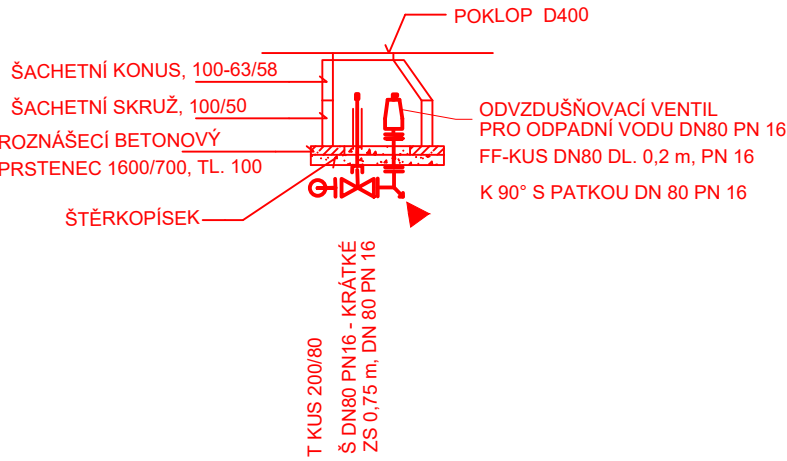


KLADEČSKÉ SCHÉMA VÝTLAKU, IO 02, IO 03

POZOR V PŘÍPADĚ ŽE ROZMĚR KOLEKTORU NEUMOŽNÍ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE D 225 BUDE PROVEDENA V PŘEDMĚTNÉM ÚSEKU REDUKCE NA POTRUBÍ PE D200  
DÉLKA POTRUBÍ D200 - 82,2m

VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA  
UMÍSTĚNÍ V KOMUNIKACI



VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR, VÝTLAK 1, IO 02			
POTRUBÍ		m	372,3
TVAROVKY	TVÁRNÁ LITINA	PE 100 RC D225x13,4	3
		ŠOUPÁTKO DN 80, PN16	3
		PŘÍRUBOVÉ KOLENO S PATKOU, DN 80, PN 16	3
		FFR DN 200/DN 80, PN 16	1
		FF KUS DN 80, DL. 0,2 m, PN 16	2
		PŘÍRUBA JISTĚNÁ D225/DN 200	6
TVAROVKY	PE100	T-KUS DN 200/DN 200 PN 16	1
		T-KUS DN 200/DN 80 PN 16	2
		OBLOUK 22° PE d225	4
		OBLOUK 30° PE d225	6
		ELEKTROKOLENO 90° PE d225	4
		ELEKTROKOLENO 45° PE d225	1
OSTATNÍ	ks	ELEKTROŠPOJKA PE d225	45
		VYTÝČOVACÍ TABULKY	8
		ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOP. 1,3-1,8m, DN 80	1
		ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NA ODPADNÍ VODU DN 80	2
		PROPLAČOVACÍ SOUPRAVA NA ODPADNÍ VODU DN 80	1
		OTOČNÉ KOLEČKO PRO ŠOUPÉ DN80	2
		ODTOČNÉ KOLEČKO PRO ŠOUPÉ DN80	3
		PODKLADOVÁ DESKA PRO HYDRANTY	3
		PODKLADOVÁ DESKA PRO ŠOUPATA	3
		ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP	1
		HYDRANTOVÝ POKLOP	1
		ZEMNÍ SOUPRAVA 0,75 m, DN 80	2
		BETONOVÉ BLOKY Z C20/25 - KOTVENÍ TVAROVEK A ARMATUR	20
		TRASIŘKA	4
		VYHLEDÁVACÍ VODIČ NEBO PÁSKA	272,3
		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	272,3

BETONOVÉ KOTEVNÍ BLOKY - VÝTLAK 1, IO 02:

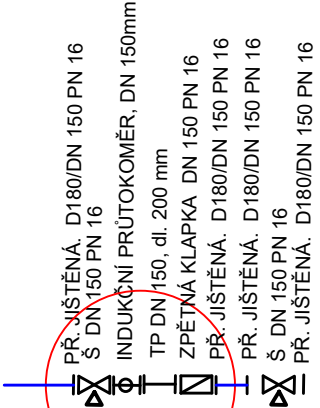
BETONOVÉ KOTEVNÍ BLOKY BUDOU POUŽITY NA KOLENA 45° a OBLOUK 30°

- BLOK: 45° koleno - 0,65m x 0,38 m/0,15 m3 - počet: 1 ks
- BLOK: 90° koleno - 0,95m x 0,38 m/0,35 m3 - počet: 4 ks
- BLOK: 30° oblouk - 0,65m x 0,38 m/0,15 m3 - počet: 6 ks
- BLOK: PATKOVÉ KOLENO - 0,11 m3 - počet: 3 ks
- BLOK: ZAJISTIŠTÍ ZEMNÍHO ŠOUPÁTKA 0,02m3 - počet: 3 ks
- BLOK: T-kus - 0,70x0,38/0,21 m3 - počet: 3 ks

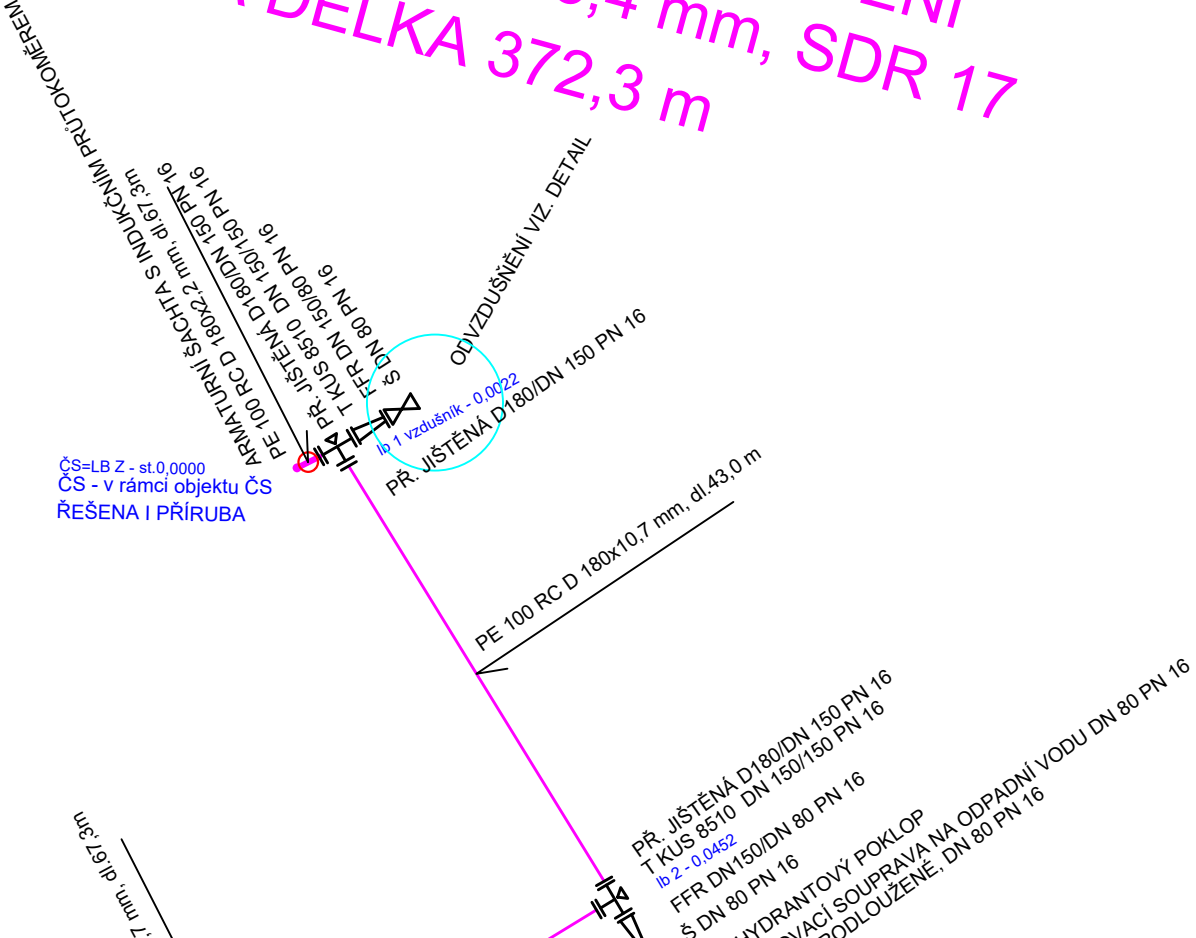
ARMATURNÍ ŠACHTA

VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR, VÝTLAK 1, IO 02 (VARIANTA S REDUKCÍ V MOSTNÍ KONSTRUKCI)			
POTRUBÍ		m	82,2
TVAROVKY	TVÁRNÁ LITINA	PE 100 RC d200x11,9	3
		PE 100 RC d225x13,4	3
		ŠOUPÁTKO DN 80, PN16	3
		PŘÍRUBOVÉ KOLENO S PATKOU, DN 80, PN 16	3
		FFR DN 200/DN 80, PN 16	1
		FF KUS DN 80, DL. 0,2 m, PN 16	2
TVAROVKY	PE100	PŘÍRUBA JISTĚNÁ D225/DN 200	8
		T-KUS DN 200/DN 200 PN 16	1
		T-KUS DN 200/DN 80 PN 16	2
		OBLOUK 22° PE d225	3
		OBLOUK 30° PE d225	2
		OBLOUK 45° PE d225	4
OSTATNÍ	ks	ELEKTROKOLENO 90° PE d200	4
		ELEKTROKOLENO 45° PE d225	1
		ELEKTROREDUKCE D225/D200	2
		ELEKTROŠPOJKA PE d225	45
		VYTÝČOVACÍ TABULKY	8
		ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOP. 1,3-1,8m, DN 80	1
		ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NA ODPADNÍ VODU DN 80	2
		PROPLAČOVACÍ SOUPRAVA NA ODPADNÍ VODU DN 80	1
		OTOČNÉ KOLEČKO PRO ŠOUPÉ DN80	2
		ODTOČNÉ KOLEČKO PRO ŠOUPÉ DN80	3
		PODKLADOVÁ DESKA PRO HYDRANTY	3
		PODKLADOVÁ DESKA PRO ŠOUPATA	3
		ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP	1
		HYDRANTOVÝ POKLOP	1
		ZEMNÍ SOUPRAVA 0,75 m, DN 80	2
		BETONOVÉ BLOKY Z C20/25 - KOTVENÍ TVAROVEK A ARMATUR	19
		TRASIŘKA	4
		VYHLEDÁVACÍ VODIČ NEBO PÁSKA	272,3
		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	272,3

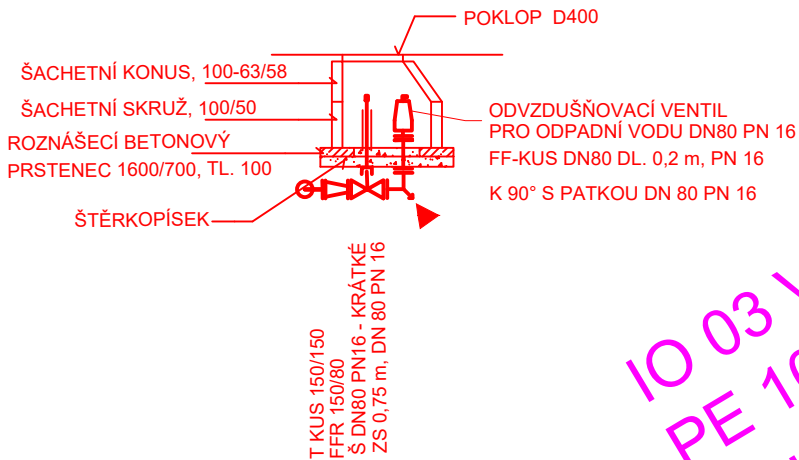
ARMATURNÍ ŠACHTA



IO 02 VÝTLAK 1 - ZKAPACITNĚNÍ  
PE 100 RC D 225x13,4 mm, SDR 17  
CELKOVÁ DÉLKA 372,3 m



VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA  
UMÍSTĚNÍ V KOMUNIKACI



IO 03 VÝTLAK 2 - ZKAPACITNĚNÍ  
PE 100 RC D 180x10,7 mm, SDR 17,  
CELKOVÁ DÉLKA 112,5 m

VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR, VÝTLAK 2, IO 03			
POTRUBÍ		m	112,5
TVAROVKY	TVÁRNÁ LITINA	PE 100 RC d180x10,7	2
		ŠOUPÁTKO DN 80, PN16	2
		PŘÍRUBOVÉ KOLENO S PATKOU, DN 80, PN 16	2
		FFR DN 150/DN 80, PN 16	2
		FF KUS DN 80, DL. 0,2 m, PN 16	1
		PŘÍRUBA JISTĚNÁ D180/DN 150	4
TVAROVKY	PE100	T-KUS DN 150/DN 150 PN 16	2
		ELEKTROŠPOJKA PE d180	20
		BETONOVÉ BLOKY Z C20/25 - KOTVENÍ TVAROVEK A ARMATUR	6
		VYTÝČOVACÍ TABULKY	2
		ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NA ODPADNÍ VODU DN 80	1
		PROPLAČOVACÍ SOUPRAVA NA ODPADNÍ VODU DN 80	1
OSTATNÍ	KS	OTOČNÉ KOLEČKO PRO ŠOUPÉ DN100	1
		PODKLADOVÁ DESKA PRO HYDRANTY	1
		PODKLADOVÁ DESKA PRO ŠOUPATA	2
		ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP	1
		HYDRANTOVÝ POKLOP	1
		TRASIŘKA	2
		ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOP. 1,3-1,8m, DN 80	1
		ZEMNÍ SOUPRAVA 0,75 m, DN 80	1
		VYHLEDÁVACÍ VODIČ NEBO PÁSKA	112,5
		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	112,5

BETONOVÉ KOTEVNÍ BLOKY - VÝTLAK 2, IO 03:

BETONOVÉ KOTEVNÍ BLOKY BUDOU POUŽITY NA KOLENA 45° a OBLOUK 30°

- BLOK: 45° koleno - 0,50 m x 0,32 m/0,12 m3 - počet: 0 ks
- BLOK: 30° oblouk - 0,50 m x 0,32 m/0,12 m3 - počet: 0ks
- BLOK: PATKOVÉ KOLENO - 0,11 m3 - počet: 2 ks
- BLOK: ZAJISTIŠTÍ ZEMNÍHO ŠOUPÁTKA 0,02m3 - počet: 2 ks
- BLOK: T-kus - 0,61x0,35/0,16 m3 - počet: 2 ks

VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR, VÝTLAK 2, IO 03 - ARMATURNÍ ŠACHTA			
TVAROVKY	TVÁRNÁ LITINA	ks	2
ostatní	ŠOUPÁTKO DN 150, PN16		2
	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN 150		1
	TP KUS DN 150, DL. 300 mm		1
	ZPĚTNÁ Klapka DN 200		1
	POKLOP ŠOUPÁTKOVÝ		2
	TP KUS DN 150, DL. 800 mm		2
	PŘÍRUBA JISTĚNÁ D150/DN 150		2
	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOP. DN 150		2
	PODKLADNÍ DESKA POD POKLOP		2
	BETONOVÉ BLOKY Z C20/25 - 600x600x300 a 400x400x300		2

Kreslí: ING. MARTIN KRÍŽ Ing. Martin Kríž	Projektant: ING. MGR. P. DVORÁK Ing. Mgr. P. Dvůřák	Hlavní projektant: ING. MGR. P. DVORÁK Ing. Mgr. P. Dvůřák	Technická kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. Ing. R. Kasal, Ph.D.	VÝVOJŠPODĚLNÝ RODINNÝ A VÝSTABA Název: 4 150 56 Praha 5
Investor: VAK BŘECLAV	Název stavby: POHOŘELICE – BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE	Obec: POHOŘELICE	Formát: 9x44	Soubor: D.3.4 Kladečské_schéma_výtlaču.dwg
Příloha: KLADEČSKÉ SCHÉMA VÝTLAKU IO 02, IO 03	Stupeň: DPS	Zakázka: 5327/002	Datum: 08/2023	Číslo park: Číslo přílohy: D.3.4.