



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

งบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

นายช่างโครงการฯ นายบุญเยี่ยม แสนพล นายช่างโยธาชำนาญงาน



ข้อมูล วันที่ 6 สิงหาคม 2562



กรมทางหลวง

งบประมาณ 2562

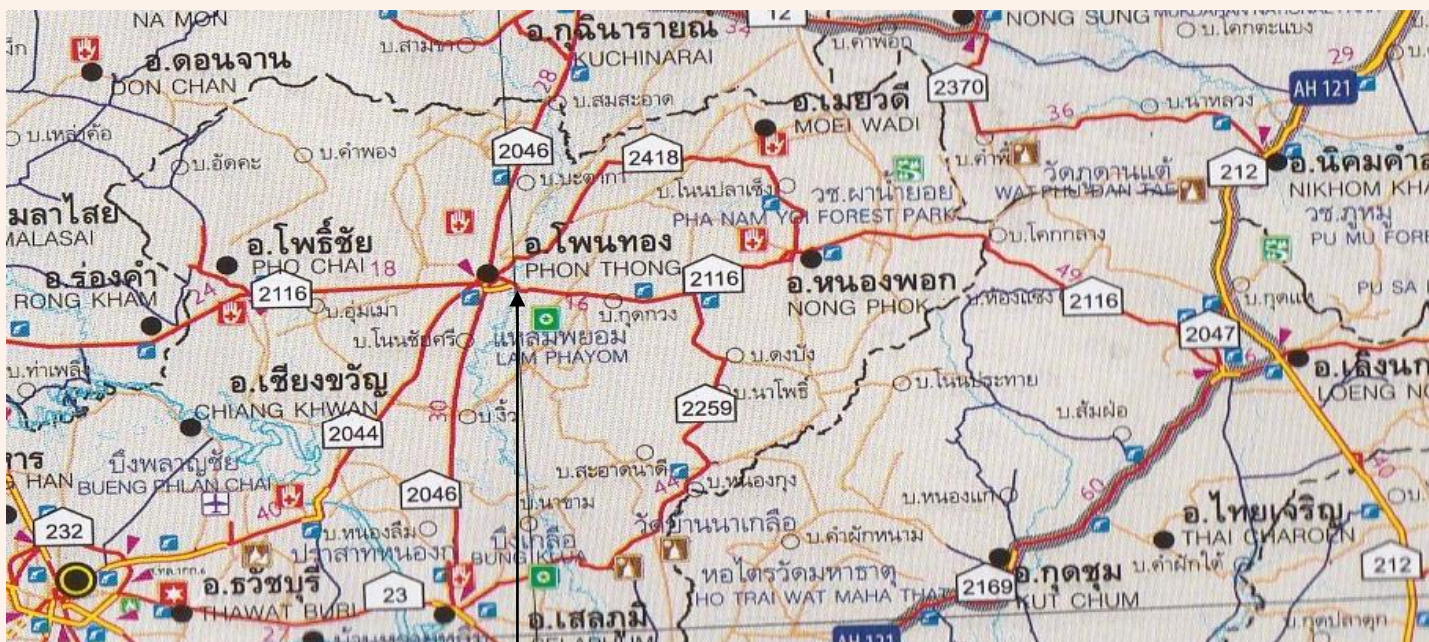
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

๑. กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ปี ๒๕๖๒

1.1 ขยายความกว้างสะพาน คสล.

ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอน โพนทอง - ห้วยคล้อ ที่ กม.75+535

วงเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท นายช่างโครงการฯ นายบุญเยี่ยม แสนพล นายช่างโยธาชำนาญงาน



จุดดำเนินการ ที่ กม.75+535

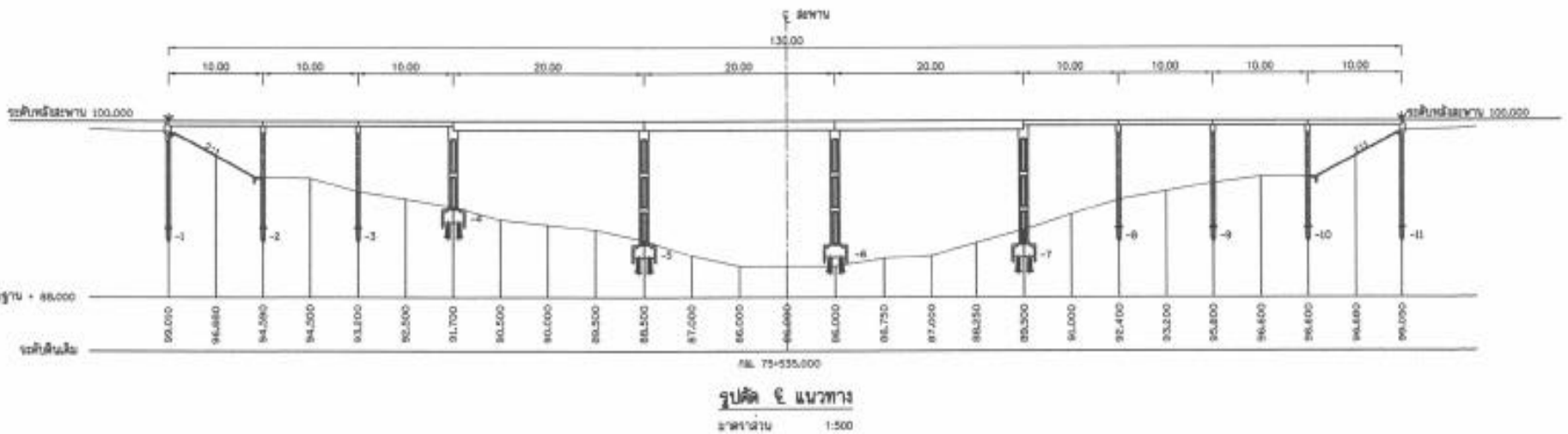
บ.เกษตร ต.แวง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด

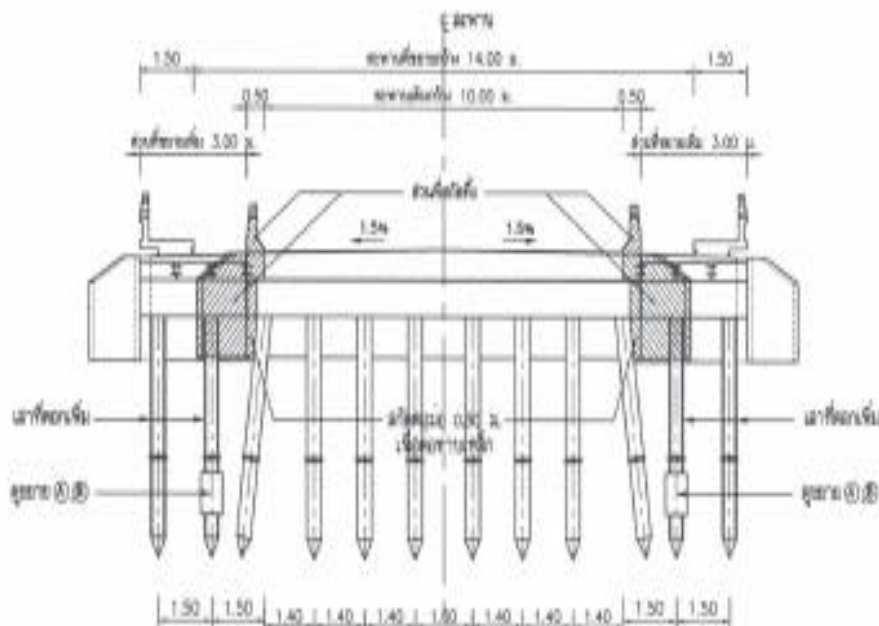




กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

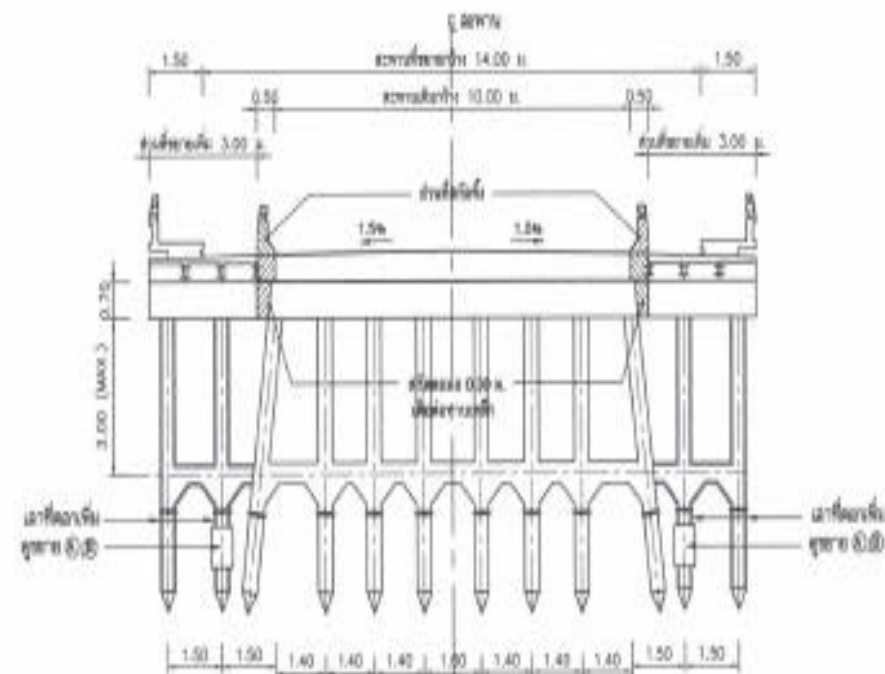
แบบแปลนและรูปตัด



รูปตัดสะพานตอนริม ช่วง 10.00 ม.

มาตราส่วน

1:100



รูปตัดสะพานตอนกลาง ช่วง 10.00 ม.

