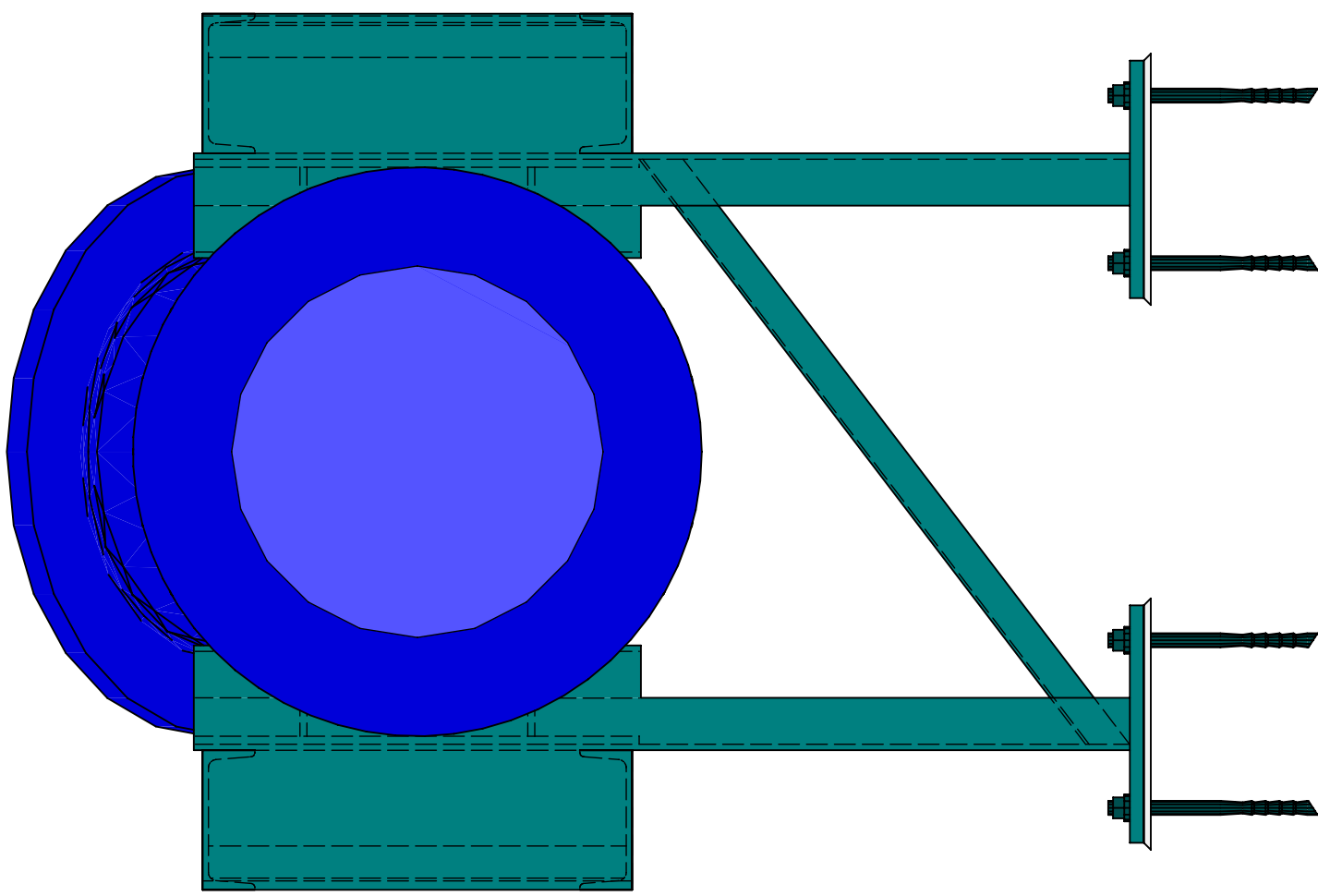
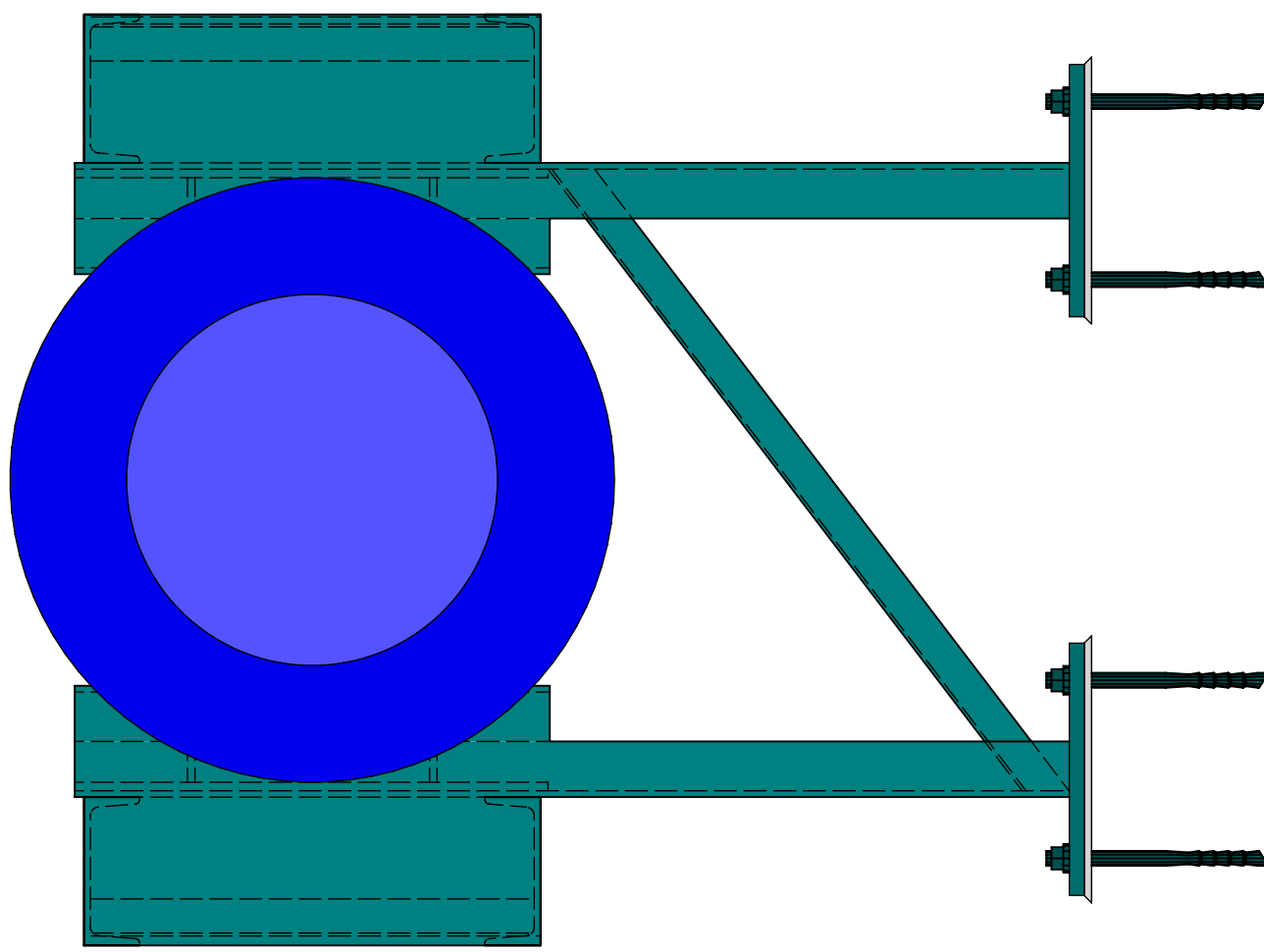


PEVNÁ PODPĚRA - PP02 - DN500

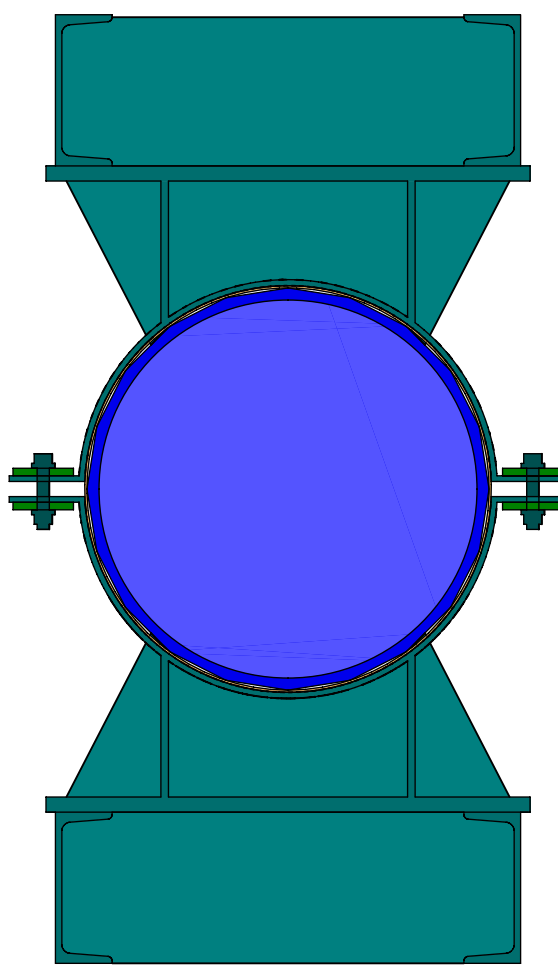
PŮDORYSNÝ ŘEZ I - I M1:10



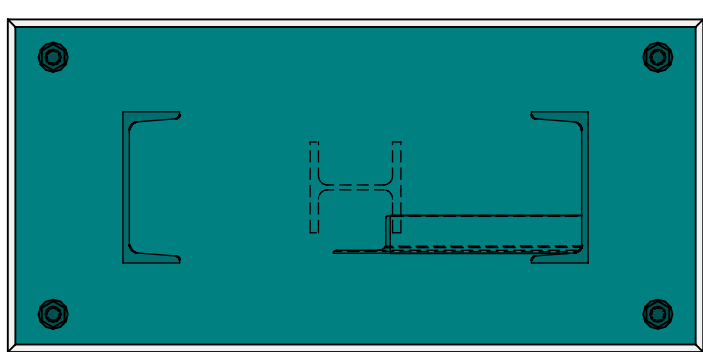
PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II M1:10



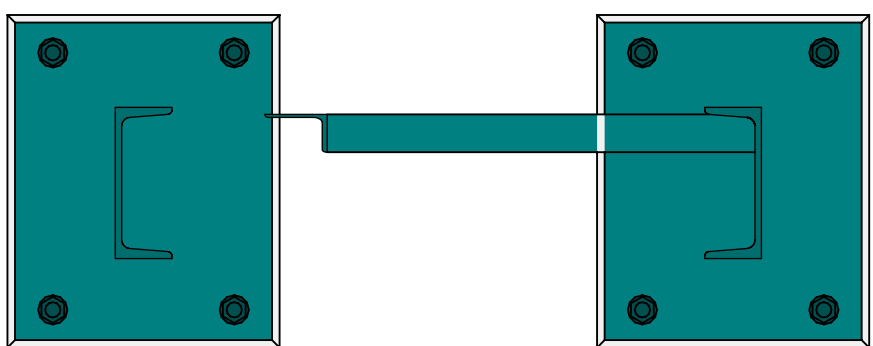
PŮDORYSNÝ III - III M1:10



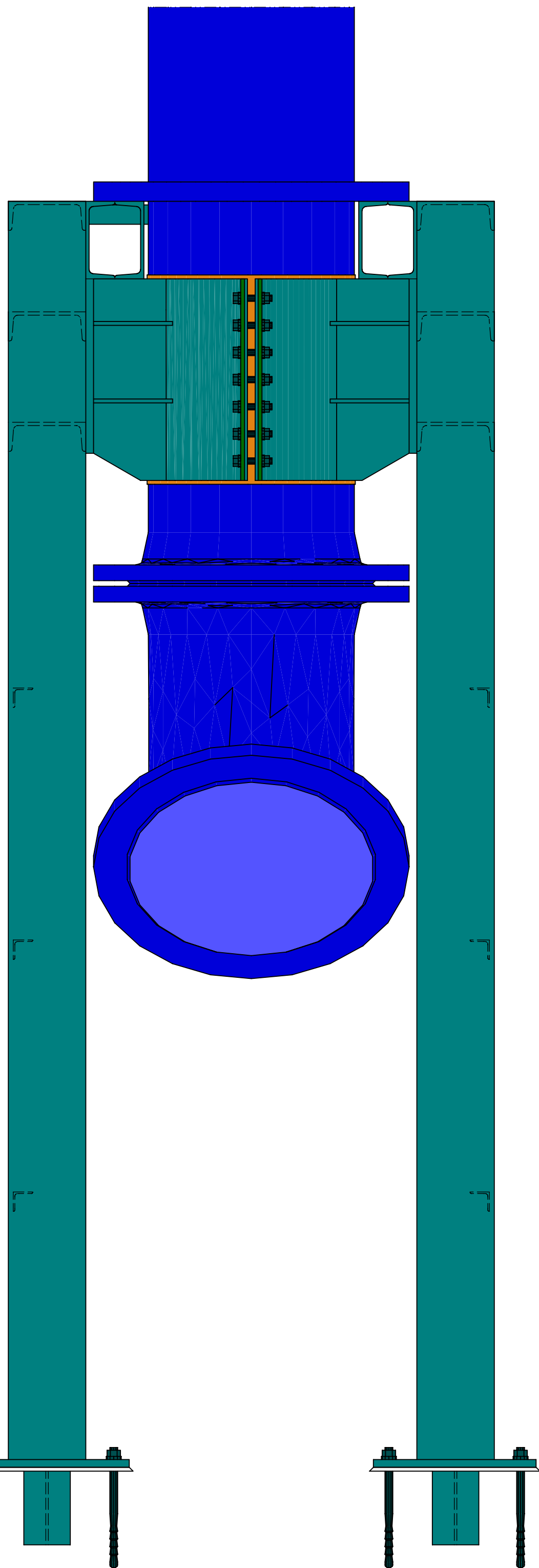
PŮDORYSNÝ ŘEZ IV - IV M1:10



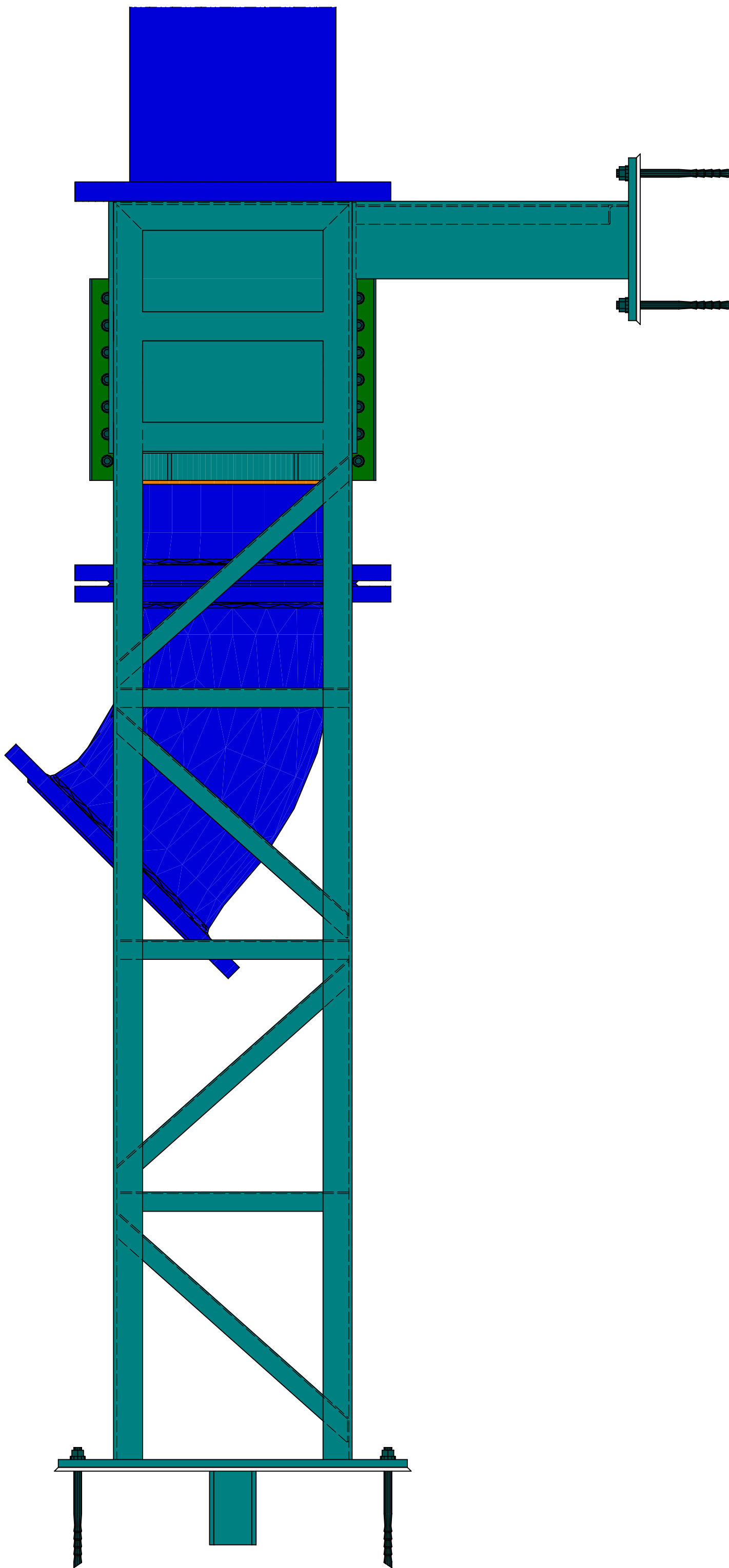
