

แบบประกอบ

1. ดูแบบหมายเลข พญาเม็งราย–1–64

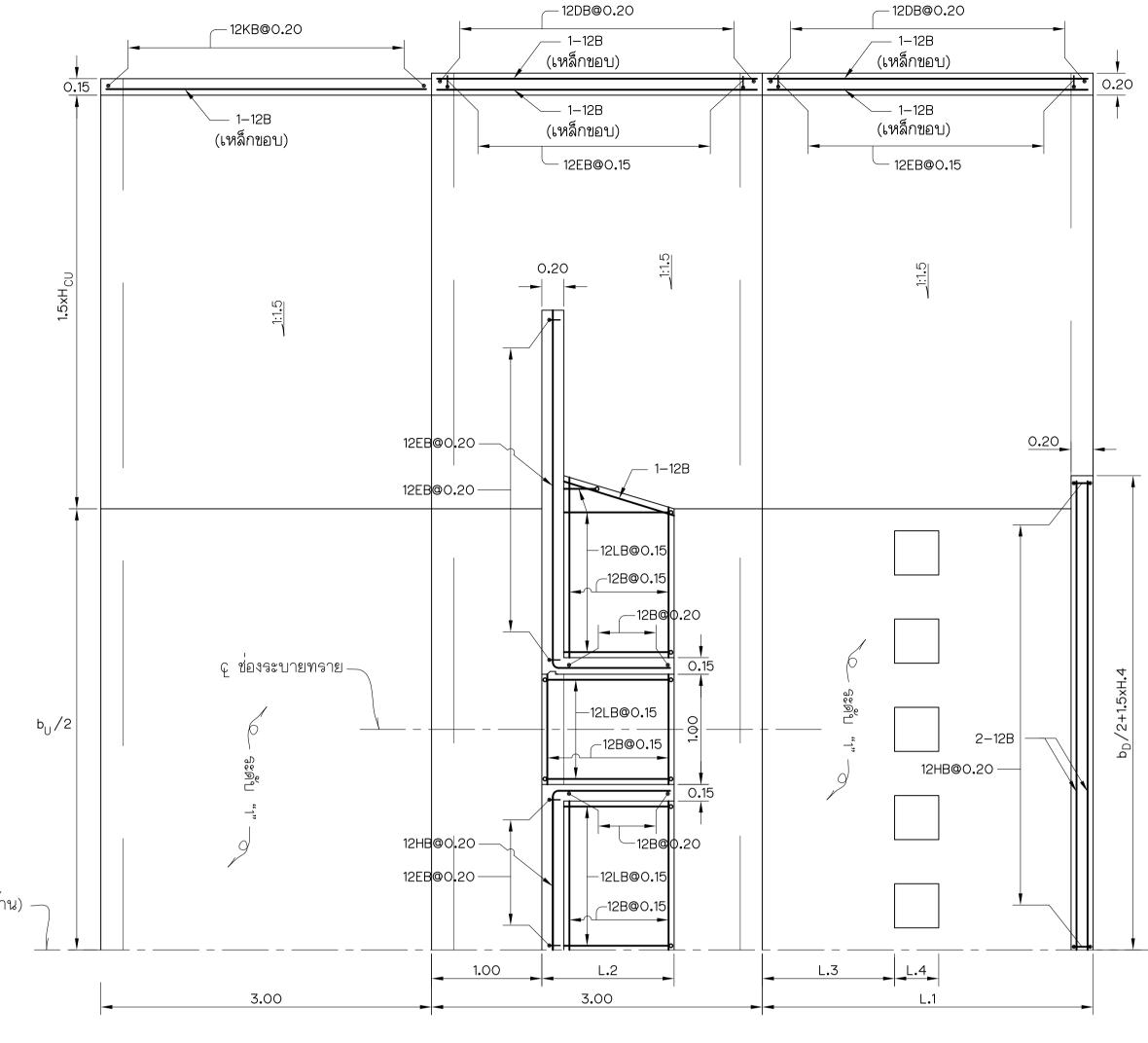
หมายเหตุ

- 1. ระดับ ร.ล.ม. และมิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น 2. อาคารต้องลร้างบนดินเดิมหรือดินถมบดอัดแน่น ที่มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% ของ ร.ค.с.т.

ไม่แลดงมาตราล่วน

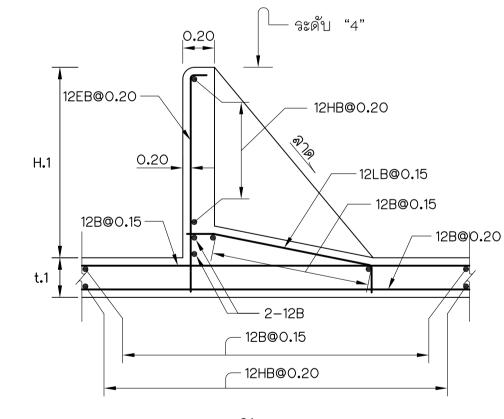
- ว. ก่อนทำการถมบดอัดแน่นดิน ให้ขุดหน้าดิน 0.30 ม. หรื่อตามคำแนะนำของนายช่างผู้ควบคุมโครงการ
 4. ดินฐานรากของอาคารต้องรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตร.ม.
 5. คอนกรีตรับแรงกดสูงสุด (fc') ได้ไม่น้อยกว่า 175 กก./ตร.ชม. โดยการทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปทรงสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ขนาด 6x6x6 นิ้ว เมื่ออายุได้ 28 วัน
- 6. ขนาดของเหล็กเลริมกำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 7. เหล็กเลริมใช้เหล็กเล้นกลม (ROUND BARS) ต้องรับแรงดึง (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กก./ตร.ชม. ชั้นคุณภาพ SR-24 ตามมาตรฐาน มอก.20-2559
- 8. เหล็กเลริมใช่เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) ต้องรับแรงดึง (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 กก./ตร.ซม. ชั้นคุณภาพ SD-30 ตามมาตรฐาน มอก.24-2559 9. สำหรับเหล็กเสริมขนาด 12 มม. ชี้นไปเป็นเหล็กข้ออ้อย
- 10. การต[่]อเหล็กเลริมโดยวิธีทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แลดงไว้เป็นอย[่]างอื่น เหล็กเล้นกลมให้วาง 10. การต่อเหลกเลรมเตยรธากับ (LAPPED SPICES) ถาเมแลตงเรเบนอยางอน เพลกเลนกลมเพราง
 ทาบกันไม่น้อยกว่า 36 เท่าของเล้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายงอขอมาตรฐาน และ 50 เท่า
 ของเล้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐานสำหรับเหล็กข้ออ้อยให้วางทาบกัน
 ไม่น้อยกว่า 24 เท่า ของเล้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
 11. การต่อเหล็กในแต่ละแนวให้เหลื่อมกัน (STAGGERED) อย่างน้อยเท่ากับระยะทาบ (LAPPED SPICED)
 12. ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมที่แลดงไว้เป็นระยะระหว่างคูนย์กลางเหล็กถึงศูนย์กลางเหล็ก

- 13. คอนกรีตหุ้มเหล็กเลริม ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้ 13.1 เหล็กเลริมชั้นเดี่ยว ถ้าไม่แลดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางไว้ตรงกึ่งกลางความหนา
- 13.2 เหล็กเลริมลองชั้น ระยะห่างผิวเหล็กถึงผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 4 ชม. และถ้าติดกับดินหรือหินให้ใช้ 7 ซม. นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 14. ลบมุมอาคารล่วนที่มองเห็นได้ 2 ซม. นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น
- าร. การแต่งดินให้เข้ากับอาคารให้พิจารณาในลนาม

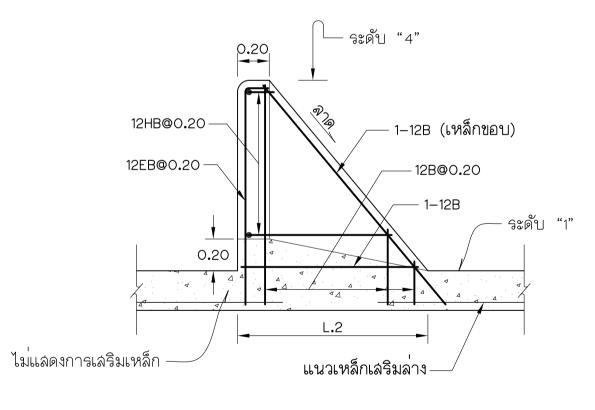


แปลนอาคารบังคับน้ำ

ไม่แลดงมาตราล่วน



รูปตัด ค–ค ไม่แลดงมาตราล่วน



ฐปตัด ค–ค ไม่แลดงมาตราล่วน

12PB@0.20 12MB@0.20 12HB@0**.**20 ระดับ "1" — 0.30 —— แนวเหล็กเลริมล่าง ไม่แลดงการเลริมเหล็ก

รูปตัด จ-จ

ไม่แลดงมาตราล่วน

-12PB@0**.**20

-12MB@O**.**20

– แนวเหล็กเลริมล่าง

12HB@0.20 -

ระดับ "1" —

ไม่แลดงการเสริมเหล็ก

ไม่แลดงมาตราล่วน

กิจกรรมพัฒนาระบบลารลนเทศการตรวจลอบและวางแผนปรับปรุง เพิ่มประลิทธิภาพฝายในพื้นที่จังหวัดเชียงราย

ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ฝายคอนกรีต

แลดงแปลนและรูปตัดตามยาว

| | พญาเม็งราย-3-64 |
|------------------------------------|-----------------|
| d | หมายเลข |
| nsoa gra | อนุมัติ |
| เขียน gra r | เห็นชอบ |
| ออกแบบ 🦙 🔭 | เลนอ |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียง | งใหม ่ |

