



งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบาย และแผน
สำนักงานอธิการบดี

โครงการ

ก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักคณะครุศาสตร์
ต.ในเมือง อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
(อาคาร B , อาคาร C)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
เงินงบประมาณ ปี 2564

BRU.B 2020-003

สารบัญแบบ

แผ่นที่

แบบงานสถาปัตยกรรม

แผ่นที่

แบบงานโครงสร้าง

แผ่นที่

แบบงานระบบไฟฟ้า

แผ่นที่

แบบงานระบบสุขาภิบาล

แผ่นที่

งานระบบอินเตอร์เน็ต

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

หินบด

แอสเบลางซีเมนต์

เสาแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

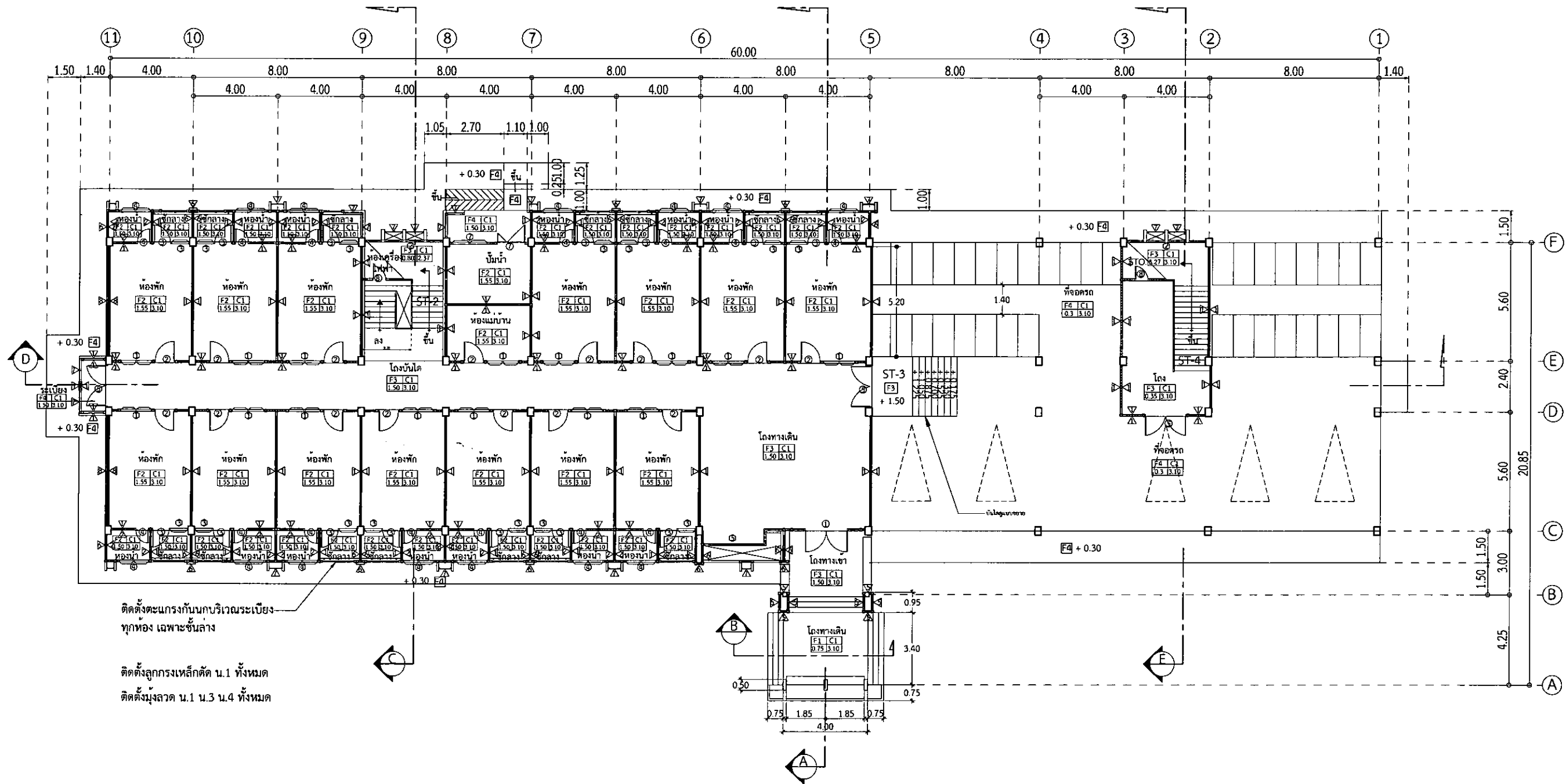
แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม

แปลนแบบรูปสี่เหลี่ยม



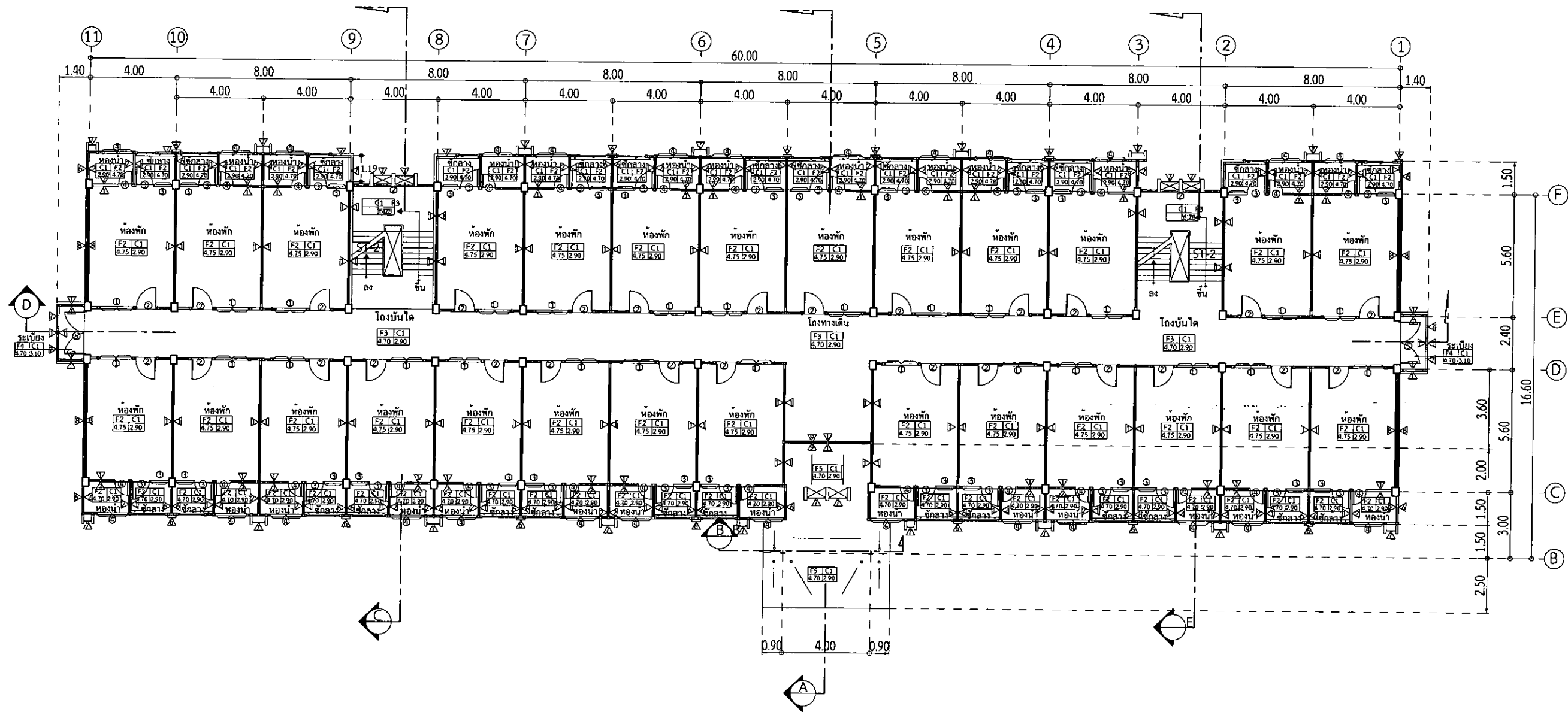
ติดตั้งแตรกันชนกับบริเวณระเบียง
ทุกห้อง เฉพาะชั้นล่าง

ติดตั้งลูกกรงเหล็กคัต น.1 ทั้งหมด

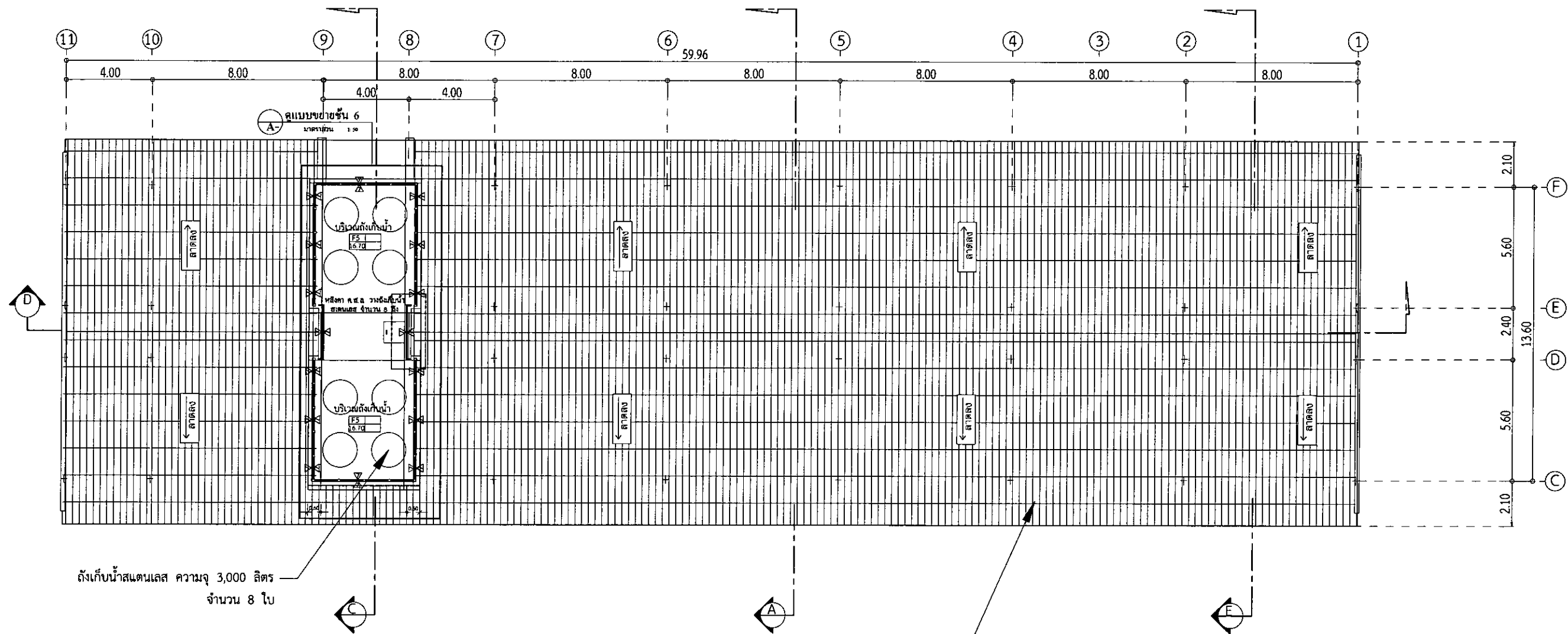
ติดตั้งมุ้งลวด น.1 น.3 น.4 ทั้งหมด



BRUB 2020-003		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ การสร้างอาคารเรียนและอเนกประสงค์ ๓.10.๖๖ ๕.๐๐.๖๖ ๖.๐๐.๖๖		
สถาปนิก นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗		
วิศวกรโครงสร้าง นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗		
วิศวกรไฟฟ้า นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗		
ผู้เขียน นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗		
ผู้ตรวจ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗		
ผู้อนุมัติ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗		
แสดงแบบ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗ นายสมชาย ใจดี ๓๓๓ ๓๔๗		
Date 28 สิงหาคม 2563		
แผ่นที่ 1		
A-02 12		



		
BRUB 2020-003		
REV.	REV. NO.	DATE
โครงการ		
ก่อสร้างอาคารเรียน ๒๐๐ ปี โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่		
สถาปนิก		
นายสมศักดิ์ ประทุมมา ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายวิทย์ ๓๓๖.๓๕๖		
นายวิเศษ ๓๓๖.๓๕๖		
นายวิภา ๓๓๖.๓๕๖		
นายวิภา ๓๓๖.๓๕๖		
วิศวกรโครงการ		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
ผู้เขียน		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
ผู้ตรวจ		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
ผู้อนุมัติ		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
นายสมชาย ๓๓๖.๓๕๖		
แสดงแบบ		
๓๓๖.๓๕๖		
Date		
30 ตุลาคม 2563		
แผ่นที่ 2		
A-03		
12		

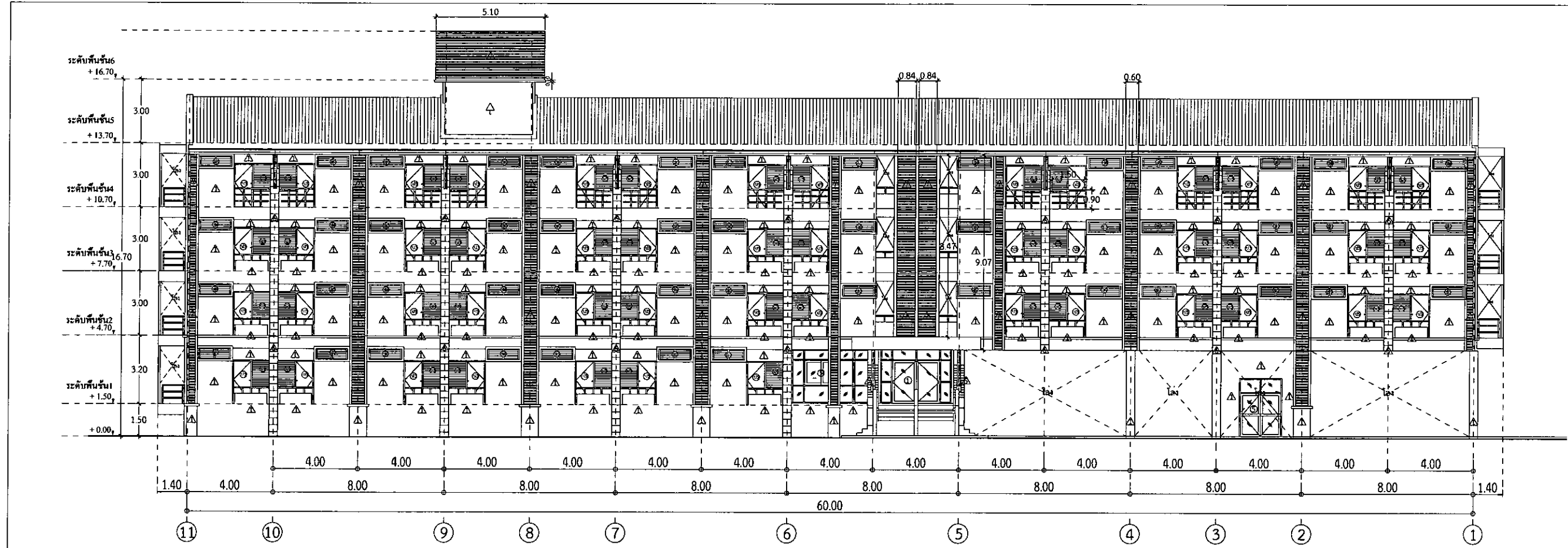


ถังเก็บน้ำสแตนเลส ความจุ 3,000 ลิตร
จำนวน 8 ใบ

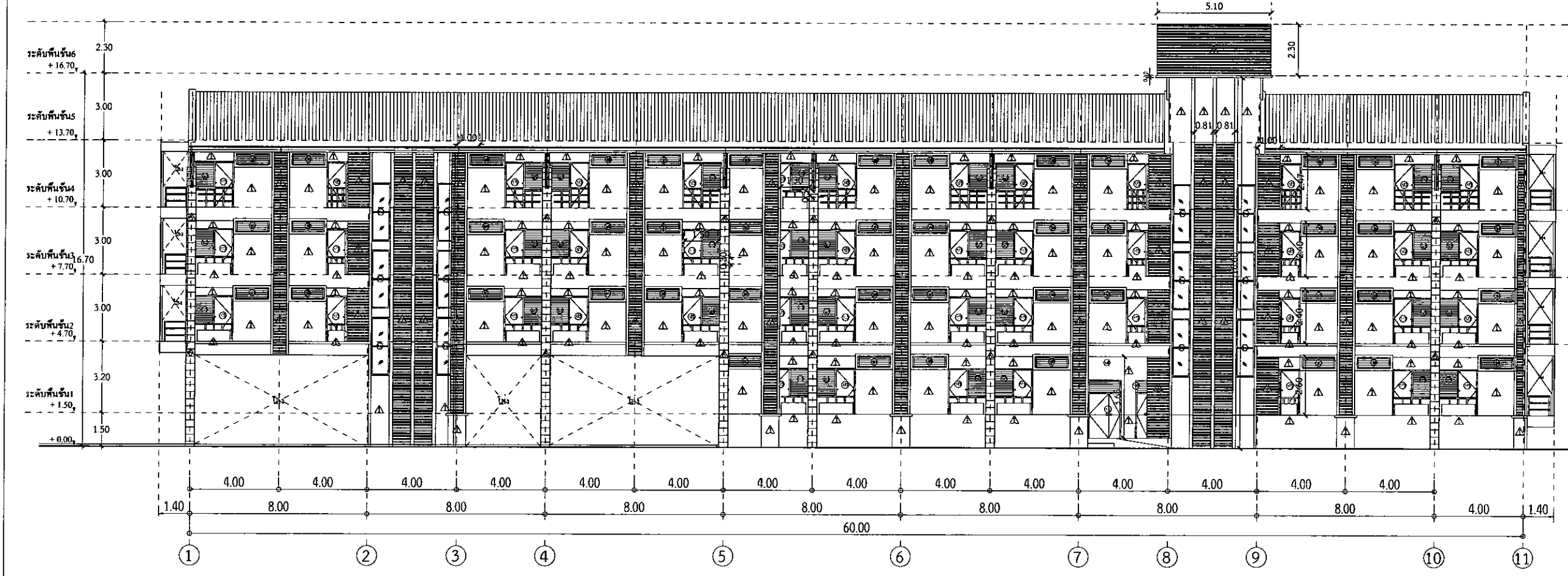
โครงสร้างหลังคาเป็นโครงเหล็ก มุงด้วยหลังคาแผ่นเหล็กกริลลอนเคลือบสี (สีแดง) ความหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
(BMT) คุณสมบัติ AZ 150 พร้อมฉนวนแผ่นโพลีเอธิลีนโฟมขึ้นรูปตามรูปหลังคาหนา 5 มม. FLASHING เหล็กเคลือบ
สีหนาสุทธิไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (BMT) คุณสมบัติ AZ 150 ทั้งแผ่นหลังคาและ FLASHING ต้องมีเอกสารรับรอง
จากบริษัทผู้ผลิตเหล็กว่าใช้เหล็กความหนาไม่น้อยกว่ากำหนด มีคุณสมบัติ AZ 150 หรือเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (ถ้ามีประกาศใช้)



		
แผนภูมิ BRUB 2020-003		
REV.	REVISED	DATE
โครงการ		
ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ		
โรงเรียนอัสสัมชัญ กรุงเทพมหานคร		
สถาปนิก		
นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3501		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3614		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
ผู้เขียน		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
ผู้ตรวจ		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
ผู้อนุมัติ		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
แสดงแบบ		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.3475		
Date 28 ตุลาคม 2563		
Date 28 ตุลาคม 2563		



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน D
มาตราส่วน 1:100

(อาคาร B, อาคาร C)



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

เลขที่: BRUB 2020-003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
ก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น ๒ ห้องเรียน
โรงเรียน วัดป่าสัก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สถาปนิก
นายสมชาติ ประจวบคณ ๓๓๖78
นายชัชวาล ๓๓๖๓๐
นายวิฑูรย์ ๓๓๖๓๐
นายวิฑูรย์ ๓๓๖๓๐
นายวิฑูรย์ ๓๓๖๓๐
นายวิฑูรย์ ๓๓๖๓๐

วิศวกรโครงสร้าง
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐

วิศวกรไฟฟ้า
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐

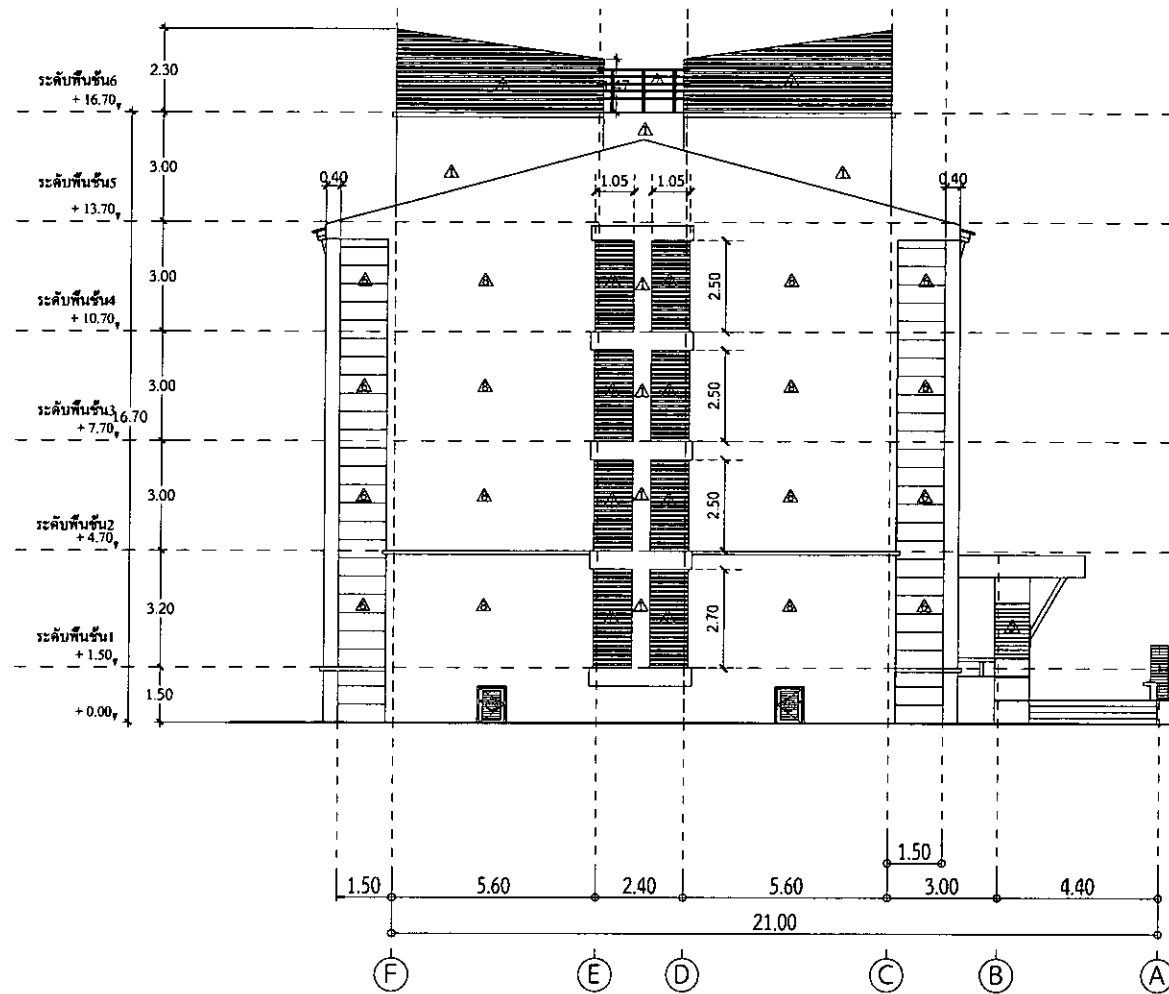
ผู้ตรวจ
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐

ผู้ควบคุม
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐
นายสมชาย ๓๓๖๓๐

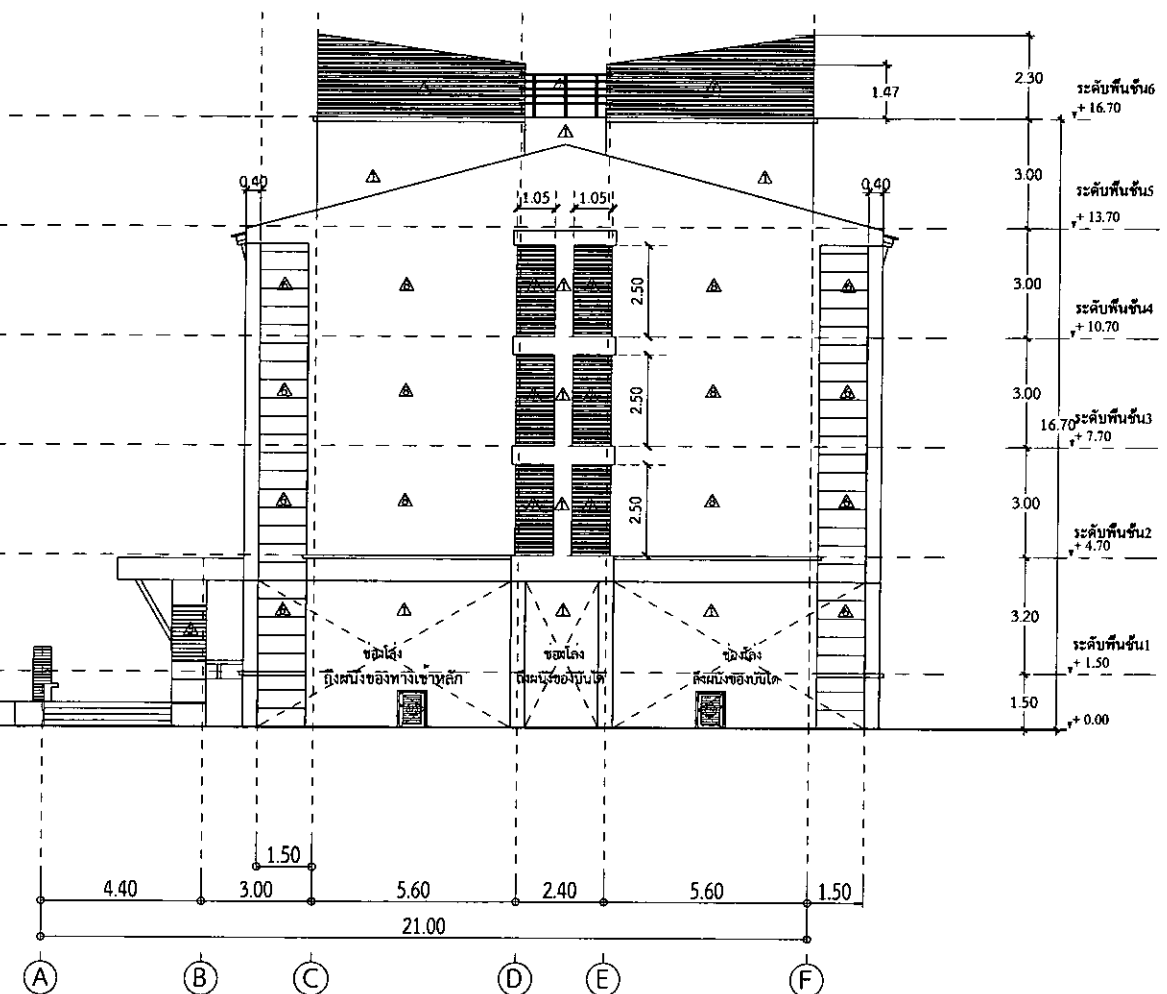
แสดงแบบ
รูปด้าน A, รูปด้าน D

Date 28 พฤษภาคม 2563

Page 12



รูปด้าน C
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1 : 100

(อาคาร B , อาคาร C)



กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เลขที่แบบ BRU.B 2020-003

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนนานาชาติ วชิรเวศน์ ภูเก็ต

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.3478

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.3501

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.3614

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.3475

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.5982

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.18349

วิศวกรโครงสร้าง

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.2741

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.9352

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.29504

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.28619

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.5032

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์ สด.40552

ผู้เขียน

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

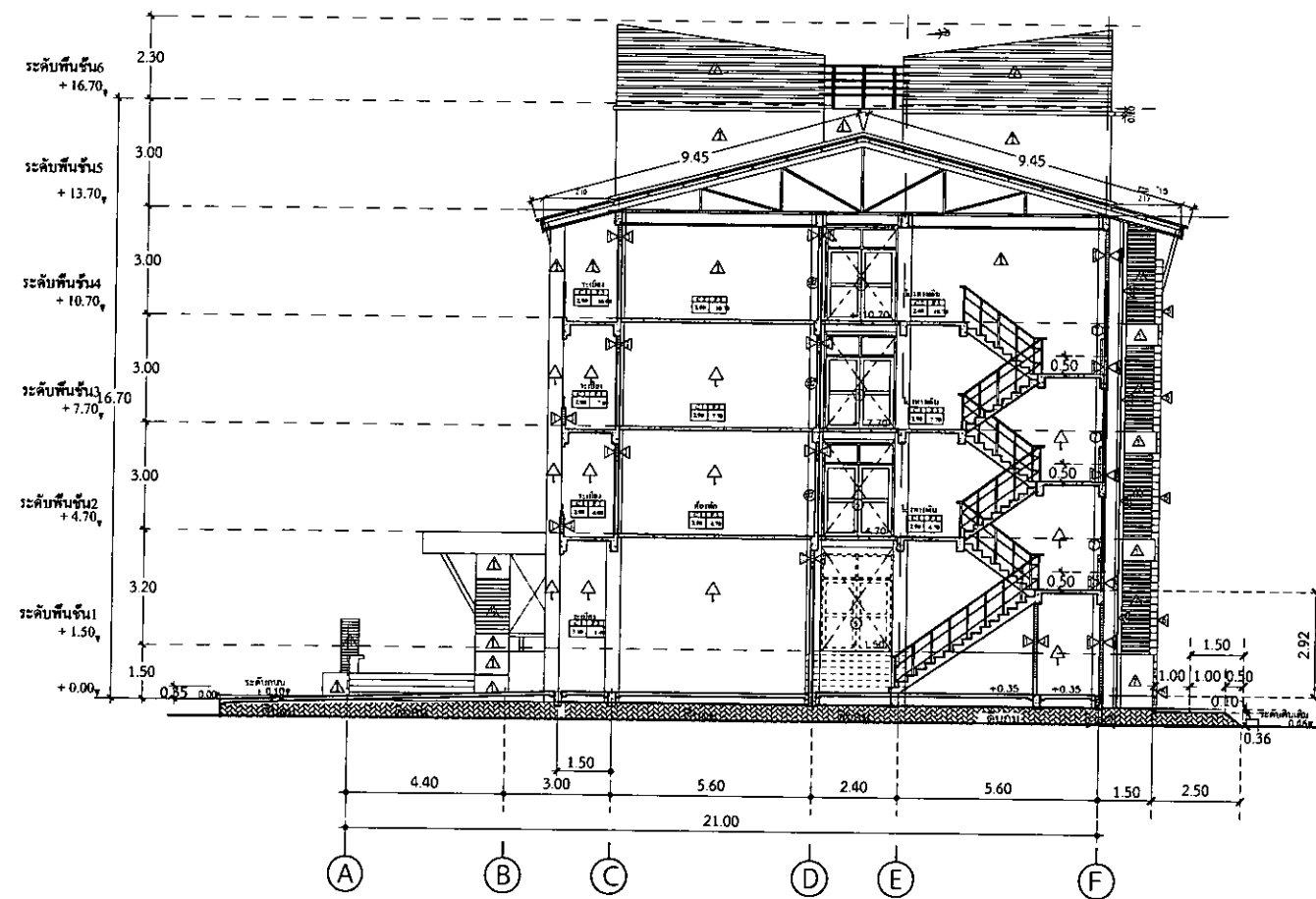
นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์

นายสมศักดิ์ ประจวบคินทร์



รูปตัด E
มาตราส่วน 1:100

(อาคาร B, อาคาร C)



กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เลขที่แบบ BRUB 2020-003

REV. REVISION DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น อาคาร ๒ ชั้น

