



องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง  
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

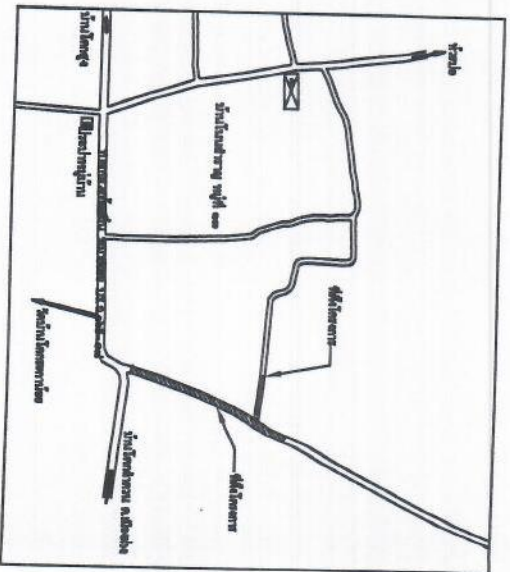
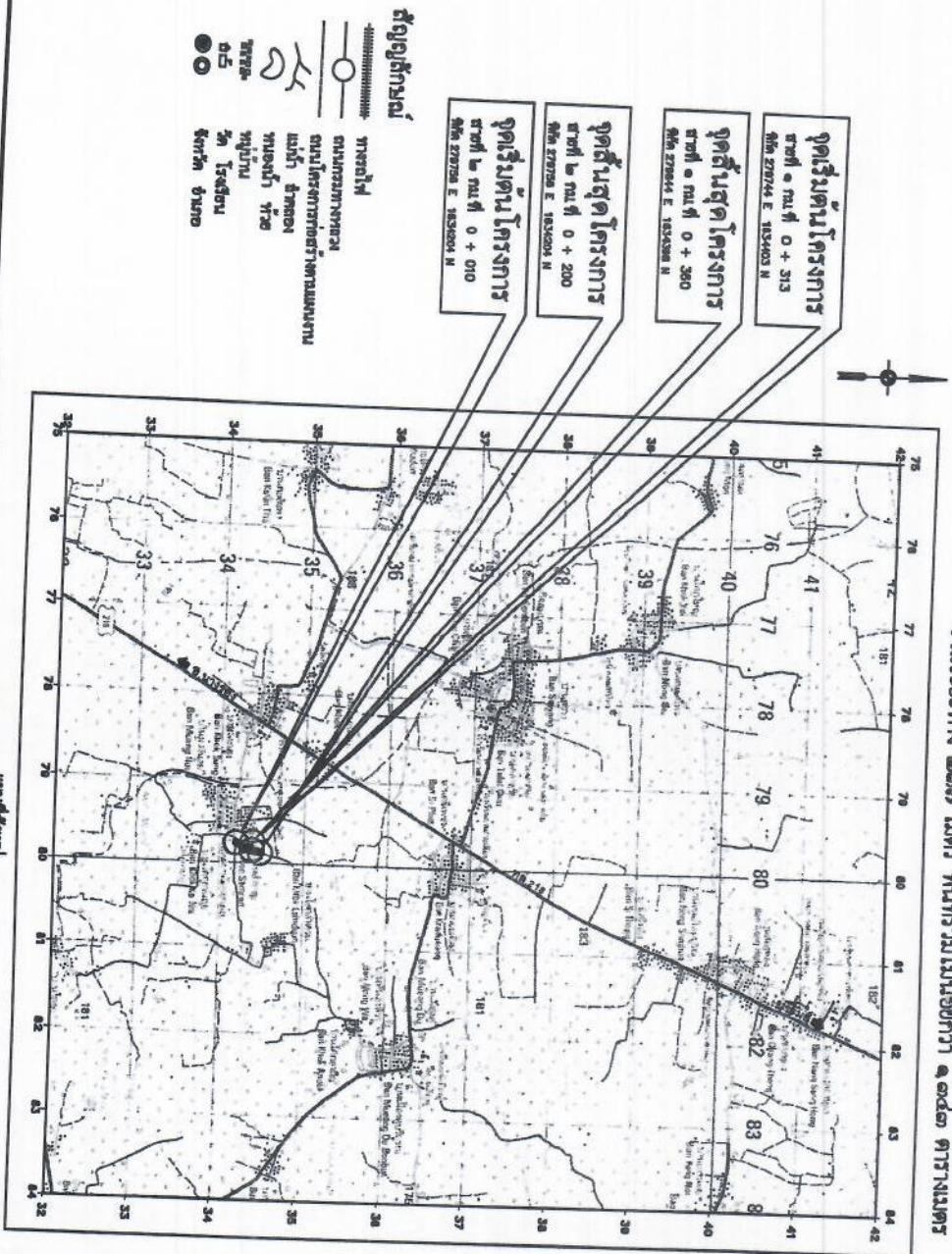
บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๓

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง

# โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

## องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สายที่ ๑ จุดเริ่มต้นจากถนน ค.ส.ลบริเวณบ้านเจริญชัย จุดเริ่มต้นจรดถนนบ้านโนนสำราญ - บ้านกระเดื่อง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จาก กม. ๐ + ๓๓๓ ถึง กม. ๐ + ๓๖๐  
 สายที่ ๒ จุดเริ่มต้นจากทางหลวงท้องถิ่น บ้านเมืองคู่ - บ้านโคกระกาบชัยไปตาม ค.ส.ล จากบ้านนาเจริญชัย จุดเริ่มต้น ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ราก กม. ๐ + ๑๐๐ ถึง กม. ๐ + ๒๐๐  
 รวมระยะทาง ๒๐๖ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕๓๓ ตารางเมตร

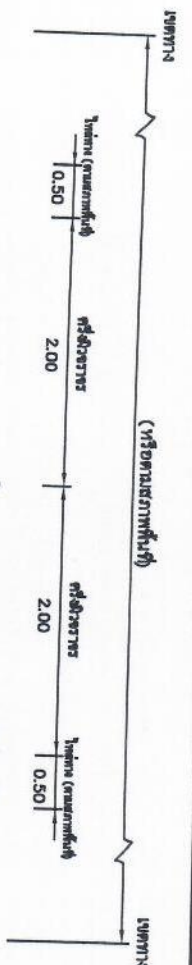


แผนที่แสดงบริเวณหมู่บ้าน

**องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์**

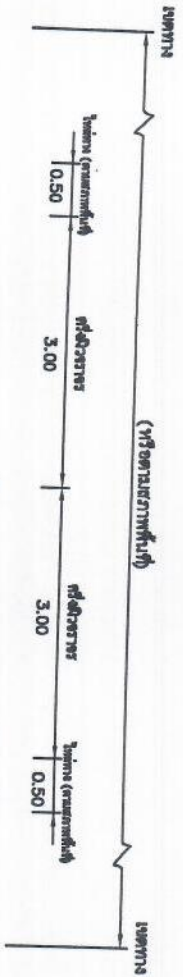
โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	ตำบลบ้านเมืองคู่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
กองร่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง
ผู้จัดทำโครงการโดยสังเขป	นายสมชาย ใจดี
ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี
วันที่	๑๕/๑๑/๖๕



