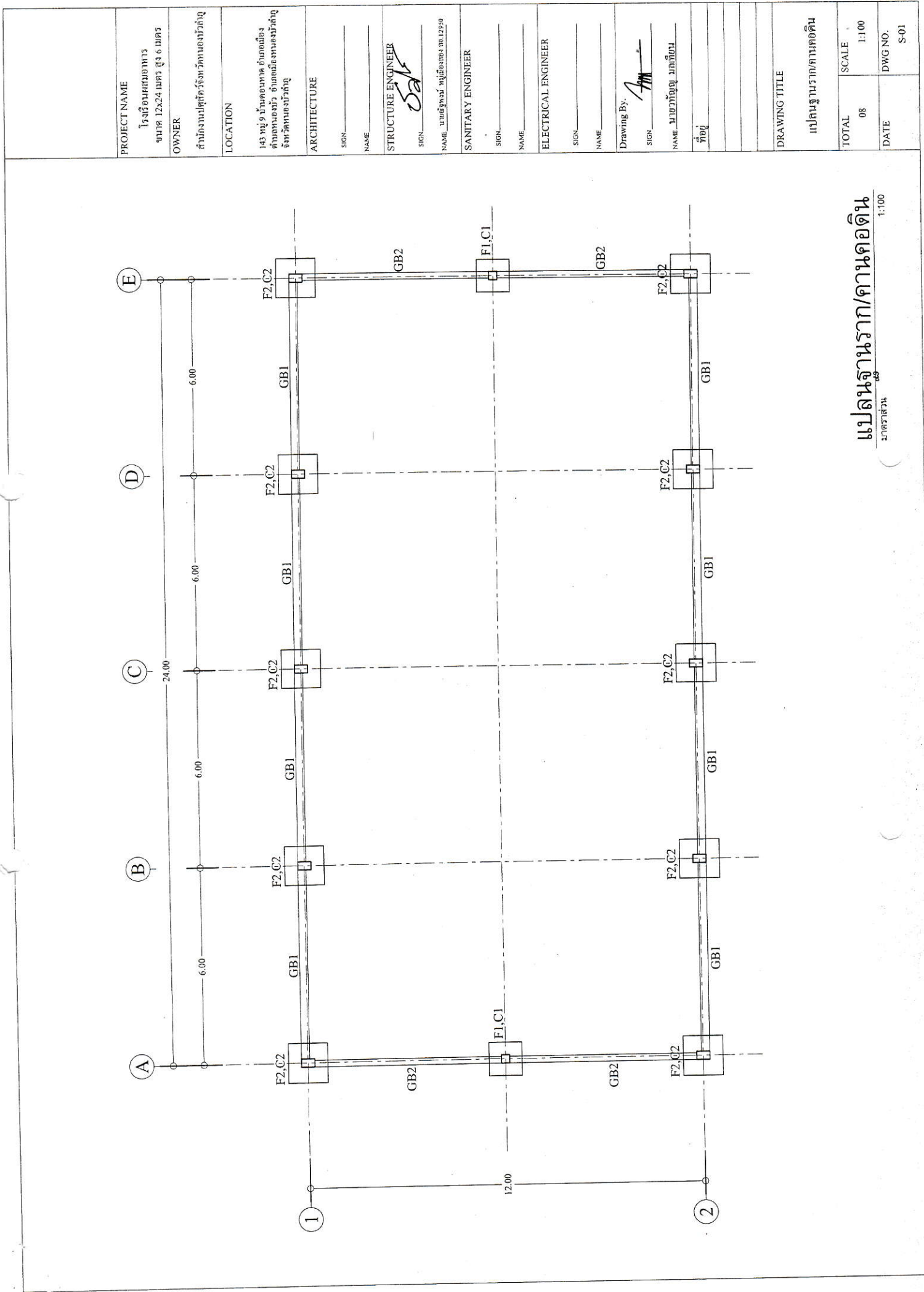
