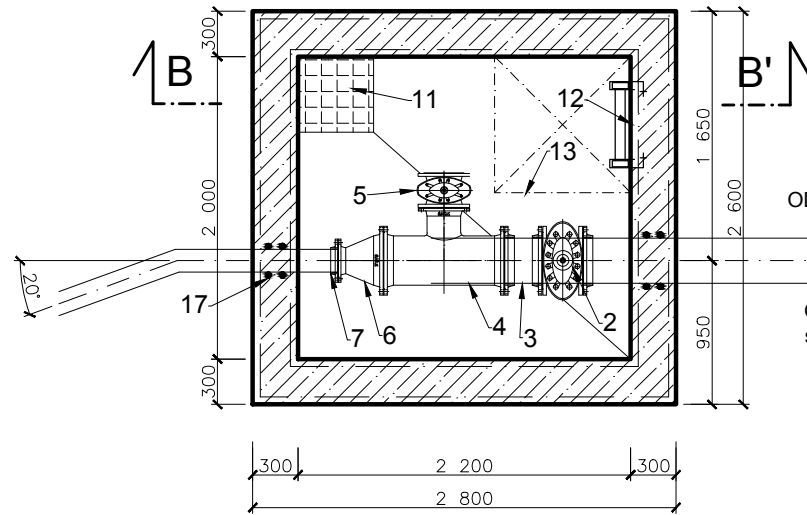


KALNÍKOVÁ ŠACHTA

PŮDORYSNÝ ŘEZ A-A'



