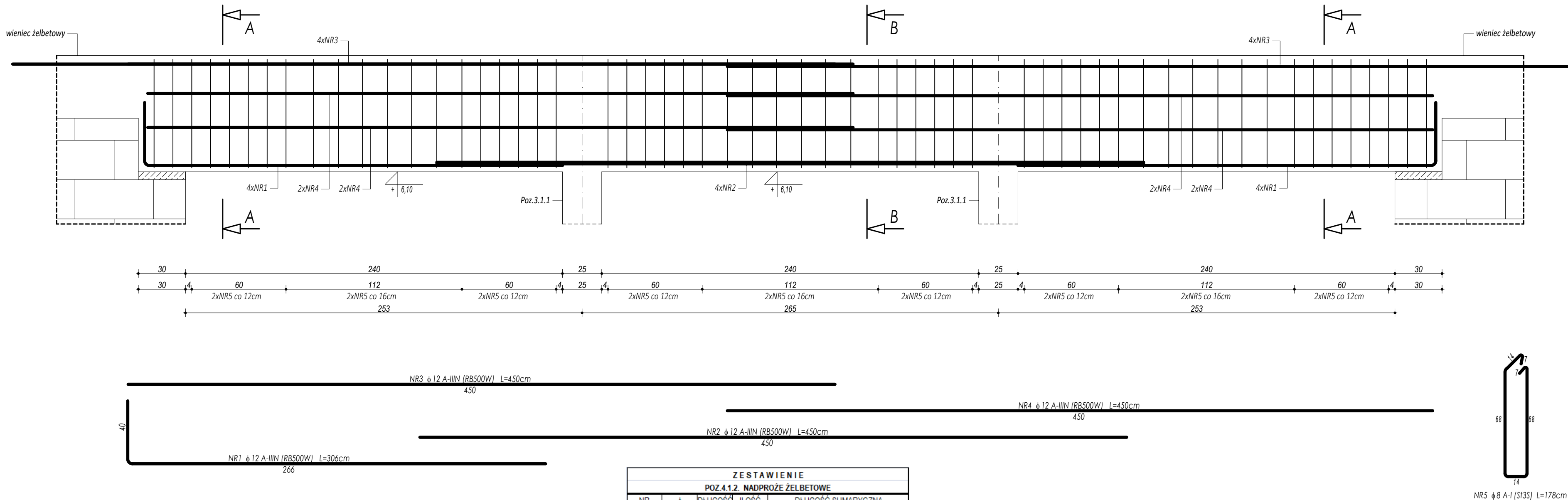
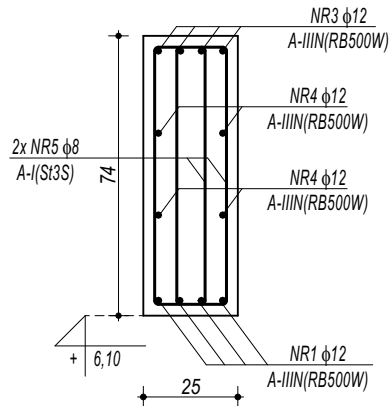


POZ.4.1.2. NADPROŻE ŻELBETOWE

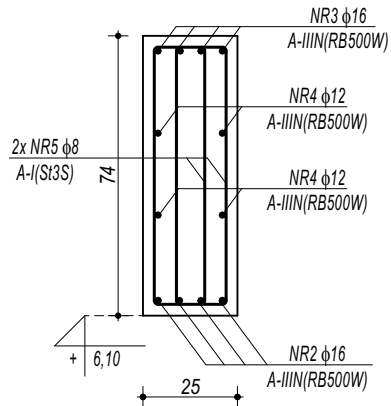


ZESTAWIENIE							
POZ.4.1.2. NADPROŻE ŻELBETOWE							
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA			
				A-I	A-IIIIN		
				8	12	16	20
[-]	[-]	[cm]	[szt.]				
1	12	306	8		24,48		
2	12	450	4		18,00		
3	12	450	8		36,00		
4	12	450	8		36,00		
5	8	178	116	206,48			
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	206,48	114,48	0,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,39	0,89	1,58
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	81,43	101,59	0,00
OGÓŁEM STALI				[kg]	183,02		
WYKONAĆ x		3	[kg]	549,05			
OGÓŁEM BETONU				[m³]	0,71		
WYKONAĆ x		3	[m³]	2,12			

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



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:**
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 rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
  7. Wszelkie przebiccia 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:	podpisy:
	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10 mgr inż. Przemysław Jahns
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 16	
K-20	
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. 594) Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.