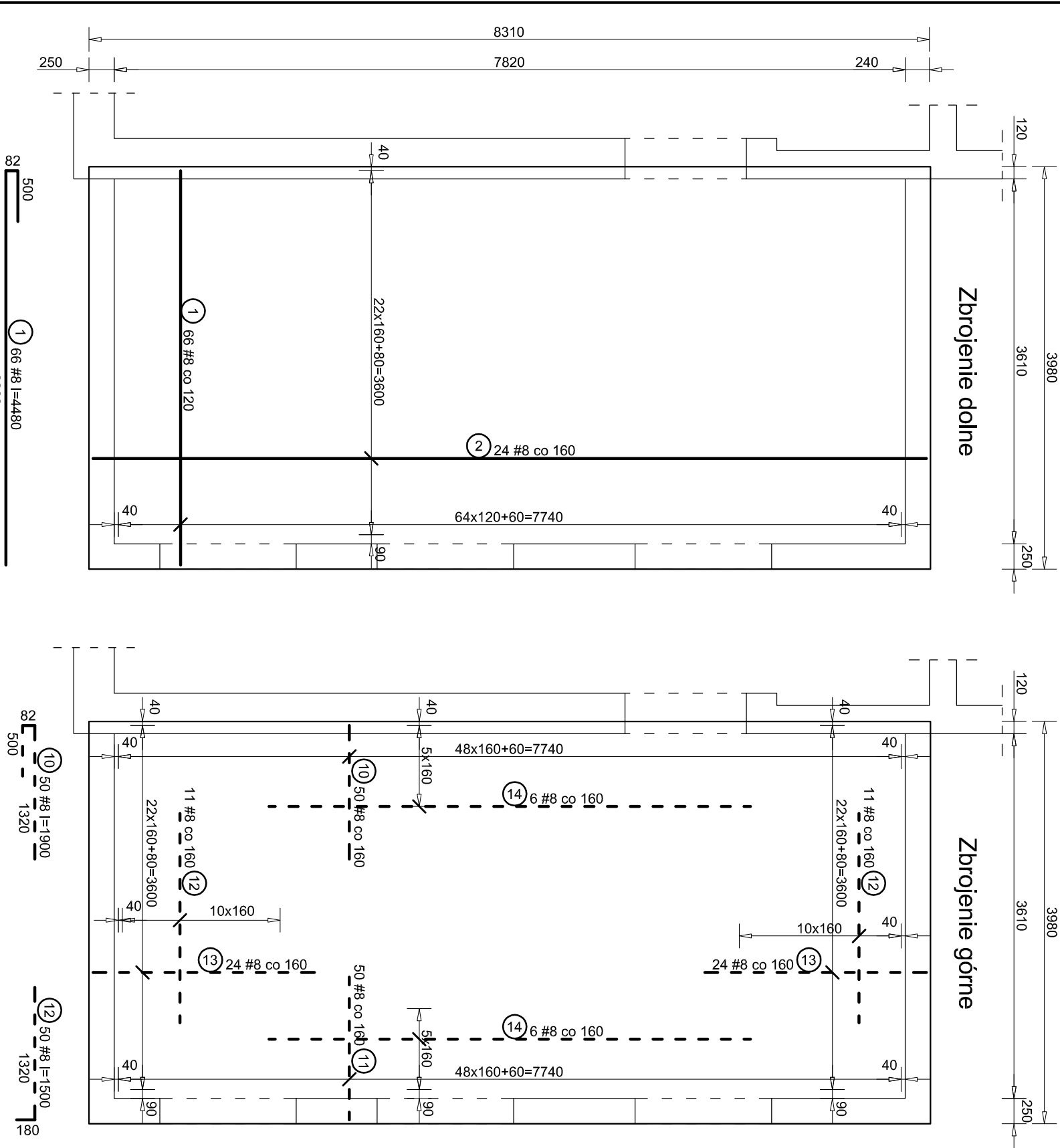


Zbrojenie górne i dolne dachu

skala 1:50

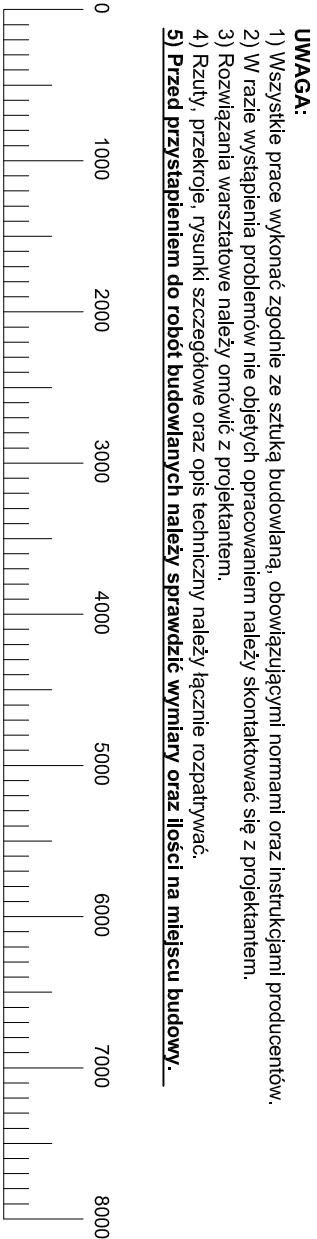


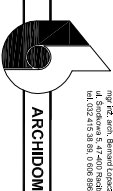
Zestawienie stali dla całej płyty (zbrojenie górne i dolne)						
NR	Nazwa	Ø [mm]	dlugość [m]	szt.	dlugość [m]	
					Ø6	#8 #10 #12
	Pręty proste	8	302	1		302,0
	Pręty proste	10	0	1		0,0
	Pręty proste	12	0	1		0,0
1 d	Pręty zagięte	8	4,480	66		295,7
10 g	Pręty zagięte	8	1,900	50		95,0
12 g	Pręty zagięte	8	1,500	50		75,0
13 g	Pręty zagięte	8	2,380	48		114,2
-	Pręty wienca	12	91	1		91,0
-	Strzem. wieńca	6	0,850	90	76,5	
-	---	0	0	0	0,0	0,0
Łączna długość [m]			76,5	881,9	0,0	91,0
Masa pręta [kg/m]			0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]			17,0	348,4	0,0	80,8
Masa prętów wg gat. stali [kg]			17,0		429,2	

- 6) Podciągi oznaczono na rysunku przerywaną linią. Zbrojenie podciągów znajduje się na kolejnych rysunkach.
- 7) Otulenie prętów zbrojenia głównego 25mm.
- 8) Grubość płyty - 14cm.
- 9) Wymiary zbrojenia podano w mm, a długości w osi prętów.
- 10) Przed przystąpieniem do wykonywania deskowania stropu i układania zbrojenia sprawdzić przebieg pionów i tur instalacyjnych.
- 11) Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.
- 12) Zapis "31x150+100" oznacza, że należy ułożyć 32 prętów w rozstawie 150mm oraz dodatkowo 1 pręt w odległości 100mm od grupy prętów.
- 13) Średnie długości w zesatleniu stali służą jedynie do określenia przybliżonej ilości stali potrzebnej dla celów kosztorysowych.
- 14) Na projektowanych ścianach nośnych wykonać wieniec 25x25cm. Zbrojenie:
- główne 4#12,
 - strzemiona Ø6 co 25cm - w miejscu łączenia zbrojenia głównego na zakład oraz w miejscu połączenia wieńców (na odcinku 70cm) co 12cm,
 - projektowany wieniec zakotwić w istniejącej ścianie.
- 15) Płytę wykonać jako REI 15.

Beton: B25
Stal: AIII-N (RB500W), A0 (St0S-b),

Zestawie prętów prostych					
NR	fi [mm]	dlugość [mm]	śr. dł. / dlug. [mm]	szt.	łączna długość [m]
2 d	8		8240	24	197,76
12 g	8		2100	22	46,20
14 g	8		4760	12	57,12
-	-	---	0	0	0,00
-	-	---	0	0	0,00
Łączna długość [m]				301,08	0,00
Masa pręta [kg/m]				0,395	0,617
Masa prętów [kg]				118,9	0,0
Masa prętów [kg]					118,9





PROJEKTOWA I REALIZACJA
mgr inż. arch. Bernard Łopacz
ul. Dąbrowskiego 10
00-222 Warszawa
tel. 022 615 30 80, 7 606 086 020

projekt :
ROZBUDOWA KŁATKI SCHODOWEJ Z
ADAPTACJĄ NA POMIESZCZENIA
ADMINISTRACYJNE

inwestor:
Powiatowe Centrum Pomocy
Rodzinnej
ul. Klasztorna 6, 47-400 Racibórz

lokalizacja:
działka nr 2400/160
Racibórz

temat rysunku:
Zbrojenie górne i dolne dachu

skala:
1:50

opracowanie:
mgr inż. Piotr Nlestrój

rys.
K-1

data opracowania:
22 czerwiec 2016