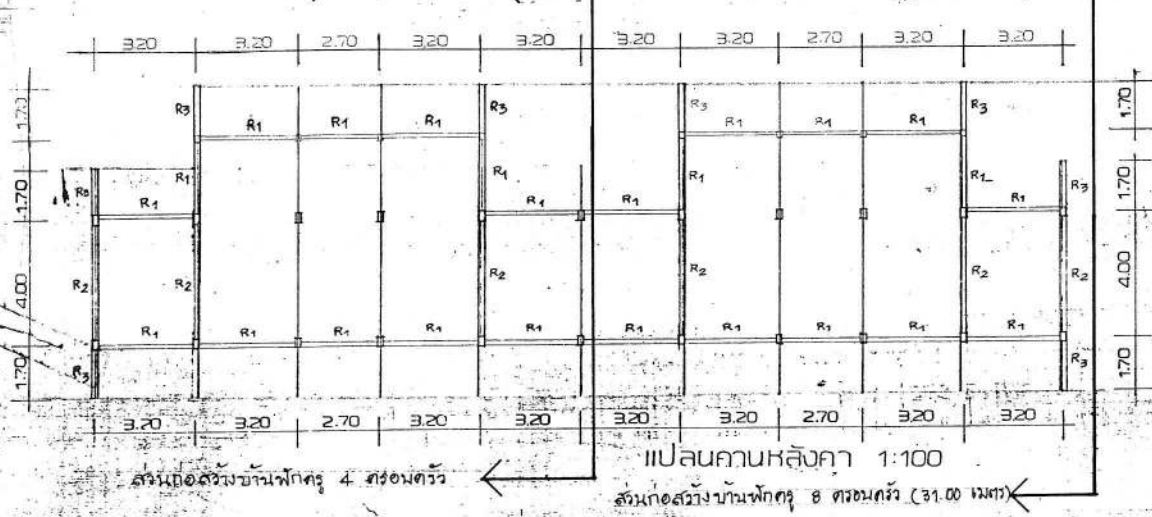
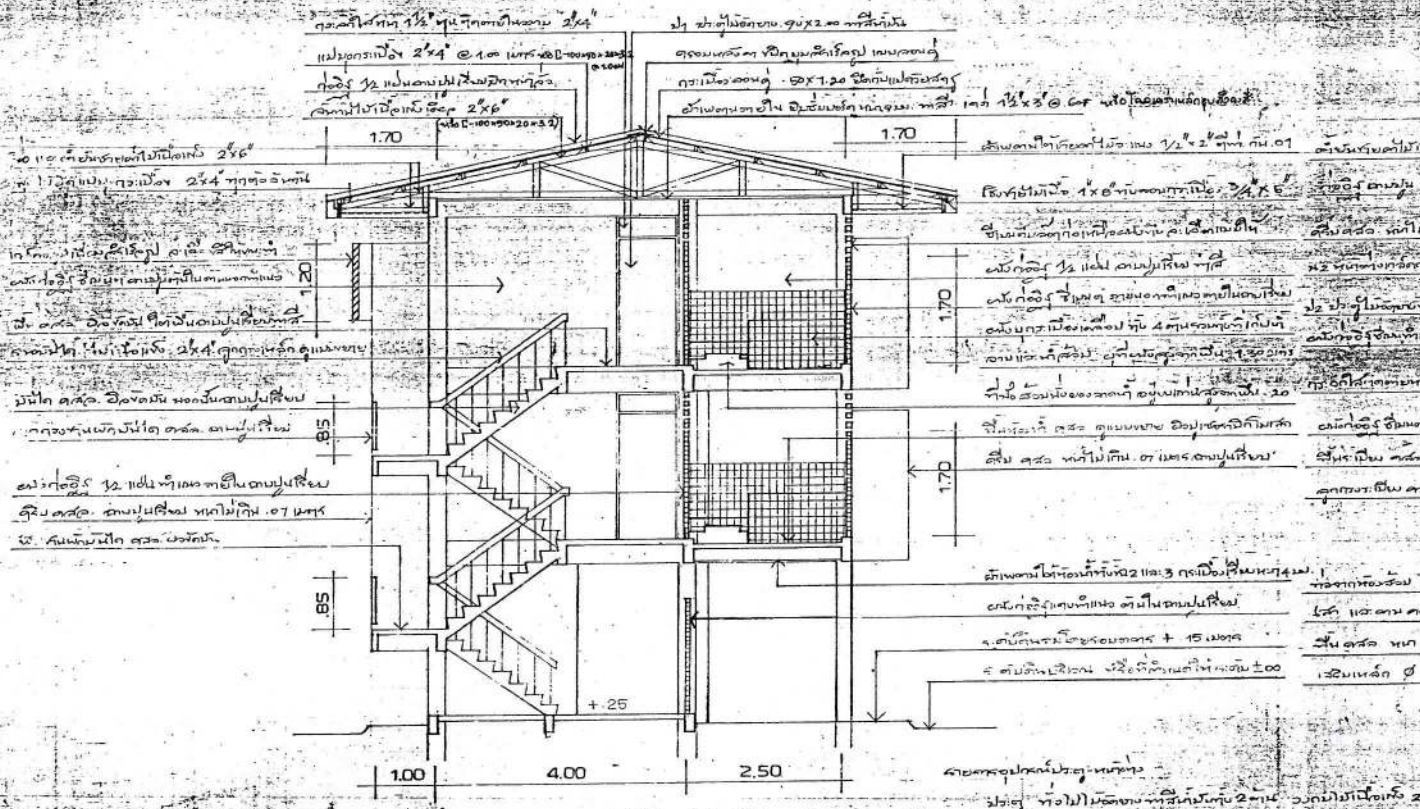
[illegible]

ส่วนก่อสร้างบ้านพัก 4 ตอนครึ่ง

ส่วนก่อสร้างบ้านพัก 8 ตอนครึ่ง (31.00 เมตร)



แปลนถาดหลังคา 1:100



รูปตัด ก-ก 1:50

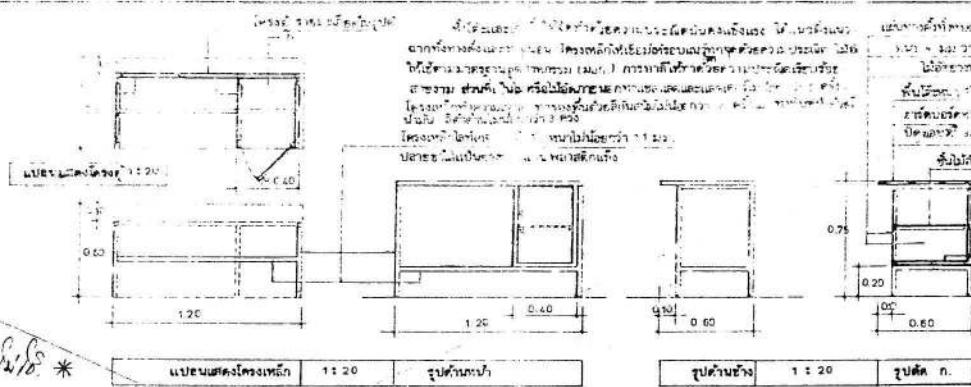
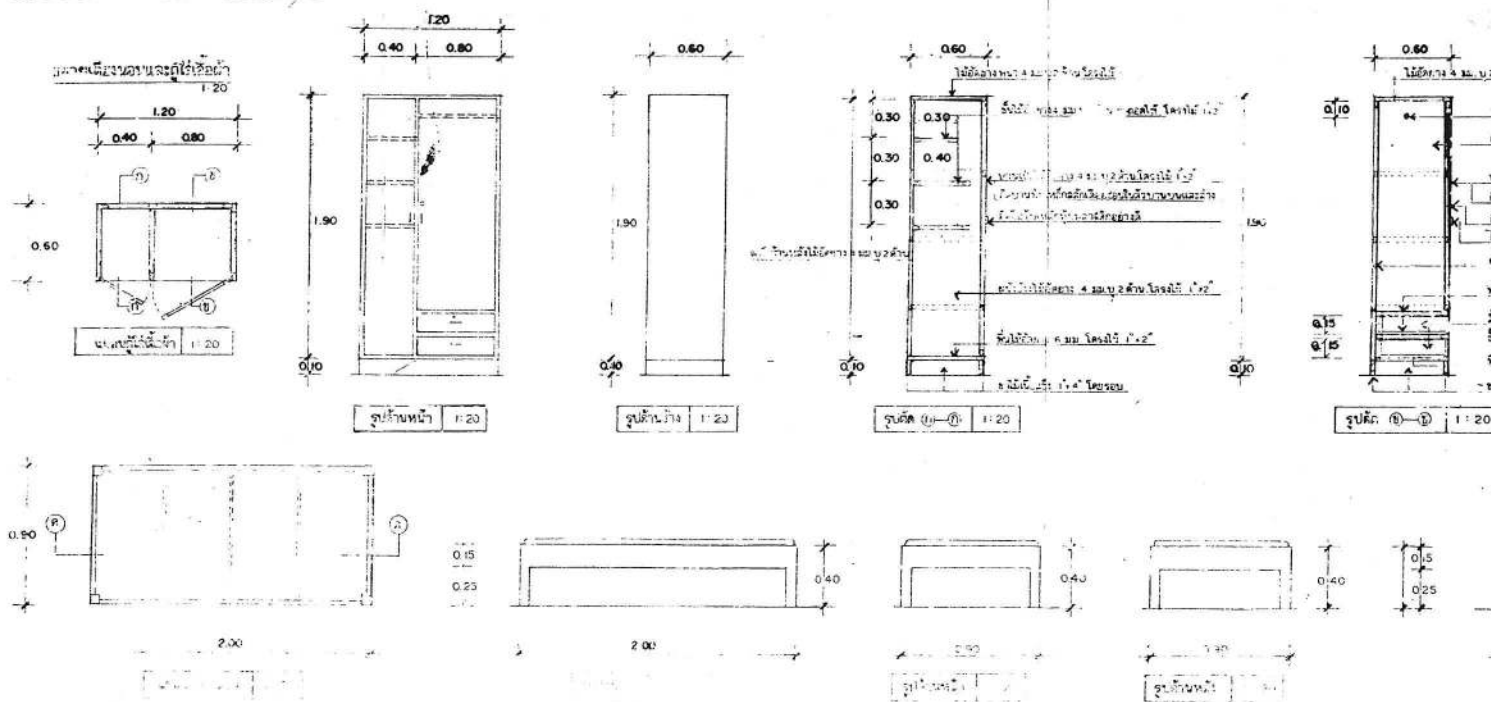
รายละเอียดการก่อสร้าง  
 1. โครงสร้างอาคารเป็นแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 2. พื้นภายในอาคารเป็นแบบปูกระเบื้อง  
 3. พื้นภายนอกอาคารเป็นแบบปูหินแกรนิต  
 4. ผนังภายในอาคารเป็นแบบฉาบเรียบ  
 5. ผนังภายนอกอาคารเป็นแบบฉาบเรียบ  
 6. ประตูและหน้าต่างเป็นแบบอลูมิเนียม  
 7. ฝ้าเพดานภายในอาคารเป็นแบบฉาบเรียบ  
 8. ฝ้าเพดานภายนอกอาคารเป็นแบบฉาบเรียบ  
 9. หลังคาเป็นแบบปั้นจั่น  
 10. รางน้ำฝนเป็นแบบสังกะสี



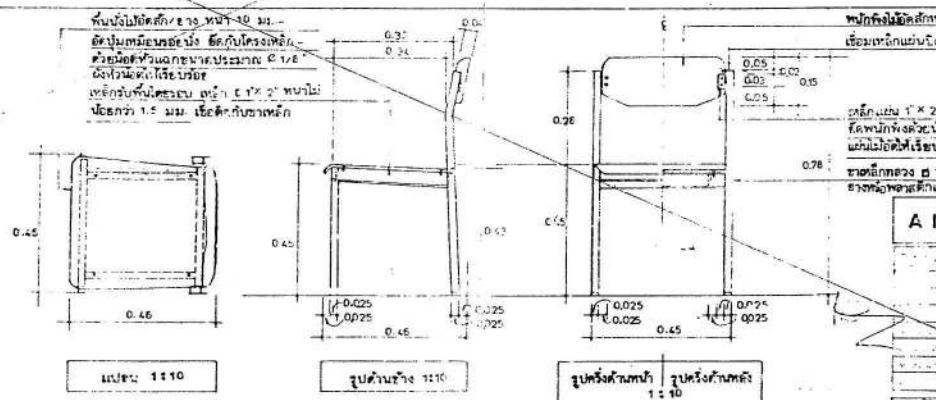








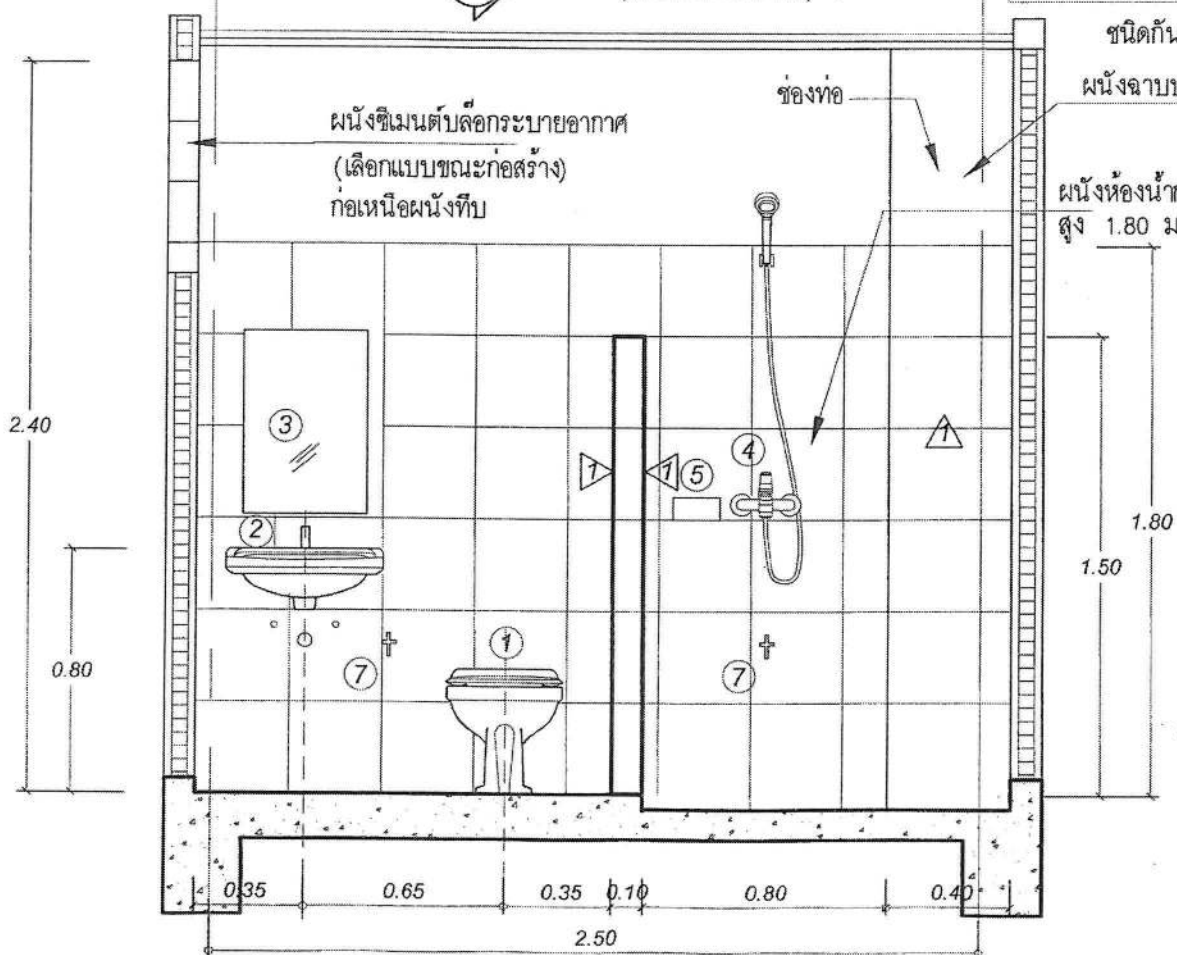
