

PLANTA BAIXA
ÁREA TOTAL: 425,00M2

LEGENDA	
	TOMADA BAIXA
	TOMADA 1/2 ALTURA
	TOMADA 20 AMP. PARA INSTALAÇÃO DE AR COND.
	ELETRODUTO DE AÇO GALV.3/4" INSTALADO NA LAJE
	ELETRODUTO PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA LAJE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TOMADAS USO GERAL
	INDICAÇÃO DE CIRCUITOS FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
	IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO CORRESPONDENTE
	QUADRO GERAL DE MEDIÇÃO
	ELETRODUTO PEAO EMBUTIDO NO PISO

	CONDULETE TIPO "LR", "LL" OU "LB"
	CONDULETE TIPO "C"
	CONDULETE TIPO "T"

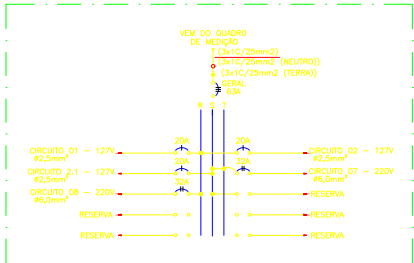


DIAGRAMA QDC 01

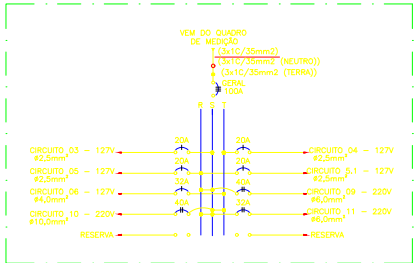


DIAGRAMA QDC 02

RELAÇÃO DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO DE FASES											
REFERENCIAL TABELA ABNT - NBR 5410											
		FABRIL - BALANCEAMENTO		F		T		CORRENTES [A] (kW) [VA]			
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTENCIA[W]	TENSÃO[V]	F	T	F	T			OTRO [W]	
quadro de distribuição 01											
1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS RECEPTORAS TONALIZADO RECEPTORAS TONALIZADO RECEPTORAS TONALIZADO	2350	127	2350				18,5	2,5	20	240
2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - SALA RECEPTORAS TONALIZADO	2350	127	2350				18,5	2,5	20	193
2.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA	2250	127	2250				17,7	2,5	20	158
7	AR COND. COINTEGRADO SALA 01	4800	220			2400	2400	21,8	6,9	32	96
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA RETORNO TONALIZADO SALA 02	5000	220			2500	2500	25,5	6,9	32	171
quadro de distribuição 02											
3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS SALA 01 SALA 01 SALA 01	1500	127			1500		11,8	2,5	20	189
4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA	3200	127			3200		25,2	2,5	20	351
5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA	2850	127	2850				22,4	2,5	32	207
5.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA	1800	127	1800				14,2	2,5	20	141
6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA COPIA NA ALMOZARDA	3800	127			3800		29,9	6,9	32	258
8	AR COND. COINTEGRADO SALA 01	4200	220			2100	2100	28,2	6,9	40	85
10	AR COND. COINTEGRADO SALA 01	7500	220			3750	3750	35,0	10,0	40	181
11	AR COND. SALA 01 SALA 01 SALA 01	5000	220	2500	2500			25,5	6,9	32	135
TOTAL		49950		23500	14400	13050					

RELAÇÃO DE APARELHOS DE AR	
CONDICIONADO	
CD	POTÊNCIA (BTU/h)
CD-01	12000
CD-02	18000
CD-03	18000
CD-04	18000
CD-13	18000
CD-06	24000
CD-6.1	24000
CD-07	18000
CD-08	12000
CD-09	12000
CD-10	18000
CD-11	12000
CD-12	12000

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO				PROPRIETÁRIO					
ADEQUAÇÃO E CONCLUSÃO DO CENTRO DE MULTIPLO USO				PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA					
PROJETO									
PLANTA BAIXA ELETRICA									
LOCAL									
ORLÂNDIA – SP		Eng. Elet. EUGENIO PERON Autor do Projeto CREA/SP- 5070530098		Arq. e Urb. LEONARDO DONIZETI ALVES Autor do Projeto CAU BR: A83743-1		Eng. Civil Alessandro Chiquini Responsável Técnico CREA/SP- 5070132321-SP		EDIÇÃO	FOLHA
ESCALA 1/100	DATA 12/07/2022							A	10/10