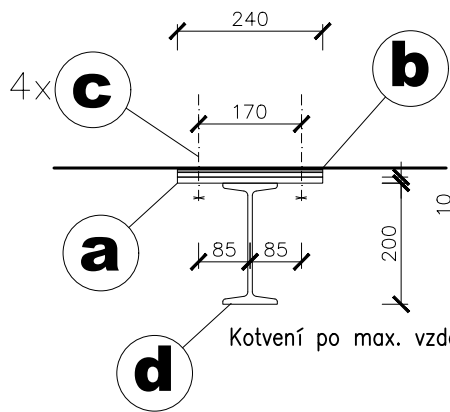
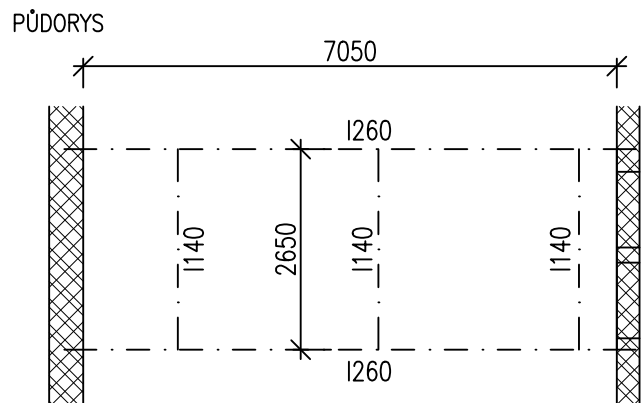
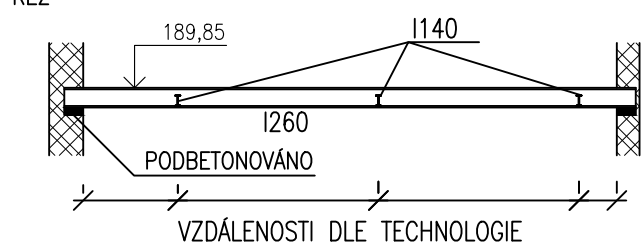


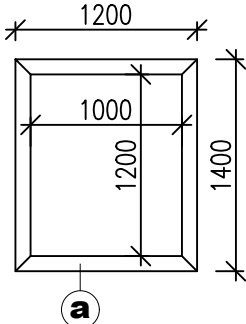
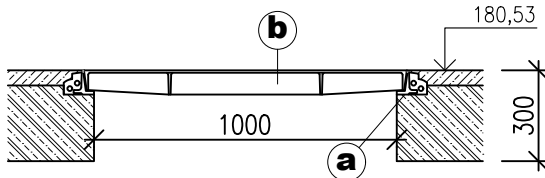
|        |        |        |             |
|--------|--------|--------|-------------|
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
|        |        |        |             |
| Index: | Datum: | Změny: | Vypracoval: |

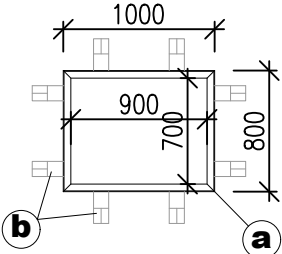
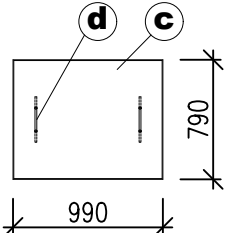
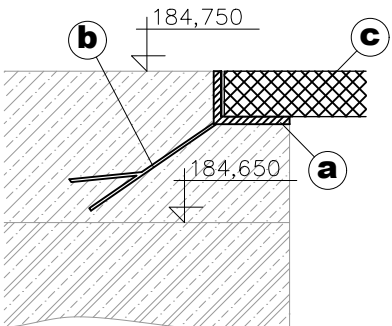
|  |  |                                      |         |                            |           |
|--|--|--------------------------------------|---------|----------------------------|-----------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;">  <p><b>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><i>Sokolovská 16/45A, 196 00 Praha 8 - Karlín</i><br/> <i>tel. +420 221 873 111</i></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><i>www.d-plus.cz</i><br/> <i>d-plus@d-plus.cz</i></p> </div> </div> |  |                                      |         |                            |           |
| Hlavní inženýr projektu:<br>Ing. Aleš PRAGER   |  | Zodp. projektant:<br>Ing. Viktor NÝČ |         | Vypracoval<br>Petr KUBĚNA  |           |
| MÚ (OÚ): Praha 6   |  | Kraj: Hl. m. Praha                   |         | Datum:                     | 02/2020   |
| Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1  |  |                                      |         | Stupeň:                    | DPS       |
| Zakázka:<br><b>ÚČOV - doplnění hrubého předčištění před HČS<br/> č. investiční akce 1/2/P31/00</b><br><br>D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ  |  |                                      |         | Číslo zakázky: 4053/1/2018 |           |
|  |  |                                      |         | Měřítko:                   |           |
|  |  |                                      |         | Počet formátů A4: 43       | Č. kopie: |
| Obsah: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení<br><b>ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY</b>  |  | Číslo přílohy: <b>D.1.1.1.13.2</b>   | Revize: |                            |           |

| POLOŽKA                              | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  | POPIS –ROZMĚRY (mm)                          | MATERIÁL | DĚLKA (m) | ks | bm                   | kg/jedn          | kg    | POZNÁMKA  |
|--------------------------------------|---|--|----------|-----------|----|----------------------|------------------|-------|-----------|
| NEREZOVÝ NOSNÍK PRO JEŘÁBOVOU DRÁHU  |   |  |          |           |    |                      |                  |       |           |
| VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI |   |  |          |           |    |                      |                  |       |           |
| 40<br>Z                              | jeřábová drážka<br>nosnost 1,0t   | d) Nosník<br>I 200                           |          |           |    |                      | 26,3kg/m<br>3,7  | 97,31 |           |
|                                      | SCHÉMA RÁMU<br>Kotvení jeřábové drážky nosnosti 1,0t<br> | KOTVENÍ                                      |          |           |    |                      |                  |       |           |
|                                      |   | a) Plech 10mm<br>200x240mm                   | 0,048m2  | 1         |    | 78,5kg/m2<br>0,048m2 | 3,77             |       |           |
|                                      |   | b) Rektifikační plechy 0–40mm<br>200x240mm   | 0,048m2  | 1         |    | 0,048m2              | 15,07            |       |           |
|                                      |   | c) Kotva Hilti HIT-RE 500<br>HIT-V-F M16-200 |          | 4         |    | 0,32kg/ks<br>4ks     | 1,28             |       |           |
|                                      |   | KOTVENÍ 1KS                                  |          |           |    |                      | 20,12            |       |           |
|                                      |   | KOTVENÍ CELKEM 3KS                           |          |           |    |                      | 60,36            |       |           |
| 40/Z                                 |   |  |          |           |    |                      |                  |       | 157,67 kg |
| celkem : 1 ks                        |   |  |          |           |    |                      |                  |       | 157,67 kg |
| 41<br>Z                              | jeřábová drážka<br>nosnost 1,0t   | d) Nosník<br>I 200                           |          |           |    |                      | 26,3kg/m<br>18,0 | 473,4 |           |
|                                      | SCHÉMA RÁMU<br>Kotvení jeřábové drážky nosnosti 1,0t<br><br>DTTO 40/Z   | KOTVENÍ 1KS                                  |          |           |    |                      | 20,12            |       |           |
|                                      | KOTVENÍ CELKEM 7KS  |  |          |           |    | 140,84               |                  |       |           |
| 41/Z                                 |   |  |          |           |    |                      |                  |       | 614,24 kg |
| celkem : 1 ks                        |   |  |          |           |    |                      |                  |       | 614,24 kg |

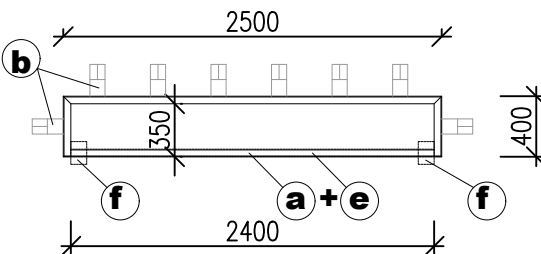
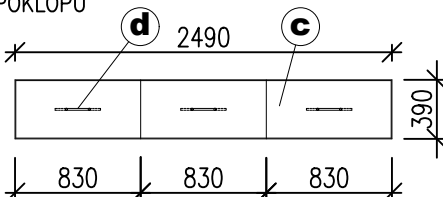
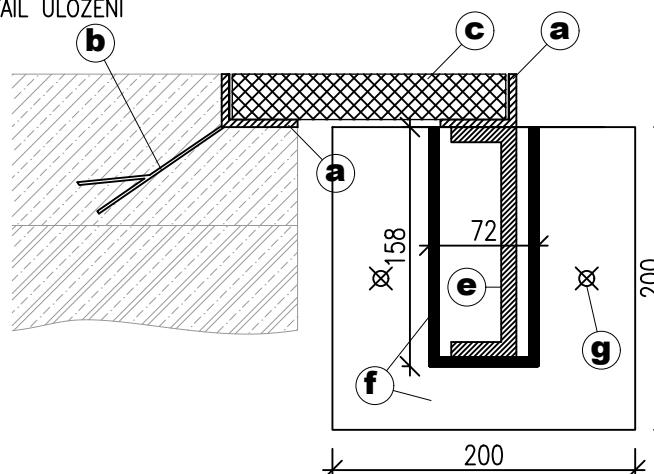
| POLOŽKA                              | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  | POPIS –ROZMĚRY (mm) | MATERIÁL | DĚLKA (m) | ks | bm | kg/jedn           | kg     | POZNÁMKA  |
|--------------------------------------|---|---------------------|----------|-----------|----|----|-------------------|--------|---|
| NEREZOVÝ NOSNÍK PRO DOPRAVNÍK        |   |                     |          |           |    |    |                   |        |   |
| VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI |   |                     |          |           |    |    |                   |        |   |
| 42<br>Z                              | <p>PŮDORYS</p>  <p>ŘEZ</p>  <p>VZDÁLENOSTI DLE TECHNOLOGIE</p> | a) Nosník<br>I 260  |          | 7,55      | 2  |    | 41,9kg/m<br>15,10 | 632,69 | <p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p> <p>Uložení I260 min. 250mm, nutno podbetonovat</p> <p>VZDÁLENOST I140 DLE TECHNOLOGIE, STEJNĚ TAK NUTNO OVĚŘIT I ROZTEČ A VÝŠKOVOU ÚROVEŇ I260!</p> |
|                                      |   | b) Nosník<br>I 140  |          | 2,65      | 3  |    | 14,4kg/m<br>7,95  | 114,48 |   |
|                                      |   |                     |          |           |    |    |                   |        |   |
| 42/Z                                 |   |                     |          |           |    |    |                   |        |   |
| celkem : 1 ks                        |   |                     |          |           |    |    |                   |        |   |



| POLOŽKA   | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  | POPIS –ROZMĚRY (mm)   | MATERIÁL  | DĚLKA (m) | ks     | bm    | kg/m2 | kg       | POZNÁMKA   |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
|---|---|---|---|-----------|--------|-------|-------|----------|--|---|-----|--------|--------|-------|-------|------|----------------------------------|--|------|-----|-------|--|
| 4<br>Z  | NEREZOVÝ POKLOP 1000x1200mm, POCHOZÍ, TLAKOVĚ TĚSNĚNÝ<br>PROTI ZPĚTNÉMU VZDUTÍ 0,5 baru |   |   |           |        |       |       |          |  |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
|   | ZATÍŽENÍ A15  |   |   |           |        |       |       |          |  |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
|   | SCHÉMA RÁMU   |   | VÝPIS MATERIÁLU   |           |        |       |       |          | Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!<br><br>Rám poklopu nutno osadit přímo do bednění!<br><br>Víko rýhované s rámem ve více bodech sešroubované, s těsněním, odolné proti zpětnému vzduť – tlaku do výše 0,5 baru (5m vodního sloupce) |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
|   |        |   | <table><tr><td>a) Nerez rám pro poklop (2x1200mm) (2x1400mm)</td><td></td><td>1,20</td><td>2ks</td><td>2,40m</td><td>15,00</td><td>78,0</td></tr><tr><td>b) nerezový poklop (1170x1370mm)</td><td></td><td>1,40</td><td>2ks</td><td>2,80m</td><td></td><td></td></tr></table> |           |        |       |       |          |  | a) Nerez rám pro poklop (2x1200mm) (2x1400mm) |     | 1,20   | 2ks    | 2,40m | 15,00 | 78,0 | b) nerezový poklop (1170x1370mm) |  | 1,40 | 2ks | 2,80m |  |
| a) Nerez rám pro poklop (2x1200mm) (2x1400mm)                                       |   | 1,20  | 2ks   | 2,40m     | 15,00  | 78,0  |       |          |  |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
| b) nerezový poklop (1170x1370mm)  |   | 1,40  | 2ks   | 2,80m     |        |       |       |          |  |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
| TVAR POKLOPU  |   | <table><tr><td></td><td></td><td></td><td>1ks</td><td>1,60m2</td><td>150,00</td><td>240,0</td></tr></table> |   |           |        |       |       |          |  |   | 1ks | 1,60m2 | 150,00 | 240,0 |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
|   |   |   | 1ks   | 1,60m2    | 150,00 | 240,0 |       |          |  |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
|  |   | celkem 1ks  |   |           |        |       |       | 318,00kg |  |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
| 4/Z   |   |   |   |           |        |       |       |          | 318,0 kg   |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |
| celkem : 5 ks   |   |   |   |           |        |       |       |          | 1590,0 kg  |   |     |        |        |       |       |      |                                  |  |      |     |       |  |

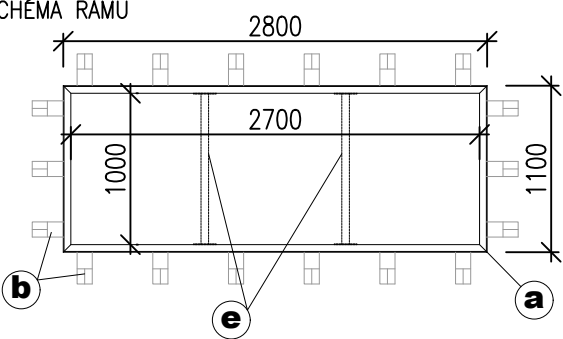
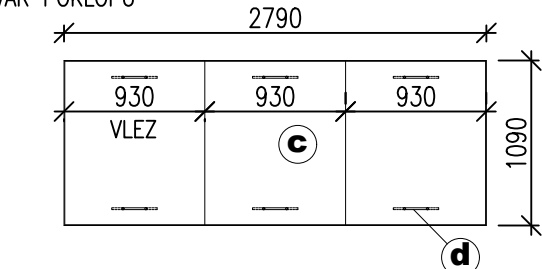
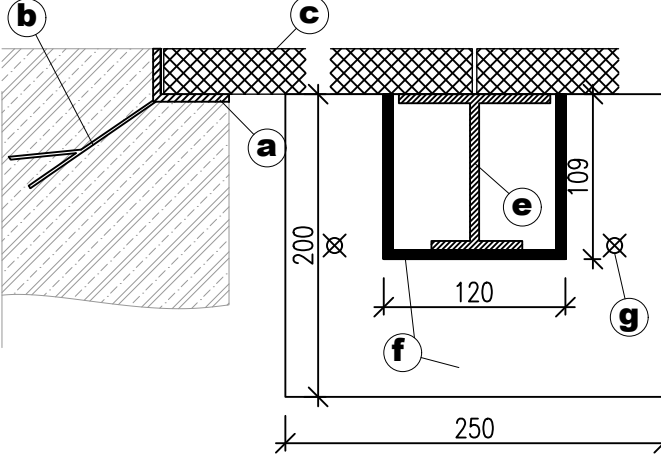
| POLOŽKA       | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  | POPIS –ROZMĚRY (mm)   | MATERIÁL   | DĚLKA (m)   | ks   | bm     | kg/jedn | kg    | POZNÁMKA  |          |
|---------------|---|---|--|---|------|--------|---------|-------|---|----------|
| 5<br>Z        | MONTÁŽNÍ VLEZ 900x700mm, KOMPOZITNÍ   |   |  |   |      |        |         |       |   |          |
|               | ZATÍŽENÍ A15  |   |  |   |      |        |         |       |   |          |
|               | SCHÉMA RÁMU   |   | VÝPIS MATERIÁLU  |   |      |        |         |       | Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!<br><br>Rám poklopu nutno osadit před vylitím podlahové betonové mazaniny<br><br>Pryžové těsnění se nalepí na spodní stranu poklopu tak, aby dosedlo na rám |          |
|               |  |   | L35x50x5–800mm (2x800mm)<br>L35x50x5–1000mm (2x1000mm) |   | 0,80 | 2ks    | 1,60m   | 0,70  |   | 1,12     |
|               |   |   | b) Kotevní železo<br>30x3–200mm                        |   | 1,00 | 2ks    | 2,00m   | 0,70  |   | 1,40     |
|               |   | c) Kompozitní poklop (790x990mm)  |  |   |      |        |         |       |   |          |
|               |   | d) Úchyt na zvedání poklopu<br>Ø12–400  |  |   | 1ks  | 0,78m2 | 16,5    | 12,90 |   |          |
| TVAR POKLOPU  |   |  |  |  |      |        |         |       |   |          |
| 5/Z           |   |   |  |   |      |        |         |       |   | 15,90 kg |
| celkem : 2 ks |   |   |  |   |      |        |         |       |   | 31,80 kg |



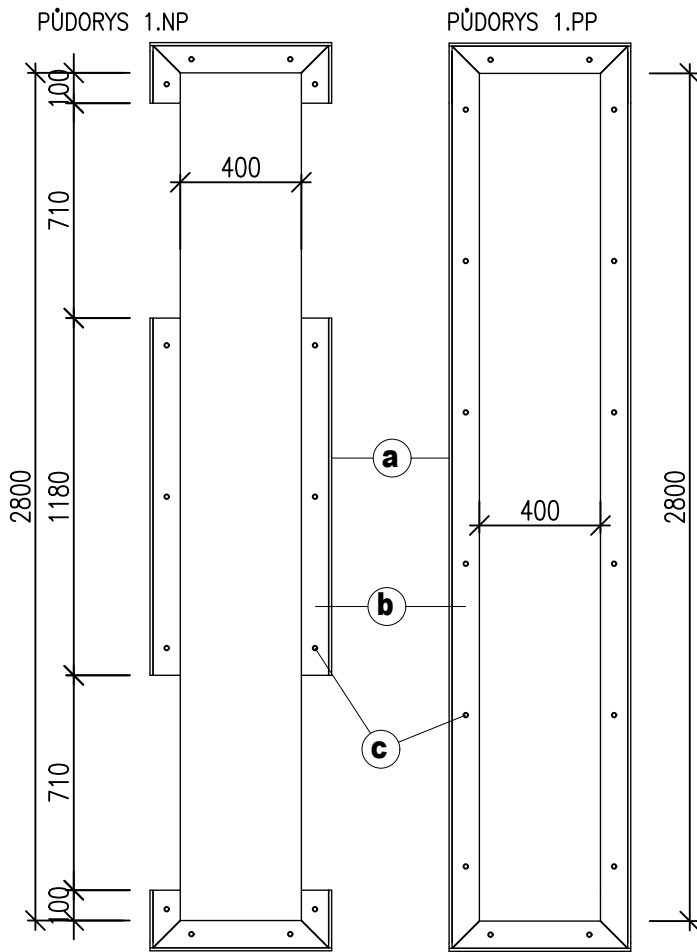
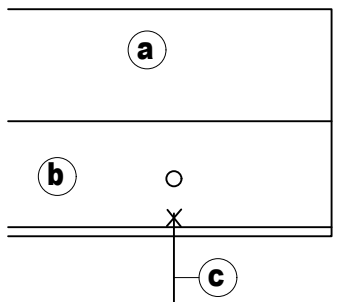
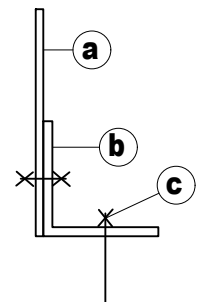
| POLOŽKA  | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  | POPIS –ROZMĚRY (mm)         | MATERIÁL                   | DĚLKA (m) | ks     | bm      | kg/m2  | kg   | POZNÁMKA  |       |
|--|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|--------|---------|--------|------|---|-------|
| 10<br>Z  | POKLOP U ČESLÍ 2400x350mm, KOMPOZITNÍ   |                             |                            |           |        |         |        |      |   |       |
|  | ZATÍŽENÍ A15  |                             |                            |           |        |         |        |      |   |       |
|  | SCHÉMA RÁMU   |                             | VÝPIS MATERIÁLU            |           |        |         |        |      | Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!<br><br>Rám poklopu nutno osadit před vylitím podlahové betonové mazaniny<br><br>Pryžové těsnění se nalepí na spodní stranu poklopu tak, aby dosedlo na rám |       |
|  |  |                             | a) Rám pro poklop          |           | 2,50   | 2ks     | 5,00m  | 0,70 |   | 3,50  |
|  |   |                             | L35x50x5–2500mm (2x2500mm) |           | 0,40   | 2ks     | 0,80m  | 0,70 |   | 0,56  |
|  |   |                             | L35x50x5–400mm (2x400mm)   |           |        |         |        |      |   |       |
|  | TVAR POKLOPU  |                             | b) Kotevní železo          |           | 0,20   | 8ks     | 1,60m  | 0,30 |   | 0,48  |
|  |  |                             | ≠ 30x3–200mm               |           |        |         |        |      |   |       |
|  |   |                             | c) Kompozitní poklop       |           | 0,32m2 | 3ks     | 0,97m2 | 16,5 |   | 16,02 |
|  |   |                             | (390x830mm)                |           |        |         |        |      |   |       |
| DETAIL ULOŽENÍ   |   | d) Úchyt na zvedání poklopu |                            |           | 3ks    |         |        |      |   |       |
|  |   | Ø12–400                     |                            |           |        |         |        |      |   |       |
|  |   | e) Kompozitní nosník U152   |                            | 2,35m     | 1ks    | 2,35m   | 4,0    | 9,4  |   |       |
|  |   | rozměr 152x43/10            |                            |           |        |         |        |      |   |       |
|  |   | odjímatelný                 |                            |           |        |         |        |      |   |       |
|  |   | f) Nerez kotevní deska      |                            | 0,04m2    | 2ks    | 0,08m2  | 78,5   | 6,28 |   |       |
|  |   | s navařenou konzolí U       |                            | 0,044m2   |        | 0,088m2 | 47,1   | 4,15 |   |       |
|  |   | Deska P10 200x200mm         |                            |           |        |         |        |      |   |       |
|  |   | U = P6 158x60, dl. 100mm    |                            |           |        |         |        |      |   |       |
|  |   | g) Kotva HIT HY200          |                            |           | 4ks    |         |        |      |   |       |
|  |   | šrouby M20                  |                            |           |        |         |        |      |   |       |
| 10/Z   |   | 31,36 kg                    |                            |           |        |         |        |      |   |       |
| celkem : 4 ks  |   | 125,44 kg                   |                            |           |        |         |        |      |   |       |

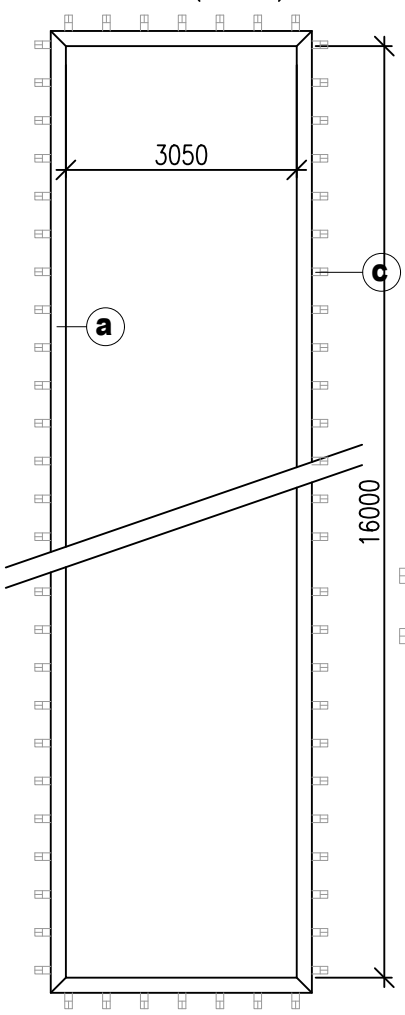
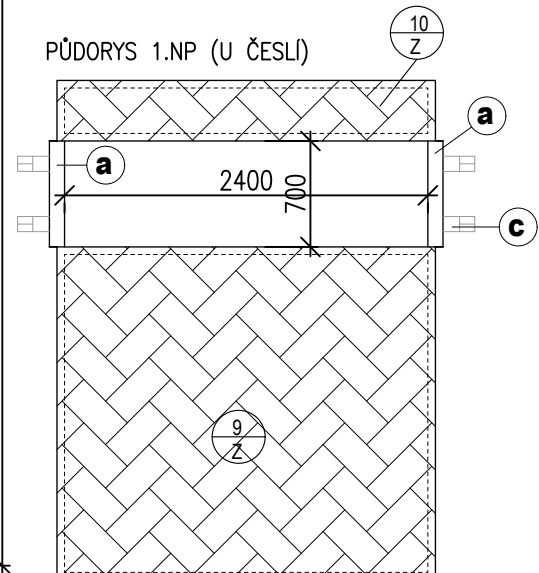
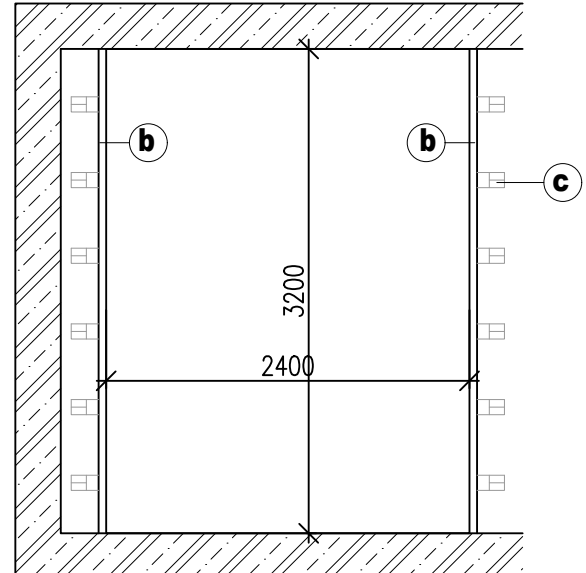




| POLOŽKA   | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   | POPIS –ROZMĚRY (mm) | MATERIÁL   | DĚLKA (m)    | ks   | bm | kg/m2        | kg    | POZNÁMKA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---------------------|--|--------------|------|----|--------------|-------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|------|-----|-------|------|--|--|------|-------------------------------|------|-----|-------|------|--|--|------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------|------|------|-------|------|--|--|------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--------|-----|--------|------|--|--|-------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|-----|--|--|--|--|--|--|-------|-----|-------|-----|--|--|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|-----|-------------------|--------------|--|--|--------------|----------------------------------|--|-----|--|--|--|--|--|--|
| 14<br>Z   | MONTÁŽNÍ POKLOP A VLEZ 2700x800mm, KOMPOZITNÍ, UZAMYKATELNÝ  |                     |  |              |      |    |              |       |          | ZATÍŽENÍ A15   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | <div>SCHÉMA RÁMU</div>  |                     | <div>VÝPIS MATERIÁLU</div> <table><tr><td>a) Rám pro poklop</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="10">Rám poklopu<br/>nutno osadit<br/>přímo do<br/>bednění!<br/><br/>Pryžové těsnění<br/>se nalepí na<br/>spodní stranu<br/>poklopu tak, aby<br/>dosedlo na rám<br/><br/>Poklopy budou<br/>uzamykatelné</td></tr><tr><td>L35x50x5–2800mm<br/>(2x2800mm)</td><td>2,80</td><td>2ks</td><td>5,60m</td><td>0,70</td><td></td><td></td><td>3,92</td></tr><tr><td>L35x50x5–1100mm<br/>(2x1100mm)</td><td>1,10</td><td>2ks</td><td>2,20m</td><td>0,70</td><td></td><td></td><td>1,54</td></tr><tr><td>b) Kotevní železo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>30x3–200mm</td><td>0,20</td><td>18ks</td><td>3,60m</td><td>0,30</td><td></td><td></td><td>1,08</td></tr><tr><td>c) Kompozitní poklop</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>(1090x930mm)</td><td>1,02m2</td><td>3ks</td><td>3,04m2</td><td>16,5</td><td></td><td></td><td>50,18</td></tr><tr><td>d) Úchyt na zvedání poklopu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ø12–400</td><td></td><td>6ks</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>e) Kompozitní nosník I103<br/>rozměr 103x100(60)/6<br/>vč. kotevních desek</td><td>1,00m</td><td>2ks</td><td>2,00m</td><td>4,0</td><td></td><td></td><td>8,00</td></tr><tr><td>f) Nerez kotevní deska<br/>s navařenou konzolí U</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Deska P10 250x200mm<br/>U = P6 120x109, dl. 100mm</td><td>0,05m2<br/>0,044m2</td><td>2ks</td><td>0,08m2<br/>0,088m2</td><td>78,5<br/>47,1</td><td></td><td></td><td>6,28<br/>4,15</td></tr><tr><td>g) Kotva HIT HY200<br/>šrouby M20</td><td></td><td>4ks</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |              |      |    |              |       |          | a) Rám pro poklop  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rám poklopu<br>nutno osadit<br>přímo do<br>bednění!<br><br>Pryžové těsnění<br>se nalepí na<br>spodní stranu<br>poklopu tak, aby<br>dosedlo na rám<br><br>Poklopy budou<br>uzamykatelné | L35x50x5–2800mm<br>(2x2800mm) | 2,80 | 2ks | 5,60m | 0,70 |  |  | 3,92 | L35x50x5–1100mm<br>(2x1100mm) | 1,10 | 2ks | 2,20m | 0,70 |  |  | 1,54 | b) Kotevní železo |  |  |  |  |  |  |  | 30x3–200mm | 0,20 | 18ks | 3,60m | 0,30 |  |  | 1,08 | c) Kompozitní poklop |  |  |  |  |  |  |  | (1090x930mm) | 1,02m2 | 3ks | 3,04m2 | 16,5 |  |  | 50,18 | d) Úchyt na zvedání poklopu |  |  |  |  |  |  |  | Ø12–400 |  | 6ks |  |  |  |  |  | e) Kompozitní nosník I103<br>rozměr 103x100(60)/6<br>vč. kotevních desek | 1,00m | 2ks | 2,00m | 4,0 |  |  | 8,00 | f) Nerez kotevní deska<br>s navařenou konzolí U |  |  |  |  |  |  |  |  | Deska P10 250x200mm<br>U = P6 120x109, dl. 100mm | 0,05m2<br>0,044m2 | 2ks | 0,08m2<br>0,088m2 | 78,5<br>47,1 |  |  | 6,28<br>4,15 | g) Kotva HIT HY200<br>šrouby M20 |  | 4ks |  |  |  |  |  |  |
|   | a) Rám pro poklop  |                     |  |              |      |    |              |       |          | Rám poklopu<br>nutno osadit<br>přímo do<br>bednění!<br><br>Pryžové těsnění<br>se nalepí na<br>spodní stranu<br>poklopu tak, aby<br>dosedlo na rám<br><br>Poklopy budou<br>uzamykatelné |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | L35x50x5–2800mm<br>(2x2800mm)  | 2,80                | 2ks  | 5,60m        | 0,70 |    |              | 3,92  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | L35x50x5–1100mm<br>(2x1100mm)  | 1,10                | 2ks  | 2,20m        | 0,70 |    |              | 1,54  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | b) Kotevní železo  |                     |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | 30x3–200mm   | 0,20                | 18ks   | 3,60m        | 0,30 |    |              | 1,08  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | c) Kompozitní poklop   |                     |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | (1090x930mm)   | 1,02m2              | 3ks  | 3,04m2       | 16,5 |    |              | 50,18 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|   | d) Úchyt na zvedání poklopu  |                     |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| Ø12–400   |  | 6ks                 |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| e) Kompozitní nosník I103<br>rozměr 103x100(60)/6<br>vč. kotevních desek                                  | 1,00m  | 2ks                 | 2,00m  | 4,0          |      |    | 8,00         |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| f) Nerez kotevní deska<br>s navařenou konzolí U   |  |                     |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| Deska P10 250x200mm<br>U = P6 120x109, dl. 100mm  | 0,05m2<br>0,044m2  | 2ks                 | 0,08m2<br>0,088m2  | 78,5<br>47,1 |      |    | 6,28<br>4,15 |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| g) Kotva HIT HY200<br>šrouby M20  |  | 4ks                 |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| <div>TVAR POKLOPU</div>  |  |                     |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |                     |  |              |      |    |              |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| 14/Z  |  |                     |  |              |      |    |              |       |          | 75,15 kg   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |
| celkem : 1 ks   |  |                     |  |              |      |    |              |       |          | 75,15 kg   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |      |     |       |      |  |  |      |                               |      |     |       |      |  |  |      |                   |  |  |  |  |  |  |  |            |      |      |       |      |  |  |      |                      |  |  |  |  |  |  |  |              |        |     |        |      |  |  |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |         |  |     |  |  |  |  |  |  |       |     |       |     |  |  |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |     |                   |              |  |  |              |                                  |  |     |  |  |  |  |  |  |

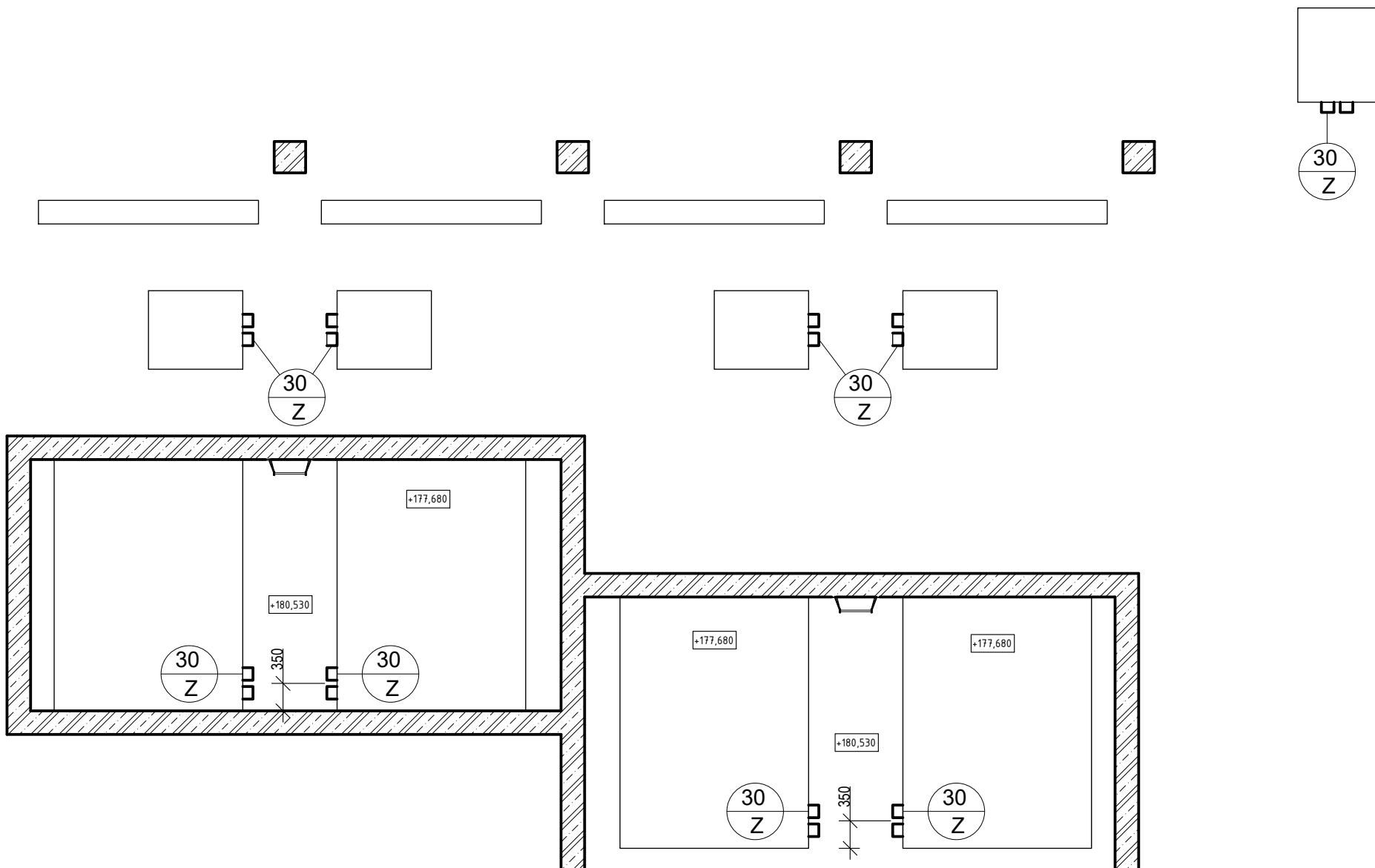
| POLOŽKA       | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ            | POPIS –ROZMĚRY (mm)                 | MATERIÁL                   | DĚLKA (m)                 | ks        | bm     | kg/m2 | kg    | POZNÁMKA  |       |
|---------------|---|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|--------|-------|-------|---|-------|
| 15<br>Z       | MONTÁŽNÍ POKLOP 1000x1200mm, KOMPOZITNÍ |                                     |                            |                           |           |        |       |       |   |       |
|               | ZATÍŽENÍ B125                           |                                     |                            |                           |           |        |       |       |   |       |
|               | SCHÉMA RÁMU                             |                                     | VÝPIS MATERIÁLU            |                           |           |        |       |       | Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!<br><br>Rám poklopu nutno osadit před vylitím podlahové betonové mazaniny<br><br>Pryžové těsnění se nalepí na spodní stranu poklopu tak, aby dosedlo na rám |       |
|               |   |                                     | a) Rám pro poklop          | výřez z profilu U180x60/8 | 1,33      | 2ks    | 2,66m | 4,30  |   | 11,44 |
|               |   |                                     | L60x81x8–1330mm (2x1330mm) |                           | 1,13      | 2ks    | 2,26m | 4,30  |   | 9,72  |
|               |   |                                     | L60x81x8–1130mm (2x1130mm) |                           |           |        |       |       |   |       |
|               |   |                                     | b) Kotevní železo          |                           | 0,20      | 12ks   | 2,40m | 0,30  |   | 0,72  |
|               |   | Ø 30x3–200mm                        |                            |                           |           |        |       |       |   |       |
| TVAR POKLOPU  |   | c) Kompozitní poklop (1290x1090mm)  |                            |                           | 1ks       | 1,41m2 | 60    | 84,37 |   |       |
|               |   | d) Úchyt na zvedání poklopu Ø12–400 |                            |                           | 2ks       |        |       |       |   |       |
|               |   |                                     |                            |                           |           |        |       |       |   |       |
| 15/Z          |   |                                     |                            |                           | 106,25 kg |        |       |       |   |       |
| celkem : 1 ks |   |                                     |                            |                           | 106,25 kg |        |       |       |   |       |

| POLOŽKA     | POPIS, SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ   | ROZMĚRY (mm)   | MNOŽSTVÍ |    |          |   | POZNÁMKA  |
|-------------|--|--|----------|----|----------|---|---|
|             |  |  | m/1ks    | ks | bm       | celkem kg                                     |   |
| <b>20/Z</b> | <p style="text-align: center;"><b>KOMPOZITNÍ ZARÁŽKA U STAVIDEL</b></p>  | <p>a) KOMPOZITNÍ ZARÁŽKA KP 150x6</p> <p>0,55m 2</p> <p>1,18m 2</p> <p>0,18m 4</p> <p>2,95m 2</p> <p>0,55m 2</p> |          |    | 2,60kg/m | 29,07kg                                       | <p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p> |
|             |  | <p>b) KOMPOZITNÍ L76x76x6</p> <p>0,55m 2</p> <p>1,18m 2</p> <p>0,18m 4</p> <p>2,95m 2</p> <p>0,55m 2</p>         |          |    | 1,70kg/m | 19,01kg                                       |   |
|             |  | <p>c) KOTVA HIT HY 150 + M12</p> <p>16</p> <p>14</p>   |          |    |          | 30  |   |
|             |  | <p>1 STAVIDLO V 1.NP</p> <p>1 STAVIDLO V 1.PP</p>  |          |    |          | 17,98kg<br>30,10kg                            |   |
|             |  | <p>POHLED</p>               |          |    |          |   |   |
|             |  | <p>ŘEZ</p>                  |          |    |          |   |   |
|             |  |  |          |    |          | <p><b>143,84kg</b></p> <p><b>240,80kg</b></p> |   |
|             | <p><b>20/Z - 8ks v 1.NP</b></p> <p><b>20/Z - 8ks v 1.PP</b></p> <p><b>20/Z - celkem</b></p>  |  |          |    |          | <p><b>384,64kg</b></p>                        |   |

| POLOŽKA | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  | ROZMĚRY (mm)  | MNOŽSTVÍ |    |    |  | POZNÁMKA |
|---------|---|---|----------|----|----|--|----------|
|         |   |   | ks       | ks | bm | celkem kg  |          |
| 21/Z    | <div>KOMPOZITNÍ OCHRANA ROHŮ PODLAHY</div> <div><div>PŮDORYS 1.NP (U VÁHY)</div></div> <div><div>PŮDORYS 1.NP (U ČESLI)</div></div> <div><div>PŮDORYS 1.PP (U ČESLI)</div></div> | a) KOMPOZITNÍ L100x100x8<br>VÁHY<br>16,20m 2 2 3,00kg/m<br>3,25m 2 2 64,80m 233,40kg<br>13,00m<br>ČESLE 1.NP<br>0,70m 2 4 5,60m 16,80kg |          |    |    | Před výrobou prvků je<br>nutno zaměřit skutečný<br>stav!<br><br>L profily je nutno<br>osadit před vylitím<br>podlahy |          |
|         |   | b) KOMPOZITNÍ L51x51x6<br>ČESLE 1.PP<br>3,20m 2 4 1,10kg/m<br>25,60m 28,16kg  |          |    |    |  |          |
|         |   | c) Kotevní železo<br>30x3-200mm 80 2<br>4 4 200 12,00kg<br>6 4  |          |    |    |  |          |
|         |   | 21/Z - celkem   |          |    |    |  | 290,36kg |

| POLOŽKA                    | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ                     | POPIS –ROZMĚRY (mm)                             | MATERIÁL | DĚLKA (m) | ks | bm | kg/m2 | kg   | POZNÁMKA                            |
|----------------------------|--|---|----------|-----------|----|----|-------|------|-------------------------------------|
| <div>30</div> <div>Z</div> | KAPSOVÁ STUPADLA PRO DVOUŘADÉ STUPADLOVÉ VÝSTUPY |   |          |           |    |    |       |      |                                     |
|                            |  | VÝPIS MATERIÁLU                                 |          |           |    |    |       |      | PRVEK VLOŽEN<br>PŘÍMO DO<br>BEDNĚNÍ |
|                            |  | ÚCHOP – NEREZ<br>KAPSA – PE–HD<br>200x200x140mm |          |           | 1  |    |       | 0,85 |                                     |
|                            |  |   |          |           |    |    |       |      |                                     |
|                            |  |   |          |           |    |    |       |      |                                     |
|                            |  |   |          |           |    |    |       |      |                                     |
| 30/Z 0,85 kg               |  |   |          |           |    |    |       |      |                                     |
| celkem : 117 ks 99,45 kg   |  |   |          |           |    |    |       |      |                                     |

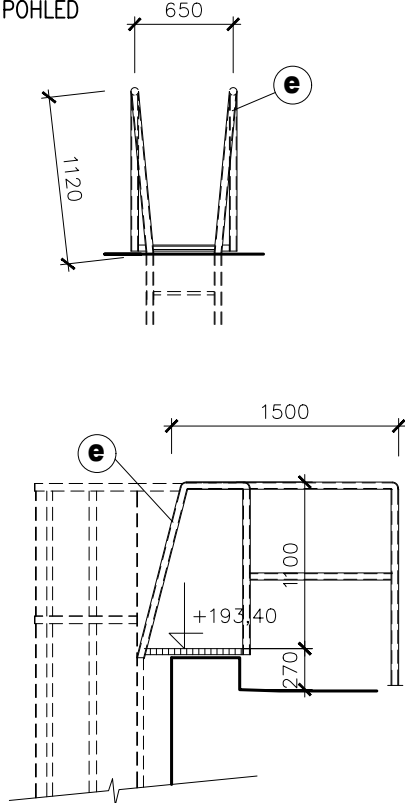
# 30/Z PŮDORYS UMÍSTĚNÍ KAPSOVÝCH STUPADEL

