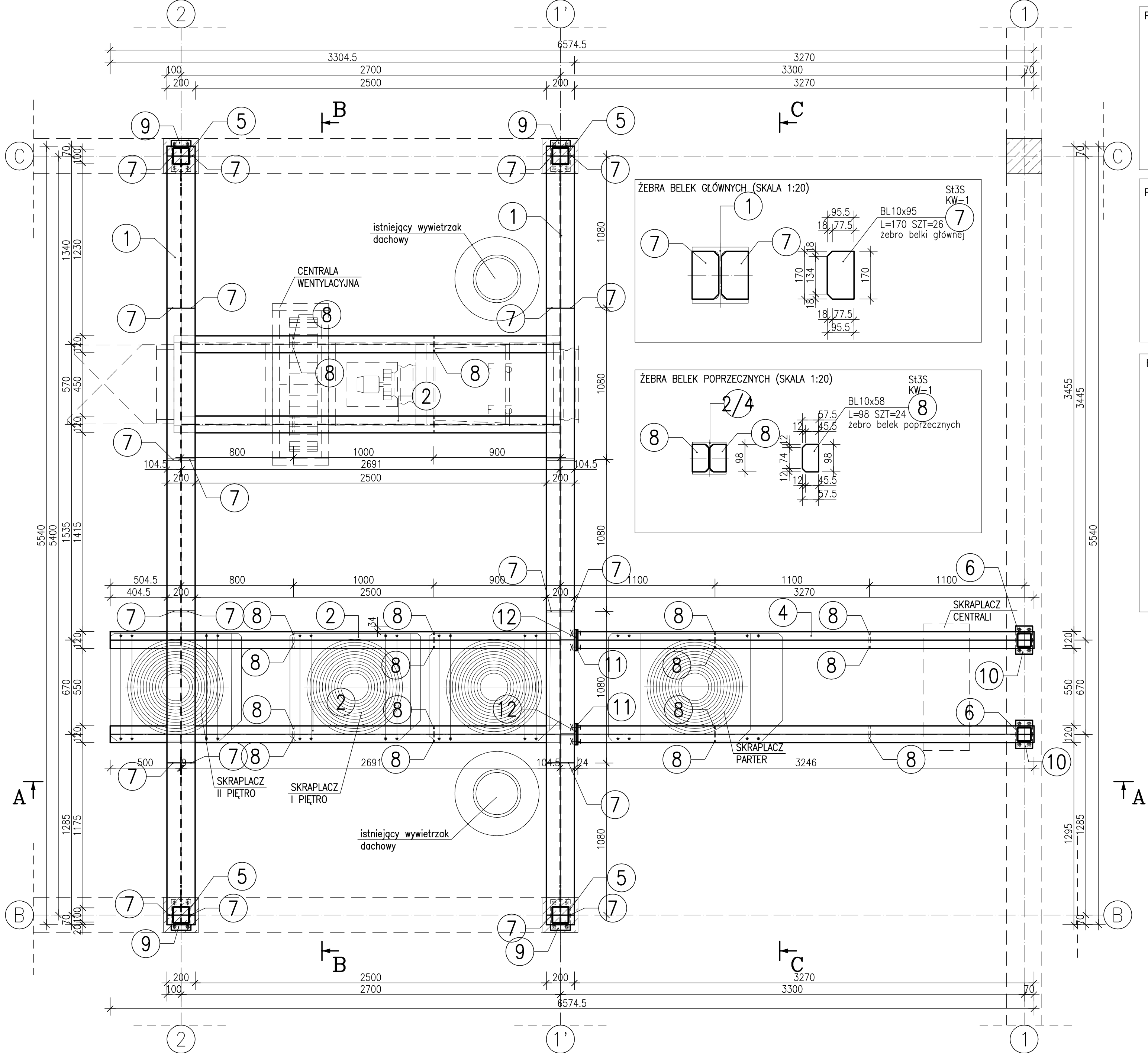
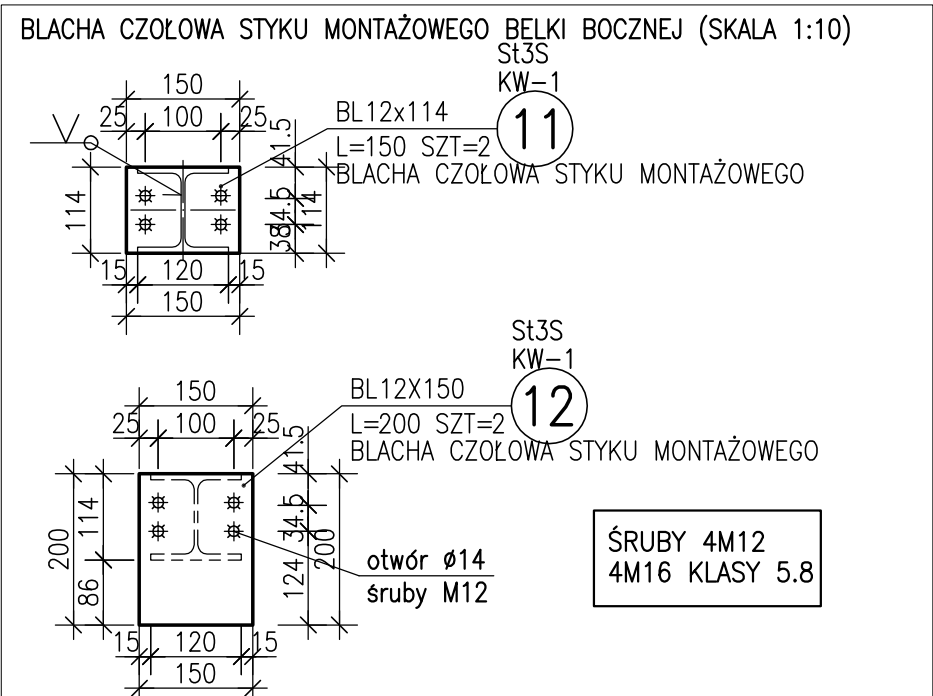
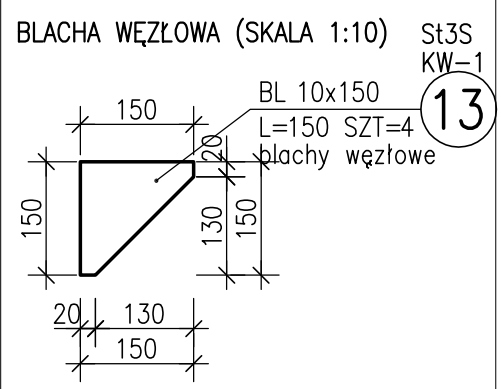
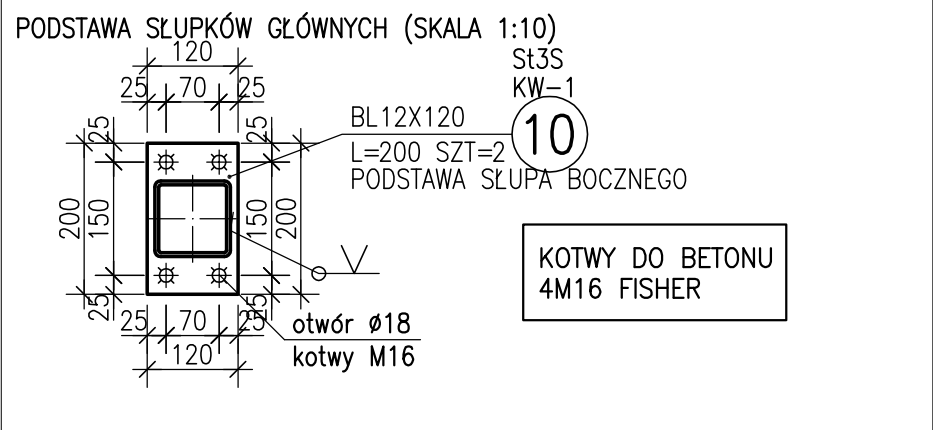
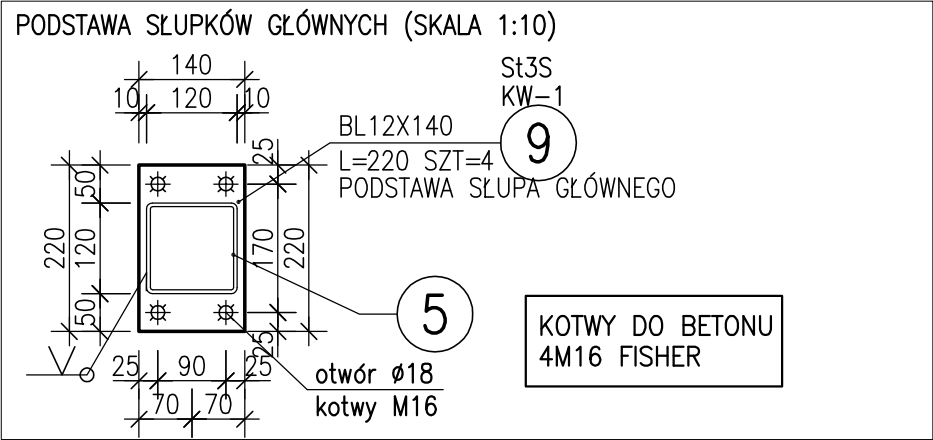


KONSTRUKCJA WSPORCZA NA DACHU – RZUT



POZ.KW-1 KONSTRUKCJA WSPORCZA  
POD URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNO – WENTYLACYJNE  
SKALA 1:20 (DETALE 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]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]	UWAGI
KW-1	1	HEB 200	5540	18G2	2	11.08	61.30	339.60	679.20	1.15	6.38	12.75	
KW-1	2	HEA 120	2691	18G2	4	10.76	19.90	53.55	214.20	0.68	1.82	7.29	
KW-1	3	HEA 120	500	18G2	2	1.00	19.90	9.95	19.90	0.68	0.34	0.68	
KW-1	4	HEA 120	3246	18G2	2	6.49	19.90	64.60	129.19	0.68	2.20	4.40	
KW-1	5	□ 120x120x5	730	18G2	8	5.84	17.22	12.57	100.58	0.48	0.35	2.80	
KW-1	6	□ 100x100x5	296	18G2	2	0.59	14.08	4.17	8.34	0.40	0.12	0.24	
KW-1	7	BL 10x95	170	St3S	26	4.42	7.46	1.27	32.96	0.21	0.04	0.93	
KW-1	8	BL 10x58	98	St3S	24	2.35	4.55	0.45	10.71	0.14	0.01	0.32	
KW-1	9	BL 12X140	220	St3S	4	0.88	13.19	2.90	11.61	0.30	0.07	0.27	
KW-1	10	BL 12X120	200	St3S	2	0.40	11.30	2.26	4.52	0.26	0.05	0.11	
KW-1	11	BL 12x114	150	St3S	2	0.30	10.74	1.61	3.22	0.25	0.04	0.08	
KW-1	12	BL 12X150	200	St3S	2	0.40	14.13	2.83	5.65	0.32	0.06	0.13	
KW-1	13	BL 10x150	150	St3S	4	0.60	11.78	1.77	7.07	0.32	0.05	0.19	
OGÓŁEM									1227.15			30.19	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									22.09			0.54	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									24.54			0.6	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									18.41			0.45	
RAZEM:									1292.19			31.78	
WYKONAĆ: x 1									1292.19			31.78	

STAL WALCOWANA: St3S,18G2  
ELEKTRODA: ER1.46

ŚRUBY: M12, M16  
KLASY 5.8

KOTWY: FISHER  
M16 KLASY 5.8

ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ DROŻDŻYŃSKI ul.Konińska 18 , 61-041 Poznań , tel./Fax 8708 614, 0601 87 51 57			
INWESTOR:	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań		
TEMAT:	Projekt instalacji chłodzenia i zasilania awaryjnego serwerowni budynku VZDW w Poznaniu RZUT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ NA DACHU		
AUTOR:	mgr inż. T. Drożdżyński	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN	10/P/98
	mgr inż. P. Frąckowiak	KONSTRUKCJA	WKP/8274/PVK/11
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Katarzyna Sokalska	KONSTRUKCJA	WKP/8852/PVK/14
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA:	11.2014r.
		REVI:	00
		SKALA:	1:20
		NR RYS:	K-01