# PODMÍNKY PRO DODÁVKU ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Bude dodržena ČSN 74 3305 - Ochranná zábradlí (ve všech dalších opravách a změnách), Oprava: Opr.1 vydanou 7.2018, Oprava: Opr.2 vydanou 8.2020, Oprava: Opr.3 vydanou 5.2024, Změna: Z1 vydanou 7.2024

## NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI.

Uvedené rozměry jsou orientační.
Před výrobou je nutné příslušné rozměry upřesnit zaměřením dle skutečného stavu na stavbě !!!

Před zadáním do výroby budou předloženy vzorky barevností, provedení, materiálů ap. k odsouhlasení. Bude proveden podrobný rozpis veškerých výrobků předložen dodavatelem (nebo výrobcem) projektantovi a investorovi stavby k odsouhlasení (změna v provedení investorovi stavby vyhrazena).

Veškeré ocelové výrobky budou opatřeny antikorozní ochranou
- ocelové prvky - 1x antikorozní nástřik
  - 2x nátěr/nástřik do exteriéru v odstínu kovářská čerň, barvu je nutné vzorkovat

- dřevěné prvky hoblované, dřevo sibiřský modřín, nebo akát. ošetřeno transparentním nátěrem proti houbám, plísním a škůdcům + naolejováno.

Veškeré výrobky uvedené v tomto výpisu budou dodány včetně kotvících prvků a příslušenství.

Projektant si vyhrazuje právo na překontrolování a odsouhlasení dílenské dokumentace před jejím zadáním do výroby.

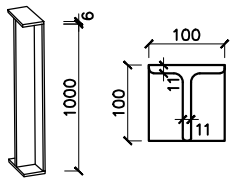
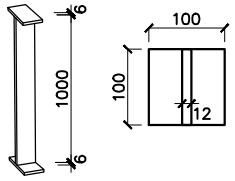
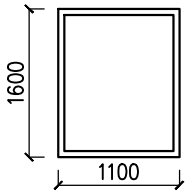
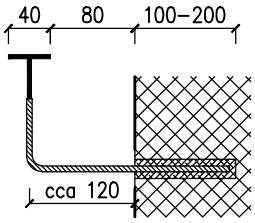
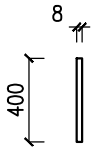
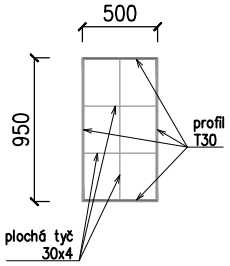
Před výrobou bude podrobný rozpis veškerých výrobků předložen dodavatelem (nebo výrobcem) investorovi stavby k odsouhlasení (změna v provedení investorovi stavby vyhrazena).

| | | | |
|---|---|---|---|
| ZHOTOVITEL: | P.P. Architects s.r.o., Slovinská 693/29, Brno, 612 00 | STAVEBNÍK: | Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno, 602 00 |

## REKONSTRUKCE AREÁLU BÝVALÉHO PIVOVARU, II. ETAPA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZPRACOVATEL ČÁSTI<br>P.P. Architects s.r.o.<br>Slovinská 29, Brno, 612 00<br>+420 541 210 454, atelier@pparch.cz | A.R. | 0,00 | 273,45 m n.m. | (úroveň podlahy 1.NP) | |
| | | ČÁST | D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | |
| | | OBJEKT | SO 21 -TOALETY | | |
| PROJEKTANT (autorizovaný)<br>Ing. arch. Pavel Pekár<br>Číslo a typ autorizace: 02833 A.0<br>+420 606 268 954, pekar@pparch.cz | | VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ | | | |
| | | MĚŘÍTKO | – | VÝKRES | PARÉ |
| VYPRACOVAL<br>Ing. arch. Bořek Knytl<br>Miloš Lojda | | DATUM | 08 / 2025 | D.1.1_21.26 | |
| | | REVIZE | – | | |
| | | STUPEŇ | DPS | | |

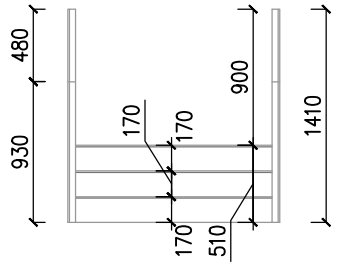
REKONSTRUKCE AREÁLU BÝVALÉHO PIVOVARU, II. ETAPA | 08/2025

| ČÍSLO | SCHÉMA | POPIS | LOKACE ks x bm | CELKEM |
|---|---|---|---|---|
| Z 01 |  | T 100 S NAVAŘENÝMI OCELOVÝMI DESKAMI TL. 6 mm<br>Profil T válcovaný za tepla, EN 10365<br>Sloupek zábradlí terasy, barva kovářská čerň<br>Norma: ČSN EN 10055<br>Ocel: S235JR dle EN 10025-2<br>Šířka příruby: 100 mm<br>Výška stojiny: 100 mm<br>Tloušťka: 11 mm<br>Z horní A SPODNÍ strany navařená ocelová deska tl. 6 mm pro tuhost, ukotvení madla<br>Kotvení: Kotveno na ocelový nosný profil terasy.<br>Prvek včetně kotvících materiálů a příslušenství.<br>Doměření a přesná specifikace osazení dle skutečného stavu (během stavby).<br>T 100<br>VIZ. ŘEŠENÍ ZÁBRADLÍ V RÁMCI TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ | TERASA<br>T100<br>6 x 1,00m<br>DESKA<br>100x100 x6 (tl.)<br>2x6 ks | 6,00 m<br>12 ks |
| Z 02 |  | 100x12 S NAVAŘENÝMI OCELOVÝMI DESKAMI TL. 6 mm<br>Tyč ocelová plochá válcovaná za tepla, EN 10058<br>Sloupek zábradlí terasy, barva kovářská čerň<br>Norma: ČSN EN 10058<br>Ocel: S235JR dle EN 10025-2<br>Tloušťka: 12 mm<br>Šířka: 100 mm<br>Z horní strany navařená ocelová deska tl. 6 mm pro tuhost, ukotvení madla.<br>Kotvení: Navařeno na ocelový nosný profil terasy.<br>Prvek včetně kotvících materiálů a příslušenství.<br>Doměření a přesná specifikace osazení dle skutečného stavu (během stavby).<br>100x12<br>VIZ. ŘEŠENÍ ZÁBRADLÍ V RÁMCI TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ | TERASA<br>100x12<br>28x1,00m<br>DESKA<br>100x100 x6 (tl.)<br>2x28 ks | 28,00 m<br>56 ks |
| Z 03 |  | Plakátovací exteriérová plocha 1600x1100 mm.<br>Rám z eloxovaného hliníkového profilu hloubky 40 mm<br>– výztuž z ocelového plechu s povrchovou úpravou<br>– barevné řešení: kovářská čerň<br>– čelní strana z PVC<br>– připevněno na distanční kotvy | 1.NP<br>FASÁDA SÝPKY | 1 KS |
| Z 04 |  | Demontáž a zpětná montáž zábradlí/madla schodiště amfiteátru<br>– ocelové madlo – profil T40 – včetně kotvících konzolek<br>– vynášecí trny – ocelový prut ø10<br>– kotveno do nového zdiva z betonových tvárnic (na chemickou hmoždinku)<br>– výška 900 mm nad schodišťovými stupni<br>Doměření a přesná specifikace osazení dle skutečného stavu (během stavby). | 1.NP<br>SCHODY AMFIT. | 1 KS |
| Z 05 |  | LEM TERASY ZE STRANY ZPEVNĚNÉ PLOCHY<br>– ocelový plech tl. 8 mm, žárově pozinkovaný, výška 400 mm<br>Zakotvení do betonu min. 80 mm<br>Součástí ocelové trny, cca po 1m, pomocné kotvení do betonu<br>Doměření a přesná specifikace dle skutečného stavu (během stavby) !!! | 2.NP<br>LEMOVÁNÍ TERASY | 7,33 m |
| Z 08 |  | OCELOVÁ VÝPLŇ OTVORU<br>Složeno z válcovaných profilů, svařováno<br>Prvek po obvodu:<br>Profil T válcovaný za tepla, označení T30<br>Šířka příruby: 30 mm<br>Výška stojiny: 30 mm<br>Tloušťka: 4 mm<br>Vnitřní prvky:<br>Tyč ocelová plochá válcovaná, rozměr 30x4<br>šířka: 30 mm<br>tloušťka: 4 mm<br>Připevnění na ocelové lemování otvoru svarem, broušený svar – hladký přechod. | 1.NP<br>OTVOR AMFIT. | T30<br>2,9m<br>30x40<br>1,95m |

| ČÍSLO | SCHÉMA + POPIS |
|---|---|
| Z 06 | |

## VNĚJŠÍ PŘÍMÉ SCHODIŠTĚ S VÝSTUPNÍ PODESTOU

### POHLED ZE SEVERNÍ STRANY:



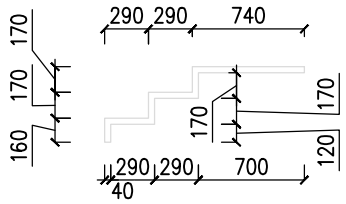

- STUPNĚ TVOŘENY KAPKOVÝM PLECHEM TLOUŠŤKY 8 mm (9,5 mm VČETNĚ VZORU)
- ZÁBRADLÍ S PLNOU PLECHOVOU VÝPLNÍ TLOUŠŤKY 12 mm
- NOSNÁ ČÁST TVOŘENÁ JEKLEM 40x40x5 mm, DLE SCHÉMATU
- SCHODIŠTĚ ULOŽENO A ZAKOTVENO NA OCELOVÉ NOSNÍKY HEA 140
- NA STĚNU SÝPKY ZAKOTVENO POMOCÍ OCELOVÝCH ÚHELNÍKŮ 60x60x6, DÉLKA RAMEN 160 mm, SVAROVÝ SPOJ S NOSNOU KONSTRUKCÍ SCHODIŠTĚ (JEKLY),
- KOTVENÍ DO DŘEVĚNÉHO NOSNÉHO PRVKU POMOCÍ VRUTŮ PRŮMĚRU 10 mm, DÉLKA 140 mm, min. 2 ŠROUBY NA RAMENO ÚHELNÍKU

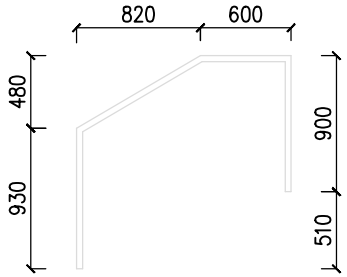
- 2x ANTIKOROZNÍ NÁTĚR + NÁSTŘIK
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ: KOVÁŘSKÁ ČERŇ (RAL 9005 KOVÁŘSKÁ ČERNÁ)

- SVISLÉ PRVKY SCHODIŠTĚ – HLADKÝ PLECH
- NÁŠLAPNÁ VSTVA – STRUKTURA S KAPKAMI

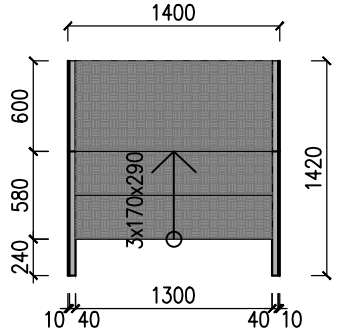
- VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ: KOTVENÍ
- UMÍSTĚNÍ: TERASA, PŘÍSTUP DO BUDOVY BÝVALÉ SÝPKY

JEKL 40x40x8
TVAROVANÝ DLE NÁSLEDUJÍCÍHO SCHÉMATU, SVAŘOVANÉ

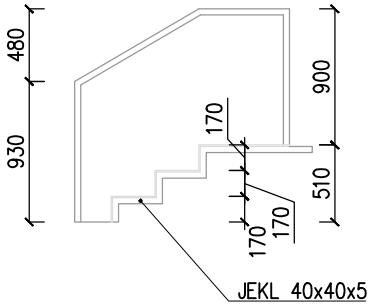


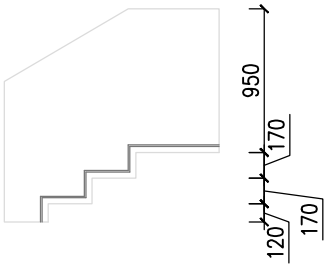

### PŮDORYS:

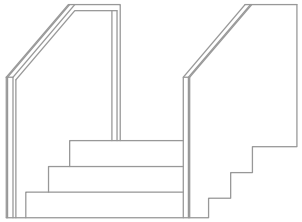



### ŘEZ B–B:

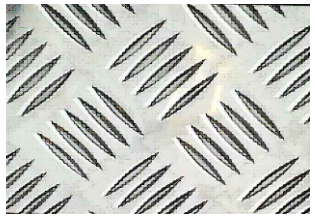



### POHLED ZE ZÁPADNÍ STRANY:



NÁŠLAPNÝ PLECH



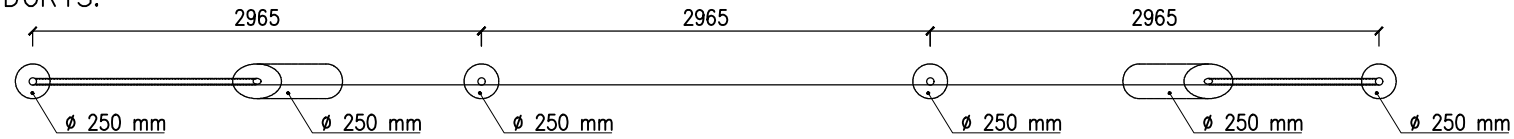
**Na tento výrobek musí být zpracována dílenská/výrobní dokumentace s předložena ke schválení projektantovi !!! Doměřená a přesná specifikace dle skutečného stave (během stavby) !!!**

PŘEDLOŽIT VZOREK S DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ K ODSOUHLASENÍ !!!

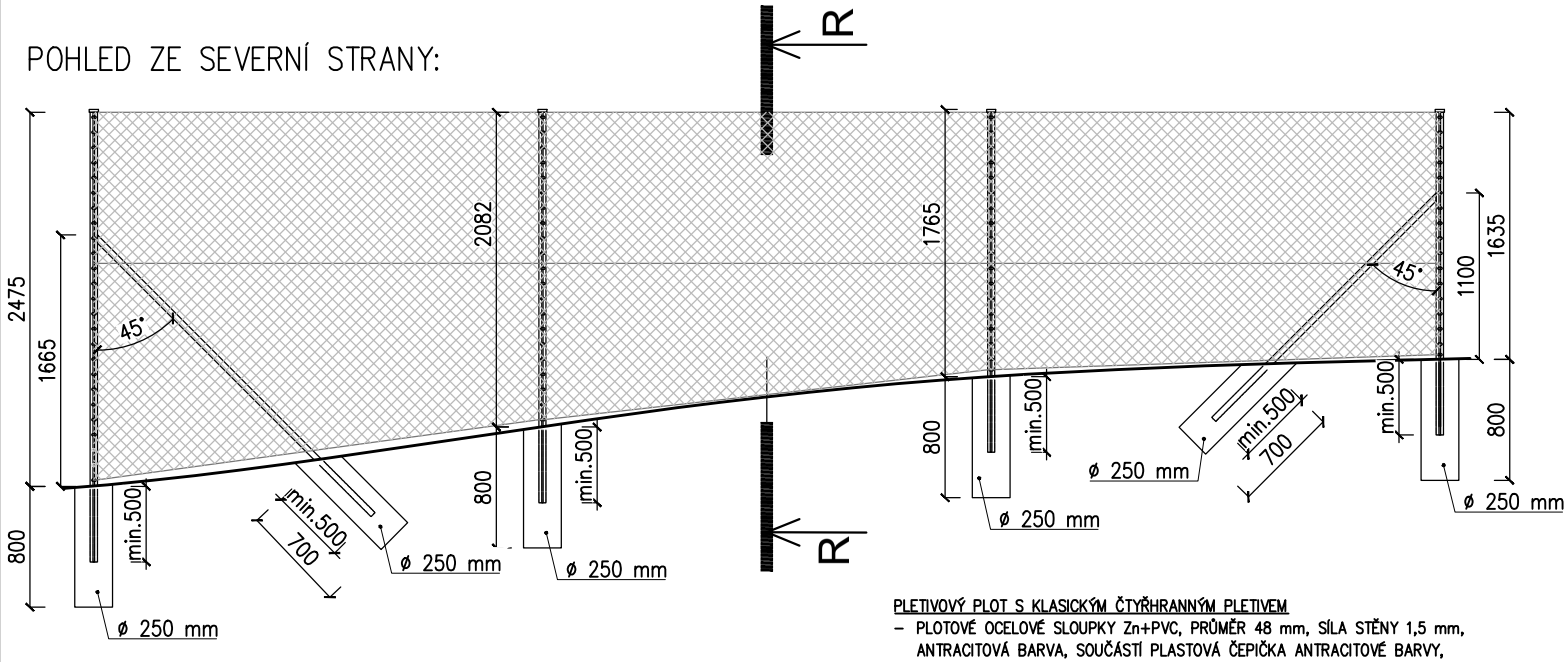
| ČÍSLO | SCHÉMA + POPIS |
|---|---|
| Z/07 | |

## POPLASTOVANÝ DRÁTĚNÝ PLOT

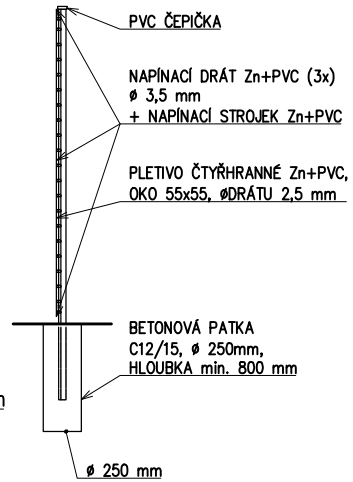
### PŮDORYS:



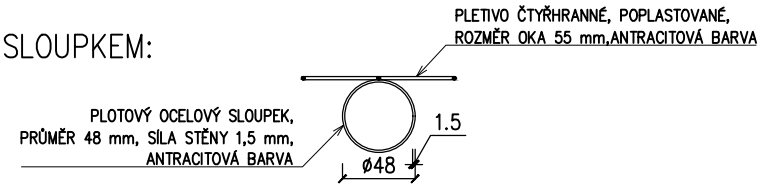

### POHLED ZE SEVERNÍ STRANY:




### ŘEZ R–R




### ŘEZ SLOUPKEM:




PLETIVOVÝ PLOT S KLASICKÝM ČTYŘHRANNÝM PLETIVEM

- PLOTOVÉ OCELOVÉ SLOUPKY Zn+PVC, PRŮMĚR 48 mm, SÍLA STĚNY 1,5 mm, ANTRACITOVÁ BARVA, SOUČÁSTÍ PLASTOVÁ ČEPIČKA ANTRACITOVÉ BARVY,
- PLOTOVÁ OCELOVÁ VZPĚRA Zn+PVC, PRŮMĚR 38 mm, SÍLA STĚNY 1,25 mm, ANTRACITOVÁ BARVA, SOUČÁSTÍ KRYTKA NA VZPĚRU PVC ANTRACITOVÉ BARVY – SPOLEČNĚ S HÁKOVÝM ROUBEM, PLASTOVOU PODLOŽKOU, MATICÍ A KRYTKOU ŠROUBU TVOŘÍ KOMPLETNÍ KOMPONENTU, KTERÁ UMOŽŇUJE RYCHLÉ PŘICHYCENÍ VZPĚRY K PLOTOVÉMU SLOUPKU,
- NAPÍNACÍ ELEMENT POPLASTOVANÝ SLOUŽÍCÍ K VYPNUTÍ POPLASTOVANÝCH NAPÍNACÍCH DRÁTŮ. NAPÍNACÍ POZINKOVANÝ POPLASTOVANÝ DRÁT V ANTRACITOVÉ BARVĚ.
- PLOTOVÁ VÝPLŇ: ČTYŘHRANNÉ PLETIVO, POPLASTOVANÝ DRÁTĚNÝ PLOT, ANTRACITOVÁ BARVA, ROZMĚR OKA U PLETIVA 55 mm,PRŮMĚR DRÁTU 2,5 mm (STRUKTURA 1,65 mm POZINKOVANÉ JÁDRO, 0,85 mm POPLASTOVÁNÍ)

PŘEDLOŽIT VZOREK S DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ K ODSOUHLASENÍ !!!

Z 09

OLEMOVÁNÍ OSTĚNÍ OCELOVÝM PLECHEM TL. 10 mm

- materiál: ocelový plech tloušťky 10 mm
- úprava: žárový pozink + nátěr
- barevné řešení: kovářská čerň (matná struktura)
  Nátěr žárově pozinkovaného plechu je 1x reaktivní podkladní barvou na pozinkované konstrukce,
  2x finální povrchový nátěr do venkovního prostředí v odstínu kovářské černi.

- Hrany plechů zabroušeny, sraženy na R=2 mm,
- Plech zalícovaný s hranami,

- Zadní strana opatřena dilatační PE páskou tl. 3 mm,

- Kotvení do ostění pomocí nerezových vrutů, se zápustnou hlavou,
- Průměr vrutů min. ø 6 mm, zakotvení do zdiva min. 80 mm,
- V rámci schémat znázorněn rozsah kotvení,

Množství:

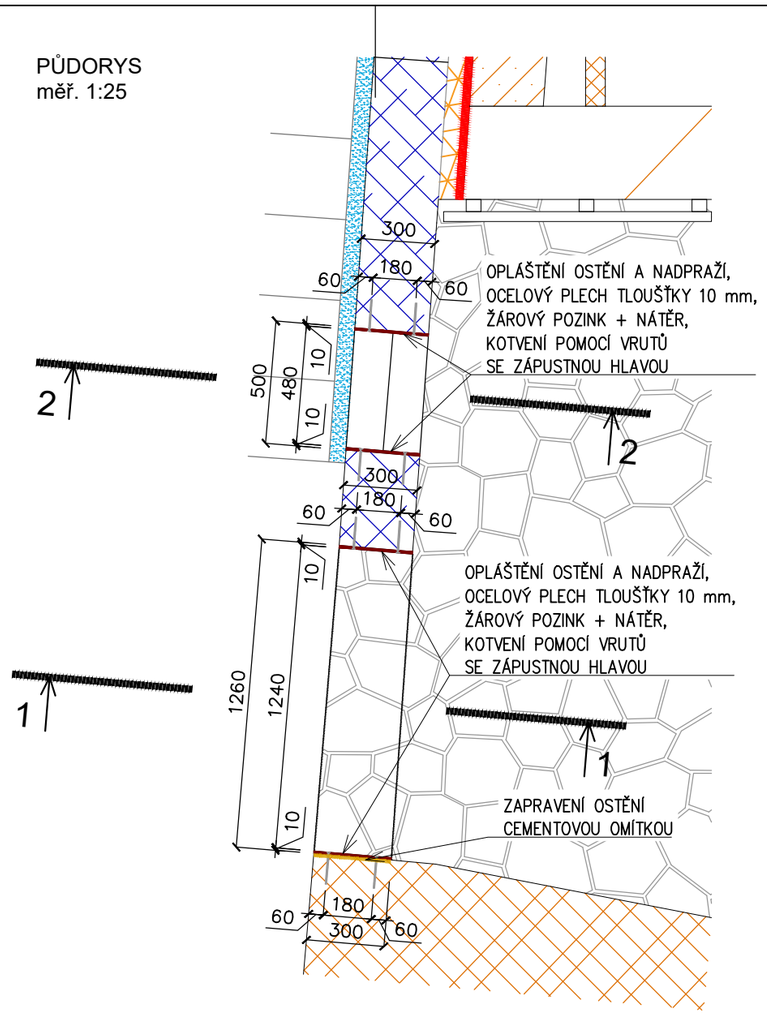
Umístění: Otvor 1250x2400 mm

Ocelový plech tl. 10 mm: 2x ostění: šířka plechu 300 mm, výška 2400 mm
celkem 24x kotvení ocelovým vrutem
nadpraží: šířka plechu 300 mm, délka 1250 mm
celkem 6x kotvení ocelovým vrutem

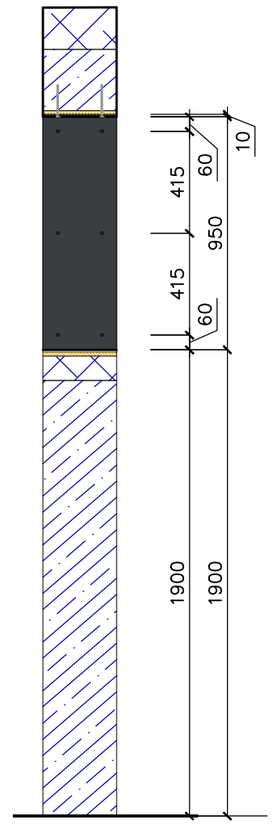
Umístění: Otvor 500x950 mm

Ocelový plech tl. 10 mm: 2x ostění: šířka plechu 300 mm, výška 950 mm
celkem 12x kotvení ocelovým vrutem
nadpraží: šířka plechu 300 mm, délka 500 mm
celkem 4x kotvení ocelovým vrutem
parapet: šířka plechu 300 mm, délka 500 mm
celkem 4x kotvení ocelovým vrutem

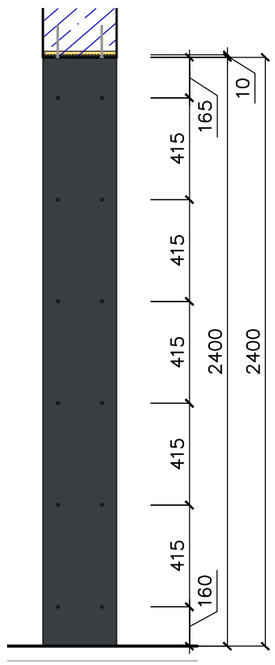
PŮDORYS
měř. 1:25




ŘEZ 2
měř. 1:25




ŘEZ 1
měř. 1:25




VŠEOBECNÁ POZNÁMKA:

- Nejedná se o výrobní dokumentaci a podrobnosti jsou uvedeny jako tzv. směrné dataily.
- Výrobní dokumentace bude předložena k odsouhlasení projektantovi ještě před započnutím výroby.
- Rozměry jsou orientační a je nezbytné před výrobou provést zaměření skutečného stavu na místě.
- Zaměření a následná montáž ostění bude provedena, až po dokončení zednických prací včetně očištění a přespárování pohledového zdiva.
- K odsouhlasení materiálu je požadováno předložení vzorku s kompletní povrchovou úpravou min velikosti 200x200 tl. 10 mm.

Z 10

OLEMOVÁNÍ OSTĚNÍ OCELOVÝM PLECHEM TL. 10 mm

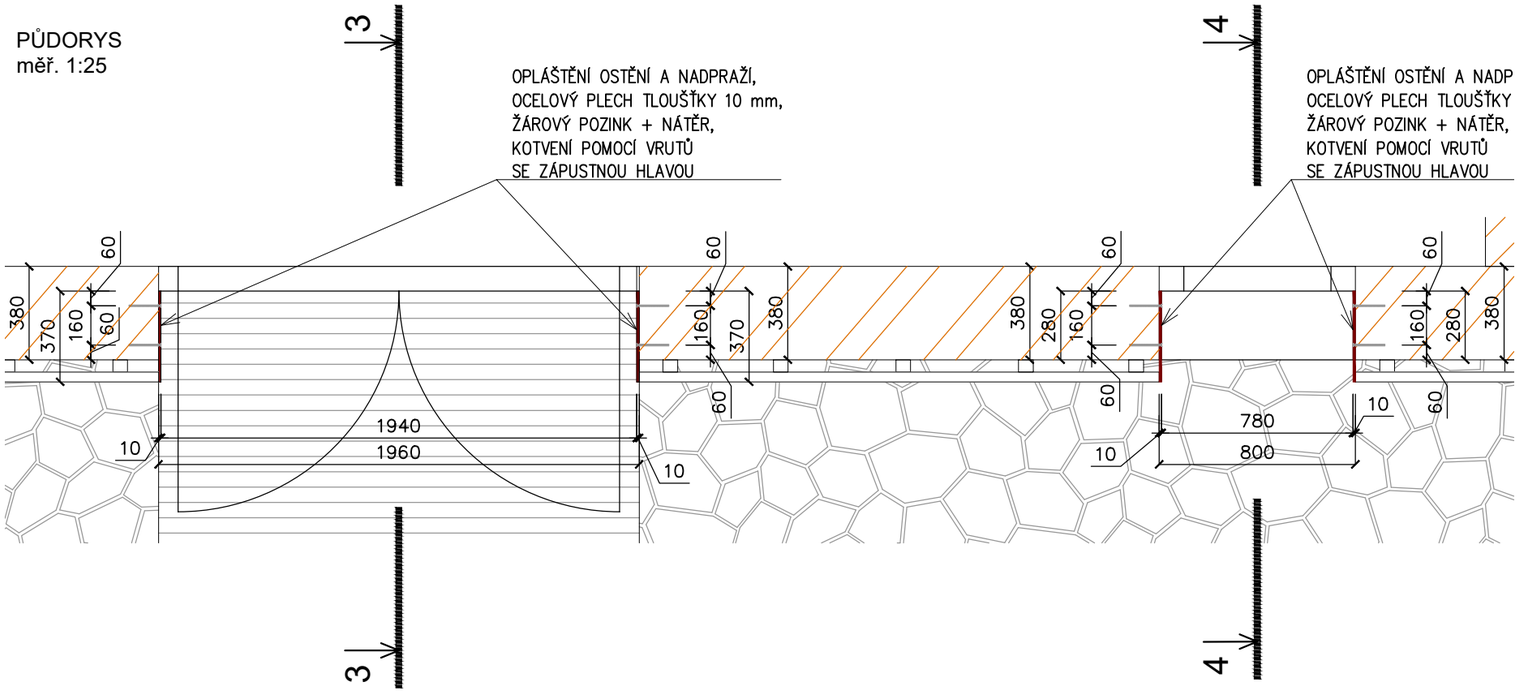
- materiál: ocelový plech tloušťky 10 mm
- úprava: žárový pozink + nátěr
- barevné řešení: kovářská čerň (matná struktura)
  Nátěr žárově pozinkovaného plechu je 1x reaktivní podkladní barvou na pozinkované konstrukce,
  2x finální povrchový nátěr do venkovního prostředí v odstínu kovářské černi.

- Hrany plechů zabroušeny, sraženy na R=2 mm,
- Plech zalícovaný s hranami,

- Zadní strana opatřena dilatační PE páskou tl. 3 mm,

- Kotvení do ostění pomocí nerezových vrutů, se zápustnou hlavou,
- Průměr vrutů min. ø 6 mm, zakotvení do zdiva min. 80 mm,
- V rámci schémat znázorněn rozsah kotvení,

PŮDORYS
měř. 1:25




Množství:

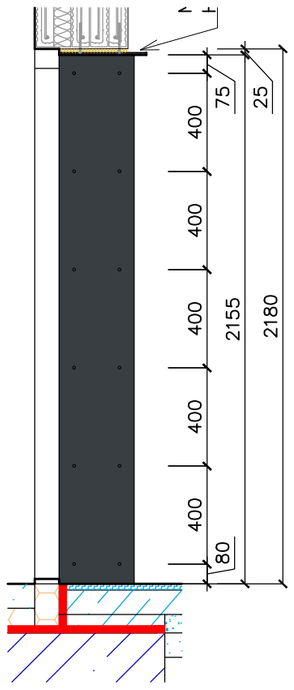
Umístění: Vstupní dveře

Ocelový plech tl. 10 mm: 2x ostění: šířka plechu 370 mm, výška 2180 mm
celkem 24x kotvení ocelovým vrutem
nadpraží: šířka plechu 370 mm, délka 1960 mm
celkem 10x kotvení ocelovým vrutem

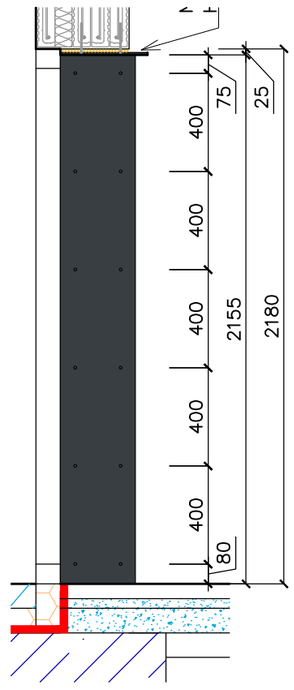
Umístění: Otvor 500x950 mm

Ocelový plech tl. 10 mm: 2x ostění: šířka plechu 370 mm, výška 2180 mm
celkem 24x kotvení ocelovým vrutem
nadpraží: šířka plechu 370 mm, délka 800 mm
celkem 4x kotvení ocelovým vrutem

ŘEZ 3
měř. 1:25




ŘEZ 4
měř. 1:25




VŠEOBECNÁ POZNÁMKA:

- Nejedná se o výrobní dokumentaci a podrobnosti jsou uvedeny jako tzv. směrné dataily.
- Výrobní dokumentace bude předložena k odsouhlasení projektantovi ještě před započnutím výroby.
- Rozměry jsou orientační a je nezbytné před výrobou provést zaměření skutečného stavu na místě.
- Zaměření a následná montáž ostění bude provedena, až po dokončení zednických prací včetně očištění a přespárování pohledového zdiva.
- K odsouhlasení materiálu je požadováno předložení vzorku s kompletní povrchovou úpravou min velikosti 200x200 tl. 10 mm.