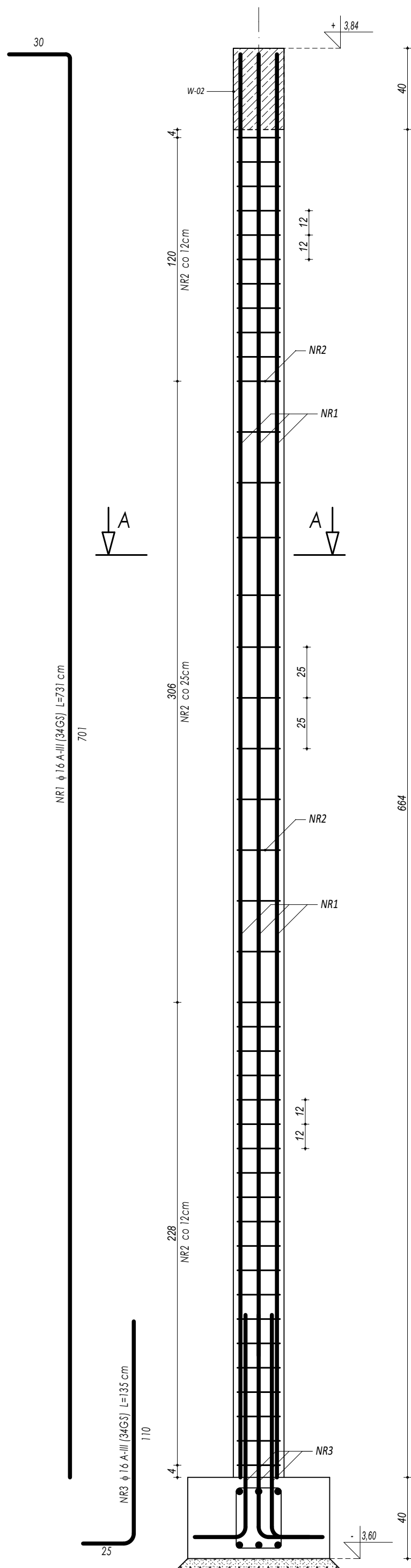
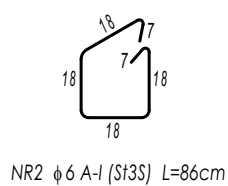
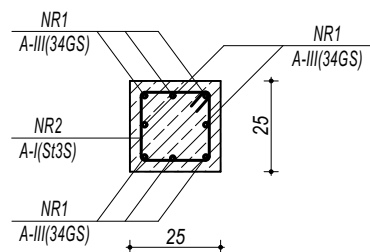


POZ.3.10. SŁUP ŻELBETOWY



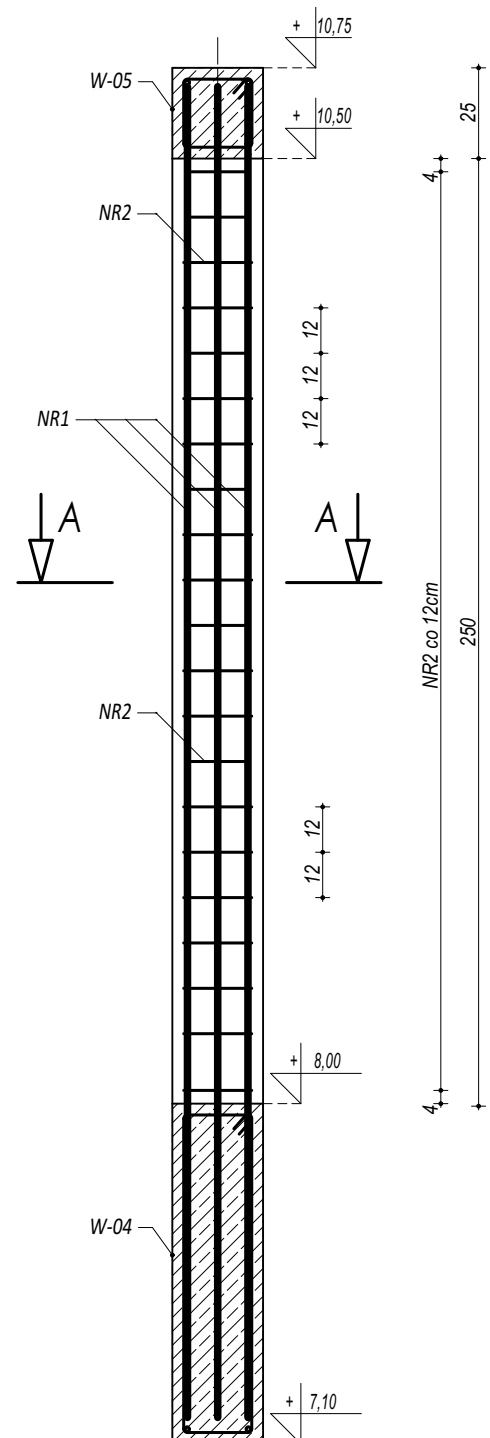
PRZEKRÓJ A-A



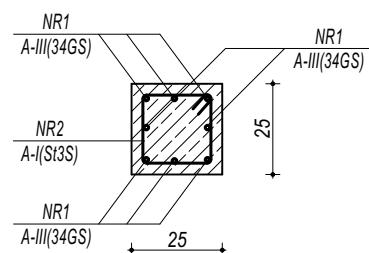
ZESTAWIENIE					
POZ.3.10. SŁUP ŻELBETOWY					
NR	↓	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	16
1	16	731	8		58,48
2	6	86	43	36,98	
3	16	135	8		10,80
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	36,98	69,28
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	8,28	110,34
OGÓŁEM STALI			[kg]	118,62	
WYKONAĆ x			[kg]	237,24	
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,38	
WYKONAĆ x			[m³]	0,76	

