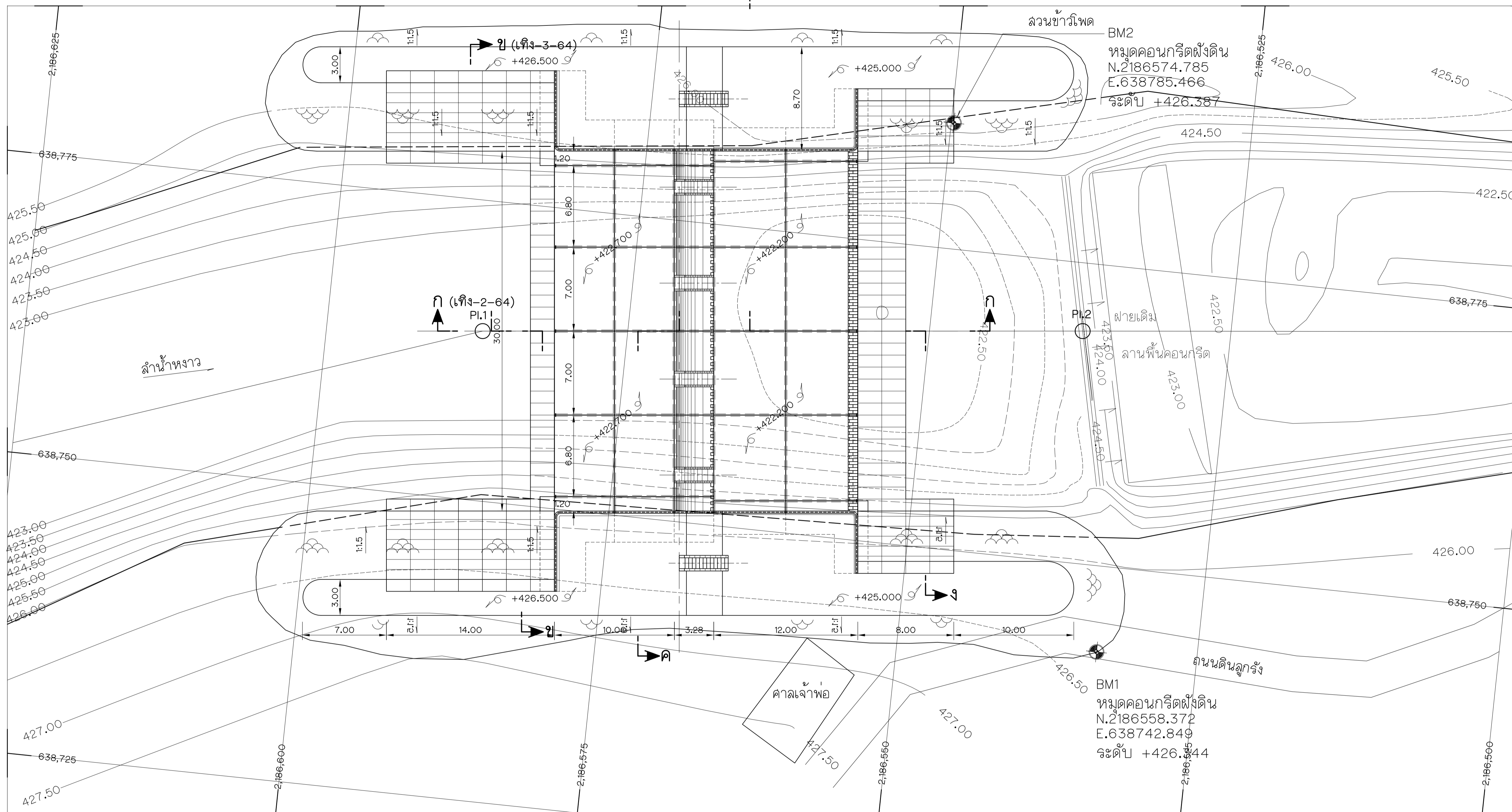
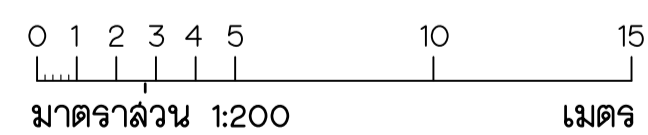


ค (เท็จ-3-64)  
ง (เท็จ-3-64)



แปลน



แบบประกอบ

1. ดูแบบหมายเลข เท็จ-2-64

หมายเหตุ

1. ดูแบบหมายเลข เท็จ-8-64

กิจกรรมพัฒนาระบบอาคารตรวจรอบและวางแผนปรับปรุง

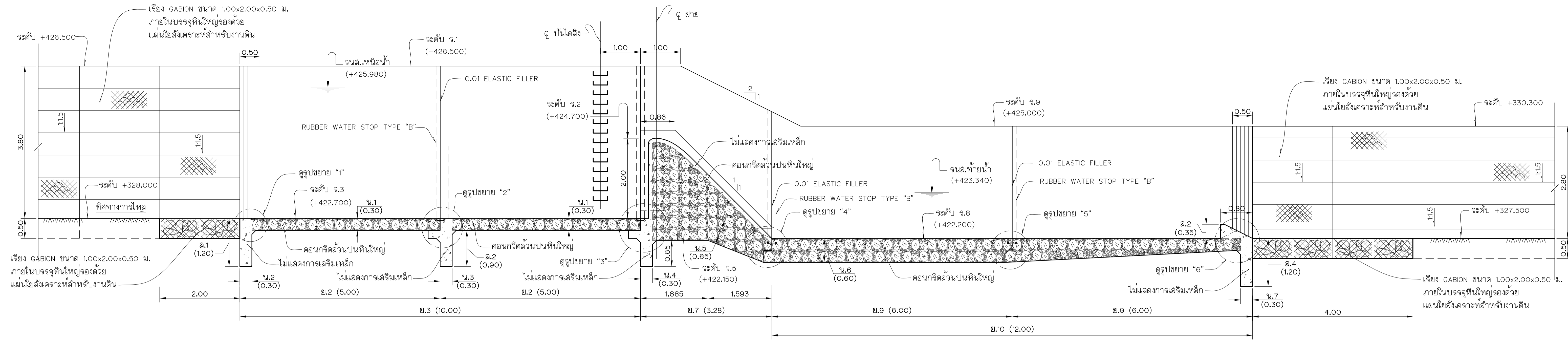
เพิ่มประสิทธิภาพภายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายคอนกรีตลื่นมัน

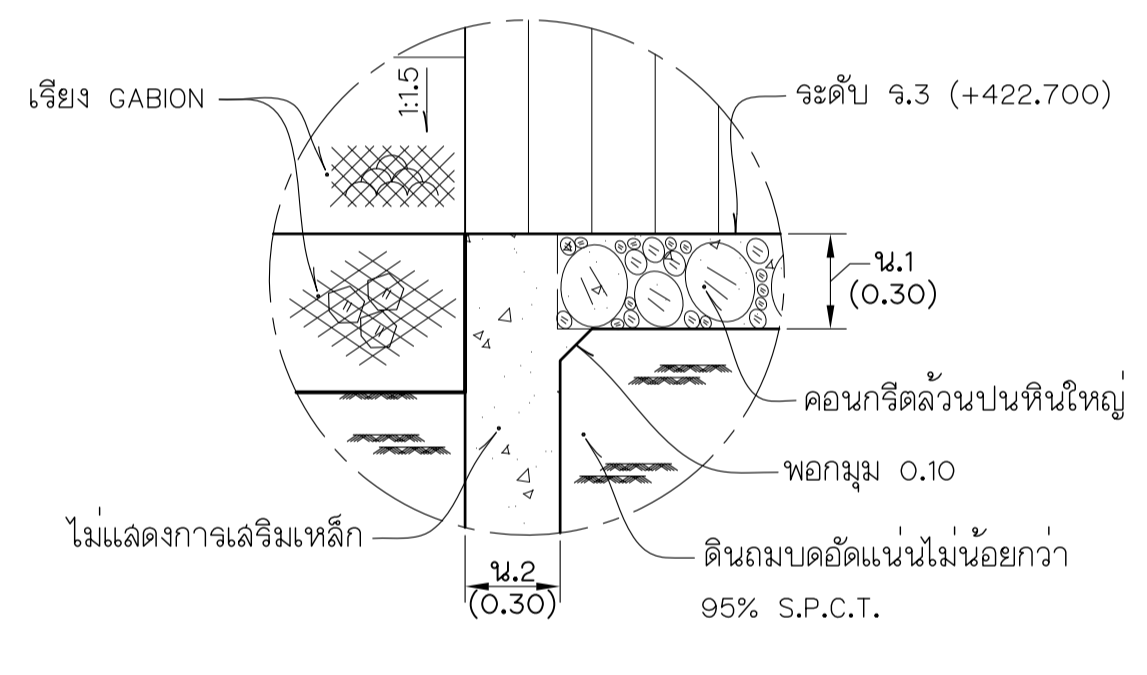
แสดงแปลน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
ออกแบบ	<i>Char</i>	เลขที่	
เขียน	<i>Char</i>	เห็นชอบ	
ตรวจ	<i>Char</i>	อนุมัติ	
หัวหน้าโครงการ		หมายเลข	เท็จ-1-64
		วันที่	



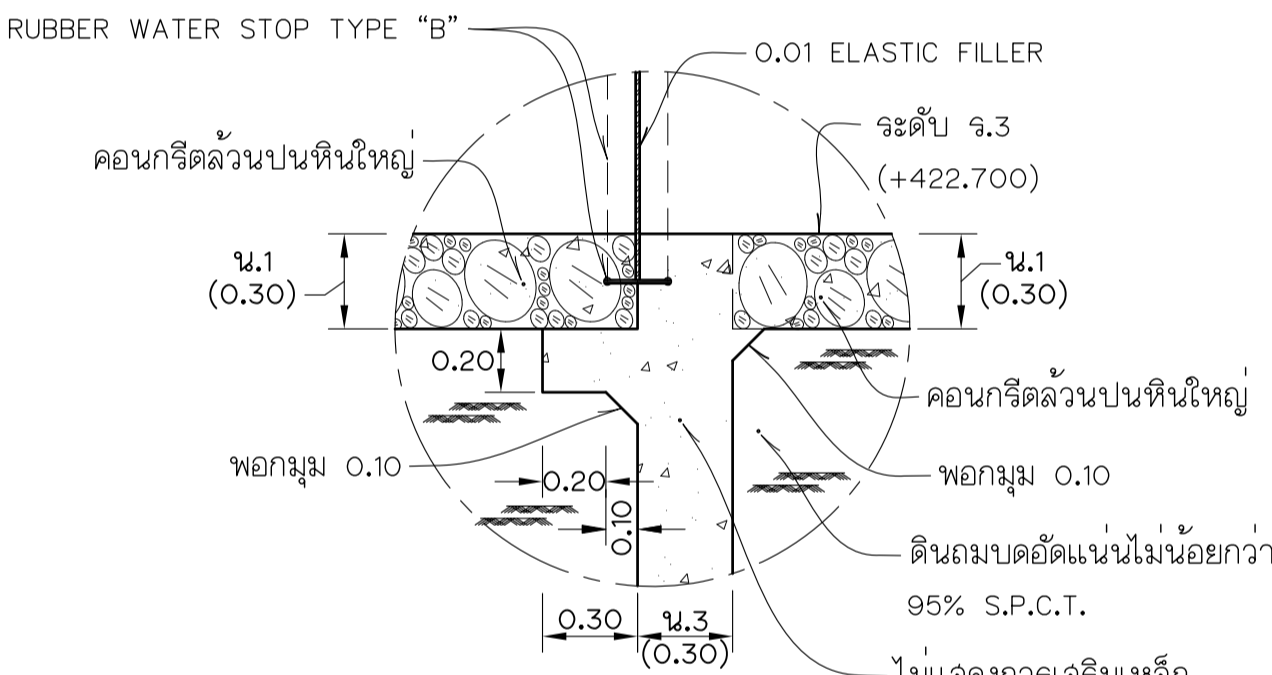
รูปตัด ก-ก (เท็จ-1-64)

มาตราส่วน 1:50



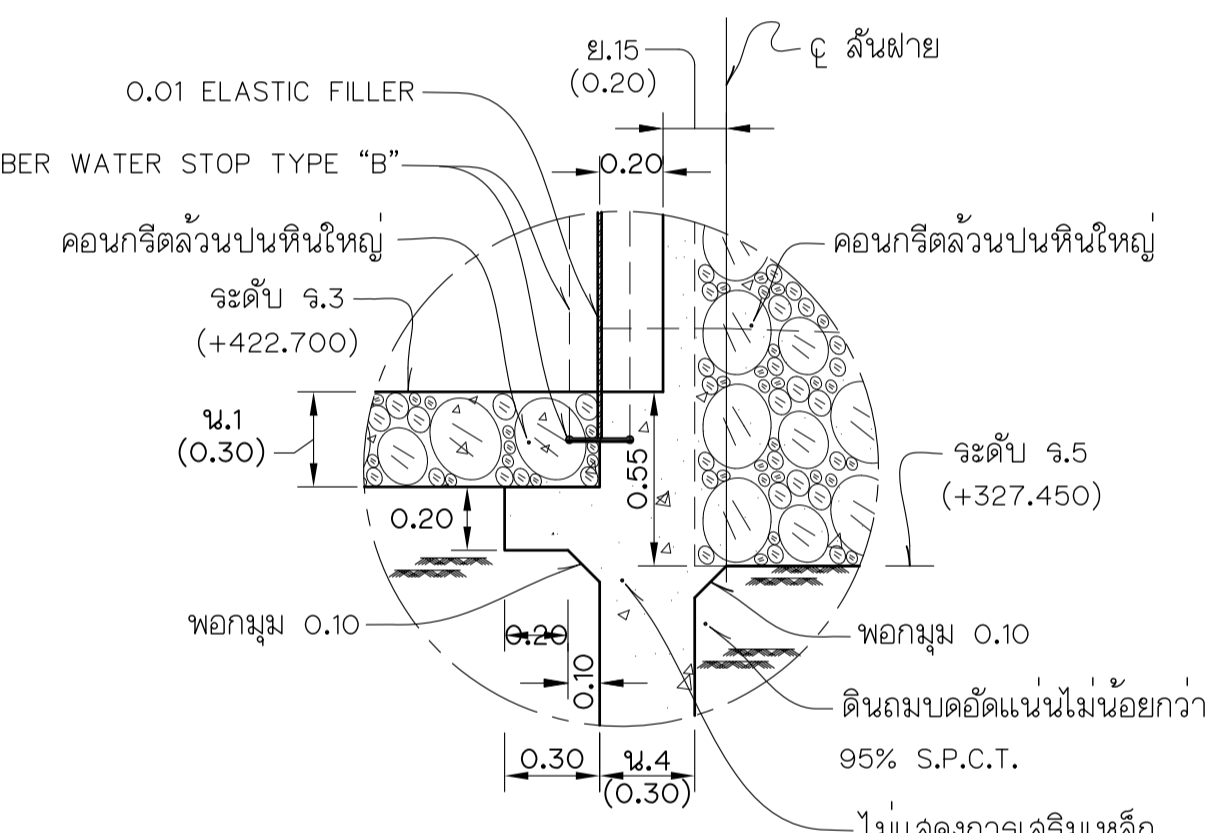
รูปขยาย "1"

มาตราส่วน 1:25



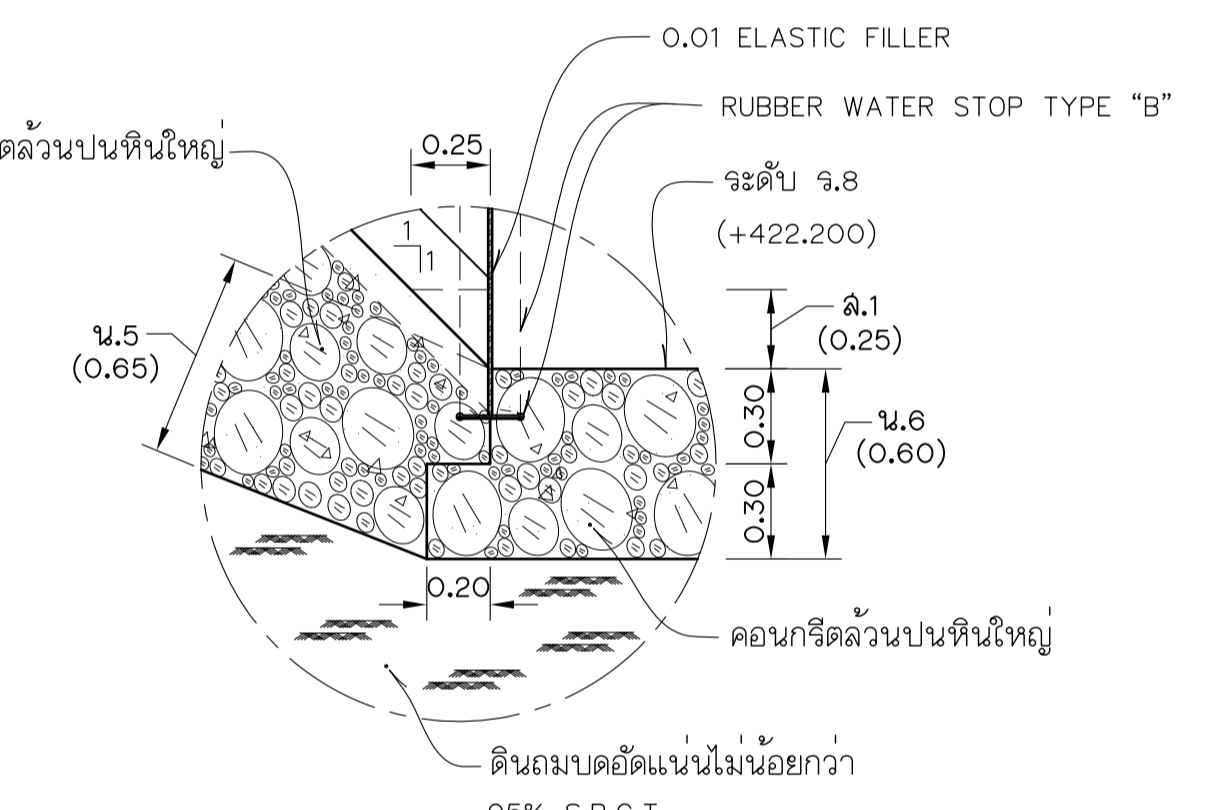
รูปขยาย "2"

