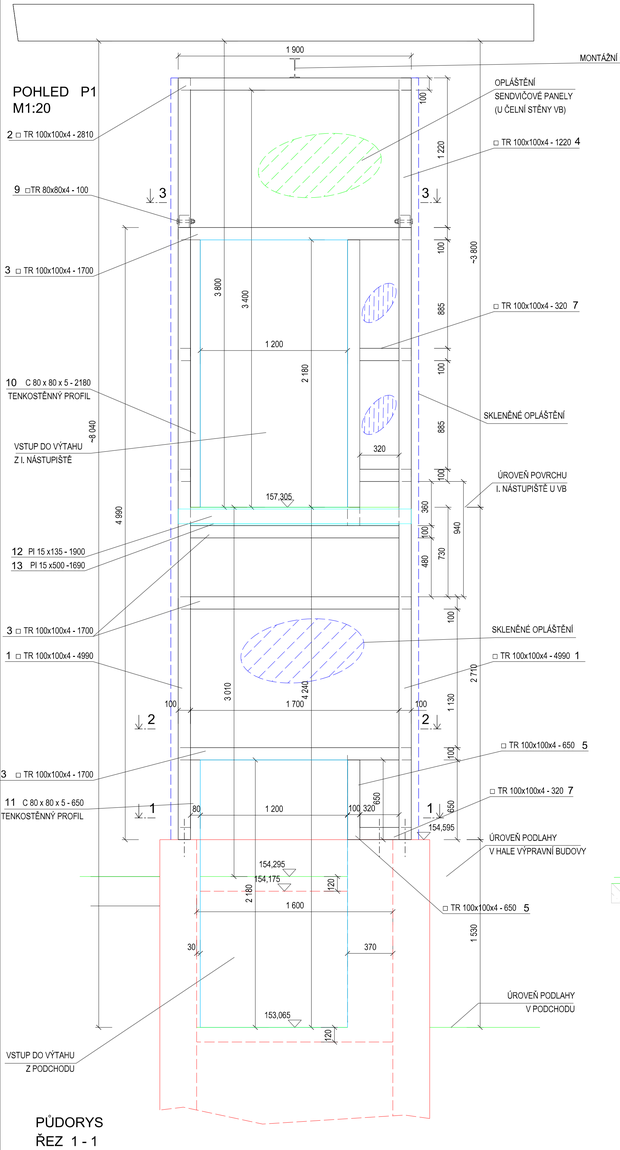
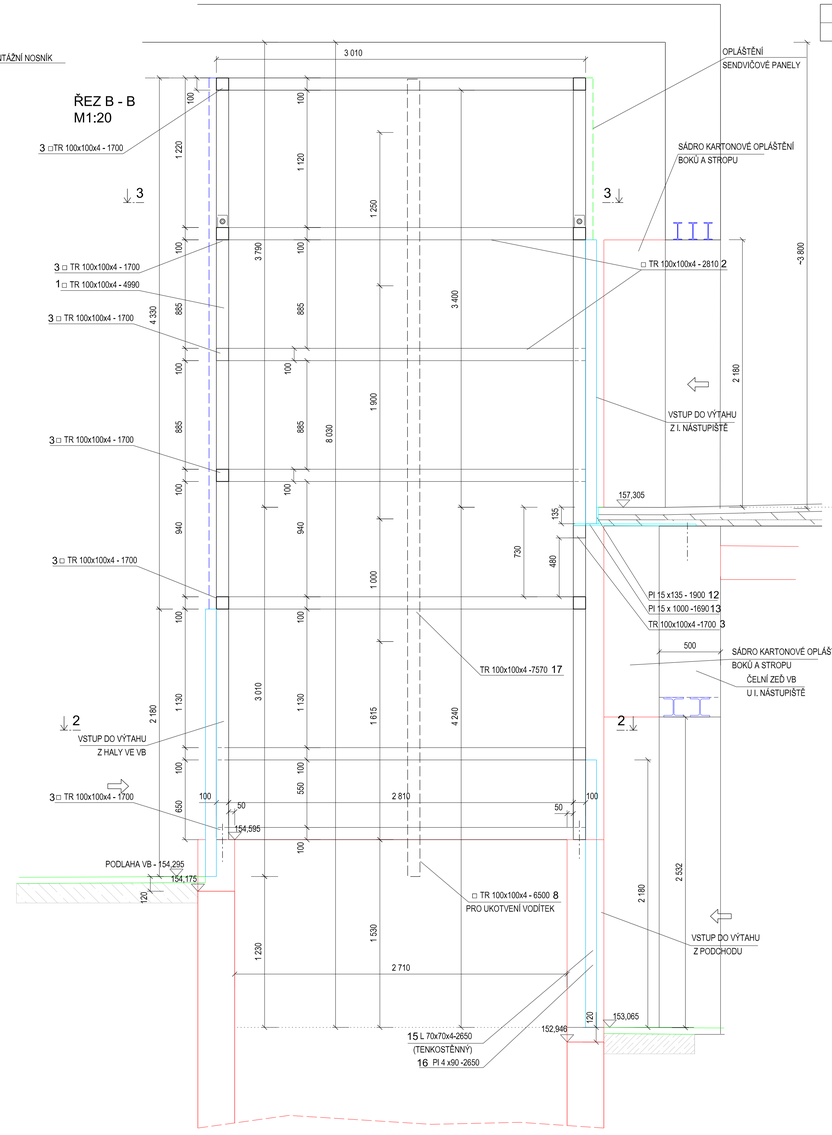
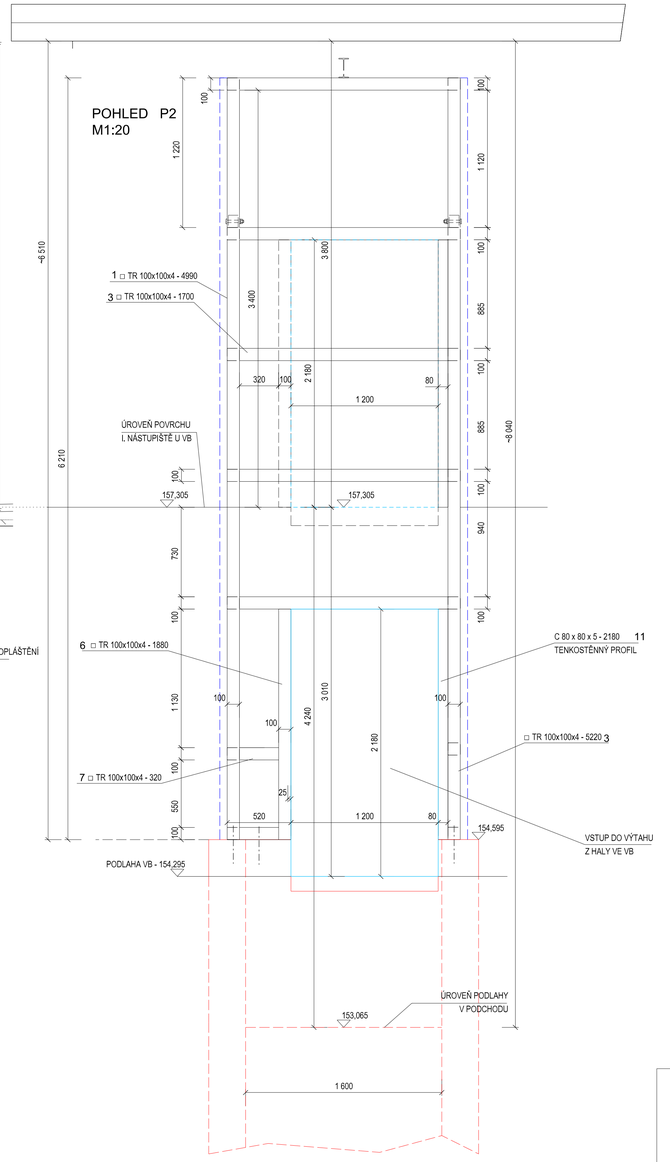






PLOCHY SKLENĚNÉHO PLÁŠTĚNÍ

ČÁST	ROZMĚR B (mm)	H (mm)	KS	PLOCHA (m2)
ČELA	2050	6220	2	25,502
BOKY	3150	6220	2	39,186
ODP. DVEŘE	1200	650	1	-0,78
ODP. DVEŘE	1200	2180	2	-5,232
SENDVČ. PANEL	2050	1320	1	-2,706
CELKEM (m2)				56,0

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:
DLE TKP 19.B PRO TYP I A
STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY: C4 (VYSOKÁ)
MINIMÁLNÍ ŽIVOTNOST OCHRANNÉHO POVLAKU: 30 LET (VELMI VYSOKÁ-VV)
CELÝ SYSTÉM PROTIKOROZNÍ OCHRANY BUDE PROVEDEN VE VÝROBNĚ:

- čistota povrchu: Sa 3
- žárový nástřik směsí kovů (ZnAl15).....100 µm
- uzavírací penetrační nátěr (epoxidový).....30 µm
- epoxid dvoukomponentní (plněný lamelárními nebo vločkujícími pigmenty).....2x80 µm
- alifatický polyuretan.....60 µm

Celková průměrná tloušťka suchého nátěrového systému je.....350 µm
ODSTIN VRCHNÍHO NÁTĚRU BUDE UPŘESNĚN V RDS.

