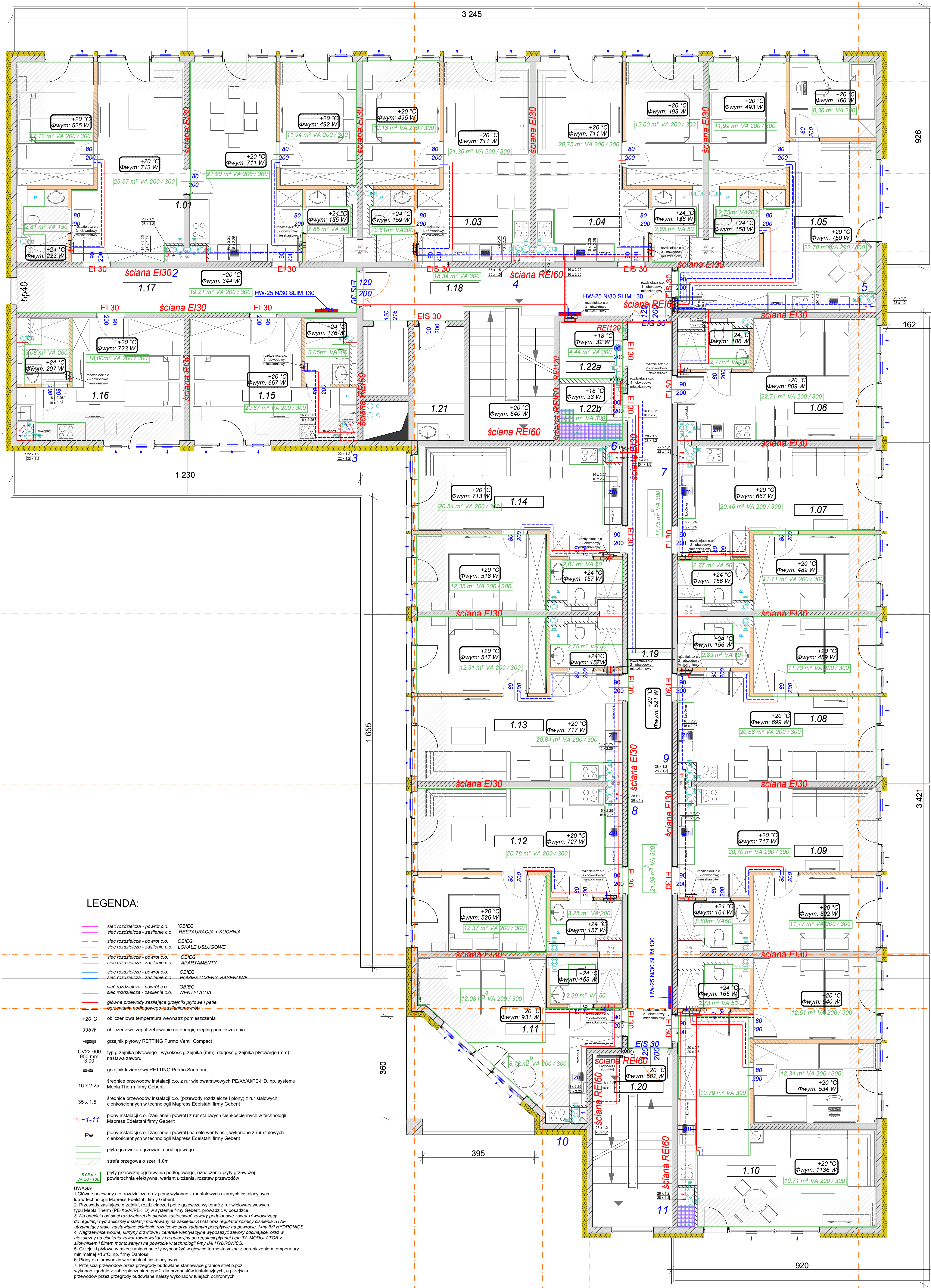


1 2 3 4 5 7 11 12 13



balustrada

3 421

920

360

395

10

11

10

920

LEGENDA:

- sieć rozdzielcza - powrót c.o. OBIEG RESTAURACJA + KUCHNIA
- sieć rozdzielcza - zasilanie c.o. OBIEG RESTAURACJA + KUCHNIA
- sieć rozdzielcza - powrót c.o. OBIEG LOKALE USŁUGOWE
- sieć rozdzielcza - zasilanie c.o. OBIEG LOKALE USŁUGOWE
- sieć rozdzielcza - powrót c.o. OBIEG APARTAMENTY
- sieć rozdzielcza - zasilanie c.o. OBIEG APARTAMENTY
- sieć rozdzielcza - powrót c.o. OBIEG POMIESZCZENIA BASENOWE
- sieć rozdzielcza - zasilanie c.o. OBIEG POMIESZCZENIA BASENOWE
- sieć rozdzielcza - powrót c.o. OBIEG MEYNTYLACJA
- sieć rozdzielcza - zasilanie c.o. OBIEG MEYNTYLACJA
- główne przewody zasilające grzejniki płytowe i petle ogrzewania podłogowego (zasilanie/powrót)
- +20°C obliczeniowa temperatura wewnątrz pomieszczenia
- 995W obliczeniowe zapotrzebowanie na energię cieplną pomieszczenia
- grzejnik płytowy RETTING Purmo Ventil Compact
- CV22-600/900 typ grzejnika płytowego - wysokość grzejnika (mm); 3,00 nastawa zaworu
- grzejnik łazienkowy RETTING Purmo Santorini
- 16 x 2,25 średnice przewodów instalacji c.o. z rur wielowarstwowych PE-Xb/AlPE-HD, np. systemu Mepla Therm firmy Gebert
- 35 x 1,5 średnice przewodów instalacji c.o. (przewody rozdzielcze i piony) z rur stalowych cienkościennych w technologii Mapress Edelstahl firmy Gebert
- * 1-11 piony instalacji c.o. (zasilanie i powrót) z rur stalowych cienkościennych w technologii Mapress Edelstahl firmy Gebert
- Pw piony instalacji c.o. (zasilanie i powrót) na cele wentylacji, wykonane z rur stalowych cienkościennych w technologii Mapress Edelstahl firmy Gebert
- płyta grzewcza ogrzewania podłogowego
- 2,05 m² strefa brzegowa o szer. 1,0m
- 0,05 m² płyty grzewczej ogrzewania podłogowego, oznaczenia płyty grzewczej; powierzchnia efektywna, wariant ułożenia, rozstaw przewodów

UWAGA!

1. Główne przewody c.o. rozdzielcze oraz piony wykonać z rur stalowych czarnych instalacyjnych lub w technologii Mapress Edelstahl firmy Gebert.
2. Przewody zasilające grzejniki, rozdzielcze i petle grzewcze wykonać z rur wielowarstwowych typu Mepla Therm (PE-Xb/AlPE-HD) w systemie f-my Gebert, prowadzić w posadce.
3. Na odciesiu od sieci rozdzielczej do pionów zastosować zawory podpiłonowe zawór równowagi do regulacji hydraulicznej instalacji montowanej na zasilaniu STAD oraz regulator różnicy ciśnienia STAP do utrzymania stałego, nastawianego ciśnienia rozbiornego przy zadawanym przepływie na powierzchni Fry MI HYDRONICS.
4. Nagrzewnice wodne, kurtryny drzwiowe i centrale wentylacyjne wyposażać w zawory odciążające, oraz w niezależny od ciśnienia zawór równowagi / regulacyjny do regulacji płynnej typu TA-MODULATOR z silnikiem i filtrem montowanym na powierzchni w technologii f-my MI HYDRONICS.
5. Grzejniki płytowe w mieszkaniach należy wyposażać w głowice termostatyczne z ograniczeniem temperatury minimalnej +16°C, np. firmy Danfoss.
6. Piony c.o. prowadzić w szachtach instalacyjnych.
7. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące granice stref p.poż. wykonać zgodnie z zabezpieczeniem p.poż. dla przepustów instalacyjnych, a przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.

STADIUM: **PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa budynku apartamentowo-usługowego**

INWESTOR: **"OKTAN Brzeski Grzenkowicz" Sp.z o.o. 76 - 200 Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 7**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Kuracyjna 26 84 - 150 Hel działki nr 525/1, 523/8, 35/20 obręb Hel**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **Pracownia Projektowa COLOSSEUM ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200,**

NAZWA RYSUNKU: **RZUT PIĘTRA 1 - WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.**

PROJEKTOWAŁ: **tech. Marek Niewiarowski upr. nr UAN/8346/278/89**

OPRACOWAŁA: **mgr inż. Małgorzata Stachowiak**

SPRAWDZIŁA: **mgr inż. Ewa Kuciał upr. nr POM/1236/PWOS/09**

SKALA: **1:50** DATA: **2022-07-29** RYS. NR: **2**