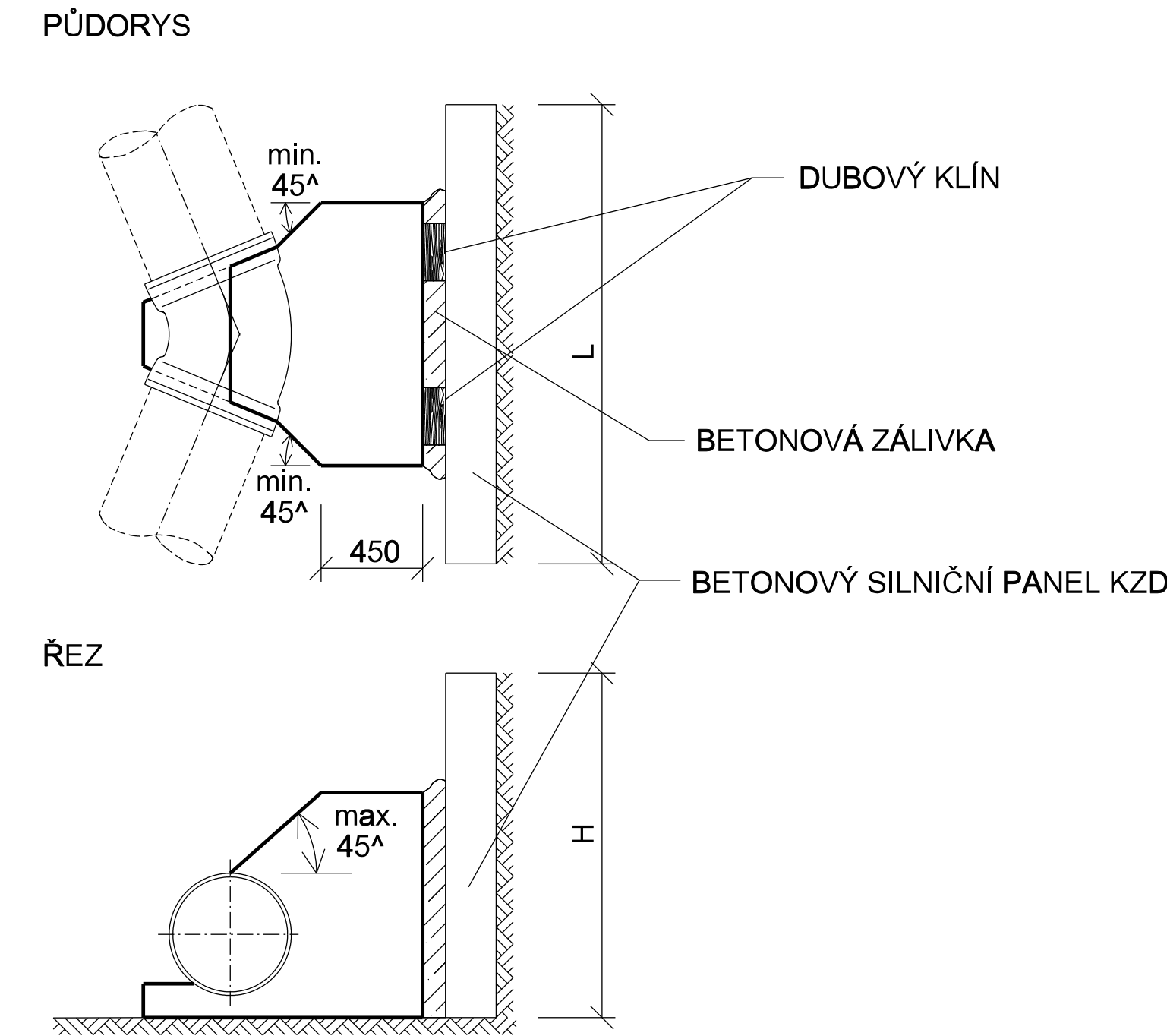


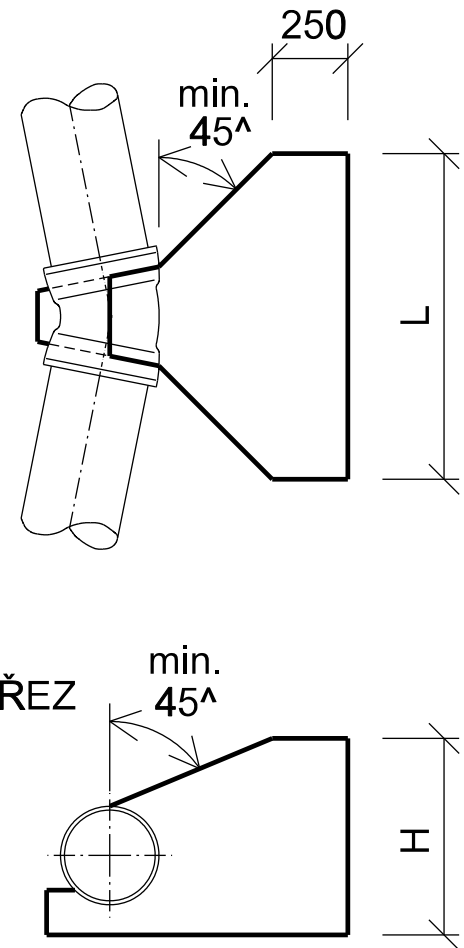
PREFABRIKOVANÝ OPĚRNÝ BLOK - STAVENIŠTNÍ REFABRIKÁT  
Koleno bude zabetonováno při betonáži opěrného bloku



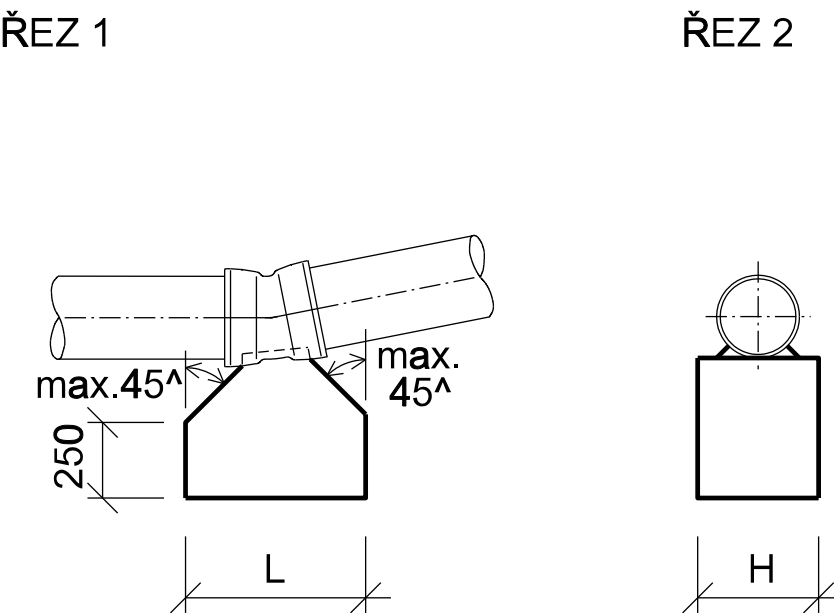
POZNÁMKY:

- Únosnost půdy bude ověřená na stavbě a pokud bude únosnost půdy menší