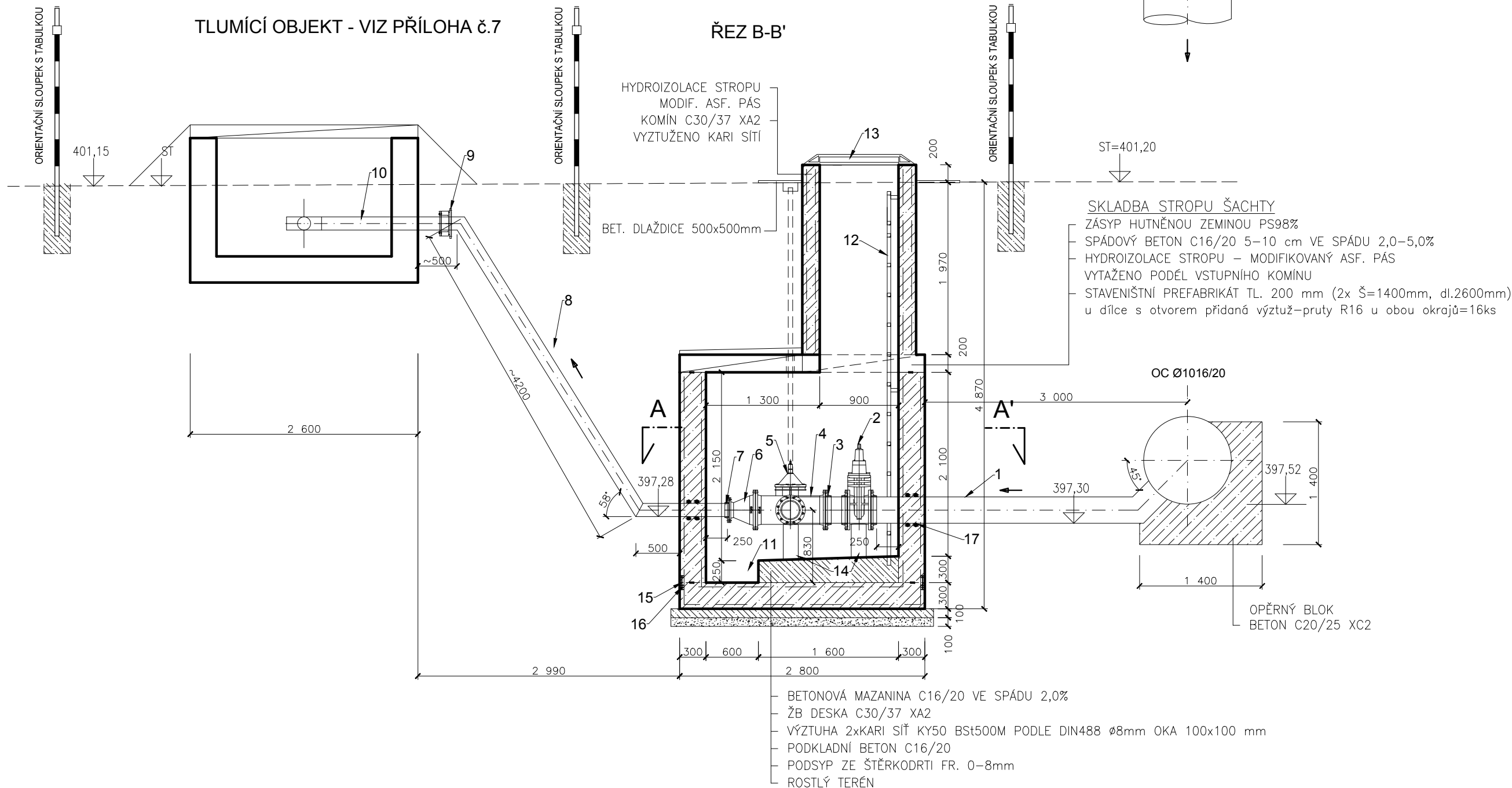
ODKALOVACÍ ODBOČKA

Ocel. potrubí 324x7,5 s vnější PE ochranou

OC Ø1016/20

TLUMÍCÍ OBJEKT - VIZ PŘÍLOHA č.7

ŘEZ B-B'



HYDROIZOLACE STROPU  
MODIF. ASF. PÁS  
KOMIN C30/37 XA2  
VYZTUŽENO KARI SÍTI

BET. DLAŽDICE 500x500mm

SKLADBA STROPU ŠACHTY  
ZÁSYP HUTNĚNOU ZEMINOU PS98%  
SPÁDOVÝ BETON C16/20 5–10 cm VE SPÁDU 2,0–5,0%  
HYDROIZOLACE STROPU – MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS  
VYTAŽENO PODÉL VSTUPNÍHO KOMINU  
STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT TL. 200 mm (2x Š=1400mm, dl.2600mm)  
u dílce s otvorem přidáná výztuž–pruty R16 u obou okrajů=16ks

OC Ø1016/20

OPĚRNÝ BLOK  
BETON C20/25 XC2

BETONOVÁ MAZANINA C16/20 VE SPÁDU 2,0%  
ŽB DESKA C30/37 XA2  
VÝZTUHA 2xKARI SÍŤ KY50 BS1500M PODLE DIN488 Ø8mm OKA 100x100 mm  
PODKLADNÍ BETON C16/20  
PODSYP ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0–8mm  
ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA :

ozn.	popis
1	ODKALOVACÍ ODBOČKA - Ocel. potrubí 324x7,5 mm s vnější PE ochranou
2	VODÁRENSKÉ ŠOUPĚ DN 300 - KRÁTKÉ S PŘÍRUBAMI a ovládací tyčí se z.s.
3	TP KUS S PŘÍRUBAMI DL. 0,25M NEBO MONTÁŽNÍ VLOŽKA
4	T-KUS DN 300/200 S PŘÍRUBAMI
5	VODÁRENSKÉ ŠOUPĚ DN 200 - KRÁTKÉ S PŘÍRUBAMI a ovládací tyčí se z.s.
6	REDUKCE DN 300/150 S PŘÍRUBAMI
7	NAVAŘENÁ PŘÍRUBA NA OC POTRUBÍ Ø 150 mm
8	POTRUBÍ OC Ø 150 mm - DÉLKA 5 m; s vnější PE ochranou
9	NAVAŘENÁ PŘÍRUBA S LEM. NÁKRUŽKEM PRO PE D 160 PN16
10	POTRUBÍ PE D160 PN16 - DÉLKA 2,5 m
11	BEZODTOKOVÁ JIMKA 0,5 x 0,5 x 0,25 m S KRYTEM V PROVEDENÍ "KOMPOZIT"
12	ŽEBŘÍK „KOMPOZIT“ DL. 4300 mm, vč. KOTVENÍ
13	POKLAP NEKOVOVÝ "KOMPOZIT", LEHKÝ UZAMYKATELNÝ, TĚSNĚNÝ S ODVĚTRÁVACÍ HLAVICÍ, VELIKOST 900x900 mm, ZÁTĚŽ TŘIDY A15
14	PODKLADNÍ BLOK Z BETONU/CIHEL
15	TĚSNÍCÍ PÁS ULOŽENÝ Z VNĚJŠKU (NAPŘ. DA 240)
16	BOBTNAJÍCÍ TĚSNÍCÍ PROFIL NA BENTONITOVÉ BÁZI PRO TĚSNĚNÍ SPAR - např. Sika Swell; U ŠACHTOVÉHO DNA OPATŘENO NÁTĚREM např. Sika TOP
17	ZATĚSNĚNÍ PROSTUPU VE STĚNĚ (vodotěsně)

