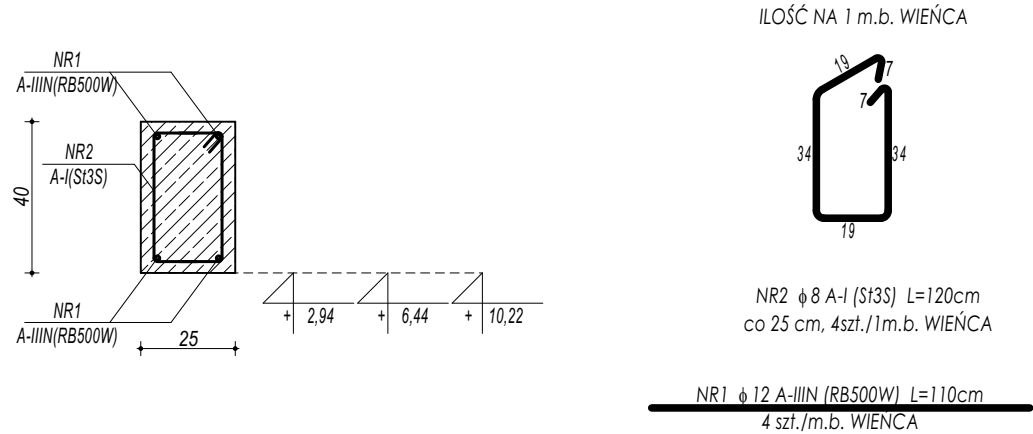
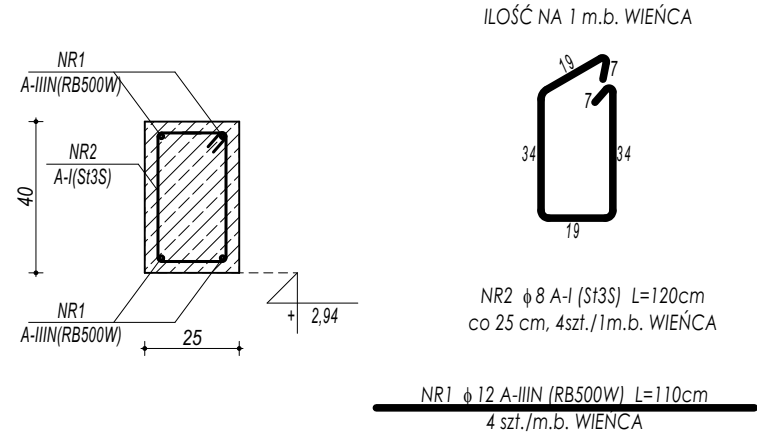


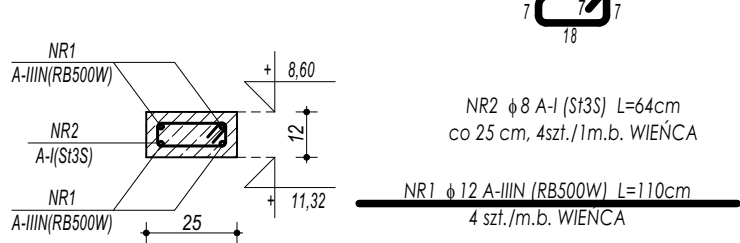
W-01 WIENIEC
ŻELBETOWY



W-02 WIENIEC
ŻELBETOWY



W-03 WIENIEC
ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE					
W-01 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
1	12	110	4	8	12
2	8	120	4	4,80	4,40
		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	4,80	4,40
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,39	0,89
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	1,89	3,90
		OGÓŁEM STALI	[kg]	5,80	
		WYKONAĆ x	557,3	[kg]	3230,92
		OGÓŁEM BETONU	[m ³]	0,1	
		WYKONAĆ x	557,3	[m ³]	55,73

ZESTAWIENIE					
W-02 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
1	12	110	4	8	12
2	8	120	4	4,80	4,40
		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	4,80	4,40
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,39	0,89
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	1,89	3,90
		OGÓŁEM STALI	[kg]	5,80	
		WYKONAĆ x	7,83	[kg]	45,39
		OGÓŁEM BETONU	[m ³]	0,1	
		WYKONAĆ x	7,83	[m ³]	0,78

ZESTAWIENIE					
W-03 WIENIEC ŻELBETOWY					
NR	ϕ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
1	12	110	4	8	12
2	8	64	4	2,56	4,40
		DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	2,56	4,40
		CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,39	0,89
		CIĘŻAR SUMARYCZNY	[kg]	1,01	3,90
		OGÓŁEM STALI	[kg]	4,91	
		WYKONAĆ x	95,4	[kg]	468,80
		OGÓŁEM BETONU	[m ³]	0,1	
		WYKONAĆ x	95,4	[m ³]	9,54

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 w bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
 7. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebić i klap 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.

<p>maatproject sp. z o.o. ul.Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań</p>	
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 4	
K-08	
branża: KONSTRUKCJA	skala: 1:20