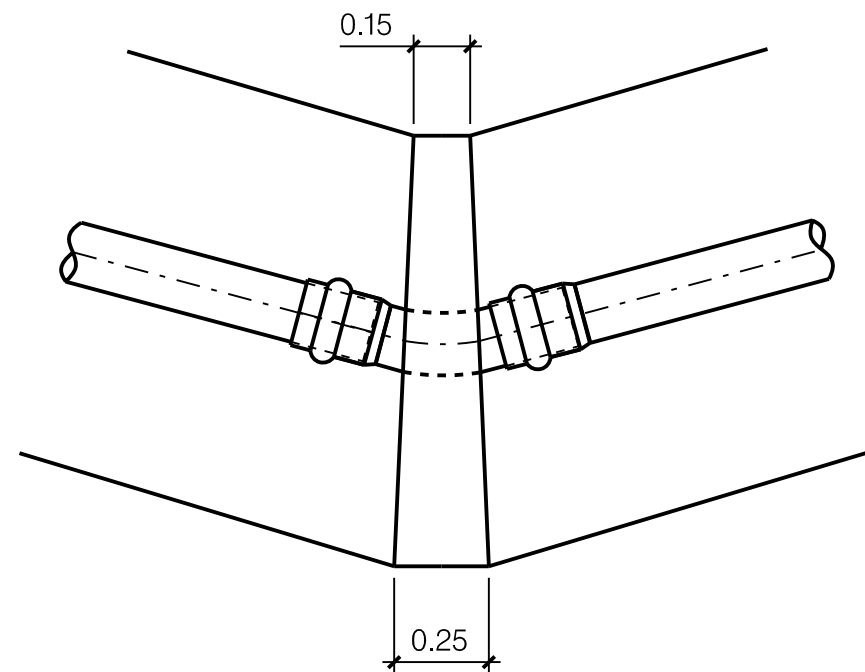
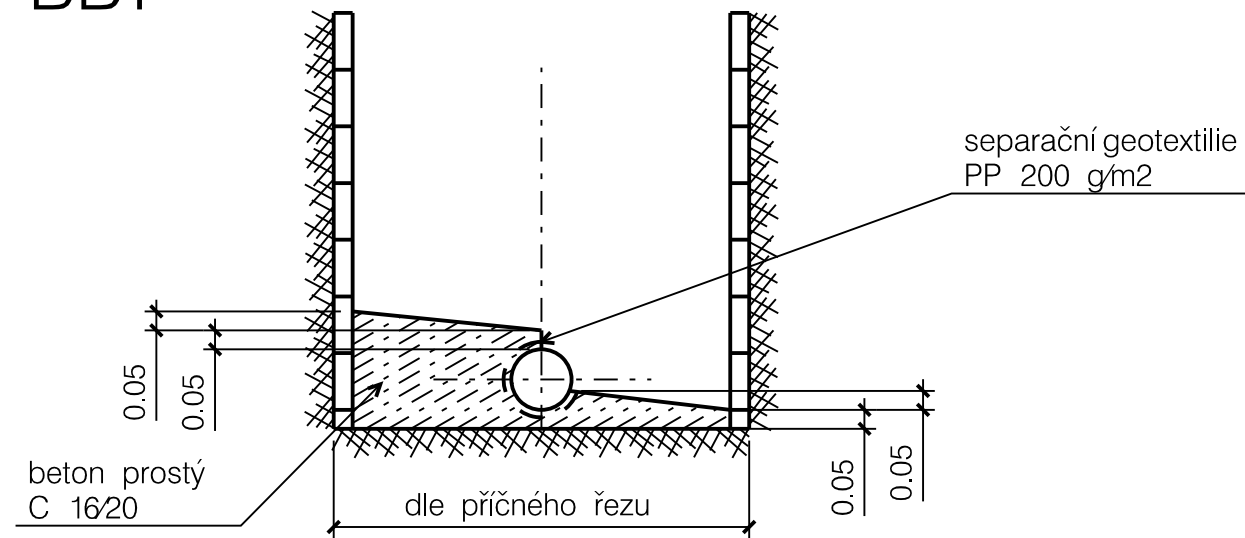


