

RZUT PARTERU INSTALACJE WOD-KAN, CO, GAZU I KLIMATYZACJI skala 1:50

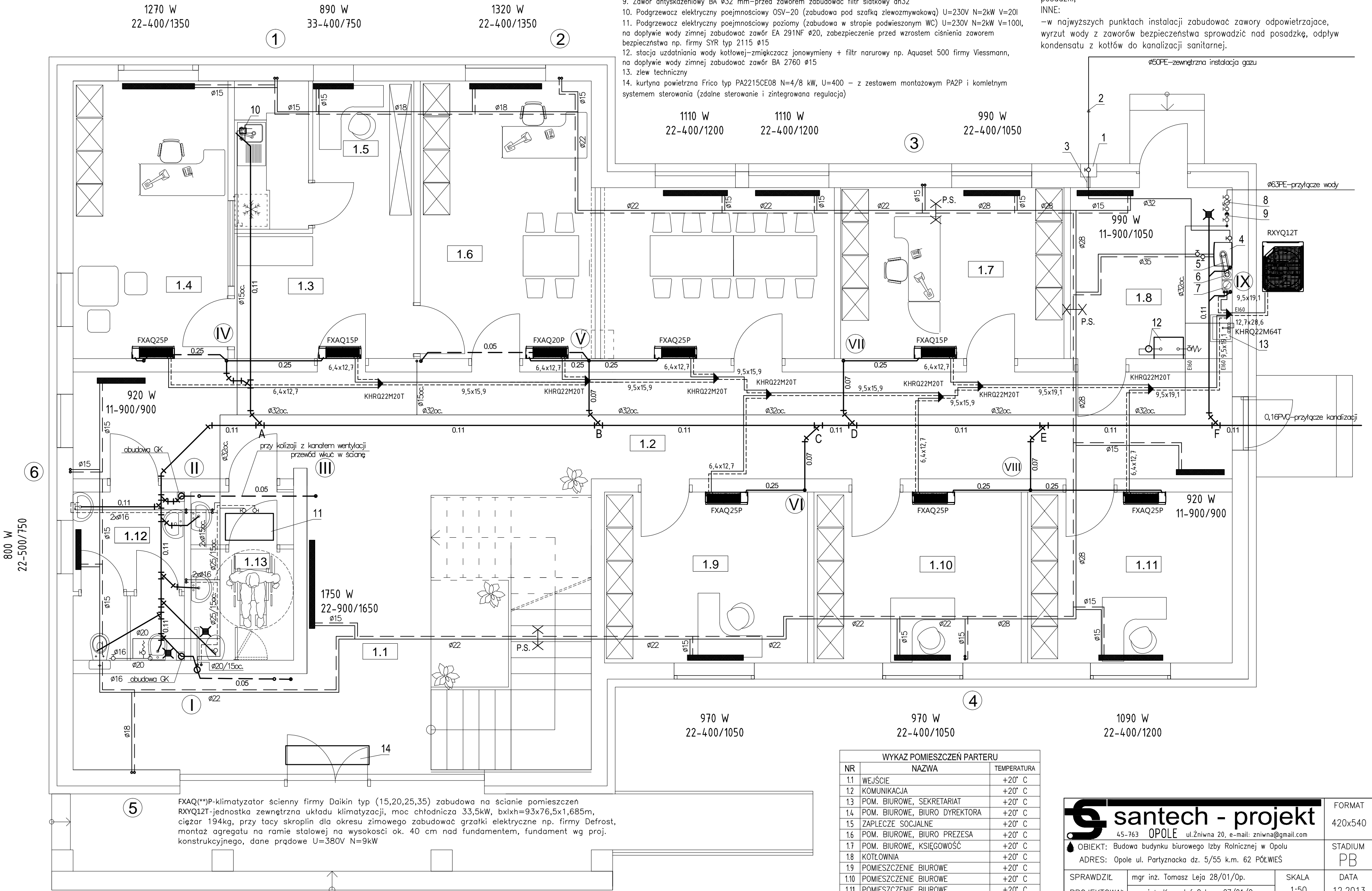
- OZNACZENIA:
- 1. Szafka z zaworem odcinającym na ścianie budynku
  - 2. Przejście PE/stal Ø50/32
  - 3. Rura osłonowa
  - 4. Piec TURBO Q=30 kW–kondensacyjny np. Vaillant VC 306/5–5 (naczynie zbiorcze + zawór bezpieczeństwa stanowią wyposażenie podstawowe kotła)
  - 5. Przewód spalinowo-powietrzny Ø80/125mm
  - 6. Wkład kotła Turbo Ø80
  - 7. Kanał wywiewny Ø150
  - 8. Zestaw odcinająco pomiarowy z wodomierzem JS 6 Ø32 mm
  - 9. Zawór antyskażeniowy BA Ø32 mm–przed zaworem zabudować filtr siatkowy dn32
  - 10. Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy OSV–20 (zabudowa pod szafką zlewozmywakową) U=230V N=2kW V=20l
  - 11. Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy poziomy (zabudowa w strapie podwieszonym WC) U=230V N=2kW V=100l, na dopływie wody zimnej zabudować zawór EA 291NF Ø20, zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia zaworem bezpieczeństwa np. firmy SYR typ 2115 Ø15
  - 12. stacja uzdatniania wody kotłowej–zmiękczyć jonowymienni + filtr narurowy np. Aquaset 500 firmy Viessmann, na dopływie wody zimnej zabudować zawór BA 2760 Ø15
  - 13. zlew techniczny
  - 14. kurtyna powietrzna Frico typ PA2215CE08 N=4/8 kW, U=400 – z zestawem montażowym PA2P i kompletnym systemem sterowania (zdalne sterowanie i zintegrowana regulacja)

