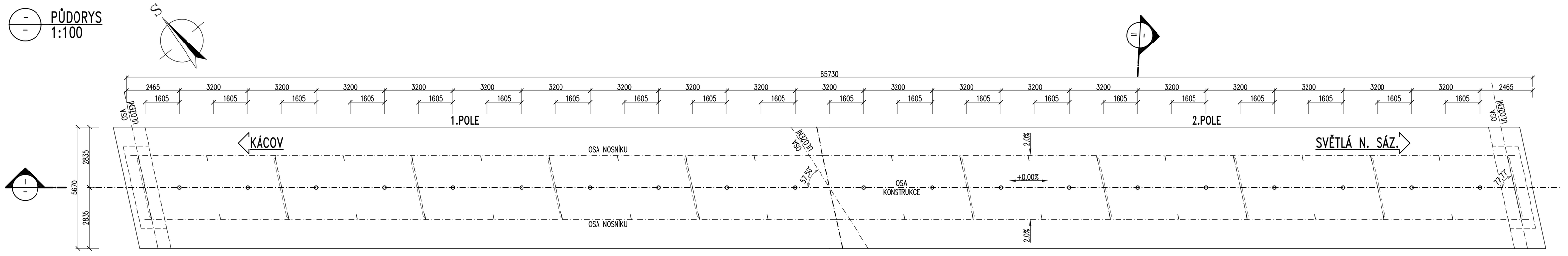
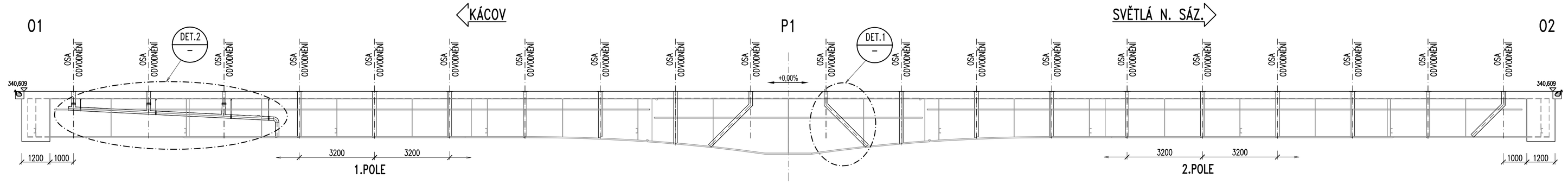
PŮDORYS
1:100



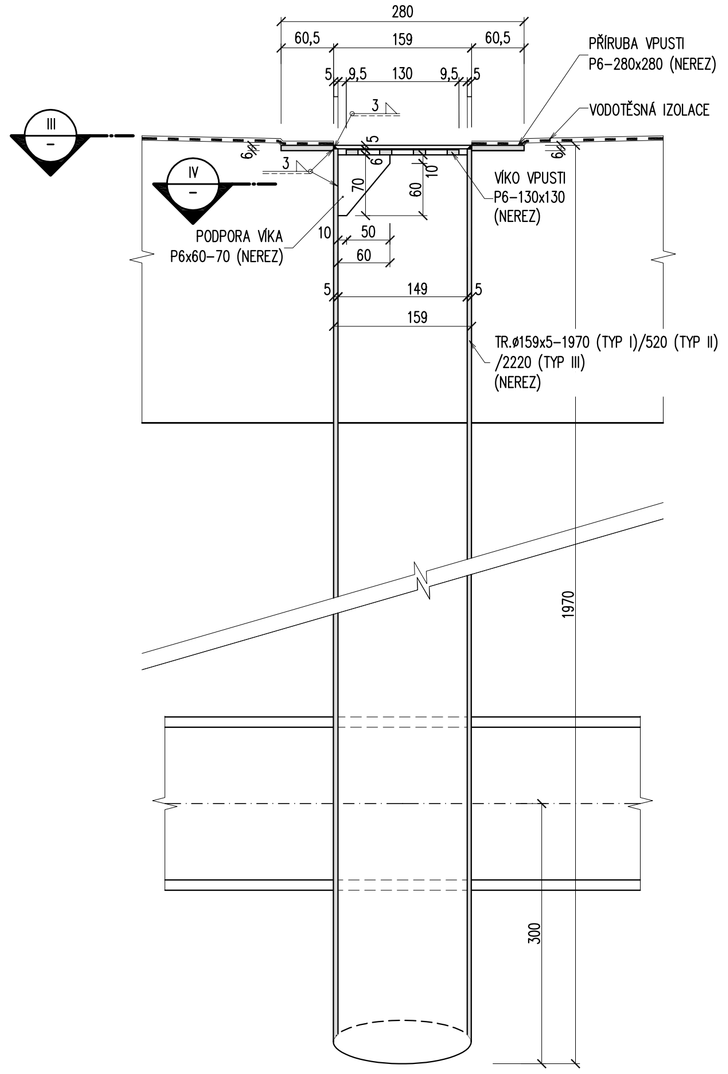
PODÉLNÝ ŘEZ
1:100



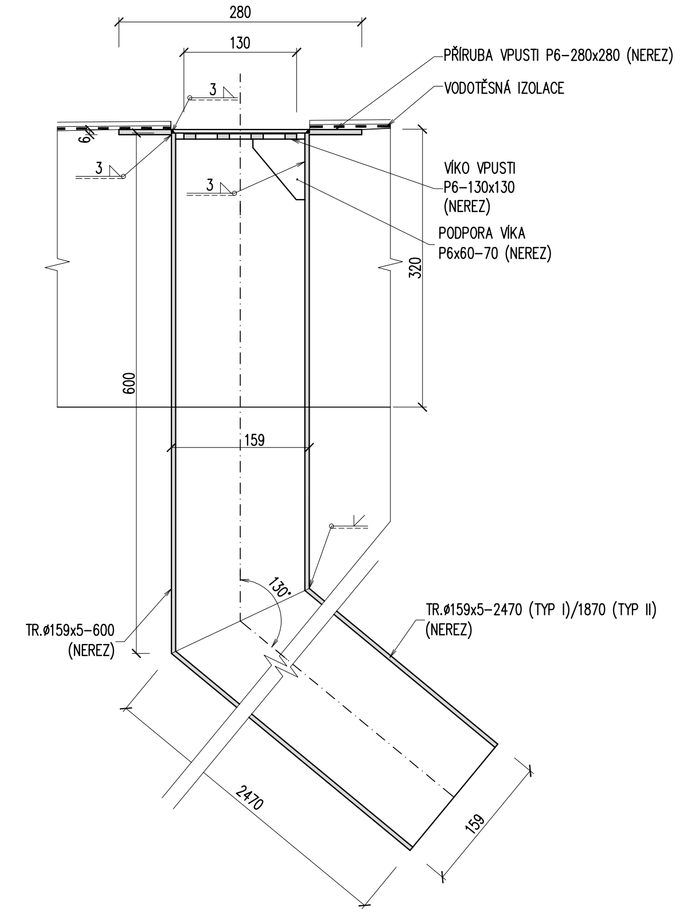
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI - ODVODNĚNÍ

PROFIL	DL. (PL.)	KS	CELK. DL.(PL.)	HMOTNOST [kg]		NÁTĚR. PLOCHA		POZNÁMKA
				CELKEM	m²/bm	CELKEM		
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks		m²		
Opsaný obdélník						Skutečné hodnoty po zabudování prvku do konstrukce		
SVISLÝ ODVODŇOVAČ								
TR 159x5 - 520	0,520	1	0,520	18,990	9,9	-	-	1.4401
TR 159x5 - 1970	1,970	1	1,970	18,990	37,4	-	-	1.4401
TR 159x5 - 2220	2,220	1	2,220	18,990	42,2	-	-	1.4401
P 6 x 60 - 70	(0,004)	2	(0,008)	(47,100)	0,4	--	-	1.4401
P 6 x 70 - 110	(0,008)	1	(0,008)	(47,100)	0,4	--	-	1.4401
P 6 x 130 - 130	(0,017)	1	(0,017)	(47,100)	0,8	--	-	1.4401
P 6 x 280 - 280	(0,078)	1	(0,078)	(47,100)	3,7	--	-	1.4401
celkem typ I		1			84,9		0,0	
celkem typ II		1			15,2		0,0	
celkem typ III		1			127,2		0,0	
celkem typ I		12			**1018,8**		**0,0**	
celkem typ II		3			**45,6**		**0,0**	
celkem typ III		2			**254,4**		**0,0**	
celkem					**1318,8**		**0,0**	
ZALOMENÝ ODVODŇOVAČ								
TR 159x5 - 600	0,600	1	0,600	18,990	11,4	-	-	1.4401
TR 159x6 - 1870	1,870	1	1,870	18,990	35,5	-	-	1.4401
TR 159x5 - 2470	2,470	1	2,470	18,990	46,9	-	-	1.4401
P 6 x 60 - 70	(0,004)	2	(0,008)	(47,100)	0,4	--	-	1.4401
P 6 x 70 - 110	(0,008)	1	(0,008)	(47,100)	0,4	--	-	1.4401
P 6 x 130 - 130	(0,017)	1	(0,017)	(47,100)	0,8	--	-	1.4401
P 6 x 280 - 280	(0,078)	1	(0,078)	(47,100)	3,7	--	-	1.4401
celkem typ I		1			63,6		0,0	
celkem typ I		2			127,2		0,0	
celkem typ II		1			52,2		0,0	
celkem					**179,4**		**0,0**	
CELKEM								
NEREZ (1.4401)				**1 498 kg**		**m²**		
CELKEM				**1 498 kg**		**m²**		
SVARY (2%)				**30 kg**		**m²**		
HMOTNOST CELKEM				**1 528 kg**				

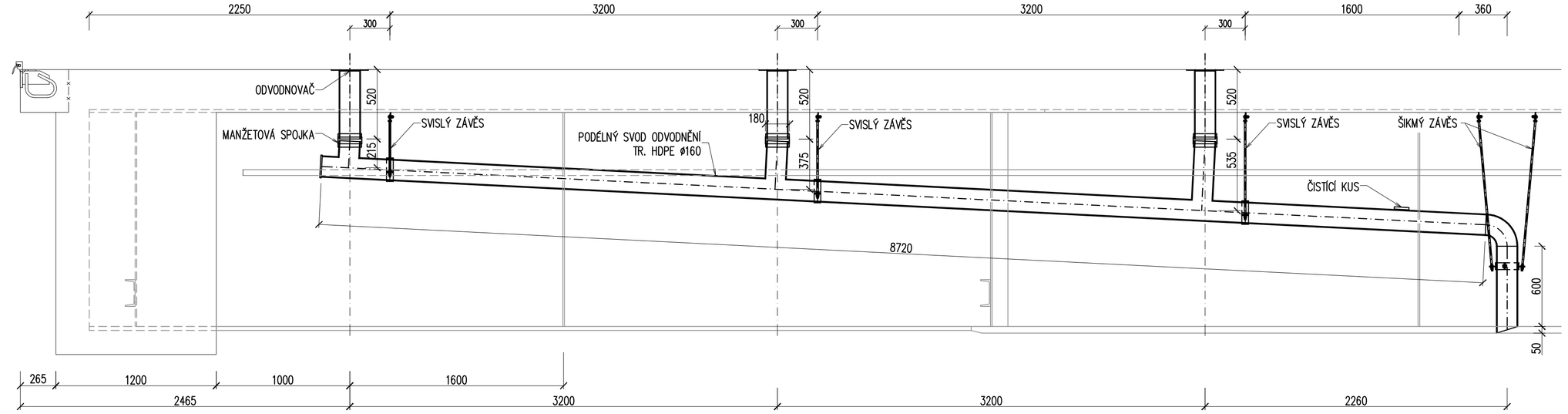
PŘÍČNÝ ŘEZ – SVISLÝ ODVODŇOVAČ
1:5



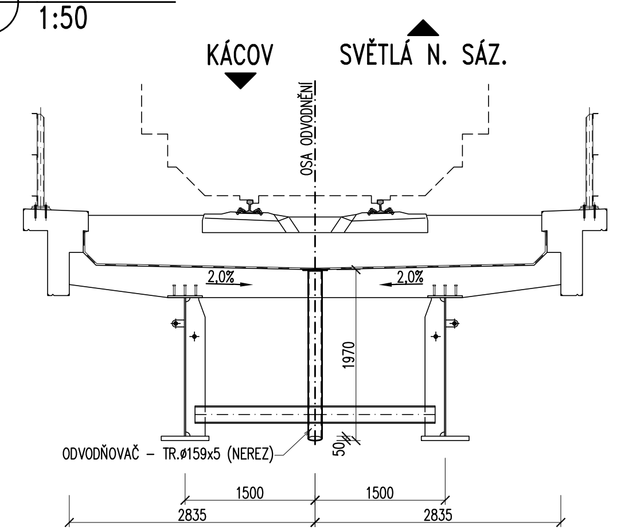
ŘEZ VPUSTÍ – ZALOMENÝ ODVODŇOVAČ
1:5



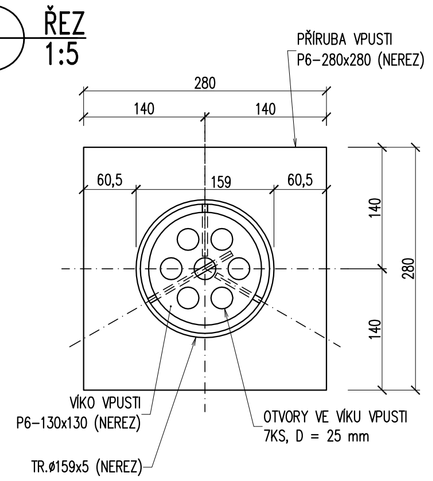
DETAIL PODÉLNÉHO SVODU U OPĚRY 01
1:25



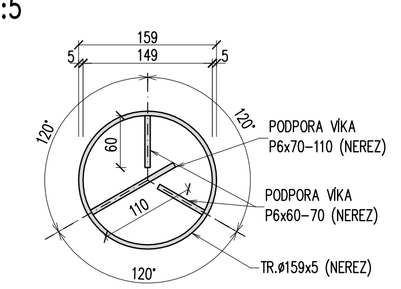
PŘÍČNÝ ŘEZ
II
1:50



ŘEZ
III
1:5



ŘEZ
IV
1:5



KONSTRUKČNÍ OCEL: NEREZ 1.4401

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
2. ODVODŇOVAČE – OCEL DLE DIN 1.4401, TL. TRUBKY MIN. 4 mm.
3. ODVODŇOVAČE OSADIT DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ DESKY NK.
4. ZHOTOVITEL OBJEKTU VYPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI (VVOK), KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA TDI A PROJEKTANTEM.
5. SVARY ODVODŇOVAČŮ BUDOU PROVEDENY JAKO VODOTĚSNÉ.

POČET ODVODŇOVAČŮ: PŘÍMÝ 17 KS
ŠIKMÝ 3 KS
HDPE ø160 mm, DL. 10700 mm, 3 x T část, 1 x 90° koleno
ZÁVĚSY 5 KS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

TOP CON SERVIS s.r.o.	Vedoucí projektu: ING. Š. JAKEŠ	Zodpovědný projektant: ING. Š. JAKEŠ	Investor: SŽ s.o., SS ZÁPAD
	Vypracoval: ING. M. ZDRAŽILOVÁ	Kontroloval: ING. L. MAREK	Místo stavby: VLASTĚJOVICE, KOUNICE
			Formát: 12A4
			Datum: 04/2020
			Účel: DUSP+PDPS
			Měřítko: 1:100, 1:50, 1:25, 1:5
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz			Č.zakázky: 55-19

REKONSTR. MOSTU V KM 20,054 TR. ČERČANY–SVĚTLÁ N.S.
D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ / D.2 – STAVEBNÍ ČÁST
SO 101 REKONSTRUKCE MOSTU

Číslo kopie:

Číslo přílohy: 6.5

OK – ODVODNĚNÍ