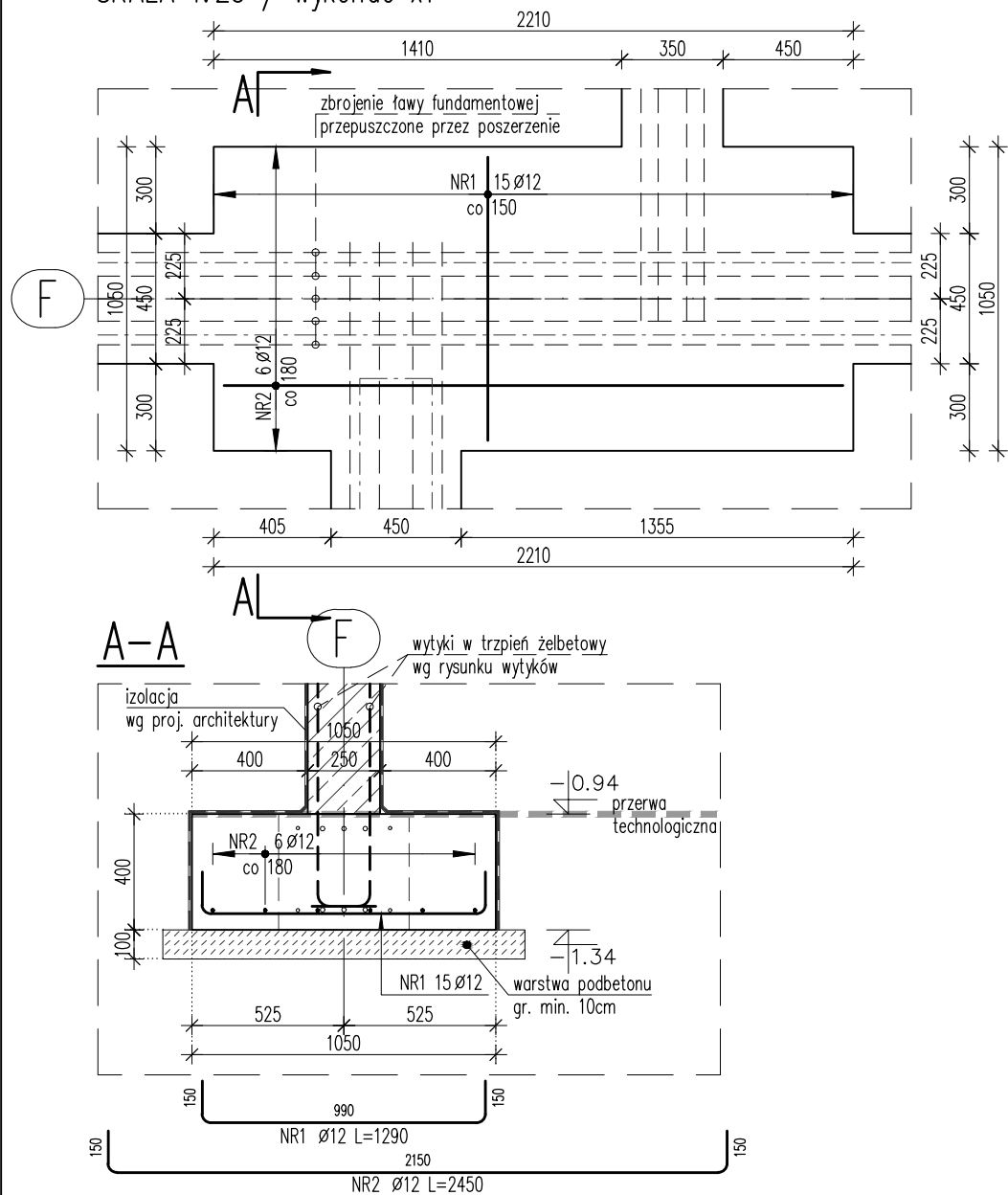


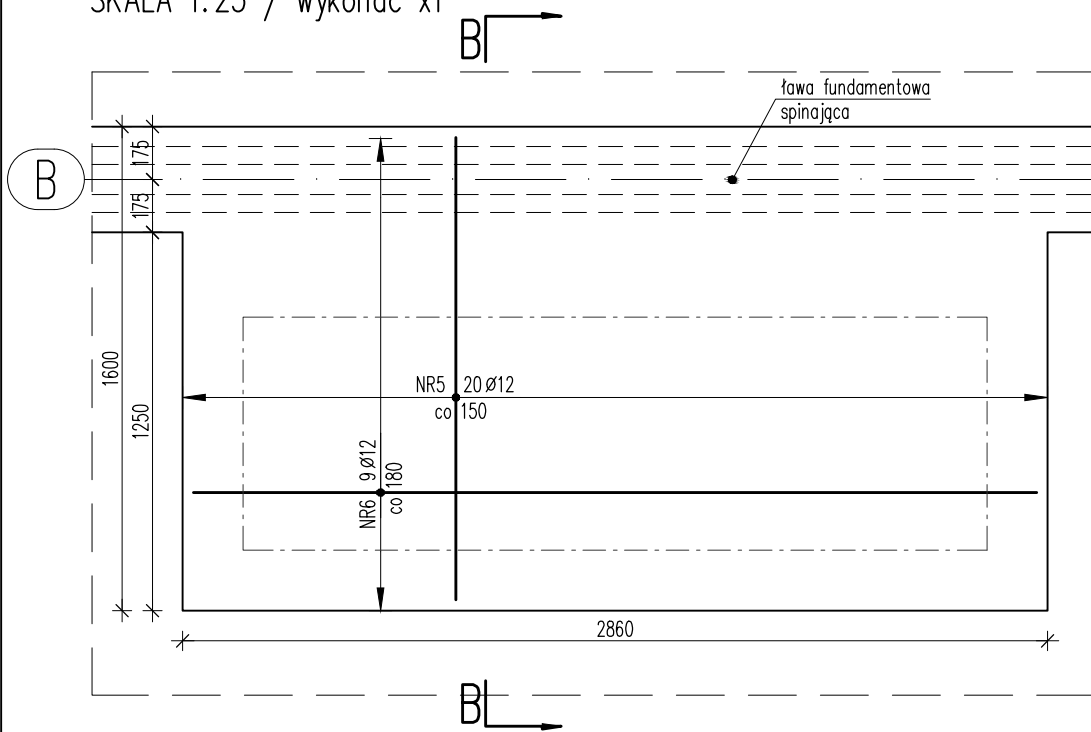
PLF\_04 – POSZERZENIE ŁAWY FUND.

SKALA 1:25 / wykonać x1



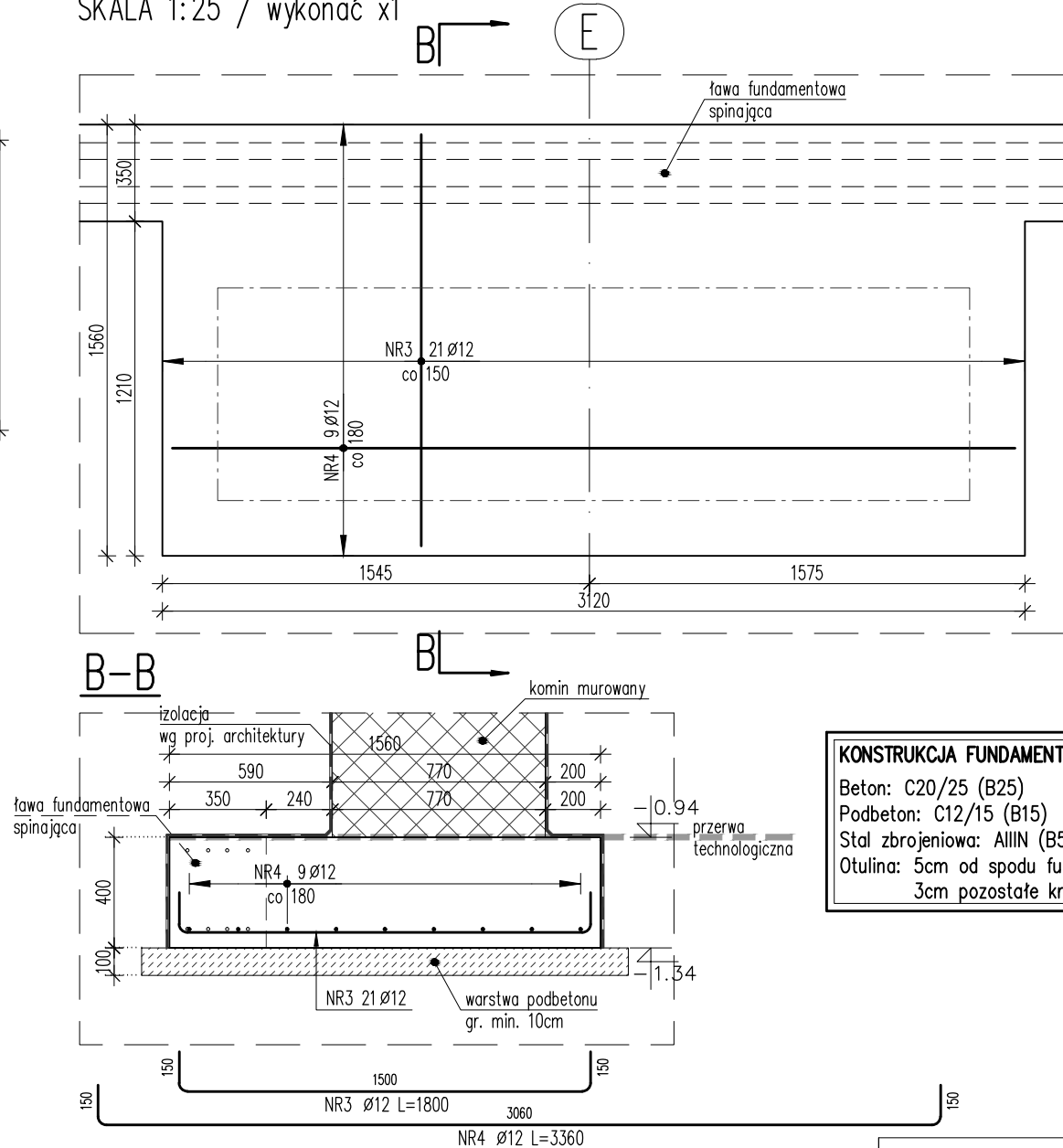
PLF\_06 – POSZERZENIE ŁAWY FUND. POD KOMIN

SKALA 1:25 / wykonać x1



PLF\_05 – POSZERZENIE ŁAWY FUND. POD KOMIN

SKALA 1:25 / wykonać x1



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

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	Ø		w elem.	elem.	ogółem	A-IIIN
	A-IIIN					Ø 12
1	12	1290	15	1	15	19,35
2	12	2450	12	1	12	29,40
3	12	1800	21	1	21	37,80
4	12	3360	18	1	18	60,48
5	12	1840	20	1	20	36,80
6	12	3100	18	1	18	55,80
Długość wg średnic (m)						239,63
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						212,79
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						212,79
Ogółem (kg)						212,79

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 fundamentów wystawić wytyki (pręty startujące) w elementy żelbetowe. Pręty startujące wykonać wg rysunku wytyków.
- Zbrojenie podłużne ław fundamentowych należy kotwić w poszerzeniach.

BMJ PROJEKT

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

INWESTYCJA: PRZEDSZKOLE Z ODDZIAŁAMI ŻŁOBKOWYMI		NR RYSUNKU: KF_05	
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/P00K/10	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Maciej Janicki		UPRAWNIENIA: WKP/0059/PWOK/06	
OPRACOWAŁ:			

RYSUNEK: POSZERZENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH  
PLF\_04, PLF\_05 i PLF\_06