

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง	กองพัสดุ	กรมที่ดิน
ประเภท	ห้องน้ำประชาชน (ฐานรากเดิม ๑ ชั้นในพื้นดินเดิม)		
เจ้าของอาคาร	กรมที่ดิน		
สถานที่ก่อสร้าง	แบบมาตรฐานกรมที่ดิน		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง			
แบบเลขที่	6-58		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำประชาชน	468,976.19	1.3056	612,295.31	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			612,295.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หักแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)			612,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

ประมาณการโดย

(นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายธันวา ศุภสมุท)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง ระบบมาตรฐานกรมที่ดิน

แบบเลขที่ 6-58

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ประมาณการโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานวางผังอาคาร+ปรับพื้นที่	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2	งานขุดดินถมกลับ	24.30	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,037.50	3,037.50	
3	ทรายหยาบ	2.40	ลบ.ม.	463.33	1,111.99	91.00	218.40	1,330.39	
4	คอนกรีตหยาบ	0.40	ลบ.ม.	2,048.50	819.40	398.00	159.20	978.60	
5	คอนกรีตโครงสร้าง 240/kg	8.30	ลบ.ม.	2,261.00	18,766.30	391.00	3,245.30	22,011.60	
6	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	400.00	6,000.00	133.00	1,995.00	7,995.00	
7	ไม้คร่าวยึดแบบ	4.50	ลบ.ฟ.	400.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
8	ตะปู	14.80	กก.	25.00	370.00	-	-	370.00	
9	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Dia 6 มม.	135.40	กก.	18.87	2,555.00	4.10	555.14	3,110.14	
	SR 24 Dia 9 มม.	127.80	กก.	18.07	2,309.35	4.10	523.98	2,833.33	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Dia 16 มม.	498.40	กก.	17.40	8,672.16	3.30	1,644.72	10,316.88	
10	ลวดผูกเหล็ก	26.00	กก.	25.42	660.92	-	-	660.92	
11	เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก c - 100 x50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	19.00	ท่อน	620.00	11,780.00	-	-	11,780.00	
	- เหล็ก c - 75 x45 x15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	11.00	ท่อน	490.00	5,390.00	-	-	5,390.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 ทน 2.0 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	985.76	985.76	-	-	985.76	
	- แผ่นเพลทเหล็ก 150 x 150 ทน 4.0 มม.	8.00	แผ่น	47.00	376.00	-	-	376.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	667.30	กก.	-	-	10.00	6,673.00	6,673.00	
	- วัสดุน้ำมันโครงหลังคา	77.00	ตร.ม.	68.00	5,236.00	38.00	2,926.00	8,162.00	
	รวม				66,832.88		22,478.24	89,311.12	

ณัฐสรณ์

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณการโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง

แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
1	หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.	49.00	ตร.ม.	160.49	7,864.01	70.00	3,430.00	11,294.01	
2	ครอบ METAL SHEET FLASHING	20.00	ม.	92.88	1,857.60	50.00	1,000.00	2,857.60	
3	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เทียม กว้าง 6 นิ้วและ8นิ้ว	30.00	ม.	154.00	4,620.00	73.00	2,190.00	6,810.00	
	งานผนังและผิวผนัง								
4	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	90.00	ตร.ม.	296.00	26,640.00	89.00	8,010.00	34,650.00	
5	เอ็น คสล. และทับหลัง คสล.	50.00	ม.	79.00	3,950.00	44.00	2,200.00	6,150.00	
6	ฉาบปูนเรียบ	180.00	ตร.ม.	88.00	15,840.00	82.00	14,760.00	30,600.00	
7	ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10" นิ้ว	116.00	ตร.ม.	300.00	34,800.00	166.00	19,256.00	54,056.00	
	งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
8	พื้นผิวขัดเรียบ	15.00	ตร.ม.	100.00	1,500.00	30.00	450.00	1,950.00	
9	พื้นผิวขัดหยาบเขาระ่องกันลื่น	2.00	ตร.ม.	100.00	200.00	45.00	90.00	290.00	
10	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 12" x 12" นิ้ว	21.00	ตร.ม.	354.00	7,434.00	158.00	3,318.00	10,752.00	
11	ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์(เสนอวัสดุก่อนติดตั้ง)	3.00	ตร.ม.	354.00	1,062.00	158.00	474.00	1,536.00	
	รวม				105,767.61		55,178.00	160,945.61	
	งานประตู-หน้าต่าง								
1	ประตู(UPVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.80 x 2.00 ม	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
2	ประตู(UPVC)บานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.70 x 2.00 ม	4.00	ชุด	3,200.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
3	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				30,400.00		-	30,400.00	

ณัฐสรณ์

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

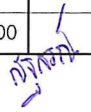
ประมาณการโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ตัวง

แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
1	สีน้ำอะครีลิกชนิดทาภายนอก	64.00	ตร.ม.	52.00	3,328.00	34.00	2,176.00	5,504.00	
	รวม				3,328.00		2,176.00	5,504.00	
	งานไฟฟ้า								
1	แผงควบคุมวงจรย่อย 4วงจรพร้อมเมนสวิตช์	1.00	ชุด	1,660.00	1,660.00	250.00	250.00	1,910.00	
2	เซอร์กิตเบรกเกอร์	4.00	ชุด	245.00	980.00	-	-	980.00	
3	คอมพูลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ ฝาครอบอะครีลิก	8.00	ชุด	1,110.00	8,880.00	150.00	1,200.00	10,080.00	
4	สวิตช์ เปิด-ปิด	4.00	ชุด	73.00	292.00	90.00	360.00	652.00	
5	เดินสายไฟฟ้าภายใน	8.00	จุด	400.00	3,200.00	250.00	2,000.00	5,200.00	
6	เดินสายไฟฟ้าภายนอก	1.00	L/S	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	รวม				20,212.00		3,810.00	24,022.00	
	งานสุขภัณฑ์								
1	โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ(รุ่นประหยัดน้ำ)	3.00	ชุด	5,490.00	16,470.00	450.00	1,350.00	17,820.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
2	สุขภัณฑ์ แบบนั่งยอง ชนิดflushวาล์ว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,940.00	11,880.00	450.00	900.00	12,780.00	
3	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,390.00	8,780.00	450.00	900.00	9,680.00	
4	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	1,610.00	1,610.00	170.00	170.00	1,780.00	
5	อ่างหน้า ชนิดฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,170.00	19,020.00	450.00	2,700.00	21,720.00	
6	อ่างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,610.00	2,610.00	450.00	450.00	3,060.00	
7	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	395.00	1,975.00	120.00	600.00	2,575.00	
8	สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	490.00	2,450.00	35.00	175.00	2,625.00	
9	ขอแขวนผ้าอย่างดี	4.00	อัน	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	



ประมาณราคาก่อสร้าง ท้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณการโดย นายณัฐสรณ์ อยู่ด้วง

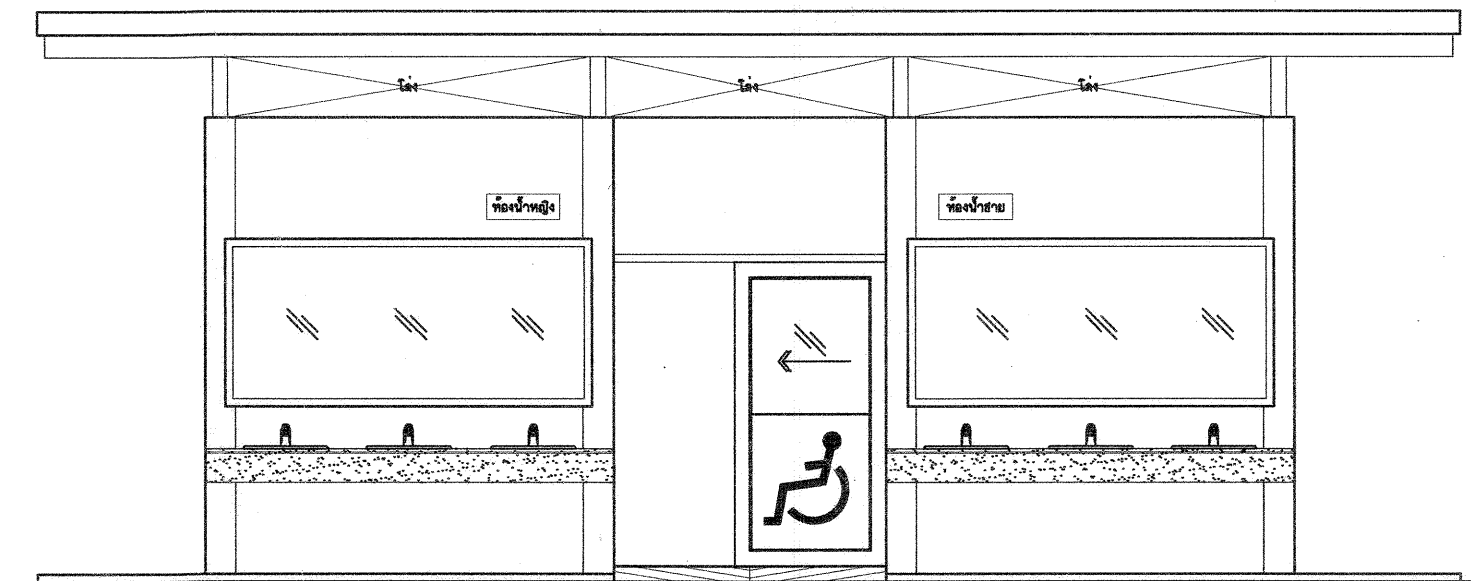
แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
10	ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น DIA 3"	5.00	ชุด	310.00	1,550.00	75.00	375.00	1,925.00	
11	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด	7.00	ชุด	940.00	6,580.00	25.00	175.00	6,755.00	
12	ก๊อกน้ำเตี้ย	3.00	ชุด	690.00	2,070.00	25.00	75.00	2,145.00	
13	กระจกเงาแบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 1.10 x 2.20 ม.	2.00	บาน	6,900.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
14	กระจกเงาแบบเปลือย เจียรขอบ ขนาด 0.60 x1.20 ม.	1.00	บาน	3,400.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
15	ท่อ p.v.c. ขนาด 1/2"	6.00	ท่อน	46.11	276.66	120.00	720.00	996.66	
16	ท่อ p.v.c. ขนาด 2"	8.00	ท่อน	156.60	1,252.80	160.00	1,280.00	2,532.80	
17	ท่อ p.v.c. ขนาด 4"	5.00	ท่อน	556.80	2,784.00	480.00	2,400.00	5,184.00	
18	บ่อพัก ขนาด 0.5x0.6 ม. พร้อมฝา	1.00	บ่อ	335.00	335.00	120.00	120.00	455.00	
19	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 2000 ลิตร	1.00	ชุด	17,441.00	17,441.00	3,000.00	3,000.00	20,441.00	
	รวม				115,804.46		15,670.00	131,474.46	
	งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวทรงตัวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	105.00	210.00	10,610.00	
2	ราวทรงตัวรูปตัว T	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	105.00	105.00	3,305.00	
3	ราวทรงตัวเอนกประสงค์	2.00	ชุด	3,630.00	7,260.00	70.00	140.00	7,400.00	
4	ราวทรงตัวรูปตัว L	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	70.00	70.00	3,920.00	
5	กริ่งฉุกเฉิน	1.00	จุด	499.00	499.00	310.00	310.00	809.00	
6	ป้าย สุขาชาย-หญิง	2.00	ป้าย	390.00	780.00	35.00	70.00	850.00	
7	ป้าย ท้องน้ำผู้พิการ	1.00	ป้าย	390.00	390.00	35.00	35.00	425.00	
	รวม				26,379.00		940.00	27,319.00	

