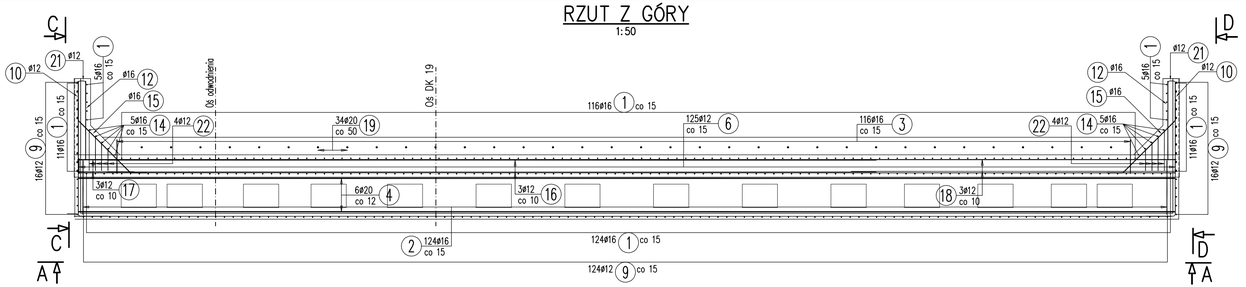
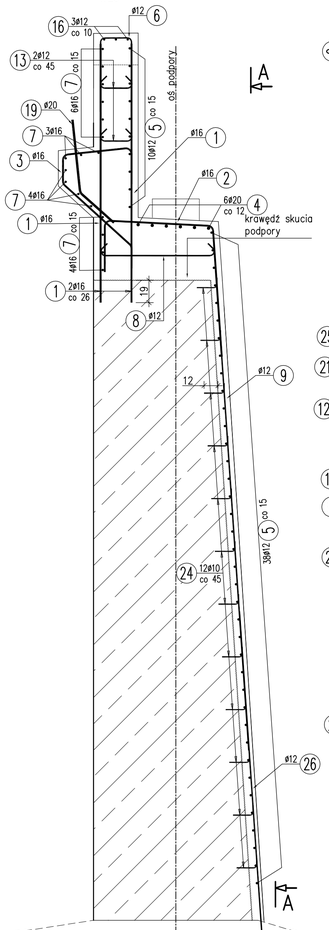
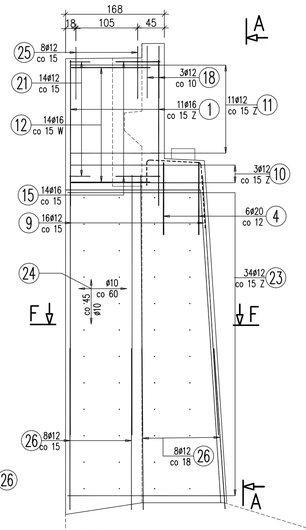
RZUT Z GÓRY
1:50



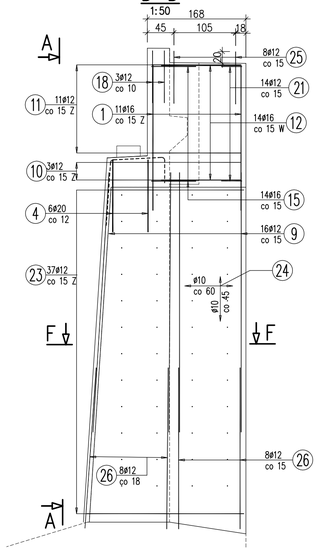
B–B
1:25



C–C
1:50

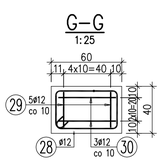


D–D
1:50

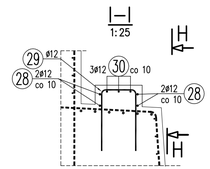


ZBROJENIE CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH

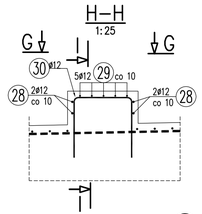
G–G
1:25



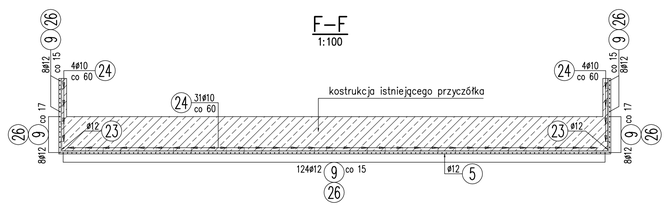
I–I
1:25



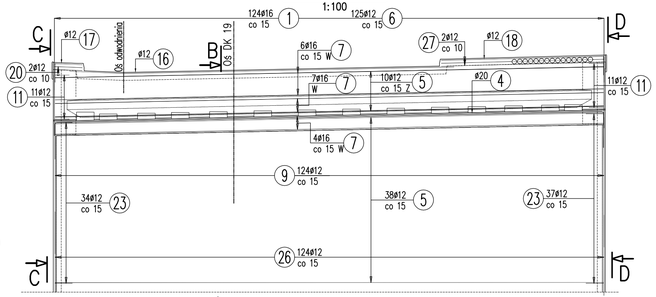
H–H
1:25



F–F
1:100



WIDOK A–A
1:100



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] AIIIN ø10	AIIIN ø12	AIIIN ø16	AIIIN ø20	Uwagi
Element:	Element1								Wykonać 2 szt.
1	ø16	220	272	544			1196,8		
2	ø16	244	124	248			605,12		
3	ø16	207	116	232			480,24		
4	ø20	2111	6	12				253,32	
5	ø12	1868	48	96		1793,28			
6	ø12	149	125	250		372,5			
7	ø16	1868	17	34			635,12		
8	ø12	118	41	82		96,76			
9	ø12	443	156	312		1382,16			
10	ø12	269	6	12		32,28			
11	ø12	201	22	44		88,44			
12	ø16	135	28	56			75,6		
13	ø12	48	82	164		78,72			
14	ø16	258	10	20			51,6		
15	ø16	183	28	56			102,48		
16	ø12	1310	3	6		78,6			
17	ø12	184	3	6		11,04			
18	ø12	642	3	6		38,52			
19	ø20	101	34	68				68,68	
20	ø12	96	4	8		7,68			
21	ø12	80	28	56		44,8			
22	ø12	108	8	16		17,28			L średnie
23	ø12	309	71	142		438,78			
24	ø10	24	468	936	224,64				
25	ø12	193	16	32		61,76			
26	ø12	274	156	312		854,88			
27	ø12	555	4	8		44,4			dociąć
28	ø12	184	28	56		103,04			
29	ø12	130	70	140		182			
30	ø12	148	42	84		124,32			
Długość ogólna wg średnic					[m] 225	5851	3147	322	
Masa 1 m pręta					[kg] 0,617	0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic					[kg] 138,83	5195,69	4965,97	794,05	
Masa całkowita					[kg]	11095			

Beton: C30/37 V =2x39 = 78 m3

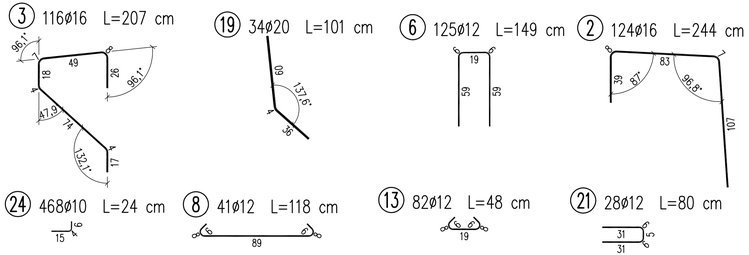
Stal zbroj.: AIIIN G = 11094,5 kg

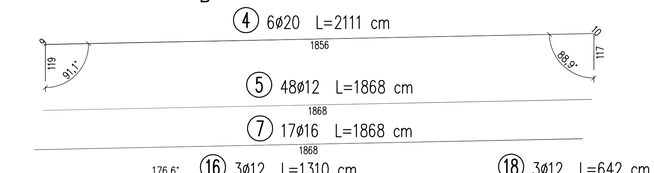
1. Pręty dociąć i dogiąć do gabarytu elementu
2. Pręty wymiarowane osiowo
3. Zakłady prętów wg. PN–91/S–10040
4. Otulina płaszcza żelbetowego 3cm, pozostała otulina 5cm
5. Pręty nr 1, 24 wkleić na żywicy iniekcyjnej na długość równą 12d (d=średnica pręta
6. Zestawienie stali nie obejmuje zakładów prętów

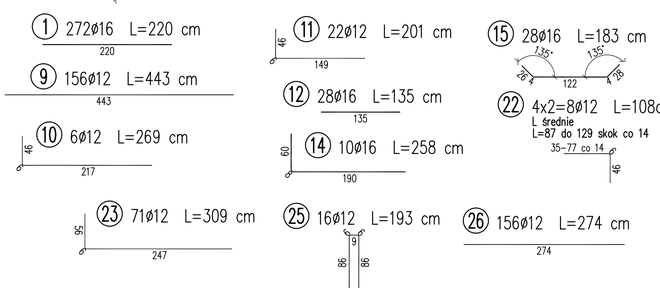
OZNACZENIA:

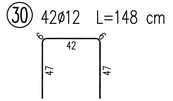
W – pręt od strony wewnętrznej(zasypu)

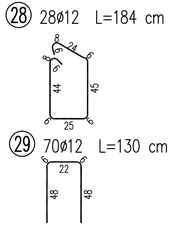
Z – pręt od strony zewnętrznej











INWESTOR	Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin	STADIUM	PW
BUDOWLA	Remont dwóch wiaduktów północnego i południowego w ciągu drogi krajowej nr 19, ul. Mieczysława Smorawińskiego w Lublinie.	DATA	10.2012
		SKALA	1:25,1:50, 1:100
NAZWA RYSUNKU	Wiadukt północny, jezdnia lewa (km 2+001,54): Zbrojenie przyczółków	NR RYS.	08

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	

ProjektInCon
Biuro Projektowe Konstrukcyjno-Budowlane
M. A. K. I. E. J. Ż. u. c. h. y. w. i. c. z.
ul. Akademicka 44/2, 31-866 Kraków
tel/fax. (012) 637 34 34, kom. 0502 23 50 82
email: biuro@projektincon.com.pl
NIP: 678 - 157 - 51 - 40
REGON: 120281196