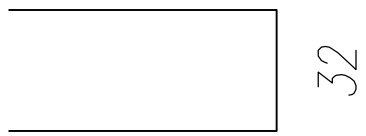


Zbrojenie zamykające #12 B500SP l= 2500mm



Dla ściany gr. 38cm l=2x1080+330mm  
Dla ściany gr. 25cm l=2x1150+250mm

Dodatkowe zbrojenie górne:  
Dla ściany gr. 38cm – 4szt. Rozpiętość otworu lo<120cm #12  
Dla ściany gr. 25cm – 2szt. Rozpiętość otworu 120<lo<300cm #16  
Rozpiętość otworu 300<lo<400cm #20  
Rozpiętość otworu lo>400cm #25

Dodatkowe zbrojenie boczne i narożne:  
Dla ściany gr. 38cm – 4szt. Pręty #12

Dla ściany gr. 25cm – 2szt.

Długość prętów – wysunąć o lbd=30ø + 100mm poza lico kierunku prostopadłego  
Pręty skośne #12 ilość jak dla prętów bocznych l=1200mm

- UWAGA:
1. Jako zbrojenie ścian żelbetowych stosować siatki Q754 z prętów #12 AIIIIN o oczku 150x150mm, z dwóch stron, zachowując otulinę zbrojenia 25mm.
  2. Można stosować zamiennie pręty zbrojeniowe o parametrach j.w.
  3. W miejscach łączenia z innymi elementami zaleca się stosować odpowiednio do sytuacji: przerwy robocze pionowe ze strecmetal, listwy startowe typu COMAX lub równoważne.
  4. W miejscach łączenia z innymi elementami takimi jak stropy itp. stosować beton nie niższej klasy niż beton wymagany dla mocniejszego elementu (miejscowo C30/37).
  5. Stosować systemowe dystanse do zbrojenia np. podkładki liniowe PCV lub betonowe + haki 4szt./m2 ściany chyba, że producent wyznaczy inaczej.

Beton	C20/25 (B25)
Stal	B500SP
	St0S-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =25 mm

## ZBROJENIE DODATKOWE SIATKI

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła		Projektant: mgr inż. Adrian Szałkowski spec.konstr.-budowl.	MAZO189PBKb/1t MAZBO0238/13
Sprawdził:			

data: 09.2018r	PROJEKT WYKONAWCZY		nr rysunku: <b>K-3</b>
	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 WEWNĘTRZA, PARKING Z CIĄGAMI PIEZO-JEZDNYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH		skala: <b>1:20</b>
	Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz. nr ew. 777/5; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3814/8; 2050 obręb 0001 Grójec , jedn. ewid. 140605_4 Grójec.		
	Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec		
	Tytuł rys.: Zbrojenie dodatkowe siatką		
BRANŻA - KONSTRUKCJA			