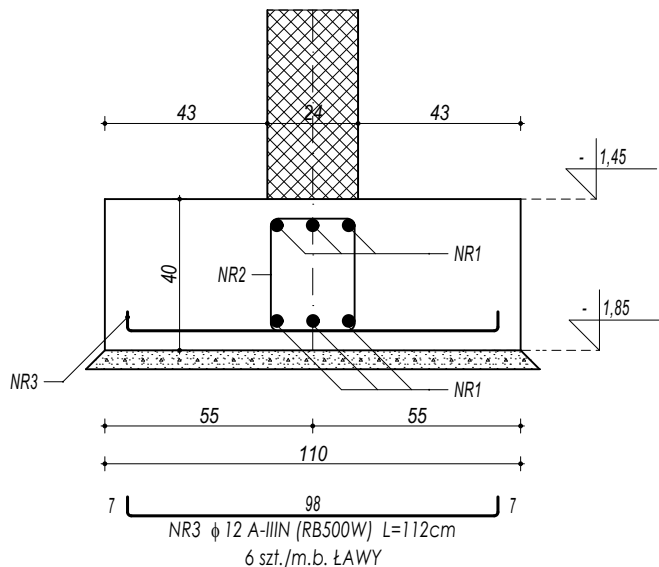
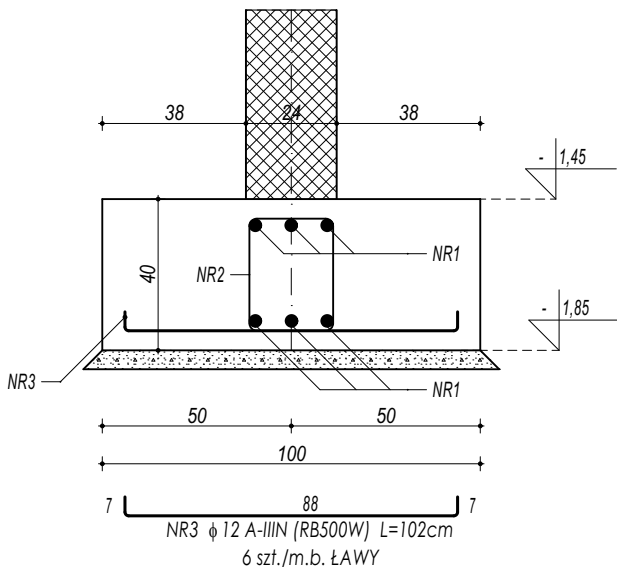


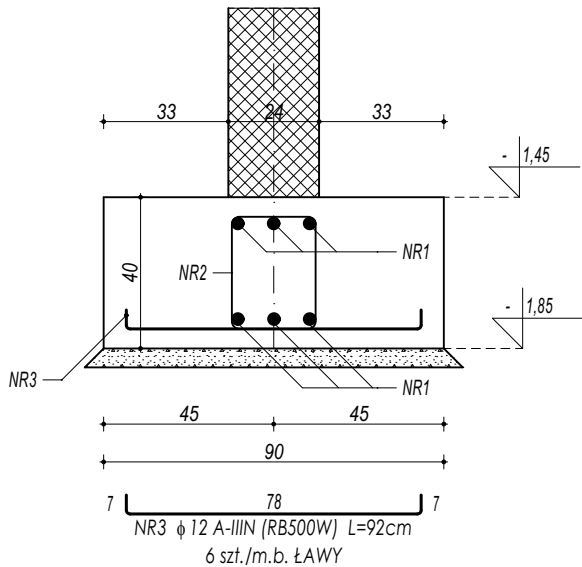
POZ.6.04.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



POZ.6.05.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



POZ.6.06.
ŁAWA FUNDAMENTOWA



ZESTAWIENIE					
POZ.7.04. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
1	12	110	6	8	12
2	8	116	5	5,80	
3	12	112	6		6,72
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	13,32
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,39	0,89
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,29	11,82
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	14,11	
WYKONAĆ x			29,4	[kg]	414,75
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,44	
WYKONAĆ x			29,4	[m³]	12,94

ZESTAWIENIE					
POZ.7.06. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
1	12	110	6	8	12
2	8	116	5	5,80	
3	12	92	6		5,52
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	12,12
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,39	0,89
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,29	10,75
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	13,04	
WYKONAĆ x			8,4	[kg]	108,90
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,36	
WYKONAĆ x			8,4	[m³]	3,01

ZESTAWIENIE					
POZ.7.05. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
1	12	110	6	8	12
2	8	116	5	5,80	
3	12	102	6		6,12
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	12,72
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,39	0,89
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,29	11,29
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]	13,57	
WYKONAĆ x			18,3	[kg]	248,42
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]	0,4	
WYKONAĆ x			18,3	[m³]	7,32

BETON C30/37 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL B500SP
STRZEMIONA,PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL B500B
OTULINA POWYŻEJ GRUNTU min. 3 cm
OTULINA PONIŻEJ GRUNTU min. 5 cm

- UWAGI OGÓLNE:**
1. Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
 2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
 3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem.
Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta.
 4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo - odpowiednie aprobaty.
 5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynków oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.
 6. Wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
 7. Wszelkie przebiecia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebiegi i kłapy rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
 8. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
 9. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
 10. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

 maatproject sp. z o.o. ul.Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
INWESTYCJA:	Rozbudowa i przebudowa budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Czersku wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej.	
ADRES BUDOWY:	Czersk dz.nr 770/17, 770/21, 770/22, 770/25, 770/27, 770/32, 770/34, 770/36 obręb Czersk	
INWESTOR:	Gmina Góra Kalwaria	
ADRES:	ul.3 maja 10, 05-530 Góra Kalwaria	
AUTORZY OPRAWOWANIA:		podpisy:
mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10 mgr inż. Przemysław Jahns		
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 2		K-06
branża: KONSTRUKCJA		skala: 1:20

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.