

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

หน่วยงานออกแบบและแปลนรายการ: ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง กองพัสดุ

แบบเลขที่ : 6-58

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างห้องน้ำประชาชน	517,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	517,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	517,000.00	
	(ตัวอักษร) (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
	ขนาด หรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตร.ม.	

ประมาณราคาโดย.....สัญญาพงษ์ สิงห์บุญ.....

(นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายเมธี วิริยา)

วิศวกรโยธารับงาน

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรง รวมเป็นเงิน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างห้องน้ำประชาชน	406,668.49	1.2726	517,526.33	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			517,526.33	
	คิดเป็นเงินประมาณ			517,000.00	
	(ตัวอักษร) (ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ประมาณราคาโดย.....ผู้ทรงคุณวุฒิ

(นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ

(นายนิวัฒน์ สงวนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายเมธี วิริยา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอพักประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/5

แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานวางผังอาคาร+ปรับพื้นที่	1.0	งาน	-	-	1,000.00	1000.00	1,000.00	
	1.2 งานขุดดินถมกลับ	24.3	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,405.70	2,405.70	
	1.3 ทราฮายาบ	2.4	ลบ.ม.	456.67	1096.01	91.00	218.4	1,314.41	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	0.4	ลบ.ม.	1,430.00	572.00	398.00	159.20	731.20	
	1.5 คอนกรีต 240/kg	8.3	ลบ.ม.	2,510.00	20,833.00	391.00	3,245.30	24,078.30	
	1.6 ไม้แบบ	15.0	ตร.ม.	580.00	8,700.00	133.00	1,995.00	10,695.00	
	1.7 ไม้คร่าวยึดแบบ	4.5	ลบ.ฟ.	640.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	1.8 ตะปู	14.8	กก.	26.16	387.17	-	-	387.17	
	1.9 เหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม sr 6 มม.	135.4	กก.	18.51	2,506.25	3.40	460.36	2,966.61	
	- เหล็กเสริม sr 9 มม.	127.8	กก.	17.45	2,230.11	3.40	434.52	2,664.63	
	- เหล็กเสริม sd 16 มม.	498.4	กก.	14.46	7,206.86	3.40	1,694.56	8,901.42	
	1.9 ลวดผูกเหล็ก	22.8	กก.	27.50	627.00	-	-	627.00	
	1.10 เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก c - 100 x50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	19.0	ท่อน	595.00	11,305.00	-	-	11,305.00	
	- เหล็ก c - 75 x45 x15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	11.0	ท่อน	476.00	5,236.00	-	-	5,236.00	
	- เหล็กกล่อง 100 x 100 หนา 2.0 มม. ยาว 6 ม.	1.0	ท่อน	453.00	453.00	-	-	453.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก 150 x 150 หนา 4.0 มม.	8.0	แผ่น	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	667.3	กก.	-	-	8.50	5,672.05	5,672.05	

นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/5

แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	77.0	ตร.ม.	60.00	4,620.00	38.00	2,926.00	7,546.00	
	รวม 1				69,612.40		20,211.09	89,823.49	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.35 มม.	49.0	ตร.ม.	270.00	13,230.00	70.00	3,430.00	16,660.00	
	พร้อมฉนวนกันความร้อนหนา 5 มม.								
	- ครอบ METAL SHEET FLASHING	20.0	ม.	96.00	1,920.00	50.00	1,000.00	2,920.00	
	- เติงชาย+ทับชิงชายไม้เทียม กว้าง 6 นิ้วและ8นิ้ว	30.0	ม.	158.00	4,740.00	69.00	2,070.00	6,810.00	
	2.2 งานผนังและผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	90.0	ตร.ม.	273.00	24,570.00	89.00	8,010.00	32,580.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	180.0	ตร.ม.	60.00	10,800.00	82.00	14,760.00	25,560.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10" นิ้ว	116.0	ตร.ม.	280.00	32,480.00	138.00	16,008.00	48,488.00	
	2.3 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องผิวด้าน ขนาด 12" x 12" นิ้ว	21.0	ตร.ม.	317.00	6,657.00	125.00	2,625.00	9,282.00	
	- ปูกระเบื้องเคาน์เตอร์(เส้นอิฐก่อนติดตั้ง)	3.0	ตร.ม.	317.00	951.00	125.00	375.00	1,326.00	
	รวม 2				95,348.00		48,278.00	143,626.00	
3	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู(UPVC)บานเปิดเดี่ยว ครอบชุด 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 ครอบชุด ขนาด 0.70 x 2.00 ม.	4.00	ชุด	2,800.00	11,200.00	210.00	840.00	12,040.00	

นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุลย์

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/5

แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	- ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด 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								
	- สีนํ้าอะครีลิคชนิดทาภายนอก	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 ฝาครอบอะครีลิค	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	400.00	3,200.00	180.00	1,440.00	4,640.00	
	- เดินสายไฟฟ้าภายนอก	1.00	L/S	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม 5				20,142.00		3,380.00	23,522.00	
6	งานสุขภัณฑ์								
	6.1 งานสุขภัณฑ์								
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ(รุ่นประหยัดน้ำ)	3.00	ชุด	3,660.00	10,980.00	298.00	894.00	11,874.00	

ณัฐพงษ์ สิงห์บุลย์

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/5

แบบเลขที่ 6-58

กองพัสดุ กรมที่ดิน

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- สุขภัณฑ์ แบบนั่งยอง ชนิดพลิ้ววาล์ว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,600.00	7,200.00	298.00	596.00	7,796.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,095.00	6,190.00	298.00	596.00	6,786.00	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	1.00	จุด	1,065.00	1,065.00	170.00	170.00	1,235.00	
	- อ่างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,370.00	14,220.00	298.00	1,788.00	16,008.00	
	- อ่างหน้า ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	298.00	298.00	2,048.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	103.00	515.00	2,465.00	
	- สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	240.00	1,200.00	35.00	175.00	1,375.00	
	- ตะแกรงกรองผงดักกลิ่น DIA 3"	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	70.00	350.00	1,950.00	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด	7.00	ชุด	1,010.00	7,070.00	25.00	175.00	7,245.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	25.00	75.00	1,845.00	
	- 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 x 1.20 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	74.00	444.00	80.00	480.00	924.00	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 2"	8.00	ท่อน	110.00	880.00	100.00	800.00	1,680.00	
	- ท่อ p.v.c. ขนาด 4"	5.00	ท่อน	391.00	1,955.00	220.00	1,100.00	3,055.00	
	- บ่อพัก ขนาด 0.50x0.50x0.60 ม.	1.00	บ่อ	320.00	320.00	120.00	120.00	440.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1000 ลิตร	1.00	ชุด	13,030.00	13,030.00	3,000.00	3,000.00	16,030.00	
	รวม 6				79,399.00		11,132.00	90,531.00	

นายณัฐพงษ์ สิงห์บุญ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องน้ำประชาชน

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/5

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

แบบเลขที่ 6-58

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

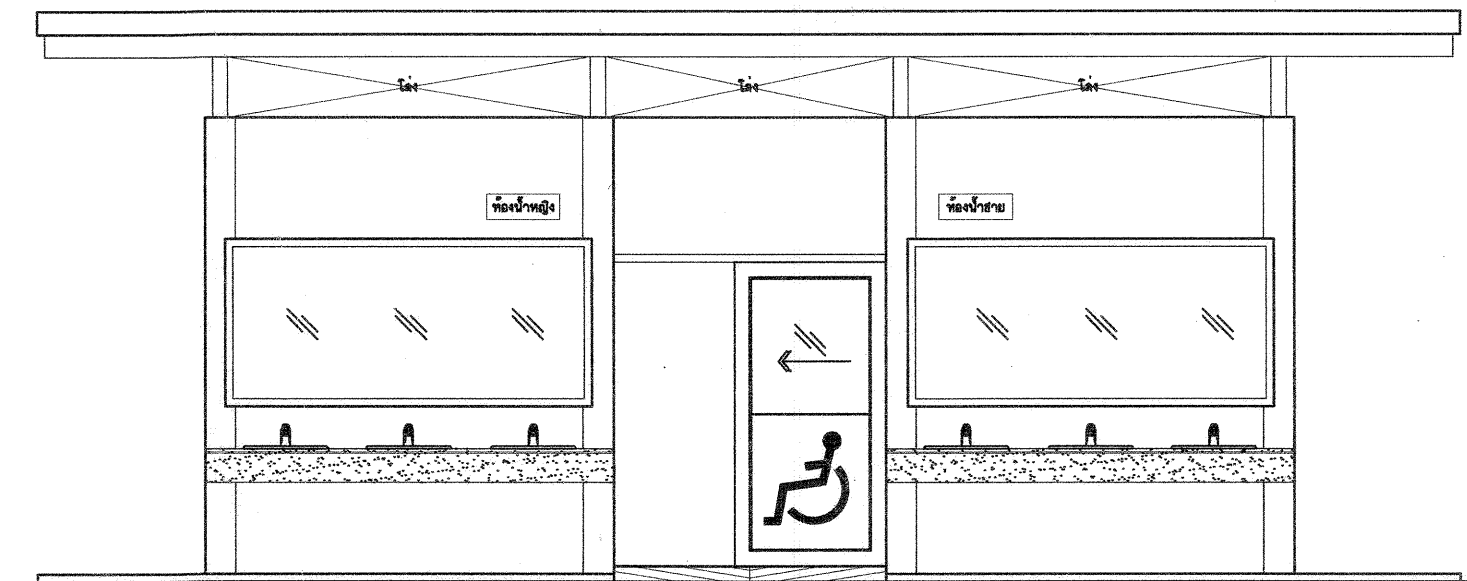
กองพัสดุ กรมที่ดิน

ประมาณราคาโดย นายณัฐพงษ์ สิงห์บุลย์

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- รวาทรงตัวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	5,760.00	11,520.00	105.00	210.00	11,730.00	
	- รวาทรงตัวรูปตัว T	1.00	ชุด	2,050.00	2,050.00	105.00	105.00	2,155.00	
	- รวาทรงตัวเอนกประสงค์	2.00	ชุด	1,440.00	2,880.00	70.00	140.00	3,020.00	
	- รวาทรงตัวรูปตัว L	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	70.00	70.00	2,670.00	
	- กริ่งฉุกเฉิน	1.00	จุด	450.00	450.00	50.00	50.00	500.00	
	- ป้าย สุขาชาย-หญิง	2.00	ป้าย	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- ป้าย ห้องน้ำผู้พิการ	1.00	ป้าย	350.00	350.00	35.00	35.00	385.00	
	รวม 7				20,550.00		680.00	21,230.00	
	รวมรายการที่ 1-7				319,807.40		86,861.09	406,668.49	