มาตราส่วน

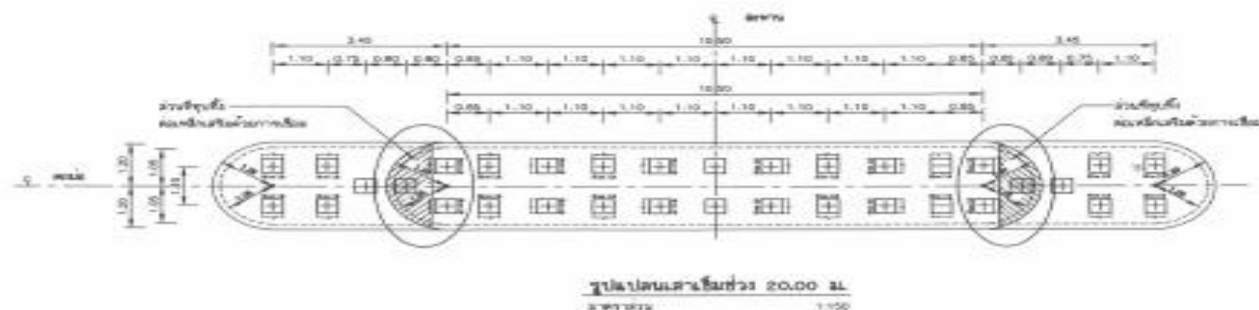
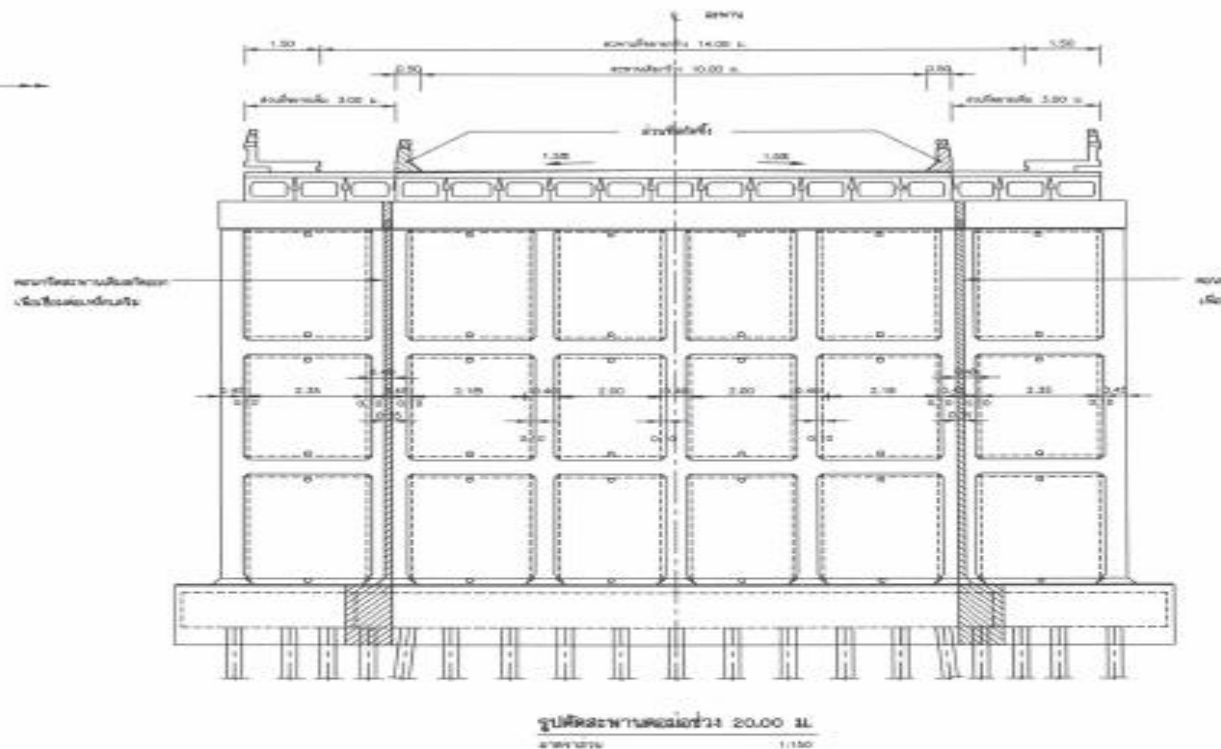
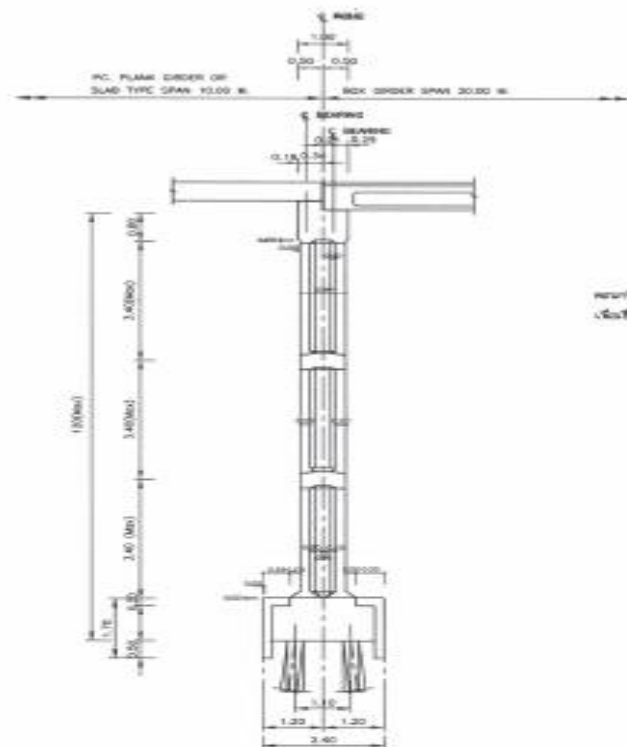
1:100



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน

ผลงาน 100%





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน

ผลงาน 100%





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

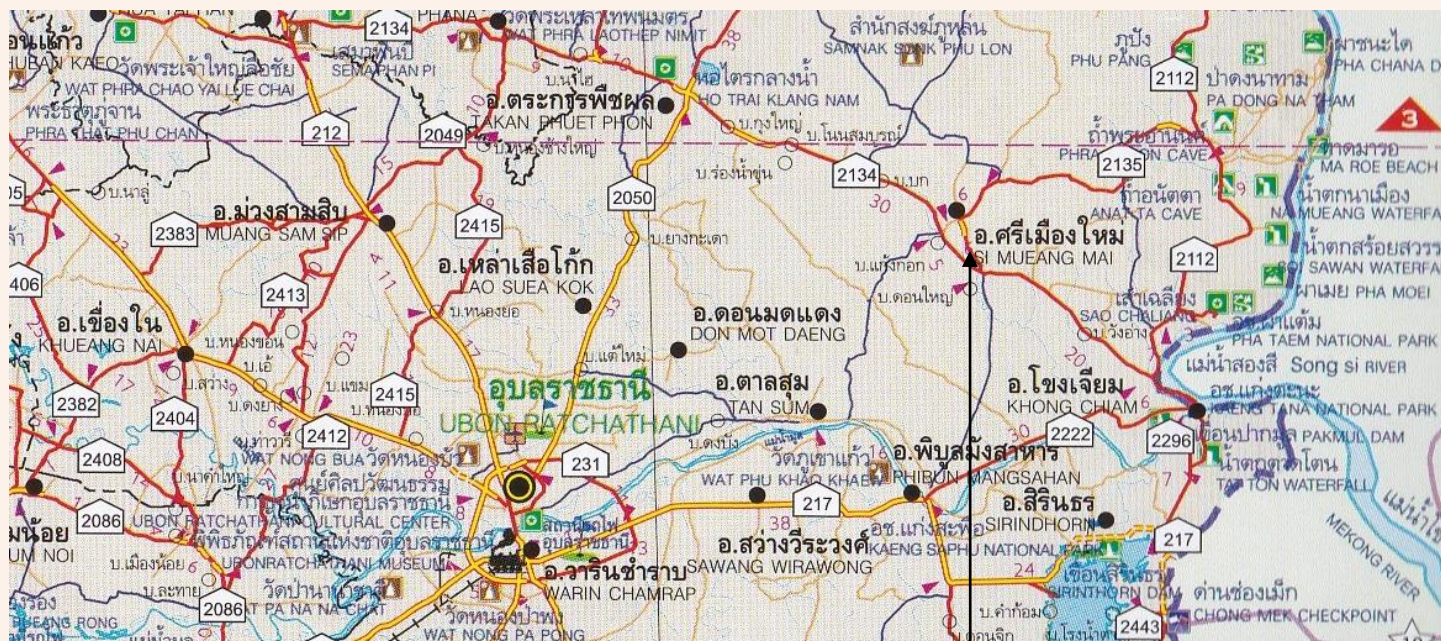
งบประมาณ 2562

๑. กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ปี ๒๕๖๒

1.2 ขยายความกว้างสะพาน คสล.

ทางหลวงหมายเลข 2135 ตอน ดอนใหญ่ - หนามแท่ง ที่ กม.2+822

วงเงินงบประมาณ 6,800,000.00 บาท นายช่างโครงการฯ นายบุญเยี่ยม แสนพล นายช่างโยธาชำนาญงาน



จุดดำเนินการ ที่ กม.2+822

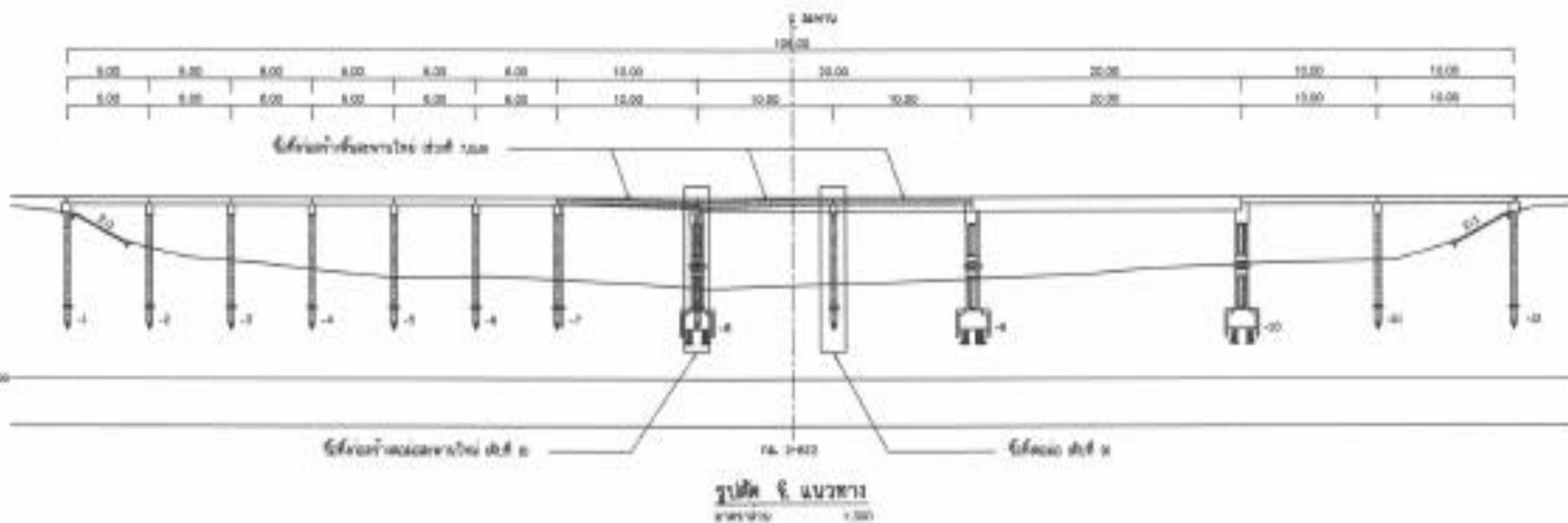
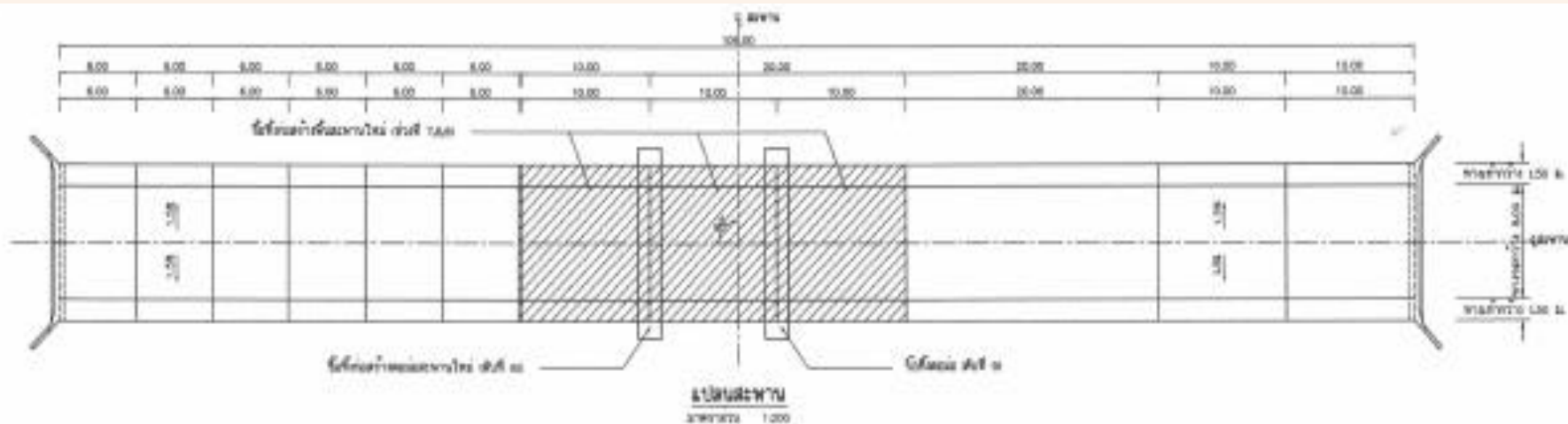
บ.ซ่อมบ่อหล่น ต.นาคำ อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด

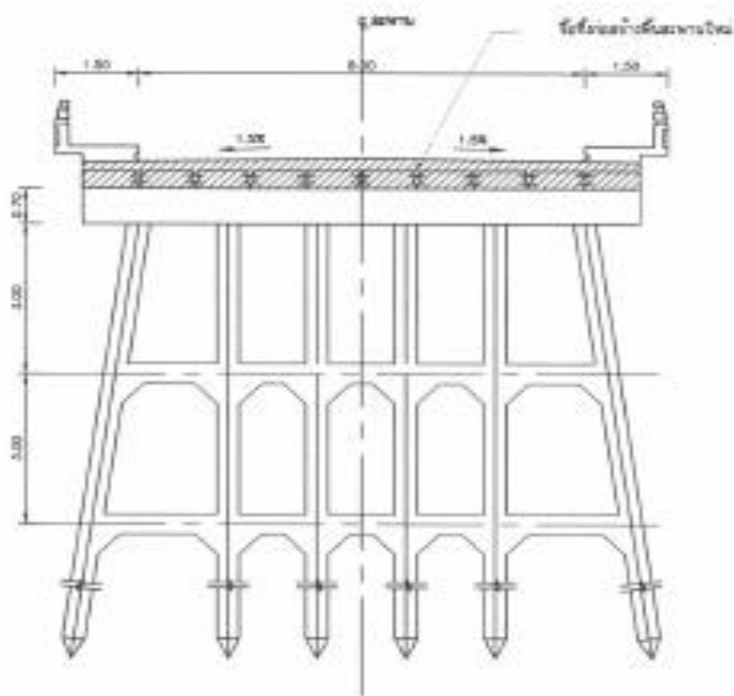




กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด



รูปตัดสะพานสองมอกกลาง ช่วง 10.00 ม.

หน้า 12/16

0.100

หมายเหตุ

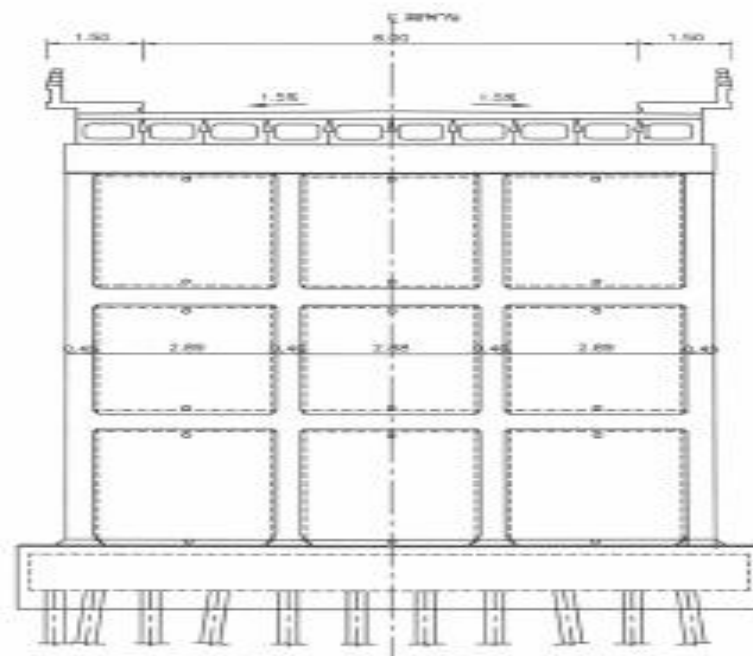
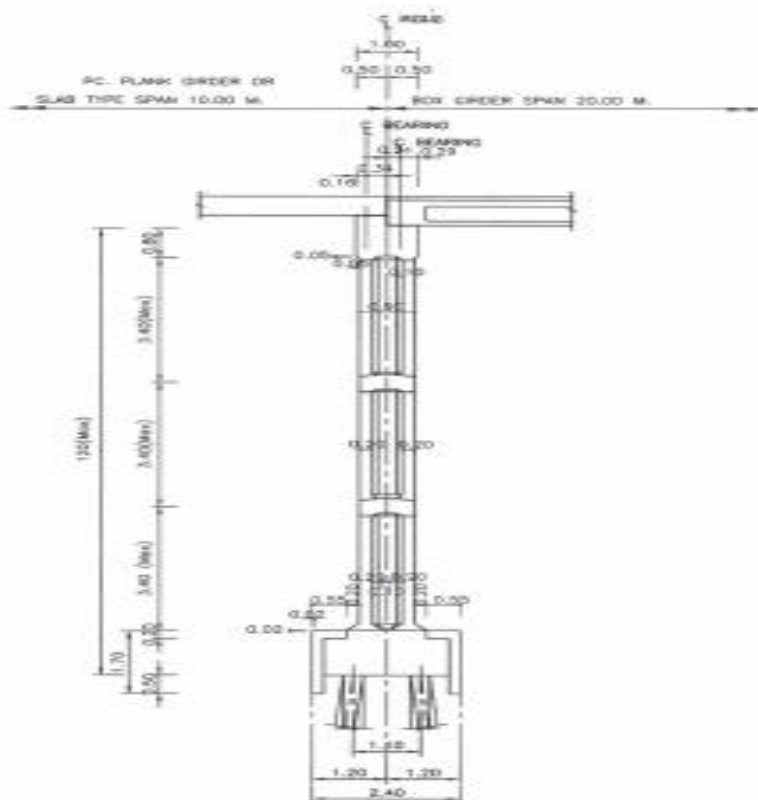
1. ความยาวของสะพาน 10.00 ม. ให้ใช้ความยาวไม่น้อยกว่า 50 ซม.
2. แบบแปลนและรูปตัดของสะพานนี้ให้ใช้เป็นแบบสำหรับสร้างสะพานในแบบอื่น



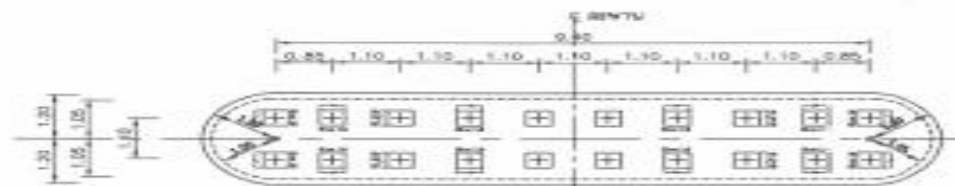
กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด



รูปตัดสะพานตอนกลาง สว 20.00M.
มาตราส่วน 1:125



แปลนเสาเข็ม สว 20.00M.
มาตราส่วน 1:125



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน

ผลงาน 100 %





กรมทางหลวง

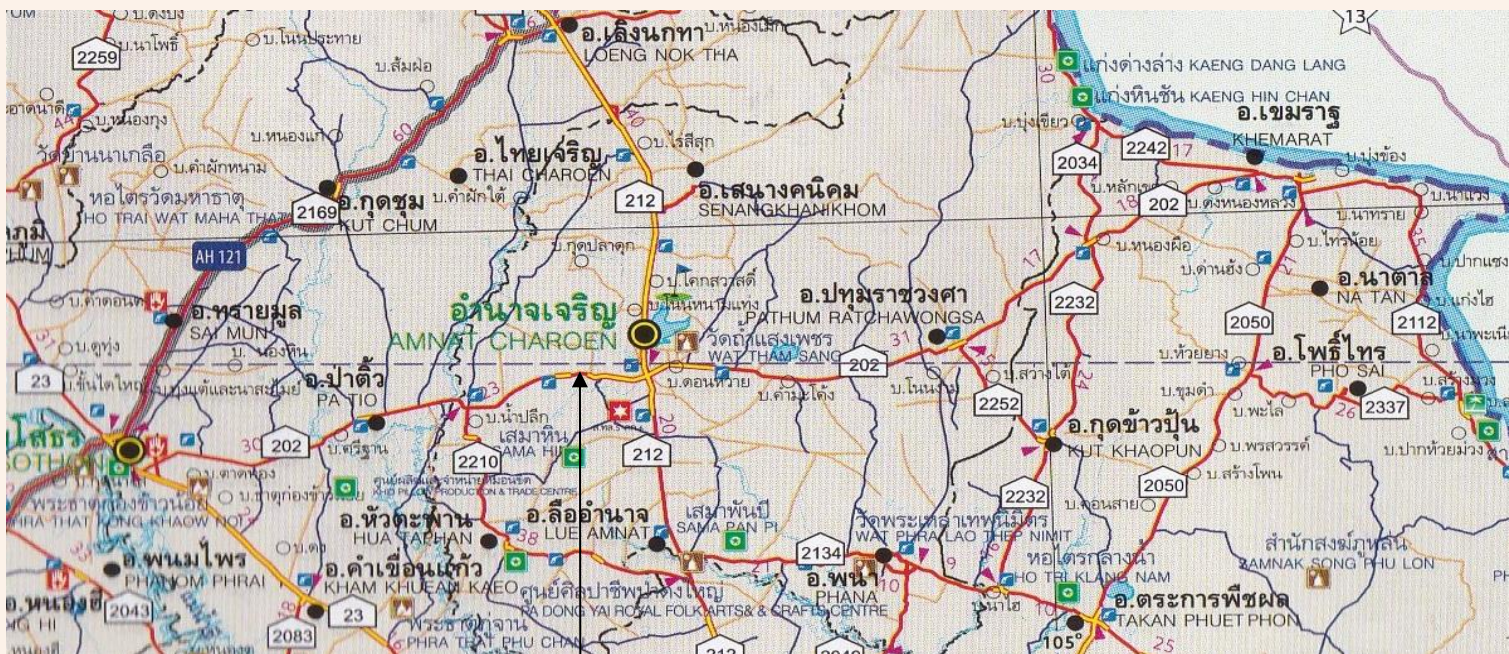
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

งบประมาณ ๒๕๖๒

๑. กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ปี ๒๕๖๒

1.3 ขยายความกว้างสะพาน คสล.

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำแซ - ปทุมราชวงศา ที่ กม.312+025.420 และ กม.312+832
วงเงินงบประมาณ 8,000,000.00 บาท นายช่างโครงการฯ นายบุญเยี่ยม แสนพล นายช่างโยธารักษาณงาน



จุดดำเนินการ ที่ กม.312+025.420
บ.โพธิ์ศิลา ต.โนนโพธิ์ อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

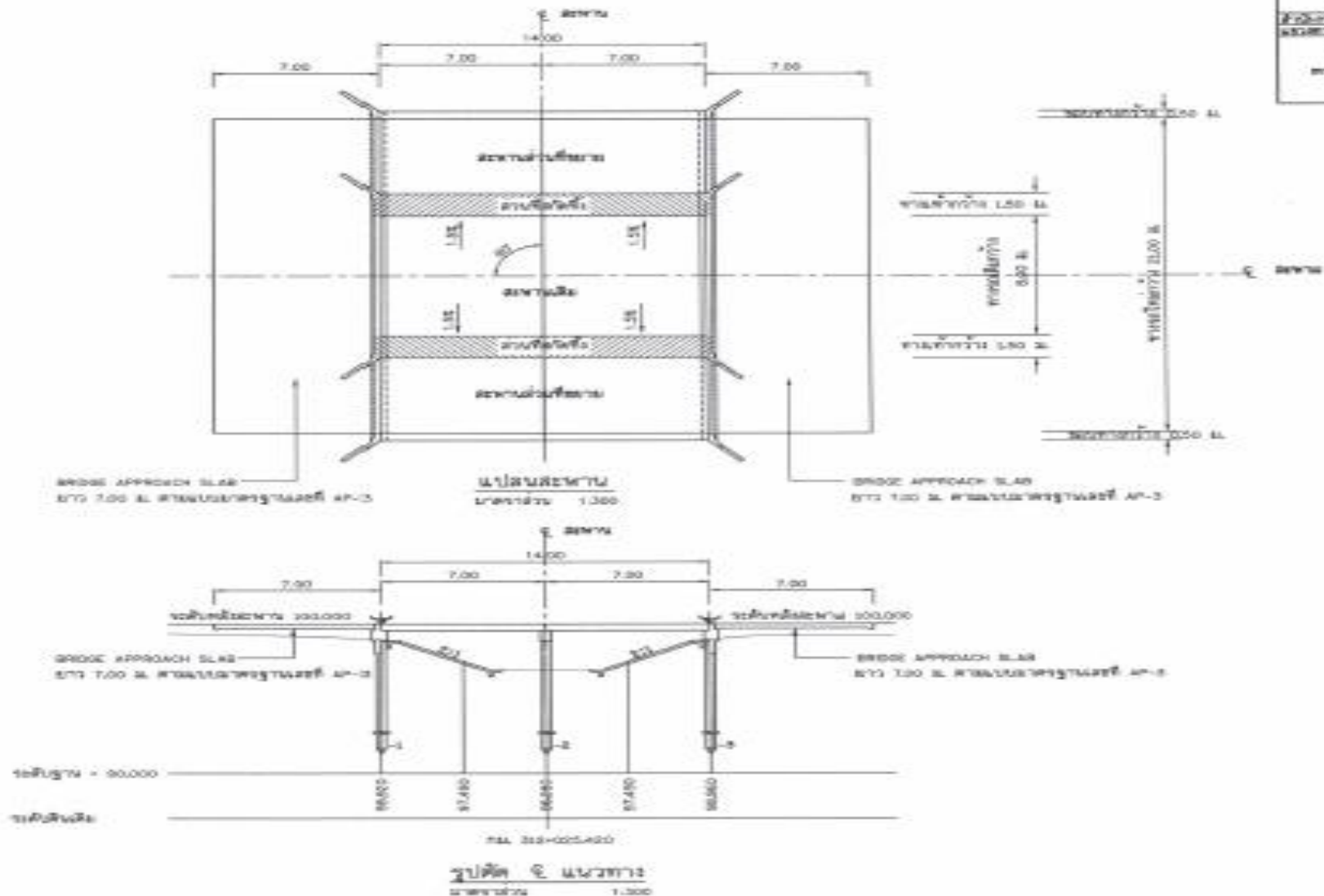
จุดดำเนินการ ที่ กม.312+932
บ.โพธิ์ศิลา ต.โนนโพธิ์ อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.312+025.420

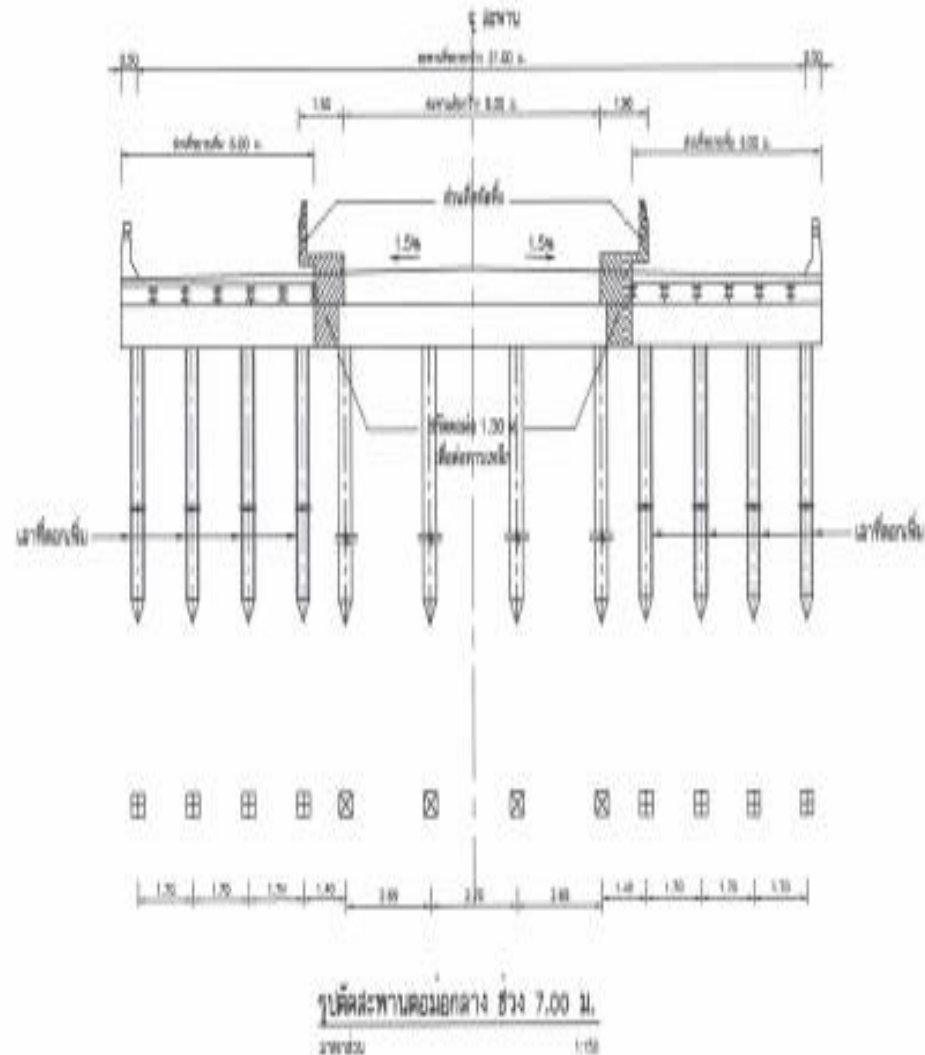
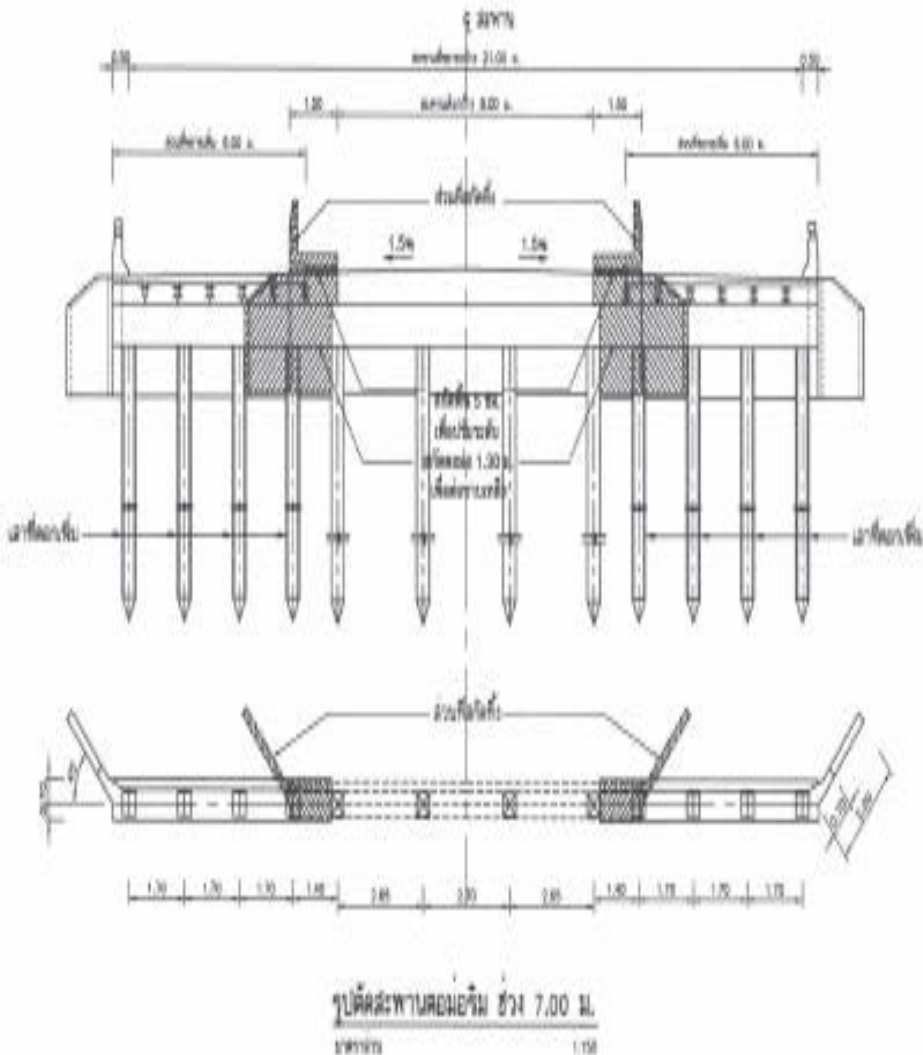




กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.312+025.420





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน

ผลงาน 100 %





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน

ผลงาน 100 %





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

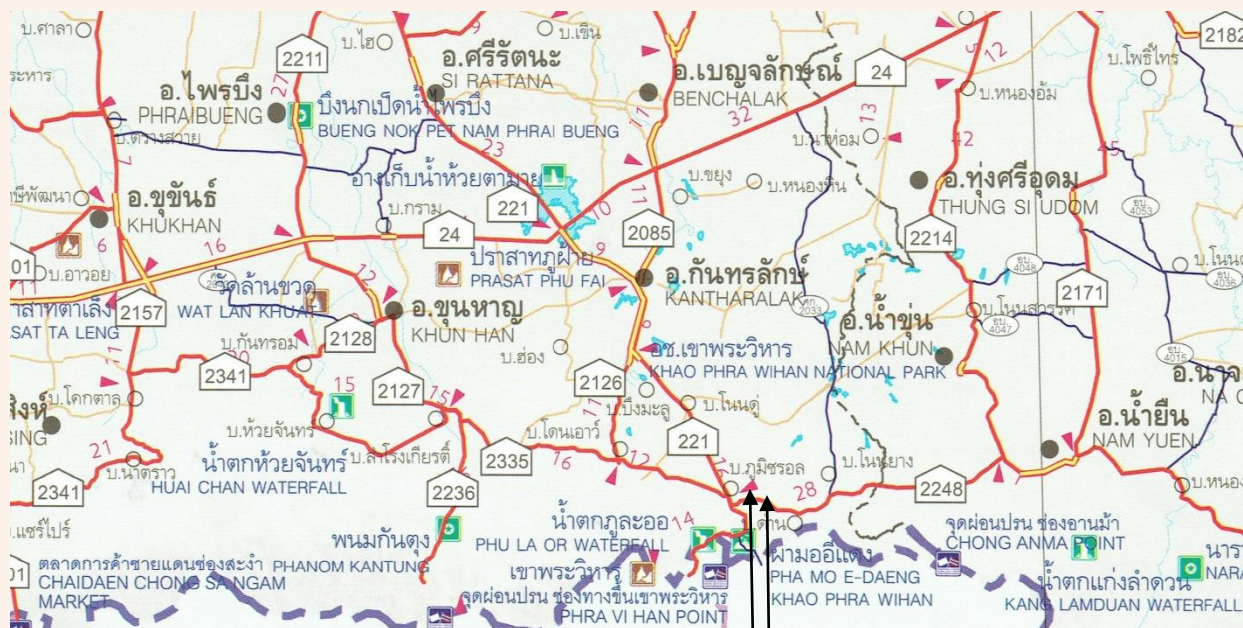
งบประมาณ 2562

๑. กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ปี ๒๕๖๒

1.4 ขยายความกว้างสะพาน คสล.

ทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่ กม.3+950 และ กม.4+192.55

วงเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท นายช่างโครงการฯ นายบุญเยี่ยม แสนพล นายช่างโยธาชำนาญงาน



จุดดำเนินการ ที่ กม.3+950

บ.เสาชงชัย ต.เสาชงชัย อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ

จุดดำเนินการ ที่ กม.4+192.55

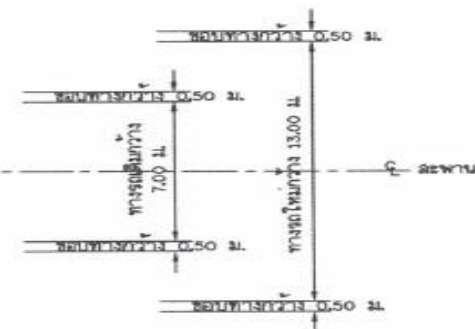
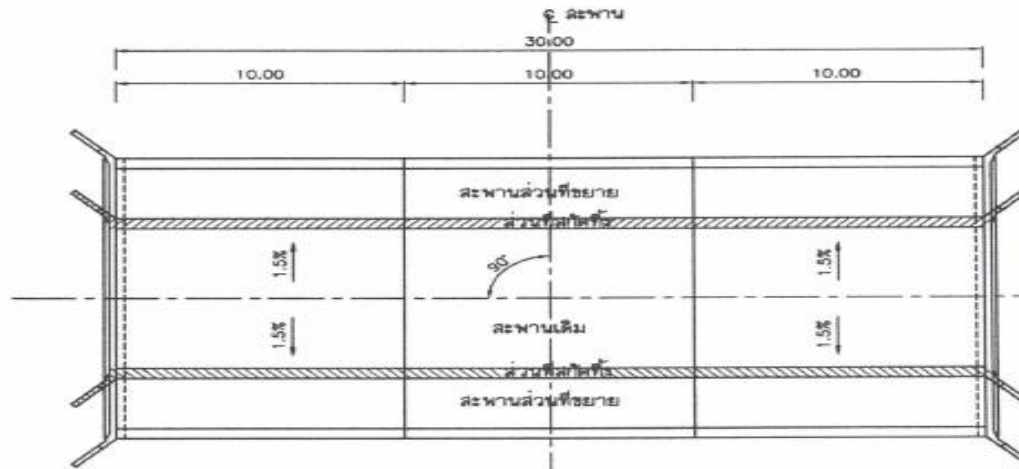
บ.เสาชงชัย ต.เสาชงชัย อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ



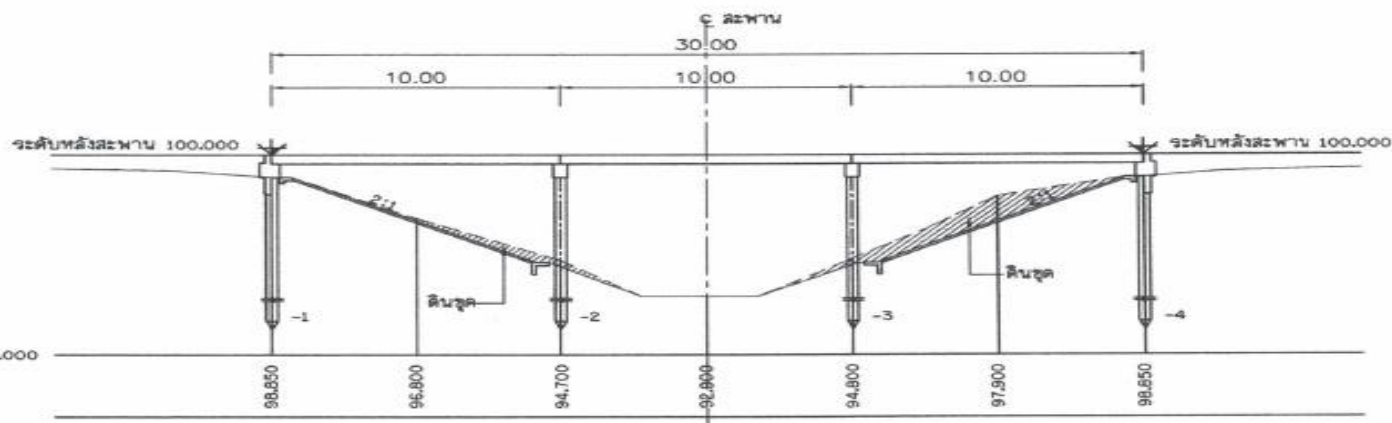
กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.3+950



แปลนสะพาน
มาตราส่วน 1:300



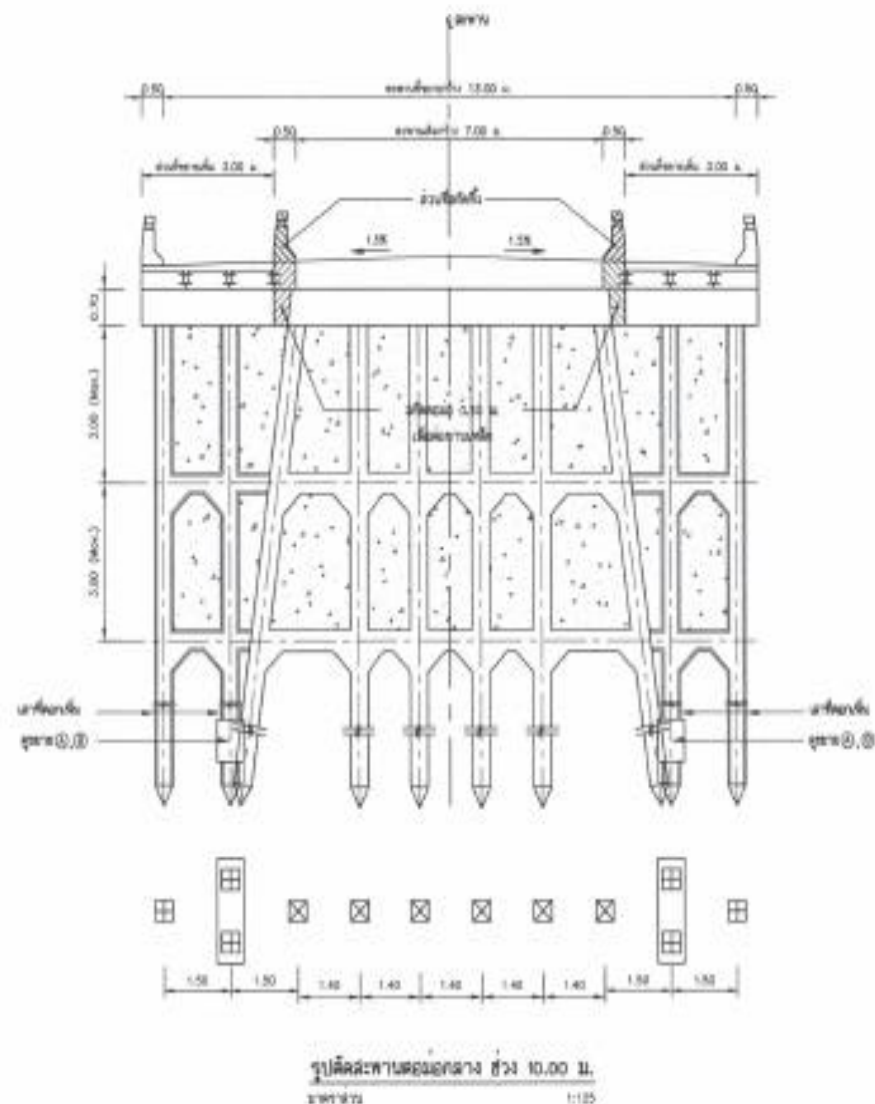
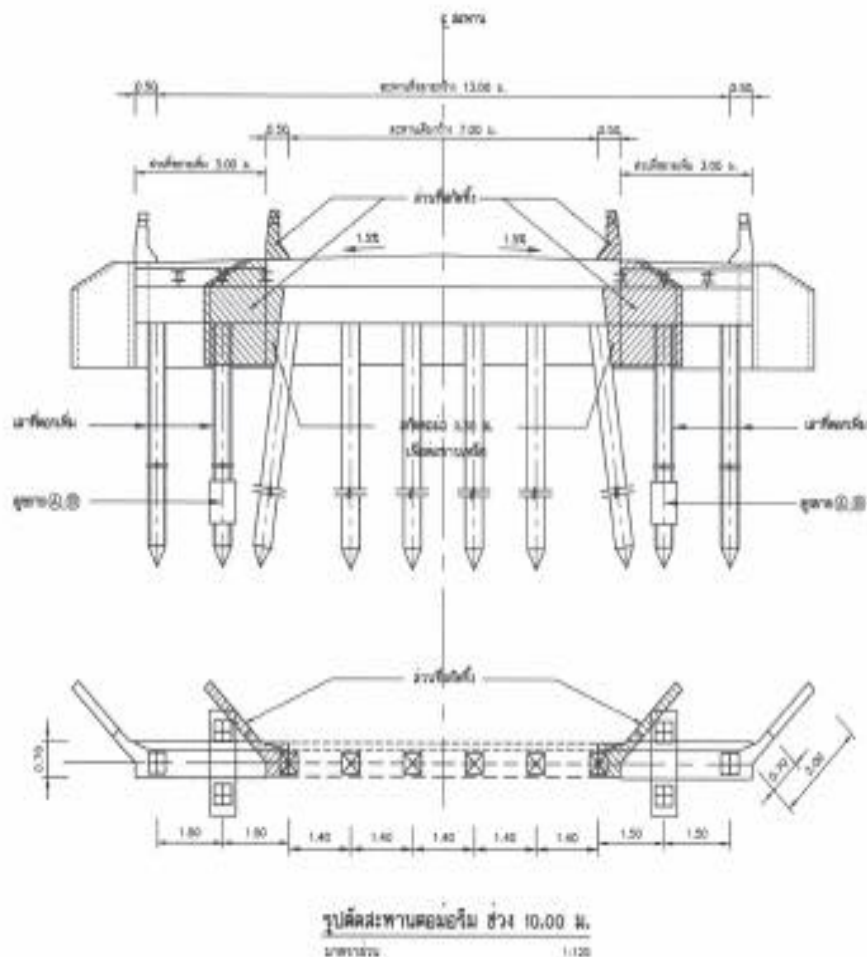
รูปตัด E แนวทาง
มาตราส่วน 1:300



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.3+950





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม.3+950

ผลงาน 30 %

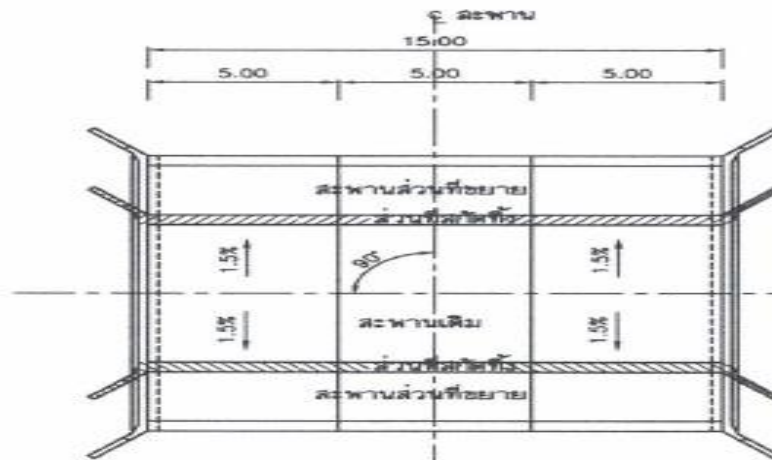




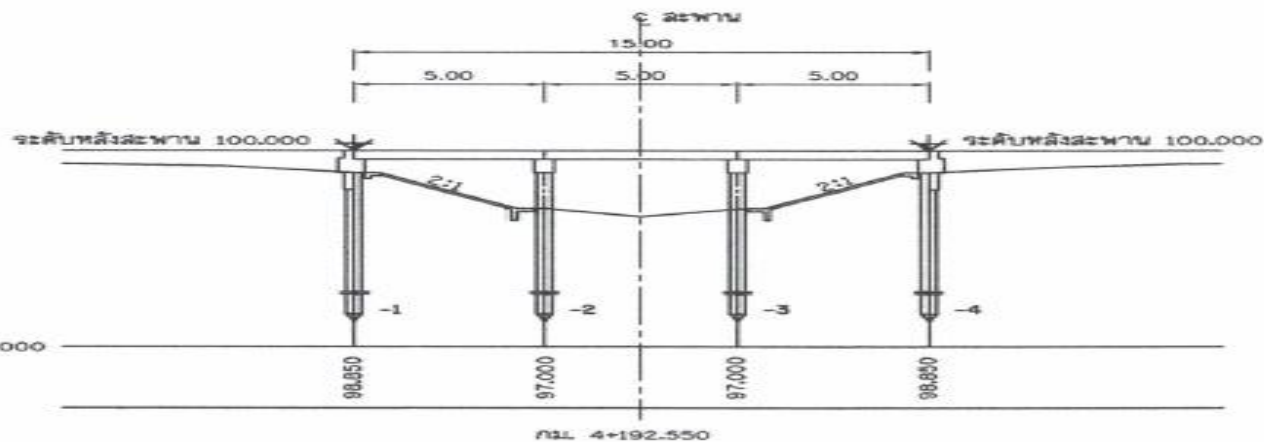
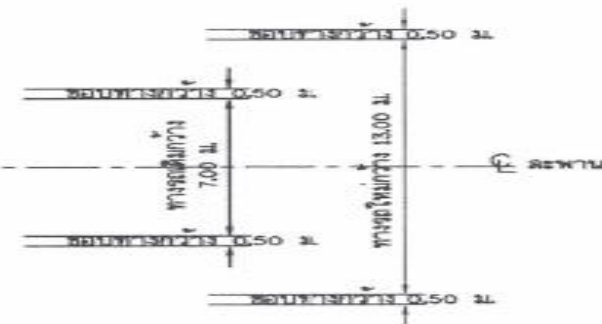
กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.4+192.55



แปลนสะพาน
มาตราส่วน 1:300



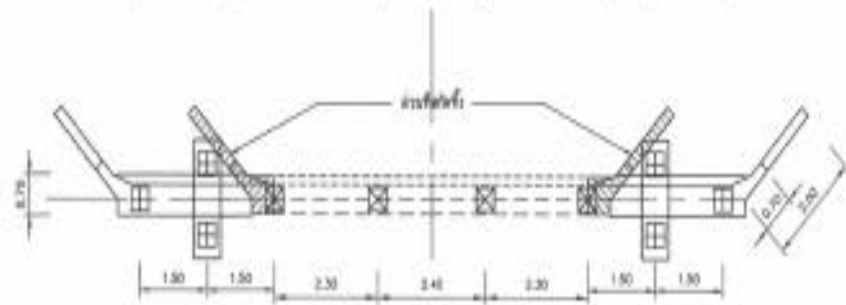
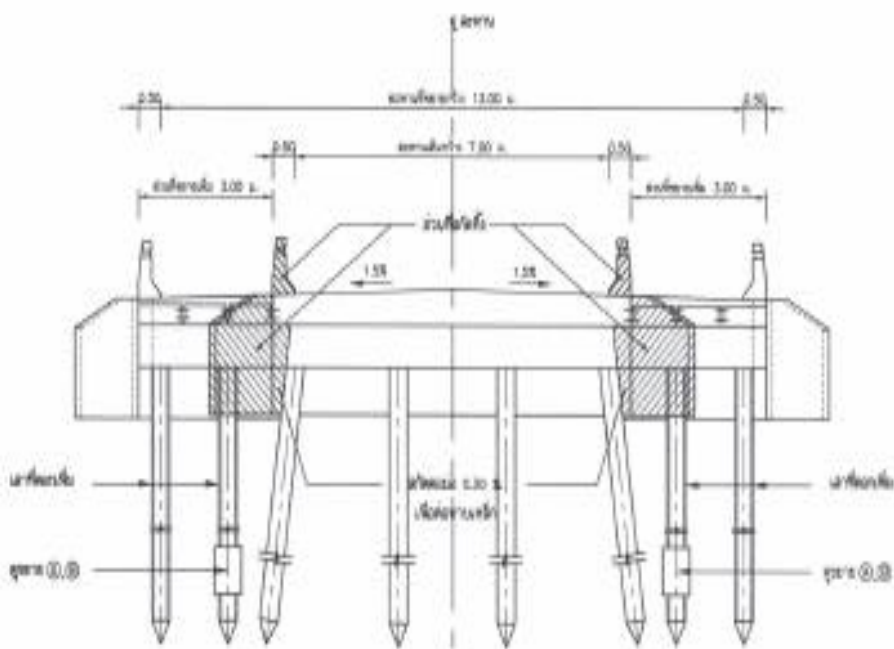
รูปตัด & แนวทาง
มาตราส่วน 1:300



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

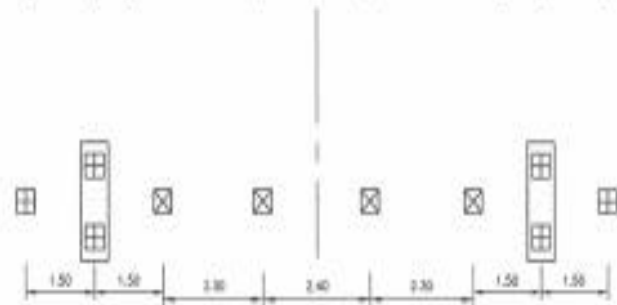
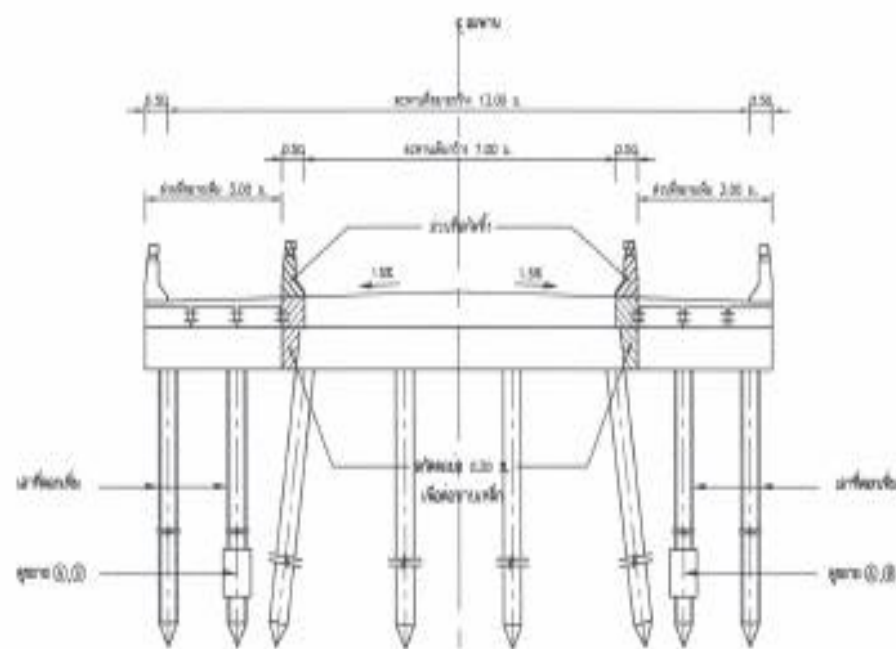
แบบแปลนและรูปตัด กม.4+192.55



รูปตัดสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 5.00 ม.

หน้าตัด

1:125



รูปตัดสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 5.00 ม.

หน้าตัด

1:125



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม.4+192.55

ผลงาน 30 %





กรมทางหลวง

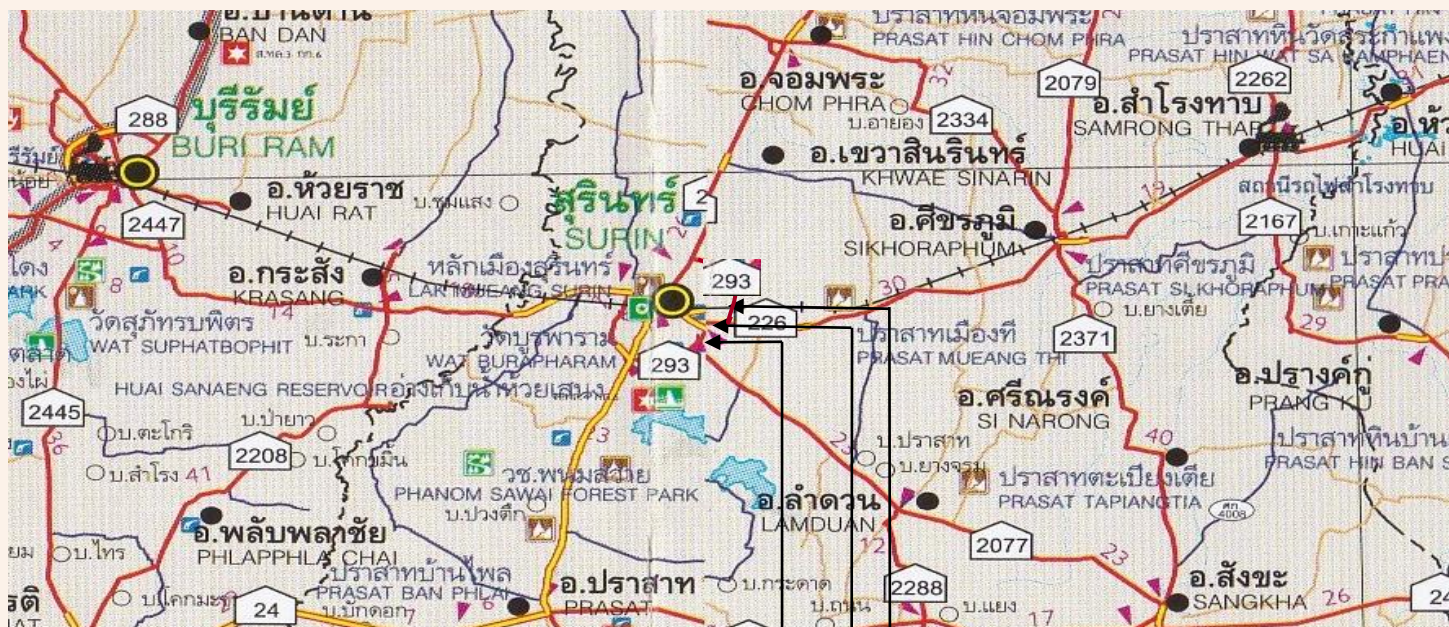
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ปี พ.ศ.๒๕๖๒

งานก่อสร้างสะพาน คสล.

ทางหลวงหมายเลข 293 ตอน ทางเลี่ยงเมืองสุรินทร์ด้านทิศตะวันออกที่ กม.8+677 , กม.9+527 และ กม.17+605

วงเงินงบประมาณ 90,300,000.00 บาท นายช่างโครงการฯ นายบุญเยี่ยม แสนพล นายช่างโยธาชำนาญงาน



จุดดำเนินการ ที่ กม. 8+677
ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์

จุดดำเนินการ ที่ กม.9+527
ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์

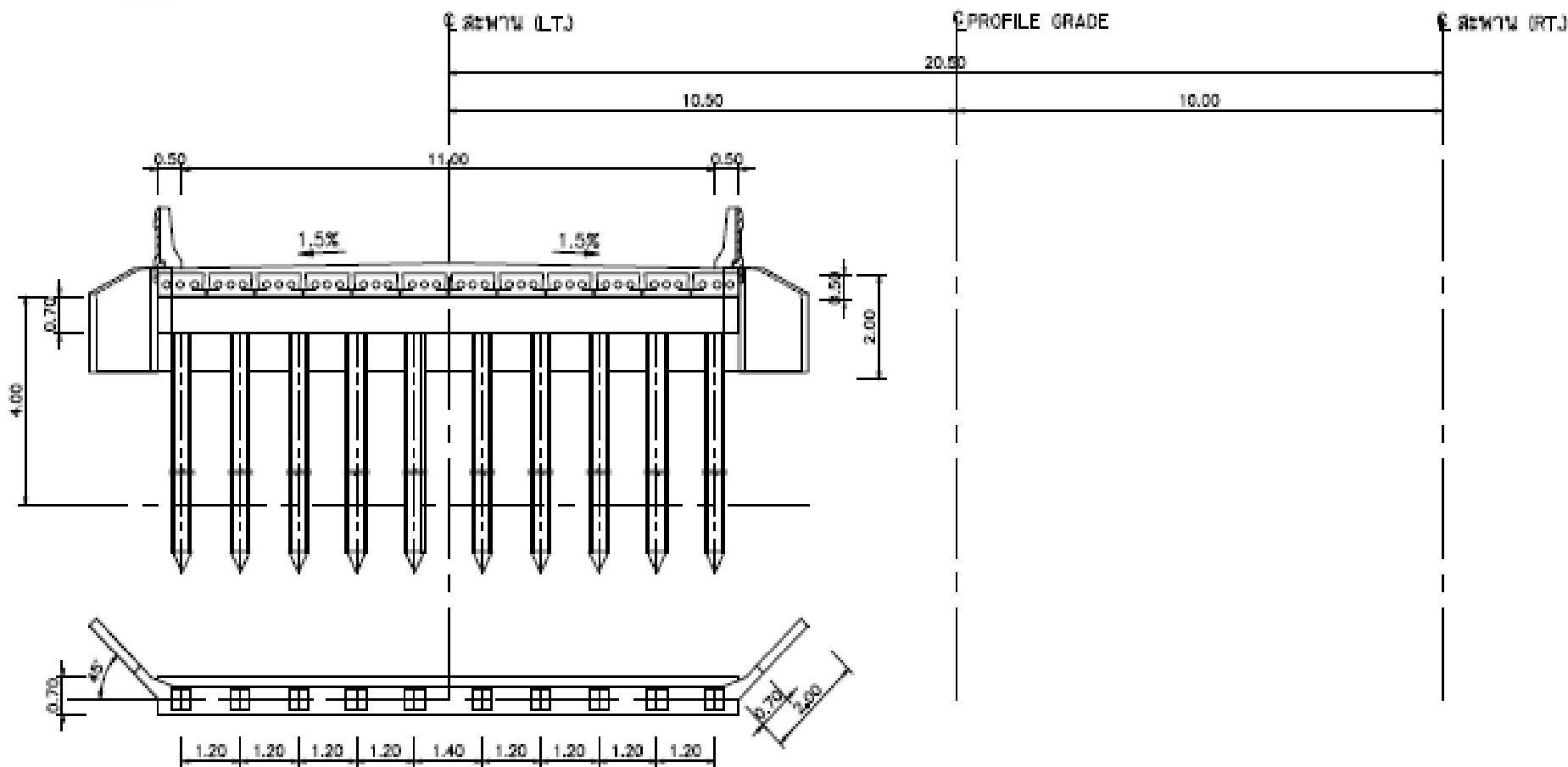
จุดดำเนินการ ที่ กม.17+605
ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.8+677



รูปตัดสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วง 12.00 ม.

