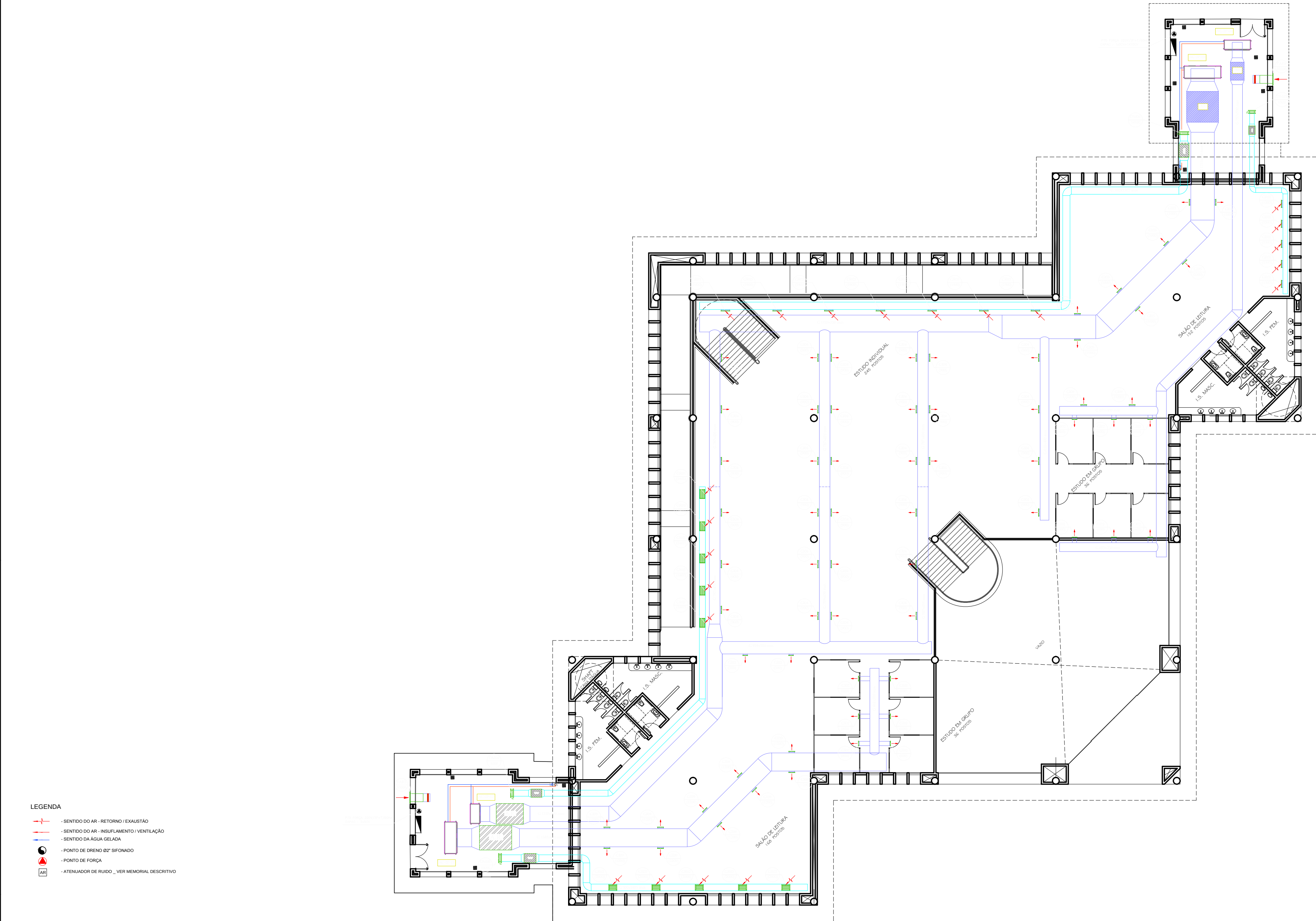




PLANTA LAYOUT BIBLIOTECA
2º PAVIMENTO
ESC. 1:100

- LEGENDA
- SENTIDO DO AR - RETORNO / EXAUSTÃO
 - SENTIDO DO AR - INSUFLEMENTO / VENTILAÇÃO
 - SENTIDO DA ÁGUA SUJEITA
 - PONTO DE FORNO BT SIFONADO
 - PONTO DE FORÇA
 - ATENUADOR DE RUÍDO - VER MEMORIAL DESCRITIVO

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 Ø34".
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 PARENTÊSES REPRESENTAM VAZÕES EM (m³/h)
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 02 CAIXAS COMPENSAÇÕES VER DETALHES TÍPICOS.
17. PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES PARA OS QUADROS ELÉTRICOS E MOTORES BOMBAS.
18. CONSIDERAR QUE OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS _AG_ DEVERÃO POSSUIR MOLAS ANTIVIBRAÇÃO, A SEREM DIMENSIONADAS PELO FABRICANTE. REF.: VIBRANHIL - MOD.: AME

DADOS CONDICIONADORES DE AR									
PAVT	COND	ÁREA	VAE	VAZÃO	CARGA TÉRMICA	VAG	POT	MODELO	
NOME	TAG	(m²)	(m³/h)	(m³/h)	kcal/h	TR	(m³/h)	CV	WAVE (*)
1 PAV	AC-1P-01	480,00	1.000	11.500	60.429	20,1	11,0	5,0	WD.14
	AC-1P-02	300,00	1.400	11.200	52.916	17,6	9,6	5,0	WD.14
	AC-1P-03	560,00	3.000	19.800	88.003	29,3	16,0	7,5	WD.25
	AC-1P-04	300,00	1.500	11.000	50.781	16,5	9,2	5,0	WD.14
2 PAV	AC-2P-01	480,00	6.000	15.600	121.402	40,5	22,1	5,0	WD.21
	AC-2P-02	300,00	4.000	12.400	71.445	23,8	13,0	5,0	WD.14
	AC-2P-03	560,00	8.000	24.200	166.248	55,4	30,2	10,0	WD.31
	AC-2P-04	300,00	2.200	6.600	64.759	21,6	11,8	5,0	WD.08
TOTAL		3.280,0				225,3	122,9		
PE EXTERNA 30 MMCA		(H) REFERENCIA TRANE OU SIMILAR		ALMT 220V / 3FT / 60Hz		VAE: AR EXTERNO			

TAE4	01	TOMADA DE AR EXTERIOR, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VDF-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4	VAZÃO: 10.200 m³/h TAMANHO: 1000x1100 mm
TAE3	01	TOMADA DE AR EXTERIOR, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VDF-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4	VAZÃO: 10.000 m³/h TAMANHO: 1000x1100 mm
TAE2	01	TOMADA DE AR EXTERIOR, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VDF-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4	VAZÃO: 4500 m³/h TAMANHO: 500x1000 mm
TAE1	01	TOMADA DE AR EXTERIOR, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VDF-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4	VAZÃO: 2400 m³/h TAMANHO: 400x300 mm
DM06	01	DAMPER MANUAL DE REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: JN-B	TAMANHO: 550x1377 mm
DM05	01	DAMPER MANUAL DE REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: JN-B	TAMANHO: 500x1405 mm
DM04	01	DAMPER MANUAL DE REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: JN-B	TAMANHO: 450x1190 mm
DM03	01	DAMPER MANUAL DE REGULAGEM DE VAZÃO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: JN-B	TAMANHO: 350x1000 mm
GR04	12	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AR-A	TAMANHO: 625x325 mm
GR03	10	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: AR-A	TAMANHO: 525x325 mm
GR09	12	GRELHA DE INSUFLEMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VAT	TAMANHO: 425x325 mm
GR05	08	GRELHA DE INSUFLEMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VAT	TAMANHO: 625x225 mm
GR04	30	GRELHA DE INSUFLEMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VAT	TAMANHO: 525x225 mm
GR02	14	GRELHA DE INSUFLEMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VAT	TAMANHO: 325x225 mm
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	

R.OO				15/03/2013				ALBERTO GATTI NETO				ANTEPROJETO							
Nº				DATA				RESPONSÁVEL				DESCRIÇÃO DA REVISÃO:							
				AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista CEP 62060-435 - Curitiba - Paraná asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949															
FASE:																			
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO																			
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA																			
OBRA:																			
PRÉDIO BIBLIOTECA CAMPUS JANAÚBA Rod. Estadual MGT 122, Km 5 (sentido Janaúba - Montes Claros)																			
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CNPJ: 16.688.315/0001-157																			
FRANCHA:																			
PLANTA 2º PAVIMENTO SUPERIOR																			
AUTOR PROJETO:																			
ALBERTO GATTI NETO CREA PR - 5468/D																			
DETALHAMENTO/OBSERVAÇÕES:																			
DESENHO:																			
J. TARNOWSKI																			
VERSÃO:				DATA:				ESCALA:				ÁREA CONSTRUIDA:				FOLHA:			
R.OO				29/05/2013				INDICADA				1.646,78 m²				AR 02/03			