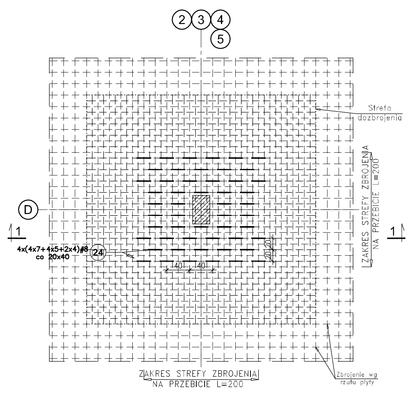
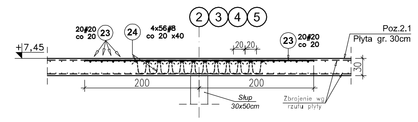
Poz.2.1,Poz.2.2 PŁYTY STROPODACHOWE (+7,45) ZBROJENIE GÓRNE skala 1:100

Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długości figurowe (m)				
	#	St3		w elemencie	elementów	ogółem	#12	#15	#16	#18	#20
1		12	700	14	1	14			98,00		
2		12	800	122	1	122			976,00		
3		12	475	36	1	36			171,00		
4		12	1200	99	1	99			1188,00		
5		12	930	6	1	6			55,80		
6		12	542	14	1	14			75,88		
7		12	420	4	1	4			16,80		
8		8	430	209	1	209		898,70			
9		12	1010	8	1	8			80,80		
10		12	265	6	1	6			15,90		
11		8	1175	13	1	13		152,75			
12		12	900	36	1	36			324,00		
13		12	1110	13	1	13			144,30		
14		12	615	122	1	122			750,30		
15		12	1015	10	1	10			101,50		
16		8	990	13	1	13		124,80			
17		8	910	10	1	10		91,00			
18		12	215	31	1	31			66,65		
19		12	1200	44	1	44			528,00		
20		8	1200	20	1	20		240,00			
21		8	1200	13	1	13		156,00			
22		12	1200	14	1	14			168,00		
23		20	400	160	1	160					640,00
24		8	80	224	1	224		179,20			
25		8	145	79	1	79		114,55			
26		12	450	4	1	4			18,00		
27		8	142	114	1	114		161,88			
28		12	540	4	1	4			21,60		
29		12	250	56	1	56			140,00		
30		16	300	8	1	8				24,00	
31		12	200	8	1	8			16,00		
32		16	400	32	1	32				128,00	
33		12	250	32	1	32			80,00		
34		16	530	4	1	4				21,20	
35		12	265	6	1	6			15,90		
36		16	350	14	1	14				49,00	
37		16	250	8	1	8				20,00	
38		8	124	7	1	7		8,68			
39		8	287	2	1	2		5,74			
40		12	200	8	1	8			16,00		
41		8	229	3	1	3		6,87			
42		8	157	3	1	3		4,71			
43		12	150	12	1	12			18,00		
44		12	270	8	1	8			21,60		
45		8	158	8	1	8		12,64			
46		12	120	16	1	16			19,20		
47	6		126	4	1	4	5,04				
48		12	175	16	1	16			28,00		
49		16	380	8	1	8				30,40	
50		8	130	4	1	4		5,20			
51		8	272	4	1	4		10,88			
52		12	13000	1	1	1			130,00		
53		16	400	6	1	6				24,00	
54		16	600	3	1	3				18,00	
55		12	200	8	1	8			24,00		
56		12	350	8	1	8			28,00		
57		12	320	4	1	4			12,80		
58		8	215	4	1	4		8,60			
59		8	141	3	1	3		4,23			
60		16	475	8	1	8				38,00	
61		12	175	4	1	4			7,00		
62		12	400	8	1	8			32,00		
63		8	114	3	1	3		3,42			
Długość wg średnic (m)							5,04	2186,80	5368,83	352,80	640,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89	1,58	2,47
Masa figurna wg średnic (kg)							1,12	864,99	4767,52	557,11	1580,80
Masa figurna wg gatunku stali (kg)							1,12		7770,42		
Ogółem (kg)									7771,54		

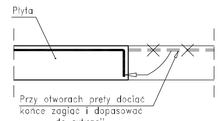
SZCZEGÓŁ "A" -zbrojenie na przebicie
skala 1:50 -4 sytuacje



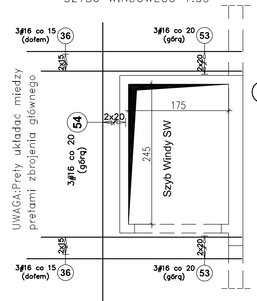
PRZEKRÓJ 1-1

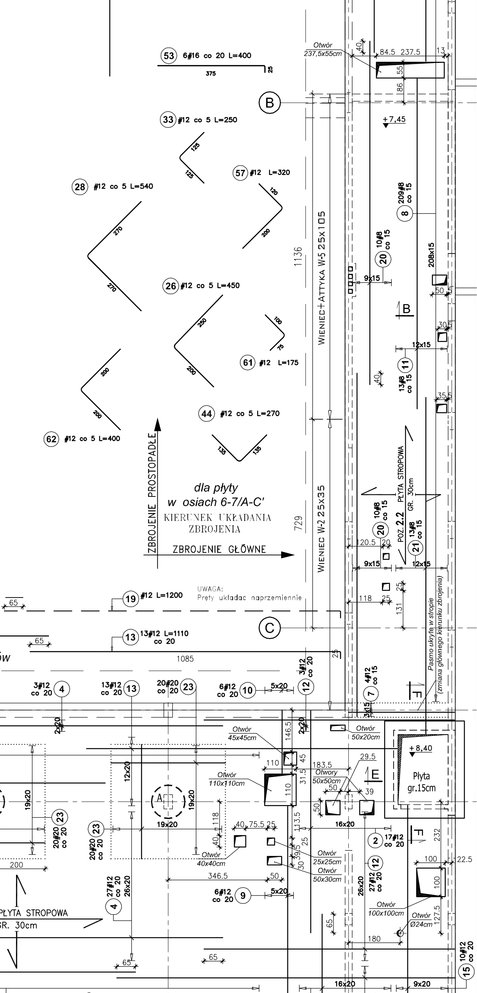


Zasada zbrojenia krawędzi swobodnej przy otworach

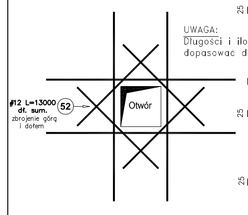


DOZBROJENIE PŁYTY WOKÓŁ SZYBU WINDOWEGO 1:50





Zbrojenie dodatkowe dla otworów mniejszych od 35x35cm



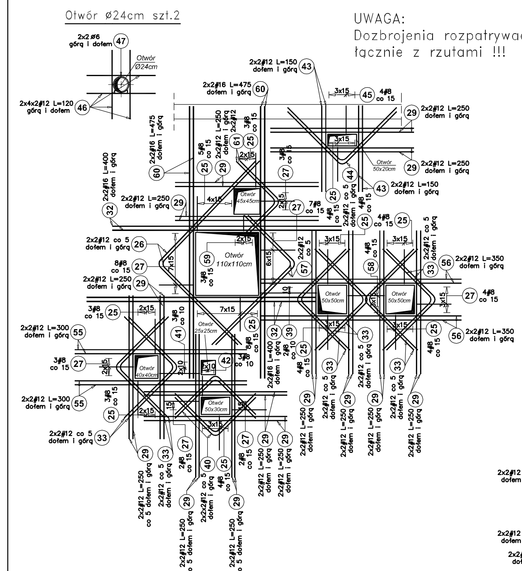
UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. W MIEJSCU OTWORÓW PRĘTY DOCIĄĆ I ODGIĄĆ.
3. INSTALACJE I OTWORY WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.

BETON B37(C30/37)
STAL - # A-IIIN RB500W
STAL - Ø A-I St3SX-b
PŁYTA gr.15;25;30cm
OTULINA 2,5cm

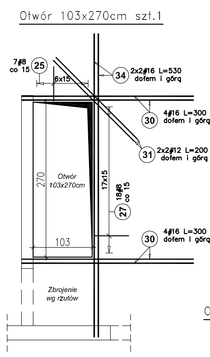
Szczegóły dozbrojenia otworów
skala 1:50

Otwór ø24cm szt.2

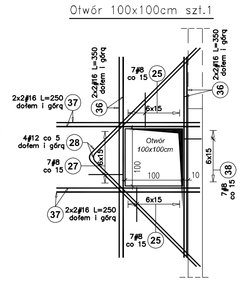


UWAGA: Dozbrojenia rozpatrywać łącznie z rzutami !!!

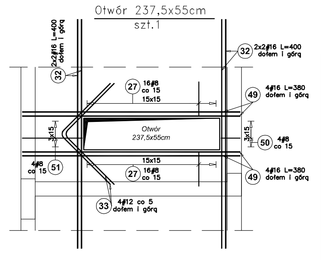
Otwór 103x270cm szt.1



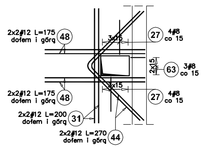
Otwór 100x100cm szt.1



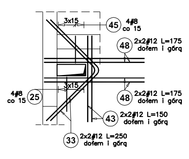
Otwór 237,5x55cm szt.1



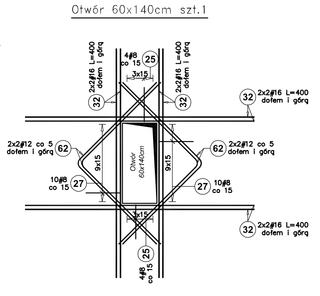
Otwór 50x35cm szt.1



Otwór 50x20cm szt.1



Otwór 60x140cm szt.1



ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR	DOKUMENTACJA ZOSTAŁA WYKONANA	DATA ZAMIAN / DATE	PODPIS / SIGNATURE
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO / NAME AND ADDRESS

BUDOWA KRYTEGO BASENU
WE WŁOSZCZOWIE
UL. WIŚNIOWA

INWESTOR / INVESTOR

GMINA WŁOSZCZOWA
ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa
tel. (041) 39 42 669 fax. (041) 39 42 339

OPRACOWAŁ / PROJEKTANT / ELEMENT, ZGŁOSZENIE

RCAD S.A.
RCAD Sp. z o.o. Spółka komandytowo-akcyjna
25-033 Kielce, ul. Hipolitowa 20
TEL. 41 367 40 40 FAX 41 367 40 42
E-MAIL: biuro@rcadprojekt.pl

PROJEKTOWAŁ / DESIGNED	inż. Grzegorz GRZEGORZEWSKI	KL-122/82
SPRAWDZIŁ / CHECKED	mgr inż. Wojciech SKUZA	
SPRAWDZIŁ / CHECKED	inż. Ireneusz DOMAGAŁA	SWK/0028/POOK/03

OBIEKT / OBJECT: KRYTY BASEN

BRANŻA / BRANCH: KONSTRUKCJA

FAZA PROJEKTU / STAGE: PROJEKT WykONAWCZY

NAZWA RYSUNKU / DRAWING'S NAME: Poz.2.1,Poz.2.2 PŁYTY STROPODACHOWE (+7,45) ZBROJENIE GÓRNE

SKALA / SCALE	FORMAT / SIZE	DATA / DATE
1:25/1:100	-	01.2009
NR PROJEKTU / PROJECT NO	NR STR. / DRAWING NO	ZAMIAN / REV.
	K-02-09	-

NINIEJSZY OPRACOWANIE STANOWI OBIEKT AUTORSKIEGO PRAWA CHRONIONE PRAWEM O AUTORSKIM PRAWIE I PRAWACH POKREWNYCH