

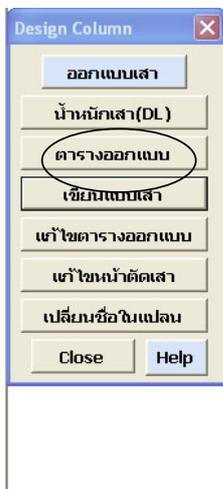
คำนวณเสา

- คลิกที่ "เสา" บนเมนูหลัก เพื่อเปิดฟอร์ม "ออกแบบเสา" คลิกที่ "น้ำหนักเสา(DL)" เพื่อคำนวณน้ำหนักเสาเก็บในเสา

คลิกที่ "ตารางออกแบบ" โปรแกรมจะนำน้ำหนักเสาทุกชั้นมารวมกัน ทุกต้นตาม GridLine

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Floor No. 0 | 5A 19,293.07 | 5B 19,889.03 | 5C 7,102.21 | 4A 22,274.87 | 4B 17,577.87 | 4C 7,931.00 | 3A 16,892.88 | 3B 25,148.17 | 3C 12,455.00 | 0 614.40 | 2B 17,286.02 |
| Floor No. 1 | 5A 10,364.81 | 5B 17,038.44 | 5C 3,488.41 | 4A 8,540.55 | 4B 14,454.48 | 4C 4,280.20 | 3A 10,666.71 | 3B 14,152.95 | 3C 8,878.48 | 0 307.20 | 2B 11,870.87 |
| Floor No. 2 | 5A 2,086.78 | 5B 1,778.58 | 5C 1,638.42 | 4A 1,262.19 | 4B 1,006.78 | 4C 1,118.53 | 3A 1,509.59 | 3B 1,014.67 | 3C 1,249.49 | 0 0.00 | 2B 2,188.88 |
| Floor No. 3 | | | | | | | | | | | |
| Floor No. 0 | 2C 12,799.27 | 1B 3,713.68 | 1C 3,488.29 | | | | | | | | |
| Floor No. 1 | 2C 5,805.82 | 1B 2,195.02 | 1C 1,872.37 | | | | | | | | |
| Floor No. 2 | 2C 1,044.78 | 1B 844.00 | 1C 686.69 | | | | | | | | |
| Floor No. 3 | | | | | | | | | | | |

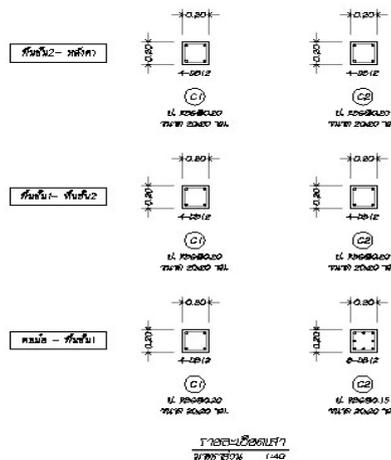
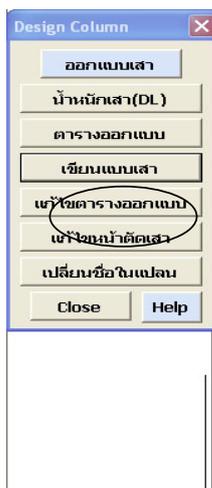
คำนวณน้ำหนักลงเสาทุกต้นตาม GridLine ทุกชั้น Layout "Design"



| ชนิดเสา | กรวย(มม.) | ยาว(มม.) | สูง(มม.) |
|--|--------------------|----------|-----------|
| คอนกรีต | 20 | 20 | 0.70 |
| เหล็ก | | | |
| เหล็กชั้น | D8/12 | | 4 |
| เหล็กมัด | R5C | | Ø0.20 |
| As | cm ² | | 4.52 |
| Ag | cm ² | | 400.00 |
| Pg | mm | | Ø0.11 |
| Fc' | kg/cm ² | | 178.33 |
| $0.85 \times Ag \times (0.22Fc' + 1.25Pg)$ | | | 20,496.05 |
| 0 | | | 20 |

Layout "Design"
ตารางออกแบบเสา

- คลิกที่ "เขียนแบบเสา" เพื่อเขียนรูปตัดเสา



- คลิกที่ "Draw Sec" โปรแกรมจะเขียนรูปตัดคาน (คานยื่นมี 1 แถว, คานต่อเนื่อง มี 3 แถว) และกำหนดชื่อคาน

- คลิกที่ "เปลี่ยนชื่อในแปลน" โปรแกรมแก้ไขชื่อเสา ตามชื่อของรูปตัด (ทุกชั้น)