

แปลนพื้นที่ 2-5 อาคารสวัสดิการ บก.ทท. 32 ครอบครั้ว (ใต้ถุนสูง)

แบบขยายห้องพัก
มาตราส่วน 1:75

แบบขยายห้องพัก

มาตราส่วน 1:75

รายการที่ต้องดำเนินการ

1. ห้องพิทักษ์กรมพลศึกษา 183/1840 ชั้น 3 อาคาร 43
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมทาสีห้องพัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำและสุขาภิบาล
(รวมงานทำถังซึม – ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำในห้องพิทักษ์กรมพลศึกษา 183/1848)
 - 1.5 งานปรับปรุงฝ้าภายใน พร้อมทาสี
 - 1.6 งานเชื่อมต่อระบบประปา หน้าที่ต่าง (ของเดิม) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - 1.7 งานปรับปรุงชั้นวางรองเท้าห้องครัว

รายการที่ต้องดำเนินการ

2. ห้องพิทักษ์หมอกเสนา 183/1843 ขึ้น 3 อาภากร 43
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพิทักษ์
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมทาสีห้องพิทักษ์
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพิทักษ์
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
 - 1.5 งานปรับปรุงถังน้ำภายใน พร้อมทาสี
 - 1.6 งานรื้อซ่อมแซมประตูห้อง น้ำต่าง (ของเดิม) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์กั้นกระสุน
 - 1.7 งานปรับปรุงขึ้นวางของห้องครัว

แบบขยายห้องพัก

รายการที่ต้องดำเนินการ

3. **ห้องปฏิบัติการหมายเลข 183/1853 ชั้น 4 อาคาร 43**
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงนั่งร้านภายใน ท่อลมหายใจห้องพัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องนั่งร้าน - งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
 - 1.5 งานปรับปรุงน้ำภายในห้องพัก
 - 1.6 งานรื้อซ่อมแซมประตู หน้าต่าง (ของเดิม) เปลี่ยนตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ควบชุด
 - 1.7 งานปรับปรุงเชิงวางของห้องจัดครัว

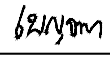
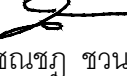
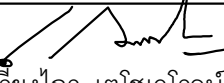
หมายเหตุ

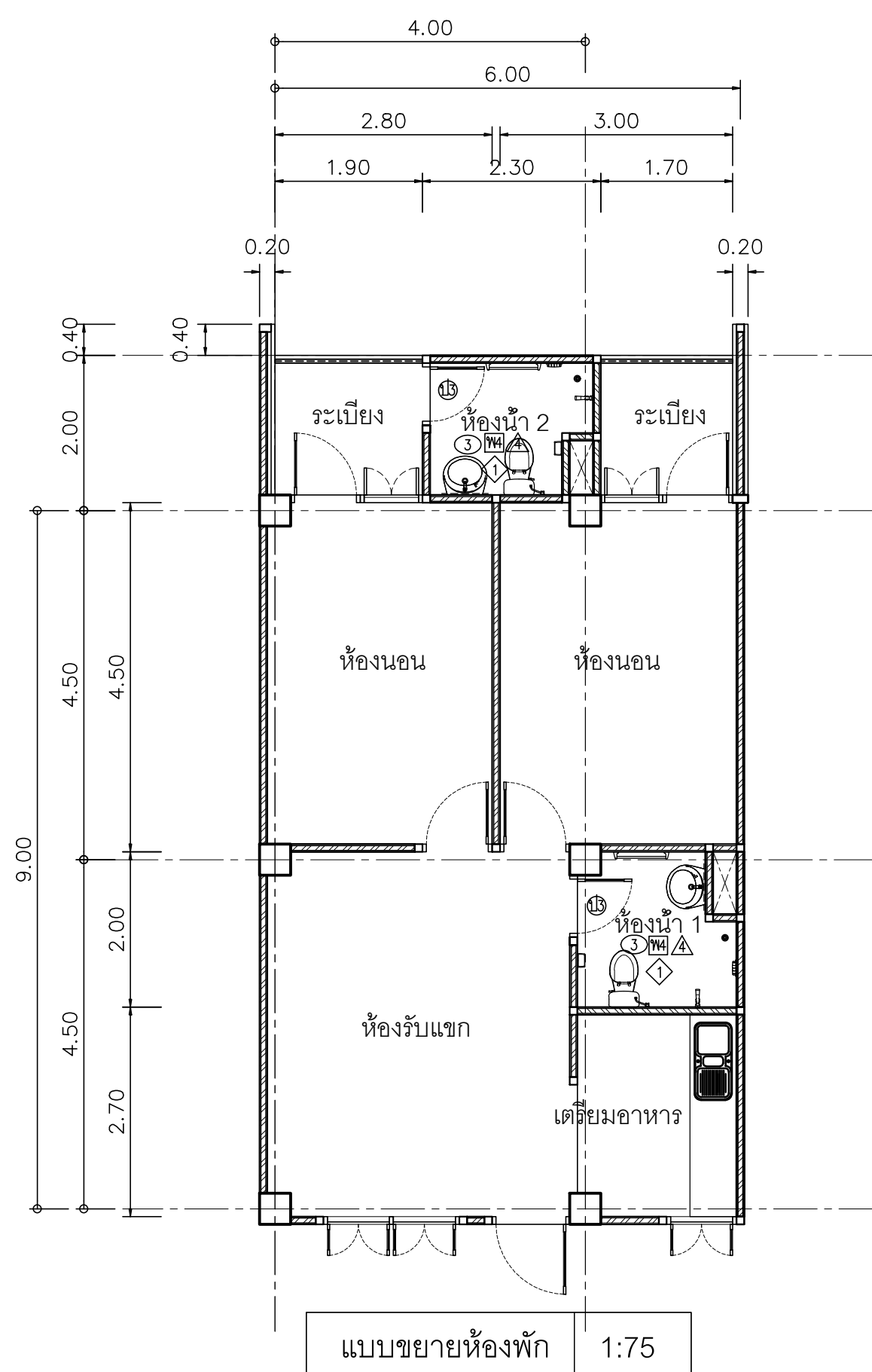
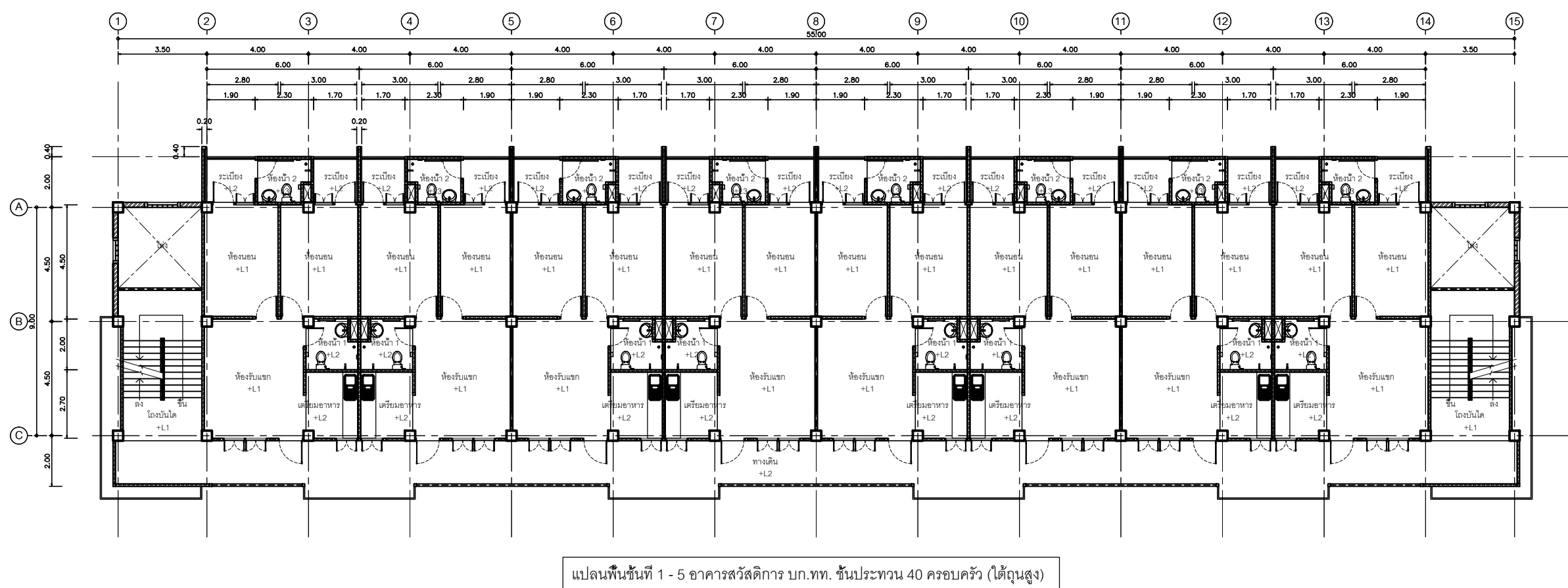
- ให้ผู้รับจ้างใช้ชุดที่ใส่สบายในประเภทไม่เย็บขา ร้อยละ 60 ของชุดที่ใส่ในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างให้พนักงานในประเภทไม่เย็บขา ร้อยละ 90 ของปริมาณพนักงานที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ด้านงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบบับมีด้านที่ควบคุมโดยประมาณสามารถปรับลดความเหมาะสมตามสภาพที่ก่อสร้างจริงได้ ทั้งนี้ ด้านงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ก่อให้เกิดการเสียหายแก่ประชาชน
- ให้ผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบกับวิศวกรก่อนดำเนินการก่อสร้าง

รายการซ่อมแซมห้องพัก	
ลำดับ/รหัส	รายการงาน
๓๓	รีพ่นกันกระเบื้องยางห้องพัก บริเวณระดับโถงลิ้น และปูพื้นกระเบื้องยาง (สีลาย) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวกันน้ำ - รีพ่นกันกระเบื้องยางเดิม - ปูบริเวณระดับโถงลิ้นแบบ self leveling - พื้นกระเบื้องยาง (สีลาย) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวกันน้ำ - บัวพื้นยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว
๓๔	พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ
๓๕	พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.
๓๖	รีพ่นกันพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. ชนิดกันน้ำ - รีพ่นกันพื้นกระเบื้องของเดิม - ปูหน้าทรายบริเวณระดับเดิมทากันซึม - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และรีพ่น้ำ - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.
๓๗	รีพ่นกันพื้นกระเบื้องภายในห้องครัว ทากันซึมรอบ ๆ พ้อยชนทั้ง และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. - FD ท่อน้ำทิ้ง
ลำดับ/รหัส	รายการงาน
๓๘	ผนังเดิม ขัดลอกลี , ซ่อมรอยแตกตัว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% - ผนังของเดิม ขัดลอกลี - ซ่อมรอยแตกตัวผนัง
๓๙	ผนังภายในห้องโถงลิ้นเดิมปูแผ่น และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
๔๐	ผนังไม้ขัดของเดิม ซ่อมผิว ไม้ย่นภายในปลอก ขัดผิวกับที่
๔๑	รีพ่นกันผนังกระเบื้องของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จาคพาดาน พร้อมตัว PVC - รีพ่นกันผนังกระเบื้องของเดิม - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.
๔๒	รีพ่นกันผนังกระเบื้องของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จาคพาดาน พร้อมตัว PVC - รีพ่นกันผนังกระเบื้องของเดิม - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. - ทาสีบริเวณชั้นรอยต่อด้วยแผ่นสังกะสีขนาดพื้นที่ 0.20 ม
๔๓	ผนังเดิม ขัดลอกลี , ซ่อมรอยแตกตัว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% - ผนังของเดิม ขัดลอกลี - ซ่อมรอยแตกตัวผนัง พร้อมกรอบกันซึม และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%

สัญลักษณ์	รายการงานประตู, หน้าต่าง
๑	ประตูหน้าต่างอลูมิเนียม เฟอร์นิเจอร์อลูมิเนียม กรอบบานพับอลูมิเนียมและพลาสติก + ประตูกระจก
๒	วอลประตูห้องนอน (ของเดิม) พร้อมบานพับ และติดตั้งประตู UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
๓	วอลประตู (ของเดิม) พร้อมบานพับ และติดตั้งประตูห้องครัว UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
๔	หน้าต่างกระจกบานเปิด วงกบเหล็กinoxอลูมิเนียม พร้อมบานพับ และพลาสติก + มุ้งลวด
๕	หน้าต่างวงกบและติดตั้งบานกระจกสองชั้น ห้องนอน ๒ และ ห้องนอน ๒ ให้อยู่ทั้งหมด
สัญลักษณ์	รายการงานฝ้าเพดาน
๑	ห้องเก็บ วัสดุ ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกฉาบ และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% - ห้องเก็บ วัสดุ ของเดิม ขัดลอกสี - ซ่อมรอยแตกฉาบทั่วทั้งห้องเก็บ วัสดุ - ห้องเก็บ วัสดุ ทาสีรองพื้นชนิดกันน้ำ และ ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
๒	รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยหินบอร์ด ขนาด 9 มม. โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี - รื้อฝ้าเพดานของเดิม - ฝ้าใยหินบอร์ด ชนิดกันชื้น ขนาด 9 มม.ฯ - ฝ้าเพดาน ทาสี
๓	รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยหินบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี (เจาะช่องสายไฟทุก จุด ขนาด 0.60x0.60 มม. บริเวณช่องสายไฟ) - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ใยหิน) - ฝ้าใยหินบอร์ด ชนิดกันชื้น ขนาด 9 มม.ฯ - ฝ้าเพดาน ทาสี
สัญลักษณ์	รายการงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟ
๑	- รื้ออุปกรณ์เดิม พร้อมงานทิ้ง และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟทุกจุดรายการ - ติดตั้งโคมไฟโคมแบบมีงาน (อุปกรณ์ไฟ 2 ชิ้น ระบบสวิตช์แสง Dual Flush แบบ Triplex Flush) - พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - สายฉนวนหุ้มครบชุด - ทิ้งสายส่งแบบเคลือบ ชนิดสีฉนวน - ทิ้งสายเคเบิลหุ้มห่อ แบบเคลือบสีฉนวน - แฉงวาล์วลิโคม แบบแฉงวาล์ว - กระดาษกรองบดพลาสติก ปริมาณได้ - ชิ้นส่วนของหลอดติดไฟ - ก๊วยหน้ฉนวนไฟ - ตะแกรงกันลมแห้งหุ้ม (FD) ๒ - รื้ออุปกรณ์เดิม พร้อมงานทิ้ง และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟ
สัญลักษณ์	รายการงานอื่น ๆ

รายการสรุปปัจจัยที่ทำการซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัก			
อาคารสวัสดิการ บก.ทพ. ชั้นประพจน์ 32 คอรอบริว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 43			
ลำดับที่	หมายเลขของ	ชิ้น	จำนวน (ห้อง)
1.	183/1840	3	1
2.	183/1843	3	1
3.	183/1853	4	1
รวม			3

		สำนักวิทยุเทคโนโลยีอาหาร	
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสลิ้น			
แบบแปลน : - แปลนพื้นที่ 2-5 -แบบขยายของพักหมายเลข 183/1840 ขึ้น 3 อาคาร 43 -แบบขยายของพักหมายเลข 183/1843 ขึ้น 3 อาคาร 43 -แบบขยายของพักหมายเลข 183/1853 ขึ้น 4 อาคาร 43		แบบหมายเลข สยย.ททท 681045	
มาตราส่วน : 1:75			
สถาปนิก : น.อ.พชรธร รัตนประทีป ภ.สถ.11887 น.อ. 			
วิศวกรโครงสร้าง : -			
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญงาม เทียมฉัตร ภ.ทศ.42523 ร.อ.หญิง  บุญงาม			
นายทหารสำรวจจริงวัด : -			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม : -			
ผู้เขียน : จ.ส.อ.นเรศ พันธุ์หา , จ.ส.อ.หญิง บุญ ราษฎร์กิติ , นาย วชิรวิชญ์ บุญพันธ์			
ทน.ผส.ก.บม.สยย.ททท		ทน.ผว.ศ.กบม.สยย.ททท	
พ.อ.  (ชนขวัญ ขวนเจริญ)		พ.อ.  (ประกาศิต จันทร์ละลิต)	
ผอ.กบม.สยย.ททท น.อ.  ร.น. (เกษียร ไกร เตโชทวีจณ์)			
ตรวจ : น.อ.  (ณัฐพร สิมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ททท			
ผู้เห็นชอบ : พล.ต.  (ณัฐกฤต สืบปานแก้ว) ผอ.สยย.ททท			
/ ม.ค. / 68		รวม :	
เลขที่ :	แผนที่ :	15	
AR-15	15	21	
		28	



รายการที่ต้องดำเนินการ

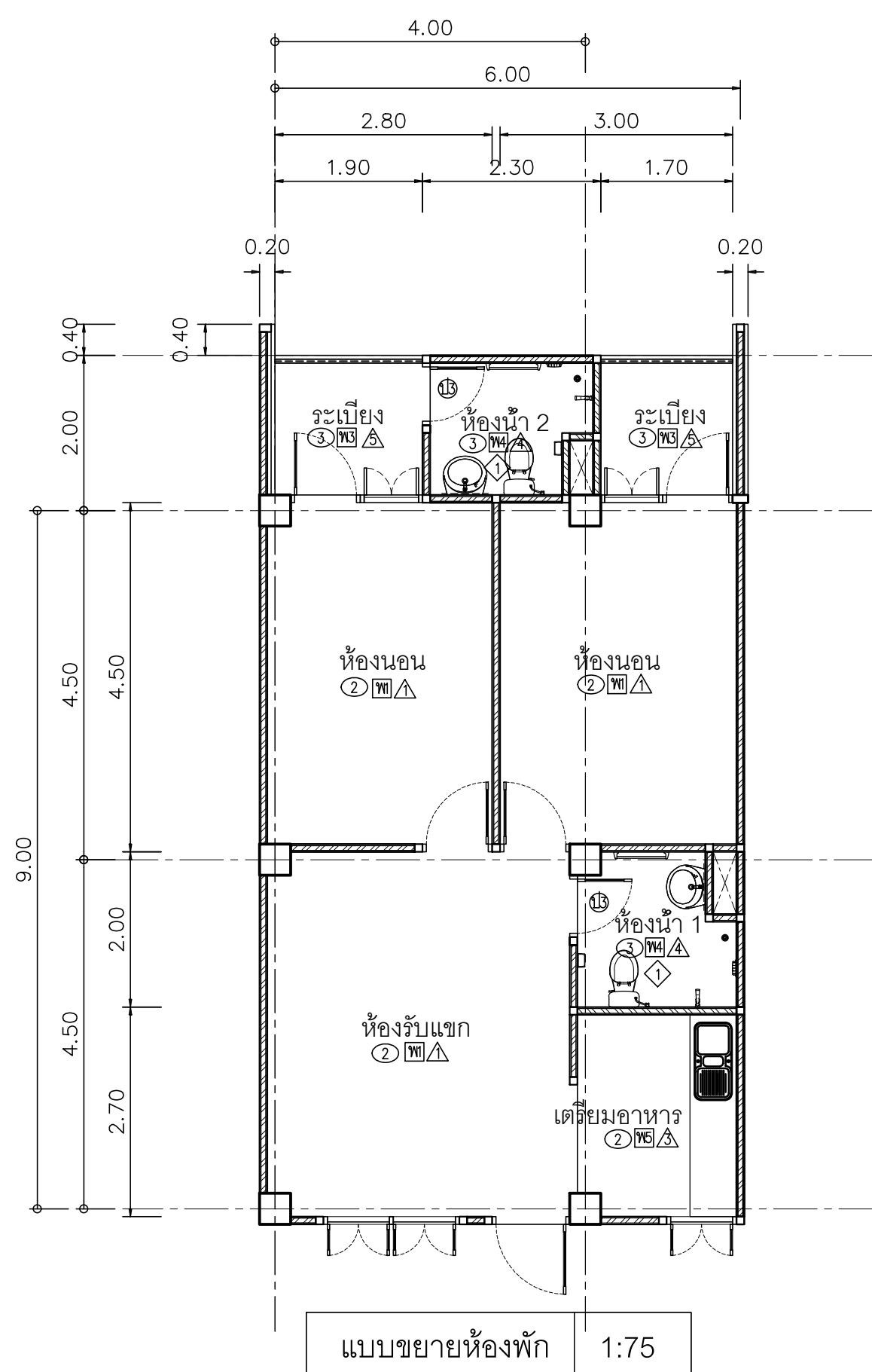
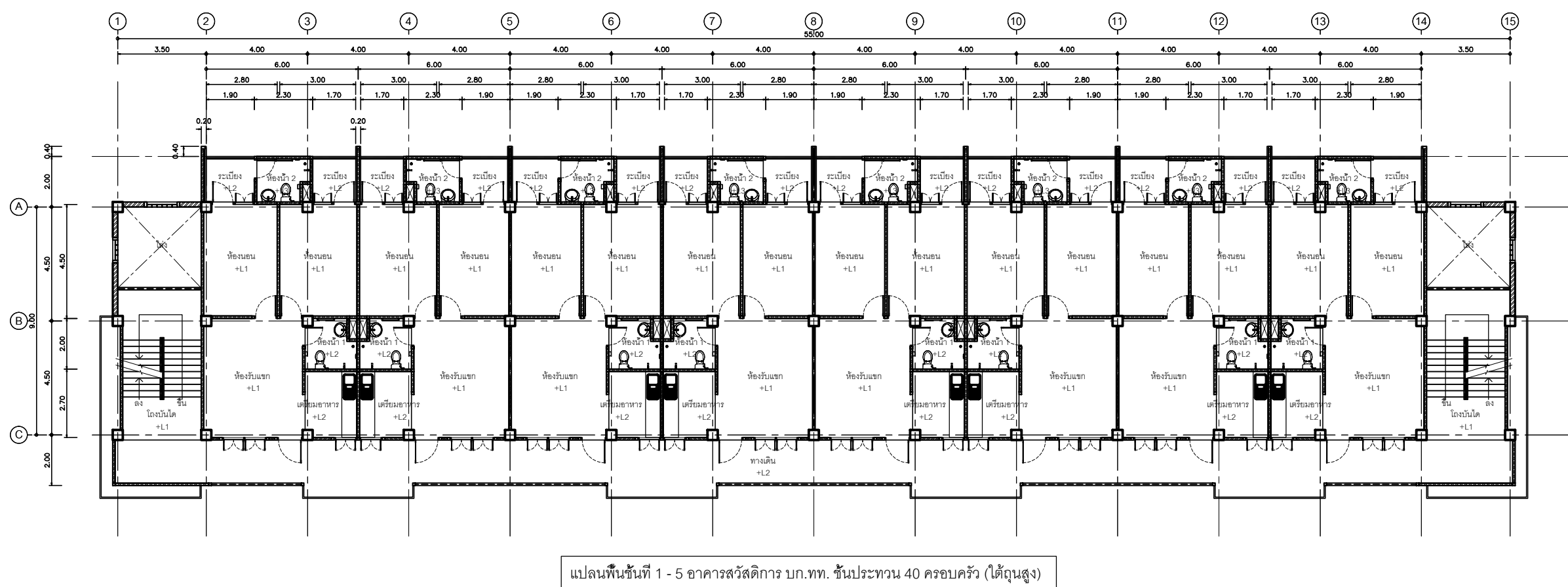
1. ห้องพักหมายเลข 183/1878 ชั้น 4 อาคาร 44
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมทาสีห้องพัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานทากันซึม – ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ห้องพักด้านบน)
 - 1.5 งานปรับปรุงฝ้าภายใน พร้อมทาสี
 - 1.6 งานรื้อซ่อมแซมประตู หน้าต่าง (ของเดิม) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

รายการซ่อมแซมหรือทาสี	
ลำดับกิจกรรม	รายการงานพื้น
๓	ซื้อพื้นกระเบื้องยางหรือพลาสติก ปรับระดับให้เรียบ และปูกระเบื้องยาง (มีลาย) หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมกับที่เก็บ - ซื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจับ - บัวพื้นยาง หน้าไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว
๓๑	พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดก่อนนำยางชนิดรวม
๓๒	พื้นกระเบื้องปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. ขัดกับเส้น ทากันซึม เปลี่ยน FD ท่อน้ำทิ้ง
๓๓	ซื้อพื้นหินกระเบื้องเคลือบ และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. ขัดกับเส้น - รื้อถอนพื้นหินกระเบื้องเคลือบเดิม - ปูหน้าทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และทิ้งไว้ - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.
๓๔	รื้อถอนพื้นกระเบื้องภายในห้องครัว ทากันซึมรอบ ๆ พื้นชั้นหนึ่ง และปูพื้น กระเบื้องเคลือบ - ขนาด 30 x 30 ซม. - FD ท่อน้ำทิ้ง
ลำดับกิจกรรม	รายการงานผนัง
๓๕	ผนังฉาบ วัสดุอลูมิเนียม ซ่อมรอยแตกตัว และทาสีน้ำอะคริลิกทากัน 100% - ผนังฉาบฉาบ วัสดุอลูมิเนียม - ซ่อมแซมรอยแตกตัวผนัง - ผนังทาสีฉาบฉาบสีปูนขาว และทาสีน้ำอะคริลิกทากัน 100%
๓๖	รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จดพิกัด ทิ้งตัว PVC - รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบเดิม - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.
๓๗	ผนังครัวฉาบฉาบ วัสดุอลูมิเนียม และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จดพิกัด ทิ้งตัว PVC - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.
๓๘	รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบห้องนั่งเล่น และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จดพิกัด ทิ้งตัว PVC - รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบเดิม - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. - ทิ้งระบายกันซึมรอยต่อพื้นและฐานขาพื้น 0.20 ม.
๓๙	ผนังฉาบ วัสดุอลูมิเนียม ซ่อมรอยแตกตัว และทาสีน้ำอะคริลิกทากัน 100% - ผนังฉาบฉาบ วัสดุอลูมิเนียม - ซ่อมแซมรอยแตกตัวผนัง - ผนังทาสีน้ำอะคริลิกทากัน 100%

สัญลักษณ์	รายการงานประตู , หน้าต่าง
(๑)	ประตูลดล็กของฉิม ปรับแรงดัน เปลี่ยนอุปกรณ์ , กอบกบนขัดสีเย็บและทาสีน้ำมัน + มุ้งลด
(๒)	ประตูลดล็กของฉิม ปรับแรงดัน เปลี่ยนอุปกรณ์ , กอบกบนขัดสีเย็บและทาสีน้ำมัน
(๓)	วีร่ประตู (ของฉิม) พร้อมบานทั้ง และติดตั้งประตู UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
(๔)	วีร่ประตู (ของฉิม) พร้อมบานทั้ง และติดตั้งประตูอลูมิเนียม UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
(๕)	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของฉิม ซ่อม วงกบรั้วเดียว และทาสีน้ำมัน + มุ้งลด PVC
(๖)	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของฉิม ซ่อม วงกบรั้วเดียว และทาสีน้ำมัน
(๗)	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของฉิม ซ่อม วงกบรั้วเดียว และทาสีน้ำมัน + มุ้งลด PVC
(๘)	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของฉิม ซ่อม วงกบรั้วเดียว และทาสีน้ำมัน
(๙)	ห้องแลกรงจากผ้า วงกบรั้วเดียว และทาสีน้ำมัน + มุ้งลด PVC
(๑๐)	ขีดทำช่องซ่อม วงกบเหล็กของฉิม ซ่อม วงกบรั้วเดียว และทาสีน้ำมัน + มุ้งลด PVC
สัญลักษณ์	รายการงานฝ้าเพดาน
(๑)	ท้องพื้น สดล ขัดลอกลี , ช่องรอยแตกเก่าแล้ว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% - ท้องพื้น สดล ขัดลอกลี ขัดลอกลี - ช่องมตรรอยแตกทั่วท้องพื้น สดล - ท้องพื้น สดล ท้องพื้นชนิดใหม่เก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
(๒)	รีไซเคิลฝ้าเพดานของฉิม และติดตั้งฝ้าใยหินเสริมลวด หน้า 9 มม ชนิดกันชื้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี - รีไซเคิลฝ้าเพดานของฉิม - ฝ้าใยหินเสริมลวด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม.ฯ - ฝ้าเพดาน ทาสี
(๓)	รีไซเคิลฝ้าเพดานของฉิม และติดตั้งฝ้าใยหินเสริมลวด หน้า 9 มม ชนิดกันชื้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี (เจาะช่องแขวนหลอด ขนาด 0.60x0.60 m ปริมาณช่องแขวน) - รีไซเคิลฝ้าเพดานของฉิม (เทียบว) - ฝ้าใยหินเสริมลวด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม.ฯ - ฝ้าเพดาน ทาสี
สัญลักษณ์	รายการงานติดตั้งสุขภัณฑ์
(๑)	- รื้อสุขภัณฑ์เดิม พร้อมขนทิ้ง และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งสุขภัณฑ์ในทุกรายการ - ติดตั้งชักโครกแบบปั่นจับ (สุขภัณฑ์ 2 ขึ้น ระบบชักล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ลายชนิดชำระเศษบู - ที่วางสบู่แบบเคลื่อน ชนิดฝังผนัง - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบดิสคัสฝังผนัง - แอร์นาลิโกรม แบบราวมือ - กระเบื้องกระเบื้องฟาลาดิน ปูนรมนได้ - ชื่นวางของพลาสติก - ถักนำล้างพื้น - ตะแกรงถ่านสินท์เทียม(FO) - รื้อสุขภัณฑ์เดิม พร้อมขนทิ้ง และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งอ่างอาบน้ำ
สัญลักษณ์	รายการดำเนินการปิดจ้างช่างพัก

- หมายเหตุ**
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (ดูแบบขยาย) และงานระบบสุขาภิบาล ติดตั้งทดแทนตำแหน่งเดิม
 - งานติดตั้งตู้รวมเข้าระบบท่อระบายน้ำ ติดตั้งทดแทนตำแหน่งเดิม พร้อมติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่ทำการติดตั้งใหม่
 - งานระบบระบบสุขาภิบาลต้องมีการชี้แจงรายละเอียดก่อนทำแบบ ผู้จ้างต้องชี้แจงกับบริษัทและเอกสารเป็นต่อก่อนอนุมัติ และแจ้งกับกรมโยธาธิการและผังเมืองด้วย

[illegible]



รายการที่ต้องดำเนินการ

1. ห้องพักหมายเลข 183/2082 ชั้น 5 อาคาร 50
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมทาสีห้องพัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานทากันซึม – ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ห้องพักด้านบน)
 - 1.5 งานปรับปรุงผ้าภายใน พร้อมทาสี
 - 1.6 งานรื้อซ่อมแซมประตู หน้าต่าง (ของเดิม) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

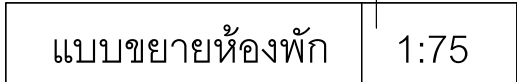
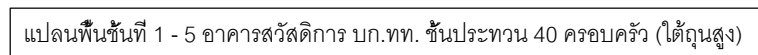
รายการซ่อมแซมห้องพัก	
สัญลักษณ์	รายการงานที่เพิ่ม
TH	รื้อทิ้งประตูบานเดียวห้องพัก บริการดับในวินัย และปูกระเบื้องยาง (มิลิยา) หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมปิดพื้นยาง
	- รื้อทิ้งประตูบานเดียวเดิม
	- บริการดับในวินัยแบบ self leveling
	- พื้นกระเบื้องยาง (มิลิยา) หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมดับจบ
	- ปิดพื้นยาง หน้าไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว
TC	พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดหน้ายาขัดทราย
TC	พื้นกระเบื้องยาง กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. ขนิกันเส้น ทากันซึม เปลี่ยน FD ท่อน้ำทิ้ง
TH	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบ ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. ขนิกันเส้น
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบเดิม
	- ปูนทรายบริการพื้นหลังผสมยากันซึม
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และรีซิง
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.
TC	รื้อถอนพื้นกระเบื้องภายในห้องครัว ทากันซึมรอบ ๆ พร้อมขนทิ้ง และปูพื้น กระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.
	- FD ท่อน้ำทิ้ง
สัญลักษณ์	รายการงานหนึ่ง
⚠	ผนังฉาบ วัสดุกลี, ซ่อมรอยแตกตัว และทาสีน้ำอะคริลิกทาท 100%
	- ผนังของฉาบ วัสดุกลี
	- ซ่อมแซมรอยแตกตัวฉาบฉง
	- ผนังทาสีของกันชนปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกทาท 100%
⚠	รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบ และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จดเขตงาน พร้อมตัว PVC
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบเดิม
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
⚠	ผนังครัวของฉาบ วัสดุกลี และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จดเขตงาน พร้อมตัว PVC
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
⚠	รื้อถอนผนังกระเบื้องทั้งผนังห้องฉาบ และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จดเขตงาน พร้อมตัว PVC
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบเดิม
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
	- ทึบระบบกันซึมรอยต่อพื้นผนังฐานข้างพื้น 0.20 ม.
⚠	ผนังฉาบ วัสดุกลี, ซ่อมรอยแตกตัว และทาสีน้ำอะคริลิกทาท 100%
	- ผนังของฉาบ วัสดุกลี
	- ซ่อมแซมรอยแตกตัวฉาบฉง พร้อมระบบกันซึม และทาสีน้ำอะคริลิกทาท 100%

สัญลักษณ์	รายการงานประตู, หน้าต่าง
๑๑	ประตูเหล็กทองฉาบ ปูนฉาบ ปะเก็นอุปกรณ์, กรอบบานรั้วเขียนและทาสีน้ำมัน + มุงลวด
๑๒	ประตูเหล็กทองฉาบ ปูนฉาบ ปะเก็นอุปกรณ์, กรอบบานรั้วเขียนและทาสีน้ำมัน
๑๓	รั้วประตู (ทองฉาบ) พร้อมบานพับ และติดตั้งประตูชุด UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
๑๔	รั้วประตู (ทองฉาบ) พร้อมบานพับ และติดตั้งประตูชุด UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
๑๕	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉาบ ซ่อม วงกบรั้วเขียนและทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
๑๖	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉาบ ซ่อม วงกบรั้วเขียนและทาสีน้ำมัน
๑๗	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉาบ ซ่อม วงกบรั้วเขียนและทาสีน้ำมัน
๑๘	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉาบ ซ่อม วงกบรั้วเขียนและทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
๑๙	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉาบ ซ่อม วงกบรั้วเขียนและทาสีน้ำมัน
๒๐	ซ่อมแผงระบายน้ำ วงกบรั้วเขียน และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
๒๑	รั้วทาสีซ่อมแซม วงกบเหล็กทองฉาบ ซ่อม วงกบรั้วเขียน และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
สัญลักษณ์	รายการงานฝ้าเพดาน
๑	ท้องพื้น สดล รั้วคอกเหล็ก, ซ่อมช่องระบายน้ำ และทาสีอะคริลิกน้ำ 100%
	- ท้องพื้น สดล รั้วคอกเหล็ก รั้วคอกเหล็ก
	- ซ่อมช่องระบายน้ำท้องพื้น สดล
๒	ท้องพื้น สดล ทาสีอะคริลิกน้ำขาว และทาสีอะคริลิกน้ำ 100%
๓	รั้วฝ้าเพดานทองฉาบ และติดตั้งฝ้าใยสังกะสีขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น ในโรงคั่วไก่โลหะรูปสี่เหลี่ยม
	งานเขียน ทาสี
	- รั้วฝ้าเพดานทองฉาบ
	- ฝ้าใยสังกะสี ชนิดกันชื้น 9 มม.๑
	- ฝ้าเพดาน ทาสี
๔	รั้วฝ้าเพดานทองฉาบ และติดตั้งฝ้าใยสังกะสีขนาด 9 มม. ชนิดกันชื้น ในโรงคั่วไก่โลหะรูปสี่เหลี่ยม
	งานเขียน ทาสี (เฉพาะช่องระบายน้ำ ขนาด 0.60x0.60 ม. บริเวณช่องระบาย)
	- รั้วฝ้าเพดานทองฉาบ (ทึบขาว)
	- ฝ้าใยสังกะสี ชนิดกันชื้น 9 มม.๑
	- ฝ้าเพดาน ทาสี
สัญลักษณ์	รายการงานติดตั้งสุขภัณฑ์
๑	- รั้วสุขภัณฑ์เดิม พร้อมระบบ และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งสุขภัณฑ์ใหม่ทุกรายการ
	- ติดตั้งชักโครกแบบน้ำจืด (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
	- สายฉีดชำระครบชุด
	- ที่วางสบู่แบบลอย ชนิดฝอยแห้ง
	- ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลื่อนย้ายได้ง่าย
	- แว่นฝอยลิโคม แบบระบายน้ำ
	- กระดาษกรองยาล้างจาน ปะเก็นมุ้งได้
	- ชื่นวางรองพลาสติก
	- ก๊วยน้ำล้างพื้น
	- ตะแกรงรับกลิ่นเหม็น(FO)
๒	- รั้วสุขภัณฑ์เดิม พร้อมระบบ และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งน้ำดื่ม
สัญลักษณ์	รายการดำเนินการประปาทั่วทั้งฟาร์ม

ทนายเหตุ

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (ดูแบบฯยกยอ) และงานระบบสุขาภิบาล ติดตั้งงานตามตำแหน่งเดิม
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ประกอบอ่างอาบน้ำ ติดตั้งงานตามตำแหน่งเดิม พร้อมติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่มีการติดตั้งใหม่
- งานซ่อมระบบทาสีสุขาภิบาลห้องนํ้าบริเวณที่พักงานบ้าน ผู้รับจ้างต้องทาสีบกกับกันซึมและฉาบผิวปูนด้วยปูนฉาบเรียบ และปูพื้นกระเบื้องอ่างนํ้าให้เรียบร้อยตามแบบ ทุกห้อง

		สำนักวิทยุเทคโนโลยีอาทรร	
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.พท. พื้นที่ทุ่งลิ้นฟ้า 4			
แบบแปลน : - แปลนพื้นที่ 1-5 - แบบขยายท้องที่ตามเทศา 183/2082 ขึ้น 5 ฉดทร 50		แบบหมายเลข สยส.ทหาร : 681045	
มาตราส่วน : 1:75			
สถาปนิก : น.อ.พงษ์ศรี รตินประไพ ภ-สถ.11887 น.อ. [Signature]			
วิศวกรโครงสร้าง : -			
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจมา เข้มมัตร์ ภฟท.42523 ร.อ.หญิง [Signature]			
นายทหารสำรวจรังวัด : -			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม : -			
ผู้เขียน : จ.ส.อนนต์ พันทิพา , จ.ส.อ.หญิง บุผา วาญฏฑ์คำดี , นาย วชิรวีทย์ ปุษยพันธ์ หน.ผลก.ภผ.สยส.ทหาร หน.ผวค.ภผ.สยส.ทหาร พ.อ. [Signature] (ชนชฎ ขวนเจริญ) พ.อ. [Signature] (ประกาศิต จันทร์ลิขิต) ผอ.ภผ.สยส.ทหาร			
น.อ. [Signature] จ.น. (เกรียงไกร เตชะเวโรจน์)			
ตรวจ : น.อ. [Signature] (ณัฐ สมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยส.ทหาร			
ผู้เห็นชอบ : พล.ต. [Signature] (ณัฐฤต สืบปานแก้ว) ผอ.สยส.ทหาร			
/ ม.ค. / 68		รวม :	
เลขที่ :	แผนที่ :	17 21 28	
AR -17	17		

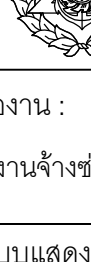
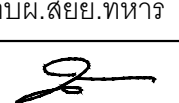
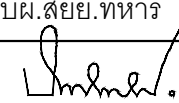
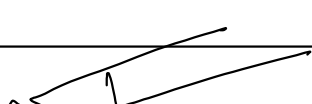


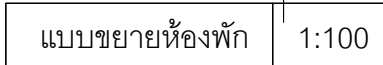
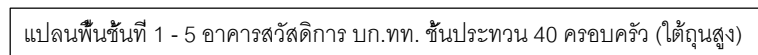
1. ห้องพักหมายเลข 183/2095 ชั้น 2 อาคาร 51
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมทาสีห้องพัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานทากันซึม – ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ห้องพักด้านบน)
 - 1.5 งานปรับปรุงผ้าภายใน พร้อมทาสี
 - 1.6 งานรีไซเคิลและแปรรูป หน้าต่าง (อลูมิเนียม) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สัญลักษณ์	รายการงานหนึ่ง
⚠	ผนังฉาบ ชีตอลาสี, ซ่อมรอยแตกตัว และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%
	- ผนังของฉาบ ชีตอลาสี
	- ซ่อมแซมรอยแตกตัวผนัง
	- ผนังปูกระเบื้องพื้นปูแผ่น และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%
⚠	รื้อถอนผนังกระเบื้องของฉาบ และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมตัว PVC
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบของฉาบ
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
⚠	ผนังฉาบของฉาบ ชีตอลาสี และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมตัว PVC
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
⚠	รื้อถอนผนังกระเบื้องพื้นของฉาบ และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมตัว PVC
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องของฉาบ
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
	- ทำขอบกันซึมรอยต่อพื้นผนังสูงขึ้นมาอีก 0.20 ม.
⚠	ผนังฉาบ ชีตอลาสี, ซ่อมรอยแตกตัว และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%
	- ผนังของฉาบ ชีตอลาสี
	- ซ่อมแซมรอยแตกตัวผนัง พร้อมรื้อบานกันซึม และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%

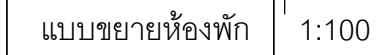
[illegible]

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (ตามแบบฯ) และงานระบบสุขาภิบาล ติดตั้งทดแทนตามต้นฉบับ
- งานติดตั้งตู้รวมไฟฟ้าที่จะเข้า ติดตั้งทดแทนตามต้นฉบับ พร้อมติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่ทำการติดตั้งใหม่
- งานซ่อมระบบท่อสุขาภิบาลก่อนที่วิศวกรมาทบทวนงาน ผู้รับจ้างต้องท่อบนชั้นและฉลักๆไป
ด้วยปูนอุดซึ่ง และแก้ไขก่อนที่จะนำ วิศวกรมาทบทวน ทุกข้อ

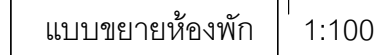
		สำนักกฎหมายอาหาร	
ชื่องาน : งานช่างซ่อมแซมปรับปรุงห้องกักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทพ. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4			
แบบแสดง : - แปลนพื้นที่ 1-5 -แบบขยายห้องพักหมายเลข 183/2095 ชั้น 2 ชาติพย 51		แบบหมายเลข สยย.ทหาร : 681045	
มาตราส่วน : 1:75			
สถาปนิก : น.อ.พงศ์ศร รัตนทวีป ภ-สค.11887 น.อ. 			
วิศวกรโครงสร้าง : -			
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจมา เทียมฉัตร ภพก.42523 ร.อ.หญิง 			
นายทหารสำรวจรังวัด : -			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม : -			
ผู้เขียน : จ.ส.อ.นเดต พันธุ์หา, จ.ส.อ.หญิง บุญ ราษฎร์ศักดิ์, นาย วชิรวิทย์ บุญพินิจ			
หน.ผสอ.กบผ.สยย.ทหาร		หน.ผวค.กบผ.สยย.ทหาร	
พ.อ.  (ชณชัย ชวนเจริญ)		พ.อ.  (ประกาศิต จันทะลิขิต)	
ผอ.กบผ.สยย.ทหาร			
น.อ.  ร.น. (เกรียงไกร เดชะโรจน์)			
ตรวจ :  น.อ. (นัรฐ์ นิ่มสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร			
ผู้เห็นชอบ : พล.ต.  (นัรฐ์ นิ่มสุวรรณ) ผอ.สยย.ทหาร			
/ ม.ค. / 68		รวม :	
เลขที่ : AR-18	แผนที่ : 18	18 28	
		21	



1. กองทัพบกหมายเลข 183/2002 ขึ้น 5 ธันวาค 53
 - 1.1 งานปรับปรุงนิยามในท้องที่
 - 1.2 งานปรับปรุงนิยามภายใน พร้อมพาส์ท้องที่
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในท้องที่
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ - งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานด้านอื่น - ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ท้องที่ตำบลบ้าน)
 - 1.5 งานปรับปรุงนิยามภายใน พร้อมพาส์
 - 1.6 งานซ่อมแซมและปรับปรุง ทนต่าง (ของเงิน) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู ทนต่าง
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



2. ห้องปฏิบัติการหมายเลข 183/2198 ชั้น 5 อาคาร 53
 - 1.1 งานปรับปรุงภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมพาสติงอิฐกัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานทาสีผนังใหม่ – ปูพื้นกระเบื้องยี่สิบเก้า นิ้ว ห้องพักด้านบน)
 - 1.5 งานปรับปรุงภายใน พร้อมพาสติง
 - 1.6 งานซื้อซ่อมแซมประตูหน้าต่าง (ทองเหลือง) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

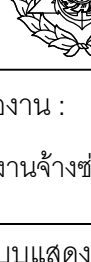
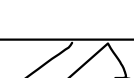
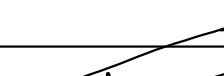


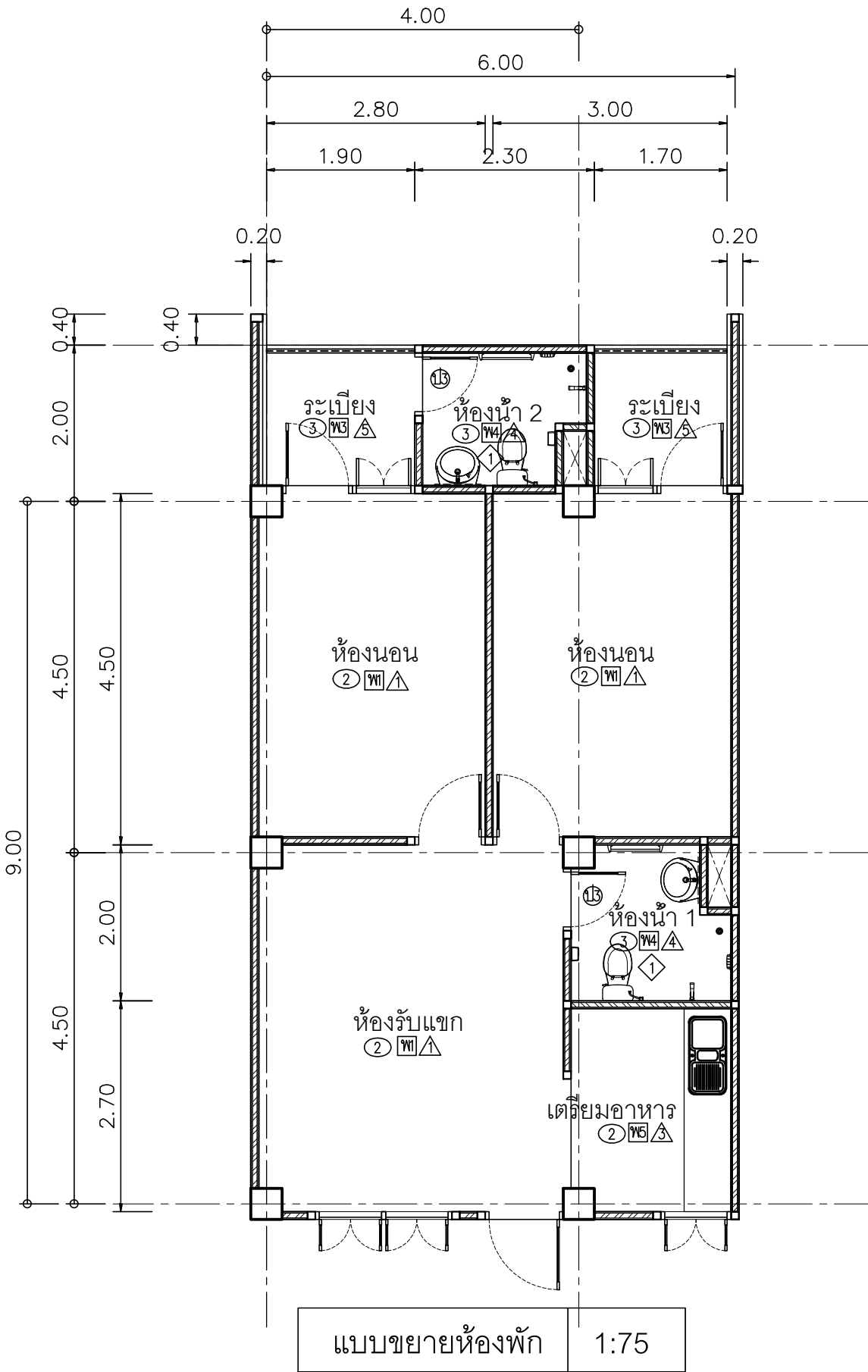
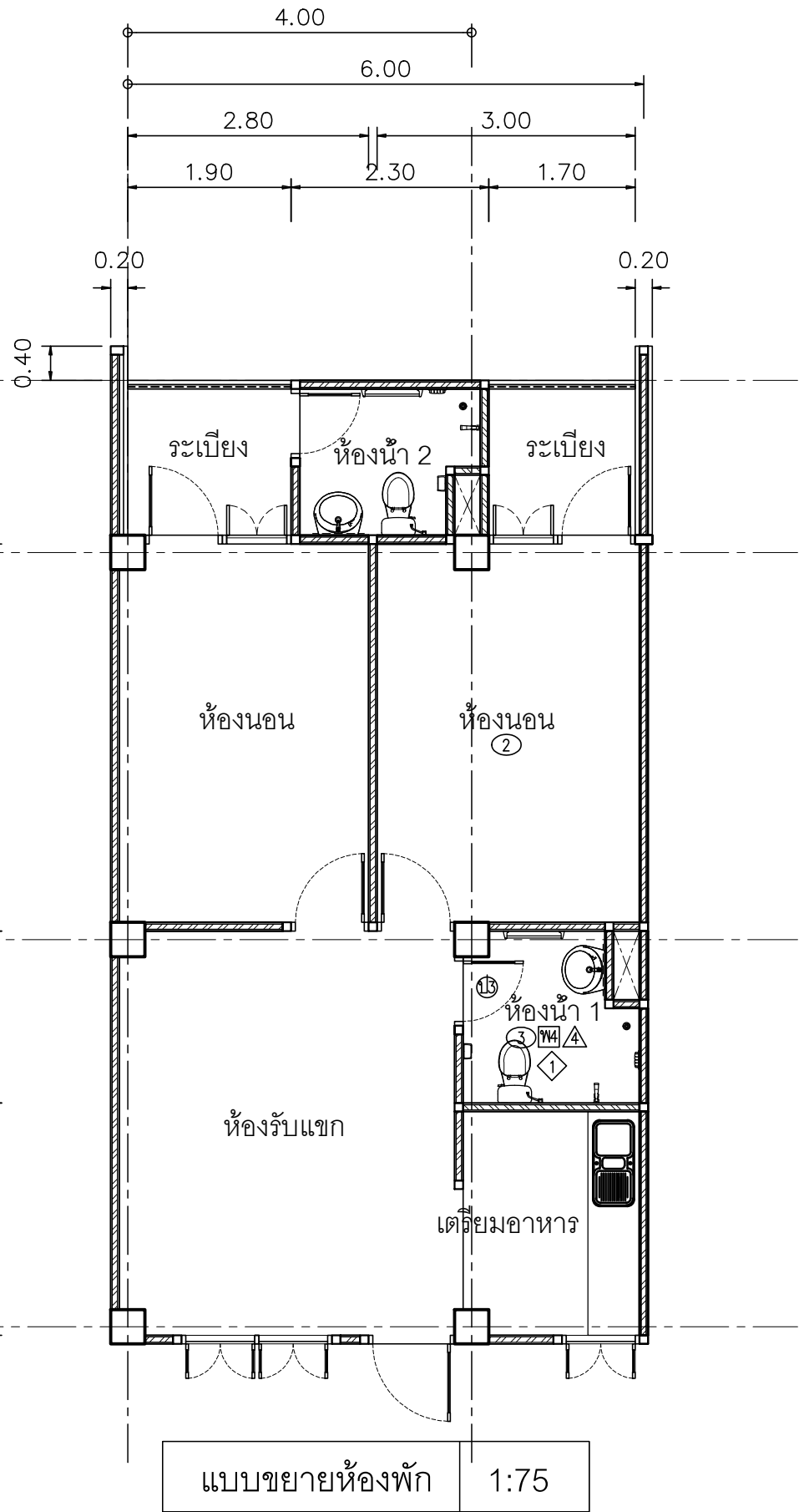
3. ท้องฟ้าทึบหนามรส 183/2021 ขึ้น 5 อดิศร 53
 - 1.1 งานปรีชาบุ่งพื้นภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรีชาบุ่งผนังภายใน ห้องงาสิห์ห้องพัก
 - 1.3 งานปรีชาบุ่งระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรีชาบุ่งห้องน้ำ - งานซ่อมแซมและปรีชาบุ่งระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานทำกันซึม - ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ห้องพักตัวคน)
 - 1.5 งานปรีชาบุ่งฝ้าภายใน ห้องงาสิห์
 - 1.6 งานซ่อมแซมประตูลง หน้าต่าง (ทองแดง) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตูลง หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ต่าง

สัญลักษณ์	รายการงานหนึ่ง
⚠	ผนังฉาบ ชีตอลาสี, ซ่อมรอยแตกตัว และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%
	- ผนังของฉาบ ชีตอลาสี
	- ซ่อมแซมรอยแตกตัวผนัง
	- ผนังปูกระเบื้องพื้นปูแผ่น และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%
⚠	รื้อถอนผนังกระเบื้องของฉาบ และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมตัว PVC
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบของฉาบ
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
⚠	ผนังฉาบของฉาบ ชีตอลาสี และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมตัว PVC
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
⚠	รื้อถอนผนังกระเบื้องพื้นของฉาบ และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมตัว PVC
	- รื้อถอนผนังกระเบื้องของฉาบ
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.
	- ทำขอบกันซึมรอยต่อพื้นผนังสูงขึ้นมาพื้น 0.20 ม.
⚠	ผนังฉาบ ชีตอลาสี, ซ่อมรอยแตกตัว และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%
	- ผนังของฉาบ ชีตอลาสี
	- ซ่อมแซมรอยแตกตัวผนัง พร้อมรื้อบานกันซึม และพาสีน้ำอะคริลิกทั่ว 100%

หมายเหตุ

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (ดูแบบขยาย) และงานระบบสุขาภิบาล ติดตั้งงานตามตำแหน่งเดิม
- งานติดตั้งตู้รวมเข้าระบบท่อระบายน้ำ ติดตั้งตามตำแหน่งเดิม พร้อมติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่ทำการติดตั้งใหม่
- งานระบบระบายน้ำตามท่อรับที่บริเวณข้างจากท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องทำระบบกันซึมและแนวท่อทำปูนด้วยปูนบนหลัง และเก็บในกระเบื้องที่รองรับน้ำ ที่บริเวณด้านหน้า ทุกจุดใหม่

		สำนักกฎหมายอาหาร	
ชื่องาน : งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องกักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4			
แบบแสดง : - แปลนพื้นที่ 1-5 - แบบขยายท้องที่หมายเลข 183/2002 ขึ้น 5 อาคาร 53 - แบบขยายท้องที่หมายเลข 183/2198 ขึ้น 6 อาคาร 53 - แบบขยายท้องที่หมายเลข 183/2201 ขึ้น 5 อาคาร 53		แบบหมายเลข สสย.ทท.ท : 681045	
มาตราส่วน : 1:100			
สถาปนิก : น.อ.พงศ์ธร รัตนประทีป ภ-สค.11887 น.อ. 			
วิศวกรโครงสร้าง : -			
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจมา เขียมฉัตร ภพท.42523 ร.อ.หญิง 			
นายทหารสำรวจรังวัด : -			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม : -			
ผู้เขียน : จ.ส.อ.นเดศ พันธุ์หา, จ.ส.อ.หญิง บุญ ราษฎร์ศักดิ์, นาย วชิรวิทย์ ปุระยพันธ์			
หน.สกล.ภ.ผ.สสย.ทท.ท พ.อ.  (ชนชุม) ขวนเจริญ		หน.ผวค.ภ.ผ.สสย.ทท.ท พ.อ.  (ประกาศิต จันทนาลิขิต)	
ผอ.ภ.ผ.สสย.ทท.ท น.อ.  ร.น. (เกรียงไกร เตชะโรจน์)			
ตรวจ : น.อ.  (ณัฐ สัมมาธรรม์) นายช่างใหญ่ สสย.ทท.ท			
ผู้ให้ชอบ : พล.ต.  (ณัฐฤต สันป่าแก้ว) ผอ.สสย.ทท.ท			
/ ม.ค. / 68		รวม :	
เลขที่ : AR-19	แผนที่ : 19	21	
		28	



สัญลักษณ์	รายการงานประจำ, หน้าต่าง
๒๓	ประตูเหล็กทองฉิม เบ้าแดง เบลียนอุปกรณ์, กอปรานขัดฉิมและทาสีน้ำมัน + มู่ลวด
๒๔	ประตูเหล็กทองฉิม เบ้าแดง เบลียนอุปกรณ์, กอปรานขัดฉิมและทาสีน้ำมัน
๒๕	ร้อยประตู (ทองฉิม) พร้อมขนรับ และติดตั้งประตู UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
๒๖	ร้อยประตู (ทองฉิม) พร้อมขนรับ และติดตั้งประตูทองซาร์ป UPVC พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด
๒๗	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉิม ซ่อม วงกบขัดฉิม และทาสีน้ำมัน + มู่ลวด PVC
๒๘	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉิม ซ่อม วงกบขัดฉิม และทาสีน้ำมัน
๒๙	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉิม ซ่อม วงกบขัดฉิม และทาสีน้ำมัน + มู่ลวด PVC
๓๐	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉิม ซ่อม วงกบขัดฉิม และทาสีน้ำมัน
๓๑	หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กทองฉิม ซ่อม วงกบขัดฉิม และทาสีน้ำมัน + มู่ลวด PVC
๓๒	ซ่อมและกรอหน้าต่าง ขัดฉิม และทาสีน้ำมัน + มู่ลวด PVC
๓๓	ขัดทาสีทองแดง วงกบเหล็กทองฉิม ซ่อม วงกบขัดฉิม และทาสีน้ำมัน + มู่ลวด PVC
สัญลักษณ์	รายการงานฝ้าเพดาน
๑	ท้องพื้น คสล ขัดออกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% - ท้องพื้น คสล ซ่อม สีขาว ขัดออกสี - ซ่อมรอยแตกกร้าวท้องพื้น คสล - ท้องพื้น คสล ทาสีรองพื้นซีเมนต์ปูแผ่น และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
๒	รื้อฝ้าเพดานของฉิม และติดตั้งฝ้าใยหินย่นครึ่ง หน้า 9 มล. ชนิดกันชื้น โกรงกว่าโลหะขลุ่ยสังกะสี จากฉิม ยาว ทาสี - รื้อฝ้าเพดานของฉิม - ฝ้าใยหินย่นครึ่ง ชนิดกันชื้น หน้า 9 มล.ฯ - ฝ้าเพดาน ทาสี
๓	รื้อฝ้าเพดานของฉิม และติดตั้งฝ้าใยหินย่นครึ่ง หน้า 9 มล. ชนิดกันชื้น โกรงกว่าโลหะขลุ่ยสังกะสี จากฉิม ยาว ทาสี (เจาะช่องซอซอรั้วท่อน ขนาด 0.60x0.60 ม. บริเวณทองซาร์ป) - รื้อฝ้าเพดานของฉิม (เก็บกวาด) - ฝ้าใยหินย่นครึ่ง ชนิดกันชื้น หน้า 9 มล.ฯ - ฝ้าเพดาน ทาสี
สัญลักษณ์	รายการงานติดตั้งอุปกรณ์
◇	- รื้ออุปกรณ์เดิม พร้อมขนรับ และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งอุปกรณ์ในทุกรายการ - ติดตั้งถังโถงบนผนังภายใน (สูงบนพื้น ๓ ขึ้น ขึ้น ระบบซีวข้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - สายชักชักอะครบชุด - ท่อส่งลมแบบสลิป ชนิดฝังผนัง - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบดิสคอสับฝังผนัง - แชนแนลโถงลม แบบกราวเดีย - กระดาษกรองอากาศติด เบ้ารมอนใต้ - ขึ้นวางของพลาสติก - ก้อนน้ำล้างพื้น - ตะแกรงกันหินหรือหิน(fr) - รื้ออุปกรณ์เดิม พร้อมขนรับ และติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการงานติดตั้งอุปกรณ์การ
สัญลักษณ์	รายการดำเนินการประจำท้องถิ่น

หมายเหตุ

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (ดูแบบขยาย) และงานระบบสุขาภิบาล ติดตั้งทดแทนตำแหน่งเดิม
- งานติดตั้งอุปกรณ์เข้าประจําห้องน้ํา ติดตั้งทดแทนตำแหน่งเดิม พร้อมติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่มีการติดตั้งใหม่
- งานซ่อมระบบท่อสุขาภิบาลห้องน้ําทวีรวิชัยจากห้องด้านบน ผู้รับจ้างต้องทํางานเชื่อมและกรอทํานํ้าด้วยปูนนอกห้อง และปูในกระเบื้องห้องน้ํา ทวีรวิชัยด้านบน ทุกห้อง

รายการ

3/2300 ขึ้น 5 อาคาร 56

ภายในห้องพัก

ภายในบ้าน พร้อมทาสีห้องพัก

บันไดไฟฟ้าภายในห้องพัก

ปรับปรุงห้องน้ํา - งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อนํ้าประปาและสุขาภิบาล

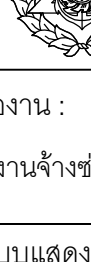
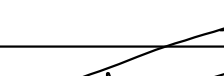
ม - ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ํา ห้องพักด้านบน

