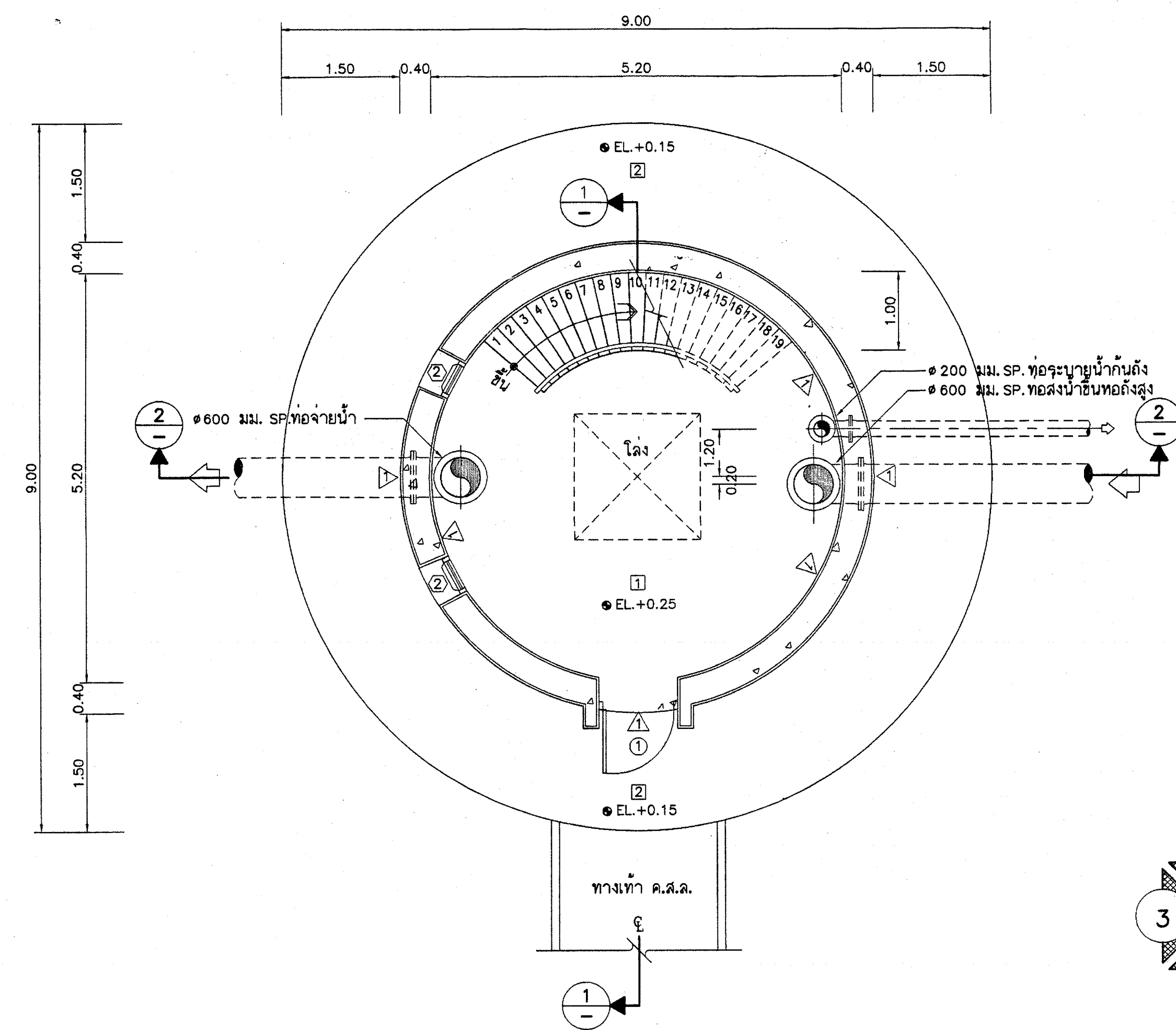
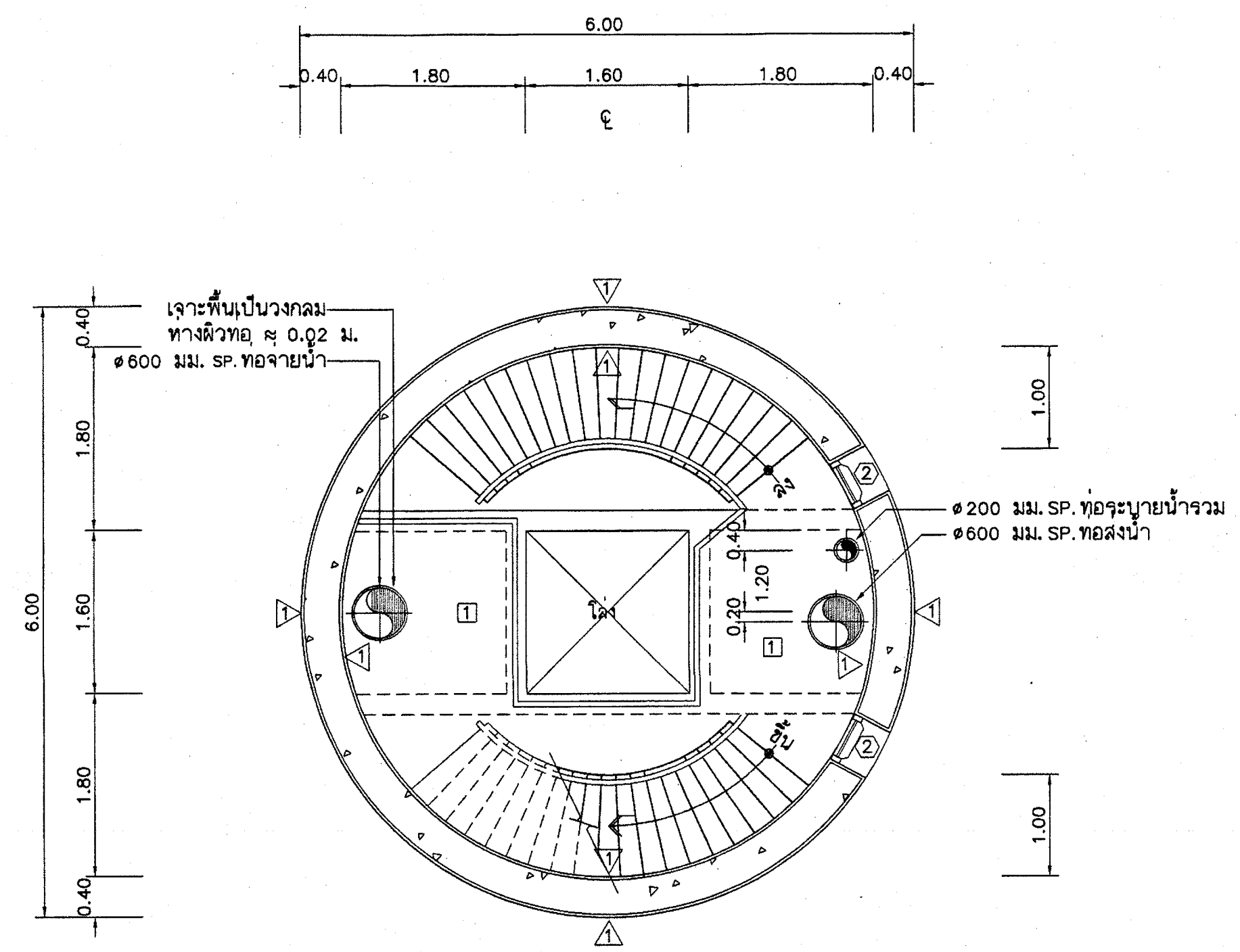




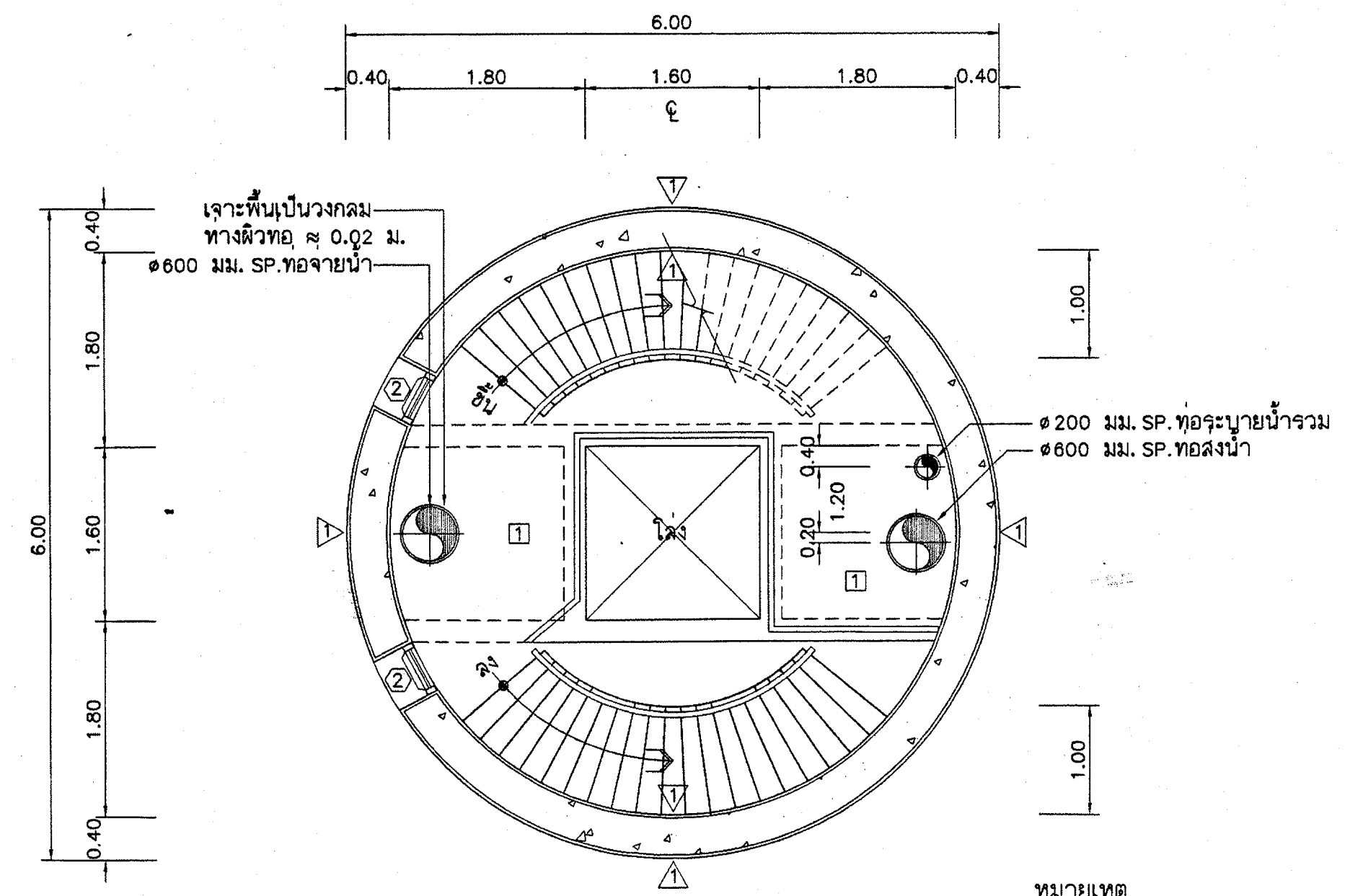
แปลนพื้นที่ชั้นล่าง 1:50

แสดง : ทิศทางรูปด้าน



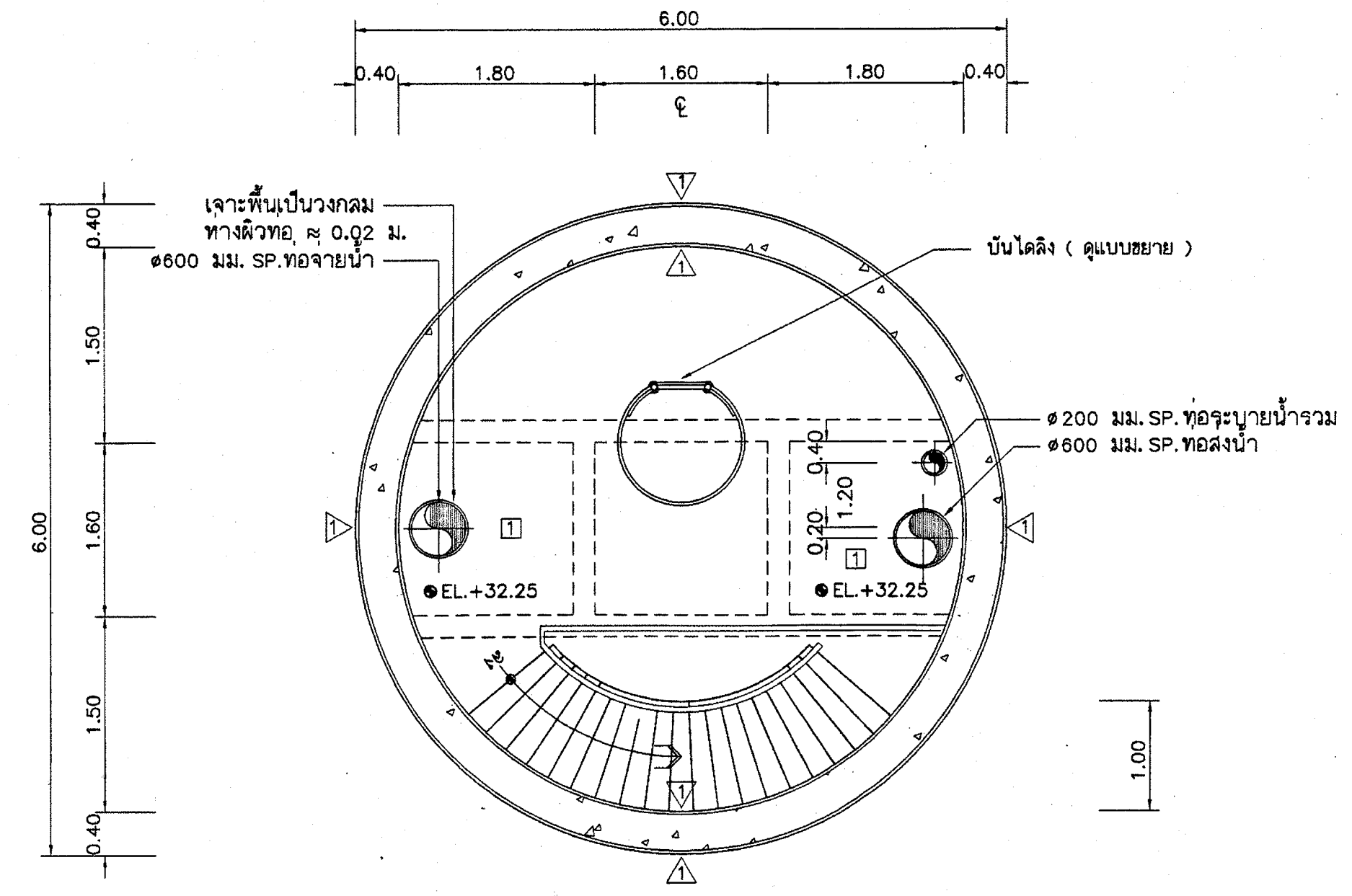
แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2,4,6,8 1:50

หมายเหตุ
ระดับพื้นที่ 2 = EL+4.25
ระดับพื้นที่ 4 = EL+12.25
ระดับพื้นที่ 6 = EL+20.25
ระดับพื้นที่ 8 = EL+28.25



แปลนพื้นที่ชั้นที่ 3,5,7 1:50

หมายเหตุ
ระดับพื้นที่ 3 = EL+8.25
ระดับพื้นที่ 5 = EL+16.25
ระดับพื้นที่ 7 = EL+24.25



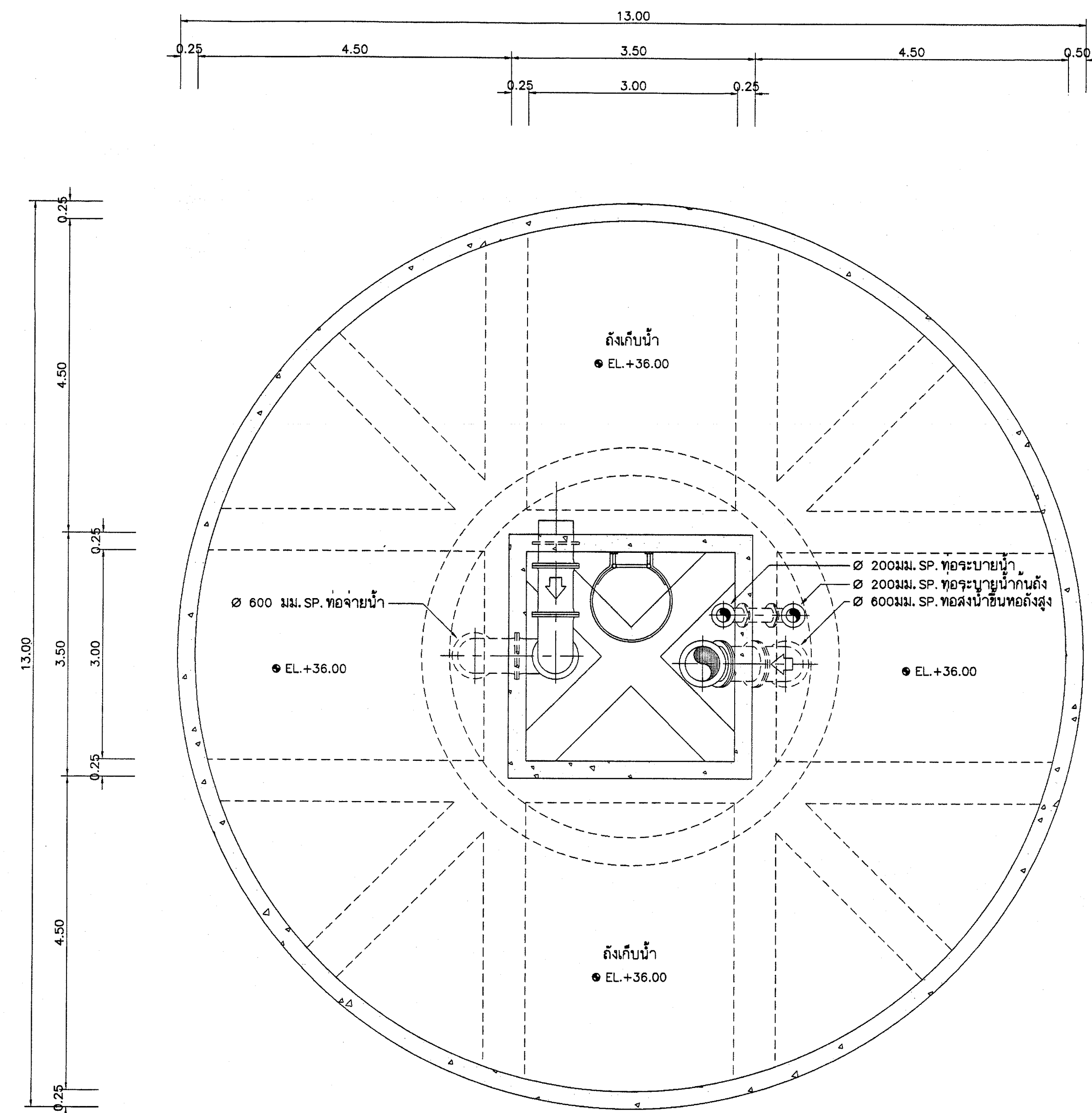
แปลนพื้นที่ชั้นที่ 9 1:50

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	พื้น ค.ส.ล. เติ่งผิวเรียบ ชัดมัน
2	พื้น ค.ส.ล. เติ่งผิวเรียบ ชัดทาบ
3	พื้น ค.ส.ล. เติ่งผิวเรียบ ชัดมันผสมน้ำยากันซึม
△	พื้นภายในถึงกับน้ำทาด้วยซีเมนต์พิเศษเคลือบกันซึม
△	ผนังทั่วไปส่วนที่พื้นดิน เป็นผนัง ค.ส.ล. แบบแผ่นเหล็กเรียบ เบลียวผิว
△	ผนัง ค.ส.ล. (ถึงกับน้ำ) แบบแผ่นเหล็กเรียบ เบลียวผิว ผสมน้ำยากันซึม
	ผนังภายในถึงกับน้ำทาด้วยซีเมนต์พิเศษเคลือบกันซึม
1, 2	ประตูเหล็กบานทึบ ผลิตจากโรงงาน ความหนาของแผ่นเหล็ก ไม่น้อยกว่า 1.2 มม. วงกบเหล็กพืชนาด 2"x4" ทน 1.6 มม. พร้อมอุปกรณ์และลูกบิด
1	หน้าต่างบานเกล็ดกระจกใสติดตาย หนา 5 มม. วงกบเหล็กพืชนาด 2"x4" ทน 1.6 มม.
2	หน้าต่างบานเกล็ดปรับได้ชนิดมียกเป็นเหล็กอาบสังกะสี ลูกทักกระจกใส ติดตาย หนา 5 มม. วงกบเหล็กพืชนาด 2"x4" ทน 1.6 มม.

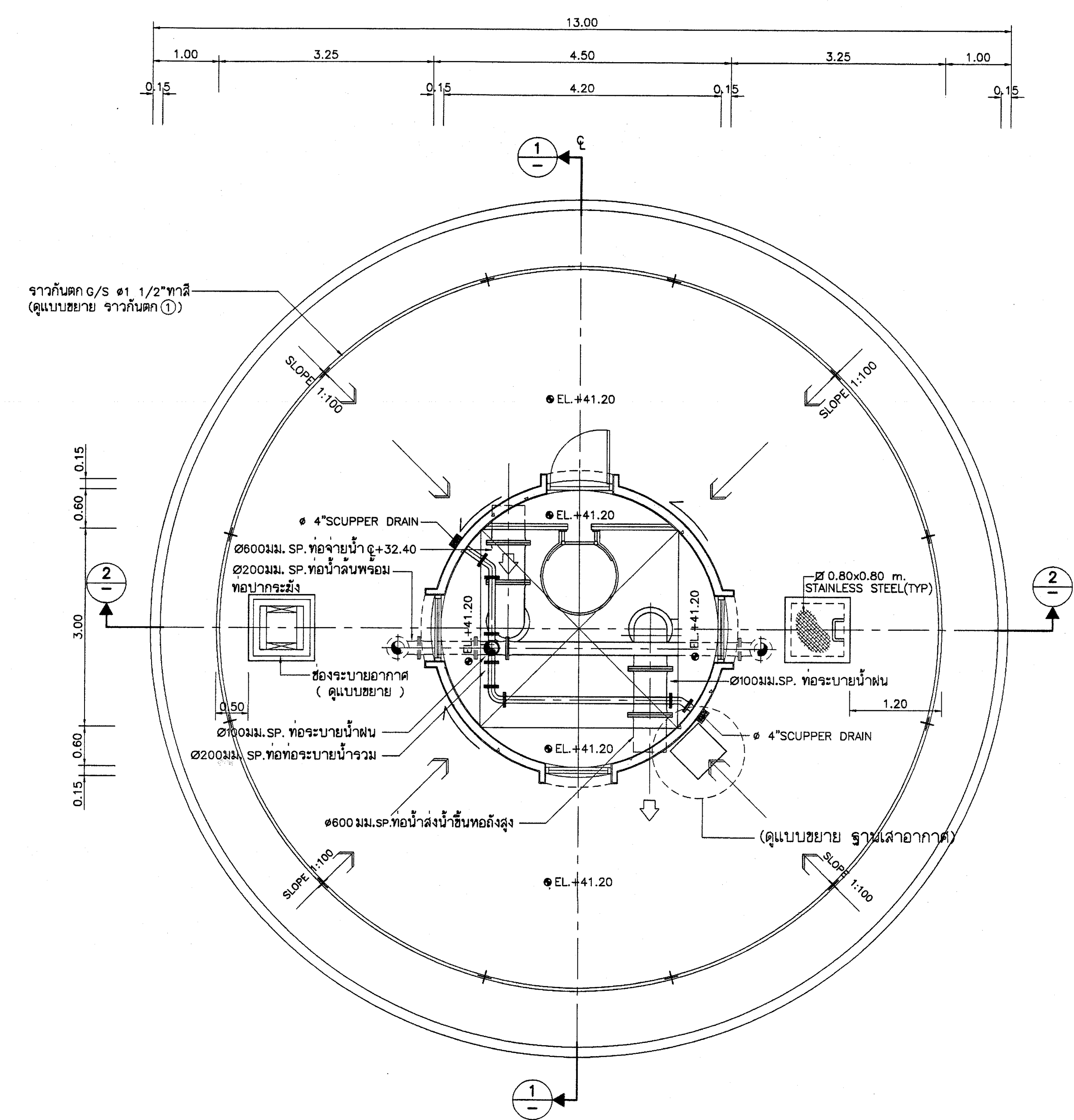
รายการที่ใช้ประกอบ	
1.	มยบ. 101-106
2.	ข้อกำหนดฐานรากอาคารและสิ่งก่อสร้างเฉพาะแห่ง
3.	มาตรฐานงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง
4.	รายการสีทาสีหรือรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)
หมายเหตุ	
1.	ประตูหน้าต่าง, พร้อมอุปกรณ์ต่างๆจะต้องได้มาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) หากยังไม่มีการพิจารณาเห็นชอบจากสถาปนิกผู้ออกแบบก่อน
2.	ท่อและอุปกรณ์เป็นท่อเหล็ก ประตุน้ำมีขนาดเดียวกับท่อตามแบบ
3.	ท่อและอุปกรณ์ที่วางผ่านคอนกรีตส่วนที่ขึ้นน้ำ จะต้องมียกฝังที่ความหนาของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 0.10 ม. โดยรอบ
4.	อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ข้อโค้ง สามทาง ให้ใช้เหล็กหล่อ
5.	ระดับที่จะอยู่ในแบบแปลน (±0.00) กำหนดให้เท่ากับระดับดินที่ปรับแล้ว ณ ที่ซึ่งจะก่อสร้างอาคารนี้

ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.
(ความสูง 36.00 เมตร. ฐานจากเสาเข็ม P25)
แสดง : แปลนพื้นที่ชั้นต่างๆ (ระบบท่อ)

การประสานภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 1	สถาปนิก	
เลขที่ 06/252	จำนวน 16	ทนาย	
ประกอบแบบเลขที่ 06/253-267		วิศวกร	
แบบเดิมเลขที่		ทนาย	
ประเภทที่ดิน		วิศวกร	
สำรวจ		ทนาย	
เขียน อธิบายร่าง อนุมัติ		ผอ.กมว.	
		ผอ.กมล.	
		ผอ.กมล.	
		ผอ.กมล.	



แปลน พื้นถังเก็บน้ำ 1 : 50

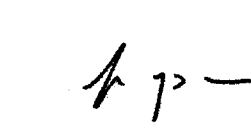
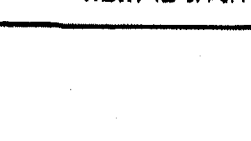
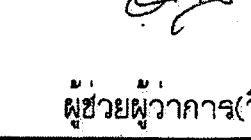


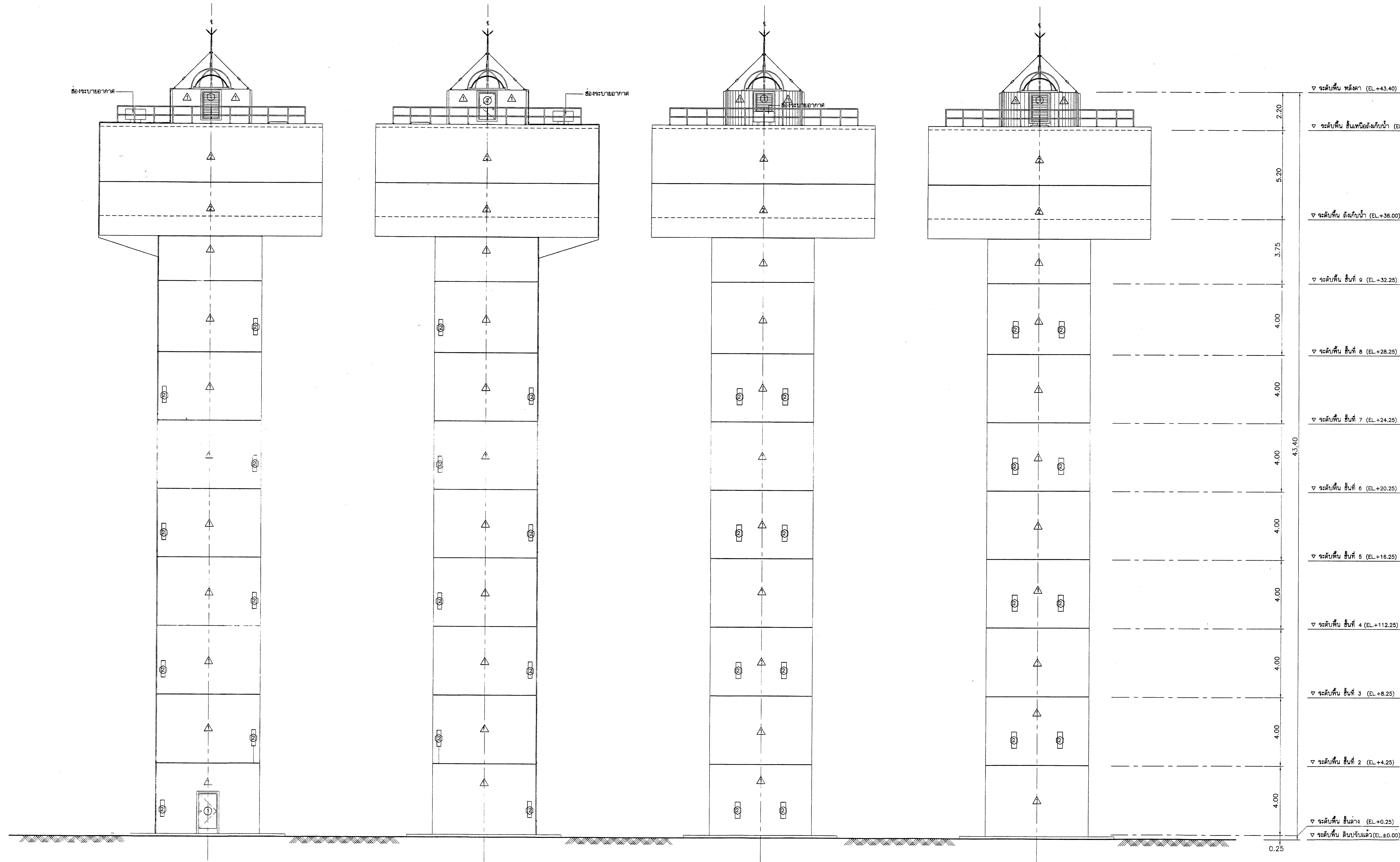
แปลน พื้นชั้นเหนือถังเก็บน้ำ 1 : 50

ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร. ฐานรากเสาเข็ม P25)

แสดง : แปลนพื้นถังเก็บน้ำ, พื้นชั้นเหนือถังเก็บน้ำ (ระบบท่อ)

การประสานภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 2	 วิศวกร พ.อ.ฝ่ายวิศวกรรม	สถาปนิก
เลขที่ 06/253	จำนวน 16		ท.น.ง.
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		 วิศวกร พ.อ.ก.ว. 10x3x5	ท.น.ง.
แบบเดิมเลขที่			ท.น.ง.
ประเภทที่ดิน		 วิศวกร พ.อ.ก.ด.1	ท.น.ง.
สำรวจ			ท.น.ง.
เขียน อ.น.ท.พงษ์ ฤทธิเดช	ผู้ช่วยผู้ว่าการ (วิชาการ)	พ.อ.ก.ด.2	



