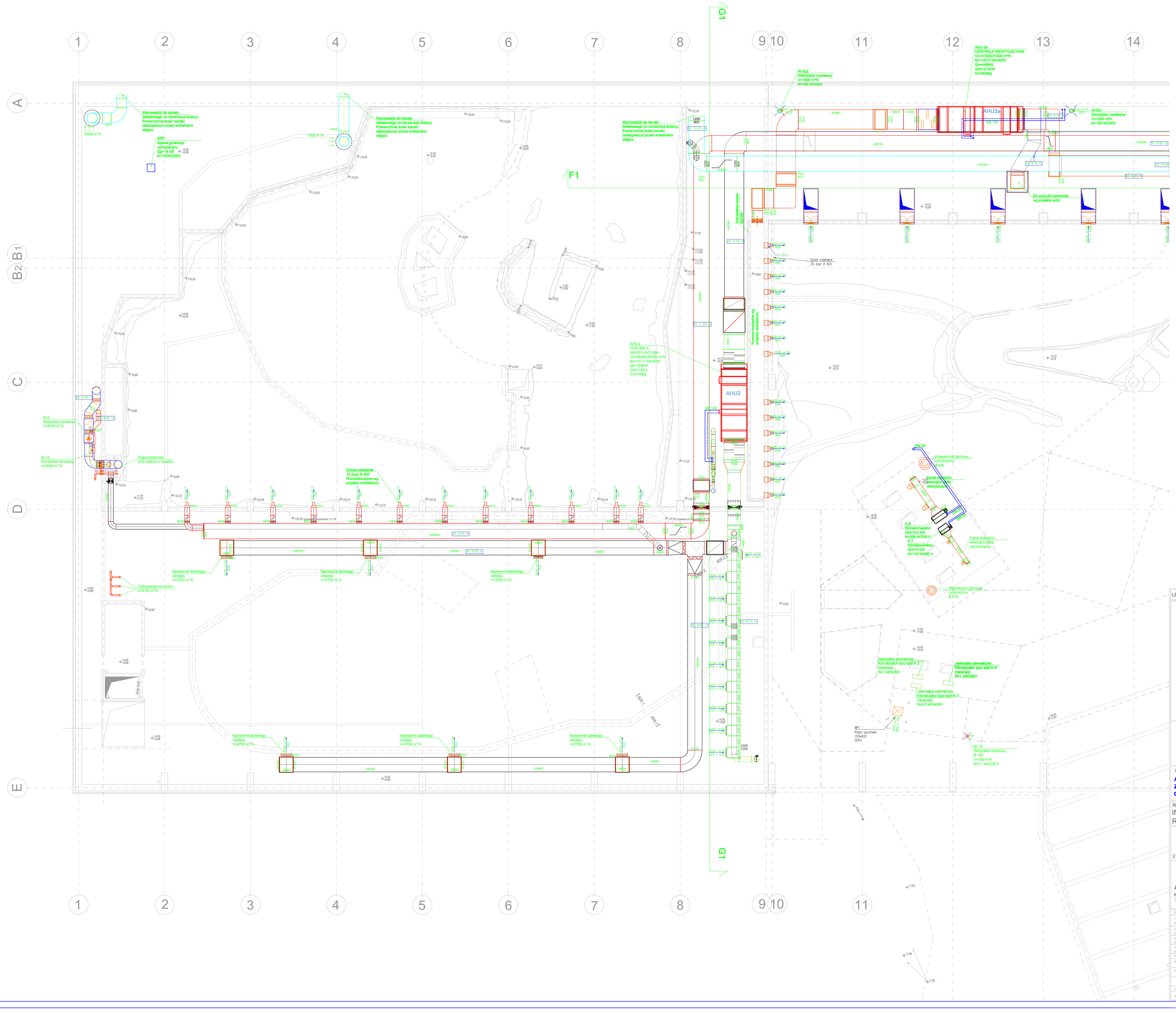
AHU 3a
CENTRALA WENTYLACYJNA
Vm=31000/31000 m³/h
Nn=15/15 kW/400V
Qm=449kW
Qdh=213kW
G=4500kg
W-3a2
Wentylator wywiewny
Vm=500 m³/h
N=100 W/230V
W-3a1
Wentylator nawiewny
Vm=500 m³/h
N=100 W/230V
AHU3a
DN 125
Wprowadzić do kanału żelbetowego (w konstrukcji ściany). Powierzchnie ścian kanału zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci.
6000 m³/h
7000 m³/h
KW1
Aparat grzewczo wentylacyjny
Qg=14 kW
N=100W/230V
Do wyrzutni dachowej wg projektu arch.
Dysze nawiewne
30 dysz ø 400
Kanał wentylacyjny wg projektu architektury
AHU 2
CENTRALA WENTYLACYJNA
Vm=25000/25000 m³/h
Nn=11/11 kW/400V
Qm=320kW
Qdh=128.5
G=4100kg
AHU2
DN 100
W-5
Wentylator kanałowy
Vm=5700 m³/h
W-12
Wentylator kanałowy
Vm=2000 m³/h
Klapy pożarowe przy wyjściu z szachtu
Dysze nawiewne
12 dysz ø 400
Rozmieszczenie wg projektu architektury
Nawiewnik dalekiego zasięgu
Vm=3750 m³/h
Odprowadzenie ozonu
Vm=3750 m³/h
DN 25
Wywietrznik dachowy cylindryczny
Ø 400
Kanał wykonany wewnątrz płyty wentylacyjnej
K-6
Klimakonwektor
Qch=3,2 kW
N=200 W/230 V
K-7
Klimakonwektor
Qch=2 kW
N=110 W/230 V
Wywietrznik dachowy cylindryczny
Ø 315
Jednostka zewnętrzna
Klimatyzator typu split K-2
(rezerwa)
N=1 kW/230V
Jednostka zewnętrzna
Klimatyzator typu split K-4
(rezerwa)
N=1 kW/230V
Jednostka zewnętrzna
Klimatyzator typu split K-3
(rezerwa)
N=2,5 kW/400V
WP1
Klapa upustowa
700x600
2EKV
W-10
Wentylator dachowy
Ø 125
V=100 m³/h
N=0,1 kW/230 V
LEGENDA
Poziom spodu kanału nad poziomem 0,00
Kanał wentylacyjny prostokątny
Wymiary kanału w mm. szer.
wys.
Wymiary kanału w mm. dł.
Tłumik akustyczny
Dysze nawiewne
Nawiewnik szczelinowy
Przepustnica regulacyjna
Klapa pożarowa
Kratka wentylacyjna
- otwarta
- wyrzut kotła
UWAGI:
0,00=118 m.n.p.m
OBIEKT:
AFRYKARIUM - OCEANARIUM WE WROCŁAWIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, W GRANICACH OBSZARU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM KONKURSOWYM
DZIAŁKI NR.
RYSUNEK
INSTALACJE WENTYLACJI
RZUT POZIOMU +2, OSIE 1-14
SKALA
1:100
RYS. NR.
W9
Biuro Usług Projektowych
SANTEM
FAZA : PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻE
ArC2
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO CONSULTINGOWE SP. Z O.O.
52-314 WROCŁAW UL. WIKSZYŃSKA 14 TEL.(+4871) 78 68 500
projektant | specjalność | nr uprawnień | data | podpis
mgr inż. arch.M. Szlachcic projektant generalny | ARCHITEKTURA | 138/91/UW | 08.2009
mgr inż. arch.D. Szlachcic projektant | ARCHITEKTURA | 137/91/Uw | 08.2009
mgr inż. Wojciech Napierała projektant | ARCHITEKTURA | 46/07/DOIA | 08.2009
mgr inż. Teresa Misińska projektant | WENTYLACJA | 294/81/WPPT | 08.2009
opracował | specjalność | data | podpis
dr inż. Adrian Schwitalla | WENTYLACJA | 08.2009
mgr inż. Wojciech Szczęsny | WENTYLACJA | 08.2009
sprawdzający | specjalność | nr uprawnień | data | podpis
dr inż. Jacek Misiński | WENTYLACJA | 208/94/UW | 08.2009