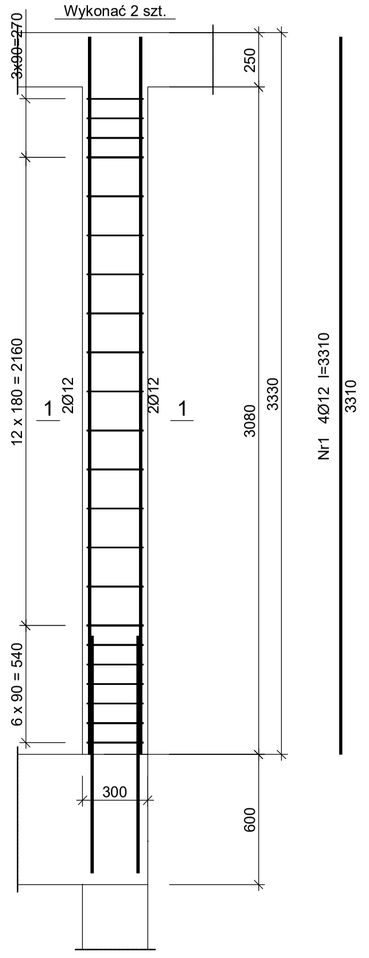
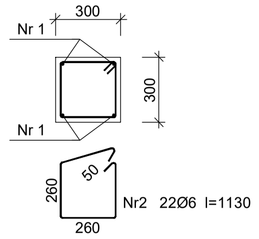
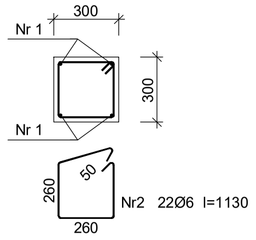
## S-2.6c
Wykonać 2 szt.




1-1




1-1



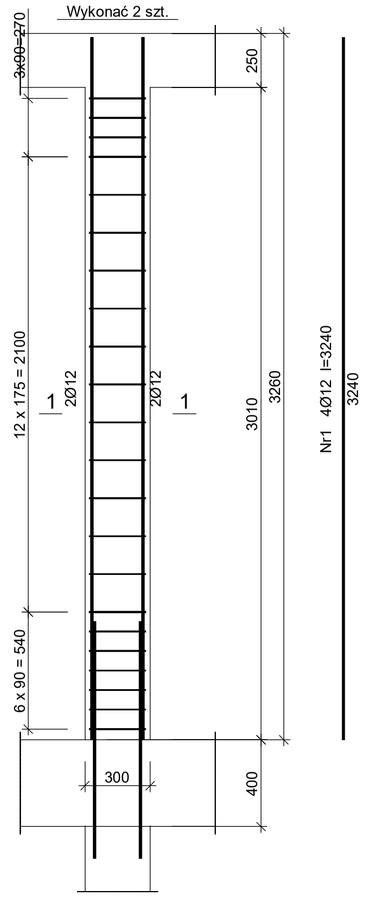

Wykaz zbrojenia dla S-2.6c

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | RB500 Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-2.6c - wykonać 2 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3310 | 4 | 2 | 8 | | 26,48 |
| 2 | 6 | 1130 | 22 | 2 | 44 | 49,72 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 49,8 | 26,5 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 11,1 | 23,5 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 11,1 | 23,5 |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 35 | |

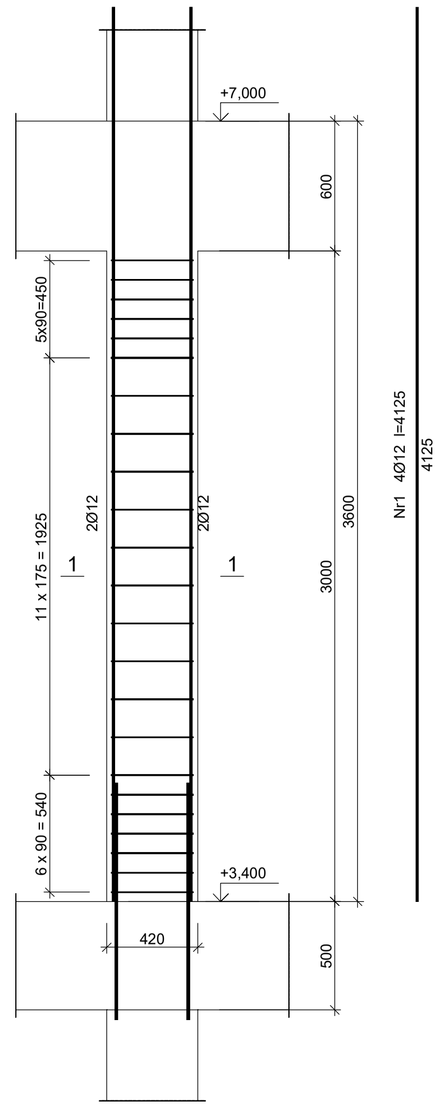
Wykaz zbrojenia dla S-2.6d

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | RB500 Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-2.6d - wykonać 2 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3240 | 4 | 2 | 8 | | 25,92 |
| 2 | 6 | 1130 | 22 | 2 | 44 | 49,72 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 49,8 | 26,0 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 11,1 | 23,1 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 11,1 | 23,1 |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 35 | |

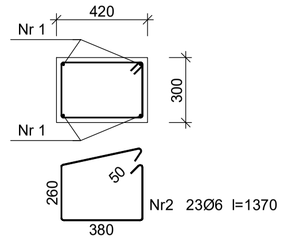
## S-2.6d
Wykonać 2 szt.



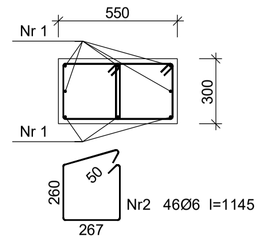

## S-2.7
Wykonać 1 szt.




1-1




1-1



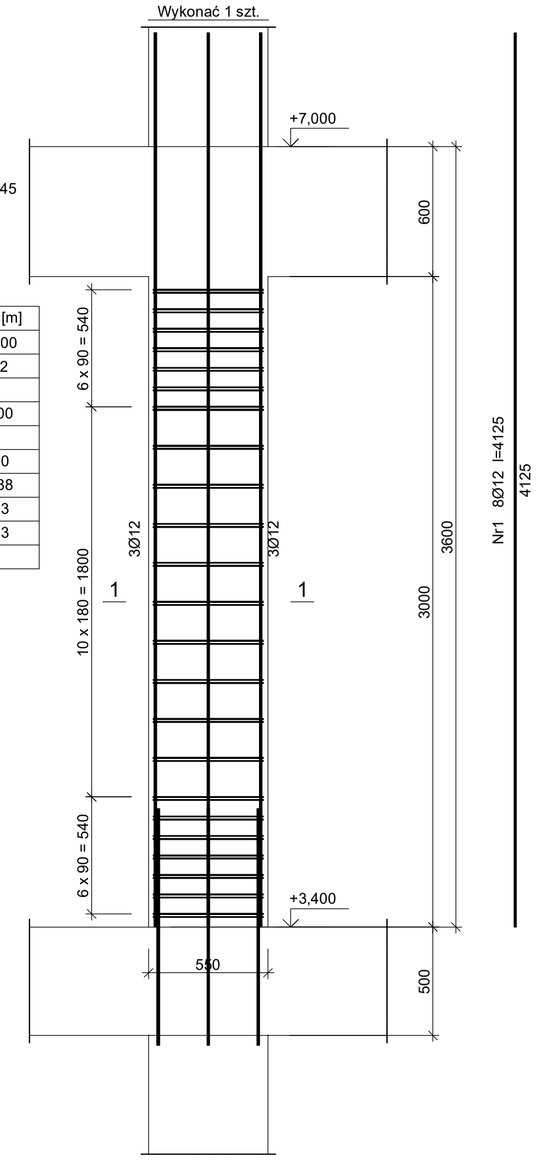

Wykaz zbrojenia dla S-2.8

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | RB500 Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-2.8 - wykonać 1 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 4125 | 8 | 1 | 8 | | 33,00 |
| 2 | 6 | 1145 | 46 | 1 | 46 | 52,67 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 52,7 | 33,0 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 11,7 | 29,3 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 11,7 | 29,3 |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 41 | |

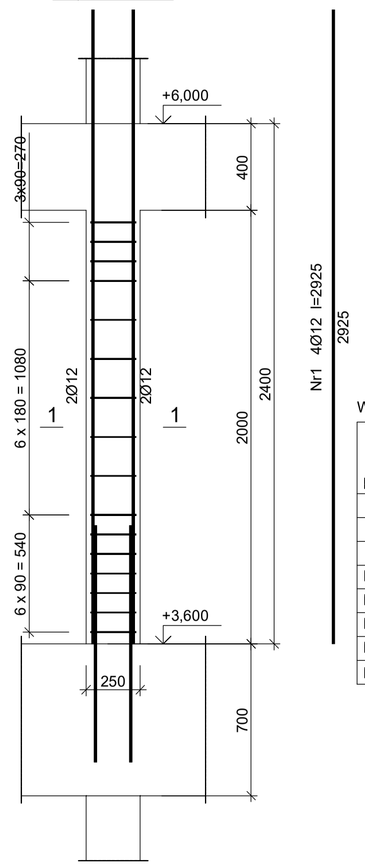
Wykaz zbrojenia dla S-2.7

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | RB500 Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-2.7 - wykonać 1 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 4125 | 4 | 1 | 4 | | 16,50 |
| 2 | 6 | 1370 | 23 | 1 | 23 | 31,51 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 31,6 | 16,5 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 7,0 | 14,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 7,0 | 14,7 |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 22 | |

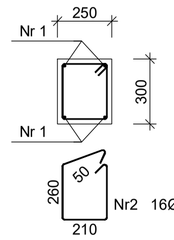
## S-2.8
Wykonać 1 szt.




