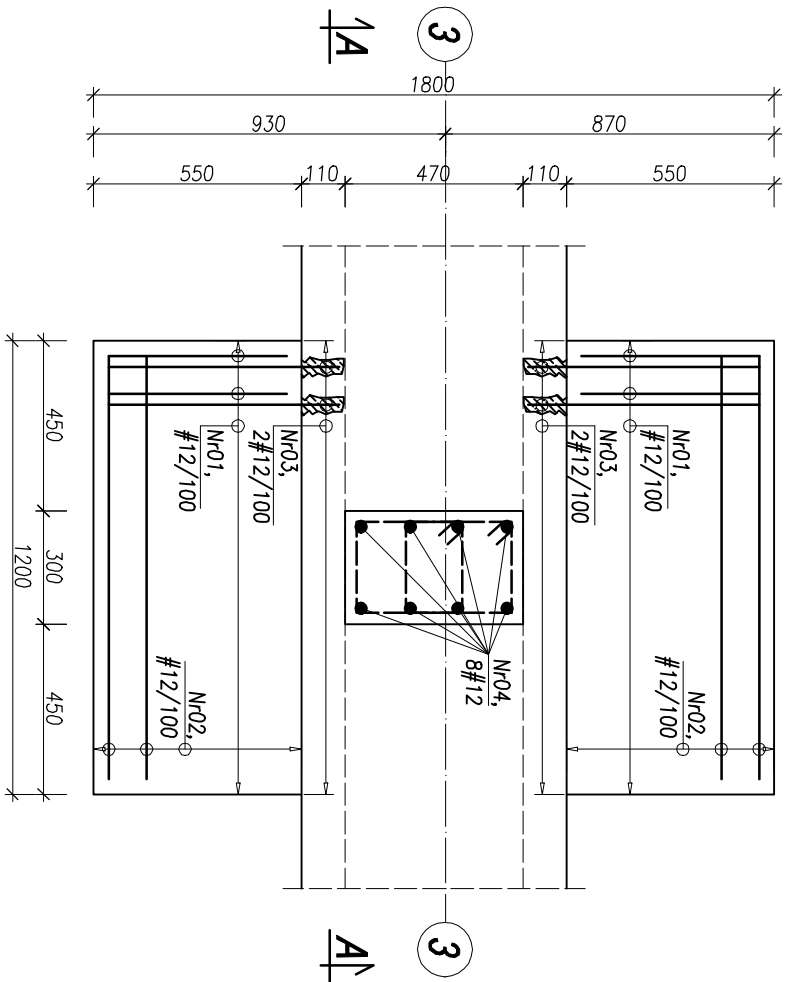


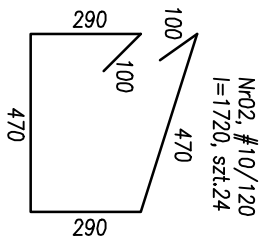
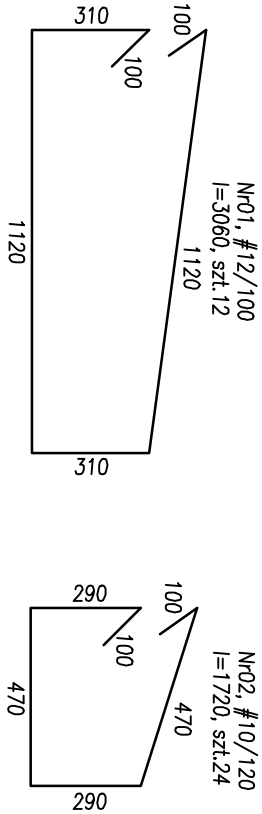
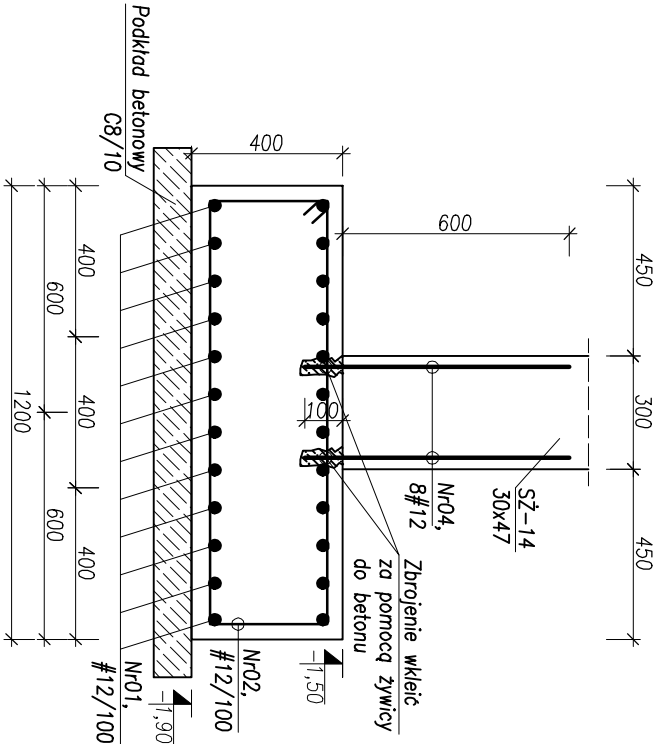
ZBROJENIE ST-3 120x180x40
SKALA 1:20

ZBROJENIE DOŁEM



POZYCJA	NR	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt.]	LICZBA ELEMENTÓW [szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]							
						#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25	
ST-3 120x180x40	01	12	306	12	1	-	-	-	36,72	-	-	-	
	02	12	172	24	1	-	-	-	41,28	-	-	-	
	03	12	60	48	1	-	-	-	28,80	-	-	-	
	04	12	70	8	1	-	-	-	5,60	-	-	-	
DŁUGOŚĆ OGÓLNA WG ŚREDNIC [m]						0,00	0,00	0,00	112,40	0,00	0,00	0,00	
MASA 11MB PRĘTA [kg/mb]						0,22	0,40	0,62	0,99	1,59	2,48	3,85	
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC [kg]						0,00	0,00	0,00	99,81	0,00	0,00	0,00	
MASA PRĘTÓW WG GATUNKÓW STALI [kg]									99,81				
MASA CAŁKOWITA [kg]									99,81				

PRZEKRÓJ A-A



N03, #12/100, l=600, szt.48

Nr04, #12, l=700, szt.8

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

UWAGA 1: WYMIARY, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZGODNOŚĆ WYMIARÓW, Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCZYCH.

UWAGA 2: WARTOŚCI GRUNTU PRZYJĘTO ZGODNIE Z BADAŃMI I INFORMACJAMI W OPISIE. W PRZYPADKU NIEPEŁNOŚCI NA WARTOŚCI RÓŻNIĄCE SIĘ PARAMETRAMI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO NADZORU AUTORSKIEGO O OPINIĘ.

ZAMÓWNIK PROJEKTU: PROJEKTA Sp. z o.o. ul. Żołii Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski				BRANŻA:
INWESTYCJA PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU GŁÓWNEGO STACJI MORSKIEJ IM. PROF. SKÓRY INSTYTUTU OCEANOGRAFII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO W HELU, UL. MORSKA 2, 84-150 HEL; DZ. NR 162/2, 161/2 I 563/1 OBRĘB HEL				
INWESTOR: UNIWERSYTET GDAŃSKI UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 8, 80-309 GDAŃSK				FAZA: PW
OPRACOWANIE		IMIE I NADZWISKO	NR UPRAW. UDZ./ODZ/ PODKOŁ.	PODSZ.
		MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI		
RESES		ZBROJENIE ST-3	120x180x40	1:20
			SKALA	K-01.4
GORZÓW WIELKOPOLSKI, 10.05.2021r.				NR RYS.