

งานก่อสร้างโดมหลังคาโค้ง
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

รายละเอียดการก่อสร้าง



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ
งานก่อสร้างโยธาเพื่อใช้
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒน
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
นายวิเศษ วัฒน
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒน
จังหวัดขอนแก่น

แบบแปลน

แก้ไข
ว / ต / ป

ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
สกท 7-04.2568

เลขที่
A-03

จำนวนหน้า
22

แผ่นที่
3

ข้อกำหนดเบื้องต้น

1. ผู้รับจ้างจะต้องยื่นข้อเสนอสู่ผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มงานก่อสร้าง หรือก่อนเริ่มขุดค้น หรือก่อนเริ่มก่อสร้าง
2. ค่าเช่าไฟฟ้า นี้คือค่าเช่าที่ผู้ว่าจ้างได้ใช้ฟรี และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเช่าไฟฟ้า
3. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเช่าที่ดิน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเช่าที่ดิน
4. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำการขออนุญาตที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนที่ทางผู้ว่าจ้างจะเปิด
กิจกรรมต่างๆได้

ผู้ว่าจ้าง

งานสุขาภิบาล

- อูระและยึดในแบบสุขาภิบาล การเดินท่อต่างๆ ให้ขยงขึ้นให้ถึงอาคารสูงในชั้นหรือถนนให้มากที่สุด
ถ้าขึ้นเป็นสองชั้นถนนแล้ว หรือชั้น ก.ค.ค. จะต้องมีท่อค้ำยันให้รับแรง หรือใช้ข้อต่อส่ง ไม้ค้ำ
และจะส่งแรงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบให้ถูกต้องก่อนก่อนการก่อสร้าง ต่อที่เดินค้ำขึ้น ให้ใช้เหล็กเส้นหรือ
ปลอกเหล็กที่ขยงขึ้นให้แข็งแรงได้แนวเวลาเสร็จ การเดินท่อต้องจัดเรียงแนวให้เรียบร้อย เมื่อดำเนินการ
เรียบร้อยแล้ว ก่อนเปิดใช้บ่อค้ำ หรือก่อนเริ่มขุดค้นท่อจะต้องตรวจสอบกำลังจัดของท่อประปา ท่อส้วมและท่อ
ระบบน้ำทิ้งว่ามีการรั่วซึม หรืออุดตันภายในท่อเป็นที่ยอมรับหรือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยเร็วที่สุด

ไฟฟ้า

- อูระและยึดในแบบไฟฟ้า การจัดตั้งอุปกรณ์ ขนถ่ายสายไฟ และการเดินสายไฟให้ยึดตามมาตรฐาน
การให้พื้นที่บ่อค้ำ หรือไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและให้ดินช่วยความเรียบร้อยและปลอดภัย ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบและ
ทดสอบอุปกรณ์ให้ และทำการรับงานของช่างของและช่างผู้ว่าจ้างเป็นต้นไปจนกว่า
เดินสายไฟฟ้าในแบบ อาจเปลี่ยนแปลง ได้รับความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง

ดี

หมายเหตุ ก่อนทำการขุดค้นหรือการก่อสร้างสิ่งก่อสร้างเกี่ยวกับอาคารและสิ่งก่อสร้างอื่นใดของผู้ว่าจ้าง

๓๒ ผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการช่างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

1. หนังสืออนุญาตขุดค้นและขุดค้นที่ใช้มาตรฐาน มอก. 272-2541 ทนเชื้อไม่ใช้ กัดดิวเบน (สีน้ำตาล) ใช้มาตรฐาน มอก. 377 - 2538
(ชื่อ TOA/Begger/Nippol หรือเทียบเท่า) ก่อนทำสิ่งก่อสร้าง ขัดแต่ง จุด ใช้ผิวให้เรียบร้อยก่อน ส่วนภายนอกของอาคารหันหน้าในขณะที่ยังไม่
หรือจากเสร็จสิ้น ขั้นตอนการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกรรมวิธีของบริษัผู้ผลิต ส่วนที่เป็นผนังปูนฉาบเรียบหรือปูนเปลือย กั้นต่าง ๆ ชั้น
2. เครื่องเหล็กทั้งหมดตามลิ้นค้ำ 1 ชั้น และทำลิ้นค้ำชั้นหน้าอีก 2 ชั้น มอก. 377 - 2538 (ชื่อ TOA/Begger/Nippol) หรือเทียบเท่า



สำนักงานการชลประทานที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ
งานก่อสร้างโครงการชลประทาน
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
ผู้อำนวยการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย

แบบร่าง

วันที่
2 / 1 / 19

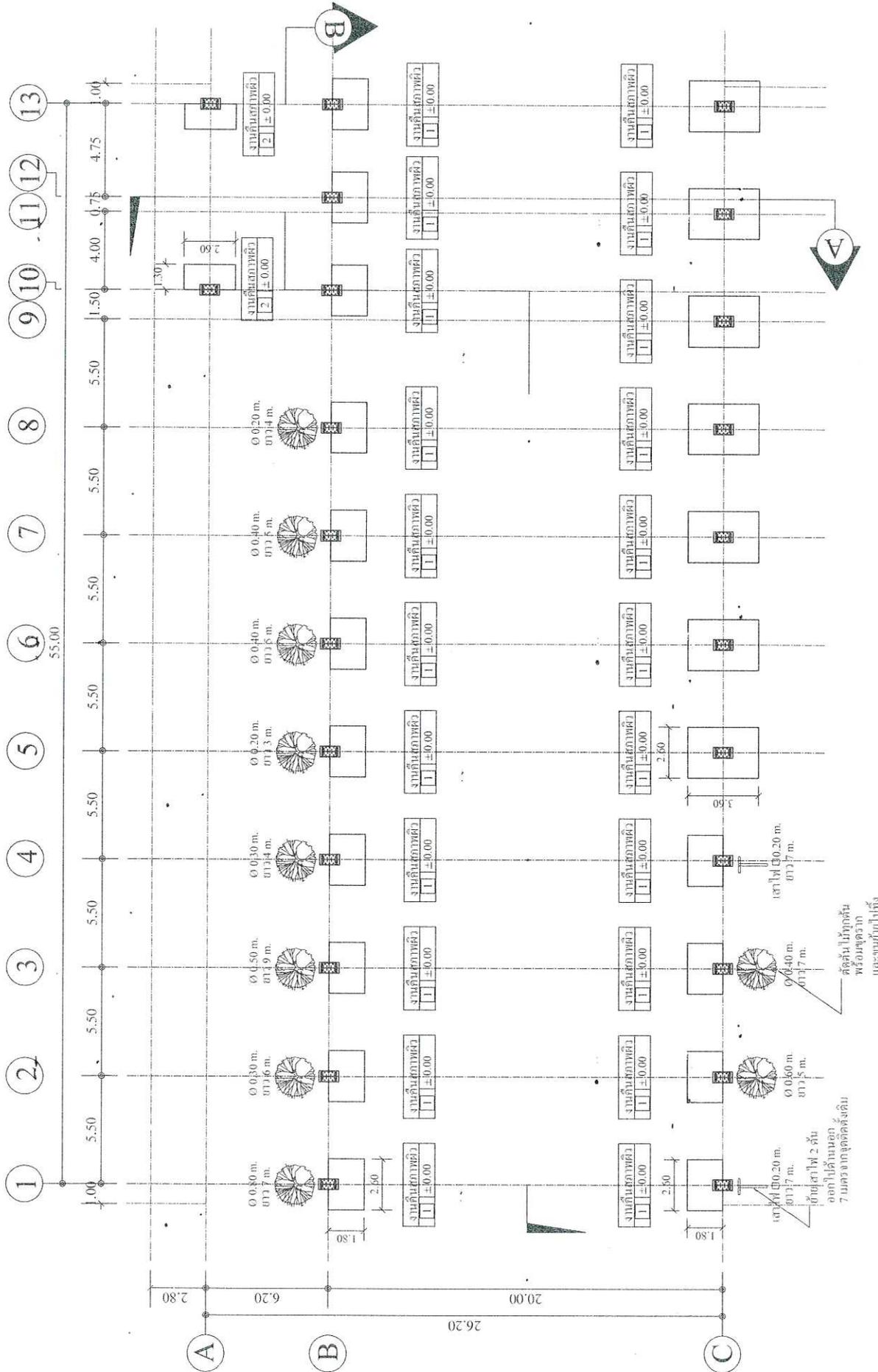
ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
ศคส. 7-04/2568

เลขที่
A-05

จำนวนแผ่น
22

แปลนพื้นที่อาคารชั้น 1
ขนาดอาคาร 1:200



จัดเก็บไว้ที่ห้อง
พร้อมชุดจาก
และงานชุดในครั้ง

ข้อควรระวัง
อย่าไปเดินนอก
7 เมตร จากจุดตั้งค้ำ



สำนักงานบริหาร วิทยาลัยเทคนิค
คู่มือที่ 7 (องค์ประกอบแผน)

โครงการ
งานก่อสร้างโยนค้ำเหล็ก
สำหรับรถบรรทุกตู้เย็น
คู่มือที่ 7 (องค์ประกอบแผน)

ประธานกรรมการ
นายสุชาติ วัฒน
ชัยศรี วิศวกร พ.ช.