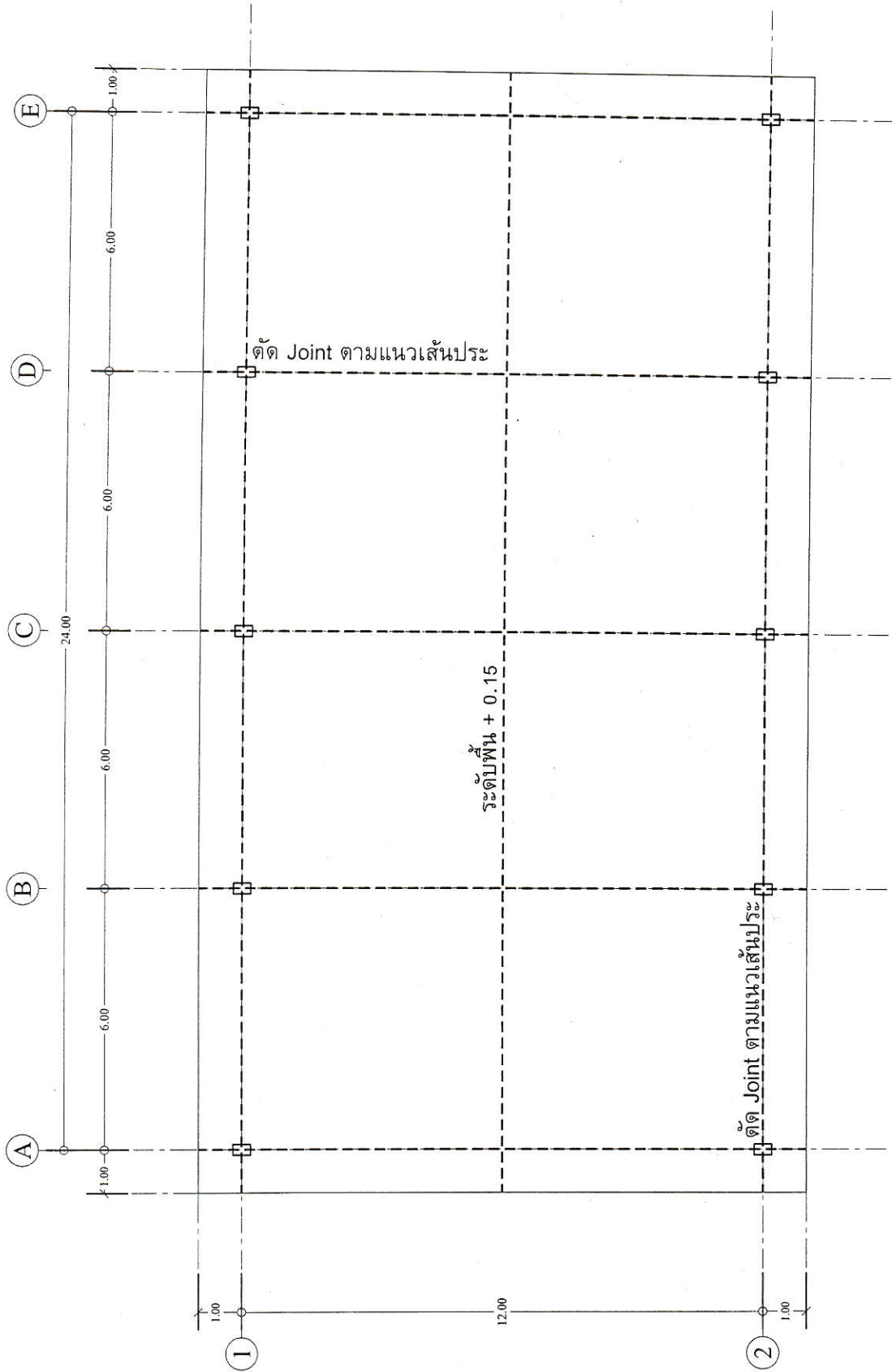
