


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. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Bc. Štěpán Vlach	
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach	
Kontroloval	Ing. Vlastislav Kolečkář	

Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát	9A4	Měřítko	-	Stupeň	DSP,DPS	Datum	01/2021	Zakázkové číslo	1533819-16
--------	-----	---------	---	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt			BRNO, GAJDOŠOVA, OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU D - Dokumentace stavebních objektů D.1 - SO 310 Kanalizace		
			Souprava		
Příloha			Číslo přílohy		Revize
VÝPIS PREFABRIKÁTŮ			D.1.6		0

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 1
OZNAČENÍ: Š1
KÓTA DNA (střed šachty): 205.66 m n. m.
KÓTA TERÉNU: 209.41 m n. m.
ROZDÍL KÓT: 3.75 m

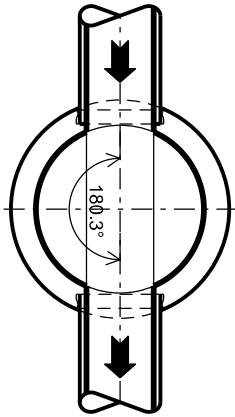
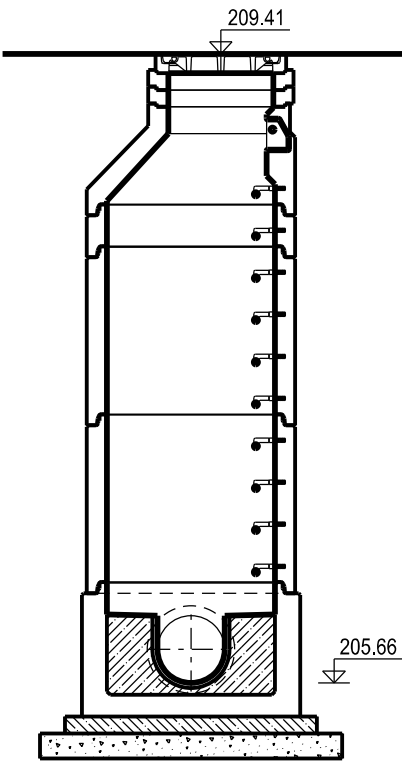
PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ (VIBROLISOVANÉ)
TYP: DN 1000, tl. stěny 150 mm
VÝŠKA DNA h1: 600 mm
TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
DN: KRUHOVÝ DN 400
MATERIÁL: KAMENINA
SKLON: 10.00 ‰
KÓTA ODTOKU: 205.65 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
DN: KRUHOVÝ DN 400
MATERIÁL: KAMENINA
SKLON: 9.35 ‰
KÓTA VTOKU: 205.65 m n. m.
ÚHEL: 180.3°

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š1



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLANÍ BETON
STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
VÝŠKA KYNETY: DN = 400 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 ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/60 V max 40	600	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	1000	2
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/25/12	250	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/10/12	100	2
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	4

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 2
OZNAČENÍ: Š2
KÓTA DNA (střed šachty): 205.95 m n. m.
KÓTA TERÉNU: 209.97 m n. m.
ROZDÍL KÓT: 4.02 m

PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: MONOLITICKÉ
TYP: -
VÝŠKA DNA h1: 2510 mm
TYP BETONU: ŽELEZOBETON

HLAVNÍ ODTOK:
DN: KRUHOVÝ DN 400
MATERIÁL: KAMENINA
SKLON: 9.35 ‰
KÓTA ODTOKU: 205.94 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
DN: KRUHOVÝ DN 400
MATERIÁL: KAMENINA
SKLON: 18.95 ‰
KÓTA VTOKU: 205.96 m n. m.
ÚHEL: 178.3°

PŘÍTOK 1:
DN: KRUHOVÝ DN 400
MATERIÁL: KAMENINA
SKLON: 31.48 ‰
ÚHEL: 89.5°

ODTOK 1:
DN: KRUHOVÝ DN 400
MATERIÁL: KAMENINA
SKLON: 44.97 ‰
ÚHEL: 267.6°

OSTATNÍ:

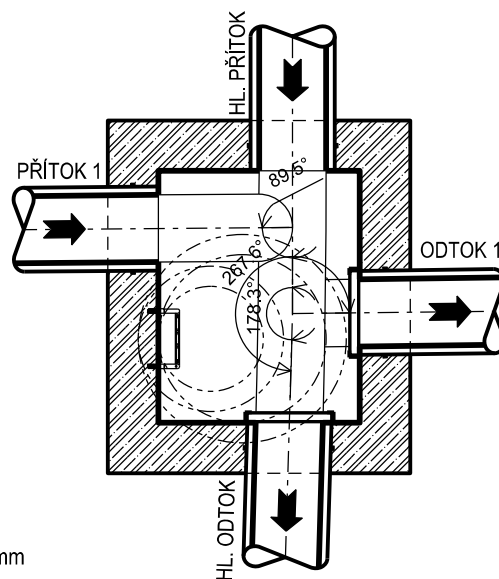
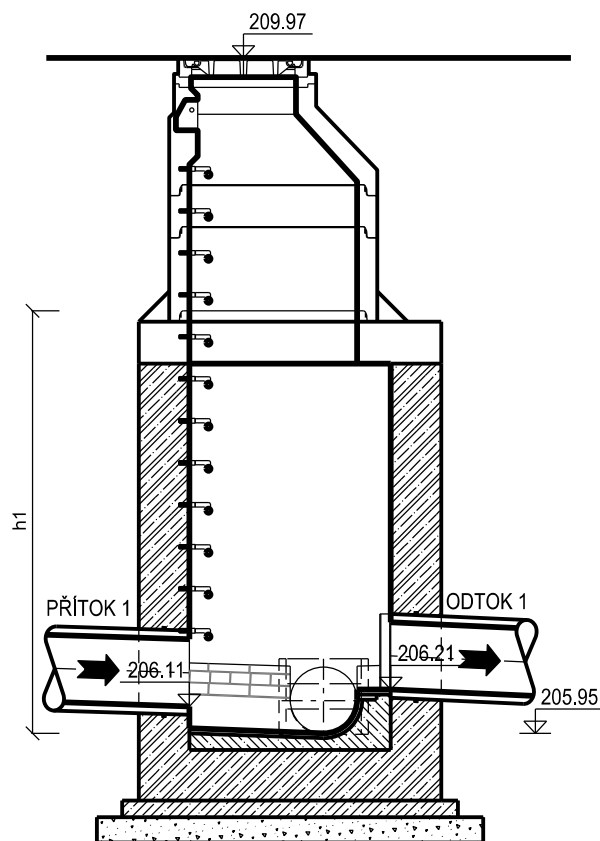
PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLANÍ BETON
STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
VÝŠKA KYNETY: DN = 400 mm

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

POUŽITÉ ŠACHTOVÉ DÍLY:

OZNAČENÍ DÍLU	VÝŠKA	POČET
MONOLITICKÉ DNO VČETNĚ STROPNÍ DESKY	2510	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	500	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/25/12	250	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/6/12	60	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	3

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š2



ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 3
 OZNAČENÍ: Š3
 KÓTA DNA (střed šachty): 206.13 m n. m.
 KÓTA TERÉNU: 210.16 m n. m.
 ROZDÍL KÓT: 4.03 m

PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: MONOLITICKÉ
 TYP: -
 VÝŠKA DNA h1: 2520 mm
 TYP BETONU: ŽELEZOBETON

ODTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 18.95 ‰
 KÓTA ODTOKU: 206.12 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 18.95 ‰
 KÓTA VTOKU: 206.14 m n. m.
 ÚHEL: 179.7°

PŘÍTOK 1:
 DN: KRUHOVÝ DN 300
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 60.00 ‰
 KÓTA VTOKU: 207.13 m n. m.
 ÚHEL: 90.30°

OSTATNÍ:

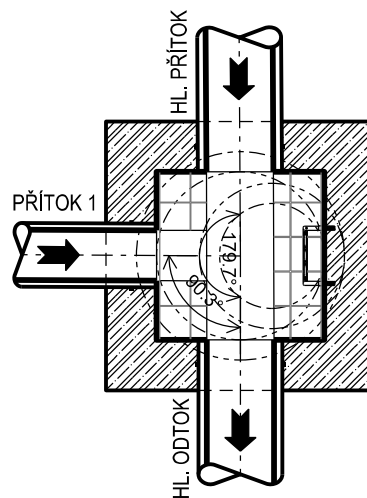
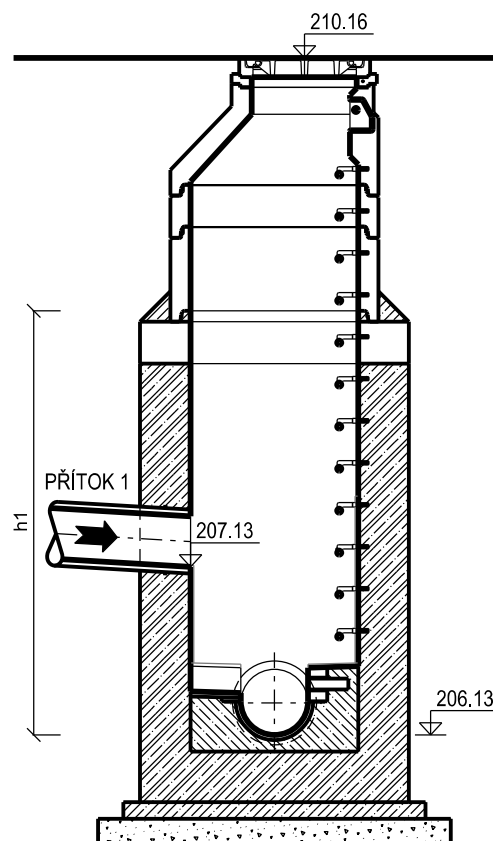
PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
 ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLÁNÍ BETON
 STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
 KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
 VÝŠKA KYNETY: DN = 400 mm

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

POUŽITÉ ŠACHTOVÉ DÍLY:

OZNAČENÍ DÍLU	VÝŠKA	POČET
MONOLITICKÉ DNO VČETNĚ STROPNÍ DESKY	2520	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	500	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/25/12	250	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/6/12	60	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	3

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š3



ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 4
 OZNAČENÍ: Š4
 KÓTA DNA (střed šachty): 206.66 m n. m.
 KÓTA TERÉNU: 210.62 m n. m.
 ROZDÍL KÓT: 3.96 m

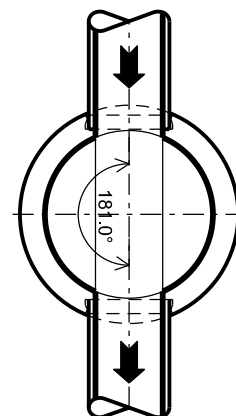
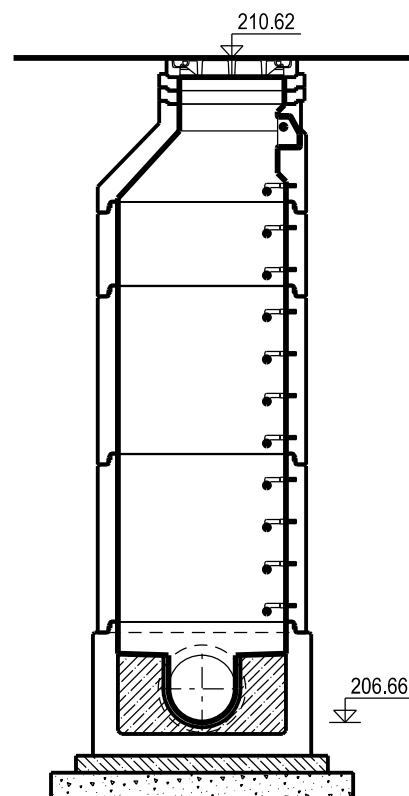
PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ (VIBROLISOVANÉ)
 TYP: DN 1000, tl. stěny 150 mm
 VÝŠKA DNA h1: 600 mm
 TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 18.95 ‰
 KÓTA ODTOKU: 206.65 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 18.95 ‰
 KÓTA VTOKU: 206.67 m n. m.
 ÚHEL: 181.0°

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š4



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
 ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLÁNÍ BETON
 STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
 KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
 VÝŠKA KYNETY: DN = 400 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 ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/60 V max 40	600	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	1000	2
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	500	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/8/12	80	2
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	4

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

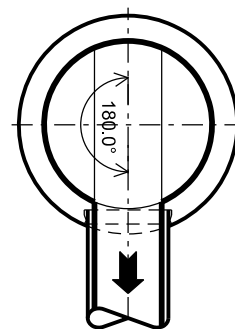
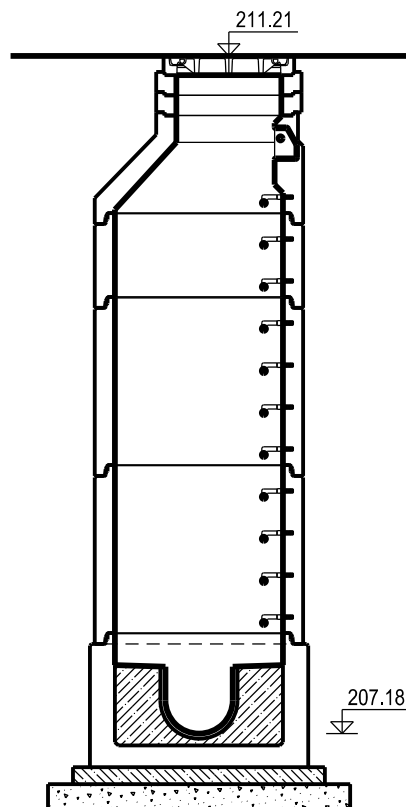
POŘADÍ: 5
 OZNAČENÍ: Š5
 KÓTA DNA (střed šachty): 207.18 m n. m.
 KÓTA TERÉNU: 211.21 m n. m.
 ROZDÍL KÓT: 4.03 m

PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ (VIBROLISOVANÉ)
 TYP: DN 1000, tl. stěny 150 mm
 VÝŠKA DNA h1: 600 mm
 TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 18.95 ‰
 KÓTA ODTOKU: 207.17 m n. m.

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š5



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
 ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLANÍ BETON
 STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
 KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
 VÝŠKA KYNETY: DN = 400 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 ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/60 V max 40	600	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	1000	2
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	500	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/12/12	120	2
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	4

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 6
 OZNAČENÍ: Š6
 KÓTA DNA (střed šachty): 205.39 m n. m.
 KÓTA TERÉNU: 208.77 m n. m.
 ROZDÍL KÓT: 3.38 m

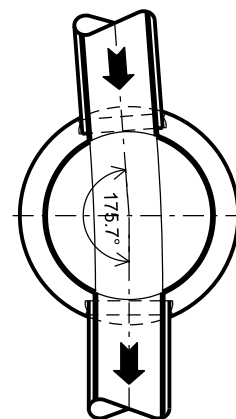
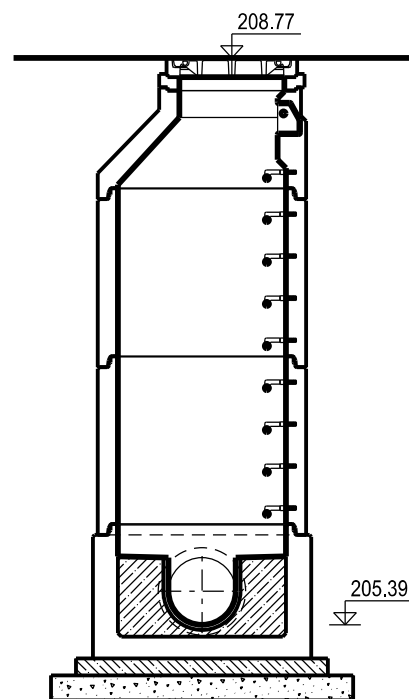
PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ (VIBROLISOVANÉ)
 TYP: DN 1000, tl. stěny 150 mm
 VÝŠKA DNA h1: 600 mm
 TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 9.24 ‰
 KÓTA ODTOKU: 205.39 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 7.60 ‰
 KÓTA VTOKU: 205.39 m n. m.
 ÚHEL: 175.7°

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š6



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
 ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLÁNÍ BETON
 STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
 KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
 VÝŠKA KYNETY: DN = 400 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 ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/60 V max 40	600	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	1000	2
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/8/12	80	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	3

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 7
 OZNAČENÍ: Š7
 KÓTA DNA (střed šachty): 205.60 m n. m.
 KÓTA TERÉNU: 208.88 m n. m.
 ROZDÍL KÓT: 3.28 m

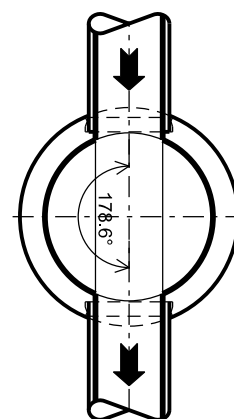
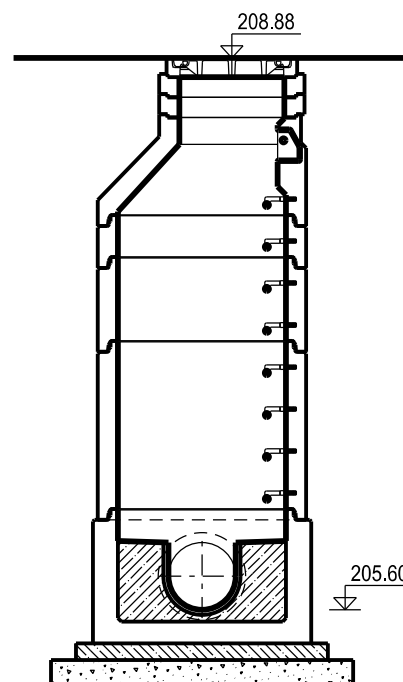
PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ (VIBROLISOVANÉ)
 TYP: DN 1000, tl. stěny 150 mm
 VÝŠKA DNA h1: 600 mm
 TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 7.60 ‰
 KÓTA ODTOKU: 205.60 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 7.60 ‰
 KÓTA VTOKU: 205.60 m n. m.
 ÚHEL: 178.6°

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š7



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
 ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLANÍ BETON
 STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
 KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
 VÝŠKA KYNETY: DN = 400 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 ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/60 V max 40	600	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	1000	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	500	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/25/12	250	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/12/12	120	2
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	4

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

POŘADÍ: 8
 OZNAČENÍ: Š8
 KÓTA DNA (střed šachty): 205.85 m n. m.
 KÓTA TERÉNU: 208.80 m n. m.
 ROZDÍL KÓT: 2.95 m

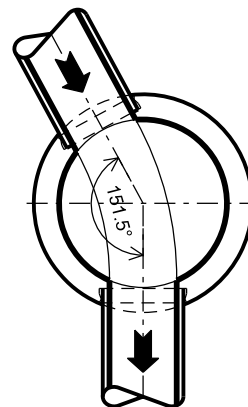
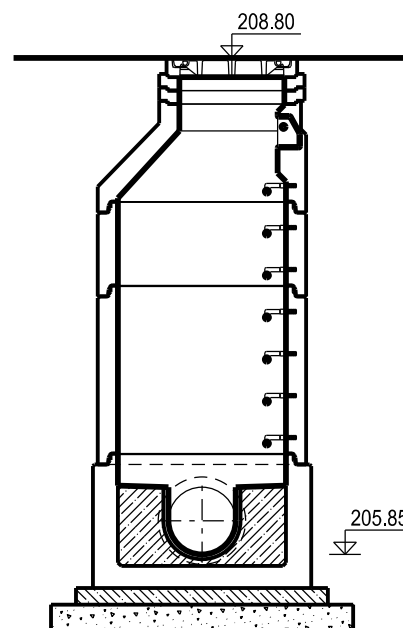
PROVEDENÍ DNA:

PROVEDENÍ: PREFABRIKOVANÉ (VIBROLISOVANÉ)
 TYP: DN 1000, tl. stěny 150 mm
 VÝŠKA DNA h1: 600 mm
 TYP BETONU: STANDARD

ODTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 7.60 ‰
 KÓTA ODTOKU: 205.85 m n. m.

HLAVNÍ PŘÍTOK:
 DN: KRUHOVÝ DN 400
 MATERIÁL: KAMENINA
 SKLON: 4.76 ‰
 KÓTA VTOKU: 205.85 m n. m.
 ÚHEL: 151.5°

GAJDOŠOVA (OBSL. KOM.) - Š8



OSTATNÍ:

PŘEVÝŠENÍ ŠACHTY: 0.00 m
 ULOŽENÍ ŠACHTY: PODKLÁNÍ BETON
 STUPADLA: OCELOVÁ S PE POVLAKEM
 KYNETA: KAMENINOVÝ ŽLÁBEK
 VÝŠKA KYNETY: DN = 400 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 ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/60 V max 40	600	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	1000	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	500	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	580	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/8/12	80	2
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	-	4