Wymagania pożarowe i bhp:

- Drzwi do kotłowni niepalne o odporności ogniowej EI30, szerokości 90 cm, otwierane na zewnątrz kotłowni, drzwi powinny mieć od wewnątrz kotłowni zamknięcie bezklamkowe, otwierające się z kotłowni pod naciskiem,
- wszystkie przepusty przez ściany wewnętrzne kotłowni w wykonaniu EI60,
- w kotłowni zabudować podręczny sprzęt gaśniczy – GP4X,
- instalację gazową z rur stalowych zabezpieczyć przed wpływem prądów błądzących oraz obciąż systemem elektrycznych połączeń wyrównawczych,
- maksymalna wysokość zabudowy armatury odcinającej 1,8 m od poziomu posadzki,

INNE:

- w najwyższych punktach instalacji zabudować zawory odpowietrzające, wyrzut wody z zaworów bezpieczeństwa sprowadzić nad posadzkę, odpływ kondensatu z kotłów do kanalizacji sanitarnej.



WYKAZ POMIESZCZEŃ PARTERU		
NR	NAZWA	TEMPERATURA
1.1	WEJŚCIE	+20° C
1.2	KOMUNIKACJA	+20° C
1.3	POM. BIUROWE, SEKRETARIAT	+20° C
1.4	POM. BIUROWE, BIURO DYREKTORA	+20° C
1.5	ZAPLECZE SOCJALNE	+20° C
1.6	POM. BIUROWE, BIURO PREZESA	+20° C
1.7	POM. BIUROWE, KSIĘGOWOŚĆ	+20° C
1.8	KOTŁOWNIA	+20° C
1.9	POMIESZCZENIE BIUROWE	+20° C
1.10	POMIESZCZENIE BIUROWE	+20° C
1.11	POMIESZCZENIE BIUROWE	+20° C
1.12	WC MĘSKIE	+20° C
1.13	WC DAMSKIE/NIEPEŁNOSPRAWNYCH	+20° C

<b>santech - projekt</b>		FORMAT
45-763 OPOLE ul.Żniwna 20, e-mail: zniwna@gmail.com		420x540
OBIEKT: Budowa budynku biurowego Izby Rolniczej w Opolu		STADIUM
ADRES: Opole ul. Partyzacka dz. 5/55 k.m. 62 PÓŁWIEŚ		PB
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Leja 28/01/Op.	SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Gabren 27/01/Op.	1:50
RYSUNEK: RZUT PARTERU		DATA
INSTALACJE WOD-KAN, CO, GAZU I KLIMATYZACJI		12.2013
		NR RYS.
		W1