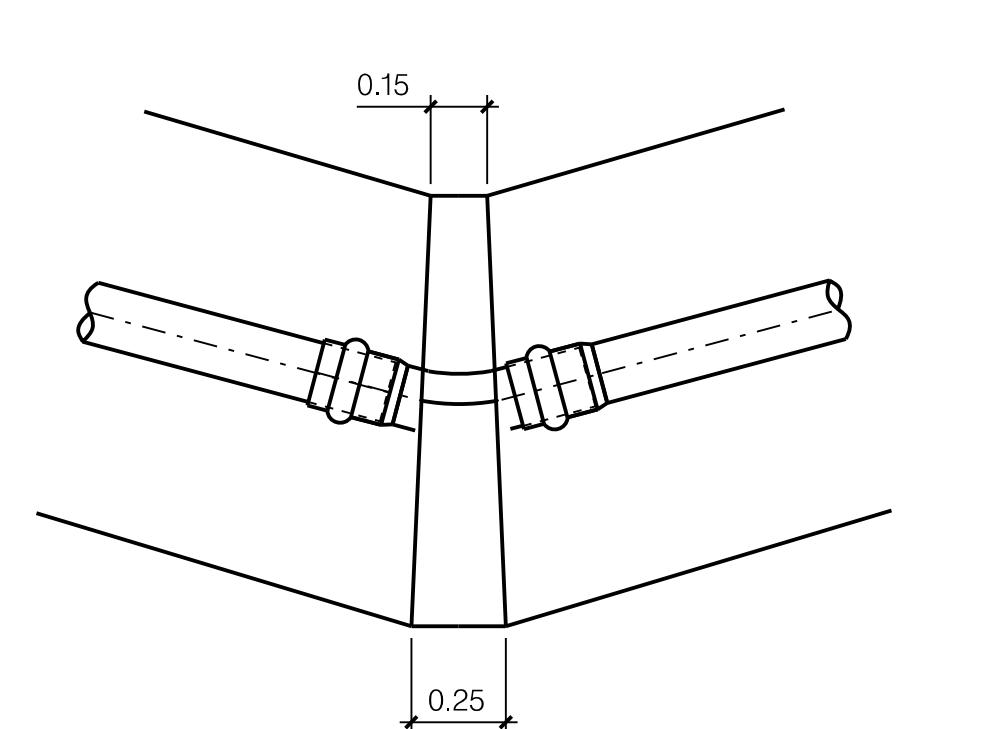
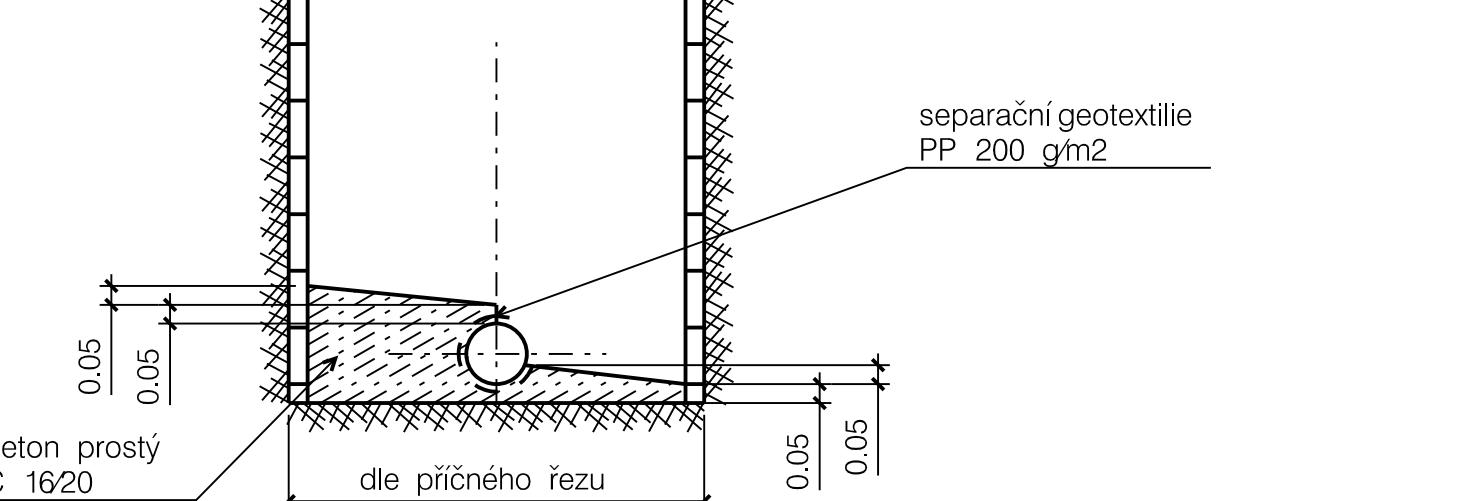


## Betonový blok

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

BB1



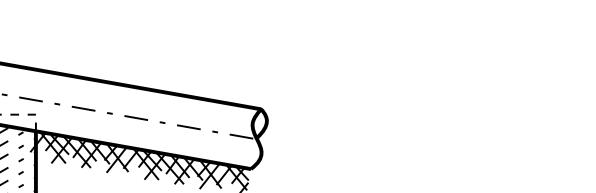
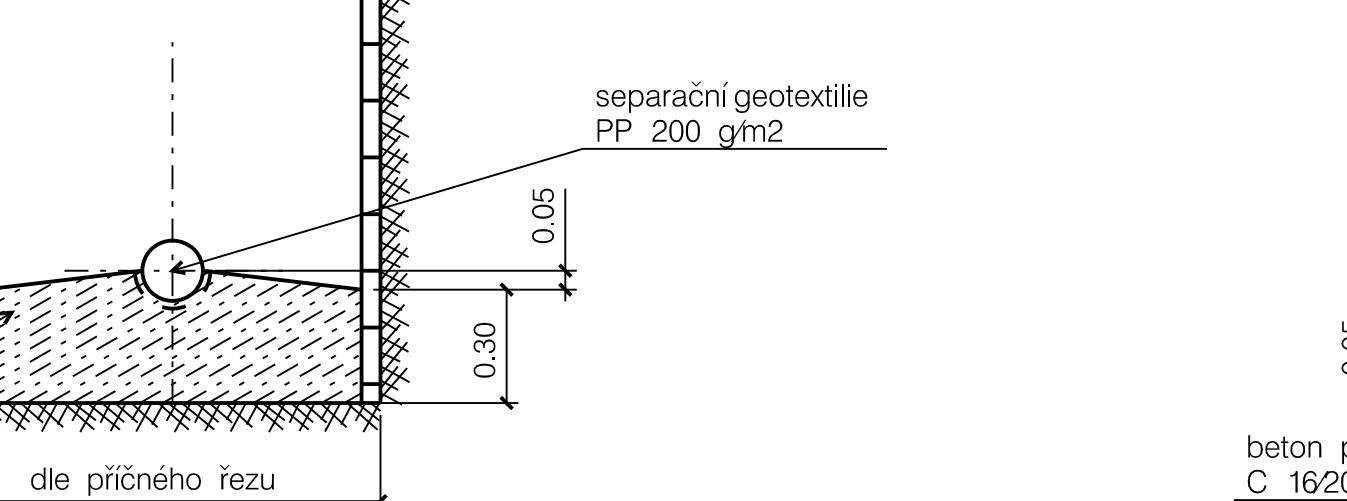
**DRUHY BLOKŮ :**  
OPÉRNÉ – přenášejí výslední síly z potrubí do zeminy nebo jiné stavební konstrukce směrem do boku (např. u horizontálních lomů nebo odboček na potrubí, na koncích potrubí) nebo do podloží (u vertikálních lomů potrubí).

