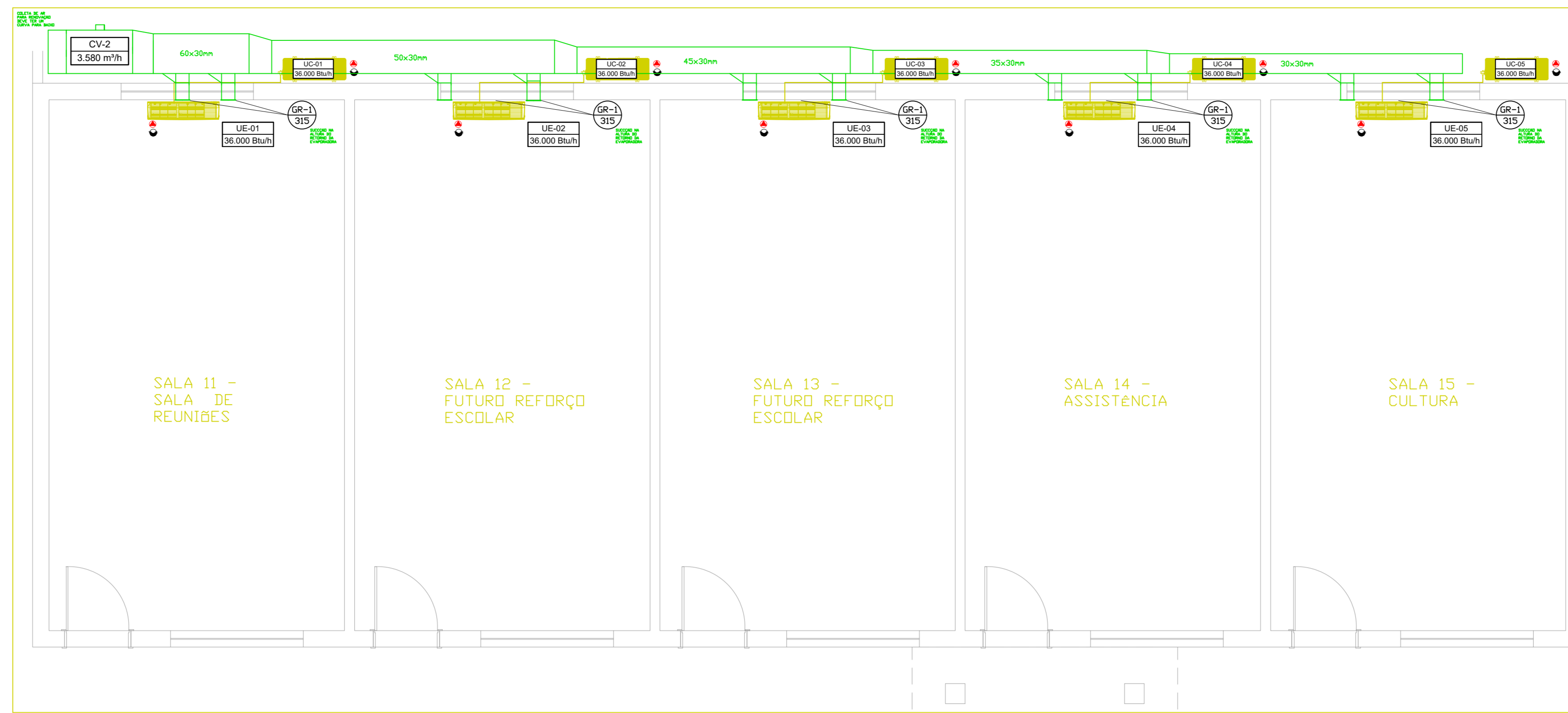
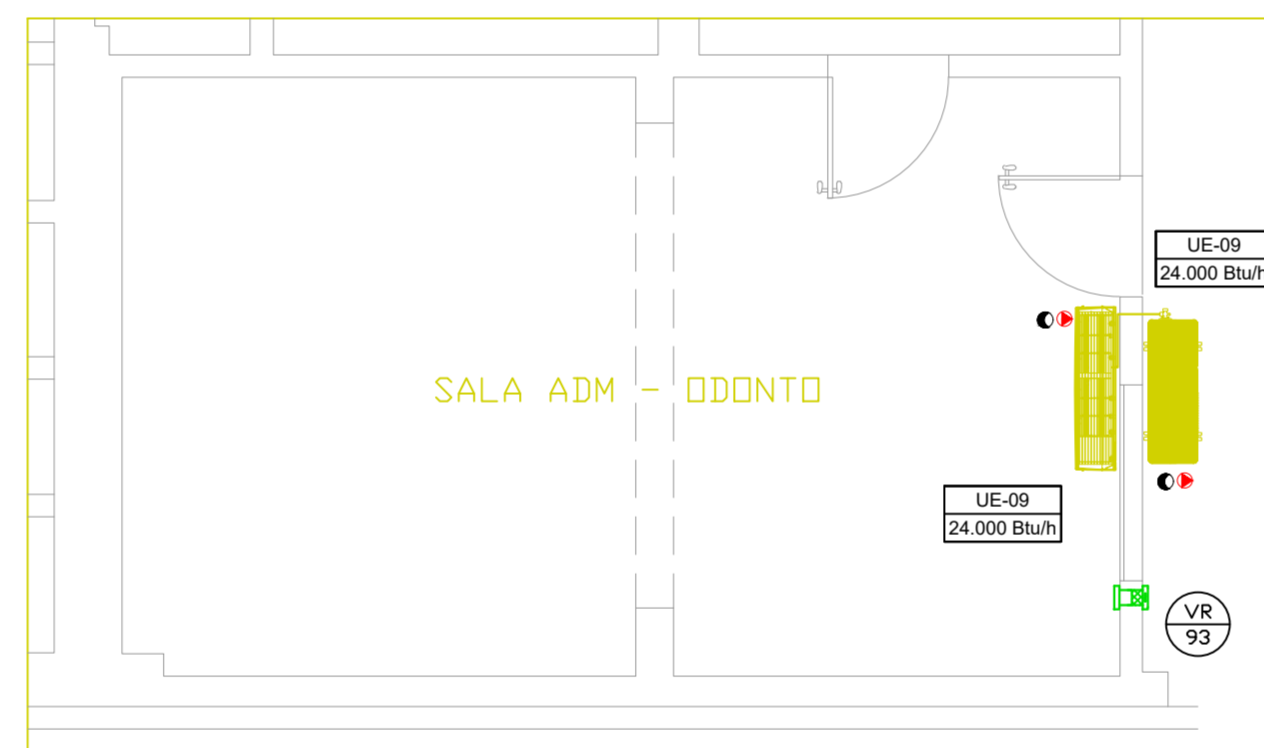


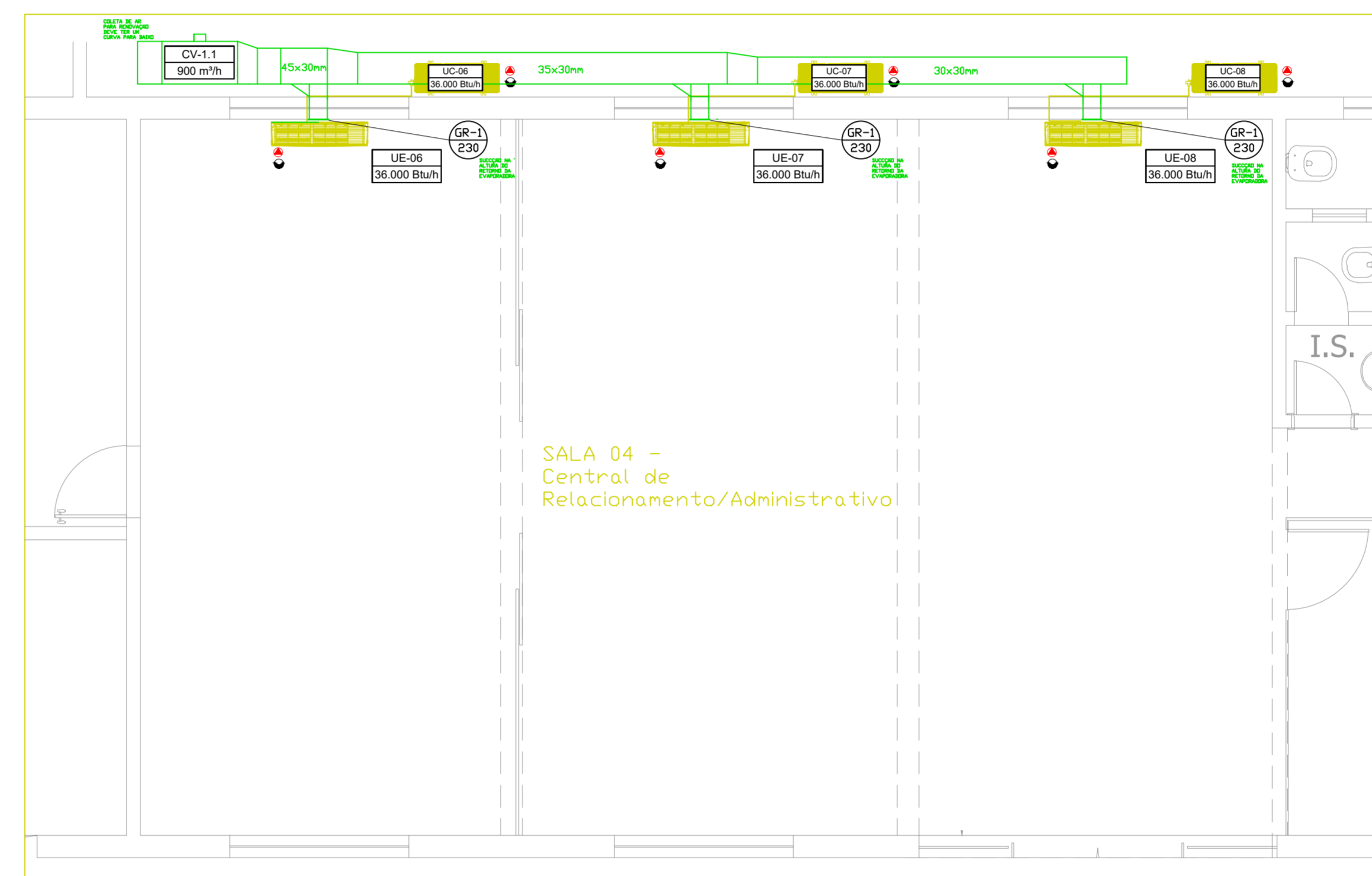
PLANTA GERAL DA UNIDADE
RECORTE - SALA 50



