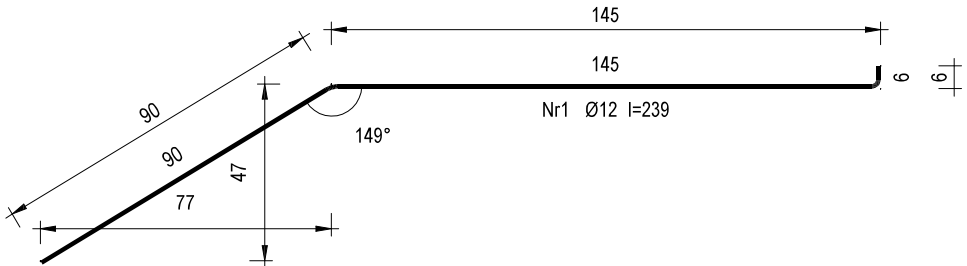
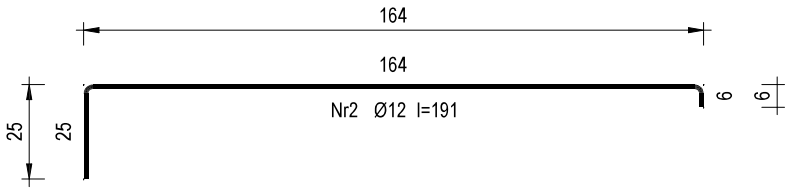
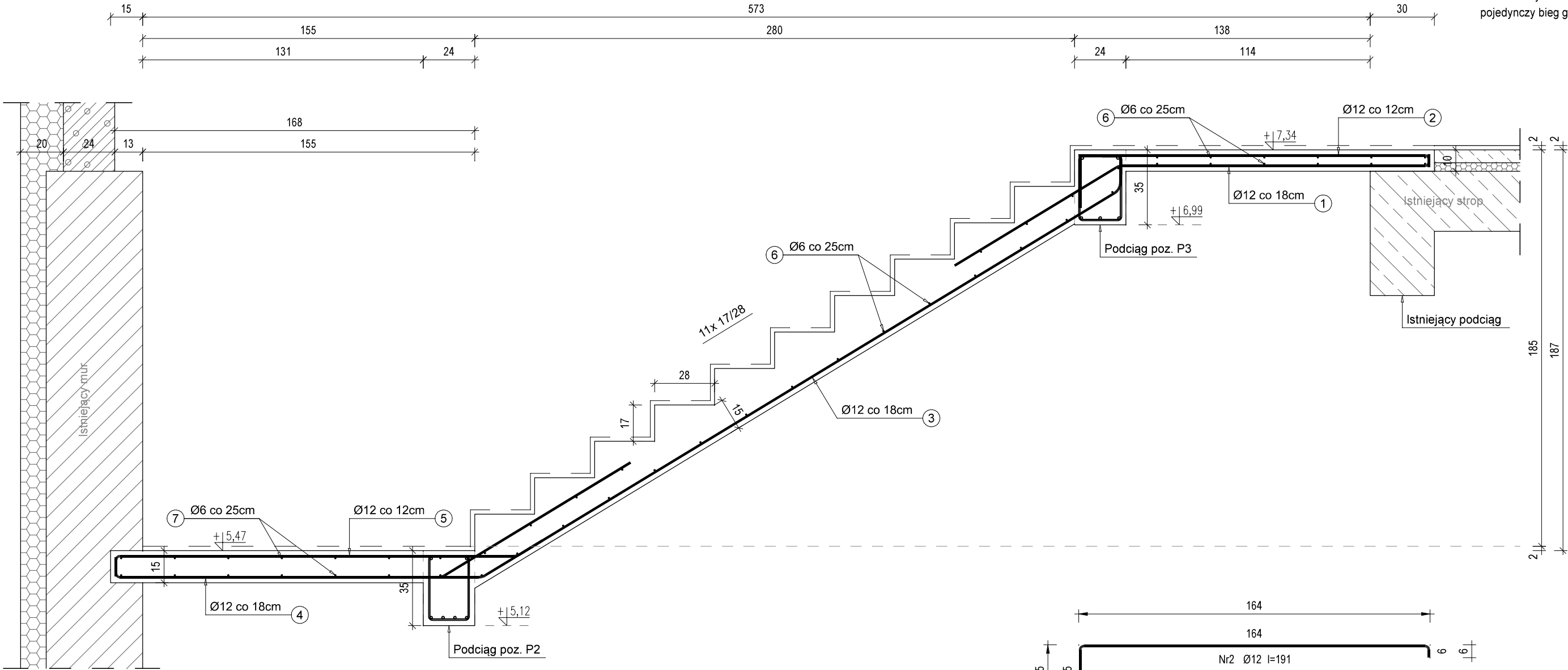


SCHODY ŻELBET.- BIEG GÓRNY

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 górny - WYKONAĆ SZTUK 2.

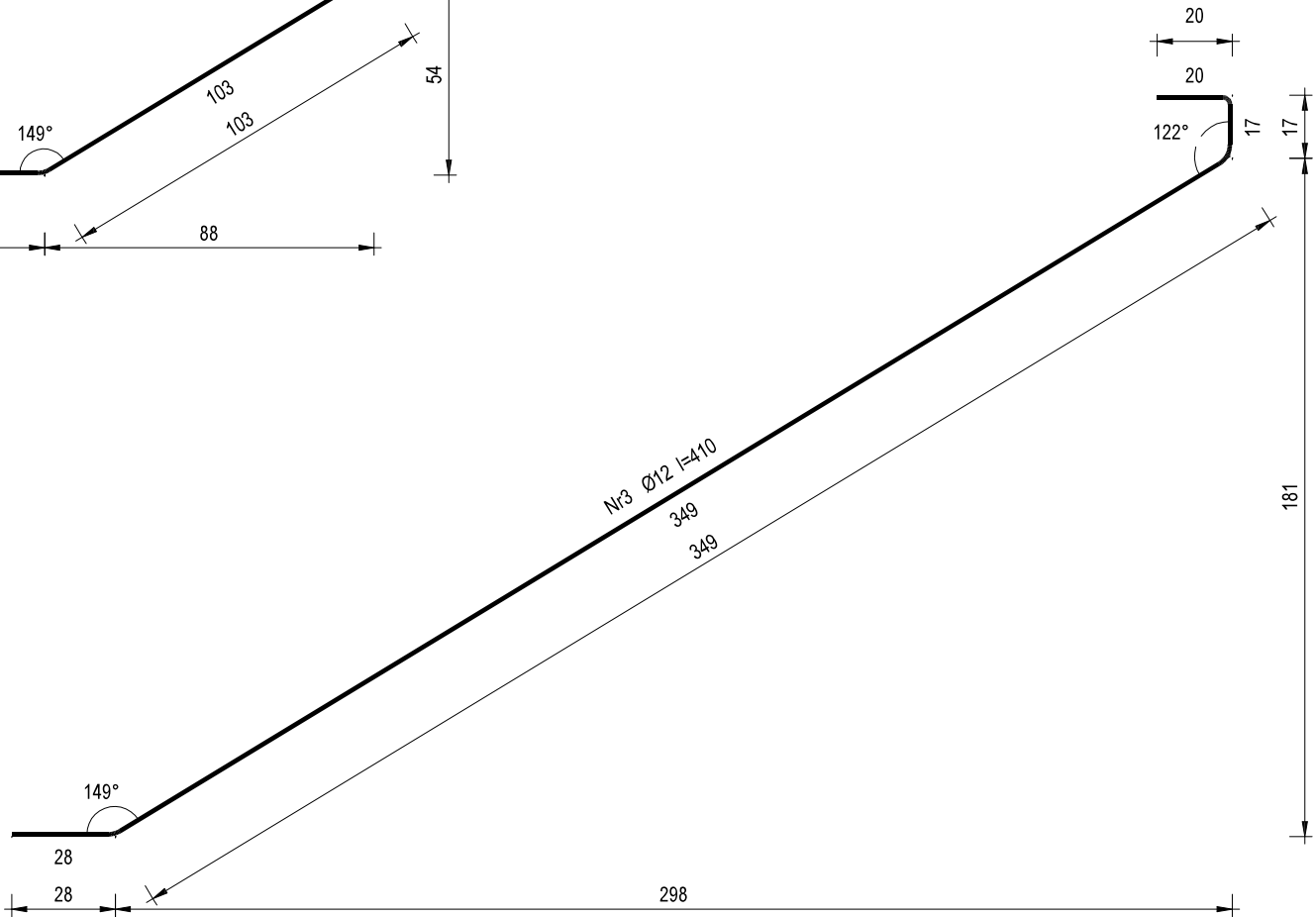
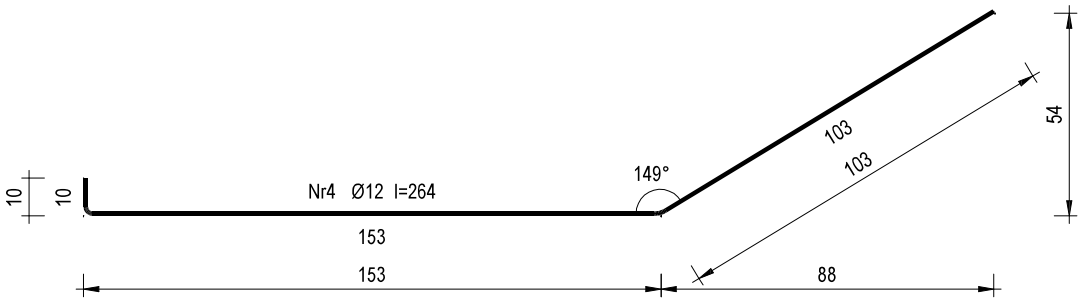
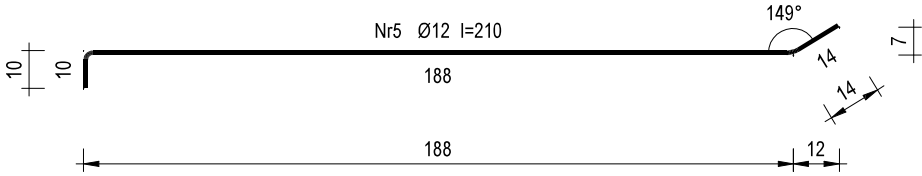


Beton	B20 (C16/20)
Stal	A-IIIIN (RB500)
Otulina	20 mm

Wykaz zbrojenia - bieg górny

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN (RB500)	Ø6
1.	12	239	11	26,29	
2.	12	191	11	21,01	
3.	12	410	8	32,80	
4.	12	264	8	21,12	
5.	12	210	8	16,80	
6.	6	124	35	43,40	
Długość ogólna wg średnic				[m]	43,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	9,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	114,5
Masa całkowita				[kg]	115

UWAGA: pręty nr 7 uwzględniono w wykazie biegu dolnego



PROJEKT TECHNICZNY

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

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

TEMAT : SCHODY ŻELBETOWE - BIEG GÓRNY

RYSUNEK : SKALA : 1 : 20

BRANŻA : KONSTRUKCJA

NR RYS. : AB\_31

UZGODNIENIA : dz. nr 132/9 i 1200  
jedn. ewid. Włoszakowice, obręb ewid. Włoszakowice

DATA : 03/2022

INWESTOR : Gmina Włoszakowice  
ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice

KIEROWNIK PROJEKTU : Michał Kowalewski

KONSTRUKCJA PROJEKTANT : mgr inż. bud. Marcin Kios

KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY : 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 : ..

PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE