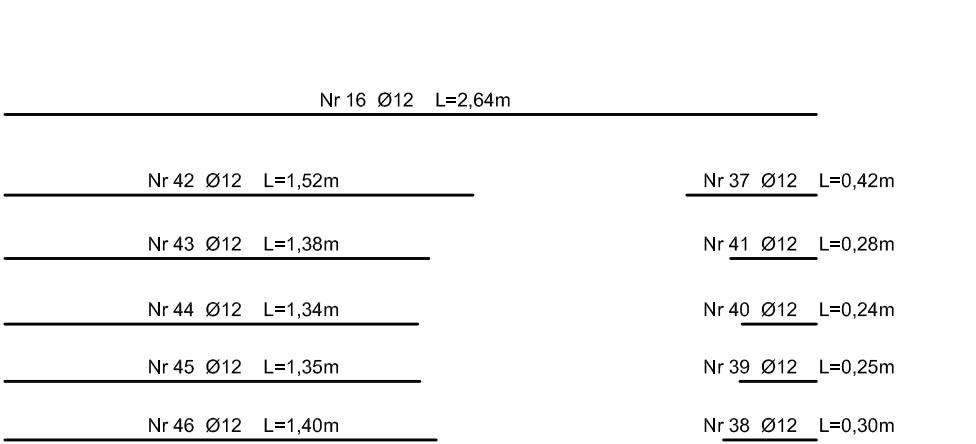
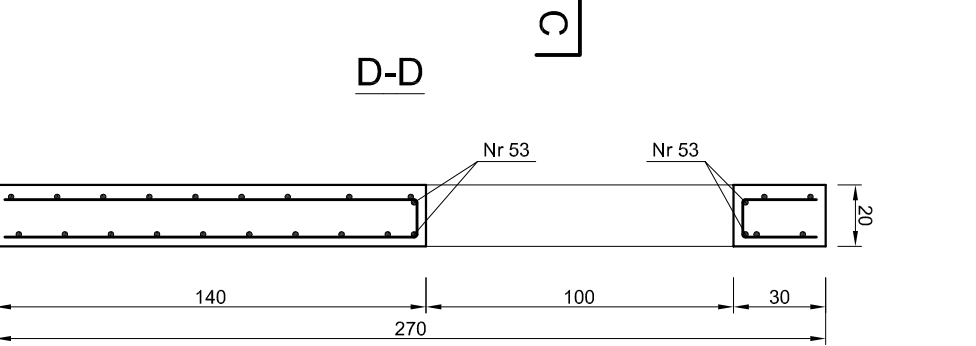
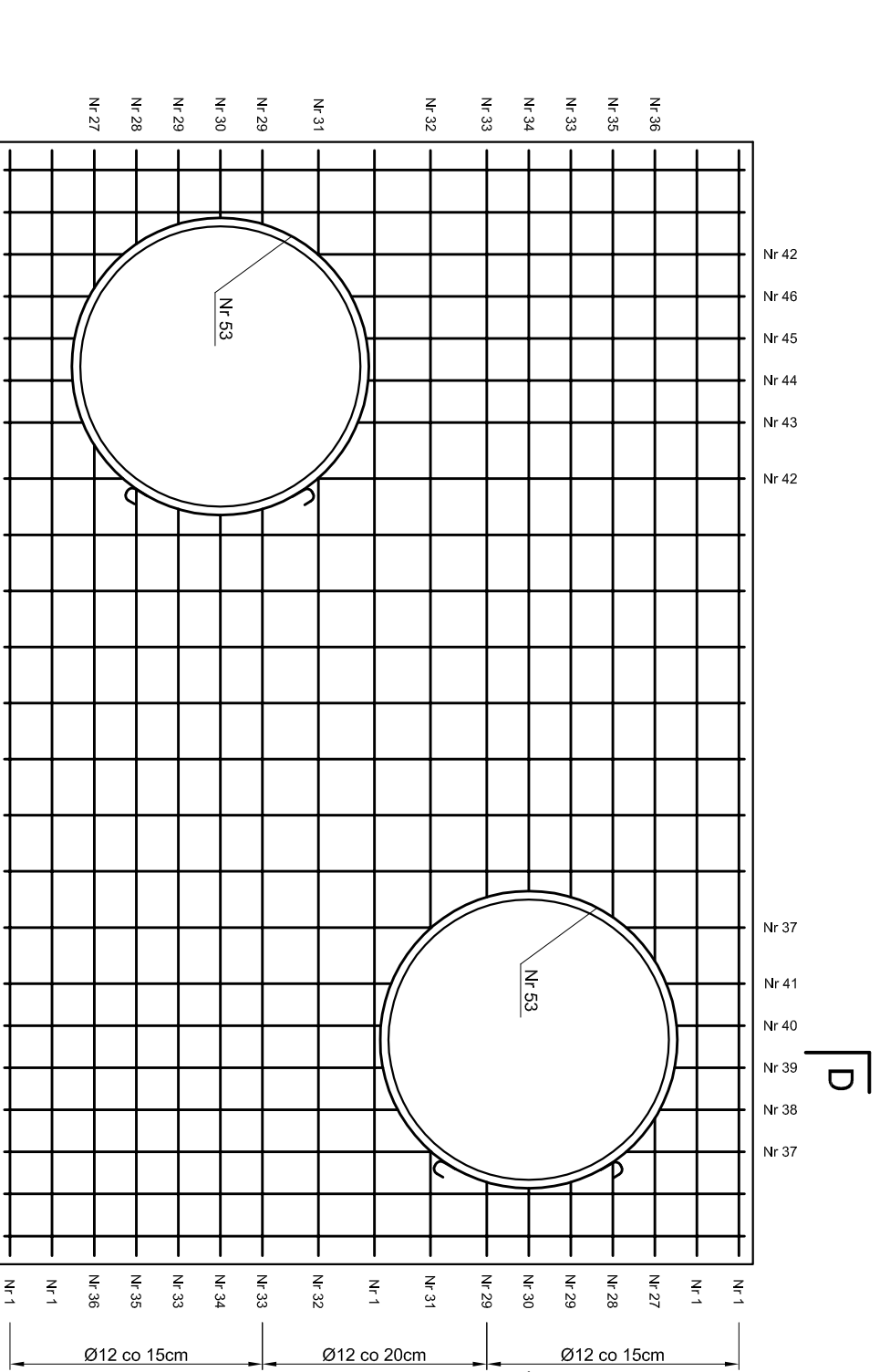
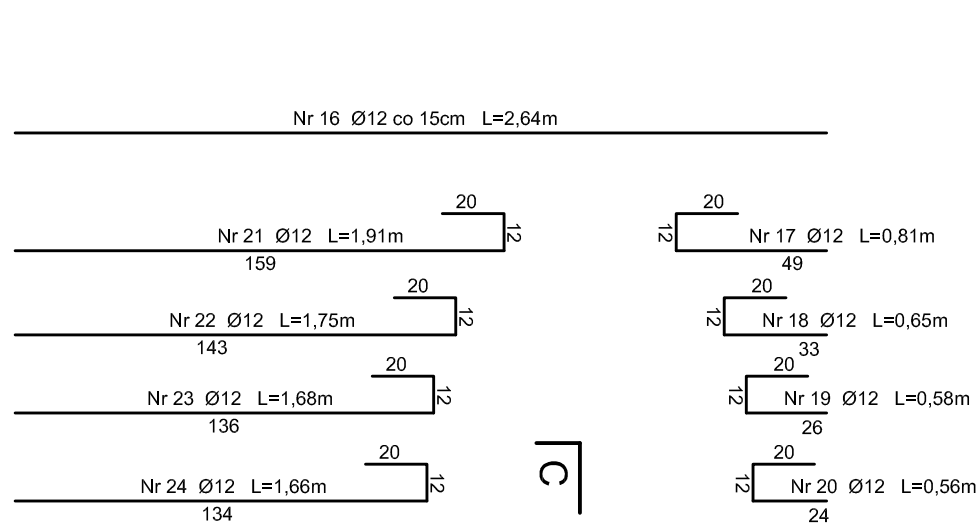
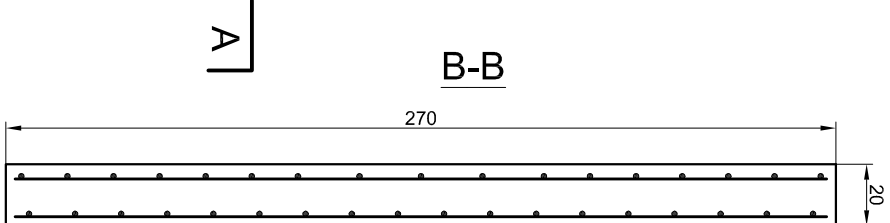
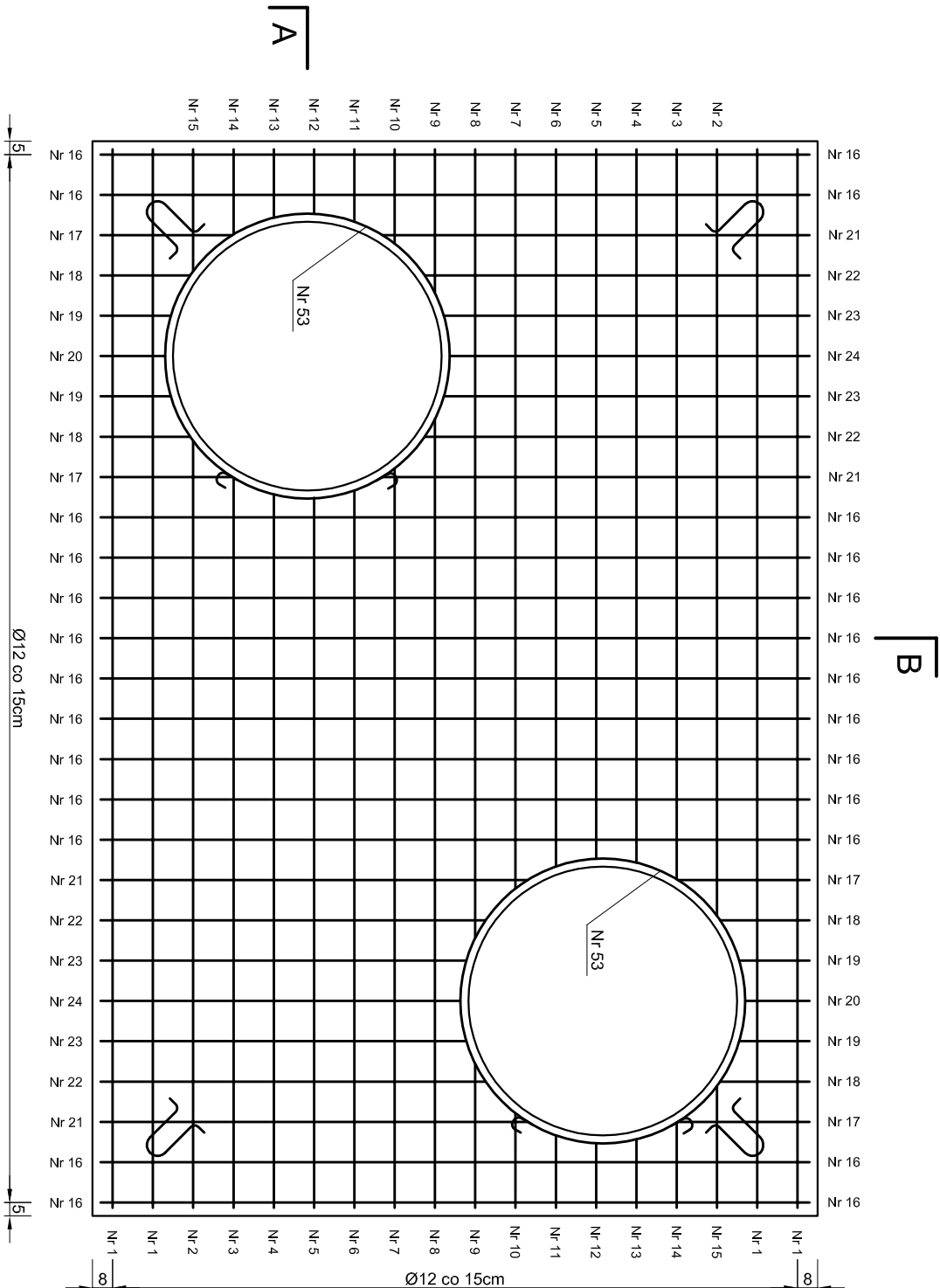
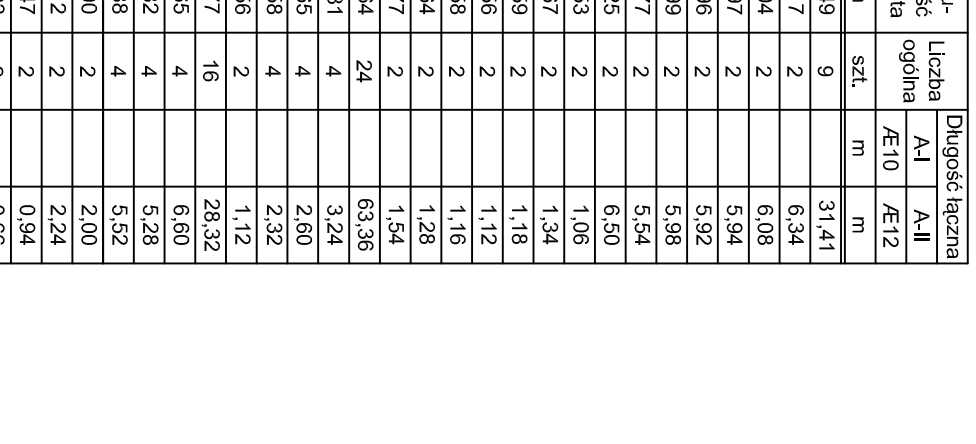
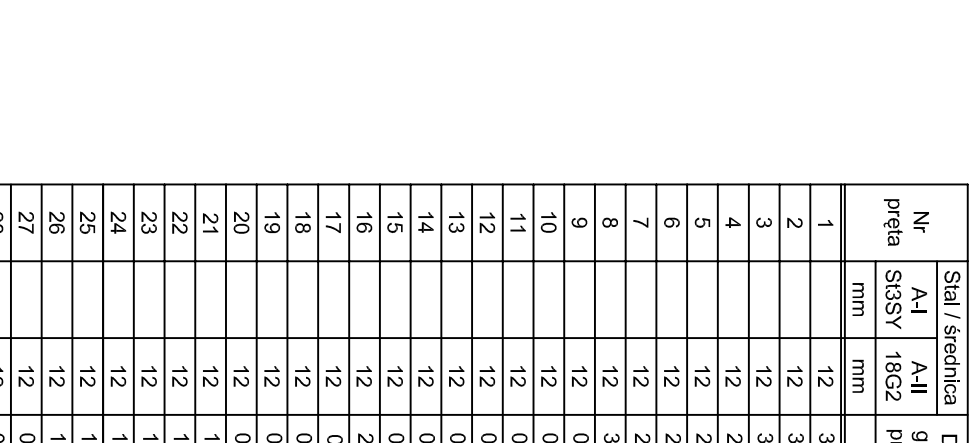
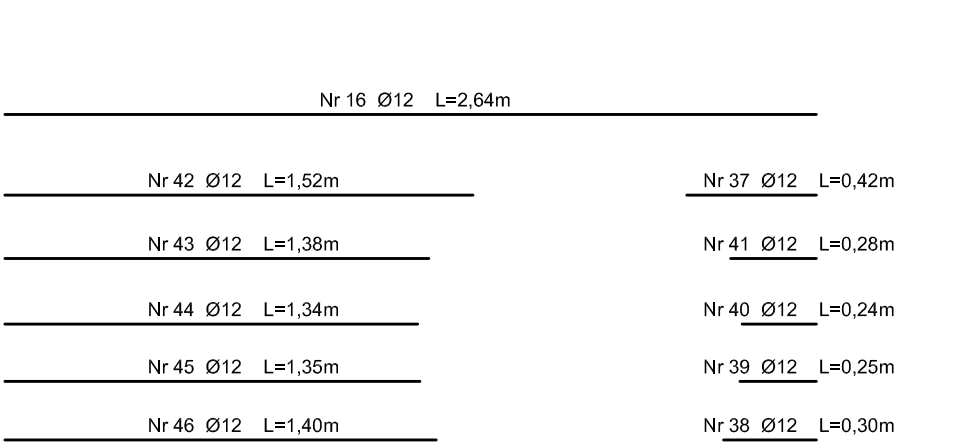
