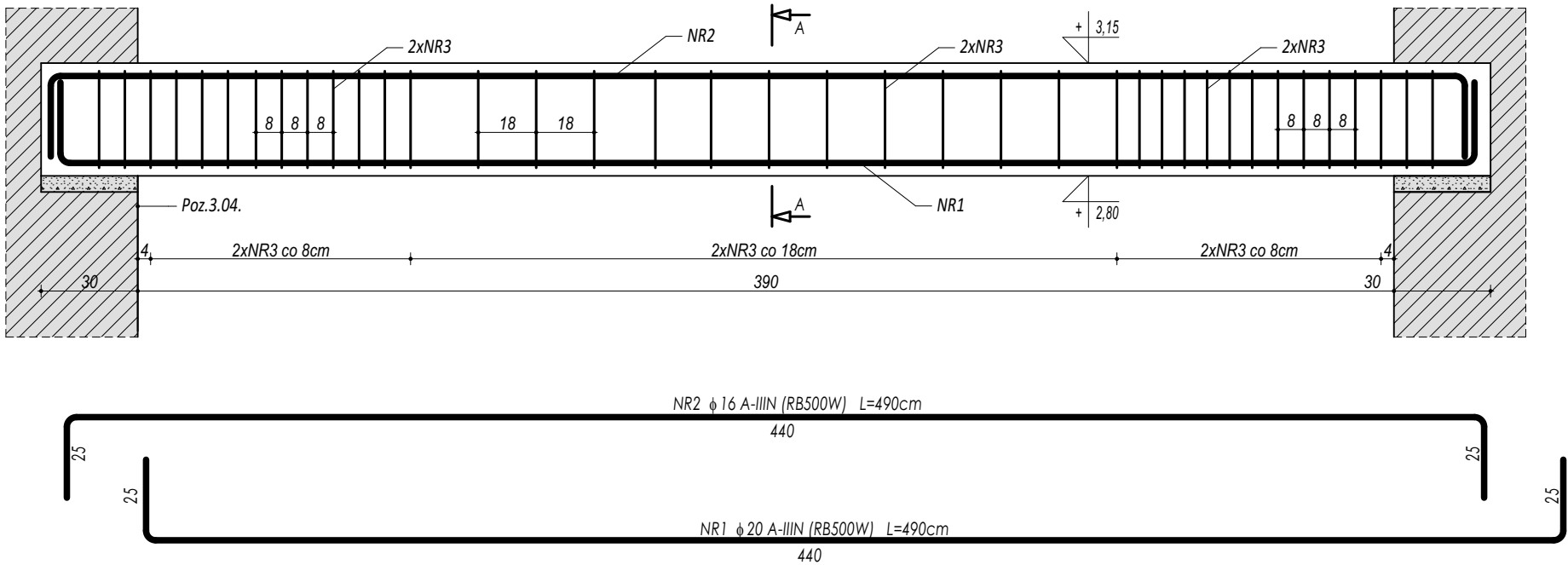
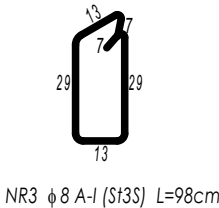
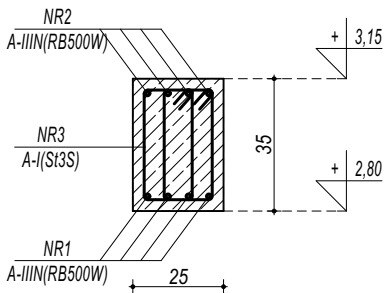


POZ.4.03. NADPROŻE ŻELBETOWE



PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE						
POZ.4.03. NADPROŻE ŻELBETOWE						
NR	Ø	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-IIIN	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	8	16	20
1	20	490	4			19,60
2	16	490	4		19,60	
3	8	108	76	82,08		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	82,08	19,60
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,40	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	32,68	31,22
OGÓŁEM STALI				[kg]		112,67
WYKONAĆ x				[kg]		338,01
OGÓŁEM BETONU				[m³]		0,39
WYKONAĆ x				[m³]		1,18

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 rewizyjne 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 Tomysł	
ADRES:	ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomysł	
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. 12		K-15
branża: KONSTRUKCJA	data: 31.08.2019	skala: 1:20