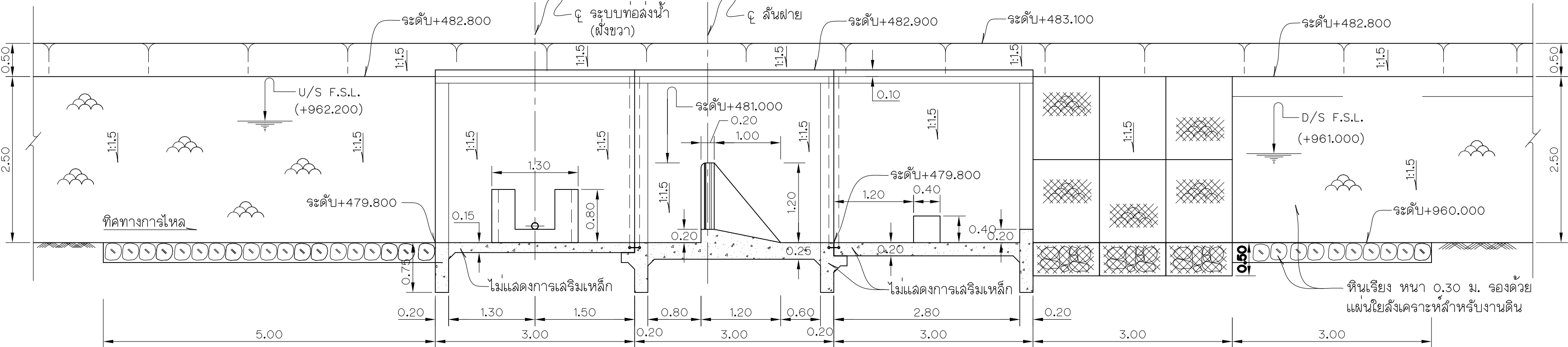


รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1:50



แบบประกอบ

- ดูแบบหมายเลข แม่ลจวย-2-64

หมายเหตุ

- ดูแบบหมายเลข แม่ลจวย-3-64
- ให้นายช่างผู้ควบคุมโครงการพิจารณากำหนดชนิดและความกว้างของวัสดุที่นำมาใช้ในการปิดกั้นการไหลของน้ำในช่องระบายตามความเหมาะสม
- ข้อมูลลักษณะภูมิประเทศที่แสดงในแบบ เป็นไปตามข้อมูลผลสำรวจของกิจกรรมพัฒนาระบบลารลนเทศการตรวจลอบและวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

กิจกรรมพัฒนาระบบลารลนเทศการตรวจลอบและวางแผนปรับปรุง

เพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตำบลแม่จอก อำเภอแม่จวย จังหวัดเชียงราย

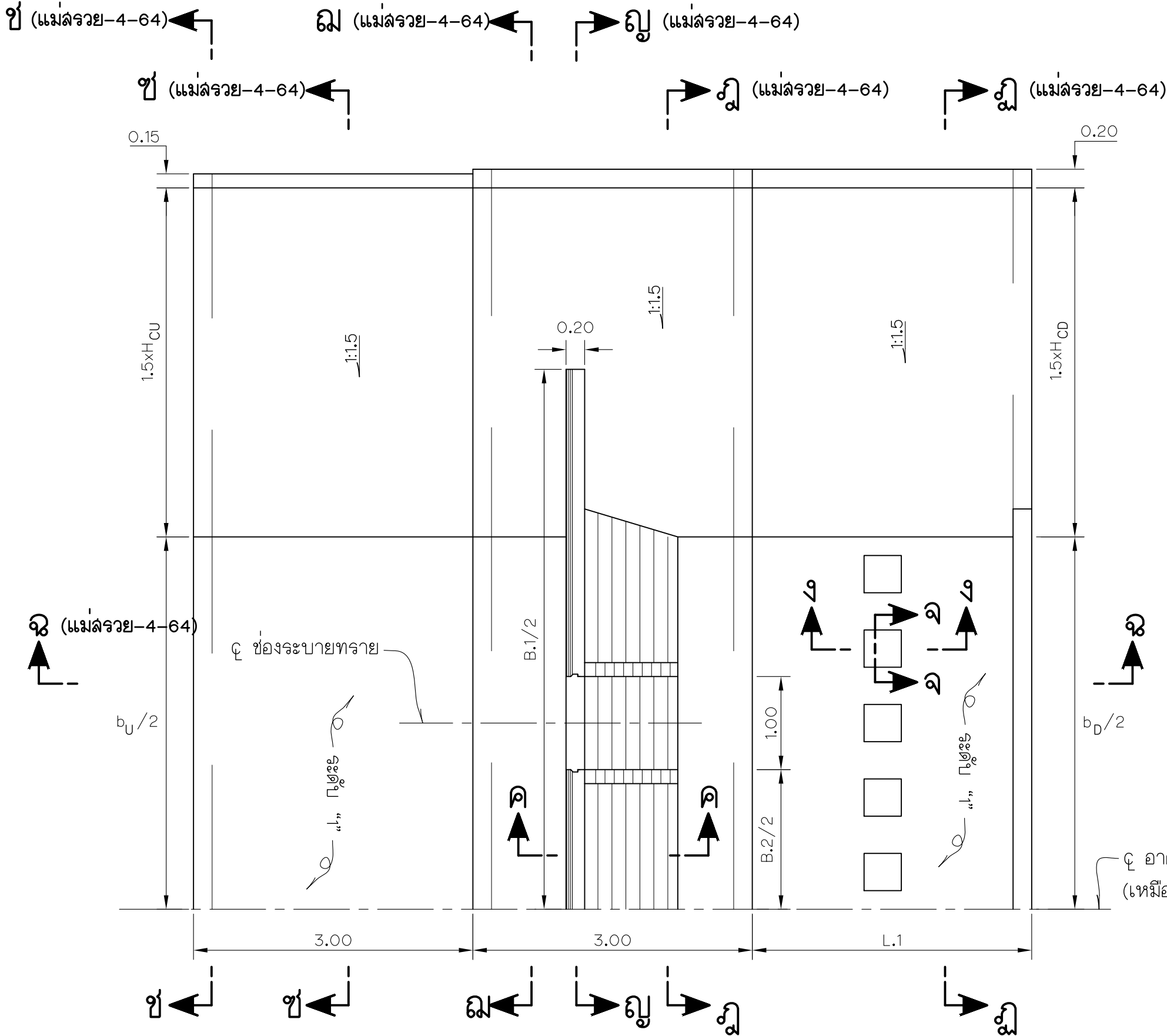
ฝายคอนกรีต  
แสดงแปลน และรูปตัด

คณะกรรมการคณาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
ออกแบบ		เสนอ	
เขียน		เห็นชอบ	
ตรวจ		อนุมัติ	
หัวหน้าโครงการ		วันที่	
		แม่ลจวย-1-64	

