ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ ที่ 1,2,3,7 และ 8 จำนวน 1 งาน

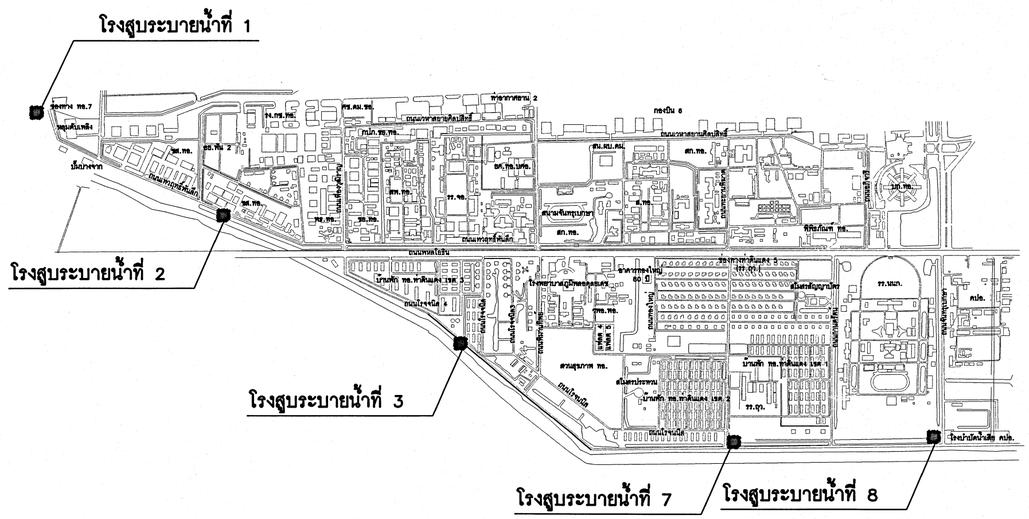
แบบขออนุมัติ

น.ท.ชญ ฟช
หน.ผจง.กปภ.ชย.ทอ
๑๕/ต.ค./๖๗

สัญลักษณ์มาตรฐาน

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
น	เครื่องหมายแสดงทิศเหนือ	St-1 AR0/00	แสดงหมายเลขบันได แผ่นที่ของแบบขยาย
1 A	แสดงแนว Grid Line เสา	Dt-1 AR0/00	แสดงหมายเลขแบบขยาย และ แผ่นที่ของแบบขยาย
	ระยะศูนย์กลาง - ระยะศูนย์กลาง ระยะศูนย์กลาง - ระยะริม ระยะริม - ระยะริม ระยะศูนย์กลาง - ระยะขอบ ระยะขอบ - ระยะขอบ ข้อความ การชี้บอก ข้อความ การชี้บอก	รูปด้าน 2 มาตราส่วน 1 : 100 รูปตัด A - A มาตราส่วน 1 : 100 รูปตัด 2 ห้องน้ำ 2 มาตราส่วน 1 : 100	แบบแสดงและมาตราส่วน
A AR0/00, B AR0/00, B AR0/00, A AR0/00, 1	แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแปลนพื้น)		
A AR0/00, 1	แสดงแนวรูปตัด (สำหรับแบบขยาย)		
3 2 4 1	สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน	1 1 1 1 ป1 น1 1	แสดงวัสดุผนัง แสดงหมายเลขประตู แสดงหมายเลขหน้าต่าง แสดงหมายเลขสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ
		ชื่อห้อง พ 1 +0.60 ฝ 1 2.80	แสดงชื่อห้อง แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง
		พ 1 +0.60 ฝ 1 2.80	แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร แสดงชนิดฝ้าเพดาน อ้างอิงระดับจากพื้นห้อง
		พ 1 +0.60	แสดงผิวพื้น อ้างอิงระดับจาก 0.00 ของอาคาร

ลำดับ	แบบเลขที่	แบบแสดง
		แบบก่อสร้าง
1	001/1/18/2568	สัญลักษณ์มาตรฐาน , สารบัญแบบ , รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ , ผังบริเวณแสดงตำแหน่ง โรงสูบระบายน้ำ
2	001/2/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 1 ผังบริเวณ และรายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
3	001/3/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 1 แปลนพื้น
4	001/4/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 1 รูปด้าน
5	001/5/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 2 ผังบริเวณ และรายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
6	001/6/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 2 แปลนพื้น
7	001/7/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 2 รูปด้าน
8	001/8/18/2568	แปลนพื้น สะพานทางเดิน ค.ส.ล.,แปลนพื้นสำเร็จรูป,รูปตัด C - C,แบบขยาย B1 , B2
9	001/9/18/2568	แบบขยาย ราวกันตก,ตะแกรงดักขยะ โรงสูบระบายน้ำ ,ที่กั้นดักขยะ
10	001/10/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 3 ผังบริเวณ และรายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
11	001/11/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 3 รูปด้าน
12	001/12/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 7 ผังบริเวณ และรายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
13	001/13/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 7 รูปด้าน
14	001/14/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 8 ผังบริเวณ และรายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
15	001/15/18/2568	โรงสูบระบายน้ำที่ 8 แปลนอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 8
16	001/16/18/2568	แบบขยายประตู-หน้าต่าง
17	001/17/18/2568	แบบขยายประตู-หน้าต่าง
18	001/18/18/2568	แบบขยายกันสาด,แบบขยายรั้ว,แบบขยายรั้วตาข่ายกั้นบ่อรับน้ำ,แบบขยายผนังไลบ่อรับน้ำ



ผังบริเวณแสดงตำแหน่ง โรงสูบระบายน้ำ

SCALE NTS.

รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

1	ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบพื้นที่จริงก่อนเข้าดำเนินการ แล้วจัดทำ Shop Drawing แสดงรายละเอียดของงาน และแผนการดำเนินการ ในแต่ละจุด โดยอ้างอิงจากสถานที่จริง เสนอ ชย.ทอ.(กปภ.ชย.ทอ.) ตรวจสอบอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2	ปรับพื้นที่และรื้อถอนสิ่งก่อสร้างบริเวณที่กำหนดเป็นจุดก่อสร้าง พร้อมนำเศษวัสดุที่เหลือจากการปรับพื้นที่และรื้อถอนไปทิ้งนอกพื้นที่
3	ทำการก่อสร้างตามจุดที่กำหนดตามรูปแบบและรายการ

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวิบุตร)

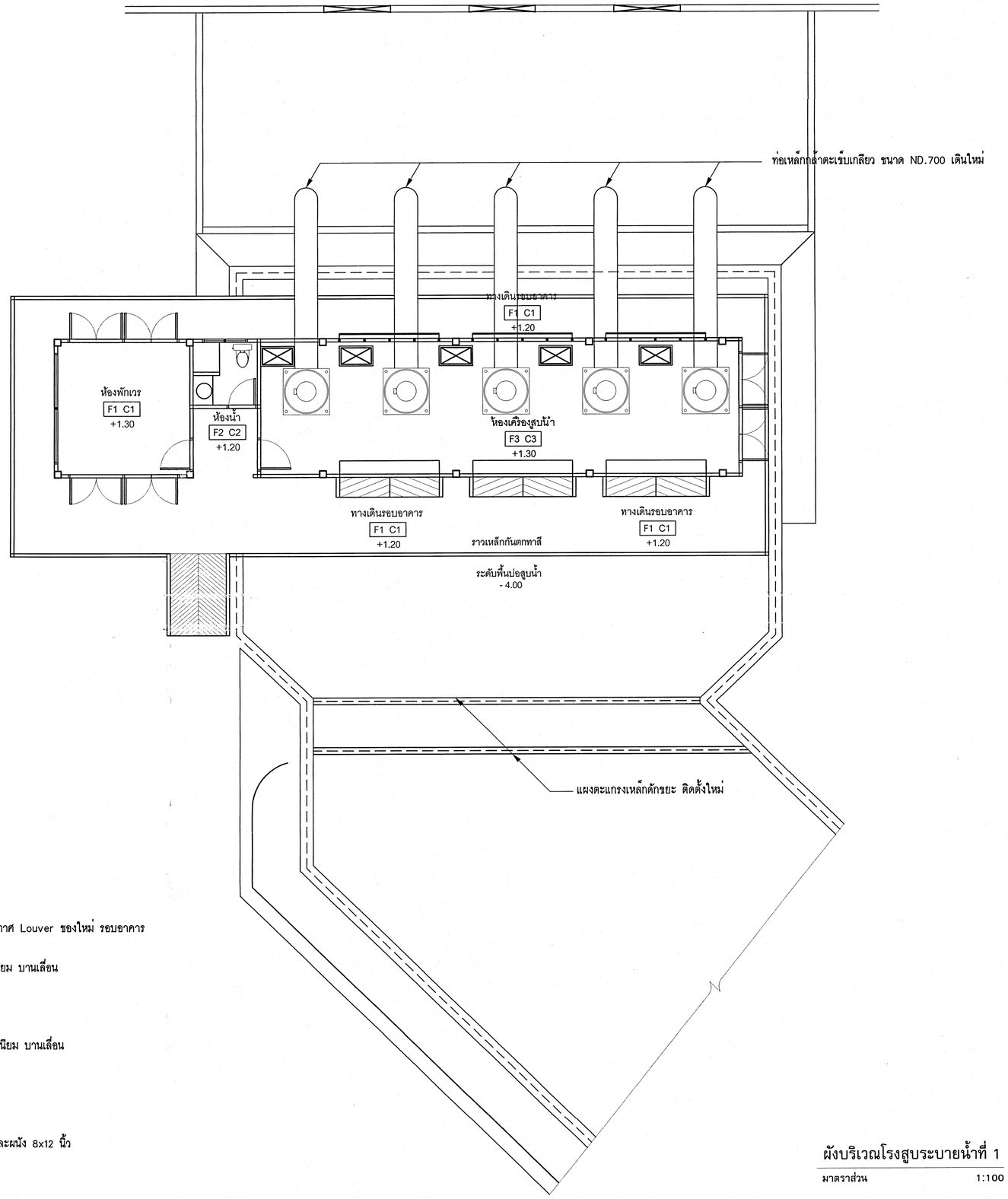
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่ ต.ค. 2567

แบบแสดง
-สัญลักษณ์มาตรฐาน,
-สารบัญแบบ
-รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

มาตราส่วน

แบบเลขที่			
001	1	18	2568

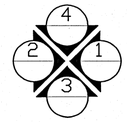


รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

1. อาคารโรงสูบระบายน้ำ
   - รื้อบานเกล็ดระบายอากาศของเดิมออก ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ Louver ของใหม่ รอบอาคาร
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่
2. อาคารที่พัก จนท.
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน
   - เปลี่ยนประตู
   - ซ่อมฝ้าเพดานและทาสีใหม่
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องพักเวรของเดิม ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำของเดิม ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว และผนัง 8x12 นิ้ว
   - รื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม และเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด
   - ก่อผนังอิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี บริเวณผนังที่แตกชำรุด
3. เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ และทาสีกันสนิม

ผังบริเวณโรงสูบระบายน้ำที่ 1

มาตราส่วน 1:100



แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ

ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ

น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ

ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร

น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน

น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. (จักรพงศ์ ทวิบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

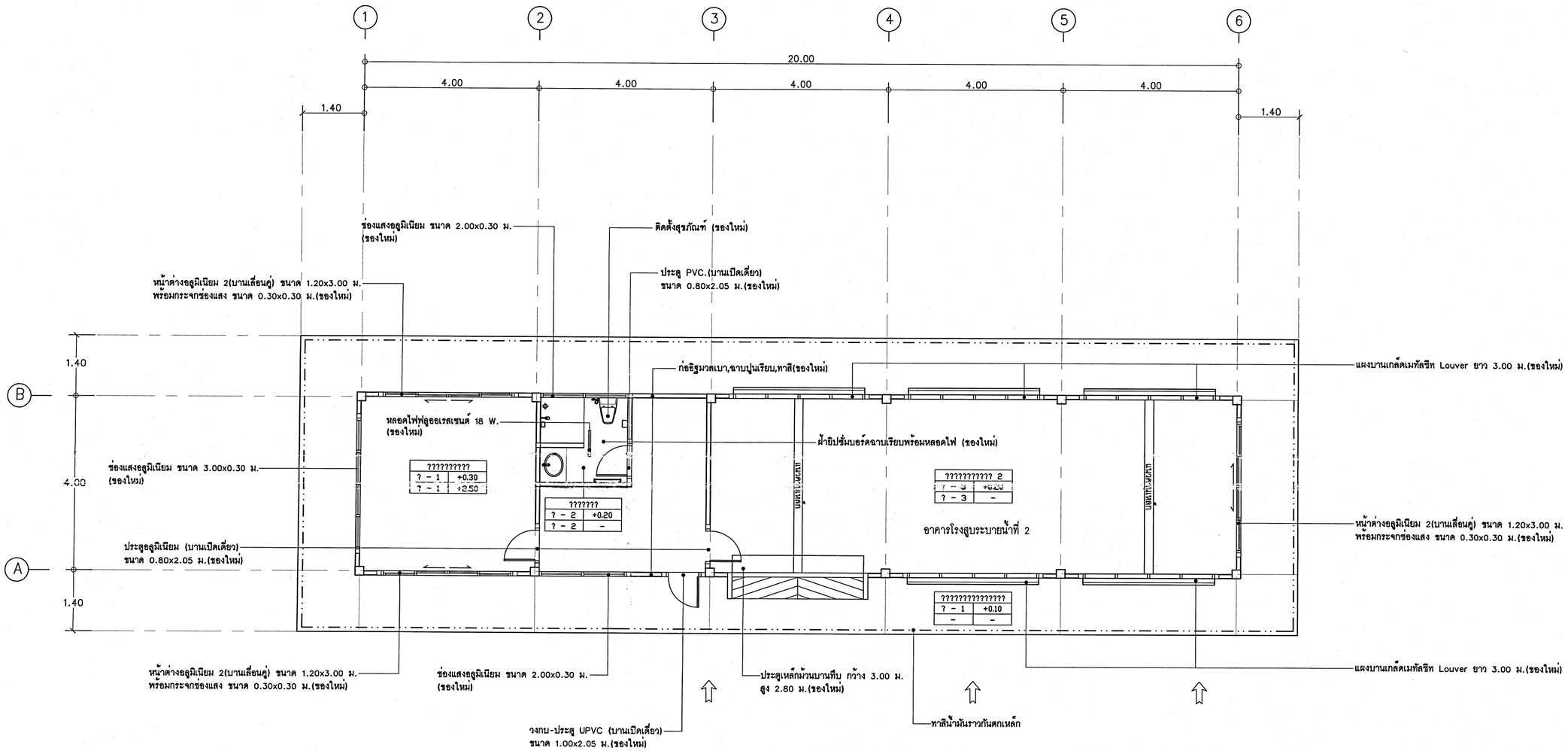
แบบแสดง

-ผังบริเวณโรงสูบระบายน้ำที่ 1

มาตราส่วน

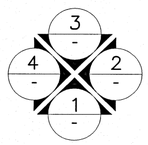
แบบเลขที่

001	2 / 18	2568



แปลนพื้นอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 1

SCALE 1 : 75



แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

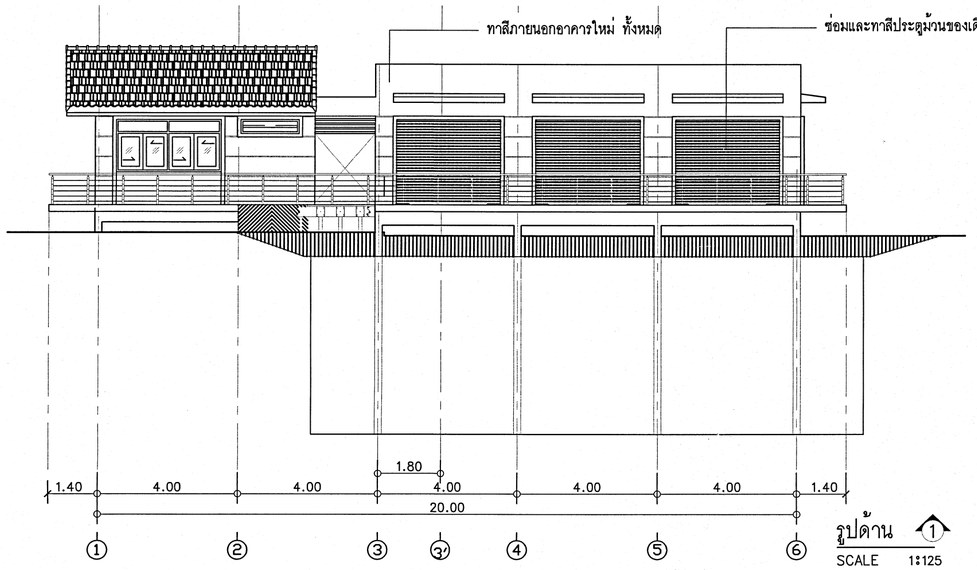
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่ ต.ค. 2567

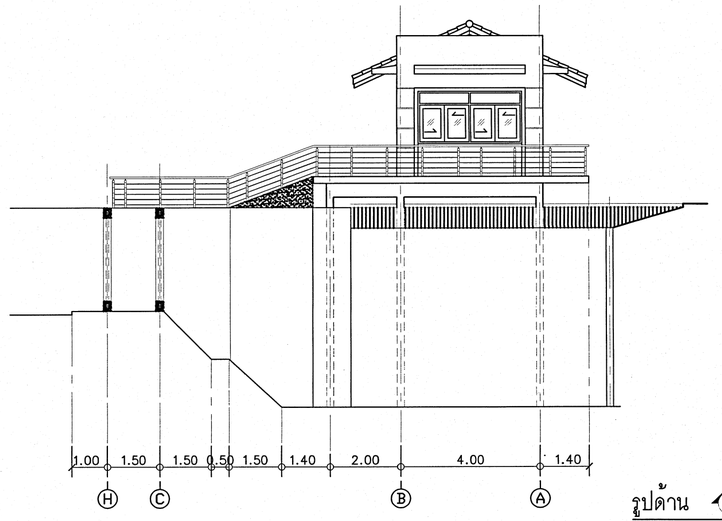
แบบแสดง
โรงสูบระบายน้ำที่ 1
-แปลนพื้นอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 1

มาตราส่วน

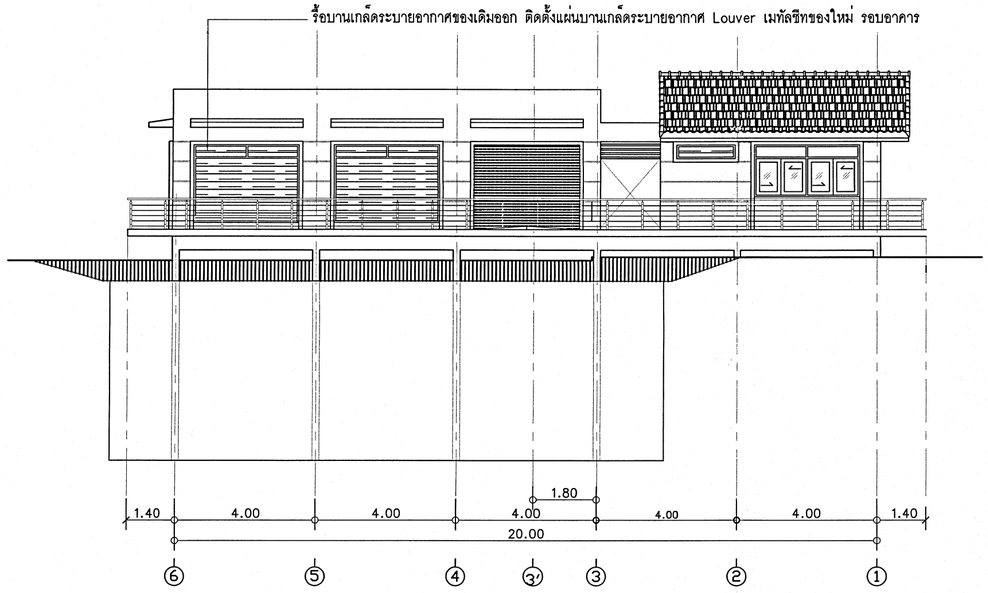
แบบเลขที่		
001	3 / 18	2568



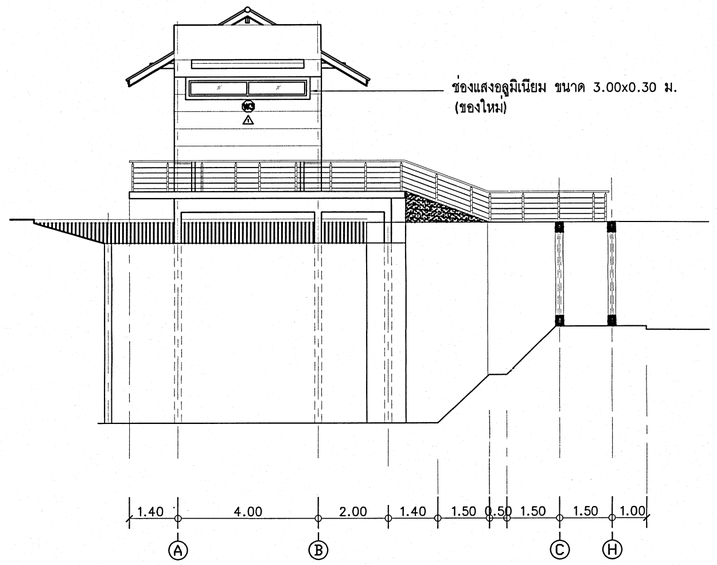
รูปด้าน ① SCALE 1:125



รูปด้าน ② SCALE 1:125



รูปด้าน ③ SCALE 1:125



รูปด้าน ④ SCALE 1:125

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

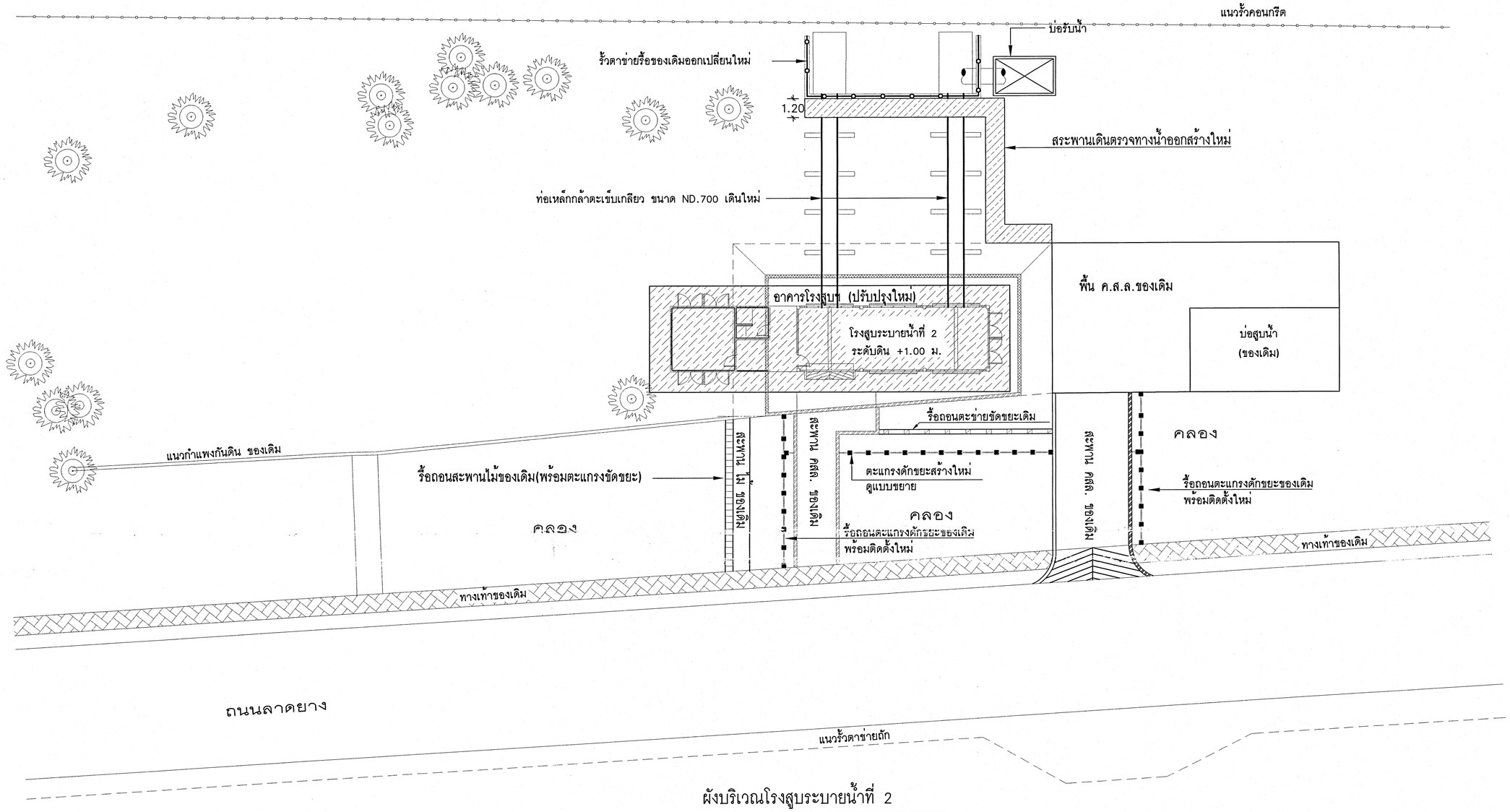
วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
โรงสูบระบายน้ำที่ 1
-รูปด้าน

มาตราส่วน

แบบเลขที่

001	4 / 18	2568



ผังบริเวณโรงสูบระบายน้ำที่ 2

SCALE 1 : 200

รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ ที่ โรงสูบระบายน้ำ ที่ 2 ตามรายการ

1. สระพานเดินตรวจทางน้ำออกสร้างใหม่
2. รื้อสะพานไม้ของเดิมออก พร้อมติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะ ยาวตลอดแนว
3. อาคารโรงสูบระบายน้ำ
   - รื้อบานเกล็ดระบายอากาศของเดิมออก ติดตั้งแผ่นบานเกล็ดระบายอากาศ Louver ของใหม่ รอบอาคาร
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่ทั้งโรง
4. ตะแกรงดักขยะสร้างใหม่
4. อาคารที่พัก จนท.
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน
   - เปลี่ยนประตู
   - ซ่อมฝ้าเพดานและทาสีใหม่
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องพักเวรของเดิม ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำของเดิม ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว และผนัง 8x12 นิ้ว
   - รื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม และเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด
   - ก่อผนังอิฐมวลเบา ฉาบเรียบทาสี บริเวณผนังที่แตกชำรุด
5. เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ และทาสีกันสนิม

สัญลักษณ์

- รื้อถอนตะข่ายขัดขยะเดิม
- สระพานเดินตรวจทางน้ำออกสร้างใหม่
- ตะแกรงดักขยะสร้างใหม่
- รั้วตาข่ายรื้อของเดิมออกเปลี่ยนใหม่

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

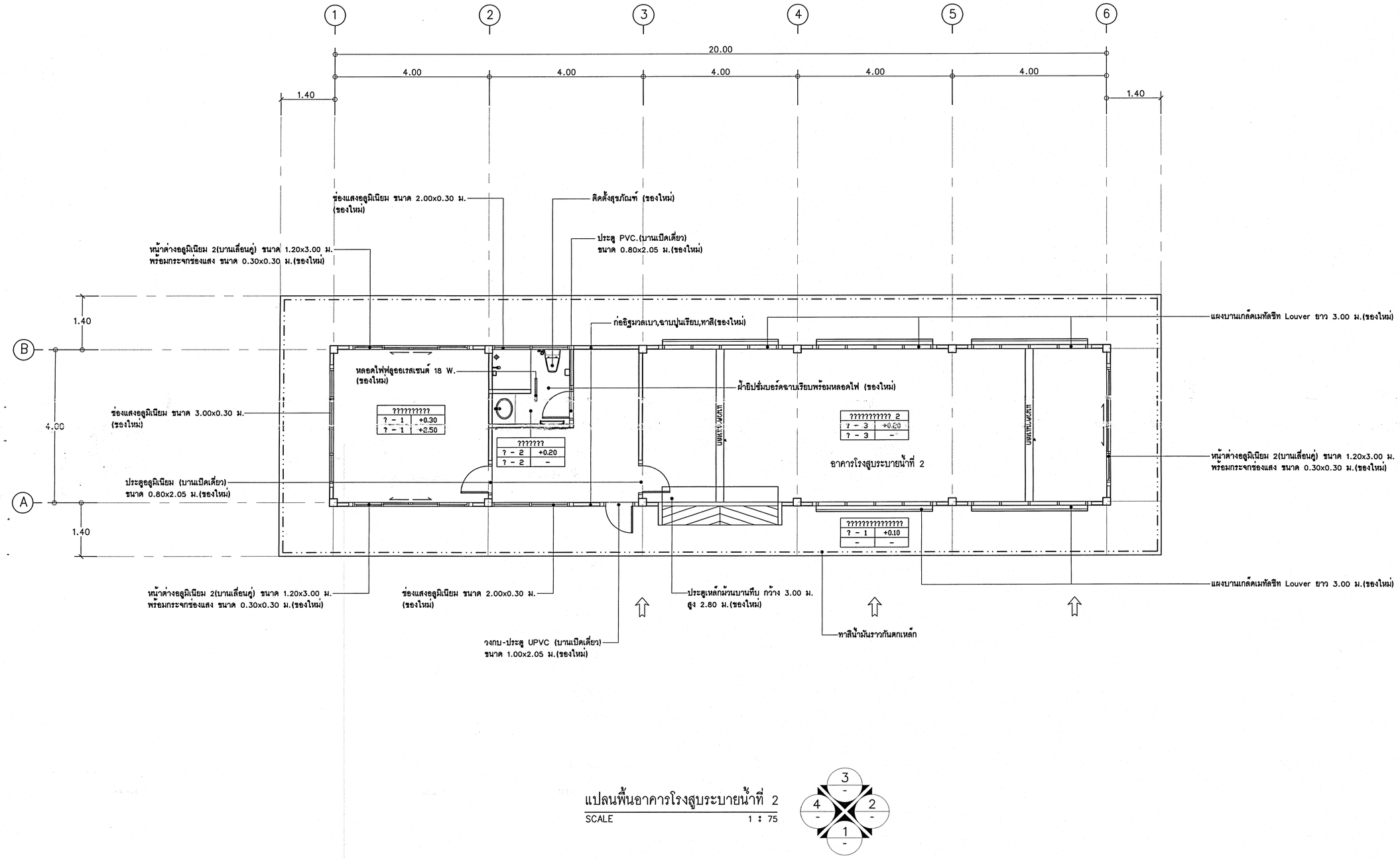
วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
-ผังบริเวณโรงสูบระบายน้ำที่ 2

มาตราส่วน

แบบเลขที่

001	5 / 18	2568



แปลนพื้นอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 2

SCALE 1 : 75

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

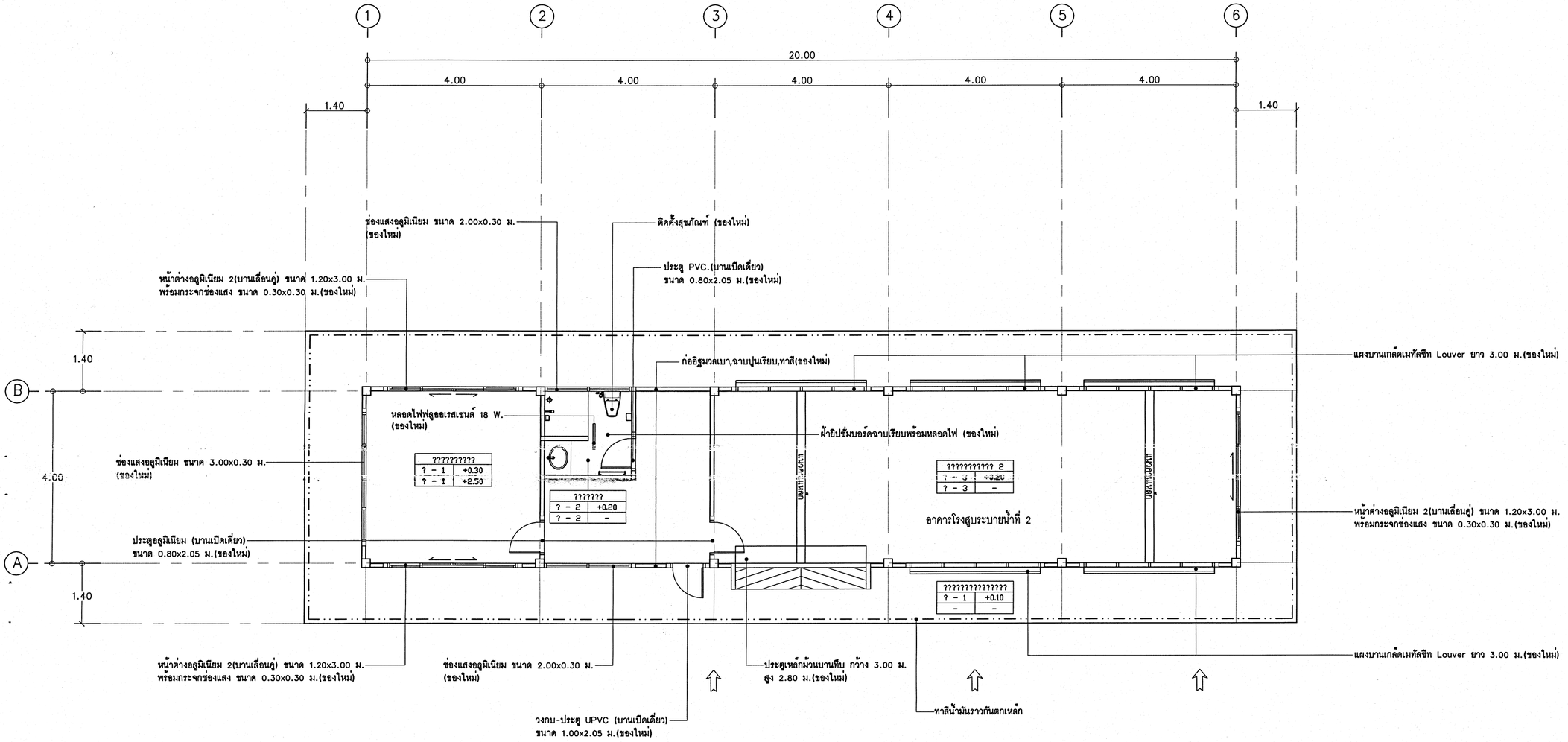
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
โรงสูบระบายน้ำที่ 2
-แปลนพื้นอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 2

มาตราส่วน

แบบเลขที่			
001	6 / 18		2568



??????????	
? - 1	+0.30
? - 1	+2.50

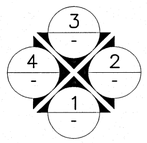
???????	
? - 2	+0.20
? - 2	-

?????????? 2	
? - 3	-

????????????????	
? - 1	+0.10
-	-

แปลนพื้นอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 2

SCALE 1 : 75



แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ.
(วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง
(พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

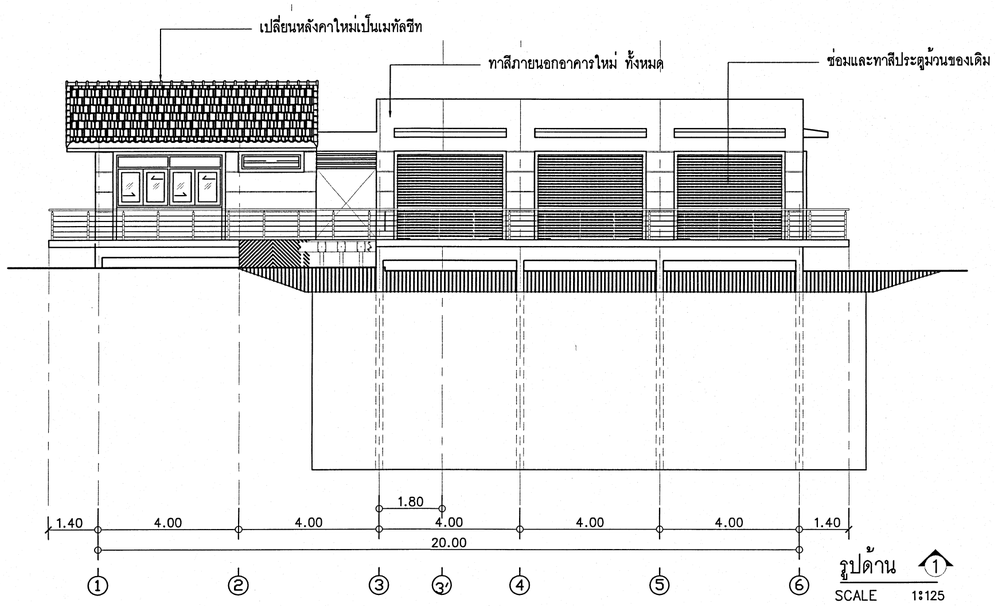
วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
โรงสูบระบายน้ำที่ 2
-แปลนพื้นอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 2

