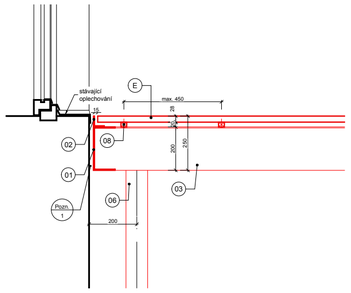
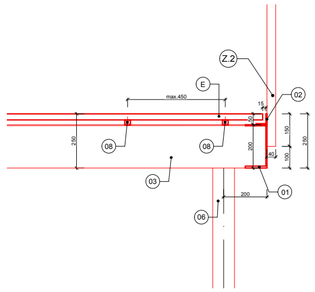
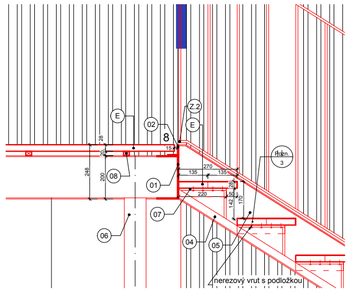
Detail 01...M1:20



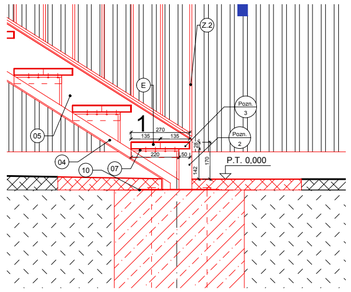
Detail 02...M1:20



Detail 03...M1:20



Detail 04...M1:20



Detail 06...Zábradlí Z2 M1:20

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Návrhové konstrukce v řezu
- Návrhové konstrukce v pohledu
- Návrhové konstrukce skryté

POZNÁMKY:

POZN.1 Celá konstrukce schodiště bude odsazena od fasády stávající budovy v nejnižší nutné vzdálenosti. Z důvodů zavětrování bude kotvena pomocí čtyř ocelových ploten na chemickou kotvu k budově.

POZN. 2 Schodnice 04 a boční profily 05 budou svedeny dle detailu do betonového pásu. Kotvení shodné s kotvením sloupů 06.

POZN. 3 Schodišťové stupně jsou tvořeny shodnými prkny jako zbytek pochůzí podlahy E, každý stupeň se skládá ze dvou prken upravených na shodnou šíři 135mm, přiloženy s 2 mm mezerou k sobě. Jednotlivé středové schodnice budou navařeny ocelové bodky 07, na které budou skrytě přivrutovány schodnice. Budou použity vruty z kalené nerezi. Shodně skrytě kotvená bude celá pochůzí plocha E.

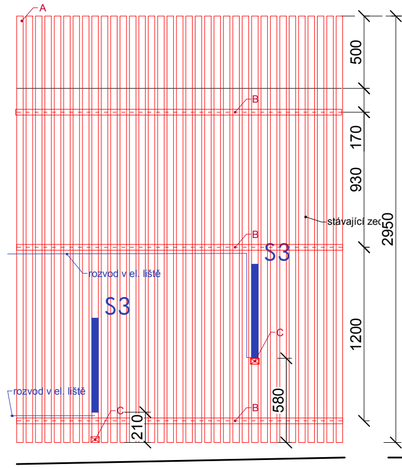
- KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ JE Z OCELOVÝCH PRVKŮ TŘÍDY S235 J
- PŘED VÝROBOU NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ!!!
- DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI. TA BUDE ZPRACOVÁNA A PŘEDLOŽENA ARCHITEKTOVI KE SCHVÁLENÍ. VŠECHNY NEJASNOSTI UPŘESNÍ ARCHITEKT PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY.
- DODAVATEL GARANTUJE TECHNICKÉ PARAMETRY VČETNĚ TUHOSTI A SPLNĚNÍ VŠECH BEZPEČNOSTNÍCH A STATICKÝCH POŽADAVKŮ
- VŠECHNY ŠROUBOVÉ SPOJE SVÁREM ZABODOVÁNY A OŠETŘENY PROTI KOROZI
- HRANY OCELOVÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT PROSTÉ OSTRÝCH VÝSTUPKŮ, DTTO PLATÍ I PRO SVÁRY
- CELÁ KONSTRUKCE JE ZE VŠECH STRAN DOSTATEČNĚ KRYTÁ ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM ODSTÍNU KOVÁŘSKÁ ČERŇ, VČETNĚ ZÁBRADLÍ , ZASTŘEŠENÍ Z1 A OCELOVÝCH PLOTEN K ZAVĚTROVÁNÍ.

