



WYKAZ ZBROJENIA										
Nr półki	Średnica [cm]	Długość [cm]	Liczba 1 dem. [szt]	Uzbroj [szt]	Długość ogólna [cm]	Średnica [cm]	Średnica [cm]	Średnica [cm]	Waga [kg]	Uwagi
Ełmanc: Przyrządów 01										
1	ø16	728,5	61	61		444,39				
2	ø20	627,5	61	61		352,78				
3	ø16	984	61	61		589,04				
4	ø16	662,5	87	87		576,38				
5	ø16	225	62	62		198,1				
6	ø16	894	47	47		630,12				
7	ø16	1324	48	48		455,28				złoty, po obu stronach odleg.
8	ø16	393	20	20		200,18				złoty, po obu stronach odleg.
9	ø16	328	48	48		157,44				złoty, po obu stronach odleg.
10	ø12	320,5	48	48		145,68				
11	ø12	393,5	16	16		155,56				
12	ø12	633,5	16	16		194				
13	ø16	100,5	10	10		100,75				
14	ø12	487,5	10	10						
15	ø16	278	24	24		66,72				
16	ø12	315,5	43	43		134,81				
17	ø12	262,5	106	106		283,55				
18	ø16	114,5	106	106		121,37				
19	ø12	146,3	10	10		145,3				
20	ø12	1324	10	10		132,4				
21	ø12	924	8	8		73,92				
22	ø20	80	16	16						
23	ø16	84,5	33	33						
24	ø12	393,5	4	4		169,21				12,8
25	ø12	196	4	4		79,4				
26	ø12	286	4	4		114,4				
27	ø12	244,5	32	32		77,28				
Długość ogólna w średnic										
Masa 1 m półki					[kg]	1517	3266	396		
Masa półki w średnic					[kg]	0,888	1,578	2,466		
Masa całkowita					[kg]	1347,1	5751,83	976,54		
8045,5										

Beton: C12/15 V = 3.0 m³

Stal zbroji: B500SP G = 8045,5 kg

- Kiasa ekspozycyj – X_{C4}, X_{I1}, X_{AI}
- Nominalna grubość otuliny $c_{nom} = 80 \text{ mm}$
- Maksymalny stosunek $w/c = 0,55$
- Minimalna zawartość cementu w betonie – 300 kg/m^3
- Kiasa korzystniejszej szwedej mieszanki betonowej – F3
- Minimalna zawartość powietrza w mieszance betonowej – 4%
- Minimalna średnica zępatka: noków – 40, prętów – 150

UWAGA:

1. Pęty nr 1 i 2, pociągę 4, przestawiamy zbrojenie z pęty 5 w przypadku niewystarczającej długości prętków z pęty 10b i tak zbroim średnicę, pęty nr 1 i 2, wielę w nawieszonych otworach na 40cm (zawieszadło w tym celu możemy długość pętki)
2. Pęty pniowe nr 1 i 2, pociągę 4, zbroim, pęty pniowe na 20cm (2) wykładam im przy pokrojach z pęty grubej należy zastosować 3
3. Na osłodziści do postoiwu do nasy, przestawiamy należy zbroić pęty pniowe wewnątrz, a pozostne na zewnątrz.
4. Szczyt zwińcow należy zbroić pętkami pionowymi na zewnątrz, a pozostnymi wewnątrz
5. Pęty nr 10 i 11 tworzą wężelkę/przeziastanie zbrojenie korpusu w rozstawie 100cm pomiędzy 60cm pionowo

[illegible]