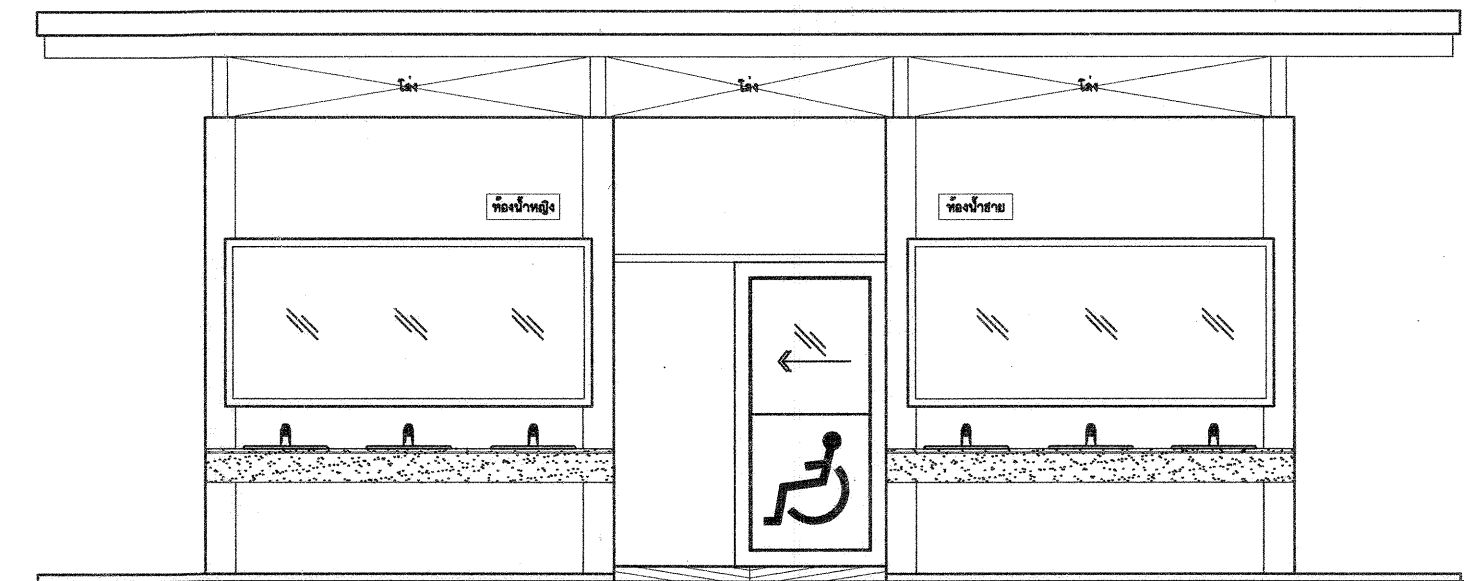


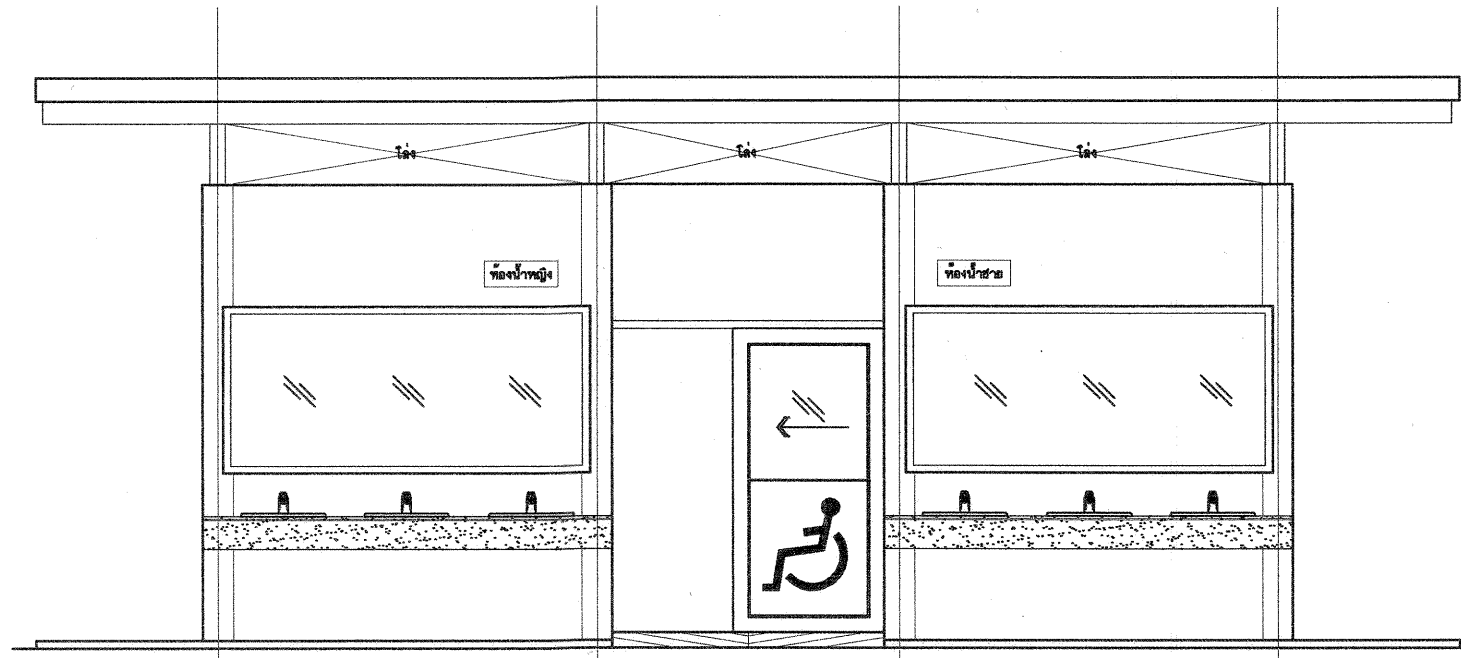
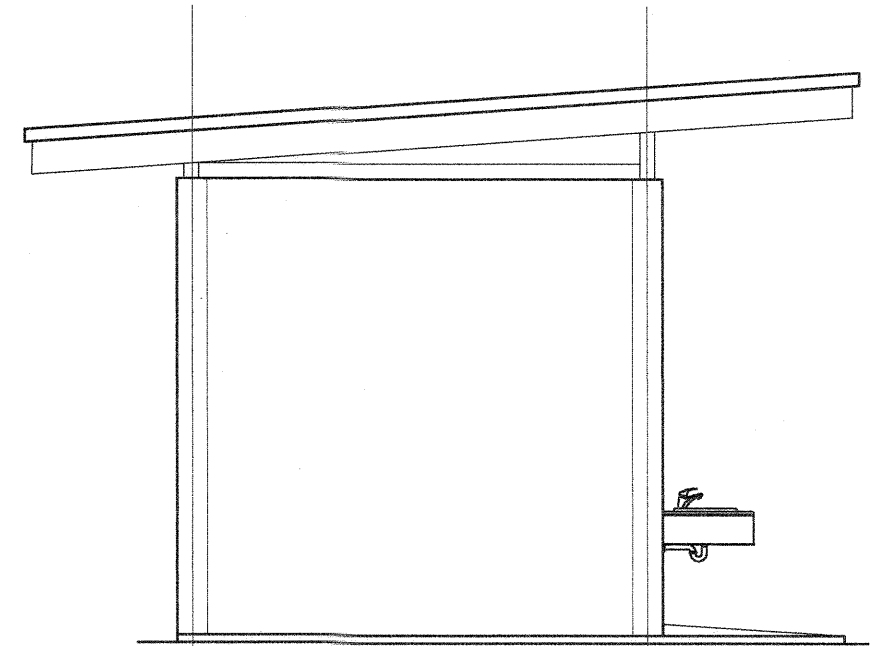
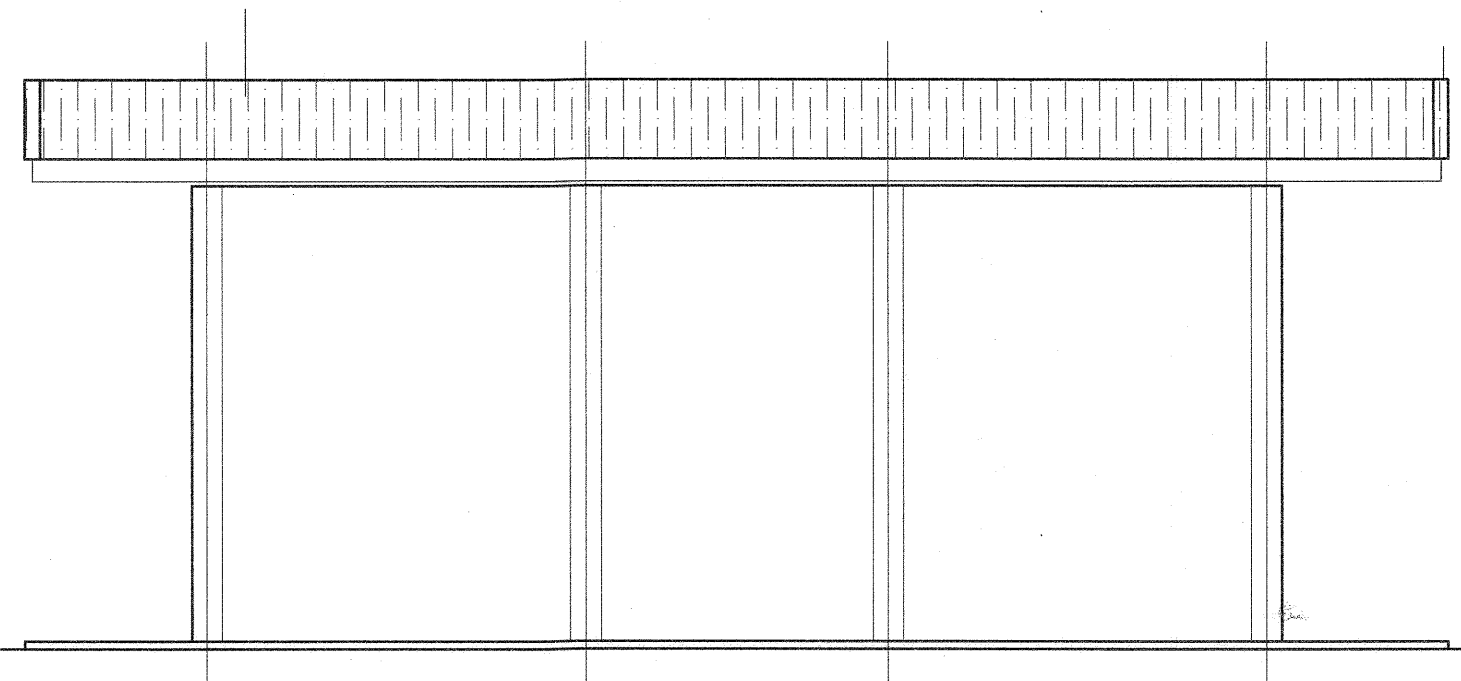
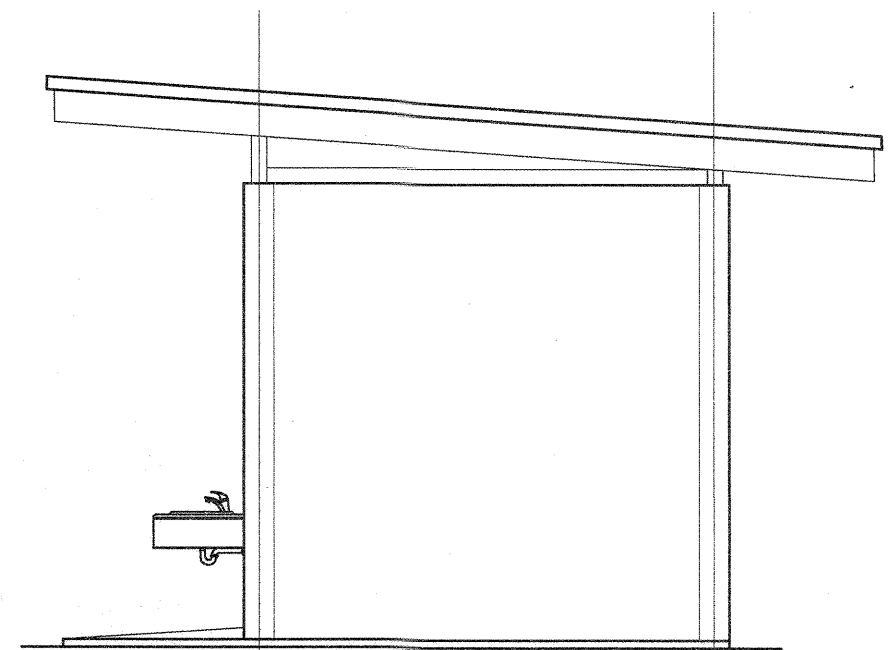


