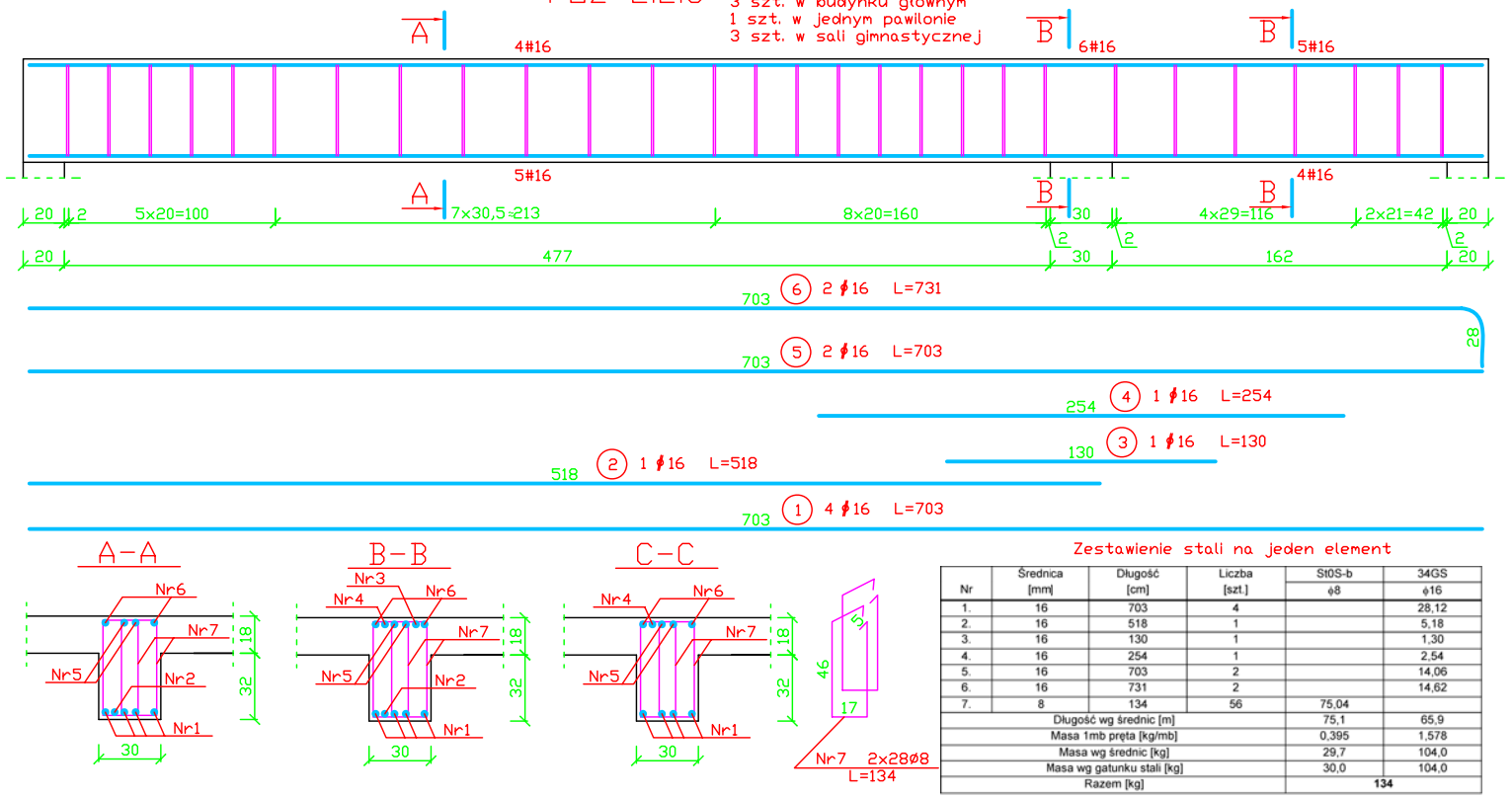
## POZ 2.2.3

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

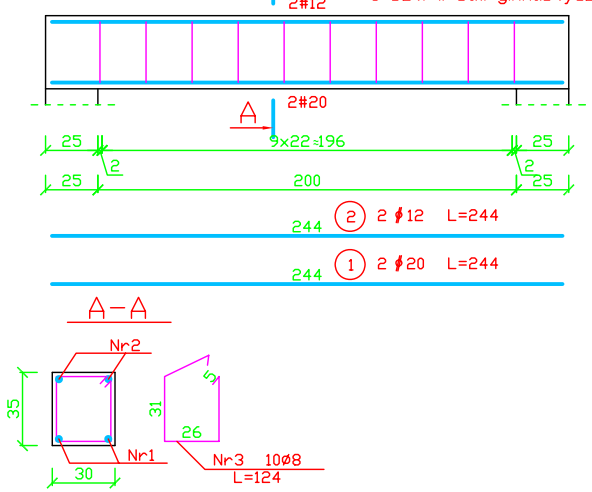



Zestawienie stali na jeden element

| 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

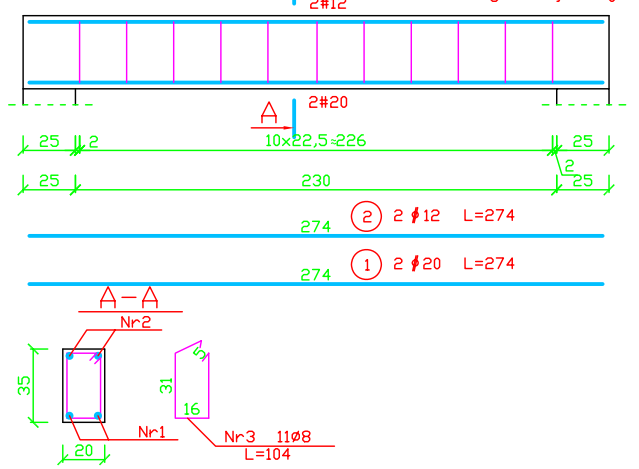



Zestawienie stali na jeden element

| 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

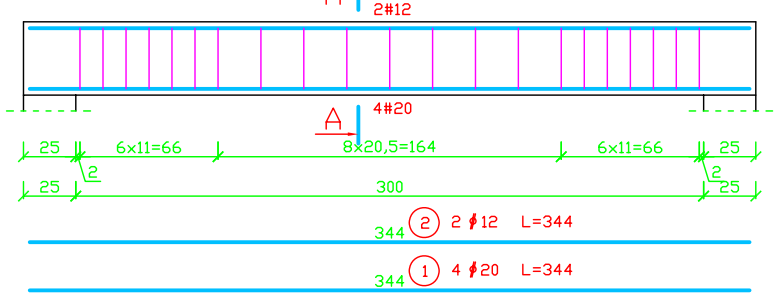



Zestawienie stali na jeden element

