

ŚCIANA Sc-3

1:50

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

| POZ. | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ | | DŁ. ŁĄCZNA [m] | | | | | | |
|-------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|----------------|---------|-------|--------|--------|--------|--|
| | | | | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø16 | |
| Poz. SC – – 1 | | | | | | | | | | | | |
| SC | 1 | 12 | 7,260 | 56 | 1 | 56 | | | | 406,56 | | |
| | 2 | 10 | 1,970 | 47 | 1 | 47 | | | 92,59 | | | |
| | 3 | 12 | 1,320 | 38 | 1 | 38 | | | | 50,16 | | |
| | 4 | 12 | 5,080 | 10 | 1 | 10 | | | | 50,80 | | |
| | 5 | 10 | 2,080 | 10 | 1 | 10 | | | 20,80 | | | |
| | 6 | 12 | 1,420 | 10 | 1 | 10 | | | | 14,20 | | |
| | 7 | 16 | 9,950 | 4 | 1 | 4 | | | | | 39,80 | |
| | 8 | 16 | 8,600 | 4 | 1 | 4 | | | | | 34,40 | |
| | 9 | 10 | 1,000 | 20 | 1 | 20 | | | 20,00 | | | |
| | 10 | 10 | 4,370 | 66 | 1 | 66 | | | 288,42 | | | |
| | 11 | 10 | 12,000 | 6 | 1 | 6 | | | 72,00 | | | |
| | 12 | 10 | 2,080 | 3 | 1 | 3 | | | 6,24 | | | |
| | 13 | 10 | 2,560 | 66 | 1 | 66 | | | 168,96 | | | |
| | 14 | 10 | 1,140 | 65 | 1 | 65 | | | 74,10 | | | |
| | 15 | 10 | 1,540 | 71 | 1 | 71 | | | 109,34 | | | |
| | 16 | 12 | 2,600 | 8 | 1 | 8 | | | | 20,80 | | |
| | 17 | 12 | 4,050 | 2 | 1 | 2 | | | | 8,10 | | |
| Poz. Sc – – 1 | | | | | | | | | | | | |
| Sc | 100 | 8 | 0,800 | 100 | 1 | 100 | | 80,00 | | | | |
| | 101 | 6 | 0,280 | 200 | 1 | 200 | 56,00 | | | | | |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | | | 56,00 | 80,00 | 852,45 | 550,62 | 74,20 | |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | | | 0,222 | 0,395 | 0,617 | 0,888 | 1,578 | |
| MASA [kg] | | | | | | | 12,43 | 31,60 | 525,96 | 488,95 | 117,09 | |
| MASA CAŁKOWITA [kg] | | | | | | | 1176,03 | | | | | |

- Opis kształtu pręta: osiowo
- Opis długości haka: osiowo
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

OTULINA PRĘTÓW: c = 25 mm
KLASA EKSPOZYCJI: XC3

UWAGI

- Wymiary podano w cm,
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury oraz pozostałych branż,
- Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów,
- Minimalny zakład prętów 50Ø,
- Izolacja przeciwwilgociowa wg. architektury

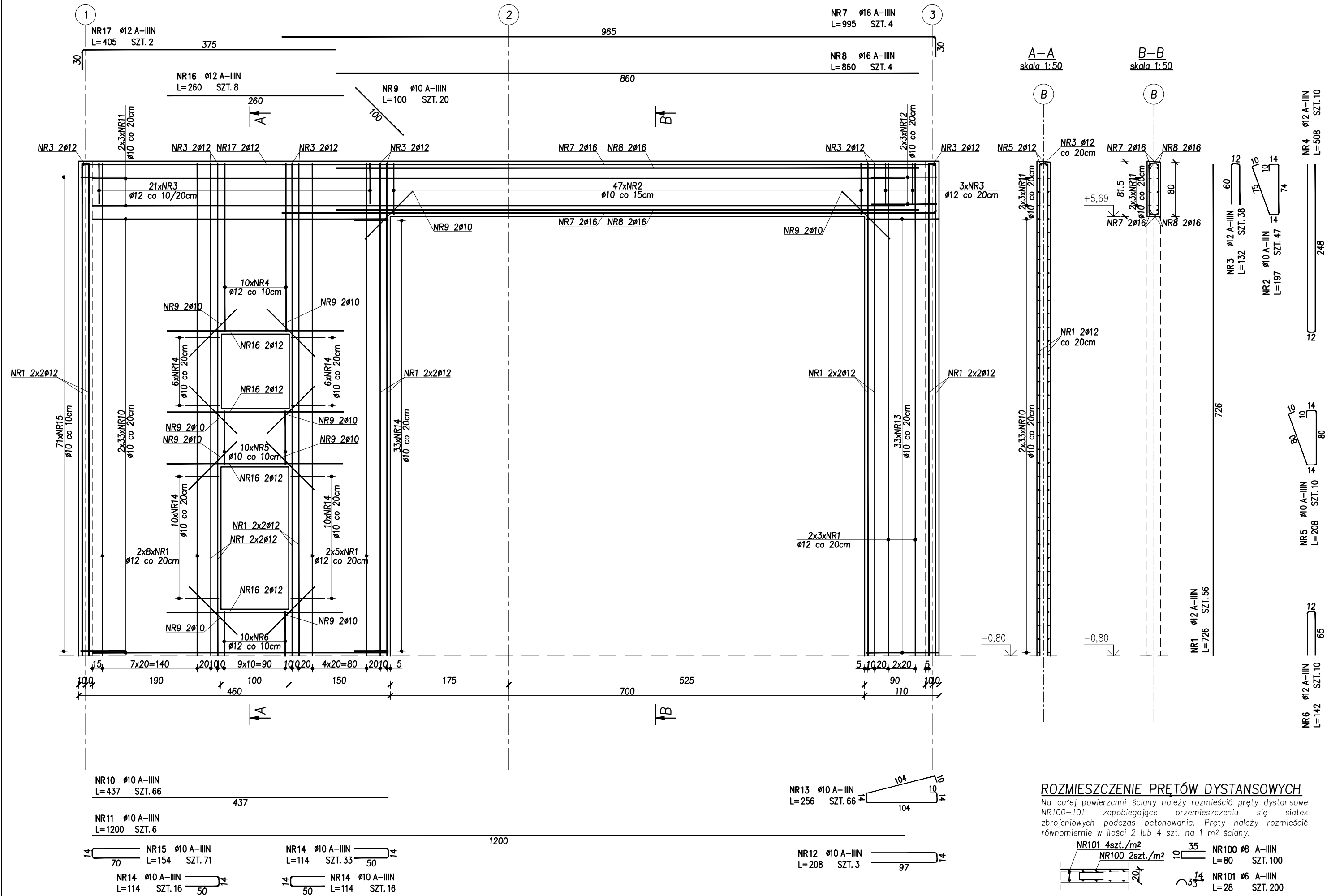
MATERIAŁY

BETON C30/37
STAL ZBROJENIOWA:
-fyk = 500 MPa
-klasa cięgliwości:
•C dla prętów o średnicy ≥ 10
•B dla prętów o średnicy Ø8
•A dla prętów o średnicy Ø6
-stal spawalna

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Bartłomiej Gursztyn
Ul. Andrzeja Huenefelda 26/2
80-180 Gdańsk

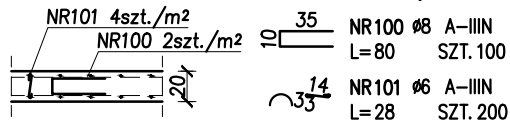
| | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| Inwestor: Lokalizacja: | EKO DOLINA Sp.z o.o. w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99 84-207 Koleczkowo działka nr 7/95, obręb Łężyce | Branża: Konstrukcja |
| Obiekt: | ROZBUDOWA ZADASZONYCH BOKSÓW NA ODPADY | Skala: 1:50 |
| Faza proj.: | PROJEKT TECHNICZNY | Data: 11.2023 |
| Projektował: | mgr inż. Ewa Szynkowska-Sandomierska upr. nr POM/0366/PBKb/15 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej | Numer rysunku: |
| Sprawdził: | mgr inż. Bartłomiej Gursztyn upr. nr WAM/0123/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej | |
| Tytuł rysunku: | ŚCIANA Sc-3 | |

K-22



ROZMIESZCZENIE PRĘTÓW DYSTANSOWYCH

Na całej powierzchni ściany należy rozmieścić pręty dystansowe NR100-101 zapobiegające przemieszczeniu się siatek zbrojonych podczas betonowania. Pręty należy rozmieścić równomiernie w ilości 2 lub 4 szt. na 1 m² ściany.



NR100 Ø8 A-IIIIN
L=80 SZT. 100
NR101 Ø6 A-IIIIN
L=28 SZT. 200