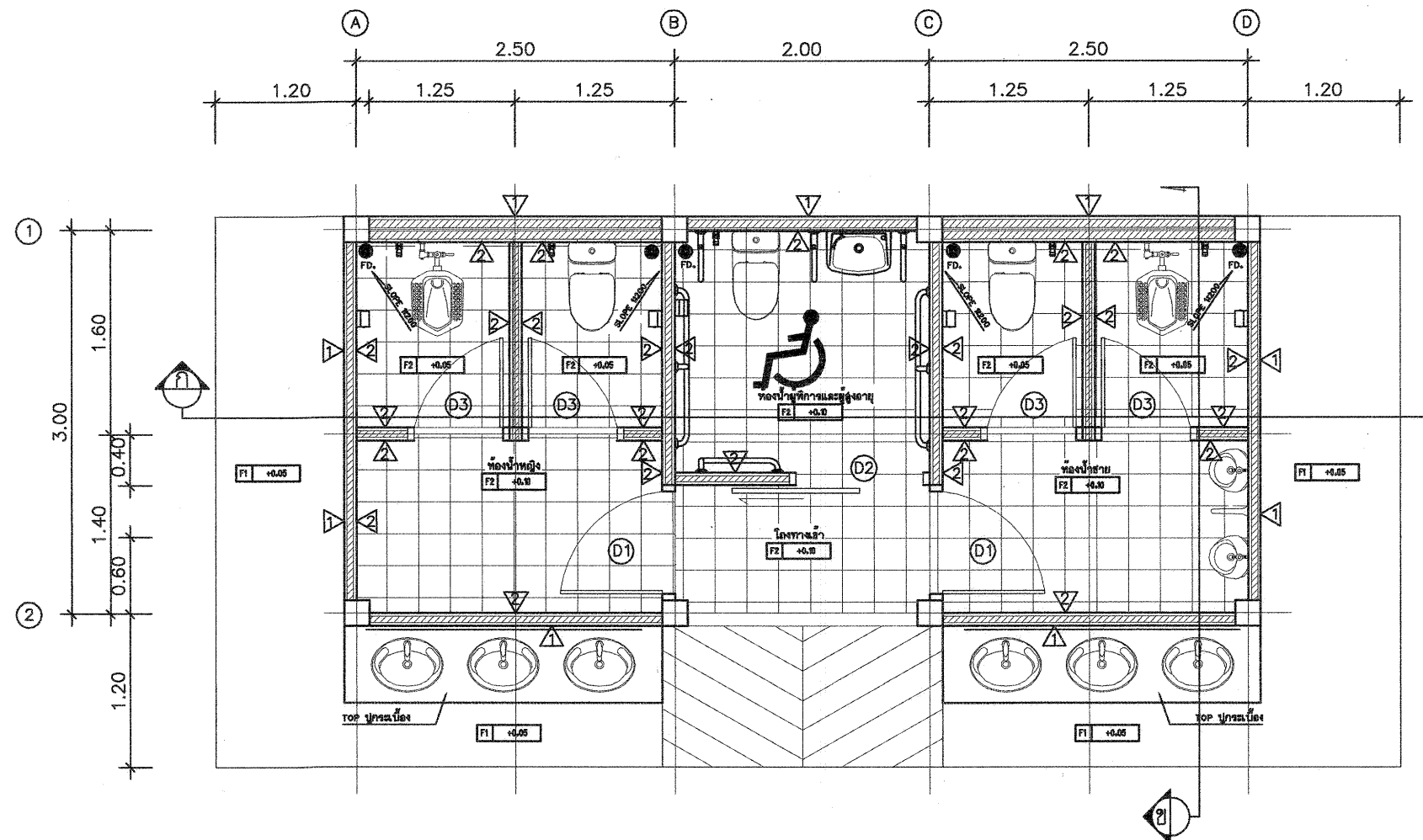
แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

เลขที่แบบ 6-58

กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน 6-58





แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:50



รายการประกอบแบบ

รายการพื้น

- [F1] พื้น คสล.
- [F2] พื้น คสล. ปูกระเบื้อง Cotto สีดำขนาด 12"x12" (รุ่นและสีเลือกภายหลัง)

รายการผนัง

- [A] ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น ฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติกชนิดทากายนอก
- [B] ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นฉาบปูน กระเบื้องเซรามิค สีดำ ขนาด 8"x10" (รุ่นและสีเลือกภายหลัง)

รายการประตู

- [D1] ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.80x2.0 ม.
- [D2] ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ครึ่งบานบานติดกระจกฝ้า ความหนา หนา 6 มม. กรอบบานและวงกบอลูมิเนียมหนา 1.5 มม.
- [D3] ประตูและวงกบ UPVC ขนาด 0.70x2.00 ม.



กรมโยธาธิการ

กองช่าง

ตำแหน่งงานและตำแหน่งหน้าที่การงาน

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

ห้องน้ำประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของ

กรมโยธาธิการ

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

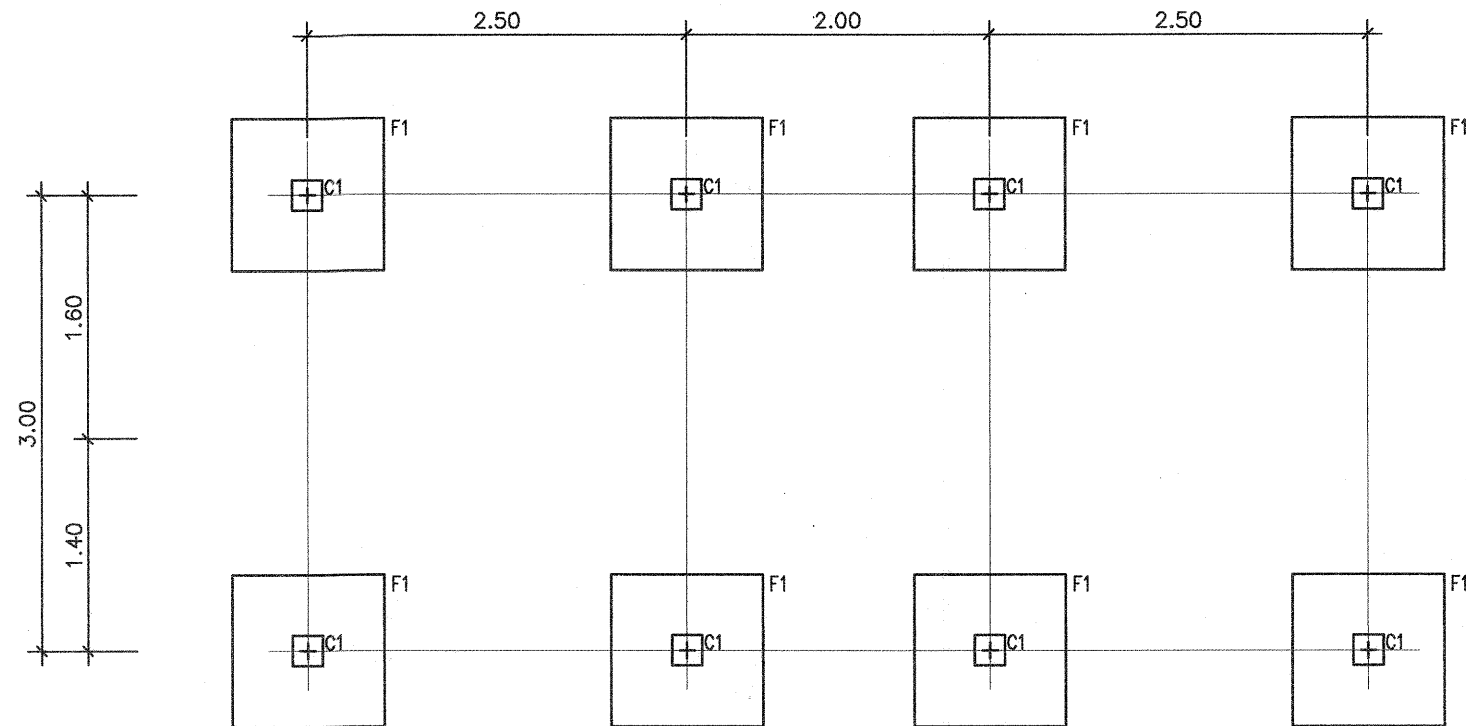
นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