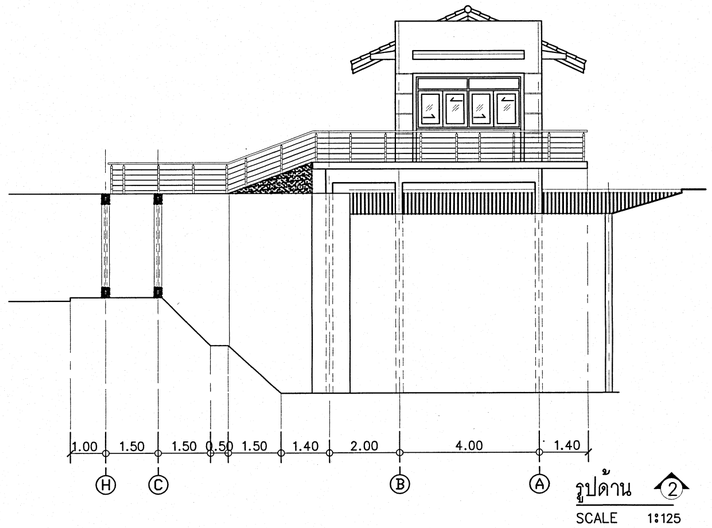
มาตราส่วน

แบบเลขที่

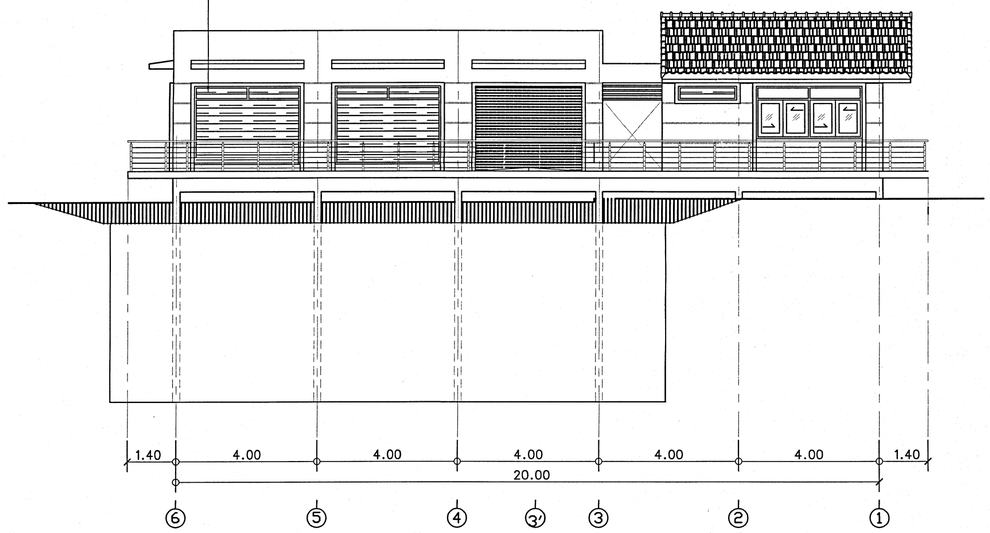
001	6 / 18	2568



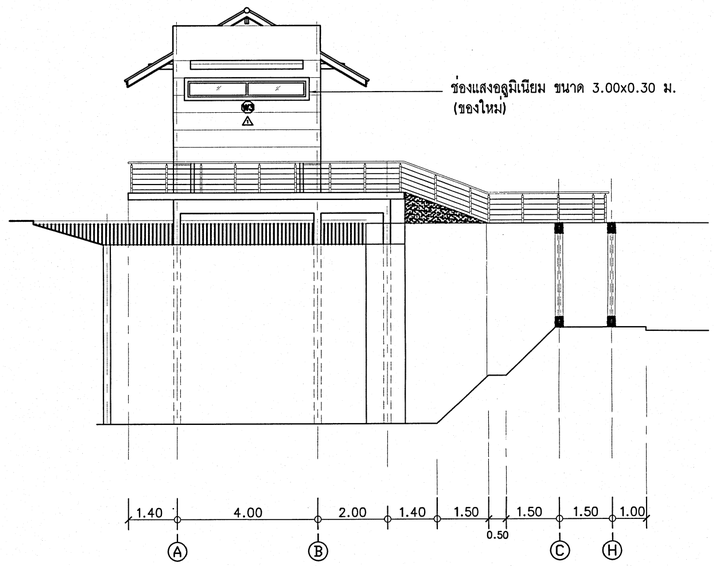
รูปด้าน ①
SCALE 1:125



รูปด้าน ②
SCALE 1:125



รูปด้าน ③
SCALE 1:125



รูปด้าน ④
SCALE 1:125

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ.
(วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง
(พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

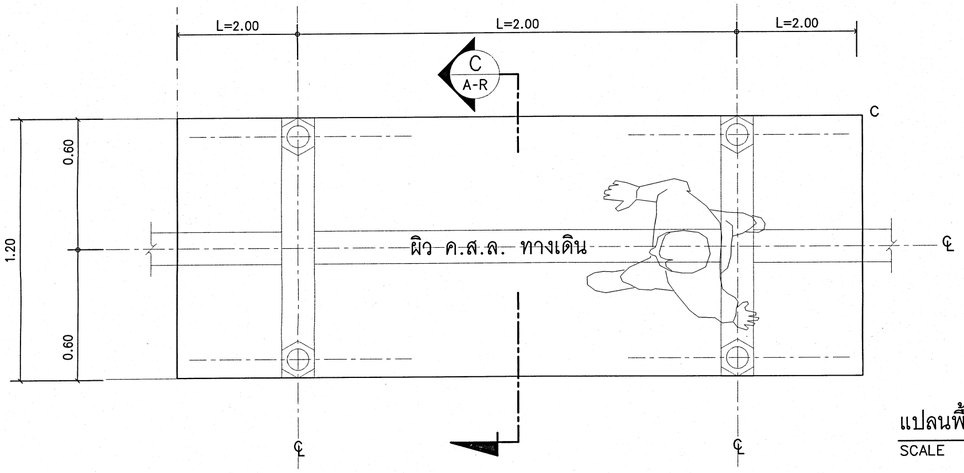
วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
โรงสูบระบายน้ำที่ 2
-รูปด้าน

มาตราส่วน

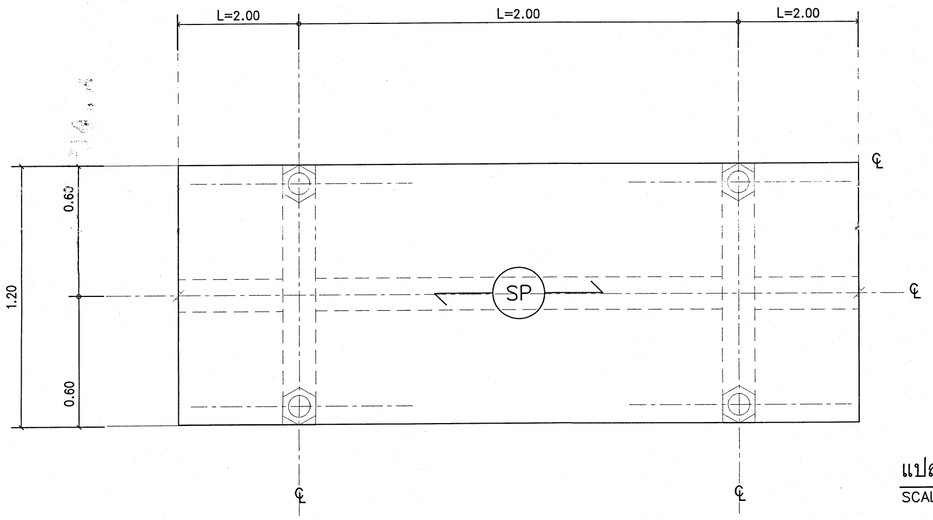
แบบเลขที่

001	7	18	2568



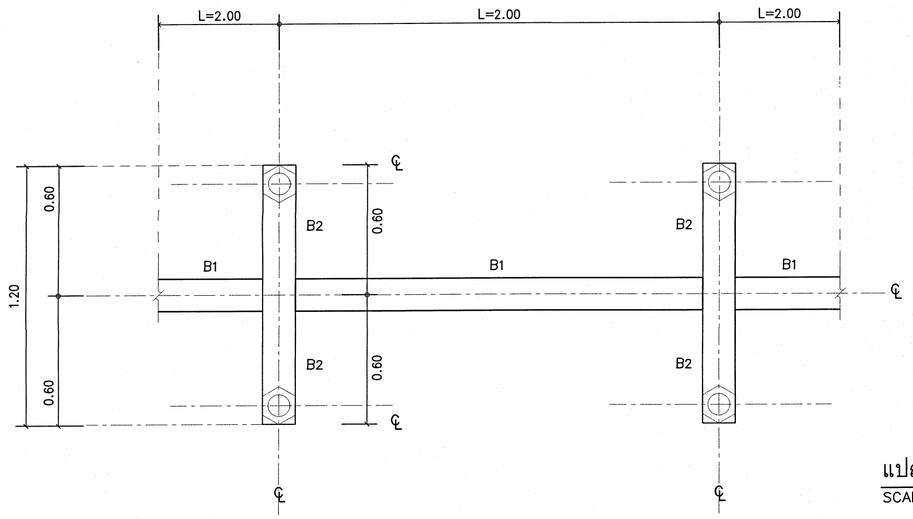
แปลนพื้น สะพานทางเดิน ค.ส.ล.