## S-2.9
Wykonać 1 szt.



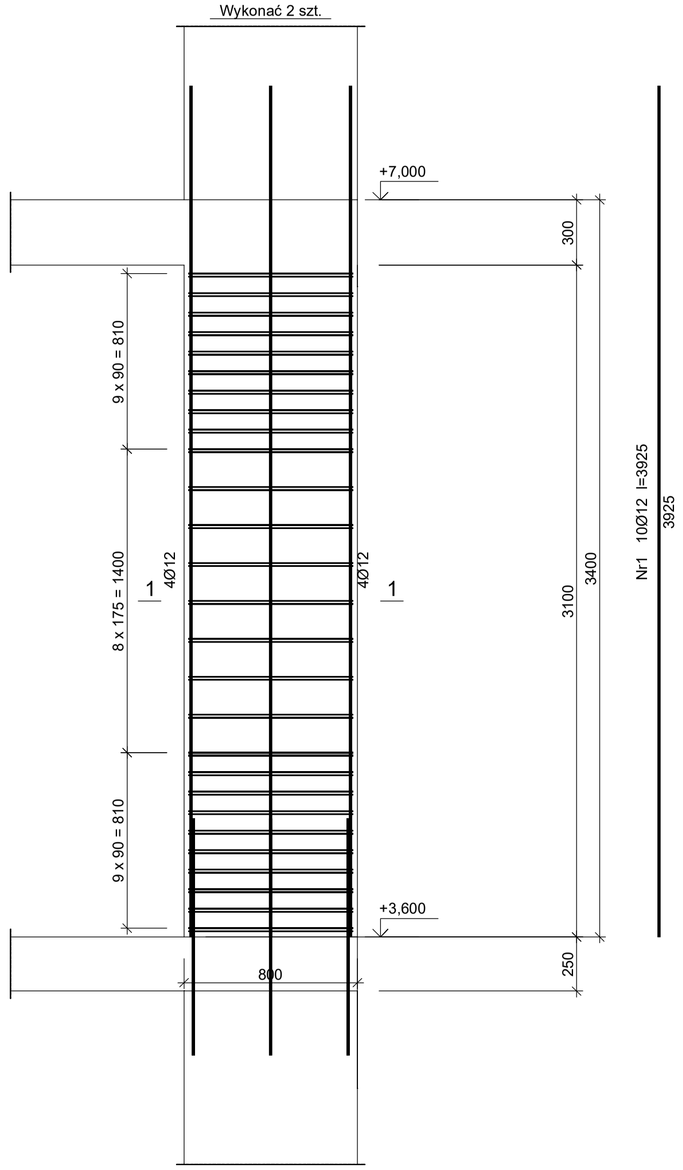

1-1



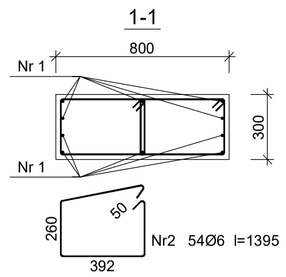

Wykaz zbrojenia dla S-2.9

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | RB500 Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-2.9 - wykonać 1 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 2925 | 4 | 1 | 4 | | 11,70 |
| 2 | 6 | 1030 | 16 | 1 | 16 | 16,48 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 16,5 | 11,6 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 3,7 | 10,3 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 3,7 | 10,3 |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 14 | |

## S-2.10
Wykonać 2 szt.




1-1




Wykaz zbrojenia dla S-2.10

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | Długość całkowita [m] St0S-b Ø6 | RB500 Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S-2.10 - wykonać 2 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3925 | 10 | 2 | 20 | | 78,50 |
| 2 | 6 | 1395 | 54 | 2 | 108 | 150,66 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 150,7 | 78,5 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | | | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 33,5 | 69,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 33,5 | 69,7 |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 104 | |

| | |
|---|---|
| Beton | B30 (C25/30) |
| Stal | RB500<br>St0S-b |
| Otulina | $c_{nom}$ =20 mm |

Rysunek sporządzono za pomocą programu ZWCAD+ 2014 PRO SC967906

| | | | |
|---|---|---|---|
| ALMA Partner 34-600 Limanowa ul. Ceglarska 4 | PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE | | |
| NAZWA | Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły Podstawowej | | Skala: 1 : 20 |
| LOKALIZACJA | Działka ewidencyjna numer 218/1, obręb Łapanów gm. Łapanów | | |
| TEMAT | ZBROJENIE SŁUPÓW: S-2.6c S-2.6d, S-2.7, S-2.8, S-2.9, S-2.10 | | Branża: Konstrukcja PT |
| PROJEKTANT<br>Nr uprawnień<br>Specjalność | Inż. Tomasz Lacher<br>Upr. nr MAP-0154/PWOK/05<br>Specjalność: konstrukcyjno - budowlana | SPRAWDZAJĄCY<br>Nr uprawnień<br>Specjalność | mgr inż. Józef Stach<br>Upr. nr UAN-7343-27/92<br>Specjalność: konstrukcyjno - budowlana | Data: 06. 2023 r<br>Nr rysunku: 3/4 |