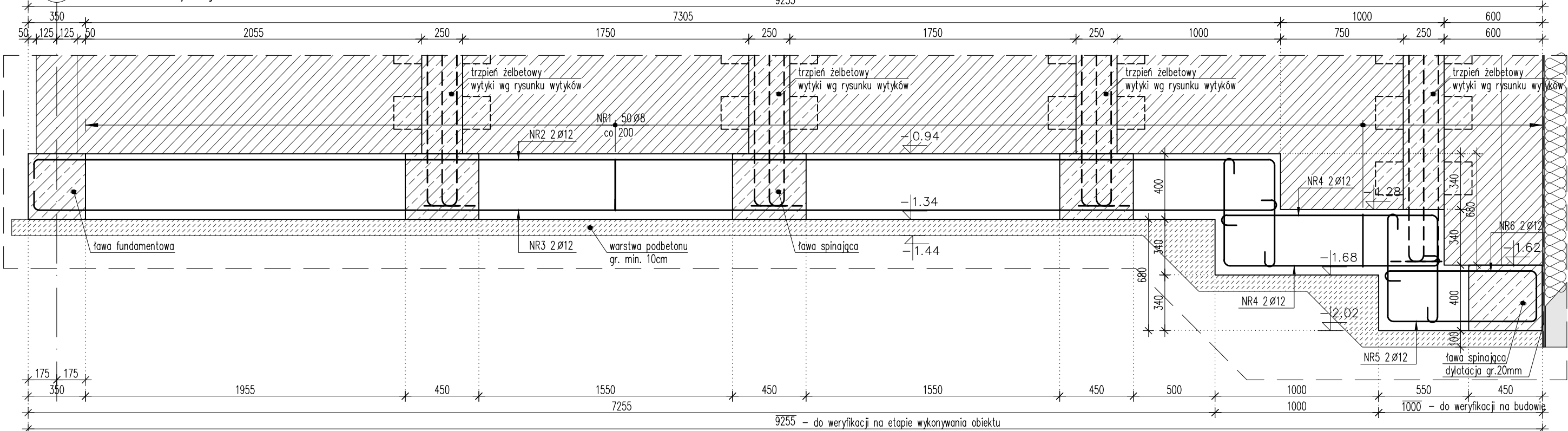


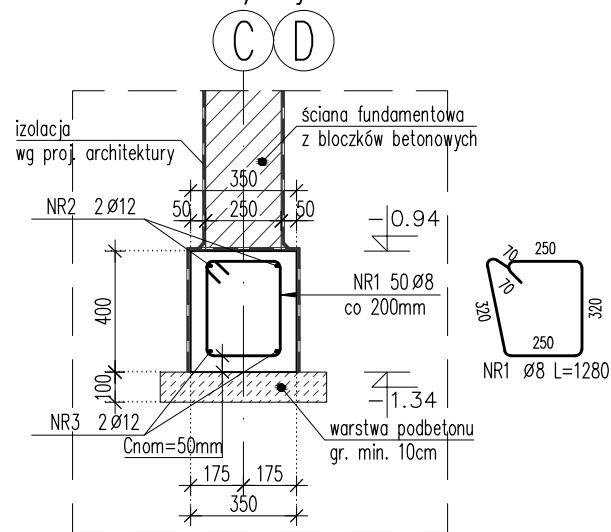
ŁAWA ŻELBETOWA LF_09

SKALA 1:25 / wykonać x2



ŁAWA ŻELBETOWA LF_09

SKALA 1:25 / wykonać x2



Poz.	Stal		Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	Długość (mm)	w elem.	elem.	ogółem	A-IIIIN	
						Ø 8	Ø 12
1	8	1280	50	2	100	128,00	
2	12	8490	2	2	4		33,96
3	12	7830	2	2	4		31,32
4	12	2200	4	2	8		17,60
5	12	1810	2	2	4		7,24
6	12	1560	2	2	4		6,24
Długość wg średnic (m)						128,00	96,36
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						50,56	85,57
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							136,13
Ogółem (kg)							136,13

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.
- W trakcie prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych, zabezpieczyć wykop przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem 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 fundamentów wystawić wytyki (pręty startujące) w elementy żelbetowe. Pręty startujące wykonać wg rysunku wytyków.
- Pręty zbrojenia podłużnego ławy należy "zaplatać", łącząc pręty za pomocą haków na końcach.
- Na rysunku opisano szczegółowo kształt prętów odgiętych. Pręty proste nie zostały "wyrzucone".
- Pomiędzy ławą fundamentową a istniejącymi fundamentami i ścianami wykonać dylatację gr. 20mm.

KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW:

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

BMJ PROJEKT

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

INWESTYCJA:		PRZEDSZKOLE Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI		NR RYSUNKU: KF_03	
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	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Marcin Steffek		WKP/0246/POOK/10	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Maciej Janicki		WKP/0059/PWOK/06	
OPRACOWAŁ:					
RYSUNEK: ŁAWA FUNDAMENTOWA LF_09					