

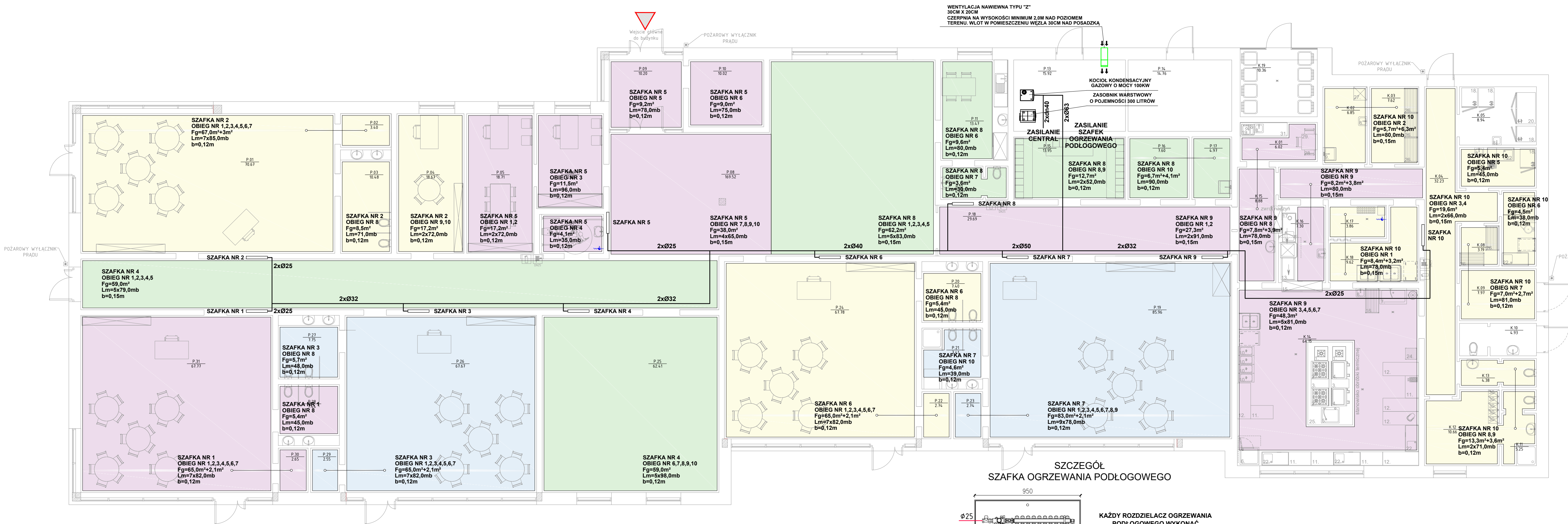
OZNACZENIA:

2xØ32 INSTALACJA C.O.

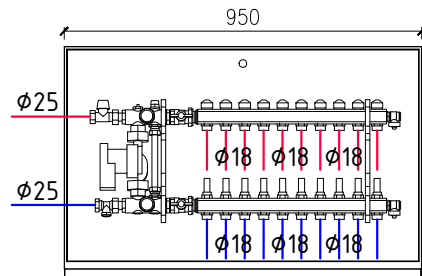
GRZEJNIK PODŁOGOWY

UWAGI DO INSTALACJI C.O.:

- Instalację c.o. (do centrali wentylacyjnej) wykonać z rur stalowych spawanych
- Instalację c.o. dla średnic 16-32 wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT
- Instalację c.o. dla średnic 40-63 wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc/AL/PE-Xc
- Wszystkie nieoznaczone przewody na rzucie kondygnacji mają średnicę 16mm
- Przewody prowadzone w posadzkach na kondygnacjach układać w izolacji termicznej z pianki PU (patrz część opisuwa projektu)
- Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielania pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności ogniowej EI danej przegrody
- W pomieszczeniach zaprojektowano grzejniki podłogowe



SZCZEGÓŁ
SZAFKA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO



KĄŻDY ROZDZIELACZ OGRZEWANIA
PODŁOGOWEGO WYKONAĆ
Z POMPOWYM UKŁADEM MIESZAJACYM
ORAZ ZAWORAMI REGULACYJNYMI
NA POWROCIE KAŻDEJ PĘTLI
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

INWESTOR:	GMINA CZERSK ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk		
INWESTYCJA:	BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI ŁĄG działki nr 454, 453/1 obręb 0011, powiat Chojnicki nr ewid. 220204_5.0011.454, 220204_5.0011.453/1		
BIURO PROJEKTOWE:	Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUU" inż. Benedykt Rader ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA C.O.	SKALA:	1:100
FAZA:	PB	BRANŻA:	SANIT.
DATA:	16.11.2020 r.	NUMER RYSUNKU:	S-03
FUNKCJA:	PROJEKTANT	mgr inż. JACEK KAWCZYŃSKI upr. bud. do projektowania b.u. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan MAZ/0495/PW05/06	PODPIS:
FUNKCJA:	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. FLIP UFNALEWSKI upr. bud. do projektowania b.u. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan	PODPIS: