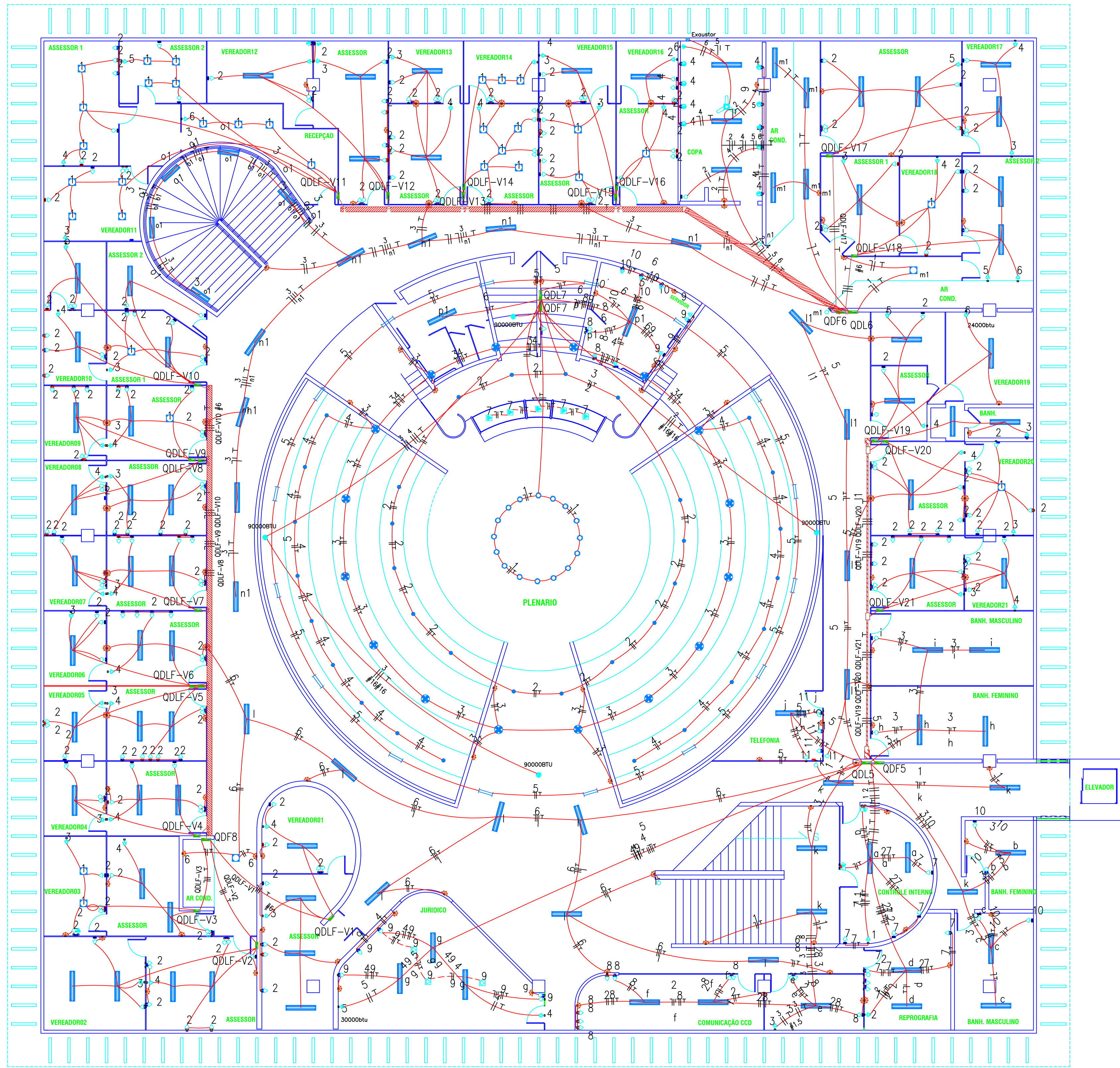


LEGENDA:

	- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA PNE 127V H=2.10M - EMERGÊNCIA
	- LUMINÁRIA LED ORIENTÁVEL 25W 127V
	- LUMINÁRIA LED ORIENTÁVEL 50W 127V
	- LUMINÁRIA LED SOBREPOR 24W
	- LUMINÁRIA LED TUBULAR 60CM 2X18 127V
	- LUMINÁRIA LED TUBULAR T8 2X18W 127V
	- LUMINÁRIA SPOT JARDIM 127V
	- LUMINÁRIA TUBULAR LED 2,40M T8 65W
	- PROJETO LED ORIENTÁVEL 60W
	- REFLETOR LED 127V
	- SPOT SLIM LED 15W 127V
	- AR CONDICIONADO 220V-38 90.000BTUS
	- BOMBA INCENDIO 7 CV - EMERGÊNCIA
	- ELEVADOR
	- EXAUSTOR 127V
	- TOMADA ALTA 127V H=2.10M
	- TOMADA BAIXA 127V H=0.30M
	- TOMADA BAIXA 220V H=0.30M
	- TOMADA MÉDIA 127V H=1.20M
	- TOMADA MÉDIA 127V/20A H=1.20M
	- TOMADA NO PISO 127V
	- TOMADA NO PISO 127V/20A
	- TOMADA NO TETO 127V
	- PONTO DE CAFETEIRA ELÉTRICA
	- PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO
	- AR CONDICIONADO 220V-38 60.000BTUS
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO 220V 12000 BTU'S
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO 220V 18000 BTU'S
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO 220V 24000 BTU'S
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO 220V 30000 BTU'S
	- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES
	- CURVA HORIZONTAL 45 °C 200X50MM
	- SAÍDA LATERAL 81
	- SAÍDA LATERAL 81*
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	- ELETRODUTO FLEXÍVEL
	- ELÉTRICA-ELETROCALHA
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO APARENTE
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE/PAREDE
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	- DUTO AÉREO PERFORADO "U" 200MMX50MM
	- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



PLANTA BAIXA - 2º PVT0

NOTAS GERAIS

- INSTALAÇÃO DEVERÁ OBEDECER À ABNT NBR 5410/2004, NBR 13.570/1996 E NR-10;
- 1- TENSÃO DO PROJETO: 220/127V - 3F/N/T 60HZ
- 2- A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES DEVERÁ OBEDECER AS SEGUINTE CONVENÇÕES:  
FASE A PRETO  
FASE B VERMELHO  
FASE C BRANCO  
NEUTRO N AZUL  
TERRA VERDE OU VERDE/AMARELO  
RETORNO (INTERRUPTORES) AMARELO OU CINZA
- 3- CABOS ALIMENTADORES DEVEM SEGUIR AS CORES PADRÃO ABNT NBR 7288/1994 E NBR NM 247/2002 E SER DO TIPO ANTICHAMAS, ATÓXICA CLASSE DE ISOLAÇÃO 1KV/90°.
- 4- CIRCUITOS PARCIAIS DEVEM SEGUIR AS CORES PADRÃO ABNT NBR 7288/1994 E NBR NM 247/2002 E SER DO TIPO ANTICHAMAS, ATÓXICA CLASSE DE ISOLAÇÃO 750V/70°.
- 5 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, CAIXAS DE PASSAGEM/LIGAÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS, PAINÉIS E APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).
- 6 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR ATERRADAS E TER FASE+NEUTRO+ TERRA, PARA UTILIZAÇÃO EM 127 V DO TIPO "UNIVERSAL".
- 7 - TODOS OS QUADRO DE FORÇA/DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, COM BITOLA MÍNIMA 16MSG, BARRAS DE COBRE ELETROLÍTICO PARA 10KA: USO DE DISJUNTORES TRIFÁSICOS, BIFÁSICO E MONOFÁSICOS, E CONTRA TAMPA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS, FIXADA MECANICAMENTE ATRAVÉS DE PORCAS E/OU PARAFUSOS.
- 8 - OS DISJUNTORES A SEREM UTILIZADOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO TERMOMAGNÉTICO COM CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE 10KA EM 220V (TRIFÁSICOS) E 3KA EM 127V/220V ( MONOFÁSICOS E BIFÁSICOS ) .
- 9 - OS INTERRUPTORES DIFERENCIAIS RESIDUAIS (DR) DEVERÃO SER TETRAPOLARES COM SENSIBILIDADE DE 30 MA.
- 10- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS DE FUNCIONAMENTO ININTERRUPTO.
- 11 - BARRAMENTOS EM COBRE 99.9% DE PUREZA, COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 1,5 VEZES A CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR GERAL E ICC = 30KA
- 12 - TODOS OS CIRCUITOS COM ATERRAMENTOS INDIVIDUALIZADOS.

5	28/11/2022	REVISÃO CABOS DIAGRAMA UNIFILAR E INSERIR NOTAS	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	VINICIUS SOUZA	
4	28/11/2022	REVISÃO DOS NOMES E SIMBOLOGIA DIAGRAMA UNIFILAR	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	VINICIUS SOUZA	
3	07/11/2022	INCLUSÃO DIAGRAMA UNIFILARES E MULTIFILAR / LISTA DE MAT.	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	VINICIUS SOUZA	
2	16/10/2022	REVISÃO CONFORME RELATORIO JP ENGENHARIA 03/10/22	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	VINICIUS SOUZA	
1	20/09/2022	REVISÃO CONFORME RELATORIO JP ENGENHARIA 30/08/22	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	VINICIUS SOUZA	
0	17/08/2022	EMISSION INICIAL	JFV PROJETOS	JUAREZ P. SOUZA	VINICIUS SOUZA	
Revisão	Data	Descrição	Fornecedor Nome	Fornecedor Aprobador	Desenhista Aprobador	CÂMARA MUNICIPAL VR

 <b>CÂMARA MUNICIPAL VR</b> Av. Lucas Evangelistas de Oliveira Franco, nº 5 Jd. Paraíba - Volta Redonda / RJ CEP: 21.215-63	 <b>JFV</b> CONSULTORIA, PROJETO E OBRAS DE ENGENHARIA www.jfvenh.com.br	CREA/RJ-1978100659 RESPONSÁVEL <b>JUAREZ PEREIRA DE SOUZA</b> ENGENHEIRO <b>JUAREZ PEREIRA DE SOUZA</b> PROJETISTA <b>VINICIUS FERREIRA SOUZA</b> RESPONSÁVEL <b>VINICIUS FERREIRA SOUZA</b>
---	---	--

ETAPA <b>PROJETO EXECUTIVO</b>	CÓDIGO CMVR-ELE0000-R5	REVISÃO <b>05</b>	PRONCHA <b>02/13</b>
CONTEÚDO PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICA - 2 PVT0 PLANTA BAIXA	EMISSÃO INICIAL 20/09/2022	DATA DA REVISÃO 29/11/2022	ESCALA 1/100
			ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA JUAREZ PEREIRA DE SOUZA