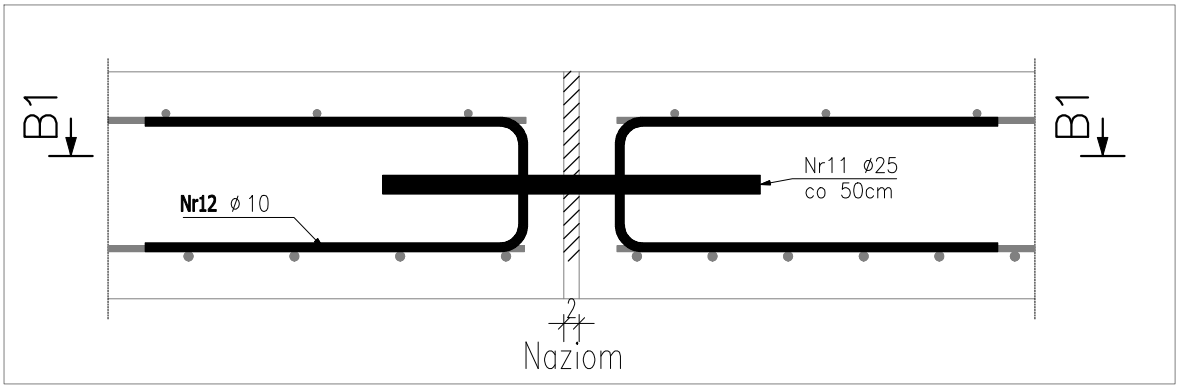
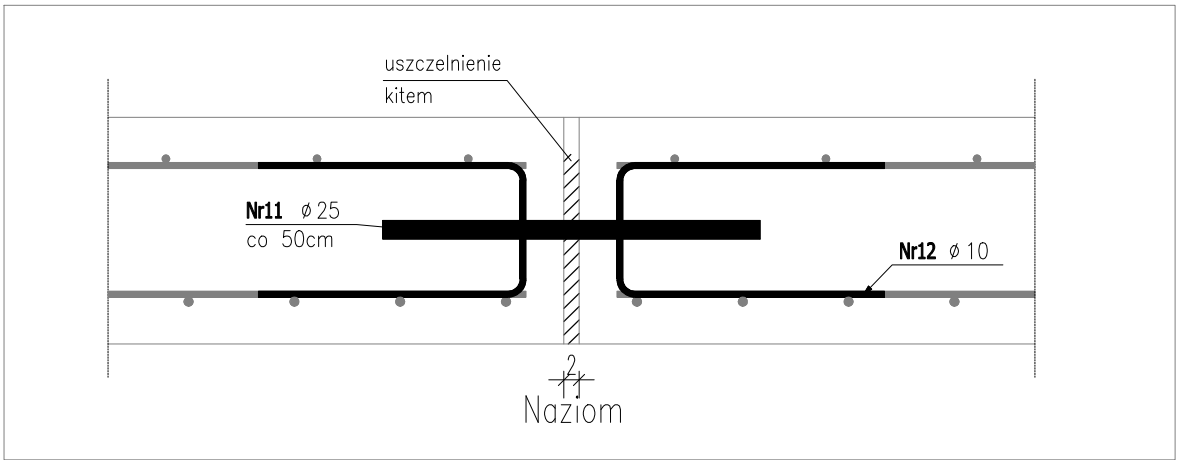


DYLATACJA "PEŁNA"

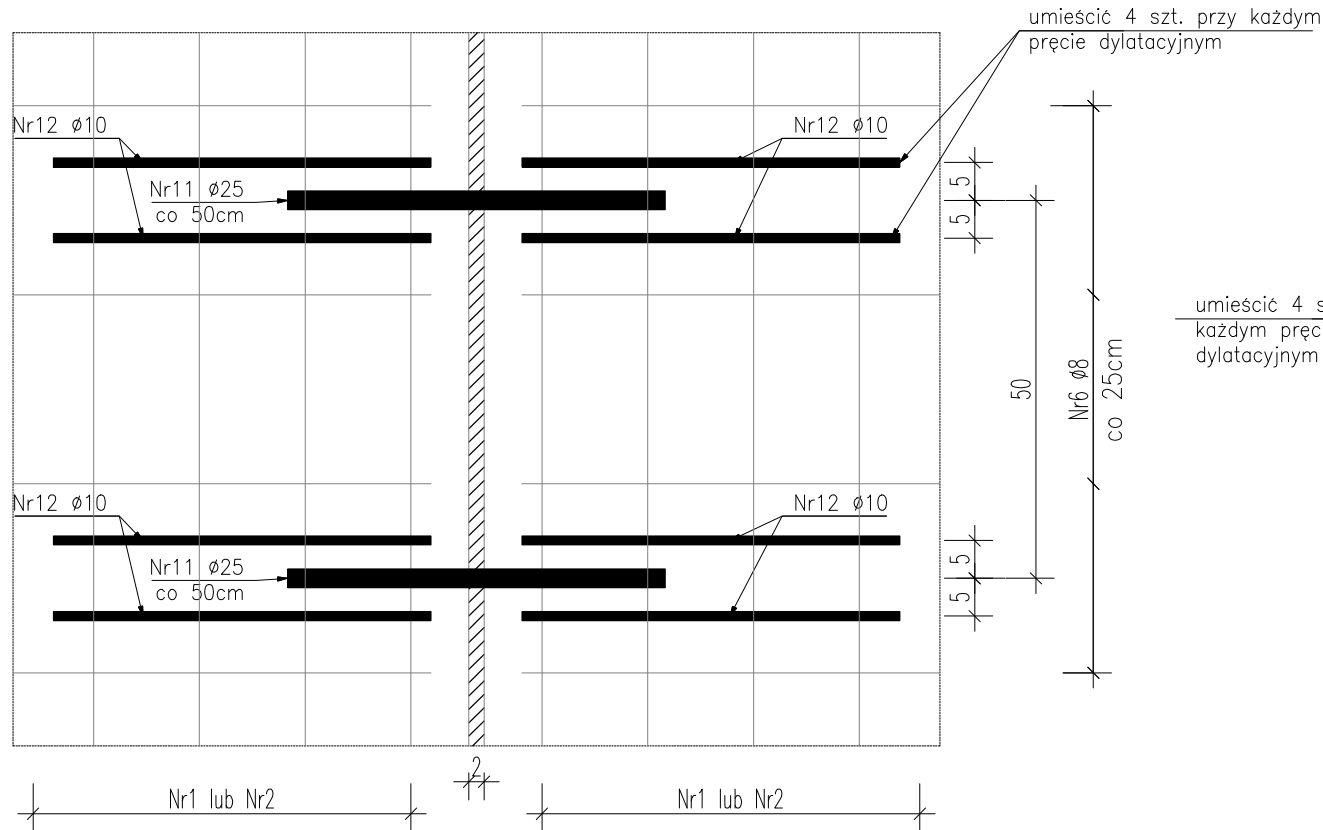
A1 widok z góry

skala 1:10



B1 widok z boku

skala 1:10

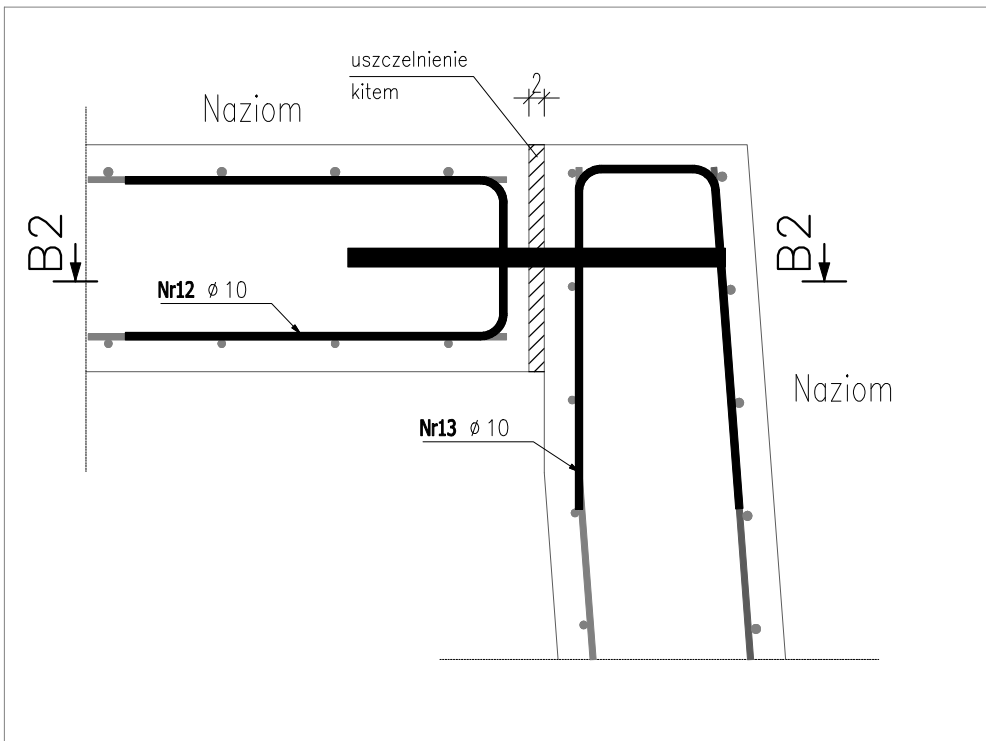


SZCZEGÓŁ DYLATACJI MURU OPOROWEGO

DYLATACJA ŚCIANY PIONOWEJ

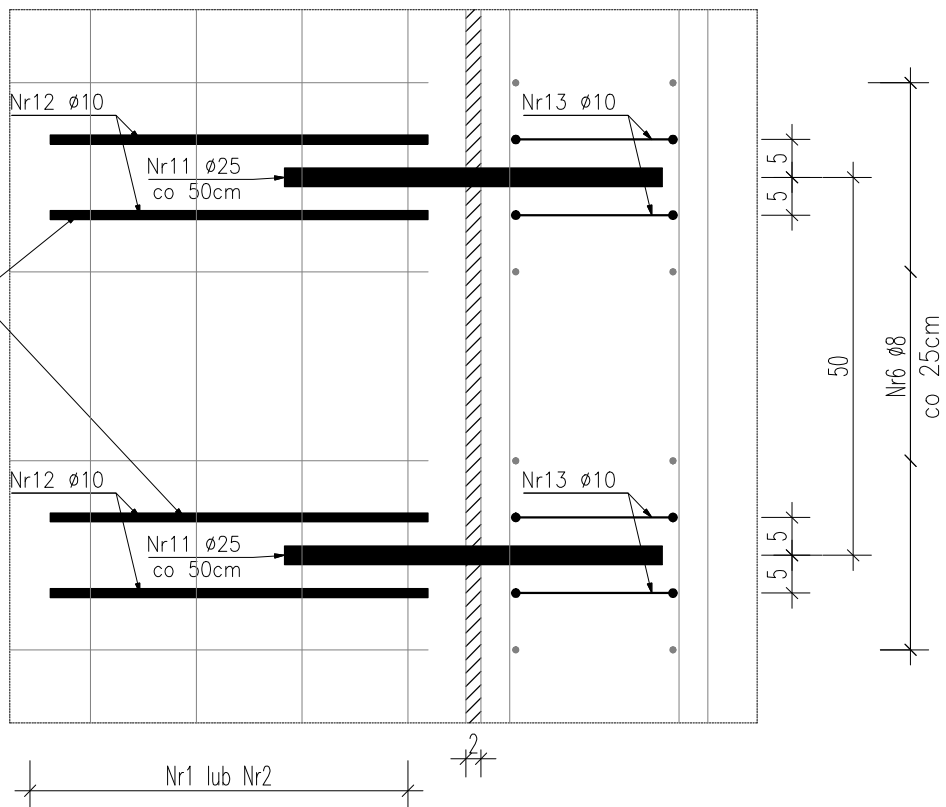
A2 widok z góry

skala 1:10



B2 widok z boku

skala 1:10



Nr11 ø25 A-IIIIN

L=50 szt.4+6

50.0

UWAGA:  
Pręt nr Nr11 owinięć papką na  
długości jednego z dylatowanych  
odcinków ściany.  
Rozłożyć na wysokości całej ściany  
co max. 50cm.

50.0

Nr12 ø10 A-IIIIN

L=120 szt.28

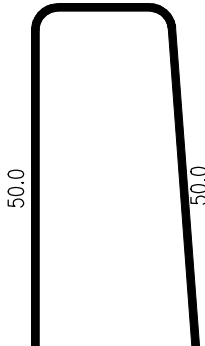
50.0

Umieścić 4 szt. przy każdym przecię  
dylatacyjnym,  
w odległości 5cm (wg szczegółu B).

Nr13 ø10 A-IIIIN

L=118 szt.12

18.0



Umieścić 4 szt. przy każdym przecię  
dylatacyjnym,  
w odległości 5cm (wg szczegółu B).

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ.                    | NR PRĘTA | ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ  |        |       | DŁ. ŁĄCZNA [m]          |       |
|-------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|-------|-------------------------|-------|
|                         |          |        |             | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A-IIIIN<br>ø10      ø25 |       |
| Poz. Szczegół – 1       |          |        |             |        |        |       |                         |       |
| Szczegół                | 11       | 25     | 0.500       | 10     | 1      | 10    |                         | 5.00  |
|                         | 12       | 10     | 1.200       | 28     | 1      | 28    | 33.60                   |       |
|                         | 13       | 10     | 1.180       | 12     | 1      | 12    | 14.16                   |       |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]       |          |        |             |        |        |       | 47.76                   | 5.00  |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] |          |        |             |        |        |       | 0.617                   | 3.853 |
| MASA [kg]               |          |        |             |        |        |       | 29.47                   | 19.27 |
| MASA CAŁKOWITA [kg]     |          |        |             |        |        |       | 48.73                   |       |

MUR OPOROWY

Beton: C30/37

Stal: A-IIIN (B500SP)

Klasa ekspozycji: XF1; XF3

Podbeton: C8/10 gr. min 10cm

Otulina dolna: 5,0cm

Otulina boczna: 3,0cm

|  |  |                                      |  |  |   |        |         |             |  |            |  |
|--|--|--------------------------------------|--|--|---|--------|---------|-------------|--|------------|--|
| Nazwa i adres inwestycji:  |  | Projektant:                          |  |  | mgr inż. Waldemar Wawrocki<br>upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń<br>nr uprawnień WKP/0050/P00K/07<br>nr izby WKP/BO/0506/07 |        | Podpis: |             |  |            |  |
| Remont przegród zewnętrznych i elementów konstrukcyjnych budynku oraz zewnętrznego muru oporowego w ramach zadania pt."Naprawa i zabezpieczenie budynku kregielni wraz z wzmocnieniem podłoża gruntowego w związku z procesem uszkodzeń powstałych w południowo-wschodnim narożu zabudowy w części parterowej obiektu" pod adresem os. Piastowskie 106a, 60-164 Poznań |  | Sprawdzający:                        |  | mgr inż. Piotr Zalisz<br>upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń<br>nr uprawnień WKP/0056/P00K/06<br>nr izby WKP/BO/0527/04 |   |        | Podpis: |             |  |            |  |
|  |  | Opracował:                           |  | Michał Kuberski  |   |        | Podpis: |             |  |            |  |
|  |  | Nazwa i adres inwestora:             |  | Nazwa rysunku:   |   |        | Data:   |             |  |            |  |
| Miasto Poznań, Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji<br>Samorządowy Zakład Budżetowy<br>ul. Jana Spychalskiego 34, 61-553 Poznań   |  | ZBROJENIE MURU OPOROWEGO - SZCZEGÓŁY |  |  |   |        |         | 15.02.2019  |  |            |  |
| Nazwa i adres jednostki projektowej:   |  | Etap projektu:                       |  | Format:  |   | Skala: |         | Nr rysunku: |  | Nr strony: |  |
| ARTMOST S.C.<br>ul.Rybaki 6a/6, 61-883 Poznań  |  | PROJEKT BUDOWLANY                    |  | 420x297  |   | 1:50   |         | 07          |  |            |  |