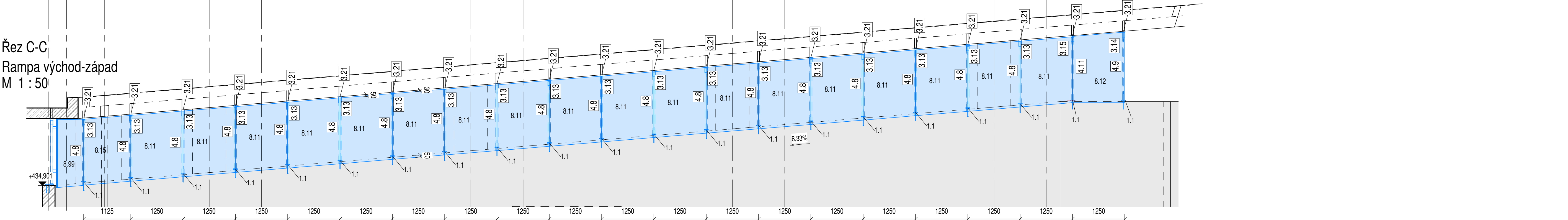
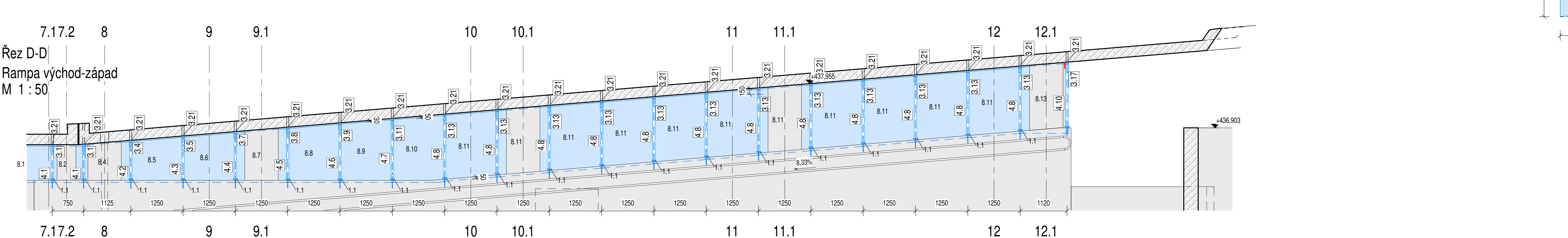
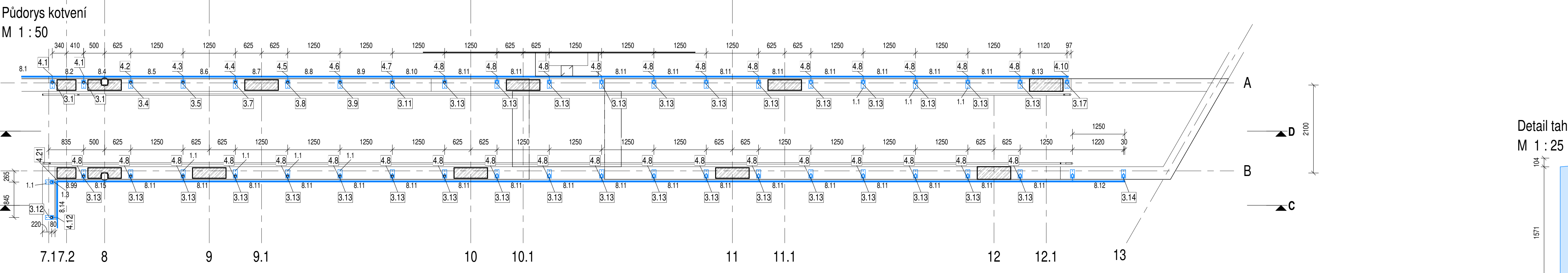
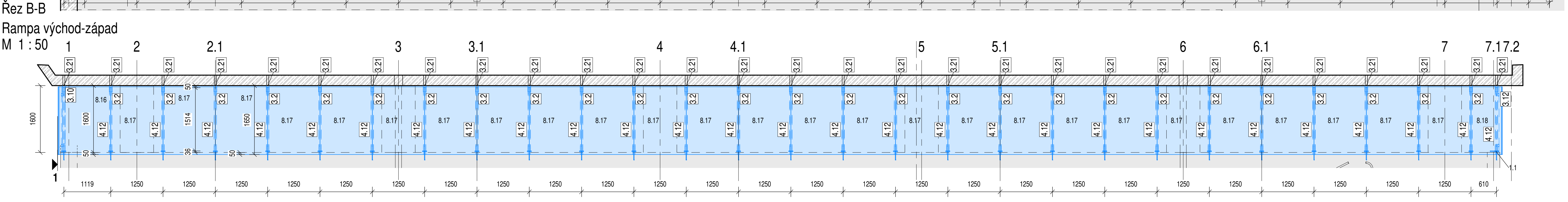
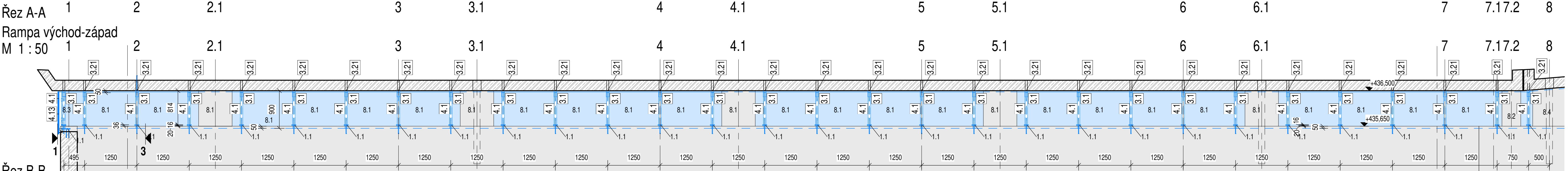
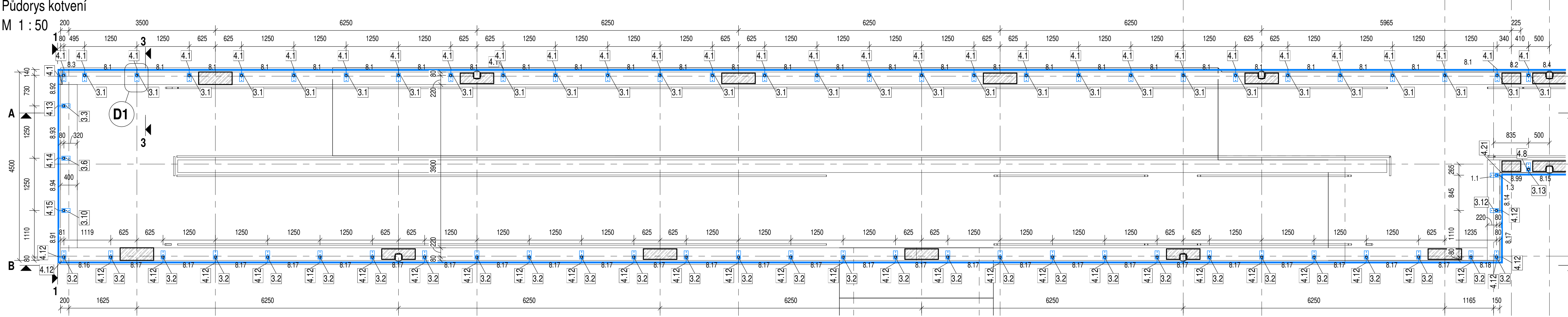
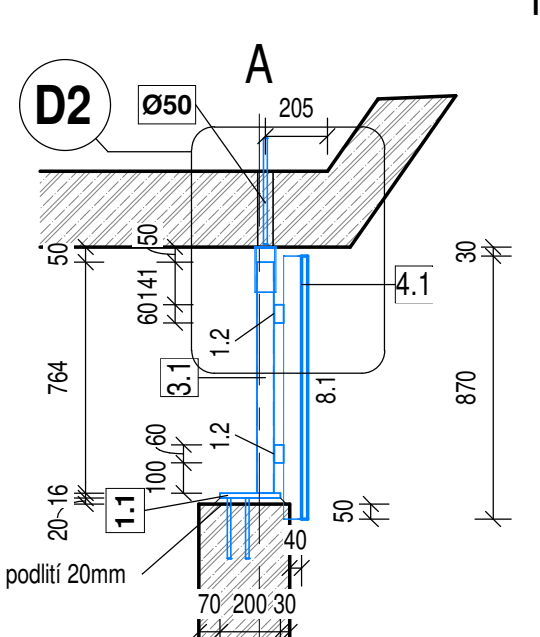


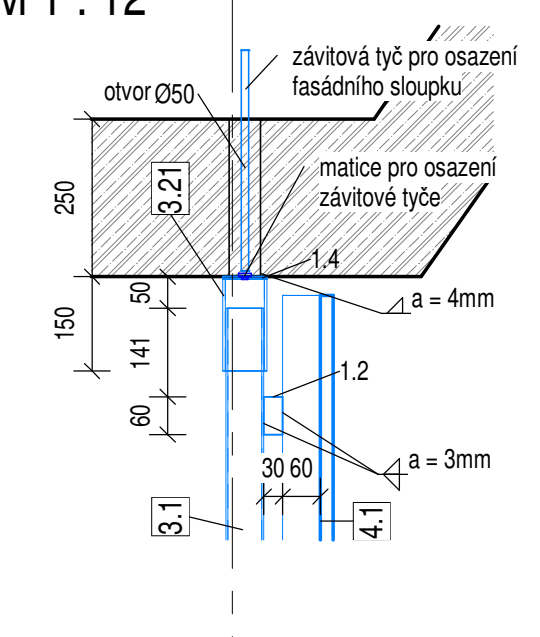
ŽST Chodov, přístupový chodník do podchodu - Výkres ocelové konstrukce



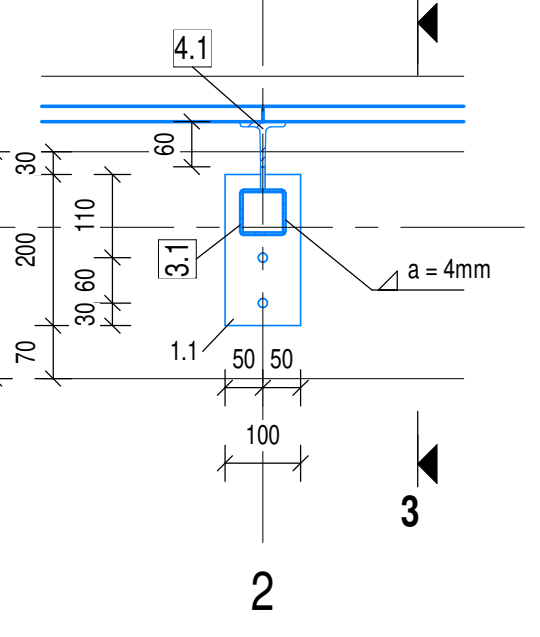
Řez 3-3
Detail sloupku
M 1 : 25



Detail D2
Detail příchycení sloupku
M 1 : 12



Detail D1
Půdorys kotvení
M 1 : 10

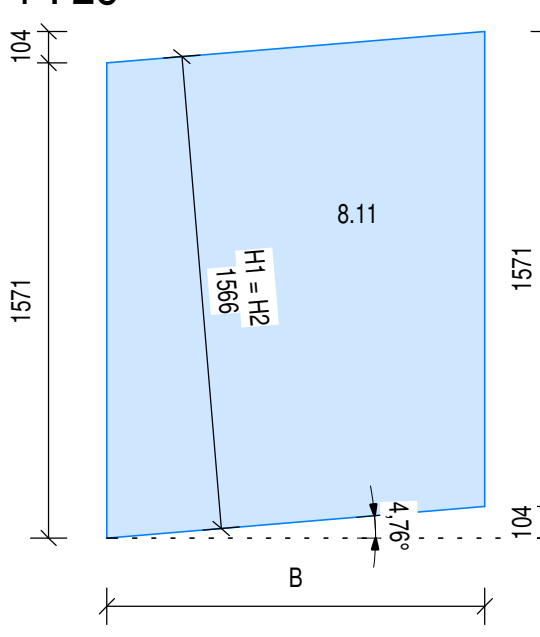


| Výkaz tahokovu | | | | | |
|----------------|------|---------|---------|--------|----------------------|
| Ozn. | Poč. | H2 [mm] | H1 [mm] | B [mm] | Hmotnost celkem [kg] |
| 8.1 | 27 | 670 | 870 | 1250 | 253.63 |
| 8.2 | 1 | 870 | 870 | 750 | 6.53 |
| 8.3 | 1 | 870 | 870 | 610 | 5.31 |
| 8.4 | 1 | 973 | 880 | 1125 | 10.95 |
| 8.5 | 1 | 1077 | 973 | 1250 | 13.46 |
| 8.6 | 1 | 1181 | 1078 | 1250 | 14.75 |
| 8.7 | 1 | 1286 | 1181 | 1250 | 16.08 |
| 8.8 | 1 | 1390 | 1285 | 1250 | 17.38 |
| 8.9 | 1 | 1494 | 1390 | 1250 | 18.68 |
| 8.10 | 1 | 1598 | 1494 | 1250 | 19.98 |
| 8.11 | 29 | 1666 | 1566 | 1250 | 567.88 |
| 8.12 | 1 | 1685 | 1580 | 1250 | 21.06 |
| 8.13 | 1 | 1688 | 1572 | 1150 | 19.18 |
| 8.14 | 1 | 1620 | 1620 | 850 | 13.77 |
| 8.15 | 1 | 1666 | 1566 | 1125 | 17.62 |
| 8.16 | 1 | 1620 | 1620 | 1235 | 20.01 |
| 8.17 | 27 | 1620 | 1620 | 1250 | 546.75 |
| 8.18 | 1 | 1620 | 1620 | 750 | 11.83 |
| 8.91 | 1 | 1680 | 1450 | 1250 | 21.13 |
| 8.92 | 1 | 970 | 870 | 870 | 8.44 |
| 8.93 | 1 | 1210 | 970 | 1250 | 15.13 |
| 8.94 | 1 | 1450 | 1210 | 1250 | 18.13 |
| 8.99 | 1 | 1572 | 1614 | 625 | 10.09 |
| Celkem: | | | | | 1707.52 |

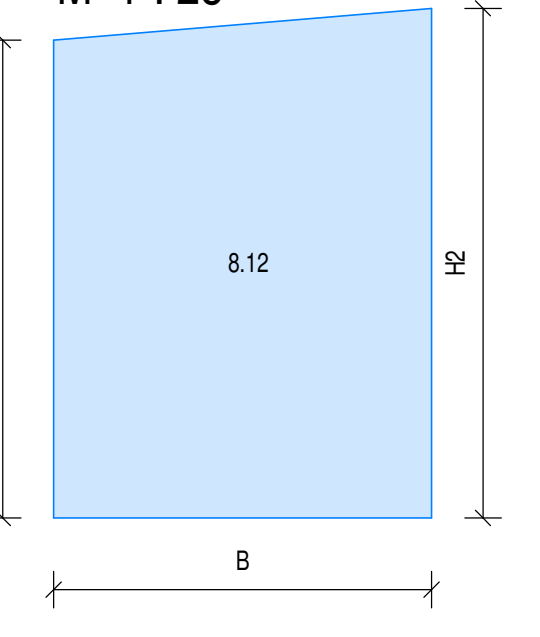
| Výkaz T/L profilů | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------------------|----------------------|
| Ozn. | Typ | Délka | Počet | Hmotnost 1ks [kg] | Hmotnost celkem [kg] |
| 4.21 | U60x5 | 1619 | 1 | 7.4 | 7.4 |
| 4.1 | T60 | 870 | 31 | 5.4 | 168.1 |
| 4.2 | T60 | 970 | 1 | 6.0 | 6.0 |
| 4.3 | T60 | 1070 | 1 | 6.7 | 6.7 |
| 4.4 | T60 | 1175 | 1 | 7.3 | 7.3 |
| 4.5 | T60 | 1280 | 1 | 8.0 | 8.0 |
| 4.6 | T60 | 1385 | 1 | 8.6 | 8.6 |
| 4.7 | T60 | 1485 | 1 | 9.3 | 9.3 |
| 4.8 | T60 | 1590 | 31 | 9.7 | 301.5 |
| 4.9 | T60 | 1680 | 1 | 10.5 | 10.5 |
| 4.10 | T60 | 1680 | 1 | 10.3 | 10.3 |
| 4.11 | T60 | 1550 | 1 | 9.7 | 9.7 |
| 4.12 | T60 | 1620 | 32 | 10.1 | 323.1 |
| 4.13 | T60 | 960 | 1 | 6.0 | 6.0 |
| 4.14 | T60 | 1200 | 1 | 7.5 | 7.5 |
| 4.15 | T60 | 1440 | 1 | 9.0 | 9.0 |
| Celkem: | | | | | 899.0 |

