

สารบัญแบบงาน โครงสร้าง

แบบเลขที่	รายการแบบ	แผ่นที่
S60159	สารบัญแบบงาน โครงสร้าง รายการประกอบแบบงาน โครงสร้าง	S-01
	ผังบริเวณอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน	S-02

รายการประกอบแบบงาน โครงสร้าง

- ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มชน 1101-52 ถึง 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไป และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้
- คอนกรีต
 

หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว คอนกรีตให้ใช้ ค 3 โดยมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม
  - เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
    - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๖ มม และ ๑๘ มม ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม)
    - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๑2 มม ขึ้นไปให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 หรือ SD-40T (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม)

หากใช้เหล็กเส้น SD-40T ห้ามมิให้ต่อเหล็กเส้นโดยใช้ข้อต่อแบบเกลียว
  - สามารถเลือกใช้เหล็ก WIRE MESH แทนเหล็กเส้นกลม SR-24 ที่ใช้เสริมถนนได้ โดยเหล็ก WIRE MESH จะต้องมี YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,000 กก./ตร.ซม โดยใช้ WIRE MESH ๑6 มม.๑๐.15 มม. แทน ๑๘ มม.๑๐.20 มม. และ WIRE MESH ๑6 มม.๑๐.25 มม. แทน ๑๘ มม.๑๐.30 มม.
3. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดไว้ แต่ถ้าพบว่า มีบางส่วนที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการแต่มีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่แน่ชัด ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติและทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
4. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

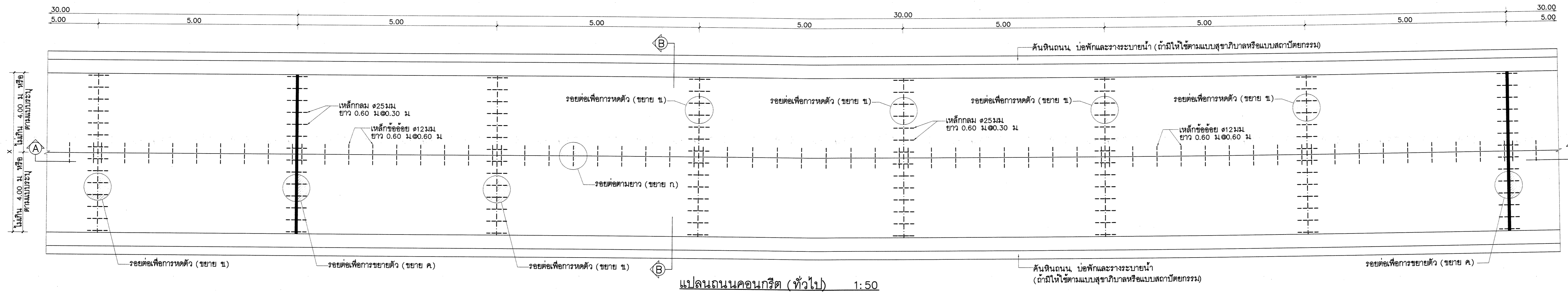


ผังบริเวณอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน  
มาตราส่วน 1:150

- หมายเหตุ
- พื้นที่ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ในโครงการประมาณ...360.....ตารางเมตร
  - พื้นที่ก่อสร้างทางเท้า (S) ในโครงการประมาณ...875.....ตารางเมตร
  - รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) คูแบบขยาย ก.
  - รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT) คูแบบขยาย ข.
  - รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) คูแบบขยาย ค.
  - พื้นที่ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ในโครงการ
  - พื้นที่ก่อสร้างทางเท้าในโครงการ (S)

