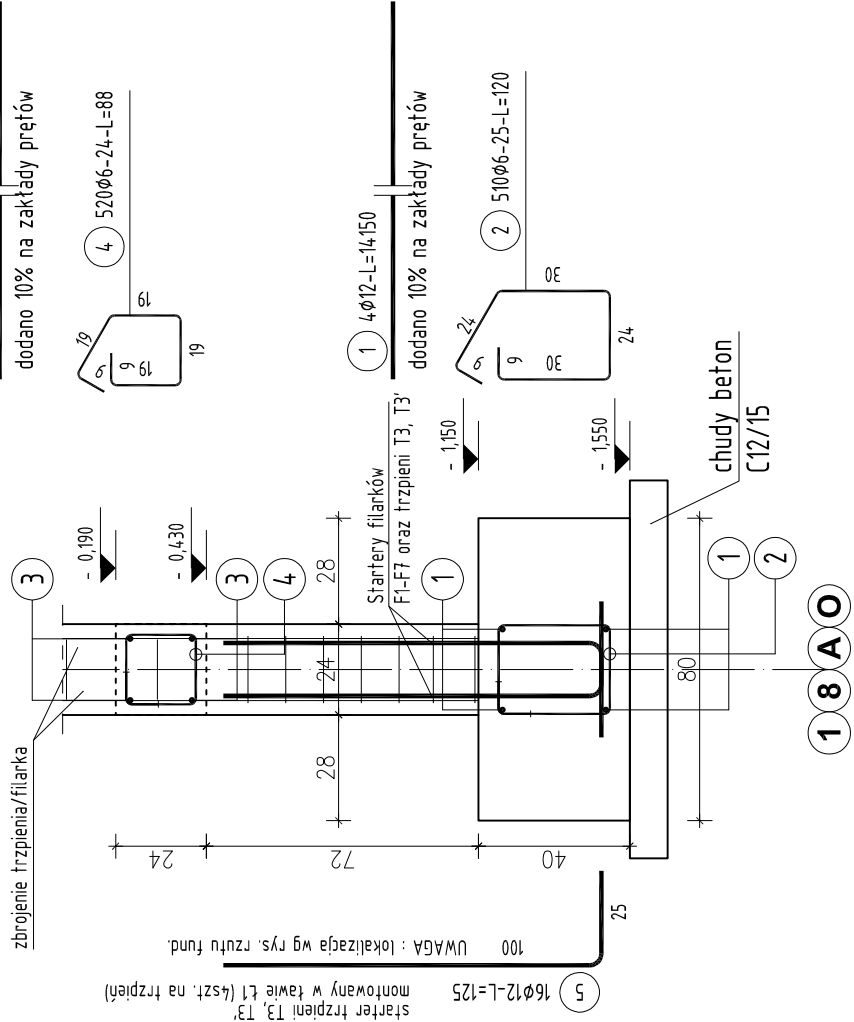
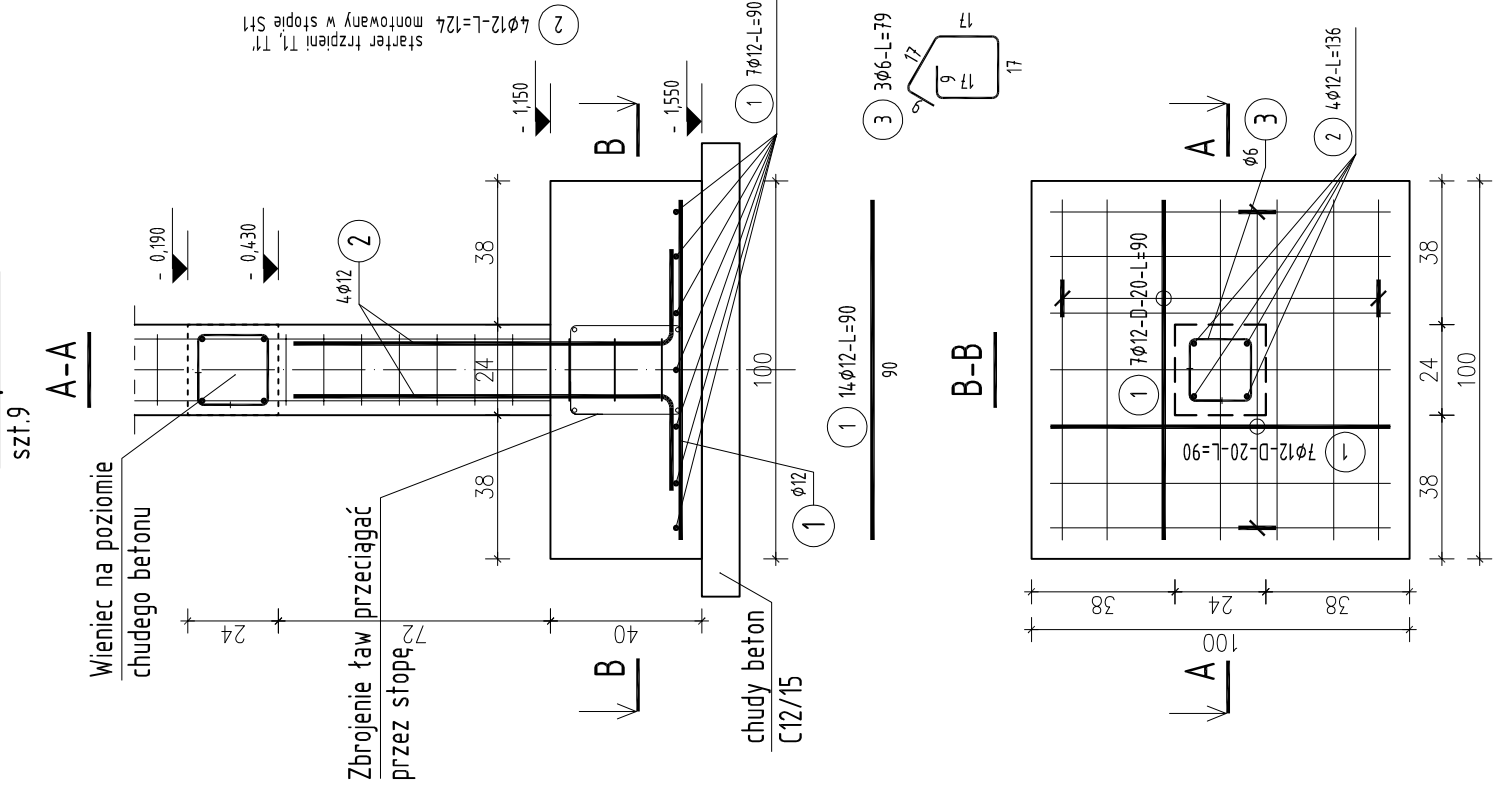


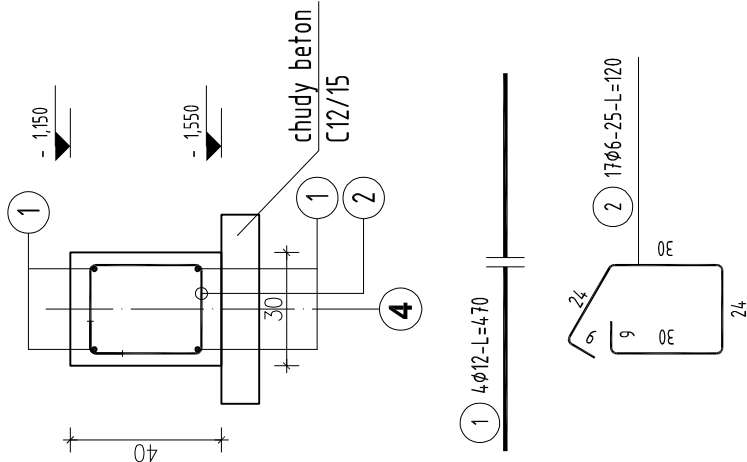
Ława Ł1



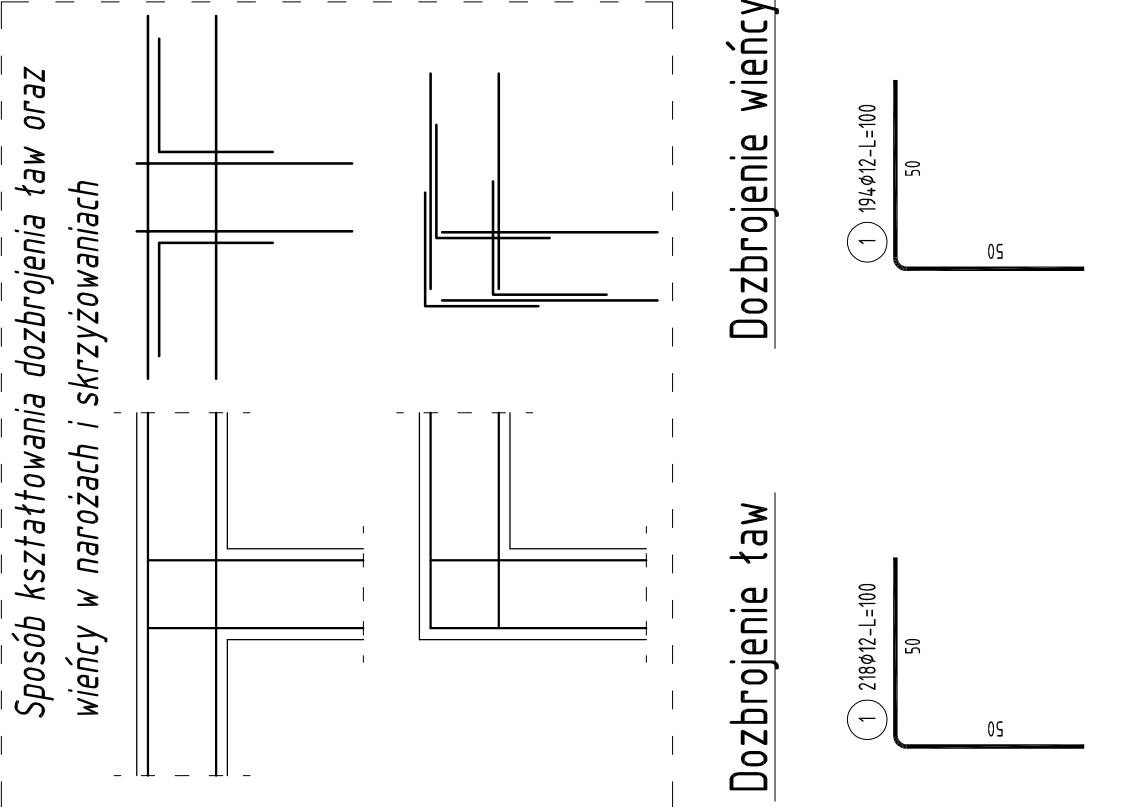
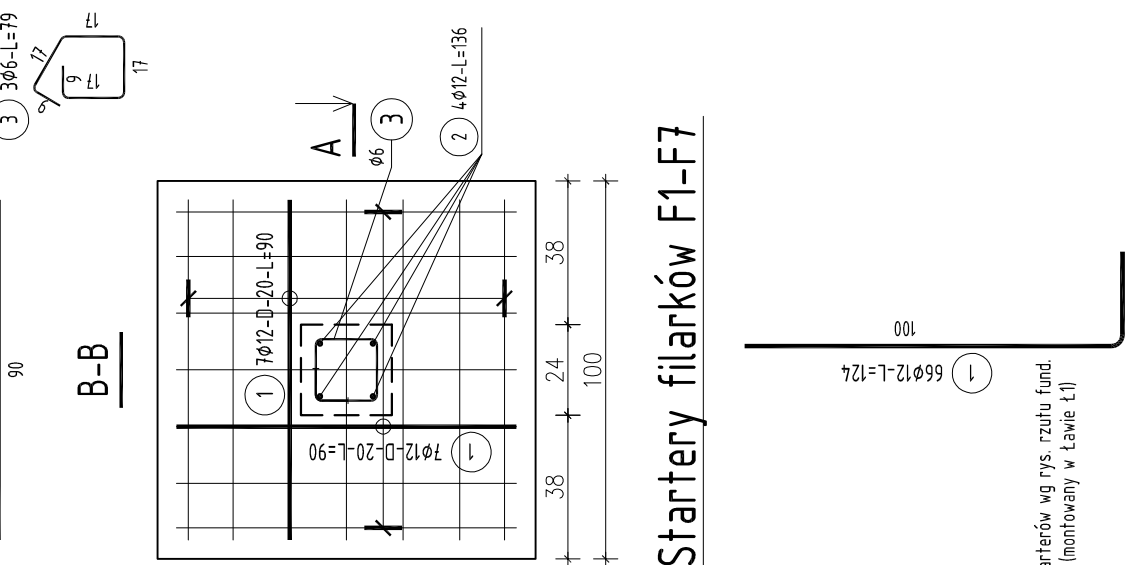
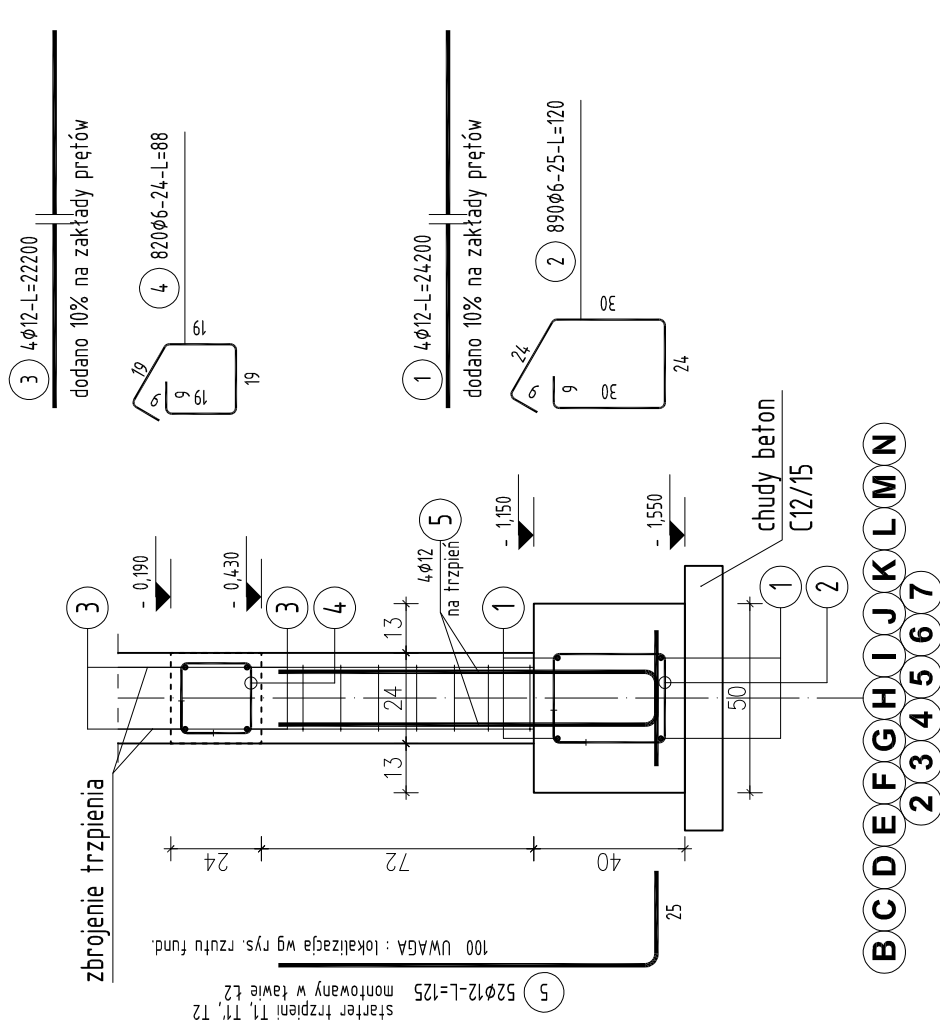
Stopa St1



Ława Ł3



Ława Ł2



ZESTAWIENIE STALI

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

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	Liczba pozycji łącznie	Długość łączna	
						RB500W Ø12	St0S Ø6
Dobrojenie wieńcy							
1	12	RB500W	1,00	194	1	194	194,00
Dobrojenie ław							
1	12	RB500W	1,00	218	1	218	218,00
Startery filarków F1-F7							
1	12	RB500W	1,24	66	1	66	81,84
Stopa St1							
1	12	RB500W	0,90	14	9	126	113,40
2	12	RB500W	1,24	4	9	36	44,64
3	6	St0S	0,79	3	9	27	21,33
Ława Ł1							
1	12	RB500W	14,50	4	1	4	566,00
2	6	St0S	1,20	510	1	510	612,00
3	12	RB500W	139,00	4	1	4	556,00
4	6	St0S	0,88	520	1	520	451,60
5	12	RB500W	1,25	16	1	16	20,00
Ława Ł2							
1	12	RB500W	242,00	4	1	4	968,00
2	6	St0S	1,20	890	1	890	1068,00
3	12	RB500W	222,00	4	1	4	888,00
4	6	St0S	0,88	820	1	820	721,60
5	12	RB500W	1,25	52	1	52	65,00
Ława Ł3							
1	12	RB500W	4,70	4	1	4	18,80
2	6	St0S	1,20	17	1	17	20,40
Razem długość prętów							
Masa jednostkowa						[mb]	3733,68
Masa prętów dla danej średnicy						[kg/mb]	2900,93
						[kg]	0,888
Masa łączna						[kg]	3315,5
						[kg]	644,0
						[kg]	3959,5

UWAGI!!!

- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
- Humus, glina, grunty wysadzinowe winny być wybrane i zastąpione piaskiem stabilizowanym cementem (is=0,98) lub chudym betonem do głębokości strefy przemierzania hz=1,00m.
- Uwaga: Przed realizacją prac fundamentowych, gruntu przed betonowaniem chudego betonu winien być odebrany przez Inspektora Nadzoru i przez geotechnika.
- Przez cały czas prowadzenia prac fundamentowych nie należy dopuścić do nawodnienia wykopu oraz zabezpieczyć go przed napływem wód opadowych.
- Wszystkie powierzchnie stykające się z gruntem należy izolować
- Instalacja odgromowa wg opracowań instalacyjnych!!!

BETON C12/15 (chudy beton)
BETON C20/25
STAL A-0 (St0S)
STAL A-IIIN (RB500W)
Otulina: 5cm

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

Tytuł rysunku

ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

Projektował

mgr inż. Arkadiusz Dębiec
Upr. nr MAZZ/03611/POOK/2006

Opracował

mgr inż. Piotr Wąsik

Nr rysunku

009_PW_2204

Data

grudzień 2014

Skala

1 : 20

Podpis

Podpis