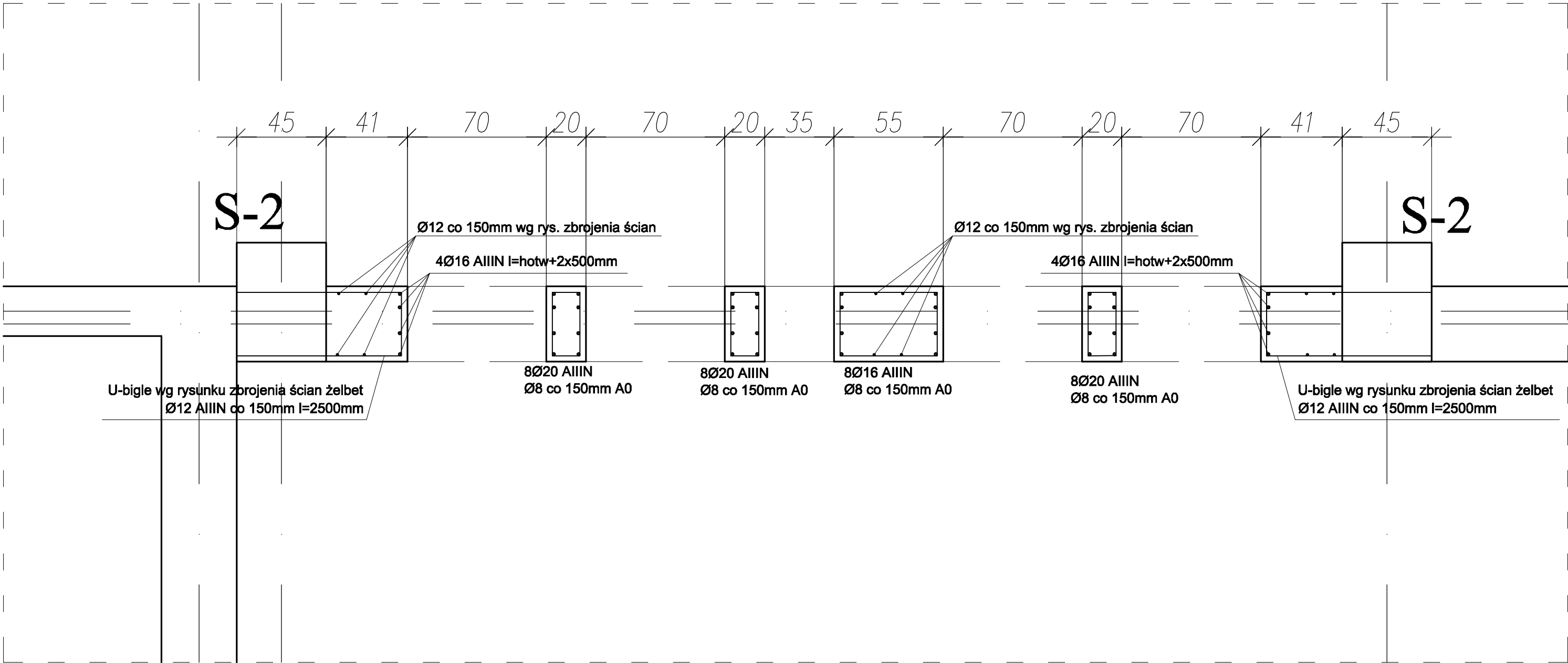


Dozbrojenie otworów ściany Sc4



| | |
|---------|-------------------------|
| Beton | C20/25 (B25) |
| Stal | B500SP |
| | St0S-b |
| Otulina | c _{nom} =25 mm |

Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | | | Długość całkowita [m] | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------|--------|-------|
| | | | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | St0S-b | B500SP | | |
| | | | | | | Ø8 | Ø16 | Ø20 | |
| Ściana Sc-3 - wykonać 2 szt. | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | 4000 | 24 | 2 | 48 | | | 192,00 | |
| 2 | 16 | 4800 | 4 | 2 | 8 | | 38,40 | | |
| 3 | 8 | 1020 | 56 | 2 | 112 | 114,24 | | | |
| 4 | 8 | 1720 | 26 | 2 | 52 | 89,44 | | | |
| 5 | 8 | 2240 | 47 | 2 | 94 | 210,56 | | | |
| Ściana Sc-4 - wykonać 2 szt. | | | | | | | | | |
| 6 | 20 | 4000 | 24 | 2 | 48 | | | 192,00 | |
| 7 | 16 | 4800 | 4 | 2 | 8 | | 38,40 | | |
| 8 | 8 | 1020 | 56 | 2 | 112 | 114,24 | | | |
| 9 | 8 | 1720 | 26 | 2 | 52 | 89,44 | | | |
| 10 | 8 | 2240 | 50 | 2 | 100 | 224,00 | | | |
| Długość całkowita wg średnic | | | | | | [m] | 842,0 | 76,7 | 384,0 |
| Masa 1mb pręta | | | | | | [kg/mb] | 0,395 | 1,578 | 2,466 |
| Masa prętów wg średnic | | | | | | [kg] | 332,6 | 121,0 | 946,9 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | | | [kg] | 332,6 | 1067,9 | |
| Masa całkowita | | | | | | [kg] | 1401 | | |

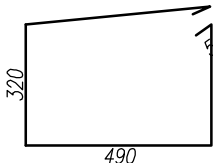
Ściany i słupy szersze niż 145cm należy zbroić wg zasad jak dla otworów w ścianach żelbetowych

Pozostałe zbrojenie ścian wg zasad opisanych na rysunku ściany żelbetowej.
Należy dozbroić narożniki skrajne – prętami ukośnymi wg zasad jak dla dozbrojenia ścian żelbetowych
U–bigle i pręty skośne uwzględniono w zestawieniu stali dla dozbrojenia otworów ścian żelbetowych.

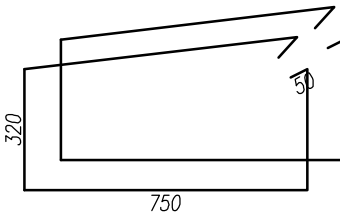
Ø8 co 150mm – St0Sb l=1020mm 6,67/mb Ø8 co 150mm – St0Sb l=1720mm 6,67/mb Ø8 co 150mm – St0Sb l=2240mm 13,34szt. /mb



Sc–3 –56szt
Sc–4 –56szt



Sc–3 –26szt
Sc–4 –26szt



Sc–3 –47szt
Sc–4 –50szt

Zbrojenie otworów ściany Sc–3 wykonać analogicznie.

Stosować do ścian o szerokości 110 i 145cm
Długość 750mm można wydłużyć do 850mm jeśli wynika to ze względów ergonomii pracy

DOZBROJENIE OTWORÓW ŚCIANY Sc4

| | | | |
|--|-------------|---|---------------------------------|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała | Projektant: | mgr inż. Adrian Szalkowski spec.konstr.-budowl. | MA/20189/PBK/11 MA/260423/13 |
| | Sprawdził: | | |

| | |
|---|--|
| PROJEKT WYKONAWCZY | |
| Nazwa przedmiotu zamówienia: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 W GRÓJCIE | |
| Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING Z CIĄGAMI PESZO-JEJZDNYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH | |
| data: 09.2018r | |
| Lokalizacja: 05-800 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz. nr ew. 777/5; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3814/6; 2060 obręb 0001 Grójec, jedn. ewid. 140605_4 Grójec. | |
| Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec | |
| Tytuł rys.: Dozbrojenie otworów ściany Sc4 | |
| BRANŻA - KONSTRUKCJA | |

| |
|----------------------------|
| nr rysunku: K-48 |
| skala: 1:20 |