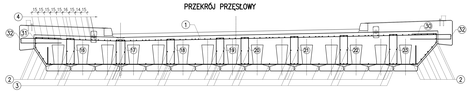
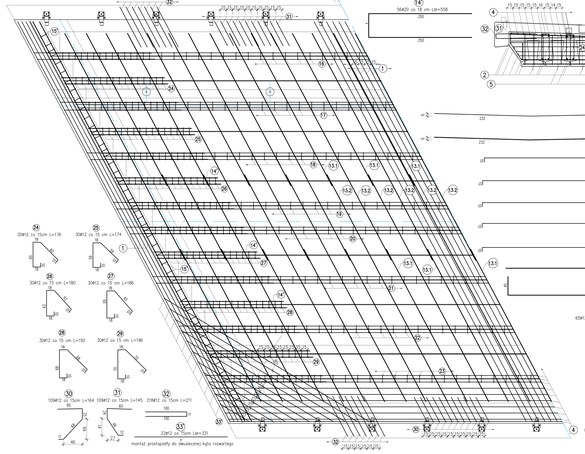
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY A-A

PRZEKRÓJ PRZĘSŁOWY



WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ PODPOROWY

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [m]	Ilość sztuk	Długości całkowite [m]		
				#22	#20	#12
1	12	10.02	48			481.19
2	12	10.02	49			720.90
3	12	11.84	16			189.34
4	12	11.84	16			189.34
5	12	2.72	24			54.50
6	12	11.18	12			134.16
7	12	10.84	4			43.36
8	12	10.52	4			42.48
9	12	10.44	4			41.76
10	12	10.18	4			40.72
11	20	10.18	4		40.72	
12	20	10.98	4		43.92	
13.1	22	6.68	28	194.27		
13.2	22	6.68	28	140.72		
14	20	5.58	60		312.48	
15	12	2.26	60			148.92
16	12	1.82	60			117.36
17	12	1.82	60			118.30
18	12	1.78	60			115.70
19	12	1.82	60			118.30
20	12	1.82	60			118.30
21	12	1.90	60			123.50
22	12	1.94	60			126.10
23	12	1.98	60			128.70
24	12	1.70	30			51.00
25	12	1.74	30			52.20
26	12	1.78	30			53.40
27	12	1.86	30			55.80
28	12	1.92	30			57.60
29	12	1.96	30			58.80
30	12	1.94	109			178.78
31	12	1.45	109			158.05
32	12	2.11	109			230.09
33	12	0.31	23			12.82
RAZEM			[kg]	327.99	397.12	8200.51
RAZEM [m]			[kg]	327.99	397.12	8200.51
RAZEM			[kg]	877.61	885.85	18181.96
OGÓŁEM			[kg]			1476

1-IF

nr	x [cm]	L [cm]	szt
15.1	72	134	8
15.2	73	198	8
15.3	73	198	4
15.4	73	200	10
15.5	74	202	6
15.6	75	204	6
15.7	76	206	4
15.8	77	208	4
15.9	78	210	4
15.10	79	212	4
15.11	80	214	4
15.12	81	216	4
15.13	82	218	4
15.14	83	220	4
15.15	84	222	4
	Lo =	208	82

1-IF

nr	x [cm]	L [cm]	szt
14.1	70	132	4
14.2	72	552	4
14.3	72	556	4
14.4	74	560	4
14.5	76	564	4
14.6	78	568	4
14.7	78	572	4
14.8	80	580	4
14.9	82	584	4
14.10	82	588	4
14.11	84	564	4
14.12	84	568	4
	Lo =	558	56

BETON B30 (C25/30) – 87,5 m3
STAL A-III N RbSk505 – 7476 kg

UWAGA!!!
1. NIE WYLEWAĆ PRZEDSTAWIONO ZBROJENIE PŁYTY
2. DŁUGOŚCI PRĘTÓW O ZMIENNYCH WYMIARACH PODANO W TABELACH.
3. PRZY ŁĄCZENIU PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH NALEŻY ZACHOWAĆ PRZYNAJMNIEJ 50CM PRZYKŁADKI NA ZAKŁADZIE W JEDNYM PRZEKROJU NIE PRZEKRACZYĆ 50%.
4. WYMIARY PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PODANO W ICH OSIACH

MINIMALNOŚCI OTULENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:
- 2,5 cm dla stropnicy
- 3,0 cm dla prętów głównych zbrojenia płyty

PRĘTY NALEŻY ŁĄCZYĆ I OGINAĆ WG PN-91/S-10042

1F

nr	x [cm]	L [cm]	szt
13.1	70	132	4
13.2	72	552	4
13.3	72	556	4
13.4	74	560	4
13.5	76	564	4
13.6	78	568	4
13.7	78	572	4
13.8	80	580	4
13.9	82	584	4
13.10	82	588	4
13.11	84	564	4
13.12	84	568	4
	Lo =	558	56

BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ BUDOWNICTWA	
mgr inż. Zbigniew Kowalski	
66-004 Zielona, Zdunna 22, tel. 601768868	
PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA 1:25
Budowlano konstrukcyjny - budowa mostu w ciągu drogi powiatowej 2709F (ul.Poniatowskiego) w km 0+837 wraz z drogami dojazdowymi w m. Nowa	

Projektant: mgr inż. Zbigniew Kowalski		listopad 2012
Sprawdzający: mgr inż. Jan Mostek		listopad 2012
Kierownik budowy: mgr inż. Jan Mostek		listopad 2012
Sprawdzający: mgr inż. Karol Kolano		listopad 2012
Rysunek zbrojenia płyty		Nr rys. 5