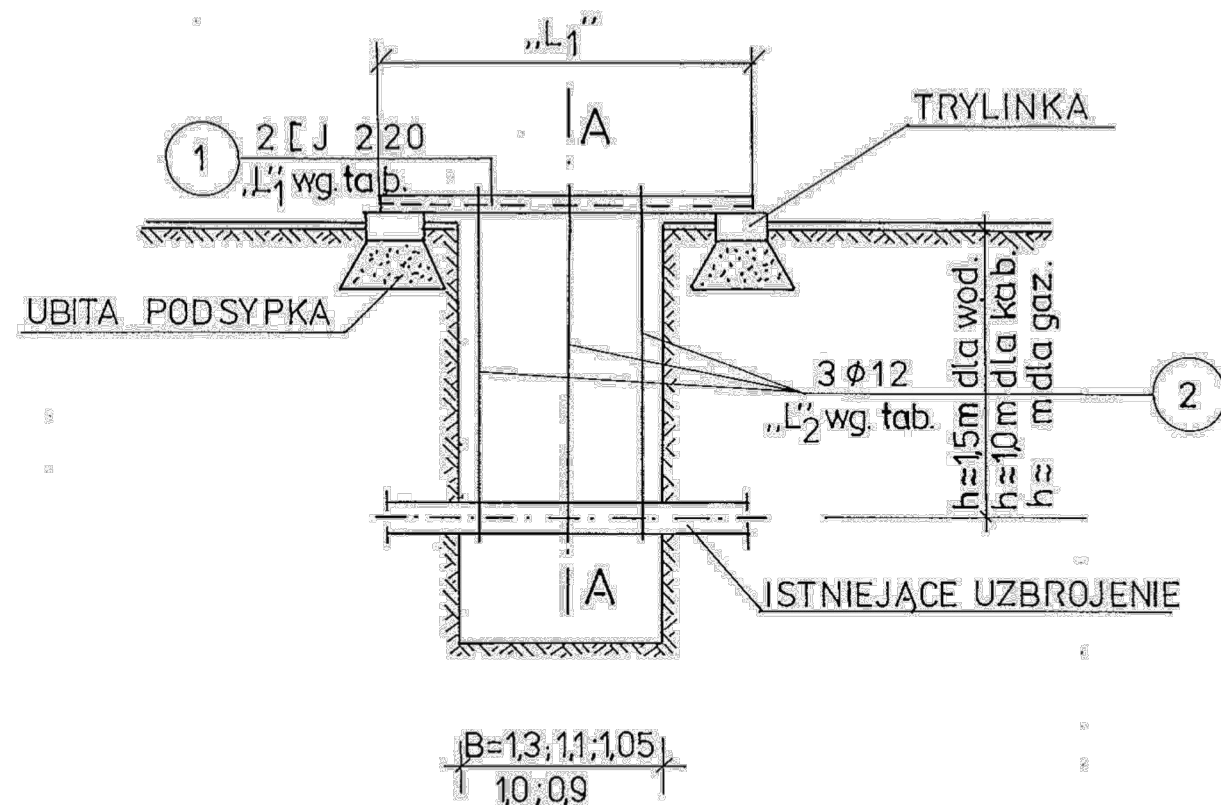
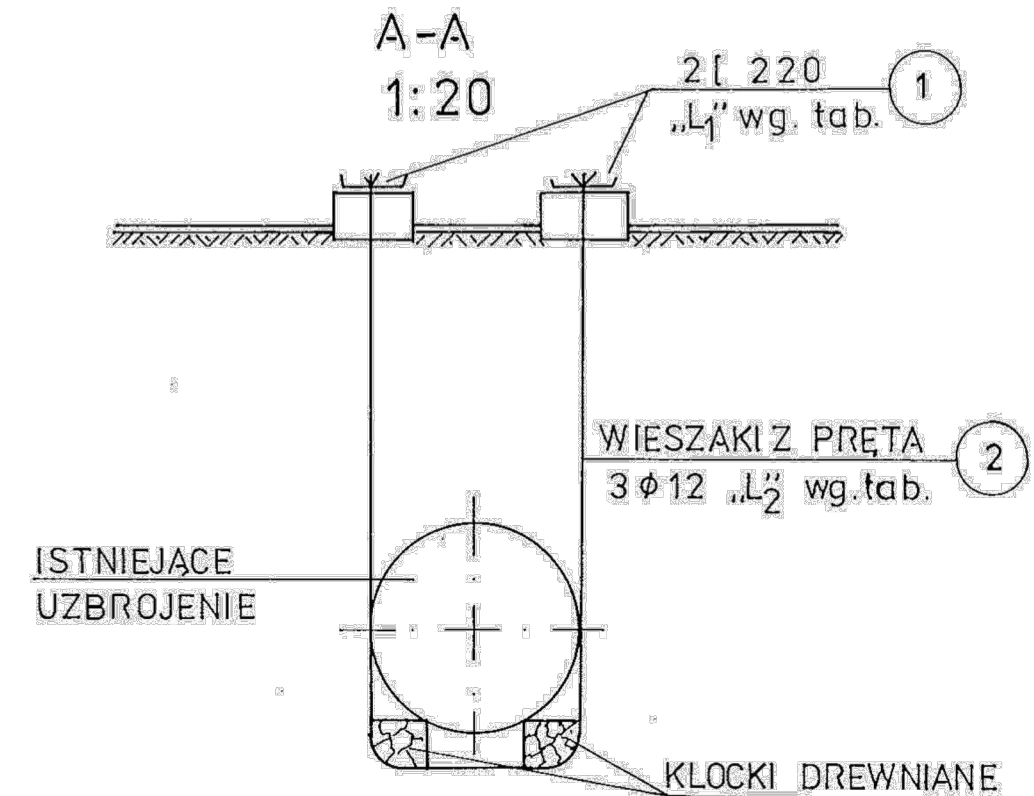



PODWIESZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA 1:50



NR	ISTNIEJĄCE UZBROJEN.	DŁUG. [J, L1]	DŁUG. PR. [L2]	ILOŚĆ. PODW.
I	Wodociąg	2,30		
II	Kanal. telekom.	2,30		
III	Gazociąg	2,30		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ						
NR	PROFIL [mm]	Ilość szt.	Długość		Ciężar	
			1 szt.	całkow.	jedn.	całkow.
①	L 220	2	2,30	4,60	29,40	135,24
②	PRĘT phi 12	3	3,50	10,50	0,888	9,32
OGÓŁEM DLA 1 PODWIESZENIA (ciężar+ dodatek 3%)						≈ 150



		GRAŻYNA ZYGMANOWSKA ul. Hetmańska 5/3 60-254 Poznań gracha@icpnet.pl		
Inwestor	Miasto i Gmina Buk; ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
Temat	Budowa kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej z PVC wraz z przykanalikami zakończonymi studniami przyłączeniowymi w Wielkiej Wsi w ulicach Rolnej, Ogrodowej, Nowej, Bocznej, Smugi oraz w Buku w ul. Słonecznej i św. Rocha			
Obiekt	Kanalizacja sanitarna			
Rysunek	Zabezpieczenie przewodów w wykopie			
	Imię i nazwisko	nr uprawnień projektowych	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. Grażyna Zygmantowska	143/73Pm w specjalności projektowanie instalacji i sieci sanitarnych		
Weryfikator	inż. Wojciech Horyński	136/82/Pw w specjalności projektowanie instalacji i sieci sanitarnych		
EGZ. NR	Data: czerwiec 2015r.		RYS. NR 10	