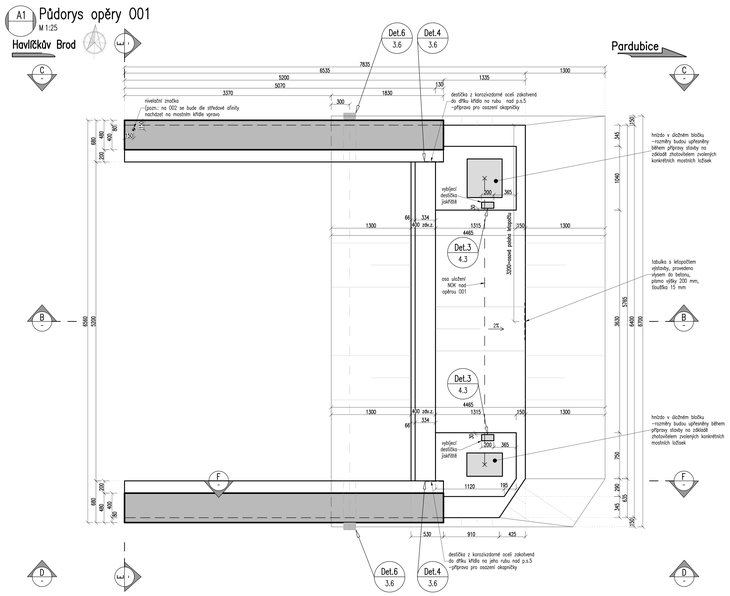
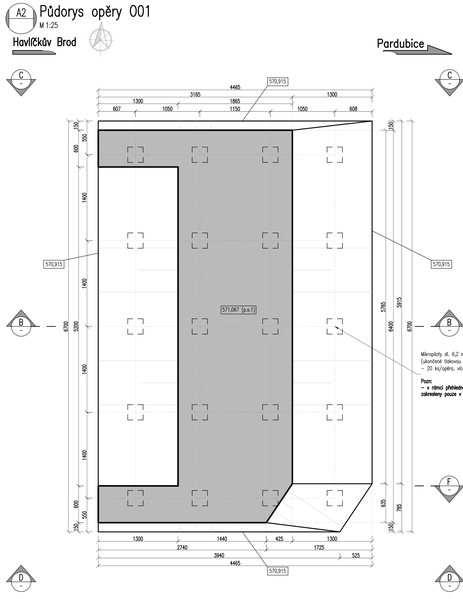
Výkres tvaru opěr a zavěšených křídel

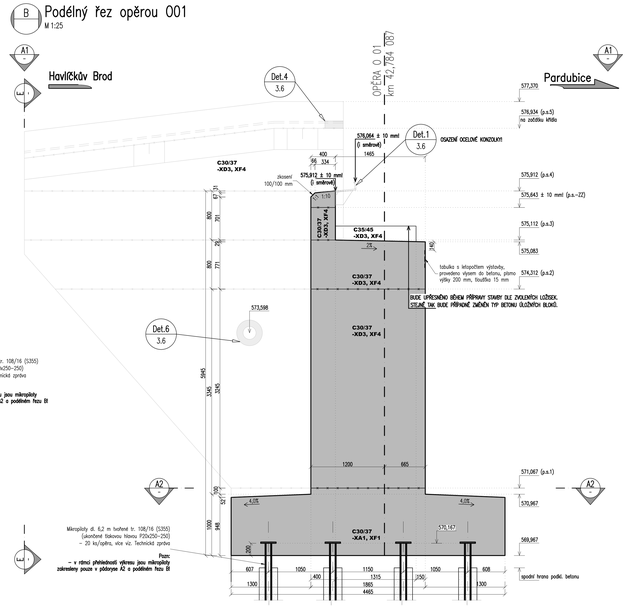
A1 Půdorys opěry 001
M 1:25



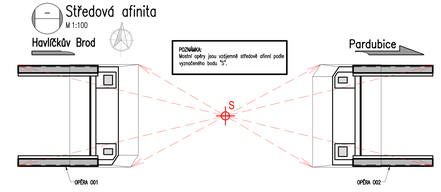
A2 Půdorys opěry 001
M 1:25



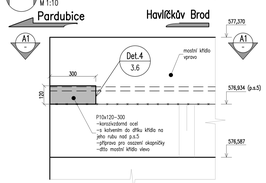
B Podélný řez opěrou 001
M 1:25



Středová afinita
M 1:100



F Destička pro uložení okapničky
M 1:10



- **NAVRŽENÉ BETONY:**
(beton dle ČSN EN 206+A2 a ČSN P 73 2404, podrobněji viz 1.0.0.1 Technická zpráva)

- základ NK:	C30/37-XA1, XF1
- římsy:	C30/37-XD1, XF4
- dřík opěry, úložný práh opěry, závěrná zídka, křídla:	C30/37-XD3, XF4
- ložiskové bločky:	C35/45-XD3, XF4

- **OCEL BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:**
- ocel B500B

- **KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:**

- základ a dřík opěry, křídla, římsy, ložiskové bloky :	jmenovité krytí ... 65 mm
	minimální krytí ... 55 mm

- **POŽADAVKY NA POVRCH BETONOVÝCH PLOCH:**
- viz 1.0.0.1 Technická zpráva

- **OBJEM BETONU:**

- základ opěry OO1	29,7 m3
- dřík, úložný práh, křídla opěry OO1:	63,5 m3
- závěrná zídka opěry OO1:	1,7 m3
- římsy opěry OO1:	2,0 m3
- ložiské bloky opěry OO1:	0,7 m3

(pozn. : opěra OO2 je zcela identická jako opěra OO1;
opěry OO1 a OO2 jsou středově afinní podle bodu "S";
objemy uvedené pro opěru OO1 jsou také platné pro opěru OO2)

- **PRVKY V BEDNĚNÍ (celkem pro OO1+OO2):**

- destičky z korozivzd. oceli pod římsami pro osazení okapničky:	4 ks
- nerez trubkové prostupy TR 219,1/4 v mostních křídlech:	4 ks
- destičky pro měření bludných proudů:	4 ks
- matrice pro vyznačení ložiskoběhu:	2 ks
- destičky v úložných bločcích (jiskřiště):	4 ks
- nivelační značky na mostních křídlech:	2 ks

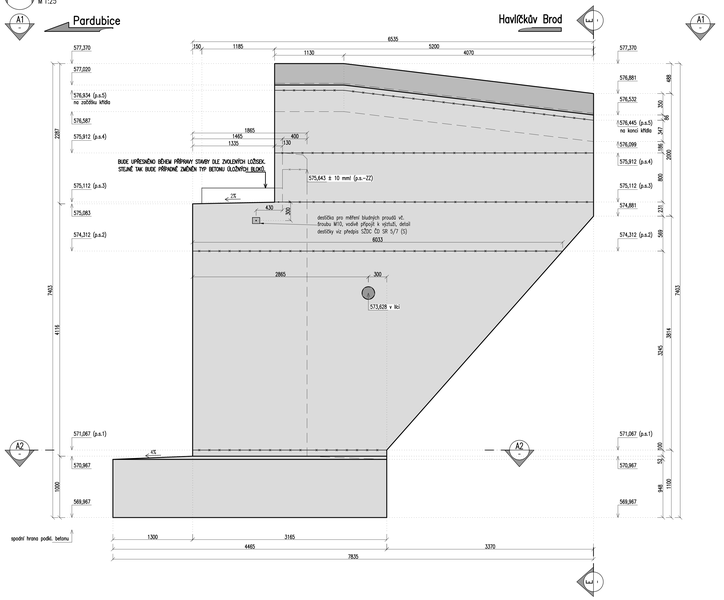
- **SPECIFICKÉ POŽADAVKY NA TOLERANCE PROVÁDĚNÍ:**
- geometrie závěrné zdi (vč. pokoty pracovní spáry v horní části záv. zdi) opěr a konzoly na závěrné zdi: výškově i směrově ± 10 mm
- geometrie rubu mostních křídel: výškově i směrově ± 10 mm s ohledem na vzájemnou polohu s přesahujícími stojnami hlavních nosníků NK mostu

- **POZNÁMKY:**
- beton je nutno v počátečních fázích tuhnutí a tvrdnutí řádně ošetřovat a chránit před klimatickými vlivy
- obetření pracovních spár před další betonáží provést v souladu s TKP 18
- všechny hrany zkosit 20x20 mm vloženou lištou do bednění

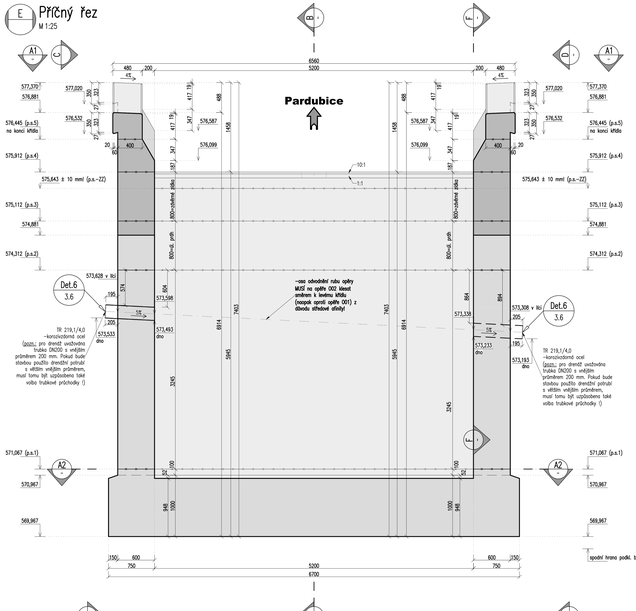
VÝŠKY JSOU V SYSTÉMU B.p.v.

VYKRESLEN JE TVAR OPĚRY 001. OPĚRA 002 JE STŘEDOVĚ AFINNÍ K OPĚŘE 001 PODLE BODU "S" S TÍM ROZDÍLEM, ŽE SE POUZE NACHÁZÍ V JINÉ VÝŠCE! K UVEDENÝM VÝŠKOVÝM KÓTÁM PRO OPĚRU 001 BUDE PRO PŘÍPAD OPĚRY 002 ODEČTENO 248 mm.

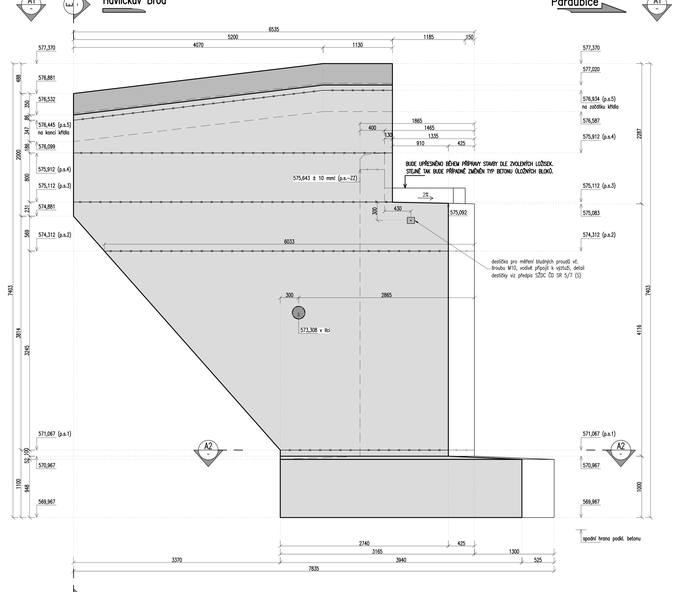
C Pohled zleva na opěru 001
M 1:25



E Příčný řez
M 1:25



D Pohled zprava na opěru 001
M 1:25



Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovali:
0A1	25.05.2022	Dokumentace pro připomínkách	Ing. Martin Chaloupka

Stavebník/investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel dílu:	**EXprojekt s.r.o.**
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno
Kontakt:	T: +420 543 211 111, E: info@exprojekt.cz
Zhotovitel objektu:	**EXprojekt s.r.o.**
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno
Kontakt:	T: +420 543 211 111, E: info@exprojekt.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. David Rosa Ing. Ivana Hodková, Ph.D. Spolupracovali: Ing. Martin Chaloupka

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostu v km 42,794 trati Havlíčkův Brod - Pardubice**		Označení dokumentace: 5421170374
			Označení zhotovitele: 2021-087
Název části:	Mosty, propustky a zdi		Označení části: D.2.1.04
Název objektu/dílčí části:	**Most v km 42,794**		Označení objektu/dílčí části: **SO 01**
Název přílohy:	Výkres tvaru opěr a zavěšených křídel		Číslo přílohy: **2. 061**
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Martin Soona	Měřítko: 1:100, 1:25, 1:10 Formátu: 24 x A4	Stupeň dokumentace: **DSP**
Kraj: Pardubický	Katastrální území:	TUDU: 1011 10	Datum: **25.5.2022**

5421170374_0001_SO01_02_A1_001.DGN