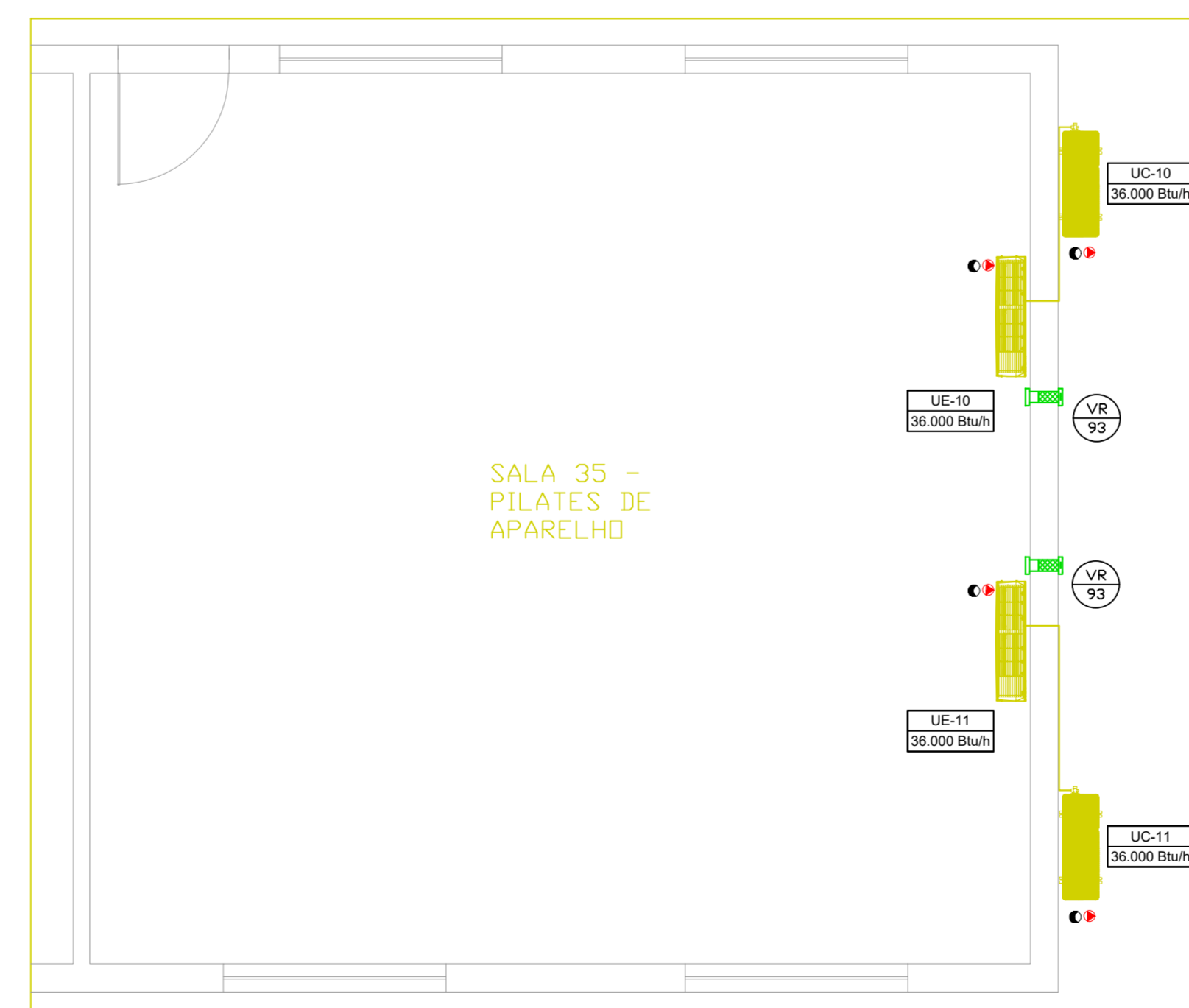
PLANTA GERAL DA UNIDADE
RECORTE - SALA 11,12,13,14 e 15



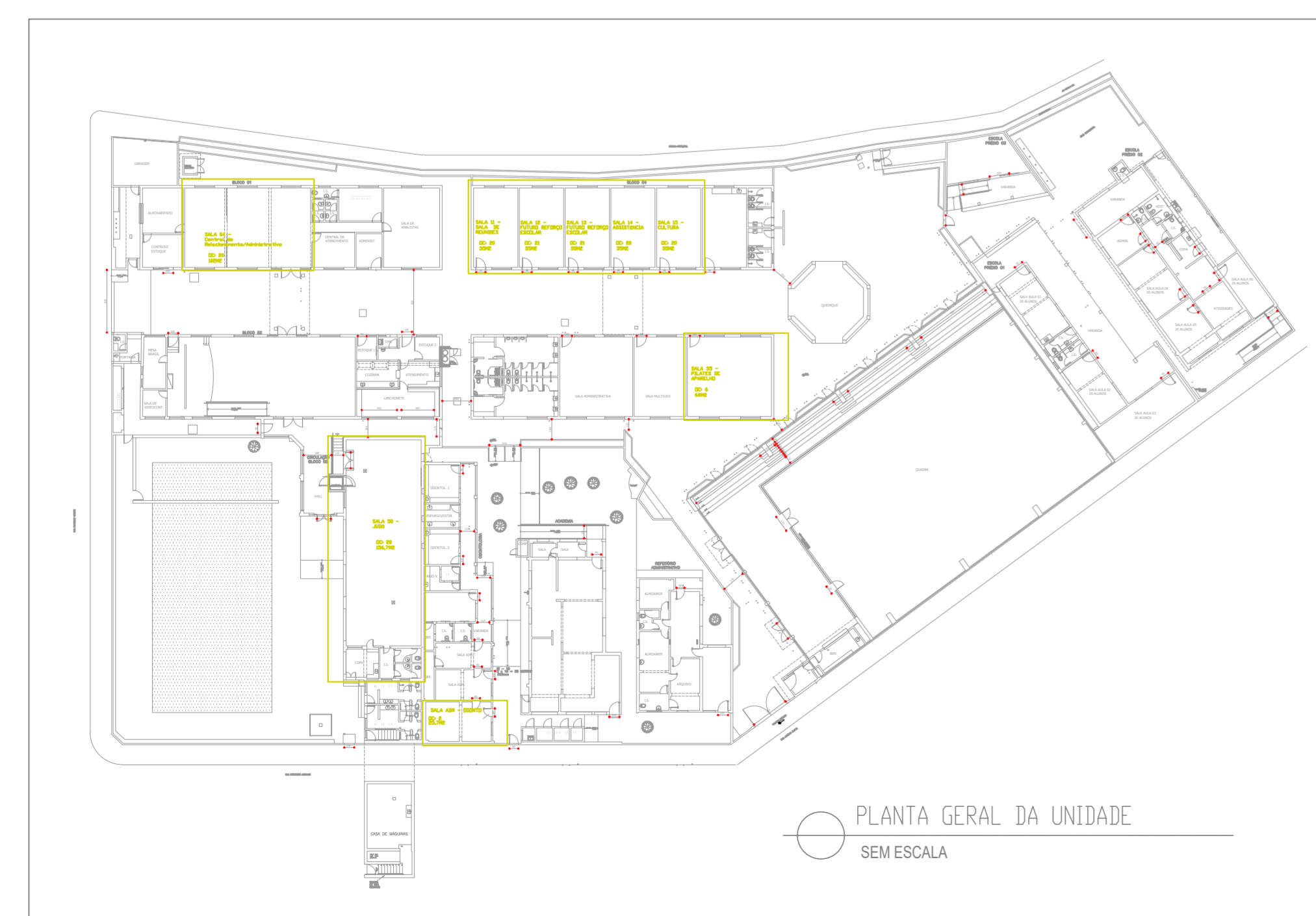
PLANTA GERAL DA UNIDADE
RECORTE - SALA ADM ODONTO



