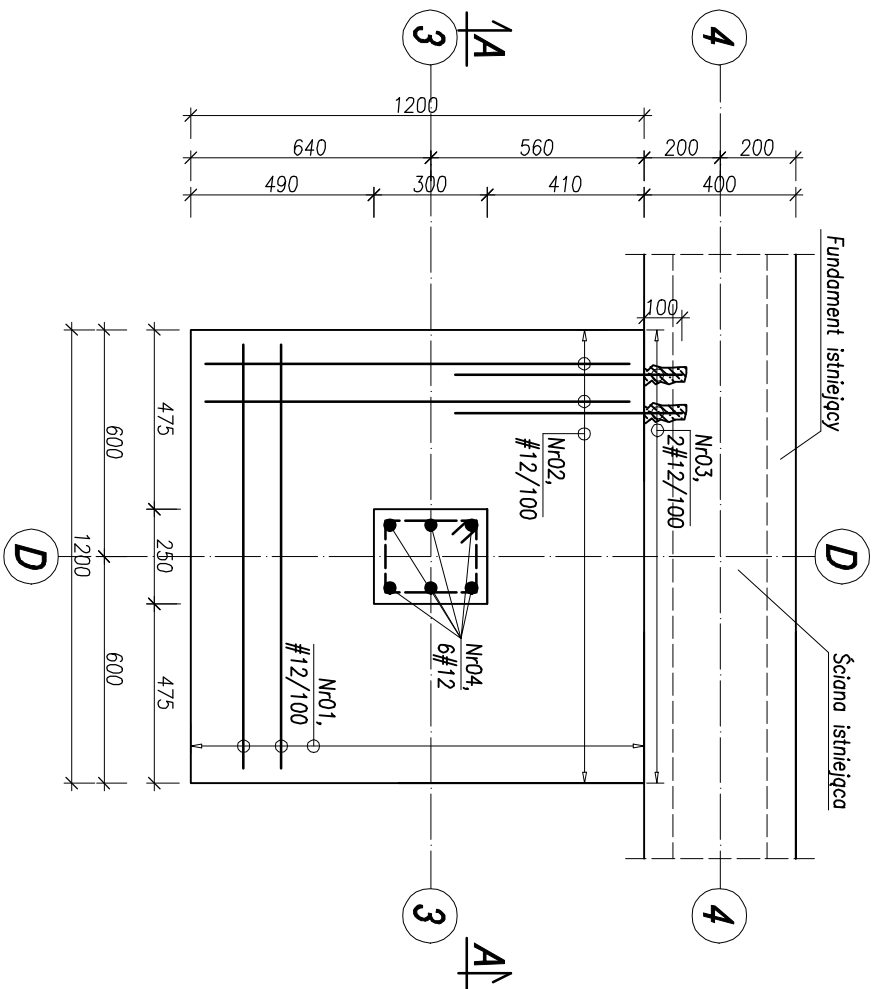


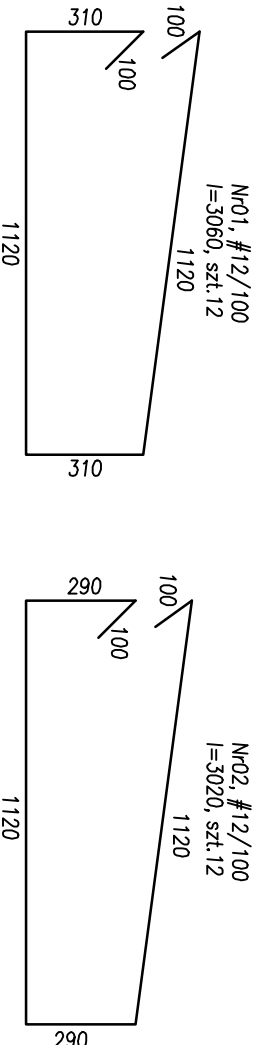
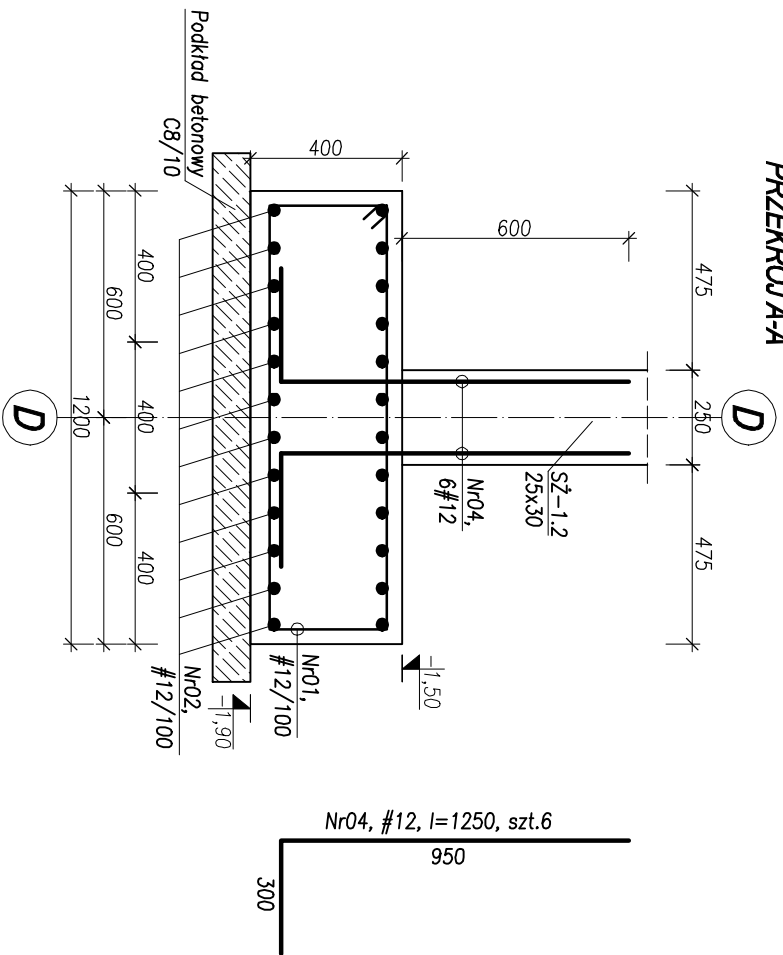
ZBROJENIE ST-2a 120x120x40  
SKALA 1:20

ZBROJENIE DOŁEM



POZYCJA	NR	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt.]	LICZBA ELEMENTÓW [szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA[m]						
						#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25
ST-2a 120x120x40	0.1	12	306	12	1	-	-	-	36,72	-	-	-
	0.2	12	302	12	1	-	-	-	36,24	-	-	-
	0.3	12	45	24	1	-	-	-	10,80	-	-	-
	0.4	12	125	6	1	-	-	-	7,50	-	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓLNA WG ŚREDNIC [m]						0.00	0.00	0.00	91,26	0.00	0.00	0.00
MASA 1MB PRĘTA [kg/mb]						0.22	0.40	0.62	0.89	1,59	2,48	3,85
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC [kg]						0.00	0.00	0.00	81,04	0.00	0.00	0.00
MASA PRĘTÓW WG GATUNKÓW STALI [kg]						81,04						
MASA CAŁKOWITA [kg]						81,04						

PRZEKRÓJ A-A



Nr03, #12/100, l=450, szt.24

BETON - C25/30  
PRĘTY ZBROJENIOWE STAL B500SP  
OTULINA ZBROJENIA BOCZNA/GÓRNA  
FUNDAMENTÓW c=4cm  
OTULINA ZBROJENIA DOLNA  
FUNDAMENTÓW c=5cm  
KLASA EKSPozyCJI XC2  
STAL KONSTRUKCYJNA S355J2  
KLASA KORYZYJNOŚCI STALI C3

UWAGA 1:  
WSZYSTKIE WYMIARY, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZGODNOŚĆ  
WYMIARÓW, Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, SPRAWDZIĆ  
PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCZYCH.  
UWAGA 2:  
WARSZTATY GRUNTU PRZYJĘTO ZGODNIE Z BADAŃMI I  
INFORMACJAMI W OPISIE. W PRZYPADKU NIEPEŁNOŚCI  
WARSZTATY RÓŻNĄCE SIĘ PARAMETRAMI NALEŻY ZWROCIĆ  
SIĘ DO NADZORU AUTORSKIEGO O OPINIE.

ZAMÓWNIK PROJEKTU: PROJECTA Sp. z o.o. ul. Żofii Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski				BUDOWA:			
INWESTYCJA PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU GŁÓWNEGO STACJI MORSKIEJ IM. PROF. SKÓRZY INSTYTUTU OCEANOGRAFII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO W HELU, UL. MORSKA 2, 84-150 HEL; DZ. NR 162/2, 161/2 I 563/1 OBRĘB HEL				K			
INWESTOR: UNIWERSYTET GDAŃSKI UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 8, 80-309 GDAŃSK				FALZ: PW			
OPRACOWANIE				NR UPOWAZNIENIA PROJEKTU			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI				PROJEKT			
Tytuł: ZBROJENIE ST-2a 120x120x40				1:20			
Kod: K-01.3				NR RYS			