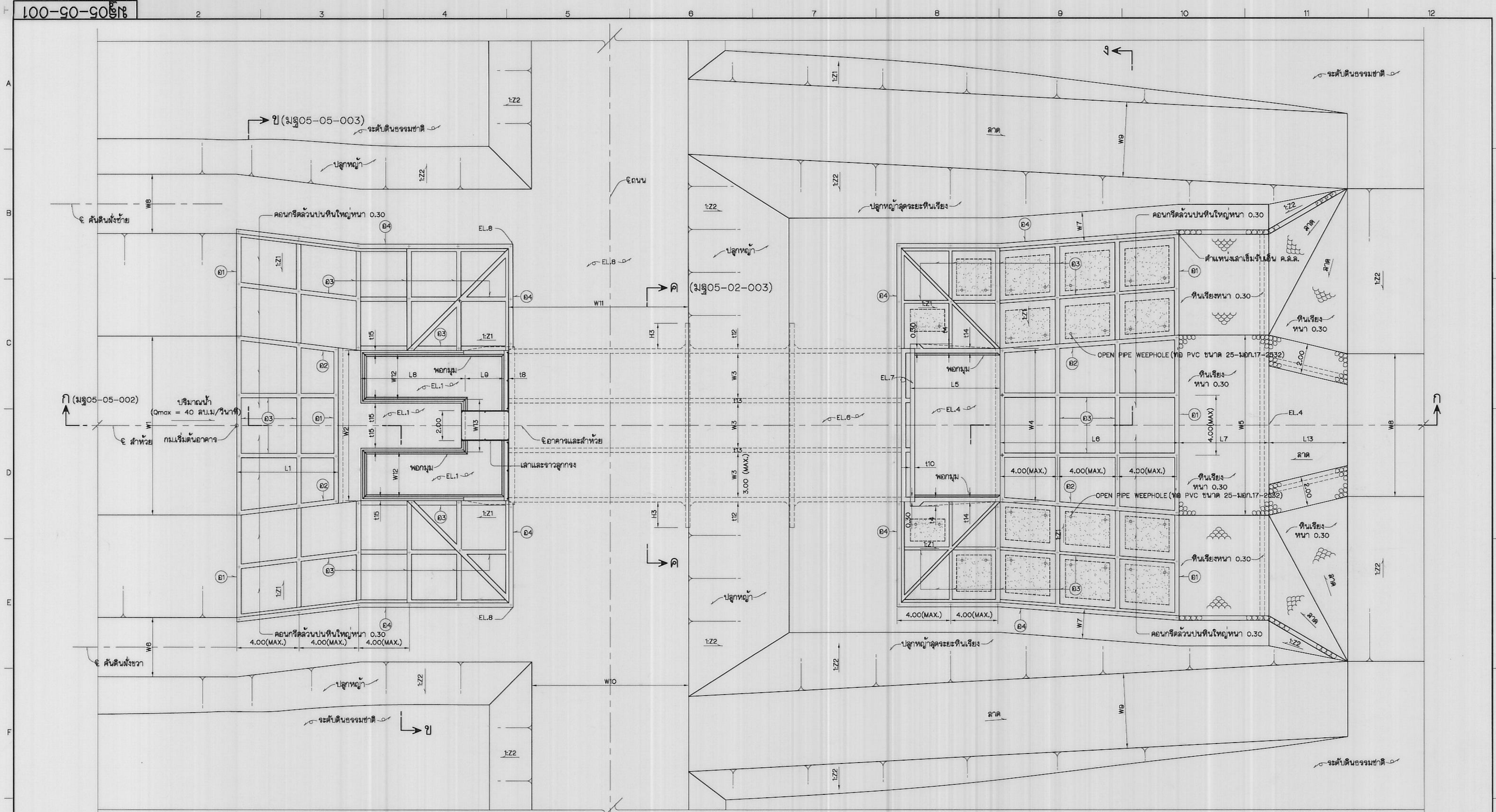




หมายเหตุ

1. จะดับ(จ.ด.ม.หรือ จ.ท.ก.) และนิติต่างกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. อาคารต้องสร้างบนดินเดิมหรือดินถมบดอัดแน่นโดยให้ถมเป็นชั้นๆ ละไม่เกินกว่า 0.15 ม. โดยมีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST
3. ก่อนทำการบดอัดแน่น ให้ตัดลอกหน้าดินเดิมออกไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร หรือตามคำแนะนำของนายช่างควบคุมโครงการ
4. ดินฐานจากของอาคารต้องรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน/ตารางเมตร
5. ลบมุมอาคารส่วนที่มองเห็นได้ 2 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
6. คอนกรีตต้องรับแรงดลึงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 175 กก./ตารางเซนติเมตร โดยการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปทรงกระบอก Ø15x30 ซม.เมื่ออายุครบ 28 วัน
7. เมื่อก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว ให้ปลูกหญ้าตามลาดต่างๆที่มองเห็น โดยก่อนปลูกหญ้าให้ TOP SOIL หนา 0.10 เมตร
8. ลูกตั้งบดอัดแน่นต้องบดอัดให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของ MODIFIED PROCTOR COMPACTION TEST
9. + หมายถึงตำแหน่งเสาเข็มรับเอ็น ค.ล.ล.ขนาด 0.15x0.15x8.00 ตามแบบหมายเลข มฐ05-05-003 โดยที่การพิจารณาโล่เสาเข็มรับเอ็น ค.ล.ล.ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบอาคารและแห่งเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสม รวมถึงการกำหนดชนิดและขนาดของเสาเข็ม
10. เหล็กเสริมคอนกรีตชนิดย้อย (DEFORMED BAR) ให้มีคุณสมบัติตาม SD.30 ตามมาตรฐาน มอก.24-2548 ส่วนเหล็กเสริมคอนกรีตชนิดเส้นกลม (ROUNDED BAR) ให้มีคุณสมบัติตาม SR.24 ตามมาตรฐาน มอก.24-2543
11. แผ่นใยสังเคราะห์กรองน้ำ(NON WOVEN GEOTEXTILE) มี HYDRAULIC PROPERTIES ให้ใช้ตามแผ่นได้ไม่น้อยกว่า 50 ลิตร/ม.²/วินาที ที่แรงดัน 0.10 ม.และมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.

แปลน
ไม่แสดงขนาดจาล้วน

แบบประกอบ

1. แบบแสดงแปลนทั่วไป
2. แบบแสดงรูปตัดและรายละเอียดต่างๆ
3. แบบแสดงรูปตัดและทิวทัศน์รับเอ็น ค.ล.ล.
4. แบบแสดงแปลนและรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก
5. แบบแสดงรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก
6. แบบแสดงรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก
7. แบบแสดงรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก
8. แบบแสดงจาวลูกกรงพื้นโครงยก
9. แบบเครื่องกว้านขนาด 2.25 ตัน
10. แบบมาตรฐานบ้านจะบายขนาด 1.00x1.00 ม.
11. RUBBER WATERSTOP

(มฐ05-05-003) ๑

หมายเลขแบบ

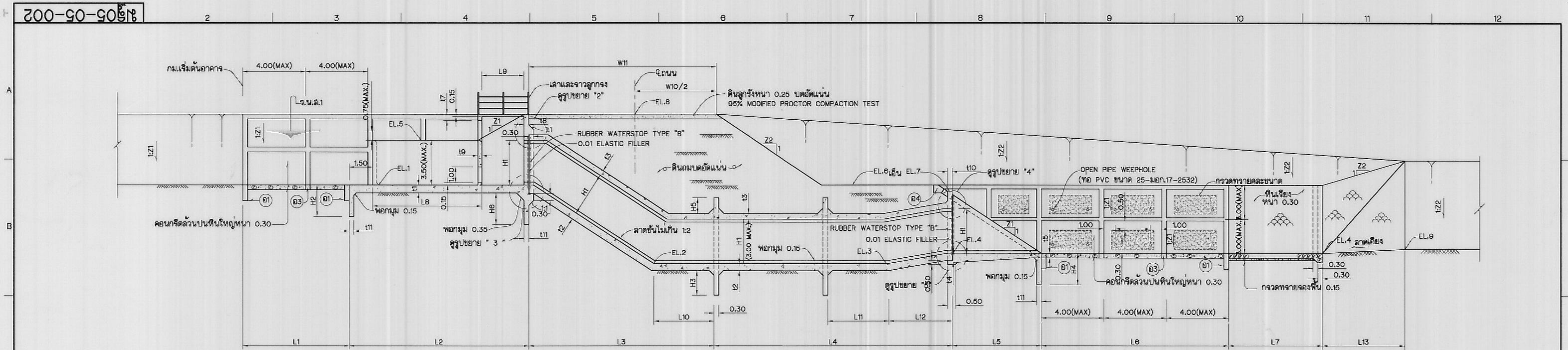
- มฐ05-05-001
- มฐ05-05-002
- มฐ05-05-003
- มฐ05-05-004
- มฐ05-05-005
- มฐ05-05-006
- มฐ05-05-007
- 30254
- 31026
- 31837
- 29282

