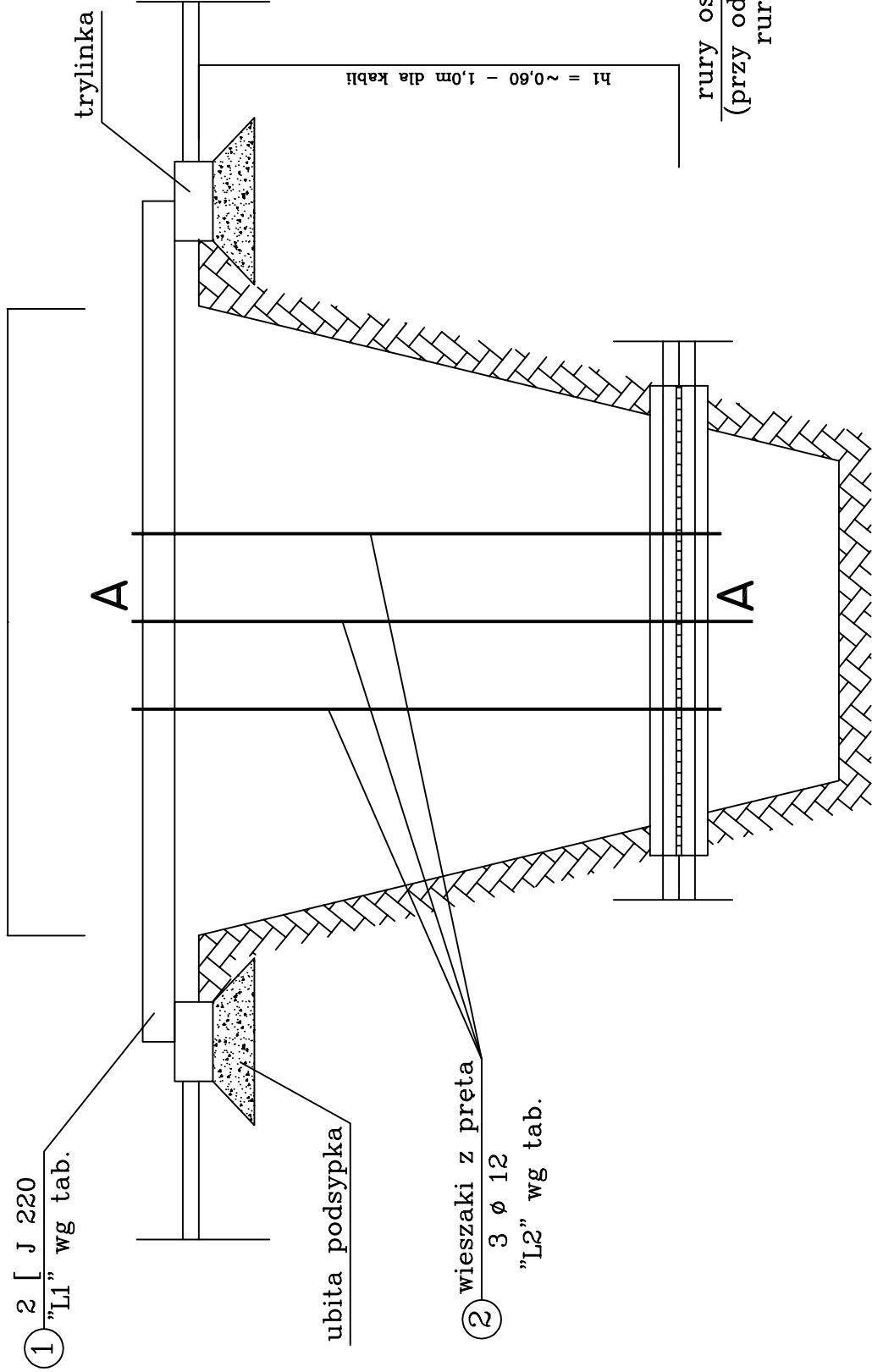


Zabezpieczenie kabli w wykopie



A - A

PRO EKO-PROJEKT Robert OCHOWIAK

ul. Generała Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska

NIP 789-144-13-52, REGON 301738655  
tel. 601 250 228, email: robertochowiak@poczta.fm

Nazwa zadania:		„Sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do przepompowni ścieków oraz przyłączami do budynków w m. Karolewo, Nowa Wieś i Nowy Duninów, gm. Nowy Duninów”	
Nazwa rysunku:		ZABEZPIECZENIE KABLI W WYKOPIE	
Inwestor:		Gmina Nowy Duninów ul. Osiedłowa 1, 09-505 Nowy Duninów	
Projektant:		mgr inż. Robert OCHOWIAK	
Projektant sprawdzający:		mgr inż. Grzegorz SPOCHACZ	
Nr uprawnień:		WKP/0338/PWOS/10	
Podpis:		1 : 20	
Skala:		9	
Rys. nr:		XI.2016r.	

Nr	Istniejące uzbrojenie	Długość [J "L1"
I	kable	1,4 – 5,6

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ					
Nr elem.	Profil	Ilość szt.	Długość 1 szt. całkowita	Ciezar jedn.	Ciezar całkowity
1	[220	2	2,30	4,60	29,40
2	Prętø12	3	3,50	10,50	0,89
razem ciezar				kg	144,56
dodatki 3%					4,34
ciezar + dodatki				kg	148,90
ogółem dla 1 podwieszenia				kg	150,00