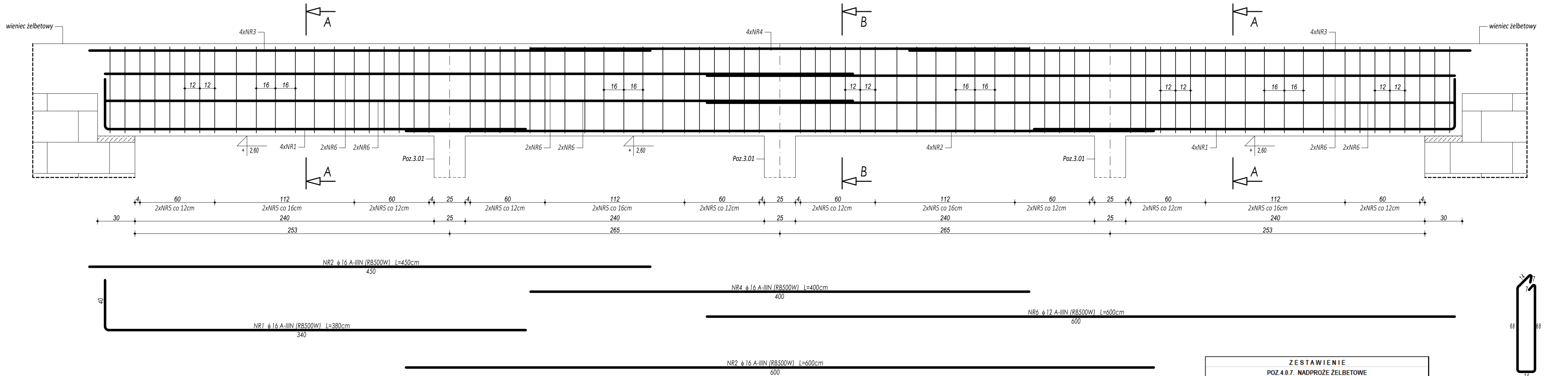
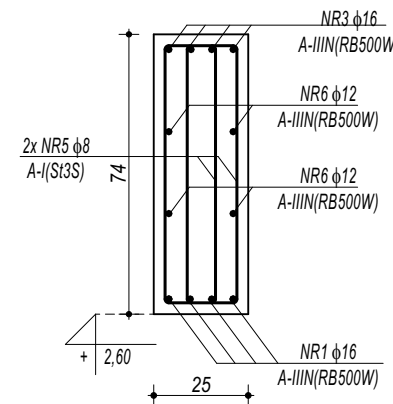


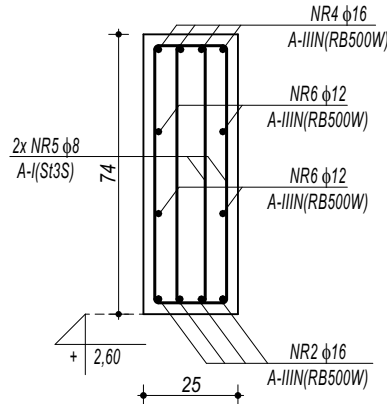
POZ.4.0.7. NADPROŻE ŻELBETOWE



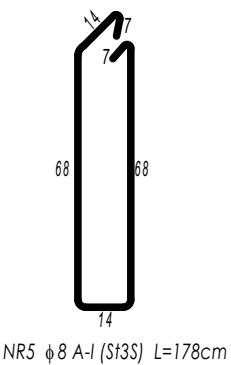
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



ZESTAWIENIE						
POZ 4.0.7. NADPROŻE ŻELBETOWE						
NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA		
				A-I	A-IIIIN	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	8	12	20
1	16	380	8		16	
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	48,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,39	0,89
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	106,70	42,59
OGÓŁEM STALI				[kg]	329,77	
WYKONAĆ x				1	329,77	
OGÓŁEM BETONU				[m³]		0,93
WYKONAĆ x				1		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/POK/10  
mgr inż. Przemysław Jahns

**podpis:**

**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 11**

branża: KONSTRUKCJA

**K-15**

skala: 1:20