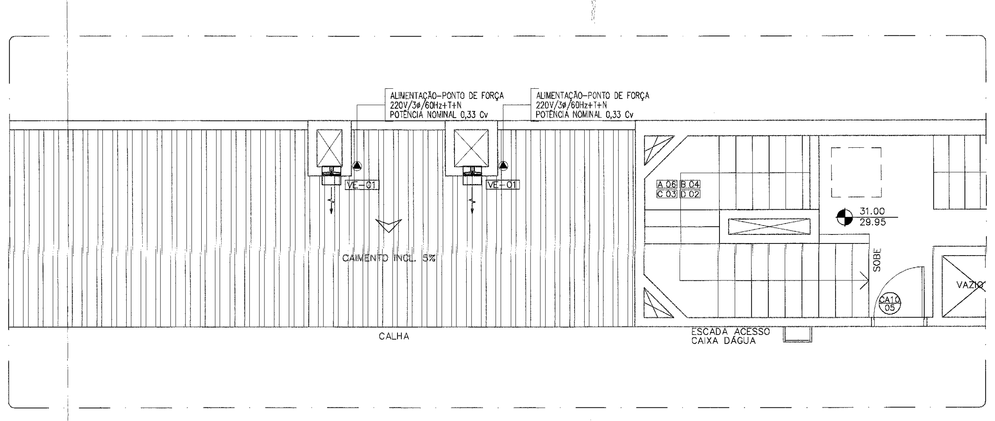
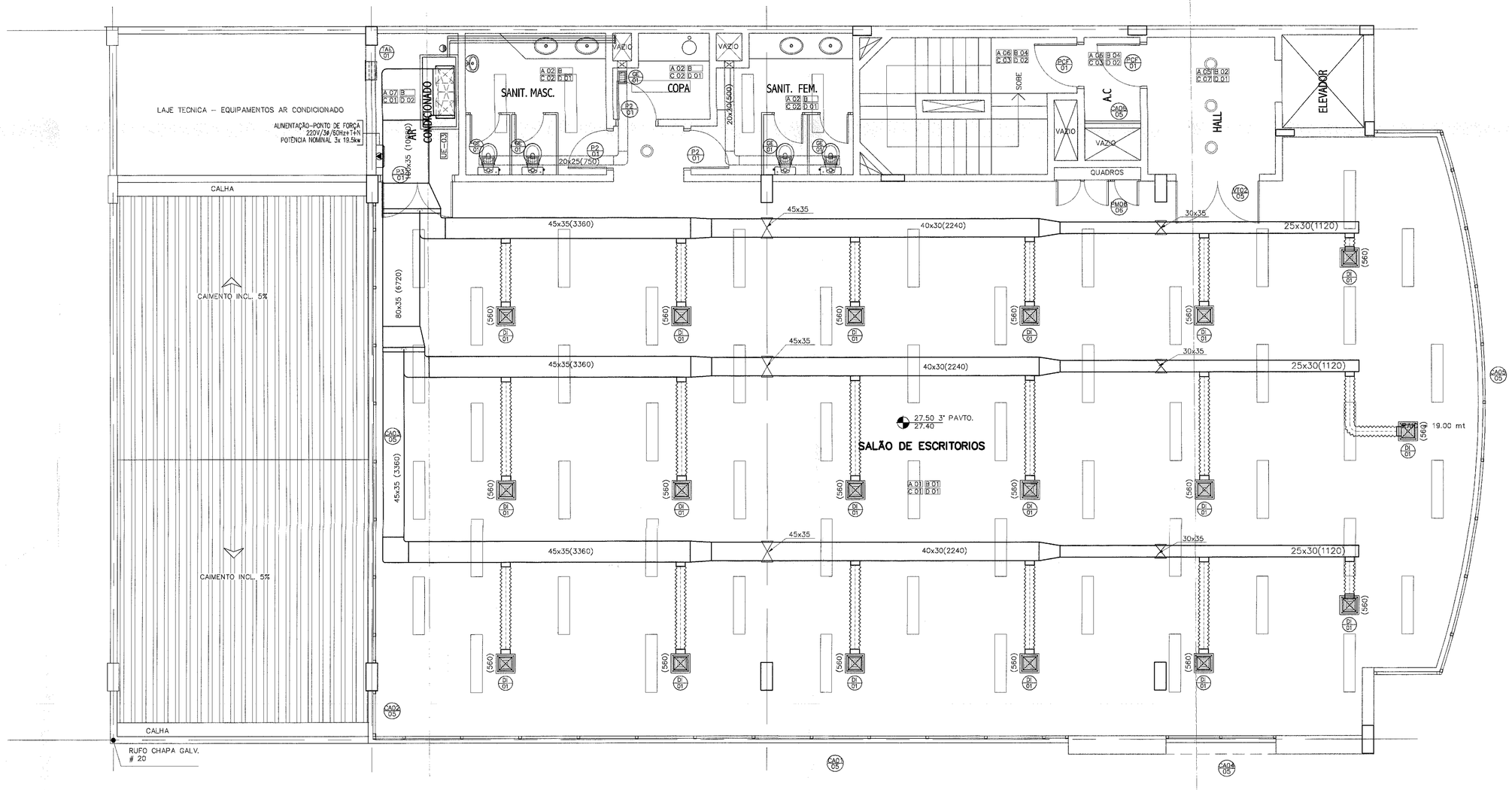


PLANTA PARCIAL DA COBERTURA



PLANTA DO 3° PAVIMENTO

B

CARACTER. DO COND. DE AR – TIPO SPLIT SYSTEM – UNID. EVAPORADORA						
DESCRIÇÃO		Nº	UE-03			
			ESCRITÓRIOS			
PAVIMENTO			3° PAVTO.			
QUANTIDADE			01			
CAPACIDADE	SENS.TOTAL	kcal/h	32.955			
	TOTAL	kcal/h	41.215			
VAZÃO DE AR		m^3/h	9.500			
PRESSÃO ESTÁT. EXTERNA		mmca	20			
		kW	0.37			
AR EXTERIOR		m^3/h	1.350			
CONDIÇÕES ENT.	TBS/TBU	°C	26.8/20.2			
SERPENTINA SAÍDA	TBS/TBU		15.5/13.5			
		kg	400			
OBSERVAÇÃO			GAB.VERTICAL			
MODELO DE REFERÊNCIA			WAM120DX TRANE			
VOLTAGEM		V	220V/3Ø/60Hz			

CARACTER. DA UNIDADE – CONDENSADOR/COMPRESSOR						
DESCRIÇÃO		Nº	UC-03			
			COBERTURA			
QUANTIDADE			01			
CAPACIDADE NOMINAL		TR	15.0			
VAZÃO DE AR		m^3/h	15.750			
PRESSÃO ESTÁT. EXTERNA		mmca	0			
MOTOR VENTILADOR		kW	2.23			
MOTOR COMPRESSOR		kW	2x 9.19			
		kg	400			
			–			
MODELO DE REFERÊNCIA			TRCE150 2T TRANE			
VOLTAGEM		V	220V/3Ø/60Hz			

CARACTERÍSTICAS DOS EXAUSTORES E VENTILADORES						
DESCRIÇÃO		Nº	VE-01			
AMBIENTE			SANIT./COPA			
PAVIMENTO			TODOS			
LOCAL INSTALADO			COBERTURA			
QUANTIDADE			01			
TIPO			TUBOAXIAL			
ASPIRAÇÃO			–			
ACOPLAMENTO			DIRETO			
VAZÃO DE AR		m^3/h	2.250			
PRESSÃO ESTÁT. EXTERNA		mmca	15			
MOTOR		CV	3.0			
VOLTAGEM		V	220V/3Ø/60Hz			
PESO		kg	30			
OBSERVAÇÃO			C/TUBO DE DESCARGA			
MODELO DE REFERÊNCIA			TAM#30 REFRICOM			

ORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIR
DIRETORIA GERAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS
Processo: E-27/ 3510/ 2.667/ 2
Documento: P 0858 /02
Data: 15/07/03
CARLOS HENRIQUE MORAES DA SILVA
CAP BM RG 16927

SIMB.	NOMEN.	DIMENSÃO	TIPO	MARCA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
	TAE-01	40,0x40,0	VQF	TROX	01	VENEZIANA COM REG. DE REGULAGEM E FILTRO
	GE-01	22,5x12,5	AH-15/AC	TROX	5	GRELHA P/EXAUSTÃO C/ REGISTRO DE REGULAGEM
	DI-01	TAM. 04	ADLK/DG	TROX	18	DIFUSOR QUADRADO C/ CAIXA PLENUM E REG. DE REGULAGEM

ARCOPLAN PLANEJAMENTO TÉRMICO LTDA.

Nº	OBSERVAÇÕES
7	O RETORNO DE AR SERÁ FEITO ATRAVÉS DE "TABICAS" NA PERIFERIA DO FORRO FALSO
6	OS FLEXÍVEIS TERÃO DIÂMETRO #20 DA MULTIVAC, MOD. ISODEC
5	PARA DIMENSIONAMENTO DO CABO DE ALIMENT. DO PTO. DE FORÇA ADICIONAR 25% MAIOR MOTOR
4	ENTRE PARÊNTESES VAZÃO DE AR EM m3/h
3	TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM ESTAR APOIADOS SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO
2	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
1	DIMENSÕES EM CENTIMETROS, EXCETO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO

Nº	REVISÕES	VISTO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL		02/06/00

arcoplan planejamento térmico ltda.

cliente: PORTO SEGURO CIA. DE SEGUROS — projeto nº
obra: CENTRAL JACAREPAGUÁ
título: SISTEMA DE AR CONDICIONADO
PLANTA PARCIAL DA COBERTURA E 3° PAVIMENTO
folha nº: AC 02/03

escala:	data:	desenho:	projeto:	verificado:	arq.rec22475	revisão:
1:50	02/06/00	JCO	JCO/SM	S.M.		00