มาตรฐาน

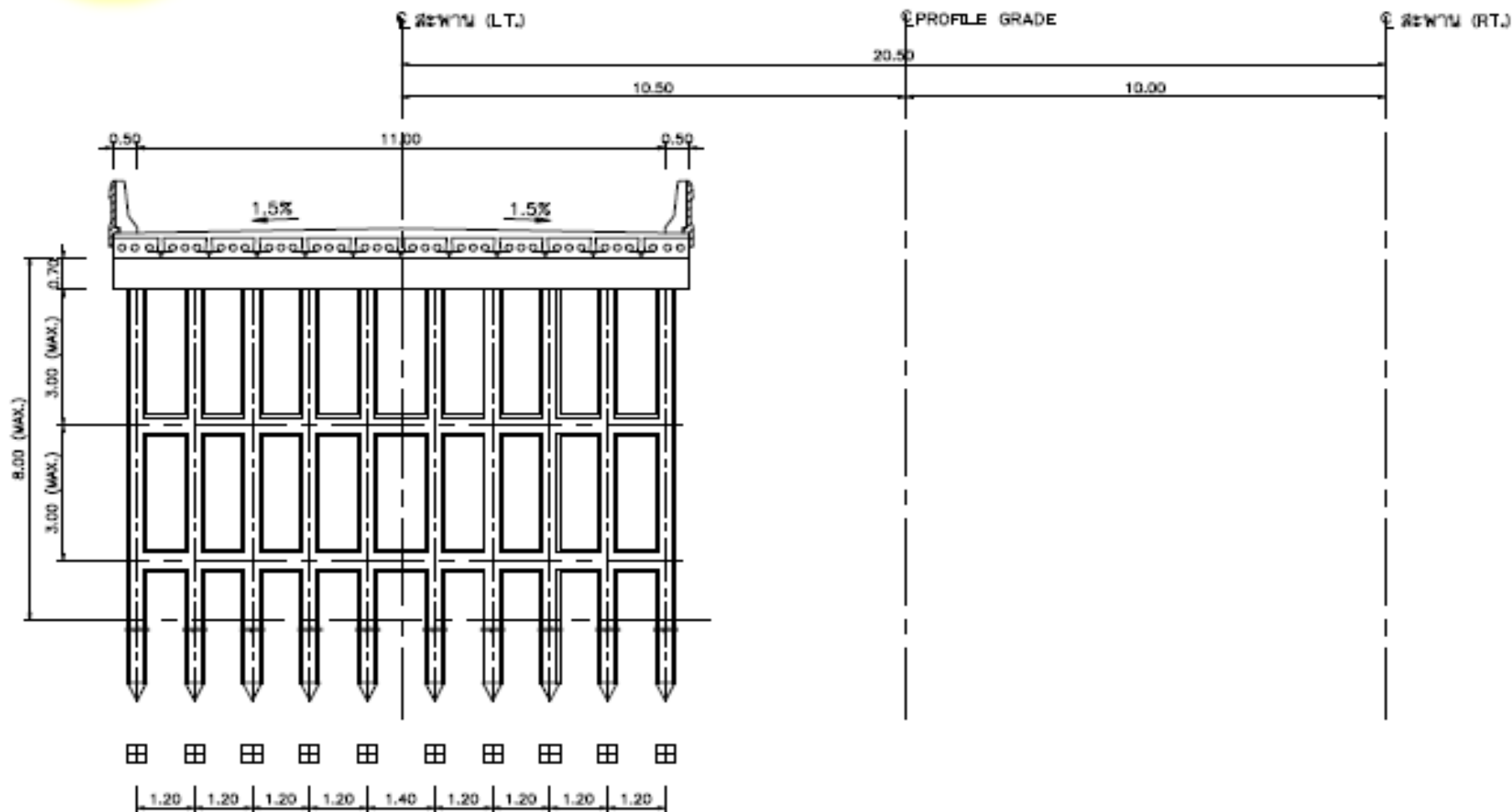
1:100



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.8+677





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม. 8+677

ผลงาน 100 %

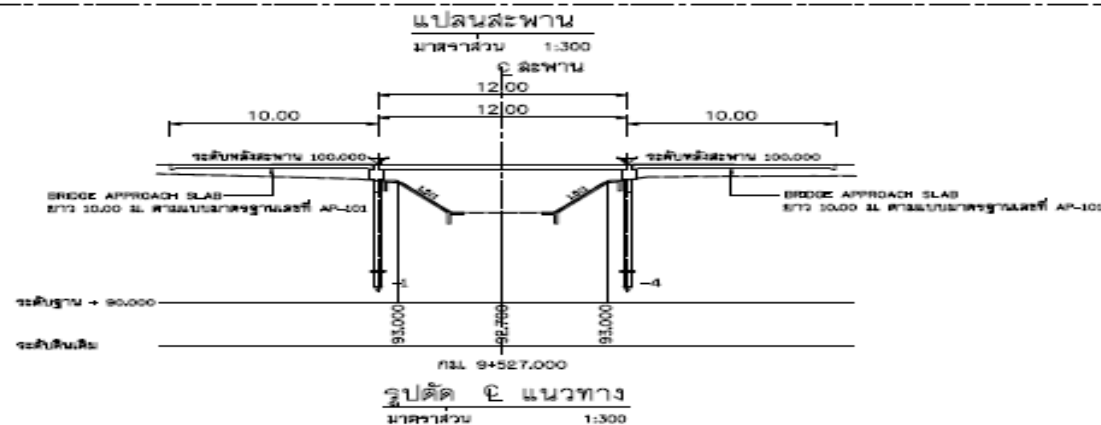
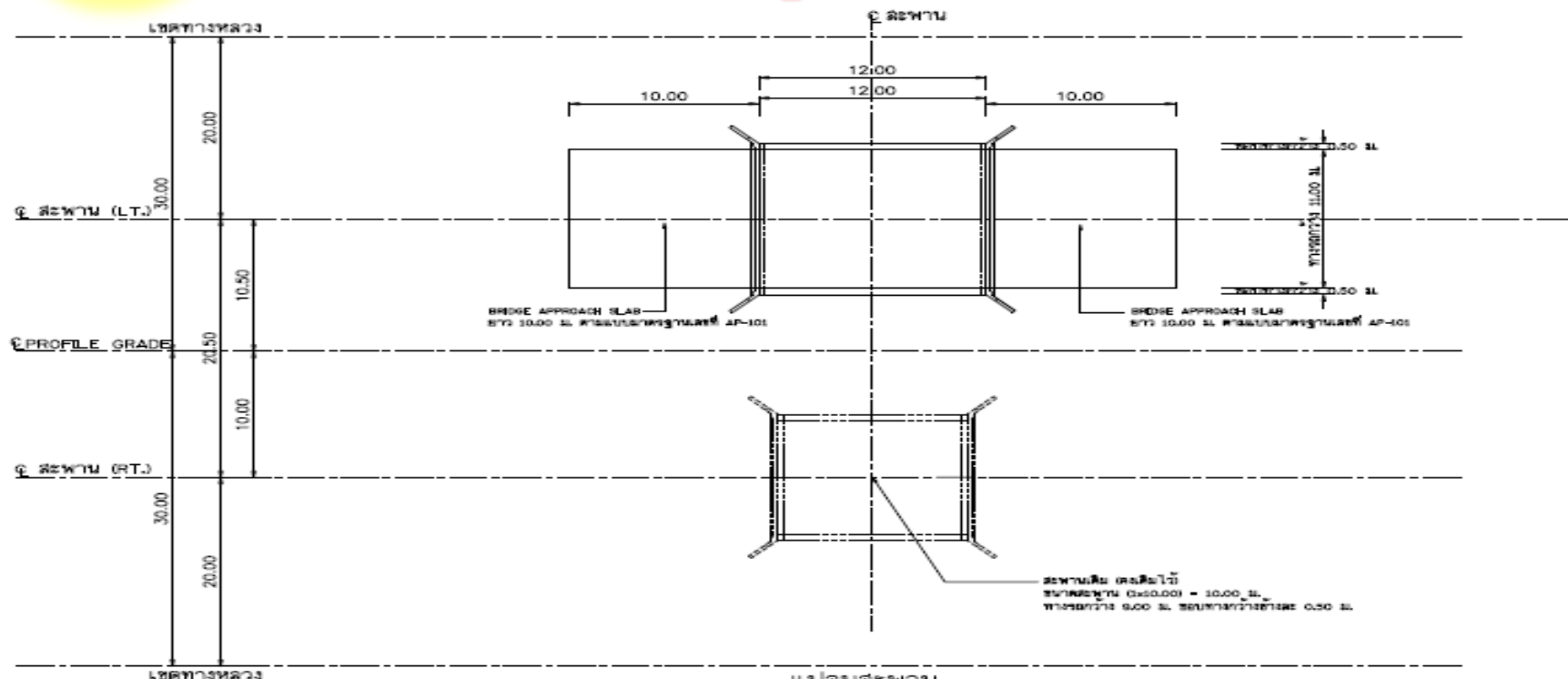




กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.9+527

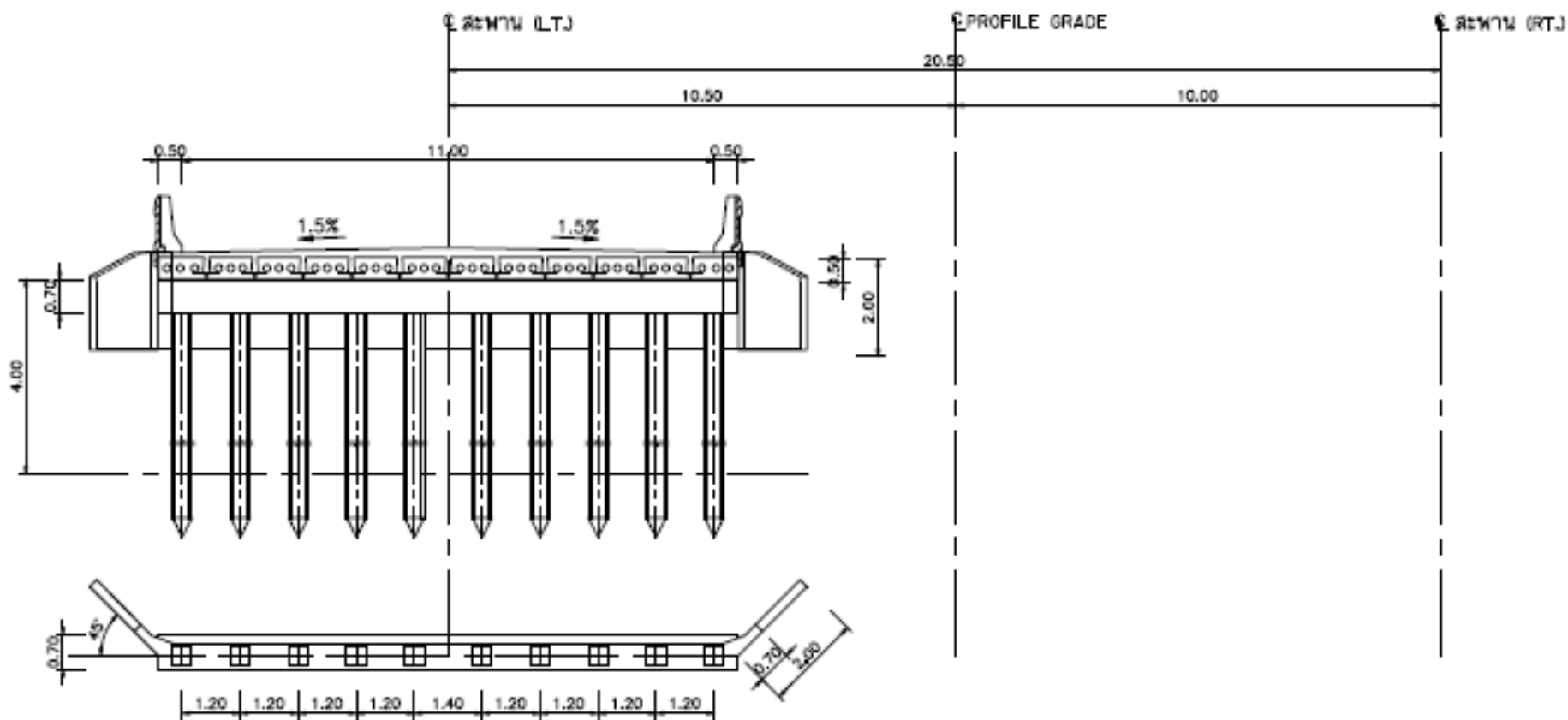




กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.9+527



รูปตัดสะพานต่อมอริม ช่วง 12.00 ม.