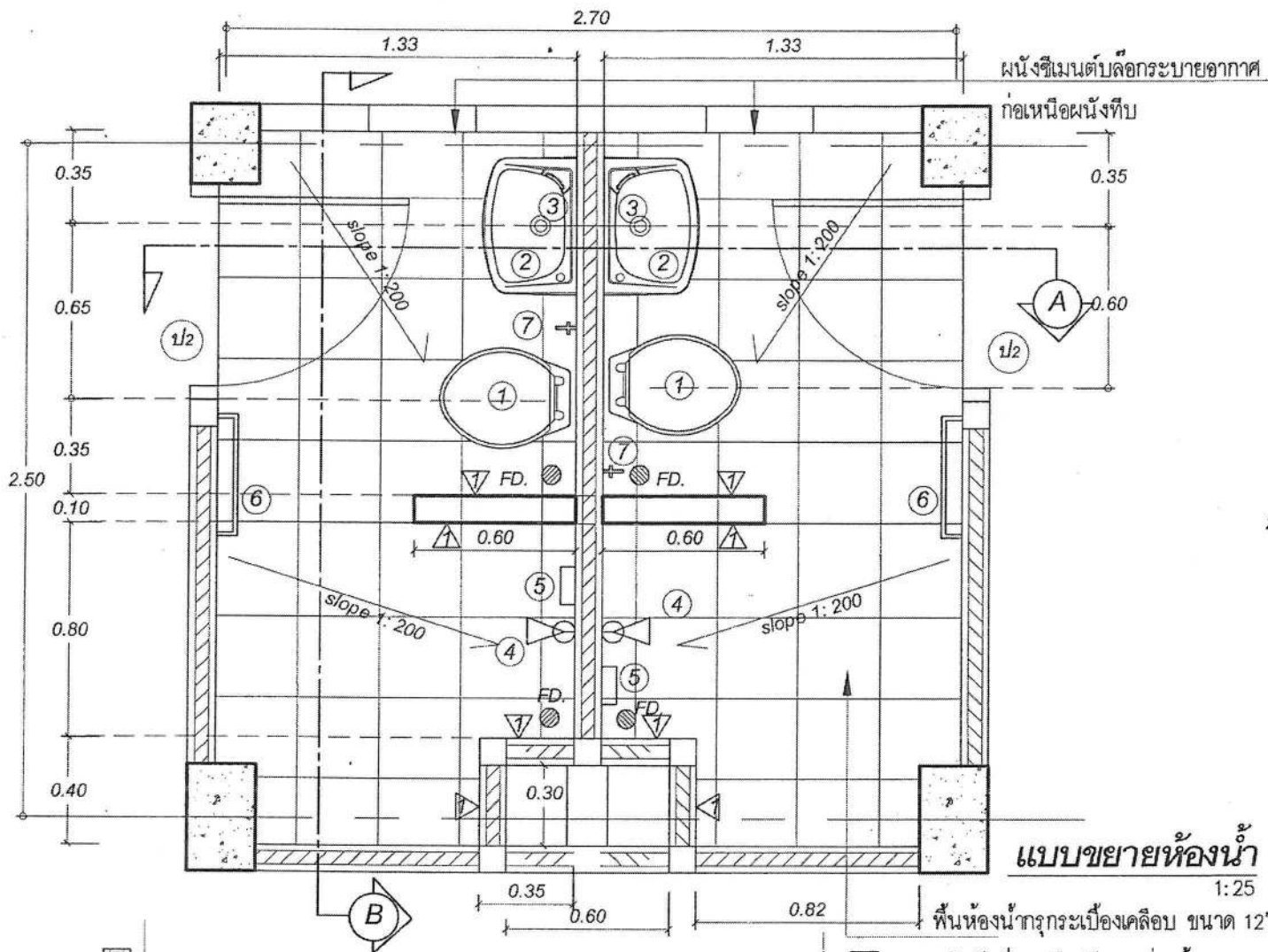
\* ดึงภาพจากไฟล์ \*  
\* ดึงภาพจากไฟล์ \*



