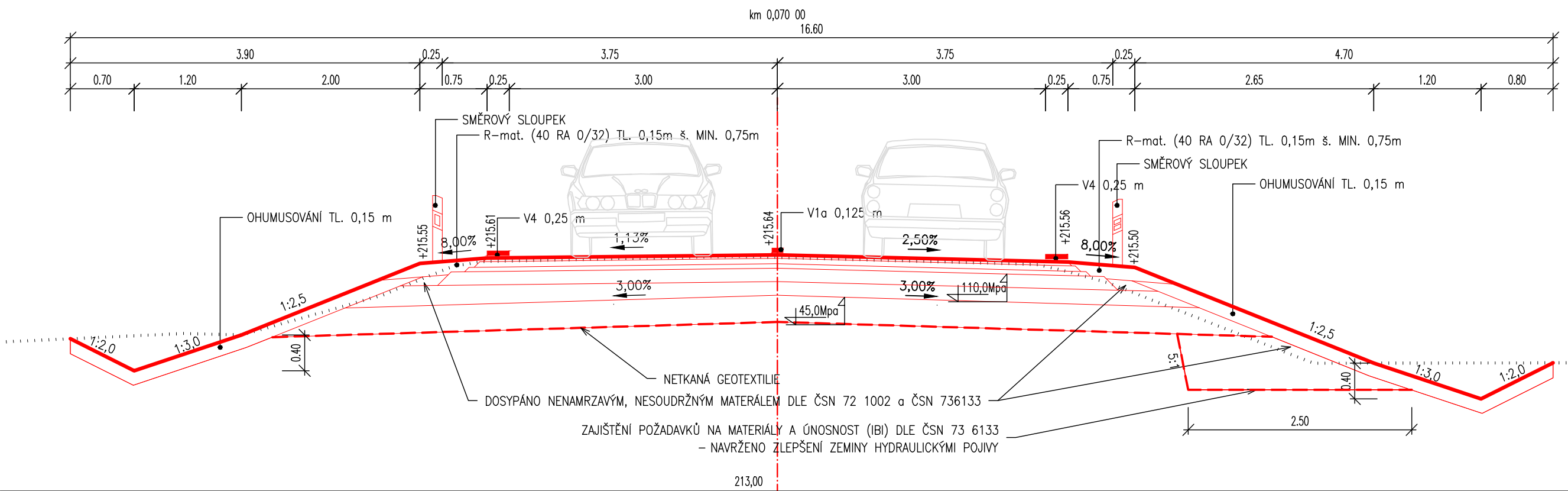


ÚPLNÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY VČETNĚ VÝMĚNY AKTIVNÍ ZÓNY, M 1:50



NÁVRH KONSTRUKCE VOZOVKY

délka návrhového období:

návrhová úroveň porušení vozovky:

třída dopravního zatížení dle sčítání dopravy 2010:

typ podloží

TNVo

TNVk - průměrná denní intenzita těžkých nákladních vozidel ze sčítání dopravy v roce 2016.

25 let

D1

III

P III

572

672,386

KONSTRUKCE A - REKONSTRUKCE VOZOVKY + VÝMĚNA AZ			TP:170 - D1-N-2 TDZ III, PIII
asfaltový beton pro obrusné vrstvy mod.	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1
spojovací postřik polymerem mod. kationaktivní asfaltová emulze	PS-CP	0,5 kg/m ²	ČSN 73 6129
asfaltový beton pro ložní vrstvy mod.	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1
spojovací postřik polymerem mod. kationaktivní asfaltová emulze	PS-CP	0,5 kg/m ²	ČSN 73 6129
asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 22+	90 mm	ČSN EN 13108-1
infiltrační postřik kationaktivní asfaltová emulze	PI-C	1,0 kg/m ²	ČSN 736129
Štěrkodrt	ŠD _A 0/32	200 mm	ČSN 736126-1
Štěrkodrt	ŠD _A 0/63	150 mm	ČSN 736126-1
CELKEM (Hv)		540 mm (Ha= 190)	

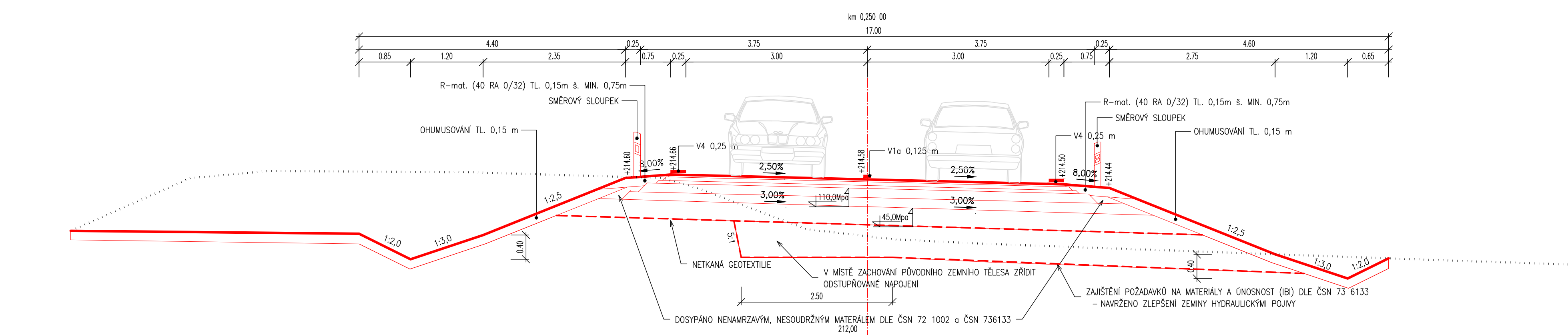
(Edef2 zemní plně min. 45 MPa)

výměna materiálu aktivní zóny

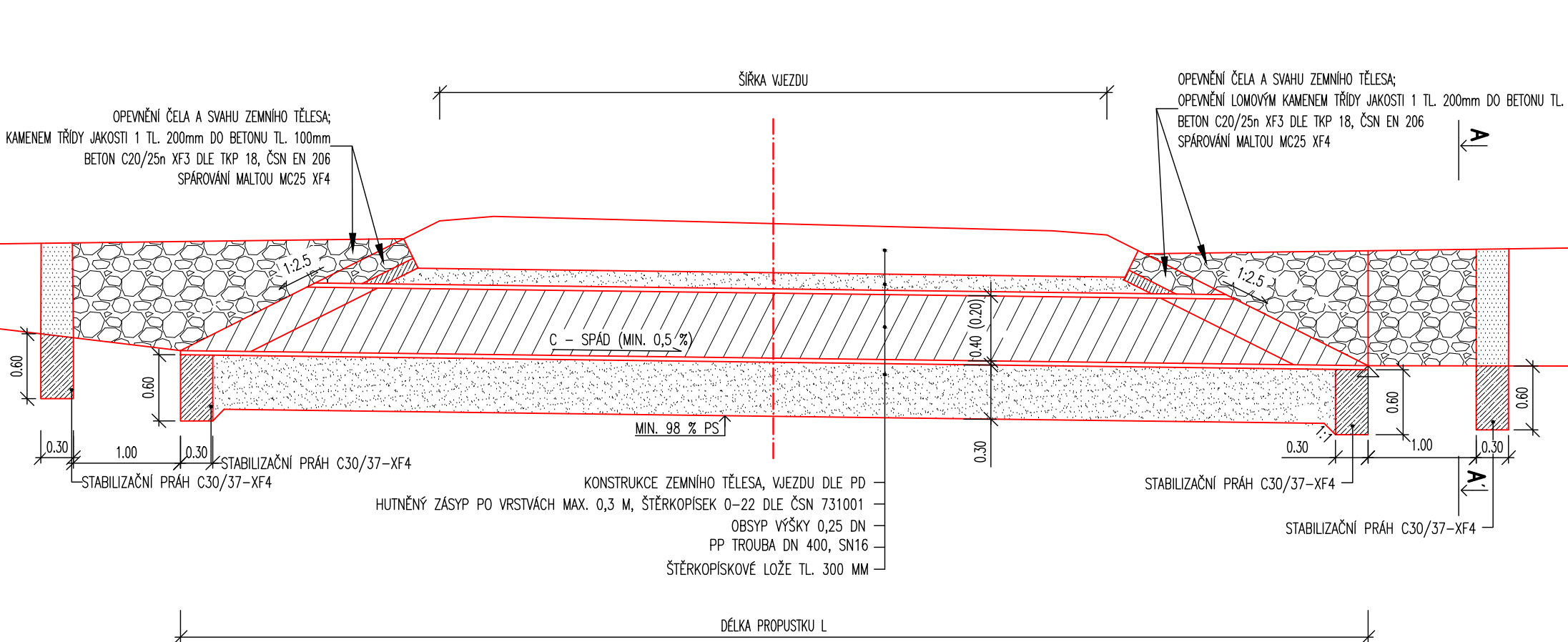
nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133

netkaná geotextilie separační a filtrační dle TP 97 CBR > 3 kN

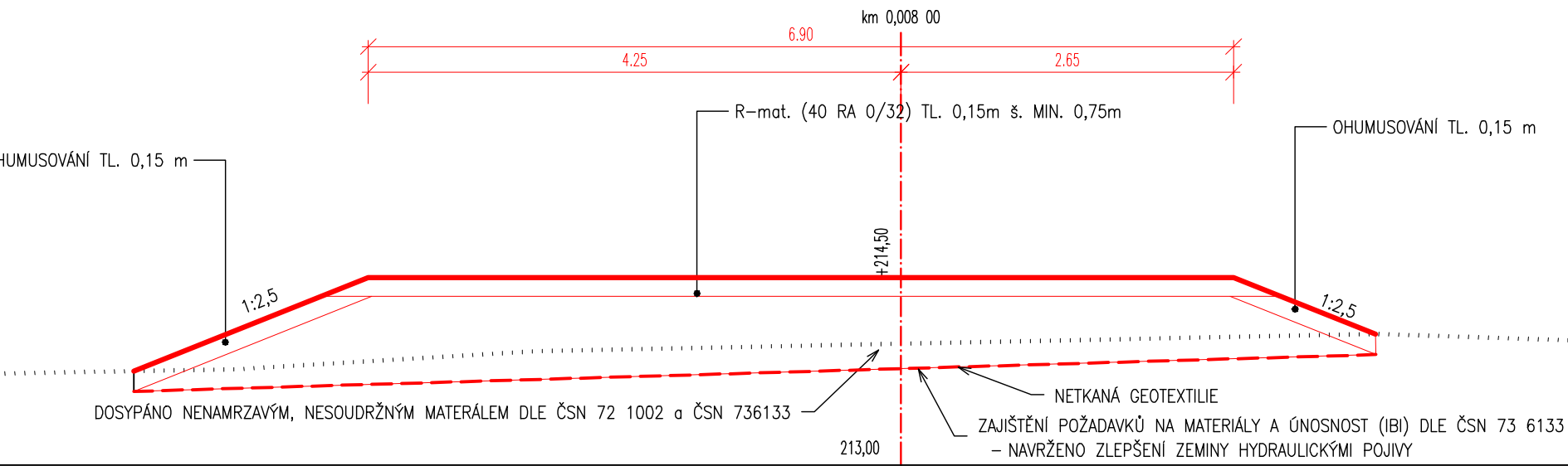
ÚPLNÁ REKONSTRUKCE VOZOVKY VČETNĚ VÝMĚNY AKTIVNÍ ZÓNY, M 1:50



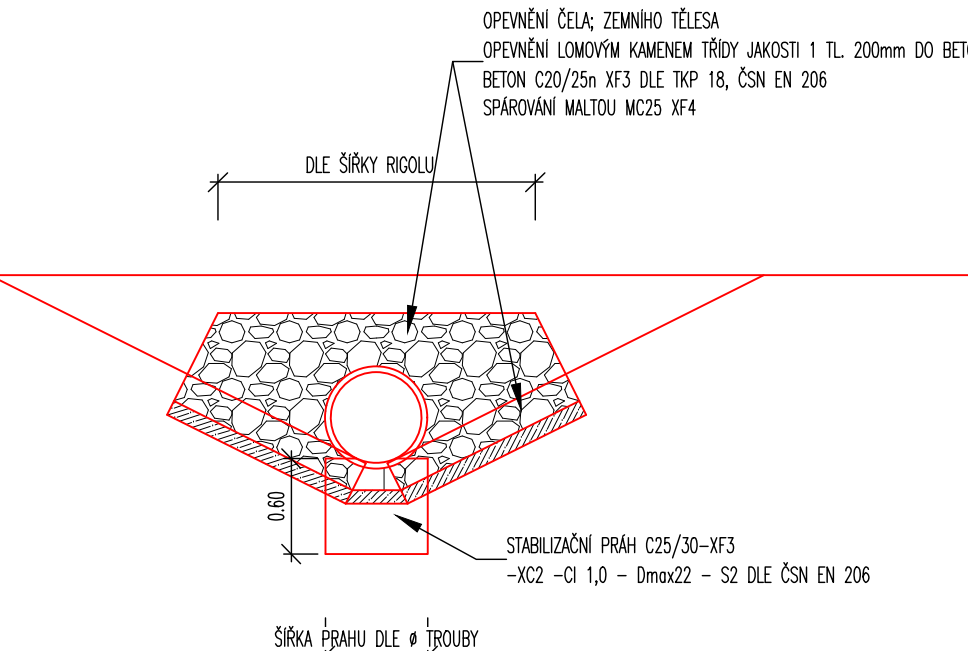
ZATRUBNĚNÍ VJEZDU
M 1 : 50; PODÉLNÝ ŘEZ



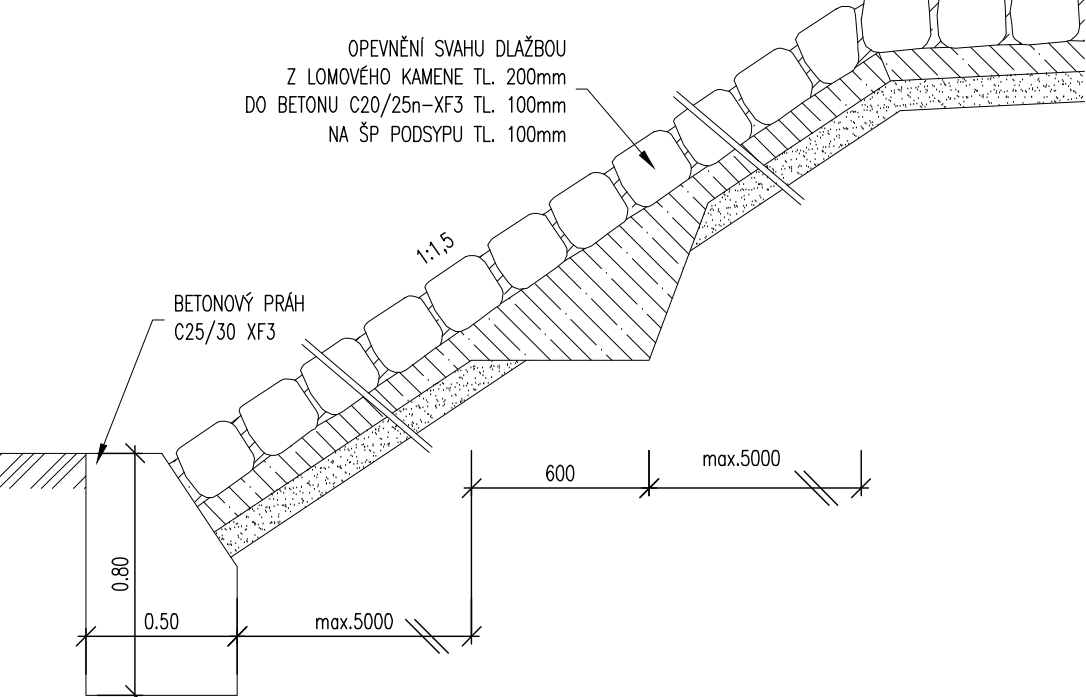
ŘEZ SJEZD NA ÚČELOVOU KOMUNIKACI, M 1:50



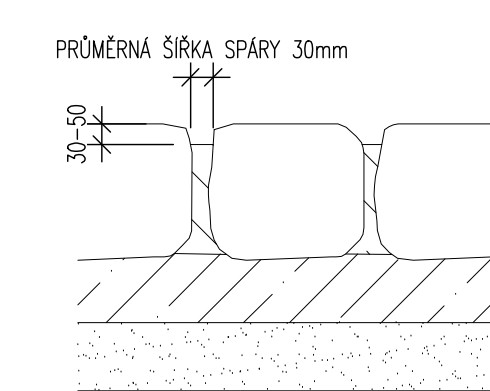
ŘEZ A - A' - POHLED NA ČELO
M 1 : 50



DETAIL - OPEVNĚNÍ SVAHU NÁSYPU
M 1:25



DETAIL SPÁRY, M 1:12



POZNÁMKY:

1. SPÁROVÁNÍ DLAŽBY – CEMENTOVOU MALTOU DLE ČSN EN 998–2, XF DLE VLIVU PROSTŘEDÍ DLE TKP 18
2. DLAŽBA DLE ČSN 72 1860, TL. min. 200mm (TŘÍDA JAKOSTI "I" V PROSTŘEDÍ XF4, "II" V OSTATNÍM PROSTŘEDÍ) TJ. NAPŘ. ŽULY, RULY, ČEDIČE, BRIDLICE ODPOVÍDAJÍCÍCH VLASTNOSTÍ

Investor:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant: **KO-KA s.r.o., kancelář: Thákurova 7, 166 29 Praha 6**
tel.: 224 355 441, 224 355 468 fax: 233 320 329 www.ko-ka.cz e-mail: ko-ka@ko-ka.cz

Vedoucí projektu:	Zodp. projektant:	Vypracoval:	Datum:
Ing. Štěpán Moučka	Ing. Jan Fiala	Ing. Jakub Erben	11/2018
224 355 444	737 909 125	777 003 169	Stupeň: DPS
Stavba: BESIP – JIŘICE, II/272 km 21,850 do km 22,150 – úprava nehodového místa			Č. projektu: P-1567.02/16
Část:	OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ		Č. část: B.1
Příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Č. přílohy: B.1.3