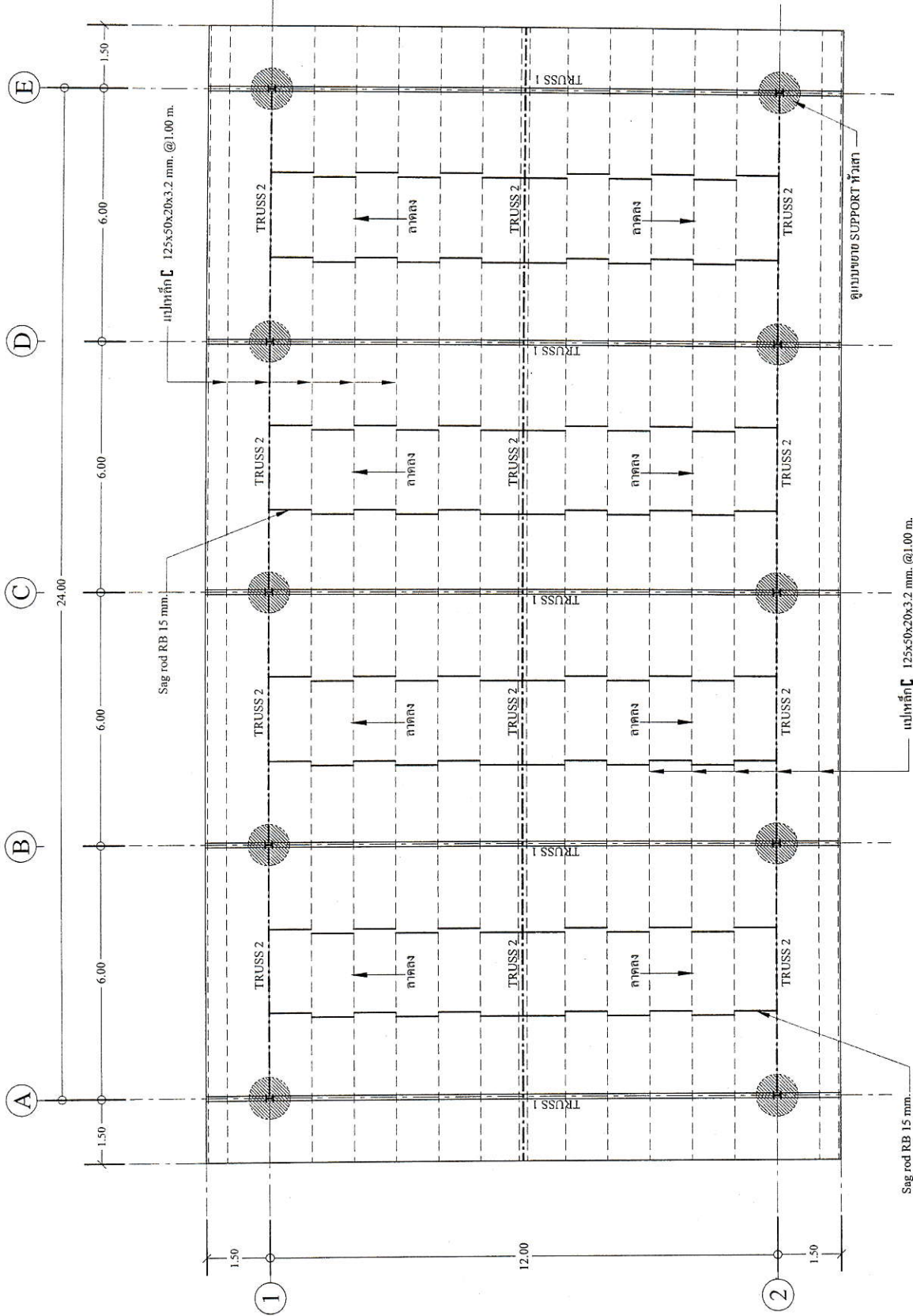




แปลนฐานราก/คานคอดิน
มาตรฐาน 1:100



PROJECT NAME โรงเรียนสหวิทยา ขนาด 12x24 เมตร สูง 6 เมตร
OWNER สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
LOCATION 143 หมู่ 9 บ้านดอนหาด ตำบลเมือง คันทนาบึงบัว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ARCHITECTURE SIGN _____ NAME _____
STRUCTURE ENGINEER SIGN <i>[Signature]</i> NAME นายสุวิทย์ หนูเมือง โทร. 09-1234567
SANITARY ENGINEER SIGN _____ NAME _____
ELECTRICAL ENGINEER SIGN _____ NAME _____
Drawing By. <i>[Signature]</i> SIGN _____ NAME นายวิทย์ ภูมิคุ้ม
ชื่อผู้ ที่อยู่
DRAWING TITLE แปลนขยายพื้น ค.ส.ล.
TOTAL 09 SCALE 1:100
DATE DWG NO. S-07



จุดบนขอบ SUPPORT หัวเสา

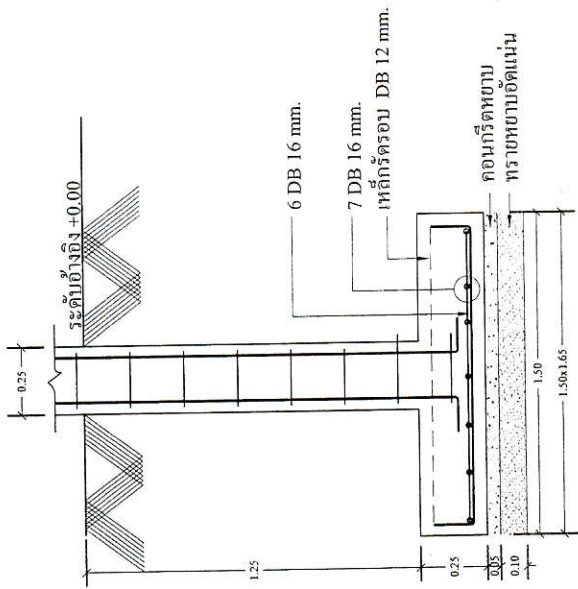
● ตำแหน่ง SUPPORT หัวเสา

จุดบนขอบ SUPPORT หัวเสา

แปลนโครงสร้างหลังคา

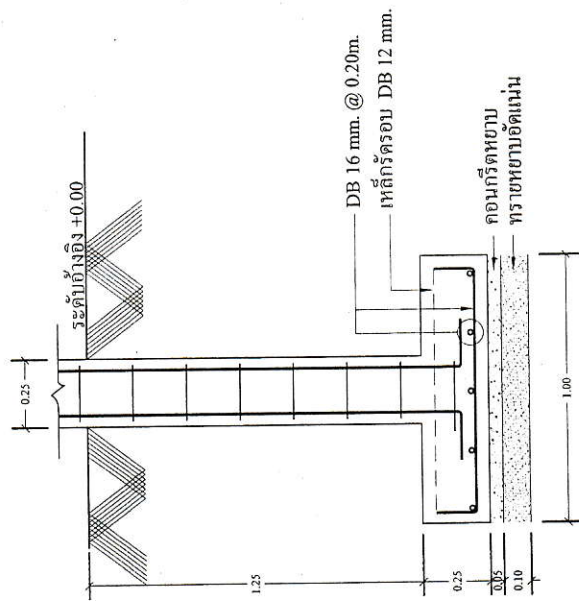
มาตราส่วน 1:100

PROJECT NAME โรงเรียนสหภาพ ขนาด 12x24 เมตร สูง 6 เมตร
OWNER สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
LOCATION 143 หมู่ 9 บ้านดอนหาด อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
ARCHITECTURE SIGN _____ NAME _____
STRUCTURE ENGINEER SIGN <i>[Signature]</i> NAME นายสุพจน์ ภูมิเมืองทอง พ.ศ. 12959
SANITARY ENGINEER SIGN _____ NAME _____
ELECTRICAL ENGINEER SIGN _____ NAME _____
Drawing By. <i>[Signature]</i> SIGN _____ NAME นายวิชาญ มนต์เย็น ที่อยู่ _____
DRAWING TITLE แปลน โครงสร้างหลังคา
TOTAL 10 SCALE 1:100
DATE _____ DWG NO. _____



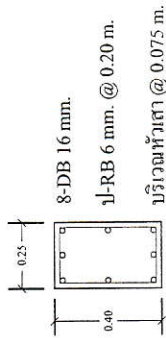
ฐานราก F2

มาตราส่วน 1 : 20



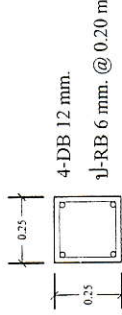
ฐานราก F1

มาตราส่วน 1 : 20



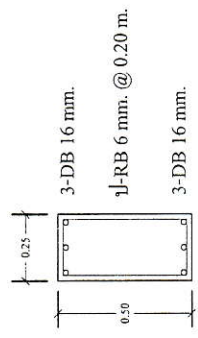
C2 (เสาตอม่อ-หัวเสา)

มาตราส่วน 1 : 20



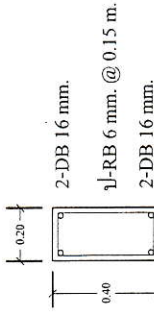
CJ (เสาตอม่อ)

มาตราส่วน 1 : 20



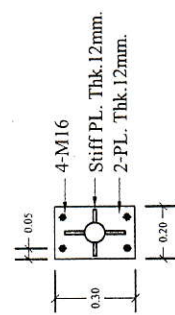
GB1

มาตราส่วน 1 : 20

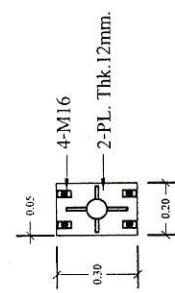


GB2

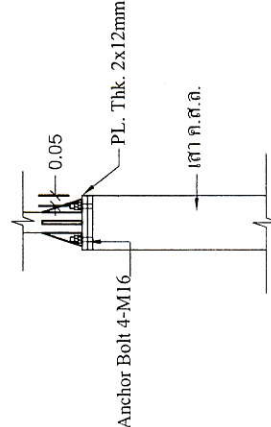
มาตราส่วน 1 : 20



FIX SUPPORT



FREE SUPPORT



Anchor Bolt 4-M16

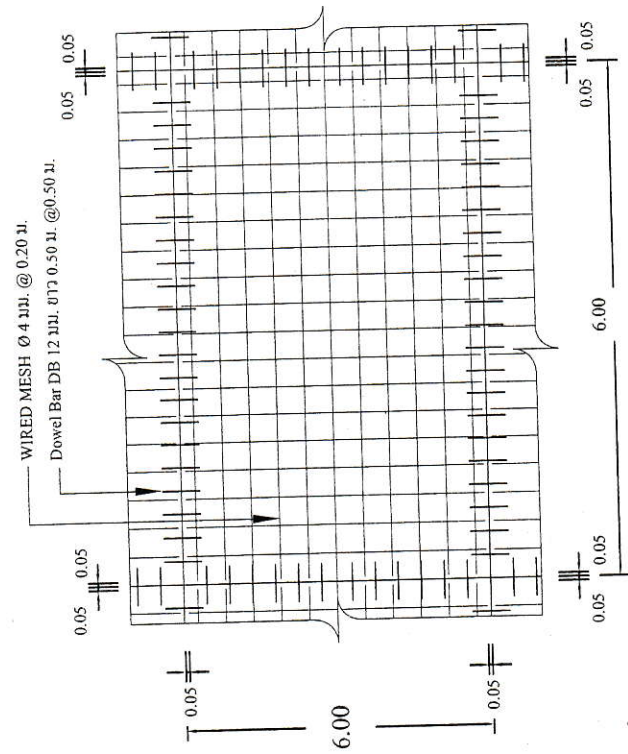
แบบขยาย SUPPORT หัวเสา

มาตราส่วน 1 : 20

PROJECT NAME	โรงเรียนสหวิทยา
ขนาด 12x24 เมตร สูง 6 เมตร	
OWNER	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู
LOCATION	143 หมู่ 9 บ้านดอนหาด อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู อ.เมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู
ARCHITECTURE	
SIGN	
NAME	
STRUCTURE ENGINEER	
SIGN	
NAME	
SANITARY ENGINEER	
SIGN	
NAME	
ELECTRICAL ENGINEER	
SIGN	
NAME	
Drawing By	
SIGN	
NAME	นายวิทย์ มณีรัตน์
ชื่อ	
ที่อยู่	
DRAWING TITLE	แบบฐานรากเสา
TOTAL	11
SCALE	1:20
DATE	
DWG NO.	S-04

รายการก่อสร้างถนน คลล.

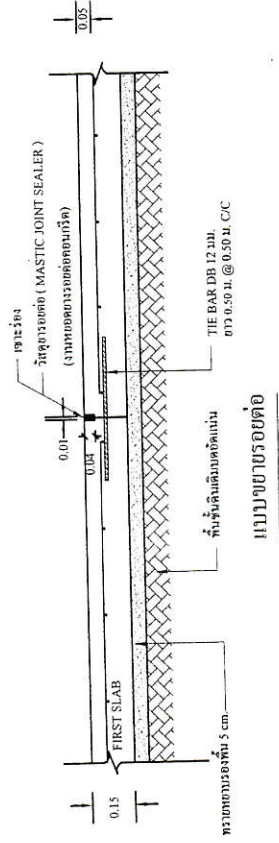
1. ให้ผู้รับจ้าง จัดทำแผนงานก่อสร้างเสนอผู้ควบคุมงาน
2. วัสดุทรายถมทรายละเอียด แฉกคปิตรยต่อ JOINT ให้เป็นแนว
3. ส่วนปูนคอนกรีต (SLUMP) 7.5 ± 2.5 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเบงกอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน โดยให้ผู้รับจ้างต้องเตรียมทรายทดสอบไว้หน้างานตลอด ส่วนค่ากำลังอัดประสิทธิภาพ (70%) ให้ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. (ค่ากำลังอัดประสิทธิภาพ 70%)
4. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24 โดยให้ผู้รับจ้างส่งเอกสารทดสอบตัวอย่างเหล็กเสนอผู้ควบคุมงาน
5. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอื่น



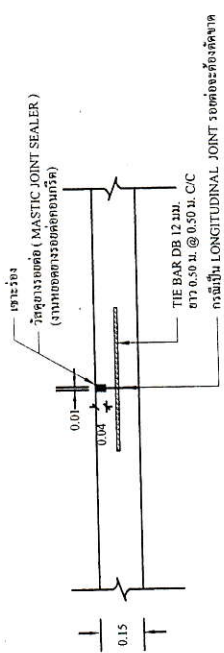
รูปแปลนผิวพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

not scale



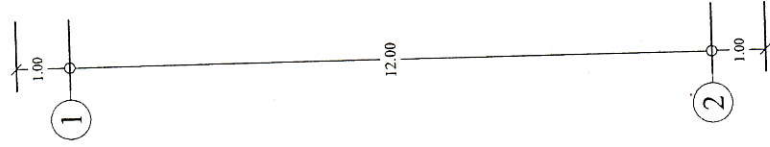
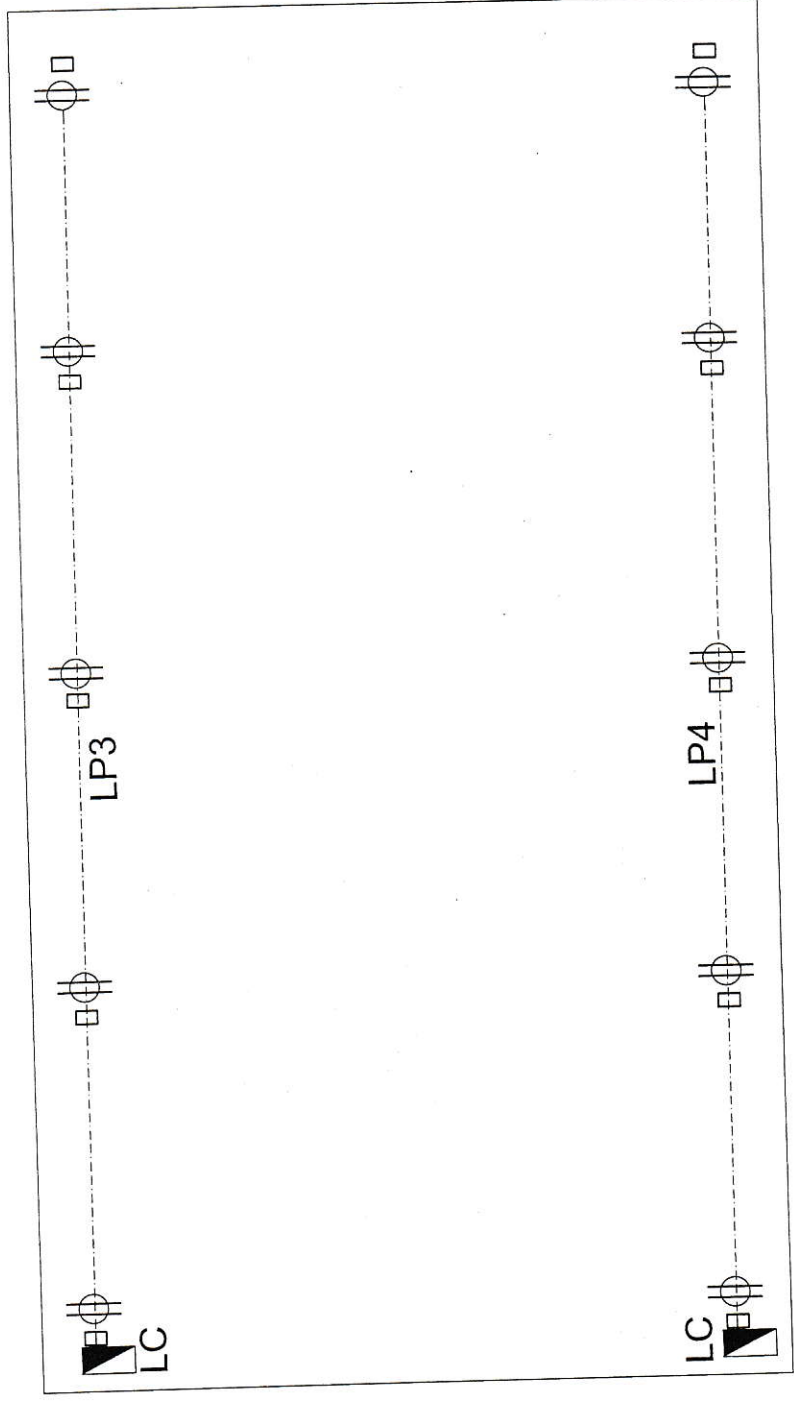
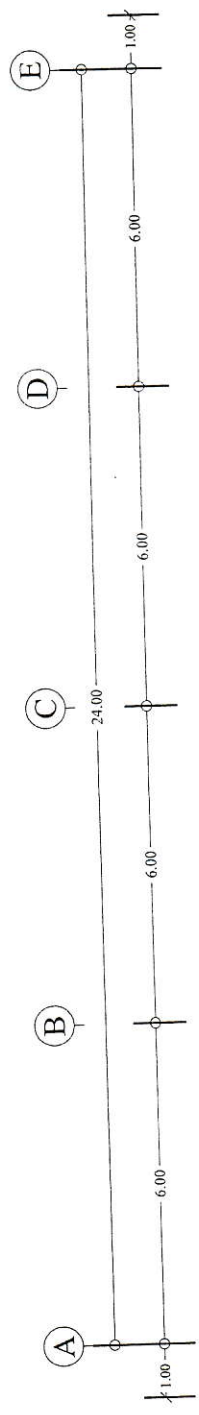
แบบขยายรอยต่อ