กรรมการ
นายสุชาติ วัฒน
ชัยศรี วิศวกร พ.ช.

กรรมการ
นายสุชาติ วัฒน
ชัยศรี วิศวกร พ.ช.

แก้ไข
ว / ส / ป /

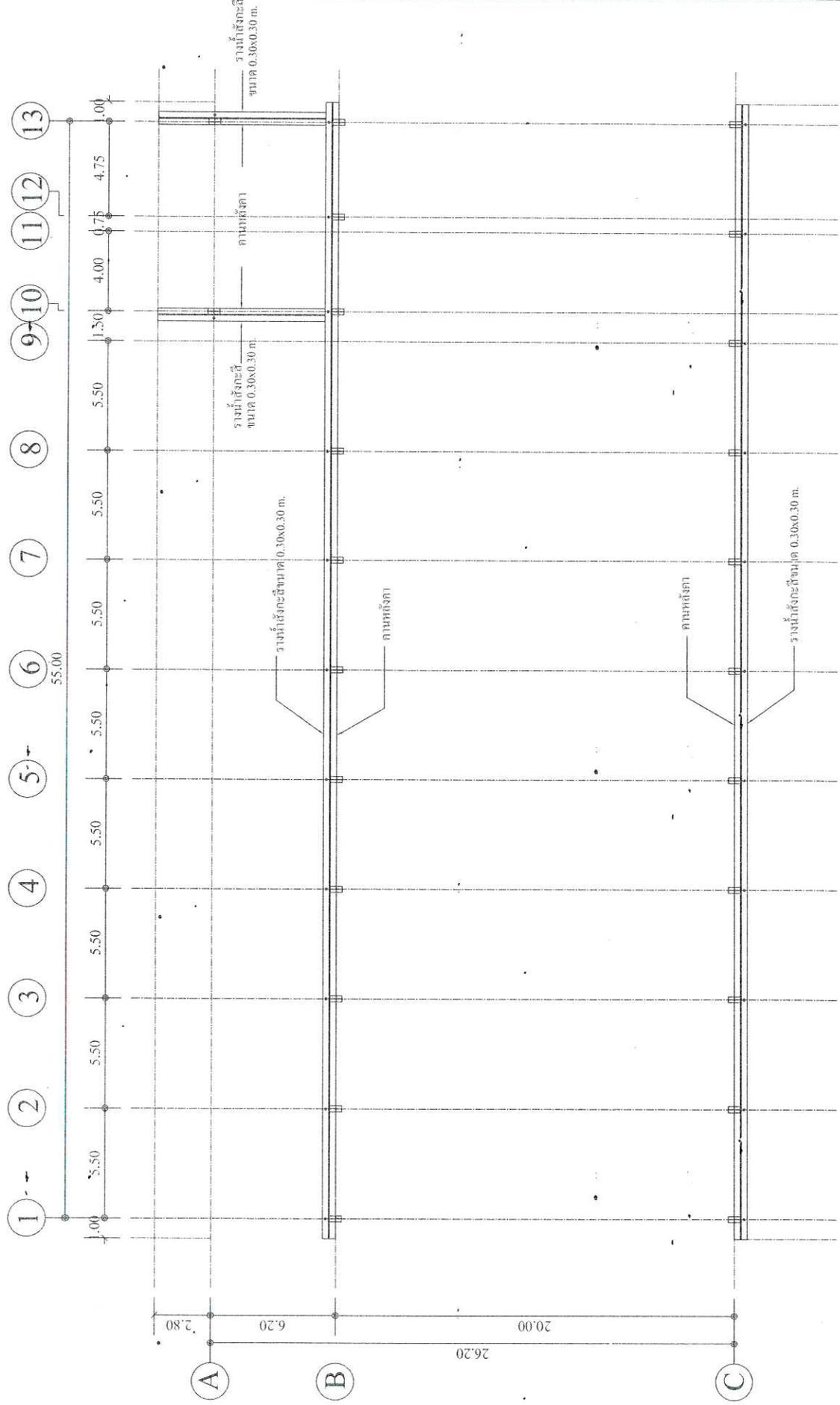
ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
พด. 7-04.2568

เลขที่
A-06

จำนวนแผ่น
22

แผ่นที่
6



แปลนคานหลังคาและรางระบายน้ำฝน
ขนาดหน้าแปลน 1 : 200





สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

บัญชีที่ 7 (งบดุลย้อนกลับ)

กระทรวงศึกษาธิการ
งานก่อสร้าง โดยหลักแล้ว
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
บัญชีที่ 7 (งบดุลย้อนกลับ)

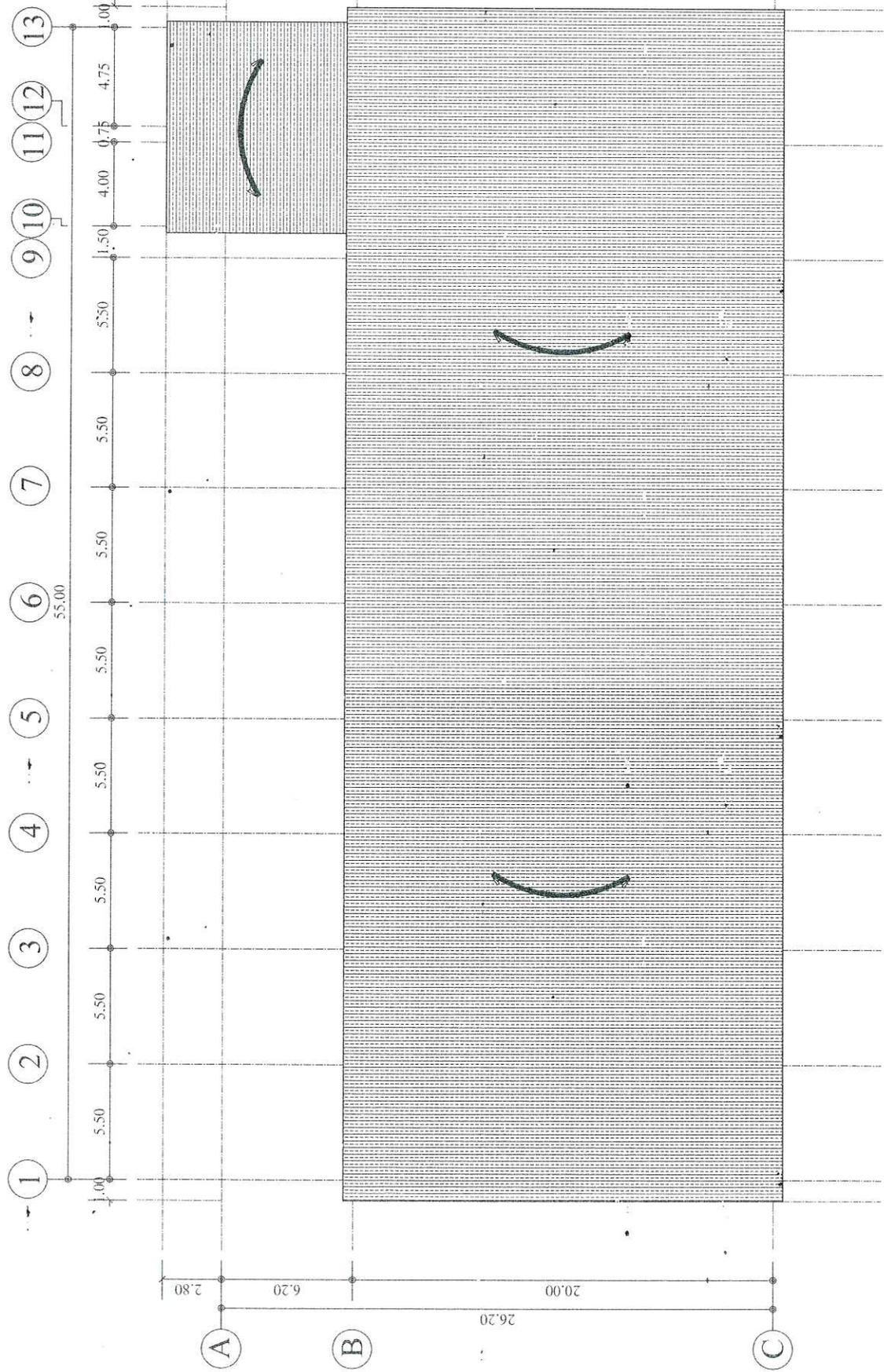
ประชุม นายรวมกิจ
นายสุวิทย์ วัฒน
ปกรณ์ วัฒน
ปกรณ์ วัฒน

ประชุม นายรวมกิจ
นายสุวิทย์ วัฒน
ปกรณ์ วัฒน

ประชุม นายรวมกิจ
นายสุวิทย์ วัฒน
ปกรณ์ วัฒน

แบบแปลน

วันที่	ผู้แก้ไข
1/ค/3	
แบบแปลนที่ เลข 7-04/2568	
เลขที่	แผ่นที่
A-07	7
จำนวนแผ่น	
22	



แปลนหลังคา
ขนาดหน้า
1:200





สำนักงานการศึกษา วัฒนธรรม และกีฬา
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารเรียน
สำหรับโรงเรียนประถมศึกษา
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
ผู้อำนวยการ อบ. ขน.

