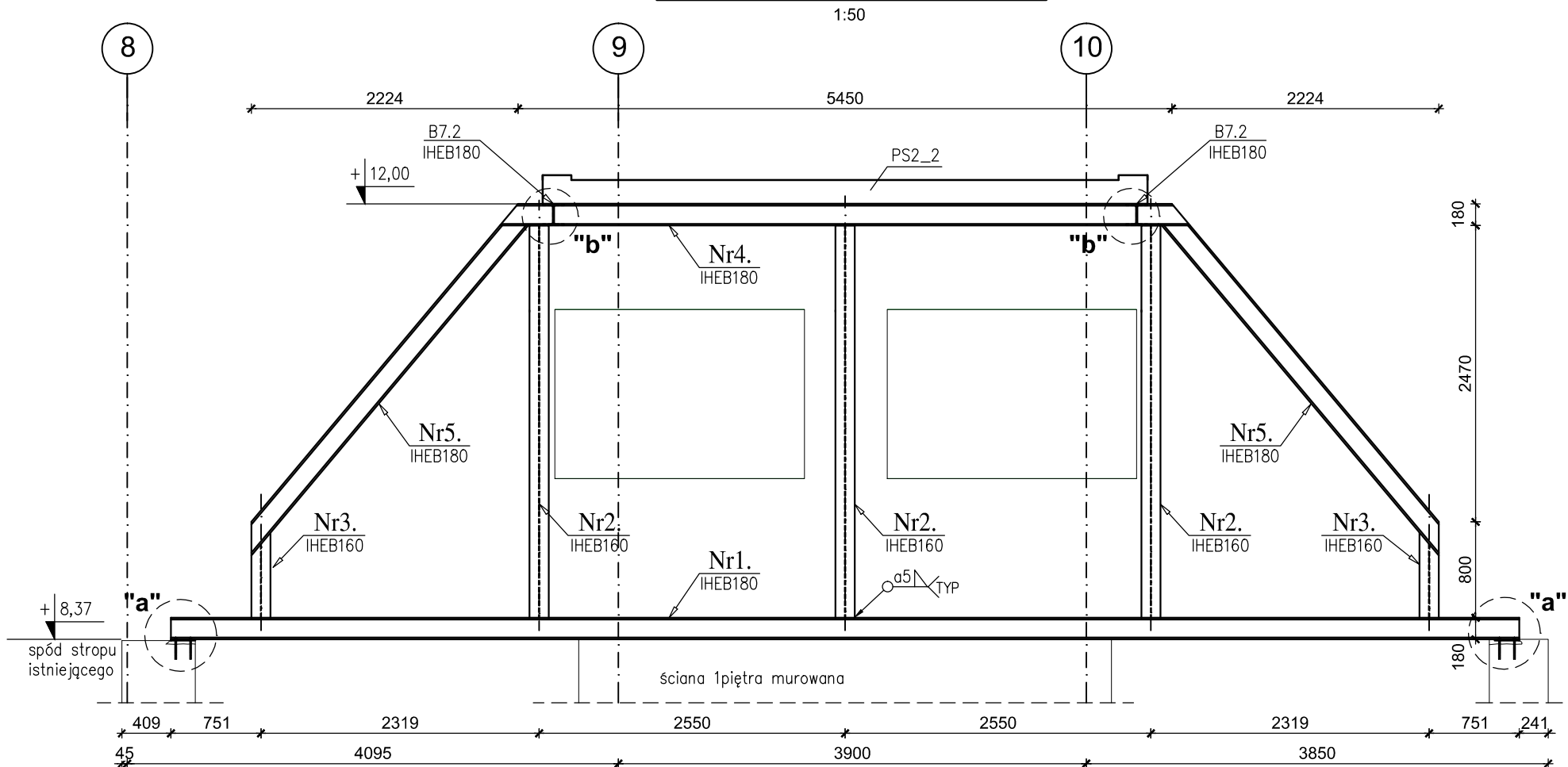
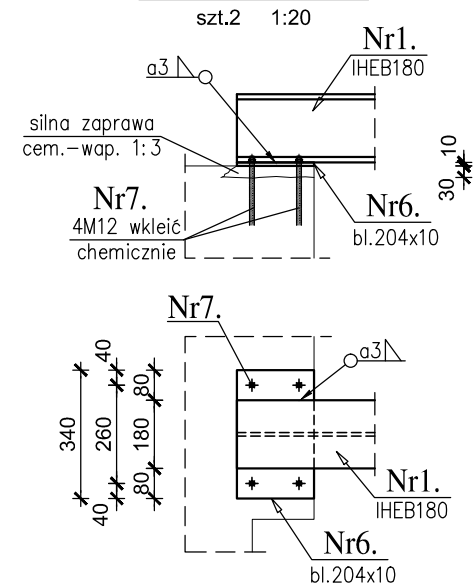


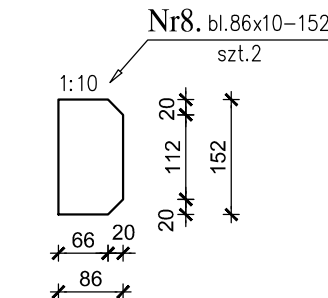
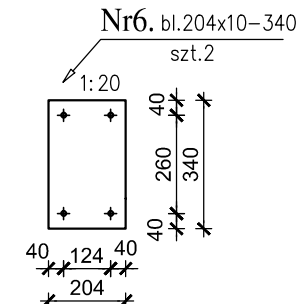
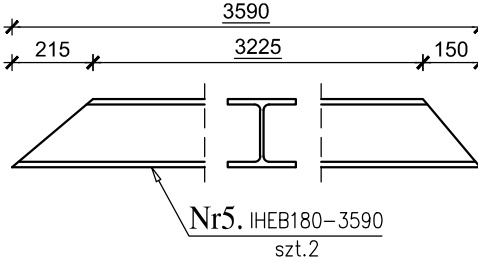
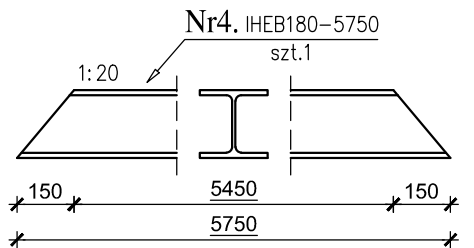
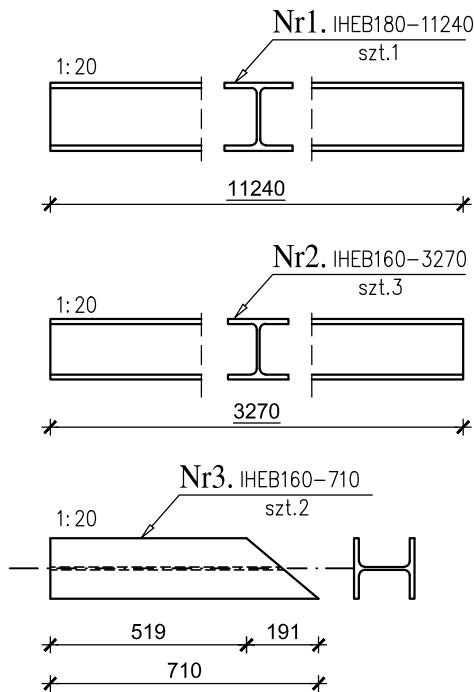
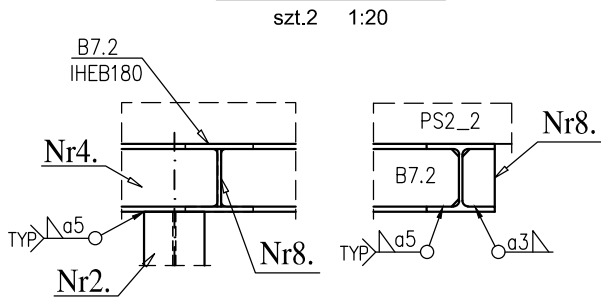
RAMA STALOWA RI/8-11



szczegół "a"



szczegół "b"



wykaz stali profilowej

Nr	PROFIL	Długość [mm]	Ilość	Masa 1mb.[kg]	Masa 1szt.[kg]	Masa całk. [kg]
1	IHEB180	11240	1	51,2	575.49	575.49
2	IHEB160	3270	3	42,6	139.30	417.91
3	IHEB180	710	2	51,2	36.35	72.70
4	IHEB180	5750	1	51,2	294.40	294.40
5	IHEB180	3590	2	51,2	183.81	367.62
6	bl.204x10	340	2	16,0	5.44	10.88
7	M12	250	8	—	0,35	2.80
8	bl.86x10	152	2	6,8	1.03	2.07
Całkowity ciężar elementów					[kg]	1743.86
Dodatek na spoiny 1,5%					[kg]	26.16
Całkowity ciężar elementów					[kg]	1770.02

stal S355

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do wykonywania elementów wymiary stanu istniejącego należy sprawdzić w naturze.
2. Dopisek TYP przy opisie spoin oznacza spoinę identyczną dla danego elementu/połączenia.

		KD KOZIKOWSKI DESIGN PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 80-308 Gdańsk, ul. Zacisze 10; tel. (058) 552-02-53 arch. MARCIN KOZIKOWSKI		
BP PROJEKT		tel: BP 605-691-201		
PROJEKT:		CENTRUM SZKOLENIOWO - REHABILITACYJNE		
LOKALIZACJA:		SOPOT , ul. EMILII PLATER		
RYSUNEK:		BUDYNEK nr9 - RAMA STALOWA RI/8-11		SKALA 1:50,1:20
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. BARTOSZ PIOTROWSKI	UPRAWNIENIA	POM/0331/POOK/11	BRANŻA / FAZA KONSTRUKCJA
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. PAWEŁ KAMIENIECKI	WAM/0002/PWOK/05		PROJ.WYKONAWCY DATA 11.2015
OPRACOWAŁA	INŻ. ALINA NIEMIEC			NR. RYS. K-54.1
NAZWA PLIKU		PW_EUREKA_STAL_REW 1_11.15.dwg		