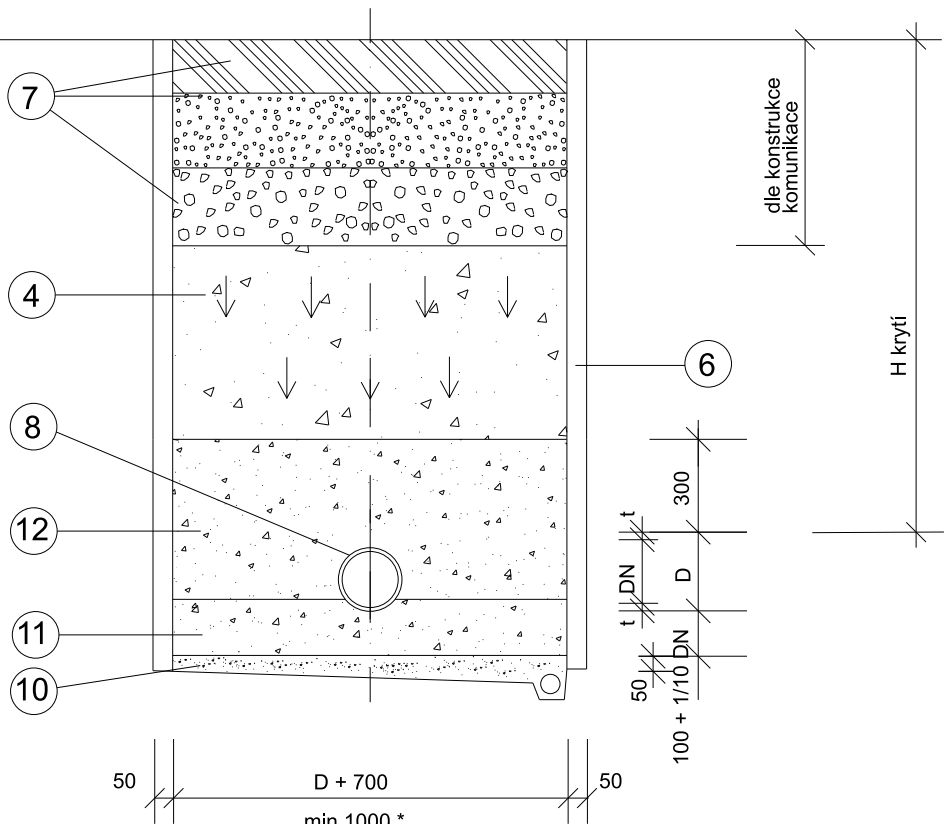


Vzorový řez uložení drenážního potrubí

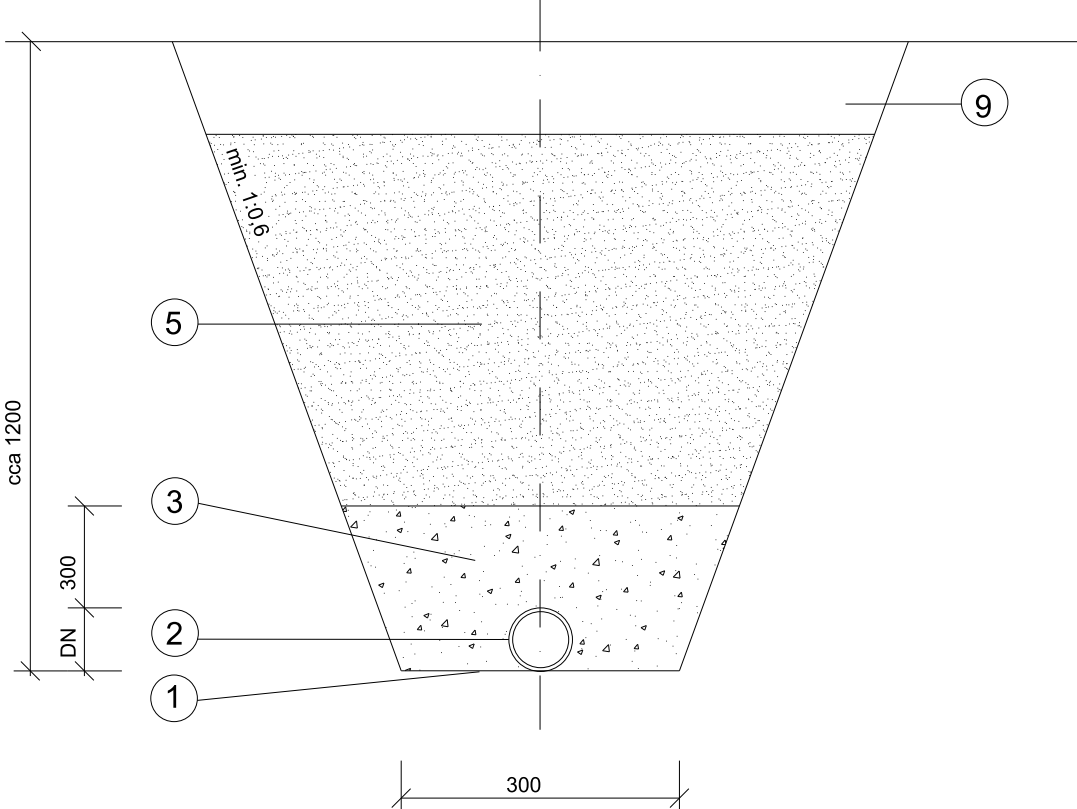
Podchod potrubí pod komunikací



LEGENDA :

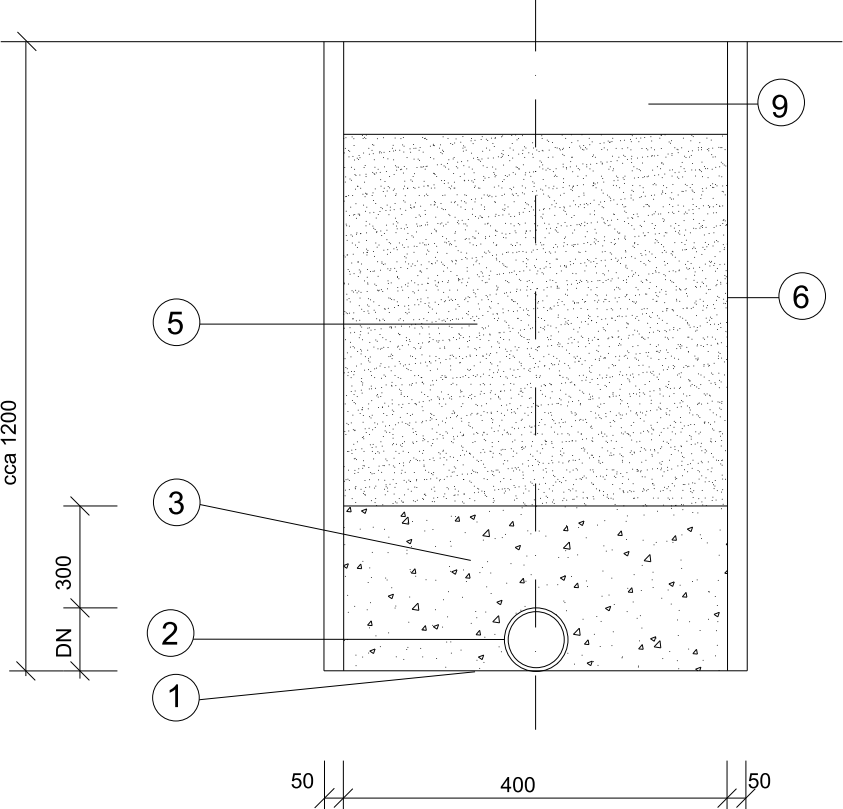
- 1 - dno rýhy upraveno a zhutněno na 95% PS
- 2 - drenážní plastové potrubí DN 80-200
- 3 - drenážní štěrk frakce 8-16 mm
- 4 - zásyp výkopkem (zhutněn na 95% Proctor standart)
- 5 - zásyp výkopkem - propustná zemina se zhutněním (Proctor standart 95 %)
- 6 - pažení příložené
- 7 - skladba komunikace, chodníku dle PD, případně dle vyjádření (požadavku) příslušného správce

Vzorové uložení drénu ve výkopu
Volný terén - otevřený zářez



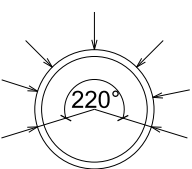
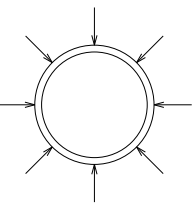
- 8 - potrubí - plast (PP, PE, PVC)
- 9 - ornice - tloušťka dle geol.průzkumu (sejmutí a zpětné rozprostření a osetí)
- 10 - štěrkový podsyp - kamenivo 0-63 mm, tl.min. 50 mm v případě potřeby flexibilní drenáž DN 100 po dokončení stavby nutno zrušit její funkci zaslepením
- 11 - podsyp tl.0,1m + 1/10 DN, z jemnozrného, nesoudržného materiálu (G1, frakce 0-4, příp.0-8 mm, 95% PS), s jamkami pro hrdla trub dno rýhy upraveno, urovnáno a zhutněno na 95 % PS
- 12 - obsyp z nesoudržného materiálu (0,3 m nad vrchol potrubí), frakce 0-4, příp. 0-8 mm. Hutnění po vrstvách do 15 cm na 97% PS (ID=0,75); ve volném terénu 95% PS
- ↓ - směr hutnění zeminy
- * - při D=0,4-1,0m je šíře výkopu D+0,8m, při D > 1,0m je šíře výkopu D+0,9m

Vzorové uložení drénu ve výkopu
Volný terén - rýha



DETAIL POTRUBÍ

- drenážní plastové potrubí DN 80-100 sběrný drén - perforace v úhlu 360 °
- drenážní plastové potrubí DN 100-200 svodný drén (hlavník) - perforace v úhlu 220 °



01	05/2020	Čistopis	R.Novák	M.Daniel
00	12/2019	Předčistopis	R.Novák	M.Daniel
Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:

Středočeský kraj

Zborovská 81/11,
150 21 Praha 5

Středočeský kraj

Navrhl/vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Zhotovitel:
Radim Novák	Radim Novák	
Technická kontrola:	Hlavní inženýr projektu:	<div><div>M</div><div>MOTT MACDONALD</div><div>Národní 984/15 110 00 Praha 1 +420 221412800</div></div>
Ing. Karel Moravec	Ing. Martin Daniel	

Kraj: Středočeský	Čís.sm.obj.:	937/0066001/2018
Katastrální území: Kralupy nad Vltavou, Chvatěruby, Zlončice, Kozomín, Postržín	Čís.akce:	396817
Akce:	Datum:	12/2019
II/240 a II/101, přeložka silnic v úseku D7–D8, III. etapaa, DÚR/IČ k ÚR	Formát:	3xA4
	Měřítko:	–
Část: Vzorový příčný řez – uložení potrubí	Stupeň:	Číslo kopie:
	DUR	
		Číslo přílohy:
		D.1.380.04