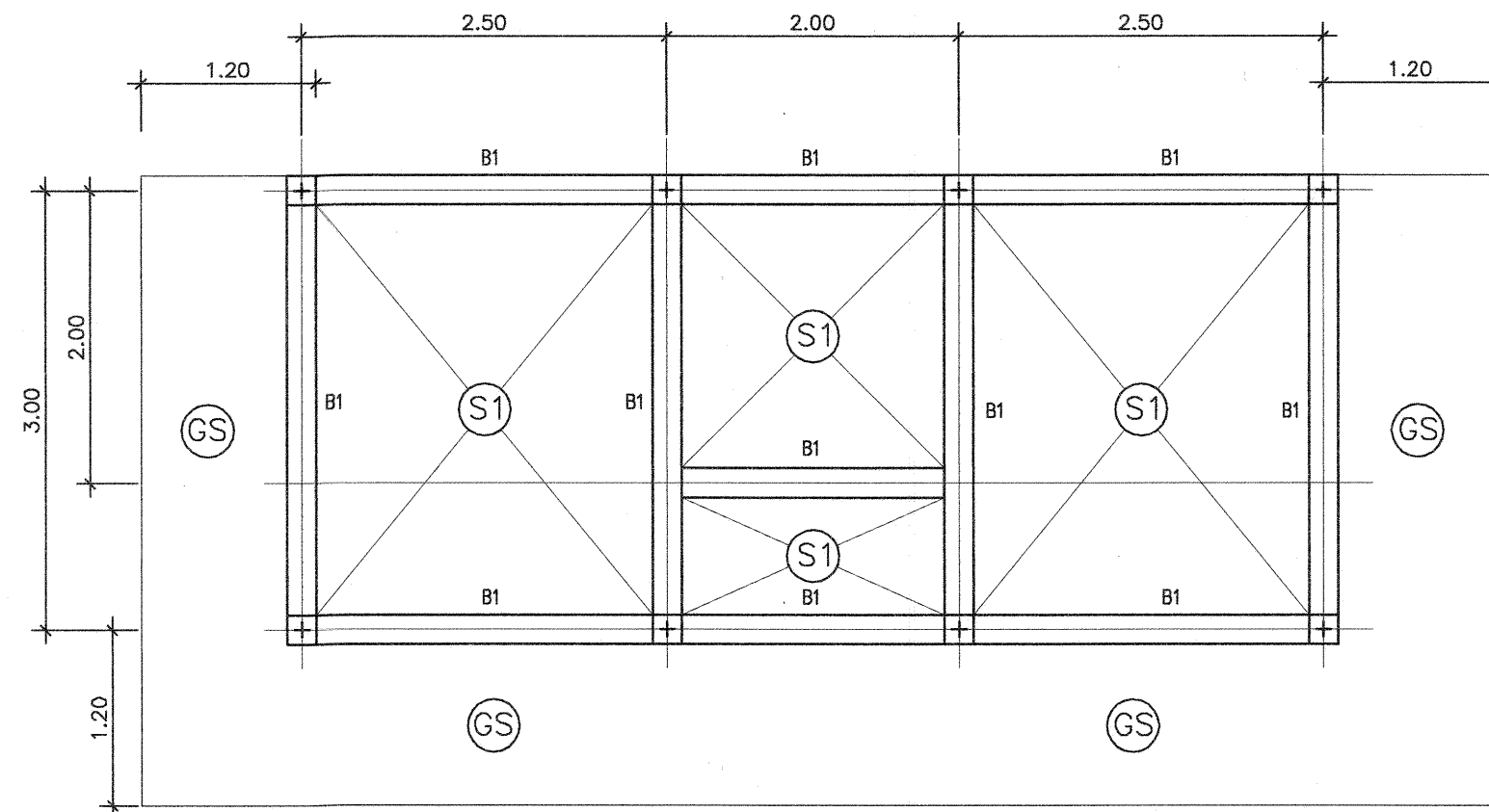
นาย/นาง/นางสาว

ชื่อและนามสกุล

นาย/นาง/นางสาว



แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:50



แปลน เสา คาน พื้น
มาตราส่วน 1:50



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

ส่วนบริหารงานโครงการก่อสร้าง

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาประสาธน์

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อ.ไพฑูริย์ สิมบุญยงค์

นายไพฑูริย์ สิมบุญยงค์

ออกแบบ

อ.ไพฑูริย์ สิมบุญยงค์

นายไพฑูริย์ สิมบุญยงค์

วิศวกร

เมธี วิจิตร

นายเมธี วิจิตร

ตรวจสอบ

นายวิวัฒน์ สุธรรมสุข

นายวิวัฒน์ สุธรรมสุข

ตรวจสอบ

เมธี วิจิตร

นายเมธี วิจิตร

สถาปนิก

นายไพฑูริย์ สิมบุญยงค์

นายไพฑูริย์ สิมบุญยงค์

อนุมัติ

นายไพฑูริย์ สิมบุญยงค์

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

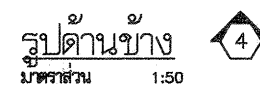
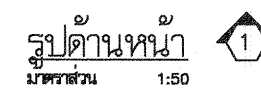
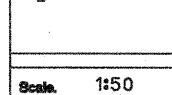
Project No. 6-58

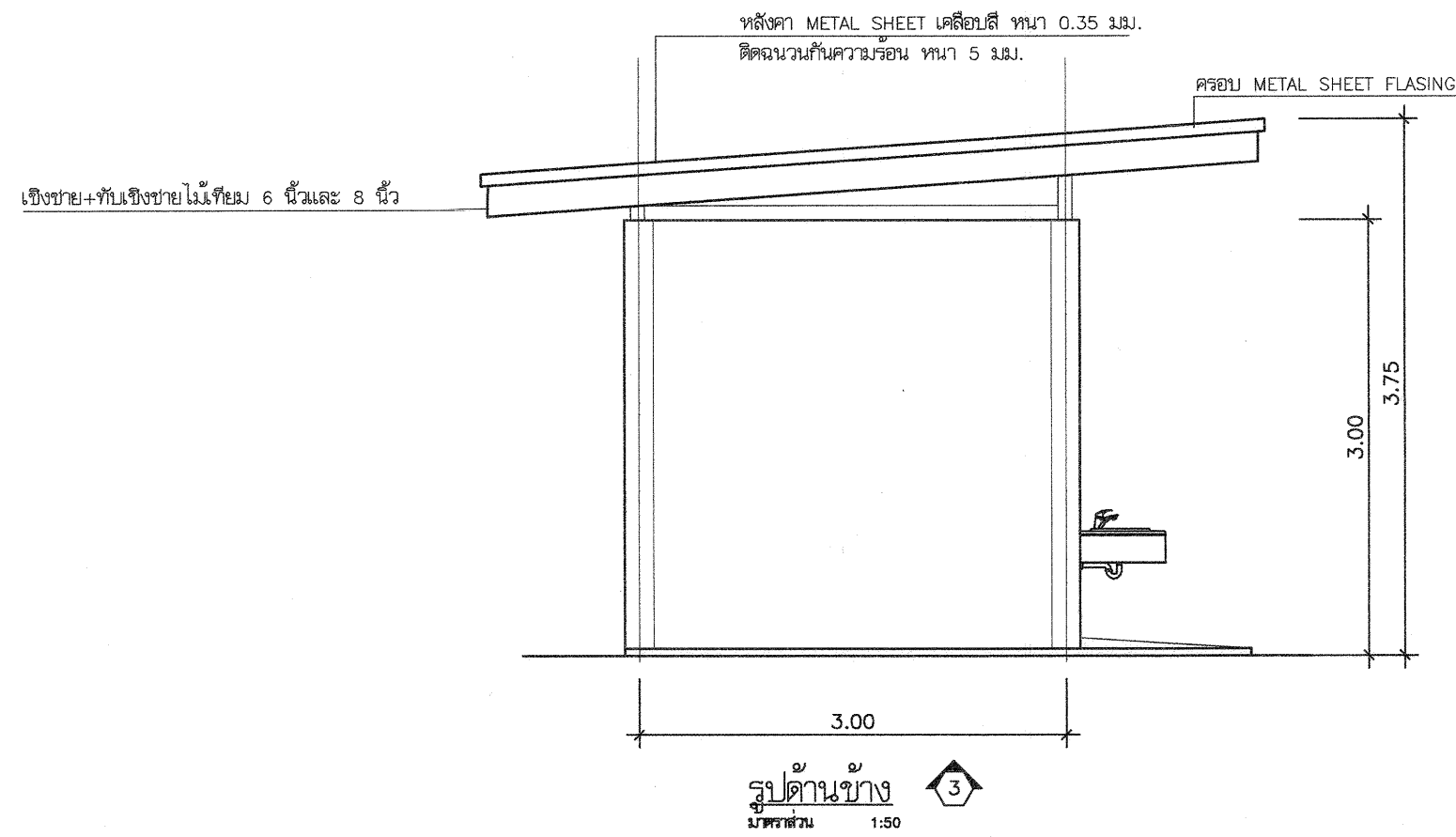
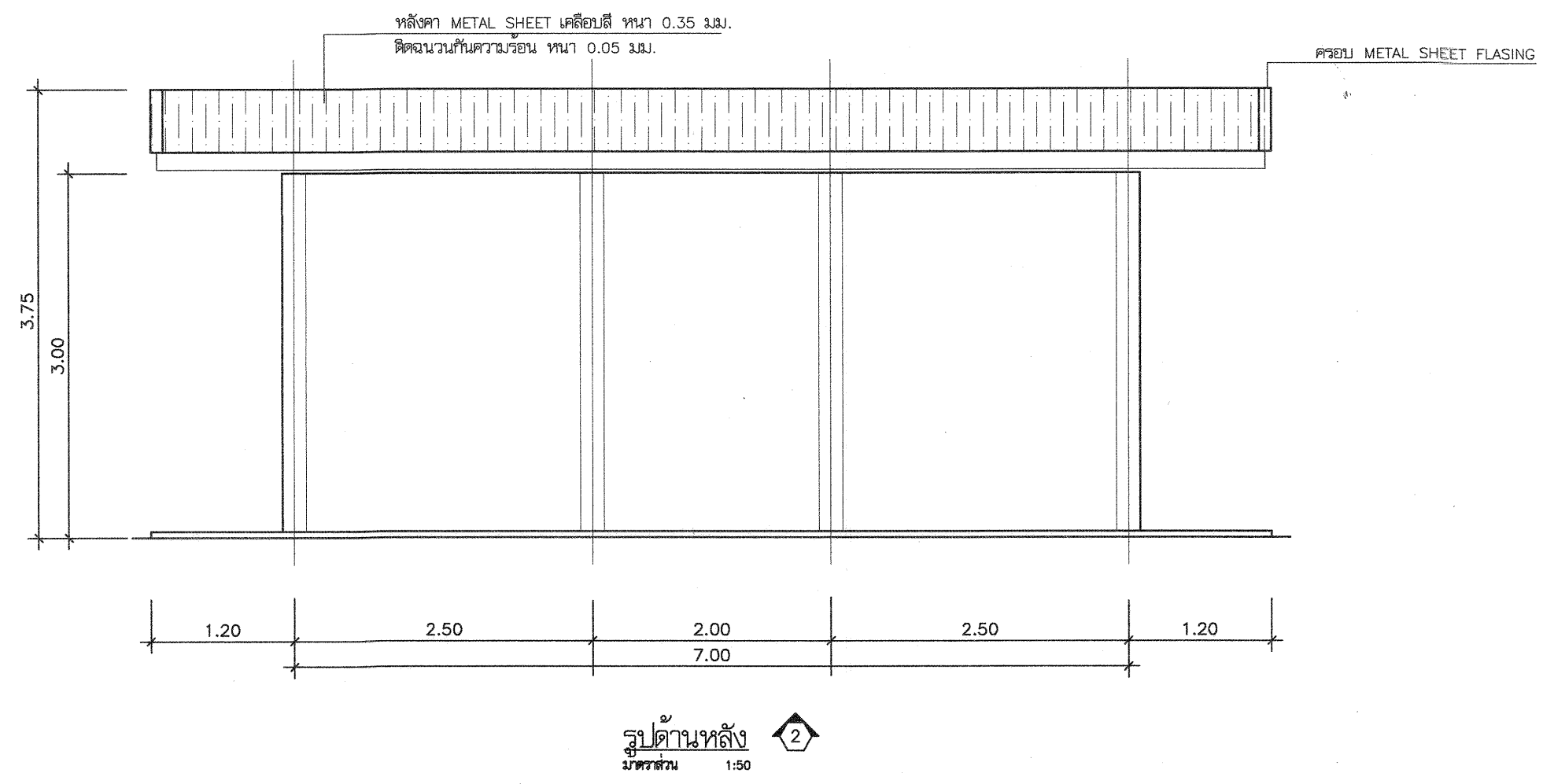
Drawing No. 2-15

DRAWING TITLE

แปลน คาน ฐานราก เสา

Scale 1:50







กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย

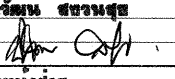
กองช่าง
ส่วนช่างเทคนิคและควบคุมการก่อสร้าง

PROJECT NAME
สิ่งปลูกสร้าง
หลังคาโรงเรือน

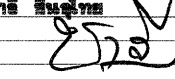
สถานที่
OWNER
เจ้าของ งานที่ดิน
เขียนแบบ
สถาปนิก
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

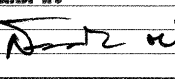
ออกแบบ
สถาปนิก
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

วิศวกร
เมธี วิชา


ตรวจสอบ
นายสมชาย ใจดี


พิจารณา
เมธี วิชา


สถาปนิก
นายสมชาย ใจดี


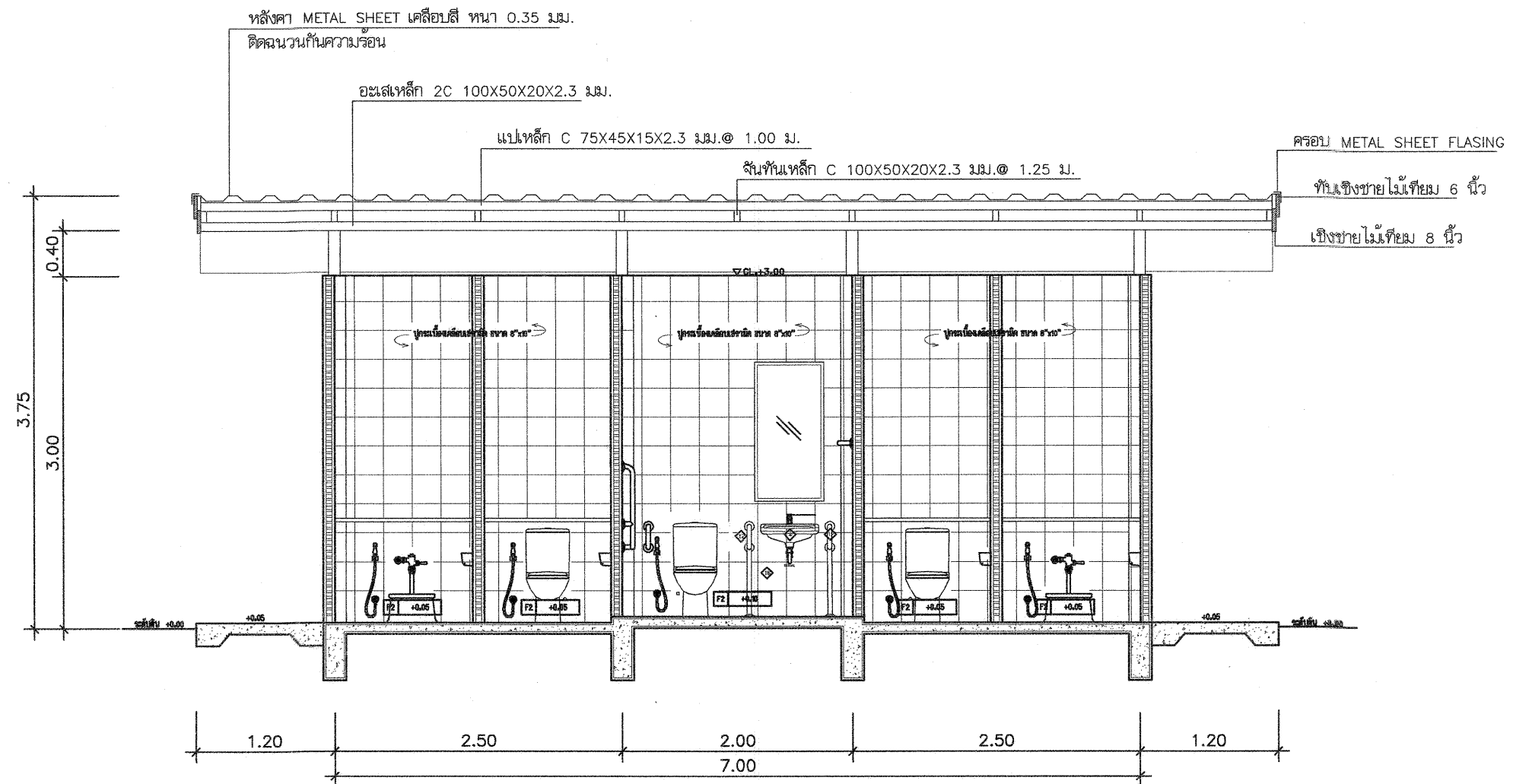
อนุมัติ
นายสมชาย ใจดี


NO.	DESCRIPTION	DATE

Project No. 6-58
Drawing No. 4-15

REVISION TITLE
รูปด้าน 2-3

Scale 1:50



รายการ วัสดุหลังคา

- 1 หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.
ติดฉนวนกันความร้อน หนา 0.05 มม.
- 2 แปะเหล็ก C 75X45X20X2.3 มม. @ 1.00 ม.
- 3 ฉันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.25 ม.
- 4 อะลูมิเนียม 2C 100X50X20X2.3 มม.
- 5 เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ8 นิ้ว
- 6 ฝ้าเหล็กกล่อง 100x100 มม.หนา 2.0 มม.



การยืมที่ดิน

กรมที่ดิน

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

พื้นที่นำประสาสน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เอกสารแนบ

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ.

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

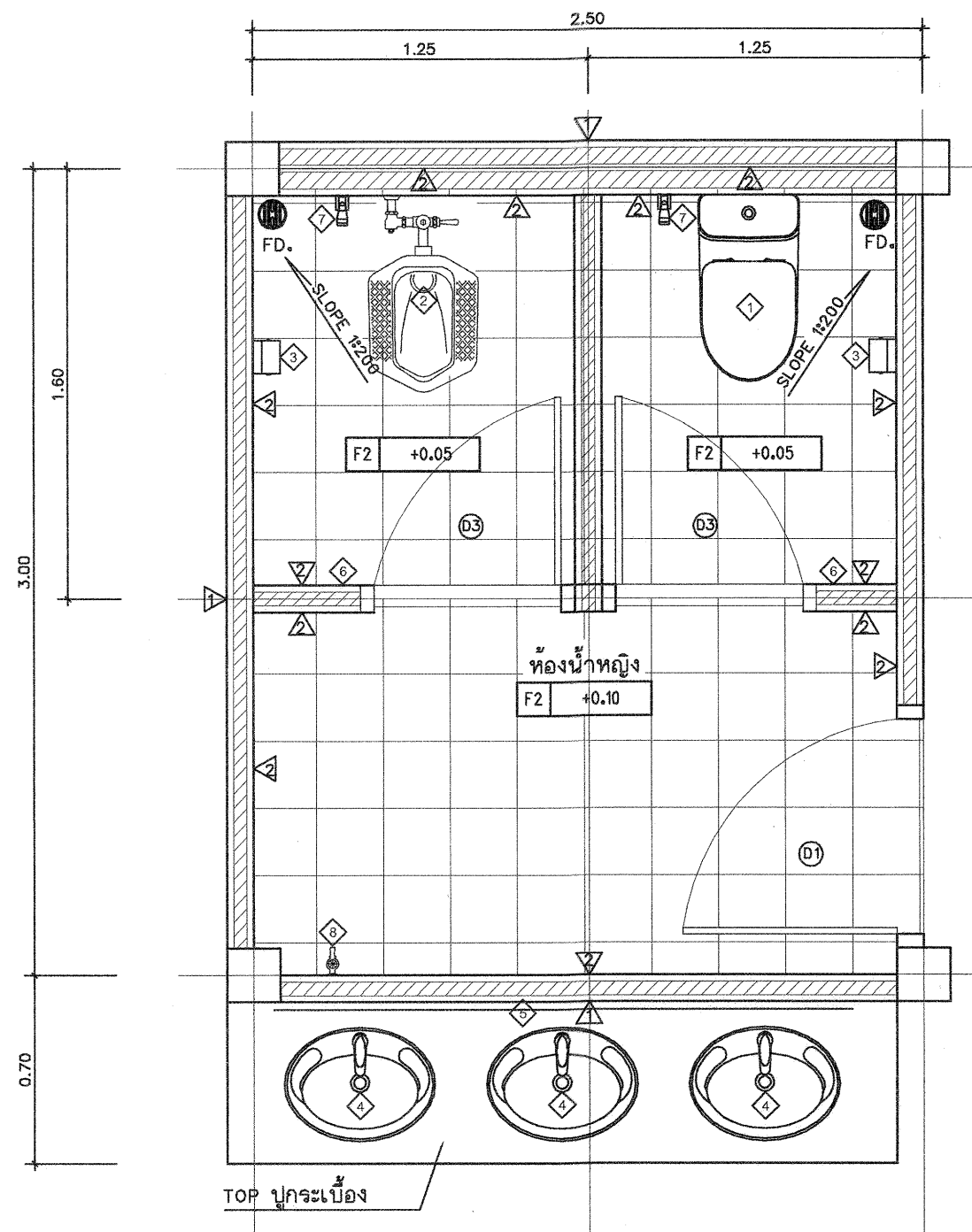
สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย

สัญญาซื้อขาย



แบบขยายห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำหญิง

- 1 ชักโครกแบบแยกชิ้นถังพักน้ำ
- สติ๊อปวาล์ว เปิด-ปิด
- 2 โถส้วมแบบนั่งยอง ชนิด ฟลิชวาล์ว
- 3 ที่ใส่กระดาษทิชชู
- 4 อ่างล้างหน้า ชนิดสังเคาน์เตอร์
- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบบิด
- วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า
- สะดืออ่างแบบกด
- 5 กระจกเงาเบรลล์ เจียรขอบ
- 6 ตะขอยแขวนผ้า
- 7 สายชำระพร้อมสติ๊อปวาล์ว เปิด-ปิด
- 8 ก๊อกน้ำชนิดฝักบัว

FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

- *หมายเหตุ
- 1 สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ ใช้ของ Cotto, American Standard, Karat หรือเทียบเท่า สืบหาฐานกำหนดภายหลัง
 - 2 จุดต่อท่อน้ำของสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุด(ตัวใหม่)
 - 3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง
 - โดยทั้งหมดนี้ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ



กรมที่ดิน

กองที่ดิน
สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ
พัฒนาประชาชน

สถานที่
OWNER
เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ
ENGINEER
วิศวกร
นายสมชาย ใจดี

