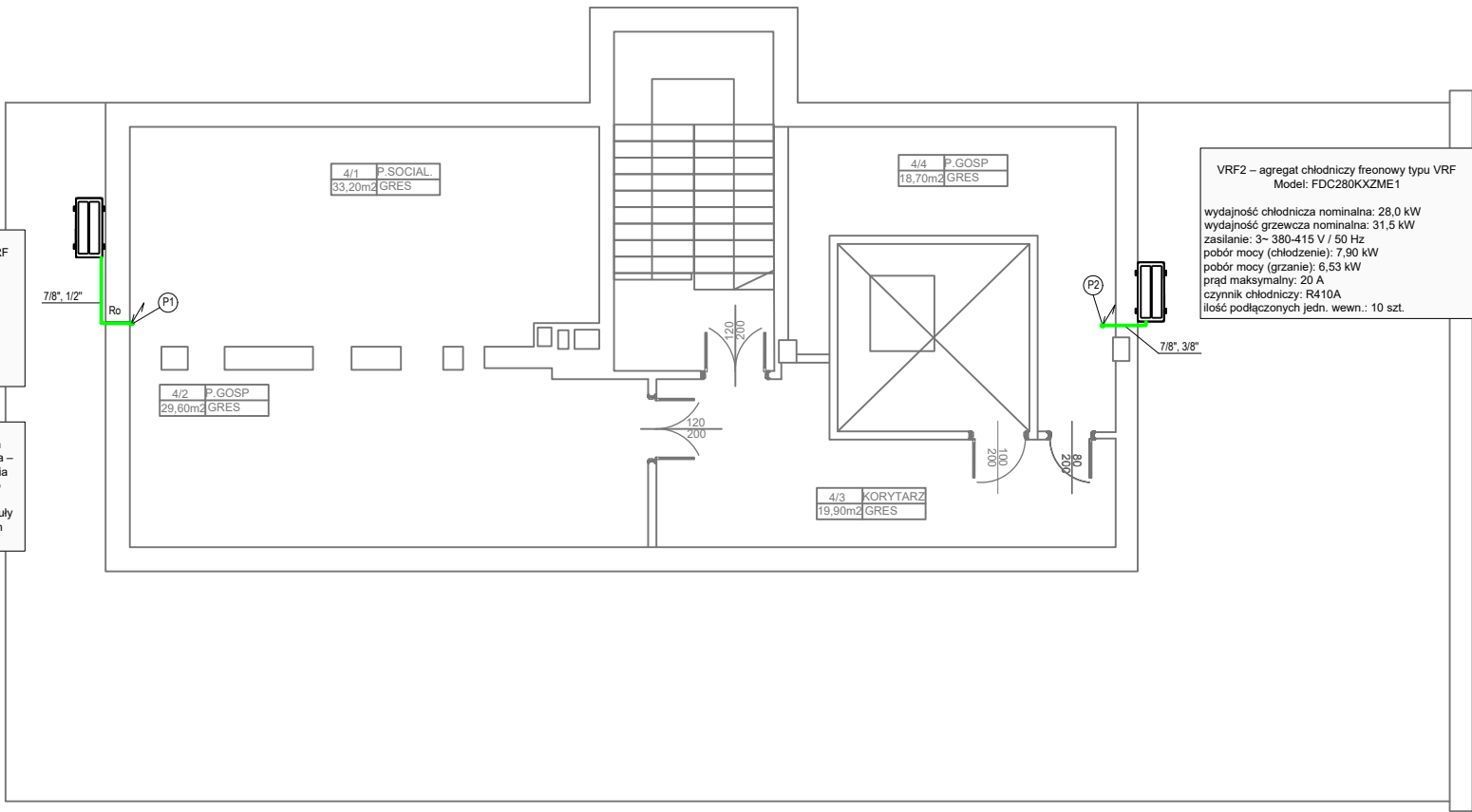




VRF1 – agregat chłodniczy freonowy typu VRF
wydajność chłodnicza nominalna: 33,5 kW
wydajność grzewcza nominalna: 37,5 kW
zasilanie: 3~ 380-415 V / 50 Hz
pobór mocy (chłodzenie): 10,68 kW
pobór mocy (grzanie): 8,44 kW
prąd maksymalny: 23 A
czynnik chłodniczy: R410A
ilość podłączonych jedn. wewn.: 11 szt.

Uwaga. W rejonie projektowanych urządzeń znajduje się istniejąca instalacja fotowoltaiczna – lokalizację urządzeń oraz sposób prowadzenia instalacji należy dostosować do istniejącego zagospodarowania dachu.
Na etapie realizacji uwzględnić istniejące moduły fotowoltaiczne oraz zachować możliwość ich serwisowania.

VRF2 – agregat chłodniczy freonowy typu VRF
Model: FDC280KXZME1
wydajność chłodnicza nominalna: 28,0 kW
wydajność grzewcza nominalna: 31,5 kW
zasilanie: 3~ 380-415 V / 50 Hz
pobór mocy (chłodzenie): 7,90 kW
pobór mocy (grzanie): 6,53 kW
prąd maksymalny: 20 A
czynnik chłodniczy: R410A
ilość podłączonych jedn. wewn.: 10 szt.

UWAGI:

- Jednostki wewnętrzne montować pod stropem z zachowaniem przestrzeni minimalnej nad urządzeniem. Dokładną lokalizację urządzeń ustalić na budowie uwzględniając wysokości pomieszczeń, ich aranżację i wytyczne montażowe producenta urządzenia.
- Podane moce jednostek klimatyzacyjnych KLIM mają charakter nominalny. Ostateczny dobór urządzeń należy rozpatrywać zgodnie z tabelą doboru zawartą w opisie technicznym oraz szczegółowymi wytycznymi i zapotrzebowaniem chłodniczym poszczególnych pomieszczeń.
- Jednostki zewnętrzne montować na systemowych podkonstrukcjach dachowych dostosowanych do rodzaju pokrycia oraz obciążeń urządzeń z zastosowaniem elementów antywibracyjnych.. Przejścia instalacji na dach wykonać jako szczelne, zabezpieczając przed przenikaniem wody opadowej. Lokalizację przejść oraz sposób montażu zweryfikować na etapie realizacji.
- Przewody instalacji prowadzić możliwie najwyżej pod stropem, w obudowie po wierzchu ścian, z ominięciem istniejących podciągów oraz instalacji elektrycznych. Przed wykonaniem przejść i otworów należy zweryfikować przebieg istniejących instalacji oraz elementów konstrukcyjnych i kominowych znajdujących się w strefie prowadzenia instalacji.
- Przy przejściach przez przegrody zastosować rury ochronne.
- Lokalizację oraz możliwość wykonania przebiegu i przejść instalacyjnych należy zweryfikować na etapie realizacji w odniesieniu do istniejącej konstrukcji oraz pozostałych instalacji.
- W przypadku wystąpienia kolizji dopuszcza się lokalną korektę tras prowadzenia instalacji po uzgodnieniu z projektantem.
- Nie dopuszcza się wykonywania przebiegu przez elementy konstrukcyjne bez wcześniejszej weryfikacji i akceptacji konstruktora.
- Rysunki rozpatrywać z opisem technicznym.

LEGENDA:

- INSTALACJA CHŁODNICZA
dwa rurociągi izolowane: ciecz/para
- JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA
NAŚCIENNA
- JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA
- Ro RURA OCHRONNA

UWAGI:

- Jednostki wewnętrzne montować pod stropem z zachowaniem

Jednostka projektowa:
Wytwórnia Projektów Sanitarnych
Angela Chmielewska
ul. Księcia Bernarda 6/7,
58-100 Świdnica



Nazwa projektu:
Projekt instalacji klimatyzacji w budynku Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Dzierżoniowie

Lokalizacja inwestycji:
ul. Piastowska 1, 58-200 Dzierżoniów
dz. nr 60/10 ob. Centrum, jedn. ew. 020202_1.0004.60/10

Inwestor:
Powiat Dzierżoniowski, Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie i Ochrony Zdrowia w Dzierżoniowie ul. Piastowska 1, 58-200 Dzierżoniów

Branża:	Projektował:	Podpis:
Instalacje sanitarne:	mgr inż. Angela Chmielewska w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, went., gaz., wodociagowych i kan. do proj. bez ograniczeń nr DOS/0315/PBS/24	

Tytuł rysunku:
Instalacja klimatyzacji - rzut kondygncacji +4 i dachu

Stadium:	Skala:	Data opracowania:	Nr rysunku:	Str.
PW	1:100	18.05.2026	IS-2	15

Projekt chroniony prawami autorskimi - Dz.U.1994 Nr24 poz.83 z późniejszymi zmianami; Wszelkie prawa zastrzeżone.
Powielanie, rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprowadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich zabronione.
Prawa Autorskie dla : WPS Świdnica