SCALE 1:20



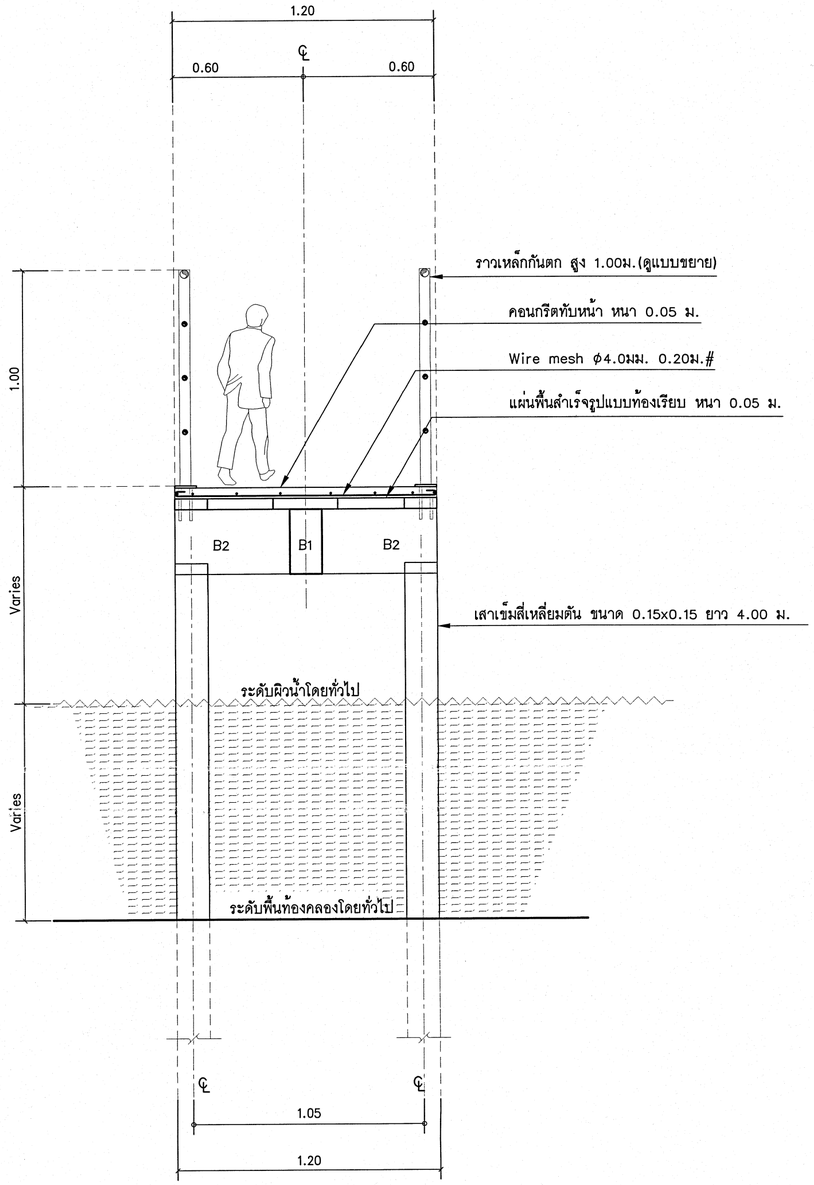
แปลนพื้นสำเร็จรูป

SCALE 1:20



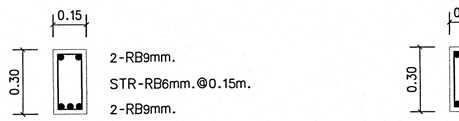
แปลน เสาเข็ม , คาน

SCALE 1:20



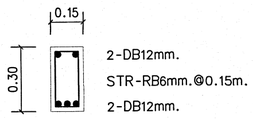
รูปตัด C - C

SCALE 1:20



แบบขยาย B1

SCALE 1:20



แบบขยาย B2

SCALE 1:20

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ

ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ

น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ

ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร

น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน

น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

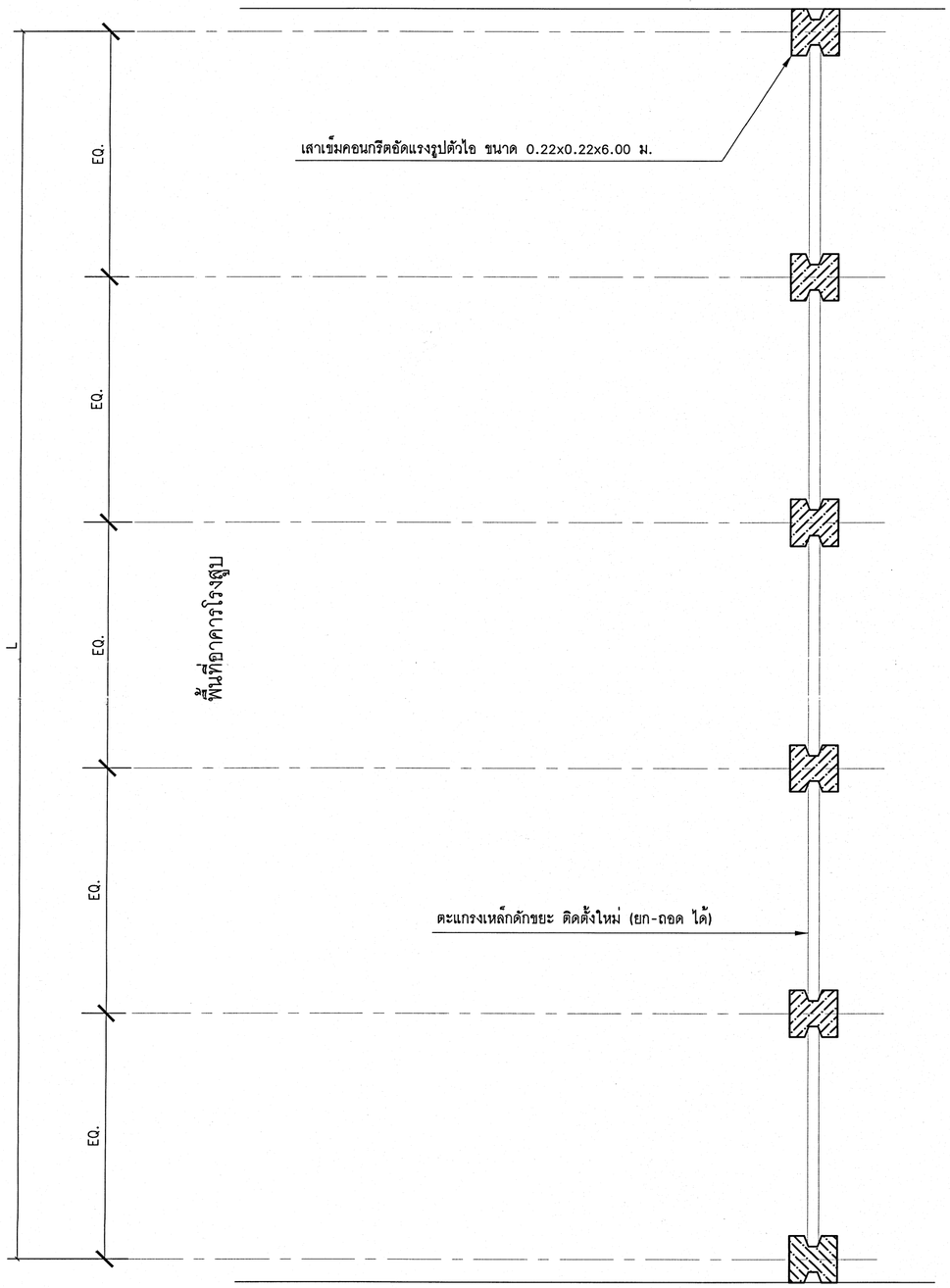
แบบแสดง

-แปลนพื้น สะพานทางเดิน ค.ส.ล.
-แปลนพื้นสำเร็จรูป
-รูปตัด C - C
-แบบขยาย B1 , B2

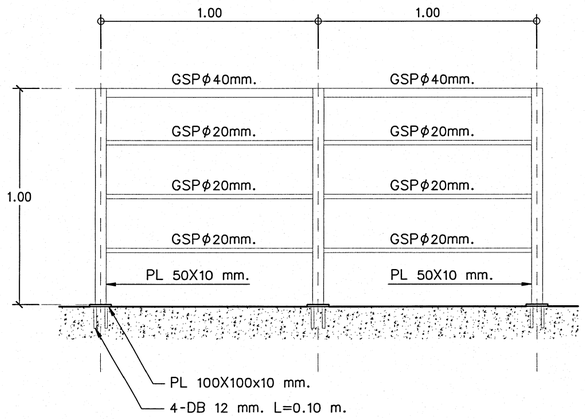
มาตราส่วน

แบบเลขที่

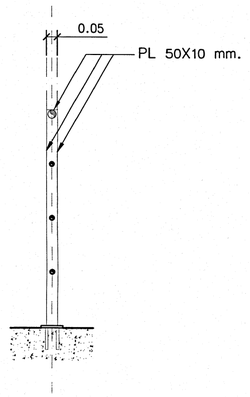
001	8 / 18	2568

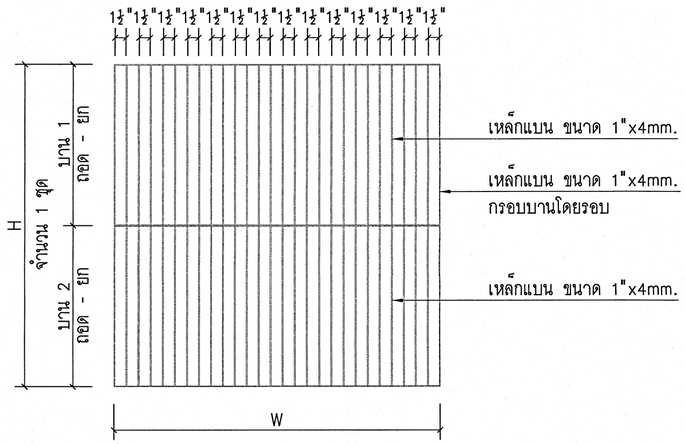


แนวกำแพง พร้อมแผงเหล็กดักขยะ
SCALE 1:20



แบบขยาย ราวกันตก
SCALE 1:20





ตะแกรงดักขยะ โรงสูบระบายน้ำ
SCALE NTS.

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

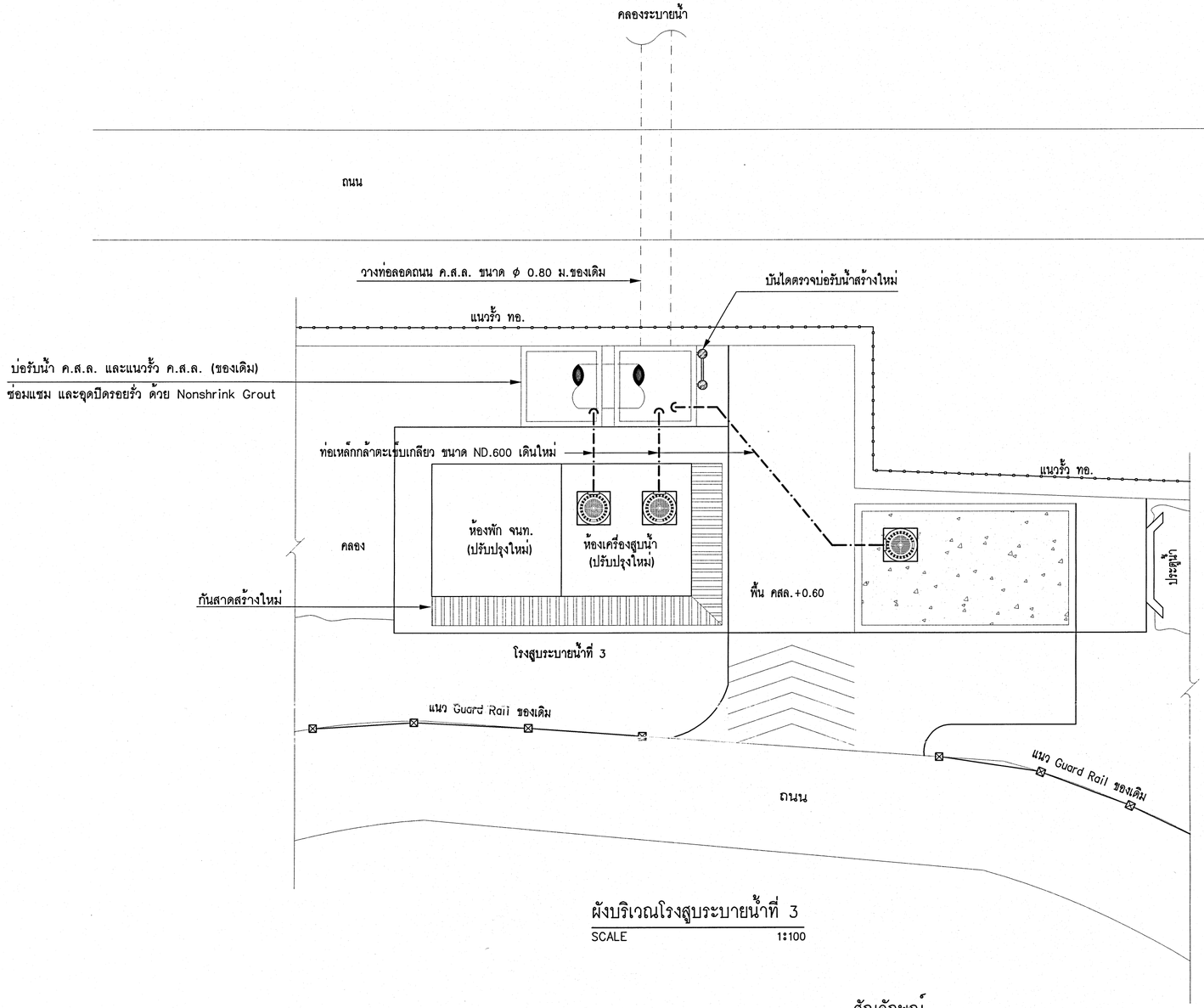
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่ ต.ค. 2567

แบบแสดง
-แบบขยาย ราวกันตก
-ตะแกรงดักขยะ โรงสูบระบายน้ำ
-แนวกำแพง พร้อมแผงเหล็กดักขยะ

มาตราส่วน

แบบเลขที่
001 9/18 2568



ผังบริเวณโรงสูบระบายน้ำที่ 3

SCALE 1:100

สัญลักษณ์

- บ่อรับน้ำ คสล.ของเดิม
- ท่อสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ และทาสีกันสนิมรื้อถอนเปลี่ยนใหม่
- ปั๊มสูบน้ำเสีย

รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ ที่ โรงสูบระบายน้ำ ที่ 3 ตามรายการ

1. อาคารโรงสูบระบายน้ำ
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนเฉพาะชั้น 1
   - ซ่อมและทาสีประตูม้วนของเดิม
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่
   - ติดตั้งกันสาดโครงเหล็กหลังคาเมทัลชีท รอบอาคาร
2. อาคารที่พัก จนท.
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - เปลี่ยนประตู
   - ซ่อมฝ้าเพดานและทาสีใหม่
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำของเดิม ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว และผนัง 8x12 นิ้ว
   - รื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม และเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด
3. เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ และทาสีกันสนิม
4. บันไดตรวจบ่อรับน้ำสร้างใหม่

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

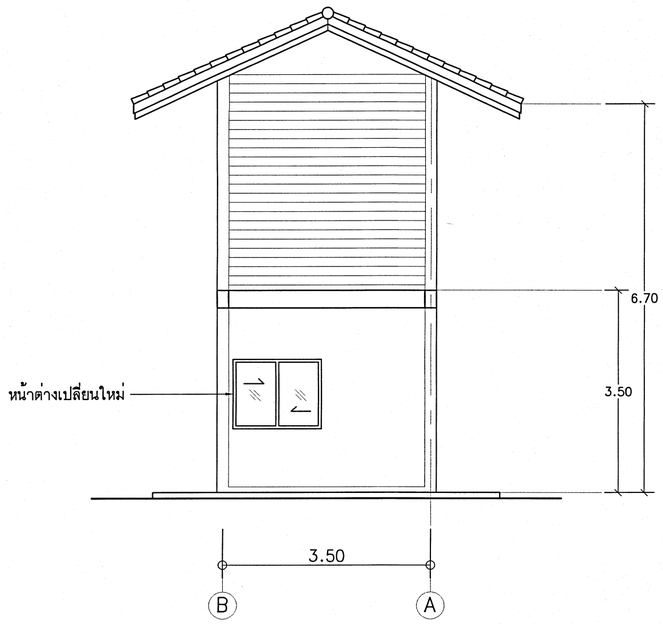
วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
โรงสูบระบายน้ำที่ 3
-ผังบริเวณ

