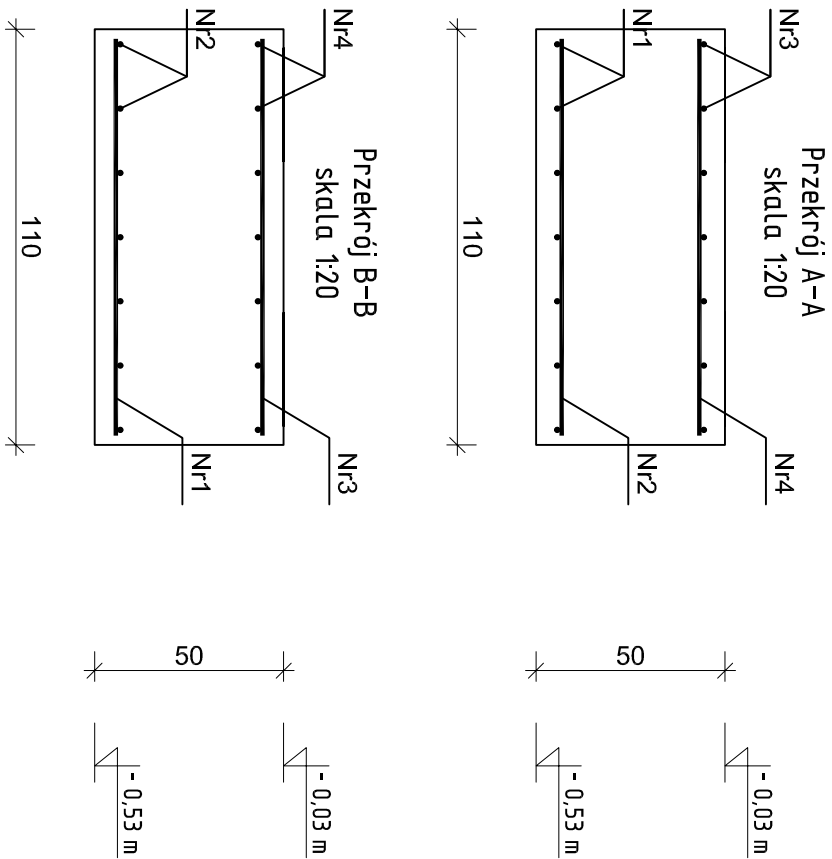


Fundament żelbetowy - Poz. 5.3
wykonać: 1szt.



Rys. K/16 – Poz. 5.3 – Fundament żelbetowy
130x150x50cm
skala 1:20

Wykaz zbrojenia dla Poz. 5.3 - na 1 element

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | |
|-------------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------|-------|
| | | | | RB500W | |
| | | | | Ø12 | |
| dla jednej płyty | | | | | |
| 1 | 12 | 145 | 8 | | 11,60 |
| 2 | 12 | 145 | 8 | | 11,60 |
| 3 | 12 | 125 | 9 | | 11,25 |
| 4 | 12 | 125 | 9 | | 11,25 |
| Długość całkowita wg średnic | | | [m] | | 45,7 |
| Masa 1mb pręta | | | [kg/mb] | | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic | | | [kg] | | 40,6 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | [kg] | | 40,6 |
| Masa całkowita | | | [kg] | | 41 |

