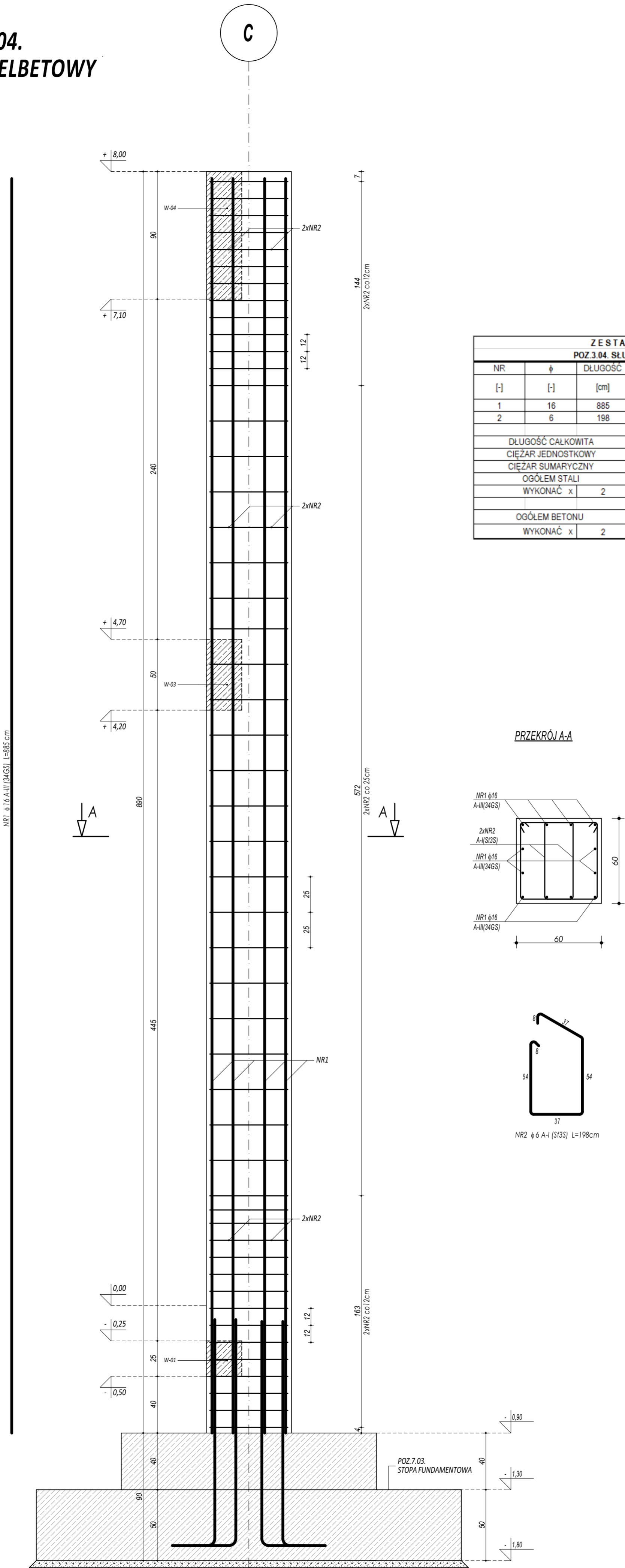
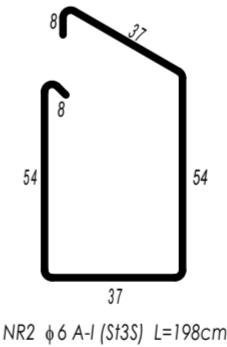
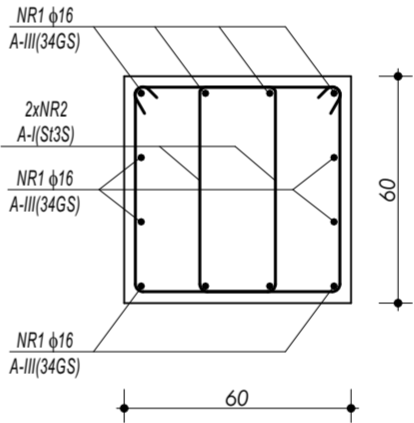


POZ.3.04.
SŁUP ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE POZ.3.04. SŁUP ŻELBETOWY					
NR	φ	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
				A-I	A-III
1	16	885	12	6	16
2	6	198	100	198,00	
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	198,00	106,20
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,22	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	44,34	169,13
OGÓŁEM STALI			[kg]		213,48
WYKONAĆ x			[kg]	426,96	
OGÓŁEM BETONU			[m³]		3,20
WYKONAĆ x			[m³]	6,41	

PRZEKRÓJ A-A



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 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 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 oprotu.
 5. 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.
 6. 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.
 7. Wszelkie przebiegi w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebieg i kłopoty należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
 8. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem instalacji systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
 9. Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią 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

ADRES: ul. Reymonta 6, 06-500 Mława

AUTORZY OPRACOWANIA:

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. 9

branża: KONSTRUKCJA

K-12

data: PAŹDZIERNIK 2017

skala: 1:20