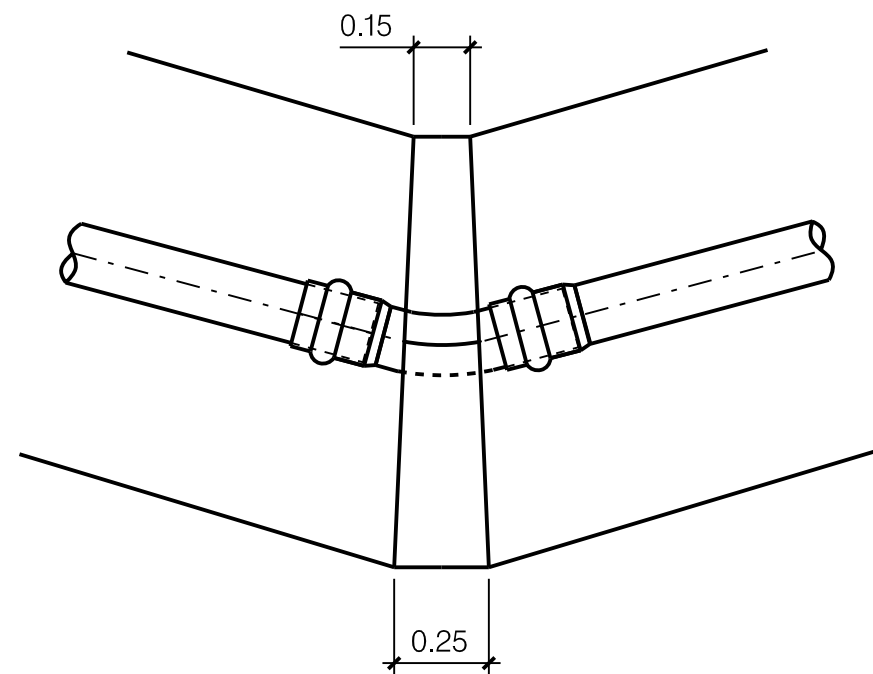
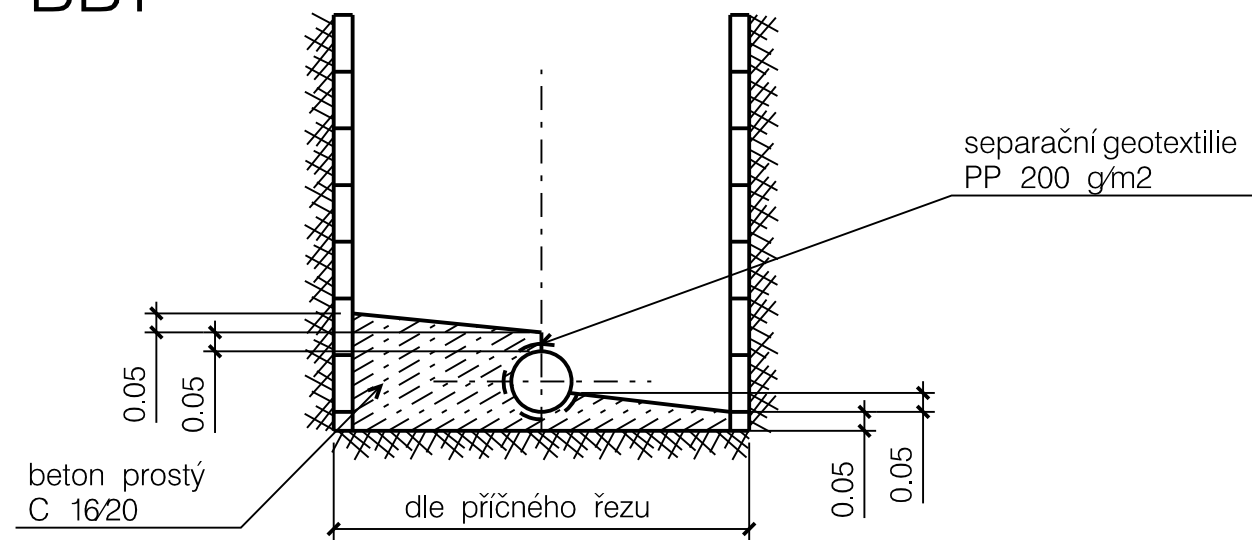


