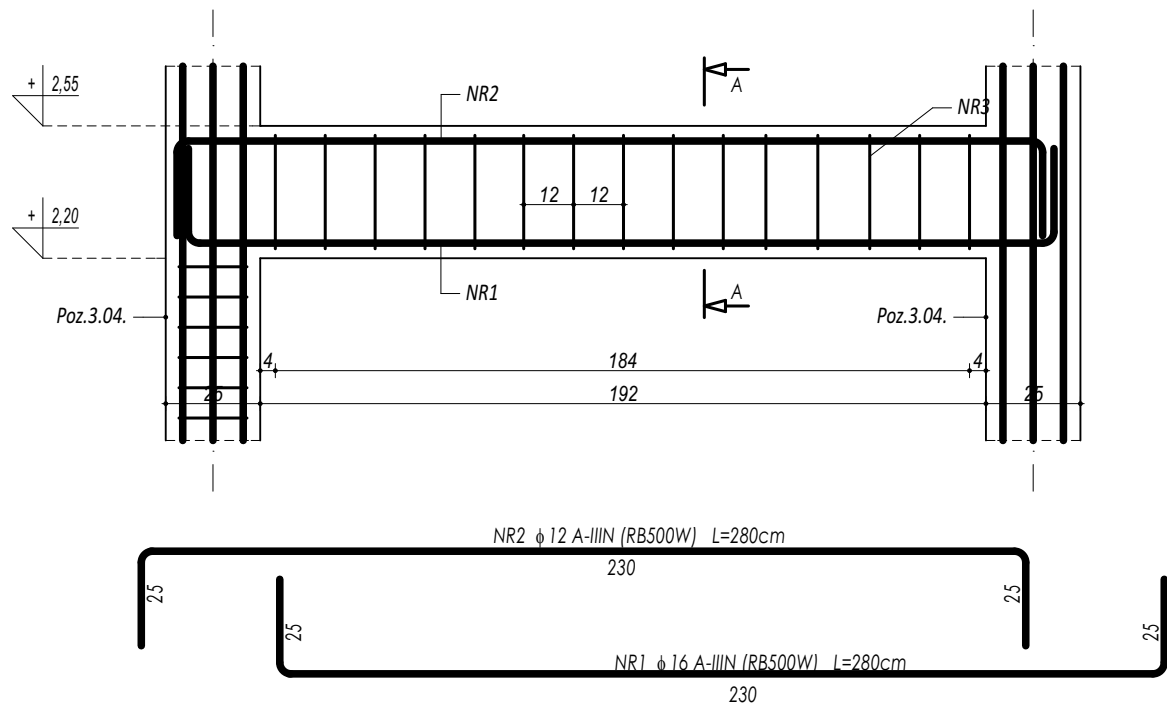
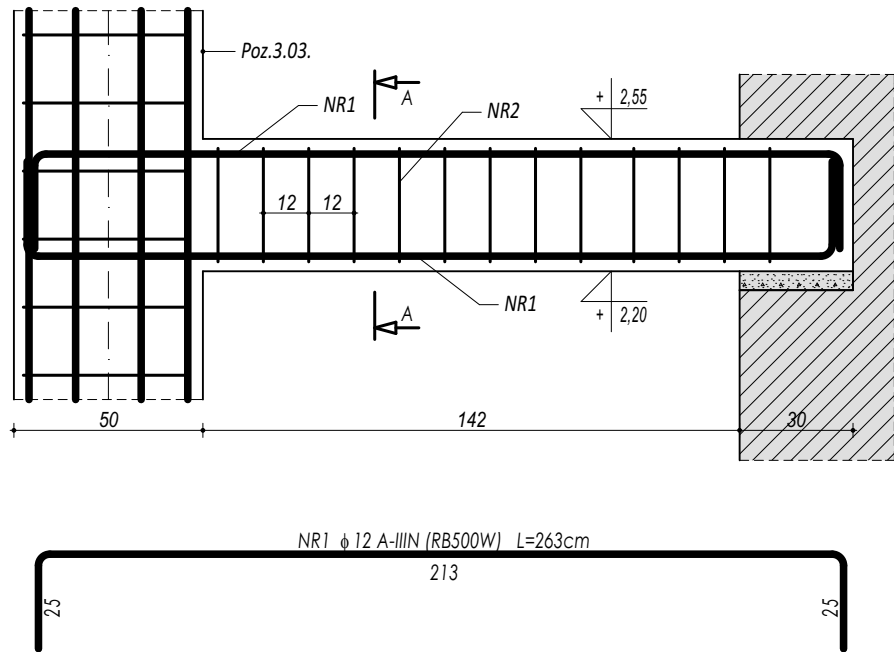


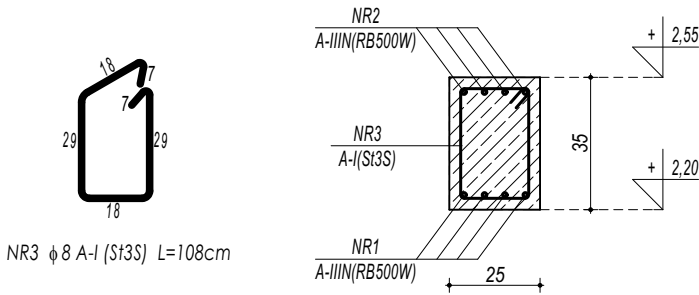
POZ.4.10. NADPROŻE ŻELBETOWE



POZ.4.11. NADPROŻE ŻELBETOWE

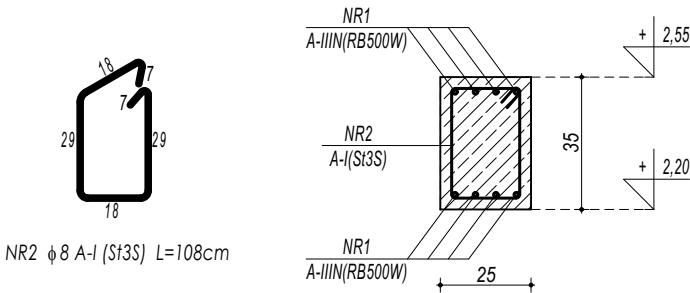


PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE						
POZ.4.10. NADPROŻE ŻELBETOWE						
NR	φ	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-IIIN	
1	16	263	4	8	12	16
2	12	263	4		10,52	
3	8	108	15	16,20		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	16,20	10,52
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	6,45	9,42
OGÓŁEM STALI				[kg]		32,63
WYKONAĆ x				[kg]		32,63
OGÓŁEM BETONU				[m³]		0,17
WYKONAĆ x				[m³]		0,17

PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE						
POZ.4.11. NADPROŻE ŻELBETOWE						
NR	φ	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-IIIN	
1	12	263	8	8	12	16
2	8	108	13	14,04	21,04	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	14,04	21,04
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	5,59	18,85
OGÓŁEM STALI				[kg]		24,44
WYKONAĆ x				[kg]		24,44
OGÓŁEM BETONU				[m³]		0,15
WYKONAĆ x				[m³]		0,15

**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 przebiegi w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebiegi i kłapy 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	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
<b>SZCZEGÓŁY KONSTR. 16</b>		
<b>K-19</b>		
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.