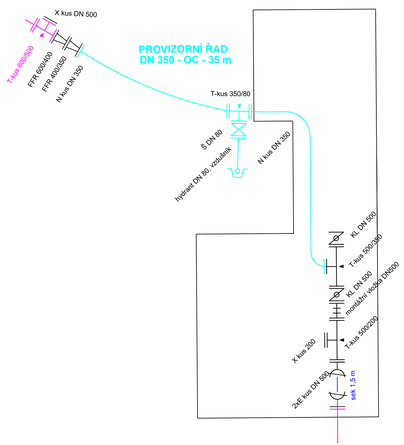
tabulka materiálů

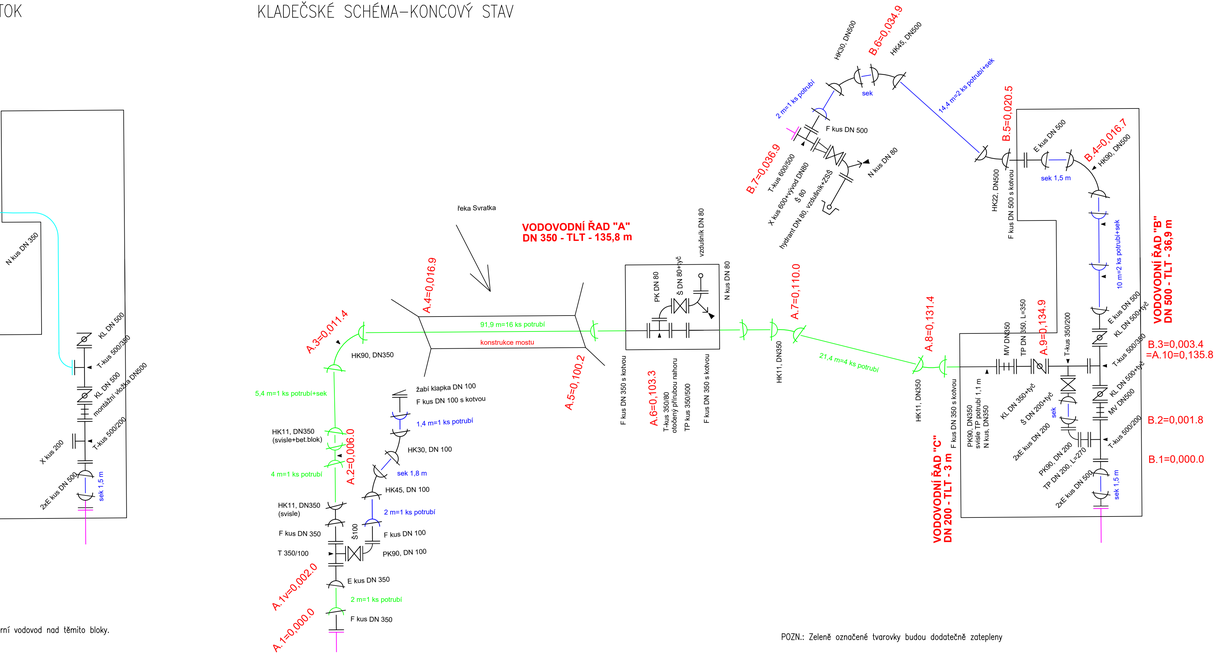
název	ozn.	profil	mn.	jedn.	řad
Hrdlové litinové dvoukomorové potrubí-zateplené		350	132	bm	A
celkem			23	ks	
Hrdlové litinové dvoukomorové potrubí		100	6	bm	A
celkem			2	ks	
Hrdlové litinové potrubí		500	36,9	bm	B
celkem			6	ks	
z toho kalibrované min.			2	ks	
Ocelové potrubí obtoku vč. přírub a kolen		350	35	bm	prov
Přírubová trouba F s kotvou, dl. 1 m		100	1	ks	A
Přírubová trouba F s kotvou, dl. 1 m		350	3	ks	A
Přírubová trouba F s kotvou, dl. 1 m		500	1	ks	B
Přírubová trouba, dl. 1,1 m	TP	350	1	ks	A
Přírubová trouba, dl. 0,5 m	TP	350	1	ks	A
Přírubová trouba, dl. 0,35 m	TP	350	1	ks	A
Přírubová trouba, dl. 0,27 m	TP	200	1	ks	C
Přírubová tvarovka s hladkým koncem	F	100	1	ks	A
Přírubová tvarovka s hladkým koncem	F	350	2	ks	A
Přírubová tvarovka s hladkým koncem	F	500	1	ks	B
Hrdlové koleno 30°	HK	100	1	ks	A
Hrdlové koleno 45°	HK	100	1	ks	A
Hrdlové koleno 11°	HK	350	4	ks	A
Hrdlové koleno 90°	HK	350	1	ks	A
Hrdlové koleno 90°	HK	500	1	ks	B
Hrdlové koleno 45°	HK	500	1	ks	B
Hrdlové koleno 30°	HK	500	1	ks	B
Hrdlové koleno 22°	HK	500	1	ks	B
Přírubová tvarovka s hrdlem	E	350	1	ks	1
Přírubová tvarovka s hrdlem	E	500	4	ks	B
Přírubová tvarovka s hrdlem	E	200	2	ks	C
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	T	350/80	1	ks	A
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	T	350/100	1	ks	A
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	T	350/200	1	ks	A
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	T	500/80	1	ks	prov
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	T	500/200	1	ks	B
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	T	500/350	1	ks	B
Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	T	600/500	1	ks	B
Přírubový přechod	FFR	600/400	1	ks	prov
Přírubový přechod	FFR	400/350	1	ks	prov
Zaslepovací příruba+vývod DN 80	X	600	1	ks	B
Zaslepovací příruba	X	500	1	ks	prov
Zaslepovací příruba	X	200	1	ks	prov
Přírubové koleno 90°	PK	350	1	ks	A
Přírubové koleno 90°	PK	200	1	ks	C
Přírubové koleno 90°	PK	100	1	ks	A
Přírubové koleno 90°	PK	80	1	ks	A
Přírubové koleno 90° s patkou (obtok)	N	350	2	ks	prov
Přírubové koleno 90° s patkou	N	350	1	ks	A
Přírubové koleno 90° s patkou	N	80	2	ks	A,B
Žabí klapka		100	1	ks	A
Uzavírací klapka	KL	500	2	ks	B
Uzavírací klapka	KL	350	1	ks	A
Šoupátko, délka F5	Š	200	1	ks	C
Šoupátko	Š	100	1	ks	A
Šoupátko	Š	80	3	ks	A,B,prov
Montážní sestava+poklop	tyč		5	ks	
Zemní souprava šoupátka+poklop	ZSŠ		1	ks	B
Montážní vložka	MV	500	1	ks	B
Montážní vložka	MV	350	1	ks	A
Podzemní hydrant (vzdušník)+poklop+podklad.deska		80	1	ks	B (prov)
Odvzdušňovací ventil		80	1	ks	A
Detekční vodič CYY			170,7	bm	
Ochranná fólie s nápisem VODA			61,2	bm	

KLADEČSKÉ SCHÉMA–PROVIZORNÍ OBTOK



POZN.: V místě betonových bloků povede provizorní vodovod nad těmito bloky.

KLADEČSKÉ SCHÉMA–KONCOVÝ STAV



POZN.: Zeleně označené tvarovky budou dodatečně zatepleny

LEGENDA:

- LITINOVÉ ZATEPLENÉ POTRUBÍ
- LITINOVÉ NEZATEPLENÉ POTRUBÍ
- PROVIZORNÍ OBTOK–SVAŘOVANÁ OCEL
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

Na trase vodovodu se nachází několik opěrných bloků. Jedná se o tato místa:

Řad A
- A.1v – T kus 350/100
  A.2 – svislý lom 11°, obetonovat – cca 1x1 m
  (A.3 – lom 90°, blok se opírá o sousední šachtu)
- (bloky na koncích mostu nahrazují chybějící podpěry mezi nosníky mostu)
- A.6 – T kus 350/80 pro vzdušník
- A.6 – koleno s patkou pod vzdušníkem
- koleno s patkou v komoře
- A.9 – T kus 350/200

Řad B
- B.2 – T kus 500/200
  B.3 – T kus 500/350 – opírá se o stěnu komory
- technická chodba – 2x podepření potrubí
  B.4 – lom 90°, opírá se o stěny komory
  (B.7 – T kus 600/500 – obetonovat – L, H cca 1 m
- B.7 – koleno s patkou pod hydrant

Bloky obklopené zeminou jsou označeny červeně, závorka značí předpoklad využití (torzo) stávajícího bloku, obvčejné hranaté bloky jsou označeny symbolem čtverce

k.ú. Bystrc, Komín

d plus
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.
Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111
www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jindřich Sláma, PhD	Odpovědný projektant: Ing. Jindřich Sláma, PhD	Vypracoval: Ing. Josef Maun	
MÚ (OÚ): Brno-Bystrc, Brno-Komín	Kraj: Jihomoravský	Datum:	4/2022
Investor: Stat. město Brno v zastoupení BVK, a.s. Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno		Stupeň:	DUSP
Zakázka: Brno, Obvodová (Bystrcký most) drobná rekonstrukce vodovodu		Číslo zakázky:	4648/2021
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	5 / Č. kopie:
Obsah: KLADEČSKÉ SCHÉMA		Číslo přílohy: D.4	Revize: -