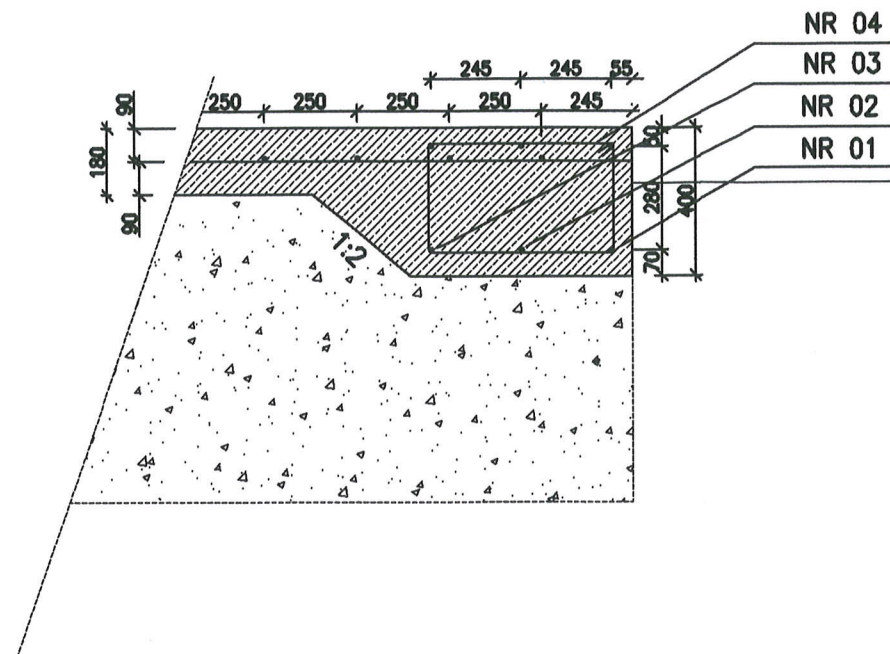
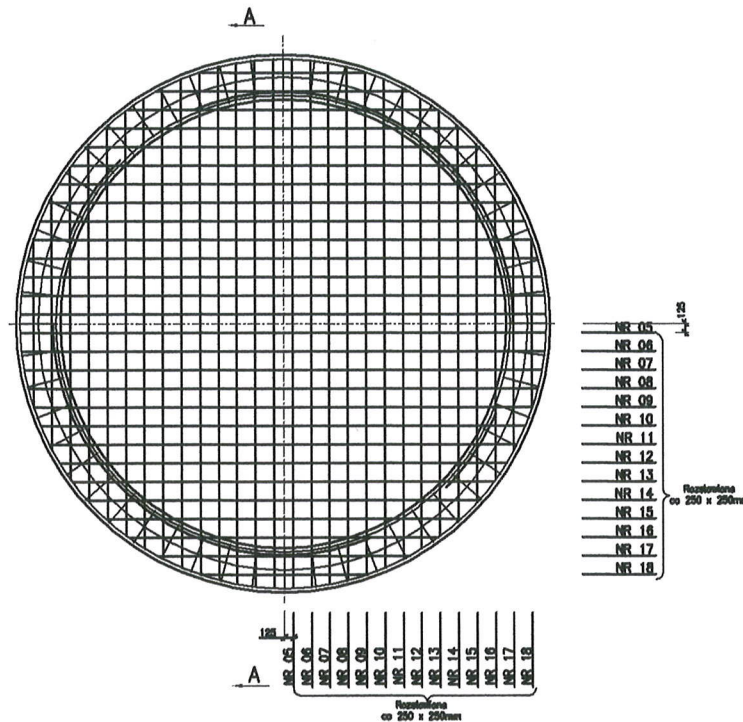


Szczegół A
Skala 1:20
Przekrój przez płytę

PŁYTA FUNDAMENTOWA ZBIORNIKA
SKALA 1:100



Uwagi:

1. Wykop pod płytę fundamentową należy wykonać do gruntu rodzimego w postaci gliny piaszczystej szaro-brązowej IIB. Średnica wykopu D~8m.
2. Wykop należy wypełnić podsypką ze żwiru lub pospółki. Podsypkę należy zagęszczać warstwami o grubości 20-30cm do $I_s=0,97-0,98$
3. Ze względu na to, że podsypka nie jest gruntem wysadzinowym głębokość wykopu może być mniejsza niż ta jaka wynika z warunków na przemarzanie.
4. Tolerancja powierzchni płyty ±3,0mm.
5. Powierzchnię płyty zatrzeć na gładko.
6. Zakład prętów min. 520mm, przesunięcie następnego zakładu w ich osiach min 680mm.
7. Projektant obiektu powinien zatwierdzić rzędne posadowienia fundamentu w m.n.p.w
8. Układ rurociągów zgodnie projektem technologicznym.

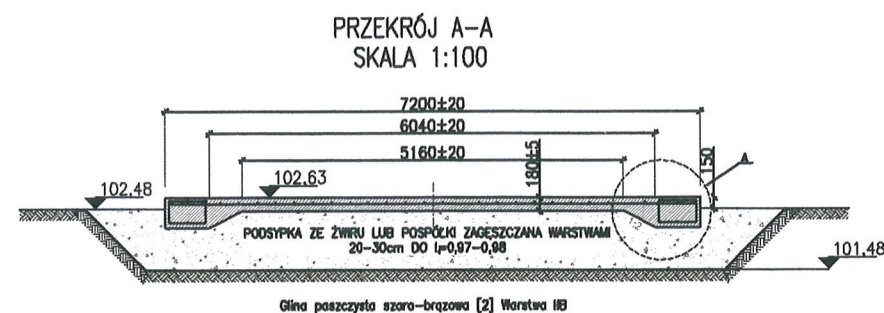
Beton C25/30, F75, W4

Objętość betonu C25/30 11m³

Stal zbrojeniowa zebrowana, AIII 34GS #12.

Strzemiona Stal AI St3SY-b #8.

Nr. pręta	Ø [mm]	Ilość prętów szt.	Kształt	Długość pręta 1 szt. [m]	Długość prętów [m]
01	12	2	Rys. 3	23,59	47,18
02	12	2	Rys. 4	22,05	44,10
03	12	2	Rys. 5	20,51	41,02
04	8	52	Rys. 2	1,79	86,84
05	12	4	Prosty	7,15	28,60
06	12	4	Prosty	7,05	28,20
07	12	4	Prosty	7,00	28,00
08	12	4	Prosty	6,95	27,00
09	12	4	Prosty	6,75	26,40
10	12	4	Prosty	6,60	25,40
11	12	4	Prosty	6,35	24,20
12	12	4	Prosty	6,05	23,00
13	12	4	Prosty	5,75	21,20
14	12	4	Prosty	5,30	19,40
15	12	4	Prosty	4,85	16,80
16	12	4	Prosty	4,20	16,80
17	12	4	Prosty	3,45	13,80
18	12	4	Prosty	2,25	9,00
Ogółem stali 471kg				Długość całkowita [m]	12 462,3
					8 93,1
				Masa [kg]	12 412
					8 37
				Dodatek na zakład 5%	12 432
					8 39



ARCHIBIS tel/fax: (041)342-22-78; mail: biuro@archibis.pl			
Temat	Projekt budowlany przebudowy istniejącego budynku na stację uzdatniania wody i przepompownię wraz ze zbiornikami magazynowymi 2x200m ³ na wodę pitną, zbiornikiem bezodpływowym o pojemności 3,00 m ³ na ścieki sanitarne, 2 zbiornikami bezodpływowymi o pojemności 52,00 m ³ na ścieki technologiczne wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Wzdół gmina Bodzentyn na działce o nr ewid. 192/3;193/3;194/3;195/2;196/2;197/1 oraz wykonanie otworu studni głębinowej na terenie komunalnego ujęcia wody w miejscowości Wzdół Parcele gm. Bodzentyn na działce o nr ewid. 100/2;501/2.		
Projektant	mgr inż. Rafał Podstawka	SWK/0025/P00K/05	
Sprawdzający	dr inż. Kazimierz Sokołowski	KL-1/92	
Branża	KONSTRUKCJA		
Przedmiot rysunku	Fundament zbiornika magazynowania wody pitnej V=200 m ³ - cz.1		
Faza	Data	Skala	Nr rys.
P.B.	03.2015	-	3