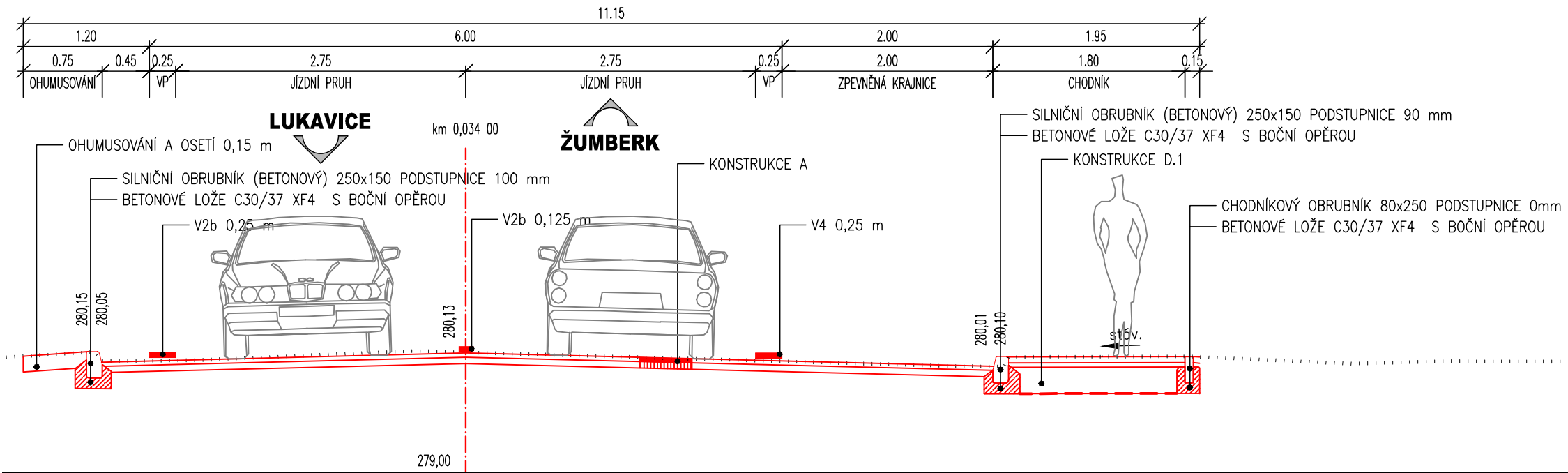
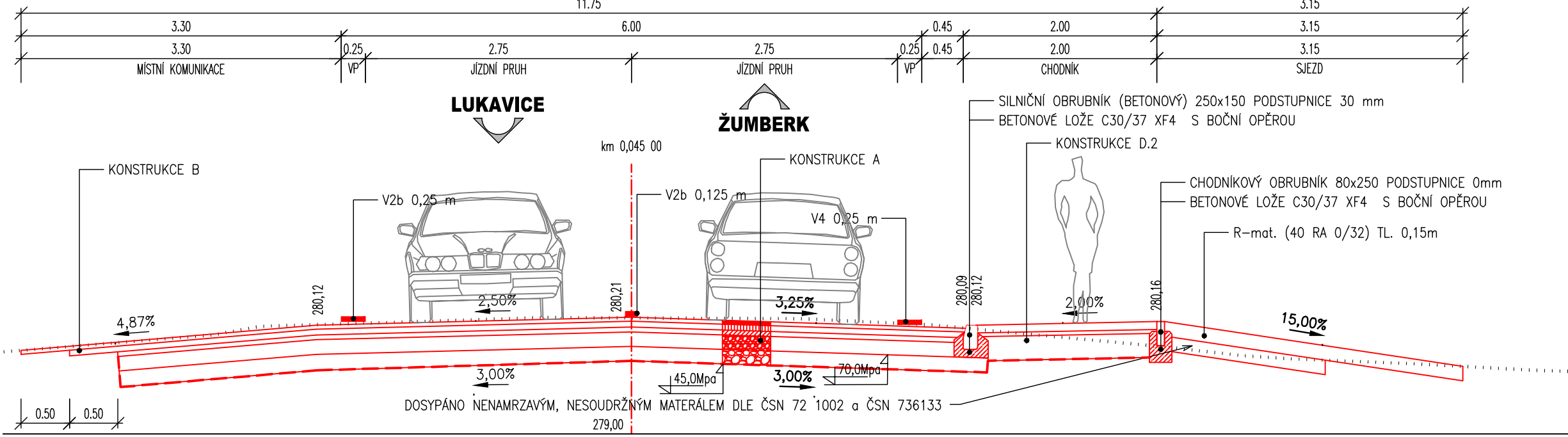


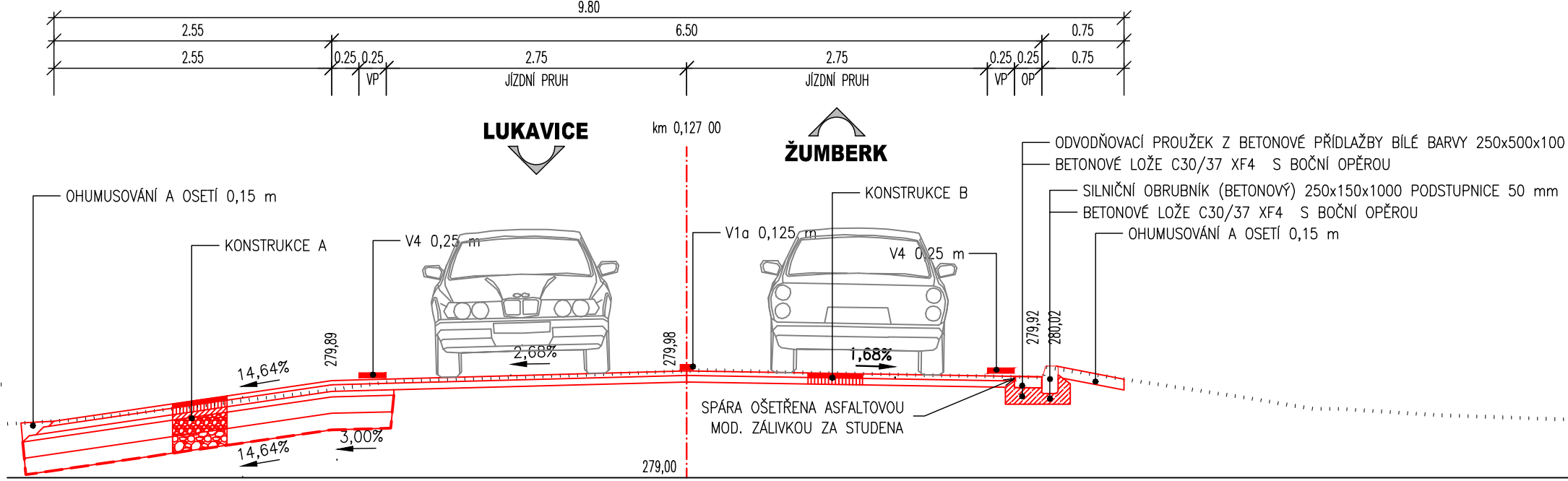
VÝMĚNA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV, M 1:50  
V1 - SILNICE III/35816



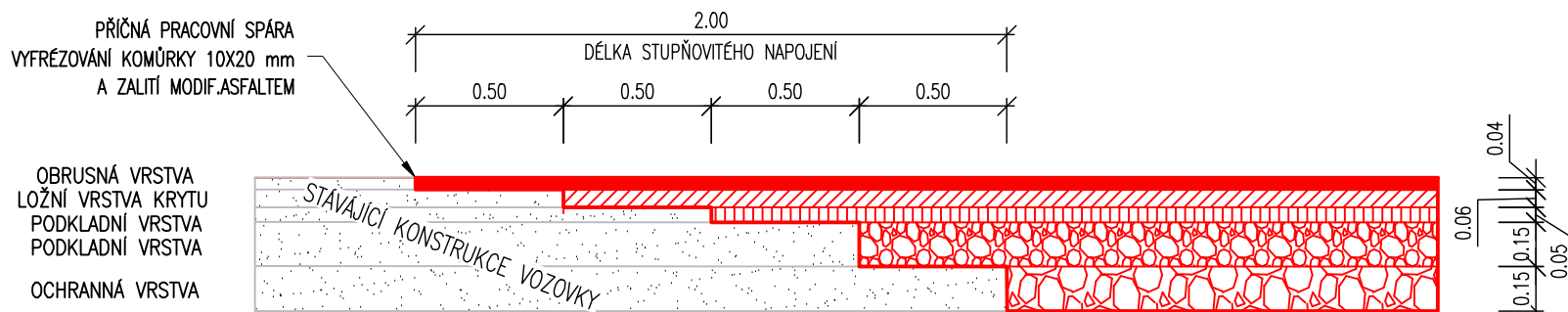
REKONSTRUKCE VOZOVKY, M 1:50  
V2 - SILNICE III/35816



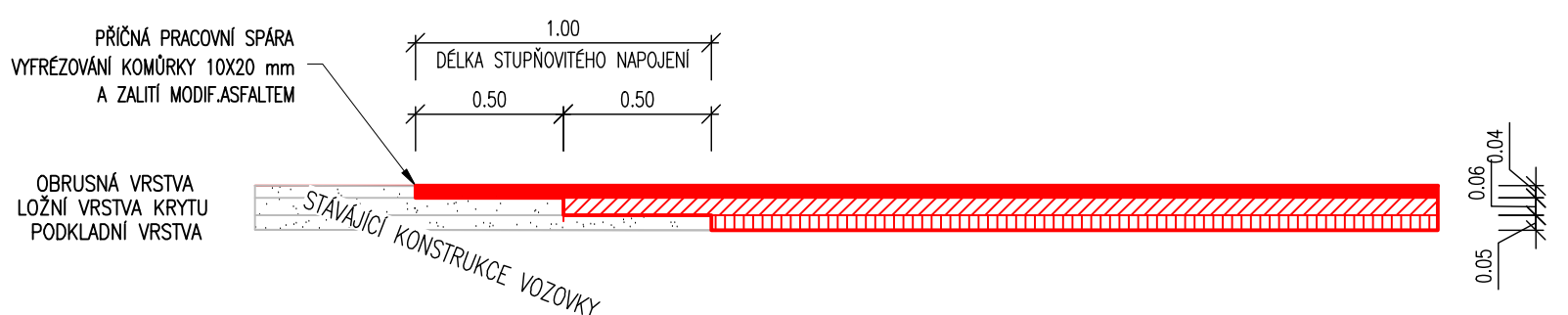
REKONSTRUKCE VOZOVKY + VÝMĚNA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV, M 1:50  
V3 - SILNICE III/35816



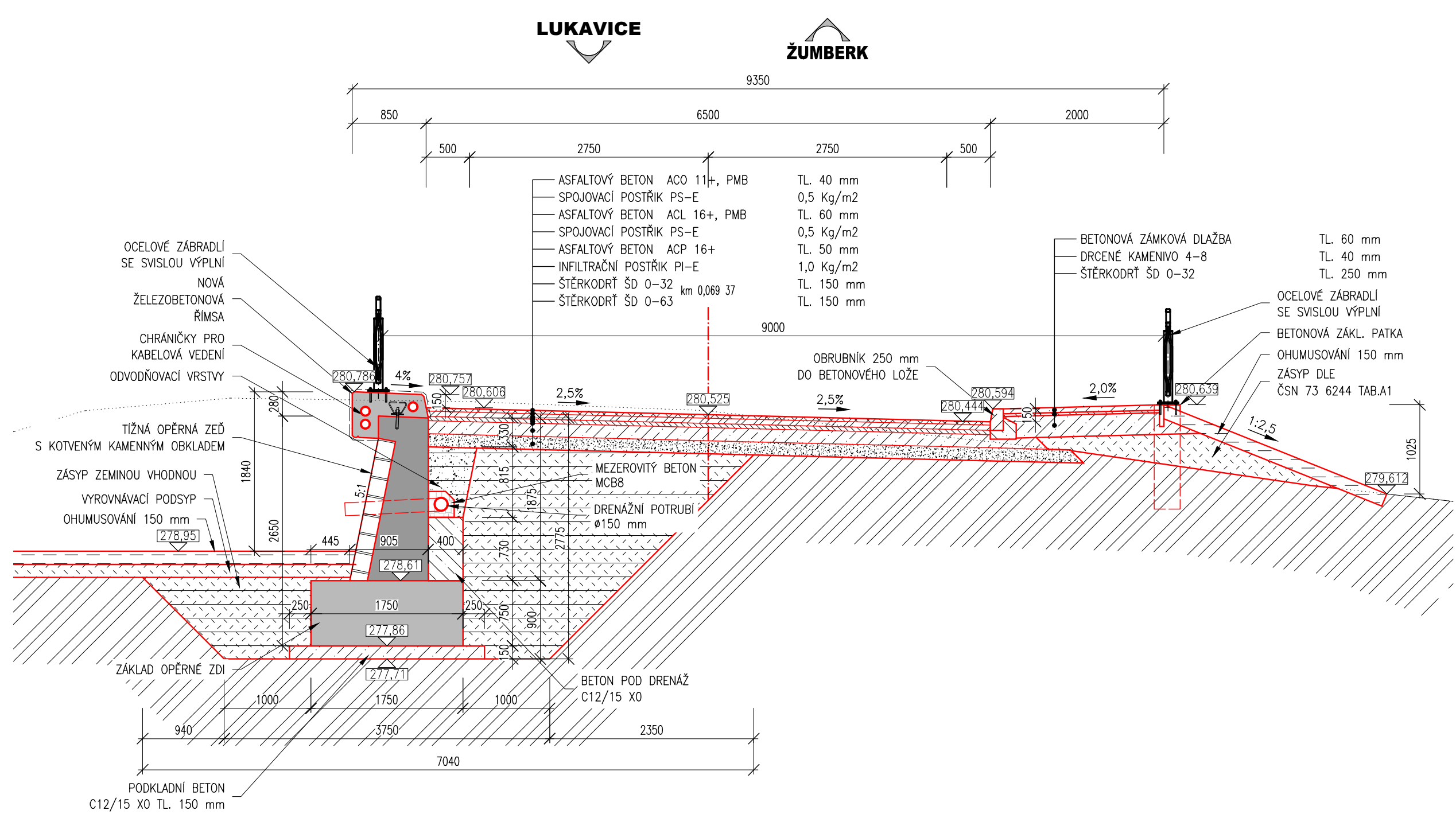
DETAIL - NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI - REKONSTRUKCE VOZOVKY  
M 1:25 Podélný směr v příčné spáře



DETAIL - NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI - VÝMĚNA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV (obrusná a ložní)  
M 1:25 Podélný směr v příčné spáře



ŘEZ D-D', M 1:50  
NOVÝ STAV



ULIČNÍ VPUSŤ S KALOVOU PROHLUBNÍ

M 1:10

MŘÍŽ S RÁMEM

500/500

D 400

PRSTENEC 10a

TBV-Q 390/60

SKRUŽ HORNÍ

TBV-Q 450/195 5c

TBV-Q 450/295 5b

TBV-Q 450/570 5d

SKRUŽ STŘEDNÍ

TBV-Q 450/195 6b

TBV-Q 450/295 6a

TBV-Q 450/570 6d

SKRUŽ S OTVOREM

TBV-Q 450/450 3d

DNO S KAL.PROHLUBNÍ

TBV-Q 450/300 2a

ODTOK

280

470

300

450

570

295

195

60

160

50

450

50

300

450

300

450

300

450

300

450

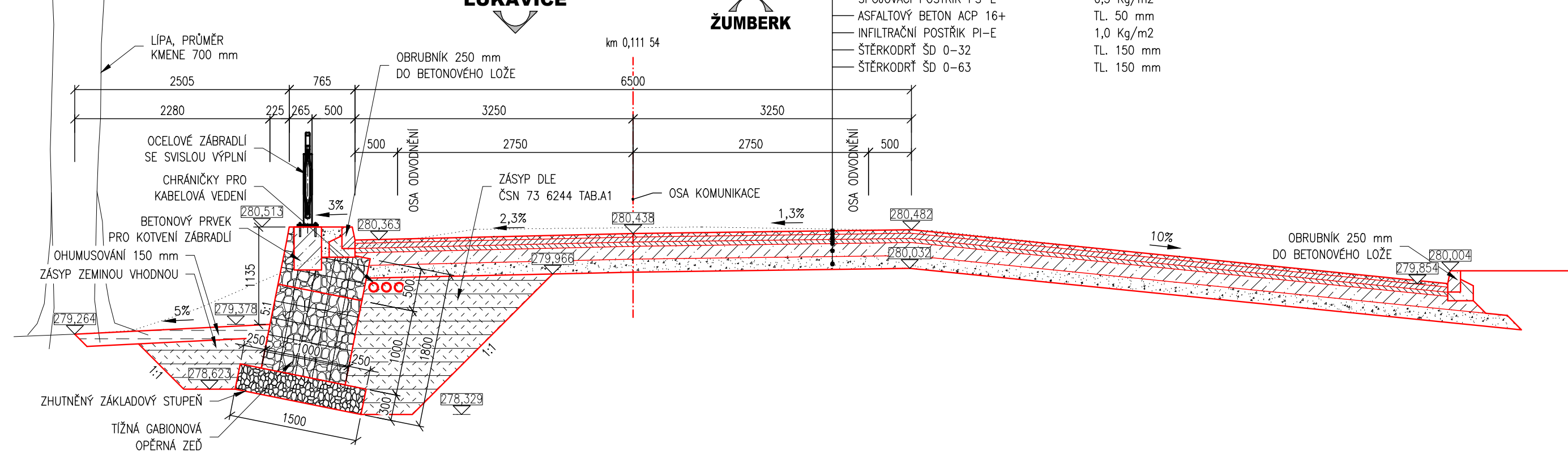
300

450

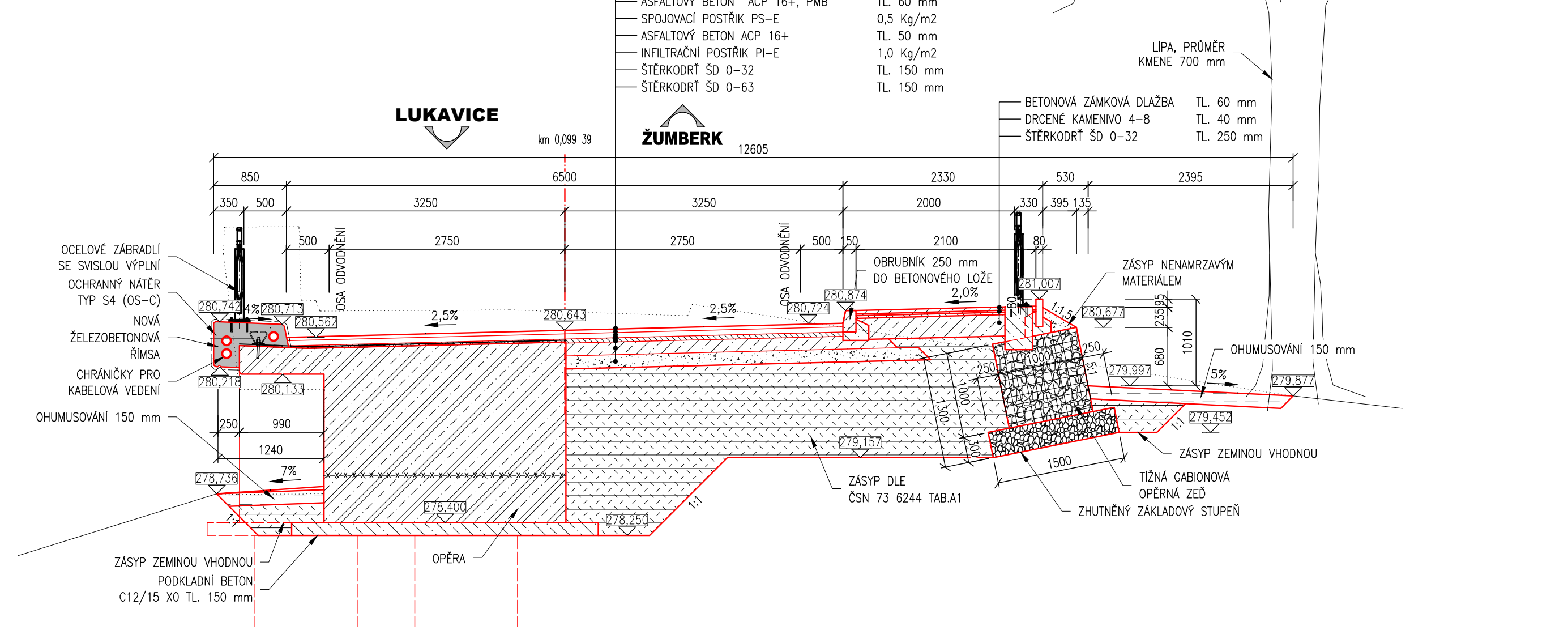
300

450

ŘEZ H-H', M 1:50  
ŘEZ GABIONOVOU OPĚRNOU ZIDKOU



ŘEZ G-G', M 1:50  
ŘEZ GABIONOVOU OPĚRNOU ZIDKOU



KONSTRUKCE A - REKONSTRUKCE VOZOVKY	TP 176-D1-M2 T02 IV
asfaltový beton obrusné vrstvy	ACO 11+, PMB 40 mm
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu mod PS-E	0,5 kg/m <sup>2</sup> CŠN 73 6128
asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACO 16+, PMB 60 mm
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu mod PS-E	0,5 kg/m <sup>2</sup> CŠN 73 6128
asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACO 16+, PMB 50 mm
infiltrační postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu	PI-E 1,0 kg/m <sup>2</sup> CŠN 73 6128
šátekodrt	ŠD <sub>0</sub> 0/32 150 mm CŠN 73 6128
šátekodrt	ŠD <sub>0</sub> 0/32 150 mm CŠN 73 6128
CELKEM (H <sub>0</sub> )	450 mm (H <sub>0</sub> 150)

(Esf 2 zemní plán min. 45 MPa)  
nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle CŠN 73 6133  
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN

KONSTRUKCE B - VÝMĚNA KONSTRUKČNÍCH VRSTEV (obrusná a ložní)	TP 176-D1-M2 T02 IV
asfaltový beton obrusné vrstvy	ACO 11+, PMB 40 mm
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu mod PS-E	0,5 kg/m <sup>2</sup> CŠN 73 6128
asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACO 16+, PMB 60 mm
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu mod PS-E	0,5 kg/m <sup>2</sup> CŠN 73 6128
OPRAVA MIN 10%	
CELKEM (H <sub>0</sub> )	100 mm

KONSTRUKCE C - VOZOVKA NA MOSTĚ	TP 176-D1-M2 T02 IV
asfaltový beton obrusné vrstvy	ACO 11+, PMB 40 mm
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu mod PS-E	0,5 kg/m <sup>2</sup> CŠN 73 6128
asfaltový beton pro ložní vrstvy	ACO 16+, PMB 50 mm
spojovací postřik kat.asf. emulze v množství zbytkového asfaltu mod PS-E	0,5 kg/m <sup>2</sup> CŠN 73 6128
litý asfalt	MA 16 IV 40 mm CŠN 73 6128
CELKEM (H <sub>0</sub> )	130 mm

KONSTRUKCE D.1 - NOVÁ DLÁŽENÁ CHODNÍKOVÁ KONSTRUKCE - ZÁMKOVÁ DLA	TP 176-D2-D1 T02 CH
Betonová dlažba šedá (2x vyspárovat)	DL 60 mm CŠN 73 6131
Ložní vrstva - drcené kamenivo	D-5 40 mm CŠN EN 13242
šátekodrt	ŠD <sub>0</sub> 0/32 250 mm CŠN 73 6128-1
CELKEM (H <sub>0</sub> )	350 mm

(Esf 2 zemní plán min. 30 MPa)  
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN

KONSTRUKCE D.2 - NOVÁ DLÁŽENÁ CHODNÍKOVÁ KONSTRUKCE - PŘEJEZD	TP 176-D2-D1 T02 CH
Betonová dlažba šedá (2x vyspárovat)	DL 60 mm CŠN 73 6131
Ložní vrstva - drcené kamenivo	D-5 40 mm CŠN EN 13242
šátekodrt	ŠD <sub>0</sub> 0/32 250 mm CŠN 73 6128-1
CELKEM (H <sub>0</sub> )	370 mm

(Esf 2 zemní plán min. 30 MPa)  
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN

KONSTRUKCE E - BETONOVÁ DLÁŽBA PRO NEVIDOMÉ	TP 176-D2-D1 T02 CH
Betonová dlažba s hmatovým výstupky červená (2x vyspárovat)	DL 60 mm CŠN 73 6131
Ložní vrstva - drcené kamenivo	D-5 40 mm CŠN EN 13242
šátekodrt	ŠD <sub>0</sub> 0/32 250 mm CŠN 73 6128-1
CELKEM (H <sub>0</sub> )	350 mm

(Esf 2 zemní plán min. 30 MPa)  
netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN



REKONSTRUKCE MOSTU JE SPOLUFINANCOVÁNA ZE STÁTNÍHO FUNDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

**ING. IVAN ŠÍR**  
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.  
Háskova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

ic: 259 02 914

investor: SÚS Pardubického kraje  
Doubravice 98, 533 53, Pardubice

**Rekonstrukce mostu ev.č.35816-1  
Bítovány**

■ kraj: Pardubický

■ MÚOU: Bítovány

■ stavební úřad: bez úřadu

■ datum: 03.2018

■ zakázkové číslo: 016/001

■ stupeň PD: DSP+PDP

■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu: Ing. Jan Fiala

■ výpočet: Ing. Jakub Erben

■ kontrola: Ing. Jan Fiala

■ změna číslo: 01

■ měřítko: 1:50

OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY

C.1.4