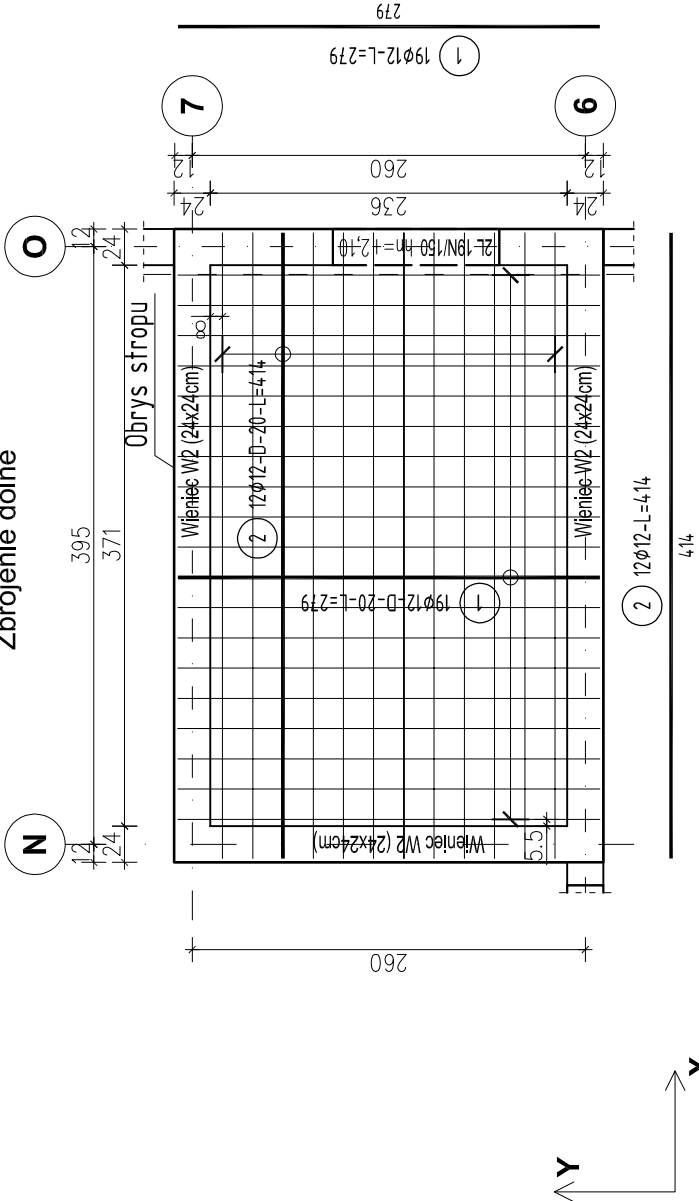


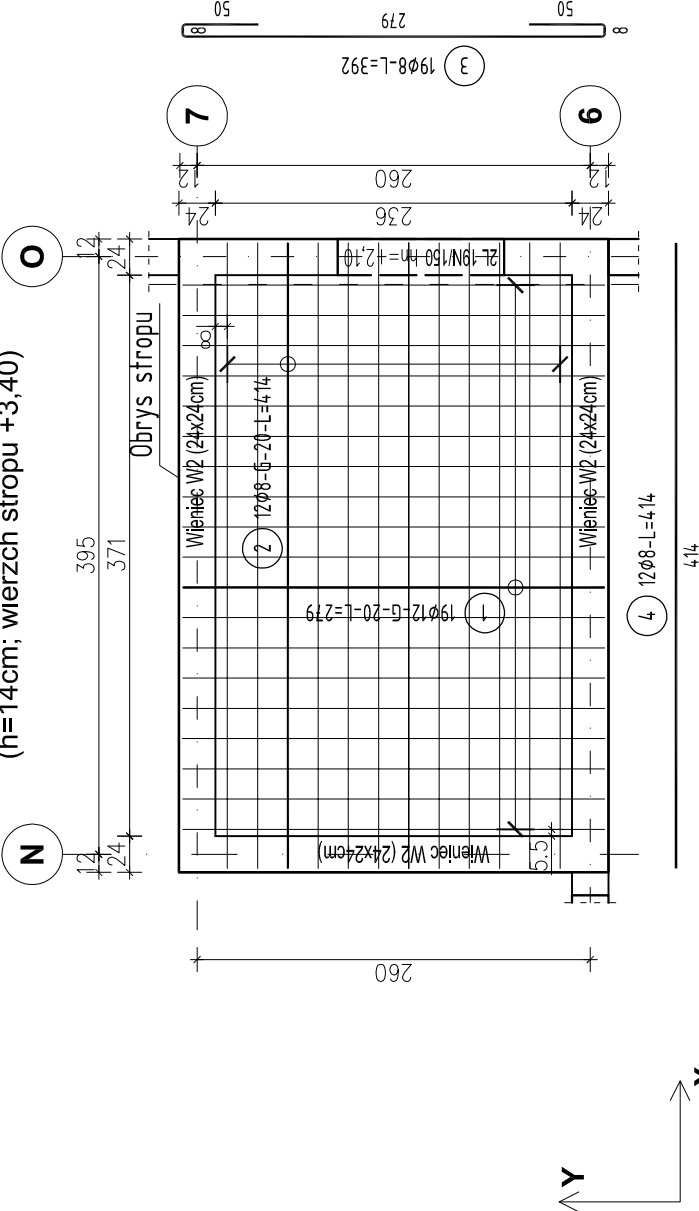
Zbrojenie stropu nad parterem nr3 1:50

Zbrojenie dolne



Zbrojenie górne

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

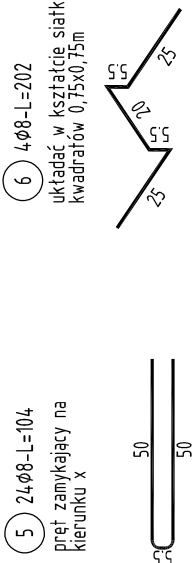


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna
				prętów na 1 poz.	prętów łącznie	
[.]	[mm]	[.]	[m]	[szt]	[m]	[m]
1	12	RB500W	2,79	19	1	53,01
2	12	RB500W	4,14	12	1	49,68
3	8	RB500W	3,92	19	1	74,48
4	8	RB500W	4,14	12	1	49,68
5	8	RB500W	1,04	24	1	24,96
6	8	RB500W	2,02	4	1	8,08
Razem długość prętów				[mb]	157,20	102,69
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	62,1	91,2
Masa łącznie				[kg]		153,3

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

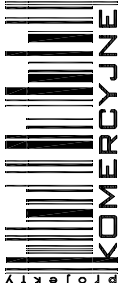
Skala 1:20



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. Kanałowa 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 NR3 NAD PARTEREM		Skala 1 : 50/20
Projektował	mgr inż. Arkadiusz Dębiec Upr. nr MAZ/0361/POOK/2006		Podpis
Opracował	mgr inż. Piotr Wasik		Podpis
Nr rysunku	009_PW_2210		