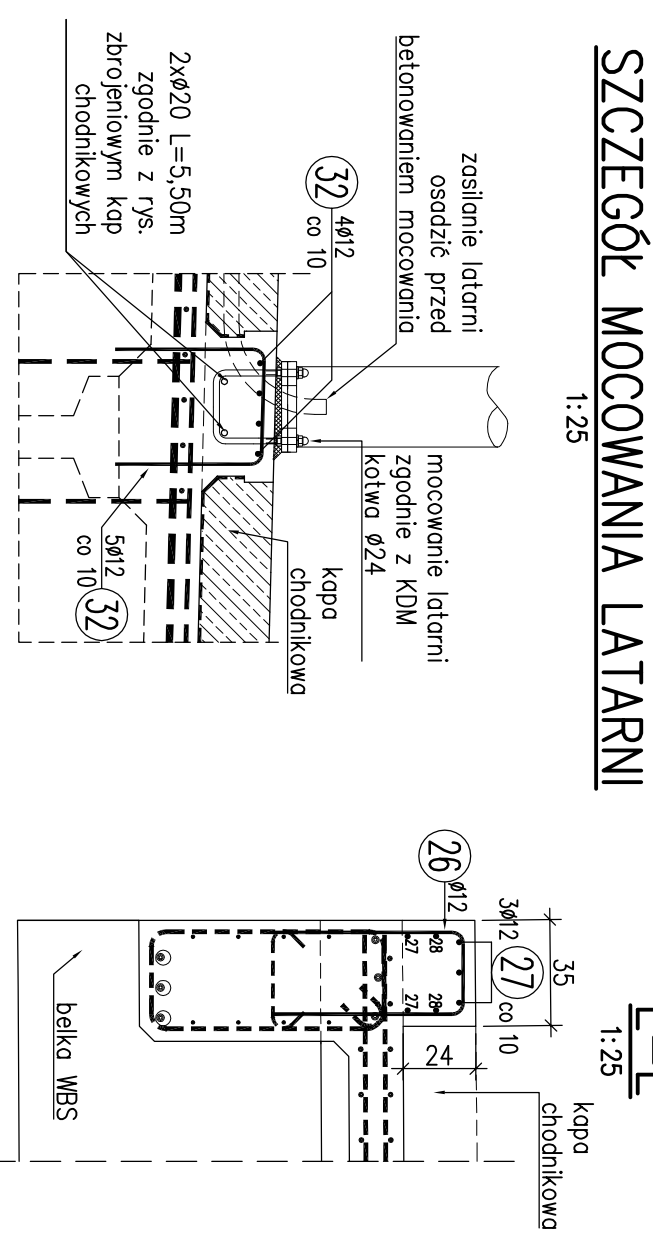


**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba w 1 elem.				Długość ogólna [m]				Uwagi
			AIN1	AIN2	AIN3	AIN4	AIN1	AIN2	AIN3	AIN4	
1	ø16	1871	479	479						8982,09	
2	ø16	1872	451	451						8442,72	
3	ø16	7174	244	244						17504,56	
4	ø12	754	451	451						11454,54	
5	ø12	164	1353	1353						2218,92	
6	ø12	160	4059	4059						6944,4	
7	ø10	27	3014	3014						813,78	
8	ø10	28	274	274						76,72	
9	ø12	112	956	956						1070,72	
10	ø25	1780	72	72						1281,6	
11	ø16	314	243	243						763,92	
12	ø12	105	350	350						378	
13	ø32	1100	386	386							4026
14	ø16	178	72	72							
15	ø16	239	486	486						128,16	
16	ø12	80	90	90						1161,54	
17	ø12	130	270	270						72	
18	ø12	93	54	54						351	
19	ø12	69	18	18						50,22	
20	ø12	56	108	108						12,42	
21	ø12	30	36	36						60,48	
22	ø12	170	72	72						10,8	
23	ø12	94	173	173						122,4	
24	ø10	31	274	274						115,62	
25	ø12	54	246	246						84,94	
26	ø12	150	74	74						132,84	
27	ø12	556	4	4						111	
28	ø12	238	4	4						22,24	
29	ø12	157	8	8						9,52	
30	ø12	95	12	12						11,4	
31	ø12	92	8	8						7,36	
32	ø12	131	35	35						47,16	
Masa 1 m pręta wg średnic			[m]		975	12457	35682	1282	4026		
Masa prętków wg średnic			[kg]		0,817	0,889	1,578	3,85	6,313		
Masa całkowita			[kg]		801,58	1006,82	5626,04	4935,7	25416,14		

**SZCZEGÓŁ MOCOWANIA LATARNI**  
1:25



- UWAGI:**
- Pręty wytnięte osłowo
  - Zakłady prętów wg PN-91/S-10042
  - Zestawienie nie obejmuje zakładow
  - Pręty docie i dogięć do górnego elementu
  - Osiłowa 3cm
  - Przed betonowaniem elementu mocującego latarnię należy osadzić rurę zasilającą
  - Mocowanie latarni zgodnie z KQM, i rysunkiem zbrojenia kop chłodnicowych
  - rozszczelnienie kotów tulejowych pokazano na rys. zbrojenia kop chłodnicowych i rys. górnorytym
  - zbrojenia kop chłodnicowych i rys. górnorytym

<b>ProtechCon</b> Inżynierska Pracownia Projektowa ul. Akademicka 44/45, 31-100 Kraków tel. 011 661 64 34-37, fax 011 661 64 38 e-mail: biuro@protechcon.pl, biuro@protechcon.pl						INWESTOR: Miasto i Gmina Wrocław ul. Kościelna 131, 20-401 Wrocław		DATA: 10.2012	
NAZWA PRACOWNI: Wrocławskie Przedsiębiorstwo Budowlane						BUDOWA: Remont dwóch wiaduktów podciągających i podciągających w ciągu drogi krajowej nr 15, ul. Włocławskiej, jezdnia lewa (km 2+00-2+50)		SKALA: 1:25, 1:50, 1:200	
FUNKCJA:		MIEJSCOWOŚĆ:		NR UPRAWNIENI:		SPECJALNOŚĆ:		STADIUM:	
PROJEKTANT:		mgr inż. Maciej Zimowski		MIP/0084/PROW/04		MOSTOWA		PW	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Tomasz Grybek		MIP/0085/PROW/05		MOSTOWA			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06			
MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/06		MIP/0085/PROW/0					