

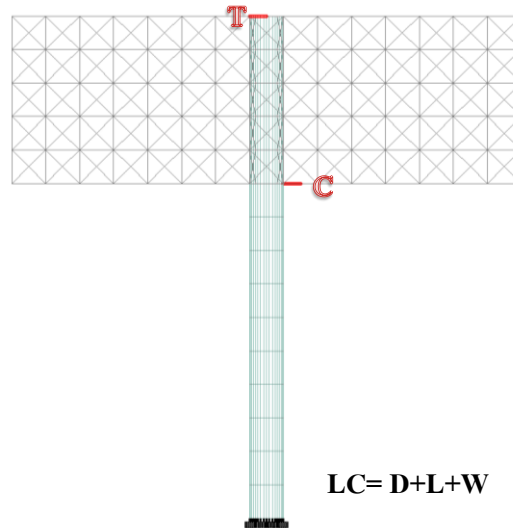
ภาคผนวก ค

ตำแหน่งและ Load Case โครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงที่สุด
(กรณีกำหนดโครงข้อหมุนเป็น Prismatic General Steel หน้าตัดเท่ากับ 1 ตร.ชม.)

ค.1 แรงลมกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ.2527)

1. เสากลมเดี่ยว กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

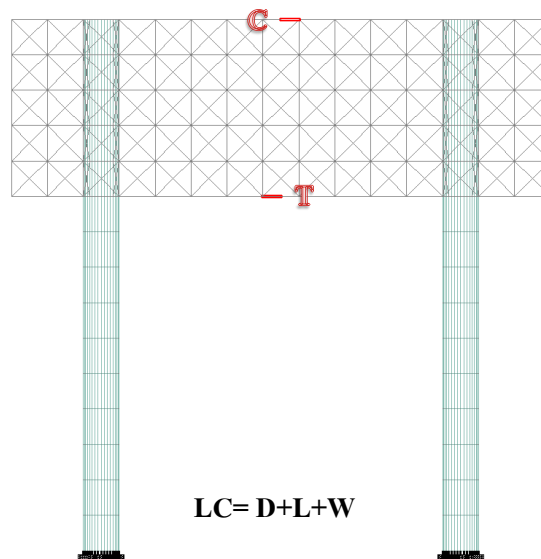
1.1) แรงลม 120 กก./ตร.ม.



รูปที่ ค.1 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมเดี่ยว แรงลมกฎกระทรวง กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

2. เสากลมคู่ กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

2.1) แรงลม 120 กก./ตร.ม.

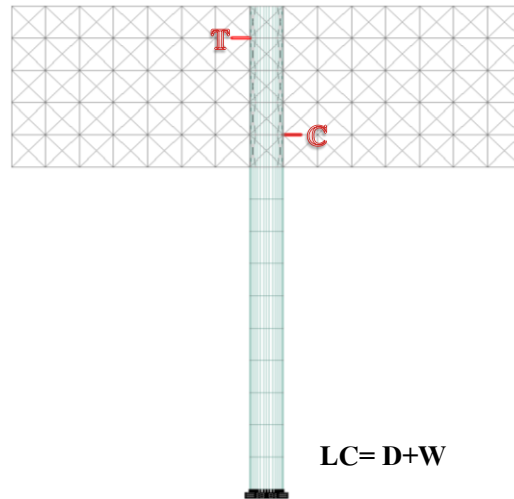


รูปที่ ค.2 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมคู่ แรงลมกฎกระทรวง กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

ค.2 แรงลม มยพ.1311-50

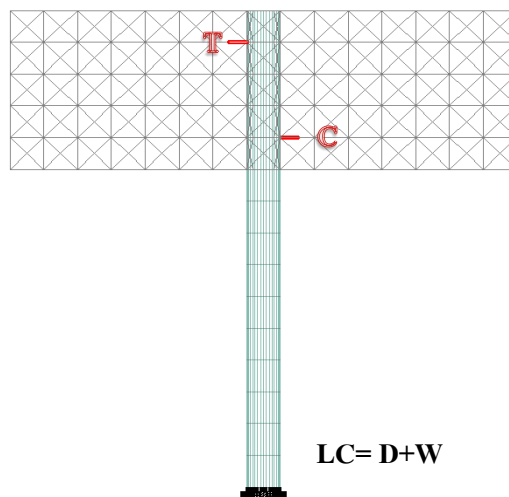
1. เสากลมเดี่ยว กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

1.1) กลุ่มที่ 1



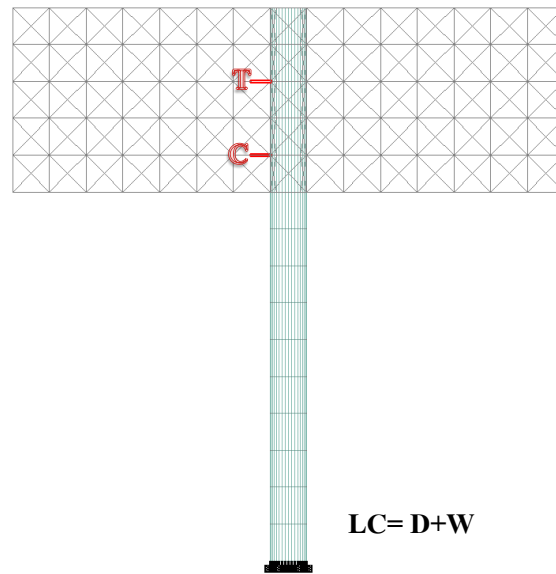
รูปที่ ค.3 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมเดี่ยว กลุ่มที่ 1 มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

1.2) กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 4B



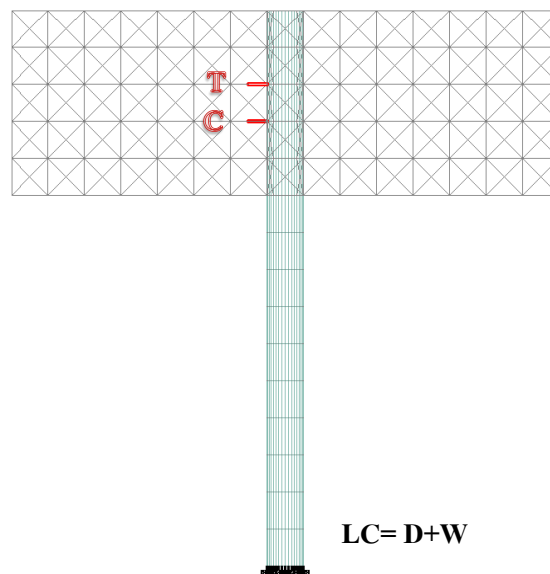
รูปที่ ค.4 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมเดี่ยว กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 4B มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

1.3) กลุ่มที่ 3



รูปที่ ก.5 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมเดี่ยว กลุ่มที่ 3
มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

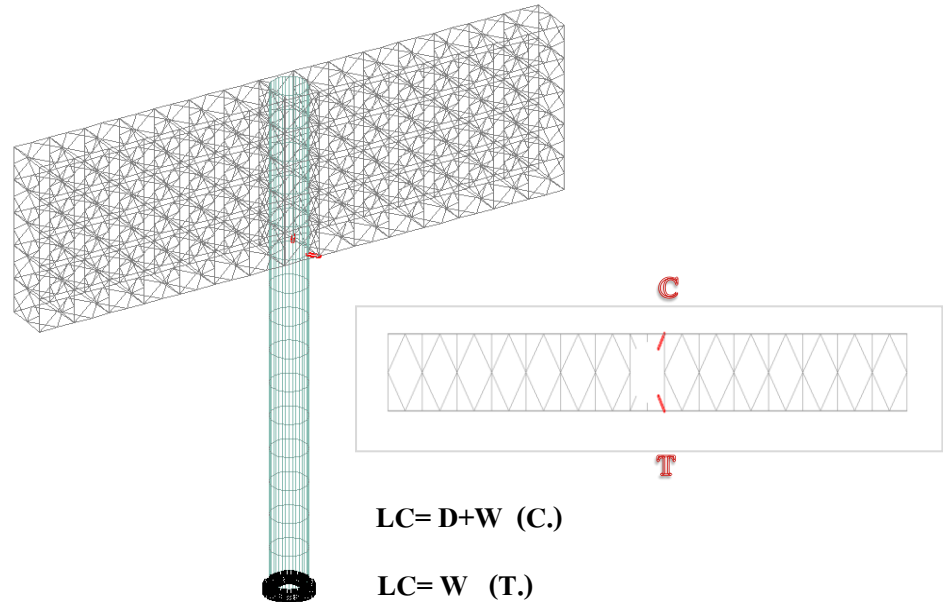
1.4) กลุ่มที่ 4A



รูปที่ ก.6 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมเดี่ยว กลุ่มที่ 4A
มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