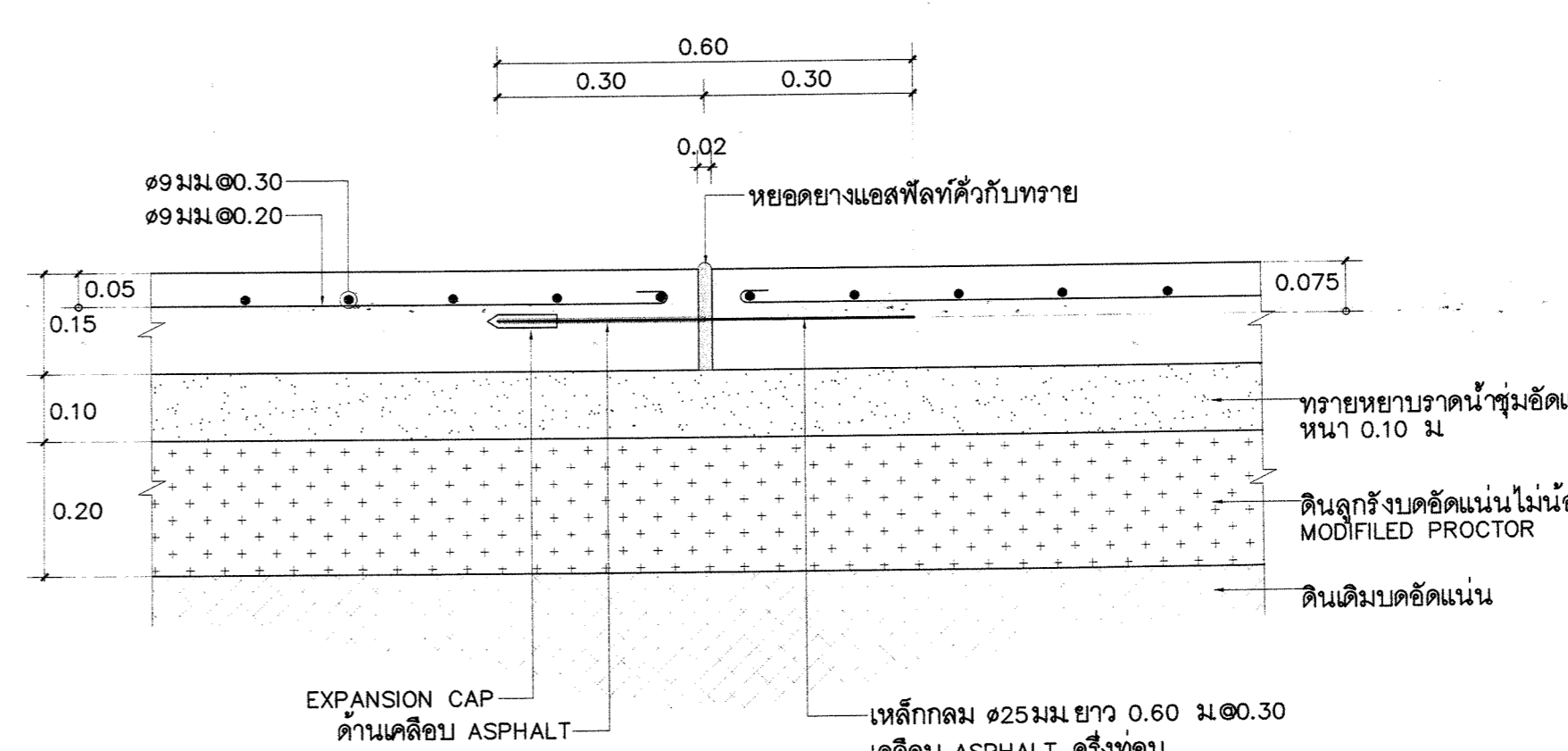
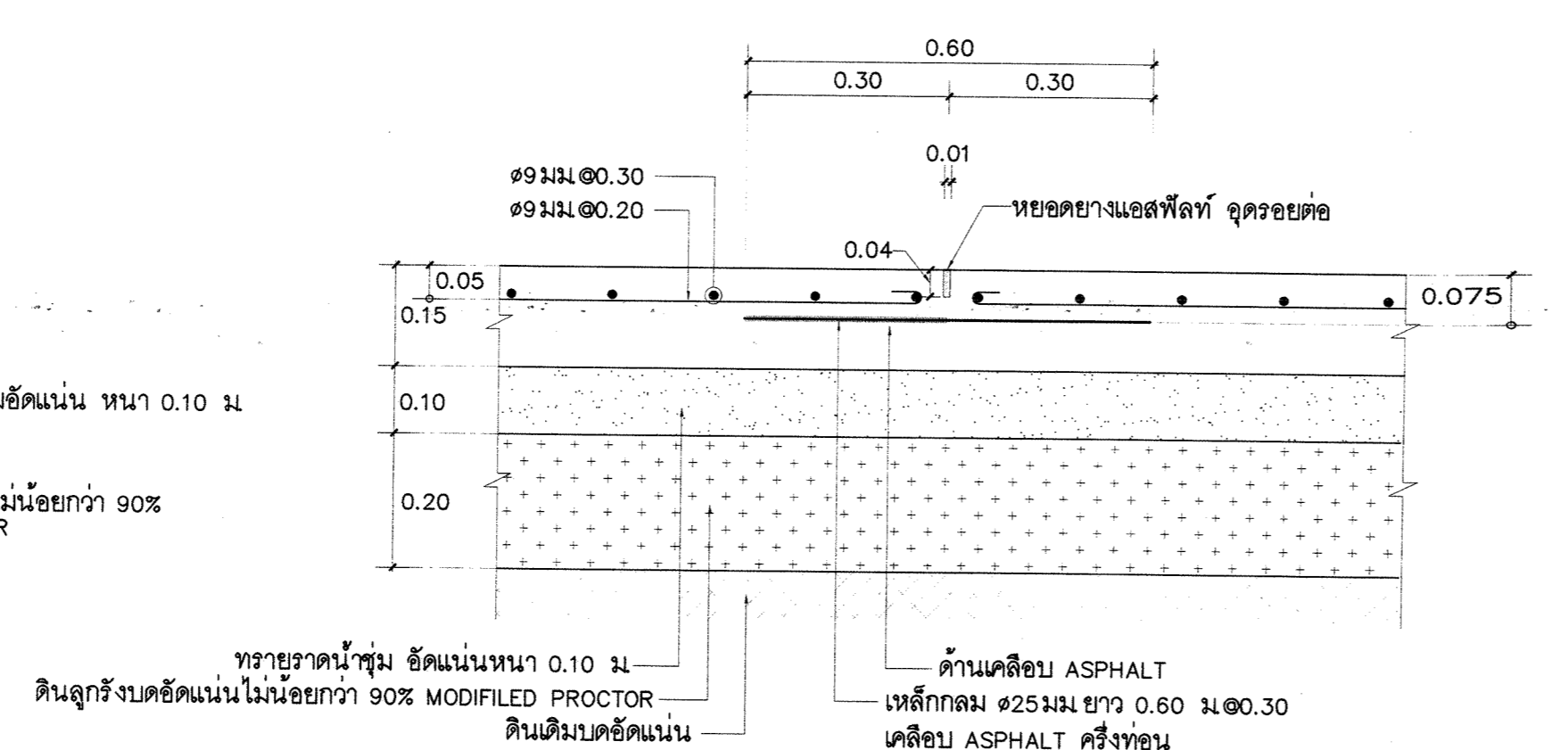
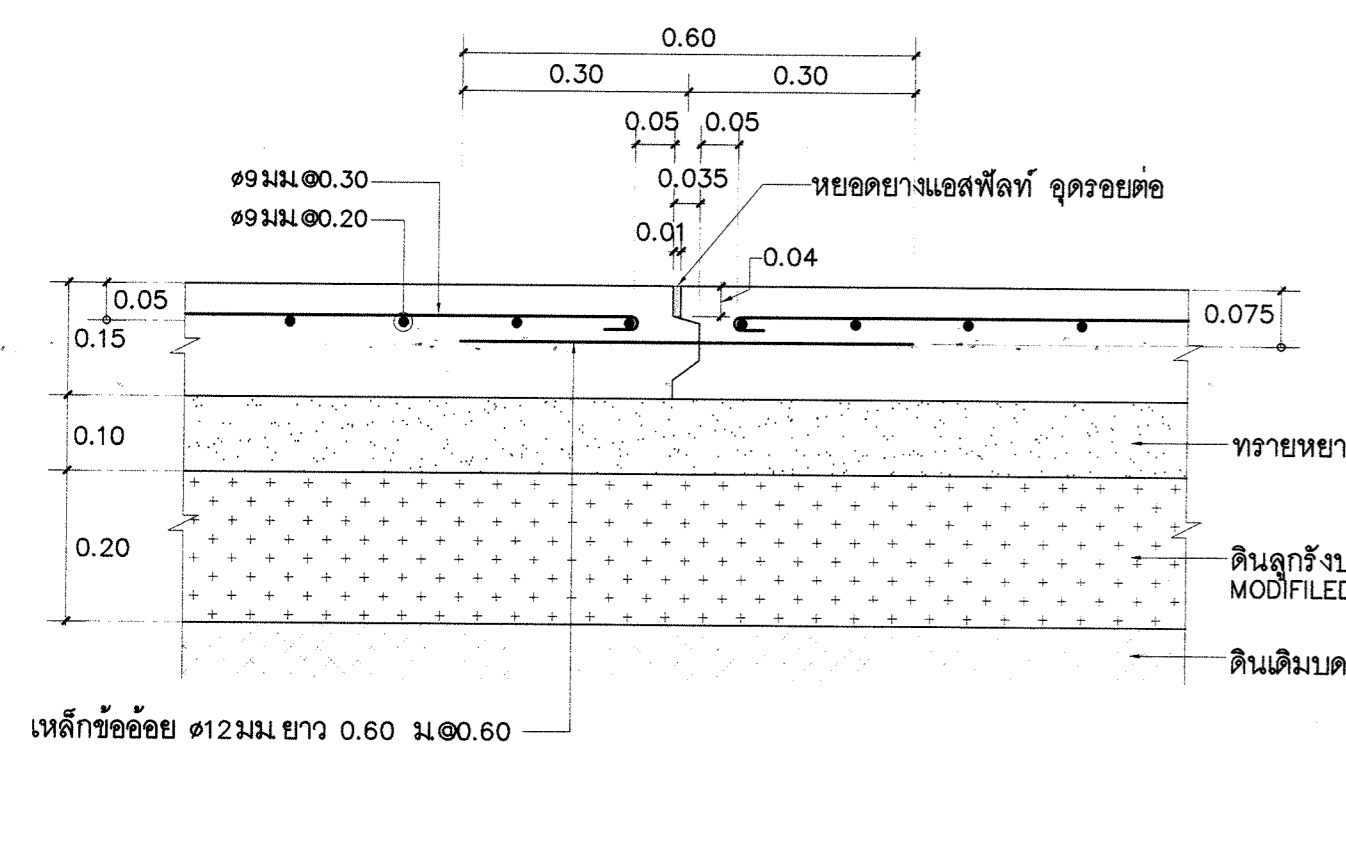
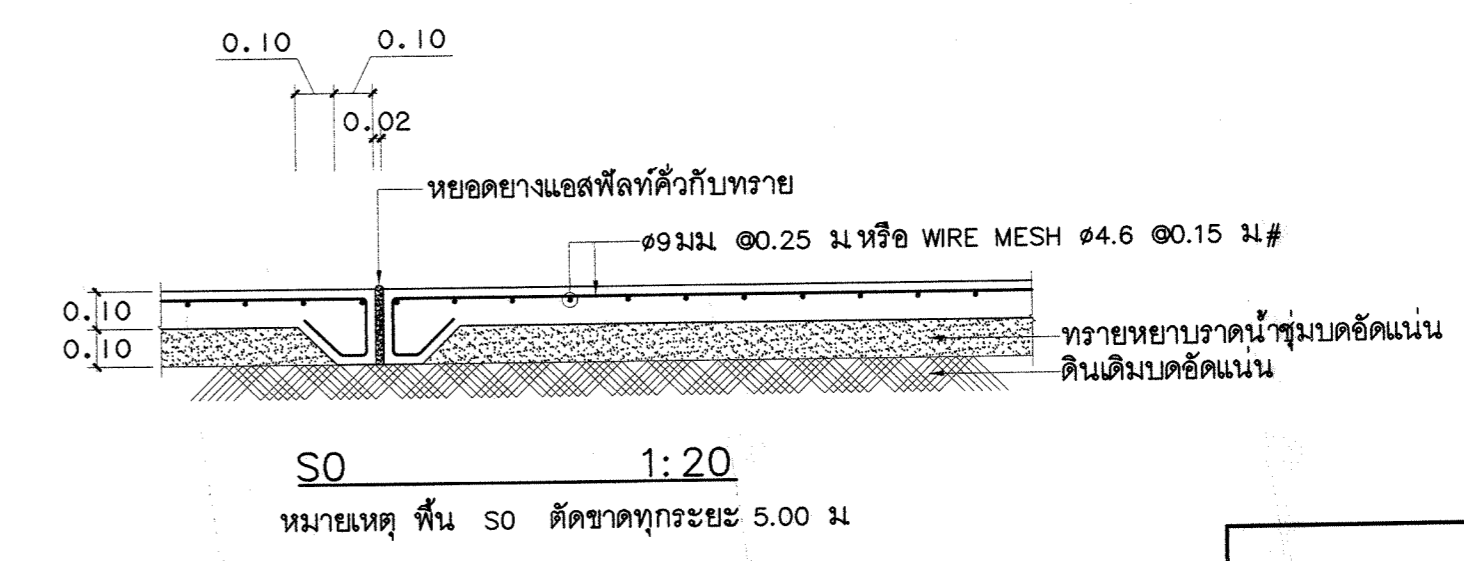
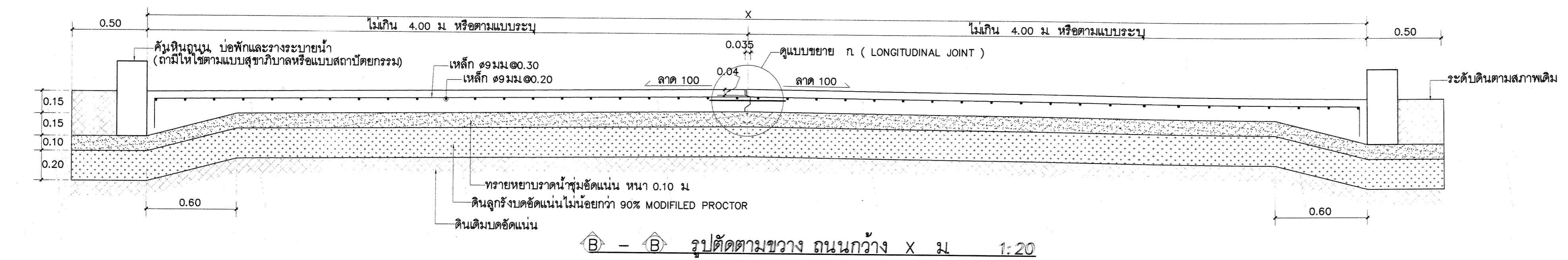
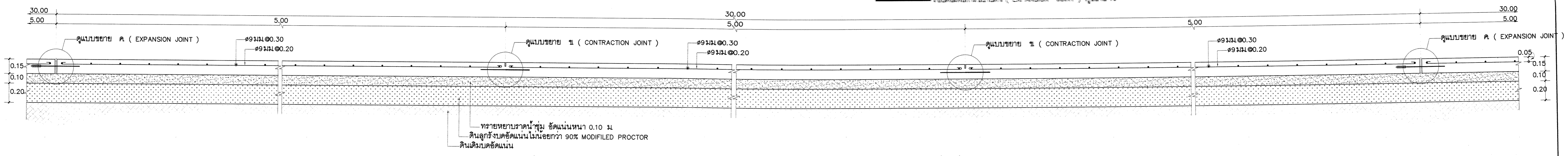
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
สำนักวิศวกรรม โครงสร้างและงานระบบ

