานนท์ ภ-ธ.1476 [Signature]

ผู้เขียนแบบ
(นายชาติ ปิณฑุภากรวิเศษ)
วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา
[Signature]

(นายประภาส จิตทวดี)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปลัดกระทรวงมหาดไทย
[Signature]



รูปตัด B - B
มาตราส่วน 1:50

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบรูปตัด

สัญลักษณ์	รายละเอียด
①	หลังคาไทเปอร์ซีเมนต์ ฐานลอนคู่
②	ปิดเชิงชายไม้สังกะสี 15x1.6 ซม.
③	เชิงชายไม้สังกะสี 20x1.6 ซม. พร้อมติดตั้งแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป สำหรับหลังคาลอนคู่
④	ครอบโค้ง สำหรับหลังคาลอนคู่ บริเวณทุกมุม รอยต่อหลังคา และส่วนที่ชนผนัง

หมายเหตุ: หลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต และทุกรอยต่อให้ปิดด้วยแผ่นปิดรอยต่อสำเร็จรูป กันน้ำชั่วคราว และติดตั้งแผ่นสะท้อนความร้อนฉนวนใยหินชนิดพอลิเอสเตอร์ 2 ด้าน โดดหลังคา

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
รูปตัด B-B

แบบเลขที่
11058

วันที่
AR-4102 14/21 3/21

ชื่อแผนผัง
ชื่อพื้นที่
ชื่อพื้นที่



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอุทัยธรรมและกันพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.16790

สถานที่
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.16790 อติลา ช่างวิจิตรกุล

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
วิไลมา สุธิธาภักดิ์ ก-สก.1476

กฤษฎา ลุ่มสง ก-สก.2270

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
ศรารุณ งามวงศ์โล รย.6691

นักเทคนิคการแพทย์
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

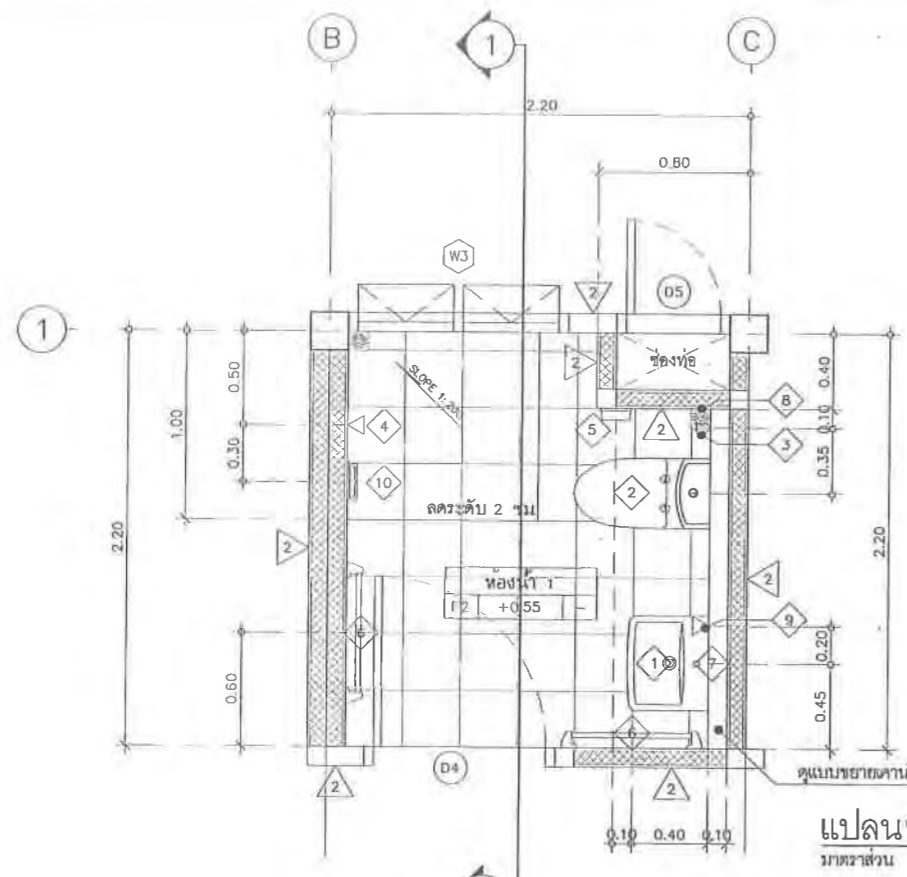
วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

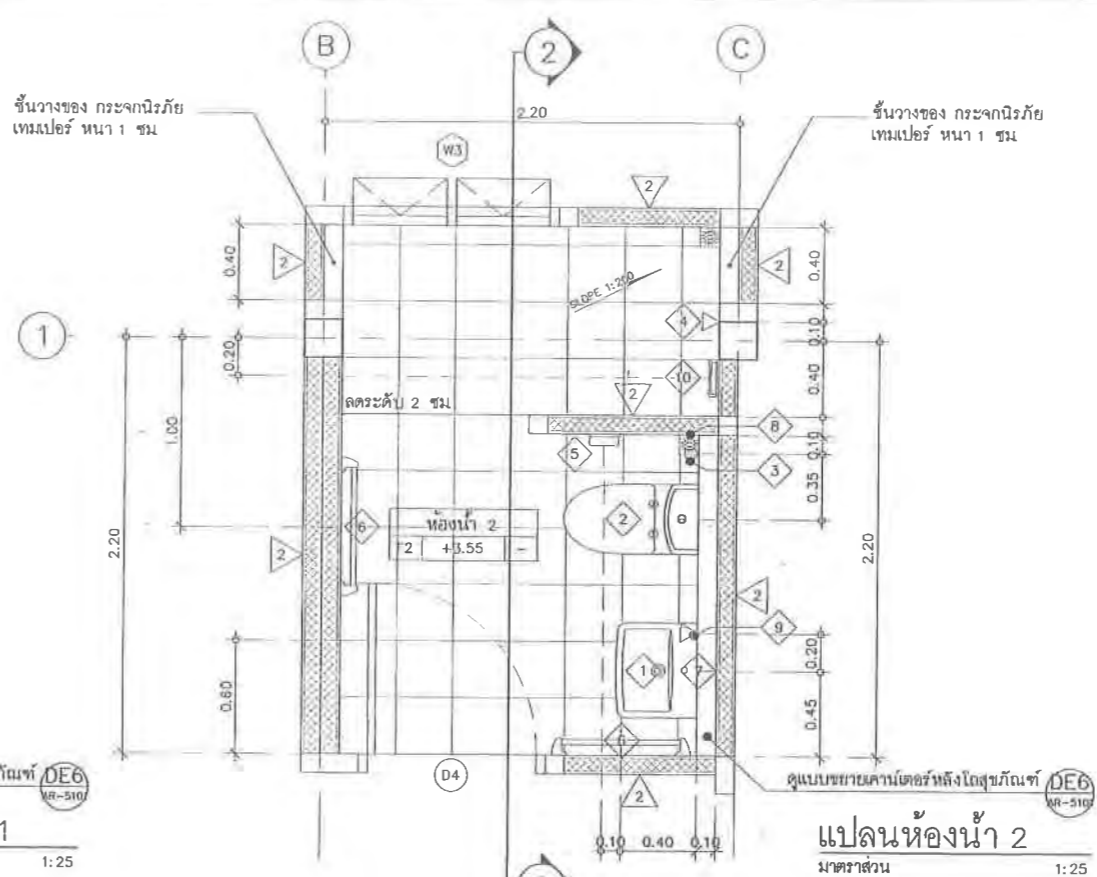
วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185

หัวหน้างานที่อาคารอุทัยธรรมและกันพัก
อติลา ช่างวิจิตรกุล ก-สก.167

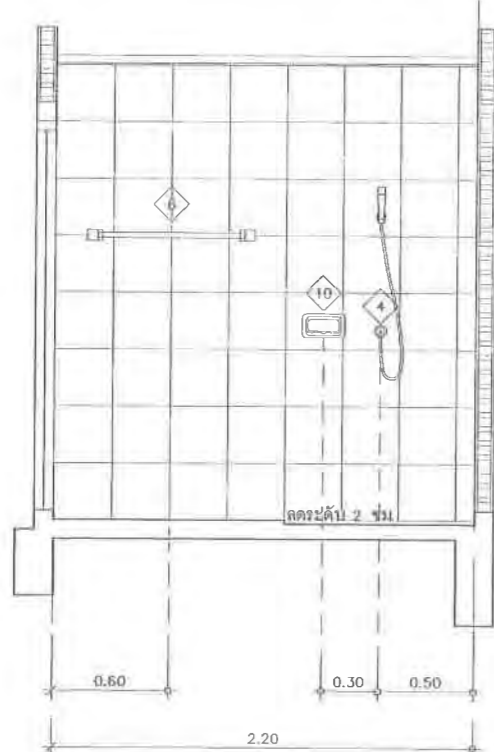
วิศวกรโยธา
เชษฐา บุญฉวี รย.36185



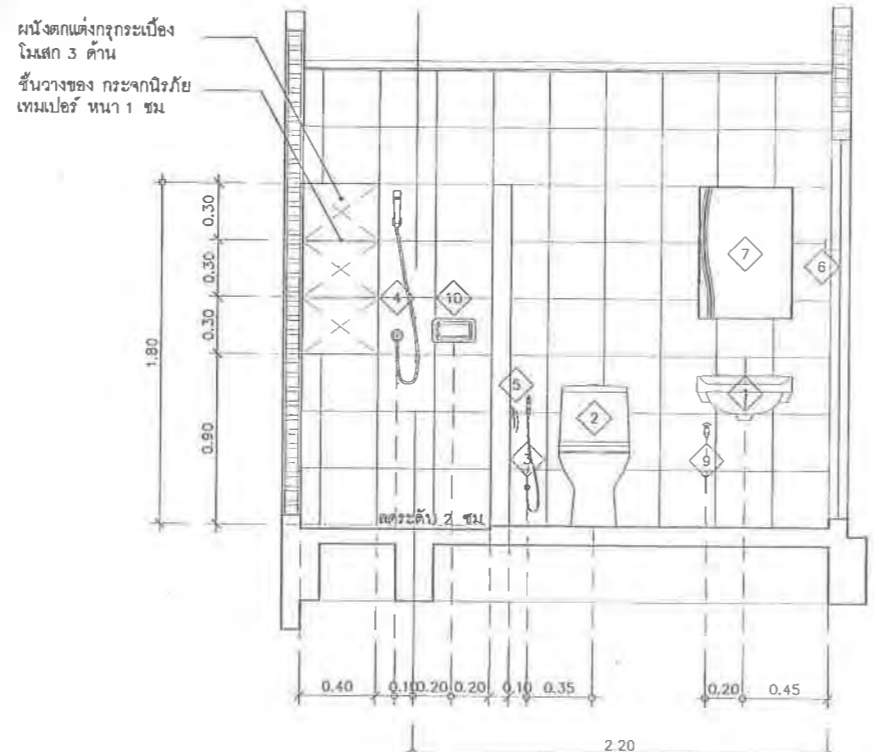
แปลนห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1:25



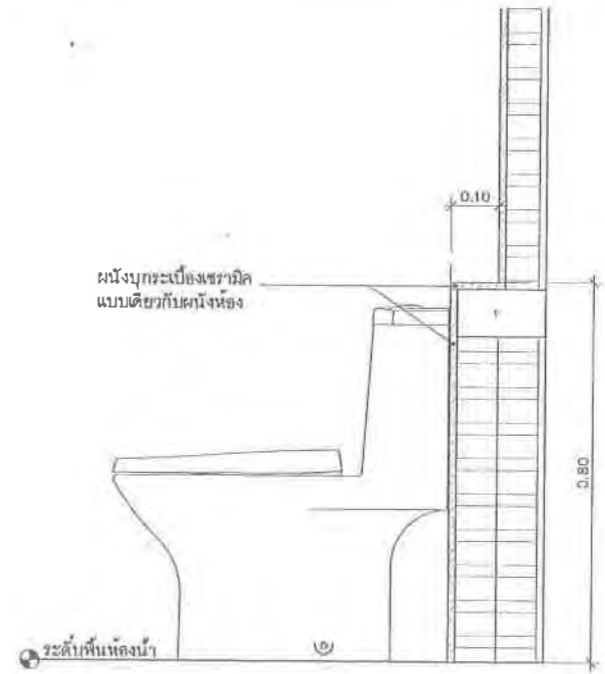
แปลนห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดห้องน้ำ 1 - 1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดห้องน้ำ 2 - 2
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายคานาเดอรัหลังโถสุขภัณฑ์
มาตราส่วน 1:10

ผนังตกแต่งกรุกระเบื้อง
โมเสก 3 ด้าน
ชั้นวางของ กระจากนิรภัย
เทมเปอร์ หน้า 1 ซม.

ผนังกระเบื้องเซรามิค
แบบเดียวกับผนังห้อง

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

แบบเลขที่
11058

วันที่
AR-5101 16/21 จำนวนรวม 45

ชื่อและตำแหน่ง
วันที่

งานออกแบบ
งานสถาปัตย์

รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

NO.	รายการสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	รุ่นตัวอย่างผลิตภัณฑ์
1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง และขาอ่าง พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง รุ่น P55000 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า รุ่น PM152Q56(HM) และได้อ่างล้างหน้า รุ่น PM403(HM) ท่อรับน้ำอ่างล้างหน้าแบบกรบุด รุ่น PM688(HM) ฝายน้ำทิ้ง รุ่น P330L150#CR(HM)
2	สุขภัณฑ์นั่งราบสองชั้น ชนิดท่อน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	P11005 พิค
3	ฝักบัวชำระสายอ่อนติดผนัง	PM600K#6R(HM)
4	ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิดน๊อตแบบก้านโยก(สำหรับฝักบัว)	ฝักบัวอาบน้ำ รุ่น P97(HM) วาล์วเปิด-ปิดน๊อตแบบก้านโยก รุ่น PM1001Q56(HM)
5	ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมฝาปิด	PM7003(HM)
6	ราวแขวนผ้า	PM7002(HM)
7	กระจกเงาแบบไม่มีกรอบ ขนาด 0.50x0.70 เมตร	MM004#B
8	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยม	-
9	หัวก๊อกล้างพื้นชนิดโลหะชุบโครเมียม	PM1024Q28(HM)
10	ที่วางสบู่	PM7005(HM)

หมายเหตุ:
 - สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ CODED หรือ AMERICAN STANDARD หรือ PREMA หรือเทียบเท่า
 - พื้นห้องน้ำ ปรับ SLOPE 1:200 ไหลไปทางระบายน้ำทิ้ง

รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบแบบห้องน้ำ

หมายเหตุ:
 - สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ CODED หรือ AMERICAN STANDARD หรือ PREMA หรือเทียบเท่า
 - พื้นห้องน้ำ ปรับ SLOPE 1:200 ไหลไปทางระบายน้ำทิ้ง

ขอบเขตของงาน
 งานในหมวดนี้ รวมถึงงานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ห้องน้ำ และงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำทั้งหมด ให้เป็นไปตามระบุในรูปแบบและรายละเอียด

มาตรฐานผลิตภัณฑ์
 ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม และ/หรือตามข้อกำหนดของภาคเอกชนสำหรับสุขภัณฑ์

การวัดวางสุขภัณฑ์
 การวัดวางสุขภัณฑ์ต้องยึดตามมาตรฐานของวิศวกรผู้ผลิต ตำแหน่งของผลิตภัณฑ์ให้ดูตามรูปแบบ และพิจารณาจากมาตรฐานติดตั้งประกอบ ทั้งในส่วนระยะและความสูงของสุขภัณฑ์ ซึ่งต้องสอดคล้องกับระบบน้ำทิ้ง และน้ำทิ้ง โดยให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

การติดตั้ง
 1. การติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ โฉนดที่ยื่นมาทั้งนี้ ท่อป๊อ๊ว และท่อส่งน้ำสำหรับสุขภัณฑ์ ก่อนที่จะยกขึ้นติดตั้งโดยวิธีขนานหรือวาง และตำแหน่งให้พอดีกับขนาดร่องท่อ ทุกๆ ห้องจะต้องมีตะแกรง กรองผงสำหรับป้องกันการไหลกลับของน้ำในแนบ สุขภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วต้องยึดแน่นกับพื้นและผนัง โดยขนาดและระยะที่ถูกต้อง
 2. สำหรับห้องน้ำทุกห้อง กำหนดให้ติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่เชื่อมต่อกับสายชำระ อ่างล้างมือ และสุขภัณฑ์ชนิดอื่น
 3. สำหรับห้องน้ำทุกห้อง กำหนดให้ติดตั้งหัวก๊อกล้างพื้นชนิดโลหะชุบโครเมียม ทิ้งละอย่างน้อย 1 ที่ หรือตามที่ระบุในรูปแบบ

เครื่องอุปกรณ์ประกอบ
 ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเดียวกับเครื่องสุขภัณฑ์ โดยจัดส่งตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

การทดสอบ การทำความสะอาด
 เมื่อติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วต้องระมัดระวังมิให้ชำรุดเสียหาย หรือเป็นตำหนิก่อนส่งมอบงาน หากสุขภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วเกิดชำรุดเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนให้ใหม่ หรือซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีทุกประการโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เพิ่มเติม
 สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั้งหมดภายหลังจากการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จะต้องได้รับการตรวจสอบการรั่วซึม และกำลังดันของน้ำ สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยจึงส่งมอบงานได้

สุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ทั้งหมด
 สุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ใช้ชนิดเคลือบขาว (ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นพิเศษ ในแบบรูปและรายการละเอียด) รุ่นของสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบให้เทียบจากตัวอย่างของรุ่นที่กำหนดไว้ในรายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

หมายเหตุ
 1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้ง สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ การติดตั้งรวมทั้งการไว้สุขภัณฑ์ที่ใช้ประกอบ และวิธีการปฏิบัติงานจะต้องถูกต้อง ซึ่งเมไม่ได้อยู่ในรายละเอียด แต่หากจำเป็นต้องจัดทำโดยก่อสร้างที่ดำเนินการก่อสร้าง ติดตั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำ SHOP DRAWING ให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง/ช่างควบคุมงานพิจารณาอนุมัติดำเนินการติดตั้ง
 2. สุขภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องน้ำ-ห้องส้วมตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในชุดแบบนี้ ผู้รับจ้างสามารถเสนอใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าได้ ต่อเมื่อผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ไม่มีจำหน่าย ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
 3. วัสดุอุปกรณ์ห้องน้ำ-ห้องส้วม ที่เป็นอุปกรณ์สำเร็จรูปต่างๆ และผลิตภัณฑ์ที่ระบุให้ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด หมายถึง อุปกรณ์ประกอบการใช้งานวัสดุ อุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์อื่นๆ ที่แสดงไว้ตามเอกสารของผู้ผลิตเพื่อให้วัสดุและสุขภัณฑ์ที่นำมาใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่าง หรือรูปแบบของผลิตภัณฑ์มาใช้ก่อนการดำเนินการตรวจการจ้าง/ช่างควบคุมงานพิจารณาเลือกและเห็นชอบก่อน จึงนำเข้ามาใช้งานได้
 4. หากตำแหน่งหรือรูปแบบของห้องน้ำ-ห้องส้วม ขัดแย้งกับแบบของงานระบบสุขาภิบาล ให้ถือรูปแบบตามแบบสถาปัตย์กรรมเป็นหลัก โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำ SHOP DRAWING ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติดำเนินการ



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน**

**โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

ผู้เขียนแบบ
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกร
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกร

หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ สุวิทย์ น.ร. 1476
ตำแหน่ง วิศวกร
ชื่อนี้ สุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกร

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

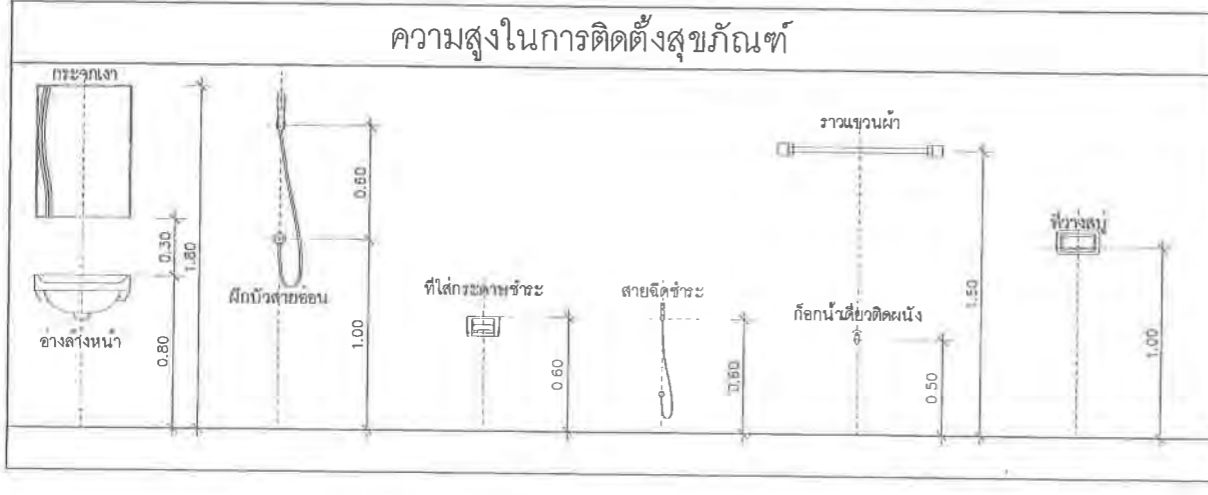
วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

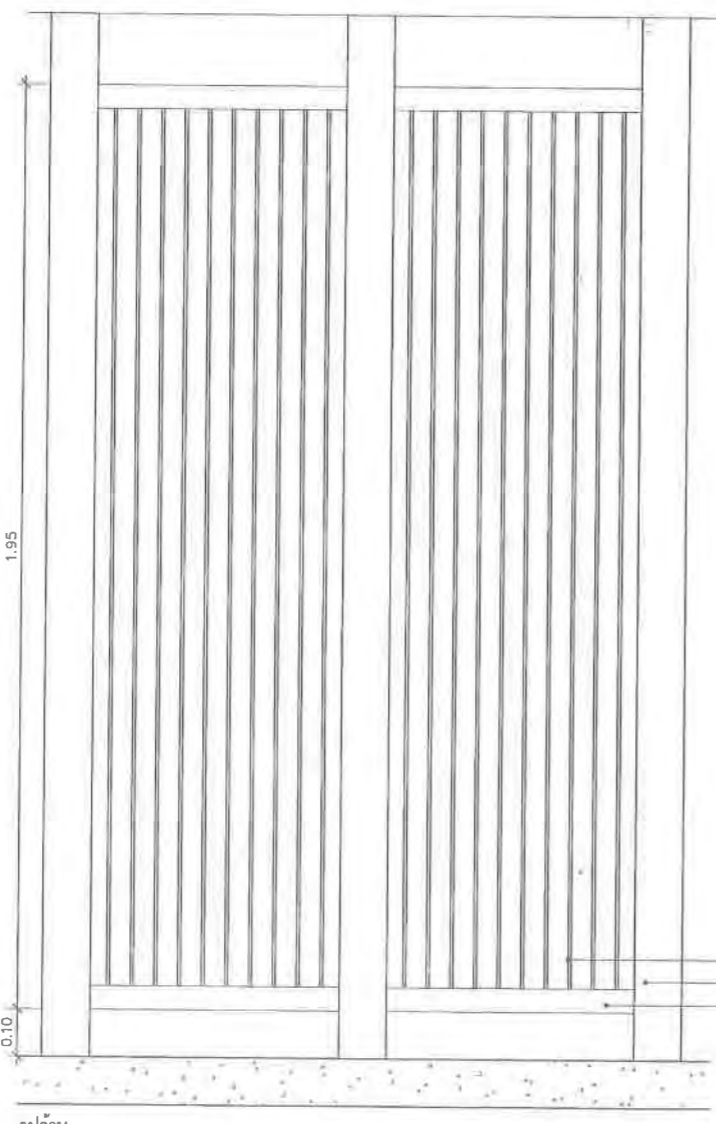
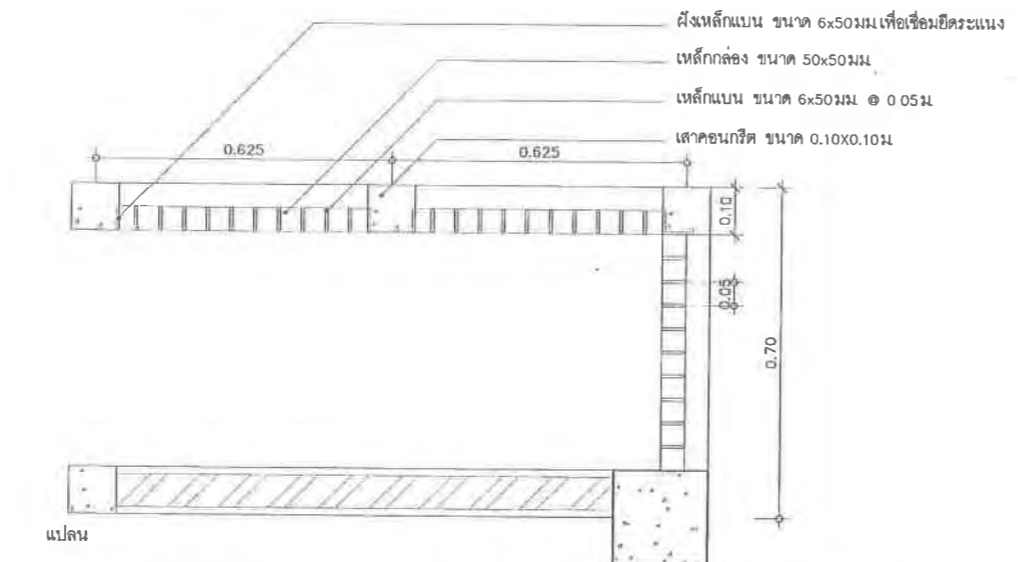
หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

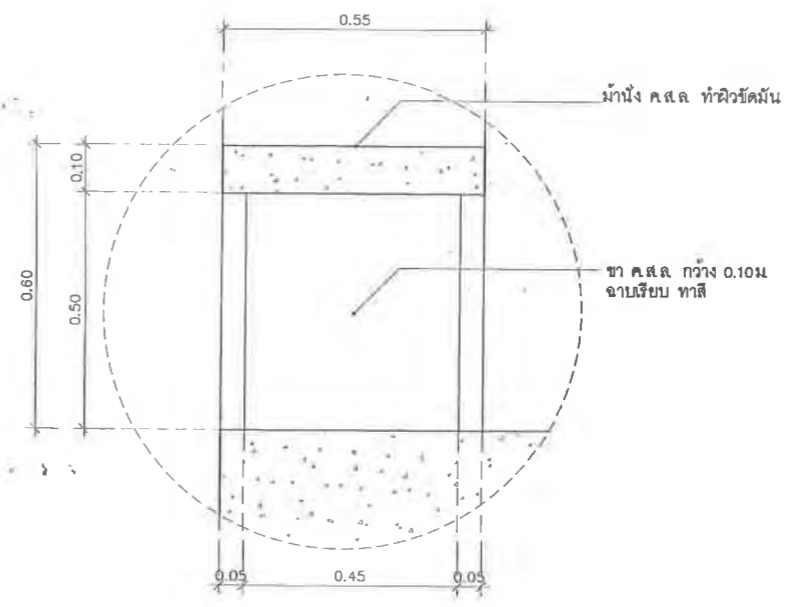
หัวหน้างานก่อสร้าง/ช่างควบคุมงาน
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 16700
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
ชื่อนี้ นายสุวิทย์ น.ร. 36185
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา





แบบขยายระแนง
มาตราส่วน 1:10 DE2 AR-5301



แบบขยายฝั้ง ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:10 DE2 AR-5301



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอู่ยาพร้อมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
อภิลา ขจรวิริยะช ฅ-ธค.16790

สถาปนิก
อภิลา ขจรวิริยะช ฅ-ธค.16790 อดิลา เจริญวิทย์

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
วัฒนา สุธีรนาถ ฅ-ธค.1476

วิศวกรโยธา
กฤษฏ์ สุตง ฅ-ธค.2270

วิศวกรโยธา
เอกพ บุญสิง ฅล.36185

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
ดิเรกเชษฐ ลายแสง ฅ-ธค.167

วิศวกรโยธา
ดิเรกเชษฐ ลายแสง ฅ-ธค.167

วิศวกรโยธา
สุวรงค์ บุญเรืองศรี

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

วิศวกรโยธา
วิภากร วัฒนศิริ ฅล.36185

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แบบขยายระแนง, ฝั้ง ค.ส.ล.

แบบเลขที่
11058

วันที่
AR-5301




จำนวนรวม
20/21 45

ชื่อหนังสือ
สัญญา

วันที่

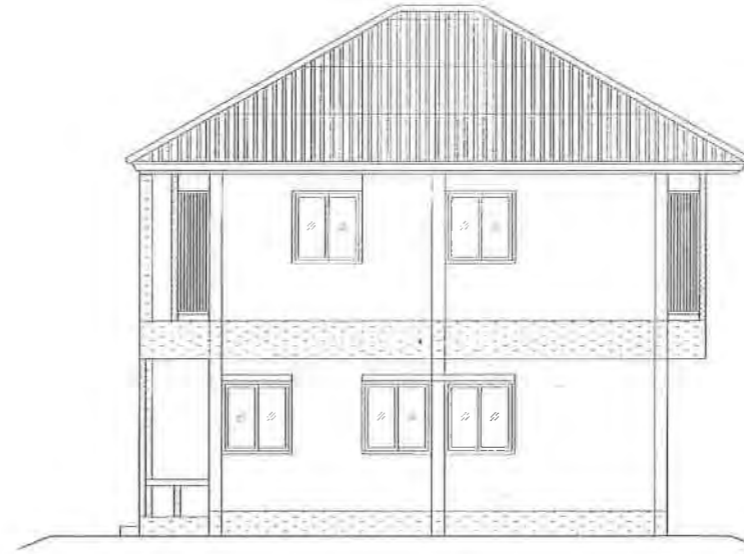
เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของกรมสถาปัตย์
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ข้อแนะนำทั่วไปประกอบอาคาร
มาตราส่วน 1:75

รายละเอียดโทนสีสำหรับการทาสีภายนอกอาคาร		รายละเอียดโทนสีสำหรับส่วนประกอบอื่นๆของอาคาร
 ผังฉาบเรียบทาสี อะคริลิก ชนิดทากายนอก โทนสีที่ 1 รหัสสี 8767	หมายเหตุ : ให้ใช้สีอะคริลิกสำหรับทากายนอก ชนิดสีกึ่งเงา รหัสสีที่ระบุเป็นผลิตภัณฑ์ของ TOA ซึ่งให้ใช้เป็นตัวอย่างในการเทียบสี	<ul style="list-style-type: none"> เหล็กกล่องที่ใช้ทำเป็นระแนงตัวต่างๆ ให้ทาสีด้วยสีน้ำมัน โทนสีดำสีเทา หรือสีน้ำตาล (รายละเอียดตามแบบขยาย) กระเบื้องมุงหลังคา ให้ใช้โทนสีเทา เชิงชายและไม้ค้ำชายไม้สังกะสี ให้ใช้โทนสีน้ำตาล โทนเดียวกับ ผังโทนสีที่ 1 รหัสสี 8767
 ผังฉาบเรียบทาสี อะคริลิก ชนิดทากายนอก โทนสีที่ 2 รหัสสี 8289		
 ผังฉาบเรียบทาสี อะคริลิก ชนิดทากายนอก โทนสีที่ 3 รหัสสี G500 Pearl White		



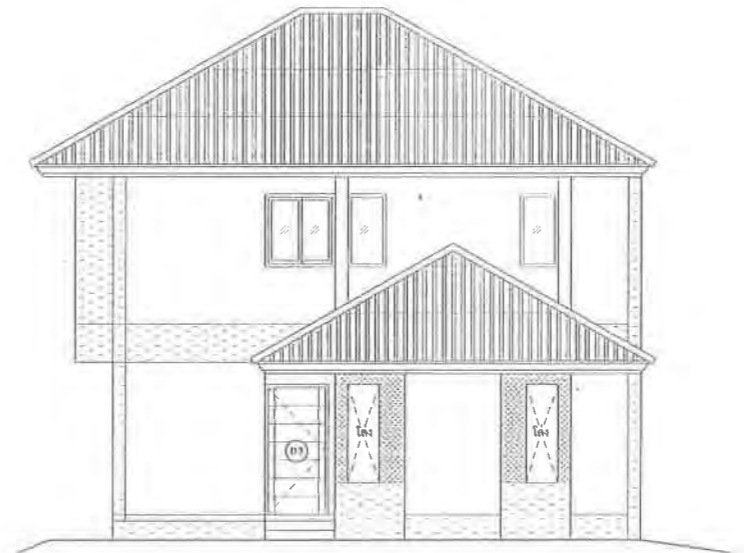
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

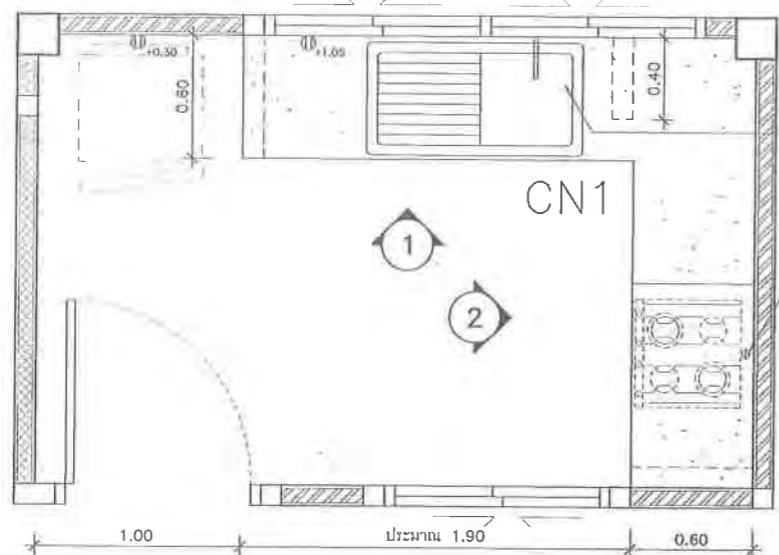


รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

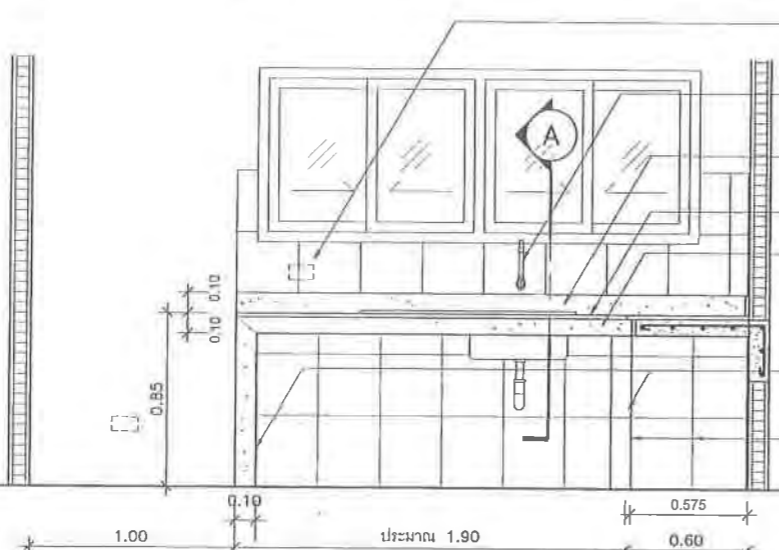
 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน		
โครงการ จัดทำอาคารกลุ่มอาชีวชนและกันพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข		
ผู้เขียนแบบ		
อติลา ชจรวิทย์กุล	ภ-สก.16790	
ผู้ออกแบบ		
อติลา ชจรวิทย์กุล	ภ-สก.16790	อติลา ชจรวิทย์กุล
หัวหน้าทำแบบ/ควบคุมงาน/สถาปนิกฝ่ายบริหาร		
อติลา ชจรวิทย์กุล	ภ-สก.1476	อติลา ชจรวิทย์กุล
กฤษณ์ ชุตอง	ภ-สก.2270	กฤษณ์ ชุตอง
วิศวกรในอา		
เอกภพ บุญสิงห์	ภย.36185	เอกภพ บุญสิงห์
หัวหน้าทำแบบ/ควบคุมงาน/สถาปนิกฝ่ายวิศวกรรมโยธา		
ศรวิภากร งามฉ่องใจ	คย.6691	ศรวิภากร งามฉ่องใจ
นักเขียน/นายช่างศิลป์		
ดิเรก ชัยศรี	ลายมแดง ๖-สก.167	ดิเรก ชัยศรี
หัวหน้าทำแบบ/ควบคุมงาน/ช่างเขียนศิลป์		
ดิเรก ชัยศรี	ลายมแดง ๖-สก.167	ดิเรก ชัยศรี
ผู้ตรวจ/นายช่างเครื่องกล		
ผู้ตรวจเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล		
หัวหน้าทำแบบ/ควบคุมงาน/ช่างเขียนเครื่องกล		
ประสิทธิ์ หงษ์ศิริ	สก.3512	ประสิทธิ์ หงษ์ศิริ
เวทย์ศักดิ์ กสิณดิษฐ์	สก.26996	เวทย์ศักดิ์ กสิณดิษฐ์
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า		
อัครเดช อัครเดช		อัครเดช อัครเดช
หัวหน้าทำแบบ/ควบคุมงาน/ช่างเขียนเครื่องกล		
บุญชัย อุดมรัตน์	สก.3303	บุญชัย อุดมรัตน์
วรสิทธิ์ หงษ์เกษร	สก.5236	วรสิทธิ์ หงษ์เกษร
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล		
สุทัศน์ บุญชม		สุทัศน์ บุญชม
หัวหน้าทำแบบ/ควบคุมงาน/ช่างเขียนเครื่องกล		
ณนิกา อรรถมนต์ศิริ	คย.164	ณนิกา อรรถมนต์ศิริ
หัวหน้ากลุ่มควบคุมงานอาคารและภาคต่อเติม 2		
อติลา ชจรวิทย์กุล	ภ-สก.1476	อติลา ชจรวิทย์กุล
ผู้อำนวยการกองแบบแผน		
(นายประภาส จิตตาศิรินทร์)		
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข		
(นายประภาส จิตตาศิรินทร์)		
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข		
แบบอาคาร		
บ้านพักข้าราชการ		
อำนวยการระดับต้น/		
ชำนาญการพิเศษ		
แสดงแบบ		
ข้อแนะนำทั่วไปประกอบ		
การทาสีอาคาร		
แบบเลขที่		
11058		
แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
AR-5302	21/21	45
ชื่อแผ่นนี้: สีทาอาคาร	วันที่	
แบบก่อสร้างนี้เป็นแบบลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		



