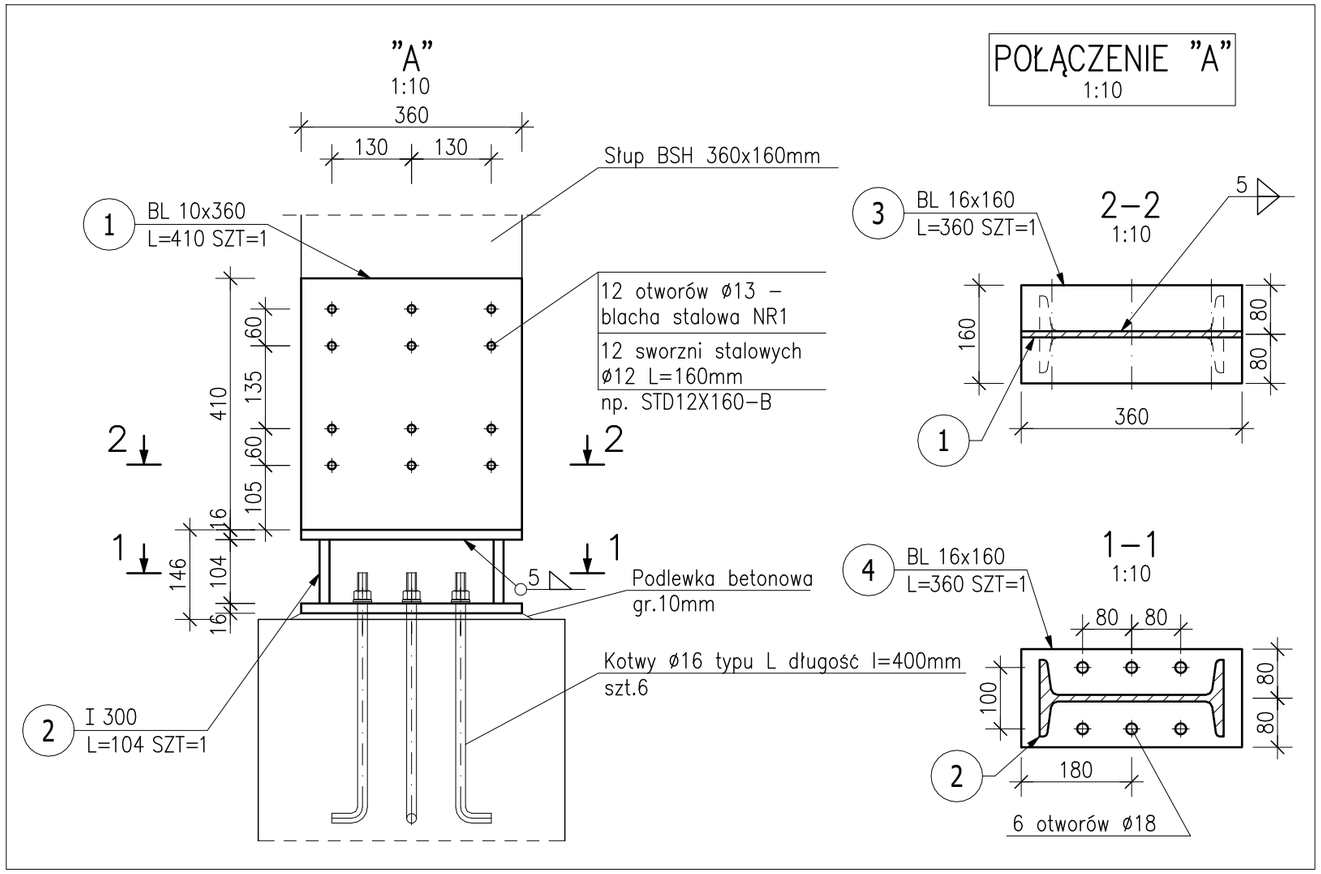

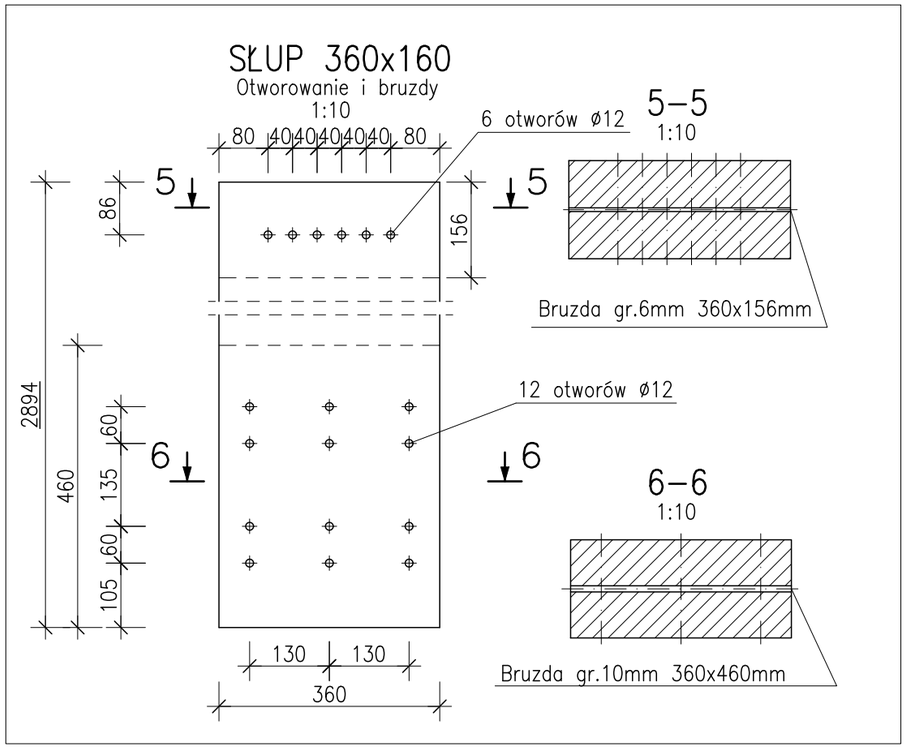

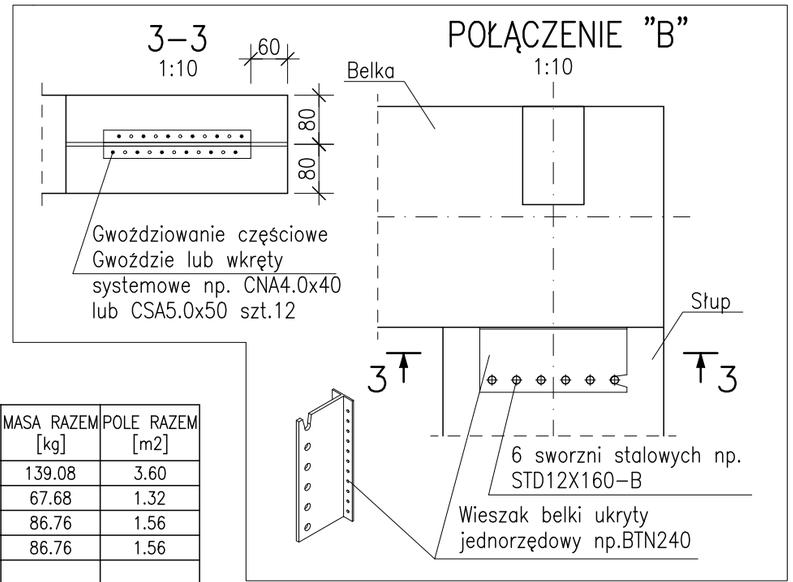

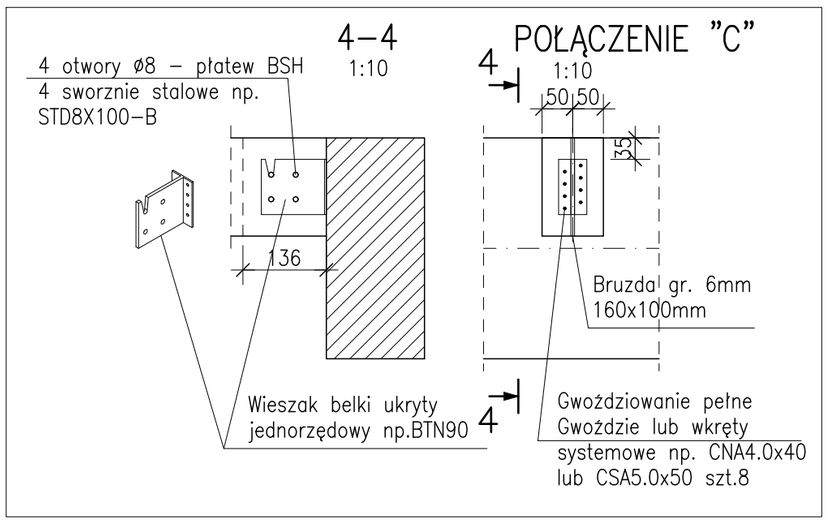

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	x POZ	RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
2	1	BL 10x360	410	S355JR	1	12	12	4.92	139.08	3.60
	2	I 300	104	S355JR	1	12	12	1.20	67.68	1.32
	3	BL 16x160	360	S355JR	1	12	12	4.32	86.76	1.56
	4	BL 16x160	360	S355JR	1	12	12	4.32	86.76	1.56
OGÓŁEM									380.28	8.04
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									6.85	0.14
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									7.61	0.16
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									5.7	0.12
RAZEM:									400.44	8.46

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.
Mocowanie elementów drewinianych należy wykonac ściśle wg wytycznych producenta.

SAAR ARCHITEKCI
04-894 WARSZAWA, ul. SZACHOWA 1
NIP: 952-179-56-04 TEL. 604595092

TEMAT	BUDOWA WIATY NA PLACU ZABAW W REGUŁACH
ADRES	ALEJA SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO, dz. nr ew. 616/10 obr. 0013
INWESTOR	GMINA MICHAŁOWICE
FAZA PROJEKTU	**PROJEKT WYKONAWCZY**
BRANŻA	**KONSTRUKCJA**
RYSUNEK	**WIATA TYP (A) - SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ.**
AUTORZY	inż. PIOTR SONNENBERG NR UPR. LOD/0673/POOK/08 mgr inż. MACIEJ ROZUM NR UPR. 11/DOŚ/09
PODPIS	
DATA	**12.09.2024**
SKALA	**1:10**
NR RYSUNKU	**K03**

© PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
A3