Painel: QD-PRAÇA

Localização: **Alimentação:** 220/380V Trifásico (3F+N+T)
Alimentado por: MED
Montagem:
Notas:

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente de projeto Ib (A)	FCA	FCT	In: Disjuntor (A)	Número de pólos	Curva do disjunt...	Icn (curto-circuito) kA	Tipo de Instalação	Tamanho da fiação	Seção do Condutor Adotado...	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de tensão (%)	A	B	C
1	ILUMINAÇÃO POSTES	220,00	FNT	1304 VA	0,92	1200,01 W	6 A	0,65	0,94	10 A	1	C	3	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-2Cc	1-#1,5 (26 A), 1-#1,5(22A), 1-#1,5	2,5	58,21	59	2,26	1304 VA		
2	ILUMINAÇÃO POSTES	220,00	FNT	1196 VA	0,92	1100,02 W	5 A	0,65	0,94	10 A	1	C	3	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-2Cc	1-#1,5 (26 A), 1-#1,5(22A), 1-#1,5	2,5	40,51	41	1,44		1196 VA	
3	ILUMINAÇÃO SPOTS DE PISO	220,00	FNT	78 VA	0,92	71,98 W	0 A	0,65	0,94	6 A	1	C	3	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-2Cc	1-#1,5 (26 A), 1-#1,5(22A), 1-#1,5	2,5	63,26	64	0,15			78 VA
4	ILUMINAÇÃO PERGOLADO	220,00	FNT	78 VA	0,92	71,98 W	0 A	0,65	0,94	6 A	1	C	3	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-2Cc	1-#1,5 (26 A), 1-#1,5(22A), 1-#1,5	2,5	38,21	39	0,09	78 VA		
5																					8353 VA	
6	QD-BOMBA	380,00	FFFT	25020 VA	0,8500 55	21268 W	38 A	1	0,94	40 A	3	C	10	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-3Cc	3-#6,0 (46 A), 1-#6,0(58A), 1-#6,0	10	31,10	32	0,99			8333 VA
7																				8333 VA		
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
																			Totais:	9716 VA	9549 VA	8412 VA

Tipo de Carga	Potência Instalada...	Fator de...	Potência Demandada...
Neoenergia DIS-NOR-030 - Bombas e Hidromassagem.	25000 VA	1,00	25000 VA
Neoenergia DIS-NOR-030 - Iluminação e tomadas - comercial	2676 VA	1,00	2676 VA

Totais do Painel	
Potência Instalada:	27676 VA
Potência Demandada:	27676 VA
Corrente Total:	42 A
Corrente Total Demandada:	42 A
Disjuntor Geral:	50 A

Legenda:
FP: Fator de Potência
FCA:Fator de Correção por Agrupamento
FCT:Fator de Correção por Temperatura
Ib: Corrente de Projeto (A)
In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)
Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Notas:

Painel: MED

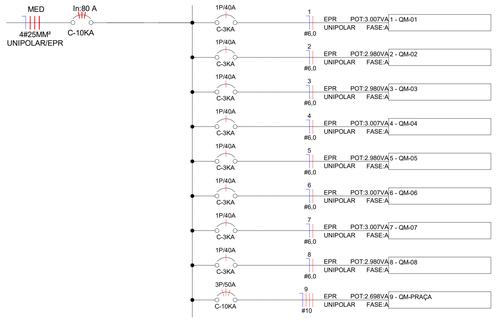
Sistema de Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)

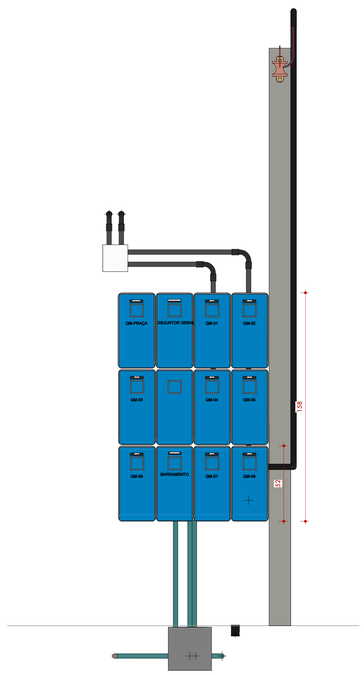
Circuito	Descrição	In (A)	Tipo de Instalação	Seção do Condutor Adotado (mm²)
1	QD-01	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
2	QD-02	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
3	QD-03	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
4	QD-04	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
5	QD-05	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
6	QD-06	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
7	QD-07	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
8	QD-08	40	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-B1-2Cc	6
9	QD-PRAÇA	50	[Cu/EPR-XLPE/0,6-1kV/90°]-Un-D-3Cc	10
10				
11				

Classificação da Carga	Potência Instalada	Fator de Demanda	Potência Demandada	Totais do Painel	
Neoenergia DIS-NOR-030 - Bombas e Hidromassagem.	25000 VA	1,00	25000 VA		
Neoenergia DIS-NOR-030 - Iluminação e tomadas - comercial	26624 VA	1,00	26624 VA	**Potência Total Instalada:**	51624 VA
				Potência Total Demandada:	51624 VA
				Corrente Total Instalada:	78 A
				Corrente Total Demandada:	78 A

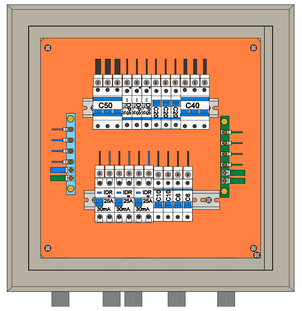
Notas:

PAINEL: MED
POT. INSTALADA: 26646 VA
POT. DEMANDADA: 26.646,03 VA
POT. TOTAL FASE A: 8.882 VA
POT. TOTAL FASE B: 8.882 VA
POT. TOTAL FASE C: 8.882 VA

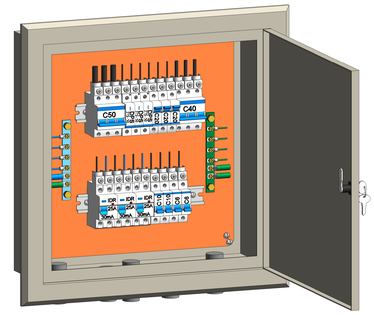




CORTE - QUADROS DE MEDIÇÃO



QD-PRAÇA



3D QD-PRAÇA

PAINEL: QD-PRAÇA
POT. INSTALADA: 27676 VA
POT. DEMANDADA: 27.676,07 VA
POT. TOTAL FASE A: 9.716 VA
POT. TOTAL FASE B: 9.549 VA
POT. TOTAL FASE C: 8.412 VA