▽ ระดับพื้น หลังคา (EL.+43.40)

▽ ระดับพื้น ขึ้นเหนือถังเก็บน้ำ (EL.+41.20)

▽ ระดับพื้น ถังเก็บน้ำ (EL.+36.00)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 9 (EL.+32.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 8 (EL.+28.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 7 (EL.+24.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 6 (EL.+20.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 5 (EL.+16.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 4 (EL.+12.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 3 (EL.+8.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นที่ 2 (EL.+4.25)

▽ ระดับพื้น ชั้นล่าง (EL.+0.25)

▽ ระดับพื้น ดินรับแล้ว (EL.+0.00)

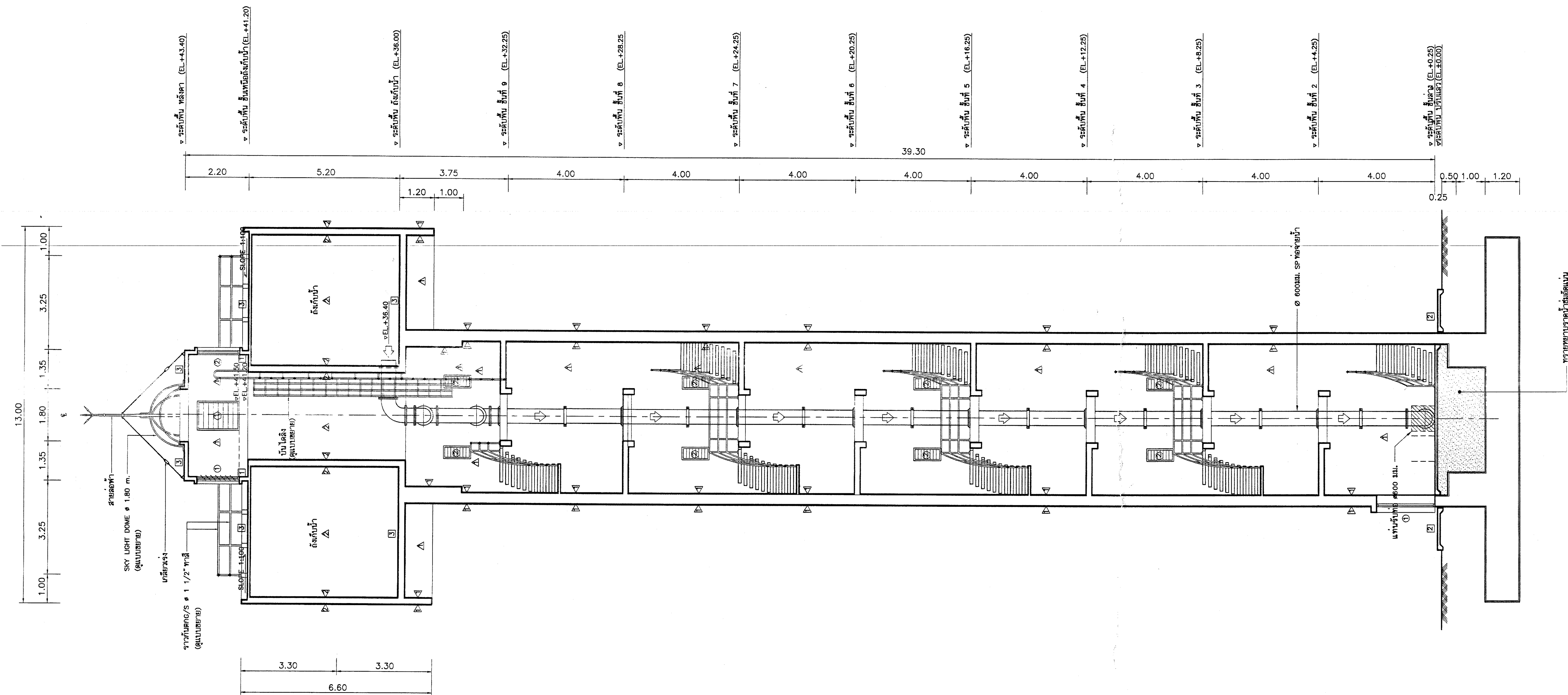
หอถังสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเลเวล P25)

แสดง : รูปด้าน ①, ②, ③, ④

การประสานงานภูมิภาค

วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 3	สถาปนิก	ทนาย
เลขที่ 06/254	จำนวน 16	วิศวกร	ทนาย
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		ทนาย	ทนาย
แบบเดิมเลขที่		ทนาย	ทนาย
ประเภทที่ดิน		ทนาย	ทนาย
สำรวจ		ทนาย	ทนาย
เขียน อินทพงษ์ สุพรรณศิลป์		ทนาย	ทนาย
		ทนาย	ทนาย
		ทนาย	ทนาย
		ทนาย	ทนาย



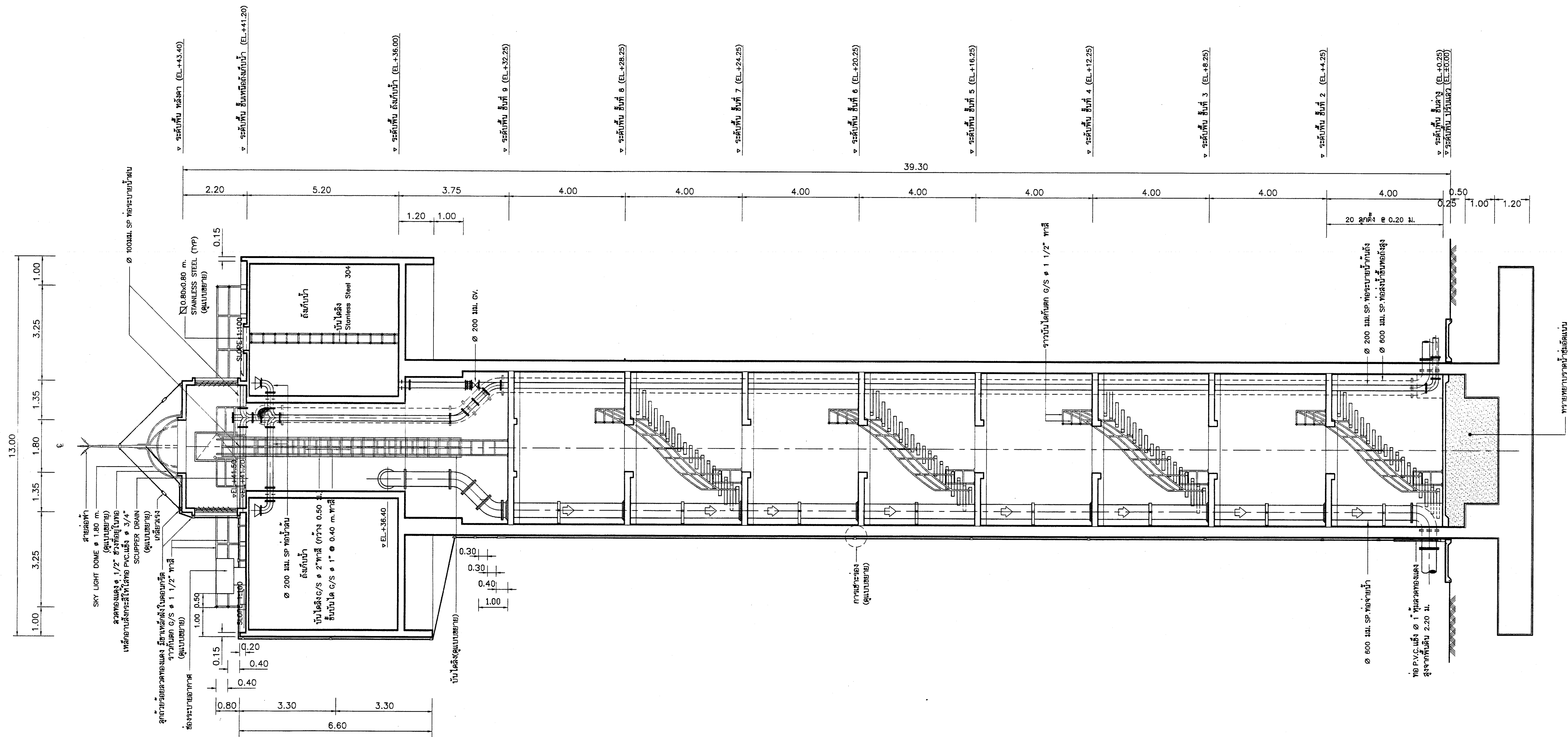
รูปตัด ① 1 : 75

ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเสาเข็ม P25)

แสดง : รูปตัด ① และ ระบบท่อ

การประสานงานภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 4	สถาปนิก	—
เลขที่ 06/255	จำนวน 16	ทนง.	—
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-257		วิศวกร	—
แบบเดิมเลขที่		ทนง.	—
ปฐมนิเทศดิน		วิศวกร	—
สำรวจ		ทนง.	—
เขียน	อินทพงษ์ อุพจน์	ผอ.กมว.	—
		ผอ.กอด.1.	—
		ผอ.กอด.2.	—



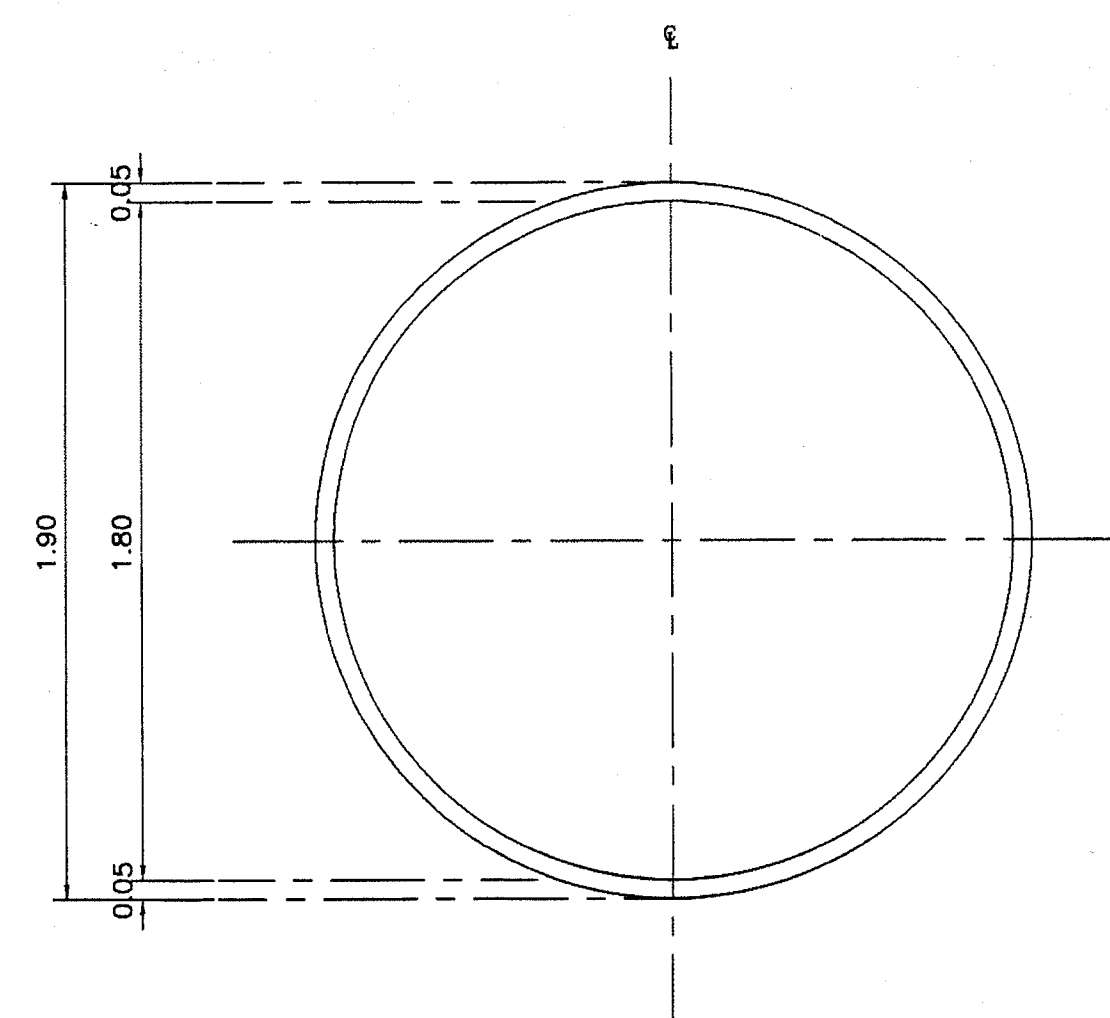
รูปตัด ② 1 : 75

ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.

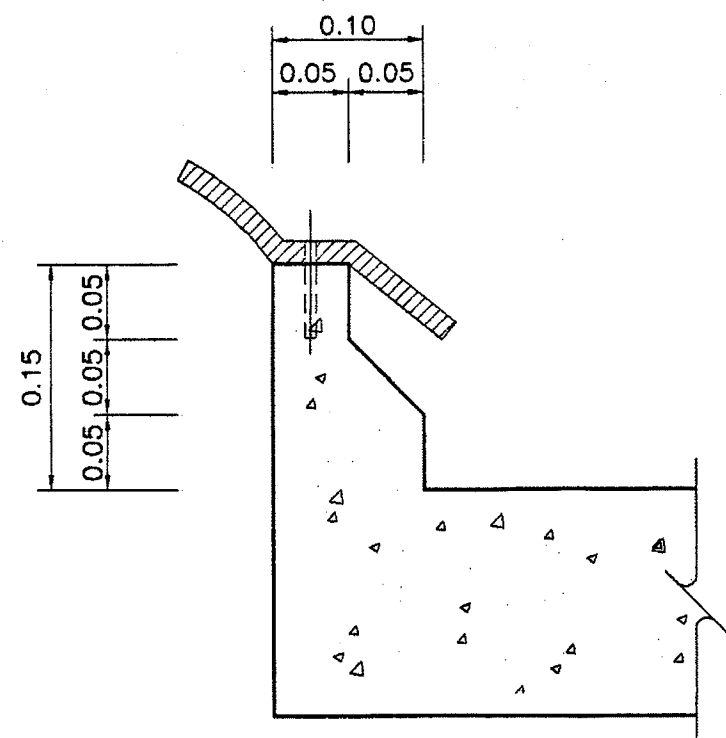
(ความสูง 36.00 เมตร ฐานรากเสาเข็ม P25)

แสดง : รูปตัด ② และ ระบบทอ

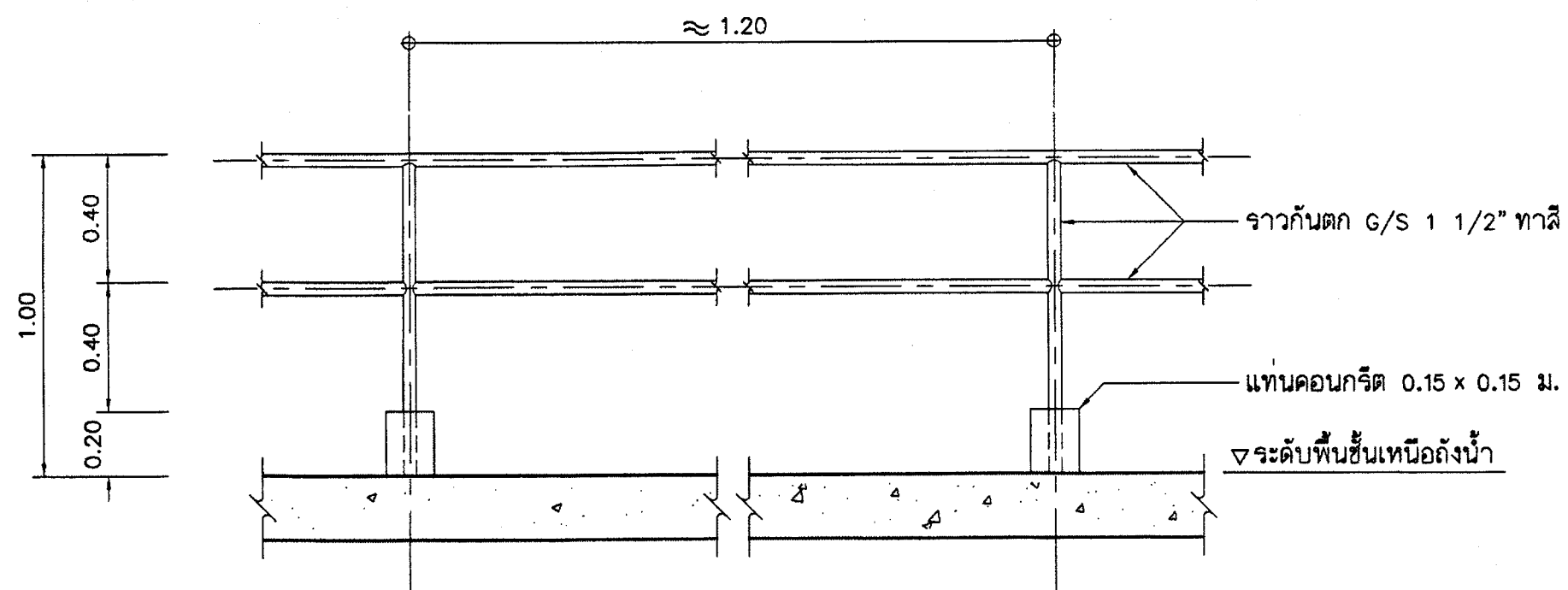
การประสานภูมิภาค				
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 5	สถาปนิก	ลง	
เลขที่ 06/256	จำนวน 16		ทบง	
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		ผอ.ฝ่ายวิศวกรรม	วิศวกร	ลง
			ทบง	ลง
แบบเดิมเลขที่			วิศวกร	ลง
			ทบง	ลง
ประเภทที่ดิน		ผู้ช่วยผู้ว่าการ(วิชาการ)	ผอ.กมว.	ลง
สำรวจ			ผอ.กอดล.	ลง
เขียน อินทพงษ์ สุพรรณศิลป์			ผอ.กอด2.	ลง



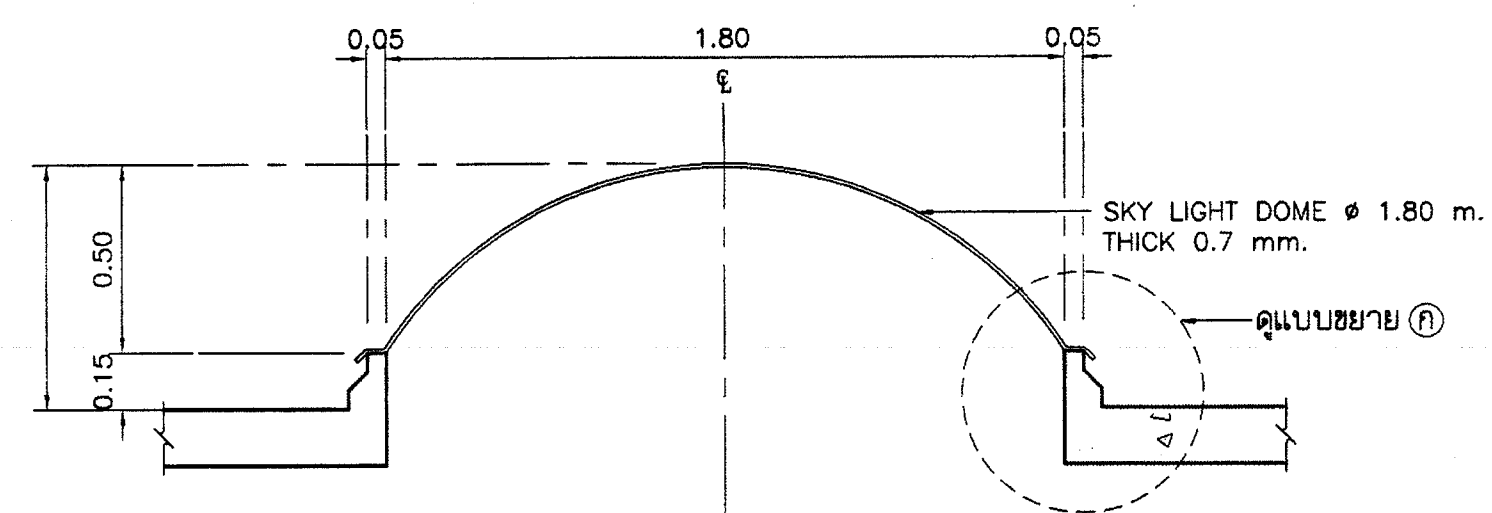
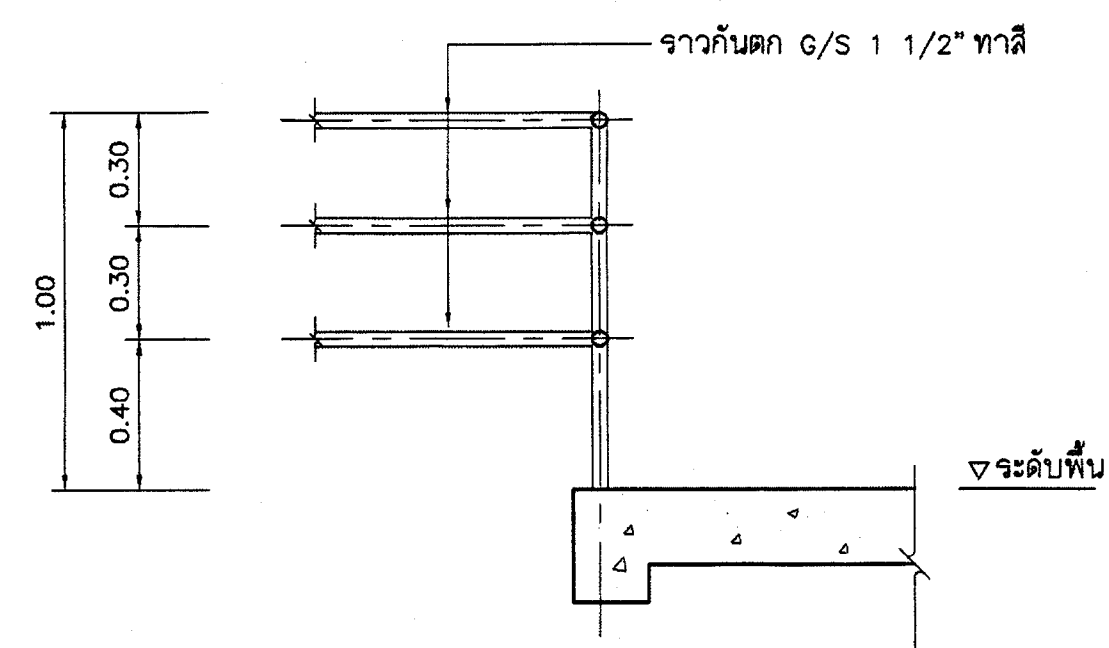
แบบขยาย ก 1 : 10



