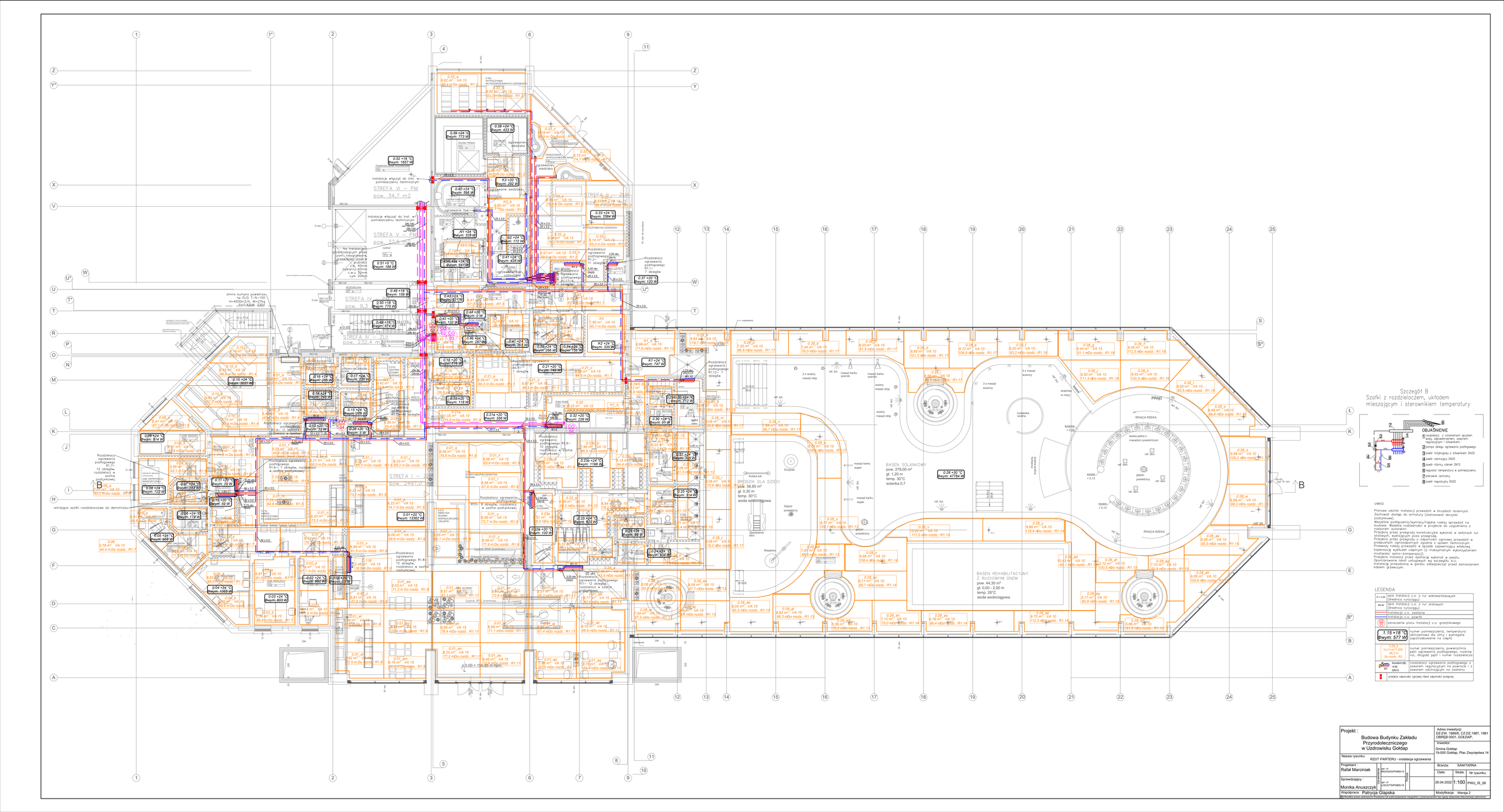

STREFA VI – PM
pow. 34,7 m2
STREFA V – PM
pow. 32,6 m2
STREFA IV
pow. 9,3 m2
STREFA III – ZLIII
pow. 232,4 m2
STREFA I – ZLIII
pow. 2497,0
BASEN SOLANKOWY
pow. 279,00 m²
gł. 1,20 m
temp. 30°C
solanka 0,7
BRODZIK DLA DZIECI
pow. 56,85 m²
gł. 0,30 m
temp. 30°C
woda wodociągowa
BASEN REHABILITACYJNY
Z RUCHOMYM DNEM
pow. 44,30 m²
gł. 0,00 - 2,00 m
temp. 28°C
woda wodociągowa
PRĄD
RWĄCA RZEKA
Szczegół B
Szafki z rozdzielaczem, układem mieszającym i sterownikiem temperatury
OBJAŚNIENIE
1 rozdzielacz z rotametrami spustem wody, odpowietrzeniem, zawirami regulacyjnymi i sitowkami
2 pompa obiegu ogrzewania podłogowego
3 zawór trójdrogowy z sitowkiem DN25
4 zawór odcinający DN25
5 zawór różnicy ciśnień DN15
6 regulator temperatury w pomieszczeniu
7 sterownik centralny
8 zawór regulacyjny DN25
UWAGI
Pionowe odcinki instalacji prowadzić w bruzdach ściennych. Zachować dostęp do armatury (zastosować skrzynki podtynkowe).
Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w ostatnich rur stalowych, wystających poza przegrodę.
Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ogniowo-dymowych zgodnie z opisem technicznym.
Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w pezdzu.
Opomiarowanie lokali usługowych wg szczegółu A.U.
Instalacja prowadzona w garażu zabezpieczyć przed zamarzaniem kablem grzewczym.
LEGENDA
ZI = 1,65 — opis instalacji c.o. z rur wielowarstwowych (średnica rurociągu)
DN 80 — opis instalacji c.o. z rur stalowych (średnica rurociągu)
instalacja c.o. zasilanie
instalacja c.o. powrót
oznaczenie pionu instalacji c.o. grzejnikowego
1.15 +18 °C Ewym: 577 W — numer pomieszczenia, temperatura obliczeniowa dla zimy i wymagane zapotrzebowanie na ciepło
0.29 Z 10.17 m² T 200 88,2 m Do rozdz. R2 — numer pomieszczenia, powierzchnia pętli ogrzewania podłogowego, rozstaw rur, długość pętli i numer rozdzielacza
Kwadrat R1 — Kwadrat R2 = 4,00 DN15 — rozdzielacz ogrzewania podłogowego z zaworem regulacyjnym na powrocie i z zaworem odcinającym na zasilaniu
przejście odpornoś ogniowej rówie odpornoś przegrody
Projekt :
Budowa Budynku Zakładu Przyrodoleczniczego w Uzdrowisku Gołdap
Adres inwestycji: DZ.EW. 1989/6, CZ.DZ.1987, 1981 OBRĘB 0001, GOŁDAP.
Inwestor: Gmina Gołdap 19-500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU - instalacja ogrzewania
Projektant : Rafał Marciniak
Sprawdzający : Monika Anuszczyk
Uprawnienia: ser. nr MAZ/0425/PWBS/15 ser. nr LOD/0179/PWBS/19
Branża: SANITARNA
Data: 26.04.2022
Skala: 1:100
Nr rysunku: PWU_IS_08
Współpraca: Patrycja Glapska
Modyfikacja: Wersja 2