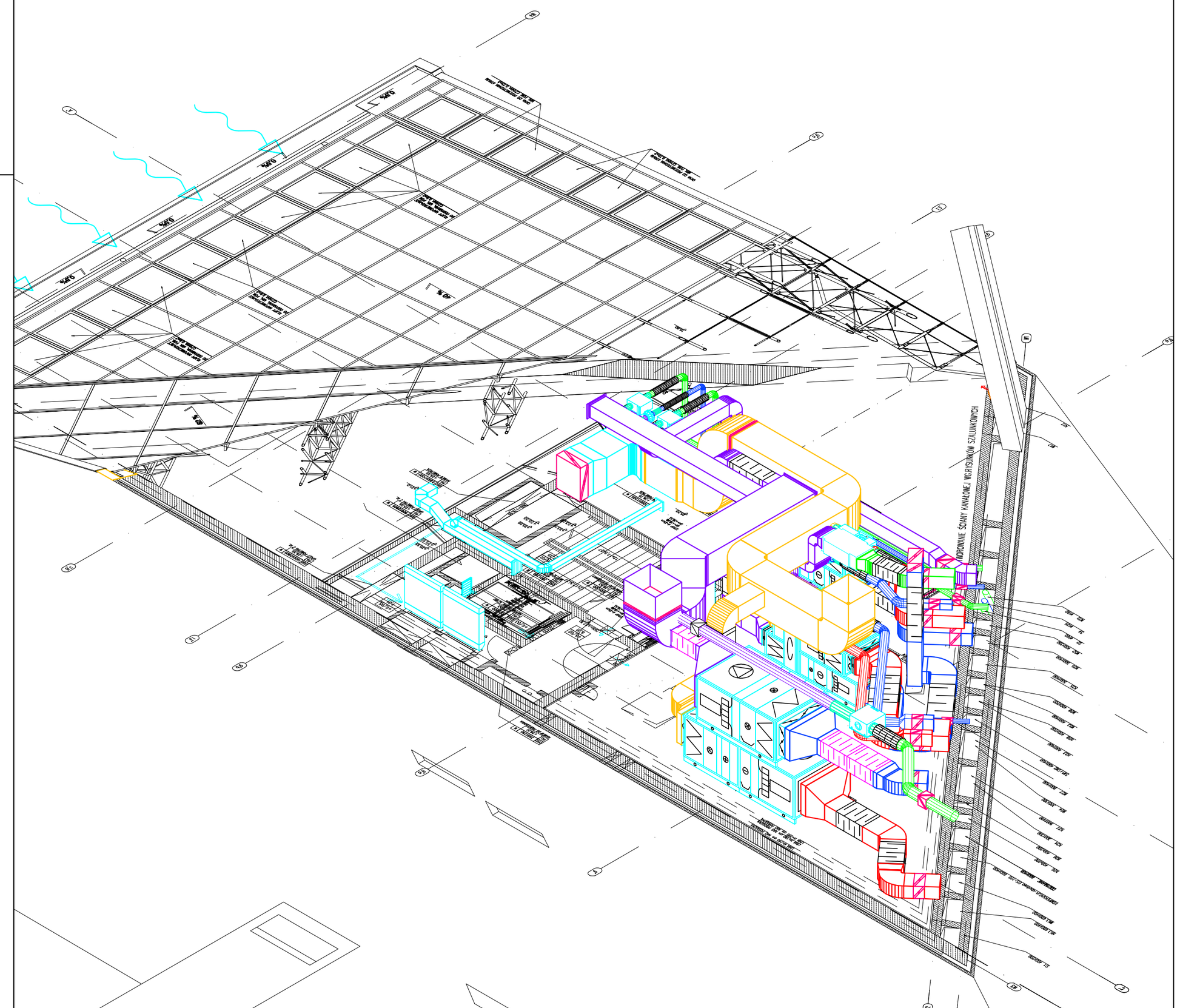
WIDOK "D"



LEGENDA

KANAŁY NAWIEWNE
KANAŁY WYWIEWNE
KANAŁY WYWIEWNE Z WC
POMIESZCZ. ŚWIETLIC
KANAŁY RECYRKULACJI
KANAŁY Z BLACHY NIERDZEWNEJ
ELASTYCZNY PRZEWÓD TŁUMIĄCY SONDEC
KANAŁY WYRZUTOWE
AxB (A+100xB+100) KANAŁY ODDYMIAJĄCE EIS 120
AxB (A+100xB+100) KANAŁY NAPOWIETRZAJĄCE EIS 120
AxB KANAŁY NAPOWIETRZAJĄCE
KANAŁY W OBUDOWIE EIS 120

1. ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CKK 100 LUB RÓWNOWAŻNY
2. ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CRL 100 LUB RÓWNOWAŻNY
3. ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CRL 125 LUB RÓWNOWAŻNY
4. ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CKK 160 LUB RÓWNOWAŻNY
5. NAWIEWNIK PODŁOGOWY TYPU NP: JRF/N–330–130 LUB RÓWNOWAŻNY
6. NAWIEWNIK PODŁOGOWY TYPU NP: BOT–250 LUB RÓWNOWAŻNY
7. KRATKA ODDYMIAJĄCA TYPU NP: STW–1225x625 LUB RÓWNOWAŻNY
8. KRATKA WYCIĄGOWA 800x600 O POW. EFEKT. Aef=0,30m2
9. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–400x700 LUB RÓWNOWAŻNY
10. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–600x600 LUB RÓWNOWAŻNY
11. KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZAMI I SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ, W WYKONANIU PRZEDŁUŻONYM TYPU NP: VGA–V/ASK(specjalna)/225/225 LUB RÓWNOWAŻNY
12. KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZAMI I SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ, TYPU NP: VGA–V/ASk/225/225 LUB RÓWNOWAŻNY
13. ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CKK 125 LUB RÓWNOWAŻNY
14. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ, TYPU NP: STW–625x325 + GS 625x325 LUB RÓWNOWAŻNY
15. KRATKA WYCIĄGOWA 425x225 O POW. EFEKT. Aef=0,05m2
16. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–1000x1000 LUB RÓWNOWAŻNY
17. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA Z PRZEPUSTNICĄ REGULACYJNĄ, TYPU NP: KWC–300x300 + PRKC–300x300 LUB RÓWNOWAŻNY
18. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA Z PRZEPUSTNICĄ REGULACYJNĄ, TYPU NP: KWC–450x350 + PRKC–450x350 LUB RÓWNOWAŻNY
19. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–600x600 LUB RÓWNOWAŻNY
20. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–700x700 LUB RÓWNOWAŻNY
21. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–900x900 LUB RÓWNOWAŻNY
22. NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQJA–SR–Z 500 + SAK–Z LUB RÓWNOWAŻNY
23. NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQJA–SR–Z 310 + SAK–Z LUB RÓWNOWAŻNY
24. NAWIEWNIK ŚCIENNY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: SINUS–BR100 LUB RÓWNOWAŻNY
25. DYSZA DALEKIEGO ZASIĘGU TYPU NP: WDA–W–SK ⌀100 LUB RÓWNOWAŻNY
26. KRATKA WYCIĄGOWA 1025x625 O POW. EFEKT. Aef=0,3m2
27. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ, TYPU NP: STW–1025x325 + GS 1025x325 LUB RÓWNOWAŻNY
28. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ, TYPU NP: STW–825x325 + GS 825x325 LUB RÓWNOWAŻNY
29. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–1250x800 LUB RÓWNOWAŻNY
30. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–900x800 LUB RÓWNOWAŻNY
31. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA + PRZEPUSTNICA REGULACYJNA (KRYZA) TYPU NP: AL–S2 900x750 LUB RÓWNOWAŻNY
32. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ Z SILNIKIEM TERMICZNYM W WYKONANIU PRZEZNACZONYM DO CHŁODZENIA I OGRZEWANIA TYPU NP: TSA–250 + TRI/S–200x250, CO=X, MO=M3 LUB RÓWNOWAŻNY
33. KRATKA WYCIĄGOWA 825x325 O POW. EFEKT. Aef=0,20m2
34. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–300x200 LUB RÓWNOWAŻNY
35. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ Z SILNIKIEM TERMICZNYM W WYKONANIU PRZEZNACZONYM DO CHŁODZENIA I OGRZEWANIA TYPU NP: TSA–315 + TRI/S–250x315, CO=X, MO=M3 LUB RÓWNOWAŻNY
36. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ, TYPU NP: STW–1025x825 + GS 1025x825 LUB RÓWNOWAŻNY
37. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ, TYPU NP: STW–625x225 + GS 625x225 LUB RÓWNOWAŻNY
38. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ TYPU NP: TSA–250 + TRI/S–200x250, LUB RÓWNOWAŻNY
39. KRATKA WENTYLACYJNA TRANSFEROWA DO MONTAŻU W ŚCIANIE TYPU NP: ALWT 525x425 LUB RÓWNOWAŻNY
40. KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZAMI I SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ W WYKONANIU SPECJALNYM TYPU NP: VGA–V/ASK(specjalna)/525/225 LUB RÓWNOWAŻNY
41. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–625x725 LUB RÓWNOWAŻNY
42. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC–500x500 LUB RÓWNOWAŻNY
43. WYWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ, TYPU NP: DQJA–SR–A 400 + SAK–A LUB RÓWNOWAŻNY
44. WYWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ, TYPU NP: DQJA–SR–A 310 + SAK–A LUB RÓWNOWAŻNY
45. ANEMOSTAT WYCIĄGOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z PUSZKĄ ROZPRĘŻNĄ, ZE STALI NIERDZEWNEJ, TYPU NP: AWC–600 + SWC 605 LUB RÓWNOWAŻNY
46. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ, TYPU NP: TSA–315 + TRI/S–250x315, LUB RÓWNOWAŻNY
47. ANEMOSTAT WYCIĄGOWY Z PUSZKĄ ROZPRĘŻNĄ, TYPU NP: AWC–400 + SWC 405 LUB RÓWNOWAŻNY
48. KRATKA NAWIEWNA 300x500 TYPU NP: WDD LUB RÓWNOWAŻNY
49. KRATKA NAWIEWNO/WYWIEWNA 1150x600 TYPU NP: WDD LUB RÓWNOWAŻNY
50. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA 1750x1250 TYPU NP: KWC–1750x1250 LUB RÓWNOWAŻNY
51. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ, TYPU NP: STW–625x125 + GS 625x125 LUB RÓWNOWAŻNY
52. KRATKA WYCIĄGOWA 1225x425 O POW. EFEKT. Aef=0,4m2
53. DYSZA DALEKIEGO ZASIĘGU TYPU NP: WDA–D–SK ⌀160 LUB RÓWNOWAŻNY
54. ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CRL 160 LUB RÓWNOWAŻNY
55. ANEMOSTAT WYWIEWNY, POW. EF.=0,072m2;TYPU NP.: AWC–500
56. NAWIEWNIK STOŻKOWY 4– KIERUNKOWY ZE SKRZYNKĄ; TYPU NP.: KVADRA–450
57. KRATKA WYCIĄGOWA 600x350 O POW. EFEKT. Aef=0,1m2
58. KRATKA NAWIEWNA 400x200 TYPU NP: WDD LUB RÓWNOWAŻNY
59. NAWIEWNIK PRZYŚCIENNY ZE SKRZYNKĄ, PRZYŁĄCZE Z BOKU; TYPU NP.: TLC 100
60. WYRZUTNIA ŚCIENNA DYMU 1200x1700, Aeł=in=1,1m2
61. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–1100x1500 LUB RÓWNOWAŻNY
61a CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–300x500 LUB RÓWNOWAŻNY
62. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWEJ TYPU NP: CSA–800x500 LUB RÓWNOWAŻNY
63. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–1000x1500 LUB RÓWNOWAŻNY
64. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–500x315 LUB RÓWNOWAŻNY
65. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA–500x200 LUB RÓWNOWAŻNY
66. KRATKA WYCIĄGOWA 800x600 O POW. EFEKT. Aef=0,24m2
67. KRATKA WYCIĄGOWA 800x150 O POW. EFEKT. Aef=0,07m2
68. KRATKA WYCIĄGOWA 300x150 O POW. EFEKT. Aef=0,025m2
KZ KZN KLAPA ZWROTNA (KZ)/ KLAPA ZWROTNA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ (KZN)
S Siatka ochronna o oczku 10x10 mm z ramką montażową
DP DRZWI P.POŻ. Z KRATĄ PĘCZNIEJĄCĄ
+3,18 RZĘDNA GÓRY KANAŁU
VFL OKRĄGŁY REGULATOR STAŁEGO WYDATKU TYPU VFL LUB RÓWNOWAŻNY
R RĘCZNA PRZEPUSTNICA REGULACYJNA
CAV PROSTOKĄTNY REGULATOR STAŁEGO WYDATKU TYPU END LUB RÓWNOWAŻNY
VAV PROSTOKĄTNY REGULATOR ZMIENNEGO WYDATKU TYPU TVD–Easy LUB RÓWNOWAŻNY
KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: SK 02, SK 12, SK 22, SK 32
KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: SK 42, SK 52, SK 62,
KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: HH 30

UWAGI:

1. INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI
2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE
3. ZMIANY I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ UZGODNIEŃ Z PROJEKTANTEM.
4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY ROZPATRYWAĆ WG WYKONAWCZYCH PROJEKTÓW KONSTRUKCJI.
5. WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
6. PRZED WYKONANIEM KSZTAŁTEK WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
7. KOLORY ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM WNĘTRZ
8. WSZYSTKIE KANAŁY NAWIEWNE I WYCIĄGOWE WENTYLACJI BYTOWEJ POWINNY BYĆ ZAIZOLOWANE WG WYTYCZNYCH PODANYCH W OPISIE PROJEKTU
9. W PRZYPADKU KLAP P.POŻ. MONTOWANYCH POZA PRZEGRODĄ ODCINEK KANAŁU MIĘDZY KLAPĄ A PRZEGRODĄ NALEŻY ZAIZOLOWAĆ W KLASIE EI/S120
10. NINIEJSZE OPRACOWANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYMI Z ZAPISÓW USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAW POKREWNYCH Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dn. 23 lutego 1994r.
11. RYSUNEK ŁĄCZNIE Z OPISEM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU
12. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJĄĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONSTATOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
13. DOKŁADNE ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW NAWIEWNYCH I WYCIĄGOWYCH ORAZ POZOSTAŁYCH WIDOCZNYCH NA SUFITACH URZĄDZEŃ WENTYLACYJNO KLIMATYZACYJNYCH – WG. RZUTU STROPÓW – PROJEKT ARCHITEKTURY WNĘTRZ

RYSUNEK ZAMIENNY

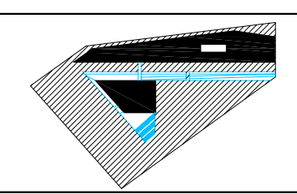
TABELA ZMIAN

LP	SYMBOL ZMIANY	DATA ZMIANY	OPIS ZMIANY	PODPIS AUTORA ZMIANY
1	B	09.2012	ZMIANY I UZUPEŁNIENIA RYSUNKÓW PO WERYFIKACJI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NIEISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PRAWA BUDOWLANEGO	

Zawartość tego rysunku /opracowania/ jest chroniona prawem autorskim i nie może być powielana lub wykorzystywana bez zgody autora.

NAZWA INWESTYCJI:
MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK

SCHEMAT:



PP: ±0.00=2.65 m n.p.m.

INWESTOR:
MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK
ul. Długa 81/83
Pl. 80-831 GDAŃSK

ADRES INWESTYCJI:
GDAŃSK, ul. Wałowa / Stara Stocznia

GENERALNY PROJEKTANT:
STUDIO ARCHITEKTONICZNE "KWADRAT" Sp.z.o.o
81-524 GDYNIA ul.Świętopełka 59a
KWADRAT

WSPÓŁPRACA:
"A-PLAN bis" Sp. z o.o.,
81-524 GDYNIA ul.Świętopełka 59a
PLAN

BIURO BRANŻOWE:
Firma "RECORD" Sp. z o.o.
80–299 GDAŃSK, ul. Nowiny 55
tel. 58 348 35 42, fax 58 348 35 46
e-mail: record@record.pl / www.record.pl

"KLIMASTER" J. Bystrzycki i T. Wróz Sp.J.
80–180 Gdańsk, Świętokrzyska 62
tel/fax 58 301 71 78 ,-ab
e-mail: klimaster@klimaster.pl / www.klimaster.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA:
INSTALACJE WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Bystrzyński	1319/GD/83	
OPRACOWANE:	mgr inż. Tomasz Wiśniewski		
	mgr inż. Łukasz Tryc		
	mgr inż. Piotr Narowski		
	mgr inż. Piotr Szmyciński		
	mgr inż. Artur Jarema		
	mgr inż. Filip Koczergo		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Mróz	5312/GD/92	

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NR TOMU: IV
BRANŻA: WENTYLACJA
DATA: 04.2012
NR PROJEKTU: -
NAZWA RYSUNKU: MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK
Aksonometria poziomu +25,20 - Widok "D"
SKALA: -
FORMAT RYSUNKU: 700x400mm
NUMER RYSUNKU: MIIWS | PW | WK | AKS | 0011 | 11.3 | REWIZJA: B