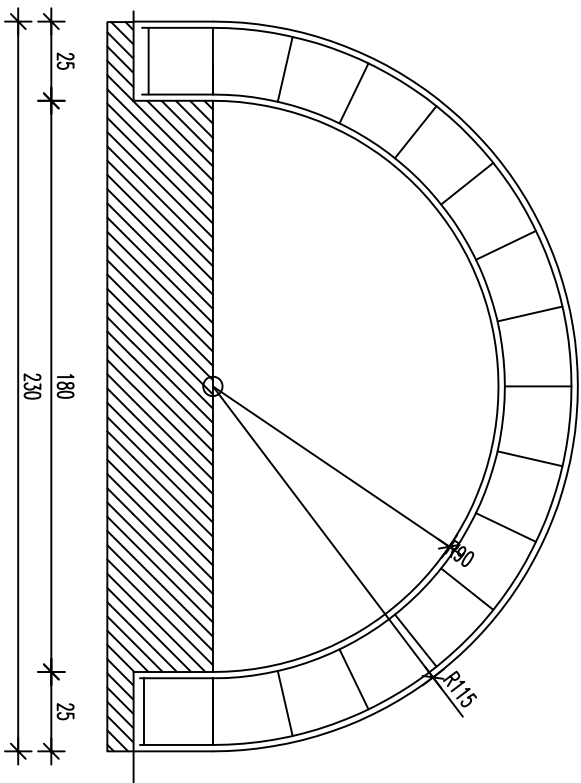
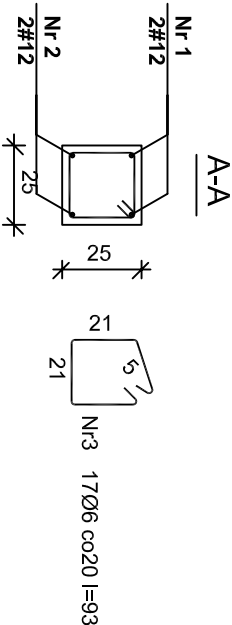
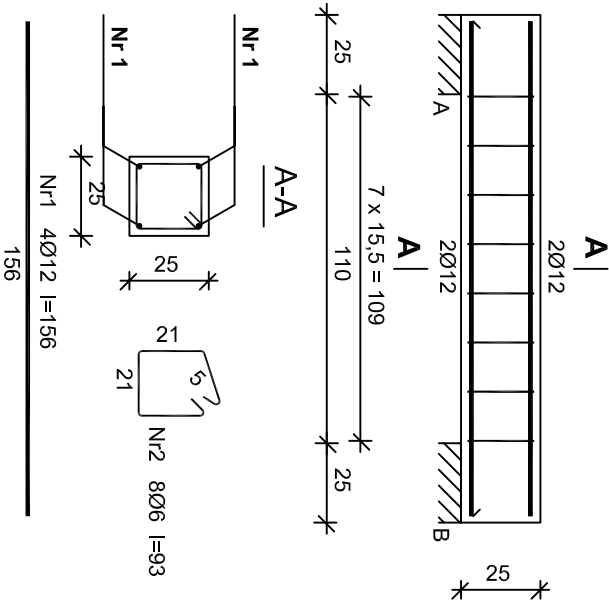


N-12 NADPROŻE szt 4



N-11 NADPROŻE szt2



| Nr | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość ogólna [m] | |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|----------|
| | | | | St0S-b Ø6 | 34GS Ø12 |
| 1. | 12 | 156 | 4 | | 6,24 |
| 2. | 6 | 93 | 8 | 7,44 | |
| Długość ogólna wg średnic | | | | [m] | 7,5 |
| Masa 1mb pręta | | | | [kg/mb] | 0,222 |
| Masa prętów wg średnic | | | | [kg] | 1,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | [kg] | 1,7 |
| Masa całkowita | | | | [kg] | 8 |

Wykaz zbrojenia-N-11

| Nr | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość ogólna [m] | |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|----------|
| | | | | St0S-b Ø6 | 34GS Ø12 |
| 1. | 12 | 156 | 4 | | 6,24 |
| 2. | 6 | 93 | 8 | 7,44 | |
| Długość ogólna wg średnic | | | | [m] | 7,5 |
| Masa 1mb pręta | | | | [kg/mb] | 0,222 |
| Masa prętów wg średnic | | | | [kg] | 1,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | [kg] | 1,7 |
| Masa całkowita | | | | [kg] | 8 |

Wykaz zbrojenia-N-11

| Nr | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość ogólna [m] | |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|----------|
| | | | | St0S-b Ø6 | 34GS Ø12 |
| 1. | 12 | 400 | 2 | | 8,00 |
| 2. | 12 | 333 | 2 | | 6,70 |
| 3. | 6 | 93 | 17 | 15,80 | |
| Długość ogólna wg średnic | | | | [m] | 15,80 |
| Masa 1mb pręta | | | | [kg/mb] | 0,222 |
| Masa prętów wg średnic | | | | [kg] | 3,50 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | [kg] | 3,50 |
| Masa całkowita | | | | [kg] | 16,60 |

Wykaz zbrojenia-N-11

| | |
|---------|---------------------|
| Beton | B25 (C20/25) |
| Stal | St0S-b 34GS |
| Otulina | 20 mm |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|------------|
| Biuro Projektów Obiektów Sportowych i Rekreacyjnych "POLSPORT" Sp.z.o.o | | | |
| ul. Włókniennicza 4, 15–465 Białystok | | | |
| projekt: Gminne Przedszkole w Michałowie ze zjazdem , parkingami i utwardzeniem terenu | | | |
| Budynek Gminnego Przedszkola | | | |
| branża: | KONSTRUKCJA | data: | 30.07.2014 |
| nr rys. | rysunek: | skala: | |
| 39 | nadproża N-11-N-12 | 1:25 | |
| opracował: | mgr. inż. H. Maliszewska | nr uprawnień: | Bt 16/81 |
| sprowadził: | mgr. inż. J. Firańczuk | nr uprawnień: | Bt 94/86 |
| współpraca: | | nr uprawnień: | podpis: |