มาตราส่วน 1:25



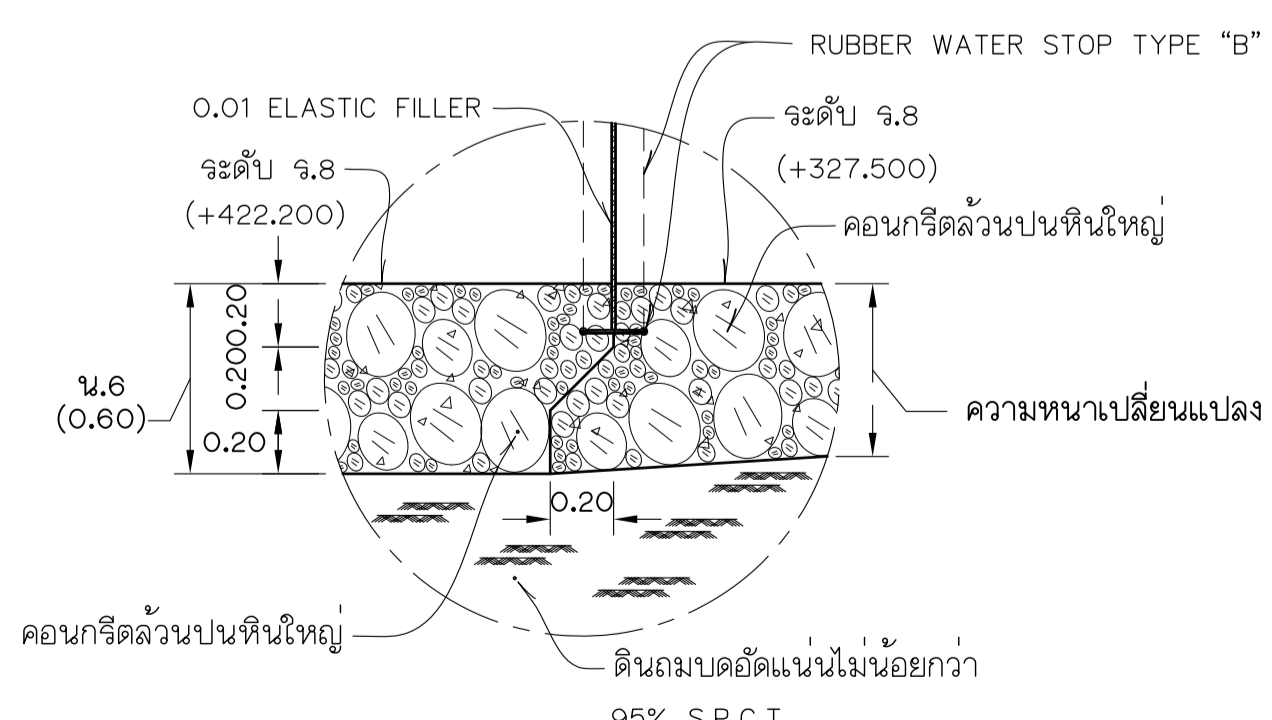
รูปขยาย "3"

มาตราส่วน 1:25



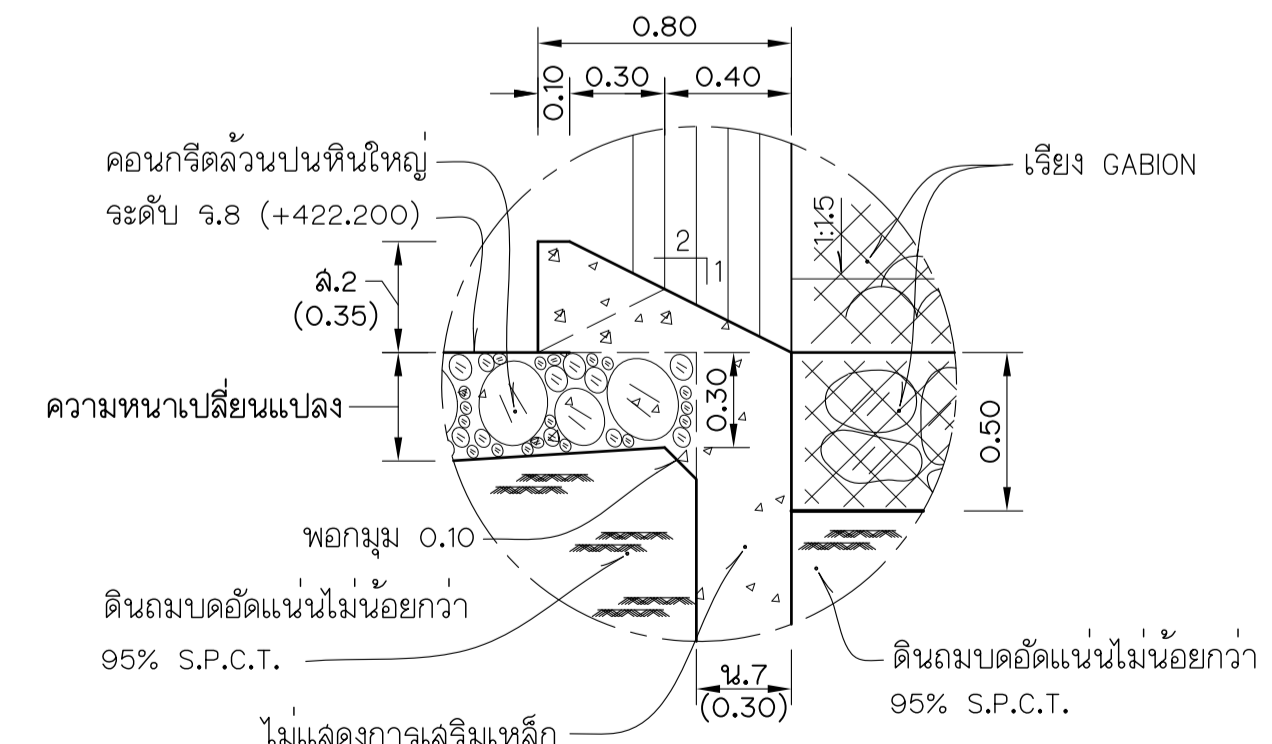
รูปขยาย "4"

มาตราส่วน 1:25



รูปขยาย "5"

มาตราส่วน 1:25



รูปขยาย "6"

มาตราส่วน 1:25

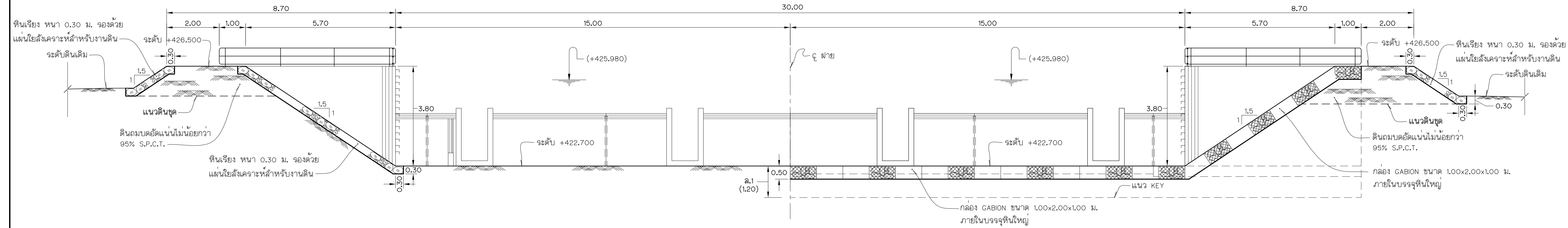
แบบประกอบ

- 1. ดูแบบหมายเลข เท็จ-1-64

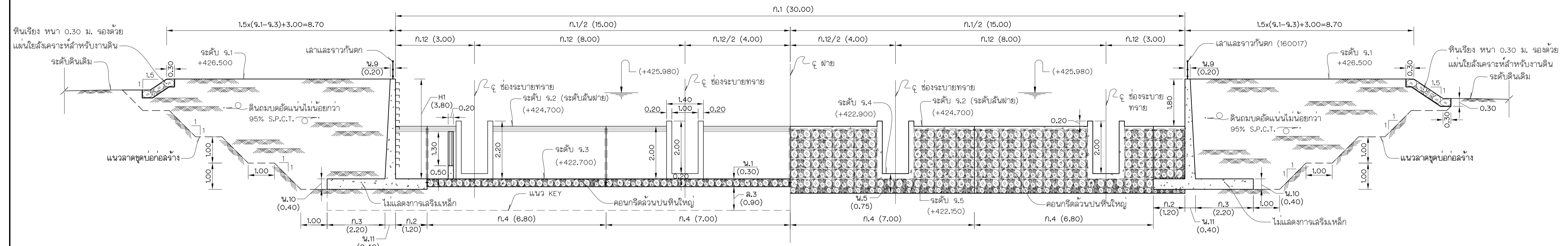
หมายเหตุ

- 1. ดูแบบหมายเลข เท็จ-8-64

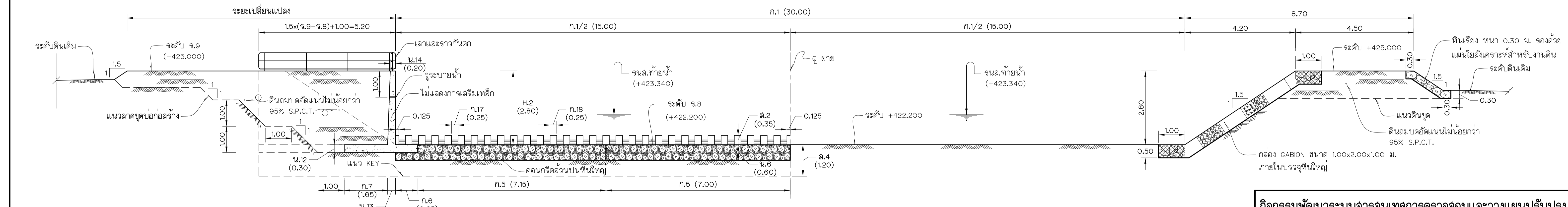
กิจกรรมพัฒนาระบบลารคนเทคการตรวจฉอบและวางแผนปรับปรุง	
เพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย	
ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	
ฝายคอนกรีตล้นมน	
แบบฝายคอนกรีต แลดงรูปตัดทั่วไปและรูปขยาย	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ออกแบบ <i>Chit</i>	เลขที่
เขียน <i>Chit</i>	เห็นชอบ
ตรวจ <i>Chit</i>	อนุมัติ
หัวหน้าโครงการ	วันที่
	หมายเลข
	เท็จ-2-64



รูปตัด ข-ข (เท็ง-1-64)  
 มาตรฐาน 1:75



รูปตัด ค-ค (เท็ง-1-64)  
 มาตรฐาน 1:75



รูปตัด ง-ง (เท็ง-1-64)  
 มาตรฐาน 1:75

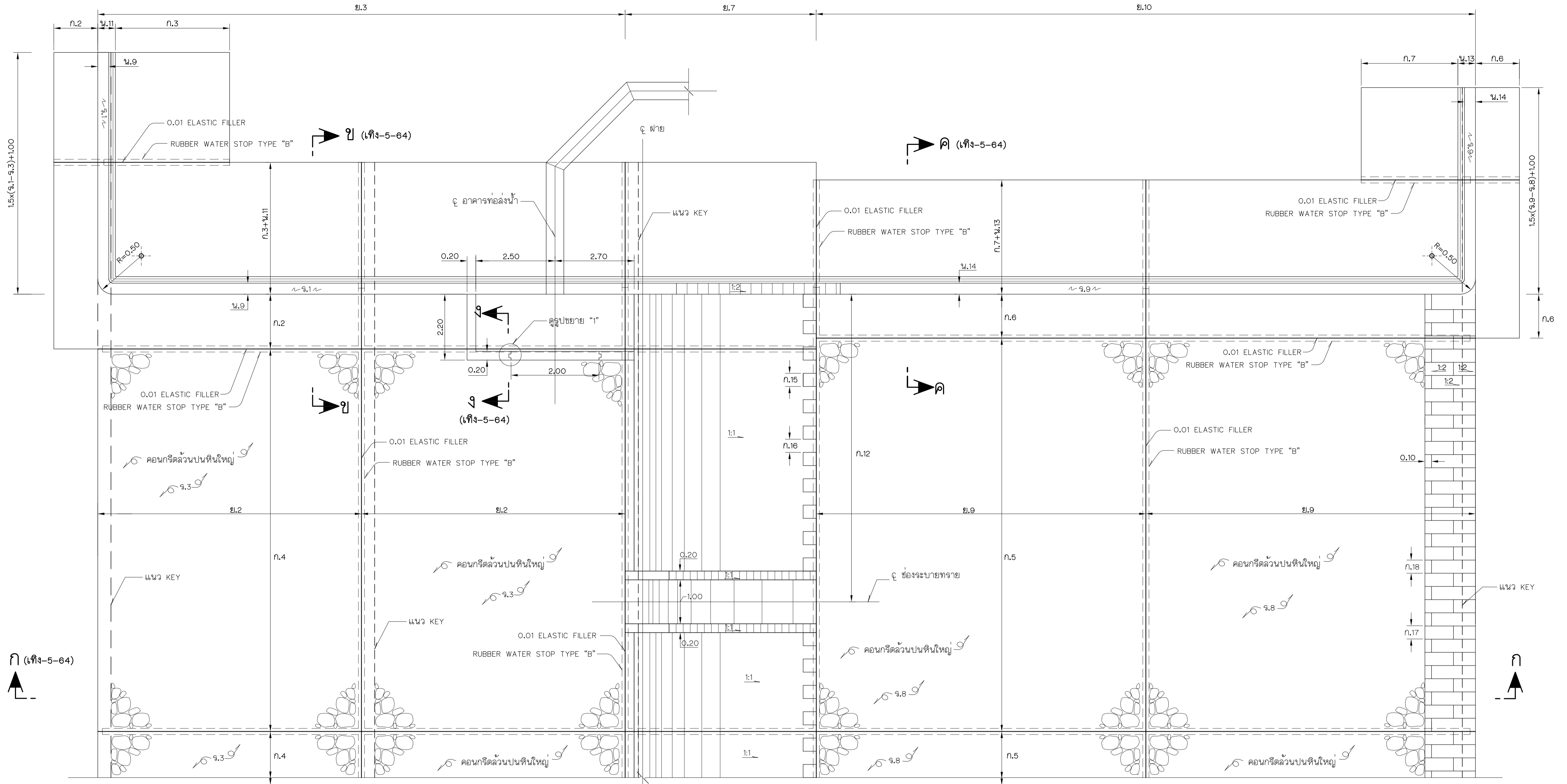
**แบบประกอบ**

1. ดูแบบหมายเลข เท็ง-1-64

**หมายเหตุ**

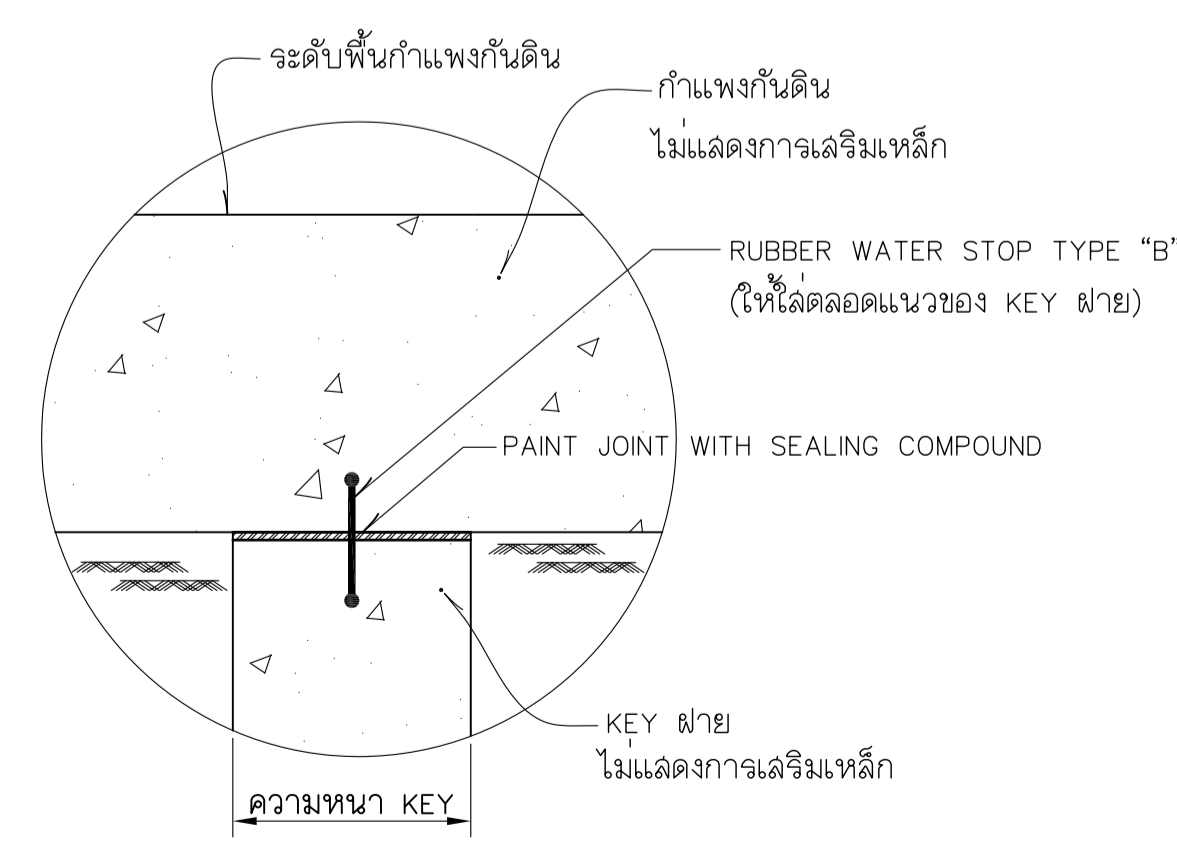
- ดูแบบหมายเลข เท็ง-8-64
- ระดับ จ.ท.ก. และมิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- นายช่างผู้ควบคุมโครงการจะต้องศึกษาแบบชุดนี้อย่างละเอียด โดยหากมีข้อสงสัยใดๆ ต้องปรึกษากับผู้ออกแบบให้เข้าใจ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

<b>กิจกรรมพัฒนาระบบความปลอดภัยการตรวจรอบและวางแผนปรับปรุง</b> <b>เพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย</b>	
ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย <b>ฝายคอนกรีตสันมน</b> <b>แบบฝายคอนกรีต แฉกรูปตัดทั่วไป</b>	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เลขที่
ออกแบบ <i>Chit</i>	เห็นชอบ
เขียน <i>Chit</i>	อนุมัติ
ตรวจสอบ <i>Chit</i>	หมายเหตุ
หัวหน้าโครงการ	วันที่
เท็ง-3-64	

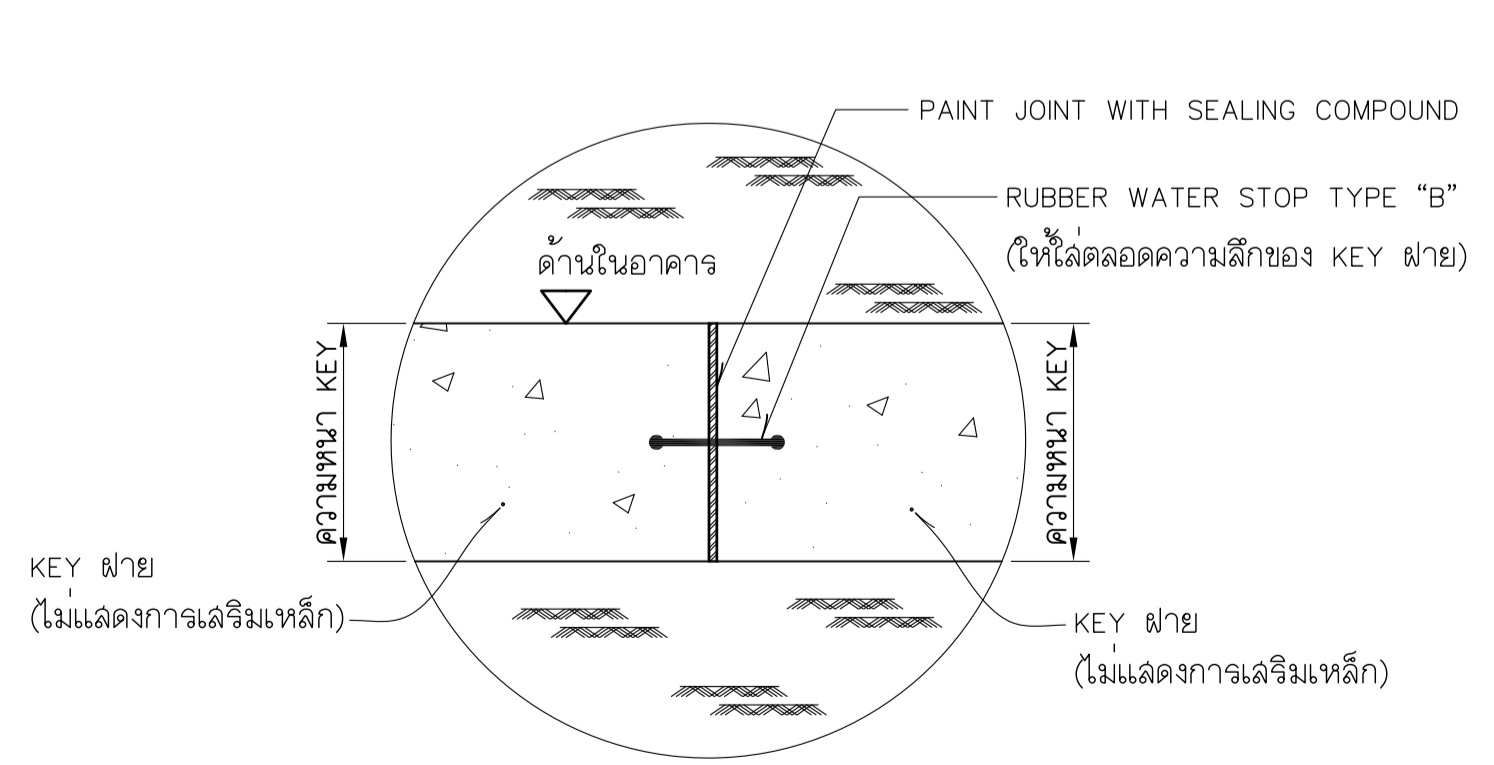


**แปลน**

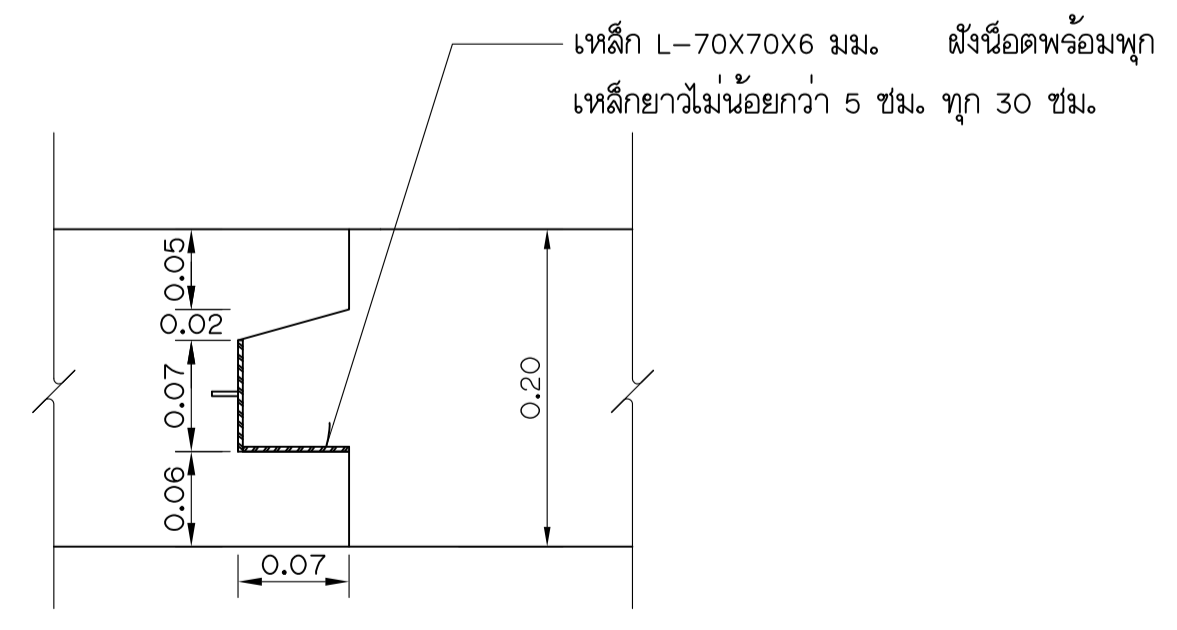
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปขยายรอยต่อระหว่างกำแพงกั้นดินกับ KEY ฝา  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปขยายรอยต่อระหว่าง KEY ฝา  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปขยาย "1"  
ขนาดจาล้วน 1:5

**แบบประกอบ**

1. ดูแบบหมายเลข เทิ่ง-1-64

**หมายเหตุ**

1. ดูแบบหมายเลข เทิ่ง-8-64

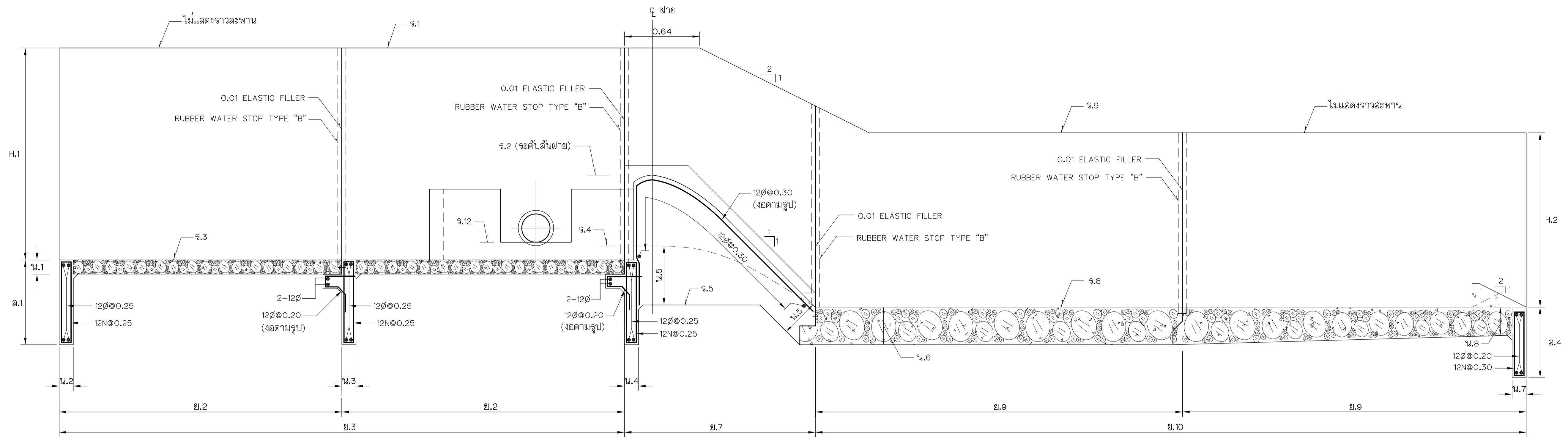
กิจกรรมพัฒนาระบบสาธารณูปโภคการตรวจสอบและวางแผนปรับปรุง

เพิ่มประสิทธิภาพภายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

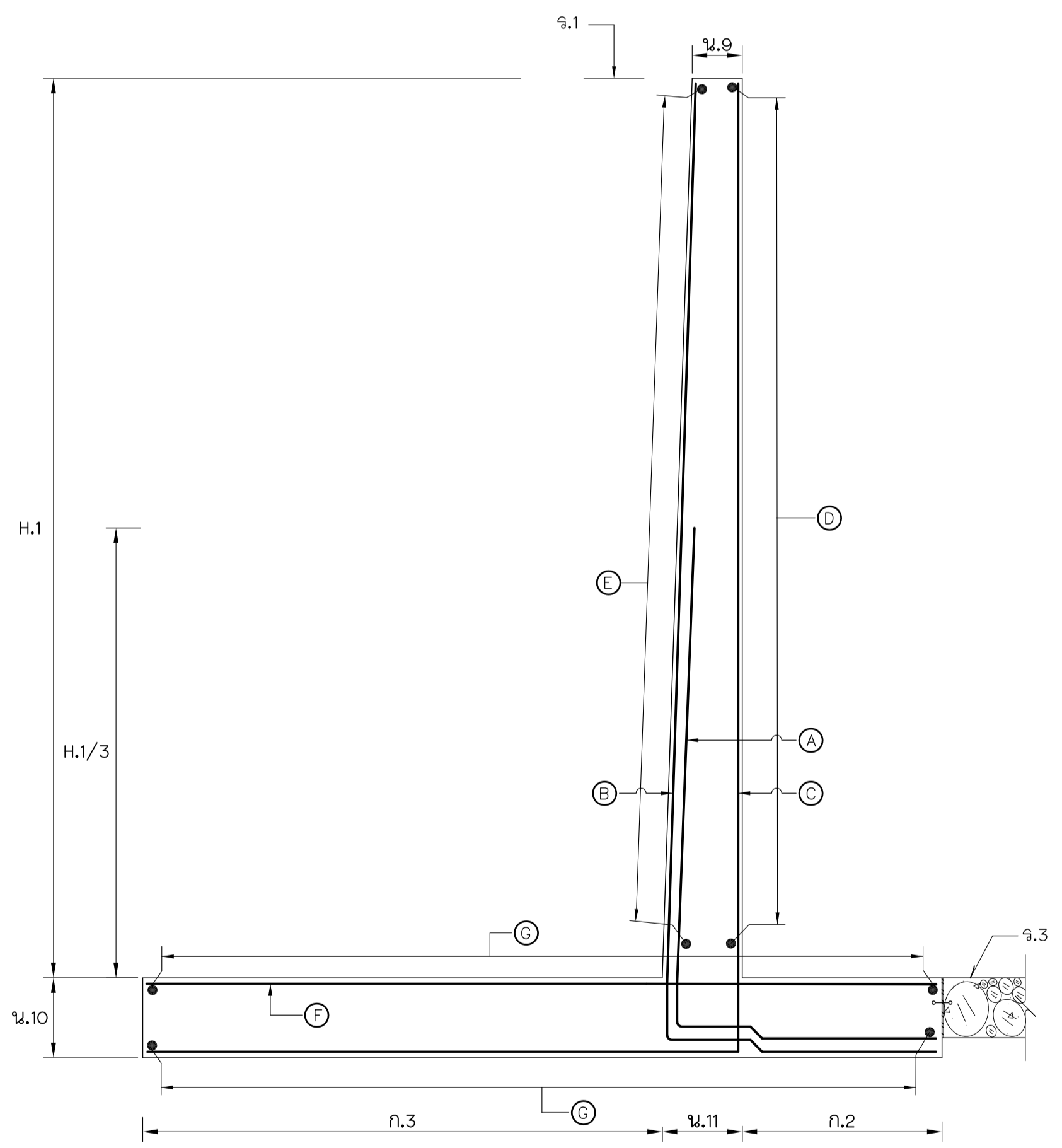
ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตำบลต้นเตา อำเภอเทิ่ง จังหวัดเชียงราย

**ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
แบบขยายและรายละเอียดการเสริมเหล็ก

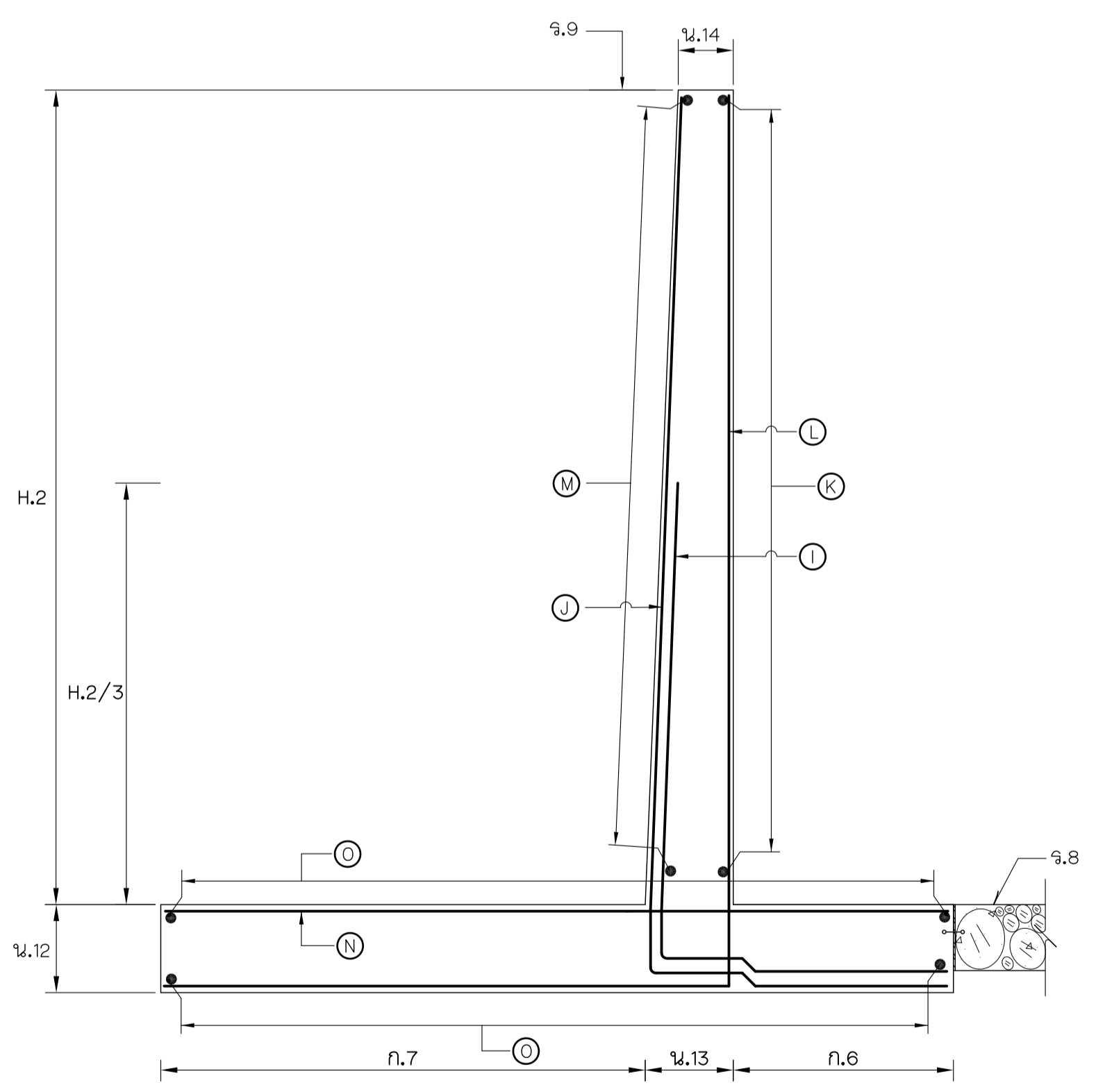
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		เลขที่	
ออกแบบ	เขียน	ตรวจสอบ	อนุมัติ
ตรวจ	หมายเลข		เทิ่ง-4-64
หัวหน้าโครงการ	วันที่		