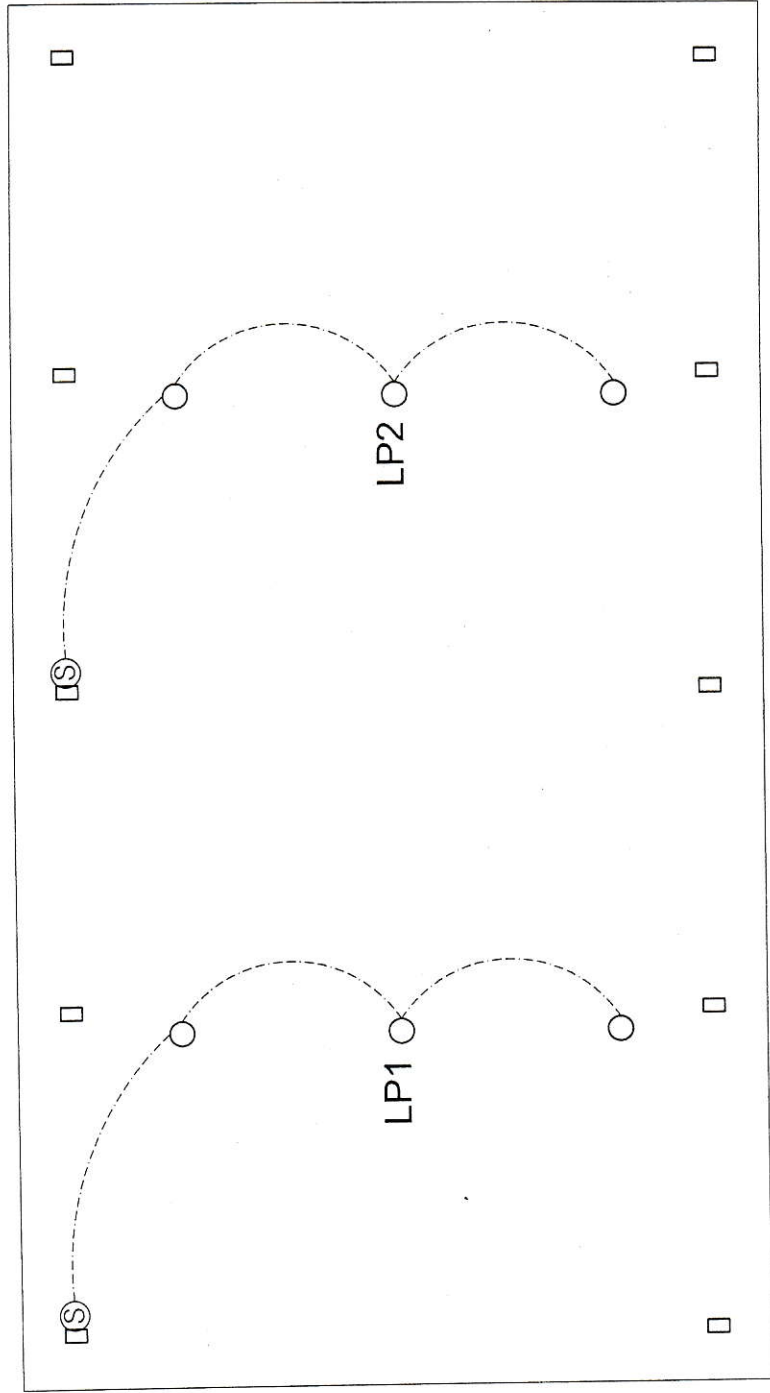
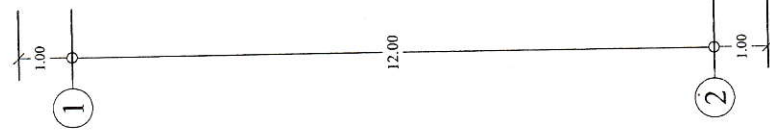
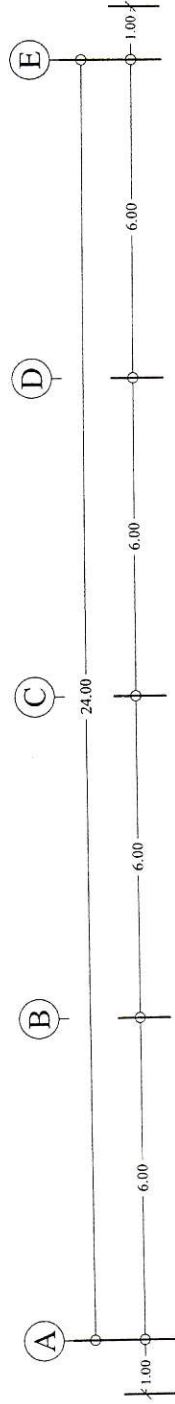
แบบขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

PROJECT NAME โรงเรียนสหภาพ ขนาด 12x24 เมตร สูง 6 เมตร	OWNER สำนักงานผู้จัดพิมพ์หนังสือพิมพ์	LOCATION 143 หมู่ 9 บ้านดอนนา อำเภอน้อย ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู	ARCHITECTURE SIGN _____ NAME _____	STRUCTURE ENGINEER SIGN <i>[Signature]</i> NAME นายสุวิทย์ หนูเมือง โทร. 12950	SANITARY ENGINEER SIGN _____ NAME _____	ELECTRICAL ENGINEER SIGN _____ NAME _____	Drawing By. SIGN <i>[Signature]</i> NAME นายวิทย์ หนูเมือง	ที่อยู่ที่อยู่ _____	DRAWING TITLE ขยายพื้นคอนกรีต	TOTAL SCALE 12 1:20	DATE DWG NO. S-05
---	--	---	--	--	---	---	--	----------------------	----------------------------------	------------------------	----------------------

PROJECT NAME โรงเรียนสมุทรปราการ ขนาด 12x24 เมตร สูง 6 เมตร	
OWNER สำนักงานผู้จัดจ้างจังหวัดหนองบัวลำภู	
LOCATION 143 หมู่ 9 ตำบลนาค อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู อำเภอเมืองหนองบัวลำภู	
ARCHITECTURE SIGN _____ NAME _____	
STRUCTURE ENGINEER SIGN <i>[Signature]</i> NAME นายสุพจน์ นุ่มเอื้อสง พ.ร.บ. 129/0	
SANITARY ENGINEER SIGN _____ NAME _____	
ELECTRICAL ENGINEER SIGN _____ NAME _____	
Drawing By: <i>[Signature]</i> SIGN _____ NAME นายวชิญญ์ มนต์พานิช	
ชื่อ ที่ 100	
DRAWING TITLE แปลระบบไฟฟ้า	
TOTAL 13	SCALE 1:100
DATE	DWG NO. E-01



แปลระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1:100



แปลนไฟส่องสว่าง

มาตราส่วน 1:100

PROJECT NAME โรงเรียนสหอาชีพ ขนาด 12x24 เมตร สูง 6 เมตร	
OWNER	
ตำแหน่งปลูกสร้างบริเวณของวิทยาลัย	
LOCATION	
143 หมู่ 9 บ้านดอนหาด อำเภอเมือง ตำบลหนองบัว อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู	
ARCHITECTURE	
SIGN	NAME
STRUCTURE ENGINEER	
SIGN	NAME นายธีรพงษ์ หนูเมือง โทร. 08-12956
SANITARY ENGINEER	
SIGN	NAME
ELECTRICAL ENGINEER	
SIGN	NAME
Drawing By. <i>Am</i>	
SIGN	NAME นายอาทิตย์ มลทิน
ชื่อผู้	
DRAWING TITLE	
แปลนไฟส่องสว่าง	
TOTAL 14	SCALE 1:100
DATE	DWG NO. E-02