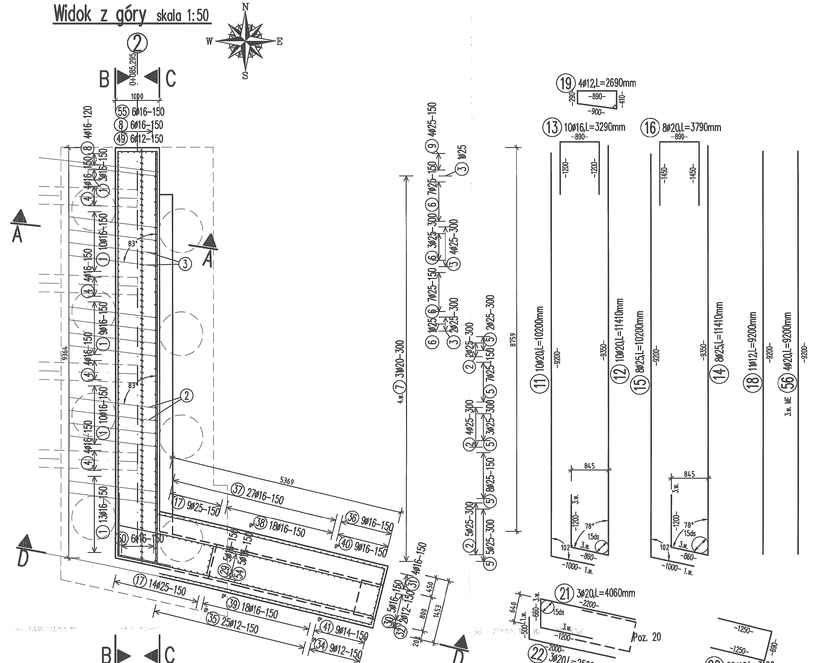
Widok z góry skala 1:50

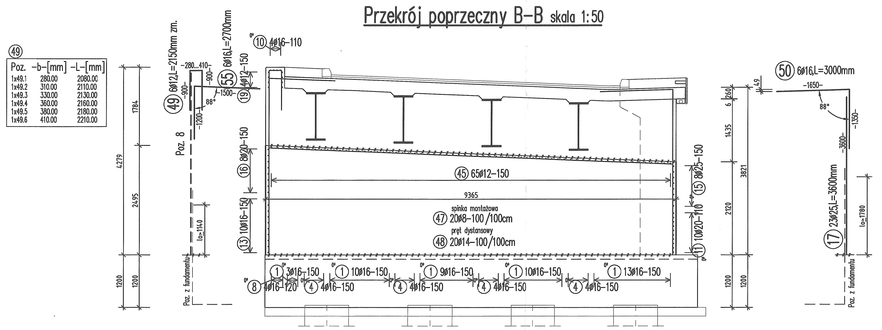


Poz.	–a– [mm]	–c– [mm]	–L– [mm]
1x24.1	2150.00	2850.00	4210.00
1x24.2	2380.00	2880.00	4430.00
1x24.3	2600.00	3100.00	4650.00
1x24.4	2830.00	3330.00	4870.00
1x24.5	3050.00	3550.00	5100.00
1x24.6	3280.00	3780.00	5320.00
1x24.7	3500.00	4000.00	5540.00
1x24.8	3730.00	4230.00	5760.00
1x24.9	3950.00	4450.00	5980.00
1x24.10	4180.00	4680.00	6200.00
1x24.11	4400.00	4900.00	6420.00
1x24.12	4630.00	5130.00	6650.00
1x24.13	4850.00	5350.00	6870.00
1x24.14	5080.00	5580.00	7090.00
1x24.15	5300.00	5800.00	7310.00

Poz.	–c– [mm]	–L– [mm]
1x23.1	2350.00	4210.00
1x23.2	2570.00	4430.00
1x23.3	2790.00	4650.00
1x23.4	3010.00	4870.00
1x23.5	3240.00	5100.00
1x23.6	3460.00	5320.00
1x23.7	3680.00	5540.00
1x23.8	3900.00	5760.00
1x23.9	4120.00	5980.00
1x23.10	4340.00	6200.00
1x23.11	4560.00	6420.00
1x23.12	4790.00	6650.00
1x23.13	5010.00	6870.00
1x23.14	5230.00	7090.00
1x23.15	5450.00	7310.00

