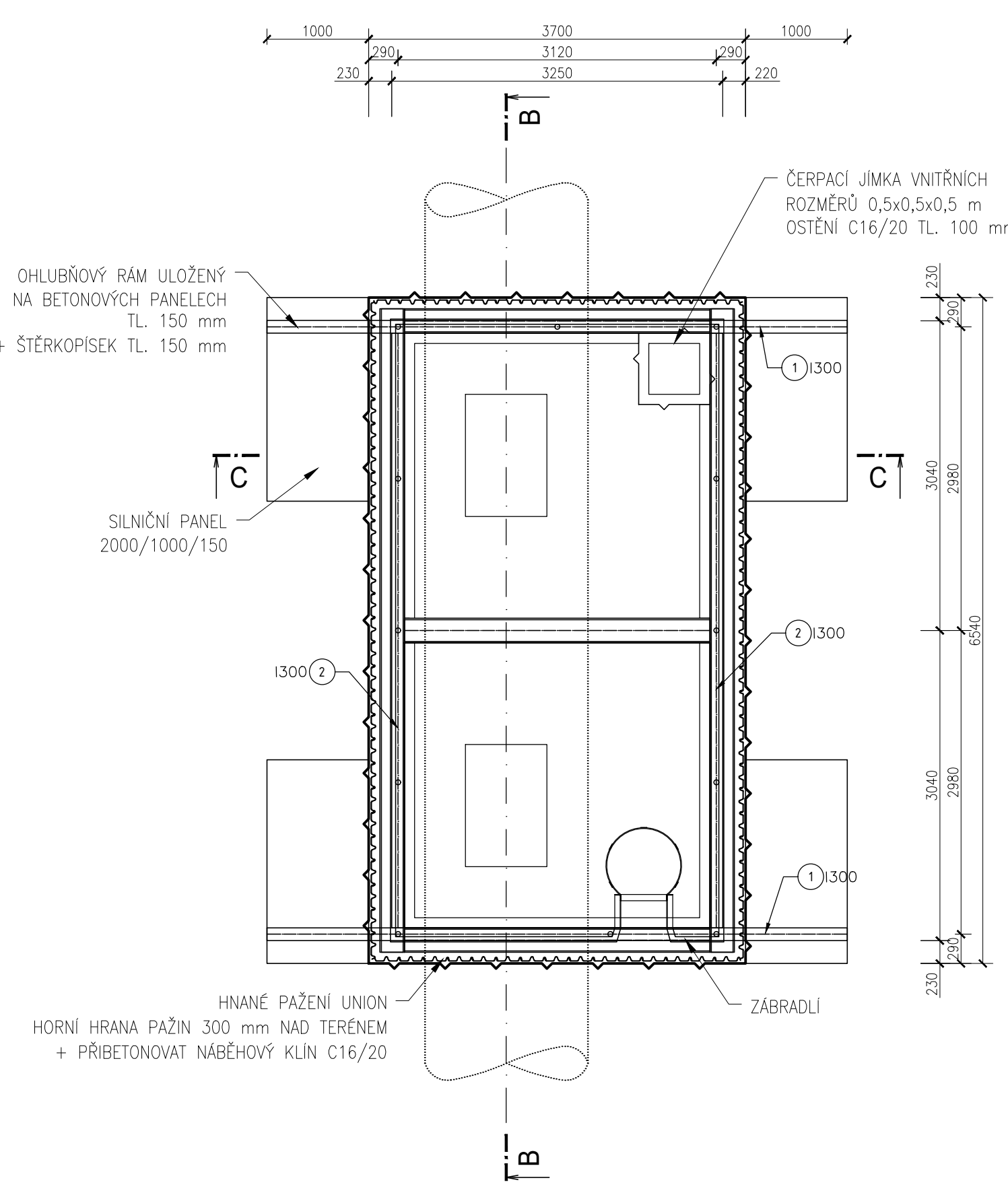
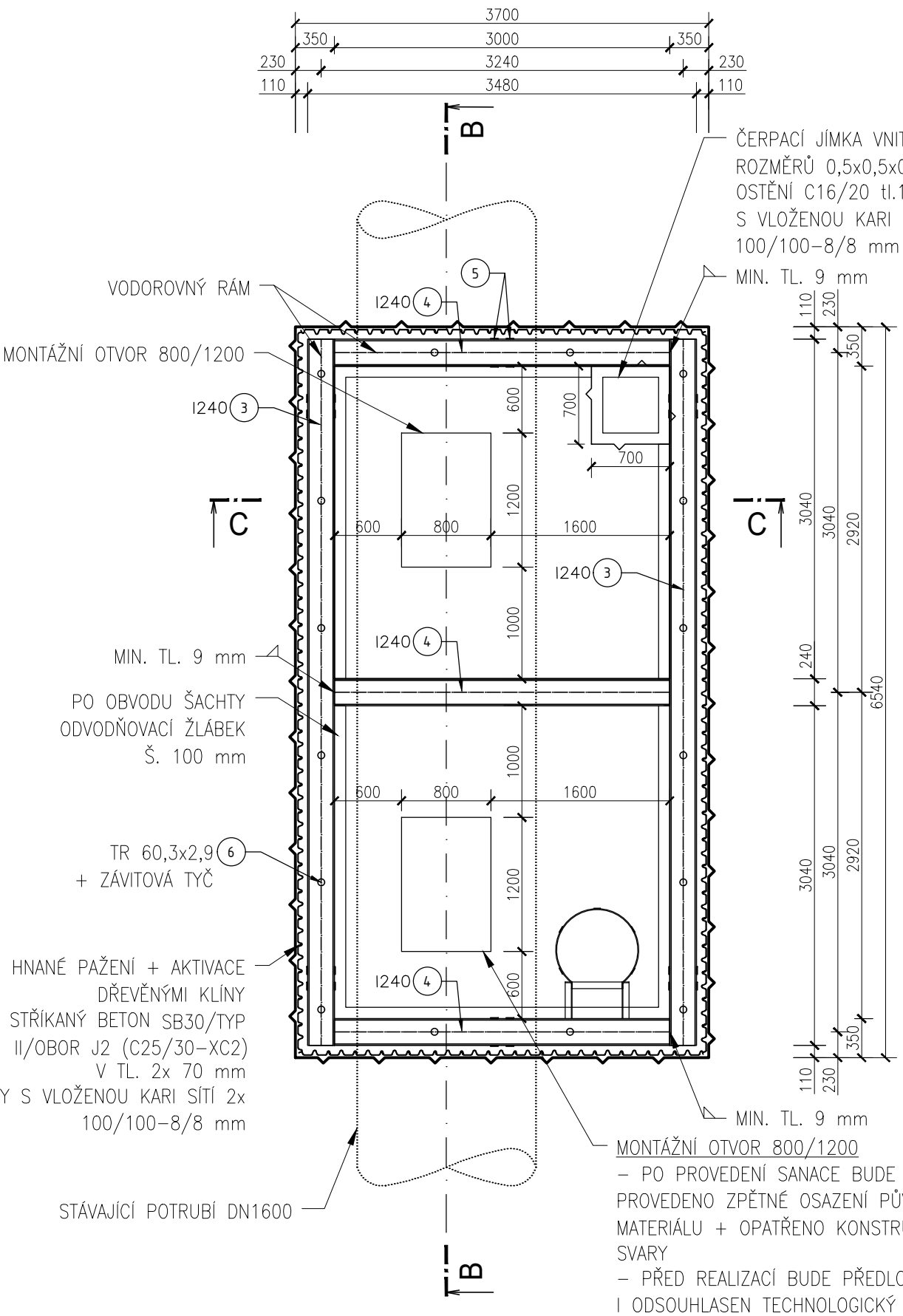


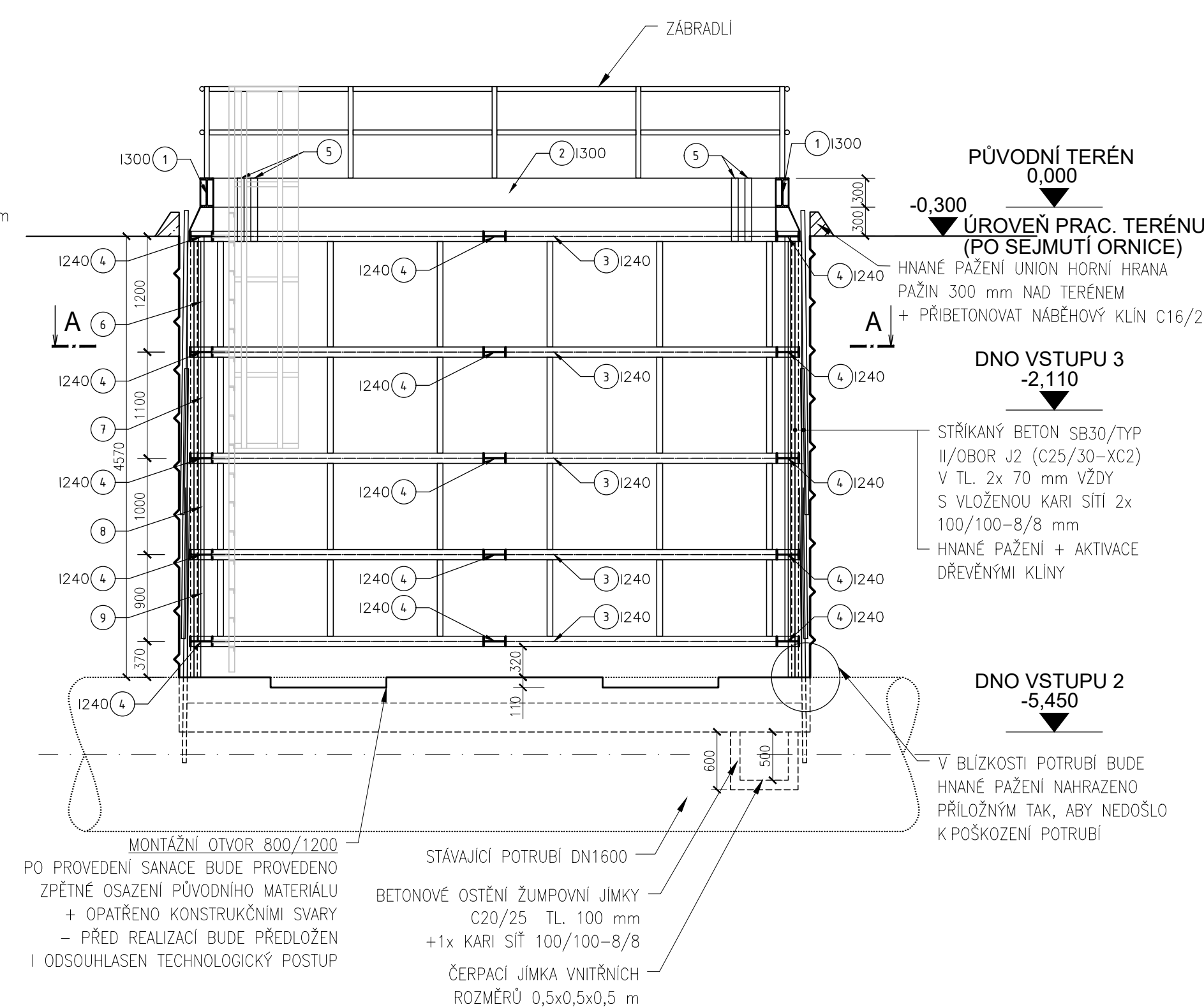
ŘEZ A-A
1:50

OHLUBŇOVÝ RÁM

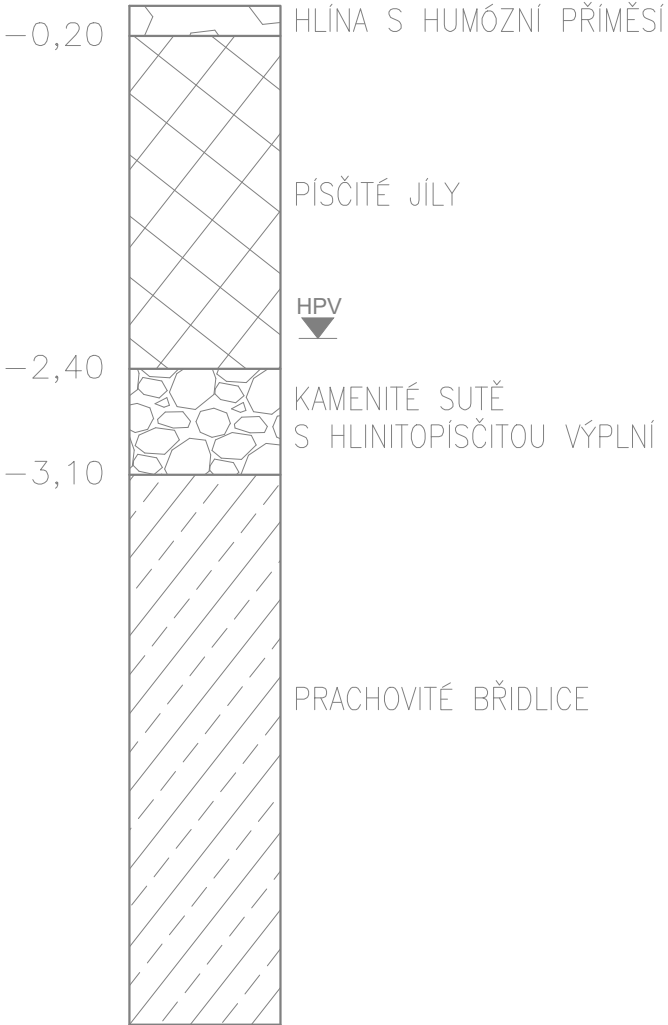
1:50



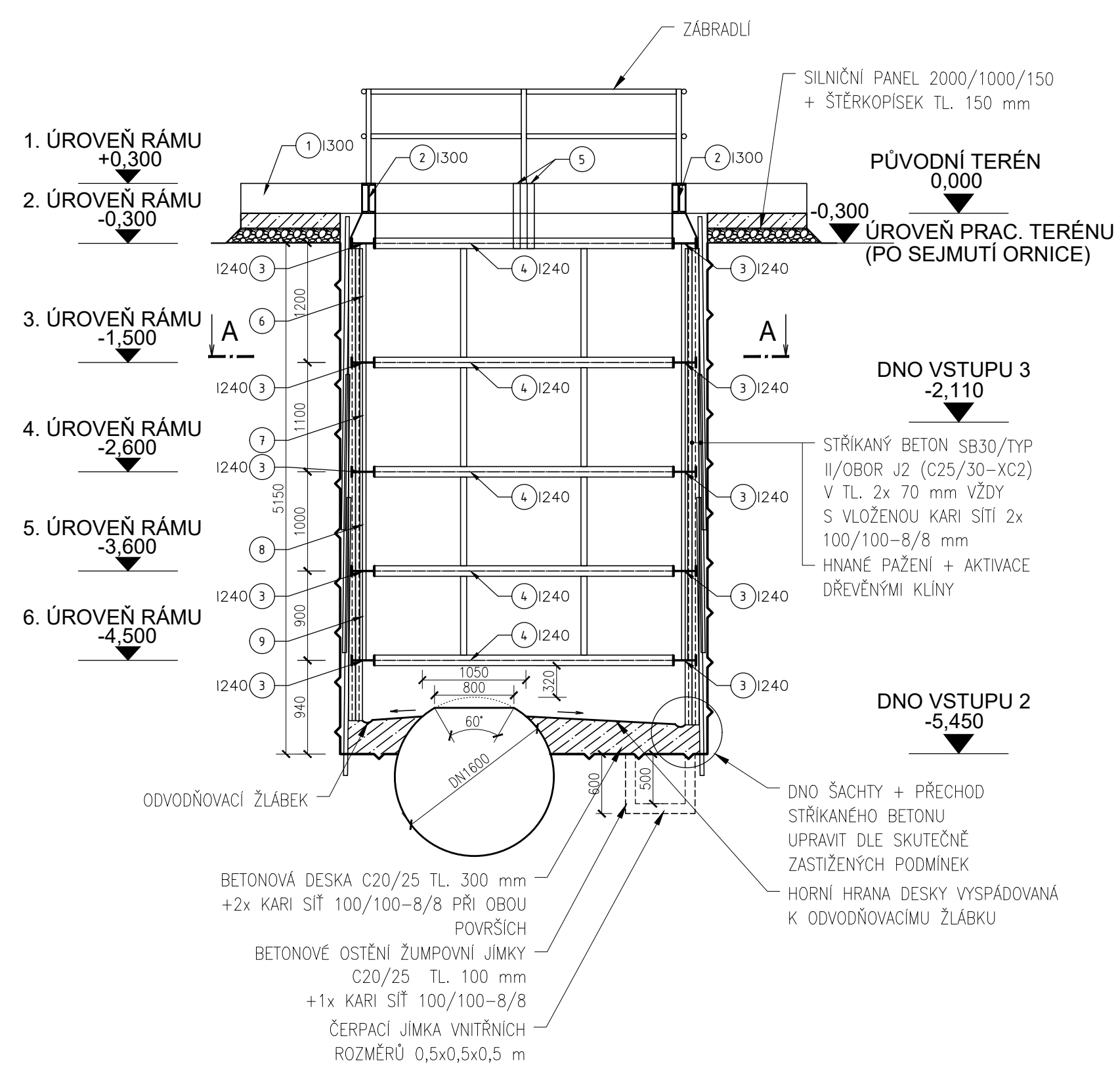
ŘEZ B-B
1:50



V PŘÍPADĚ ODLIŠNÝCH GEOL. PODMÍNEK
NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM



ŘEZ C-C
1:50



ŠACHTA PRO VSTUP 2						
- VÝKAZ MATERIÁLU						
POL	PROFIL	DĚLKA [m]	ks	hmotnost [kg/m]	hmotnost [kg]	
1	I300	5,70	2	54,20	617,9	
2	I300	5,96	2	54,20	646,1	
3	I240	6,32	10	36,20	2287,8	
4	I240	3,00	15	36,20	1629,0	
