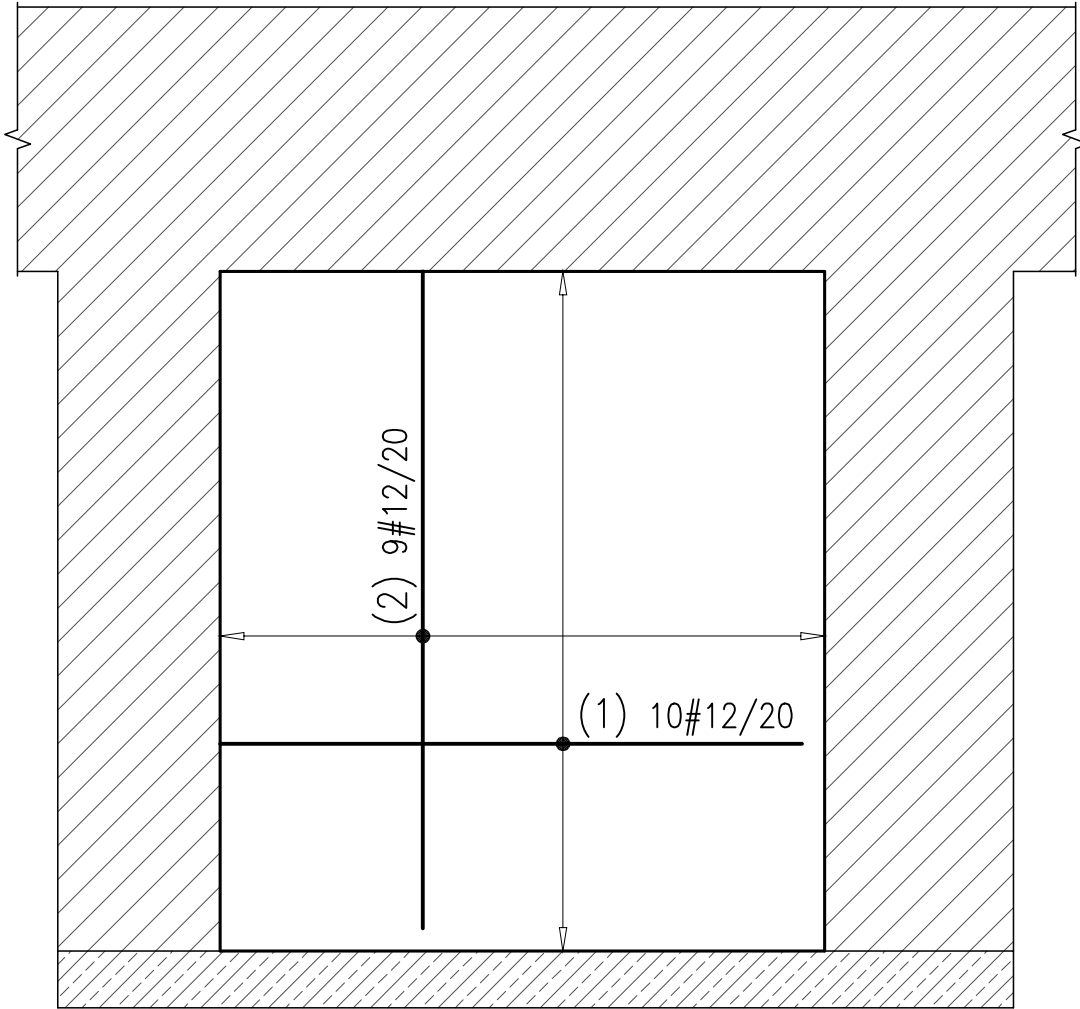


Zbrojenie dolne



- Uwagi:
- Roboty wykonywać pod nadzorem osób uprawnionych.
 - Roboty wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami BHP i obowiązującymi przepisami.
 - Przed wykonaniem zapoznać się z opisem technicznym.
 - Wszelkie niezgodności w dokumentacji zgłaszać projektantowi przed wykonaniem.
 - Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
 - Przed wykonaniem porównać wszystkie otwory z projektami branżowymi i architekturą.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szczegółowymi ścian, słupów, belek i schodów.
 - Wykotwienia ścian, słupów, schodów i attyk na rysunkach szczegółowych tych elementów.
 - Nad wszystkimi narysowanymi ścianami wykonać wieńce i wieńce pośrednie.
 - Elementy żelbetowe według rysunków szczegółowych.

 -Elementy murowane

 -Elementy żelbetowe

Beton C20/25
Stal (St0S) A0 – $\varnothing$
(BSt500) A–IIIN – #
otulina 3,0cm
otulina dołem 5,0cm
grubość płyty 30,0cm

W Y K A Z S T A L I Z B R O J E N I O W E J

Nr	$\varnothing$ [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]
						12
1	#12	A IIIN	10	154	154	15.4
2	#12	A IIIN	9	174	174	15.66
Długość ogółem [m]						31.06
Ciężar 1mb [kg]						0.888
Ciężar ogółem [kg]						27.6
Ciężar wg klas stali [kg](A IIIN)						27.6
Ciężar razem [kg]						27.6

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
TEAM Projekt

PROJEKT PRZEBUDOWY
Zespołu Szkół Specjalnych
w Pęcherach - Łbiskach

ADRES INWESTYCJI:
UL. B. CHROBREGO 83
PĘCHERY - ŁBISKA

INWESTOR:
Starostwo Powiatowe w
Piasecznie; 05-500 Piaseczno,
ul. Chyliczkowska 14

Faza:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

DATA: WRZESIEŃ 2015

PROJEKTANT: PODPISY

inż. Grzegorz Mazurek

upr. bud. nr MAZ/0457/POOK/11

OPRACOWAŁ:

inż. Mateusz Lorenc

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Andrzej Czajkowski

upr. bud. nr KL-272/87

TREŚĆ RYSUNKU:
**Winda- zbrojenie płyty
podszybia**

SKALA: NR RYS.
1:20 K05