než 150 kN/m2, musí být opěrná plocha zvětšená úměrně skutečné únosnosti půdy.
- Betonové opěrné bloky mohou být nahrazené zámkovými spoji s jištěním 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

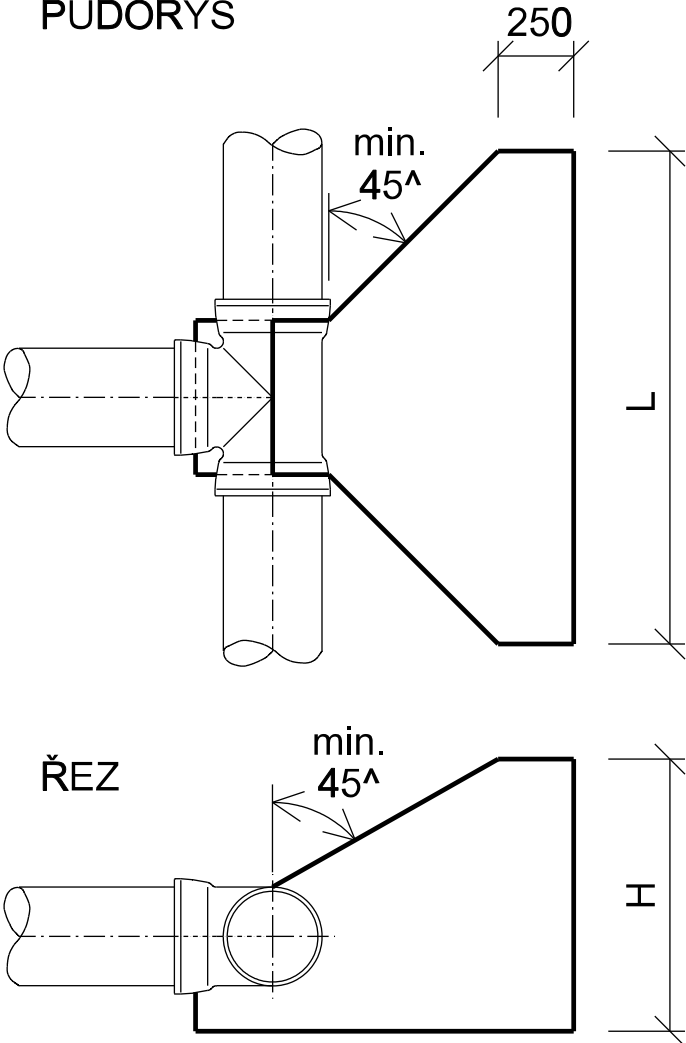
OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍM LOMU  
PŮDORYS



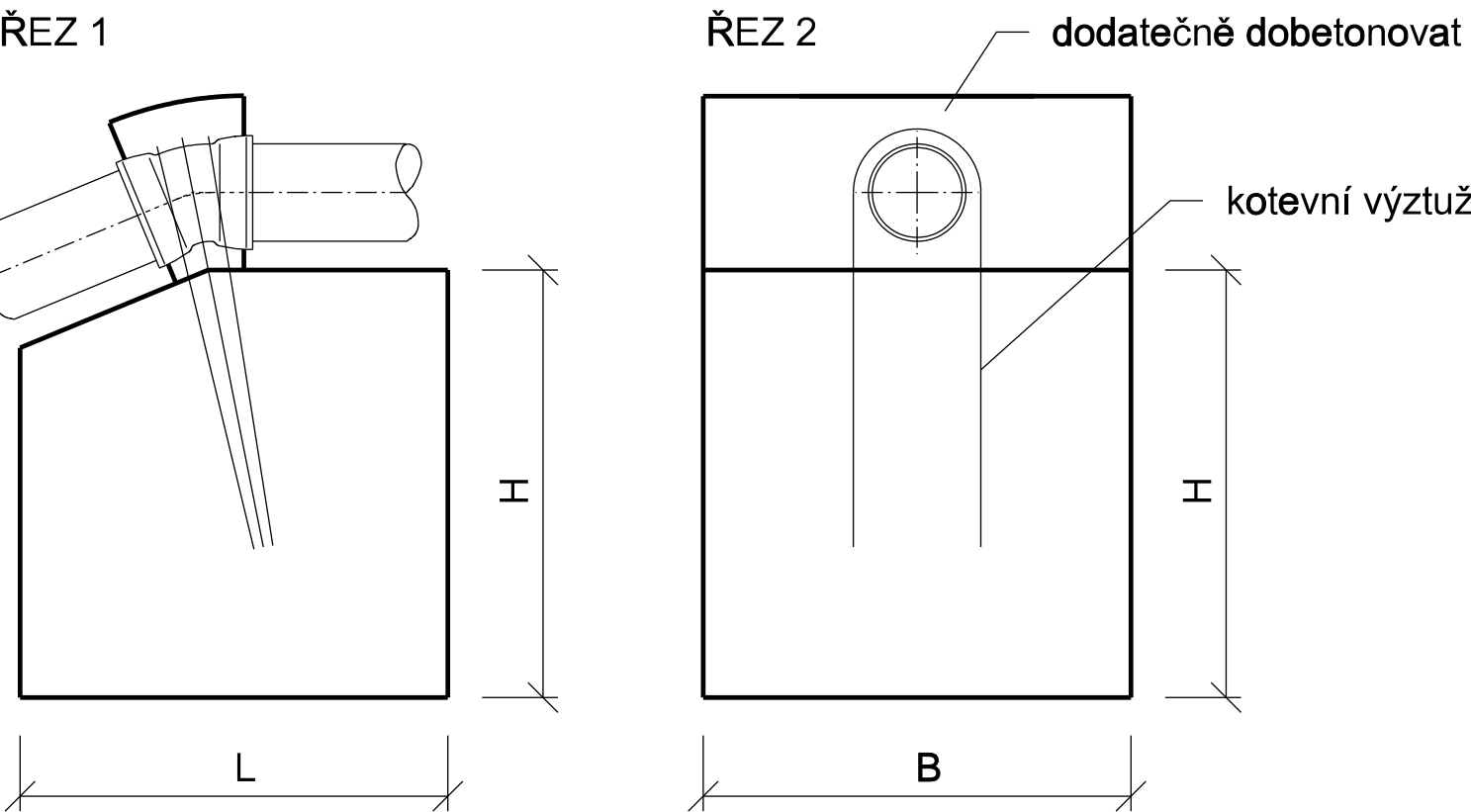
OPĚRNÝ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU - DOLNÍM  
L x H - stejné jako u opěrných bloků na horizontálních lomech



