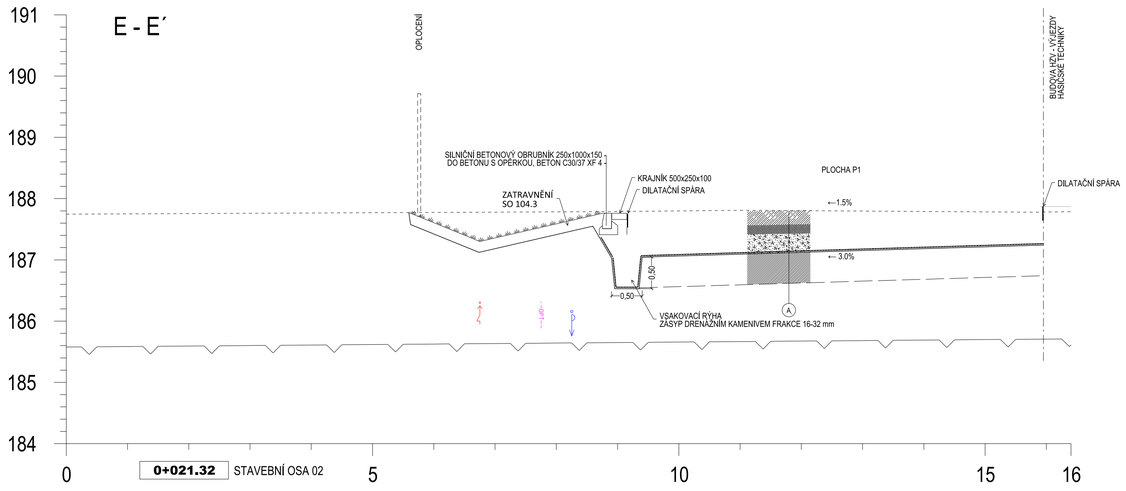
E - E´



A

TP 170 - konstrukce D1-T-3, TDZ IV

CEMENTOVÝ BETON	CB II	230 mm	ČSN EN 13877-1,2, ČSN 73 6123-1
INFILTRAČNÍ POSTŘIK	PI-E	1 kg/m2	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ*	ŠD	250 - 100 mm	ČSN EN 13249
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE, CBR > 2 kN (cca 400 g/m2)			ČSN 73 6133
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef,2 ≥ 45 MPa**			
CELKEM		630 mm	

~ 250 - 100

* VYROVNÁNÍ SKLONU PLÁNĚ PROBĚHNE VE VRSTVĚ ŠTĚRKODRTI (NA MÉNĚ ZATĚŽOVANÝCH PLOCHÁCH)

- VYLEPŠENÍ ZEMNÍ PLÁNĚ (STABILIZACE / VÝMĚNA ZEMIN ... DLE PODMÍNEK GOTECHNICKÉHO DOZORU) ~500 mm
- PŘEHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ

A

TP 170 - konstrukce D1-T-3, TDZ IV

CEMENTOVÝ BETON	CB II	230 mm	ČSN EN 13877-1,2, ČSN 73 6123-1
INFILTRAČNÍ POSTŘIK	PI-E	1 kg/m2	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	MZK	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	250 mm	ČSN EN 13249
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE, CBR > 2 kN (cca 400 g/m2)			ČSN 73 6133
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef,2 ≥ 45 MPa**			
CELKEM		630 mm	

- VYROVNÁVACÍ VRSTVA SKLONU PLÁNĚ - ŠTĚRKODRŤ, DRCENÉ KAMENIVO, VARIANTNĚ VHODNÝ RECYKLÁT NEBO VYTĚŽENÝ MATERIÁL Z PODLOŽÍ NA ZÁKLADĚ VYHODNOCENÍ GEOTECHNIKEM STAVBY (50 - 250 mm)
- VYLEPŠENÍ ZEMNÍ PLÁNĚ (STABILIZACE / VÝMĚNA ZEMIN ... DLE PODMÍNEK GOTECHNICKÉHO DOZORU) ~500 mm
- PŘEHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ

~ 50 - 250

B

BETONOVÁ DLAŽBA		80 mm	ČSN 73 6131-1
DRCENÉ KAMENIVO 4/8		40 mm	ČSN 73 6126
DRCENÉ KAMENIVO 8/16		100 mm	ČSN 73 6126
DRCENÉ KAMENIVO 16/32		150 mm	ČSN 73 6126
SORPČNÍ NETKANÁ TEXTILE (pro záchyt ropných látek, 400 gr/m²)*			ČSN EN 13249
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef,2 ≥ 45 MPa**			ČSN 73 6133
CELKEM		370 mm	

* Sorpční geotextilie musí být použita pod dlážděnými parkovišti

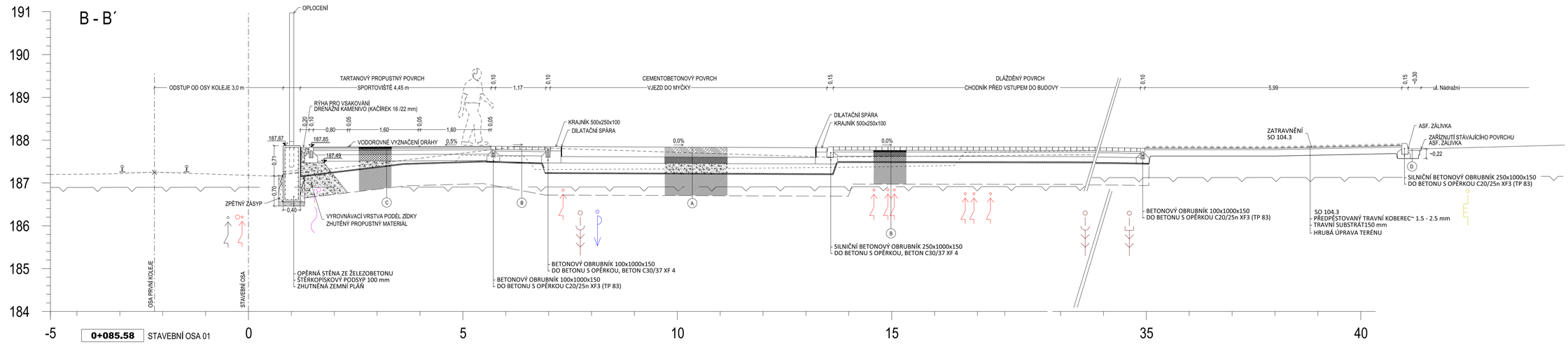
C

JEDNOVRSTVÝ TARTANOVÝ POVRCH	13 mm	
PRUŽNÁ, VODOPROPUSTNÁ ET PODLOŽKA	30 mm	
ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0-4mm (PO ZHUTNĚNÍ)	40 mm	ČSN 73 6126
ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8-16mm (PO ZHUTNĚNÍ)	100 mm	ČSN 73 6126
ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16-32mm (PO ZHUTNĚNÍ)	150 mm	ČSN 73 6126
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef,2 ≥ 45 MPa**		ČSN 73 6133
CELKEM	333 mm	