แบบผังบริเวณ	
อาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน	
วิศวกรโครงการโครงสร้าง 1	วิศวกร
วิศวกร	วิศวกร
เขียนแบบ	กลุ่มงาน
สำรวจ	งานเขียนแบบ
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	งานสำรวจ
ผู้ชำนาญการสำนัก	งานสำรวจ
อนุมัติ	อธิบดี
แสดงแบบ	
สารบัญแบบงาน โครงสร้าง รายการประกอบแบบงาน โครงสร้าง ผังบริเวณอาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน	
มาตราส่วน 1:150	เลขที่แบบ S60159
วัน เดือน ปี 16/03/2560	แผ่นที่ จำนวนแผ่น
ใช้แทนแผ่นที่ เลขที่แบบ	S-01 02



หมายเหตุ :

- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) ดูขยาย ก.
- รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT) ดูขยาย ข.
- รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ดูขยาย ค.



กรมโยธาธิการและผังเมือง			
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ			
แบบผังบริเวณ			
อาคารหอประชุมจังหวัดลำพูน			
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน			
วิศวกรโครงการ	อดิสร สันติสุข	วิศวกร	
วิศวกรโครงสร้าง		วิศวกร	
เขียนแบบ	รัฐพร ศิริสวัสดิ์	เขียนแบบ	
สำรวจ	อรพพ จันทะวงศ์	สำรวจ	
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	วิฑูรย์ อธิปัตย์	วิศวกร	
ผู้อำนวยการสำนัก	วิฑูรย์ อธิปัตย์	ผู้อำนวยการ	
อนุมัติ		อนุมัติ	
แสดงแบบ	ขยายถนนทั่วไป		
มาตราส่วน	1:10, 1:20, 1:50	เลขที่แบบ	S60159
วัน เดือน ปี	16/03/2560	แผ่นที่	S-02
ตำแหน่งแผ่นที่	เลขที่แบบ	จำนวนแผ่น	02