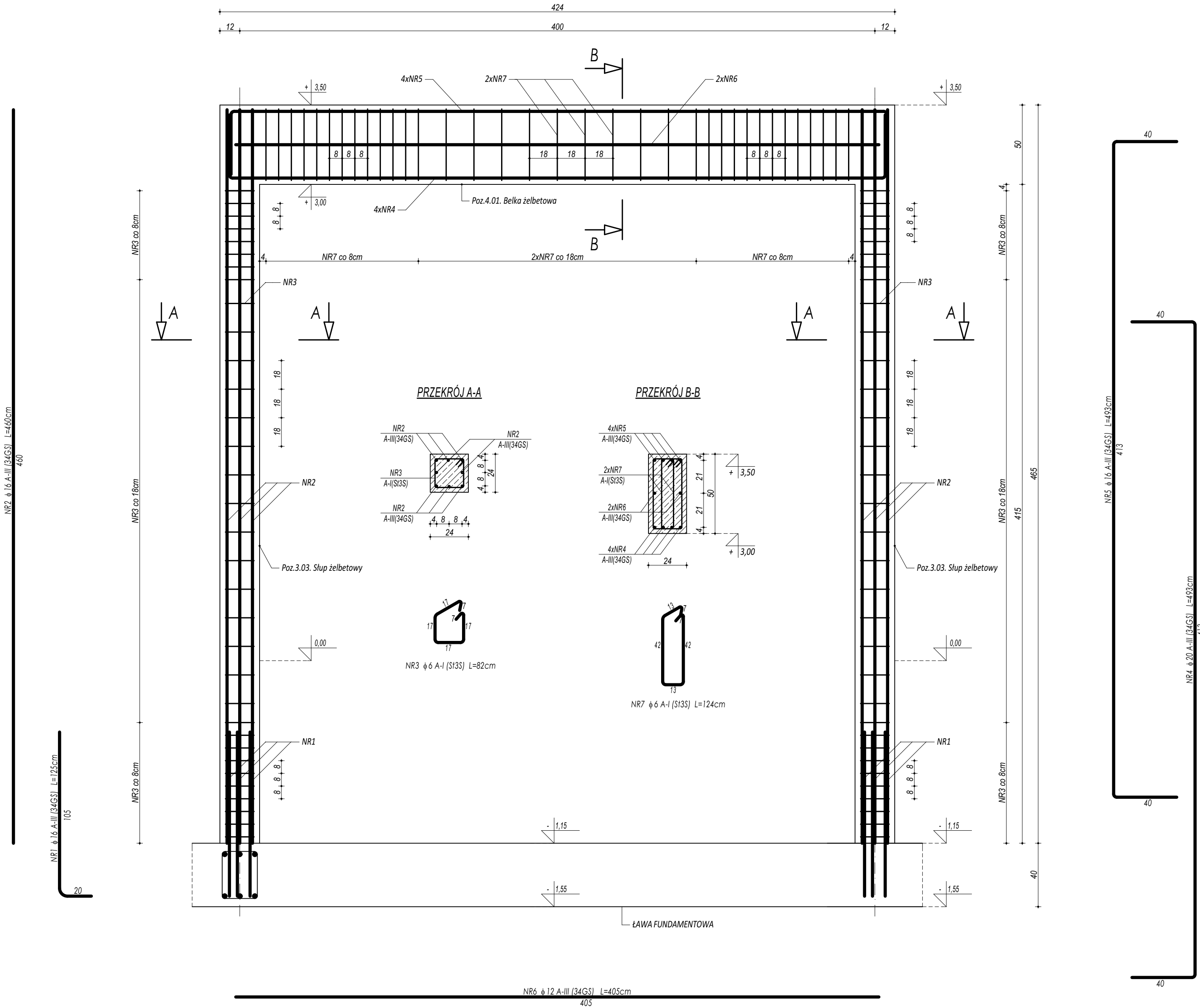


POZ.4.01. BELKA ŻELBETOWA
POZ.3.03. SŁUP ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE						
POZ.3.03., POZ.4.01.						
NR	Ø	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-III	
1	16	125	16	6	12	20,00
2	16	480	8			36,80
3	6	82	66	54,12		
4	20	493	4			19,72
5	16	493	4			19,72
6	12	405	2		8,10	
7	6	124	70	86,80		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	140,92	8,10	76,52
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	31,56	7,26	121,87
OGÓŁEM STALI			[kg]	209,76		
WYKONAĆ x			[kg]	209,76		
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,75		
WYKONAĆ x			[m³]	0,75		

- 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, przebieg i kłap 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.

BETON C20/25
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL A-III (34GS)
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL A-I (S13S)
OTULINA POWYŻEJ GRUNTU 3 cm
OTULINA PONIŻEJ GRUNTU 5 cm

 maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań		
OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ BUDOWA NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY SKARZYN.	
ADRES BUDOWY:	Stary Skarżyn 44, 18-300 Zambrów, dz. nr 1473/2	
INWESTOR:	Gmina Zambrów	
ADRES:	ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów	
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10 mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:		
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 6		K-09
branża: KONSTRUKCJA	data: czerwiec 2018	skala: 1:20

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.