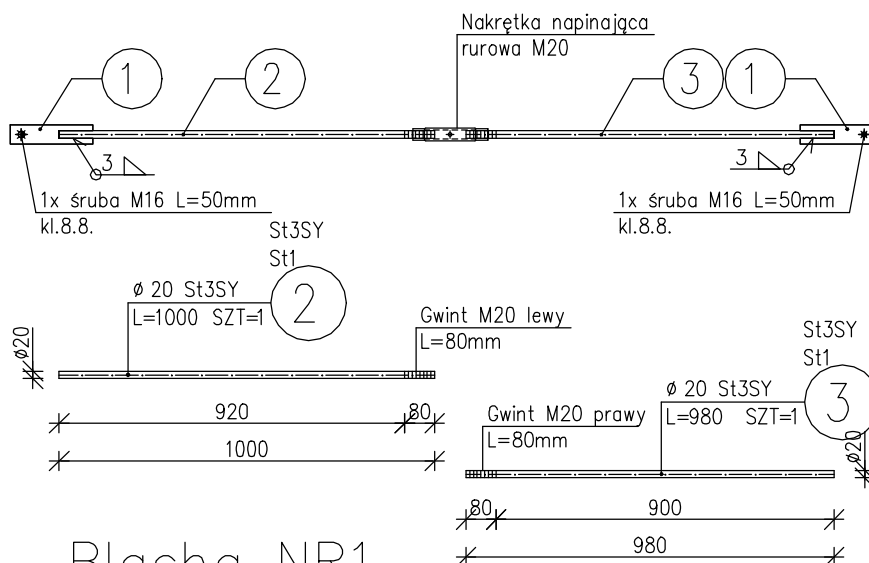


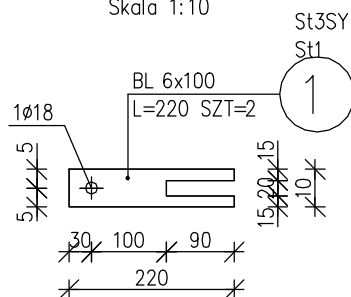
Stężenie St1 $\varnothing 20$

Skala 1:20, sztuk 2



Blacha NR1

Skala 1:10



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]
St1	1	BL 6x100	220	St3SY	2	0.44	4.71	1.04	2.07
St1	2	$\varnothing 20$ St3SY	1000	St3SY	1	1.00	2.47	2.47	2.47
St1	3	$\varnothing 20$ St3SY	980	St3SY	1	0.98	2.47	2.42	2.42
Śruba M16 kl.8.8. L=50mm					2				
OGÓŁEM									6.96
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.13
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 3%									0.21
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									0.1
RAZEM:									7.4
WYKONAĆ: x 2									14.8

Kopiowanie i odstępowanie niniejszego rysunku dla celów nie związanych z wykonaniem przedmiotowej inwestycji jest zabronione bez pisemnej zgody		
Imię i Nazwisko		Podpis
Architekt:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz – Marciniak uprawnienia budowlane nr: BUA III 16/63	
Asystent architekta:	mgr inż. arch. Paula Wiśniewska	
Projektant:	Zbigniew Wesółowski uprawnienia budowlane nr: BP-RN-V/56/T0/80	
Konstruktor:	mgr inż. Przemysław Wesółowski uprawnienia budowlane nr: KUP/0008/P00K/08	
Projekt:	Przebudowa istniejącego balkonu oraz sufitu nad salą widowiskową w Miejskim Centrum Kultury w Aleksandrowie Kujawskim	Data: 09.2017
Branża:	BUDOWLANA	Skala: 1:20;1:10
Inwestor:	Miejskie Centrum Kultury ul. Parkowa 3, 87-700 Aleksandrów Kujawski	
Adres:	dz. nr 2 – obręb Aleksandrów Kujawski, m. Aleksandrów Kujawski, pow. Aleksandrów Kujawski	
Rysunek:	Konstrukcja wsporcza dla centrali wentylacyjnej - stężenia St1	Nr rys. K16