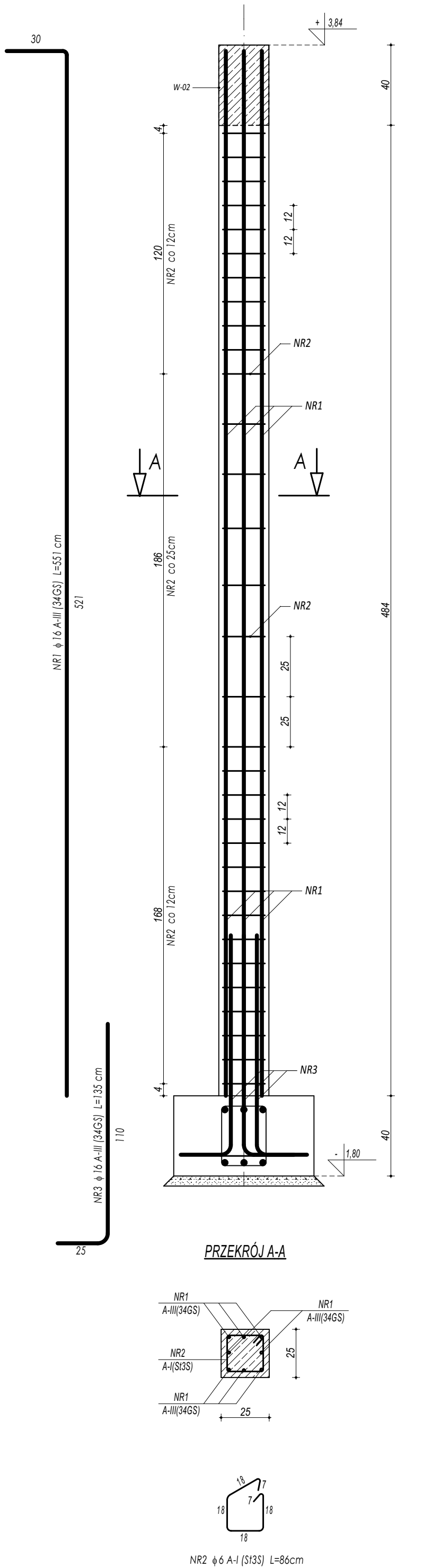
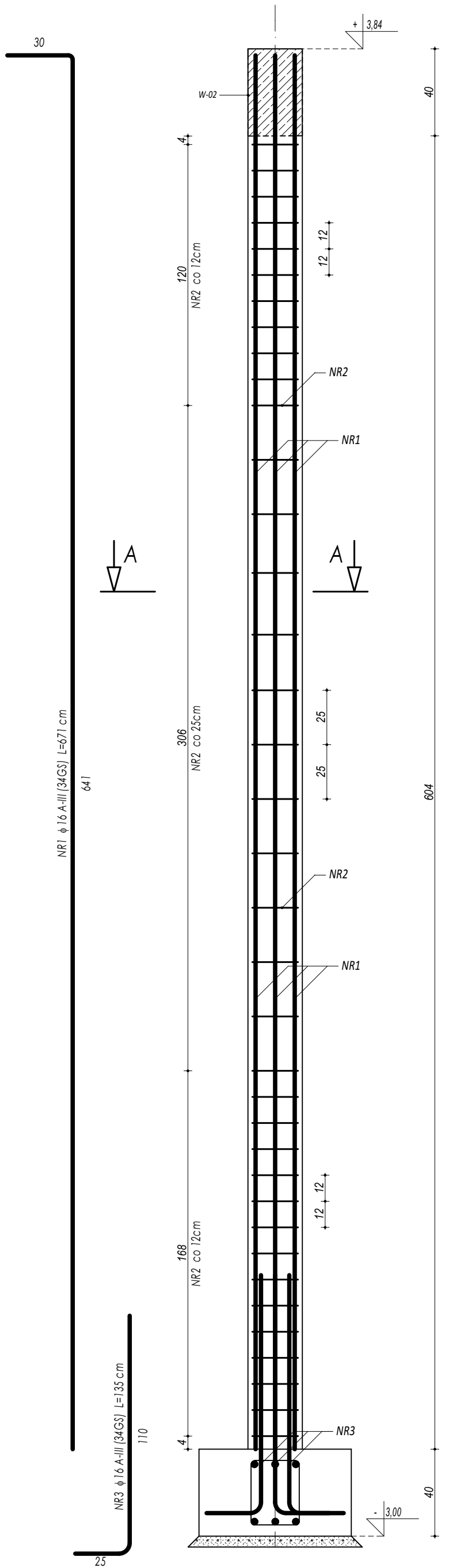


POZ.3.08. SŁUP ŻELBETOWY

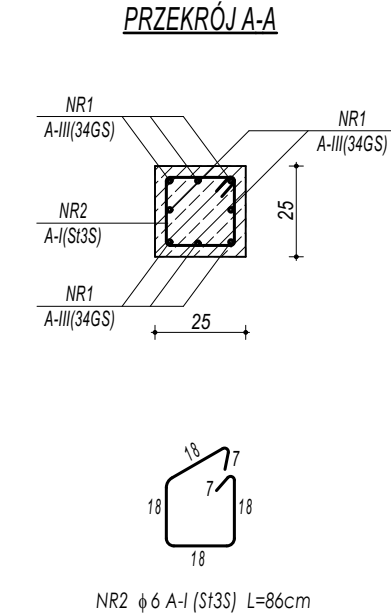


ZESTAWIENIE					
POZ.3.08. SŁUP ŻELBETOWY					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[ - ]	[ - ]	[ cm ]	[ szt. ]	A-I	A-III
1	16	551	8	6	16
2	6	86	30	25,80	44,08
3	16	135	8		10,80
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA		[ m ]	25,80	54,88	
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY		[ kg/m ]	0,22	1,59	
CIĘŻAR SUMARYCZNY		[ kg ]	5,78	87,40	
OGÓŁEM STALI		[ kg ]		93,18	
WYKONAĆ x		20	[ kg ]	1863,61	
OGÓŁEM BETONU		[ m³ ]		0,28	
WYKONAĆ x		20	[ m³ ]	5,58	

POZ.3.09. SŁUP ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE					
POZ.3.09. SŁUP ŻELBETOWY					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[ - ]	[ - ]	[ cm ]	[ szt. ]	A-I	A-III
1	16	671	8	6	16
2	6	86	38	32,68	53,68
3	16	135	8		10,80
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA		[ m ]	32,68	64,48	
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY		[ kg/m ]	0,22	1,59	
CIĘŻAR SUMARYCZNY		[ kg ]	7,32	102,69	
OGÓŁEM STALI		[ kg ]		110,01	
WYKONAĆ x		1	[ kg ]	110,01	
OGÓŁEM BETONU		[ m³ ]		0,35	
WYKONAĆ x		1	[ m³ ]	0,35	



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

- UWAGI OGÓLNE:
- Investycję 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 użytkowanie 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 rezyjnych 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/A, 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	
ADRES:	ul. Reymonta 6, 06-500 Mława	
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/P00K/10	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/P00K/10	
SZCZEGÓŁY KONSTR. 12		K-15
branża: KONSTRUKCJA	data: PAŹDZIERNIK 2017	skala: 1:20