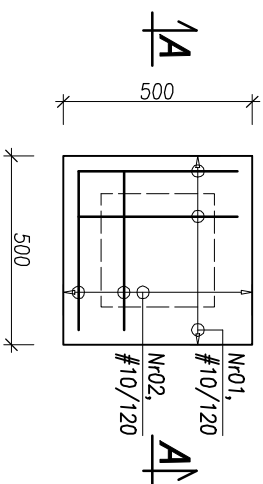
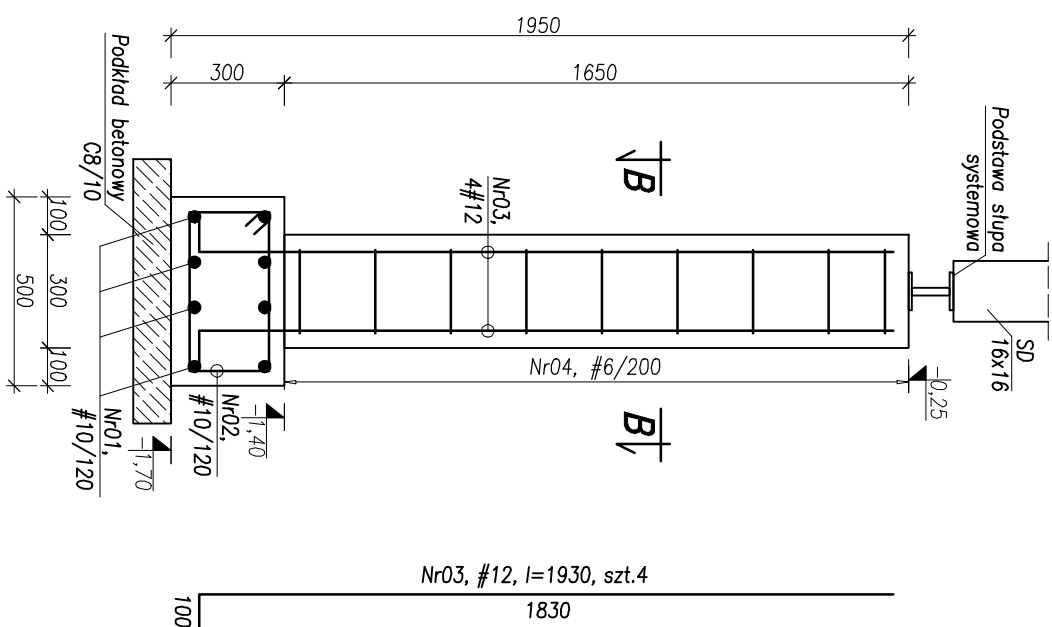


ZBROJENIE ST-4 50X50X30
SKALA 1:20

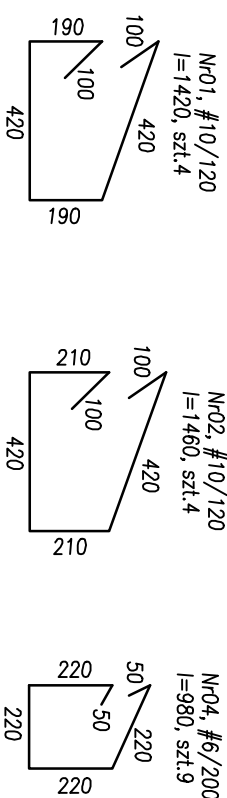
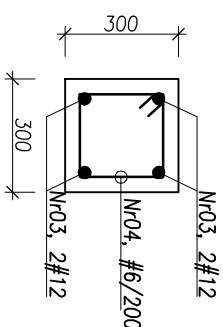
ZBROJENIE DOČEM



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



POZYCJA		NR	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt.]	LICZBA ELEMENTÓW [szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA[m]						
							#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25
ST 4 50x30x30	0.1	10	142	4	9	-	-	51,12	-	-	-	-	
	0.2	10	146	4	9	-	-	52,56	-	-	-	-	
	0.3	12	193	4	9	-	-	69,48	-	-	-	-	
	0.4	6	98	9	9	79,38	-	-	-	-	-	-	
DŁUGOŚĆ OGÓLNA W ŚREDNIC [m]						79.38	0.00	103.68	69.48	0.00	0.00	0.00	
MASA 1MB PRĘTA [kg/m]						0.22	0.40	0.62	0.89	1.39	2.48	3.65	
MASA PRĘTÓW W ŚREDNIC [kg]						17.62	0.00	64.28	61.70	0.00	0.00	0.00	
MASA PRĘTÓW W GAŁUNKOW STALI [kg]						143.60							
MASA CAŁKOWITA [kg]						143.60							

BETON - C25/30
PRĘTY ZBROJENIOWE STAL B500SP
OTULINA ZBROJENIA BOCZNA GÓRNA
FUNDAMENTÓW $\varnothing = 40\text{m}$
OTULINA ZBROJENIA DOLNA
FUNDAMENTÓW $\varnothing = 50\text{m}$
KLASA EKSPLOYCYJ XC2
STAL KONSTRUKCYJNA S355J2
KLASA KOROZYJNOŚCI STAL C3

UMIĘKA 1:
WZSTĘPNE WYMAGANIA, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZŁOŻONOŚĆ WYMAGANIA, Z PROJEKTU ARCHITEKTURY, SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCZYCH.

UMIĘKA 2:
WYSTĄPIĆ GRANTU PRZYJĘTO ZŁOŻONE Z BADAŃMI I INFORMACJAMI W OPISIE W PRZYPADKU NATĘPIENIA W WYSTĄPIĆ RÓŻNICZĄCE ŚCIE PARAMETRAMI NALEŻY ZWROCIĆ ŚCIE DO WĄDRÓRU AUTORSKIEGO O OPINIE.

<p>ŻENIŃSKA PROJEKTOWA: PROJEKT A Sp. z o.o. ul. Żofi Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>		BRAZIL:
<p>INWESTYCJA PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU GŁÓWNEGO STACJI MORSKIEJ IM. PROF. SKŁĘBY INSTYTUTU OCEANOGRAFII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO W HELU, UL. MORSKA 2, 84-150 HEL, DZ. NR 162/2, 161/2 I 563/1 OBRĘB HEL</p>		K
<p>INWESTOR: UNIWERSYTET GDAŃSKI UL. JANA BĄŻYŃSKIEGO 8, 80-309 GDAŃSK</p>		FAŁS: PW
OPRACOWANIE	<p>IME I NAZWISKO MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI</p> <p>URODZENIE POKOJO</p>	POROS
TERMIN: ZBRÓJENIE ST-4 50x50x30	1:20	K-01, g.
GORZÓW WIELKOPOLSKI, 10.05.2021r.	SKALA	NR PIS.