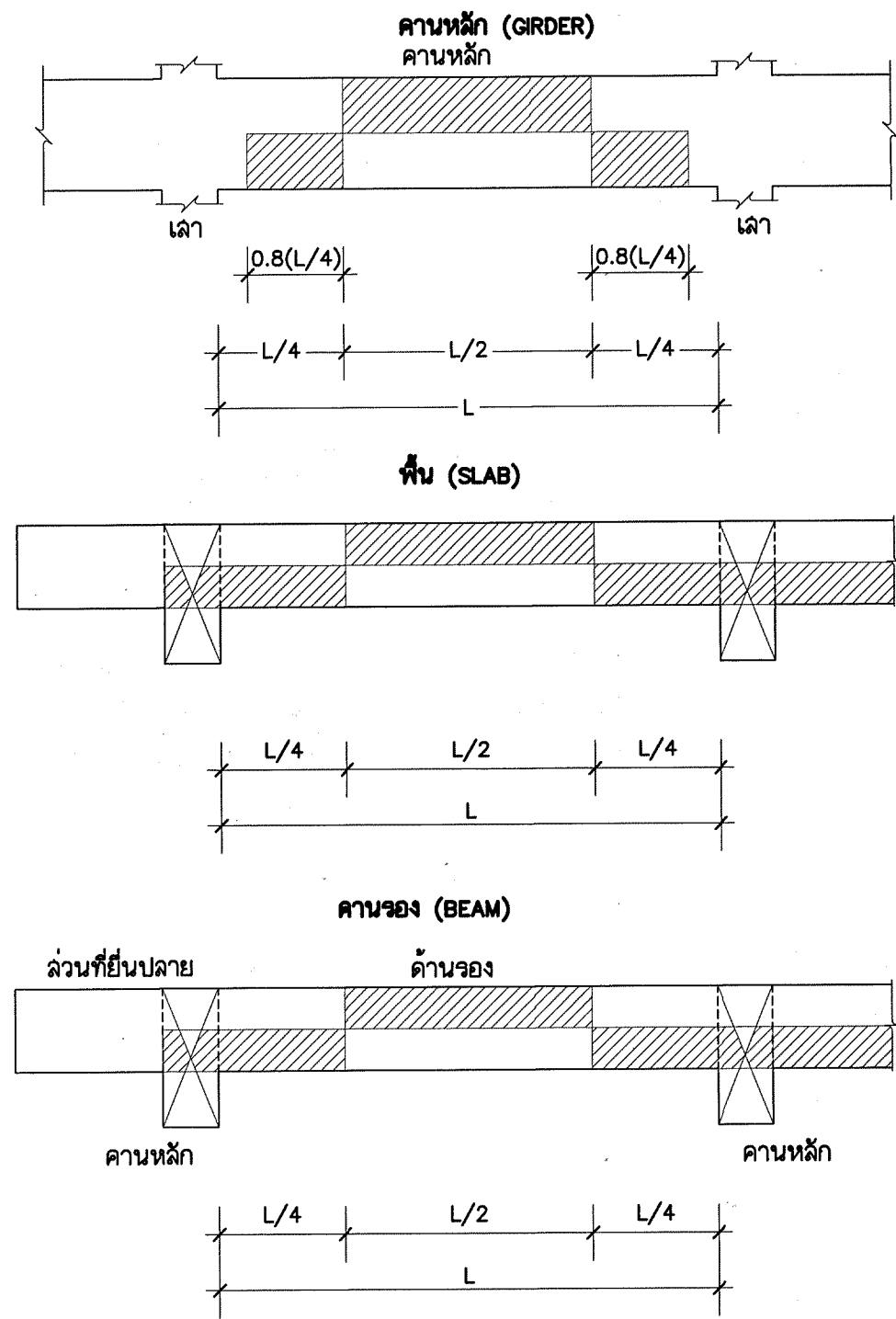


6. ตำแหน่งการต่อเหล็ก

ตำแหน่งที่เหมาะสมในการต่อเหล็กเสริม แสดงโดยพื้นที่แรงงาในรูปแบบต่อไปนี้



หมายเหตุ

1. จะต้องพยายามให้มีการต่อก่อนที่จุดเท่าที่จะทำได้
2. ห้ามต่อเหล็กบนของ CANTILEVER ในล้นที่เป็น TENSION ZONE
3. การต่อทาบเหล็กในช่วงที่เป็น พื้นที่แรงงาสามารถใช้การต่อแบบเหล็กรับแรงอัด (S2) ตามที่กำหนดในข้อ 4. ได้
4. ห้ามต่อเหล็กเสริมของฐานจาก

7. คอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม

ระยะหุ้มคอนกรีต หมายถึงระยะที่วัดจากผิวคอนกรีตถึงผิวของเหล็กดัดเดี่ยว เหล็กดัดเกลียวหรือเหล็กดัดเกลียว ในกรณีที่ไม่มีเหล็กดัดเกลียว ให้วัดถึงผิวของเหล็กดัดที่อยู่อกสุด

คอนกรีตหุ้มที่

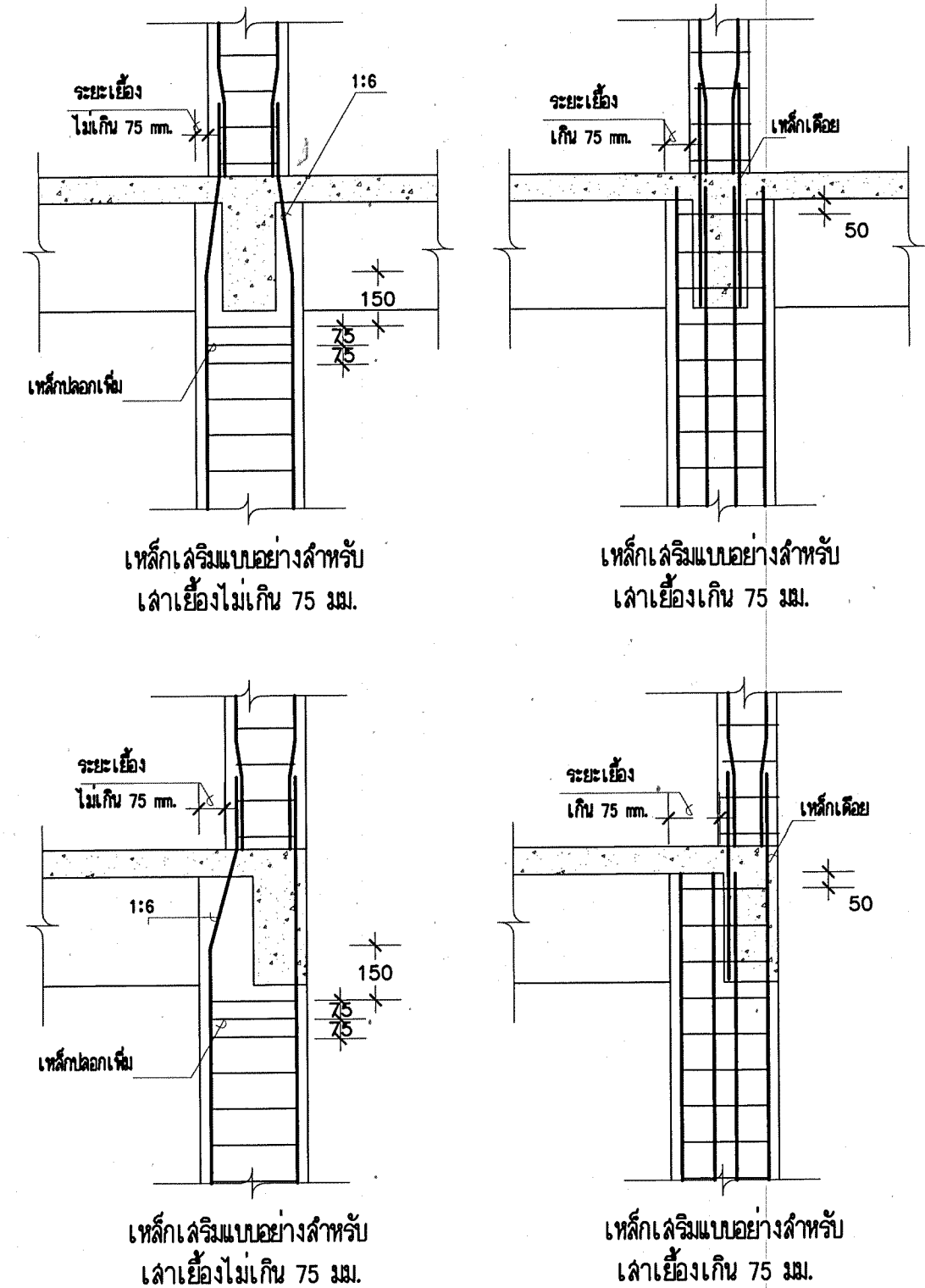
ระยะหุ้มคอนกรีตสำหรับเหล็กเสริมให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

คอนกรีตที่หุ้มเหล็กเสริม	ระยะหุ้ม (มม.)
ก. คอนกรีตที่หล่อติดกับดิน และมีคอนกรีตสัมผัสกับดินตลอดเวลา	7.5
ข. คอนกรีตที่สัมผัสกับดินหรือถูกแดดฝน	
- สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม.	5.0
- สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. และเล็กกว่า	4.0
ค. คอนกรีตที่ไม่สัมผัสกับดินหรือถูกแดดฝน	
ในแนวนอน กำแพงและดง	
- สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 44 มม. ขึ้นไป	4.0
- สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 36 มม. และเล็กกว่า	2.0
ในคานและเสา	
- เหล็กเสริมหลัก เหล็กดัดในคาน	3.0
- เหล็กดัดเกลียวหรือเหล็กดัดเกลียวในเสา	3.5
ในหลังคาเดืออกาง แน่นพื้นที่รับ	
- สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่า 16 มม.	2.0
- สำหรับเหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. และเล็กกว่า	1.5

8. รายละเอียดพิเศษสำหรับเหล็กเสริมในเสา

การดัดเหล็กเส้นตามยาวต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้

- ก. ความลาดเอียงของเหล็กเส้นดัดที่ดัดเอียง เมื่อเทียบกับแกนของเสาต้องไม่เกิน 1 ต่อ 6
- ข. เหล็กเส้นดัดบนและล่างของเสาต้องขนานกับแกนของเสา
- ค. ตำแหน่งที่ตั้งเหล็กเส้น ต้องมีการยึดตามแนวของเสาเพียงพอ ด้วยเหล็กดัดเกลียวหรือเหล็กดัดเกลียว หรือส่วนของแนบที่ดัดได้ ที่ยึดตามแนวของเสาแบบให้สามารถรับแรงได้เท่ากับ 1.5 เท่าของแขนงแรงในแนวราบของเสาเหล็กเส้นดัดที่เอียงนั้น เหล็กดัดเกลียวหรือเหล็กดัดเกลียวที่ใช้ต้องอยู่ห่างจากจุดตั้งเหล็กเส้นไม่เกิน 15 ซม.
- ง. เหล็กที่ดัดต้องดัดให้ได้รูปทรงที่จะจัดวางในแบบหล่อ
- จ. หากหน้าคานใดคานหนึ่งของเสาเอียงกันตั้งแต่ 7.5 ซม. ขึ้นไป การดัดเหล็กเส้นที่หน้าคานนั้น ห้ามใช้วิธีการดัด แต่ให้ใช้คานดัดด้วยการเสริมเหล็กด้วย วิธีการให้เป็นไปตามข้อกำหนดการดัดทาบ



Handwritten signature or mark.