กรมชลประทาน
แบบมาตรฐาน
โครงการชลประทานขนาดเล็ก
ฝ่ายชนิดล้นหยัก
แปลนทั่วไป

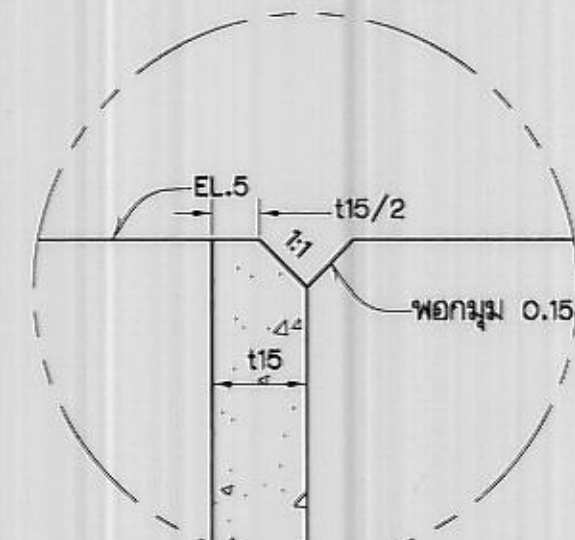
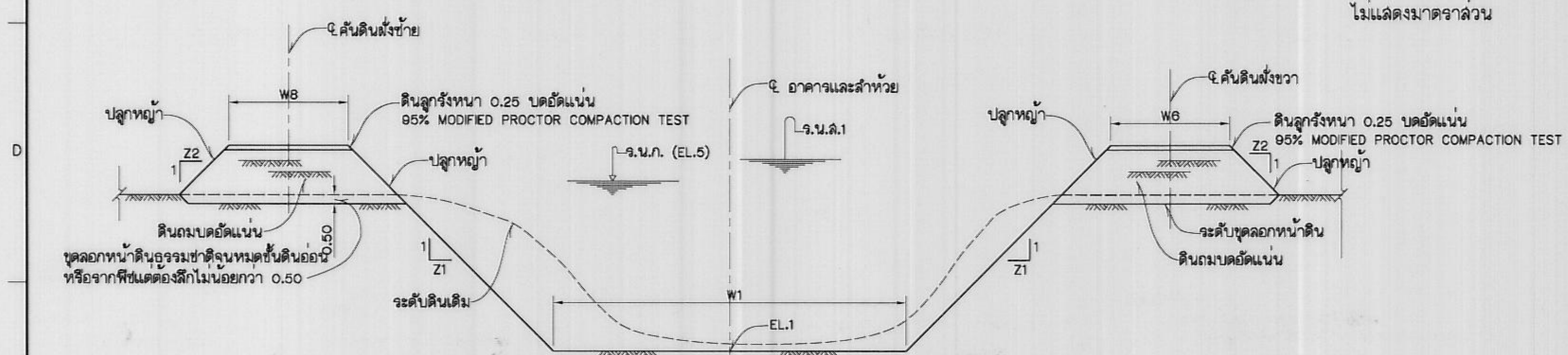
ออกแบบ	คณะทำงานฯ 5	เลขา	นายสมชาย ใจดี	ม.ท.อ.บ.
เขียน	คณะทำงานฯ 5	ผ่าน	นายสมชาย ใจดี	ผ.อ.บ.
ตรวจ	คณะทำงานฯ 5	เห็นชอบ	นายสมชาย ใจดี	จ.อ.บ.
ตรวจ	คณะทำงานฯ 5	อนุมัติ	นายสมชาย ใจดี	อ.อ.บ.

คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน
กรมชลประทาน

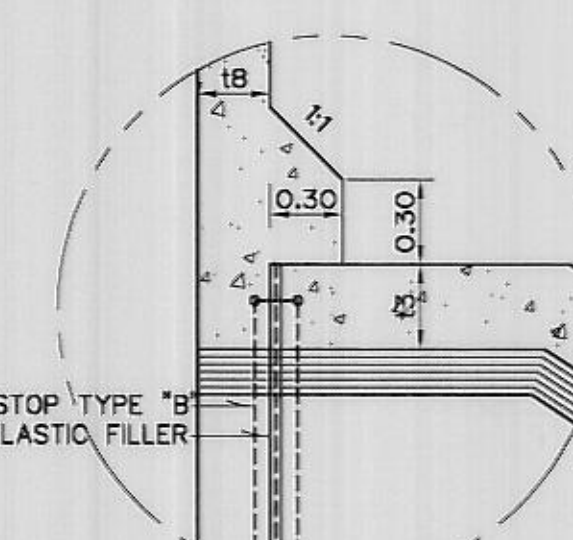
มฐ05-05-001



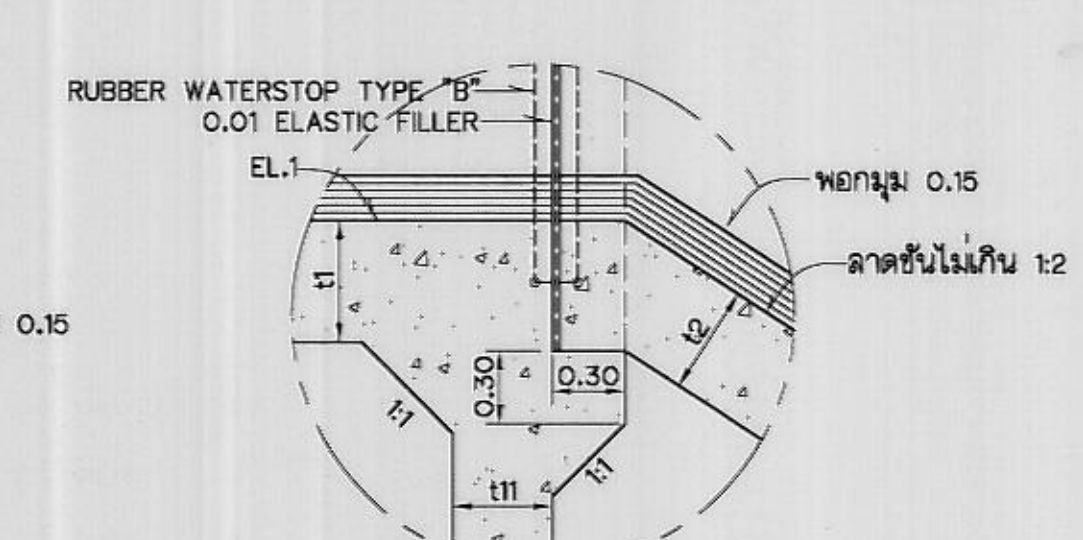
รูปตัด ก - ก (มฐ05-05-001)
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปขยาย "1" (มฐ05-05-003)
ไม่แสดงมาตราส่วน

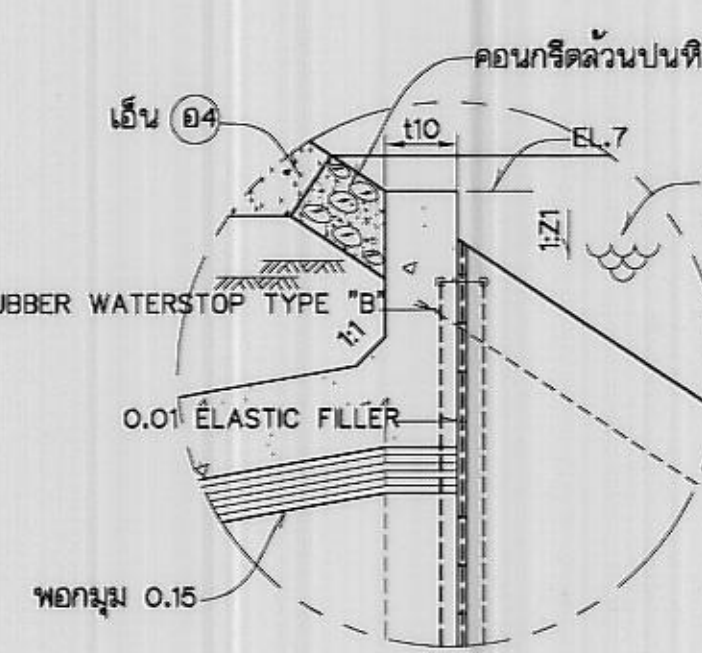
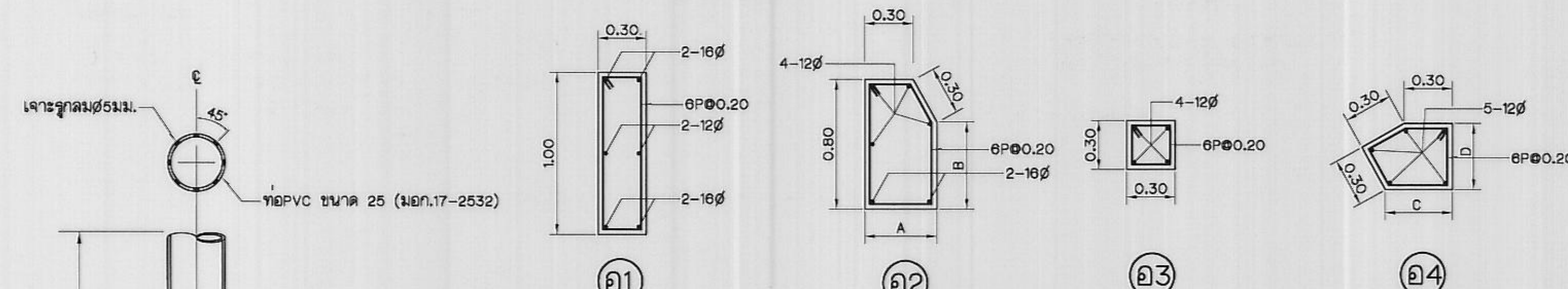


รูปขยาย "2" (มฐ05-05-003)
ไม่แสดงมาตราส่วน

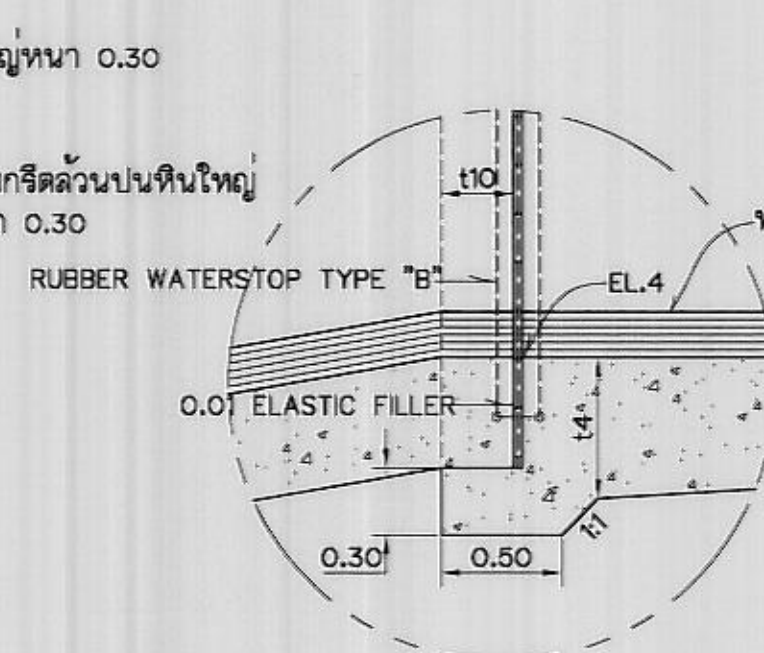


รูปขยาย "3" (มฐ05-05-003)
ไม่แสดงมาตราส่วน

มาตรฐานการขุดลอกลำห้วยหน้าฝาย
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปขยาย "4" (มฐ05-05-003)
ไม่แสดงมาตราส่วน

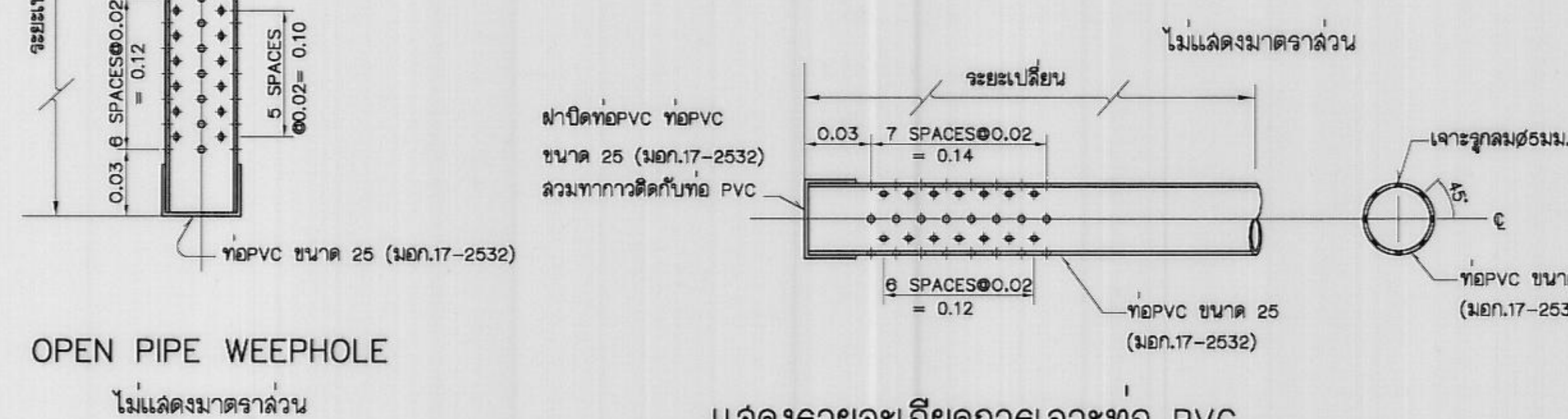


รูปขยาย "5" (มฐ05-05-003)
ไม่แสดงมาตราส่วน

ตารางแสดงมิติเอ็น ค.ล.ล.

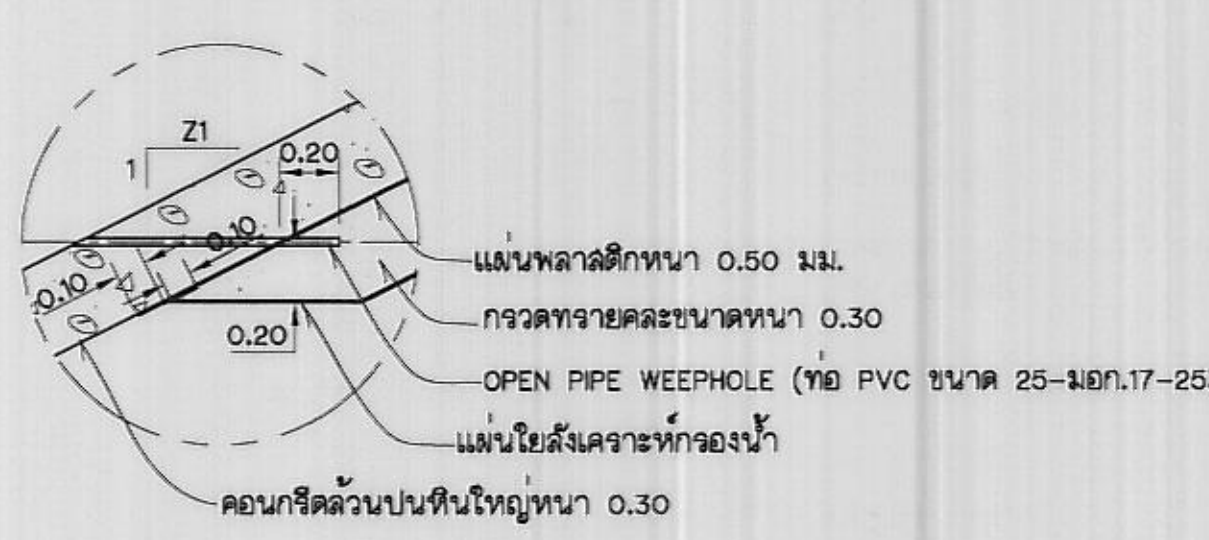
ลาดตั้ง (1:1)	ระยะเป็นเมตร			
	A	B	C	D
1:1	0.512	0.588	0.300	0.424
1:1.5	0.466	0.550	0.383	0.416
1:2	0.434	0.532	0.434	0.402
1:2.5	0.411	0.521	0.467	0.390

รายละเอียดเอ็น ค.ล.ล.
ไม่แสดงมาตราส่วน



OPEN PIPE WEEPHOLE
ไม่แสดงมาตราส่วน

แสดงรายละเอียดการเจาะท่อ PVC
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปขยาย "6" (มฐ05-05-003)
ไม่แสดงมาตราส่วน



รูปขยาย "7" (มฐ05-05-003)
ไม่แสดงมาตราส่วน

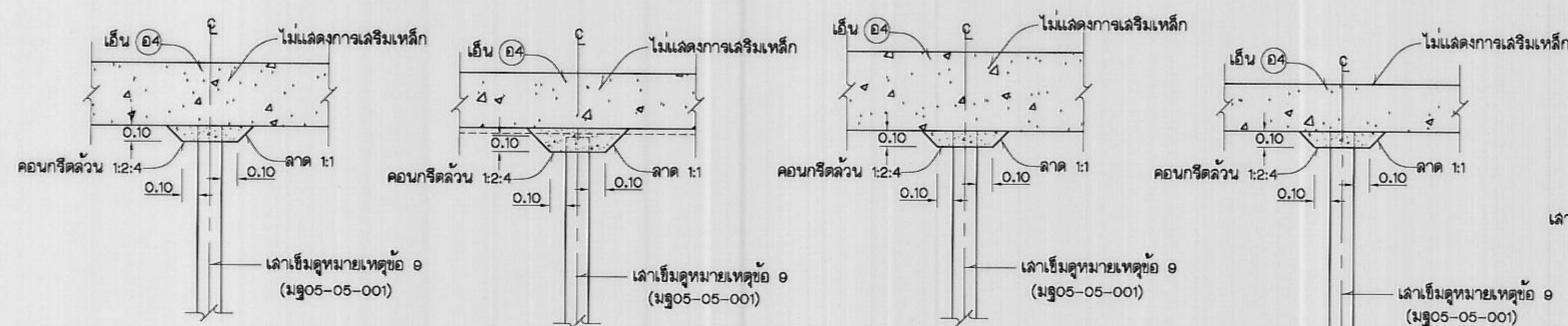
หมายเหตุ

1. หมายเหตุและแบบประกอบอื่นๆให้ดูตามแบบหมายเลข มฐ05-05-001

กรมชลประทาน
แบบมาตรฐาน
โครงการชลประทานขนาดเล็ก
ฝายชนิดล้นหยัก
แสดงรูปตัดและรายละเอียดต่างๆ

