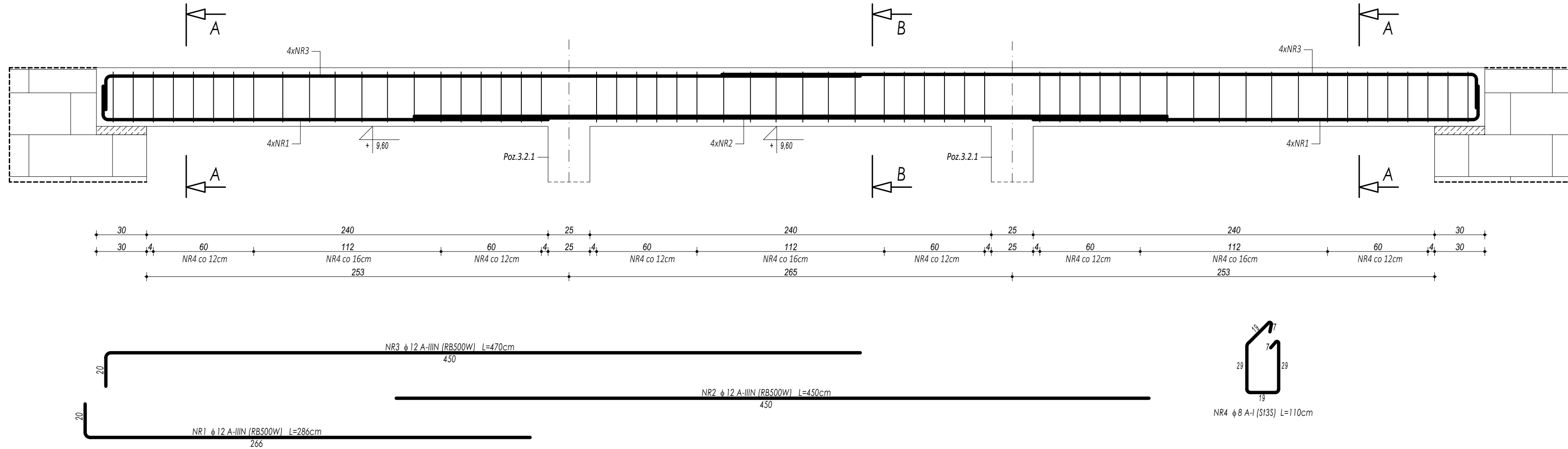
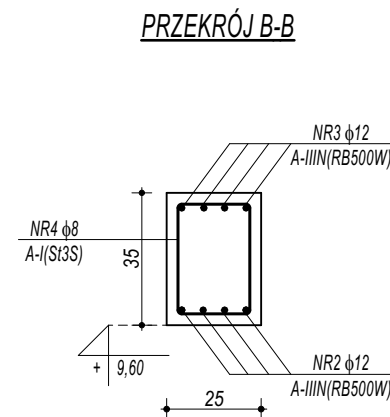
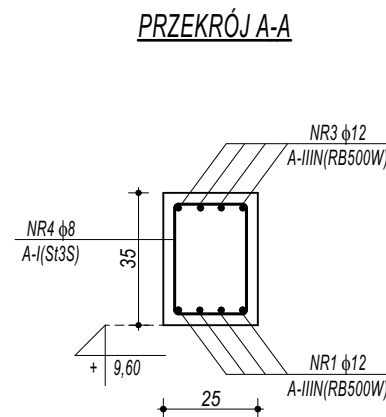


POZ.4.2.1. NADPROŻE ŻELBETOWE



ZESTAWIENIE							
POZ 4.2.1. NADPROŻE ŻELBETOWE							
NR	Ø	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA			
				A-I	A-IIIIN		
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	8	12	16	20
1	12	296	8		23,68		
2	12	450	4		18,00		
3	12	470	8		37,60		
4	8	110	58	63,80			
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	63,80	79,28	0,00	0,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,39	0,89	1,58	2,46
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	25,16	70,35	0,00	0,00
OGÓŁEM STALI			[kg]	95,51			
WYKONAĆ x		4	[kg]	382,05			
OGÓŁEM BETONU			[m³]	0,73			
WYKONAĆ x		4	[m³]	2,91			



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. Inwestycje 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.
4. Właściwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta.
5. 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 oprobacy.
6. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca powinien się 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.
7. Wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
8. Wszelkie przebiegi w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebieg i kłap robót należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
9. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
10. Uwagi i opisy w części opisowej w na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
11. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

 maatproject sp. z o.o.	
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
AUTORIZACJA OPRACOWANIA:	
mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10 mgr inż. Przemysław Jahns	podpisy:
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 19	
K-23	
branża: KONSTRUKCJA	
skala: 1:20	