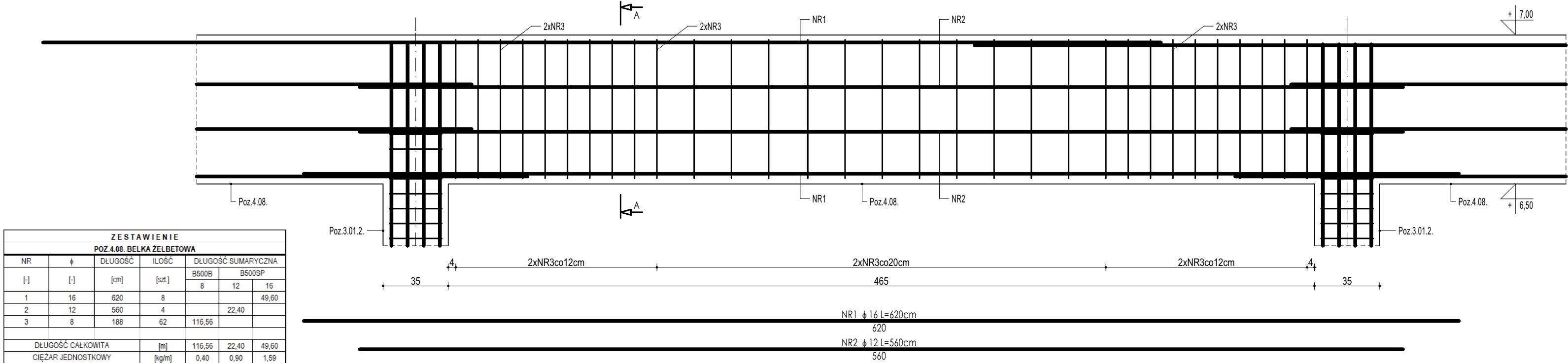
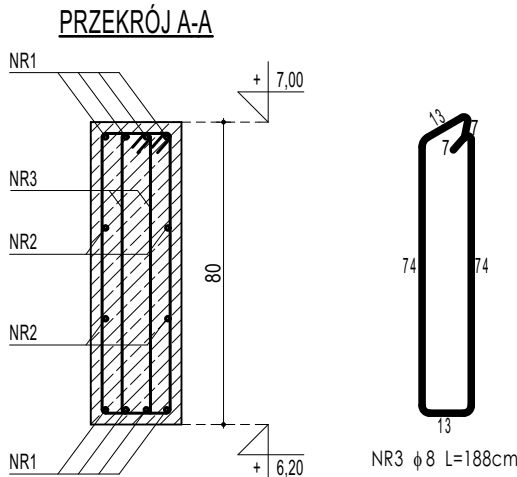


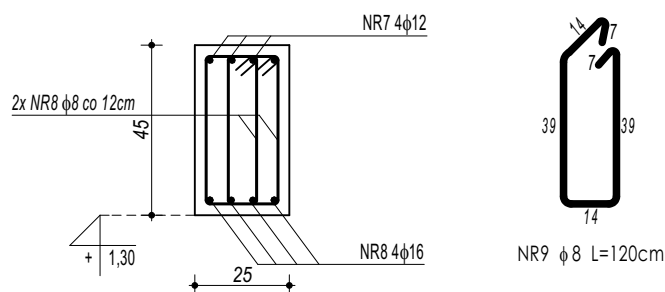
POZ.4.08. BELKA ŻELBETOWA



ZESTAWIENIE POZ.4.08. BELKA ŻELBETOWA						
NR	+	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA		
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP	
1	16	620	8	12	16	
2	12	560	4	22,40	49,60	
3	8	188	62	116,56		
		DLUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	116,56	22,40	49,60
		CIEŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,40	0,90	1,59
		CIEŻAR SUMARYCZNY	[kg]	46,41	20,07	78,99
		OGÓŁEM STALI	[kg]	145,47		
		WYKONAĆ x	3	436,41		
		OGÓŁEM BETONU	[m³]		0,93	
		WYKONAĆ x	3		2,79	

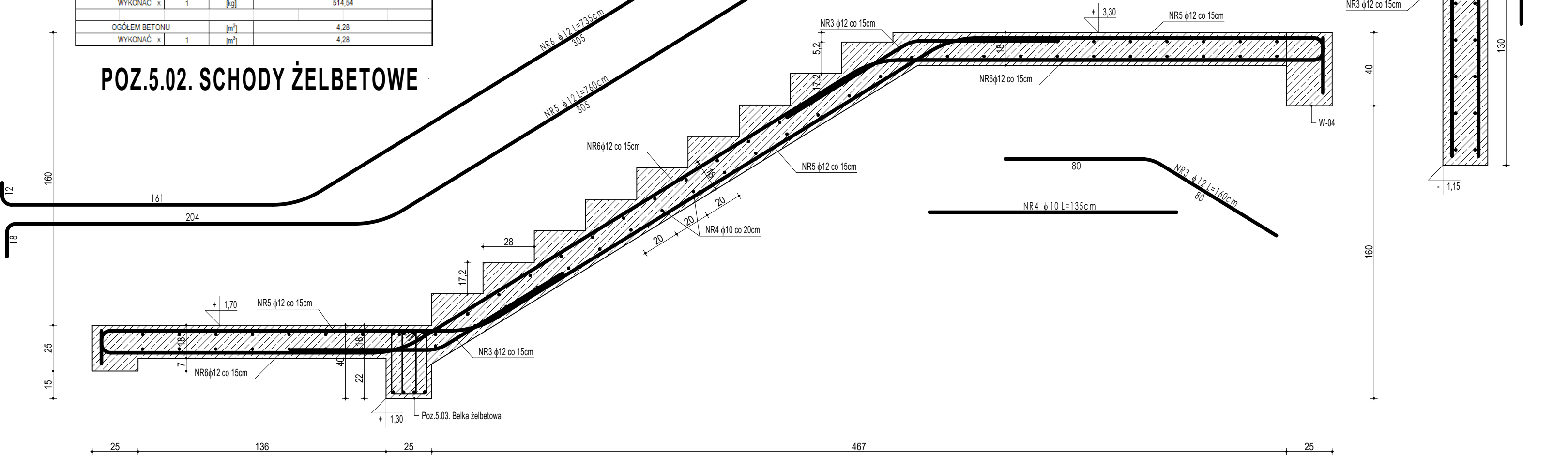


POZ.5.03. BELKA ŻELBETOWA

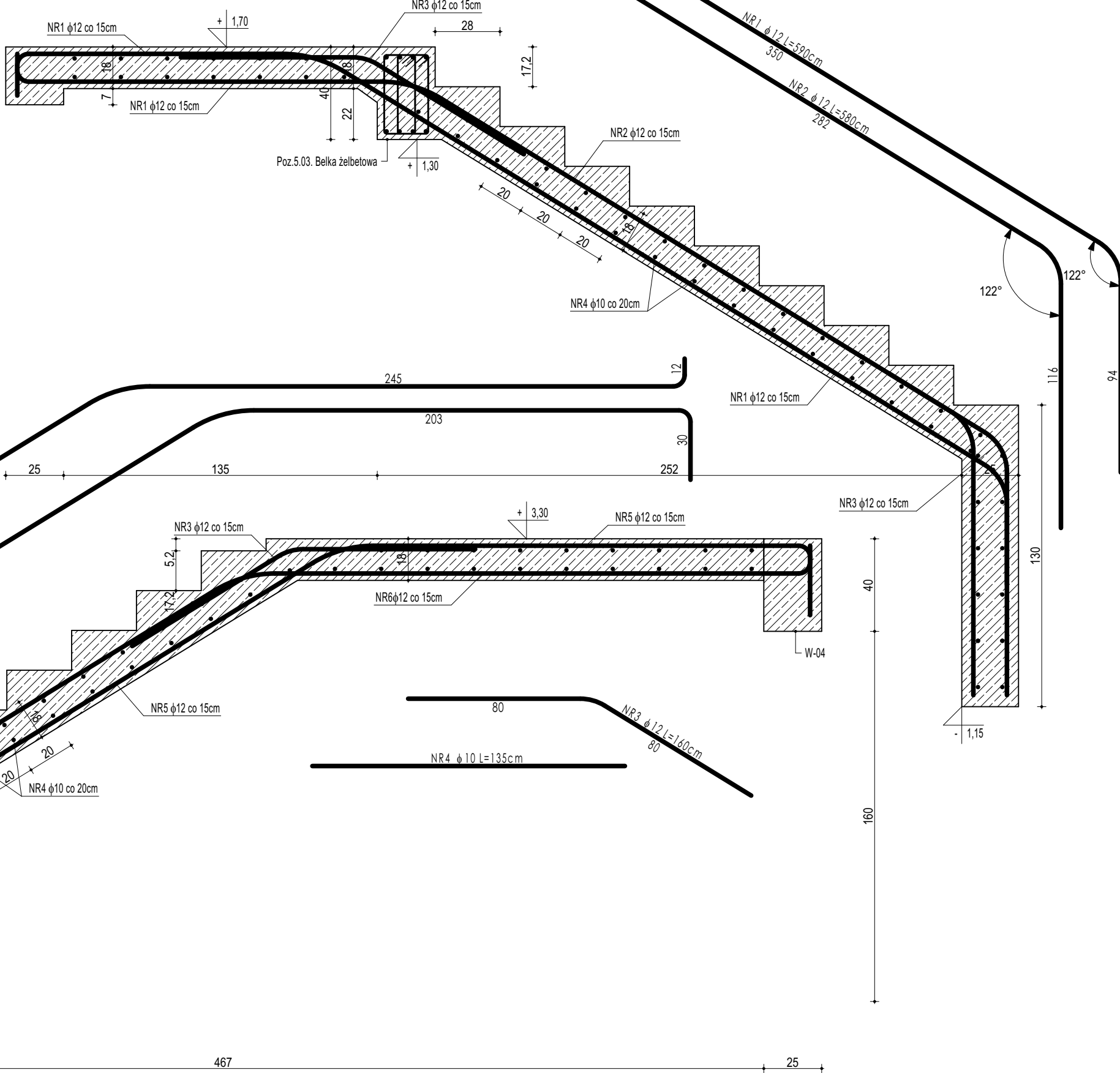


ZESTAWIENIE POZ.5.01. 5.02. 5.03. SCHODY ŻELBETOWE							
NR	+	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA			
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP		
1	12	590	9	8	10	12	16
2	12	580	9			70,80	
3	12	160	36			69,60	
4	10	154	122		187,88	19,20	
5	12	760	9			91,20	
6	12	735	9			88,20	
7	12	380	4			45,60	
8	16	380	4				15,20
9	8	110	48	52,80		8,80	
		DLUGOŚĆ CAŁKOWITA	[m]	52,80	187,88	393,40	15,20
		CIEŻAR JEDNOSTKOWY	[kg/m]	0,40	0,62	0,90	1,59
		CIEŻAR SUMARYCZNY	[kg]	21,02	116,88	352,42	24,21
		OGÓŁEM STALI	[kg]			514,54	
		WYKONAĆ x	1			514,54	
		OGÓŁEM BETONU	[m³]			4,28	
		WYKONAĆ x	1			4,28	

POZ.5.02. SCHODY ŻELBETOWE



POZ.5.01. SCHODY ŻELBETOWE



DREWNO KLEJONE min. GL24
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 projektami w projekcie rozwiązań architektoniczno - budowlanych, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
 3. Wprowadzenie rozwiązań zamierzonych 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 - odpowiednio aprobaty.
 5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym ukształtem terenu, ze stanem budownictwa oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji.
 6. Ze względu na użytkowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędy należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a wszelkie niegodności należy wyjasnić i uzgodnić z zainteresowanymi stronami.
 7. Wszelkie przebiegi w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionowych instalacyjnych, przebieg i kłapy 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

OPRACOWANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RADULACH O SAŁE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.	
ADRES BUDOWY:	Dz. nr 61/15, obręb Radule, gmina Tykocin	
INWESTOR:	Gmina Tykocin	
ADRES:	ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tykocin	
AUTORYZACJA OPRACOWANIA:	podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/POOK/10	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/POOK/10	
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 10		
K-14		
branża: KONSTRUKCJA	data: 30.06.2021r.	skala: 1:20

Niniejsze opracowanie stanowi część projektu budowlanego i nie może być kopowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.