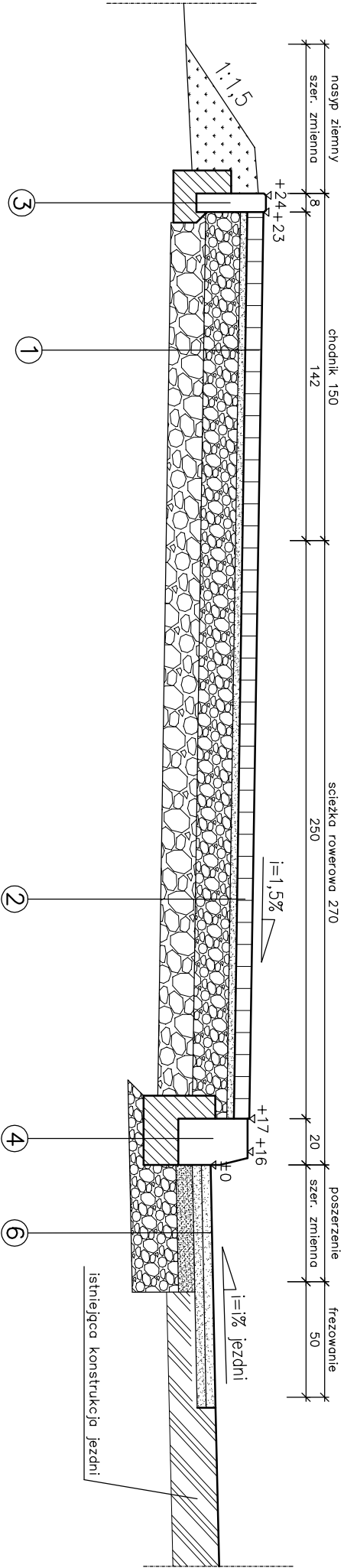
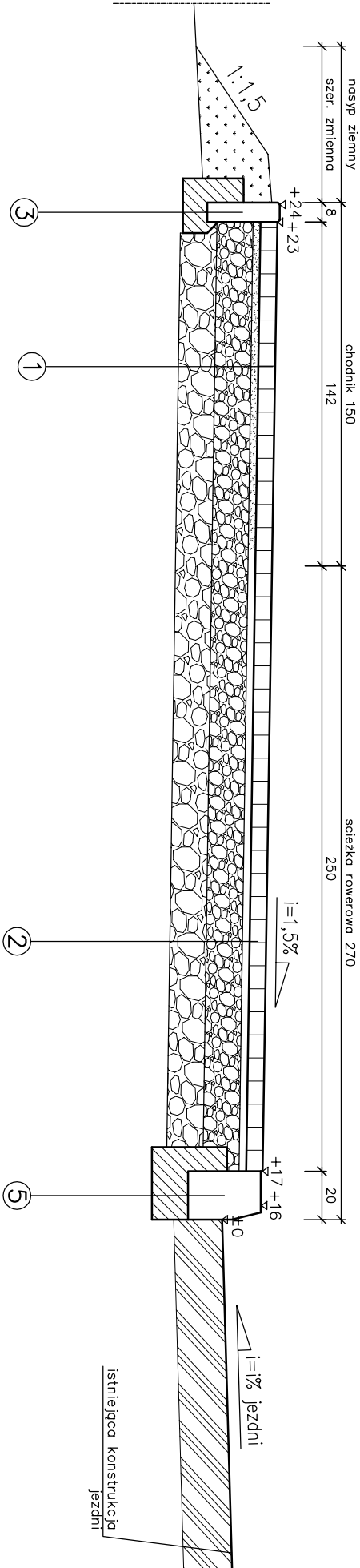


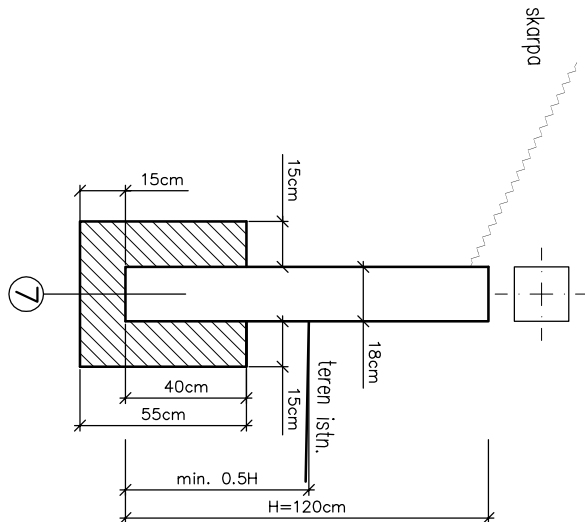
Przekrój konstrukcyjny
chodnik wraz z ścieżką rowerową
z poszerzeniem jezdni strona lewa



Przekrój konstrukcyjny
chodnik wraz z ścieżką rowerową
bez poszerzenia jezdni strona lewa



Przekrój konstrukcyjny
paliśady betonowej 120x18x18 cm



1	6cm kostka brukowa betonowa (8cm na zjazdach)
	3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
	15cm górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stob. mech.
	15cm dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stob. mech.
2	6cm kostka brukowa betonowa niefarbowana (8cm na zjazdach)
	3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
	15cm górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stob. mech.
	15cm dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stob. mech.

3	obrzeże betonowe 8x30cm
	10cm ława z betonu C12/15 V=0.039m ³ /mb

4	krawężnik drogowy wibroprasowany 20x30cm
	15cm ława z betonu C12/15 V=0.09m ³ /mb
	6cm podbud. mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3}

5	krawężnik drogowy wibroprasowany 20x30cm
	15cm ława z betonu C12/15 V=0.09m ³ /mb

6	4cm warstwa ścieradła AC8S z mieszanki min-asf.
	5cm warstwa wiążąca AC11W z mieszanki min-asf. na geosiatce
	7cm warstwa wyrównawcza AC16P z masy mineralno-asfaltowej
	20cm podbud. mieszanka niezwiązana z kruszywem C _{90/3}

7	paliśada betonowa 120x18x18cm
	15cm fundament betonowy (beton C12/15)

Zamawiający:	Gmina Biecz ul. Rynek 1 38-340 Biecz	Zespół projektowy:	A14 Usługi Projektowe, Naczozy Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biecka 8/35, 38-300 Gołńce
Nazwa opracowania:	Przebudowa DW980 odc. 140, polegająca na budowie chodnika, ścieżki rowerowej oraz kanalizacji deszczowej przy ulicy Przedmieście Dolne w Bieczu.		
Lokalizacja:	Miejscowość: Biecz	Powiat: gołńcki	wojewódzwo: małopolskie
Stadium:	Projekt budowlany		Skala: 1:25
Branża:	Drogowa		Podpis:
Zespół projektowy:	mgr inż. Andrzej Olszowski mgr inż. Zdzisław Papił mgr inż. Paweł Świątek mgr inż. Tomasz Jędrzak mgr inż. Dominik Nęporowicz	Asystent: Krzysztof Janiga mgr inż. Bartek Ławonowicz mgr inż. Paweł Świątek mgr inż. Tomasz Jędrzak mgr inż. Dominik Nęporowicz	
Sprawdzający:	mgr inż. Józef Świątek		
Nazwa rysunku:	Przekroje konstrukcyjne		Nr rysunku: 4.2
Data:	Gołńce, sierpień 2017 r.		Opracowanie: