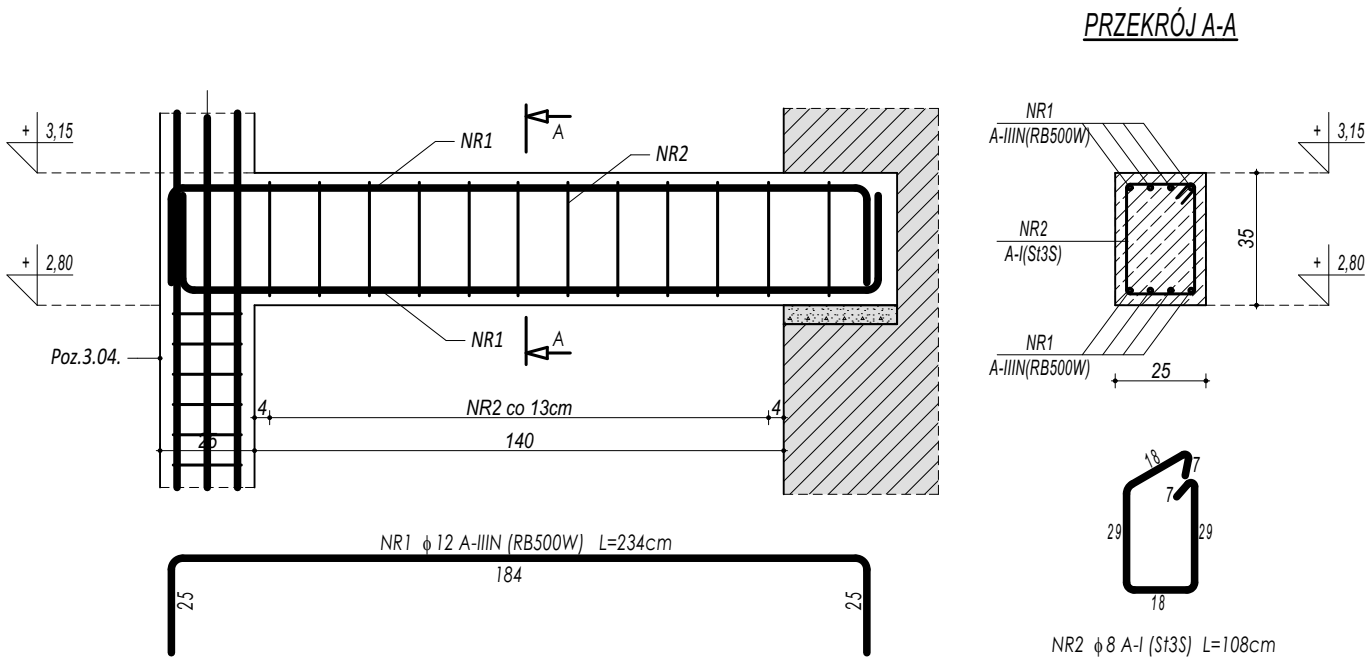


POZ.4.04. NADPROŻE ŻELBETOWE

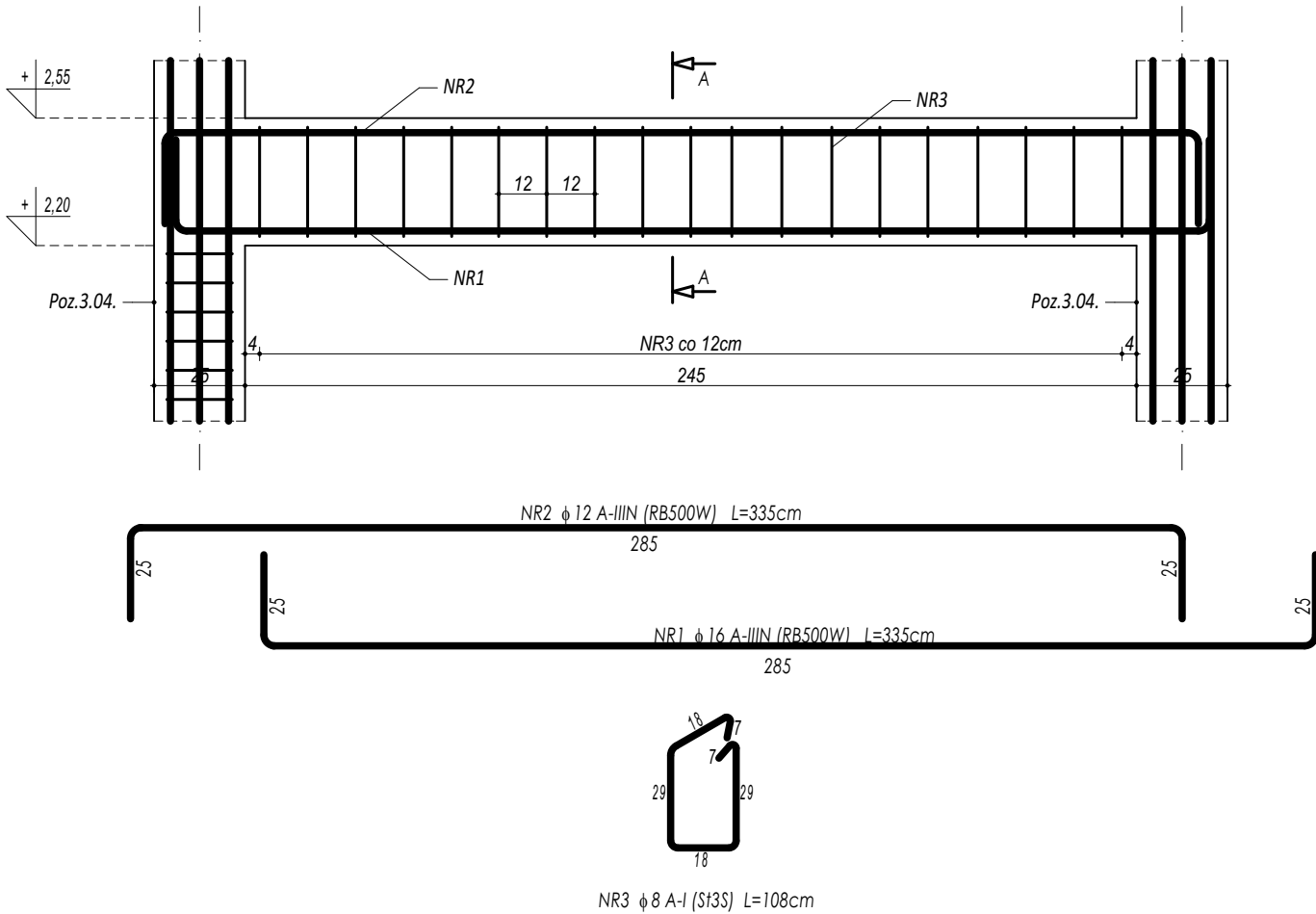


ZESTAWIENIE						
POZ.4.04. NADPROŻE ŻELBETOWE						
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-IIIN	
[ - ]	[ - ]	[ cm ]	[ szt. ]	8	12	16
1	12	234	8		18,72	
2	8	108	12	12,96		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[ m ]	12,96	18,72
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[ kg/m ]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[ kg ]	5,16	16,77
OGÓŁEM STALI				[ kg ]		21,93
WYKONAĆ x				4	[ kg ]	87,72
OGÓŁEM BETONU				[ m³ ]		0,15
WYKONAĆ x				4	[ m³ ]	0,60

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.

POZ.4.05. NADPROŻE ŻELBETOWE



ZESTAWIENIE						
POZ.4.05. NADPROŻE ŻELBETOWE						
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-IIIN	
[ - ]	[ - ]	[ cm ]	[ szt. ]	8	12	16
1	16	235	4			9,40
2	12	235	4		9,40	
3	8	108	12	12,96		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[ m ]	12,96	9,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[ kg/m ]	0,40	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[ kg ]	5,16	8,42
OGÓŁEM STALI				[ kg ]		28,55
WYKONAĆ x				1	[ kg ]	28,55
OGÓŁEM BETONU				[ m³ ]		0,21
WYKONAĆ x				1	[ m³ ]	0,21

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:

mgr inż. Tomasz Simiot  
upr. nr WKP/0244/POOK/10

mgr inż. Przemysław Jahns  
mgr inż. Apolinary Falek  
upr. nr WKP/0240/POOK/10

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Simiot  
upr. nr WKP/0244/POOK/10

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Apolinary Falek  
upr. nr WKP/0240/POOK/10

SZCZEGÓŁY KONSTR. 13

K-16

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.