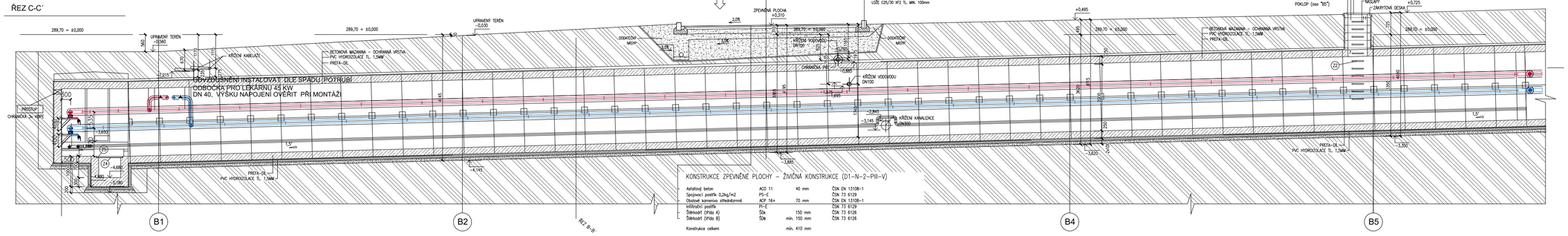
ŘEZY - NOVÝ STAV, M 1:50

ŘEZ C-C´



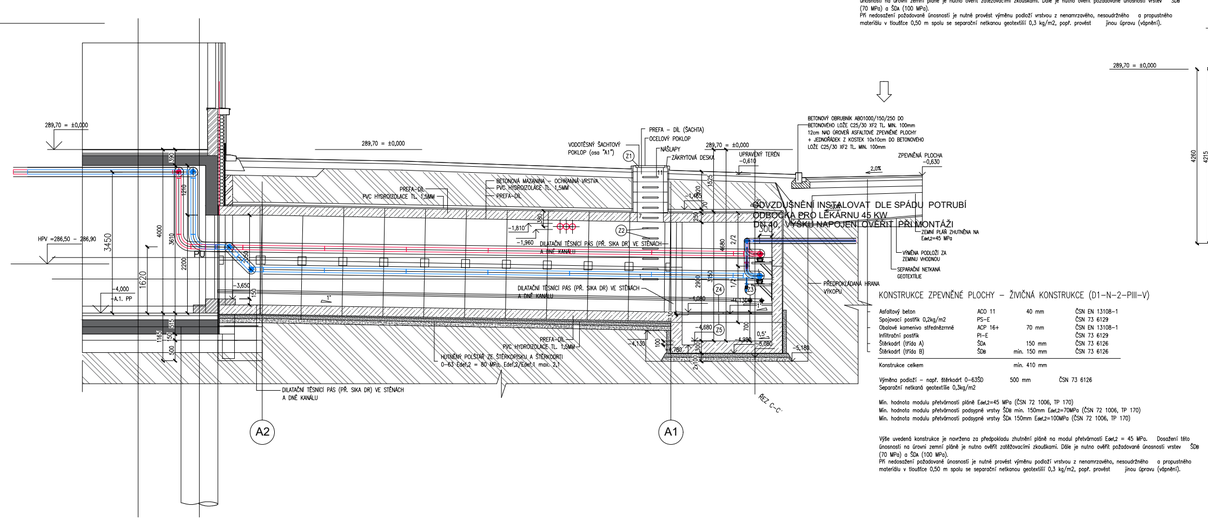
KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1-N-2-PIII-V)

Asfaltový beton	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik 0,2kg/m2	PS-E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrnné	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik	PI-E		ČSN 73 6129
Štěrkodrť (třída A)	ŠDa	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrť (třída B)	ŠDa	min. 150 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 410 mm	
Výměna podloží – např. štěrkodrť 0–63/32		500 mm	ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa min. 150mm Edef2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa 150mm Edef2=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDa (70 MPa) a ŠDa (100 MPa).
Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného o propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

ŘEZ A-A´



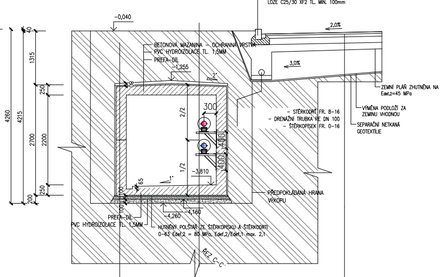
KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1-N-2-PIII-V)

Asfaltový beton	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik 0,2kg/m2	PS-E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrnné	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik	PI-E		ČSN 73 6129
Štěrkodrť (třída A)	ŠDa	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrť (třída B)	ŠDa	min. 150 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 410 mm	
Výměna podloží – např. štěrkodrť 0–63/32		500 mm	ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa min. 150mm Edef2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa 150mm Edef2=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDa (70 MPa) a ŠDa (100 MPa).
Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného o propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

ŘEZ B-B´



KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1-N-2-PIII-V)

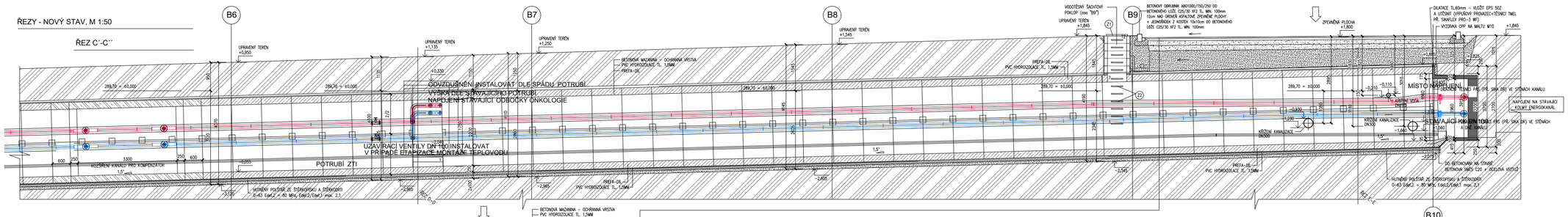
Asfaltový beton	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik 0,2kg/m2	PS-E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrnné	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik	PI-E		ČSN 73 6129
Štěrkodrť (třída A)	ŠDa	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrť (třída B)	ŠDa	min. 150 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 410 mm	
Výměna podloží – např. štěrkodrť 0–63/32		500 mm	ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa min. 150mm Edef2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa 150mm Edef2=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

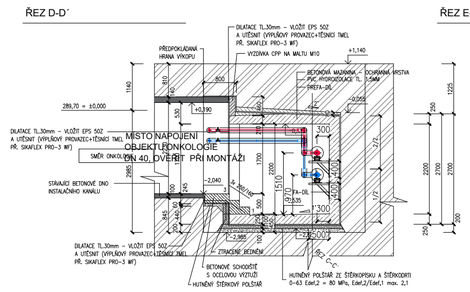
Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDa (70 MPa) a ŠDa (100 MPa).
Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného o propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

ŘEZY - NOVÝ STAV, M 1:50

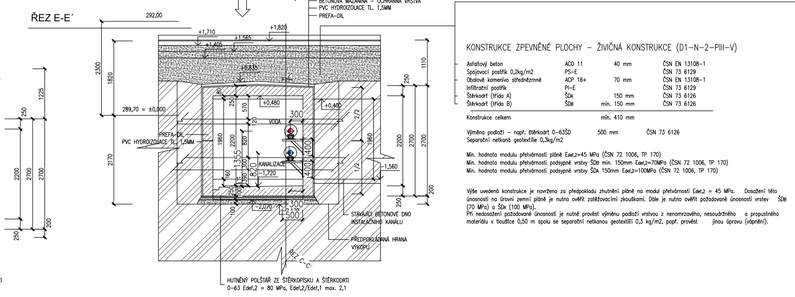
ŘEZ C´-C´´



ŘEZ D-D´



ŘEZ E-E´



KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY – ŽIVIČNÁ KONSTRUKCE (D1-N-2-PIII-V)

Asfaltový beton	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik 0,2kg/m2	PS-E		ČSN 73 6129
Obalové kamenivo střednězrnné	ACP 16+	70 mm	ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřik	PI-E		ČSN 73 6129
Štěrkodrť (třída A)	ŠDa	150 mm	ČSN 73 6126
Štěrkodrť (třída B)	ŠDa	min. 150 mm	ČSN 73 6126
Konstrukce celkem		min. 410 mm	
Výměna podloží – např. štěrkodrť 0–63/32		500 mm	ČSN 73 6126
Separační netkaná geotextilie 0,3kg/m2			

Min. hodnota modulu přetvárnosti pláně Edef2=45 MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa min. 150mm Edef2=70MPa (ČSN 72 1006, TP 170)
Min. hodnota modulu přetvárnosti podsypné vrstvy ŠDa 150mm Edef2=100MPa (ČSN 72 1006, TP 170)

Výše uvedená konstrukce je navržena za předpokladu zhutnění pláně na modul přetvárnosti Edef2 = 45 MPa. Dosažení této únosnosti na úrovni zemní pláně je nutno ověřit zatěžovacími zkouškami. Dále je nutno ověřit požadované únosnosti vrstev ŠDa (70 MPa) a ŠDa (100 MPa).
Při nedosažení požadované únosnosti je nutné provést výměnu podloží vrstvou z nenamrzavého, nesoudržného o propustného materiálu v tloušťce 0,50 m spolu se separační netkanou geotextilií 0,3 kg/m2, popř. provést jinou úpravu (vápnění).

LEGENDA

ROZSAH AKTUALIZACE 06/2020

- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- ŽELEZOBETONOVÉ PREFA DÍLCE
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ ČÁST

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000=289,70 m.n.m.

OBJEDNATEL :

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL	Věra Šetinová	
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚŘAD : JIČÍN	

KANIA

KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :
NOVOSTAVBA PAVILONU "A"
(STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)

STUPEŇ	DPS
DATUM	4/2017
FORMÁT/POČET STR.	A4 x 6
MĚŘÍTKO	M 1:100
ARCHIVNÍ ČÍSLO	

NÁZEV OBJEKTU : INSTALAČNÍ KANÁL
ČÁST : VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Č. ZAK.	15033	ČÍSLO SOUPRAVY
SOUBOR	DWG	

NÁZEV PŘÍLOHY :
ŘEZY - NOVÝ STAV

Č. PŘÍLOHY :
15033-DPS-D.1.4.3-SO 04-005