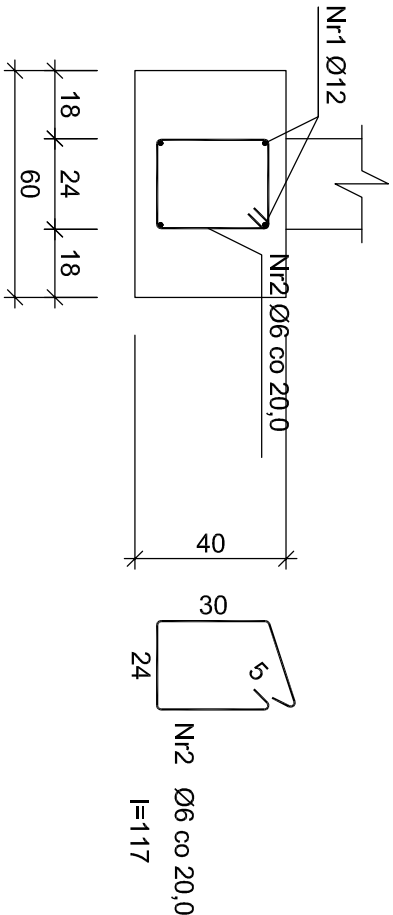


Ławy żelbetowe

skala 1:20

ŁAWA L1

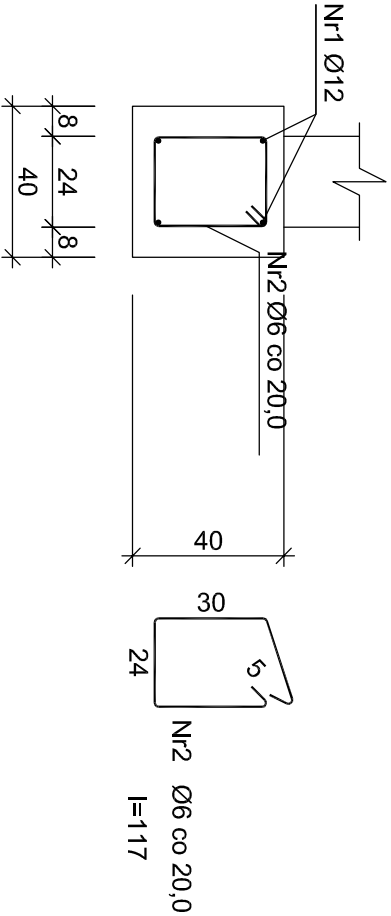


Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | |
|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
| | | | | St0S-b | RB500W |
| dla ławy fundamentowej długości l = 8,00 m | | | | | |
| 1 | 12 | 840 | 4 | | 33,60 |
| 2 | 6 | 117 | 41 | 47,97 | |
| Długość całkowita wg średnic | | | [m] | 48,0 | 33,6 |
| Masa 1mb pręta | | | [kg/mb] | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | | [kg] | 10,7 | 29,8 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | [kg] | 10,7 | 29,8 |
| Masa całkowita | | | [kg] | | 41 |

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

ŁAWA L2



Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | |
|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|--------|
| | | | | St0S-b | RB500W |
| dla ławy fundamentowej długości l = 12,00 m | | | | | |
| 1 | 12 | 1260 | 4 | | 50,40 |
| 2 | 6 | 117 | 61 | 71,37 | |
| Długość całkowita wg średnic | | | [m] | 71,4 | 50,3 |
| Masa 1mb pręta | | | [kg/mb] | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | | [kg] | 15,9 | 44,7 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | [kg] | 15,9 | 44,7 |
| Masa całkowita | | | [kg] | | 61 |

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

| | |
|----------------|-------------------------|
| Beton | B25 (C20/25) |
| Stal | RB500W |
| | St0S-b |
| Otulina dolna | c _{nom} =50 mm |
| Otulina boczna | c _{nom} =25 mm |

| | |
|---|-----------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Biuro Projektowe "CONSILIO" Rafał Pokuciński 87-207 Dębowa Łąka 2 kom +48 504 850 448 e-mail rafal.pokucinski@wp.pl | |
| Objekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEJŚCIA W BUDYNKU PLACÓWKI EDUKACYJNEJ ORAZ ORAZ BUDOWA PODNOSNIKA NA POTRZEBY OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | |
| Adres: miejscowość Wronie, działka nr 107/8 obręb Cymbark, gmina Ryńsk | |
| Inwestor: Powiat Wąbrzeski | |
| Adres: ul. Wolności 44, 87-200 Wąbrzeźno | |
| Temat opracowania: | |
| Ławy żelbetowe - zbrojenie | |
| Konstrukcja: mgr inż. Rafał Pokuciński Nr upr. KUP/0144/PWBKb/15 | Podpis: |
| Sprawdzający: mgr inż. Michał Jagodziński Nr upr. KUP/0039/PWOK/04 | |
| Specjalność: konstr.-bud. | |
| Skala 1:20 | data: LUTY 2020 |
| | rys.nr |
| | K1.1 |