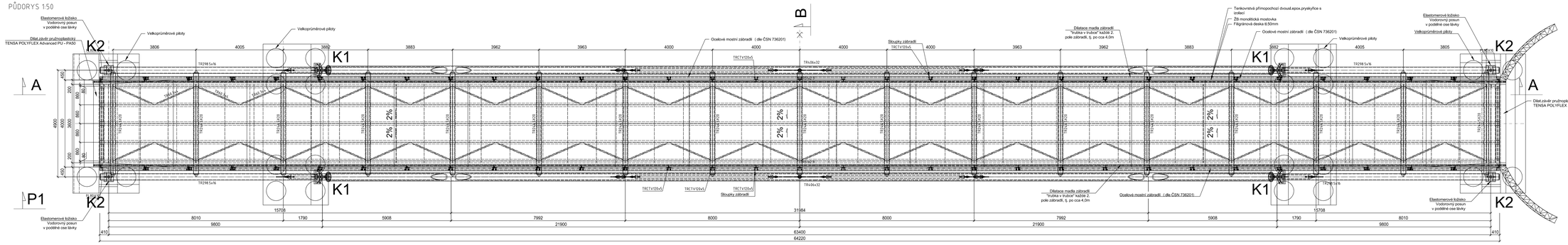
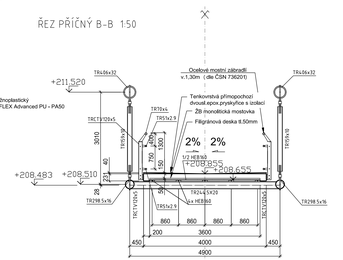
PŮDORYS 1:50

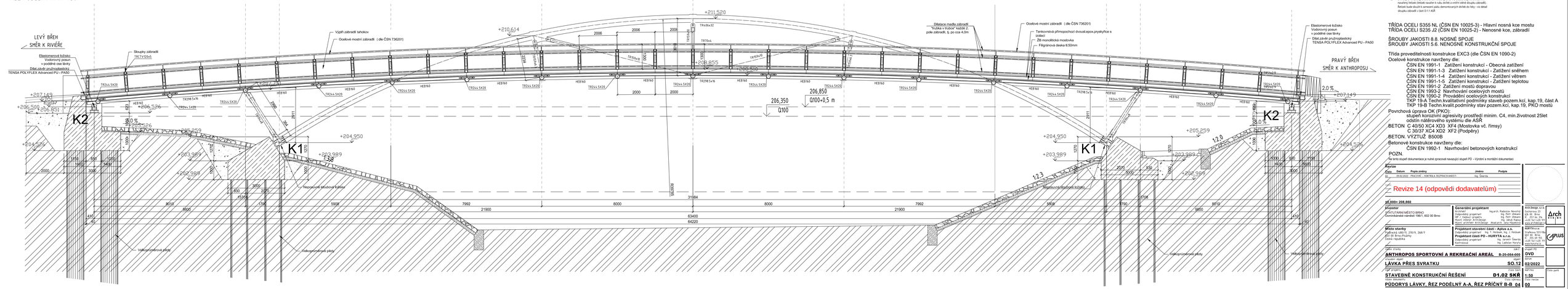


ŘEZ PŘÍČNÝ B-B 1:50



Směr toku řeky Svratky

ŘEZ PODÉLNÝ A-A 1:50



POZNÁMKA:
1. Každý sloup ve dvojici zábradlí (pro elektrickou svorkovnici i ovládané ovladač) bude doplněn o navarek do zadní části, který umožní dvojici z plechu tl. 2 mm, pro šroubové kotvení svorkovnicekrabičky - viz detail dvojice zábradlí v části D.1.1 ASŘ
2. Dvojice pro elektrickou svorkovnici od spárce HZ bude doplněna o zvonící kabelovou trubkou. Dalších cca 4 kusů dvojic s vnitřní zdvojenou dvojicí zábradlí. Rentek bude dvojčí k zamezení pádu demontovaných dvojic do řeky - viz detail dvojice 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)
Ocelová 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.
*ke tomto 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 ROZMĚROVÝCH	Ing. Šimrák	

Revize 14 (odpovědi dodavatelům)

km 0,000= 209,860

Investor	**Generální projektant**	
SPRÁVA TECHNICKÝCH SLUŽEB BRNO	Architekt	Ing.arch. Radoslav Novotný
Kounicovská nám.10, 602 00 Brno	Generální projektant	Ing. Petr Šimrák
	HIP / Vedoucí projektu	Ing. Petr Šimrák
	Hlavní inženýr Arch.Design	Ing. Jakub Kapica
	Statik ATELIER ArchDesign	Akad.arch. Ing. Hlaváček
Místo stavby	**Projektant stavební části - Aplus a.s.**	
Areál ex.a.s.a.n.i. 730/9, 368/7	Zodpovědný projektant	Ing. J. Hrubeš, Ing. J. Nováček
616 00 Brno-Pisárky	**Projektant části PD - HURYTA s.r.o.**	
Lávka v navážce	Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Šimrák
	Autorizace	Ing. Ladislav Hurytá

Název stavby		Část
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL		**B-20-004-000**
Hlavní objekt		stupeň
LÁVKA PŘES SVRATKU		**SO.12**
Část stavby		datum
STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		**D1.02 SKŘ**
Název výkresu		číslo výkresu
PŮDORYS LÁVKY, ŘEZ PODÉLNÝ A-A, ŘEZ PŘÍČNÝ B-B		**04**

Arch.Design, s.r.o.	
Sokolnice 23	
602 00 Brno	
IČ: 251 44 376	
+420 541 420 301	
archdesign.eu	
HURYTA s.r.o.	
Lidická 700/58a	
CZ- 602 00 Brno	
T: 725 69 705	
+420 541 210 111	
www.huryta.cz	
Měřítko A0	
1:50	
Revize	
00	
Počet listů	
DVD	
datum	
02/2022	