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล ๓๓๓.๓๔๗

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๐

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๑

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๒

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๓

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๔

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๕

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๖

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๗

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๘

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๕๙

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๐

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๑

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๒

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๓

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๔

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๕

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๖

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๗

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๘

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๖๙

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๐

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๑

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๒

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๓

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๔

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๕

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๖

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๗

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๘

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๗๙

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๐

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๑

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๒

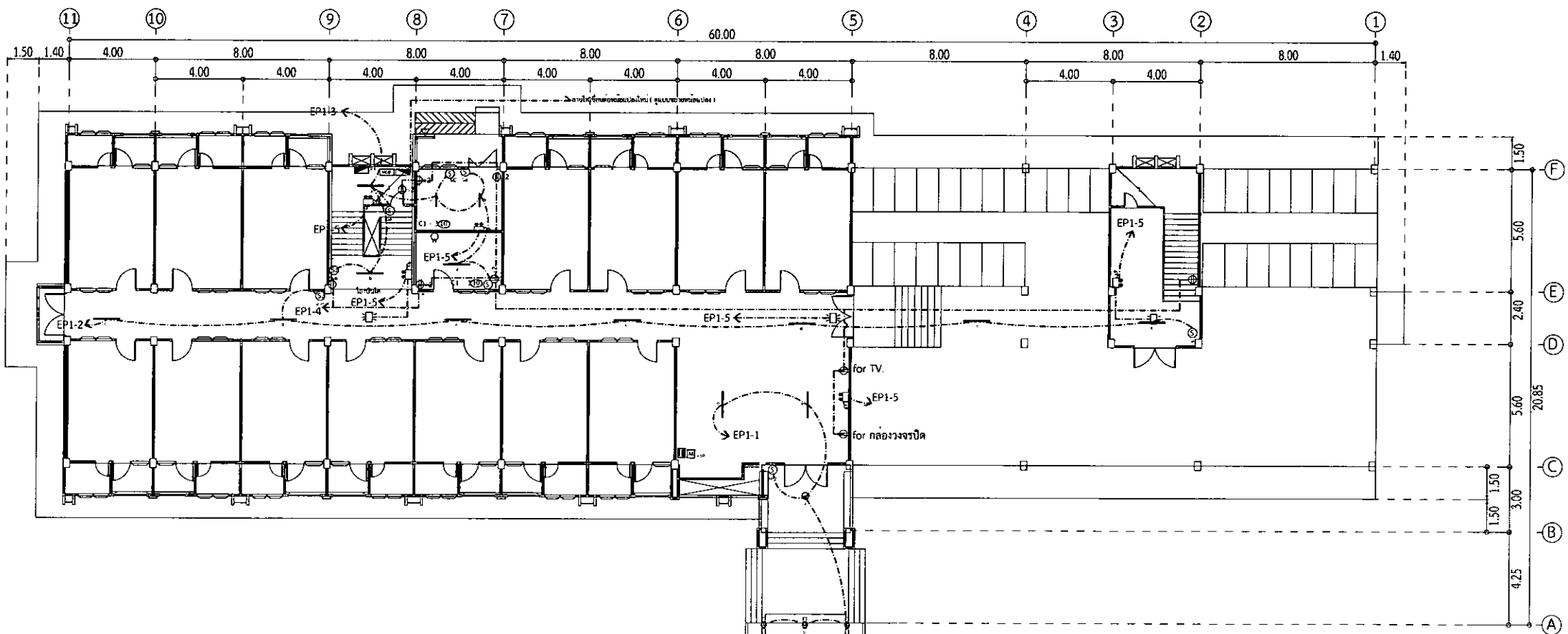
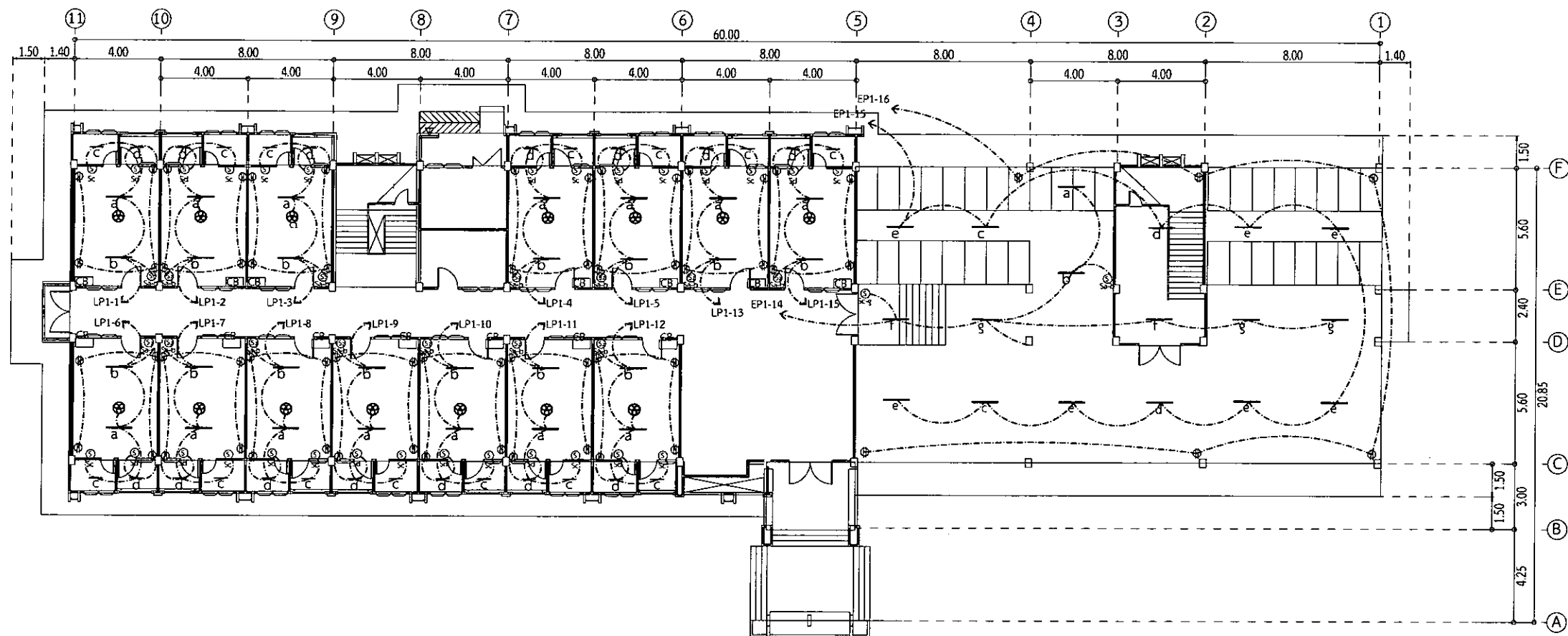
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๓

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๔

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๕

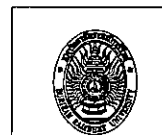
นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๖

นายสมศักดิ์ ๓๓๓.๓๘๗



แปลนระบบไฟฟ้าภายในห้องพักชั้นที่ 1
มาตรฐาน
1 : 120

แปลนระบบไฟฟ้าส่วนกลางชั้นที่ 1
มาตรฐาน
1 : 120



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

BRUB 2020-003

REV. REVISION DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
โรงเรียนอ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ ประทุมขันธ์ สด.3478

นายสมิทธิ์ นิลกุล สด.3501

นายวิฑูรย์ สมบูรณ์ สด.3414

นายปวิศม์ สิงห์พิลา สด.3475

นายฉัตรกร พานิชกุล สด.5982

นายอรอนงค์ จันทร์เพ็ญ สด.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายสมิทธิ์ นิลกุล สด.2741

นายสมิทธิ์ นิลกุล สด.9332

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ สด.29506

นายสมิทธิ์ นิลกุล สด.29619

นายสมิทธิ์ นิลกุล สด.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมิทธิ์ นิลกุล สด.5032

นายสมิทธิ์ นิลกุล สด.60552

ผู้เขียน

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

ผู้ตรวจ

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

นายสมิทธิ์ นิลกุล

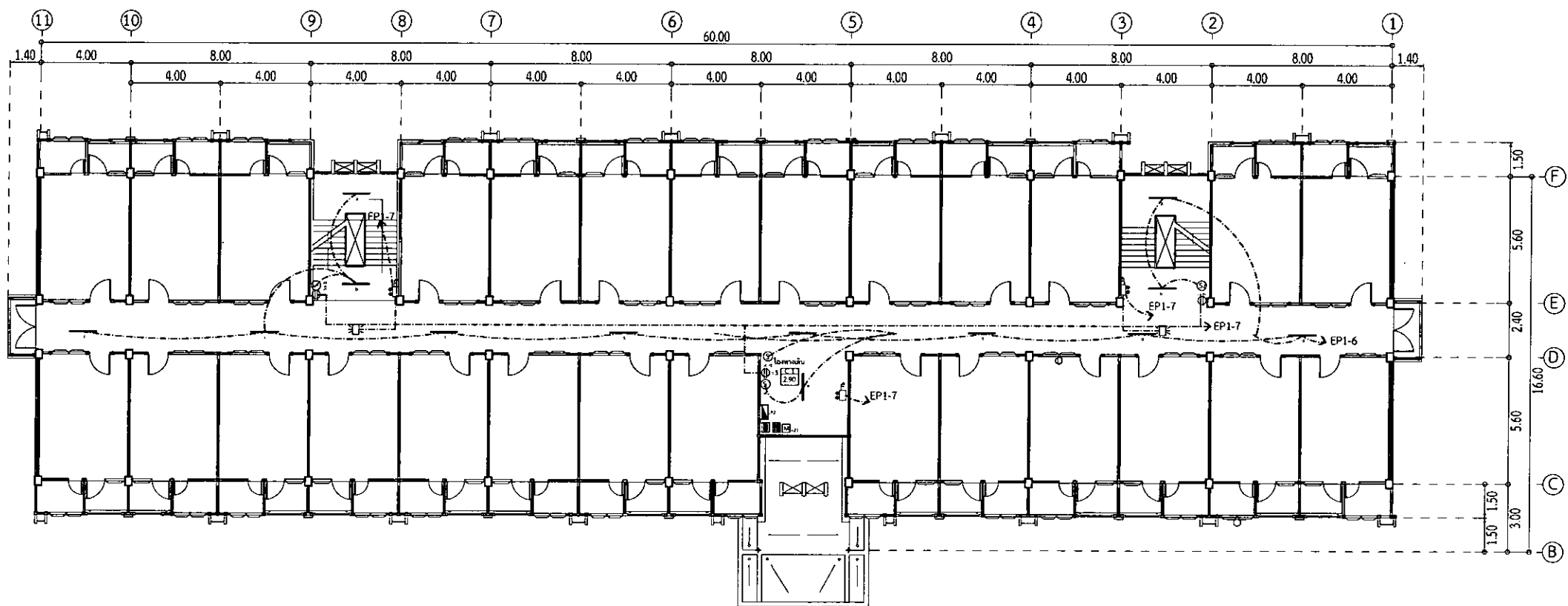
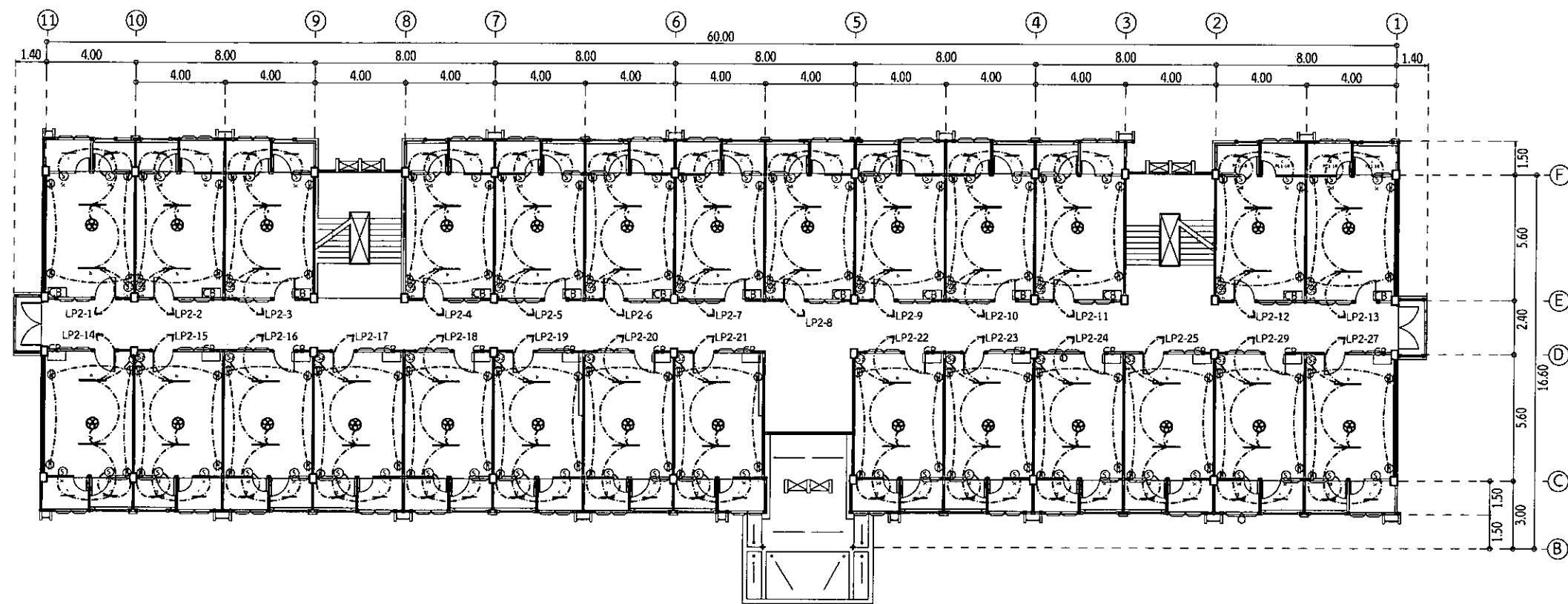
นายสมิทธิ์ นิลกุล

(ดูภาพ B, ภาพ C)

Date 28 ตุลาคม 2563

Drawing No. E-01

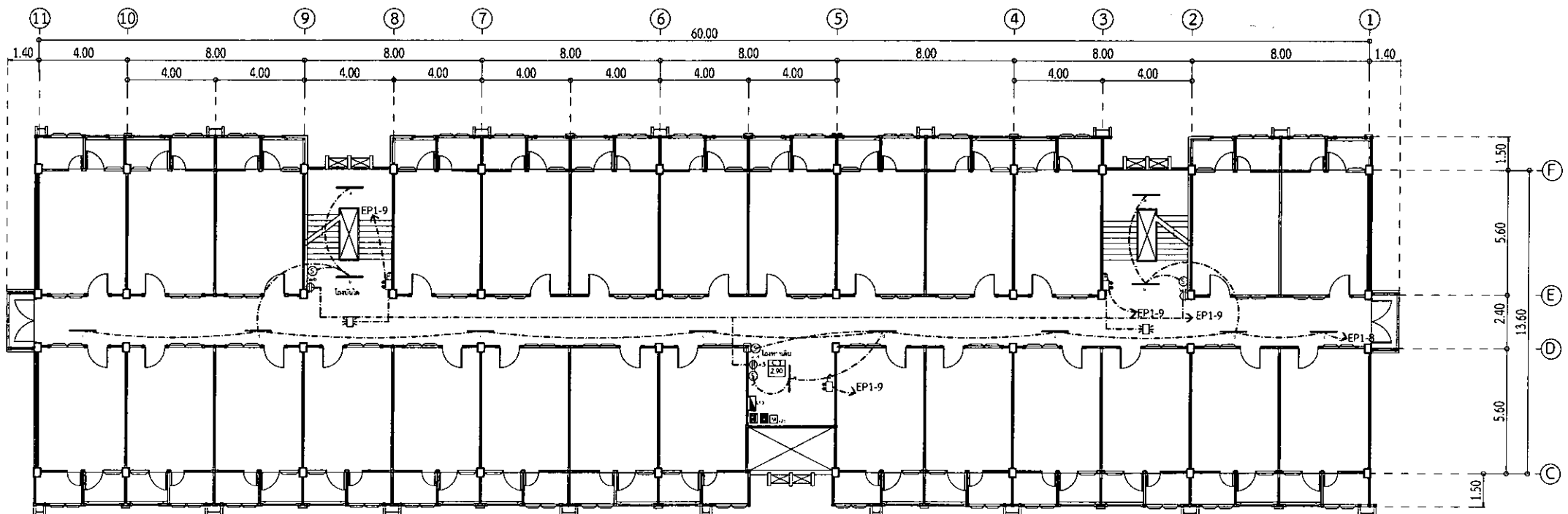
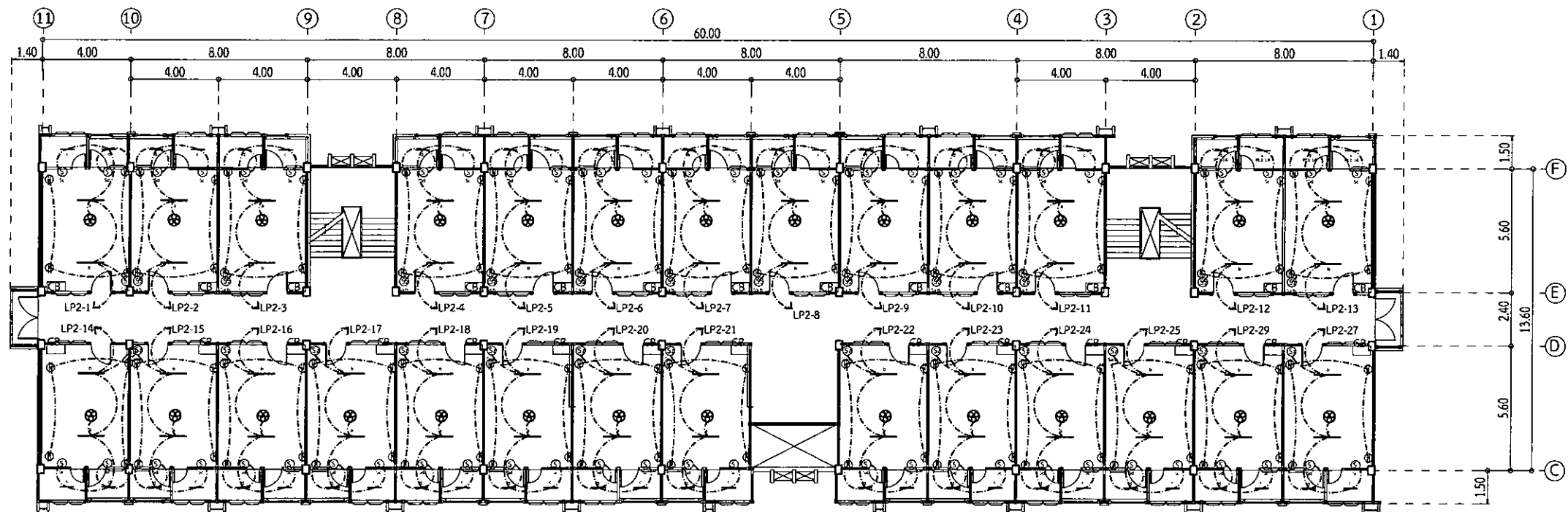
Page 9



แปลนระบบไฟฟ้าภายในห้องพักชั้นที่ 2
ภาพรวม
1 : 120

แปลนระบบไฟฟ้าส่วนกลางชั้นที่ 2
ภาพรวม
1 : 120

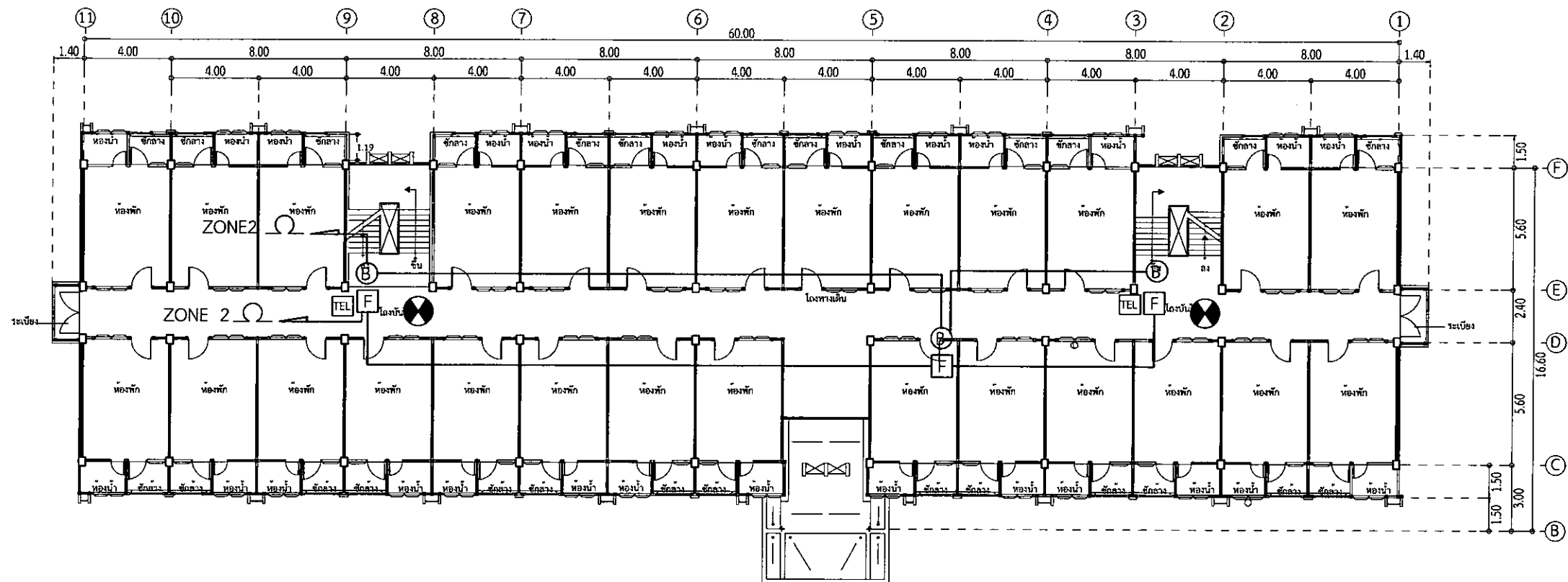
		
กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์		
รหัส: BRU.B 2020-001		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ การทำแบบแปลนอาคารเรียนและอาคารประกอบ จ.นนทบุรี อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี		
สถาปนิก นายสมศักดิ์ ประทุมสุพรรณ 3476 นายชัชชัย นิลสุภา 3501 นายวิฑูรย์ นิลสุภา 3614 นายวิฑูรย์ นิลสุภา 3475 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582		
วิศวกรโครงสร้าง นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3476 นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3501 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3614 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3475 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582		
วิศวกรไฟฟ้า นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3476 นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3501 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3614 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3475 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582		
ผู้เขียน นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3476 นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3501 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3614 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3475 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582		
ผู้ตรวจสอบ นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3476 นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3501 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3614 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3475 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582		
ผู้อนุมัติ นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3476 นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3501 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3614 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3475 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582		
แสดงแบบ นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3476 นายสมศักดิ์ นิลสุภา 3501 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3614 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3475 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582 นายสุวิทย์ นิลสุภา 3582		
Date 28 ตุลาคม 2563		
E-02 9		



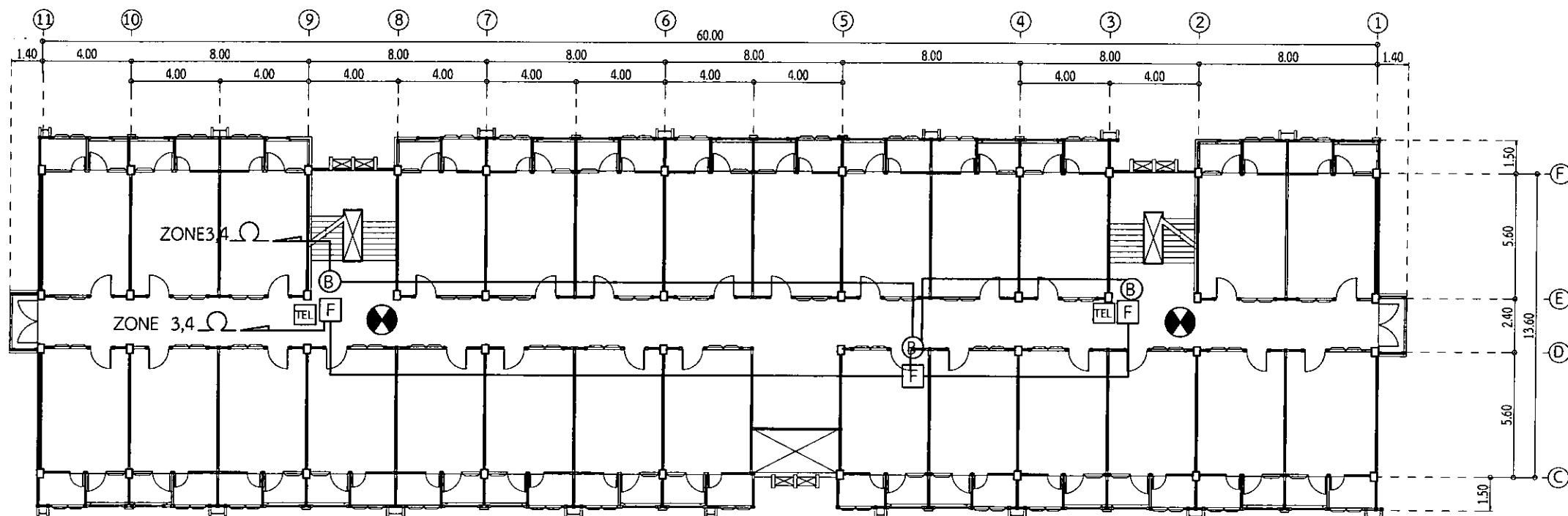
แปลนระบบไฟฟ้าภายในห้องพักชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 120

แปลนระบบไฟฟ้าส่วนกลางชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 120

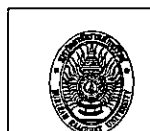
		
ราชอาณาจักรไทย กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
หลักสูตร	BRUB 2020-001	
REV.	REVISION	DATE
1		
โครงการ		
การทำแบบแปลนอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น 2 อาคาร 2 อาคาร 2 อาคาร 2 อาคาร 2		
สถาปนิก		
นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถาปนิก 3478 นายณัฐ ธีระกุล สถาปนิก 3501 นายวิภากร ธีระกุล สถาปนิก 3614 นายวิเชษฐ์ ธีระกุล สถาปนิก 3475 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสมศักดิ์ ธีระกุล สถาปนิก 3478 นายณัฐ ธีระกุล สถาปนิก 3501 นายวิภากร ธีระกุล สถาปนิก 3614 นายวิเชษฐ์ ธีระกุล สถาปนิก 3475 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมศักดิ์ ธีระกุล สถาปนิก 3478 นายณัฐ ธีระกุล สถาปนิก 3501 นายวิภากร ธีระกุล สถาปนิก 3614 นายวิเชษฐ์ ธีระกุล สถาปนิก 3475 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582		
ผู้เขียน		
นายสมศักดิ์ ธีระกุล สถาปนิก 3478 นายณัฐ ธีระกุล สถาปนิก 3501 นายวิภากร ธีระกุล สถาปนิก 3614 นายวิเชษฐ์ ธีระกุล สถาปนิก 3475 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582		
ผู้ตรวจ		
นายสมศักดิ์ ธีระกุล สถาปนิก 3478 นายณัฐ ธีระกุล สถาปนิก 3501 นายวิภากร ธีระกุล สถาปนิก 3614 นายวิเชษฐ์ ธีระกุล สถาปนิก 3475 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582 นายณัฐกร ธีระกุล สถาปนิก 3582		
1. สมมติฐาน : แปลนอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น 2. สมมติฐาน : แปลนอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น		
1. สมมติฐาน : แปลนอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น 2. สมมติฐาน : แปลนอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น		
Date	28 พฤษภาคม 2563	
Drawn by	Trace	
E-03	9	



FIRE ALARM & EMERGENCY EXIT LIGHT & ป้องกันฟ้าฟ้า ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 120



FIRE ALARM & EMERGENCY EXIT LIGHT & ป้องกันฟ้าฟ้า ชั้นที่ 3-4
มาตราส่วน 1 : 120



กรมการศึกษานานาชาติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

BRU.B 2020-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
ต.โมดิศา อ.เมืองสุโขทัย จ.สุโขทัย

สถาปนิก

นายสมศักดิ์ ประทุมพร ๓๓๖.3478

นายสมศักดิ์ ๓๓๖.3501

นายวิภาส ๓๓๖.3614

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

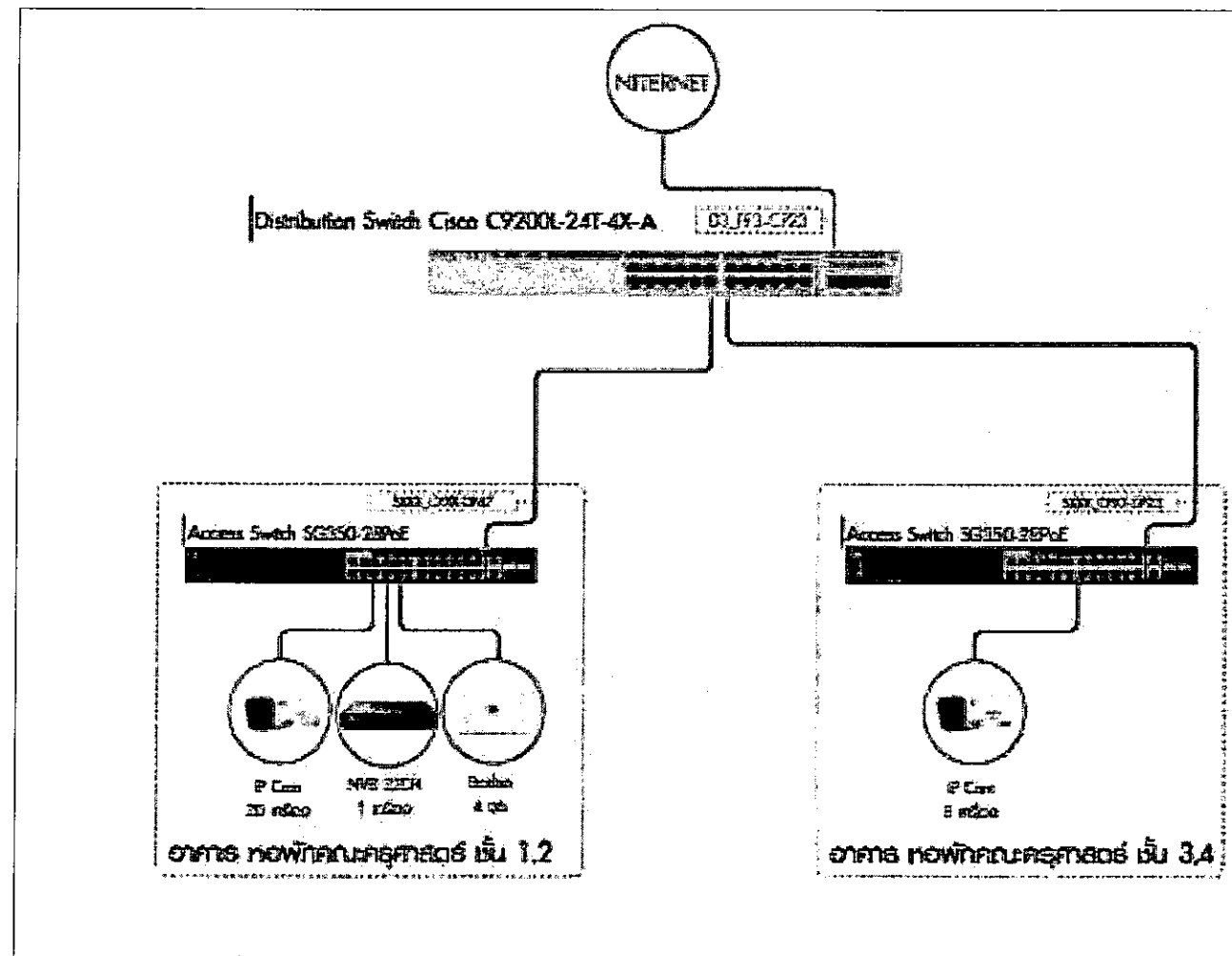
นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475

นายวิภาส ๓๓๖.3475



ตารางแสดงรายการอุปกรณ์

BRC

1. Dis Switch Cisco C9200L-24T-4X-A	จำนวน	1	เครื่อง
2. Access Switch Cisco SG350-28PoE	จำนวน	2	เครื่อง
3. NVR 32 CH	จำนวน	1	เครื่อง
4. IP Cam	จำนวน	28	เครื่อง
5. Boxcam	จำนวน	4	จุด



กระทรวงศึกษาธิการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

รหัสเอกสาร BRUB 2020-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
และระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สถาบัน

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิชย์ สสว. 3478

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิชย์ สสว. 3501

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3614

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3615

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3616

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3617

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3618

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3619

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3620

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3621

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3622

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3623

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3624

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3625

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3626

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3627

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3628

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3629

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3630

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3631

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3632

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3633

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3634

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3635

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3636

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3637

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3638

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3639

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3640

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3641

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3642

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3643

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3644

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3645

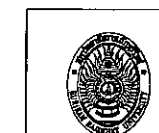
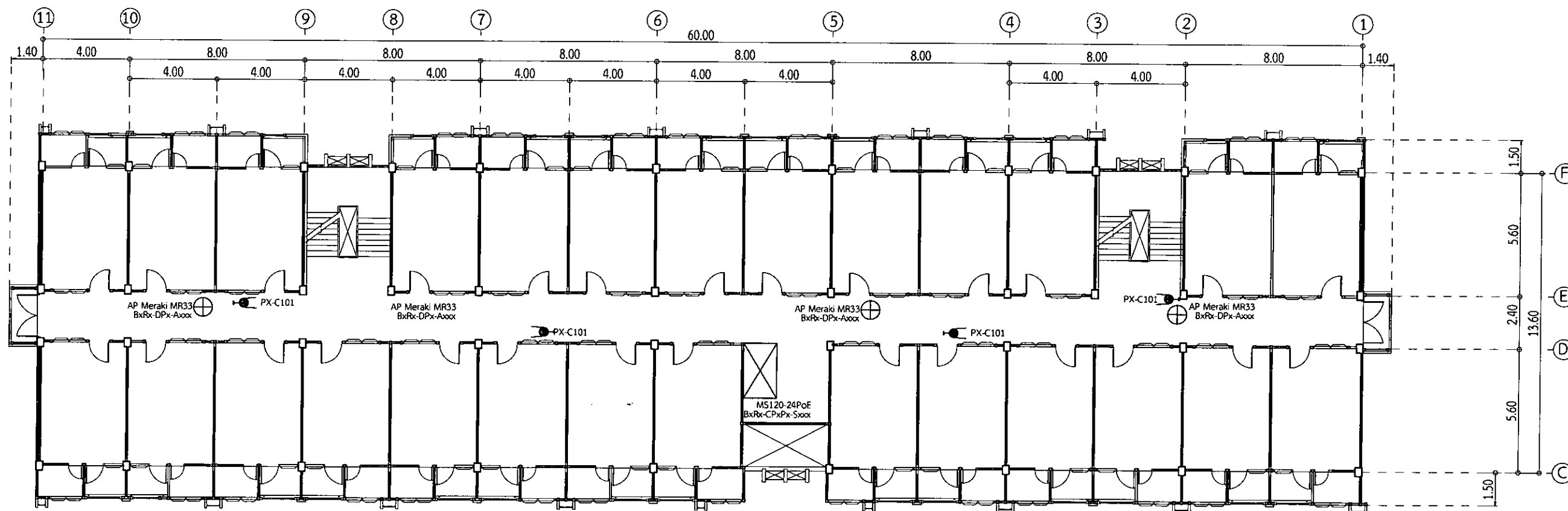
นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3646