2. เสากลมเดี่ยว กรณีด้านขวาของป้ายชี้เข้าหาลม

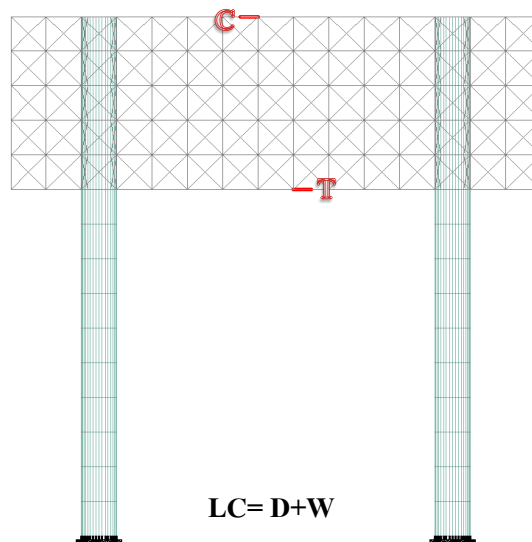
2.1) กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 4B กลุ่มที่ 3 และกลุ่มที่ 4A



รูปที่ ก.7 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมเดี่ยว กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2 และ 4B กลุ่มที่ 3 กลุ่มที่ 4A มยพ.1311-50 กรณีด้านขวาของป้ายชี้เข้าหาลม

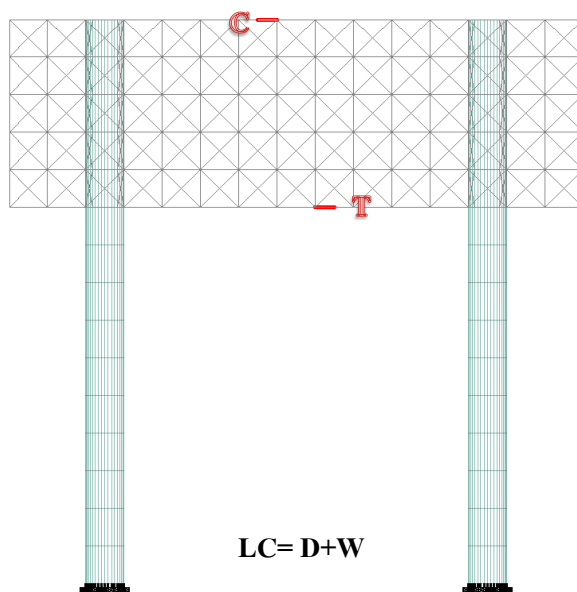
3. เสากลมคู่ กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

3.1) กลุ่มที่ 1



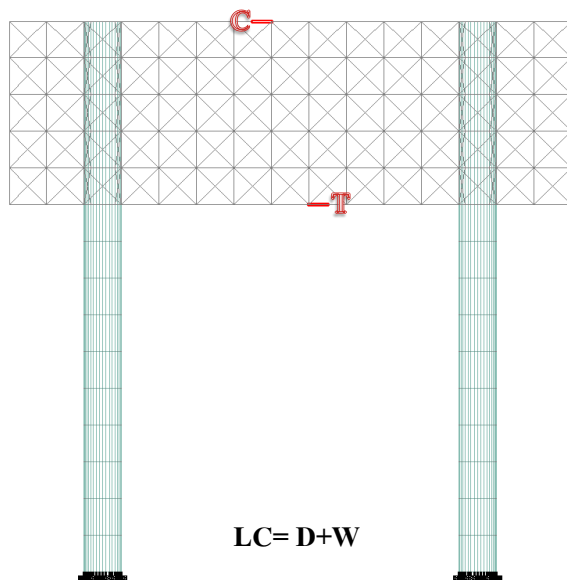
รูปที่ ก.8 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสากลมคู่ กลุ่มที่ 1 มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