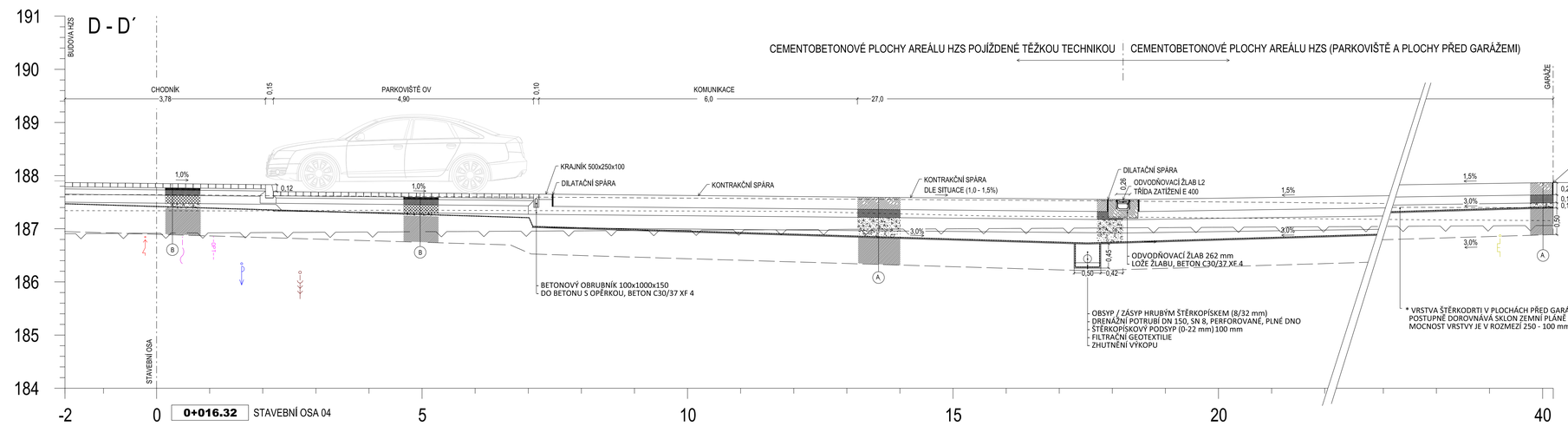
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - ŠTĚRKODRŤ, DRCENÉ KAMENIVO, VARIANTNĚ VHODNÝ RECYKLÁT NEBO VYTĚŽENÝ MATERIÁL Z PODLOŽÍ NA ZÁKLADĚ VYHODNOCENÍ GEOTECHNIKEM STAVBY
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE, CBR > 2 kN (cca 400 g/m2)
- PŘEHUTNĚNÁ PARAPLÁŇ

** Edef,2 / Edef,1 < 2,5
Edef,2 = 45 MPa pro jemnozrnné zeminy a 120 MPa pro hrubozrnné zeminy"

B - B´



D - D´



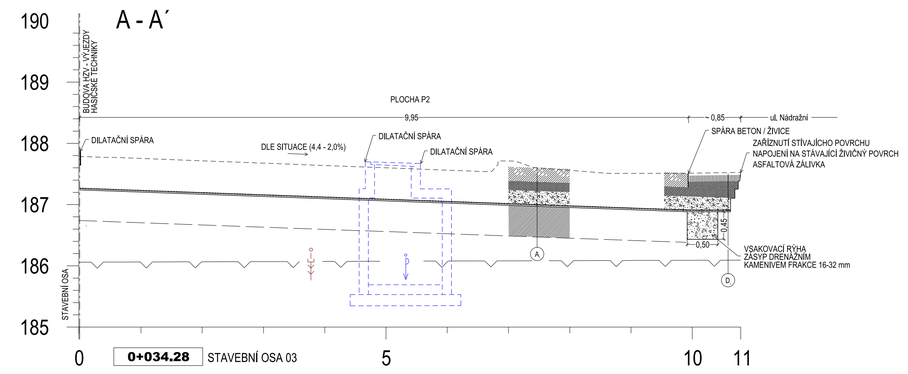
D

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11	40 mm	ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-A	(0,3 kg/m2)	ČSN 73 6129
CEMENTOVÝ BETON	CB II	180 - 310 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef,2 ≥ 45 Mpa*			
CELKEM		~ 220 mm	

