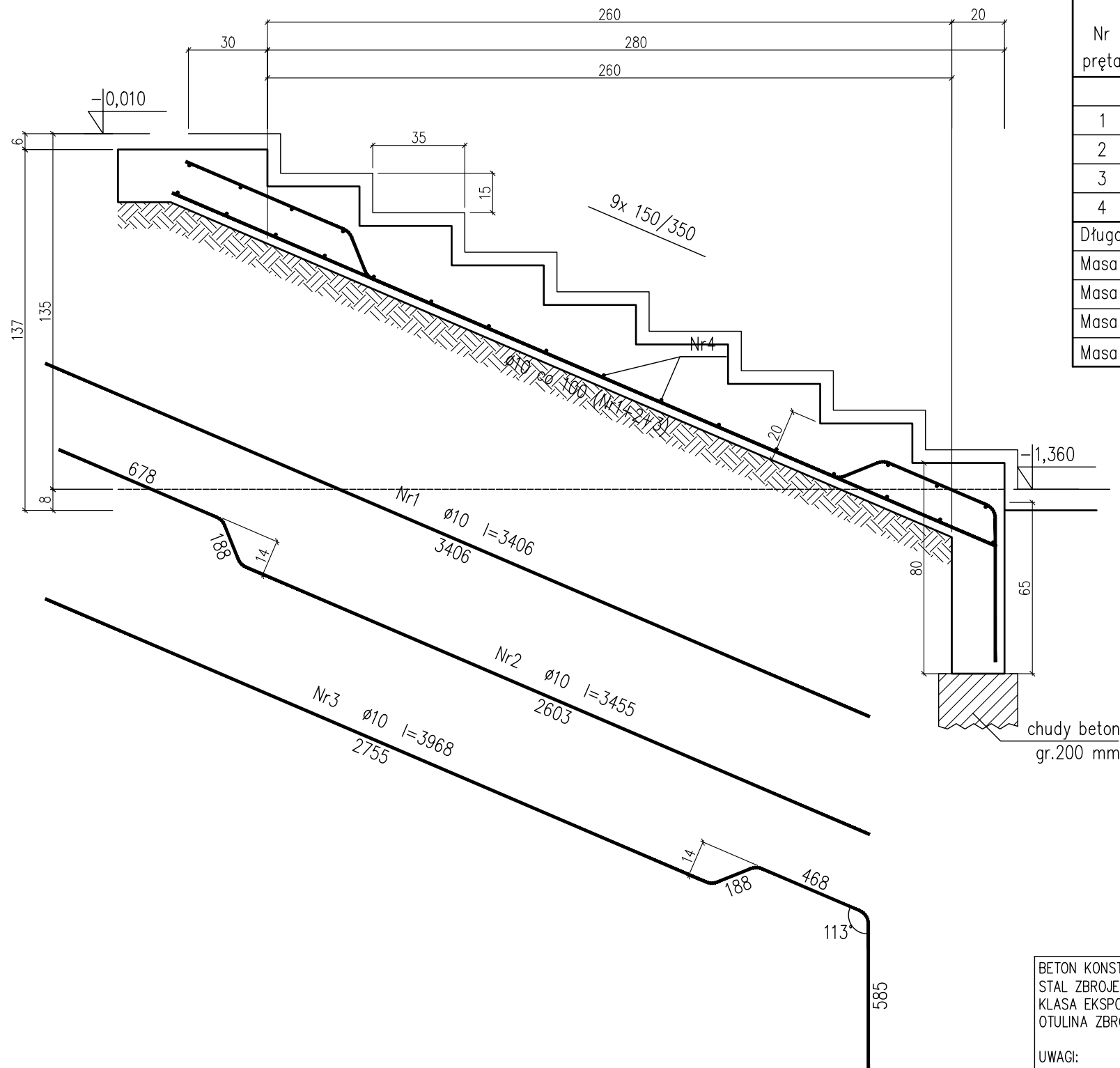


SCHODY ZEWNĘTRZNE SZW1

Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W		
						ø8	ø10	
SCHODY ZEWNĘTRZNE SZW1 – wykonać 1 szt.								
1	10	3406	39	1	39		132,83	
2	10	3455	39	1	39		134,75	
3	10	3968	39	1	39		154,75	
4	8	12000	23	1	23	276,00		
Długość całkowita wg średnic						[m]	276,0	422,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	109,0	260,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	369,6	
Masa całkowita						[kg]	370	

BETON KONSTRUKCYJNY C30/37 W8
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN
KLASA EKSPOZYCJI XC2
OTULINA ZBROJENIA $c_{nom} = 30$ mm

UWAGI:

- Lokalizacja schodów wg PZT architektury
- Zbrojenie schodów należy zakotwić w murach oporowych
- Stal zbrojeniowa zebrowana.
- Zakład prętów o długości minimum 40ϕ pręta.
- Należy zachować minimalne średnice gięcia prętów.
- W przypadku kolizji pręt należy dociąć lub odgiąć
- Beton od strony gruntu należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo.
- Wymiary podane w centymetrach [cm].
- Wymiary przy opisie zbrojenia podane osiowo w milimetrach [mm].
- Rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.
- Wszystkie wymiary i lokalizacje fundamentów należy sprawdzić i potwierdzić na budowie.
- W razie niejasności skontaktować się z projektantem.

REW.		OPIS ZMIANY		DATA
art	 projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69		1013-20
INWESTOR:		UNIwersYTET MORSKI ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia	SKALA 1:20	
INWESTYCJA:		BUDOWA AKADEMII UNIwersYTETU MORSKIEGO w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87 na dz. nr 883, 885 obręb 0015 Grabówek	NR RYS. KW-17.4.1	
BRANŻA:		KONSTRUKCYJNA	DATA 07.2026	
ZBROJENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH MIĘDZY AKADEMIKIEM I HALĄ				
PROJEKTANT: mgr inż. Elżbieta Wewiórska upr. nr 1957/Gd/85 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Arkadiusz Formela upr. nr POM/0338/PBKb/21 w specjalności konstrukcyjnej do projektowania bez ograniczeń				