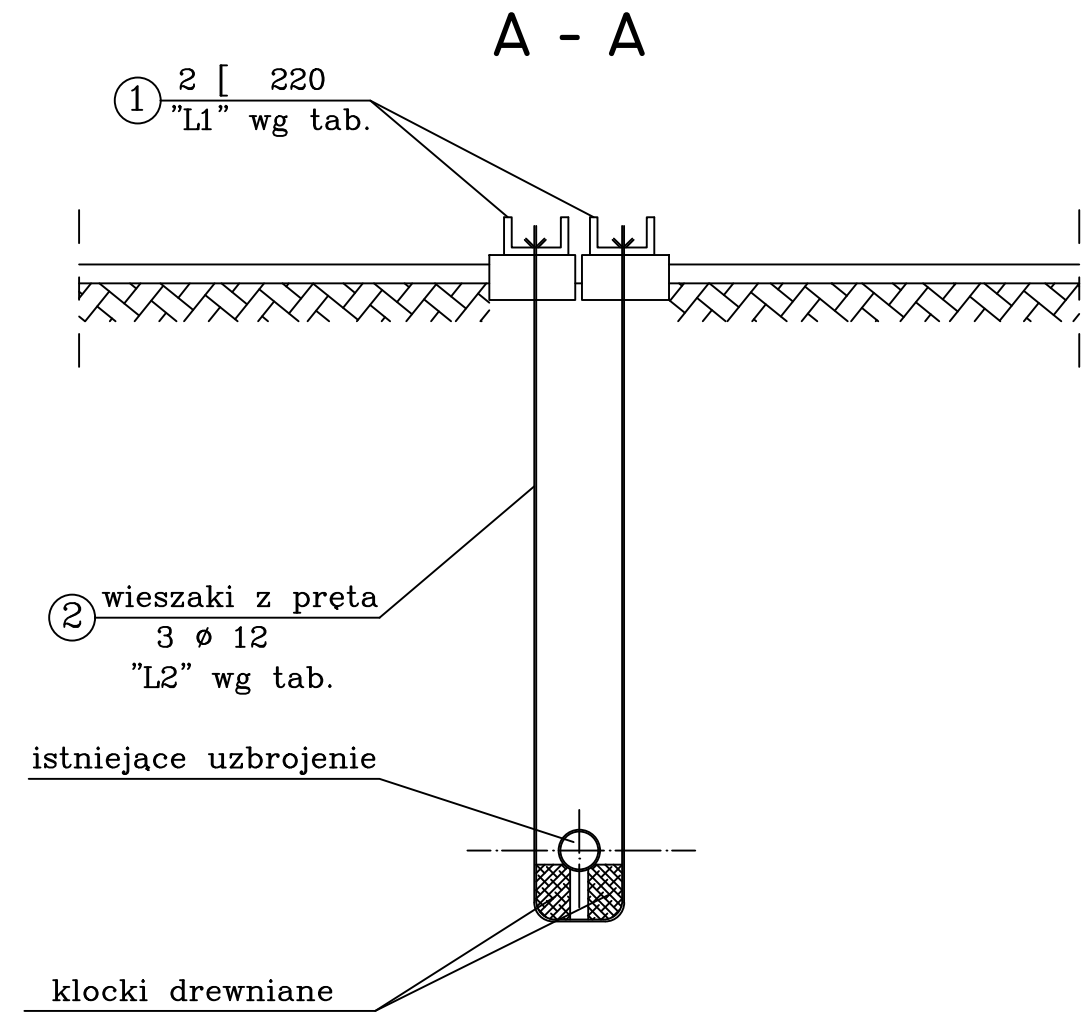
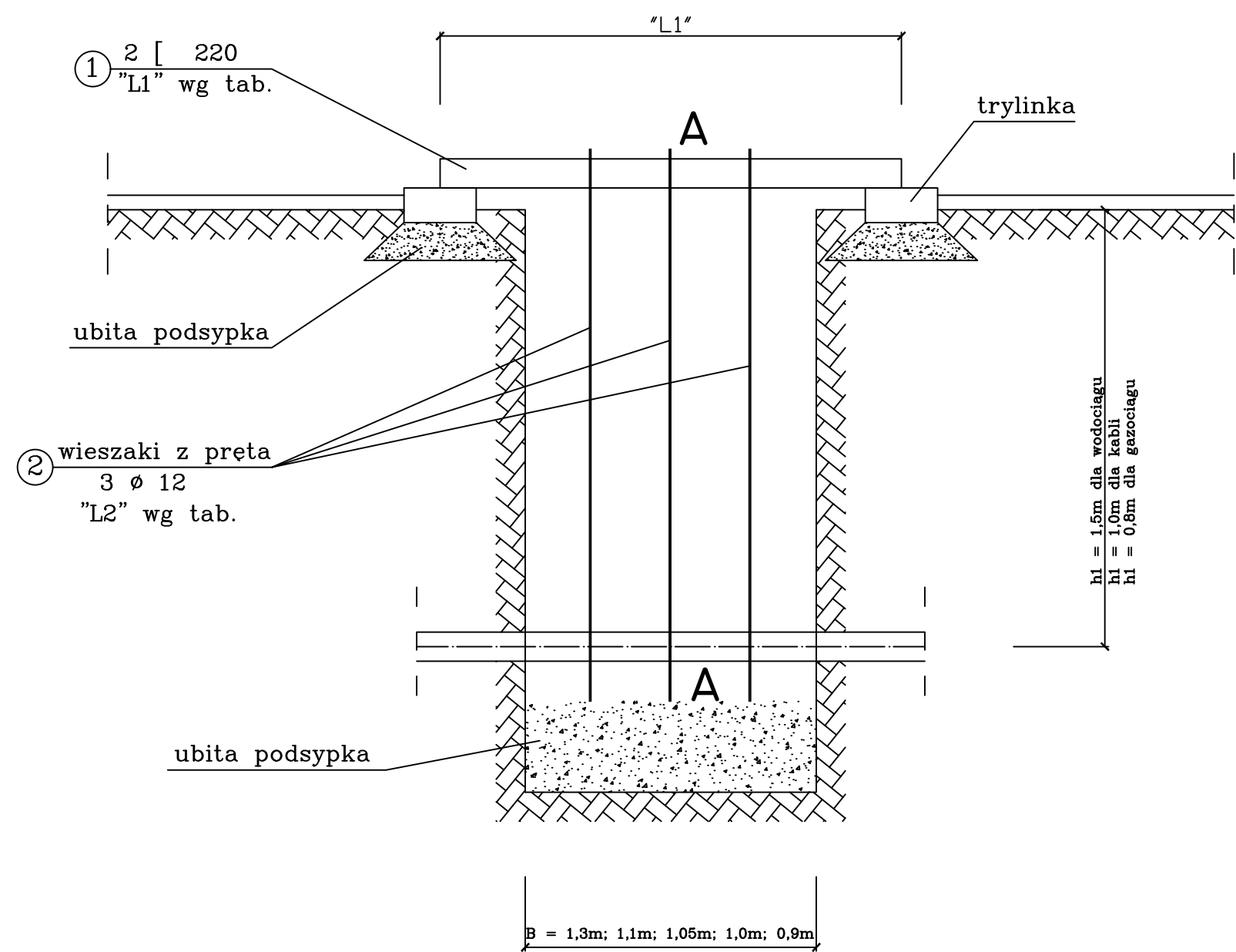


PODWIESZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA



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

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	4,00	12,00	0,89	9,32
razem ciężar kg					144,56	
dodatki 3%					4,34	
ciężar + dodatki kg					148,90	
ogółem dla 1 podwieszenia kg					150,00	

OPTIP

Sp. z o.o.
tel.: 696 348-074; 730 588 190; e-mail: tawy@wp.pl
BIURO: ZIELONA GÓRA 65-119 UL. SULECHOWSKA 4a, lokal nr 5
BIURO: KALISZ 62-800 AL. WOLNOŚCI 9A lokal 7

TYTUŁ:

PRZEBUDOWA ULIC: ARMII KRAJOWEJ I DOLNOŚLĄSKA
W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH

OBIEKT:

Kanalizacja deszczowa

PROJEKTANT:
b. sanitarna

mgr inż. PAWEŁ WINTURSKI
upraw. nr LBS/0063/POOS/09

30.07.2022 r.

SPRAWDZIŁ:
b. sanitarna

mgr inż. ALINA WINTURSKA
LBS/0019/POOS/12

30.07.2022 r.

TYTUŁ RYS.:

SKALA :

Schemat podwieszenia istniejącego
uzbrojenia

rys.nr 9