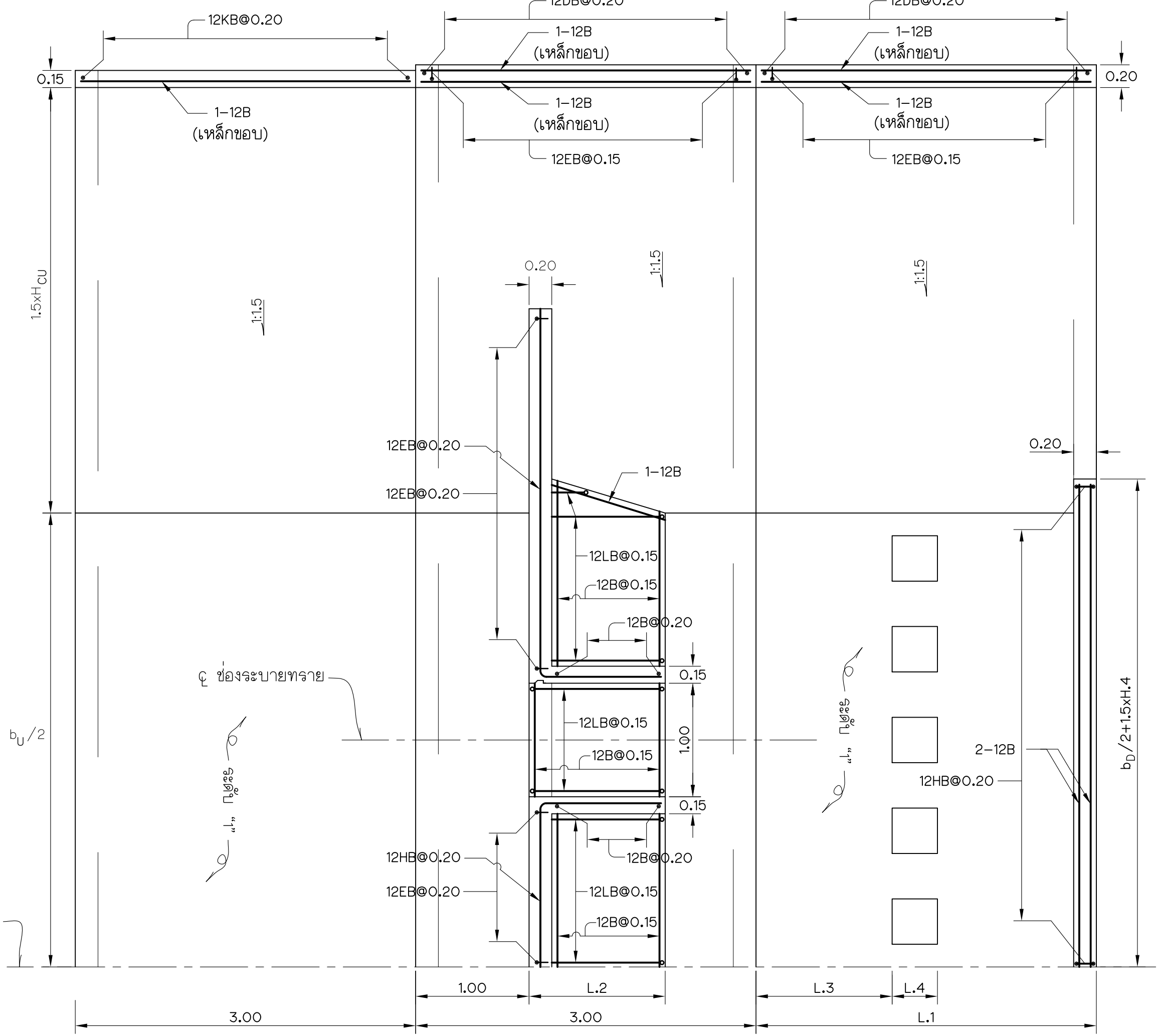




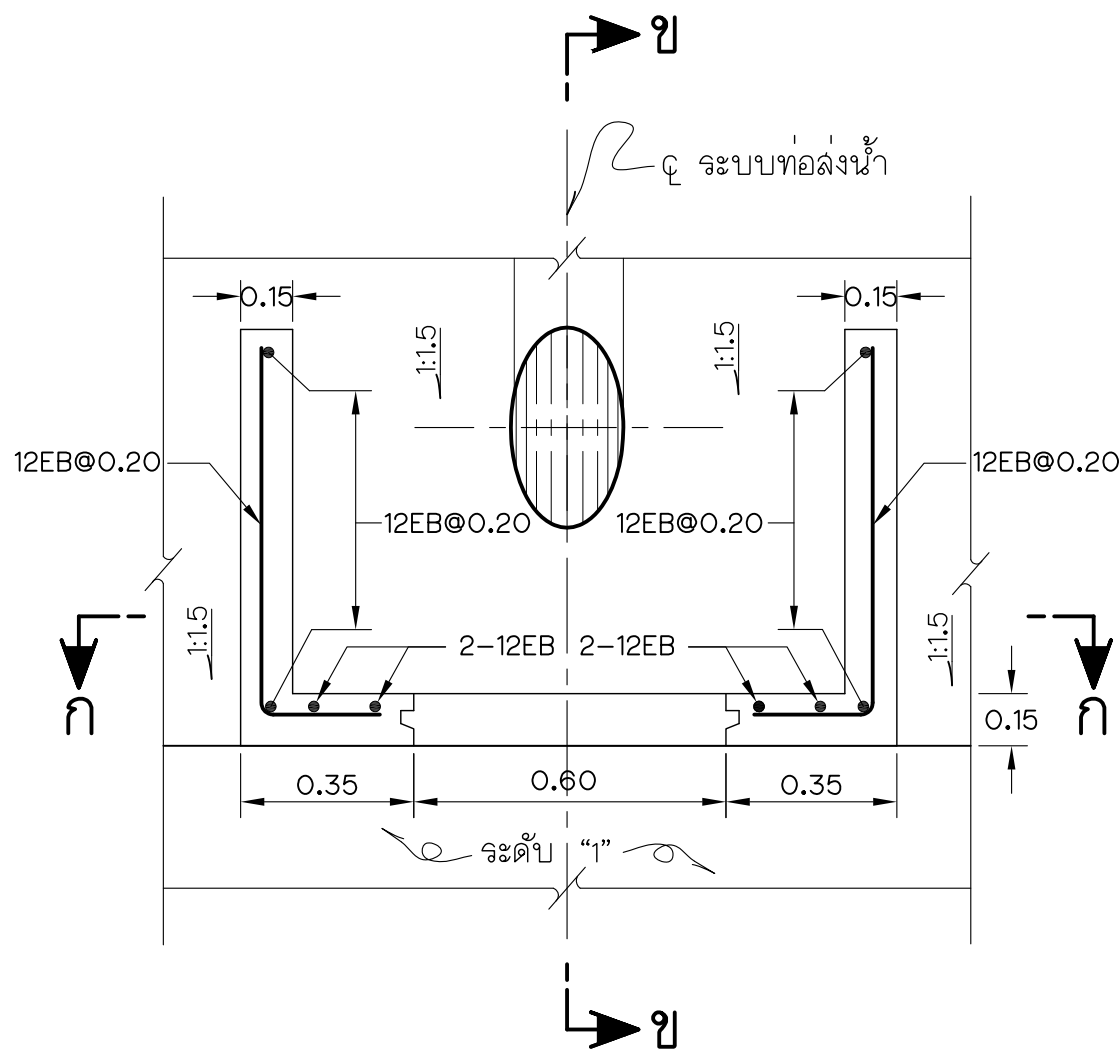




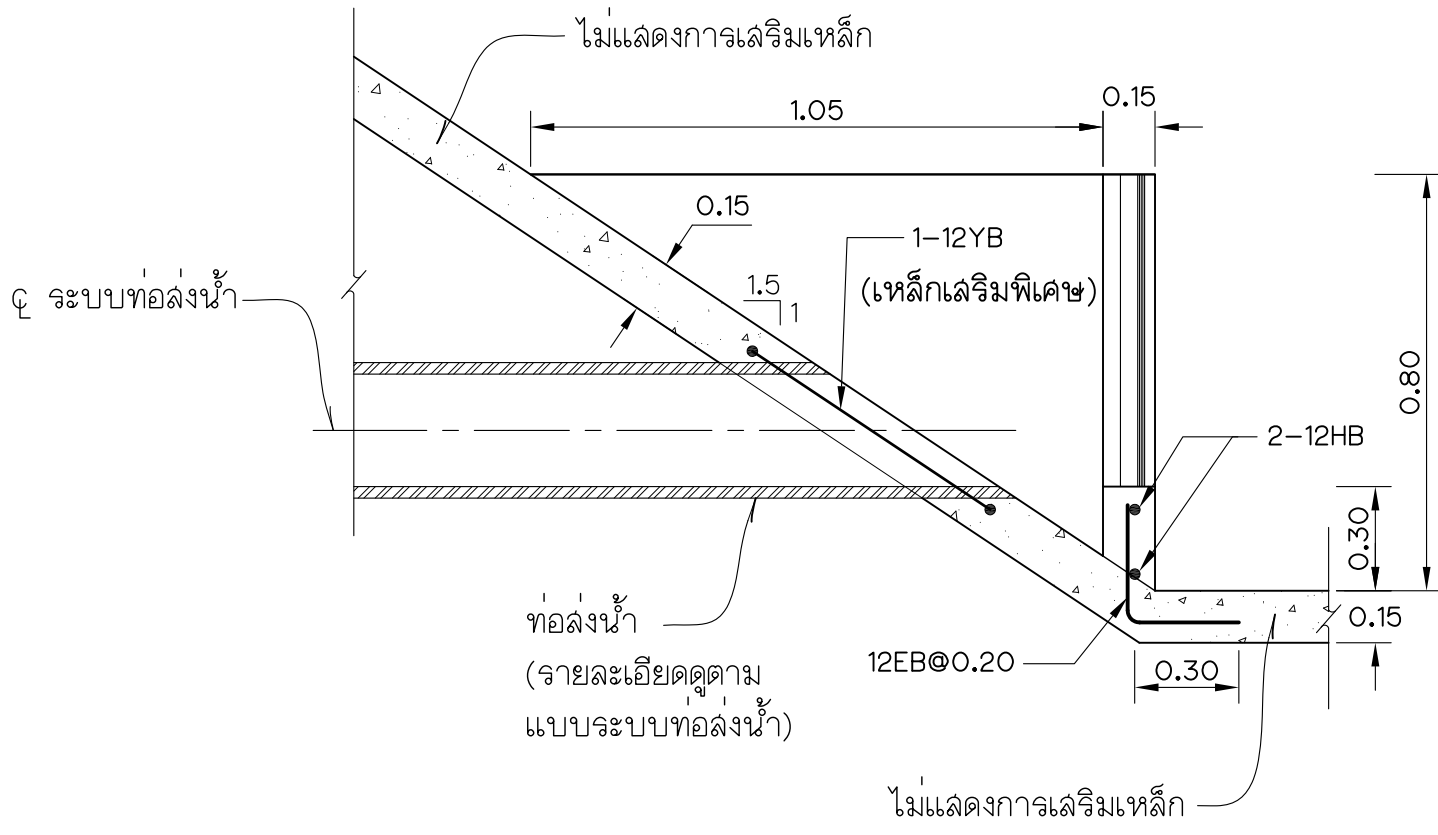
แปลนอาคารบังคับน้ำ  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



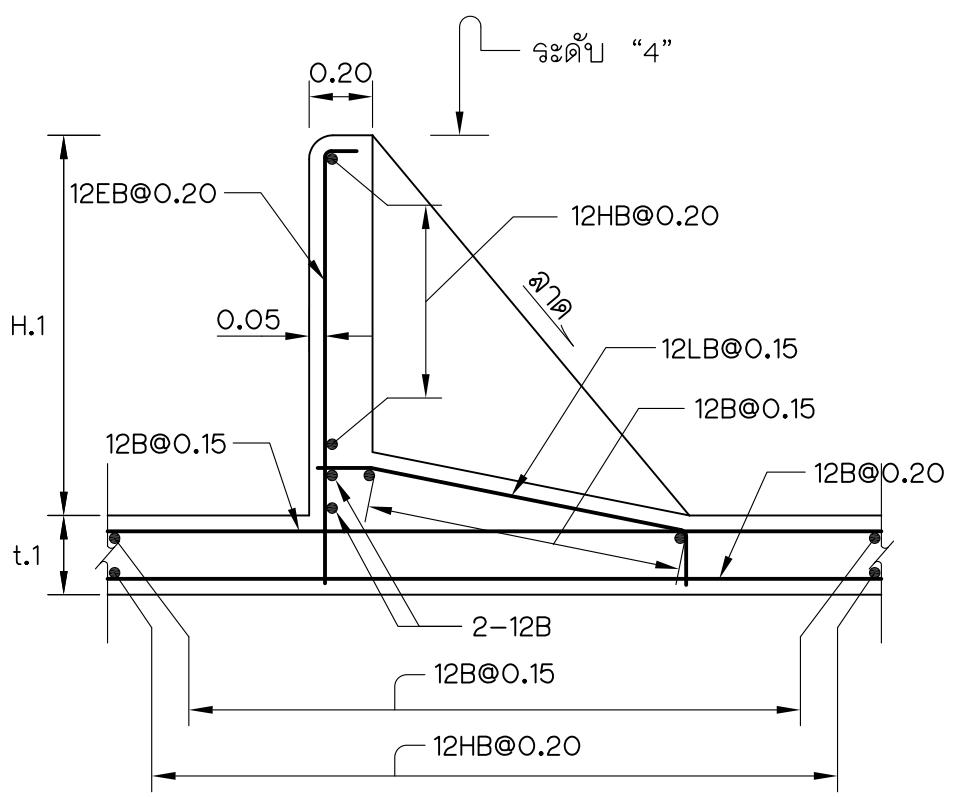
แปลนอาคารบังคับน้ำ (แสดงการเสริมเหล็กกำแพง)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



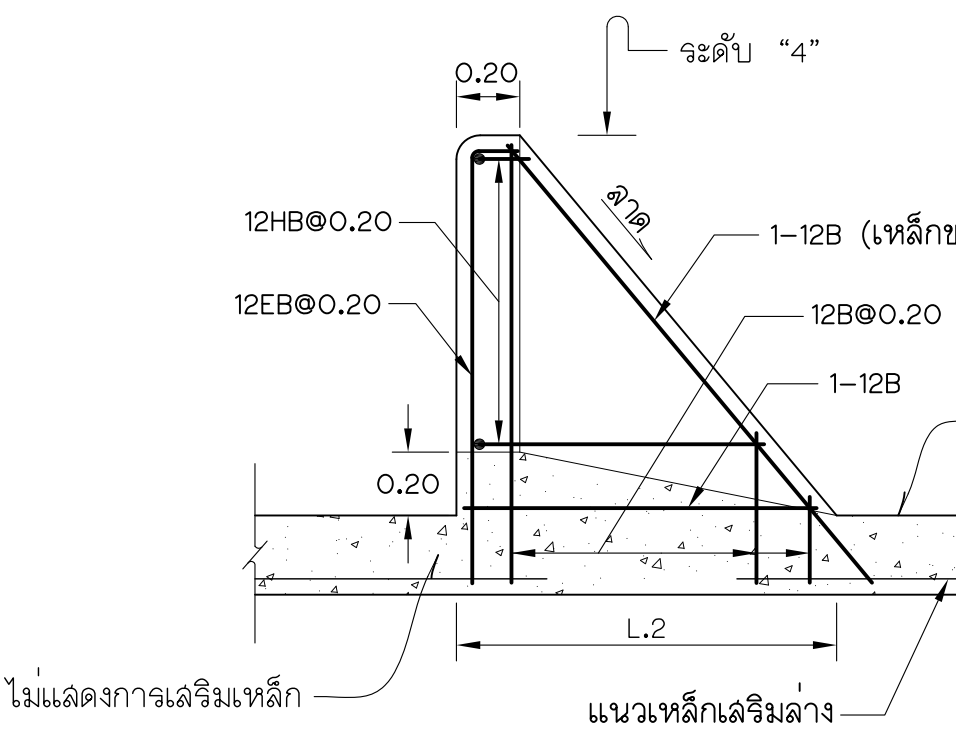
แปลนกำแพงกันทราย (ใช้สำหรับกรณีมีท่อน้ำ)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



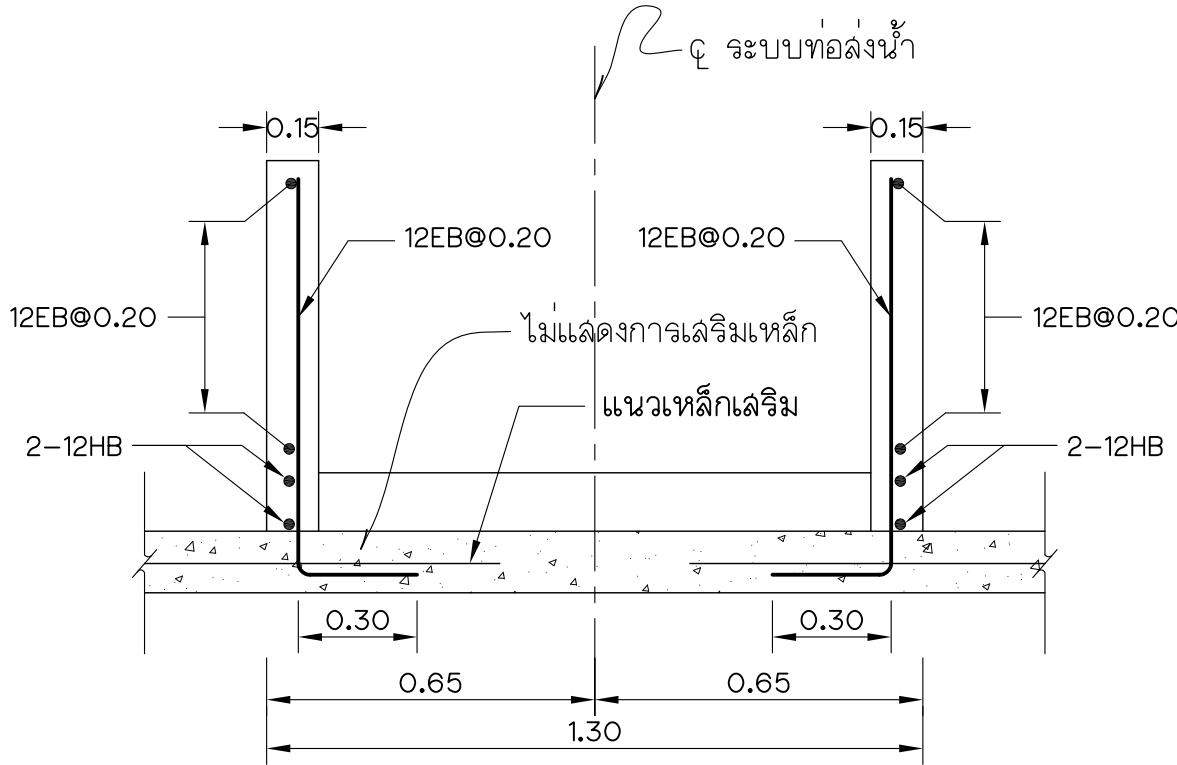
รูปตัด ข-ข (ใช้สำหรับกรณีมีท่อน้ำ)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



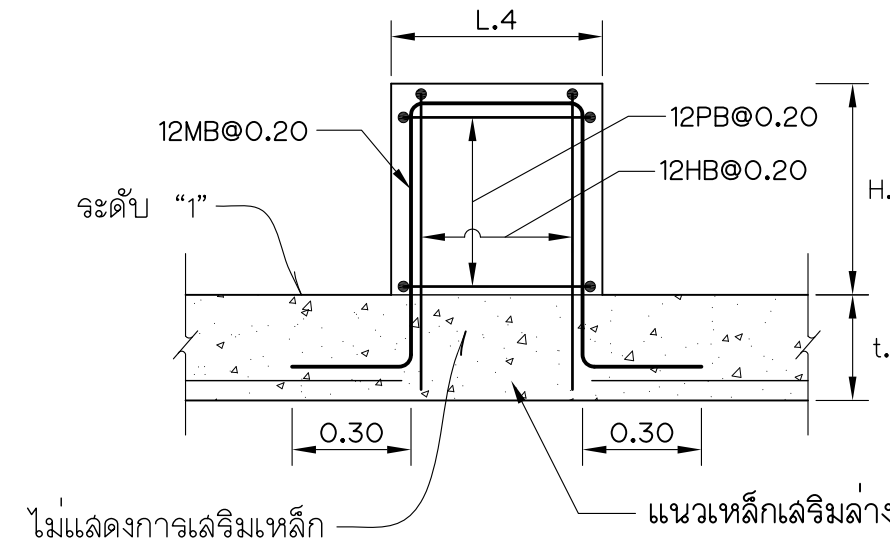
รูปตัด ค-ค (แสดงการเสริมเหล็กพื้น)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



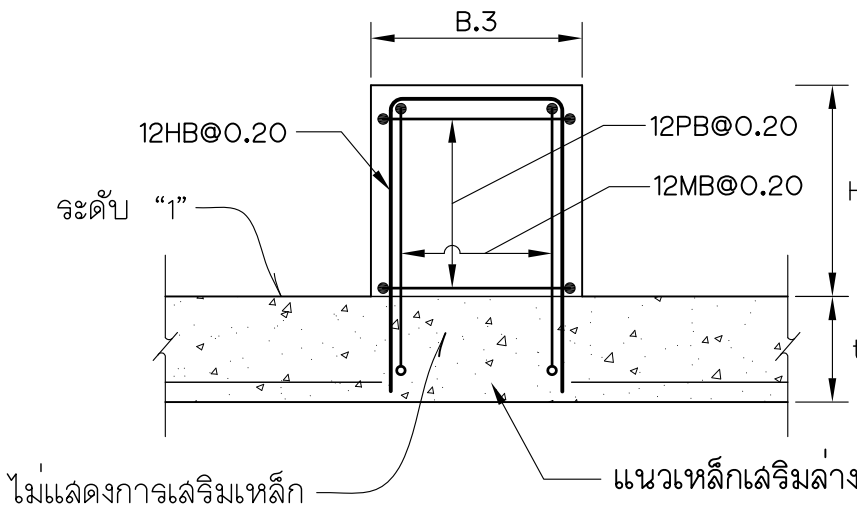
รูปตัด ค-ค (แสดงการเสริมเหล็กกำแพง)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปตัด ก-ก (ใช้สำหรับกรณีมีท่อน้ำ)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปตัด ง-ง  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปตัด จ-จ  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน

แบบประกอบ

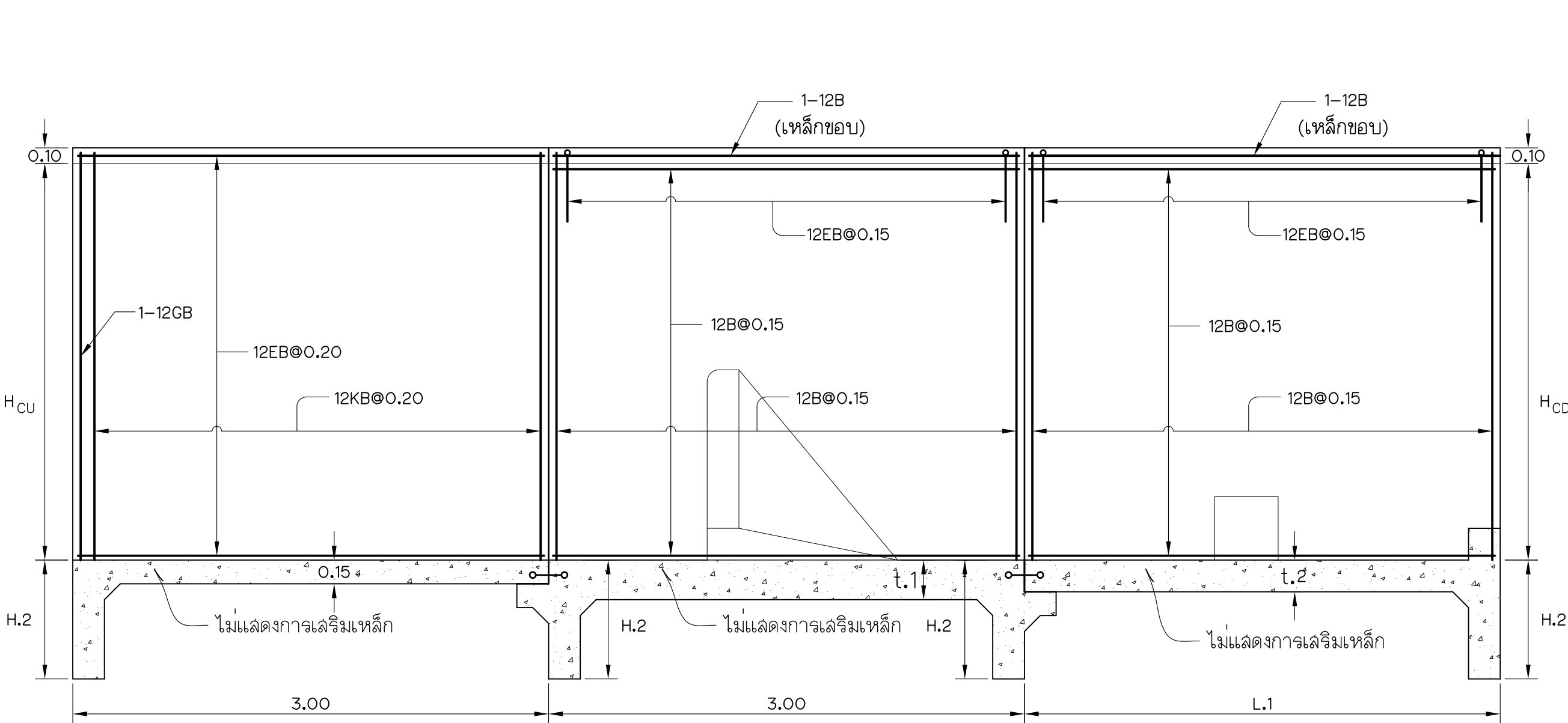
1. ดูแบบหมายเลข แม่ลจวย-4-64

หมายเหตุ

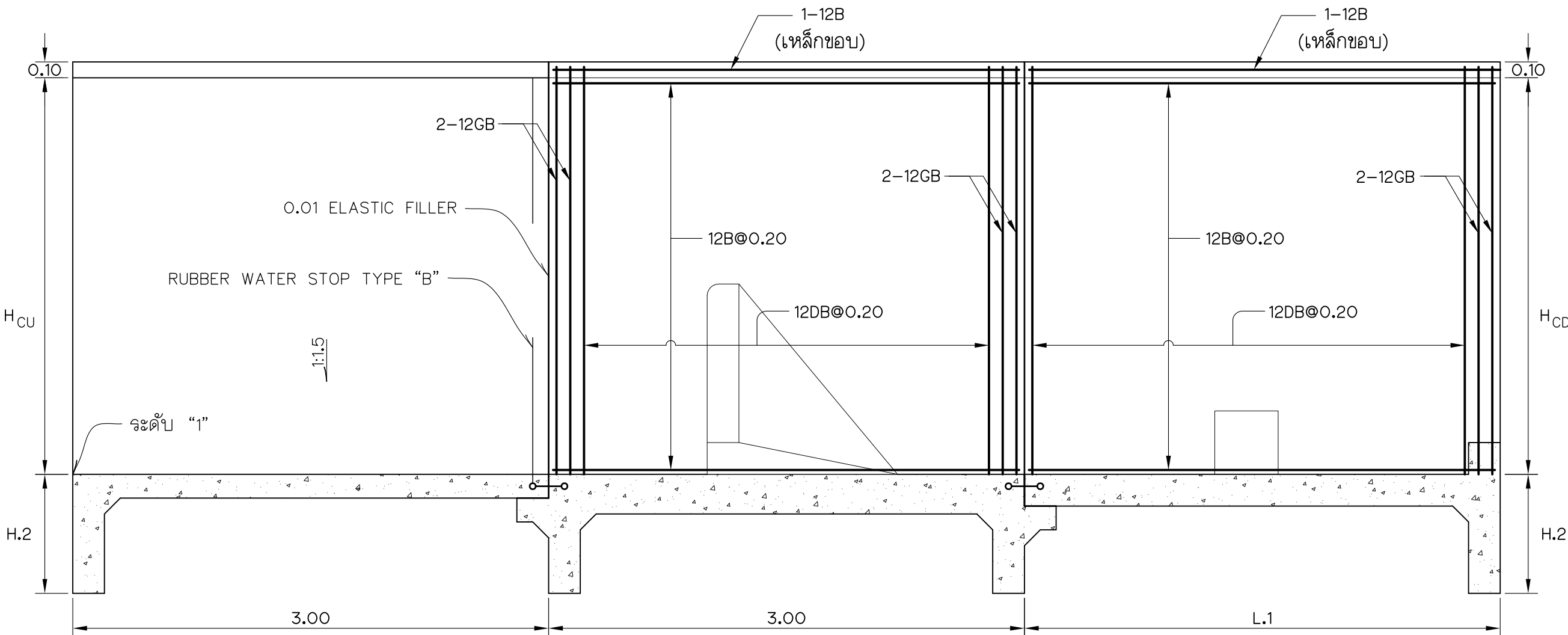
- ระดับ จ.ท.ก. และมีติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- อาคารต้องสร้างบนดินเดิมหรือดินถมบดอัดแน่น ที่มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของ S.P.C.T.
- ก่อนทำการถมบดอัดแน่นดิน ให้ขุดหน้าดิน 0.30 ม. หรือตามคำแนะนำของนายช่างผู้ควบคุมโครงการ
- ดินฐานจากอาคารต้องรับน้ำหนักบรรทุกที่ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม.
- คอนกรีตรับแรงดลุล (fc') ได้ไม่น้อยกว่า 175 กก./ตร.ซม. โดยการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานรูปทรงจระบอก ขนาด ๑5x30 ซม. เมื่ออายุได้ 28 วัน
- ขนาดของเหล็กเสริมกำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ต้องรับแรงดึง (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กก./ตร.ซม. ขึ้นคุณภาพ SR-24 ตามมาตรฐาน มอก.20-2559
- การต่อเหล็กเสริมโดยวิธีทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 36 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายของขอมมาตรฐาน
- การต่อเหล็กในแต่ละแนวให้เหลื่อมกัน (STAGGERED) อย่างน้อยเท่ากับระยะทาบ (LAPPED SPICED)
- ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็กถึงศูนย์กลางเหล็ก
- คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้  
11.1 เหล็กเสริมชั้นเดียว ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางไว้ตรงกึ่งกลางความหนา และถ้าติดกับดินหรือหินให้ใช้ 7 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น  
11.2 เหล็กเสริมสองชั้น ระยะห่างผิวเหล็กถึงผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 4 ซม.
- ลบมุมอาคารล้นที่มองเห็นได้ 2 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- การเดินให้เข้ากับอาคารให้พิจารณาในสนาม
- นายช่างผู้ควบคุมโครงการจะต้องศึกษาแบบชุดนี้อย่างละเอียด โดยหากมีข้อสงสัยใดๆ ต้องปรึกษากับผู้ออกแบบให้เข้าใจ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

กิจกรรมพัฒนาระบบสารสนเทศการตรวจรอบและวางแผนปรับปรุง			
เพิ่มประสิทธิภาพภายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย			
ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลแม่พริก อำเภอแม่จวน จังหวัดเชียงราย ฝ่ายคอนกรีต แสดงรายละเอียดการเสริมเหล็ก 1/2			
คณะกรรมการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เลขที่	
ออกแบบ	Chit	เห็นชอบ	
เขียน	Chit	อนุมัติ	
ตรวจ	Chit	หมายเลข	แม่ลจวย-3-64
หัวหน้าโครงการ	วันที่		

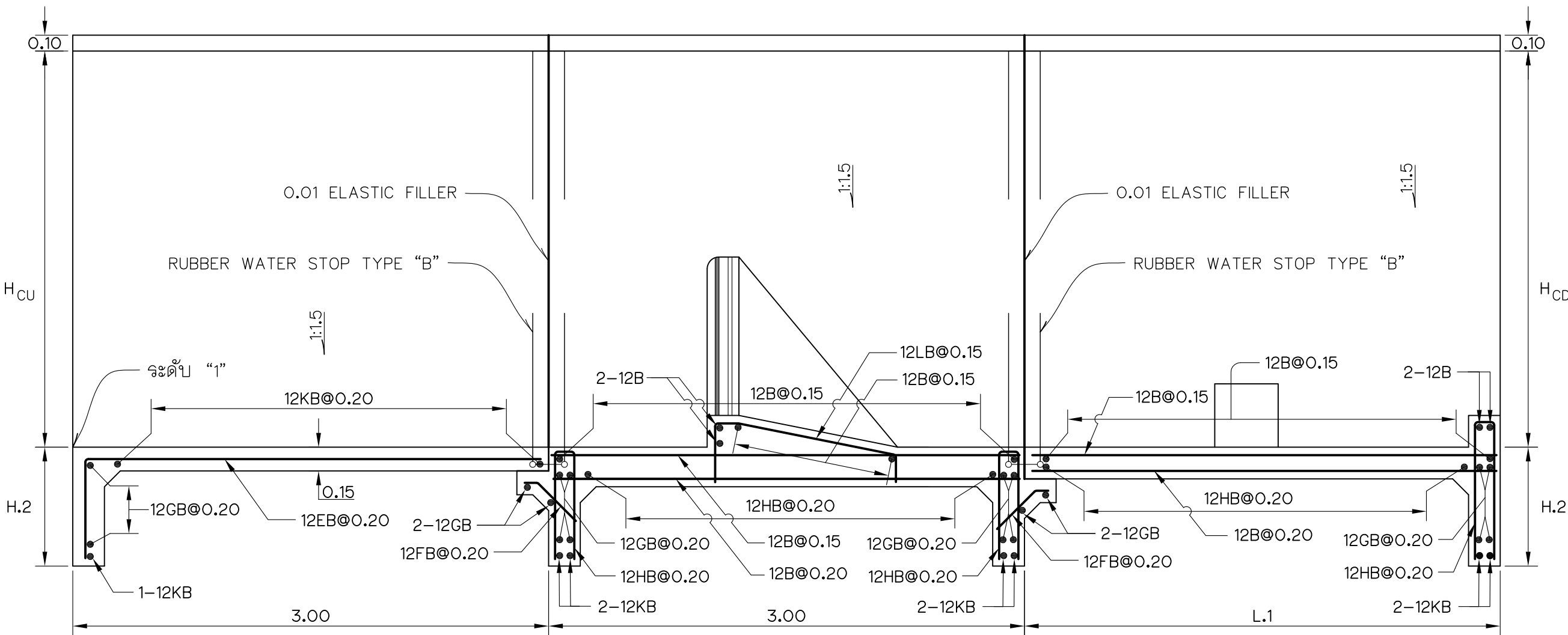




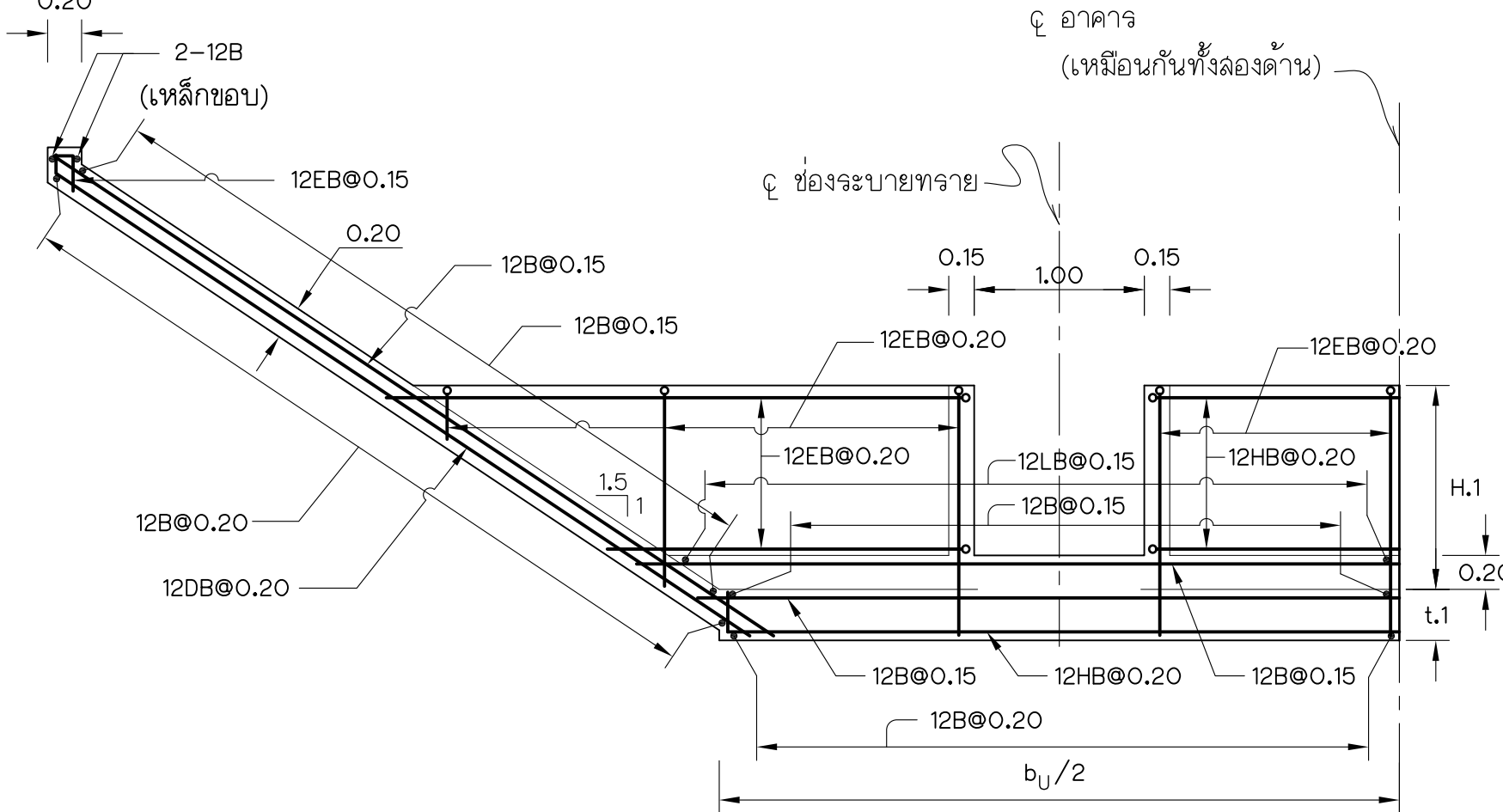
รูปตัด จ-จ (แม่ลจวย-3-64)  
(แสดงการเสริมเหล็กกำแพงผิวใกล้)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



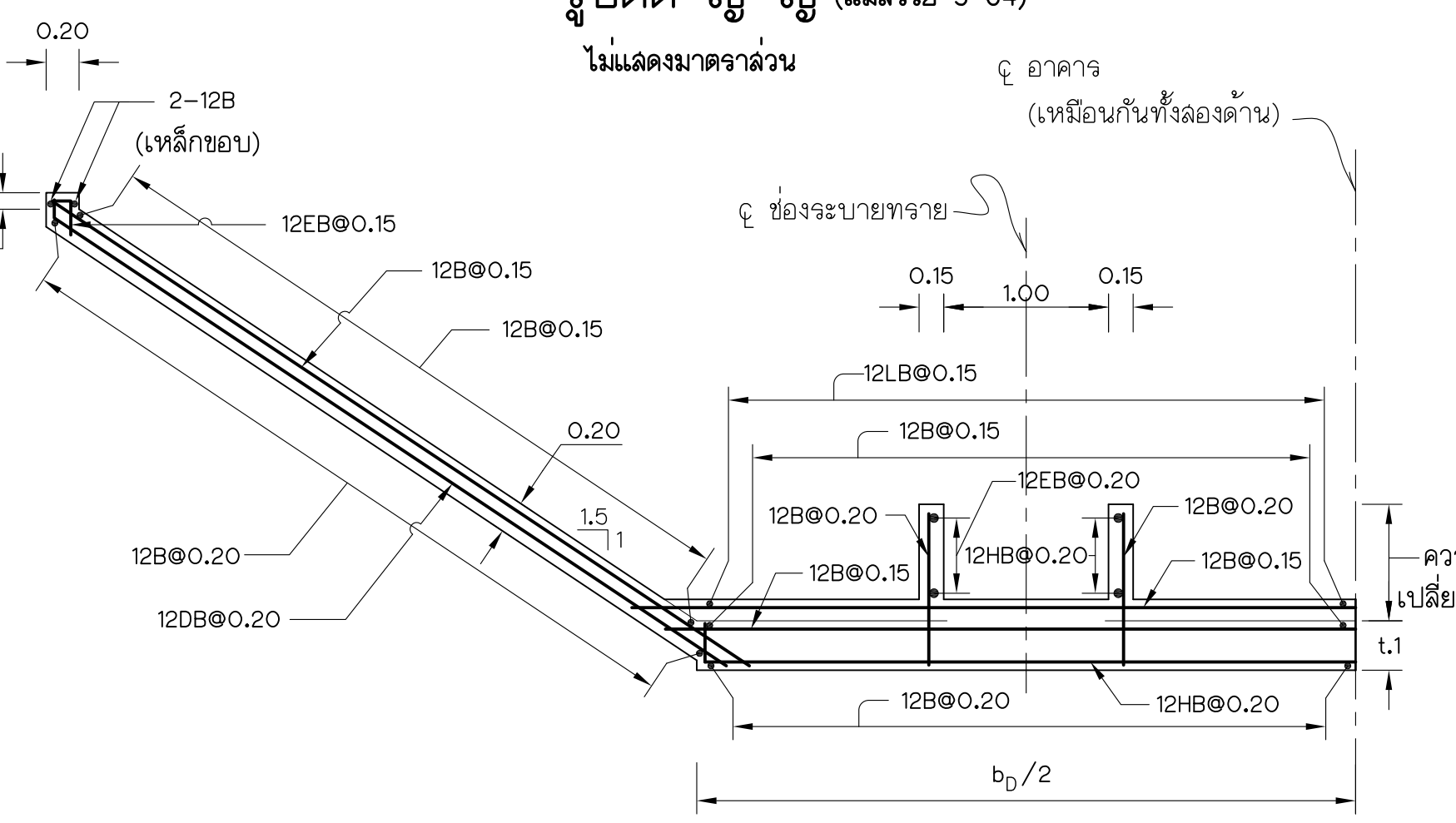
รูปตัด จ-จ (แม่ลจวย-3-64)  
(แสดงการเสริมเหล็กกำแพงผิวใกล้)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



