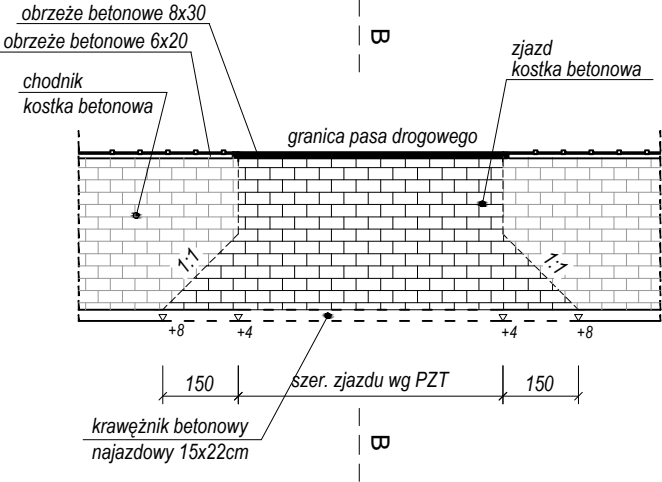
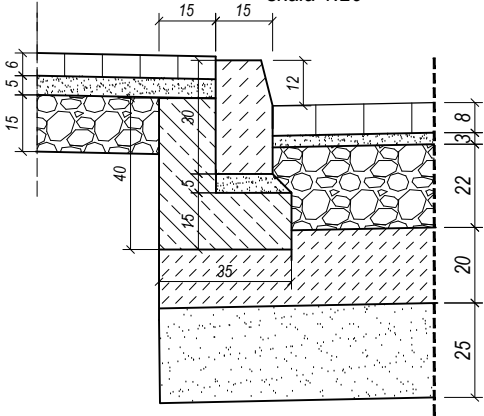


PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
skala 1:20

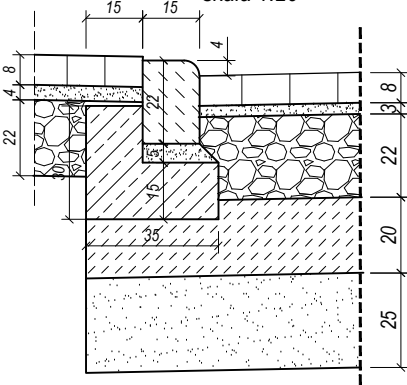
Zjazd indywidualny
skala 1:100



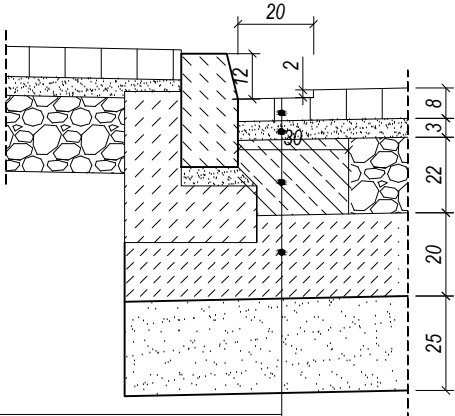
Szczegół konstrukcyjny "A"
krawężnik betonowy 15x30cm
skala 1:20



Szczegół konstrukcyjny "B"
krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm
skala 1:20