**R-01 RDZEŃ
ŻELBETOWY**

ZESTAWIENIE					
R-01 RDZEŃ ŻELBETOWY					
NR	φ	DLUGOŚĆ	IŁOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-III
				6	12
1	12	402	8		32,16
2	6	86	21	18,06	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	18,06	32,16
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	4,04	28,81
OGÓŁEM STALI			[kg]		32,86
WYKONAĆ x		32	[kg]		1051,36
OGÓŁEM BETONU			[m³]		0,16
WYKONAĆ x		32	[m³]		5



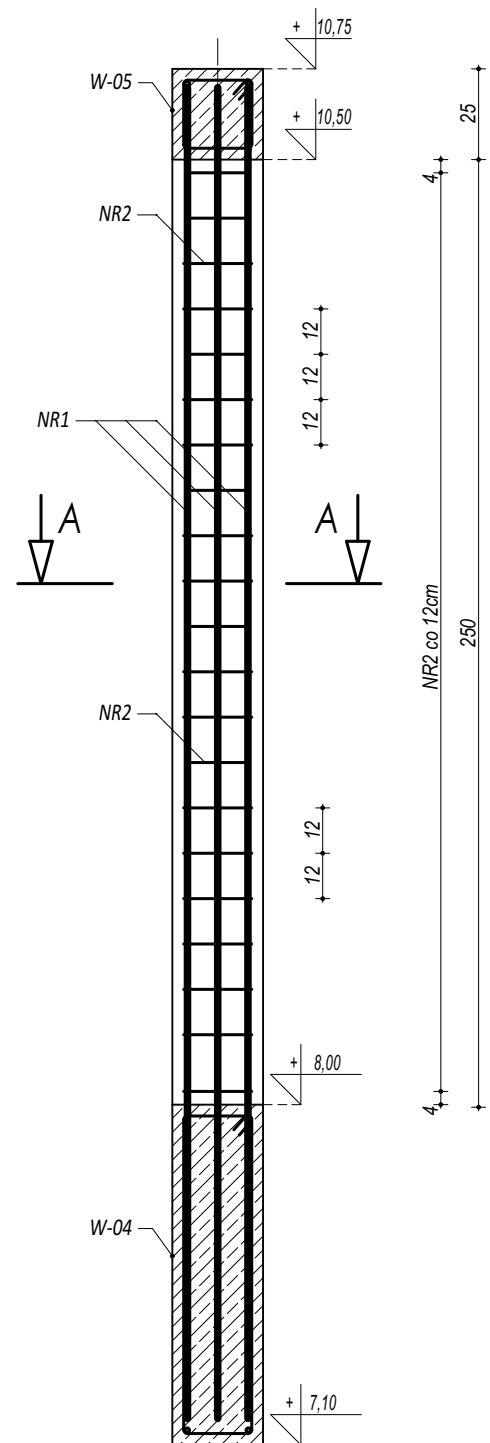
PRZEKRÓJ A-A



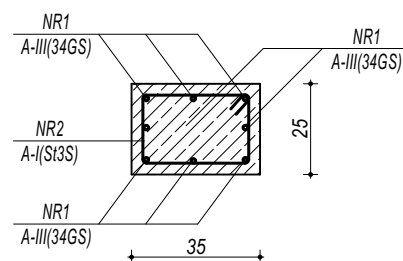
NR2 $\phi 6$ A-1 (St3S) L=86cm

**R-02 RDZEŃ
ŻELBETOWY**

ZESTAWIENIE					
R-02 RDZEŃ IŁBETOWY					
NR	φ	DŁUGOŚĆ	IŁBOST	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
				A-I	A-III
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12
1	12	402	8		32,16
2	6	106	21	22,26	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	22,26	32,16
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	4,99	28,81
OGÓŁEM STALI			[kg]		33,80
WYKONAĆ x			[kg]		202,77
OGÓŁEM BETONU			[m ³]		0,22
WYKONAĆ x			[m ³]		1,31



PRZEKRÓJ A-A



NR2 $\phi 6$ A-1 (St3S) L=106cm

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

UWAGI OGÓLNE:

1. Inwestycje należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
2. 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.
3. Wprowadzenie rozwiązań zamierzonych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem.
Współności dotyczące projektu i zarysów w nim rozwiązani należy wpisać z udziałem Projektanta.
4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty (IB i PZH, a także wyroby stosowane jednostkowo - odpowiedzialne osoby).
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym ukształtem terenu, ze stanem budownictwa oraz bezpośredniego otoczenia, przebiegiem warunków technicznych, oraz logicznie związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.
6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wyniki i zgadne należy na bieżąco sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
7. Wszelkie przebiegi w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebiegi i kłap rowozynowych należy wykonać wg właściwych przepisów branżowych.
8. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
9. Uwagi i opisy z części opisowej i na rysunkach stanowiących integralną część opracowania - dokumentacji.
10. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.



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		
AUTORZ OPRACOWANIA:	ul.Reymonta 6, 06-500 Mława		
AUTORYZACJA:		podpis:	
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. 13		K-16
branża: KONSTRUKCJA	data: PAŹDZIERNIK 2017	skala: 1:20