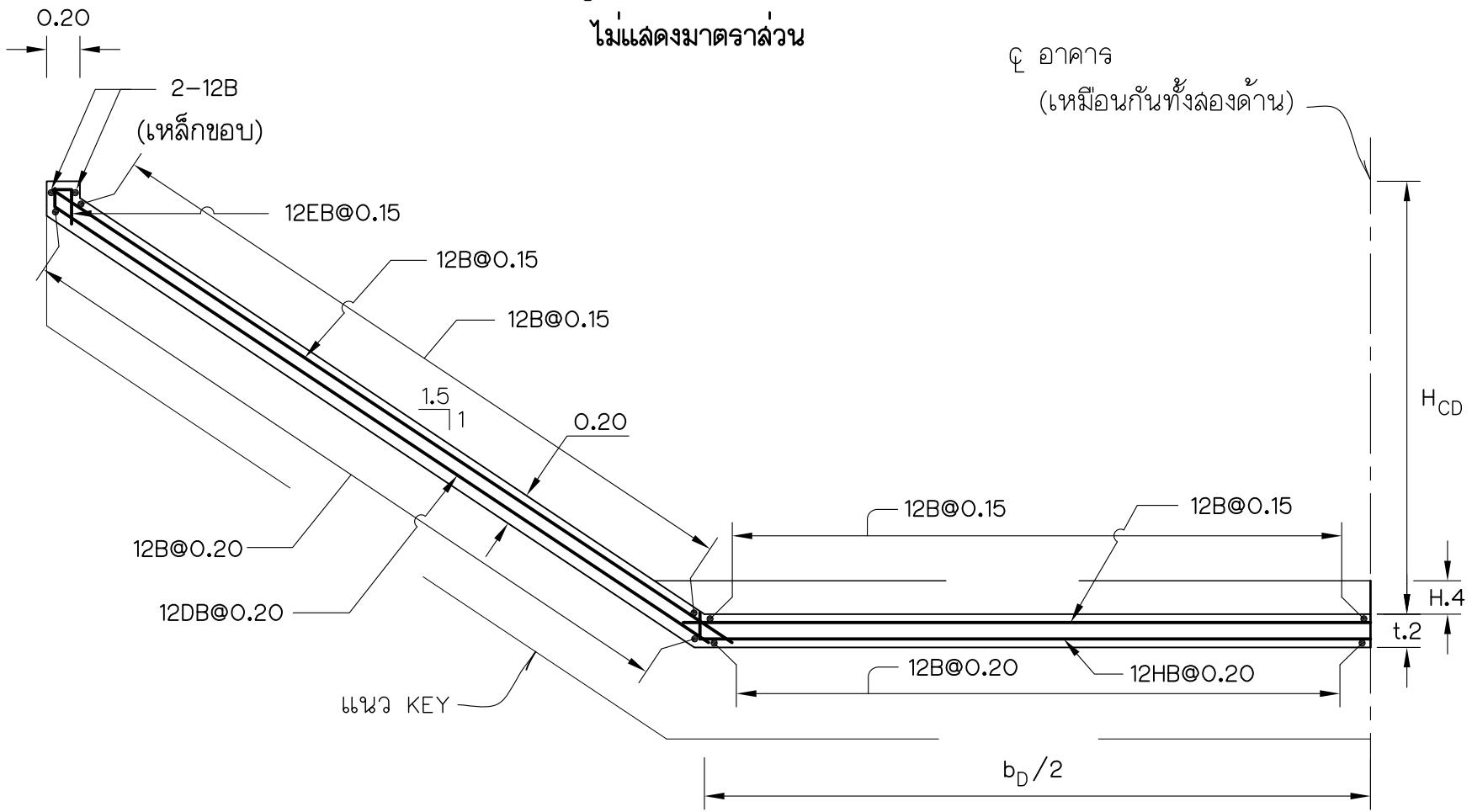
รูปตัด จ-จ (แม่ลจวย-3-64)  
(แสดงการเสริมเหล็กพื้น)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



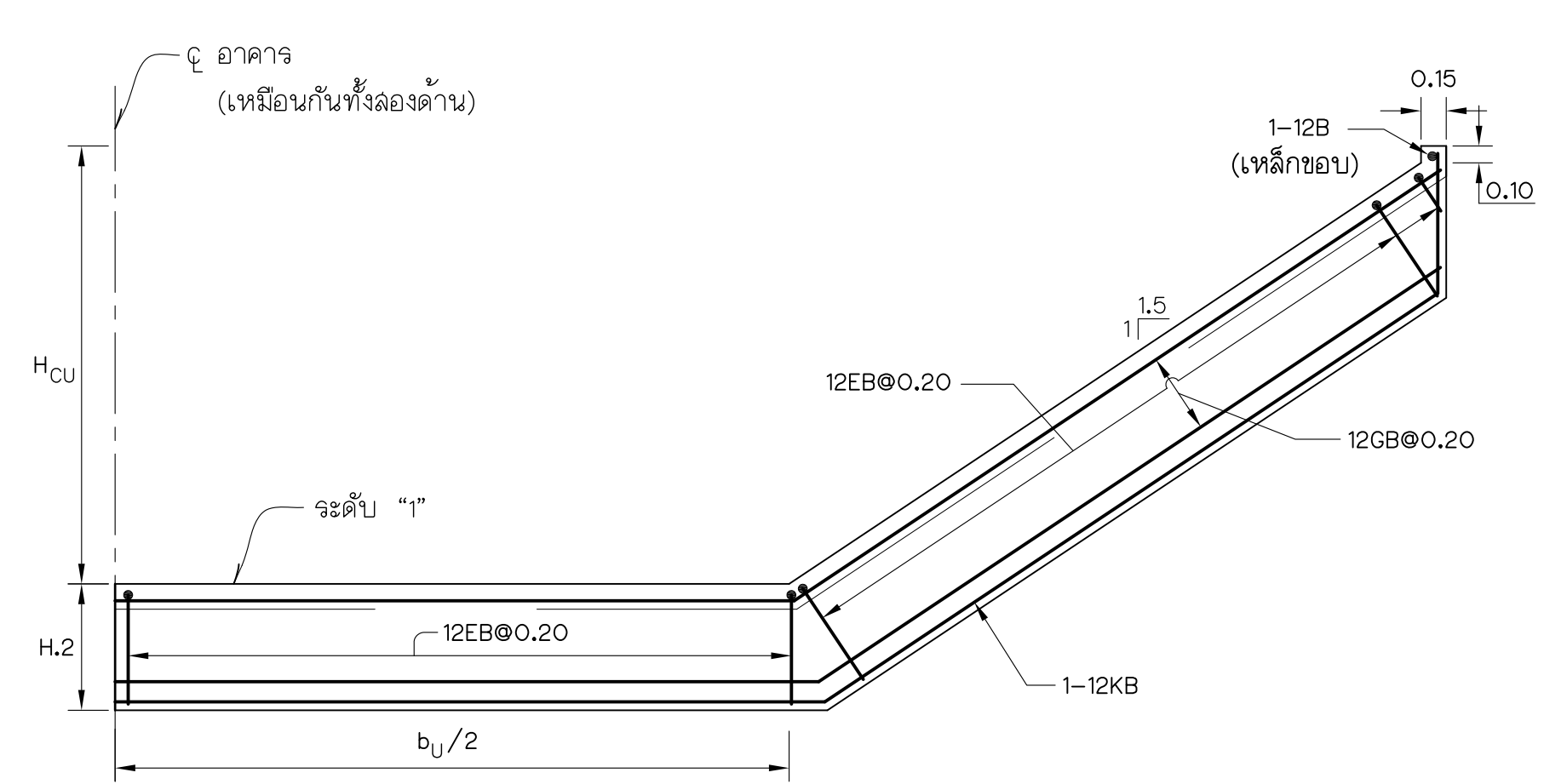
รูปตัด ก-ก (แม่ลจวย-3-64)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