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
ผู้อำนวยการ อบ. ขน.

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
ผู้อำนวยการ อบ. ขน.

แบบแปลน

แก้ไข
ว/ด/ป

ผู้แก้ไข

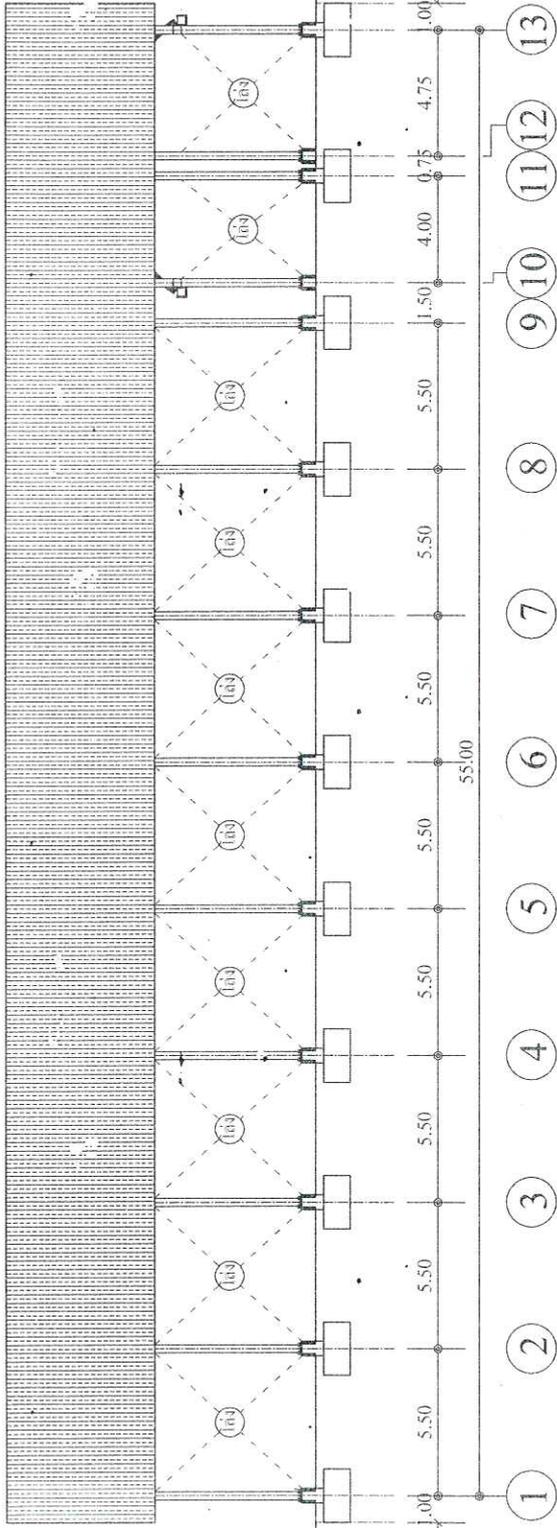
แบบเลขที่
สอ. 7-04/2568

เลขที่
A-08

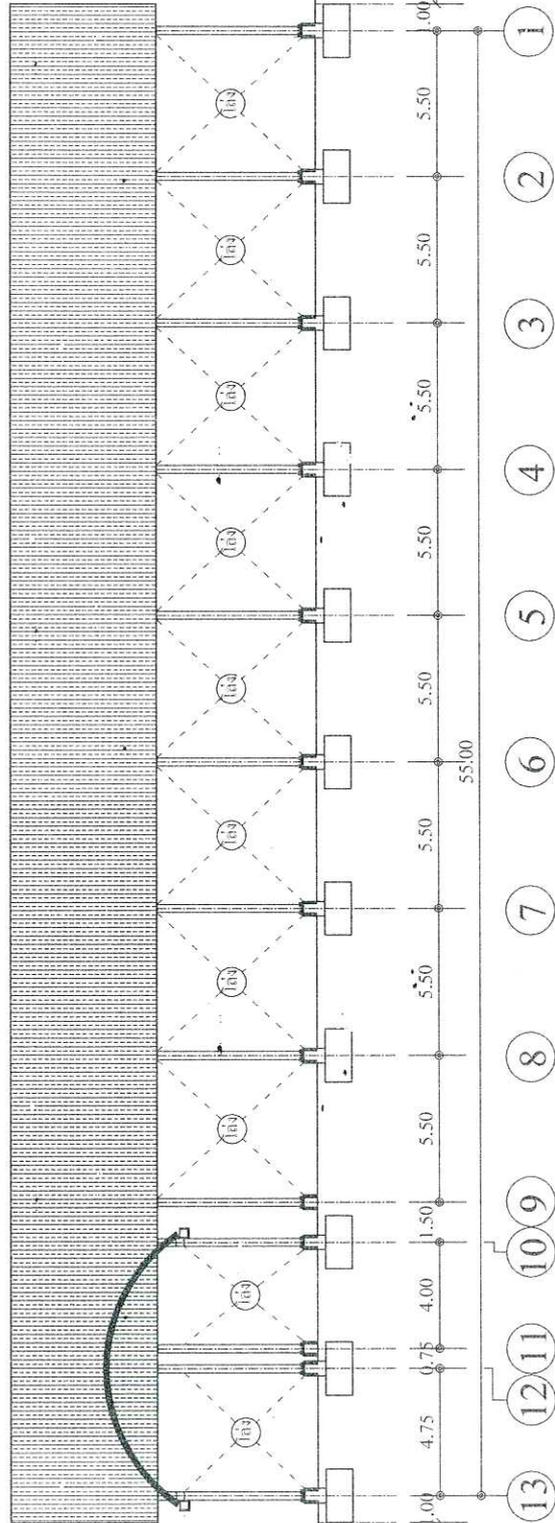
จำนวนแผ่น
22

แผ่นที่

8



รูปด้าน A
ขนาดจริง 1:200



รูปด้าน C
ขนาดจริง 1:200



สำนักงานการศึกษา วัฒนธรรม และกีฬา
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
สำนักงานการศึกษา วัฒนธรรม และกีฬา
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ ศรีทอง
ศึกษาธิการขอนแก่น

กรรมการ
นายสุวิทย์ ศรีทอง
ศึกษาธิการขอนแก่น

กรรมการ
นายสุวิทย์ ศรีทอง
ศึกษาธิการขอนแก่น

แบบแสดง

แก้ไข
ว / ศ / ป

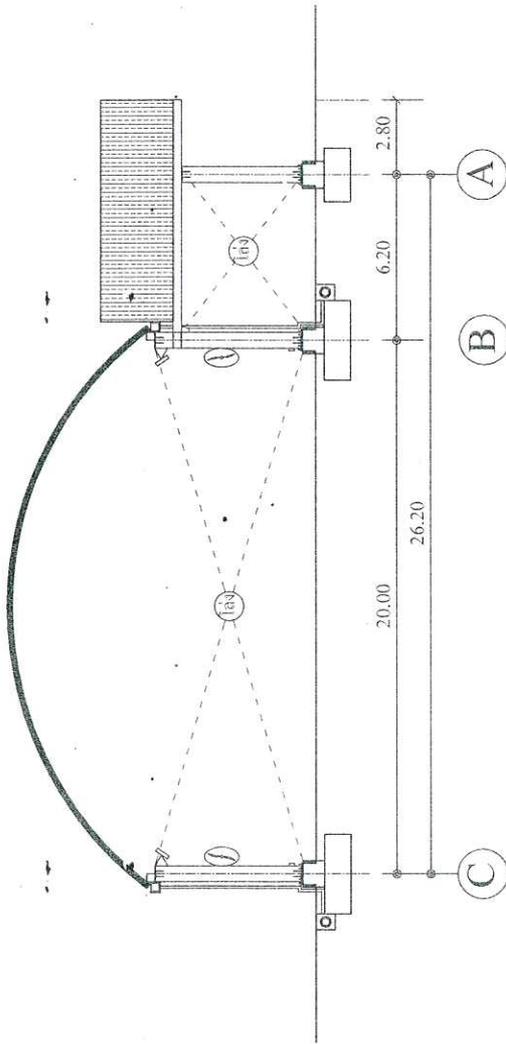
ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
ศคก.7-04.2568

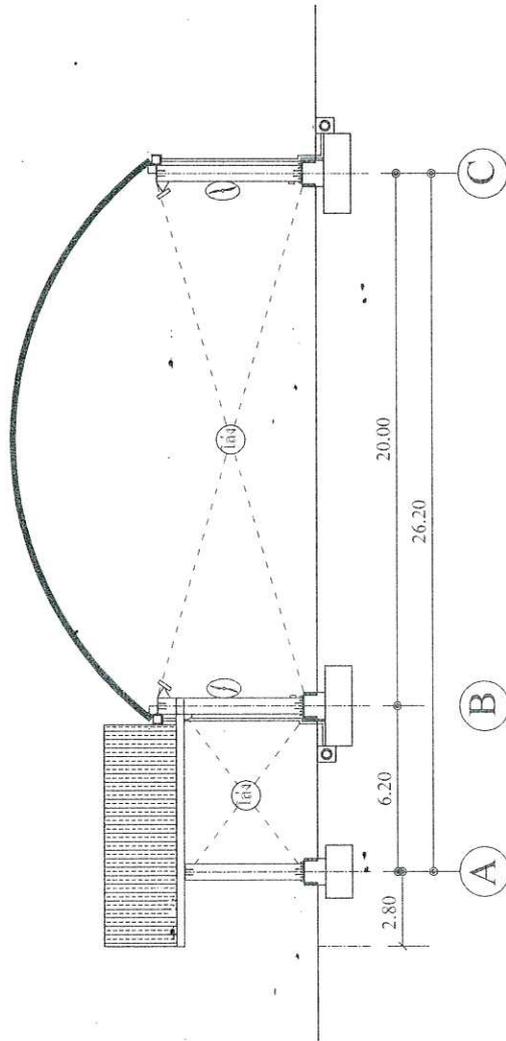
เลขที่
A-09

จำนวนแผ่น
22

แผ่นที่
9



รูปด้าน B
ขนาดส่วน 1 : 200



รูปด้าน D
ขนาดส่วน 1 : 200



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
คู่มือภาคที่ 7 (จึงว่าด้วยงบกลาง)

โครงการ
งานก่อสร้างอาคารเรียน
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
คู่มือภาคที่ 7 (จึงว่าด้วยงบกลาง)

ประธานกรรมการ
นายสุชาติ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการ ส.ก.ต.

กรรมการ
นายสุชาติ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการ ส.ก.ต.

วิศวกร
นายสุชาติ ชัยวัฒน์
ผู้อำนวยการ ส.ก.ต.

แบบแสดง

แก้ไข
ว / ค / ร /

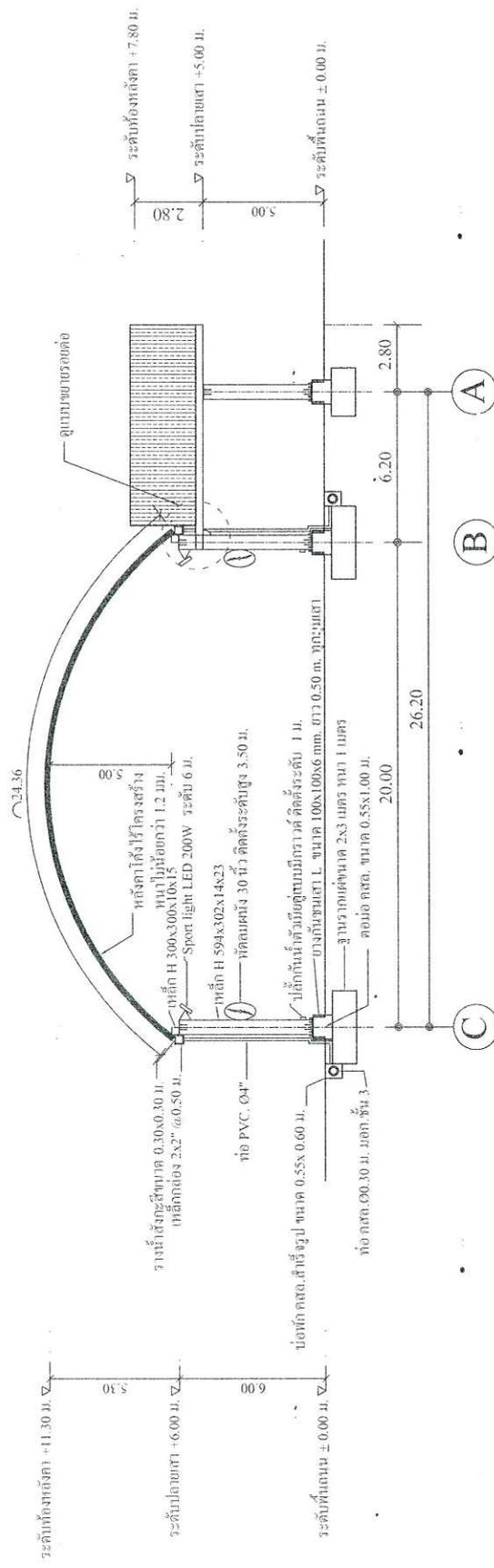
ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
สทอ.7-04/2568

เลขที่
A-10

จำนวนแผ่น
22

แบบที่
10



รูปตัด A
ขนาดจริง 1:200



สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)

โครงการ
ส่งเสริมโรงเรียน
คุณภาพดี (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
ผู้อำนวยการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนชัย
นายสุวิทย์ วัฒนชัย

แบบร่าง

แก้ไข
2/3/1

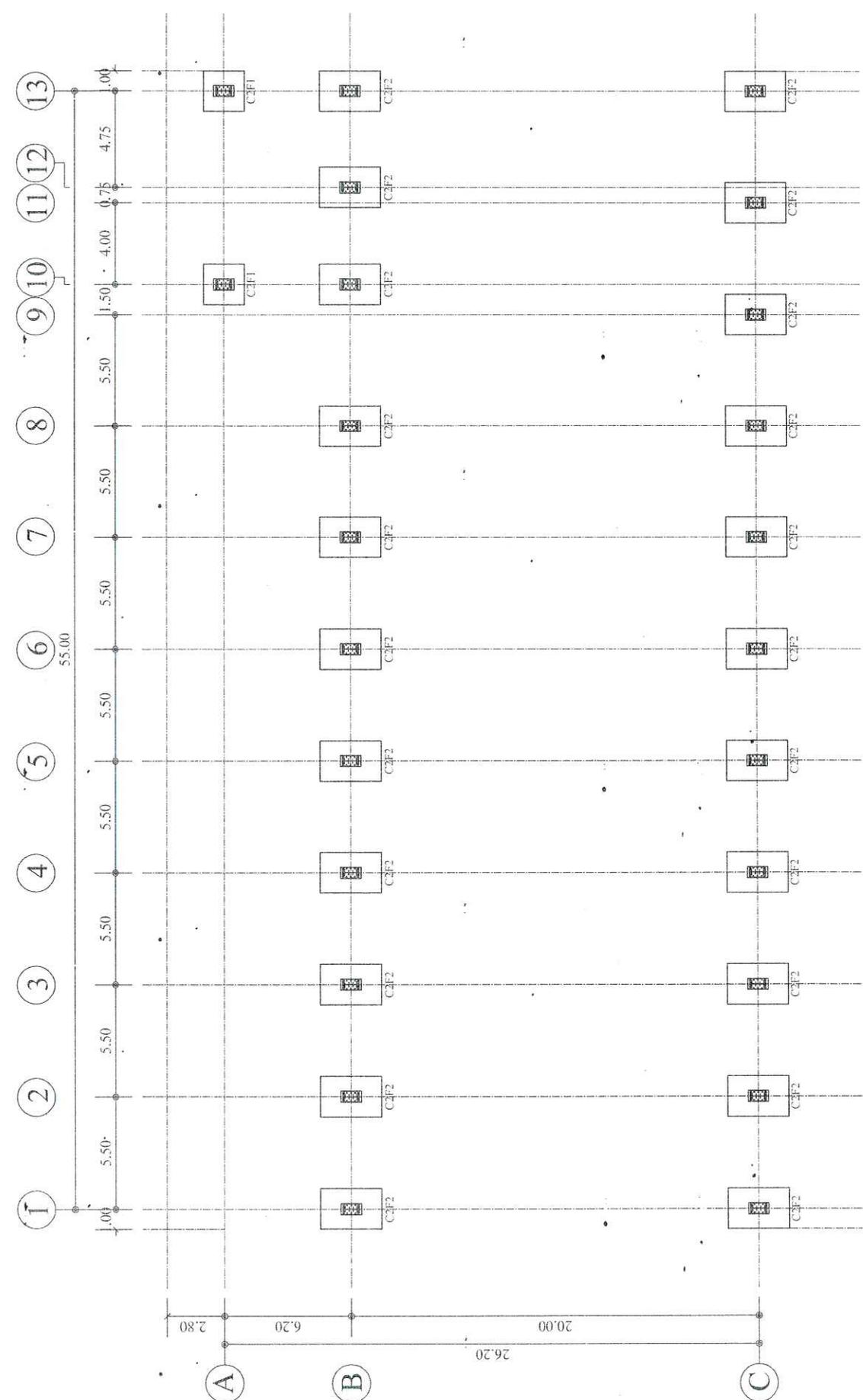
ผู้แก้ไข

แบบร่างที่
ศสจ.7-04/2568

เลขที่
S-01

จำนวนแผ่น
22

แผ่นที่
12



แปลนฐานราก
1:200





สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
 กรมการตรวจเงินแผ่นดิน

โครงการ
 งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก
 สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
 อาคารที่ 7 (อเนกประสงค์)

ประธานกรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒนชัย
 ตำแหน่ง: วิศวกร

กรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒนชัย
 ตำแหน่ง: วิศวกร

กรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒนชัย
 ตำแหน่ง: วิศวกร

แบบร่าง

แก้ไข
 ว/ด/ป

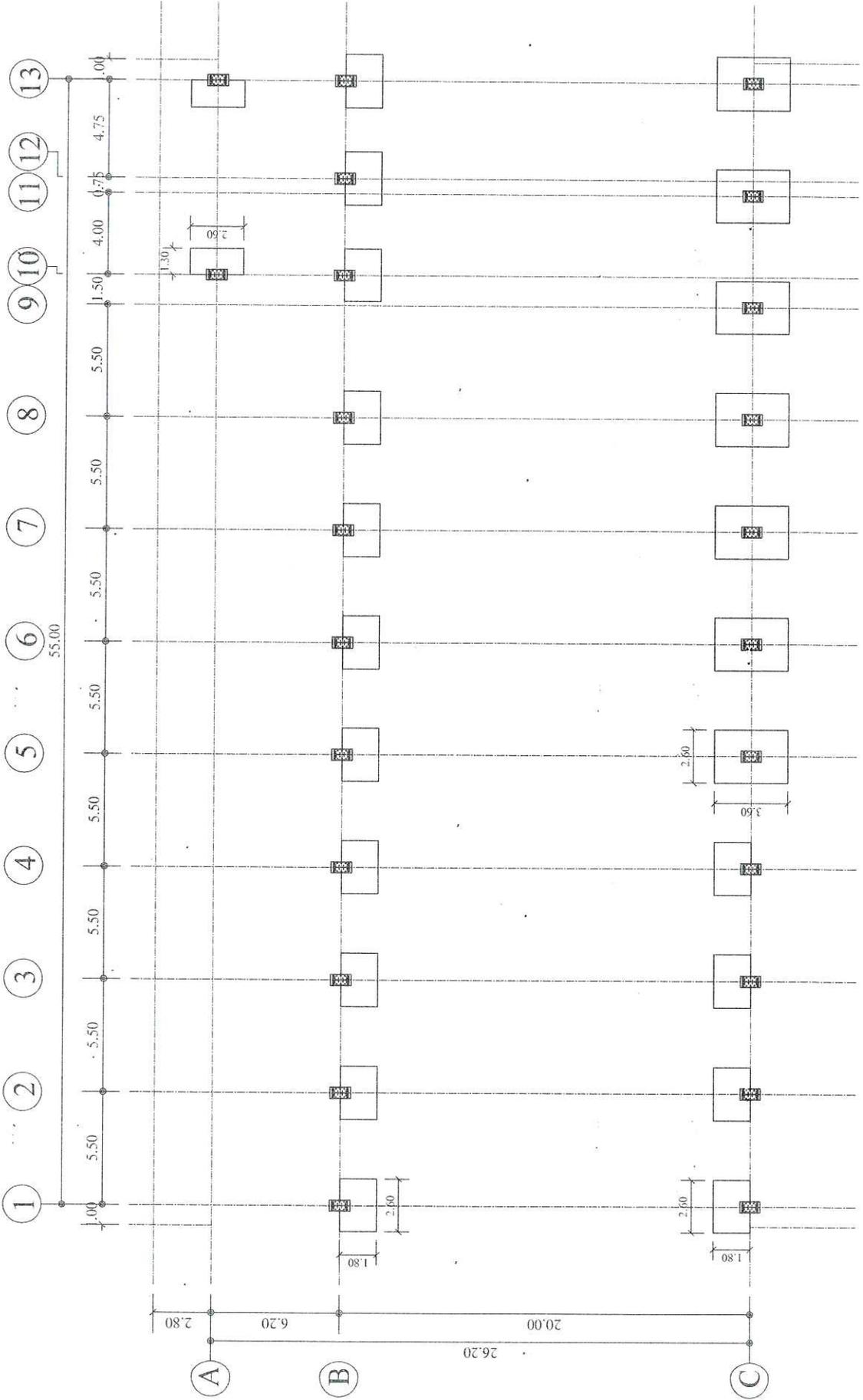
ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
 สทก.7-04/2568

เลขที่
 S-02

จำนวนแผ่น
 22

แผ่นที่
 13



แปลนงานพื้นสภาพผิวชั้น 13
 1:200





สำนักงานการศึกษา วัฒนธรรม และกีฬา
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ
งานก่อสร้างอาคารเรียน
สำนักงานเขตขอนแก่น
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒน
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒน
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒน
จังหวัดขอนแก่น

แบบร่าง

วันที่
จ / ศ / พ

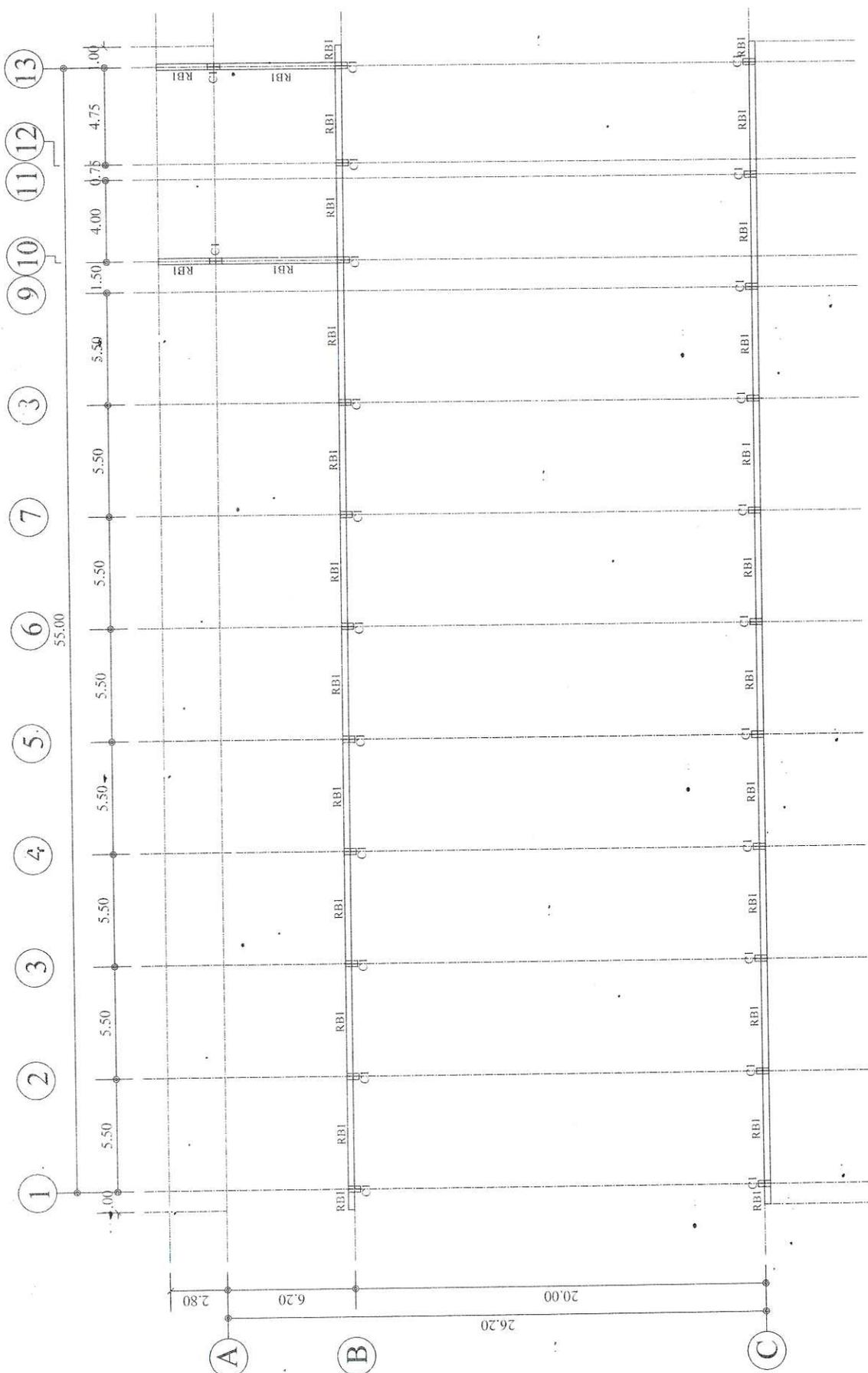
ผู้ร่าง

แบบเลขที่
จกบ.7-042568

แผ่นที่
S-03

จำนวนแผ่น
22

14



แปลนคานาหลังคา
หน่วยวัด 1:200





สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ
งานก่อสร้างโยธาตอใต้
สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ วิเศษ
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
นายสุวิทย์ วิเศษ
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
นายสุวิทย์ วิเศษ
จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

แก้ไข	ผู้แก้ไข
ว / ต / ป	

แบบเลขที่
ตจก.7-04.2568

เลขที่
S-05

จำนวนแผ่น
22

แผ่นที่
16

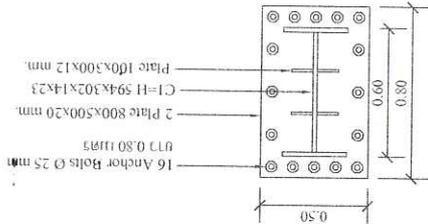
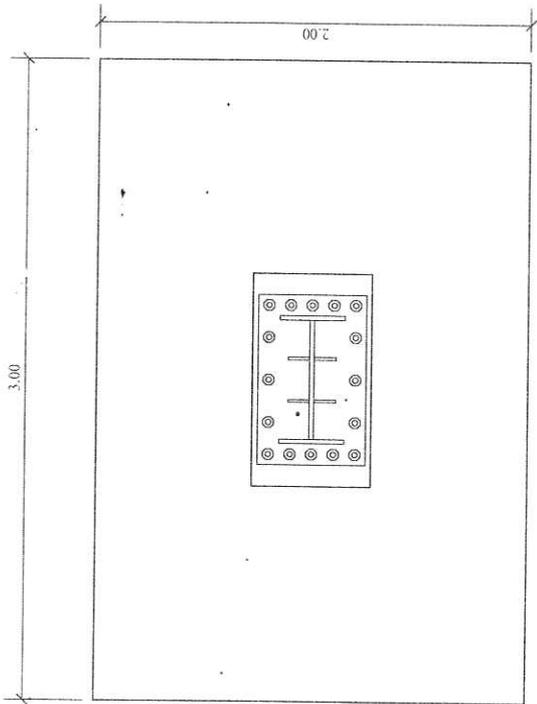
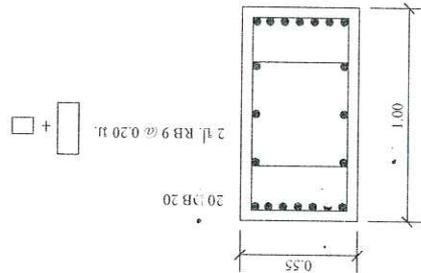
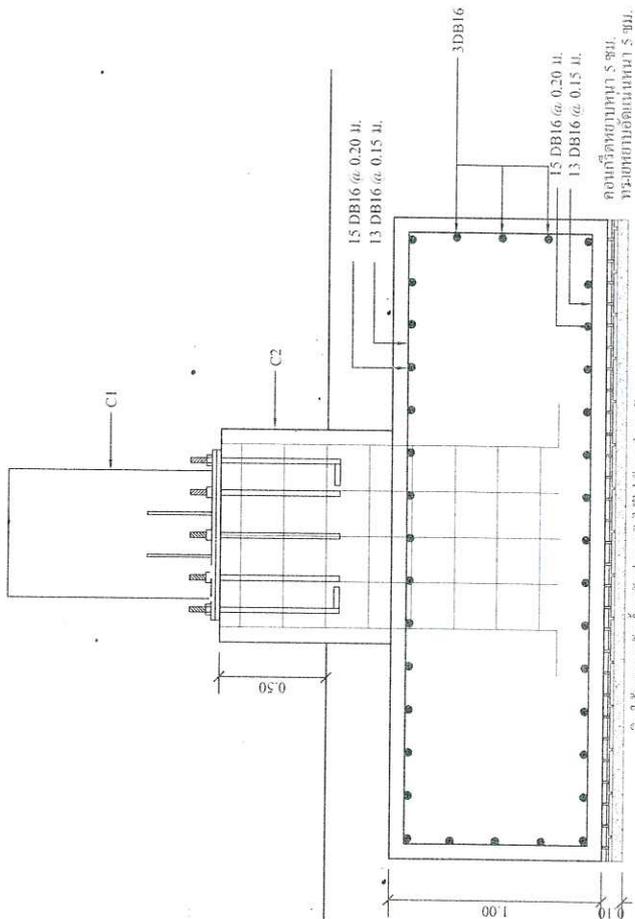


Plate เบ็ดเสาเข็ม



แบบขยายฐานราก F2
มาตราส่วน 1:25





สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารเก็บผลไม้
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประเภทโครงการ

แบบจัดซื้อ/จ้าง
สัญญา 30000 บาท

กรรมกร

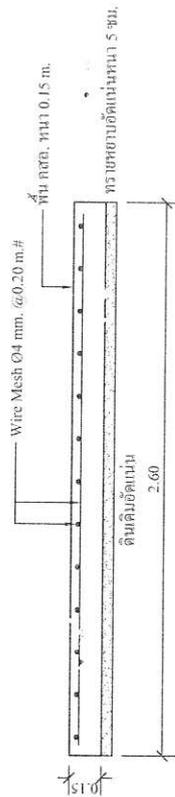
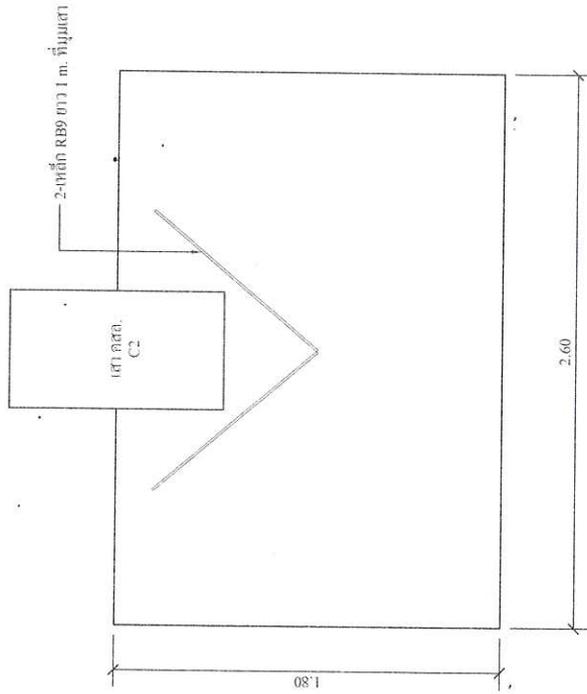
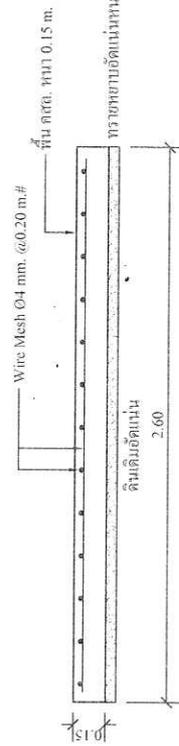
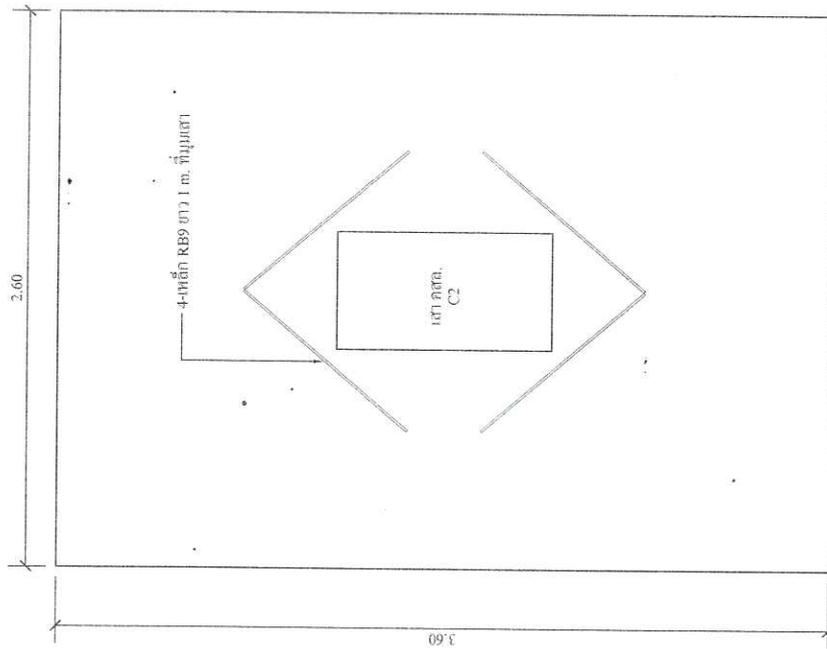
นายสุวิทย์ ใจตาม
สัญญา 30000 บาท

กรรมกร

นายสุวิทย์ ใจตาม
สัญญา 30000 บาท

แบบแปลน

Handwritten signatures and initials



แบบขยายงานดินพื้น

มาตราส่วน 1:25

แก้ไข	ผู้แก้ไข
ว / ด / ป	
แบบเลขที่ 7-04/2568	
เลขที่ S-06	แผ่นที่ 17
จำนวนแผ่น 22	



