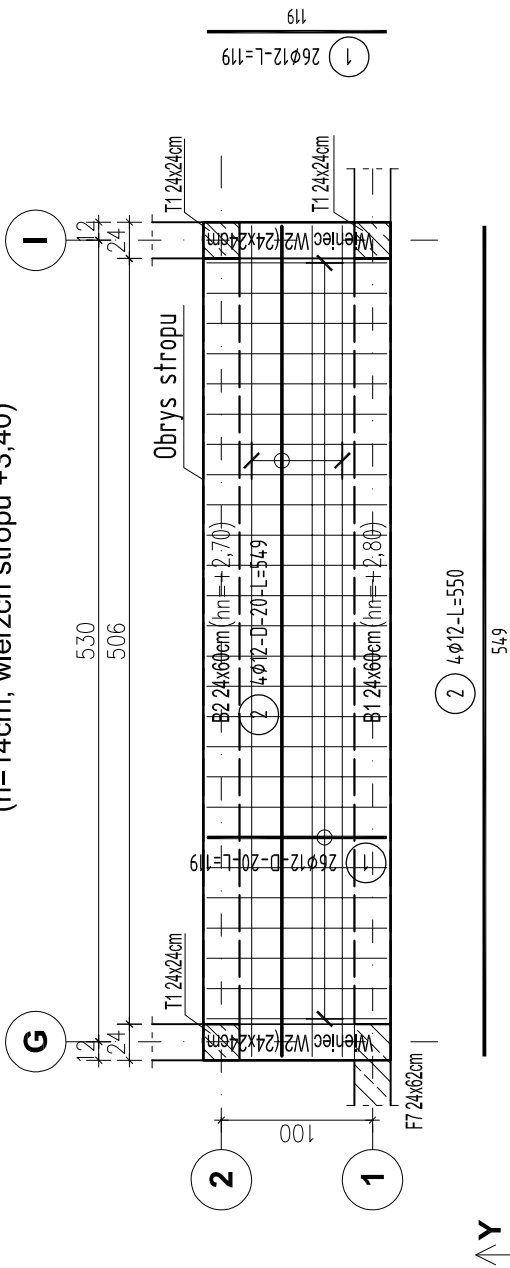


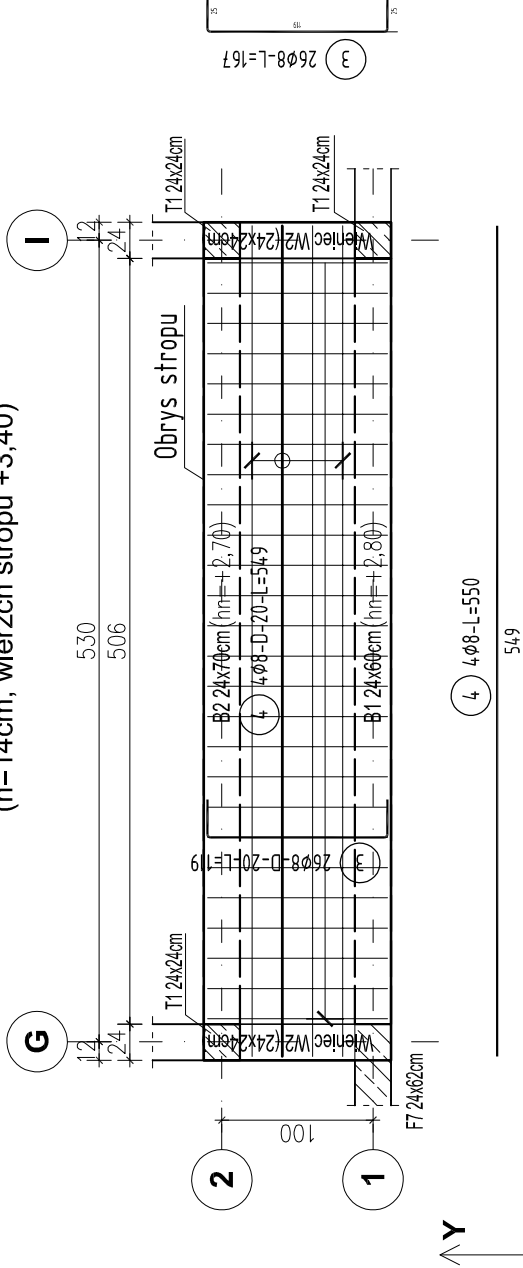
Zbrojenie stropu nad parterem nr2 1:50

Zbrojenie dolne
(h=14cm; wierzch stropu +3,40)



Zbrojenie górne

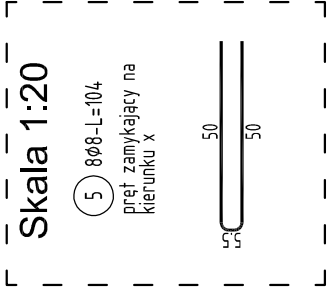
(h=14cm; wierzch stropu +3,40)



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	φ	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	prętów łącznie	Długość łączna	
							ø8	ø12
1	12	RB500W	1,19	26	1	26		30,94
2	12	RB500W	5,50	4	1	4		22,00
3	8	RB500W	1,67	26	1	26	43,42	
4	8	RB500W	5,50	4	1	4	22,00	
5	8	RB500W	1,04	8	1	8	8,32	
Razem długość prętów							[mb]	73,74
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	29,1
Masa łączna							[kg]	76,1


UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



UWAGI!!!

- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi oraz branżowymi
- Jako pierwsze układać zbrojenie na kierunku Y
- Otulina zbrojenia: 2,5cm
- Pręty łączyć na zakład min. 40ø
- Rysunek zbrojenia dolnego i górnego rozpatrywać łącznie
- Pręty przecięte przez otwór powinny być zastąpione zbrojeniem równoważnym co do powierzchni, umieszczonym po obu stronach otworu
- Rozmieszczenie drugorzędnych otworów w płytach wg rys. branżowych
- Wieńce żelbetowe 24x24cm, zbrojone 4ø12 oraz ø6 co 24cm
- Dozbrojenie skrzyżowania i naroży wieńcy wg rys. Elementy konstrukcyjne–zbrojenie (rys.009_PW_2205)

BETON C20/25
STAL A-IIIN (RB500W)
Otulina: 2,5cm



KOMERCYJNE

PROJEKTY KOMERCYJNE SP. Z O.O.
26-600 RADOM, ul. Kanakowa 10/12 lok. 103
tel. (48) 363 10 02
e-mail: ms@projektykomercyjne.pl

Nazwa inwestycji				Budowa przedszkola przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie			
Etap				ETAP II - BUDOWA PRZEDSZKOLA			
Branża		KONSTRUKCJE		Stadium		PROJEKT WYKONAWCZY	
Inwestor		Gmina Halinów, ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów					
Adres		dz. nr 1686, przy ul.1 Maja, 05-079 Okuniew			Data		grudzień 2014
Tytuł rysunku		STROP NR2 NAD PARTEREM			Skala		1 : 50/20
Projektował		mgr inż. Arkadiusz Dębiec Upr. nr MAZ/0361/POOK/2006			Podpis		
Opracował		mgr inż. Piotr Wąsik			Podpis		
Nr rysunku		009_PW_2209					