ณัฐพงษ์ สิงห์บุลย์

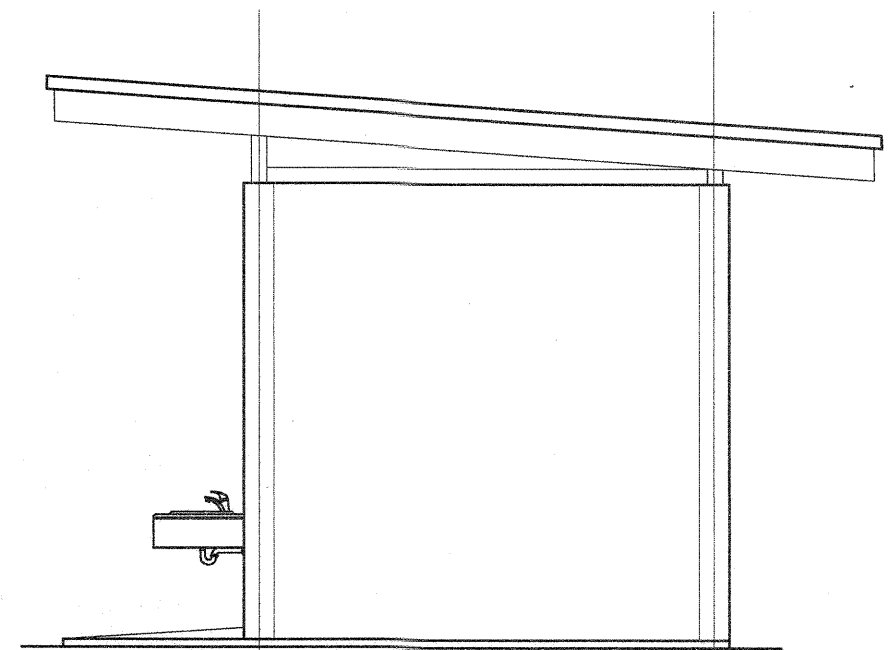
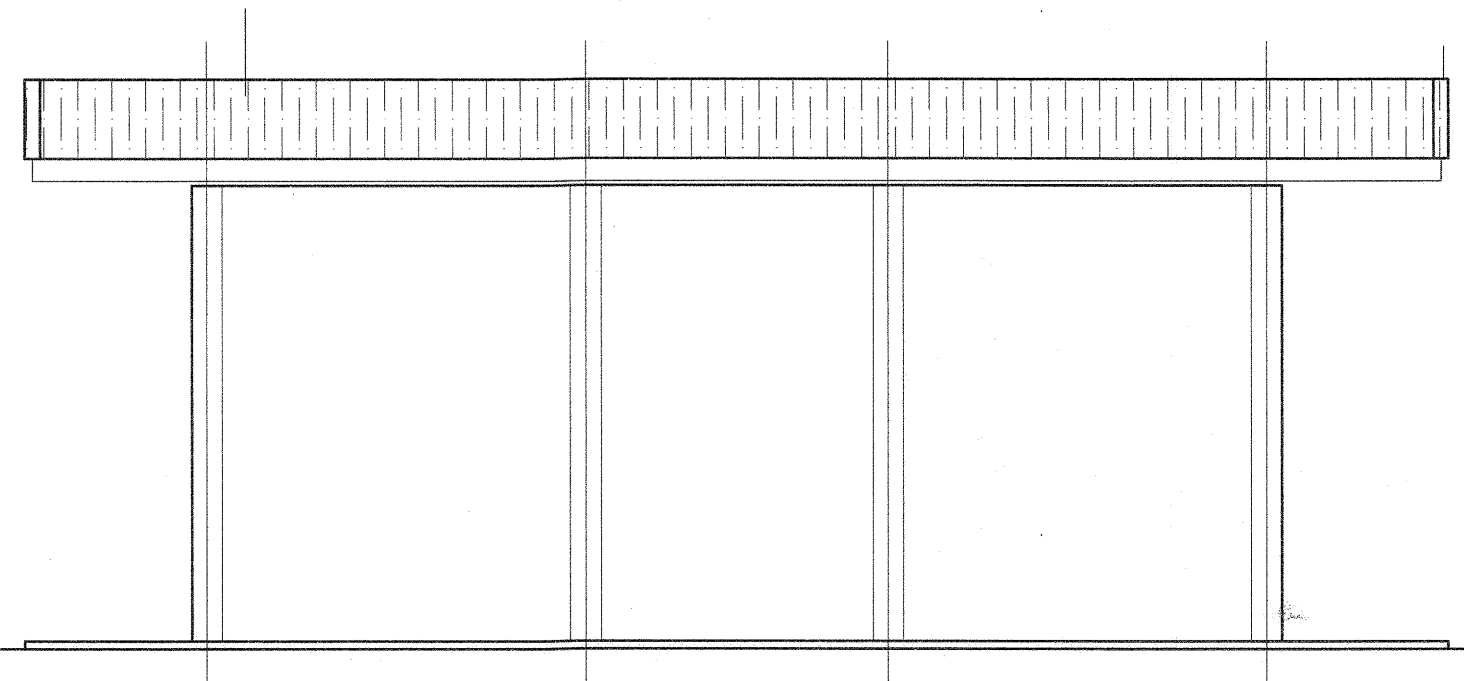
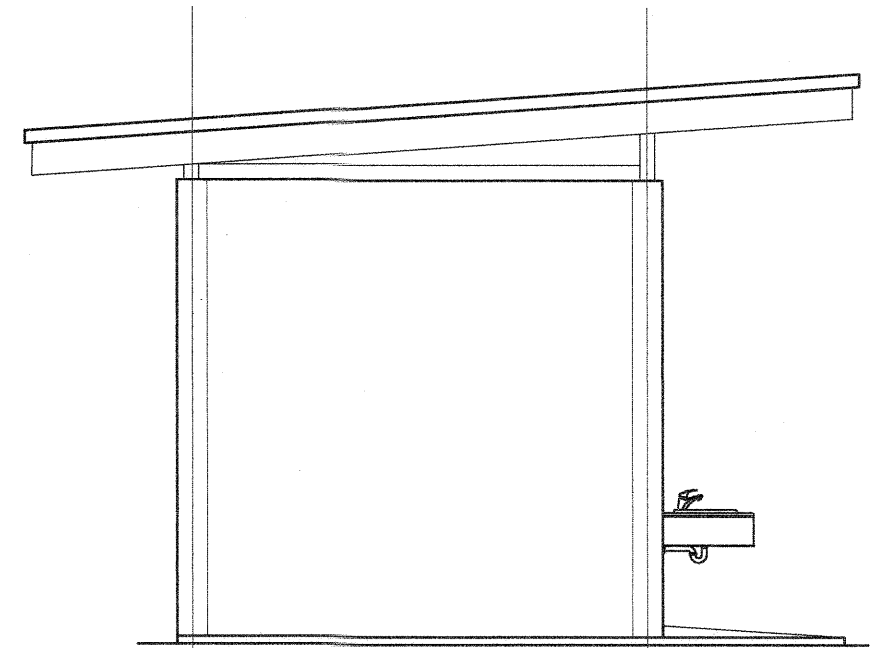
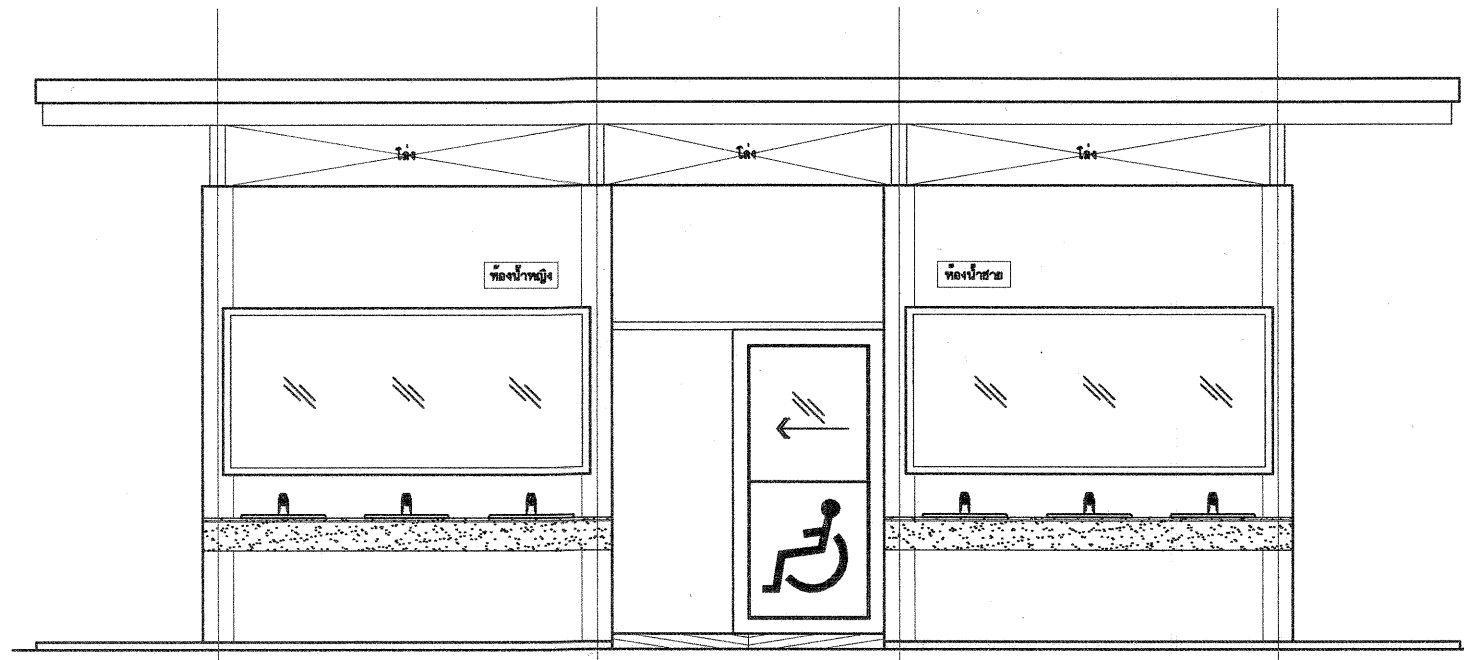


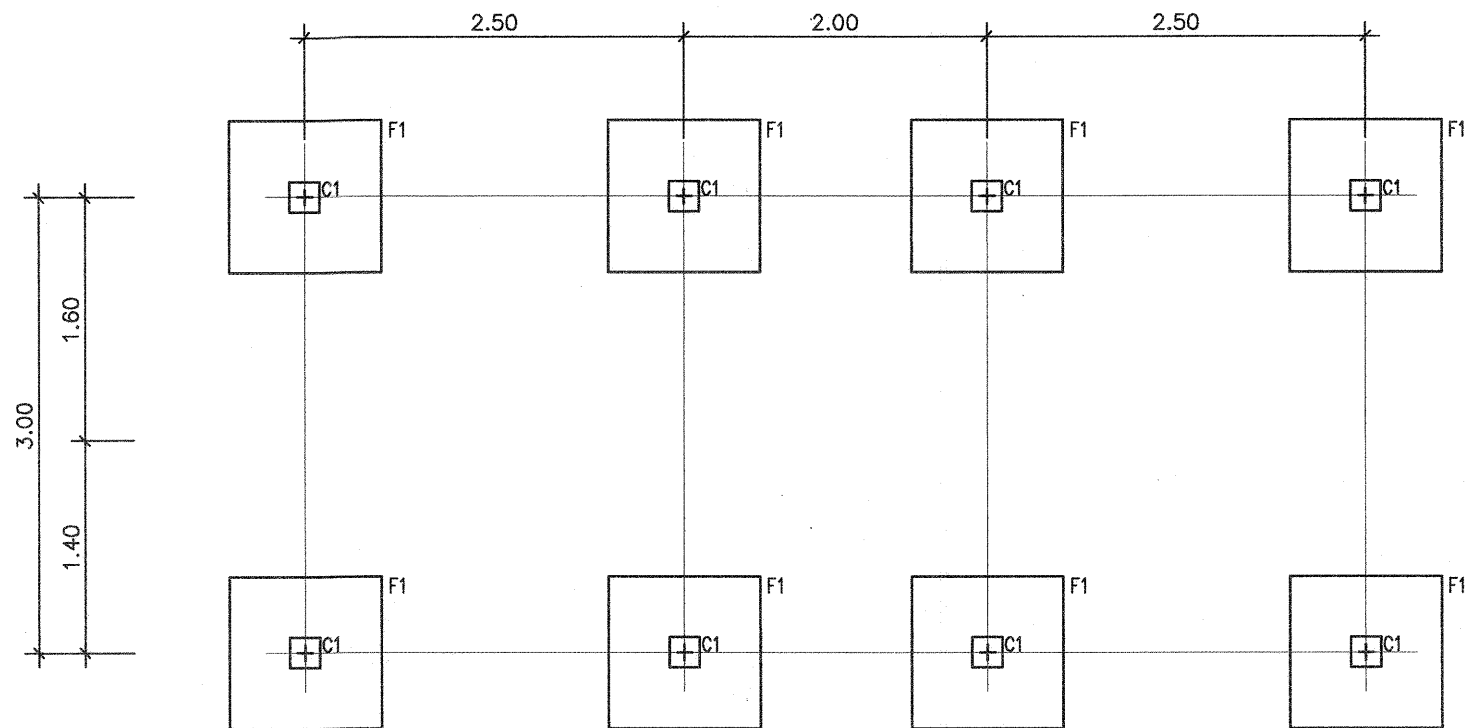
แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน

เลขที่แบบ 6-58

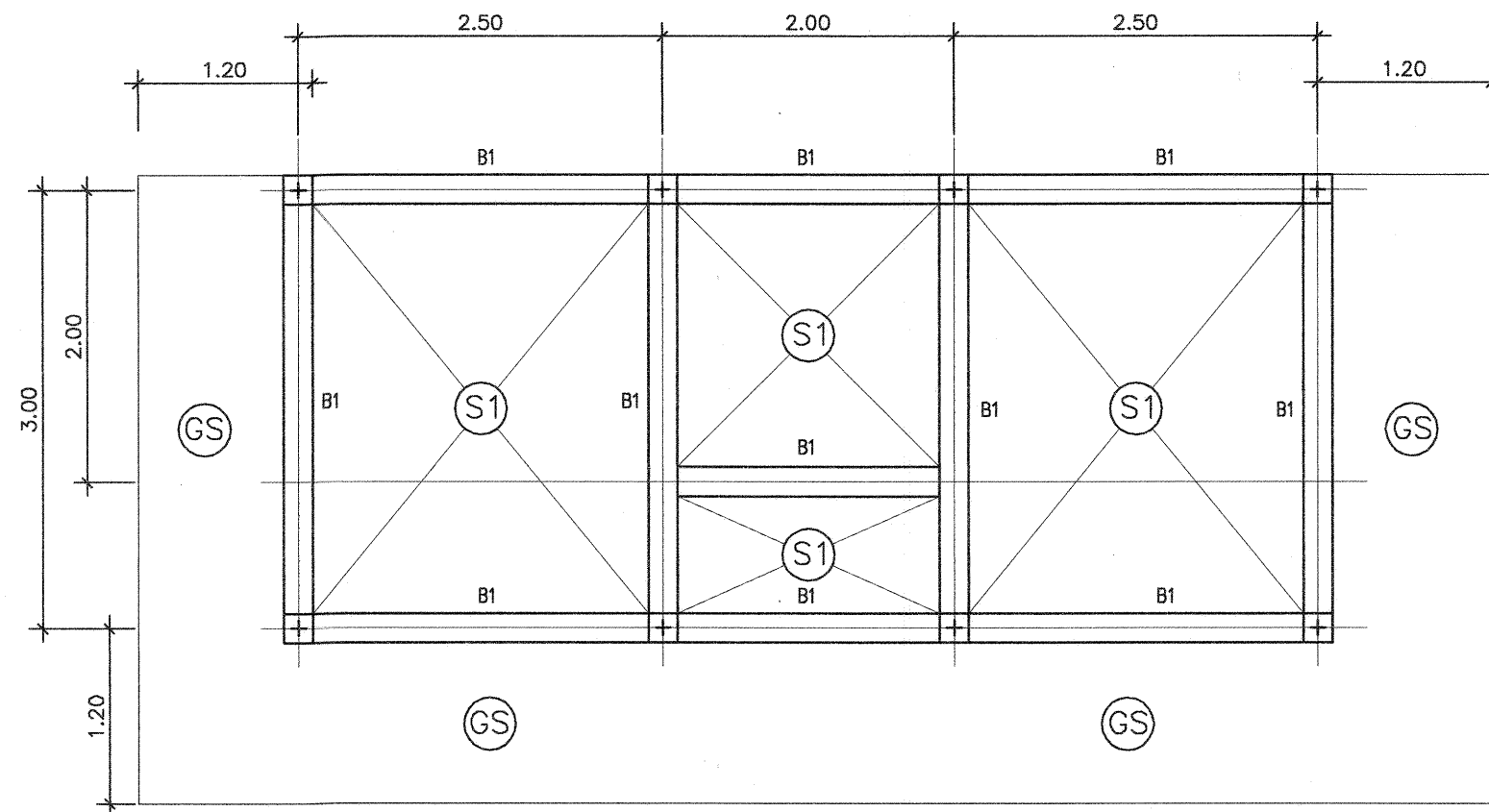
กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

แบบก่อสร้างห้องน้ำประชาชน 6-58





แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1:50



แปลน เสา คาน พื้น
มาตราส่วน 1:50



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

ส่วนบริหารงานโครงการก่อสร้าง

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

หลุมน้ำประสาธน์

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน

เขียนแบบ

อินทรพจน์ สิงหนุต

อินทรพจน์ สิงหนุต

ออกแบบ

อินทรพจน์ สิงหนุต

อินทรพจน์ สิงหนุต

วิศวกร

เมธี จิรัช

ตรวจสอบ

นันทวัฒน์ สุวรรณสุข

พิจารณา

เมธี จิรัช

สถาปนิก

ชาติ สิงหนุต

อนุมัติ

สมคิด ศรี

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

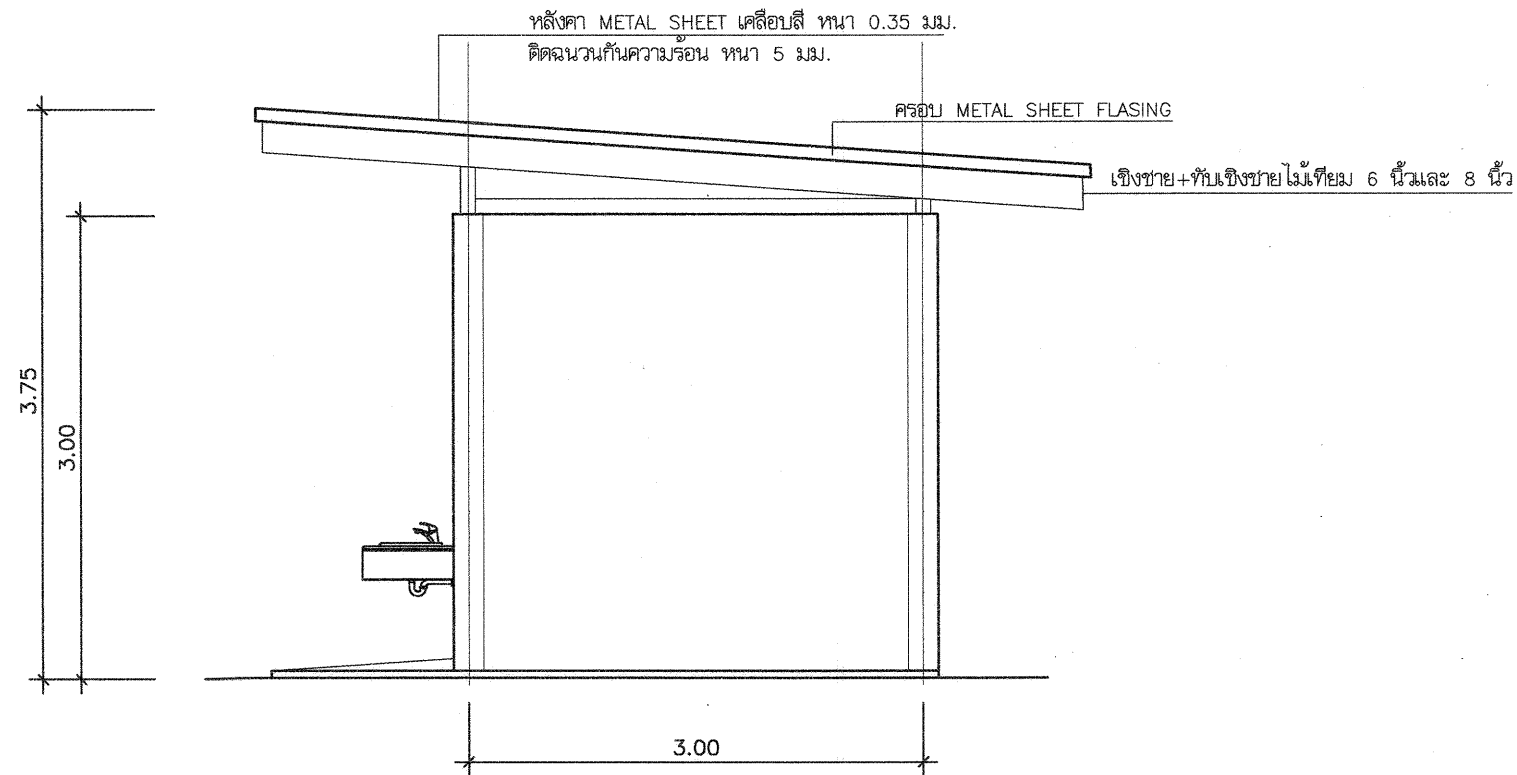
Project No. 6-58

Drawing No. 2-15

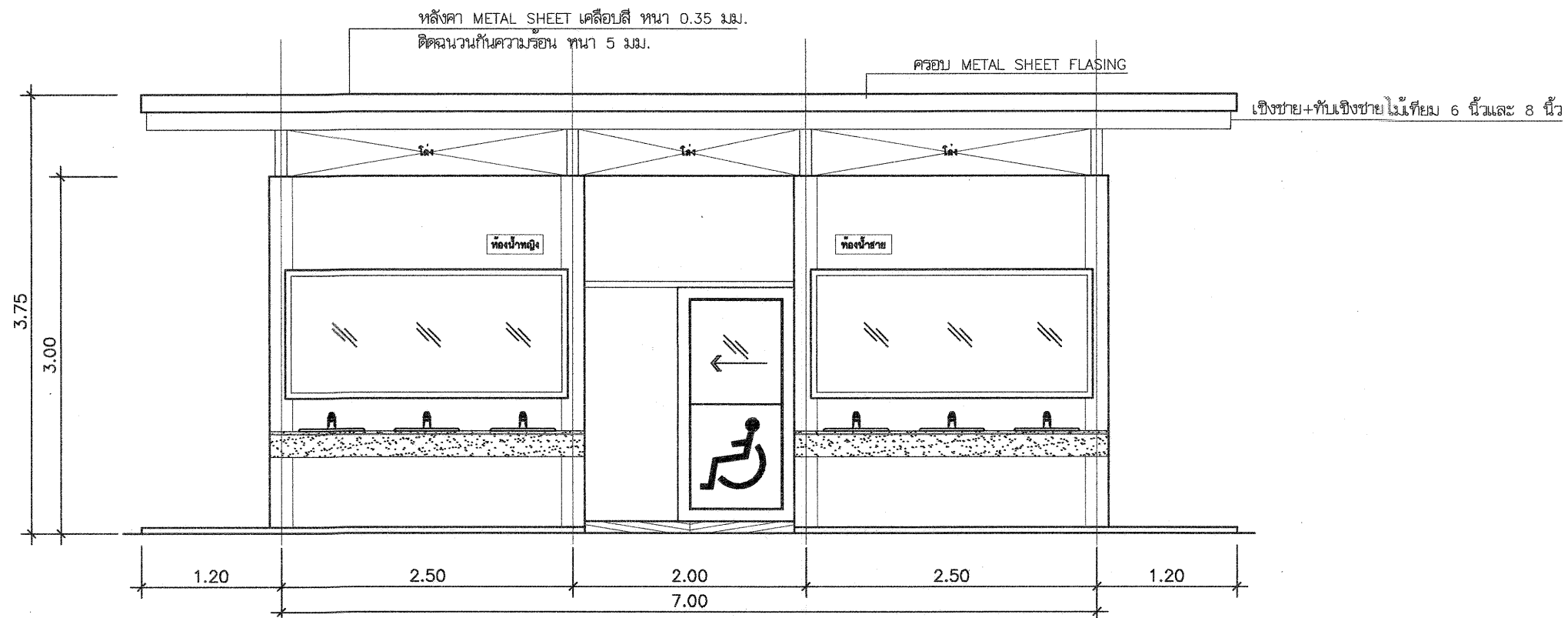
DRAWING TITLE

แปลน คาน ฐานราก เสา

Scale 1:50



รูปด้านข้าง 4
มาตราส่วน 1:50



รูปด้านหน้า 1
มาตราส่วน 1:50



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

สำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อ.ดร.พชร์ สิงห์บุญ

ที่อยู่ 10/101 ซอย 40/101

ออกแบบ

อ.ดร.พชร์ สิงห์บุญ

ที่อยู่ 10/101 ซอย 40/101

วิศวกร

เมธี วิจิตร

ตรวจ

นิรันดร์ สิงห์บุญ

หัวหน้างาน

เมธี วิจิตร

ผอ.กองที่ดิน

สาวิ สันติสุข

อนุมัติ

สมศักดิ์ ศรี

REVISION:

NO.	DESCRIPTION	DATE

Project No. 6-58

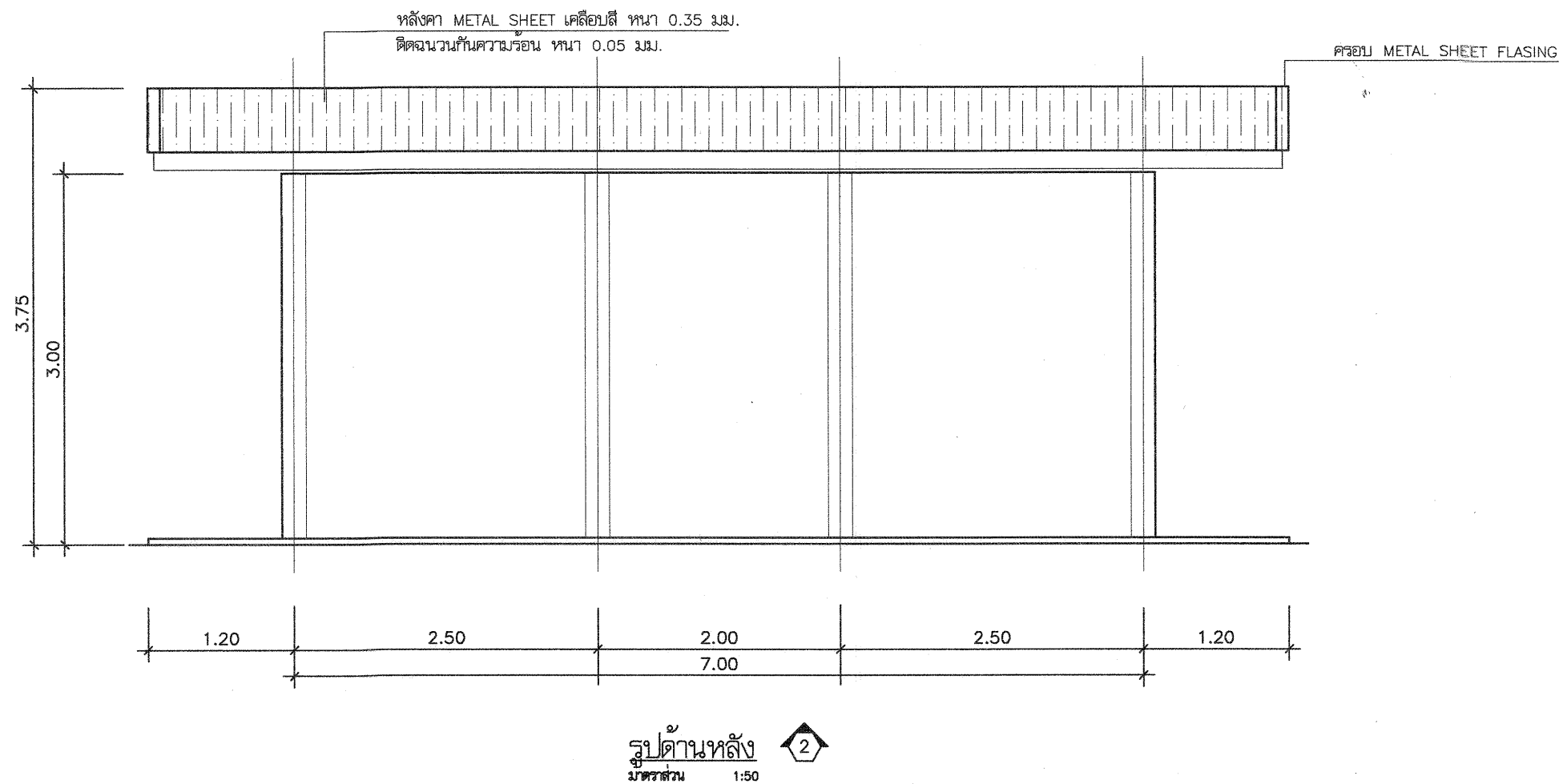
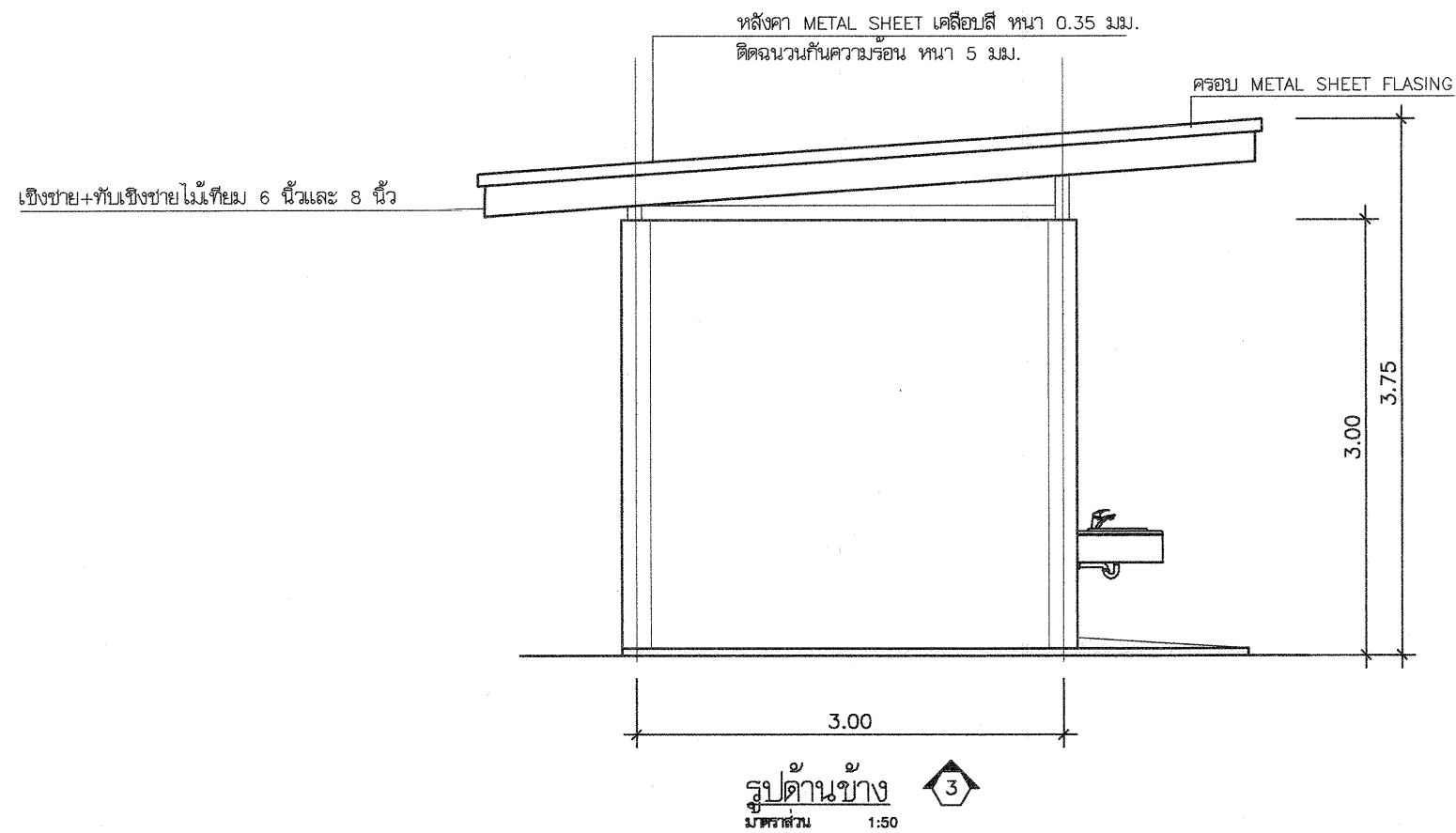
Drawing No. 3-5

DATE: 11/11/58

Scale: 1:50

รูปด้าน 1-4

Scale: 1:50



กรมที่ดิน

กองพัสดุ

สำนักงานคณะกรรมการการพัสดุ

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

หลักรับประทาน

สถานที่

OWNER

เจ้าของ

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

Project No. 6-58

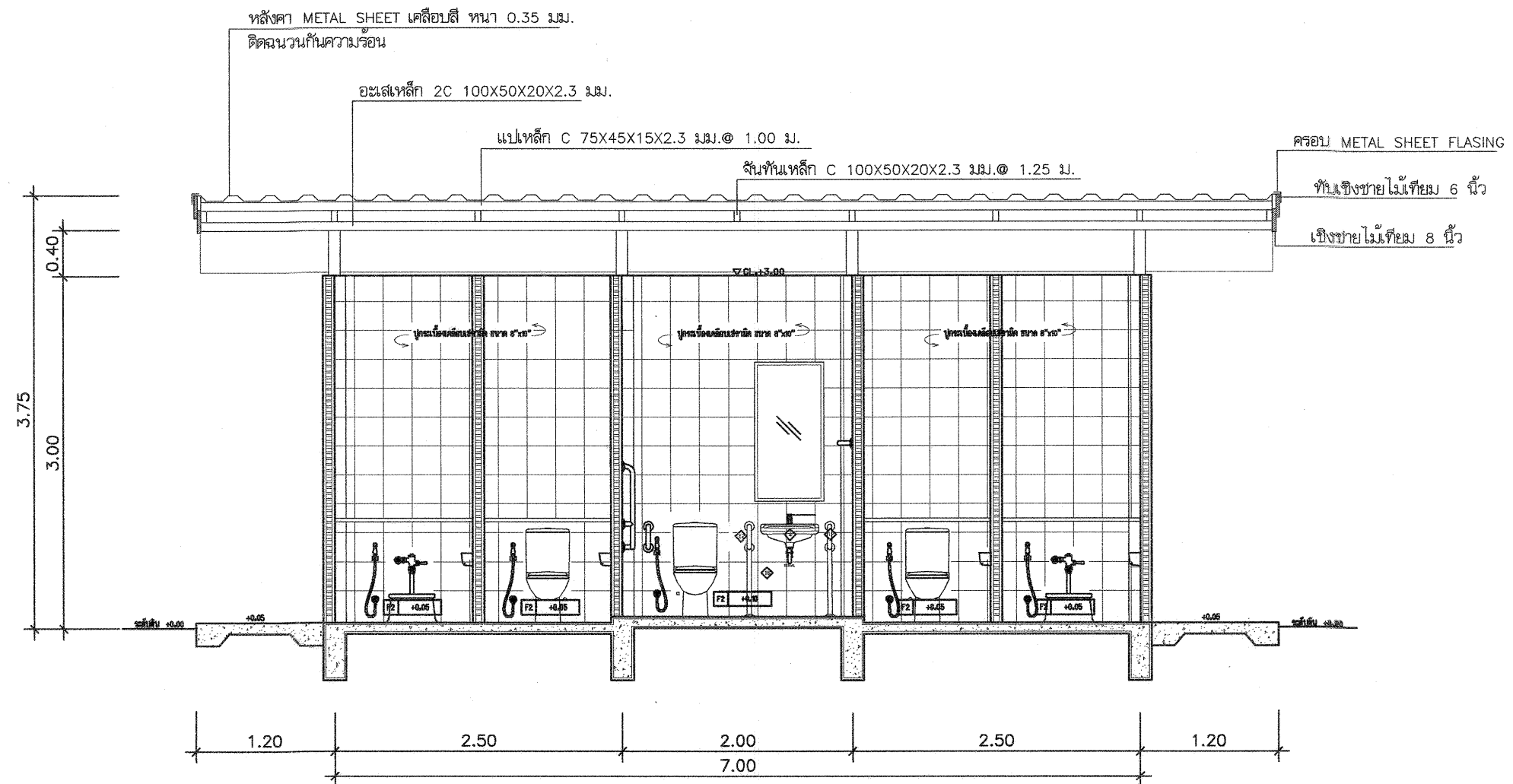
Drawing No. 4-15

REVISION:

NO. DESCRIPTION DATE

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 mm. @ 1.00 ม.
- 3 ฉันทันเหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. @ 1.25 ม.
- 4 อะลูมิเนียม 2C 100X50X20X2.3 มม.
- 5 เียงชาย+กันเียงชายไม้เทียม 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. 1

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 2

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 3

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 4

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 5

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 6

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 7

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 8

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 9

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 10

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 11

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 12

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 13

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 14

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 15

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 16

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 17

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 18

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 19

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 20

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 21

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 22

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 23

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 24

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 25

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 26

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 27

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 28

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 29

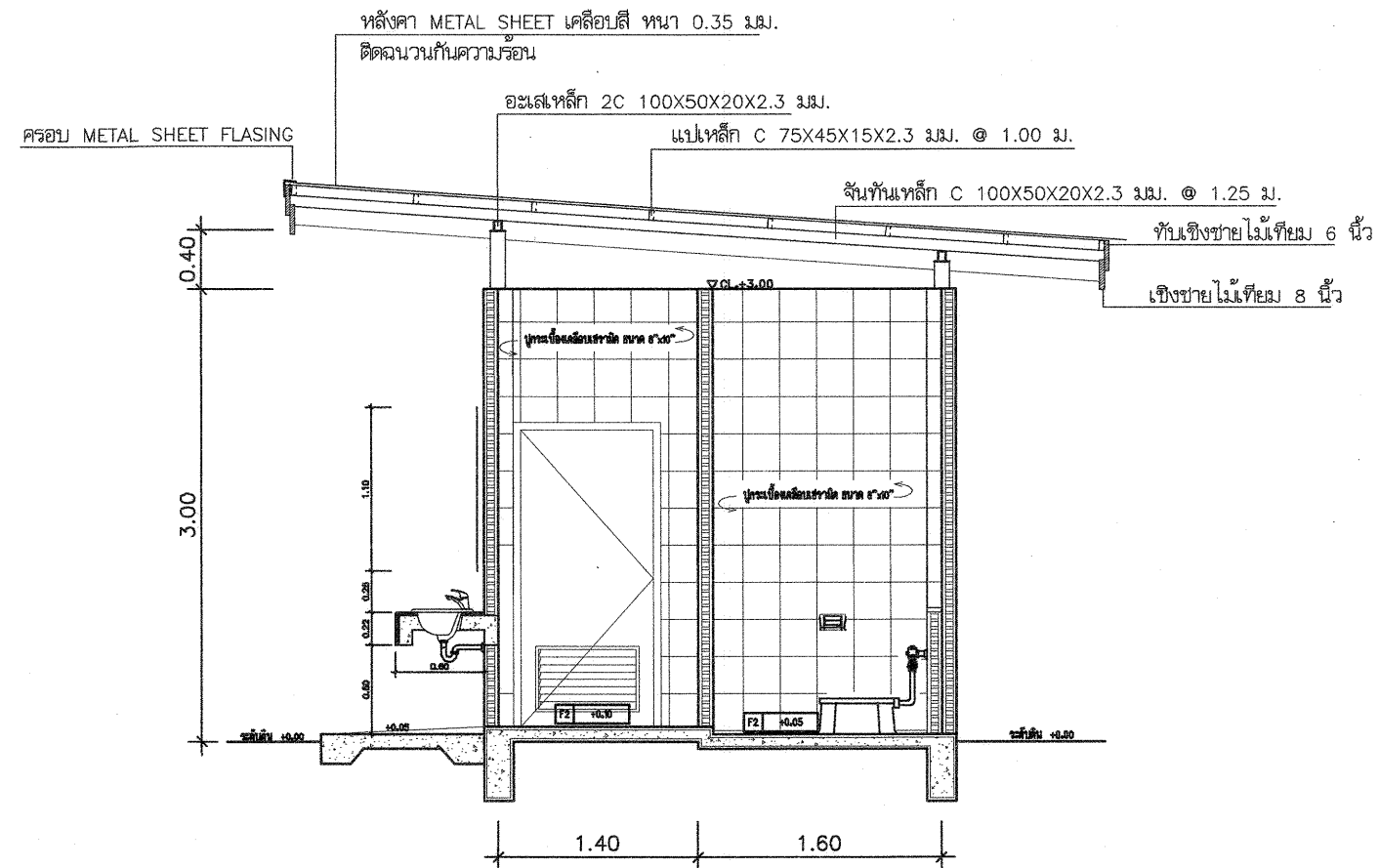
โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 30

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 31

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 32

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 33

โฉนดที่ดิน ส.ค.บ. 34



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 จันทันเหล็ก 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.



กรมการศึกษานอกโรงเรียน

กองช่างเทคนิค

ส่วนงานช่างเทคนิคการก่อสร้าง

PROJECT NAME

สิ่งปลูกสร้าง

พัฒนาโรงเรียน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน

กรมการศึกษานอกโรงเรียน

ชื่อโครงการ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

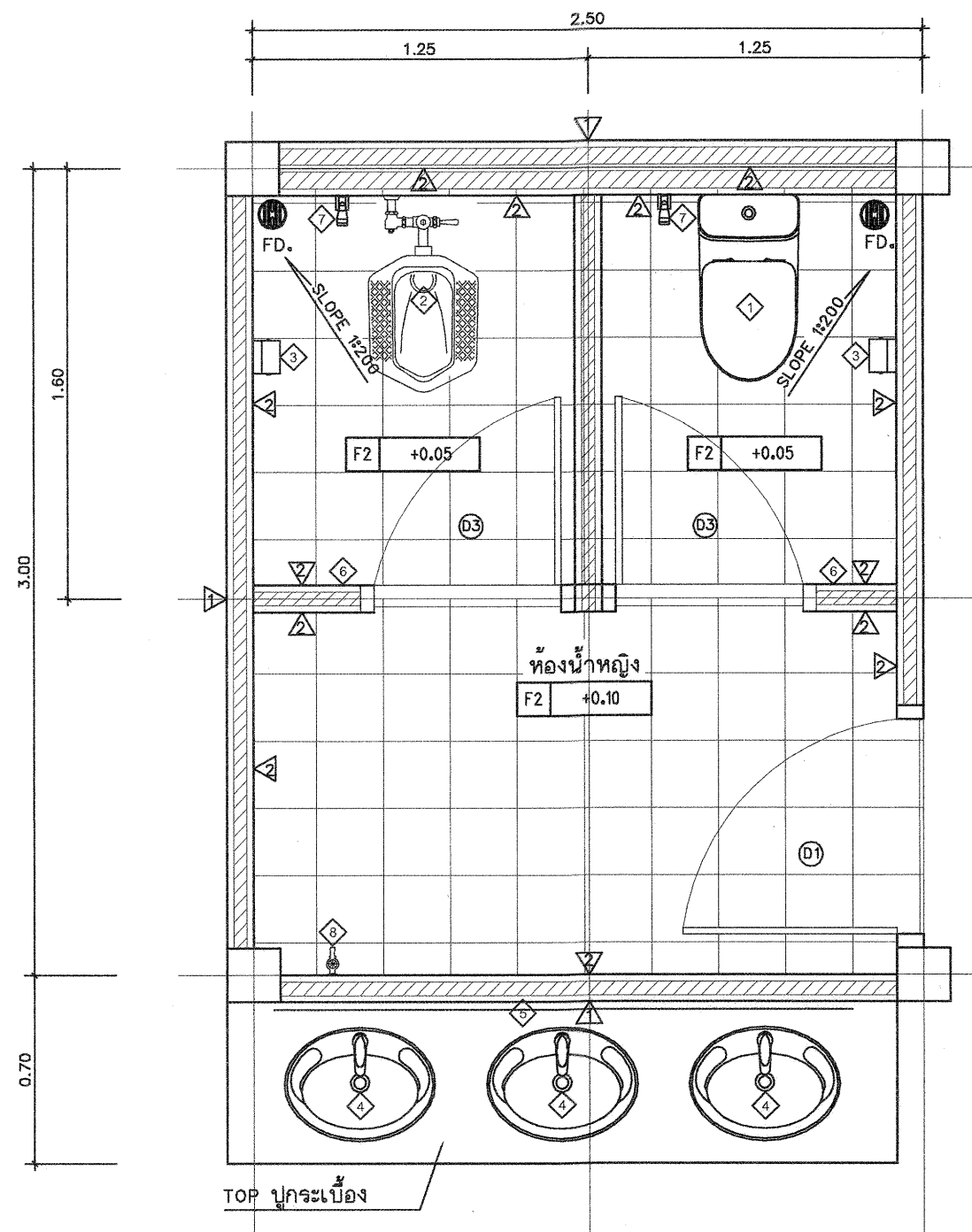
โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ

โรงเรียน ชัยภูมิ



แบบขยายห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1:25

รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์ห้องน้ำหญิง

- ชักโครกแบบแยกขึ้นถังพักน้ำ
- ส้วมปาล์ม เปิด-ปิด
- โถส้วมแบบนั่งยอง ชนิด ฟลิชวาล์ว
- ที่ใส่กระดาษทิชชู
- อ่างล้างหน้า ชนิดสังกะสี
- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบปิด
- วาล์ว เปิด-ปิด ได้อ่างล้างหน้า
- ส้วมอ่างแบบกด
- กระจกเงาเปลือย เจียรขอบ
- ตะขอยแขวนผ้า
- สายชำระพร้อมส้วมปาล์ม เปิด-ปิด
- ก๊อกน้ำชนิดฝักบัว

FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

*หมายเหตุ

- สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ ใช้ของ Cotto, American Standard, Karat หรือเทียบเท่า สืบหาฐานกำหนดภายหลัง
- จุดต่อท่อน้ำของสุขภัณฑ์และอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ติดตั้ง STOP VALVE ทุกจุด(ตัวใหม่)
- ตำแหน่งที่แสดงในแบบเป็นเพียงตำแหน่งโดยประมาณ ให้ตรวจสอบระยะที่แน่นอนก่อนติดตั้ง
- โดยทั้งนี้ให้ผูรับจ้างปรึกษาผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าของโครงการ



กรมที่ดิน

กองพัสดุ

สำนักงานคณะกรรมการการพัสดุ

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

พัฒนาสาธารณูปโภค

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน

กรมที่ดิน

ชื่อแบบ

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

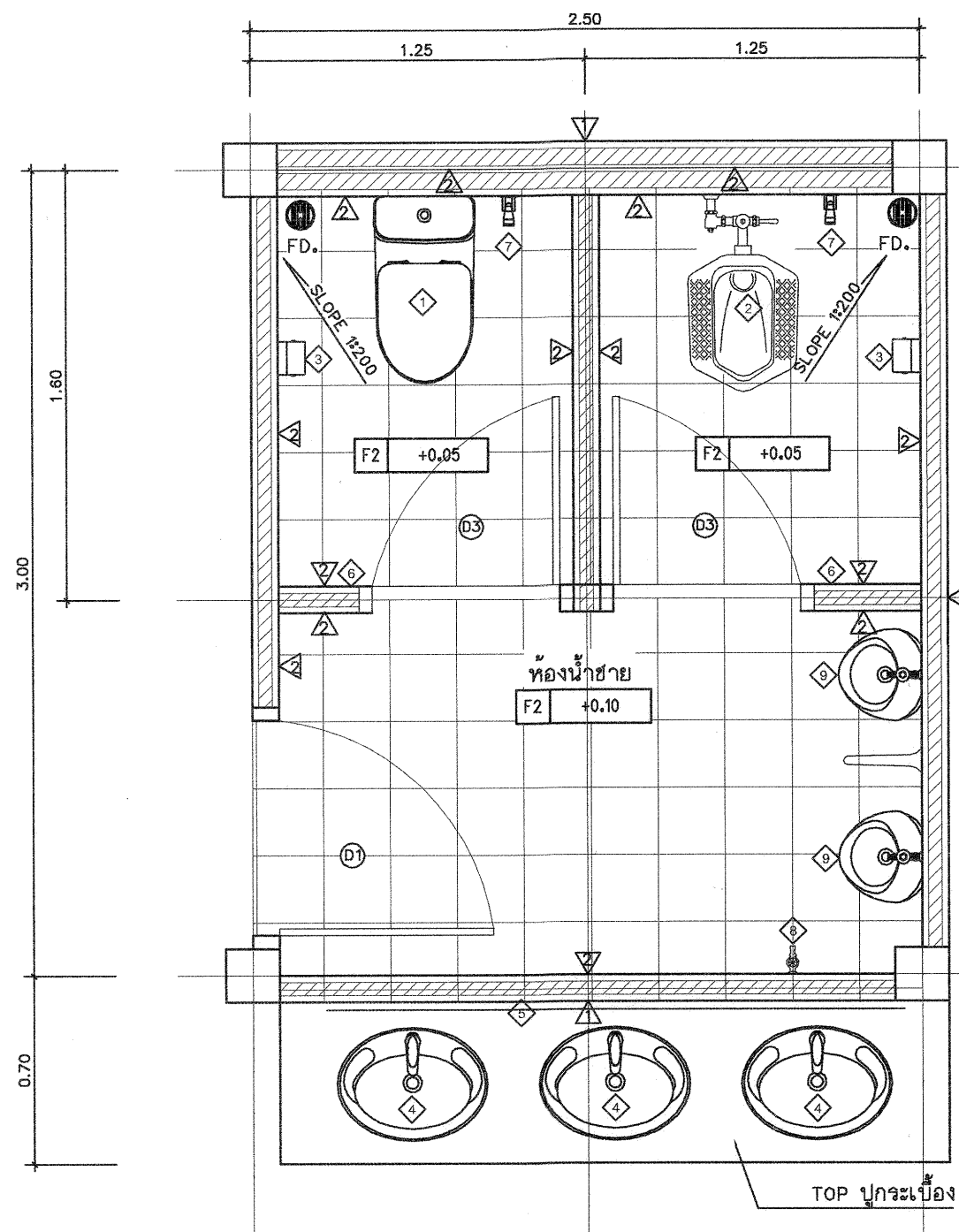
อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี

อู่รถพ่วง สังกะสี



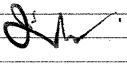
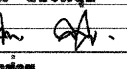
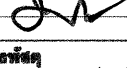
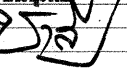
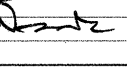
แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25

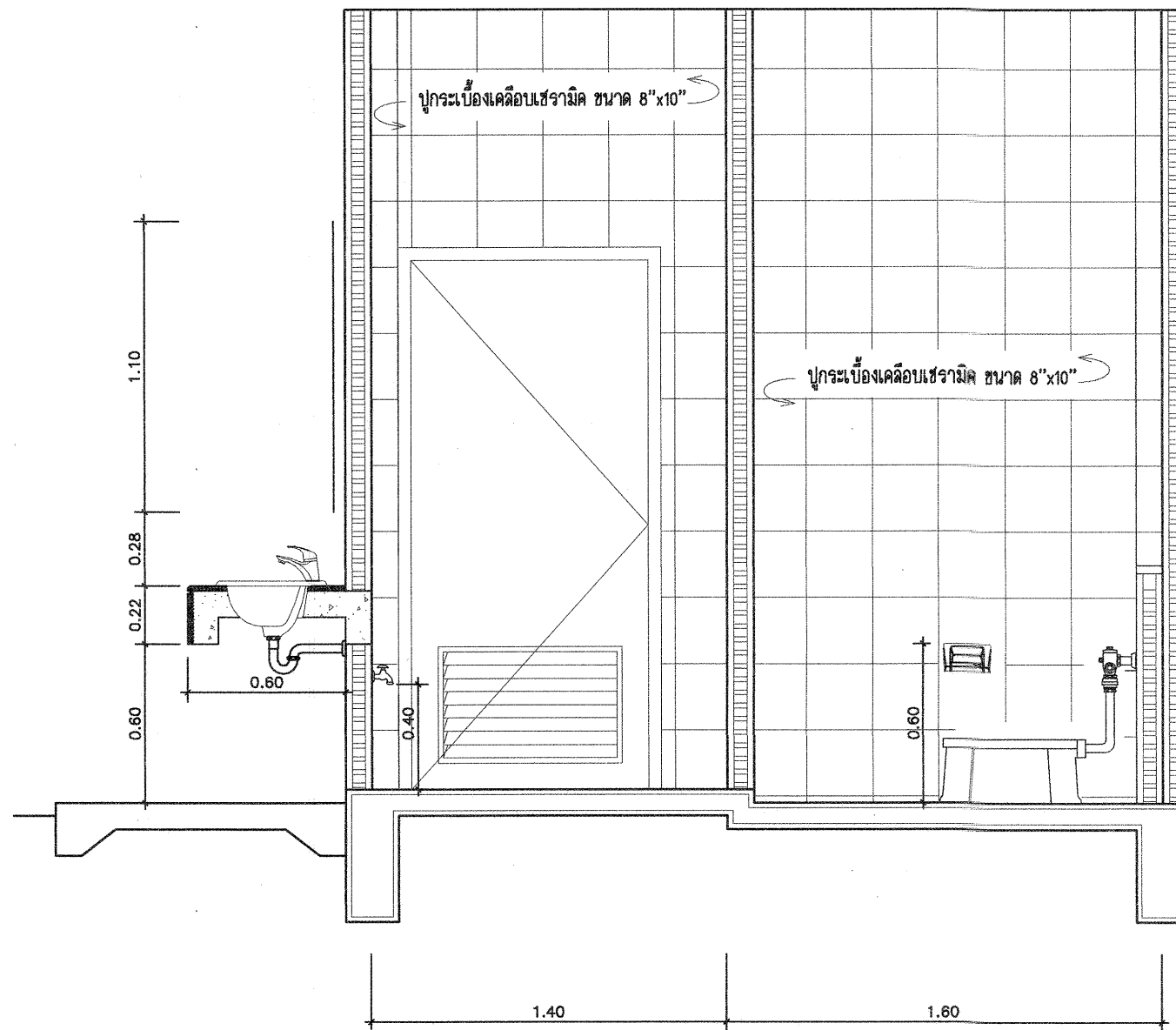
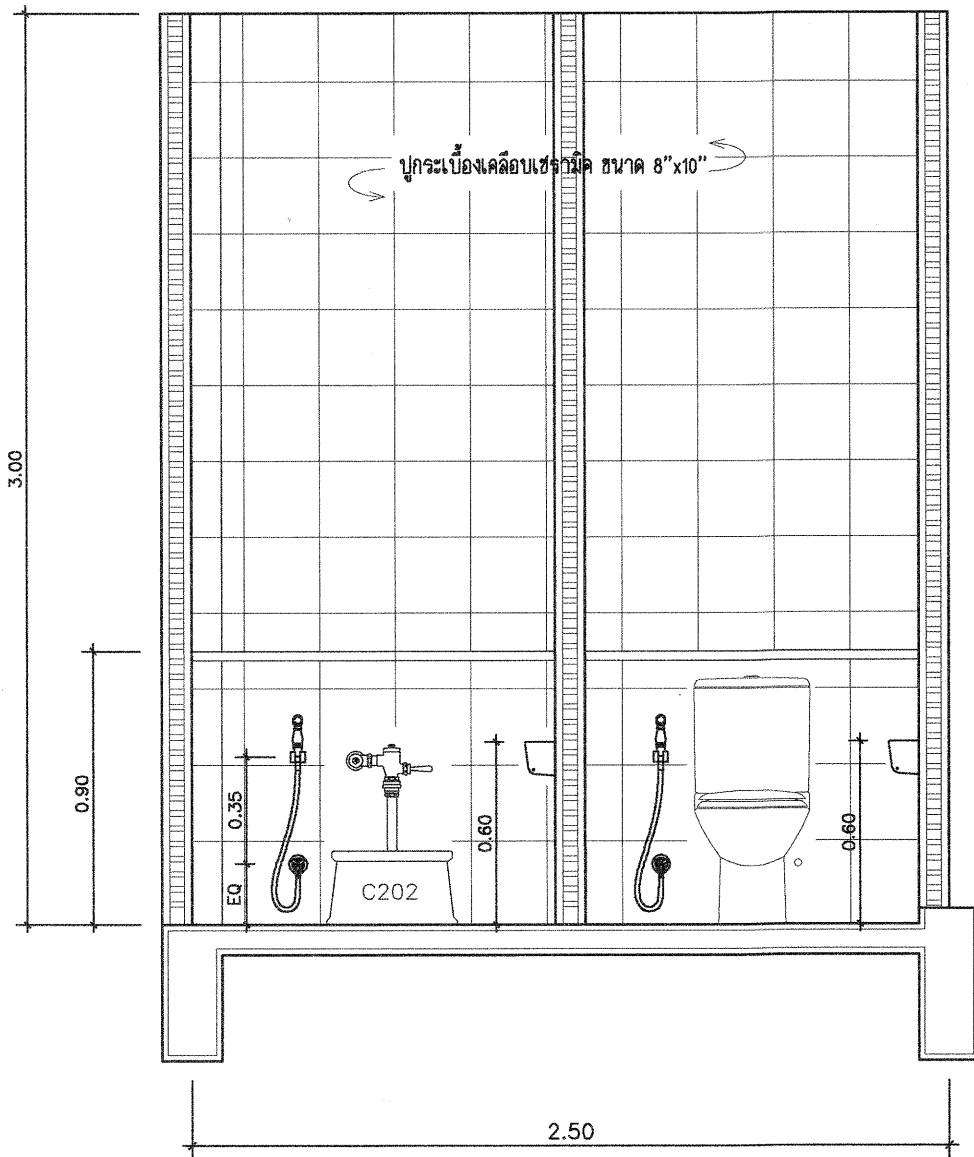
รายการประกอบแบบ

