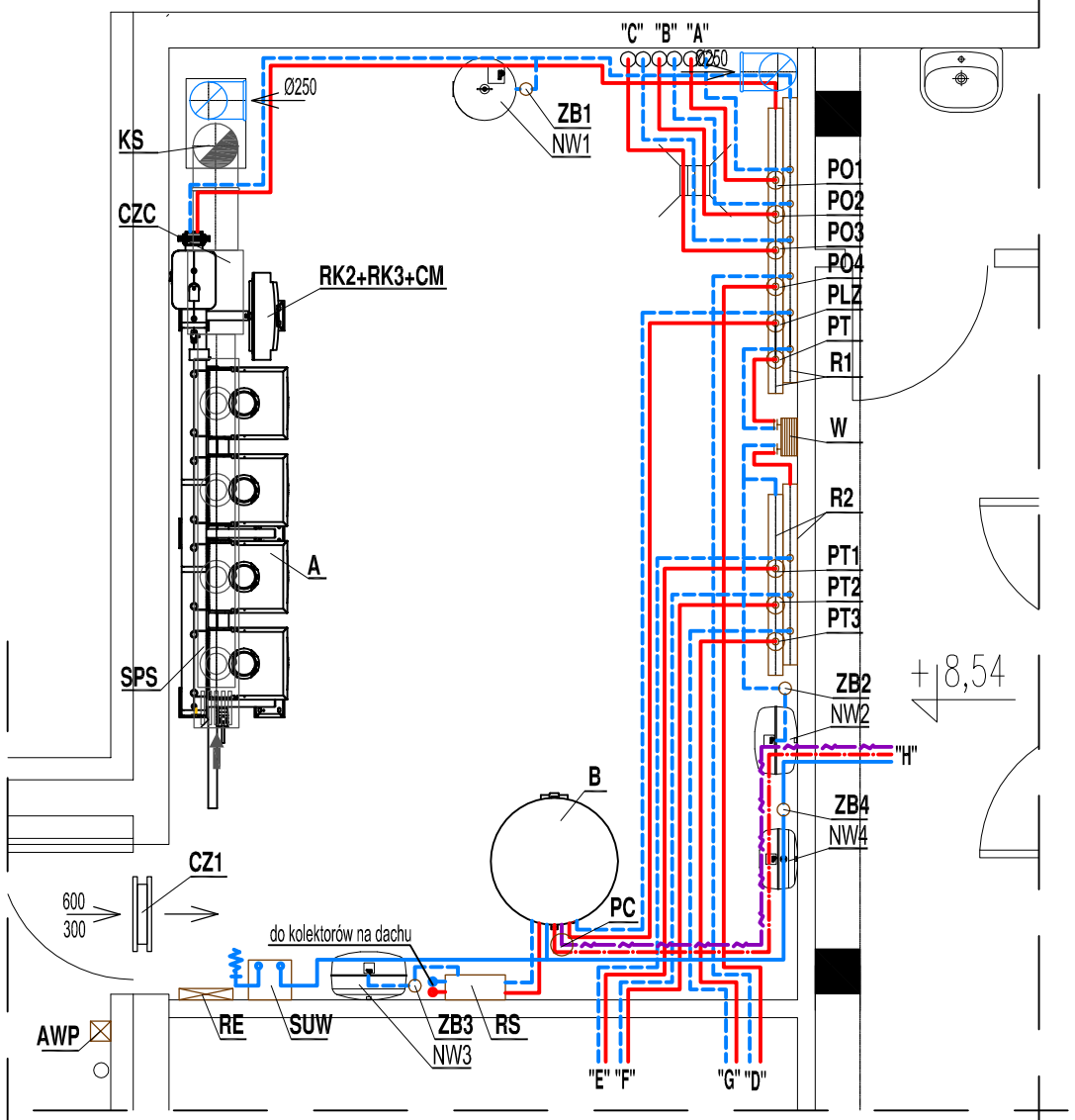
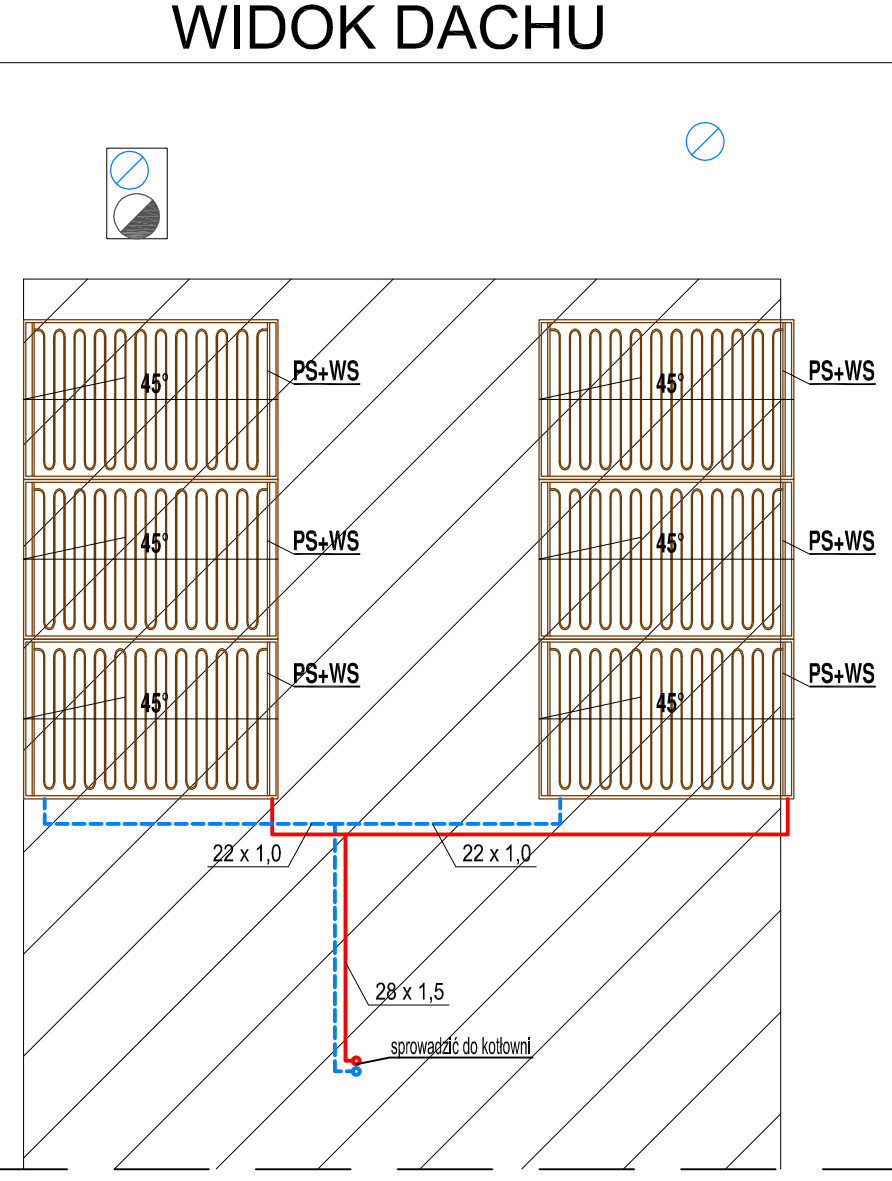
RZUT II PIĘTRA



WIDOK DACHU



OZNACZENIA OBIEGÓW:

"A" - obieg instalacji c.o. dla restauracji i piwnic
42 x 1,5
"B" - obieg instalacji c.o. dla lokali usługowych na parterze
35 x 1,5
"C" - obieg instalacji c.o. dla bibliotek i czytelni na I piętrze
42 x 1,5
"D" - obieg instalacji c.o. dla pom. biurowych na II piętrze
42 x 1,5
"E" - obieg instalacji c.t. dla central wentylacyjnych C1 i C2
54 x 1,5
"F" - obieg instalacji c.t. dla centrali wentylacyjnej C3
42 x 1,5
"G" - obieg instalacji c.t. dla centrali wentylacyjnej C4
42 x 1,5
"H" - obieg instalacji c.w.u.
