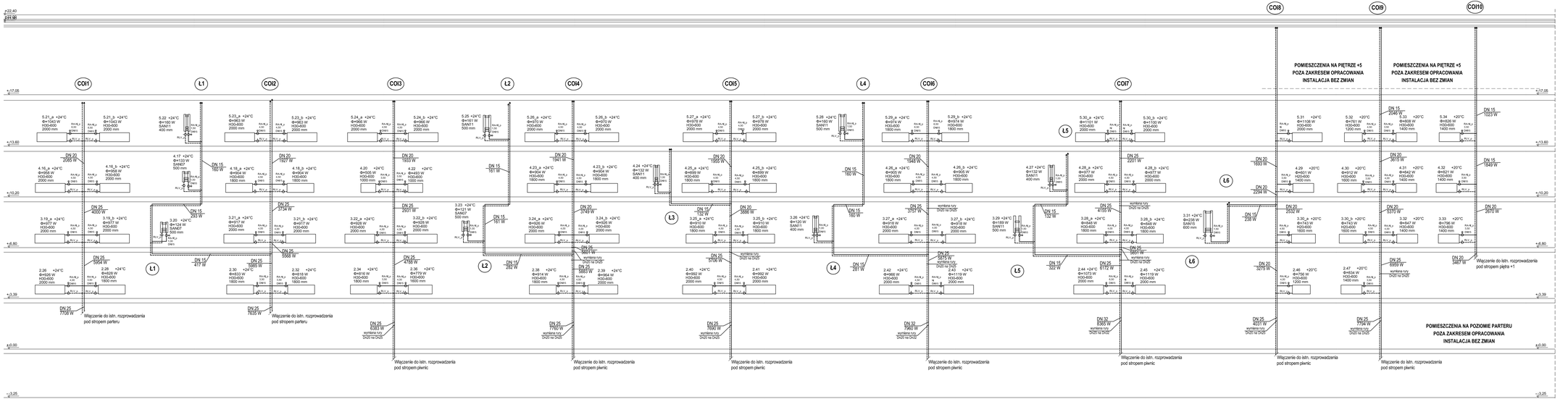

LEGENDA:

- instalacja centralnego ogrzewania
- CO / COI2 istniejący pion instalacji c.o.
- COI27 / COI37 proj. pion instalacji c.o.

4,5_b +24°C
Φ=32/1 W
H20-600
900 mm

Nr grzejnika proj. temp. wewn. [°C]
Φ - moc grzejnika [W]
typ grzejnika płytowego: Hg, ilość płyt-wysokość [mm]
długość [mm]

grzejnik płytowy w wykonaniu higienicznym
boczno zasilany (wykonanie prawe/lewe)

2,11 +24°C
Φ=108 W
SAN07
600 mm

Nr grzejnika proj. temp. wewn. [°C]
Φ - moc grzejnika [W]
typ grzejnika drabinkowego wysokość [mm]
szerokość [mm]

grzejnik drabinkowy łazienkowy

- typ zaworu termostatycznego
- nastawa zaworu
- średnica
- typ zaworu powrotnego

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

(grubość izolacji cieplnej rur poszczególnych przewodów o średnicy wewnętrznej:

Instalacje prowadzone wewnątrz budynku:
do 22 mm - izol. 20 mm
22 - 35 mm - izol. 30 mm
35 - 100 mm - izol. równa średnicy wewnętrznej rury
ponad 100 mm - izol. 100 mm

UWAGA:
Miejsca opracowania nie obejmują przebudowy źródła ciepła oraz głównych rur osiągów rozprowadzających - na podłodze piwnic.
Nie przewiduje się również wymiany istniejących pionów C.O.
Projektuje się tylko częściową wymianę pionowych odcinków instalacji.
Na rysunku pokazano lokalizację istniejących pionów C.O. - zweryfikować na miejscu.
Istniejące piony C.O. oraz wymienione odcinki pionowe izolować termicznie zgodnie z odnośnymi pkt RIT.
Przyjęte piony oraz rozprowadzenia instalacji c.o. pod stropem i po wierzchu ściany należy obudować.
Podejścia do grzejników od pionu po ścianie.

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
POWIELANIE I KORZYSTANIE TYLKO ZA ZGODĄ PROEKO
PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT
WSZELKIE WYMIARY DYWARSOWE OD NA PLACU
W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
WSZELKIE ZMIENIONE WYMIARY MUSZĄ BYĆ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA
OTWORZNIANIE W PRZEGRODACH BUDOWLANYCH WYKONAĆ WYŁĄCZNIE O DOSTOSOWANIU DO PROWADZONYCH INSTALACJI
WSZELKIE RÓŻNICZNOŚCI W DOKUMENTACJI A PROJEKTOWANIU, W WALCIE DO WCZESNIEJSZEJ REALIZACJI WYCH. WYNIKŁY W TRAKCIE BUDOWY, WYKONAWCA ZGŁOSI PROJEKTANTOWI CELEM WNIESIENIA OCPOWIEDNICH ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH

PROEKO	BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "ProEko" mgr inż. Jacek Pietruszka adres: ul. Bolesława Chrzanowki 18, 33-332 Bielsko Biała tel/fax: (0)ainlie.100.442/038, 0500102246, e-mail: biuroproeko@europrzekos.com.pl NIP: 734-110-69-20, REGON: 4020410/33	STADIUM projekt BUD.I WOK.
OBIEKT:	MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH ODDZIAŁÓW ODCIĄŁ I OPIEKUŃCZE ODCIĄŁ I WŁĘCZĘGI ORAZ GABINETÓW ZABIEGOWYCH ZLOKALIZOWANYCH WEWNĘTRZNEGO OPAŚ ODCIĄŁ I CORDEJECIOO	SKALA 1:100
ADRES INWESTYCJA:	UL. KOPERNIKA 13; 32-100 PROSZOWICE	NR RYS. IS.1.5
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W PROSZOWICACH	
TEMAT PROJEKTU:	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	DATA 11.2016
TEMAT RYSUNKU:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - CZ.I.	

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZAJĄCY:	ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
mgr inż. Jacek Pietruszka MAP/0263/PWOS/04	mgr inż. Jadwiga Lazar MAP/0492/PWOS/12	mgr inż. Katarzyna Bugajska mgr inż. Justyna Gajka inż. Tomasz Niemiec