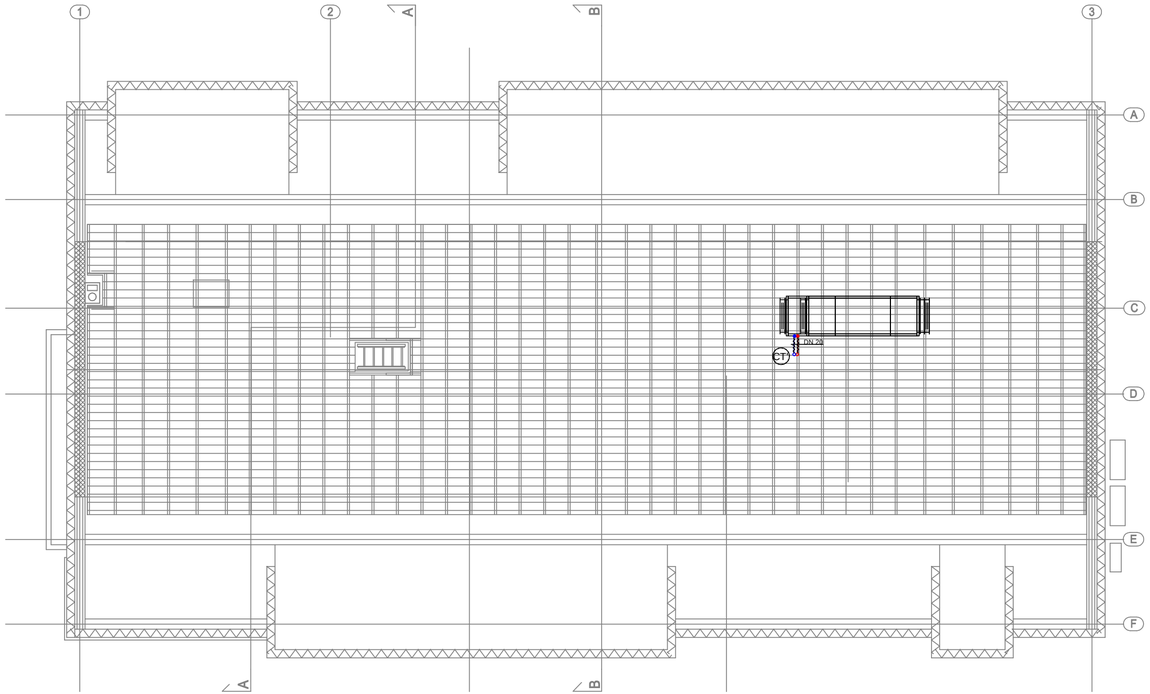

Legenda:

0.01 +20 °C Φwym. 820 W	opis pomieszczenia: nr pom.; temp. obl.; straty ciepła;
22INT/600 [600 mm]	grzejnik płytowy zintegrowany z zaworem termostatycznym
	przewody instalacji c.o. (Z+P) prowadzone pod stropem kotłowni/w suficie podwieszanym
	przewody instalacji c.o. (Z+P) prowadzone w posadzce w warstwie izolacji
CT CT	przewody instalacji c.t. (Z+P) prowadzone w suficie podwieszanym
	kable grzewcze 10W/mb 230V
	wyjście instalacji c.o. z sufitu podwieszanego do podłączenia grzejnika na piętrze
CT	nr pionu
	przejście p.poż., w klasie odporności ogniowej danej przegrody

UWAGI:
1. Przewody instalacji c.o. zaprojektowano z rur tworzywowych wielowarstwowych.
2. Przewody instalacji c.t. zaprojektowano z rur stalowych.
3. Grzejniki montować na wysokości min. 15 cm nad posadzką. Podejścia do grzejników wykonać od ściany.
4. W miejscach narażonych na wilgoć stosować grzejniki ocynkowane.
5. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
6. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
7. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
8. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
9. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
10. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
11. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.
Dopuszcza forma pisemna

Jednostka projektowa:
An Archi Group
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. 32/ 331 16 17
fax. 32/ 334 71 69

Koordynacja proj.:
mgr inż. arch. Konrad Odziomek
mgr inż. arch. Anna Tkaczyk

Nazwa inwestycji:
Budowa budynku Komisariatu Policji i garażu wolnostojącego wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanych w Łodygowicach, przy ul. Żywieckiej, na działce nr. 6531/9

Adres:
Łodygowice, ul. Żywiecka
jedn. ewid.: 241708_2 Łodygowice, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr: 6531/9

Inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Projektant:
mgr inż. Mirosław Wyderka
Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/2776/PWOS/09

Sprawdzający:
mgr inż. Lidia Wyderka
Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/4943/POOS/13

Opracowanie:
mgr inż. Izabela Kiepura

Numer projektu: AAG_17_0014

Data: październik 2017

Branża: Sanitarna

Skala rysunku: 1:100

Tytuł rysunku: **Rzut poddasza - instalacja c.o.**

Numer rysunku: **co-03**

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie

A3+