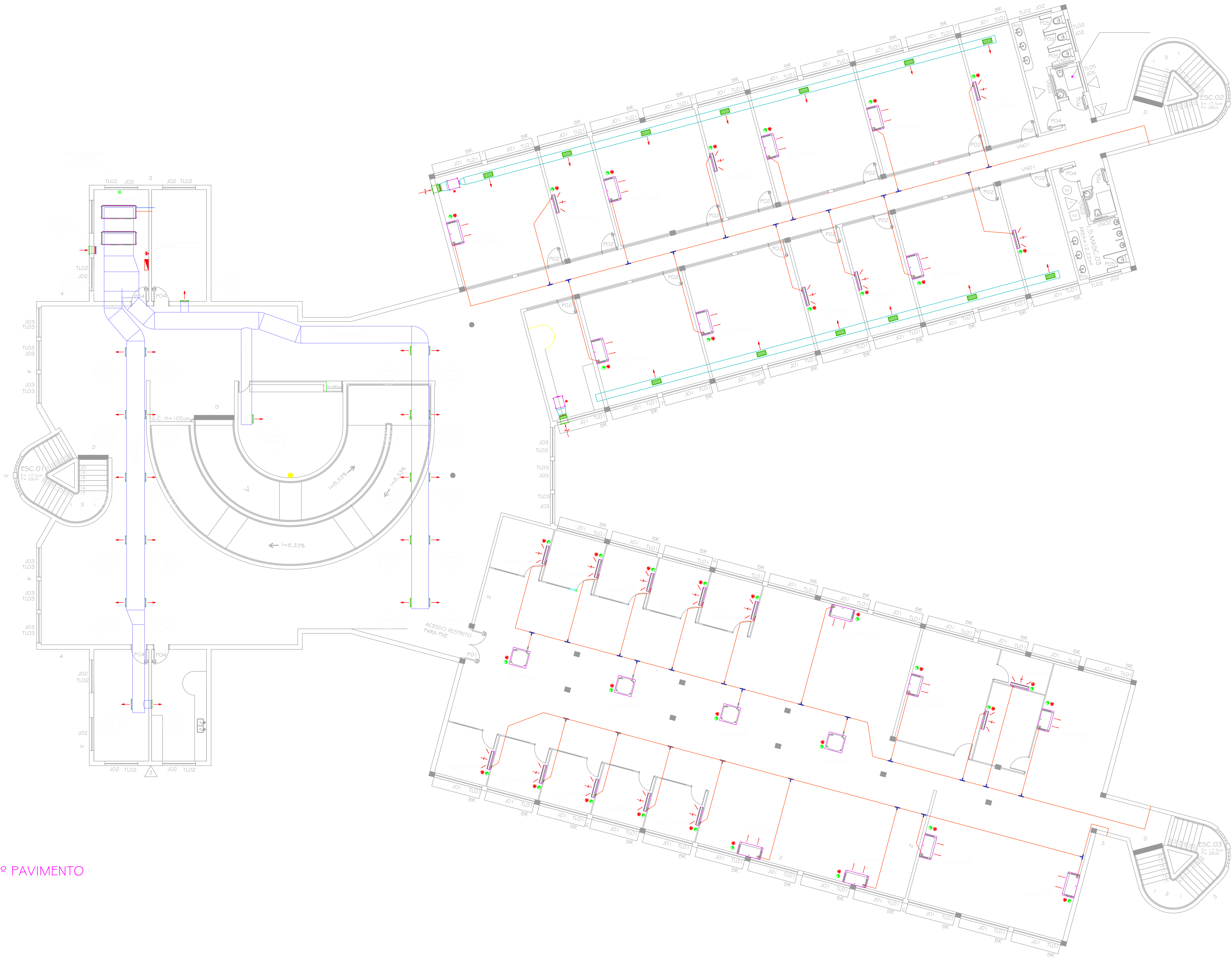


PLANTA 2º PAVIMENTO



1. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2. TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DEVERÁ ATENDER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
3. SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ ATENDER REQUISITOS DA ASHRAE.
4. DETALHES CONSTRUTIVOS E COMPLEMENTARES VER MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.
5. A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVE SER EM FERRO GALVANIZADO Ø3/4".
6. OBSERVAR PRESSÃO MÁXIMA ADMITIDA PELOS MATERIAIS EM RELAÇÃO A SUA APLICAÇÃO.
7. AS FIAÇÕES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL, ANTICHAMAS, COM ISOLAMENTO PARA 750V.
8. MEDIDAS EM CM, SALVO QUANDO INDICADAS EM CONTRÁRIO.
9. VALORES ENTRE PARENTESSES REPRESENTAM VAZÕES EM (m³/s).
10. POSICIONAR OS DIFUSORES CFE LAYOUT ILUMINAÇÃO.
11. DADOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS VER PLANILHAS ANEXAS AO MEMORIAL.
12. DUTOS AR CONDICIONADO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO.
13. JOELHOS E CURVAS DEVERÃO POSSUIR VEIOS DIRECIONAIS.
14. DIFUSORES DEVERÃO POSSUIR REGISTRO CONTROLE VAZÃO.
15. PREVER CAIXILHOS DE MADEIRA DE LEI PARA PASSAGEM DOS DUTOS NAS PAREDES.
16. CONEXÕES HIDRÁULICAS DAS DZ CAIXAS COMPENSAÇÕES VER DETALHES TÍPICOS.
17. PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES PARA OS QUADROS ELÉTRICOS E MOTORES BOMBAS.

ITEM	NOMENCLATURA	QTD	TAR	UNID	VALOR	CAPACIDADE			MATERIAL	TIPO	CONDIÇÃO			MODELO
						CV	HP	W			TAR	LOGIC	NOT	
1	SUBSTITUIÇÃO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
2	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
3	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
4	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
5	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
6	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
7	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
8	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
9	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
10	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
11	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
12	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
13	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
14	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
15	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
16	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
17	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
18	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
19	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
20	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
21	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
22	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
23	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
24	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
25	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
26	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
27	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
28	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
29	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
30	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
31	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
32	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
33	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
34	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
35	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
36	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
37	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
38	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
39	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
40	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
41	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
42	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
43	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
44	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
45	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
46	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
47	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
48	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
49	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
50	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
51	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
52	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
53	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
54	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
55	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
56	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
57	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
58	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
59	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
60	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
61	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
62	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
63	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
64	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
65	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
66	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
67	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
68	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
69	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
70	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
71	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
72	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
73	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
74	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
75	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
76	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
77	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
78	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
79	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
80	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
81	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
82	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
83	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
84	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
85	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
86	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
87	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
88	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
89	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
90	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
91	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
92	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
93	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
94	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
95	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
96	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
97	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
98	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
99	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				
100	PROJETO	1	100	100	100	100	100	100	100	PROJETO				



AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná
asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949

ANTEPROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

PRÉDIO BIBLIOTECA
CAMPUS TEÓFILO OTONI



PLANTA 2º PAVIMENTO