VŠECHNY HRANY ZKOSENY MIN.2/2.

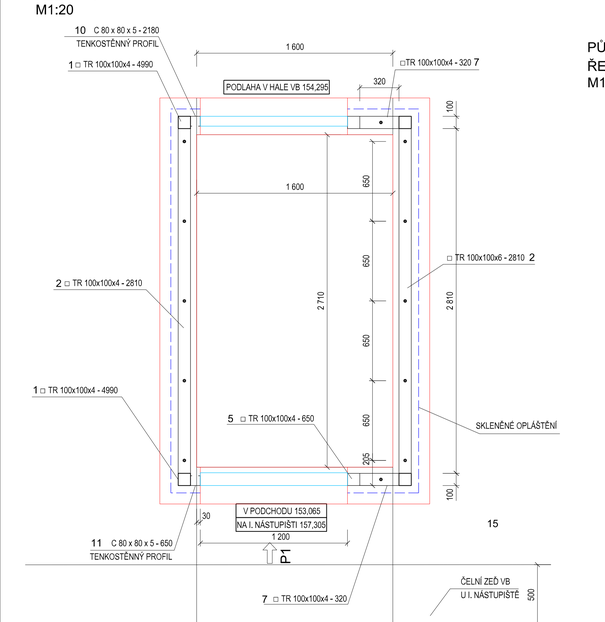
TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:
EXC2 (DLE ČSN EN 1090-2 +A1:2012)

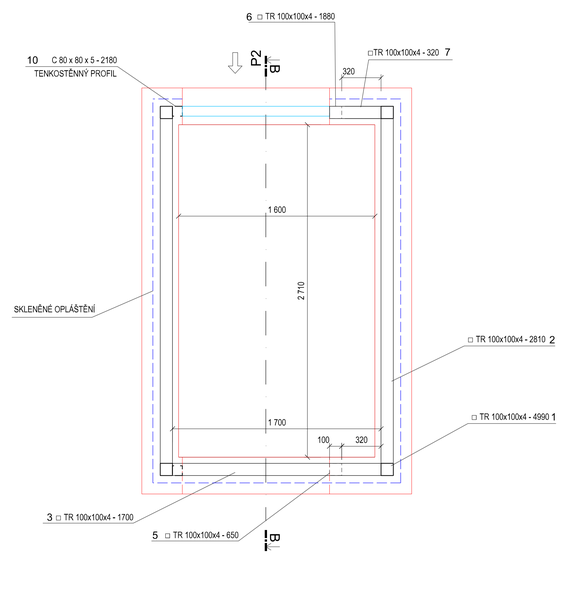
SPECIFIKACE PŘIKOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DO BETONOVÉ ČÁSTI VĚŽE:
CHEMICKÁ KOTVA NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC.
OCELOVÝ SVORNÍK PRO CHEMICKOU KOTVU: M16x320-8.8-tZn(ŽÁROVÝ ZINEK), HL.KOTVENÍ MIN.125 MM, PRŮMĚR VRTU 18MM. POČET KUSŮ: 12 (NAPŘ.HILTI HIT-V-F M16x220)
PRO PŘESNÉ USAZENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE SE UVAŽUJE POUŽITÍ NÍŽKÝCH MATIC M16 (DIN 439)
POD PATNÍ PLECHY OCELOVÉ KONSTRUKCE A NÁSLEDNĚ PODLITÍ PLASTMALTOU, VÝŠKA PODLITÍ JE UVAŽOVÁNA 15MM.

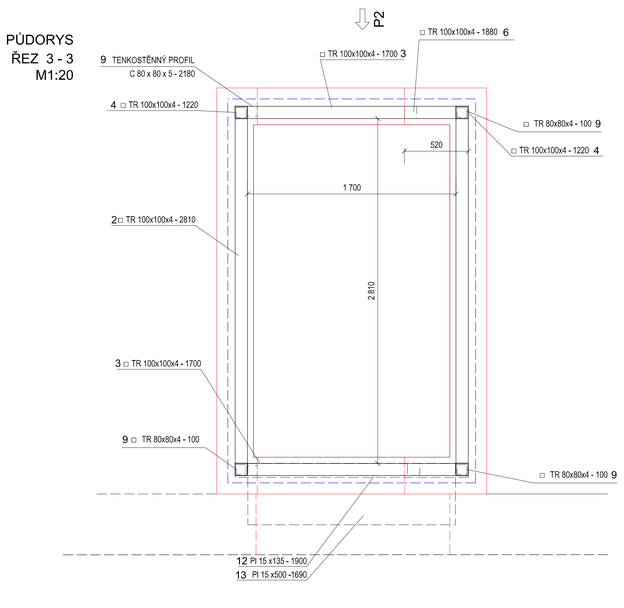
S OHLEDEM NA VYBRANÉHO ZHOTOVITELE VÝTAHU, BUDOU POTŘEBNÉ ÚPRAVY OK DLE KONKRÉTNÍHO TYPU VÝTAHU. TO BUDE PROVEDENO V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE.
POZICE A POČTY UCHYTŮ SKEL OPLÁŠTĚNÍ UPRAVENO V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE.
SVAROVÉ SPOJE BUDOU PROVEDENY SVARY 1 / 2V NA PLNOU ÚNOSNOST PŘÍPOJOVANÉHO PRŮŘEZU.

OCELOVÝ MATERIÁL VÝTAHOVÉ ŠACHTY Ocel S 235 JR

Pol.	Průřez	Délka m	Počet ks	Délka celk. m	Hm.jedn. kg/m	Hmotnost kg	Nátěr obvod [m]	Nátěr plocha [m2]
1	□ TR 100x100x4	4,99	4	19,96	12,14	242,3	0,40	7,98
2	□ TR 100x100x4	2,81	14	39,34	12,14	477,6	0,40	15,74
3	□ TR 100x100x4	1,70	10	17,00	12,14	206,4	0,40	6,80
4	□ TR 100x100x4	1,22	4	4,88	12,14	59,2	0,40	1,95
5	□ TR 100x100x4	0,65	1	0,65	12,14	7,9	0,40	0,26
6	□ TR 100x100x4	1,88	2	3,76	12,14	45,6	0,40	1,50
7	□ TR 100x100x4	0,32	5	1,60	12,14	19,4	0,40	0,64
8	□ TR 100x100x4	6,50	1	6,50	12,14	78,9	0,40	2,60
9	□ TR 80x80x4	0,10	4	0,40	9,89	4,0	0,32	0,13
10	C80x80x5	2,18	2	4,36	10,40	45,3	0,48	2,09
11	C80x80x5	1,90	1	0,65	10,40	6,8	0,48	0,31
12	PI 15 x 135	1,90	1	1,90	15,90	30,2		
13	PI 15 x 500	1,69	1	1,69	58,90	99,5		
	spoje	3 . %				39,7		
	PROŘEZ 5%					68,1		
	HMOTNOST OK CELKEM (KG)					**1 431,0**		
	NÁTĚROVÁ PLOCHA CELKEM (m2)							40,01







EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

SO 10-40.1
ČÁST E 1.04

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:
Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P"
SUDOP EU
SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 111
E-mail: praha@sudop.cz

Zpracovatel části:
SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz
Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ
Garant profese: .

Středisko:
PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING.MIROSLAV VÁŇA	ING. JAN HALGAŠ	ING. JAN HALGAŠ	ING. STANISLAV JAROŠ

Název akce:
REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.
Číslo smlouvy: 17-091.640
Projektový stupeň: DSP
název PS/SO:
SO 10-40.1 Úprava podchodu v km 476,674 (vč. výtahových šachet) Výtahové šachty z podchodu
Datum: 10 / 2019
Číslo části: E 1.04
Měřítko: 1 : 20
Počet formátů: 15A4
Název přílohy:
Ocelová konstrukce výtahové šachty ve VB
Číslo přílohy: **2**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, ZNÍNÍ JEHO ČÁSTI NEBO JEJÍ ČÁSTI NEBUDE BYT DLE ZÁKONA L.C.121/2000 SB. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM REPRODUKOVÁNA, BEZ SOUHLASU SUDOP EU a.s.