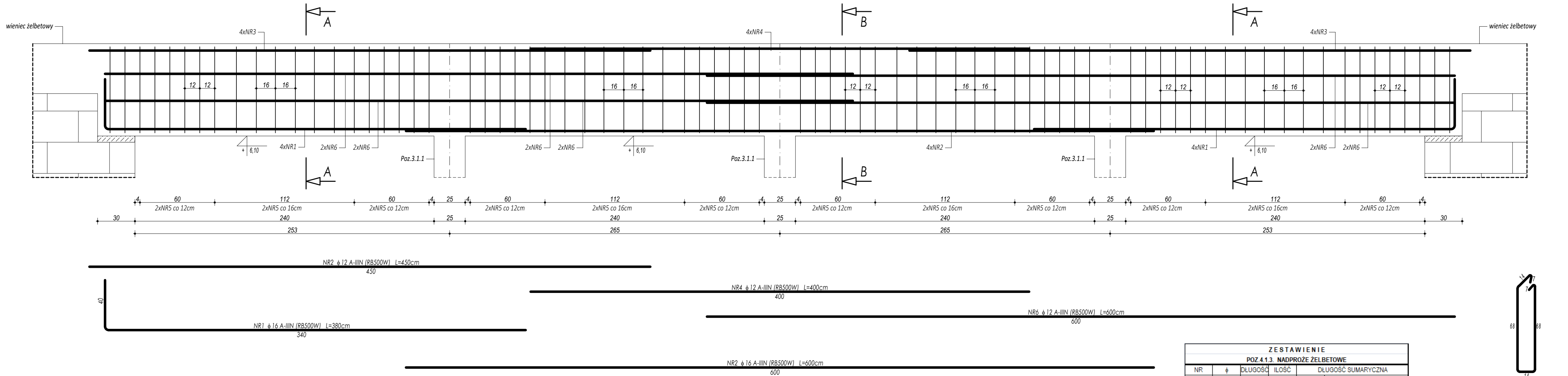
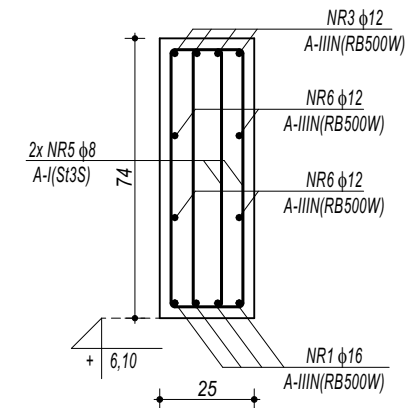


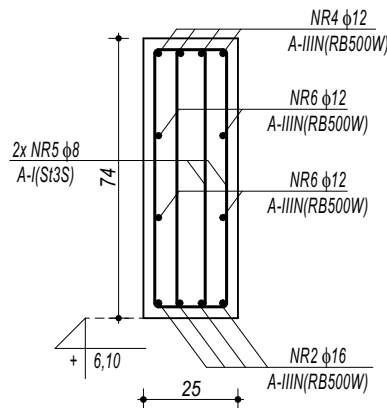
POZ.4.1.3. NADPROŻE ŻELBETOWE



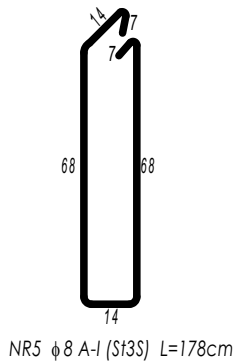
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



ZESTAWIENIE								
POZ.4.1.3. NADPROŻE ŻELBETOWE								
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA				
				A-I	A-II/III			
[:]	[:]	[cm]	[szt.]	8	12	16	20	
1	16	380	8			30,40		
2	16	600	4			24,00		
3	16	450	8		36,00			
4	16	600	4		24,00			
5	8	178	152	270,56				
6	12	600	8		48,00			
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	270,56	108,00	54,40	0,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,39	0,89	1,58	2,46
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	106,70	95,84	85,82	0,00
OGÓŁEM STALI				[kg]		288,36		
WYKONAĆ x				[kg]		288,36		
OGÓŁEM BETONU				[m³]		0,93		
WYKONAĆ x				[m³]		0,93		



BETON C20/25 W8
ZBROJENIE GŁÓWNE:
STAL B500SP
STRZEMIŃNA, PRĘTY ROZDZIELCZE:
STAL B500B
OTULINA POWYŻEJ GRUNTU min. 3 cm
OTULINA PONIŻEJ GRUNTU min. 5 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 aprobaty.
 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. Wszystkie wymiary i rzędnę 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 kłap 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 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

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 OPRAWOWANIA: mgr inż. Tomasz Simiot
upr. nr WKP/0244/POOK/10
mgr inż. Przemysław Jahns

podpis:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 17

branża: KONSTRUKCJA

K-21

skala: 1:20