SCGEMAT PODŁACZENIA NAGRZEWNICY W CENTRALI WENTYLACYJNEJ

LEGENDA:

0.20_pok. tech. +20 °C Φ: 1039 W — OPIS POMIESZCZENIA: numer_nazwa pomieszczenia / zakładana temp. wewnętrzna obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło

Przewody podłączeniowe do grzejników (gałązki) prowadzone w warstwach posadzki z rur polietylenowych wielowarstwowych z aluminium PE-RT/AL/PE-RT

20 x 2,0 Φ=2291 W — Opis przewodu: średnica moc przepływ

CO 1.1 — Opis pionu instalacji C.O.

Przewody instalacji ciepła technologicznego prowadzone pod stropem, z rur wykonanych ze stali węglowej (nr materiału 1.0034 wg PN-EN 10305-) cienkościennych, ze szwem, zewnętrznie galwanicznie ocynkowanych (Fe/Zn 88) oraz zabezpieczanych pasywacyjną warstwą chromu III. Przewody izolowane.

CW 1.1 — Opis pionu instalacji C.W.

Graficzne oznaczenie grzejnika projektowanego

Graficzne oznaczenie grzejnika łazienkowego

zaworowy 22KV/900 600 mm Φ=704 W 600/900/105 m kv 5,00 — Opis grzejnika: rodzaj, typ, długość, wyniarowanie: długość/ wysokość/ szerokość, nastawa wstępna zaworu termostatycznego

1 5,20 obr. DN20 — Kierunek prowadzenia instalacji

2 1,00 DN15 — Ręczny zawór równoważący z funkcją odcięcia i kurkiem spustowym

3 0,25 obr. DN15 — Zawór termostatyczny z nastawą wstępną

4 DN15 — Zawór odcinający umożliwia indywidualne odcięcie grzejnikaz końcówką spustową umożliwia opróżnianie i napełnianie grzejnika wodą

5 DN20 74,05 — Ręczne zawory równoważące z funkcją równoważenia i odcinania.

UWAGI:

Komplet dokumentacji stanowi część rysunkowa wraz z częścią opisową.
W części graficznej odsunięto przewody od ścian dla zachowania czytelności rysunku, przewody z rur tworzywowych należy prowadzić w bruzdach ściennych.
Wszystkie przejścia przewodów c.o. przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych z tworzywa sztucznego
Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody.
Podłączenie grzejników "od dolnych" - przed grzejnikiem zamontować przyłącze kątowe odcinające.
Grzejniki montować w opakowaniach fabrycznych i zdjąć je dopiero po zakończeniu wszelkich prac tynkarskich i malarskich.
W najwyższych punktach instalacji, na zakończeniu każdego pionu C.O., oraz przy rozdzielaczach zamontować automatyczne zawory odpowietrzające z kulowymi zaworami odcinającymi

REWIZJA NR 2
REWIZJA NR 1

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM OD JEDNORAZOWEGO WYKORZYSTANIA ZABRANIA SIĘ PRZEKAZYWANIA OSOBOM TRZECIM, REPRODUKCJONOWANIA ORAZ UŻYWANIA DO INNYCH CELÓW BEZ ZGODY AUTORA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: C+RS sP sp. z o.o.
adres: ul. Szarotkarzy 7a/7b, 70-239 Szczecin
telefony: t/f: +48 91 422 844, +48 533 775 192, +48 690 811 279

PROJEKT: **ROZBUDOWA ODDZIAŁU LECZNICZO-REHABILITACYJNEGO W GREGERSINIE O NOWY BUDYNEK WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

ADRES: 83-404 GREGERSINA
NR EWIDENCYJNY DZIAŁU: EGB: GREGERSINA: 0.0.0.0.0.0, gmina Barwice
INWESTOR: POWIAT KĘDZYNSKI
ul. KOŚCIUSZKI 5, 83-600 KĘDZYNA
TYTUŁ: **PROJEKT TECHNICZNY**
PROJEKTANT: **mgr inż. Michał Żołnka**
nr upr. DP-0380/PM/07 w zakresie instalacji cieplnych i wentylacyjnych bez ograniczeń
SPRAWDZAJĄCY: **mgr inż. Grzegorz Skarżyński**
nr upr. DP-0380/PM/07 w zakresie instalacji cieplnych i wentylacyjnych bez ograniczeń
SPRAWDZAŁ: **inż. Bogusława Kuźniewska**

TYTUŁ RYSUNKU: **INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO**
SKALA: **RZUT PIĘTRA 1:100**
DATA: Listopad 2020
NR RYSUNKU: **13**