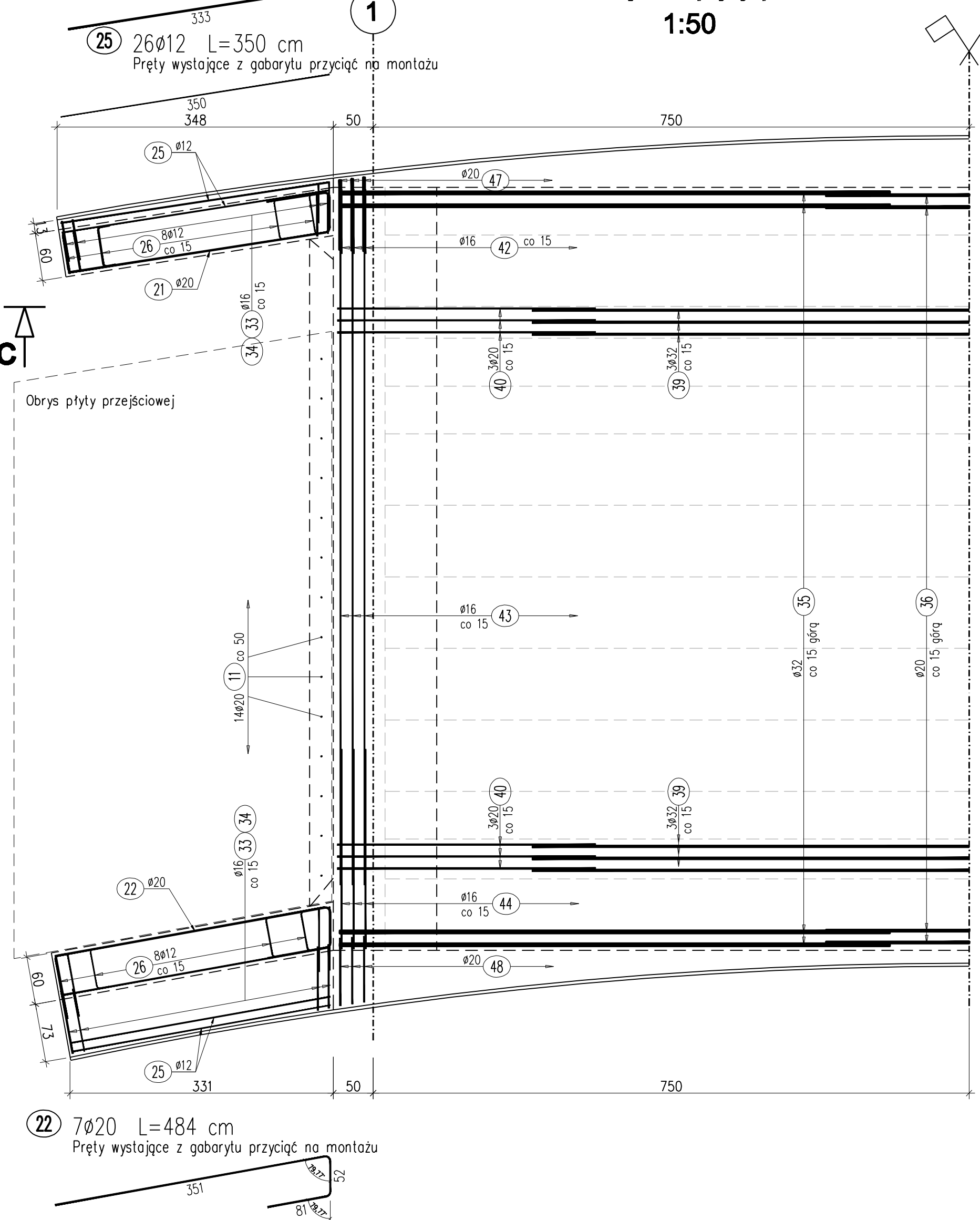
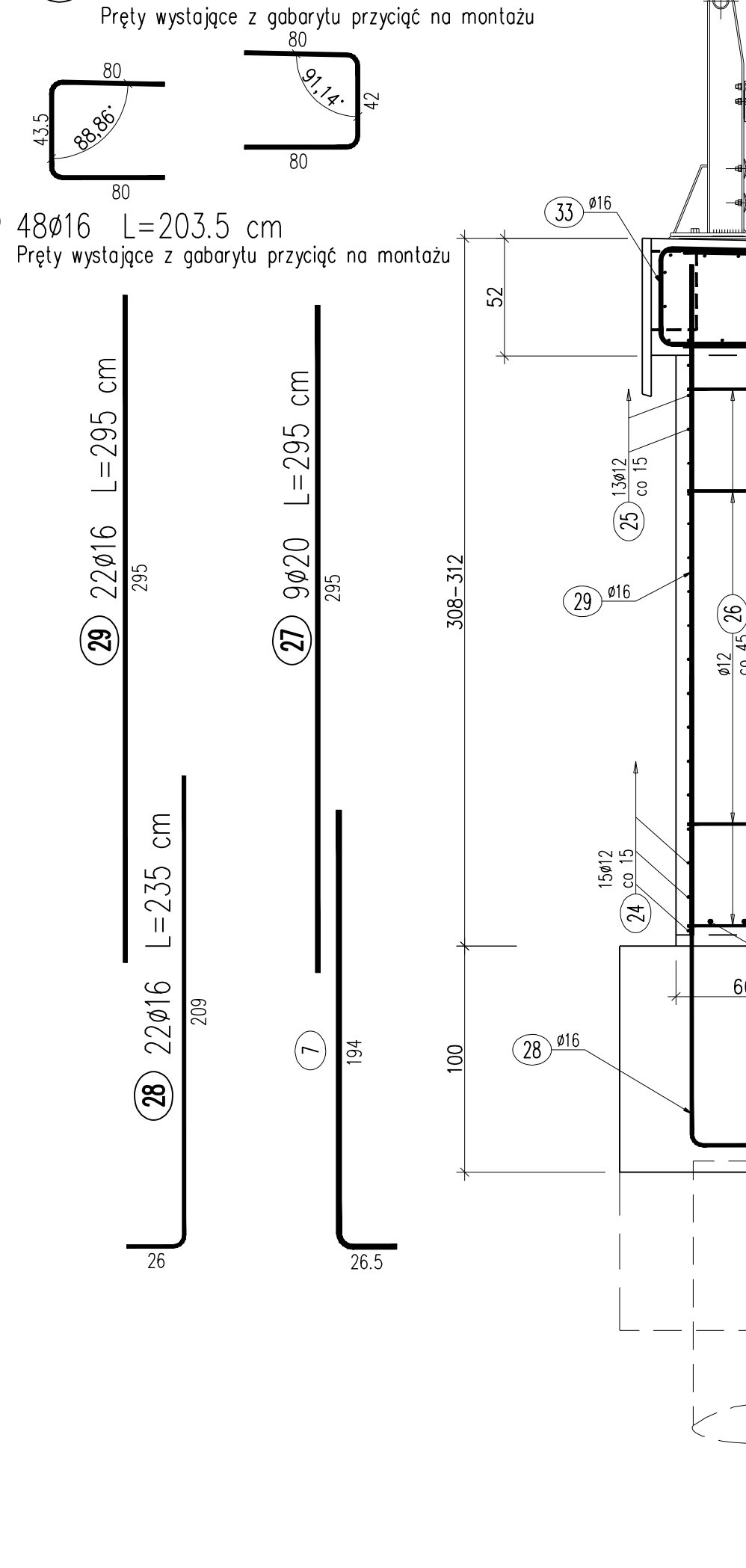


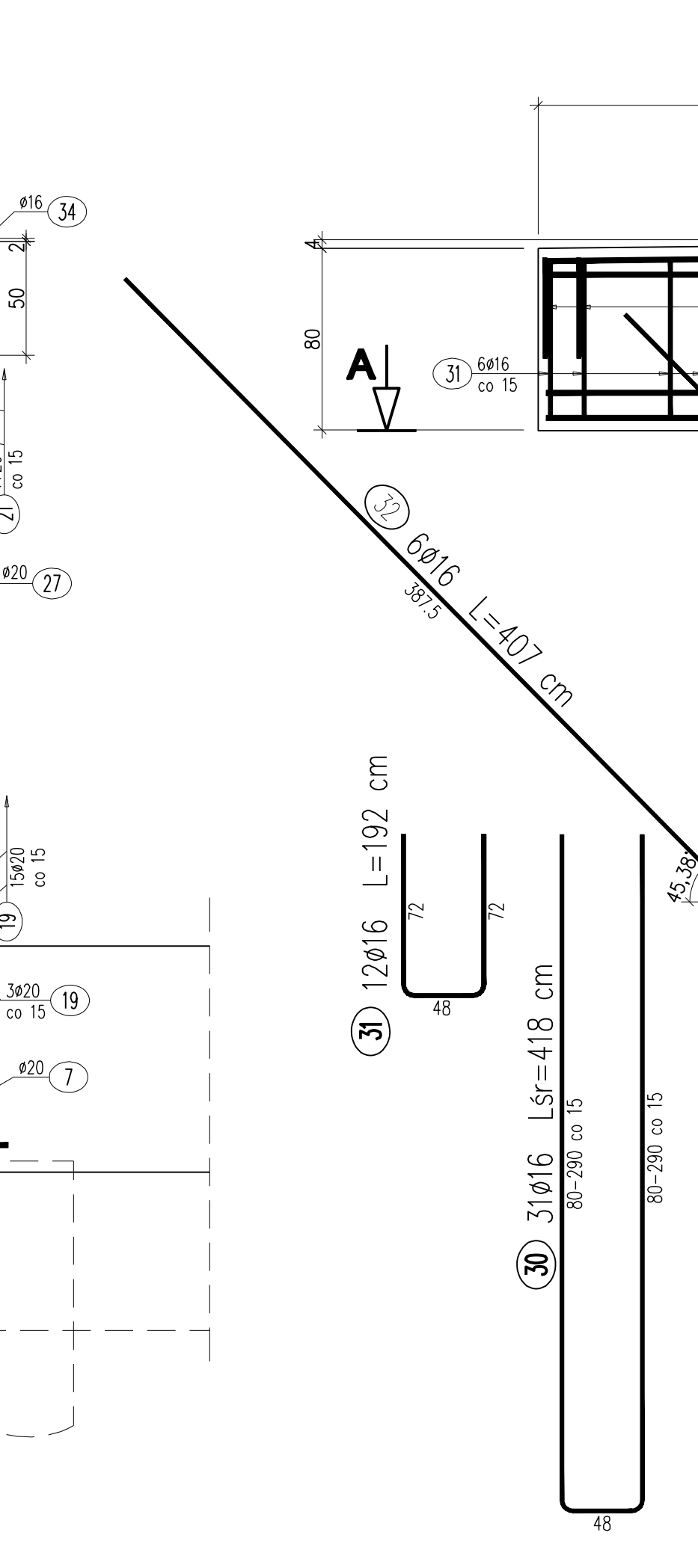
WIDOK B-B
Plan zbrojenia płyty pomostu
1:50



