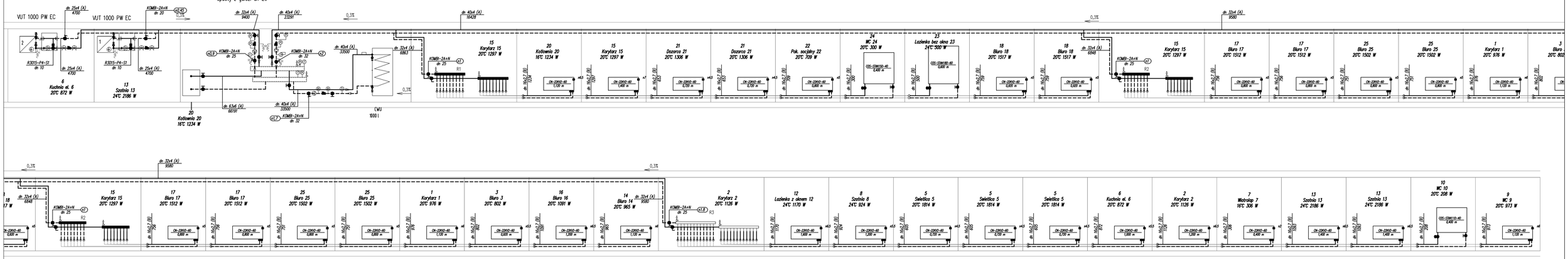
Moc instalacji c.o. Q=60,0kW
Cisnienie dyspozycyjne instalacji c.o. H=20,0kPa
Pojemnosc instalacji V=400dm3
Parametry instalacji 70/50°C

Rozdzielacze instalacji c.o.
2xdn80, L=2x1,2m
spusty z rozdzielaczy dn20
spusty z galezi dn 20



OZNACZENIA:

PRZEWODY:

– Rury wielowarstwowe TECEflex PN 12.5 z polietylenu sieciowanego PEXc/Al/PE, do instalacji sanitarnych i grzewczych oraz wodnego ogrzewania podłogowego, Tmax = 90 °C Pmax = 0.6 MPa. Z systemem kształtek zaciskowych.

GRZEJNIKI

CH-2000-40 1,100 m – Grzejnik stalowy płytowy typ 22, H=600mm; COSMO zaworowy, z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss z nastawą wstępną, firmy VOGEL&NOOT

COS-STAN-70-40 0,400 m – Grzejnik łazienkowy Cosmo STANDARD, H=714 mm, długość L=400 mm

ARMATURA

Zawory grzejnikowe przy grzejnikach płytowych z podłączeniem dolnym
– V2495E – Zawór podwójny VERAFIX H–blok kątowy, typ V2495E z funkcją odcięcia do grzejników z zasilaniem dolnym, z gwintem wewnętrznym 3/4", uszczelnienie stożkowe.
Zawory równoważące
– V5032A –Zawór równoważąco–regulacyjny z końcówkami pomiarowymi SafeCon, z nastawą wstępną, typ KOMBI 2 PLUS – V5032A (gw. wewnętrzny), montowany na powrocie, posiada funkcje odcięcia, nawodnienia i odwodnienia instalacji.
– VB550 – Zawór kulowy odcinający typ VB550, DN 15 .. 50, gwint wewnętrzny.
– króciec odwadniający ze złączką do węża.
Rozdzielacze
Rozdzielacz mosiężny 1" TECEFLEX przepływ (0,5–4,0 l/min) – do ogrzewania grzejnikowego

UWAGI:

SPUST WODY:
– Z gałęzi przy rozdzielaczach przez zawory odcinające kulowe spustowe
– z rozdzielaczy w kotłowni przez zawory odcinające kulowe spustowe
– z grzejników przez króćce odwadniające
– w przypadku braku miejsca do zamontowania zaworu spustowego instalować kurki odwadniające z końcówką do węża

ODPOWIETRZANIE:
– przy zasyfonowaniach przewodów należy w najwyższych punktach zamontować automatyczne odpowietrzniki
– odpowietrzniki ręczne przy grzejnikach (na wyposażeniu grzejnika)
– odpowietrzniki przy nagrzewnicach
– na zakończeniu każdego pionu poprzez odpowietrzniki automatyczne z zaworem kulowym

Przedstawione na rysunkach nastawy zaworów regulacyjnych należy traktować jako wstępne. Ostateczną regulację instalacji należy wykonać na budowie

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA TEAM Projekt	Faza projektu i data : **PROJEKT REMONTU**	15.12.2015 r.
Temat : Baza Sprzętowo -Magazynowa	Opracowany przez : mgr inż. Anna Giżyńska upr. Wa-222/92 w spec. inż.-instal. w zakresie instalacji sanitarnych mgr inż. Szymon Bełtowski	
	Sprawdzony przez : mgr inż. Danuta Dudonis upr. Wa-35/91 w spec. inst.-inż. w zakresie instalacji sanitarnych	
Adres : **ul. Elektroniczna 4 05-00 Piaseczno** działki nr ewid.: 18/3,18/4,18/5,18/6,18/7, 18/8, 33/13, 3/14,19/5,19/6,19/8,19/12, 19/13,19/14,19/,19/15,19/16,19/17.	Temat : BUDYNEK ADMINISTRACYJNO–SOCJALNO–BIUROWY	Skala rysunku : **1:100**
	Tytuł rysunku : **INSTALACJE GRZEWCZE I GAZOWE - ROZWINIĘCIE C.O.**	Nr arkusza : **CO 03**