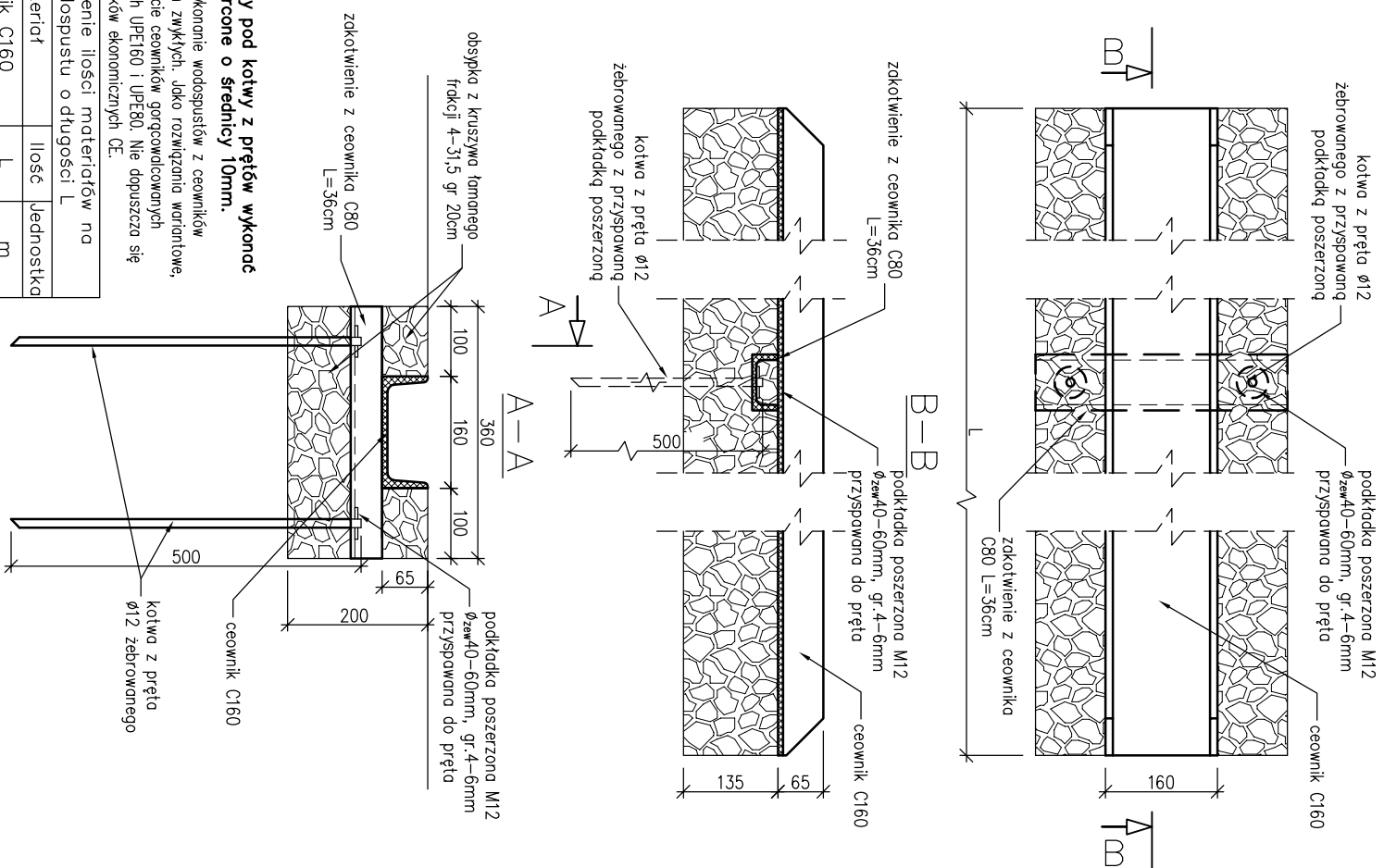


Szczegóły wodospustu
z ceownika 160
skala 1:10



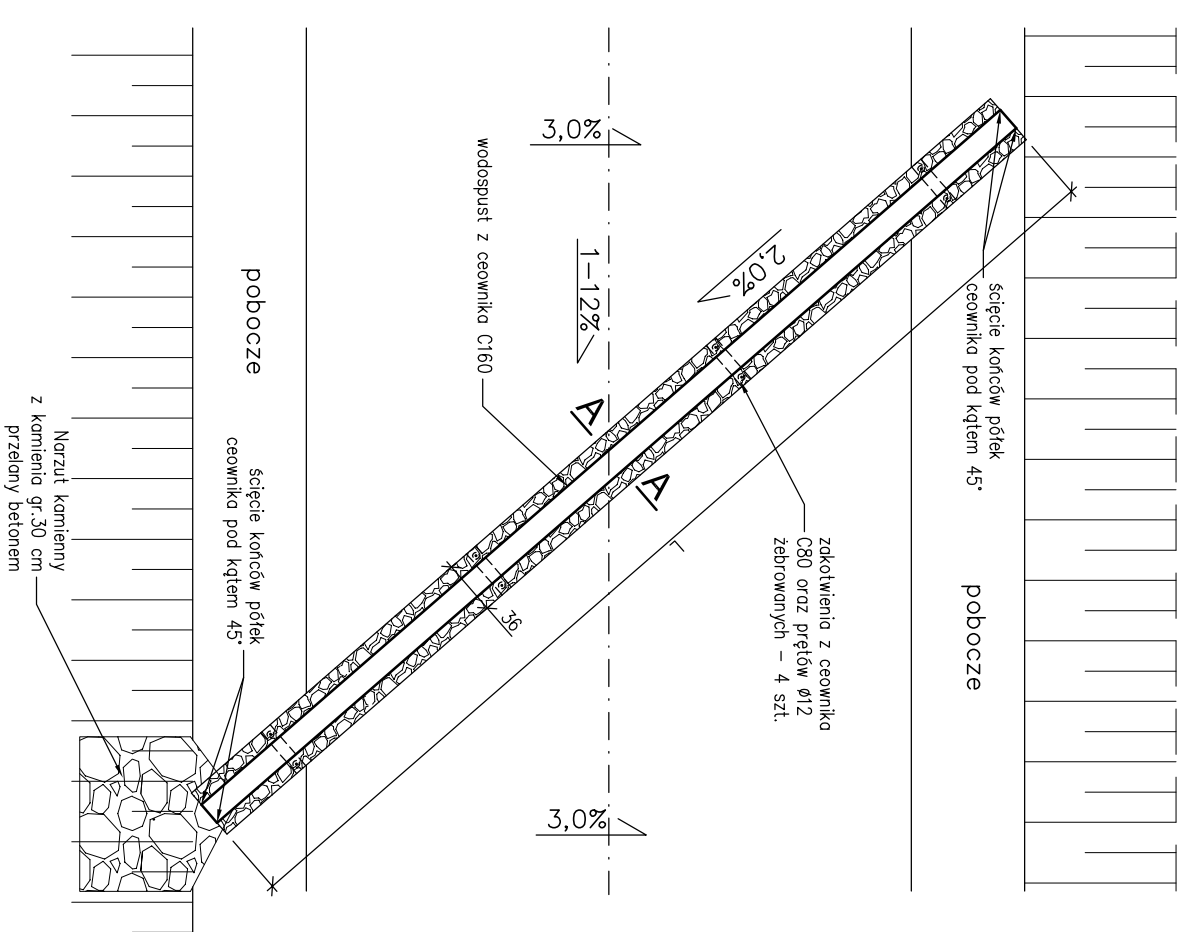
UWAGA! Otwory pod kotwy z prętów wykonać w podłożu wiercone o średnicy 10mm.

Zaprojektowano wykonanie wodospadów z ceowników górczowicowanych zwykłych. Jako rozwiązanie wariantowe dopuszcza się użycie ceowników górczowicowanych równoległościennych UPE160 i UPE80. Nie dopuszcza się stosowania ceowników ekonomicznych CE.

Zestawienie ilości materiałów na wodospuści o długości L		
Materiał	Ilość	Jednostka
Geowinik C160	L	m
Ceownik 80	1,44	m
Pręt Ø12 żebrowany	4,0	m
Podkładka poszerzona M12	8	szt
Kruszywo łamane o frakcji do 31,5mm	0,06xL	m ³
Bruk kamienny	1,0	m ²

RYSUNEK WODOSPUSTU STALOWEGO

WIDOK Z GÓRY
skała 1:50



Zamawiający:		Nadświadcstwo Płumiczna ul. Zagroby 32 33-350 Płumiczna-Zdrój		Zespół projektowy:		A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biedka 8/35, 38-300 Gołfice		
Nazwa opracowania:								
Budowa drogi leśnej Majdan Dubne - Jąguśzów								
Adres obiektu budowlanego:		Miejscowość:		Powiat:		Województwo:		
Ogółc:		Dubne		nowosądecki		małopolskie		
Część:		Projekt wykonawczy						
Brand:		Drogowa						
Zespół projektowy:		Projektant:		Sprawdził:		Asystent:		
mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MBP001672/ND0014		mgr inż. Radek Bartłomiej nr. etyk. MBP00234P/MB0017		mgr inż. Adam Nowicki mgr inż. Dariusz Wiktor		mgr inż. Szymon Rogowski		
Nazwa rysunku:		Rysunek wodospustu stałowego					Podpis:	
Data							Podpis:	
							Nr rysunku:	
							40	

Gołfice, styczeń 2019r.