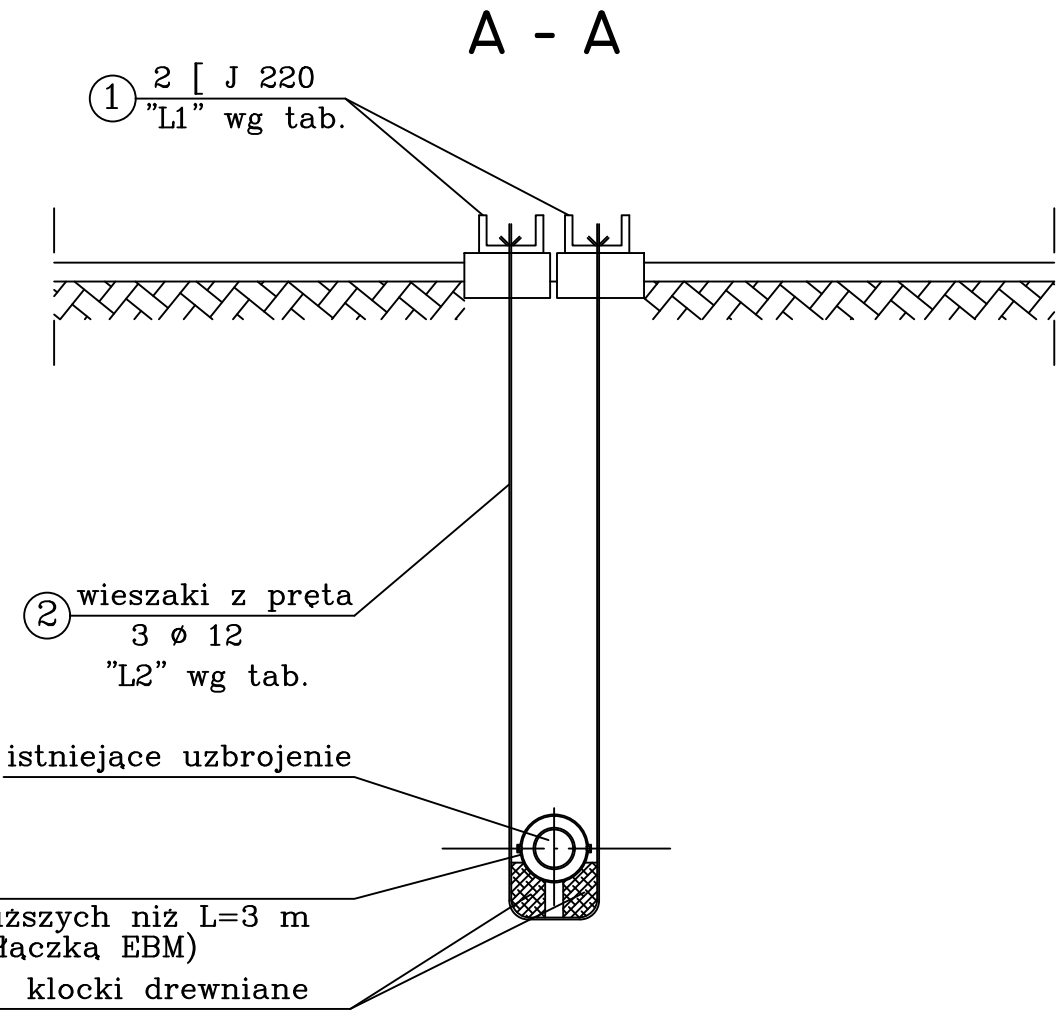
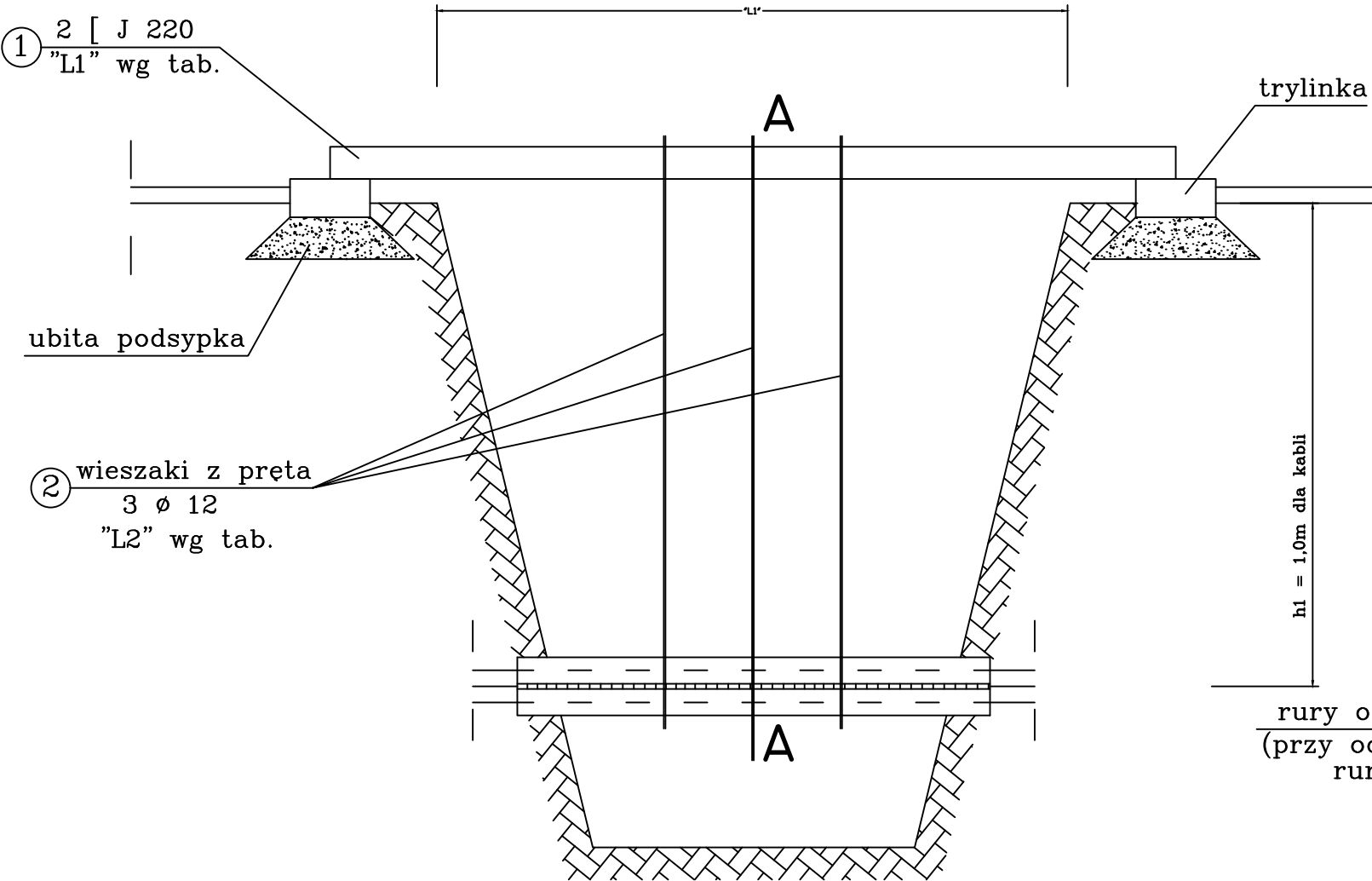


# Zabezpieczenie kabla energetycznego w wykopie



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

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ						
Nr elem.	Profil	Ilość szt.	Długość		Ciężar	
			1 szt.	całkowita	jedn.	całkowity
1	[220	2	2,30	4,60	29,40	135,24
2	Prętø12	3	3,50	10,50	0,89	9,32
razem ciężar kg					144,56	
dodtki 3%					4,34	
ciężar + dodatki kg					148,90	
ogółem dla 1 podwieszenia kg					150,00	

<div><b>OPTIP</b></div>		<b>Sp. z o.o.</b>	
tel.: 696 348-074; 730 588 190; e-mail: tawy@wp.pl, biuro@wsparcieprojektow.pl			
BIURO: ZIELONA GÓRA 65-119 UL. SULECHOWSKA 4a, lokal nr 5			
BIURO: KALISZ 62-800 AL. WOLNOŚCI 9A lokal 7			
<b>PRZEBUDOWA ULICY ZABRODY W MŁAWIE</b>			
TYTUŁ:			
OBIEKT:		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA, SIECI WOD-KAN</b>	
PROJEKTANT: b. sanitarna	mgr inż. <b>PAWEŁ WINTURSKI</b> upraw. nr LBS/0063/POOS/09		
SPRAWDZAJĄCY: b. sanitarna	mgr inż. <b>ALINA WINTURSKA</b> LBS/0019/POOS/12		
TYTUŁ RYS.:		<b>SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KABLA</b>	
SKALA :		<b>ENERGETYCZNEGO W WYKOPIE</b>	
		rys.nr <b>S23</b>	