| Výkaz sloupů | | | | | |
|--------------|---------|-------------------|-------|-------------------|----------------------|
| Pozice | Typ | Délka sloupu [mm] | Počet | Hmotnost 1ks [kg] | Hmotnost celkem [kg] |
| 3.1 | SHS60x4 | 764 | 29 | 5.3 | 153.2 |
| 3.2 | SHS60x4 | 1514 | 1 | 10.4 | 10.4 |
| 3.3 | SHS60x4 | 856 | 1 | 5.9 | 5.9 |
| 3.4 | SHS60x4 | 865 | 1 | 6.0 | 6.0 |
| 3.5 | SHS60x4 | 969 | 1 | 6.7 | 6.7 |
| 3.6 | SHS60x4 | 1096 | 1 | 7.6 | 7.6 |
| 3.7 | SHS60x4 | 1073 | 1 | 7.4 | 7.4 |
| 3.8 | SHS60x4 | 1177 | 1 | 8.1 | 8.1 |
| 3.9 | SHS60x4 | 1281 | 1 | 8.8 | 8.8 |
| 3.10 | SHS60x4 | 1335 | 1 | 9.2 | 9.2 |
| 3.11 | SHS60x4 | 1385 | 1 | 9.6 | 9.6 |
| 3.12 | SHS60x4 | 1514 | 1 | 10.4 | 10.4 |
| 3.13 | SHS60x4 | 1460 | 31 | 10.1 | 312.3 |
| 3.14 | SHS60x4 | 1608 | 1 | 11.1 | 11.1 |
| 3.15 | SHS60x4 | 1496 | 1 | 10.3 | 10.3 |
| 3.16 | SHS60x4 | 1502 | 1 | 10.4 | 10.4 |
| 3.17 | SHS60x4 | 1476 | 1 | 10.2 | 10.2 |
| Celkem: | | | | | 995.1 |

Detail tahokovu
M 1 : 25



Detail tahokovu
M 1 : 25



POZNÁMKY:

- Použitý materiál**
- Ocelové konstrukce: S235, JR podle ČSN 10025-A1
 - Stavby kovové (přívazky do betonu):
 - Ocelové:
 - Tabulky (typ a účel investice)
- Swary**
- Vizitní kontrola všech svarů v plném rozsahu
 - Pro svary požadován stupeň jakosti podle ČSN EN 25817.
- Povrchová úprava**
- Poškození ocelové konstrukce bude navržena pro třídu C5-I.
- Požadovaná třída provedení**
- EXC 3
- Poznámky:**
- Zhotovitel zpracuje výkresy dokumentaci a předloží ji investitorovi ke schválení.
 - Na stavbě nebude použito ozvládnění.
 - Hlava sloupku pod horní deskou je zařazena ve sklonu směry, uvedená délka sloupku je maximální. Výkaz udává délku sloupku přezkoušením.
 - Detail napojení sloupku na horní desku uplatňovat tak, aby do sloupku nebyla přenesena větší síla. Sloupky nejsou využívány jako podpora desky.

LEGENDA:

Nové ocelové konstrukce

| Výkaz plechů | | | | | |
|--------------|---------------|-------|-------------------|----------------------|---|
| Pozice | Rozměr plechu | Počet | Hmotnost 1ks [kg] | Hmotnost celkem [kg] | Kotvení |
| 1.1 | P16-200x100 | 104 | 2.5 | 260.2 | 2x HIT-HY 200-A + HIT-Z 100 M12x140 + podtl. 20mm |
| 1.2 | P6x60-30 | 212 | 0.1 | 18.0 | |
| 1.3 | P6x60-85 | 2 | 0.2 | 0.5 | |
| Celkem: | | | | | 279.7 |