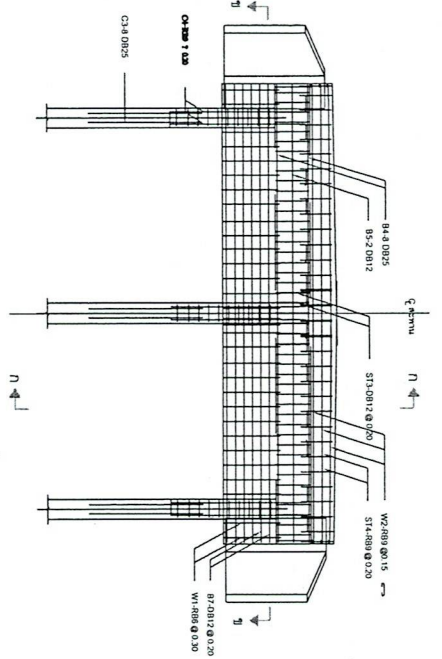
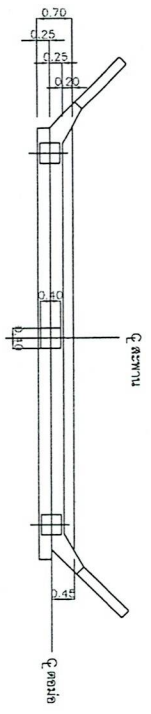


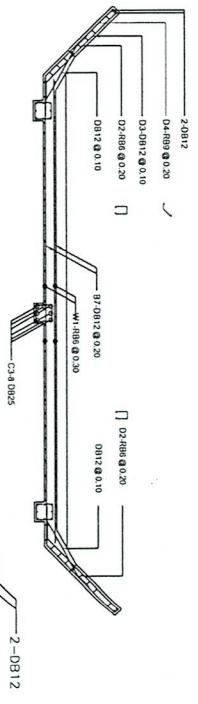
ดอม่อเสาดอกค้ำกับรั้วระพะพานซัง 5-12 เมตร
มาตราส่วน 1:75



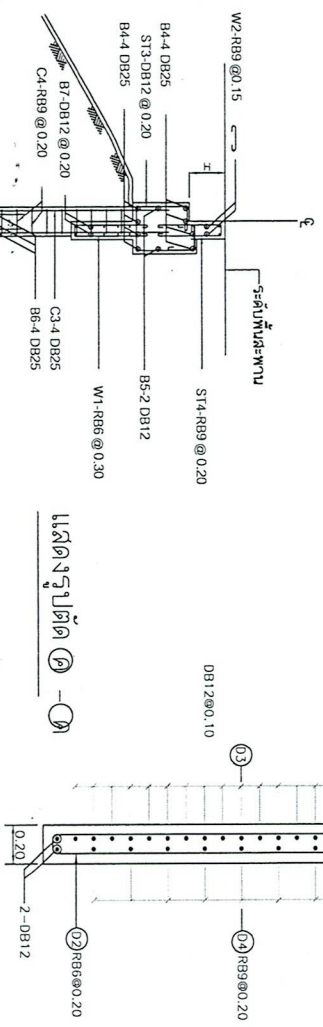
การเสริมเหล็กของมอเสาดอกค้ำกับรั้วระพะพานซัง 12.00 ม.
มาตราส่วน 1:50



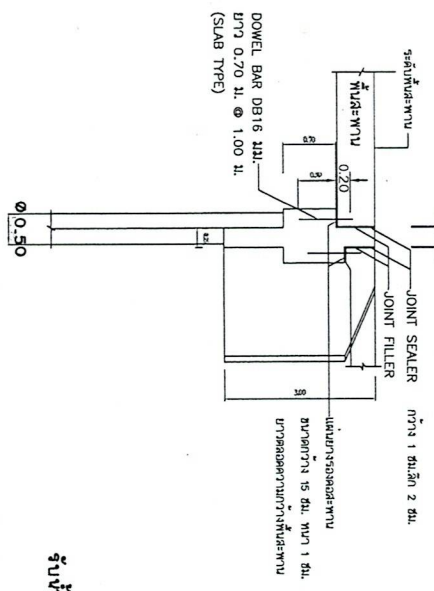
แปลนดอม่อเสาดอกค้ำกับรั้ว
มาตราส่วน 1:75



แปลนค้ำ 1:1
มาตราส่วน 1:50



แปลนรูปตัด 1:1



เครื่องแสดงสัดส่วน
แปลนรูปตัด 1:1

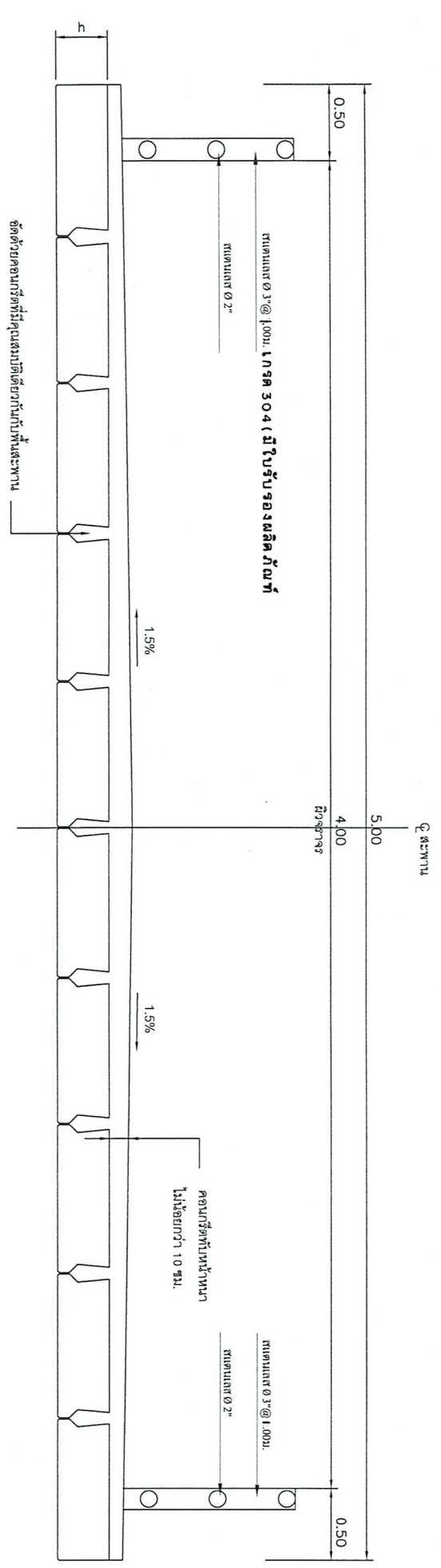
ค่าใช้เมเงาะขงขนาด 0.50x L
รับน้ำหนักบลดถัยได้ไม่ห้อยกว่า 50 คัง/ส้น



โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำพรหม
บริเวณบ้านนาขตั้งระหะตีพิชัง หมู่ที่ 4 ตำบลบางตะนูน

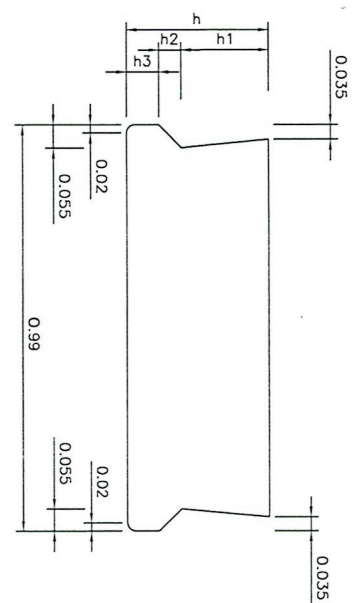
แบบลขที่ จบ. 2 / 2562	ตำราช่ง นายชยพร สิมทอง ออกแบบ นายชยพร สิมทอง เขียนแบบ นายชยพร สิมทอง วิศวกร นายชยพร สิมทอง วิศวกร 8000	ตรีวง เห็นชอบ อนุมัติ 	6/15 วันที่ 26 ต.ค. 2562
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

