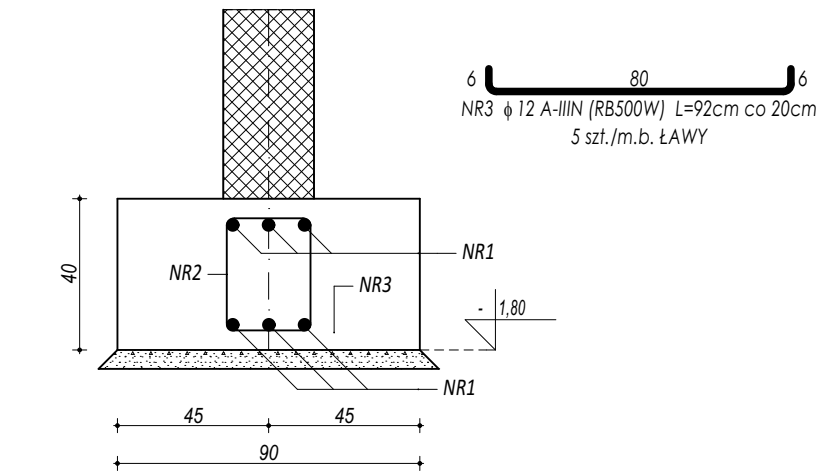
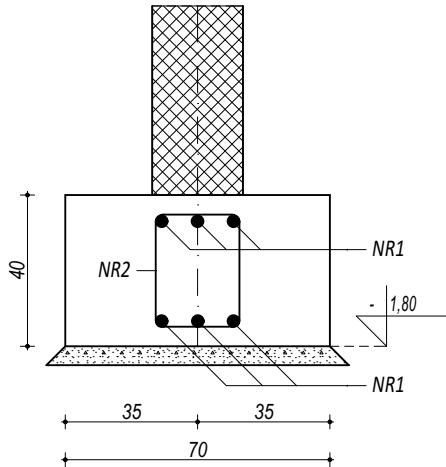


POZ.6.01.  
ŁAWA FUNDAMENTOWA

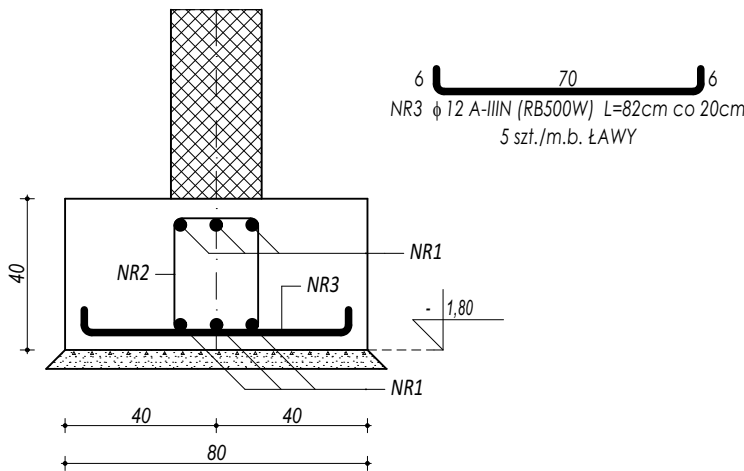


ZESTAWIENIE					
POZ.6.01. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	110	6		6,60
2	8	116	5	5,80	
3	12	92	5		4,60
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	11,20
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	10,03
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]		12,34
WYKONAĆ x			[kg]		3404,74
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]		0,36
WYKONAĆ x			[m³]		99,31

POZ.6.03.  
ŁAWA FUNDAMENTOWA



POZ.6.02.  
ŁAWA FUNDAMENTOWA

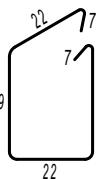


ZESTAWIENIE					
POZ.6.02. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	110	6		6,60
2	8	116	5	5,80	
3	12	82	5		4,10
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	10,70
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	9,59
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]		11,89
WYKONAĆ x			[kg]		411,56
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]		0,32
WYKONAĆ x			[m³]		11,07

ZESTAWIENIE					
POZ.6.03. ŁAWA FUNDAMENTOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
				8	12
1	12	110	6		6,60
2	8	116	5	5,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	5,80	6,60
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,31	5,91
OGÓŁEM STALI / m.b.			[kg]		8,22
WYKONAĆ x			[kg]		925,94
OGÓŁEM BETONU / m.b.			[m³]		0,28
WYKONAĆ x			[m³]		31,53

ILOŚĆ NA 1 m.b. ŁAWY

NR1 φ 12 A-IIIIN (RB500W) L=110cm  
6 szt./m.b. ŁAWY



NR2 φ 8 A-I (St3S) L=116cm  
co 20 cm, 5szt./1m.b. ŁAWY

**BETON C20/25 W8**  
**ZBROJENIE GŁÓWNE:**  
**STAL A-IIIIN (RB500W)**  
**STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:**  
**STAL A-I (St3S)**  
**OTULINA 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. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji 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, przebieg i klap 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		
OPRACOWANIE:	Budowa hali sportowej wraz z zapleczem, łącznikiem oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy Szkole Podstawowej w Borui Kościelnej.	
ADRES BUDOWY:	dz.nr ewid. 17/2, 18, 19/4 obręb Boruja Kościelna	
INWESTOR:	Gmina Nowy Tomyśl	
ADRES:	ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl	
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpisy:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SZCZEGÓŁY KONSTR. 1		K-04
branża: KONSTRUKCJA	data: 31.08.2019	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.