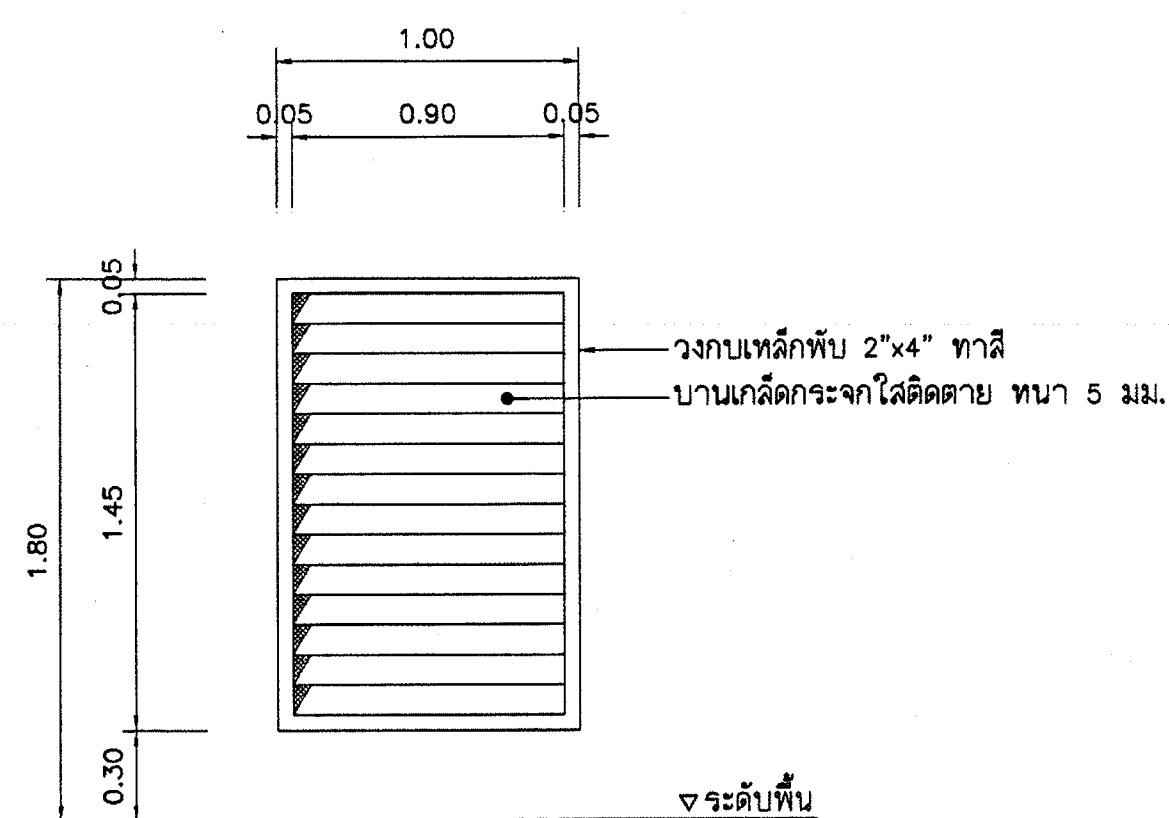
แบบขยาย จาวกันตก 1 : 20



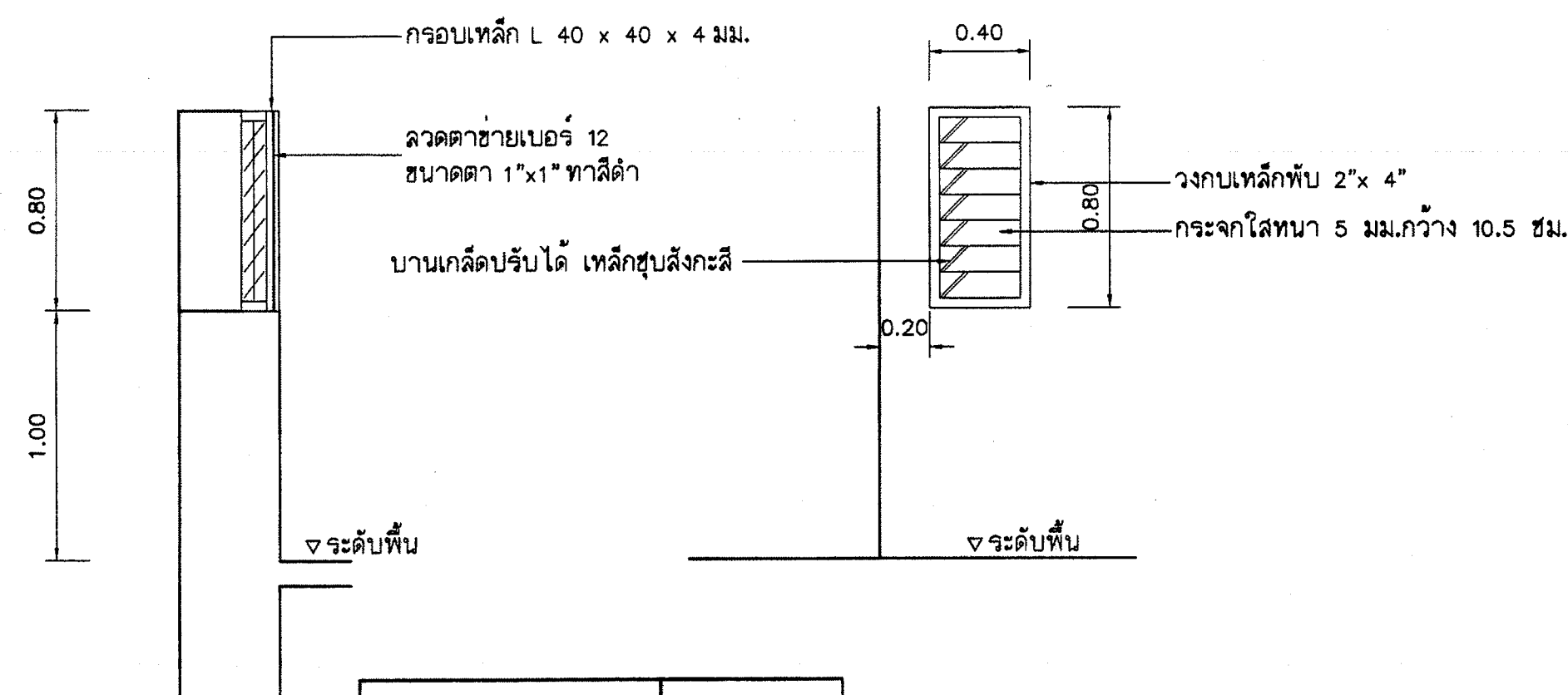
แบบขยาย จาวกันตก 1 : 20



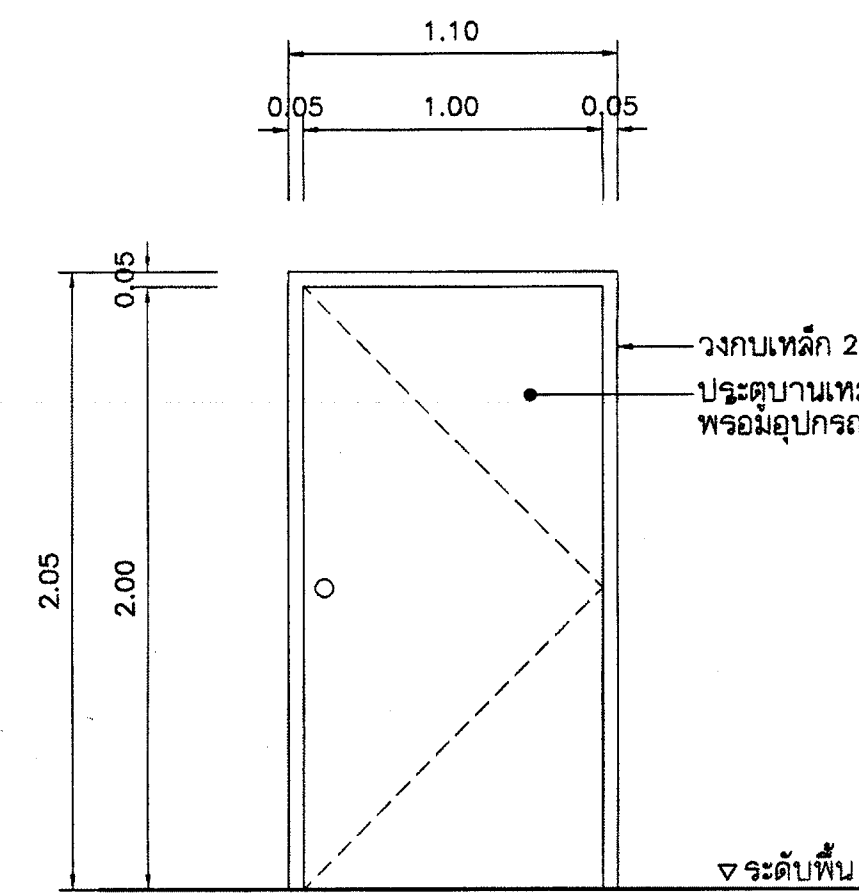
แบบขยาย SKY LIGHT DOME 1 : 20



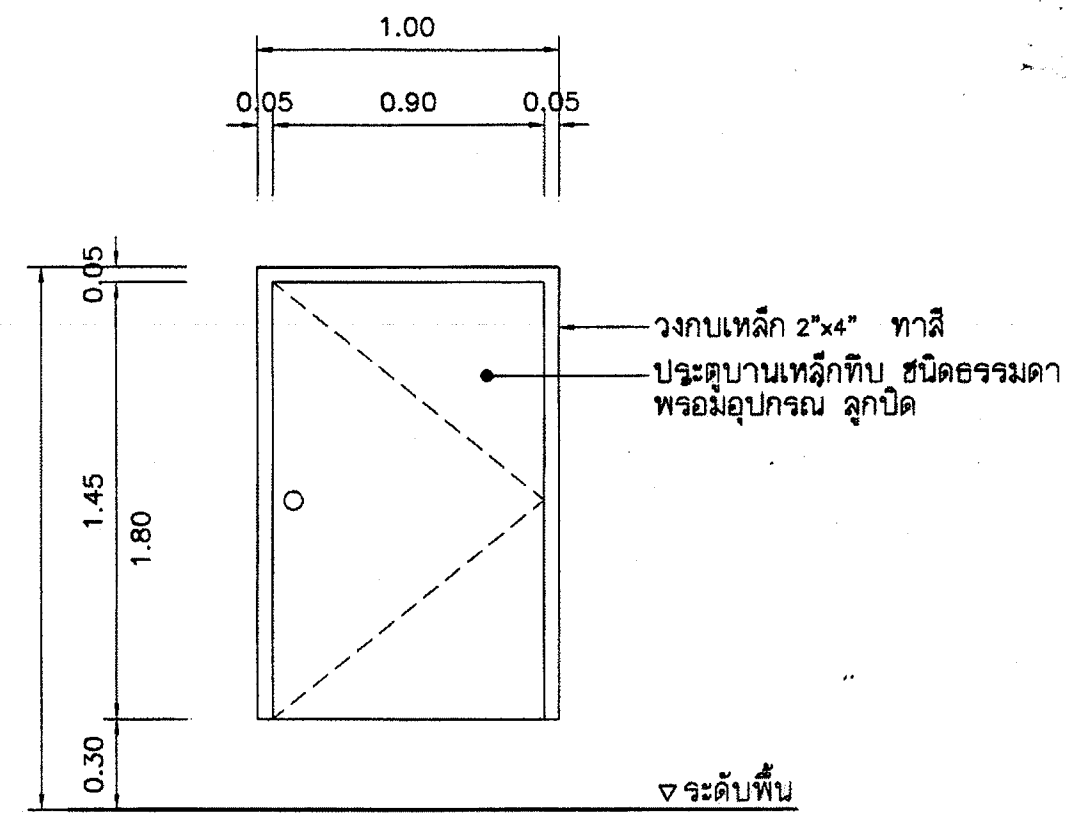
แบบขยาย 1 1 : 25



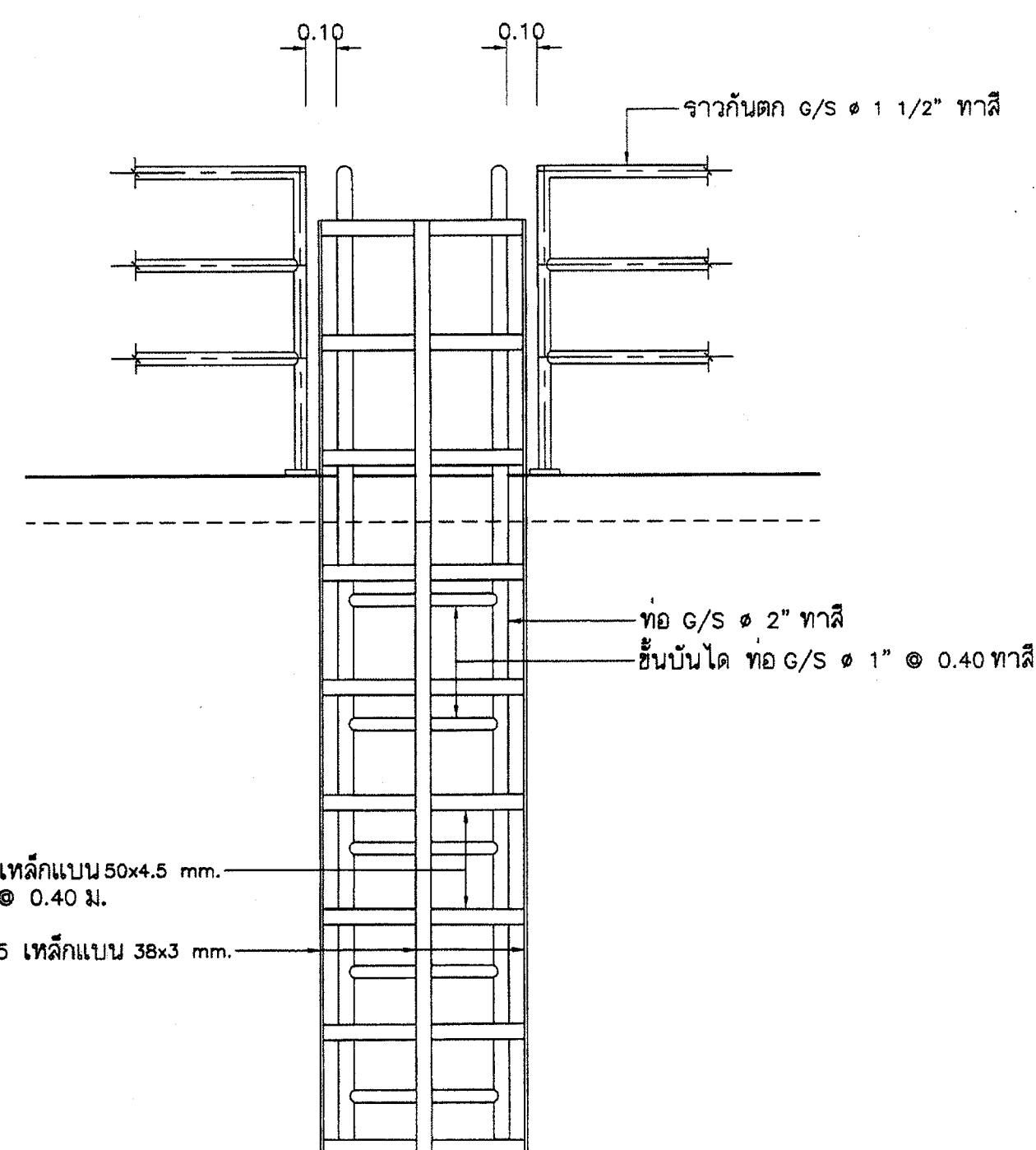
แบบขยาย 2 1 : 25



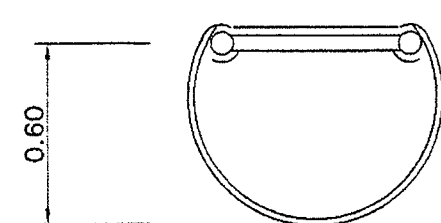
แบบขยาย 1 1 : 25



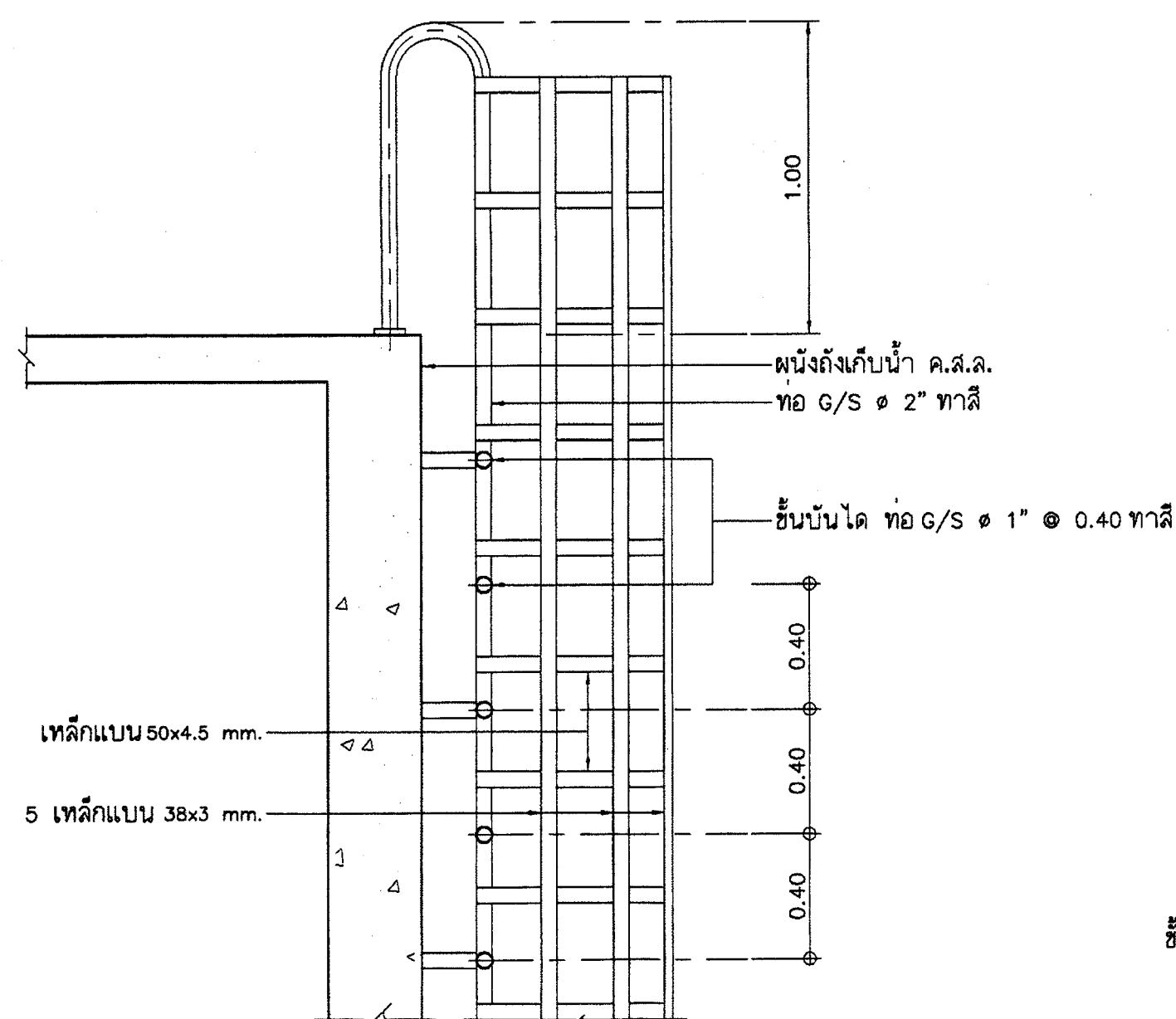
แบบขยาย 2 1 : 25



รูปด้าน

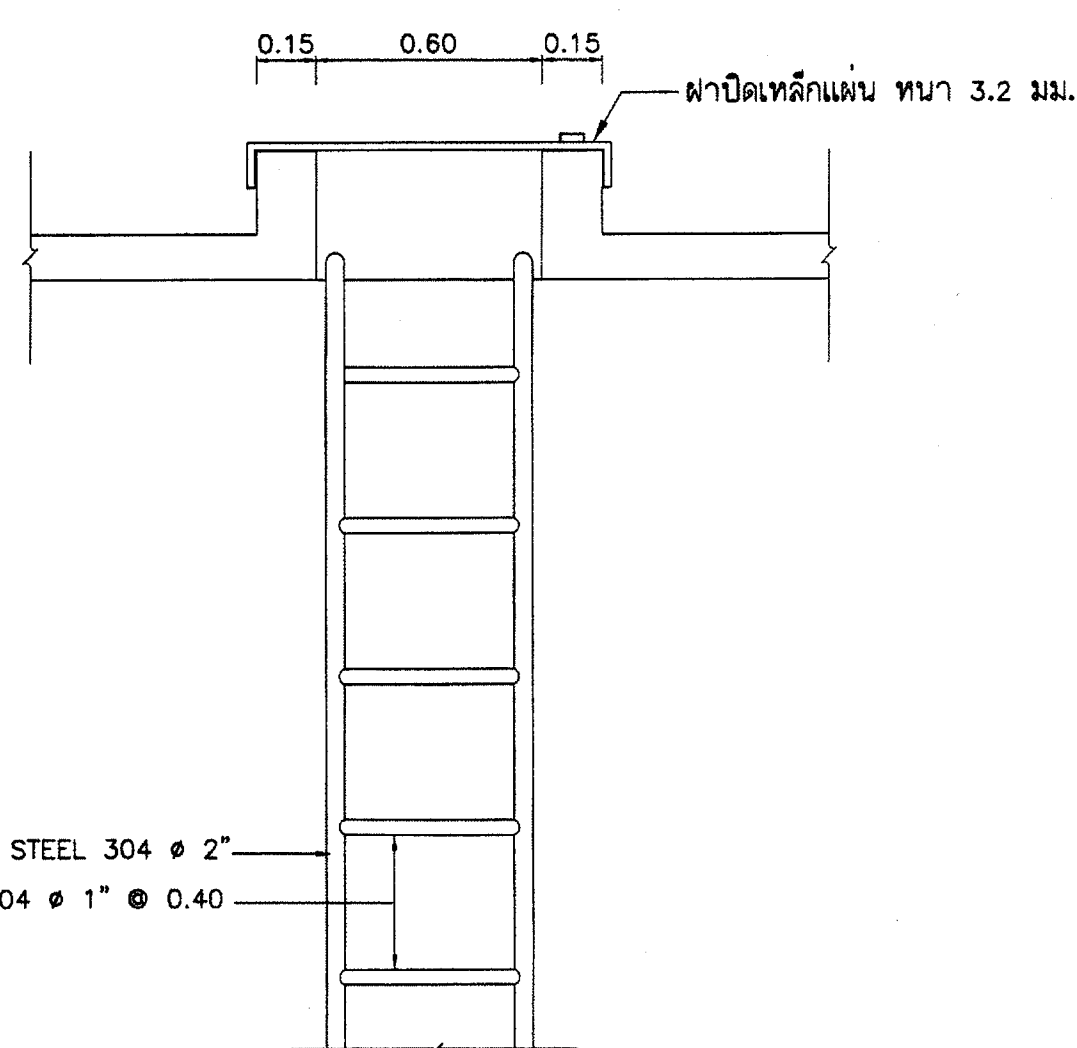


แปลน

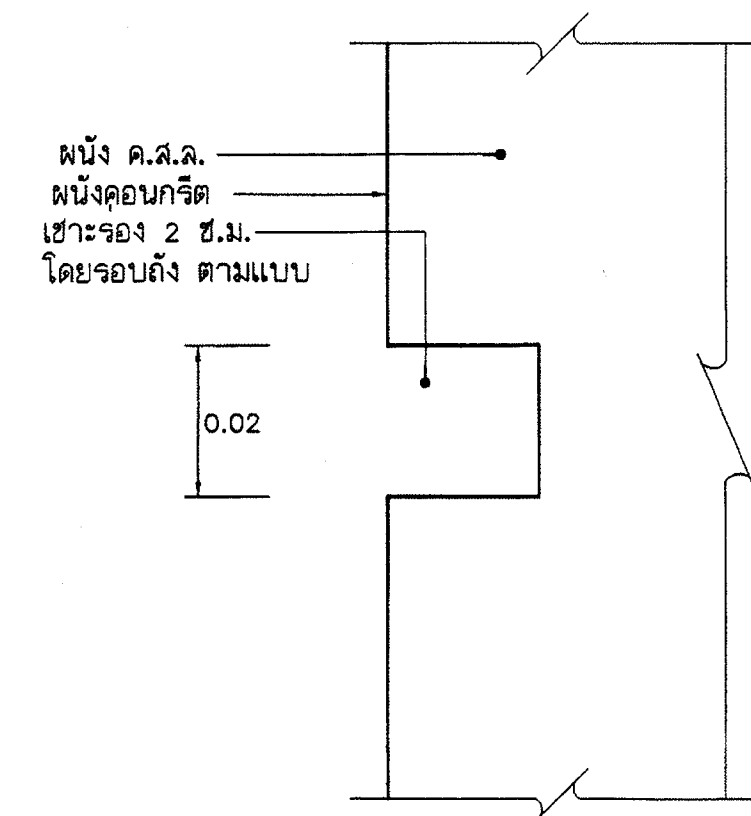


รูปตัด

แบบขยาย บันไดลิง 1 : 20



แบบขยาย บันไดลิง (SNS) 1 : 20



แบบขยาย การเจาะร่องผนัง 1 : 1

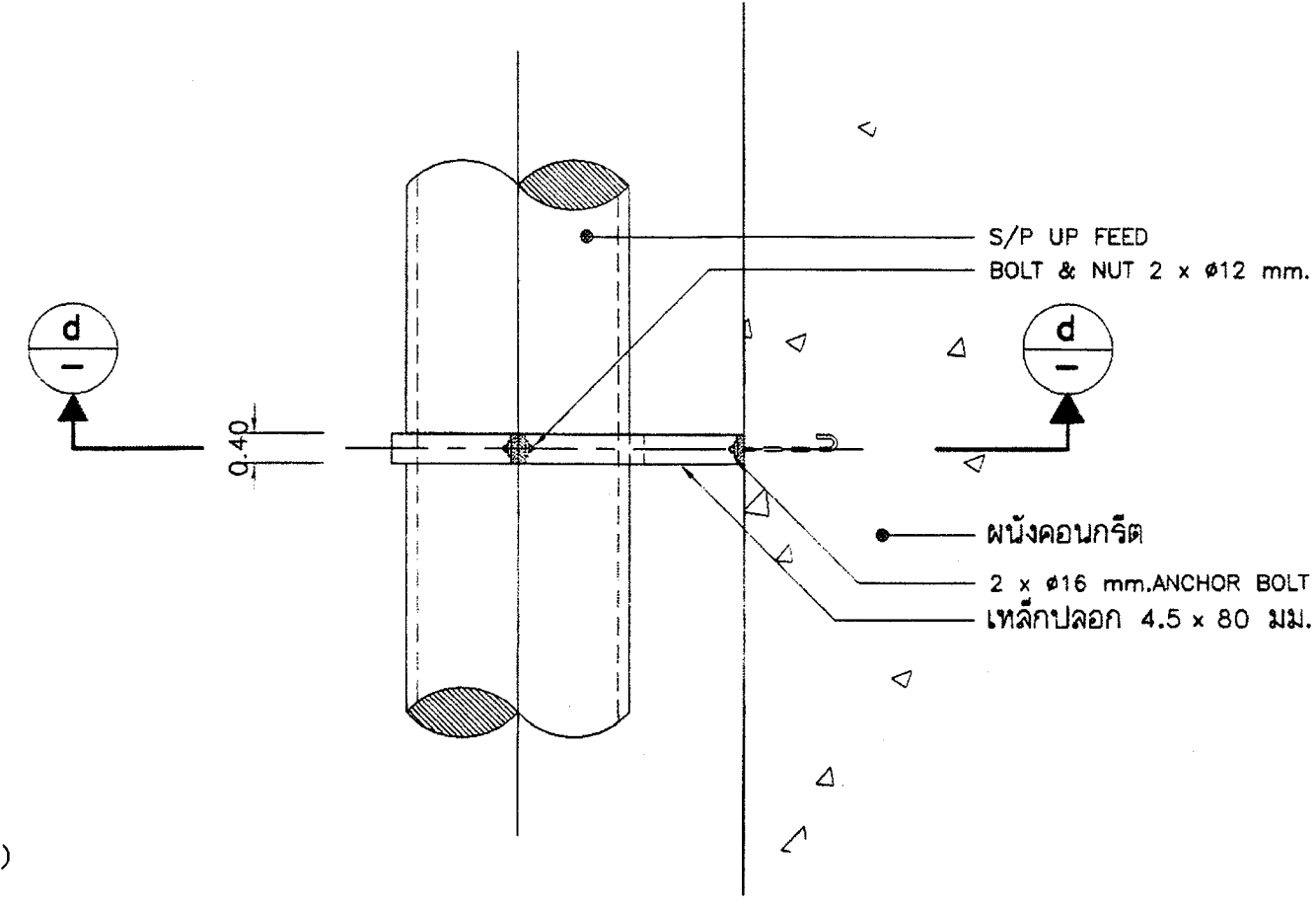
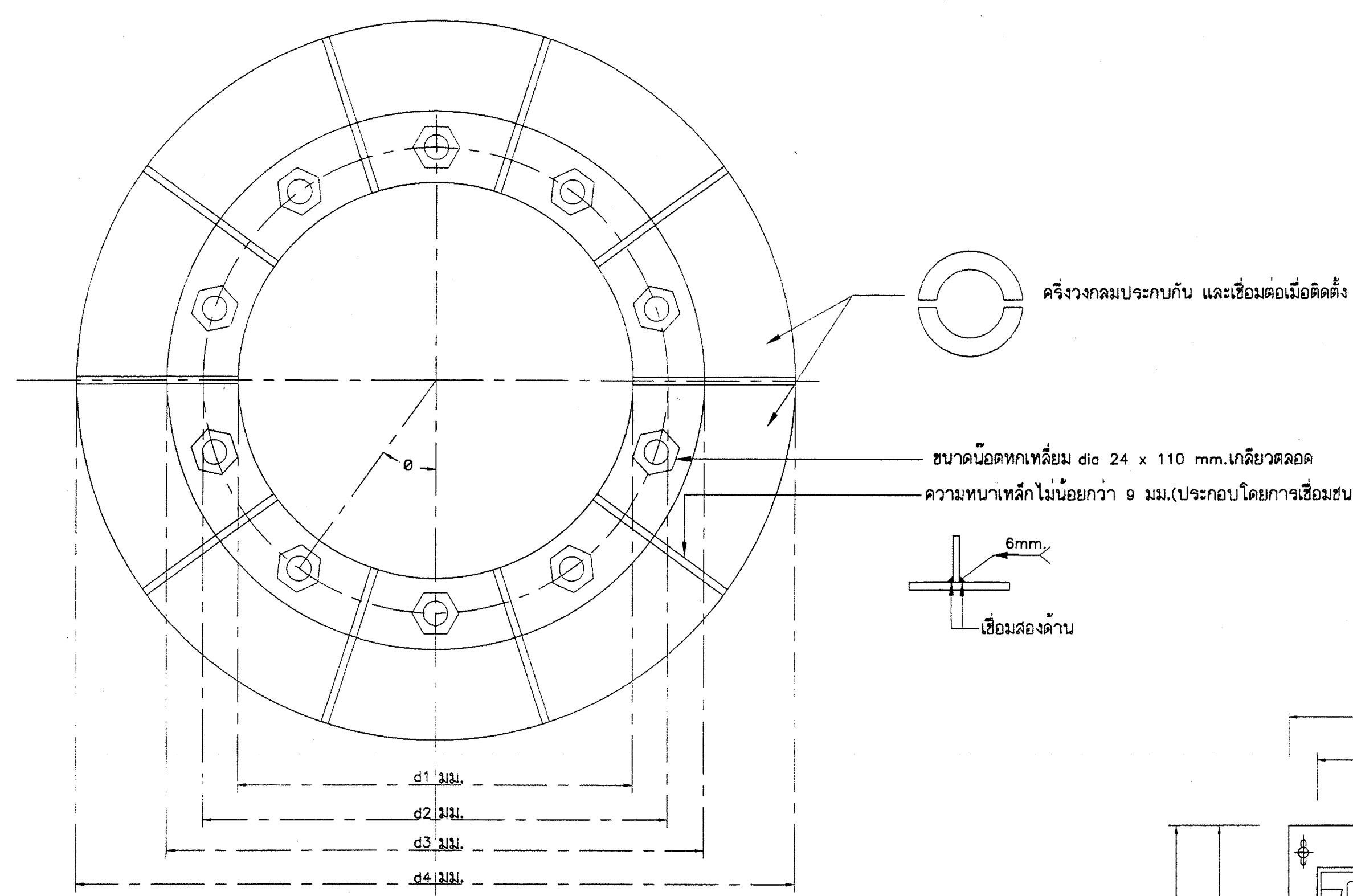
ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร ฐานรากเสาเข็ม P25)

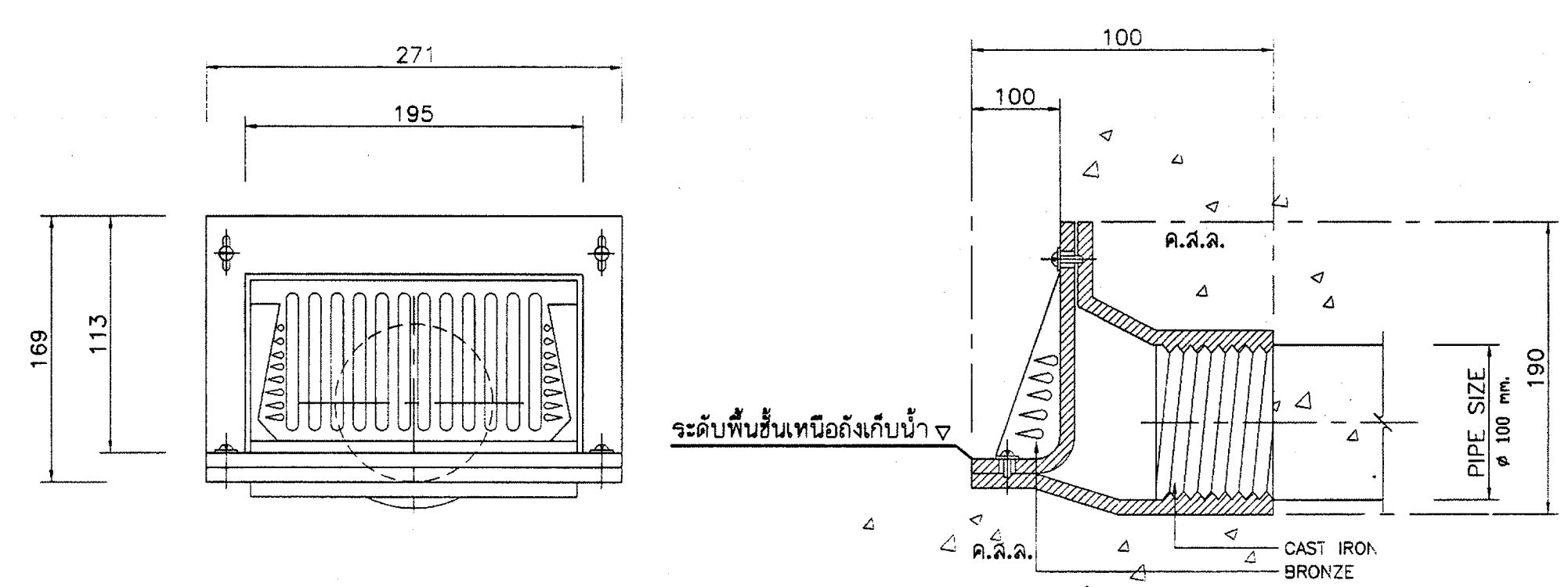
แสดง : แบบขยายทั่วไป

การประสานภูมิภาค

วันที่ 16 พ.ย. 2547 แผนที่ 6	สถาปนิก	
เลขที่ 06/257 จำนวน 16	ทนาย	
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267	วิศวกร	
แบบเดิมเลขที่	ทนาย	
ประกอบที่ดิน	วิศวกร	
สำรวจ	ทนาย	
เขียน อินทพงษ์ สุพรรณดิษฐ์	ผอ.กมว.	
	ผอ.กอด.	
	ผอ.กอด2.	

