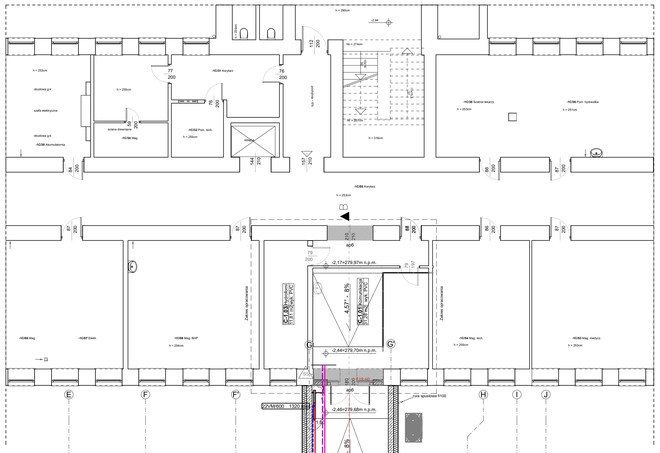

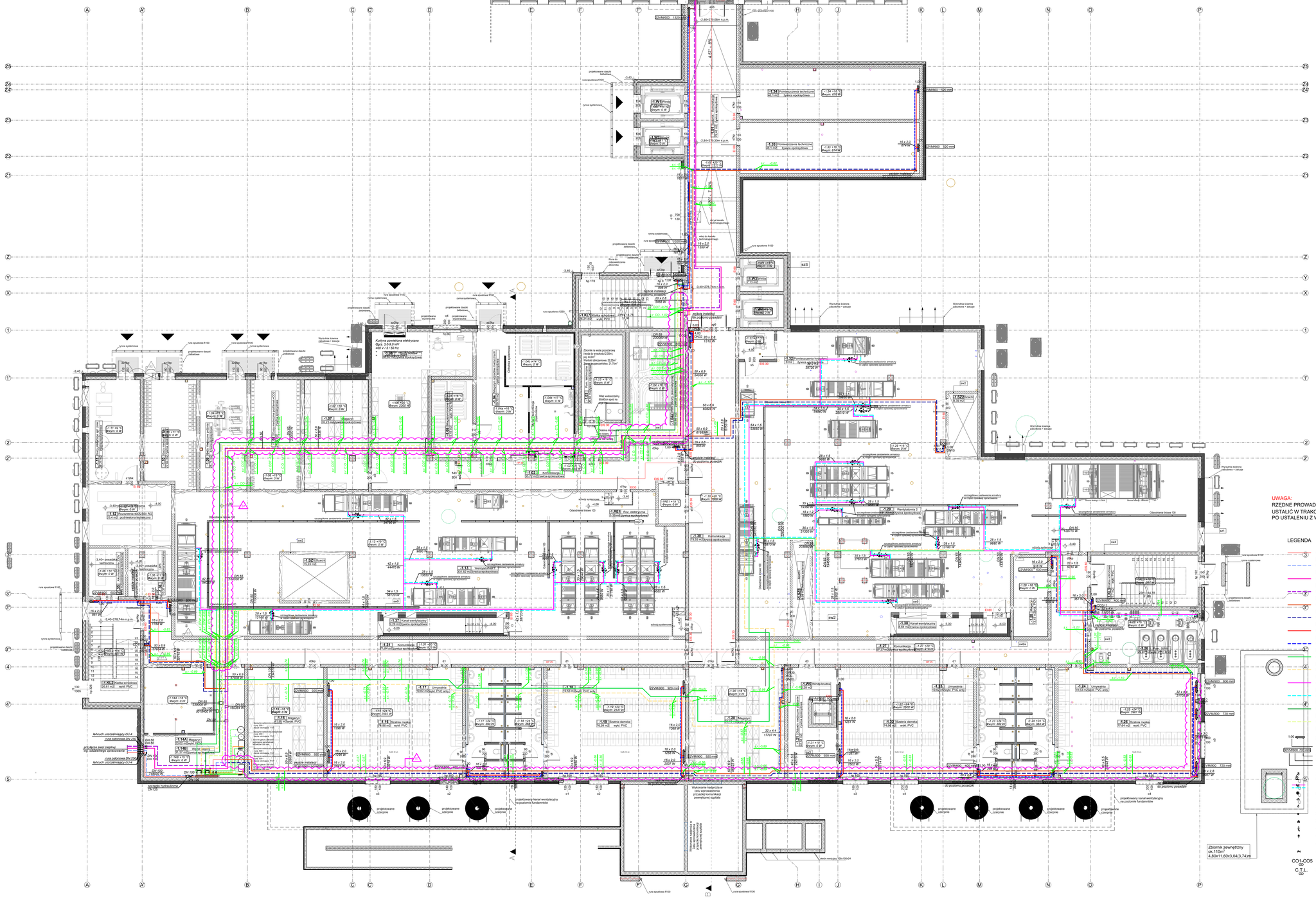

UWAGA:
RZĘDNE PROWADZNIA INSTALACJI W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ WENTYLATORNI USTALIĆ W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT W /W POMIESZCZENIACH -
PO USTALENIU Z WYKONAWCĄ INSTALACJI WENTYLACJI

LEGENDA

- C.O. zasilanie poziom główny - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- C.O. powrót poziom główny - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- C.O. tranzyt zasilanie bud. "C" - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- C.O. tranzyt powrót bud. "C" - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- C.O. zasilanie poziom główny - rura z polipropylenu PP-R prowadzenie pod stropem
- C.O. powrót poziom główny - rura z polipropylenu PP-R prowadzenie pod stropem
- C.O. zasilanie grzejniki - rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT prowadzenie w posadzce
- C.O. powrót grzejniki - rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT prowadzenie w posadzce
- C.T. zasilanie central wentylacyjnych - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- C.T. powrót central wentylacyjnych - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- C.T. zasilanie central wentylacyjnych - rura ze stali węglowej prowadzenie pod stropem
- C.T. powrót central wentylacyjnych - rura ze stali węglowej prowadzenie pod stropem
- C.T.L. zasilanie ładowiska - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- C.T.L. powrót ładowiska - rura stalowa czarna bez szwu prowadzenie pod stropem
- grzejnik płytowy, zasilanie dolne środkowe, wykonanie standardowe
- nastawa wstępna
- długość grzejnika
- wysokość grzejnika
- ilość płyt: 20 = 2 płyty, 30 = 3 płyty
- zawór równoważący typ 4017M + króćce pomiarowe
- regulator różnicy ciśnienia typ 4002, 5-30 kPa
- zawór 3-drogowy mieszający z siłownikiem typ 2137
- pompa obiegu
- filtr siatkowy
- zawór odcinający kulowy typ ONYX
- zawór zwrotny typ TIGER
- zawór równoważący typ STROMAX 4117R
- zawór spustowy
- zawór odpowietrzający
- wymiennik ciepła
- zawór odcinający kołnierzowy
- CO1-CO5 — pion instalacji C.O.
- C.T.L. — pion instalacji C.T. ogrzewania płyty ładowiska

Zbiornik zewnętrzny
ok.110m³
4,80x11,60x3,04(3,74)m

Rewizja 002:
PRZYZIEMIE (kondygnacja -1)
- S1 - zmiana lokalizacji pomieszczenia SUW
- S2 - zmiana układu pomieszczeń
- S3 - zmiana lokalizacji szybu
- S4a - zmiana lokalizacji pionu
- S5 - zmiana lokalizacji grzejnika

Rewizja 003:
PRZYZIEMIE (kondygnacja -1)
- S6 - zmiana lokalizacji grzejnika

Rewizja 004:
PRZYZIEMIE (kondygnacja -1)
- S7 - zmiana trasy kanałów instalacji grzewczych

UWAGA:
1.Z uwagi na specyfikację obiektu użytkowanego, w przypadku dodatkowych prac nie zawartych w przedmiotowym zakresie prac projektowych wymagana jest konsultacja z projektantem i autorem projektu.
2.Wszelkie przypadki nie ujęte w projekcie zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy uzgodnić z autorem projektu i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
3.Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż.

Inwestor:
WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE - URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO -
AL. IX WIEKÓW KIELC 3, 25-516 KIELCE

Szpital pełnomocnik:
WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY,
UL. GRUNWALDZKA 45, 25-736 KIELCE
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Generalny wykonawca:
PORR S.A.
UL. HOLIDOWA 123
02-854 WARSZAWA
TEL: +48 299 99 00,
E-MAIL: CENTRALA@PORR.PL

Jednostka projektowa:
CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski
25-005 Kielce, Al. Legionów 3/4
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl

Temat: ROZBUDOWA BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KIELCACH O CZĘŚĆ PRZEZNACZONĄ NA BLOKU OPERACYJNEGO Z SALAMI INTENSYWNEJ TERAPII, PRACOWNIAMI DIAGNOSTYCZNYMI, CENTRALNĄ STERYLIZATORNIĄ I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TJ. (STACJA TRANSFORMATOROWA 15KV / ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM WOD ROZTOPOWYCH I OPADOWYCH O POJEMNOŚCI 60M3) ORAZ WYNIESIENIEM LĄDOWISKA DLA HELIKOPTERÓW I ŚCIANAMI OPOROWYMI O DŁUGOŚCI 71,11M

Adres obiektu: UL. GRUNWALDZKA 45, 25-736 KIELCE, DZ. NR EWID. 356/19, OBRĘB 0015, JED. EWID. 266101_1.0015.390/13

Branża: INSTALACJE SANITARNE

Nr proj.: 24-05-01 Etap: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Data: 09.2025

FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Paweł SMOLIŃ upr. bud. nr KL-9620/92	
Opracowała:	mgr inż. Weronika STYCZEŃ	
Projektant Sprawdzający:	mgr inż. Ewa BARSKAWIK upr. bud. nr SWK/0113/PBS/15	

Tytuł:
Rzut przyziemia
Instalacja C.O i C.T.

Rewizja: 004 Skala: 1:100 Nr: **PW-IS-GCH-001**