ปรับปรุงเมื่อ 9 มกราคม 2563

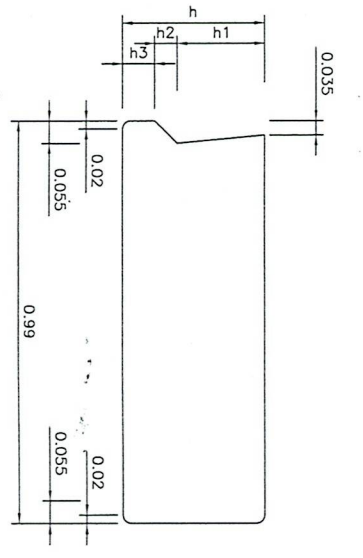


รูปตัดตามขวาง (ความกว้างผิวจราจร 7.00 ม. จำนวนช่องจราจรเท่ากับ 2 ช่องจราจร)

โมเมนต์ทางเข้า ความกว้างจากขอบสะพานเท่ากับ 8.00 ม.)



แสดงสัดส่วนตามตัวใน
มาตราส่วน 1:10



แสดงสัดส่วนตามตัวใน
มาตราส่วน 1:10

ความยาวช่วงสะพาน (SPAN) (m.)	ความหนาของคานคอนกรีต H (m.)	A	B	C	D	E
5	0.16	4.98	3	1.30	3.90	2.82
6	0.19	5.98	3	1.63	4.90	3.82
7	0.22	6.98	4	1.475	5.90	4.82
8	0.25	7.98	4	1.725	6.90	5.82
9	0.31	8.98	5	1.58	7.90	6.82
10	0.35	9.98	5	1.78	8.90	7.82
11	0.42	10.98	6	1.65	9.90	8.82
12	0.45	11.98	6	1.81	10.90	9.82

