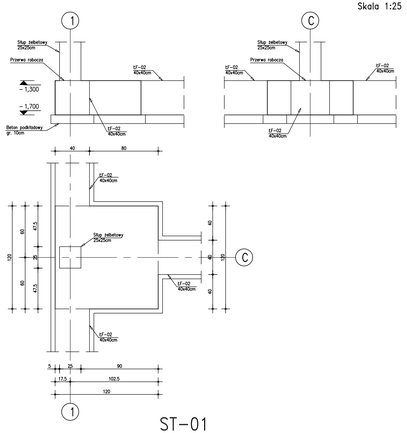
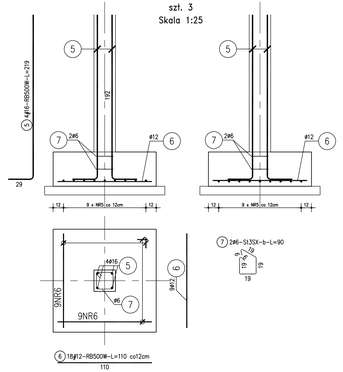
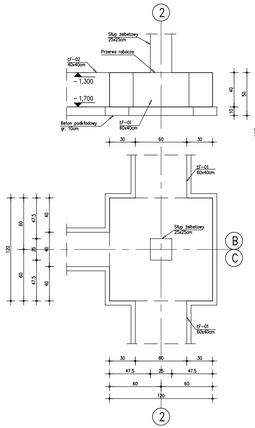
ST-01
Szalunek
Skala 1:25



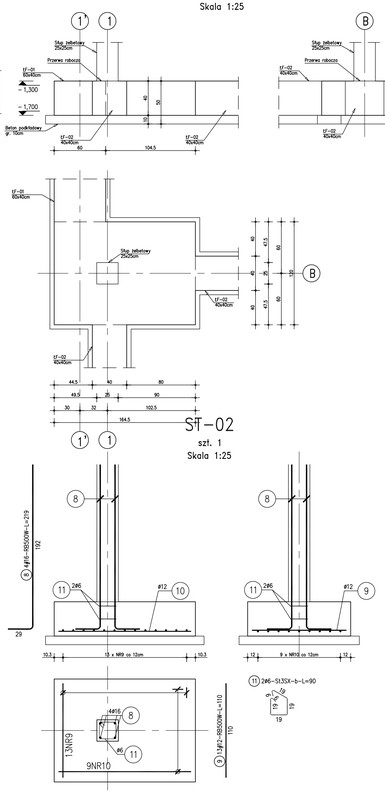
ST-01
szt. 3
Skala 1:25



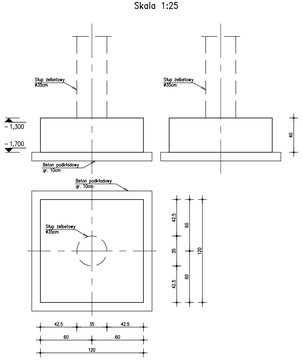
ST-02
Szalunek
Skala 1:25



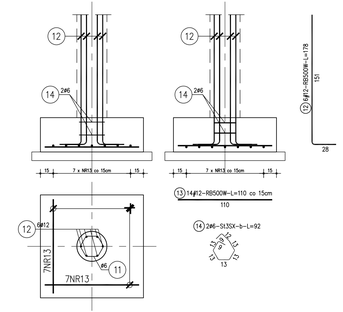
ST-02
szt. 1
Skala 1:25



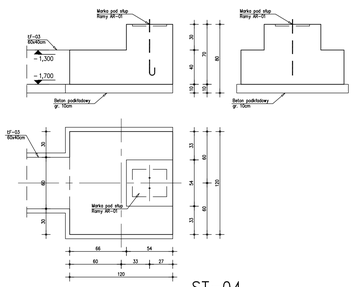
ST-03
Szalunek
Skala 1:25



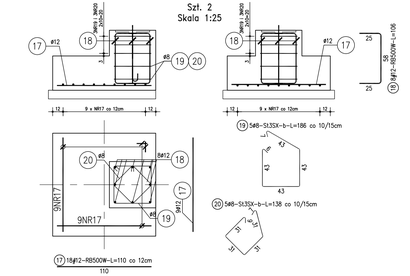
ST-03
szt. 4
Skala 1:25



ST-04
Szalunek
Skala 1:25

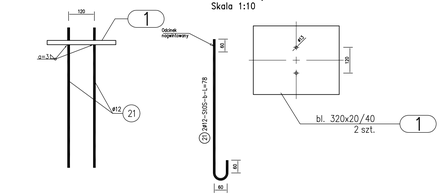


ST-04
Szt. 2
Skala 1:25

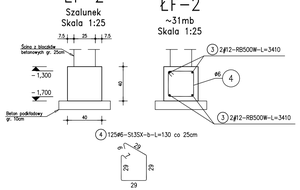


Marka stalowa MA-01
Skala 1:10

Elementy
Skala 1:10

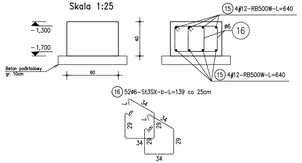


ŁF-2
Szalunek
Skala 1:25



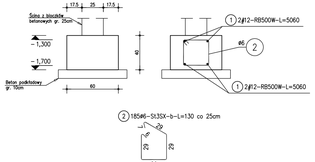
ŁF-2
~31mb
Skala 1:25

ŁF-3
Szalunek
Skala 1:25



ŁF-3
6,4mb
Skala 1:25

ŁF-1
Szalunek
Skala 1:25



ŁF-1
~46mb
Skala 1:25

ZESTAWIENIE STALI

Nr elem.	Ø	Gat.	Długość pręta [cm]	Ilość sztuk [szt.]	mnożnik	suma [szt.]	Długość łączna [m]	RB500W Ø6	RB500W Ø8	RB500W Ø12	St3SX-b Ø6	St3SX-b Ø8
ST-01												
1	6	RB500W	L=90	2		2	1,80					
2	6	RB500W	L=102,5	2		2	2,05					
3	16	RB500W	L=219	4		4	8,76					
4	6	RB500W	L=102,5	2		2	2,05					
5	6	RB500W	L=192	2		2	3,84					
6	12	RB500W	L=110	18		18	19,80					
7	6	RB500W	L=90	2		2	1,80					
ST-02												
8	16	RB500W	L=219	4		4	8,76					
9	12	RB500W	L=110	13		13	14,30					
10	6	RB500W	L=102,5	2		2	2,05					
11	6	RB500W	L=90	2		2	1,80					
12	6	RB500W	L=192	2		2	3,84					
13	6	RB500W	L=110	9		9	9,90					
14	6	RB500W	L=102,5	2		2	2,05					
15	12	RB500W	L=640	4		4	25,60					
16	6	St3SX-b	L=139	52		52	72,28					
17	12	RB500W	L=110	18		18	19,80					
18	6	St3SX-b	L=130	18		18	23,40					
19	8	St3SX-b	L=186	48		48	89,28					
20	8	St3SX-b	L=138	48		48	66,24					
21	12	St0S	L=78	2		2	1,56					
ST-03												
10	8	RB500W	L=178	28		28	49,84					
11	6	RB500W	L=90	2		2	1,80					
12	6	RB500W	L=192	2		2	3,84					
13	14	RB500W	L=110	15		15	16,50					
14	6	St3SX-b	L=92	13		13	11,96					
ST-04												
17	12	RB500W	L=110	18		18	19,80					
18	6	St3SX-b	L=130	18		18	23,40					
19	8	St3SX-b	L=186	48		48	89,28					
20	8	St3SX-b	L=138	48		48	66,24					
21	12	St0S	L=78	2		2	1,56					
Stopa słupa 1F-02								1,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Stopa słupa 1F-03								0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Stopa słupa 2k.zesz.kostka								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stopa słupa 2k.zesz.kostka								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Uwaga - Sumaryczna długość prętów oraz ich długości rozpoczęcia w tab.powyżej są wg RB-500 GG STALMOR

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość	Ilość		Masa [kg]			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt]	mb.	1 mb.	1 rzecz.			
Wyroby stalowe MA-01									
1	kt. 300x20	400	2	0,8	50,2	20,1	40,2	St3S	
Razem masa 1 elementu							40,2		
Razem dla wyrobu MA-01							40,2		
STALE WYSOK. Z ELEMENTÓW:							40,2		

Stal profilowa	St3S
Elektrody	ER-146
Beton	C20/25
Stal zbrojeniowa	A-IIIN (RB500W)
Otulina	5cm
Izolacja	Abizol 2xR+2xG
Chudy beton	C12/15 gr. 10cm
Poziom posadow.	-1.00 (m p. p. t.)

Uwagi
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Budowę rozpatrywać w oparciu o projekty wszystkich branż.
3. Sumaryczne długości prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta.
4. Promienie gięcia prętów zgodnie z PN-B-03264:2002 tab.22.
5. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem zestawczym.
6. Lokalizacja sprawdzić z rysunkami architektury.
7. Zbrojenie rozpatrywać łącznie ze zbrojeniem przylegających elementów żelbetowych.
8. Zbrojenie lew fundamentowych w narożach uciąć.

PROJEKT:	Rozbudowa i przebudowa budynku Publicznego Przedszkola w Twardej wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na świetlicę wiejską
ADRES:	dz. nr ewid. 290, obręb 17 m. Twarda, gm. Tomaszów Mazowiecki
INWESTOR:	Gmina Tomaszów Mazowiecki ul.Prezydenta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki
RYSUNEK:	**PRZEKROJE FUNDAMENTÓW**

BRANŻA:	FAZA:	SKALA RYSUNKU:	DATA:
arch-bud	PB	1:25	listopad 2012
KONSTRUKCJA:	inż. Andrzej Wierzbowski	UPR.BUD. DOŚ/0496/POOK/14	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Krzesiak	UPR.BUD. GP-R/7340/2010	

wierzbowski budownictwo
USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
inż. Andrzej Wierzbowski
ul. Szkolna 16
97-300 Piotrków Trybunalski

NR RYSUNKU: **K02**