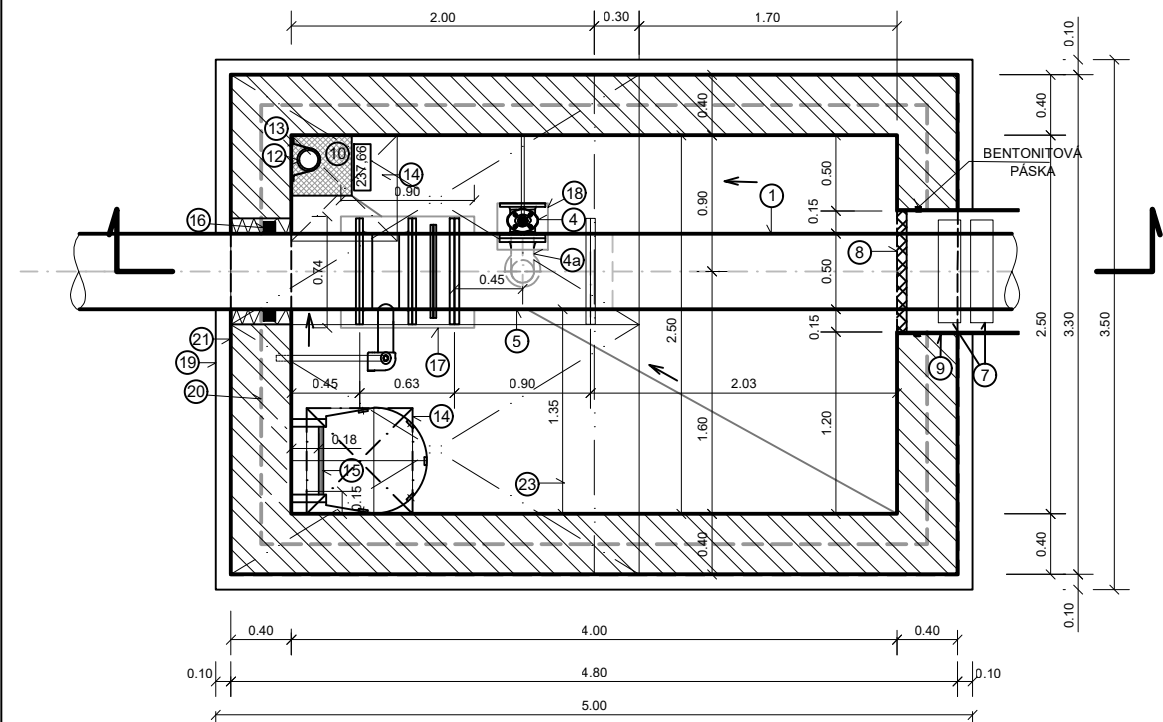
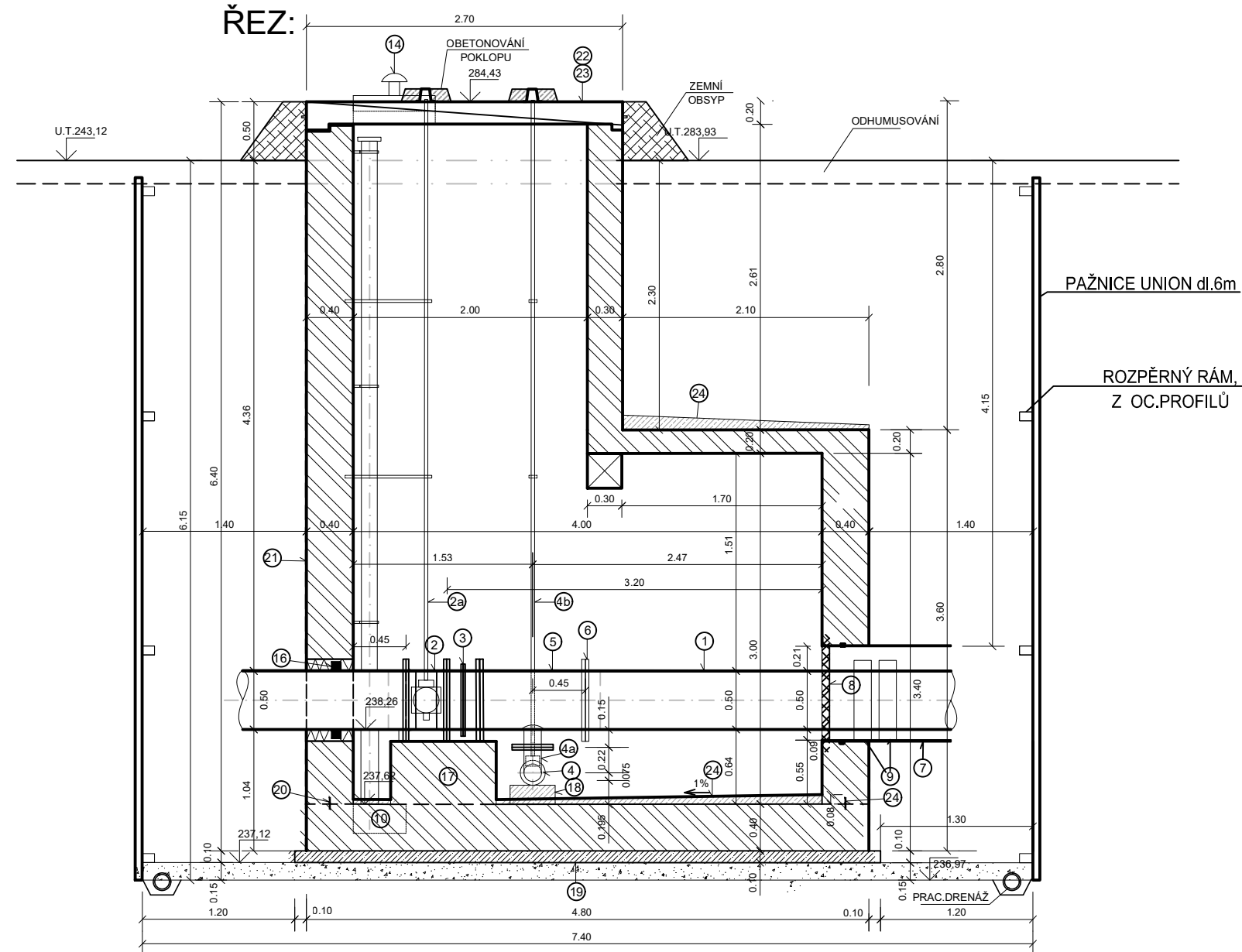


ARMATURNÍ ŠACHTA AŠ1

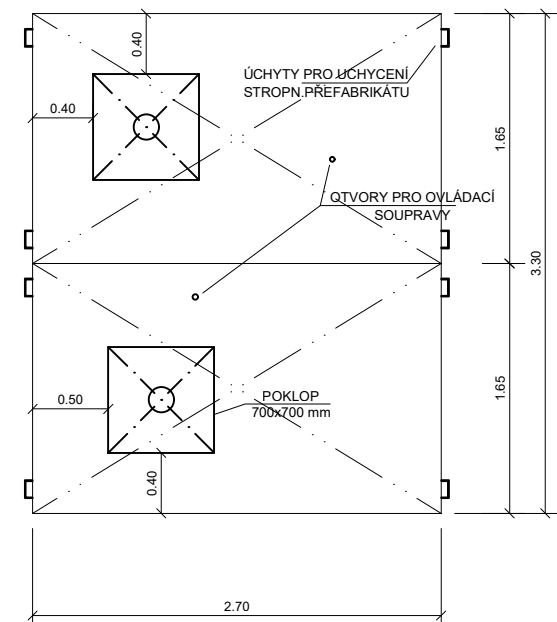
PŮDORYS:



ŘEZ:



STROPNÍ PREFABRIKÁT:



PAŽNICE UNION dl.6m

ROZPĚRNÝ RÁM,  
Z OC.PROFILŮ

PRAC.DRENÁŽ

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J155
GeoTec-GS, a.s. 108 00 Praha 10, Chmelová 2920/6		
Vrtmistr: p. Pilát	Hloubka sondy [m]: 6.00	Y= 747 474,68
Typ soupravy: WIRTH BOB1 pásek	Hladina podz. vody: nebyla zastižena	X= 1 026 407,07
Datum provedení - od: 17.8.2016	Narazena [m]:	Z= 241,17
- do: 17.8.2016	ustalena [m]:	Souř. systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 6.00 [m] vrtáno DN 156 [mm]	od: [m] do: [m] paženo DN [mm]	Okres: Mělník
		Katastr. území: Mapa 1:25000: 12-223
<b>J155</b>		
do		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0,50		2: Humózní vrstva, omice, černohnědá
2,20		23: Hlina s nízkou plasticitou, tvrdá, žlutohnědá, bíle skvrnitá, vápnitá, eolický sediment - spraš
5,80		14: Jíl se střední plasticitou, hnědý, vápnitý, místy rezavě skvrnitý, bíle skvrnitý, v poloze 2,2 - 4,0 pevný OP 300 kPa, v poloze 4,0 - 5,8 tuhý OP 100 - 150 kPa, eolický sediment - spraš, v poloze 2,2 - 2,4 a 2,7 písčité příměs až charakteru písčitého jílu
6,00		14: Jíl se střední plasticitou, tuhý (Op 120 kPa), černohnědý, s organickou příměsí, vápnitý, eolický sediment - spraš
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. neporušený porušený jádro technolog. skalka jiný voda naražená hladina ustalena hladina
		Poznámka:
Název akce: D7-D8 propojení, II. etapa, podrobný GT průzkum		Měřítko: 1: 100 Zak. číslo: 2016-180
Dokumentoval: Mgr. M. Mráček Vyhodnotil: Mgr. A. Kubát Zpracoval: Mgr. M. Mráček Příloha č.: J155		

