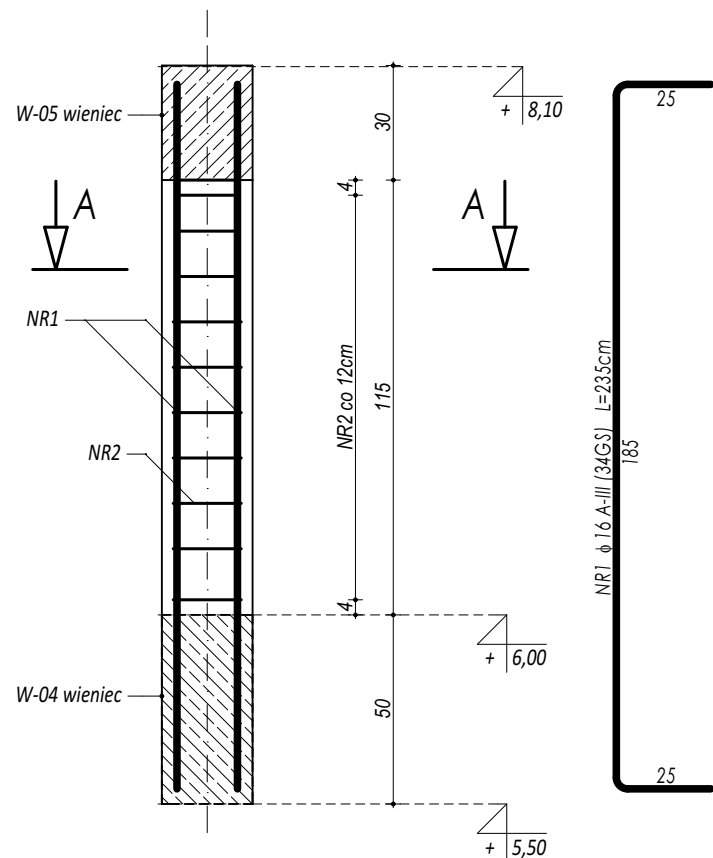
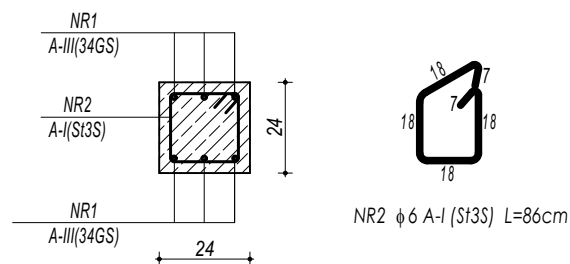


R-01 RDZEŃ
ŻELBETOWY

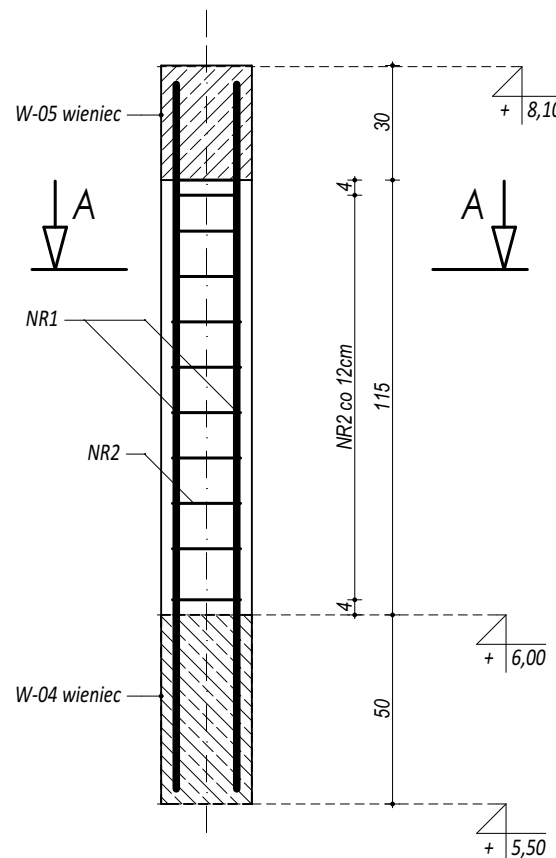


ZESTAWIENIE R-01 RDZEŃ ŻELBETOWY					
NR	φ	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	16
1	16	235	6		14,10
3	6	86	10	8,60	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	8,60	14,10
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	1,93	22,46
OGÓŁEM STALI			[kg]	24,38	
WYKONAĆ x			10	[kg]	243,82
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,06	
WYKONAĆ x			10	[m³]	0,63

PRZEKRÓJ A-A

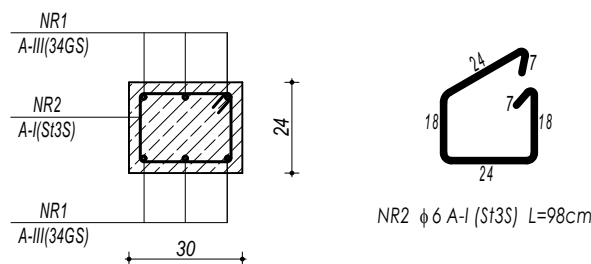


R-02 RDZEŃ
ŻELBETOWY

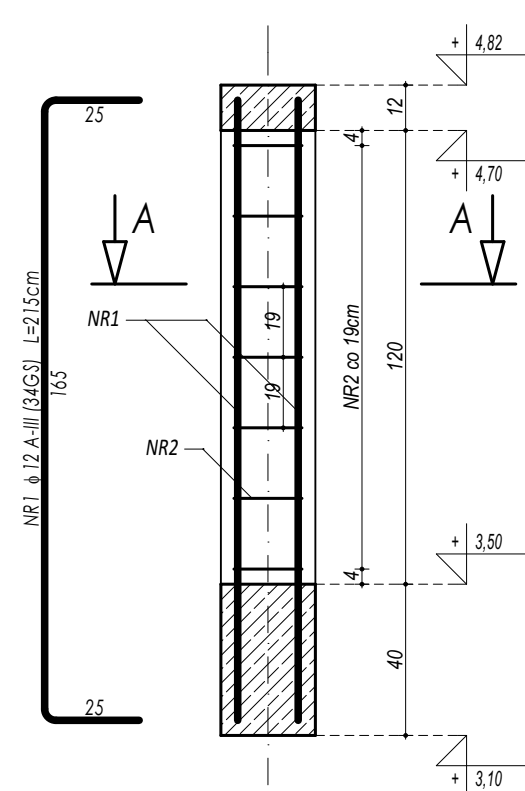


ZESTAWIENIE R-02 RDZEŃ ŻELBETOWY					
NR	φ	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	16
1	16	235	6		14,10
3	6	98	10	9,80	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	9,80	14,10
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	2,19	22,46
OGÓŁEM STALI			[kg]	24,65	
WYKONAĆ x			6	[kg]	147,90
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,08	
WYKONAĆ x			6	[m³]	0,50

PRZEKRÓJ A-A

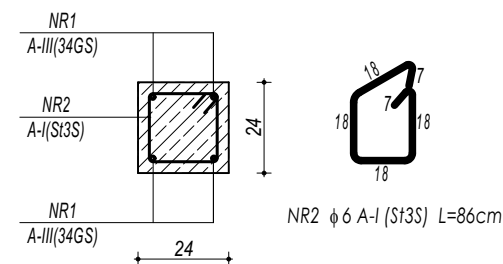


R-03 RDZEŃ
ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE R-03 RDZEŃ ŻELBETOWY					
NR	φ	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	12
1	12	215	6		12,90
3	6	86	7	6,02	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	6,02	12,90
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	1,35	11,56
OGÓŁEM STALI			[kg]	12,90	
WYKONAĆ x			8	[kg]	103,24
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,07	
WYKONAĆ x			8	[m³]	0,55

PRZEKRÓJ A-A



- 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 przebiecia 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.

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

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

OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ BUDOWA NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY SKARŻYN.	
ADRES BUDOWY:	Stary Skarżyn 44, 18-300 Zambrów, dz. nr 1473/2	
INWESTOR:	Gmina Zambrów	
ADRES:	ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów	
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpisy:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10 mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Fatek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:		
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 7		K-10
branża: KONSTRUKCJA		data: czerwiec 2018
		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.