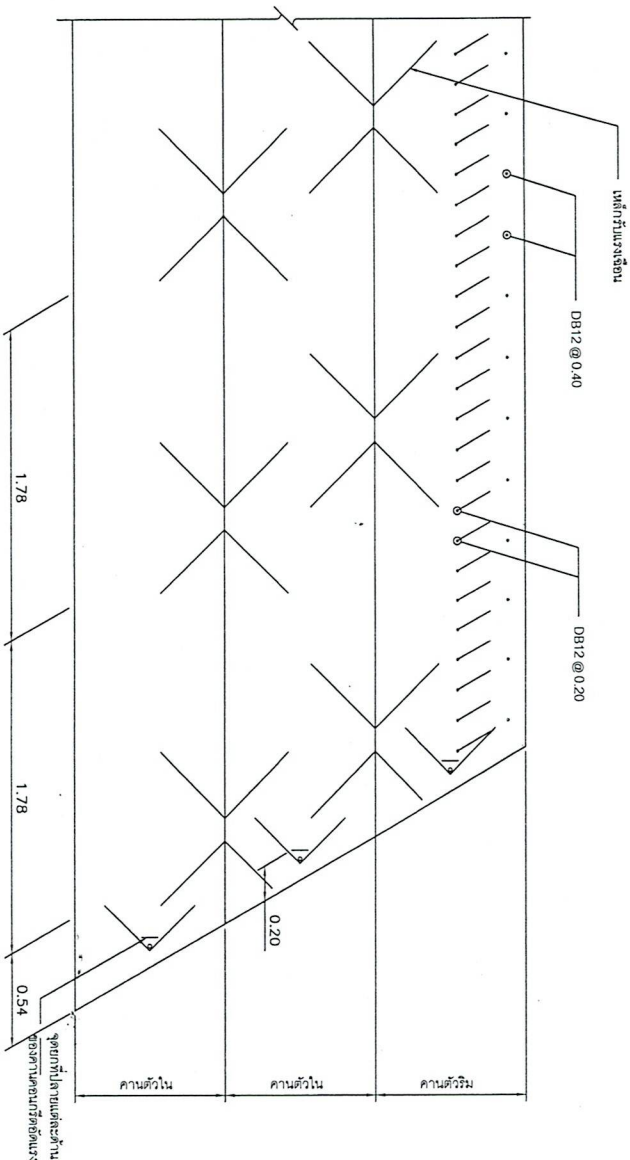
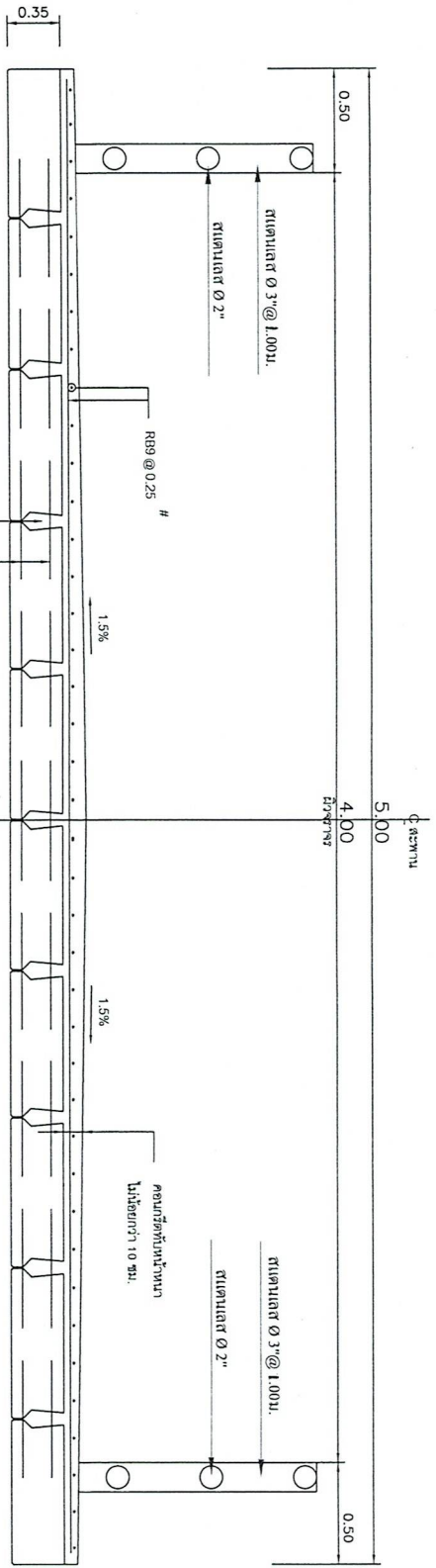
ปรับปรุงเมื่อ 9 มกราคม 2563

		โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแยกสี่ทางระดับ บริเวณบ้านนาขี้เหล็ก ประจวบคีรีขันธ์ 4 ตำบลบางตะนูน	
		วิศวกร นายพรเทพ วัฒนทอง	วิศวกร นายพรเทพ วัฒนทอง
2/2562			วันที่ 26 ต.ค. 2562

ออกแบบกริดทับทิมและอุกรณ์ฝังใช้ทองกริด 320 กก./คร. ซม. รูปทรงกรรเบอก

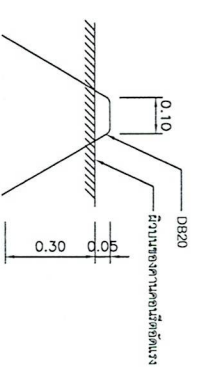
รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน 1:25



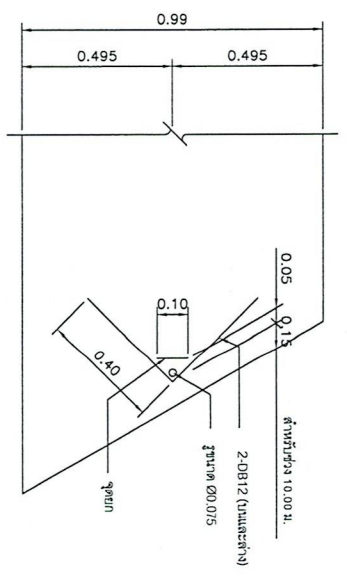
แปลนแสดงการวางคาน

มาตราส่วน 1:25



แสดงรายละเอียดจุดยก

มาตราส่วน 1:12.5



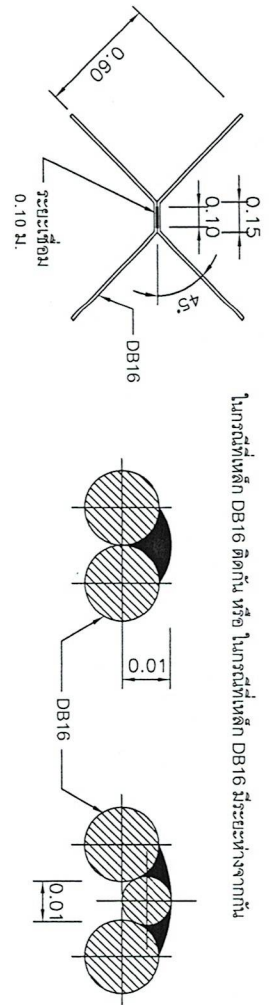
แสดงรายละเอียดบริเวณปลายคาน

มาตราส่วน 1:12.5

ปรับปรุงเมื่อ 9 มกราคม 2563



<p>โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำพระกสาธารณะ บริเวณบ้านนายเล็ง ประถมพิสัย หมู่ที่ 4 ตำบลบางตะนูน</p>		<p>ตรวจ นายเชษฐ สิมทอง</p>	<p>วันที่ 8/15</p>
<p>สำรวจ นายเชษฐ สิมทอง</p>	<p>ออกแบบ นายพิศาล สิมทอง</p>	<p>เห็นชอบ นายวิชาญ เกษมทอง</p>	<p>วันที่ 26 ต.ค. 2562</p>
<p>วิศวกร นายเชษฐ สิมทอง 080.8000</p>	<p>อนุมัติ นายวิชาญ เกษมทอง</p>	<p>วันที่ 26 ต.ค. 2562</p>	



ในกรณีเหล็ก DB16 ติดกัน ในกรณีเหล็ก DB16 มีระยะห่างจากกัน

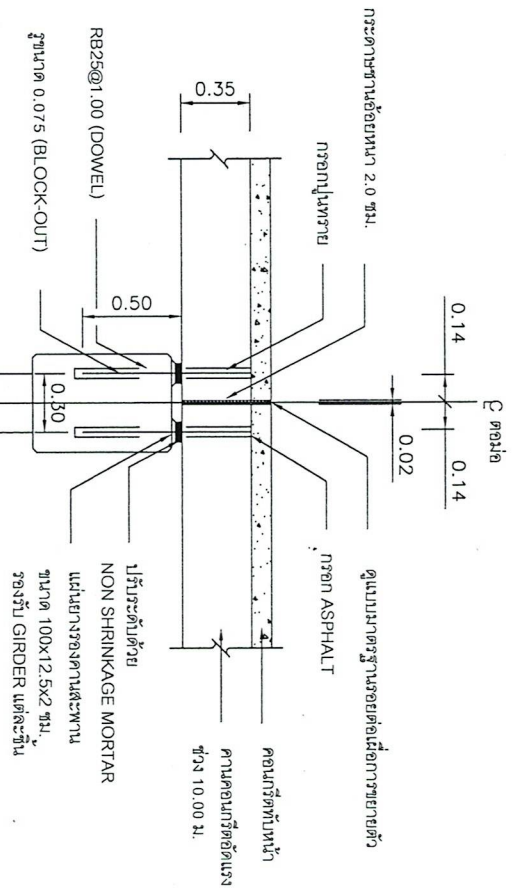
แปลน

รูปตัด

แสดงรายละเอียดเหล็กรับแรงเฉือน

มาตราส่วน 1:25

1:25

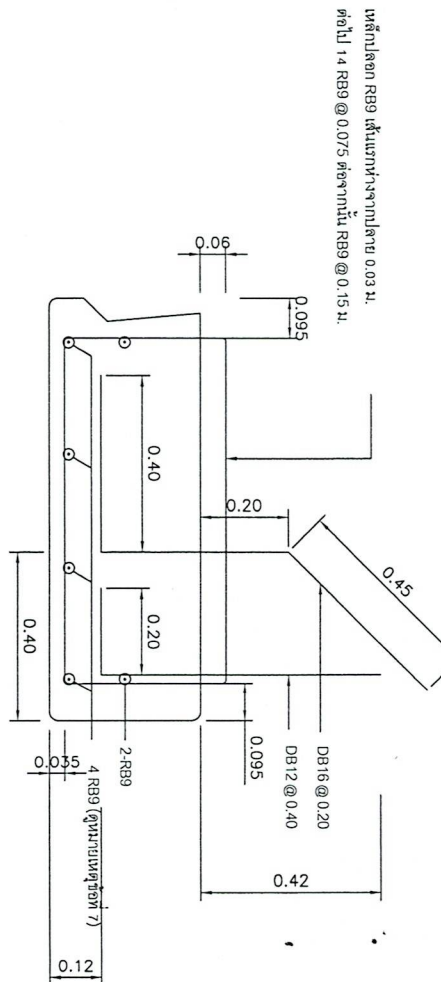


แสดง FIXED END และ FREE END

ตำแหน่งคานรองรับสะพาน

มาตราส่วน 1:25

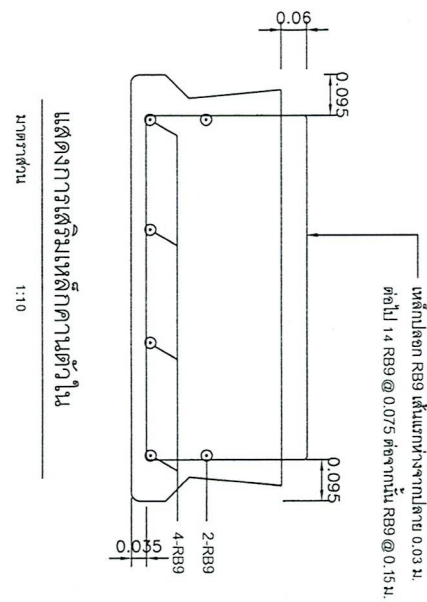
1:25



แสดงการเสริมเหล็กคานตัวรับแบบไม่มีทางเท้า

มาตราส่วน 1:10

1:10


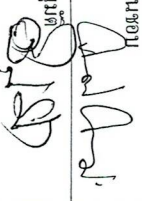


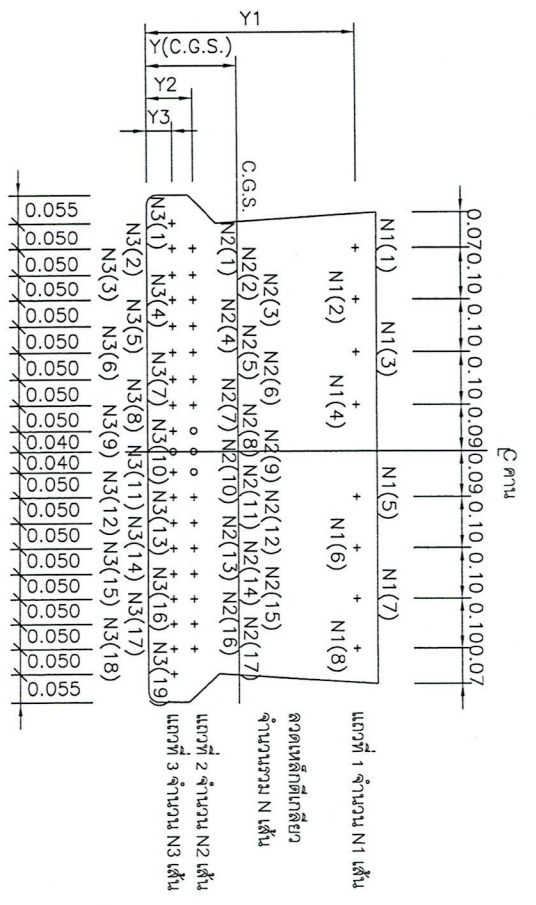
แสดงการเสริมเหล็กคานตัวใน

มาตราส่วน 1:10

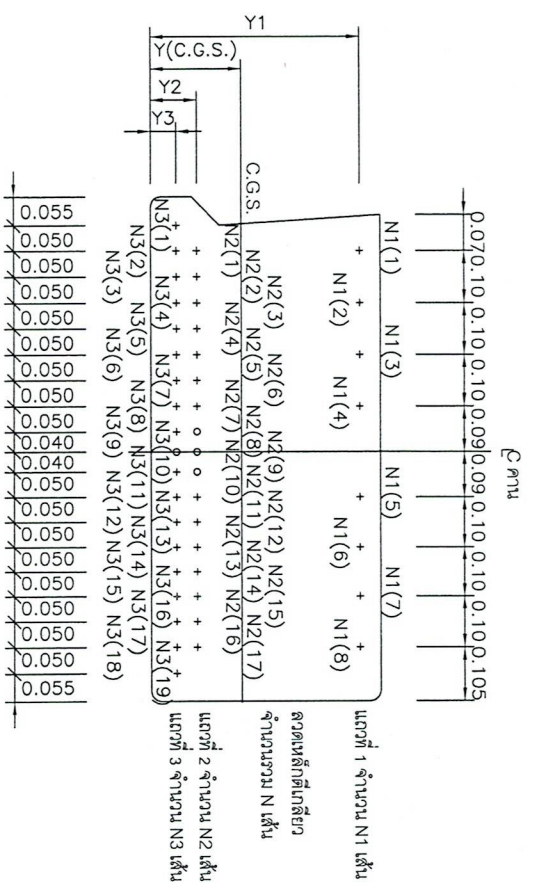
1:10

ปรับปรุงเมื่อ 9 มกราคม 2563

	โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำพระกตาศาธารณะ บริเวณบ้านนาขี้เหล็ก ประจวบคีรีขันธ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางตะนูน	
