

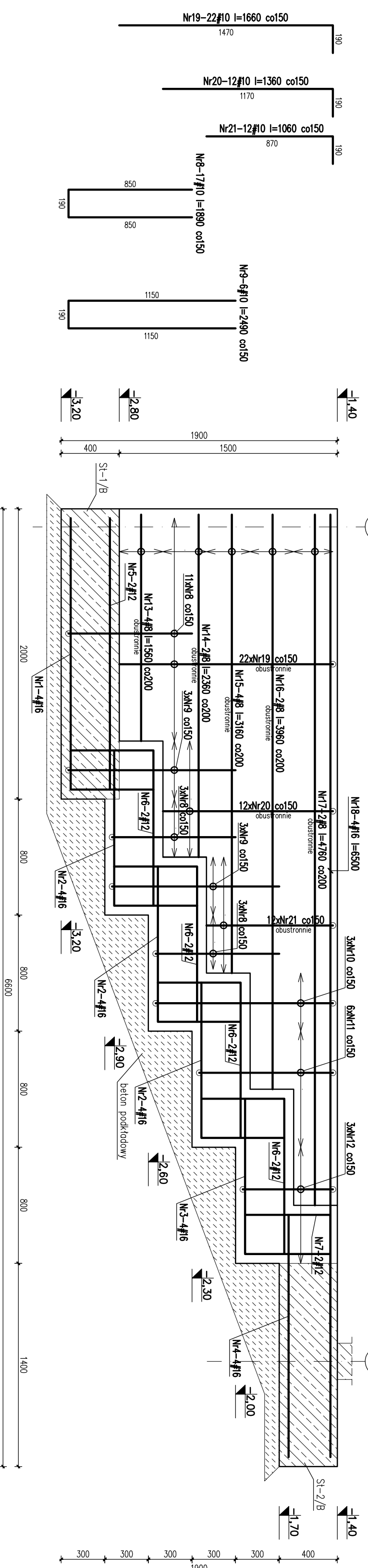
# ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-2a/B

## SEGMENT B

## ŁAWA fundamentowa Ł-2a/B

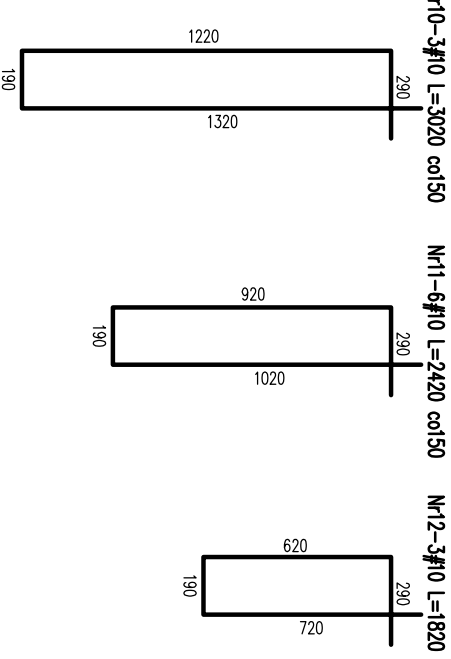
2 sztuki

5



6

N10-3#10 L=3020 cø150 N11-6#10 L=2420 cø150 N12-3#10 L=1820 cø150



### UWAGI

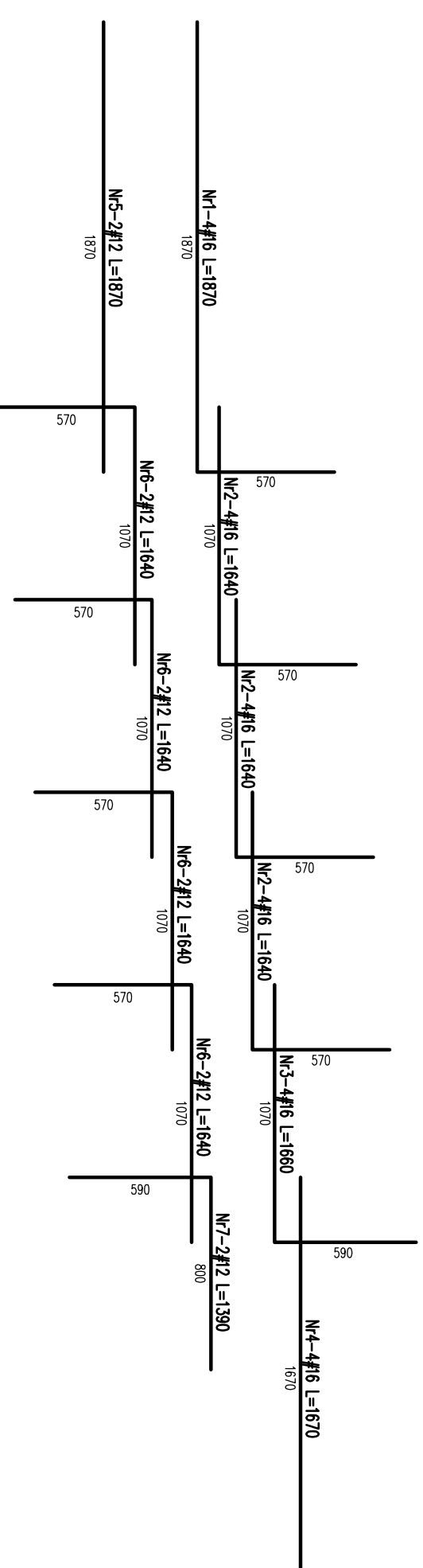
- Wymiary podano w mm, poziomy w m.
- Osiłino zbrojenia - mln. Scm.
- Rysunek rozpatrzyć razem z rzutem fundamentów, projektem architektonicznym oraz rysunkami słupów i trzpieni żelbetowych.
- Izolacja przeciwwilgociowa wg systemu wybranego producenta.
- W celu uniknięcia nierównomiernego osiadania, wynikającego z posiadawienia budynku na różnych warstwach geotechnicznych, pod fundamentami posadowionymi na warstwie zwiężeliny gliniastej i zwiężeliny okuchowej piaskowca należy wykonać poduszkę płaskową o grubości: min 50cm z piasku średniego zagęszczonego warstwami do ls=0,98. Poduszka powinna wystawać po 20cm na boki od obrysu fundamentu. Zdeca się wykonanie drenażu opaskowego, zabezpieczającego poduszkę piaskową przed wymywaniem wodą spływającą gromadzącą się na stropie warstwy nieprzepuszczalnej zwiężeliny

±0,00 =325,00 m.n.p.m.

Beton C20/25 (B25)

Stal: # - A-IIIn (RB500W)

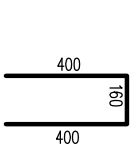
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dlug [mm]	#8	#10	#12	#16	UWAGI
1	4	#16	1870				7,48	
2	12	#16	1640				19,68	
3	4	#16	1660				6,64	
4	4	#16	1670				6,68	
5	2	#12	1870				3,74	
6	8	#12	1640				13,12	
7	2	#12	1390				2,78	
8	17	#10	1890				32,13	
9	6	#10	2490				14,94	
10	3	#10	3020				9,06	
11	6	#10	2420				14,52	
12	3	#10	1820				5,46	
13	4	#8	1560				6,24	
14	2	#8	2360				4,72	
15	4	#8	3160				12,64	
16	2	#8	3960				7,92	
17	2	#8	4760				9,52	
18	4	#16	6500					26
19	22	#10	1660				36,52	
20	12	#10	1360				16,32	
21	12	#10	1060				12,72	
22	23	#8	330				7,59	
23	14	#8	940				13,16	
24	15	#8	350				5,25	
RAZEM wg średnic [m]								
RAZEM wg średnic [kg]								
MASA tmb [kg/m]								
RAZEM wg średnic [kg]								
RAZEM wg got. stali [kg]								
ILOŚĆ [szt]								
RAZEM [kg]								



N22-2#12 L=330 cø150

N23-1#8 L=940 cø200

N24-1#8 L=350



Branża/tytuł	KONSTRUKCJA / PROJEKT WYKONAWCZY	data	1.25
projekt	ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-2a/B	data	03.2018
nazwa inwestycji	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OCIESEKACH	strona	
inwestor	OCIESEKI, gm. Raków		
przedmiot	URZĄD GMINY RAKÓW		K-1051/B
ul.	Ogrodnowa 1, 26-035 RAKÓW		
projektant	ingr inż. Dariusz ANTONIAK		
opracował	ingr. bud. SIKKOT11/POOK06		
skontrolował	ingr inż. Maciej ZIELIŃSKI		
opracował	ingr inż. Marcin NOSEK		
skontrolował	ingr. bud. SIKKOT11/POOK06		

Zaświadczenie powołania, umieszczenie na osłonce elektronicznej opracowania got. rzutu fundamentów bez posmęgniętych części widocznych w sposób techniczny. Wyłączenie prawa wynajęcia z listy w sprawie budowlanej.