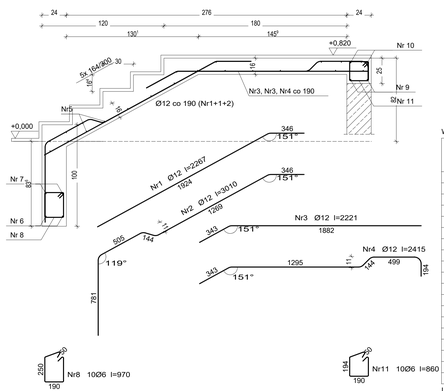
# SCHODY K1




Nr8 10Ø6 l=970

Nr11 10Ø6 l=860

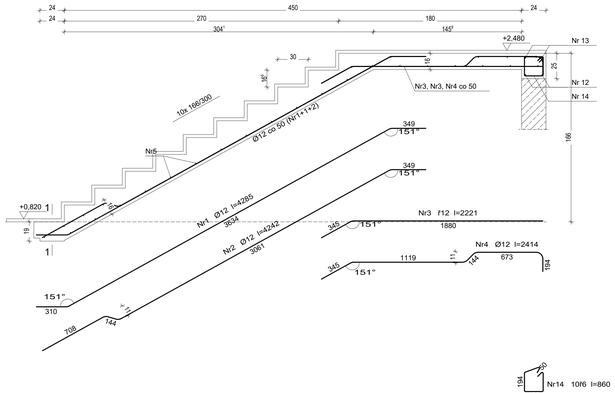
| Beton | C20/25 (B25) |
|---|---|
| Stal | St0S-b |
| | B500SP |
| Otulina | $c_{nom}$ =25 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | Ø12 | B500SP Ø6 | Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| dla pojedynczego biegu | | | | | | | |
| 1 | 12 | 2267 | 7 | | | | 15,87 |
| 2 | 12 | 3010 | 3 | | | | 9,03 |
| 3 | 12 | 2221 | 7 | | | | 15,55 |
| 4 | 12 | 2415 | 3 | | | | 7,25 |
| 5 | 6 | 1750 | 22 | | | 38,50 | |
| Dolne podparcie biegu | | | | | | | |
| 6 | 12 | 2324 | 2 | | 4,65 | | |
| 7 | 12 | 2324 | 2 | | 4,65 | | |
| 8 | 6 | 970 | 10 | 9,70 | | | |
| Podparcie spocznika górnego | | | | | | | |
| 9 | 12 | 2324 | 2 | | 4,65 | | |
| 10 | 12 | 2324 | 2 | | 4,65 | | |
| 11 | 6 | 860 | 10 | 8,60 | | | |
| Długość całkowita wg średnic | | [m] | | 18,4 | 18,7 | 38,5 | 47,7 |
| Masa 1mb pręta | | [kg/mb] | | 0,222 | 0,888 | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | [kg] | | 4,1 | 16,6 | 8,5 | 42,4 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | [kg] | | 20,7 | | 50,9 | |
| Masa całkowita | | [kg] | | 72 | | | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

# SCHODY K2




Nr14 10Ø6 l=860

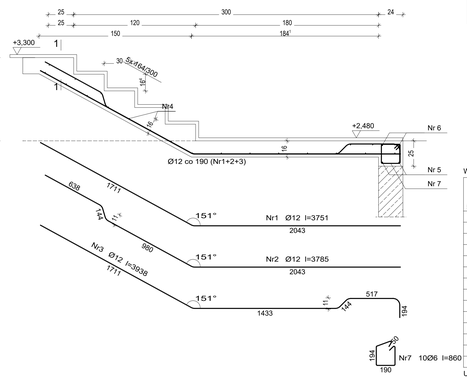
| Beton | C20/25 (B25) |
|---|---|
| Stal | St0S-b |
| | B500SP |
| Otulina | $c_{nom}$ =25 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | Ø12 | B500SP Ø6 | Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| dla pojedynczego biegu | | | | | | | |
| 1 | 12 | 4285 | 24 | | | | 102,84 |
| 2 | 12 | 4242 | 12 | | | | 50,90 |
| 3 | 12 | 2221 | 24 | | | | 53,30 |
| 4 | 12 | 2414 | 12 | | | | 28,97 |
| 5 | 6 | 1750 | 28 | | | 49,00 | |
| Podparcie spocznika górnego | | | | | | | |
| 12 | 12 | 2324 | 2 | | 4,65 | | |
| 13 | 12 | 2324 | 2 | | 4,65 | | |
| 14 | 6 | 860 | 10 | 8,60 | | | |
| Długość całkowita wg średnic | | [m] | | 8,6 | 9,4 | 49,0 | 236,1 |
| Masa 1mb pręta | | [kg/mb] | | 0,222 | 0,888 | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | [kg] | | 1,9 | 8,3 | 10,9 | 209,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | [kg] | | 10,2 | | 220,6 | |
| Masa całkowita | | [kg] | | 231 | | | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

# SCHODY K3




Nr7 10Ø6 l=860

| Beton | C20/25 (B25) |
|---|---|
| Stal | St0S-b |
| | B500SP |
| Otulina | $c_{nom}$ =25 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | Ø12 | B500SP Ø6 | Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| dla pojedynczego biegu | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3751 | 4 | | | | 15,00 |
| 2 | 12 | 3785 | 3 | | | | 11,36 |
| 3 | 12 | 3938 | 3 | | | | 11,81 |
| 4 | 6 | 1750 | 21 | | | 36,75 | |
| Podparcie spocznika dolnego | | | | | | | |
| 5 | 12 | 2404 | 2 | | 4,81 | | |
| 6 | 12 | 2404 | 2 | | 4,81 | | |
| 7 | 6 | 860 | 10 | 8,60 | | | |
| Długość całkowita wg średnic | | [m] | | 8,6 | 9,7 | 36,8 | 38,2 |
| Masa 1mb pręta | | [kg/mb] | | 0,222 | 0,888 | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | [kg] | | 1,9 | 8,6 | 8,2 | 33,9 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | [kg] | | 10,5 | | 42,1 | |
| Masa całkowita | | [kg] | | 53 | | | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

| | |
|---|---|
| Branża | Konstrukcja |
| Faza | P.B.W.(Skala 1:20 |
| Data | Czerwiec 2024 r. |
| Inwestor | Gmina Lelis z siedzibą Urzędu Gminy Lelis, ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis. |
| Adres bud. | Dz. nr: 354/4, 354/6, obręb ew. Lelis, jednostka ew. Lelis. |
| Nazwa projektu | PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU URZĘDU GMINY LELIS WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ |
| Nazwa i numer rysunku | SCHODY ŻELBETOWE |
| Projektował | mgr inż. Ireneusz Mróz<br>nr upr. bud. MAZ/0332/PWOK/08 specjalność konstrukcyjna |
| Sprawdzał | mgr inż. Jarosław Wywiórcz<br>nr upr. bud. 288/96/Os specjalność konstrukcyjna |
| Asystent | inż. Mariusz Olszewik |

RADECKA
ul. Kopernika 7/53
07-410 Ostrołęka
tel. (29) 691 1915
FIRMA PROJEKTOWO - USŁUGOWA
mgr Ewelina Radecka

Rys. nr K-12