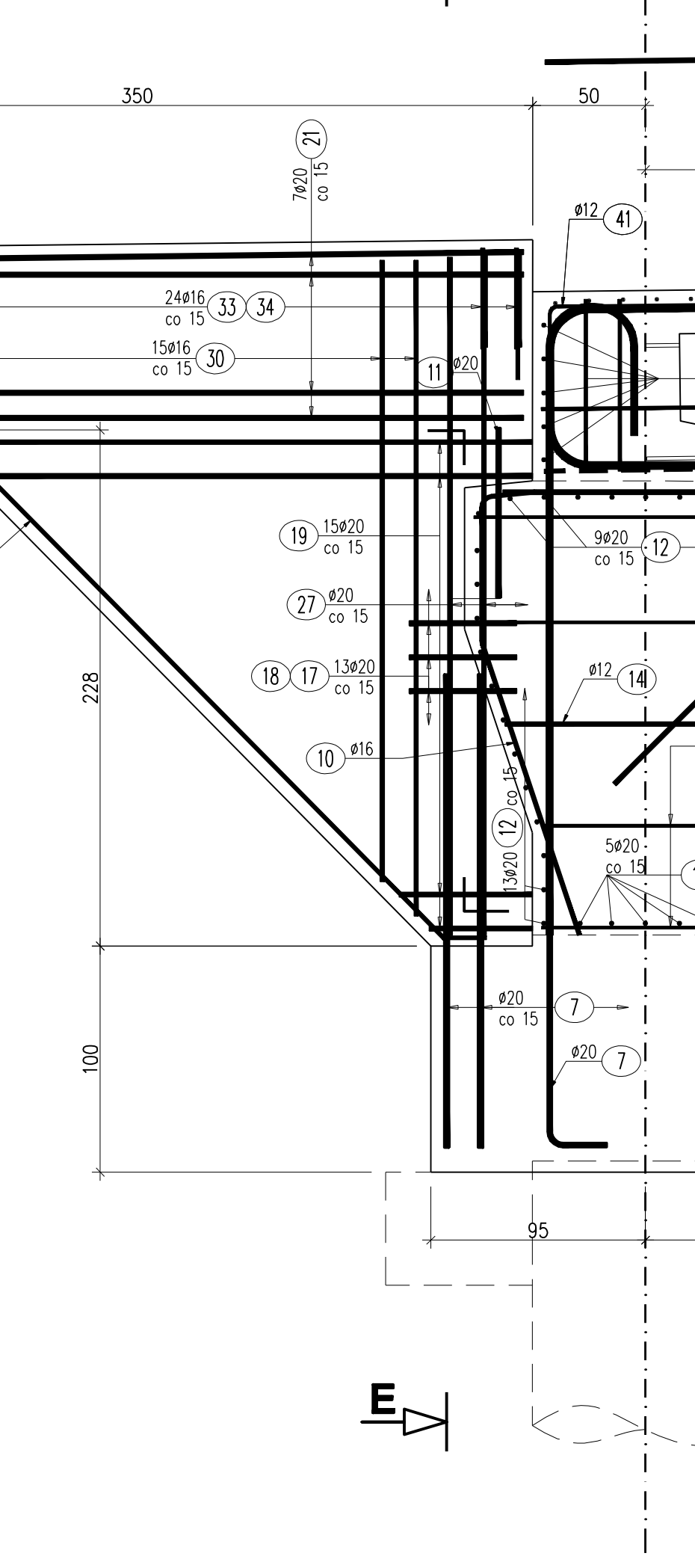
Przekrój E-E
1:25



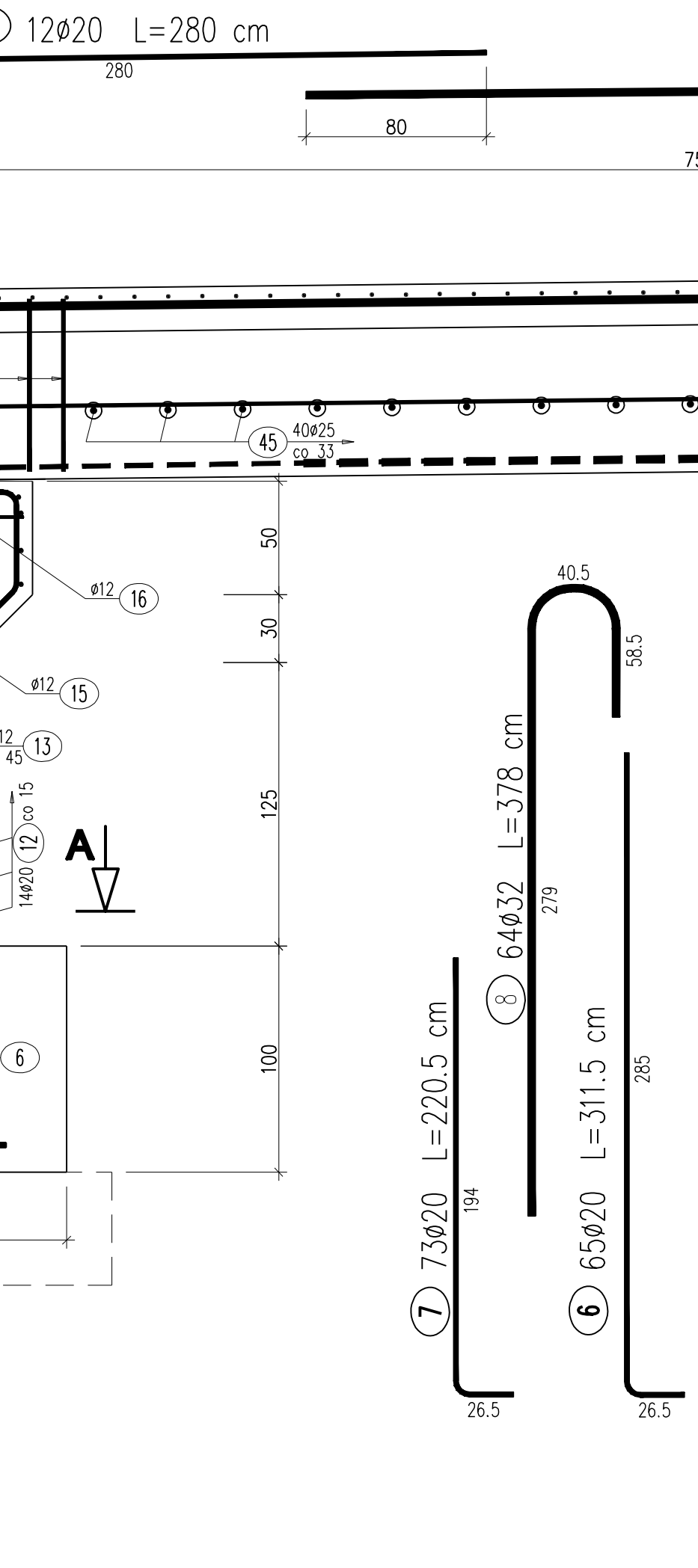
Przekrój C-C
1:25



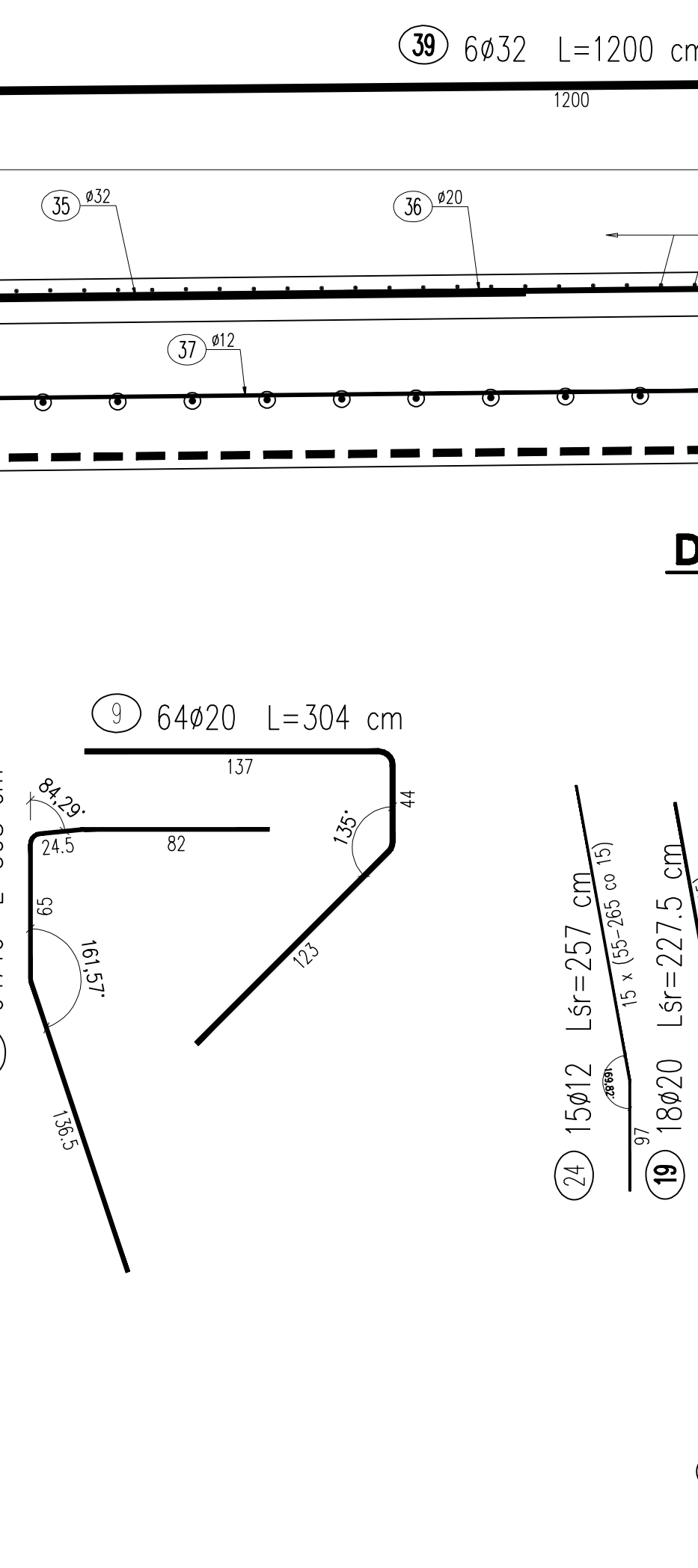
Przekrój D-D
1:50



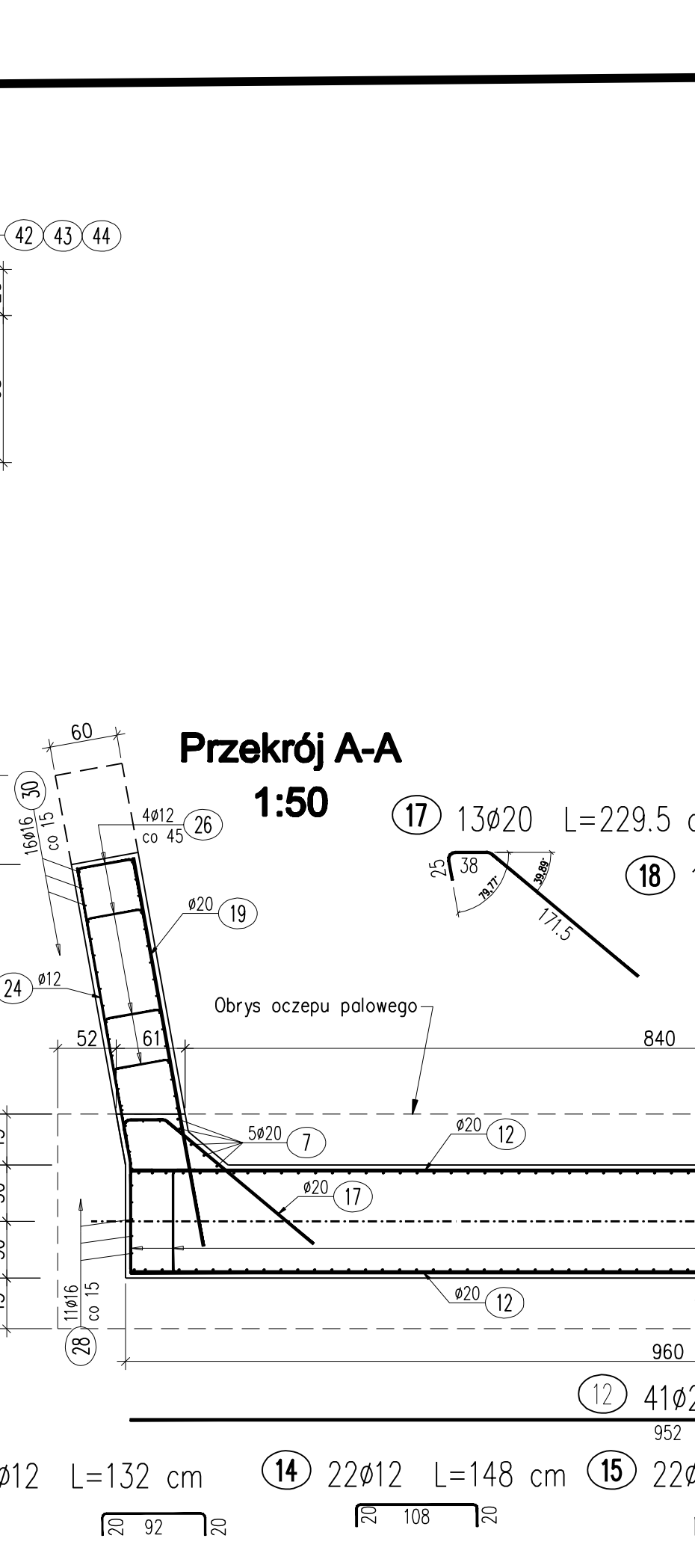
Przekrój A-A
1:50



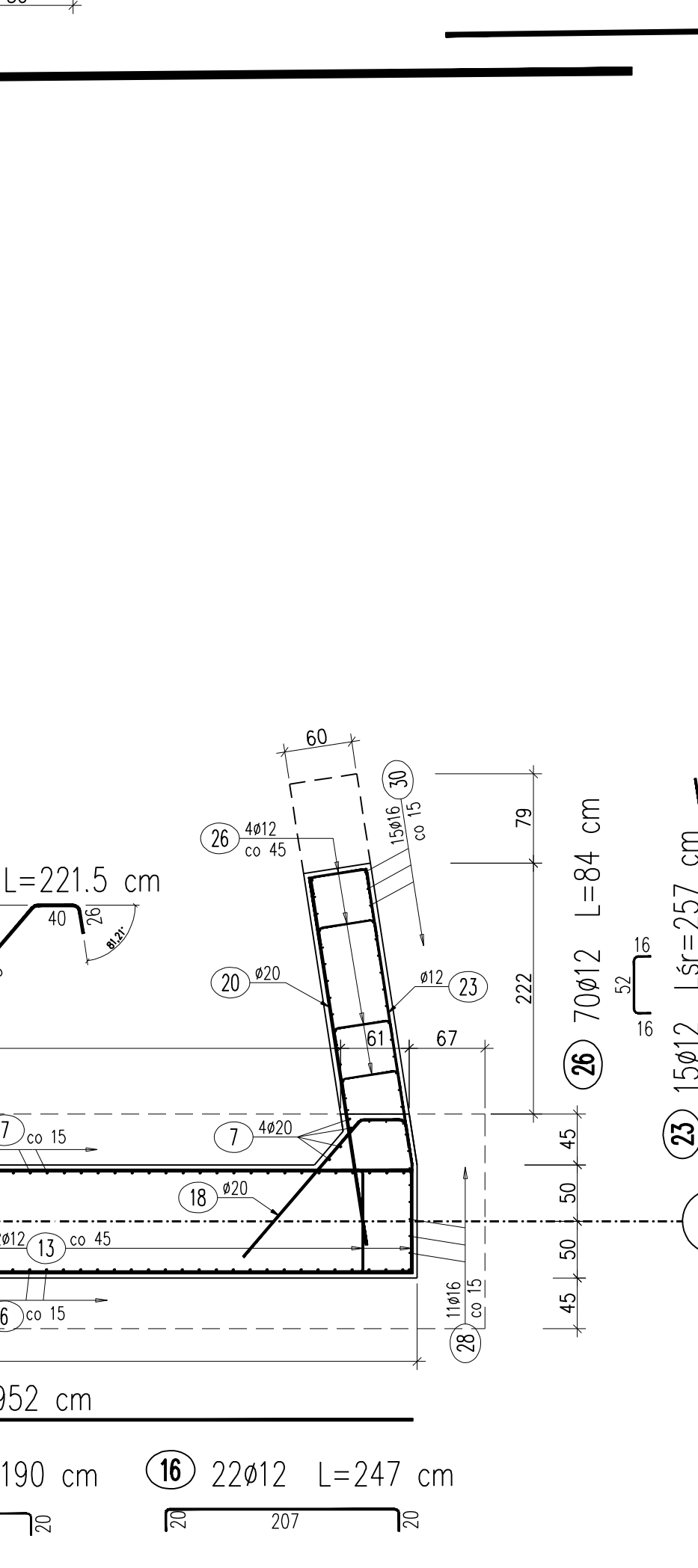
Przekrój B-B
1:50



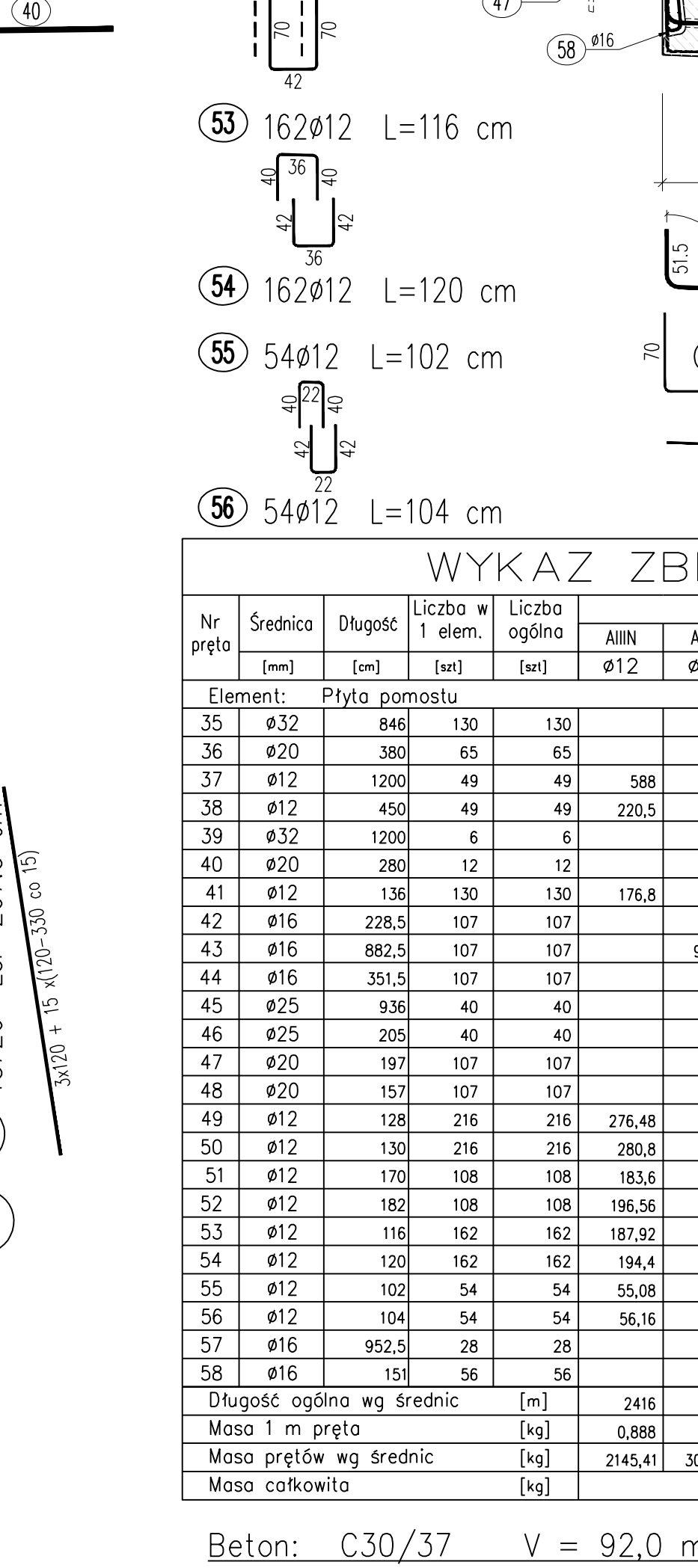
Przekrój F-F
1:50



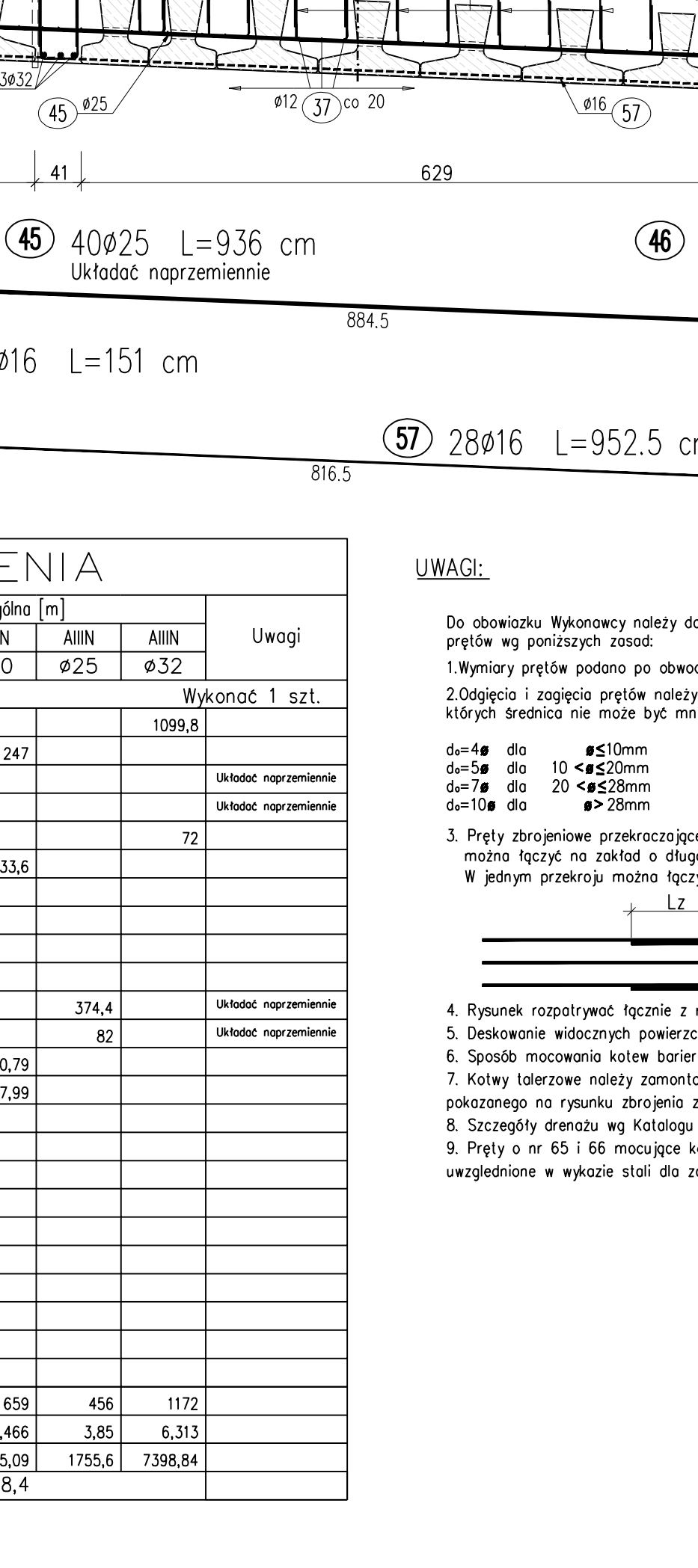
Przekrój G-G
1:50



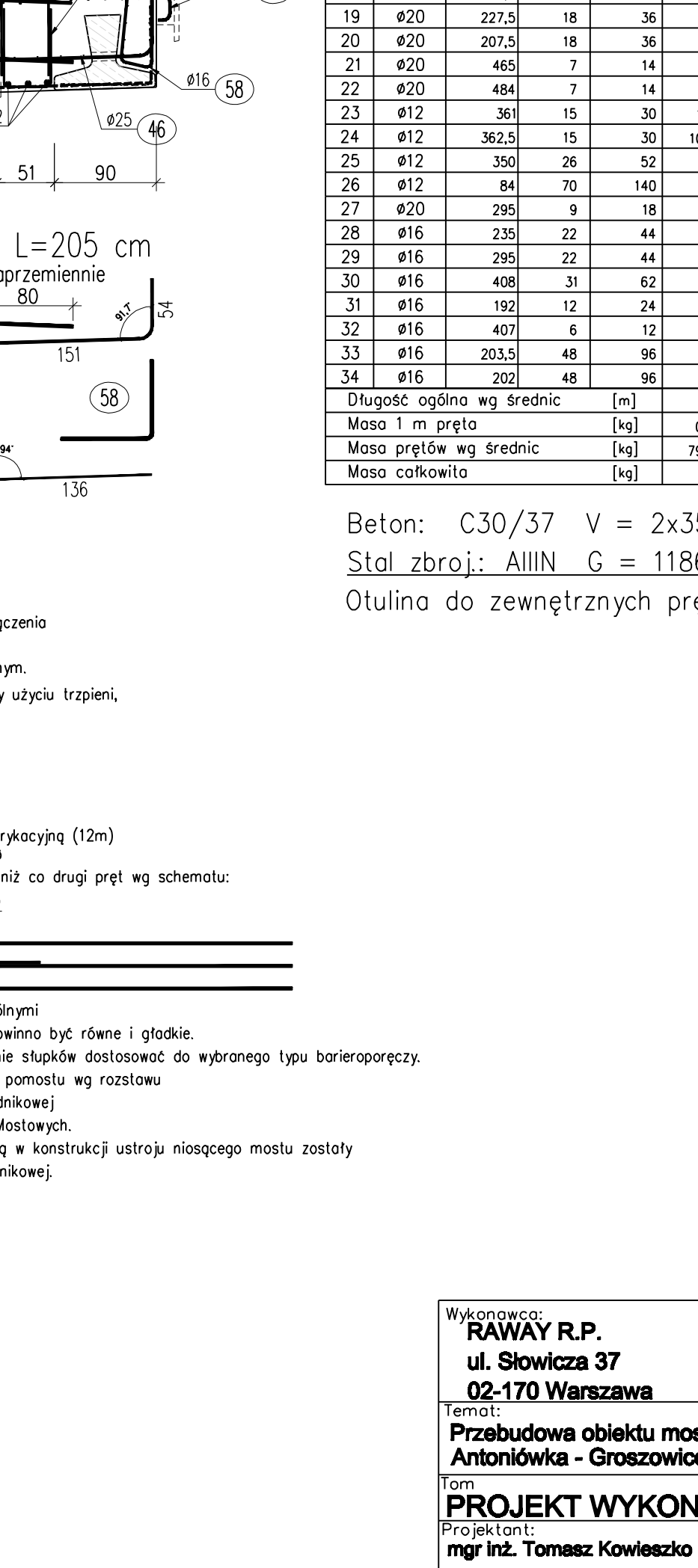
Przekrój H-H
1:50



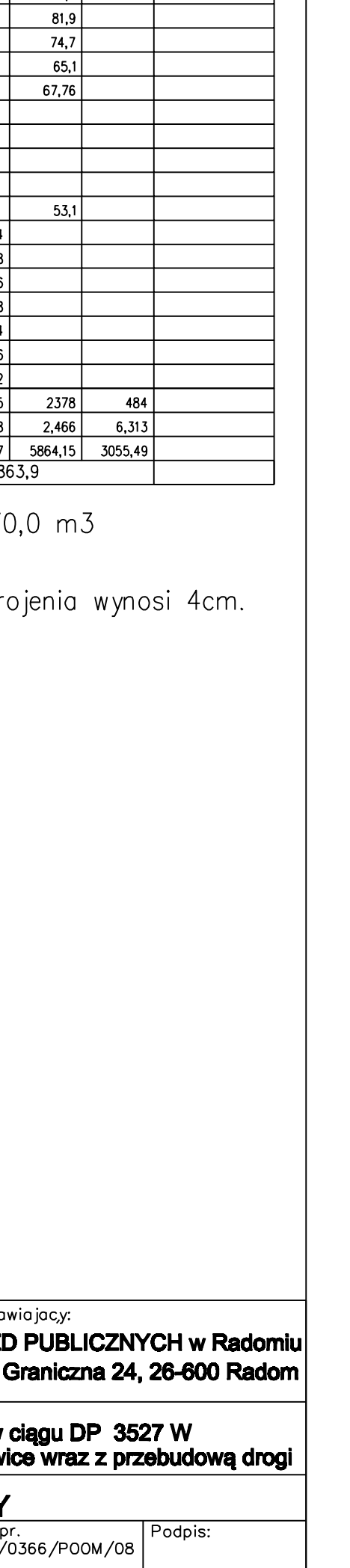
Przekrój I-I
1:50



Przekrój J-J
1:50



Przekrój K-K
1:50



WYKAZ ZBROJENIA											
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]					Uwagi	Wykonac 2 szt.
					AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	AIIN		
6	ø20	31,5	65	130					404,96		