40/40/25

Lp.	Ozn.	Wyszczególnienie	J.m.	ilość	Producent
1	2	3	4	5	6
1	A	Kaskada 4 kotłów Vitodens 200-W typu Vitomodul 200 4KD o łącznej mocy 300kW z osprzętem i modułami kaskadowymi z ogranicznikiem poziomu wody 932.5	kpl.	1,0	Viessmann
2	B	Podgrzewacz wody typ Vitocell-B 100, poj. 500 dm^3 z podwójną wężownicą grzewczą	kpl.	1,0	Viessmann
3	PS	Kolektory słoneczne typu Vitosol-F 100 (SVA1) z kompletem armatury+zestawy przyłączające+rury łączące płyty	kpl.	6,0	Viessmann
4	WS	Zestaw wsporników do montażu 6 płyt solarnych na dachu płaskim (nachylenie płyt 25-60°)	kpl.	1,0	Viessmann
5	RS	Rozdzielacz solarny (pompowy zespół solarny) typu Solar-Divicon PS10 z armaturą do napełniania układu	kpl.	1,0	Viessmann
6	W	Wymiennik płytowy typu LC170-50 do oddzielenia obiegu woda-glikol w instalacji c.t. o mocy 165.99kW z izolacją	szt.	1,0	Secespol
7	RK1	Regulator kotła Vitotronic 100 (typ HC1A)	kpl.	4,0	Viessmann
8	RK2	Regulator kaskadowy Vitotronic 300-K (typ MW2)	kpl.	1,0	Viessmann
9	RK3	Regulator obiegów grzewczych Vitotronic 200-H (typ HK3W)	kpl.	1,0	Viessmann
10	RK4	Regulator układu solarnego typu Vitosolic 200 (SD4)	kpl.	1,0	Viessmann
11	DEX	Detektor gazu typu DEX-11 zamontowany pod stropem.	kpl.	1,0	Gazex
12	SDG	Sterownik detektora gazu DEX i zaworu elektromagnetycznego MAG	kpl.	1,0	Gazex
13	ZM1	Zawór trójdrogowy mieszający typu CV316 MZ z siłownikiem MC15/230V, dn 15, kvs 2,5	kpl.	1,0	TA Hydronics
14	ZM2	Zawór trójdrogowy mieszający typu CV316 MZ z siłownikiem MC15/230V, dn 15, kvs 1,6	kpl.	1,0	TA Hydronics
15	ZM3	Zawór trójdrogowy mieszający typu CV316 MZ z siłownikiem MC15/230V, dn 15, kvs 2,5	kpl.	1,0	TA Hydronics
16	ZM4	Zawór trójdrogowy mieszający typu CV316 MZ z siłownikiem MC15/230V, dn 15, kvs 2,5	kpl.	1,0	TA Hydronics
17	PO1	Pompa obiegu c.o. dla restauracji i piwnic Stratos 30/1-6 CAN PN 10	szt.	1,0	WILO
18	PO2	Pompa obiegu c.o. dla lokali usługowych na parterze typu Stratos ECO 25/1-5	szt.	1,0	WILO
19	PO3	Pompa obiegu c.o. dla biblioteki i czytelni na I piętrze typu Stratos 30/1-6 CAN PN 10	szt.	1,0	WILO
20	PO4	Pompa obiegu c.o. dla pom. biurowych na II piętrze typu Stratos ECO 30/1-5	szt.	1,0	WILO
21	PT	Pompa obiegu instalacji C.T. (obieg pierwotny przed wymiennikiem) typ Stratos 50/1-8 CAN PN 6/10	szt.	1,0	WILO
22	PLZ	Pompa ładowania zasobnika C.W. typ Stratos ECO 30/1-6	szt.	1,0	WILO
23	PT1	Pompa obiegu c.t. dla central wentylacyjnych C1 i C2 typu Stratos 40/1-4 CAN PN 6/10	szt.	1,0	WILO
24	PT2	Pompa obiegu c.t. dla centrali wentylacyjnej C3 typu Stratos 25/1-6 CAN PN10	szt.	1,0	WILO
25	PT3	Pompa obiegu c.t. dla centrali wentylacyjnej C4 typu Stratos ECO 25/1-5	szt.	1,0	WILO
26	P6	Pompa cyrkulacji C.W. typ Stratos ECO-Z 25/1-5	szt.	1,0	WILO
27	FS1	Filtr siatkowy kołnierzowy typu STR1020 dn 65	szt.	1,0	TA Hydronics
28	FS2	Filtr siatkowy kołnierzowy typu STR1020 dn 50	szt.	2,0	TA Hydronics
29	FS3	Filtr siatkowy kołnierzowy typu STR640 dn 40	szt.	10,0	TA Hydronics
30	FS4	Filtr siatkowy kołnierzowy typu STR640 dn 32	szt.	4,0	TA Hydronics
31	FS5	Filtr siatkowy kołnierzowy typu STR640 dn 25	szt.	1,0	TA Hydronics
32	FS6	Filtr siatkowy kołnierzowy typu STR640 dn 20	szt.	1,0	TA Hydronics
33	FG	Filtr gazowy dn50	szt.	1,0	Oventrop
34	NW1	Naczynie przeponowe typ Statico SU140.6 do zabezpieczenia instalacji C.O. i C.T. poj.wodna 140 litrów firmy Pneumatex	kpl.	1,0	Pneumatex
35	NW2	Naczynie przeponowe typ Statico SD35.10 do zabezpieczenia instalacji C.T. (po stronie wtórnej-glikolowej) poj.wodna 35 litrów	kpl.	1,0	Pneumatex
36	NW3	Naczynie przeponowe typ Statico SD50.10 do zabezpieczenia instalacji solarnej poj.wodna 50 litrów	kpl.	1,0	Pneumatex
37	NW4	Naczynie przeponowe przepływowe typ ADF25.10 do zabezpieczenia instalacji c.w.u. poj.wodna 25dm3	kpl.	1,0	Pneumatex
38	ZO1	Zawór odłączeniowy DLV20 dn 20 mm	szt.	4,0	Pneumatex
39	OS	Zawór odpowietrzający układ solarny typu Zeparo Top ZUTS DN15	szt.	2,0	Pneumatex
40	ZB1	Zawór bezpieczeństwa typ DSV 25-3,5 DGH dn 25/32, psv= 3,5 bar	szt.	1,0	Pneumatex
41	ZB2	Zawór bezpieczeństwa typ DSV 25-3,5 DGH dn 25/32, psv= 3,5 bar	szt.	1,0	Pneumatex
42	ZB3	Zawór bezpieczeństwa typ DSV 25-3,5 DGH dn 25/32, psv= 3,5 bar	szt.	1,0	Pneumatex
43	ZB4	Zawór bezpieczeństwa typ 2115 dn 25/32, psv= 6,0 bar	szt.	1,0	Syr
44	LC1	Licznik ciepła typu CQM-III-K z przetwornikiem przepływu JS90-NE dn 20, qp=2,5m3/h.	kpl.	6,0	Apator
45	LC2	Licznik ciepła typu CQM-III-K z przetwornikiem przepływu JS90-NE dn 15, qp=1,5m3/h.	kpl.	1,0	Apator
46	LC3	Licznik ciepła typu LQM-III z przetwornikiem przepływu JS130-NC dn 32, qp=6,0m3/h.	kpl.	1,0	Apator
47	R1	Rozdzielacz rurowy Ø150 L=1,9m	kpl.	2,0	wykonawca
48	R2	Rozdzielacz rurowy Ø150 L=1,2m	kpl.	2,0	wykonawca
49	RC	Reduktor ciśnienia wody firmy SYR typ 312 dn 3/4", p=3bar	szt.	2,0	SYR
50	ZU	Zestaw do uzupełniania ubytków złądu typu Pleno PI - dn 15/PN10	kpl.	1,0	Pneumatex
51	M	Manometr typu H4 (0-6bar) z kurkiem przyciskowym DH dn15	szt.	7,0	Pneumatex
52	T	Termomanometr typu TH4 (0-120°C)	szt.	6,0	Pneumatex
53	SUW	Kompaktowa stacja uzdatniania wody typ Aquaset 500 1,5m3/h	kpl.	1,0	Viessmann
54	SPS	System odprowadzania spalin typu PØ110/150+D275/350 typu SPS-ZP_TC 4K	kpl.	1,0	Viessmann
55	CZC	Czujnik zaniku ciągu Abgas-Control	kpl.	1,0	Viessmann
56	CM	Control-Manager dla czujnika zaniku ciągu typu Abgas-Control	kpl.	1,0	Viessmann
57	KS	Systemowy komin spalinowy typu DW-Alkon z wyczystką oraz neutralizatorem kondensatu N70+zakończenie ustnikowe+komplet wsporników systemu AL.-DW 300mm, H=4,5m	kpl.	1,0	Jeremias
58	CZ1	Czerpnia nawiewna - kratka+żaluzja zamontowana w drzwiach zewnętrznych 50% regulacji żaluzją o wymiarach 60×30 cm.	kpl.	1,0	wykonawca
59	RE	Rozdzielnia elektryczna kotłowni gazowej	kpl.	1,0	Proj. elektryczny
60	AWP	Awaryjny wyłącznik prądu kotłowni gazowej	kpl.	1,0	Proj. elektryczny

Biuro Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"
Krzysztof Łukasz Maciejewski
10 - 686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 1A ☎/🖷: +48 089 533 94 58
🖷: +48 506 031 954 ✉: biuro@instalkomfort.pl
www.instalkomfort.pl

TEMAT:	BUDOWA POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE WRAZ Z NADBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWO-HANDLOWEGO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ („REWITALIZACJA ZABYTKOWYCH KRAMNIC") NA DZIAŁCE NR EWID. 1702 POŁOŻONEJ W SOCHACZEWIE PRZY ZBIEGU ULIC: WĄSKIEJ, 1 MAJA I WARSZAWSKIEJ ORAZ BUDOWIE ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI GMINNEJ UL. WĄSKIEJ			
INWESTOR:	GMINA MIASTO SOCHACZEW UL. 1 MAJA 16, 96-500 SOCHACZEW		SKALA:	1:50
ADRES:	DZ. NR 1702 UL. WĄSKA, UL. 1MAJA, UL. WARSZAWSKA		DATA:	05.2010
NAZWA RYS:	KOTŁOWNIA GAZOWA		NR RYS.:	S-13
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	SANITARNA	
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Maciejewski	Upr. bud.	WAM/0112/PWOS/05	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zdzisław Kowalski	Upr. bud.	131/69 §29 i 8 ust.1 p.1 i 2	