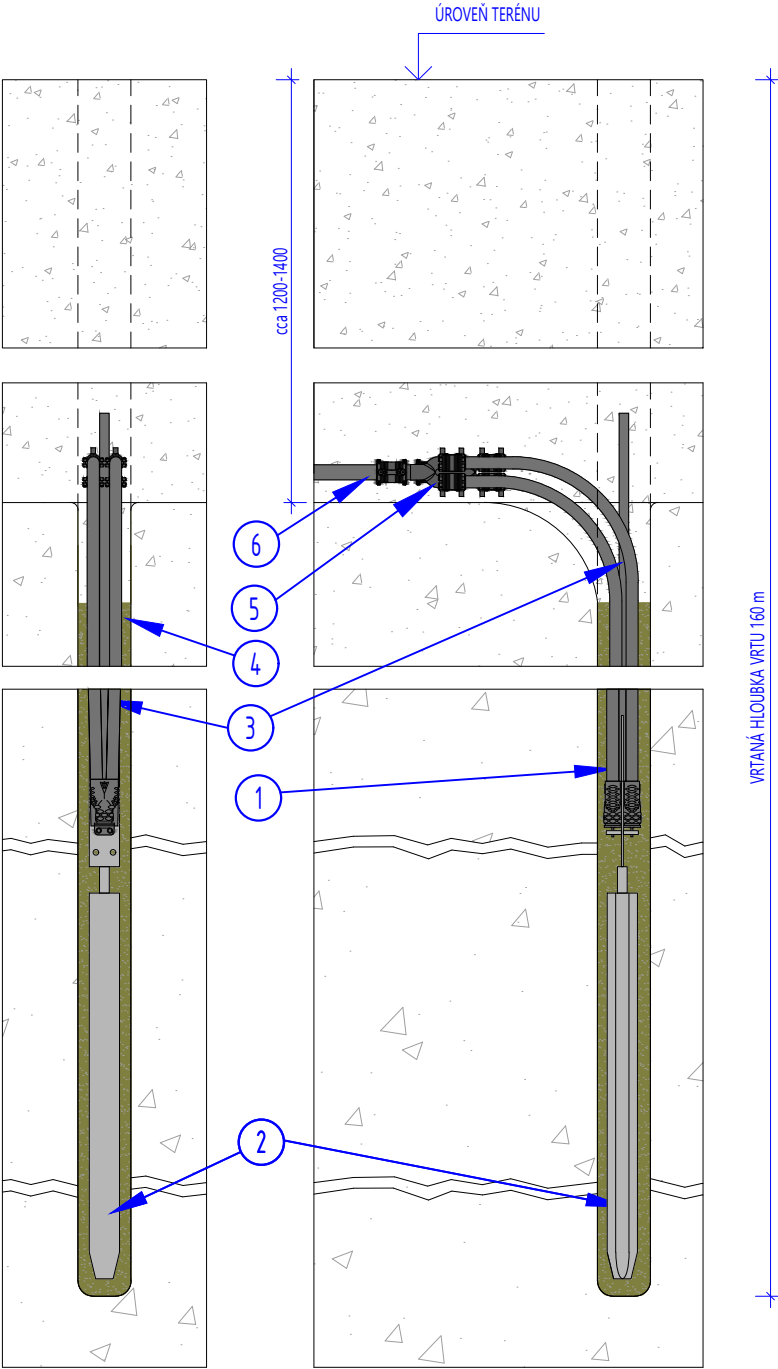


NÁZEV VÝKRESU:

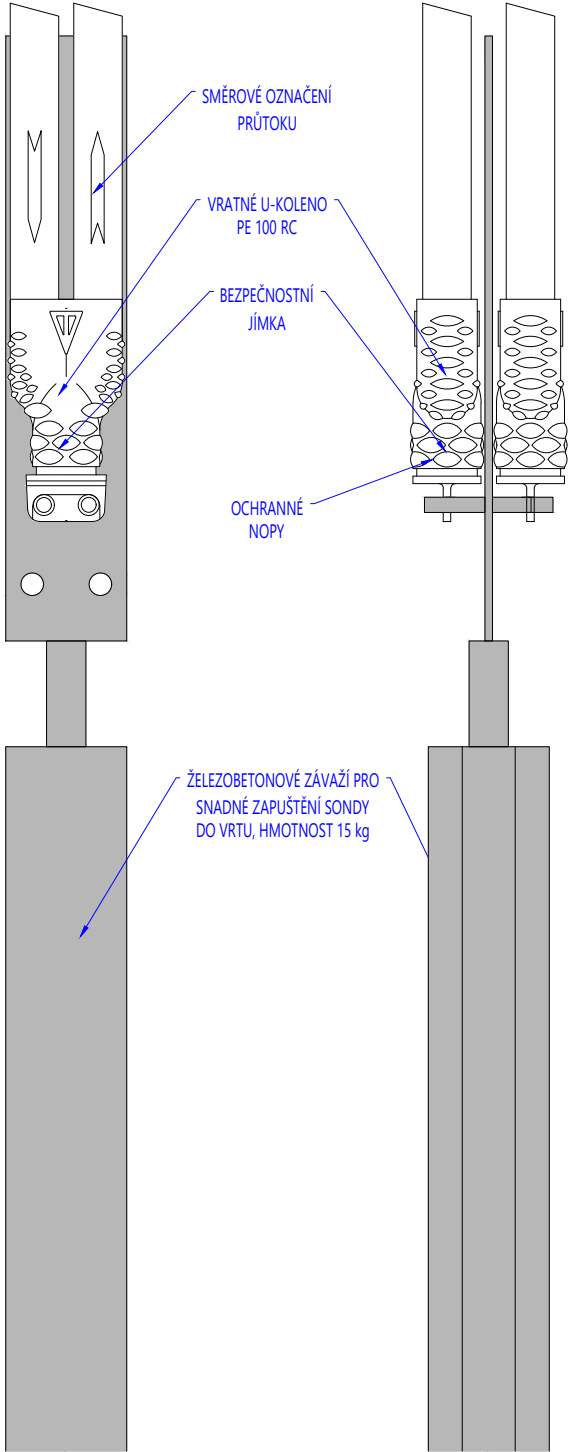
VERTIKÁLNÍ ŘEZ GEOTERMÁLNÍM VRTEM
M 1:20



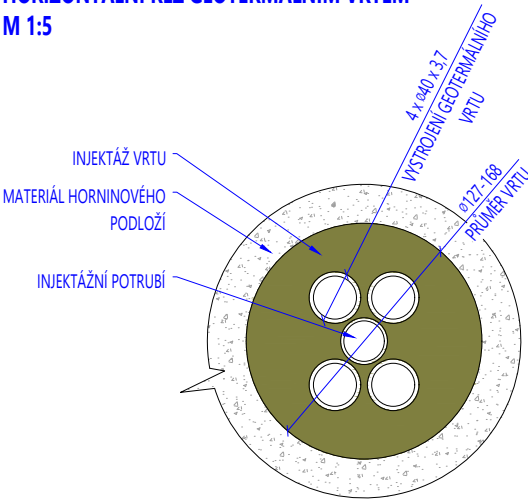
LEGENDA PRVKŮ

POZICE	POPIS
1	VYSTROJENÍ VRTŮ - GEOTERMÁLNÍ VERTIKÁLNÍ SONTA GEROTHERM <ul style="list-style-type: none">• SYSTÉM VYSTROJENÍ - 4 x Ø 40 x 3,7 mm, PN16• VRATNÉ U-KOLENO SE SEPARAČNÍ JÍMKOU Z PE 100-RC• PATA SONDY-NEJVÍCE NAMÁHANÁ SOUČÁST S TLAKOVOU ODOLNOSTÍ PN22• DÉLKOVÁ I SMĚROVÁ SIGNATURA NA TĚLE SONDY
2	ŽELEZOBETONOVÉ ZÁVAŽÍ PRO SNADNÉ ZAPUŠTĚNÍ SONDY <ul style="list-style-type: none">• CELKOVÁ DÉLKA 1490 mm, VNĚJŠÍ Ø 80 mm, HMOTNOST 15 kg• S OTVOREM SKRZ ZÁVAŽÍ ZABRAŇUJÍCÍM PÍSTOVÉMU EFEKTU• ZÁVĚŽÍ JE OPATŘENO PLOTNOU PRO PŘICHYCENÍ SONDY
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 40 → 1 x Ø 50 mm, PE 100-RC, SRD 11, PN16
6	HORIZONTÁLNÍ NAPOJENÍ VRTU POTRUBÍM RC PROTECT <ul style="list-style-type: none">• MATERIÁL: PE 100 RC• Ø 50 x 3,7 mm, SDR 11, PN 16• ZOBRAZENÁ VARIANTA BEZ PÍSKOVÉHO LOŽE

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



HORIZONTÁLNÍ ŘEZ GEOTERMÁLNÍM VRTEM
M 1:5



PROJEKTANT: _____

LEADERS
TELIER

LEADERS ateliér, s.r.o.
KAŠTANOVÁ 515/125a
620 00, BRNO
IČO: 178 70 950
DIČ: CZ17870950
www.leadere-atelier.cz
DS.: qw8xtn3
+420 601 088 378
info@leadere-atelier.cz

INVESTOR / STAVEBNÍK: _____

ÚSTAV FOTONIKY A ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.

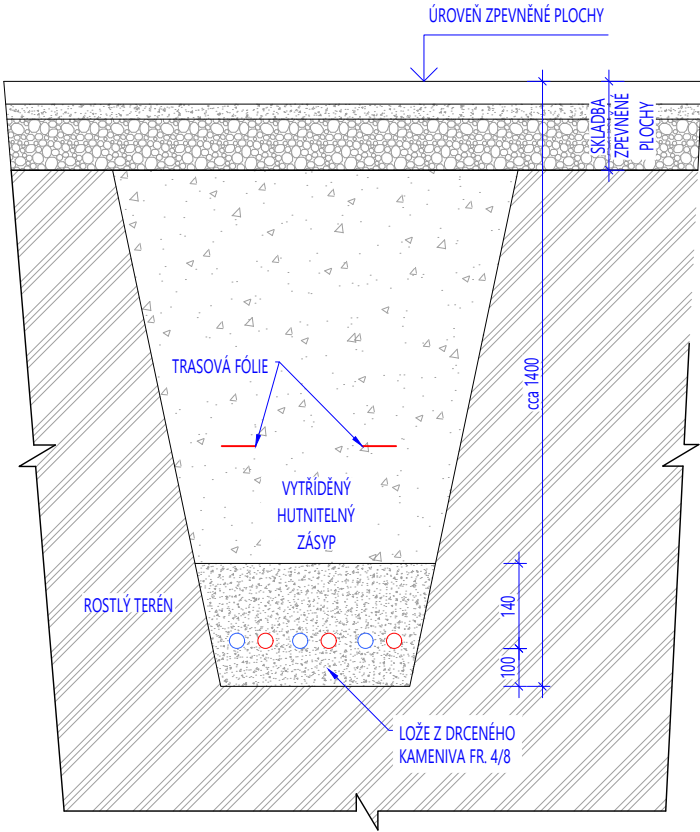
CHABERSKÁ 1014/57
182 00 PRAHA 8-KOBYLISY
IČO: 679 85 882
DIČ: CZ7985882
DS.: m54nucy
TEL.: +420 266 773 400
EMAIL.: ufe@ufe.cz

VÝKRES / OBJEKT: _____

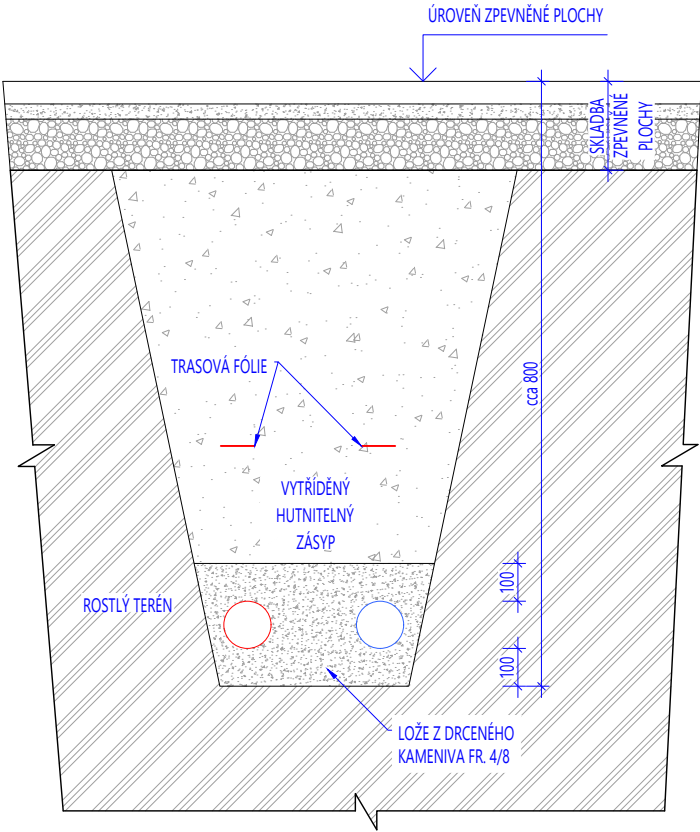
PAVILON UFE
ADAPTACE A PŘÍSTAVBA
IO.981 GEOTERMÁLNÍ VRTY
D.2.1 GEOTERMÁLNÍ VRTY
VERTIKÁLNÍ ŘEZY GEOTERMÁLNÍM VRTEM