ออกแบบ	คณะทำงาน 5	เสนอ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ผศ.พ.อ.บ.
เขียน	คณะทำงาน 5	ผ่าน	นายสมชาย วัฒนศิริ	ผศ.พ.อ.บ.
สอบ	คณะทำงาน 5	เห็นชอบ	นายสมชาย วัฒนศิริ	ร.อ.ว.
ตรวจ	คณะทำงาน 5	อนุมัติ	นายสมชาย วัฒนศิริ	อ.อ.ช.
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน (ก.บ.ส.)				มฐ05-05-002

ตารางแสดงระดับและมิติต่างๆ

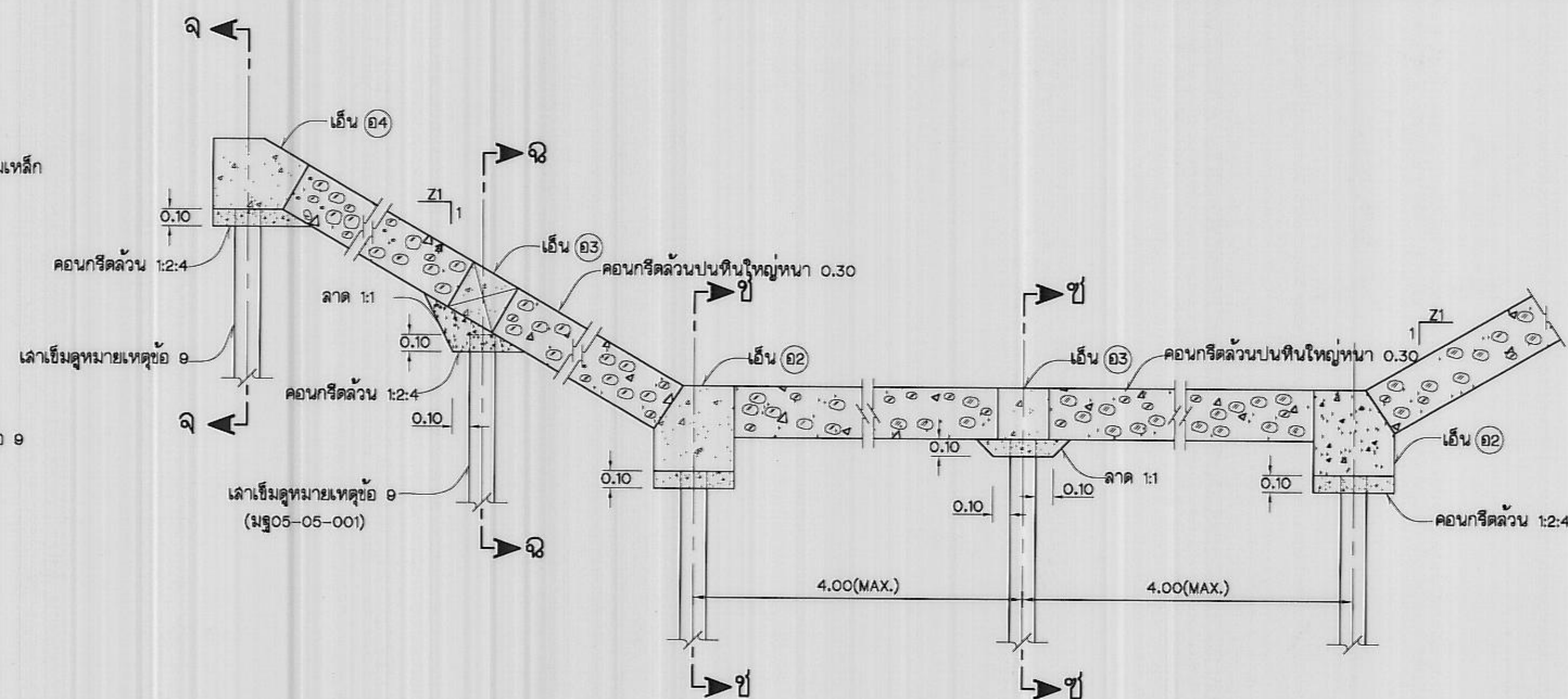
[illegible]

รูปตัด จ - จ
ไม้เลื้อยมาดราล่วน

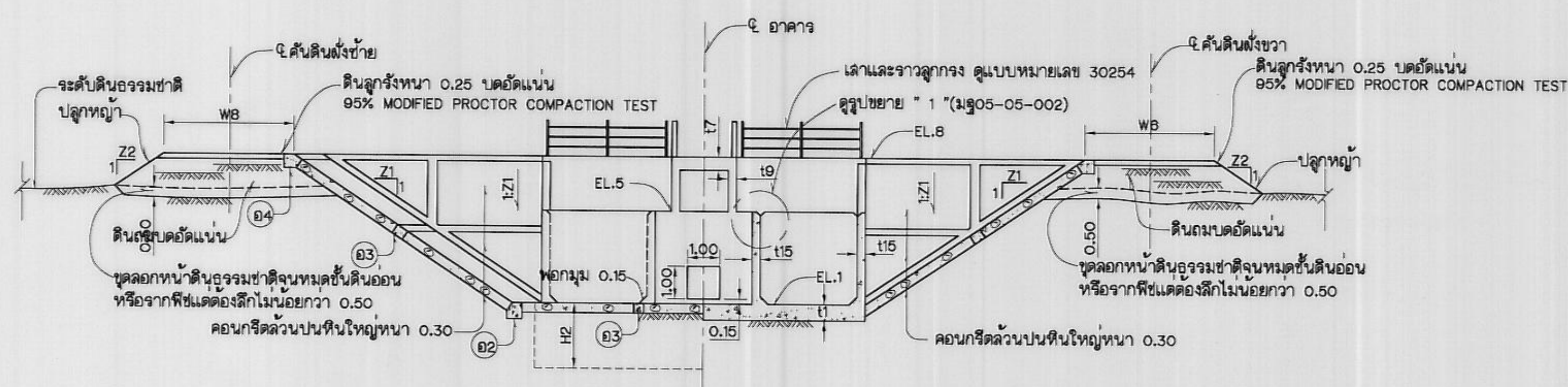
รูปตัด ข - ข
ไม้แฉ่งขนาดกว้าง

รูปตัด ช - ช
ไม้เลื้อยขนาดเล็ก

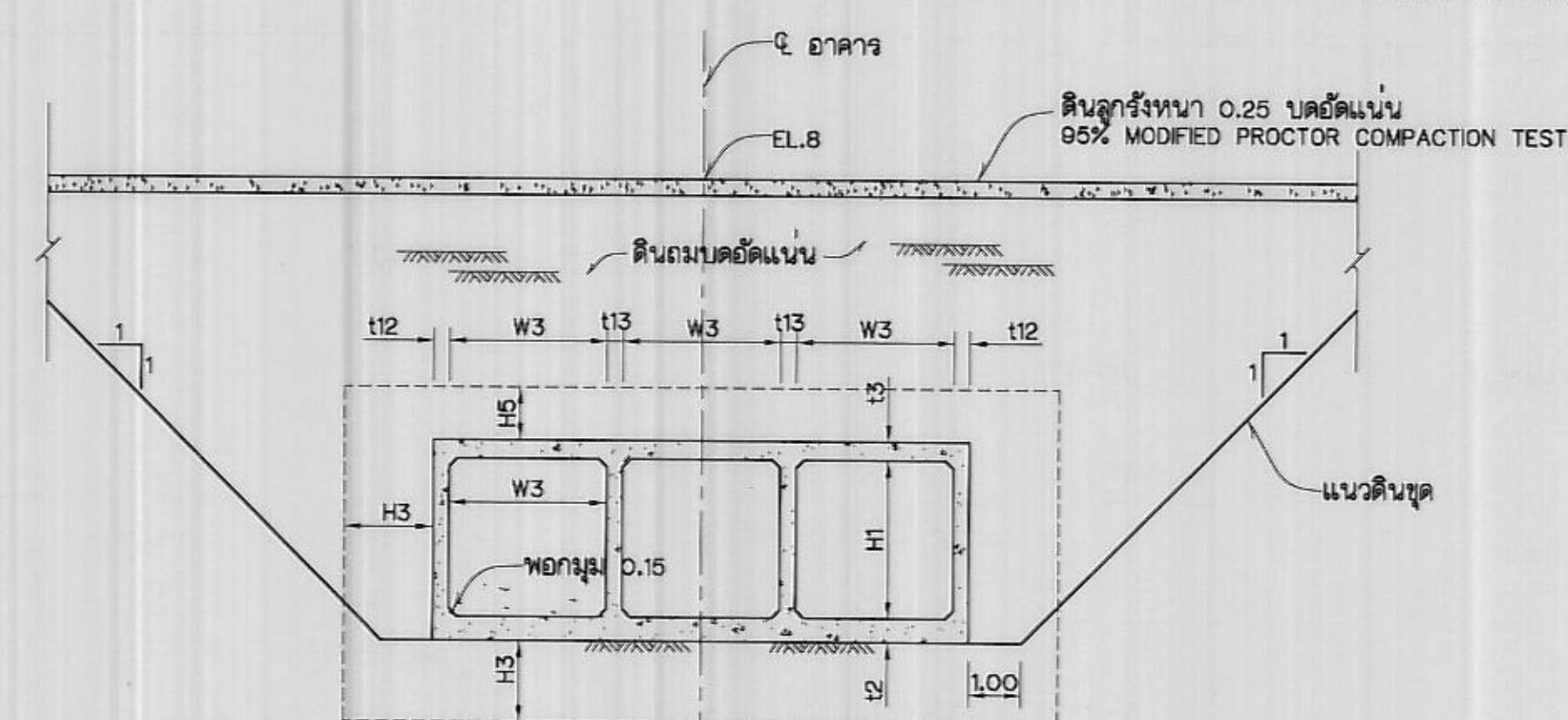
ឧបត្ថិត ២ - ២



แสดงหัวเข็มรับเอ็น ค.ส.ล.
ไม่แสดงมาตราส่วน



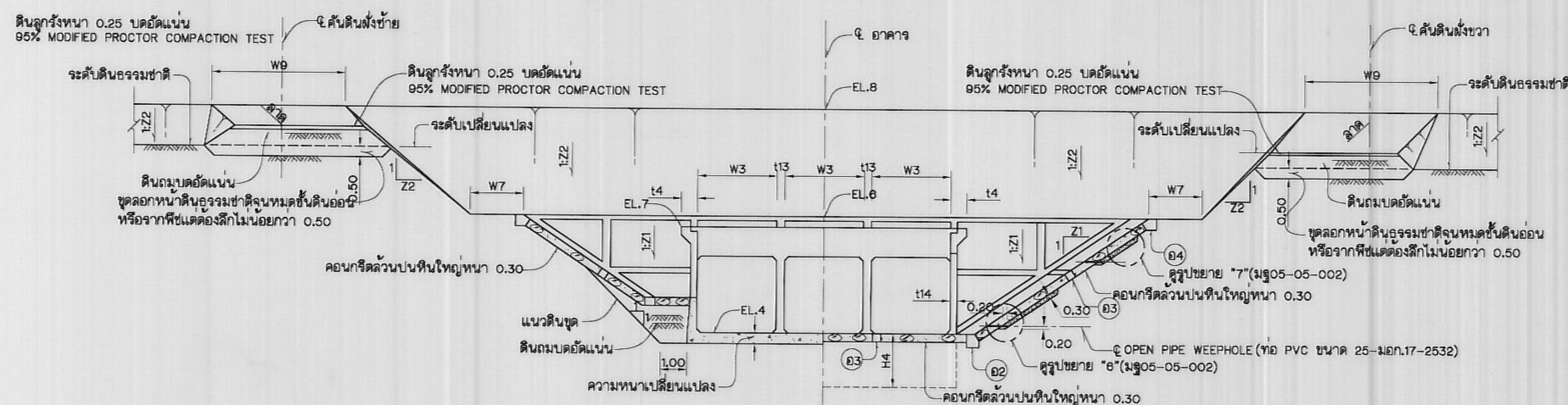
รูปตัด ข - ข (มฐ05-05-001)



รูปตัด ค-ค (มฐ05-05-001)
ไม่แสดงมาตราส่วน

ทฤษฎีบท

1. หมายเหตุและแบบประกอบอื่นๆให้ตามแบบหมายเลข มธ05-05-001

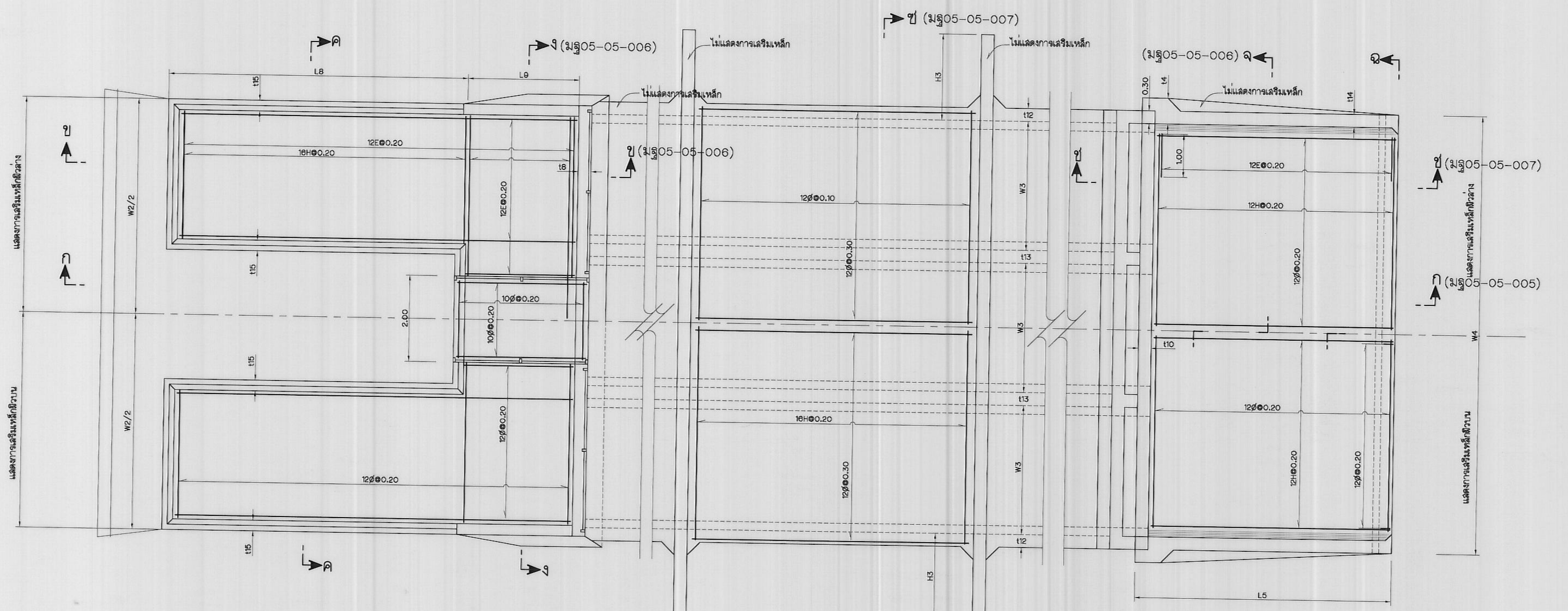


รูปตัด ง - ง (มฐ05-05-001)
ไม้แฉ่งงมดราล่วน

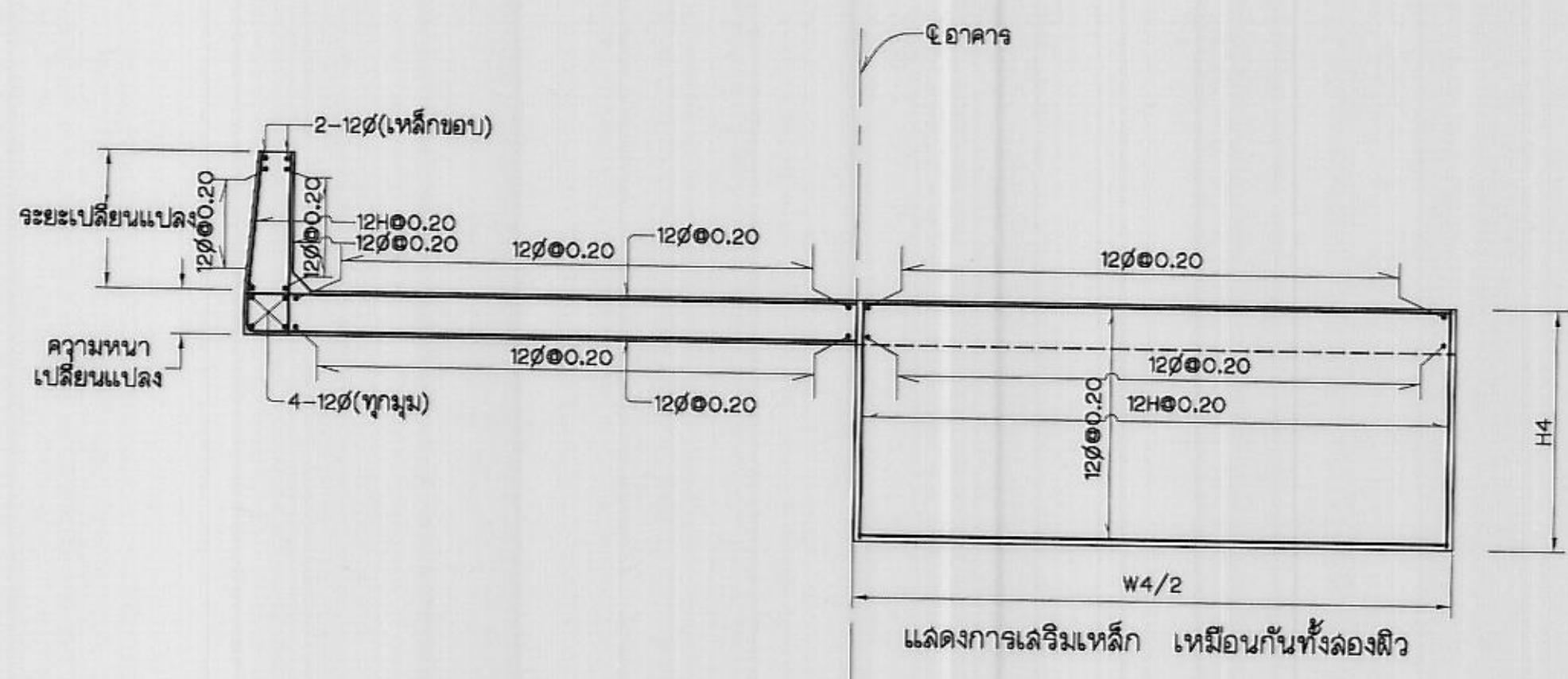
กรมชลประทาน
แบบมาตรฐาน
โครงการชลประทานขนาดเล็ก
ฝายชนิดล้นหยัก
แสดงรูปตัด และหัวเข้รับเอ็น ค.ด.ล.

