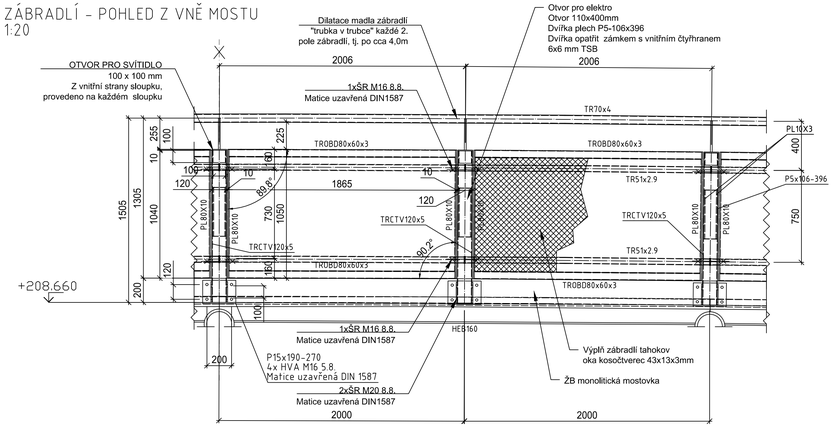
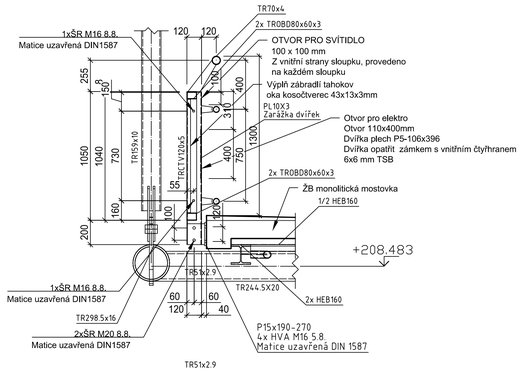
POZNÁMKA:
1. Každý otvor ve sloupku zábradlí (pro elektrickou svorkovnici i vestavěné svítidlo) bude doplněn o návarek do zadní stěny uvnitř sloupku z plechu tl. 2 mm, pro šroubové kotvení svorkovnice/svítla - viz detail sloupku zábradlí v části D.1.1 ASŘ
2. Dvířka pro revizi a správu svorkovnic od správce VO budou doplněna o zevnitř navařený řetízek (řetízek navařen k rubu dvířek a vnitřní stěně sloupku zábradlí). Řetízek bude sloužit k zamezení pádu demontovaných dvířek do řeky - viz detail sloupku zábradlí v části D.1.1 ASŘ

ZÁBRADLÍ - POHLED Z VNĚ MOSTU
1:20



ZÁBRADLÍ - ŘEZ SLOUPKEM V OSE MOSTU
1:20



POZNÁMKA:
1. Každý otvor ve sloupku zábradlí (pro elektrickou svorkovnici i vestavěné svítidlo) bude doplněn o návarek do zadní stěny uvnitř sloupku z plechu tl. 2 mm, pro šroubové kotvení svorkovnice/svítla - viz detail sloupku zábradlí v části D.1.1 ASŘ
2. Dvířka pro revizi a správu svorkovnic od správce VO budou doplněna o zevnitř navařený řetízek (řetízek navařen k rubu dvířek a vnitřní stěně sloupku zábradlí). Řetízek bude sloužit k zamezení pádu demontovaných dvířek do řeky - viz detail sloupku zábradlí v části D.1.1 ASŘ

TŘÍDA OCELI S355 NL (ČSN EN 10025-3) - Hlavní nosná kce mostu
TŘÍDA OCELI S235 J2 (ČSN EN 10025-2) - Nenosné kce, zábradlí

ŠROUBY JAKOSTI 8.8. NOSNÉ SPOJE
ŠROUBY JAKOSTI 5.6. NENOSNÉ KONSTRUKČNÍ SPOJE

Třída proveditelnosti konstrukce EXC3 (dle ČSN EN 1090-2)
Ocelové konstrukce navrženy dle:
- ČSN EN 1991-1 Zatížení konstrukcí - Obecná zatížení
- ČSN EN 1991-1-3 Zatížení konstrukcí - Zatížení sněhem
- ČSN EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí - Zatížení větrem
- ČSN EN 1991-1-5 Zatížení konstrukcí - Zatížení teplotou
- ČSN EN 1991-2 Zatížení mostů dopravou
- ČSN EN 1993-2 Navrhování ocelových mostů
- ČSN EN 1090-2 Provádění ocelových konstrukcí
- TKP 19-A Techn.kvalitativní podmínky staveb pozem.kcí, kap.19, část A
- TKP 19-B Techn.kvalit.podmínky stav.pozem.kcí, kap.19, PKO mostů

Povrchová úprava OK (PKO):
stupeň korozivní agresivity prostředí minim. C4, min.životnost 25let
odstín nátěrového systému dle ASŘ
BETON C 40/50 XC4 XD3 XF4 (Mostovka vč. římsy)
C 30/37 XC4 XD2 XF2 (Podpěry)
BETON. VÝZTUŽ B500B
Betonové konstrukce navrženy dle:
ČSN EN 1992-1 Navrhování betonových konstrukcí
POZN.
Na tento stupeň dokumentace je nutné zpracovat navazující stupeň PD - Výrobní a montážní dokumentaci

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
00	09.02.2022	PRACOVNÍ – KONTROLA ROZPRACOVANOSTI	Ing. Šmerda	

±0,000= 208,860

Investor
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Místo stavby
Pisárecká 480/11, 270/9, 268/3
603 00 Brno-Pisárky
Česká republika

Generální projektant
Architekt Ing.arch. Radoslav Novotný
Zodpovědný projektant Ing. Petr Uhmann
HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Uhmann
Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design Akad.arch. Jana Háyeková

Projektant stavební části - Aplus a.s.
Zodpovědný projektant Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek

Projektant části PD - HURYTA s.r.o.
Zodpovědný projektant Ing. Jaromír Šmerda
Kontroloval Ing. Ladislav Huryta

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 253 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

HURYTA s.r.o.
Štalkova 557/18a
602 00 Brno
IČ: 255 69 155
+420 541 420 911
www.huryta.cz

název stavby: **ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL** zak.č. **B-20-084-000**
stavební objekt: **LÁVKA PŘES SVRATKU** objekt **SO.12**
část projektu: **STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ** číslo části **D1.02 SKŘ**
název dokumentu: **ZÁBRADLÍ** číslo výkresu **08**

stupeň PD: **DVD**
datum: **02/2022**
měřítko: **1:50**
číslo revize: **00**
číslo paré: