



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování připomínek projednání	06/2013
02	Úprava řešení na 200 km/h	05/2020
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení pro projekt Modernizace trati Sudoměřice - Votice:



METROPROJEKT

Vedoucí sdružení:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:

ING. JINDŘICH JANOUREK

Zpracovatel části: E.1.10 PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY



Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
fax: +420 221 412 810
e-mail: czech@mottmac.com

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MICHAL BABIČ	JAKUB KOHÚT, DIS.	ING. JITKA VÁGNEROVÁ	ING. JAN ŠULC

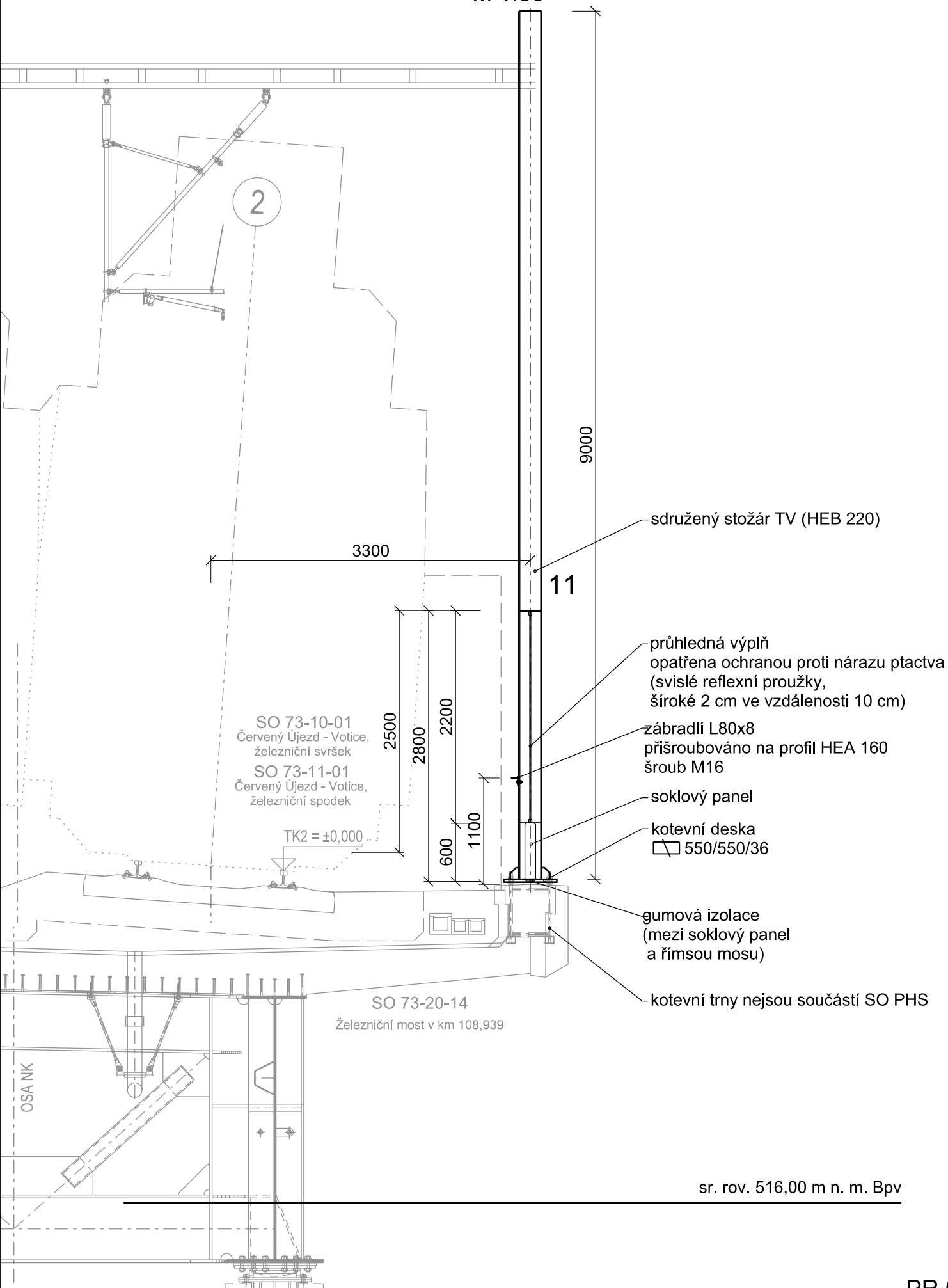
Název akce:	Číslo smlouvy:	
	12 106 201	
MODERNIZACE TRATI SUDOMĚŘICE - VOTICE	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
Část: INŽENÝRSKÉ OBJEKTY PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY SO 73-50-04 PROTIHLUKOVÁ STĚNA STRAŠÍKŮV MLÝN VPRAVO (KM 109,1)	Datum:	
	01 / 2013	
Název přílohy:	Číslo části:	
	E.1.10.6	
	Měřítko:	Počet formátů:
PŘÍČNÉ ŘEZY	1 : 50	8 A4
	Číslo přílohy:	
	04	

SEZNAM PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
M 1:50

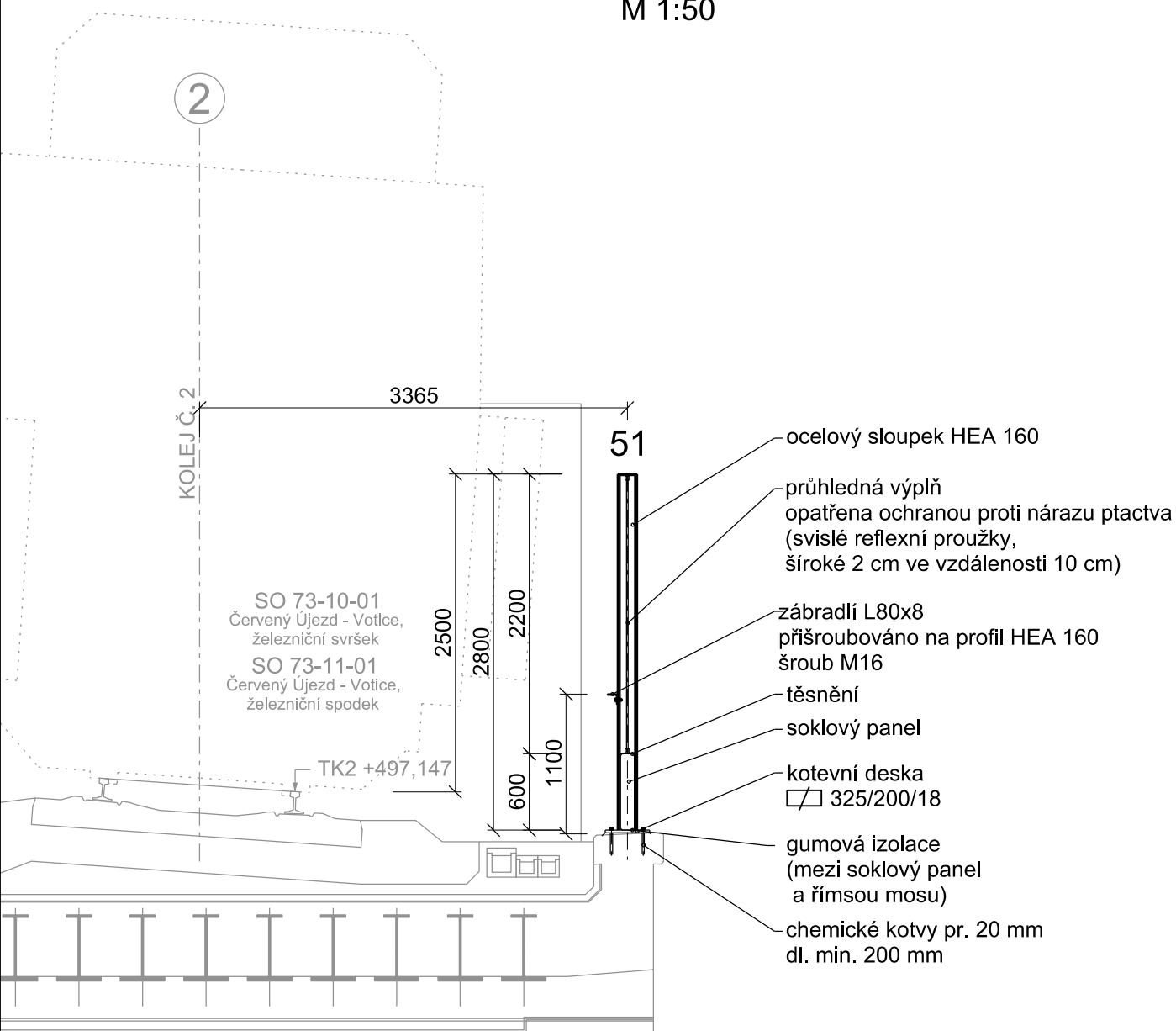
PR 01	km 109,028
PR 02	km 109,128
PR 03a	km 109,148
PR 03b	km 109,148 - variantní řešení, založení na patkách
PR 04a	km 109,200
PR 05	km 109,208

PŘÍČNÝ ŘEZ km 109,028

M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ km 109,128 M 1:50



- ocelový sloupek HEA 160
- průhledná výplň
opatřena ochranou proti nárazu ptactva
(svislé reflexní proužky,
šířkové 2 cm ve vzdálenosti 10 cm)
- zábradlí L80x8
přišroubováno na profil HEA 160
šroub M16
- těsnění
- soklový panel
- kotevní deska
□ 325/200/18
- gumová izolace
(mezi soklový panel
a římsou mosu)
- chemické kotvy pr. 20 mm
dl. min. 200 mm

sr. rov. 493,00 m n. m. Bpv

PŘÍČNÝ ŘEZ km 109,148 ZALOŽENÍ NA PILOTÁCH M 1:50

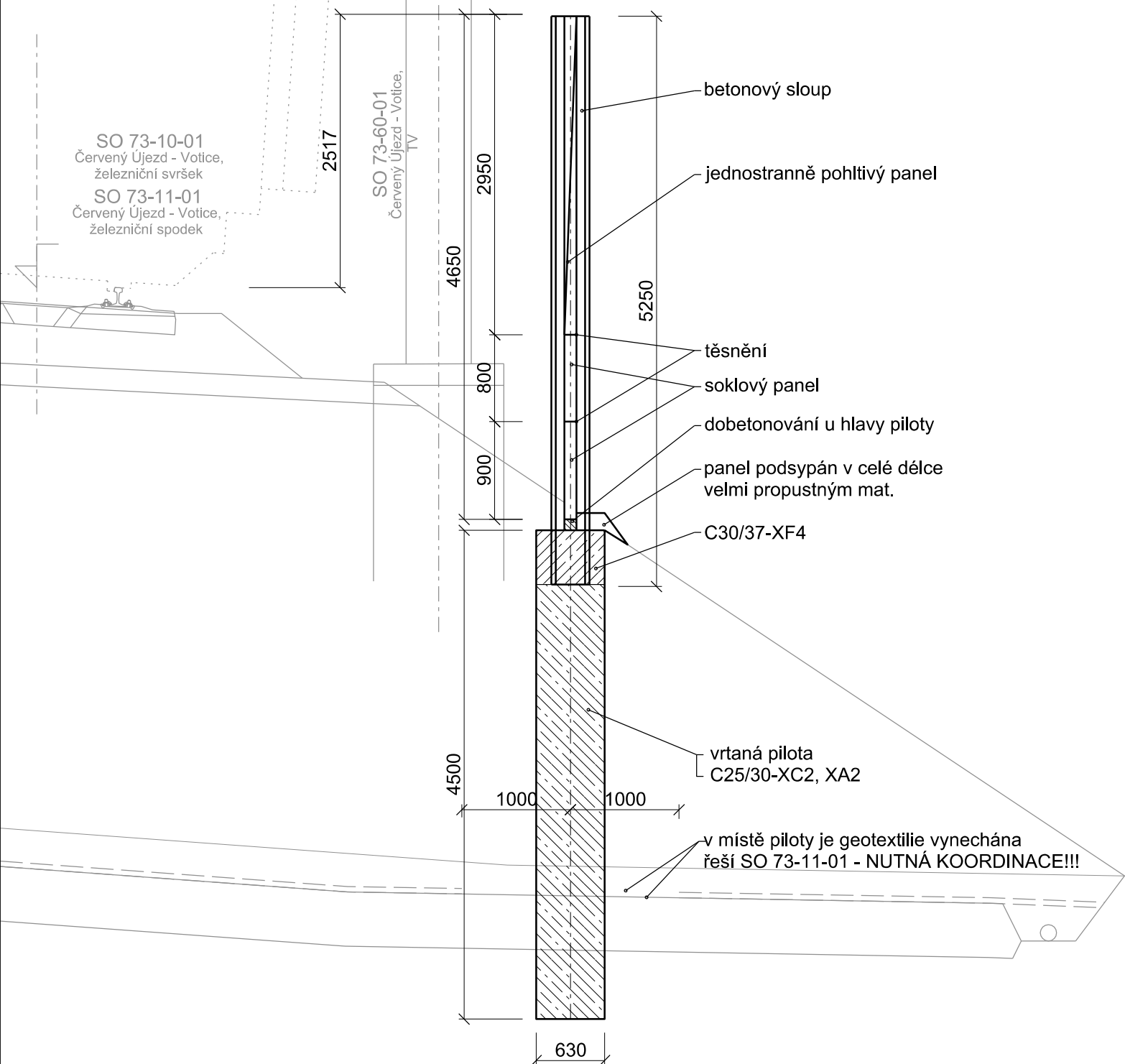
-0.104mm

240N

M002

4913

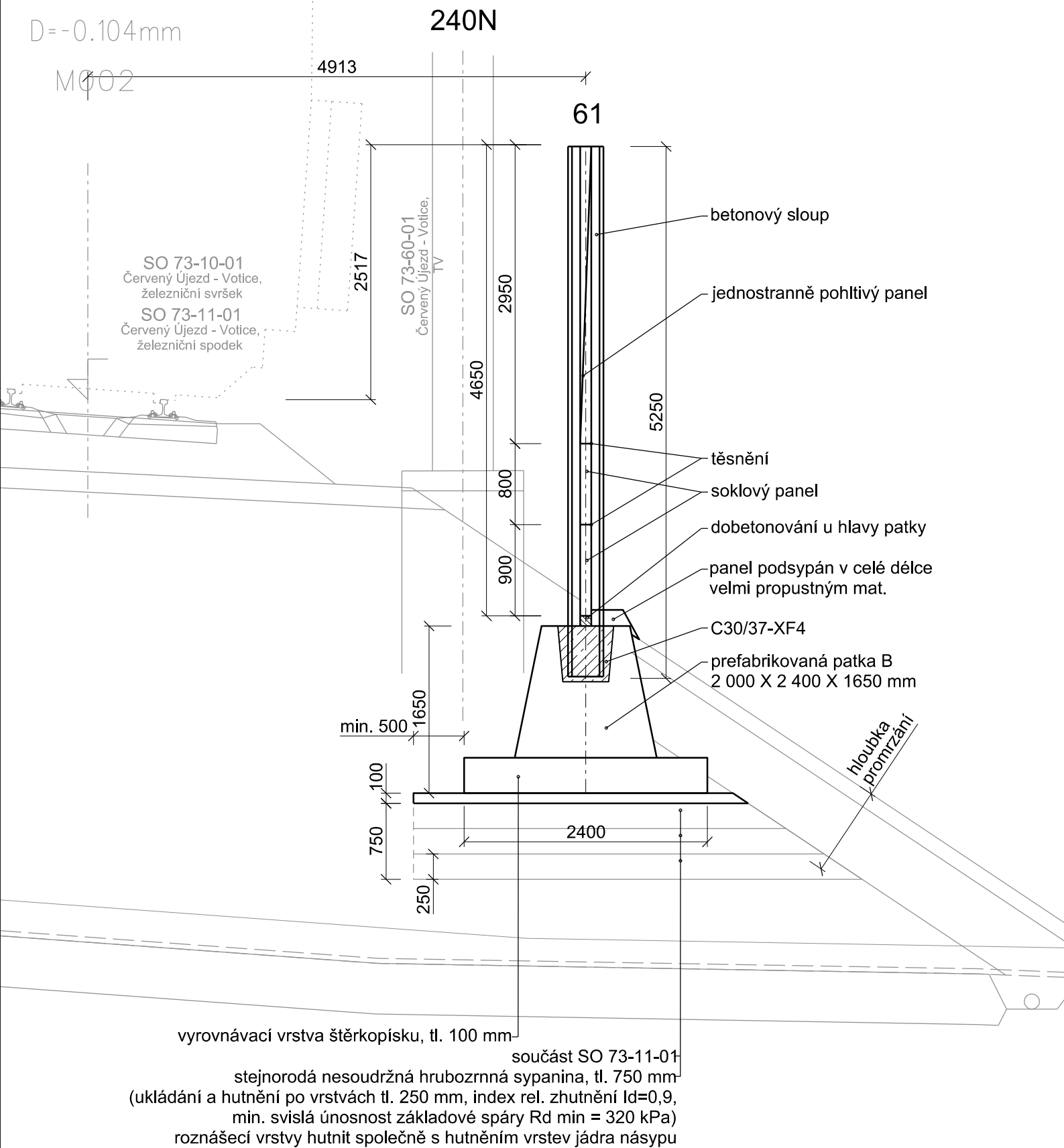
61



sr. rov. 489,00 m n. m. Bpv

PR 03a

PŘÍČNÝ ŘEZ km 109,148
VARIANTNÍ ŘEŠENÍ - ZALOŽENÍ NA PATKÁCH
M 1:50



sr. rov. 489,00 m n. m. Bpv

PŘÍČNÝ ŘEZ km 109,200
ZALOŽENÍ NA PILOTÁCH
M 1:50

D = -0.104 m

M 002
496.509

5944

73

496.509

2500

4832

4032

5400

800

5000

630

betonový sloup

jednostranně pohlťivý panel

těsnění

soklový panel

dobetonování u hlavy piloty

C30/37-XF4

panel podsypán v celé délce
velmi propustným mat.

vrtaná pilota
C25/30-XC2, XA2

PR 04a

sr. rov. 488,00 m n. m. Bpv

PŘÍČNÝ ŘEZ km 109,208
M 1:50

0.104mm

1002

242N

6195

76

SO 73-60-01
Červený Újezd - Votice,
TV

2528

4850

4050

5500

800

5000

630

betonový sloup

jednostranně pohlťivý panel

těsnění

soklový panel

dobetonování u hlavy piloty

panel podsypán v celé délce
velmi propustným mat.

C30/37-XF4

vrtaná pilota
C25/30-XC2, XA2

SO 73-10-01
Červený Újezd - Votice,
železniční svršek
SO 73-11-01
Červený Újezd - Votice,
železniční spodek

sr. rov. 489,00 m n. m. Bpv