



Elementy		Nr pręta	średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	$A_{min}^{(m)}$ # 12
PD-1	1	1	12	12,05	599	599	7219,75
		2	12	4,45	63	63	280,16
		3	12	12,00	232	232	2784,00
		4	12	5,75	232	232	1333,30
		5	12	9,90	251	251	2484,40
		6	12	3,10	251	251	778,60
		7	12	4,15	302	302	1252,39
		8	12	1,05	3	3	3,16
		9	12	11,85	2	2	23,70
		10	12	2,40	80	80	192,00
		11	12	2,55	1	1	2,55
		12	12	6,00	238	238	1428,00
Długość wg średnic (m)							17782
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							15790,42
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							15790,42
Ogółem (kg)							15790,42

OTULINY DLA ZBIORNIKA															
BELKI I SŁUPY 40mm															
PLYTA GÓRNA 25mm															
PLYTA DENNA 50mm															
ŚCIANY 40mm															
sposób wymiarowania pręta giętego															
średnice gięcia prętów	<table><tr><td>#6</td><td>-> 24mm</td></tr><tr><td>#8</td><td>-> 32mm</td></tr><tr><td>#10</td><td>-> 40mm</td></tr><tr><td>#12</td><td>-> 48mm</td></tr><tr><td>#16</td><td>-> 64mm</td></tr><tr><td>#20</td><td>-> 140mm</td></tr><tr><td>#24</td><td>-> 168mm</td></tr></table>	#6	-> 24mm	#8	-> 32mm	#10	-> 40mm	#12	-> 48mm	#16	-> 64mm	#20	-> 140mm	#24	-> 168mm
#6	-> 24mm														
#8	-> 32mm														
#10	-> 40mm														
#12	-> 48mm														
#16	-> 64mm														
#20	-> 140mm														
#24	-> 168mm														

BETON

- zbiornik - C25/30 /B30/ /W8
- pozostałe elementy konstrukcyjne - C20/25 /B25/

klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika

- z uwagi na agresję chemiczną XA1
- z uwagi na mróz FX3
- z uwagi na karbonatyzację XC4
- mrozoodporność F100
- izolacja zewnętrzna zbiornika wg. wytycznych z architektury
- powierzchnię wewnętrzną zbiornika malować preparatami uszczelniającymi powierzchniowo.

STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIN B500SP

POMOCNICZA AI

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać z rysunkiem rzutu fundamentów i rysunkiem zbrojeniowym ścian zbiornika
- Zakłady prętów układać mijankowo (naprzemiennie).
- Połączenie ściany zbiornika z płytą denną oraz przykrywająca zabezpieczyć taśmą PCV A 150
- W płycie dennej zbiornika osadzić startery ścian zbiornika

STALBET		"STALBET-projekt" mgr inż. Emil Kubacki	
PROJEKT		REGION 12545678	
GŁÓWNY PROJEKTANT		mgr inż. Emil Kubacki	
LOKALIZACJA		Jednostka ewid. Nowa Słupia, działki nr 180/1, 178/1, 175/1 obręb 17 Stara Słupia	
INWESTOR		Gmina Nowa Słupia, Rynek 15, 26-006 Nowa Słupia	
TEMAT RYS.		ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	
Projektował:		mgr inż. Piotr Kubacki	SLK/6627/PWBKb/16
Opracował:		mgr inż. Emil Kubacki	
data:		styczeń 2018	skala: 1:100
nr rys.		W-1	