มาตราส่วน

1:100



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม. 9+527 ผลงาน 100 %

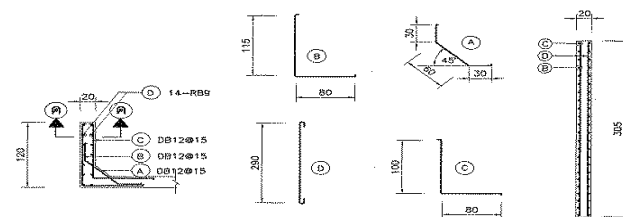
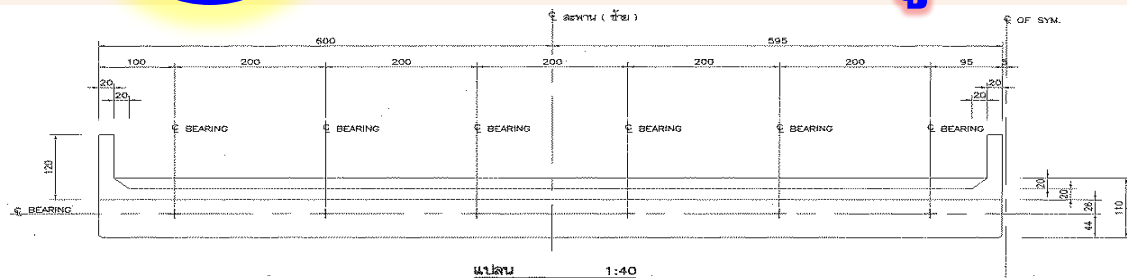




กรมทางหลวง

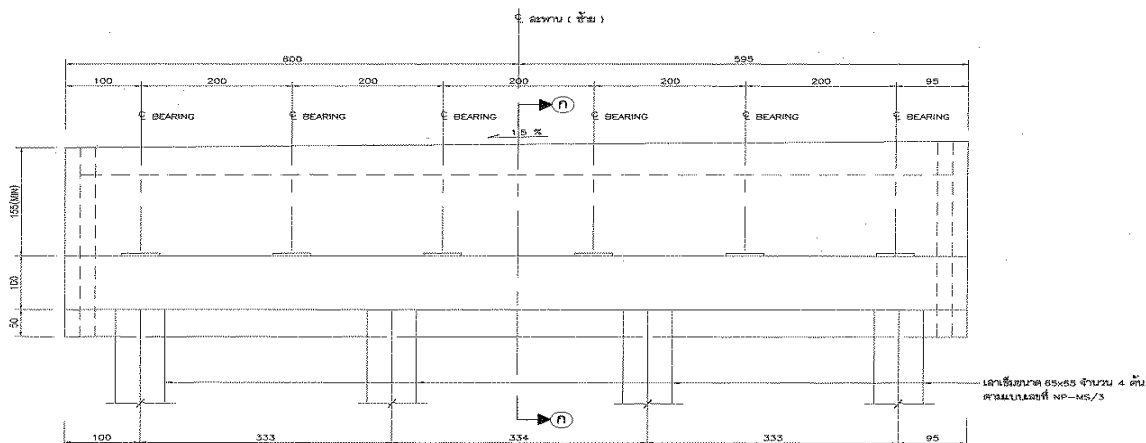
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด กม.17+605

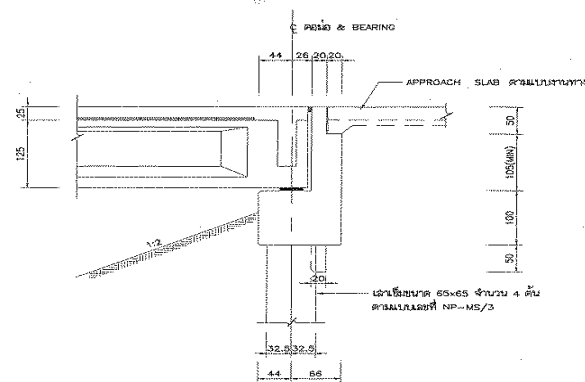


แสดงหน้าเสริมกำแพงปีก 1:40

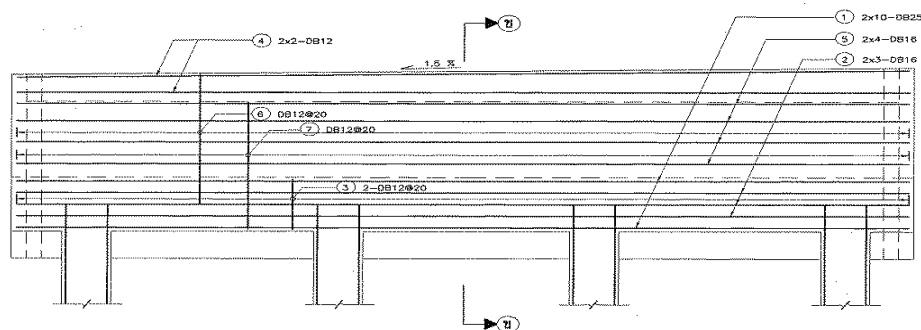
ตัดตอนข้างขวา (ค) - (ค) 1:40



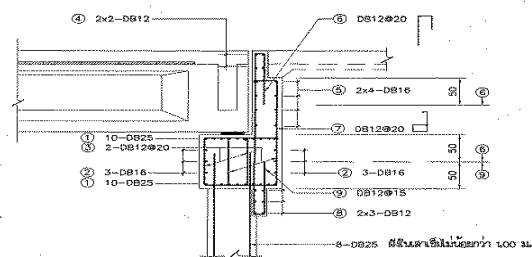
แสดงทราวดทาง 1:40



แสดงทราวดทาง ตัดตอนข้างขวา (ก) - (ก) 1:40



แสดงหน้าเสริม 1:40



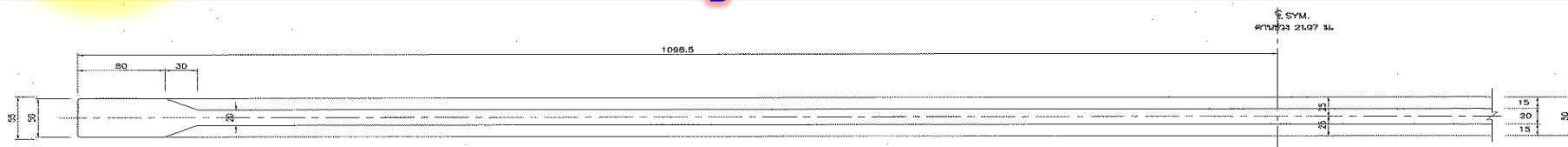
แสดงหน้าเสริม ตัดตอนข้างขวา (ข) - (ข) 1:40



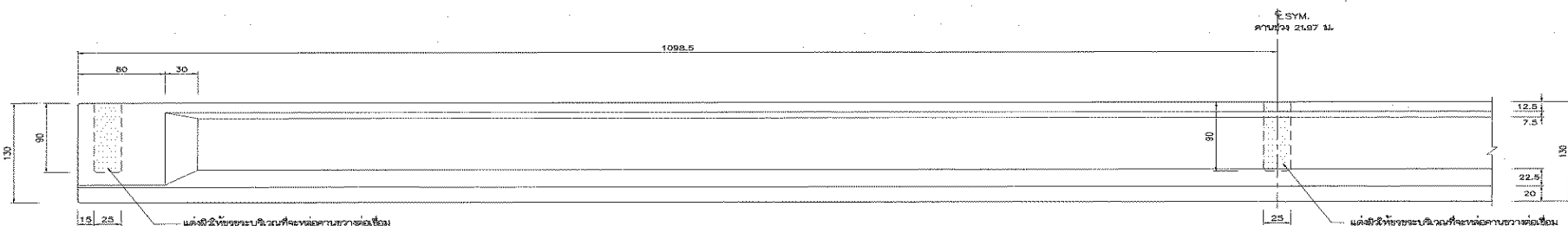
กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

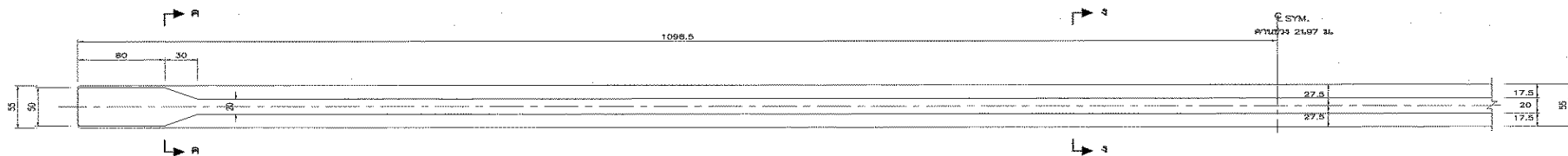
แบบแปลนและรูปตัด กม.17+605



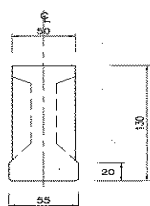
ตัดตอนอักษร ก - ก 1:25



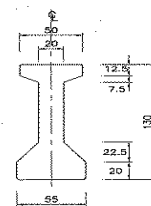
ตัดตอนอักษร ข - ข 1:25



ตัดตอนอักษร ค - ค 1:25



ตัดตอนอักษร ง - ง 1:25



ตัดตอนอักษร จ - จ 1:25



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม.17+605

งานตอม่อสะพาน(ทั้งหมด 16 ตับ) : แล้วเสร็จ 15 ตับ คงเหลือ ตอม่อ 8 ตับ





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม.17+605

งานวางคานช่วง 14.00 ม. (12 ช่วง) : วางแล้วเสร็จ 5 ช่วง คงเหลือ 7 ช่วง





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม.17+605

งานพื้นสะพาน + คานขวาง (ช่วง 14.00ม.)

- คานขวางทั้งหมด 180 ตัว หล่อแล้วเสร็จ 60 ตัว

- พื้นสะพานทั้งหมด 12 พื้น แล้วเสร็จ 1 พื้น

- ตั้งนั่งร้านแล้วเสร็จ 3 พื้น





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม.17+605

งานกำแพงกันดิน

- เชิงลาดทางขึ้น(176 ม.) - ตอกเข็มขนาด $0.40 \times 0.40 \times 5.00 = 80$ ต้น
- เชิงลาดทางลง (101 ม.) - ตอกเข็มแล้วเสร็จ
- เทลิ้นแล้วเสร็จ - ผูกเหล็กได้ 20 ม.





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน กม.17+605

งานหล่อคานช่วง 25 ม.และ 30 ม.

- คานช่วง 25 ม.ทั้งหมด 12 คาน
- คานช่วง 30 ม.ทั้งหมด 6 คาน
- หล่อแล้วเสร็จ 5 คาน
- ผูกเหล็กแล้วเสร็จ 3 คาน





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

งานหล่อแผ่นพื้นและเสาเข็ม

แผ่นพื้นขนาด $0.22 \times 0.22 \times 5$ ม. แผ่นพื้นทั้งหมด 592 แผ่น หล่อได้ 340 แผ่น
เสาเข็มขนาด $0.22 \times 0.22 \times 5.00$ ทั้งหมด 161 ต้น หล่อได้ 158 ต้น





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

จบการนำเสนอ