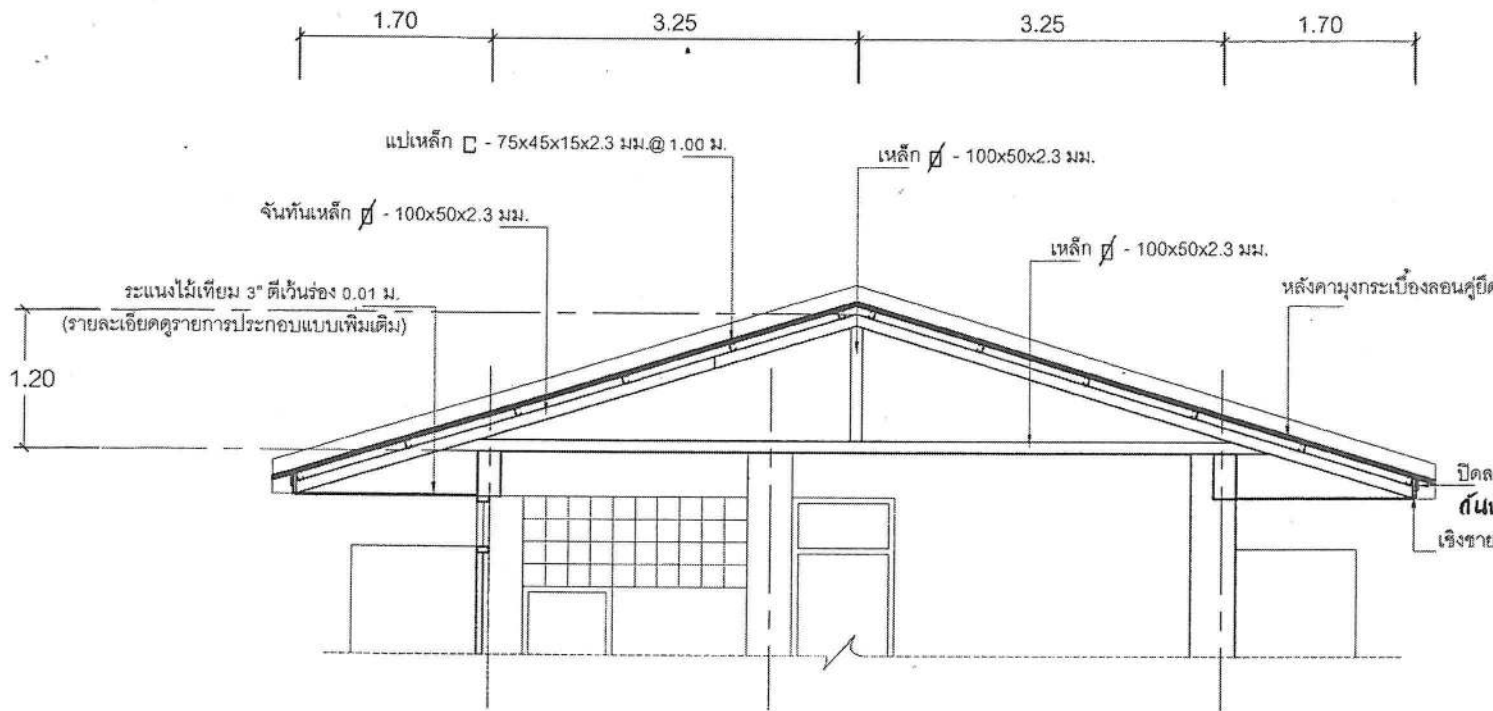
รายการประกอบ  
การก่อสร้างบ้านพักครู 8 ค

