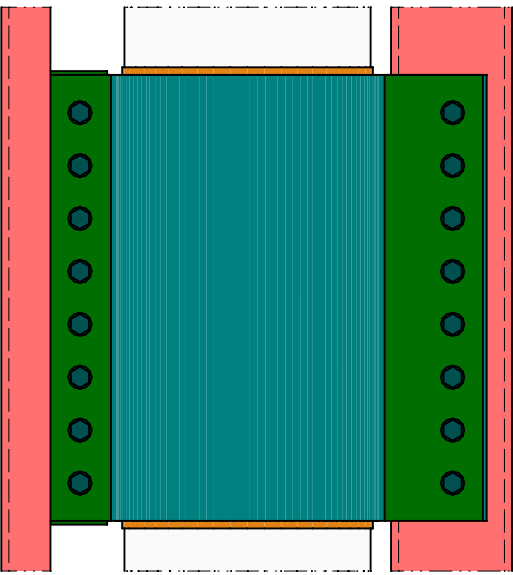
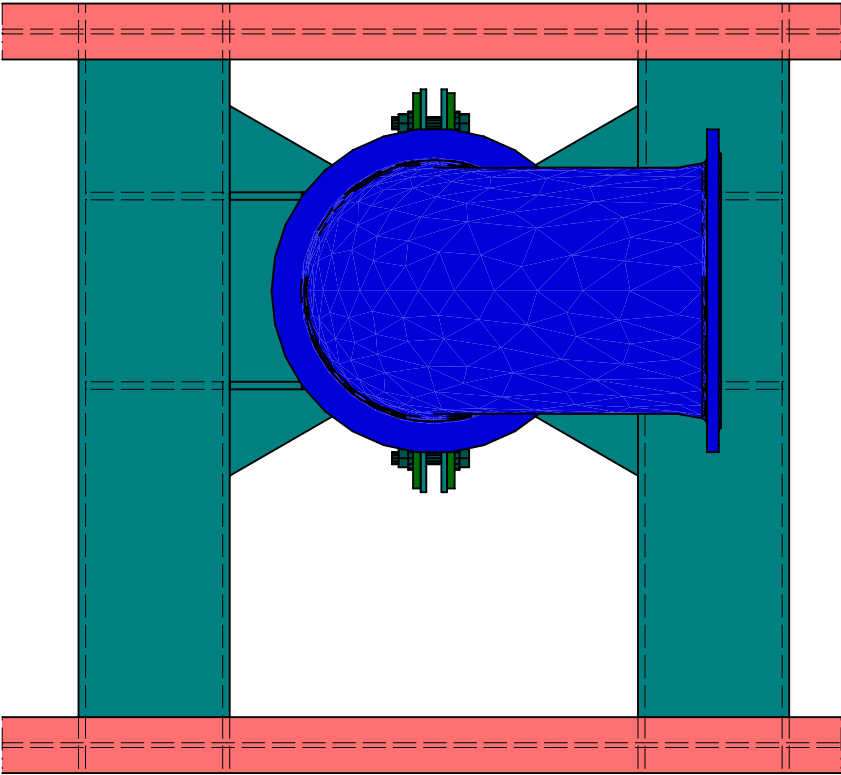


PEVNÁ PODPĚRA - PP04 - DN300

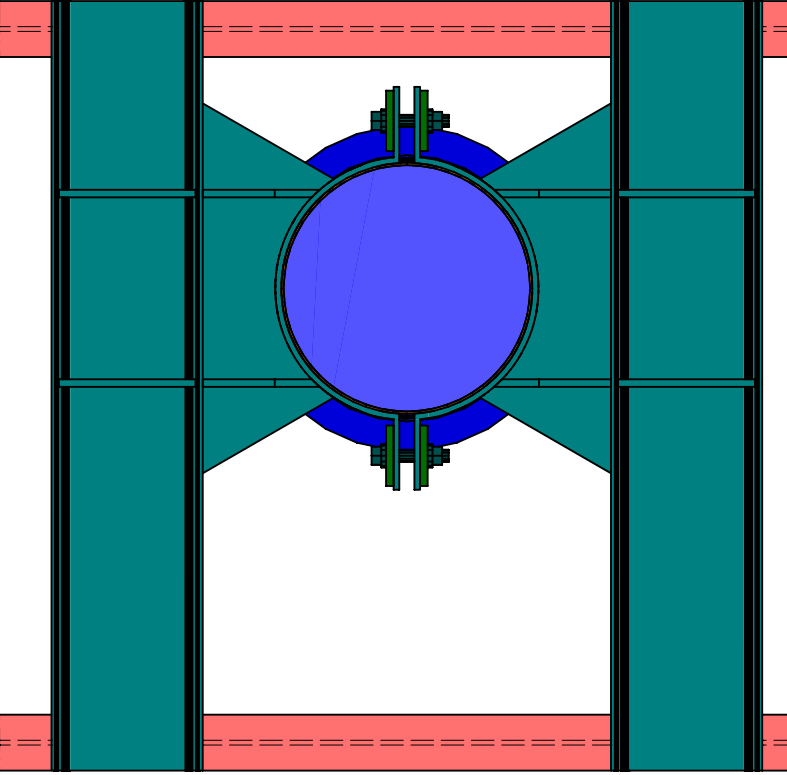
PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I M1:10
PODPĚRA PP04b



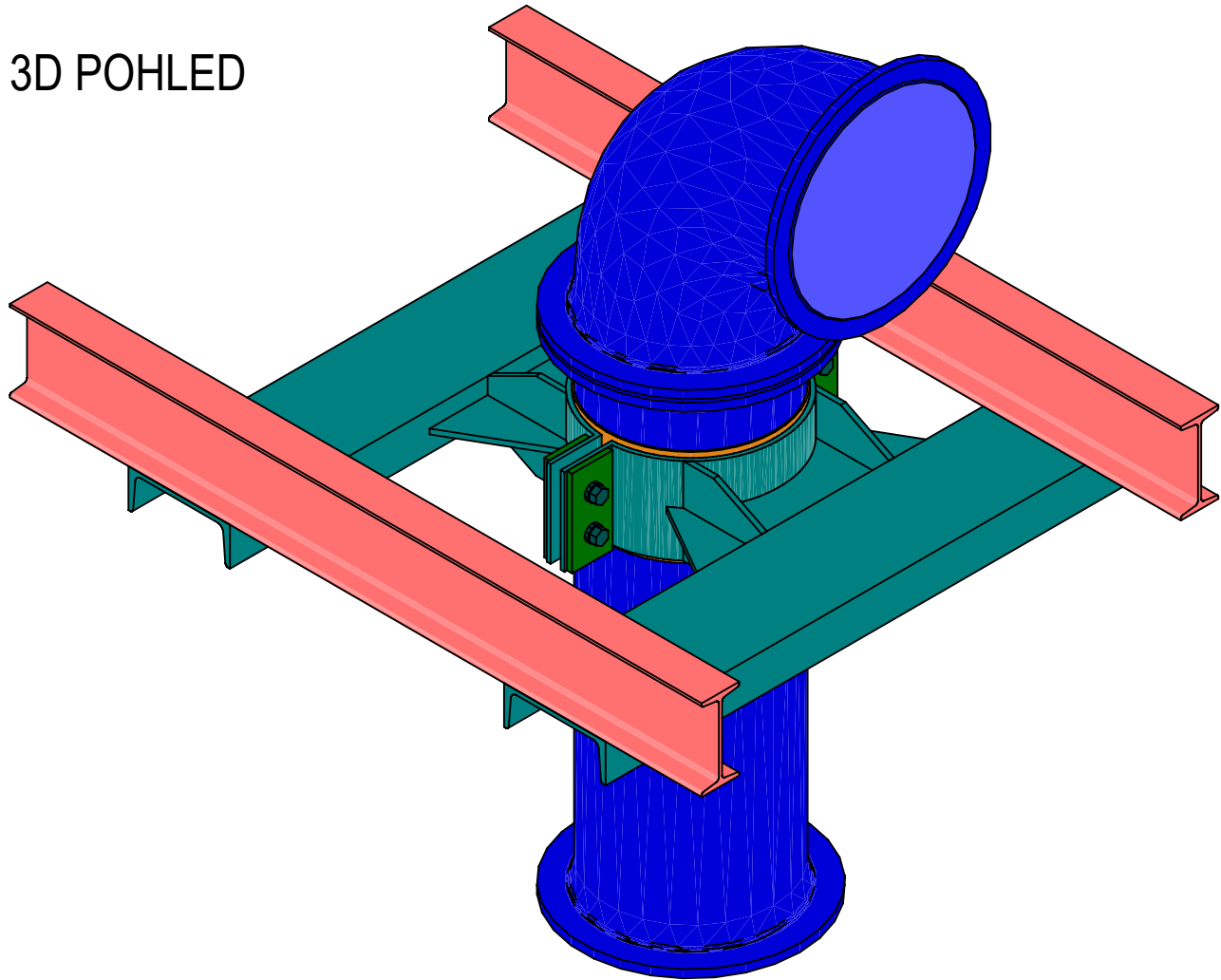
PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II M1:10
PODPĚRA PP04a



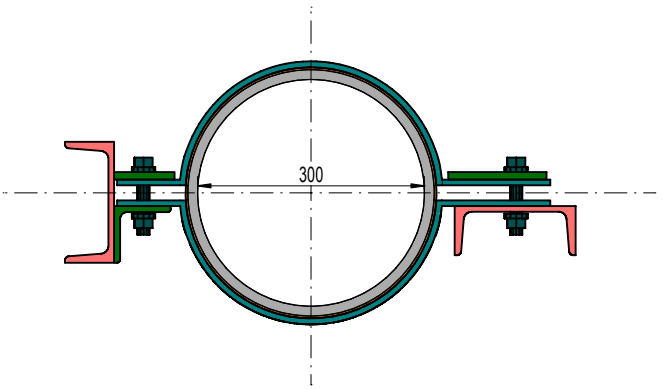
PŮDORYSNÝ ŘEZ III - III M1:10
PODPĚRA PP04a



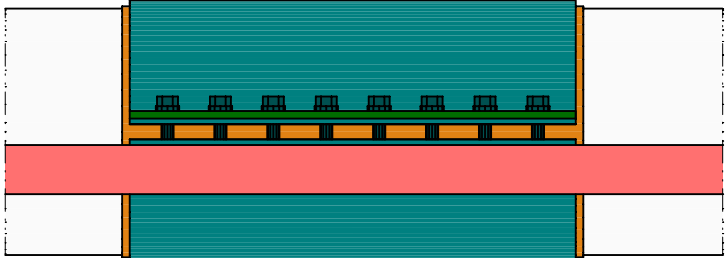
3D POHLED



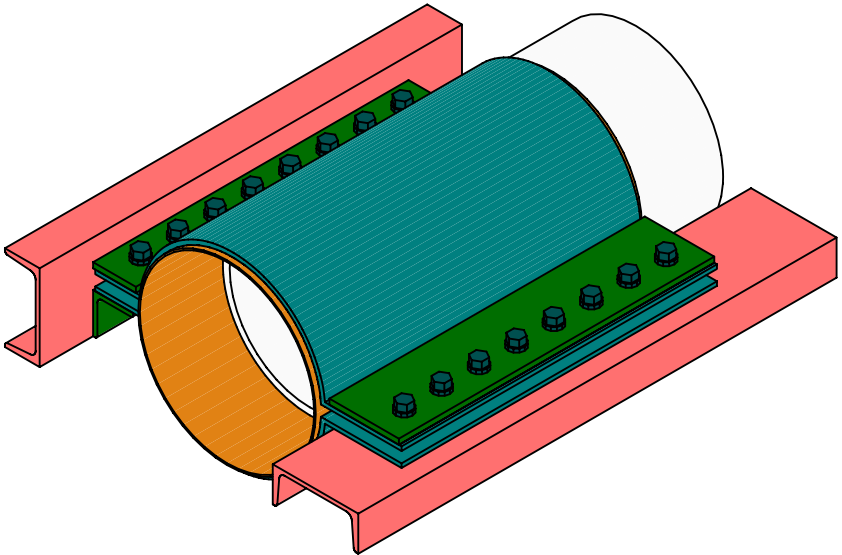
ŘEZA - A M1:10
PODPĚRA PP04b



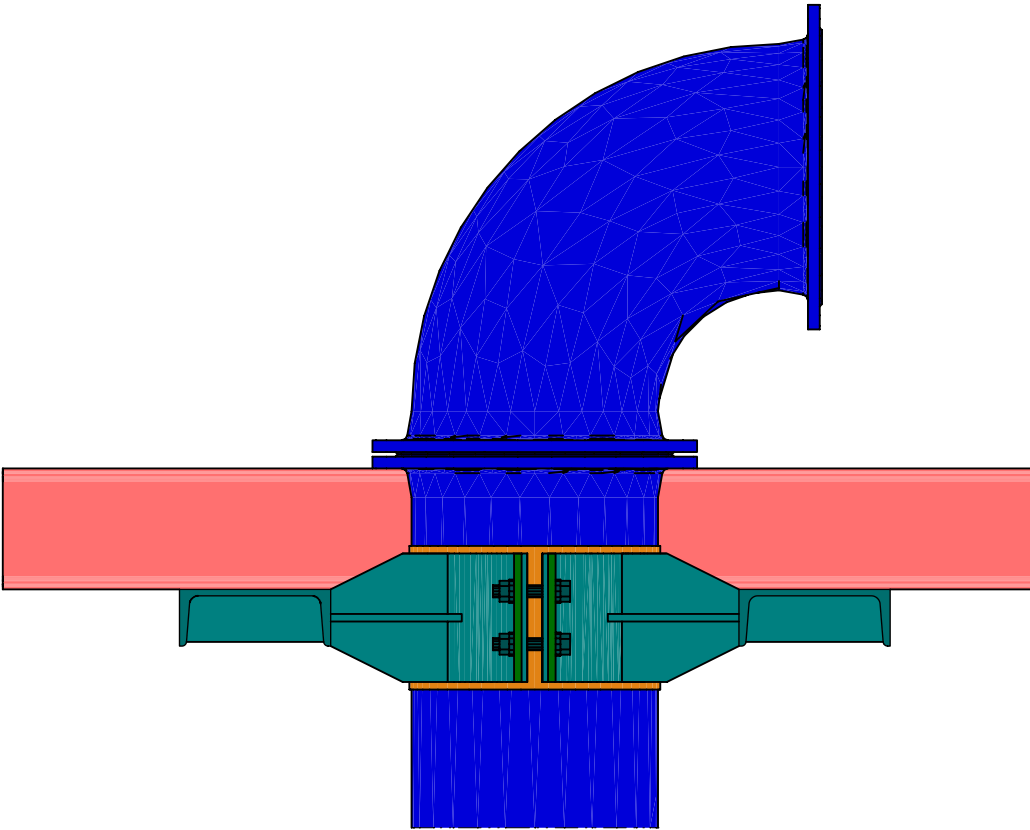
ŘEZ B - B M1:10
PODPĚRA PP04b



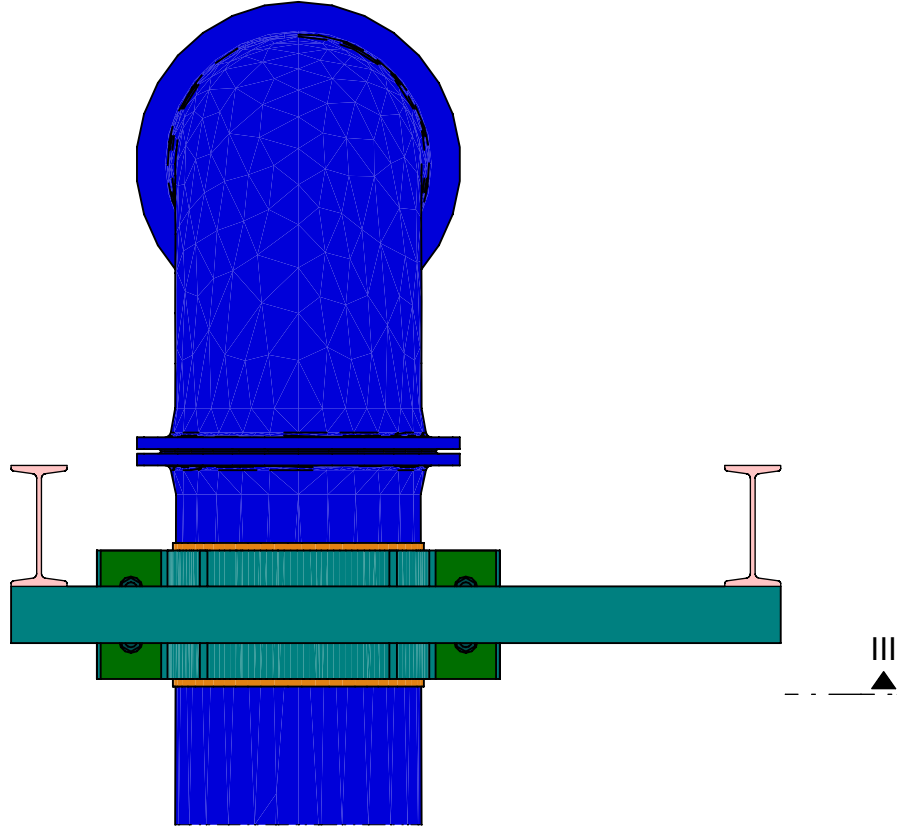
3D POHLED



ŘEZ C - C M1:10
PODPĚRA PP04a



ŘEZ D - D M1:10
PODPĚRA PP04a



KOTEVNÍ SYSTÉM POTRUBÍ

KOTVENÍ POTRUBÍ - PP04a	
	GUMOVÁ PODLOŽKA - tl. 4 x 190 x 1040 mm PRYZOVÝ PÁS MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 1,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 1,00 ks
	ŠROUB A MATICE - M16 x 80 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 4,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 4,00 ks

	PLECH P10 - 80 x 170 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 4,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 4,00 ks
	OCELOVÁ OBJÍMKA - P8 - 170 x 710 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 2,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks

PRVKY PODPĚRY A KOTVENÍ PODPĚRY - PP04a	
	SEDLO POTRUBÍ 1x PLECH P10 - 175 x 490 mm 2x PLECH P10 - 155 x 170 mm ZKOŠENÍ 60°, POLOMĚR VÝŘEZU R=0,174 m MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 2,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks
	NOSNÝ RÁM - NOSNÍK U200 MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 1,00 bm CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 bm (bez prořezu)
	VÝZTUHA - PLECH P10 - 180 x 60 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 4,0 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 4,00 ks (bez prořezu)

KOTEVNÍ SYSTÉM POTRUBÍ

KOTVENÍ POTRUBÍ - PP04b	
	GUMOVÁ PODLOŽKA - tl. 4 x 610 x 1040 mm PRYZOVÝ PÁS MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 1,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 1,00 ks
	ŠROUB A MATICE - M16 x 80 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 16,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 16,00 ks
	PLECH P10 - 80 x 590 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 1,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 1,00 ks
	PLECH P10 - 130 x 590 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 1,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 1,00 ks
	OCELOVÁ OBJÍMKA - P8 - 590 x 750 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 2,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks
PRVKY PRO PODPĚRNÝ RÁM - PP04b	
	L - ÚHELNÍK - 75 x 75 x 8 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 0,60 bm CELKEM MNOŽSTVÍ - 0,60 bm (bez prořezu) NAVAŘIT NA STÁVAJÍCÍ U-PROFIL

Typ	DN potrubí	Vnější průměr potrubí - R [mm]	Výška sedla nad nosným rámem - H [mm]	Počet podpěr [ks]	Hmotnost podpěry [kg]	Hmotnost celkem [kg]
PP04a	DN 300	326	Proměnná dle stavby	1	90,13	90,13
PP04b	DN 300	326	Proměnná dle stavby	1	69,33	69,33
CELKEM						159,46
PŘÍRÁŽKA +10% (SVARY, SPOJE, PROSTŘIH...)						16,00
HMOTNOST CELKEM [kg]						175,46

POZNÁMKA
NÁVRH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ JE ZPRACOVÁN V PODROBNOSTECH ODPOVÍDAJÍCÍCH DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY.
PRO TENTO ÚČEL MUŽE BYT TATO DOKUMENTACE POUŽITA.
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.
ZPRACOVÁNÍ DILENSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ ZAJISTÍ DODAVATEL STAVBY.
MATERIÁL: OCEL S235JR.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ANTIKOROZNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM ODOLNÝ PODLE STUPNĚ KOROZNÍ AGRESIVITY C3.
OTVORY PRO ŠROUBY M16 VRTAT V PRŮMĚRU Ø18 mm.
Z DŮVODU DYNAMICKÉHO NAMÁHÁNÍ (RÁZY V POTRUBÍ) JE NUTNO POUŽÍT PĚROVÉ PODLOŽKY.
ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PODPĚR BUDOU ÚPRAVENY PODLE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (RÁM TG15 - PP04a, KOTEVNÍ KONSTRUKCE - PP04b).
PODPĚRA PP04a BUDE PŘIVÁŘENA NA RÁM STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE TG15.
DĚLKY NOSNÝCH U-PROFILŮ BUDOU DĚLKOVĚ ÚPRAVENY DLE POTŘEBY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE.
U PODPĚRY PP04b BUDE KE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI PŘIVÁŘEN L-ÚHELNÍK, NA KTERÝ BUDE NÁSLEDNĚ NAŠROUBOVÁNA PODPĚRA.
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE MUSÍ BYT PŘED OSAZENÍM NOSNÍKŮ RÁDNE OČIŠTĚNA.

-	-	-
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	Ing. Bořek Čerbák	
Vypracoval	Ing. Lukáš Vostal	
Kontroloval	Ing. Bořek Čerbák	

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

Formát	8 x A4	Měřítko	1:10	Stupeň	DPS	Datum	10/2021	Zakázkové číslo	1576521-50
--------	--------	---------	------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt			BRNO, PRIMÁRNÍ KOLEKTOR - REKONSTRUKCE VODOVODU, ETAPA V		
D - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ			D.1 - VODOVODNÍ ŘADY - ETAPA V		
D.1.8 - STATICKÁ ČÁST					
Příloha			Číslo přílohy		Souprava
PEVNÁ PODPĚRA - PP04 - DN300			D.1.8.114		Revize
					0