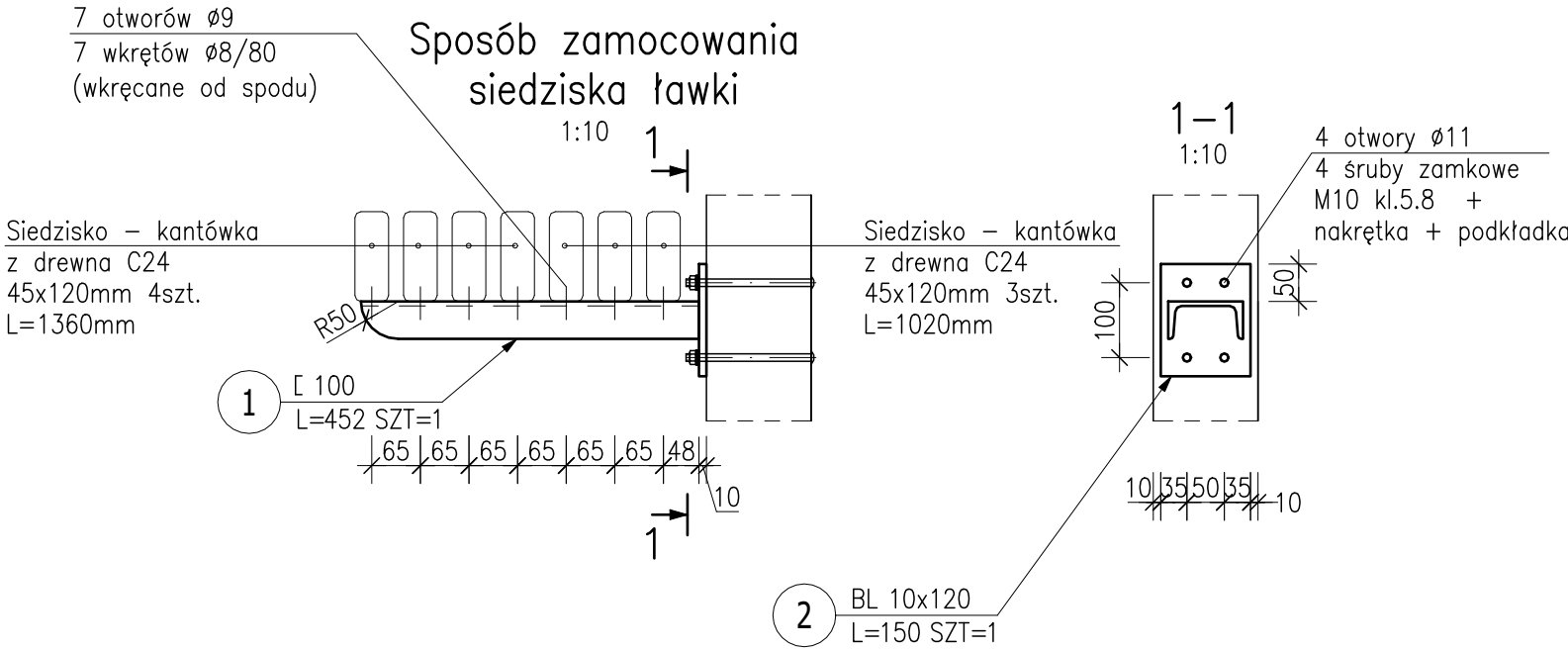


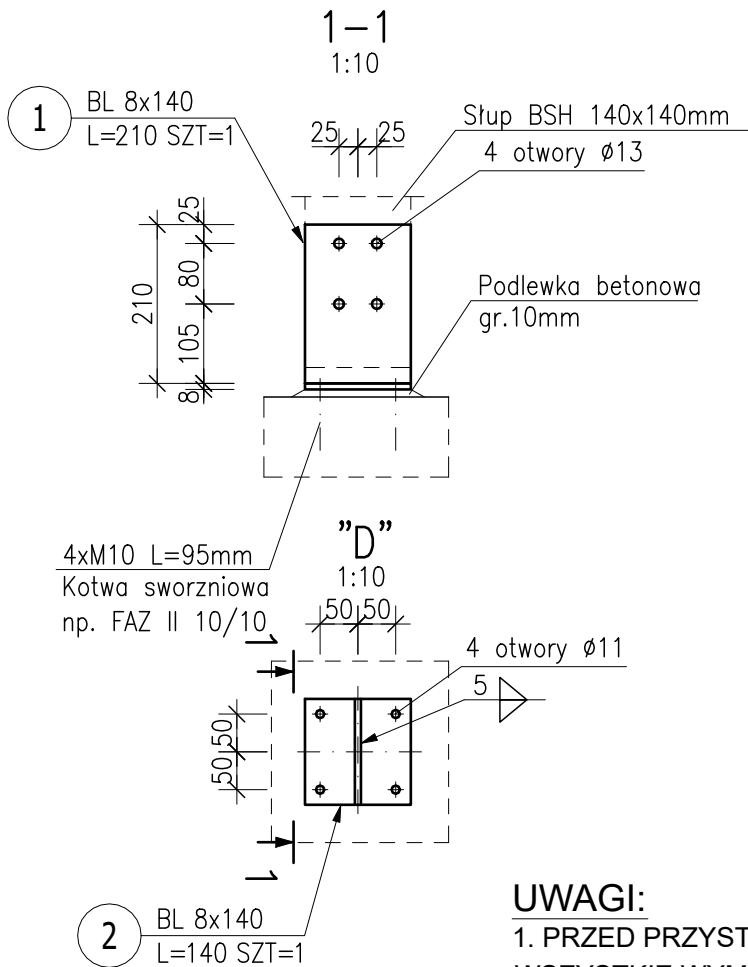
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM			
7	1	Ł 100	452	S355JR	1	12	12	5.40	57.48	2.04
	2	BL 10x120	150	S355JR	1	12	12	1.80	16.92	0.48
OGÓŁEM									74.4	2.52
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									1.34	0.05
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									1.49	0.05
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									1.12	0.04
RAZEM:									78.35	2.66



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM			
6	1	BL 8x140	210	S355JR	1	12	12	2.52	22.20	0.72
	2	BL 8x140	140	S355JR	1	12	12	1.68	14.76	0.48
OGÓŁEM									36.96	1.2
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.67	0.02
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									0.74	0.02
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.55	0.02
RAZEM:									38.92	1.26



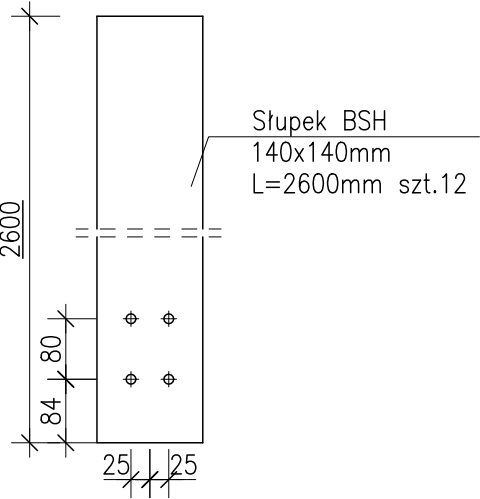
UWAGI:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI, WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ Z ARCHITEKTURĄ ORAZ W NATURZE.

2. WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ Z NAJWYŻSZĄ STARANNOŚCIĄ, POD KIERUNKIEM UPRAWNIONYCH OSÓB, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I PRZEPISAMI BHP.

3. RYSUNKI KONSTRUKCYJNE STANOWIĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCIOWEGO OPRACOWANIA WIELOBRANŻOWEGO. NALEŻY JE ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁĄ DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ.

Stal profilowa - S355JR
Drewno klejone BSH - klasa wytrzymałości GL24.
Zabezpieczenie antykorozyjne drewna i stali wg opisu technicznego.



SAAR ARCHITEKCI		04-894 WARSZAWA, ul. SZACHOWA 1 NIP. 952-179-56-04 TEL. 604595092	
TEMAT	BUDOWA WIATY NA PLACU ZABAW W REGULACH		
ADRES	ALEJA SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO, dz. nr ew. 616/10 obr. 0013		
INWESTOR	GMINA MICHAŁOWICE		
FAZA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA KONSTRUKCJA
RYSUNEK	WIATA TYP (A) - SZCZEGÓŁ "D". SŁUPKI PRZEPIERZENIA SPOSÓB MOCOWANIA SIEDZISKA ŁAWKI		
AUTORZY	inż. PIOTR SONNENBERG NR UPR. L00/0673/P00K/08 mgr inż. MACIEJ ROZUM NR UPR. 11/DOŚ/09		PODPIS
DATA	12.09.2024	SKALA	1:10 NR RYSUNKU K04
© PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		A3	