

# CH ŻELBETOWYCH


skala 1:25

**KLASA EKSPOZYCJI:**  
**XS1**

**OTULINA: 4,5cm**

**ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:**  

A,B – wymiar zewnętrzny pręta




**OZNACZENIA:**  

ilość prętów	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]
(99)22	10	24
L=185		
pozycja (nr pręta)	rozstaw prętów [cm]	

**BETON: C30/37**


**STAL ZBRZOJENIOWA:**  
 min.  $f_{yk}=500$  MPa  
 klasa ciągliwości wg PN-EN 1992-1-1:  
 obrotowa podłużne: kl. C  
 strzemiona: kl. A

	DATA	OPIS REWIZJI
		ZMIANY – REWIZJE
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		



**KOSZTUD**  
MACIEJ LUBKOWSKI  
PROJEKTOWANIE  
KOSZTORYSOWANIE  
NADZORY

Pracownia Projektowa  
PINOB Sp. z o.o.



**PINOB**  
CZYNOSPULITEJ 8/305  
GDAŃSK  
pinobsp@pmail.com

12.05.2022 r. – BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Tel. (+48) 601 595 140

**TOAILETA PUBLICZNA DLA POTRZEB OSÓB DWIEDZAJĄCYCH FOKARIUM STACJI MORSKIEJ PROFESORA KRZYSZTOFA SKÓRY INSTYTUTU OCEANOGRAPHII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO**  
 84-150 HEL, UL. PORTOWA

**DZIAŁKA NR 110/4, 109/7, 565/1; OBRĘB 0001 HEL**

**OPIS:** NR UPRAWNIENIE: POKRPI

**z: Powiat Kamieńcki WAM/0002/PWOK/05**

**z: BUREAU M. W. SPECJALISTYCZNE KONTROLNO-REZERWAC. REZ. SŁOWNICZKI DO**

**ANALIZY DOKUMENTACJI (OŚCIEŻ) / KIEROWNIA KOSZTORYS BUDOWALNI**

**WZ:**

**z: Robert Orych**

**RYSEKSIUM:** NR RYSU:

**DOZBROJENIA OTWORÓW W ŚCIANACH ŻELBETOWYCH**

**11**

**K Faza PW**

**NR PROJEKTU:**

**DATA:** 04.2023

**SKALA:**

**1:25**