อดทนพบ	คณะกรรมการฯ 5	เลขา	นายสมเกียรติ	ผช.อ.บ.
เขียน	คณะกรรมการฯ 5	ผาน	นายสมเกียรติ	ผด.อ.
อดทน	คณะกรรมการฯ 5	เห็นชอบ	นายสมเกียรติ	อ.บ.
อดทน	คณะกรรมการฯ 5	อนุมัติ	นายสมเกียรติ	อ.บ.

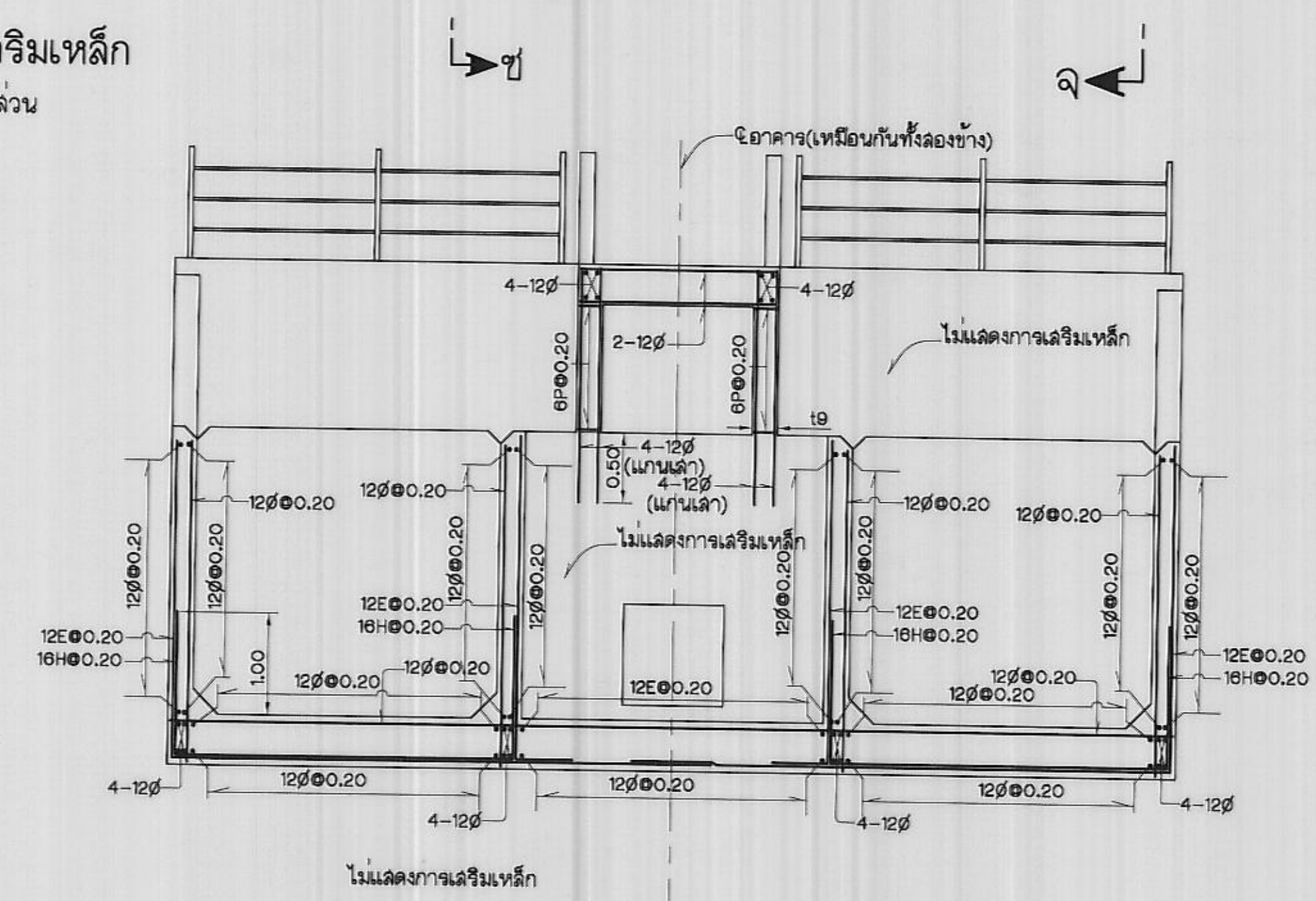
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน 8 น.อ 50 กรมชลประทาน มล 05-05-003



แปลนแสดงการเสริมเหล็ก
ไม่แสดงขนาดราล่วน



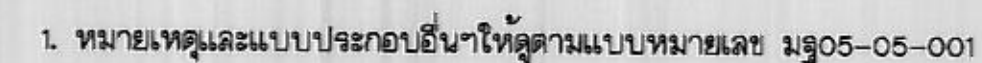
รูปตัด จ - จ
ไม่แสดงขนาดราล่วน



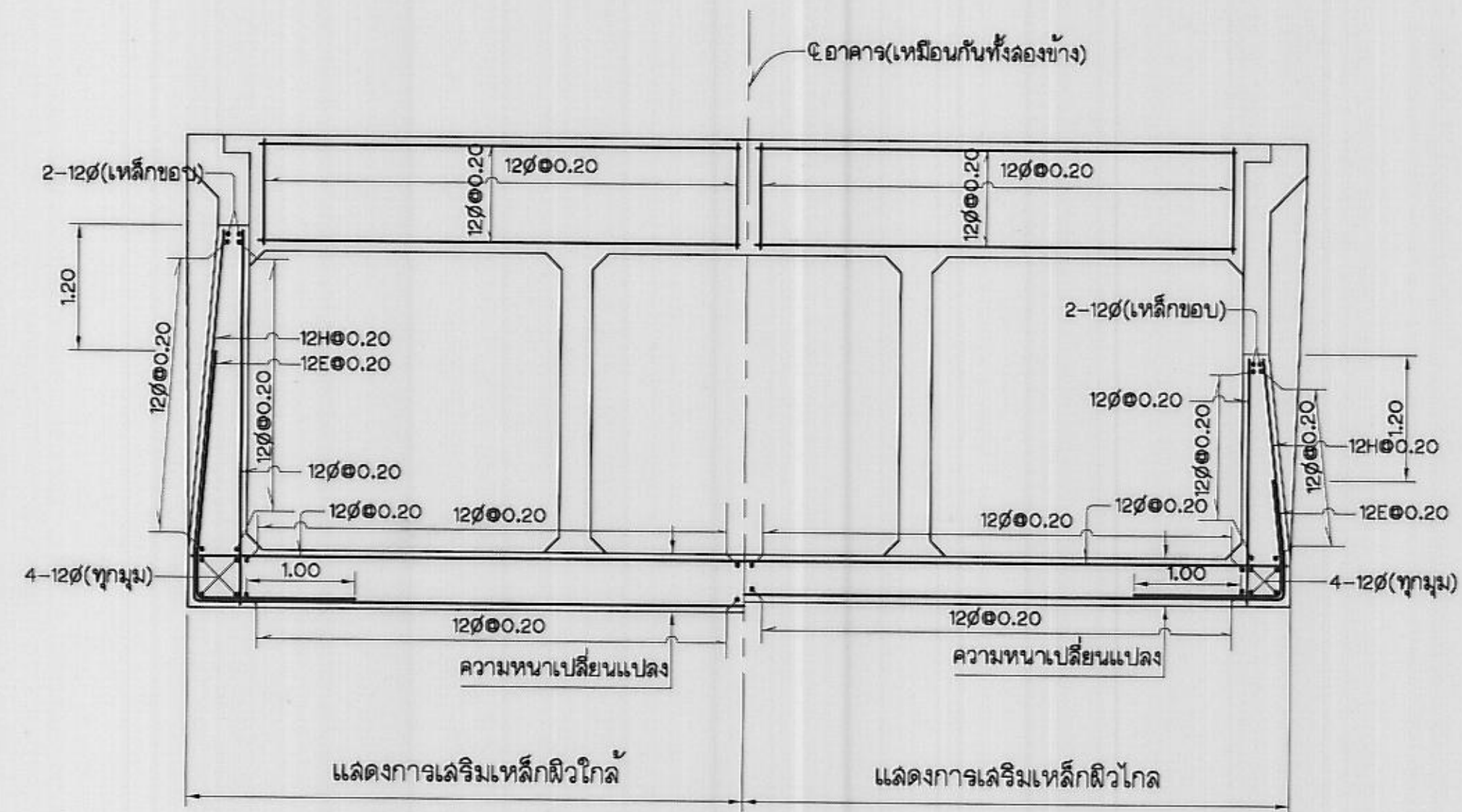
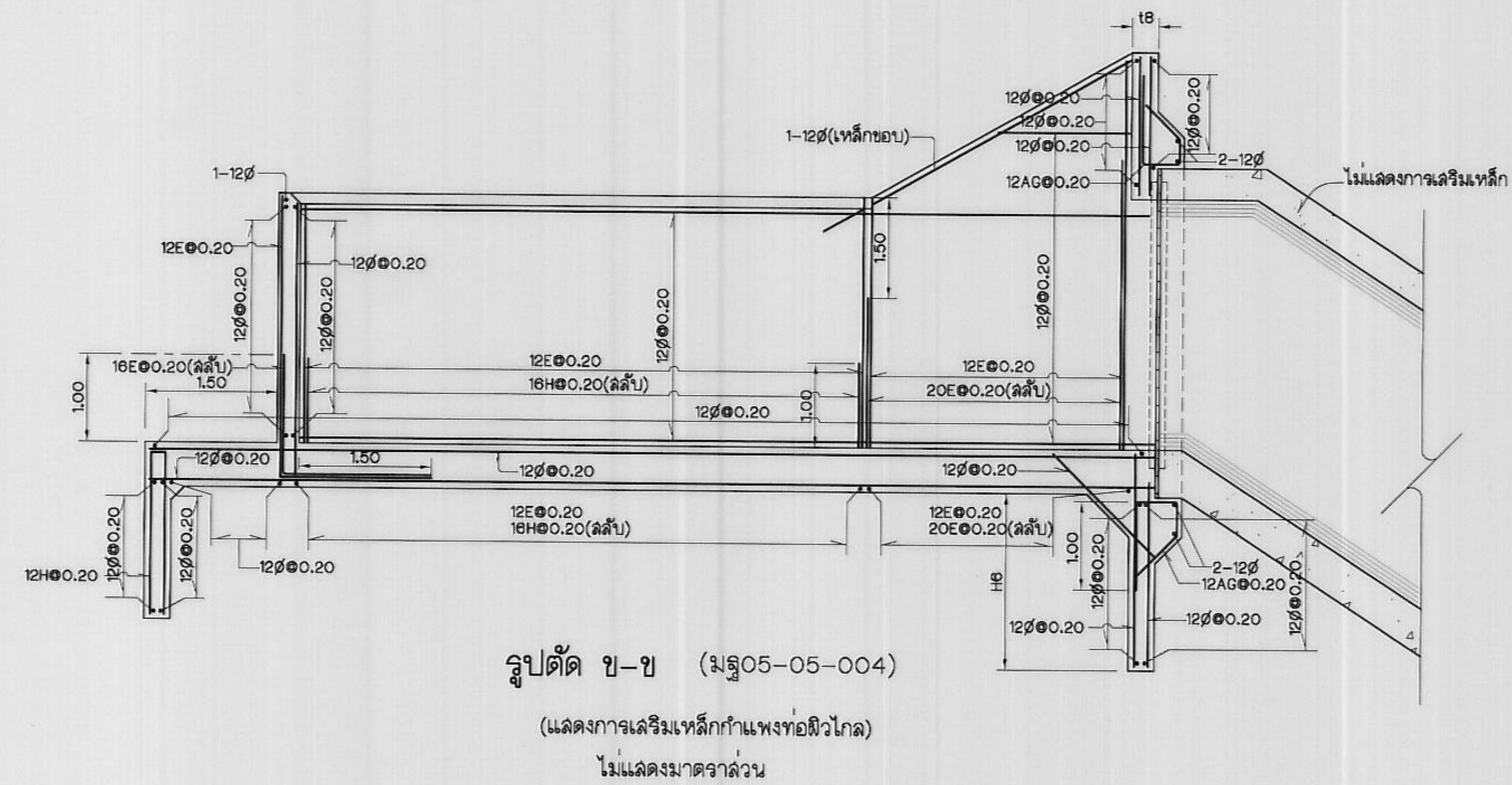
รูปตัด ค - ค
ไม่แสดงขนาดราล่วน

