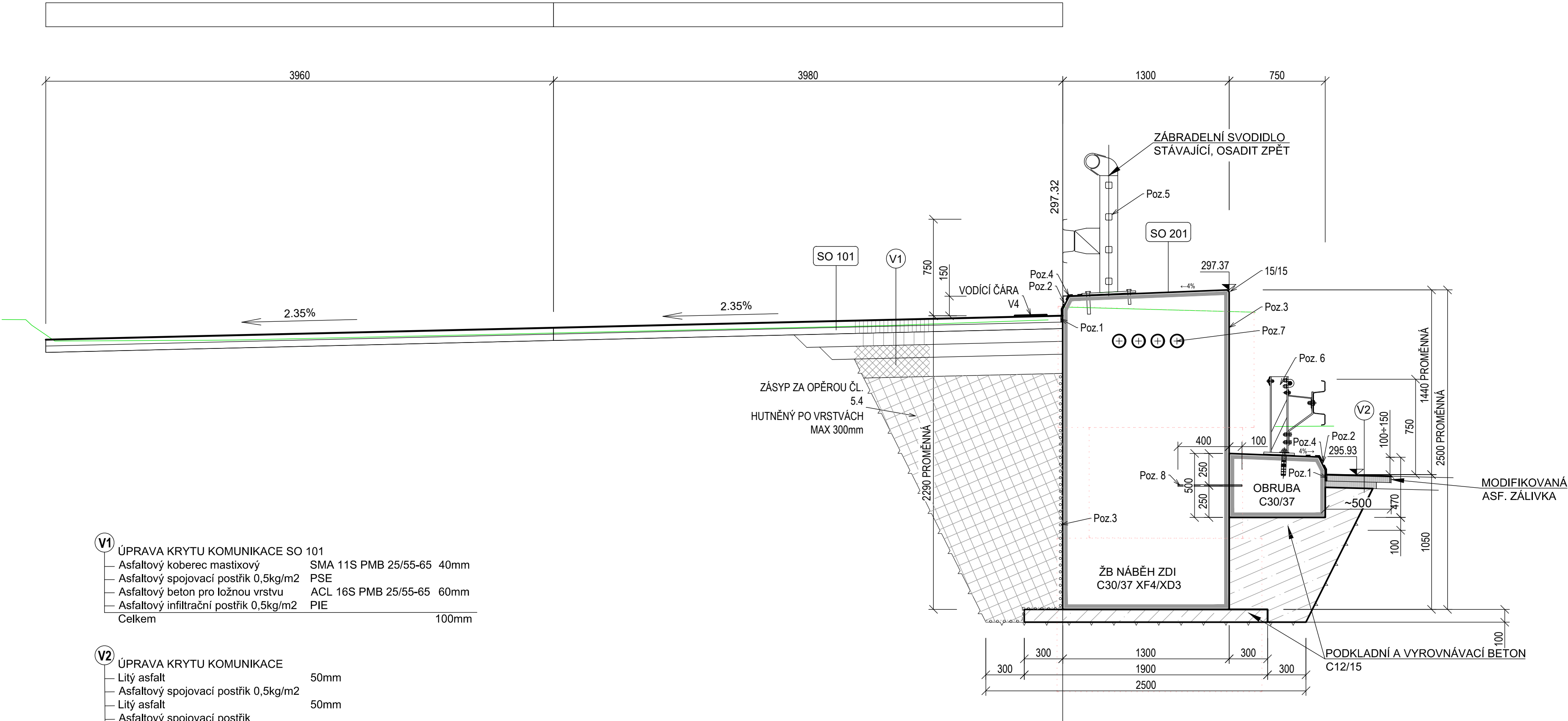


Vzorový příčný řez obnovy betonových náběhů

1:25



V1	ÚPRAVA KRYTU KOMUNIKACE SO 101		
	Asfaltový koberec mastixový	SMA 11S PMB 25/55-65	40mm
	Asfaltový spojovací postřik 0,5kg/m2	PSE	
	Asfaltový beton pro ložnou vrstvu	ACL 16S PMB 25/55-65	60mm
	Asfaltový infiltrační postřik 0,5kg/m2	PIE	
	Celkem		100mm
V2	ÚPRAVA KRYTU KOMUNIKACE		
	Litý asfalt		50mm
	Asfaltový spojovací postřik 0,5kg/m2		
	Litý asfalt		50mm
	Asfaltový spojovací postřik		
	Podkladový beton SC C20/25		220mm
	Celkem		320mm

V3	ÚPRAVA KRYTU KOMUNIKACE		
	Asfaltový koberec mastixový	SMA 11S PMB 25/55-65	40mm
	Asfaltový spojovací postřik 0,5kg/m2	PSE	
	Asfaltový beton pro ložnou vrstvu	ACL 16S PMB 25/55-65	60mm
	Asfaltový spojovací postřik 0,5kg/m2	PSE	
	Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 22S PMB 25/55-65	90mm
	Asfaltový infiltrační postřik 0,5kg/m2	PIE	
	Edef, 2 = 110MPa		
	Štěrkodrt'	ŠD A 0-32	200mm
	Edef, 2 = 70MPa		
	Štěrkodrt'	ŠD A 0-32	150mm
	Celkem		540mm
	Pláň Edef, 2 = 45MPa		

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH A HRAN:

Výška (m)	H
Mezní odchylka (mm) viditelných ploch a hran obecně	H/300
Mostních pilířů	H/400
Mezní odchylka (mm) neviditelných hran a ploch	H/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

Římso a chodník:	
• polohová odchylka	±20mm
• výšková odchylka	±10mm
• rovinnatost povrchu při měření na 2,0m lati	max. 5mm

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP kapitola 1., příloha č.9
TKP kapitola 16, 18 a další související.

TŘÍDY PŘESNOSTI

Konstrukční část mostu:

- zemní práce
- základy, mimo pilot a podzemních stěn
- části základů na které navazují podpěry
- opěry mimo uložné prahy, piloty, konstrukce pro odvod srážkové vody
- pilíře, nosné železobetonové konstrukce, úl. prahy, svodidla
- svršek mostu, předpjaté konstrukce, bloky pod ložiska

Vozovka:

- 1. skupina
- 2. skupina

Třída přesnosti
Není požadována
třída 12
třída 11
třída 11
třída 10
třída 9
třída 9
třída 9

TOLERANCE ROVNOSTI:

Vztažná délka (m)	1	4	8	10
Tolerance v mm (obec.hodnota)	10	15	20	25
Tolerance v mm (římsoy, zábradlí, obrubníky)	6	10	12	15

BETON - BETONOVÉ NÁBĚHY

BETON ČSN EN 206-1 Změna Z3, provzdušněný
C 30/37-XF4-XD3 - Cl 0,2 - Dmax 32mm

ZEĎ 1 dl. náběhu 36,16m	102,10m³
ZEĎ 2 dl. náběhu 38,03m	100,10m³
ZEĎ 3 dl. náběhu 37,95m	102,10m³
ZEĎ 4 dl. náběhu 36,68m	104,27m³

Kubatura celkem 408,57m³

OBRUBA 1 dl. 36,2m	13,10m³
OBRUBA 2 dl. 38,0m	13,80m³
OBRUBA 3 dl. 38,0m	13,80m³
OBRUBA 4 dl. 36,7m	13,30m³
Kubatura obruby celkem	54,00m³
Kubatura celkem	457,90m³

výztuž náběhů - betonářská výztuž B500B
alt. svařovaná síť 150x150x8mm

min. krytí	45mm
jmenovité krytí	55mm
spodní krytí	30mm

Betonářské podložky 4ks/m²

SPECIFIKACE BETONU

KONSTRUKCE	SPECIFIKACE
Stříkaný beton	BETON ČSN EN 206 SB30/37 TYP II, OBOR J2
Betonový práh	BETON ČSN EN 206 C 30/37 - XF4, XD3, Cl. 0,2 - Dmax 32mm Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností
Dřík koncových náběhů zdi, obruby	BETON ČSN EN 206 C 30/37 - XD3, XF4 Cl. 0,2 - Dmax 32mm - S3 Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností
Podkladní beton	BETON ČSN EN 2061- - Změna Z3 C 12/15 - X0

SPECIFIKACE NÁTĚRŮ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ




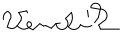


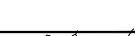
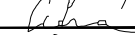
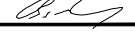
KONSTRUKCE	SPECIFIKACE	UPRAVENÁ PLOCHA m²
Žb římsa - odrazný obrubník	OS-C	344m²
ukončení zdi, prahy - plochy na styku se zeminou	NP+2xNA + geotextilie 600g/m²	364,02m²
Pilotová stěna - sanace líce zdi	Frézování povrchu betonu tl. 100+150mm injektáž trhlín a průsaků PUR stříkaný beton SB 25/30 TYP II, OBOR J2	1903m²
ŽB prahy - izolace	Jednopásová izolace z NAIP modifikovaných, plnoplošné natavených, podklad kotevné impregnační nátěr a pečecí vrstva	1118,7m²

Poznámky

Poz. 1 - Těsnící zálivka s předtěsněním š. min. 20/15
Poz. 2 - Penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti zálivky
Poz. 3 - Izolace proti zemní vlhkosti NP+2xNA + geotextilie min. 600g/m2
Poz. 4 - Ochranný nátěr OS-C
Poz. 5 - Zábradelní svodidlo, osadit stávající svodidlo zpět
Poz. 6 - Jednostranné mostní svodidlo MS4-H2, úroveň zadržení H2
Poz. 7 - Chráničky kabelové DN 63
Poz. 8 - Kotevní trn Ø14mm, dl. 0,5m á 0,5m, protikoroziní ochrana
podle TKP 19b nebo z korozivzdorné oceli dle TKP 19a.
Vlepení kotevních trnů dle ČSN EN 1504-6, vrtý Ø25mm, délky
0,40+0,45m

ZMĚNA VÝKRESU :

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY

<div></div> <p>Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím společnosti Geoenineering, spol. s r.o., Havlíčkovo nábrží 38, 702 00, Moravská-Ostrava. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využívat k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat), nebo zpřístupnit dalším osobám.</p>					
Vedoucí projektant : 	Kreslil	Ing. Ostradecký		 <p>Havlíčkovo nábrží 38 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava</p>	
	Projektant	Ing. Vendlík			
Ing. Vendlík Luděk	Kontroloval	Ing. Chráň			
	Jednatel spol.	Ing. Bilan			
Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4			Zakázka č.		G-2218
Stavba (místo): Silnice I/48 Frýdek-Místek, opěrné zdi v km 48,24			Datum	11/2018	
			Stupeň	ZDS/PDPS	
			Formát	6xA4	
			Seznam	G-2218-0	
Objekt : SO 201 Opěrné zdi ramp silnice I/48 - stavební úpravy			Část	C	
Název : Vzorový příčný řez obnovy betonových náběhů			C.201-6		