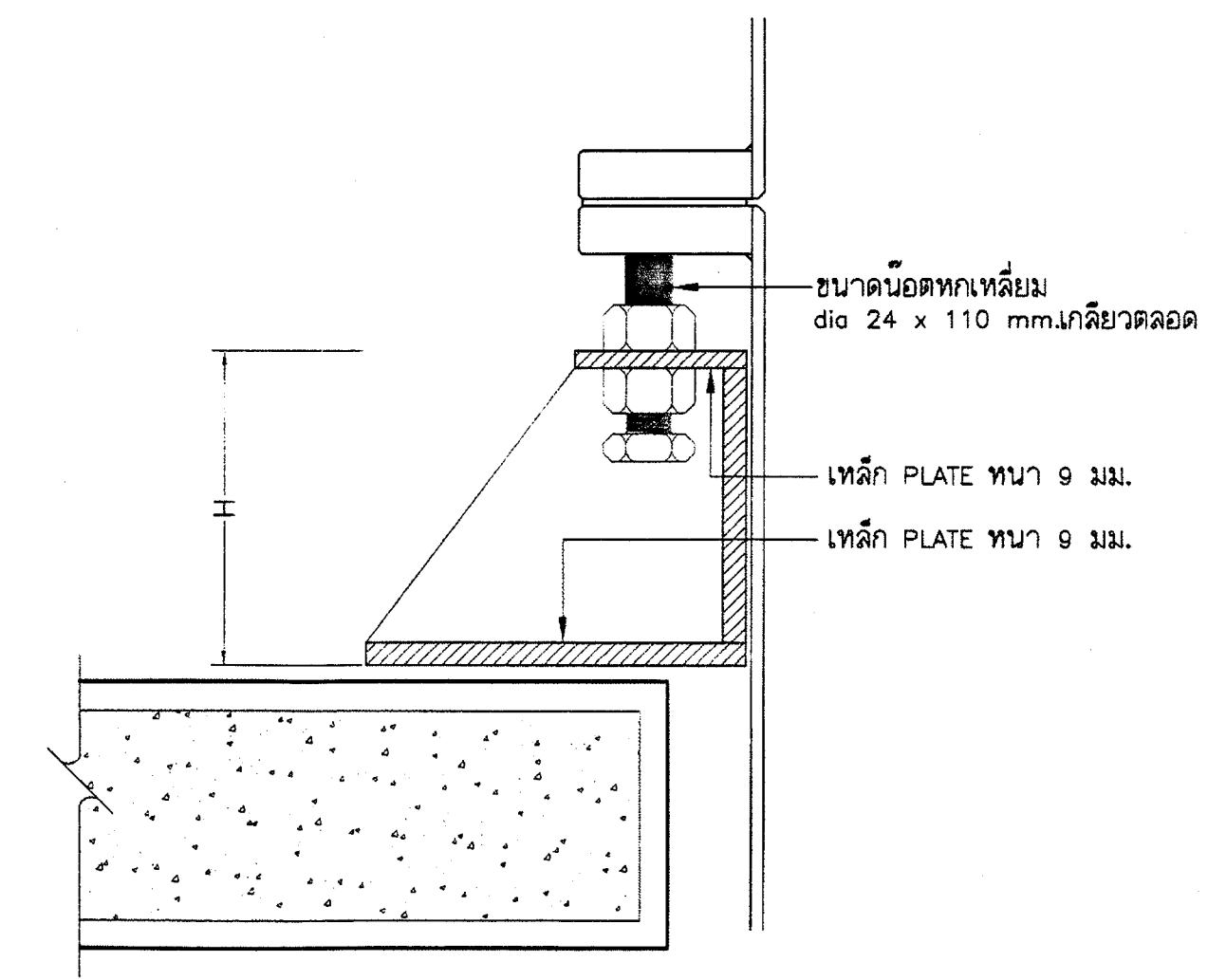


แบบขยาย ① เหล็กยึดท่อ (TYP) 1 : 20

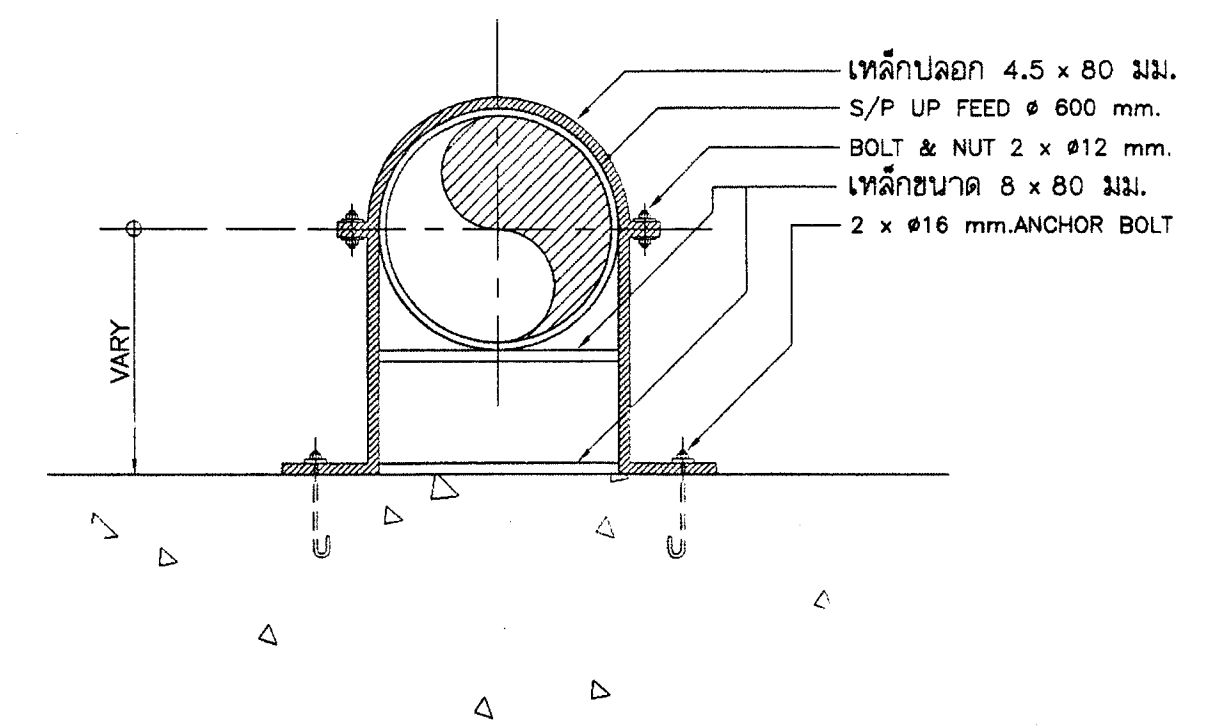


แบบขยาย SCUPPER DRAIN

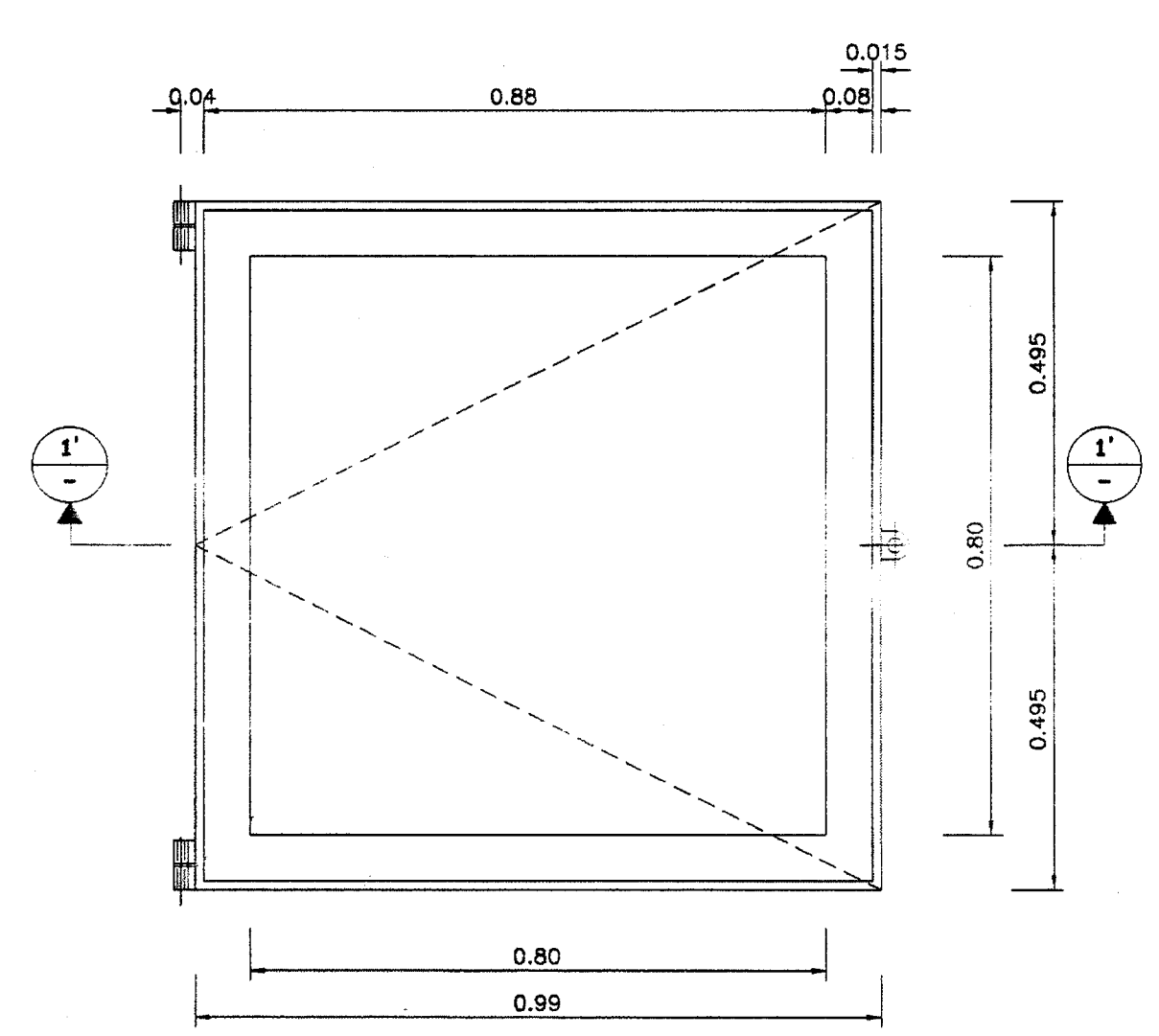
ไม่แสดงมาตราส่วน (หน่วยเป็นมิลลิเมตร)



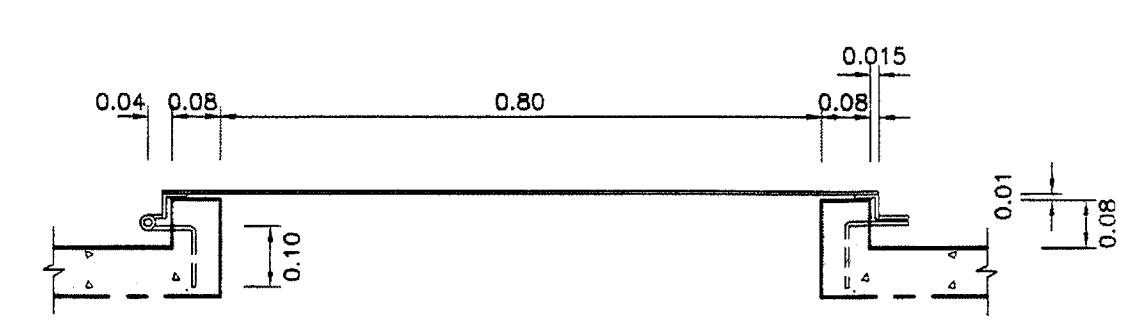
แบบขยาย ① เหล็กยึดท่อ (TYP) NOT TO SCALE



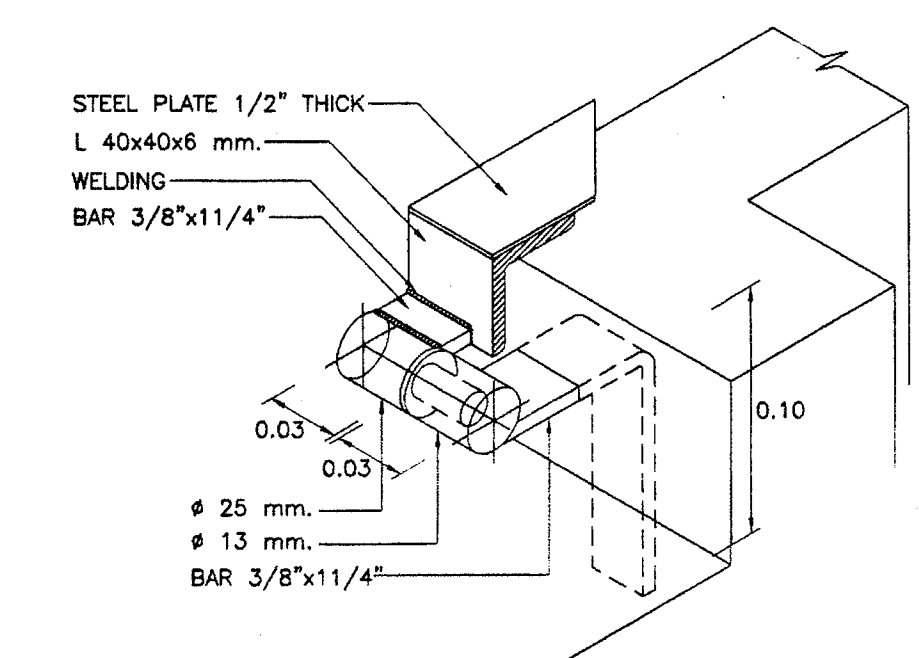
รูปตัด ① : ① 1 : 20



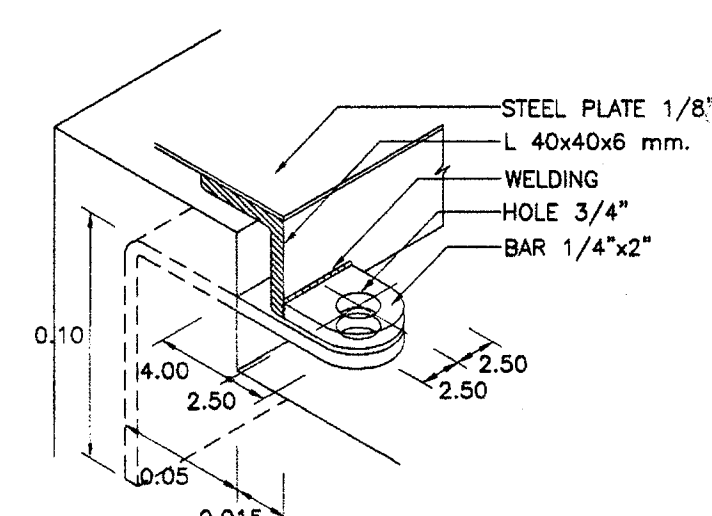
TOP VIEW 1 : 10



รูปตัด ① 1 : 10

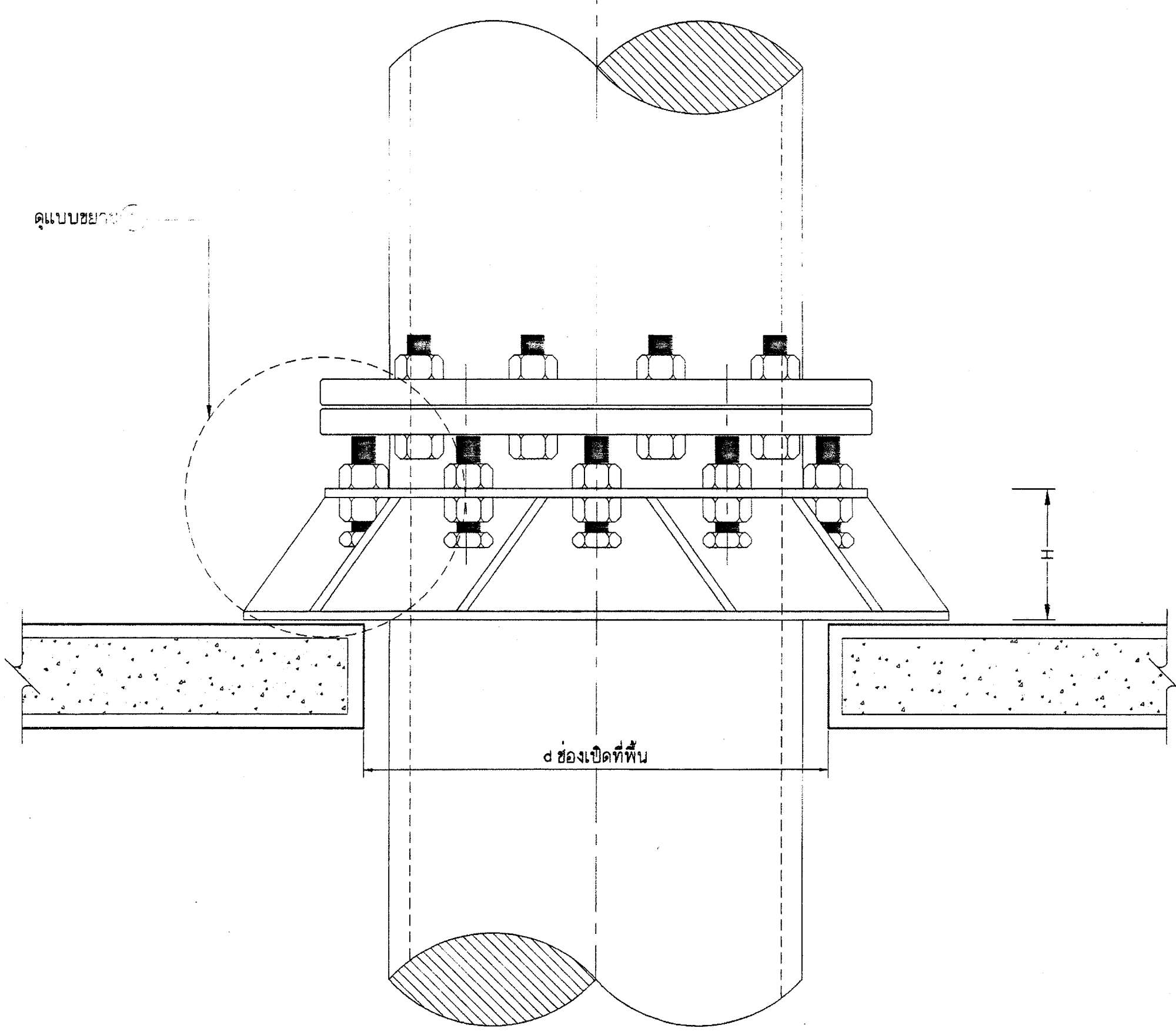


HINGE DETAIL



LOCK PLATE DETAIL

แบบขยาย STAINLESS STEEL COVER



แบบขยายขนาดแท่นรับท่อเหล็ก NOT TO SCALE

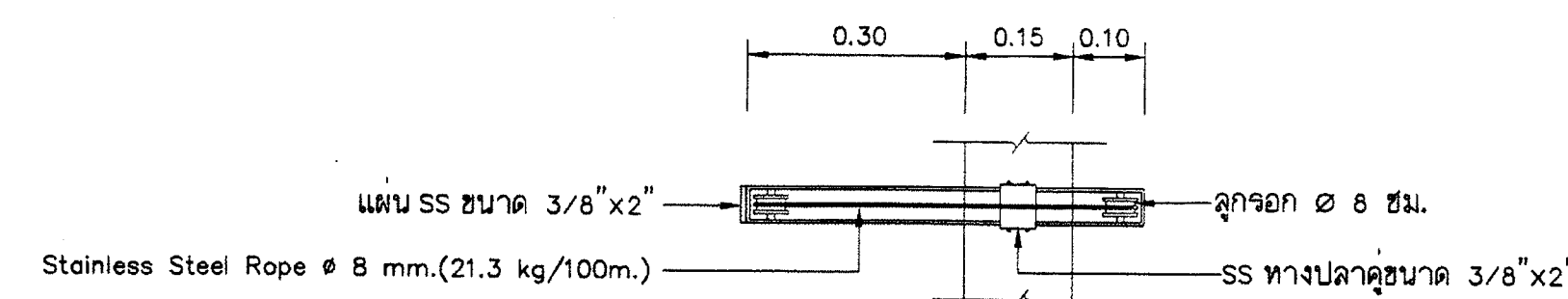
ท่อถึงสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร ฐานรากเสาเข็ม P25)

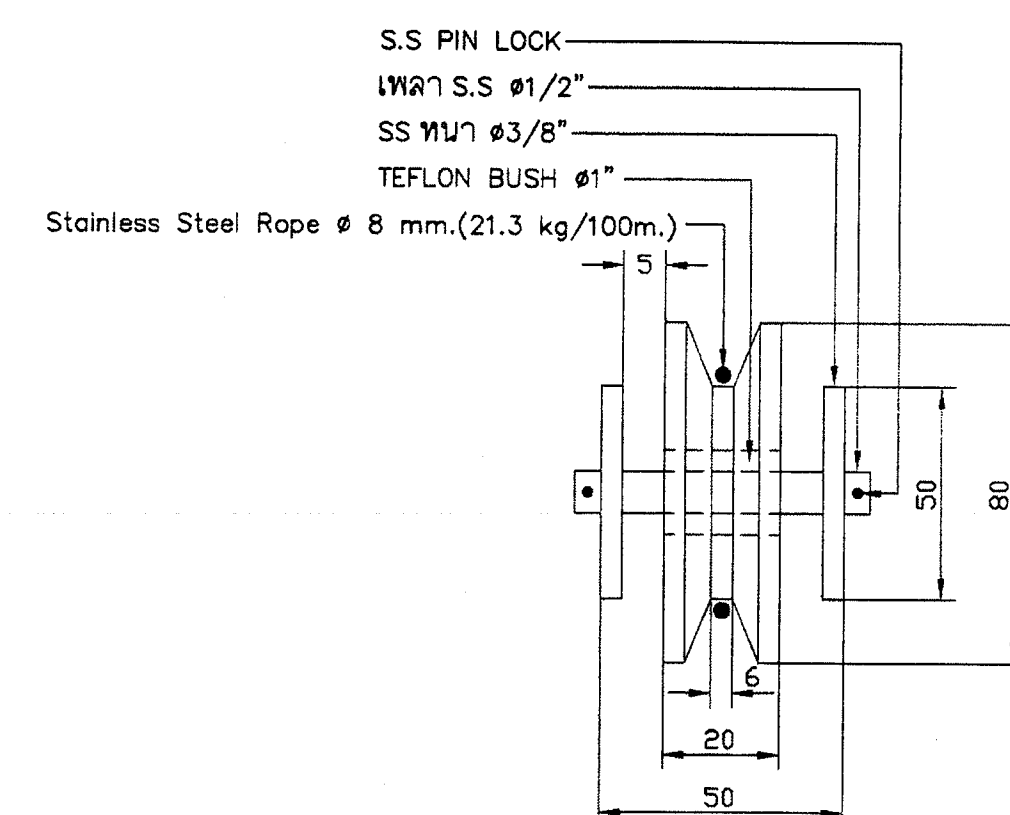
แสดง : แบบขยายแท่นรับท่อ

ขนาดท่อ (มม.)	องศา θ	d 1 (mm)	d 2 (mm)	d 3 (mm)	d 4 (mm)	H (mm)	ช่องเปิดพื้น (mm)
600	36	640	720	790	950	150	710
500	36	540	620	690	850	150	610
400	45	440	515	590	750	150	510
300	45	340	410	490	650	150	410

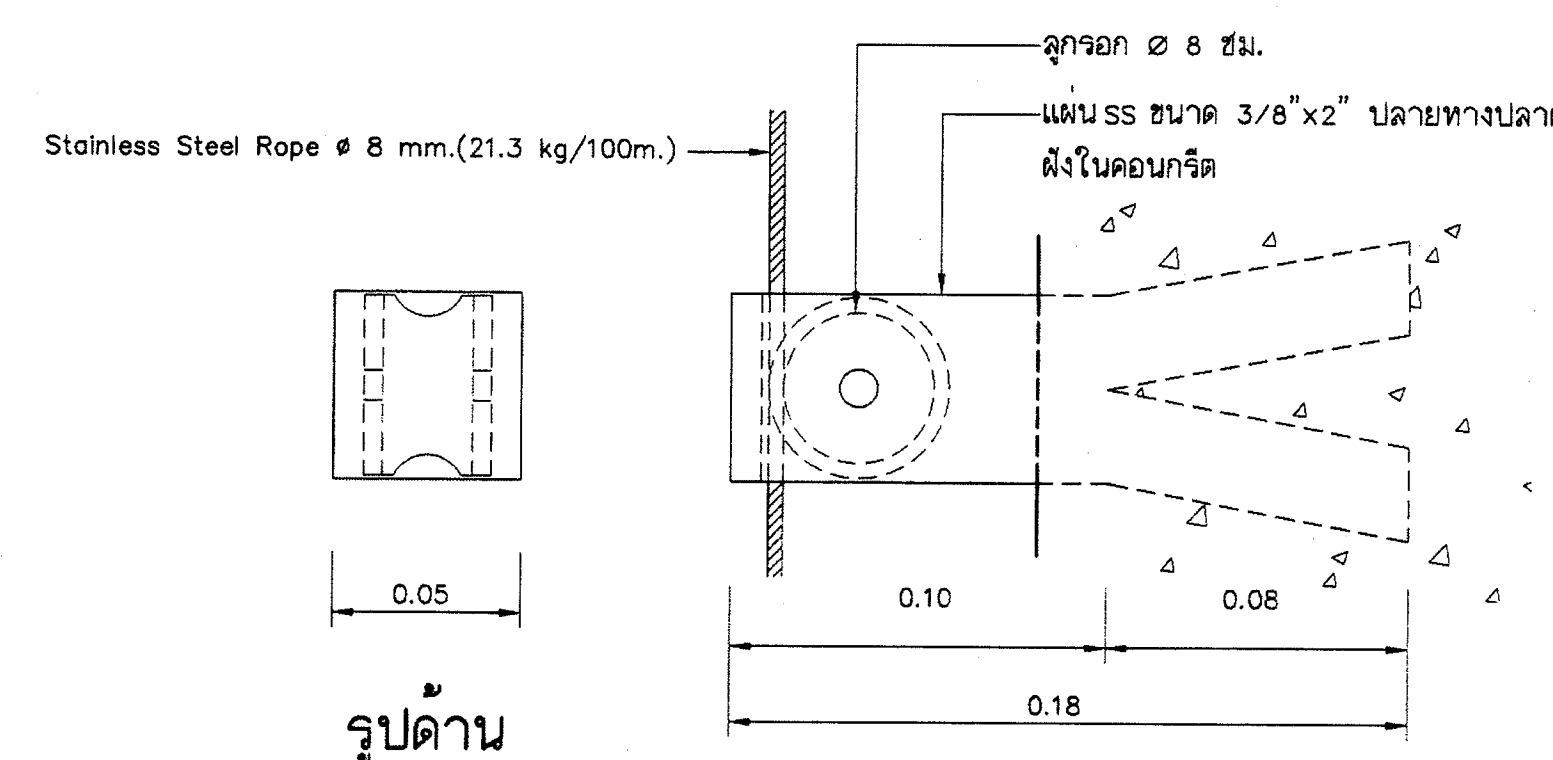
การประสานงานภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 7	สถาปนิก	...
เลขที่ 06/258	จำนวน 16	ทนาย	...
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		วิศวกร	...
แบบเดิมเลขที่		ทนาย	...
ประเภทที่ดิน		วิศวกร	...
สำรวจ		ทนาย	...
เขียน อินทพงษ์ สุพรรณศิลป์		ผู้ช่วยผู้ว่าการ(วิชาการ)	...



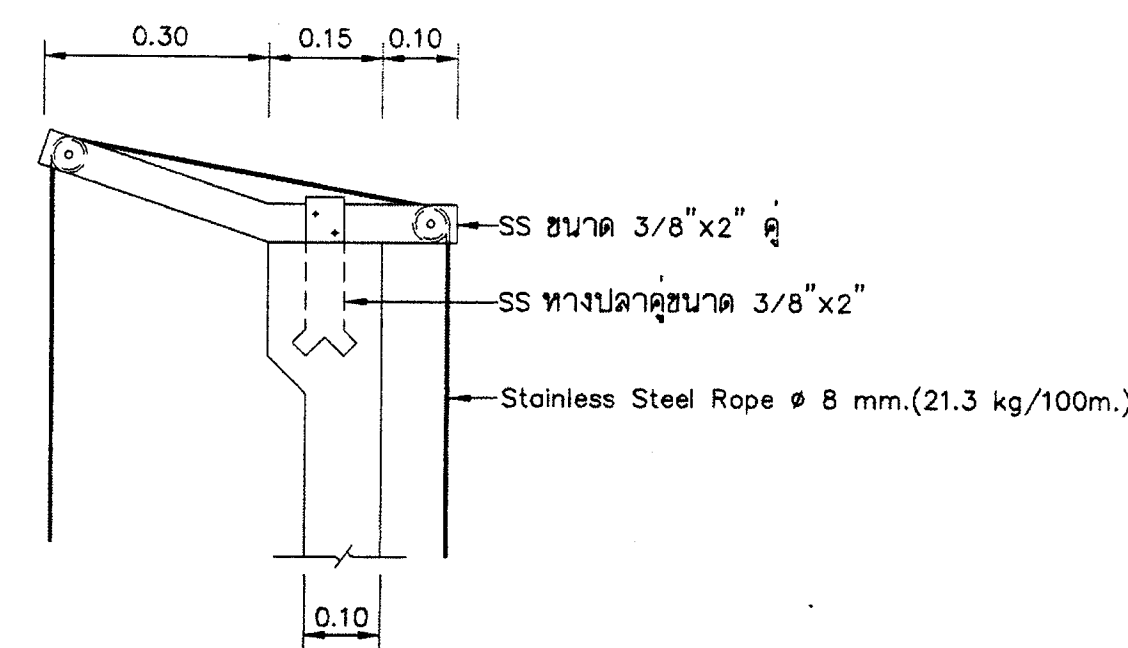
แบบ 1 : 10



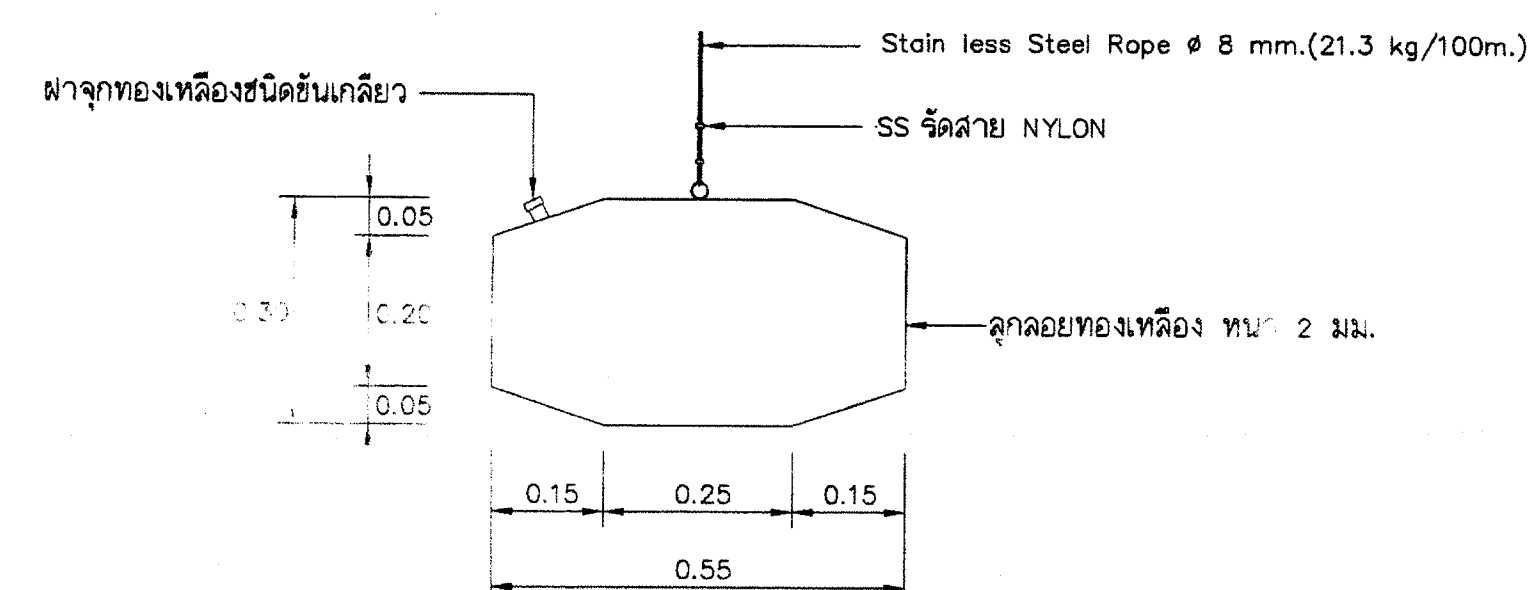
แบบขยายลูกกรอก N.T.S.
(หน่วยเป็น มม.)