น.ส.กมล

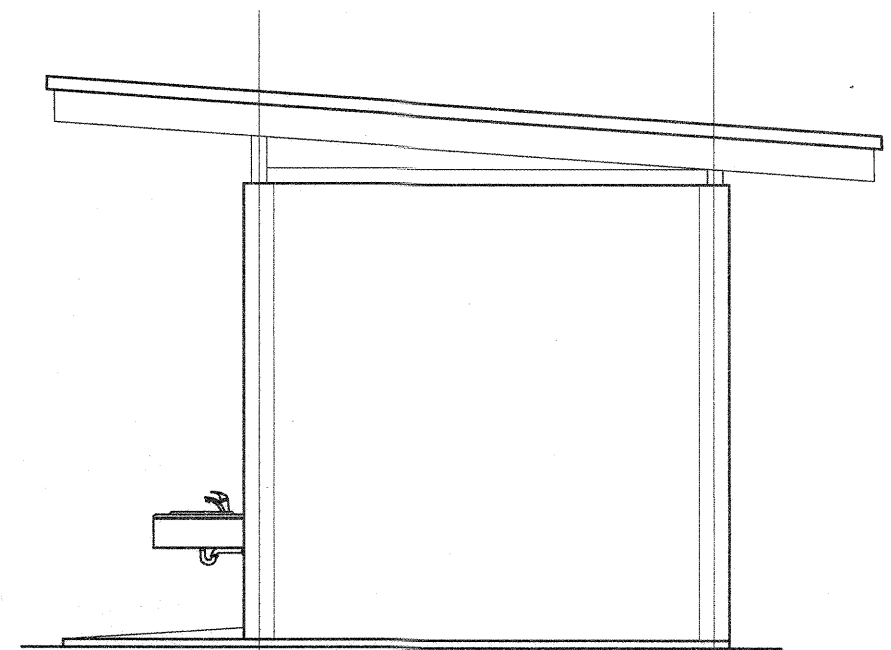
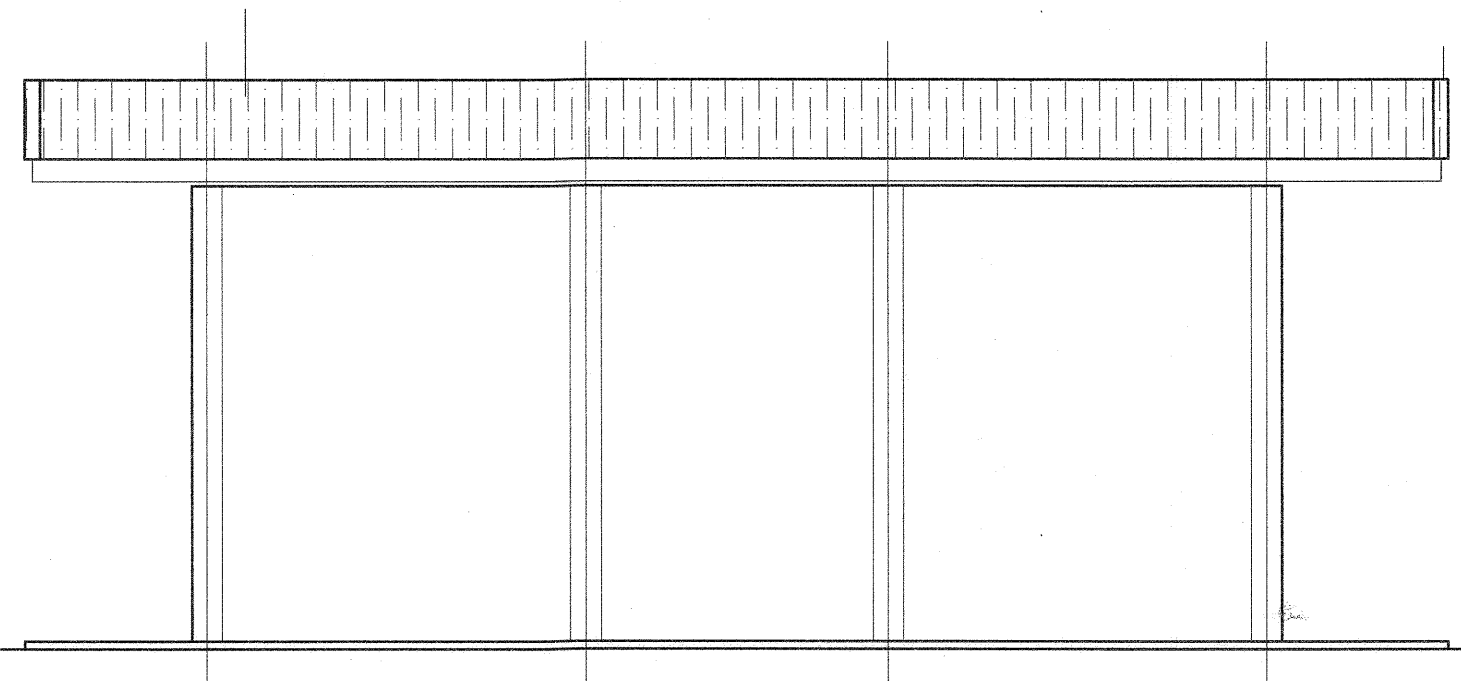
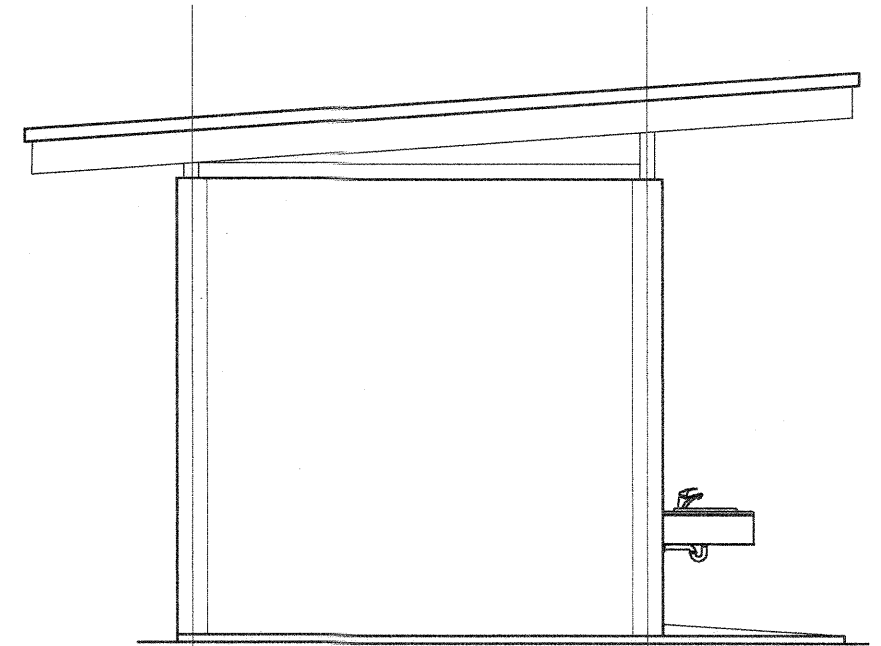
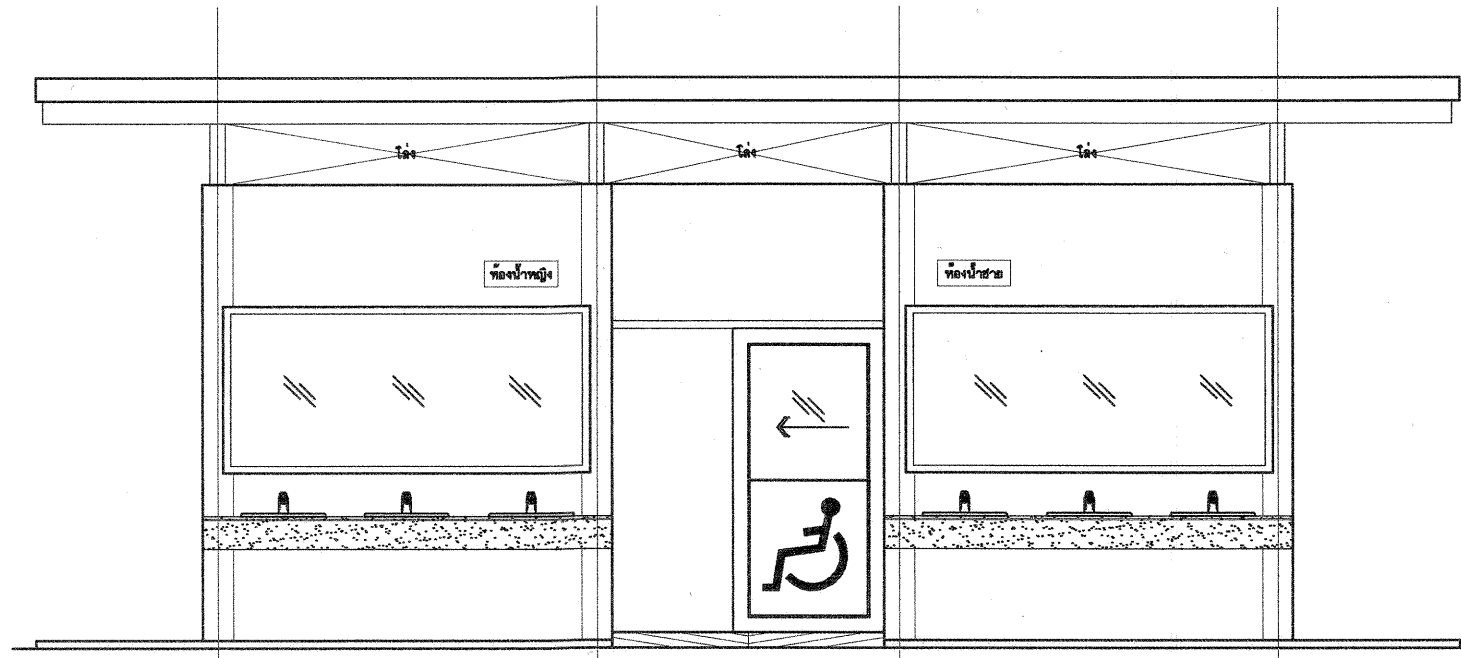


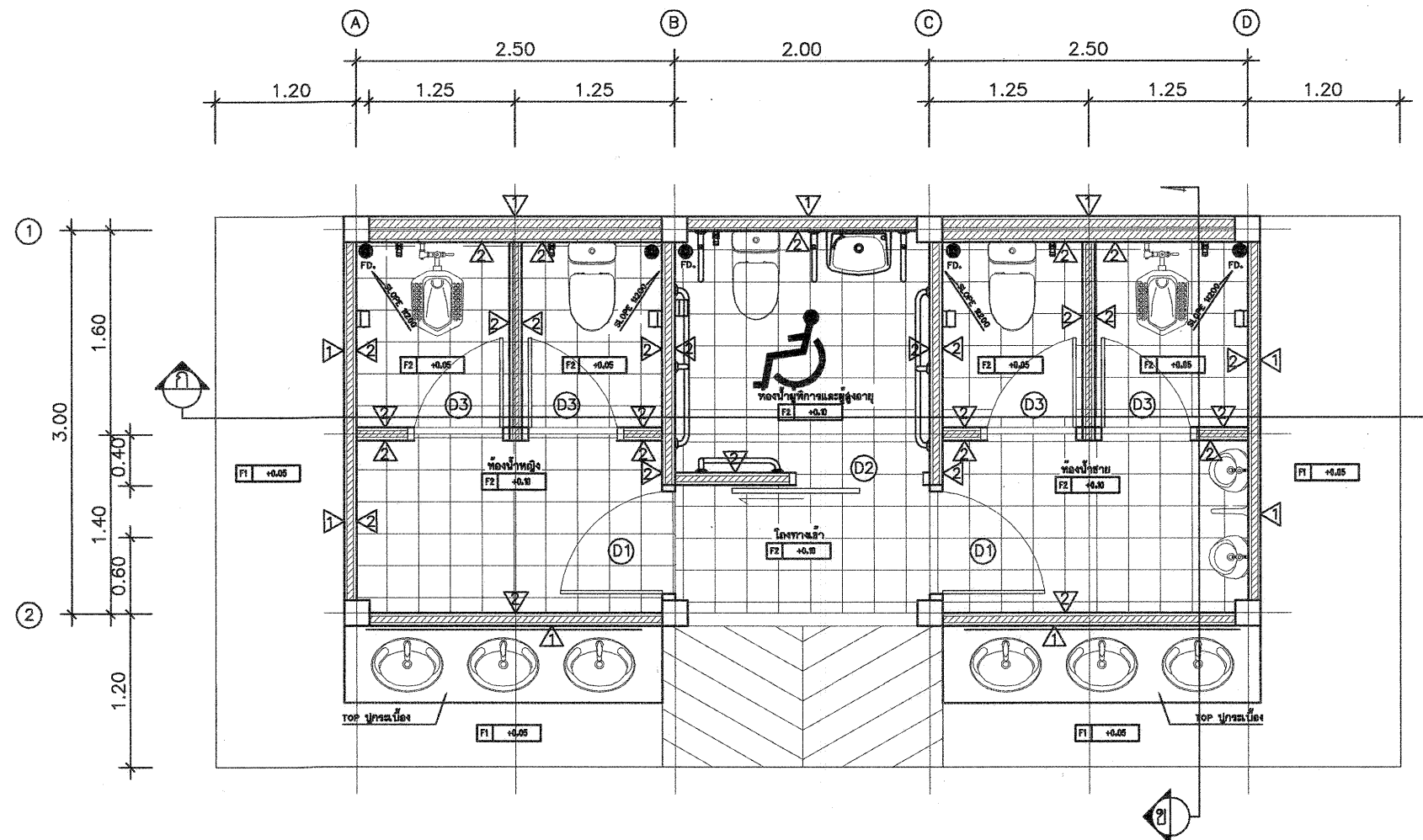
แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

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] ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น ฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติกชนิดทากายนอก
- [B] ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่นฉาบปูน 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.



กรมที่ดิน

กองช่าง

ตำแหน่งงานและตำแหน่งการก่อสร้าง

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

ห้องน้ำประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าภาพ กรมที่ดิน

เขียนแบบ

น.ส.ดร.พชร สิงห์บุตร

ผู้เขียนแบบ

ตรวจสอบ

น.ส.ดร.พชร สิงห์บุตร

ผู้ตรวจสอบ

วิศวกร

นาย วิชา

ตรวจสอบ

น.ส.ดร.พชร สิงห์บุตร

หัวหน้าฝ่าย

นาย วิชา

ตำแหน่งงาน

น.ส.ดร.พชร สิงห์บุตร

ตำแหน่งงาน

นาย วิชา

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

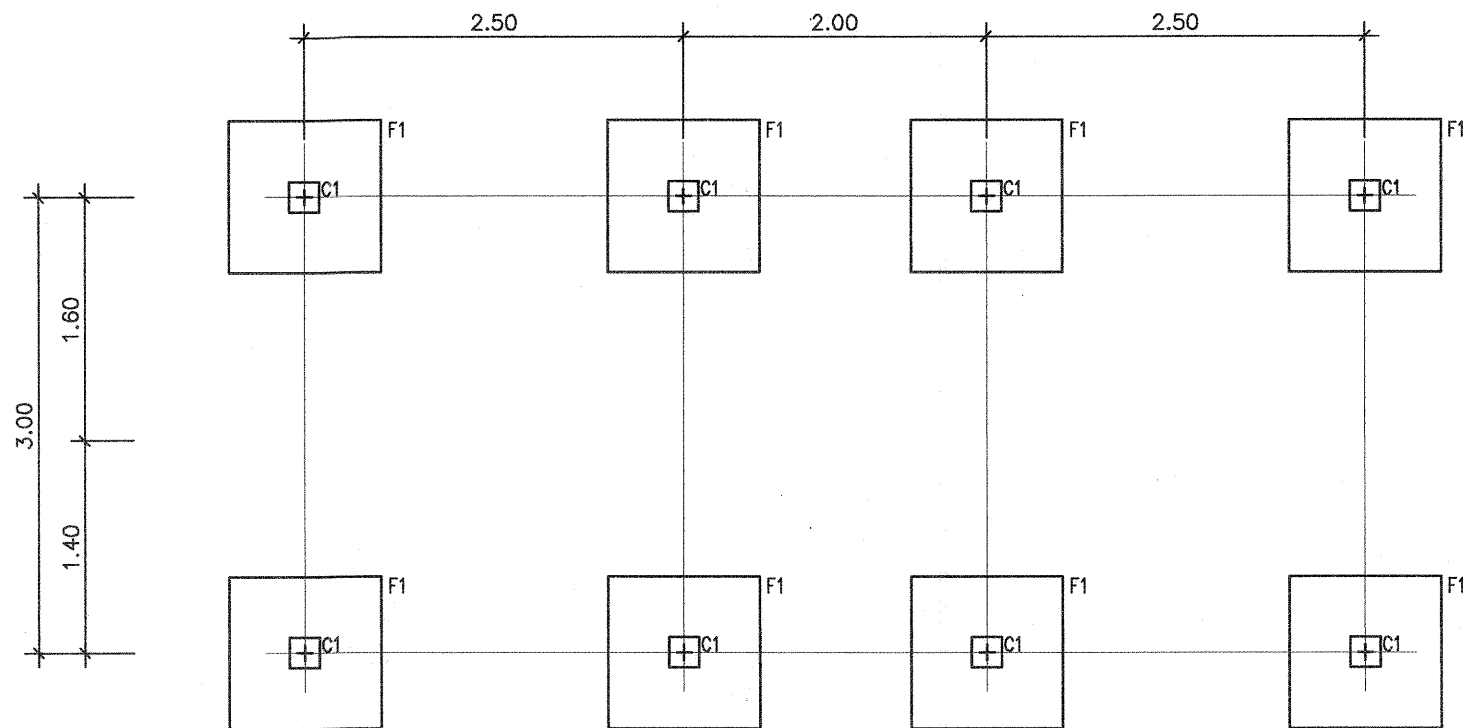
Project No. 6-58

Drawing No. 1-15

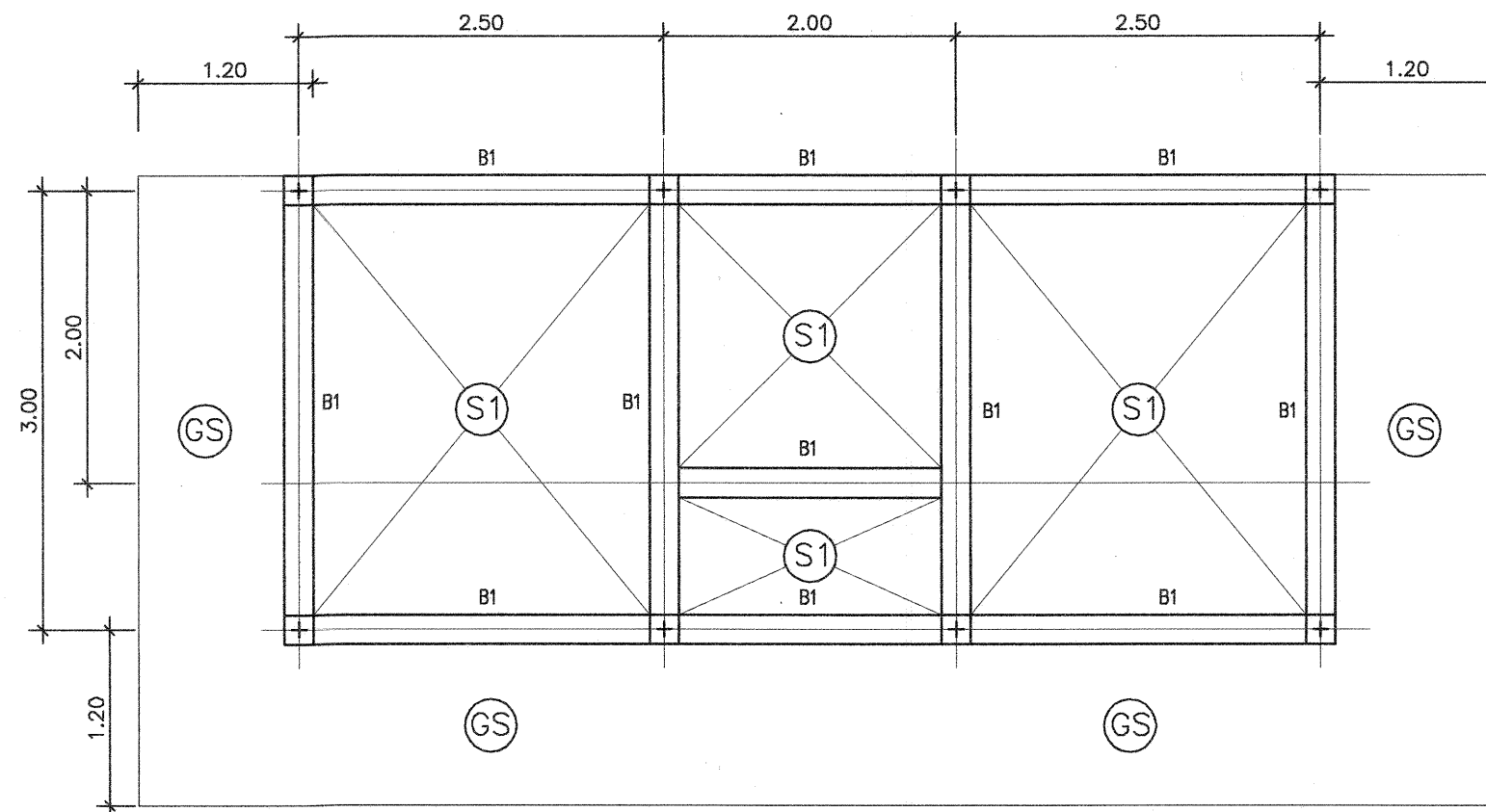
DRAWING TITLE

แปลนพื้น

Scale 1:50



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

ตรวจสอบ

น.ส.วิไลวรรณ สุพรรณสุ

ตรวจสอบ

เมธี วิจิตร

สถาปนิก

ชาติ สิมบุญยงค์

อนุมัติ

สมศักดิ์ ศรี

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

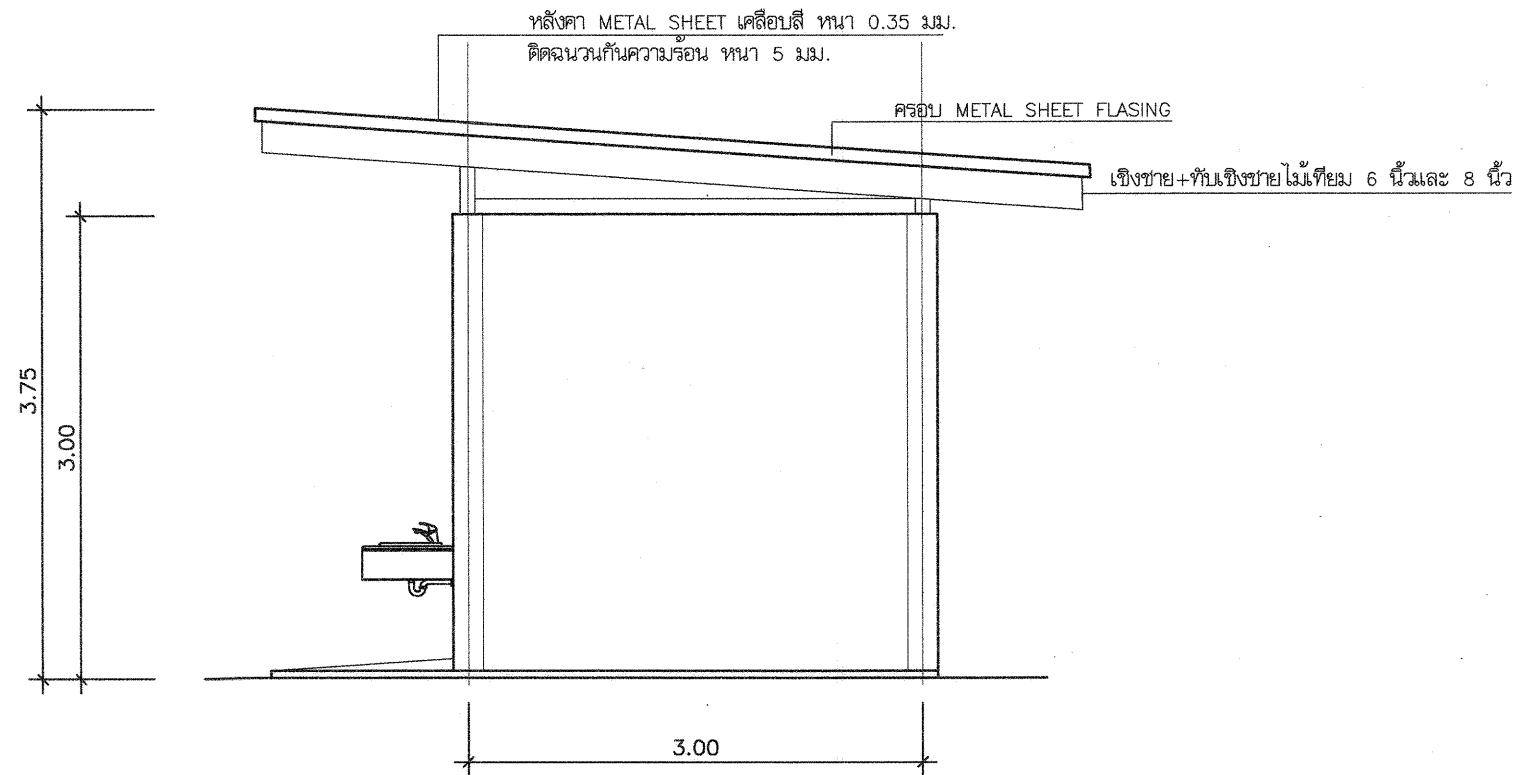
Project No. 6-58

Drawing No. 2-15

DRAWING TITLE

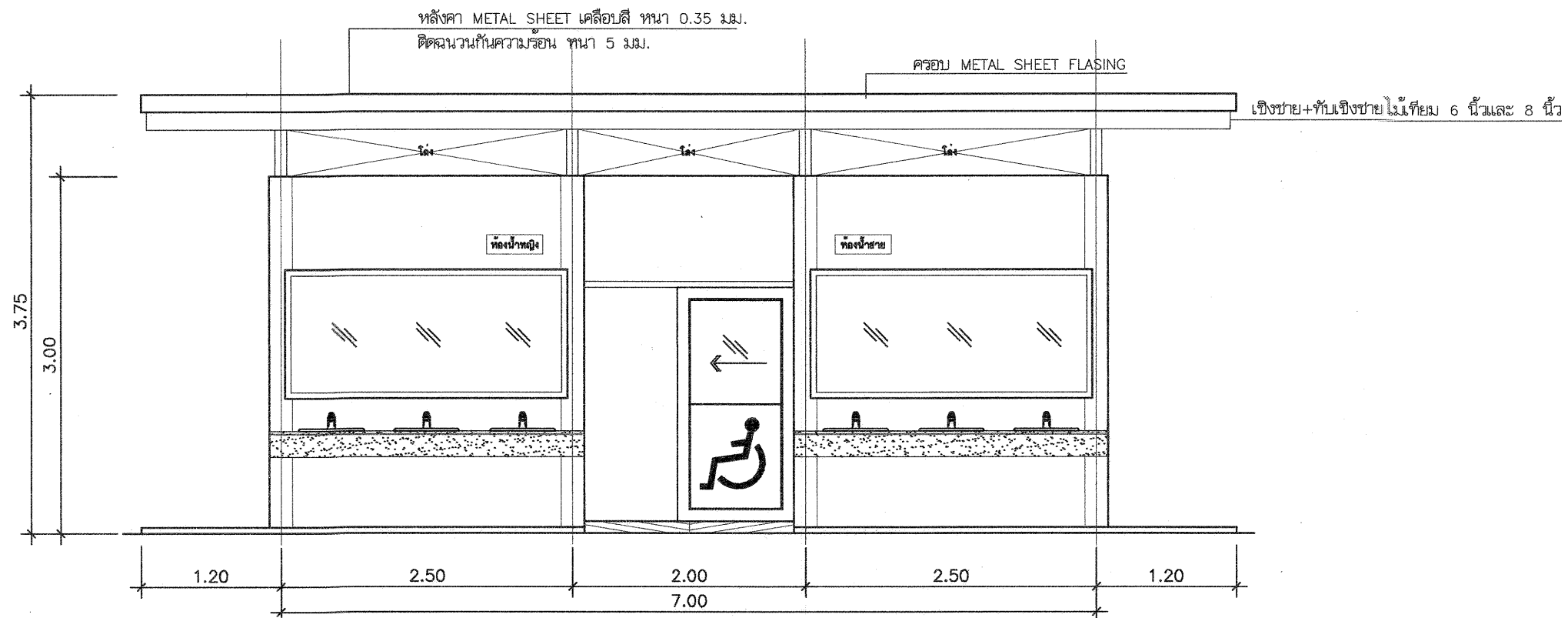
แปลน คาน ฐานราก เสา

Scale 1:50



รูปด้านข้าง 4

มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหน้า 1

มาตราส่วน 1:50



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี

PROJECT NAME
 ชื่อโครงการ

พัฒนาประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

น.ส.ดร.พชร สิงห์บุณย์

นายสมชาย สิงห์บุณย์

ออกแบบ

น.ส.ดร.พชร สิงห์บุณย์

นายสมชาย สิงห์บุณย์

วิศวกร

เมธี วิจิตร

ตรวจสอบ

นิวัฒน์ สิงห์บุณย์

หัวหน้าฝ่าย

เมธี วิจิตร

ผอ.กองที่ดิน

นาย สมชาย

อนุมัติ

สมศักดิ์ ศรี

REASON:

NO. DESCRIPTION DATE

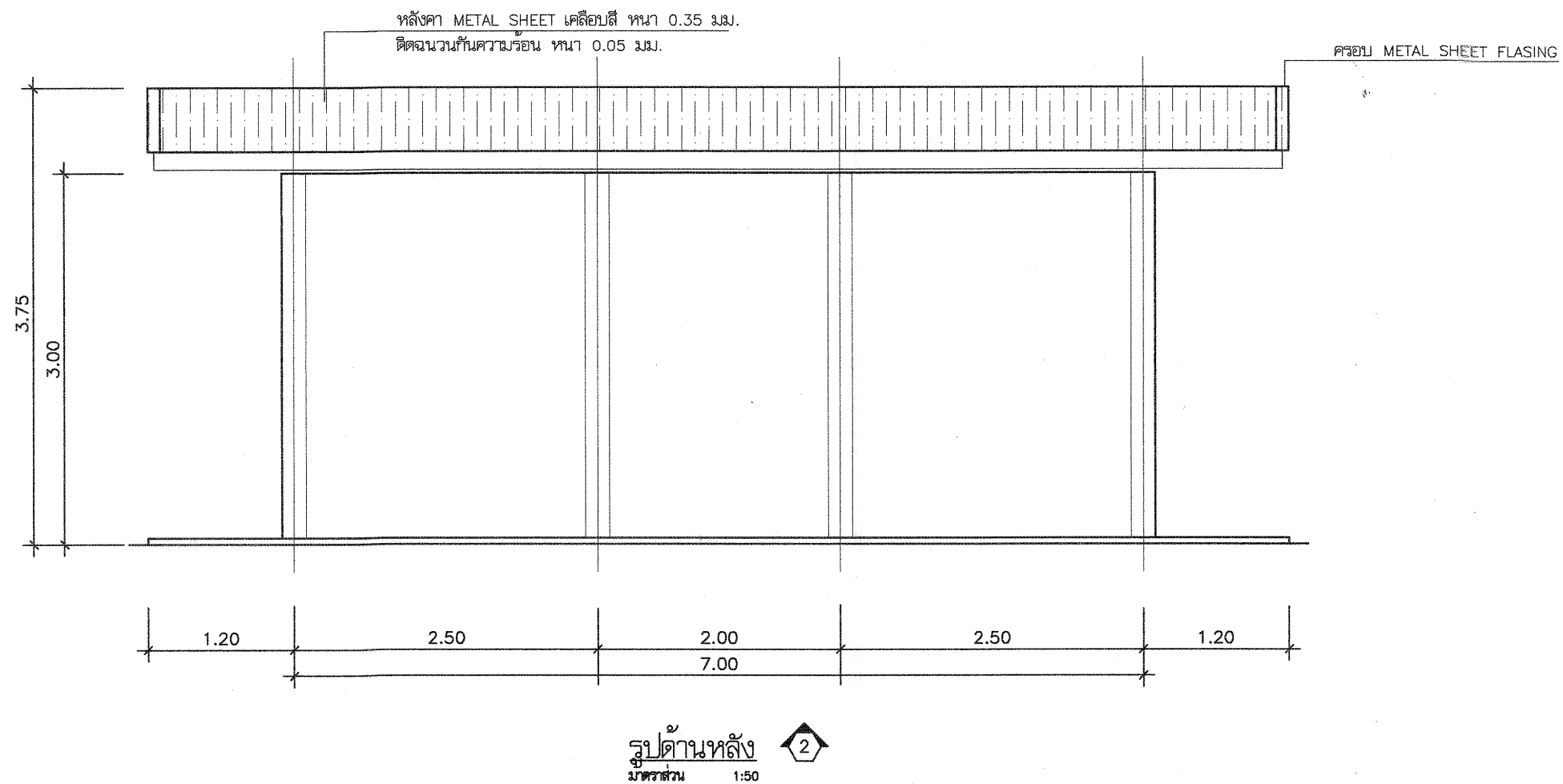
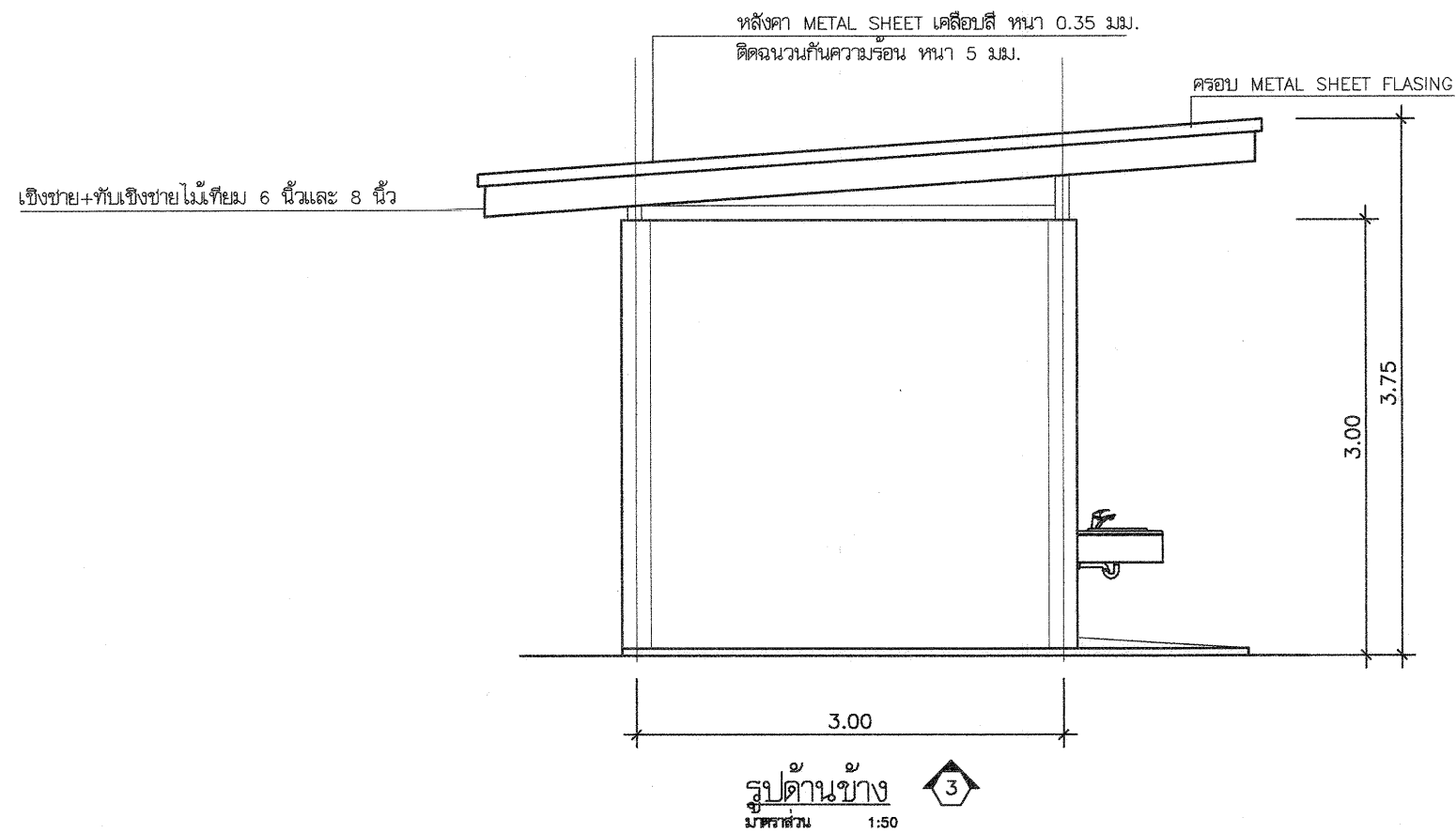
Project No. 6-58

Drawing No. 3-5

Drawn by

Scale 1:50

รูปด้าน 1-4



กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กองช่าง

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

หลังคาโรงเรียน

สถานที่

OWNER

เจ้าของงาน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

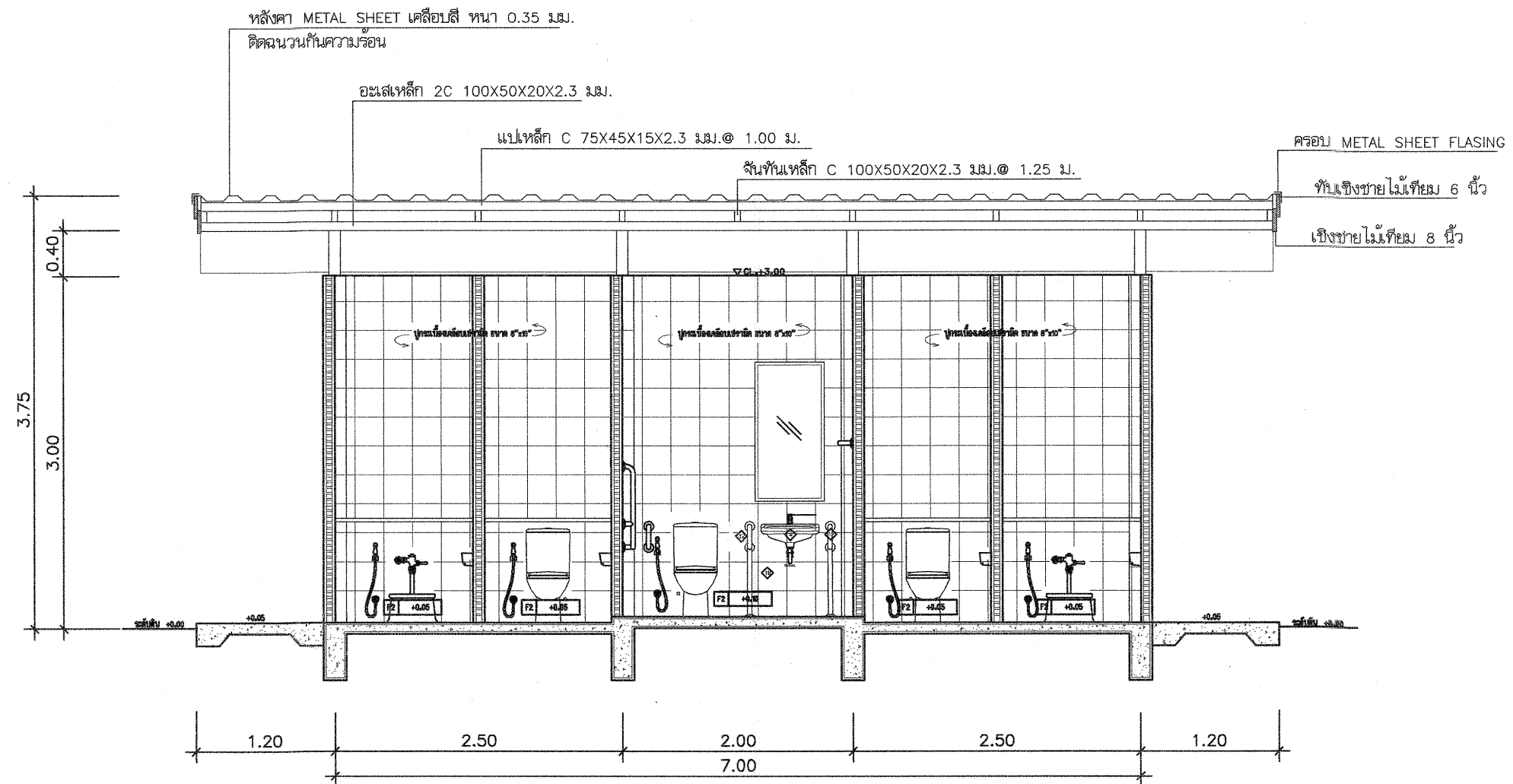
น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ

น.ส.ดร.สุวิทย์ สิริบุญ



รายการ วัสดุหลังคา

- 1 หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.
ติดตั้งบนกันความชื้น หนา 0.05 มม.
- 2 แปเหล็ก C 75X45X20X2.3 mm. @ 1.00 ม.
- 3 จันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm. @ 1.25 ม.
- 4 อะลูมิเนียม 2C 100X50X20X2.3 มม.
- 5 เชิงชาย+กันเชิงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ8 นิ้ว
- 6 ฝ้าเหล็กกล่อง 100x100 มม.หนา 2.0 มม.



กรมที่ดิน

กรมที่ดิน

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

พื้นที่ประมาณ

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน

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

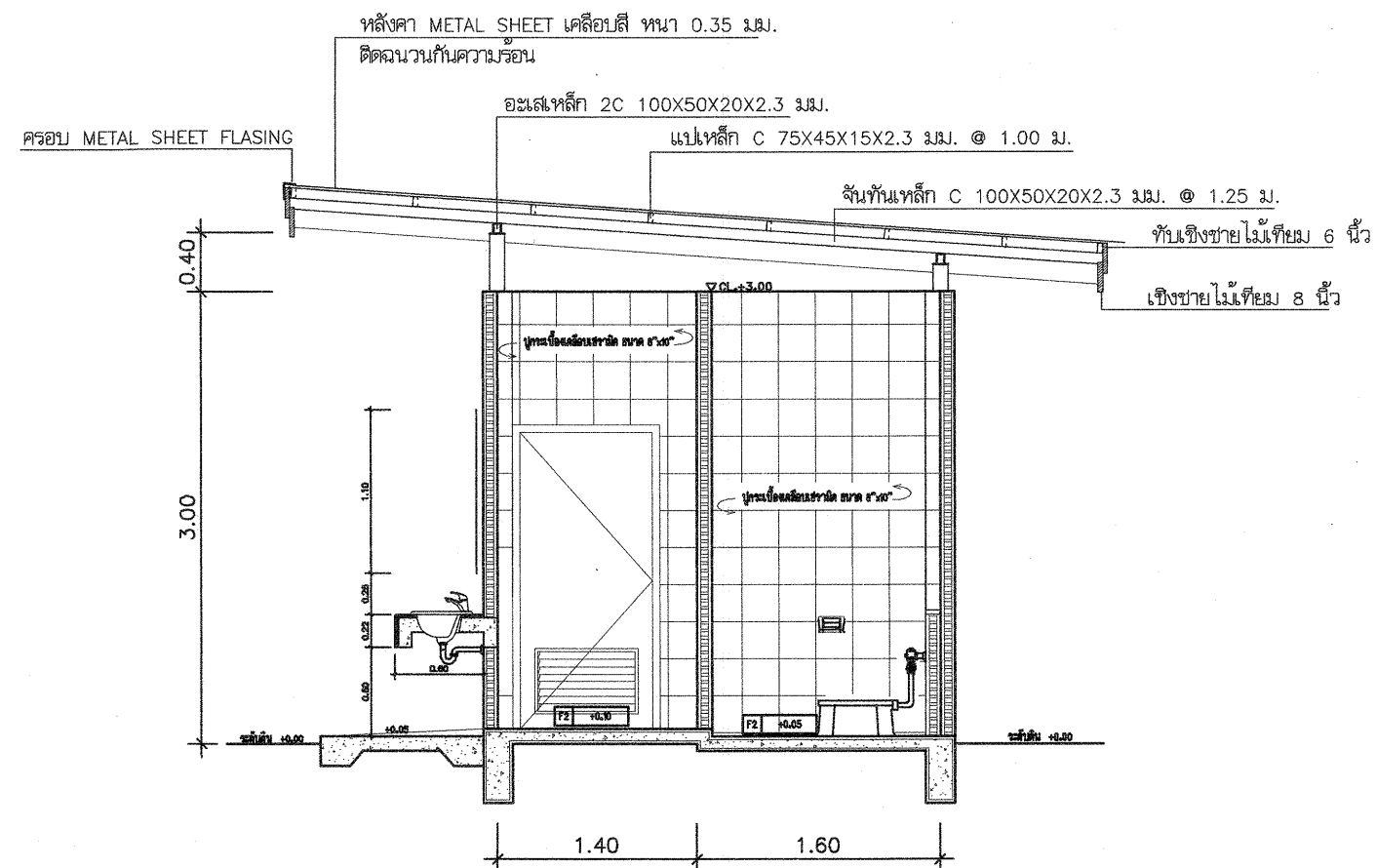
ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ



รูปตัด ข-ข
มาตราส่วน 1:50

รายการโครงสร้างหลังคา

- ① หลังคา METAL SHEET เคลือบสี ทน 0.35 มม.
ติดตั้งบนกันความชื้น ทน 0.05 มม.
- ② แปเหล็ก C 75X45X20X2.3 mm. @ 1.00 ม.
- ③ ฐานแปเหล็ก C 100X50X20X2.3 mm. @ 1.25 ม.
- ④ อะสเหล็ก 2C 100X50X20X2.3 มม.
- ⑤ เียงชาย+ทับเียงชายไม้เทียม 6 นิ้วและ 8 นิ้ว
- ⑥ ติ่งเหล็กกล่อง 100x100 มม.หนา 2.0 มม.



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

ส่วนราชการกรุงเทพมหานคร

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

พัฒนาอาคารพาณิชย์

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน

กรมที่ดิน

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

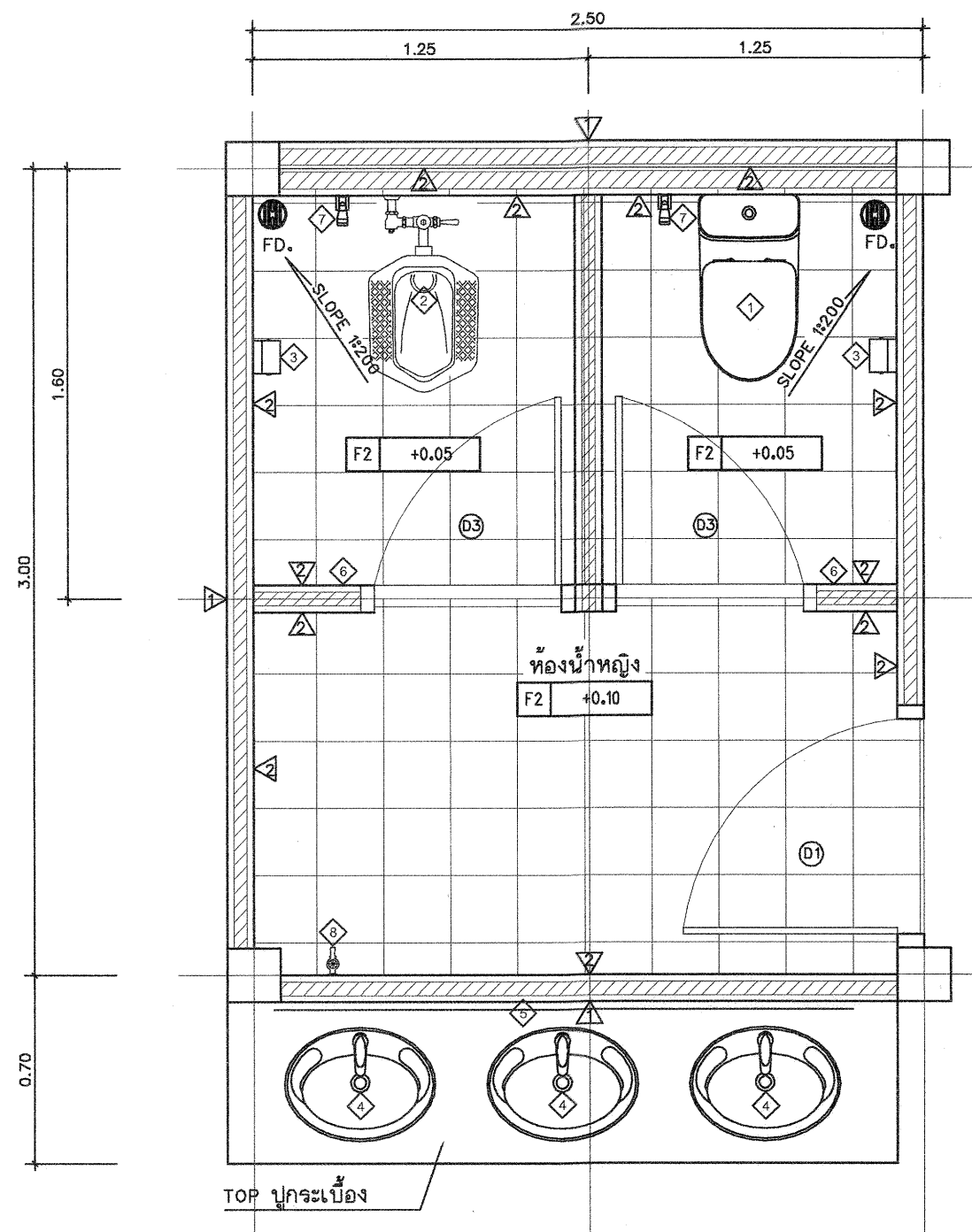
โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์

ชื่อแบบ

โครงการพาณิชย์



แบบขยายห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำหญิง

- 1 ชักโครกแบบแยกชิ้นถังพักน้ำ
- สติ๊กเกอร์เปิด-ปิด
- 2 โถส้วมแบบนั่งยอง ชนิด ฟลิทวาล์ว
- 3 ที่ใส่กระดาษทิชชู
- 4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝักบัวในตัว
- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบปิด
- วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า
- สะดืออ่างแบบกด
- 5 กระจกวางน้ำลอย เติลรอบ
- 6 ตะขอแขวนผ้า
- 7 สายชำระพร้อมสติ๊กเกอร์เปิด-ปิด
- 8 ก๊อกน้ำชนิดฝักบัว

FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

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



การขออนุญาต

กองสุขาภิบาล
ส่วนควบคุมอาคารและสิ่งแวดล้อม

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ
พัฒนาประชาชน

สถานที่
OWNER
เจ้าที่ดิน กรมที่ดิน

เลขที่แบบ
เลขที่แบบ สัญญา
สัญญา สัญญา

เลขที่แบบ
เลขที่แบบ สัญญา
สัญญา สัญญา

วิศวกร
นาย วิชา

ตรวจ
นาย วิชา

ช่างนำช่าง
นาย วิชา

ศร.กองสุขาภิบาล
นาย วิชา

ช่างเทคนิค
นาย วิชา

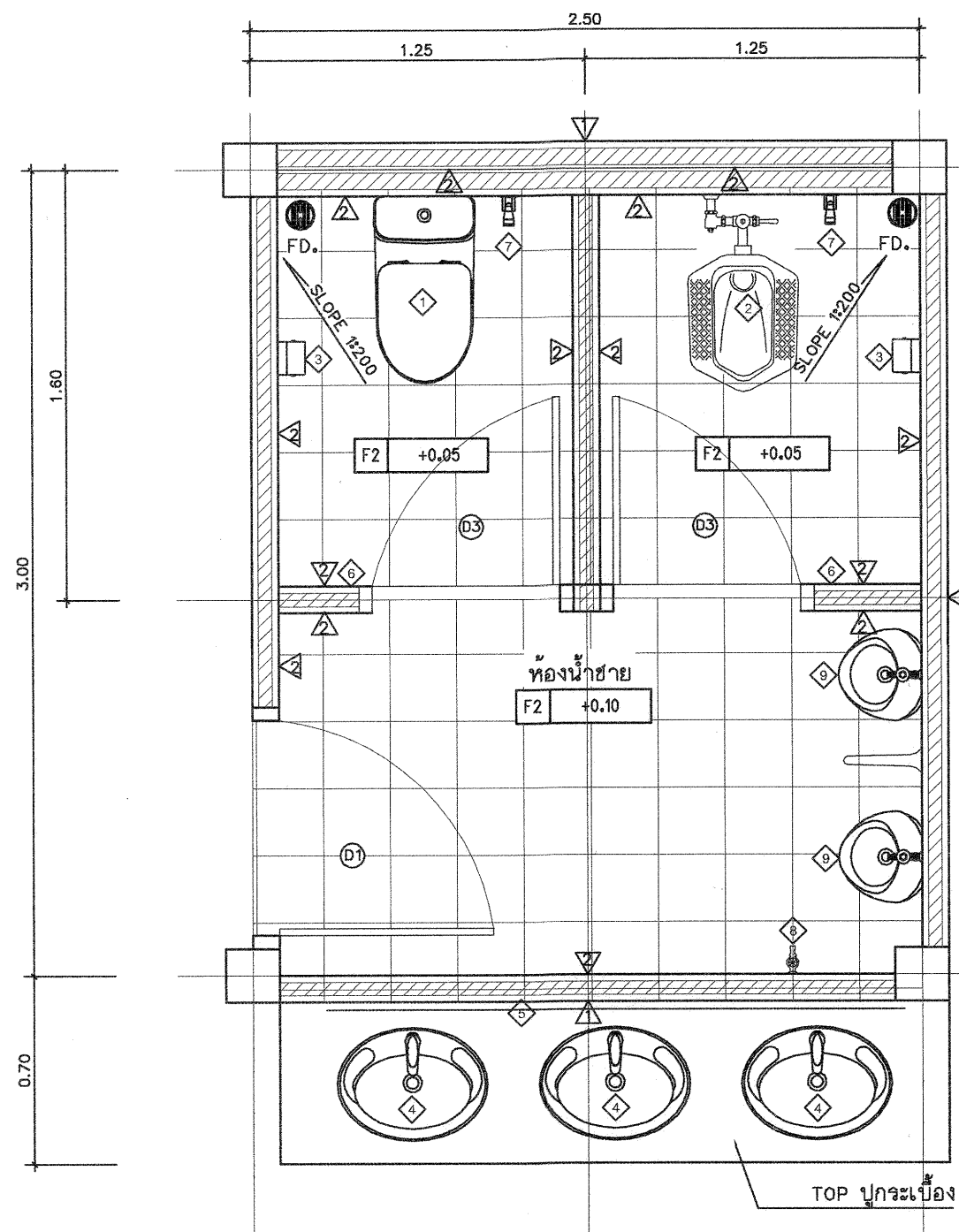
PERSON:
NO. DESCRIPTION DATE

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

CONTRACT TITLE

แบบขยายห้องน้ำหญิง

Scale 1:25



รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย

- ชักโครกแบบแยกขึ้นถังพักน้ำ
- ส้วมแบบนั่งยอง ชนิด ฟลิชวาล์ว
- ที่ใส่กระดาษทิชชู
- อ่างล้างหน้า ชนิดฟังก์ชันเคาน์เตอร์
- กระจกเงาเบรลล์ เจียรขอบ
- ตะขอยกแขนผ้า
- สายชำระพร้อมส้วมเปิด-ปิด
- ก๊อกน้ำชนิดฟังก์ชัน
- โถบัสแช่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

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



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ
ห้องน้ำประชาชน

สถานที่
OWNER
เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ
สถาปนิก
นาย อดิศักดิ์ สอนะกุล

ออกแบบ
สถาปนิก
นาย อดิศักดิ์ สอนะกุล

วิศวกร
นาย อดิศักดิ์

ตรวจ
นาย อดิศักดิ์

ช่างนำสาย
นาย อดิศักดิ์

สถาปนิก
นาย อดิศักดิ์

ออกแบบ
นาย อดิศักดิ์

REVISION

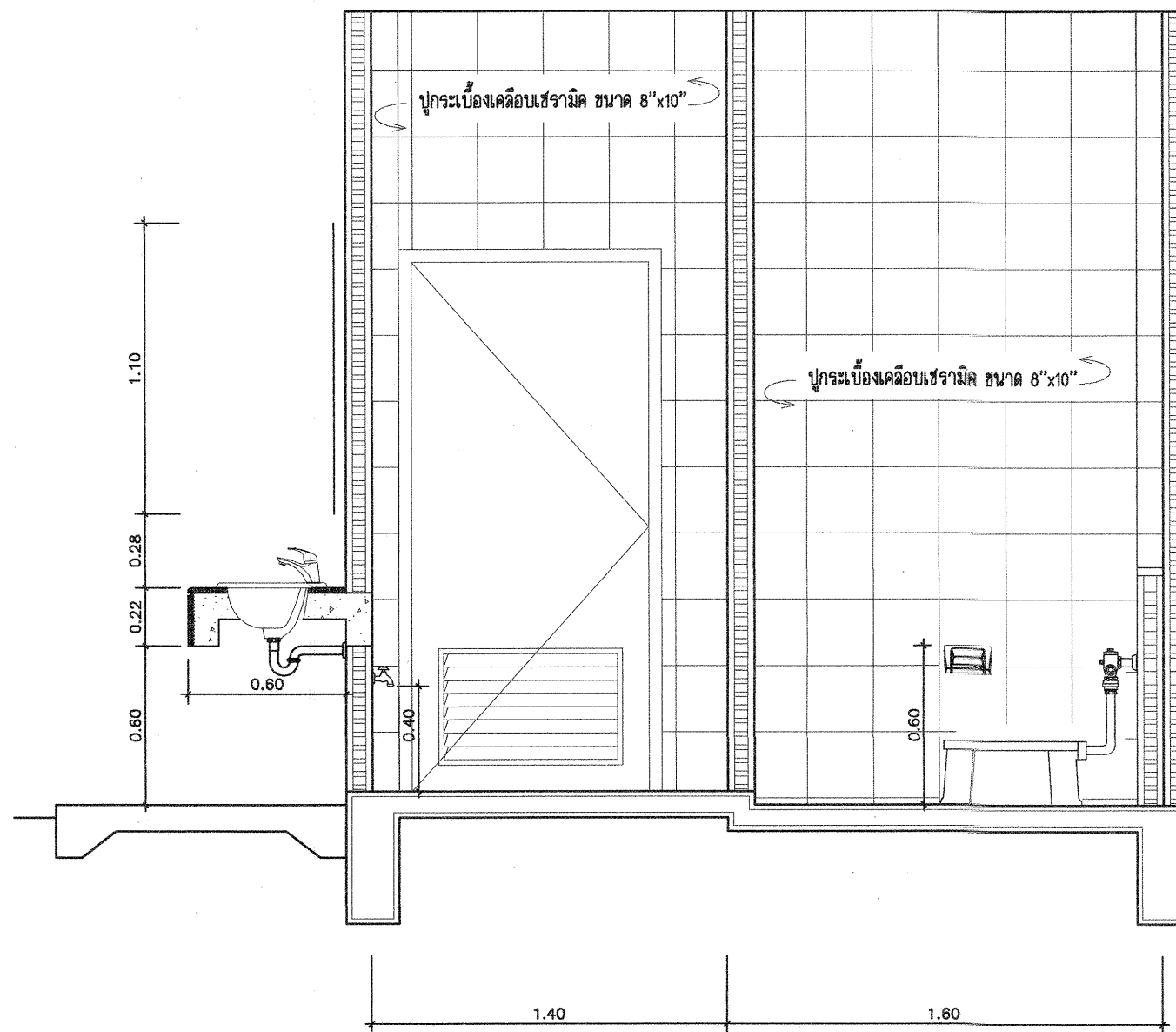
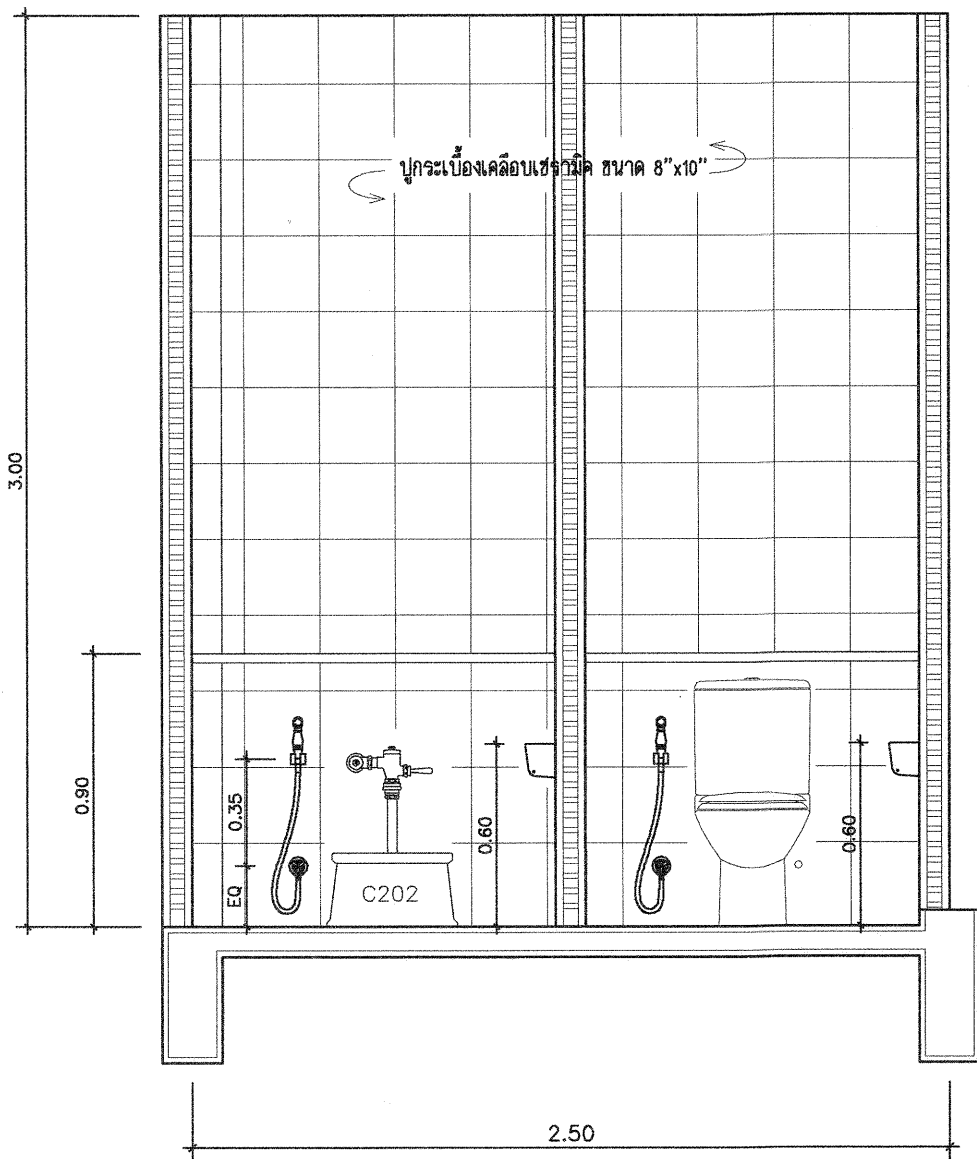
NO. DESCRIPTION DATE

Project No. 6-58
Drawing No. 8-15

CHANGING TITLE

แบบขยายห้องน้ำชาย

Scale 1:25



รูปตัดห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



กรมศึกษาธิการ

วิทยาลัยการ

ผ่านแบบแผนงานและงานวิชาการ

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

หลักรับน้ำประปา

สถานที่

OWNER

เจ้าภาพ กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อ.สุพรรณ สิทธิบุตร

นาย ช่างก่อสร้าง สังกัด

ตรวจสอบ

อ.สุพรรณ สิทธิบุตร

นาย ช่างก่อสร้าง สังกัด

วิศวกร

นาย วิจิตร

ตรวจสอบ

นาย ช่างก่อสร้าง

หัวหน้างาน

นาย วิจิตร

ผอ.วิทยาลัยการ

นาย ช่างก่อสร้าง

อนุมัติ

นาย ช่างก่อสร้าง

REVISION :

NO.	DESCRIPTION	DATE

Project No.

6-58

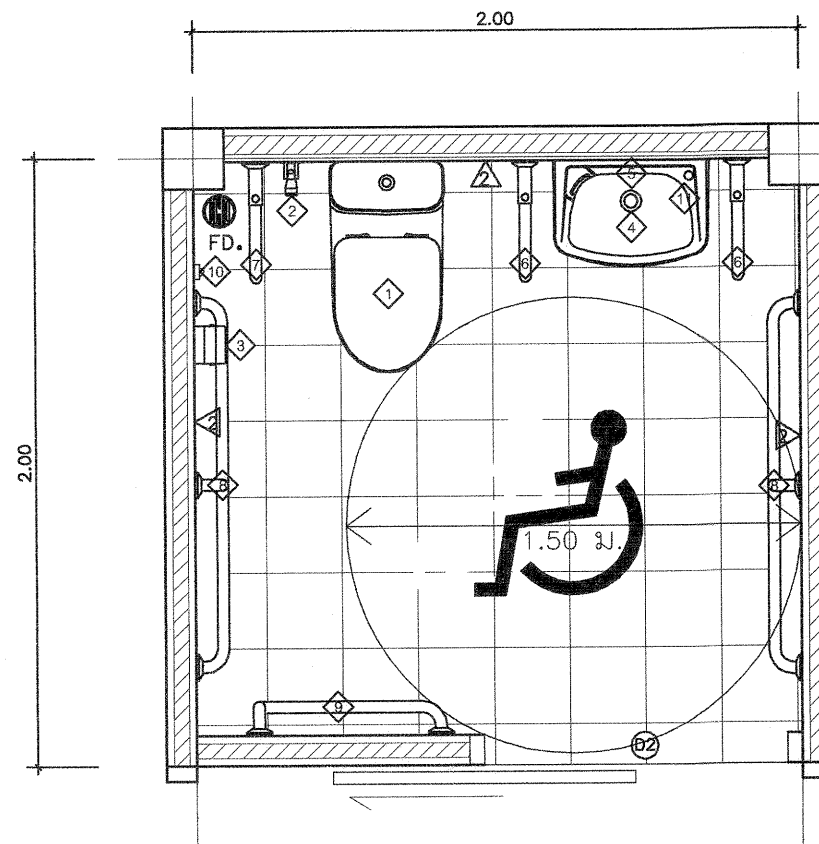
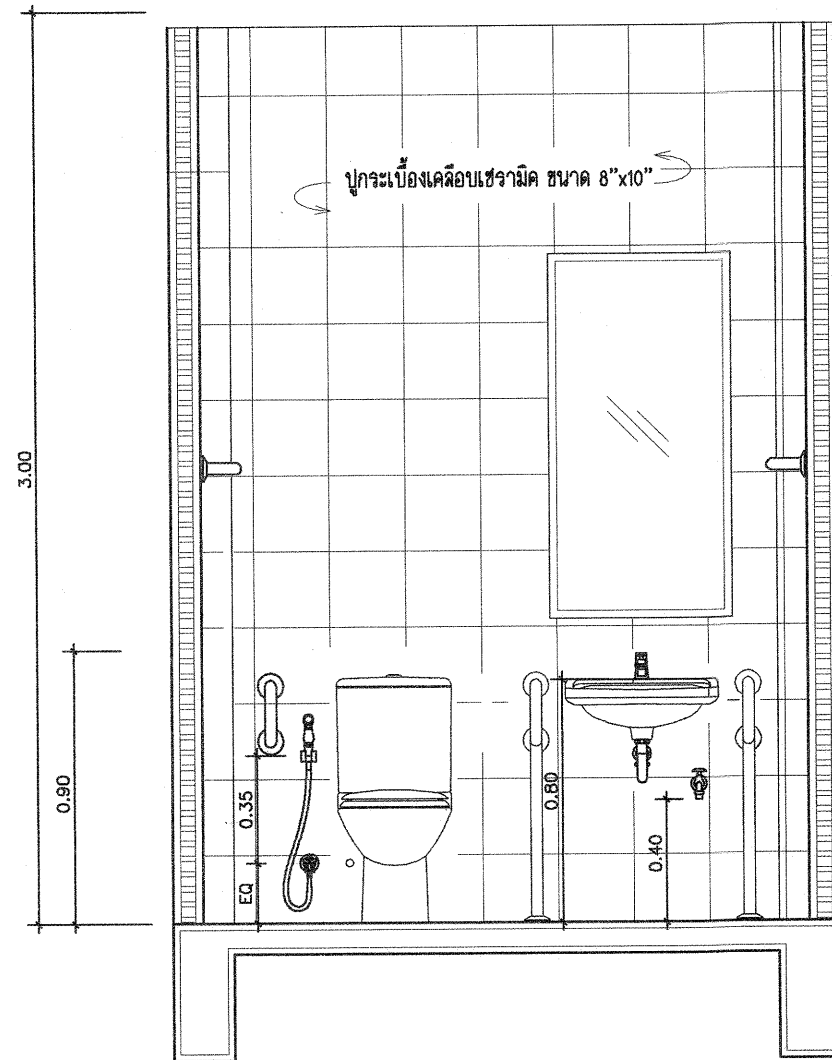
Drawing No.

