Wyjście przewodu spalinowego ponad dach budynku

Centrala wentylacyjna N1-W1

Centrala wentylacyjna N2-W2

CT1

CT2

PG1

PG2

PG3

PG4

PCT1

RS

hp=90cm

1/11 SALA LEKCYJNA 29,95 m² | lq granit acoustic

1/11 +20 °C Φwym: 1305 W

1/10 KOMUNIKACJA 14,60 m² | tapiflex stairs/lq granit

1/10 +20 °C Φwym: 345 W

1/09 SALA LEKCYJNA 30,48 m² | lq granit acoustic

1/09 +20 °C Φwym: 1016 W

1/12 SALA LEKCYJNA 36,94 m² | lq granit acoustic

1/12 +20 °C Φwym: 1596 W

1/11 POK. DYREKTORA 13,93 m² | wykładzina

1/11 +20 °C Φwym: 729 W

1/08 +20 °C Φwym: 0 W

6,80 m² | safetrend aqua

1/07 +20 °C Φwym: 0 W

1,77 m² | safetrend aqua

1/06 WC (M) 4,57 m² | safetrend aqua

1/06 +20 °C Φwym: 243 W

1/01 KL.SCH. 57,13 m² | tapiflex stairs/lq granit

1/01 +20 °C Φwym: 1862 W

WYŁAZ DACHOWY TERMICZNY 100X100cm

szafka hydrantowa: h=84cm, szer.=74cm, gł.=27cm, spód na wys.0,6m nad posadzką

+5,10

+3,40

+1,70=275,10m.n.p.m.

1/05 SALA LEKCYJNA 51,21 m² | lq granit acoustic

1/05 +20 °C Φwym: 2081 W

1/03 WC (NIEP.) 3,40 m² | safetrend aqua

1/03 +20 °C Φwym: 0 W

1/04 WC (M) 7,42 m² | safetrend aqua

1/04 +20 °C Φwym: 169 W

1/02 KOMUNIKACJA 7,41 m² | 462 W

1/02 +20 °C Φwym: 462 W

CIBES A5000

10x17 28

11INT/600/920

11INT/600/1200

11INT/600/1800

11INT/600/1600

11INT/600/1320

11INT/600/1300

21INT/600/1320

21INT/600/520

21INT/600/1320

21INT/600/720

21INT/600/2520

21INT/600/1600

22INT/600/1920

16 x 2.0 2344 W

16 x 2.0 665 W

16 x 2.0 1679W

16 x 2.0 652 W

16 x 2.0 1027 W

16 x 2.0 508 W

16 x 2.0 345 W

16 x 2.0 877 W

16 x 2.0 1940 W

16 x 2.0 1064 W

16 x 2.0 532 W

16 x 2.0 729 W

16 x 2.0 243 W

16 x 2.0 1174 W

16 x 2.0 1660 W

16 x 2.0 2121 W

16 x 2.0 169 W

16 x 2.0 2290 W

20 x 2.0 4372 W

16 x 2.0 2081 W

16 x 2.0 1041 W

1,00

1,50

2,00

0/06 +20 °C Φwym: 5571 W

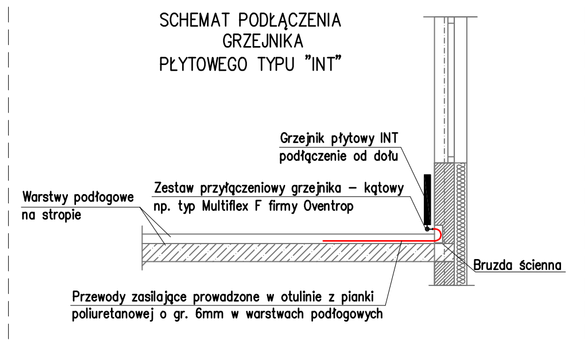
UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj. rozwinięciem instalacji CO, instalacją wentylacji mechanicznej, wod-kan. oraz p.poż.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania wykonać odpowietrzenia, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spust czynnika grzewczego.
5. Poziomy i piony instalacji centralnego ogrzewania prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować izolacją:
- gr. 20mm - dla przewodów o wew. do 22mm
- gr. 30mm - dla przewodów o średnicy wew. od 22 do 35mm
6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasilające grzejniki konwekcyjne prowadzić w bruzdach ściennych. Przewody rozprowadzające prowadzić w posadzce lub pod stropem pomieszczenia piwnicy.
7. Przewody grzewcze montować na zawieszach systemowych i obejmach z wibroizolacją.
8. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
10. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
11. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
12. Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest prawnie zabronione. Opracowana dokumentacja projektowa stanowi własność inwestora i nie może być udostępniana osobom trzecim bez jego zgody.

LEGENDA

- Zasilanie CO - czynnik grzewczy woda, przewody prowadzone w posadce
- Powrót CO -czynnik grzewczy woda, przewody prwadzone w posadce
- Zasilanie CO - czynnik grzewczy woda, przewody prowadzone pod stropem
- Powrót CO - czynnik grzewczy woda, przewody prowadzone pod stropem
- Zasilanie CT- czynnik grzewczy glikol etylenowy, przewody prowadzone pod stropem
- Powrót CT- czynnik grzewczy glikol etylenowy, przewody prowadzone pod stropem
- Etykieta opisu pomieszczenia dla zimy
- Grzejnik konwekcyjny płytowy z zasilaniem dolnym np typ 22INT/600/2400 firmy Radson lub równoważne
- Grzejnik łazienkowy np typ SA15/600 firmy Radson lub równoważne
- Pion projektowanej instalacji CO
- Pion projektowanej instalacji CT
- Zawór termostatyczny z nastawą wstępną DN15
- Zawór grzeinikowy odcinający powrotny DN15

SCHEMAT PODŁĄCZENIA GRZEJNIKA PŁYTOWEGO TYPU "INT"



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska–Ziach
Kraśnik ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: Rozbudowa szkoły o segment sportowo–dydaktyczny Niestachów 271 Obręb 0010

Nr rysunku: S9

Tytuł rysunku: RZUT PIĘTRA – INSTALACJA C.O I C.T. Skala: 1:50

Branża	Projekt WYKONAWCZY	Branża	SANITARNA	KWIECIEŃ 2017	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Maciej Grzegotec		SWK/0066/POOS/11			IV.2017
Sprawdził:	mgr inż. Paulina Ptak					IV.2017
Sprawdził:	inż. Maksym Osipa					IV.2017
Sprawdził:	mgr inż. Michał Janus		SWK/0168/POOS/09			IV.2017

Uwaga! Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Prawa Projektowe | Danuta Jaroszyńska–Ziach