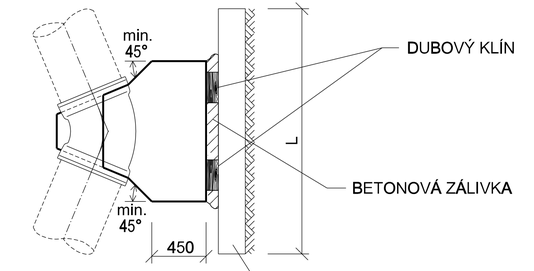
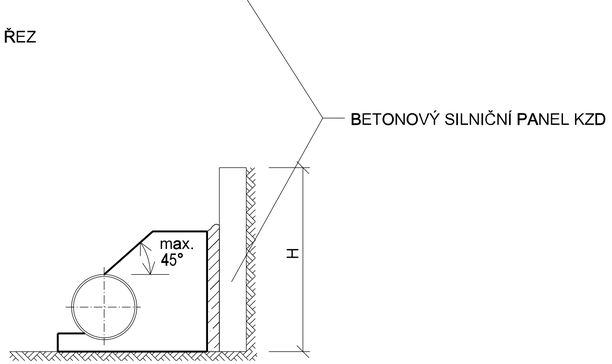
PREFABRIKOVANÝ OPĚRNÝ BLOK - STAVENIŠTNÍ REFABRIKÁT
Koleno bude zabetonováno při betonáži opěrného bloku

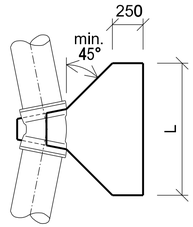
PŮDORYS



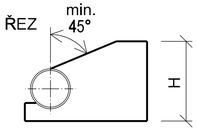
ŘEZ



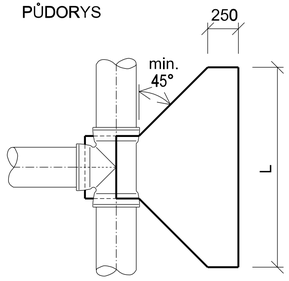
OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍM LOMU
PŮDORYS



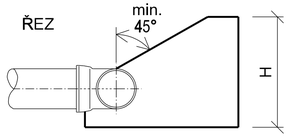
ŘEZ



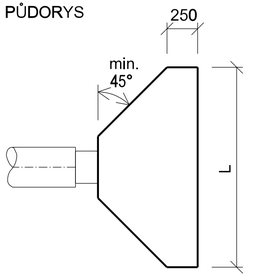
OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍ ODBOČCE
PŮDORYS



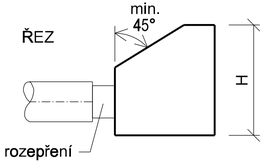
ŘEZ



OPĚRNÝ BLOK NA KONCI POTRUBÍ
PŮDORYS



ŘEZ



ZEMINA DOBŘE SOUDRŽNÁ						
DN	Zkušební tlak	Koleno 11 1/4° LxH / V	Koleno 22 1/2° LxH / V	Koleno 45° LxH / V	Koleno 90° LxH / V	Plná příruba a T-kus LxH / V
	[bar]	[mxm / m³]	[mxm / m³]	[mxm / m³]	[mxm / m³]	[mxm / m³]
80	10	0,10x0,18 / 0,01	0,17x0,18 / 0,02	0,21x0,28 / 0,04	0,38x0,28 / 0,06	0,28x0,28 / 0,05
	16	0,13x0,18 / 0,01	0,18x0,28 / 0,03	0,33x0,28 / 0,05	0,59x0,28 / 0,11	0,43x0,28 / 0,07
100	10	0,11x0,20 / 0,01	0,21x0,20 / 0,02	0,29x0,30 / 0,06	0,51x0,30 / 0,10	0,37x0,30 / 0,07
	16	0,17x0,20 / 0,02	0,24x0,30 / 0,04	0,45x0,30 / 0,08	0,77x0,30 / 0,20	0,57x0,30 / 0,11

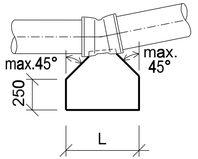
ZEMINA PRŮMĚRNĚ SOUDRŽNÁ						
DN	Zkušební tlak	Koleno 11 1/4° LxH / V	Koleno 22 1/2° LxH / V	Koleno 45° LxH / V	Koleno 90° LxH / V	Plná příruba a T-kus LxH / V
	[bar]	[mxm / m³]	[mxm / m³]	[mxm / m³]	[mxm / m³]	[mxm / m³]
80	10	0,13x0,18 / 0,01	0,17x0,28 / 0,02	0,32x0,28 / 0,04	0,56x0,28 / 0,10	0,41x0,28 / 0,06
	16	0,14x0,28 / 0,02	0,26x0,28 / 0,04	0,49x0,28 / 0,08	0,85x0,28 / 0,23	0,63x0,28 / 0,13
100	10	0,17x0,20 / 0,02	0,23x0,30 / 0,04	0,43x0,30 / 0,07	0,74x0,30 / 0,19	0,54x0,30 / 0,10
	16	0,18x0,30 / 0,03	0,35x0,30 / 0,05	0,65x0,30 / 0,15	1,11x0,30 / 0,41	0,83x0,30 / 0,23

POZNÁMKY:

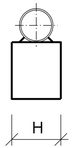
- Únosnost půdy bude ověřená na stavbě a pokud bude únosnost půdy menší než 150 kN/m2, musí být opěrná plocha zvetšená úměrně skutečné únosnosti půdy.
- Betonové opěrné bloky mohou být nahrazené zámkovými spoji s jištením proti posunu - délka jištěného potrubí proti posunu musí být podle předpisů výrobce potrubí.
- Betonové opěrné bloky budou provedeny z betonu pevnostní třídy C 20/25

OPĚRNÝ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU - DOLNÍM
L x H - stejné jako u opěrných bloků na horizontálních lomech

ŘEZ 1

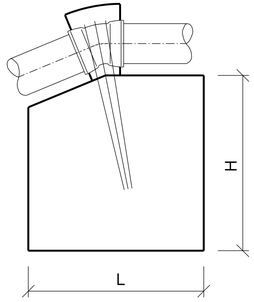


ŘEZ 2

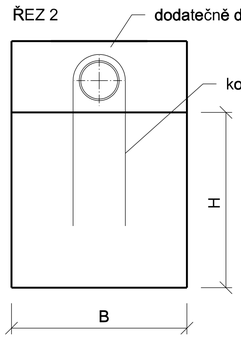


KOTEVNÍ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU - HORNÍM

ŘEZ 1



ŘEZ 2



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. Vladimír Oppelt
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek
Vypracoval	Ing. Marie Hladíková
Kontroloval	Ing. Josef Šebek, MBA

Investor	město Třebíč
Objednatel	město Třebíč

Formát	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
8A4		DPS/ZD	10/2020	1536519-18

Popis: REKONSTRUKCE UL. NERUDOVA, TŘEBÍČ

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.3 - SO 03 VODOVODNÍ ŘADY A PŘÍPOJKY
D.1.3.VZ - VZOROVÉ VÝKRESY A TYPOVÁ ŘEŠENÍ

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
VZOROVÉ PROVEDENÍ OPĚRNÝCH BODŮ	D.1.3.VZ.3	0