	ดำรง นายพลัด สันทอง	ตรวจจับ นายสุชาติ สันทอง
ออกแบบ นายธีรวิทย์ สันทอง	ควบคุม นายธีรวิทย์ สันทอง	อนุมัติ นายธีรวิทย์ สันทอง
วิศวกร นายธีรวิทย์ สันทอง สว.8000	อนุมัติ 	วันที่ 26 ต.ค. 2562



รูปตัดคานคอนกรีตอัดแรงตัวใน



รูปตัดคานคอนกรีตอัดแรงตัวริม

ตารางแสดงรายละเอียดของสะพานช่วงความยาว 5.00 ถึง 12.00 ม.

คานรูป PLANK GIRDER สะพานช่วง (ม.)	DEBOND		
	แถวที่	จำนวน	ระยะจากปลายคาน (ม.)
5.00	-	-	-
6.00	-	-	-
7.00	-	-	-
8.00	-	-	-
9.00	2	2	1.00
10.00	2	6	1.00
11.00	2	2	1.00
12.00	2	2	1.00

โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำพระยา	
บริเวณบ้านนายเล็ง ประดิษฐ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางตะบูน	
สำรวจ นายชวลิต ชื่นทอง	ตรวจ
ออกแบบ นายชวัลพร เกษมทองชน	เห็นชอบ
อนุมัติ วิศ.ชวัลพร เกษมทอง	อนุมัติ
แบบเลขที่ขง 2/2562	วันที่ 26 ต.ค. 2562