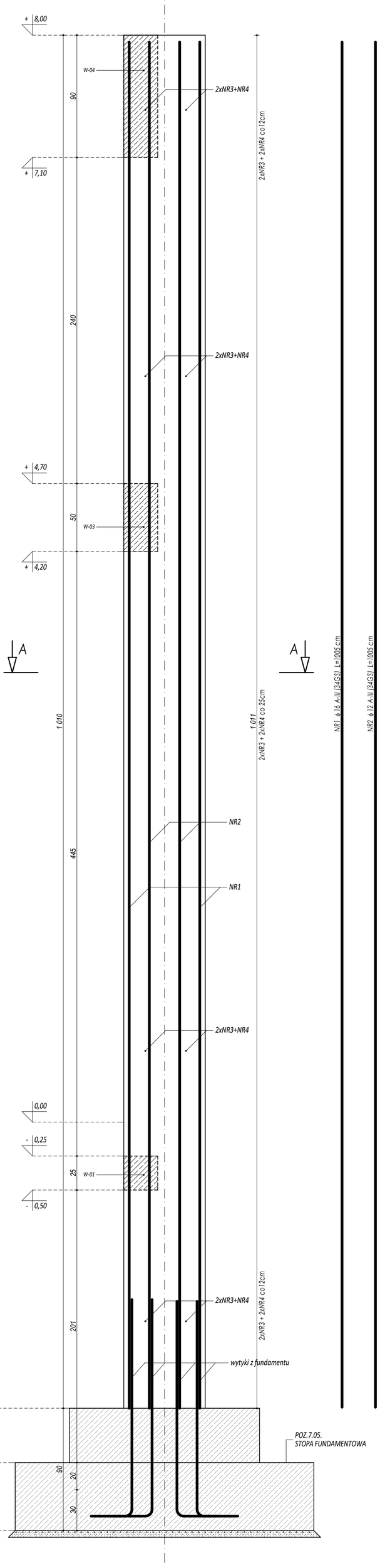
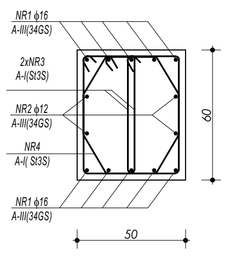
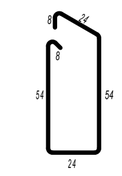
ZESTAWIENIE POZ.3.05. SŁUP ŻELBETOWY						
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-III	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12	16
1	16	1005	10			100,50
2	12	1005	4		40,20	
3	6	172	106	182,32		
4	6	180	53	95,40		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	277,72	40,20	100,50
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	62,20	36,01	160,06
OGÓŁEM STALI			[kg]	258,27		
WYKONAĆ x	2		[kg]	516,54		
OGÓŁEM BETONU			[m³]	3,03		
WYKONAĆ x	2		[m³]	6,06		

POZ.3.05.
SŁUP ŻELBETOWY



PRZEKRÓJ A-A



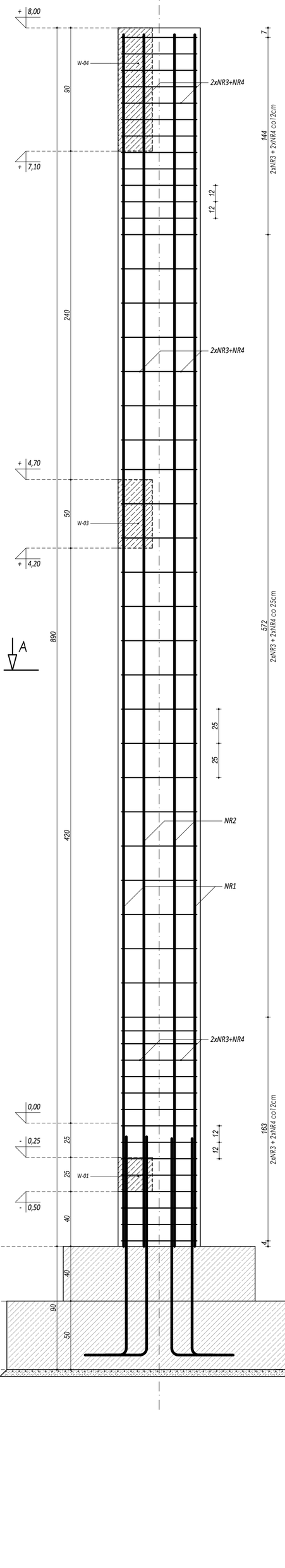


NR3 ϕ 6 A-I (St3S) L=172cm

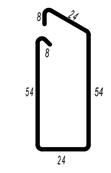
NR4 ϕ 6 A-I (St3S) L=180cm

ZESTAWIENIE POZ.3.06. SŁUP ŻELBETOWY						
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-III	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	6	12	16
1	16	885	10			88,50
2	12	885	4		35,40	
3	6	172	100	172,00		
4	6	180	50	90,00		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	262,00	35,40	88,50
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	0,90	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	58,68	31,71	140,95
OGÓŁEM STALI			[kg]	231,34		
WYKONAĆ x	4		[kg]	925,35		
OGÓŁEM BETONU			[m³]	3,03		
WYKONAĆ x	4		[m³]	12,12		

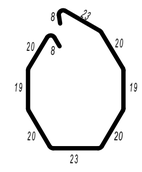
POZ.3.06.
SŁUP ŻELBETOWY



PRZEKRÓJ A-A



NR3 ϕ 6 A-I (St3S) L=172cm



NR4 ϕ 6 A-I (St3S) L=180cm

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

UWAGI OGÓLNE:

1. Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisow 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 zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem.
Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta.

4. 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.

5. Przed rozpoczęciem robot Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem budynkow oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.

6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjasnic i uzgodnic z zainteresowanymi stronami.

7. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodow i pionow instalacyjnych, przebić i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.

8. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.

9. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralnś część opracowania - dokumentacji.

10. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektemi branżowymi.

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.

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: *INWESTOR:* *ADRES:*	*ul. Warszawska 44a, 06-500 Mława, dz.nr ewid. 855/2* *Powiat Mławski* *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 Fałek* *upr. nr WKP/0240/POOK/10*	

SZCZEGÓŁY KONSTR. 10	***K-13***
branża: KONSTRUKCJA	*data: PAŹDZIERNIK 2017*
	skala: 1:20