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ
 งานก่อสร้างโดยติดตั้ง
 ระบบงานคอมพิวเตอร์
 ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานโครงการ
 นายสุวิทย์ วัฒน
 สังกัด วิทยาลัย
 ภูมิภาคที่ 7

กรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒน
 สังกัด วิทยาลัย
 ภูมิภาคที่ 7

กรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒน
 สังกัด วิทยาลัย
 ภูมิภาคที่ 7

หมายเหตุ

แก้ไข

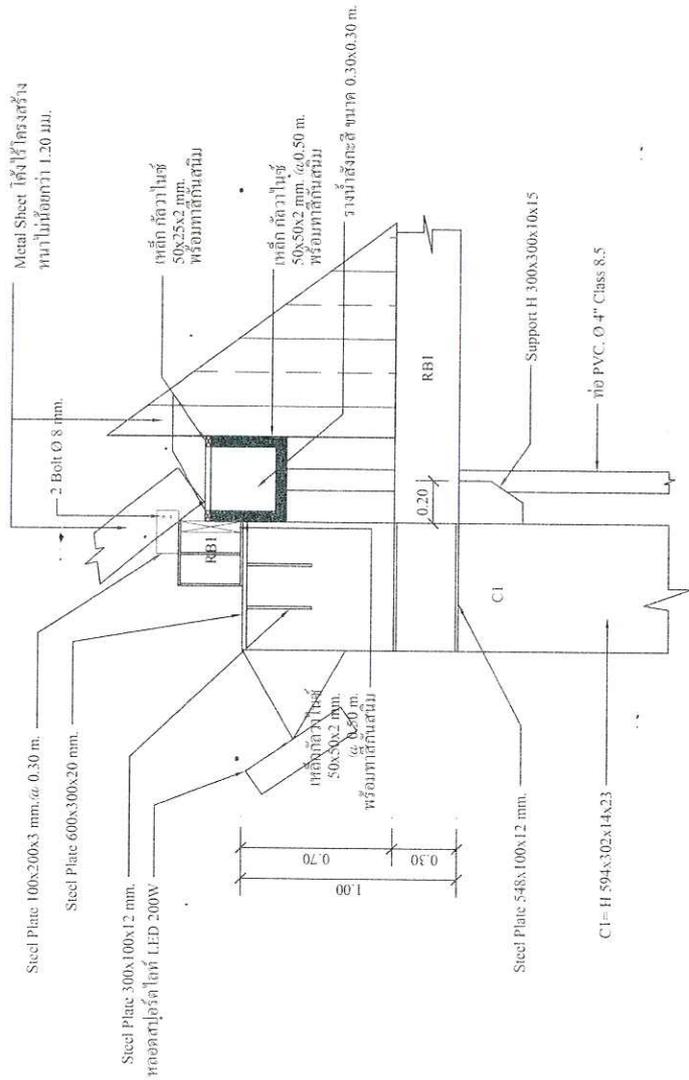
ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
 ๗๗.๗-๐๙/๒๕๖๘

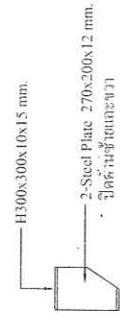
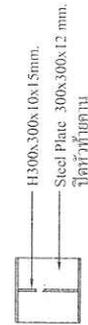
เลขที่
S-07

จำนวนแผ่น
22

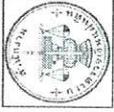
แผ่นที่
18



แบบขยายรอยต่อ



แบบขยายรอยต่อ
 มาตรฐาน 1:25



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ

งานก่อสร้างอาคารเรียน
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 ภูมิภาคที่ 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 จังหวัดขอนแก่น

แบบแสดง

แก้ไข
 ว/ด/ป

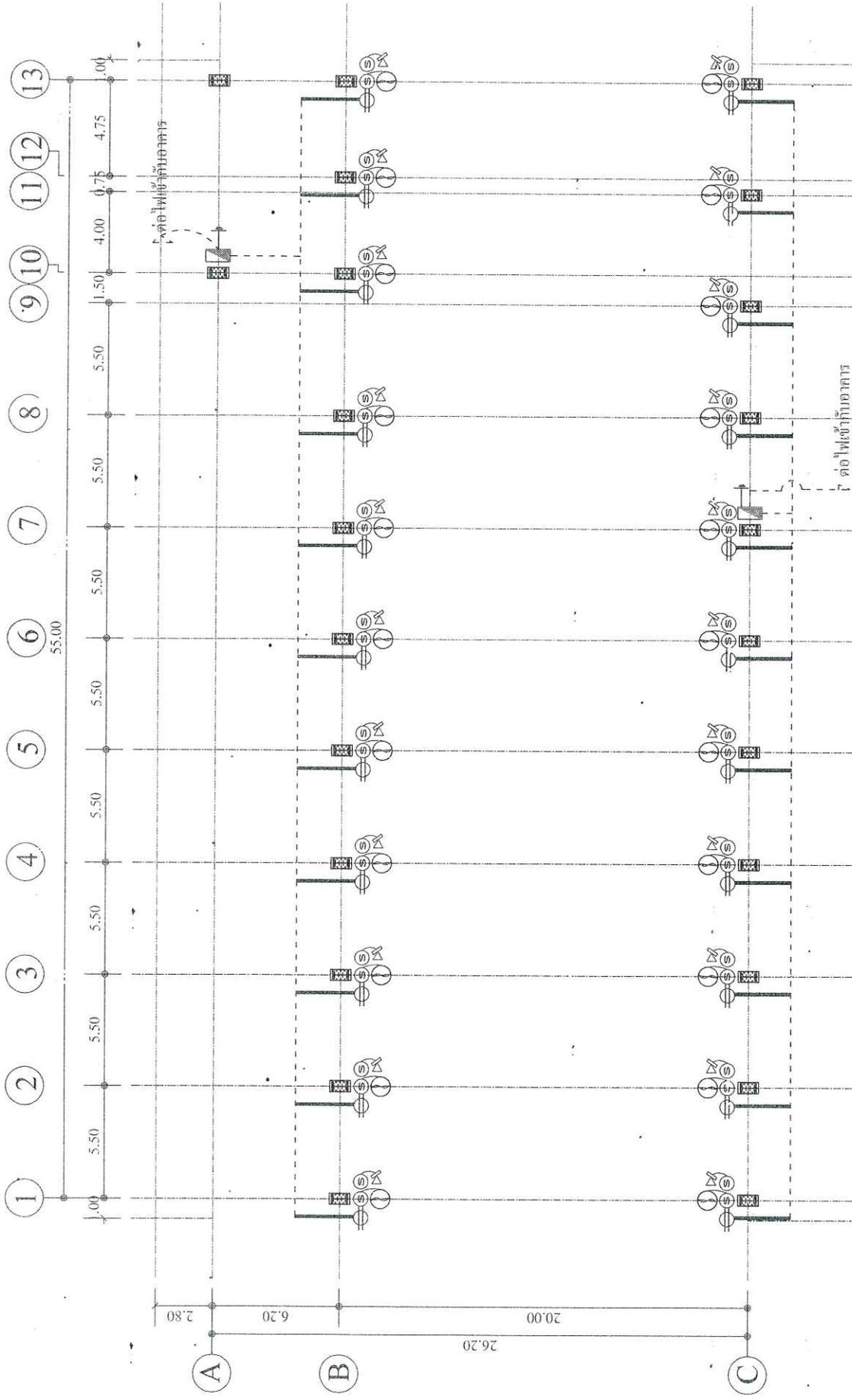
ผู้แก้ไข

แบบเลขที่
 สดก.7-04/2568

เลขที่
 E-01

จำนวนแผ่น
 22

แผ่นที่
 19



รายการประกอบแบบไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	รางหลอด LED 200 W.
	ขนาด 30 A พร้อมตู้กันน้ำ 0x12"
	หลอด LED 30 W (หลอด)
	เบรกเกอร์ 30A พร้อมตู้กันน้ำ
	ตู้รับกระแสไฟฟ้า
	ตู้รับกระแสไฟฟ้า 3000 VA
	ตู้รับกระแสไฟฟ้า 1000 VA
	ตู้รับกระแสไฟฟ้า 500 VA
	ตู้รับกระแสไฟฟ้า PVC 0.1" (4x4x1.5x0.9)