LEGENDA:

P.č.	Položka	ks, m, m3
1	Ocelové potrubí D 508/10, vnitřní cementová vystýlka, s atestem na pitnou vodu a se zesílenou vnější trojnásobní izolací 3 PE N-v, potrubí v chráničce bude chráněno cementovou izolací FZM –N	71,91
2	Uzavírací klapka DN 500 PN 16 z tvárné litiny, s dvojeцентриckým uložením, těžká protikorózní ochrana, s převodovkou ručního ovládní, s převodovkou IP 68 (trvalé zaplavení vodou) s ukazatelem polohy v místě klapky	1
2a	Ovládací zemní souprava (s uchycením do stěny), s poklopem a obetonováním	1
3	Montážní vložka DN 700, PN 16 bez průchozích šroubů, těžká protikorózní ochrana epoxidovým povrstvením	1
4	Šoupátko přírubové krátké DN 150 PN 16 z tvárné litiny, těžká protikorózní ochrana epoxidovým povrstvením	1
4a	Koleno litinové přírubové 90°, DN 150 PN 16	1
4b	Ovládací zemní souprava (s uchycením do stěny), s poklopem a obetonováním	1
5	T - kus přírubový atypický DN 500 s navařenou odbočkou DN 150 dl.150 mm pro odvodnění	1
6	Přivařovací příruba s krkem DN 500	2
7	Chránička - ocelové potrubí D 813/10 s vnější a vnitřní povrchovou ochranou žárovým zinkováním (ponorem - vnější i vnitřní povrch)+bentonitová páska	21,3
8	Utesnění mezikruží	1
9	Kluznice pro nasunutí potrubí do chráničky (DISA - typ E, h=90 mm)	
10	Sběrná jámka 400x400x250 mm	1
11	Mříže 400x400 mm na sběrný jímce	1
12	Trubka sací - potrubí nerez DN 150, opatřená navrchupožární koncovkou a dole požární sací hlavicí	5,7
13	Uchycení do stěny - objímky pro svislé potrubí s povrchovou úpravou - dvoubodové uchycení do "V"	3
14	Poklop lehký 700 x700 mm, s možností uzamčení vis. zámkem a odvětráním	2
15	Žebřík kompozit, protiskluzová úprava, vnitřní šířka š= 400 mm, h= 4,02 m, s uchycením do stěny a košem	1
16	Systémové těsnění pro potrubí DN 500	1
17	Betonový blok vystužený C30/37 XC2,XA2,XF3 pod uzavírací klapku a montážní vložku	1
18	Betonový blok C 16/20 XC1 pod posuvač vypouštění	1
19	Podkladní deska pod šachtou, beton C 12/15, 4,0 x 3,9 x 0,1 m	1
20	Pásová ocel š=100 mm, nebo tesnicí páska	-
21	Svislá izolace proti zemní vlhkosti (1 x penetrační nátěr a 2 x asfaltový nátěr)	-
22	Vodorovná izolace stropu (1 x penetrační nátěr a 2 x asfaltový nátěr)	-
23	Stropní ŽB panel rozebiratelný 2,70 x 1,65 x 0,20 m	2
24	Mazanina na dně šachty, tl. 50-100 mm, C 20/25, s uhlazením povrchu ve spádu	

POZNÁMKA:  
V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY SE V DNĚ VÝKOPU ZŘÍDÍ DRENÁŽ S VYÚSTĚNÍM DO JÁMY (SKRUŽE DN 80), ODKUD SE VODY BUDOU PŘEČERPÁVAT MIMO VÝKOP.

LEGENDA MATERIÁLU:

- ZELEZOBETON VODOTĚSNÝ- C30/37-XC2,XA2,XF3 MAX.PRŮSAK 50 mm
- BETONÁŘSKÁ VÝSTUŽ B5005 (10505-R)
- PODKLADNÍ BETON - C12/15
- BETONOVÁ MAZANINA C16/20- XC1

SG - RD KSÚS - SFDI



Souřadnicový systém JTSK

Koordinátor PDPS: PUDIS a.s.

Výškový systém Bpv

Zhotovitel části PD:



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval:  
Ing.Olga Vajsová

Hlavní inženýr projektu:  
Ing. Michal Turek

Investor:  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje  
Zborovská 81/11  
Praha 5  
150 21

Odpovědný projektant:  
Ing. Richard Kuk

Výrobní ředitel:  
Ing. Jan Vlček

Ředitel společnosti:  
Ing. Martin Höfler

Číslo zakázky:  
D20-030

Datum:  
04/2022

Akce:

II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7 –D8, II. etapa –

Obchvat Kralup nad Vltavou – PD – představební příprava

Příloha:

SO 342 Přeložka vodovodu DN 500 (km 3,422)  
Armaturní šachta AŠ1

Měřítko:

1:50

Formát:

4x4

Stupeň:

PDPS

Souprava:

Číslo přílohy:

5