7	ø20	220,5	73	146					321,94		
8	ø32	378	64	128					483,84		
9	ø20	304	64	128					389,12		
10	ø16	308	64	128				394,24			
11	ø20	75	14	28					21		
12	ø20	952	41	82					780,64		
13	ø12	132	44	88				116,16			
14	ø12	148	22	44				65,12			
15	ø12	192	22	44				8,16			
16	ø12	247	22	44				108,68			
17	ø20	229,5	13	26					59,68		
18	ø20	221,5	13	26					57,8		
19	ø20	227,5	18	36					81,9		
20	ø20	207,5	18	36					74,7		
21	ø20	465	7	14					65,1		
22	ø20	484	7	14					67,76		
23	ø12	361	15	30				108,3			
24	ø12	362,5	15	30				108,76			
25	ø12	350	26	52				182			
26	ø12	84	70	140				117,6			
27	ø20	295	9	18					25,92		
28	ø16	235	22	44				103,4			
29	ø16	295	22	44				129,8			
30	ø16	408	31	62				252,96			
31	ø16	192	12	24				46,08			
32	ø16	407	6	12				48,84			
33	ø16	203,5	48	96				195,36			
34	ø16	202	48	96				193,92			
Długość ogólna wg średnic [m]					890	1365	2378	484			
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	4,313			
Masa prętów wg średnic [kg]					790,32	2153,97	5864,15	3055,49			
Masa całkowita [kg]							11863,9				

Beton: C30/37 V = 2x35,0 = 70,0 m³
Stal zbroj.: AIIN G = 11863,9 kg
Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4cm.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]					Uwagi	Wykonac 1 szt.
					AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	AIIN		
35	ø32	846	130	130					1099,8		
36	ø20	380	65	65					247		
37	ø12	1200	49	49				588		Układać naprzemiennie	
38	ø12	450	49	49				220,5		Układać naprzemiennie	
39	ø32	1200	6	6					72		
40	ø20	280	12	12					33,6		
41	ø12	136	130	130				176,8			
42	ø16	228,5	107	107				244,5			
43	ø16	882,5	107	107				944,28			
44	ø16	351,5	107	107				376,11			
45	ø25	936	40	40					374,4	Układać naprzemiennie	
46	ø25	205	40	40					82	Układać naprzemiennie	
47	ø20	197	107	107				210,79			
48	ø20	157	107	107				167,99			
49	ø12	128	216	216				276,48			
50	ø12	130	216	216				280,8			
51	ø12	170	108	108				183,6			
52	ø12	182	108	108				196,56			
53	ø12	116	162	162				187,92			
54	ø12	120	162	162				194,4			
55	ø12	102	54	54				55,08			
56	ø12	104	54	54				56,16			
57	ø16	952,5	28	28				266,7			
58	ø16	151	56	56				84,56			
Długość ogólna wg średnic [m]					2416	1916	659	456	1172		
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	3,85	6,313		
Masa prętów wg średnic [kg]					2143,41	3023,45	1625,09	1755,6	7398,84		
Masa całkowita [kg]							15948,4				

Beton: C30/37 V = 92,0 m³
Stal zbroj.: AIIN G = 15948,4 kg
Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 3cm.

UWAGI:
Do obciążki Wykonawcy należy zastosowanie łączenia prętów wg poniższych zasad:
1. Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrznym.
2. Odstęp i zagłębienie prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
d=4 do ø10mm
d=5 do 10 < ø20mm
d=7 do 20 < ø28mm
d=10 do ø28mm
3. Pręty zbrojenia przekraczające długość fabrykacyjną (12m) można łączyć na zakład o długość L > 40d
W jednym przekroju można łączyć nie więcej niż co drugi pręt wg schematu:
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami ogólnymi
5. Deskowanie widocznych powierzchni betonu powinno być równe i gładkie.
6. Sposób mocowania kotew barier oraz położenie słupów dostosować do wybranego typu barieroporzecy.
7. Kotwy łabierzowe należy zamontować w płycie pomostu wg rozstawu pokazanego na rysunku zbrojenia zabudowy chodnikowej.
8. Szczegółowy drenaż wg Katalogu Szczegółów Mostowych.
9. Pręty o nr 65 i 66 mocujące kotwy łabierzowe w konstrukcji ustroju niosącego mostu zostały uwzględnione w wykazie stali dla zabudowy chodnikowej.

Wykonawca: RAWAY R.P. ul. Skowięsz 37 02-170 Warszawa	Zamawiający: PZD PUBLICZNYCH w Radomiu ul. Graniczna 24, 26-600 Radom
Temat: Przebudowa obiektu mostowego w ciągu DP 3527 W Antoniówka - Groszowice - Piotrowice wraz z przebudową drogi I-om	
Projektant: mgr inż. Tomasz Kowalczyk	
Sprawdził: mgr inż. Jacek Rybka	
Nazwa rys. Zbrojenie konstrukcji mostu	
Nr. upr. WAZ/0366/POOM/08	Podpis: [Podpis]
Nr. upr. PDK/0180/POOM/05	Podpis: [Podpis]
Stadium: PW	Data: 12.2014r.