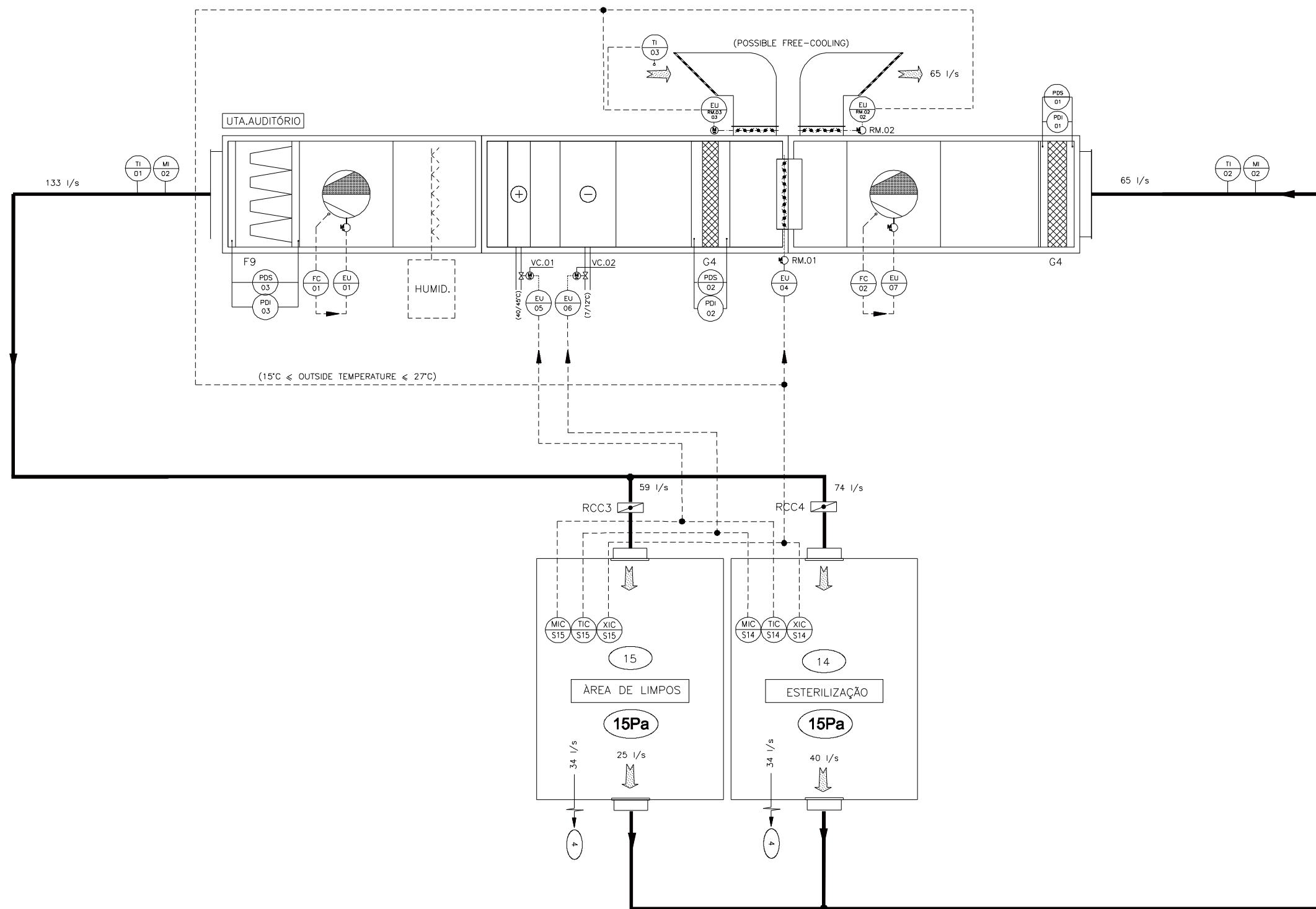


DIAGRAMA P&ID - UTAN ESP



SÍMBOLO	ABREVIATURA	DESIGNAÇÃO
—	AE	AR DE EXTRACÇÃO
—	RA	AIR DE RETORNO
—	AI	AR DE INSUFLAÇÃO
—	AN	AR NOVO
—	HUMID	HUMIDIFICADOR
—	RT	RESISTÊNCIA ELÉCTRICA TERMINAL
—	RCC	REGISTO DE CAUDAL CONSTANTE
Ⓜ	M	ACTUADOR
F9	F	FILTRO, EFICIÊNCIA F9
G4	EU	FILTRO, EFICIÊNCIA G4
—	PDI	INDICAÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL
—	SI	ORDEM DE FUNCIONAMENTO COM INDICAÇÃO
—	PI	INDICAÇÃO DE PRESSÃO
—	MIRC	INDICAÇÃO DE HUMIDADE, MONITORIZAÇÃO E CONTROLO
—	TIRC	INDICAÇÃO DE TEMPERATURA, MONITORIZAÇÃO E CONTROLO
—	TIC	INDICAÇÃO DE TEMPERATURA, E CONTROLO
—	TZ	TERMOSTATO DE SEGURANÇA
—	PZ	PRESSOSATATO DE SEGURANÇA
⊗	VC	VÁLVULA DE CONTROLO
⊗	RCM	REGISTO DE CAUDAL MOTORIZADO
⊖	SAR	BATERIA DE ÁGUA REFRIGERADA
⊕	SAQ	SERPENTINA DE ÁGUA QUENTE
⊙	—	VENTILADOR
⊙	—	VENTILADOR COM VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA
XXX YYY	—	VER DOCUMENTO P&ID IDENTIFICAÇÃO VISUALIZAÇÃO NO FLC, BMS
XXX YYY	—	VER P&ID IDENTIFICAÇÃO VISUALIZAÇÃO EQUIPAMENTO

Indice	Alterações	Data	Nome
Engenheiro	Designação		
	AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO		
	DIAGRAMA P&ID - UTAN ESP		
Desenhou	Verificou		
T. Sousa	MF/SC/JC		
Data	Substituí	Localização	
Setembro 2014		LUMIAR - HOSPITAL	
Escalas	Substituído	Fase do projecto	Desenho n°
1:100		EXECUÇÃO	UTAN ESP-2014
Indice			
Cliente		Cliente Final	