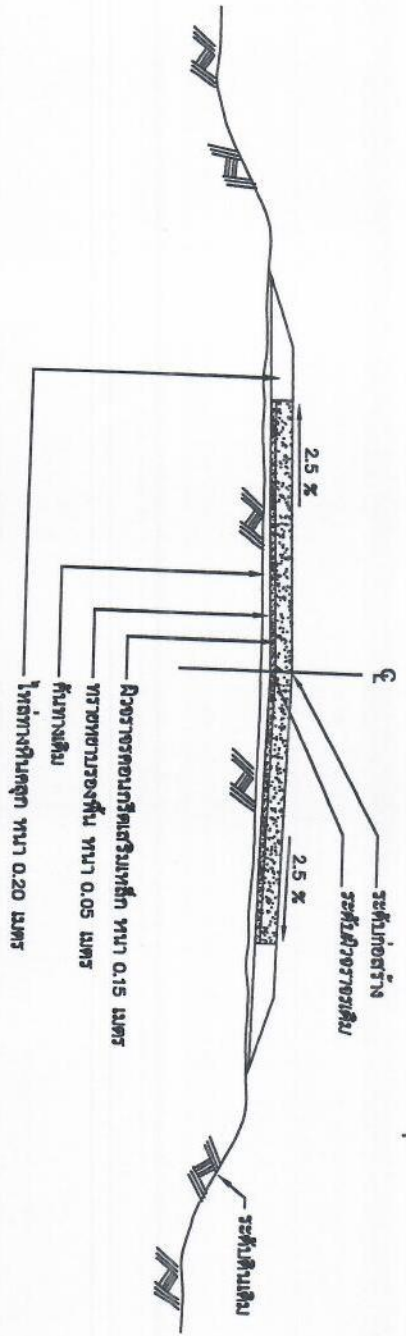
รูปตัดตามขวางแสดงโครงสร้างทางทั่วไปตามคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานี + กม 0 + 313 ถึง กม 0 + 360



รูปตัดตามขวางแสดงโครงสร้างทางทั่วไปตามคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานี + กม 0 + 010 ถึง กม 0 + 200



ปริมาณงาน

1. งานรับผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก - ๓๖.๒1
2. งานปรับเกรดพื้นทางเดิม - 1,328 ๓๕.๒1
3. งานดินถม - 210 ๑1.๒1
4. งานหินถม - 36 ๑1.๒1
5. ทรายหยาบรองพื้นผิวจราจรคอนกรีต - 79 ๑1.๒1
6. งานคอนกรีต 1 : 2 : 4 - 201.45 ๑1.๒1
7. งานเหล็กเสริม - 1,343 ๓๖.๒1
8. งานแบบ - 237 ๑๑.๒๑
9. หยอดทรายบนคอก - 359 ๑๑.๒๑
10. ทราย ค.ร.ล. ๑.40 เมตร ชั้น 3 - 24 1๑.๒๑
11. ทรายหยาบรองพื้น ๑.40 เมตร - - 1๑.๒๑
12. งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือแม่เหล็กบนรางเหล็กที่ค้ำรางระบายน้ำ - - เมตร
13. งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) - 2 จุด
14. งานสัญญาณไฟจราจร (FLASHING SIGNALS) ขนาด ๐.๒๐ x1 - 1 จุด
15. ทราย ฐิวดิน ๓๖ ไร่ - ๑๑.๒๑
16. ไม้โครงสร้าง - 1 จุด

หมายเหตุ

1. เหล็กเส้นทรง WIRE MESH dia.6.0 มม. ๑.๒๐ เมตร #
2. งานปูนคอนกรีตเสริมเหล็กที่รับน้ำหนักพื้นเหล็กเสริม ขนาด ๑.5 ซม. x 10 ซม. ระยะ 3 ซม. ห่างกันแถว



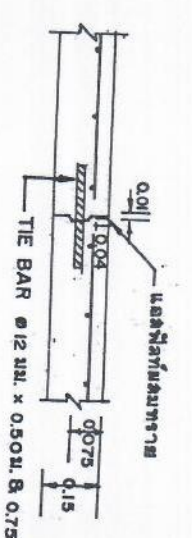
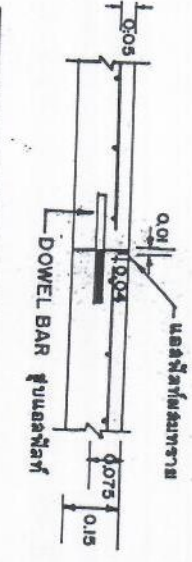
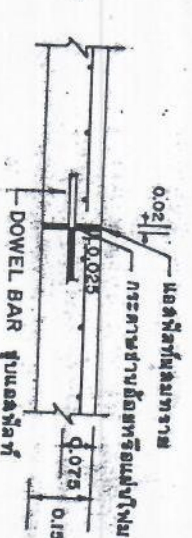
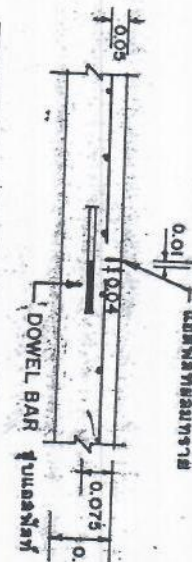
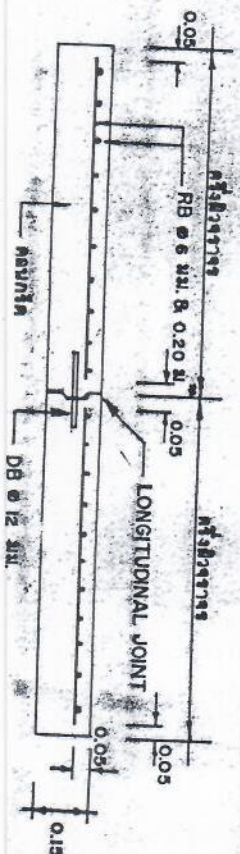
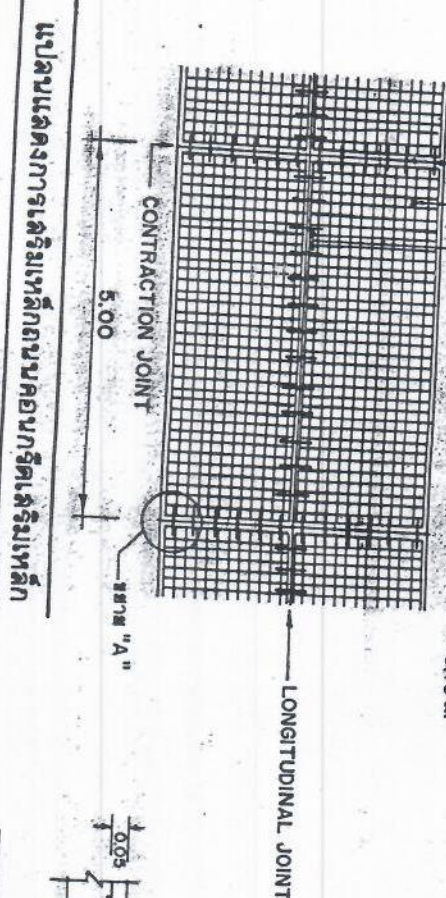
องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง  
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานบูรณาการพัฒนาระบบการจราจร

สัญญาจ้างก่อสร้างถนน และระบบระบายน้ำ  
พื้นที่โครงการ - ๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา  
พื้นที่ก่อสร้าง - ๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา  
พื้นที่ถมดิน - ๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา  
พื้นที่ปรับเกรด - ๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา  
พื้นที่หินถม - ๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา  
พื้นที่ทรายหยาบรองพื้น - ๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา  
พื้นที่ทรายค.ร.ล. - ๖ ไร่ ๓ งาน ๓๖ ตารางวา

ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	วันที่
รูปตัดโครงสร้างทาง	ชยุมก	ช่างเทคนิค	๓-๑
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง		นายสมศักดิ์	๓/๑

เหล็ก DOWEL BAR RB  $\phi$  15 มม. x 0.50 ม.  $\phi$  0.50 ม.  
 เหล็กตะแกรง RB  $\phi$  6 มม.  $\phi$  0.20 ม. หรือ  
 เหล็กตะแกรงสำเร็จ WIRE MESH  $\phi$  6 มม.  $\phi$  0.20 ม.  
 เหล็ก TIE BAR DB  $\phi$  12 มม. x 0.50 ม.  $\phi$  0.75 ม.



**ตารางเขต**

**ขยาย "A"**

1. การวางเหล็กเสริม ใช้เหล็กเสริมที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 x 15 x 15 ซม. ที่ยาว 20 ฟุต ไม่เกินกว่า 240 กก./คร.ข.ข. ให้ใช้เหล็กเสริมที่ต่อยาว 14 ฟุต ต่อหน้าหน้าทับกันได้ไม่เกินกว่าร้อยละ 80%
2. EXPANSION JOINT จะตั้งห่างจากเสาเข็ม 90-150 เซนติเมตร ที่ตั้งให้ดูในรูปผังซึ่งจะระบุตำแหน่ง
3. เหล็กเสริมที่ใช้ในเหล็กเสริมขนาดยาว ยก. 20-2527 และ ยก. 24-2527
4. รอยต่อในคอนกรีตคือรอย EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเหล็กเสริมที่เชื่อมต่อกัน
5. การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยสภาพการวางเหล็กเสริมที่วางไว้ซึ่งจะต้องใช้เหล็กเสริม
6. รั้วที่ไม่ได้กำหนดในแบบผัง ให้มีคุณสมบัติรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 กก.
7. วัสดุที่กำหนดในแบบผัง "เนื้อ" นอกจากรูปแบบผังแล้ว
8. แบบมาตรฐานที่ 11 จากแบบมาตรฐานของ กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย หมายเลขแบบ มฐ.-2-202 และแบบมาตรฐานของ สำนักงานสถาปัตย์ อพท. แบบเลขที่ อพท. 0.03 ฉบับที่ 1/1

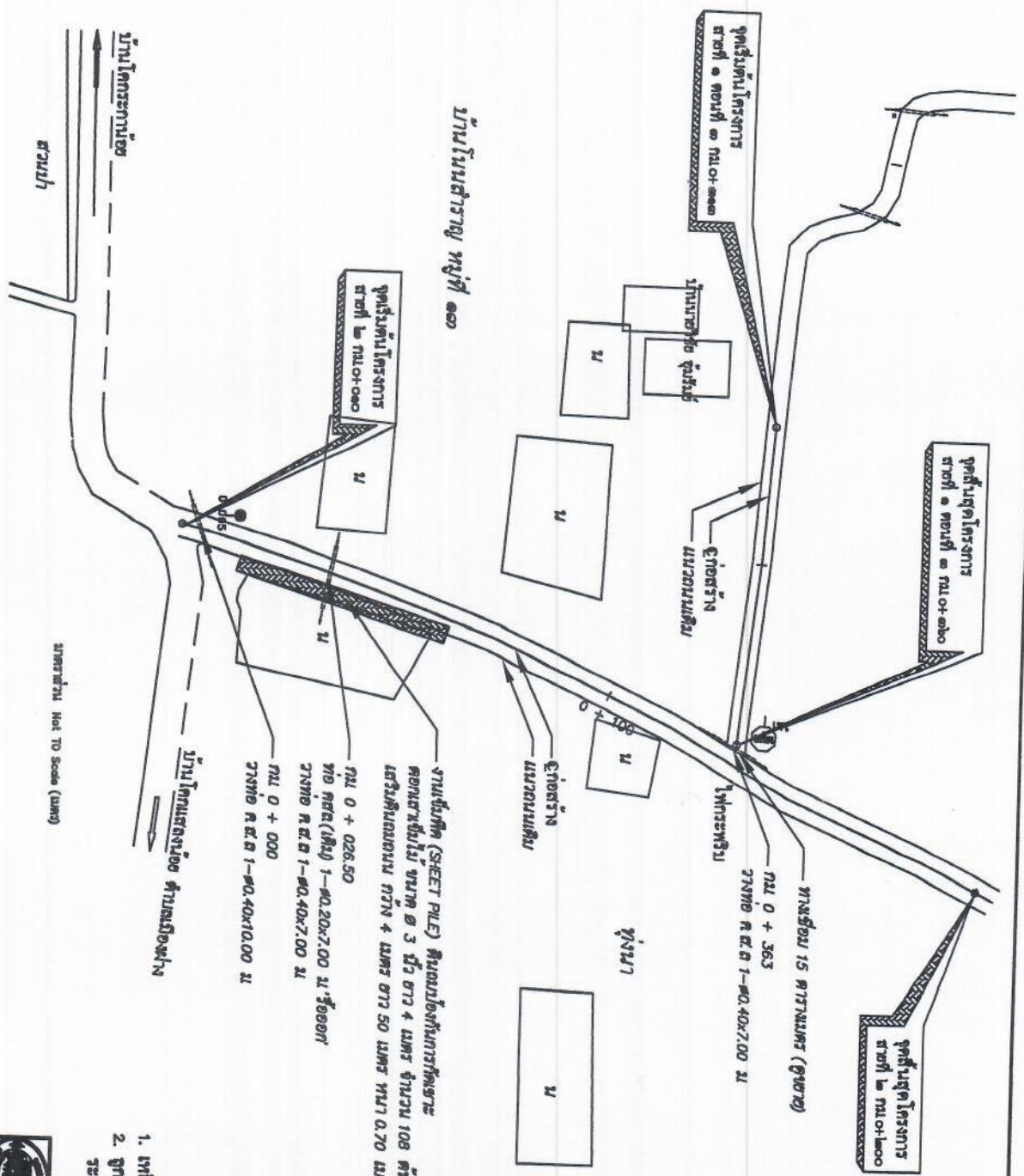
(นามบริษัท นิลทิพย์)  
 อธิการ 1081

ทว. 9105

<p><b>องค์การบริหารส่วนตำบลคลองท่อ</b>  <b>อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์</b></p> <p>แบบมาตรฐาน</p>	
<p>การเสริมเหล็กและรอยต่อแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>	<p>นายสมชาย ศรีสุขุม</p>
<p>เก็บสอบ</p>	<p>นางสาวสมศรี สุขใจ</p>
<p>ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองท่อ</p>	<p>นายสมชาย</p>
<p>อนุญาต</p>	<p>ม.จ. ๒๕๕๕</p>
<p>ประธานกรรมการบริหาร อบต. คลองท่อ</p>	<p>นาย...</p>

**หมายเหตุ**

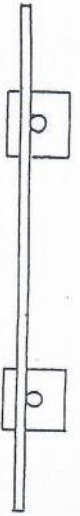
1. จำนวนท่อในมัตและแถบและตำแหน่งในการวางท่อ อาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติความดันงาน ทั้งนี้ ขอควรตรวจสอบก่อน
2. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่มีรี ฤทธิความเสียหายต่อทรัพย์สินของราชการและเอกชน
4. วัสดุที่หาทดแทนเป็น "เนท" นอกจากรูปแบบอื่น



ขนาดส่วน Net 1:100 (เมตร)

1. เหล็กตะแกรง WIRE MESH dia.6.0 มม. @ 0.20 เมตร #
2. อุกาบุคอนกรีตผิวท่อสำหรับผูกกับเหล็กเสริม ขนาด ๑.5 ซม. x 10 ซม. ระยะ 3 ฟันห่างต่อเนื่อง

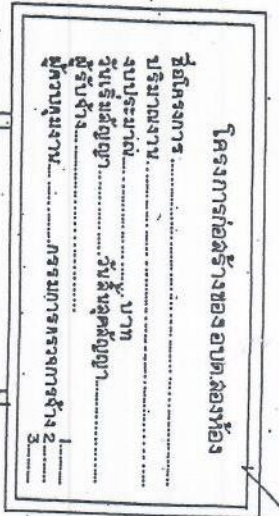
<p><b>องค์การบริหารส่วนตำบลตองทอง</b> <b>อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์</b></p>		<p>โครงการก่อสร้างถนน ตามแผนงานบูรณาการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ</p>	
		<p>ตำแหน่ง</p> <p>ตำบล</p> <p>หมู่บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๖</p>	<p>ตำแหน่ง</p> <p>ตำบล</p> <p>บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๖</p>
<p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตองทอง</p>	<p>ตำแหน่ง</p> <p>ตำบล</p> <p>บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๖</p>	<p>ตำแหน่ง</p> <p>ตำบล</p> <p>บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๖</p>	<p>ตำแหน่ง</p> <p>ตำบล</p> <p>บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๖</p>



รูปแปลน 1 : 25

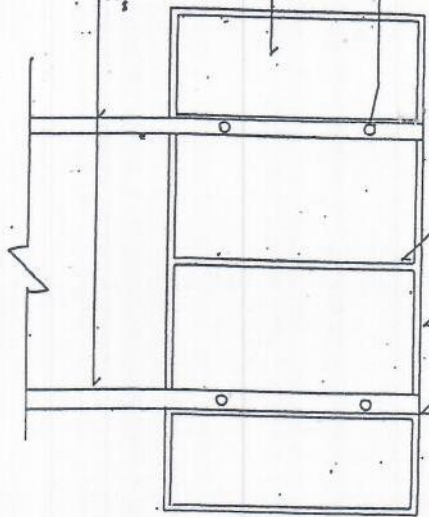
แผ่นเหล็กหนา 1/16"

เหล็ก 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

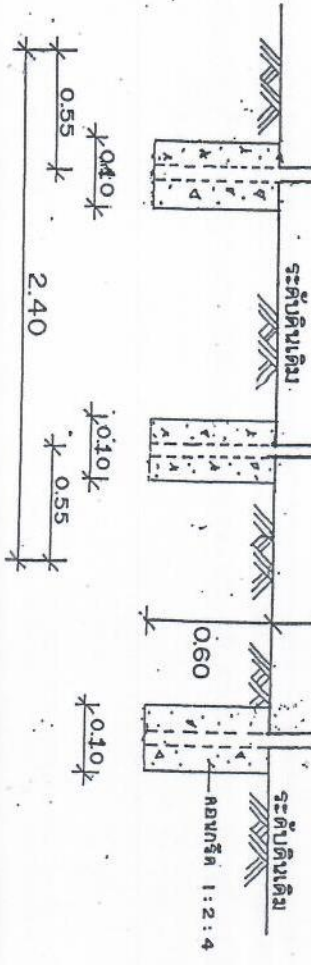


ข้อตบขนาด ๑ 9 มม.  
 แผ่นเหล็กหนา 1/16"

เส้นเหล็กกลม ๑ 2"



รูปด้านหลัง 1 : 25



รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านข้าง 1 : 25

หมายเหตุ

1. มีติดต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูป  
ไว้เป็นอย่างอื่น
2. เสา, แผ่นป้าย พื้นสีเขียวทาสี 2 ชั้น  
(ทาสีรองพื้นด้วยปูนฉาบ 2 ครั้ง)
3. ตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้เขียนข้อความลงใน  
แผ่นป้าย ใช้สีขาว
4. สีที่ใช้ เป็นสีน้ำมัน
5. แบบนี้คัดจากแบบของ กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย ตามหนังสือเลขที่  
มท. 0318/ว.1577 ลงวันที่ 19 เดือน  
พฤษภาคม พ.ศ. 2540

องค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง  
 อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบมาตรฐาน  
 ป้ายโครงการ

ชื่อ/เขียน	นายธานี ศรีสุข	วันที่	๒๕๕๓
เห็นชอบ	<i>[Signature]</i>	หมายเลขแบบ	ม.ร.อบค. - ๒๕๕๓
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสองห้อง			
อนุญาต	<i>[Signature]</i>	แผ่นที่	๑
ประธานกรรมการบริหาร อบค. สองห้อง			

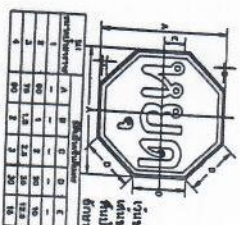
อำนาจยศวาจาและพลังอภัย

และ

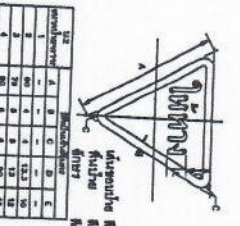
หมวดตวงและเครื่องตวง



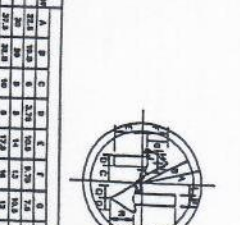




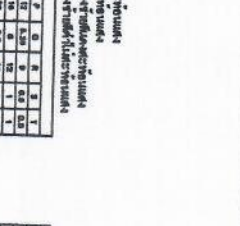
รูปวงปฏัก  
ด้านละ 10 องศา  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



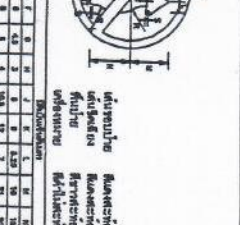
รูปสามเหลี่ยม  
ด้านละ 60 องศา  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



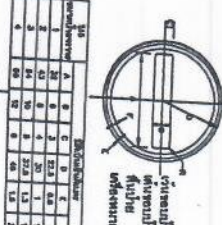
รูปสี่เหลี่ยม  
ด้านละ 90 องศา  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



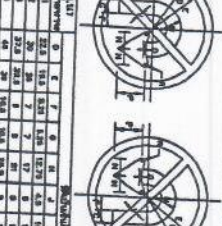
รูปห้าเหลี่ยม  
ด้านละ 108 องศา  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



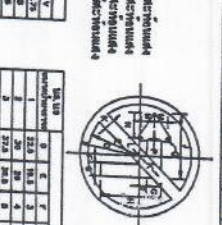
รูปหกเหลี่ยม  
ด้านละ 120 องศา  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



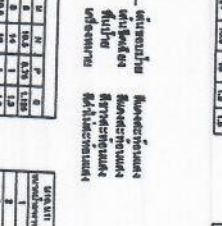
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



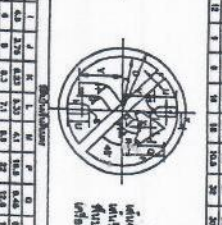
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



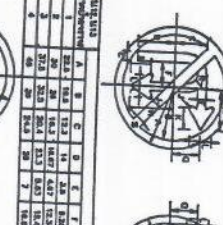
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



