

LEGENDA ELÉTRICA

	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12 CM (VDI)
	INTERRUPTOR PARALELO EM CX 4X2
	INTERRUPTOR SIMPLES EM CX 4X2
	2 INTERRUPTORES SIMPLES EM CX 4X2
	LUMINARIA NO TETO EQUIPADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE (CONFERIR POTÊNCIA NO PROJETO)
	LUMINARIA DE PAREDE EQUIPADA COM LÂMPADA FLUORESCENTE (CONFERIR POTÊNCIA NO PROJETO)
	VENTILADOR DE TETO COM LÂMPADA COMPACTA (CONFERIR POTÊNCIA NO PROJETO)
	LUMINÁRIA DULPA PARA LÂMPADAS TUBULARES (CONFERIR POTÊNCIA NO PROJETO)
	TOMADA BAIXA 2P+T 16/20A, 250V, PINO CILINDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 , H=0,30M EM CAIXA 4X2"
	TOMADA MÉDIA 2P+T 16/20A, 250V, PINO CILINDRICO 4 MM, H=1,10M EM CAIXA 4X2" , PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136
	ELETRODUTO PELA PAREDE E PELO TETO
	ELETRODUTO PELO PISO
	CONDUTORES FASE , NEUTRO , TERRA E RETORNO RESPECTIVAMENTE
	PONTO PARA CHUVEIRO H=2,30M EM CAIXA 4X2"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA LÂMPADAS DE LED DE 16W
	PONTO PARA AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS EM CAIXA 4X2" H=2.10 M

OBS.:

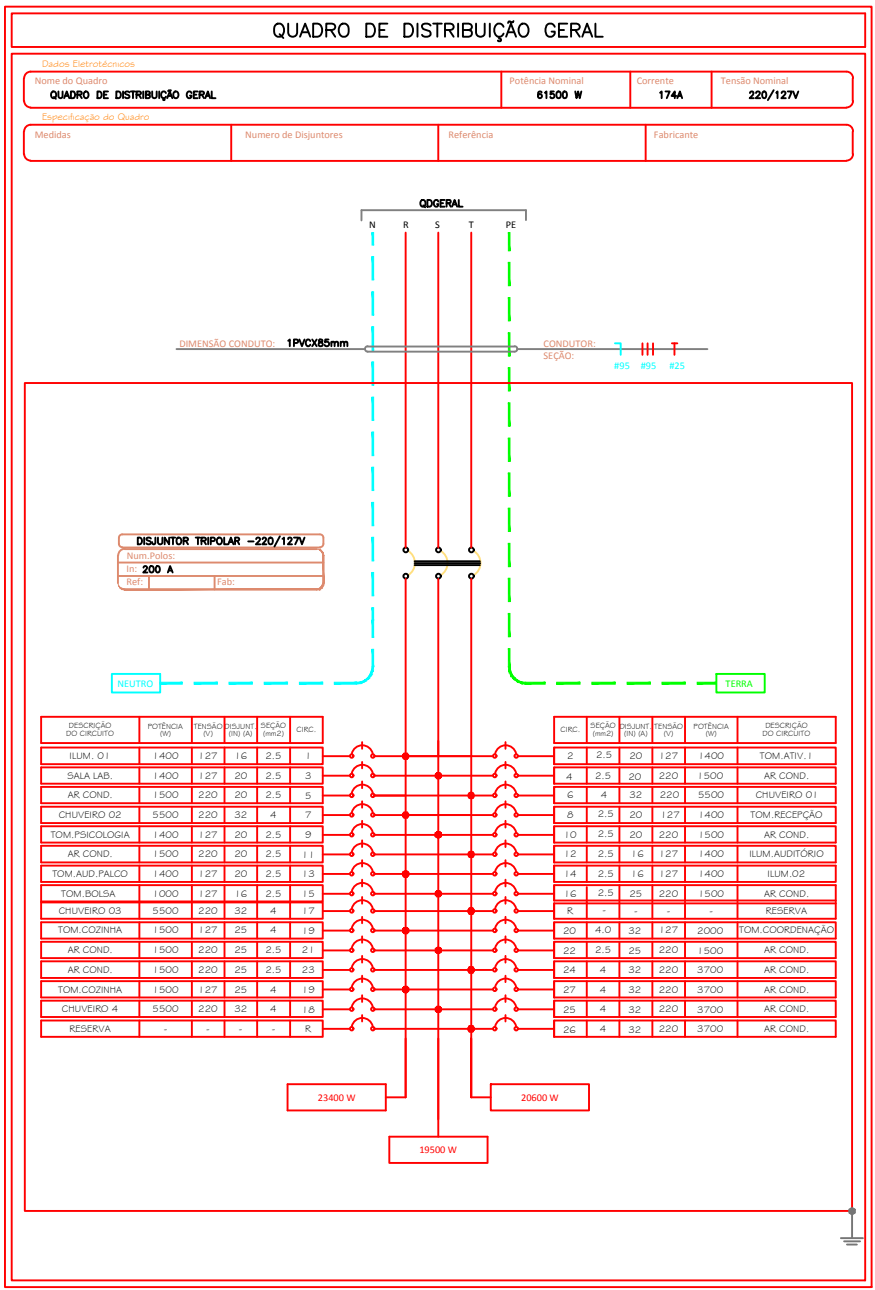
- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø25mm.
2 - TODAS AS TOMADAS SERÃO ATERRADAS.
3 - CORES DOS CONDUTORES:

** ILUMINAÇÃO:
- FASE: BRANCO
- NEUTRO: AZUL
- RETORNO: CINZA / AMARELO

** TOMADAS:
- FASE: PRETO
- NEUTRO: AZUL
- TERRA: VERDE

PLANTA BAIXA

ESCALA 1/50



QUADRO DE CARGAS GERAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO (V)	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)
1	ILUMINAÇÃO 01	1400	127	2,5	16
2	TOMADAS SALA ATIV.1 / LABORATÓRIO	1400	127	2,5	20
3	TOMADAS LABORATÓRIO	1400	127	2,5	20
4	AR CONDICIONADO SALA ATIV.1	1500	220	2,5	2P-25
5	AR CONDICIONADO LABORATÓRIO	1500	220	2,5	2P-25
6	CHUVEIRO 01 MASCULINO	5500	220	4,0	2P-32
7	CHUVEIRO 02 FEMININO	5500	220	4,0	2P-32
8	TOMADAS RECEPÇÃO	1400	127	2,5	20
9	TOMADAS PSICOLOGIA/ASS.SOCIAL	1400	127	2,5	20
10	AR CONDICIONADO PSICOLOGIA	1500	220	2,5	2P-25
11	AR CONDICIONADO ASS.SOCIAL	1500	220	2,5	2P-25
12	ILUMINAÇÃO AUDITÓRIO	1400	127	2,5	16
13	TOMADAS AUDITÓRIO/PALCO	1400	127	2,5	20
14	ILUMINAÇÃO 02	1400	127	2,5	16
15	TOMADAS BOLSA FAMÍLIA	1000	127	2,5	16
16	AR CONDICIONADO BOLSA FAMÍLIA	1500	220	2,5	2P-25
17	CHUVEIRO 03 MASCULINO	5500	220	4,0	2P-32
18	CHUVEIRO 04 FEMININO	5500	220	4,0	2P-32
19	TOMADAS COZINHA	1500	127	4,0	25
20	TOM.COORDENAÇÃO/ATIV.2/BRINQUED.	2000	127	4,0	32
21	AR CONDICIONADO COORDENAÇÃO	1500	220	2,5	2P-25
22	AR CONDICIONADO SALA ATIV.2	1500	220	2,5	2P-25
23	AR CONDICIONADO BRINQUEDOTECA	1500	220	2,5	2P-25
24	AR CONDICIONADO PALCO	3700	220	4,0	2P-32
25	AR CONDICIONADO PALCO 1	3700	220	4,0	2P-32
26	AR CONDICIONADO PALCO 2	3700	220	4,0	2P-32
27	AR CONDICIONADO PALCO 3	3700	220	4,0	2P-32
TOTAL=		61500	220/127	3#95(95)+25T	3P-200A

QUADRO DE CARGAS

SEM ESCALA

		CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL ESTADO DO ESPIRITO SANTO			
TÍTULO PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO TRIFÁSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS CONFORME ABNT NBR 5410			
PROJETO		REVISÃO	
PROJETO ELÉTRICO			
ESCALA INDICADA	DATA SETEMBRO/2020	DESENHO GERALDO	PRANCHA 01/01
PREFEITO MUNICIPAL			
THIAGO FIORIO LONGUI			
RESP. TÉCNICO			
GERALDO BRUNORO ESTEVES ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO - CREA ES 33738/D			
A1			