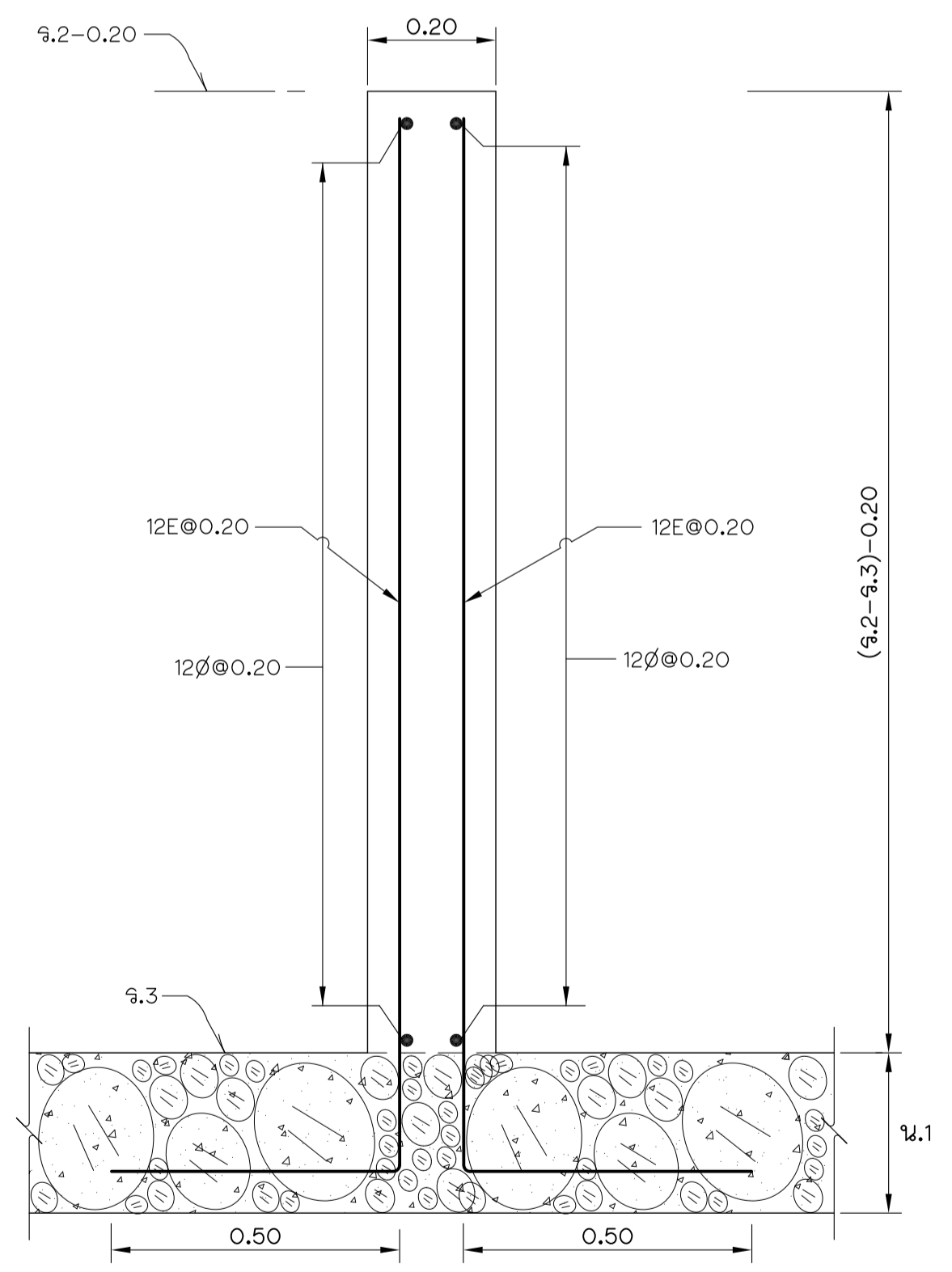
รูปตัด ก-ก (เทิง-4-64)  
 (แสดงการเสริมเหล็กพื้นฝ้าย)  
 ไม่แสดงมาตราล้วน



รูปตัด ข-ข (เทิง-4-64)  
 ไม่แสดงมาตราล้วน



รูปตัด ค-ค (เทิง-4-64)  
 ไม่แสดงมาตราล้วน



รูปตัด ง-ง (เทิง-4-64)  
 ไม่แสดงมาตราล้วน

**แบบประกอบ**

1. ดูแบบหมายเลข เทิง-1-64

**หมายเหตุ**

1. ดูแบบหมายเลข เทิง-8-64
2. ระดับ จ.ท.ก. และมีตีต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
3. นายช่างผู้ควบคุมโครงการจะต้องศึกษาแบบชุดนี้อย่างละเอียด โดยหากมีข้อสงสัยใดๆ ต้องปรึกษากับผู้ออกแบบให้เข้าใจ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

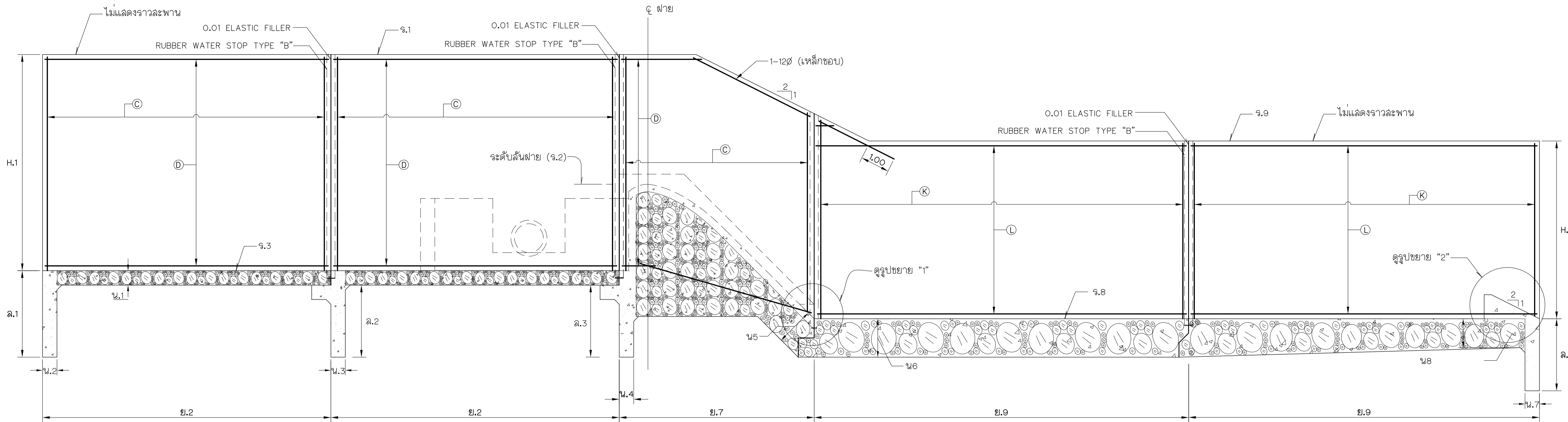
**กิจกรรมพัฒนาระบบอาคารตรวจจลอบและวางแผนปรับปรุง**

**เพิ่มประสิทธิภาพฝ้ายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย**

ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

**ฝ้ายคอนกรีตล้นมน**  
 แบบฝ้ายคอนกรีต แดงรูปตัดทั่วไป

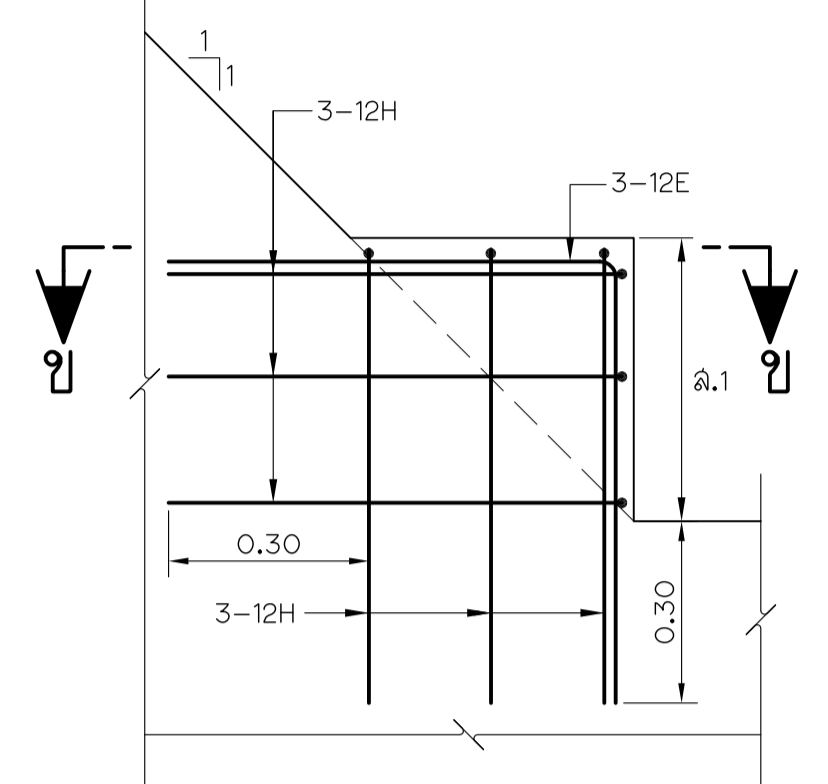
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ออกแบบ <i>Chit</i>	เลขที่
เขียน <i>Chit</i>	เห็นชอบ
ตรวจ <i>Chit</i>	อนุมัติ
หัวหน้าโครงการ	วันที่
	หมายเลข
	เทิง-5-64



รูปตัด ก-ก (เท็ง-4-64)

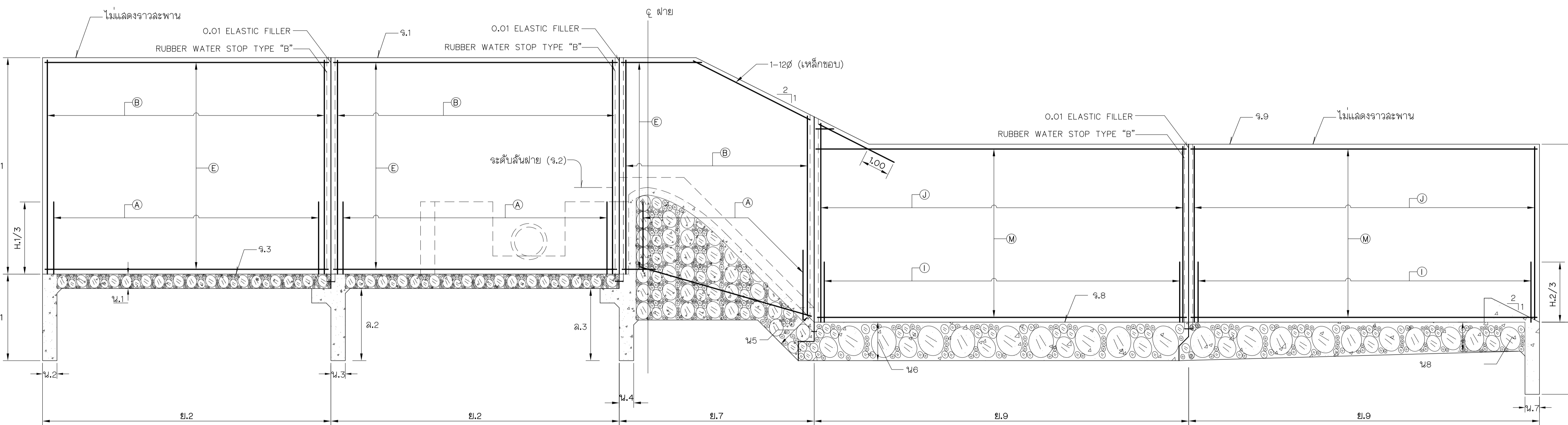
(แสดงการเสริมเหล็กกำแพงวงโคล)

ไม้แฉดจาวละพาน



รูปขยาย "1"

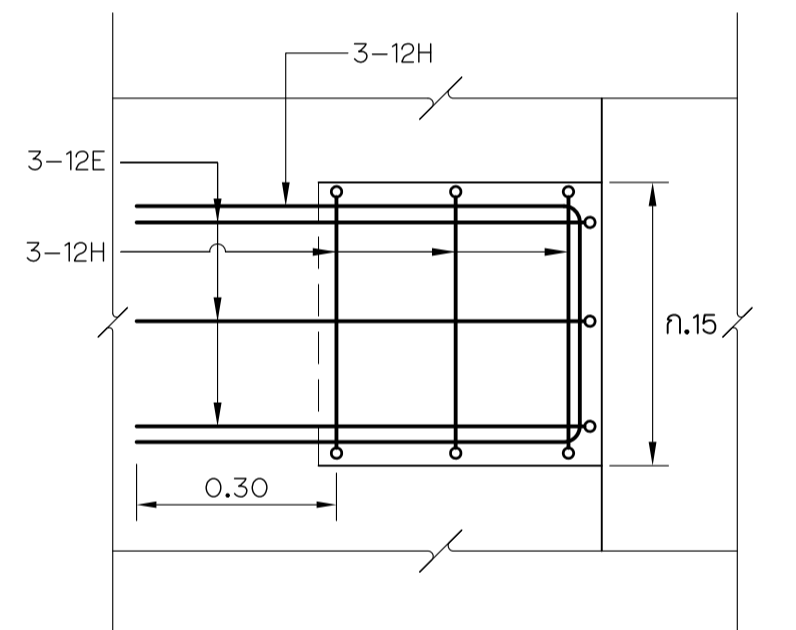
ไม้แฉดจาวละพาน



รูปตัด ก-ก (เท็ง-4-64)

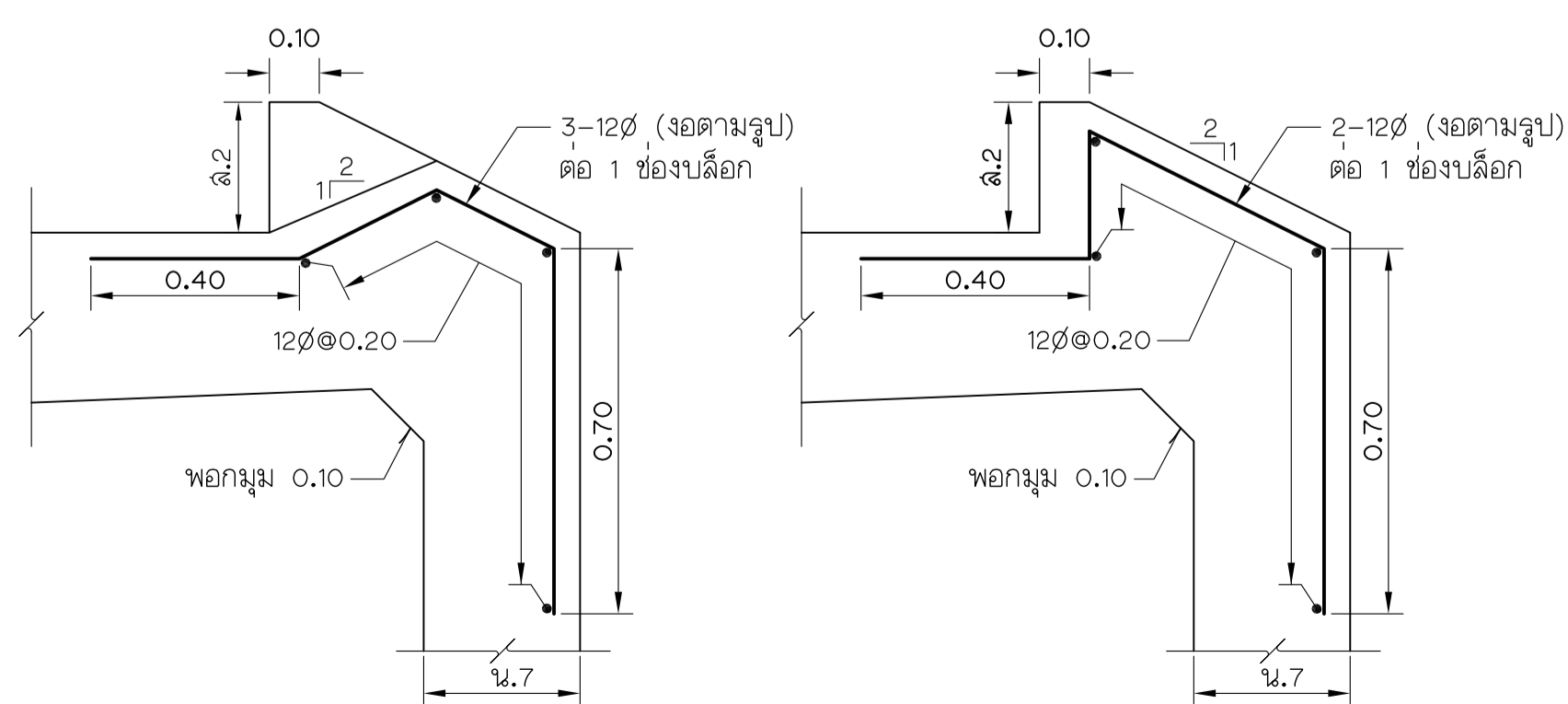
(แสดงการเสริมเหล็กกำแพงวงโคล)

ไม้แฉดจาวละพาน



รูปตัด ข-ข

ไม้แฉดจาวละพาน



รูปขยาย "2"