1. ยกเลิกรายการฐานราก และเสา ค.ส.ล. ที่ปรากฏใน  
และให้ดำเนินการก่อสร้างตามรายละเอียดแบบรูปรา
2. ยกเลิกงานโครงสร้างหลังคาไม้หรือเหล็กที่ปรากฏใน  
ปิดลอนกระเบื้อง และให้ดำเนินการก่อสร้างตามราย
3. ยกเลิกงานก่อสร้างห้องน้ำตามที่ปรากฏในแบบรูปรา  
กระเบื้องกรุผนัง และให้ดำเนินการก่อสร้างตามราย
4. ยกเลิกรายการหน้าต่าง น.1 ที่ปรากฏในแบบรูปราย  
ตามรายละเอียดแบบรูปรายการที่กำหนดใหม่นี้
5. ยกเลิกรายการโครงคร่าวและฝ้าเพดานภายในและภ  
โดยให้ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบท  
ภายในห้องพักบริเวณชั้น 3 ของอาคาร ส่วนภายในห  
ชนิดกันชื้น ทาสี โครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ สำหรับ  
ตีเว้นร่อง 0.01 ม. ด้านในกรุตาข่ายกันแมลงโครงคร  
ยึดแผ่นด้วยสกรูเกลียวปล่อย
6. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ถังบำบัดสิ่งปฏิกูลรวมแบบ  
ขนาด 4,000 ลิตร จำนวน 2 ชุด ติดตั้งบริเวณตำแห  
ให้คณะกรรมการตรวจรับฯเป็นผู้พิจารณาเลือกใช้

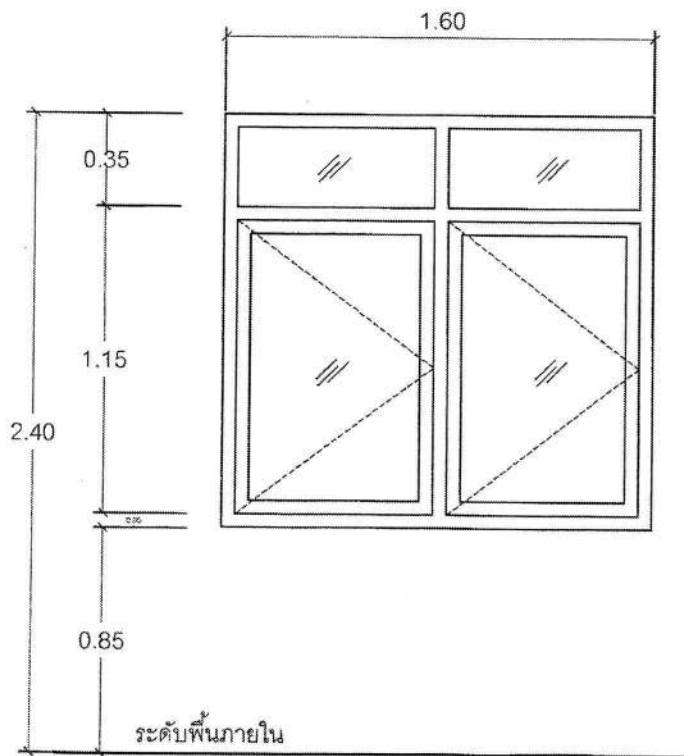
สถาปนิก : นายรังสฤษดิ์ ภาวจิ
หน.สต. : นายรังสฤษดิ์ ภาวจิ
วิศวกร : นายรังสี ราชกรม
หน.วศ. : นายพิษณุ ขำนาญ



สถาปนิก : นายรังสฤษดิ์ ภาวจิ
หน.สด. : นายรังสฤษดิ์ ภาวจิ
วิศวกร : นายรังสิ ราชกรม
หน.วค. : นายพิษณุ ขำนาญ



