

PLANILHA QUANTITATIVA - UFGS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	CAIXO DE BORRACHA 10 x 10 x 5 cm	44
02	CONDICIONADOR DE AR TIPO HI-WALL, CAP. 12.000BTU/h, HITACHI	03
03	CONDICIONADOR DE AR REMOTO, CAP. 12.000BTU/h, HITACHI	03
04	PONTO DE FORÇA 220v - 2F - 60Hz - 1,24KW - 5,88 A	03

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS						
EQUIPAMENTOS - REF. HITACHI						
UN. EVAPORADORAS INTERNAS						
MODELO	AC-1	AC-2	AC-3	AC-4	AC-5	AC-6
TIPO	RCI-5.0 CASSETTE	RCI-4.0 CASSETTE	RCI-2.5 CASSETTE	RCI-2.0 CASSETTE	RPK-2.0 HI-WALL	RPK-1.5 HI-WALL
CAPACIDADE (Kcal/h)	12.220	9.640	6.110	4.820	4.820	3.440
REFRIGERAÇÃO(Btu)	48.480	38.220	24.230	19.110	19.110	13.650
TENSÃO	27/220V	27/220V	27/220V	27/220V	27/220V	27/220V
CONSUMO (W)	250	230	130	100	80	50
DIMENSÕES LxPxP	84x29x46cm	84x29x46cm	84x29x46cm	103x29x21cm	78x28x21cm	
PESO (kg)	29	29	28	27	12	10
QUANTIDADE	6	7	20	2	8	4

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS UC - 1	
EQUIPAMENTOS - REF. HITACHI	
UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA	
MODELO	48HP
CAPACIDADE	116.960 Kcal/h (1.58.0Kw) 464.170 Btu/h
TENSÃO	220V/60Hz/3F
CONSUMO	41,15 KW / 122,91 A
DIMENSÕES L x A x P	342 x 160 x 75cm
PESO	925 Kg
QUANTIDADE	1

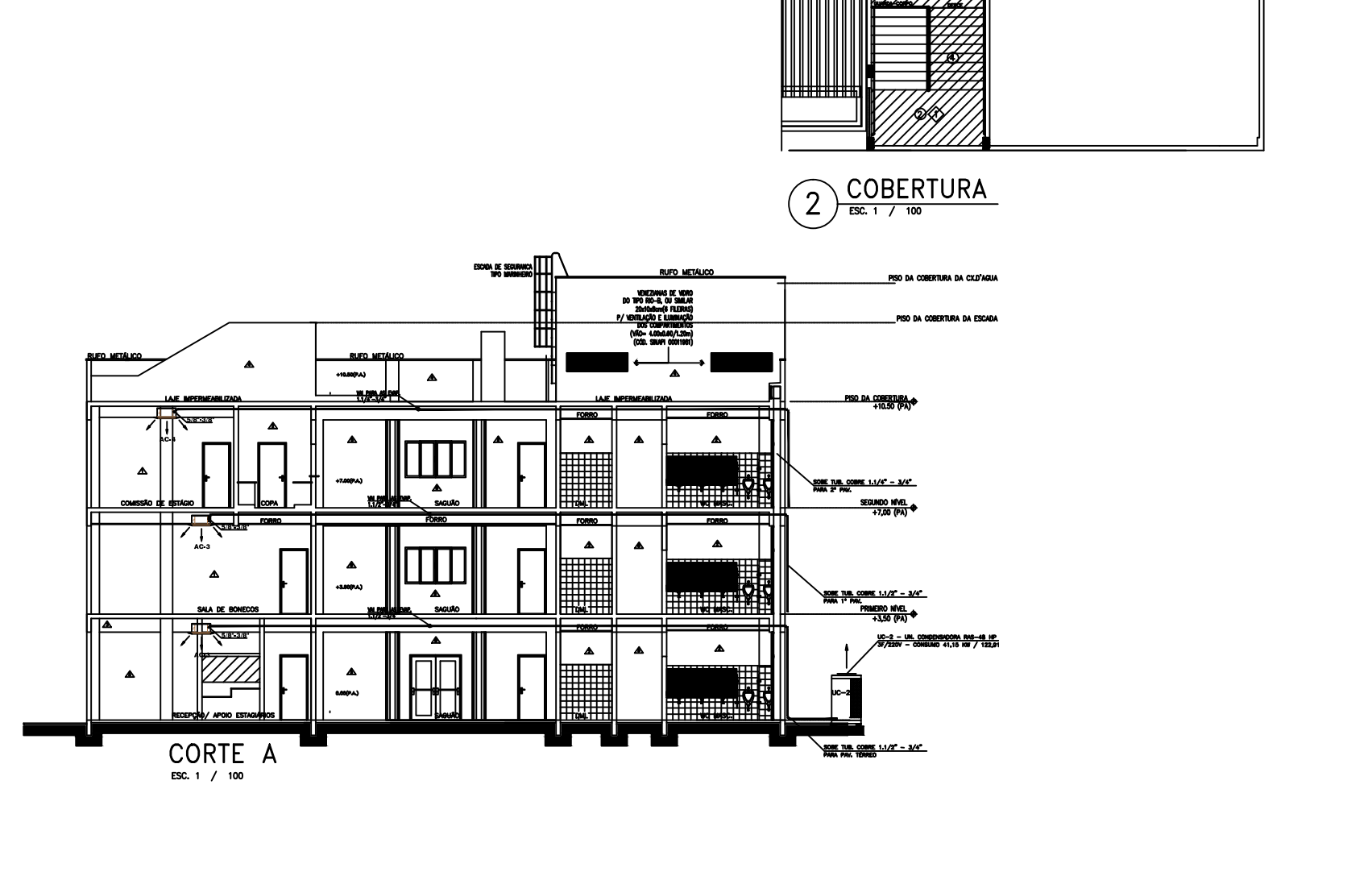
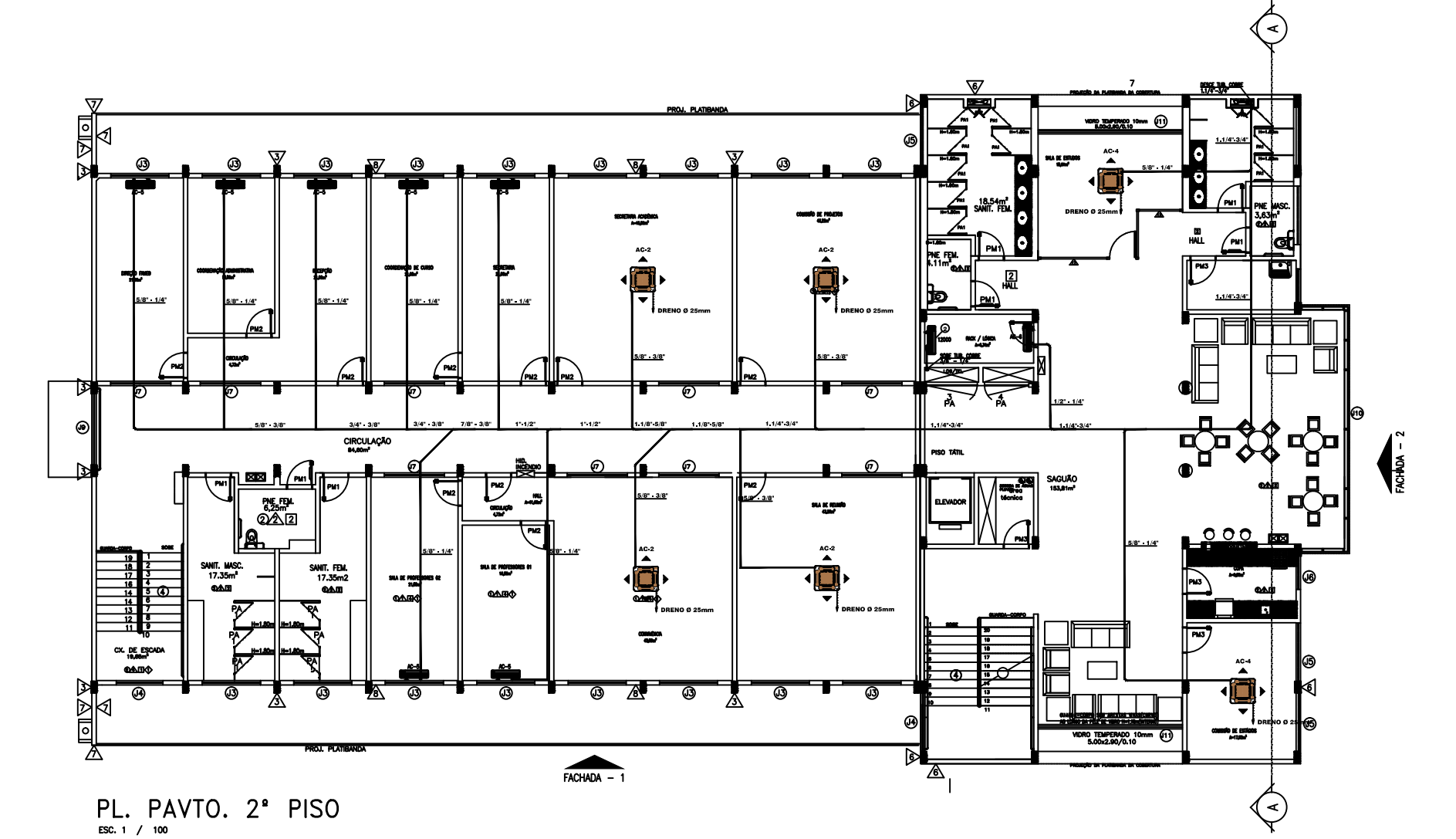
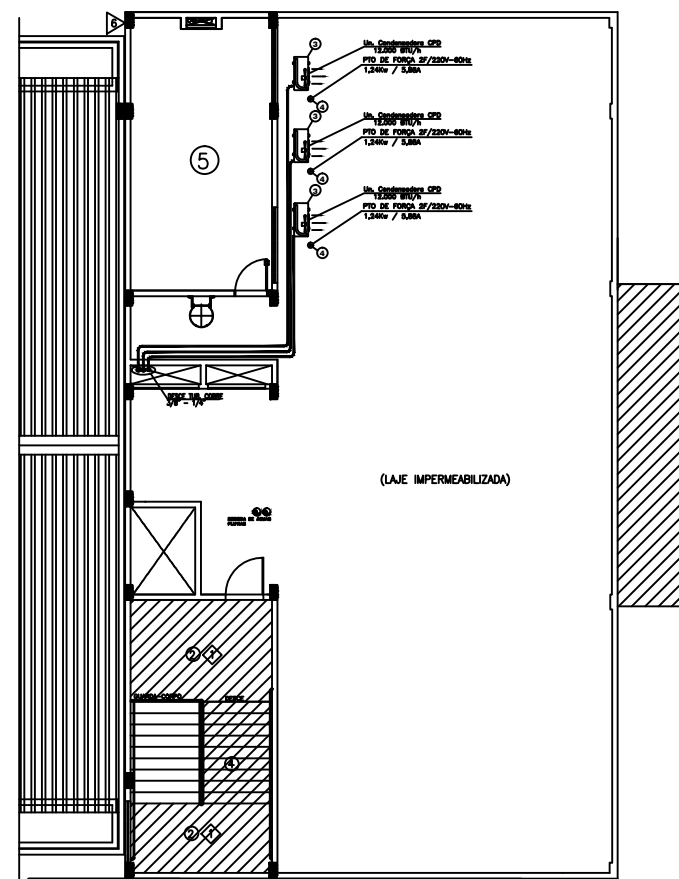
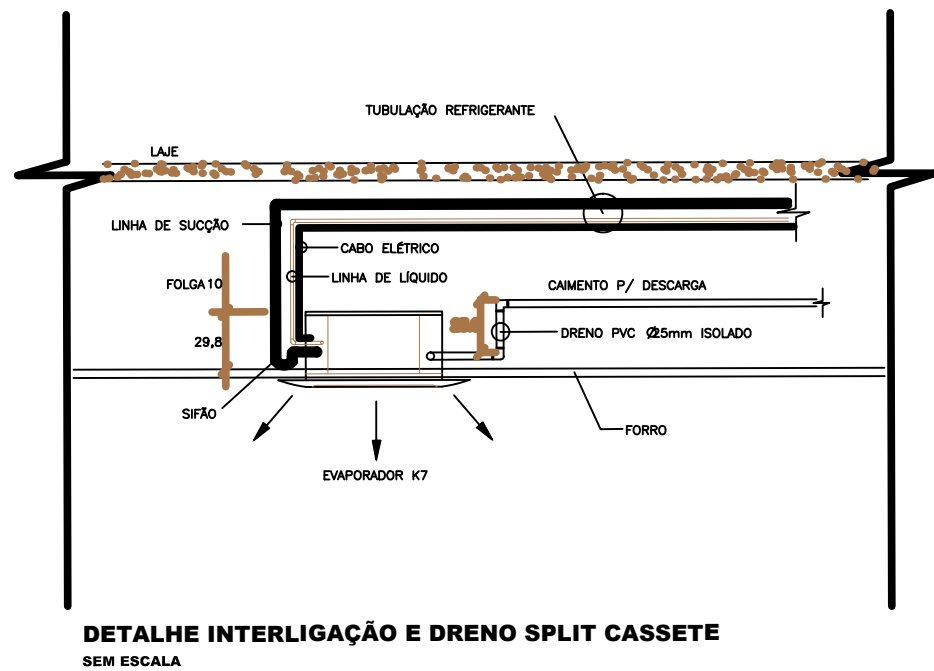
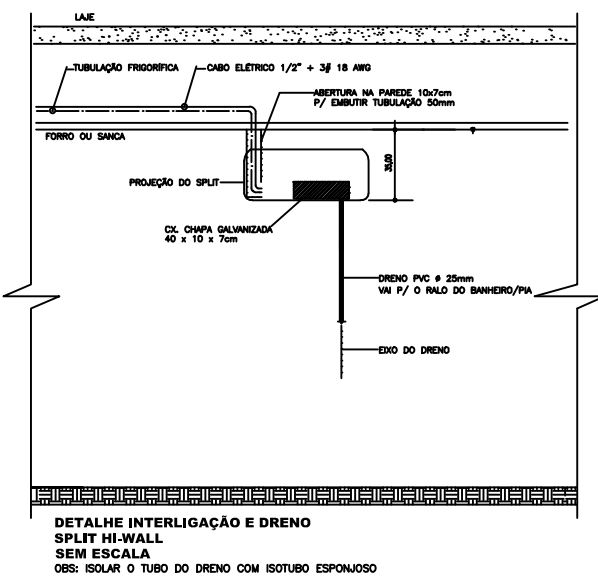
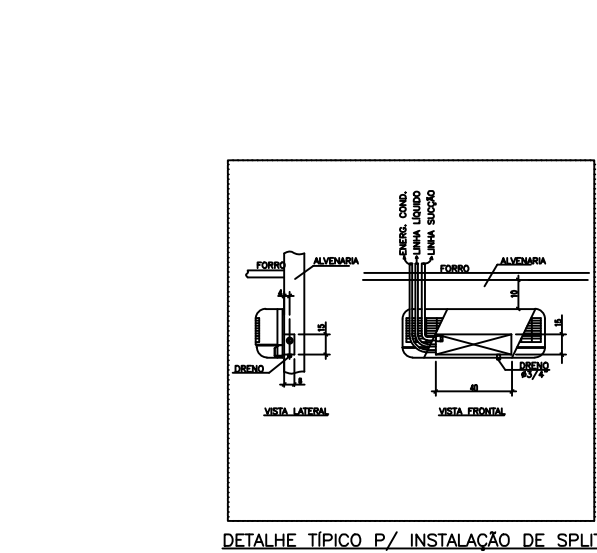
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS UC - 2	
EQUIPAMENTOS - REF. HITACHI	
UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA	
MODELO	40HP
CAPACIDADE	98.320 Kcal/h (112,0Kw) 382.280 Btu/h
TENSÃO	220V/60Hz/3F
CONSUMO	34,30 KW / 102,42 A
DIMENSÕES L x A x P	316 x 160 x 75cm
PESO	715 Kg
QUANTIDADE	1

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS UC - 3	
EQUIPAMENTOS - REF. HITACHI	
UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA	
MODELO	32HP
CAPACIDADE	77.400 Kcal/h (90,0Kw) 307.170 Btu/h
TENSÃO	220V/60Hz/3F
CONSUMO	27,44 KW / 81,94 A
DIMENSÕES L x A x P	244 x 160 x 75cm
PESO	590 Kg
QUANTIDADE	1

TUBULAÇÕES DE REFRIGERANTE		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	EXECUTADOS EM TUBOS DE COBRE SEM COSTURA PARA REFRIGERAÇÃO, COM PAREDE 1/32mm ISOLADOS TERMICAMENTE COM TUBOS DE BORRACHA ELASTOMERICA NA ESPESSURA MINIMA DE 9mm. OS TRECHOS EXTERNOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS COM CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 2F8 PRONTA, BITOLAS	
	# 1 1/2"	100m
	# 1 1/4"	60m
	# 1 1/8"	25m
	# 1"	10m
	# 7/8"	15m
	# 3/4"	175m
	# 5/8"	310m
	# 1/2"	30m
	# 3/8"	420m
	# 1/4"	120m
	CABO BLINDADO 2F 0,75mm²	1145m

- OBSERVAÇÕES:
- O EQUIPAMENTO INDICADO E DA MARCA HITACHI
 - PREVER ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 2F/220V PARA TODAS AS UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORAS)
 - OS PONTOS DE FORÇA PRINCIPAIS SERÃO JUNTO AS UNIDADES CONDENSADORAS
 - PREVER INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PARA COMANDO E CONTROLE DE CADA CONJUNTO (TRÊS) COM UM CABO TRANÇADO BLINDADO 2x 0,75mm ENTRE A UNIDADE CONDENSADORA E AS RESPECTIVAS UNIDADES EVAPORADORAS
 - PREVER ESTRUTURA PARA AS UNIDADES CONDENSADORAS NA COBERTURA

- LEGENDA
- EVAPORADORA TIPO CASSETTE
 - EVAPORADORA TIPO HI-WALL
 - TUBULAÇÃO REFRIGERANTE
 - TUBULAÇÃO DRENO PVC Ø25mm
 - PF - PONTO DE FORÇA



REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	RESP.
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			