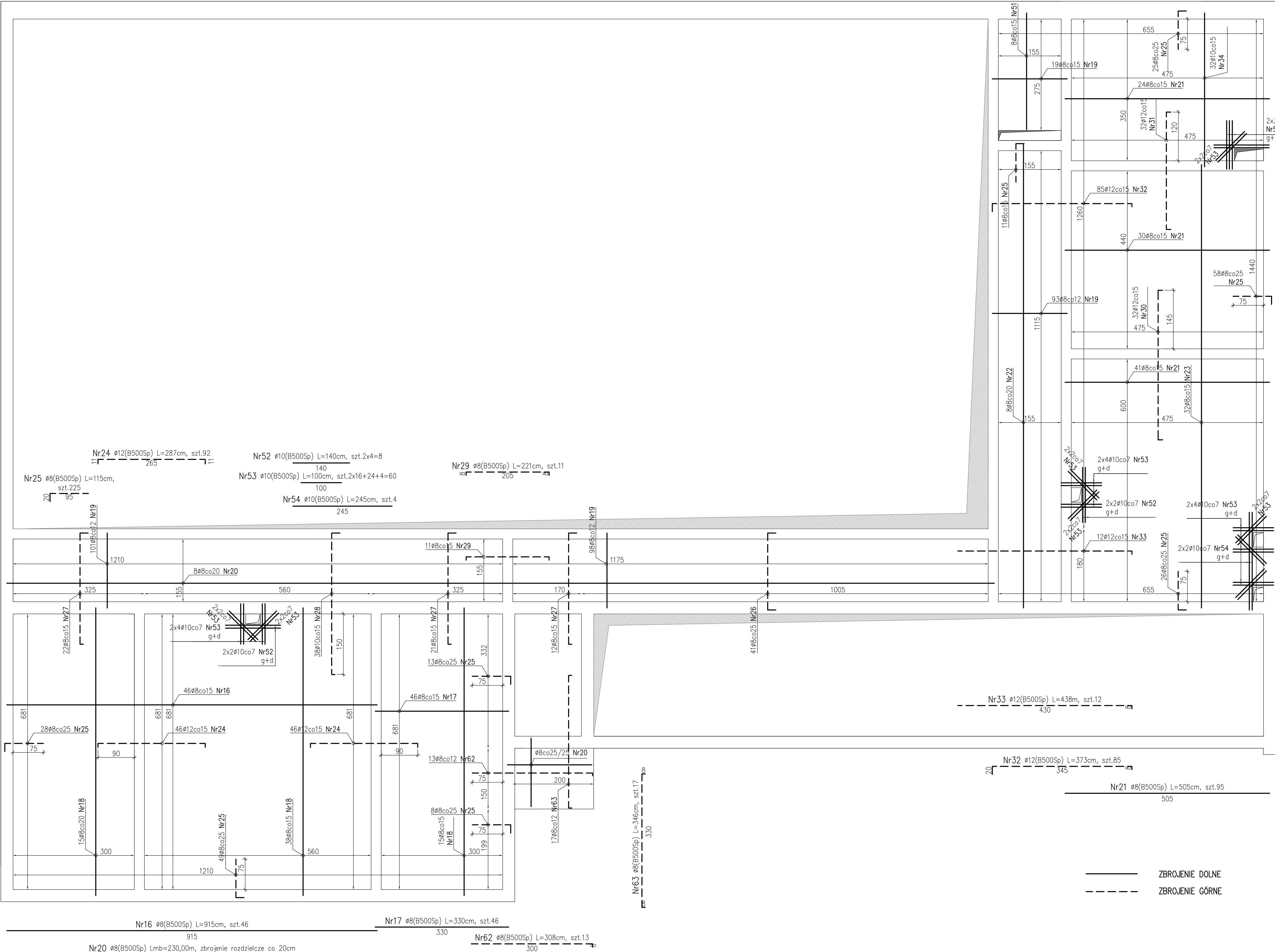


Nr28 ø10(B500Sp) L=378cm, szt.38
Nr27 ø8(B500Sp) L=303cm, szt.55
Nr19 ø8(B500Sp) L=185cm, szt.68
Nr18 ø8(B500Sp) L=710cm, szt.68



WAGA:		RAZEM [kg]		4718	
1. Wymiary w centymetrach [cm]					
2. Wymiary wszystkich pretów (strzemion i pretów prostych) podano po obrysie zewnętrznym w [cm].					
3. Rozpoznawac łacznie z innymi branżami.					
Tytuł rysunku:		Projektowała		Upewnienie nr	
ZBROJENIE STROPUI NAD PARTEREM		mgr inż. Katarzyna WŁCZAK		11.2015	
		S.A./OSOBY FIZYCZNE			
		Sprawdził		11.2015	
Tytuł projektu:					
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SP W SOŚNICOWICACH		Stadium		Strona:	
		PROJEKT WYKONAWCZY		1:50	
		Data		Nr rysunku:	
Opis:		LISTOPAD 2015		8/K	
SALA GIMNASTYCZNA PRZY SP W SOŚNICOWICACH 44-153 SOŚNICOWICE, UL. GŁOWICKA 21		Nr projektu		200 / 13 / 2015	
Inwestor:		BUD-SERWIS RDK			
GMINA SOŚNICOWICE 44-153 SOŚNICOWICE, UL. RYNEK 19		SPÓŁKA Z OGRANICZĄCĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Łąckiego 6, 44-102 Gliwice			

MATERIAŁ:
BETON B30
CHUDY BETON B15
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIN (B500SP)
A-I (S235)

ZESTAWIENIE STAŁI ZBROJENIOWEJ								
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]				
				A-IIIN (B500SP)				A-I (S235)
				ø8	ø10	ø12	ø16	
1	16	1065	4				42,60	
2	16	400	4				16,00	
3	16	995	24				238,80	
4	16	1200	20				240,00	
5	16	1200	22				264,00	
6	16	460	4				18,40	
7	16	540	8				43,20	
8	16	200	8				16,00	
9	16	830	8				66,40	
10	16	490	8				39,20	
11	16	300	10				30,00	
12	16	385	8				30,80	
13	6	120	124					148,80
14	6	94	806					757,64
15	6	104	124					128,96
16	8	915	46	420,90				
17	8	330	46	151,80				
18	8	710	68	482,80				
19	8	185	317	586,45				
20	8	23000	1	230,00				
21	8	505	95	479,75				
22	8	1145	8	91,60				
23	8	1095	32	350,40				
24	12	287	92			264,04		
25	8	115	225	258,75				
26	8	230	41	94,30				
27	8	303	20	60,60				
28	10	378	38		143,64			
29	8	221	11	24,31				
30	12	392	32			125,44		
31	12	312	32			99,84		
32	12	373	85			317,05		
33	12	438	12			52,56		
34	10	380	32		121,60			
35	6	114	17					19,38
36	12	260	3			7,80		
37	12	140	4			5,60		
38	16	715	3				21,45	
39	16	675	3				20,25	
40	16	270	6				16,20	
41	16	240	3				7,20	
42	12	170	6			10,20		
43	8	118	89	105,02				
44	16	365	2				7,30	
45	16	210	2				4,20	
46	16	460	2				9,20	
47	16	330	2				6,60	
48	12	185	9			16,65		
49								
50	16	625	4				25,00	
51	8	326	8	26,08				
52	10	140	8		11,20			
53	10	100	60		60,00			
54	10	245	4		9,80			
55	12	150	4			6,00		
56	16	520	12				62,40	
57	16	190	18				34,20	
58	8	138	36	49,68				
59	16	530	3				15,90	
60	16	650	3				19,50	
61	16	180	12				21,60	
62	8	308	13	40,04				
63	8	346	17	58,82				
CAŁKOWITA DŁ. WG ŚREDNIC				3511,30	346,24	905,18	1316,40	1054,78
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m]				0,395	0,617	0,888	1,58	0,222
CIĘŻAR CAŁK. WG ŚREDNIC [kg]				1386,96	213,63	803,80	2079,91	234,16
CIĘŻAR CAŁK. [kg]				4484				234
RAZEM [kg]				4718				