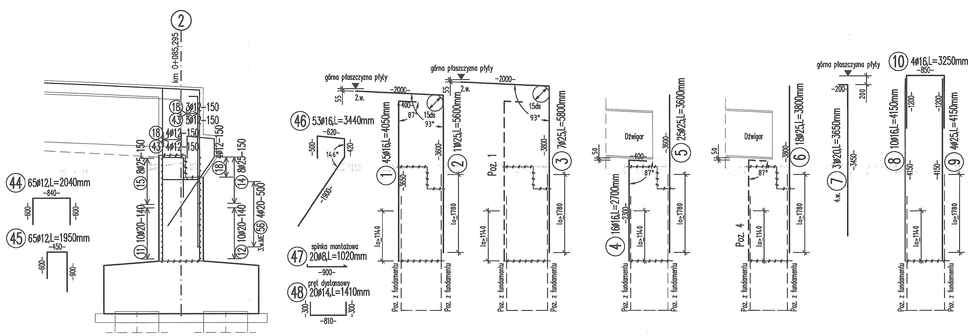
Poz.	–b– [mm]	–L– [mm]
1x28.1	850.00	3250.00
1x28.2	1120.00	3520.00

Przekrój poprzeczny B–B skala 1:50

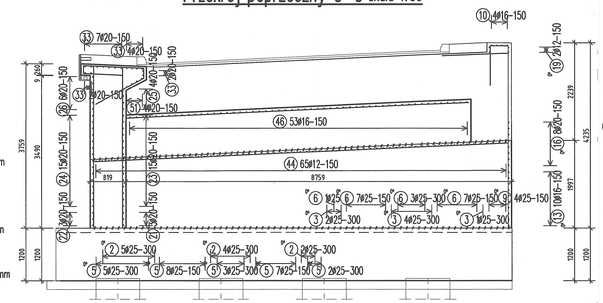


Poz.	–b– [mm]	–L– [mm]
1x49.1	280.00	2090.00
1x49.2	310.00	2110.00
1x49.3	330.00	2130.00
1x49.4	360.00	2150.00
1x49.5	380.00	2180.00
1x49.6	410.00	2200.00

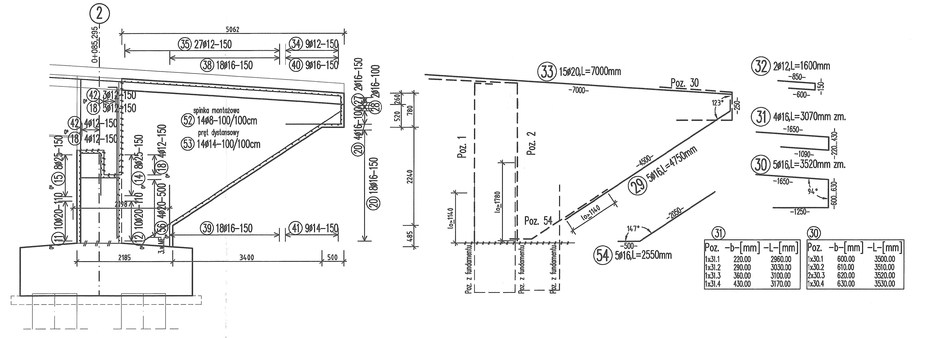
Przekrój poprzeczny A–A skala 1:50



Przekrój poprzeczny C–C skala 1:50



Widok z boku D–D skala 1:100



Poz.	–b– [mm]	–L– [mm]
1x31.1	220.00	2980.00
1x31.2	290.00	3030.00
1x31.3	360.00	3100.00
1x31.4	430.00	3170.00

Poz.	–b– [mm]	–L– [mm]
1x30.1	600.00	3500.00
1x30.2	610.00	3510.00
1x30.3	620.00	3520.00
1x30.4	630.00	3530.00

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Klasa stali: A-IIIN

Poz.	szt.	d	Długość	D8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
1	45	16	4.05				182.25		
2	11	25	5.60						61.60
3	7	25	5.80						40.60
4	16	20	2.70				43.20		
5	25	25	3.60						90.00
6	18	25	3.80						68.40
7	5	20	3.65					113.15	
8	10	16	4.15				41.50		
9	4	25	4.15						16.60
10	4	16	3.25				13.00		
11	10	20	10.20					102.00	
12	10	20	11.41					114.10	
13	10	16	3.29				32.90		
14	8	25	11.41						91.28
15	8	25	10.20						81.60
16	8	20	3.79					30.32	
17	23	25	3.60						82.80
18	11	12	9.20		101.20				
19	4	12	2.69		10.76				
20	22	16	3.19				70.18		
21	3	20	4.06					12.18	
22	3	20	2.50					7.50	
23	15	20	5.76#					86.40	
24	15	20	4.23#					63.45	
25	4	20	7.91					31.64	
26	6	20	6.40					38.40	
27	2	16	3.71				7.42		
28	2	16	3.39#				6.78		
29	5	16	4.75				23.75		
30	5	16	3.52#				17.60		
31	4	16	3.07#				12.28		
32	2	12	1.60		3.20				
33	15	20	7.00					105.00	
34	9	12	2.50		22.50				
35	27	12	2.90		78.30				
36	9	16	3.04				27.36		
37	27	16	3.80				102.60		
38	18	16	3.04				54.72		
39	18	16	5.06#				91.08		
40	9	16	2.39#				21.51		
41	9	14	1.94			17.46			
42	7	12	1.20		8.40				
43	7	12	1.20		8.40				
44	65	12	2.04		132.60				
45	65	12	1.95		126.75				
46	53	16	3.44				182.32		
47	20	8	1.02	20.40					
48	20	14	1.41			28.20			
49	6	12	2.15#		12.90				
50	6	16	3.00				18.00		
51	4	20	6.55					26.20	
52	14	8	0.82	11.48					
53	14	14	1.21			16.94			
54	5	16	2.55				12.75		
55	6	16	2.70				16.20		
56	4	20	9.20					36.80	

dł. średnia

	D8	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Całk. długość	31.88	505.01	62.60	977.40	767.14	530.88
kg / m	D8 0.395	Ø12 0.888	Ø14 1.210	Ø16 1.580	Ø20 2.470	Ø25 3.850
kg / d	12.593	448.449	75.746	1544.292	1894.836	2051.388

Masa całk. (kg) 6027.304

Zastosowane materiały dla podpory			
Element	Beton	Stal zbrojeniowa	Stal konstrukcyjna
Podpora	C30/37 (B37+XD1+XF2)	A-IIIN	---

Otulina prętów zbrojeniowych			
Element:	Otulina minimalna c_{min} [cm]	Odchyłka otuliny Δc [cm]	Otulina nominalna c_{nom} [cm]
Podpora	5,0	0,5	5,5

Uwagi / Oznaczenia :
- spinka montażowa
- pręt dystansowy
- PB - płyna robocza
- PD - płyta dylatacyjna
- PO - płyta oporowa
- PP - płyta przejściowa
- PR - płyta ryglowa
- PW - płyta wyrównawcza
- PZ - płyta zbrojeniowa
- PŻ - płyta żelbetowa
- PŻO - płyta żelbetowa odsadzkowa
- PŻR - płyta żelbetowa ryglowa
- ŚO - ściana oporowa
- ŚP - ściana przejściowa
- ŚR - ściana ryglowa
- ŚW - ściana wsporcza
- ŚZ - ściana zbrojeniowa
- ŚŻ - ściana żelbetowa
- ŚŻO - ściana żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻR - ściana żelbetowa ryglowa
- ŚŻW - ściana żelbetowa wsporcza
- ŚŻZ - ściana żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa wsporcza
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻZ - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa zbrojeniowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻ - ściana żelbetowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻO - ściana żelbetowa odsadzkowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻR - ściana żelbetowa ryglowa
- ŚŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻŻW - ściana żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbetowa żelbet