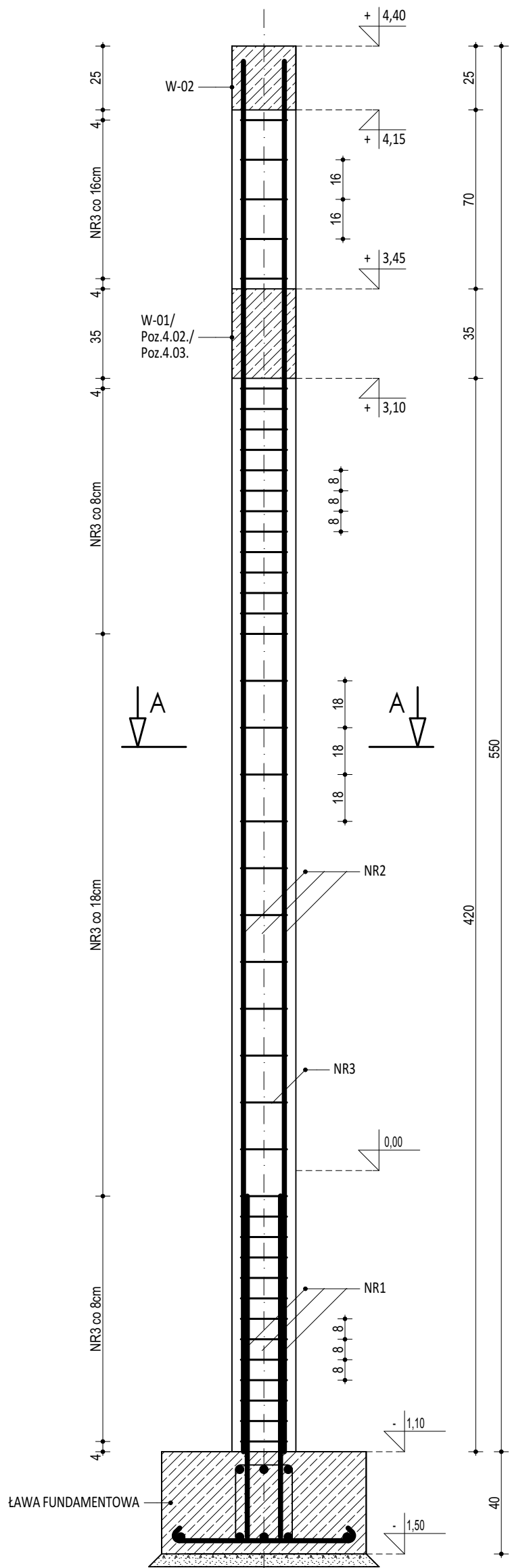
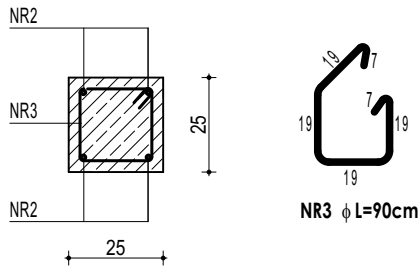


POZ.3.05. RDZEŃ ŻELBETOWY



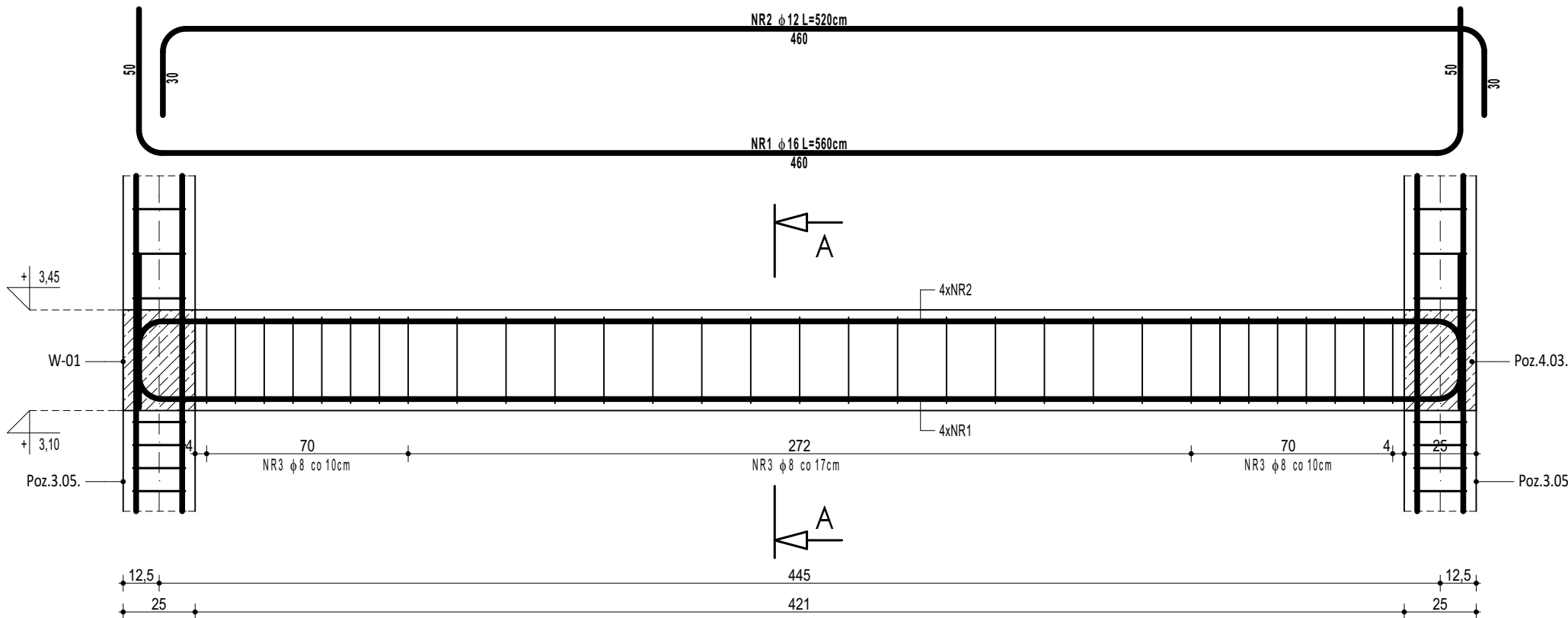
ZESTAWIENIE POZ.3.05. RDZEŃ ŻELBETOWY					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP
1	12	180	4	8	12
2	12	625	4	7,20	25,00
3	8	90	42	37,80	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA		[m]		37,80	32,20
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY		[kg/m]		0,39	0,89
CIĘŻAR SUMARYCZNY		[kg]		14,91	28,57
OGÓŁEM STALI		[kg]		43,48	
WYKONAĆ x		[kg]		130,44	
OGÓŁEM BETONU		[m³]		0,33	
WYKONAĆ x		[m³]		0,98	

PRZĘKRÓJ A-A

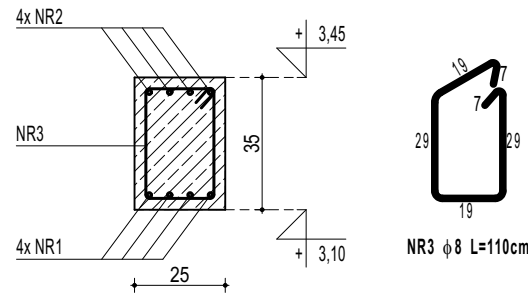


ZESTAWIENIE POZ.4.03. BELKA ŻELBETOWA					
NR	φ	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	LUGOŚĆ SUMARYCZ	
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP
1	12	295	4	8	12
2	12	295	4	11,80	
3	8	110	15	16,50	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA		[m]		16,50	23,80
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY		[kg/m]		0,39	0,89
CIĘŻAR SUMARYCZNY		[kg]		6,51	20,94
OGÓŁEM STALI		[kg]		27,45	
WYKONAĆ x		[kg]		27,45	
OGÓŁEM BETONU		[m³]		0,18	
WYKONAĆ x		[m³]		0,18	

POZ.4.02. BELKA ŻELBETOWA

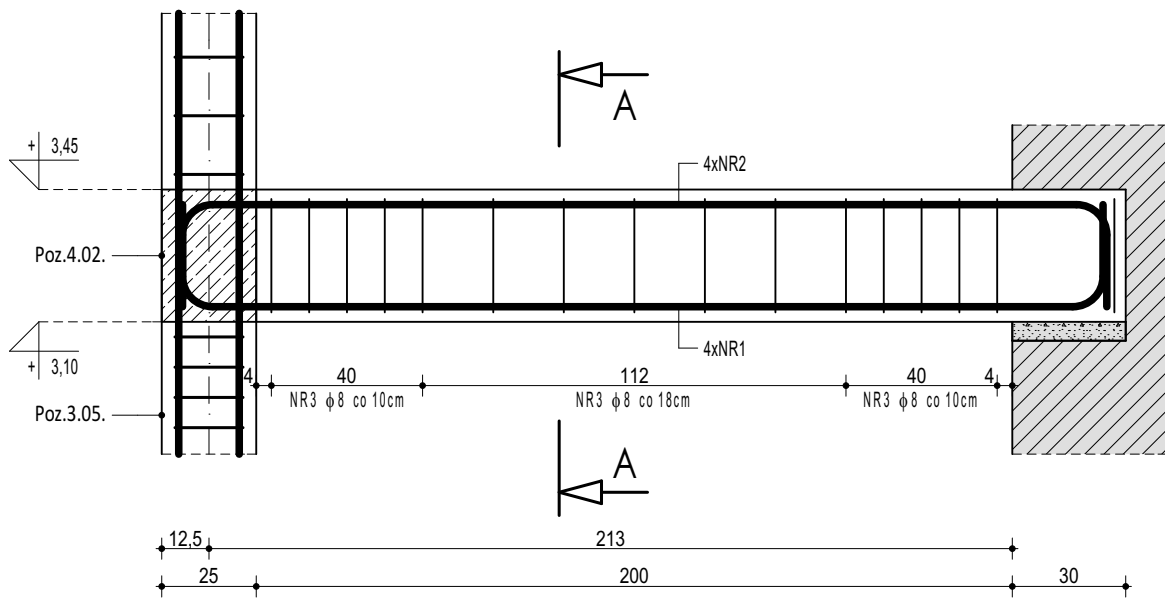


PRZĘKRÓJ A-A

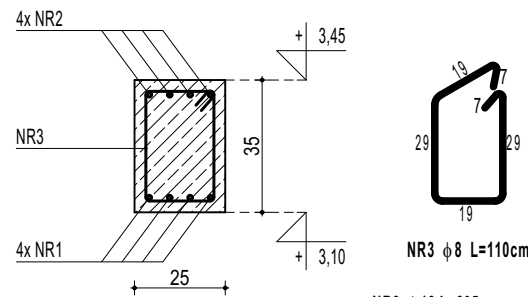


ZESTAWIENIE POZ.4.02. BELKA ŻELBETOWA							
NR	Ø	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA			
[-]	[-]	[cm]	[szt.]	B500B	B500SP		
				8	12	16	20
1	16	560	4			22,40	
2	12	520	4		20,80		
3	8	110	31	34,10			
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	34,10	20,80	22,40 0,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0,39	0,89	1,58 2,46
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	13,45	18,46	35,34 0,00
OGÓŁEM STALI						67,24	
WYKONAĆ x 1				[kg]		67,24	
OGÓŁEM BETONU				[m³]		0,37	
WYKONAĆ x 1				[m³]		0,37	

POZ.4.03. BELKA ŻELBETOWA




PRZĘKRÓJ A-A



- 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 (TB i PZH), a wyroby stosowane jednostkowo - odpowiednio 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. 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.
 7. Wszelkie przebiecia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebiegi 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.

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

 maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań	
OPRACOWANIE:	ROZBUDOWA BUDYNKU (SZKÓŁY O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ZAPLECZEM).
ADRES BUDOWY:	Dz. nr 693, jedn. ewid. Bobowa (120503_5), obręb Stróżna (0006)
INWESTOR:	Gmina Bobowa
ADRES:	ul. Rynek 21, 38-350 Bobowa
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpisy:
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP0244P00K10
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP0244P00K10
POZ.3.05. RDZEŃ ŻELBETOWY POZ.4.02. BELKA ŻELBETOWA POZ.4.03. BELKA ŻELBETOWA	
branża: KONSTRUKCJA	data: 30.06.2021r.
K-10 skala: 1:20	