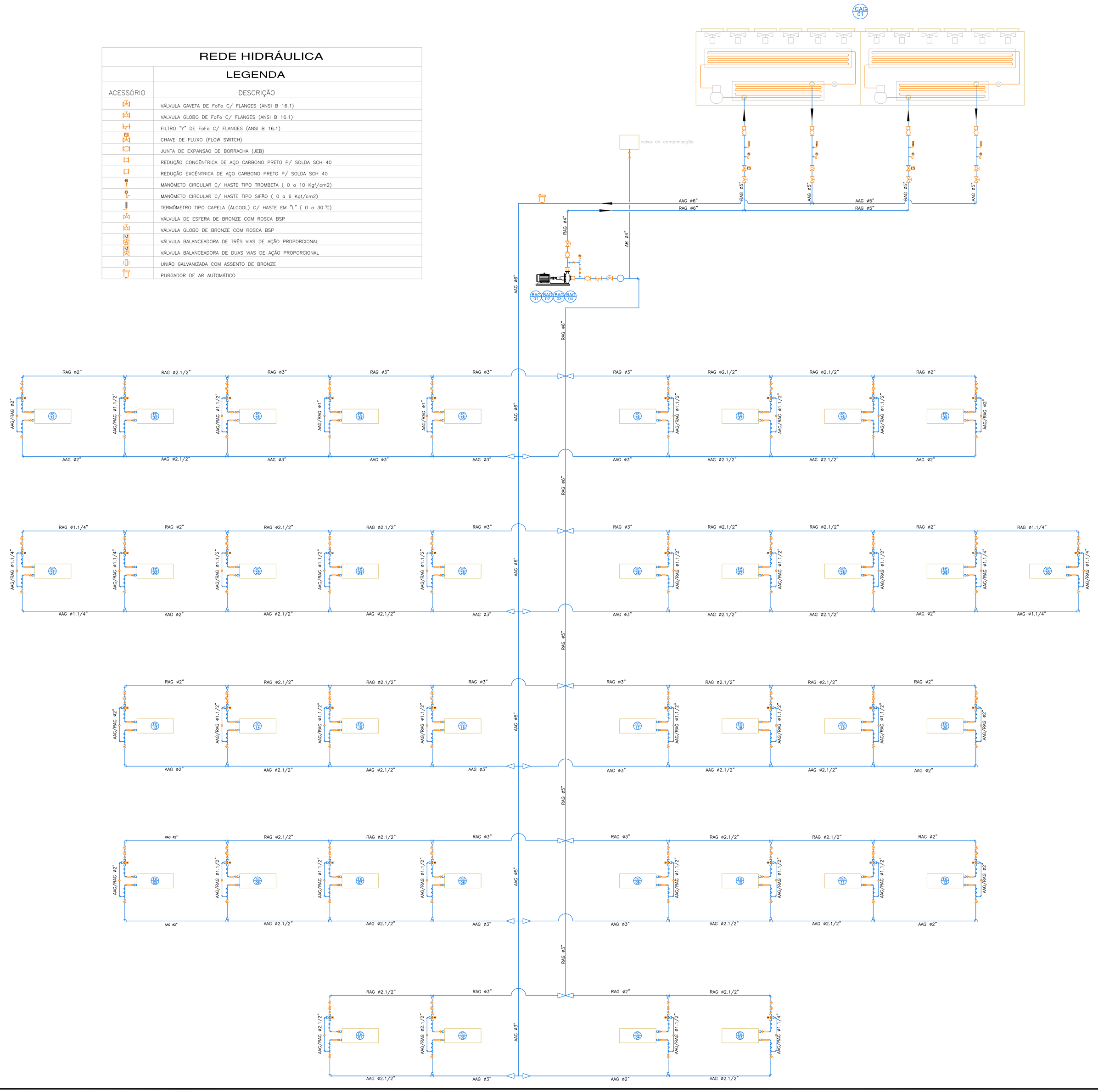
REDE HIDRÁULICA

LEGENDA

ACESSÓRIO	DESCRIÇÃO
	VÁLVULA GAVETA DE FoFo C/ FLANGES (ANSI B 16.1)
	VÁLVULA GLOBO DE FoFo C/ FLANGES (ANSI B 16.1)
	FILTRO "Y" DE FoFo C/ FLANGES (ANSI B 16.1)
	CHAVE DE FLUXO (FLOW SWITCH)
	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA (JEB)
	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE AÇO CARBONO PRETO P/ SOLDA SCH 40
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DE AÇO CARBONO PRETO P/ SOLDA SCH 40
	MANÔMETO CIRCULAR C/ HASTE TIPO TROMBETA (0 a 10 Kgf/cm2)
	MANÔMETO CIRCULAR C/ HASTE TIPO SIFÃO (0 a 6 Kgf/cm2)
	TERMÔMETRO TIPO CAPELA (ÁLCOOL) C/ HASTE EM "L" (0 a 30 °C)
	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONZE COM ROSCA BSP
	VÁLVULA GLOBO DE BRONZE COM ROSCA BSP
	VÁLVULA BALANCEADORA DE TRÊS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
	VÁLVULA BALANCEADORA DE DUAS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
	UNIÃO GALVANIZADA COM ASSENTO DE BRONZE
	PURGADOR DE AR AUTOMÁTICO



DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

UNIDADE RESFRIADORA DE ÁGUA

DESCRIÇÃO		CAG 01
TIPO		EXPANSÃO INDIRETA – CONDENSAÇÃO A AR
MODELO		RCU420SAZ4AP
QUANTIDADE		01
CAPACIDADE NOMINAL	TR	415,10
	Kcal/h	1.255.287
COMPRESSORES/Capacidade		DUPLO PARAFUSO SEMI-HERMÉTICO – 60X6 TR
COMANDO		MICROPROCESSADO
UNIDADE EVAPORADORA		SHELL & TUBE (Unishell)
UNIDADE CONDENSADORA	Condensador	Tubos de cobre c/ aletas de alumínio com tratamento superficial Gold Coated
	Ventilador/Qtde	Axial com pás em alumínio – acoplamento direto
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		220V/60Hz/3F+N
EFIC. ENERGÉTICA (Kw/TR)		1,23
REFRIGERANTE		R-407 C
PESO EM OPERAÇÃO (Kg)		5.031+5.031
FABRICANTE		HITACHI (ou similar)

BOMBAS DE ÁGUA GELADA

DESCRIÇÃO		BAG 01 BAG 02 BAG 03 BAG 04
TIPO		CENTRÍFUGA – BASE-LUVA
MODELO		MEGANORM 65-315
QUANTIDADE		04 (03 operantes + 01 reserva)
VAZÃO DE ÁGUA	m3/h	81,61
PRESSÃO	mca	35,0
MOTOR	CV	20,0
ROTAÇÃO	rpm	1.750
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		220V/60Hz/3F+N
FABRICANTE		KSB (ou similar)

OBSERVAÇÕES:

ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO	ASSUNTO

PROPLAN PLANEJAMENTO DE PROJETOS

R. Cursino Amarante, 988, Duque de Caxias, Cuiabá / MT , cep 78.045-330
fone / fax: (65) 3322 – 3669 aquatro@aquatroprojetos.com
www.aquatroprojetos.com

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE ARCONDICIONADO CENTRAL

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Local: AV. PAUSTER, 458, URCA, RIO DE JANEIRO-RJ

Autor do Projeto:

EDUARDO DOMINGOS SIMÕES
ENGENHEIRO MECÂNICO – CREA 1207421669

Responsável Técnico:

Assunto:	Escala:	Data:	Folha:
GERAL – FLUXOGRAMA RHAG	INDICADA	DEZ/10	ARC-13

1 arc13	ESC	**FLUXOGRAMA - RHAG**
	SEM	INTERLIGAÇÕES TÍPICAS