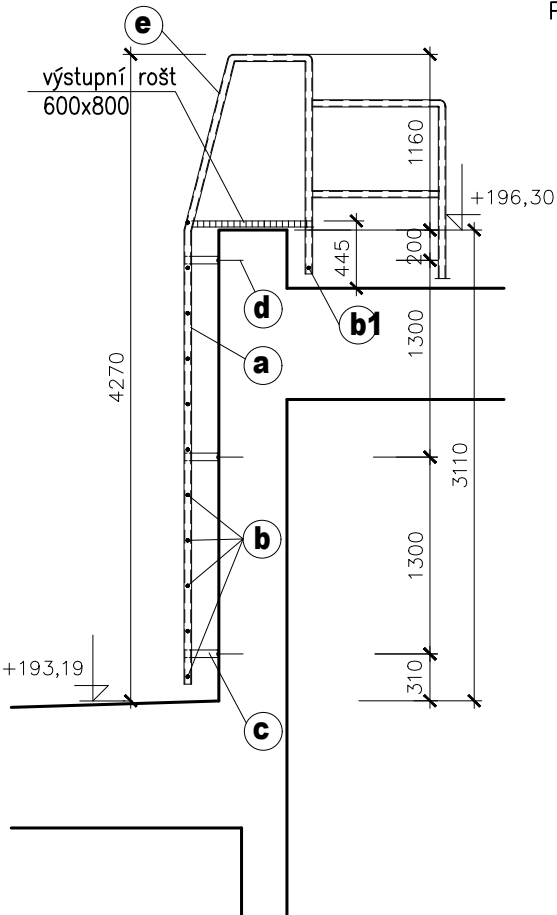
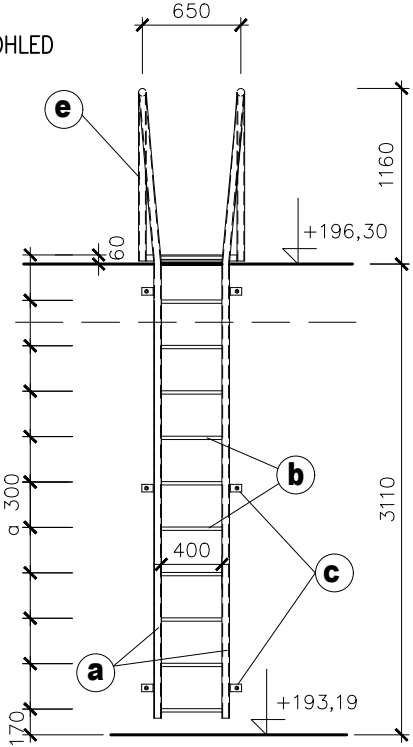
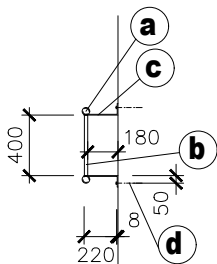
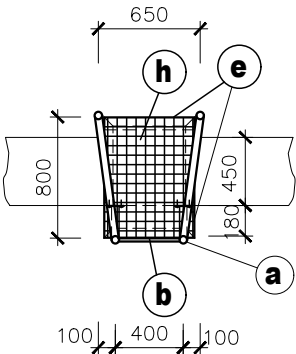








| POLOŽKA      | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   | ROZMĚRY (mm) | MNOŽSTVÍ   |     |    |                   | POZNÁMKA |   |
|--------------|--|--------------|--|-----|----|-------------------|----------|---|
|              |  |              | m/1ks  | ks  | bm | celkem kg         |          |   |
| 1/Z          | <div>MADLO K ŽEBŘÍKU</div> <div>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</div> <div><div>POHLED</div><div></div></div> | MADLO        | e) Madlo + zábřadlí                                |     |    |                   |          | <div>Madla jsou navařena k žebříku na stěříny uchyceny kotvami SPIT</div> <div>Kotvy – 4ks na jednu kotevní desku</div> <div>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</div> |
|              |  |              | ocel. tr. Ø44,5x3,2<br>1200+450+1150+1000<br>+1200 | 5,0 | 2  | 3,26kg/m<br>10,00 | 32,60    |   |
|              |  |              |  |     |    |                   |          |   |
| 1/Z - celkem |  |              |  |     |    |                   | 241,62kg |   |

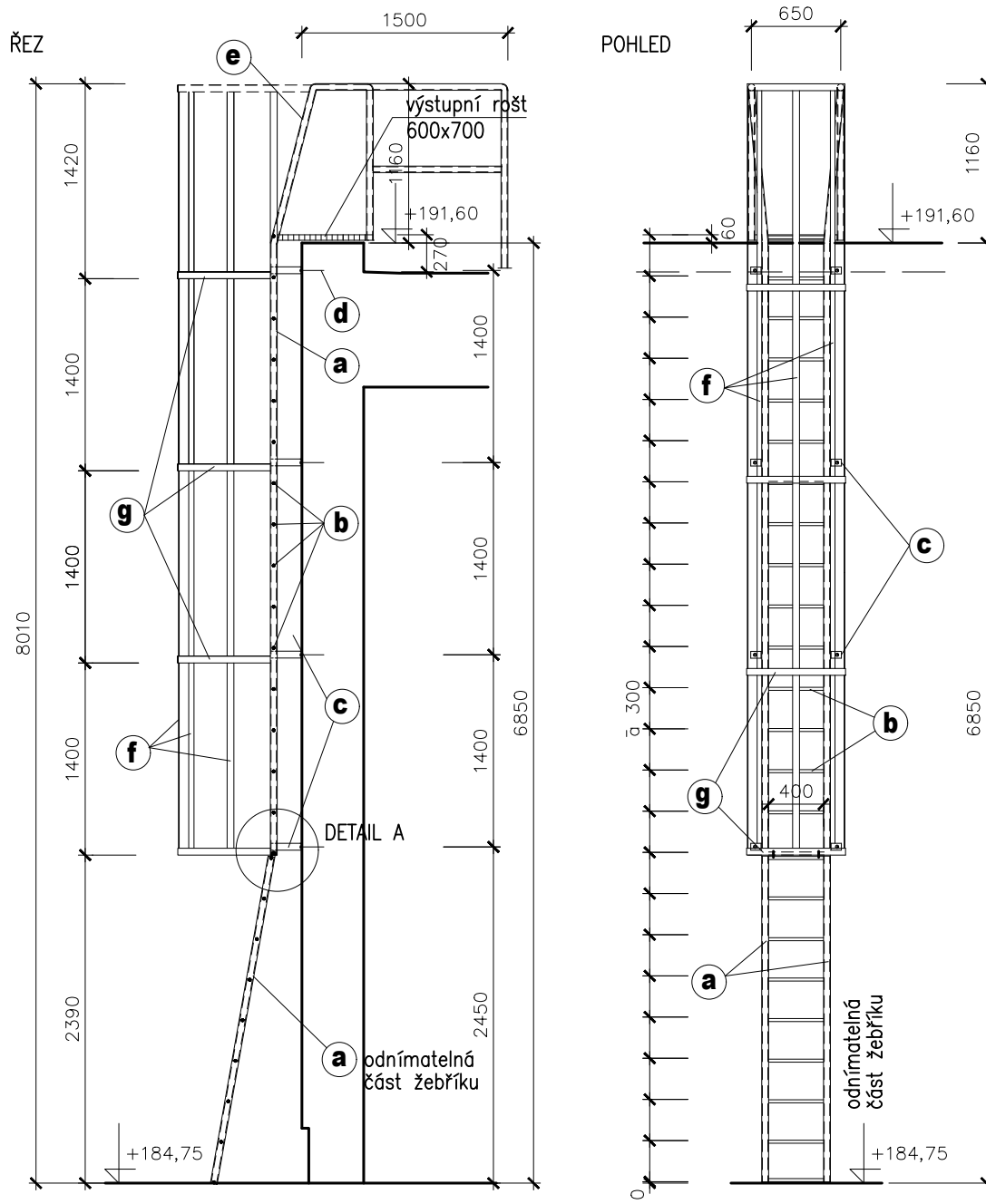
| POLOŽKA   | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  |
|---|---|
| <div> <div>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK</div> <div>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</div> </div> |   |
| <div>2/Z</div>  | <div> <div> <div>ŘEZ</div>  </div> <div> <div>POHLED</div>  </div> </div> <div> <div> <div>PŮDORYS</div>  </div> <div> <div>PŮDORYSNÝ POHLED</div>  </div> </div> |

| POLOŽKA | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ                                       | ROZMĚRY (mm) | MNOŽSTVÍ   |                     |        |                     | POZNÁMKA |   |
|---------|--|--------------|--|---------------------|--------|---------------------|----------|---|
|         |  |              | m/1ks  | ks                  | bm     | celkem kg           |          |   |
| 2/Z     | <b>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK</b><br><br>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI | ŽEBŘÍK       | a) Štěrín<br>ø44,5x3,2–3000mm  | 3,00                | 2      | 3,26kg/m<br>6,00    | 19,56    | Žebřík je připevněn pomocí úchytky<br><br>Úchytka je uchycena chem. kotvou<br><br>Kotvy – 1ks na jednu úchytku<br><br>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!  |
|         |  |              | b) Příčle – tyč Roxor<br>ø22 – 400mm                                 | 0,40                | 12     | 2,98kg/m<br>4,8     | 14,30    |   |
|         |  |              | c) Úchytka<br>50x5–270mm   | 0,27                | 6      | 1,96kg/m<br>1,62    | 3,18     |   |
|         |  |              | d) Kotva HILTI HIT–HY200<br>HIT–V–F M16x200                          | 1ks/úchytku         |        | 6ks                 | 0,90     |   |
|         |  |              | e) Profil L<br>Profil L60x40x5–600mm<br>Profil L60x40x5–800mm        | 0,60<br>0,80        | 2<br>2 | 3,76kg/m<br>2,80    | 10,53    |   |
|         |  |              | h) Výstupní plošina<br>Pororošt tl. 30mm                             | 0,58x0,78<br>0,45m2 | 1      | 21,5kg/m2<br>0,45m2 | 9,68     |   |
|         | <b>MADLO K ŽEBŘÍKU</b><br><br>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI | MADLO        | e) Madlo + zábradlí<br>ocel. tr. ø44,5x3,2<br>1200+550+1450+900+1200 | 5,30                | 2      | 3,26kg/m<br>10,60   | 20,86    | Madla jsou navařena k žebříku<br><br>na stěříny uchyceny kotvami SPIT<br><br>Kotvy – 4ks na jednu kotevní desku<br><br>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav! |
|         |  |              | b1) Příčle – tyč Roxor<br>ø22 – 600mm                                | 0,60                | 1      | 2,98kg/m<br>0,60    | 1,79     |   |
|         |  |              |  |                     |        |                     |          |   |
|         | <b>3/Z - celkem</b>  |              | <b>94,50kg</b>   |                     |        |                     |          |   |

**NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM**

VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

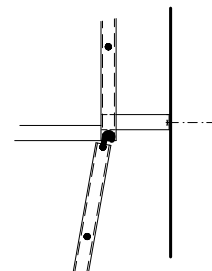
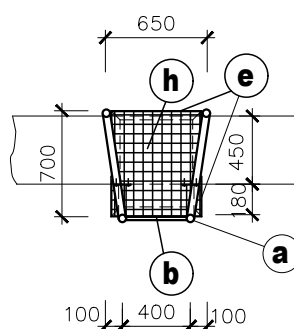
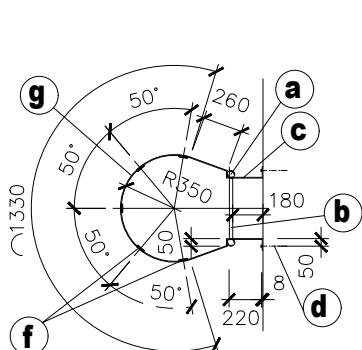
**3/Z**



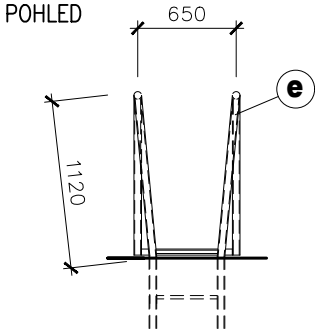
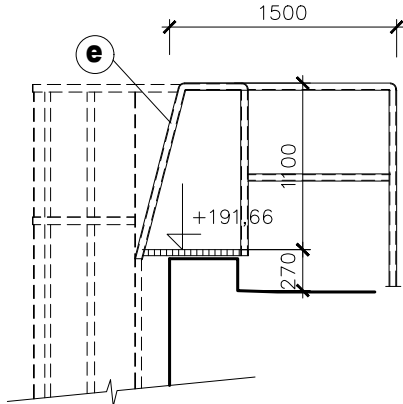
PŮDORYS

PŮDORYSNÝ POHLED

DETAIL A



| POLOŽKA | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  |              | ROZMĚRY (mm)  | MNOŽSTVÍ            |        |                     |           | POZNÁMKA   |
|---------|---|--------------|---|---------------------|--------|---------------------|-----------|--|
|         |   |              |   | m/1ks               | ks     | bm                  | celkem kg |  |
| 3/Z     | <p align="center"><b>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM</b></p> <p align="center">VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</p> | ŽEBŘÍK       | a) Štěřín<br>ø44,5x3,2–2420+4460mm                            | 6,88                | 2      | 3,26kg/m<br>13,76   | 44,86     | <p>Žebřík je připevněn pomocí úchytky</p> <p>Ve spodní části je umístěn odnímatelný žebřík, který se přichytí na spodní příčli pevné části žebříku pomocí dvou háčků</p> <p>Úchytka je uchycena chem. kotvou</p> <p>Kotvy – 1ks na jednu úchytku</p> <p>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</p> |
|         |   |              | b) Příčle – tyč Roxor<br>ø22 – 400mm                          | 0,40                | 25     | 2,98kg/m<br>10,00   | 29,80     |  |
|         |   |              | c) Úchytka<br>⌀ 50x5–270mm                                    | 0,27                | 8      | 1,96kg/m<br>2,16    | 4,23      |  |
|         |   |              | d) Kotva HILTI HIT–HY200<br>HIT–V–F M16x200                   | 1ks/úchytku         |        | 8ks                 | 1,20      |  |
|         |   |              | e) Profil L<br>Profil L60x40x5–600mm<br>Profil L60x40x5–700mm | 0,60<br>0,70        | 2<br>2 | 3,76kg/m<br>2,60    | 9,78      |  |
|         |   |              | h) Výstupní plošina<br>Pororošt tl. 30mm                      | 0,58x0,68<br>0,39m2 | 1      | 21,5kg/m2<br>0,39m2 | 8,39      |  |
|         |   | OCHRANNÝ KOŠ | f) Svislá páskovina<br>⌀ 50x5–5560mm                          | 5,56                | 5      | 1,96kg/m<br>27,80   | 54,49     |  |
|         |   |              | g) Vodorovná páskovina<br>⌀ 50x8–1950mm                       | 1,95                | 5      | 3,14kg/m<br>9,75    | 30,62     |  |
|         |   |              |   |                     |        |                     |           |  |
|         |   |              |   |                     |        |                     |           |  |

| POLOŽKA | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   |       | ROZMĚRY (mm)                                     | MNOŽSTVÍ |    |                   |           | POZNÁMKA  |  |
|---------|--|-------|--|----------|----|-------------------|-----------|---|--|
|         |  |       |  | m/1ks    | ks | bm                | celkem kg |   |  |
| 3/Z     | <div>MADLO K ŽEBŘÍKU</div> <div>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</div> <div><div>POHLED</div><div></div></div> <div><div></div></div> | MADLO | e) Madlo<br>ocel. tr. Ø44,5x3,2<br>1200+450+1150 | 5,0      | 2  | 3,26kg/m<br>10,00 | 32,60     | <div>Madla jsou navařena k žebříku na stěříny uchyceny kotvami SPIT</div> <div>Kotvy – 4ks na jednu kotevní desku</div> <div>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav!</div> |  |
|         |  |       |  |          |    |                   |           |   |  |
|         |  |       | 3/Z - celkem                                     |          |    |                   |           |   |  |

POLOŽKA

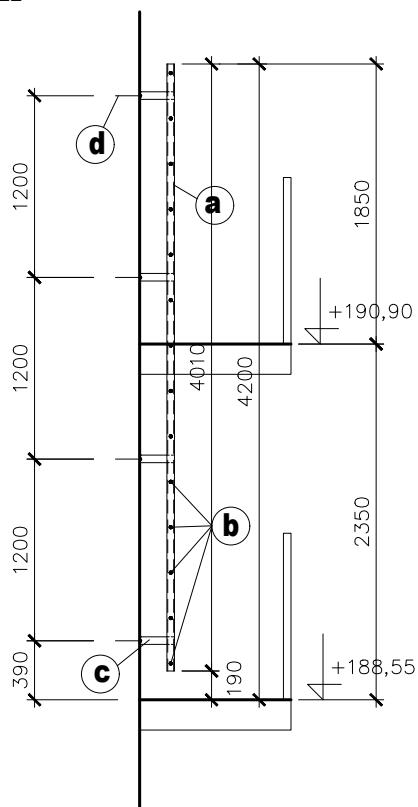
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

