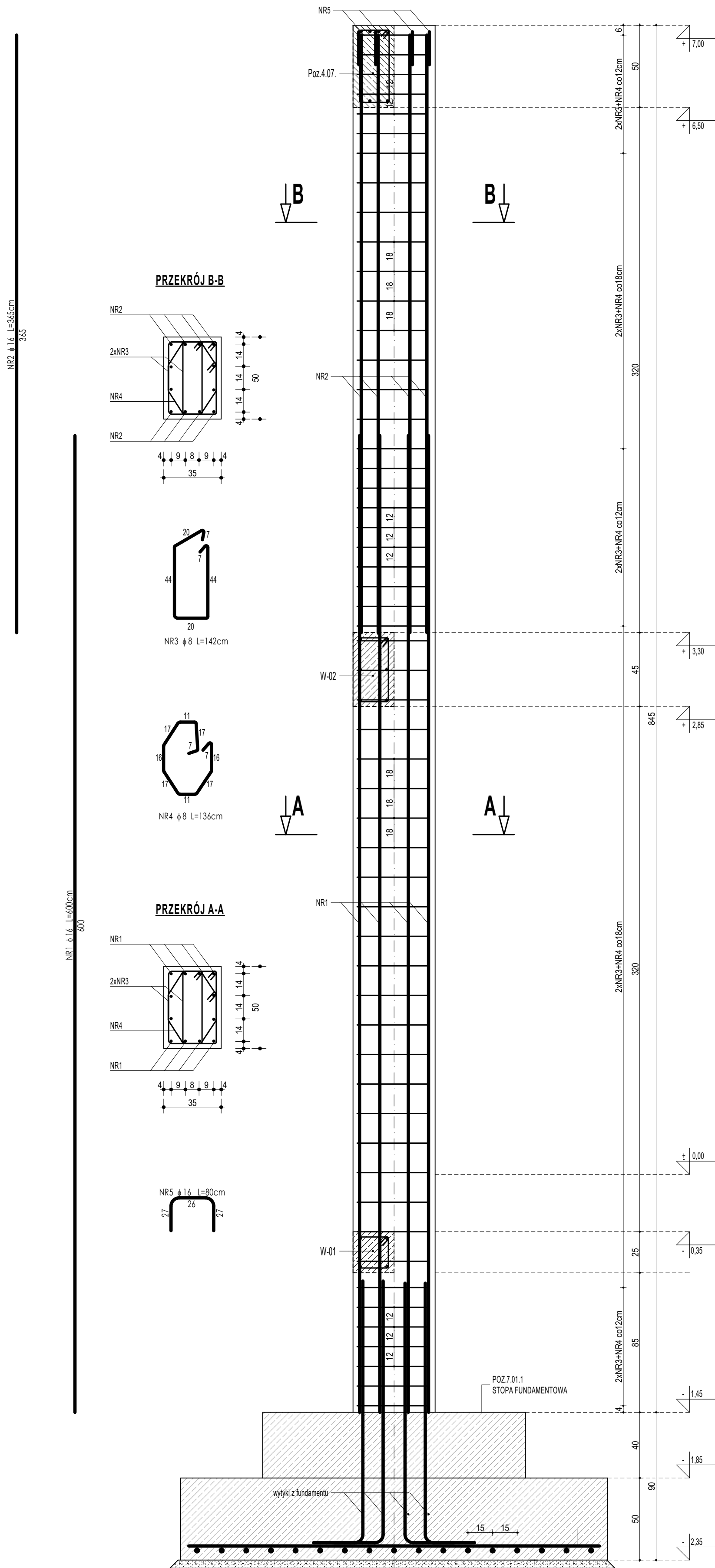
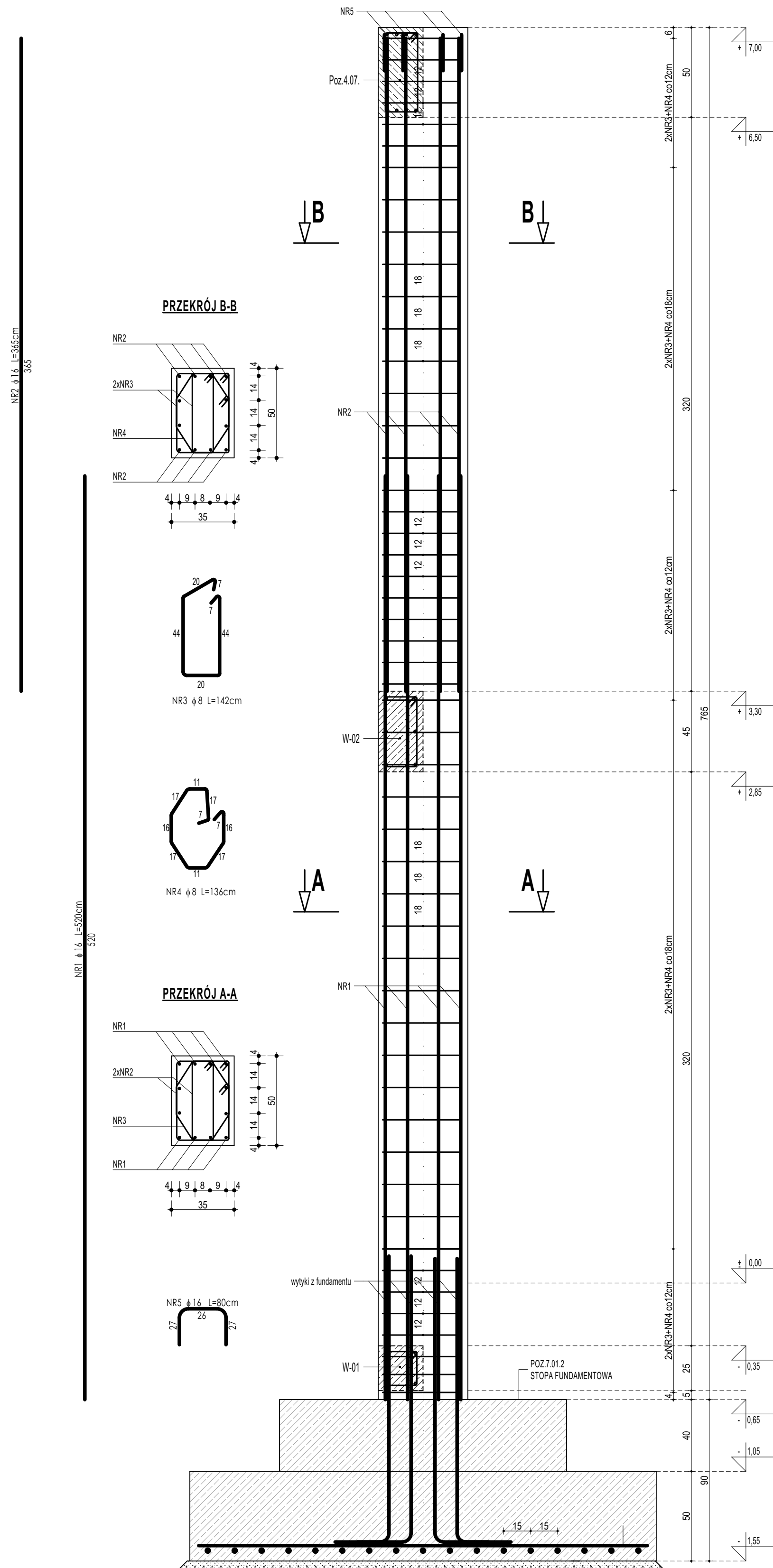


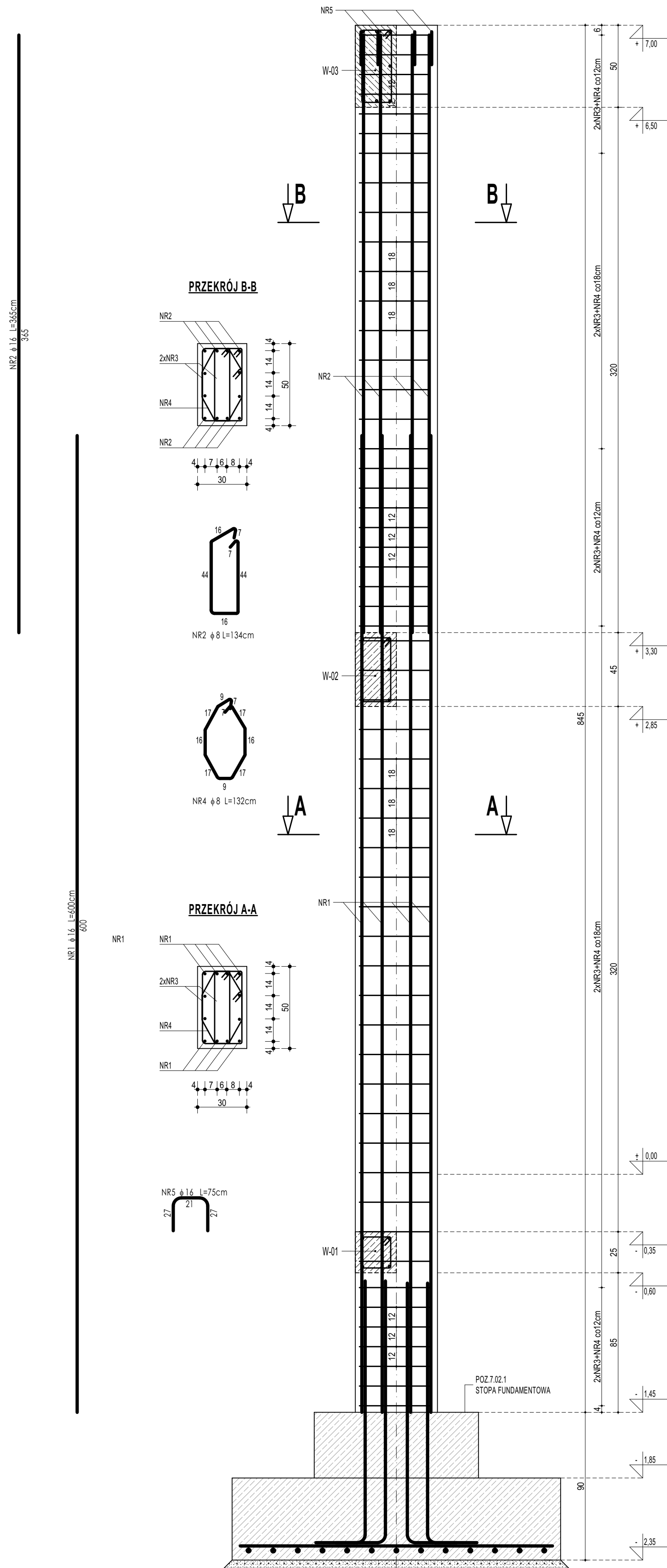
POZ.3.01.1
SŁUP ŻELBETOWY



POZ.3.01.2
SŁUP ŻELBETOWY



POZ.3.02.1
SŁUP ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE POZ.3.01.1 SŁUP ŻELBETOWY					
NR	#	DLUGOŚĆ	ILOSC	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[l]	[l]	[m]	[szt]	B500B	B500SP
1	16	600	12	8	16
2	16	365	12		72.00
3	8	142	110	166.20	43.80
4	8	136	55	74.80	
5	16	80	4		3.20
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	231.00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0.49
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	91.87
OGÓŁEM STAL				[kg]	287.49
WYKONAC x 1				[m³]	1125.97
OGÓŁEM BETONU				[m³]	1.46
WYKONAC x 1				[m³]	5.92

ZESTAWIENIE POZ.3.01.2 SŁUP ŻELBETOWY					
NR	#	DLUGOŚĆ	ILOSC	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[l]	[l]	[m]	[szt]	B500B	B500SP
1	16	600	12	8	16
2	16	365	12		72.00
3	8	142	102	144.84	43.80
4	8	136	51	69.36	
5	16	80	4		3.20
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	214.20
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0.49
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	85.28
OGÓŁEM STAL				[kg]	259.52
WYKONAC x 1				[m³]	1036.06
OGÓŁEM BETONU				[m³]	1.34
WYKONAC x 1				[m³]	5.36

ZESTAWIENIE POZ.3.02.1 SŁUP ŻELBETOWY					
NR	#	DLUGOŚĆ	ILOSC	DLUGOŚĆ SUMARYCZNA	
[l]	[l]	[m]	[szt]	B500B	B500SP
1	16	600	12	8	16
2	16	365	12		72.00
3	8	134	110	147.40	43.80
4	8	132	55	72.60	
5	16	75	4		3.00
DLUGOŚĆ CAŁKOWITA				[m]	220.00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY				[kg/m]	0.49
CIĘŻAR SUMARYCZNY				[kg]	87.89
OGÓŁEM STAL				[kg]	276.89
WYKONAC x 1				[m³]	555.59
OGÓŁEM BETONU				[m³]	1.27
WYKONAC x 1				[m³]	2.54

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. Wykonanie robót przewidzianych w projekcie Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskim Normami.
 2. Wykonanie robót należy wykonać zgodnie z projektem i przepisami technicznymi architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskim Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
 3. Wykonanie robót przewidzianych w projekcie Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskim Normami.
 4. Wykonanie robót przewidzianych w projekcie Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskim Normami.
 5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się ze wszystkimi dokumentami technicznymi, w tym z projektem Budowlanym, odrębnymi ustawami i przepisami technicznymi, w tym z projektem Budowlanym, odrębnymi ustawami i przepisami technicznymi.
 6. Za zgodność na wykonanie i charakter inwestycji wykonawca wyznacza i podpisuje na bieżąco sprawozdanie na budowie, a zaistniałe nadzwyczajne zmiany wyznacza i podpisuje z zainteresowanymi stronami.
 7. Wykonanie robót w zakresie do projektu budowlanego, normowania i podlegających przepisom i przepisom technicznym, w tym z projektem Budowlanym, odrębnymi ustawami i przepisami technicznymi.
 8. Wykonanie robót przewidzianych w projekcie Budowlanego, odrębnych ustaw i przepisów techniczno - budowlanych oraz zgodnie z Polskim Normami.
 9. Uwagi i uwagi w części opisowej i w rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
 10. Rozprawy, liczniki i projekty architektoniczne i projektów branżowych.

maatproject sp. z o.o.
ul. Smardzewska 22/4, 40-161 Poznań

OPRACOWANIE:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W RADIACH O SAŁE GIMNASTYCZNA I WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.

ADRES BUDOWY:

Dz. nr 61/15, obręb Radule, gmina Tychocin

INWESTOR:

Gmina Tychocin

ADRES:

ul. 11 Listopada 8, 16-080 Tychocin

AUTORYZACJA:

mgr inż. Tomasz Gmida
mgr inż. Apolinary Falek

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Gmida
mgr inż. Apolinary Falek

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Tomasz Gmida
mgr inż. Apolinary Falek

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE 5

K-09

branża: KONSTRUKCJA

data: 30.06.2021r.

skala: 1:20

Wszystkie dane techniczne i rysunki należy czytać łącznie z projektem Budowlanym, odrębnymi ustawami i przepisami technicznymi, w tym z projektem Budowlanym, odrębnymi ustawami i przepisami technicznymi.