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

 กรมอนามัย กรมส่งเสริมสุขภาพ														
PROJECT NAME ชื่อโครงการ ห้องน้ำประชาชน														
สถานที่ OWNER เจ้าของตง กรมที่ดิน เขียนแบบ ภูมิสถาปัตย์ สถาปัตย์ ภูมิสถาปัตย์ สถาปัตย์														
ออกแบบ ภูมิสถาปัตย์ สถาปัตย์ ภูมิสถาปัตย์ สถาปัตย์														
วิศวกร ภูมิ วิชา 														
ตรวจ ภูมิ วิชา 														
วิศวกร ภูมิ วิชา 														
ภูมิสถาปัตย์ ภูมิ วิชา 														
ภูมิสถาปัตย์ ภูมิ วิชา 														
REVISION <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			NO.	DESCRIPTION	DATE									
NO.	DESCRIPTION	DATE												
Project No. 6-58 Drawing No. 8-15 DRAWING TITLE แบบขยายห้องน้ำชาย Scale 1:25														



รูปตัดห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



กรมศึกษาธิการ

กองช่าง

ฝ่ายช่างเทคนิค

PROJECT NAME

ห้องน้ำประชาชน

สถานที่

OWNER กรมที่ดิน

เขียนแบบ วิศวกร ช่างเทคนิค

นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค

เขียนแบบ

วิศวกร ช่างเทคนิค

นาย ช่างเทคนิค ช่างเทคนิค

วิศวกร

นาย วิศวกร

ตรวจสอบ

นาย ช่างเทคนิค

วิศวกร

นาย วิศวกร

เขียนแบบ

นาย ช่างเทคนิค

เขียนแบบ

นาย ช่างเทคนิค

REVISION

NO. DESCRIPTION DATE

Project No.

6-58

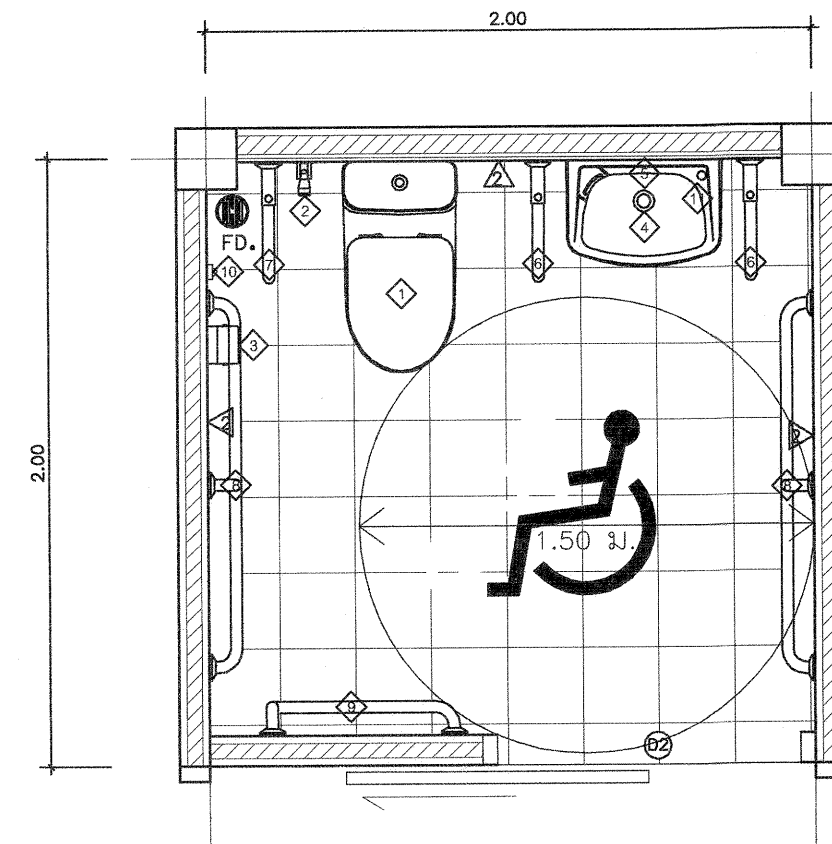
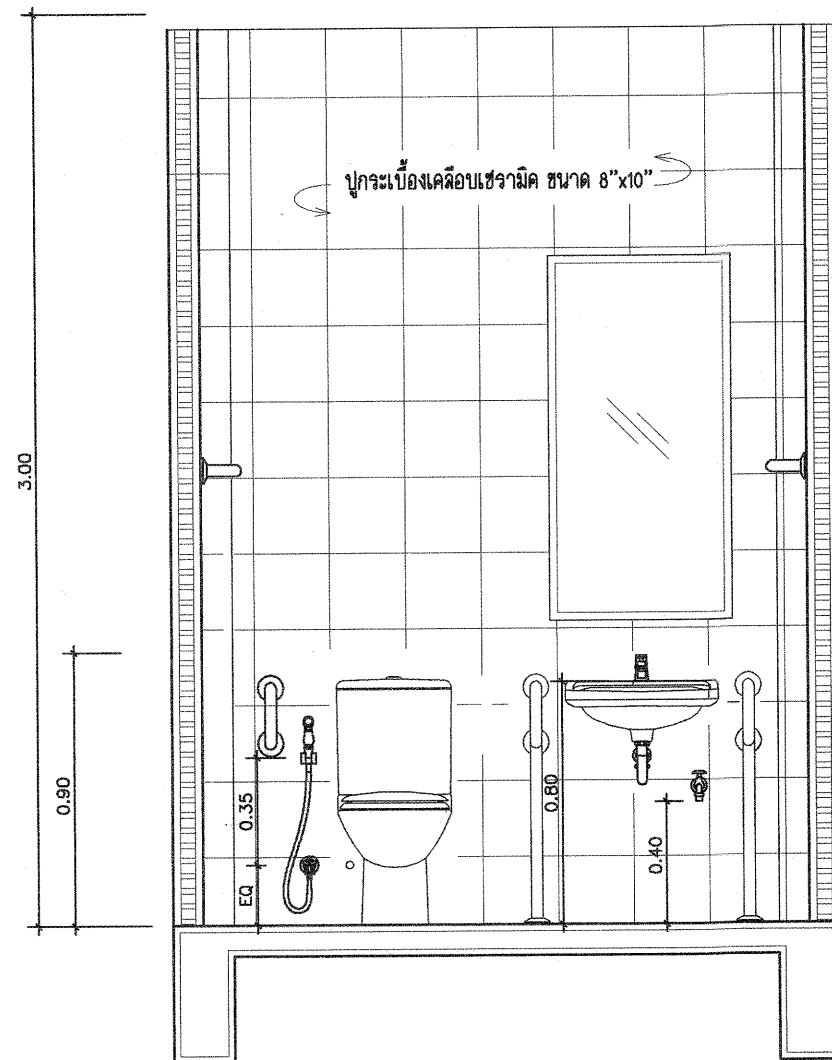
Drawing No.

9-15

DRAWING TITLE

รูปตัดห้องน้ำ

Scale 1:25



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 เฝ้ายรอบ
 - 6 ราวจองตัวอ่างล้างหน้า
 - 7 ราวจองหัวรูปตัว T
 - 8 ราวจองนอนประสังค์
 - 9 ราวจองหัวรูปตัว L
 - 10 เครื่องฉุนเงิน
 - 11 ก๊อกน้ำชนิดฝังผนัง
- FD. ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"

ติดตั้งป้ายอะคริลิคแสดงสัญลักษณ์ ☒ ห้องน้ำ ที่ด้านบนประตู

*หมายเหตุ

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



กรมที่ดิน

กองช่าง

ตำแหน่งงานและตำแหน่งการก่อสร้าง

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาระบบสาธารณูปโภค

สถานที่

OWNER

เจ้าของงาน

กรมที่ดิน

เขียนแบบ

อินทรพรหม สิริบุญผล

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

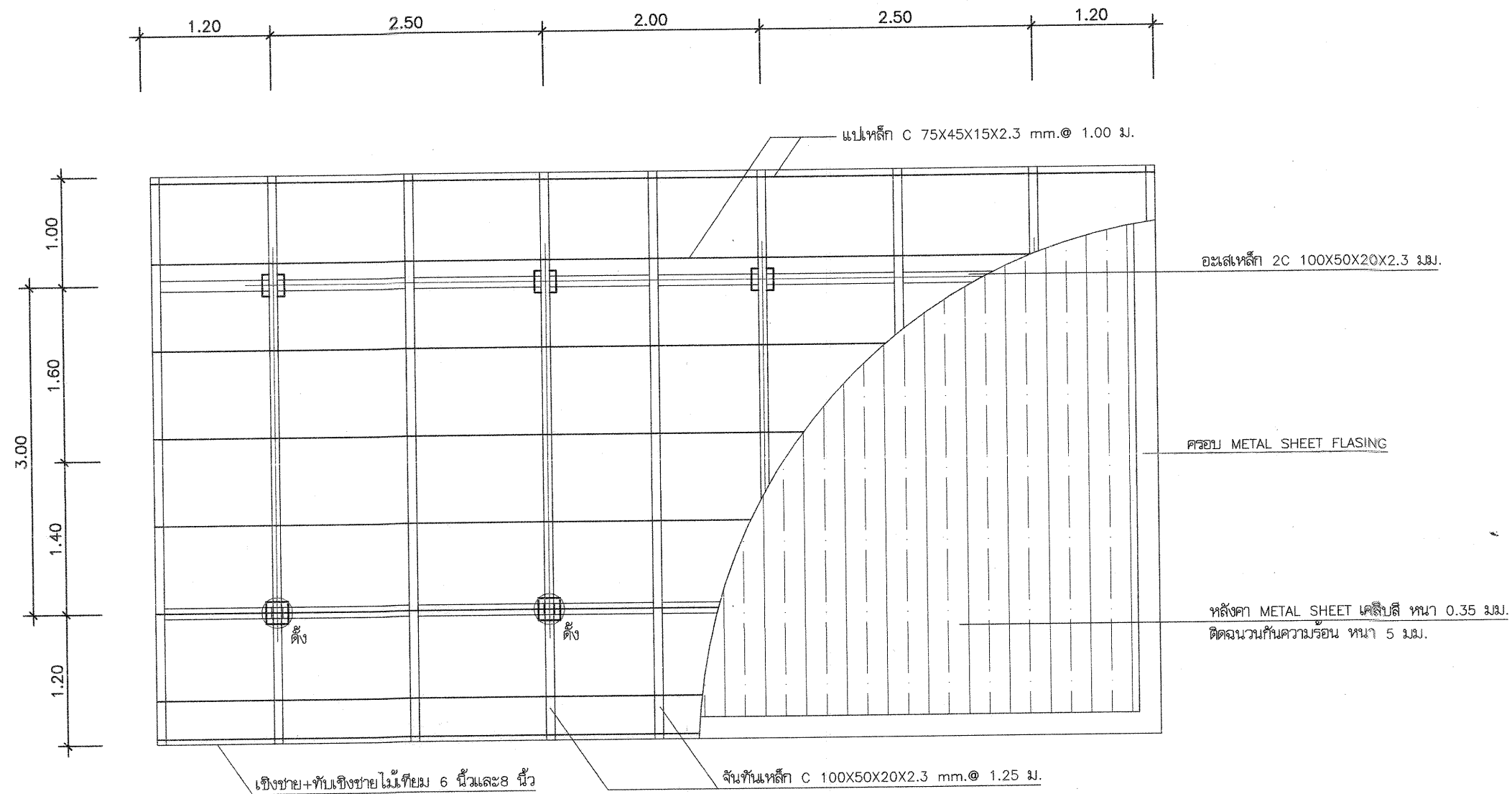
สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000

