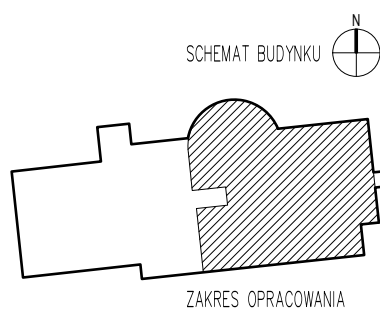
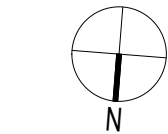


LEGENDA:

- projektowane zasilanie c.o.
- projektowany powrót c.o.
- istniejące zasilanie c.o.
- istniejący powrót c.o.
- ① - nr pionu

UWAGI:

- Instalację c.o. wykonać z rur ze stali węglowej ocynkowanych zewnętrznie. Min. średnica gałązki grzejnikowej 15 x 1,2.
- Projektowane gałązki grzejnikowe włączyć w istniejące piony/półpiony c.o.
- Zaprojektowane następujące grzejniki:
 - higieniczne bocznozasilane jednopłytowe typ 10, dwupłytowe typ 20 i trzy płytowe typ 30 - wszystkie pomieszczenia służby zdrowia
 - higieniczne bocznozasilane jednopłytowe typ 10 "o", dwupłytowe typ 20 "o" z dodatkową warstwą cynkowania ogniowego (dla pomieszczeń o podwyższonej wilgotności)
 - grzejniki standardowe bocznozasilane - pozostałe pomieszczenia, niezwiązane ze służbą zdrowia
- Przy grzejnikach bocznozasilanych zamontować na zasileniu prosty termostatyczny zawór grzejnikowy z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną oraz na powrocie prosty grzejnikowy zawór odcinający.
- Wszystkie przebiegi przez ściany i stropy poprzedzać wykonaniem otworu pilotażowego.
- W miarę możliwości wykorzystywać istniejące piony/półpiony c.o.
- Podane nastawy na projektowanych zaworach termostatycznych mają charakter nastaw wstępnych i w rzeczywistych warunkach pracy instalacji mogą nie zapewnić wymaganych przepływów projektowych. Dlatego też ostateczną regulację pracy instalacji należy przeprowadzić po wykonaniu instalacji c.o., podczas jej rozruchu, używając przygrzejnikowych zaworów. Po regulacji należy sporządzić protokół z podaniem nastaw na zaworach i osiągniętych parametrów przepływu.



GŁÓWNY PROJEKTANT:
APP Autorska Pracownia Projektowa
Marta Augustynowicz-Zięba
Ul. Krakowska 21, 32-600 Chrzanów

INWESTOR:
SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
UL. 3-GO MAJA 13-15, 41-800 ZABRZE

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZAKŁADU PATOMORFOLOGII W BUDYNKU SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO NR 1 IM. PROF. S. SZYSZKO SUM WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU, POLEGAJĄCĄ NA BUDOWIE, PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, BUDOWIE RAMPY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I DROGOWĄ NA DZIAŁCE NR EWID. 3845/14, OBR. 00/12, J.EWID. 247801, 1 PRZY UL. 3-GO MAJA 13-15 W ZABRZU.

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Barbara Macuda
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ NR MAP/460/PWOS/14

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Kamil Spallabala
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ NR LUB/0255/PWOS/13

OPRACOWAŁ:

TEMAT RYSUNKU:
RZUT PIWNICY
instalacja c.o.

NR PROJEKTU: 2301	BRANŻA: SANITARNA	FAZA: TW	DATA: 2023.12
----------------------	----------------------	-------------	------------------

NR RYSUNKU: 2301_TW_IS_CO_R00	SKALA: 1:100
----------------------------------	-----------------

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ. U. 90/80/994 Z POZ. 294), I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI ROZPOWISZCZANY W CAŁOŚCI BĄDŹ W CZĘŚCI BEZ PIŚMЕННОJ ZGODY AUTORÓW.