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

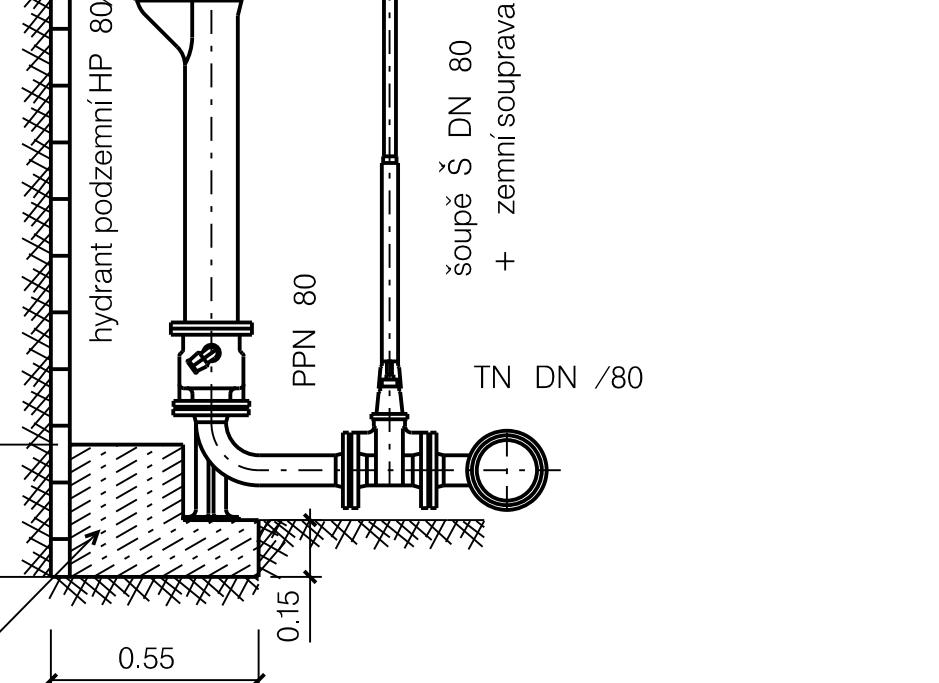
## Betonový blok

pro vertikální lomy potrubí  
a spádu přes 100 %.

BB2



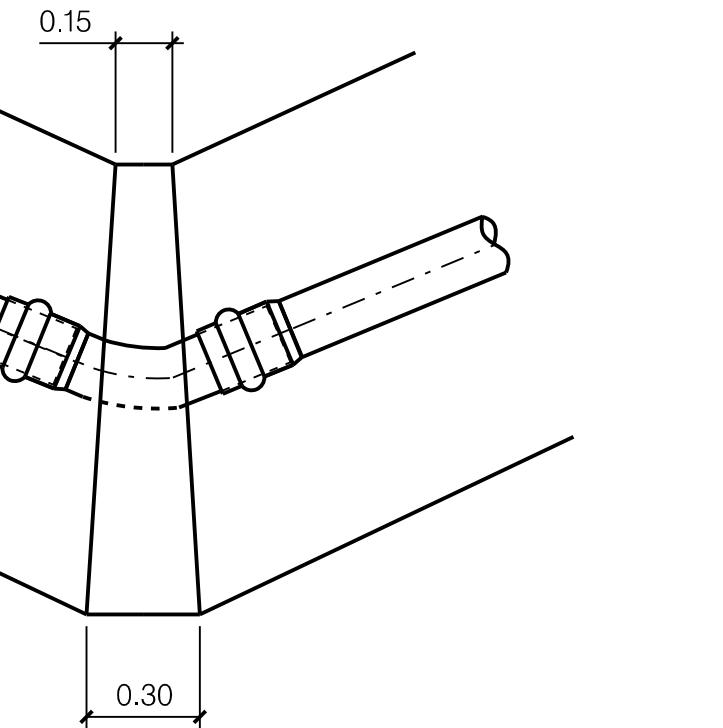
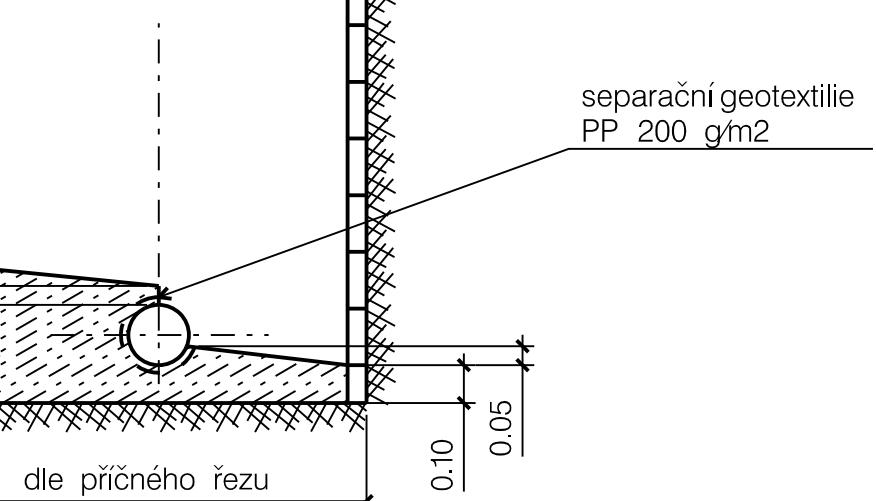
BB5



## Betonový blok

pro horizontální lomy potrubí  
pro kolena 45° a 90°

BB3



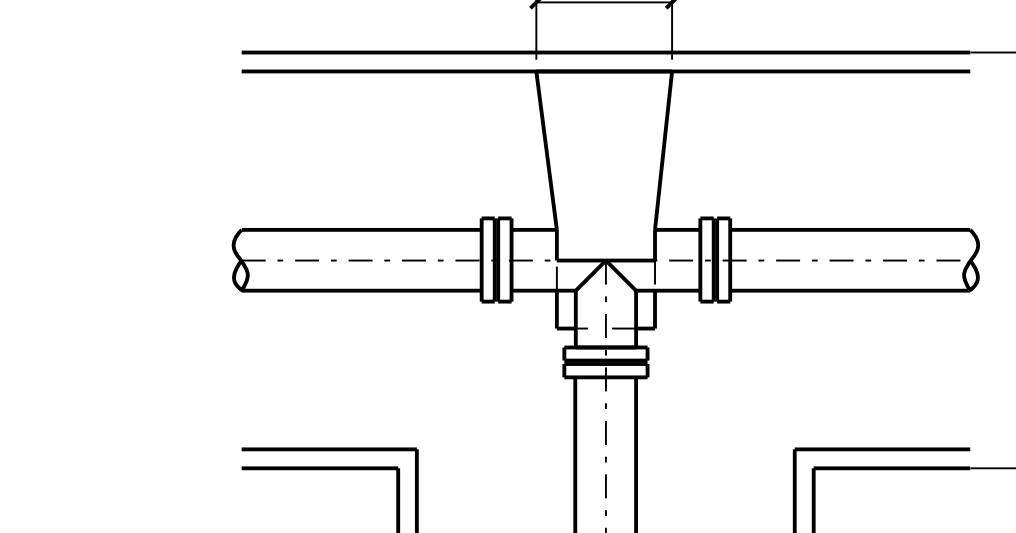
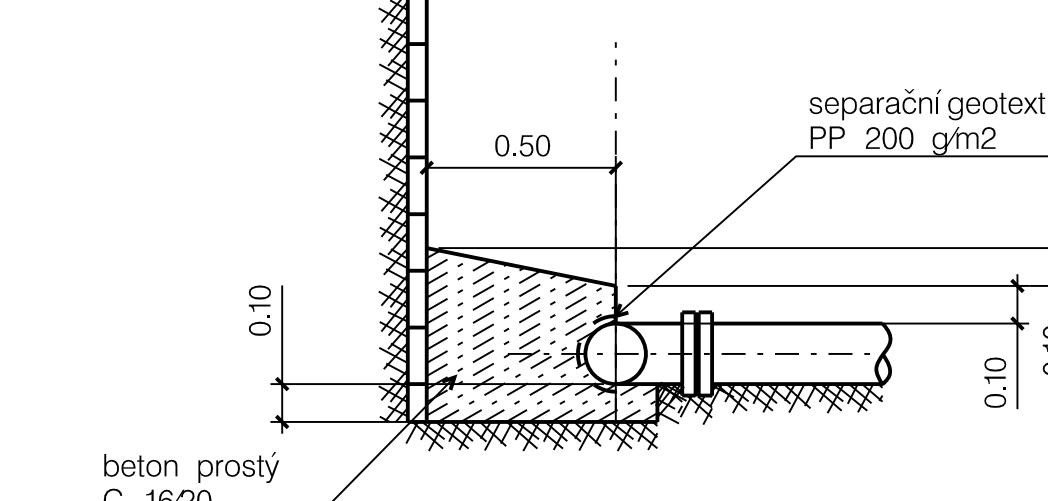
**DRUHY BLOKŮ :**  
ZÁCHYTNÉ – přenášejí síly rovnoběžné s osou potrubí (např. u strmých úseků potrubí – zejména při přerušení potrubí při opravách), zabraňují vyplavování podpisy a obsypy potrubí v rýze. Obvykle se navrhují při sklonu uložení potrubí větším než 15° (25 %).

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:	Ing. M. Popelář	M Projekt CZ s.r.o.
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020 562 01 Ústí nad Orlicí
pMĚÚ:	Ústí nad Orlicí	MěÚ:	Ústí nad Orlicí	Formát:
Investor:	TEPVOS, s.r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	Datum:	02/19	4 /A4
Akce:	Ústí nad Orlicí – veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí	Stupeň:	DSP	
		Měřítko:	1:20	
		Číslo. zak.:	18_1069	
Obsah:	Betonové zajišťovací bloky vodovodu	Číslo:	D.7.1	