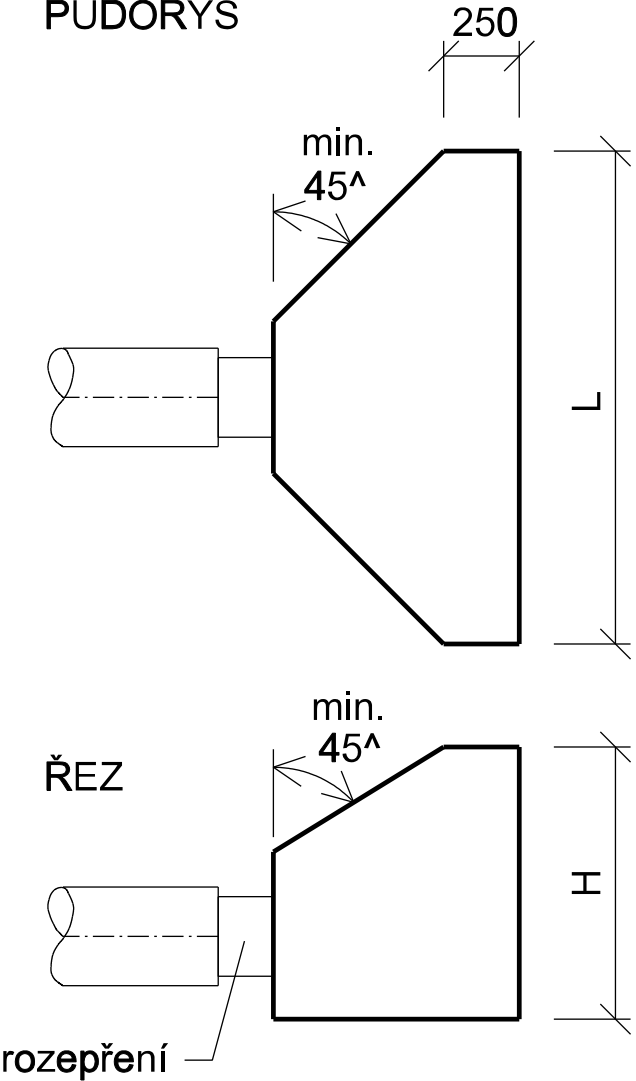
OPĚRNÝ BLOK NA HORIZONTÁLNÍ ODBOČCE  
PŮDORYS



KOTEVNÍ BLOK NA VERTIKÁLNÍM LOMU - HORNÍM



OPĚRNÝ BLOK NA KONCI POTRUBÍ  
PŮDORYS



Parametry betonových bloků pro potrubí PN 10 (zkušební přetlak = 15.5 bar)									
Únosnost půdy : 150 kN/m2									
DN potrubí	Min. opěrná plocha bloku do stěny výkopu [m2]								
	Rozměry opěrné plochy L x H [m]								
	Odbočky a koncovky	Kolena							
mm		11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> °	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> °	30°	45°	90°			
100	0.113	0.022	0.044	0.058	0.086	0.160			
	0.21 x 0.55	0.06 x 0.35	0.13 x 0.35	0.15 x 0.40	0.19 x 0.45	0.32 x 0.50			
150	0.235	0.046	0.092	0.121	0.180	0.332			
	0.43 x 0.55	0.13 x 0.35	0.26 x 0.35	0.30 x 0.40	0.40 x 0.45	0.66 x 0.50			

Revize		Popis revize		Datum revize				
<div><div></div><div><b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</div></div>								
Vedoucí projektu		Ing. Petr Baránek						
Vedoucí dílčího projektu								
Zodpovědný projektant		Ing. Hana Hyánková						
Vypracoval		Ing. Hana Hyánková						
Kontroloval		Ing. Petr Baránek						
Investor		Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno						
Objednatel		Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno						
Formát	4A4	Měřítko	Stupeň	DSP,DPS	Datum	11/2020	Zakázkové číslo	1532719-16
Projekt		BRNO, STRÁNSKÉHO - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU						
		D - Dokumentace stavebních objektů						
		D.4 - SO 330 Vodovodní řady						
		D.4.7 - Vzorové výkresy						
Příloha		ZAJIŠŤOVACÍ BETONOVÉ BLOKY				Číslo přílohy		Revize
						D.3.7.5		0