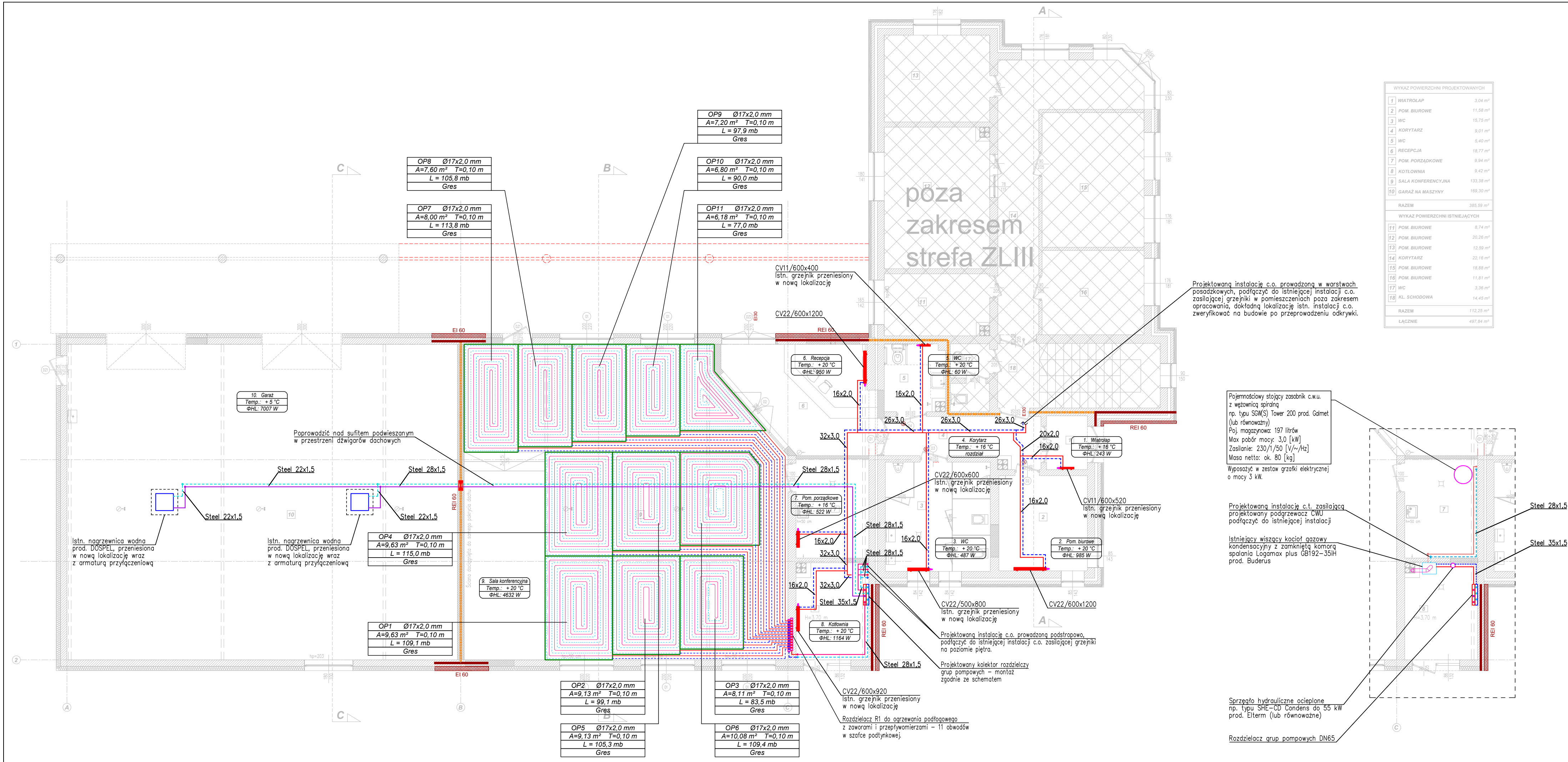




- LEGENDA**
- instalacja c.o. — zasilanie
 - - - - - instalacja c.o. — powrót
 - instalacja c.o. podstropowa — zasilanie
 - - - - - instalacja c.o. podstropowa — powrót
 - instalacja c.t. podgrzewacz CWU — zasilanie
 - - - - - instalacja c.t. podgrzewacz CWU — powrót
 - instalacja c.t. nagrzewnice wodne — zasilanie
 - - - - - instalacja c.t. nagrzewnice wodne — powrót
 - rura doprowadzająca OP — zasilanie
 - - - - - rura doprowadzająca OP — powrót
 - rura węzłownicy OP — zasilanie
 - - - - - rura węzłownicy OP — powrót
 - zakres grzejnika podłogowego
 - przejście ppoż
 - 32x3,0 — oznaczenie średnic rurociągów z PE-RT/Al/PE-RT
 - Steel 28x1,5 — oznaczenie średnic rurociągów ze stali węglowej cienkościennej zewnętrznie ocynkowanej

- UWAGA!**
- Instalację c.o./c.t. w obrębie kotłowni i pom. porządkowego od istniejącej instalacji c.o./c.t. do projektowanego kolektora rozdzielczego i zasobnika CWU należy wykonać z rur ze stali węglowej cienkościennej zewnętrznie ocynkowanej łączonych metodą zaprasowywania.
 - Instalację c.o./c.t. rozdzielczą prowadzoną po wierzchu ścian należy wykonać z rur ze stali węglowej cienkościennej zewnętrznie ocynkowanej łączonych metodą zaprasowywania.
 - Instalację c.o./c.t. rozdzielczą prowadzoną w warstwach posadzkowych należy wykonać z rur PE-RT/Al/PE-RT łączonych metodą zaciskania.
 - Podjęcie pod grzejniki zasilanymi rurociągami PE-RT/Al/PE-RT należy wykonać rurociągami o średnicy 16x2,0.
 - Grzejniki zaworowe podłączyć np. z wykorzystaniem zestawów przyłączeniowych DN15 prostych np. typu RLV-KS prod. Danfoss (lub równoważnych).
 - Instalację orzewania podłogowego należy wykonać z rur PE-RT o średnicy Ø17x2,0 łączonych metodą zaciskania.
 - Rurociągi izolować otulinami izolacyjnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opisem technicznym.
 - Należy zapewnić dostęp do wszystkich zaworów np. poprzez drzwiczki rewizyjne.
 - Przewody w budynku należy mocować do ścian/strachu za pomocą uchwyty i zawiesi systemowych.
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć z użyciem rozwiązań systemowych do odporności ogniowej przegrody zgodnie z użytym materiałem rurociągów.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz z dokumentacją projektową pozostałych branż.

SANIPLAN Inżynieria Sanitarna Karol Kępski Podkałek 1a, 97-330 Sulejów		
Faza projektu:	PROJEKT TECHNICZNY	
Temat opracowania:	Przebudowa części istniejącego budynku magazynowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania w jego części na salę konferencyjną oraz przebudowa zaplecza socjalno-sanitarnego istniejącego budynku usług oświaty	
Adres obiektu:	Ul. Wolborska 50, 97-300 Piotrków Trybunalski, dz. nr ewid. 462/9, obr. geod. 0016, m. Piotrków Tryb.	
Inwestor:	Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach, 95-011 Bratoszewice	
Nazwa rysunku:	RZUT PARTERU - Instalacja c.o.	
Branda Sanitarna:	mgr inż. Karol Kępski	
Projektant:	Nr uprawnień: LOD/4978/PWBS/23	
Branda Sanitarna:	mgr inż. Jarosław Nastarowicz	
Sprawdzający:	Nr uprawnień: LOD/5023/PWBS/23	
Skala:	Data:	Nr rys.:
1:100	Lipiec 2025	09