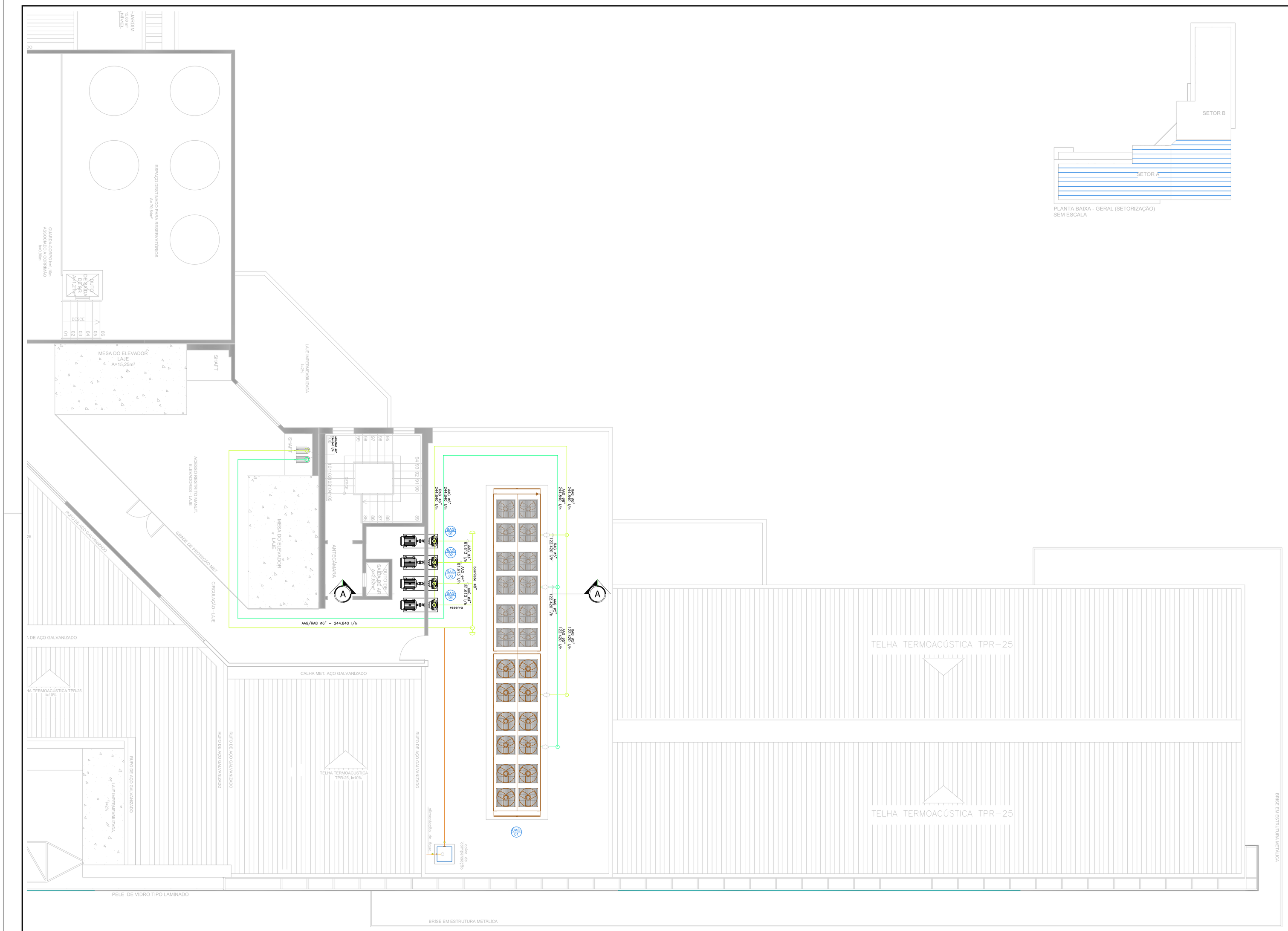

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

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		CENTRIFUGA – 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
	30.11.10		Emissão inicial

PROPLAN
PLANEJAMENTO DE PROJETOS
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: PLANTA BAIXA – PAVIMENTO TÉCNICO (SETOR B)	Escala: 1:75	Data: DEZ/10	Folha: ARC-11

1 arc11	ESC 1:75	**PLANTA BAIXA** PAVIMENTO TÉCNICO (SETOR B)