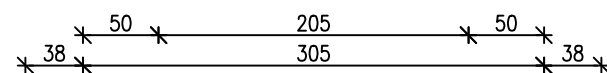
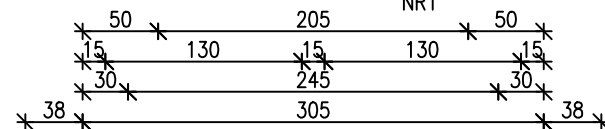


Skala 1:50





Skala 1:50



Grodzice	Długość	Liczba	Masa [kg]			Materiał
	[mm]	[szt]	jedn.	1 szt.	razem	
AZ17	6500	26	68,4	444,6	11560	S355
Razem masa +5%				[kg]	12138	

Grodzice wprowadzane w grunt i wyciągane z gruntu metodą statycznego wciskania

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	x POZ.	RAZEM				
I-I	1	HEB 300	11000.0	S235	1	1	1	11.00	117.00	1287.00	1287.00
	2	O 219.1/8	1630.0	S235	4	1	4	6.52	41.65	67.89	271.55
OGÓŁEM											1558.55
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											28.05
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 3%											46.76
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											23.38
RAZEM:											1656.74

Biuro projektów  AQUA S.A. ul. Kancelarska 28 60-327 Poznań		Inwestor  WODOCIĄGI PŁOCKIE SP. Z O.O. ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11 09-402 Płock	
Projektował	mgr inż. P. Janiak upr. nr WKP/0275/PWOK/13		Inwestycja ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU AGREGATOROWNI NA BUDYNEK CHLOROWNI WRAZ Z BUDOWĄ PLACU DLA DOWOZU I ROZŁADUNKU HCl i NaClO ₂ ORAZ BUDOWĄ PRZYNALEŻNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W RAMACH: "MODERNIZACJI UKŁADU DEZYNFEKCJI WODY W STACJI UZDATNIANIA WODY PRZY UL. GÓRNEJ 56B W PŁOCKU"
			Obiekt KANALIZACJA SANITARNA
Sprawdził	mgr inż. Jacek Kaczmarek upr.: 7131/116/P/2002		
Stadium	Tom	Tytuł	Branża KONSTRUKCYJNA Numer rysunku KB/4
PW	PW-00/KB		
Umowa	783		
Data	Skala	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW -ZABEZPIECZENIE WYKOPU	KB/4
2018.07.22	1:50		