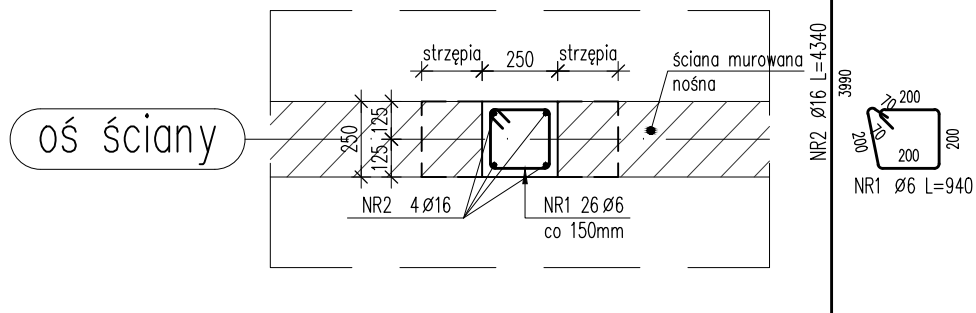


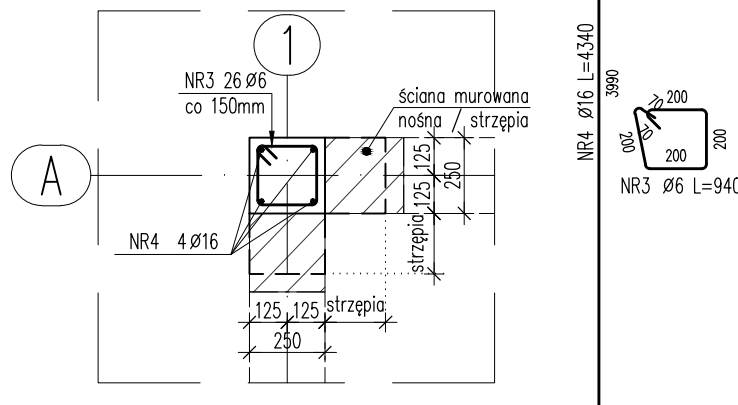
TRZPIEŃ ŻELBETOWY TZ_01

SKALA 1:25 / wykonać 15szt.
trzpień od -0,94m do +3,10m



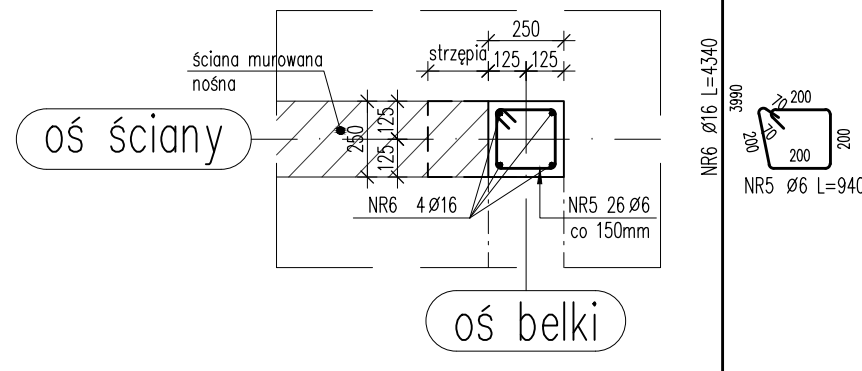
TRZPIEŃ ŻELBETOWY TZ_02

SKALA 1:25 / wykonać 1szt.
trzpień od -0,94m do +3,10m



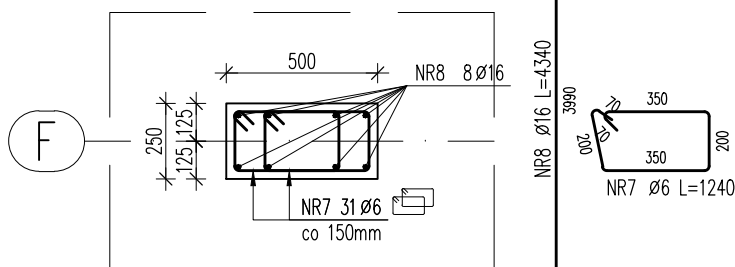
TRZPIEŃ ŻELBETOWY TZ_03

SKALA 1:25 / wykonać 3szt.
trzpień od -0,94m do +3,10m



TRZPIEŃ ŻELBETOWY TZ_04

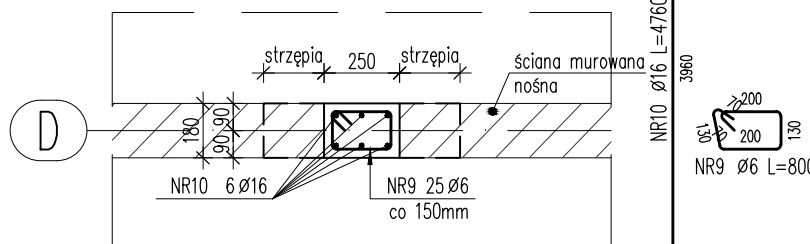
SKALA 1:25 / wykonać 2szt.
trzpień od -0,94m do +3,10m



UWAGA: zbrojenie poprzeczne w postaci prętów NR7 Ø6, należy zagęścić do połowy rozstawu nominalnego na długości zakładów zbrojenia głównego z wytykami z fundamentów.

TRZPIEŃ ŻELBETOWY TZ_05a

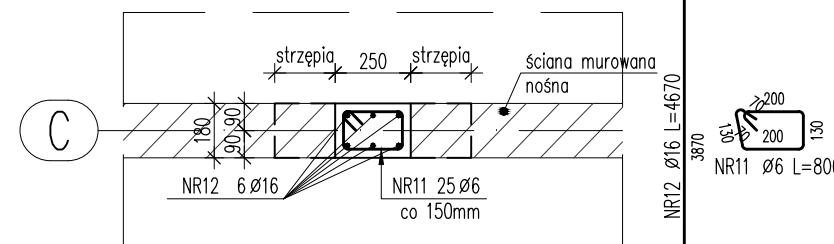
SKALA 1:25 / wykonać 3szt.
trzpień od -0,94m do +3,07m



UWAGA: zbrojenie główne NR10 Ø16 kotwić górą w belce żelbetowej zapewniając sztywne połączenie z ryglem. Od dołu pręty dowiązywać do wytyków wystawionych z fundamentu.

TRZPIEŃ ŻELBETOWY TZ_05b

SKALA 1:25 / wykonać 3szt.
trzpień od -0,94m do +2,98m



UWAGA: zbrojenie główne NR12 Ø16 kotwić górą w belce żelbetowej zapewniając sztywne połączenie z ryglem. Od dołu pręty dowiązywać do wytyków wystawionych z fundamentu.

UWAGI:

- Poziom $\pm 0.00 = 173.32\text{m n.p.m.}$
- Wymiary podano w mm; poziomy podano w m.
- Dokładna lokalizacja elementów wg rzutów konstrukcyjnych.
- Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami wszystkich elementów dochodzących.
- Rysunek należy rozpatrywać z całością projektu wykonawczego, projektem budowlanym oraz projektami branżowymi.
- Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia wszystkich wymiarów oraz zestawień przed przystąpieniem do prac budowlanych.
- Wymiary figur prętowych podano po obrysie zewnętrznym.
- Promienie zagięć prętów zbrojeniowych wykonać zgodnie z PN-B-03264.
- Warstwy izolacyjne oraz wykończeniowe zgodnie z projektem architektonicznym.
- Na rysunku opisano szczegółowo kształt prętów odgiętych. Pręty proste nie zostały "wyrzucone".
- Pręty zbrojenia głównego trzpień należy kotwić górą w wieńcach lub belkach żelbetowych. Od dołu pręty należy dowiązywać do wytyków wystawionych z fundamentów.
- Trzpień żelbetowy należy bezwzględnie łączyć z elementami murowanymi za pomocą tzw. "strzępi zazębionych".

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
			w elem.	elem.	ogółem	A-IIIIN	
						Ø 6	Ø 16
1	6	940	26	14	364	342,16	
2	16	4340	4	14	56		243,04
3	6	940	26	1	26	24,44	
4	16	4340	4	1	4		17,36
5	6	940	26	3	78	73,32	
6	16	4340	4	3	12		52,08
7	6	1240	31	2	62	76,88	
8	16	4340	8	2	16		69,44
9	6	800	25	3	75	60,00	
10	16	4760	6	3	18		85,68
11	6	800	25	3	75	60,00	
12	16	4670	6	3	18		84,06
Długość wg średnic (m)						636,80	551,66
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						141,37	871,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1012,99	
Ogółem (kg)						1012,99	

KONSTRUKCJA PARTERU:

Beton: C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: AIIIIN (B500SP EPSTAL)
Otulina: 2.5cm

BMJ PROJEKT

Maciej Janicki
ul. Dąbrowskiego 47
63-000 Środa Wlkp.

INWESTYCJA: PRZEDSZKOLE Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI		NR RYSUNKU: TZ_01	
INWESTOR: Gmina Kępno ul. Ratuszowa 1 63-600 Kępno		REWIZJA: _00	
ADRES INWESTYCJI: ul. Powstańców Wielkopolskich 1A 63-600 Hanulin Działka nr ewid. 484/13		DATA: 07.2015	
STADIUM: PW	BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA: 1 : 25	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Steffek		UPRAWNIENIA: WKP/0246/POOK/10	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Maciej Janicki		UPRAWNIENIA: WKP/0059/PWOK/06	
OPRACOWAŁ:			

RYSUNEK: TRZPIENIE ŻELBETOWE
TZ_01÷TZ_05