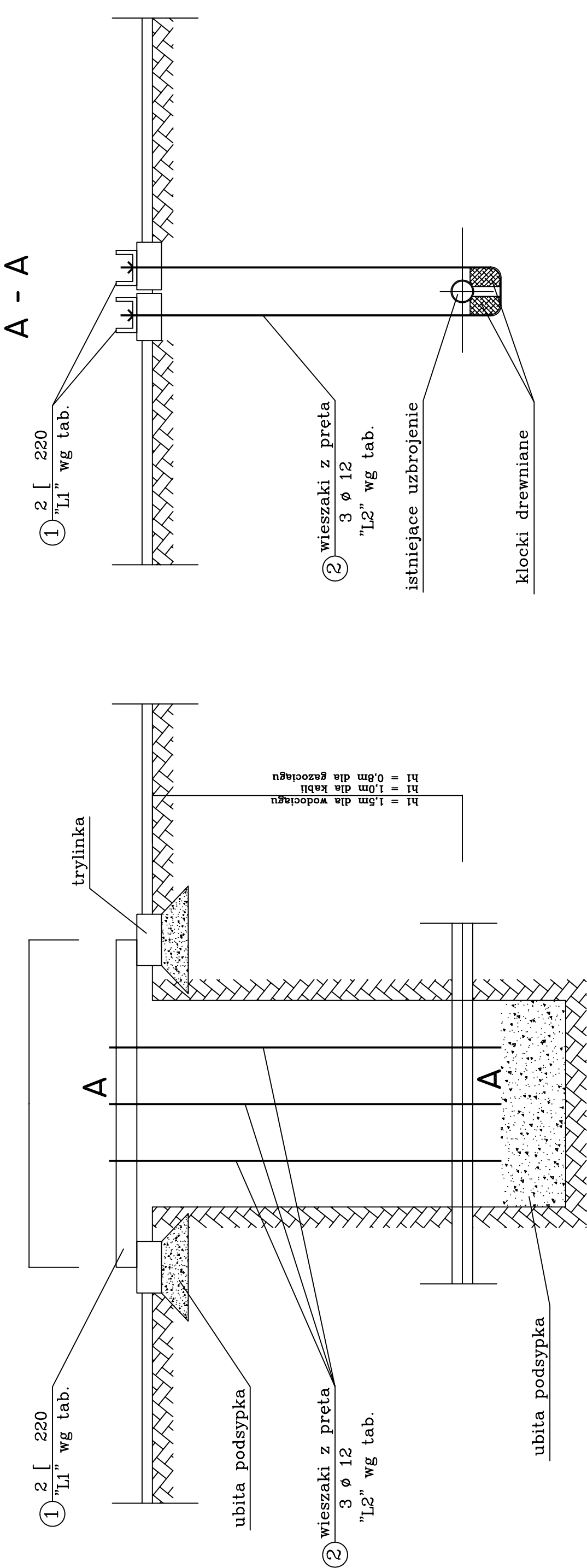


Podwieszenie istniejącego uzbrojenia



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: PODWIESZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA

Inwestor: Gmina Nowy Duninów
ul. Osiedłowa 1, 09-505 Nowy Duninów

XI.2016r.
Data:

Projektant: mgr inż. Robert OCHOWIAK
Nr uprawnień: WKP/0338/PWOS/10
Podpis:

1 : 20
Skala:

Projektant sprawdzający: mgr inż. Grzegorz SPOCHACZ
WKP/0150/PWOS/04
Podpis:

14
Rys. nr:

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ					
Nr elem.	Profil	Ilość szt.	Długość		Ciężar
			1 szt.	całkowita	
1	[220	2	2,30	4,60	29,40
2	Pręt ϕ 12	3	4,00	12,00	0,89
			razem ciężar kg		144,56
			dodtki 3%		4,34
			ciężar + dodatki kg		148,90
ogółem dla 1 podwieszenia kg					150,00

Nr	Istniejące uzbrojenie	Długość [J "L1"
I	wodociąg	2,30
II	kable	2,30
III	gazociąg	2,30