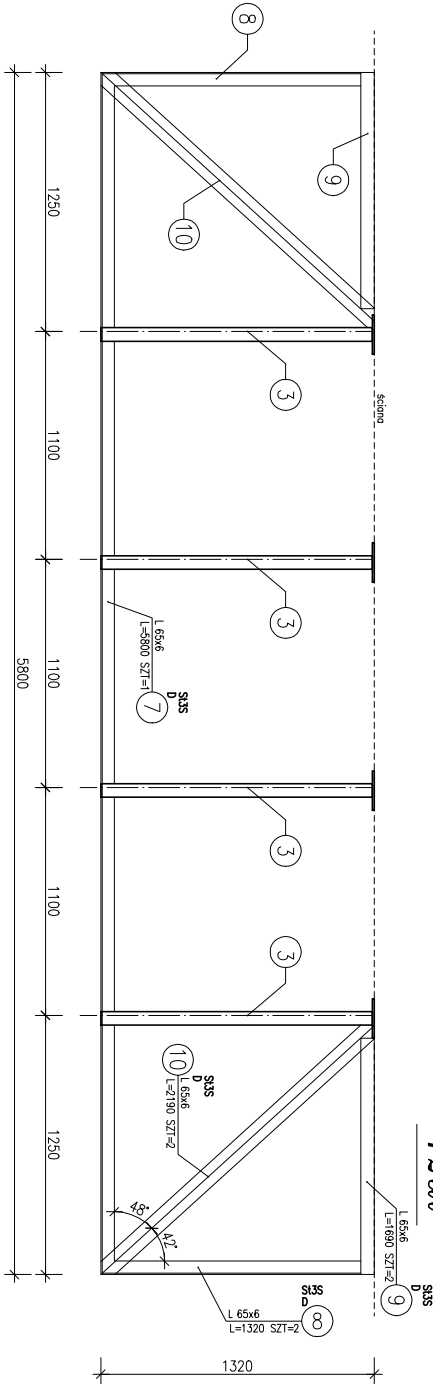


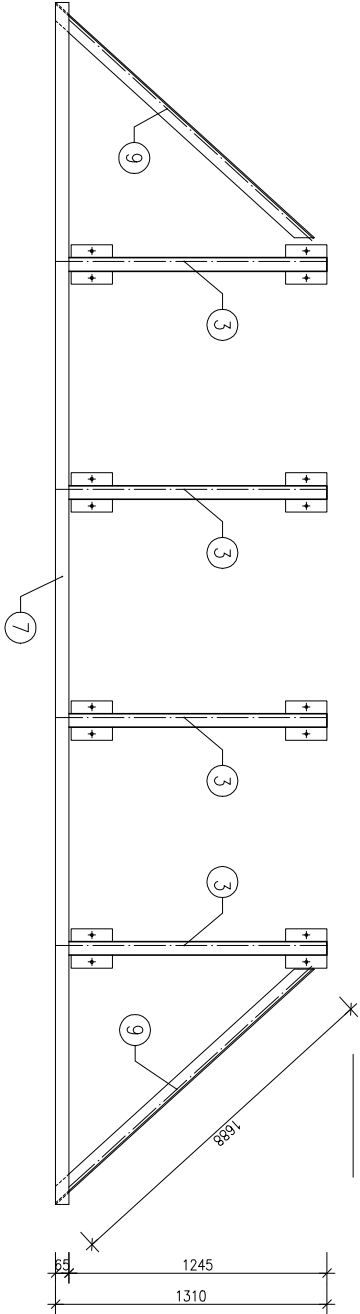
konstrukcja zadaszennia

skala 1:20

rzut



widok



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASSA JEDN [kg/m]	MASSA 1 ELEM [kg]	ELEM. MASSA RAZEM [kg]
D	1	L 65x6	1310	S355	4	5,24	5,91	7,74	30,97
	2	L 65x6	1340	S355	4	5,36	5,91	7,92	31,68
	3	L 65x6	1828	S355	4	7,31	5,91	10,80	43,21
	4	BL 6x250	305	S355	4	1,22	11,78	3,59	14,37
	5	BL 6x250	250	S355	8	2,00	11,78	2,94	23,55
	6	BL 10x190	200	S355	8	1,60	14,92	2,98	23,86
	7	L 65x6	5800	S355	1	5,80	5,91	34,28	34,28
	8	L 65x6	1320	S355	2	2,64	5,91	7,80	15,60
	9	L 65x6	1690	S355	2	3,38	5,91	9,99	19,98
	10	L 65x6	2190	S355	2	4,38	5,91	12,94	25,89
OGÓŁEM									263,39
NADDATEK NA SPÓINY: 1,8%									4,74
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									5,27
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%									3,95
RAZEM:									277,35

stal St3S

elektroda EA 1.46

kotwienie M12 HILTI (HVA klejana)

UMAC:

Nieznaczone spoiny pachwinowe 3mm

zamiętojcy	BIBLIOTEKA PUBLIČNA MASTA I GINNY OSTRESZOW	data
adres bud.	63-500 OSTRESZOW PL. BOREK 17	2009
	BIBLIOTEKA PUBLIČNA MASTA I GINNY OSTRESZOW	nr pty/ str.
	63-500 OSTRESZOW PL. BOREK 17	

Konstrukcja zadaszennia				skala
1:25				
bronza	Budowina	nr uprzedni	podpis	
opracował	inż. i. m. w. k. b. o.	inż. i. m. w. k. b. o.	inż. i. m. w. k. b. o.	
	inż. Wiktor Orzechowski			