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3647

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3648

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3649

นายวิสิทธิ์ วัฒนวิทย์ สสว. 3650



BRU.B 2020-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

การปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ

สถานศึกษา

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.3478

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.3501

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.3614

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.3475

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.3582

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.18369

วิศวกรโครงการ

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.2741

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.9352

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.29504

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.28619

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.5032

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.40552

ผู้เขียน

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.2741

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.9352

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.29504

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.28619

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.22166

ผู้ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.2741

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.9352

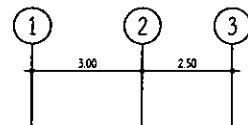
นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.29504

นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.28619

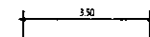
นายสมศักดิ์ ปราชญ์พานิช ๓๓๐.22166

(ภาพ B, ภาพ C)

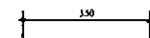
แผ่นที่	3
Scale	1:100
Date	28 พฤษภาคม 2563
Sheet No.	SN-04
Page	5



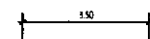
ไขข้อระยะระหว่าง Center Gridline เสากับ Center Gridline (ให้ใช้ GL-100)



ไขข้อระยะระหว่าง Center Gridline เสากับ Center Gridline (เฉพาะบริเวณในแผน) (ให้ใช้ CC-100)



ไขข้อระยะระหว่าง Center Gridline เสากับ สบพื้น (ให้ใช้ CTH-100)

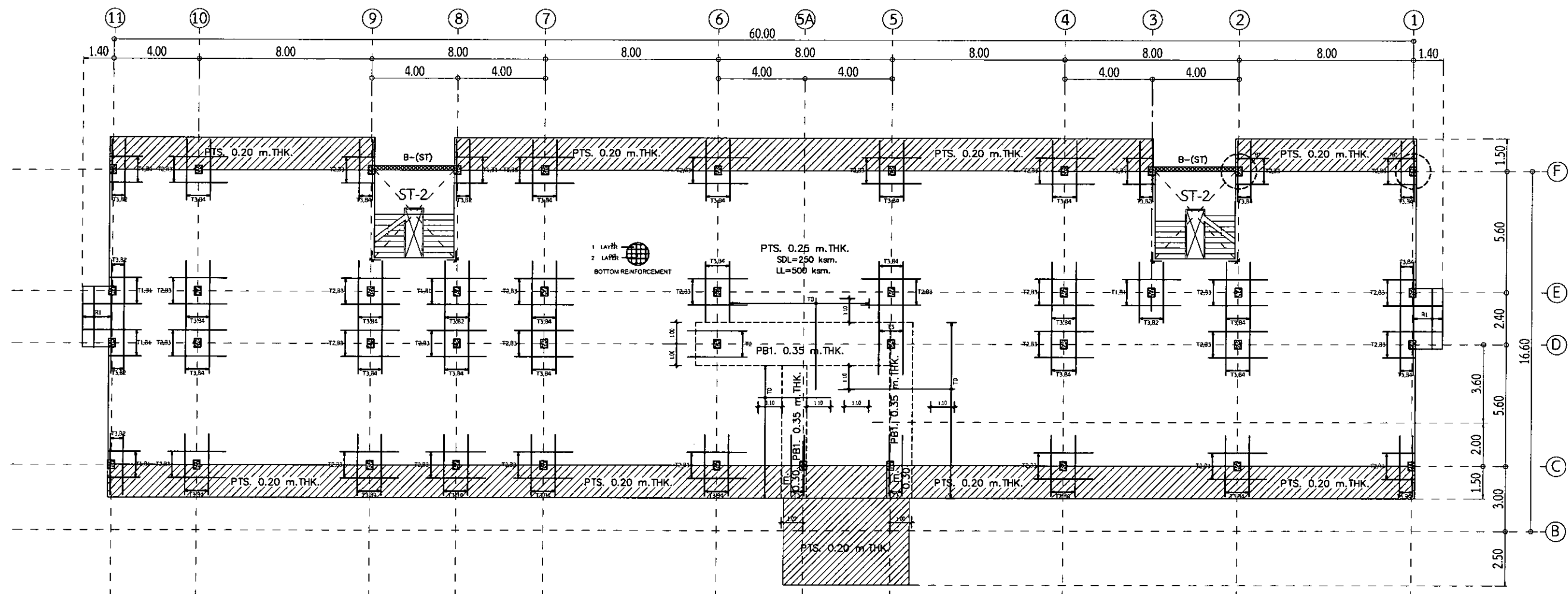


ไขข้อระยะระหว่าง สบพื้น เสากับ สบพื้น (ให้ใช้ TTH-100)

BLOCK ที่ใช้งาน

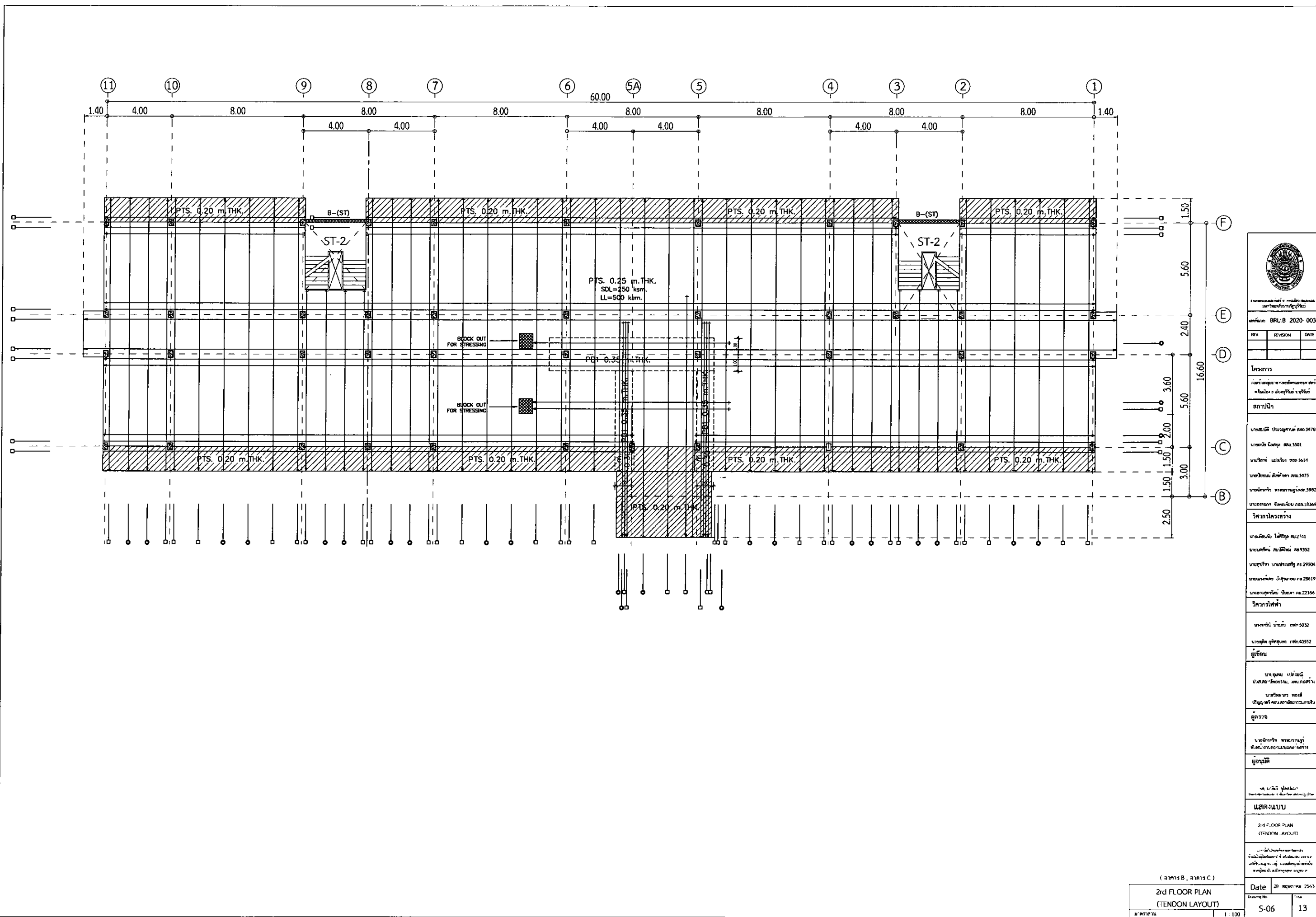
NOTE PTS. 0.23 m.THK. SDL=150 ksm. LL=400 ksm. [ZONE A]	ตัวหนังสือ NOTE ใช้เส้นเบอร์ / สูง 0.35 เส้นข้อขึ้นใช้ 2 เส้น เส้นบนใช้เส้นเบอร์ เส้นล่างใช้เส้นเบอร์ 8 ตัวหนังสือ อื่น ใช้เส้นเบอร์ - สูง 0.25
2nd FLOOR PLAN (TENDONS LAYOUT) 1:100 (MILDSTEELS LAYOUT)	ตัวหนังสือ นอกเส้นใช้เส้นเบอร์ 10 สูง 0.45 เส้นข้อขึ้นใช้ / เส้น เส้นบนใช้เส้นเบอร์ เส้นล่างใช้เส้นเบอร์ 8 ตัวหนังสือ อื่น ใช้เส้นเบอร์ - สูง 0.20
PROJECT NAME (42178) อาคารพาณิชย์ 4 ชั้น	ตัวหนังสือ ใช้เส้นเบอร์- สูง 0.25
RC CLOSURE STPP RC POUR STPP PBL 0.40 M THK RC STRUCTURE RC WALL LIFT LIFT ST-1	ตัวหนังสือ ใช้เส้นเบอร์- สูง 0.25
DEPRESSED DEPRESSED 0.05 M. พ้อย 0.01 M. (ใช้ในกรณีที่ไม่มีระดับชั้นวางโดยวางพื้น) DEPRESSED 0.05 M. (ใช้ในกรณีที่ไม่มีระดับชั้นวาง 0.03 M. และ 0.05 M.) DEPRESSED 0.10 M.	ลดระดับ ระดับที่ + ใช้ ANSI 31 (2.5) คำสั่ง H31 ระดับที่ / ใช้ ANSI 33 (2.5) คำสั่ง H33 ระดับที่ - ใช้ ANSI 34 (2.5) คำสั่ง H34
LOAD (พื้นล่างจากตัวให้อื่นๆ HATCH ตามคำแปลในใบ) 1. SL-150 KSM, LL-300 KSM (แผ่นล่างวางในแบบ) 2. SL-200 KSM, LL-300 KSM (แผ่นล่างวางในแบบ) 3. SL-150 KSM, LL-300 KSM (แผ่นล่างวางในแบบ)	LOAD ระดับที่ + ใช้ CROSS (2) คำสั่ง HC ระดับที่ / ใช้ GLASS (0.7) คำสั่ง HG ระดับที่ - ใช้ FLEX (2) คำสั่ง HF
TOPPING TOPPING 0.03 m. Z 0.0x0.00000 0x0 X TOPPING 0.07 m. Z 0.0x0.00000 0x0 X TOPPING 0.10 m. Z 0.0x0.00000 0x0 X	TOPPING ระดับที่ + ใช้ AR-HBONE (0.1) คำสั่ง HAR ระดับที่ / ใช้ HEX (2) คำสั่ง HE ระดับที่ - ใช้ STARS (2) คำสั่ง HS
NOTE OTHER DB12 0.15 m (TSB) BLOCK OUT เทพอนเทอกริดวางตั้งหากทำตามแบบแล้ว เทอกริดวางตั้ง เทอกริดวางตั้งหากทำตามแบบแล้ว BLOCK OUT เทพอนเทอกริดวางตั้งหากทำตามแบบแล้ว	บอกรัดตะแกรง ใช้ NET (1.5) คำสั่ง HN บอกรัดตะแกรง ใช้ ANSI 37 (1) คำสั่ง H37 บอกรัดตะแกรง ใช้ CROSS (2) คำสั่ง HC
SECTION A SCALE 1:100	ตัวหนังสือ SECTION ใช้เส้นเบอร์ / สูง 0.35 เส้นข้อขึ้นใช้ / เส้น เส้นบนใช้เส้นเบอร์ เส้นล่างใช้เส้นเบอร์ 8 ตัวหนังสือ อื่น ใช้เส้นเบอร์ - สูง 0.20 รูปแบบของ SECTION ให้ใช้รูปแบบนี้เท่านั้น
SECTION B SCALE 1:100	ตัวหนังสือ อื่น ใช้เส้นเบอร์ - สูง 0.20 รูปแบบของ รูปทรง ให้ใช้รูปแบบนี้เท่านั้น

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ		
เลขที่แบบ BRUB 2020-003		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ การสร้างอาคารพาณิชย์และที่อยู่อาศัย 4 ชั้น 100 x 100 เมตร 100 x 100 เมตร		
สถาปนิก นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.3478 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.3501 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.3614 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.3473 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.3473 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.3473		
วิศวกรโครงสร้าง นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.2741 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.3552 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.29504 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.28619 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.22166		
วิศวกรไฟฟ้า นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.5032 นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ ๓๓.50552		
ผู้เขียน นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์		
ผู้ตรวจ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์		
ผู้อนุมัติ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์ นายสมศักดิ์ ประทุมพันธ์		
วันที่ 28 พฤษภาคม 2563		
รายการประกอบแบบ 1. 100		
S-01		
13		



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
โครงการ : BRUB 2020-003		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ :		
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
สถาปนิก		
นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล โทร. 3478 นายสมศักดิ์ โทร. 3501 นายวิเศษ โทร. 3611 นายวิเศษ โทร. 3475 นายวิเศษ โทร. 3582 นายวิเศษ โทร. 18369		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสมศักดิ์ โทร. 2741 นายสมศักดิ์ โทร. 9352 นายสมศักดิ์ โทร. 29504 นายสมศักดิ์ โทร. 28619 นายสมศักดิ์ โทร. 22166		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมศักดิ์ โทร. 5032 นายสมศักดิ์ โทร. 40552		
ผู้เขียน		
นายสมศักดิ์ โทร. 2741 นายสมศักดิ์ โทร. 9352 นายสมศักดิ์ โทร. 29504 นายสมศักดิ์ โทร. 28619 นายสมศักดิ์ โทร. 22166		
ผู้ตรวจ		
นายสมศักดิ์ โทร. 5032 นายสมศักดิ์ โทร. 40552		
ผู้ควบคุม		
นายสมศักดิ์ โทร. 5032 นายสมศักดิ์ โทร. 40552		
แสดงแบบ		
2nd FLOOR PLAN (MILDSTEELS LAYOUT)		
(ภาคร B , ภาคร C)		
2nd FLOOR PLAN (MILDSTEELS LAYOUT)		
(ภาคร B , ภาคร C)		
Date	28 พฤษภาคม 2563	
Scale	S-05	13

(ภาคร B , ภาคร C)
 2nd FLOOR PLAN
 (MILDSTEELS LAYOUT)
 1 : 100



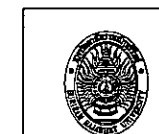
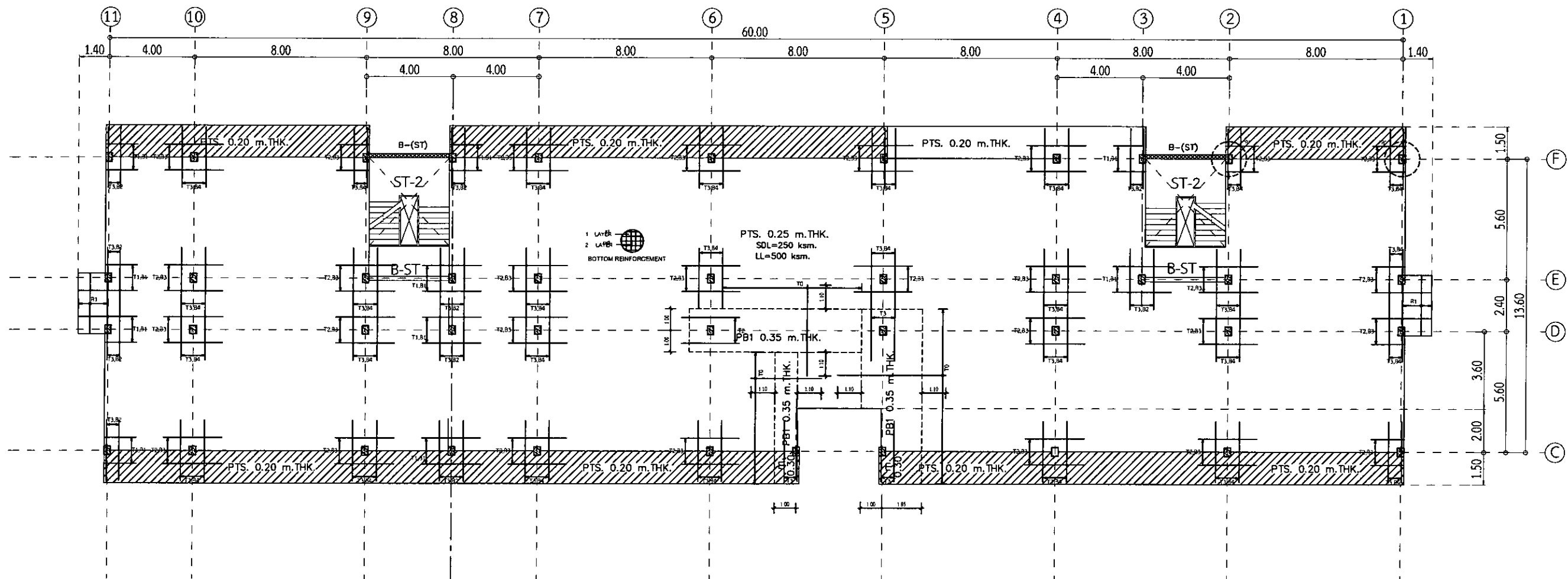
(ดูตาราง B, ตาราง C)

2nd FLOOR PLAN (TENDON LAYOUT)	
Date	28 ตุลาคม 2563
Drawing No.	S-06
Page	13



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เลขที่: BRU B 2020-003		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดป่าสัก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์		
สถาปนิก		
นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล โทร. 3478		
นายสมศักดิ์ โทร. 3501		
นายวิเศษ โทร. 3614		
นายวิเศษ โทร. 3475		
นายวิเศษ โทร. 3475		
นายวิเศษ โทร. 3475		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสมศักดิ์ โทร. 2741		
นายสมศักดิ์ โทร. 9552		
นายวิเศษ โทร. 29504		
นายสมศักดิ์ โทร. 28619		
นายวิเศษ โทร. 22166		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมศักดิ์ โทร. 5032		
นายสมศักดิ์ โทร. 40552		
ผู้เขียน		
นายสมศักดิ์ โทร. 2741		
นายสมศักดิ์ โทร. 9552		
นายวิเศษ โทร. 29504		
นายสมศักดิ์ โทร. 28619		
นายวิเศษ โทร. 22166		
ผู้ควบคุม		
นายสมศักดิ์ โทร. 2741		
นายสมศักดิ์ โทร. 9552		
นายวิเศษ โทร. 29504		
นายสมศักดิ์ โทร. 28619		
นายวิเศษ โทร. 22166		
ผู้ตรวจสอบ		
นายสมศักดิ์ โทร. 2741		
นายสมศักดิ์ โทร. 9552		
นายวิเศษ โทร. 29504		
นายสมศักดิ์ โทร. 28619		
นายวิเศษ โทร. 22166		



BRU B 2020- 003

REV. REVISION DATE

โครงการ

สถานศึกษา

นายสมชาย ใจดี 3478

นายสมชาย ใจดี 3501

นายสมชาย ใจดี 3614

นายสมชาย ใจดี 3475

นายสมชาย ใจดี 5982

นายสมชาย ใจดี 18349

วิศวกรรมโยธา

นายสมชาย ใจดี 2741

นายสมชาย ใจดี 9352

นายสมชาย ใจดี 29504

นายสมชาย ใจดี 28619

นายสมชาย ใจดี 22166

วิศวกรรมไฟฟ้า

นายสมชาย ใจดี 5032

นายสมชาย ใจดี 40552

ผู้เขียน

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจ

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

แสดงแบบ

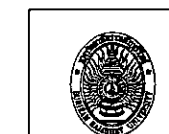
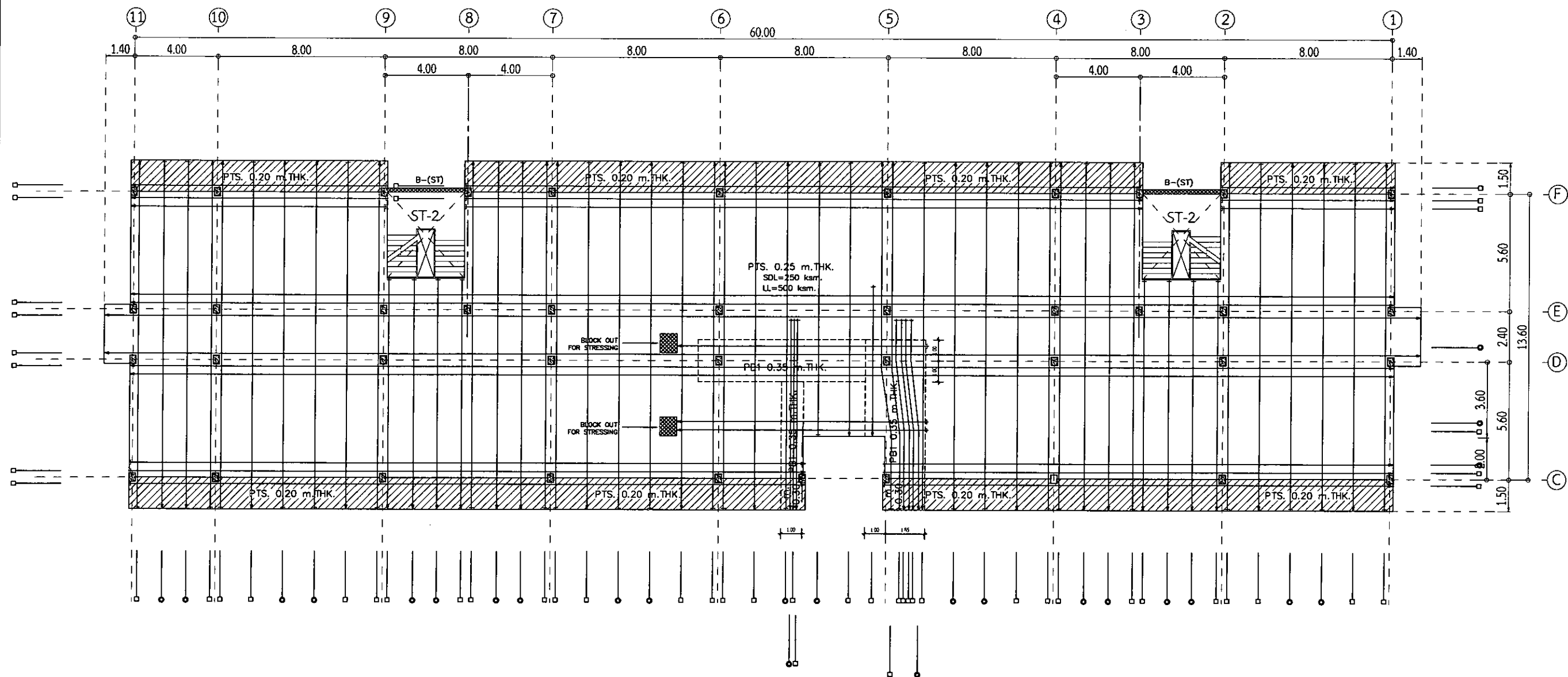
3rd-4th FLOOR PLAN (MILDSTEELS LAYOUT)

วันที่ 28 พฤษภาคม 2563

S-07

13

(3rd-4th FLOOR PLAN (MILDSTEELS LAYOUT))
Date 28 พฤษภาคม 2563
S-07
13



BRU.B 2020-003

REV. REVISION DATE

โครงการ

สถานศึกษา

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล รหัส 3478

(ภาควิชา B , ภาควิชา C)

3rd-4th FLOOR PLAN

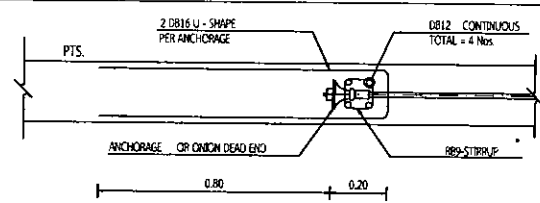
(TENDON LAYOUT)

1 : 100

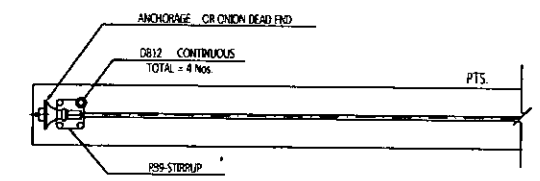
Date 28 กุมภาพันธ์ 2563

Drawing No. S-08

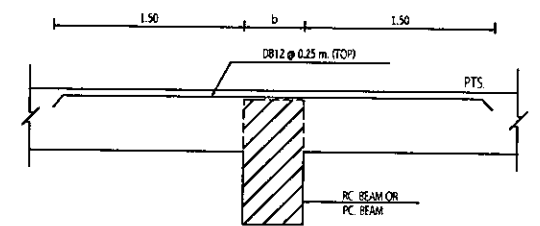
13



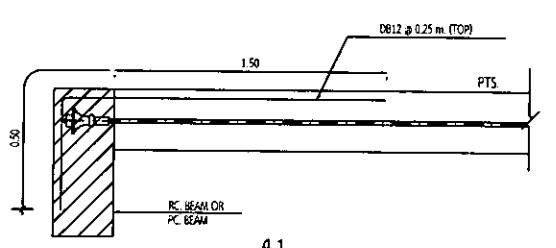
1. TYP. AT INTERIOR DEAD END ANCHORAGE



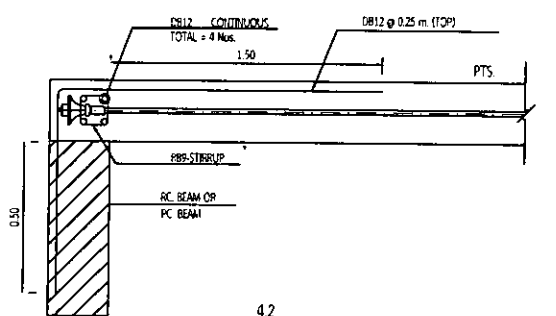
2. STRESSING & DEAD END DETAIL



3. TYP. REINFORCEMENT ON BEAMS

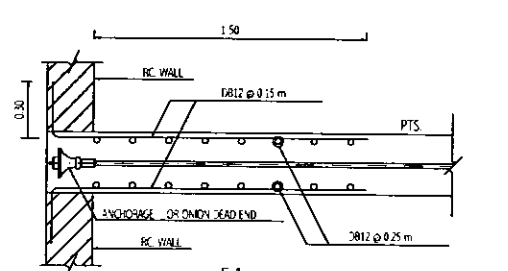


4.1

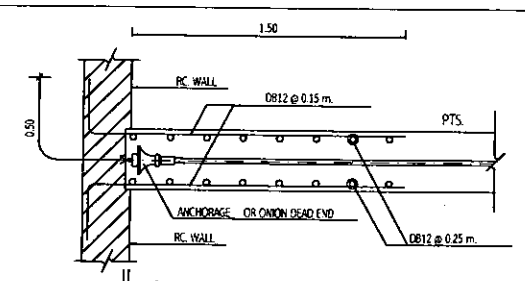


4.2

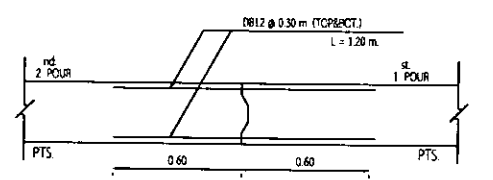
4. TYP. RFT. AT EXTERIOR BEAMS



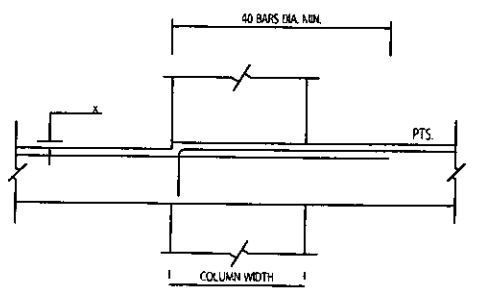
5.1



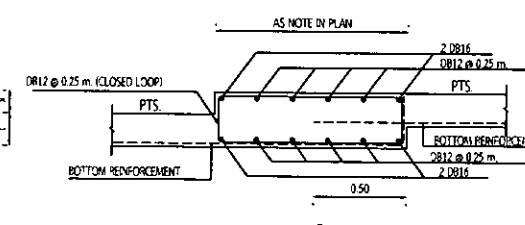
5. TYP. SLAB-WALL CONNECTION DETAIL



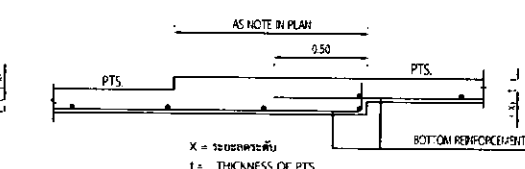
6. CONSTRUCTION JOINT DETAIL (IF ANY)



7. TYP. RFT. AT TOP OF COLUMN (FLOOR DEPRESS)

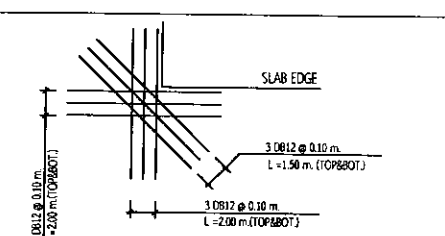


8.1 รายละเอียดการเสริมเหล็กกลางของ PTS. กรณีลดระดับ > 5 cm.

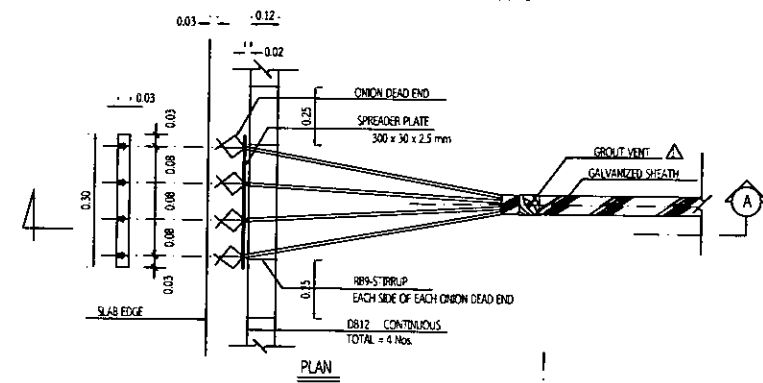


8.2 รายละเอียดการเสริมเหล็กกลางของ PTS. กรณีลดระดับ < 5 cm.