| 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

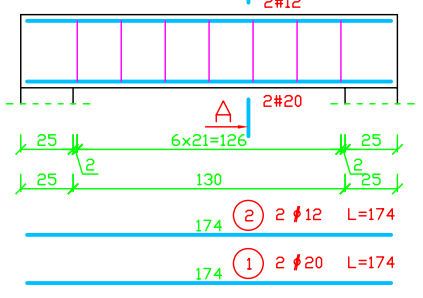



Zestawienie stali na jeden element

| 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

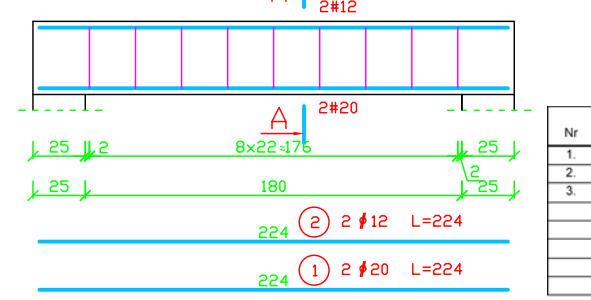



Zestawienie stali na jeden element

| 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

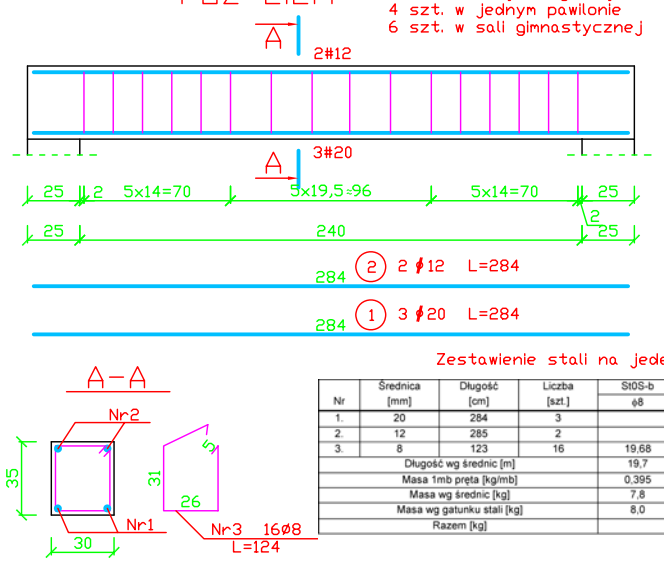



Zestawienie stali na jeden element

