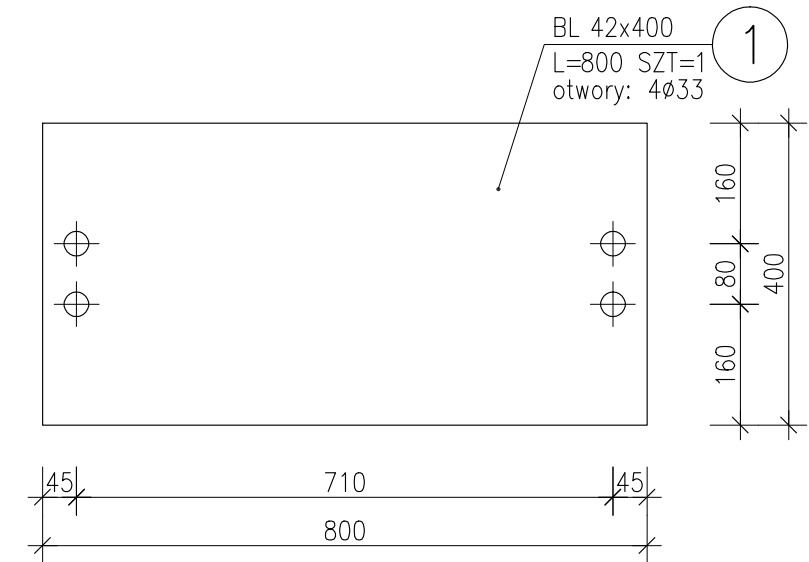
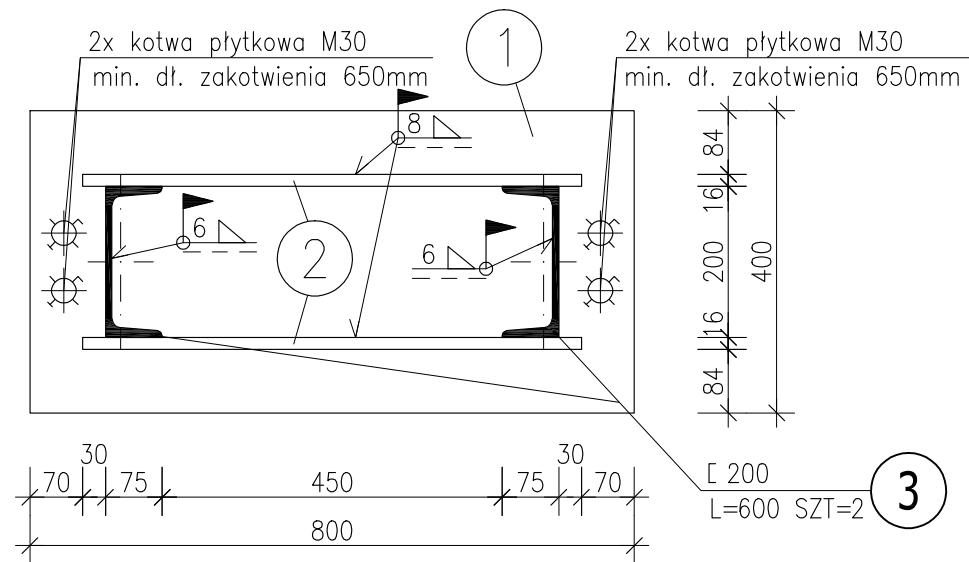
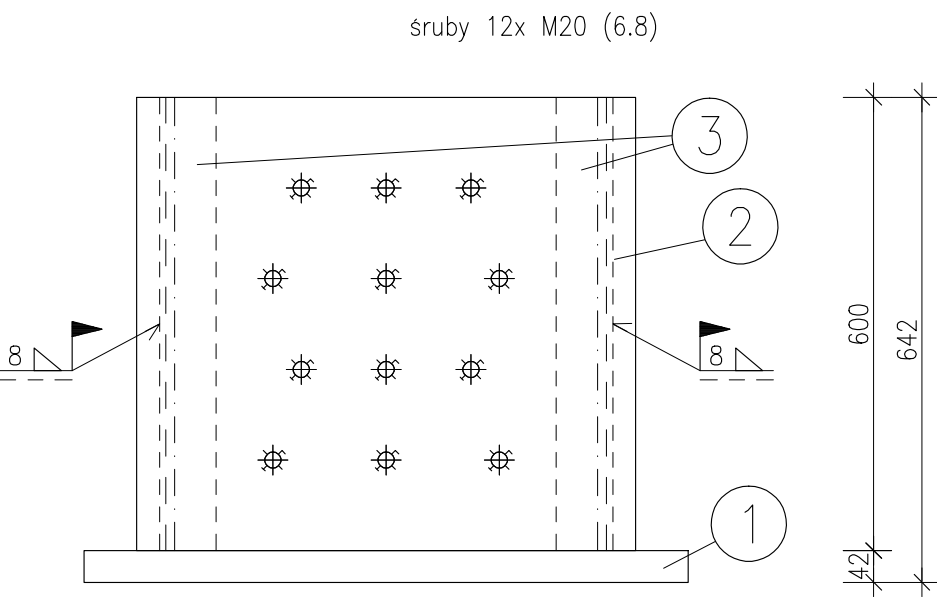
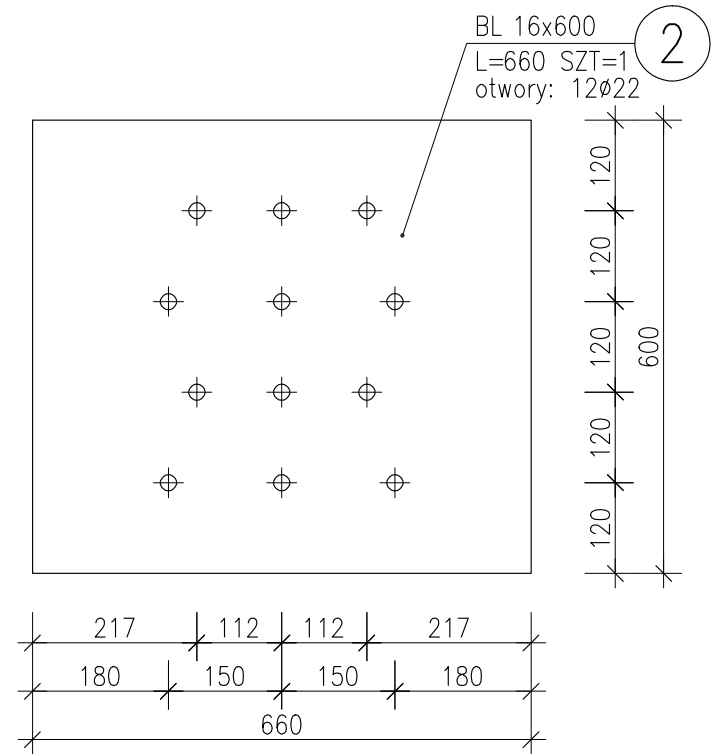


Podstawa słupów ram drewnianych poz.1.6 (8 szt.)



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
1.6	1	BL 42x400	800	S235JR	1	0.80	131.88	105.50	105.50	0.88	0.71	0.71
1.6	2	BL 16x600	660	S235JR	1	0.66	75.36	49.74	49.74	1.23	0.81	0.81
1.6	3	L 200	600	S235JR	2	1.20	25.30	15.18	30.36	0.66	0.40	0.79
OGÓŁEM									185.6			2.31
NADDATEK NA SPOINY: 2%									3.71			0.05
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 3%									5.57			0.07
RAZEM:									194.88			2.43
WYKONAĆ: x 8									1559.04			19.44



etap:	PROJEKT TECHNICZNY	 AL. JANA PAWŁA II 20 64-500 SZAMOTUŁY 61 292 28 21/61 293 21 44 www.vowie.com.pl biuro@vowie.com.pl
nazwa inwestycji:	BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
adres inwestycji:	ul. Szkolna, Chyby dz. nr ewid.: 26/57	
inwestor:	Gmina Tarnowo Podgórne adres: ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	
nazwa rysunku:	Podstawa słupów ram drewnianych poz.1.6	skala:
konstruktor:	mgr inż. Małgorzata Galas-Siemieniak upr. nr 95/P/99	1:10
asystent konstruktora:	mgr inż. Filip Kwiatkowski	nr rysunku:
wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione		K15
		data:
		10.12.2021