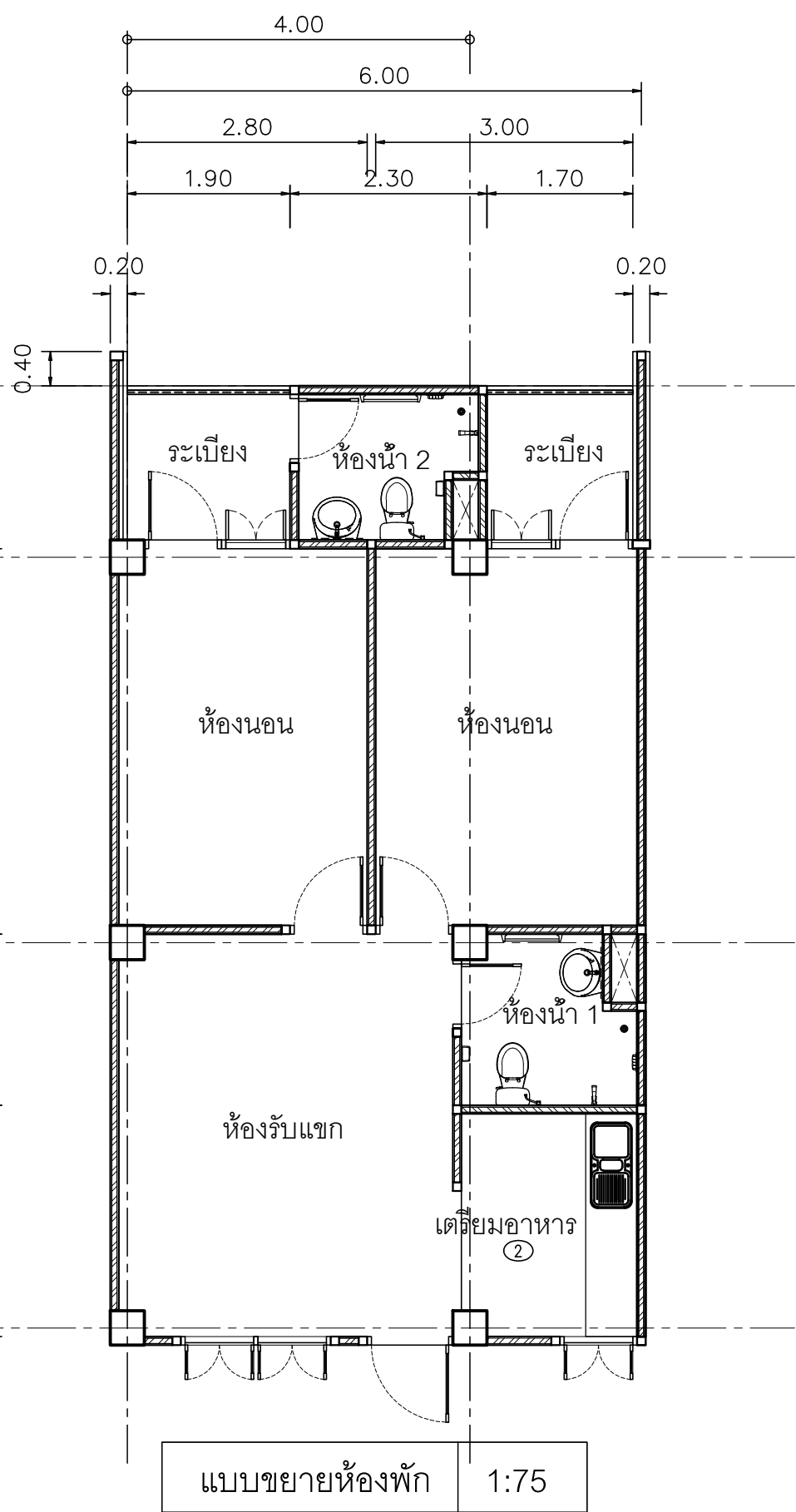
ภายใน พร้อมทาสี

ประตู หน้าต่าง (ของเดิม) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง

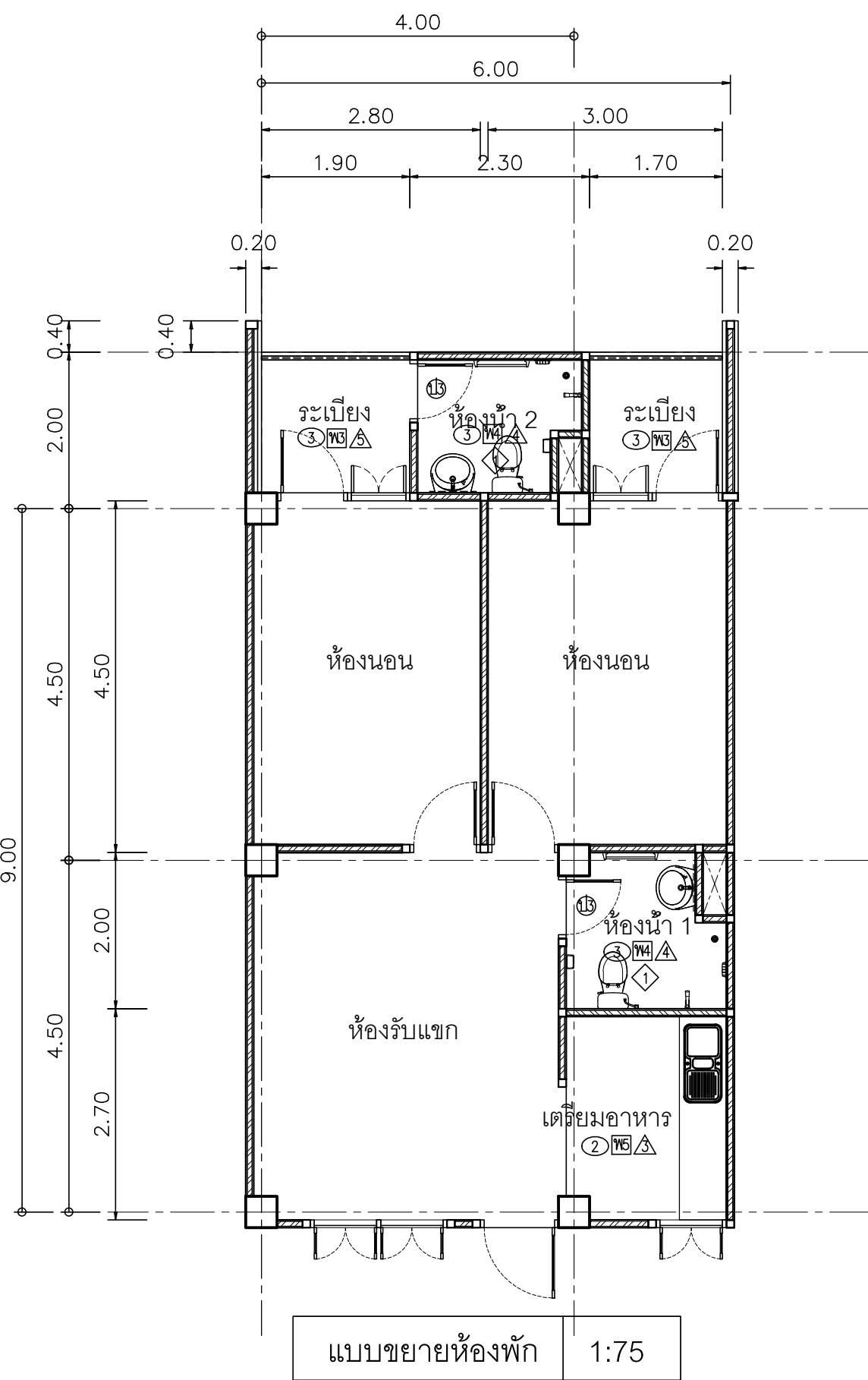
หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างนำหลักที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กีดกันในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้กระทบการเสียประโยชน์ผู้รับจ้าง จึงทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

		สำนักกฎหมายอาหาร	
ชื่องาน : งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4			
แบบแสดง : - แปลนพื้นที่ 1-5 - แบบขยายท้องที่หมายเลข 183/2279 ขึ้น 2 ชาติพร 56 - แบบขยายท้องที่หมายเลข 183/2300 ขึ้น 5 ชาติพร 56		แบบหมายเลข สยย.ทท.พร : 681045	
มาตราส่วน : 1:75			
สถาปนิก : น.อ.พงษ์ศธร รัตนประทีป ภ-สค.11887 น.อ. 			
วิศวกรโครงสร้าง : -			
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญมา เทียมฉัตร ภพท.42523 ร.อ.หญิง 			
นายทหารสำรวจรังวัด : -			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม : -			
ผู้เขียน : จ.ส.อ.นเดศ พันธุ์หา, จ.ส.อ.หญิง บุญ ราษฎร์ศักดิ์, นาย วชิรวิทย์ ปุระยพันธ์			
หน.ผอ.ก.บ.ผ.สยย.ทท.พร พ.อ.  (ชนขุม) ขวนเจริญ		หน.ผว.ค.ก.บ.ผ.สยย.ทท.พร พ.อ.  (ประกาศิต จันทนะลิขิต)	
ผอ.ก.บ.ผ.สยย.ทท.พร น.อ.  (เกรียงไกร เตชะโรจน์)			
ตรวจ : น.อ.  (ณัฐ สัมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทท.พร			
ผู้ให้ข้อชอบ : พล.ต.  (ณัฐฤกษ์ สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทท.พร			
/ ม.ค. / 68		รวม :	
เลขที่ : AR -20	แผนที่ : 20	21	
		28	



1. หนังสือหมายเลข 183/2330 ขึ้น 3 อาคาร 57
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมทาสีห้องพัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานทำกันซึม – ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ห้องพักด้านบน)
 - 1.5 งานปรับปรุงฝ้าภายใน พร้อมทาสี
 - 1.6 งานซ่อมแซมประตูหน้าต่าง (ของเดิม) เพื่อติดตั้ง ข้อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

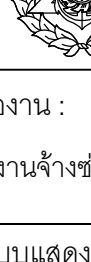
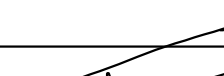


1. หนังสือหมายเลข 183/2334 ขึ้น 4 อาคาร 57
 - 1.1 งานปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก
 - 1.2 งานปรับปรุงผนังภายใน พร้อมทาสีห้องพัก
 - 1.3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก
 - 1.4 งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ – งานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบท่อประปาและสุขาภิบาล
(รวมงานทำกันซึม – ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำ ห้องพักด้านบน)
 - 1.5 งานปรับปรุงฝ้าภายใน พร้อมทาสี
 - 1.6 งานรื้อซ่อมแซมประตู หน้าต่าง (ของเดิม) เพื่อติดตั้ง ซ่อม เปลี่ยนประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สัญลักษณ์	รายการงานในระดู
๒๓	ประตูลดลึงทอลงเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์, กอบบานขัดเขียนและทาสีน้ำมัน + มุงลวด
๒๔	ประตูลดลึงทอลงเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์, กอบบานขัดเขียนและทาสีน้ำมัน
๒๕	เรือประดู (ทองฉิม) พ้องบางทึง และติดตั้งประตูลดลึงทอลงเดิม UVCV พ้องวงกลมและอุปกรณ์ครบชุด
๒๖	เรือประดู (ทองฉิม) พ้องบางทึง และติดตั้งประตูลดลึงทอลงเดิม UVCV พ้องวงกลมและอุปกรณ์ครบชุด
๒๗	หน้าต่างบานเกล็ด วงกลมเหล็กทองเดิม พร้อม วงกบขัดเขียน และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
๒๘	หน้าต่างบานเกล็ดวงกลมจากเก่า วงกลมเหล็กทองเดิม พร้อม วงกบขัดเขียนและทาสีน้ำมัน
๒๙	หน้าต่างบานเกล็ด วงกลมเหล็กทองเดิม พร้อม วงกบขัดเขียน และทาสีน้ำมัน
๓๐	หน้าต่างบานเกล็ด วงกลมเหล็กทองเดิม พร้อม วงกบขัดเขียน และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
๓๑	หน้าต่างบานเกล็ด วงกลมเหล็กทองเดิม พร้อม วงกบขัดเขียน และทาสีน้ำมัน
๓๒	ห้องแลกรักษาผ้า วงกบขัดเขียน และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
๓๓	จัดทำห้องแสง วงกลมเหล็กทองเดิม พร้อม วงกบขัดเขียน และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC
สัญลักษณ์	รายการงานใหม่ทดแทน
๑	ท่อน้ำทิ้ง คลด ขัดอลัง, พร้อมระบบท่อน้ำทิ้ง และทาสีน้ำอะคริลิกสี 100% - ท่อน้ำทิ้ง คลด ขัดอลัง - ซ่อมแซมระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำทิ้ง คลด - ท่อน้ำทิ้ง คลด ทาสีท่อน้ำทิ้งใหม่ท่อน้ำทิ้ง และทาสีน้ำอะคริลิกสี 100%
๒	เรือประดูทอลงเดิม และติดตั้งล้อขับเคลื่อนพร้อม ท่อน้ำ 9 มม. ชนิดกันขึ้น โครงสร้างโลหะทอลงเดิม - จากเขียน ทาสี - เรือประดูทอลงเดิม - ผ้าคลุมทอลงเดิม - ผ้าคลุมขับเคลื่อน ชนิดกันขึ้น ท่อน้ำ 9 มม. ๓ - ผ้าคลุม ทาสี
๓	เรือประดูทอลงเดิม และติดตั้งล้อขับเคลื่อนพร้อม ท่อน้ำ 9 มม. ชนิดกันขึ้น โครงสร้างโลหะทอลงเดิม - จากเขียน ทาสี (เจาะช่องเชื่อมขั้วลัด ท่อน้ำ 0.60x0.60 มม. บริเวณข้อข้องน้ำ) - เรือประดูทอลงเดิม (ท่อน้ำ) - ผ้าคลุมขับเคลื่อน ชนิดกันขึ้น ท่อน้ำ 9 มม. ๓ - ผ้าคลุม ทาสี
สัญลักษณ์	รายการงานติดตั้งเพิ่มเติม
๔	เรือประดูทอลงเดิม พร้อมขบวนที่ และติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมระบบการงานติดตั้งขบวนที่ในโครงการ - ติดตั้งถังเก็บน้ำมันจาก (ถังเก็บที่ 2 ขึ้น ระบบปั๊มล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ติดตั้งถังล้างหน้า ท่อพร้อมอุปกรณ์ครบชุด - สายฉีดชำระครบชุด - ท่อส่งน้ำแบบสลับ ชนิดฝังผนัง - ท่อใส่กระดาษชำระ แบบเคลื่อนที่ฝังผนัง - แอร์น้ำดีโครม แบบระบาย - กระดาษจากเย็บพลาสติก ปรับผนังได้ - ซึ้นวางของพลาสติก - ก๊อมน้ำล้างพื้น - ตะแกรงกันลื่นแบบสลับ (FRP)
๕	เรือประดูทอลงเดิม พร้อมขบวนที่ และติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมระบบการงานติดตั้งขบวนที่ในโครงการ
สัญลักษณ์	รายการดำเนินการประจำท้องถิ่น

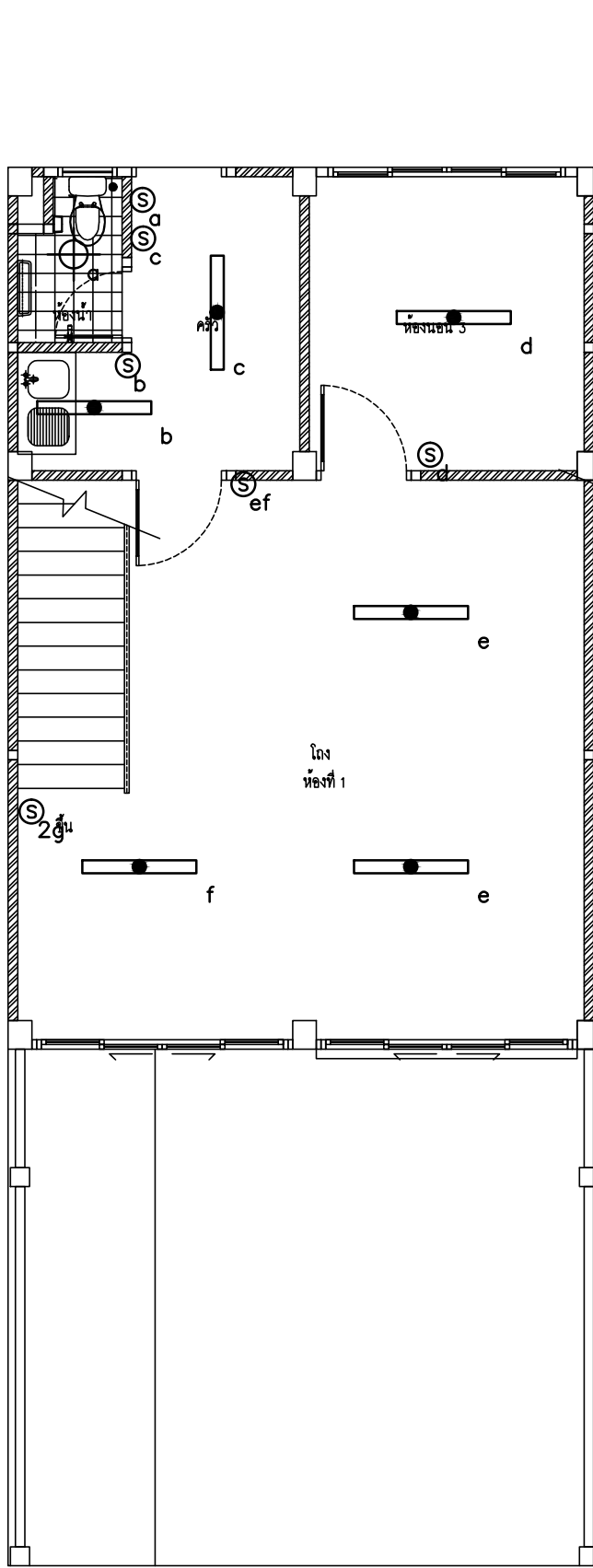
หมายเหตุ

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (ดูแบบรายละเอียด) และงานระบบสุขาภิบาล ติดตั้งท่อน้ำฝนด้านหนึ่งเดิม
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ประจำห้องอ่างล้างมือ ติดตั้งท่อน้ำฝนด้านหนึ่งเดิม พร้อมติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุดที่ทำการติดตั้งใหม่
- งานซ่อมระบบท่อน้ำสุขาภิบาลห้องนํ้าที่บริเวณจากห้องนํ้าบน ผู้รับจ้างต้องท่อน้ำขึ้นและระบายน้ำทิ้ง
- ต้องปรับนอนชั้น และปูแผ่นโบริกเกอร์ห้องนํ้า ที่บริเวณคานบน ทุกห้อง

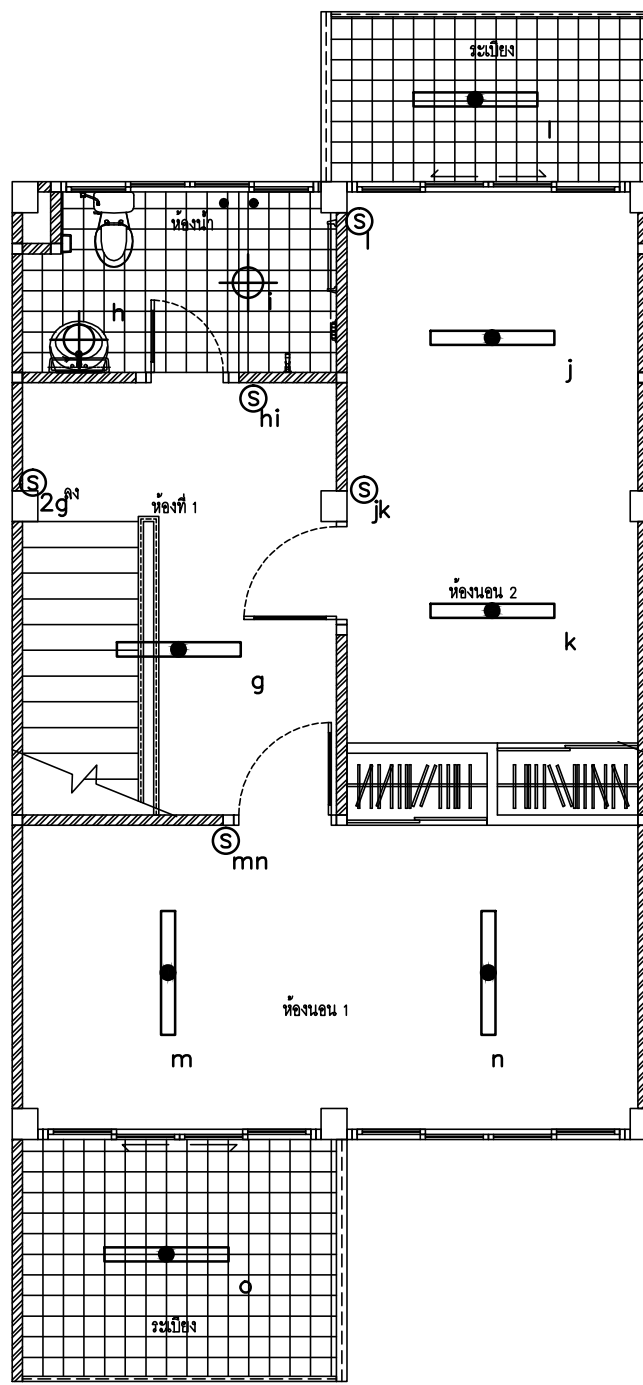
		สำนักกฎหมายอาหาร	
ชื่องาน : งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องกักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทพ. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4			
แบบแสดง : - แปลนพื้นที่ 1-5 -แบบขยายท้องที่หมายเลข 183/2330 ขึ้น 3 ชาติพร 57 -แบบขยายท้องที่หมายเลข 183/2334 ขึ้น 4 ชาติพร 57		แบบหมายเลข สยย.ทพ. : 681045	
มาตราส่วน : 1:75			
สถาปนิก : น.อ.พงษ์ศรี รัตนประทีป ภ-สค.11887 น.อ. 			
วิศวกรโครงสร้าง : -			
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญมา เขียมฉัตร ภพท.42523 ร.อ.หญิง 			
นายทหารสำรวจรังวัด : -			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม : -			
ผู้เขียน : จ.ส.อ.นเดศ พันธุ์หา, จ.ส.อ.หญิง บุญ ราษฎร์ศักดิ์, นาย วชิรวิทย์ ปุระยพันธ์			
หน.ผอ.ก.บ.ผ.สยย.ทพ. : พ.อ.  (ชอชมู) ชวนเจริญ		หน.ผว.ค.ก.บ.ผ.สยย.ทพ. : พ.อ.  (ประกาศิต) จันทนะลิขิต	
ผอ.ก.บ.ผ.สยย.ทพ. : น.อ.  (เกรียงไกร) เดโชโรจน์			
ตรวจ : น.อ.  (นัรฐ์) สัมสุวรรณ นายช่างใหญ่ สยย.ทพ.			
ผู้ให้ข้อชอบ : พล.ต.  (นัรกรณ์) สันป่าแก้ว ผอ.สยย.ทพ.			
/ ม.ค. / 68		รวม :	
เลขที่ : AR-21	แผนที่ : 21	21	
		28	

LOAD CENTER SCHEDULE												
Name: "CU" Location: ศรีวิ												
Cap: 10 Ckt. From: n / LP & METER												
Ckt. no.	Description	Area	Load(VA)	CB				Conductor		Raceway		Remark
				Pole	AT	AF	KA	Size(Sq.mm)	Type	Size	Type	
1	แสงสว่าง	ภายใน	200	1	16	63	6	2x2.5/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
2	เต้ารับ	ชั้น 1	1200	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
3	เต้ารับ	ห้องครัว	1500	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
4	เต้ารับ	ชั้น 2	1200	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
5	SPARE (เครื่องทำน้ำอุ่น)	ห้องน้ำ	3500	1	40E	63	6	-	-	-	-	-
6	SPARE (A/C 15000BTU)	ห้องนอน 1	1600	1	16	63	6	-	-	-	-	-
7	SPARE (A/C 18000BTU)	ห้องนอน 2	1700	1	16	63	6	-	-	-	-	-
8	SPARE (A/C 24000BTU)	ห้องนอน 3	2600	1	20	63	6	-	-	-	-	-
9	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (VA)			13,500	2	50	100	10	2x16/10G	IEC01	1 "	IMC	OR WW
DEMAND FACTOR (VA)		65%	8,775									
DEMAND TOTAL LOAD (VA)												

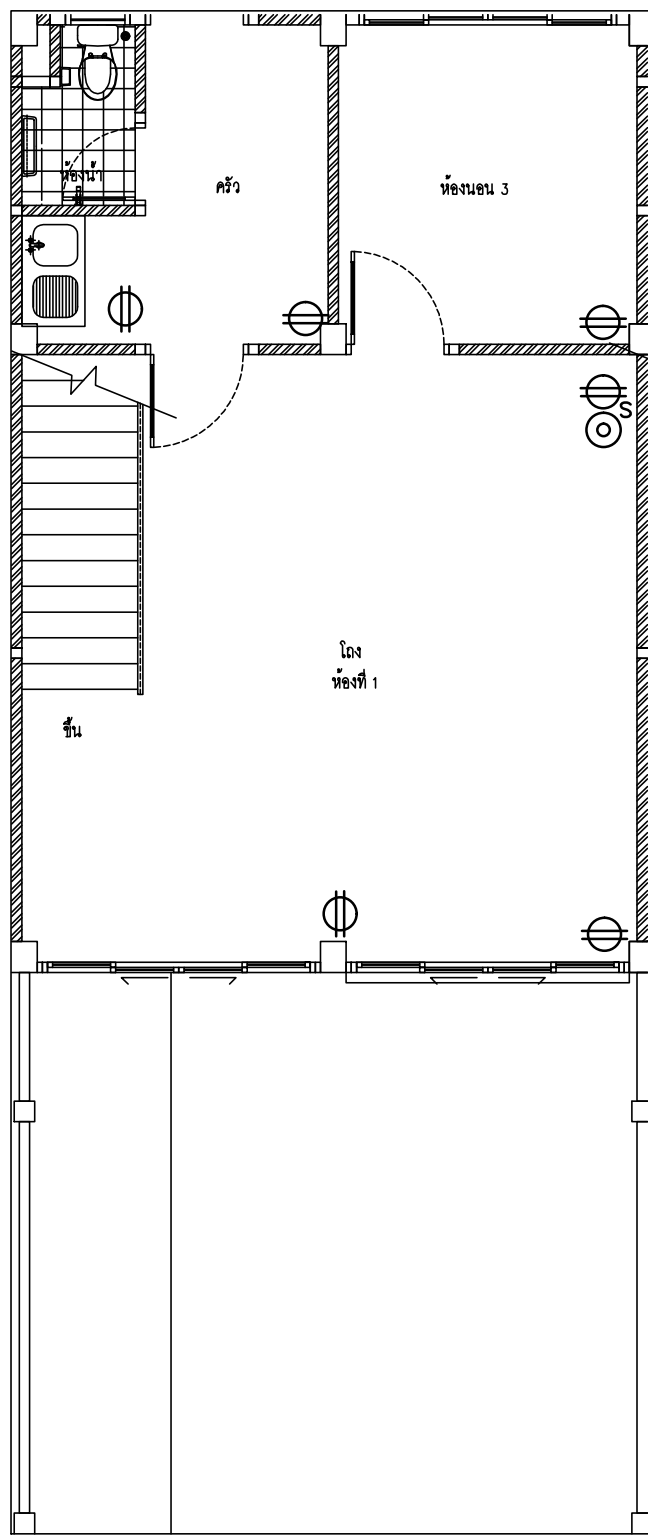
LOAD CENTER SCDULE "CU"



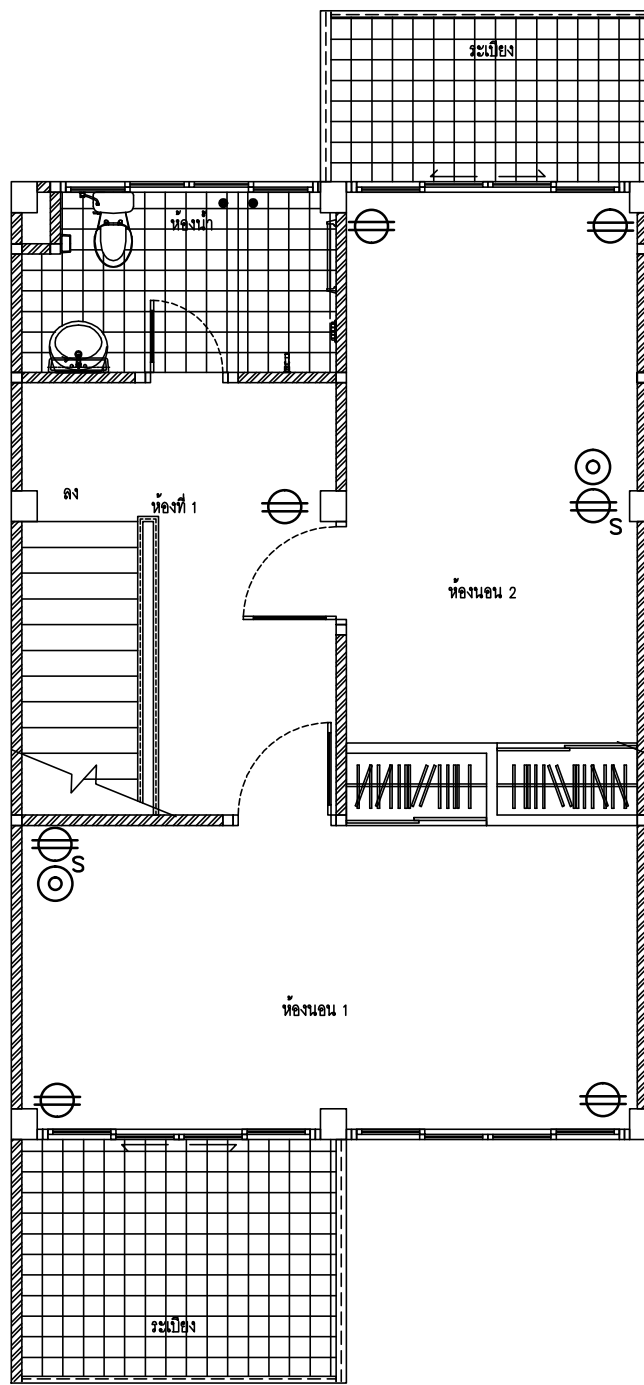
แปลน โคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.A)
SCALE 1:50



แปลน โคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.A)
SCALE 1:50



แปลน เต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.A)
SCALE 1:50

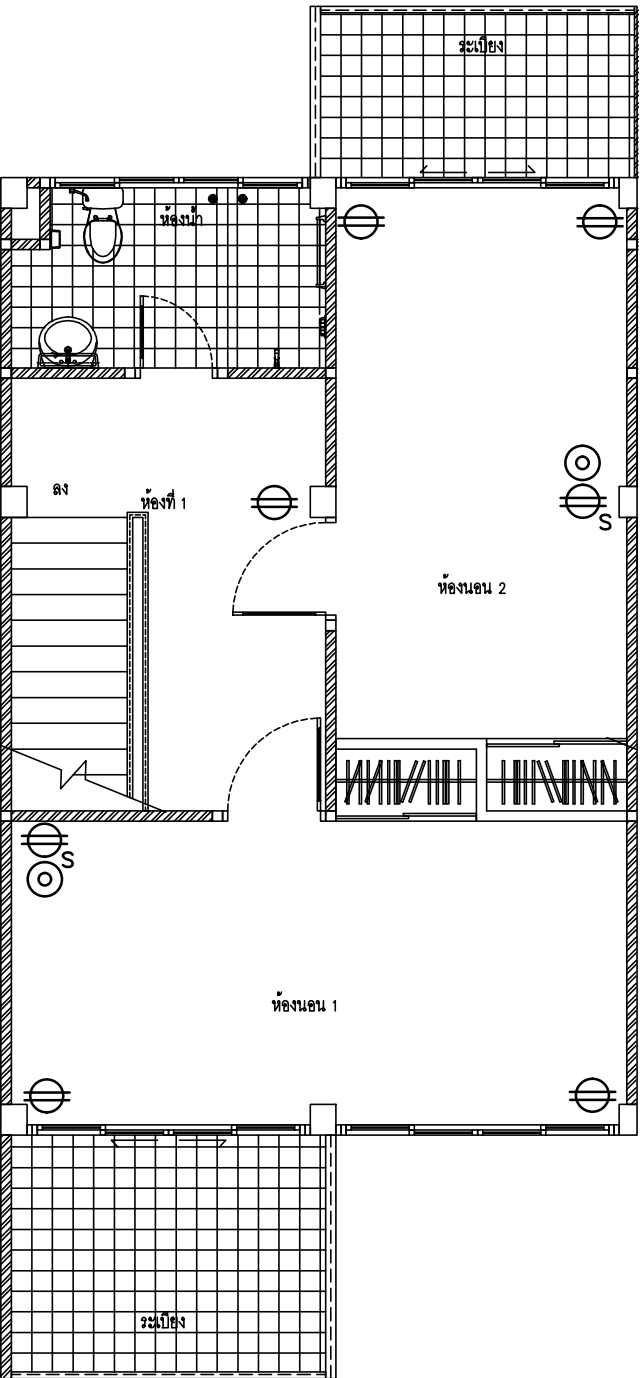
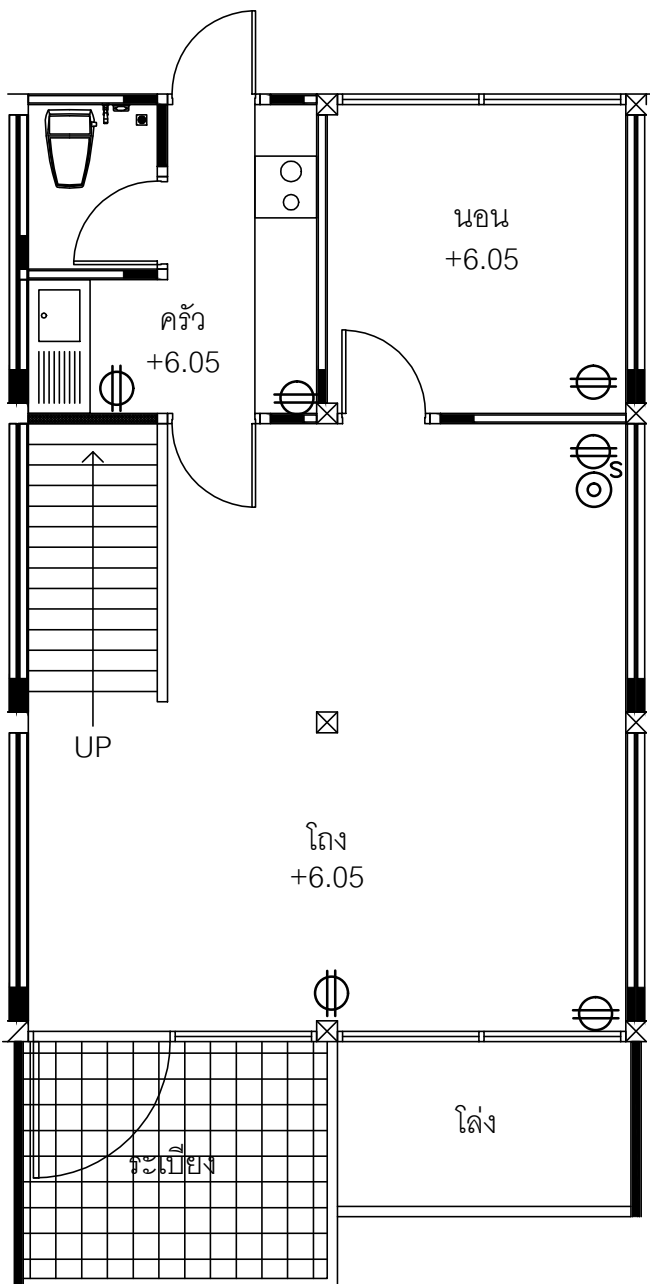
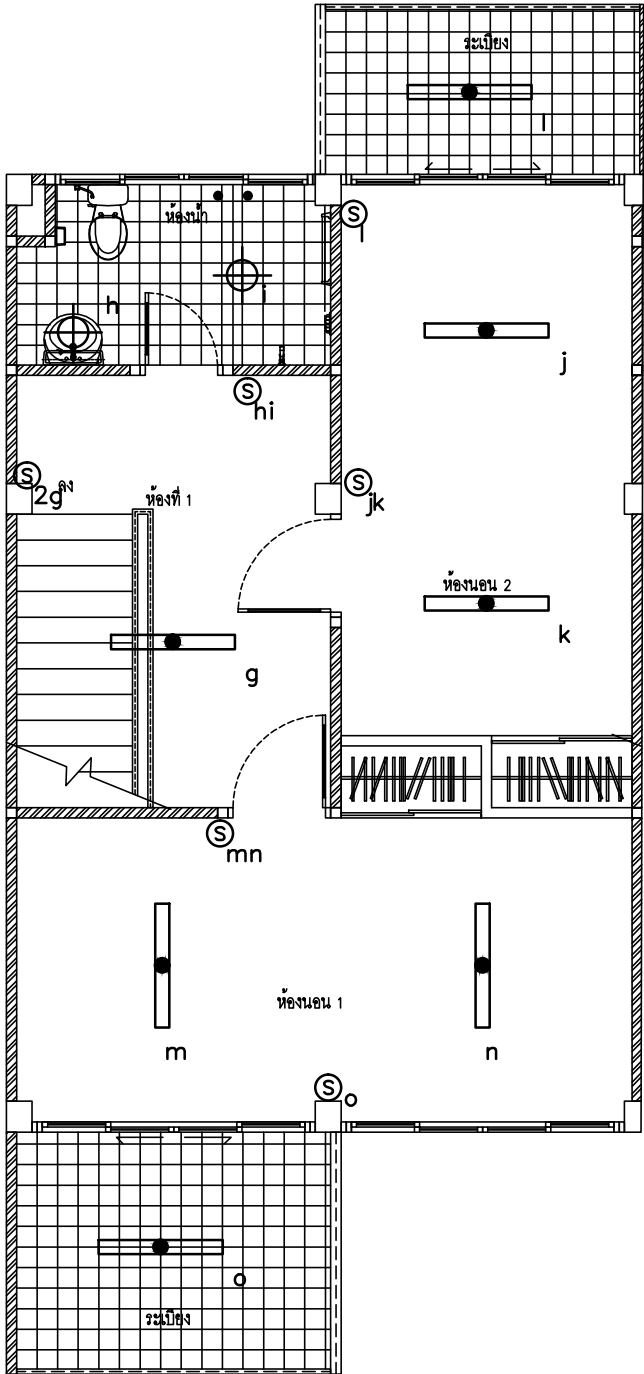
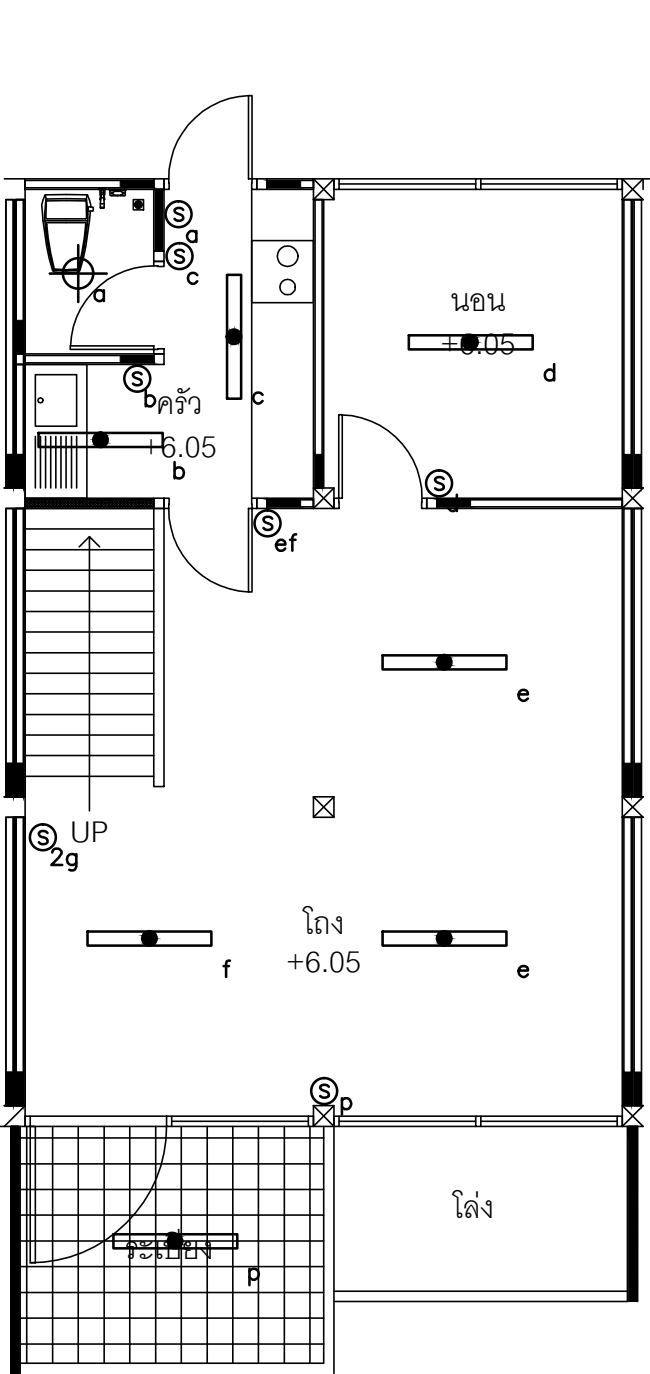


