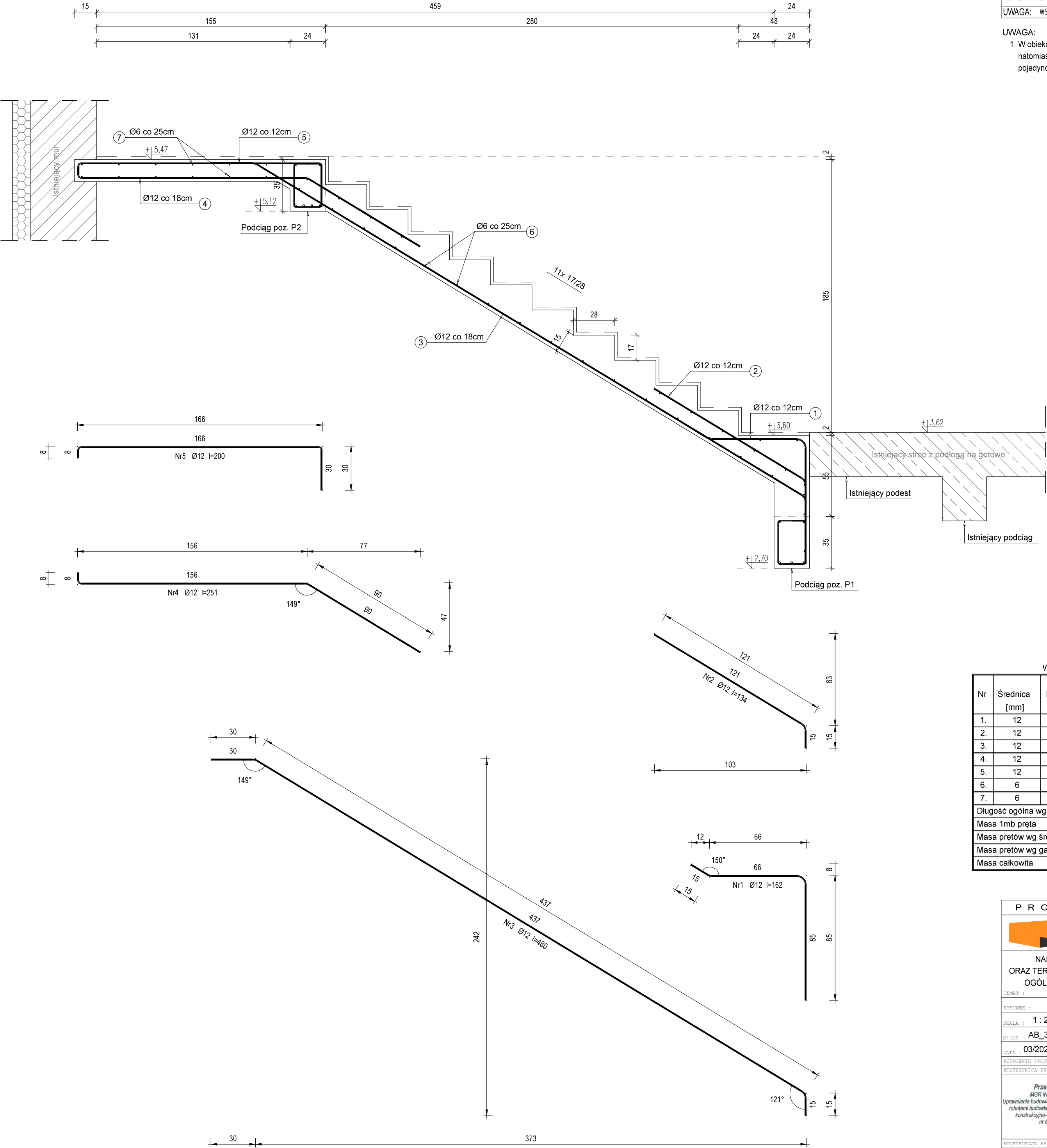


SCHODY ŻELBET.- BIEG DOLNY

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

UWAGA:

1. W obiekcie projektuje się dwie identyczne klatki schodowe, natomiast rysunek wraz z wykazem zbrojenia przedstawia pojedynczy bieg dolny - WYKONAĆ SZTUK 2.



Beton	B20 (C16/20)
Stal	A-IIIIN (RB500)
Otulina	20 mm

Wykaz zbrojenia - bieg dolny

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN (RB500)	Ø6
1.	12	162	8		12,96
2.	12	134	8		10,72
3.	12	480	8		38,40
4.	12	251	8		20,08
5.	12	200	8		16,00
6.	6	126	31	39,06	
7.	6	266	12	31,92	
Długość ogólna wg średnic				[m]	71,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	15,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	103,0
Masa całkowita				[kg]	103

PROJEKT TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE
MOMiiz
ul. Leszczyńskich 13/3
64-100 Leszno

NADBUDOWA, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA
ORAZ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH WE WŁOSZAKOWICACH

TEMAT :
SCHODY ŻELBETOWE - BIEG DOLNY

RYSUNEK :
SKALA :
NR RYS. :
DATA :
KIEROWNIK PROJEKTU :

1 : 20
AB_30
03/2022
Michał Kowalewski

BRANŻA :
LICZBA STRON :
INWESTOR :

KONSTRUKCJA
dz. nr 132/9 i 1200
jeden. ewid. Włoszakowice, obręb ewid. Włoszakowice
Gmina Włoszakowice
ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice

KONSTRUKCJA PROJEKTANT :
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY :

mgr inż. bud. Marcin Kios
mgr inż. bud. Wojciech Rybicki

Przemysław Rosik
MGR INŻ. BUDOWNICTWA
Uprawnienia budowlane do projektowania
robotami budowlanymi i naprawy w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. 80105/09

mgr inż. bud. Marcin Kios
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
BEZ OGRANICZEŃ
nr ewid. 80105/09

KONSTRUKCJA ASYSTENT :
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

mgr inż. bud. Wojciech Rybicki
NR STR. ..