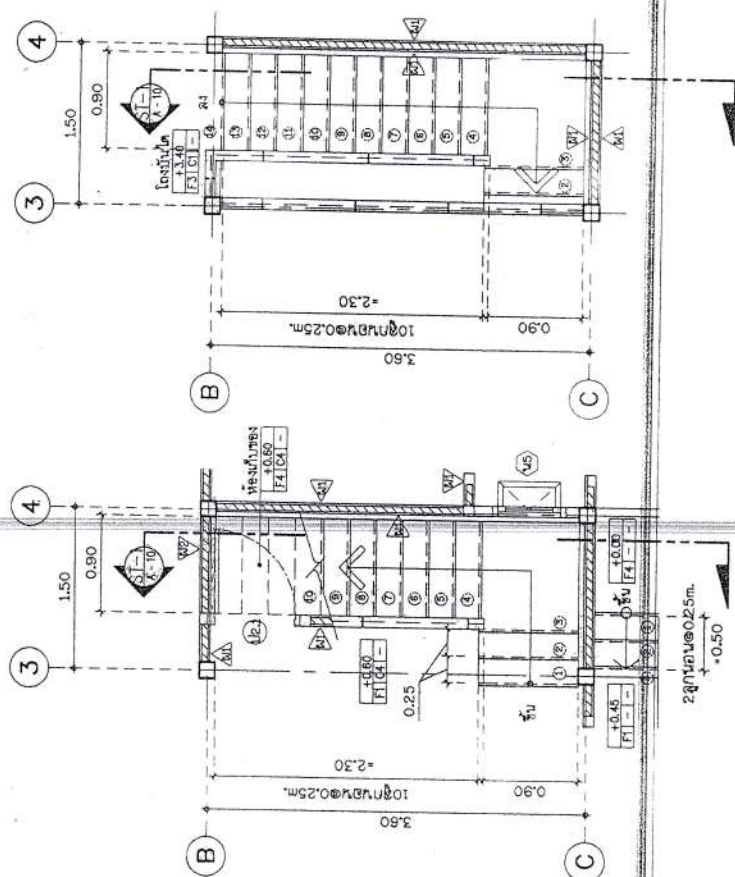
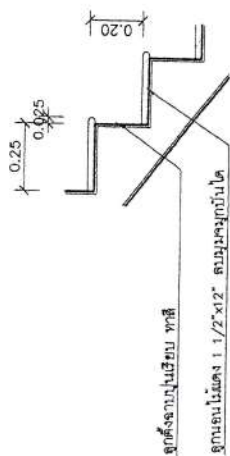


รูปตัดขยายราบขึ้นได้
มาตราส่วน 1:20

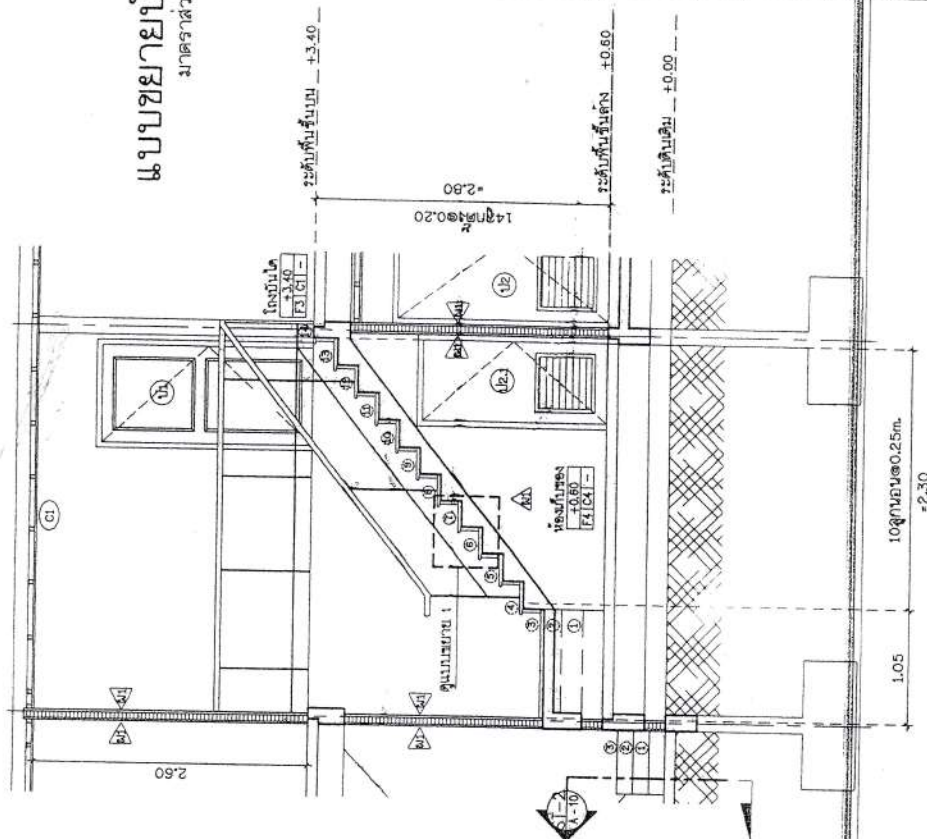


แปลงบันไดชั้นล่าง
มาตรฐาน 1:50

แปลฉบับได้ขึ้นบน
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย 1
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ST-1
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายบันได (ST-1)
มาตราส่วน 1:50

[illegible]

รายการประกอบแบบ

แบบชุดนี้ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไป และมีรายการประกอบแบบเฉพาะดังนี้

1. คอลัมน์ใช้ ค. 2 (1c) พรมกรวย = 200 กก./ตร. ซม.)

2. เหล็กเสริมคอนกรีต

2.1 เหล็กเสริมขนาด ๑๘ มม. และ ๑๐ มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24

2.2 เหล็กเสริมขนาด ๑2 มม. ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40

3. เสาค้ำ มีคุณสมบัติดังนี้

3.1 สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน

3.2 มีขนาดไม่น้อยกว่ารูปกลมกลวง ๑25 ซม.

3.3 ความยาวประมาณ 21.00 ม. ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจเจาะดินเป็นจำนวน 1 หลุม

เพื่อกำหนดความยาวเสาเข็มให้เข้าตัวโครงสร้างและวางระบบ

พิจารณาก่อนทำการก่อสร้าง

4. พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป

4.1 ต้องสามารถรับน้ำหนักจร ไม่ลดหย่อนได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร. ม.

4.2 เป็นพื้นชนิด SOLID PLANK หน้า 5 ซม.

4.3 ให้ใช้ TOPPING ค.ล.ล. หน้า 5 ซม. พร้อมเสริมเหล็ก WIRE MESH ๑๘ มม. ๑0.15"

5. รายละเอียดเสาเข็มและพื้นเสาเข็มรูป ขอบให้ดูข้างเสาเข็ม กรมโยธาธิการและผังเมือง

พิจารณาก่อนทำการก่อสร้าง

6. เหล็กทุบปรองต้องมียกกำลังถึงจุดคาน (fy) ไม่น้อยกว่า 2500 กก./ตร. ซม.

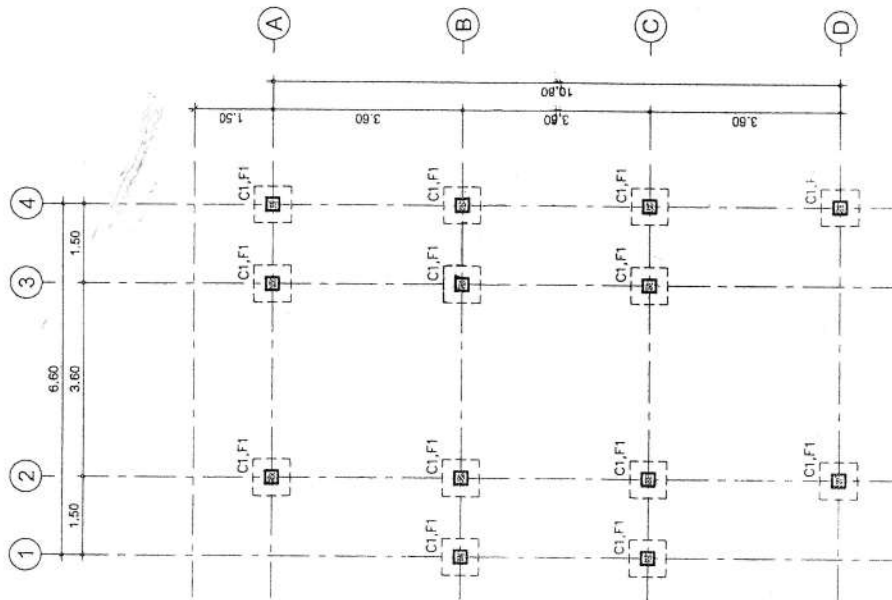
ให้เหล็กมีลักษณะอย่างน้อย 2 ครั้งก่อนใช้จริง

7. รายละเอียดข้อต่อของวัสดุหรือรูปแบบในรายการประกอบแบบ

ทั้งที่ได้ระบุไว้แล้วจะได้ระบุไว้ หากมีข้อกำหนดมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องสามารถแล้ว

ให้ใช้เป็นไปตามมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องได้

8. กรณีที่มีกำลังแบกาน (BEARING CAPACITY) ไม่น้อยกว่า 6 ตัน/ตร. ม. ให้ใช้ฐานรากไม่ได้



แปลนฐานรากตอกเข็ม เสาตอม่อ

มาตราส่วน

1 : 100

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบมาตรฐานแปลนโครงสร้างอาคาร
ระดับ 7-8

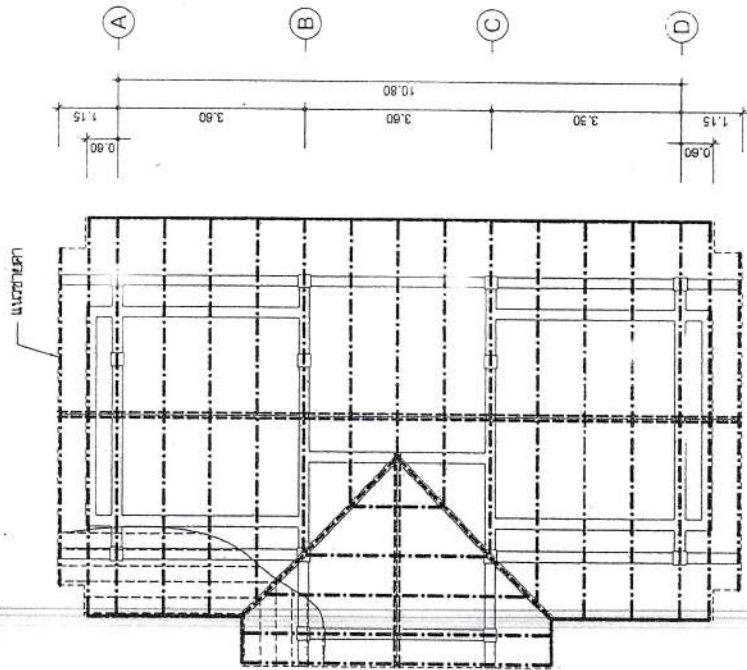
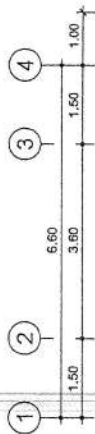
วิศวกรโครงการ	นาย ก. ก.
วิศวกร	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมงาน	นาย ก. ก.
ผู้ตรวจสอบ	นาย ก. ก.
ผู้ตรวจสอบ	นาย ก. ก.
ผู้ตรวจสอบ	นาย ก. ก.
ผู้ตรวจสอบ	นาย ก. ก.

ผู้ควบคุมงาน 5/12/2561

นาย ก. ก.

แปลนฐานรากตอกเข็ม เสาตอม่อ

มาตราส่วน	1:100
วันที่	18 ต.ค. 2555
เลขที่	S-01
จำนวนหน้า	13



- ยกพื้นเล็ก □ ขนาด 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.
หนา 7.51 มม./ก.
- ===== โครงสร้างเหล็ก □ ขนาด 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.
หนา 7.51 มม./ก.
- รั้วกันลมเล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 20 มม. 3.2 มม.
หนา 5.50 มม./ก.
- ปิดสไลด์กันลมเล็ก □ ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.
หนา 5.50 มม./ก.
- แผงเหล็กกล้ารูป ๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
แบบ แบบมาตรฐานบ้านพักข้าราชการ ระดับ 7-8	
วิศวกรในโครงการ	วิศวกร นาย <i>สมชาย</i>
วิศวกรควบคุม	วิศวกร นาย <i>สมชาย</i>
เขียนแปลน	เขียนแปลน นาย <i>สมชาย</i>
สำรวจ	สำรวจ นาย <i>สมชาย</i>
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ	วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ นาย <i>สมชาย</i>
ผู้อนุมัติ	ผู้อนุมัติ นาย <i>สมชาย</i>
อนุมัติ	อนุมัติ นาย <i>สมชาย</i>
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ นาย <i>สมชาย</i>
แปลนโครงสร้างหลังคา	
มาตรฐาน 1:100	เลขที่แบบ S 55034
วันที่ 16 ก.พ. 2553	หน้า 1
ชื่อแบบร่าง	จำนวน 13