2 x KARI SÍŤ Ø 8 mm, VELIKOST OKA 100 x 100 mm (sítě v rozích k sobě svařené)  
- sítě z žebírkové betonářské výztuže z oceli B500 A dle ČSN 42 0139  
VODOTĚSNÝ BETON DLE TKP, KAP.18, ČL. 18.2.4.5  
(max. průsak 35 mm - ČSN EN 12390-8)

POMOCNÁ VÝZTUŽ :

- SPONY: ØR8 dl.40cm; 6ks/m2

POZNÁMKY:

VÝZTUŽ


- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ Z OCELI B500 B DLE ČSN 42 0139
- KARI SÍTĚ BUDOU V ROZÍCH K SOBĚ SVAŘENÉ
- POLOHA KARI SÍTĚ BUDE STABILIZOVÁNA POMOCÍ SPON
- MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE JE 40 mm, JMENOVITÁ 50 mm.
- VÝROBNÍ TOLERANCE PRO VÝZTUŽ PŘI PRÁCI NA STAVBĚ NEBO VE VÝROBĚ JE 10 mm.
- MINIMÁLNÍ SVĚTLÁ VZDÁLENOST MEZI JEDNOTLIVÝMI ROVNOBĚŽNÝMI VLOŽKAMI [VE VODOROVNĚM A SVISLÉM SMĚRU] JE ROVNA MINIMÁLNĚ TLOUŠŤKY [D] VLOŽKY, V MÍSTĚ PŘESAHU PŘI STYKOVÁNÍ MINIMÁLNĚ 2D VLOŽEK. V OBLASTI PŘESAHU SE STYKOVANÉ VLOŽKY MOHOU DOTÝKAT. MINIMÁLNÍ PRŮMĚR ZAKRIVENÍ 10D.
- SVAR MINIMÁLNĚ 4D ZA ZAČÁTKEM OBLOUKU. KOTEVNÍ DÉLKA 13D. STYKOVÁNÍ 26D. SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE BEZ ZÁPALU [VRUBŮ].
- ELEKTRODY E.44.83.

BETONÁŘSKÉ PRÁCE

- BEDNĚNÍ STĚN KOMORY HLADKÉ, PŘEKLIŽKOVÉ NEBO OCELOVÉ. POVRCH BETONU BEZ VAD A BEZ NUTNOSTI DALŠÍ ÚPRAVY. HRANY STĚN BUDOU ZKOSENY ÚKOSEM 30/30 cm. ROVINATOST HORNÍHO POVRCHU PODKLADNÍHO BETONU S MAX. TOLERANCÍ 50 mm A MAX. PRŮHYB POD LATÍ DÉLKY 2,00 m JE 10 mm.
- DISTANČNÍ VLOŽKY POD VÝZTUŽ MUSÍ BÝT Z NEKORODUJÍCÍHO A NEHNÍJÍCÍHO MATERIÁLU


D.1  
SO 311

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv



**Jihočeský kraj**

Objednatel:  
  
JIHOČESKÝ KRAJ  
U ZIMNÍHO STADIONU 1952/2  
370 76 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Ateliér České Budějovice – Čechova 50, 370 01 České Budějovice – tel. 386 303 211, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz, ID datové schránky: 4kfr54			
Navrhl/vypracoval: Roman PYTELKA podpis: <i>[Signature]</i>	Zodpovědný projektant: Roman PYTELKA podpis: <i>[Signature]</i>	Ředitel ateliéru České Budějovice: Pavel KAČÍREK	Zhotovitel:
Technická kontrola: Petr ZLOSKÝ podpis: <i>[Signature]</i>	Hlavní inženýr projektu: Eva DOSTALOVÁ podpis: <i>[Signature]</i>		
 PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4			

Kraj: JIHOČESKÝ	Čís. zakázky: 17–307–2–000
Obec: Č. BUDĚJOVICE, PLANÁ, BORŠOV NAD VLTAVOU, VČELNÁ, ROUDNÉ	Čís. akce: 17–307
Objednatel: JIHOČESKÝ KRAJ, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 Č. Budějovice	Datum: 02/2020
Akce: JIŽNÍ TANGENTA ČESKÉ BUDĚJOVICE ( km 0,000 - km 2,706) , okr. ČB	Formát: 4 x A4
Objekt: SO 311 PŘELOŽKA VODOVODU DN 1000 v km 1,42	Měřítko: 1:50
Příloha: KALNÍKOVÁ ŠACHTA	Stupeň: Souprava:
	PDPS
	Čís. přílohy: D.1 311.6