




±0,00 = 223,00 m n. m.

INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
AKCE:	Modernizace studoven Knihovny MENDELU – budova A
MÍSTO:	Budova A - Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
STUPEŇ:	ZADÁVACÍ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE DÍLA
DATUM:	06 / 2024
PROJEKT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ Ing. arch. RADKO KVĚT Sídlo: Opletalova 6, 602 00 Brno Tel. : 604 635 295, e-mail: atelier@kvetarch.cz

<div>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</div> <div>ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ</div> <div>Ing. arch. RADKO KVĚT</div> <div>Ateliér:</div> <div>Opletalova 6, 602 00 Brno</div> <div>www.kvetarch.cz</div> <div>atelier@kvetarch.cz</div>	<div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :</div> <div>Ing.arch. Radko Květ</div> <div></div>	<div>RAZÍTKO:</div>	<div>PARÉ:</div>
	<div>VYPRACOVAL :</div> <div>Ing.arch. Pavel Pijáček</div> <div></div>		
	<div>Ing.arch. Ondřej Hamrník</div> <div></div>		
<div>OBJEKT: D.1 SO 01 - Stavební úpravy</div>			
<div>ČÁST: D.1.1 Architektonicko stavební řešení</div>			
<div>VÝKRES : VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ</div>		<div>MĚŘÍTKO:</div> <div>1:50</div>	<div>Č. VÝKRESU:</div> <div>14</div>

POZNÁMKA:

- JEDNOTLIVÉ PRVKY PŘED VYROBENÍM NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.
 - PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNO POSTUPOVAT V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A POSTUPY VÝROBCŮ A DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ A DLE PLATNÝCH ČSN.
 - PŘED PROVEDENÍM VŠECH PRVKŮ MUSÍ BÝT JEJICH BAREVNÉ, KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ, ZBŮSOB OTVÍRÁNÍ, KOVÁNÍ APOD. JEŠTĚ ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM. TOTO BUDE POTŘEBA PROKÁZAT NA VZORCÍCH.
 - ZOBRAZENÍ A ROZMĚRY PRVKŮ JSOU ORIENTAČNÍ. PRVKY JSOU ZOBRAZENY PŘI POHLEDU Z EXTETRIÉRU.
 - VŠECHNY PRVKY BUDOU DODÁNY VČ. POVRCHOVÉ ÚPRAVY. DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA.
 - V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ BUDE PŘÍZVÁN PROJEKTANT KE KONZULTACI
 - VÝROBNÍ DOKUMENTACE VŠECH PRVKŮ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA ARCHITEKTEM
 - VŠECHNY PRVKY MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN A DALŠÍ PLATNOU LEGISLATIVOU
-
- SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE :
 - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
 - SPECIFIKACE MATERIÁLŮ
 - VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU DODÁNY VČETNĚ KOTVÍČÍHO A REKTIFIKAČNÍHO MATERIÁLU
 - VÝROBNÍ DOKUMENTACI NUTNO PŘEDLOŽIT K ODSOUHLASENÍ GP
 - PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASÍ ARCHITEKT PŘEDLOŽENÉ VZORKY MATERIÁLŮ
 - PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ
 - VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
 - NUTNO DBÁT NA KVALITNÍ ŘEMESLNÉ PROVEDENÍ VÝROBKŮ

Modernizace studoven Knihovny MENDELU - budova A

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

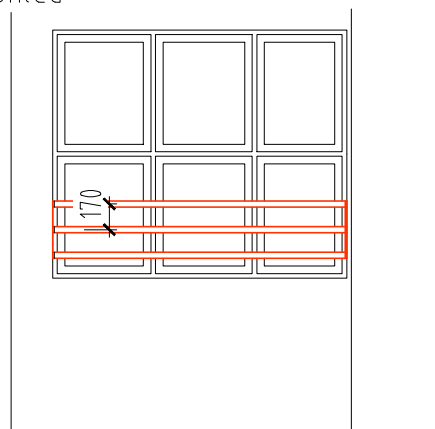
stránka: 01

Z
01

ZÁBRADLÍ OKNA VE VSTUPNÍ HALE

počet: 1 ks

Pohled



POPIS:

NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ DO ŠPALET OKNA.

