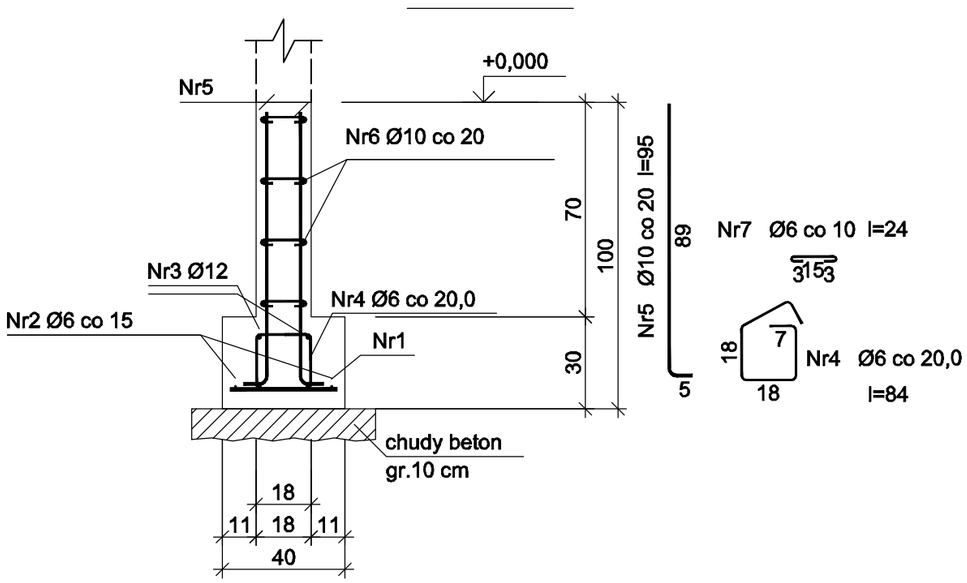
## ŁAWA Ł1 (długość l = 10,10 m)




Nr7 Ø6 co 10 l=24

3 15 3




Nr4 Ø6 co 20,0 l=84

Nr1 Ø12 co 20 l=35

35

| | |
|---|---|
| Beton | B20 (C16/20) |
| Stal | RB500W |
| Otulina dolna | $c_{nom}$ =85 mm |
| Otulina boczna | $c_{nom}$ =25 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] RB500W Ø6 | Ø10 | Ø12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ŁAWA Ł1 (długość l = 10,10 m) | | | | | | |
| 1 | 12 | 35 | 51 | | | 17,85 |
| 2 | 6 | 1111 | 2 | 22,22 | | |
| 3 | 12 | 1111 | 4 | | | 44,44 |
| 4 | 6 | 84 | 51 | 42,84 | | |
| 5 | 10 | 95 | 102 | | 96,90 | |
| 6 | 10 | 1111 | 8 | | 88,88 | |
| 7 | 6 | 24 | 408 | 97,92 | | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | 163,0 | 185,8 | 62,3 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | 0,222 | 0,617 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 36,2 | 114,6 | 55,3 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | 206,1 | | |
| Masa całkowita [kg] | | | | 207 | | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)


MTBP USŁUGI PROJEKTOWE
Mariusz Tomczuk
ul. Wyszyńskiego 15/14
10-457 Olsztyn
tel. 608-350-336
biuro@mtbp.pl


| | | | |
|---|---|---|---|
| OBIEKT: | BUDYNEK KOTŁOWNI | | DATA STYCZEŃ 2017 |
| ADRES: | UL. WIELBARSKA 1 - ROZOGI | | SKALA 1:20 |
| PRZEDMIOT RYSUNKU: | ŁAWA + ŚCIANA FUNDAMENTOWA | | |
| RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWALNY | BRANŻA : KONSTRUKCJA | | NR RYS. K5 |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK | NR UPR. 43/02/OL | PODPIS ..... | |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI | WAM/0028/POOK/12 | ..... | |


DOKUMENT OBJĘTO OCHRONĄ NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWACH AUTORSKICH
KOPIOWANIE I POWIELANIE W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE