

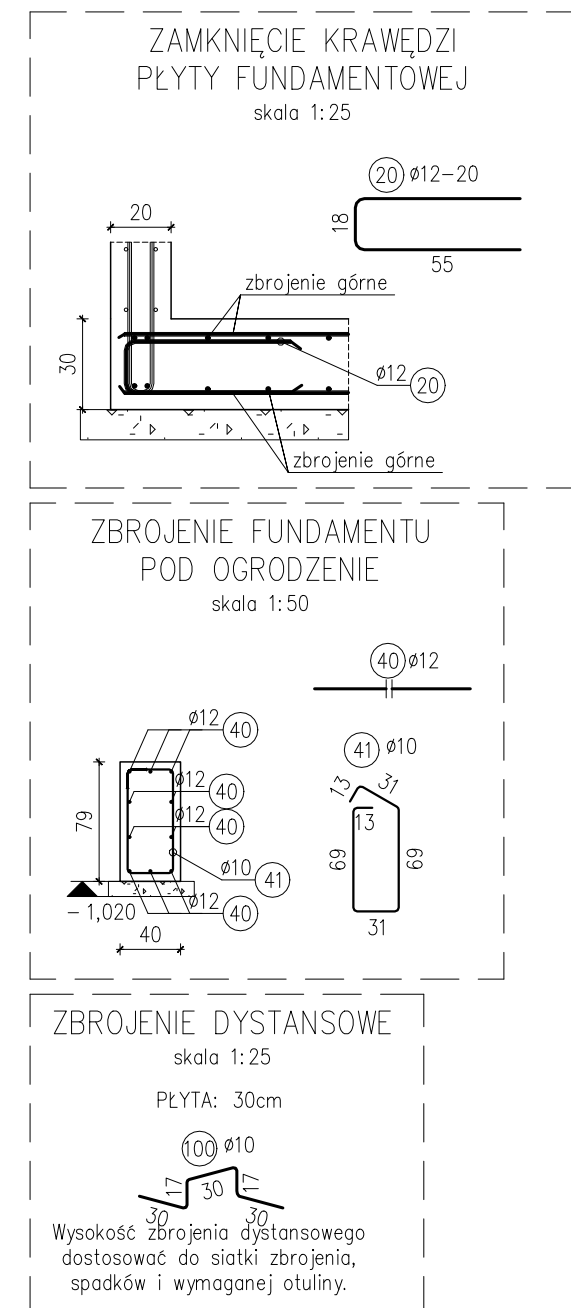
### ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP ø12
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]	[ szt ]			[ m ]
PF: górne							
1	12	B500SP	5,00	24	1	24	120,00
2	12	B500SP	8,20	24	1	24	196,80
3	12	B500SP	6,00	17	1	17	102,00
4	12	B500SP	7,50	17	1	17	127,50
5	12	B500SP	7,67	67	1	67	513,89
6	12	B500SP	4,50	14	1	14	63,00
Razem długość prętów						[ mb ]	1123,19
Masa jednostkowa						[ kg/mb ]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[ kg ]	997,4
Masa łącznie						[ kg ]	997,4

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

## PŁYTA FUNDAMENTOWA: ZBROJENIE GÓRNE

skala 1:50



KLASA EKSPOZYCJI:  
XS1

OTULINA:  
dolna: 5,0 cm  
górna, boczna: 4,5cm

ZASADA WYMIAROWNIA  
PRĘTÓW:  
A,B – wymiar zewnętrzny pręta

OZNACZENIA:

ilość prętów [szt.]	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]
99	22Ø10	24-L=185
pozycja (nr pręta)	rozstaw prętów [cm]	

BETON: C30/37

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

-	-	-
REWIZJA	DATA	OPIS REWIZJI
ZMIANY – REWIZJE		
GŁÓWNA JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
<b>KOSZT BUD</b> MACIEJ ŁUBKOWSKI PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE NADZORY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA – BRANŻA KONSTRUKCYJNA:		
<b>PINOB</b> AL. RZECZYPOSPOLITEJ 8/305 80-369 GDAŃSK E-MAIL: pkpinob@gmail.com		Pracownia Projektowa PINOB Sp. z o.o. Tel. (+48) 600 259 140
OBIEKT:		
TOALETA PUBLICZNA DLA POTRZEB OSÓB ODWIEDZAJĄCYCH FOKARIUM STACJI MORSKIEJ IM. PROFESORA KRZYSZTOFA SKÓRY INSTYTUTU OCEANOLOGII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO 84-150 HEL, UL. PORTOWA, DZIAŁKA NR 110/4, 109/7, 565/1; OBRĘB 0001 HEL		
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS
mgr inż. Paweł Kamieniecki	WAM/0002/PWOK/05	
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI OBIEKTU I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI		
OPRACOWAŁ:		
mgr inż. Robert Orych		
NAZWA RYSUNKU:		NR RYS.:
PŁYTA FUNDAMENTOWA: ZBROJENIE GÓRNE		06
BRANŻA: K FAZA: PW		SKALA:
NR PROJEKTU: 25032023 DATA: 04.2023		1:50