ออกแบบ
ENGINEER
วิศวกร
นายสมชาย ใจดี

วิศวกร
นาย วิชา

ตรวจ
นาย วิชา

ช่างนำช่าง
นาย วิชา

ศร.กองที่ดิน
นาย วิชา

นาย วิชา

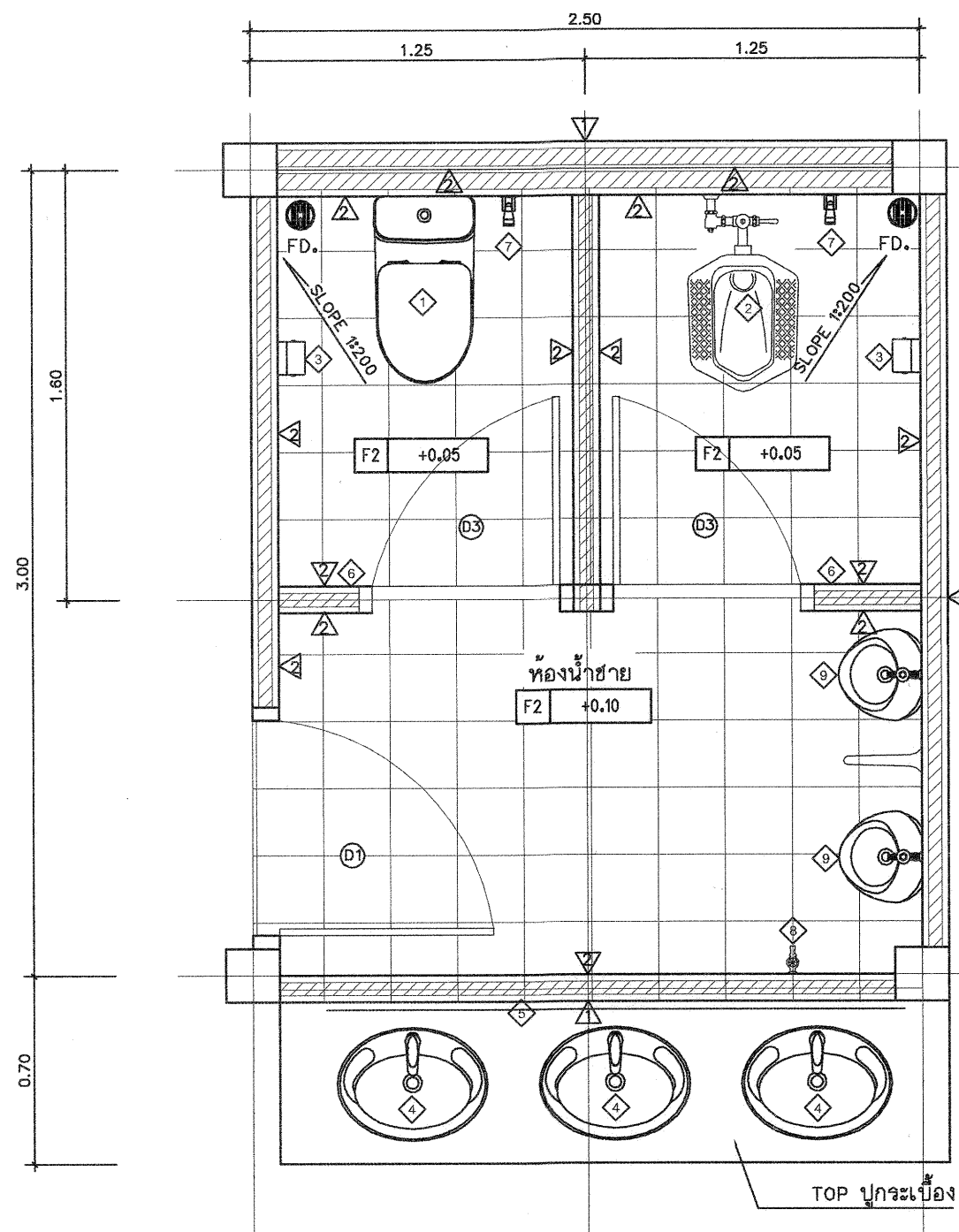
PERSON:
NO. DESCRIPTION DATE

Project No. 6-58
Drawing No. 7-15

CORRECTED TITLE

แบบขยายห้องน้ำหญิง

Scale 1:25



แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย

- 1 ชักโครกแบบแยกขึ้นถังพักน้ำ
 - สติ๊กเกอร์เปิด-ปิด
 - 2 โถส้วมแบบนั่งยอง ชนิด ฟลิชวาล์ว
 - 3 ที่ใส่กระดาษทิชชู
 - 4 อ่างล้างหน้า ชนิดฟังก์ชันเคาน์เตอร์
 - ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบบิด
 - วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า
 - สะดืออ่างแบบกด
 - 5 กระเบื้องเคลือบเงา สีขาว
 - 6 ตะขอแขวนผ้า
 - 7 สายชำระพร้อมสติ๊กเกอร์เปิด-ปิด
 - 8 ก๊อกน้ำชนิดฟังก์ชัน
 - 9 โถบิ๊วะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

- *หมายเหตุ
- 1 สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ ใช้ของ Cotto, American Standard, Karat หรือเทียบเท่า สืบหากรุ่นกำหนดภายหลัง
 - 2 จุดต่อท่อน้ำของสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ติดตั้ง STOP VALUE ทุกจุด(ตัวใหม่)
 - 3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง
 - โดยทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ
ห้องน้ำประชาชน

สถานที่
OWNER
เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ
สถาปนิก
นาย อดิศักดิ์ สอนอรรถ

ออกแบบ
สถาปนิก
นาย อดิศักดิ์ สอนอรรถ

วิศวกร
นาย อดิศักดิ์

ตรวจ
นาย อดิศักดิ์

ช่างนำสาย
นาย อดิศักดิ์

สถาปนิก
นาย อดิศักดิ์

สถาปนิก
นาย อดิศักดิ์

REVISION
NO. DESCRIPTION DATE

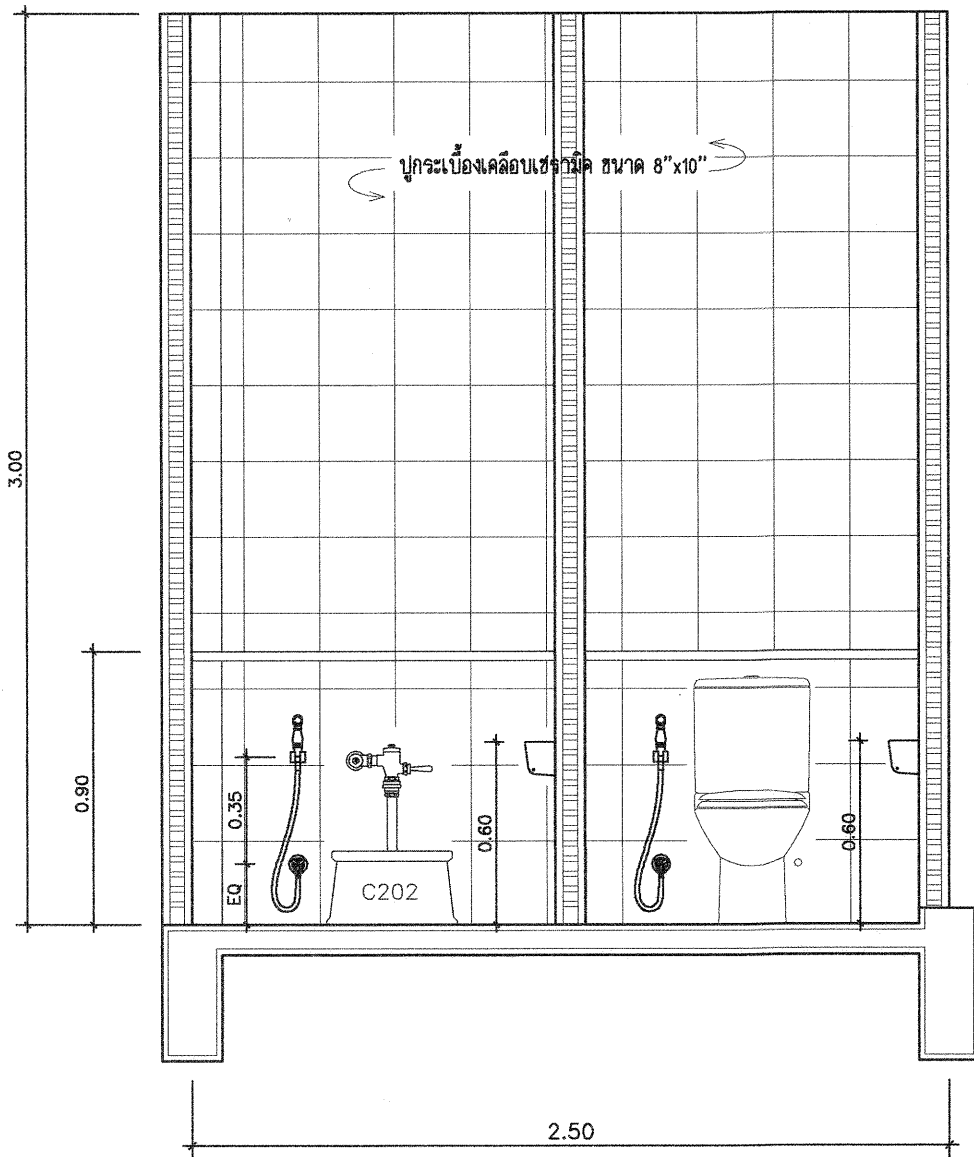
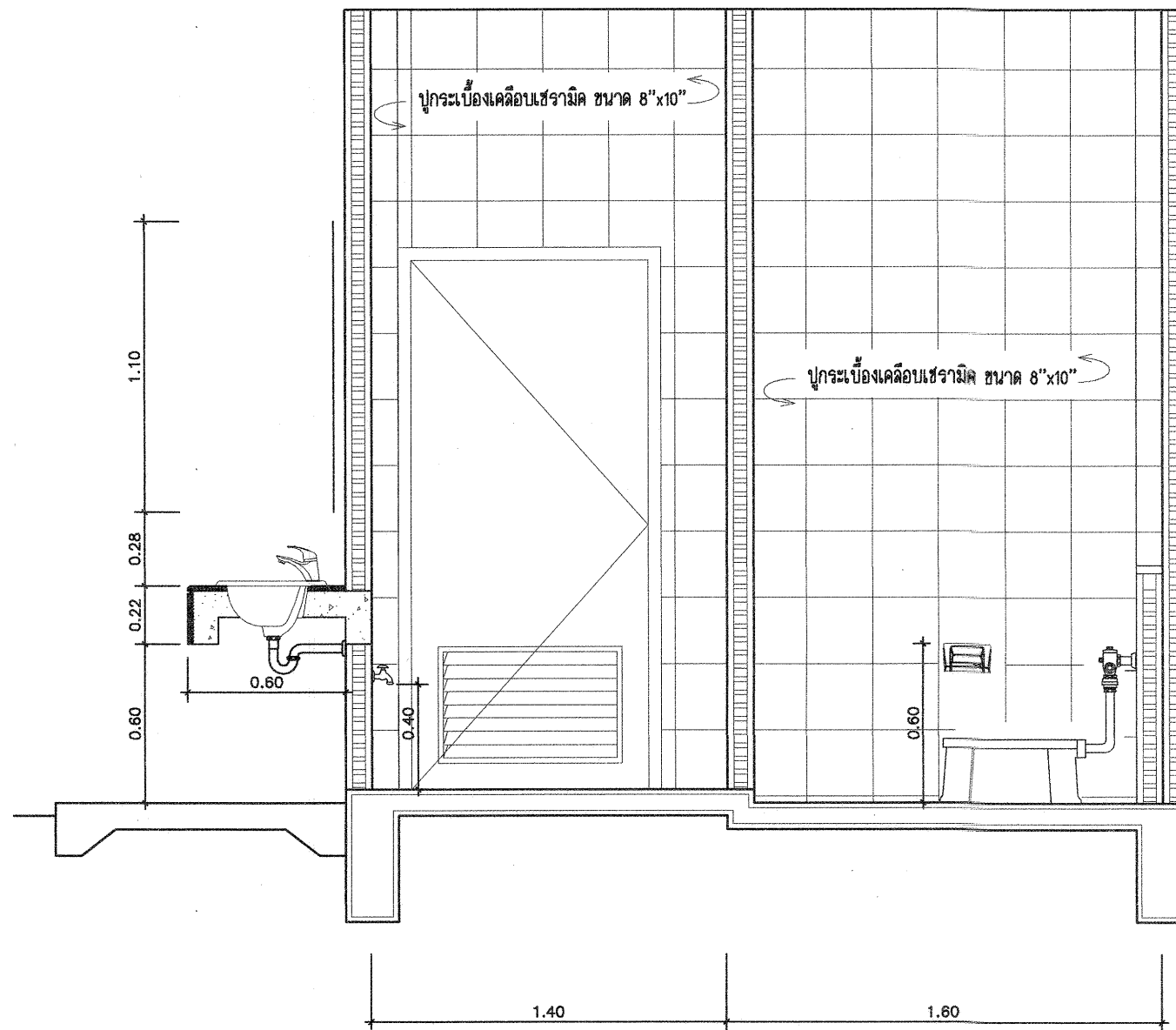
Project No. 6-58

Drawing No. 8-15

CUSTOMER TITLE

แบบขยายห้องน้ำ

Scale 1:25



รูปตัดห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



กรมศึกษาธิการ

กองช่าง

ฝ่ายช่างสถาปัตย์

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

ห้องน้ำประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าพนักงาน

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

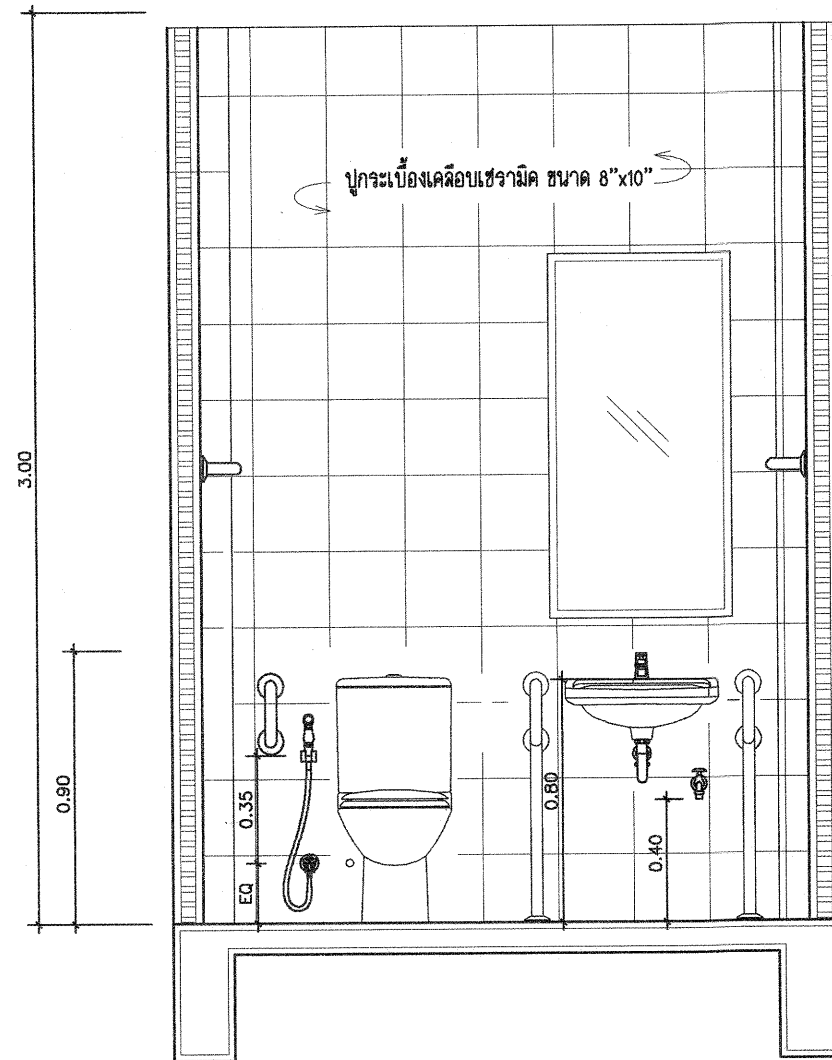
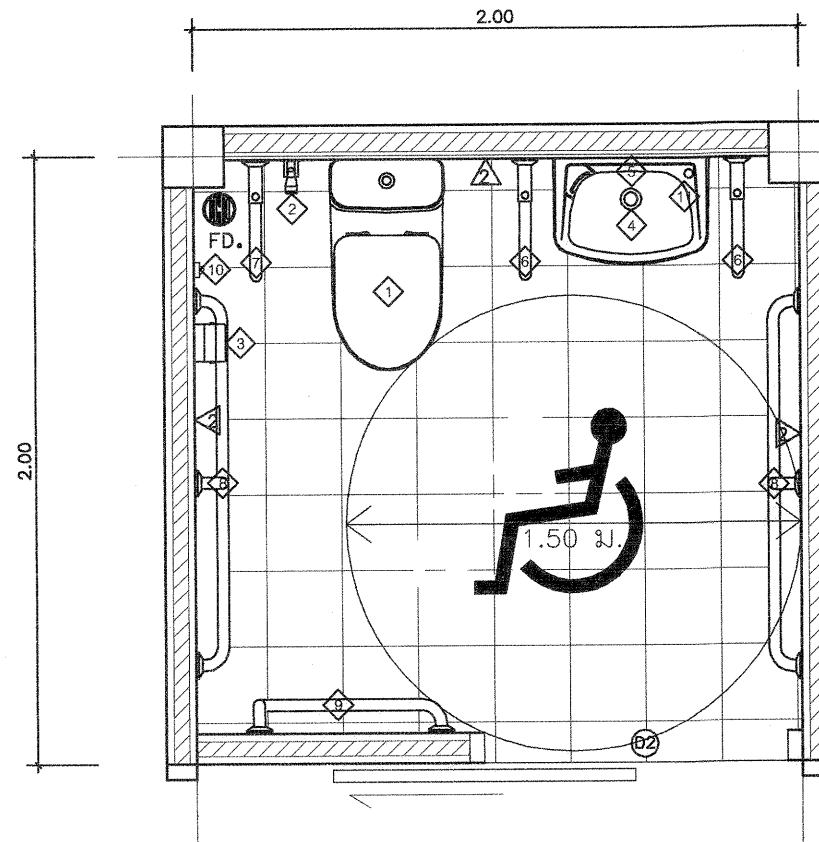
ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ



แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย

- 1 ชักโครกแบบแยกชิ้นถังพักน้ำ
 - สติ๊กเกอร์วาล์ว เปิด-ปิด
 - 2 สายชำระพร้อมสติ๊กเกอร์วาล์ว เปิด-ปิด
 - 3 ที่ใส่กระดาษทิชชู
 - 4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์
 - ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบบิด
 - วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า
 - สะดืออ่างแบบกด
 - 5 กระจกเงาเปลือย เจียรขอบ
 - 6 ราวจับด้ามอ่างล้างหน้า
 - 7 ราวจับหัวรูปตัว T
 - 8 ราวจับนอนประชิด
 - 9 ราวจับหัวรูปตัว L
 - 10 เครื่องฉุนเงิน
 - 11 ก๊อกน้ำชนิดฝังผนัง
- FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

ติดตั้งป้ายอะคริลิคแสดงสัญลักษณ์ ☒ ห้องน้ำ ที่ด้านบนประตู

*หมายเหตุ

- 1 สุขภัณฑ์ใช้ของ Cotto, American Standard, Karat หรือเทียบเท่า สืบหาฐานกำหนดภายหลัง
- 2 จุดต่อท่อน้ำของสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ติดตั้ง STOP VALUE ทุกจุด(ตัวใหม่)
- 3 ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง โดยพึงนี้ให้ผู้รับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ
- 4 อุปกรณ์ราวจับด้ามทำจากสแตนเลส 1/4" ขนาดตามแบบ ความคลาดเคลื่อน +/- 5 มม. ยึดติดผนังและพื้นด้วยน็อตและทุกโลหะ ตำแหน่งละ 3 จุดคดน้อยตกไม่เกิน 1 1/2"
- 5 ขนาดพื้นที่ของห้องน้ำและตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ตามแบบ ได้คำนึงถึงการไหลของน้ำเป็นหลัก ถ้าสถานที่ก่อสร้างไม่สามารถจัดทำตามแบบได้ ให้พิจารณาปรับรูปแบบได้ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงการใช้งานของผู้พิการใช้งานได้สะดวก



กรมที่ดิน

กองช่าง

ตำแหน่งงานและตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบสาธารณูปโภค

สถานที่

OWNER

เจ้าของงาน

กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อินทพร พิชญกุล

สัญญาจ้าง 01/2565

ออกแบบ

อินทพร พิชญกุล

สัญญาจ้าง 01/2565

วิศวกร

เมธี วิจิตร

ตรวจ

นิวัฒน์ ชวนนุช

ตำแหน่งงาน

เมธี วิจิตร

ตรวจสอบ

ชวรัตน์ ชวนนุช

อนุมัติ

สมศักดิ์ ศรี

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	DATE

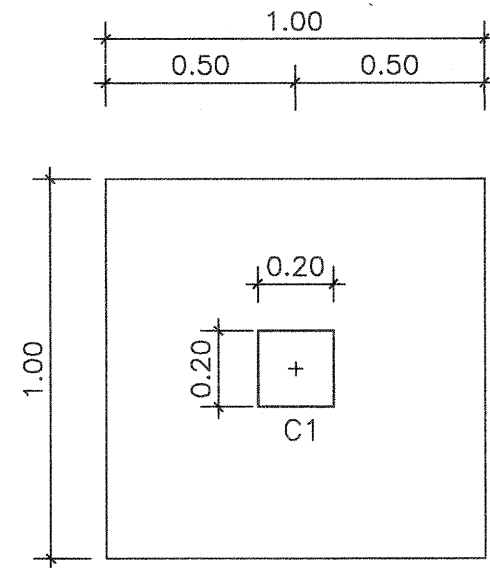
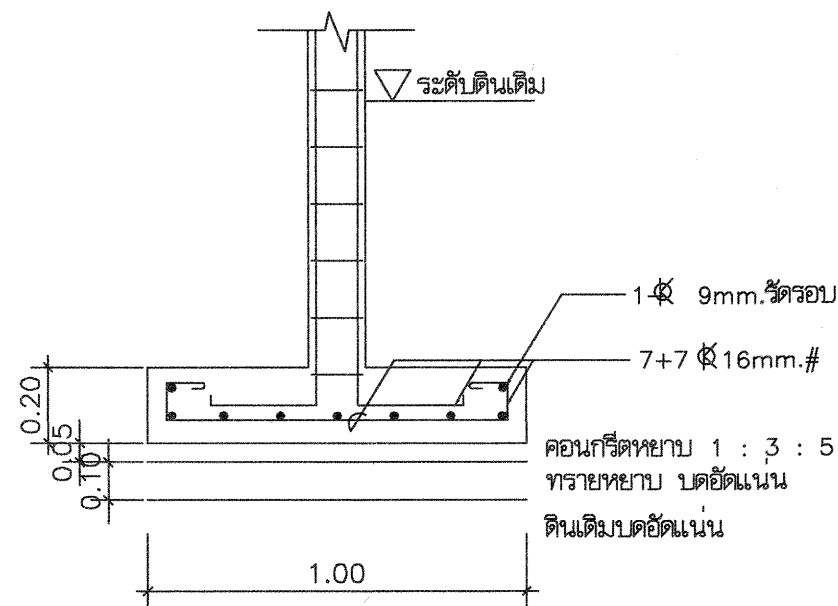
Project No. 6-58

Drawing No. 10-15

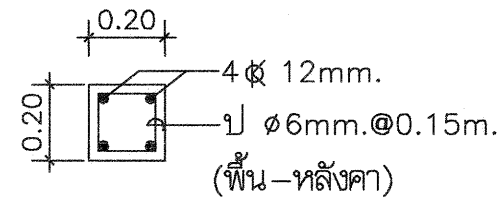
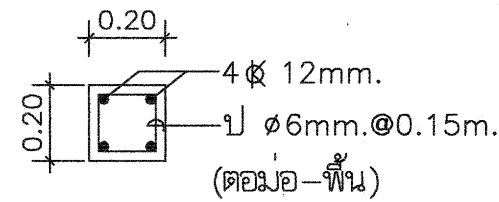
CUSTOMER TITLE

แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ

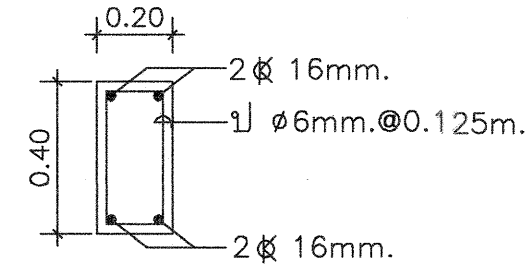
Scale 1:25



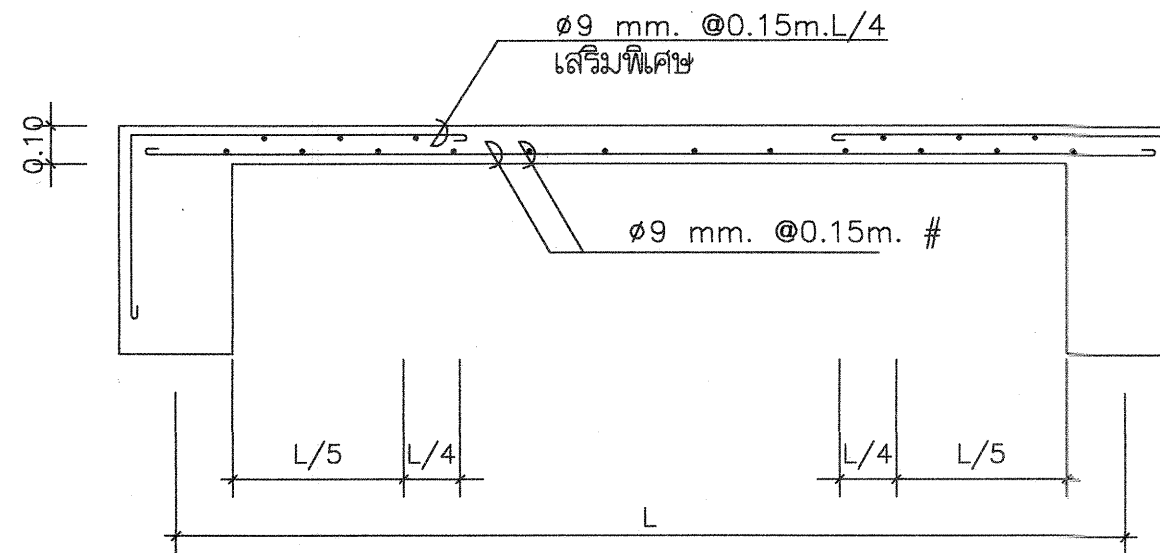
แบบขยายฐานราก (F1)



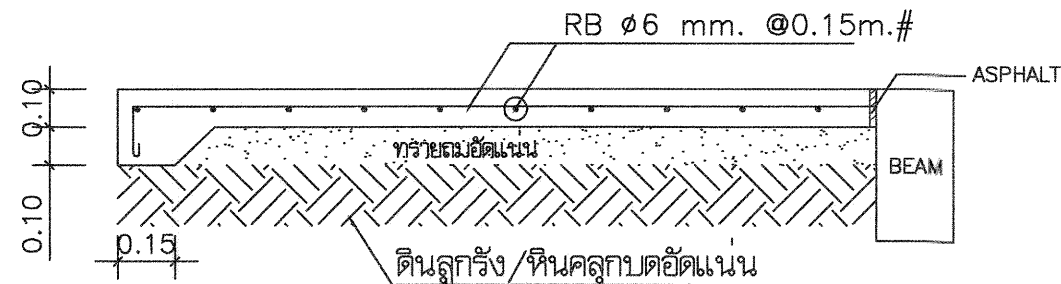
(C1)



(B1)



รูปตัดด้านสั้น (S1)



รูปตัดด้านสั้น (GS)



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

พื้นที่ป่าชุมชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

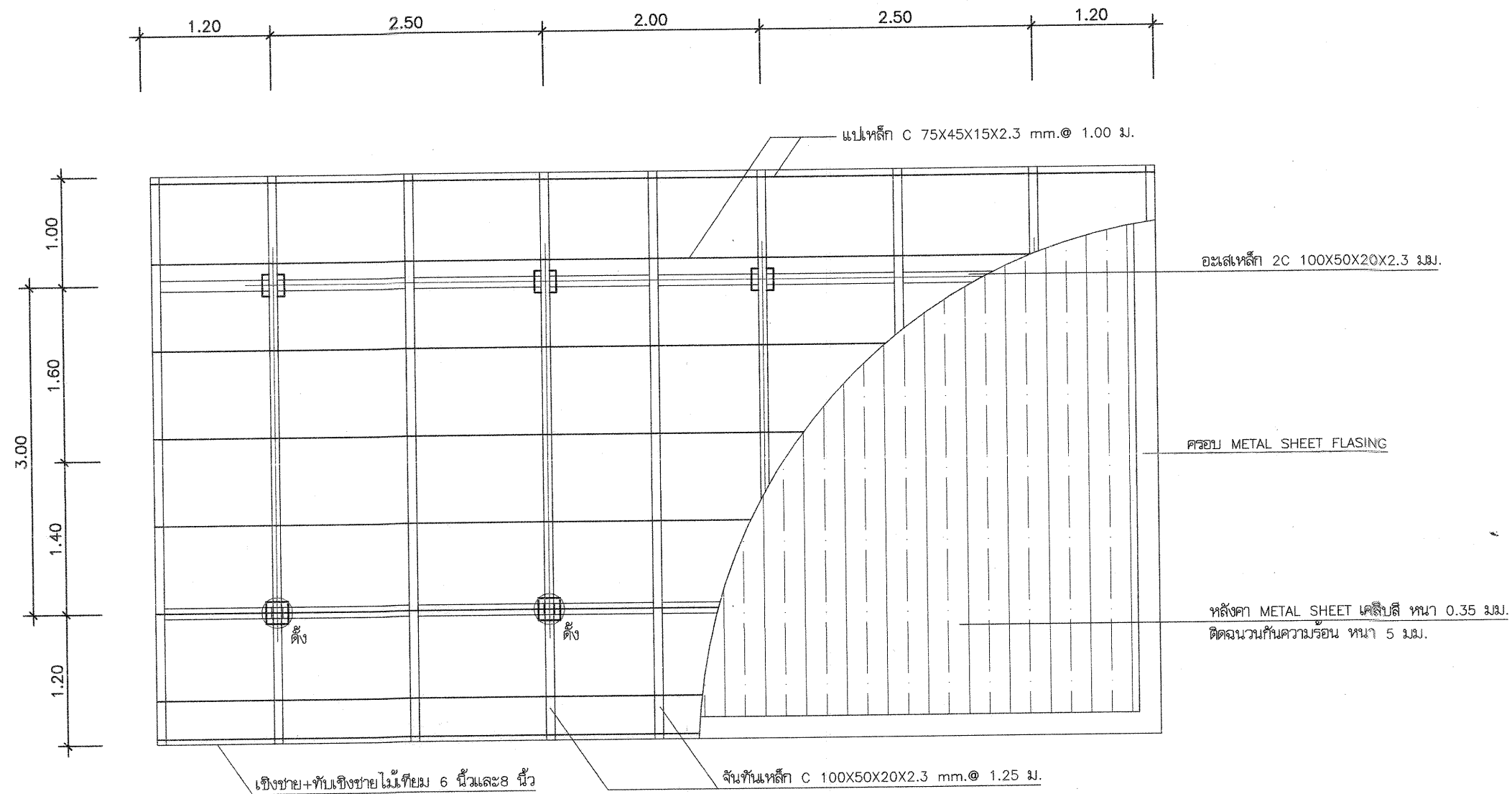
เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ

สถาปนิก

เขียนแบบ



แปลน โครงหลังคา
มาตราส่วน 1:50

รายการโครงหลังคา

- ① หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม. ติดฉนวนกันความร้อน หนา 0.05 มม.
- ② แปลนเหล็ก C 75X50X20X2.3 mm.@ 1.00 ม.
- ③ จันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm.@ 1.25 ม.
- ④ อะไหล่เหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
- ⑤ เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ 8 นิ้ว
- ⑥ ดั้งเหล็กกล่อง 100x100 มม.หนา 2.0 มม.



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

ดำเนินการตามแผนงานการก่อสร้าง

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อินทรพจน์ สิงห์ทอง

089-888888 089-888888

เขียนแบบ

อินทรพจน์ สิงห์ทอง

089-888888 089-888888

วิศวกร

นาย วิจิตร

089-888888 089-888888

ตรวจสอบ

นาย สหวัฒน์

089-888888 089-888888

วิศวกร

นาย วิจิตร

นาย.กองที่ดิน

นาย สหวัฒน์

089-888888 089-888888

อนุมัติ

นาย สหวัฒน์

089-888888 089-888888

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

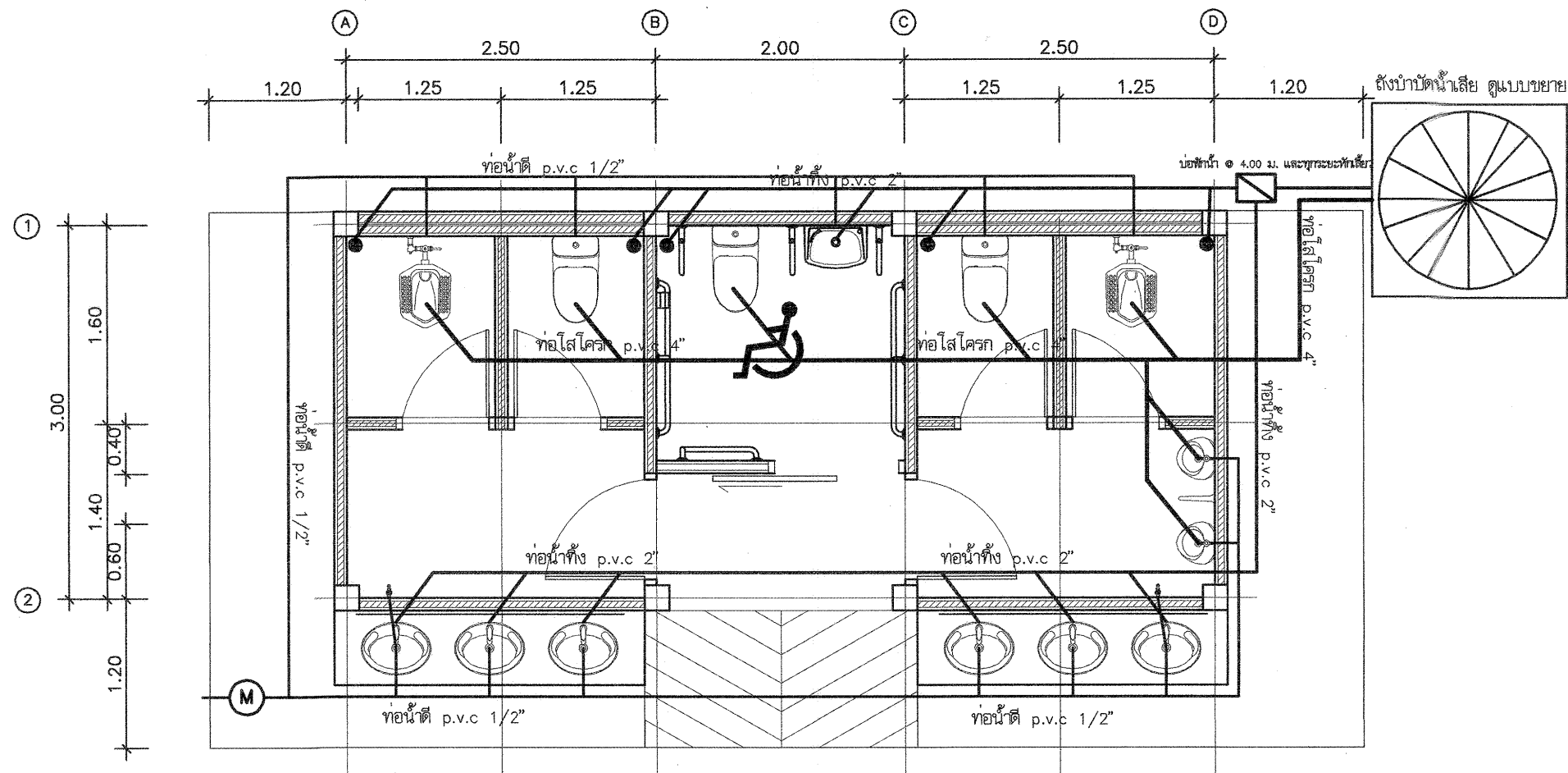
Project No. 6-58

Drawing No. 12-15

DRAWING TITLE

แปลน โครงหลังคา

Scale 1:50



แปลนสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:50

* หมายเหตุ
ท่อน้ำประปา, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อใส่โครก, อุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ
ทั้งหมดให้ใช้ของ บริษัท ท่อน้ำตราช้างจำกัด หรือเทียบเท่า
จะต้องได้มาตรฐาน ตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด และมาตรฐานอุตสาหกรรม