## Betonový blok

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

BB1



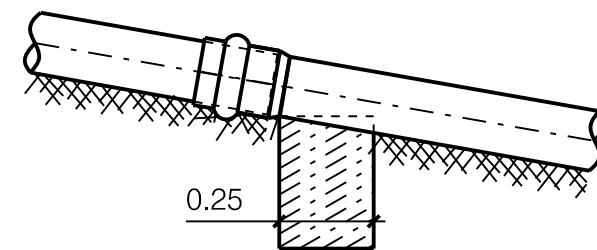
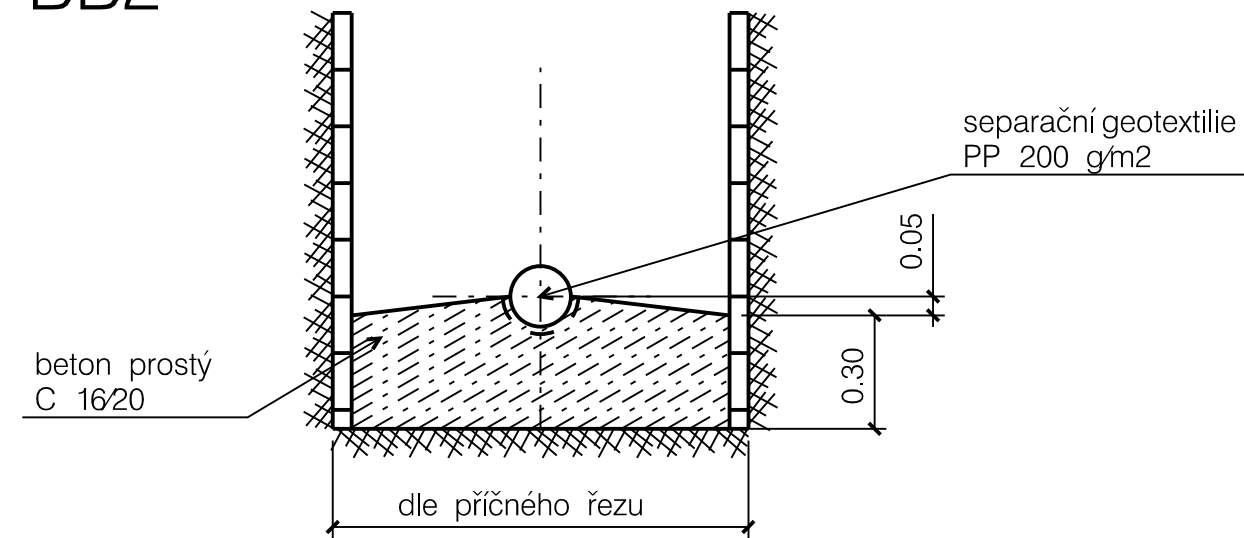
DRUHY BLOKŮ :  
OPĚRNÉ – přenášejí výslednici sil z potrubí do zeminy nebo jiné stavební konstrukce směrem do boku (např. u horizontálních lomů nebo odboček na potrubí, na koncích potrubí) nebo do podloží (u vertikálních lomů potrubí).

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 %.

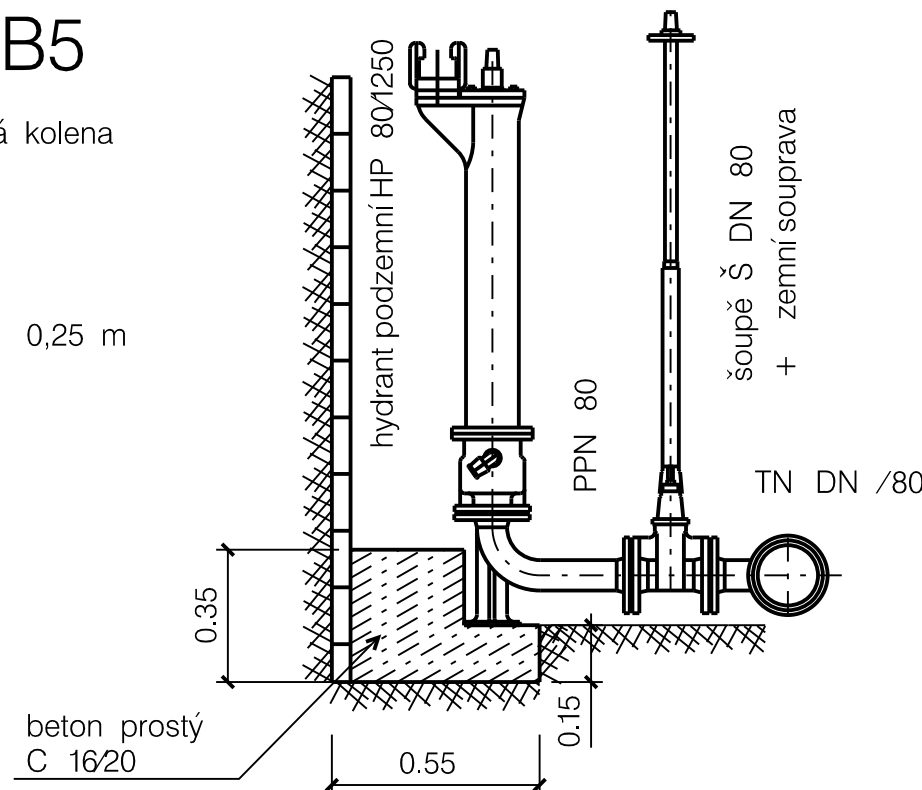
BB2



BB5

pro hydrantová kolena

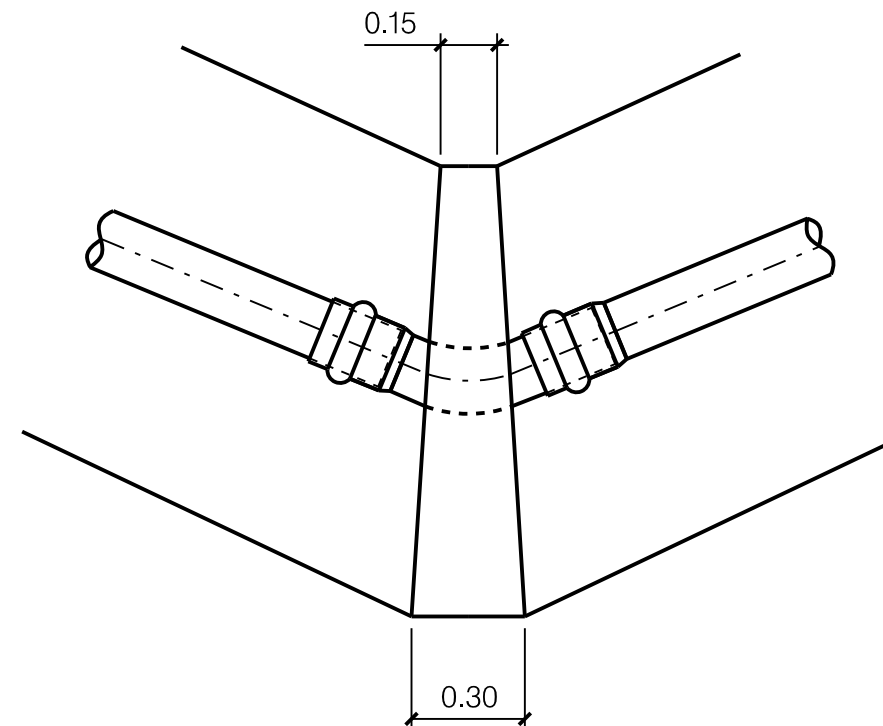
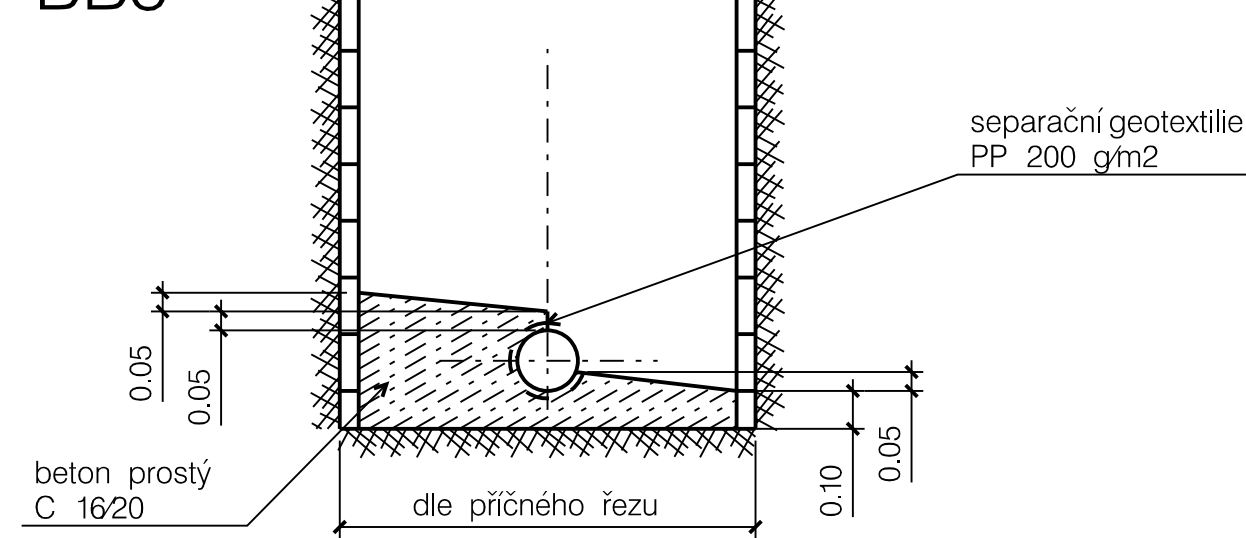
šířka bloku = 0,25 m



## Betonový blok

pro horizontální lomy potrubí  
pro kolena 45° a 90°

BB3



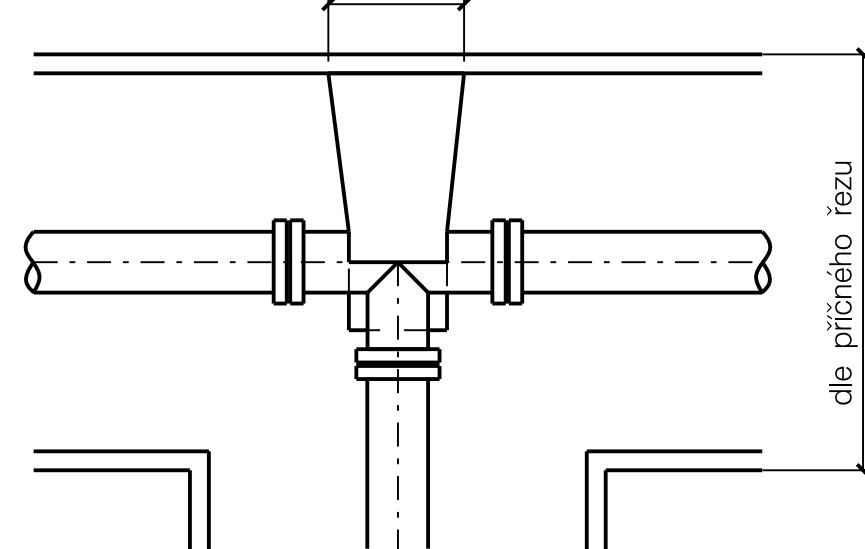
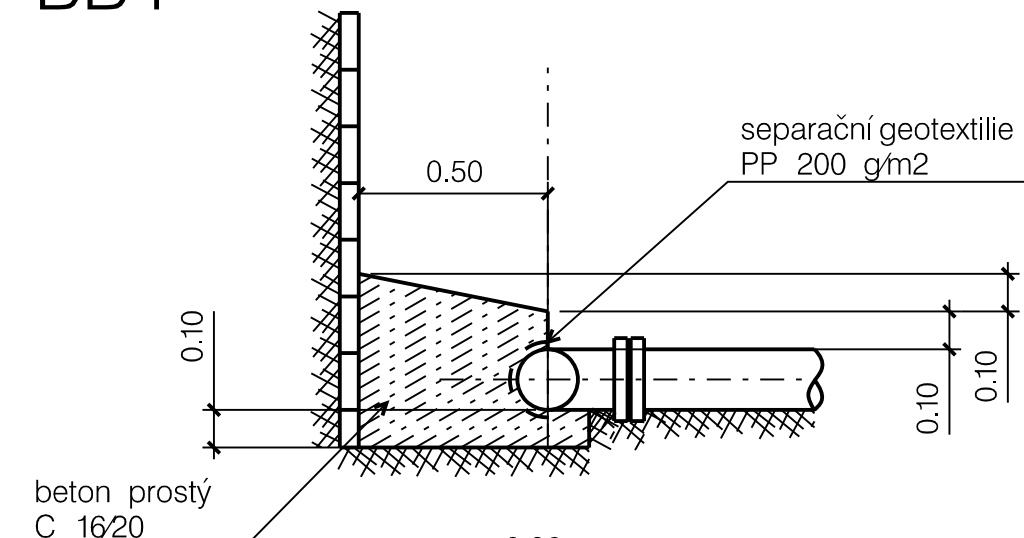
DRUHY BLOKŮ :  
ZÁCHYTNÉ – přenášejí síly rovnoběžné s osou potrubí (např. u strmých úseků potrubí – zejména při přerušení potrubí při opravách), zabráňují vyplavování podsypu a obsypu potrubí v rýze. Obvykle se navrhují při sklonu uložení potrubí větším než 15° (25 %).

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: | Ing. M. Popelářová | <b>M Projekt CZ</b> <br>s.r.o. |         |
|                  |  |             |                    | 17. listopadu 1020<br>562 01 Ústí nad Orlicí  |         |
| Kraj:            | Pardubický   | CAD:        | MicroStation       |   |         |
| pMěÚ:            | Ústí nad Orlicí  | MěÚ:        | Ústí nad Orlicí    | Formát:   | 4 /A4   |
| Investor:        | TEPVOS, spol. s r.o., Královéhradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí   |             |                    | Datum:  | 05 /20  |
| Akce:            | ÚSTÍ NAD ORLICÍ – OBNOVA VODOVODU<br>V UL. KRÁLOVÉHRADECKÁ OD KŘIŽOVATKY<br>U Č.P. 917 PO Č.P. 444, K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ |             |                    | Stupeň:   | DPS     |
|                  |  |             |                    | Měřítko:  | 1:20    |
|                  |  |             |                    | Číslo. zak.:  | 19_1064 |
| Obsah:           | .Betonové zajišťovací bloky vodovodu   |             |                    | Číslo:  | _D.4    |