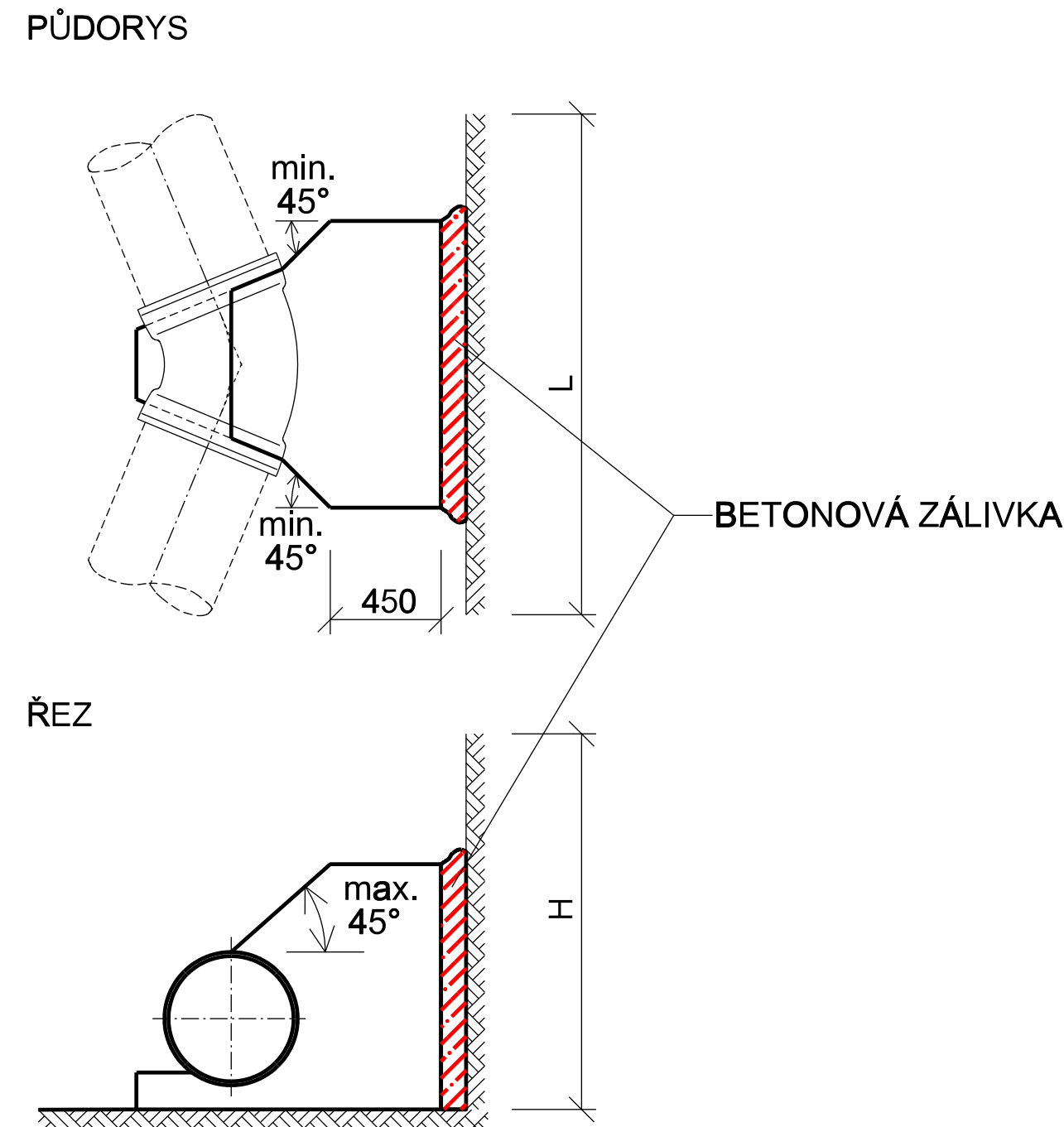
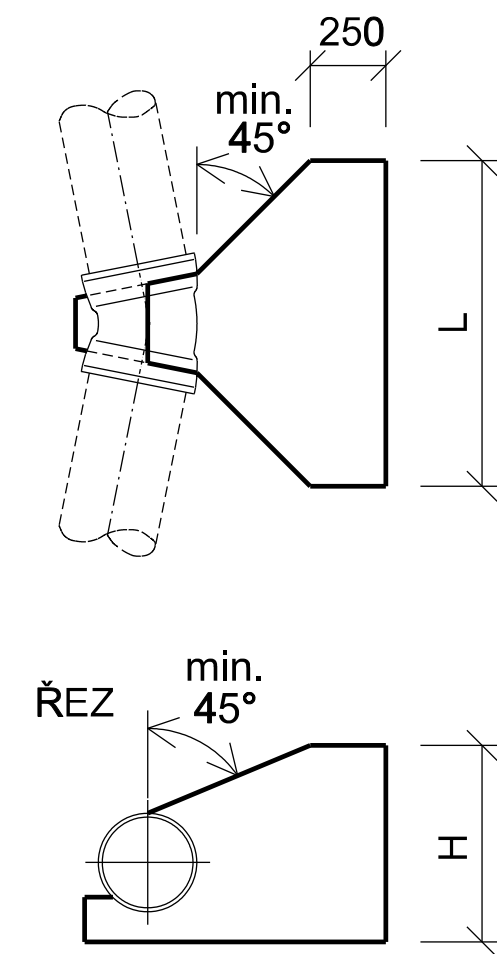


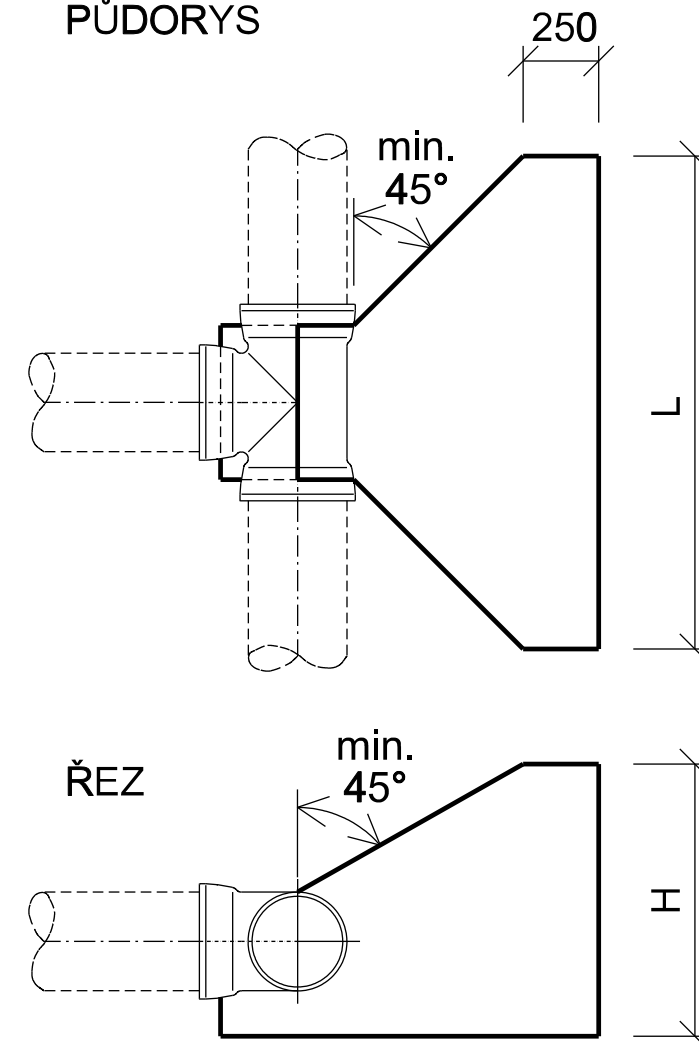
Koleno bude zabetonováno při betonáži opěrného bloku.



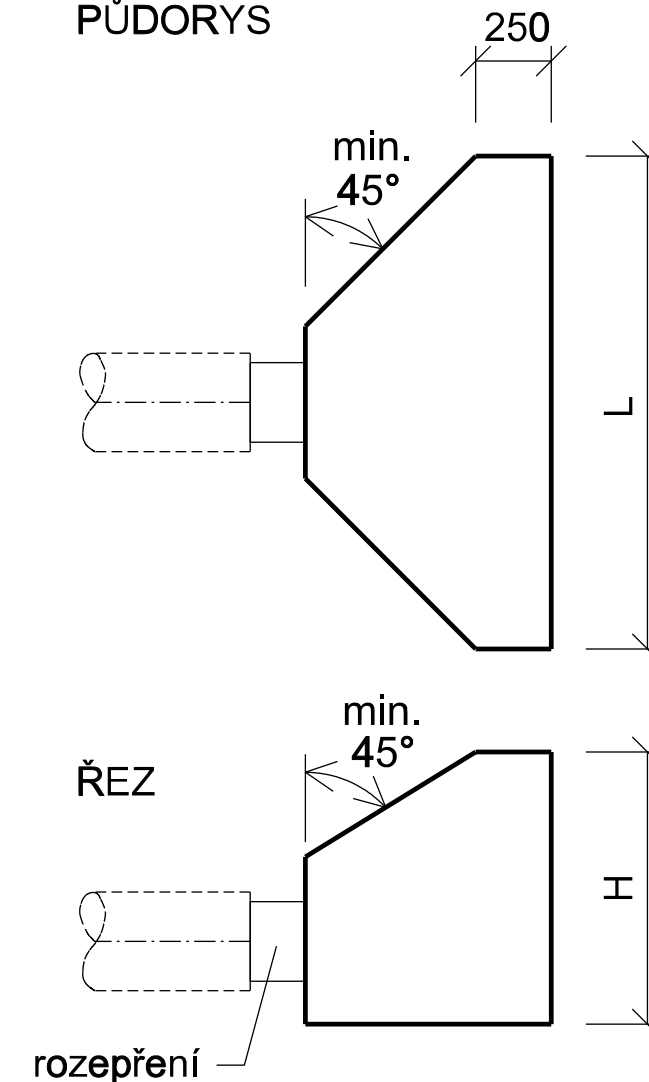
PŮDORYS



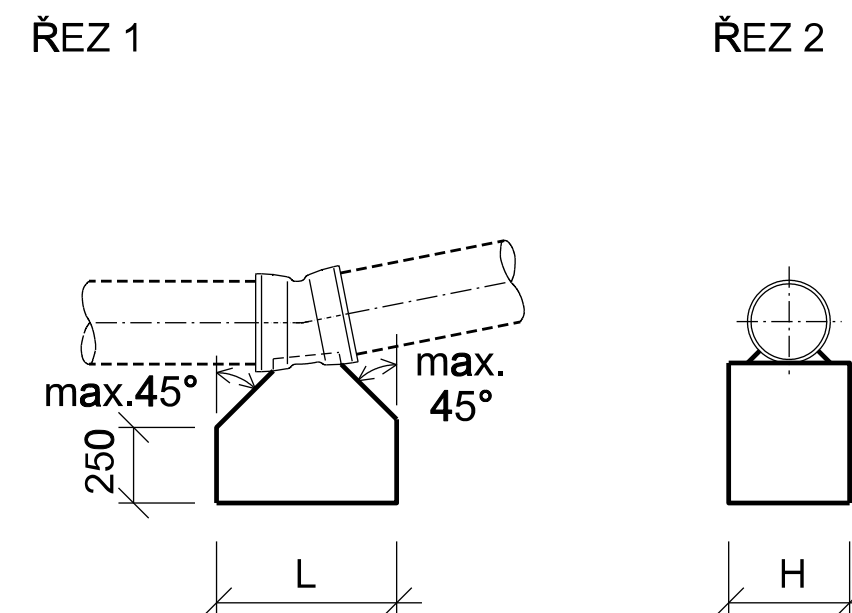
PŮDORYS



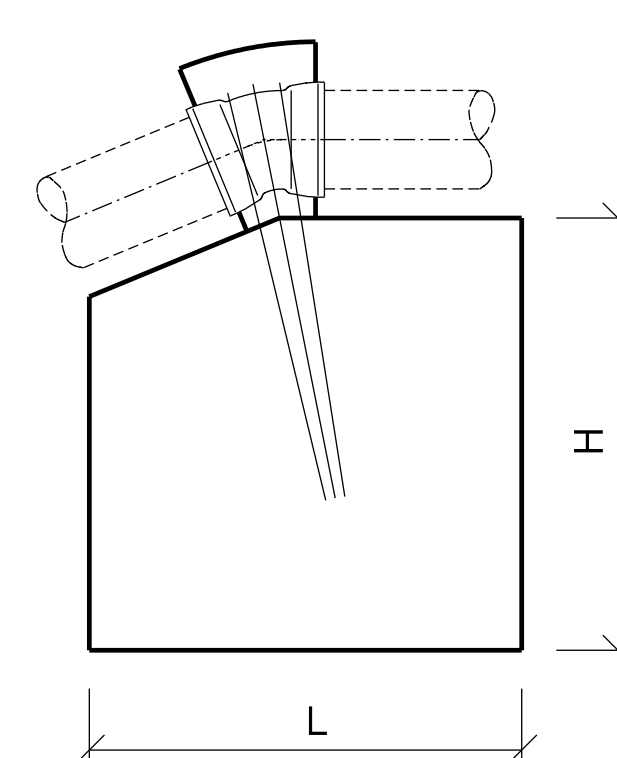
PŮDORYS

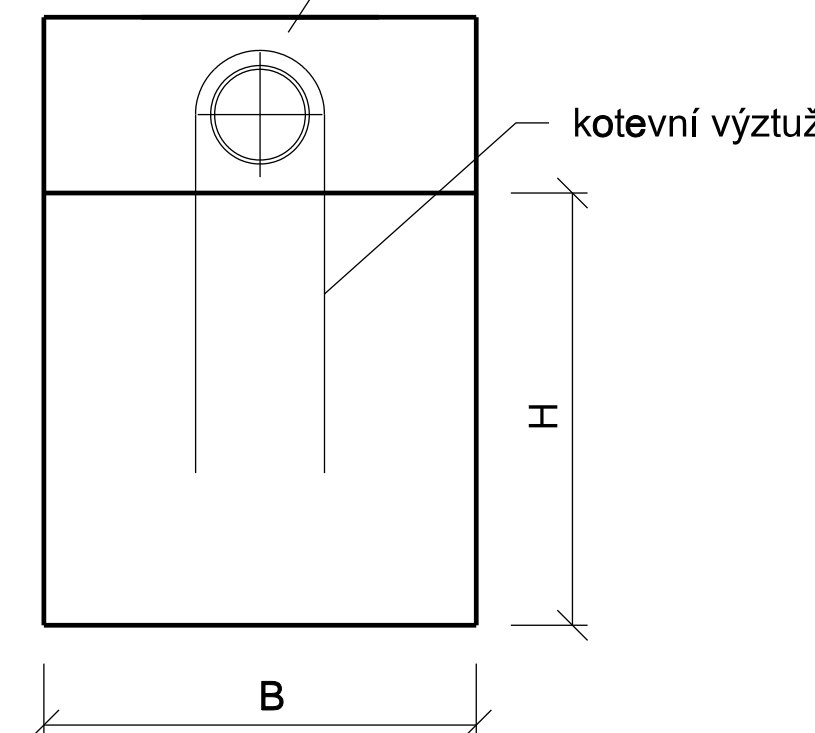


L x H - stejné jako u opěrných bloků na horizontálních lomech



ŘEŠ 1





- Únosnost půdy bude ověřena na stavbě a pokud bude únosnost půdy menší než 150 kN/m², musí být opěrná plocha zvětšena 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.
- Při použití prefabrikovaných betonových bloků je nutno prostor mezi stěnou výkopu a blokem vyplnit zálivkovým betonem dle TNV 75 5408.

