

UWAGA:

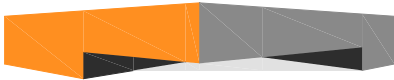
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkiem schodów żelbetowych.
2. W obiekcie projektuje się dwie identyczne klatki schodowe, dlatego należy wykonać dwa podciągi P2 - wykaz zbrojenia obejmuje pojedynczy podciąg.

Beton	B20 (C16/20)
Stal	RB500
Otulina	c _{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø6	Ø12
1	12	313	4		12,52
2	12	295	2		5,90
3	6	109	16	17,44	
Długość całkowita wg średnic [m]				17,5	18,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,9	16,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				20,3	
Masa całkowita [kg]				21	

PROJEKT TECHNICZNY



BIURO PROJEKTOWE

MOMiZ

ul. Leszczyńskich 13/3

64-100 Leszno

NADBUDOWA, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA

ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ

OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH WE WŁOSZAKOWICACH

TEMAT :

PODCIĄG ŻELBETOWY POZ. P2

RYSUNEK :

SKALA : 1 : 20

BRANŻA :

NR RYS. : AB_33

DATA : 03/2022

KIEROWNIK PROJEKTU : Michał Kowalewski

KONSTRUKCJA PROJEKTANT :

KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY :

Przemysław Rosik

MGR INŻ. BUDOWNICTWA

Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania robotami budowlanymi i nadzoru w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. 80/005/09

mgr inż. bud. Marcin Kłos

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej BEZ OGRANICZEŃ nr ewid. PDK.015/P.00K.14

KONSTRUKCJA ASYSTENT :

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

mgr inż. bud. Wojciech Rybicki

..