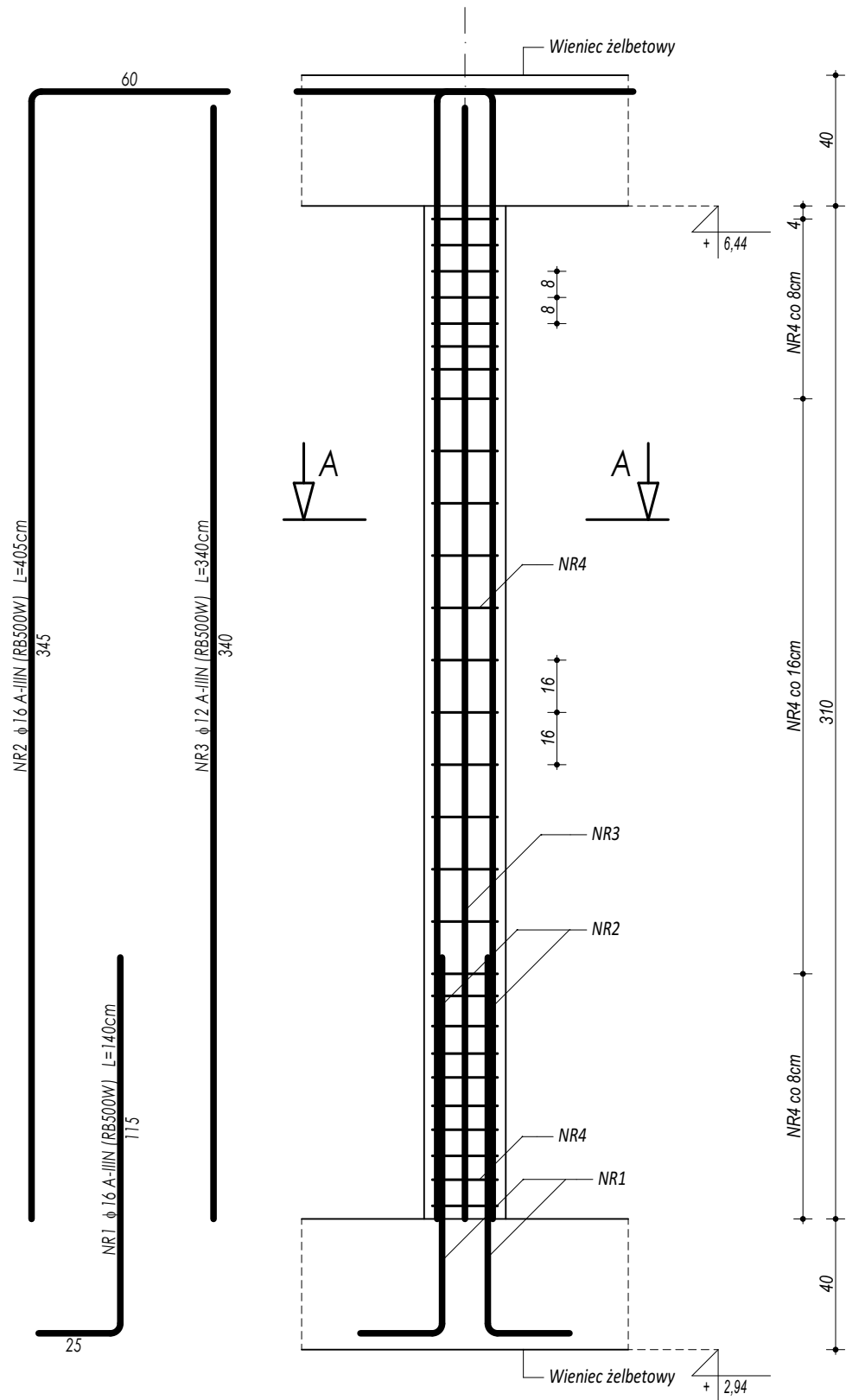
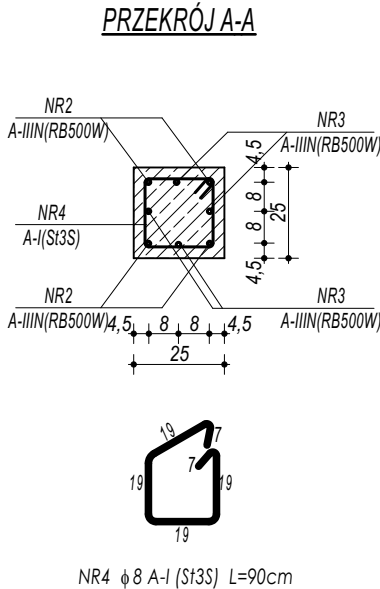


POZ.3.1.1. SŁUP ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE							
POZ.3.1.1. SŁUP ŻELBETOWY							
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA			
				A-I	A-III		
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	8	12	16	20
1	16	140	4			5,60	
2	16	405	4			16,20	
3	12	340	4		13,60		
4	8	90	28	25,20			
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	25,20	13,60	21,80	0,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,39	0,89	1,58	2,46
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	9,94	12,07	34,39	0,00
OGÓŁEM STALI			[kg]	56,40			
WYKONAĆ x			21	1184,34			
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,19			
WYKONAĆ x			21	4,07			



BETON C20/25 W8  
ZBROJENIE GŁÓWNE:  
STAL B500SP  
STRZEMIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:  
STAL B500B  
OTULINA POWYŻEJ GRUNTU min. 3 cm  
OTULINA PONIŻEJ GRUNTU min. 5 cm

- 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.
  - 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 rewizyjnych 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 22/4, 60-161 Poznań	
INWESTYCJA:	Rozbudowa i przebudowa budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Czersku wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej.
ADRES BUDOWY:	Czersk dz.nr 770/17, 770/21, 770/22, 770/25, 770/27, 770/32, 770/34, 770/36 obręb Czersk
INWESTOR:	Gmina Góra Kalwaria
ADRES:	ul.3 maja 10, 05-530 Góra Kalwaria
AUTORZY OPRACOWANIA:	
mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10 mgr inż. Przemysław Jahns	
podpisy:	
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 14	
K-18	
branża: KONSTRUKCJA	
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.