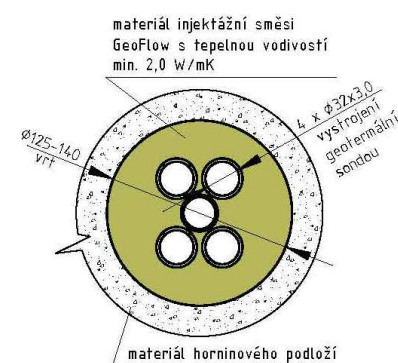
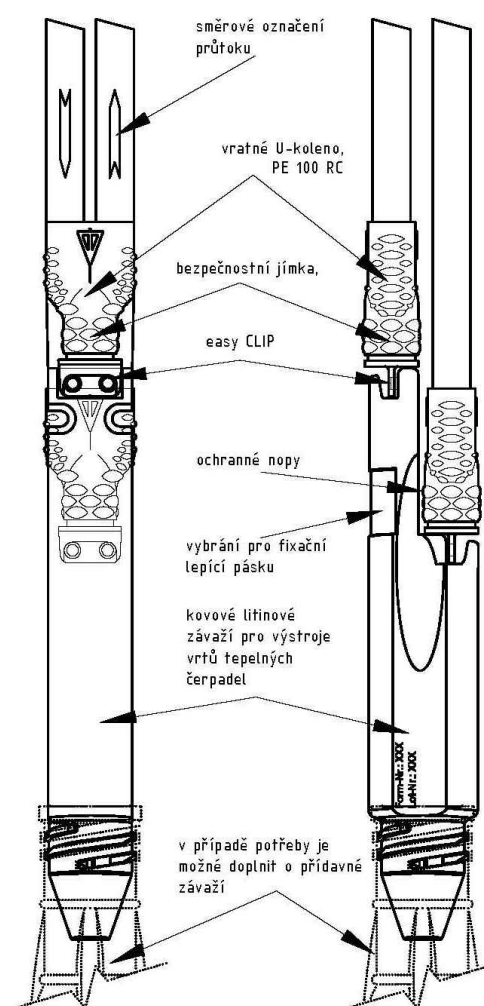


DETAIL VRATNÉHO U - KOLENA SE SEPARAČNÍ JÍMKOU M 1:5



POZICE	POPIS
1	Vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda GERDtherm <ul style="list-style-type: none"> • systém vystrojení - 4 x Ø 32 x 3,0 mm, PE 100 RC, SDR11, PN16 • vratné U-koleno se separační jímkou z PE 100-RC • paťa sondy - nejvíce namáhaná součást s tlakovou odolností PN22 • délková i směrová signatura na těle sondy
2	Kovové litinové závaží pro snadné zapuštění sondy <ul style="list-style-type: none"> • délka 450 mm, vnější Ø 92 mm, hmotnost 15 kg • s otvorem skrz závaží zabráňujícím pístovému efektu • easy CLIP pro snadné přichycení na GVS • spodní závit pro napojení přídavného závaží
3	Injektážní potrubí <ul style="list-style-type: none"> • Ø 25 x 2,3 mm
4	injektážní směs GeoFlow <ul style="list-style-type: none"> • vodivé spojení podloží s geotermální vertikální sondou • zaručená tepelná vodivost injektážní směsi 2,0 W/mK • zamezení propojení jednotlivých horizontů spodních vod • ochrana spodních vod před kontaminací povrchovou vodou
5	Redukce počtu větví <ul style="list-style-type: none"> • redukce počtu větví vrtů - přímá (snížení počtu okruhů) • redukce 2 x Ø 32 → 1 x Ø 40 mm, PE 100-RC, SDR 11, PN16
6	Horizontální napojení vrtů FAST PE-GT-RC <ul style="list-style-type: none"> • materiál: PE 100 RC • Ø 40 x 3,7 mm, SDR 11, PN 16 • uložení potrubí bez pískového lože

souřadný systém JTSK
výškový systém BpV +0,00 = 203,47

žadatel

Město Kroměříž
Velké náměstí 115/1
767 01 Kroměříž
IČ: 00 287 351



zastoupený

Mgr. Tomáš Opatrný, starosta města

generální projektant

straet architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.
Na Poříčí 1918 / 11
110 00 Praha 1
tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: straet.cz
IČO: 278 64 618

hlavní architekt projektu

Ing. arch. Diana Hocková

hlavní inženýr

Ing. Bořek Nejedlý

zpracovatel dílu

straet architects

STRAET ARCHITECTS, s.r.o.
Na Poříčí 1918 / 11
110 00 Praha 1
tel: 720 941 869 / 724 048 762

web: straet.cz
IČO: 278 64 618

stavba

Bytový dům pro chráněné bydlení,
Pavlovská ul., Kroměříž

část projektu

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
S O 001

D1.4.5 TEPELNÉ ČERPADLO

název dokumentu

VZOROVÝ ŘEZ VRTEM

počet formátů

2 x A4

měřítko

revize

datum

12.2022

stupeň

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY

název souboru

číslo kopie

číslo výkresu

D1.4.5.03-VRT