Č. ZAKÁZKY 2305b
2023-09 01 1:20
REVIZE 00

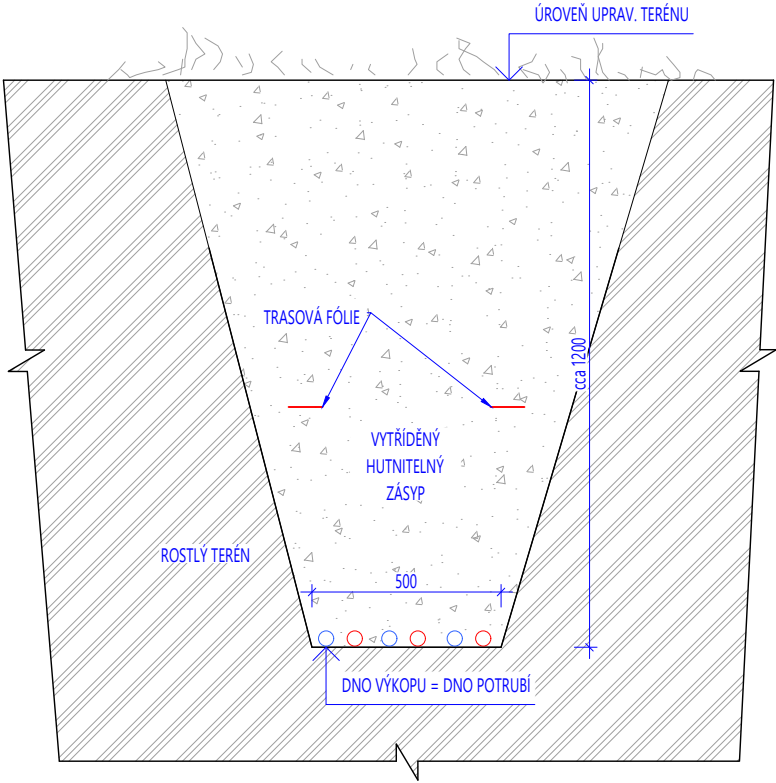
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HORIZONTÁLNÍM DOPOJENÍM POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU,
PE100 RC d50x4,6
M 1:20



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PÁTEŘNÍM VEDENÍM POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU
PE100 RC d110x6,6
M 1:20



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HORIZONTÁLNÍM DOPOJENÍM V ZELENÍ
PE100 RC d50x4,6
M 1:20



PROJEKTANT: _____

INVESTOR / STAVEBNÍK: _____

VÝKRES / OBJEKT: _____

ÚSTAV FOTONIKY A ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.

CHABERSKÁ 1014/57

182 00 PRAHA 8-KOBYLISY

IČO: 679 85 882

DIČ: CZ7985882

-

DS: m54nucy

TEL: +420 266 773 400

EMAIL: ufe@ufe.cz

PAVILON UFE

ADAPTACE A PŘÍSTAVBA

IO.981 GEOTERMÁLNÍ VRTY

D.2.1 GEOTERMÁLNÍ VRTY

DETAILY A VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY HORIZONTÁLNÍM DOPOJENÍM

LEADERS
TELIER

LEADERS ateliér, s.r.o.

KAŠTANOVÁ 515/125a

620 00, BRNO

IČO: 178 70 950

DIČ: CZ17870950

www.leadere-atelier.cz

DS.: qw8x3m3

+420 601 088 378

info@leadere-atelier.cz

Č. ZAKÁZKY 2305b
15.1.20
02
REVIZE 00