ไม้แฉดจาวละพาน

แบบประกอบ

1. ดูแบบหมายเลข เท็ง-1-64

หมายเหตุ

1. ดูแบบหมายเลข เท็ง-8-64

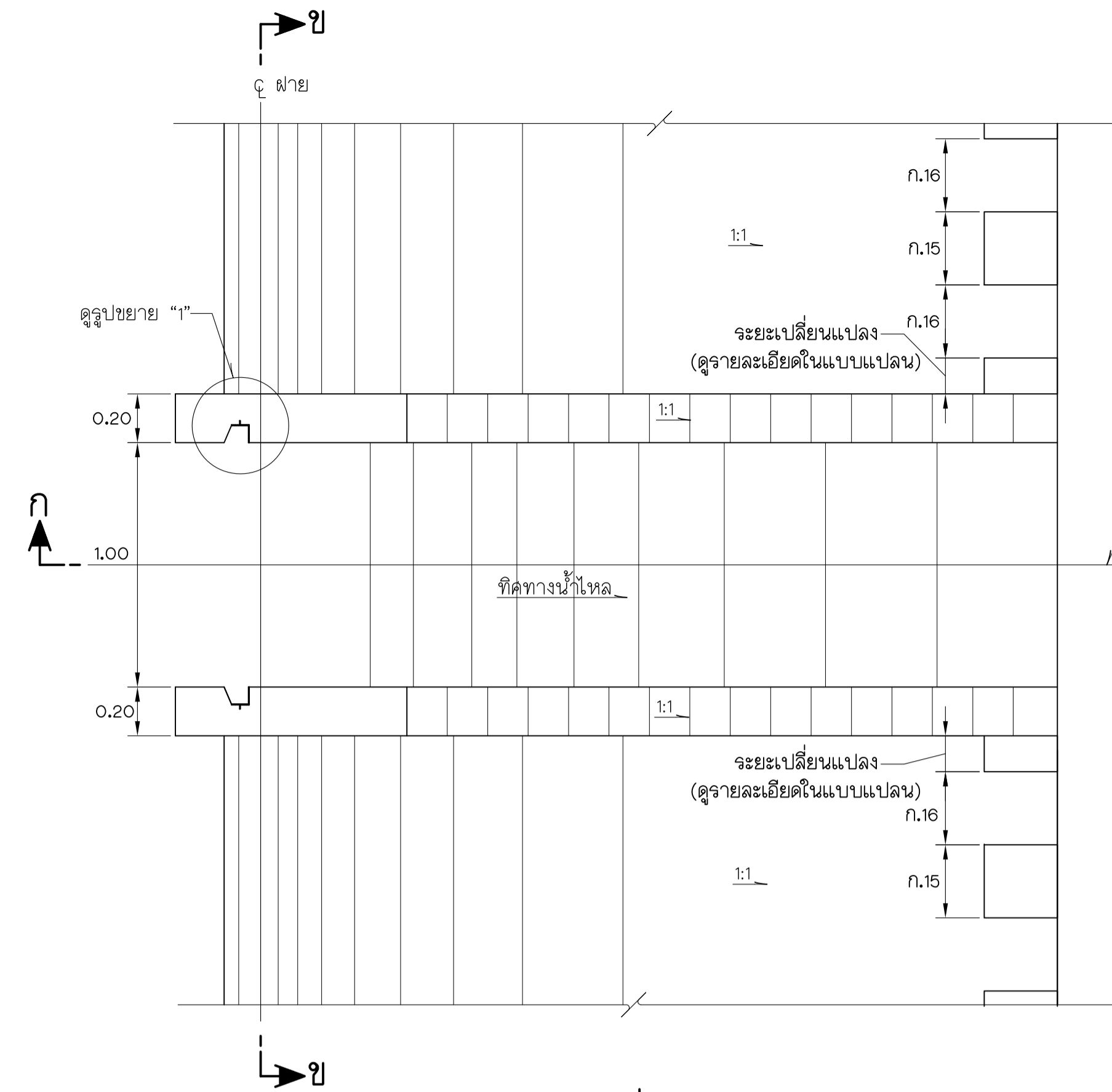
กิจกรรมพัฒนาระบบอาคารตรวจรอบและวางแผนปรับปรุง

เพิ่มประสิทธิภาพภายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

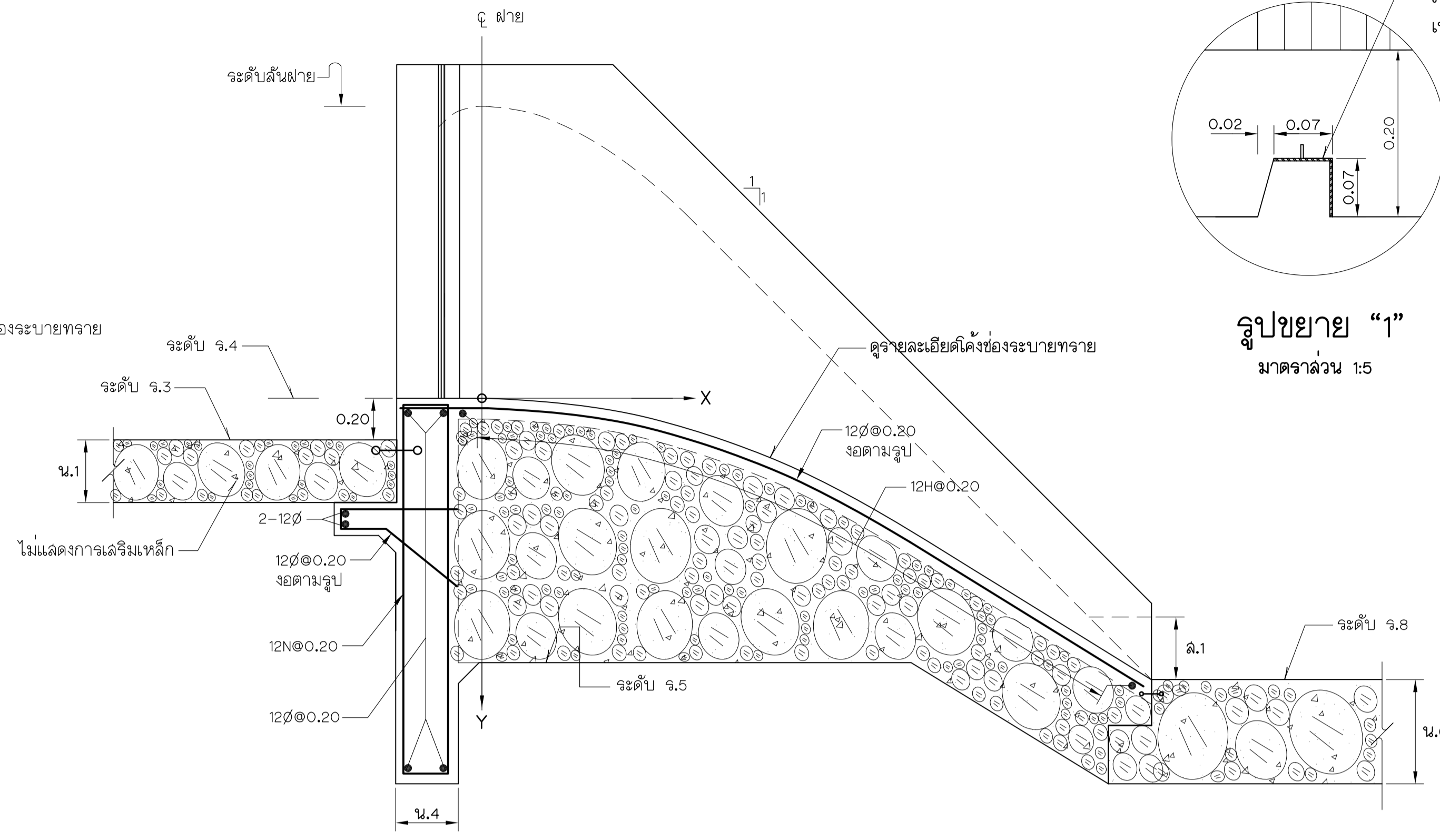
ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

**ฝายคอนกรีตลินมอน**  
แบบฝายคอนกรีต แฉดรูปตัดทั่วไปและรูปขยาย

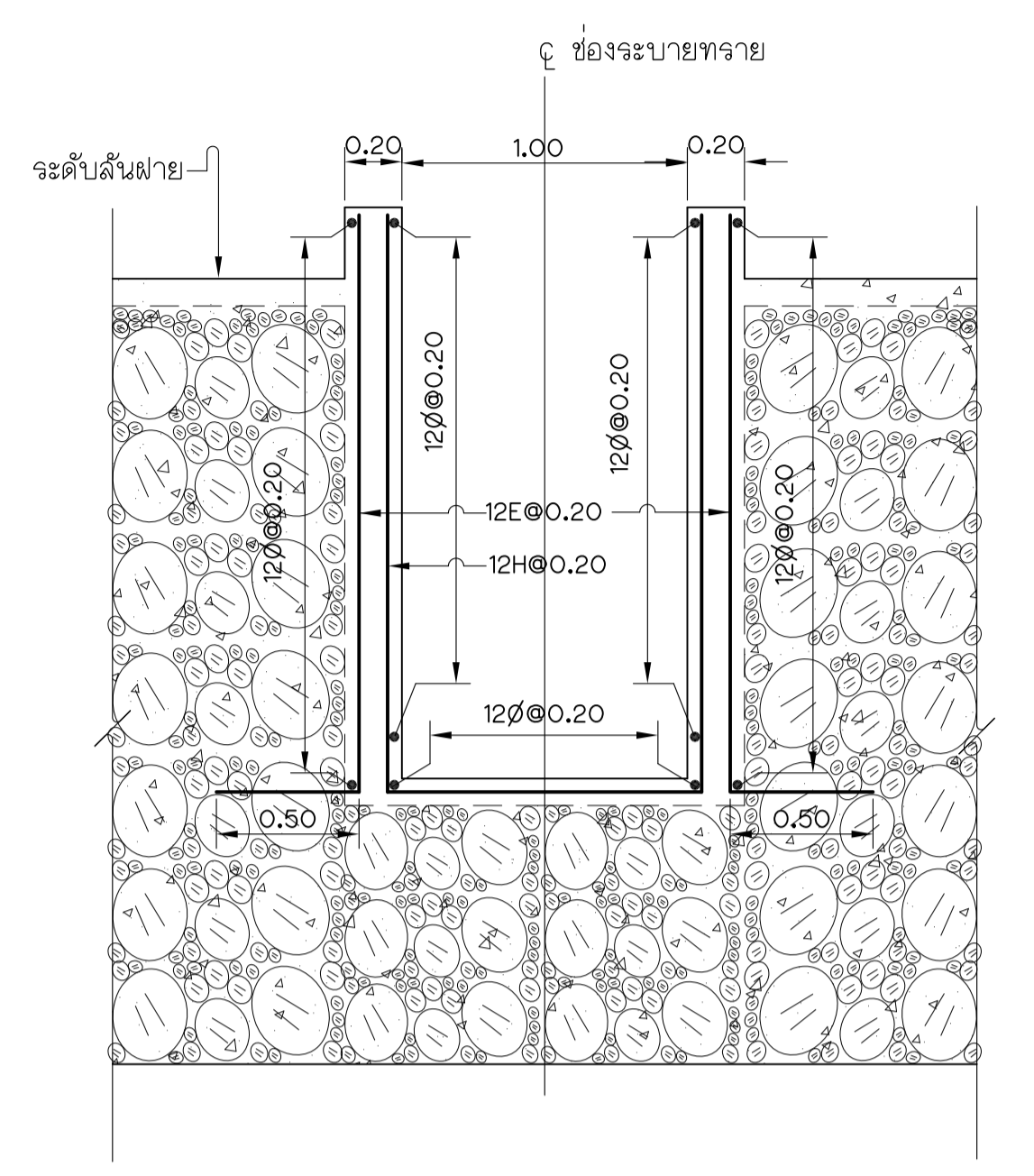
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			
ออกแบบ	<i>Ch...</i>	เลขที่	
เขียน	<i>Ch...</i>	เห็นชอบ	
ตรวจ	<i>Ch...</i>	อนุมัติ	
หัวหน้าโครงการ		หมายเลข	เท็ง-6-64



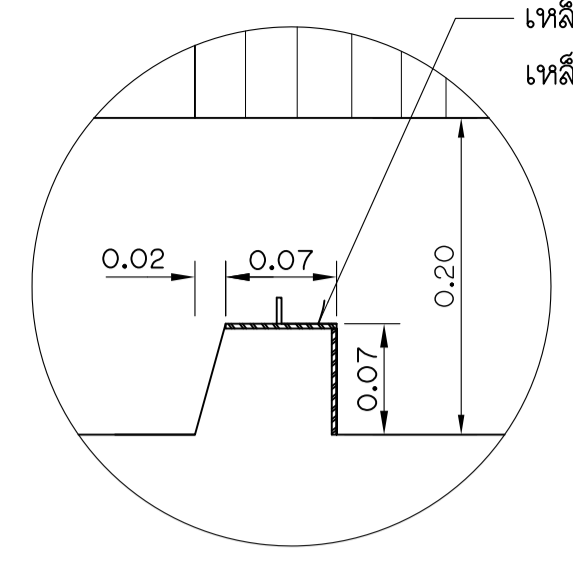
แปลน (ช่องระบายทราย)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปตัด ก-ก  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



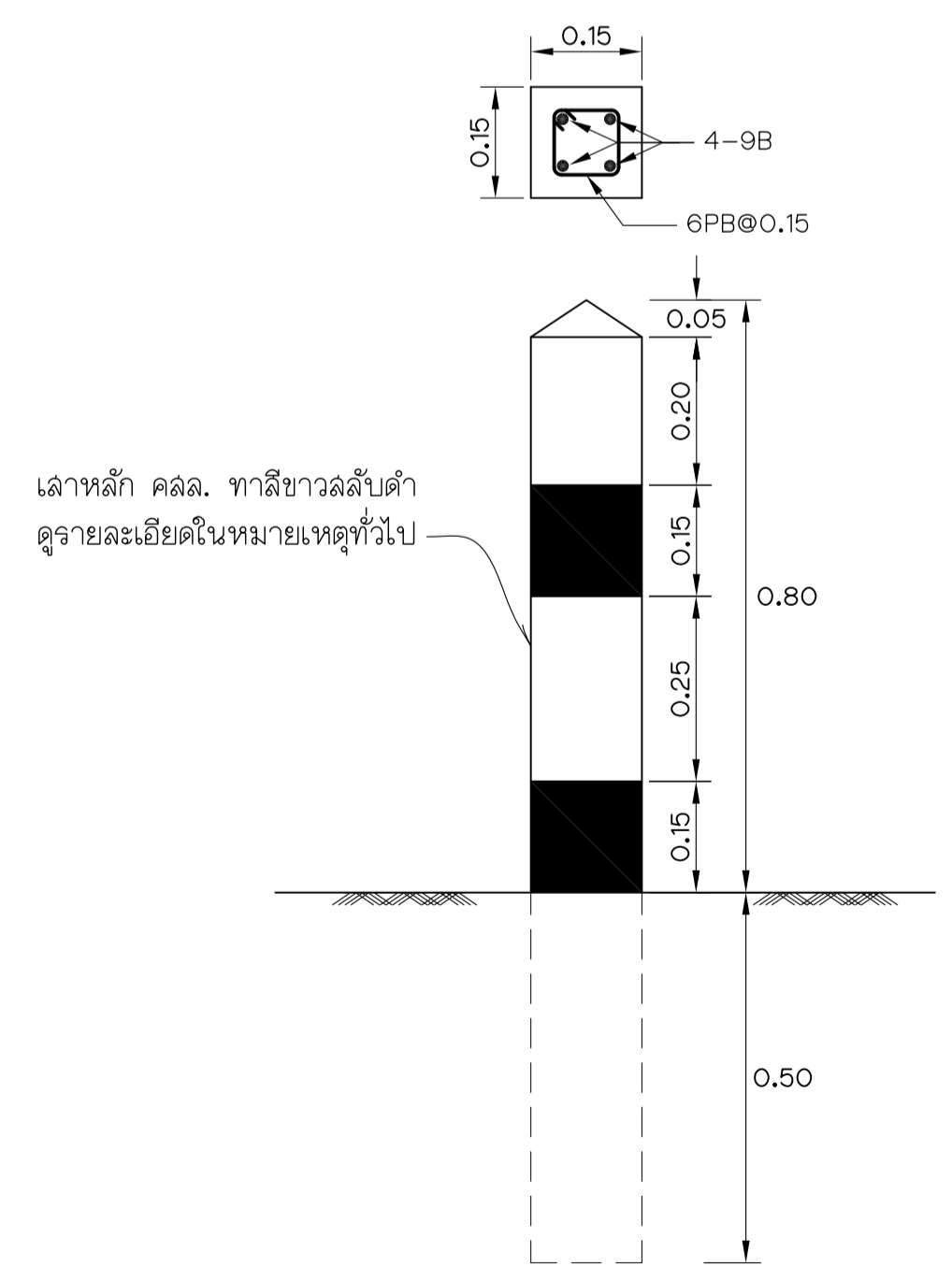
รูปตัด ข-ข  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



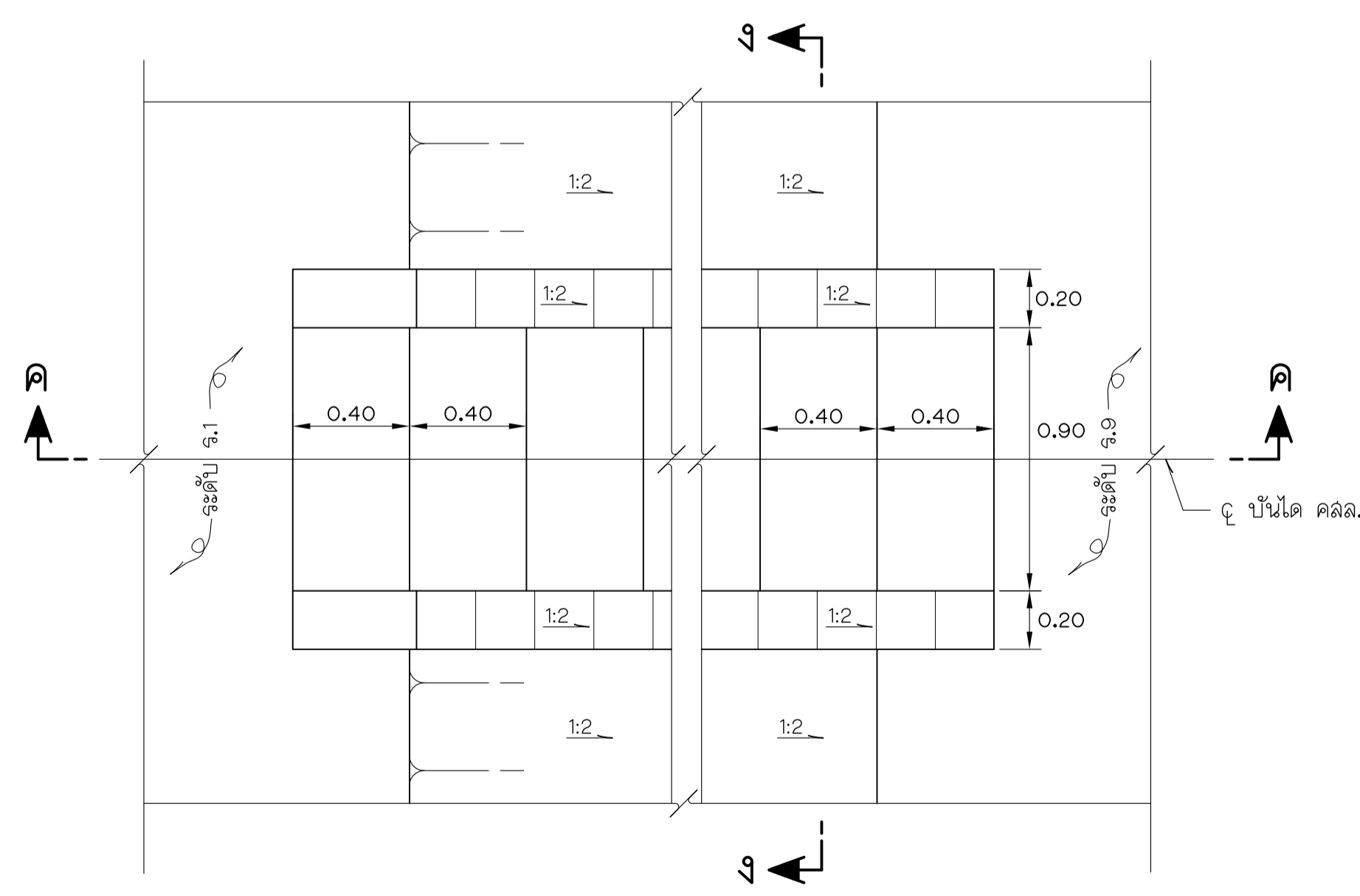
รูปขยาย "1"  
ขนาดจาล้วน 1:5

รายละเอียดโค้งช่องระบายทราย

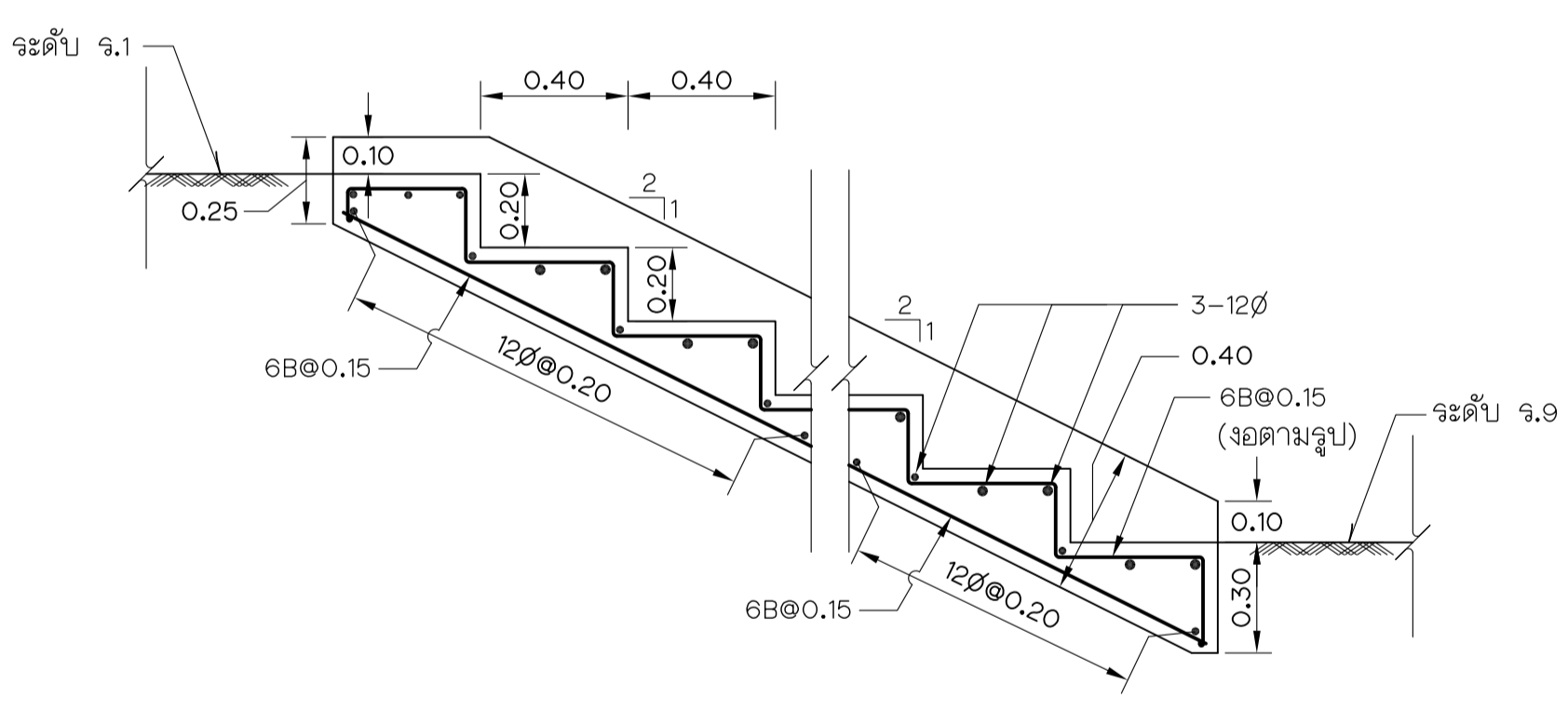
X	0.000	0.400	0.800	1.100	1.500	1.800	2.200	2.600	2.878
Y	0.000	0.014	0.054	0.102	0.190	0.274	0.409	0.571	0.700



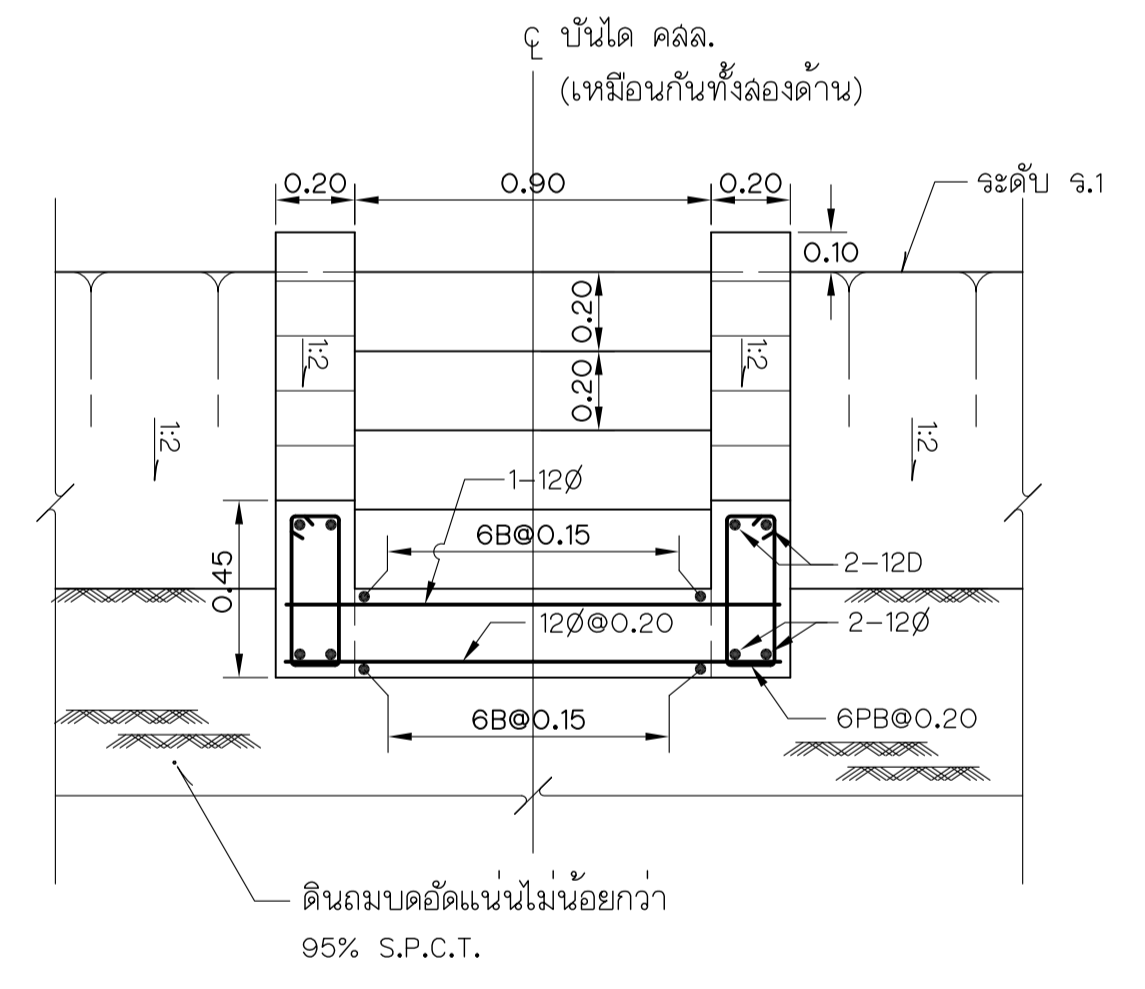
เสาหลัก คสล.  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



บันได คสล. (เทิง-1-64)  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปตัด ค-ค  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน



รูปตัด ง-ง  
ไม่แสดงขนาดจาล้วน

กิจกรรมพัฒนาระบบการตรวจวัดและวางแผนปรับปรุง  
เพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงใหม่  
ฝายคอนกรีตสันมน  
แสดงแปลน และรูปตัด

คณะกรรมการควบคุม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เลขที่	
ออกแบบ	<i>Chir</i>	เขียน	<i>Chir</i>
ตรวจสอบ	<i>Chir</i>	อนุมัติ	<i>Chir</i>
หัวหน้าโครงการ		วันที่	เทิง-7-64

แบบประกอบ  
1. คู่มือหมายเลข เทิง-1-64

หมายเหตุ  
1. คู่มือหมายเลข เทิง-8-64

ตารางกำหนดระดับและมิติต่างๆของฝาย

รายละเอียด	พิกัดจุดก่อฝาย	ลรางที่รูปตัด	ลางน้ำ	ปริมาณน้ำ (Q) (ม <sup>3</sup> /วินาที)	จนล.เหนือน้ำ	จนล.ท้ายน้ำ	ทรบ.ฝั่งขวา	ทรบ.ฝั่งซ้าย	พื้นที่ลางน้ำ	จำนวนช่องระบายทราย	หมายเหตุ																							
	Pl.1	X-2	-	50.00	+425.980	+423.340	-	1		4																								
ระดับต่าง ๆ	จ <sub>1</sub>	จ <sub>2</sub> (ระดับสันฝาย)	จ <sub>3</sub>	จ <sub>4</sub>	จ <sub>5</sub>	จ <sub>6</sub>	จ <sub>7</sub>	จ <sub>8</sub>	จ <sub>9</sub>	จ <sub>10</sub>	จ <sub>11</sub>	จ <sub>12</sub>	จ <sub>13</sub>	หมายเหตุ																				
	+426.500	+424.700	+422.700	+422.900	+422.150	-	-	+422.200	+425.000	-	-	-	-	ไม่มีท่อน้ำ																				
มิติต่าง ๆ	ก <sub>1</sub>	ก <sub>2</sub>	ก <sub>3</sub>	ก <sub>4</sub>	ก <sub>5</sub>	ก <sub>6</sub>	ก <sub>7</sub>	ก <sub>8</sub>	ก <sub>9</sub>	ก <sub>10</sub>	ก <sub>11</sub>	ก <sub>12</sub>	ก <sub>13</sub>	ก <sub>14</sub>	ก <sub>15</sub>	ก <sub>16</sub>	ก <sub>17</sub>	ก <sub>18</sub>	ล <sub>1</sub>	ล <sub>2</sub>	ล <sub>3</sub>	ล <sub>4</sub>	ล <sub>5</sub>	หมายเหตุ										
	30.00	1.20	2.20	6.80,700	7.00,7.15	0.85	1.65	-	-	-	-	3.00,8.00	-	-	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.35	-	-	-										
	ย <sub>1</sub>	ย <sub>2</sub>	ย <sub>3</sub>	ย <sub>4</sub>	ย <sub>5</sub>	ย <sub>6</sub>	ย <sub>7</sub>	ย <sub>8</sub>	ย <sub>9</sub>	ย <sub>10</sub>	ย <sub>11</sub>	ย <sub>12</sub>	ย <sub>13</sub>	ย <sub>14</sub>	ย <sub>15</sub>	ย <sub>16</sub>	ย <sub>17</sub>	ย <sub>18</sub>	ล <sub>1</sub>	ล <sub>2</sub>	ล <sub>3</sub>	ล <sub>4</sub>	ล <sub>5</sub>											
	-	5.00	10.00	-	-	-	3.28	-	6.00	12.00	-	-	-	-	0.20	0.10	0.828	0.450	1.20	0.90	0.90	1.20	-											
	น <sub>1</sub>	น <sub>2</sub>	น <sub>3</sub>	น <sub>4</sub>	น <sub>5</sub>	น <sub>6</sub>	น <sub>7</sub>	น <sub>8</sub>	น <sub>9</sub>	น <sub>10</sub>	น <sub>11</sub>	น <sub>12</sub>	น <sub>13</sub>	น <sub>14</sub>	น <sub>15</sub>	น <sub>16</sub>	น <sub>17</sub>	น <sub>18</sub>	-	-	R	H	-											
0.30	0.30	0.30	0.30	0.75	0.60	0.30	0.30	0.20	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.45	1.28	-											

ตารางรายละเอียดของอาคารท่อน้ำ

รายละเอียด	ท่อน้ำ	ปริมาณน้ำ (ม <sup>3</sup> /วินาที)	เส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (ค.บ)	ชนิดท่อ,ความยาวท่อ	จำนวนแถว	จำนวน N	หมายเหตุ
	ฝั่งขวา	-	-	-	-	-	-
	ฝั่งซ้าย	-	-	-	-	-	-

แบบประกอบ

- ดูแบบหมายเลข เทิง-1-64

หมายเหตุ

- ระดับ จ.ท.ก. และมิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- อาคารต้องสร้างบนดินเดิมหรือดินถมบดอัดแน่น ที่มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของ S.P.C.T.
- ก่อนทำการถมบดอัดแน่นดิน ให้ขุดหน้าดิน 0.30 ม. หรือตามคำแนะนำของนายช่างผู้ควบคุมโครงการ
- ดินฐานรากของอาคารต้องรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตร.ม.
- คอนกรีตรับแรงกด (fc) ได้ไม่น้อยกว่า 175 กก./ตร.ซม. โดยการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปทรงกระบอกลูกบาศก์ขนาด  $\phi$  0.15x0.30 ม. เมื่ออายุได้ 28 วัน
- ขนาดของเหล็กเสริมกำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม (ROUND BARS) ต้องรับแรงดึง (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กก./ตร.ซม. ชั้นคุณภาพ SR-24 ตามมาตรฐาน มอก.20-2543
- เหล็กเสริมใช้เหล็กข้อยย (DEFORMED BARS) ต้องรับแรงดึง (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 กก./ตร.ซม. ชั้นคุณภาพ SD-30 ตามมาตรฐาน มอก.24-2536
- สำหรับเหล็กเสริมขนาด 12 มม. ขึ้นไปเป็นเหล็กข้อยย
- การต่อเหล็กโดยวิธีทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเส้นกลมให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 36 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายของมาตรฐาน และ 50 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายไม่ของมาตรฐานสำหรับเหล็กข้อยยให้วางทาบกันไม่น้อยกว่า 24 เท่า ของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายไม่ของมาตรฐาน
- การต่อเหล็กในแต่ละแนวให้เหลื่อมกัน (STAGGERED) อย่างน้อยเท่ากับระยะทาบ (LAPPED SPICED)
- ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมที่แสดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็กถึงศูนย์กลางเหล็ก
- คอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
  - เหล็กเสริมชั้นเดียว ถ้าไม่แสดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางไว้ตรงกึ่งกลางความหนา
  - เหล็กเสริมสองชั้น ระยะห่างผิวเหล็กถึงผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 4 ซม. และถ้าติดกับดินหรือหินให้ใช้ 7 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- ลบบุมอาคารล้นที่มองเห็นได้ 2 ซม. นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- คอนกรีตเสริมเหล็กในล้นของตัวฝายกำหนดให้มีความหนาของคอนกรีต 0.10 ซม. จากผิวบนของอาคาร
- การแต่งดินให้เข้ากับอาคารให้พิจารณาในล้นตาม
- ให้นายช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาปรับแต่งระดับของอาคารให้เข้ากับสภาพภูมิประเทศตามความเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์
- ให้นายช่างผู้ควบคุมโครงการพิจารณาไล่เลาะหลัก คสล. วางห่างกัน 5.00 ม. โดยรอบบริเวณฝาย
- ให้นายช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาปรับเลื่อนตำแหน่งของอาคารได้ทั้งนี้ต้องรายงานเสนอต่อกลุ่มออกแบบ สำนักชลประทานที่ 1 ก่อนที่จะปรับเลื่อนตำแหน่งของอาคาร
- นายช่างผู้ควบคุมโครงการจะดัดแปลงแบบชุดนี้โดยละเอียด โดยหากมีข้อสงสัยใดๆ ต้องปรึกษากับผู้ออกแบบให้เข้าใจ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

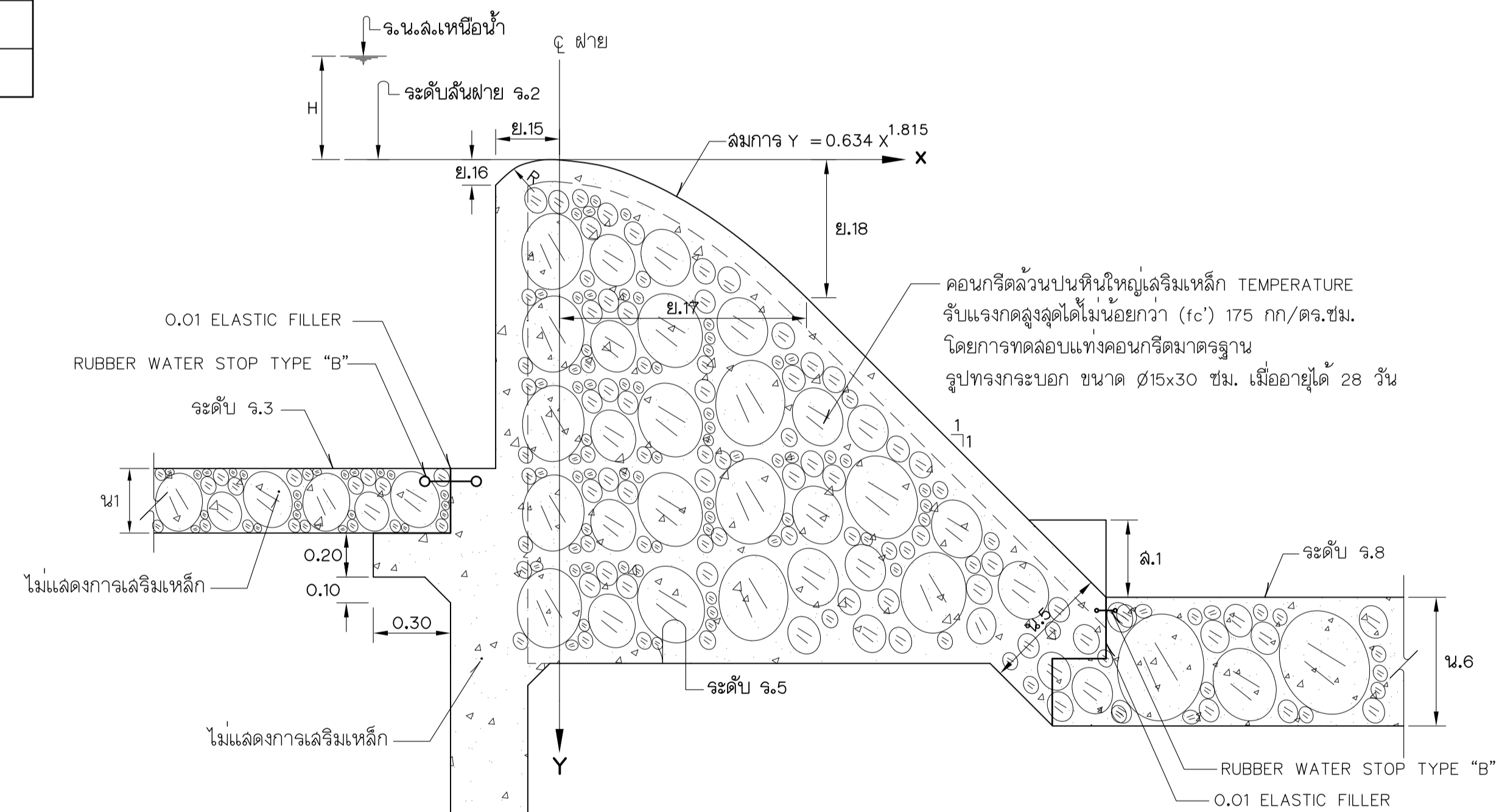
รายละเอียดการเสริมเหล็กของฝาย			
ตามแบบหมายเลข ลขป1-401-55			
A	20C $\phi$ 0.25	N	12 $\phi$ 0.125
B	16C $\phi$ 0.25	O	9B $\phi$ 0.20
C	16E $\phi$ 0.25	P	-
D	12 $\phi$ 0.25	R	-
E	12 $\phi$ 0.25	S	-
F	16 $\phi$ 0.125	T	-
G	12 $\phi$ 0.25	U	-
H	16C $\phi$ 0.25	V	-
I	12C $\phi$ 0.25	W	-
J	12C $\phi$ 0.25	X	-
K	12E $\phi$ 0.25	X	-
L	9B $\phi$ 0.20	Y	-
M	9B $\phi$ 0.20	Z	-

ความสูงกำแพง

H.1 (ม.)	H.2 (ม.)
3.80	2.80

รายละเอียดโค้งสันฝาย

X	0.000	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500	0.700	0.828
Y	0.000	0.010	0.034	0.071	0.120	0.180	0.332	0.450

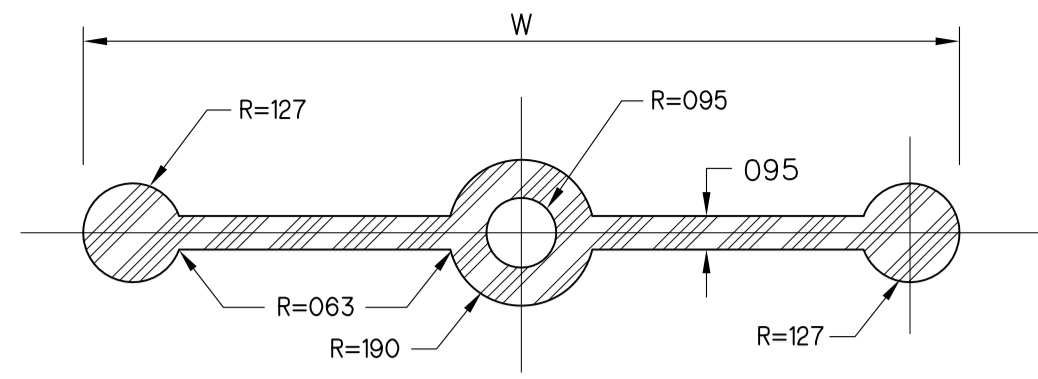


รูปตัดตัวฝาย

ไม่แสดงมาตราส่วน

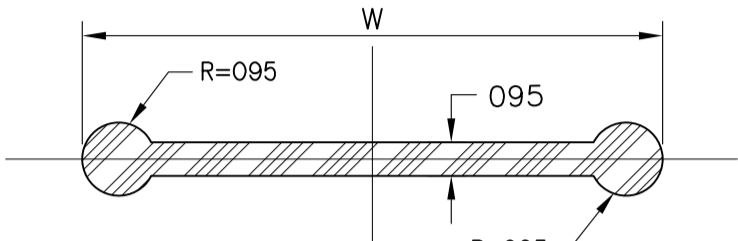
กิจกรรมพัฒนาระบบลารลนเทศบาลตรวจสอบและวางแผนปรับปรุง		
เพิ่มประสิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย		
ฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย		
ฝายคอนกรีตสันมน แสดงรูปตัด และตารางมิติ		
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
ออกแบบ	<i>[Signature]</i>	เลขที่
เขียน	<i>[Signature]</i>	เห็นชอบ
ตรวจ	<i>[Signature]</i>	อนุมัติ
หัวหน้าโครงการ	วันที่	หมายเลข
		เทิง-8-64





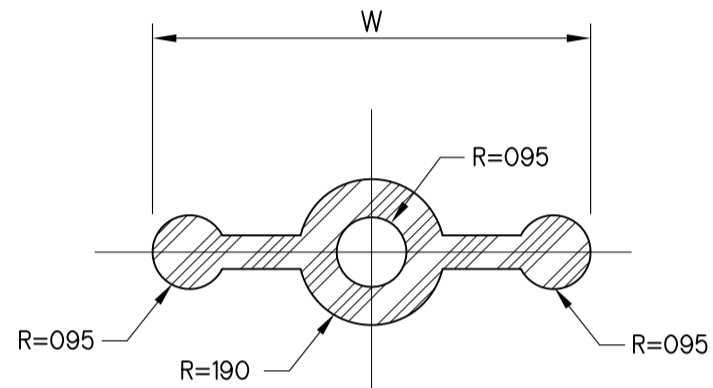
TYPE "A" และ TYPE "B"

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



TYPE "C"

ไม่แสดงขนาดจาล้วน

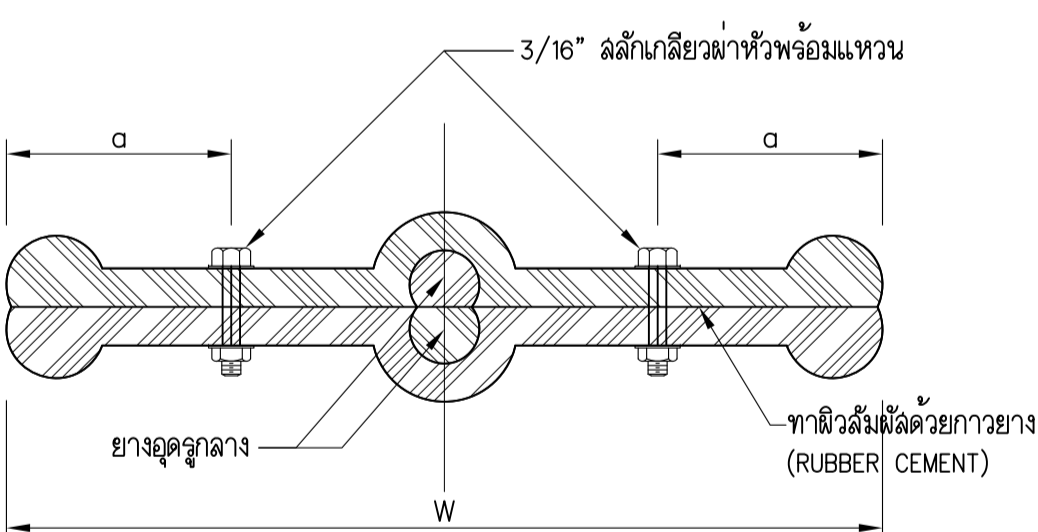


TYPE "D"

ไม่แสดงขนาดจาล้วน

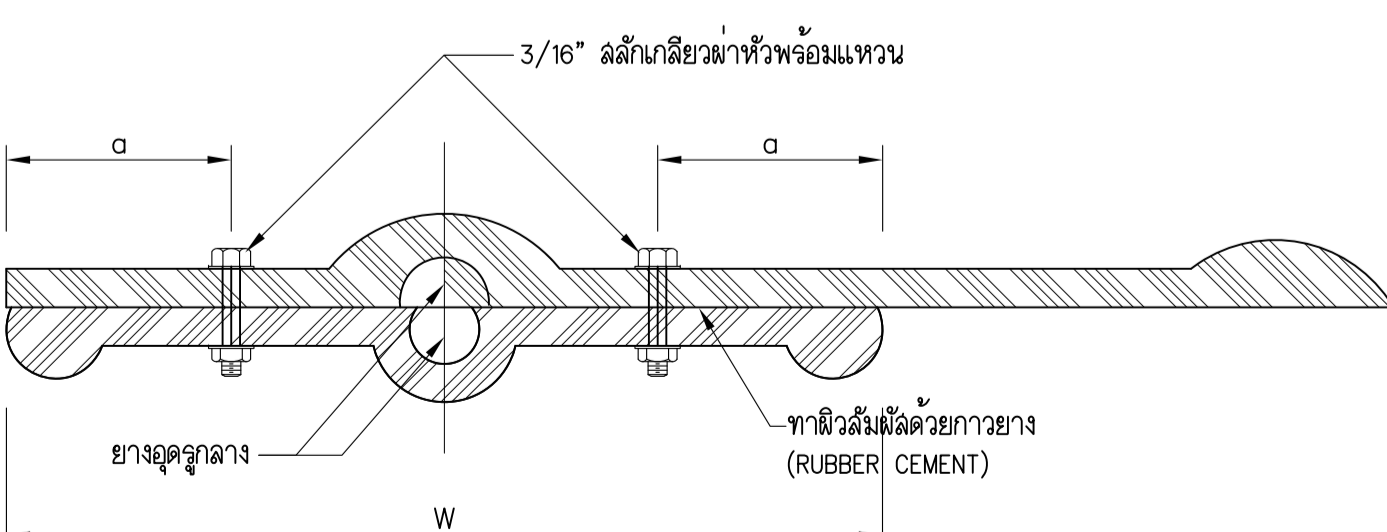
ตารางมิติต่างๆ

TYPE	W	a	R
A	22.86	4	20
B	15.24	4	15
C	15.24	4	10
D	11.42	3	10



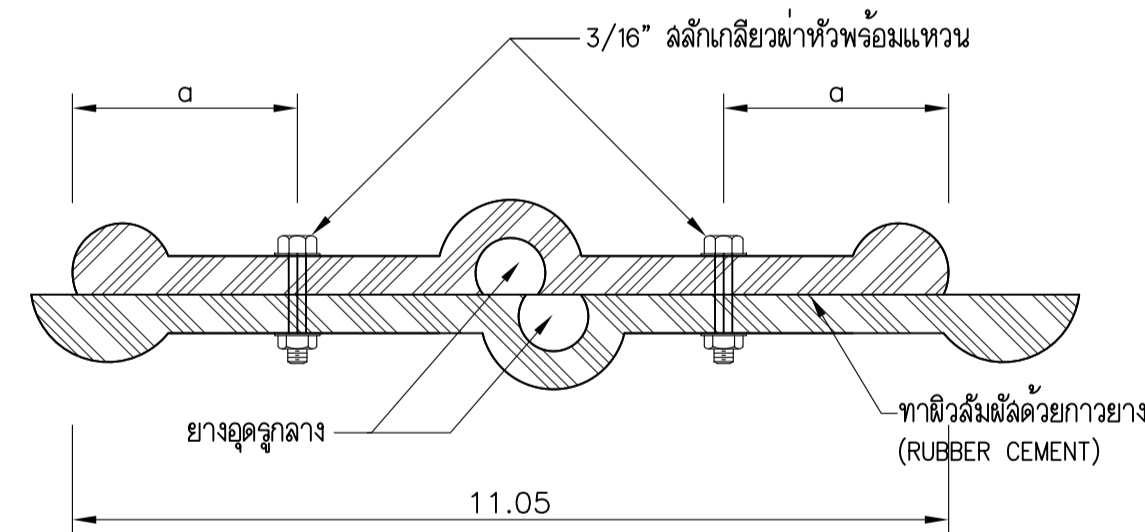
รูปตัด ก-ก

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



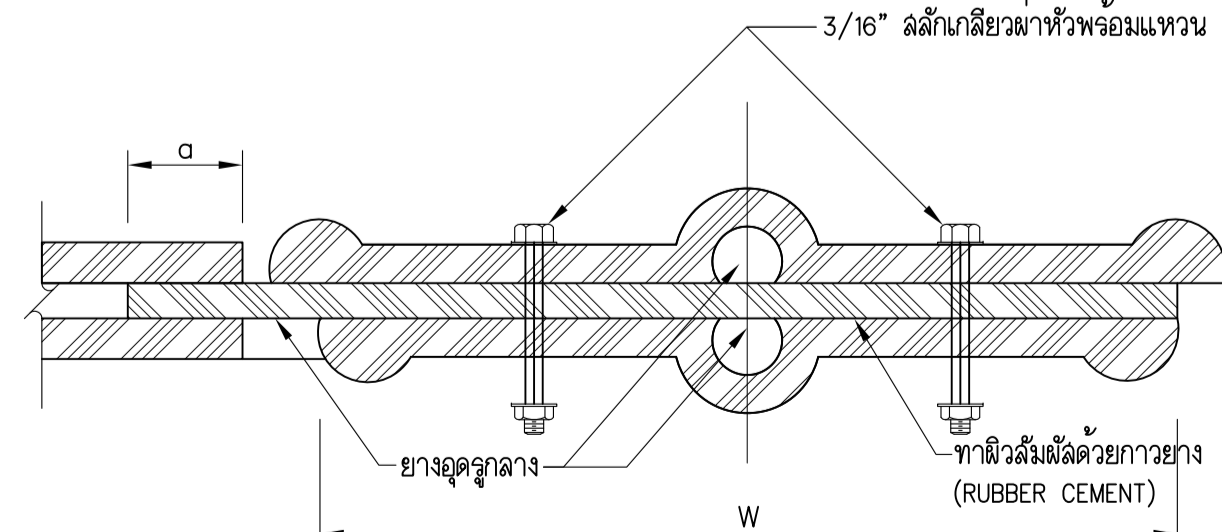
รูปตัด ข-ข

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



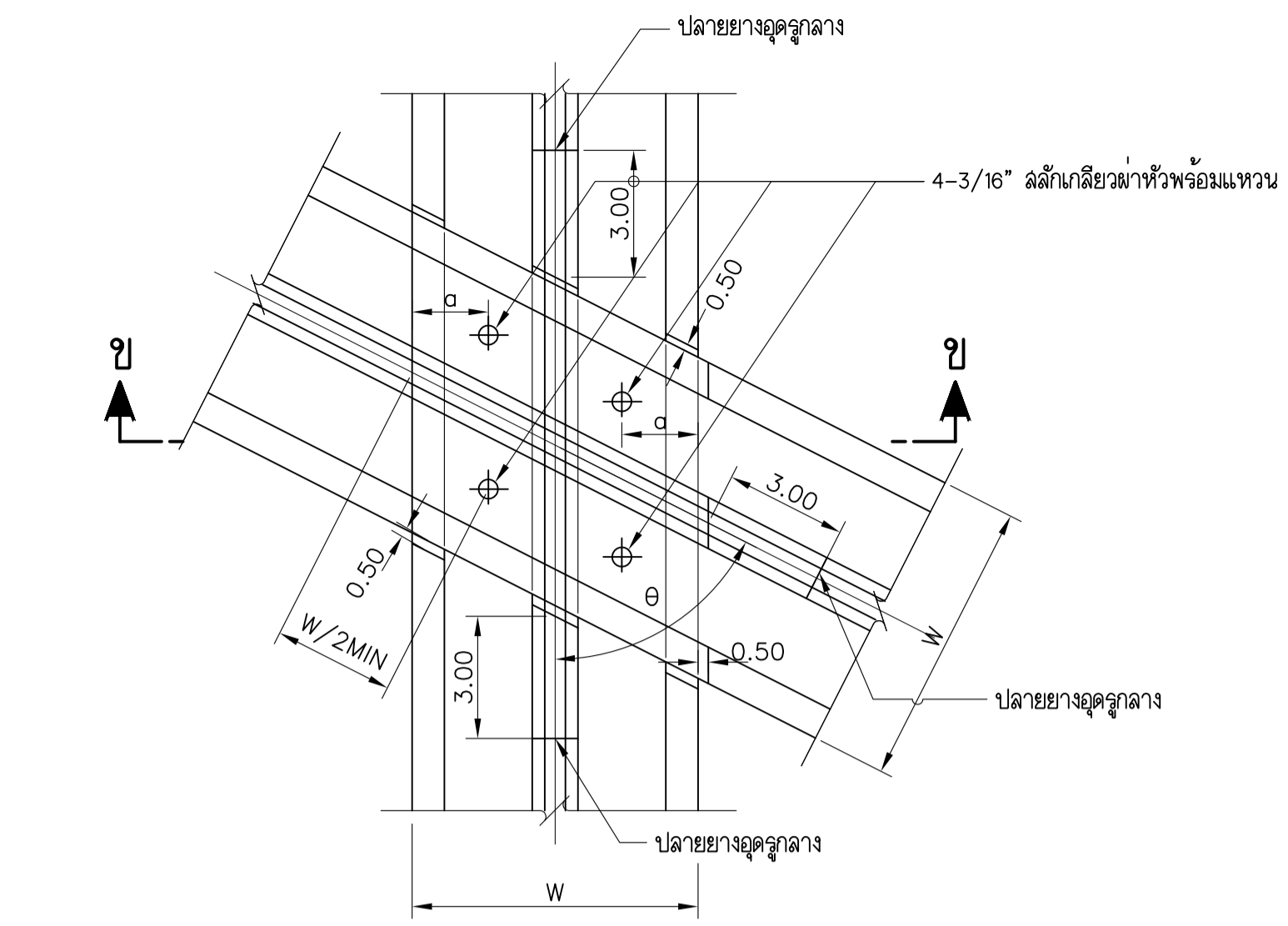
รูปตัด ค-ค

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



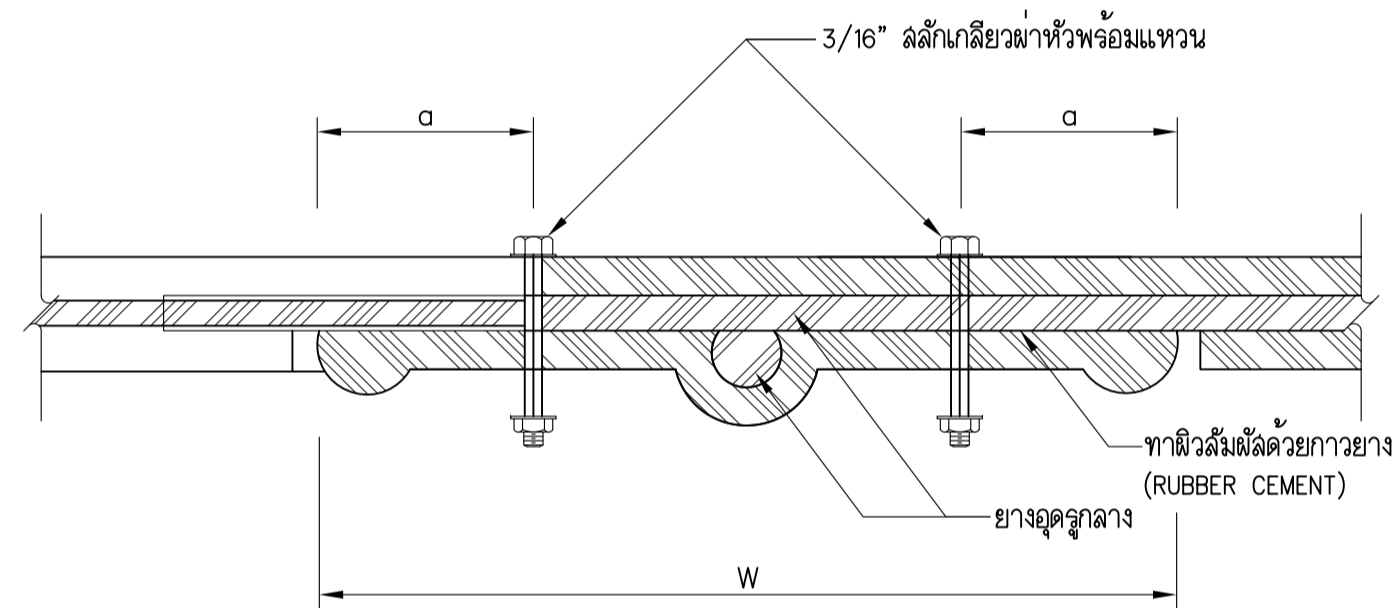
รูปตัด ง-ง

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



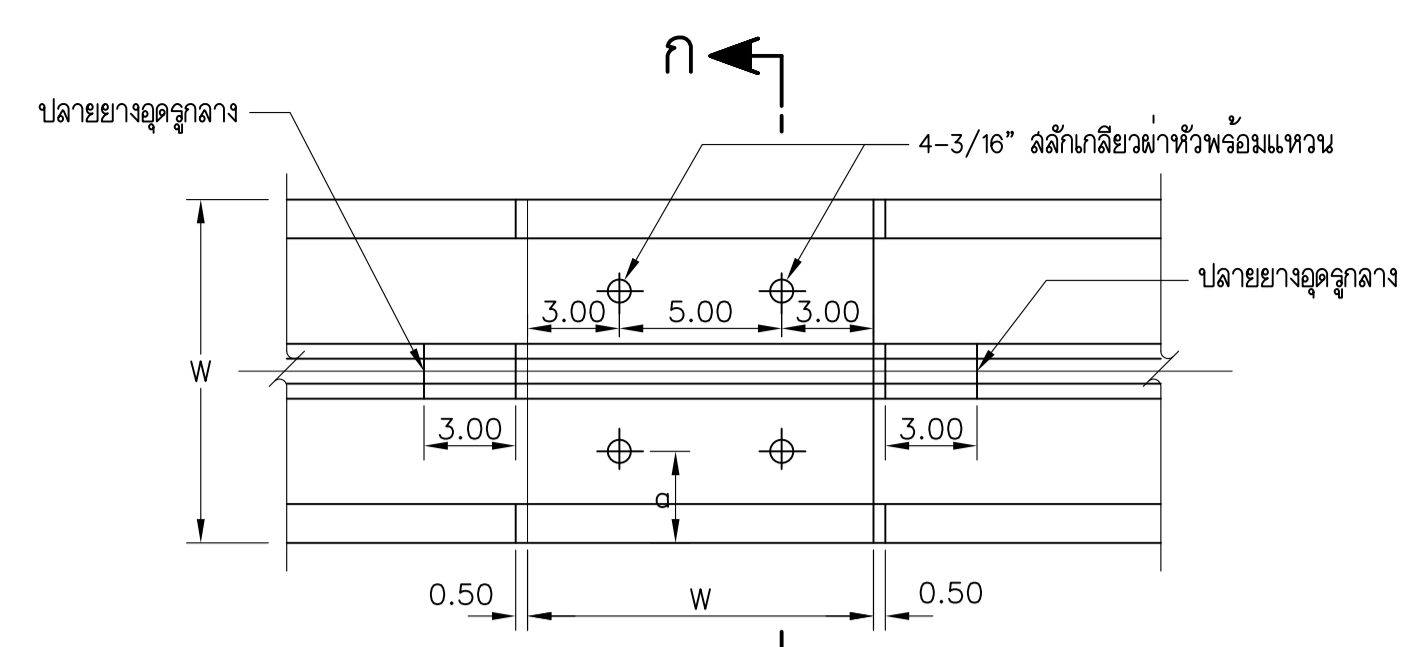
รูปตัด จ-จ

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



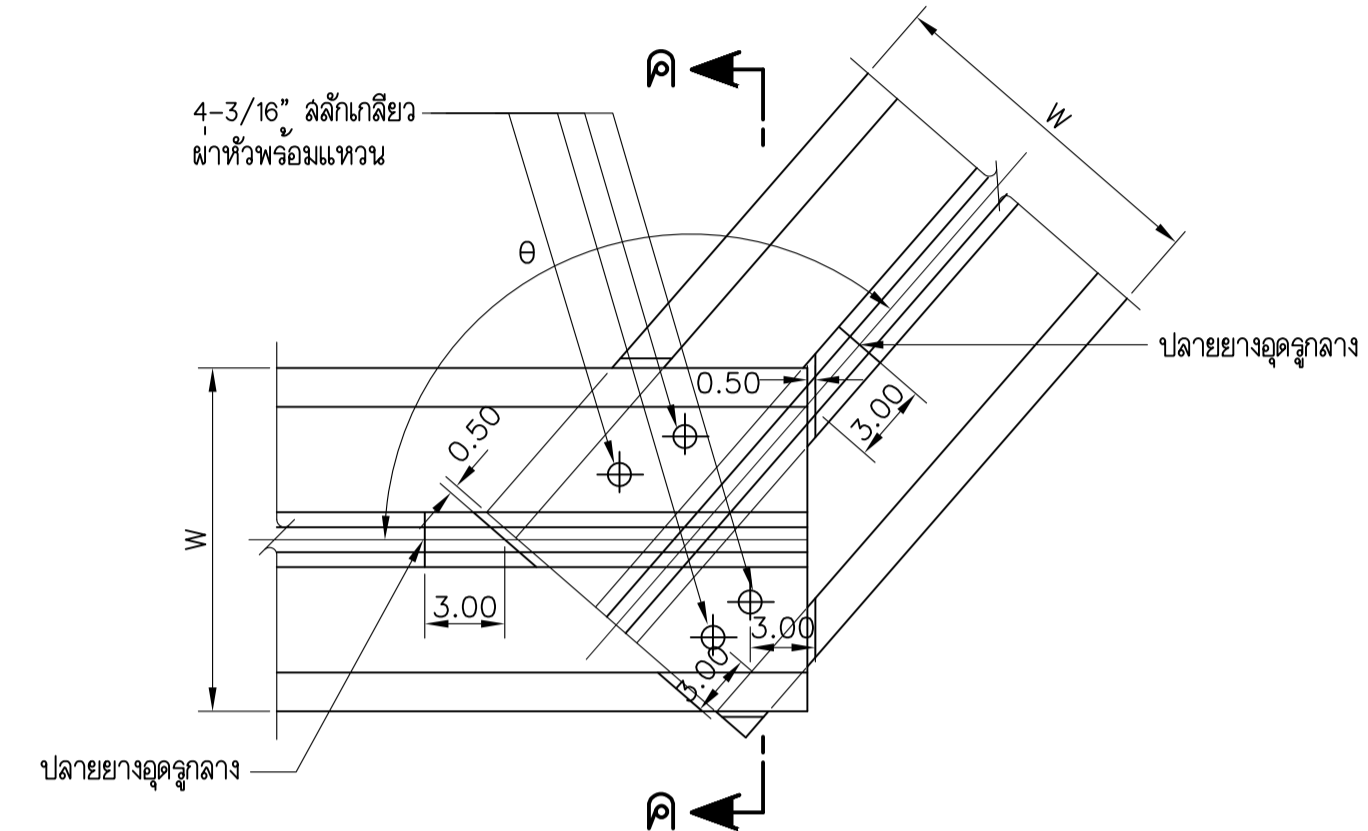
รูปตัด ฉ-ฉ

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



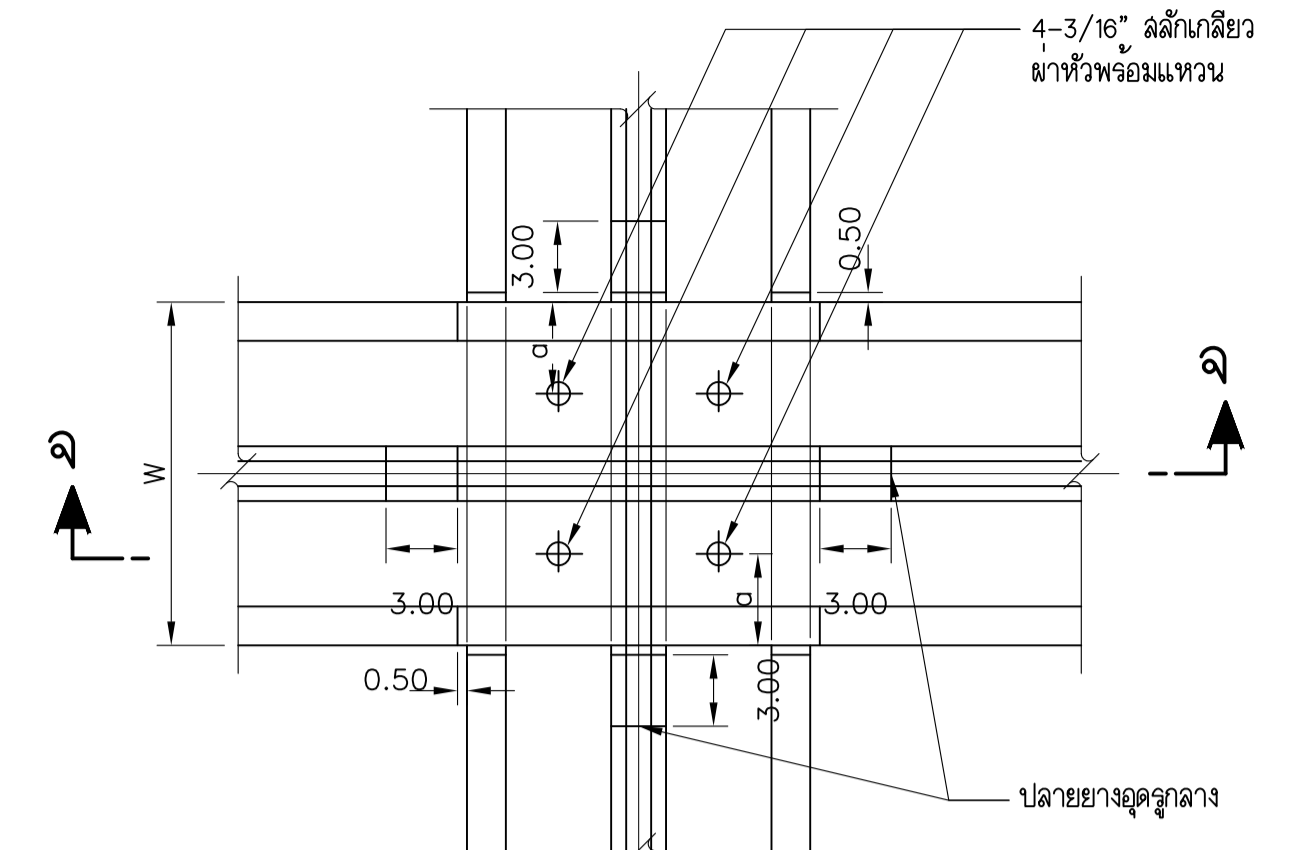
การต่อตรง

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



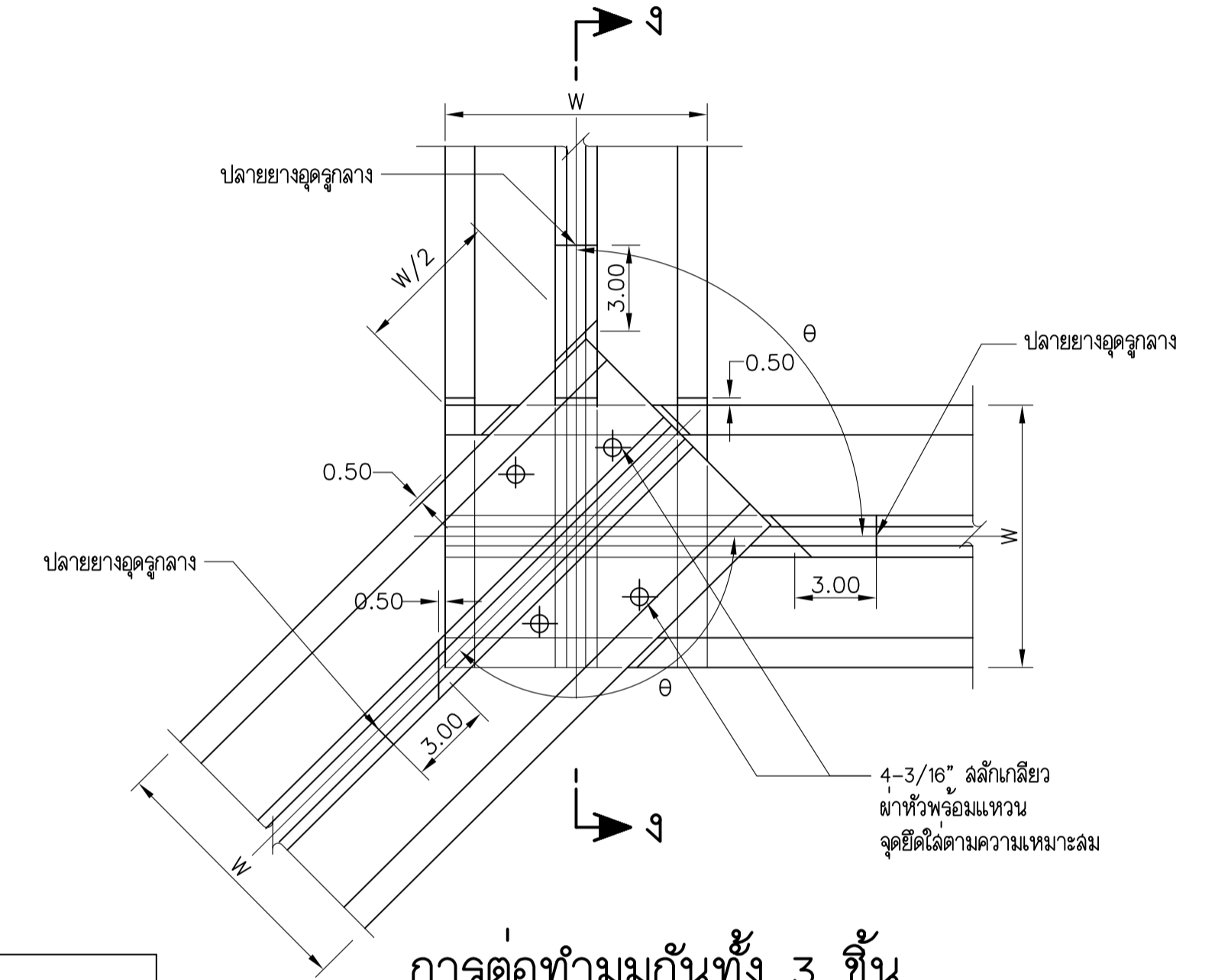
การต่อทำมุมกึ่ง

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



การต่อพาดทับทำมุมฉาก

ไม่แสดงขนาดจาล้วน



การต่อทำมุมกันทั้ง 3 ชั้น

ไม่แสดงขนาดจาล้วน

สัญลักษณ์การงอเหล็ก

กรณีไม่งอปลาย	กรณีงอปลาย	กรณีไม่งอปลาย	กรณีงอปลาย
C	CB	K	KB
D	DB	L	LB
E	EB	M	MB
F	FB	N	NB
G	GB	R	RB
H	HB	V	VB
J	JB	Y	YB

แบบประกอบ

1. แลคแบบ ----- เทิง-1-64

หมายเหตุ

- มิติต่างๆกำหนดไว้เป็นขนาดมาตรฐาน นอกจากแลคเป็นอย่างไร
- การต่อ RUBBER WATERSTOP ชนิดไม่มีปุ่มกลางให้ต่อเหมือนแผ่นนี้
- ยางอุดรูกลางต้องอุดให้แน่นติดกับ RUBBER WATERSTOP เป็นอย่างดี

กิจกรรมพัฒนาระบบอาคารตรวจลอบและวางแผนปรับปรุง  
เพิ่มประสิทธิภาพภายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

ฝ่ายคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ตำบลต้นเตา อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

**RUBBER WATERSTOP**  
แลคจายละเอียดการติดตั้ง และตารางมิติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เลขที่
ออกแบบ <i>Chit</i>	เห็นชอบ
เขียน <i>Chit</i>	อนุมัติ
ตรวจ <i>Chit</i>	หมายเลข
หัวหน้าโครงการ	วันที่

เทิง-9-64