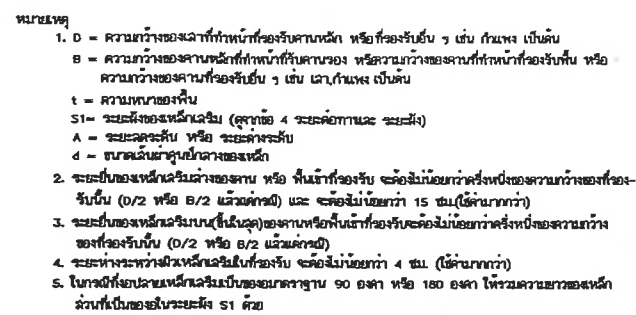
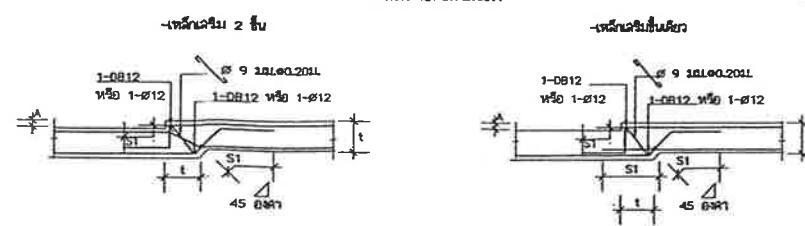


เอกสารเลขที่ ก.39/เม.ย./53 แผ่นที่ 1/3

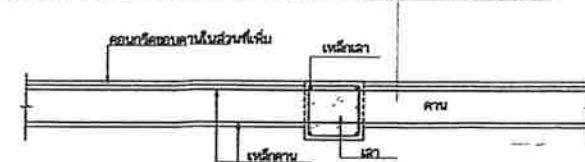
เอกสารเลขที่ ก.39/เม.ย./53 แผ่นที่ 2/3

9.4 ทฤษฎี

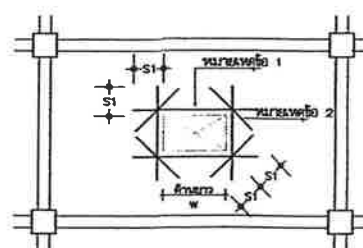
-การลดระดับในภายในช่วง



10. ขยายการวางหลักคานที่ขีดด้านใดด้านหนึ่งของเสา



11. เหล็กเสริมรอบช่องเปิดในพื้น (REINFORCEMENT FOR SLAB OPENING)

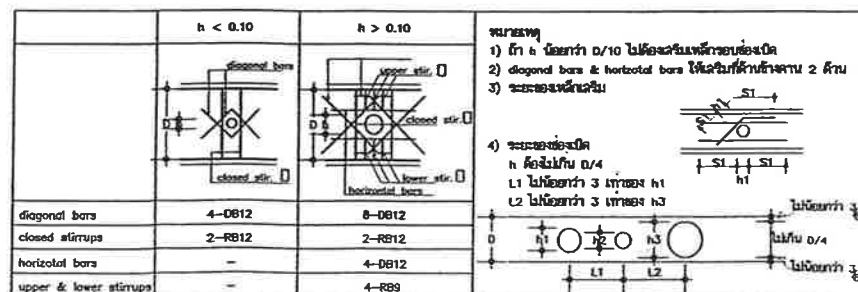


พจนานุกรม

- 1)

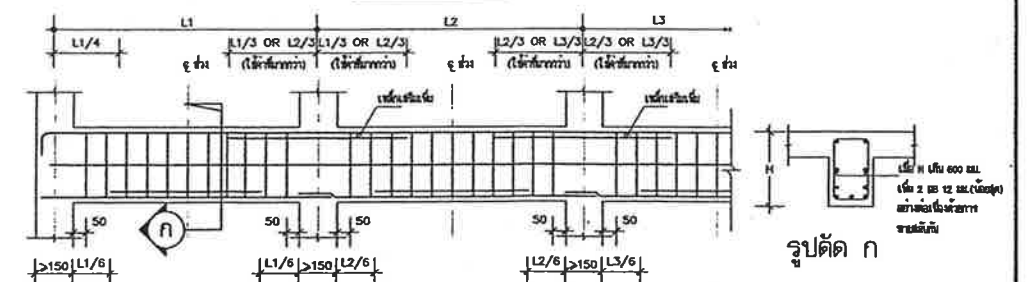
พ. ผลรวม	พื้นที่รวมของช่องข้อมูลข้าง
0.15 - 0.40	2 - 08 12
0.40 - 0.80	2 - 08 16
- 2) $\text{พื้นที่รวมของช่องข้อมูล} = 2 - 08 12$
- 3) ถ้า พ. ผลรวม 0.30 น. ไปอยู่ช่องข้อมูล
- 4) ช่องข้อมูลนี้เท่ากับ 0.15×0.15 น. มีอยู่จำนวน 4 ช่องของข้อมูล
- 5) การเคลื่อนที่ของข้อมูลนี้จะมีจำนวน 2 ชั้น คงจำแนกแอมพลิจูดเป็น 2 ชั้น
- 6) ถ้าช่องข้อมูลนี้เท่ากับ 0.20 น. มีอยู่จำนวนของข้อมูลตามเงื่อนไข
- 7) ช่องข้อมูลนี้เท่ากับ 0.20 น. มีอยู่จำนวนของข้อมูลตามเงื่อนไข

12. เหล็กเสริมรอบช่องเปิดในคาน (REINFORCEMENT FOR BEAM OPENING)

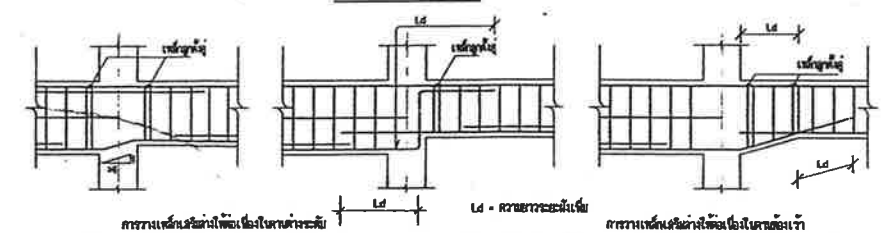


13.1 ใบงัดใบโคจรงานที่ขึ้นกับบัญชีทางเดียว ต้องเสริมแจ้งใบงัดใบงัดกับ

- ### เหล็กเส้นแบบอ่างในคาน

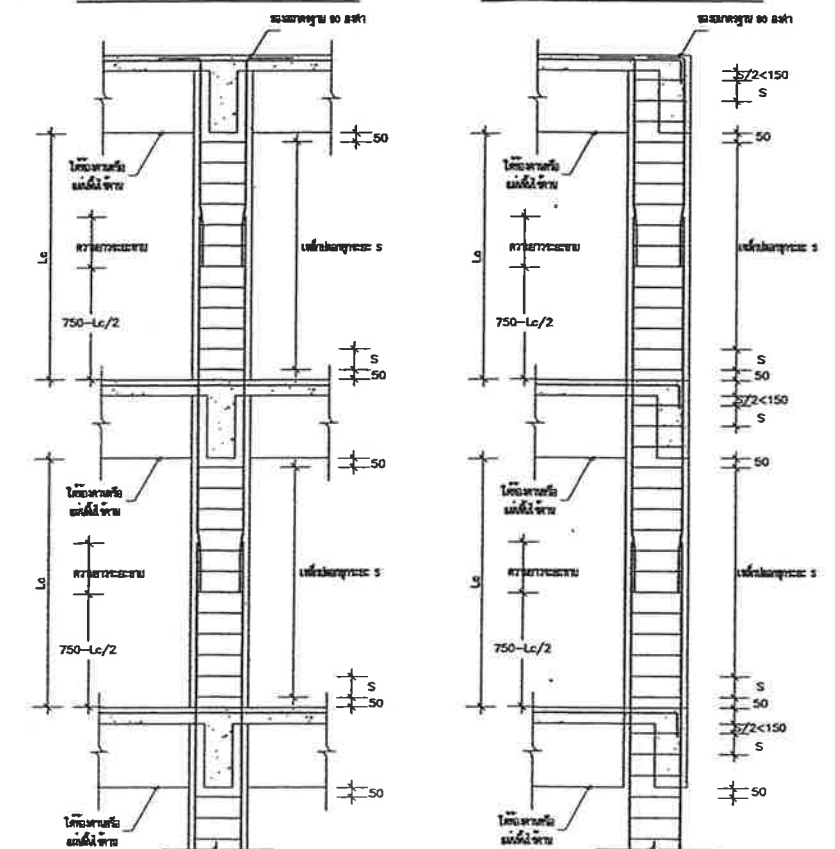


การวางแผนเชิงนโยบาย

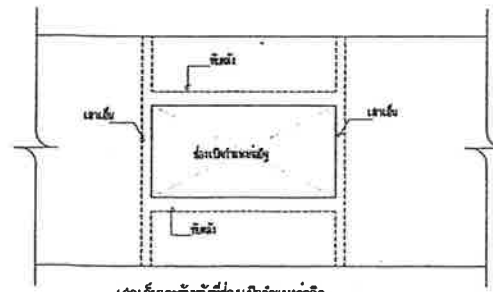


แบบอย่างจุดต่อคาบ-เส้นสำหรับเส้นปลูกเดี่ยวภายใน

แบบอย่างจุดต่อด้าน-เสาดำหรับ-สะพานเดียนภายใน



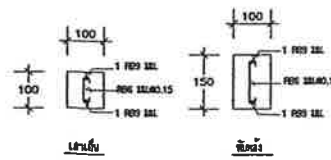
รายละเอียดแบบอย่างและเหล็กเสริมสำหรับเสาเอ็นและทับหลัง



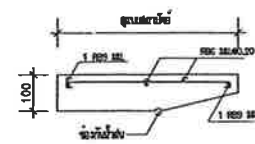
หมายเหตุ

- ใช้เส้นเอ็นและทับหลังคู่ๆ ทุกด้าน และ
- ควรมีระยะทับหลังไม่เกิน 30 ซม.

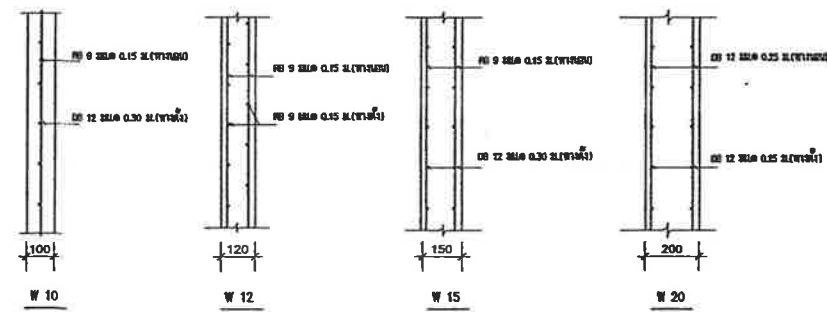
เสาเอ็นและทับหลังที่ช่องเปิดกำแพงค่ออิฐ



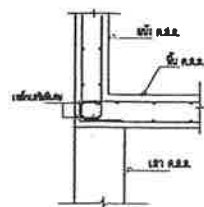
รายละเอียดแบบอย่างสำหรับเสาเอ็นและทับหลัง ค.ด.ล.



รายละเอียดแบบอย่างสำหรับทับหลัง ค.ด.ล.เพื่อทาบค้ำ

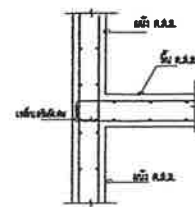


เหล็กเสริมแบบอย่างสำหรับค้ำ ค.ด.ล. ขนาดต่างๆ



แบบอย่างเหล็กเสริมค้ำค่ออิฐ ค.ด.ล. ไม่มีค้ำรองรับ

ความหนาแน่น (กก.)	เหล็กเสริมค้ำค่ออิฐ
100	1 D16 TOP & BOTTOM
120	4 D16 TOP & BOTTOM
150	4 D20 TOP & BOTTOM
200	4 D25 TOP & BOTTOM
250	4 D30 TOP & BOTTOM



แบบอย่างเหล็กเสริมค้ำค่ออิฐ ค.ด.ล. ใ้ระค้ำขึ้น

ความหนาแน่น (กก.)	เหล็กเสริมค้ำค่ออิฐ
100	2 D16
120	2 D16
150	2 D20
200	2 D25
250	2 D30

แบบอย่างเหล็กเสริมค้ำค่ออิฐ ค.ด.ล.

หมายเหตุ : กรณีใช้ร่วมกับมาตรฐานการเสริมเหล็กสำหรับอาคารค้ำค่ออิฐ ควรใช้เหล็กเสริมค้ำค่ออิฐให้สอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานการเสริมเหล็กสำหรับอาคารค้ำค่ออิฐ