กรมที่ดิน

กองพัสดุ

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

PROJECT NAME
สิ่งก่อสร้าง

ห้องน้ำประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

สถาปนิก วิศวกร

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

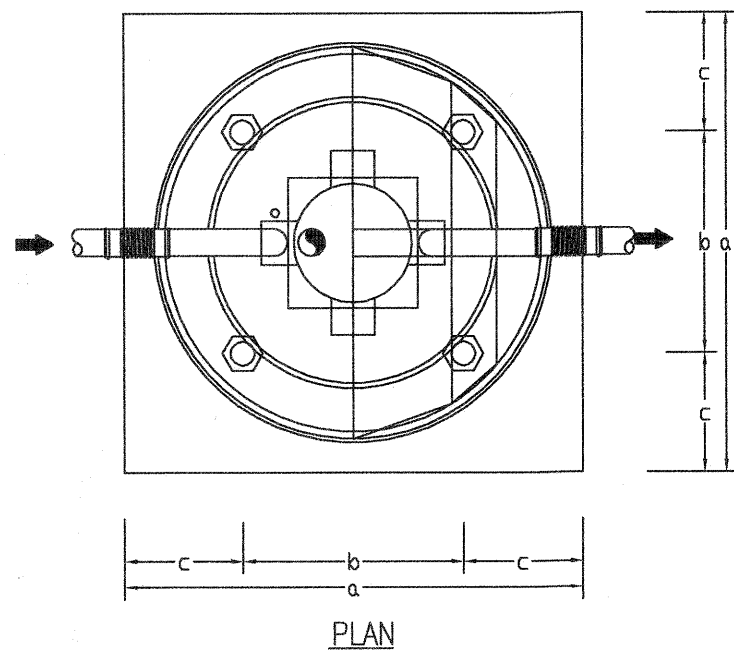
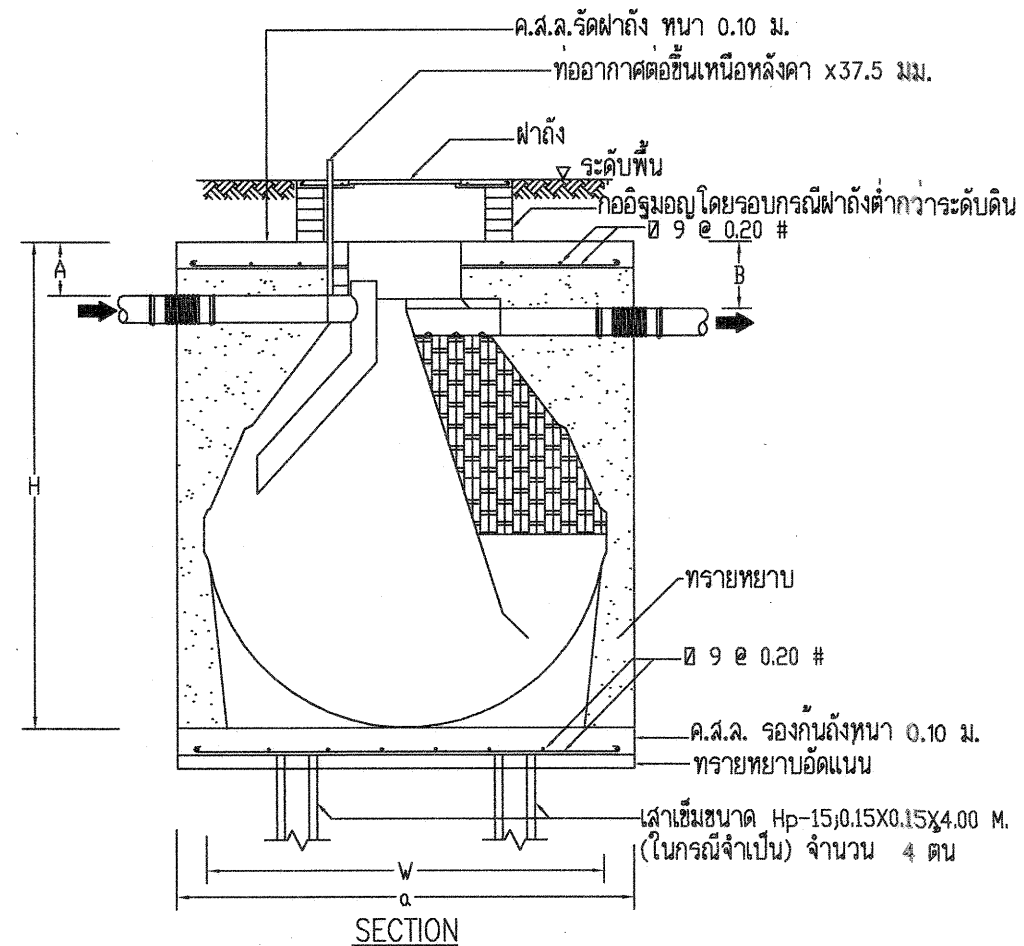
นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์

นายสุพรรณ วงศ์



แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี

PROJECT NAME

ที่ดิน

ที่ดิน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

ผอ.ทพ. สิบโท

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

สัญญาจ้าง 01/01/01

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ กรมที่ดิน

ประเภท : ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมที่ดิน

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ : ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ

แบบเลขที่ : 6-58

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ปรับราคาเมื่อ วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างห้องน้ำประชาชน	427,705.47	1.2726	544,297.98	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			544,297.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ			544,000.00	
	(ตัวอักษร) (ห้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....

(นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายนิวัฒน์ สวงสุข)

นายช่างโยธาชำนานุกร

เห็นชอบ

(นายเมธี วิริยา)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

๕ ๙ ก.พ. ๒๕๕๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน
 สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ
 ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 6-58
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558
 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานวางผังอาคาร+ปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.2 งานขุดดินถมกลับ	24.30	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,037.50	3,037.50	
	1.3 ทราหยายาบ	2.40	ลบ.ม.	453.00	1087.20	91.00	218.40	1,305.60	
	1.4 คอนกรีตหยายาบ	0.40	ลบ.ม.	1,547.00	618.80	398.00	159.20	778.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 240/kg	8.30	ลบ.ม.	2,259.00	18,749.70	391.00	3,245.30	21,995.00	
	1.6 ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	580.00	8,700.00	133.00	1,995.00	10,695.00	
	1.7 ไม้คร่าวยึดแบบ	4.50	ลบ.ฟ.	640.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	1.8 ตะปู	14.80	กก.	24.00	355.20	-	-	355.20	
	1.9 เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม.	135.40	กก.	15.09	2,043.19	4.10	555.14	2,598.33	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	127.80	กก.	14.10	1,801.98	4.10	523.98	2,325.96	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	498.40	กก.	13.21	6,583.86	3.30	1,644.72	8,228.58	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	22.80	กก.	23.22	529.42	-	-	529.42	
	1.10 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก c - 100 x50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	19.00	ท่อน	414.00	7,866.00	-	-	7,866.00	
	- เหล็ก c - 75 x45 x15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	11.00	ท่อน	348.00	3,828.00	-	-	3,828.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 หนา 2.0 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	453.00	453.00	-	-	453.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก 150 x 150 หนา 4.0 มม.	8.00	แผ่น	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	667.30	กก.	-	-	10.00	6,673.00	6,673.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน
 สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน
 ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุลย์
 ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 6-58
 กองพัสดุ กรมที่ดิน
 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558
 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	77.00	ตร.ม.	53.00	4,081.00	38.00	2,926.00	7,007.00	
	รวม 1				60,537.35		21,978.24	82,515.59	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	49.00	ตร.ม.	270.00	13,230.00	70.00	3,430.00	16,660.00	
	พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.								
	- ครอบ METAL SHEET FLASHING	20.00	ม.	96.00	1,920.00	50.00	1,000.00	2,920.00	
	- เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม กว้าง 6 นิ้วและ8นิ้ว	30.00	ม.	158.00	4,740.00	69.00	2,070.00	6,810.00	
	2.2 งานผนังและฉนวน								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	90.00	ตร.ม.	296.00	26,640.00	89.00	8,010.00	34,650.00	
	- เอ็น คสล. และทับหลัง คสล.	50.00	ม.	70.00	3,500.00	44.00	2,200.00	5,700.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	180.00	ตร.ม.	60.00	10,800.00	82.00	14,760.00	25,560.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10" นิ้ว	116.00	ตร.ม.	274.00	31,784.00	166.00	19,256.00	51,040.00	
	2.3 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พื้นผิวขัดเรียบ	15.00	ตร.ม.	98.00	1,470.00	30.00	450.00	1,920.00	
	- พื้นผิวขัดหยาบเขาระ่องกันลื่น	2.00	ตร.ม.	98.00	196.00	45.00	90.00	286.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 12" x 12" นิ้ว	21.00	ตร.ม.	320.00	6,720.00	158.00	3,318.00	10,038.00	
	- ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์(เสนอวัสดุก่อนติดตั้ง)	3.00	ตร.ม.	320.00	960.00	158.00	474.00	1,434.00	
	รวม 2				101,960.00		55,058.00	157,018.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน
สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน
ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ
ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 6-58
กองพัสดุ กรมที่ดิน
เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558
เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู(UPVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	210.00	420.00	7,020.00	
	- ประตู(UPVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	210.00	840.00	12,040.00	
	- ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวม 3				31,300.00		1,260.00	32,560.00	
4	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิกชนิดทาภายนอก	64.00	ตร.ม.	54.00	3,456.00	30.00	1,920.00	5,376.00	
	รวม 4				3,456.00		1,920.00	5,376.00	
5	งานไฟฟ้า								
	5.1 งานไฟฟ้า								
	- แผงควบคุมวงจรย่อย 4วงจรพร้อมเมนสวิตช์	1.00	ชุด	2,650.00	2,650.00	500.00	500.00	3,150.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์	4.00	ชุด	210.00	840.00	-	-	840.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ ฝาครอบอะครีลิก	8.00	ชุด	1,210.00	9,680.00	135.00	1,080.00	10,760.00	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด	4.00	ชุด	68.00	272.00	90.00	360.00	632.00	
	5.2 งานสายไฟและเดินสายไฟ								
	- เดินสายไฟฟ้าภายใน	8.00	จุด	550.00	4,400.00	250.00	2,000.00	6,400.00	
	- เดินสายไฟฟ้าภายนอก	1.00	L/S	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม 5				21,342.00		3,940.00	25,282.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุลย์

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานสุขภัณฑ์								
	6.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ(รุ่นประหยัดน้ำ)	3.00	ชุด	3,660.00	10,980.00	450.00	1,350.00	12,330.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สุขภัณฑ์ แบบนั่งยอง ชนิดพลาสติก พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	450.00	900.00	8,100.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,095.00	6,190.00	450.00	900.00	7,090.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	1,065.00	1,065.00	170.00	170.00	1,235.00	
	- อ่างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,440.00	20,640.00	450.00	2,700.00	23,340.00	
	- อ่างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,890.00	2,890.00	450.00	450.00	3,340.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00	
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	480.00	2,400.00	35.00	175.00	2,575.00	
	- ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น DIA 3"	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	75.00	375.00	1,975.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด	7.00	ชุด	1,010.00	7,070.00	25.00	175.00	7,245.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว	3.00	ชุด	320.00	960.00	25.00	75.00	1,035.00	
	- กระจกเงาแบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 1.10 x 2.20 ม.	2.00	บาน	3,380.00	6,760.00	-	-	6,760.00	
	- กระจกเงาแบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 0.60 x1.20 ม.	1.00	บาน	1,015.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
	6.2งานเดินท่อน้ำดี-น้ำเสีย								
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 1/2"	6.00	ท่อน	45.58	273.48	120.00	720.00	993.48	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 2"	8.00	ท่อน	154.80	1,238.40	160.00	1,280.00	2,518.40	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 4"	5.00	ท่อน	550.40	2,752.00	480.00	2,400.00	5,152.00	

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ชุนพิลึก

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

[illegible]