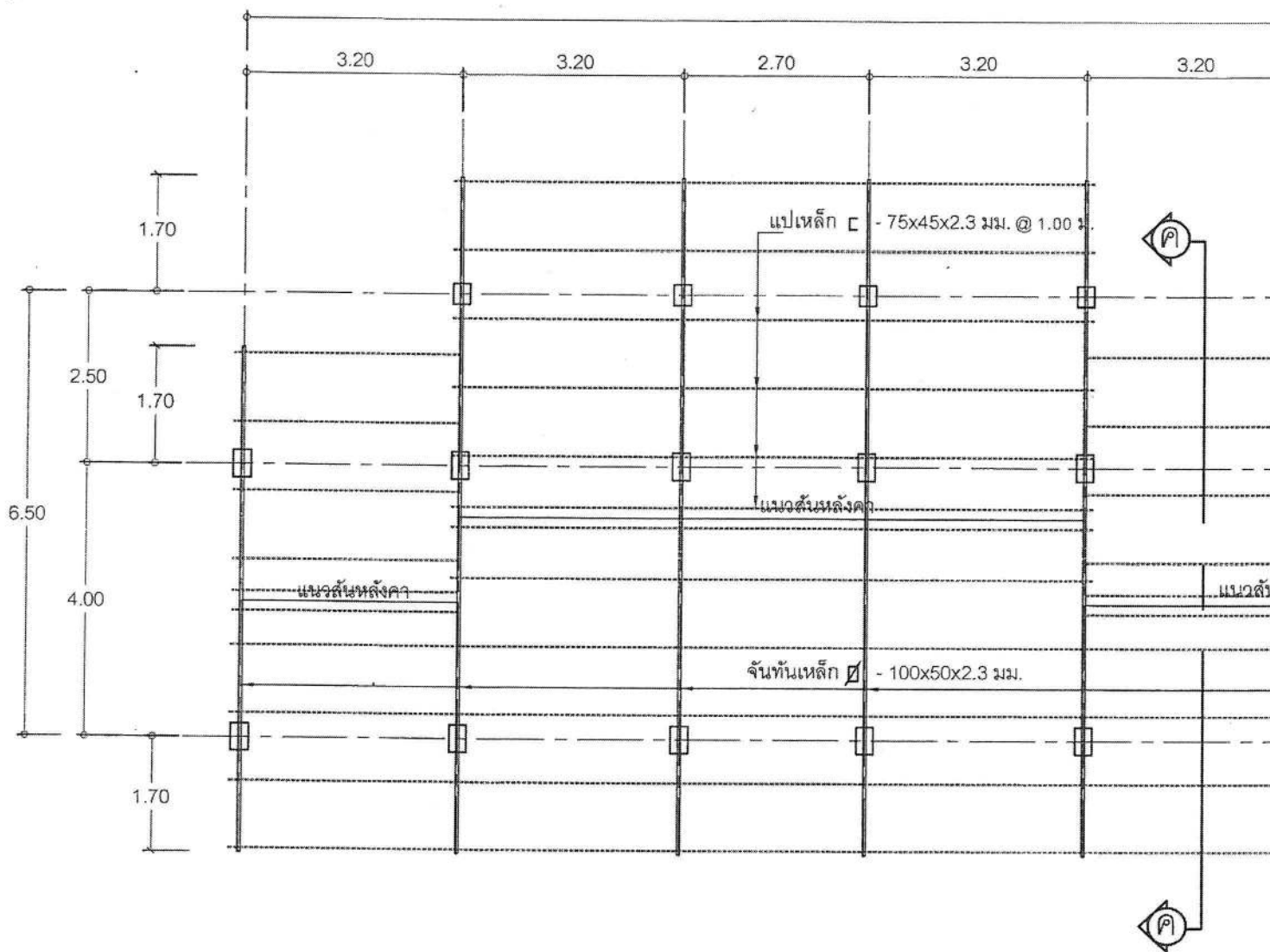
รูปตัด ๑ - ๑



- วงกบกรอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ อโนไดซ์ หนา 1.5 มม.
- ลูกฟักกระจกใส หนา 5 มม.
- อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
- บานพับสแตนเลส 4 แขน หมุดย้าสแตนเลส ขนาด 10" (ให้ติดบานพับในตำแหน่งที่สามารถเปิดบานได้ 90 องศา)
- มีข้อจับอลูมิเนียมล้อในตัวแบบก้านบิดสีบรอนซ์

หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบบานประตู - หน้าต่าง ทุกชนิด ให้ผู้รับจ้างเสนอ

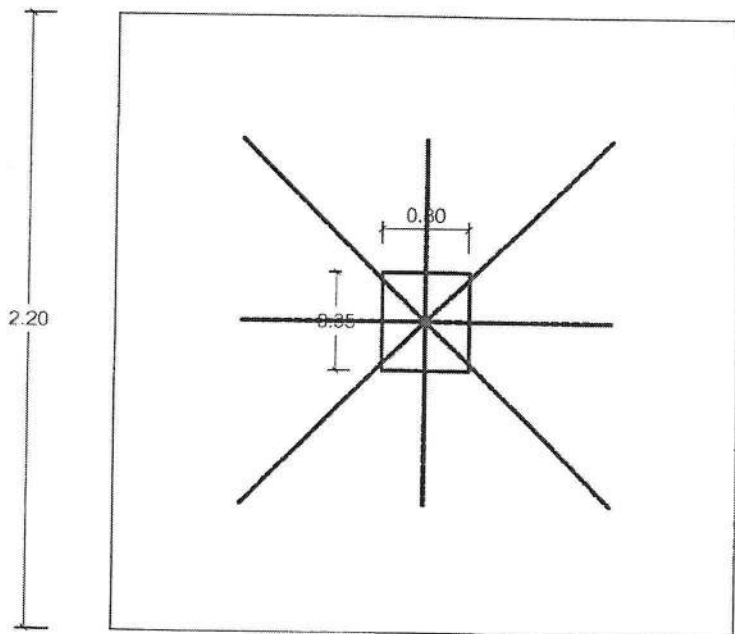
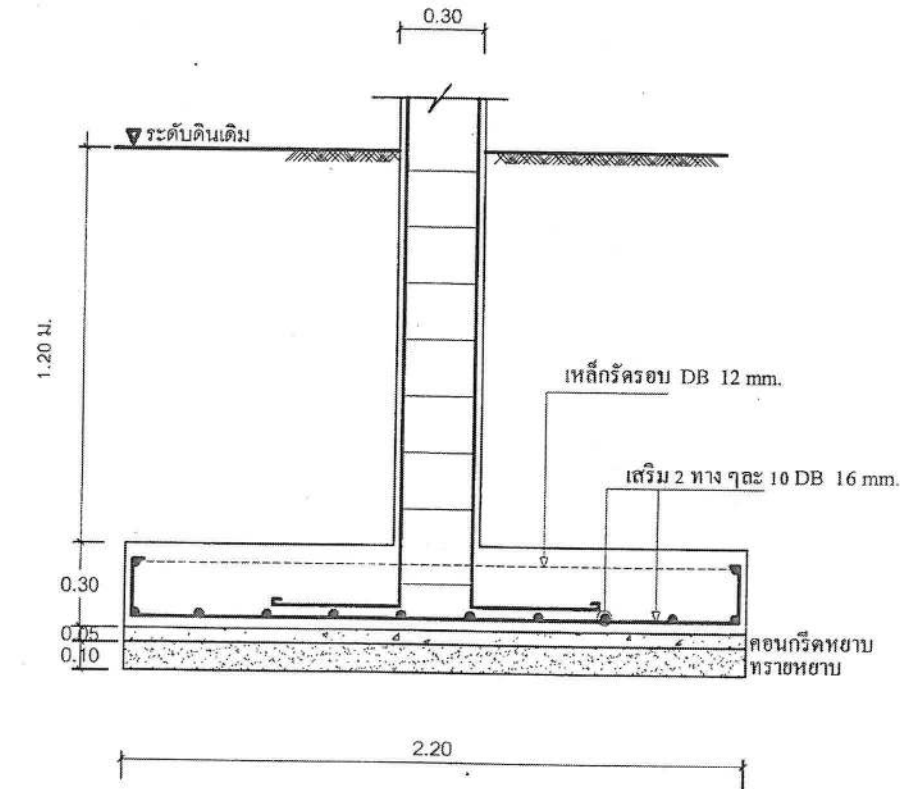




#### รายการประกอบแบบโครงหลังคาเหล็ก

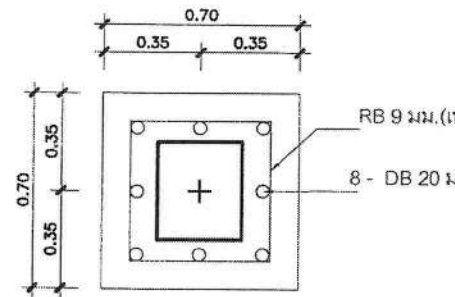
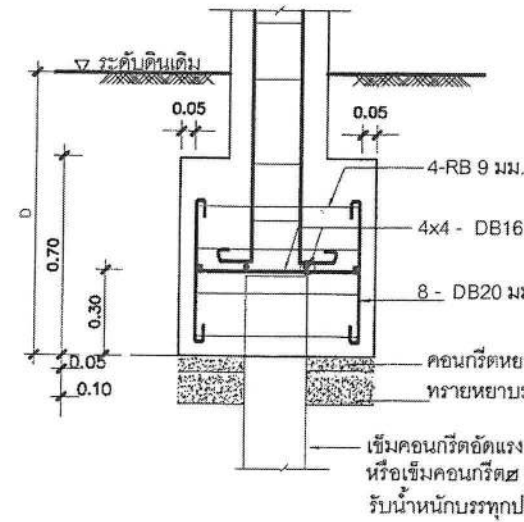
- ให้ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ตามแบบรูปรายการ
- เหล็กที่นำมาใช้ประกอบโครงหลังคาต้องมีคุณสมบัติ ขนาด ความหนา เป็นไปตามแบบรูปรายการและได้มาตรฐาน มอก.
- การติดตั้ง ประกอบ เชื่อม ยึด ต้องใช้ช่างฝีมือที่มีประสบการณ์เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การเชื่อมต้องเรียบร้อย ตลอดแนวเหล็กสัมผัสกันเป็นไปตามมาตรฐาน มีความมั่นคงแข็งแรง
- ผู้รับจ้างต้องเสนอตัวอย่างผลิตภัณฑ์เหล็กที่นำมาใช้ต่อคณะกรรมการตรวจรับฯ พิจารณาให้ใช้ก่อนติดตั้ง
- เหล็กทุกชิ้นต้องทาสีกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง

สถาปนิก : นายรังสฤษดิ์ ดาวจิ
หน.สต. : นายรังสฤษดิ์ ดาวจิ
วิศวกร : นายรังสิ ราชกรม
หน.วศ. : นายพิษณุ จ्ञานัญญ



F

ฐานรากแบบฐานแผ่



F

ฐานรากแบบมีเสาเข็ม

### หมายเหตุ

ให้ทดสอบสภาพชั้นดิน โดยวิธีการเจาะสำรวจ (Boring Test) เท่านั้น  
หากผลการเจาะสำรวจระบุว่าดินรับน้ำหนักได้มากกว่า 8 ตัน / ม<sup>2</sup> ให้ใช้ฐานรากแผ่ตามแบบ

สถาปนิก : นายรังสฤษดิ์ ภาวดี
หน.สถ. : นายรังสฤษดิ์ ภาวดี
วิศวกร : นายรังสี ราชกรม
หน.วศ. : นายพิษณุ ขำนาญศิริ