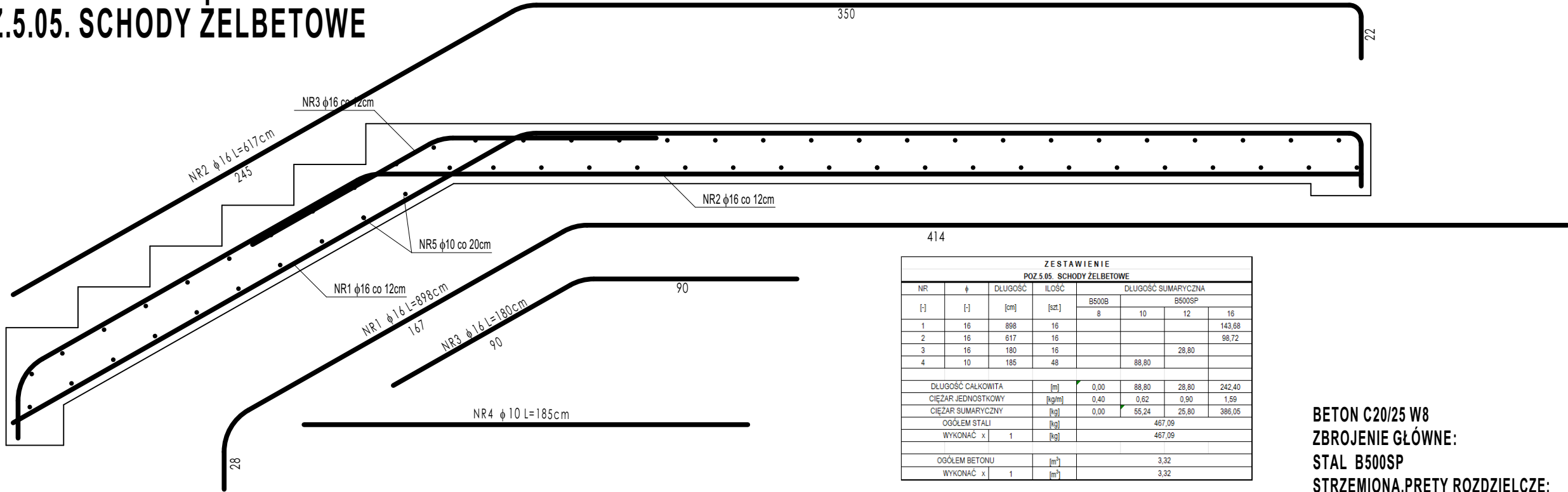
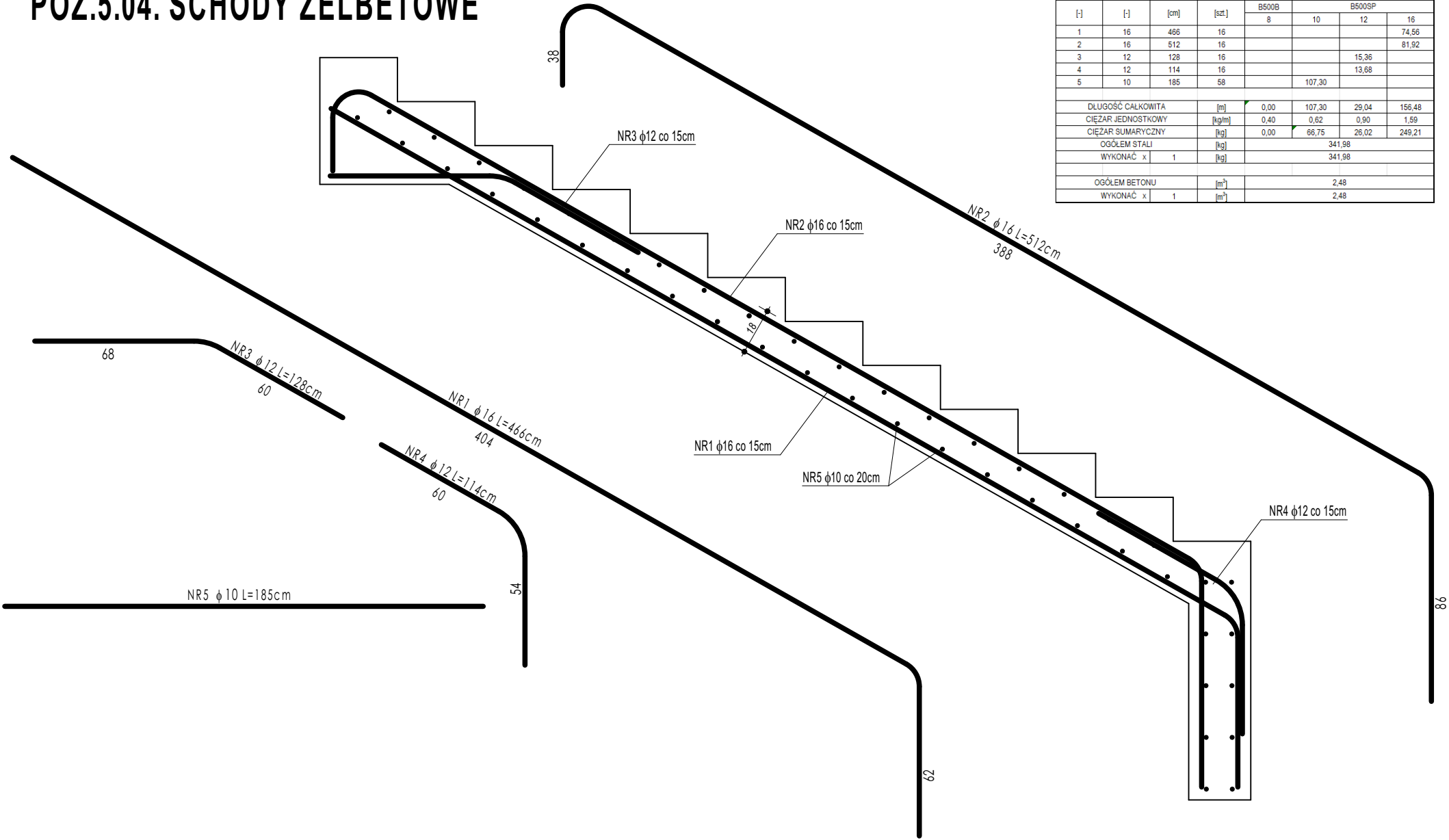


POZ.5.05. SCHODY ŻELBETOWE



ZESTAWIENIE							
POZ.5.05. SCHODY ŻELBETOWE							
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA			
				B500B	B500SP		
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	8	10	12	16
1	16	898	16				143,68
2	16	617	16				98,72
3	16	180	16			28,80	
4	10	185	48		88,80		
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	0,00	88,80	242,40
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,40	0,62	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	0,00	55,24	386,05
OGÓŁEM STALI				[kg]		467,09	
WYKONAĆ x				[kg]		467,09	
OGÓŁEM BETONU				[m³]		3,32	
WYKONAĆ x				[m³]		3,32	

POZ.5.04. SCHODY ŻELBETOWE



ZESTAWIENIE							
POZ.5.04. SCHODY ŻELBETOWE							
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA			
				B500B	B500SP		
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	8	10	12	16
1	16	466	16				74,56
2	16	512	16				81,92
3	12	128	16			15,36	
4	12	114	16			13,68	
5	10	185	58		107,30		
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	0,00	107,30	156,48
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,40	0,62	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	0,00	66,75	249,21
OGÓŁEM STALI				[kg]		341,98	
WYKONAĆ x				[kg]		341,98	
OGÓŁEM BETONU				[m³]		2,48	
WYKONAĆ x				[m³]		2,48	

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:
- Inwestycję należy zrealizować wg przepisów Prawa Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskimi Normami.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
 - Wszystkie przebiecia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionowych instalacyjnych, przebieg i kłap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
 - Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.
 - Uwagi i opisy w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
 - Rozpatrywać łącznie z projektem architektury i projektami branżowymi.

maatproject sp. z o.o.
ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań

OPRACOWANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RADULACH O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
ADRES BUDOWY: INWESTOR: ADRES:	Dz. nr 61/15, obręb Radule, gmina Tykocin Gmina Tykocin ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin
POZ.5.04., POZ.5.05.	
K-18	
branża: KONSTRUKCJA	data: 30.06.2021r.
skala: 1:20	

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 Lipca 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) Nie może być kopiowane ani udostępniane bez zgody projektantów.