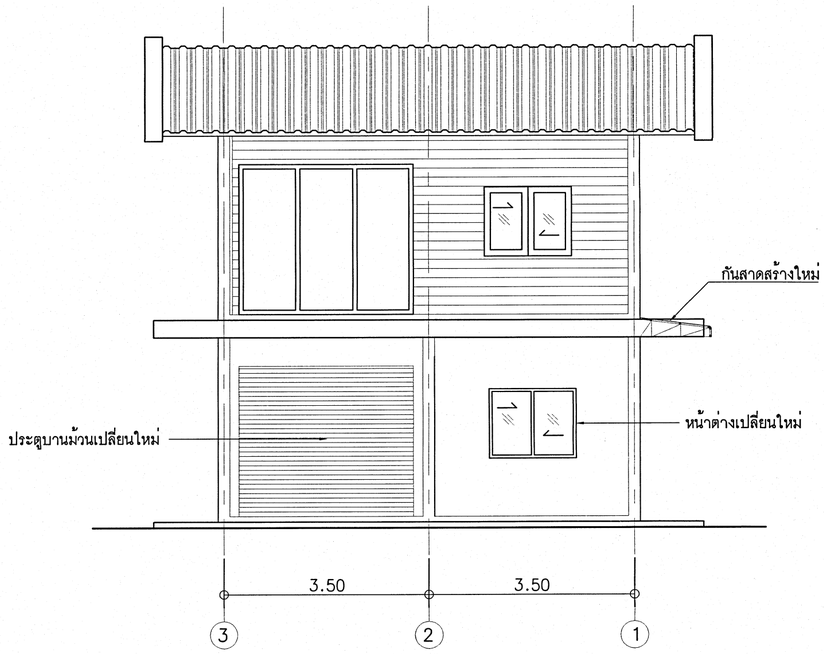
มาตราส่วน

แบบเลขที่

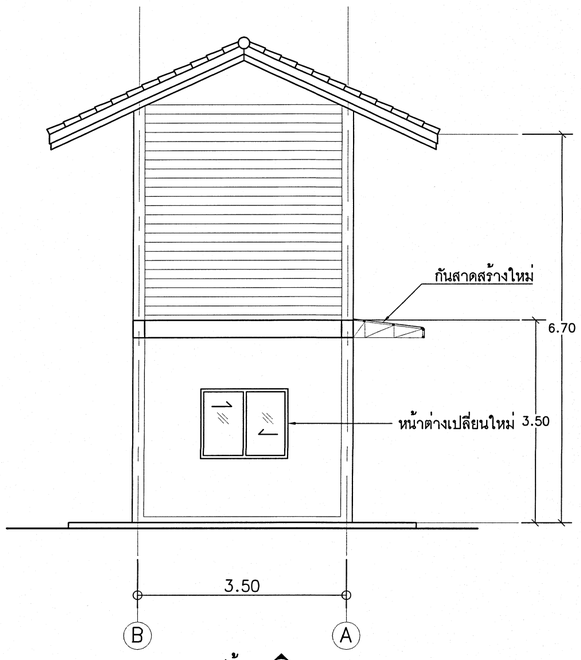
001	10 / 18		2568



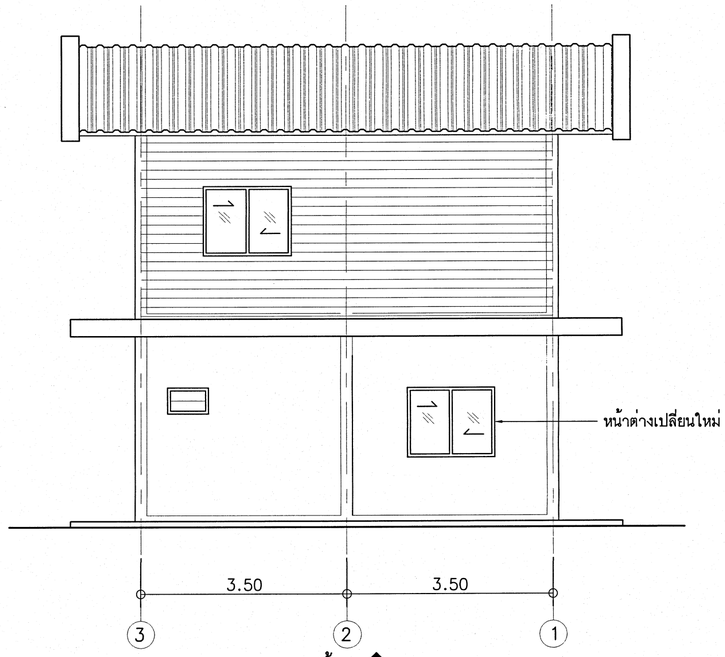
รูปด้าน ②
SCALE 1:75



รูปด้าน ①
SCALE 1:75



รูปด้าน ④
SCALE 1:75



รูปด้าน ③
SCALE 1:75

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ

น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ

ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร

น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน

น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

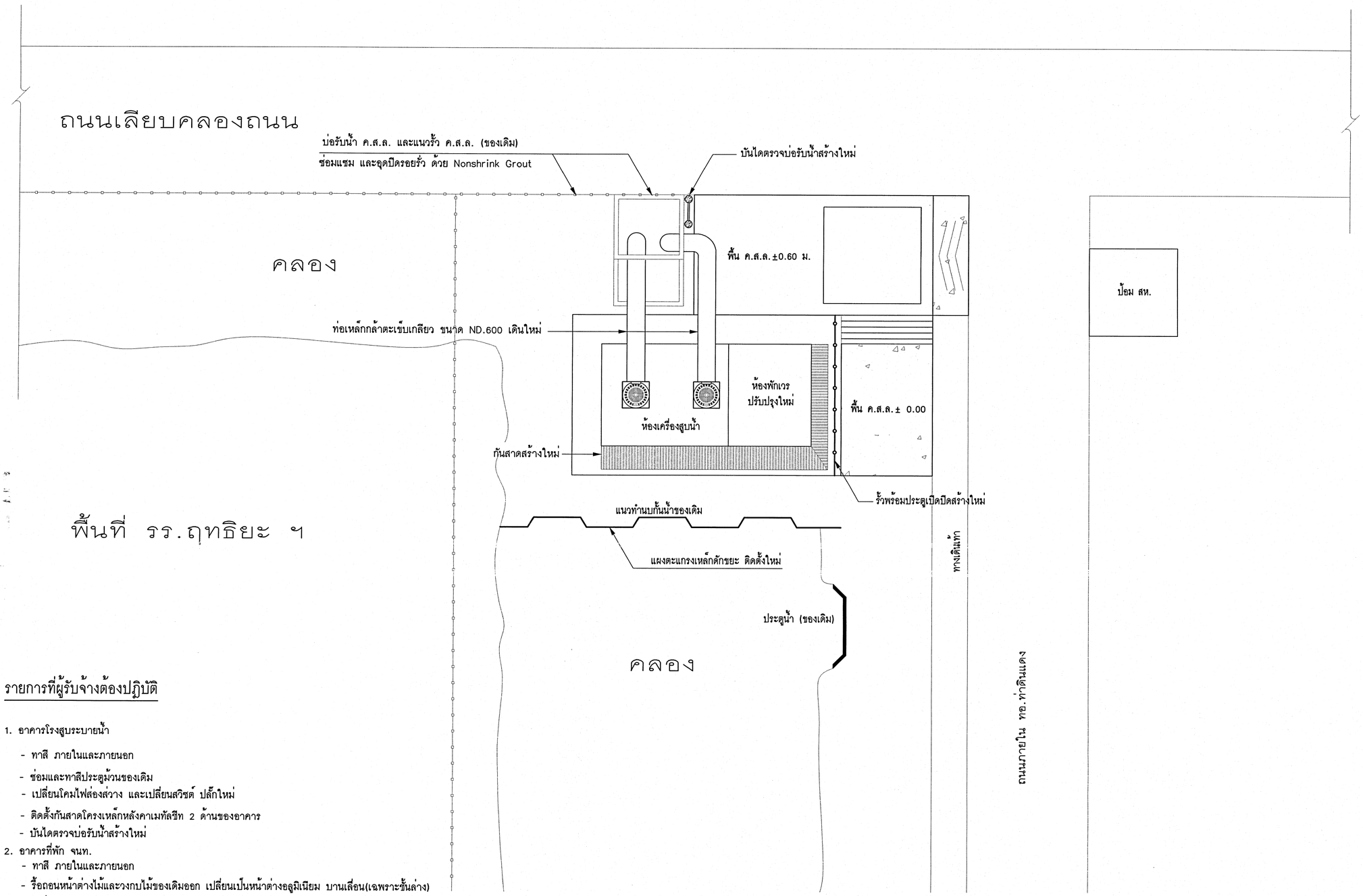
แบบแสดง

โรงสูบระบายน้ำที่ 3
-รูปด้าน

มาตราส่วน

แบบเลขที่

001	11 / 18	2568



รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

1. อาคารโรงสูบระบายน้ำ
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - ซ่อมและทาสีประตูม้วนของเดิม
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่
   - ติดตั้งกันสาดโครงเหล็กหลังคาเมทัลชีท 2 ด้านของอาคาร
   - บันไดตรวจบ่อรับน้ำสร้างใหม่
2. อาคารที่พัก จนท.
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน(เฉพาะชั้นล่าง)
   - เปลี่ยนประตู
   - ซ่อมฝ้าเพดานและทาสีใหม่
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำของเดิม ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว และผนัง 8x12 นิ้ว
   - รื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม และเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด
3. เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ และทาสีกันสนิม
4. สร้างรั้วกั้น ประตูเปิด - ปิด ของใหม่
5. รื้อถอนตะแกรงดักขยะของเดิมพร้อมสร้างใหม่ติดตั้งที่เดิม
6. บันไดตรวจบ่อรับน้ำสร้างใหม่

ผังบริเวณโรงสูบระบายน้ำที่ 7
SCALE 1:100

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทรีบุตร)

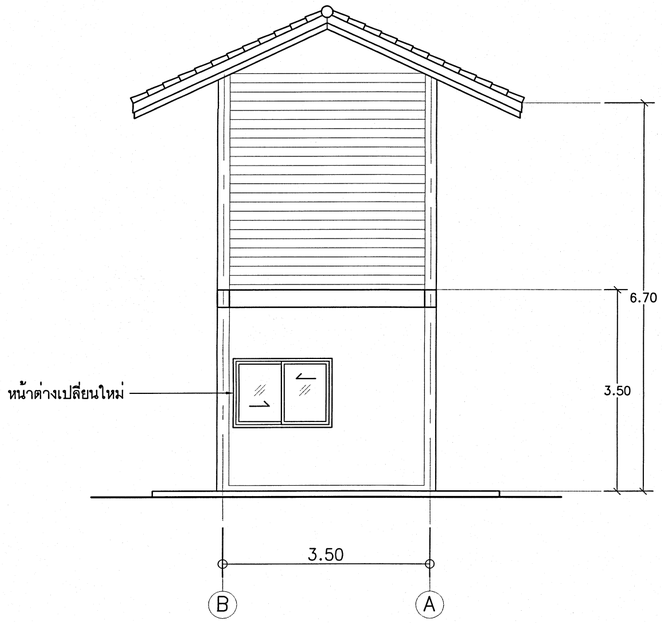
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่ | | ต.ค. | 2567

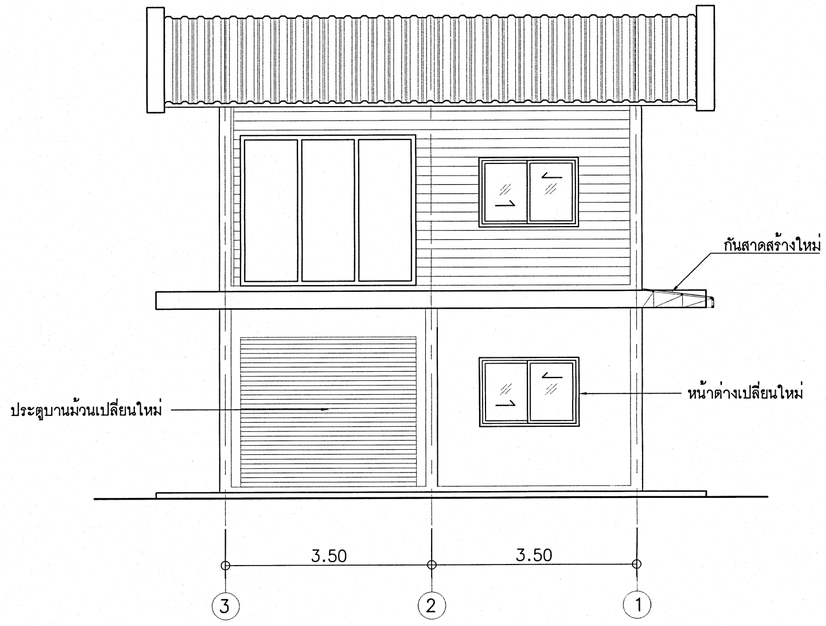
แบบแสดง
-ผังโรงสูบระบายน้ำที่ 7

มาตราส่วน

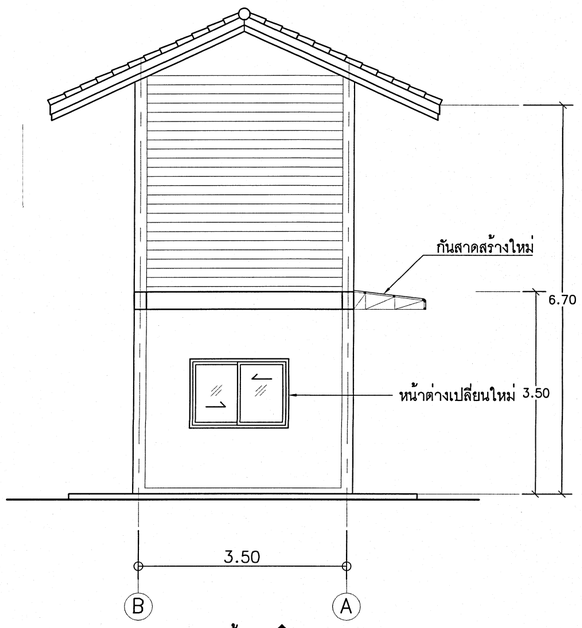
แบบเลขที่
001 | 12/18 | 2568



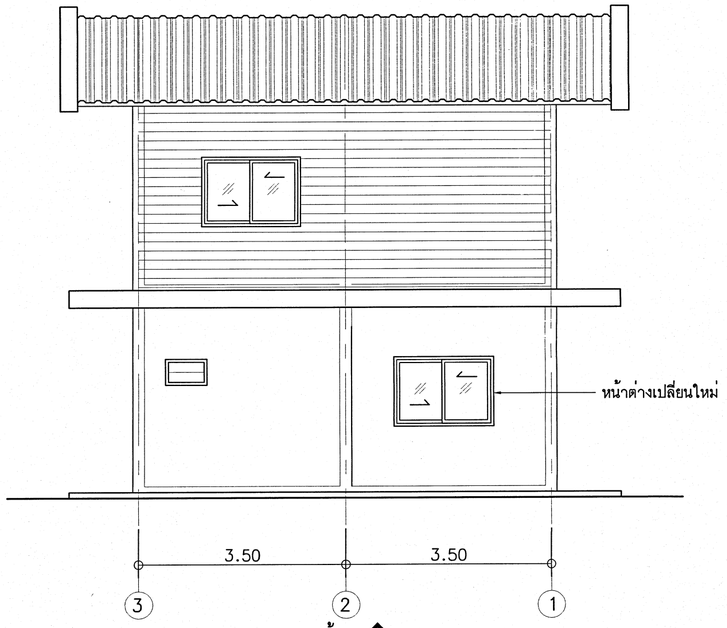
รูปด้าน ②
SCALE 1:75



รูปด้าน ①
SCALE 1:75



รูปด้าน ④
SCALE 1:75



รูปด้าน ③
SCALE 1:75

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ

น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ

ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร

น.อ. ลายเซ็น
(วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน

น.ท.หญิง ลายเซ็น
(พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. ลายเซ็น
(ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ. ลายเซ็น
(จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง

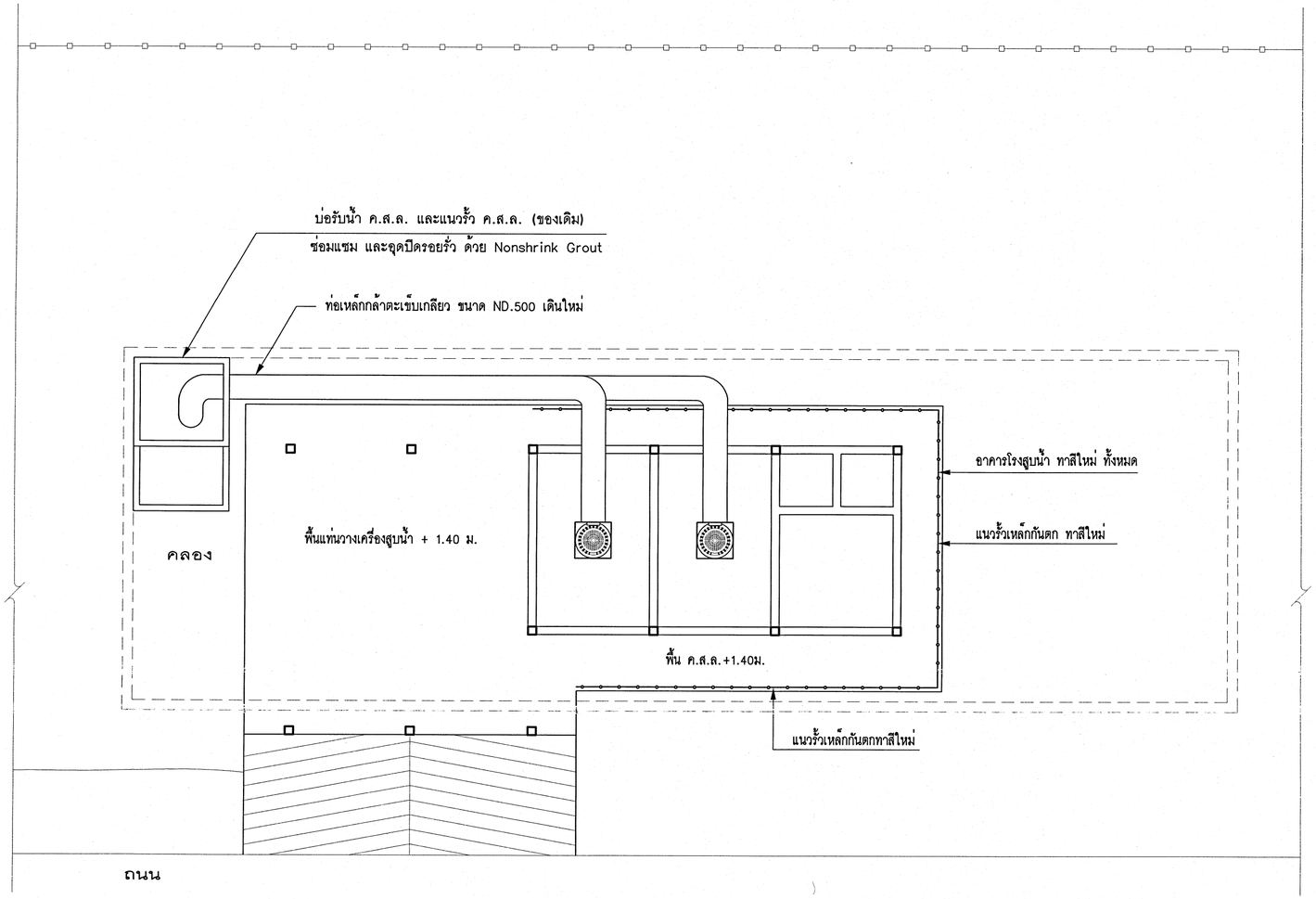
โรงสูบระบายน้ำที่ 3
-รูปด้าน

มาตราส่วน

แบบเลขที่

001	13 / 18	2568

ถนนเลียบคลองถนน



ผังบริเวณโรงสูบที่ 8

SCALE 1:100

รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

1. อาคารโรงสูบระบายน้ำ
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน
   - ซ่อมและทาสีประตูม้วนของเดิม
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่
   - ติดตั้งกันสาดโครงเหล็กหลังคาเมทัลชีท รอบอาคาร
2. อาคารที่พัก จนท.
   - ทาสี ภายในและภายนอก
   - รื้อถอนหน้าต่างไม้และวงกบไม้ของเดิมออก เปลี่ยนเป็นหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน
   - เปลี่ยนประตู
   - ซ่อมฝ้าเพดานและทาสีใหม่
   - เปลี่ยนโคมไฟส่องสว่าง และเปลี่ยนสวิชต์ ปลั๊กใหม่
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องพักเวรของเดิม ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต
   - รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำของเดิม ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12x12 นิ้ว และผนัง 8x12 นิ้ว
   - รื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิม และเปลี่ยนใหม่ทั้งหมด
3. เปลี่ยนท่อสูบน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ประกอบท่อ และทาสีกันสนิม

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ.
(วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง
(พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(จักรพงศ์ ทวีบุตร)

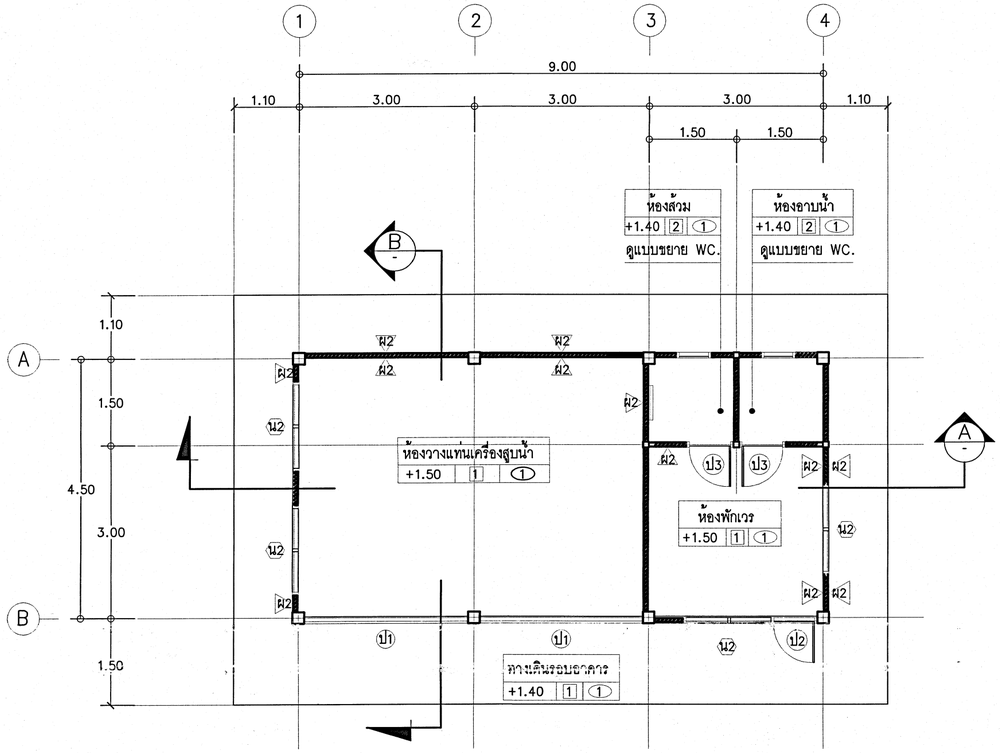
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
โรงสูบระบายน้ำที่ 8
-ผังบริเวณโรงสูบระบายน้ำที่ 8

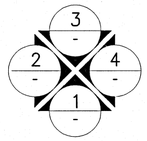
มาตราส่วน

แบบเลขที่			
001	14 / 18		2568

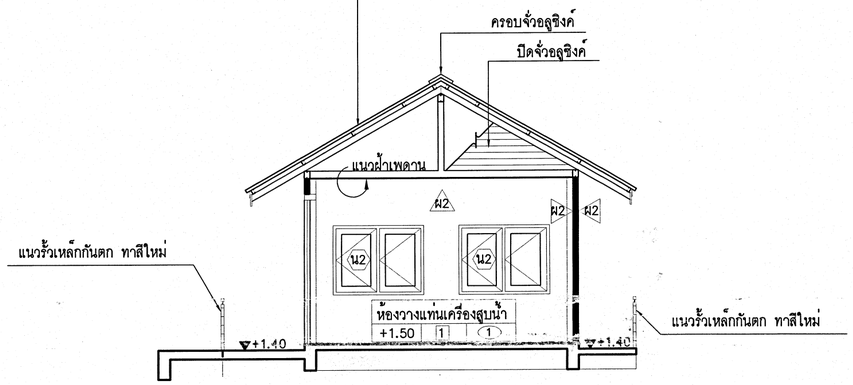


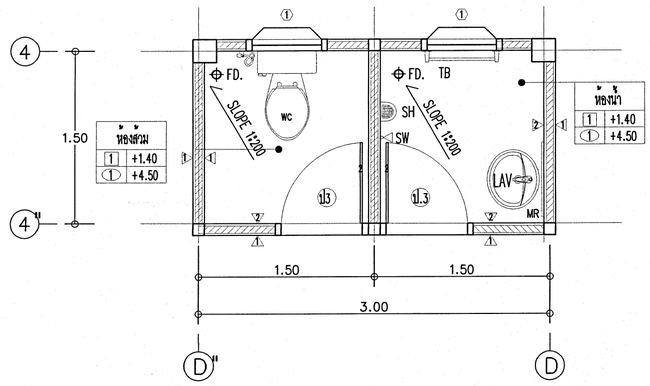
แปลนอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 8

SCALE 1:75



หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน





แปลนพื้นห้องน้ำ-ส้วม ภายในอาคารโรงคลุมเครื่องสูบน้ำ

SCALE NTS.

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ

น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ

ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร

น.อ.
(วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน

น.ท.หญิง
(พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ.
(ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล

น.อ.
(จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

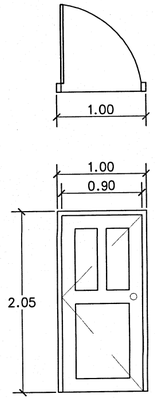
แบบแสดง

โรงสูบระบายน้ำที่ 8
-แปลนอาคารโรงสูบระบายน้ำที่ 8

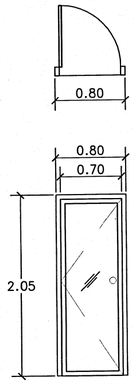
มาตราส่วน

แบบเลขที่

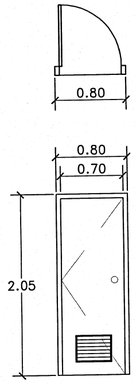
001	15 / 18	2568



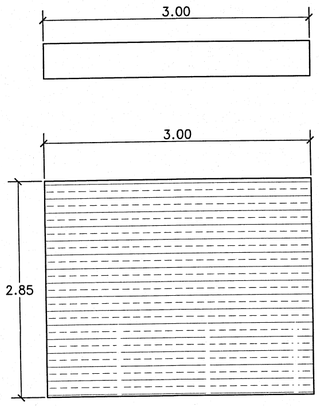
ประเภท/ชนิด	ประตู UPVC. (บานเปิดเดี่ยว)
ขนาด	1.00 x 2.05 ม.
วัสดุวงกบ	UPVC.
วัสดุกรอบบาน	UPVC.
ลูกฟัก	UPVC.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต,ชุดกุญแจลูกบิดครบชุด
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง



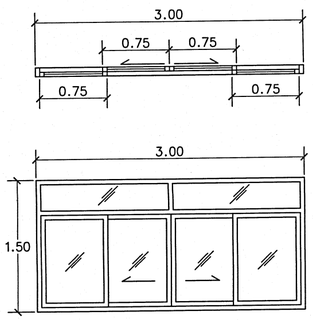
ประเภท/ชนิด	ประตูอลูมิเนียม (บานเปิดเดี่ยว)
ขนาด	0.80 x 2.05 ม.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
ลูกฟัก	กระจก
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต,ชุดกุญแจลูกบิดครบชุด
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง



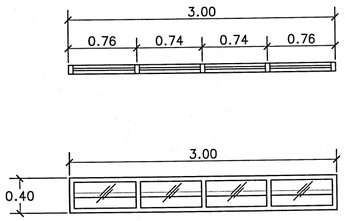
ประเภท/ชนิด	ประตู PVC. (บานเปิดเดี่ยว)
ขนาด	0.80 x 2.05 ม.
วัสดุวงกบ	PVC.
วัสดุกรอบบาน	PVC.
ลูกฟัก	PVC.
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต,ชุดกุญแจลูกบิดครบชุด
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง



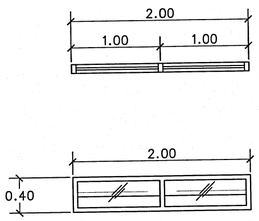
ประเภท/ชนิด	ประตูเหล็กม้วนบานทึบ
ขนาด	3.00 x 2.85 ม.
วัสดุวงกบ	เหล็ก
วัสดุกรอบบาน	เหล็ก
ลูกฟัก	-
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง



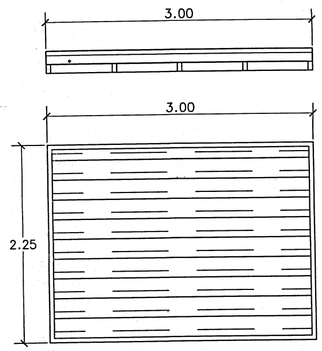
ประเภท/ชนิด	หน้าต่างอลูมิเนียม 2(บานเลื่อนคู่)
ขนาด	3.00 x 1.50 ม.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
ลูกฟัก	กระจก
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต,ชุดกุญแจลูกบิดครบชุด
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง



ประเภท/ชนิด	ช่องแสงอลูมิเนียม
ขนาด	3.00 x 0.40 ม.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
ลูกฟัก	กระจก
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต,ชุดกุญแจลูกบิดครบชุด
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง



ประเภท/ชนิด	ช่องแสงอลูมิเนียม
ขนาด	2.00 x 0.40 ม.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม หนา 2.00 มม.
ลูกฟัก	กระจก
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต,ชุดกุญแจลูกบิดครบชุด
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง



ประเภท/ชนิด	แผงบานเกล็ดเมทัลชีท Louver
ขนาด	3.00 x 2.25 ม.
วัสดุวงกบ	-
วัสดุกรอบบาน	-
ลูกฟัก	-
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	ส่งขออนุมัติก่อนติดตั้ง

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ.
(วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง
(พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(จักรพงศ์ ทวีบุตร)

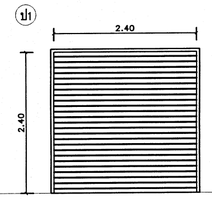
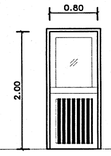
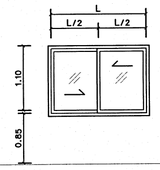
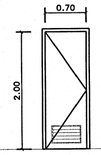
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
- แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน

แบบเลขที่			
001	16	18	2568

	ป1	ป2	ป3	ป3	
					
วงกบ	เหล็ก	วงกบอลูมิเนียมเคลือบอบสี powder coating สีขาว	วงกบอลูมิเนียมเคลือบอบสี powder coating สีขาว	พีวีซี สำเร็จรูป ขนาด 2"x4"	พีวีซี สำเร็จรูป ขนาด 2"x4"
บาน-กรอบบาน	เหล็ก	อลูมิเนียมเคลือบอบสี powder coating สีขาว กระจกใสหนา 6 มม.	อลูมิเนียมเคลือบอบสี powder coating สีขาว กระจกใสหนา 6 มม.	พีวีซี สำเร็จรูปตอน ล่างเกล็ดระบายอากาศ	หน้าต่างบานเกร็ดระบายอากาศ พีวีซี สำเร็จรูป
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด	อุปกรณ์ครบชุด	อุปกรณ์ครบชุด	อุปกรณ์ครบชุด	อุปกรณ์ครบชุด
ลักษณะการเปิด	บานเลื่อน	บานเปิดเดี่ยว	บานเลื่อน	บานเปิดเดี่ยว	บานเกล็ด
หมายเหตุ	ทาสีใหม่	เปลี่ยนตามรายการ	เปลี่ยนใหม่ตามรายการ	เปลี่ยนใหม่ตามรายการ	เปลี่ยนใหม่ตามรายการ

แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน NTS.

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ.
(วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง
(พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ.
(จักรพงศ์ ทวีบุตร)

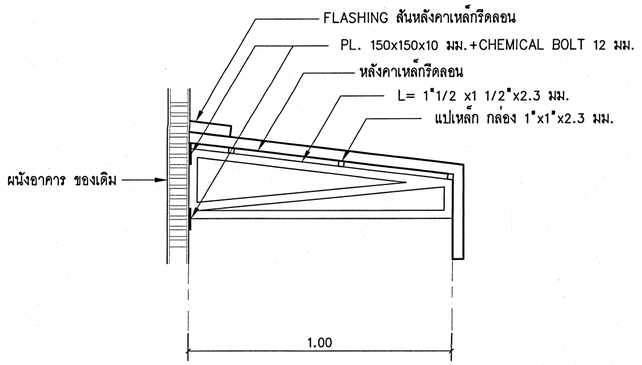
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

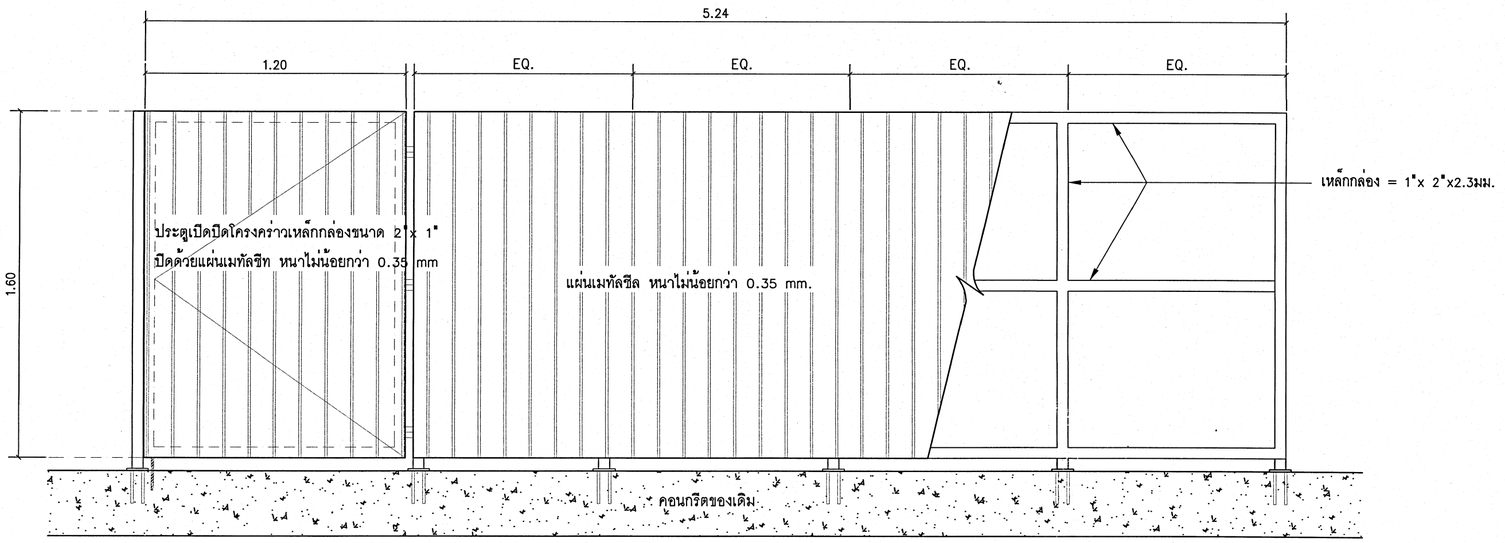
แบบแสดง
- แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน

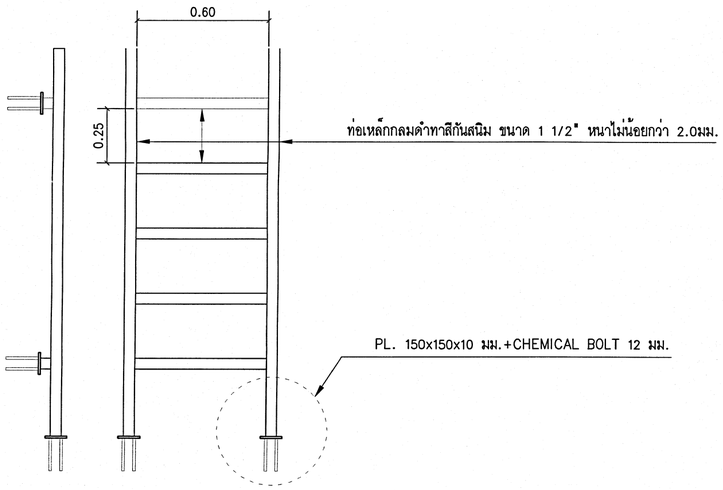
แบบเลขที่			
001	17	18	2568



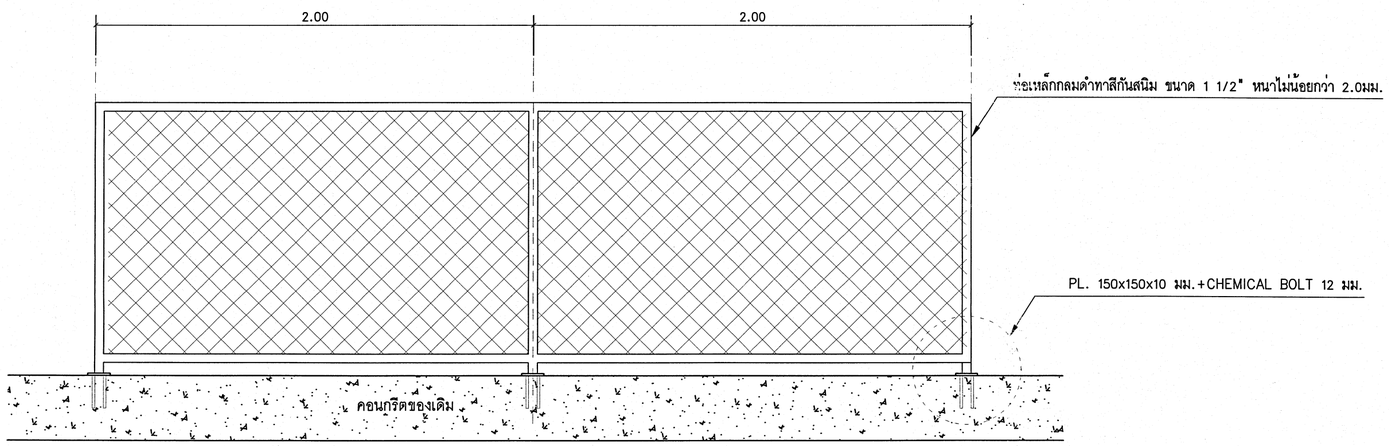
แบบขยายโครงสร้าง Truss กันสาด
SCALE 1:20



แบบขยายรั้ว
SCALE 1:20



แบบขยายบันไดบ่อรับน้ำ
SCALE 1:20



แบบขยายรั้วตาข่ายกั้นบ่อรับน้ำ
SCALE 1:20

กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แผนกจัดดำเนินงาน
กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
ปรับปรุงอาคารโรงสูบระบายน้ำ
ที่ 1, 2, 3, 7 และ 8
จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
ทอ.ดอนเมือง

สำรวจ
น.อ.วิเชียร ลาดโคกสูง
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

เขียนแบบ
ร.อ.ชัยวัฒน์ สมเงิน
จ.อ.ทรงเกียรติ สายรัมย์

วิศวกร
น.อ. (วิเชียร ลาดโคกสูง)

หัวหน้าแผนกจัดดำเนินงาน
น.ท.หญิง (พัชนนท์ บำเริบ)

ผู้ตรวจการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (ธนพล ณ ถลาง)

ผู้อำนวยการกองประปาและสุขาภิบาล
น.อ. (จักรพงศ์ ทวีบุตร)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

วันที่		ต.ค.	2567

แบบแสดง
-แบบขยายกันสาด
-แบบขยายรั้วตาข่ายกั้นบ่อรับน้ำ
-แบบขยายบันไดบ่อรับน้ำ

มาตราส่วน

แบบเลขที่		
001	18 / 18	2568