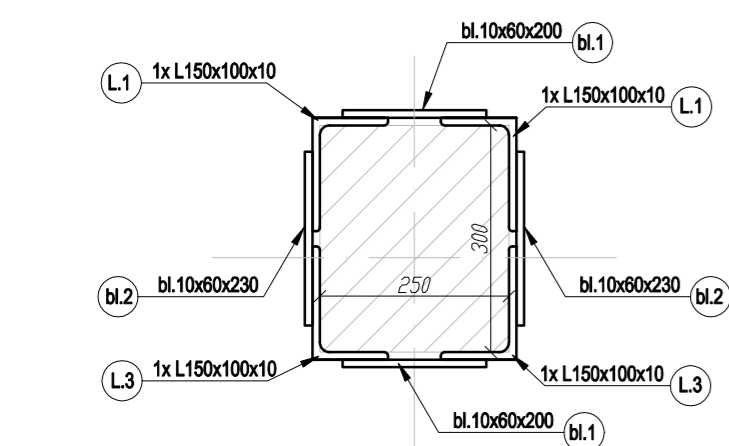
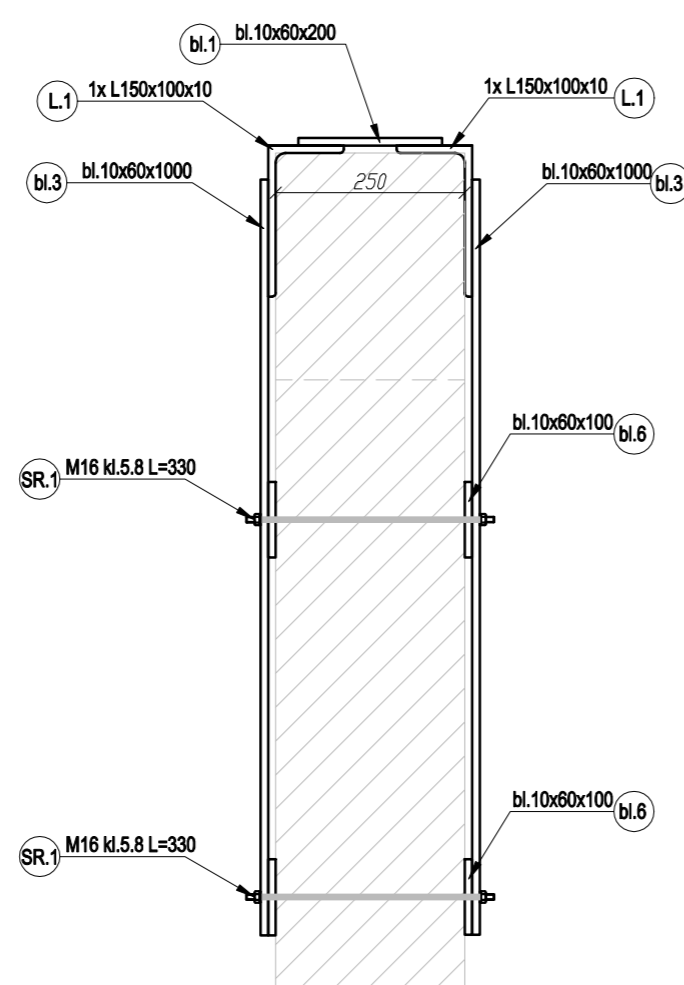


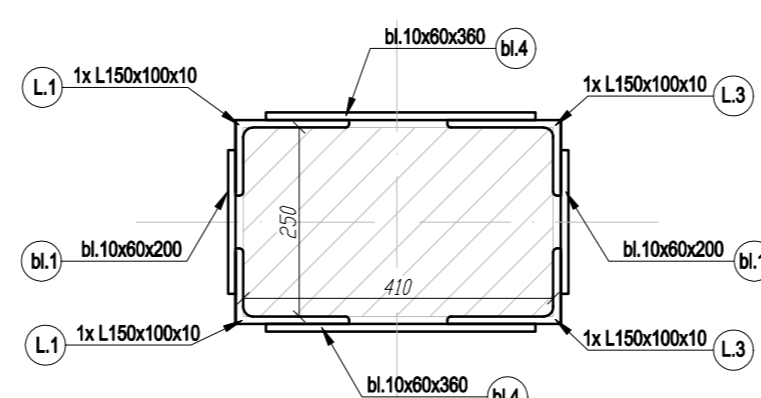
przekrój 1.1-1.1
skala 1:10



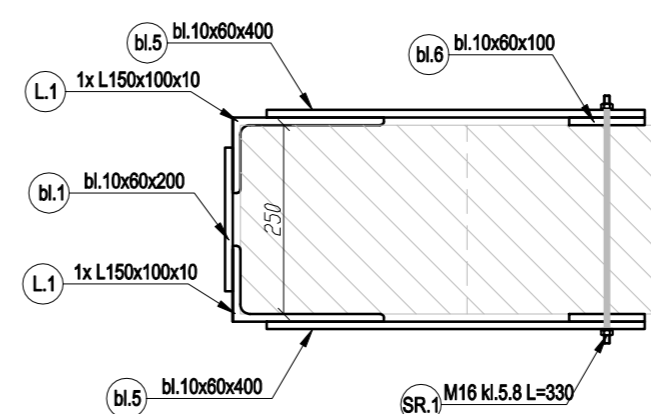
przekrój 1.2-1.2
skala 1:10



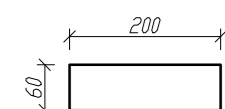
przekrój 2.1-2.1
skala 1:10



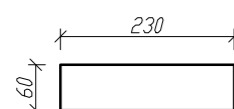
przekrój 3.1-3.1
skala 1:10



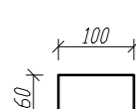
Blacha Bl.1 –
bl.10x60x200



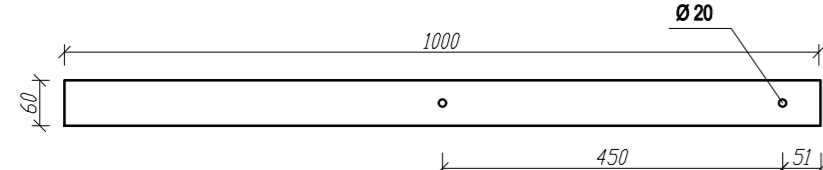
Blacha Bl.2 –
bl.10x60x230



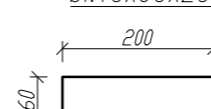
Blacha Bl.6 -
bl.10x60x100



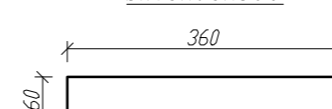
Blacha Bl.3 –
bl.10x60x1000



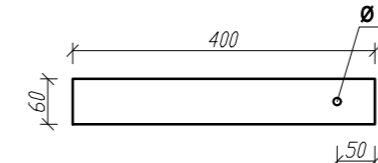
Blacha Bl.1 –
bl.10x60x200



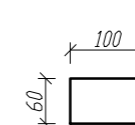
Blacha Bl.4 –
bl.10x60x360



Blacha Bl.5 –
bl.10x60x400



Blacha Bl.6 –
bl.10x60x100



Nazwa	Element	Grubość	Szerokość	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
						Długość sumaryczna	
						L100x150	□10x60
		[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m]	
Wzmocnienia ł arków	L.1	10	100x150	3720	6	22,32	
	L.2	10	100x150	200	6	1,20	
	L.3	10	100x150	3350	4	13,40	
	L.4	10	100x150	3720	2	7,44	
	bl.1	10	60	200	59		11,80
	bl.2	10	60	230	22		5,06
	bl.3	10	60	1000	8		8,00
	bl.4	10	60	360	22		7,92
	bl.5	10	60	400	24		9,60
	bl.6	10	60	100	40		4,00
Długość ogólna wg elementów					[m]	44,36	46,38
Masa 1m elementu					[kg]	18,840	4,710
Masa elementów					[kg]	835,74	218,45
Masa całkowita					[kg]	1054,19	

UWAGI

1. Izolacje i uszczelnienia elementów konstrukcji wg. opisu technicznego
2. Wymiary podano w [mm.] a rzędne wysokości [m.]
3. Na rysunku przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne. Należy go rozpatrywać z odpowiednimi rys. branżowymi.
4. Wszystkie zmiany oraz odstępstwa konsultować z projektantem.
5. Elementy wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
6. Przed zamówieniem wszystkich profili stalowych należy sprawdzić wszystkie wymiary ze stanem faktycznym na budowie
7. W razie jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy aktualnym stanem,a założeniami projektowymi należy kontaktować się z projektantem.

STAL KONSTRUKCYJNA S235

ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI:
KW1, KW2

KONSTRUKCJA

TEMAT	Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Sali gimnastycznej na budynek Sali koncertowej, z instalacjami wewnętrznymi wod-kan, c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektryczną i niskoprądową.		
ADRES INWESTYCJI	Gliwice, ul. Ks. Ziemowita 12 Działka nr 1080 Jedn. ewid. 246601_1 Gliwice obr. Stare Miasto		
INWESTOR	MIASTO GLIWICE ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP:864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a 30-728 Kraków		www.marzec-budownictwo.pl  marzec budownictwo
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Firlinśki upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr 585/94, 414/2000		
OPRACOWAŁ	inż. Wojciech Kruk	inż. Bartłomiej Bauer	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Wójtowicz upr. bud. w konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń, nr MAP/0212/PBKb/17		
TYTUŁ RYSUNKU	WZMOCNIENIA FILARKÓW		
SKALA: 1:25, 1:10	NR RYSUNKU: KW19	DATA: 11.2019r	