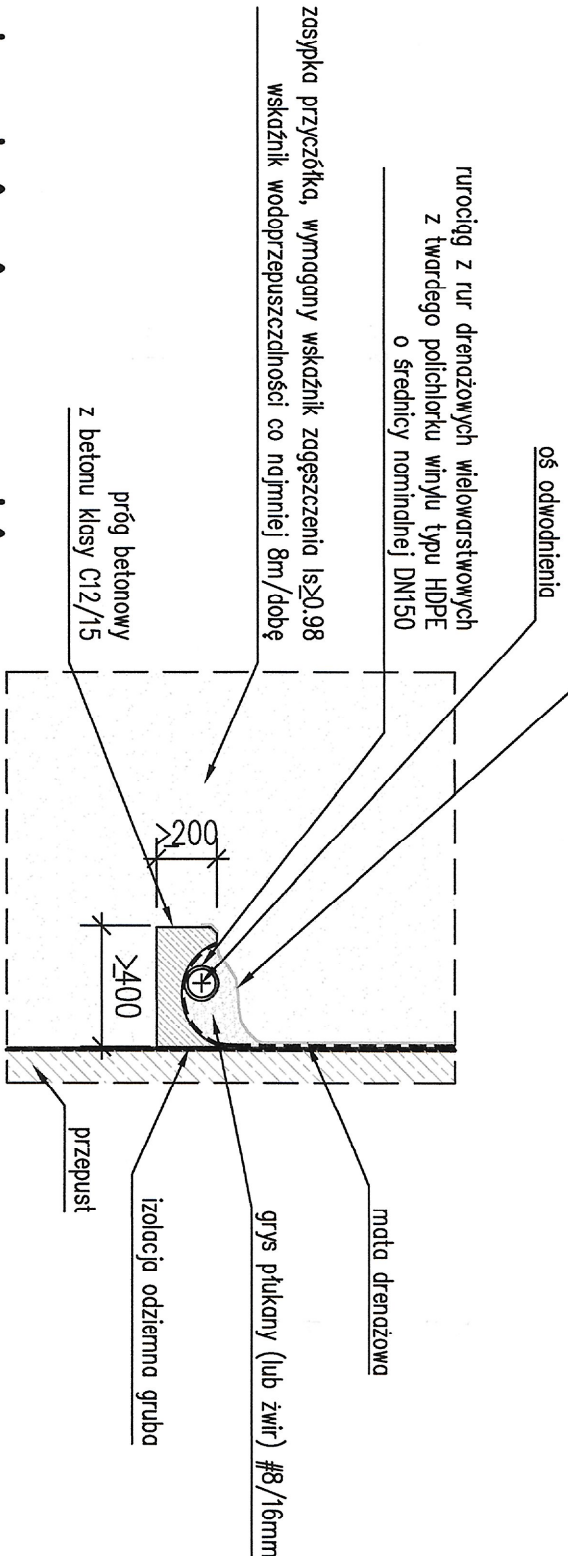


Odwodnienie zasypki skala 1:25

wzdłuż ścian przepustu

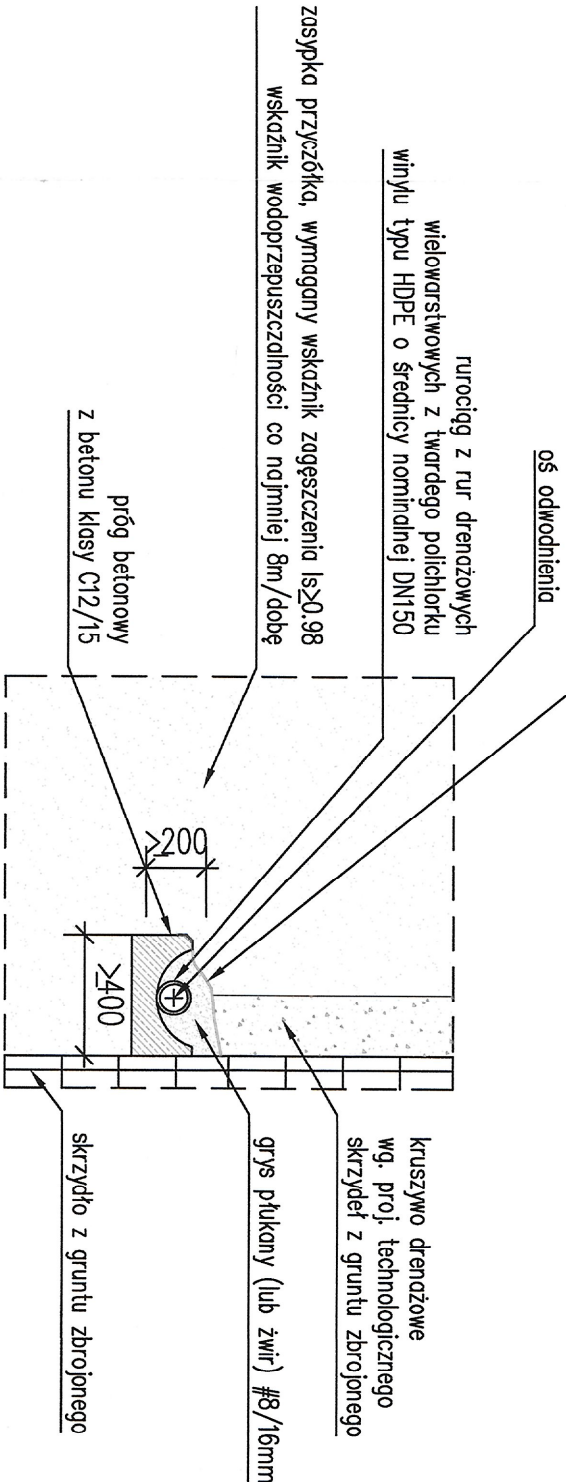
geowłókna nietkana, igłowana charakteryzująca się większą wodoprzepuszczalnością poziomą niż prostopadła do płaszczyzny materiału



Odwodnienie zasypki skala 1:25

wzdłuż skrzydeł z gruntu zbrojonego

geowłókna nietkana, igłowana charakteryzująca się większą wodoprzepuszczalnością poziomą niż prostopadła do płaszczyzny materiału



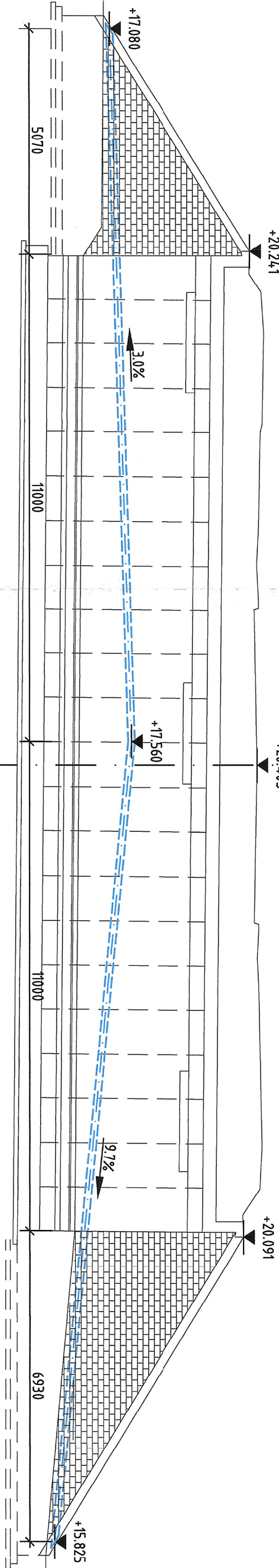
Uwagi:

- Poza zakresem warstwy filtracyjnej (czyli poza obrębem skrzydeł) przedłużeniem rur drenazowych pokiny być rury pełne (nie posiadające perforacji).
- Stosowana mata drenazowa powinna składać się z:
 - warstwy obłogowej od strony podpory, charakteryzującej się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne (wykonanej np. z folii HDPE),
 - warstwy wewnętrznej drenazowej, o azurowej strukturze, której celem jest odstawienie płaskich warstw obłogowych w celu zapewnienia swobodnego przepływu wody w płaszczyźnie maty,
 - warstwy obłogowej od strony gruntu, wykonanej z geowłókny filtracyjnej.Dopuszcza się rozwiązanie, w którym warstwa obłogowa od strony ściany pionowej przepustu oraz warstwa drenazowa to jedna warstwa ochronno-drenazowa.
- Minimalny spadek podłużny drenazu wynosi 3,0%.
- Wylotu drenu na skarpie obróbkować karnieniem.

Wymiary podano w mm.

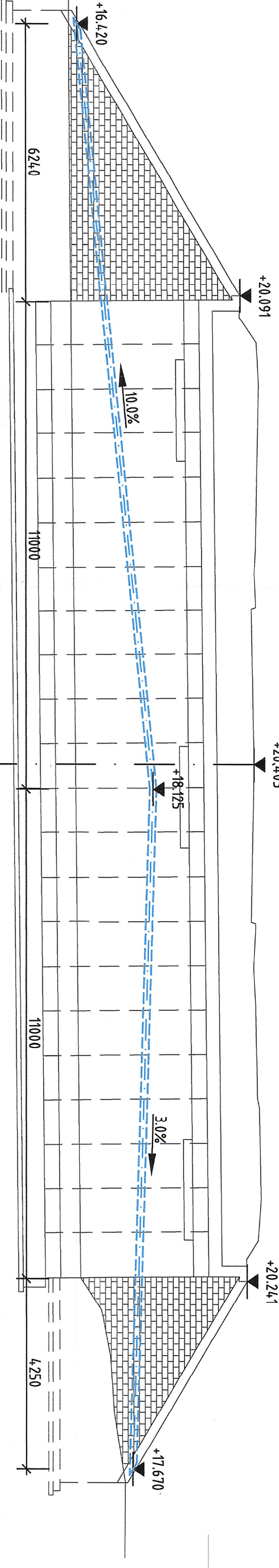
Schemat odwodnienia zasypki skala 1:100

strona północna



Schemat odwodnienia zasypki skala 1:100

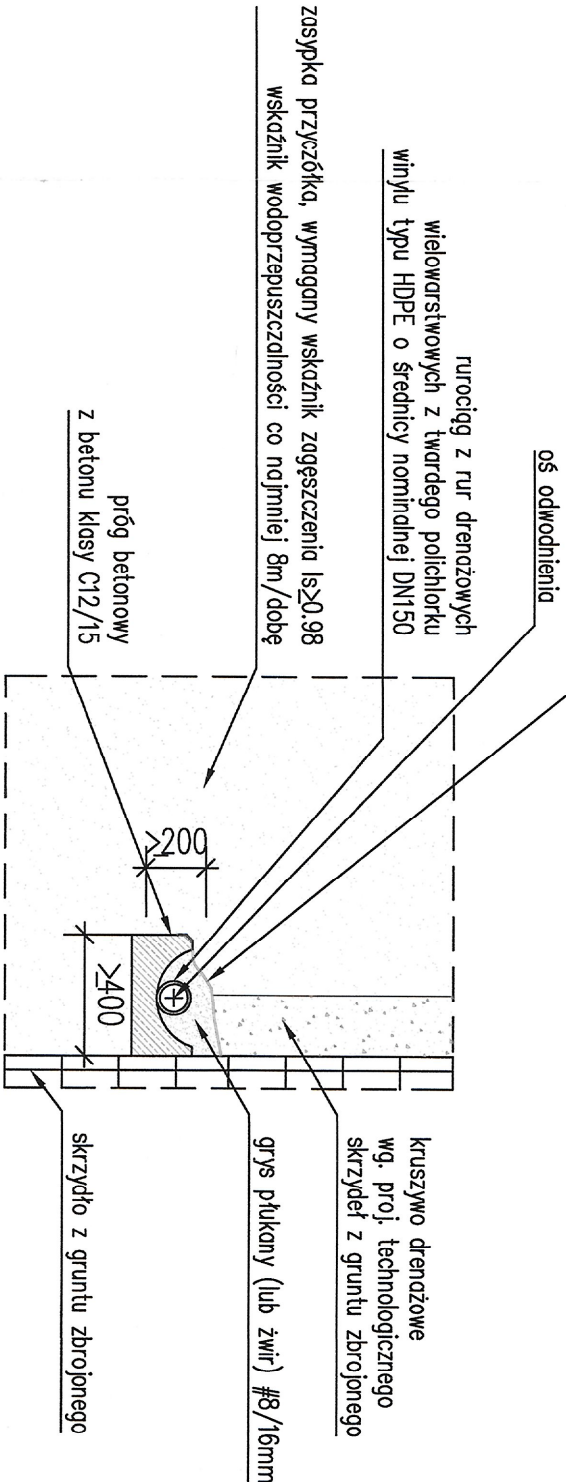
strona południowa



Odwodnienie zasypki skala 1:25

wzdłuż skrzydeł z gruntu zbrojonego

geowłókna nietkana, igłowana charakteryzująca się większą wodoprzepuszczalnością poziomą niż prostopadła do płaszczyzny materiału



Uwagi:

- Poza zakresem warstwy filtracyjnej (czyli poza obrębem skrzydeł) przedłużeniem rur drenazowych pokiny być rury pełne (nie posiadające perforacji).
- Stosowana mata drenazowa powinna składać się z:
 - warstwy obłogowej od strony podpory, charakteryzującej się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne (wykonanej np. z folii HDPE),
 - warstwy wewnętrznej drenazowej, o azurowej strukturze, której celem jest odstawienie płaskich warstw obłogowych w celu zapewnienia swobodnego przepływu wody w płaszczyźnie maty,
 - warstwy obłogowej od strony gruntu, wykonanej z geowłókny filtracyjnej.Dopuszcza się rozwiązanie, w którym warstwa obłogowa od strony ściany pionowej przepustu oraz warstwa drenazowa to jedna warstwa ochronno-drenazowa.
- Minimalny spadek podłużny drenazu wynosi 3,0%.
- Wylotu drenu na skarpie obróbkować karnieniem.

Wymiary podano w mm.

PROJEKT		BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO W PRUSZCZU GDAŃSKIM	
ZAMAWIĄCY:		GMINA MIEJSCA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Granwalczka 20 83-000 Pruszcz Gdański	
WYKONAWCA:		Pracownia Inżynierska Creator Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4 NIP: 583-328-14-54	
STADIUM:		BIURO DROGOWE Gdynia, ul. Graniczna 25/11 NIP: 586-219-45-36	
RISUNEK:		PROJEKT WYKONAWCZY	
PRZEJAZD PIESZO-ROWEROWY PPR1 Drenaż zasypki		PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT:		PROJEKTANT SPRACOWUJĄCY:	
mgr inż. Henryk Włodarski		mgr inż. Michał Struciński	
spec. mobilna		spec. mobilna	
NIP: 586-219-45-36		NIP: 583-328-14-54	
PROJEKT WYKONAWCZY		PROJEKT WYKONAWCZY	
skala: 1:25		skala: 1:50	
PPR1 - 8		PPR1 - 8	