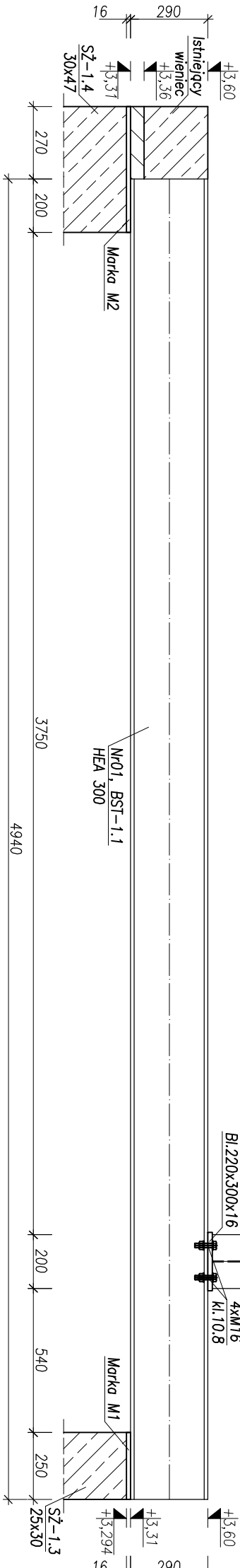
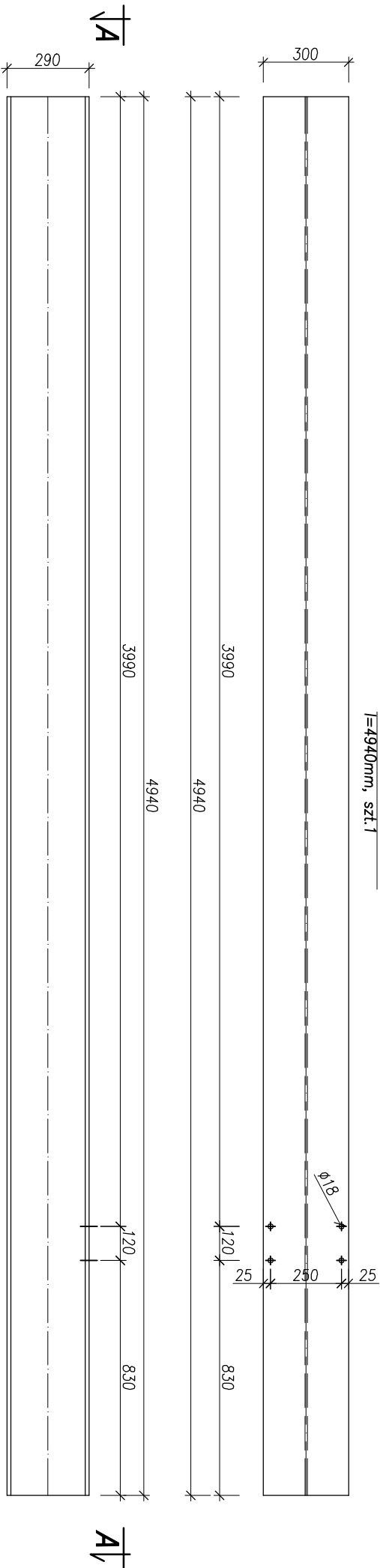
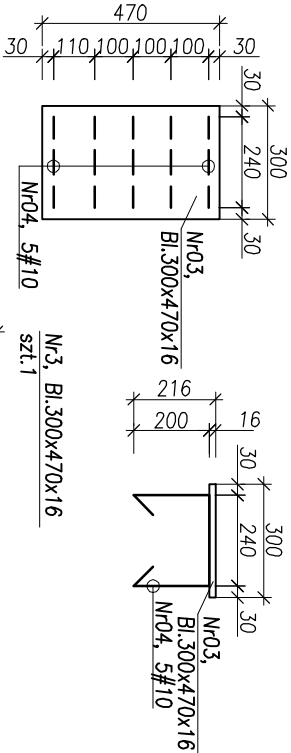


BST-1.1 HEA300
SKALA 1:20



MARKA M2



STAL KONSTRUKCYJNA S355J2	
KLASA KOROZYJNOŚCI STAL C3	
LIMICA 1: WSZYSTKIE WYMIARY, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZGODNOŚĆ WYMIAROWA Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCZYCH.	

BST-1.1 HEA300												
Nr elementu	Nazwa elementu	Wymiary (dotyczy blach) [mm]				Długość elementów [mm]	Waga	Waga 1 elementu	Liczba sztuk w detalu	Waga 1 detalu[kg]	Liczba detail	Razem [kg]
0 1	BST-1.1 HEA300		x		x	4940	88.30	436.20	1	436.20	1	436.20
0 2	BI.250x300x16	250	x	300	x	16	-	7850	9.42	1	9.42	1
0 3	BI.300x470x16	300	x	470	x	16	-	7850	17.71	1	17.71	1
RAZEM												
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%												
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2.0%												
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE: 1.5%												
SUMA [kg]												487.89
DŁUGOŚĆ OGÓLNA[m]												
POZYCJA	NR	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA [szt.]	LICZBA ELEMENTÓW [szt.]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA[m]						
BST-1.1 HEA300	0 4	10	74	8	1	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25
						-	-	5.92	-	-	-	-
						0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00
						0.22	0.40	0.62	0.89	1.59	2.48	3.85
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC [kg]						0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00
MASA PRĘTÓW WG GATUNKÓW STALI [kg]						3.67						
MASA CAŁKOWITA [kg]						3.67						

EDYTORIA PROJEKTOWA:			
PROJEKT Sp. z o.o.			
ul. Żołń Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski			
INWESTYCJA			
PRZEBUDOWA I REMONTU BUDYNKU GŁÓWNEGO STACJI MORSKIEJ IM. PROF. SKORZYŃSKIEGO W HELU, UL. MORSKA 2, 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 BĄŻYŃSKIEGO 8, 80-309 GDAŃSK			
INSTRUKCJA			
PRACOWNIK			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			
MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERNIŃSKI			
INSTRUKCJA			