

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Płyta fundamentowa żelbetonowa pod tężnią					
Nr.	Średnica	Ilość	Długość	Ø8	Ø12
	ø	[szt.]	[mm]	B 500 SP	B 500 SP
1	12	18	3180		57.24
2	12	15	2253		33.80
3	12	36	1875		67.50
4	8	72	1160	83.52	
5	8	71	1500	106.50	
6	12	4	1770		7.08
7	12	4	2340		9.36
8	12	4	2763		11.05
9	12	4	3101		12.40
10	12	4	3378		13.51
11	12	4	3610		14.44
12	12	4	3804		15.22
13	12	4	3967		15.87
14	12	4	4100		16.40
15	12	4	4209		16.84
16	12	4	4293		17.17
17	12	4	4356		17.42
18	12	4	4397		17.59
19	12	4	4417		17.67
20	12	1	1505		1.51
21	12	1	2448		2.45
22	12	1	3390		3.39
23	12	1	4332		4.33
24	12	1	5275		5.28
25	12	1	6218		6.22
26	12	1	7160		7.16
27	12	1	8102		8.10
28	12	1	9045		9.05
29	12	1	9988		9.99
30	12	1	10930		10.93
31	12	2	6186		12.37
32	12	2	6658		13.32
33	12	2	7130		14.26
34	12	2	7380		14.76
35	8	2	7130	14.26	
36	8	6	7380	44.28	
SUMA DŁUGOŚCI mb				248.56	483.66
CIĘŻAR m/kg				0,395	0,888
MASA kg				98.18	429.49
MASA OGÓŁEM kg				527.67	

1. Powierzchnie boczne fundamentów zabezpieczyć przeciwwodnie izolacja systemową.
2. Pod płytą należy wykonać podbudowę z betonu podkładowego C8/10
3. Na podbudowie należy wykonać hydroizolację z papy termozgrzewalnej.
4. Powierzchnię górną płyty fundamentowej należy zabezpieczyć przed agresją chemiczną chlorków z solanki używanej do tężni. Zabezpieczenie należy dostosować do stężenia solanki zastosowanej w projektowanej tężni.
5. Klasa środowiska dla płyty koryta: XD2, XC4, XF3
6. Otulina prętów zbrojeniowych - min. 40mm
7. Wodoszczelność betonu W8
8. Mrozoodporność F150
9. Nasiąkliwość betonu  $\leq 4\%$
10. W trakcie betonowania należy przewidzieć otwory pod instalację solanki.
11. W projekcie przyjęto występowanie pod płytą gruntów niewysadzionych oraz brak występowania wody gruntowej w poziomie posadowiania, do głębokości przemarzania gruntu.
12. W przypadku stwierdzenia innych warunków gruntowo - wodnych projekt należy zaktualizować - dostosować do warunków in situ.
13. Wszystkie prace gruntowe należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym

