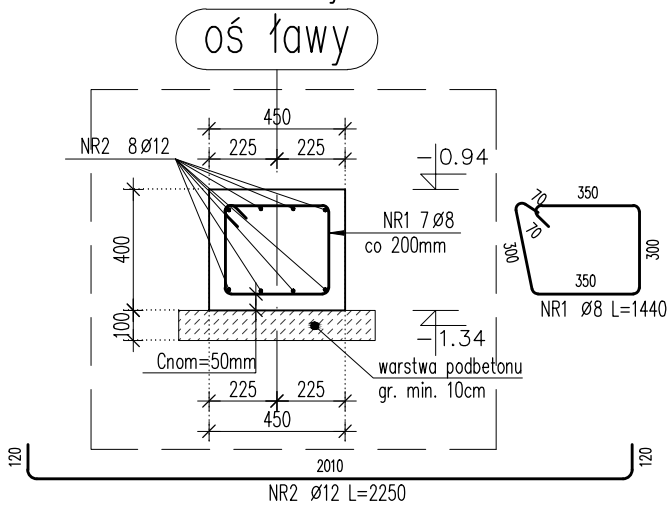


ŁAWA SPINAJĄCA LF_07

SKALA 1:25 / wykonać x3

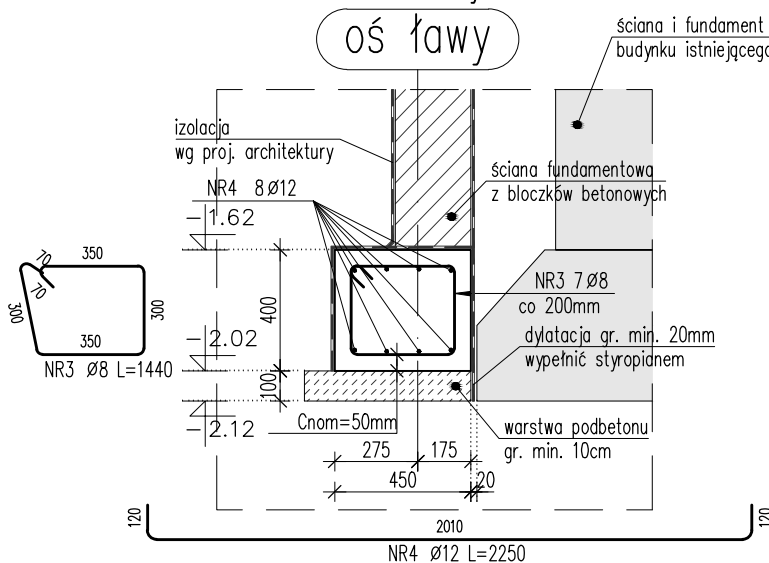
Dł. całkowita ławy L=2.08m



ŁAWA SPINAJĄCA LF_08

SKALA 1:25 / wykonać x1

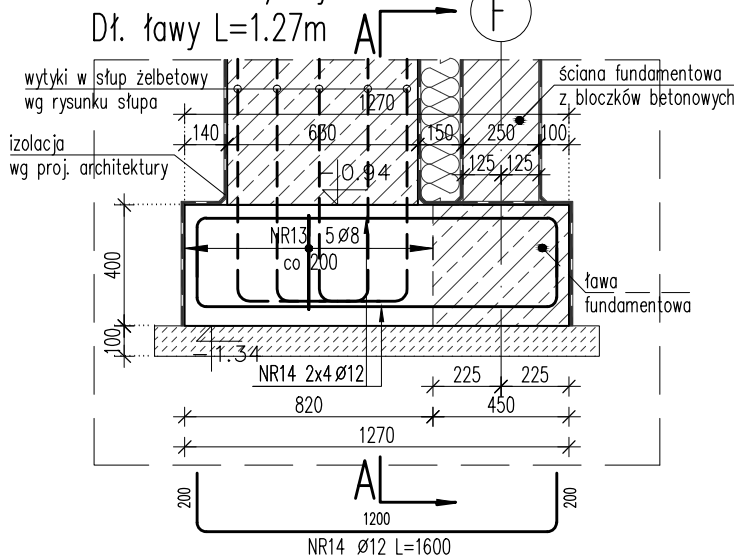
Dł. całkowita ławy L=2.08m



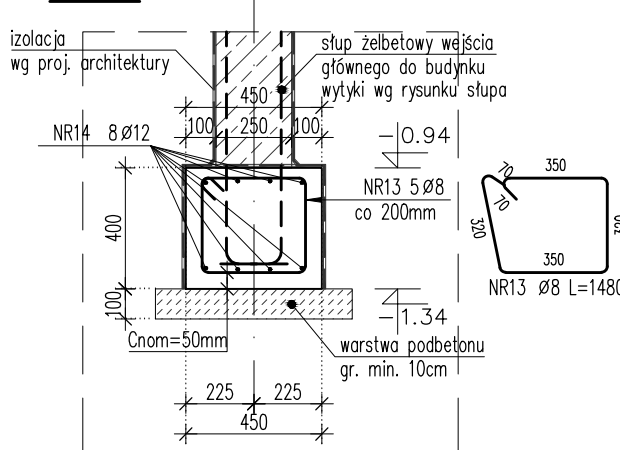
ŁAWA ŻELBETOWA LF_10

SKALA 1:25 / wykonać x2

Dł. ławy L=1.27m



A-A oś ławy



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø		w elem.	elem.	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					Ø 8	Ø 12
1	8	1440	7	3	21	30,24	
2	12	2250	8	3	24		54,00
3	8	1440	7	1	7	10,08	
4	12	2250	8	1	8		18,00
13	8	1480	5	2	10	14,80	
14	12	1600	8	2	16		25,60
Długość wg średnic (m)						55,12	97,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						21,77	86,67
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						108,44	
Ogółem (kg)						108,44	

KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW:


Beton: C20/25 (B25)
Podbeton: C12/15 (B15)
Stal zbrojeniowa: AIIIIN (B500SP EPSTAŁ)
Otulina: 5cm od spodu fund.
3cm pozostałe krawędzie

UWAGI:

- Poziom ±0.00 = 173.32m n.p.m.
- Wymiary podano w mm; poziomy podano w m.
- Dokładna lokalizacja elementów wg rzutów konstrukcyjnych.
- W trakcie prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych, zabezpieczyć wykop przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarzeniem podłoża. Nie dopuścić do zalania wykopu wodą gruntową lub wodą z innych źródeł (np. opady atmosferyczne).
- Pod fundamentami wykonać warstwę podbetonu grubości minimum 10cm.
- 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, posadzkowe oraz wykończeniowe zgodnie z projektem architektonicznym.
- Z ławy LF_10 wystawić wytyki (pręty startujące) w słup żelbetowy. Pręty startujące wykonać zgodnie z rysunkami słupów.
- Zbrojenie podłużne ław fundamentowych należy kotwić w elementach dochodzących.

BMJ PROJEKT

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

INWESTYCJA:		PRZEDSZKOLE Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI		NR RYSUNKU: KF_02	
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
				UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Marcin Steffek		WKP/0246/POOK/10	
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Maciej Janicki		WKP/0059/PWOK/06	
OPRACOWAŁ:					
RYSUNEK: ŁAWY FUNDAMENTOWE LF_07, LF_08 i LF_09					