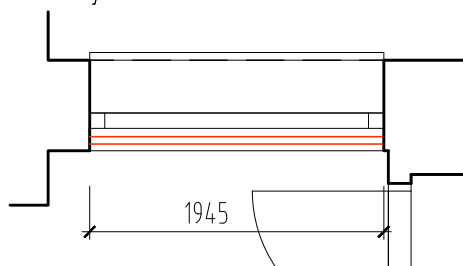
ZÁBRADLÍ JE BEZ SLOUPKŮ, SLOŽENÉ Z JEDNOTLIVÝCH VODOROVNÝCH PRVKŮ. MADLO O PRŮMĚRU 42mm A VÁPLNĚ O PRŮMĚRU 10-16mm

MATERIÁL A SPECIFIKACE:

NEREZOVÁ OCEL AISI 304

DODÁVKA BUDE VČETNĚ KOTVENÍ

Půdorys

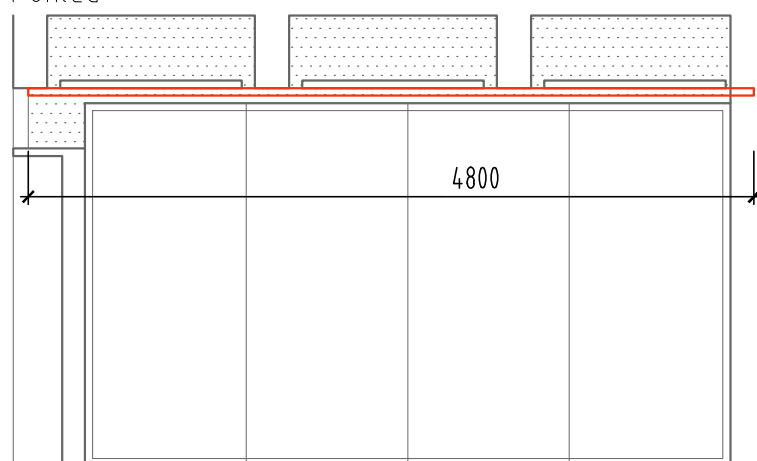


Z
02

OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO MOBILNÍ PŘÍČKU

počet: 1 ks

Pohled



KONSTRUKCE:

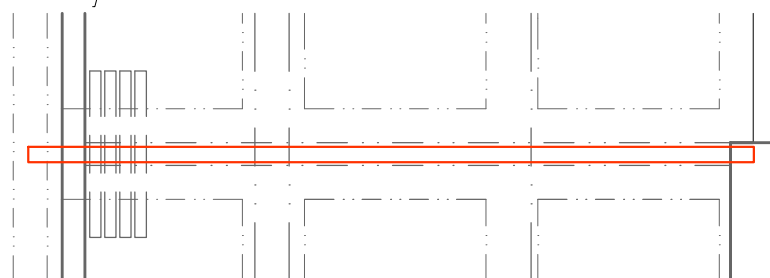
NOSNÝ RHS PROFIL 100/50/3,2; KOTVENÝ DO STROPU, PŘÍČKY A OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY. UCHYCENÍ BUDE POMOCÍ SVAŘOVÁNÍ, NEBO ŠROUBŮ DLE STAVU KCE PO ODKRYTÍ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: NÁTĚR NA STAVBĚ (ZÁKLADOVÁ BARVA + SVRCHNÍ)

POZNÁMKA:

- KOTVENÍ PRVKY BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY
- POTŘEBA KOORDINACE S VÝROBKEM MOBILNÍ PŘÍČKY (D | 5).

Půdorys



Modernizace studoven Knihovny MENDELU - budova A

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

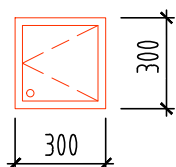
stránka: 02

Z
03

REVIZNÍ DVÍŘKA ZTI

počet: 5 ks

Pohled

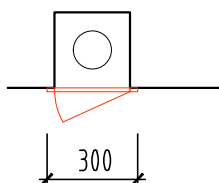


ROZMĚRY: 300 x 300 mm

POPIS: Krycí rámeček s plnými dvířky

MATERIÁL: Nerezová ocel tl. 1mm

Půdorys

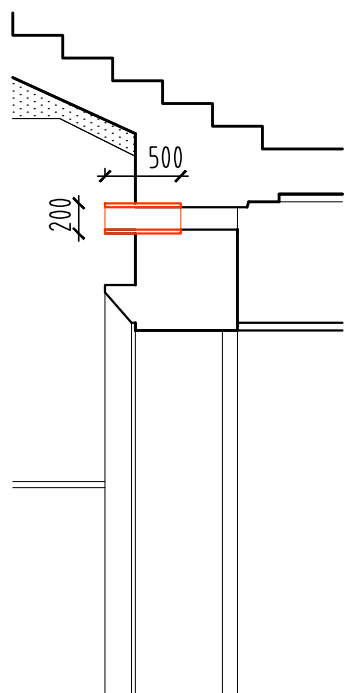


POVRCHOVÁ ÚPRAVA: Prášková strukturální barva RAL

Z
04

KRYT VYÚSTĚNÍ INSTALAČNÍHO PROSTUPU

počet: 2 ks



POPIS:

KOVOVÝ KRYCÍ RÁM V MÍSTĚ PROSTUPU INSTALAČNÍCH ŽLABŮ DO NOSNÉ STĚNY.

ROZMĚRY: šířka 400 mm, výška 200 mm, hloubka 500 mm, tl. materiálu 2mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ ZINEK (DTTO - KABELOVÉ ŽLABY)

POZNÁMKY:

- ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ
- DODAVATEL ZPRACUJE VÝROBNÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI
- VŠECHNY PRVKY BUDOU VZORKOVÁNY A ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM
- VŠECHNY KOTEVNÍ A VYNÁŠECÍ PRVKY BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝROBKU

Modernizace studoven Knihovny MENDELU - budova A

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

stránka: 03

Z
05

VENKOVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKU

počet: 1 ks

Pohled

VENKOVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE VZT JEDNOTKY:

- 1 NOSNÝ RÁM - U180
 - 2 VÝZTUHY - SHS70x4
 - 3 SLOUPEK - SHS70x4
 - 4 POROROŠT v.50mm, NOSNOST 500kg/m²
 - 5 ROZNÁŠECÍ DESKA SLOUPKU
- p10.200/200, PRYŽOVÁ PODLOŽKA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

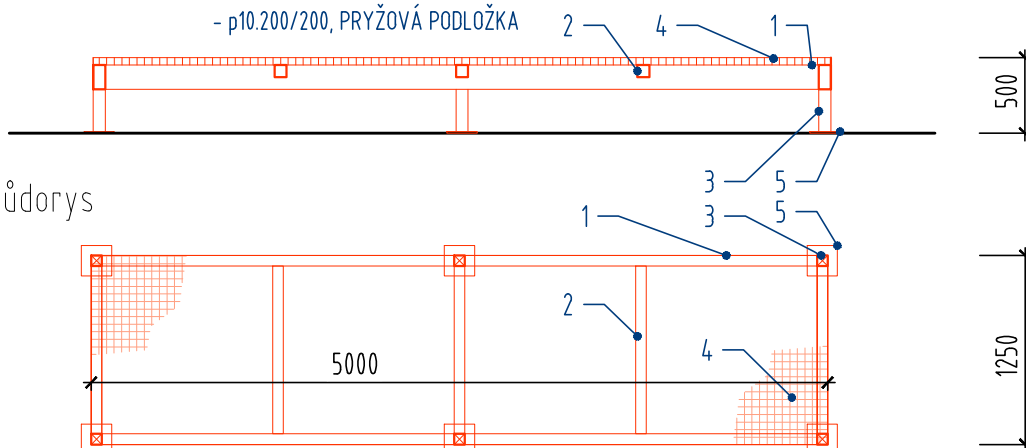
- VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

POZNÁMKA: NA VÝROBEK BUDE VYPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ

ZAMĚŘENÍ DODANÉ VZT JEDNOTKY!

SOUČÁSTÍ VÝROBKU JE KOTEVNÍ A DOPLŇKOVÝ MATERIÁL

Půdorys



Z
06

VENKOVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE PRO CHLADÍČÍ JEDNOTKU

počet: 1 ks

Pohled

VENKOVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE VZT JEDNOTKY:

- 1 NOSNÝ RÁM - U180
 - 2 SLOUPEK - SHS 80x80x4
 - 3 POROROŠT v.50mm, NOSNOST 500kg/m²
 - 4 ROZNÁŠECÍ DESKA SLOUPKU
- p10.200/200, PRYŽOVÁ PODLOŽKA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

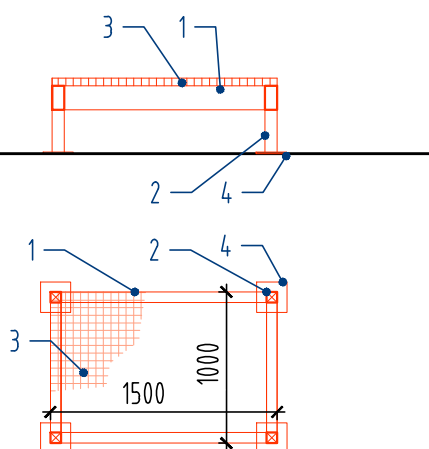
- VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

POZNÁMKA: NA VÝROBEK BUDE VYPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ

ZAMĚŘENÍ DODANÉ VZT JEDNOTKY!

SOUČÁSTÍ VÝROBKU JE KOTEVNÍ A DOPLŇKOVÝ MATERIÁL

Půdorys



Z
07

VENKOVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE PRO CHLADÍČÍ JEDNOTKU

počet: 2 ks

Pohled

VENKOVNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE VZT JEDNOTKY:

- 1 NOSNÝ RÁM - U180
 - 2 SLOUPEK - SHS 80x80x4
 - 3 POROROŠT v.50mm, NOSNOST 500kg/m²
 - 4 ROZNÁŠECÍ DESKA SLOUPKU
- p10.200/200, PRYŽOVÁ PODLOŽKA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

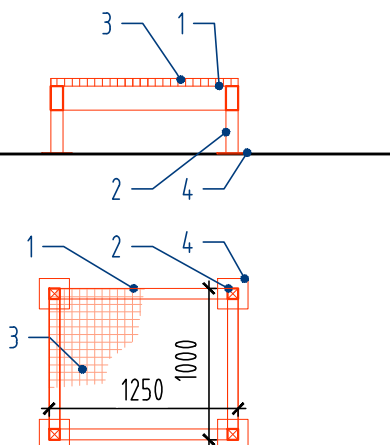
- VŠECHNY OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

POZNÁMKA: NA VÝROBEK BUDE VYPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE NA ZÁKLADĚ

ZAMĚŘENÍ DODANÉ VZT JEDNOTKY!

SOUČÁSTÍ VÝROBKU JE KOTEVNÍ A DOPLŇKOVÝ MATERIÁL

Půdorys



Modernizace studoven Knihovny MENDELU - budova A

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

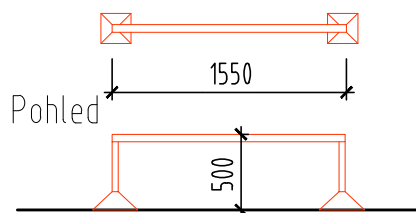
stránka: 04

Z
08

PODPĚRY VZT ROZVODŮ

počet: 2 ks

Půdorys



PODPĚRY VZT ROZVODŮ NA PLOCHÉ STŘEŠE - SYSTÉMOVÝ VÝROBEK

ROZMĚRY: š. 1550, v. 500

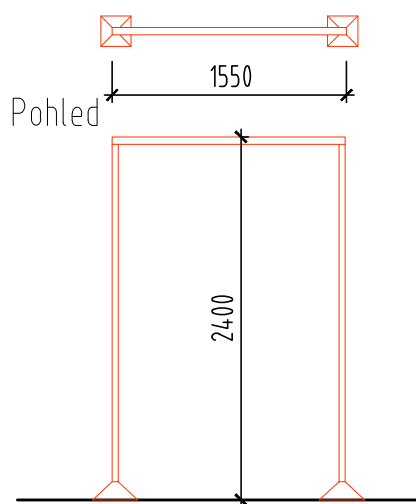
POPIS KONSTRUKCE: Plastová patka z HDPE se závitovou tyčí a konzolkou, zatížení 350kg, nosník ocelový, galvanicky pokovený z profilu 20x40mm

Z
09

PODPĚRY VZT ROZVODŮ

počet: 3 ks

Půdorys



PODPĚRY VZT ROZVODŮ NA PLOCHÉ STŘEŠE - SYSTÉMOVÝ VÝROBEK

ROZMĚRY: š. 1550, v. 2400

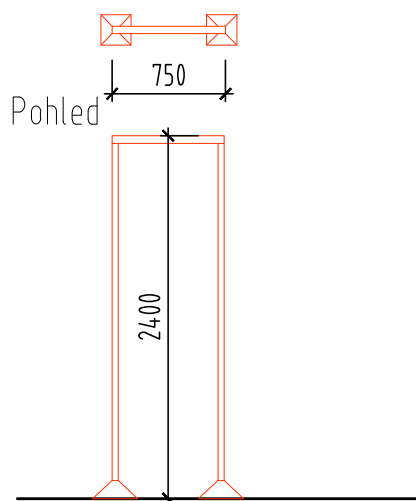
POPIS KONSTRUKCE: Plastová patka z HDPE se závitovou tyčí a konzolkou, zatížení 350kg, nosník ocelový, galvanicky pokovený z profilu 20x40mm

Z
10

PODPĚRY VZT ROZVODŮ

počet: 6 ks

Půdorys



PODPĚRY VZT ROZVODŮ NA PLOCHÉ STŘEŠE - SYSTÉMOVÝ VÝROBEK

ROZMĚRY: š. 750, v. 2400

POPIS KONSTRUKCE: Plastová patka z HDPE se závitovou tyčí a konzolkou, zatížení 350kg, nosník ocelový, galvanicky pokovený z profilu 20x40mm