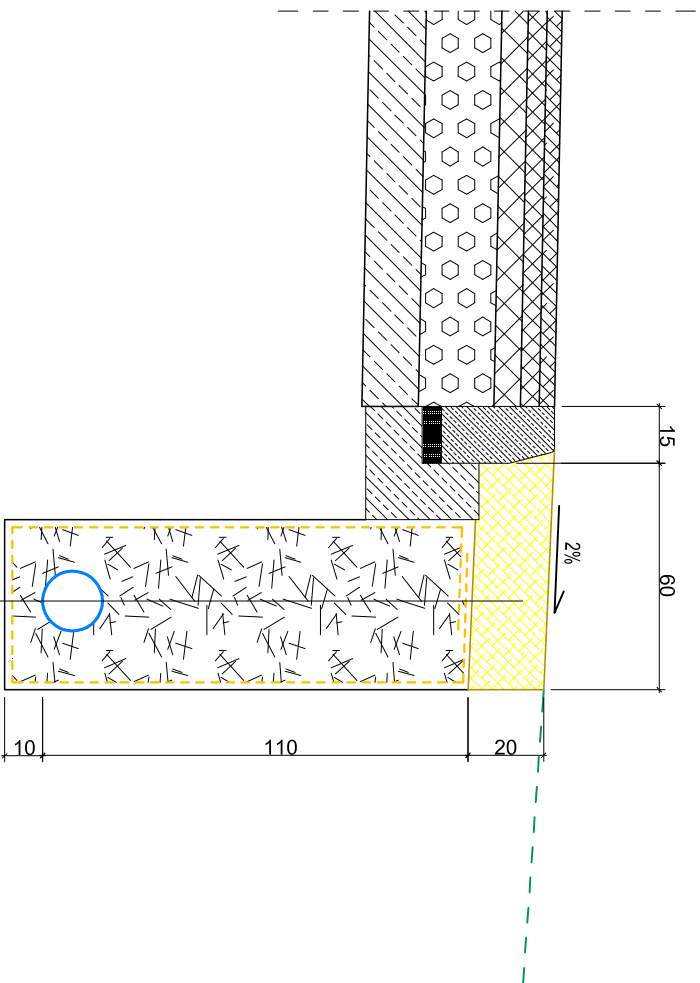


Przekrój konstrukcyjny z drenażem

SKALA 1:20



- warstwa żwirowa frakcji 4/40 mm gr. 20 cm (zagęszczenie do $\lambda=0,98$)
- materiał filtracyjny frakcji 8-32 mm (układany warstwami)
- rura drenarska perforowana PVC śred. 160 mm (karbowana)
- podsyпка żwirowa 8-32 mm gr. 10 cm
- geowłóknina igłowana (zakład na górze min. 20 cm)
- grunt rodzimy

USŁUGI INŻYNIERSKIE Kamil Szymborski
12-200 Pisz, ul. Wojska Polskiego 2/13
tel. 507 266 969 ; e-mail szymborskispisz@tlen.pl

Nazwa zadania : Przebudowa drogi gminnej 177048N, ulica Kościuski w Stradunach	Adres obiektu budowl. : powiat etki, gm. Etk, obrob geod. Straduny, nr dz. geod. 138	Inwestor: Gmina Etk ul. T. Kościuszki 28A 19-300 Etk
Tytuł rysunku: Przekrój konstrukcyjny z drenażem		
Projektant: mgr inż. Kamil Szymborski nr ewid. upr. WAM/0011/P00D/16		
Sprawdzający: mgr inż. Elżbieta Michalak nr ewid. upr. POM/0054/P00K/03		
Branża: drogowa	Data: styczeń 2016	Skala: 1:20
		Nr rys.: 3.2