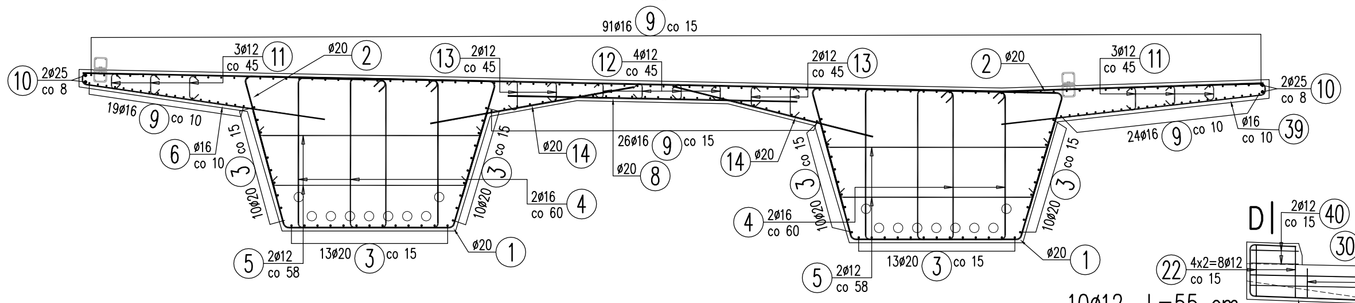
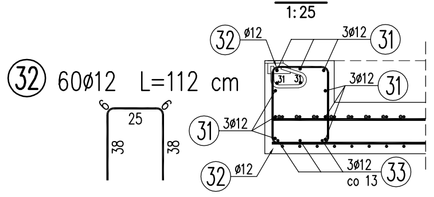
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A–A
1:50

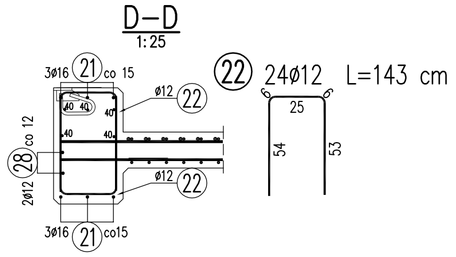


F–F
1:25



(32) 60ø12 L=112 cm

D–D
1:25

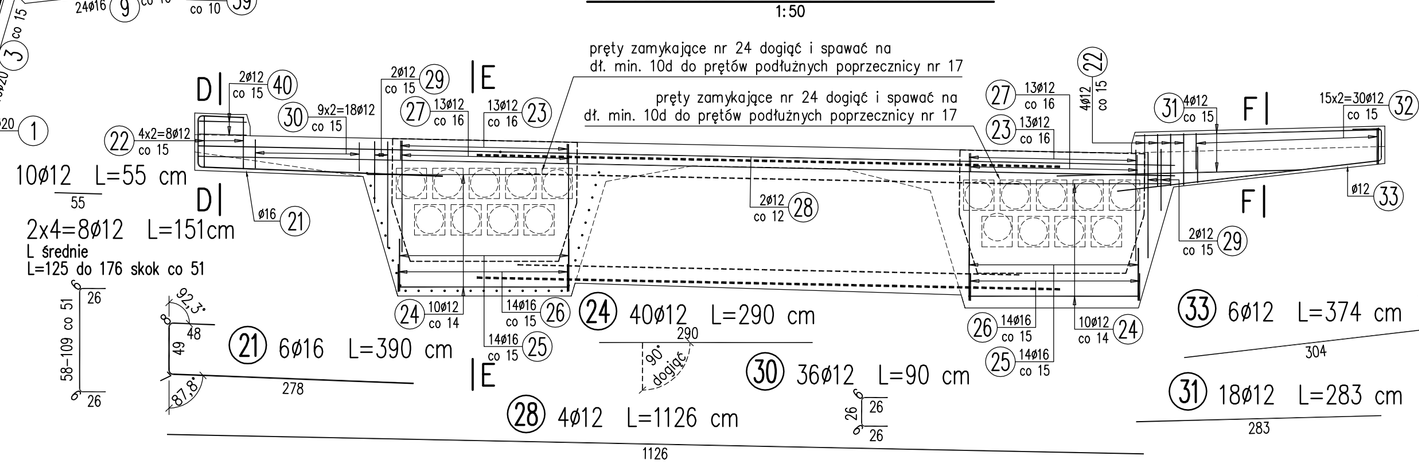


(11) 3x142=426ø12 L=43cm
L średnie
L=39 do 48 skok co 4.4
10–19 co 4.4

(12) 284ø12 L=39 cm

(13) 2x142=284ø12 L=48cm
L średnie
L=44 do 53 skok co 9.1
15–24 co 9.1

ZBROJENIE CZOŁA BELEK B–B
1:50



10ø12 L=55 cm
55

2x4=8ø12 L=151cm
L średnie
L=125 do 176 skok co 51
26
92.3°
48
58–109 co 51
26
(21) 6ø16 L=390 cm
49
87.8°
278

(28) 4ø12 L=1126 cm
1126

(30) 36ø12 L=90 cm
26
26
26

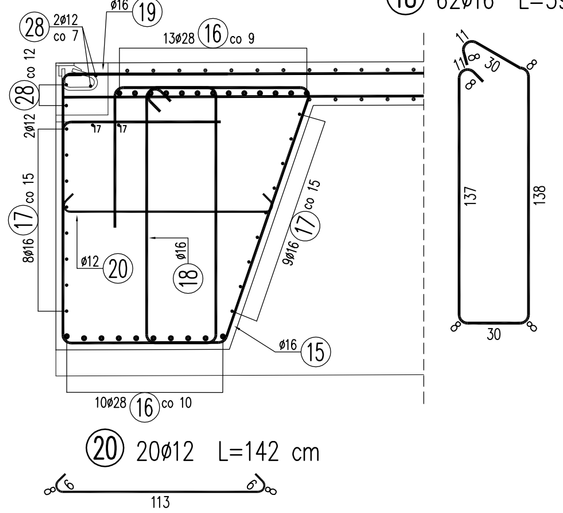
(33) 6ø12 L=374 cm
88.6°
30
30
96.7°
304

(31) 18ø12 L=283 cm
283

(19) 62ø16 L=184 cm
90
87

(15) 62ø16 L=650 cm
102
71.1°
86
76
118
109.2°
145
85

C–C
1:25



(20) 20ø12 L=142 cm
113

(7) 330ø20 L=1362 cm
1060
177.1°
0
302

(6) 329ø16 L=356 cm
88.6°
60
82.8°
278

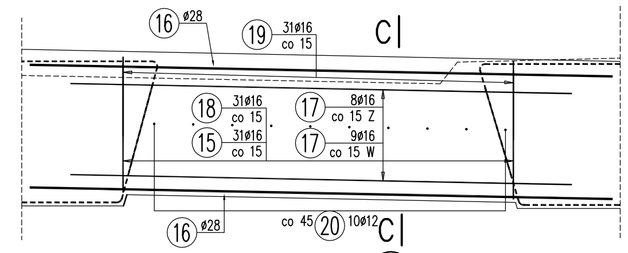
(14) 624ø20 L=239 cm
239

(8) 312ø20 L=334 cm
334

(39) 329ø16 L=380 cm
60
88.6°
96.1°
302

(5) 2x144=288ø12 L=261cm
L średnie
L=245 do 277 skok co 32.5
216–248 co 32.6

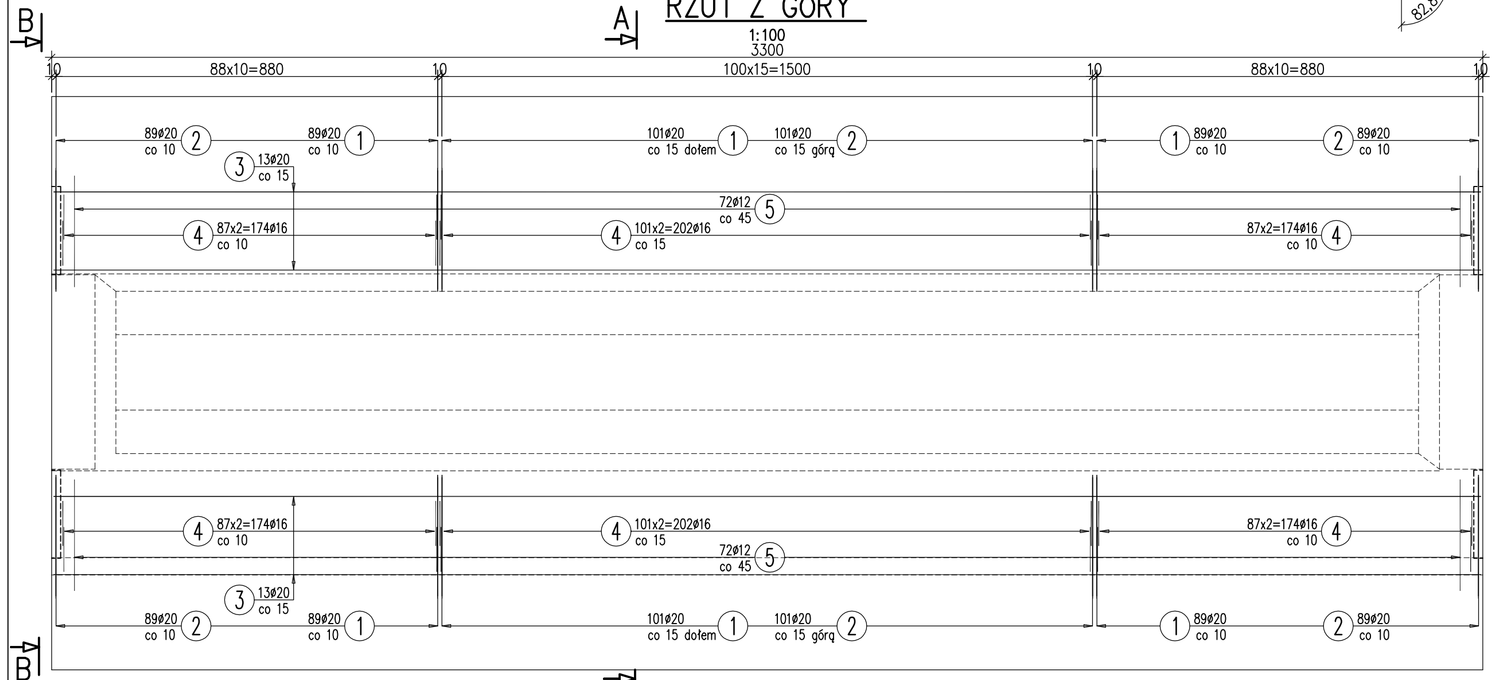
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZEZ POPRZECZNICĘ
1:50



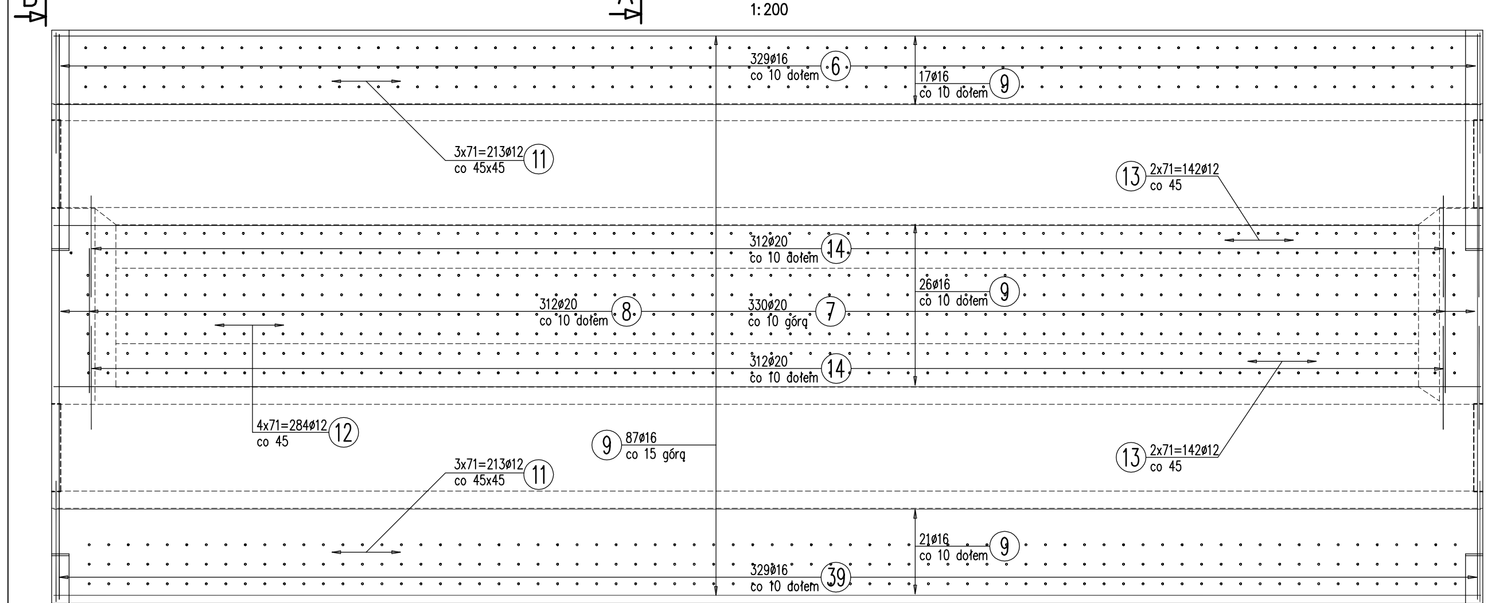
46ø28 L=672 cm (16)
672

34ø16 L=578 cm (17)
578

SCHEMAT ZBROJENIA BELKI
RZUT Z GÓRY
1:100



SCHEMAT ZBROJENIA PŁYTY
RZUT Z GÓRY
1:200



(10) 4ø25 L=3292 cm
3292

(9) 150ø16 L=3292 cm
3292

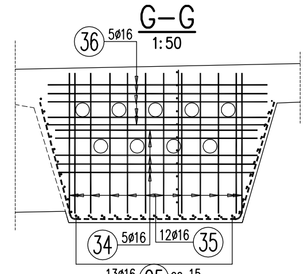
(3) 66ø20 L=3292 cm
3292

(2) 558ø20 L=566 cm
73.8°
275
74.7°
137
132

(1) 558ø20 L=471 cm
95°
105.1°
106.5°
1.56
185

(4) 1100ø16 L=567 cm
88.9°
11
163
161
91

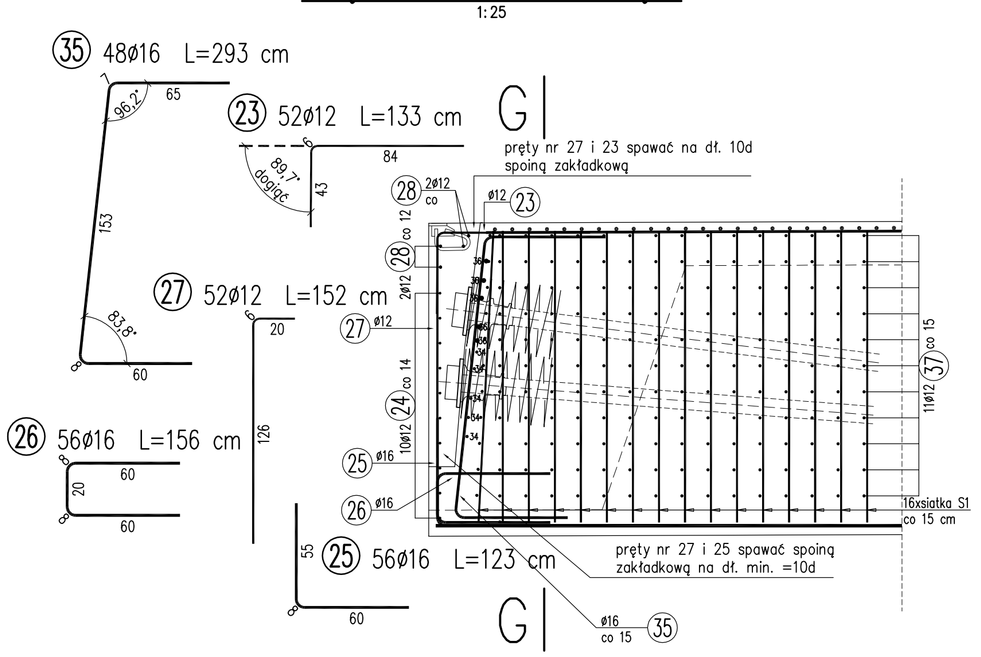
G–G
1:50



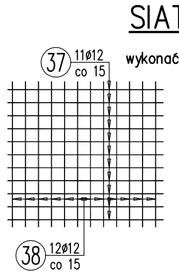
(36) 20ø16 L=253 cm
253

(34) 20ø16 L=224 cm
224

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY E–E
WNĘKI POD BLOKI KOTWIĄCE
1:25



SIATKA S1
1:50
wykonać 16x4=64 siatki



(38) 768ø12 L=168 cm
168

(37) 704ø12 L=180 cm
180

Uwaga:
1. Otulina zbrojenia 3cm .
2. Zestawienie stali nie obejmuje zakładów.
   Zakłady wykonać zgodnie z PN–91/S–10042.
3. W jednym przekroju łączyć nie więcej niż 50% prętów.
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami:
   – gabaryty ustroju nośnego
   – trasowanie kabli sprężających
   – gabaryty dylatacji
5. Opórki pod kable sprężające nie zostały ujęte w zestawieniu stali.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] AIIIN ø12	AIIIN ø16	AIIIN ø20	AIIIN ø25	AIIIN ø28	Uwagi
Element:	Ustrój niosący									Wykonać 1 szt.
1	ø20	471	558	558			2628,18			
2	ø20	566	558	558			3158,28			
3	ø20	3292	66	66			2172,72			
4	ø16	567	1100	1100		6237				
5	ø12	261	288	288	751,68					L średnie
6	ø16	356	329	329		1171,24				
7	ø20	1362	330	330			4494,6			
8	ø20	334	312	312			1042,08			
9	ø16	3292	150	150		4938				
10	ø25	3292	4	4				131,68		
11	ø12	43	426	426	183,18					L średnie
12	ø12	39	284	284	110,76					
13	ø12	48	284	284	136,32					L średnie
14	ø20	239	624	624			1491,36			
15	ø16	650	62	62		403				
16	ø28	672	46	46					309,12	
17	ø16	578	34	34		196,52				
18	ø16	395	62	62		244,9				
19	ø16	184	62	62		114,08				
20	ø12	142	20	20	28,4					
21	ø16	390	6	6		23,4				
22	ø12	143	24	24	34,32					
23	ø12	133	52	52	69,16					
24	ø12	290	40	40	116					
25	ø16	123	56	56		68,88				
26	ø16	156	56	56		87,36				
27	ø12	152	52	52	79,04					
28	ø12	1126	4	4	45,04					
29	ø12	151	8	8	12,08					L średnie
30	ø12	90	36	36	32,4					
31	ø12	283	18	18	50,94					
32	ø12	112	60	60	67,2					
33	ø12	374	6	6	22,44					
34	ø16	224	20	20		44,8				
35	ø16	293	48	48		140,64				
36	ø16	253	20	20		50,6				
37	ø12	180	704	704	1267,2					
38	ø12	168	768	768	1290,24					
39	ø16	380	329	329		1250,2				
40	ø12	55	10	10	5,5					
Długość ogólna wg średnic			[m]		4302	14971	14987	132	309	
Masa 1 m pręta			[kg]		0,888	1,578	2,466	3,85	4,834	
Masa prętów wg średnic			[kg]		3820,18	23624,24	36957,94	508,2	1493,71	
Masa całkowita			[kg]		66404					

Beton: C35/45 V =388 m3

Stal zbroj.: AIIIN G = 66404,3 kg

TTM Projektbud Con
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Kościuszki 1, 20-006 Lublin
tel/fax: (0-81) 534-21-36, kom. 0600-455-450
e-mail: biuro@projektbudcon.pl
NIP: 478-157-21-49 REGON: 432040120

INWESTOR	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin			STADIUM Projekt Wykonawczy
BUDOWLA	Budowa wiaduktu nad Suchą Doliną w km 0+435,76 w ul. Zelwerowicza, budowa ekranów akustycznych w ul. Zelwerowicza, zamienna dokumentacja na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zelwerowicza, na odcinku od wiaduktu nad Suchą Doliną do skrzyżowania z projektowanym dojazdem do węzła Jakubowice **Wiadukt nad Sucha Doliną w km 0+435,76**			DATA 03.2013
				SKALA 1:25, 1:50, 1:100
NAZWA RYSUNKU	Zbrojenie ustroju niosącego po stronie jezdni w kierunku ul. Koncertowej			NR RYS. 13.2
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Żuchowicz	MAP/0084/POOM/04	MOSTOWA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Grysiak	MAP/0085/POOM/06	MOSTOWA	