PLANTA GERAL DA UNIDADE
RECORTE - SALA 04



PLANTA GERAL DA UNIDADE
RECORTE - SALA 35



PLANTA GERAL DA UNIDADE
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	CONDENSADOR SPLIT - TIPO HORIZONTAL
	EVAPORADOR SPLIT - TIPO PISO TETO
	EVAPORADOR SPLIT - TIPO HIGH WALL
	CONJUNTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS
	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO COM FILTRAGEM
	TUBULAÇÃO RENOVAÇÃO DE AR EM PVC RÍGIDO DE 200/150/100 mm DE DIÂMETRO
	TUBULAÇÃO SEMI FLEXÍVEL/ FLEXÍVEL
	PONTO DE FORÇA
	PONTO DE DRENO
	TIPO DE GRELHA
	VAZÃO PARA GRELHA EM M³/H

OBSERVAÇÕES

- UNIDADES EVAPORADORAS, CASO NECESSÁRIO, DEVERÃO SER INSTALADA COM BOMBA DE DRENAGEM.
- AS BITOLAS DAS TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS, DE ACORDO COM A MARCA, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO
- OS PONTOS DE FORÇA E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS CONFORME A MARCA DO EQUIPAMENTO, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO, DEVENDO POSSUIR SOBRES NO COMPRIMENTO DOS CABOS, POSSIBILITANDO A LIGAÇÃO SEM EMENDAS AOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES
- A ALTURA DOS PONTOS DE DRENAGEM DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA CONFORME A MARCA DO EQUIPAMENTOS, QUANDO DE SUA AQUISIÇÃO
- OS PESOS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER REVISADOS QUANDO DA AQUISIÇÃO DOS MESMOS
- AS ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ENCONTRAM-SE NO MEMORIAL DESCRITIVO
- ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA
- SUJEITO A ALTERAÇÕES QUANDO DA ABERTURA DE FORRO E INSPEÇÃO ESTRUTURAL
- OS SUPORTES E SUSTENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER DEFINIDOS PELO INSTALADOR, COMPATIBILIZANDO COM A MARCA E O MODELO ADQUIRIDO
- AS LINHAS DE DRENAGEM QUE CIRCULAM SOBRE O FORRO, DEVEM SER ISOLADAS TÉRMICAMENTE ATÉ O PONTO DE CONEXÃO AS COLUNAS DE DRENAGEM, AS BOMBAS DE DRENAGEM SUPORTAM UM DESNÍVEL MÁXIMO DE 50 CM. AS LINHAS DE DRENAGEM DEVEM TER DESNÍVEL PARA PLENO ESCOAMENTO.
- QUANDO NÃO IDENTIFICADO, O COMANDO DOS EXAUSTORES SERÁ ATRAVÉS DO INTERRUPTOR DE LUZ DO RESPECTIVO AMBIENTE
- CONDENSADORAS DEVEM SER INSTALADAS COM PELO MENOS 2 METROS DE DISTÂNCIA DA COLETA RETORNO/AR EXTERIOR DA CAIXA DE VENTILAÇÃO
- A ENTRADA DE AR DE RENOVAÇÃO PARA OS AMBIENTES PREFERENCIALMENTE NA ALTURA E DIRECIONADA PARA O RETORNO DA EVAPORADORA
- AS CAIXAS DE RENOVAÇÃO QUE ESTIVEREM NA PARTE EXTERNA DO AMBIENTE DEVEM SER DEVIDAMENTE PROTEGIDAS DAS INTERPÉRIAS, COM TAPUME NA PARTE LATERAL E PROTEÇÃO NA PARTE SUPERIOR

EQUIPAMENTOS/ DIVERSOS

TAG	DESCRIÇÃO	QTD
CV-1	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA DE BAIXO RUÍDO, COM FILTRAGEM G4 VAZÃO 900/1000 m³/h - P.E.D : 30 mmca - MODELO: CFM1000 - TAMANHO Ø 200 MM	2
CV-2	UNIDADE VENTILADORA CENTRÍFUGA EM LINHA DE BAIXO RUÍDO, COM FILTRAGEM G4 VAZÃO 3580 m³/h - P.E.D : 44 mmca - MODELO: CFM3600 - TAMANHO Ø 250 MM	1
VR	VENTILADOR/EXAUSTOR - MODELO: SPLITVENT 100 - VAZÃO 93 M³/h - FILTRO G4 TAMANHO Ø 100 MM	3
GR-1	GRELHA DE RENOVAÇÃO - TAMANHO 225x225 MM COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, ÂNGULO 0°, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO	13
GR-2	GRELHA DE RENOVAÇÃO - TAMANHO 450x240 MM COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, ÂNGULO 0°, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM REGISTRO	1

CLIMATIZADORES

QTD	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE (Btu/h)	PESO (Kg)	Fluido Refrig.	Tubulações (Diâmetro)	REFERÊNCIA
1	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT TETO	24.000	50	R410a	1/4" - 5/8"	S4-W24K231D LG
10	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT TETO	36.000	72	R410a	5/8" - 3/8"	S4-W36R43FA LG
2	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT TETO	60.000	90	R410a	3/8" - 3/4"	AV-W60GM2P0 LG

QTD	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE (Btu/h)	VAZÃO (m³/min)	N. RUÍDO dB(A)	CORR./ TENSÃO (A) / (V)	REFERÊNCIA
1	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT TETO	24.000	20,5	32/38/48	9,4 / 220	S4-W24K231D LG
10	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT TETO	36.000	19	34/43/52	12,3 / 220	S4-W36R43FA LG
2	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT TETO	60.000	30	50/55	22,5 / 220	AV-W60GM2P0 LG

SESC - SETE LAGOAS

Rua Francisco Vicente, 23 - Papavento - Sete Lagoas/ Minas Gerais



Responsável Técnico: Engº Pablo Rovani - CREA-RS 243980

Escala:

1/50

Desenhista:

Eduardo Santos

Proprietário: SESC MG - Unidade Sete Lagoas - CNPJ: 03643856001900

**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO
PLANTA GERAL**

Data:

22/09/2023

Prancha:

01/02