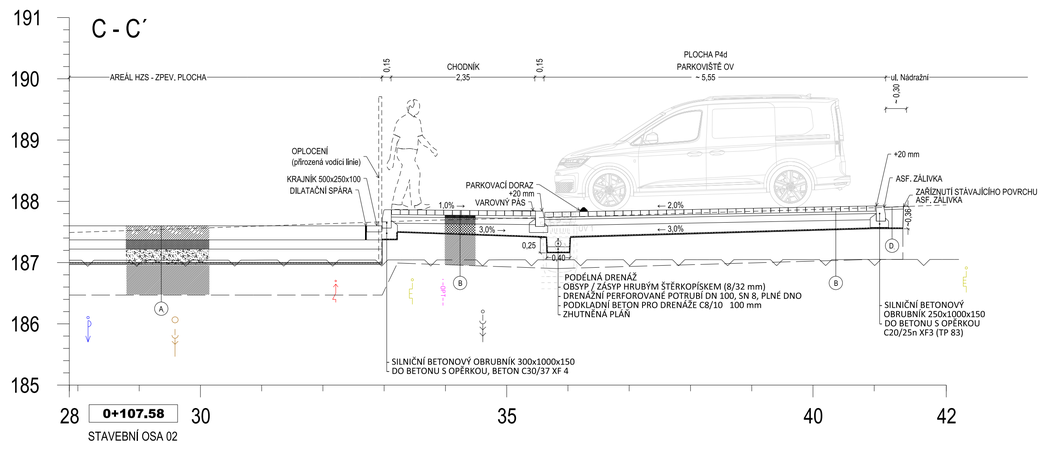
D

ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ	ACO 11	40 mm	ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-A	(0,3 kg/m2)	ČSN 73 6129
OBALOVANÉ KAMENIVO	ACP 16+	100 mm	ČSN 73 6121
SPOJOVACÍ POSTŘIK	PS-A	(0,3 kg/m2)	ČSN 73 6129
CEMENTOVÝ BETON	CB II	~ 250 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	~ 250 mm	ČSN EN 13249
SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE, CBR > 2 kN (cca 400 g/m2)			ČSN 73 6133
ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef,2 ≥ 45 Mpa*			
CELKEM		~ 640 mm	

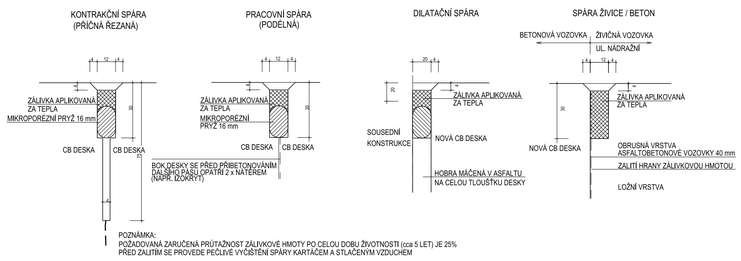
A - A´



C - C´



DETAILY SPÁR



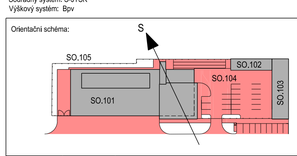
POZNÁMKA:
POŽADOVANÁ ZARUČENÁ PRŮTAŽNOST ŽÁLIVKOVÉ HMOTY PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI (cca 5 LET) JE 25%
PŘED ZALITÍM SE PROVEDE PEČLIVÉ VYČIŠTĚNÍ SPÁRY KARTÁČEM A STLAČENÝM VZDUCHEM

LEGENDA LINIÍ

- VÝCHOZÍ STAV TERÉNU
- TERÉN PO ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ
- GEOLOGICKÉ ROZHRANÍ GT1-An / GT2 KSe (vlz. IGP)
- BETONOVÁ DLAŽBA 80 mm
- ROZHRANÍ KONSTRUKCÍ
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE, CBR > 2 kN (cca 400 g/m2)
- VÝMĚNA ZEMIN / VYLEPŠENÍ AKTIVNÍ ZÓNY
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ, Edef,2 ≥ 45 MPa

Souřadný systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/ investor: **Správa železnic, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1- Nové Město

Zástupce investora: **Stavební správa západ,**
Sokolovská 1955/278, 190 00, Praha 9

generální projektant stavby: ARTECH spol. s r.o.
Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha , IČ: 25024671
Adresa pro doručování: Žižkova 152, 436 01 Litvínov
E-mail: artech@artech.cz, tel. 476 111 782
PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB

vypracoval (projektant):	autorizoval (zodpovědný projektant):	řízení projektu (vedoucí projektant):	číslo vyhotovení:
Ing. Pavel Vopravil	Ing. Jan Havanič	Ing. Jaroslav Henzl	

kraj: Středočeský | obec: Nymburk | k.ú. Nymburk

Areál HZS Nymburk

D1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽ. OBJEKTU
D1.04 SO.104 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A VENKOVNÍ ÚPRAVY
D1.04.1 PARKOVIŠTĚ, CHODNÍKY A ZP. PLOCHY

VZOROVÉ ŘEZY

stupeň PD	PDPS
datum	06/2021
formát	8 x A4
měřítko	1 : 100
zakázka	2154
číslo (ozn.) dokumentu:	**D1.04.1.07**