| 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

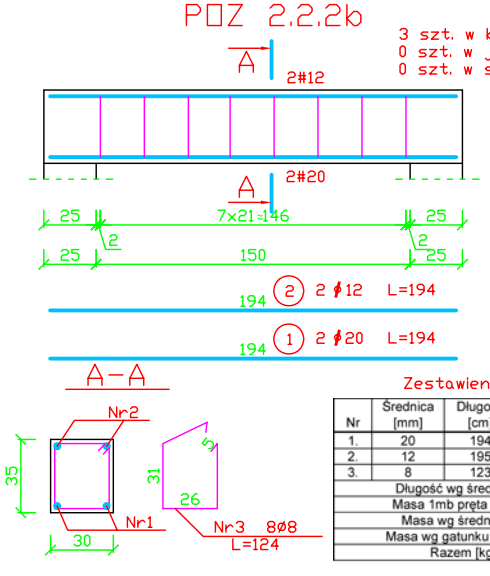



Zestawienie stali na jeden element

| 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

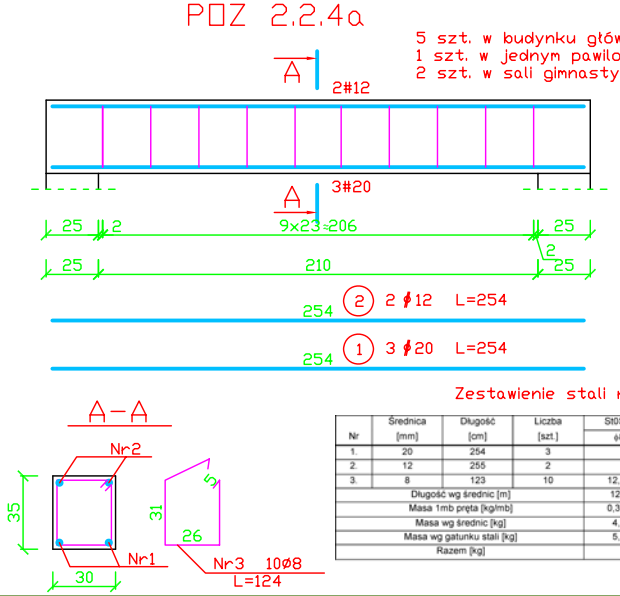



Zestawienie stali na jeden element

| 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

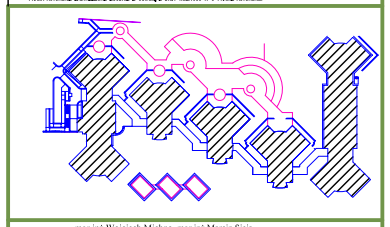



Zestawienie stali na jeden element

| 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 |