แบบขยายรอกทุกตัวสำหรับติดตั้งบนทอถัง 1 : 2

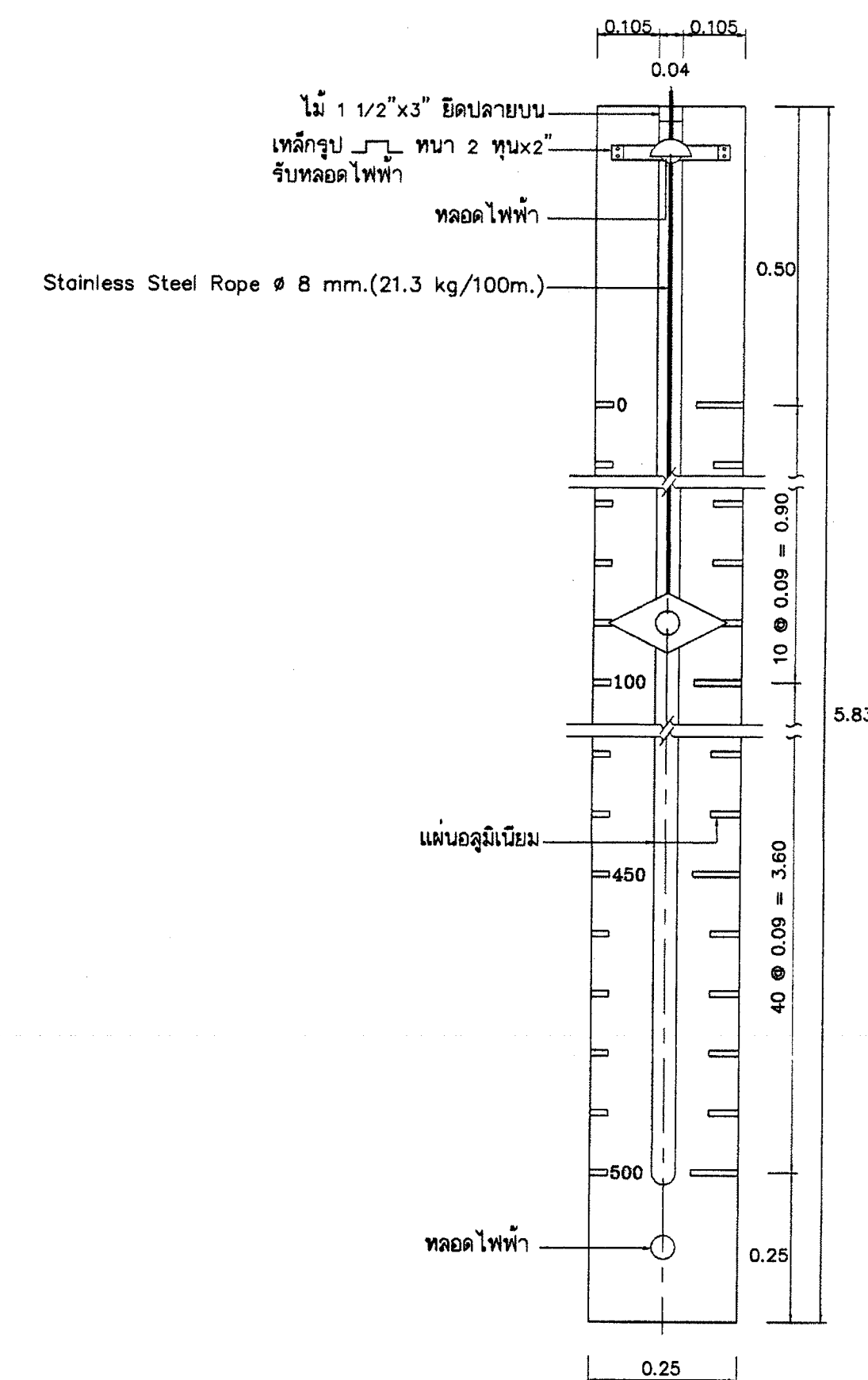


แบบขยายเหล็กยึดรอก 1 : 10

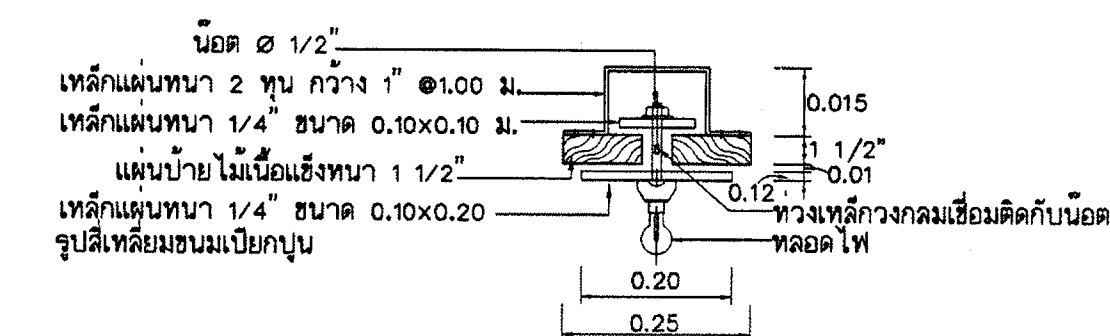


แบบขยายลูกลอยทองเหลือง 1 : 10

แสดงรายละเอียดลูกลอยและรอก



รูปด้านบ้าย 1 : 10



แบบขยายรูปตัดตามขวางแผ่นบ้าย 1 : 10

แสดงรายละเอียดบ้ายบอกระดับน้ำ

ทอถังสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเสาเข็ม P25)

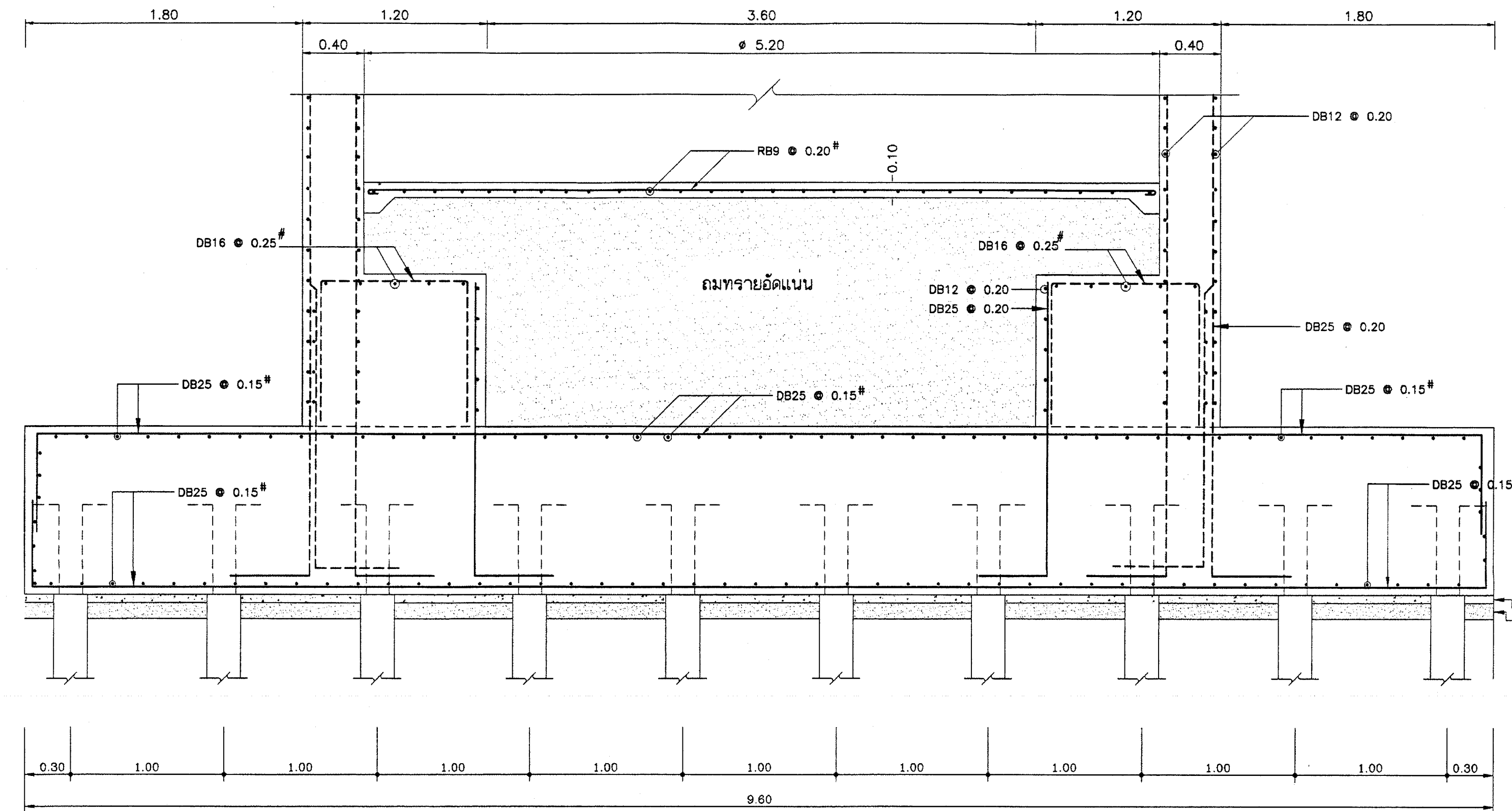
แสดง : รายละเอียดลูกลอย,รอก และบ้ายบอกระดับน้ำ

หมายเหตุ

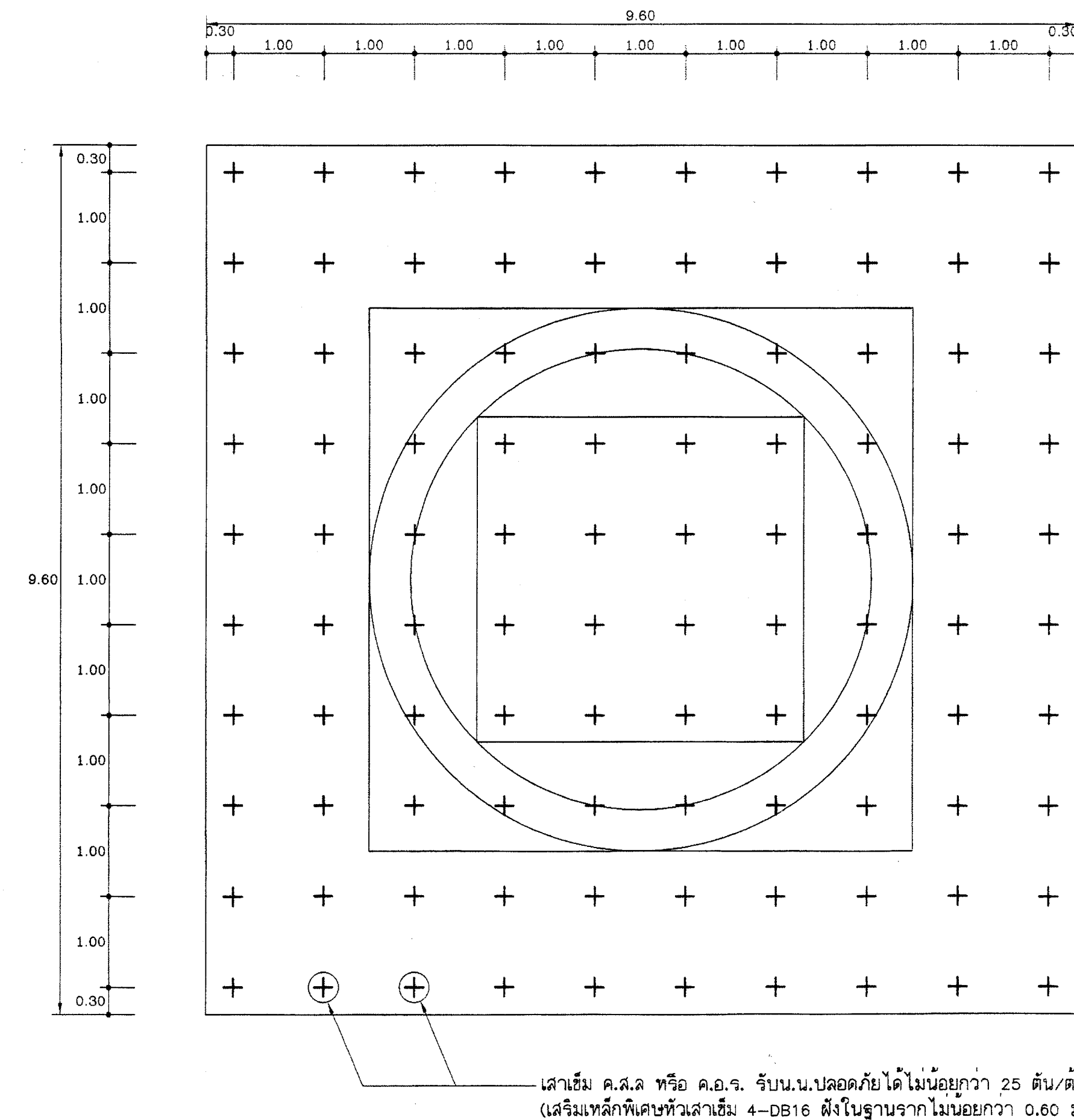
1. Stain less Steel Rope 8 mm.(21.3 kg/100m.) ใช้ตามมาตรฐาน AISI 316 หรือเทียบเท่า
2. ให้ทำการปรับแก้ค่าผิดพลาดต่างๆ จนสามารถบอกระดับน้ำได้อย่างถูกต้อง

การประสานงานภาค

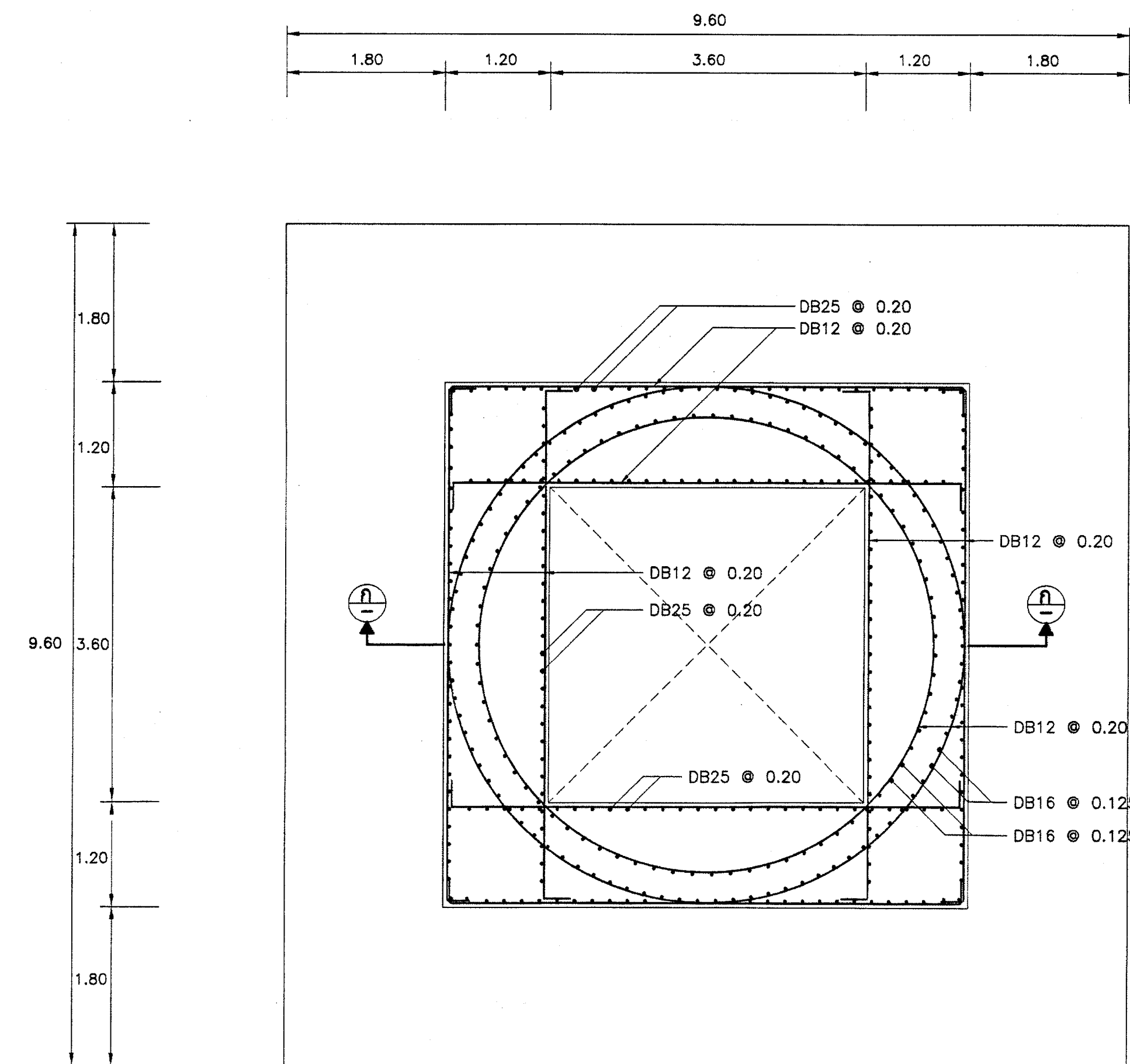
วันที่ 16 พ.ย. 2547 แผ่นที่ 8	เลขที่ 06/259 จำนวน 16	ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267	แบบเดิมเลขที่	ประเภทที่ดิน	สำรวจ	เขียน อินทพงษ์ สุพรรณศิลป์
สถาปนิก	ทนาย	วิศวกร	ทนาย	วิศวกร	ทนาย	ผอ.กมว.
ผอ.ฝ่ายวิศวกรรม	ผอ.กมว.	ผอ.กอด.1	ผอ.กอด.2			



รูปตัด ก - ก แสดงการเสริมเหล็กฐานราก 1 : 25



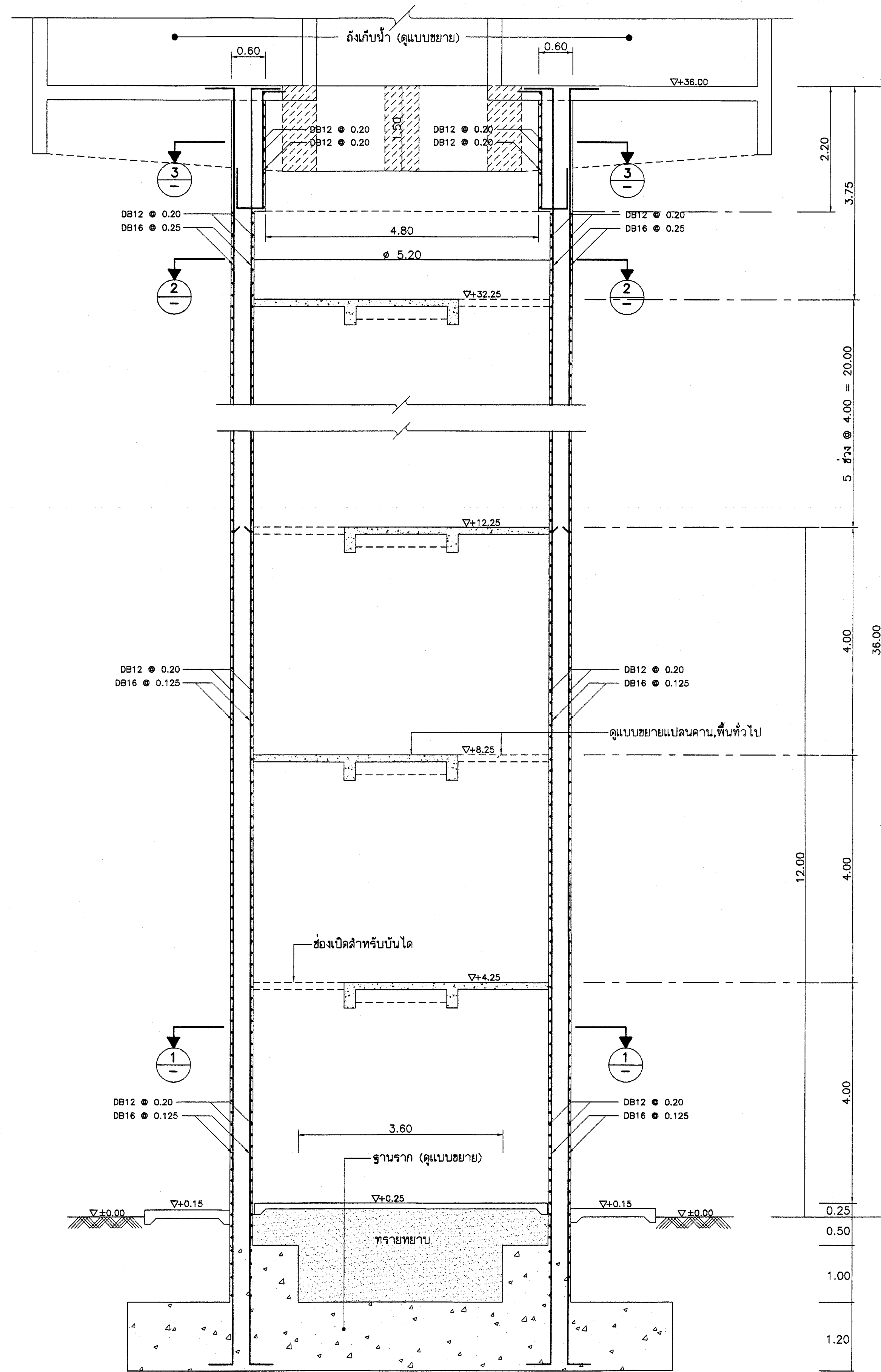
แปลน เสาเข็ม 1 : 50



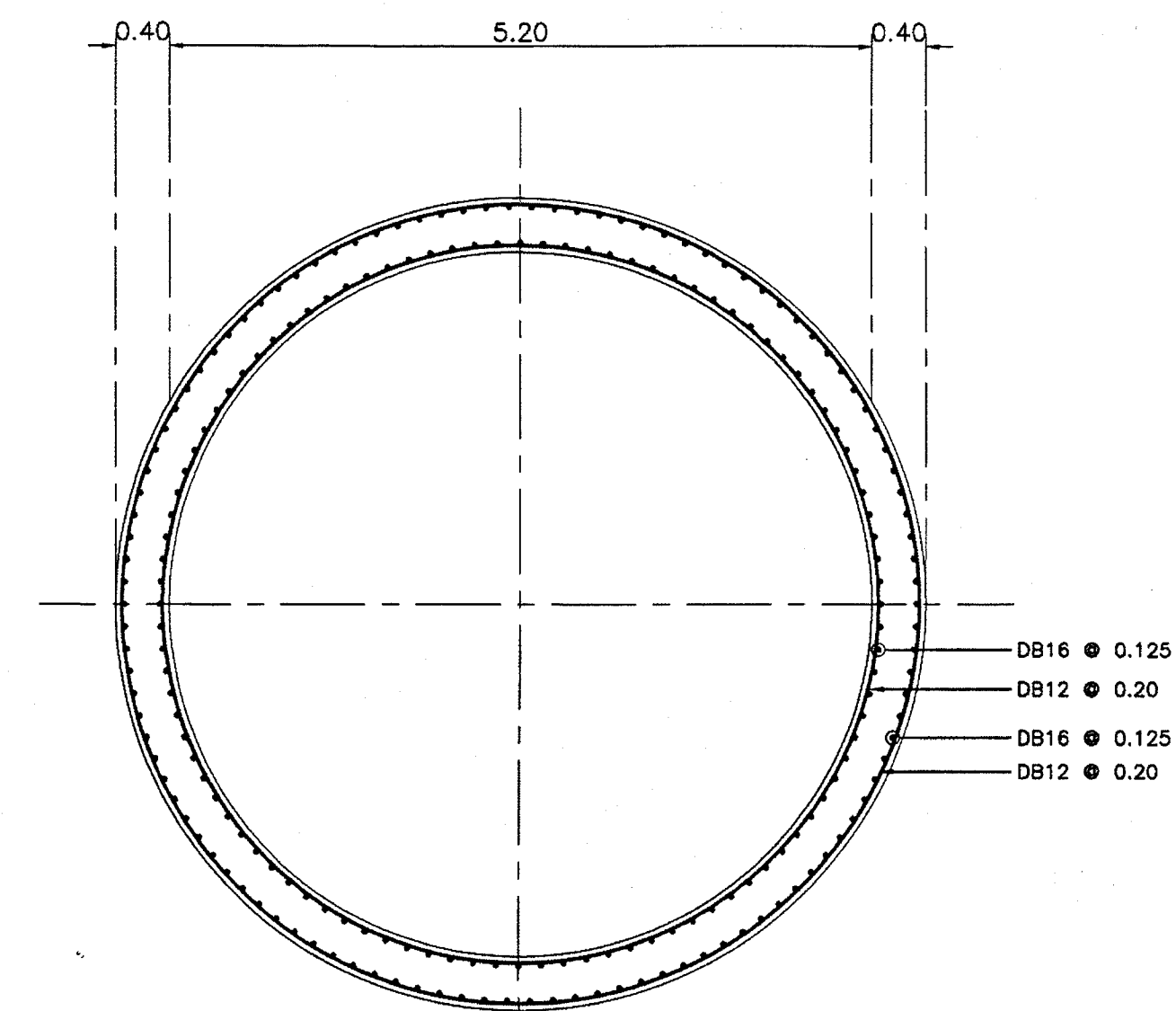
แปลน ฐานราก 1 : 50

ท่อถึงขนาด 500 ลบ.ม.
(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเสาเข็ม P25)
แสดง : แปลนฐานราก, แปลนเสาเข็ม

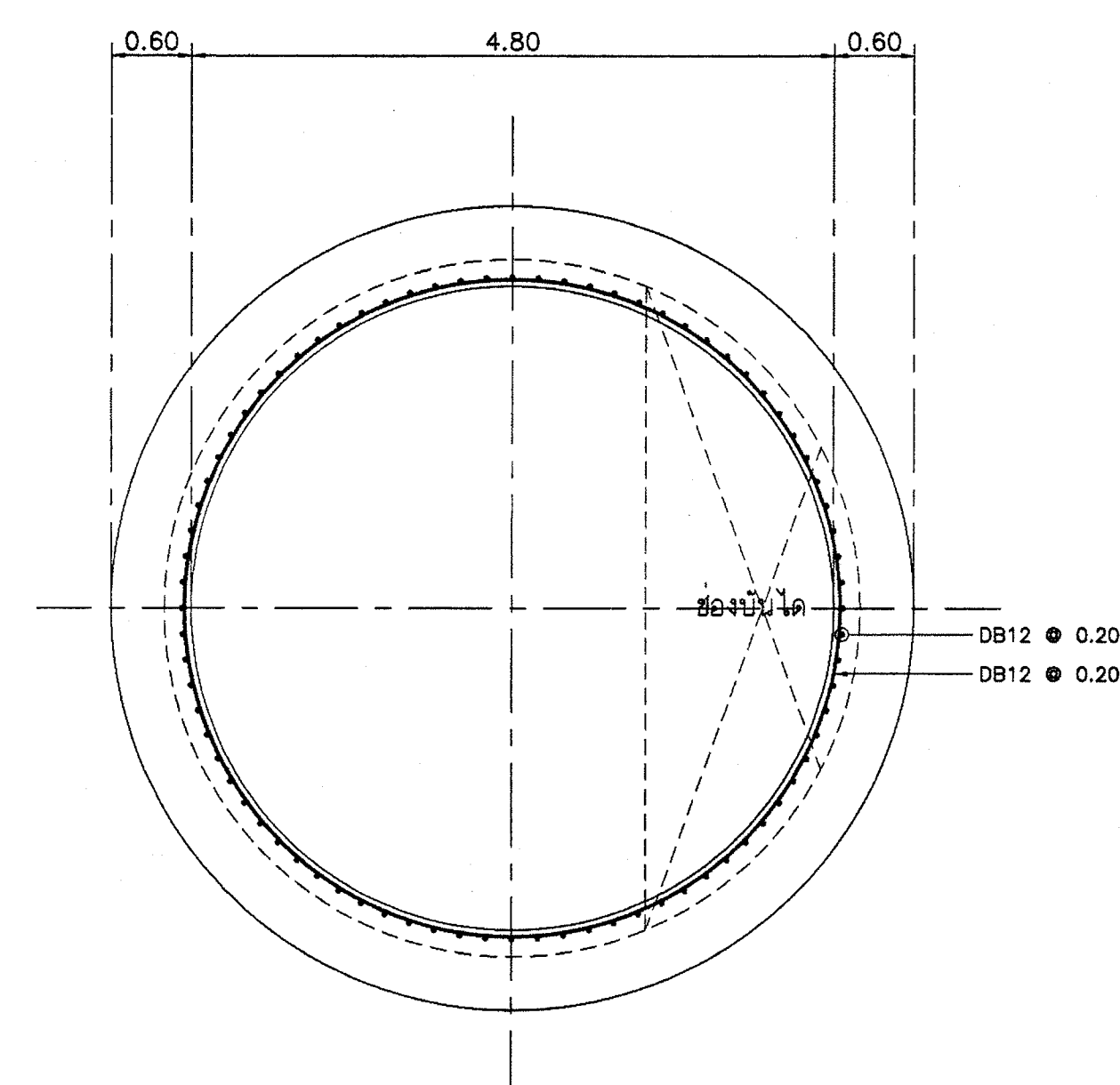
การประสานภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 9	สถาปนิก	ทพ.
เลขที่ 06/260	จำนวน 16	วิศวกร	ทพ.
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		ทพ.	ทพ.
แบบเดิมเลขที่		ทพ.	ทพ.
ประเภทที่ดิน		ทพ.	ทพ.
สำรวจ		ทพ.	ทพ.
เขียน อินทพงษ์ อุพจน์สืบ		ทพ.	ทพ.



