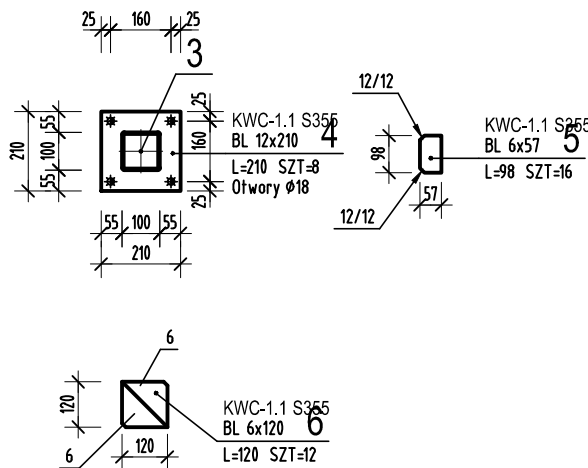
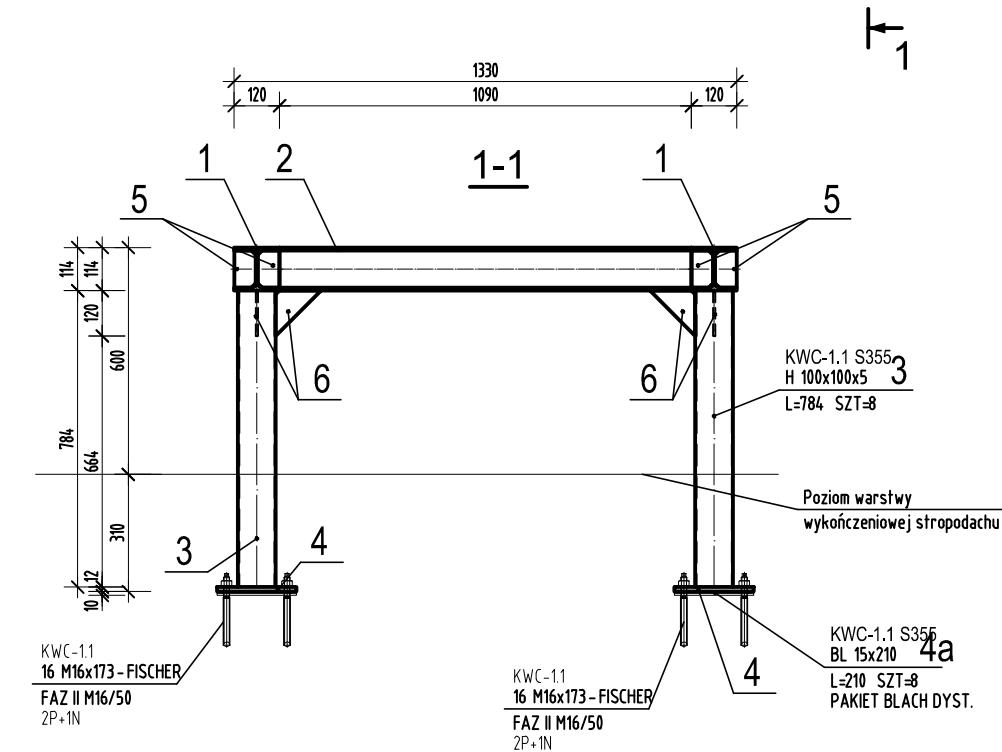


KONSTRUKCJA WSPORCZA CENTRALI KWC-1.1
Wykonać x 1



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]
KWC-1.1	1	HEA 120	6500	S355	2	13.00	19.90	129.35	258.70	0.68	4.40	8.81
KWC-1.1	2	HEA 120	1090	S355	4	4.36	19.90	21.69	86.76	0.68	0.74	2.95
KWC-1.1	3	H 100x100x5	784	S355	8	6.27	14.41	11.30	90.38	0.40	0.31	2.51
KWC-1.1	4	BL 12x210	210	S355	8	1.68	19.78	4.15	33.23	0.44	0.09	0.75
KWC-1.1	4a	BL 15x210	210	S355	8	1.68	24.73	5.19	41.54	0.45	0.09	0.76
KWC-1.1	5	BL 6x57	98	S355	16	1.57	2.68	0.26	4.21	0.13	0.01	0.20
KWC-1.1	6	BL 6x120	120	S355	12	1.44	5.65	0.68	8.14	0.25	0.03	0.36
OGÓŁEM									522.96			16.34
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									9.41			0.29
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									10.46			0.33
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%									26.15			0.82
RAZEM:									568.98			17.78
WYKONAĆ: x 1									568.98			17.78

ZESTAWIENIE KOTEW

LP	Pozycja	Typ	Liczba	Uwagi
		śruby	sztuk	
1	KWC-1.1	M16x173 FISCHER	32	FAZ II M16/50
Razem			32	

jednostka projektowa			
ARCHI-GRAF JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY			
64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110 TEL./FAX (067)2137075; 3512757			
Inwestor: POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI ul. Ceglana 2, 64-920 Piła			
nazwa zamierzenia budowlanego: CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH W PIŁE - przebudowa i rozbudowa Powiatowego Centrum Edukacji w Piłie w celu rozwoju kształcenia zawodowego w Powiecie Piłskim i regionie			
II ETAP - ROZBUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI			
adres zamierzenia budowlanego: Piła, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1 jednostka ewidencyjna 301901_1 obręb ewidencyjny 0019 Piła			
projektant: mgr inż. Marek Turek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej Nr ewidencyjny WKP/0049/PPOK/07			
sprawdzający: inż. Piotr Krystek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej Nr ewidencyjny WKP/0044/PPOK/07			
opracował: mgr inż. Mateusz Skarbiński			
tytuł rysunku: KWC-1.1 KONSTRUKCJA WSPORCZA CENTRALI			
nr rysunku: PW-K-1018-20-II-55		branża: konstrukcja	
etap projektowania: projekt wykonawczy		data opracowania: 30.06.2020r.	
skala: 1:20		strona:	