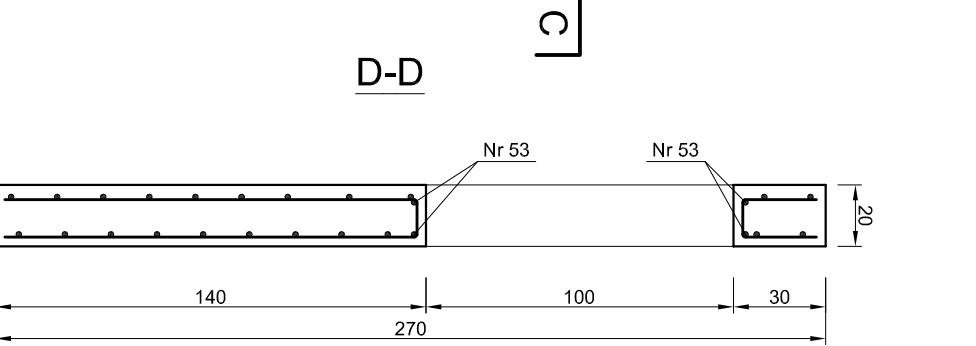
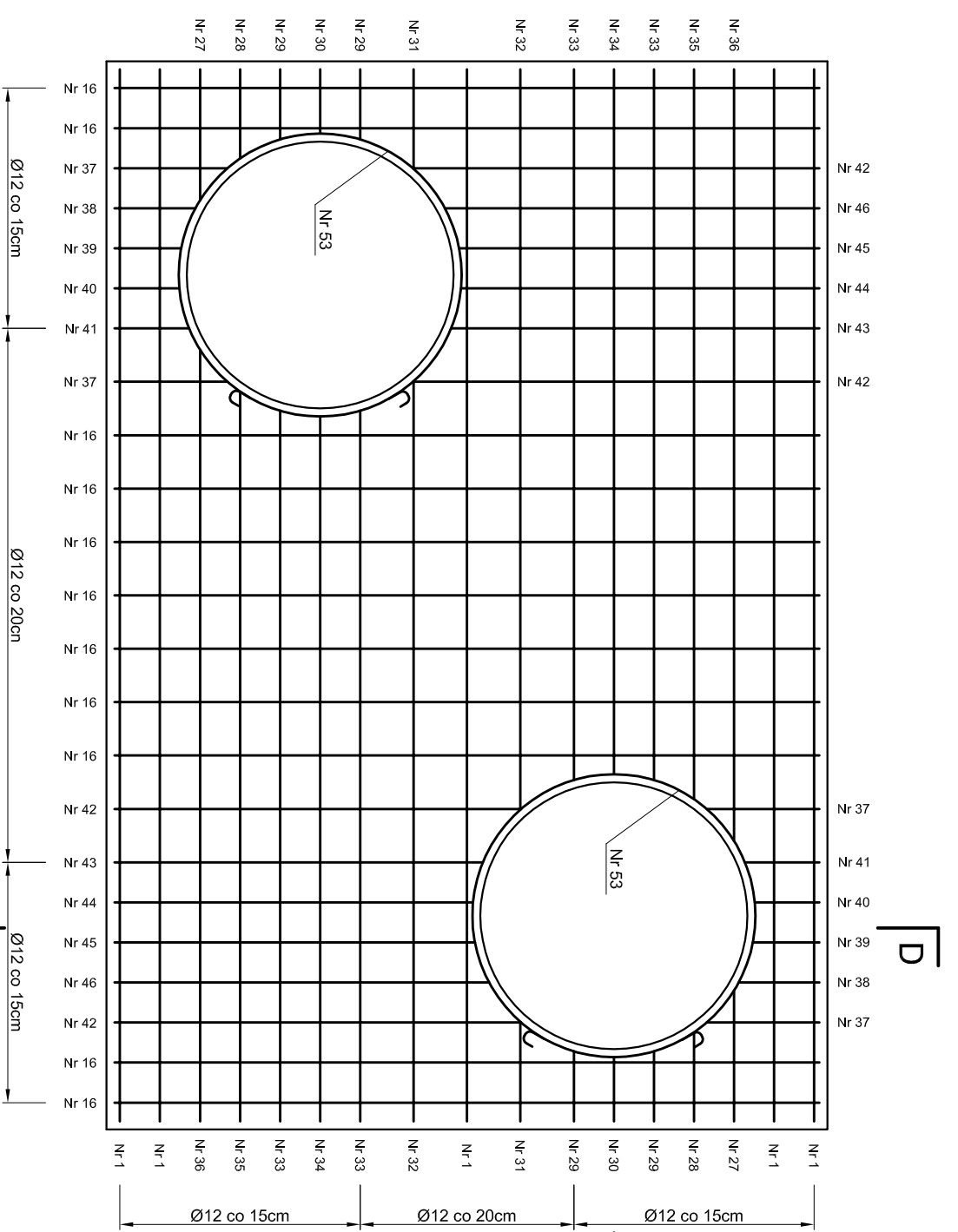


ZBROJENIE GŁÓWNE PŁYTY



ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY



A-A

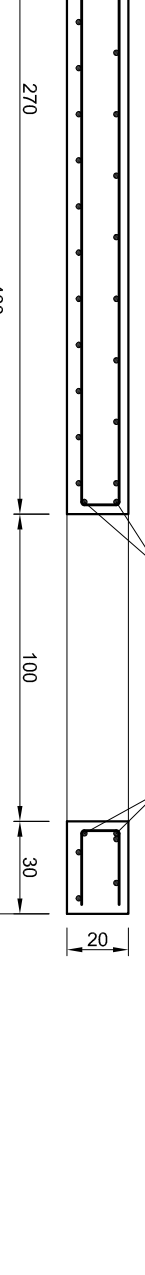
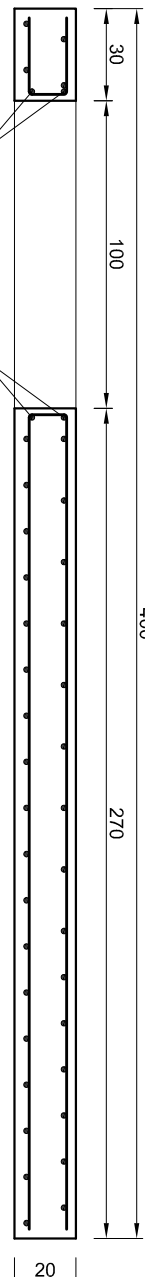
B-B

C-C

D-D

E-E

Uchwyty montażowy ZE10 A4



Nr 1 Ø12 co 15cm L=3,94m

Nr 9 Ø12 co 15cm L=0,85m

Nr 10 Ø12 co 15cm L=0,67m

Nr 11 Ø12 co 15cm L=0,59m

Nr 12 Ø12 co 15cm L=0,59m

Nr 13 Ø12 co 15cm L=0,59m

Nr 14 Ø12 co 15cm L=0,64m

Nr 15 Ø12 co 15cm L=0,77m

Nr 6 Ø12 co 15cm L=3,25m

Nr 7 Ø12 co 15cm L=2,77m

Nr 8 Ø12 co 15cm L=2,98m

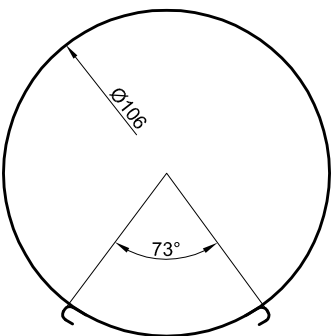
Nr 5 Ø12 co 15cm L=2,98m

Nr 4 Ø12 co 15cm L=2,97m

Nr 3 Ø12 co 15cm L=3,04m

Nr 2 Ø12 co 15cm L=3,17m

Nr 47 Ø10 L=4,80m



Nr 31 Ø12 L=0,37m

Nr 29 Ø12 L=0,26m

Nr 30 Ø12 L=0,24m

Nr 28 Ø12 L=0,33m

Nr 27 Ø12 L=0,49m

Nr 32 Ø12 L=2,77m

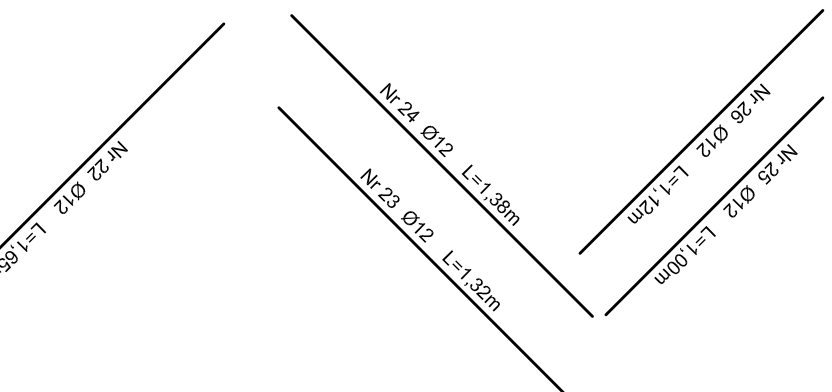
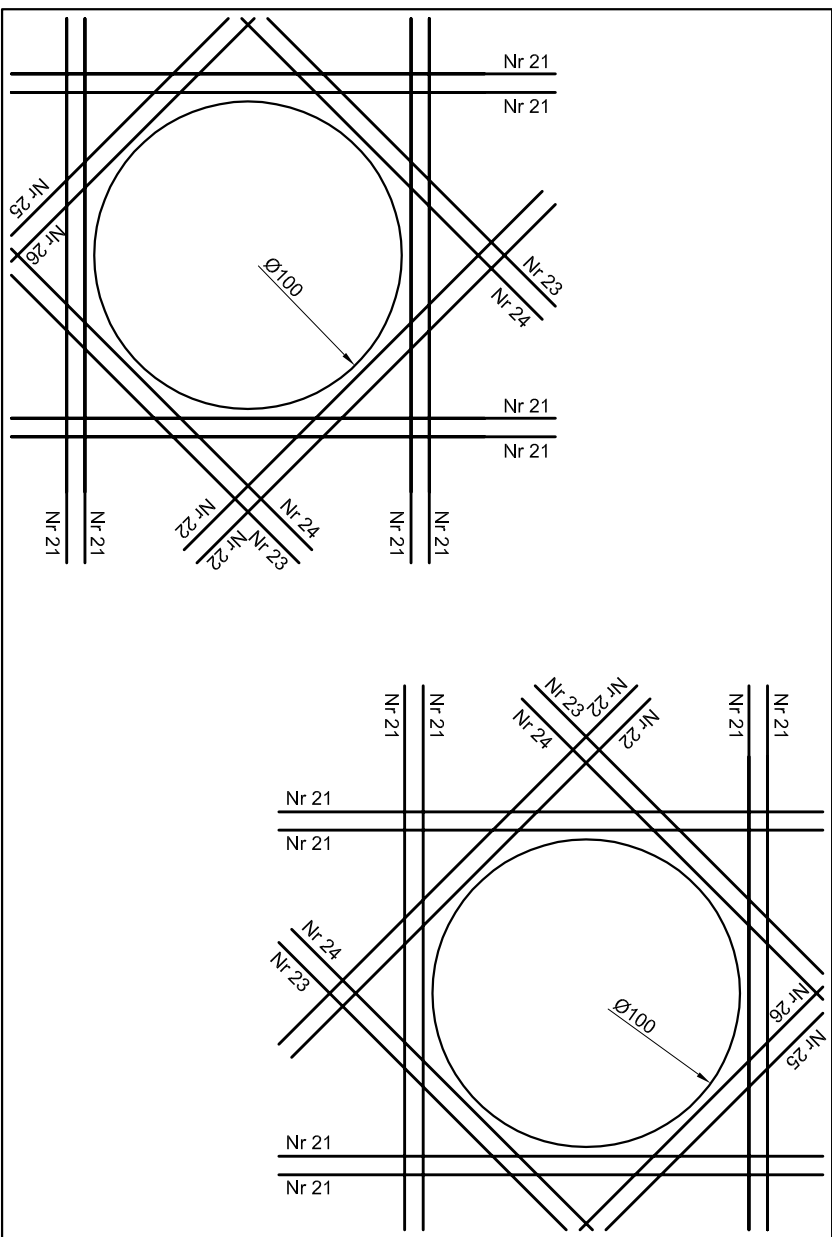
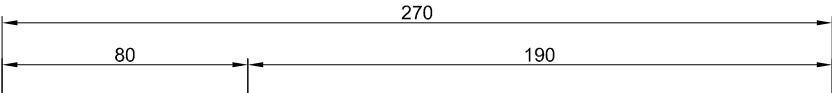
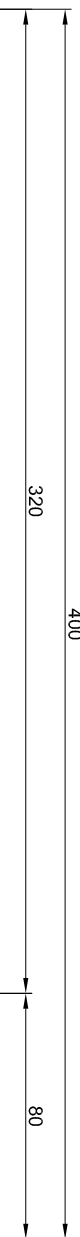
Nr 33 Ø12 L=2,68m

Nr 34 Ø12 L=2,64m

Nr 35 Ø12 L=2,73m

Nr 36 Ø12 L=2,89m

ZBROJENIE DODATKOWE OTWORÓW



Materiały konstrukcyjne

Beton klasy B-25 ( $f_{tk} = 13,3 \text{ MPa}$ )  
Stal klasy A-I znaku S355 ( $f_{yk} = 210 \text{ MPa}$ )  
Stal klasy A-I znaku S355 ( $f_{yk} = 310 \text{ MPa}$ )

Nr	Stal / średnica	Długość	Liczba
pręta	S355	1862	pręta
mm	mm	m	szk.
1	12	3,49	9
2	12	3,17	2
3	12	3,04	2
4	12	2,97	2
5	12	2,96	2
6	12	2,99	2
7	12	2,77	2
8	12	3,25	2
9	12	0,53	2
10	12	0,67	2
11	12	0,59	2
12	12	0,56	2
13	12	0,56	2
14	12	0,64	2
15	12	0,77	2
16	12	2,64	24
17	12	0,81	4
18	12	0,65	4
19	12	0,58	4
20	12	0,36	2
21	12	1,77	16
22	12	1,65	4
23	12	1,32	4
24	12	1,38	4
25	12	1,00	2
26	12	1,12	2
27	12	0,47	2
28	12	0,33	2
29	12	0,26	4
30	12	0,24	2
31	12	0,37	2
32	12	2,77	2
33	12	2,66	4
34	12	2,64	2
35	12	2,73	2
36	12	2,89	2
37	12	0,42	4
38	12	0,30	2
39	12	0,25	2
40	12	0,24	2
41	12	0,28	2
42	12	1,52	4
43	12	1,38	2
44	12	1,34	2
45	12	1,35	2
46	12	1,40	2
47	10	4,80	4
Razem			
Ciężar 1m		m	
Ciężar łączny		kg	
Ogółem		kg	

**Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.**

90-300 Katowice, ul. Podczarna 5a, telefon: (034) 254-09-80

**BUDOWA WODOCZĄSTU NA ODCINKU OD UL. WITOSA PRZEZ ULICĘ GROTHICKĄ, OBRONCÓW WARSZAWY DO UL. JEDLIŃSKIEJ W ZWIĘRZU**

Zgierz, ul. Witos, Grothicka, Oborników Warszawy, Jedlińska

**Komora Kzr**

17

1:25

09.2010

**mgr inż. H. Tarowski**

**mgr inż. A. Radziejewski**

**mgr inż. A. Lis**