## Betonový blok

pro horizontální lomy potrubí  
pro kolena 11°,22°,30°

BB1



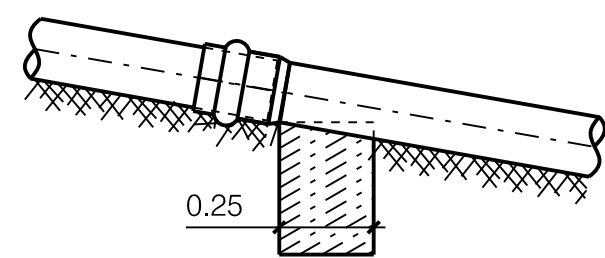
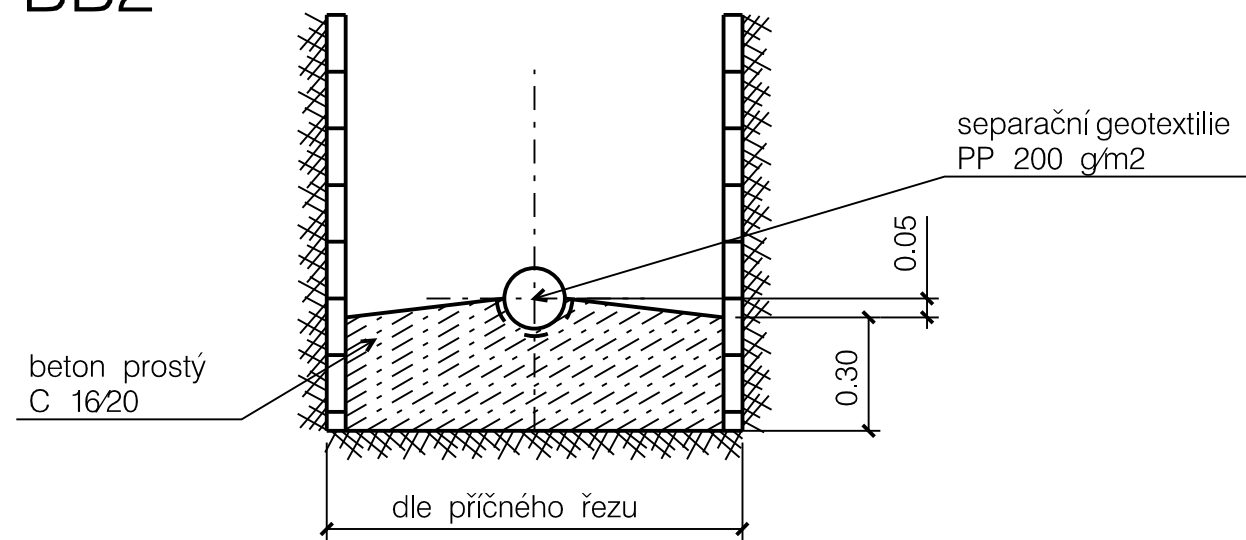
DRUHY BLOKŮ :  
OPĚRNÉ – přenášejí výslednici sil z potrubí do zeminy nebo jiné stavební konstrukce směrem do boku (např. u horizontálních lomů nebo odboček na potrubí, na koncích potrubí) nebo do podloží (u vertikálních lomů potrubí).

KOTEVNÍ – zachycují tahové síly z hlediska kontaktní spáry mezi blokem a zemínou nebo jinou stavební konstrukcí zejména svou vlastní tíhou (u vertikálních lomů potrubí)

## Betonový blok

pro vertikální lomy potrubí  
a spádu přes 100 %.

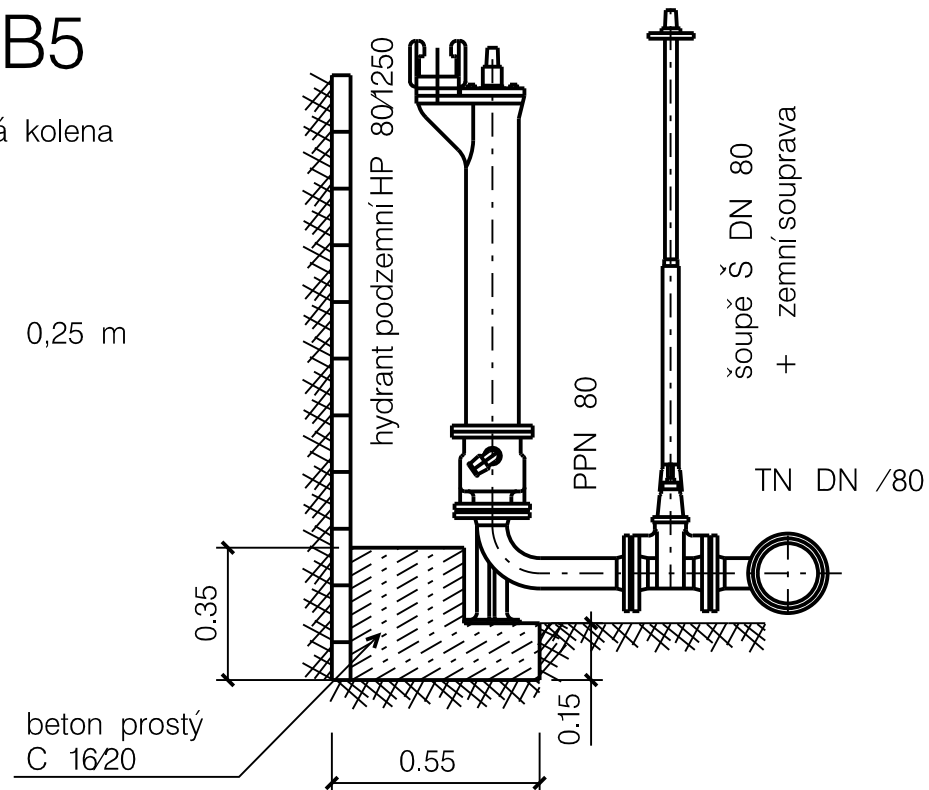
BB2



BB5

pro hydrantová kolena

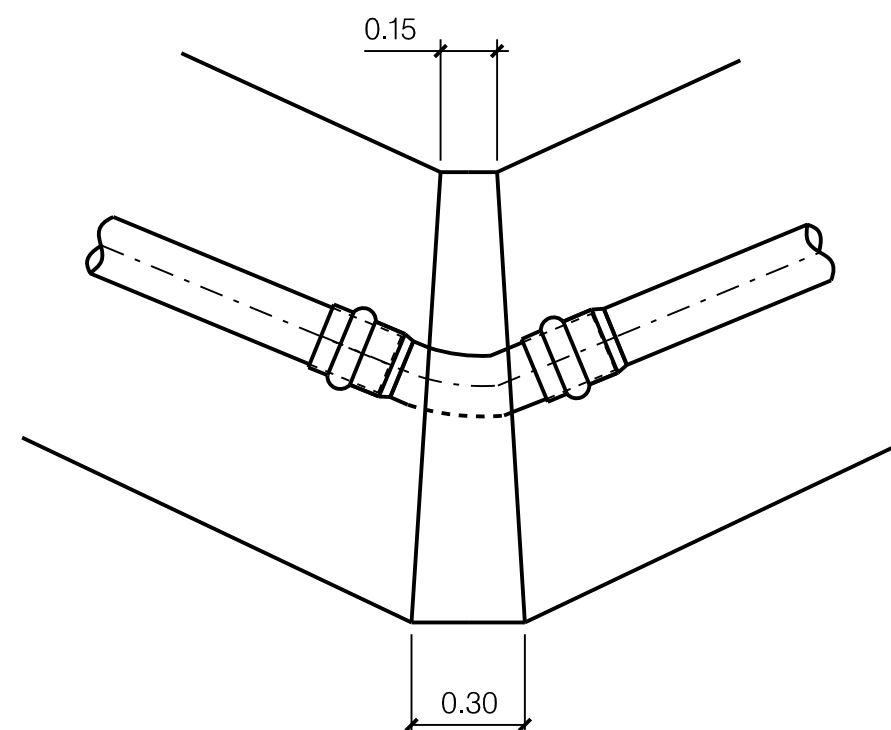
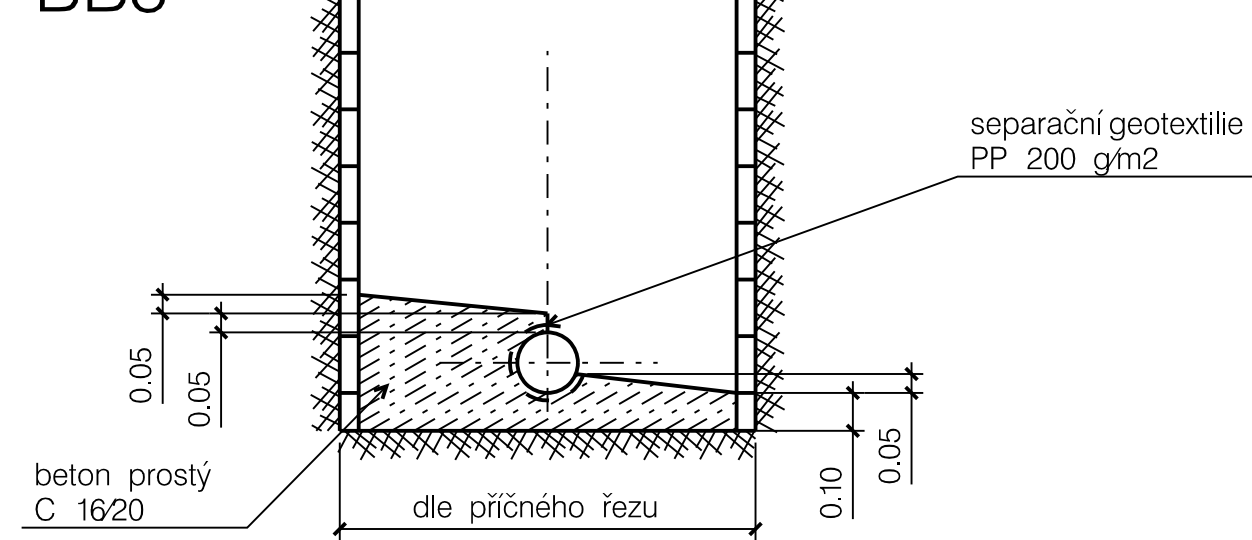
šířka bloku = 0,25 m