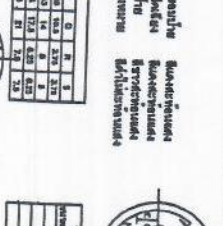
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



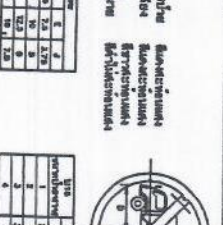
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



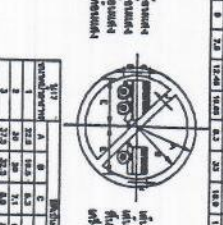
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



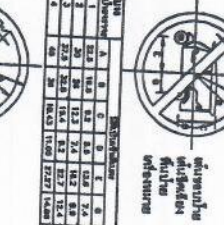
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



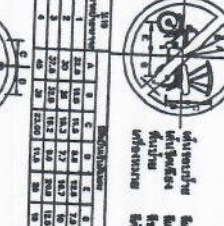
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



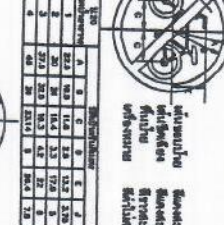
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



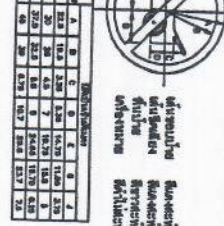
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



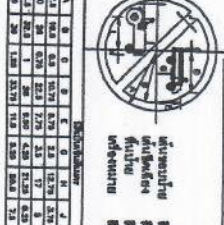
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



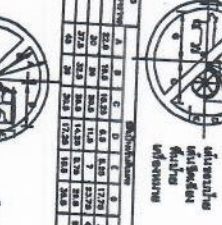
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



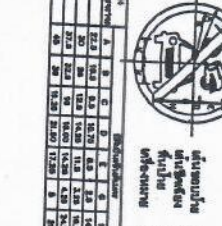
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



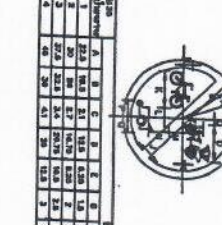
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



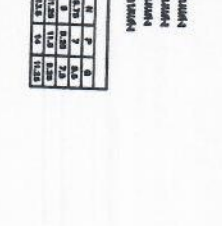
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



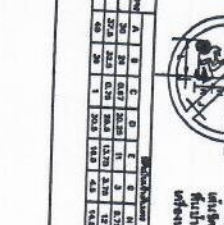
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



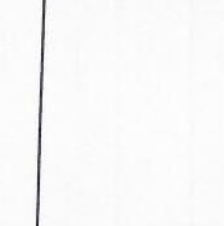
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



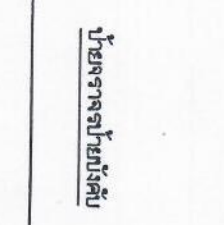
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



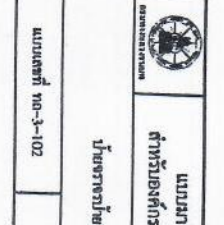
รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก



รูปวงกลม  
มุมภายใน  
มุมภายนอก

ตารางคูณ

คูณ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

คูณ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

คูณ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

คูณ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

คูณ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40

กรมสรรพากร  
สำนักงานสรรพากร  
จังหวัด...

แบบฟอร์มที่ 103-3-102  
หน้า 41



Table 1: 0° declination	Table 2: 1° declination	Table 3: 2° declination	Table 4: 3° declination	Table 5: 4° declination
<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>



Table 6: 5° declination	Table 7: 6° declination	Table 8: 7° declination	Table 9: 8° declination	Table 10: 9° declination
<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>



Table 11: 10° declination	Table 12: 11° declination	Table 13: 12° declination	Table 14: 13° declination	Table 15: 14° declination
<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>



Table 16: 15° declination	Table 17: 16° declination	Table 18: 17° declination	Table 19: 18° declination	Table 20: 19° declination
<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>

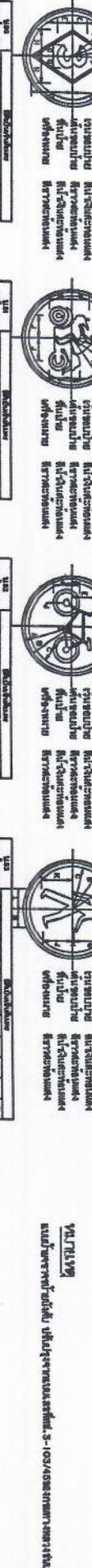
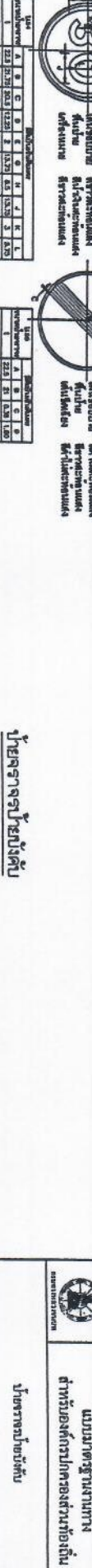


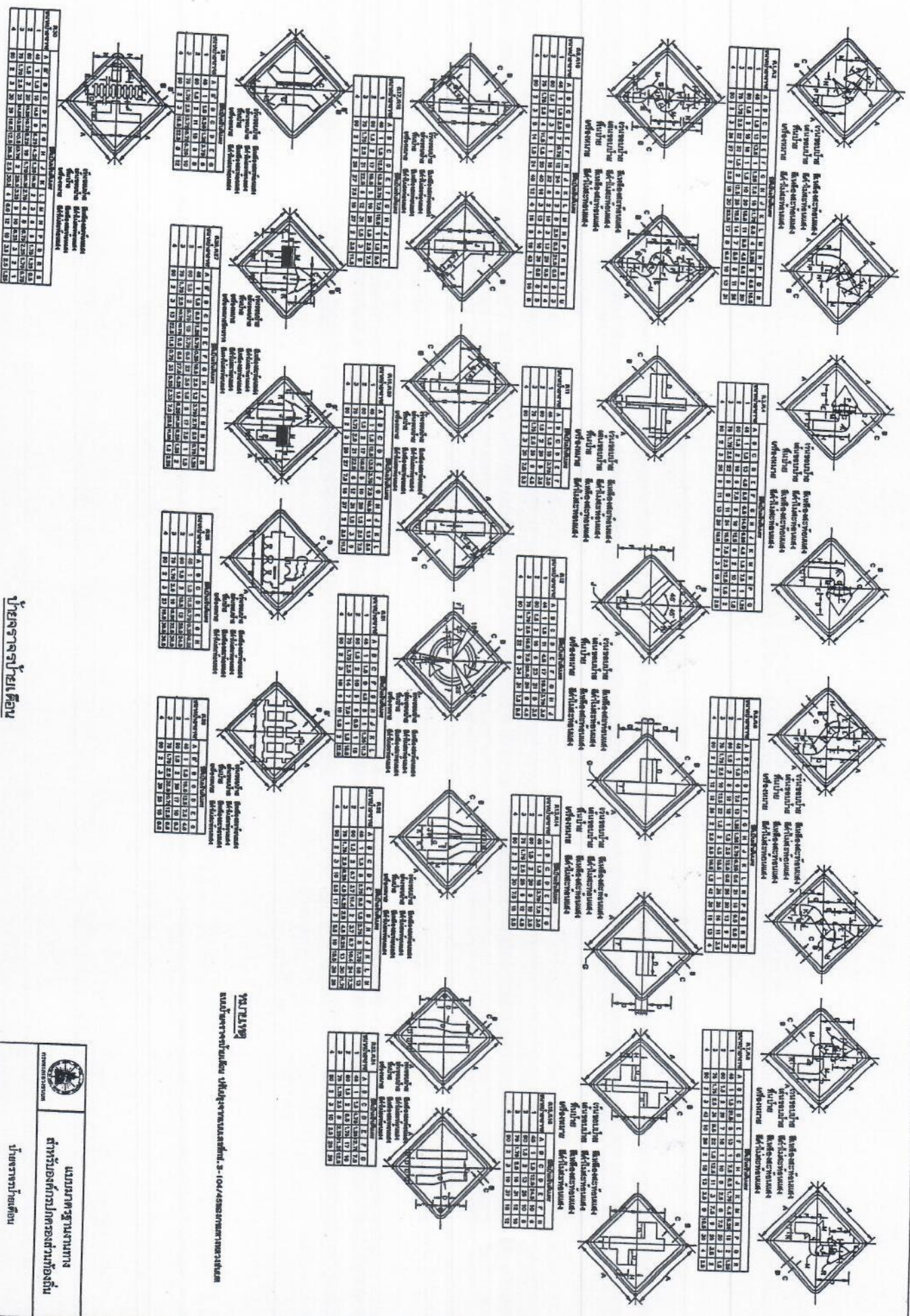
Table 21: 20° declination	Table 22: 21° declination	Table 23: 22° declination	Table 24: 23° declination	Table 25: 24° declination
<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>	<i>(Table content)</i>



รูปที่ ๓-๓-๑๐๓

ใบประกอบแบบแผนที่

<b>กรมการ測量</b> กรมการสำรวจแผนที่ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
<b>แบบประกอบแบบแผนที่</b>	<b>แบบที่ ๓-๓-๑๐๓</b>

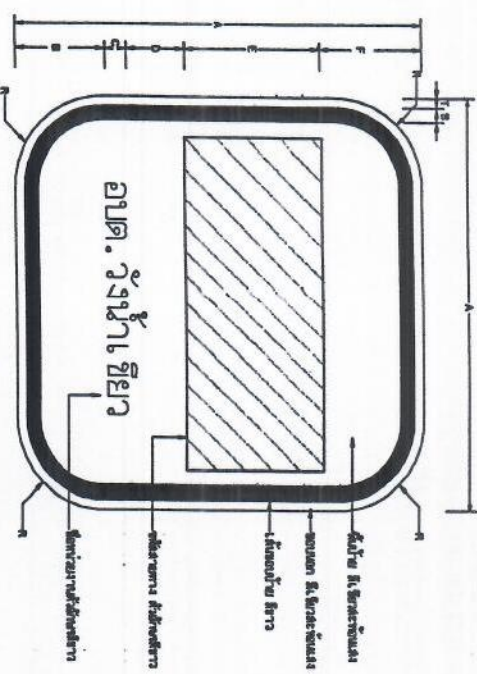
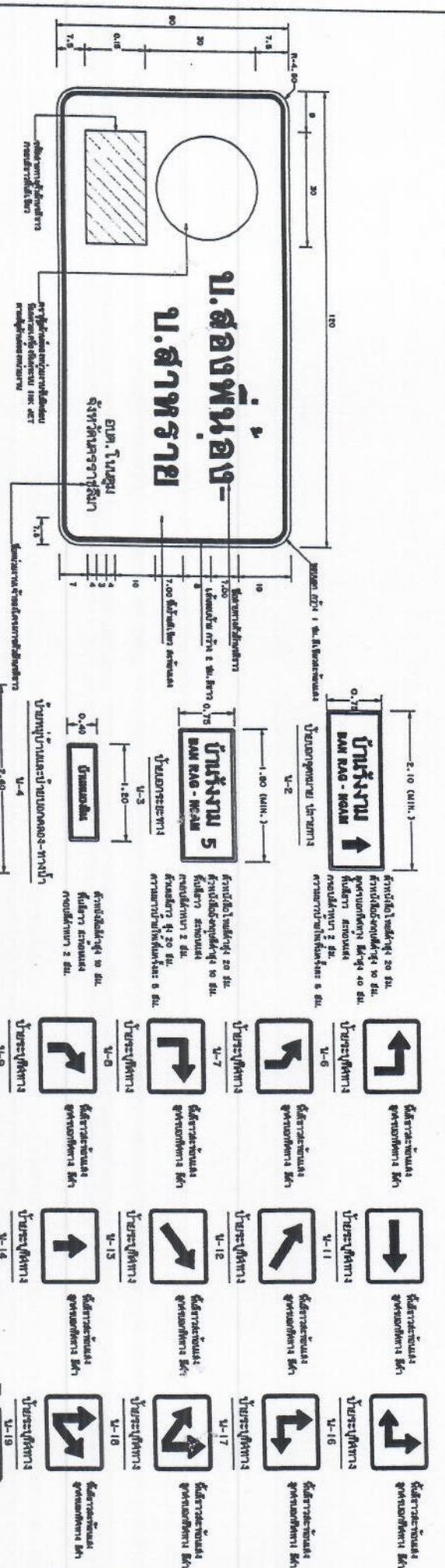


ประเภทอาคารพาณิชย์

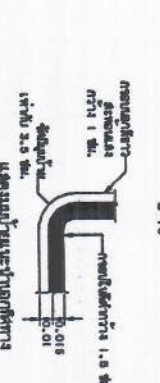
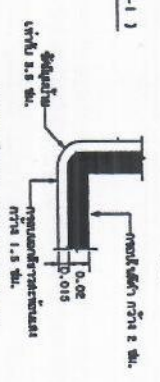
หมายเหตุ  
ขนาดอาคารพาณิชย์ 3-104/48เมตรตามแนวราบ







บ้านพิมพ์ห้องพิมพ์ห้องพิมพ์  
 15-1/1  
 (อาคารพิมพ์ห้องพิมพ์ห้องพิมพ์ห้องพิมพ์)



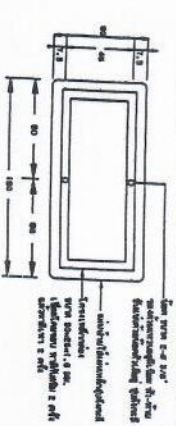
ตารางขนาดของหน้าต่าง 15-1/1

ขนาด	จำนวน
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1

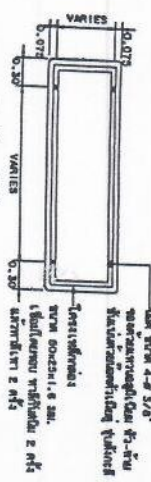
ตารางขนาดของหน้าต่าง 15-6 ถึง 15-19

ขนาด	จำนวน
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1

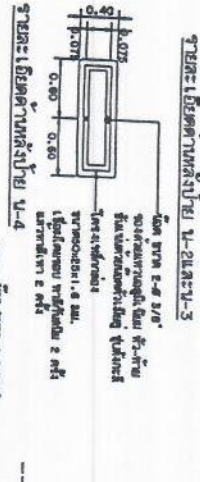
- รายการประกอบแบบ
1. กระจกใส 6 มม. ขนาด 100x100 (1) และ 10x10 (1)
  2. ผนังทาสี น. 1 (เพื่อป้องกันแสงแดดส่องเข้ามาในห้องเรียน)
  3. ฝ้าเพดาน 2x2 ฟุต 0.05x0.05 (1) (สำหรับแสงสว่าง)
  4. วัสดุกันน้ำ 1 มม. (เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้ามาในห้องเรียน)
  5. ฐานเสา 10x10 ซม. (เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้ามาในห้องเรียน)
  6. ฐานเสา 10x10 ซม. (เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้ามาในห้องเรียน)
  7. ฐานเสา 10x10 ซม. (เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้ามาในห้องเรียน)
  8. ผนังทาสี น. 1 (เพื่อป้องกันแสงแดดส่องเข้ามาในห้องเรียน)
  9. กระจกใส 6 มม. ขนาด 100x100 (1) และ 10x10 (1)
  10. ผนังทาสี น. 1 (เพื่อป้องกันแสงแดดส่องเข้ามาในห้องเรียน)



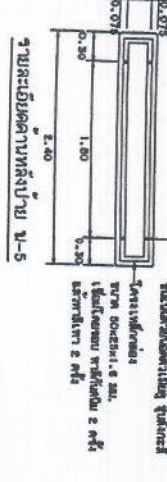
รูปตัด A-A



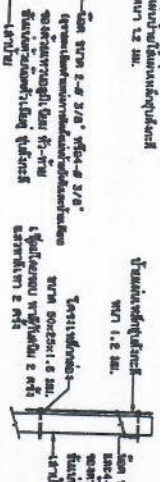
รูปตัด B-B



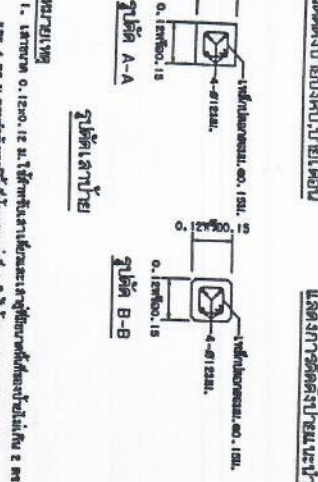
รูปตัด C-C



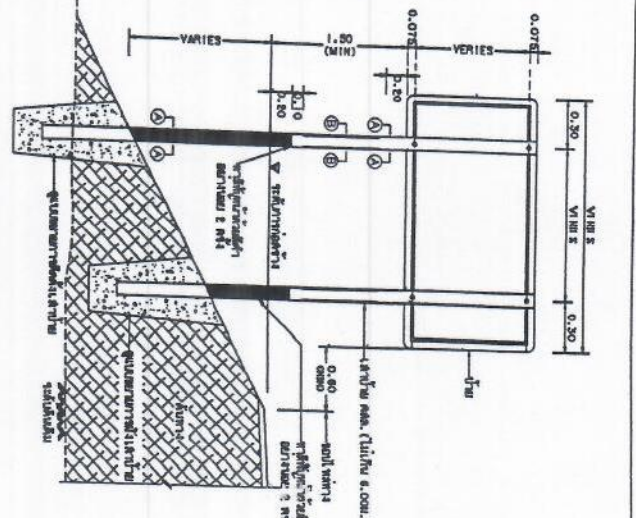
รูปตัด D-D



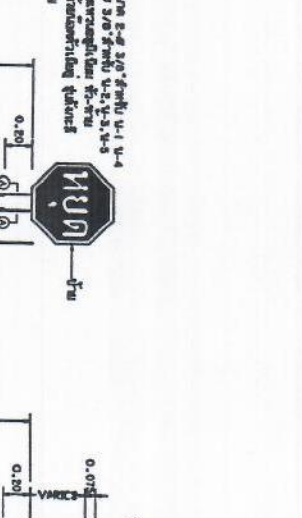
รูปตัด E-E



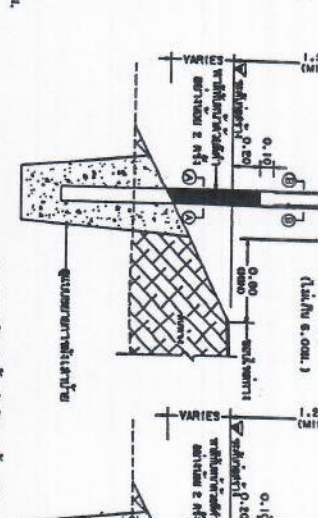
รูปตัด F-F



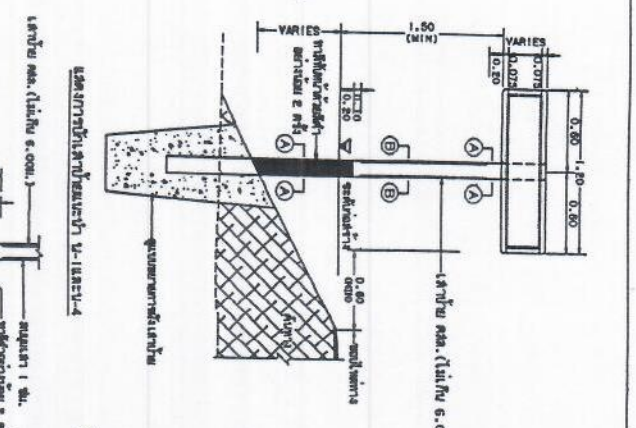
รูปตัด G-G



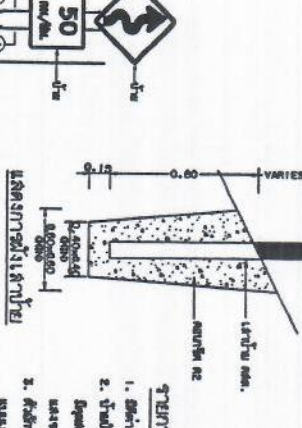
รูปตัด H-H



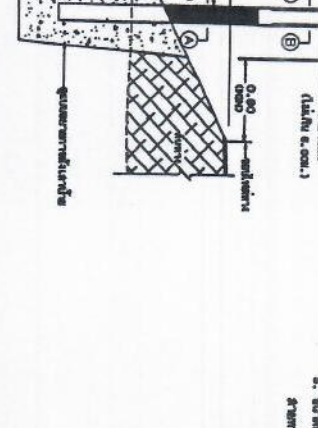
รูปตัด I-I



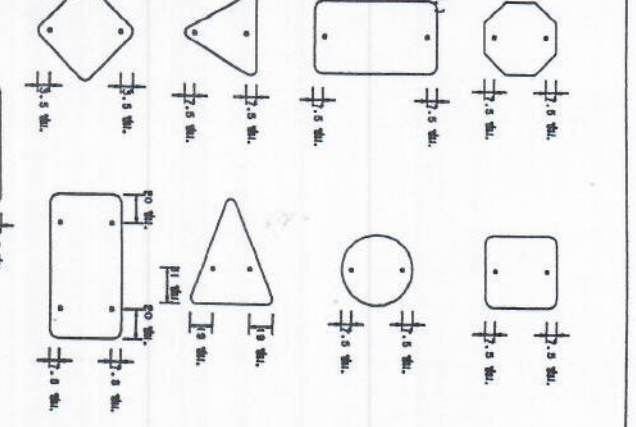
รูปตัด J-J



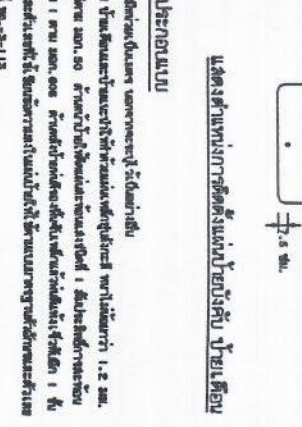
รูปตัด K-K



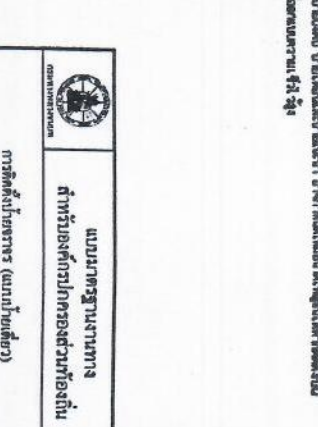
รูปตัด L-L



รูปตัด M-M

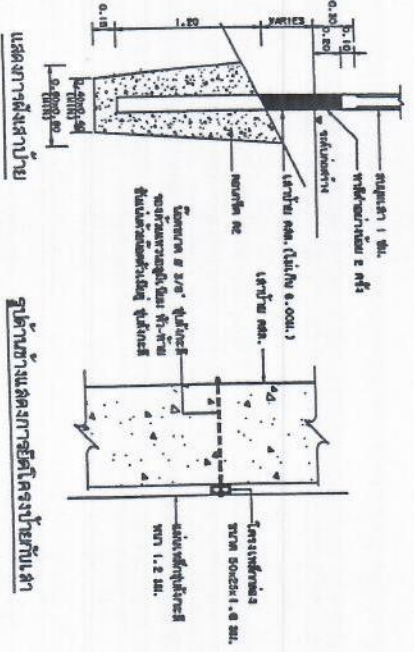
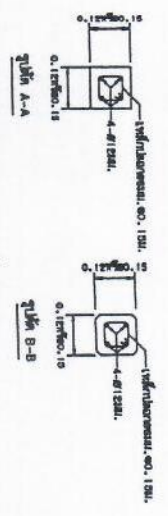
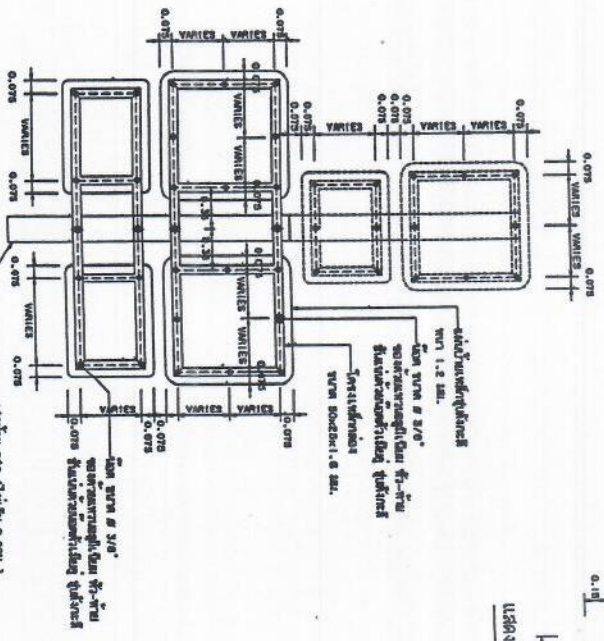
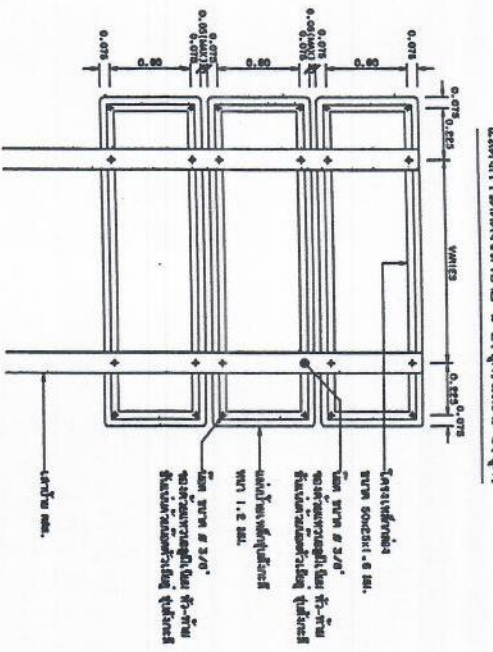
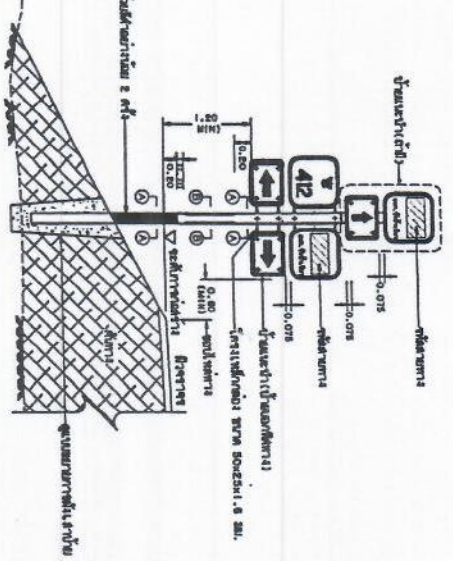
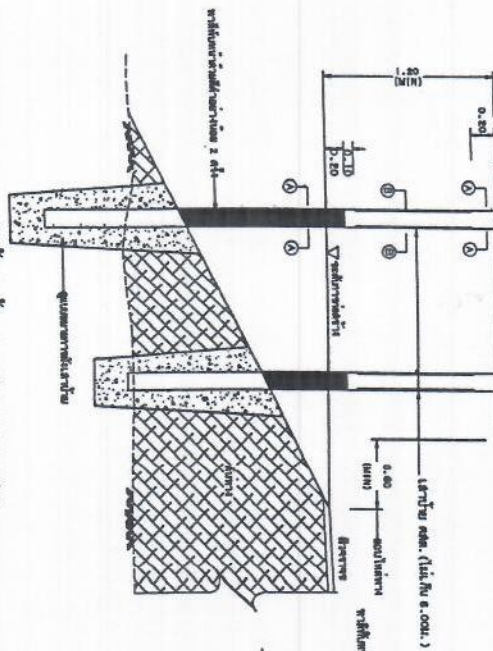
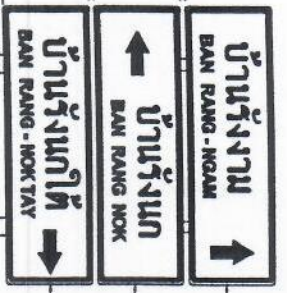


รูปตัด N-N



รูปตัด O-O

1. เสาเข็ม 0.12x0.12 ม. ใช้สำหรับเสาเข็มขนาดเล็ก
2. เสาเข็ม 0.15x0.15 ม. ใช้สำหรับเสาเข็มขนาดกลาง
3. เสาเข็ม 0.18x0.18 ม. ใช้สำหรับเสาเข็มขนาดใหญ่



แสดงการตัดตั้งเสาซ้าย 1-2 (ชุด) และ 2-3 (ชุด)

แสดงการตัดตั้งเสาซ้ายที่ประตูทิศทาง

แสดงการตัดโครงสร้าง 1-2 (ชุด) และ 2-3 (ชุด)

แสดงการตัดโครงสร้างประตูทิศทาง

- รายการประกอบแบบ**
1. วัสดุอาคารพื้นดิน ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  2. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  3. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  4. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  5. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  6. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  7. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  8. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ
  9. วัสดุอาคารโครงสร้าง ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ ไม้เหล็กลดขนาดตามรายการ