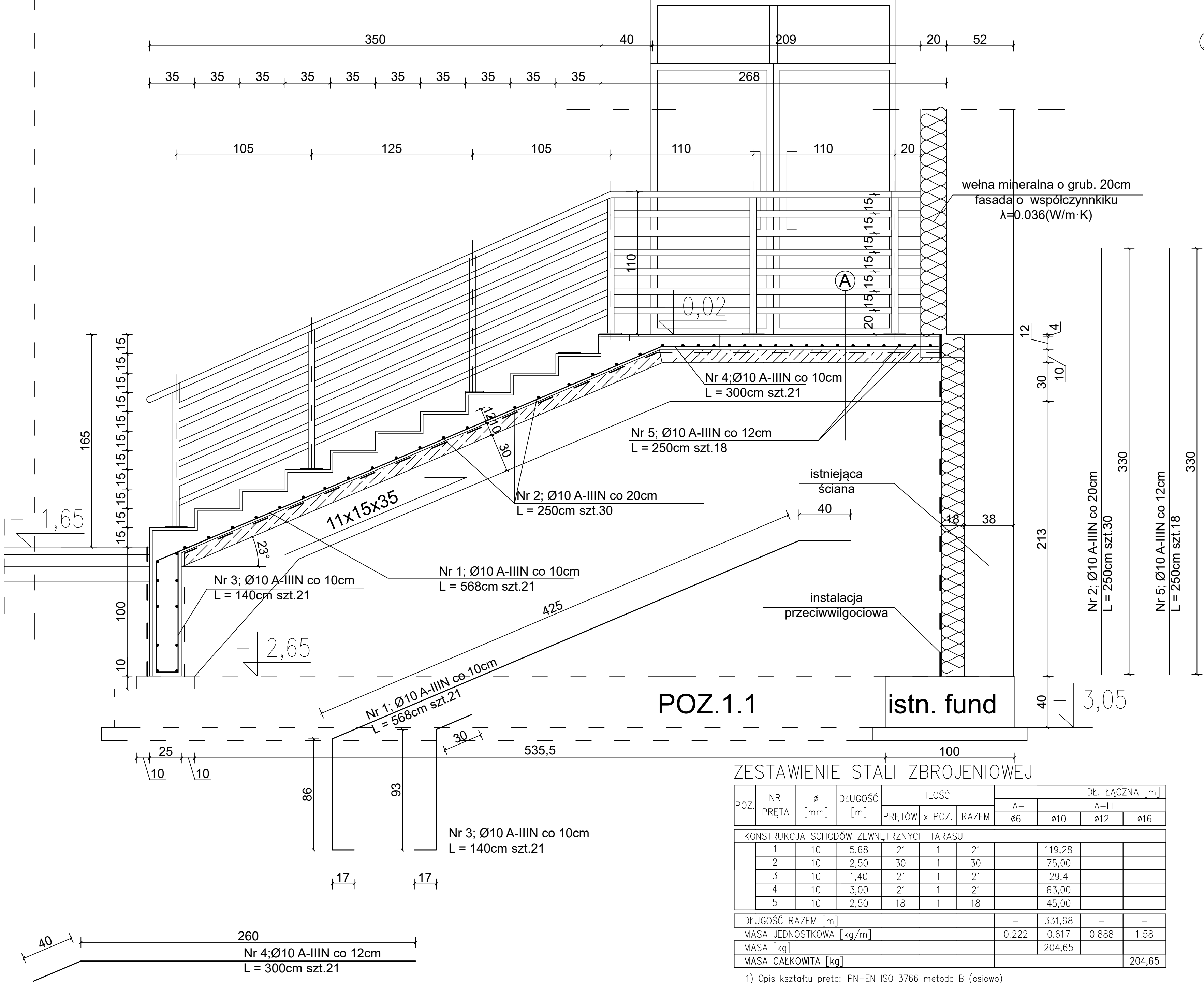


KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH TARASU 1:20



- Ⓐ - płyty 60/120cm z kamienia naturalnego granitowego o grub. 40mm o nawierzchni płomieniowej na klej wysokoelastyczny
- hydroizolacja np. typu WODER DUO o grub. 2,0mm lub inny materiał równoważny
- płyta żelbetowa z betonu C25/30 o grub. 12cm zbrojona pretami Ø10 A-IIIN co 12cm/12cm
- papa izolacyjna termozgrzewalna o grub. 4,5mm
- 2xmasa bitumiczna na zimno
- podkład z betonu klasy C12/15 o rub.10cm
- podsypka piaskowa o grub. 30-120mm zag. mech.do ID=0,9
- grunt rodzimy

UWAGI:

BETON : C8/10 (B10)
BETON : C25/30 (B30)
STAL : A-IIIN / RB500
A-I PB240

OTULINA ZBROJENIA
MUSI WYNOŚIĆ MIN. 2,5cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-I		A-III	
							ø6	ø10	ø12	ø16
KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH TARASU										
	1	10	5,68	21	1	21		119,28		
	2	10	2,50	30	1	30		75,00		
	3	10	1,40	21	1	21		29,4		
	4	10	3,00	21	1	21		63,00		
	5	10	2,50	18	1	18		45,00		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							-	331,68	-	-
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.617	0.888	1.58
MASA [kg]							-	204,65	-	-
MASA CAŁKOWITA [kg]										204,65

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO - PROJEKTOWE "ÓSEMKA" KINGA ZAWISTOWSKA ul. Mikołaja Kopernika 3/13; 14-200 Iława NIP: 744-103-71-31, tel.: +48 695 385 007 e-mail: projekt-osemka74@wp.pl		
PROJEKT TECHNICZNY		
TEMAT:	KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH TARASU	
OBIEKT:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO (BIUROWEGO) SIEDZIBY NADLEŚNICTWA GOLUB-DOBRZYŃ W KONSTANCJEWIE	
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO GOLUB-DOBRZYŃ Konstancjewo 3A 87-400 Golub-Dobrzyń	
STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
AUTORZY DOKUMENTACJI:		
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektował:	inż. FRANCISZEK MARUSZAK upr. bud. nr.: 35/76 UW Słupsk	
Sprawdzał:	inż. KRZYSZTOF OŁÓW nr upr. POM/0346/P00K/12	
Opracował:	inż. ANDRZEJ ZAWISTOWSKI	
NR RYS.:	SKALA:	DATA OPRACOWANIA:
	1:20	12.2023r.