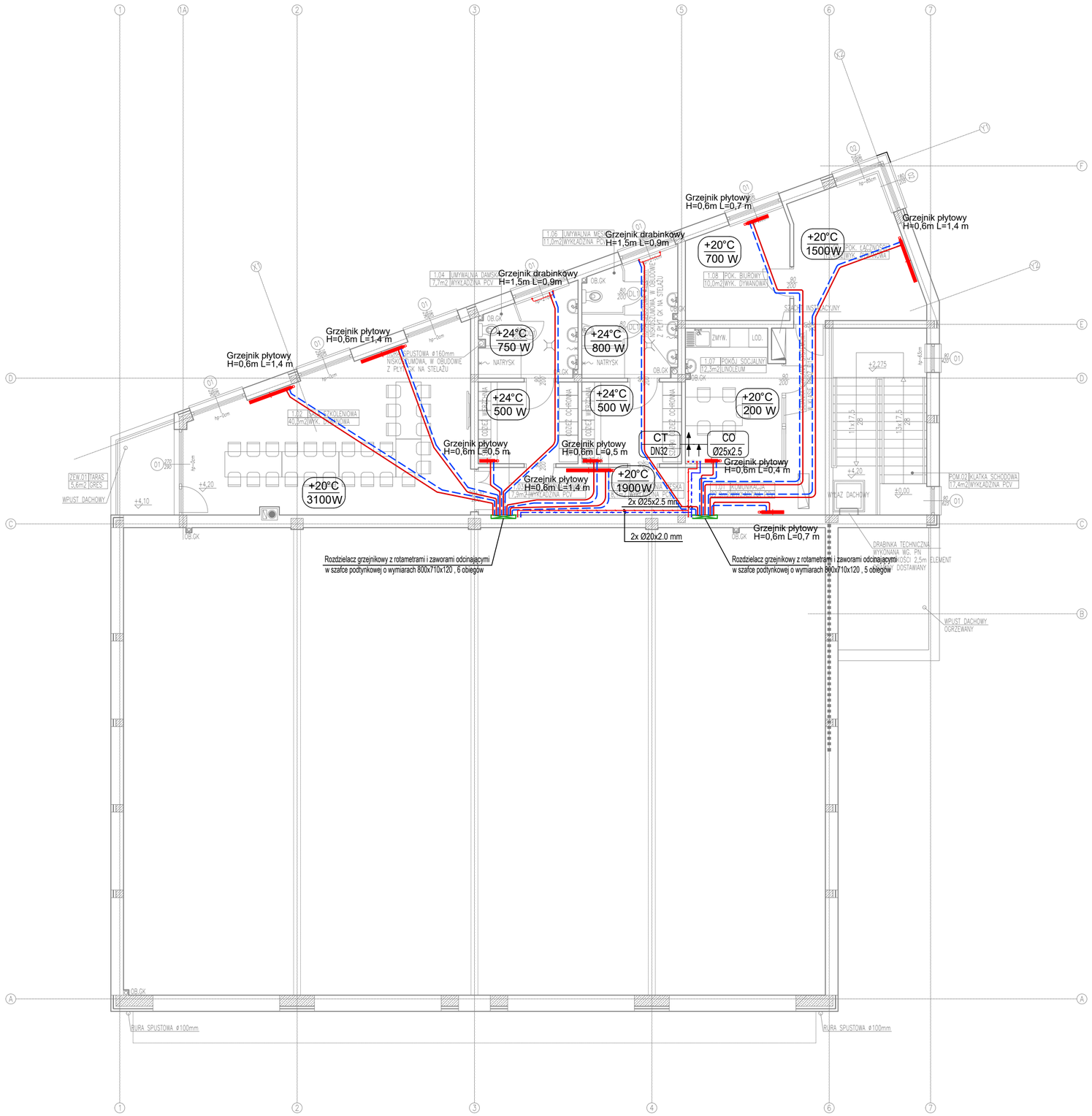

LEGENDA

- INSTALACJA C.O. PROWADZONA W PRZESTRZENI PODSUFITOWEJ
- INSTALACJA C.O. PROWADZONA W POSADZCE
- INSTALACJA C.T
- GRZEJNIK PŁYTOWY TYPU CV
- PION C.O, C.T
- WR — Węzeł regulacyjny
- PRZEBICIE PIONU PRZEZ STROP
- CO1 Ø50x8,4 — NUMER PIONU CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- ŚREDNICA PIONU GRZEWCZEGO
- PRZEBICIE PIONU PRZEZ PODŁOGĘ
- +20°C 500W — TEMPERATURA W POMIESZCZENIU ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO W POMIESZCZENIU
- ROZDZIELACZ INST. C.O

1. Ostateczna lokalizacja grzejników do ustalenia z architektem.
2. Podłączenie grzejników wykonać za pomocą armatury podłaczeniowej Vekolux typ kątowy.
3. Instalacja c.o. prowadzona w posadzce zgodnie z zaleceniami producenta
4. W najwyższych punktach instalacji zamontować autamatyczne odpowietrzniki
5. Parametry instalacji c.o: 70/50°C przy obliczeniowej temp. zew. -20C
6. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia p.poż..należy zabezpieczyć przepustami ogniochronnymi o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przegród

MINIMALNA GRUBOŚĆ IZOLACJI, λ=0,035 W/MK

OGRZEWANIE HEATING	Ø	14x2.0	16x2.0	20x2.0	25x2.5	32x3.0	40x3.5	50x4.0	63x4.5
	ROZMIAR	20	20	20	30	30	33	42	54

ARCHITEKTURA
MICHAŁ BUGAŁA
UL. 1 MAJA 17/1A, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI
t: +48 662048231 m: bugalamichal@gmail.com

ZALEWSKI PRZEMYSŁAW ZALEWSKI I WSPÓLNICY
PROJEKTOWANIE I NADZORY
05-600 GRÓJEC, ul. Piłsudskiego 6b lokal 15
Tel./Fax +48 664 56 86
biuro@zalewski-inżynieria.com

INWESTOR
GMINA GRODZISK MAZOWIECKI
UL. T. KOŚCIUSZKI 32 A, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI

TEMAT
PROJEKT BUDOWLANY, PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNKU STRAŻNICY OSP W GRODZISKU MAZOWIECKIM

ADRES INWESTYCJI
JEDN. EWID. 140504_4 GRODZISK MAZOWIECKI
OBRĘB: 0023, DZIAŁKI EW. NR 149, 157/2, 88/4
ALEJA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO, GRODZISK MAZOWIECKI

PROJEKTANT W SPEC. INSTALACYJNEJ	NR. UPR.	PODPIS
mgr inż. PRZEMYSŁAW KONARZEWSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. INSTALACYJNEJ MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	MAZ/0585/ /PBS/17	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ	NR. UPR.	PODPIS
mgr inż. PRZEMYSŁAW ZALEWSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. INSTALACYJNEJ MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	MAZ/0247/ /POOS/11	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż. MICHAŁ SZEWCZYK
inż. JAKUB WILK
inż. MARCIN CIKORSKI

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
WYDRUK: INSTALACJA GRZEWCZA - RZUT PIĘTRA
NR. RYSUNKU: 23
DATA: MAJ 2019r
SKALA: 1:100
NUMER STRONY: STR. ...
ILOŚĆ RYSUNKÓW: 34