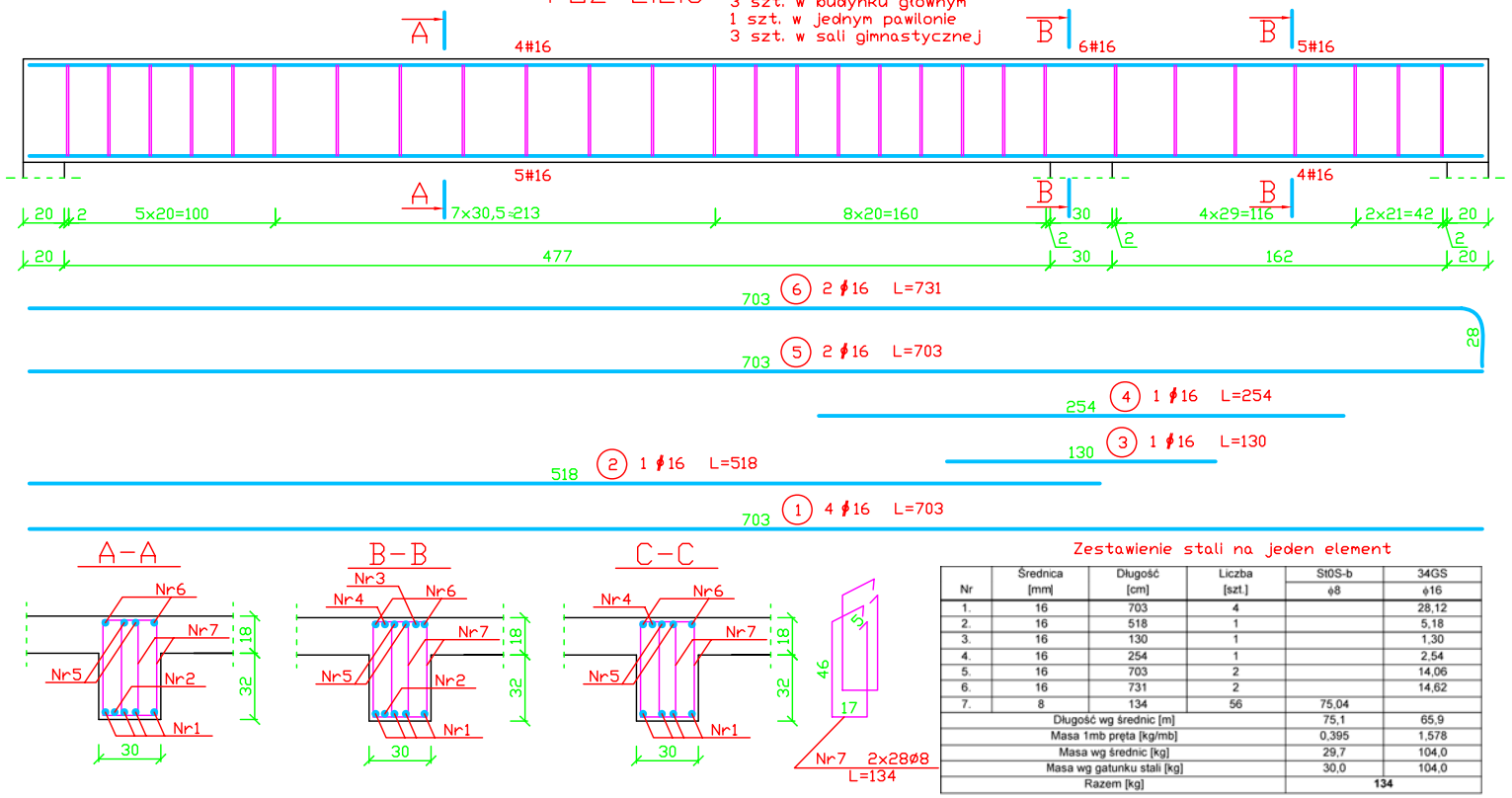
POZ 2.2.3

3 szt. w budynku głównym
1 szt. w jednym pawilonie
3 szt. w sali gimnastycznej

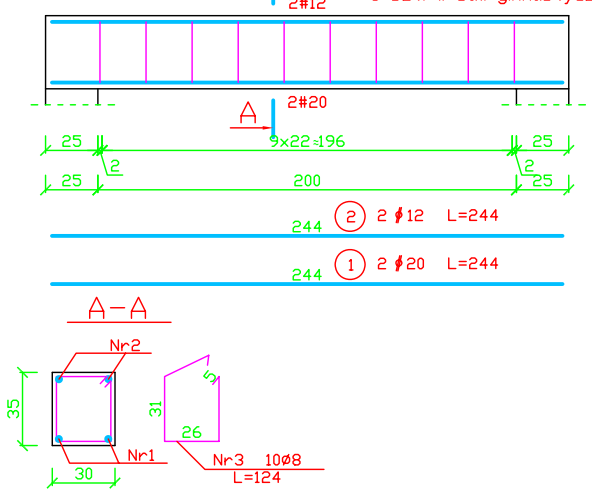


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS
				ϕ8	ϕ16
1.	16	703	4		28,12
2.	16	518	1		5,18
3.	16	130	1		1,30
4.	16	254	1		2,54
5.	16	703	2		14,06
6.	16	731	2		14,62
7.	8	134	56	75,04	
Długość wg średnic [m]				75,1	65,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	1,578
Masa wg średnic [kg]				29,7	104,0
Masa wg gatunku stali [kg]				30,0	104,0
Razem [kg]				**134**	

POZ 2.2.2

2 szt. w budynku głównym
1 szt. w jednym pawilonie
3 szt. w sali gimnastycznej

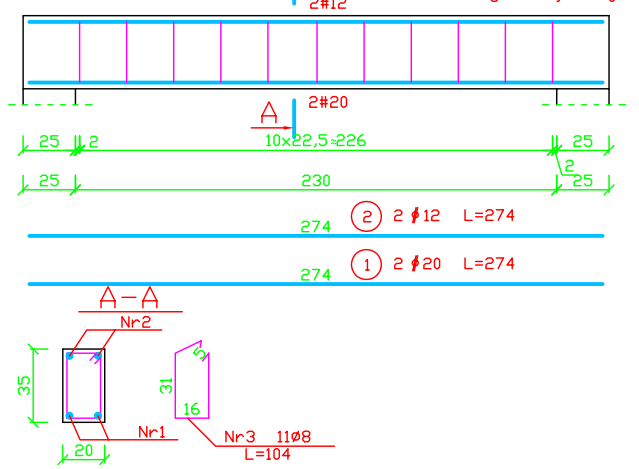


