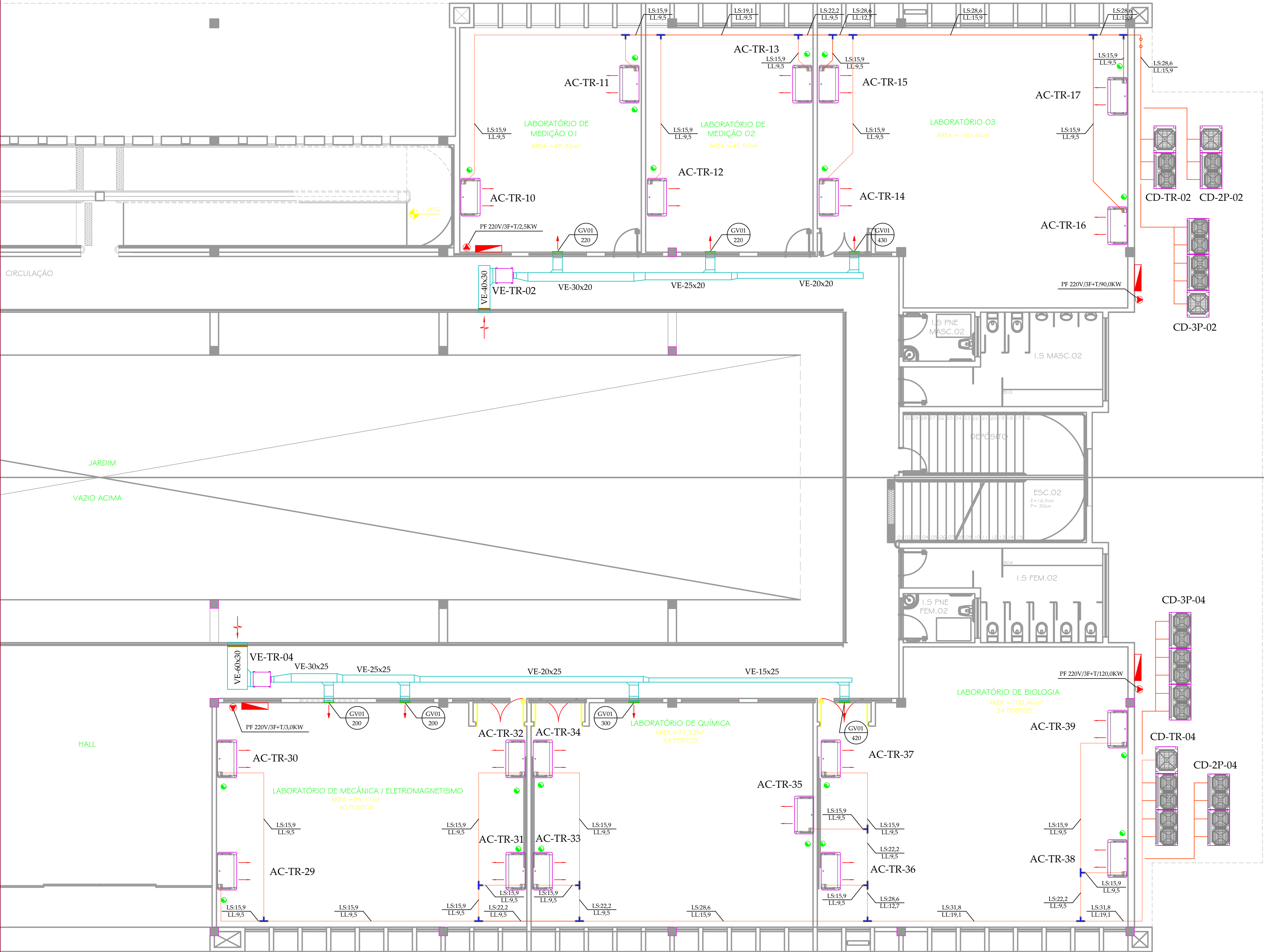




- NOTAS:
1. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
 2. TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DEVERÁ ATENDER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
 3. SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ ATENDER REQUISITOS DA ASHRAE.
 4. DETALHES COMPLEMENTARES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
 5. DADOS E ESPECIFICAÇÕES DE EXECUÇÃO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
 6. DADOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS VER PLANILHAS ANEXAS AO MEMORIAL DESCRITIVO.
 7. DETALHES DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, VER CATALOGO DO FABRICANTE DO MESMO.
 8. MEDIDAS EM CM, SALVO QUANDO INDICADAS EM CONTRÁRIO
 9. VALORES ENTRE PARENTESSES REPRESENTAM VAZÕES EM (m³/h)
 10. POSICIONAR OS DIFUSORES CONFORME LAYOUT ILUMINAÇÃO.
 11. INSTALAR JANELAS DE INSPEÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

SIMBOLOGIA:

- DUTO DE INSUFLAMENTO TIPO "TDC" ISOLADO EXTERNAMENTE COM ESPUMA ELASTOMÉRICA e=10mm
- ENCAMINHAMENTO REDE FRIGORÍFICA E ELÉTRICA
- LINHA DE DRENO Ø1", COM 2% DE INCLINAÇÃO, SIFONADA
- TAG DO EQUIPAMENTO
- VAZÃO EM m³/h
- PONTO DE FORÇA
- SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA
- PONTO DE DRENO Ø1" SIFONADO

PAVTO	VAZAO TOTAL	IDENTIF	P EST	POT	TIPO	MARCA	MODELO	ALMT
	m³/h	TAG	mimica	W				
TÉRREO	960	VE-TR-01	60	550	CENTRIF	BERLINLF	BBT-160	220V/3F
	870	VE-TR-02	60	550	CENTRIF	BERLINLF	BBT-160	220V/3F
	1100	VE-TR-03	60	550	CENTRIF	BERLINLF	BBT-160	220V/3F
	1120	VE-TR-04	60	550	CENTRIF	BERLINLF	BBT-160	220V/3F

AMBIENTE	ÁREA	VAE	EVAPORADORIAS					CONDENSADOR		
IDENTIFICAÇÃO	(m²)	(m³/h)	CAPAC	MODELO	IDENTIF	GABINETE	TIPO	IDENTIF	CAPAC	POT
			HP	DAIKIN	TAG			TAG	HP	KW
LAB MEDIÇÃO 01	49,65	216	3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-10	PISO TETO		CD-TR-02	22,0	16,4
			3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-11	PISO TETO				
LAB MEDIÇÃO 02	45,92	212	3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-12	PISO TETO				
			3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-13	PISO TETO				
LABORATÓRIO 03	100,46	432	4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-14	PISO TETO		CD-TR-04	34,0	25,3
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-15	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-16	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-17	PISO TETO				
LAB MECÂNICA	85,17	398	3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-29	PISO TETO				
			3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-30	PISO TETO				
			3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-31	PISO TETO				
			3,0	FXHQ.63MAVE	AC-TR-32	PISO TETO				
LAB QUÍMICA	77,32	300	4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-33	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-34	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-35	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-36	PISO TETO				
LAB BIOLOGIA	100,46	414	4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-37	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-38	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-39	PISO TETO				
			4,0	FXHQ1.00MAVE	AC-TR-40	PISO TETO				

GI01	07	GRELHA DE INSUFLAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR MODELO: VAT-DG	TAMANHO: 325x165 mm
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	

02	21.11.2013	PROJETO VRF	
01	24.08.2011	ACRÉSCIMO DE BRISES	
00	19.01.2010	DETALHAMENTO	
Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

FASE:

OBSERVAÇÕES

ENGENHARIAS - FEG / ICT

PROJETO AR CONDICIONADO

AVENIDA DR. LUIS BOALI PORTO SALMAN, S/Nº - BAIRRO IPIRANGA - TEÓFILO OTONIMG

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

CNPJ: 16.888.315/0001-57

TÍTULO: I PAVIMENTO - LADO 02

AUTOR PROJETO AR CONDICIONADO: ENG ALBERTO GATTI NETO
CREA: 5468 - D/FR

DETALHAMENTO:

VERSÃO: VERSÃO 1 DATA: 21/11/2013 AUTOCAD: FOLHA:

ARQUIVO: ENGENHARIAS_HVAC_VRF 02/10