วางสเปกพื้นกระเบื้องปูแบบปูแผ่นเดียวกันทั้งห้องและปูด้านข้างหรือด้านขวา (แต่กระเบื้องปูได้เครื่องหมาย มอก.)
 สเปกพื้นกระเบื้อง 304 ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.8 มม. ขนาดประมาณ 0.50x0.50 รูปร่างน้ำ ฉะคืออ่างขนาดใหญ่
 ชนิดพิเศษ เช่น SWEETHOME หรือ สราห์ หรือ แอ็ดวานซ์ หรือ เซียเม้า
 และอุปกรณ์กักเก็บ (P-TRAP) ของเครื่องสุขภัณฑ์

เจาะช่อง ๒" สำหรับร้อยสายก๊อ จากเคาน์เตอร์ผนัง

แปลน CN1
 มาตรฐาน 1 : 25
 (ส่วนครัว/เตรียมอาหาร ชั้น 1)



บุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" สีเบด้าหรือเทาอ่อนด้าน หรือสีโมโน หรือเลือกตะกั่วขาว

ก๊อแกว่งชนิดดึงนึ่ง รุ่น CT185C11(HM) หรือ CT134C10(HM) หรือเซียมเม้า ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือ AMERICAN STANDARD หรือ KARAT หรือเซียมเม้า

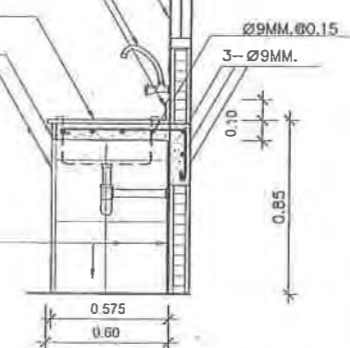
บัวกั้นน้ำกันกระเด็น เจียรขอบตรง (เค็ดคอดแนว TOP ฟิมกั้นน้ำเซียมเม้า)

TOP ฟิมกั้นน้ำเจียรขอบตรง

บานเคาน์เตอร์ และขาเคาน์เตอร์ฟิมกั้นน้ำ

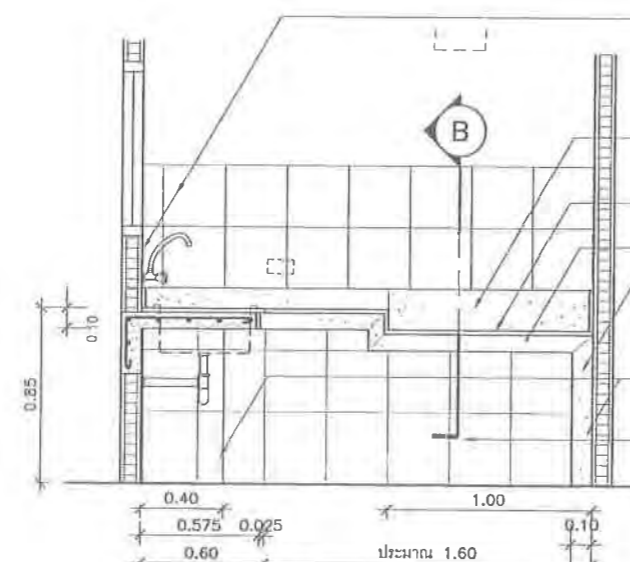
ส.ล.ม. ซา เท ค.ล.ล. ทน 0.8 มม เล็ริมเหล็ก ๒9 มม. ๓ 0.15* ฟิมกั้นน้ำ

ภายในบุกระเบื้องเคลือบ 12"x12" สีเบด้าหรือเทาอ่อนด้าน หรือเลือกตะกั่วขาว



รูปตัด A
 มาตรฐาน 1 : 25

รูปด้านเคาน์เตอร์ คสล. (1)
 มาตรฐาน 1 : 25



บุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12" สีเบด้าหรือเทาอ่อนด้าน หรือสีโมโน หรือเลือกตะกั่วขาว

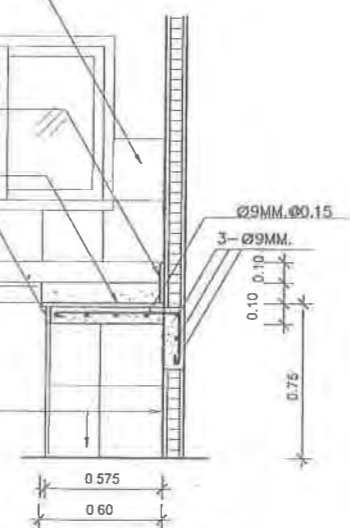
บัวกั้นน้ำกันกระเด็น เจียรขอบตรง (เค็ดคอดแนว TOP ฟิมกั้นน้ำเซียมเม้า)

TOP ฟิมกั้นน้ำเจียรขอบตรง

บานเคาน์เตอร์ และขาเคาน์เตอร์ฟิมกั้นน้ำ

ส.ล.ม. ซา เท ค.ล.ล. ทน 0.8 มม เล็ริมเหล็ก ๒9 มม. ๓ 0.15* ฟิมกั้นน้ำ

ภายในบุกระเบื้องเคลือบ 12"x12" สีเบด้าหรือเทาอ่อนด้าน หรือเลือกตะกั่วขาว



รูปตัด B
 มาตรฐาน 1 : 25

รูปด้านเคาน์เตอร์ คสล. (2)
 มาตรฐาน 1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
 กองแบบแผน

โครงการ
 จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
 ของสถานบริการสุขภาพ
 กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.16790

สถาปนิก
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.16790

ผู้กำกับ/วิศวกร
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.1476

นักเขียนแบบ
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.2270

วิศวกรโยธา
 เอนพ พูเพ็ง กษ.36185

วิศวกรโยธา
 สราวุธ อามทองใจ สข.6691

นักเขียนแบบ
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

วิศวกรโยธา
 อสิลา อัจฉริย์กุล ก-ลค.167

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

ลำดับที่	แบบเลขที่	รายละเอียดแบบ
01	ST-0001	สารบัญงานโครงสร้าง และข้อกำหนดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
02	ST-3001	แปลนโครงสร้างฐานรากแม่
03	ST-3002	แปลนโครงสร้างฐานรากเสาเข็มตอก
04	ST-3003	แปลนโครงสร้างฐานรากเสาเข็มเจาะ
05	ST-3004	แปลนโครงสร้างคาน - พื้นชั้นที่ 1
06	ST-3005	แปลนโครงสร้างคาน - พื้นชั้นที่ 2
07	ST-3006	แปลนโครงสร้างคาน - พื้นชั้นหลังคา
08	ST-3007	แปลนโครงสร้างหลังคา
09	ST-5001	แบบขยายฐานรากแม่
10	ST-5002	แบบขยายฐานรากเสาเข็มตอก/เสาเข็มเจาะ
11	ST-5101	แบบขยายเสา คสล. และ แผ่น คสล.
12	ST-5201	แบบขยายคาน คสล.
13	ST-5301	แบบขยายพื้น คสล. และ พื้นสำเร็จรูป
14	ST-5401	แบบขยายบันได คสล.

ข้อกำหนดงานวิศวกรรม โครงสร้าง

ก. คอนกรีตและเหล็กเสริม

1. คอนกรีตโครงสร้าง
 - 1.1 กำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างทดสอบ รูปทรงกระบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 x 30 ซม. ที่อายุ 28 วัน ตามวิธี ASTM C39 ไม่ต่ำกว่า 210 ksc. หรือ ร้อยละ 80 ของค่ากำลังประลัยของแท่งตัวอย่างทดสอบรูปลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 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 ต่อพท. 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 และให้ใช้ค่าเฉลี่ยกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างทั้งสองนี้ เป็นค่ากำลังอัดประลัยของชุดตัวอย่างทดสอบนั้นๆ
 - 1.2.5 แท่งตัวอย่างคอนกรีตสำหรับทดสอบจะต้องปฏิบัติตาม วิธีมาตรฐาน ASTM C31 และรวมในสภาพชื้น
 - 1.3 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) ที่กำลังอัดที่กำหนดไว้ในข้อ 1.1
 - ในกรณีผู้รับจ้าง มีความจำเป็นหรือประสงค์ที่จะทำการผสมเองให้กระทำโดย ผู้รับจ้างจะต้อง เสนอ รายละเอียดรายการคำนวณ ส่วนผสม และผลการทดสอบให้วิศวกรผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุญาตเสียก่อน ทั้งนี้กำลังอัดของคอนกรีต ไม้เป็นไปตามข้อ 1.1 โดยอนุโลม
 - 1.4 ส่วนของคอนกรีตที่วิศวกรผู้ควบคุมงาน พิจารณาเห็นว่า ไม่ใช่โครงสร้างหลักเช่น คาน คสล. กระถางบันได มีผนัง ทางเท้า เป็นต้น อนุโลมให้ทำการผสมเองได้ โดยใช้ส่วนผสมตามข้อกำหนด
2. เหล็กเสริม
 - 2.1 ร หรือ RB หมายถึง เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR24 ตาม มอก 20-2543
 - 2.2 ร หรือ DB หมายถึง เหล็กข้ออ้อย ชั้นคุณภาพ SD 40 ตาม มอก 20-2548

ข้อกำหนดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)

ข. การทดสอบดิน

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเจาะสำรวจดินด้วยวิธี BORING TEST ตามเอกสารของแบบแผนเลขที่ ก88/ฉ.ป.61
2. ตำแหน่งที่จะทำการเจาะสำรวจ รวมทั้งจำนวนจุดที่จะทำการเจาะสำรวจ ให้อยู่ในจุดพินิจ ของวิศวกรผู้ทำการทดสอบ ทั้งนี้จะต้องไม่น้อยกว่า 1 จุด และให้ใช้ดินร่วนปนโคลนไม่น้อยกว่า 2.5
3. ผู้รับจ้างจะต้องรายงานผลการเจาะสำรวจดินให้ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาตรวจสอบ โดยการรายงานสรุปผลของฐานรากตามแนวทางการสำรวจของแบบแผนเลขที่ ก88/ฉ.ป.61 แผนที่ 11/18 ของกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
4. คุณสมบัติของดินที่จะทดสอบดิน จะต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทดินพินิจ ที่ลงทะเบียนเพื่อกรมฯ และมีวุฒิวิศวกรสาขาวิศวกรรมโยธา ตรวจสอบ และลงนามรับรองผลการทดสอบ
5. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากความผิดพลาดในการทดสอบดิน ไม้ว่าเป็นความผิดพลาดของผู้รับจ้างหรือวิศวกรผู้ดำเนินการทดสอบดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้แก่ผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ค. ฐานราก

1. ให้ผู้รับจ้างเสนอราคาทำก่อสร้างฐานรากตามรายละเอียดในแบบขยายฐานราก ดังนี้
 - 1.1 ฐานรากชนิดฐานรากแม่ ไซในกรณีน้ำหนักบรรทุกแบกทานของดินได้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร (FS = 2.5) โดยความลึกของหลุมฐานรากไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร จากระดับดินที่ปรับพื้นที่เดิม
 - 1.2 ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม กรณีผลการทดสอบดินสรุปให้ใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม โดยน้ำหนักบรรทุกแบกทานของดินได้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร และสัญญาที่กำหนดให้ใช้ ฐานรากชนิดฐานรากตอกเสาเข็ม ให้ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มตอกคอนกรีตอัดแรงภาคคี่ควางแบบเส้นลิ่มจตุรัสตัน ขนาด 220x220 มิลลิเมตร รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น (FS = 2.5) ทั้งนี้สูตรที่ใช้ในการทดสอบเสาเข็มต้องเป็นสูตรที่ใช้กันโดยทั่วไป และใช้รักษาความปลอดภัยสำหรับสูตรตรวจสอบเสาเข็มไม่น้อยกว่า 4.0
 - 1.3 ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ กรณีผลการทดสอบดินสรุปให้ใช้ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ โดยน้ำหนักบรรทุกแบกทานของดินได้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร และสัญญาที่กำหนดให้ใช้ ฐานรากชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ ให้ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะคอนกรีตหล่อในแบบแห้ง (DRY PROCESS) ขนาด ๓350 มิลลิเมตร รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น (FS. 2.5)
2. กรณีที่ก่อสร้างโดยใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม หรือ เสาเข็มเจาะ ให้ใช้แนวทางการก่อสร้าง ดังนี้
 - 2.1 หากขนาดและความยาวของเสาเข็มยาว หรือ สั้นกว่าที่กำหนด หรือ ใช้เสาเข็มหรือขนาดฐานรากเป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องคิดเปรียบเทียบ เหนือ-ลดเงินกับทางราชการตามราคากลางในวันเปิดซองประกวดราคา
 - 2.2 ความยาวของเสาเข็มที่ขุดมาคิดเปรียบเทียบที่-ลดราคา ให้ถือความยาวตามผลสรุปจากรายงานการทดสอบดินเป็นการสิ้นสุด
 - 2.3 หากฐานรากได้ฐานรากหนึ่งมีสิ่งกีดขวางใต้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อถอนสิ่งกีดขวางออกไปทั้งหมด ทั้งนี้หากสิ่งกีดขวางฐานราก เช่น เสาเข็มของสิ่งก่อสร้างเดิมกีดขวางและไม่สามารถรื้อถอนออกไปได้ ผู้รับจ้างสามารถเสนอรูปแบบฐานรากใหม่ได้ โดยมีวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เป็นผู้ออกแบบและลงนามรับรอง และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 - 2.4 หากเสาเข็มตัน ได้ต้นหนึ่งเกิดการชำรุดเนื่องจากเหตุใดก็ตามผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายการแก้ไขฐานราก โดยมีวิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง และจะถือเป็นข้ออ้างเรียกร้องเงิน หรือ เวลาเพิ่มเติมนิได้
3. กรณีก่อสร้างโดยใช้ฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ ให้ทำการตามข้อกำหนดดังนี้
 - 3.1 เสาเข็มเจาะ ให้ถือรายละเอียดเสาเข็มเจาะ ตามเอกสารเลขที่ ก140/ฉ.ป.53 เป็นหลัก โดยให้ยกเลิกการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มเจาะ (Static Load Test) ตามข้อกำหนด ดังนี้
 - 3.2 การทดสอบเสาเข็ม ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี PILE INTEGRITY TEST ทุกต้น และให้เก็บตัวอย่างดินทุกระดับความลึก 1.00 เมตร เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลการเจาะสำรวจดิน โดยดินที่ได้จะต้องเป็นประเภทเดียวกัน
 - 3.2.1 จำนวนเสาเข็มทดสอบ ไม่น้อยกว่า 1 จุด
 - 3.2.2 ตำแหน่งของเสาเข็มทดสอบ ให้อยู่ในจุดพินิจของวิศวกรผู้ทำการทดสอบ
 - 3.2.3 เสาเข็มทดสอบจะต้องไม่เป็นเสาเข็มที่รับน้ำหนักอาคาร
 - 3.2.4 น้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่าที่กำหนดในข้อ 1.2
 - 3.3 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายงานผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนที่จะลงมือทำการก่อสร้างในขั้นต่อไป
 - 3.4 การยอมรับผลการทดสอบ โดยยึดถือข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้
 - ตัวอย่างดินที่ได้จากขณะเจาะเสาเข็มต้องเป็นประเภทเดียวกันกับผลการเจาะสำรวจดิน
 - น้ำหนักบรรทุกปลอดภัยของเสาเข็มเมื่อทำการทดสอบน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มโดยวิธีพลศาสตร์ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในข้อ 1.2 และมีอัตราส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.0

ง. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ

1. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น ให้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก 1228-2549
2. การทาสีโดยวิธีการเคลือบด้วยโลหะเคลือบหนา (Heavily Coated Electrodes)

จ. โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว

1. ให้ยึดถือตามข้อกำหนดโครงสร้างต้านทานแผ่นดินไหวของกองแบบแผนฉบับที่ใหม่กว่าเป็นสำคัญ เช่น เอกสารเลขที่ ก113/ฉ.ป.58 เป็นต้น
2. ให้ยกเลิกขนาดหน้าตัดโครงสร้าง ไม้แก่ เสาเข็ม ฐานราก เสา คาน พื้น ที่ปรากฏในเอกสารต้านทานแผ่นดินไหวตามข้อ 1 และให้ยึดถือตามรูปแบบฉบับนี้เป็นสำคัญ



**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน**

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้พิมพ์แบบ	
เลขที่ อนุมัติ	04
ลำดับ	
ชื่อย่อ	ก-ร.ด. 16790
ชื่อผู้พิมพ์	กมล ทรัพย์
วันที่พิมพ์	ก-ร.ด. 1476
ปีที่พิมพ์	ก-ร.ด. 2270
ชื่อผู้รับแบบ	
เลขที่ อนุมัติ	ก.บ. 31615
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	ก-ร.ด. 167
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	ก-ร.ด. 167
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	
ชื่อผู้รับแบบ	
วันที่พิมพ์	

**แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ**

แสดงแบบ
สารบัญแบบโครงสร้าง
และ ข้อกำหนดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

แบบเลขที่
11058

เลขที่	ลำดับ	จำนวน
ST-0001	1/4	15
ชื่อแบบ	ชื่อแบบ	วันที่

แบบร่างใช้ภายในและมีสิทธิ์สงวนลิขสิทธิ์โดยผู้พิมพ์
โดยไม่ได้รับอนุญาตให้ผู้อื่นนำไปตีพิมพ์



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอเนกประสงค์และบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
เอกภพ บุญเผด็จ
สถาปนิก
สมาชิก สขจ.วิชาชีพ ก-ธ. 16790

หัวหน้างานที่กรมมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตย์
วิเศษ สุธีรภาพ ก-ธ. 1476
กฤษณ์ อธิษฐ์ ก-ธ. 2270

วิศวกรโยธา
เอกภพ บุญเผด็จ ฅย. 36185

หัวหน้างานที่กรมมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
ฉางวอ งามต่อใจ ฅย. 6691

มีสถานประกอบกิจการ
ฉางวอ งามต่อใจ ว-ธ. 167

หัวหน้างานที่กรมมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
ฉางวอ งามต่อใจ ว-ธ. 167
สุวรรณี ชูเรืองศรี

วิศวกรเครื่องกล
ฉางวอ งามต่อใจ ว-ธ. 167

หัวหน้างานที่กรมมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
ประสิทธิ์ พงษ์ศิริ ฅย. 3512
เจริญศักดิ์ ฅย. 2696

วิศวกรไฟฟ้า
ประสิทธิ์ พงษ์ศิริ ฅย. 3512

หัวหน้างานที่กรมมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
ประสิทธิ์ พงษ์ศิริ ฅย. 3512
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 5236

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 5236

หัวหน้างานที่กรมมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 5236

มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตย์
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 1476

มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 2270

มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 3512

มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 3512

มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
วิเศษ สุธีรภาพ ฅย. 5236

(นายประภาส จิตตาศิรินทร์)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ผู้อำนวยการกองสนับสนุนบริการสุขภาพ

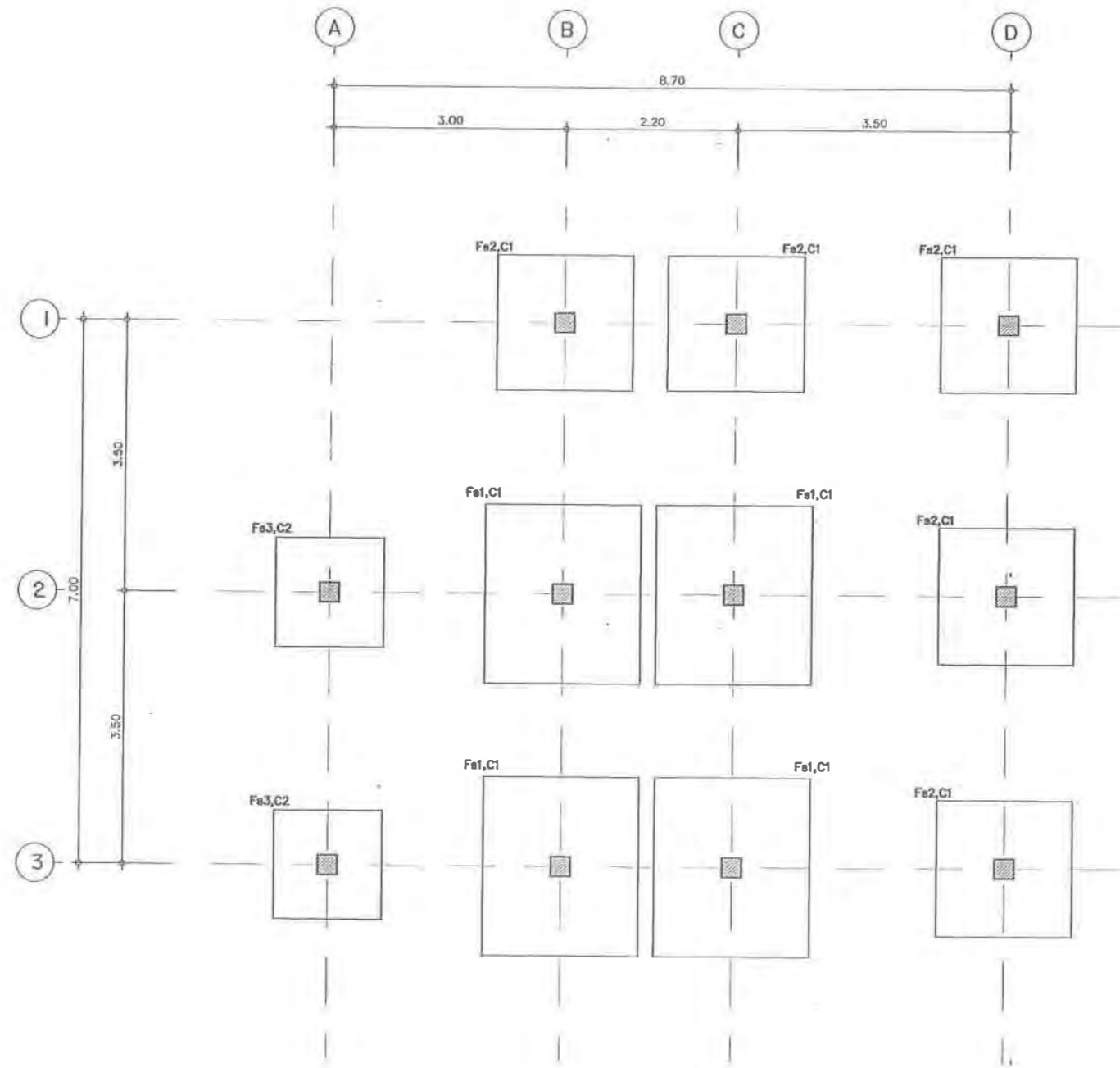
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจาระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลน โครงสร้างฐานราก

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่
ST-3001 ลำดับที่ 2/14 จำนวนรวม 5

ยื่นเพื่อ: เลิกขอขึ้น
วันที่



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียน	เอกภพ บุญเหลือ
สถาปนิก	อภิสรา ขจรวิทย์เกษม ๗-ธค. 16790 (ลง) สจ. 100
หัวหน้างานโครงการ/วิชาชีพสถาปัตย์	วิภา สุธีขนาด ๘-ธค. 1476 (ลง)
กฤษฎ อนุชิต	๘-ธค. ๑27๐ (ลง)
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญเหลือ ๗. 361๘5 (ลง)
หัวหน้างานโครงการ/วิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สุราษฎร์ รามณรงค์ ๒. 6691 (ลง)
วิศวกรโยธา	ฉัตรชัย สายมงคล ๖-ธค. 167 (ลง)
หัวหน้างานโครงการ/วิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ฉัตรชัย สายมงคล ๖-ธค. 167 (ลง)
วิศวกรโยธา	สุราษฎร์ รามณรงค์
หัวหน้างานโครงการ/วิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ประสิทธิ์ จงกตศิริ ๒๓. 3512 (ลง)
วิศวกรโยธา	เวทย์ศักดิ์ กิ่งแก้ว ๒๓. 2696 (ลง)
วิศวกรโยธา	ฉัตรชัย สายมงคล
หัวหน้างานโครงการ/วิชาชีพวิศวกรรมโยธา	วิภา สุธีขนาด ๒๓. 3303 (ลง)
วิศวกรโยธา	วิภา สุธีขนาด ๒๓. 5236 (ลง)
วิศวกรโยธา	วิภา สุธีขนาด
หัวหน้างานโครงการ/วิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ลลิตา สุราษฎร์ ๒๓. 164 (ลง)
วิศวกรโยธา	วิภา สุธีขนาด ๒๓. 1476 (ลง)
วิศวกรโยธา	(นายแพทย์) ปิยะพร เวียงขวา
วิศวกรโยธา	วิภา สุธีขนาด

นายแพทย์ อภิสรา ขจรวิทย์เกษม
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ราชการแห่งอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

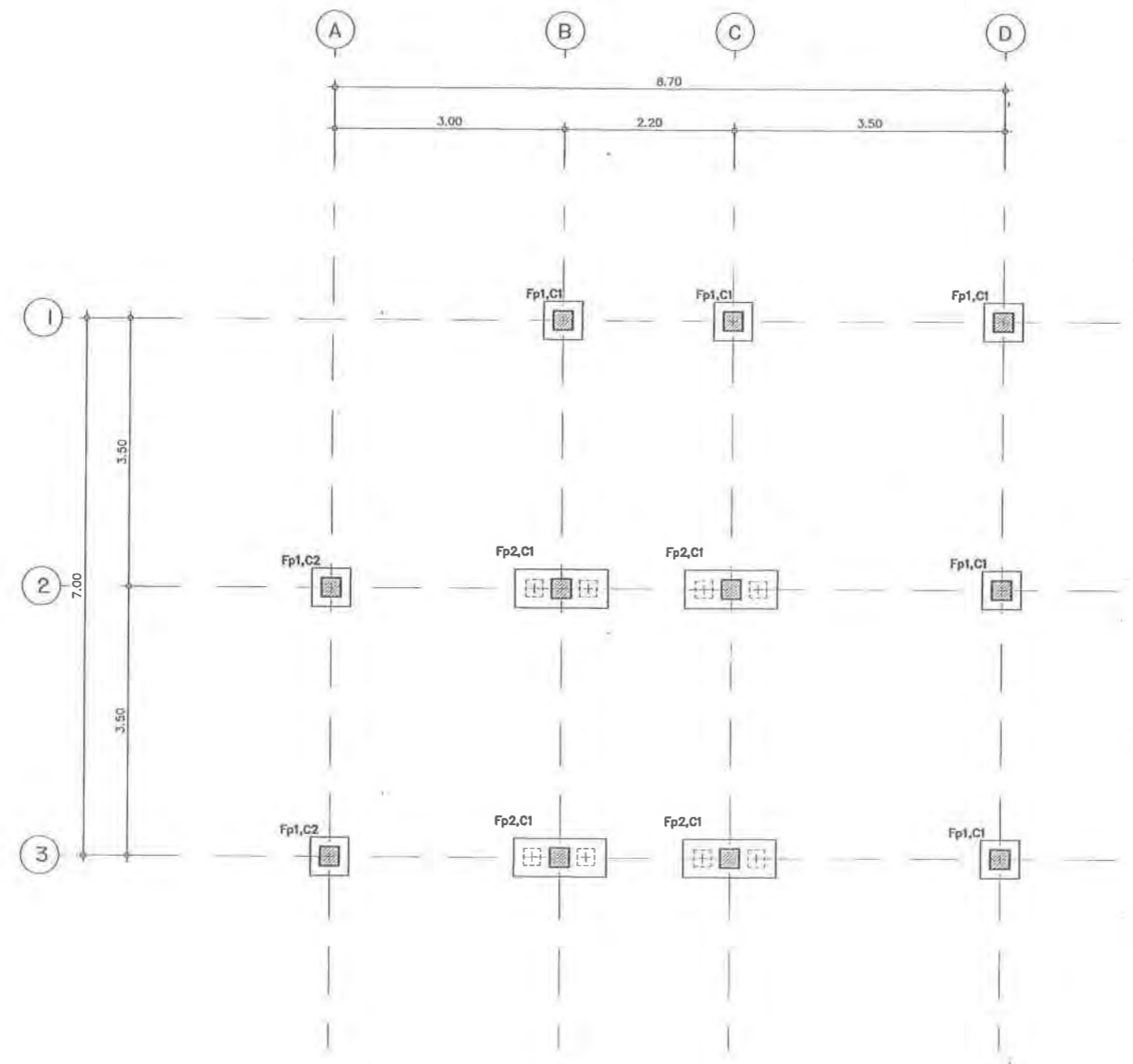
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างรากฐานชั้นตอก

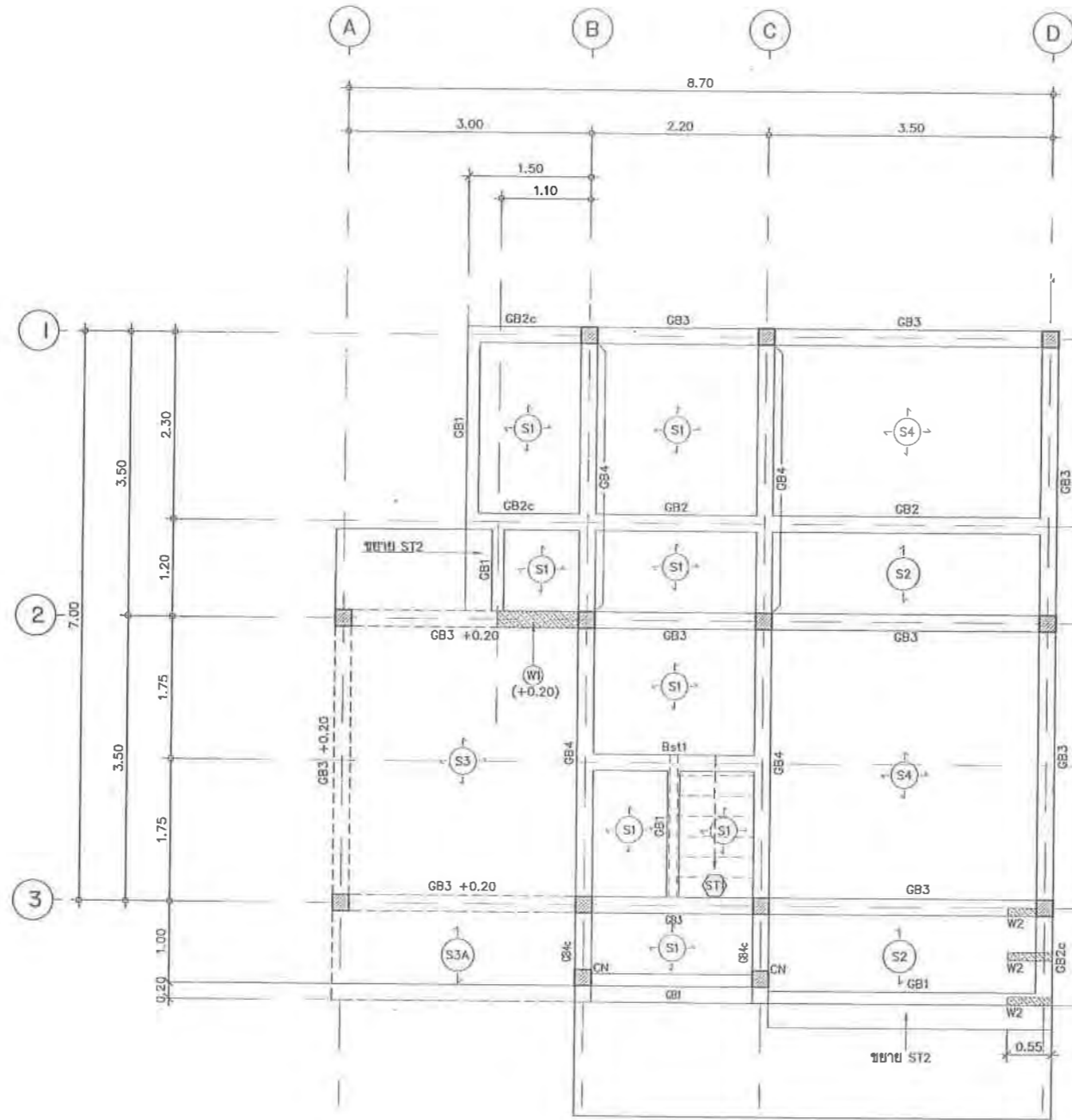
แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	ST3002	ลำดับที่	3/14	จำนวนรวม	14/15
ชื่อแผ่น	เสาประกอบ	วันที่			

แบบแปลนนี้เป็นทรัพย์สินของราชการสงวนลิขสิทธิ์
จะนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย



แปลนฐานรากเสาเข็มตอก
มาตราส่วน 1 : 50



แปลนโครงสร้างคาน, ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1 : 50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
สถาปนิก นายแพทย์ 0.4/2
สถาปนิก
อภิลา ช่างสีวิบูลย์ ก-ธ. 16790 บ.สีลา 199 (วิบูลย์)

ที่ปรึกษากำหนดมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วัฒนา สุจิตานนท์ ส-ธ. 1476
กฤษฎิ์ อนุพร ส-ธ. 2270
ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม
เอกภพ บุญเพลิง พ.บ. 36185
ที่ปรึกษากำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
ศราวุธ รามทองโล ส.ย. 6691

มีมติเห็นชอบ/นายช่างเทคนิค
อึ้งเจษฎ์ ลายแดง 2-ธ. 167
ที่ปรึกษากำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
อึ้งเจษฎ์ ลายแดง 2-ธ. 167
อุรวาศิ์ วุฒิจันทร์ศรี
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล

ที่ปรึกษากำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
ประสิทธิ์ พงษ์ศิริ ทัศนีย์ ส.ย. 3512
เวชชีศักดิ์ กลิ่นจันทร์ พ.บ. 26088
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา
ธีรเดช ธีรเดช

ที่ปรึกษากำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
บุญชัย สุทธิพันธ์ ส.ย. 3303
วราสิทธิ์ พันธุ์เกษร ส.ย. 5236
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล
สุชาติ บุญชม

ที่ปรึกษากำหนดมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา
สมศักดิ์ ชวนชมจันทร์ ส.ย. 164

ที่ปรึกษากำหนดมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
วัฒนา สุจิตานนท์ ส-ธ. 1476

ผู้เขียนแบบแบบแผน
(นายแพทย์ ปัญญาพรวิทยา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นายแพทย์ปัญญาดิเรก
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ราชวรวงศ์วิทยา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนวยความสะดวกระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างคาน - ชั้นที่ 1

แบบเลขที่
11058

วันที่
ST3004 5/14 จำนวนรวม 2/5

ชื่อหนังสือ/เอกสาร
วันที่

แบบแปลนนี้เป็นลิขสิทธิ์ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เอกภพ บุญเหลือ
สถาปนิก	อ.สถา. 16790
วิศวกรโยธา	อ.โยธา. 1476
วิศวกรเครื่องกล	อ.โยธา. 2270
วิศวกรไฟฟ้า	อ.โยธา. 36185
วิศวกรสุขาภิบาล	อ.โยธา. 6691
นักสถาปนิก/นายช่างศิลป	อ.โยธา. 167
นักสถาปนิก/นายช่างศิลป	อ.โยธา. 167
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	

หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา	อ.โยธา. 3512
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	อ.โยธา. 26896
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	อ.โยธา. 3303
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	อ.โยธา. 5236
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา	อ.โยธา. 164

หัวหน้ากองอาคารและสวน	อ.โยธา. 1476
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	

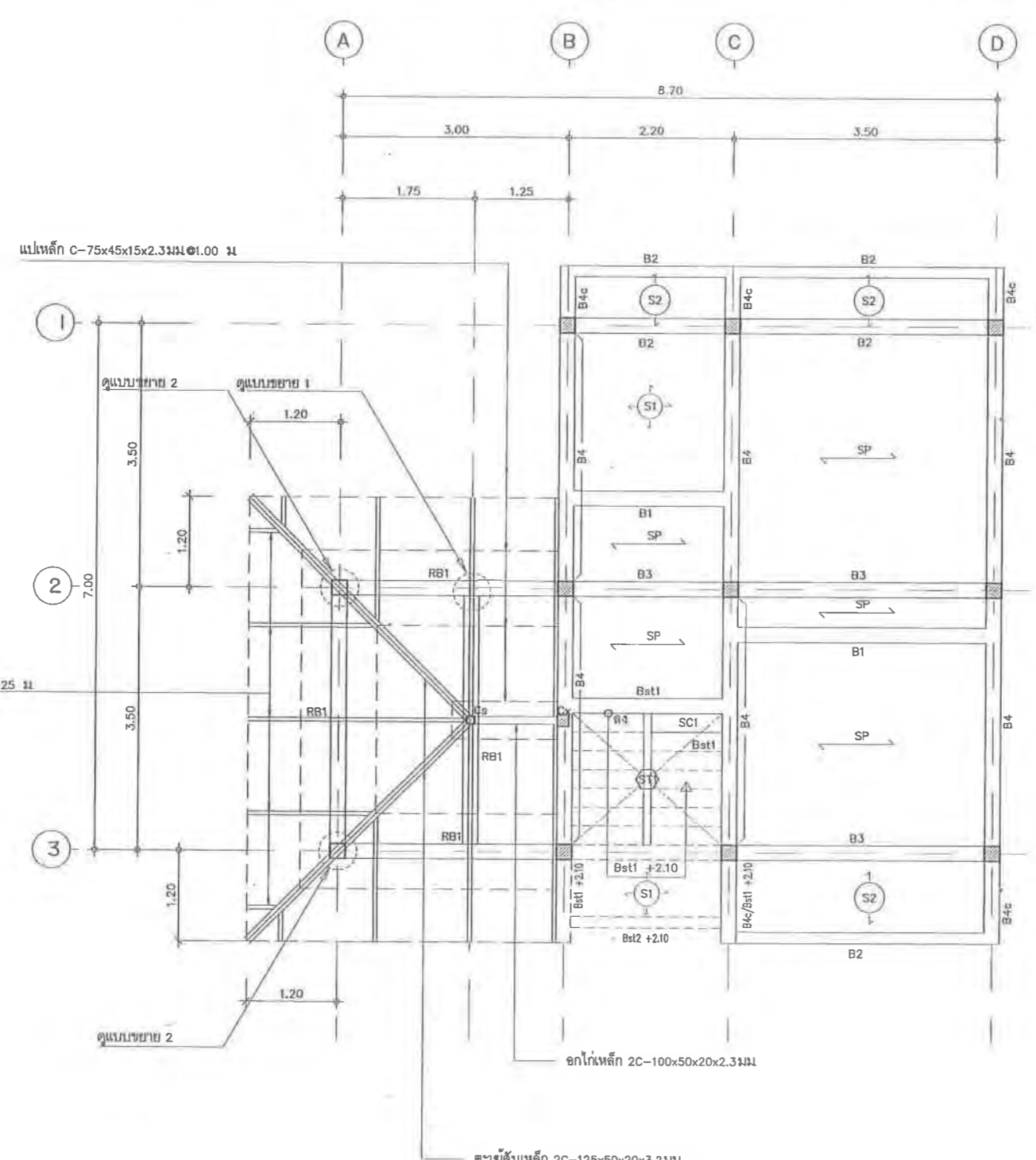
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ

แบบเลขที่
11058

เลขที่	ST3005	วันที่	6/14	จำนวน	45
ชื่อแบบ	บ้านพักข้าราชการ	วันที่			

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ



แปลนโครงสร้างคาน, ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ
กรณีที่ทำอาคารก่อสร้าง นอกเขตพื้นที่หรือบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแรงแผ่นดินไหว ให้ใช้คานอะเสหลักรูปทรง 2C-125x50x20x3.2 มม แทน คาน คสล RB1

แบบขยาย 1
มาตราส่วน 1 : 20



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้จัดทำแบบ

เอกพ บุญแดง

สถาปนิก
อดิลา ชงศรีฤกษ์ ก-ธ. 16790

หัวหน้าวิศวกรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิศวะ สุธีรภมร ส-ธ. 1476

กฤษฎิ์ มุ่งคง ส-ธ. 2270

วิศวกรโยธา

เอกพ บุญแดง พ.ย. 36165

หัวหน้าวิศวกรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา

ลาราวุ่ งามมองโล ส.ย. 6691

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

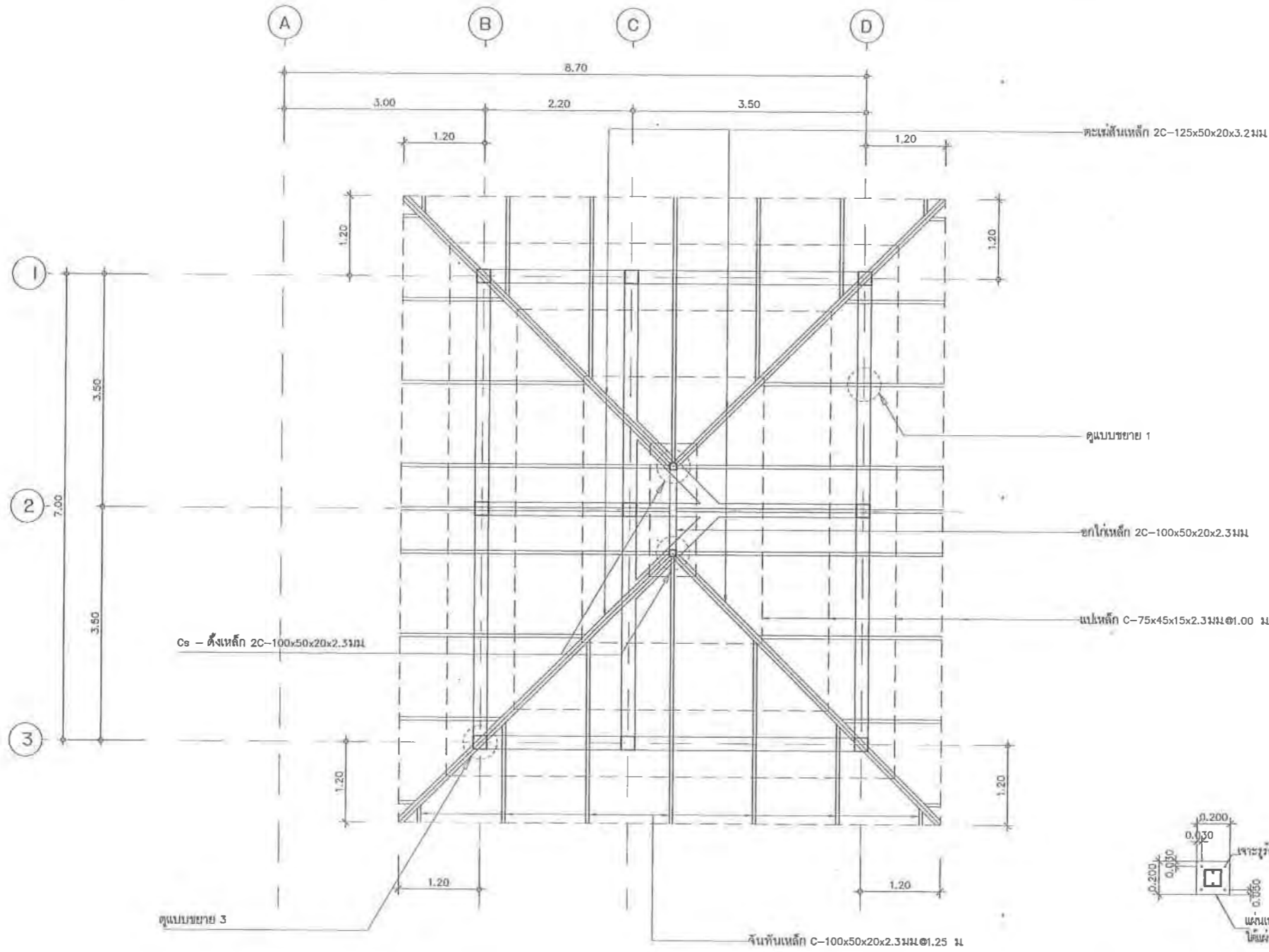
อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

มีใบอนุญาต/นายช่างศิลป์

อัครเชษฐ์ ลายมั่งง ว-ธ. 167

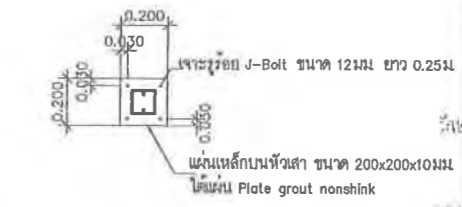


แบบขยาย 1

มาตราส่วน 1 : 20

แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยาย 3

แบบขยาย 3

มาตราส่วน 1 : 20

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนโครงสร้างหลังคา

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่ ST3007

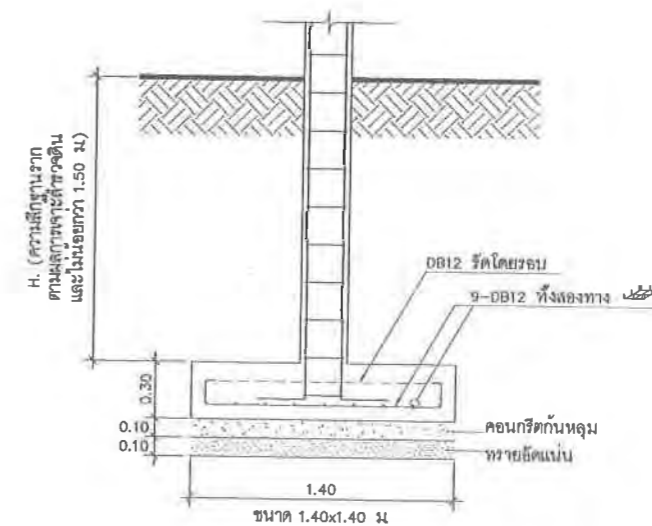
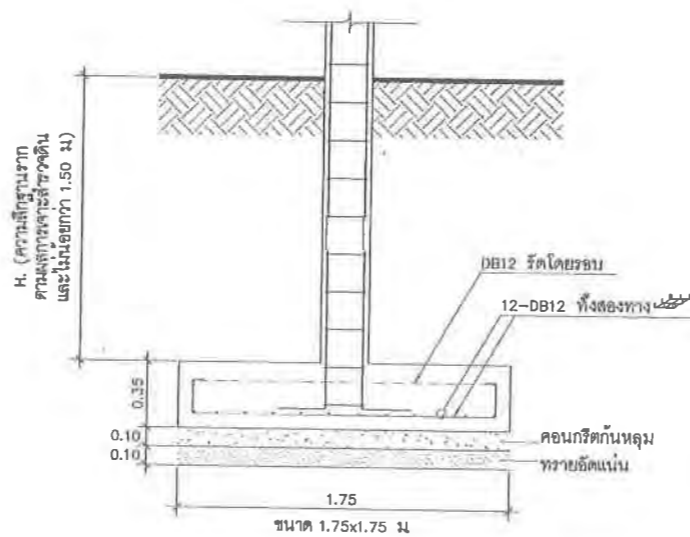
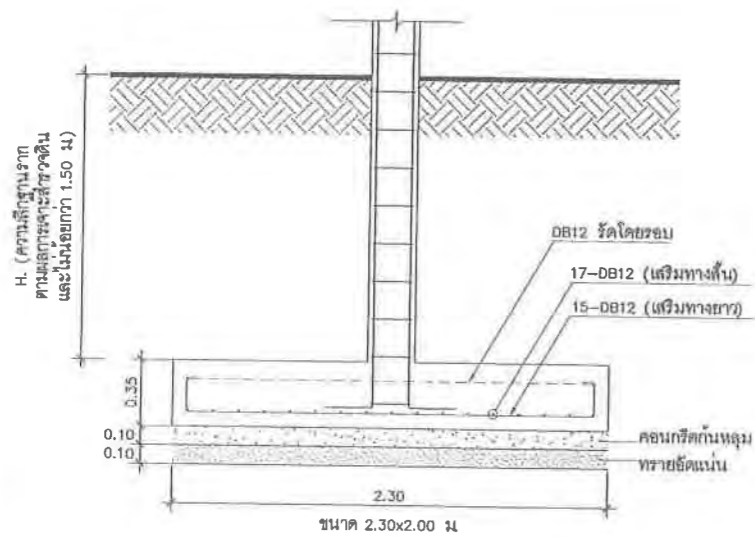
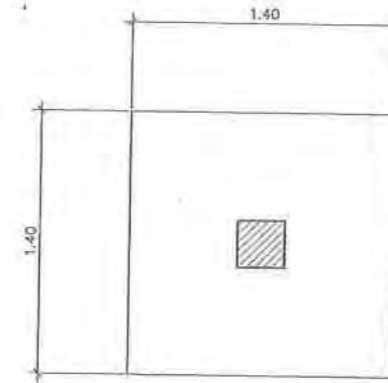
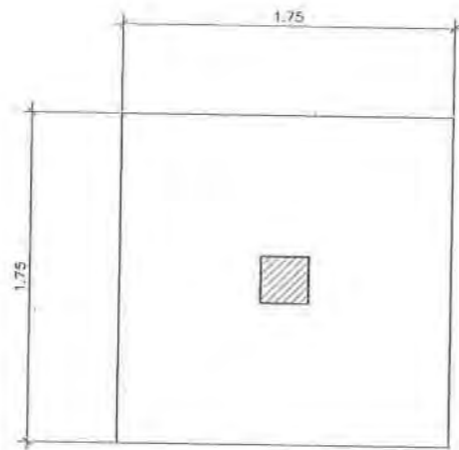
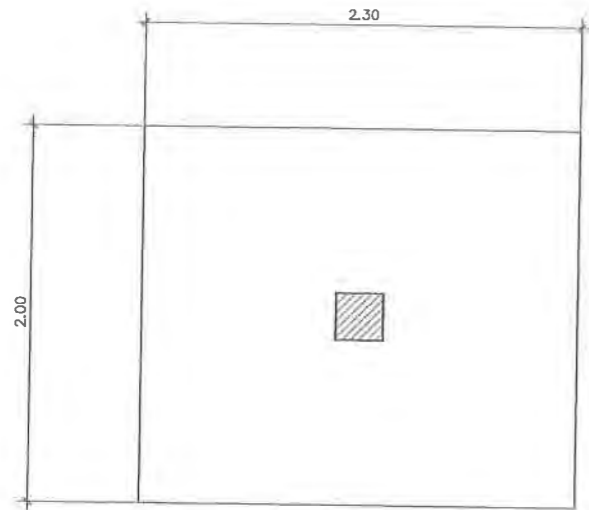
วันที่ 8/14

ชื่อตำแหน่ง/วิศวกรโยธา

ชื่อตำแหน่ง/วิศวกรโยธา

ชื่อตำแหน่ง/วิศวกรโยธา

ชื่อตำแหน่ง/วิศวกรโยธา



ชั้นดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม

ชั้นดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม

ชั้นดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตร.ม

ฐานราก Fs1

มาตราส่วน 1 : 25

ฐานราก Fs2

มาตราส่วน 1 : 25

ฐานราก Fs3

มาตราส่วน 1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารศูนย์อำนวยการและกำกับ
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
นายชัช บุญเจริญ ๐๒๕
สถาปนิก
สถาปัตย์ ๓-๓๐.167๙๐ ๐๒๕ (๖๖) ๖๖๖๖

ที่ปรึกษาที่อาคารฐานวิชาชีพวิศวกรรม
สถาปัตย์ สุธีรนาถ ส.๓๐.1476 ๐๒๕
กฤษณ์ กฤษณ์ ส.๓๐.2270 ๐๒๕
วิภากร โยธา

นายชัช บุญเจริญ ๐๒๕
วิศวกร ๓-๓๐.๖๖๙1 ๐๒๕

มีขนาด/ขนาดข้างเคียง
จังหวัด ชัยภูมิ ๖-๓๖.167 ๐๒๕

ที่ปรึกษาที่อาคารฐานวิชาชีพวิศวกรรม
จังหวัด ชัยภูมิ ๖-๓๖.167 ๐๒๕
สุวรรณี บุญเรืองศรี

วิศวกรที่ปรึกษา/นายช่างเครื่องกล

ที่ปรึกษาที่อาคารฐานวิชาชีพวิศวกรรม
ประสิทธิ์ วัฒนศิริ ๓๐.๓๕1๒ ๐๒๕
เวชชี วัฒนศิริ ๓๐.๒๕๙๖ ๐๒๕
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า
อัคร อัคร

ที่ปรึกษาที่อาคารฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า
บุญชัย บุญชัย ๓๐.๓๓๐๓ ๐๒๕
วิภากร โยธา ๓๐.๓๒๓๖ ๐๒๕
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล
สุชาติ บุญชัย ๐๒๕

ที่ปรึกษาที่อาคารฐานวิชาชีพวิศวกรรม
สมศักดิ์ วัฒนศิริ ๓๐.16๘ ๐๒๕

ที่ปรึกษาที่อาคารฐานวิชาชีพวิศวกรรม
สถาปัตย์ สุธีรนาถ ส.๓๐.1476 ๐๒๕

ผู้รับราชการแบบแผน
(นายชัช บุญเจริญ ๐๒๕)
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา

วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา

(นายประจักษ์ สิงห์ศิริ ๐๒๕)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
บ้านพักการระดับต้น/
บ้านพักการพิเศษ

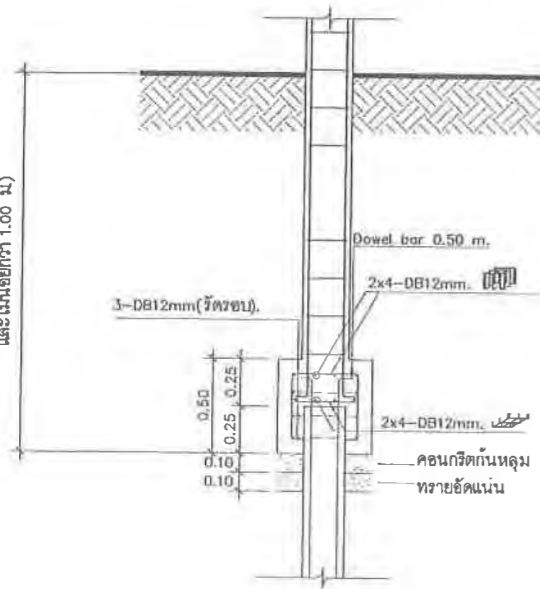
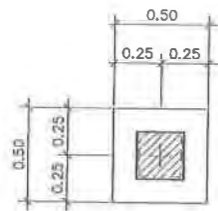
แสดงแบบ
แปลนขยายฐานราก

แบบเลขที่
11058

วันที่
ST-5001 ๐/14 ๐๒๕

ชื่อหนังสือ/โครงการ
วันที่

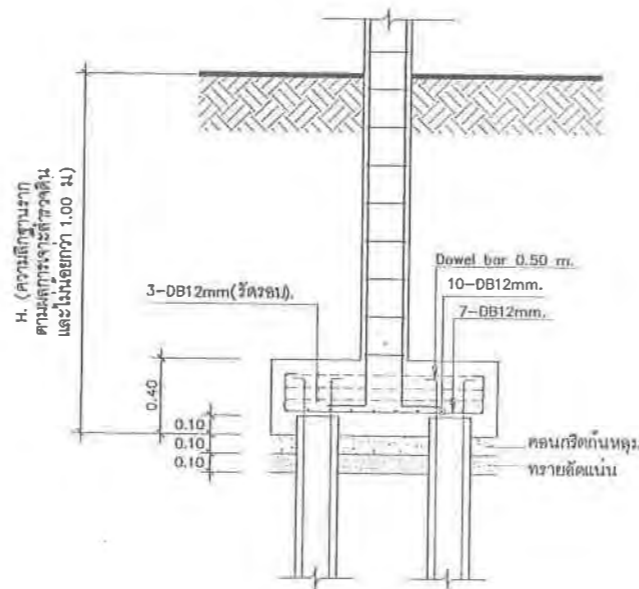
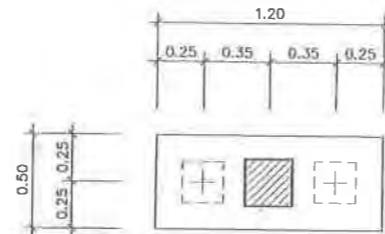
แบบขยายแปลนขยายฐานราก
จัดทำโดย: ๐๒๕



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

ฐานราก Fp1

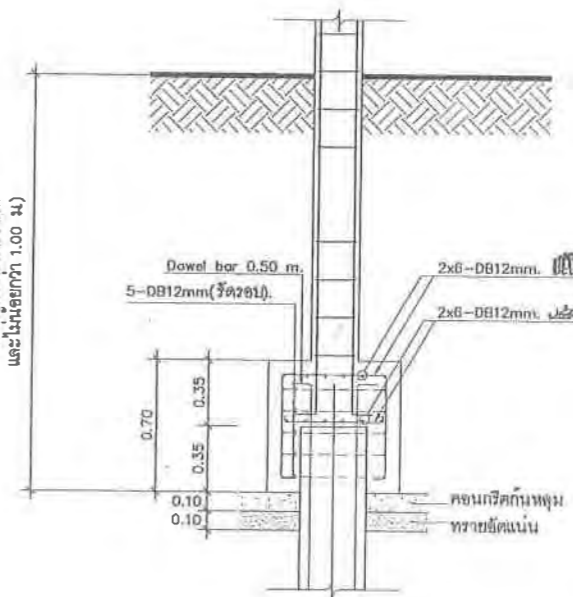
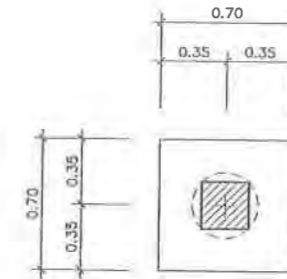
มาตราส่วน 1 : 25



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

ฐานราก Fp2

มาตราส่วน 1 : 25



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

ฐานราก Fb1

มาตราส่วน 1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เอกภพ บุญสิงห์	08 ม.ค.
สถาปนิก	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ก-ธค. 16790
วิศวกร	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ก-ธค. 1476
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญสิงห์	ก-ธค. 2270
วิศวกรโยธา	เอกภพ บุญสิงห์	ก-ธค. 36185
วิศวกรโยธา	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ก-ธค. 6691
มีพันธุกรรม/นายช่างศิลป์	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ว-ค. 167
มีพันธุกรรม/นายช่างศิลป์	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ว-ค. 167
วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ว-ค. 26996
วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ว-ค. 3303
วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ว-ค. 5236
วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ว-ค. 164
วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า	อริสา ขจรวิจิตรกุล	ว-ค. 1476

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนขยายฐานรากเสาเข็มตอก/
เสาเข็มเจาะ

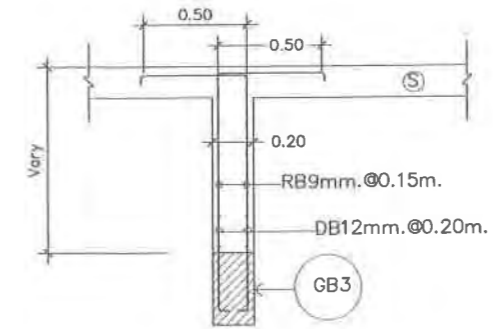
แบบเลขที่
11058

เลขที่	ST-5002	วันที่	10/14	จำนวน	45
ชื่อแผนผัง/รายการ		วันที่			

แบบมาตรฐาน (แบบแปลน) 1:25 (แบบแปลน) 1:25 (แบบแปลน) 1:25

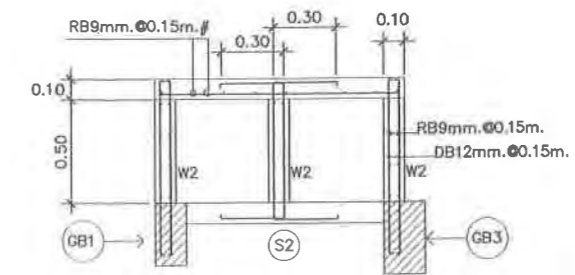
การเสริมเหล็กเสา

ชั้น	เสา	C1	C2	CN	Cx
หลังคา พื้นชั้นที่ 2					
		4-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.		4-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.	4-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.
พื้นชั้นที่ 2 พื้นชั้นที่ 1					
		6-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.	4-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.	4-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.	4-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.
พื้นชั้นที่ 1 ตอม่อ					
		8-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.	6-DB 12 mm. 1-1RB6 มม.Ø0.15 m.		



ขยายกำแพง W1

มาตราส่วน 1:25



ขยายกำแพง W2, เสริมเหล็กม้านั่ง ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
เอกภพ บุญเพลิง

ผู้ควบคุมงาน
อดิลา ช่างสีริตทอ น-ล. 16790

หัวหน้างาน
วัฒนา สุทธิชาติ น-ล. 1476

หัวหน้างาน
กชชฎี อุดอง น-ล. 2270

วิศวกรโยธา
เอกภพ บุญเพลิง กย. 36185

หัวหน้างาน
ลจาวู๋ งานต่อเติม นย. 6691

วิศวกรโยธา
จิตรเชษฐ สายมงคล ว-ล. 167

วิศวกรโยธา
สุวรรณี จุงเรืองศรี

วิศวกรโยธา
ธีรพล อธิคุณ

วิศวกรโยธา
บุญถิ่น อุดมพันธ์ นท. 3303

วิศวกรโยธา
วราสิทธิ์ พันธุเกียร นท. 5236

วิศวกรโยธา
สุชาติ บุญถิ่น

วิศวกรโยธา
สมนึก อรรถรัตน์ นย. 164

วิศวกรโยธา
วัฒนา สุทธิชาติ น-ล. 1476

วิศวกรโยธา
วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายชาติ ปิฎญาพรวิทย์)

วิศวกรโยธา
วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายประภาส จิตต์วิจิตร)

วิศวกรโยธา
วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายประภาส จิตต์วิจิตร)

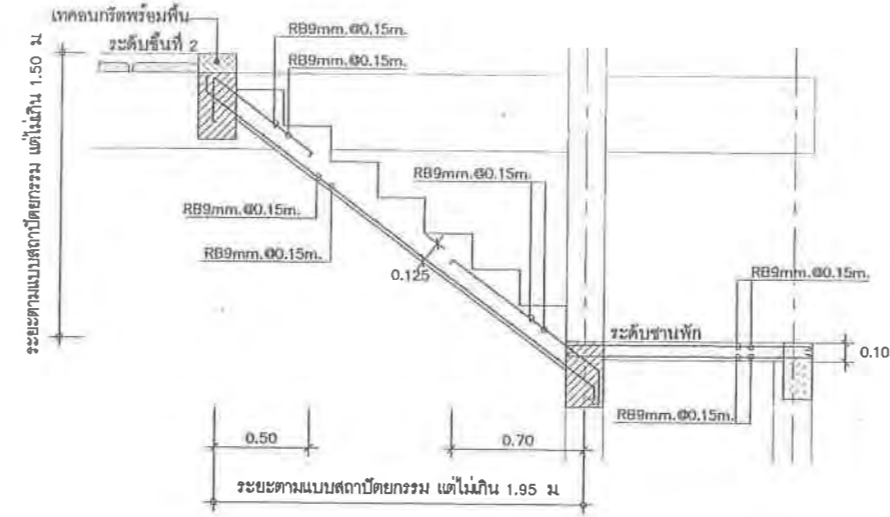
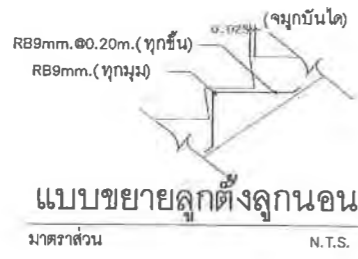
**แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ**

**แสดงแบบ
แบบขยายเสา คสล. และ มั่น คสล.**

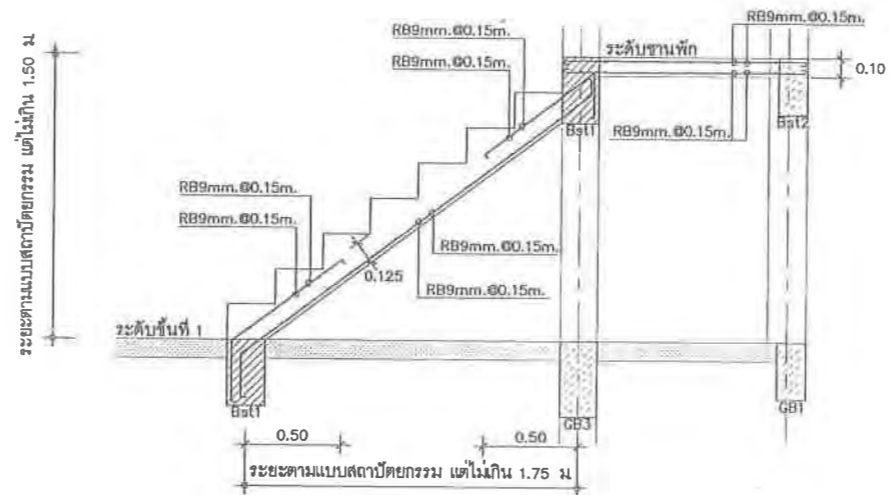
**แบบเลขที่
11058**

เลขที่ ST-5101	ลำดับที่ 11/14	จำนวน 45
ชื่อแผนผัง เสาคอนกรีต	วันที่	

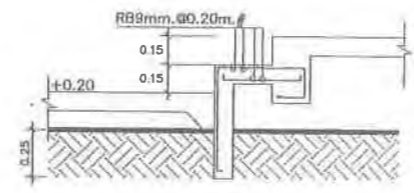
แบบขยายนี้เป็นแบบที่มีค่าขยายจากผู้ใช้พิมพ์
ซึ่งยังไม่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้พิมพ์



แบบขยายบันได ST01 (ระดับชานพัก - ระดับชั้นที่ 2)
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายบันได ST01 (ระดับชั้นที่ 1 - ระดับชานพัก)
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย ST2
มาตราส่วน 1 : 25



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบันได
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

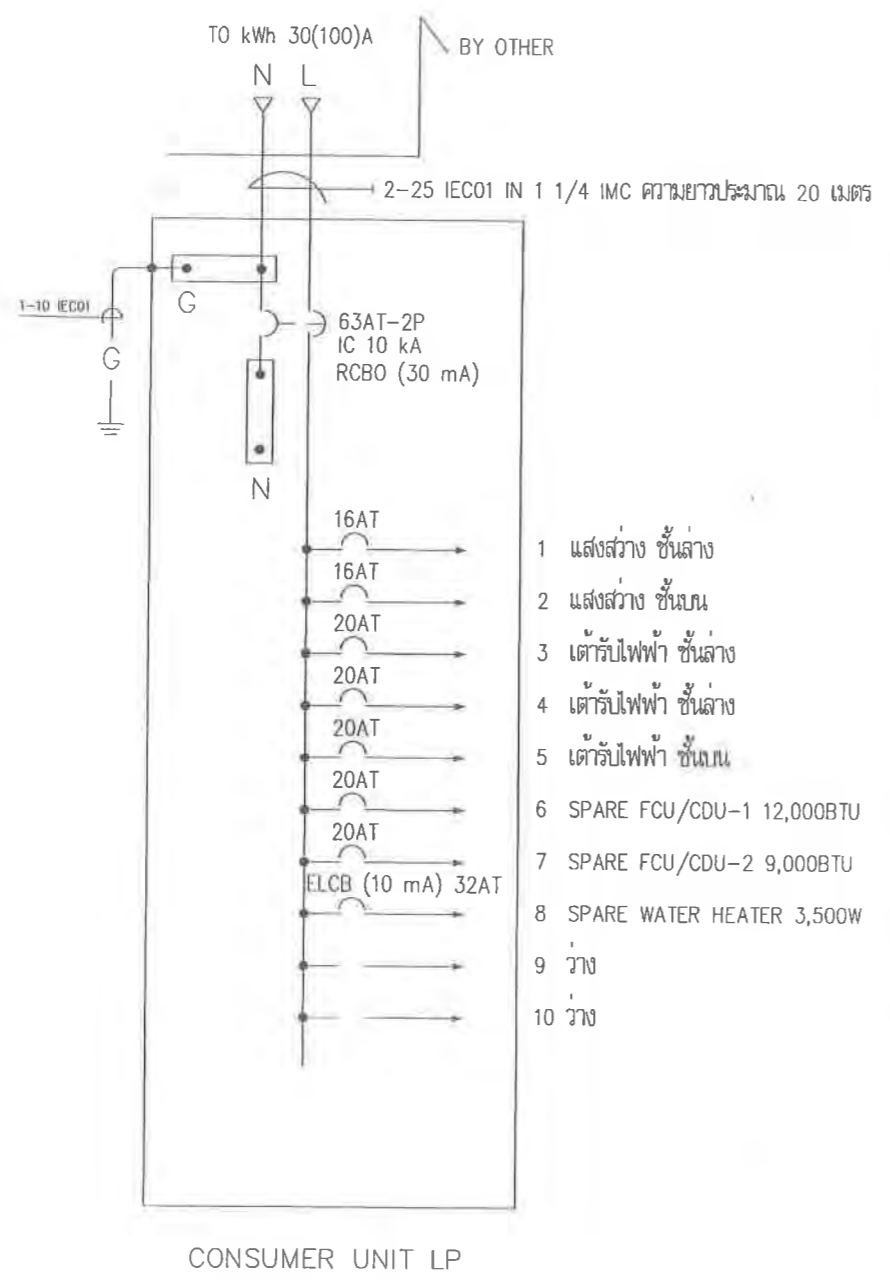
ผู้เขียนแบบ	
เชกษะ	บุญเพลิง
สถาปนิก	
ฉัฉลา	จงพิชญ์ ๓-๓๐.16790
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	
ฉัฉลา	สุธินภา ๓-๓๐.1476
กฤษฎ์	สุคนธ์ ๓-๓๐.๒๒70
วิศวกรโยธา	
เชกษะ	บุญเพลิง ๓๖185
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ฉัฉลา	นางฉอฉฉ ๓๖691
มีหมาย/นายช่างศิลป์	
ฉัฉลา	เชษฐ ฝายฉฉฉ ๖-๓๖.167
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ฉัฉลา	เชษฐ ฝายฉฉฉ ๖-๓๖.167
ฉัฉลา	ฉัฉฉ ฉัฉฉฉ
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ประสิทธิ์	ฉัฉฉฉ ๓๓.๓๕1๒
ฉัฉฉฉ	ฉัฉฉฉฉ ๓๓.๒๖๘๖
วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า	
ฉัฉฉ	ฉัฉฉ
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ฉัฉฉ	ฉัฉฉฉ ๓๓.๓๓๐๓
ฉัฉฉ	ฉัฉฉฉ ๓๓.๕๒๓๖
วิศวกรโยธา/นายช่างวิศวกรรมโยธา	
ฉัฉฉ	ฉัฉฉ
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ฉัฉฉ	ฉัฉฉฉ ๓๓.164
หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ฉัฉฉ	ฉัฉฉฉ ๓๓.1476
ผู้ควบคุมอาคารแบบแผน	
(นายช่างศิลป์ ปัญญาพรวิทย์)	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา/นายช่างไฟฟ้า	
(นายประจักษ์ จิงลาวิจิตร)	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
ผู้อำนวยการแผนงานวิศวกรรมโยธา	
แบบอาคาร	
บ้านพักข้าราชการ	
อำนาจการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ	
แสดงแบบ	
แบบขยายบันได คสค	
แบบเลขที่	
11058	
แผ่นที่	
ST-5401	
จำนวนรวม	
14/14	
วันที่	
14/5	
วันที่	
วันที่	
วันที่	



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เกียรติศักดิ์ ชัยจิตร
สถาปนิก	อสิลา ชจรวิญญู ฅ-ธอ.16790 05/11/64
หัวหน้าทีมวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมโยธา	วิภา ฐิติชานน ฅ-ธอ.1476 3/11/64
กฤษฎี อนุวงศ์	ฅ-ธอ.2270 11/11/64
วิศวกรโยธา	เดบพิท บุญเสียง ฅย.36185 11/11/64
หัวหน้าทีมวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมโยธา	ศราวุธ รามณรงค์ไธ ฅย.6691 11/11/64
วิศวกรโยธา	
นักบริหาร/นายช่างศิลป์	ฉัตรเชษฐ์ สายแสง ฅว-ธบ.167 20/11/64
หัวหน้าทีมวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมโยธา	
ฉัตรเชษฐ์ สายแสง ฅว-ธบ.167 20/11/64	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล	
หัวหน้าทีมวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พลเดช ฅค.3512 11/11/64	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ธีรพล อินอุบาท	
หัวหน้าทีมวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า	
บุญนิยม บุญพิพัฒน์ ฅค.3303 11/11/64	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างเครื่องกล	
สุทธิ บุญชม ฅค.3303 11/11/64	
หัวหน้าทีมวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมเครื่องกล	
สนธิภา อรรถวิริยะศิริ ฅค.164 11/11/64	
วิศวกรเครื่องกล	
หัวหน้าทีมวิศวกรวิชาชีพสาขาวิศวกรรมโยธา	
อสิลา ชจรวิญญู ฅ-ธอ.1476 3/11/64	
ผู้ดำเนินการออกแบบแบบ	
(นายชาติ ปิณฑุมาพรวิงษา)	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
(นายประภาส จิตตาศิริวัตร)	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
นายแพทย์สมศักดิ์ อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	



- 1 แสงสว่าง ชั้นล่าง
- 2 แสงสว่าง ชั้นบน
- 3 เตารีดไฟฟ้า ชั้นล่าง
- 4 เตารีดไฟฟ้า ชั้นล่าง
- 5 เตารีดไฟฟ้า ชั้นบน
- 6 SPARE FCU/CDU-1 12,000BTU
- 7 SPARE FCU/CDU-2 9,000BTU
- 8 SPARE WATER HEATER 3,500W
- 9 ว่าง
- 10 ว่าง

1	แสงสว่าง ชั้นล่าง	345 VA	2-2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
2	แสงสว่าง ชั้นบน	180 VA	2-2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
3	เตารีดไฟฟ้า ชั้นล่าง	720 VA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
4	เตารีดไฟฟ้า ชั้นล่าง	720 VA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
5	เตารีดไฟฟ้า ชั้นบน	1,260 VA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
6	CDU-1 12,000 BTU	1,500 VA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
7	CDU-2 9,000 BTU	1,500 VA	2-4/G2.5 IEC01 IN 1/2 EMT
8	WATER HEAT 3,500W	3,500 VA	2-6/G4 IEC01 IN 1/2 EMT
9	SPACE	1,000 VA	-
10	SPACE	1,000 VA	-
SUM LOAD		11,725 VA	MAX CURRENT 50.98 A