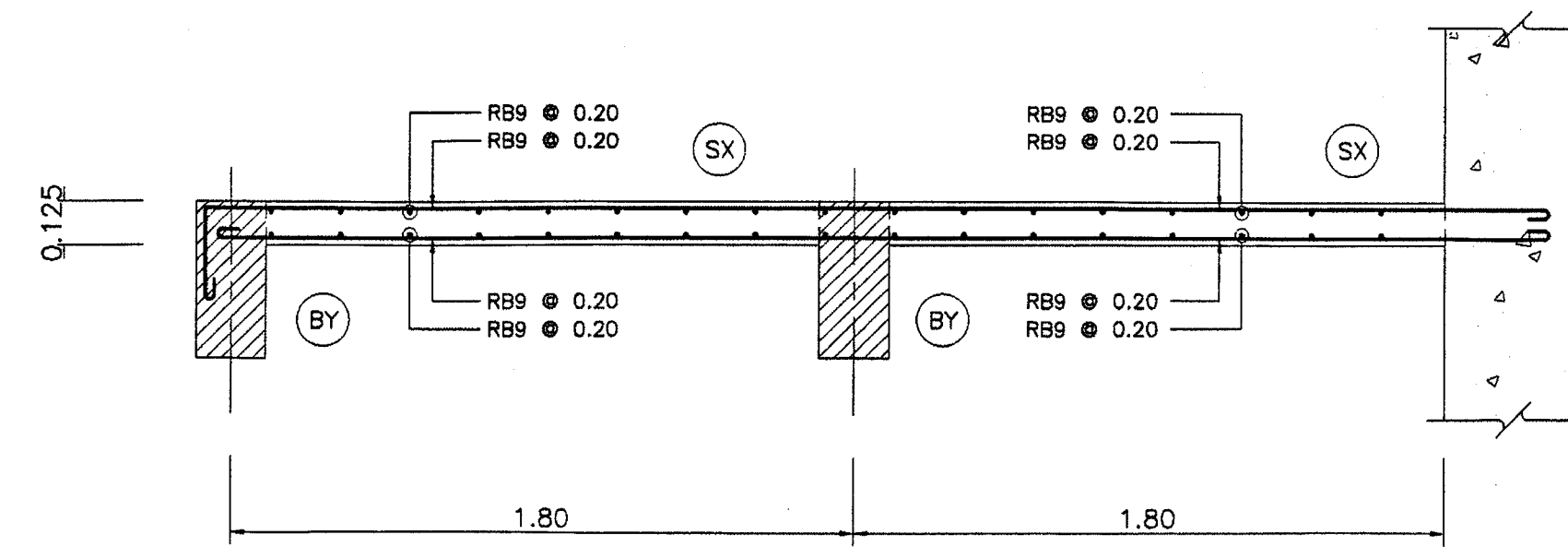
แบบขยายการเสริมเหล็ก COLUMN ท่อถึง 1 : 50



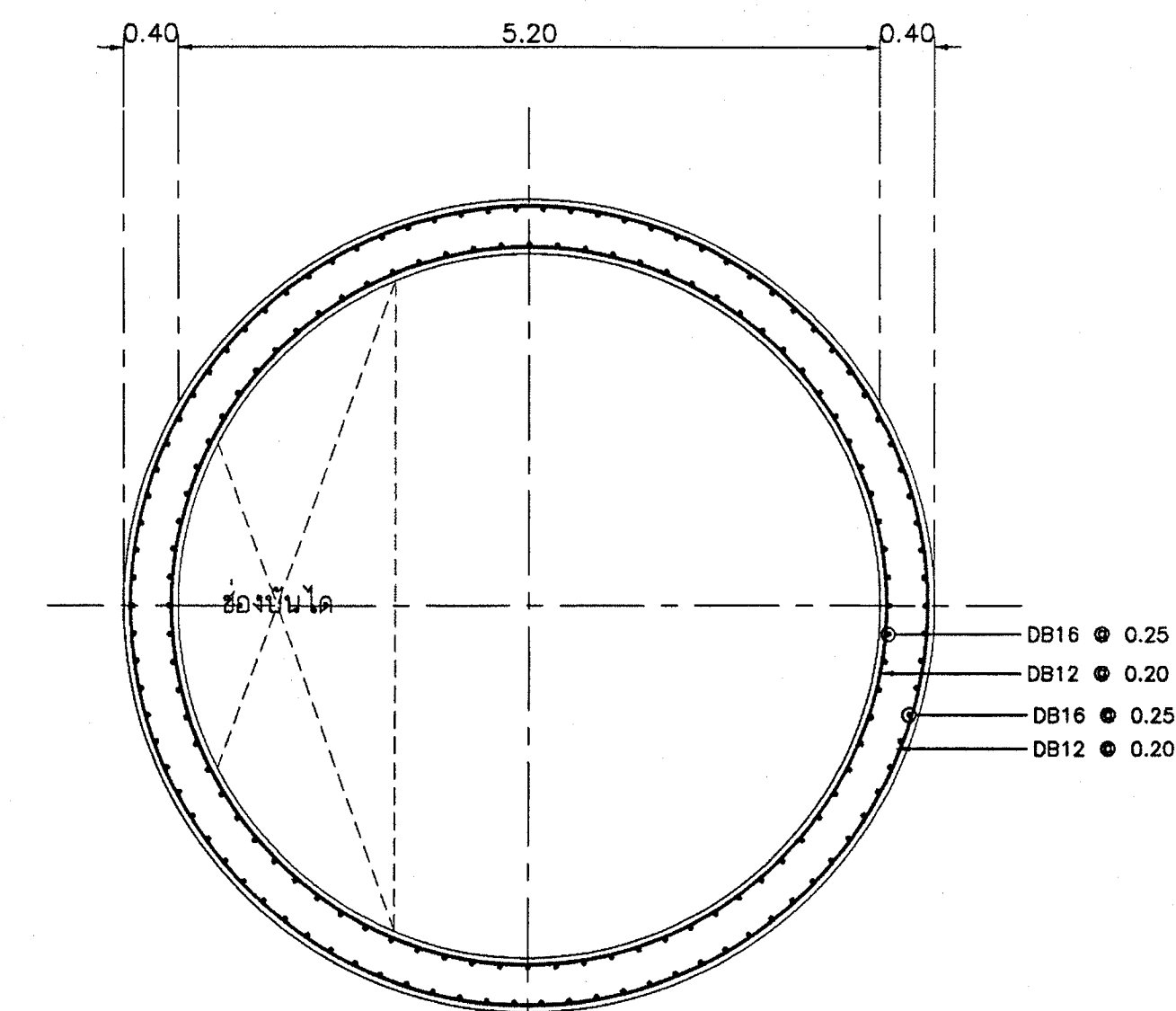
รูปตัด ① - ① 1 : 50



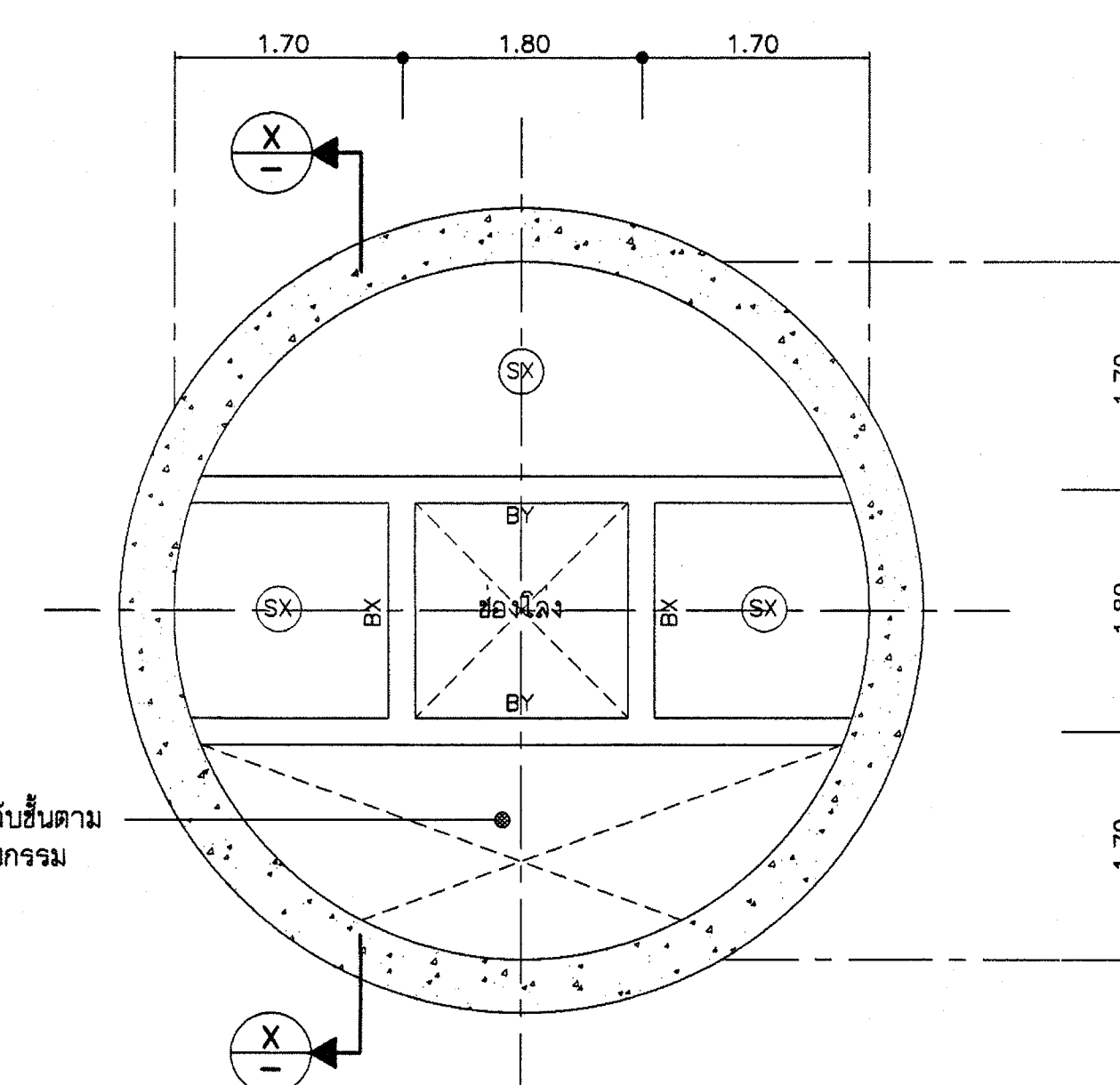
รูปตัด ③ - ③ 1 : 50



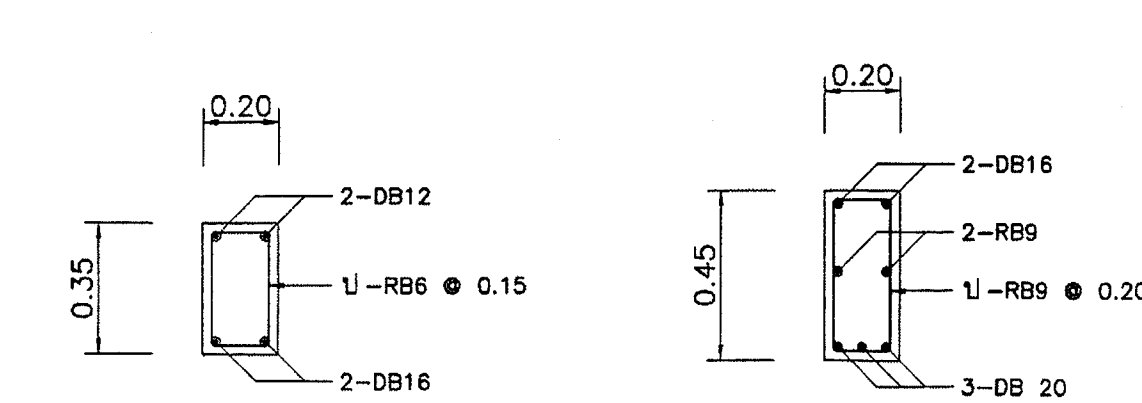
รูปตัด ④ - ④ 1 : 20



รูปตัด ② - ② 1 : 50



รูปตัด ② - ② 1 : 50



คาน BX 1 : 20

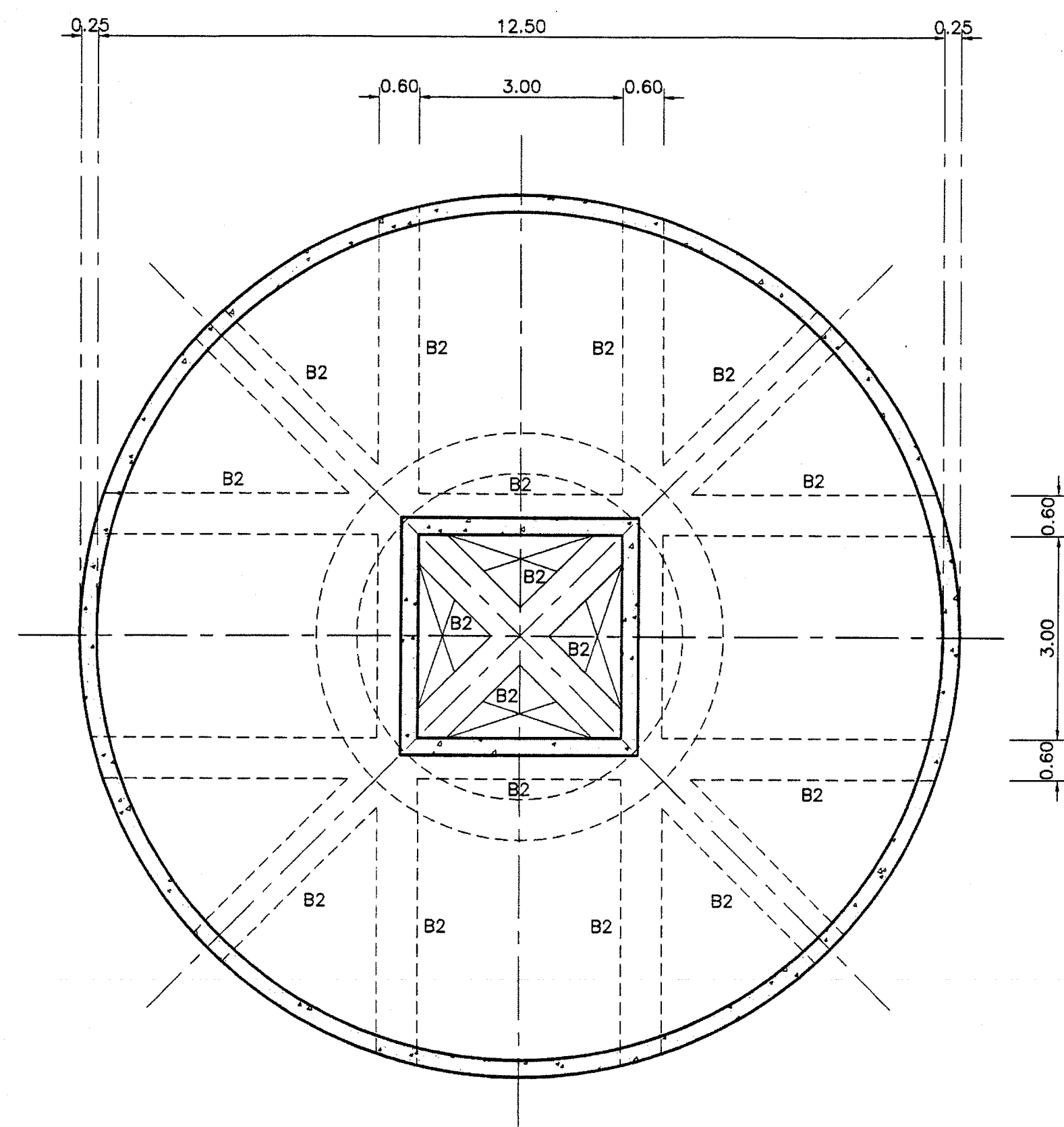
คาน BY 1 : 20

ท่อถึงสูงขนาด 500 ลบ.ม.

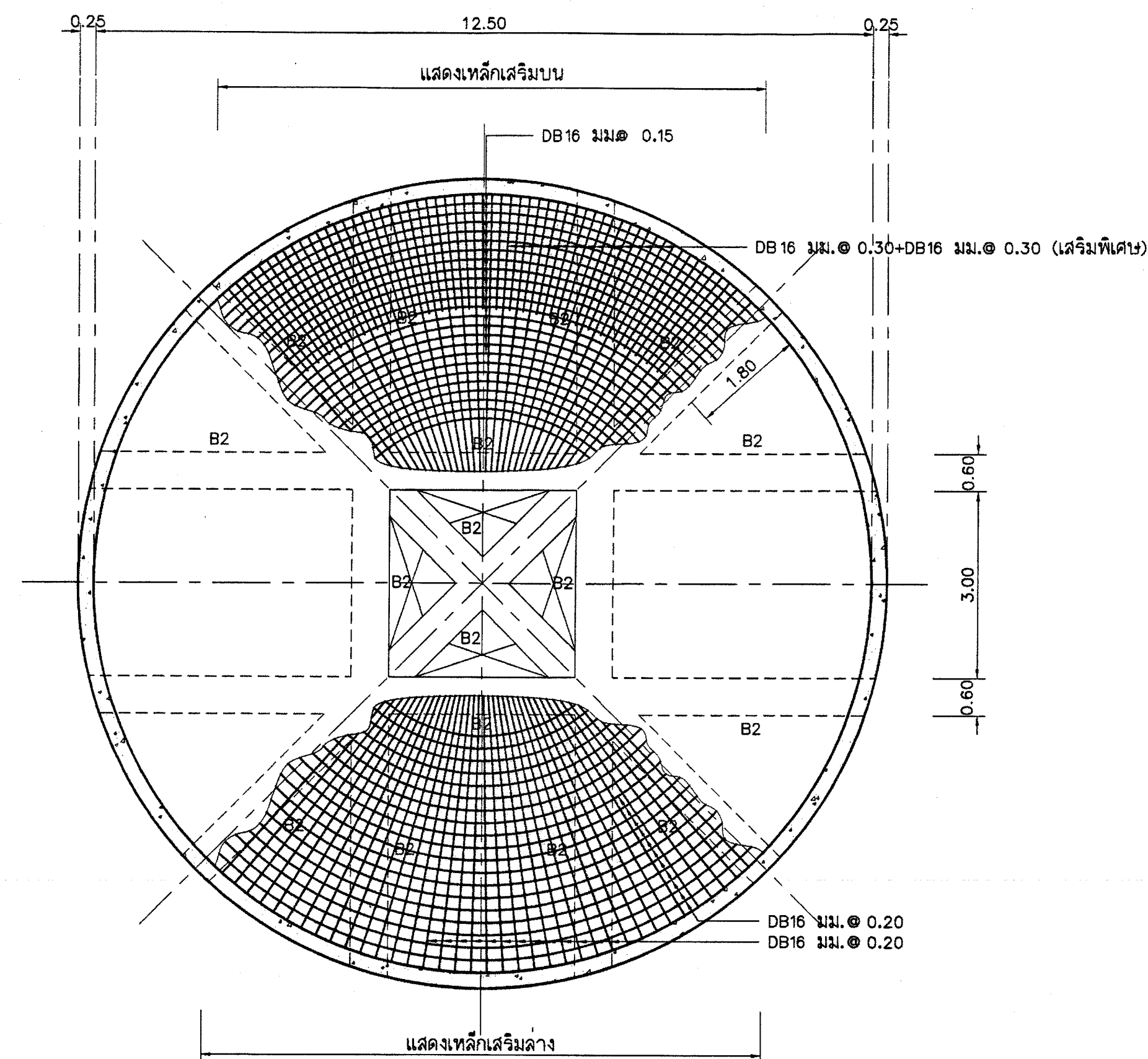
(ความสูง 36.00 เมตร ฐานรากเสาเข็ม P25)

แสดง : แบบขยายการเสริมเหล็กท่อถึง

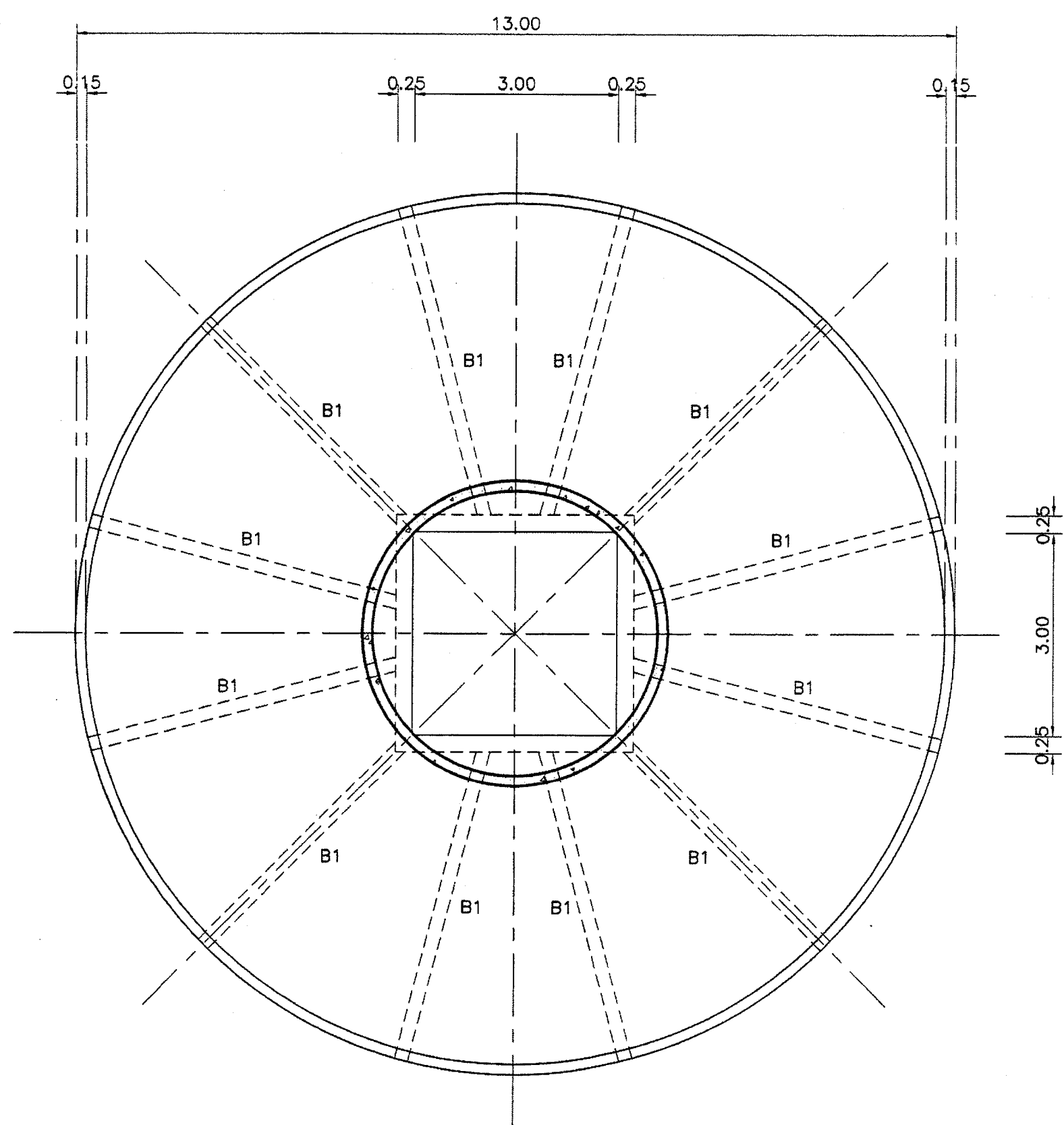
การประปาส่วนภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 10	สถาปนิก	
เลขที่ 06/261	จำนวน 16	ทนาย	
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		วิศวกร	
แบบเดิมเลขที่		ทนาย	
ประเภทที่ดิน		วิศวกร	
สำรวจ		ทนาย	
เขียน อินทพงษ์ อุดรชนศิลป์		ผอ.กมว.	
		ผอ.กบด1.	
		ผอ.กบด2.	



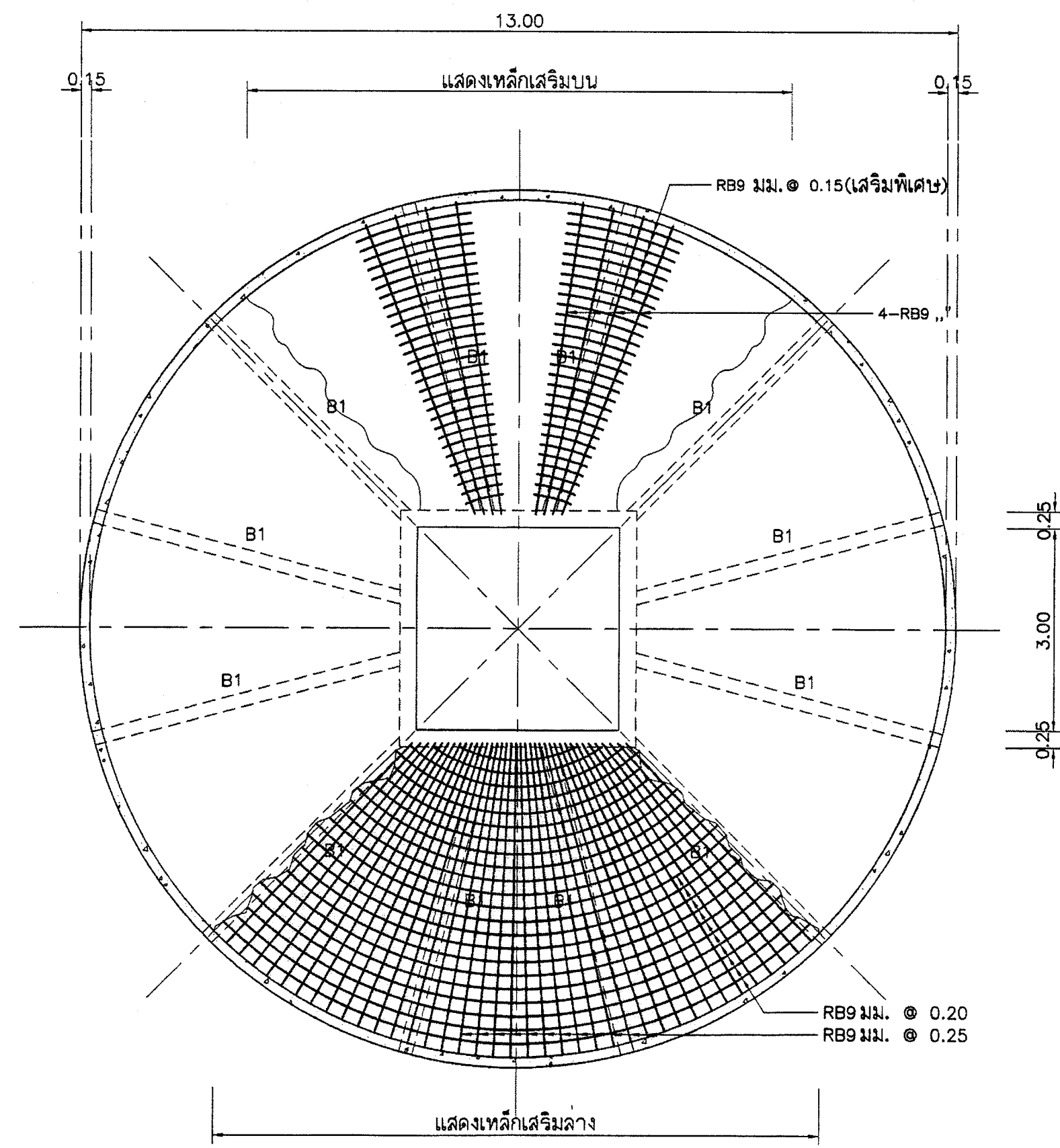
แปลนคานพื้นถ้ง 1 : 75



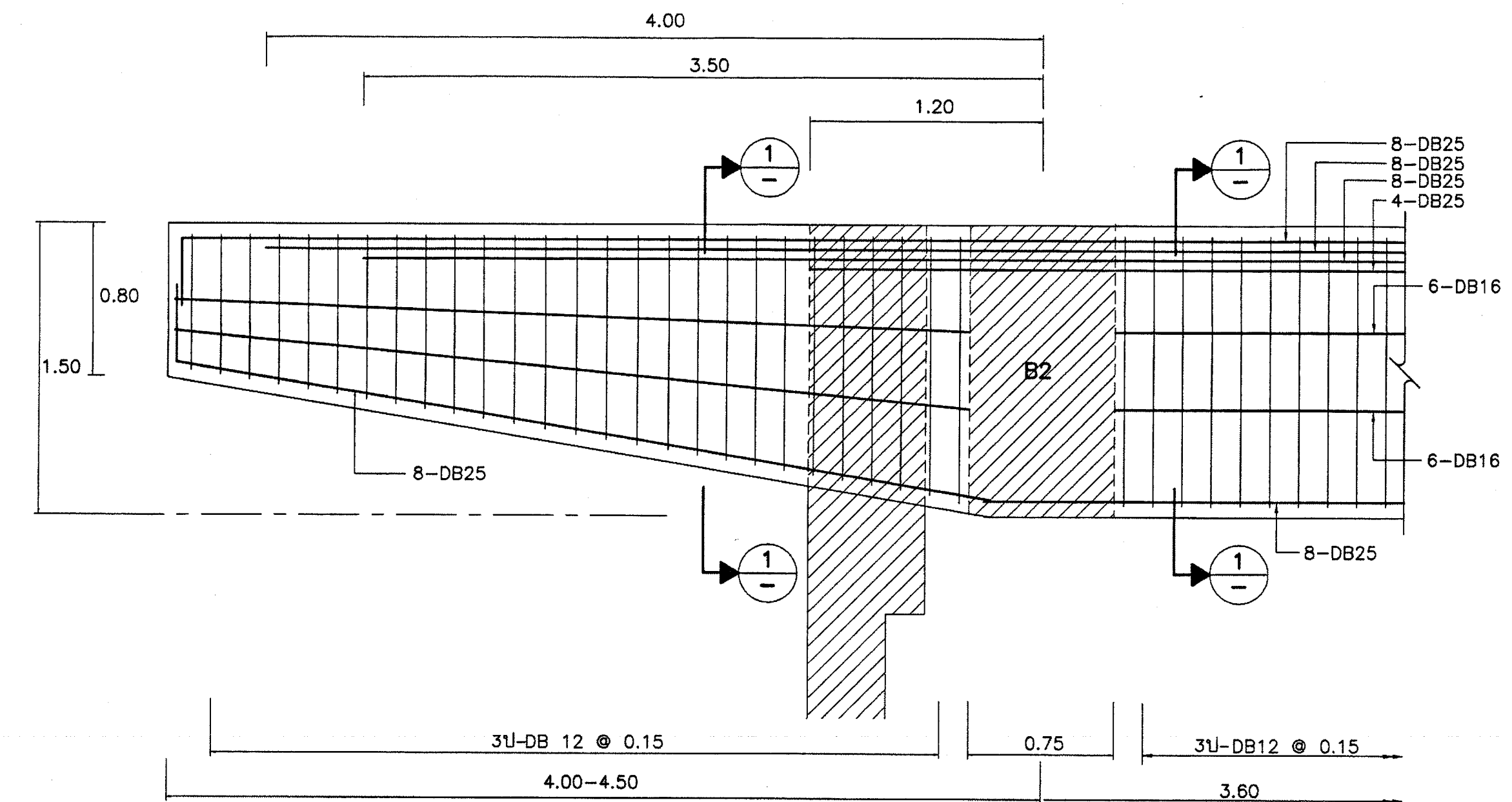
แปลนการเสริมเหล็กพื้นถ้ง 1 : 75



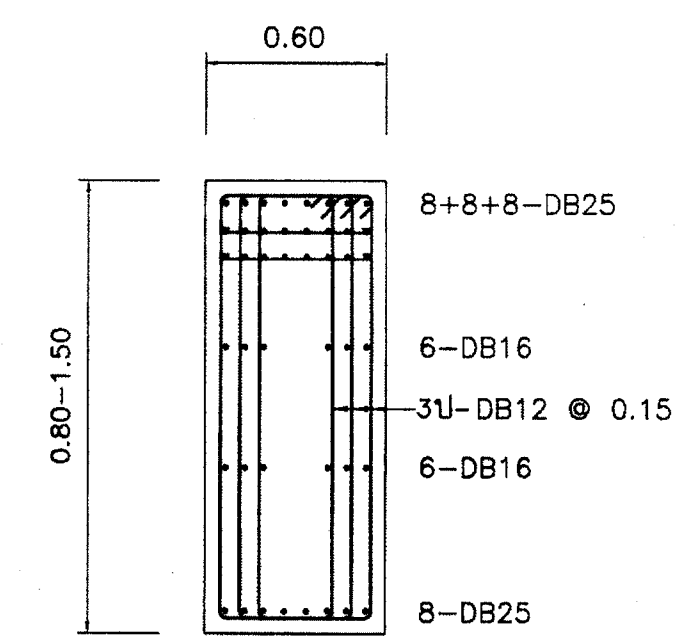
แปลนคานพื้นฟ้าง 1 : 75



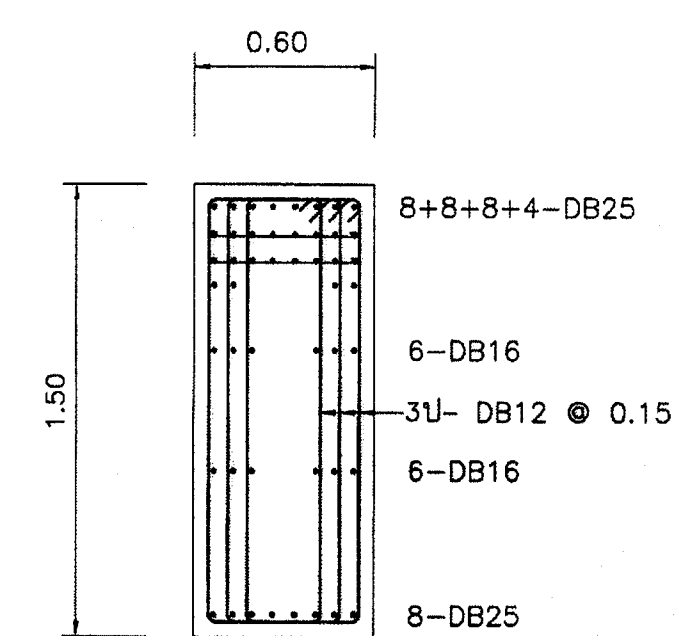
แปลนการเสริมเหล็กฟ้าง 1 : 75



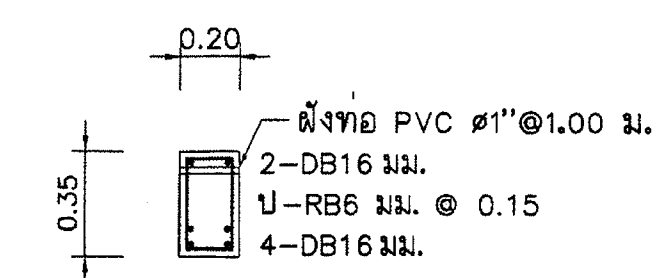
แบบขยาย B2 1 : 25



รูปตัด ① 1 : 25



รูปตัด ② 1 : 25



แบบขยาย B1 1 : 25

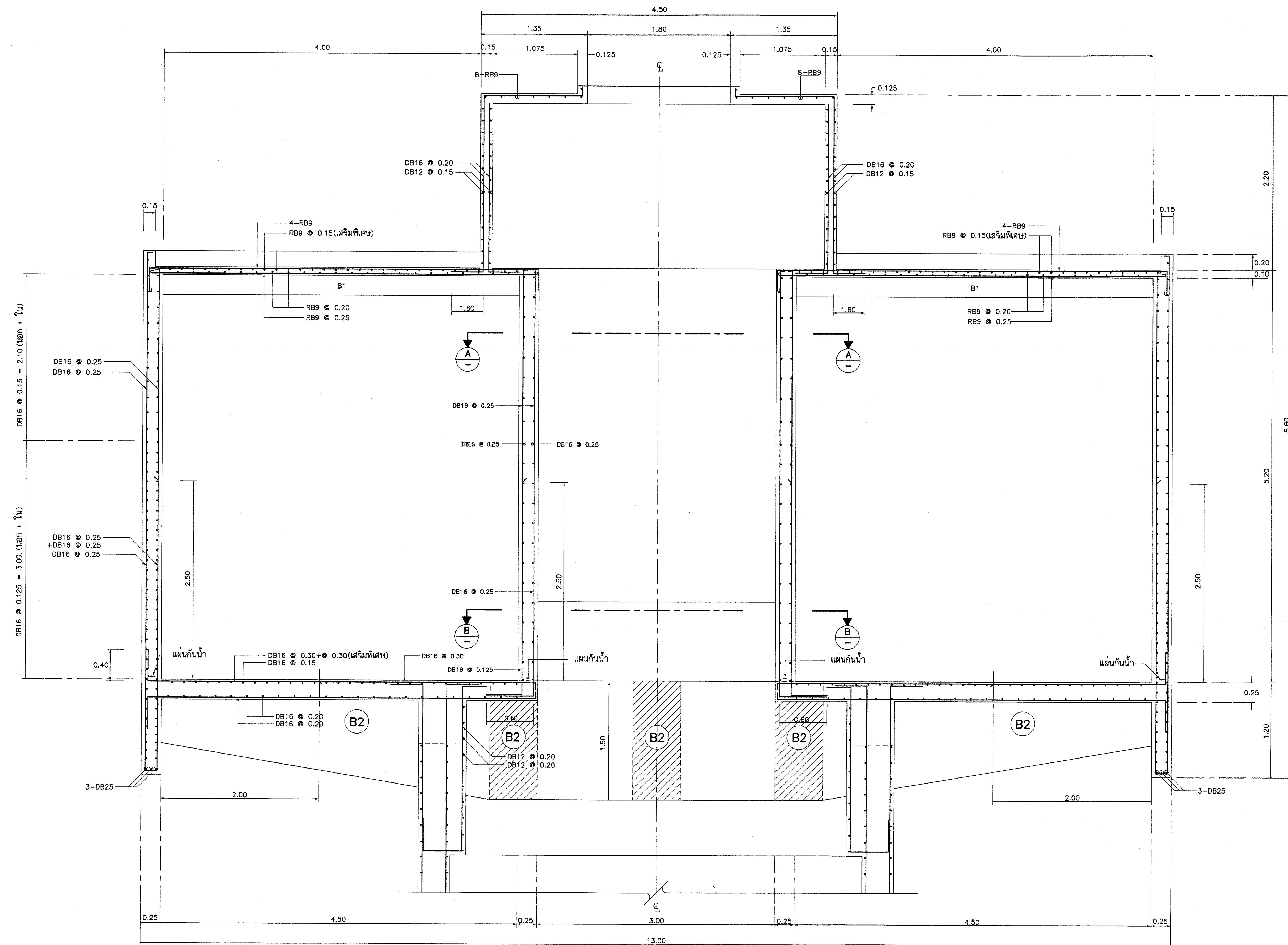
ทอถังสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเสาเข็ม P25)

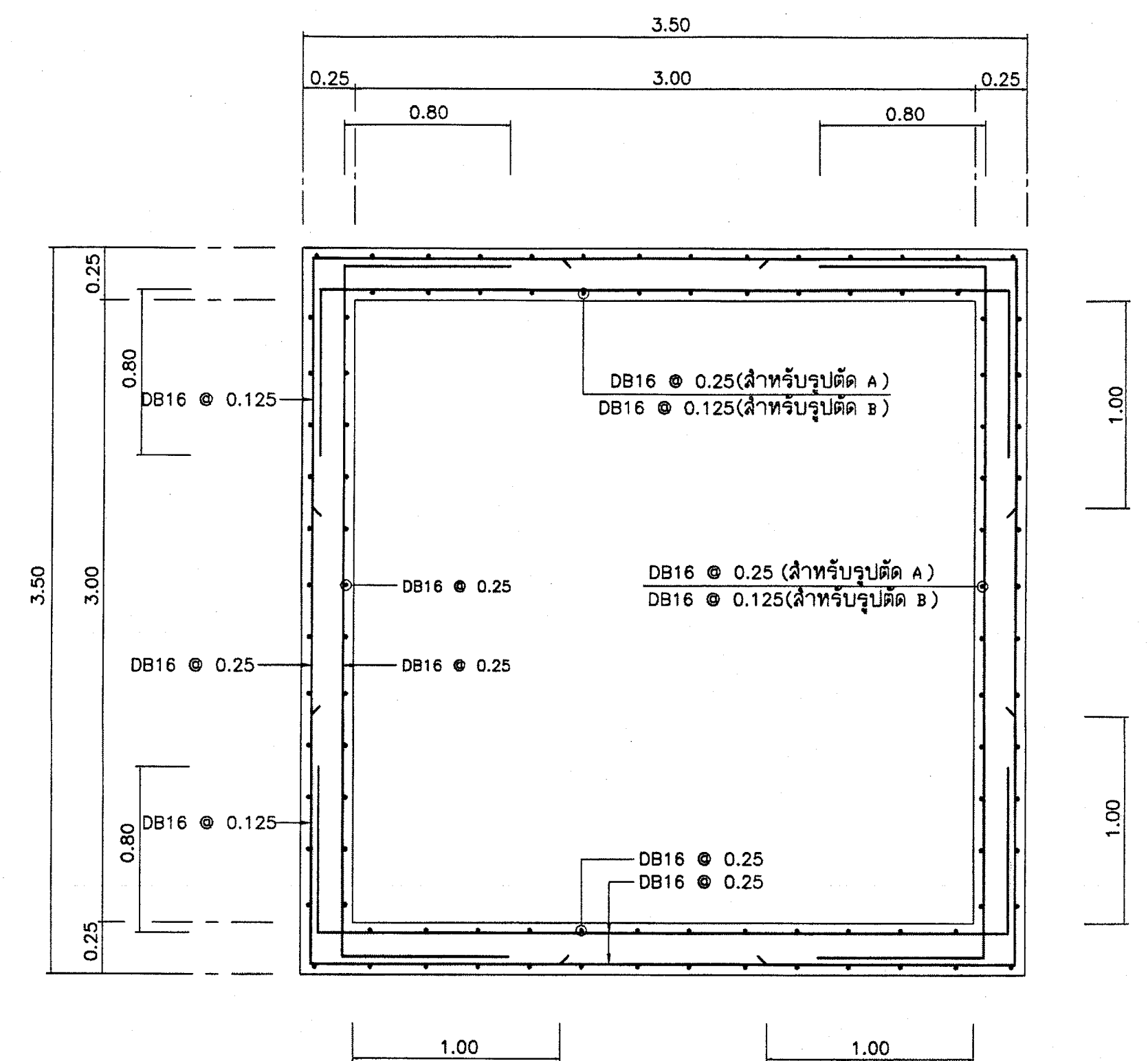
แสดง : แปลนคานพื้นถ้ง ฟ้าง แปลนการเสริมเหล็กพื้นถ้งฟ้าง

การประสานภูมิภาค

วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 11	สถาปนิก	
เลขที่ 06/262	จำนวน 16	ทนง.	
ประกอบแบบเลขที่ 06/262-267		วิศวกร	
แบบเดิมเลขที่		ทนง.	
ประเภทที่ดิน		วิศวกร	
สำรวจ		ทนง.	
เขียน อินทพงษ์ อุพจน์สืบ		ผอ.กมว.	
		ผอ.กอด.1	
		ผอ.กอด.2	



แบบขยายการเสริมเหล็กถึงเก็บน้ำ 1 : 25



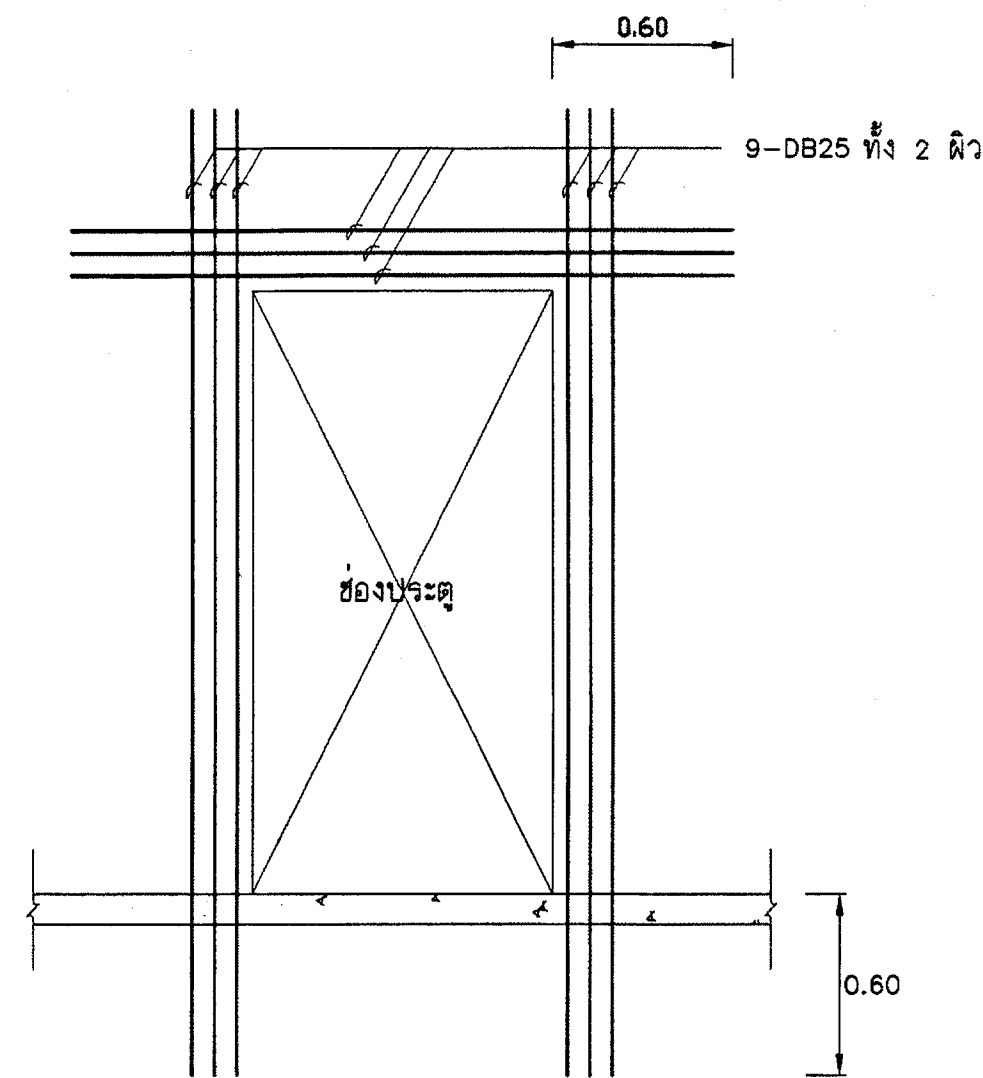
รูปตัด A-A, B-B 1 : 25

ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.

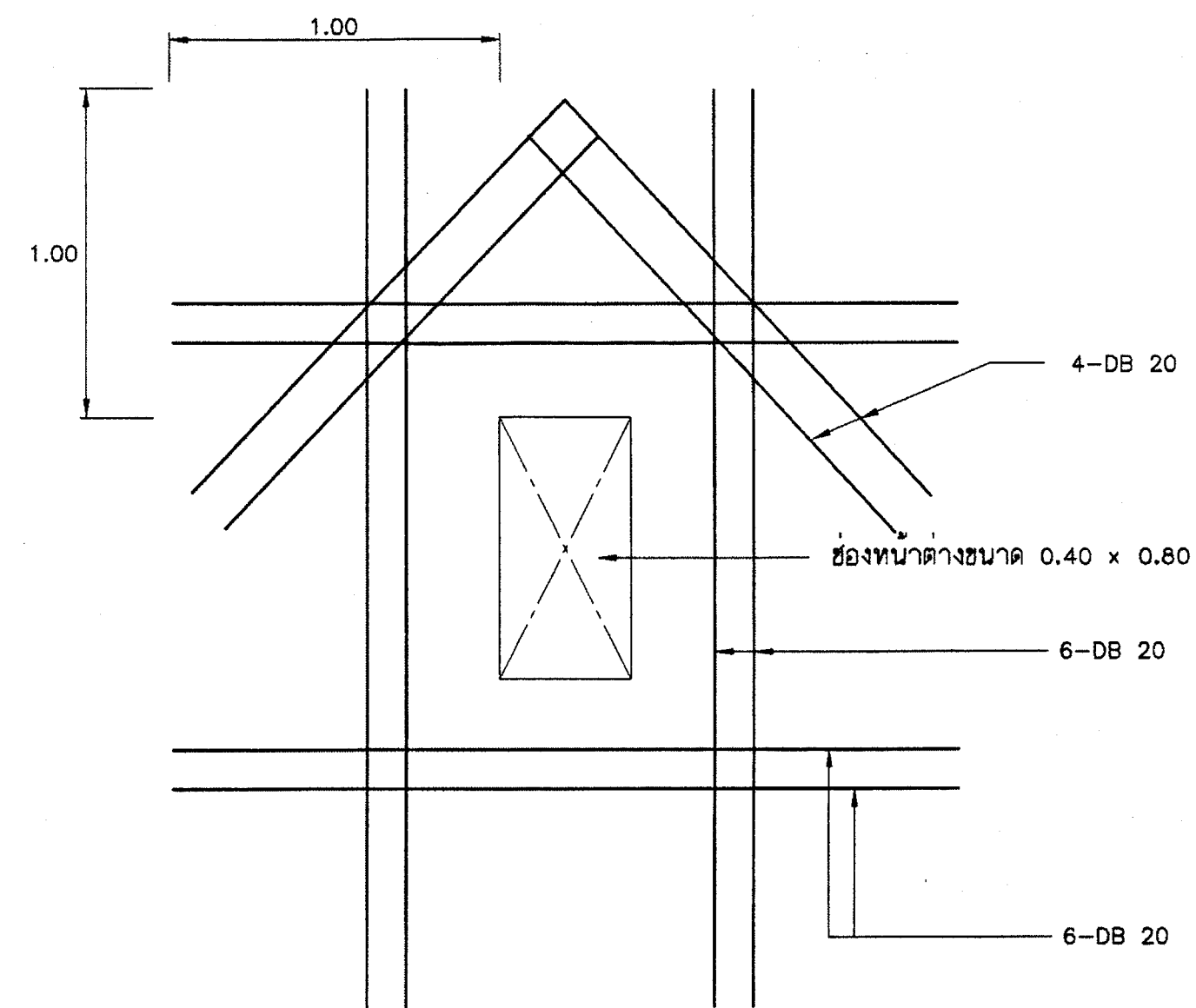
(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเสาเข็ม P25)

แสดง : แบบขยายแสดงการเสริมเหล็กถึงเก็บน้ำ

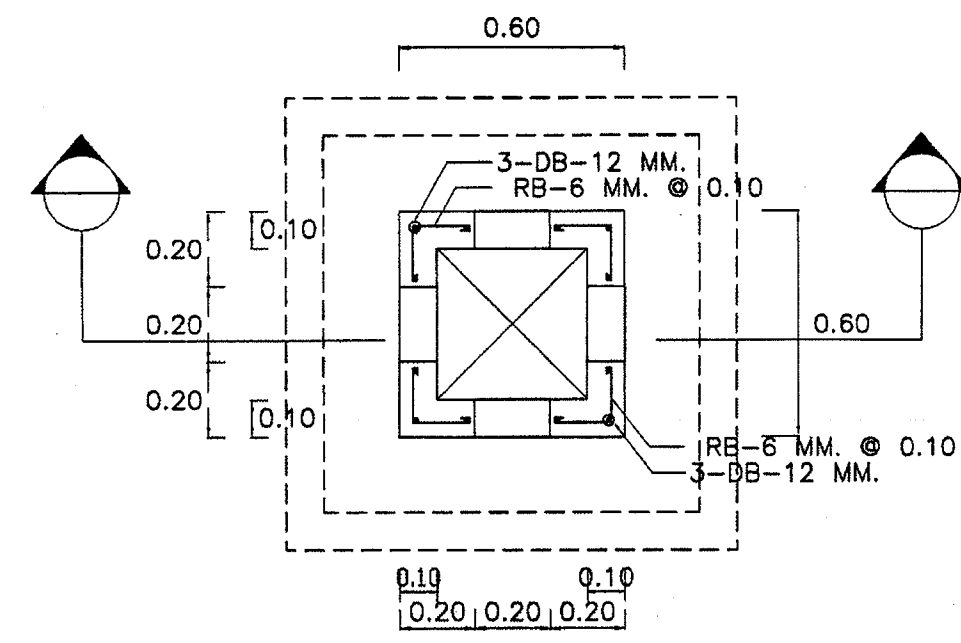
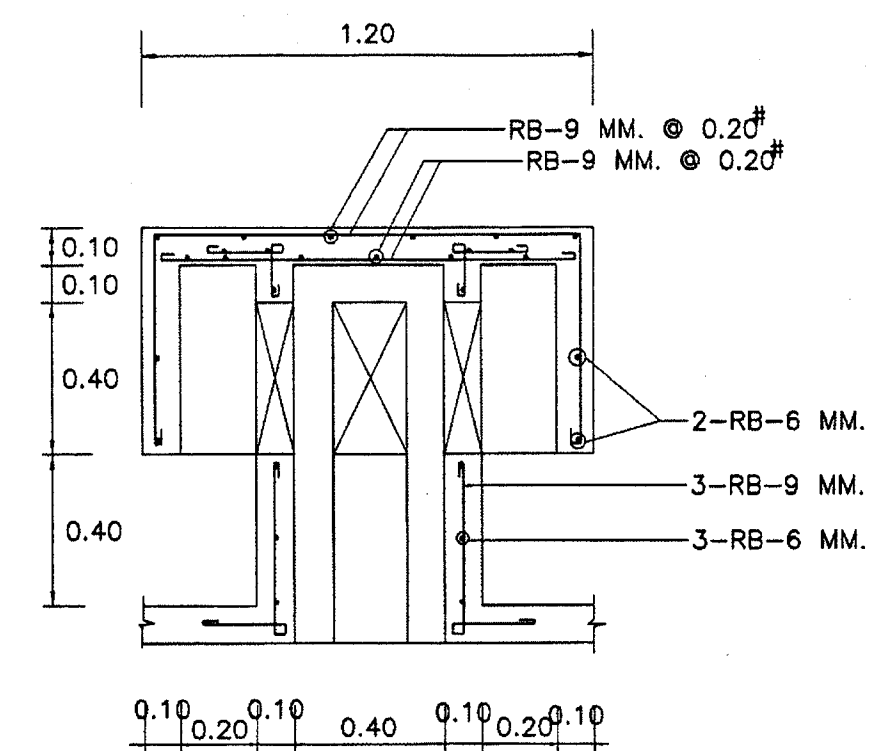
การประสานงานภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 12	สถาปนิก	100
เลขที่ 06/263	จำนวน 16	ทบทวน	100
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		วิศวกร	100
แบบเดิมเลขที่		ทบทวน	100
ประเภทที่ดิน		วิศวกร	100
สำรวจ		ทบทวน	100
เขียน อินทพงษ์ สุพรรณศิลป์		ผอ.กมว.	100
		ผอ.กอด1.	100
		ผอ.กอด2.	100



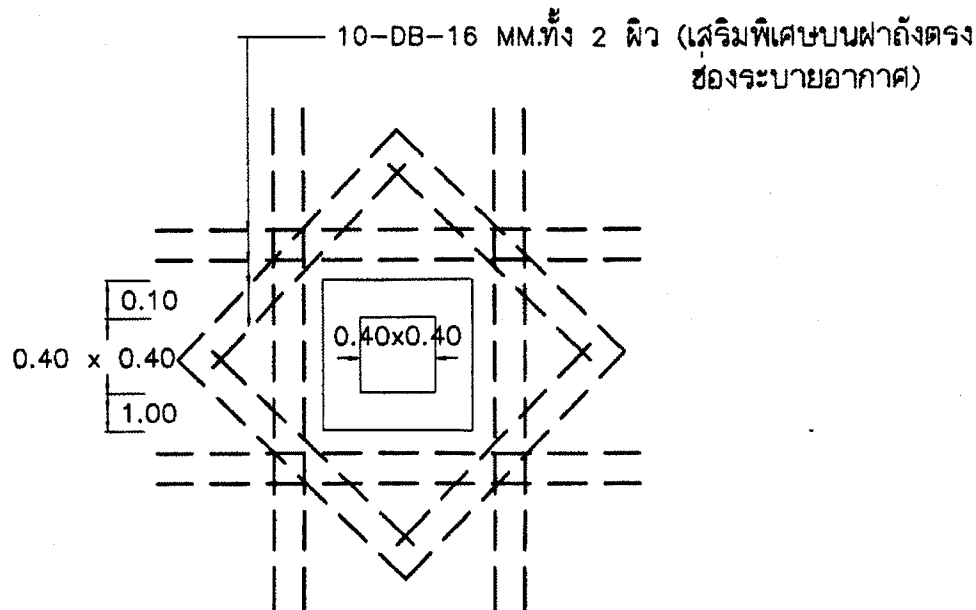
ขยายการเสริมเหล็กช่องประตูทางเข้า N.T.S.



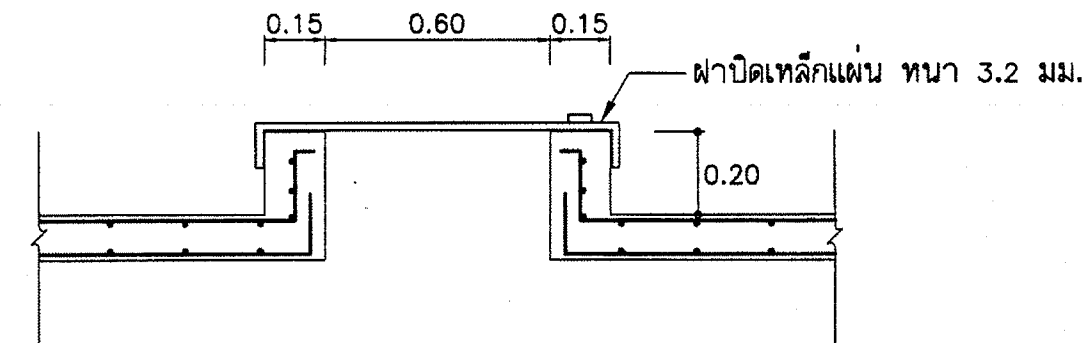
ขยายการเสริมเหล็กช่องหน้าต่าง 1 : 20



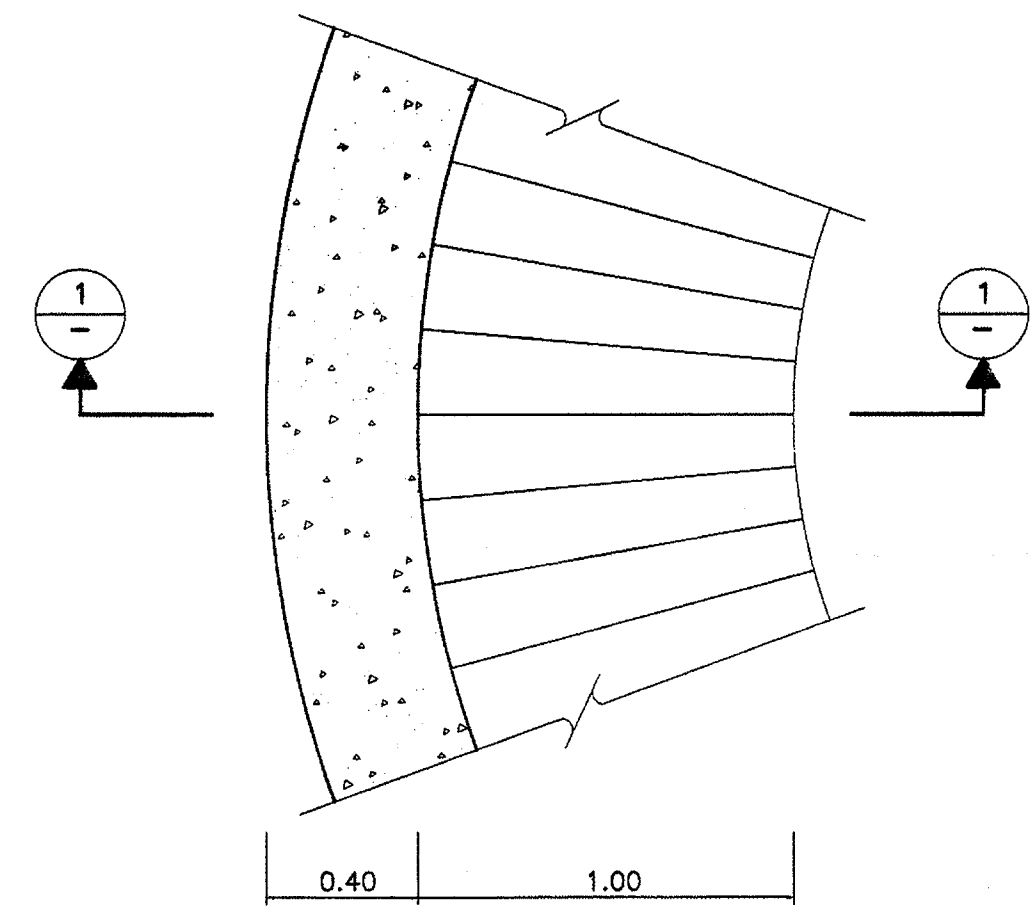
แบบขยายช่องระบายอากาศ 1 : 20



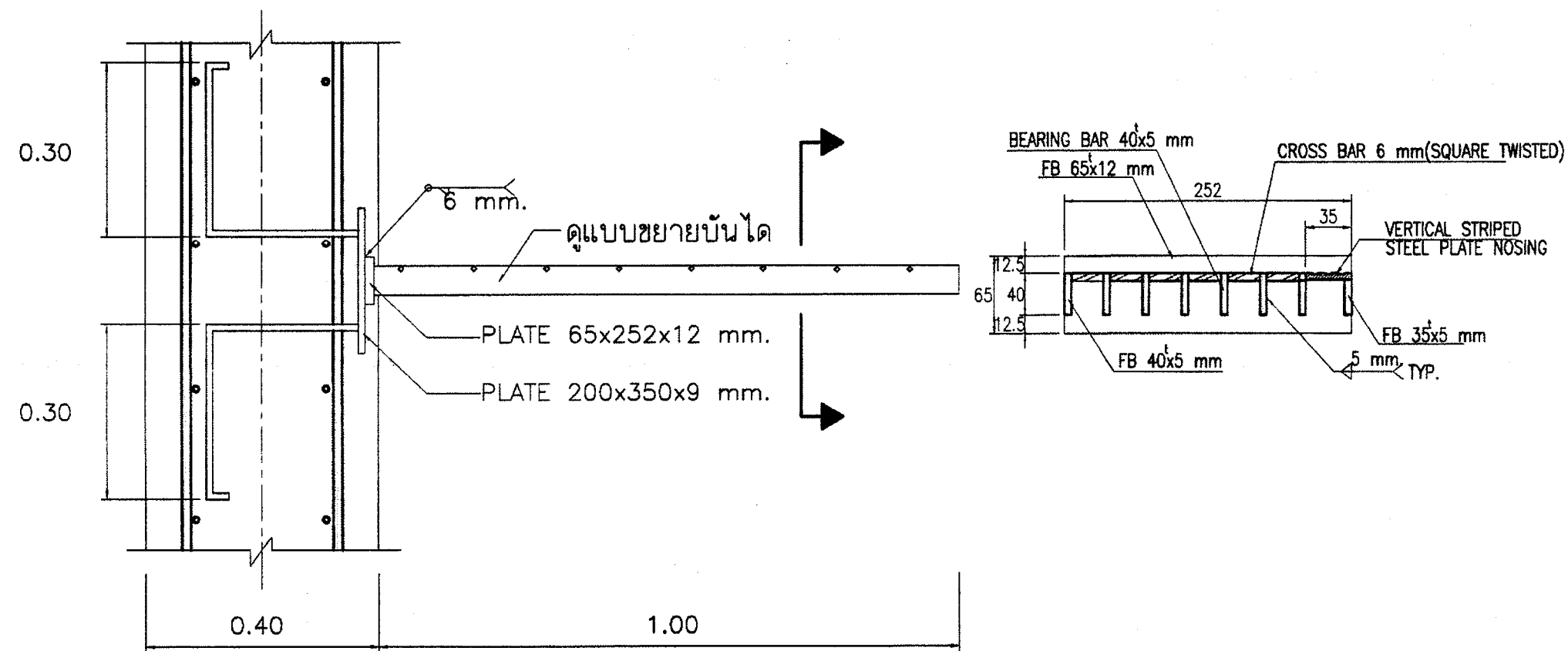
แบบขยายการเสริมเหล็กช่องเปิดระบายอากาศ 1 : 20



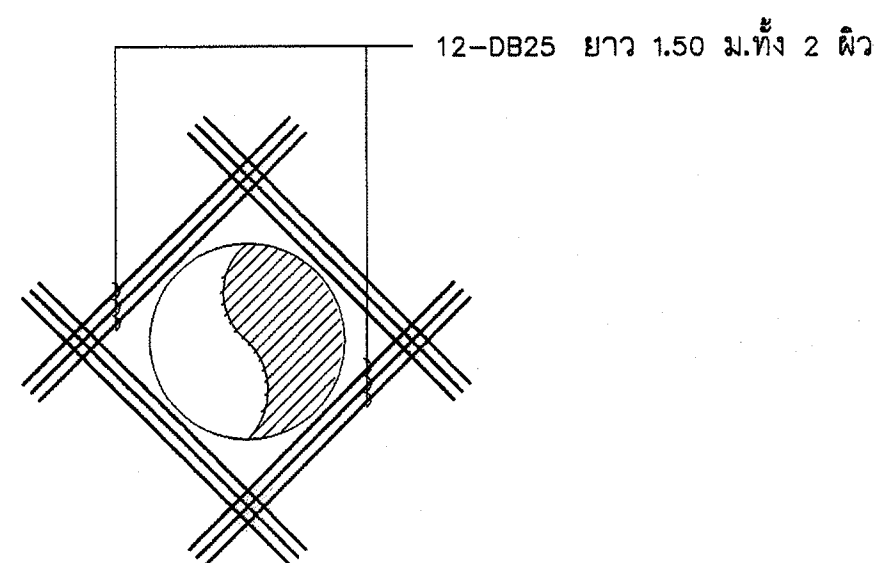
แบบขยายช่องเปิดลงถึง 1 : 20



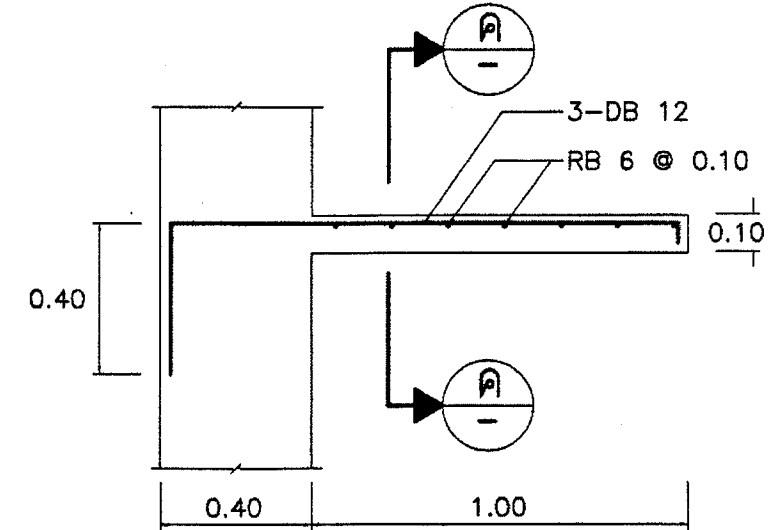
แปลนบันได 1:20



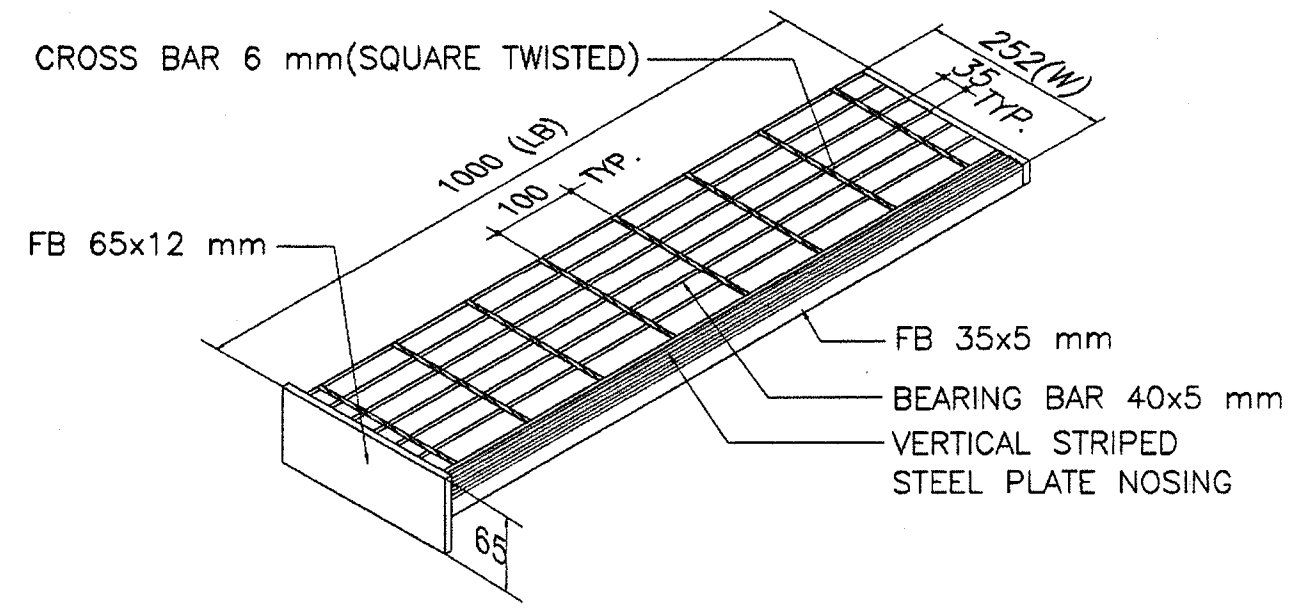
การติดตั้งบันไดSTEEL GRATING 1:10



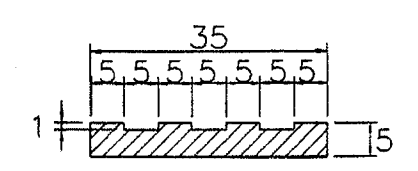
ขยายการเสริมเหล็กช่องท่อที่ฝังผ่านผนังหนา 1.20 ม. N.T.S.



รูปตัด (ข) : (ข) 1:20

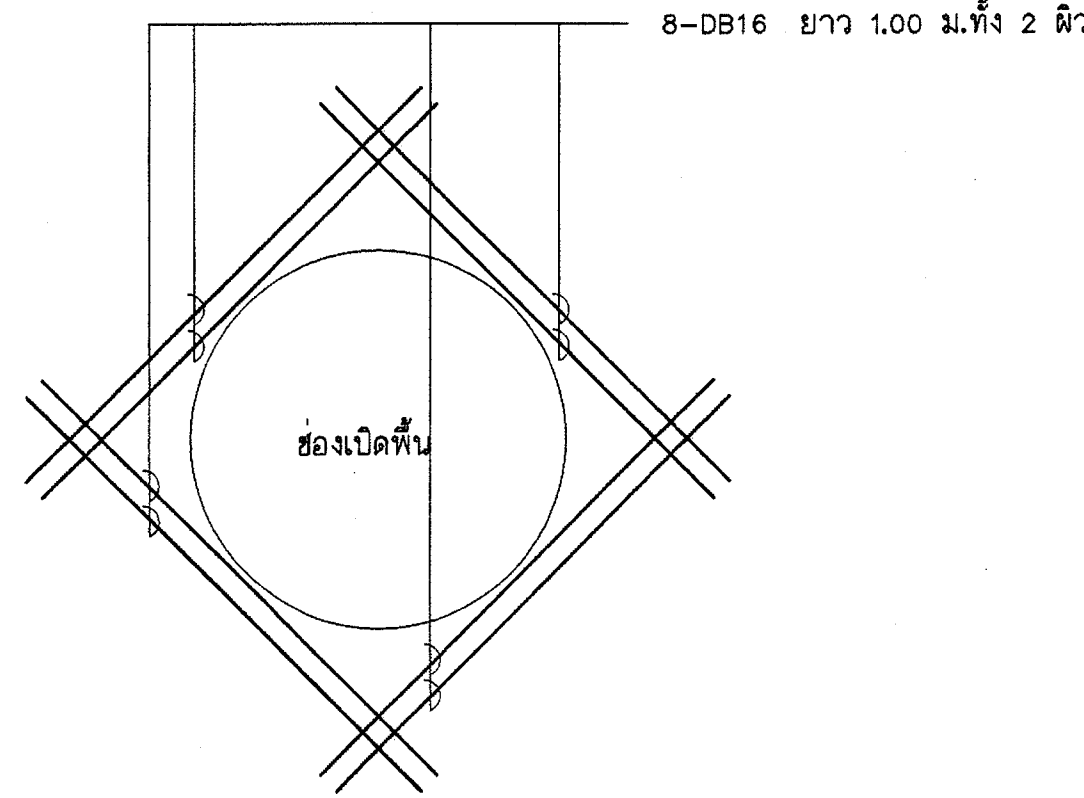


บันไดSTEEL GRATING NTS



VERTICAL STRIPED STEEL PLATE NOSING NTS

NOTE
GALVANIZED STAIR TREAD GRATING (GALVANIZED TO ASTM A123)
TYPE SA 405/35 (PLAIN)
THE MAXIMUM TOLERANCE IS +0,-2 mm. (LOAD BAR)
NOT TO SCALE



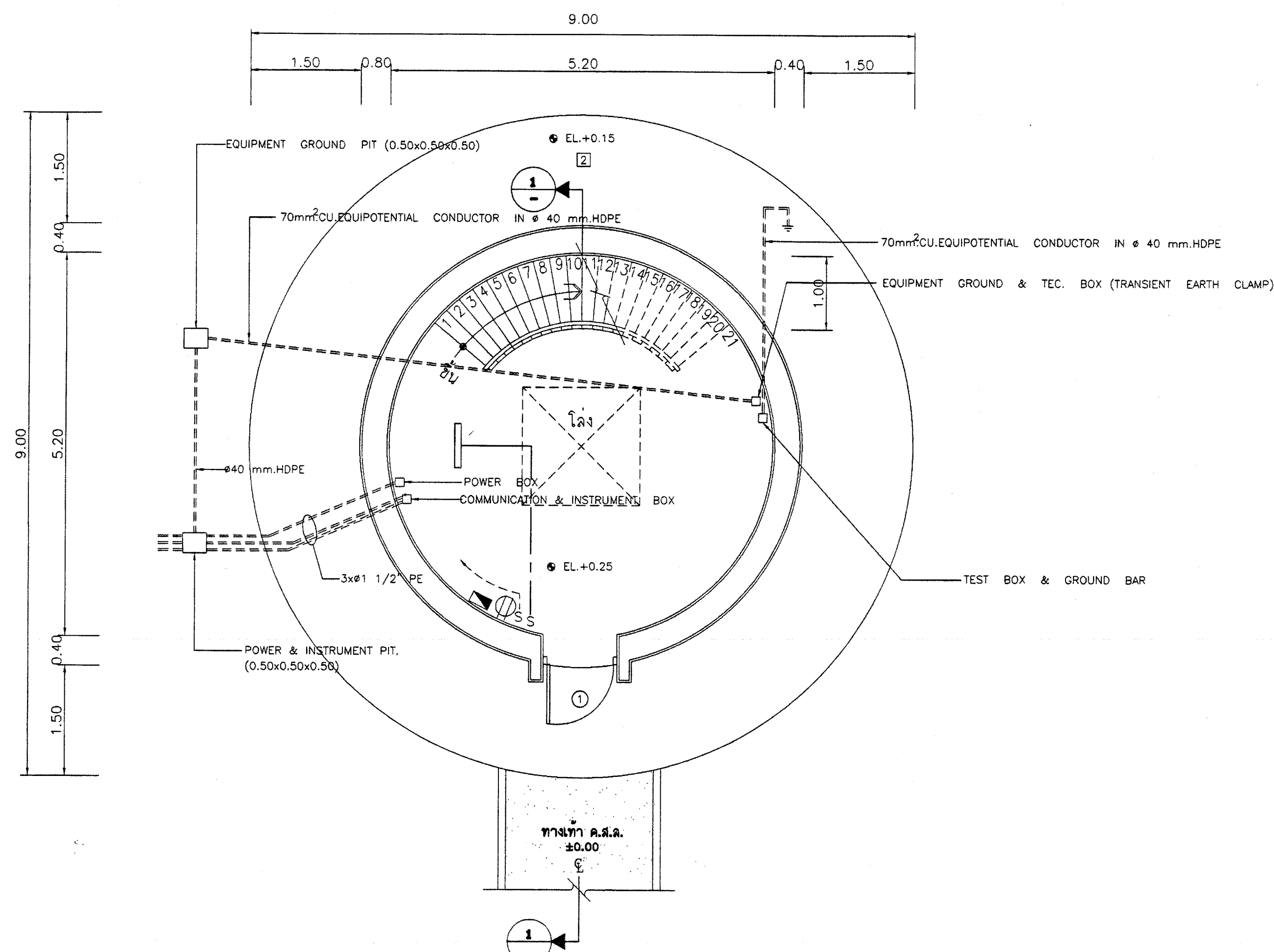
ขยายการเสริมเหล็กช่องเปิดพื้น N.T.S.

ท่อถึงสูงขนาด 500 ลบ.ม.

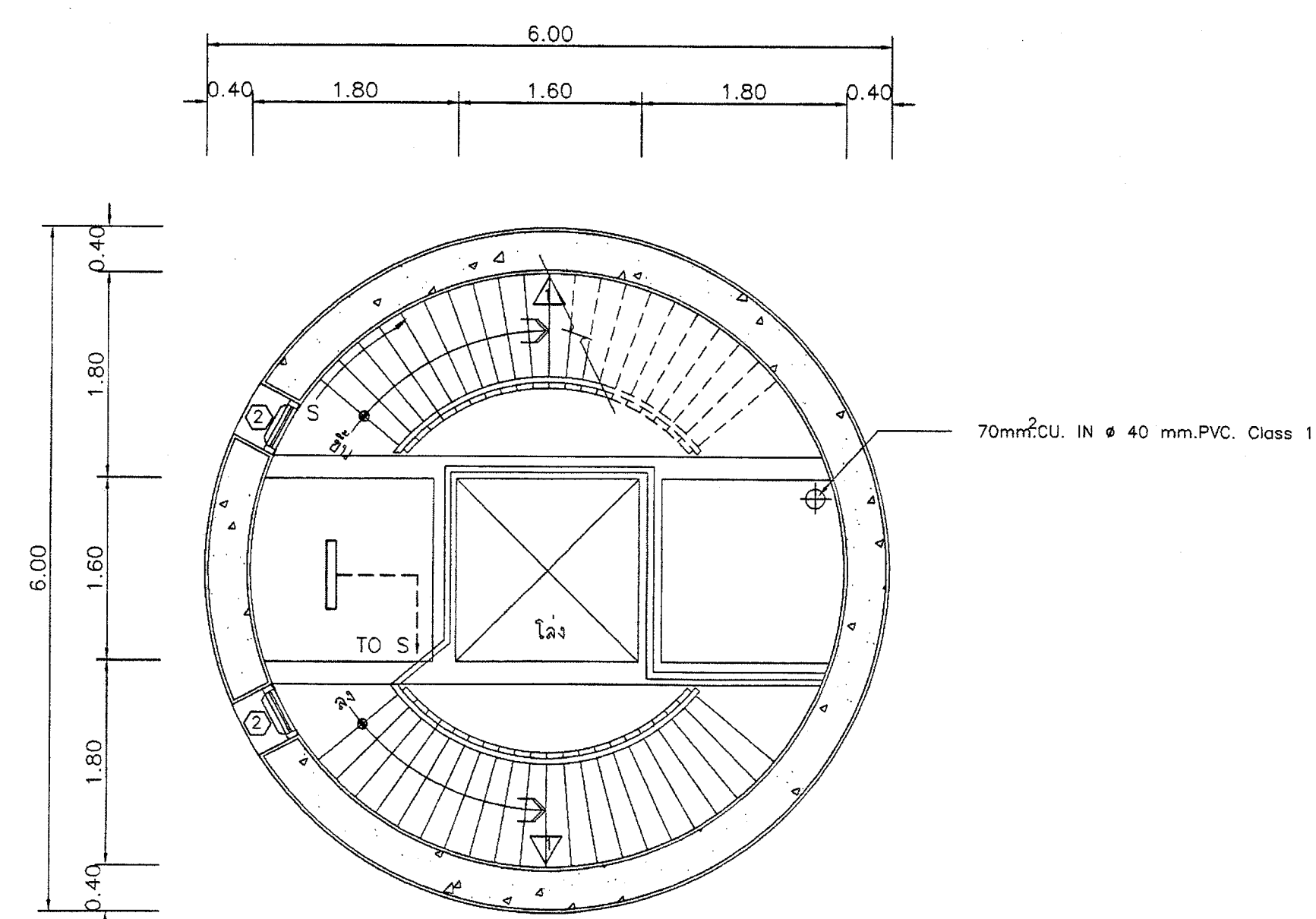
(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเสาเข็ม P25)

แสดง : แบบขยายการเสริมเหล็กโครงสร้าง

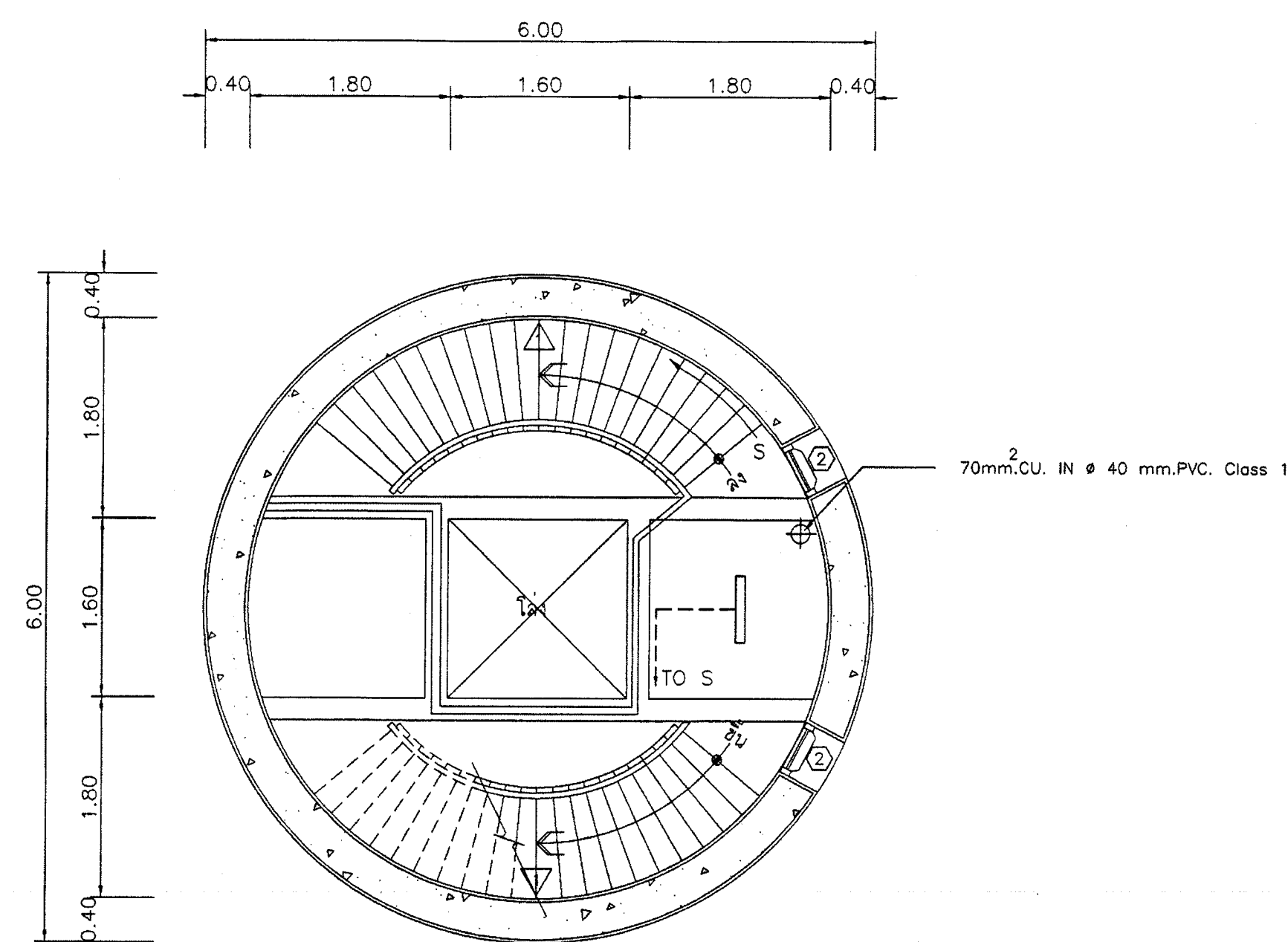
การประสานงานภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 13	สถาปนิก	ผอ.กบค.
เลขที่ 06/264	จำนวน 16	ทนง.	ผอ.กบค.
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		วิศวกร	ผอ.กบค.
แบบเดิมเลขที่		ทนง.	ผอ.กบค.
ประเภทที่ดิน		ทนง.	ผอ.กบค.
สำรวจ		ผอ.กบค.	ผอ.กบค.
เขียน อินทพงษ์ สุพรรณศิลป์		ผอ.กบค.	ผอ.กบค.
ผู้ช่วยผู้ว่าการ(วิชาการ)		ผอ.กบค.	



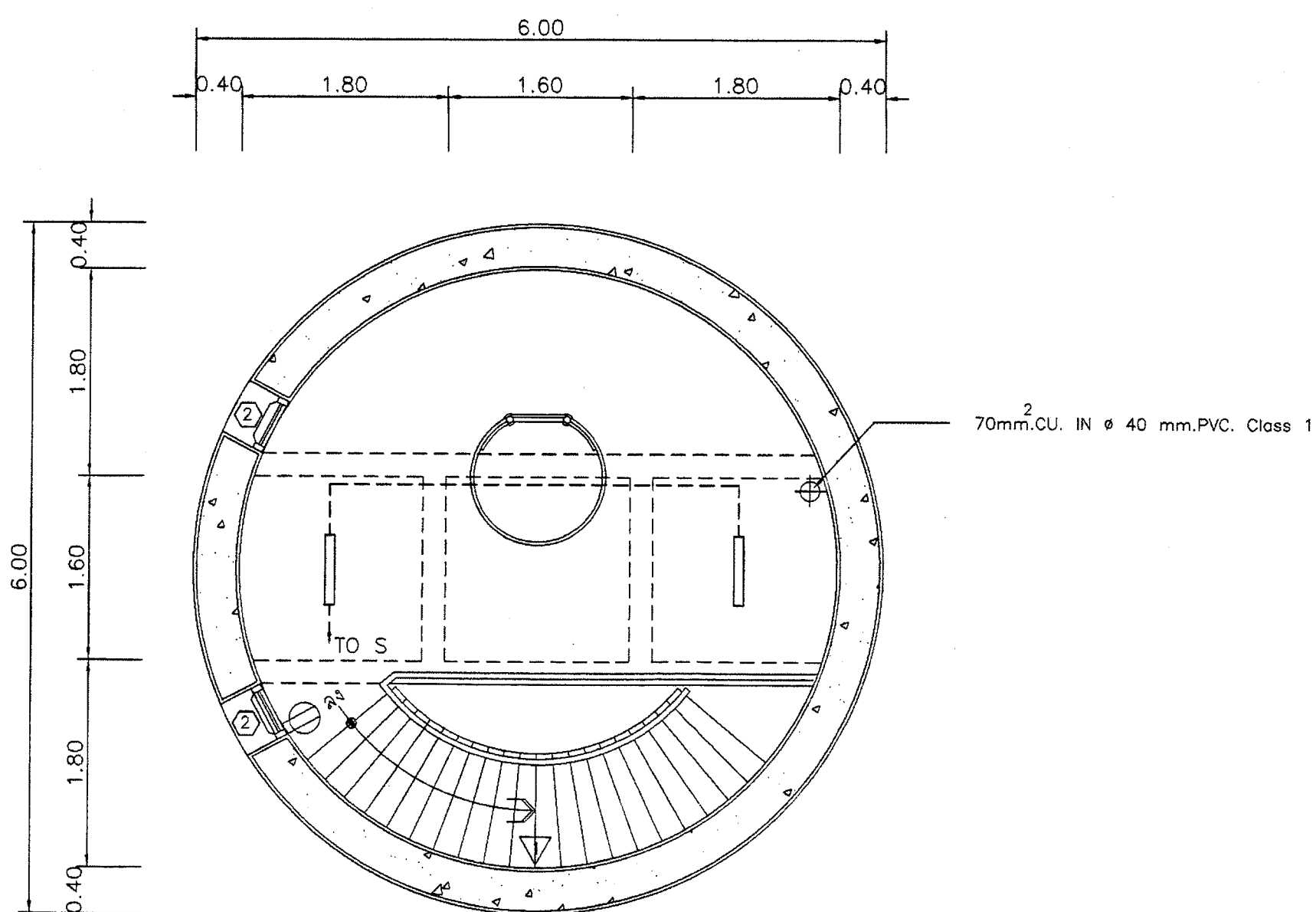
แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง 1 : 50



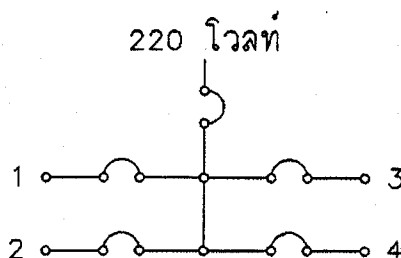
แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 3,5,7 1 : 50



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 2,4,6,8 1 : 50



แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 9 1 : 50

สัญลักษณ์	รายละเอียด				
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 X 18 วัตต์ ชนิดกล่องเหล็ก				
S	สวิตช์ไฟฟ้า				
	เต้ารับไฟฟ้า				
	LOAD CENTER				
ตารางแสดงรายละเอียดใน LOAD CENTER					
วงจรที่	รายละเอียด	เซอร์กิตเบรคเกอร์		ขนาดสาย	ไดอะแกรม 220 โวลต์  Ⓢ/N
		ตัว	แอมป์	มม.²	
1	แสงสว่าง	1	10	2.5	
2	เต้ารับไฟฟ้า	1	20	4	
3	OBSTRUCTION LIGHT และไฟส่องป้าย	1	10	2.5	
4					
เมนเซอร์กิตเบรคเกอร์		2	30	10	

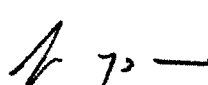
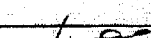
รายละเอียดประกอบงาน ไฟฟ้า

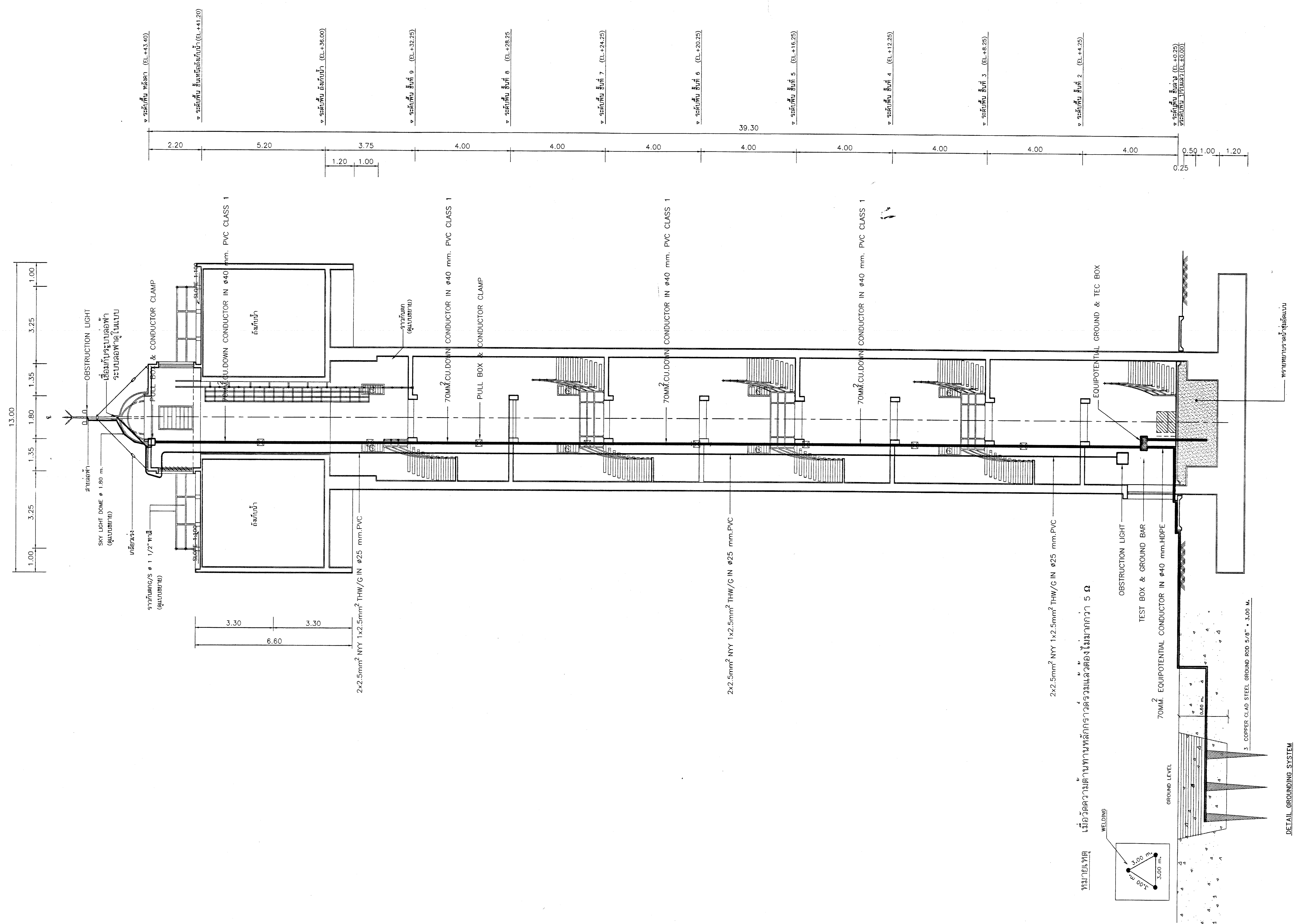
- ให้ติดตั้งหลอด INCANDESCENT ขนาด 60 วัตต์ โดยอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8,000 ชั่วโมง จำนวน 3 ดวง เป็นแบบมีฝาปิดมิดชิด ป้องกันน้ำฝน ที่หัวท้ายของเข็มของป้ายบอกระดับน้ำ
- ให้ติดตั้งโคม OBSTRUCTION LIGHT จำนวน ชุด ชนิด DOUBLE LIGHT BULB หลอดไฟเป็นหลอด E27 ให้ใช้หลอด INCANDESCENT ขนาด 100 วัตต์ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8,000 ชั่วโมง ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียมหล่อ ฝาครอบทำจากเลนส์แก้วใสแฉด ประกอบด้วยวงจรกระพริบของหลอด, วงจรเปลี่ยนหลอดเมื่อหลอดใดหลอดหนึ่งเสีย ดวงโคมจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน FAA หรือมาตรฐานสากลทั่วไป
- การเดินสายเข้าป้ายบอกระดับน้ำและ OBSTRUCTION LIGHT ให้เดินในท่อ IMC โดยใช้สาย VCT ยกเว้นสายในช่วงที่เข้าหลอดของเข็มบอกระดับน้ำให้เดินเปลือยไม่ต้องร้อยในท่อ
- ทั้งหมดไฟเข้าป้ายบอกระดับน้ำและ OBSTRUCTION LIGHT ให้ควบคุมการเปิดด้วย PHOTO-ELECTRIC CELL RELLY
- การเดินสายไฟ ให้ใช้สาย VAF ติดฉลิด

ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.

(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเสาค้ำ P25)

แสดง : แปลนการเดินสายไฟฟ้า

การประสานงานภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 14	 ผอ.ฝ่ายวิศวกรรม	สถาปนิก - 
เลขที่ 06/265	จำนวน 16		ทพ. 
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-06/267			วิศวกร  ทพ. 
แบบเดิมเลขที่		 ผู้ช่วยผู้จัดการวิชาการ	วิศวกร
ประเภทที่ดิน			ทพ.
สำรวจ			ผอ.กมว. 
เขียน อินทพงษ์ อุทธรณศิลป์			ผอ.กมว. 



รูปตัด ① 1 : 75

ห้องสูงขนาด 500 ลบ.ม.
(ความสูง 36.00 เมตร ฐานจากเส้าเข็ม P 25)
แสดง รูปตัด ① และ ระบบไฟฟ้า

การประสานภูมิภาค			
วันที่ 16 พ.ย. 2547	แผ่นที่ 15	สถาปนิก	ทพ.ก. 1
เลขที่ 06/266	จำนวน 16	ทพ.ก. 2	ทพ.ก. 3
ประกอบแบบเลขที่ 06/252-267		วิศวกร	ทพ.ก. 4
แบบเดิมเลขที่		ทพ.ก. 5	ทพ.ก. 6
ประเภทที่ดิน		ทพ.ก. 7	ทพ.ก. 8
สำรวจ		ทพ.ก. 9	ทพ.ก. 10
เขียน อินทพงษ์ ฤทธธณศิลป์		ทพ.ก. 11	ทพ.ก. 12
ผู้ควบคุมงาน (วิศวกร)		ทพ.ก. 13	ทพ.ก. 14
		ทพ.ก. 15	ทพ.ก. 16
		ทพ.ก. 17	ทพ.ก. 18
		ทพ.ก. 19	ทพ.ก. 20