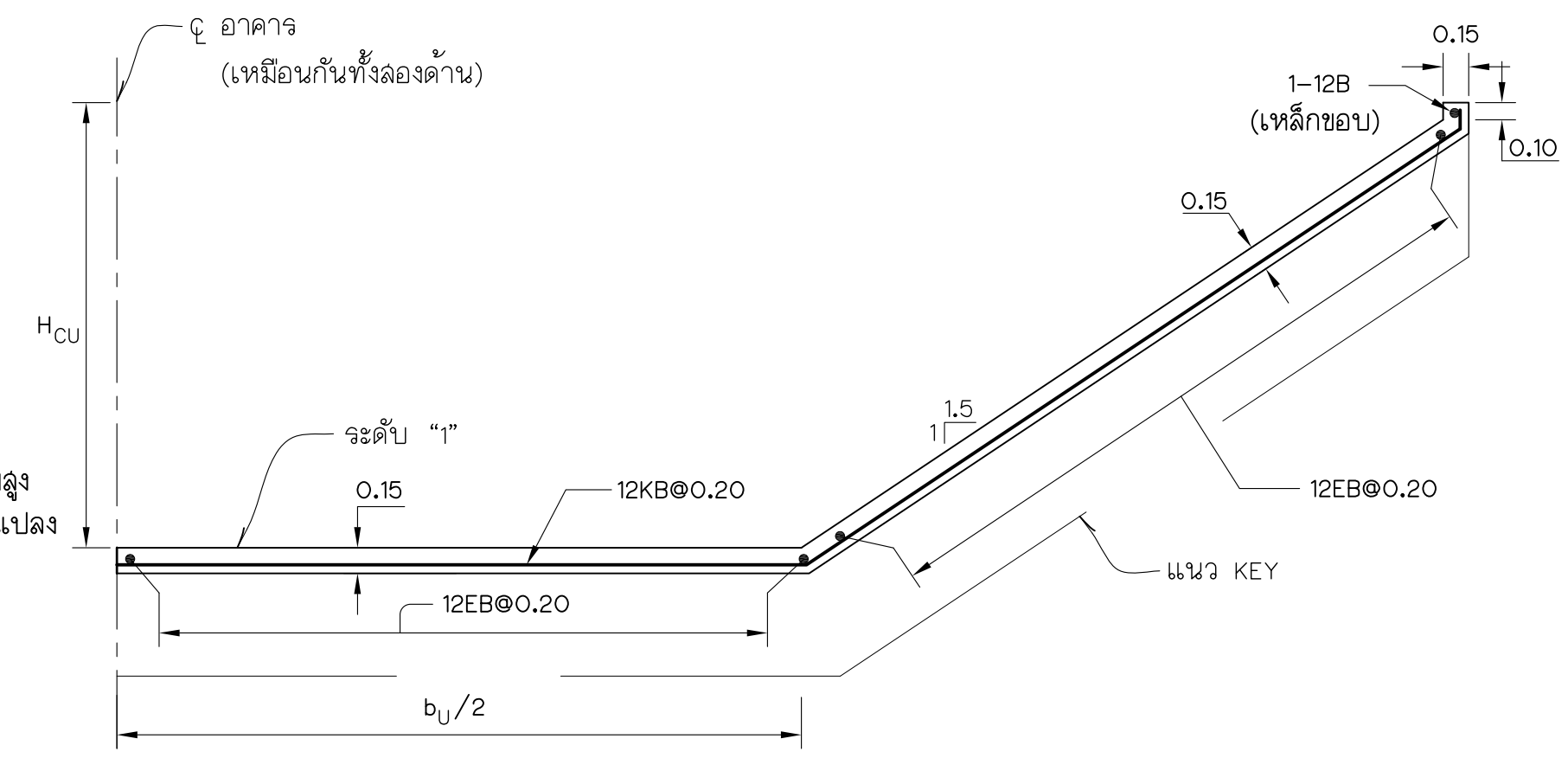
รูปตัด ก-ก (แม่ลจวย-3-64)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



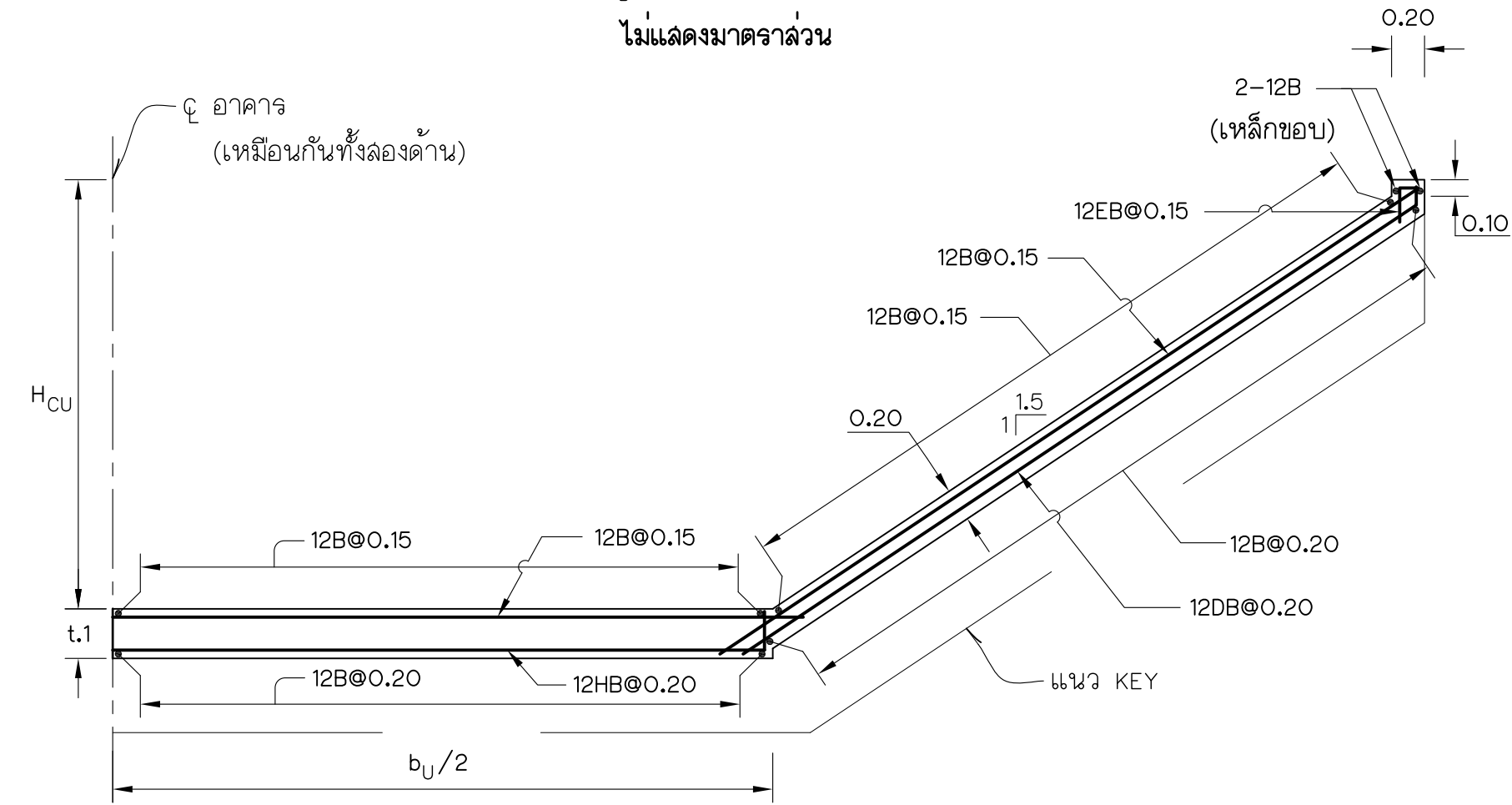
รูปตัด ก-ก (แม่ลจวย-3-64)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



รูปตัด ข-ข (แม่ลจวย-3-64)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



รูปตัด ข-ข (แม่ลจวย-3-64)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน



รูปตัด ม-ม (แม่ลจวย-3-64)  
ไม่แสดงขนาดราล่วน

- แบบประกอบ
- ดูแบบหมายเลข แม่ลจวย-3-64
- หมายเหตุ
- ดูแบบหมายเลข แม่ลจวย-3-64

กิจกรรมพัฒนาระบบปลารสนเทศการตรวจรอบและวางแผนปรับปรุง			
เพิ่มประสิทธิภาพภายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย			
ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลแม่พริก อำเภอแม่ลจวย จังหวัดเชียงราย			
ฝ่ายคอนกรีต			
แสดงรายละเอียดการเสริมเหล็ก 1/2			
คณะกรรมการคาลตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	เลขนอ	
เขียน	<i>[Signature]</i>	เห็นชอบ	
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	อนุมัติ	
หัวหน้าโครงการ		วันที่	แม่ลจวย-4-64