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	244	2			4,88
2.	12	245	2		4,90	
3.	8	123	10	12,30		
Długość wg średnic [m]				12,3	4,9	4,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				4,9	4,4	12,1
Masa wg gatunku stali [kg]				5,0	17,0	
Razem [kg]					**22**	

POZ 2.2.5

12 szt. w budynku głównym
4 szt. w jednym pawilonie
8 szt. w sali gimnastycznej

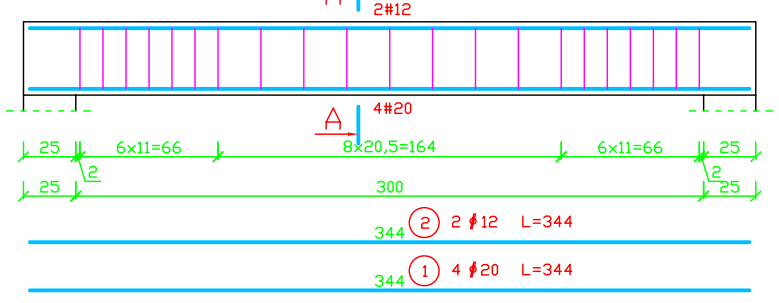


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	274	2			5,48
2.	12	275	2		5,50	
3.	8	103	11	11,33		
Długość wg średnic [m]				11,4	5,5	5,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				4,5	4,9	13,6
Masa wg gatunku stali [kg]				5,0	19,0	
Razem [kg]					**24**	

