

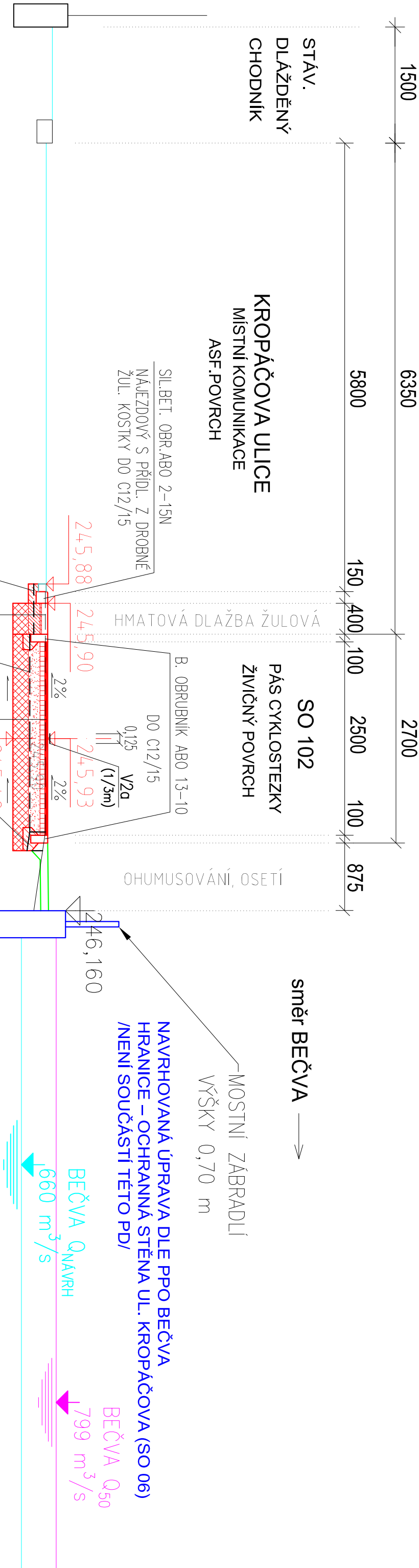
HL. INŽENÝR PROJEKTU:		VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:	
ING. ARCH. T. KOČNAR		ING. J. SVÍTEK		ING. J. SVÍTEK	
STAVEBNÍK : MĚSTO HRANICE, PERNŠTEJNSKÉ NÁM. 1, 753 01 HRANICE					
KRAJ : OLOMOUCKÝ		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : HRANICE			
AKCE : C Y K L O S T E Z K A B E Ć V A - PRAVOBŘEŽNÍ TRASA, k.ú.HRANICE - 2.ETAPA - ÚSEK OD MOSTU U SOKOLOVNY (UL.MOSTNÍ) PO ULICI PARTYZÁNSKOU C. STAVEBNÍ ČÁST					
PŘÍLOHA : C.2. SO 102 - POZEMNÍ KOMUNIKACE - CYKLOSTEZKA ETAPA Č.2, ÚSEK A,B VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					
MĚŘITKO : 1 : 50				Č. PŘÍLOHY : C.2.2.5.	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A-1

M 1:50

3 KM 0,041 000

NAVRHOVANÁ ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE SPLŇUJE
ZAT.TŘÍDU V - D1-N-1 PRO MAX.PŘEJEZD 90 TNV (OBÉMA SMĚRY)



HMATOVÁ DLAŽBA ŽULOVÁ(400x400) SVĚTLÉ ŠEDÁ ŽULA TL. 80 mm

SUCHÁ CEMENT.MALTA MC 10, TL. 20 mm

MEZEROVITÝ BETON MCB, TL. 150 mm

ŠTĚRKODRŤ FR.16-32, TL. 200 mm

VYROVNANÁ A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ -

NOVÁ KONSTRUKCE CELKEM TL. 450 mm

$Ed \geq 130 \text{ MPa}$

$Ed \geq 80 \text{ MPa}$

$Ed \geq 45 \text{ MPa}$

ČSN EN 13108-1

ASFALTOBETON JEMNÝ ACO 08 TL. 40 mm

ČSN EN 13108-1

SPOJ.ASF. POSTŘÍK 0.7kg/m²

OBALOVANÉ KAMENIVO ACP16 TL. 60 mm

ČSN EN 13108-1

PROLITÍ ASF. 2.5 kg/m²

MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK TL. 150 mm

ŠTĚRKODRŤ ŠD F 0-63 TL. 200 mm

VYROVNANÁ A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

NOVÁ KONSTRUKCE CELKEM TL. 450 mm

S.R. 242,000

BEČVA
 $Q_{S.T.} = 243,200$

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A

M 1:50

4a

025 KM 0,078

4

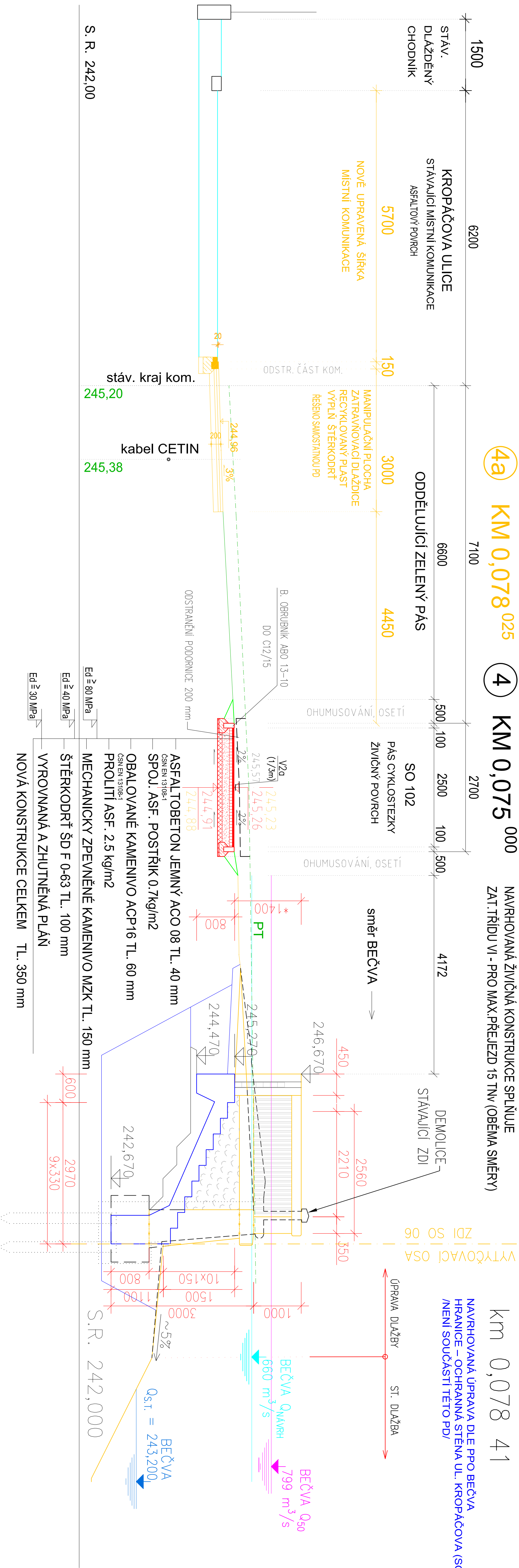
KM 0,075⁰⁰⁰

NAVROVANÁ ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE SPLŇUJE
ZAT. TŘÍDU VI - PRO MAX. PŘEJEZD 15 TNV (OBĚMA SMĚRY)

0.07841 km

REN-G

NAVROVANÁ ÚPRAVA DĽE PRO BEČVA
HRANICE – OCHRANNÁ STĚNA UL. KROPÁČOVA (SO 06)
/NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD/