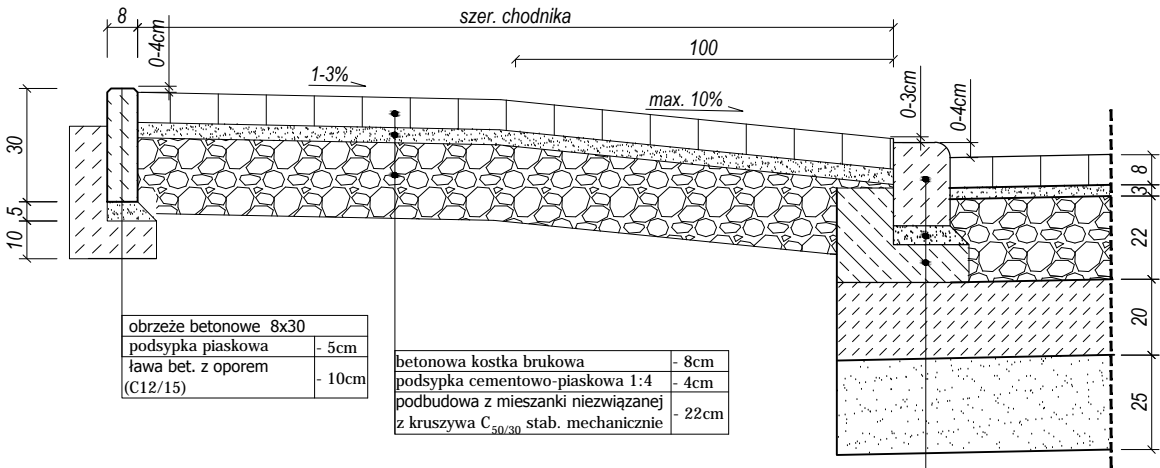


Szczegół ścieku
ściek z kostki betonowej
skala 1:20



w. ścieralna z betonowej kostki brukowej	- 8cm
podsyпка cementowo-piaskowa	- 3cm
ława betonowa (C12/15)	- 22cm
warstwa mrozochronna z mieszanki lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym $C_{1,5}/2 < 4\text{MPa}$	- 20cm
warstwa ulepszzonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o $\text{CBR} > 20\%$, $k > 8\text{m/dobę}$	- 25cm

Konstrukcja zjazdu
B-B
skala 1:50

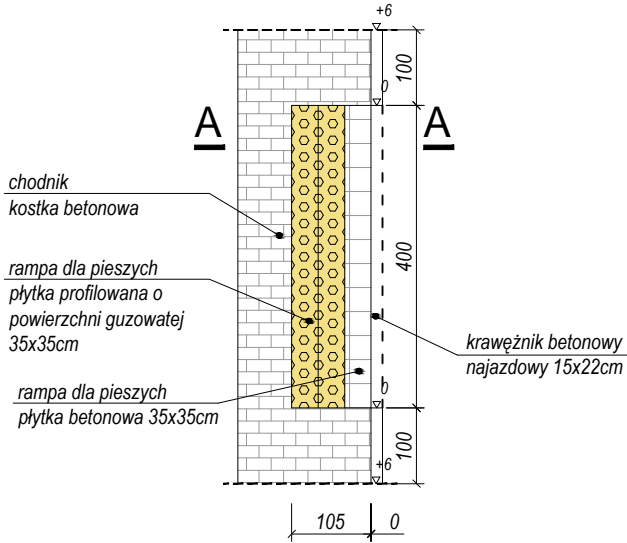


obrzeże betonowe 8x30	- 8cm
podsyпка piaskowa	- 5cm
ława bet. z oporem (C12/15)	- 10cm

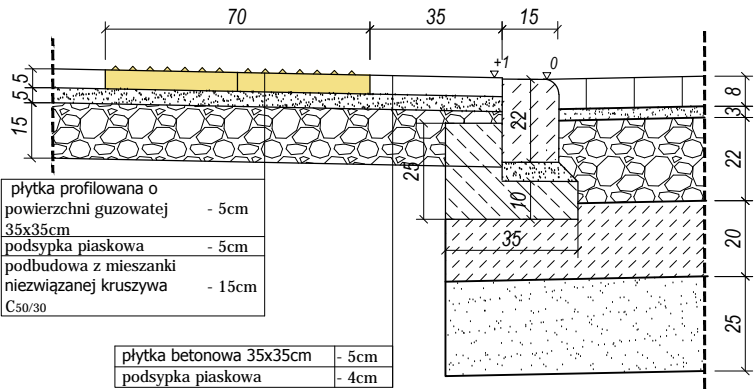
betonowa kostka brukowa	- 8cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	- 4cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa $C_{50/30}$ stab. mechanicznie	- 22cm

krawężnik betonowy najazdowy 15x22	- 15cm
podsyпка piaskowa	- 5cm
ława bet. z oporem (C12/15)	- 15cm

Przejście dla pieszych
skala 1:100



Konstrukcja przejścia dla pieszych
A-A
skala 1:20



plytka profilowana o powierzchni guzowatej 35x35cm	- 5cm
podsyпка piaskowa	- 5cm
podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa $C_{50/30}$	- 15cm

plytka betonowa 35x35cm	- 5cm
podsyпка piaskowa	- 4cm

Jednostka projektowa:	 Protras Piotr Jakubecki ul. Zwierzyniecka 10 lok.8; 15-333 Białystok Tel: 792 333 689; e-mail: biuro@protras.pl NIP: 542-277-80-49; REGON: 360207370		
Inwestor:	Gmina Łapy ul. Gen. Wł. Sikorskiego 24 18-100 Łapy		
OBIEKT:			
Budowa ul. Konwaliowej i ul. Różanej w Łapach			
Nazwa rysunku:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala: 1:20	Nr rysunku: 4.2	Data: 25.10.2021
Projektant:	Sprawdzający:		
BRANŻA DROGOWA			
mgr inż. Piotr Jakubecki uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej PDL/0037/POOD/10		mgr inż. Justyna Bucńska uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej PDL/0122/POOD/13	