แปลนไฟฟ้าชั้น 1
 1:200



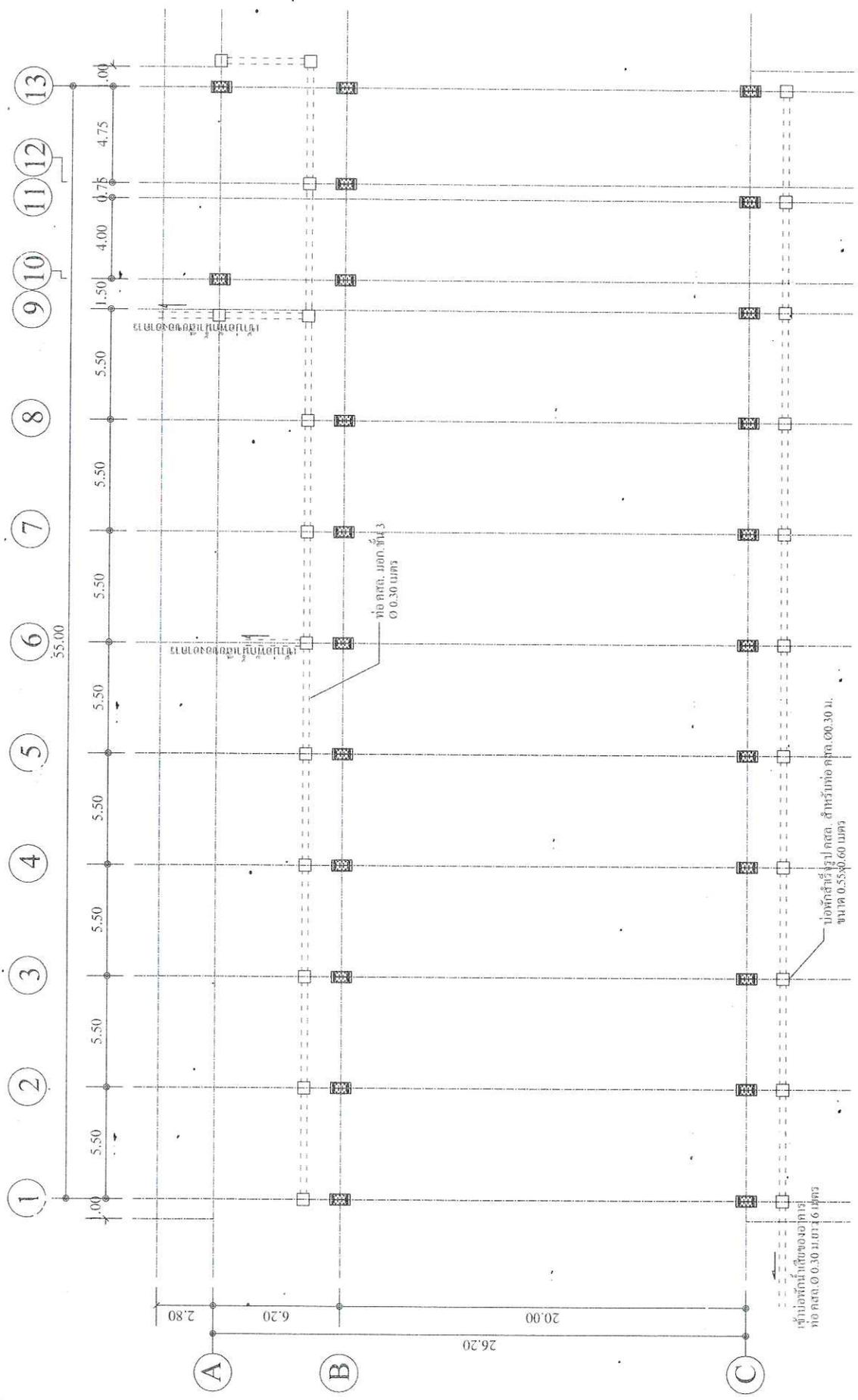


สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กองการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ
 งานก่อสร้างโยธาตึกกักกัน
 สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
 อาคารที่ 7 (ชั้นใต้ดิน)
 13/11/2561
 13/11/2561
 13/11/2561

ประเภทโครงการ
 งานก่อสร้างโยธา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา
 กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

แบบแปลน
 22
 SN-01
 จำนวนแผ่น
 20



รายการประกอบแบบสถาปัตย์	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	ช่องทำคาน้ำแข็งรูป ก กว. 0.30 ม. ยาว 0.30 ม.
---	ช่องคาน้ำแข็งรูป ก กว. 0.30 ม. ยาว 0.30 ม.
---	ช่องคาน้ำแข็งรูป ก กว. 0.30 ม. ยาว 0.30 ม.
---	ช่องคาน้ำแข็งรูป ก กว. 0.30 ม. ยาว 0.30 ม.

แปลนระวางประกอบคาน้ำแข็ง 1
 1 : 200





สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาแห่งชาติ
ศูนย์การศึกษา 7 (จังหวัดขอนแก่น)

โครงการ
งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์
สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาแห่งชาติ
ศูนย์การศึกษา 7 (จังหวัดขอนแก่น)

ประธานกรรมการ
ศูนย์การศึกษา 7
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
ศูนย์การศึกษา 7
จังหวัดขอนแก่น

กรรมการ
ศูนย์การศึกษา 7
จังหวัดขอนแก่น

แบบแปลน

ผู้แก้ไข

วันที่

หน้า

เลขที่

ชื่อ

ตำแหน่ง

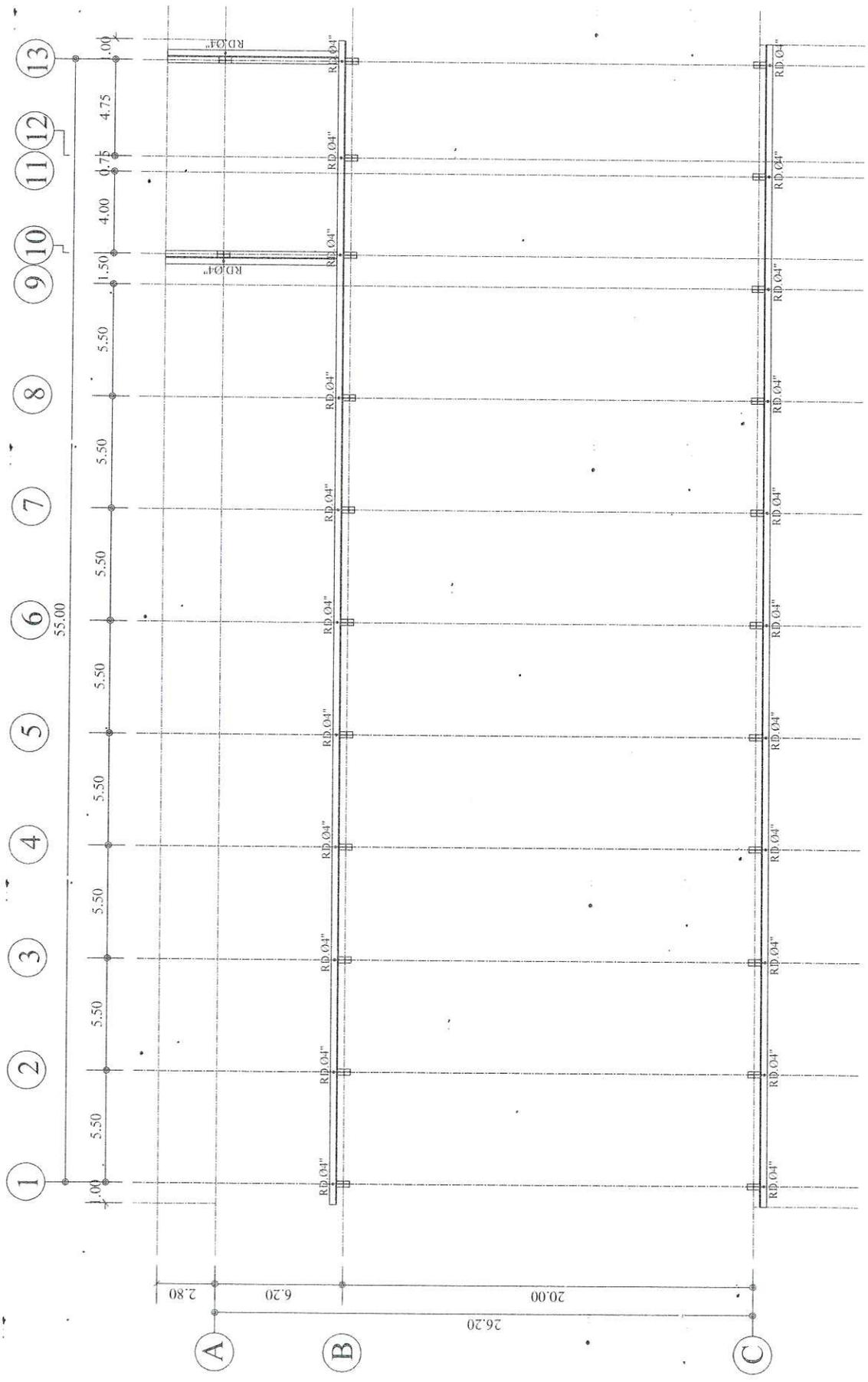
วันที่

หน้า

เลขที่

ชื่อ

ตำแหน่ง



แปลนระบบระบายน้ำหลังคา
ผู้จัดทำ: วิศวกร
1:200



เลขที่ SN-02
จำนวนแผ่น 22
หน้า 21

