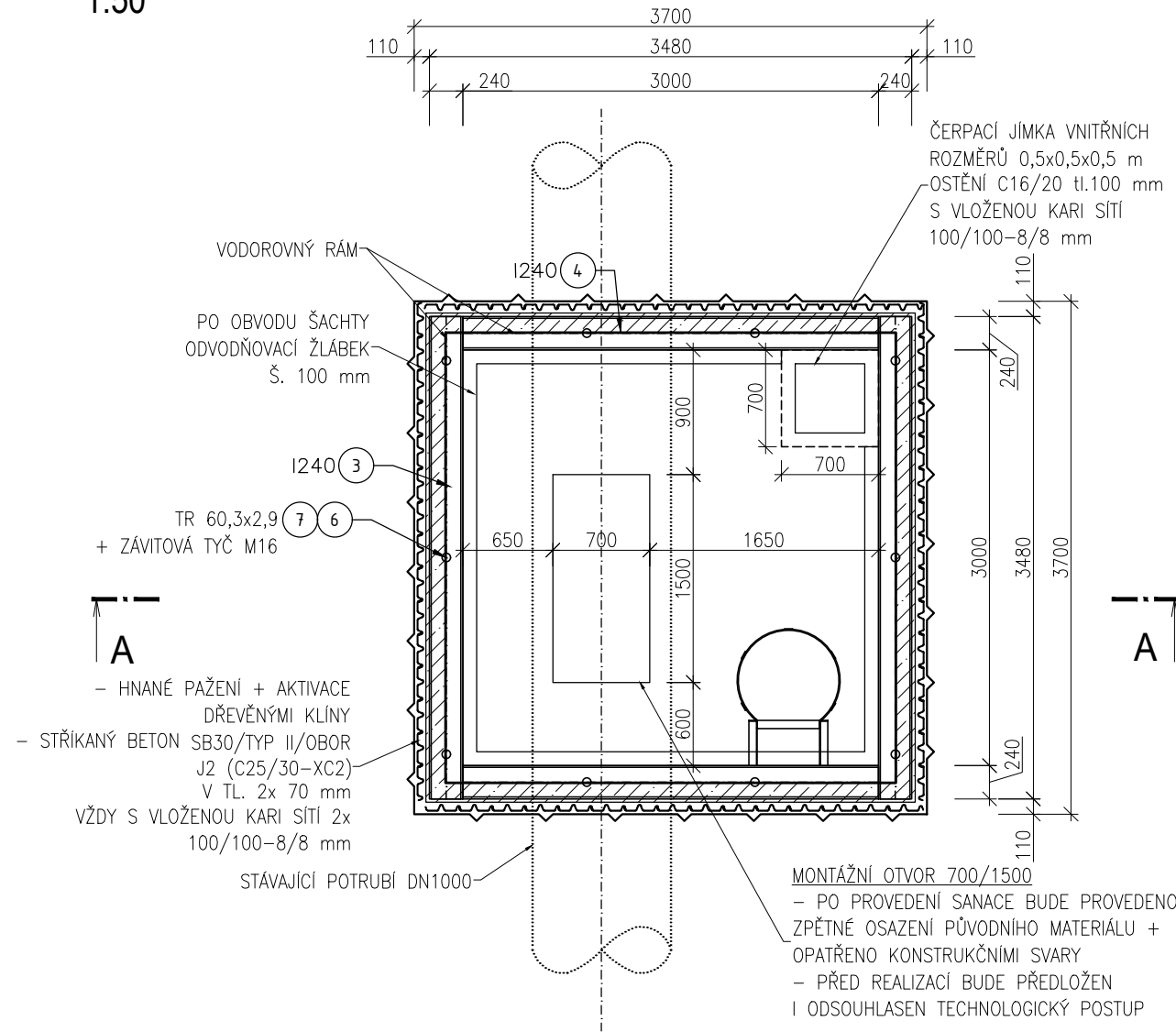
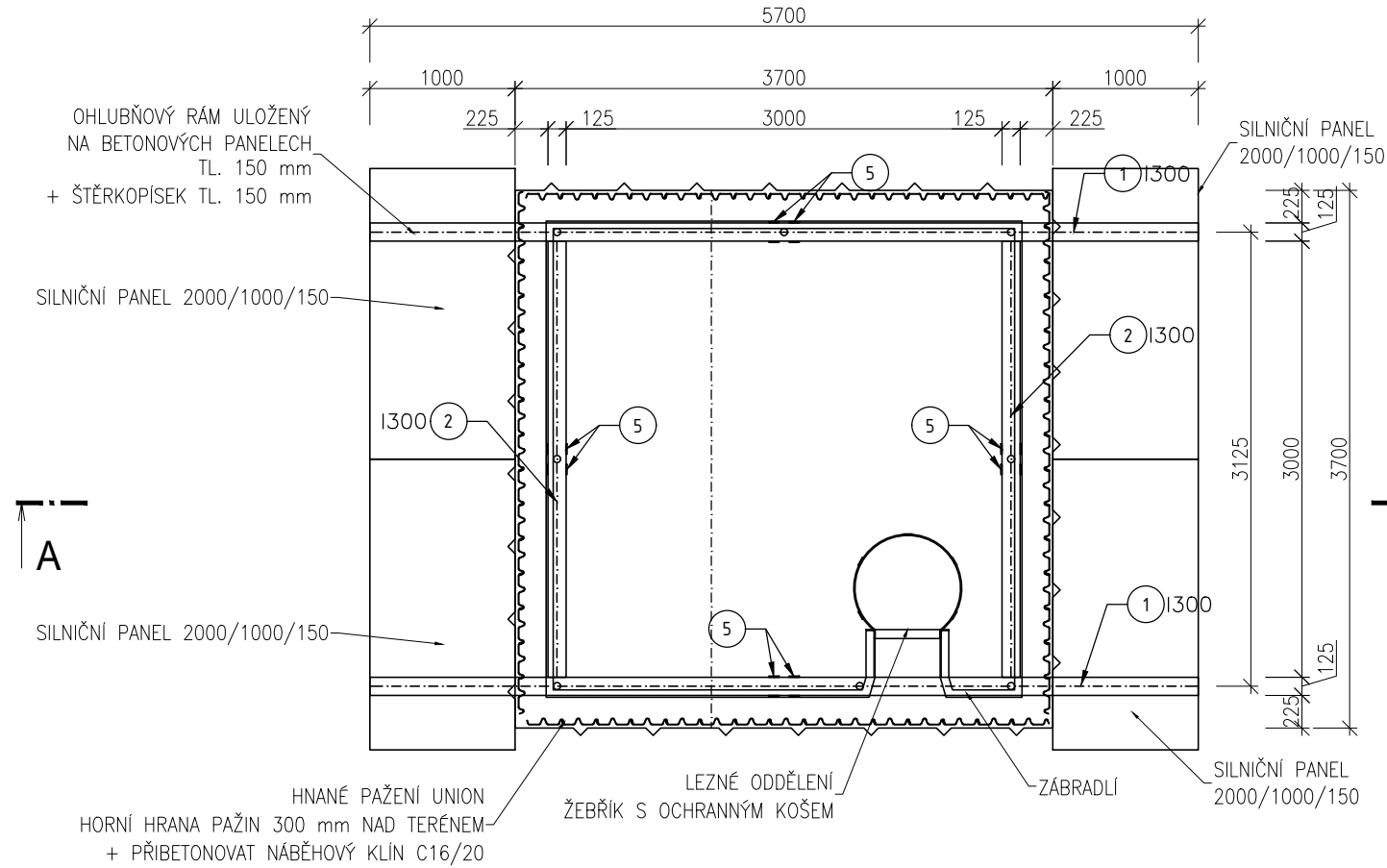


PŮDORYS
1:50

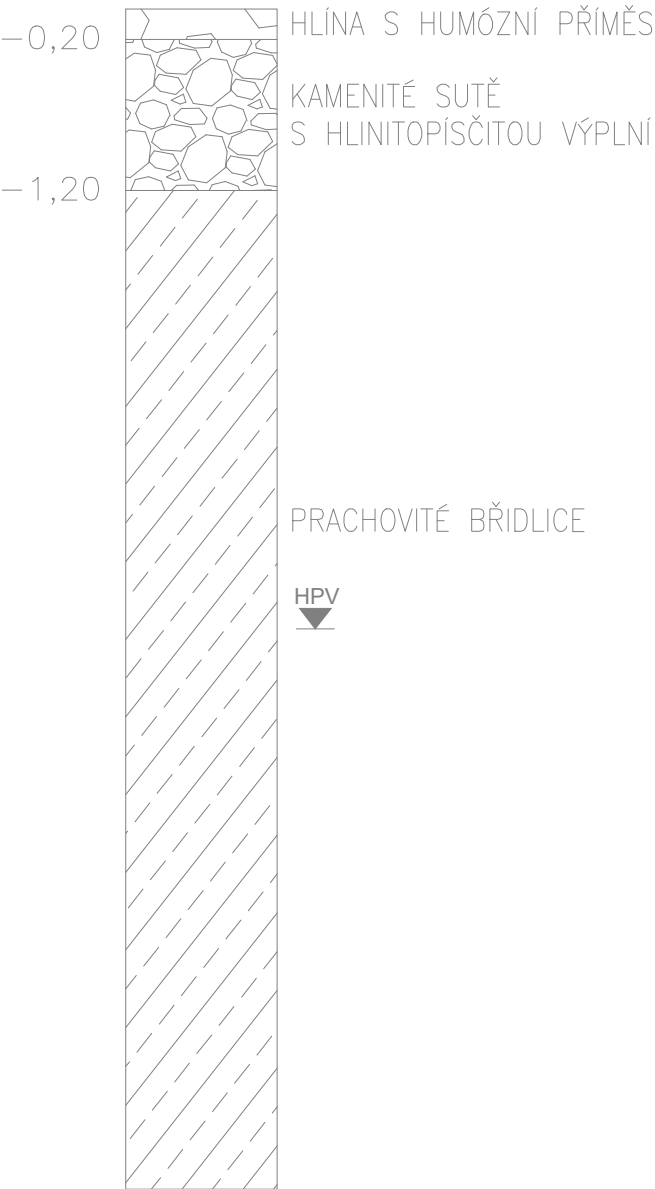


OHLUBŇOVÝ RÁM
1:50



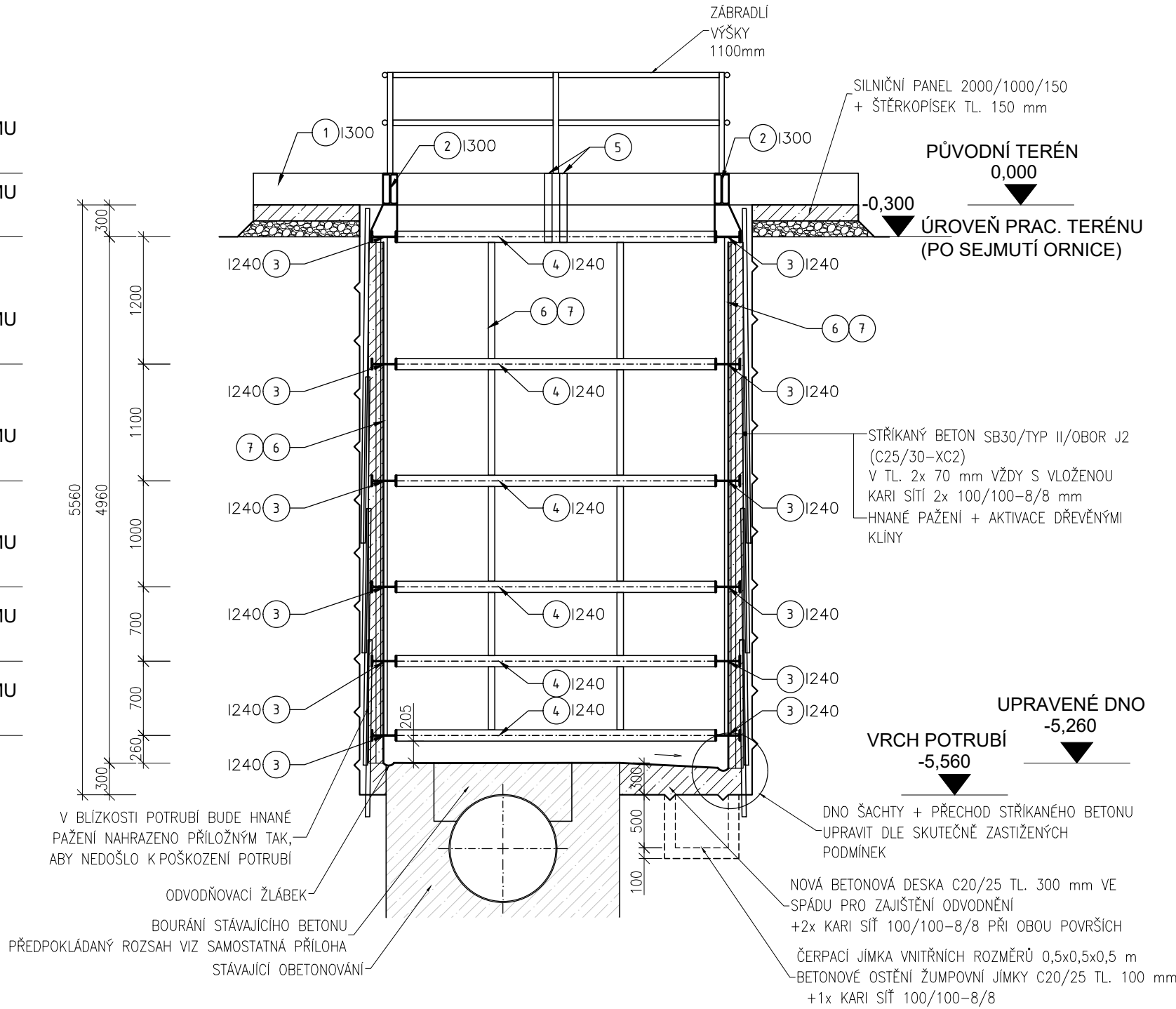
PŘEDPOKLÁDANÁ GEOLOGIE

V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH GEOL. PODMÍNEK
NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



ŘEZ A-A
1:50

1. ÚROVEŇ RÁMU +0.300
2. ÚROVEŇ RÁMU -0.300
3. ÚROVEŇ RÁMU -1.500
4. ÚROVEŇ RÁMU -2.600
5. ÚROVEŇ RÁMU -3.600
6. ÚROVEŇ RÁMU -4.300
7. ÚROVEŇ RÁMU -5.000



- JEDNÁ SE O VZOROVÝ ŘEZ PRO JÁMY O HL. POTRUBÍ 5,56m (JÁMA 5, JÁMA 6)
- PRO JÁMU O HL. POTRUBÍ 4,18m (JÁMA 3) BUDE PROVEDENÍ ANALOGICKÉ - PARAMETRY VIZ TABULKA

JÁMA 5, JÁMA 6 - VÝKAZ MATERIÁLU							
Pol.	Název	Profil	Délka [m]	Ks	Hmotnost [kg/m]	Hmotnost celkem [kg]	
1	Ohlubňový rám	I300	5,700	2	54,20	617,9	
2	Ohlubňový rám	I300	3,125	2	54,20	338,8	
3	Rám	I240	3,480	12	36,20	1 511,7	
4	Rám	I240	3,000	12	36,20	1 303,2	
5	Závěs	PLO 70x8	0,650	16	4,40	45,7	
6	Závěs	TR 60,3x2,9	4,700	10	4,18	196,5	
7	Závěs	ZT M16	5,640	10	1,58	89,0	
8	Žebřík		6,460	1	4,63	29,9	
9	Ochranný koš		4,360	1	4,52	19,7	
Celkem [kg]						4 102,7	
Celkem včetně spojovacího materiálu a prořezu +5% [kg]						4 307,8	
Pol.						Plocha [m2]	
Pažená plocha výrubu [m2]						82,3	

JÁMA 3 - VÝKAZ MATERIÁLU							
Pol.	Název	Profil	Délka [m]	Ks	Hmotnost [kg/m]	Hmotnost celkem [kg]	
1	Ohlubňový rám	I300	5,700	2	54,20	617,9	
2	Ohlubňový rám	I300	3,125	2	54,20	338,8	
3	Rám	I240	3,480	8	36,20	1 007,8	
4	Rám	I240	3,000	8	36,20	868,8	
5	Závěs	PLO 70x8	0,650	16	4,40	45,7	
6	Závěs	TR 60,3x2,9	3,300	10	4,18	137,9	
7	Závěs	ZT M16	3,960	10	1,58	62,5	
8	Žebřík		5,080	1	4,63	23,5	
9	Ochranný koš		2,980	1	4,52	13,5	
Celkem [kg]						3 079,4	
Celkem včetně spojovacího materiálu a prořezu +5% [kg]						3 233,3	
Pol.						Plocha [m2]	
Pažená plocha výrubu [m2]						61,9	

POZNÁMKA:

- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ BUDE PROVEDEN RUČNÍ PŘEDVÝKOP V CELÉ PLOŠE ŠACHTY DO HLoubKY 1,50 m PRO OVĚŘENÍ EXISTENCE SÍŤÍ;
- PO OVĚŘENÍ IS BUDE NA TERÉNU OSAZEN OHLUBŇOVÝ RÁM Z I300, NA KTERÝ BUDOU POSTUPNĚ ZAVĚŠENY VODOROVNÉ RÁMY I240;
- DISTANCE MEZI JEDNOTLIVÝMI RÁMY BUDE PROVEDENA Z OCELOVÝCH ZÁVĚSŮ Z PÁSOVÉ OCELI 70/8 mm (1. A 2. ÚROVEŇ RÁMU) A TRUBKOVÝMI TÁHLY (TR 60,3x2,9 mm) S VLOŽENOU ZAVITOVOU TYČÍ (ZBYLÉ ÚROVNĚ RÁMŮ);
- ŠACHTA JE ZAPAŽENA HNANÝM PAŽENÍM UNION A STŘÍKANÝM BETONEM SB30/TYP II/OBOR J2 (C25/30-XC2) V TL. 2x 70 mm S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 100/100-8/8 mm DO KAŽDÉ VRSTVY;
- V BLÍZKOSTI POTRUBÍ DN 1000 BUDE HNANÉ PAŽENÍ NAHRAZENO PŘÍLOŽNÝM TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ POTRUBÍ
- U DNA ŠACHTY, V MÍSTĚ PŘECHODU NA STŘÍKANÝ BETON, BUDE DETAIL UPRAVEN DLE SKUTEČNĚ ZASTIŽENÝCH PODMÍNEK
- STYKY VEŠKERÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ BUDOU PROVAŘENY SVARÝ TL. MIN. 6 mm;
- PAŽENÍ JÁMY BUDE U DNA ZPEVNĚNO ŽELEZOBETONOVOU DESKOU Z BETONU C20/25 TL. 300 mm S VLOŽENÝMI KARI SÍŤÍMI 100/100-8/8 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH;
- ROZTEČ A DIMENZE RÁMŮ (JAKOŽ I OSTATNÍCH PRVKŮ) MUSÍ BÝT BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽENA
- NA DNĚ ŠACHTY BUDE PROVEDENA ŽUMPOVNÍ JIMKA Z BETONU C20/25, V TL. 100 mm S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 100/100-8/8 mm O VNITŘNÍCH ROZMĚRECH 0,5 x 0,5 x 0,5 m;
- V PŘÍPADĚ HORŠÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK, NEŽ JE PROJEKTEM NA ZÁKLADĚ IG PRŮZKUMU UVAŽOVÁNO, JE NEZBYTNĚ NUTNÉ IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA, KTERÝ PO DOMLUVĚ S GEOLOGEM STAVBY NAVRHNĚ PŘÍSLUŠNÁ OPATŘENÍ

- PRO OCENĚNÍ A NÁSLEDNĚ PRO REALIZACI JE MOŽNÉ POUŽÍT I JINÝ MATERIÁL, VÝROBEK NEBO TECHNOLOGII, SE SROVNATELNÝMI NEBO LEPŠÍMI UŽITNÝMI VLASTNOSTMI, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM DOKUMENTACE.
- JEDNÁ SE O PROJEKTOVOU DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY. VYŠŠÍ PODROBNOST BUDE PŘEDMĚTEM DOPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VYBRANÝM ZHOTOVITELEM, KDE BUDOU ZOHLEDNĚNY JEHO TECHNICKÉ MOŽNOSTI, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A ZYKLOSTI PŘI POUŽITÍ KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ/VÝROBKŮ.

PARAMETRY JÁMY		
	Jáma 3 (vstup 4)	Jáma 5 (vstup 9), jáma 6 (vstup 10)
Hloubka vrchu potrubí [m]	4,18	5,56
Hloubka upraveného dna jámy [m]	3,88	5,26
Počet vodorovných rámu	4	6
5. úroveň rámu [m]	-3,60	-3,60
6. úroveň rámu [m]		-4,30
7. úroveň rámu [m]		-5,00


POZNÁMKA:

ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA, NAVAŘENÁ TRUBKA I NAVAŘOVACÍ PLOCHÁ PŘÍRUBA
BUDOU MÍT POVRCHOVOU PROTİKOROZNÍ OCHRANU S ATESTACÍ PRO PITNOU VODU.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

NAVŘHL:	TECHNICKÁ KONTROLA:
ING. JAN SOCHŮREK	ING. DANIEL ŠVEC
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL:
ING. JAN SOCHŮREK	ING. VIT POHANKA
ČÍSLO ZAKÁZKY:	1434



Kreslil:	Navrhl	Odp. projektant	Techn. kontrola	 <div>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nářežní 4 150 56 Praha 5</div>	
Kraj	Středočeský	Obec	Vestec		
Investor: VODA Želivka a.s.					
P116010 Oprava vnitřního povrchu potrubí obtoku vodojemů 1 a 2					
D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu				Soubor	1434_02_D13_Obtok_Typ_vstup.dwg
OBTKY - TYPOVÉ ŘEŠENÍ PRO VSTUP 4, 9, 10				Formát	8X44
				Datum	03/2024
				Stupeň	DSP/DPS
				Zakázka	2020/002
				Měřítko	Č. výkresu
				1:50	D.1.3

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.