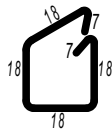
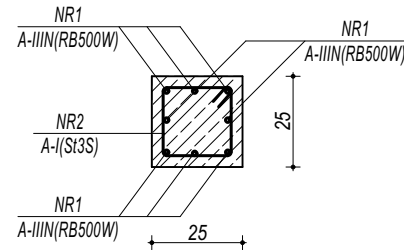


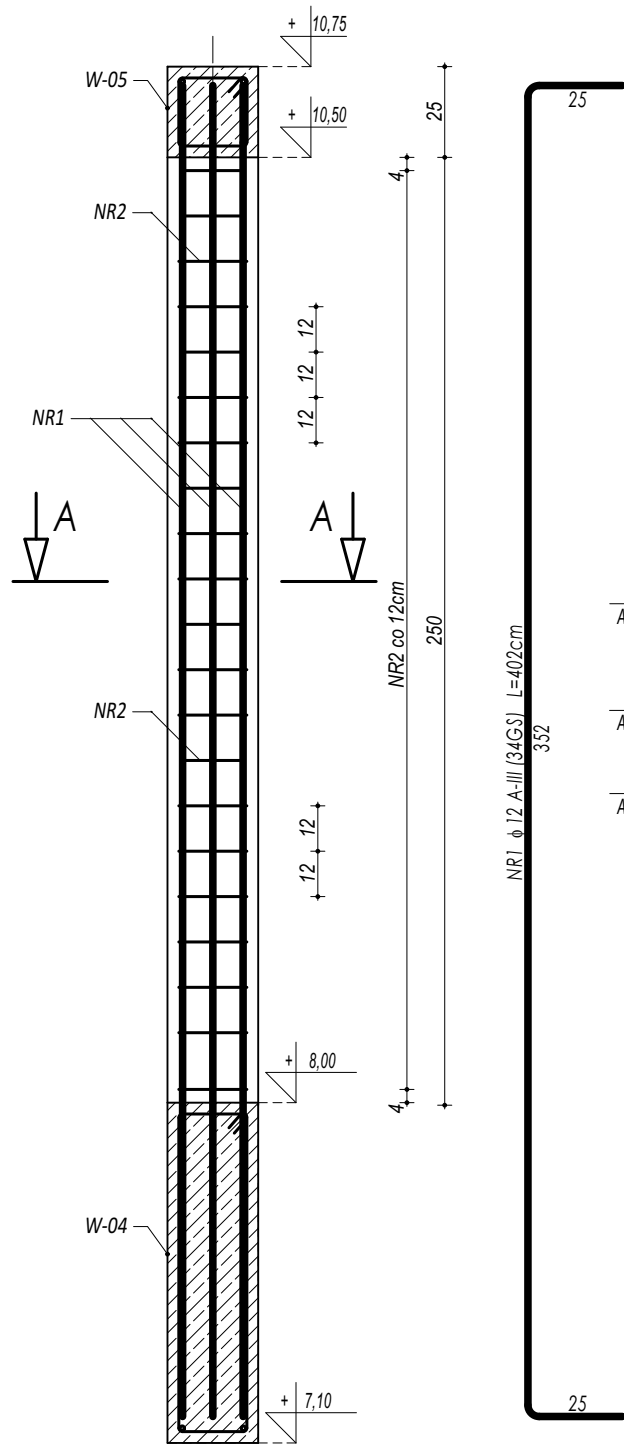
R-01 RDZEŃ ŻELBETOWY

PRZEKRÓJ A-A



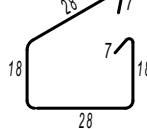
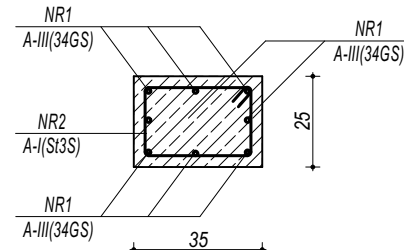
NR2 ϕ 8 A-I (St3S) L=86cm

ZESTAWIENIE R-01 RDZEŃ ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIN
				8	12
1	12	402	8		32,16
2	8	86	21	18,06	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	18,06	32,16
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	7,19	28,81
OGÓŁEM STALI			[kg]		36,00
WYKONAĆ x			[kg]		1152,03
OGÓŁEM BETONU			[m³]		0,16
WYKONAĆ x			[m³]		5



R-02 RDZEŃ ŻELBETOWY

PRZEKRÓJ A-A



NR2 ϕ 6 A-I (St3S) L=106cm

ZESTAWIENIE R-02 RDZEŃ ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIN
				8	12
1	12	402	8		32,16
2	8	106	21	22,26	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	22,26	32,16
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	8,86	28,81
OGÓŁEM STALI			[kg]		37,67
WYKONAĆ x			[kg]		226,04
OGÓŁEM BETONU			[m³]		0,22
WYKONAĆ x			[m³]		1,31

BETON C20/25 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-IIIN (RB500W)
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (St3S)
OTULINA 5 cm

- UWAGI OGÓLNE:**
- Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
 - Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
 - 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
mgr inż. Przemysław Jahns
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Apolinary Falek
upr. nr WKP/0240/POOK/10

SZCZEGÓŁY KONSTR. 9

K-12

branża: KONSTRUKCIA

data: 31.08.2019

skala: 1:20