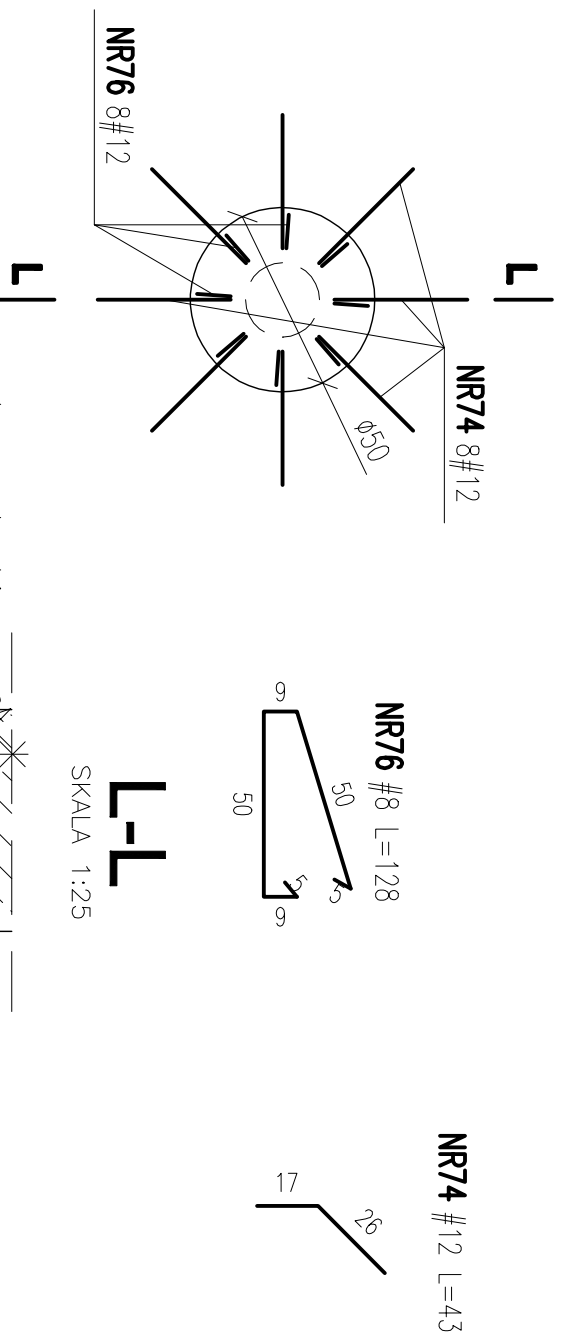


**zbrojenie otworów Ø50 - 2 szt.
(zmniejszenie średnicy)**

SKALA 1:20

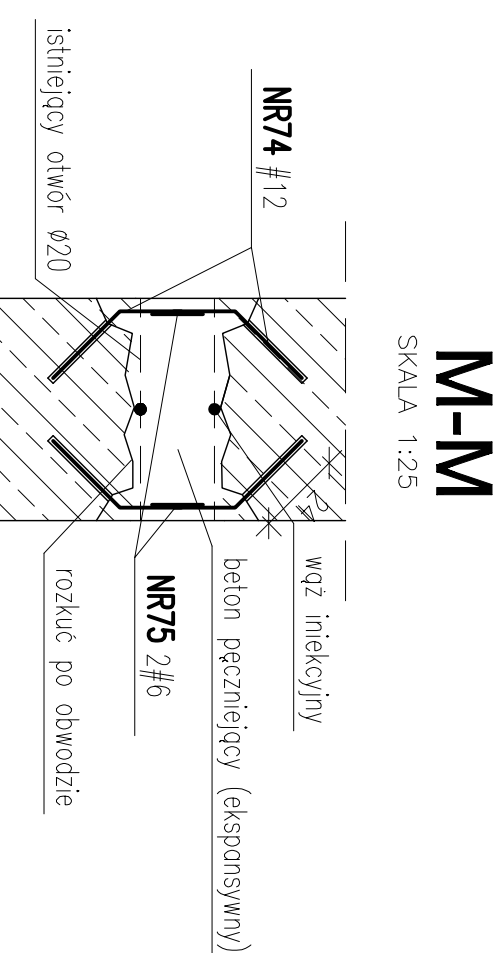
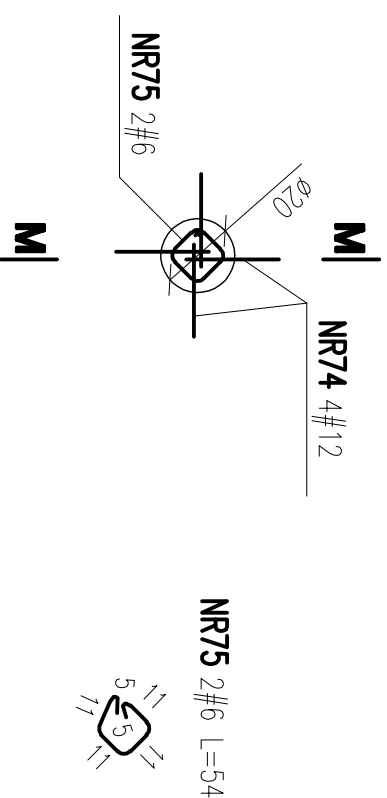






| WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ | | | | | | | | |
|--------------------------|----|--------|--------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| ZBROJENIE OTWORÓW | | | | | | | | |
| Nr | # | L [cm] | Ilość [szt.] | Długość prętów [mb] | | | | |
| | | | | # 6 | # 8 | # 10 | # 12 | # 16 |
| 74 | 12 | 43 | 40 | | | | 17,2 | |
| 75 | 6 | 54 | 2 | 1,1 | | | | |
| 76 | 8 | 128 | 16 | | 20,5 | | | |
| Długość ogólna [m] | | | | 1,08 | 20,48 | 0 | 17,2 | 0 |
| Masa jednostkowa [kg/m] | | | | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 0,888 | 1,578 |
| Masa wg średnic [kg] | | | | 0,2 | 8,1 | 0,0 | 15,3 | 0,0 |
| Masa ogólna [kg] | | | | 24 | | | | |

**BETON C30/37
STAL ZBROJENIOWA A-III N
B500 Sp dla prętów > #10
St - 500-b dla prętów #8
OTULINA 3cm**

zbrojenie otworu Ø20

SKALA 1:20



| | | |
|--|--|--|
| Rev. 00 | Projekt wykonawczy | VI 2011r |
| Nr rewizji | Opis rewizji | Data rewizji |
| Tytuł projektu Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim | | |
| WYKONAWCA: |  CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa | |
| | Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa | |
| INWESTOR: | Miasto Piotrków Trybunalski Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski | |
| OBIEKT: | Ob.22A, 22B. Komory fermentacyjne WKF. | |
| NAZWA RYS. | | |
| Przekrycie komór żelbetonowych – zbrojenie otworów | | |
| Główny projektant |  Elżbieta Kozłowska <small>mgr inż.</small> | <small>BRZĄDZA:</small> Konstrukcyjna |
| Projektował |  Dariusz Syncerz <small>inż.</small> | <small>STYDION:</small> PW |
| Opracował |  Arkadiusz Żołtdz <small>mgr inż.</small> | <small>SKŁA:</small> 1:20 |
| Opracował |  _____ <small>mgr inż.</small> | <small>DATA:</small> VI 2011 |
| Sprawił |  Edward Szczesny <small>mgr inż.</small> | <small>NR RYS:</small> 046/B/PW/22A/22B/13 |
| Funkcja | Imię i nazwisko | <small>NR REV.:</small> 00 |
| Nr uprawnień | | Podpis |