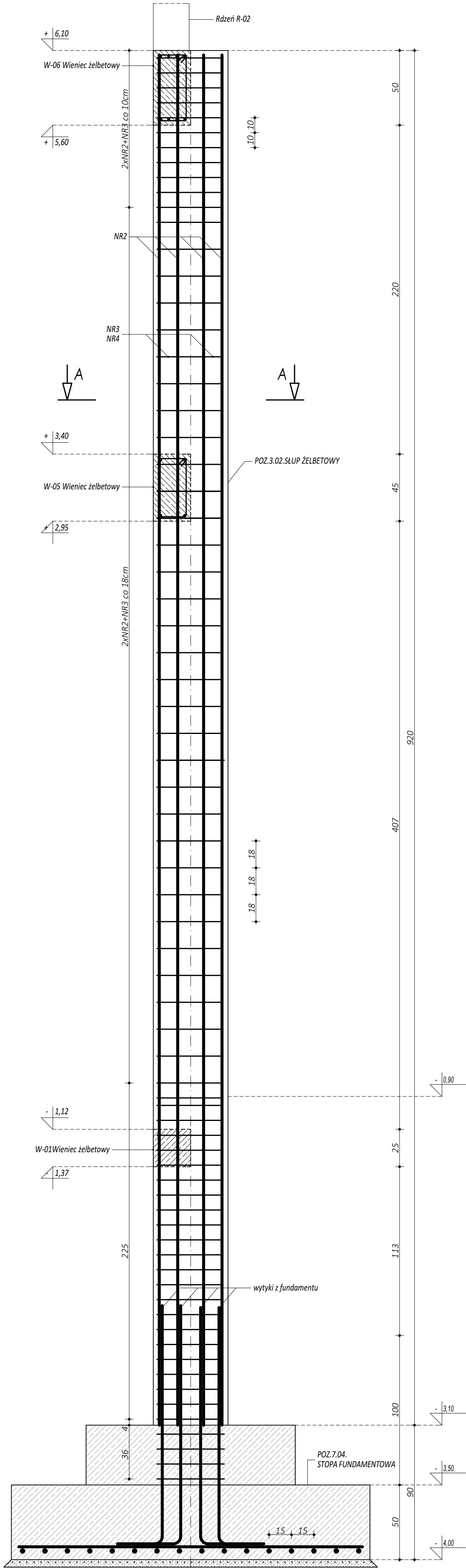


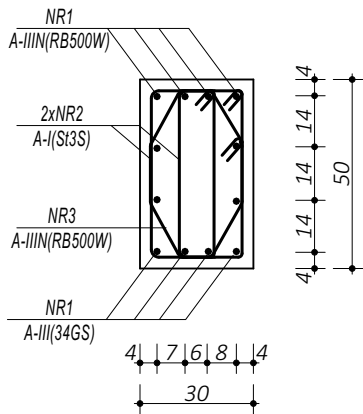
NR1  $\phi$  16 A-IIIIN (RB500W) L=917cm  
917



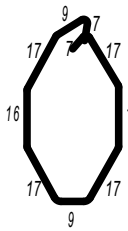
## POZ.3.04. SŁUP ŻELBETOWY

ZESTAWIENIE POZ.3.04. SŁUP ŻELBETOWY					
NR	$\phi$	DLUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt.]	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[ ]	[ ]	[cm]	[szt.]	A-I	A-IIIIN
1	16	917	12	8	16
2	8	134	162	217,08	110,04
3		132	66	87,12	
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA			[m]	304,20	110,04
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY			[kg/m]	0,40	1,59
CIĘŻAR SUMARYCZNY			[kg]	121,12	175,25
OGÓŁEM STALI			[kg]	296,37	
WYKONAĆ x			[kg]	592,74	
OGÓŁEM BETONU			[m³]	1,38	
WYKONAĆ x			[m³]	2,76	

PRZĘKRÓJ A-A



NR2  $\phi$  8 A-I (S13S) L=134cm



NR3  $\phi$  8 A-I (S13S) L=132cm

- 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. 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 przebiegi w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebiegi i kłopoty 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 A-IIIIN RB500W**  
**STRZEMIIONA, PRĘTY ROZDZIELCZE:**  
**STAL A-I (S13S)**  
**OTULINA POWYŻEJ GRUNTU 3 cm**  
**OTULINA PONIŻEJ GRUNTU 5 cm**

 maatproject sp. z o.o. ul. Smardzewska 22/4, 60-161 Poznań	
OPRACOWANIE:	Budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Jana Pawła II w Bystrzy z zapleczem socjalno-technicznym oraz infrastrukturą towarzyszącą.
ADRES BUDOWY: INWESTOR: ADRES:	Bystra 81, 34-382 Bystra, dz. nr 207 Gmina Radziechowy-Wieprz ul. Wieprz 700, 34-381 Radziechowy
AUTORZY OPRACOWANIA:	podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Simiot upr. nr WKP/0244/P00K/10 mgr inż. Przemysław Jahns mgr inż. Apolinary Falek upr. nr WKP/0240/P00K/10
SPRAWDZAJĄCY:	
<b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 7</b>	
<b>K-11</b>	
branża: KONSTRUKCJA	data: 28 WRZESIEŃ 2018
skala: 1:20	

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, art. 17 § 1) i nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.