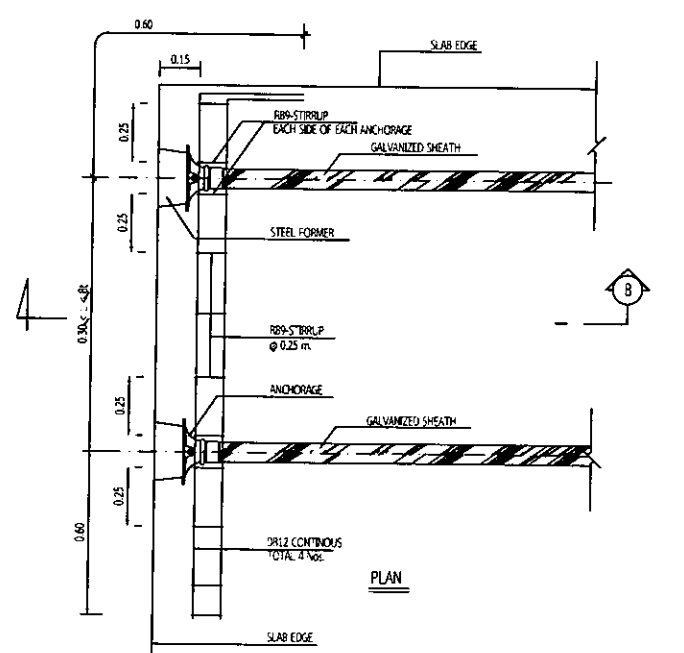
8. TYP. AT BOTTOM REBAR (FLOOR DEPRESS)



9. TYP. REINFORCEMENT AT CORNER

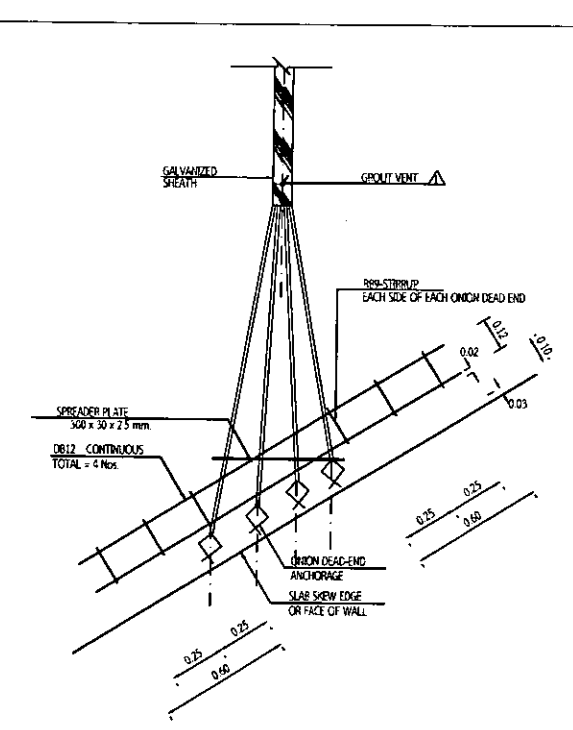


10.1 ONION DEAD END

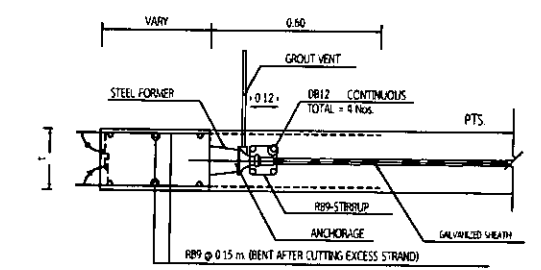


10.2 ANCHORAGE

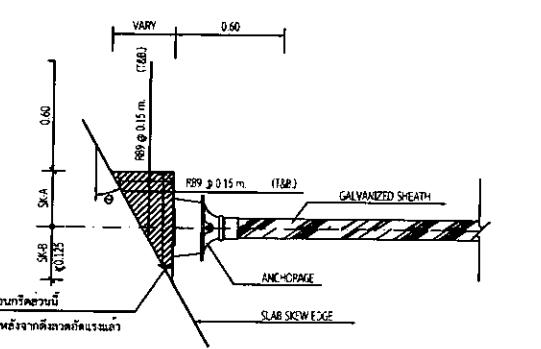
10. TYP. REINFORCEMENT AT ANCHORAGE



10.3 ONION DEAD END DETAIL (AT SKEW EDGE)



10.4.1 STRESSING END (AT SKEW EDGE) ELEVATION



10.4.2 STRESSING END (AT SKEW EDGE) PLAN

10.4 REINFORCEMENT AT SKEW EDGE

DESCRIPTION	ANGLE	Ø 15"	15° < Ø 30°	30° < Ø 45°	Ø > 45°
SK-A (m)		Ø 175	Ø 225	Ø 325	(VARY)
SK-B (m)		Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125

BRUIB 2020-003

REV. REVISION DATE

โครงการ

สถานที่

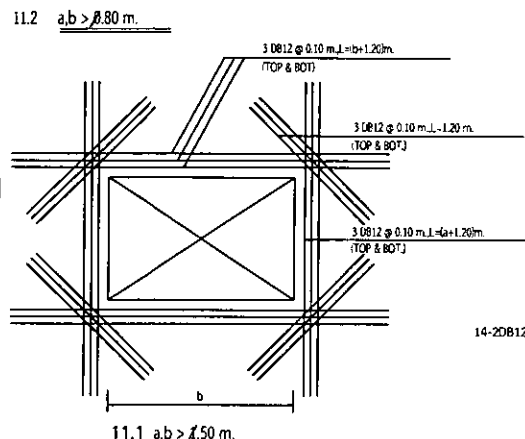
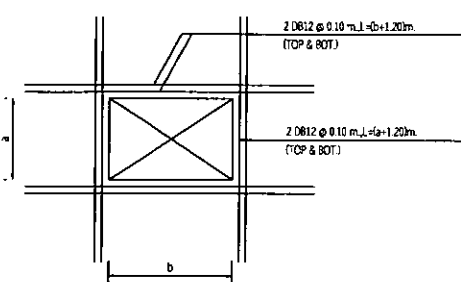
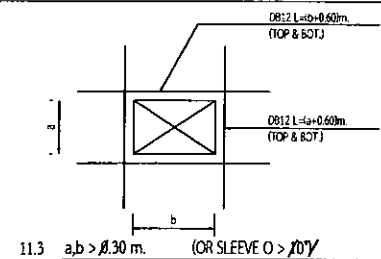
วิศวกร

ช่างเทคนิค

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ 28 สิงหาคม 2563

หน้า 13

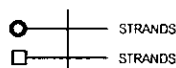


11. TYP. REINFORCEMENT AT OPENING

NOTE :

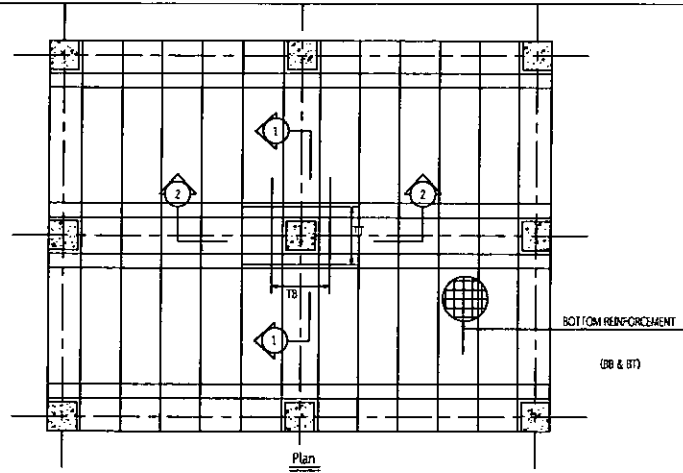
1. COLUMN SIZE 300 x 400 mm.
2. SHEAR STIRRUP
3. DEPRESS 5 CM
4. การเสริมเหล็กของมุม CORNER ของ PTS , การเสริมเหล็กด้าน ขอบโครงสร้างเหล็กใน TYPICAL DETAILS ยกเว้นที่ระบุในแบบ
5. ส่วนของ RC STRUCTURE ที่อยู่ภายในและต่อเนื่องกับ PTS , ขอให้ออกแบบได้น้ำหนักจาก PTS ด้วย

SYMBOL

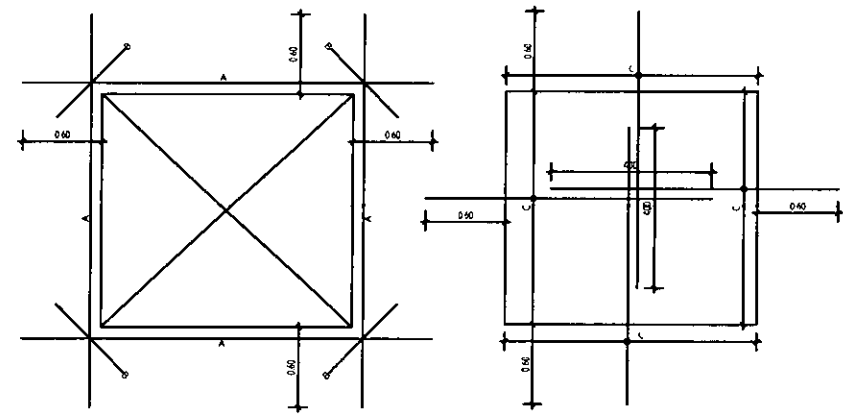
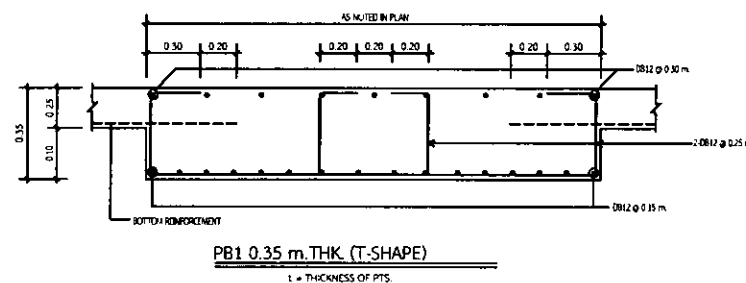
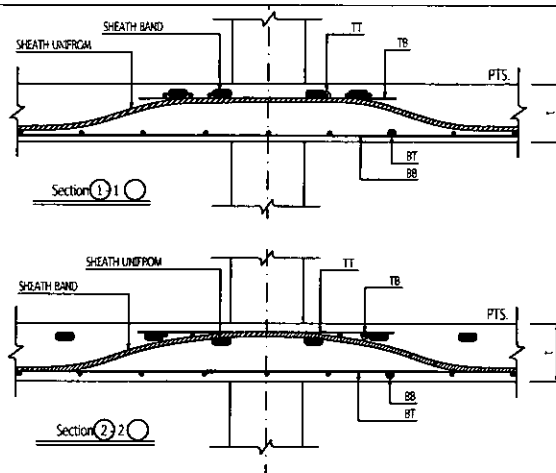


หมายเหตุ * SEE ITEM 10. FOR DETAIL

1. มีลักษณะเป็นวงกลมหรือเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. คอนกรีตสำหรับฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ต้องมีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 กก./ซม. หรือ 28 วัน เมื่อทดสอบด้วยวิธีทางแรงกระทำขนาด 15x30 ซม. และไม่น้อยกว่าค่ากำลังอัดที่หาได้จากแบบใดก็ตามต่อไปนี้
3. การเสริมเหล็กจะต้องมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส 240 กก./ซม. เมื่อทดสอบด้วยวิธีทางแรงกระทำขนาด 15x30 ซม.
4. ระบบการเสริมเหล็กของคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นระบบเสริมเหล็กแบบ (BONDED TENDON SYSTEM) ของ CPAC
5. เหล็กเสริมเอ็นแรง จะต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางที่สูง ชนิดความต้านทาน (LOW RELAXATION STRAND) ตามมาตรฐาน มอก. 420-2540 และได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001 ขนาด 12.7 มม. ขึ้นคุณภาพ 1860 และใช้เหล็ก GALVANIZED
6. เหล็กเสริมเอ็นแรงแต่ละเส้น จะต้องผูกด้วยเส้นลวดเหล็กเส้นขนาด 14.2 มม. และหลังจากทำการเชื่อมเสร็จแล้ว จะต้องมีการเชื่อมเหล็กเส้นที่ปลายเอ็นแรงด้วยเส้นลวดเหล็กเส้นขนาด 14.2 มม. ห้ามใช้เหล็กเสริมเอ็นแรงขนาด 15.0 มม. ไม่ควรผูกเหล็กเส้น
7. เหล็กเสริมเอ็นแรง (MILD STEEL) จะต้องเป็นไปตาม มาตรฐาน มอก. 24-2559 ชนิด SD-40
8. เหล็กเสริม (TYPICAL REINFORCEMENT) ให้ใช้ตามรายละเอียด 1 C32 (ในกรณีที่ผู้ออกแบบไม่ได้ระบุไว้ในแบบโครงสร้าง)
9. เหล็กเสริมแบบรับน้ำหนัก (SUPPORT BAR) กับเหล็กเสริมแบบรับน้ำหนัก DB12 0.50 m. ยกเว้นที่ระบุไว้ในแบบอื่น
10. สมบัติเหล็กเสริมเอ็นแรง และ GUIDE จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดการรับแรงตามมาตรฐาน ISO 9001 เท่านั้น
11. GUIDE ของระบบเอ็นแรงเสริมเหล็กจะต้องมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 150x150 มม. หรือ 150x200 มม.
12. ส่วน RC STRUCTURE ที่อยู่ต่อเนื่องและอยู่ใน POST-TENSION SLAB ให้ผู้ออกแบบ RC STRUCTURE ออกแบบขึ้น - ตามโดยคำนึงน้ำหนักจาก POST-TENSION SLAB ด้วย
13. ผู้รับเหมาควรดำเนินการเสริมเหล็กในแบบสำหรับงานเสริม และ จัดวางเหล็กเสริมเอ็นแรงโดยให้รับน้ำหนักจาก POST-TENSION ในแบบที่ 30 ซม. หรือตามที่กำหนด



12. TYP. REINFORCEMENT AT COLUMN



- A = 3 DB16 @ 0.10 m. TOP&BOTTOM L = VARY m.
- B = 3 DB16 @ 0.10 m. TOP&BOTTOM L = 1.00 m.
- C = DB12 @ 0.15 m. TOP, DB12 @ 0.10 m. BOTTOM L = VARY m.
- D = DIAMETER OF REBAR

BLOCK OUT FOR STRESSING

TOP REINFORCEMENT

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)	SHAPE
T0	DB 12 @ 0.25 m.	VARY	VARY VARY VARY 0.15
T1	7 DB12 @ 0.125 m.	1.70 VARY	0.85 0.85 0.85 VARY 0.15
T2	8 DB16 @ 0.100 m.	3.00 VARY	1.50 1.50 1.50 VARY 0.15
T3	5 DB20 @ 0.125 m.	2.40 VARY	1.20 1.20 1.20 VARY 0.15

BOTTOM REINFORCEMENT

USE DB12 @ 0.45 m. OR WIRE MESH DIA 8 mm. @ 0.30 m. (ALL AREA)

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)	SHAPE
B1	4 DB12 @ 0.10 m.	1.70 VARY	0.85 0.85 0.85 VARY 0.15
B2	2 DB16 @ 0.10 m.	3.00 VARY	1.50 1.50 1.50 VARY 0.15
B3	4 DB16 @ 0.10 m.	3.00 VARY	1.50 1.50 1.50 VARY 0.15
B4	3 DB20 @ 0.10 m.	3.00 VARY	1.50 1.50 1.50 VARY 0.15

EXTRA REINFORCEMENT

R1 = DB12 @ 0.15 m. (T&B)

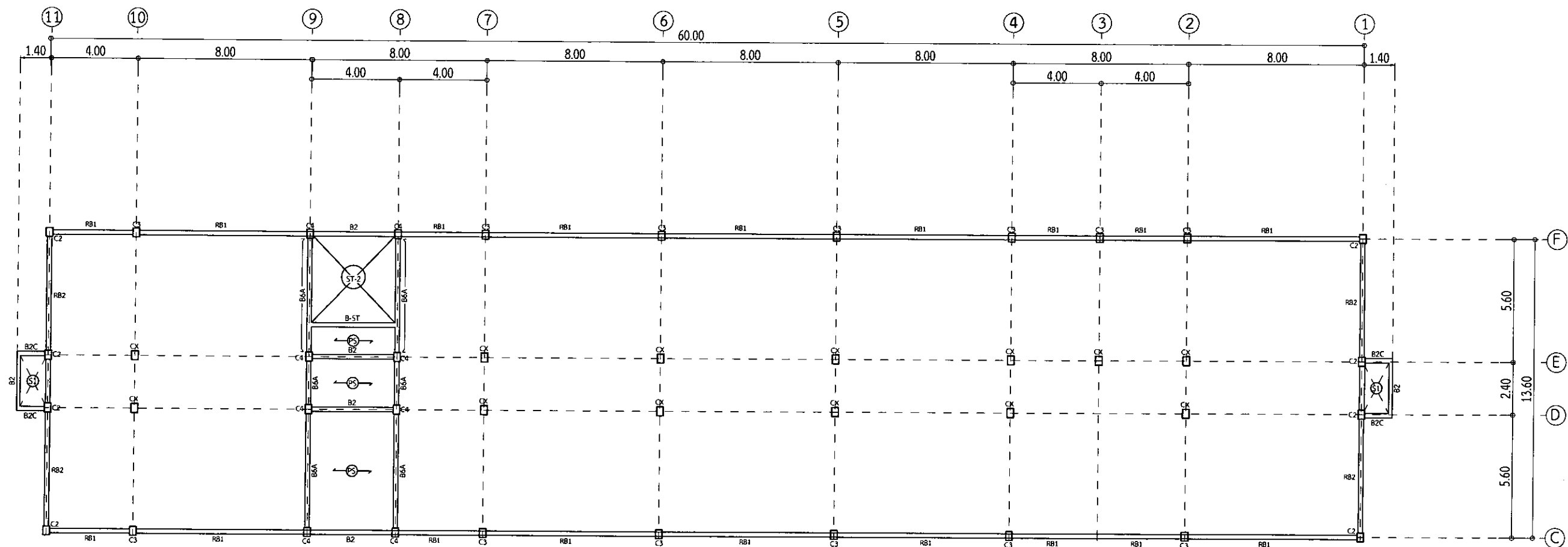
กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
กองอำนวยการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

BRU B 2020-003

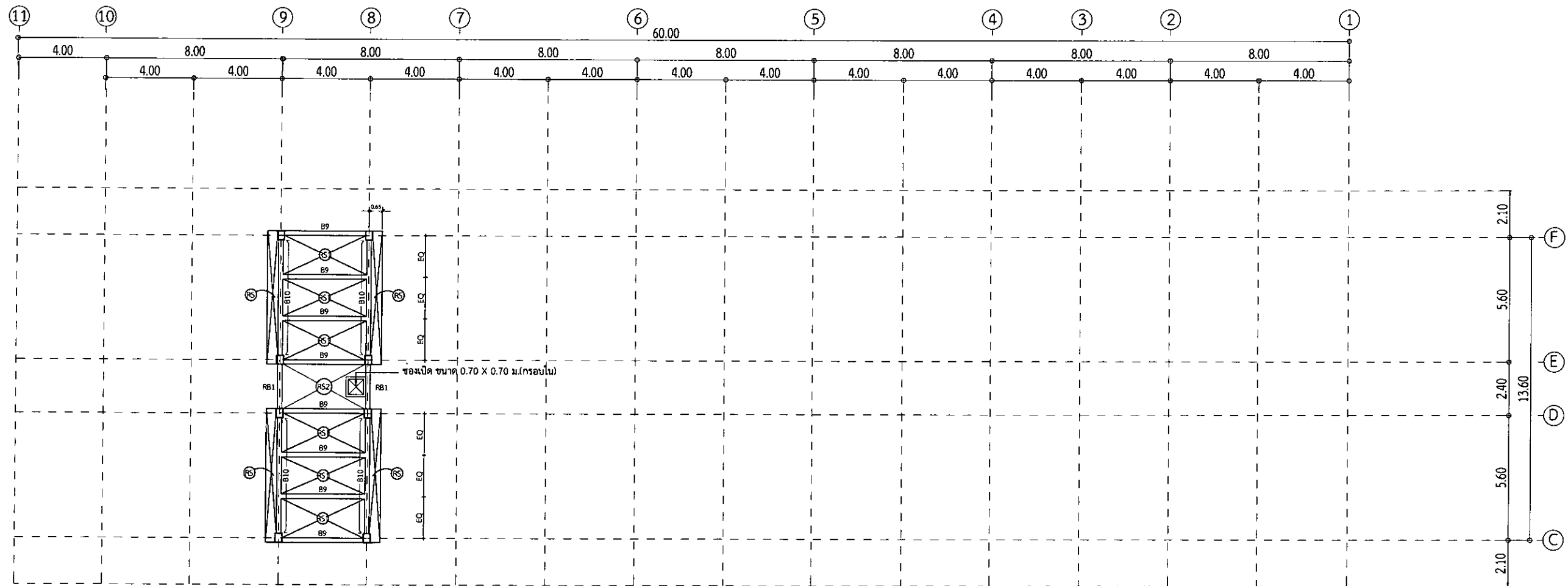
REV. REVISION DATE

โครงการ
การส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และตามอัธยาศัย

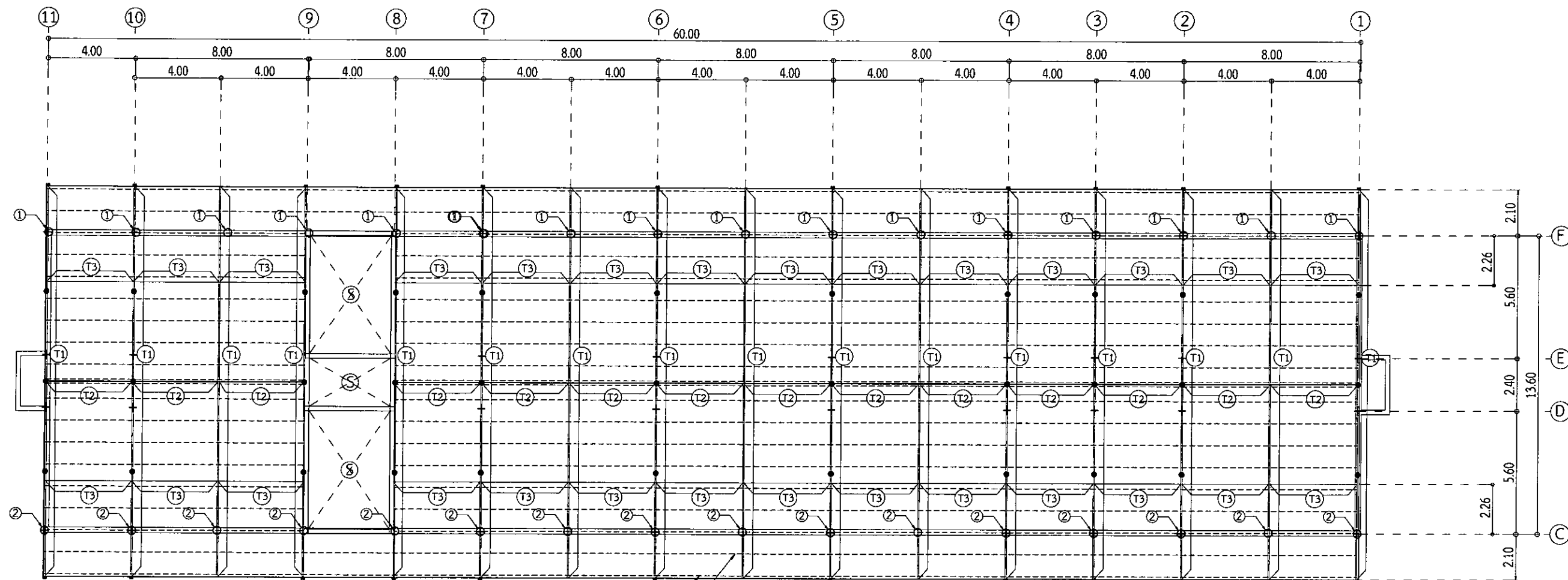
สถาปนิก
นายสมศักดิ์ ปิยะกุล 3478
นายสมศักดิ์ ปิยะกุล 3501
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3614
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3615
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3616
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3617
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3618
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3619
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3620
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3621
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3622
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3623
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3624
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3625
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3626
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3627
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3628
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3629
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3630
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3631
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3632
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3633
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3634
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3635
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3636
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3637
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3638
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3639
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3640
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3641
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3642
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3643
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3644
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3645
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3646
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3647
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3648
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3649
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3650
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3651
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3652
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3653
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3654
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3655
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3656
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3657
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3658
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3659
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3660
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3661
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3662
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3663
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3664
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3665
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3666
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3667
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3668
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3669
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3670
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3671
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3672
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3673
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3674
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3675
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3676
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3677
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3678
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3679
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3680
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3681
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3682
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3683
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3684
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3685
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3686
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3687
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3688
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3689
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3690
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3691
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3692
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3693
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3694
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3695
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3696
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3697
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3698
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3699
นายวิรัช วัฒนวิทย์ 3700



		
BRU.B 2020-003		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
การออกแบบอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์		
สถานศึกษา		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3478		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3501		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3614		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3675		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3782		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3899		
วิศวกรโครงการ		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 2741		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3352		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 29504		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 28619		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 22166		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 5032		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 50552		
ผู้เขียน		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3478		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3501		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3614		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3675		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3782		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3899		
ผู้ตรวจ		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3478		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3501		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3614		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3675		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3782		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3899		
ผู้อนุมัติ		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3478		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3501		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3614		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3675		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3782		
นายสมชาย ใจดี นายสมชาย ใจดี 3899		
Date 28 กรกฎาคม 2563		
S-11 13		



		
กรมส่งเสริมการศึกษานานาชาติ สถาบันการศึกษาไทย		
BRUB 2020-003		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ การก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ โรงเรียนอ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี		
สถาปนิก นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3478 นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3501 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3614 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475		
วิศวกรโครงสร้าง นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3478 นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3501 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3614 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475		
วิศวกรไฟฟ้า นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3478 นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3501 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3614 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475		
ผู้เขียน นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3478 นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3501 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3614 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475		
ผู้ตรวจสอบ นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3478 นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3501 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3614 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475		
ผู้อนุมัติ นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3478 นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล สถา.3501 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3614 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475 นายวิวัฒน์ แก้ววัง สถา.3475		
Date 28 พฤษภาคม 2563		
แผ่นงาน		
1. 100		



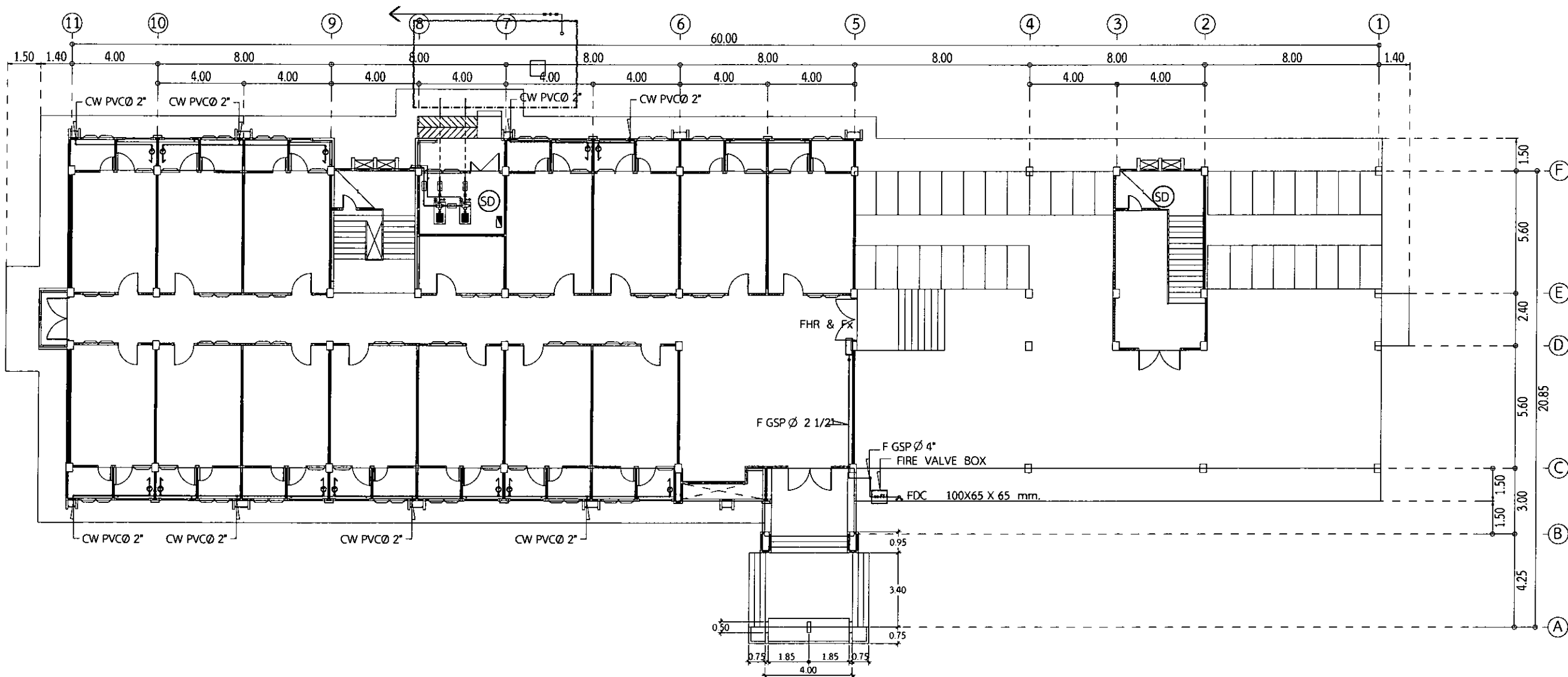
แผนภูมิ BRU B 2020-003		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
ก่อสร้างอาคารเรียน ๒๐๐๐ ที่โรงเรียน		
สถาปนิก		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3501		
นายวิฑูรย์ ๓๓๖ 3614		
นายปรีชา ๓๓๖ 3475		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
ผู้เขียน		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
ผู้ตรวจ		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
ผู้ควบคุม		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
ผู้ตรวจสอบ		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
นายสมศักดิ์ ปาริชาติ ๓๓๖ 3478		
Date	28 พฤษภาคม 2563	
Drawing No.	S-13	
1 : 100	13	

(อาคาร B , อาคาร C)

แปลนโครงสร้าง

มาตราส่วน

1 : 100



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

BRUB 2020-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนและอาคาร
อเนกประสงค์ ๑ ชั้น ๑ ห้องเรียน

สถาบัน

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.3478

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.3501

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.3614

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.3475

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.5982

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.2741

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.9352

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.29508

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.28619

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.22166

วิศวกรไฟฟ้า

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.5032

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์ ส.๓๔.40552

ผู้เขียน

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์
นางสมศักดิ์ ประทุมรัตน์, นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์

ผู้ตรวจสอบ

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์
นางสมศักดิ์ ประทุมรัตน์, นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์

ผู้ควบคุม

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์
นางสมศักดิ์ ประทุมรัตน์, นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์

ผู้อนุมัติ

นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์
นางสมศักดิ์ ประทุมรัตน์, นายสมศักดิ์
นายสมศักดิ์ ประทุมรัตน์

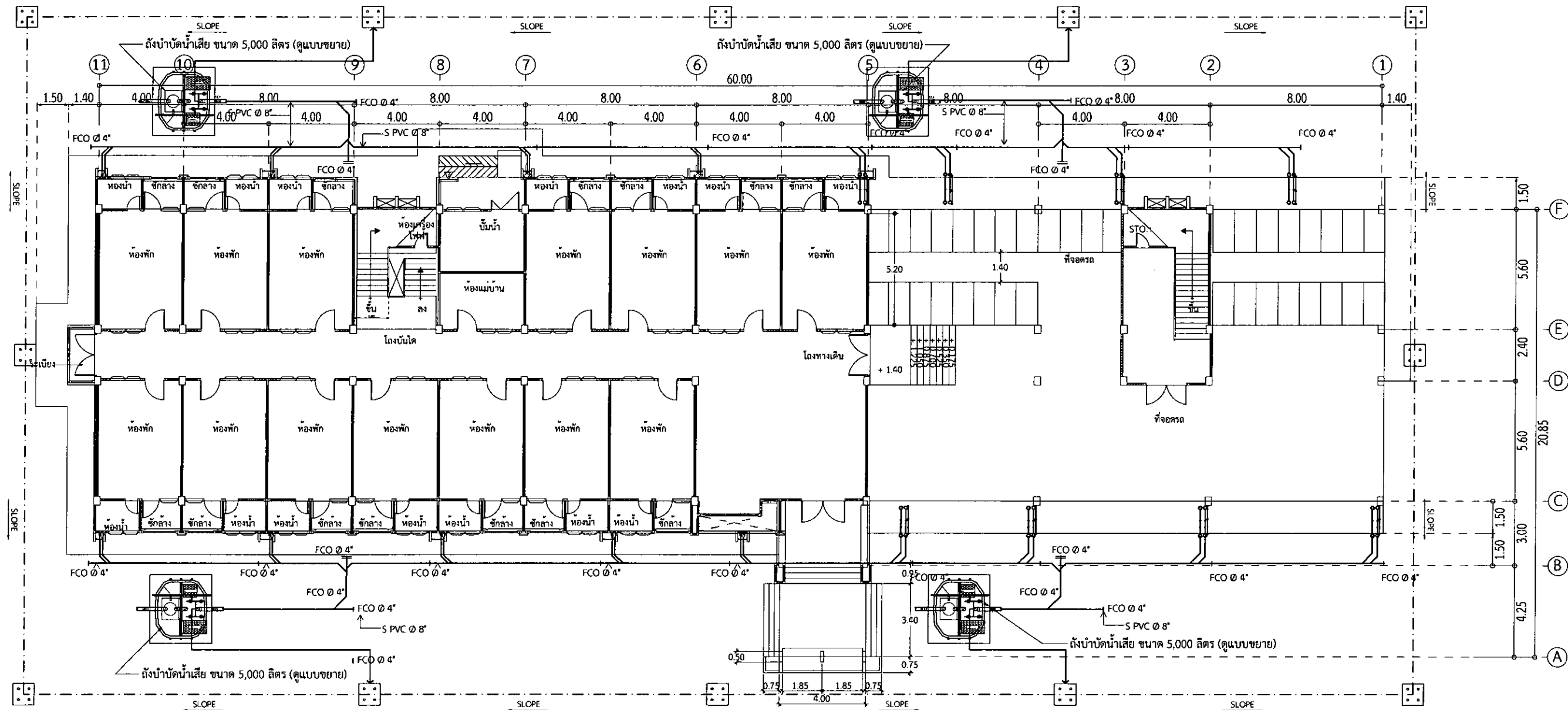
แสดงแบบ

แบบแปลน 1

วันที่ 28 พฤษภาคม 2563

SN-01 9

(อาคาร B, อาคาร C)
แปลนประปาชั้น 1
มาตรา 1 : 100



BRU B 2020-001		
REV.	REVISION	DATE
1		
โครงการ การสร้างอาคารเรียนและอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดป่าสัก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์		
สถาปนิก		
นายสมศักดิ์ ประจักษ์กุล โทร. 3478 นายณัฐ นิลสูง โทร. 3501 นายวิฑูรย์ นิลสูง โทร. 3614 นายปรีชา นิลสูง โทร. 3475 นายณัฏฐ์ นิลสูง โทร. 3582 นายณัฏฐ์ นิลสูง โทร. 18369		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 2741 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532		
ผู้เขียน		
นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532		
ผู้ตรวจ		
นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532		
แสดงแบบ		
นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532 นายสมศักดิ์ นิลสูง โทร. 3532		
Date 28 ตุลาคม 2563		
SN-06 9		