5	plech 0,008x0,07	13,36	12	4,40	704,8	
6	TR 60,3x2,9	1,20	16	4,18	80,3	
7	TR 60,3x2,9	1,10	16	4,18	73,6	
8	TR 60,3x2,9	1,00	16	4,18	66,9	
9	TR 60,3x2,9	0,90	16	4,18	60,2	
10	ZAVÍTÁVA TYP M16	5,67	16	1,29	117,0	
HMOTNOST [kg]						6283,5
PRŮŘEZ + 5%						6597,6
POLOŽKA					plocha výřubu [m²]	
PLOCHA VÝRUBU ZAPÁČENÁ HNANÝM PAŽENÍM UNION					110,59	

POLOŽKA	DĚLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST [kg]
ŽEBŘÍK	6,10	4,634	28,27
OCHRANNÝ KOŠ	3,75	4,516	16,94
	HMOTNOST [kg]		45,20
	HMOTNOST CELKEM + PRŮŘEZ (5%) [kg]		47,46


<div>ŠAČHTA PRO VSTUP 3</div> <div>– VÝKAZ MATERIÁLU</div>						
POL	PROFIL	DĚLKA [m]	ks	hmotnost [kg/m]	hmotnost [kg]	
1	I300	5,70	2	54,20	617,9	
2	I300	5,96	2	54,20	646,1	
3	I240	6,32	4	36,20	915,1	
4	I240	3,00	6	36,20	651,6	
5	plech 0,008x0,07	13,36	12	4,40	704,8	
6	TR 60,3x2,9	1,20	16	4,18	80,3	
7	ZAVITAVA TYČ M16	2,00	16	1,29	41,3	
HMOTNOST [kg]						3657,0
PRŮŘEZ + 5%						3839,8
POLOŽKA					plocha výrubu [m²]	
PLOCHA VÝRUBU ZAPÁČENÍ HNANÝM PAŽENÍM UNION					43,01	

POLOŽKA	DĚLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	HMOTNOST [kg]
ŽEBŘÍK	3,30	4,634	15,29
	HMOTNOST [kg]		15,29
	HMOTNOST CELKEM + PRŮŘEZ (5%) [kg]		16,06

- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ BUDE PROVEDEN RUČNÍ PŘEDVÝKOP V CELÉ PLOŠE ŠACHTY DO HLUBOKY 1,50 m PRO OVĚŘENÍ EXISTENCE SÍTÍ;
- PO OVĚŘENÍ IS BUDE NA TERÉNU OSAZEN OHLUBŇOVÝ RAM 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. ÚROVŇ RÁMU) A TRUBKOVÝMI TÁHLÝ (TR 60,3x2,9 mm) S VLOŽENOU ZAVITOUVÝ TÝČÍ (ZBYLÉ ÚROVNĚ RÁM);
- ŠACHTA JE ZAPAZENA HNANÝM PAŽENÍM UNION A STŘÍKANÝM BETONEM SB30/TYP II/OBOR J2 (C25/30-XXC2) V TL. 2x 70 mm S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 100/100-8/8 mm DO KAŽDÉ VRSTVY;
- V BLÍZKOSTI POTRUBÍ DN 1600 BUDE HNANÉ PAŽENÍ NAHRAZENO PŘÍLOŽNÝM TAT, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ POTRUBÍ
- V DNA ŠACHTY, V MÍSTĚ PŘECHODU NA STŘÍKANÝ BETON, BUDE DETAIL UPRAVEN DLE SKUTEČNĚ ZASTIŽENÝCH PODMÍNEK
- STYKY VEŠKERÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ BUDOU PROVAŘENY SVARY TL. MIN. 6 mm;
- PAŽENÍ JÁMY BUDE V DNA ZPEVNĚNO ŽELEZOBETONOVOU DESKOU Z BETONU C20/25 TL. 300 mm S VLOŽENÝMI KARI SÍTĚMI 100/100-8/8 mm PŘI OBOU POVRŠÍCH;
- ROZTĚČ A DIMENZE RÁMU (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 SÍTÍ 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 IHNEK 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 POŽADÁVKŮM DOKUMENTACE.
- JEDNÁ SE O PROJEKTOVOU DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELNÉ STAVBY, VÝŠÍ PODROBNOST BUDE PŘEDMĚTEM PRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VYBRANÝM ZHOTOVITELEM, KDE BUDOU ZOHLEDNĚNY JEHO TECHNIČKÉ MOŽNOSTI, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A ZVYKLOSTI PŘI POUŽITÍ KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ/VÝROBKŮ.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOVISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

JAVRHL:		TECHNICKÁ KONTROLA:		 INGUTIS, spol. s r.o. Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6 (+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz www.ingutis.cz
ING. VÁCLAV RÁČEK <i>Ráček</i>		ING. DANIEL ŠVEC <i>Švec</i>		
DDPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		
ING. JAN SOCHŮREK <i>Sochůrek</i>		BC. KATEŘINA KRATOCHVÍLOVÁ <i>Kratochvílová</i>		
ČÍSLO ZAKÁZKY:	1434			

Kreslí:	Navrhl	Odp. projektant	Techn. kontrola	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj	Středočeský	Obec	Vestec	
Investor: VODA Želivka a.s.				Soubor 1434_D13_Rod_1_vstup_2_a_3.dwg
P160002 Vnitřní ochrana dvou potrubí DN 1600 z ÚK Vestec do VDJ Jesenice I - Řad 1				Formát 6XA4
D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu				Datum 03/2024
				Stupeň DSP/DPS
				Zakázka 2020/002
ŘAD 1 - TYPOVÉ ŘEŠENÍ PRO VSTUP 2 A 3				Měřítko 1:50 Č. výkresu D.1.3

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