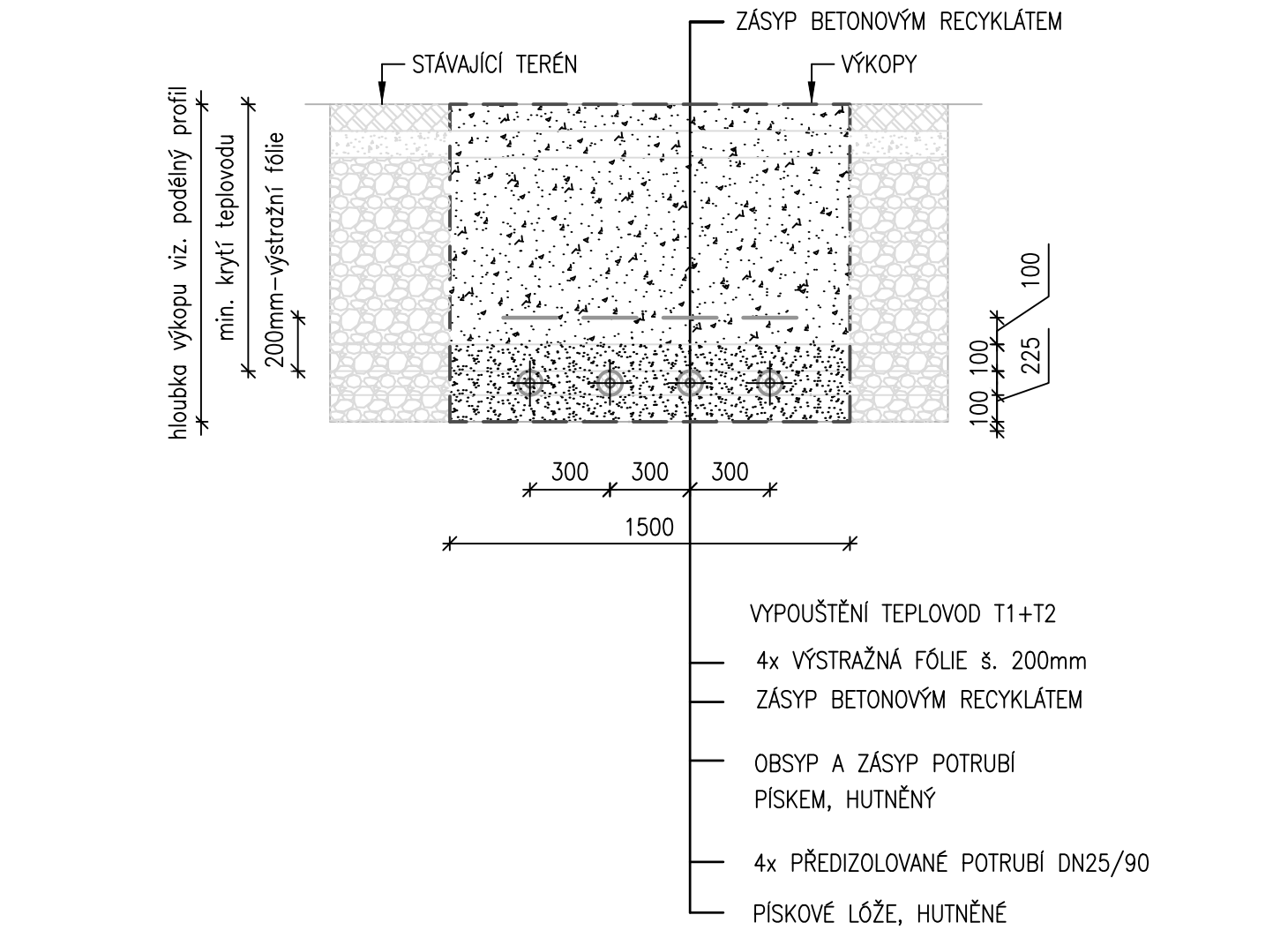