3.2) กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 4B



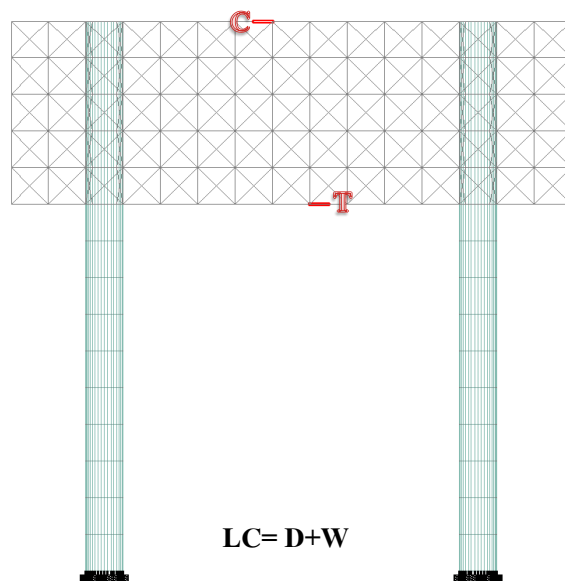
รูปที่ ค.9 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสาคลุมคู่ กลุ่มที่ 2 และกลุ่มที่ 4B มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

3.3) กลุ่มที่ 3



รูปที่ ค.10 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสาคลุมคู่ กลุ่มที่ 3 มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

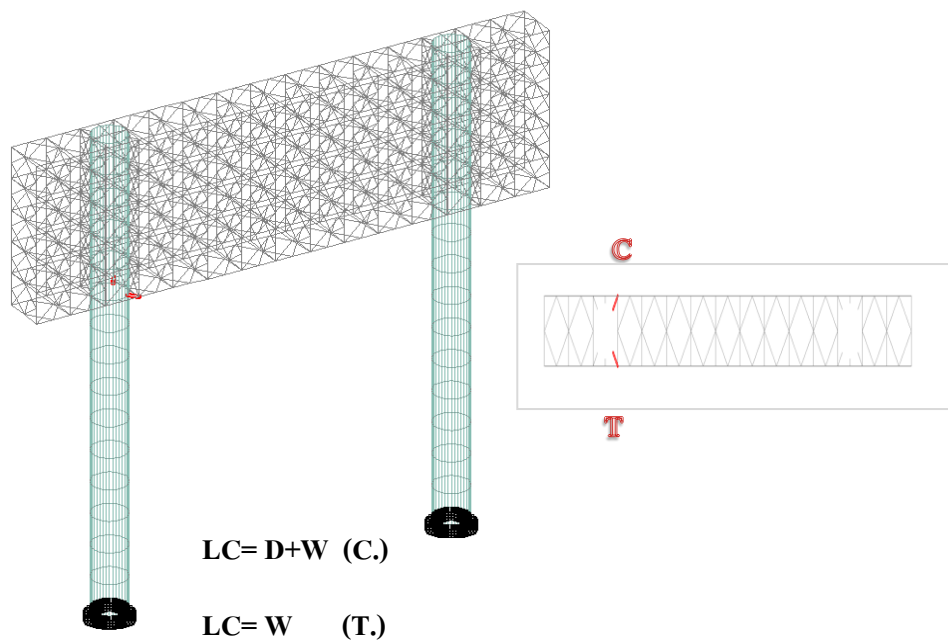
3.4) กลุ่มที่ 4A



รูปที่ ค.11 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสาคลุมคู่ กลุ่มที่ 4A
มยพ.1311-50 กรณีแรงลมตั้งฉากกับป้าย

4. เสาคลุมคู่ กรณีด้านขวาของป้ายชี้เข้าหาลม

4.1) กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2 และ 4B กลุ่มที่ 3 และกลุ่มที่ 4A



รูปที่ ค.12 แสดงตำแหน่งโครงข้อหมุนที่เกิดแรงในแนวแกนสูงสุด ลักษณะเสาคลุมคู่ กลุ่มที่ 1
กลุ่มที่ 2 และ 4B กลุ่มที่ 3 และกลุ่มที่ 4A มยพ.1311-50 กรณีด้านขวาของป้ายชี้เข้าหาลม