สัญญาบัตร 0100000000



แปลน โครงหลังคา
มาตราส่วน 1:50

รายการโครงหลังคา

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



กรมที่ดิน

กองที่ดิน

ตำแหน่งงานและตำแหน่งหน้าที่

PROJECT NAME
ชื่อโครงการ

พัฒนาประชาชน

สถานที่

OWNER

เจ้าของที่ดิน กรมที่ดิน

เขียนแบบ

นักวิชาการ ช่างเทคนิค

นาย พงษ์พร สว่างวงศ์

เขียนแบบ

นักวิชาการ ช่างเทคนิค

นาย พงษ์พร สว่างวงศ์

วิศวกร

นาย วิจิตร

ตรวจสอบ

นักวิชาการ ช่างเทคนิค

นาย พงษ์พร สว่างวงศ์

วิศวกร

นาย วิจิตร

นาย.กองที่ดิน

นาย.ดินแดน

อนุมัติ

นาย.ที่ดิน

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

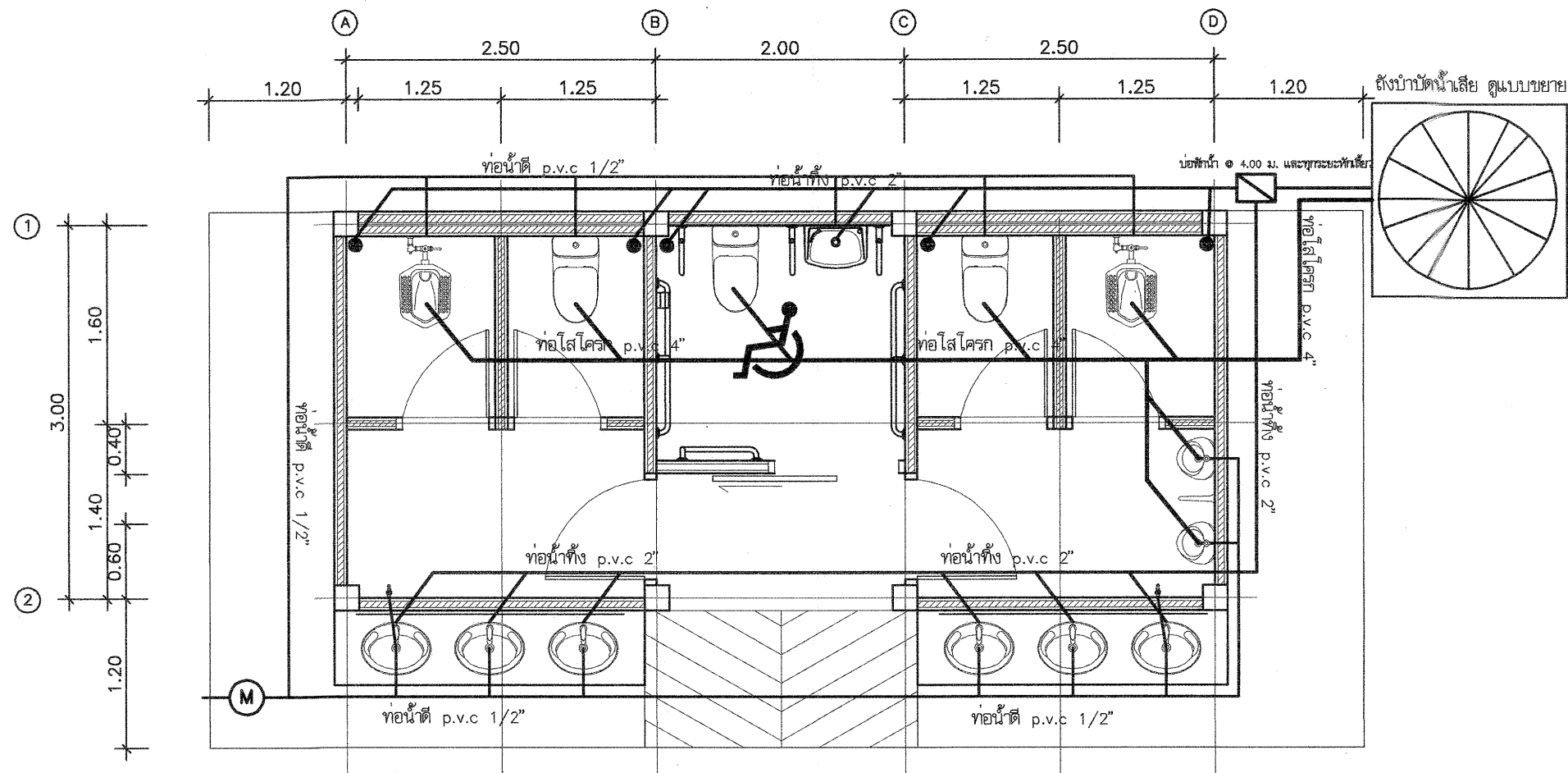
Project No. 6-58

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

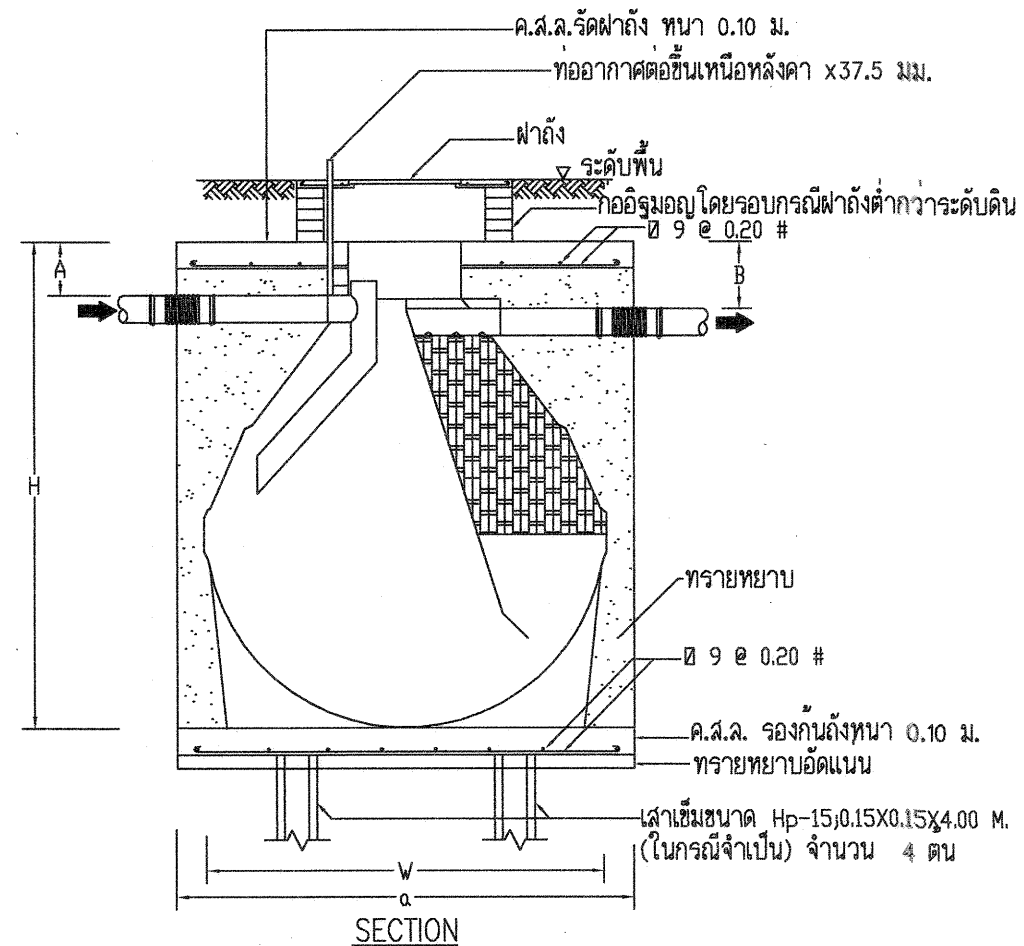
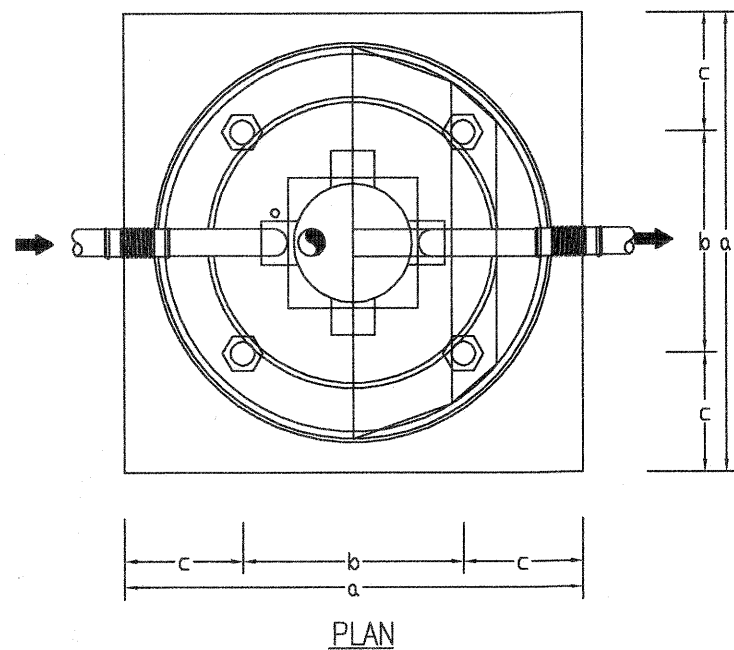
นายสุพรรณ วงศ์

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

เขียนแบบ

ผอ.ทพ. สิบโท

สัญญาจ้าง 01/01/01

วิศวกร

นาย วิจิตร

ตรวจสอบ

นาย สอนสุข

หัวหน้างาน

นาย วิจิตร

ผอ.กองที่ดิน

นาย สอนสุข

อนุมัติ

นาย สอนสุข

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

Project No. 6-58

Drawing No. 15-15

DRIVER TITLE

แบบขยายถังบำบัด

Scale 1:20