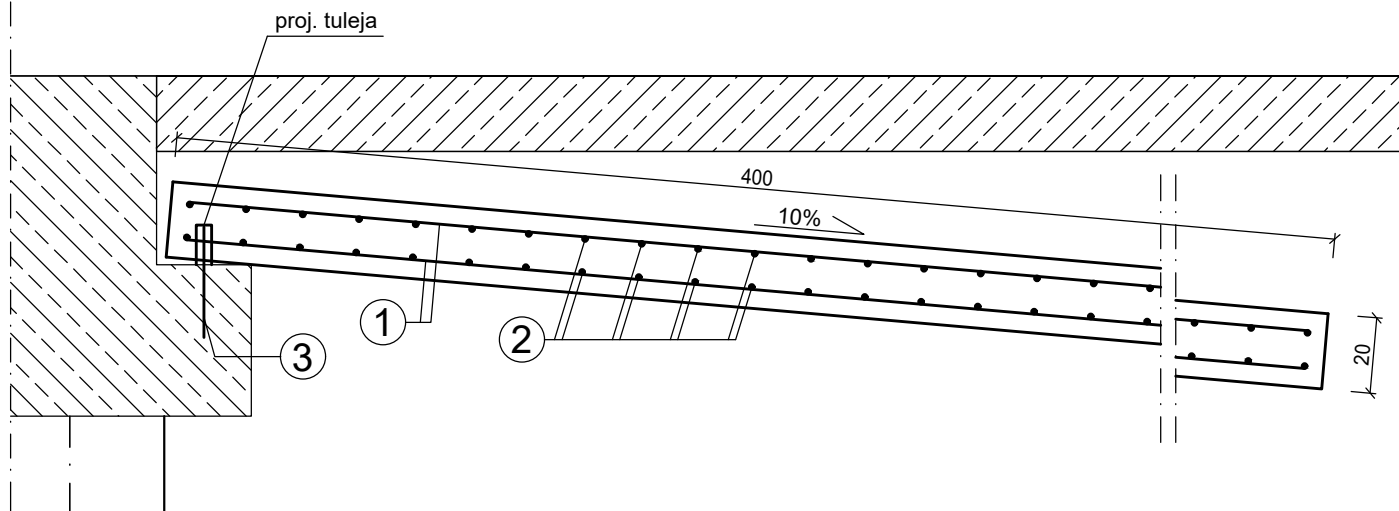


KONSTRUKCJA I MOCOWANIE PŁYTY

skala 1:20 wymiary [cm]



390
① Ø12 mm co 15 cm
L= 390 cm

590
② Ø12 mm co 15 cm
L= 590 cm

30
③ Ø32 mm co 50 cm
L= 30 cm

ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Długość elementu [m]	Pręt	Ø [mm]	Długość pręta L[m]	Ilość sztuk		
					Ø12	Ø32
6,00	NR.1	12	3,90	40	156,0	-
	NR.2	12	5,90	27	159,3	-
	NR.3	32	0,30	10	-	3,0
			długość łączna:	[m]	315,30	3,00
			masa jednostkowa:	[kg/m]	0,89	6,31
			masa	[kg]	280,62	18,93
			masa całkowita:	[kg]	299,55	
Masa i objętość betonu:						
Objętość betonu [m³]				4,80		
Masa [t]				12,00		

UWAGI:
BETON: C30/37
STAL ZBROJENIOWA: RB500SP
OTULINA: 5 cm

W płycie żelbetowej przejściowej
nawiercić otwory Ø36 mm
pod pręty nr 3

LUGO PROJEKT HYDROTECHNIKA I MELIORACJE
ŁUKASZ GONTARZ

LUGO
PROJEKT

tel. 516 196 207,
lugo.projekt@gmail.com
ul. Koński Kierat 14/4, 70-563 Szczecin

NAZWA ZADANIA
**PRZEBUDOWA RAMPY RO-RO
NA NABRZEŻU SPÓŁDZIELCZYM
W PORCIE W SZCZECINIE**

FAZA
PROJEKT BUDOWALNY

INWESTOR **Zarząd Morskich Portów
Szczecin i Świnoujście S.A.
ul. Bytomska 7; 70-603 Szczecin**

ADRES INWESTYCJI:
dz. nr 95/3, 19/4 obręb 1084 Szczecin

ZAKRES **BRANŻA HYDROTECHNICZNA**

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Łukasz Gontarz	
	upr. nr ZAP/0004/POOK/11 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Chmielewski	
	upr. nr ZAP/0001/POOK/14 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez ograniczeń	

NAZWA RYSUNKU
KONSTRUKCJA PŁYTY 6,0x4,0x0,2 m

SKALA: 1:20 DATA **CZERWIEC 2023** NR RYS. **12.1**

PROJEKT STANOWI PRZEDMIOT USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM
JAKIEKOLWIEK WYKORZYSTANIE - TYKO ZA ZGODĄ AUTORA