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 / m ³]	[mxm / m ³]	[mxm / m ³]	[mxm / m ³]	[mxm / m ³]
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
125	10	0,14x0,22 / 0,02	0,20x0,32 / 0,04	0,38x0,32 / 0,08	0,67x0,32 / 0,17	0,49x0,32 / 0,11
	16	0,23x0,22 / 0,03	0,32x0,32 / 0,07	0,59x0,32 / 0,14	1,01x0,32 / 0,37	0,75x0,32 / 0,20
150	10	0,18x0,25 / 0,03	0,26x0,35 / 0,06	0,48x0,35 / 0,12	0,83x0,35 / 0,27	0,61x0,35 / 0,16
	16	0,28x0,25 / 0,04	0,40x0,35 / 0,09	0,73x0,35 / 0,21	1,04x0,45 / 0,54	0,93x0,35 / 0,34
200	10	0,24x0,30 / 0,05	0,37x0,40 / 0,12	0,68x0,40 / 0,24	0,98x0,50 / 0,54	0,86x0,40 / 0,33
	16	0,30x0,40 / 0,09	0,56x0,40 / 0,19	0,87x0,50 / 0,42	1,46x0,50 / 1,17	1,09x0,50 / 0,66
250	10	0,31x0,35 / 0,08	0,48x0,45 / 0,20	0,75x0,55 / 0,35	1,28x0,55 / 0,99	0,95x0,55 / 0,55
	16	0,39x0,45 / 0,16	0,73x0,45 / 0,32	1,13x0,55 / 0,78	1,67x0,65 / 2,00	1,41x0,55 / 1,21
300	10	0,37x0,40 / 0,12	0,59x0,50 / 0,28	0,93x0,60 / 0,58	1,41x0,70 / 1,53	1,17x0,60 / 0,91
	16	0,48x0,50 / 0,24	0,78x0,60 / 0,41	1,39x0,60 / 1,27	2,04x0,70 / 3,22	1,56x0,70 / 1,87

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
125	10	0,22x0,22 / 0,03	0,30x0,32 / 0,06	0,56x0,32 / 0,12	0,97x0,32 / 0,34	0,72x0,32 / 0,19
	16	0,25x0,32 / 0,04	0,47x0,32 / 0,08	0,85x0,32 / 0,27	1,18x0,42 / 0,65	1,07x0,32 / 0,42
150	10	0,26x0,25 / 0,04	0,38x0,35 / 0,08	0,70x0,35 / 0,19	0,99x0,45 / 0,49	0,89x0,35 / 0,31
	16	0,31x0,35 / 0,06	0,59x0,35 / 0,14	1,06x0,35 / 0,43	1,46x0,45 / 1,06	1,10x0,45 / 0,60
200	10	0,29x0,40 / 0,07	0,54x0,40 / 0,14	0,83x0,50 / 0,38	1,39x0,50 / 1,07	1,05x0,50 / 0,61
	16	0,44x0,40 / 0,12	0,82x0,40 / 0,30	1,24x0,50 / 0,85	1,79x0,60 / 2,12	1,54x0,50 / 1,30
250	10	0,37x0,45 / 0,12	0,70x0,45 / 0,25	1,08x0,55 / 0,71	1,60x0,65 / 1,83	1,35x0,55 / 1,11
	16	0,57x0,45 / 0,19	0,91x0,55 / 0,50	1,42x0,65 / 1,45	2,10x0,75 / 3,66	1,76x0,65 / 2,22
300	10	0,46x0,50 / 0,19	0,75x0,60 / 0,37	1,32x0,60 / 1,16	1,95x0,70 / 2,94	1,49x0,70 / 1,71
	16	0,61x0,60 / 0,25	1,12x0,60 / 0,83	1,75x0,70 / 2,36	2,40x0,90 / 5,71	1,98x0,80 / 3,46

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. Simona Hlušítková			
Výpracoval		Ing. Simona Hlušítková			
Kontroloval		Ing. Petr Baránek			
Investor		Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.			
Objednatel		Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.			
Formát	1A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum
					11/2021
Zaškrtnuté číslo					1576421-
Projekt <h2 style="text-align: center;">VODOJEM POUZDRŇANY</h2> <p>D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</p> <p>D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu</p> <p>D.1.2 - SO 08 - SO 12 VODOVODNÍ ŘÁDY, SO 15 PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK</p> <p>D.1.2.4 - VZOROVÉ VÝKRESY</p>					
Příloha					Souprava
VZOROVÉ PROVEDENÍ BETONOVÝCH BLOKŮ					Revizní číslo
					0
					D.1.2.4.7