หมายเหตุ
1. หมายเหตุและแบบประกอบอื่น ๆ ให้ดูตามแบบหมายเลข มฐ05-05-001

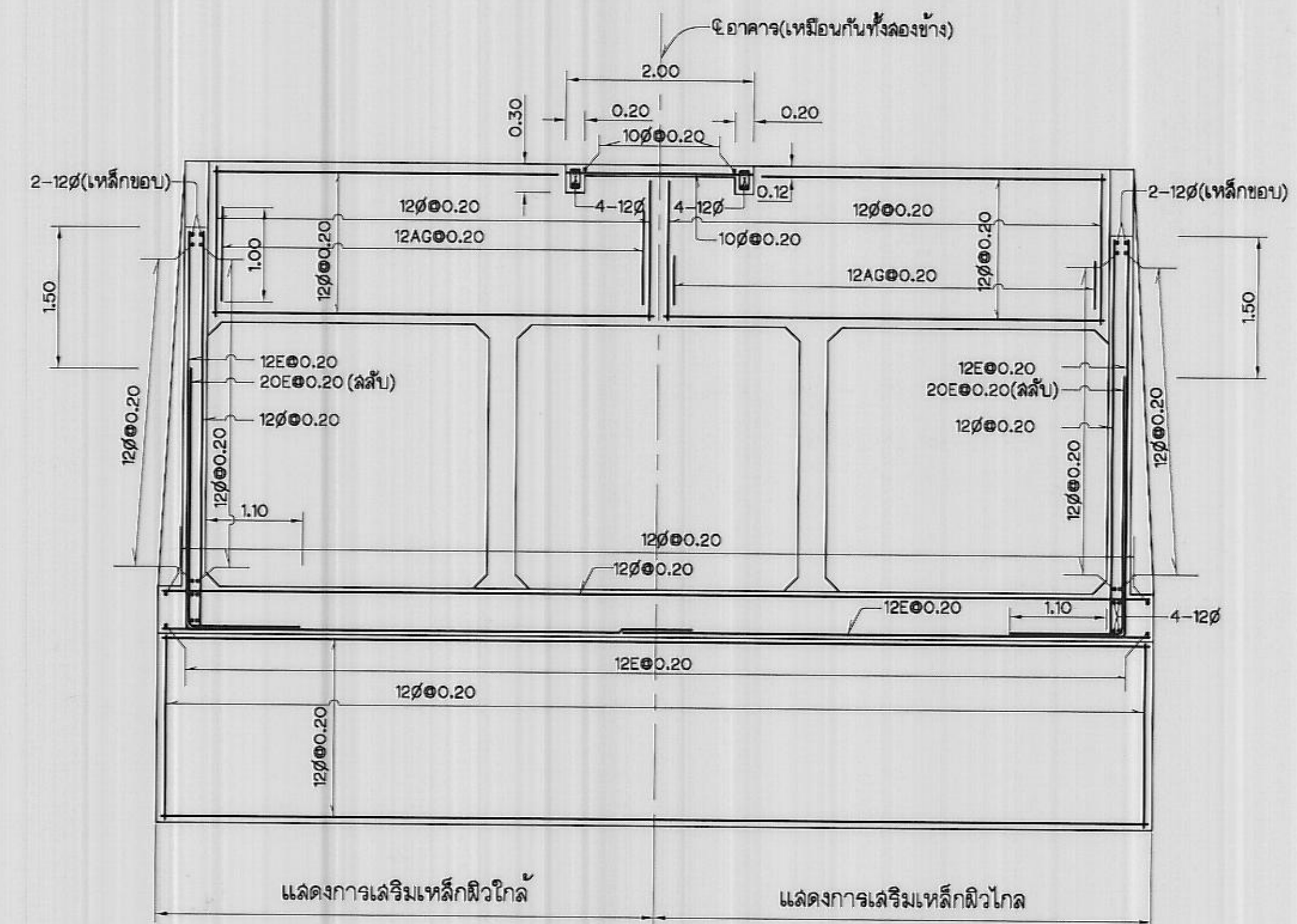
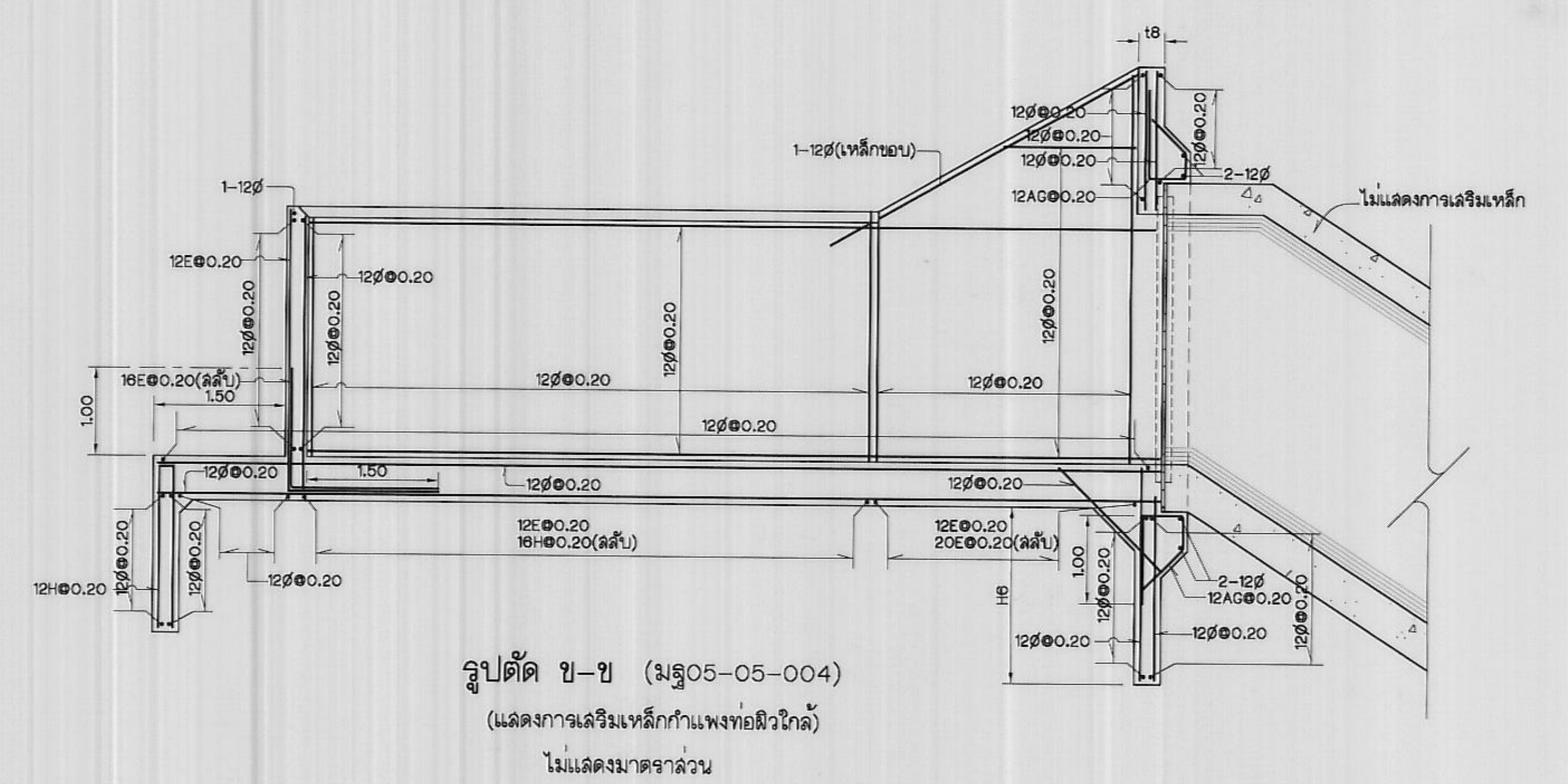
กรมชลประทาน				
แบบมาตรฐาน				
โครงการชลประทานขนาดเล็ก				
ฝ่ายชนิดล้นหยัก				
แปลนและรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก				
ออกแบบ	คนทำงาน 5	เล่นอ	นาย รณกร รักษ์จิราวัฒน์	นพ.พ.อ.บ.
เขียน	คนทำงาน 5	ฉาน	นาย รณกร รักษ์จิราวัฒน์	นพ.พ.อ.บ.
ลอก	คนทำงาน 5	เชนชอ	นาย รณกร รักษ์จิราวัฒน์	นพ.พ.อ.บ.
ตรวจ	คนทำงาน 5	อนันต์	นาย รณกร รักษ์จิราวัฒน์	นพ.พ.อ.บ.
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน				
กรมชลประทาน				
มฐ05-05-004				



กรมชลประทาน			
แบบมาตรฐาน			
โครงการชลประทานขนาดเล็ก			
ฝ่ายชนิดล้นน้ำห้วย			
รูปตัด แดงการเสริมเหล็ก			
ออกแบบ	คนทำงาน 5	เสนอ	มร.สมชาย ธีระพงษ์ผล
เขียน	คนทำงาน 5	ผ่าน	มร.พงษ์ ภูวงษ์ผล
ลอก	คนทำงาน 5	เห็นชอบ	จก.ว. 902.
ตรวจ	คนทำงาน 5	อนุมัติ	อชช.
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐานที่ ๑๙-๒๕๐ กรมชลประทาน			
		มร.05-05-005	



รูปตัด จ - จ (มฐ05-05-004)
ไม่แสดงมาตราส่วน



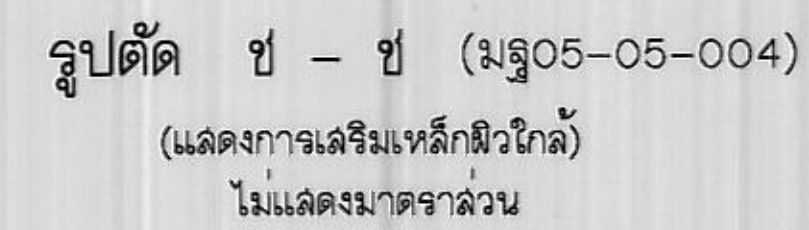
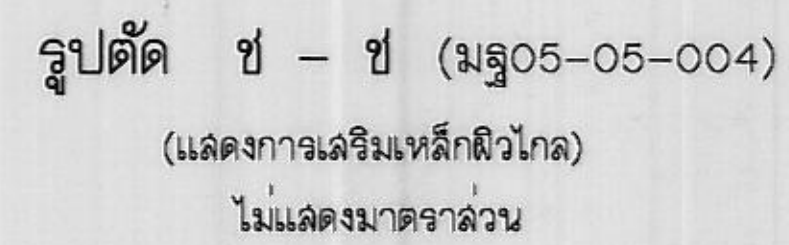
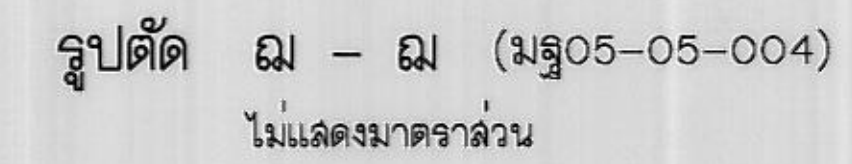
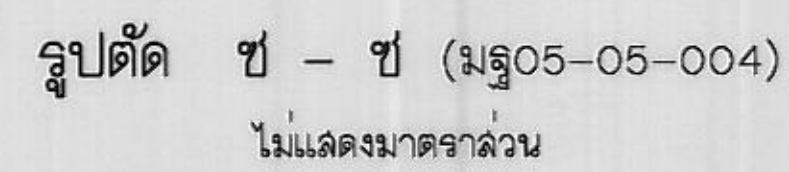
รูปตัด ๑ - ๑ (มฐ๐5-๐5-๐๐4)
ไม้เลื้อยมาดราล่วน

หมายเหตุ

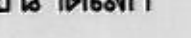
1. หมายเหตุและแบบประกอบอื่น ๆ ให้ดูตามแบบหมายเลข มฐ05-05-001

กรมชลประทาน
แบบมาตรฐาน
โครงการชลประทานขนาดเล็ก
ฝายชนิดล้นหยัก
รูปตัด แฉกแต่งการเสริมเหล็ก

ออกนบ	คณะทำงาน 5	เลขา	นายพร พงษ์พวง	พชช.อบ.
เขียน	คณะทำงาน 5	ฝ่าย	นางสาว พงษ์พวง	พชช.อบ.
ออก	คณะทำงาน 5	เห็นชอบ	นาย	982
ตรวจ	คณะทำงาน 5	อนุมัติ	นาย	อธิษ.
คณะกรรมการการดำเนินงานเขตฐาน 8 (พ.ค. 50)				
กรมส่งเสริมการเกษตร		วันที่		มธ 05-05-006



1. หมายเหตุและแบบประกอบอื่น ๆ ให้ดูตามแบบหมายเลข มฐ05-05-001

กรมชลประทาน แบบมาตรฐาน โครงการชลประทานขนาดเล็ก ฝ่ายชนิดล้นหยัก รูปตัด แสดงการเสริมเหล็ก			
ออกแบบ	คนระทำงาน 5	เสนอ	
เขียน	คนระทำงาน 5	ผ่าน	
ลอก	คนระทำงาน 5	เห็นชอบ	
ตรวจ	คนระทำงาน 5	อนุมัติ	
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน ต.พ.ร. 50			
กรมชลประทาน		วันที่	