9-15

DESIGNED BY

รูปตัดห้องน้ำ

Scale 1:25



แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำชาย

- 1 ชักโครกแบบแยกชิ้นถึงพื้นน้ำ
 - สติ๊อปวาล์ว เปิด-ปิด
 - 2 สายชำระพร้อมสติ๊อปวาล์ว เปิด-ปิด
 - 3 ที่ใส่กระดาษทิชชู
 - 4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์
 - ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบบิด
 - วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า
 - สะตืออ่างแบบกด
 - 5 กระจกเงาเปลือย เจียรขอบ
 - 6 ราวจับด้ามอ่างล้างหน้า
 - 7 ราวจับหัวรูปตัว T
 - 8 ราวจับนอนประสังค์
 - 9 ราวจับหัวรูปตัว L
 - 10 เครื่องฉุนเงิน
 - 11 ก๊อกน้ำชนิดฝังผนัง
- FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

ติดตั้งป้ายอะคริลิคแสดงสัญลักษณ์ ☒ ห้องน้ำ ที่ด้านบนประตู

*หมายเหตุ

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



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

ตำแหน่งงานและตำแหน่งการก่อสร้าง

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบสาธารณูปโภค

สถานที่

OWNER

เจ้าของงาน

กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อินทพร พินิจกุล

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

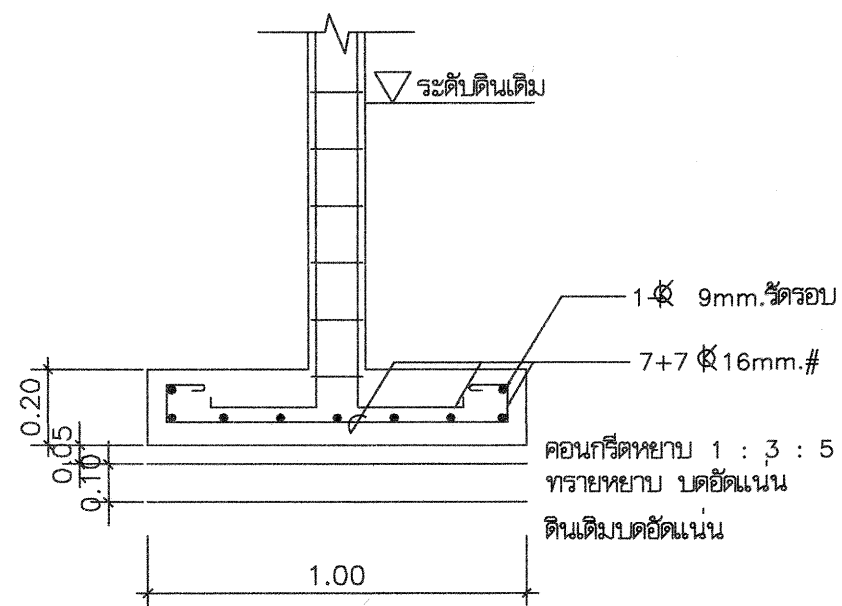
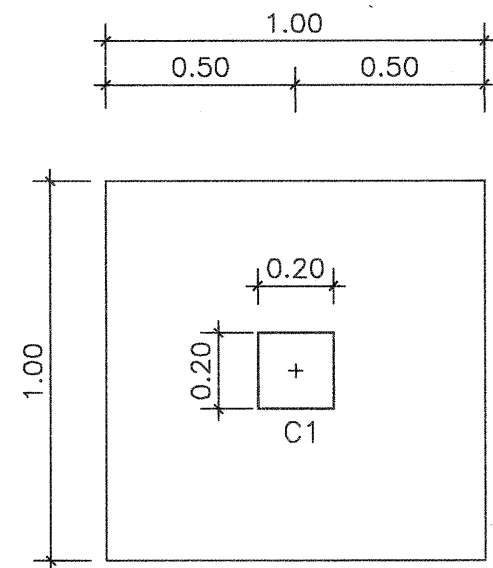
สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

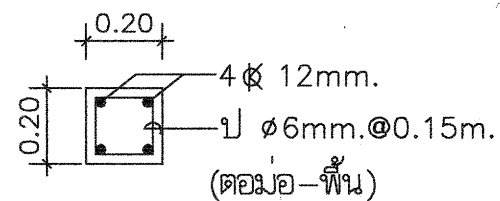
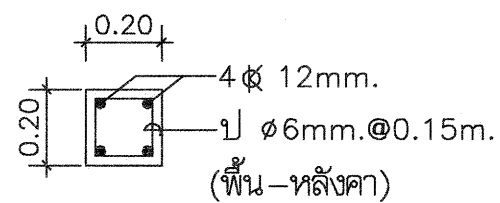
สัญญาจ้าง 01/01/2564

สัญญาจ้าง 01/01/2564

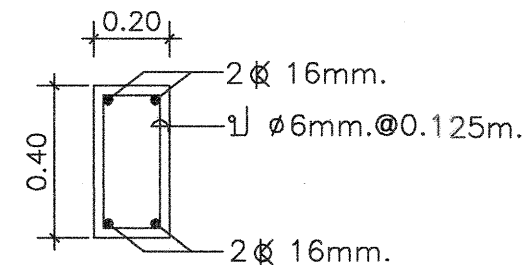
สัญญาจ้าง 01/01/2564



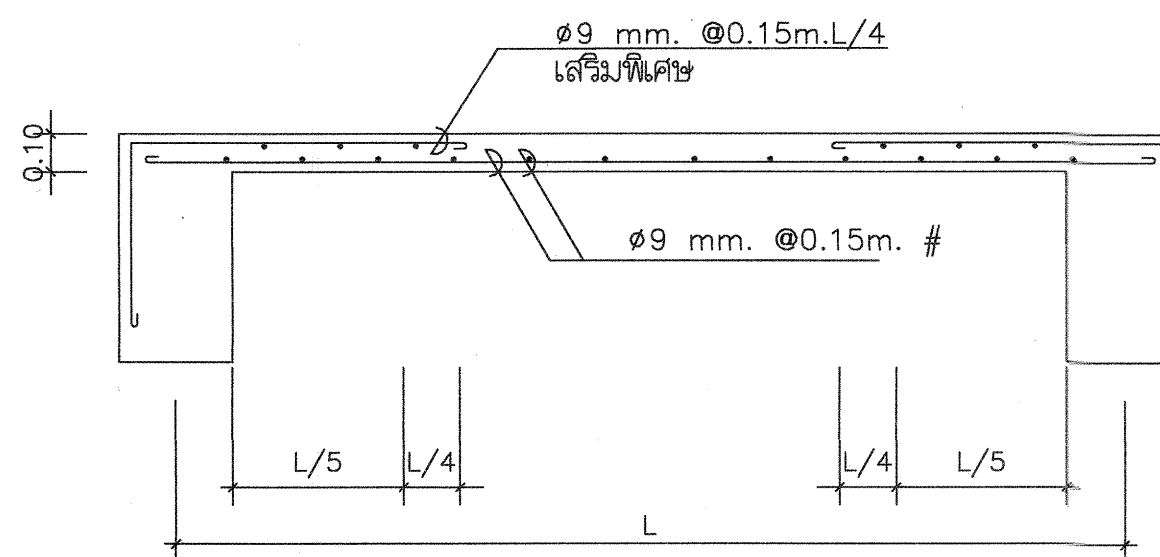
แบบขยายฐานราก (F1)



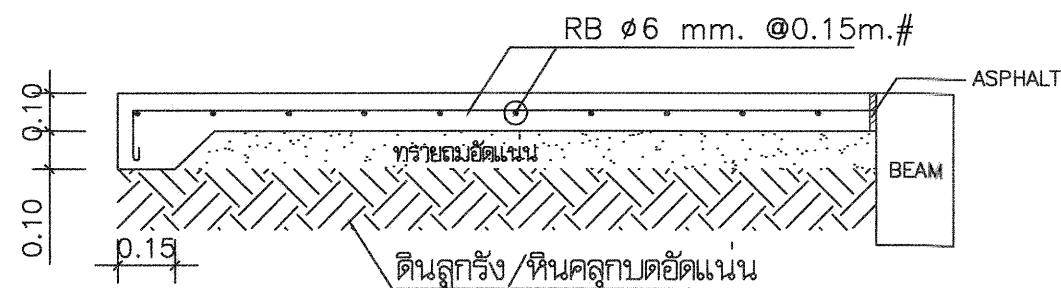
(C1)



(B1)



รูปตัดด้านสั้น (S1)



รูปตัดด้านสั้น (GS)



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

สำนักงานที่ดินจังหวัด...

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

พื้นที่...

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

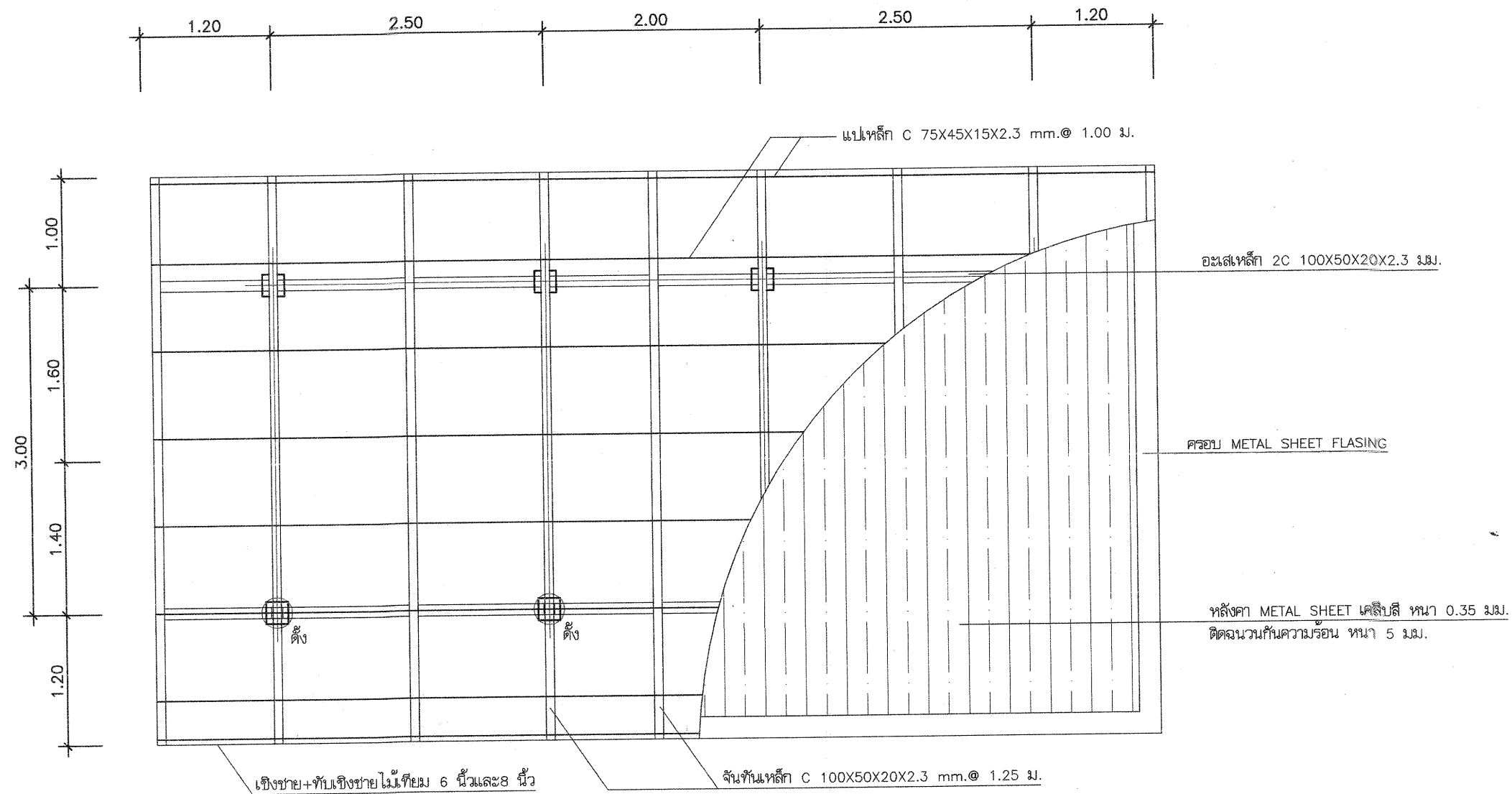
ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...

ผู้เขียนแบบ...



แปลน โครงหลังคา
มาตราส่วน 1:50

รายการโครงหลังคา

- ① หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หน้า 0.35 มม.
ติดฉนวนกันความร้อน หน้า 0.05 มม.
- ② แปเหล็ก 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 นิ้วและ8 นิ้ว
- ⑥ ตั้งเหล็กกล่อง 100x100 มม.หน้า 2.0 มม.



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

ตำแหน่งงานและตำแหน่งหน้าที่

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

นักวิชาการ ช่างเทคนิค

นายสมชาย สว่างวงศ์

เขียนแบบ

นักวิชาการ ช่างเทคนิค

นายสมชาย สว่างวงศ์

วิศวกร

นาย วิจิตร

ตรวจสอบ

นายสมชาย สว่างวงศ์

นายสมชาย สว่างวงศ์

วิศวกร

นาย วิจิตร

นายสมชาย สว่างวงศ์

นายสมชาย สว่างวงศ์

นายสมชาย สว่างวงศ์

อนุมัติ

นายสมชาย สว่างวงศ์

นายสมชาย สว่างวงศ์

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

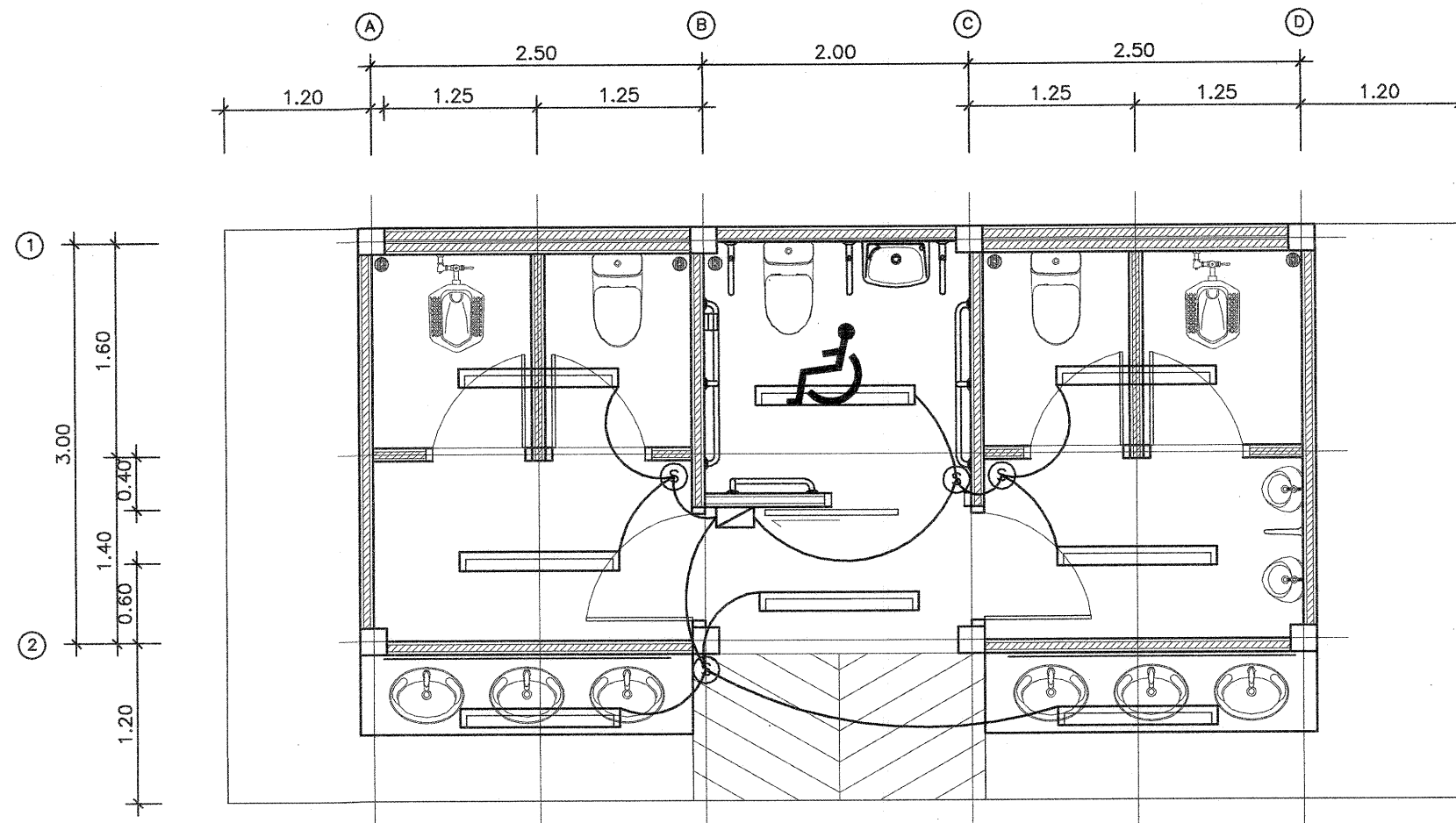
Project No. 6-58

Drawing No. 12-15

DRAWING TITLE

แปลน โครงหลังคา

Scale 1:50



รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- แฉกควบคุมวงจรย่อย 4 วงจร พร้อมเมนสวิตช์
- สายไฟฟ้าเดินร้อยท่อ เดินลอย
- สวิตช์
- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ แบบครอบบะศรีลิด

* หมายเหตุ

อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้ผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาตรฐาน มอก.
เป็น National, Philip, Panasonic หรือเทียบเท่า
การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์
สายเมนย่อย (วงจรบ่อนดวงโคม) สายขนาด 2x2.5 มม. ต่อจากอาคารข้างเคียง

แปลนไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:50



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

สำนักงานเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาป่าชุมชน

สถานที่

0/0000

เจ้าอาวาส กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อินทรพัฒน์ สิมบุญ

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

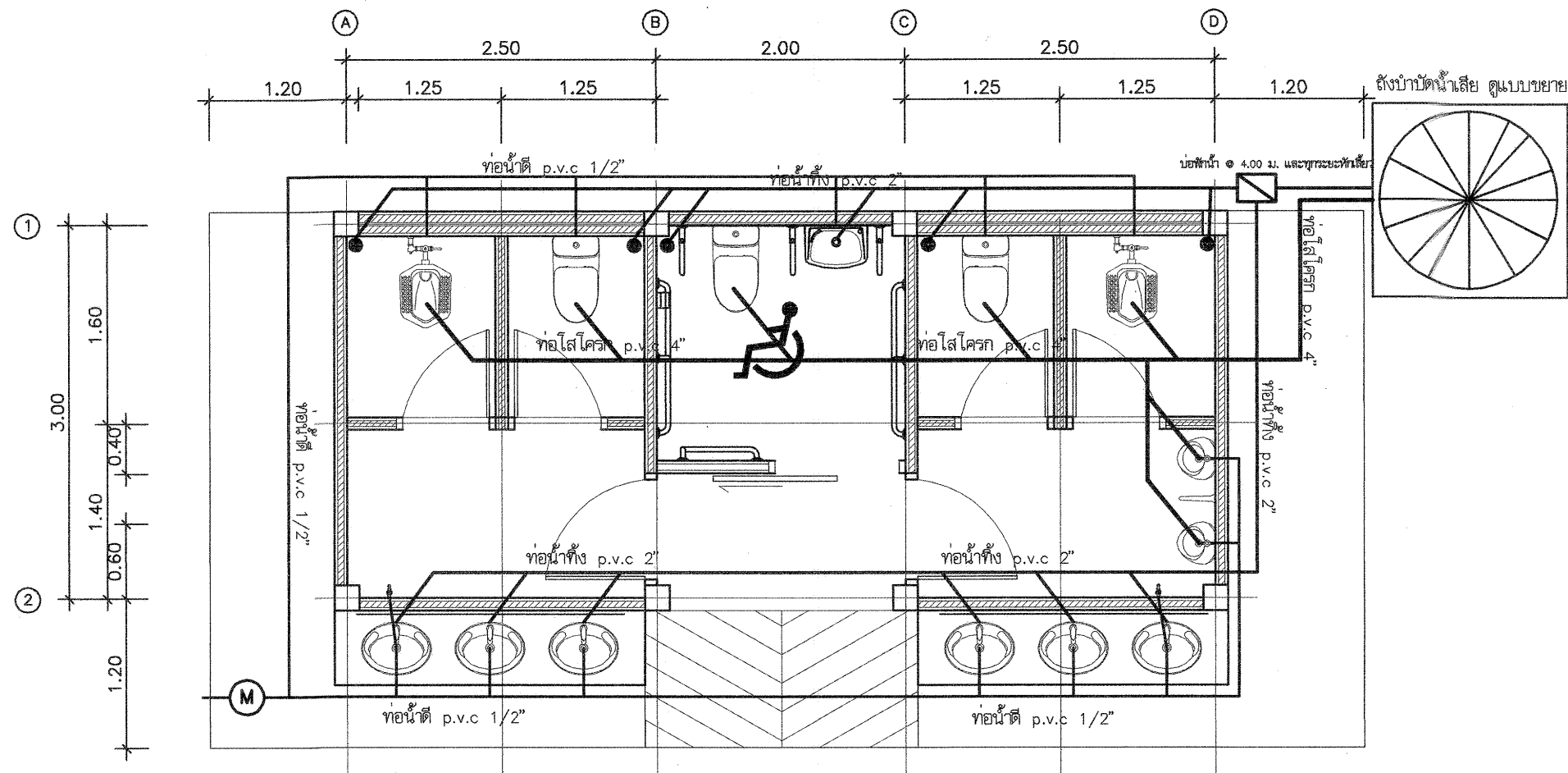
สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-

สัญญาจ้าง 50,000/-



แปลนสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:50

* หมายเหตุ
ท่อน้ำประปา, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อโสโครก, อุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ
ทั้งหมดให้เป็นของ บริษัท ท่อน้ำตราช้างจำกัด หรือเทียบเท่า
จะต้องได้มาตรฐาน ตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด และมาตรฐานอุตสาหกรรม



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

สำนักงานเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

ห้องน้ำประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

สถาปนิก วิศวกร

ได้ยืมจาก... (signature)

ออกแบบ

สถาปนิก วิศวกร

ได้ยืมจาก... (signature)

วิศวกร

เมธี วิชา

(signature)

ตรวจ

หน้าดิน วิศวกร

(signature)

พร้อมหน้าดิน

เมธี วิชา

(signature)

ผ.กมลชนก

สาขา วิศวกรรม

(signature)

อนุมัติ

สถาปนิก วิศวกร

(signature)

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

Project No.

6-58

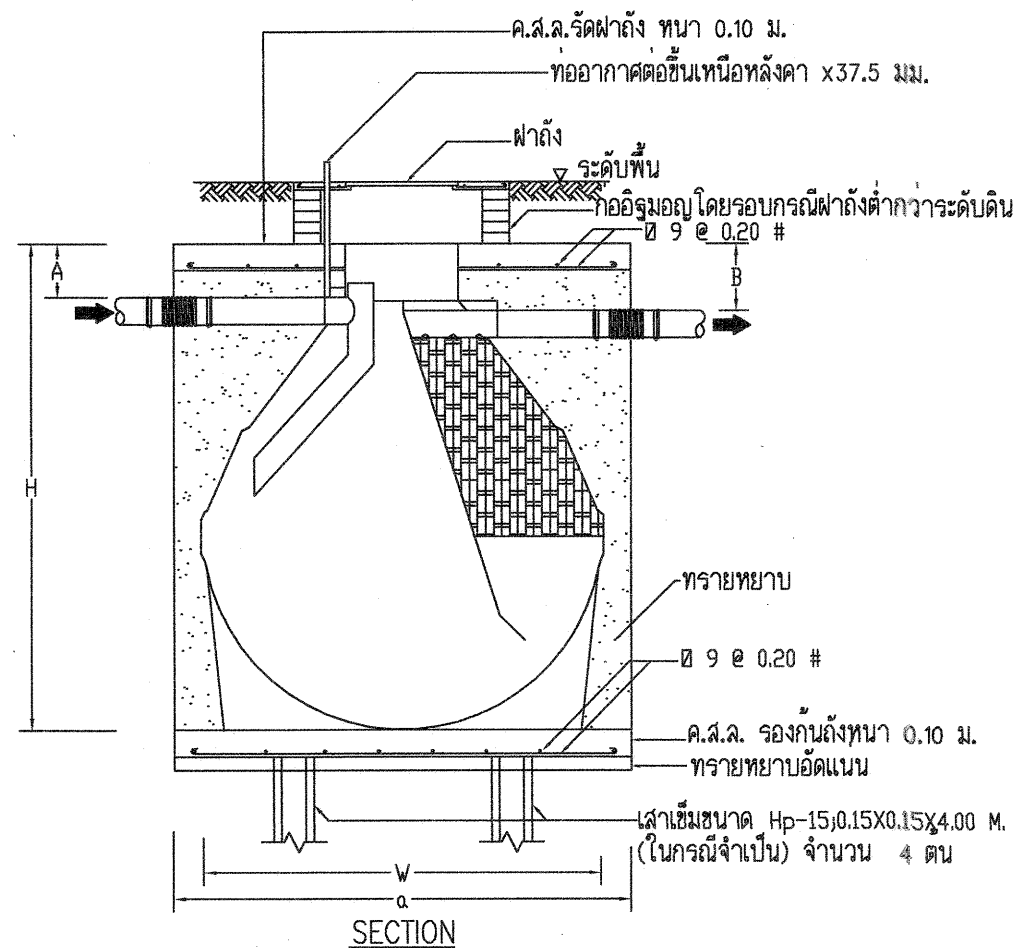
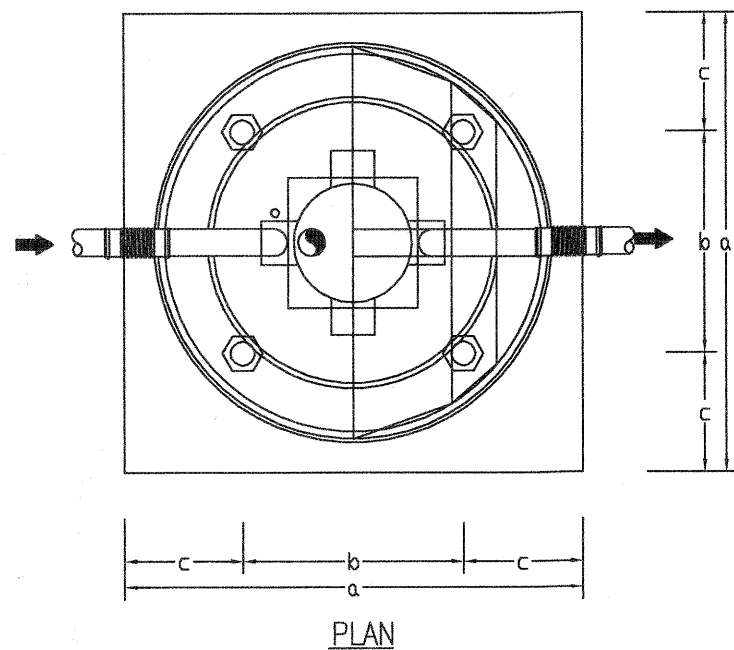
Drawing No.

14-15

DATE

แปลนสุขาภิบาล

Scale 1:50



แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

สำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี

PROJECT NAME

ที่ดิน

ที่ดิน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

ผอ.ทพ. สิบโท

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง