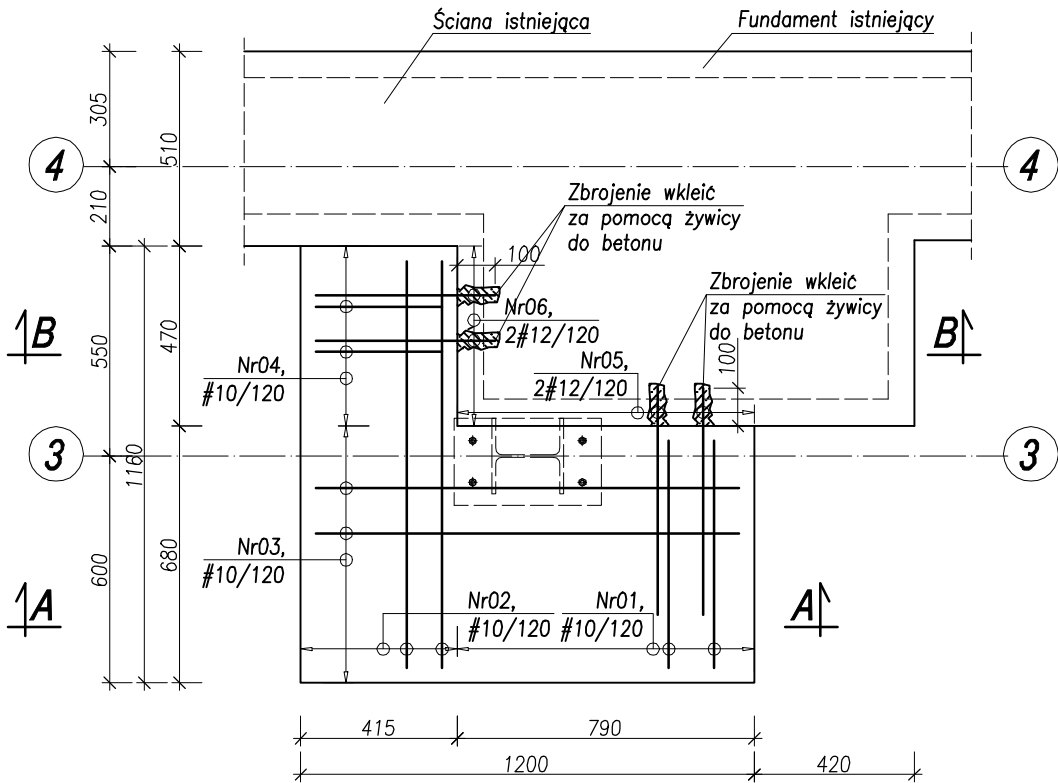
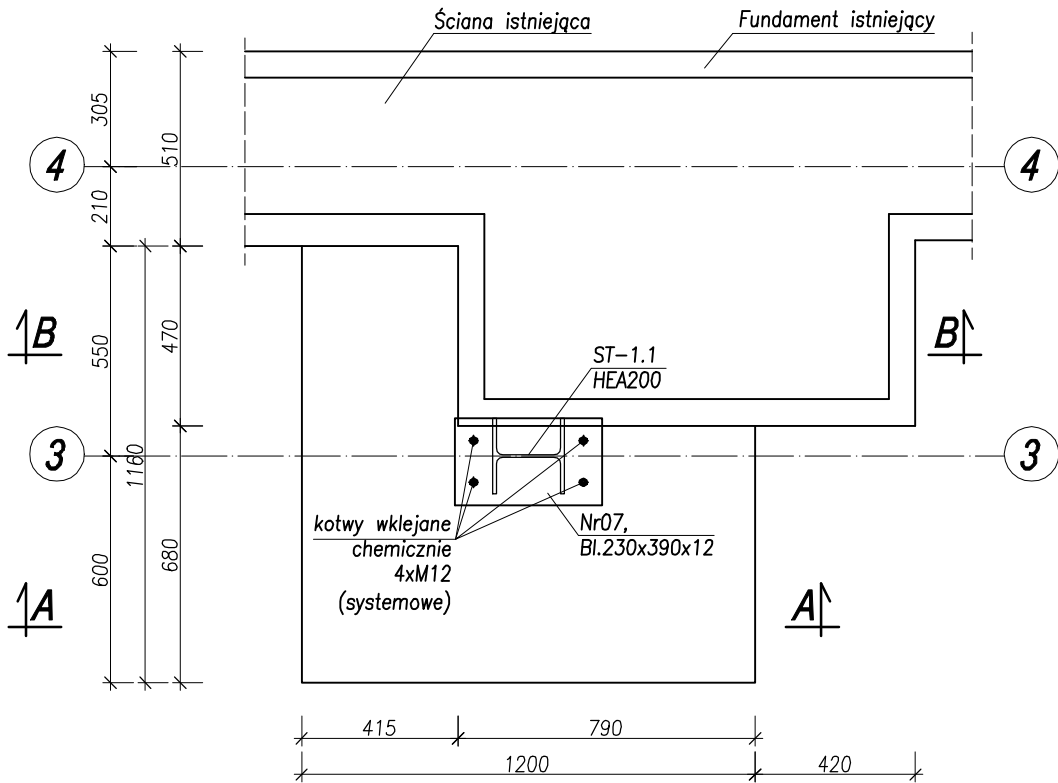


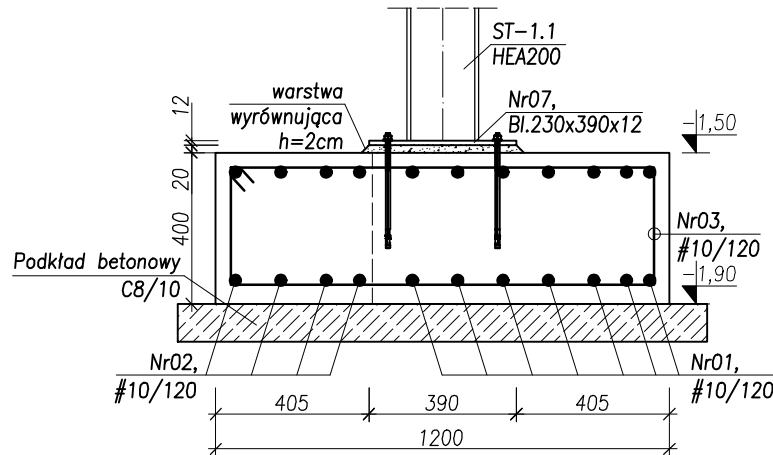
ZBROJENIE DOŁEM



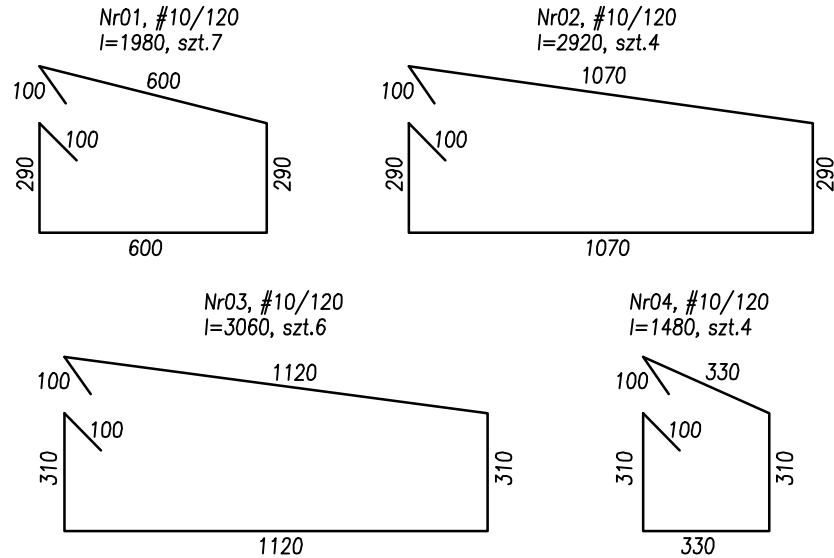
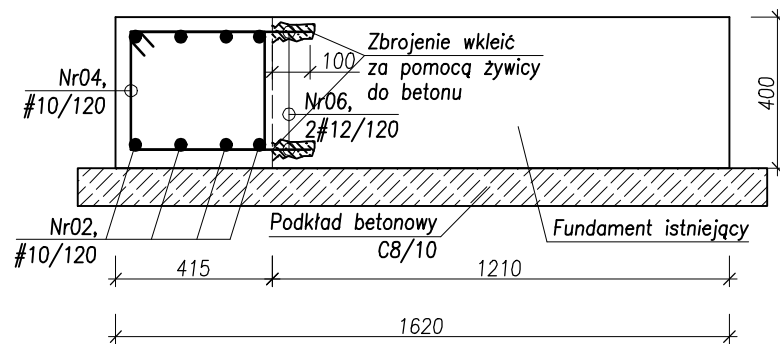
WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



POZYCJA	NR	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt.]	LICZBA ELEMENTÓW [szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]					
						B500SP					
ST-1 116x120x40	01	10	198	7	1	-	-	13,86	-	-	-
	02	10	292	4	1	-	-	11,68	-	-	-
	03	10	306	6	1	-	-	18,36	-	-	-
	04	10	148	4	1	-	-	5,92	-	-	-
	05	12	60	14	1	-	-	-	8,40	-	-
	06	12	45	8	1	-	-	-	3,60	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓLNA WG ŚREDNIC [m]						0,00	0,00	49,82	12,00	0,00	0,00
MASA 1MB PRĘTA [kg/mb]						0,22	0,40	0,62	0,89	1,59	2,48
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC [kg]						0,00	0,00	30,89	10,66	0,00	0,00
MASA PRĘTÓW WG GATUNKÓW STALI [kg]						41,54					
MASA CAŁKOWITA [kg]						41,54					

ST-1 116x120x40												
Nr elementu	Nazwa elementu	Wymiary (dotyczy blach) [mm]					Długość elementów [mm]	Waga	Waga 1 elementu	Liczba sztuk w detalu	Waga 1 detalu [kg]	Liczba detali
07	Bl. 230x390x12	230	x	390	x	12	-	7850	8,45	1	8,45	1
RAZEM												8,45
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%												0,15
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2,0%												0,17
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE: 1,5%												0,13
SUMA [kg]												8,90

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

UWAGA 1:  
WSZYSTKIE WYMIARY, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZGODNOŚĆ WYMIARÓW Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCZYCH.  
UWAGA 2:  
WARSTWY GRUNTU PRZYJĘTO ZGODNIE Z BADANIAM I INFORMACJAMI W OPISIE. W PRZYPADKU NATRAFIENIA NA WARSTWY RÓŻNIĄCE SIĘ PARAMETRAMI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO NADZORU AUTORSKIEGO O OPINIĘ.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PROJECTA Sp. z o.o. ul. Zofii Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski			
INWESTYCJA PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU GŁÓWNEGO STACJI MORSKIEJ IM. PROF. SKÓRY INSTYTUTU OCEANOLOGII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO W HELU, UL. MORSKA 2, 84-150 HEL; DZ. NR 162/2, 161/2 I 563/1 OBRĘB HEL			BRANŻA: K
INWESTOR: UNIWERSYTET GDAŃSKI UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 8, 80-309 GDAŃSK			FAZA: PW
OPRACOWANIE	IMI I NAZWISKO MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERWIŃSKI	NR UPRAW. 1084/2007/ POK/04	PODPIS
TREŚĆ: ZBROJENIE ST-1 116x120x40		1:20	K-01.1
GORZÓW WIELKOPOLSKI, 10.05.2021r.		SKALA	NR RYS.