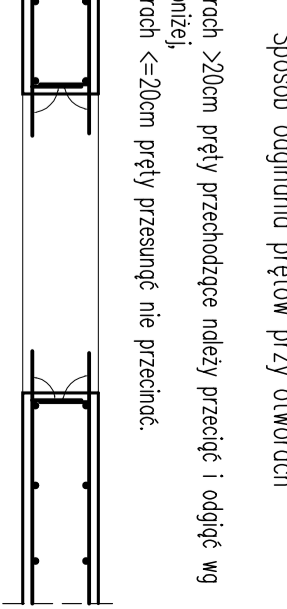
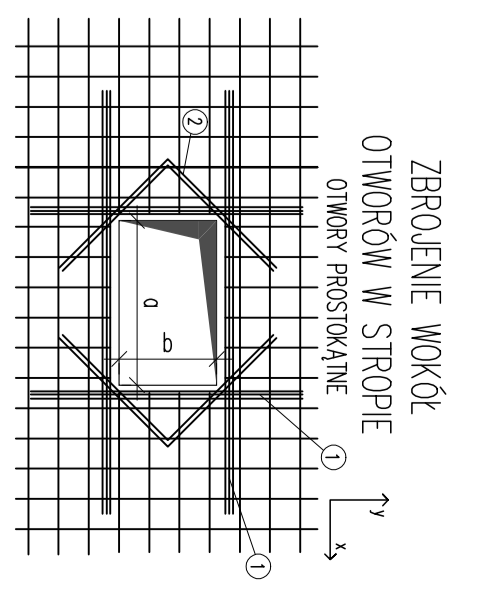
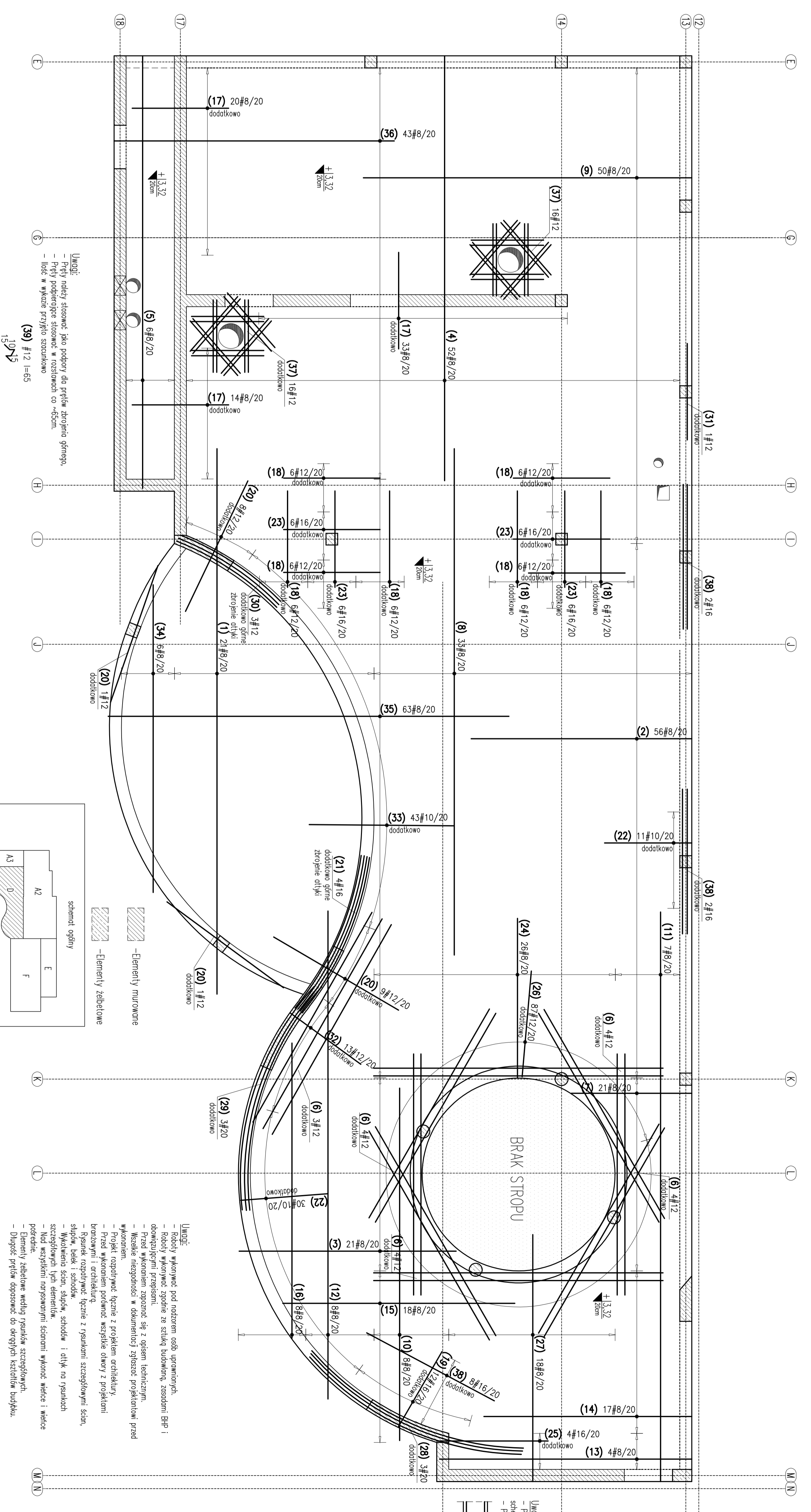


WYKAZ STALI ZBRÓJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]
1	#8	A IIIN	21	1131	1150	241.5
2	#8	A IIIN	56	437	476	266.56
3	#8	A IIIN	21	457	488	102.48
4	#8	A IIIN	52	881	900	468
5	#8	A IIIN	6	897,30	960	57.6
6	#12	A IIIN	19	500	500	9.5
7	#8	A IIIN	21	250	288	60.48
8	#8	A IIIN	33	1050	1050	346.5
9	#8	A IIIN	50	681	700	350
10	#8	A IIIN	8	731	750	60
11	#8	A IIIN	7	1181	1200	84
12	#8	A IIIN	8	1032	1050	84
13	#8	A IIIN	4	523	542	21.68
14	#8	A IIIN	17	431	450	76.5
15	#8	A IIIN	18	481	500	90
16	#8	A IIIN	8	612	650	52
17	#8	A IIIN	67	200	200	134
18	#12	A IIIN	48	200	200	96
19	#16	A IIIN	12	181	200	24
20	#12	A IIIN	19	300	300	57
21	#16	A IIIN	4	350	350	14
22	#10	A IIIN	41	181	200	82
23	#16	A IIIN	24	200	200	48
24	#8	A IIIN	26	331	350	91

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]
25	#16	A IIIN	4	231	250	10
26	#12	A IIIN	87	287	290	217.5
27	#8	A IIIN	18	512	550	99
28	#20	A IIIN	3	500	500	15
29	#20	A IIIN	3	550	550	16.5
30	#12	A IIIN	3	250	250	7.5
31	#12	A IIIN	1	200	200	2
32	#12	A IIIN	13	181	200	26
33	#10	A IIIN	43	300	300	129
34	#8	A IIIN	6	638	676	40.56
35	#8	A IIIN	63	831	850	535.5
36	#8	A IIIN	43	191	600	258
37	#12	A IIIN	32	150	150	48
38	#16	A IIIN	12	300	300	36
39	#12	A IIIN	405	65	65	263.25

Długość ogółem [m]	3519,356	211	812,25	132	31,5
Ciążar t/m [kg]	0,395	0,617	0,888	1,58	2,47
Ciążar ogółem [kg]	1390,1	130,2	721,3	208,6	77,8
Ciążar wg klas stali [kg]				(A IIIN)	2528
Ciążar razem [kg]					2528



Beton C20/25
 Stal (S10S) A0 - Ø (BS1500) A-IIIN - #
 średnica 3,0cm
 grubość pręty 20,0cm

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SPECJALNEGO OSRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO

02-796 Warszawa ul. Miłkowska 24 k. 3, tel. (22) 462-8202/415
 www.npm.pl
 e-mail: biuro@npm.pl, biuro@npm.pl

PRACOWNICY:
 inż. Grzegorz Mazurek
 inż. Andrzej Jurek
 inż. Jacek Słupski
 inż. Krzysztof Łochowski

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA
 STRÓP IŁO POKRĘTLEM BUDOWEKO
 - Zdobienie górne
 1:50
 MARZEC 2016