POZ 2.2.1

12 szt. w budynku głównym
5 szt. w jednym pawilonie
12 szt. w sali gimnastycznej

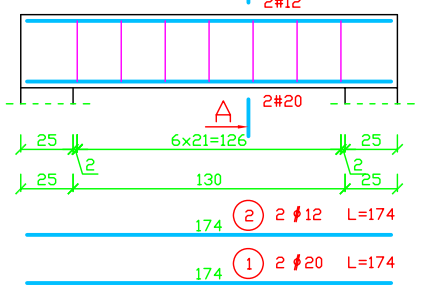


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	344	4			13,76
2.	12	345	2		6,90	
3.	8	123	21	25,83		
Długość wg średnic [m]				25,9	6,9	13,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				10,2	6,1	34,0
Masa wg gatunku stali [kg]				11,0	41,0	
Razem [kg]					**52**	

POZ 2.2.2a

7 szt. w budynku głównym
3 szt. w jednym pawilonie
4 szt. w sali gimnastycznej

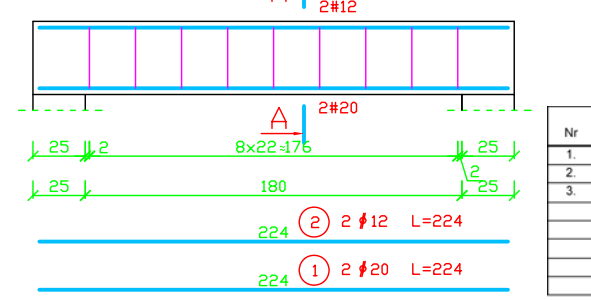


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	174	2			3,48
2.	12	175	2		3,50	
3.	8	123	7	8,61		
Długość wg średnic [m]				8,7	3,5	3,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				3,4	3,1	8,6
Masa wg gatunku stali [kg]				4,0	12,0	
Razem [kg]					**16**	

POZ 2.2.5a

8 szt. w budynku głównym
4 szt. w jednym pawilonie
8 szt. w sali gimnastycznej

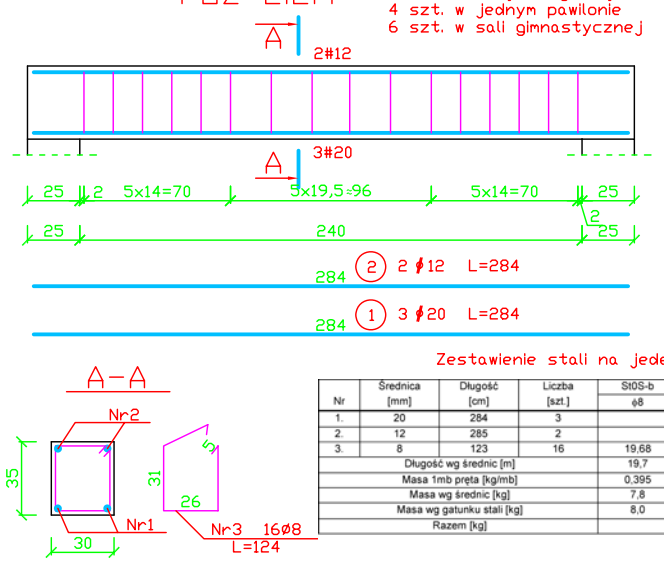


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	224	2			4,48
2.	12	225	2		4,50	
3.	8	103	9	9,27		
Długość wg średnic [m]				9,3	4,5	4,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				3,7	4,0	11,1
Masa wg gatunku stali [kg]				4,0	16,0	
Razem [kg]					**20**	

POZ 2.2.4

6 szt. w budynku głównym
4 szt. w jednym pawilonie
6 szt. w sali gimnastycznej

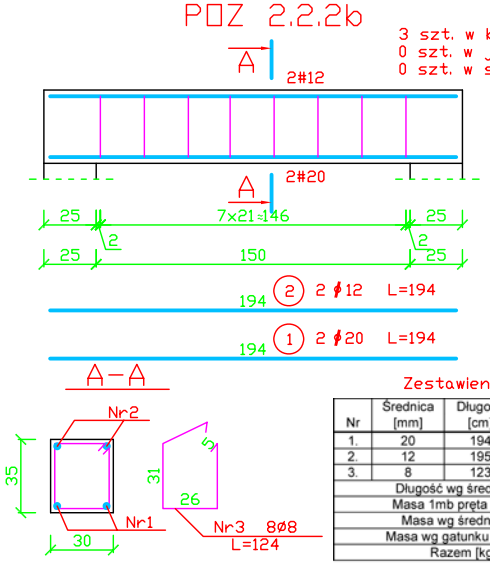


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	284	3			8,52
2.	12	285	2		5,70	
3.	8	123	16	19,68		
Długość wg średnic [m]				19,7	5,7	8,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				7,8	5,1	21,2
Masa wg gatunku stali [kg]				8,0	27,0	
Razem [kg]					**35**	

POZ 2.2.2b

3 szt. w budynku głównym
0 szt. w jednym pawilonie
0 szt. w sali gimnastycznej

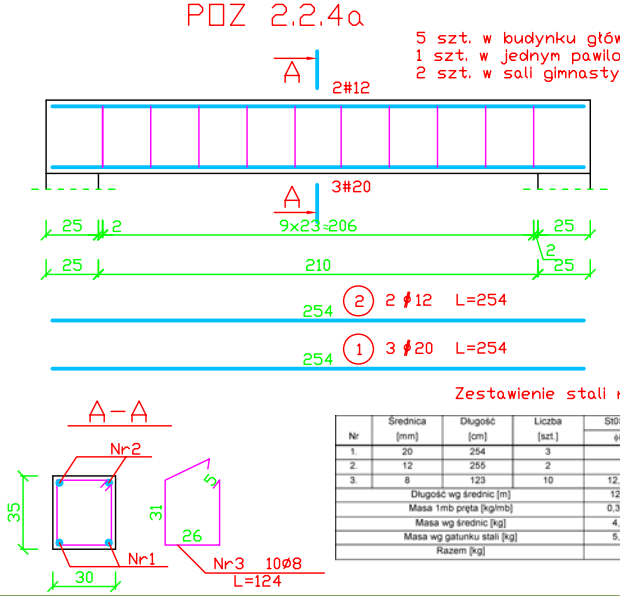


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	194	2			3,88
2.	12	195	2		3,90	
3.	8	123	8	9,84		
Długość wg średnic [m]				9,9	3,9	3,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				3,9	3,5	9,6
Masa wg gatunku stali [kg]				4,0	14,0	
Razem [kg]					**18**	

POZ 2.2.4a

5 szt. w budynku głównym
1 szt. w jednym pawilonie
2 szt. w sali gimnastycznej

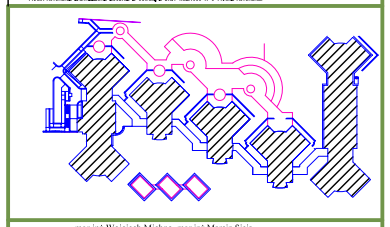


Zestawienie stali na jeden element

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	St0S-b	34GS	
				ϕ8	ϕ12	ϕ20
1.	20	254	3			7,62
2.	12	255	2		5,10	
3.	8	123	10	12,30		
Długość wg średnic [m]				12,3	5,1	7,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,395	0,888	2,466
Masa wg średnic [kg]				4,9	4,5	19,0
Masa wg gatunku stali [kg]				5,0	24,0	
Razem [kg]					**29**	

BETON B 25
STAL A-III (RB500)
STAL POMOCNICZA A-0 (St0S)
OTULENIE PRĘTÓW 20 mm

FIRMA AUTORSKIE JAZDRZEJCZE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1994 r. O PRAWIE AUTORSKIM



mgr inż.Wojciech Michno, mgr inż.Marcin Sieja

INWESTOR	"Mimo Wszystko" - Fundacja Anny Dymnej 30-149 Kraków ul.Balicka 12A/5B
TEMAT	Radwanowice dz.nr 263/3 - Ośrodek rehabilitacyjny
NAZWA RYSUNKU	BELKI I PODCIĄGI WYSTĘPUJĄCE WE WSZYSTKICH OBIEKTACH
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.Wojciech Michno — nr upr.bud 350/2002r
OPRACOWAŁ:	mgr inż.Marcin Sieja — nr upr.bud 84/97
	mgr inż.Daniel Kędzior — SKALA 1 : 25
NR UMOWY	FAZA DOKUMENTACJI: wykonawcza — BRANŻA: konstrukcja — DATA: I 2008r — RYS. K–4a