

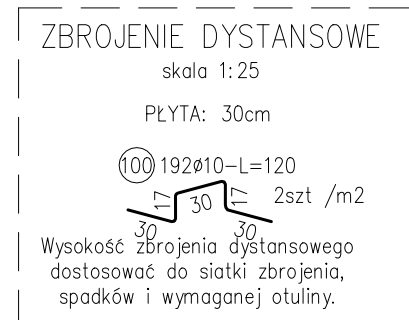
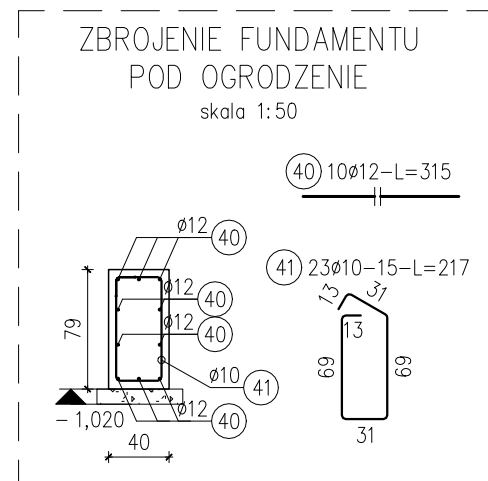
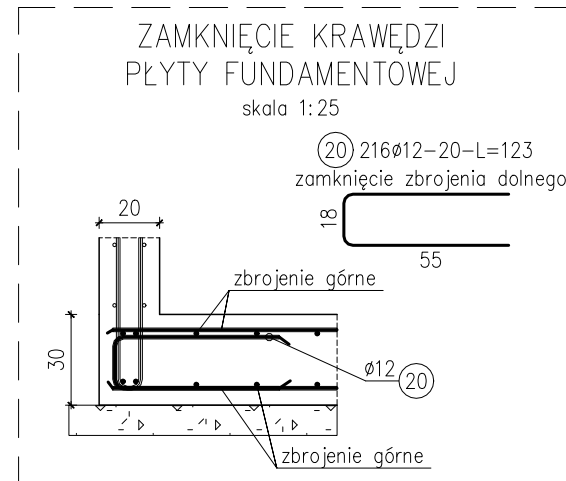
#### ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø10	Ø12
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]	[ szt ]	[ szt ]	[ szt ]	[ m ]	[ m ]
PF: dolne								
1	12	B500SP	10,00	41	1	41		410,00
2	12	B500SP	3,50	41	1	41		143,50
3	12	B500SP	7,67	67	1	67		513,59
4	12	B500SP	2,00	45	1	45		90,00
5	12	B500SP	1,00	3	1	3		3,00
20	12	B500SP	1,23	216	1	216		265,68
40	12	B500SP	3,15	10	1	10		31,50
41	10	B500SP	2,17	23	1	23	49,91	
100	10	B500SP	1,20	192	1	192	230,40	
Razem długość prętów							[mb]	280,31
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,617
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	173,0
Masa łącznie							[kg]	1467,3

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

## PŁYTA FUNDAMENTOWA: ZBROJENIE DOLNE

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 UPRAWNIENI:	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 DOLNE		05
BRANŻA: K FAZA: PW		SKALA:
NR PROJEKTU: 25032023 DATA: 04.2023		1:50