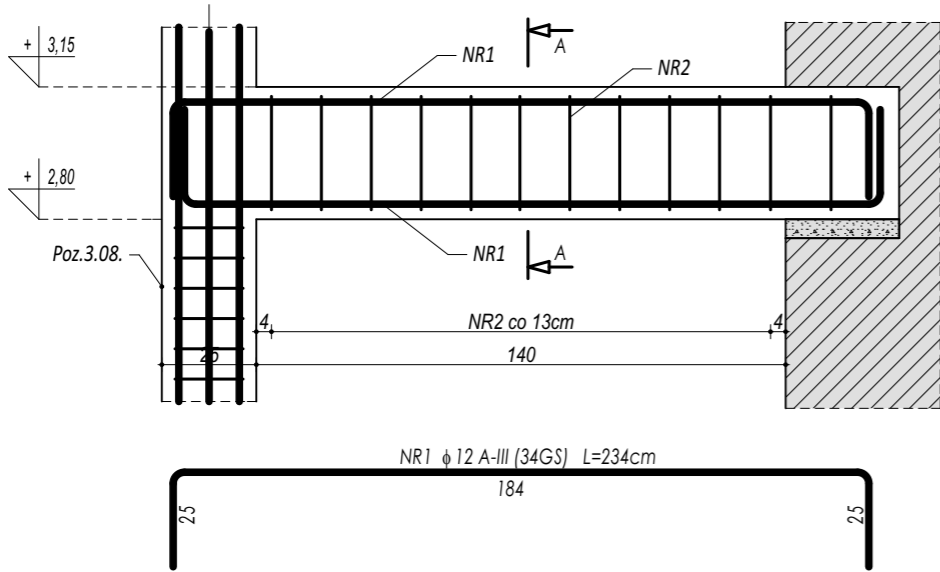
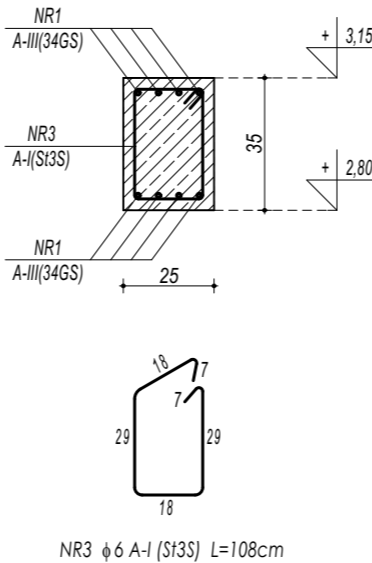


POZ.4.02. NADPROŻE ŻELBETOWE



PRZEKRÓJ A-A

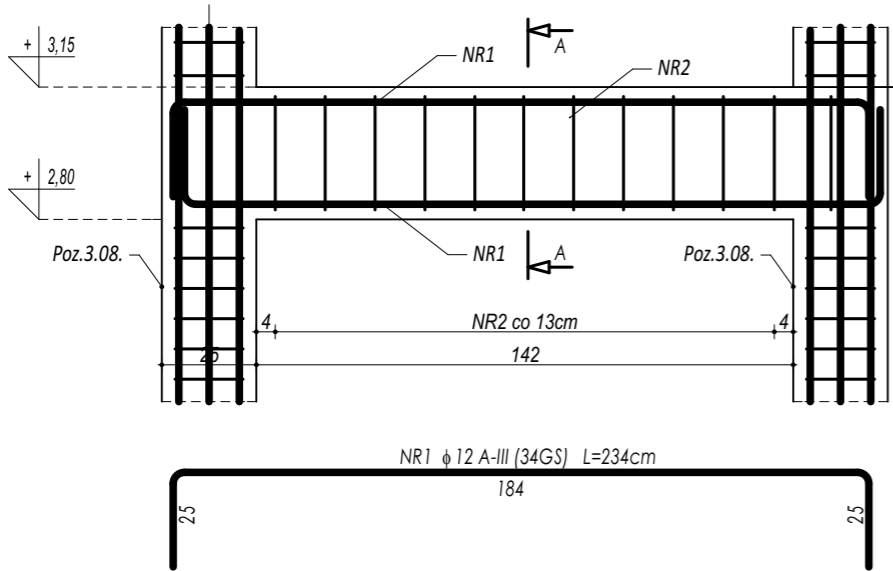


ZESTAWIENIE						
POZ.4.02.						
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-III	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12	16
1	12	234	8		18,72	
2	6	108	13	14,04		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	14,04	18,72	0,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	3,14	16,77	0,00
OGÓŁEM STALI			[kg]		19,91	
WYKONAĆ x			3	[kg]	59,74	
OGÓŁEM BETONU			[m³]		0,12	
WYKONAĆ x			3	[m³]	0,37	

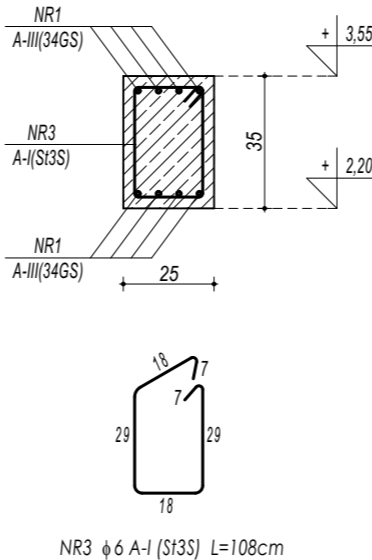
**BETON C20/25**  
**ZBROJENIE GŁÓWNE:**  
**STAL A-III (34GS)**  
**STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:**  
**STAL A-I (St3S)**  
**OTULINA 3 cm**

- 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 przebitcia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebić 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.

POZ.4.03. NADPROŻE ŻELBETOWE



PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE						
POZ.4.03.						
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-III	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12	16
1	12	234	8		18,72	
2	6	108	13	14,04		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	14,04	18,72	0,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	3,14	16,77	0,00
OGÓŁEM STALI			[kg]		19,91	
WYKONAĆ x			1	[kg]	19,91	
OGÓŁEM BETONU			[m³]		0,12	
WYKONAĆ x			1	[m³]	0,12	

maatproject sp. z o.o.  
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE:	Budowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem, łącznikiem, kotłownią gazową oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą przy Zespole Szkół nr 4 w Mławie.	
ADRES BUDOWY:	ul. Warszawska 44a, 06-500 Mława, dz.nr ewid. 855/2	
INWESTOR:	Powiat Mławski	
ADRES:	ul.Reymonta 6, 06-500 Mława	
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. 15		
K-18		
branża: KONSTRUKCJA	data: PAŹDZIERNIK 2017	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.