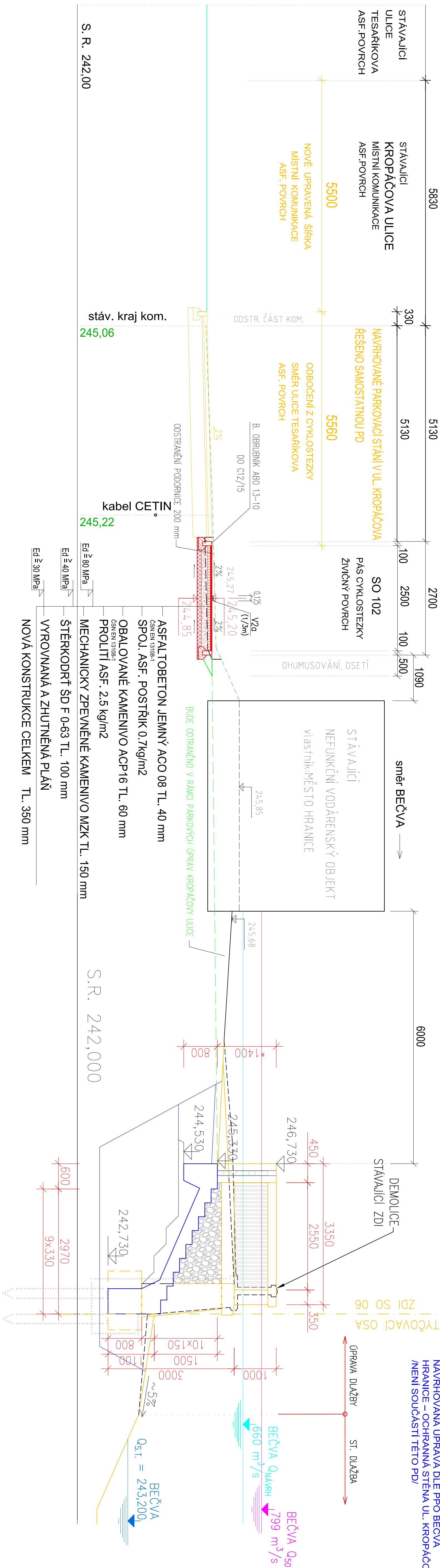
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A-2

M 1:50

⑦ KM 0,141₀₀₀

NAVROVANÁ ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE SPLŇUJE ZAT. TŘIDU VI - PRO MAX. PŘEJEZD 15 TNV (OBĚMA SMĚRY

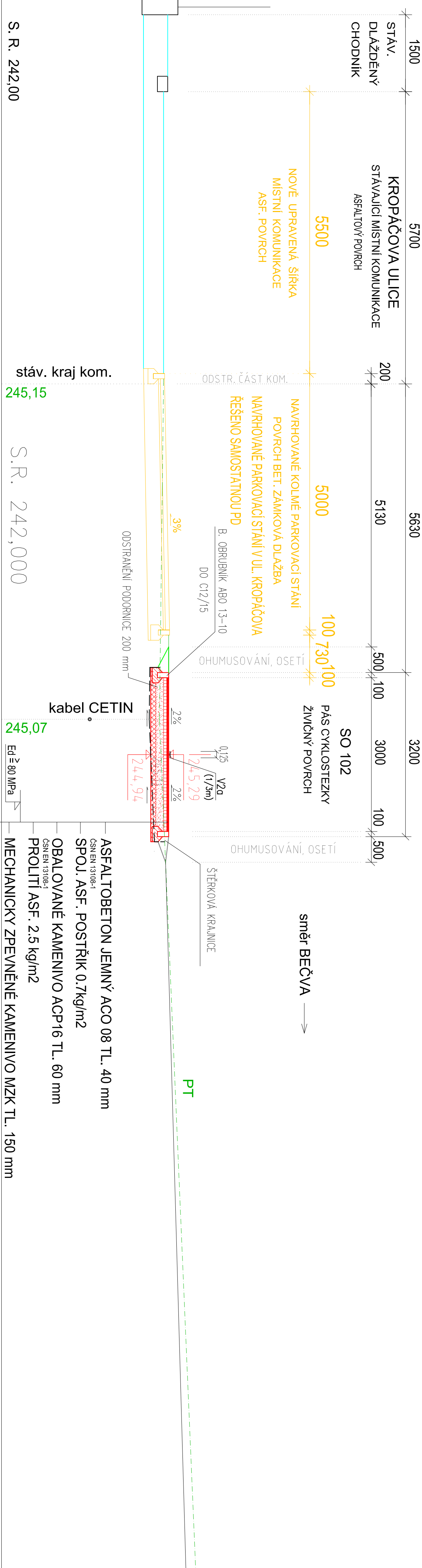
km 0,137 01
NAVRHOVANÁ ÚPRAVA DLE PRO BEČVA
HRANICE – OCHRANNA STĚNA UL. KROPÁČOVA (SO 06)
/NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD/



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A-3
M 1:50

8 KM 0,175 000

NAVROVANÁ ŽVIČNÁ KONSTRUKCE SPLŇUJE
ZAT.TŘIDU VI - PRO MAX.PŘEJEZD 15 TNv (OBĚMA SMĚRY)

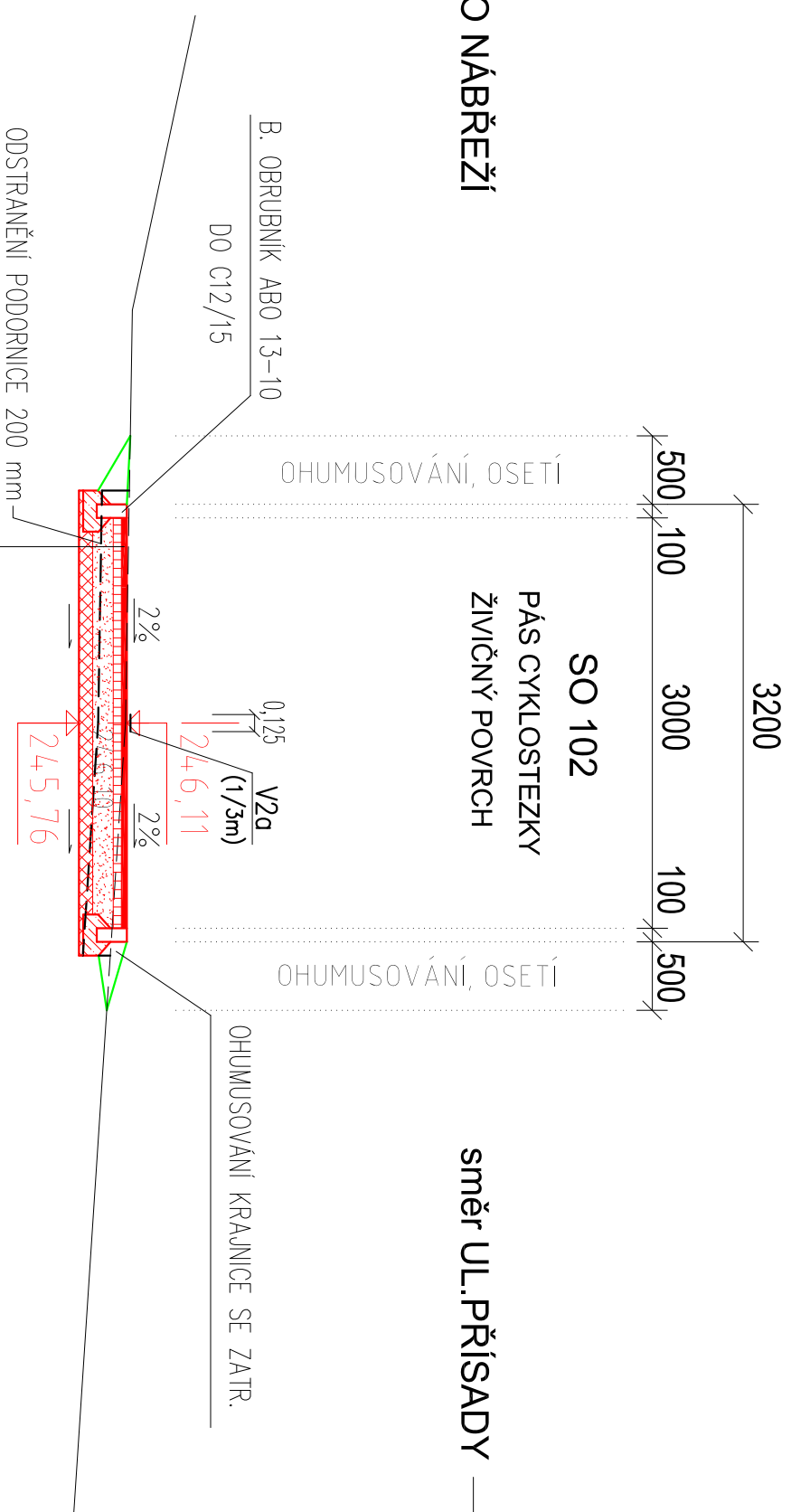


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A-4

M 1:50

15 KM 0,356⁰⁰⁰

NAVRHOVANÁ ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE SPLŇUJE
ZAT.TŘÍDU VI - PRO MAX.PŘEJEZD 15 TNV (OBĚMA SMĚRY)



—↑ směr SMETANOVY NÁBŘEŽÍ

směr UL. PŘÍSAKY →

S.R. 242,000

 $E_d \geq 80 \text{ MPa}$
$$\underline{E_d \geq 40 \text{ MPa}}$$
$$\underline{E_d \geq 30 \text{ MPa}}$$

VYROVNANÁ A ZHUŤNĚNÁ PLÁŇ

NOVÁ KONSTRUKCE CELKEM TL. 350 mm

AS-FALTOBETON JEMNÝ ACO 08 TL. 40 mm

ČSN EN 13108-1

– SPOJ. ASF. POSTŘÍK 0.7kg/m²

OBALOVANÉ KAMENIVO ACP16 TL. 60 mm

ČSN EN 13108-1

PROLIT'ASF. 2.5 kg/m2

MECHANICKÝ ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MKZ TL. 150 mm

ŠTĚRKODŘŤ ŠD F 0-63 TL. 100 mm

M 1:50

4,000



PŮVODNÍ TERÉN

BEČVA

$$Q_{\text{návrh}} = 660 \text{ m}^3/\text{s}$$
$$Q = 799 \text{ m}^3/\text{s}$$

SPOJ. ASF. POSTŘÍK 0,7 kg/m²

OBALOVANÉ KAMENIVO ACP16 TL. 50 mm

NOVÁ KONSTRUKCE CELKEM TL. 90 mm

ÚNOSNOST PLÁŇE HRÁZE

PŘÍ DOPR. ZATÍŽENÍ DO 15TNV/24hod - TRŮ VI.

Edov $\geq 80\text{Mpa}$

PŘÍ DOPR. ZATÍŽENÍ DO 90TNV/24hod - TŘ V.

Edov $\geq 100\text{Mpa}$

STAVEBNÍ OBJEKT NAVRHOVANÝCH PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

SO 07 OCHRANÁ SYPANÁ HRÁZ

ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD

M 1:50



ÚNOSNOST PLÁNĚ HRÁZE

PŘI DOPR. ZATÍŽENÍ DO 15TNV/24hod - TŘ.VI.

 $E_{dov} \geq 80 \text{ Mpa}$

PŘI DOPR. ZATÍŽENÍ DO 90TNV/24hod - TŘ V.

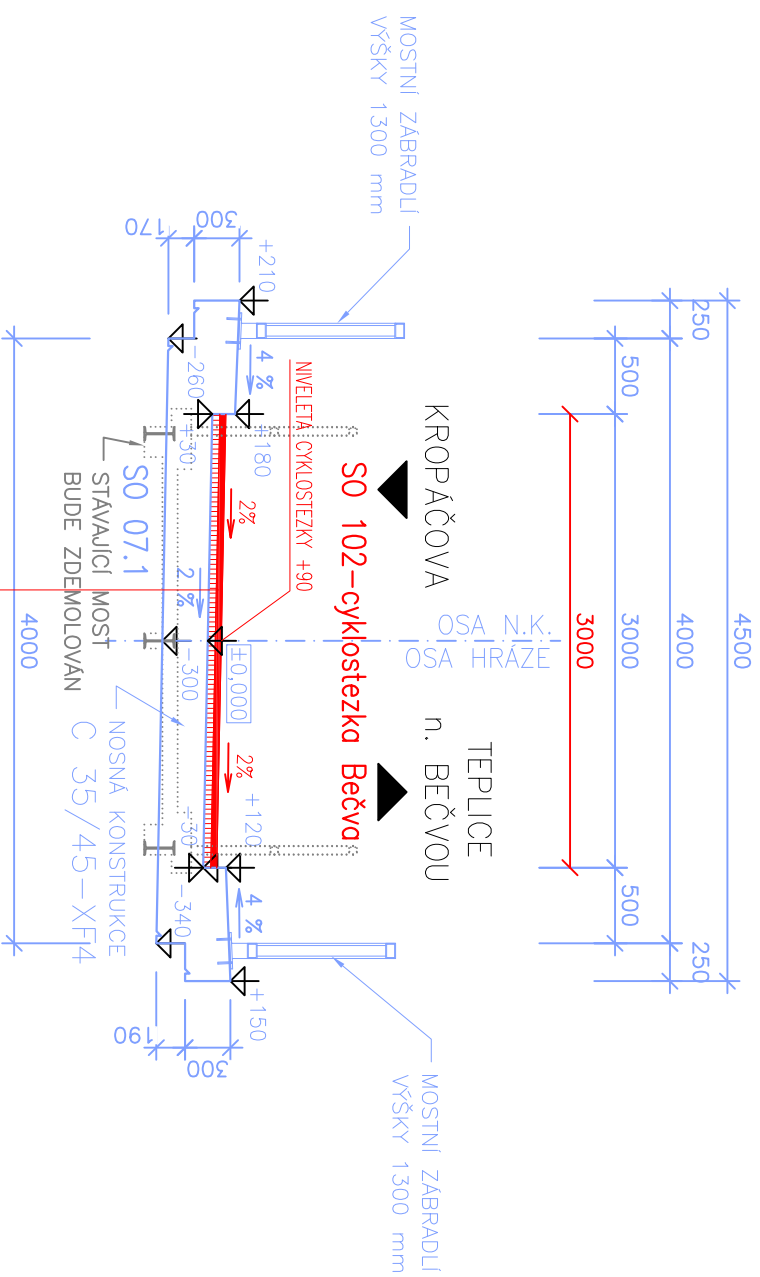
Edov $\geq 100\text{Mpa}$

STAVEBNÍ OBJEKT NAVRHOVANÝCH PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

SO 07 OCHRANÁ SYPANÁ HRÁZ

ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ÚSEK B SO 102
KM 0,755³⁶² - KM 0,759⁷⁰⁰
M 1:50



ASFALTOBETON JEMNÝ ACO 08 TL. 40 mm	—
SPOJ. ASF. POSTŘÍK 0,7 kg/m ²	—
PROLITÍ ASF. 2,5 kg/m ²	—
OBALOVANÉ KAMENIVO ACP16 TL. 50 mm	—
SPOJ. ASF. POSTŘÍK 0,7 kg/m ²	—
VYROVNANÝ A OČIŠTĚNÝ PLOCH MOSTKU	—
NOVÁ KONSTRUKCE CELKEM TL. 90 mm	—

STAVEBNÍ OBJEKT NAVRHOVANÝCH PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ SO 07.1 MOST PŘES BEZEJEMNÝ POTOK ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD

M 1:50



POZNÁMKA:
ÚNOSNOST PLÁNĚ HRÁZE
PŘI DOPR. ZATÍŽENÍ DO 15TNV/24hod - TŘ V.
Edov $\geq 80\text{Mpa}$
PŘI DOPR. ZATÍŽENÍ DO 90TNV/24hod - TŘ V.
Edov $\geq 100\text{Mpa}$

STAVEBNÍ OBJEKT NAVRHOVANÝCH PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

SO 07 OCHRANÁ SYPANÁ HRÁZ

ŘEŠENO SAMOSTATNOU PD

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ÚSEK B SO 102
KM 0,787⁶¹¹ - KÚ B=KÚ2 0,795²⁷⁴
M 1:50

