


POZN.:

- SPÁRY MEZI PREFABRIKOVANÝMI DÍLCI BUDOU ZAMAZÁNY MALTOVOU SMĚSÍ (NAPŘ. ERGELIT)
- ŠACHTA JAKO CELEK (STĚNY, STROP, SPOJE) BUDE PROVEDENA JAKO VODONEPROPUSTNÁ KONSTRUKCE
- VNITŘNÍ POVRCH BETONU BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM UZAVÍRACÍM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM
- TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY BUDE PROVEDENO TĚSNÍCÍM BOBTNAVÝM PÁSKEM (NAPŘ. SIK, ADEKA)
- U PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ BUDOU STUPADLA OSAZENA PŘI VÝROBĚ
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA ŠACHTĚ JE NUTNÉ PROVĚŘIT NIVELETU STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Vlastislav Kolečkář	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Vlastislav Kolečkář	
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach	
Kontroloval	Ing. Vlastislav Kolečkář	

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

Formát	3A4	Měřítko	Stupeň	DUR/DSP	Datum	05/2023	Zakázkové číslo	1610622-16
--------	-----	---------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	BRNO, BOHUNICKÁ - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU, KŘÍŽENÍ SPLAŠKOVÉ A DEŠŤOVÉ KANALIZACE V KŘÍŽOVATCE TESLOVA		
	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - SO 310 Stavební část kanalizace - stoky		
Příloha	VÝPIS PREFABRIKÁTŮ	Číslo přílohy	Revize
		D.1.5	0

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 1
OZNAČENÍ: Š1
KÓTA DNA (střed šachty): 209.40 m n. m.
KÓTA TERÉNU: 213.08 m n. m.
ROZDÍL KÓT: 3.68 m

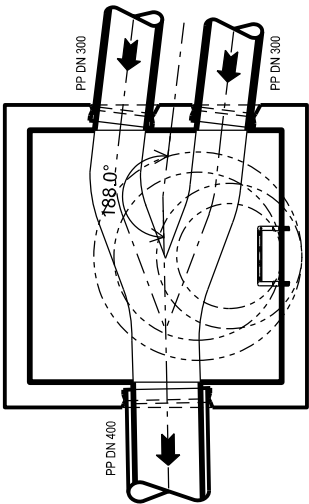
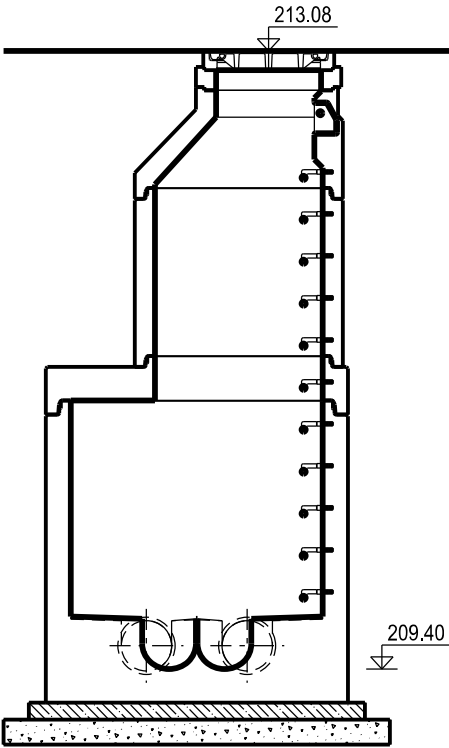
PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ
TYP: ČTVRECOVÁ 1500 x 1500 mm, tl. stěny 150 mm
VÝŠKA DNA h1: 1600 mm
TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
DN: KRUHOVÝ DN 400
MATERIÁL: BETON
SKLON: 5.75 ‰
KÓTA ODTOKU: 209.39 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
DN: KRUHOVÝ 2x DN 300
MATERIÁL: POLYPROPYLEN
SKLON: 35.29 ‰
KÓTA VTOKU: 209.41 m n. m.
ÚHEL: 188.0°

BOHUNICKÁ, TESLOVA - Š1



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLANÍ BETON
STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
KYNETA: BETONOVÝ ŽLÁBEK
VÝŠKA KYNETY: DN = 300 mm

POKLOP: LITINOVÝ KAN. POKLOP VZOR BRNO, tř. D400; h = 115 mm
ÚPRAVA KOLEM POKL.: SKLADBA KOMUNIKACE

POUŽITÉ ŠACHTOVÉ DÍLY:

OZNAČENÍ DÍLU	VÝŠKA	POČET
PREFABRIKOVANÉ ČTVERCOVÉ TZZ-Q 150/160	1600	1
ŠACHTOVÁ PŘECHODOVÁ DESKA TZK-Q 150-100/27 ZDC	265	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	1000	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/12/12	120	1
TĚSNĚNÍ PRO ČTVERCOVOU ŠACHTU 1500 x 1500 mm	-	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	2

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 2
 OZNAČENÍ: Š2
 KÓTA DNA (střed šachty): 210.00 m n. m.
 KÓTA TERÉNU: 213.15 m n. m.
 ROZDÍL KÓT: 3.15 m

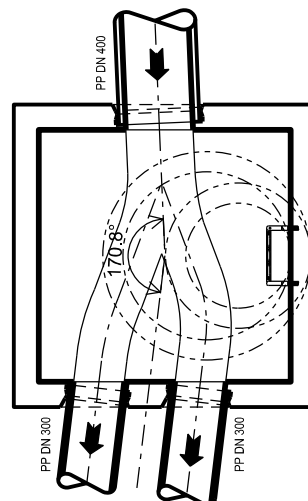
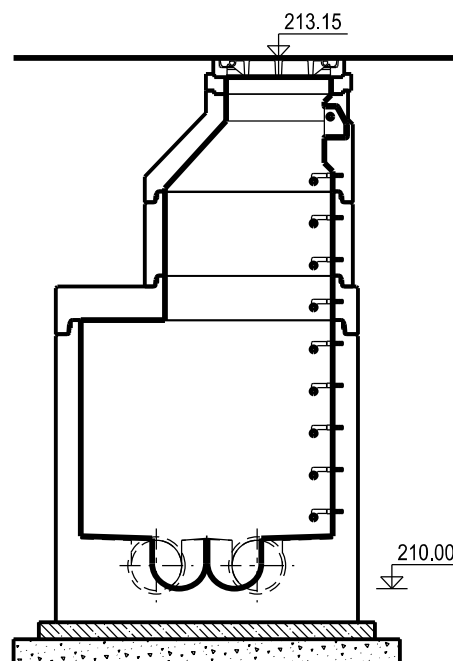
PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ
 TYP: ČTVRECOVÁ 1500 x 1500 mm, tl. stěny 150 mm
 VÝŠKA DNA h1: 1600 mm
 TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
 DN: KRUHOVÝ 2x DN 300
 MATERIÁL: POLYPROPYLEN
 SKLON: 35.29 ‰
 KÓTA ODTOKU: 209.99 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: POLYPROPYLEN
 SKLON: 9.17 ‰
 KÓTA VTOKU: 210.01 m n. m.
 ÚHEL: 170.8°

BOHUNICKÁ, TESLOVA - Š2



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
 ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLÁNÍ BETON
 STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
 KYNETA: BETONOVÝ ŽLÁBEK
 VÝŠKA KYNETY: DN = 300 mm

POKLOP: LITINOVÝ KAN. POKLOP VZOR BRNO, tř. D400; h = 115 mm
 ÚPRAVA KOLEM POKL.: SKLADBA KOMUNIKACE

POUŽITÉ ŠACHTOVÉ DÍLY:

OZNAČENÍ DÍLU	VÝŠKA	POČET
PREFABRIKOVANÉ ČTVERCOVÉ TZZ-Q 150/160	1600	1
ŠACHTOVÁ PŘECHODOVÁ DESKA TZK-Q 150-100/27 ZDC	265	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	500	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/10/12	100	1
TĚSNĚNÍ PRO ČTVERCOVOU ŠACHTU 1500 x 1500 mm	-	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	2