LOAD SCHEDULE

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
ผังLP, LOAD SCHEDULE

แบบเลขที่
11058

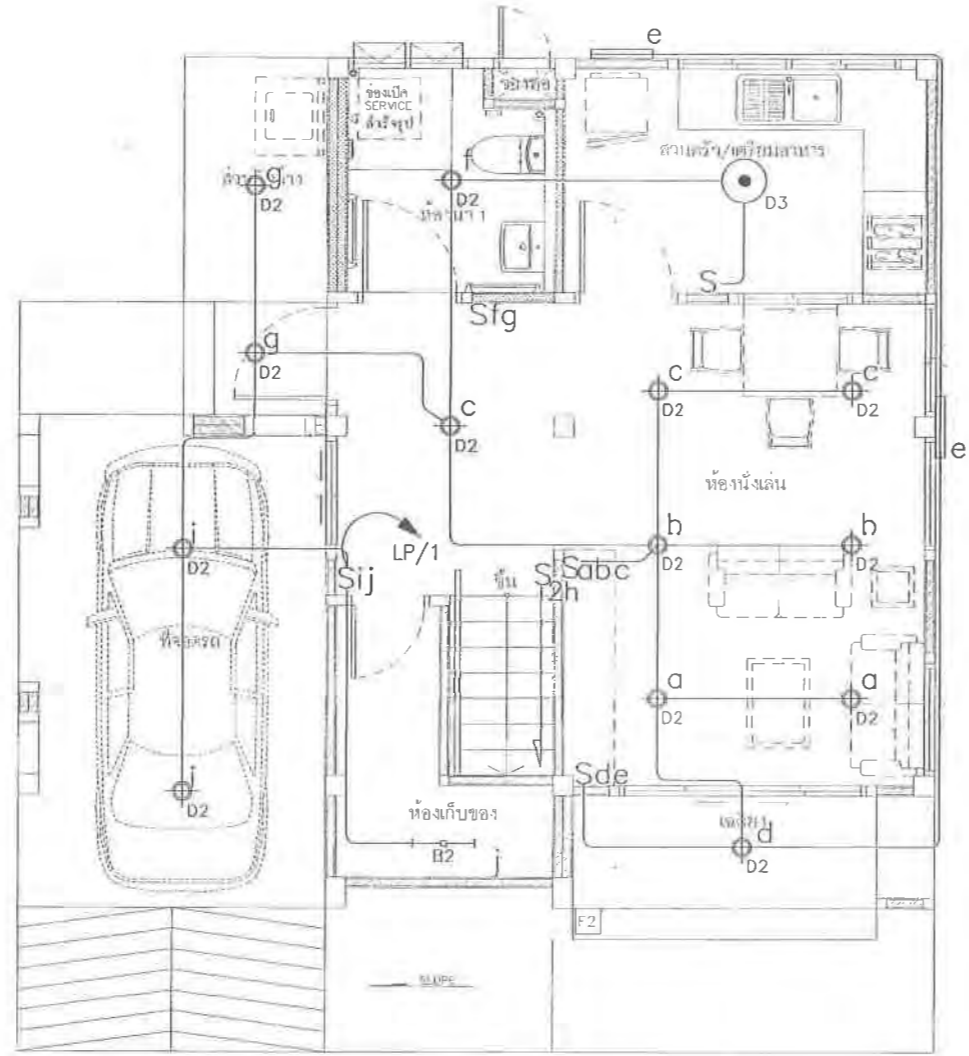
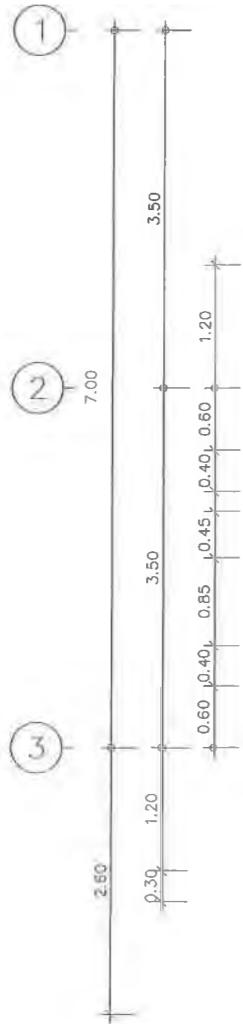
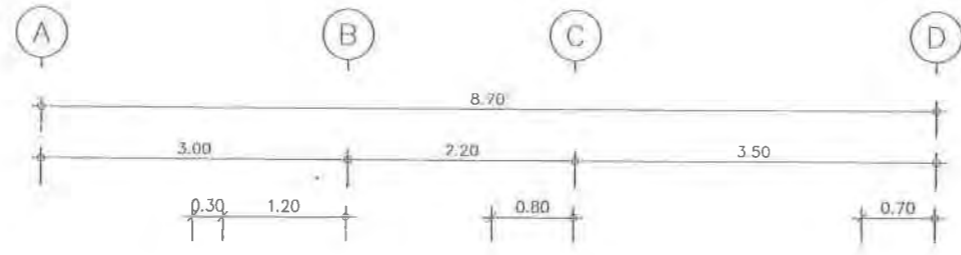
แผ่นที่
EE-3101

ลำดับที่
2/6

จำนวน
45

ชื่อเจ้าหน้าที่/กรรณิกา
วันที่

แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของราชการผู้รับใช้
ซึ่งมิได้มีลิขสิทธิ์ในแบบก่อสร้าง



คันทองปรับระดับ

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	เกียรติศักดิ์ ชินจิตร
สถาปนิก	
อดิลา ขจรสิริวิทย์	ภ-ดล. 16790 (ได้ลง ปรก. 10/10/2564)
หัวหน้างาน/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	
วิภาดา สุทธิรักษ์	ภ-ดล. 1476
กัญญา อนุชิต	ภ-ดล. 2270
วิศวกรโยธา	
เอกภพ บุญแข็ง	รช. 38185
หัวหน้างาน/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	
ฉัตรวราภรณ์ รามทองใส	รช. 6691
นักเทคนิคการแพทย์/ช่างเทคนิค	
ฉัตร ช่าง	ว-ส.น. 167
หัวหน้างาน/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	
ฉัตร ช่าง	ว-ส.น. 167
สุวรรณี ช่าง	ช่างศิลป์
วิศวกรเครื่องกล/ช่างเทคนิค	
หัวหน้างาน/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	
ประสิทธิ์ ทัศนศิลป์	รช. 3512
เวทย์ศักดิ์ กลิ่นกลีบ	ภ. 26896
วิศวกรไฟฟ้า/ช่างเทคนิค	
ธีรชาติ ธีรเทศ	
หัวหน้างาน/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	
บุญถิ่น สุทธิพันธ์	รช. 3303
วราภรณ์ ช่าง	รช. 5236
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/ช่างเทคนิค	
สุชาติ บุญชม	
หัวหน้างาน/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	
สมบัติ อรรถนัฐ	รช. 164
หัวหน้างาน/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน	
อดิลา สุทธิรักษ์	ภ-ดล. 1476
ผู้ชำนาญการ/ช่างเทคนิค	
(นายชาติกร ปัญญาพรวิทย์)	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
ราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	

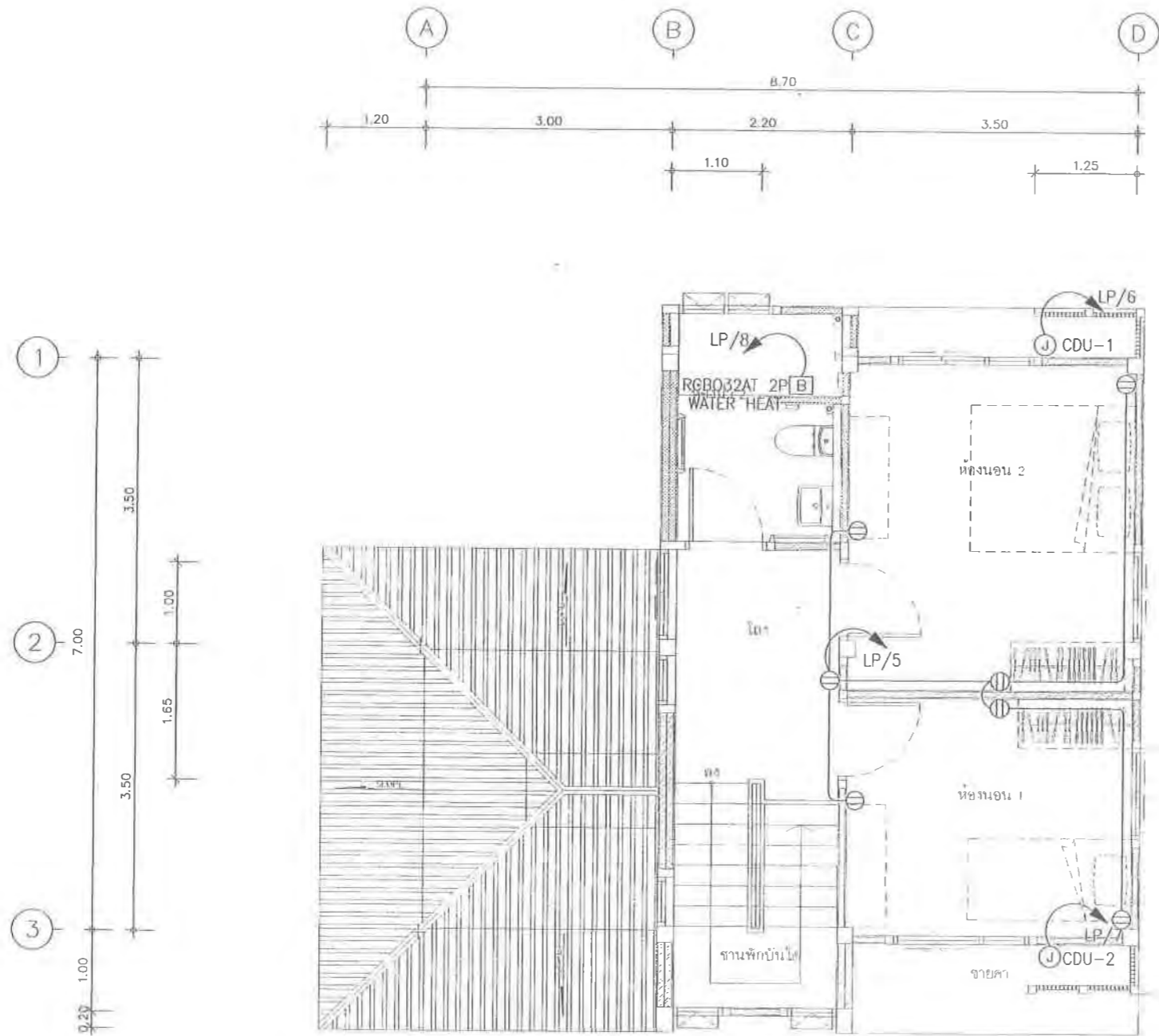
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

แบบเลขที่
11058

แผ่นที่	จำนวน
EE-3102	3/6
รวมแผ่นนี้แล้วรวม	45
เขียนโดย	วันที่

แบบแปลนไฟฟ้าแสงสว่างเป็นแบบร่างสถาปัตย์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ก่อสร้างได้



แปลนเด้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	
เกียรติศักดิ์ ชันจิตร	
สถาปนิก	
อภิลา ชงศรีวิทย์ ฅ-ธค.16790 0131 4913100	
หัวหน้าทำแบบมาตรฐานวิชาชีพสถาปัตยกรรม	
วัฒนา สุธิษฐาน ฅ-ธค.1476	
กฤษฎี ญูตอง ฅ-ธค.2270	
วิศวกรโยธา	
เอกภพ บุญเพลิง ฅย.36185	
หัวหน้าทำแบบมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
ศิวาภรณ์ งามทองใส ฅย.6691	
วิศวกรควบคุม/นายช่างเครื่องกล	
ณัฐกร ชาญศิริ ฅย.167	
หัวหน้าทำแบบมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล	
ประสิทธิ์ พรหมศิริ โภค.3512	
เวสเลย์ ทัศนวิภาส ฅย.26896	
วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า	
ธีรพล อินธุเทท	
หัวหน้าทำแบบมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า	
บุญสืบ อนุวัฒน์ ฅพท.3303	
วรสิทธิ์ พิณภูษ ฅพท.5236	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล	
สุทธิ บุญชื่น	
หัวหน้าทำแบบมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	
ณดา อรรถวิเศษศิริ ฅล.164	

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
(นายชาติตรี ปัญญาพรวิทย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายประภาส ธีรชาติวิจิตร)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนเด้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ 2

แบบเลขที่
11058

แผนที่	สำเนา	จำนวน
EE-3105	6/6	45
ชื่อแผนผัง	วันที่	

แบบก่อสร้างเป็นแบบที่มีลิขสิทธิ์สงวนลิขสิทธิ์โดยผู้จัดทำ
งานช่างไฟฟ้าและเครื่องกล



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ
อภิลา อัจฉริยกุล ก-ธ.16790

ผู้ออกแบบ
อภิลา อัจฉริยกุล ก-ธ.16790

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.1478

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.2270

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.2270

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.2270

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.2270

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.2270

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.2270

หัวหน้างานวิศวกรรมวิชาวิศวกรรมโยธา
วิมล ภูมิพัฒน์ ส-ธ.2270

แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1

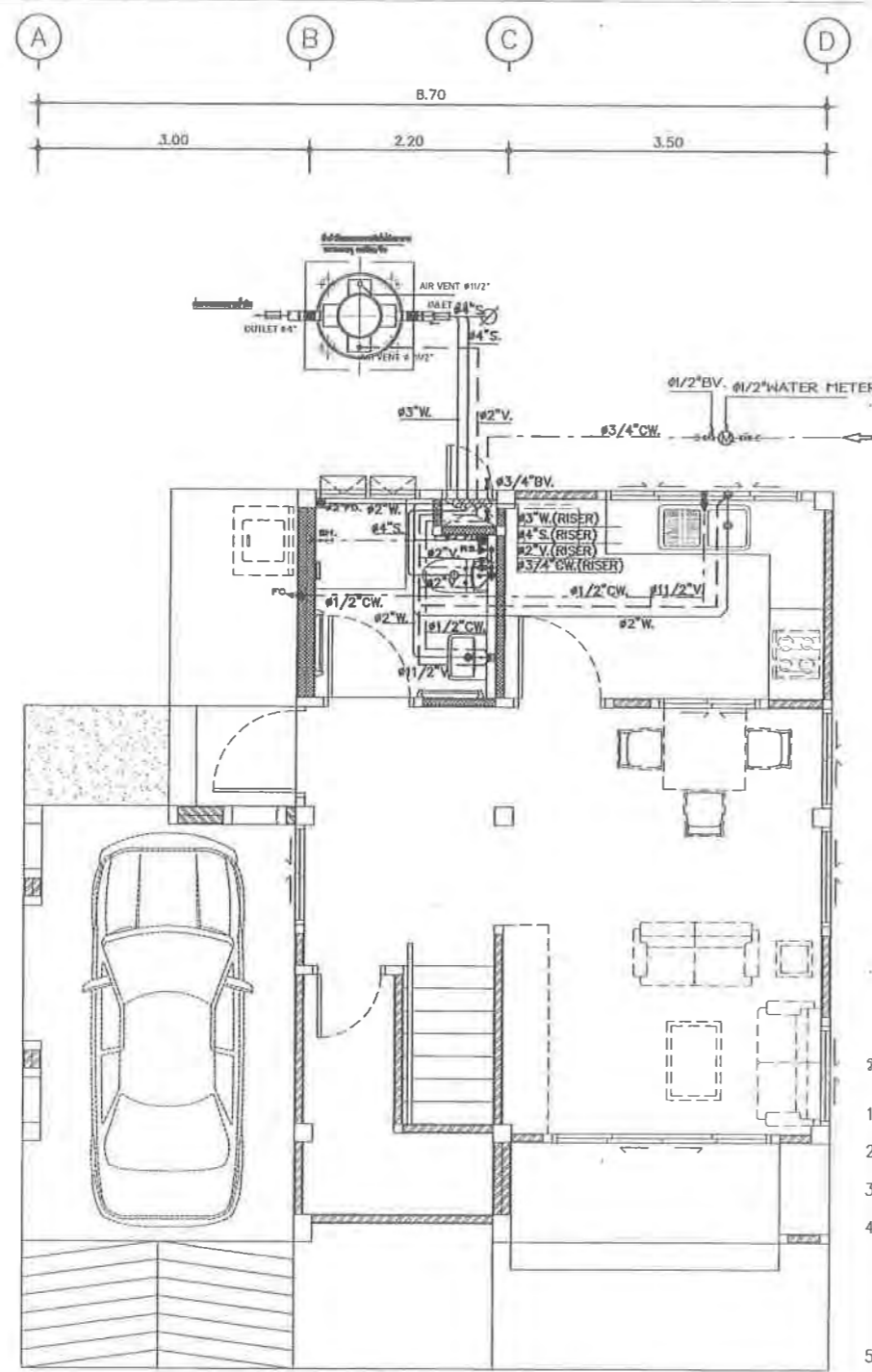
แบบเลขที่
11058

แผ่นที่
SN-3001

จำนวน
1/3

ลำดับที่	สารบัญแบบระบบสุขาภิบาล	หมายเหตุ
01/3	SN-3001	สารบัญแบบและแปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1
02/3	SN-3002	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2
03/3	SN-5001	แปลนขยายห้องน้ำ

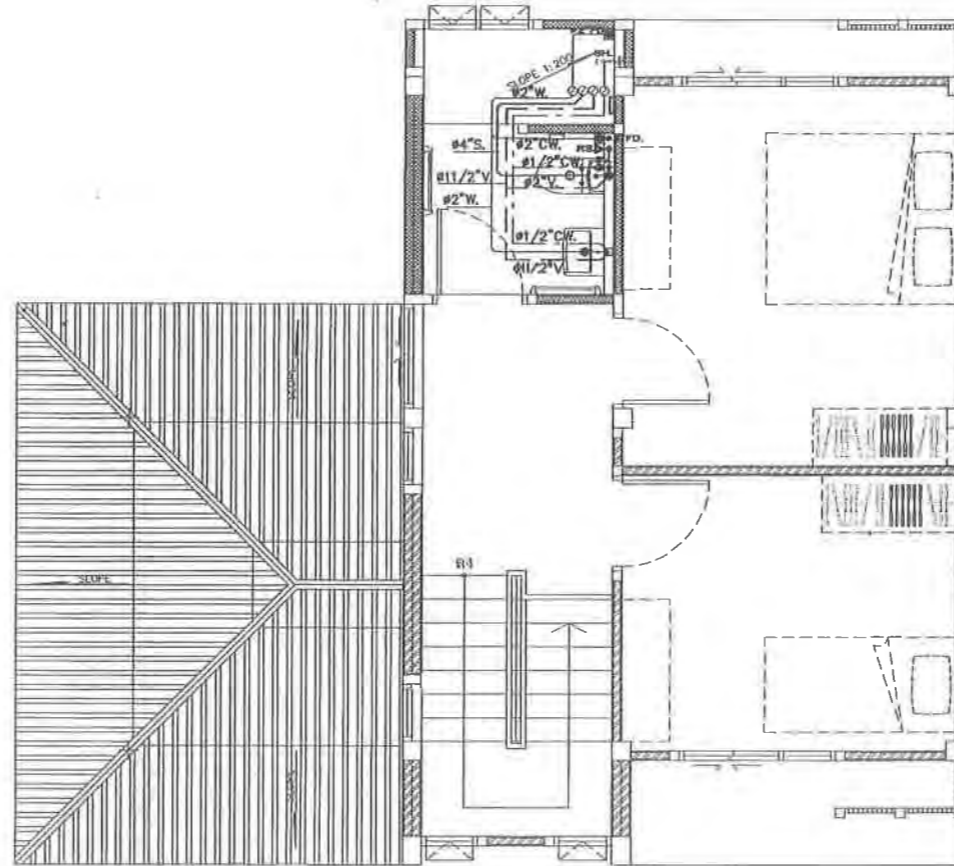
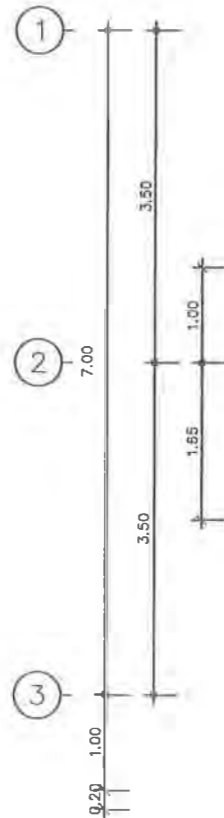
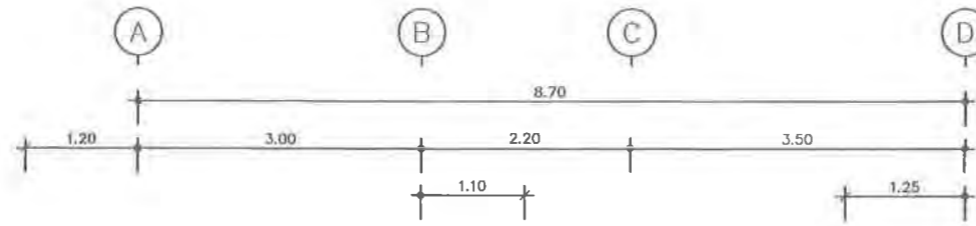
SYMBOLS	DESCRIPTION
S.	SOIL PIPE
W.	WASTE PIPE
W.(LAB)	WASTE PIPE. (LAB)
V.	VENT PIPE
CW.	COLD WATER PIPE
RL, RW.	RAIN LEADER, RAIN WATER PIPE
FD.	FLOOR DRAIN
FCO.	FLOOR CLEANOUT
RD.	ROOF DRAIN
AD.	AREA DRAIN
GV.	GATE VALVE.
BV.	BALL VALVE.
BT.	BUTTERFLY VALVE.
WM.	WATER METER
CV.	CHECK VALVE.
FJ.	FLEXIBLE JONT.
FLV.	FLOAT VALVE.
STR.	STRAINER



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50

รายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล

- ท่อส้วมและท่อระบายน้ำทั้งในท้องน้ำให้ต่อลงถึงบ่อบาดาลตามที่ได้แสดงในรูปแบบรายการ
- ท่อเมนประปาของอาคารให้ต่อเชื่อมกับท่อเมนเดิมหรือติดตั้งมาตรวัดน้ำและประตูน้ำ
- ท่อระบายอากาศ (VTR.) ให้ใช้ขนาดตามแบบต่อแบบผนังโผล่ปลายท่อระดับชายคา ให้เชื่อมต่อสามทางและข้อต่อควาใส่ตะแกรงตาถี่กันแมลง
- ชนิดของท่อที่ใช้ในงานระบบสุขาภิบาล
 - 4.1 ท่อน้ำประปาใช้ท่อ PVC CLASS 13.5 อุปรกรณ์ข้อต่อ ตามมาตรฐาน มอก 17-2532
 - 4.2 ท่อส้วม ท่อระบายน้ำทั้งท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำฝน ใช้ท่อ PVC CLASS 8.5 อุปรกรณ์ข้อต่อ ตามมาตรฐาน มอก 17-2532
- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FLOOR CLEAN OUT) ช่องระบายน้ำที่พื้น (FLOOR DRAIN) และท่อระบายน้ำฝน (ROOF DRAIN) ใช้ผลิตภัณฑ์ Knock, Wenco, TCP. ชนิดฝังบ่้างจริง
- การติดตั้ง FLOOR DRAIN (FD.) ให้ใช้ชนิด BELL TRAP
- ประตูน้ำชนิด BALL VALVE ให้ใช้ชนิดทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 150 PSI.
- ท่อส้วม ท่อน้ำทั้งที่จะต้องเปลี่ยนทิศทางหรือต่อระบบแนวนอน แนวตั้งให้ต่อด้วยข้อต่อ "Y" หรือข้อโค้งรัศมีกว้าง ห้ามใช้ขั้วงอจากโดยเด็ดขาด
- แบบขยายการติดตั้งสุขภัณฑ์ เป็นเพียงแนวทางในการติดตั้งสุขภัณฑ์เท่านั้น รายละเอียดของแบบแปลนที่ขัดแย้งกับแบบสถาปัตยกรรมให้ยึดถือแบบสถาปัตยกรรมเป็นหลัก
- มาตรวัดน้ำ (WATER METER) มาตรฐาน มอก 1021-2534 ใช้ผลิตภัณฑ์ ASAHI, AICHI, KENT.
- ถังบ่อบาดาลใช้ถังรูปทรงกระบอกชนิดไม่เต็มอากาศ ขนาดบ่อบาด 800 ลิตร/วัน จำนวน 1 ชุด ตัวถังทำจากไฟเบอร์กลาส ฝาถังทำจากเหล็กหล่อ ติดตั้งตามมาตรฐาน



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กองแบบแผน

โครงการ
จัดทำอาคารอยู่อาศัยรวมและบ้านพัก
ของสถานบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้เขียนแบบ	ณิศา ชงศิริอักษร ก-สถ.16790
สถาปนิก	ณิศา ชงศิริอักษร ก-สถ.16790
หัวหน้างาน/วิศวกรวิชาชีพสถาปัตยกรรม	วิภา อภิจนดา ส-สถ.1476
นักเขียนแบบ	ณิศา ชงศิริอักษร ก-สถ.16790
วิศวกรโยธา	เอกพ บุญเหลือ กย.36185
หัวหน้างาน/วิศวกรวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สราวุธ วัฒนไธสง สย.8698
นักเขียนแบบ/ช่างศิลป์	ฉัตรเชษฐ สายนนท ว-สน.167
หัวหน้างาน/วิศวกรวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ฉัตรเชษฐ สายนนท ว-สน.167
วิศวกรโยธา	สุวัชรณี รุ่งเรืองกิจ
นักเขียนแบบ/ช่างศิลป์	
หัวหน้างาน/วิศวกรวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ประสิทธิ์ นกขัติย์พิพัฒน์ สก.3512
วิศวกรโยธา	เวชยันต์ กลิ่นฉัตร กย.26886
วิศวกรโยธา/ช่างวางไฟฟ้า	สิทธศ อินทุเท
หัวหน้างาน/วิศวกรวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	บุญถิ่น อนุศักดิ์ สท.3303
วิศวกรโยธา	วราภรณ์ หันสูงเนิน สท.5236
วิศวกรโยธา/ช่างวางไฟฟ้า	สุทธิ บุญย
หัวหน้างาน/วิศวกรวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	สนธิ์ อรรถวิเศษ สก.164
หัวหน้างาน/วิศวกรวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	
วิศวกรโยธา	วิภา อภิจนดา ส-สถ.1476
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	
(นายชาติ ปิณฑุพรวิทยา)	
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	

ผู้กำกับ
(นายประภากร อิศราภักดิ์)
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ผู้ปฏิบัติ
นายการุณย์ อธิวัฒน์
ผู้อำนวยการกองสนับสนุนบริการสุขภาพ

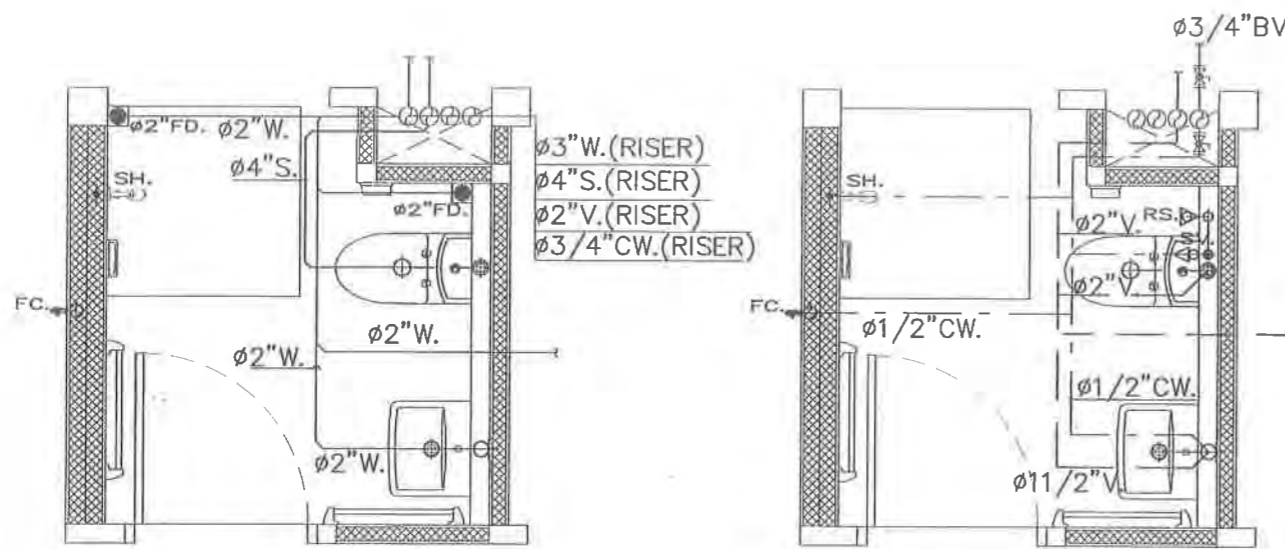
แบบอาคาร
บ้านพักข้าราชการ
อำนาจการระดับต้น/
ชำนาญการพิเศษ

แสดงแบบ
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2

แบบเลขที่
11058

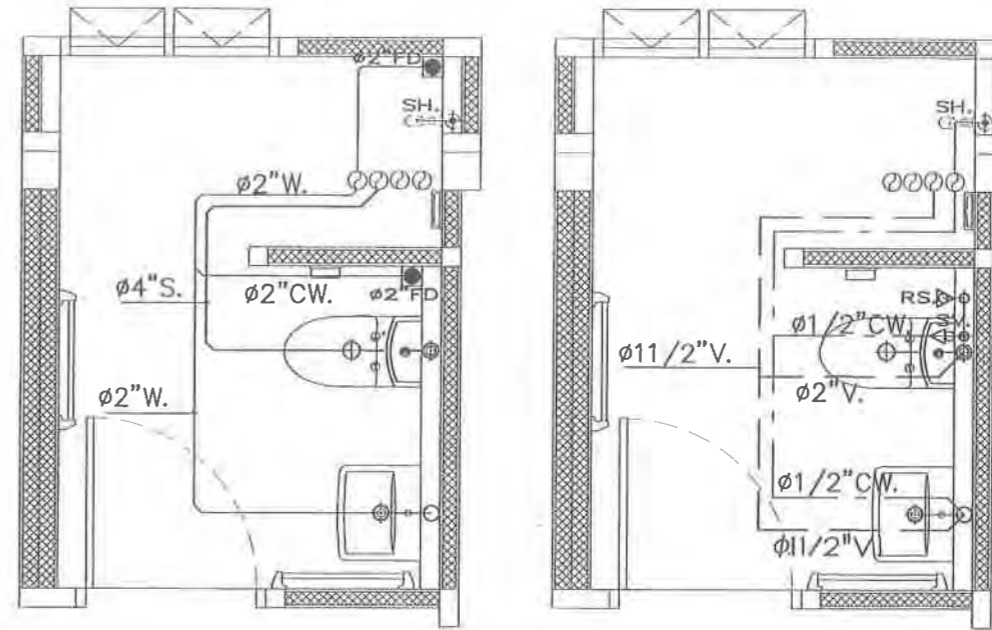
แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวนรวม
SN-3002	2/3	45
ชื่อและนามสกุล	วันที่	

แบบแปลนนี้เป็นทรัพย์สินของราชการสงวนลิขสิทธิ์ไว้
ห้ามมิให้ทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



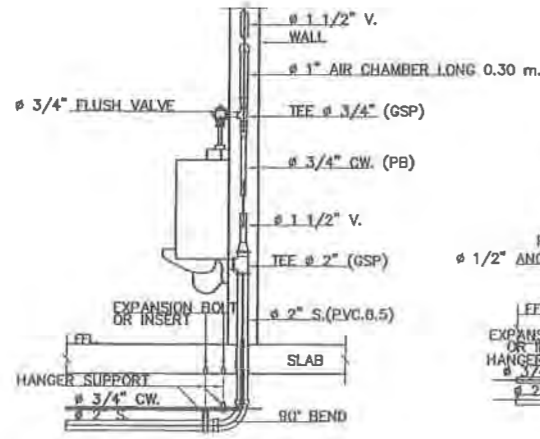
ขยายห้องน้ำชั้น 1

มาตราส่วน 1:25

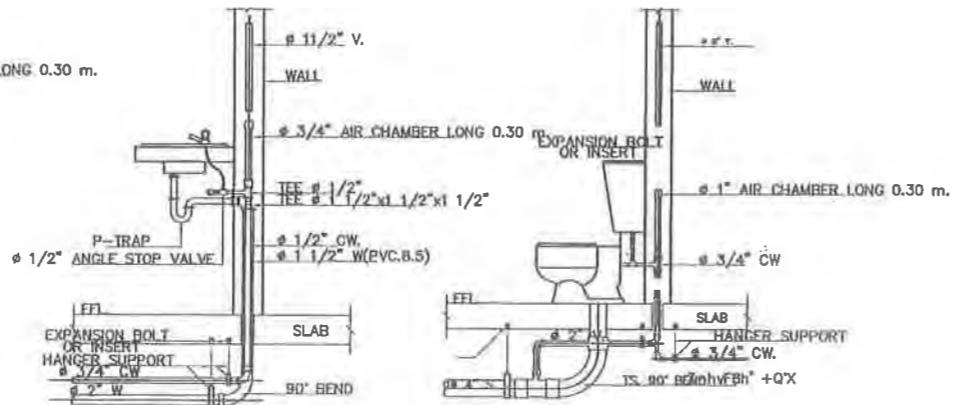


ขยายห้องน้ำชั้น 2

มาตราส่วน 1:25

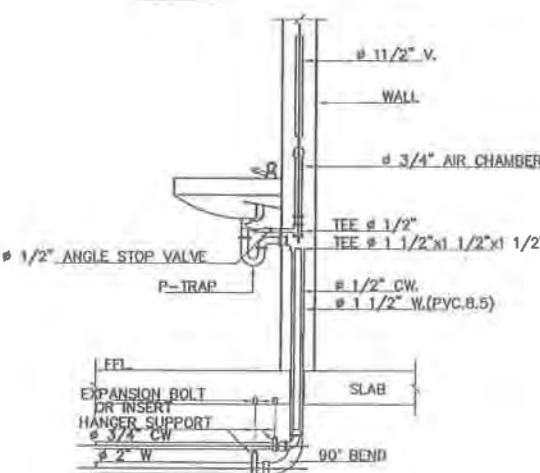


URINAL

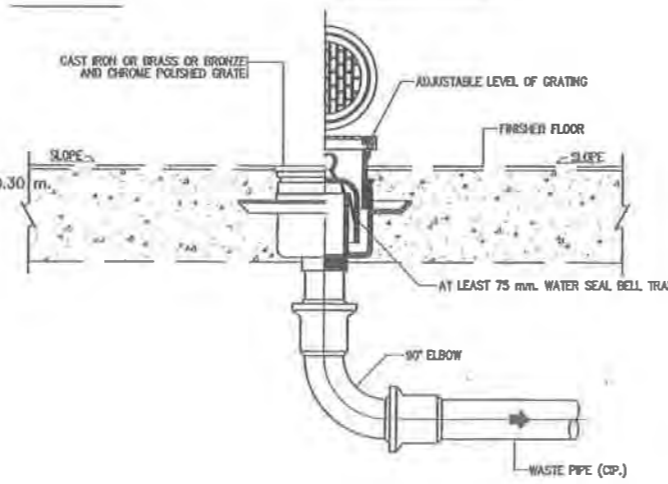


LAVATORY

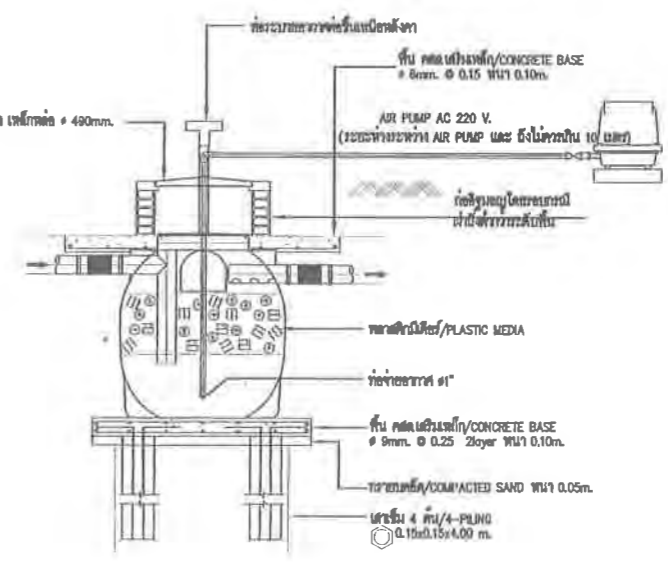
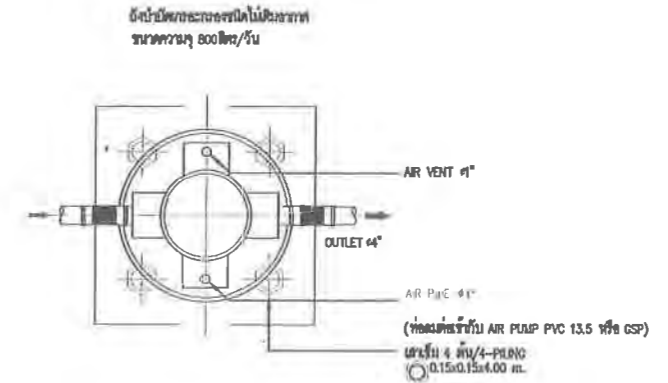
WATER CLOSET




LAVATORY



DETAIL OF FLOOR DRAIN FOR U/G PIPE NTS.



 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองแบบแผน		
โครงการ จัดทำอาคารผู้ป่วยในรวมและบ้านพัก ของสถานบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข		
ผู้เขียนแบบ	สถาปนิก	ร.ด. 16790
สถาปนิก	ร.ด. 16790	ร.ด. 16790
หัวหน้าทีมสถาปนิกวิชาชีพสถาปัตยกรรม	ร.ด. 1478	
หัวหน้าทีมสถาปนิกวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ร.ด. 2270	
หัวหน้าทีมสถาปนิกวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ร.ด. 6691	
หัวหน้าทีมสถาปนิกวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ร.ด. 167	
หัวหน้าทีมสถาปนิกวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ร.ด. 167	
หัวหน้าทีมสถาปนิกวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ร.ด. 164	
หัวหน้าทีมสถาปนิกวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	ร.ด. 1478	
แบบอาคาร บ้านพักข้าราชการ อำนาจการระดับต้น/ ชำนาญการพิเศษ		
แสดงแบบ แบบขยายห้องน้ำและอุปกรณ์ติดตั้ง		
แบบเลขที่ 11058		
แผ่นที่	ลำดับที่	จำนวน
SN-5001	3/3	45
ชื่อแผ่น/ลักษณะ	วันที่	
ชื่อแผ่น/ลักษณะ	วันที่	