แปลน เต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.A)
SCALE 1:50

หมายเหตุ

- ให้อ่านผังไฟฟ้าที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของพื้นที่ภายในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ให้อ่านผังไฟฟ้าที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
- สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
- ให้อ่านผัง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	สำนักยุทธโยธาทหาร
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4 งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
แบบแสดง : - SINGLE LINE DIAGRAM "MDB" - LOAD CENTER SCDULE "CU" ห้องพักชั้นนายพัน 16 ครอบครัว	แบบหมายเลข สยย.ทหาร : 681045
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก :	
น.อ.พงศ์ธร รัตนประทีป ภ-สถ.11887 น.อ.	
วิศวกรโครงสร้าง :	
ร.อ.พิชญ์ ศฤงคาร ร.น. สย.14896 ร.อ. ร.น.	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เบญจมา เขียมชัย ภพก.42523 ร.อ.หญิง	
นายทหารสำรวจรังวัด :	
-	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.นครศ พันธุ์หา, จ.ส.อ.หญิง บุญ ราษฎร์ศักดิ์, นาย วชิรวิทย์ บุญยพิณิจ	
หน.ผลส.กบผ.สยย.ทหาร	หน.ผวศ.กบผ.สยย.ทหาร
พ.อ. (ชณนญ ชวนเจริญ)	พ.อ. (ประภาศิต จันทนะลิขิต)
ผอ.กบผ.สยย.ทหาร	
น.อ. ร.น. (เกรียงไกร เดโชเจริญ)	
ตรวจ :	
น.อ. (ณัฐ สนิสุวรรณ์) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ :	
พล.ต. (ณัฐกฤต สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร	
/ ม.ค. / 68	รวม :
เลขที่ :	แผ่นที่ :
EE -01	1 22 7 28



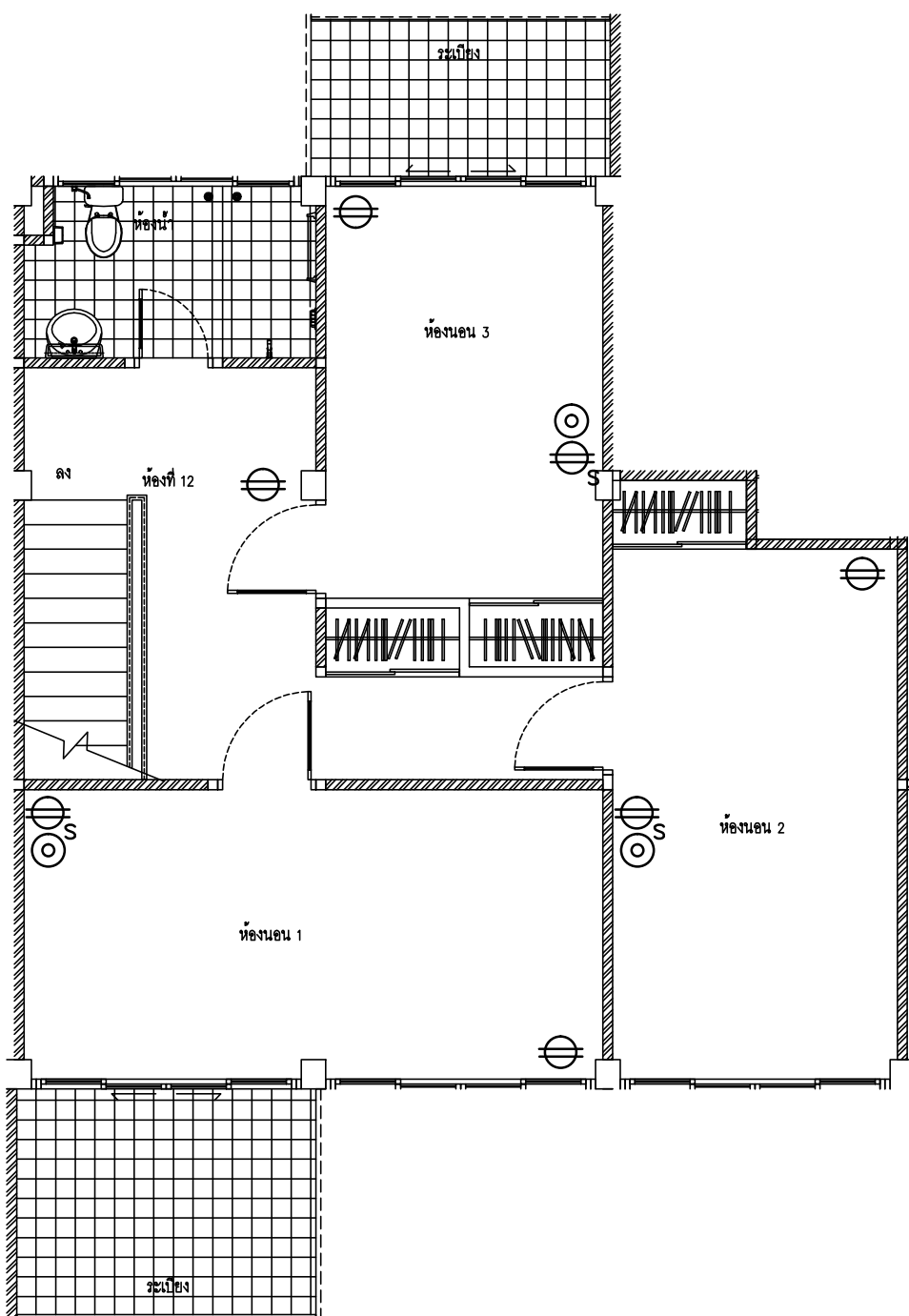
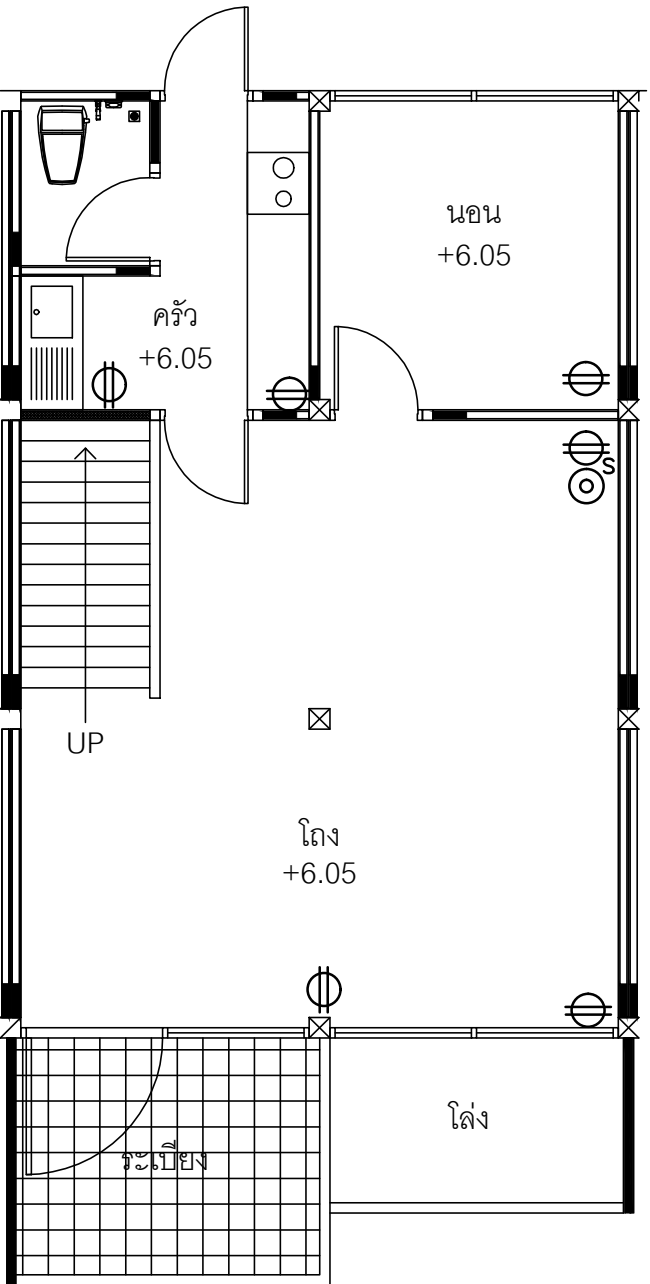
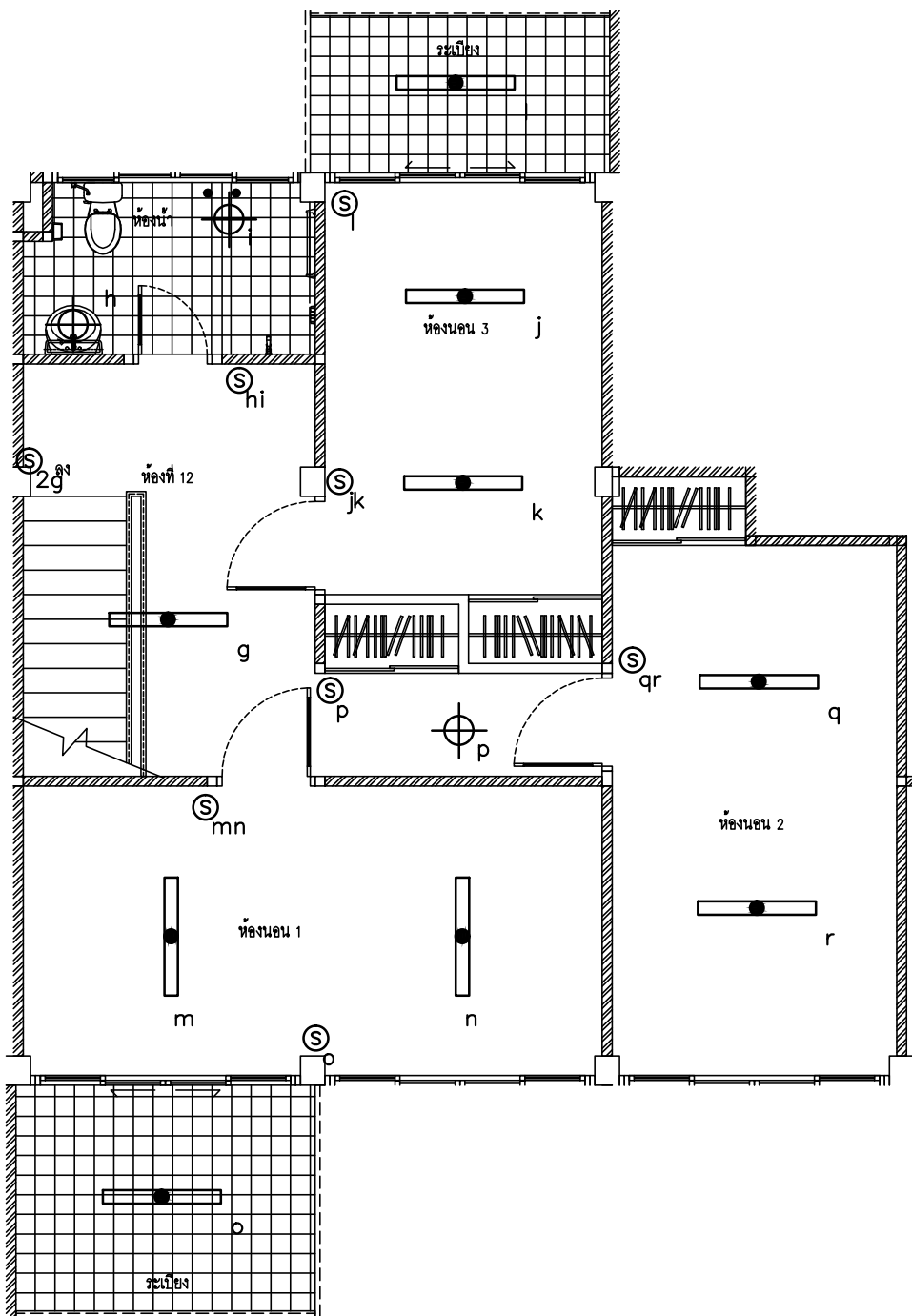
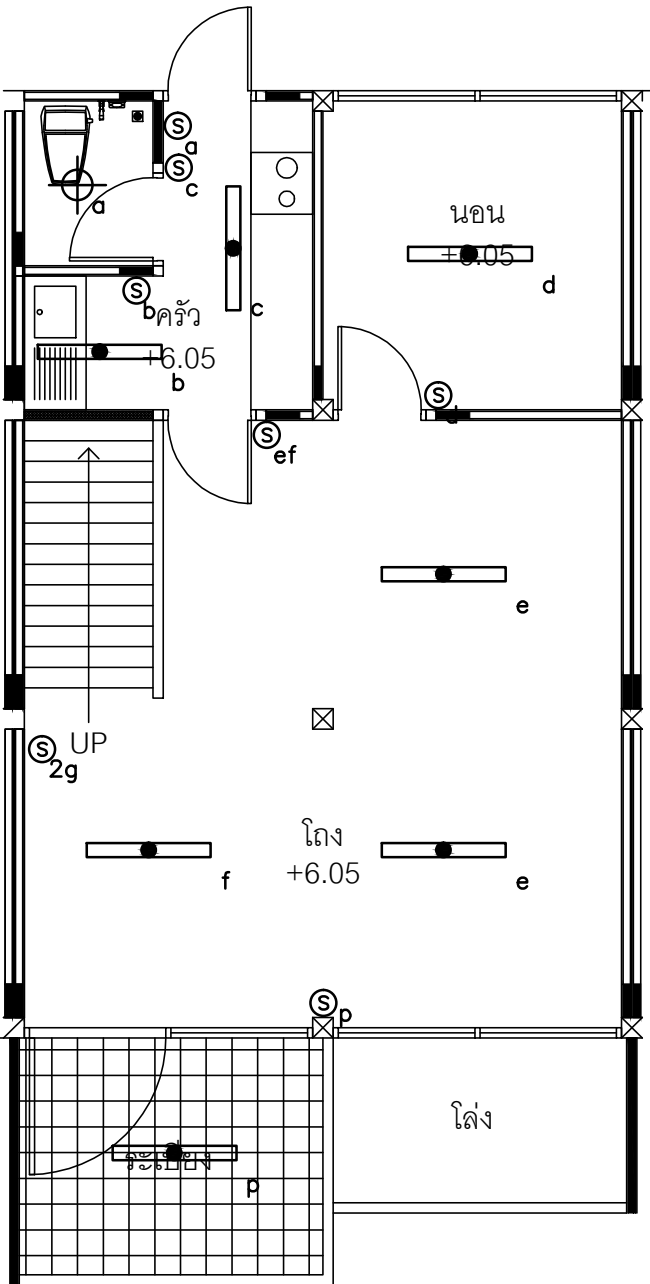
- สัญลักษณ์
- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE
 - โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" 13 W LED
 - สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว
 - เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
 - เต้ารับทีวี
 - ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.B)
SCALE 1:50

แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.B)
SCALE 1:50

แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.B)
SCALE 1:50

แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.B)
SCALE 1:50



แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.C)
SCALE 1:50

แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.C)
SCALE 1:50

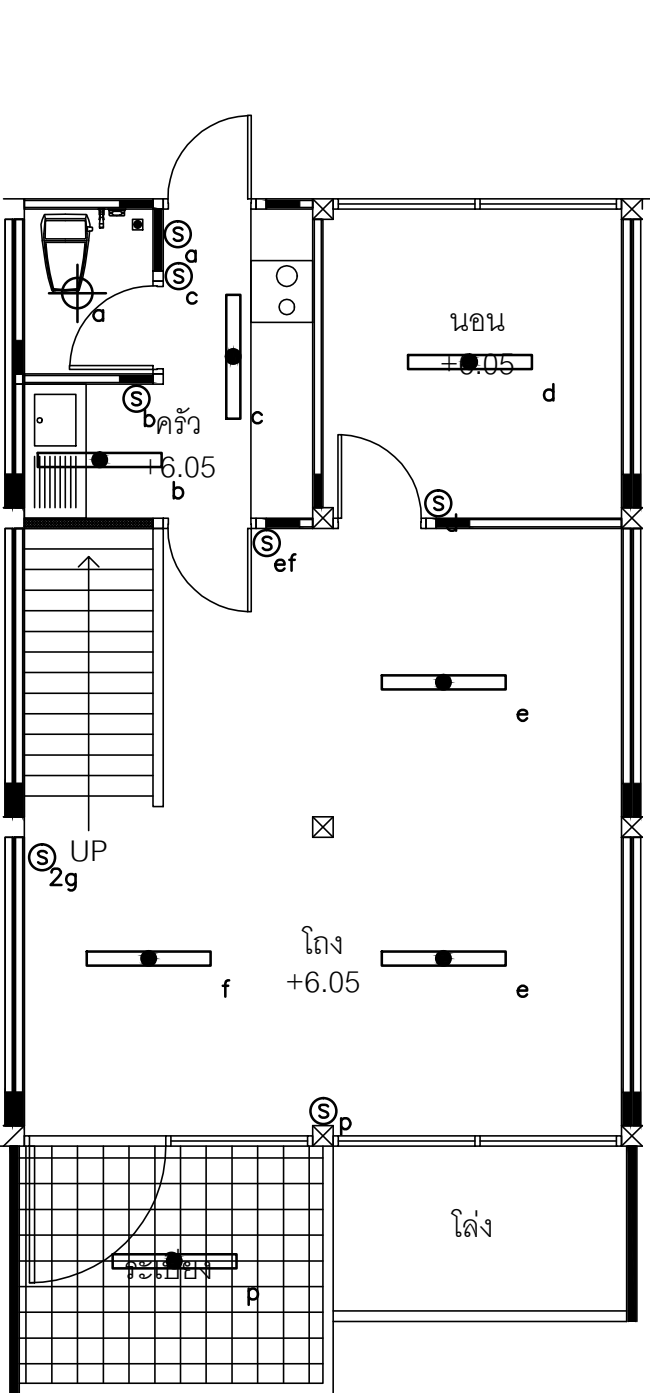
แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.C)
SCALE 1:50

แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.C)
SCALE 1:50

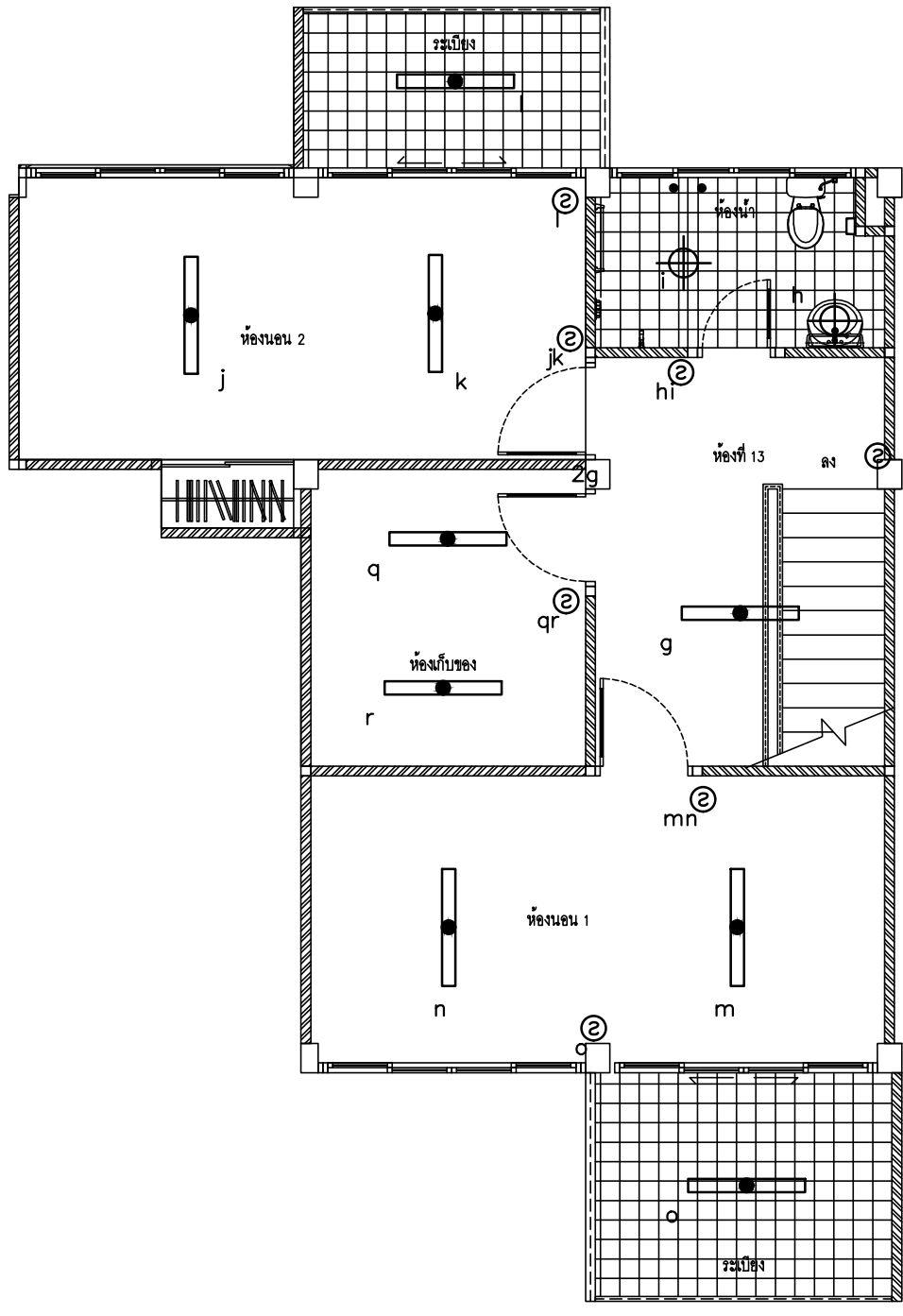
	สำนักยุทธโยธาทหาร
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4 งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
แบบแสดง :	แบบหมายเลข สยย.ทหาร :
- แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.A) - แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.A) - แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.B) - แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.B) ห้องพักชั้นนายพัน 16 ครอบครัว มาตราส่วน : 1:50	
681045	
สถาปนิก :	
น.อ.พงศธร รัตนประทีป ภ-สถ.11887 น.อ.	
วิศวกรโครงสร้าง :	
ร.อ.พิรุณ ศรีคุณาร ว.น. สย.14896 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เบญจมา เข็มขันธ์ ภพภ.42523 ร.อ.หญิง	
นายทหารสำรวจรังวัด :	
-	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.นคร พันธ์ท่า, จ.ส.อ.หญิง ปภา ราษฎร์ศักดิ์, นาย วรวิทย์ บุญพิณิจ	
หน.ผล.กบ. สยย.ทหาร	หน.ผล.กบ. สยย.ทหาร
พ.อ.	พ.อ.
(ชณญ ชวนเจริญ)	(ประกาศิต จันทะลิขิต)
ผ.กบ.ผล. สยย.ทหาร	
น.อ.	
(เกรียงไกร เตโชโรจน์)	
ตรวจ :	
น.อ.	
(ณัฐ สนิทวรรณ)	
นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ :	
พล.ต.	
(ณัฐกฤต สนิทแก้ว)	
ผ.อ. สยย.ทหาร	
/ ม.ค. / 68	
รวม :	
เลขที่ :	แผ่นที่ :
EE-02	2
	7
	23
	28