## Betonový blok

pro horizontální lomy potrubí  
pro kolena 45° a 90°

BB3



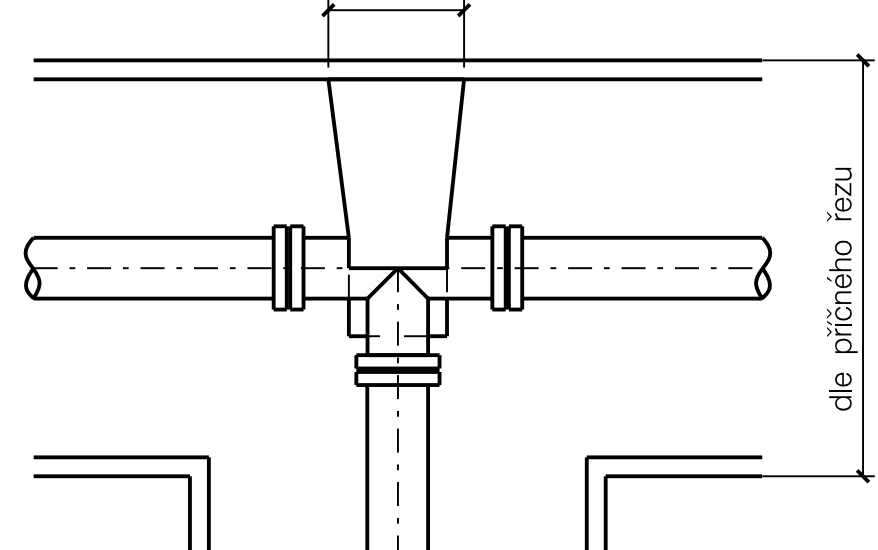
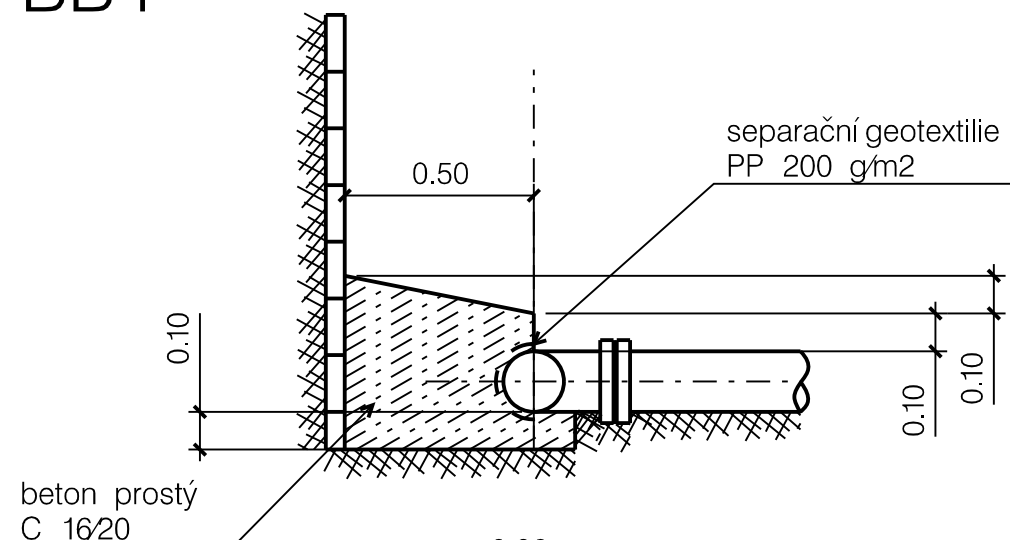
DRUHY BLOKŮ :  
ZÁCHYTNÉ – přenášejí síly rovnoběžné s osou potrubí (např. u strmých úseků potrubí – zejména při přerušení potrubí při opravách), zabráňují vyplavování podsypu a obsypu potrubí v rýze. Obvykle se navrhují při sklonu uložení potrubí větším než 15° (25 %).

Návrh v souladu s TNV 75 5408 Bloky vodohospodářských potrubí

## Betonový blok

pro odbočení potrubí  
pro T-kusy s odbočkou

BB4



Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	B. Štěpánek, DiS.	<b>M Projekt CZ</b> s.r.o.	
Kraj:	Moravskoslezský	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020	562 01 Ústí nad Orlicí
pMěU:	Frenštát pod Radhoštěm	MěU:	Frenštát pod Radhoštěm	Formát:	4 /A4
Investor:	Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Míru 1, 744 01			Datum:	11 /19
Akce:	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU UL. STŘELNÍČNÍ, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM			Stupeň:	DPS
				Měřítko:	1:20
Obsah:	Betonové zajišťovací bloky vodovodu			Číslo. zak.:	17_1073
				Číslo:	D.3