ŘEZ D - D M1:10



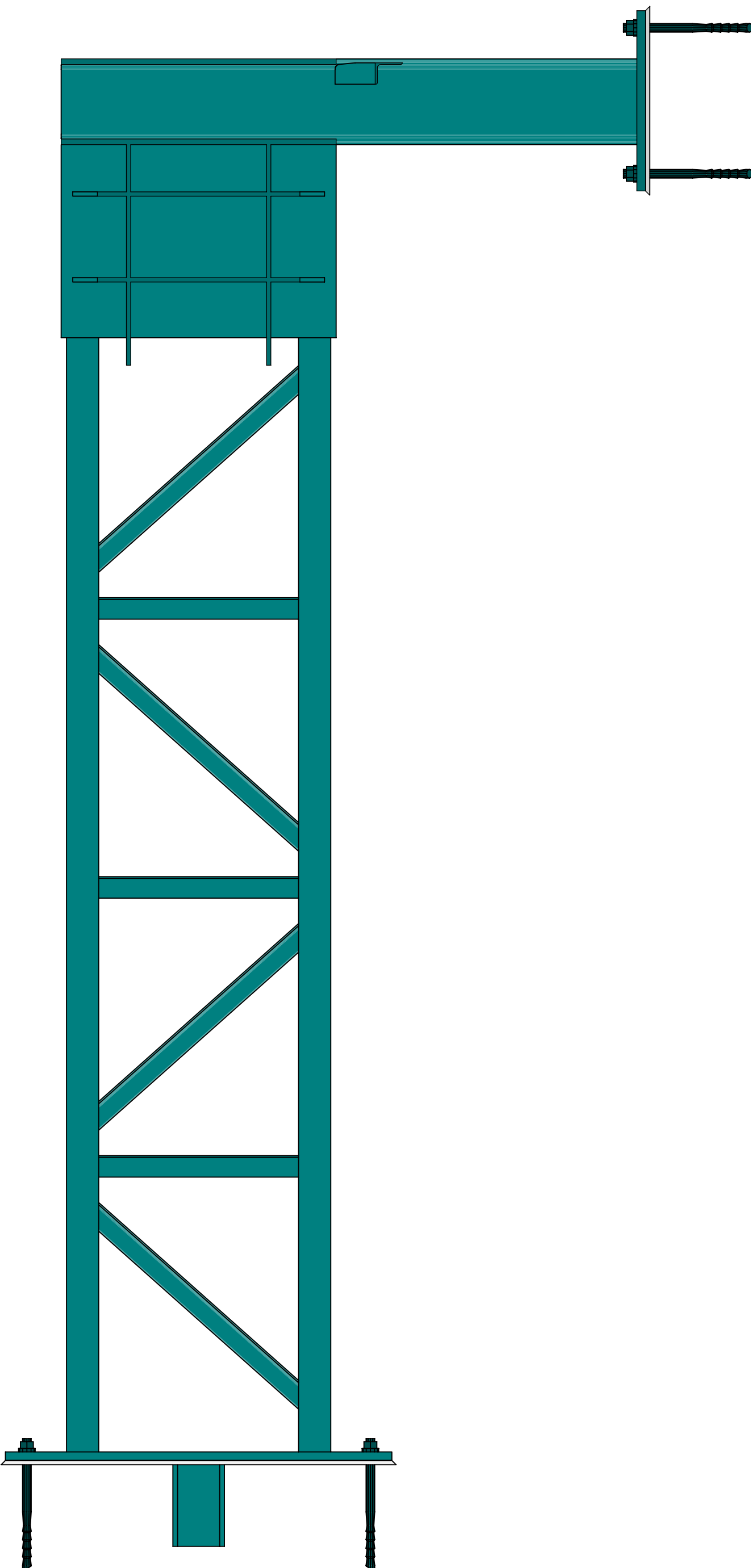
ŘEZ C - C M1:10



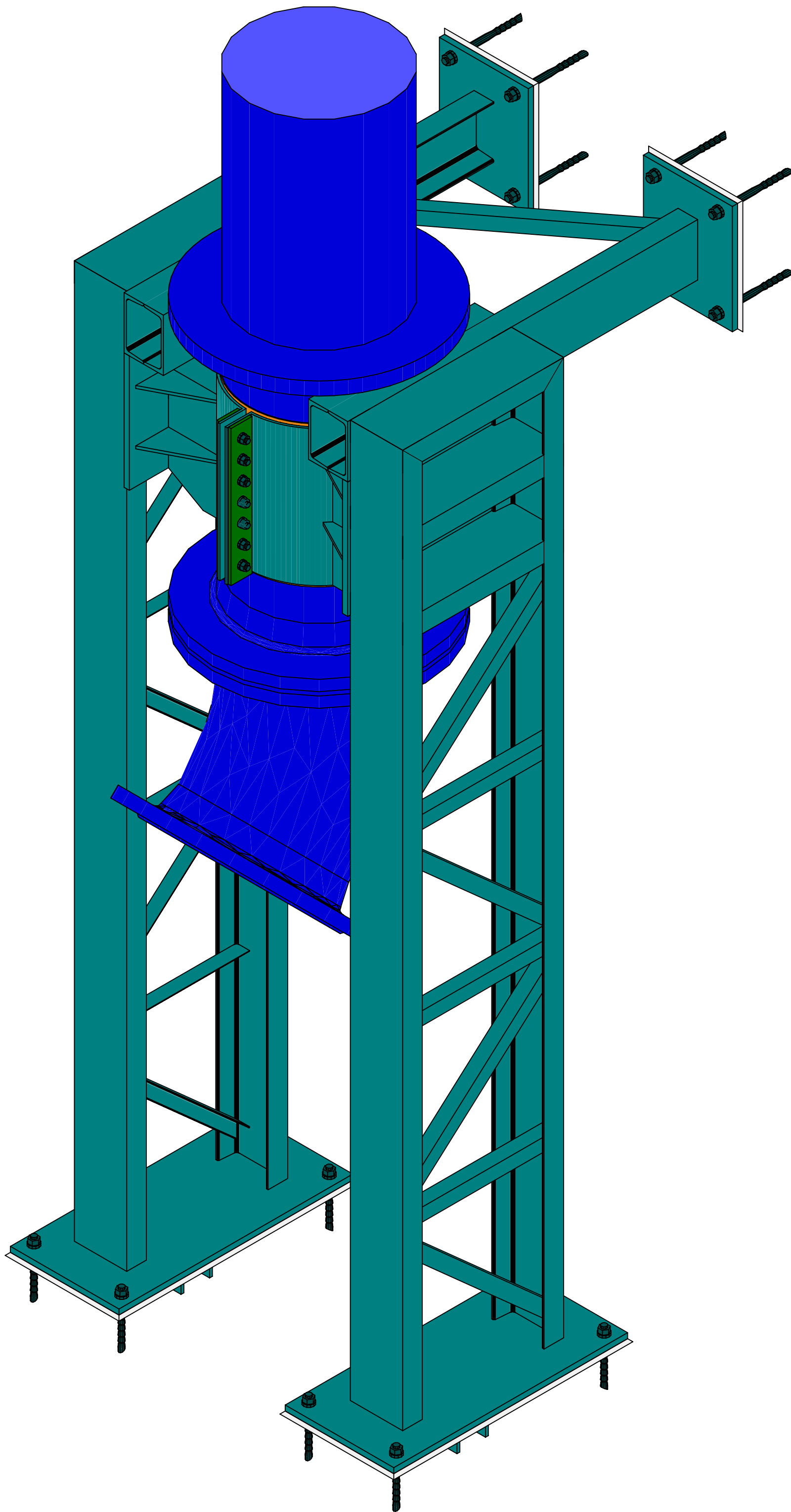
ŘEZ A - A M1:10



ŘEZ B - B M1:10



3D POHLED



Typ	DN potrubí	Vnější průměr potrubí - R [mm]	Výška hrany příruby nad podlahou - H [mm]	Počet podpěr [ks]	Hmotnost podpěr [kg]	Hmotnost celkem [kg]
PP02 DN 500		532	Proměnná dle stavby	1	961,2	961,2
CELKEM						961,2
PŘÍRÁŽKA +10% (SVARY, SPOJE, PROSTŘIH...)						96,1
HMOTNOST CELKEM [kg]						1057,3

POZNÁMKA
NÁVRH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ JE PRACOVÁN V PODROBNOSTECH ODOVOUJÍCÍCH DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY.
PRO TENTO ÚČEL NÁZEVY TATO DOKUMENTACE POSLŮŽÍ.
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY BUDUJÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ OCELOVÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.
PRACOVNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDUJÍ JAKO PODKLAD STAVBY.
MATERIÁL OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ: ANTIKOROZNÍ NÁSTROJ V SYSTÉMU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ APROXIMATIVNĚ C3.
OTVORY PRO ŠROUBY MĚJÍ V PRŮMĚRU 18 mm A PRO KOTVENÍ V PRŮMĚRU 82 mm.
Z DŮVODU DINAMICKÉHO NÁMÁHANÍ HLAVY V POTRUBÍ JE VYUŽITO POKROČILÝ SYSTÉM POKROČILÝ.
VÝŠKA PODPĚRY (DOLE HLAVY PŘÍRUBY NAD PODLAHOU) JE BUDE ZAMĚŘENA PŘÍMO NA STAVBĚ, DLE MÍSTNÍCH POMĚRŮ.
POSLŮŽÍ KOTVENÍ DESKY A DALŠÍ DOPADNÉ ZÁŘADY BUDE ZEMĚNOVÝ MALTOU - VÝŠKA POSLŮŽÍ BUDE URČENA DLE MÍSTNÍCH POMĚRŮ.

KOTVENÍ SYSTÉM POTRUBÍ

	GUMOVÁ PODLOŽKA - tl. 4 x 540 x 1700 mm PRŮVÝVÝ PÁS MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 1,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks
	ŠROUB A MATICE - M16 x 80 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 14,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 14,00 ks


	OCELOVÁ OBJÍMKA - P8 - 520 x 1050 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 2,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks
	PLECH P10 - 80 x 520 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 4,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 4,00 ks

	PRVKY NOSNÉ KONSTRUKCE A KOTVENÍ PODPĚRY KOTVENÍ DESKA P20 - 420 x 900 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 2,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks
	KOTVENÍ DESKA P20 - 340 x 420 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 2,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks

	ROZDÍLNÍ DESKA P20 - 450 x 640 mm 2x PLECH P10 - 205 x 590 mm 2x PLECH P10 - 190 x 520 mm ZKROSENÍ 45° POLOMĚR VÝREZU R=0,277 m MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 2,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 2,00 ks
	NOSNÁ KONSTRUKCE - NOSNÍK L200 MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 20,030 km CELKEM MNOŽSTVÍ - 20,020 km (bez prořezu)

	SMYKOVÁ ZARÁŽKA - NOSNÍK HEB120 MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 0,400 km CELKEM MNOŽSTVÍ - 0,40 km (bez prořezu)
	ZTUŽIDLO - NOSNÍK L - 50 x 50 x 4 mm MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 11,45 km CELKEM MNOŽSTVÍ - 11,45 km (bez prořezu)

	LEPENÁ KOTVA DO BETONU HIT-HY 200 KOTVENÍ ŠROUB: HIT-Z - M20x300 (bez ořezání) LEPÍČÍ HMOTA: HIT-HY 200 MNOŽSTVÍ (NA JEDNU PODPĚRU) - 16,00 ks CELKEM MNOŽSTVÍ - 16,00 ks
--	---

Revize		Popis revize			Datum revize	
		<div><div></div><div>AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palačkovského tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 425 511 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</div></div>				
Vedoucí projektu		Ing. Petr Baránek				
Vedoucí dílny projektu		-				
Zodpovědný projektant		Ing. Bolek Čerbák				
Výkresovatel		Ing. Lukáš Vostál				
Kontroloval		Ing. Bolek Čerbák				
Investor		Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno				
Objednatel		Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno				
Formát		18 x A4	Měřítko	1:10	Šipovní DPS	Datum
						Zakaznické číslo
						1576521-50
Projekt						
BRNO, PRIMÁRNÍ KOLEKTOR - REKONSTRUKCE VODOVODU, ETAPA V						
D - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ						
D.1 - VODOVODNÍ ŘÁDY - ETAPA V						
D.1.8 - STATICKÁ ČÁST						
Průběh		PEVNÁ PODPĚRA - PP02 - DN500				Souprava
						Revize
						D.1.8.105
						0