UWAGI:

Dla odcinków protych Instalacji powyżej 10m należy wykonać kompensację przewodów z zastosowaniem kompensatorów naturalnych typu U, L, Z.
Główna instalacja wewnętrzna prowadzona jest w warstwie posadzki na parterze i piętrze, zejścia do przyborów w bruzdach ściennych lub wewnątrz ściany k-g.

Wymiary i istniejące rozwiązania kostrukcyjno-materiałowe należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim

Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w osłonach rur stalowych, wystających poza przegrodę

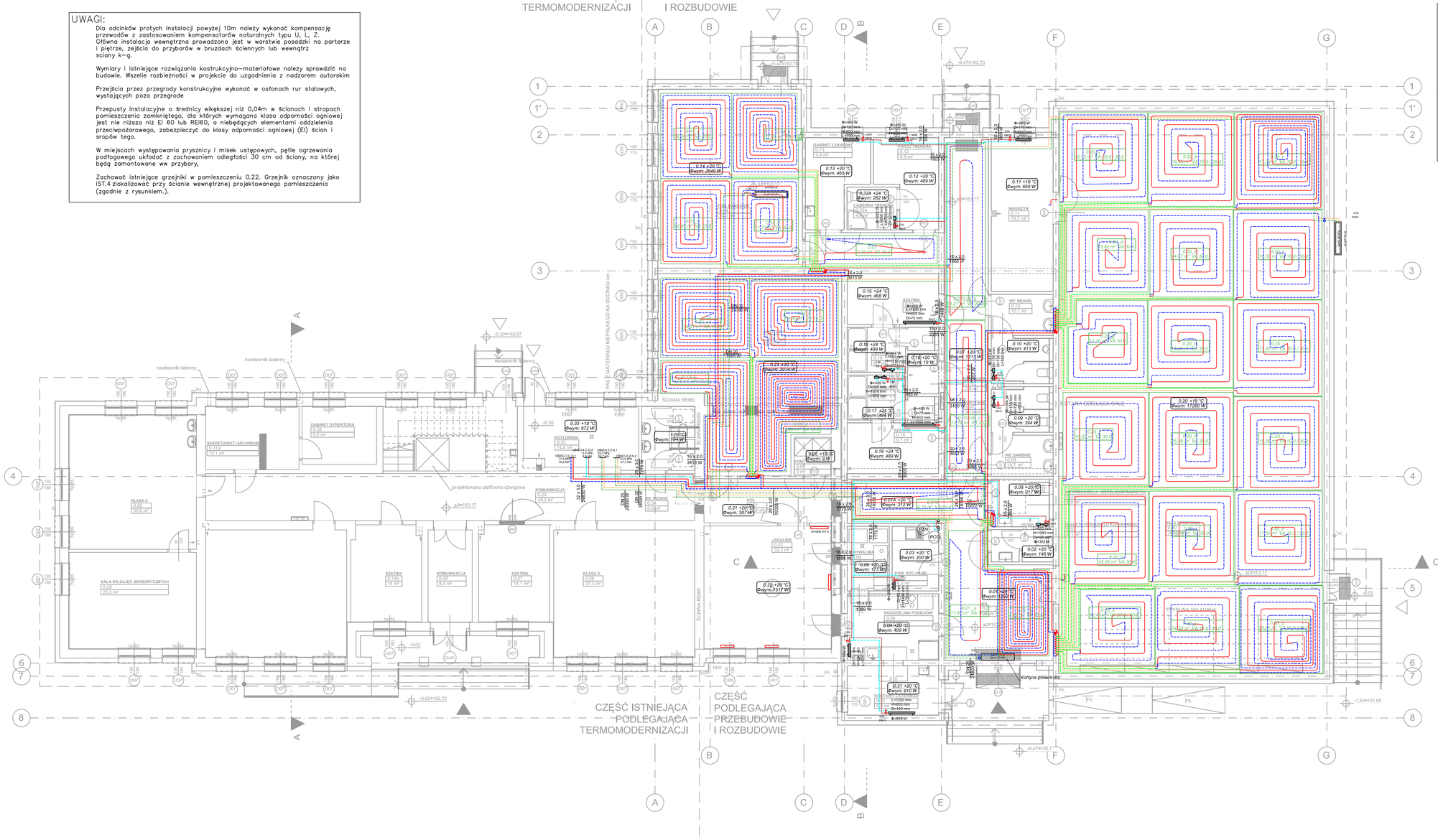
Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego.

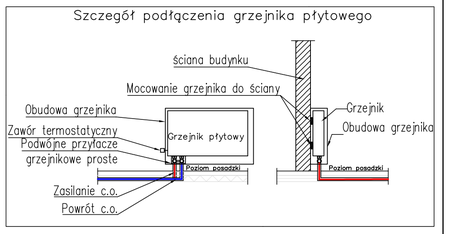
W miejscach występowania prysznicy i misek ustępowych, pętle ogrzewania podłogowego układać z zachowaniem odległości 30 cm od ściany, na której będą zamontowane ww przybory,

Zachować istniejące grzejniki w pomieszczeniu 0.22. Grzejnik oznaczony jako IST.4 zlokalizować przy ścianie wewnętrznej projektowanego pomieszczenia (zgodnie z rysunkiem.).

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA PODLEGAJĄCA TERMOMODERNIZACJI

CZĘŚĆ PODLEGAJĄCA PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE





Instalacja c.o. i z.n. - rzut parteru

LEGENDA :

- projektowane zasilanie
- projektowany powrót
- projektowane zasilanie nagrzewnic
- projektowany powrót nagrzewnic
- projektowe zasilanie pętli ogrzewania podłogowego
- projektowany powrot pętli ogrzewania podłogowego
- projektowane grzejniki
- projektowane rozdzielacze
- projektowana nagrzewnica centrali wentylacyjnej
- zawór regulacyjny
- projektowany pion instalacji grzewczej
- grzejnik istniejący

K.P T Q — Dane pomieszczenia ogrzewanego
K/P – kondygnacja/nr pomieszczenia
T [°C] – projektowana temp. wewnętrzna
Q [W] – projektowane obciążenie cieplne pom.

Dane grzejnika
L [mm] – długość grzejnika
H [mm] – wysokość grzejnika
D [mm] – głębokość grzejnika

Q [W] – moc grzejnika

DN20 / 2,70 — Zawór równoważący : średnica / nastawa

UWAGA: W głównych ciągach pieszych w budynku przewody należy prowadzić pod sufitem. Zachować istniejące grzejniki w pomieszczeniu 0.22. Grzejnik oznaczony jako IST.4 zlokalizować przy ścianie wewnętrznej projektowanego pomieszczenia (zgodnie z rysunkiem.).

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT:

Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Skułach

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Skuły, ul. Mszczonowska 3, 96-321 Żabia Wola
dz. nr ewid. 34
obręb: 0030 Skuły

TYTUŁ RYSUNKU: Instalacja c.o. i z.n. - rzut parteru

SKALA: 1:100

DATA: 05.2019

BRANŻA: **INSTALACJE SANITARNE**

PODPIS:

FAZA: **PW**

PROJEKTANT: mgr inż. **Jakub Mik**	upr. bud. LOD/2149/POOS/13 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		NR RYSUNKU: Co/01
ASYSTENT PROJ.:			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Marcin Śledź**	upr. bud. nr LOD/0993/PWOS/08 do proj. w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń		NR STRONY: Co16