Výpis ocelových prvků

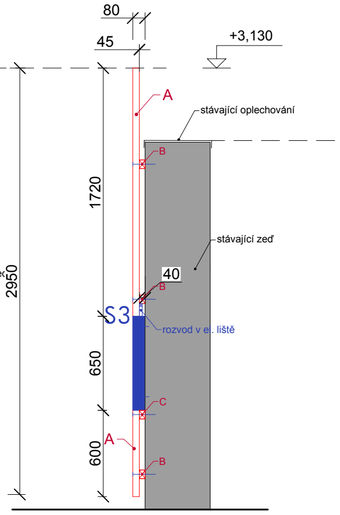
označení	popis prvku	profil (mm)
01	U profil	UPE 200
02	L profil	L 50
03	I profil	I 200
04	schodnice šikmá uzavřený dutý profil	100/40/7
05	U profil - schodnice šikmá	UPE 220
06	sloup - uzavřený dutý profil	150/150/6
07	ocelová botka	viz. obrázek
08	uzavřený jekl	40 x 20
09	boční ocelová podpěra stupně	viz. obrázek
10	ocelová plotna + 4 x chemická kotva hilti hva M16 (kotvení sloupů)	350/350/12 mm
11	ocelová plotna + 4 x chemická kotva M12 (zavětrování kce)	400/400/8 mm
12	ocelová plotna + 4 x chemická kotva M12 (kotvení Z1)	300/300/6 mm

Detail 05 - dřevěné laťování

Pohled na dřevěné laťování B .....M 1:40



Řez dřevěným laťováním B .....M 1:40



LEGENDA DŘEVĚNÉHO OBKLADU STĚNY DVORA :

vzorkováno dle AD

A - dřevěné latě 45 x 28 x 2950 mm, sibiřský modřín, osově 65 mm

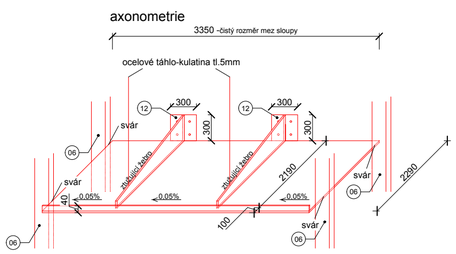
B - horizontální dřevěné latě 40 x 60 mm, sibiřský modřín

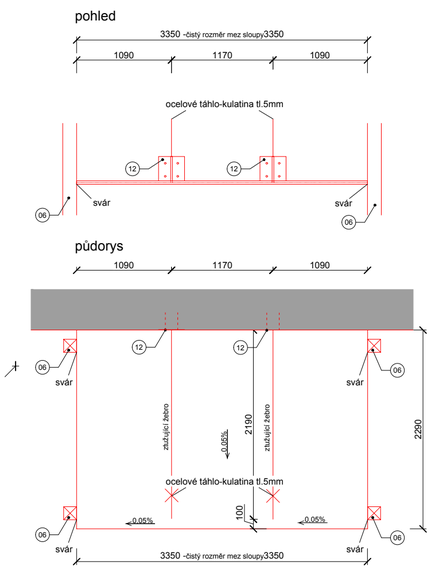
C - dřevěný distančník pro ukotvení latí do dvou bodů, 45 x 40 mm, sibiřský modřín

-Všechny dřevěné prvky jsou před osazením zbroušeny do hladky a ze všech stran řádně ošetřeny bezbarvou impregnací proti škůdcům a houbám, následně napuštěny bezbarvým olejem pro venkovní povrchy.

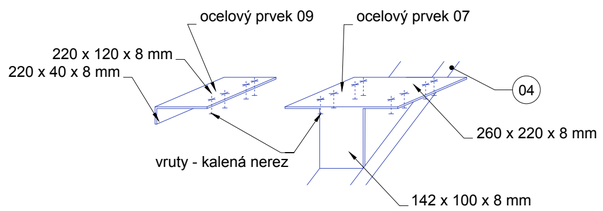
-Podrobnější popis k osvětlení viz. D.1.4 Silnoproud a uzemnění

Detailní rozkreslení Z1 - zastřešení vstupu





Ocelové botky pro uložení schodišťových stupňů



LEGENDA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Z.1 ZASTŘEŠENÍ VSTUPU - ocelový plát 2290 x 3350 mm tl. 4 mm, přisvařen mezi 4 ocelové sloupky a uchycen pomocí dvou ocelových konzol na chemickou kotvu do zdi. Konzoly jsou součástí výrobku Z.1 antikorozní nátěr, antracit. mat.,

Z.2 ZÁBRADLÍ - ocelové zábradlí v. 1000 mm, antikorozní nátěr, antracit, mat.

±0,000 = 200,68 Bpv

Zodpovědný projektant :
Ing. arch. Radim Horák,
Kamenná čtvrť 570/6A,
639 00 Brno
e-mail. kudy@kamkabi.net
tel. 775 242 747

Vedoucí projektu :
Ing. arch. Karel Kubza
Husova 355/13,
602 00 Brno
e-mail. kubza@ctyrsten.eu
tel. 605 546 089

Zpracoval / kreslil :
Ing. arch. Nikola Korábová
e-mail. nikola@korab.cz
tel. 777 096 990

Kontroloval :
Ing. arch. Karel Kubza

název:
Úpravy dvora PdF MUNI, Poříčí 31a, Brno

místo :
k.ú. Staré Brno [610089]
č.parc. 1626

objednatel :
Masarykova Univerzita
Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Autorizace:

stupeň PD	DSp - dokumentace pro vydání společného povolení	zakázka č.	-
datum	9/2018	formátů A4	
stavební objekt :		měřítko	1 : 30
		výkres č.	paré č.
část projektové dokumentace : D.1.1 ASŘ			
název výkresu : Detaily 01-06, Detailní rozkreslení zastřešení Z1		D.1.1.7	