**NEREZOVÝ ŽEBŘÍK**

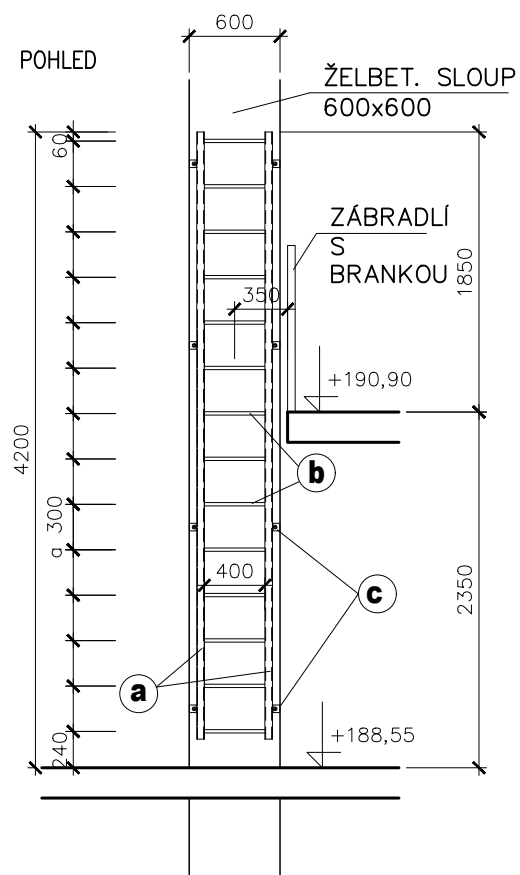
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

**11/Z**

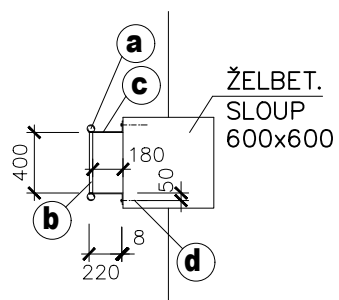
ŘEZ



POHLED



PŮDORYS





| POLOŽKA       | POPIS, SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ                                |         | ROZMĚRY (mm)                                | MNOŽSTVÍ    |    |                  |           | POZNÁMKA   |
|---------------|---|---------|---|-------------|----|------------------|-----------|--|
|               |   |         |   | m/1ks       | ks | bm               | celkem kg |  |
| 11/Z          | NEREZOVÝ ŽEBŘÍK<br><br>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI | ŽEBŘÍK  | a) Štěrín<br>Ø44,5x3,2–4010mm               | 4,01        | 2  | 3,26kg/m<br>8,02 | 26,15     | Žebřík je připevněn pomocí úchytky<br><br>Úchytka je uchycena chem. kotvou<br><br>Kotvy – 1ks na jednu úchytku<br><br>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav! |
|               |   |         | b) Příčle – tyč Roxor<br>Ø22 – 400mm        | 0,40        | 14 | 2,98kg/m<br>5,6  | 16,69     |  |
|               |   |         | c) Úchytka<br>50x5–270mm                    | 0,27        | 8  | 1,96kg/m<br>2,16 | 4,23      |  |
|               |   |         | d) Kotva HILTI HIT–HY200<br>HIT–V–F M16x200 | 1ks/úchytka |    | 8ks              | 1,20      |  |
|               |   |         |   |             |    |                  |           |  |
|               |   |         |   |             |    |                  |           |  |
| 11/Z - celkem |   | 48,27kg |   |             |    |                  |           |  |

POLOŽKA

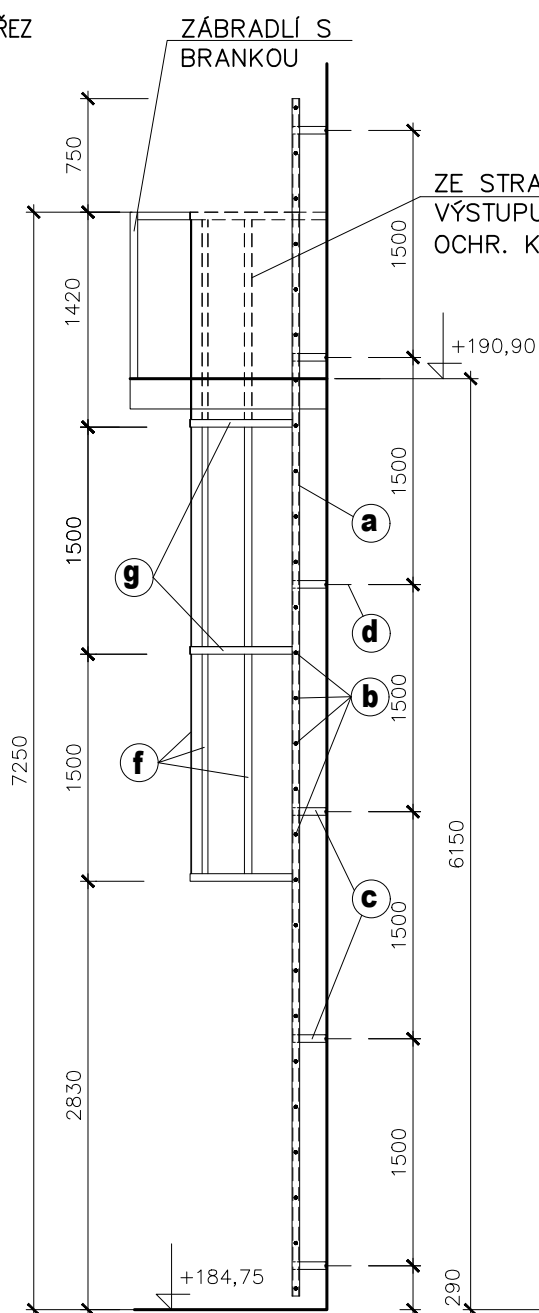
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

# NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM

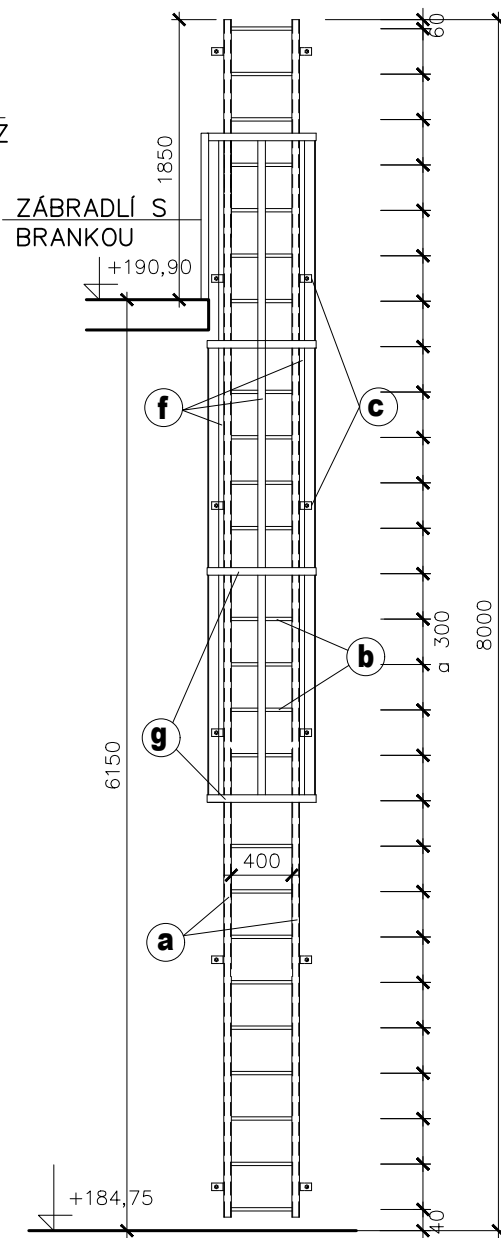
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

12/Z

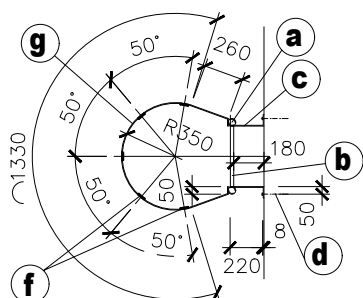
ŘEZ



POHLED



PŮDORYS



| POLOŽKA | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   |               | ROZMĚRY (mm)   | MNOŽSTVÍ     |          |                   |           | POZNÁMKA   |  |
|---------|--|---------------|--|--------------|----------|-------------------|-----------|--|--|
|         |  |               |  | m/1ks        | ks       | bm                | celkem kg |  |  |
| 12/Z    | <div>NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM</div> <div>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</div> | ŽEBŘÍK        | a) Štěrín<br>ø44,5x3,2–7910mm                            | 7,91         | 2        | 3,26kg/m<br>15,82 | 51,57     | Žebřík je připevněn pomocí úchytky   |  |
|         |  |               | b) Příčle – tyč Roxor<br>ø22 – 400mm                     | 0,40         | 27       | 2,98kg/m<br>10,80 | 32,18     |  |  |
|         |  |               | c) Úchytka<br>⊃ 50x5–270mm                               | 0,27         | 12       | 1,96kg/m<br>3,24  | 6,35      |  |  |
|         |  |               | d) Kotva HILTI HIT–HY200<br>HIT–V–F M16x200              | 1ks/úchytku  |          | 12ks              | 1,80      |  |  |
|         |  | OCHRANNÝ KOŠ  | f) Svislá páskovina<br>⊃ 50x5–2950mm<br>⊃ 50x5–1320mm    | 2,95<br>1,32 | 5<br>4   | 1,96kg/m<br>20,03 | 39,26     | Úchytka je uchycena chem. kotvou<br>Kotvy – 1ks na jednu úchytku<br><br>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav! |  |
|         |  |               | g) Vodorovná páskovina<br>⊃ 50x8–1950mm<br>⊃ 50x8–1300mm | 1,95<br>1,30 | 3<br>1   | 3,14kg/m<br>7,15  | 22,45     |  |  |
|         |  |               |  |              |          |                   |           |  |  |
|         |  | 12/Z - celkem |  |              | 153,61kg |                   |           |  |  |



| POLOŽKA     | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ                                |        | ROZMĚRY (mm)   | MNOŽSTVÍ    |    |                  |           | POZNÁMKA   |
|-------------|---|--------|--|-------------|----|------------------|-----------|--|
|             |   |        |  | m/1ks       | ks | bm               | celkem kg |  |
| 16/Z        | NEREZOVÝ ŽEBŘÍK<br><br>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI | ŽEBŘÍK | a) Štěrín<br>Ø44,5x3,2–3410mm                                      | 3,41        | 2  | 3,26kg/m<br>6,82 | 22,23     | Žebřík je připevněn pomocí úchytky<br><br>Úchytka je uchycena chem. kotvou<br><br>Kotvy – 1ks na jednu úchytku<br><br>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav! |
|             |   |        | b) Příčle – tyč Roxor<br>Ø22 – 400mm                               | 0,40        | 12 | 2,98kg/m<br>4,8  | 14,30     |  |
|             |   |        | c) Úchytka<br>50x5–270mm   | 0,27        | 6  | 1,96kg/m<br>1,62 | 3,18      |  |
|             |   |        | d) Kotva HILTI HIT–HY200<br>HIT–V–F M16x200                        | 1ks/úchytka |    | 6ks              | 0,90      |  |
|             |   |        | h) Vysunovací nástupní tyč uchycená na žebříku<br>Ø44,5x3,2–1,80mm | 1,80        | 2  | 3,26kg/m<br>3,60 | 11,74     |  |
|             |   |        |  |             |    |                  |           |  |
|             |   |        |  |             |    |                  |           |  |
| 16/Z        |   |        | 52,35kg  |             |    |                  |           |  |
| celkem: 2ks |   |        | 104,70kg   |             |    |                  |           |  |

POLOŽKA

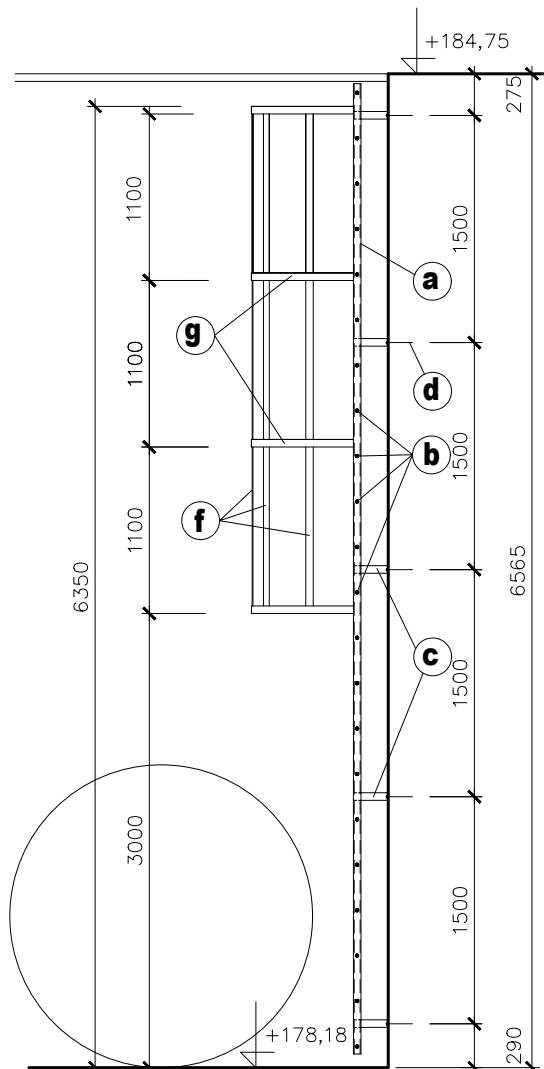
POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ

**NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM**  
(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZU

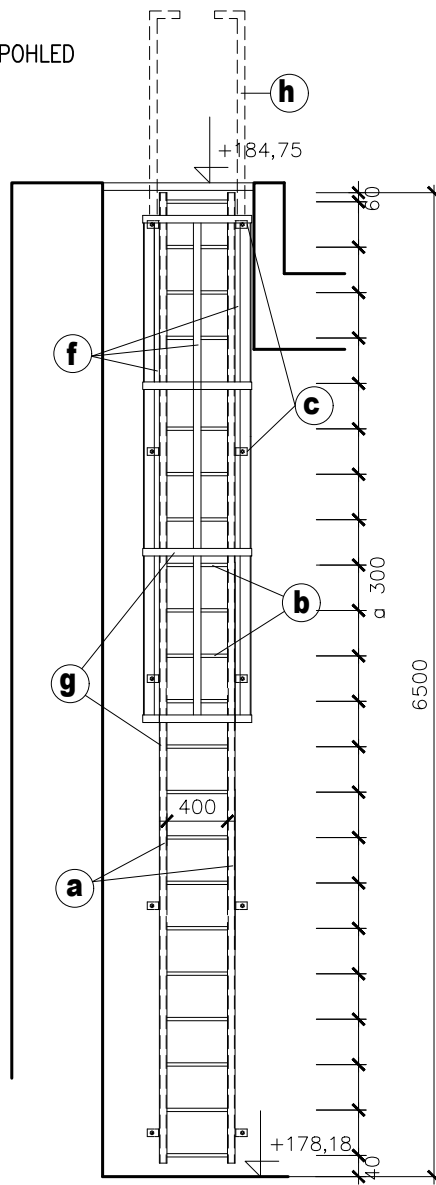
VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

**17/Z**

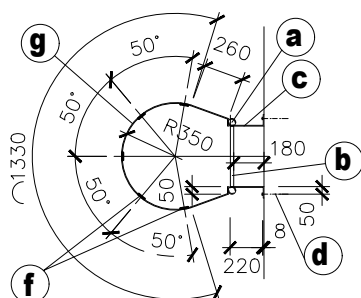
ŘEZ



POHLED



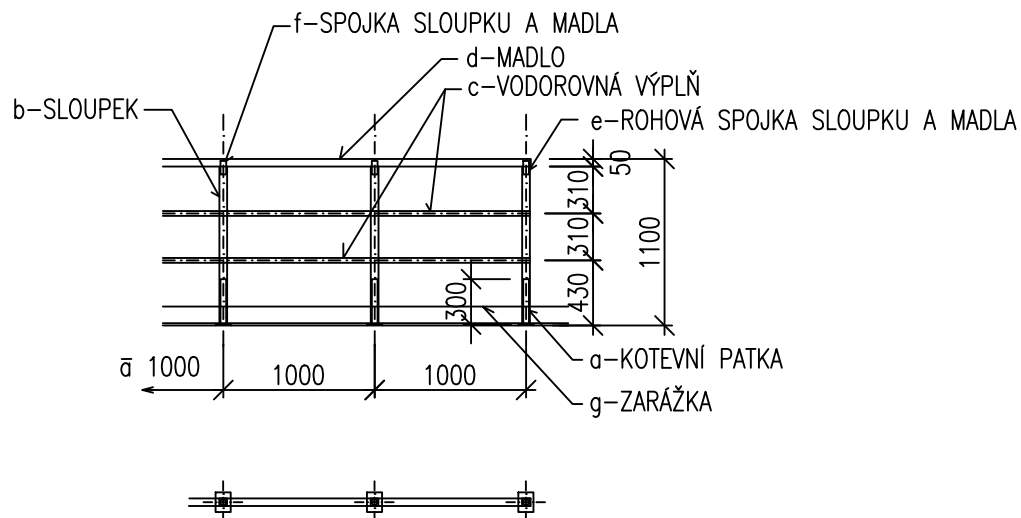
PŮDORYS



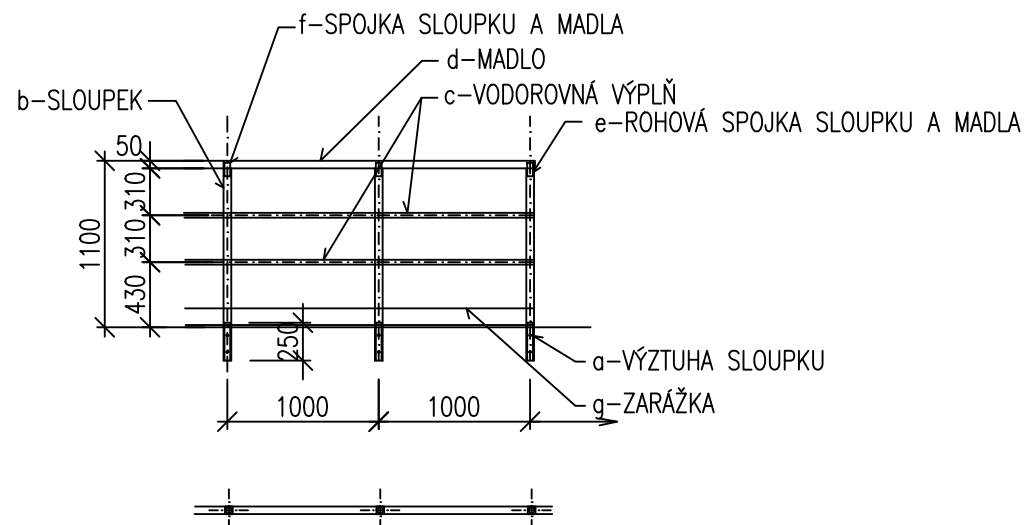
| POLOŽKA | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  |              | ROZMĚRY (mm)   | MNOŽSTVÍ    |    |                   |           | POZNÁMKA   |
|---------|---|--------------|--|-------------|----|-------------------|-----------|--|
|         |   |              |  | m/1ks       | ks | bm                | celkem kg |  |
| 17/Z    | NEREZOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM<br><br>VŠECHNY PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI | ŽEBŘÍK       | a) Štěrín<br>Ø44,5x3,2–6410mm                                      | 6,41        | 2  | 3,26kg/m<br>12,82 | 41,79     | Žebřík je připevněn pomocí úchytky   |
|         |   |              | b) Příčle – tyč Roxor<br>Ø22 – 400mm                               | 0,40        | 22 | 2,98kg/m<br>8,80  | 26,22     |  |
|         |   |              | c) Úchytka<br>⌘ 50x5–270mm   | 0,27        | 10 | 1,96kg/m<br>2,70  | 5,29      |  |
|         |   |              | d) Kotva HILTI HIT–HY200<br>HIT–V–F M16x200                        | 1ks/úchytka |    | 10ks              | 1,50      |  |
|         |   | OCHRANNÝ KOŠ | f) Svislá páskovina<br>⌘ 50x5–3250mm                               | 3,25        | 5  | 1,96kg/m<br>16,25 | 31,85     | Úchytka je uchycena chem. kotvou<br>Kotvy – 1ks na jednu úchytka<br><br>Před výrobou prvků je nutno zaměřit skutečný stav! |
|         |   |              | g) Vodorovná páskovina<br>⌘ 50x8–1950mm                            | 1,95        | 4  | 3,14kg/m<br>7,80  | 24,49     |  |
|         |   |              | h) Vysunovací nástupní tyč uchycená na žebříku<br>Ø44,5x3,2–1,80mm | 1,80        | 2  | 3,26kg/m<br>3,60  | 11,74     |  |
|         |   |              | 17/Z - celkem  |             |    |                   |           |  |

# VZOR ZÁBRADLÍ Z TAŽENÝCH KOMPOZITNÍCH PROFILŮ

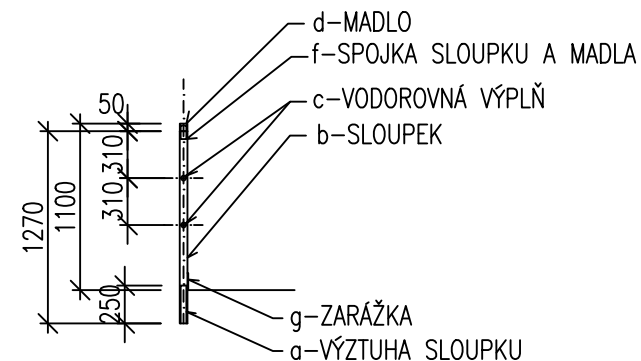
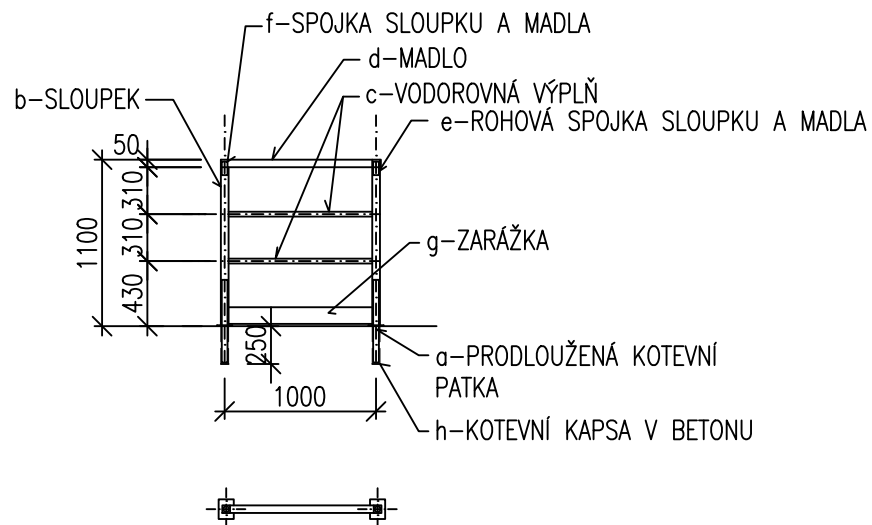
ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM SHORA



ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM Z BOKU



ZÁBRADLÍ ODNÍMATELNÉ (U ČESLÍ)

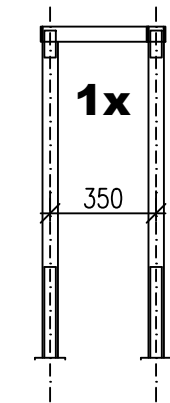
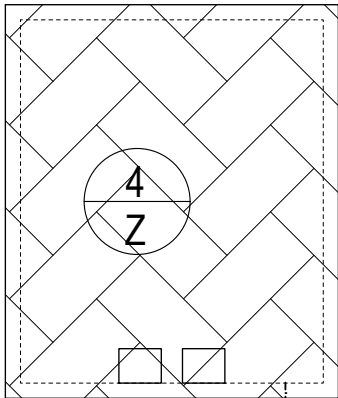
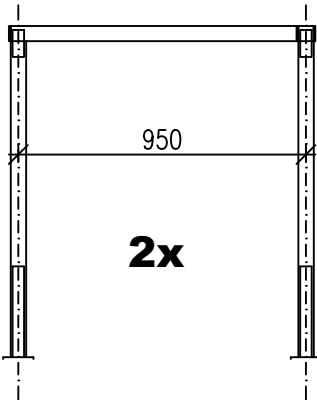
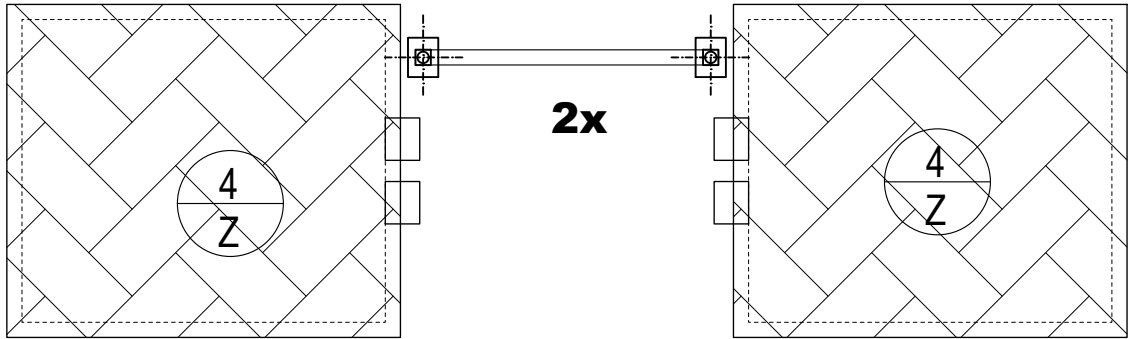




| POLOŽKA  | POPIS, SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ  | ROZMĚRY (mm)                                     | MNOŽSTVÍ |    |                   |           | POZNÁMKA  |          |
|--|---|--|----------|----|-------------------|-----------|---|----------|
|  |   |  | m/1ks    | ks | bm                | celkem kg |   |          |
| KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ<br>(SCHEMATICKE ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU |   |  |          |    |                   |           |   |          |
| 1<br>ZA  | <p>ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM SHORA vč. BRANKY</p> <p>PŮDORYS</p> <p>ŘEZ</p> | a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm | 0,30m    | 4  | 3,26kg/m<br>1,20  | 3,91      | PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV |          |
|  |   | b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm        | 1,044m   | 4  | 2,10kg/m<br>4,18  | 8,77      |   |          |
|  |   | c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm       | 2,45m    | 2  | 0,60kg/m<br>4,90  | 2,94      |   |          |
|  |   | d)Madlo: D-profil STR 50x50/5                    | 2,45m    | 1  | 1,80kg/m<br>2,45  | 4,41      |   |          |
|  |   | e)Rohová spojka sloupku a madla                  |          | 2  |                   |           |   |          |
|  |   | f)Spojka sloupku a madla                         |          | 2  |                   |           |   |          |
|  |   | g)Zarážka KP 110/3mm                             | 2,45m    | 1  | 1,00kg/m<br>2,45  | 2,45      |   |          |
|  |   | h)Samozavíratelná branka                         |          | 1  |                   | 3,00      |   |          |
|  |   | celkem   |          |    |                   |           |   | 25,48kg  |
|  |   | 1/ZA - celkem 2ks                                |          |    |                   |           |   | 50,96kg  |
| 2<br>ZA  | <p>ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM SHORA vč. BRANKY</p> <p>PŮDORYS</p> <p>ŘEZ</p> | a)Kotevní patka: (nerez) P6-100x130 + tr.Ø38x3mm | 0,30m    | 10 | 3,26kg/m<br>3,00  | 9,78      | PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV |          |
|  |   | b)Sloupek: čtvercová trubka ST 51x51/6 mm        | 1,044m   | 10 | 2,10kg/m<br>10,44 | 21,92     |   |          |
|  |   | c)Vodorovná výplň: kruhová trubka RT32/3mm       | 5,90m    | 2  | 0,60kg/m<br>5,90  | 3,54      |   |          |
|  |   | d)Madlo: D-profil STR 50x50/5                    | 5,90m    | 1  | 1,80kg/m<br>5,90  | 10,62     |   |          |
|  |   | e)Rohová spojka sloupku                          |          | 4  |                   |           |   |          |
|  |   | f)Spojka sloupku a madla                         |          | 6  |                   |           |   |          |
|  |   | g)Zarážka KP 110/3mm                             | 5,90m    | 1  | 1,00kg/m<br>5,90  | 5,90      |   |          |
|  |   | h)Samozavíratelná branka                         |          | 2  |                   | 6,00      |   |          |
|  |   | celkem   |          |    |                   |           |   | 57,76kg  |
|  |   | 2/ZA - celkem                                    |          |    |                   |           |   | 115,52kg |

| POLOŽKA  | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ          | ROZMĚRY (mm)  | MNOŽSTVÍ |    |                   |           | POZNÁMKA  |
|--|---------------------------------------|---|----------|----|-------------------|-----------|---|
|  |                                       |   | m/1ks    | ks | bm                | celkem kg |   |
| KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ<br>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU |                                       |   |          |    |                   |           |   |
| 3<br>ZA  | ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ S KOTVENÍM SHORA | a)Kotevní patka: (nerez)<br>P6-100x130 + tr.Ø38x3mm | 0,30m    | 21 | 3,26kg/m<br>6,30  | 20,54     | PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV |
|  |                                       | b)Sloupek: čtvercová trubka<br>ST 51x51/6 mm        | 1,044m   | 21 | 2,10kg/m<br>21,92 | 46,03     |   |
|  |                                       | c)Vodorovná výplň:<br>kruhová trubka RT32/3mm       | 17,80m   | 2  | 0,60kg/m<br>35,60 | 21,36     |   |
|  |                                       | d)Madlo: D-profil<br>STR 50x50/5                    | 17,80m   | 1  | 1,80kg/m<br>17,80 | 32,04     |   |
|  |                                       | e)Rohová spojka sloupku<br>a madla                  |          | 7  |                   |           |   |
|  |                                       | f)Spojka sloupku a madla                            |          | 14 |                   |           |   |
|  |                                       | g)Zarážka KP 110/3mm                                | 17,80m   | 1  | 1,00kg/m<br>17,80 | 17,80     |   |
|  |                                       |   |          |    |                   |           |   |
| 3/ZA - celkem  |                                       | 137,77kg  |          |    |                   |           |   |

