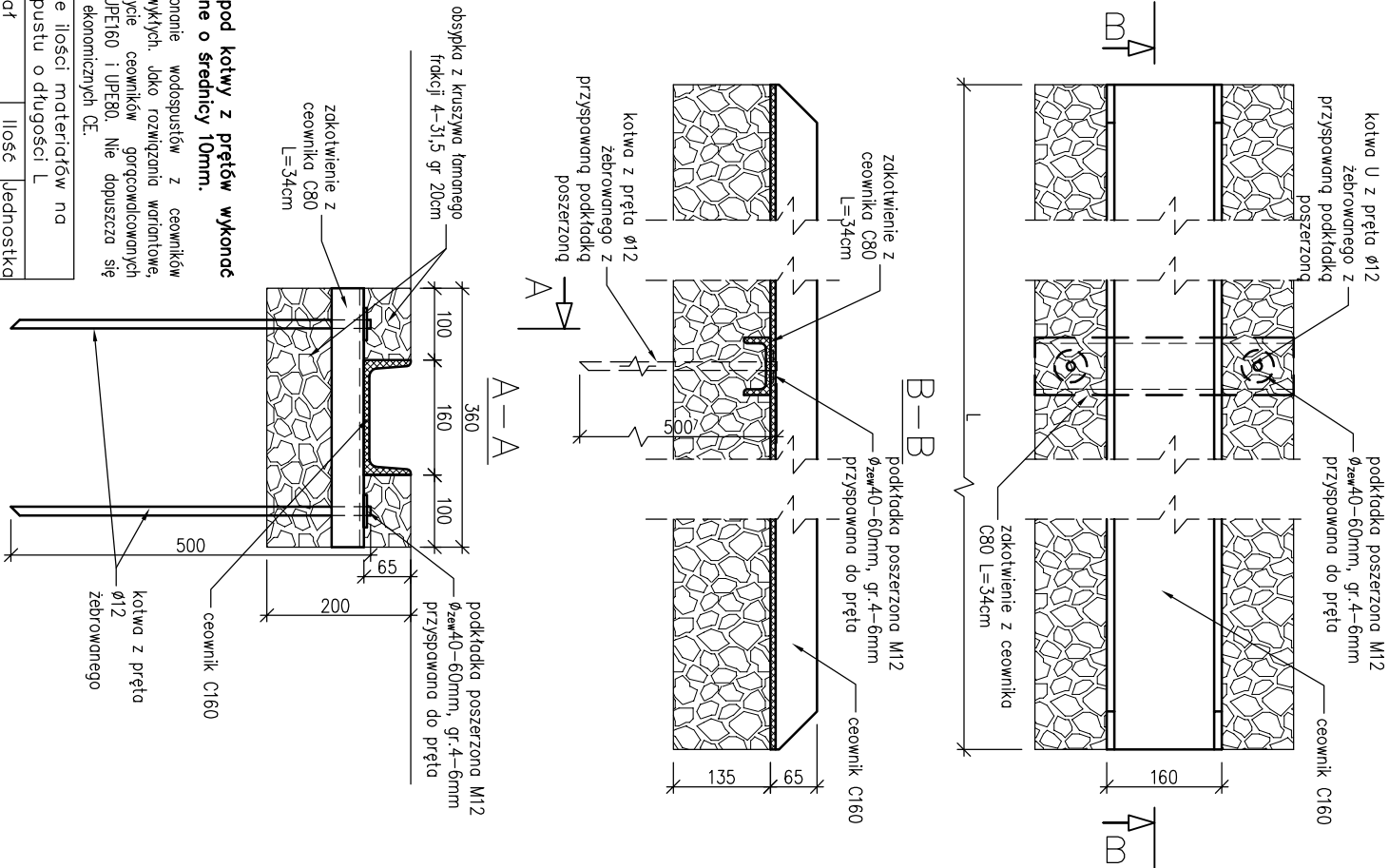


RYSUNEK WODOSPUSTU STALOWEGO

Szczegóły wodospuštu z ceownika 160
skala 1:10

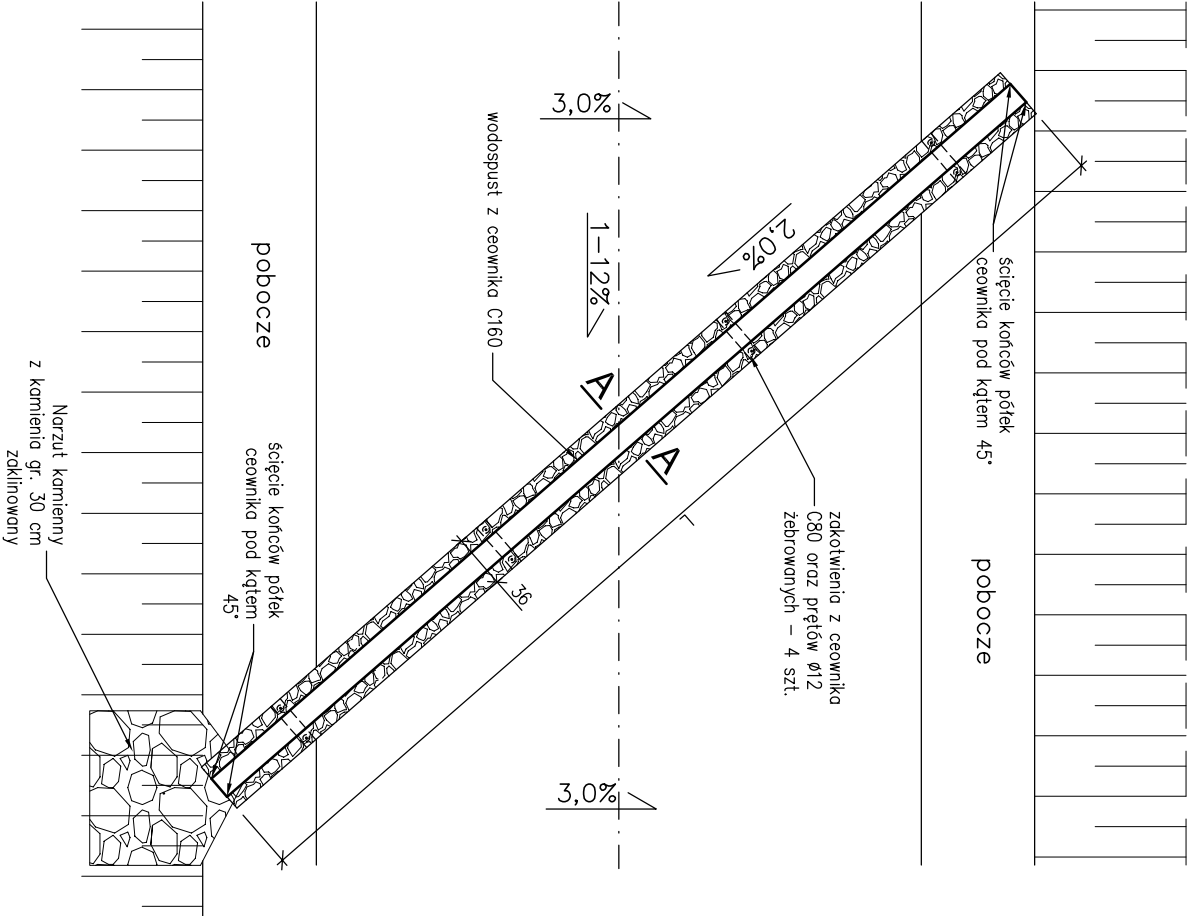


UWAGA! Otwory pod kółny z prętów wykonać w podłożu wiercone o średnicy 10mm.

Zaprojektowano wykonanie wodospuštów z ceowników gorczowalcowanych zwykłych. Jako rozwiązania wariantowe, dopuszcza się użycie ceowników gorczowalcowanych równoległościennych UPE160 i UPE80. Nie dopuszcza się stosowania ceowników ekonomicznych CE.

Zestawienie ilości materiałów na wodospuštu o długości L	
Materiał	Ilość jednostka
Ceownik C160	L m
Ceownik 80	1,44 m
Pręt Ø12 zębrowany	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

WIDOK Z GÓRY
skala 1: 50



Zamawiający:	Nadleśnictwo Płwiczna ul. Zagrody 32 33-350 Płwiczna-Zdroj	Zespół projektowy:	A14 Usługi Projektowe, Natczony Budowlane, Roboty Drogowe ul. Biedka 8/35, 38-300 Gorlice
Nazwa opracowania:			
Budowa drogi leśnej Majdan Dubne - Jaguszów			
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość:	Powiat:	województwo:
Część:	Projekt wykonawczy	Dubne	małopolskie
Branda:	Drogowa		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MA/P0078/ZH/D004	Sprawdził:	mgr inż. Rafał Basalaga mgr inż. Adam Nowak mgr inż. Dorota Wilkior
Zespół projektowy:	mgr inż. Adam Nowak mgr inż. Adam Nowak	Podpis:	Podpis:
Nazwa rysunku:	Rysunek wodospuštu stalowego	Nr rysunku:	40
Data:	Gorlice, styczeń 2019r		