หมายเหตุ

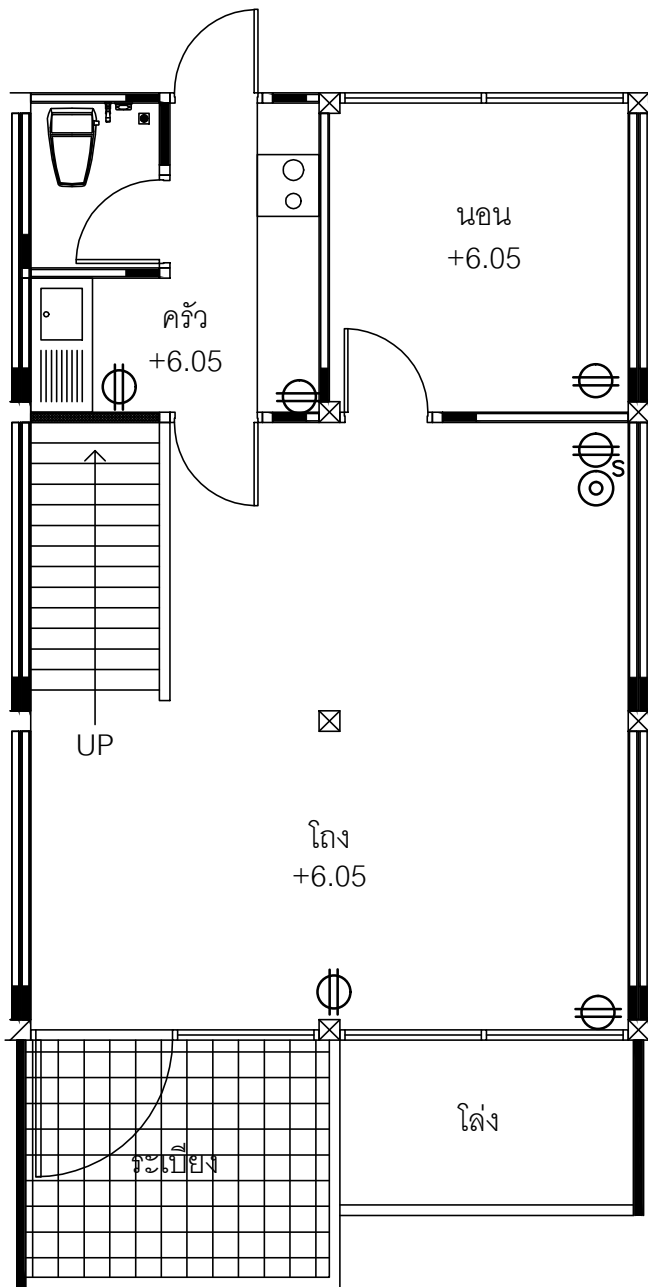
- ให้อ่านผังไฟฟ้าที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของพื้นที่ภายในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ให้อ่านผังไฟฟ้าที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
- สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
- ให้อ่านผัง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง



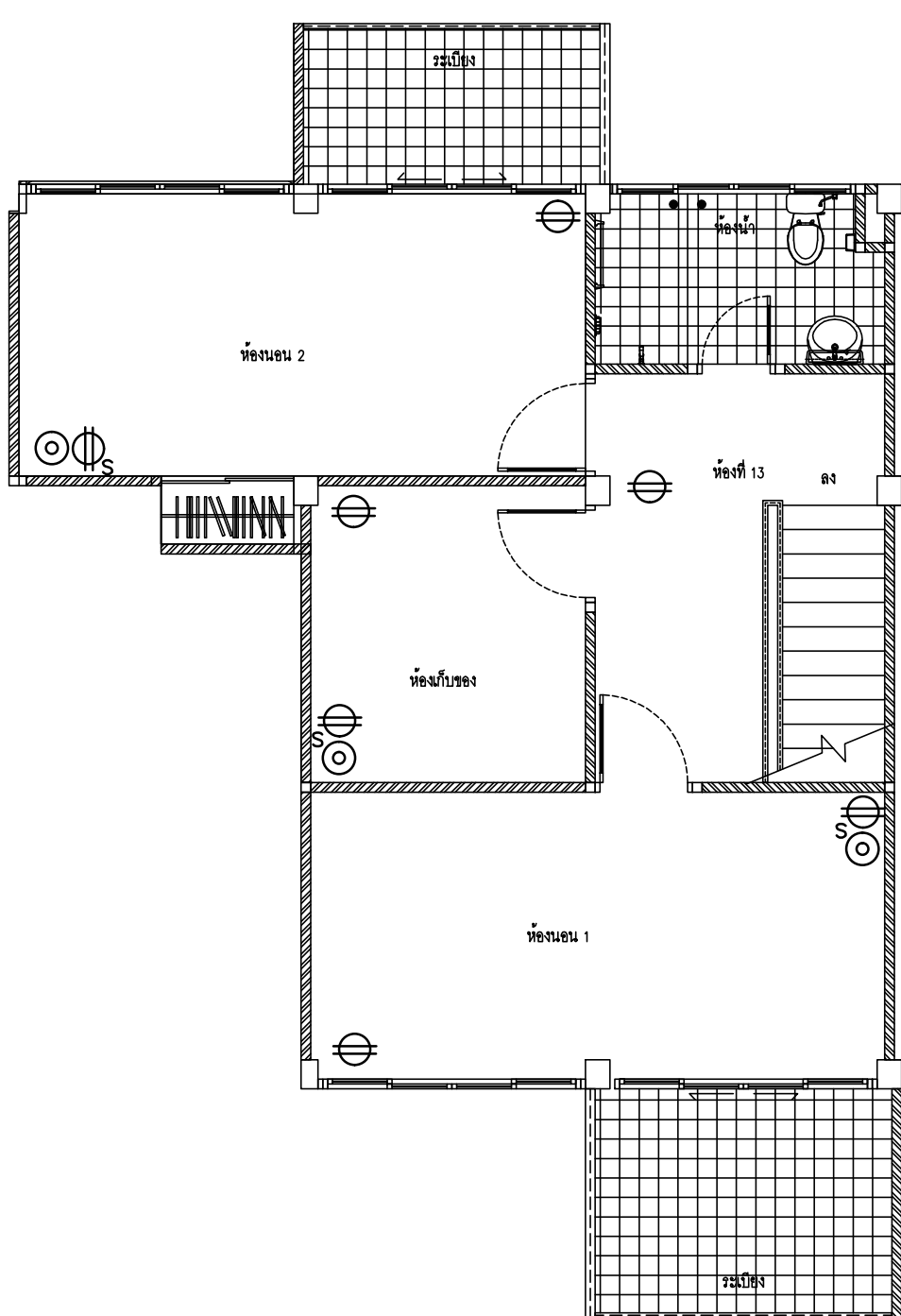
แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.D)
SCALE 1:50



แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.D)
SCALE 1:50



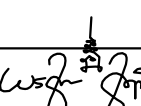
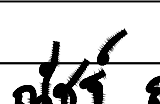
แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง (TYP.D)
SCALE 1:50



แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นบน (TYP.D)
SCALE 1:50

สัญลักษณ์

- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" 13 W LED
- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทีวี
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

		สำนักยุทธโยธาทหาร	
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสัก 4 งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568			
แบบแสดง :		แบบหมายเลข สยย.ทหาร :	
- แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.C) - แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.C) - แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.D) - แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักอาศัยชั้นล่าง-บน (TYP.D) ห้องพักชั้นนายพัน 16 ครอบครัว		681045	
มาตราส่วน : 1:50			
สถาปนิก :			
น.อ.พงศ์ธร รัตนประทีป ภา-สถ.11887		น.อ. 	
วิศวกรโครงสร้าง :			
ร.อ.พิศุทธิ์ ศฤงคาร ร.น. สย.14896		ร.อ.  ร.น.	
วิศวกรไฟฟ้า :			
ร.อ.หญิง เบญจมา เขียมชัดร์ ภาพ.42523		ร.อ.หญิง 	
นายทหารสำรวจรังวัด :			
-			
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :			
ผู้เขียน :			
จ.ส.อ.นครเดช พันธุ์ท่า, จ.ส.อ.หญิง บุนา ราษฎร์ศักดิ์, นาย วรวิทย์ บุญพิณิจ			
หน.ผล.ก.บ.ย. สยย.ทหาร		หน.ผ.ว.ศ.ก.บ.ย. สยย.ทหาร	
พ.อ.  (ช.น.ช. ชวนเจริญ)		พ.อ.  (ประกาศิต จันทนะชิต)	
ผ.อ.ก.บ.ย. สยย.ทหาร			
		น.อ.  (เกรียงไกร เกรียงไกรจัน)	
ตรวจ :			
		น.อ.  (ณัฏฐ์ สมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ :			
พล.ต.  (นิรุทธ สีนป่าแก้ว) ผ.อ. สยย.ทหาร			
/ ม.ค. / 68		รวม :	
เลขที่ :	แผ่นที่ :	24 28	
EE-03	3		
	7		

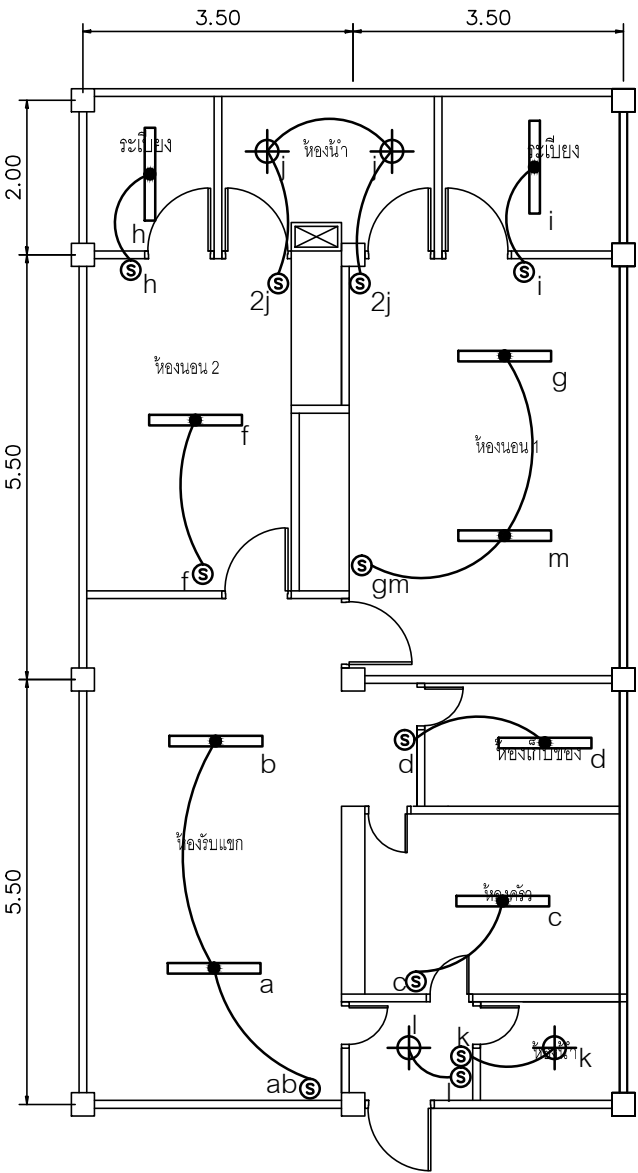
หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างได้ดูที่ในสถานที่ในเขตที่ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของพื้นที่ที่จะไปในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้างได้ดูที่ในสถานที่ในเขตที่ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ด้านหน้างานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
- สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ด้านหน้างานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ให้ทางราชการเสียประโยชน์
- ให้ผู้รับจ้าง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

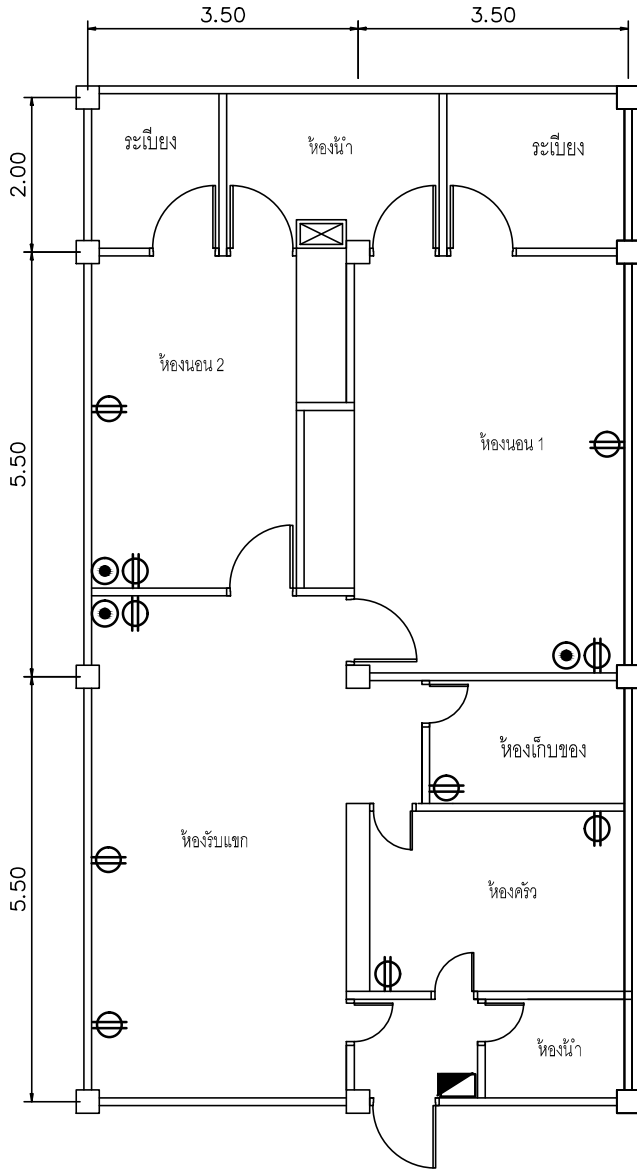
LOAD CENTER SCHEDULE												
Name: "CU"						Location: ครีว						
Cap: 10 Ckt.						From: n / LP & METER						
Ckt. no.	Description	Area	Load(VA)	CB				Conductor		Raceway		Remark
				Pole	AT	AF	KA.	Size(Sq.mm)	Type	Size	Type	
1	แสงสว่าง	ภายใน	200	1	16	63	6	2x2.5/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
2	เต้ารับ	ห้องนอน, ห้องพักผ่อน	1400	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
3	เต้ารับ	ห้องครัว	1500	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
4	SPARE (เครื่องทำน้ำอุ่น)	ห้องน้ำ	3500	1	40E	63	6	-	-	-	-	-
5	SPARE (A/C 15000BTU)	ห้องนอน 1	1600	1	16	63	6	-	-	-	-	-
6	SPARE (A/C 15000BTU)	ห้องนอน 2	1600	1	16	63	6	-	-	-	-	-
7	SPARE (A/C 24000BTU)	ห้องรับแขก	2600	1	20	63	6	-	-	-	-	-
8	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (VA)			12,400									
DEMAND FACTOR (VA)			70%	2	50	100	10	2x16/10G	IEC01	1 "	IMC	OR WW
DEMAND TOTAL LOAD (VA)												

- สัญลักษณ์
- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" 13 W LED
- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทีวี
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

LOAD CENTER SCDULE "CU"



แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว ใต้ถุนสูง
SCALE 1:50



แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว ใต้ถุนสูง
SCALE 1:50

หมายเหตุ

- ให้อ่านผังไฟฟ้าที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของพื้นที่ภายในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ให้อ่านผังไฟฟ้าที่ติดภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของบริเวณหลักที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม
- สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์

ให้อ่านผัง จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

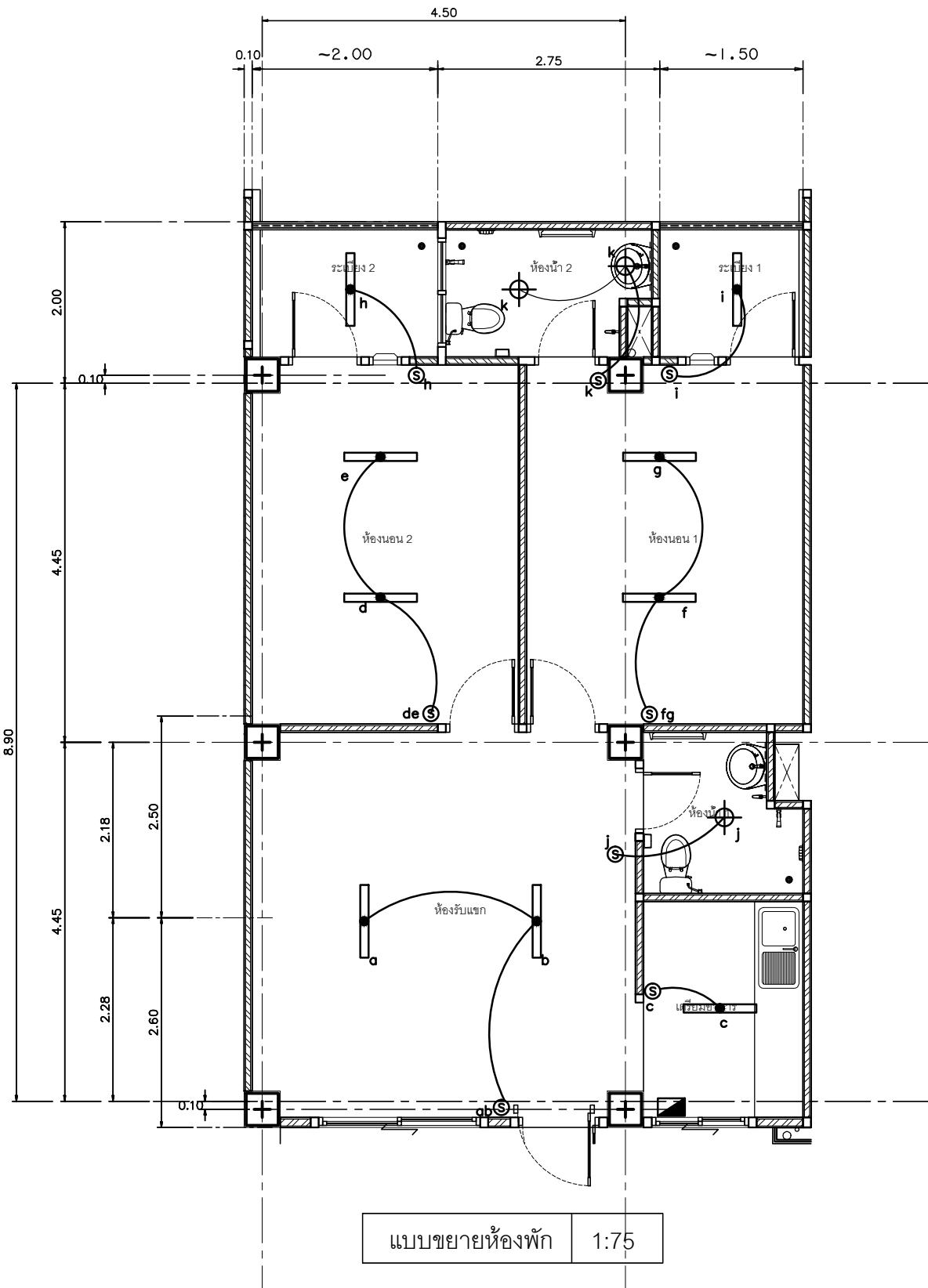
	สำนักยุทธโยธาทหาร
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4 งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
แบบแสดง : -แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว -แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว	แบบหมายเลข สยย.ทหาร : 681045
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก :	
น.อ.พงศ์ธร รัตนประทีป ภ-สค.11887 น.อ.	
วิศวกรโครงสร้าง : ร.อ.พิรุณ ศฤงคาร ร.น. สย.14896 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เขียมชัยร์ ภพก.42523 ร.อ.หญิง	
นายทหารสำรวจรังวัด :	
-	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	
-	
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.นครศ พันธุ์หา , จ.ส.อ.หญิง ปุณา ราษฎร์ศักดิ์ , นาย วรวิทย์ บุญพิณิจ	
หน.ผลส.กบผ.สยย.ทหาร	หน.ผวศ.กบผ.สยย.ทหาร
พ.อ.	พ.อ.
(ชณญ ขวนเจริญ)	(ประกาศิต จันทนะลิขิต)
ผอ.กบผ.สยย.ทหาร	
น.อ.	
(เกียรติกร เตโชโรจน์)	
ตรวจ :	
น.อ.	
(ณัฐ สุวรรณ)	
นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ :	
พล.ต.	
(ณัฐกฤต สันป่าแก้ว)	
ผอ.สยย.ทหาร	
/ ม.ค. / 68	รวม :
เลขที่ :	แผ่นที่ :
EE -04	4
	7
	25
	28

LOAD CENTER SCHEDULE												
Name: "CU"								Location: ครั้ว				
Cap: 10 Ckt.								From: n / LP & METER				
Ckt. no.	Description	Area	Load(VA)	CB				Conductor		Raceway		Remark
				Pole	AT	AF	KA.	Size(Sq.mm)	Type	Size	Type	
1	แสงสว่าง	ภายใน	200	1	16	63	6	2x2.5/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
2	เต้ารับ	ห้องนอน, ห้องพักผ่อน	1400	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
3	เต้ารับ	ห้องครัว	1500	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	-
4	SPARE (เครื่องทำน้ำอุ่น)	ห้องน้ำ 1	3500	1	40E	63	6	-	-	-	-	-
5	SPARE (เครื่องทำน้ำอุ่น)	ห้องน้ำ 2	3500	1	40E	63	6	-	-	-	-	-
6	SPARE (A/C 24000BTU)	ห้องนอน 1	2600	1	20	63	6	-	-	-	-	-
7	SPARE (A/C 24000BTU)	ห้องนอน 2	2600	1	20	63	6	-	-	-	-	-
8	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Space	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL (VA)			15,300									
DEMAND FACTOR (VA)			60%	2	50	100	10	2x16/10G	IEC01	1 "	IMC	OR WW
DEMAND TOTAL LOAD (VA)												

- สัญลักษณ์
- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" 13 W LED
- S

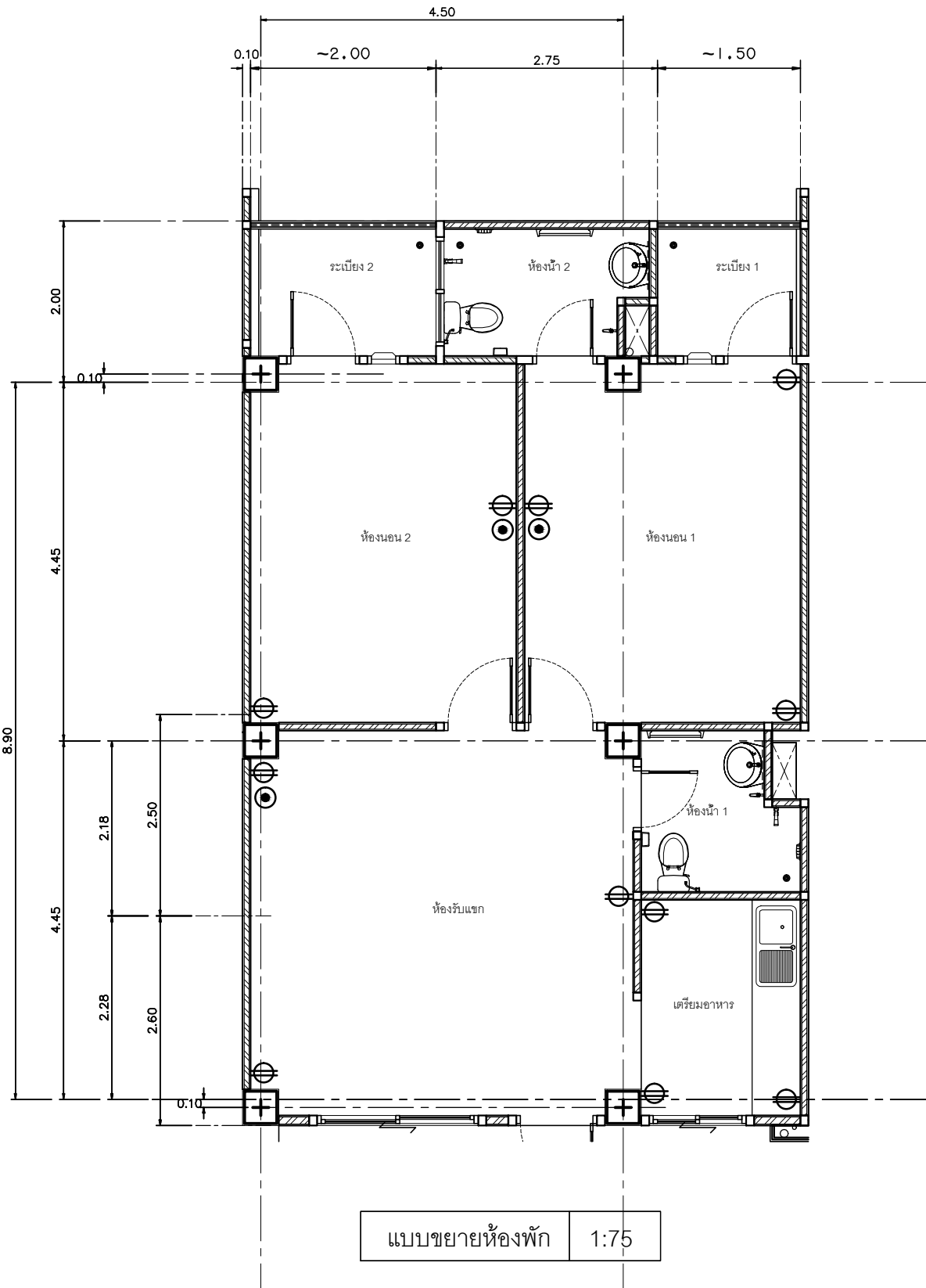
สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทั่วไป
- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

LOAD CENTER SCDULE "CU"



SCALE

1:50



แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักชั้นนาร้อย 30 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง)

SCALE 1:50

- หมายเหตุ
- ให้ผู้ออกแบบไฟฟ้าตรวจสอบในเขตพื้นที่ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของพื้นที่ภายในงานก่อสร้างทั้งหมด
-
- ให้ผู้ออกแบบไฟฟ้าตรวจสอบในเขตพื้นที่ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้าง

-

-

-

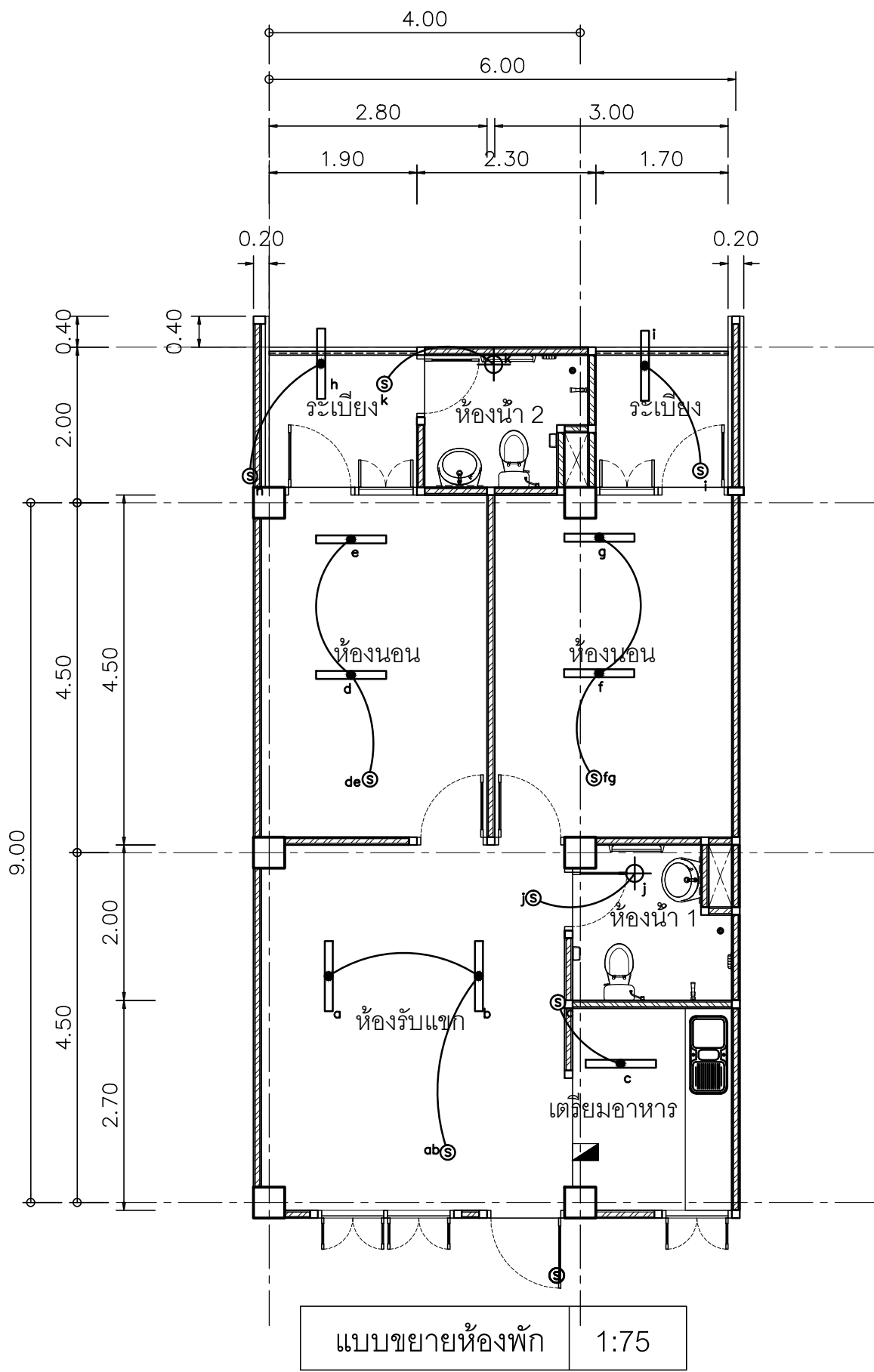
	สำนักยุทธโยธาทหาร
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4 งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
แบบแสดง :	แบบหมายเลข สยย.ทหาร :
-แปลนโคมไฟห้องพักชั้นนาร้อย 30 ครอบครัว -แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักชั้นนาร้อย 30 ครอบครัว	681045
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก :	
น.อ.พงศ์ธร รัตนประทีป ภ-สถ.11887 น.อ.	
วิศวกรโครงสร้าง :	
ร.อ.พิชิตธรรม ศฤงคาร ว.น. สย.14896 ร.อ. ว.น.	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เบญจมา เขียมชัย ภพก.42523 ร.อ.หญิง	
นายทหารสำรวจรังวัด :	
-	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	
-	
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.นครศ พันธุ์หา, จ.ส.อ.หญิง ปนา ราษฎร์ศักดิ์, นาย วรวิทย์ บุญพิณิจ	
หน.ผลก.กบย. สยย.ทหาร	หน.ผลก.กบย. สยย.ทหาร
พ.อ. (ขณษฐ ขอนเจริญ)	พ.อ. (ประกาศิต จันทนะลิขิต)
ผอ.กบย. สยย.ทหาร	
น.อ. (เกรียงไกร เกรียงไกรจัน)	
ตรวจ :	
น.อ. (นัจฐ์ นัสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ :	
พล.ต. (นัรฤกุต สันป่าแก้ว) ผอ. สยย.ทหาร	
/ ม.ค. / 68	
รวม :	
เลขที่ :	แผ่นที่ :
EE -05	5
	7
	26
	28

LOAD CENTER SCHEDULE												
Name: "CU"								Location: ครบุรี				
Cap: 10 Ckt.								From: n / LP & METER				
Ckt. no.	Description	Area	Load (VA)	CB				Conductor		Raceway		Remark
				Phase	A"	AF	GA	Size(Square)	Type	Size	Type	
1	แสงสว่าง	โถงรับ	200	1	15	63	6	2x2.5/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	
2	เครื่องปรับอากาศ	ห้องนอน, ห้องรับแขก	1740	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	
3	เครื่องปรับอากาศ	ห้องครัว	1500	1	20E	63	6	2x4/2.5G	IEC01	1/2"	UPVC	
4	SPARE (เครื่องปรับอากาศ)	ห้องนอน 1	3500	1	40E	63	6					
5	SPARE (เครื่องปรับอากาศ)	ห้องนอน 2	3500	1	40E	63	6					
6	SPARE (A/C 24000BTU)	ห้องนอน 1	2500	1	20	63	6					
7	SPARE (A/C 24000BTU)	ห้องนอน 2	2500	1	20	63	6					
8	Space											
9	Space											
10	Space											
TOTAL (VA)			15,890									
DEMAND FACTOR (VA)			60%	2	50	100	10	2x16/10G	IEC01	1"	IEC	ONE WAY
DEMAND TOTAL LOAD (VA)												

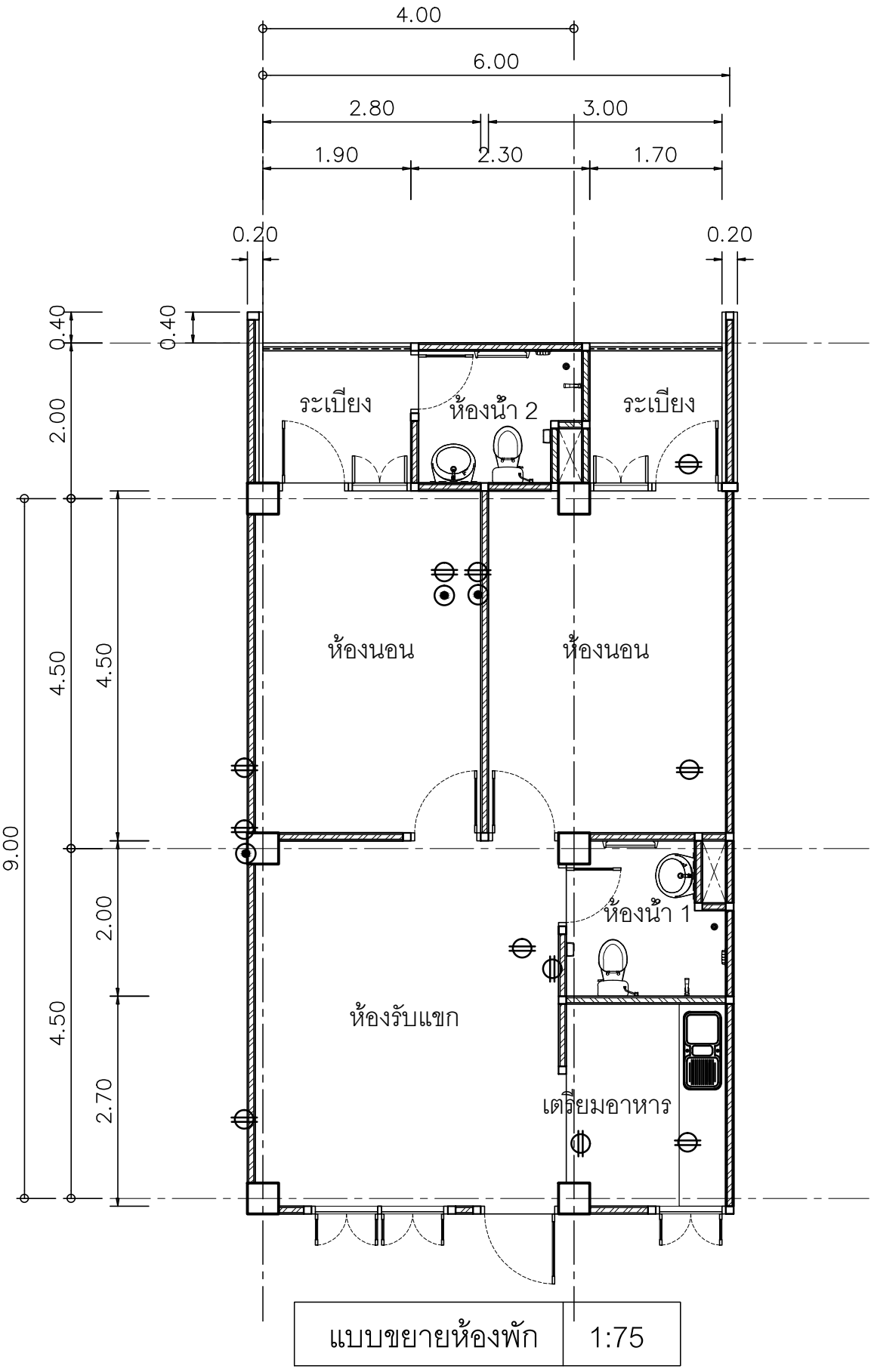
- สัญลักษณ์
- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE
- โคมไฟดาวไลท์ ขนาด 5" 13 W LED
- s

สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว
- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์
- เต้ารับทั่วไป
- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง

LOAD CENTER SCHEDULE "CU"



แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักชั้นประทวน 40 ครอบครบุรี(ใต้ถุนสูง)
SCALE 1:75



แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักชั้นประทวน 40 ครอบครบุรี(ใต้ถุนสูง)
SCALE 1:75

หมายเหตุ

- ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าติดตั้งภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของทั้งหมดในในงานก่อสร้างทั้งหมด
- ให้อุปกรณ์ไฟฟ้าติดตั้งภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ตำแหน่งงานก่อสร้างที่กำหนดในแบบเป็นตำแหน่งโดยประมาณสามารถปรับตามความเหมาะสม
- สถานที่ก่อสร้างจึงได้ ทั้งนี้ ตำแหน่งงานก่อสร้างดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ทางราชการเสียประโยชน์
- ให้อุปกรณ์ จัดทำ Shop Drawing ตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	สำนักยุทธโยธาทหาร
ชื่องาน : งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัยอาคารสวัสดิการ บก.ทท. พื้นที่ทุ่งสีกัน 4 งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	
แบบแสดง : -แปลนโคมไฟฟ้าห้องพักชั้นประทวน 40 ครอบครบุรี -แปลนเต้ารับไฟฟ้าห้องพักชั้นประทวน 40 ครอบครบุรี	แบบหมายเลข สยย.ทหาร : 681045
มาตราส่วน : 1:75	
สถาปนิก :	
น.อ.พงศ์ธร รัตนประทีป ภ-สค.11887 น.อ.	
วิศวกรโครงสร้าง : ร.อ.พิรุณ ศฤงคาร ร.น. สย.14896 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เขียมชัดร์ ภพภ.42523 ร.อ.หญิง	
นายทหารสำรวจรังวัด : -	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม : -	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.นครศ พันธุ์หา , จ.ส.อ.หญิง ปณาร ราชภูรศักดิ์ , นาย วรวิทย์ บุญพินิจ	
หน.ผสค.กบผ.สยย.ทหาร	หน.ผวศ.กบผ.สยย.ทหาร
พ.อ.	พ.อ.
(ชณษฐ ชวนเจริญ)	(ประกาศิต จันทะลิขิต)
ผอ.กบผ.สยย.ทหาร	
น.อ.	
(เกียรติกร เตโชโรจน์)	
ตรวจ : น.อ.	
(ณัฐ สุวิธรรม) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ : พล.ต.	
(ณัฐกฤต สันป่าแก้ว) ผอ.สยย.ทหาร	
/ ม.ค. / 68	
รวม : 28	
เลขที่ : EE -07	แผ่นที่ : 7
28	