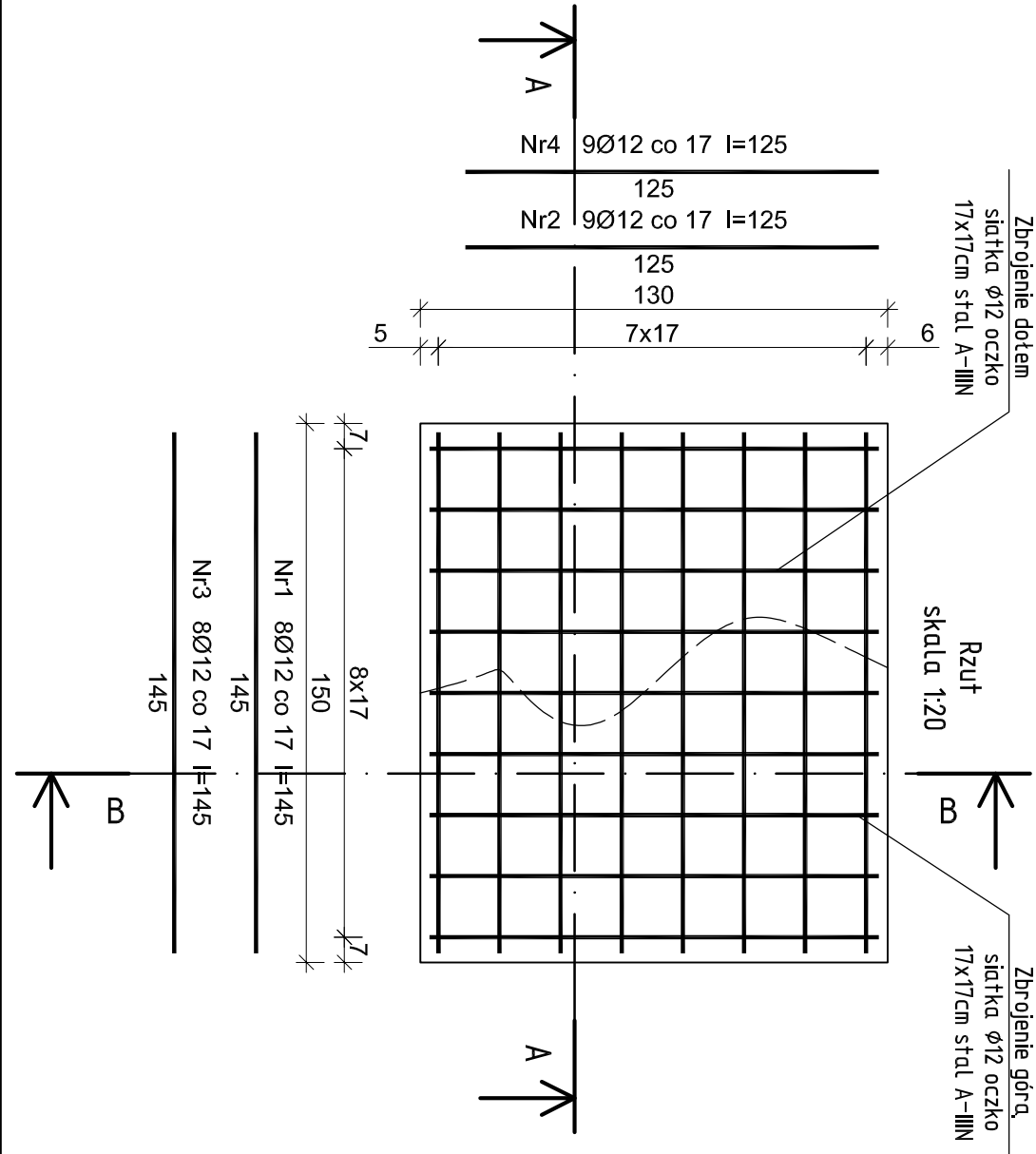
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

ELEMENTY ŻELBETOWE

Beton B37 (C30/37) w8

Stal A-IIIIN (RB500W)

Otulina 50 mm



| | | | |
|--|---------------------------|---|------------------------------|
| ekowater <i>inżynieria i technologia</i> | | Nazwa Inwestora Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica | |
| EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69 00-838 Warszawa | | Nazwa inwestycji Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy | |
| OB. 01 - Budynek technologiczny i socjalny | | Objekt | |
| Tytuł rysunku Poz. 5.3 - Fundament żelbetowy 130x150x50cm | | Etap projektu PB | |
| Branża konstrukcyjna | Realizacja 2018 | Skala 1:20 | Arkusze/Arkuszy 1 / 1 |
| Projektował | mgr inż. Marcin Żółnowski | | Nr rysunku K / 16 |
| mgr inż. Marcin Żółnowski | | Uprawnienia KUP/0010/POOK/15 | Data podpisu 20.12.2019r. |
| mgr inż. Marcin Nałężyty | | Uprawnienia KUP/0153/PWBKb/17 | Podpis |
| Sprawdził | mgr inż. Marcin Nałężyty | | Data podpisu 20.12.2019r. |
| mgr inż. Marcin Nałężyty | | Uprawnienia KUP/0153/PWBKb/17 | |
| mgr inż. Jacek Korkosz | | Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej | |
| - | | Data podpisu 20.12.2019r. | |
| - | | Podpis | |