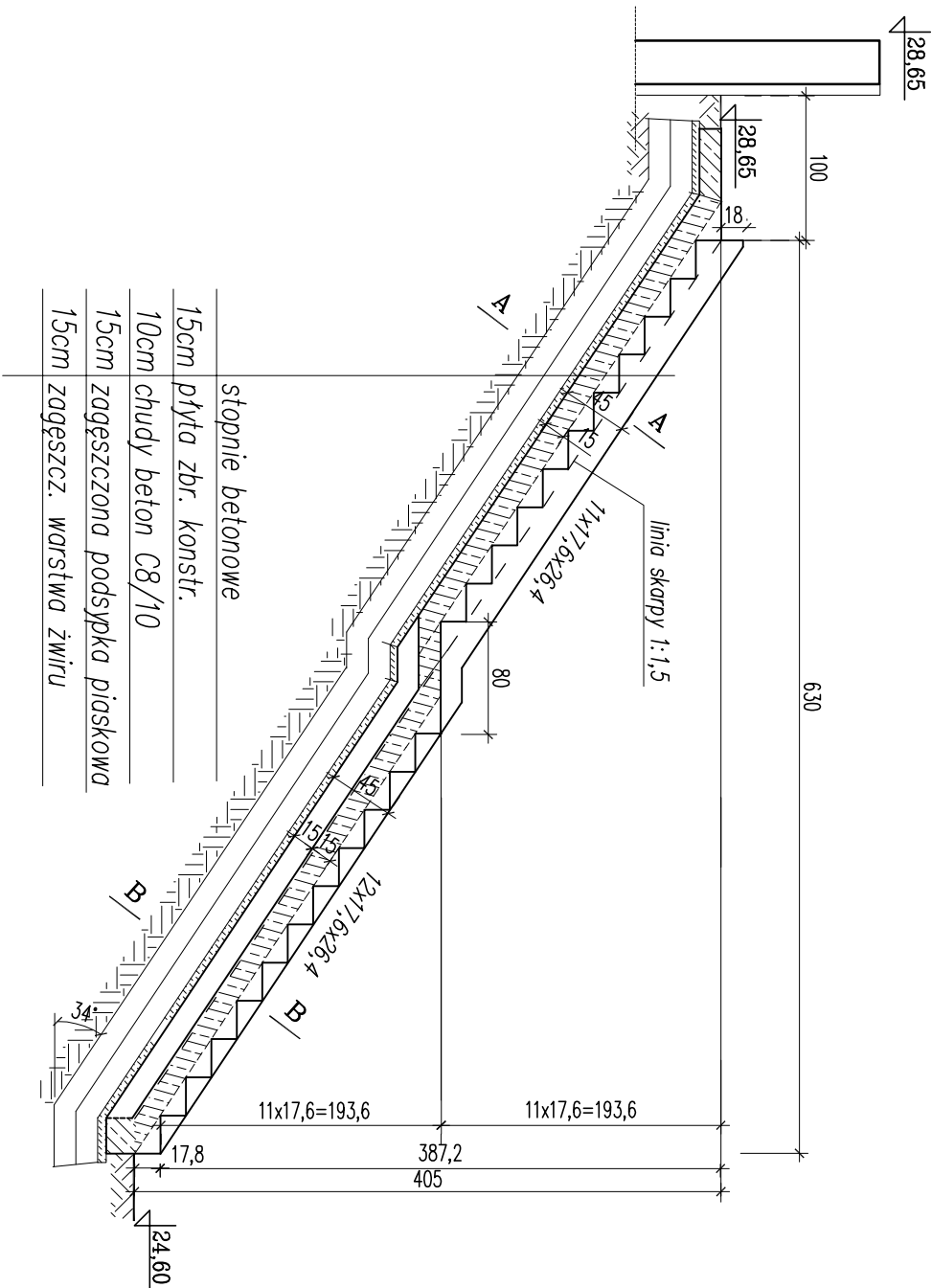
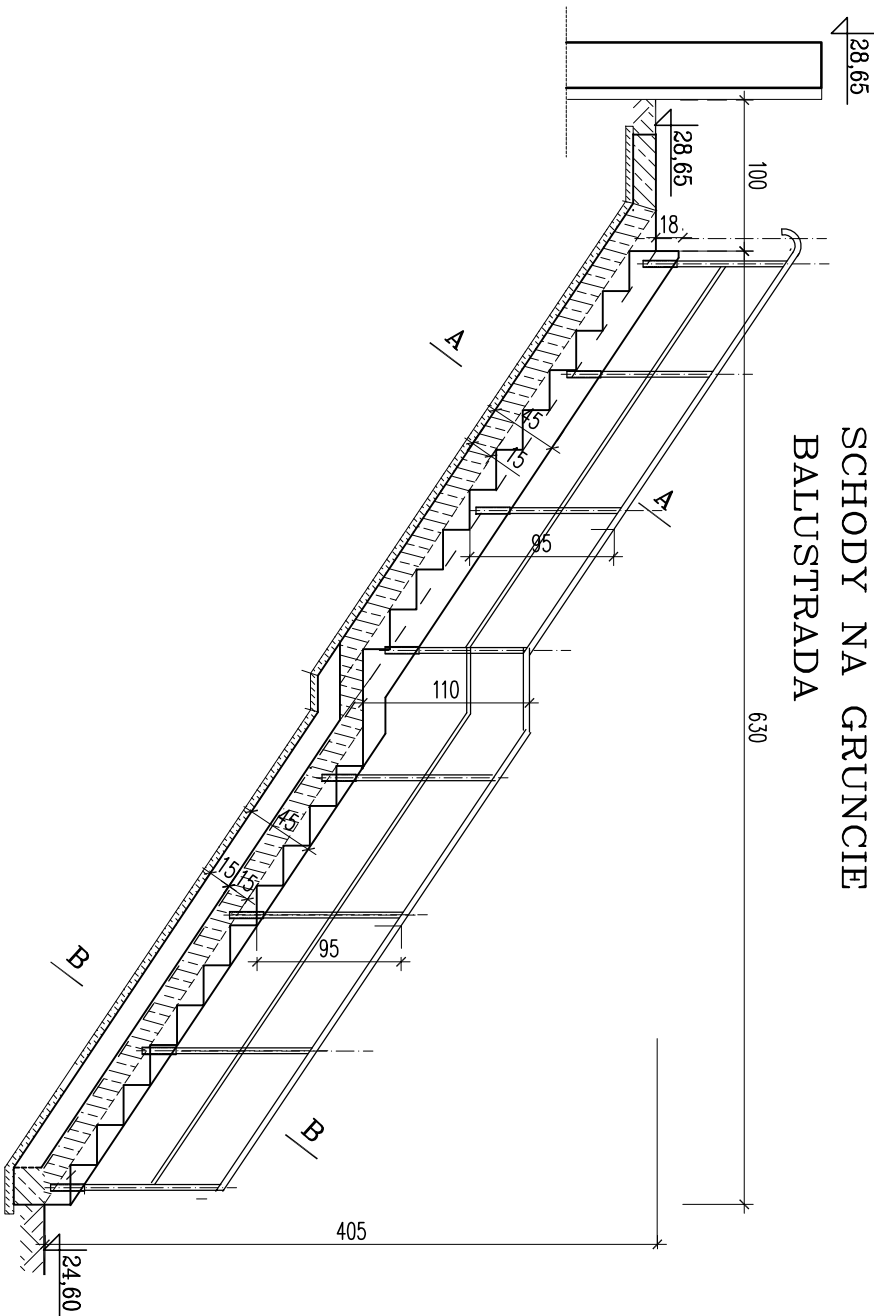


# SCHODY NA GRUNCIE



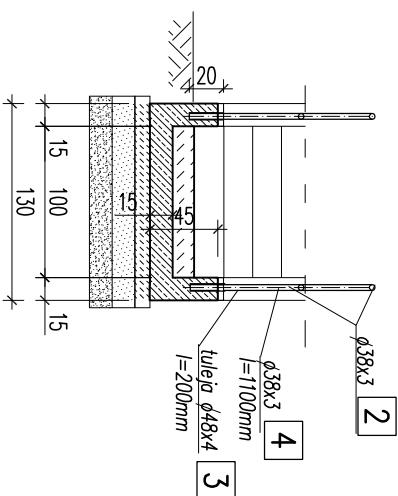
# SCHODY NA GRUNCIE BALUSTRADA



WYKAZ STALI				
NR	Ø	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	B500SP
				#8
1	#8	4,80	2	9,6
2	#8	4,00	2	8,0
3	#8	4,30	2	8,6
4	#8	4,15	4	16,6
5	#8	3,85	2	7,7
6	#8	4,00	2	8,0
7	#8	4,75	2	9,5
8	#8	4,45	7	31,2
9	#8	4,45	7	31,2
10	#8	3,75	2	7,5
11	#8	1,96	26	51,0
12	#8	0,98	30	29,4
13	#8	0,65	60	39,0
14	#8	0,66	60	39,6
DŁUGOŚĆ OG. [m]				296,8
CIĘŻAR JEDN. [kg/m]				0,395
CIĘŻAR [kg]				117,2
RAZEM [kg]				117,2

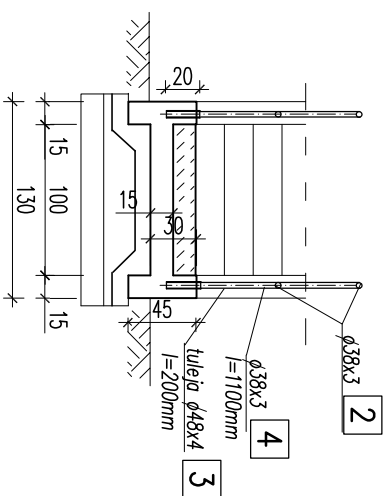
# PRZEKRÓJ

A-A



## PRZEKROJ

B-B



WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
NR	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ [szt]	CIEŹAR JEDN. [kg/m]	CIEŹAR OG. [kg]	STAL
1	r.o.38x3,0	0,950	8	2,63	20,0	1.4301
2	r.o.38x3,0	32	1	2,63	84,2	
3	r.o.48,3x4	0,200	16	4,44	14,2	
4	r.o.38x3,0	1,100	8	2,63	23,1	
RAZEM						141,5

## STAL PROFILOWA 1.4301

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków w Chelmnie ul. Nad Grobla 2 86-200 Chelmno	Nr umowy	4/2017
Temat opracowania: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Chelmnie PROJEKT WYKONAWCZY		Data:	10.2017r.
Tytuł rysunku: Poz.1.0 Zbiornik zęgaszczacza –fermentera		Brzanza:	
SCHODY NA GRUNCIE - RYS. OBOLNOBOWLANLY			
Projektant: specjalne i in uprawnien	mgr inż. Izabela Górel konstrukcje budowane UAN-KZ-7210/244/86	Skala:	
		1:50	
Sprawdzający: specjalne i in uprawnien	mgr inż. Hanna Ziólek konstrukcje budowane GP-KZ-7342/530/94	Nr rysunku	
		K1-5	