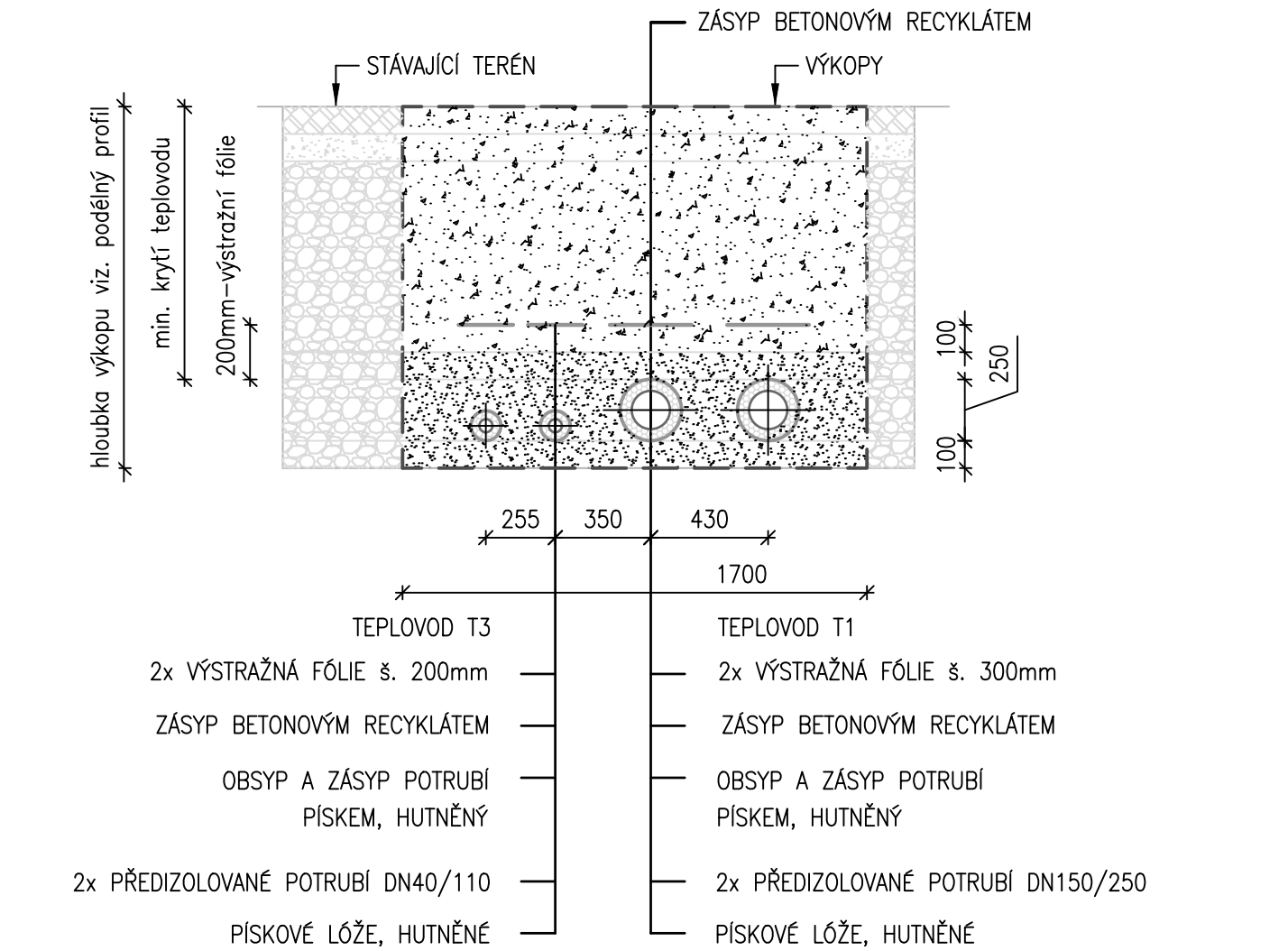


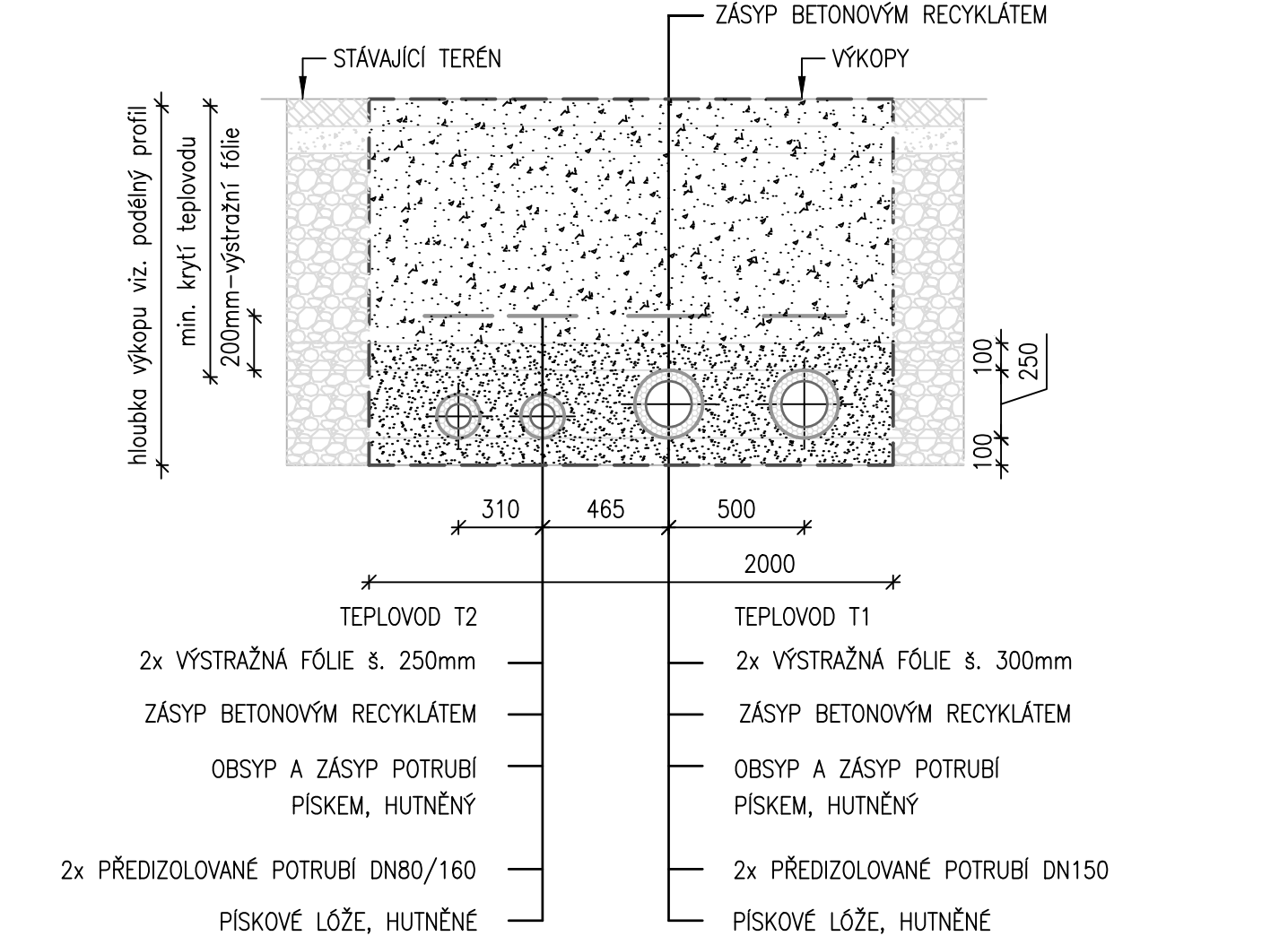
VZOROVÉ ULOŽENÍ VYPOUŠTĚNÍ TEPLOVODU T1+T2 VE VÝKOPU
4xOCEL DN25/90, VÝKOP ŠÍŘKA 1,5m



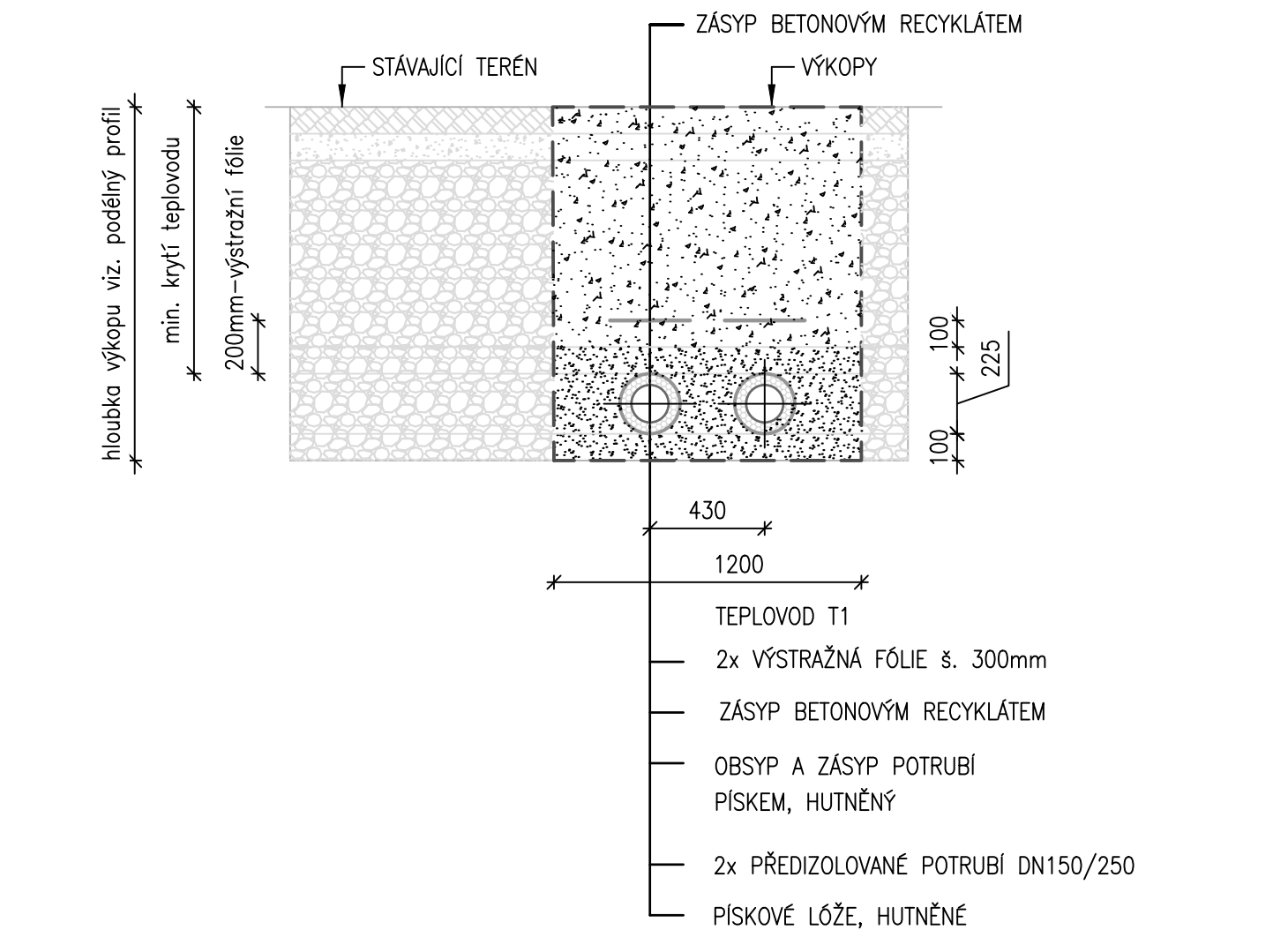
VZOROVÉ ULOŽENÍ TEPLOVODU T1+T3 VE VÝKOPU
2xOCEL DN150/250, 2xOCEL DN40/110, VÝKOP ŠÍŘKA 1,7m



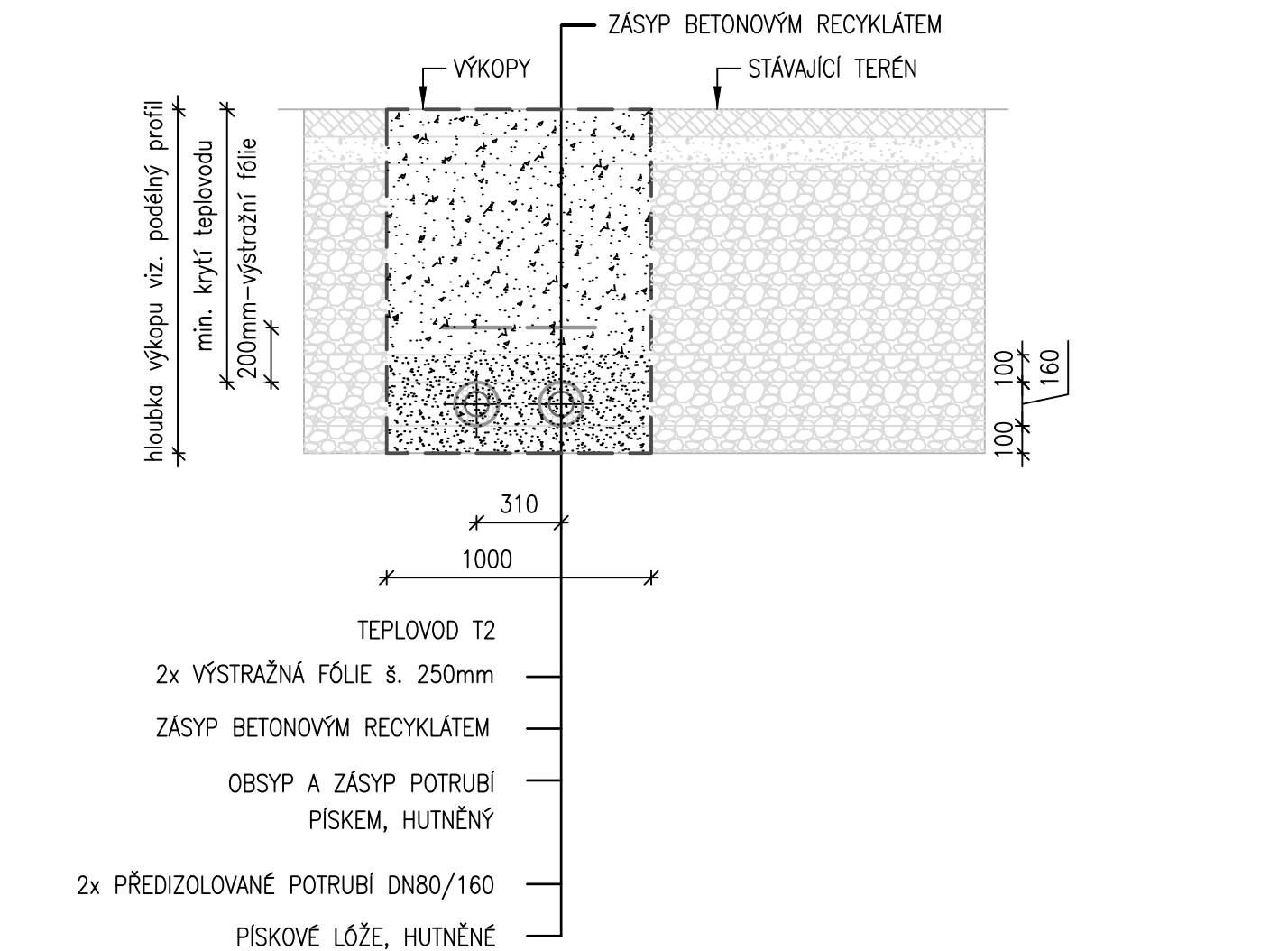
VZOROVÉ ULOŽENÍ TEPLOVODU T1+T2 VE VÝKOPU
2xOCEL DN150/250, 2xOCEL DN80/160, VÝKOP ŠÍŘKA 2,0m



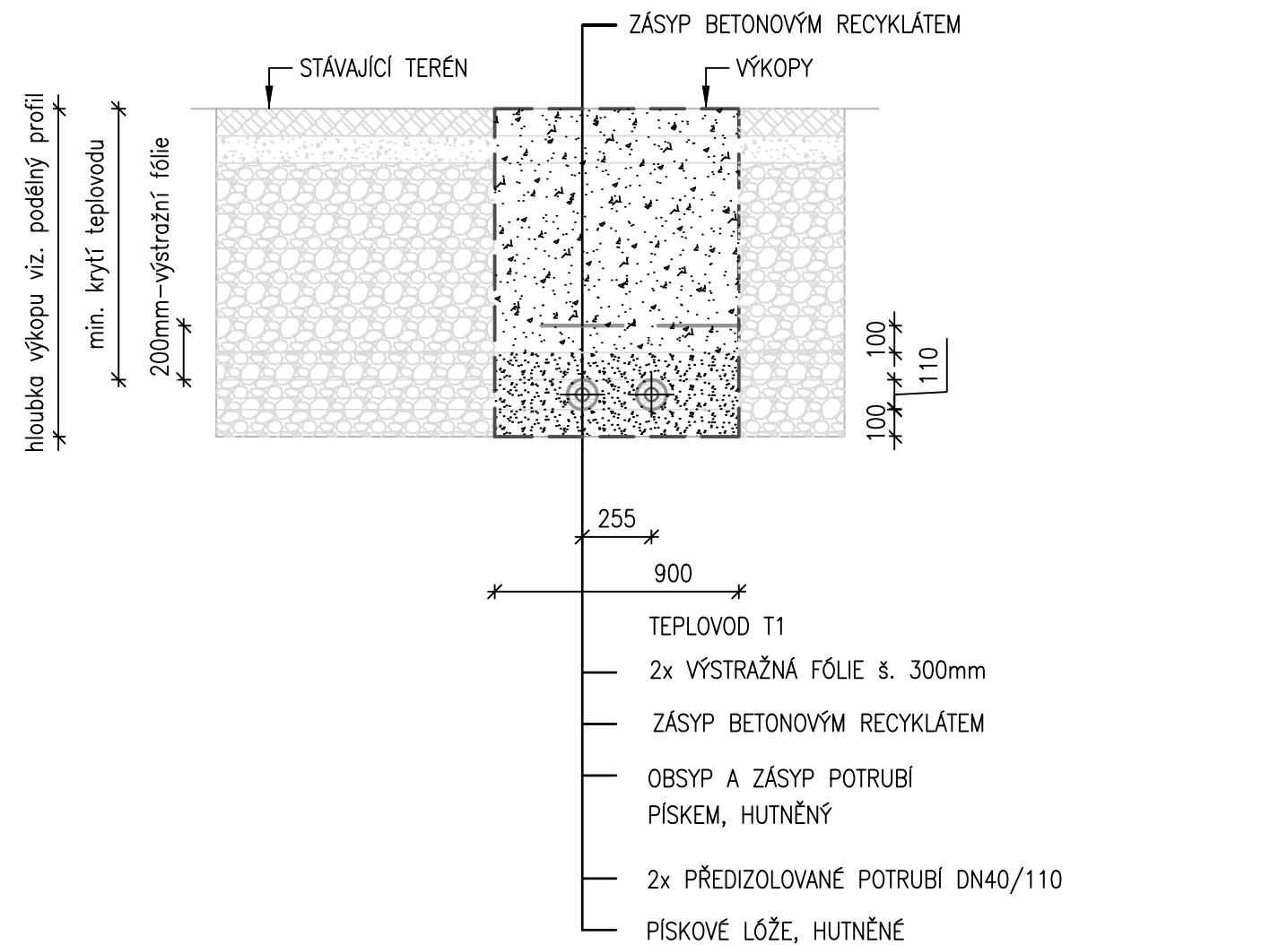
VZOROVÉ ULOŽENÍ TEPLOVODU T1 VE VÝKOPU
2xOCEL DN150/250, VÝKOP ŠÍŘKA 1,2m



VZOROVÉ ULOŽENÍ TEPLOVODU T2 VE VÝKOPU
2xOCEL DN80/160, VÝKOP ŠÍŘKA 1,0m



VZOROVÉ ULOŽENÍ TEPLOVODU T3 VE VÝKOPU
2xOCEL DN40/110, VÝKOP ŠÍŘKA 0,9m



MÍRA ZHUTNĚNÍ
ZEMINA NESOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)
 $E_{def,2} = 120 \text{ MPa}$

(NÁSYP)
NÁSYP : ZHUTNĚNÍ $I_0=0,75$ ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA
ZHUTNĚNÍ $I_0=0,80$ PÍŠČITÁ ZEMINA

KONSTRUKCE VOZOVKY
AKTIVNÍ ZONA
ZÁSYP
OBSYP POTRUBÍ

ZEMINA SOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)
 $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ MODUL PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU PODLE ČSN 721006/1998
ZHUTNĚNÍ $D_{min.} = 102\% \text{ PS}$
SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600 kg/m^3

(NÁSYP)
ZHUTNĚNÍ $D=95\% \text{ PS}$


POZNÁMKA

- NOVÉ PI POTRUBÍ ULOŽENÉ VOLNĚ VE VÝKOPU:
- MIN. VZDÁLENOST KRAJE VÝKOPU OD BOKU IZOLACE PI POTRUBÍ – 250 mm
 - PODSYP A ZÁSYP PI POTRUBÍ MINIMÁLNĚ 100 mm
 - VÝSTRAŽNÉ FÓLIE JSOU UMÍSTĚNY 200 mm NAD POTRUBÍM
 - VÝSTRAŽNÉ FÓLIE JSOU ŠÍROKÉ MINIMÁLNĚ ROZMĚRU VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU IZOLACE PI POTRUBÍ
- KRYTÍ TEPLOVODU:
- V ZELENÉM PÁSU min.600mm
V KOMUNIKACI min.1000mm pokud není uvedeno jinak
- PŘED ZAHAJENÍM PRÁČÍ NUTNO OVĚRIT SKUTEČNOU POLOHU VŠECH STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ
OBNOVA KOMUNIKACE BUDE PROVEDENA V RÁMCI SO11, OBNOVA MIMO KOMUNIKACÍ BUDE PROVEDENA V RÁMCI SO13
- ŠÍŘKA DNA RÝHY SE SVISLÝMI STĚNAMI, KAM VSTUPUJÍ OSOBY (ÚPRAVA DNA, PODSYP, UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ, OBSYP ATD.) JE MIN. 0,8 m – dle Nařízení vlády č. 591/2006 – příloha č. 3 člonek V. odst. 5)
– POUŽITÍ PAŽENÍ VYPLYVÁ z Nařízení vlády č. 591/2006 – příloha č. 3 člonek V. odst. 2) a 3) s přihlédnutím k Vyhlášce ČBÚ 26/1989 Sb. – § 53 odst. (3).
– VRSTVY NUTNO HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm
–VOLBA ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU (SUCHÝ NESEDAVÝ MATERIÁL) – ZHUTNITELNÝ PO VRSTVÁCH NA POŽADOVANOU MÍRU,
–PROVEDENÍ HUTNÍCH ZKOUŠEK VČETNĚ DOLOŽENÍ PROTOKOLŮ
– MIN. VZDÁLENOST KRAJE VÝKOPU OD BOKU IZOLACE PI POTRUBÍ – 250 mm


SO 08 - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

VÝKOVÝ SYSTÉM: Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválil

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz				<div> Sustainable engineering and design</div>	
VYPRACOVAL	ING.L.KLEINOVÁ	HIP	ING.R.MENŠÍK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING.L.KLEINOVÁ	ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph.D.	DATUM	
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, 750 02 Přerov			OKRES	PŘEROV
AKCE:	ČOV Přerov – kalová koncovka			ČÍSLO ZAKÁZKY	21-7101-0100
				STUPEŇ	
				FORMÁT	6x4
				MĚŘITKO	
PŘÍLOHA:				ARCHIVNÍ ČÍSLO	007101/18/2
				ČÍSLO PŘÍLOHY	ver 0 rev 0

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výsledného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zprůstředkovat další osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výstisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 ENBRA, a. s. - Projektce Populvky 404, 664 41 Troubsko IČ: 44015944, DIČ: CZ44015944 tel: 545 321 203, mail: brno@enbra.cz	
JIŘÍ BIELIK	ING. ANDREJ MAJCHŘÁK	ING. LENKA MARKOVÁ		
INVESTOR: SWECO HYDROPROJEKT a.s., Divize Morava				
AKCE:			DATUM	10/2018
ČOV PŘEROV – KALOVÁ KONCOVKA			STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	8x4
			Č. ZAKÁZKY	107800042
			REVIZE	–
OBJEKT	SO 08 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
OBSAH:	D.1.1.9.8.7 TEPLOVOD – VZOROVÉ ULOŽENÍ PIP		1:25	07

Veškerá práva k tomuto dokumentu přísluší firmě ENBRA. Bez jejího písemného souhlasu nesmí být kopírován, rozmnožován a není dovoleno jej postoupit třetí osobám.