| POLOŽKA  | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ                        | ROZMĚRY (mm)  | MNOŽSTVÍ          |                  |          |  | POZNÁMKA |
|--|---|---|-------------------|------------------|----------|--|----------|
|  |   |   | m/1ks             | ks               | bm       | celkem kg  |          |
| KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ<br>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU |   |   |                   |                  |          |  |          |
| 5<br>ZA  | ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM SHORA                           | a)Kotevní patka: (nerez)<br>P6-100x130 + tr.Ø38x3mm 0,30m | 12                | 3,26kg/m<br>3,60 | 11,74    | <div>PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV</div> |          |
|  | b)Sloupek: čtvercová trubka<br>ST 51x51/6 mm 1,044m | 12  | 2,10kg/m<br>12,53 | 26,31            |          |  |          |
|  | c)Vodorovná výplň:<br>kruhová trubka RT32/3mm 9,70m | 2   | 0,60kg/m<br>19,40 | 11,64            |          |  |          |
|  | d)Madlo: D-profil<br>STR 50x50/5 9,70m              | 1   | 1,80kg/m<br>9,70  | 17,46            |          |  |          |
|  | e)Rohová spojka sloupku<br>a madla                  | 2   |                   |                  |          |  |          |
|  | f)Spojka sloupku a madla                            | 10  |                   |                  |          |  |          |
|  | g)Zarážka KP 110/3mm 9,70m                          | 1   | 1,00kg/m<br>9,70  | 9,70             |          |  |          |
|  | PŮDORYS   |   | Celkem 1ks        |                  | 76,85kg  |  |          |
|  |   |   |                   |                  |          |  |          |
| 5/ZA - celkem 2ks  |   |   |                   |                  | 153,70kg |  |          |

| POLOŽKA  | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   | ROZMĚRY (mm)   | MNOŽSTVÍ         |                  |      |           | POZNÁMKA |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
|--|--|--|------------------|------------------|------|-----------|----------|---|-------|---|------------------|------|--|--------|---|------------------|-------|----------------------------------|-------|---|------------------|------|------------------------------------|--|---|--|--|
|  |  |  | m/1ks            | ks               | bm   | celkem kg |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
| KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ<br>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU |  |  |                  |                  |      |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
| 6<br>ZA  | MADLA PRO VLEZY  | <table><tr><td>a)Kotevní patka: (nerez)<br/>P6-100x130 + tr.Ø38x3mm</td><td>0,30m</td><td>6</td><td>3,26kg/m<br/>1,80</td><td>5,87</td></tr><tr><td>b)Sloupek: čtvercová trubka<br/>ST 51x51/6 mm</td><td>1,044m</td><td>6</td><td>2,10kg/m<br/>6,26</td><td>13,15</td></tr><tr><td>d)Madlo: D-profil<br/>STR 50x50/5</td><td>2,25m</td><td>1</td><td>1,80kg/m<br/>2,25</td><td>4,05</td></tr><tr><td>e)Rohová spojka sloupku<br/>a madla</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td></tr></table> |                  |                  |      |           |          | a)Kotevní patka: (nerez)<br>P6-100x130 + tr.Ø38x3mm | 0,30m | 6 | 3,26kg/m<br>1,80 | 5,87 | b)Sloupek: čtvercová trubka<br>ST 51x51/6 mm | 1,044m | 6 | 2,10kg/m<br>6,26 | 13,15 | d)Madlo: D-profil<br>STR 50x50/5 | 2,25m | 1 | 1,80kg/m<br>2,25 | 4,05 | e)Rohová spojka sloupku<br>a madla |  | 6 |  |  |
|  | a)Kotevní patka: (nerez)<br>P6-100x130 + tr.Ø38x3mm  | 0,30m  | 6                | 3,26kg/m<br>1,80 | 5,87 |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
| b)Sloupek: čtvercová trubka<br>ST 51x51/6 mm   | 1,044m   | 6  | 2,10kg/m<br>6,26 | 13,15            |      |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
| d)Madlo: D-profil<br>STR 50x50/5   | 2,25m  | 1  | 1,80kg/m<br>2,25 | 4,05             |      |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
| e)Rohová spojka sloupku<br>a madla   |  | 6  |                  |                  |      |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
|  | <div><div>POHLED</div><div></div></div> <div><div>PŮDORYS</div><div></div></div> | <div><div>POHLED</div><div></div></div> <div><div>PŮDORYS</div><div></div></div>  |                  |                  |      |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
| 6/ZA - celkem  |  | 23,07kg  |                  |                  |      |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |
| PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV  |  |  |                  |                  |      |           |          |   |       |   |                  |      |  |        |   |                  |       |                                  |       |   |                  |      |                                    |  |   |  |  |

POHLED



2x

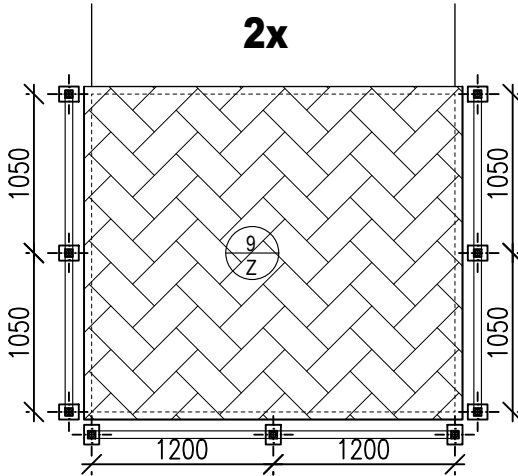
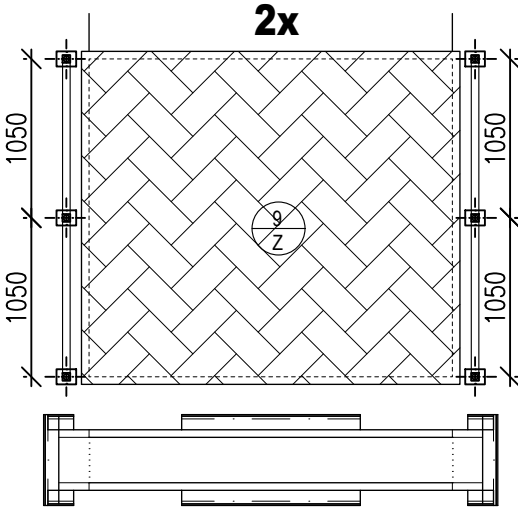
PŮDORYS



950

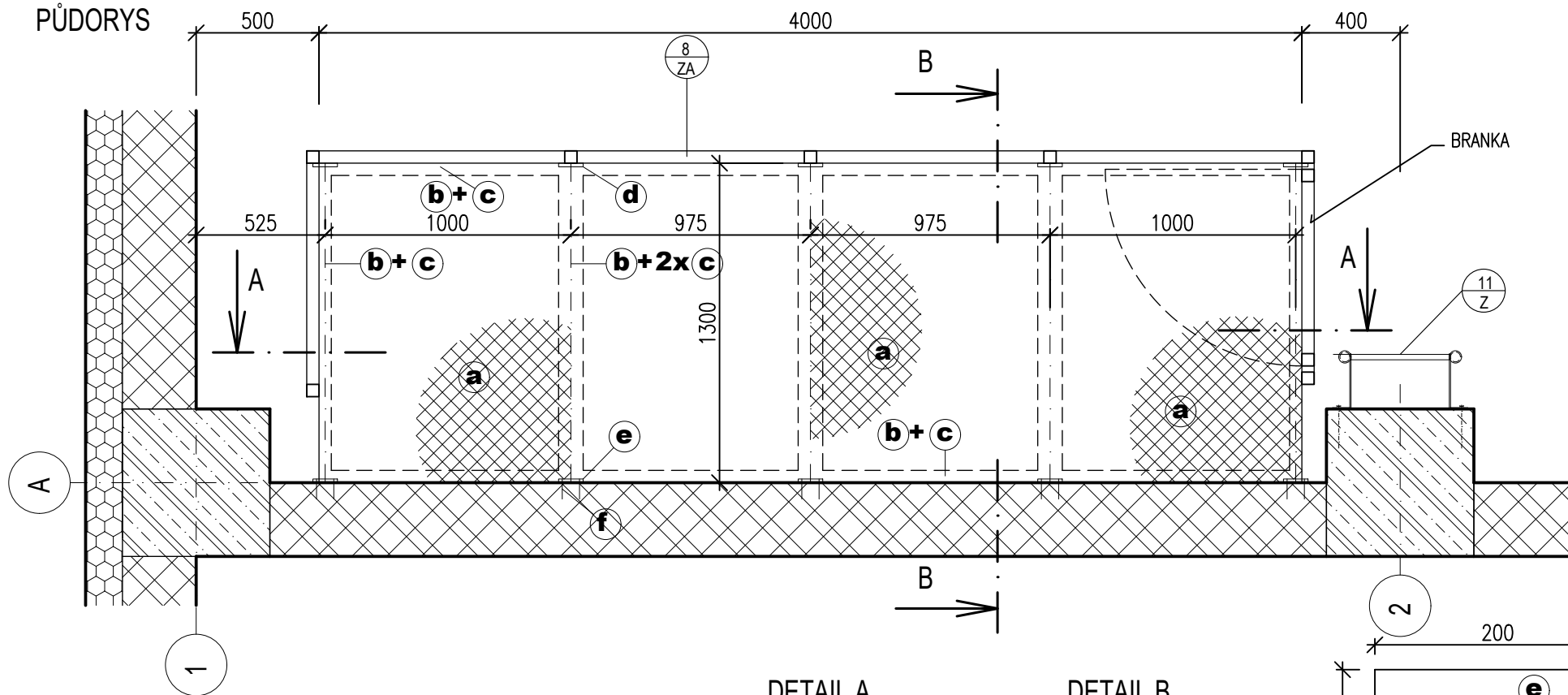
2x

| POLOŽKA  | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   | ROZMĚRY (mm)                                   | MNOŽSTVÍ |    |                   |           | POZNÁMKA   |
|--|--|--|----------|----|-------------------|-----------|--|
|  |  |  | m/1ks    | ks | bm                | celkem kg |  |
| KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ<br>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU |  |  |          |    |                   |           |  |
| 8<br>ZA  | ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM ZBOKU vč. BRANKY<br><br><br><br><br><br>SCHEMA VIZ 7/Z | a)Výztuha sloupku:<br>Tr.ø38x5 – 250mm         |          | 7  | 0,40kg/ks<br>7    | 2,80      | PŘED VÝROBU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV |
|  |  | b)Sloupek: čtvercová trubka<br>ST 51x51/6 mm   | 1,270m   | 7  | 2,10kg/m<br>8,89  | 18,67     |  |
|  |  | c)Vodorovná výplň:<br>kruhová trubka RT 32/3mm | 5,10m    | 2  | 0,60kg/m<br>10,20 | 6,12      |  |
|  |  | d)Madlo: D–profil<br>STR 50x50/5               | 5,10m    | 1  | 1,80kg/m<br>5,10  | 9,18      |  |
|  |  | e)Rohová spojka sloupku<br>a madla             |          | 5  |                   |           |  |
|  |  | f)Spojka sloupku a madla                       |          | 1  |                   |           |  |
|  |  | g)Zarážka KP 110/3mm                           | 5,10m    | 1  | 1,00kg/m<br>5,10  | 5,10      |  |
|  |  | h)Samozavíratelná branka                       |          | 1  |                   | 3,00      |  |
|  |  |  |          |    |                   |           |  |
|  |  | 8/ZA - celkem                                  |          |    |                   |           |  |
| 9<br>ZA  | ZÁBRADLÍ S KOTVENÍM ZBOKU vč. BRANKY<br><br><br><br><br><br>SCHEMA VIZ 8/Z | a)Výztuha sloupku:<br>Tr.ø38x5 – 250mm         |          | 6  | 0,40kg/ks<br>6    | 2,40      | PŘED VÝROBU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV |
|  |  | b)Sloupek: čtvercová trubka<br>ST 51x51/6 mm   | 1,270m   | 6  | 2,10kg/m<br>7,62  | 16,00     |  |
|  |  | c)Vodorovná výplň:<br>kruhová trubka RT 32/3mm | 3,00m    | 2  | 0,60kg/m<br>6,00  | 3,60      |  |
|  |  | d)Madlo: D–profil<br>STR 50x50/5               | 3,00m    | 1  | 1,80kg/m<br>3,00  | 5,40      |  |
|  |  | e)Rohová spojka sloupku<br>a madla             |          | 5  |                   |           |  |
|  |  | f)Spojka sloupku a madla                       |          | 1  |                   |           |  |
|  |  | g)Zarážka KP 110/3mm                           | 3,00m    | 1  | 1,00kg/m<br>3,00  | 3,00      |  |
|  |  | h)Samozavíratelná branka                       |          | 1  |                   | 3,00      |  |
|  |  |  |          |    |                   |           |  |
|  |  | 9/ZA - celkem                                  |          |    |                   |           |  |

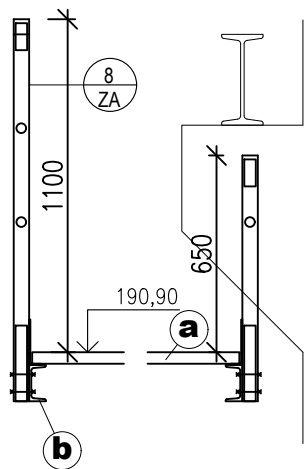
| POLOŽKA  | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   | ROZMĚRY (mm)  | MNOŽSTVÍ   |    |    |           | POZNÁMKA |
|--|--|---|--|----|----|-----------|----------|
|  |  |   | m/1ks  | ks | bm | celkem kg |          |
| KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ<br>(SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENÍ), VŠECHNY PRVKY S VÝJIMKOU KOTEVNÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ BUDOU Z KOMPOZITU |  |   |  |    |    |           |          |
| 10<br>ZA   | <div>ODNÍMATELNÉ ZÁBRADLÍ KOLEM ČESLÍ</div> <div></div> <div></div> | <div>a)Kotevní patka: (nerez)<br/>PRODLOUŽENÁ<br/>P6-100x130 + tr.Ø38x3mm</div> <div>0,60m</div> <div>30</div> <div>3,26kg/m<br/>18,00</div> <div>58,68</div> <div>b)Sloupek: čtvercová trubka<br/>ST 51x51/6 mm</div> <div>1,044m</div> <div>30</div> <div>2,10kg/m<br/>31,32</div> <div>65,77</div> <div>c)Vodorovná výplň:<br/>kruhová trubka RT32/3mm</div> <div>22,20m</div> <div>2</div> <div>0,60kg/m<br/>44,40</div> <div>26,64</div> <div>d)Madlo: D-profil<br/>STR 50x50/5</div> <div>22,20m</div> <div>1</div> <div>1,80kg/m<br/>22,20</div> <div>39,96</div> <div>e)Rohová spojka sloupku<br/>a madla</div> <div></div> <div>20</div> <div></div> <div>f)Spojka sloupku a madla</div> <div></div> <div>10</div> <div></div> <div>g)Zarážka KP 110/3mm</div> <div>22,20m</div> <div>1</div> <div>1,00kg/m<br/>22,20</div> <div>22,20</div> | PŘED VÝROBOU PRVKŮ JE TŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV<br><br>ZÁBRADLÍ BUDE ODNÍMATELNÉ, OSAZOVAT SE BUDE POUZE V PŘÍPADĚ<br>DEMONTÁŽE POKLOPU 90° PŘI ÚDRŽBOVÝCH PRACÍCH NA ČESLÍCH<br>V PODLAŽE BUDE PROVEDENA KAPSA (S VÍČKEM), DO KTERÉ SE BUDOU<br>OSAŽOVAT SLOUPKY ZÁBRADLÍ |    |    |           |          |
|  | 10/ZA - celkem   | 213,25kg  |  |    |    |           |          |

| POLOŽKA      | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ   |  | ROZMĚRY (mm)  | MNOŽSTVÍ     |        |                             |           | POZNÁMKA   |
|--------------|--|--|---|--------------|--------|-----------------------------|-----------|--|
|              |  |  |   | m/1ks        | ks     | bm                          | celkem kg |  |
| 7/Z          | <div>OBSLUŽNÁ LÁVKA<br/>JEŘÁBOVÉ DRÁHY</div> <div>POCHOZÍ LÁVKA Z KOMPOZITNÍHO POROROŠTU,<br/>NEREZOVÝCH NOSNÍKŮ A KOTEVNÍCH DESEK</div> <div>OCELOVÉ PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI</div> <div>SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ VIZ DALŠÍ STRANA</div> |  | a) KOMPOZITNÍ SKLÁDANÝ ROŠT<br>Z TAŽENÝCH PROFILŮ<br>15x23/38 |              | 1      | 16,10kg/m2<br>5,2m2         | 83,72kg   | Přesný tvar nutno řešit<br>v součinnosti s<br>dodavatelem! |
|              |  |  | b) U120   | 1,30         | 5      | 13,40kg/m<br>6,50m          | 87,10kg   |  |
|              |  |  | c) L40x40/3   | 1,00<br>1,30 | 8<br>8 | 1,84kg/m<br>8,00m<br>10,40m | 33,86kg   |  |
|              |  |  | d) KOTEVNÍ DESKA<br>P10–250x100mm<br>PRO ZÁBRADLÍ             | 0,025m2      | 5      | 78,50kg/m2<br>0,125m2       | 9,81kg    |  |
|              |  |  | e) KOTEVNÍ DESKA<br>P10–200x200mm<br>PRO I120                 | 0,040m2      | 5      | 78,50kg/m2<br>0,200m2       | 15,70kg   |  |
|              |  |  | f) MECHANICKÁ KOTVA<br>ÚNOSNOST V TAHU 30kN<br>+ M16          |              | 20     |                             |           |  |
|              |  |  |   |              |        |                             |           | 4 – všechny svary  |
|              |  |  |   |              |        |                             |           |  |
| 7/Z - celkem |  |  | 230,19kg  |              |        |                             |           |  |

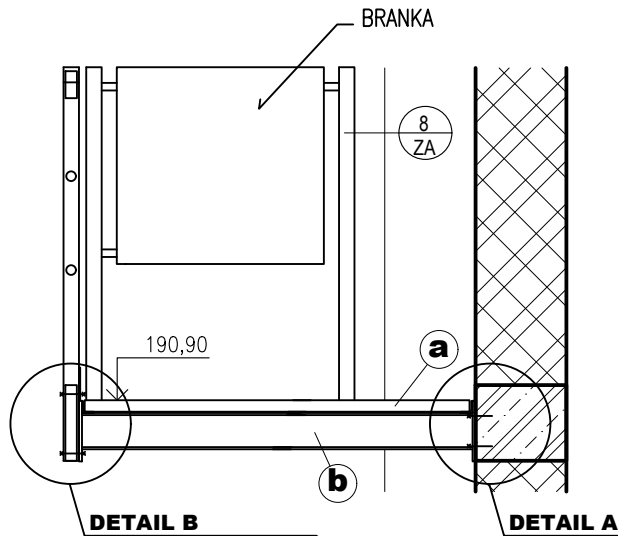
PŮDORYS



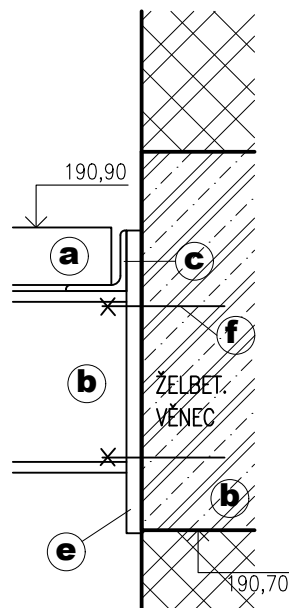
ŘEZ A-A



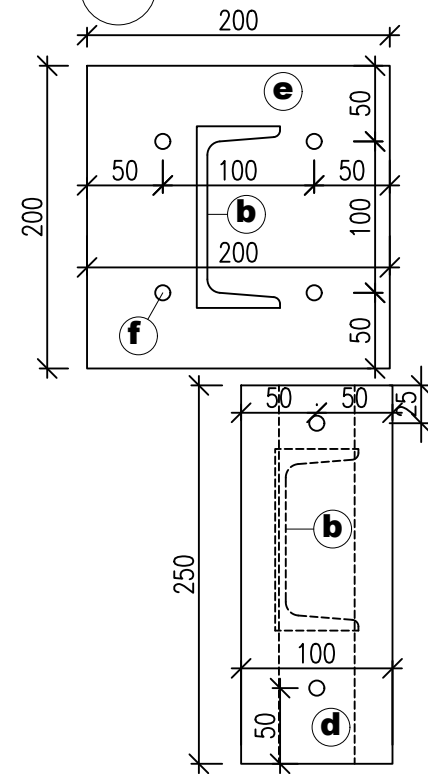
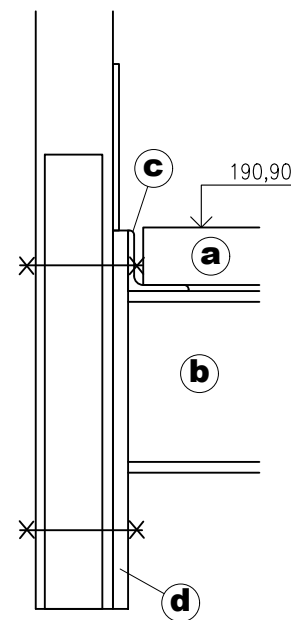
ŘEZ B-B



DETAIL A

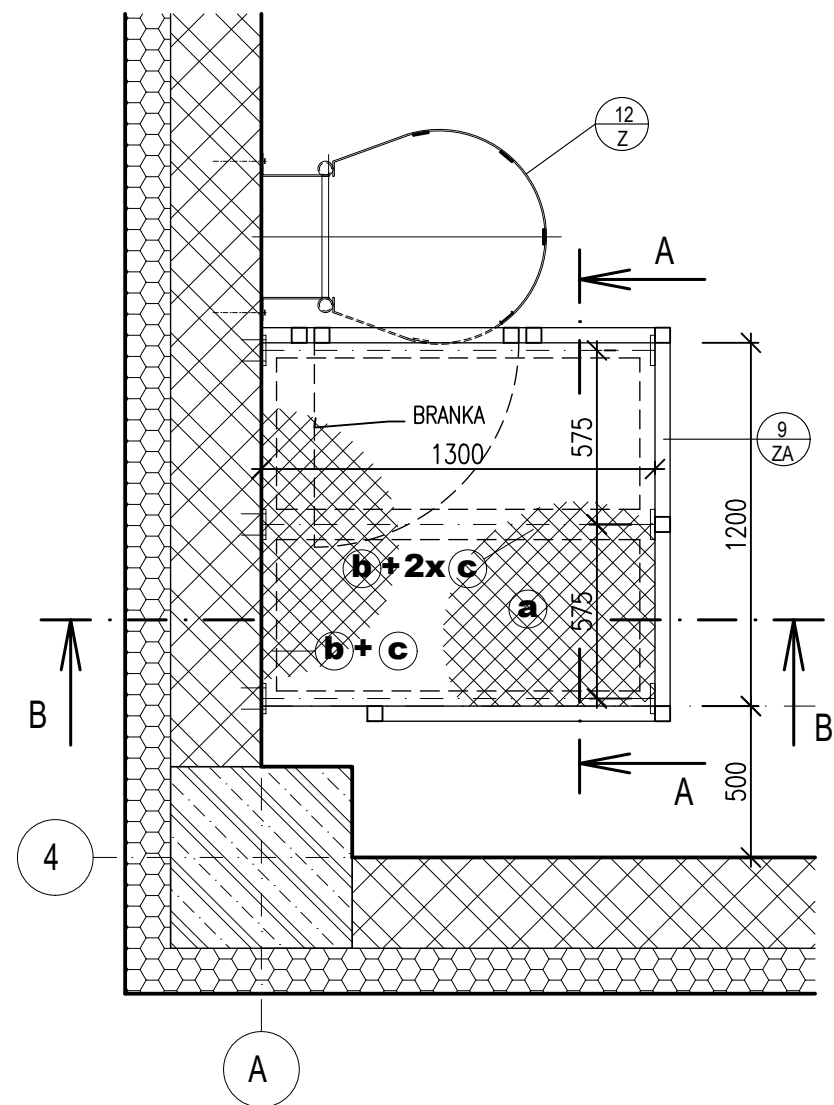


DETAIL B

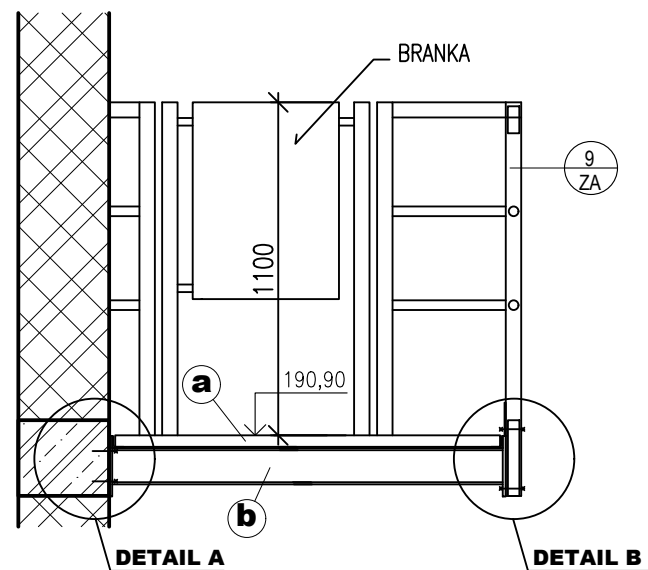




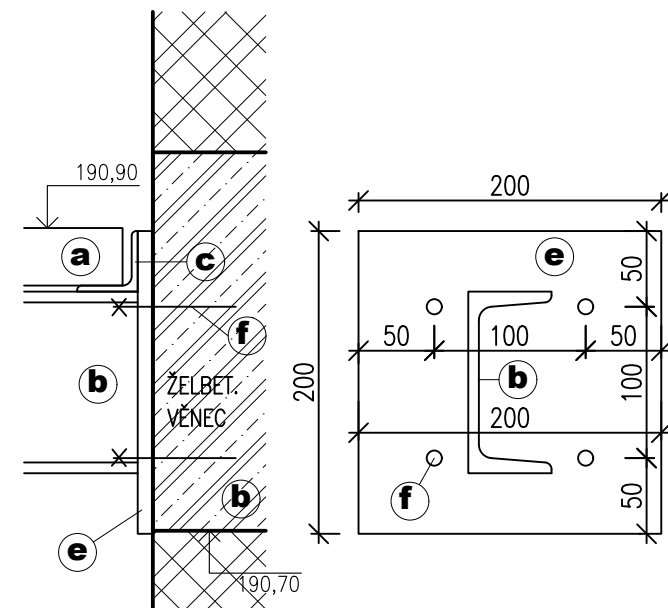
| POLOŽKA | POPIS, SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ  |  | ROZMĚRY (mm)  | MNOŽSTVÍ |              |                      |                            | POZNÁMKA   |                   |
|---------|---|--|---|----------|--------------|----------------------|----------------------------|--|-------------------|
|         |   |  |   | m/1ks    | ks           | bm                   | celkem kg                  |  |                   |
| 8/Z     | OBSLUŽNÁ LÁVKA<br>JEŘÁBOVÉ DRÁHY<br><br>POCHOZÍ LÁVKA Z KOMPOZITNÍHO POROROŠTU,<br>NEREZOVÝCH NOSNÍKŮ A KOTEVNÍCH DESEK<br><br>OCELOVÉ PRVKY BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI<br><br>SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ VIZ DALŠÍ STRANA |  | a) KOMPOZITNÍ SKLÁDANÝ ROŠT<br>Z TAŽENÝCH PROFILŮ<br>15x23/38 |          | 1            | 16,10kg/m2<br>1,56m2 | 25,12kg                    | Přesný tvar nutno řešit<br>v součinnosti s<br>dodavatelem! |                   |
|         |   |  | b) U120   |          | 1,30         | 3                    | 13,40kg/m<br>3,90m         |  | 52,26kg           |
|         |   |  | c) L40x40/3   |          | 0,60<br>1,30 | 4<br>4               | 1,84kg/m<br>2,40m<br>5,20m |  | 13,98kg           |
|         |   |  | d) KOTEVNÍ DESKA<br>P10–250x100mm<br>PRO ZÁBRADLÍ             |          | 0,025m2      | 3                    | 78,50kg/m2<br>0,075m2      |  | 5,89kg            |
|         |   |  | e) KOTEVNÍ DESKA<br>P10–200x200mm<br>PRO I120                 |          | 0,040m2      | 3                    | 78,50kg/m2<br>0,120m2      |  | 9,42kg            |
|         |   |  | f) MECHANICKÁ KOTVA<br>ÚNOSNOST V TAHU 30kN<br>+ M16          |          |              | 12                   |                            |  |                   |
|         |   |  |   |          |              |                      |                            |  | 4 – všechny svary |
|         |   |  | 8/Z - celkem  |          | 106,67kg     |                      |                            |  |                   |



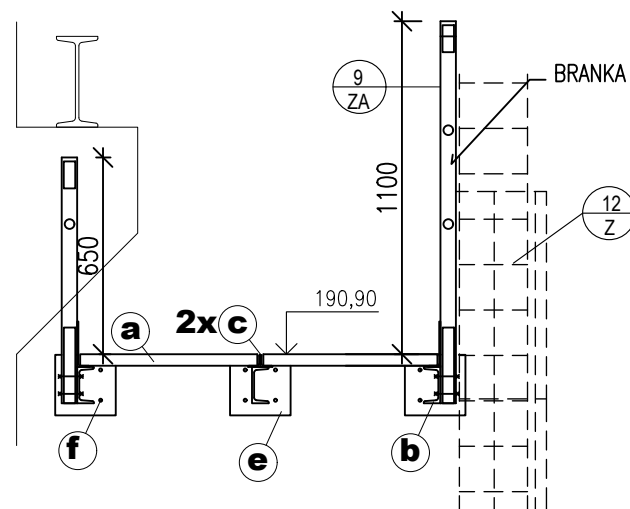
ŘEZ B-B



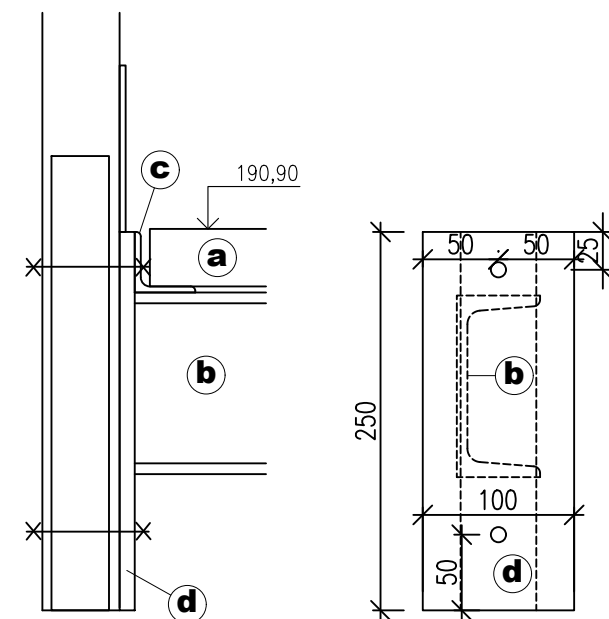
### DETAIL A



ŘEZ A-A



### DETAIL B



**50/Z**

OBSLUŽNÁ LÁVKA U ČESLÍ

VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA D.1.1.1.13.2.50