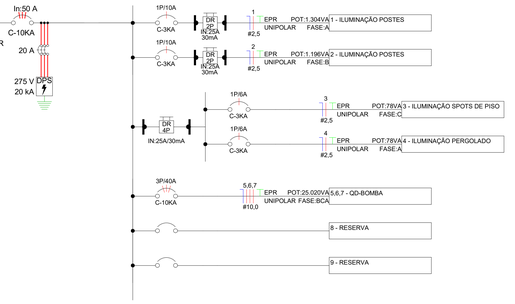


Diagrama Unifilar - QD-PRAÇA

NOTAS

1- AS TUBULAÇÕES DE ELÉTRICA SERÃO APARENTES NO ENTREFORRO, E EMBUTIDAS NO CONTRAPISO OU EM ALVENARIAS.
2 - TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER CONFERIDA A SUAS POSIÇÕES E SUAS ALTURAS NA OBRA E COM OS FORNECEDORES DOS EQUIPAMENTOS OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS DE INSTALAÇÃO.
3 - TODAS AS DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO AS ESPECIFICADAS.
4 - A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO NO QUADRO DE CARGAS.
5 - DEVERÃO SER USADAS BUCHAS E ARRUELAS EM TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTO PVC RÍGIDO E CAIXA DE PVC E ENTRE ELETROTUDO PVC E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO E CONDULETES UTILIZAR BOX RETO OU UNIDUT.
6 - O INSTALADOR DEVERÁ CONFERIR E CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA, ANTES DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO.
7 - O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
8 - SEÇÕES NÃO INDICADAS NO PROJETO, ADOTAR 2,5MM² PARA CONDUTORES, 3/4" PARA ELETRODUTOS/ CONDULETES E 38X38MM PARA PERFILADOS, 100X50MM PARA ELETROCALHAS.
9 - TODOS OS PONTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS DA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO.
10 - NA ILUMINAÇÃO SE HOUVER NECESSIDADE DE REATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO DE 0,92). DE PREFERÊNCIA ELETRÔNICOS E DUPLOS ONDE FOREM APLICADOS. CASO AJA REATORES DE BAIXO FATOR DE POTÊNCIA INSTALADOS, DEVERÃO SER CORRIGIDOS INDIVIDUALMENTE.
11 - OS ELETRODUTOS DE SEÇÃO CIRCULAR PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO CONTRAPISO OU NO ENTREFORRO PODERÃO SER DE PVC RÍGIDO, PESADO, CLASSE A, ATENDENDO A NBR-15465:2020 DA ABNT, DE DIÂMETRO MÍNIMO 25MM(3/4").
12 - TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DE COBRE ELETROLÍTICO, SISTEMA MÉTRICO, ISOLADO PARA TENSÃO DE 750V, DO TIPO PVC, ANTICHAMA, SEÇÃO MÍNIMA DE 2,5MM² DEVENDO ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR - 6880, NBR - 7288, NBR 13510 DA ABNT.
13 - PARA TIPOS, DIMENSÕES E POSICIONAMENTO EXATO DE LUMINÁRIAS VER PROJETO LUMINOTECNICO / ARQUITETÔNICO PARA POSICIONAMENTO EXATO DE TOMADAS VER PROJETO DE PONTOS ELÉTRICOS / ARQUITETÔNICO. AS TOMADAS MÉDIAS COM ALTURAS NÃO INDICADAS, ADOTAR H=95CM (TOMADA SOBRE A MESA); H=115CM (TOMADA SOBRE A BANCADA); H=140CM (TOMADA PARA TV). TOMADAS BAIXAS H=35CM. TOMADA ALTA VER PROJETO ARQUITETÔNICO.
14 - PONTOS ELÉTRICOS E DISJUNTORES EXISTENTES NÃO REPRESENTADOS NO PROJETO DEVEM SER ELIMINADOS E ISOLADOS.
15 - A LIGAÇÃO DOS APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ÀS CAIXAS DE LIGAÇÃO E/OU PERFILADOS/ ELETROCALHAS COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,50M, DEVERÁ SE EFETUAR POR MEIO DE CABOS TRIPOLARES 1X3C#2,5 MM2 DO TIPO AFUMEX NÃO HALOGENADOS (CONDUTORES COM
CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, E COM PROPRIEDADES DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS CORROSIVOS), SEMPRE ACOPLADOS COM PRENSA CABOS NAS DUAS EXTREMIDADES.
16 - AS EMENDAS PARA CONDUTORES DE SEÇÃO ATÉ #6MM SERÃO EXECUTADOS ATRAVÉS DE EMENDAS SOLDADAS COM SOLDA 50/50. TODO ISOLAMENTO DE EMENDAS E CONEXÕES DE CONDUTORES SERÁ EXECUTADO POR MEIO DE FITA DE AUTO FUSÃO E RECOBRIMENTO FINAL EM FITA ISOLANTE PLÁSTICA.
17 - AS EMENDAS PARA CONDUTORES #10MM OU MAIORES DEVERÃO SER EXECUTADAS POR MEIO DE CONECTORES DE PRESSÃO.
COMPRIMIDAS POR MEIO DE FERRAMENTA APROPRIADA. O ISOLAMENTO DAS EMENDAS DEVERÁ SER FEITO CONFORME DESCRITO NA NOTA ANTERIOR.
18 - OS TRANSFORMADORES E REATORES DEVERÃO SER FIXADOS SOBRE MATERIAL INCOMBUSTIVEL.
19 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER DO TIPO CONDULETE, EXCETO NOS CASOS EM QUE ESTIVEREM EMBUTIDOS NO PISO OU EM ALVENARIAS.
20 - O POSICIONAMENTO DOS PONTOS DE FORÇA DA ÁREA TÉCNICA (CONDENSADORA), DEVERÃO SER RATIFICADOS PELO PROJETISTA DE CLIMATIZAÇÃO OU PROFISSIONAL HABILITADO. DE MODO ANÁLOGO, POTÊNCIAS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS CONTEMPLADOS EM PROJETOS.
21 - AS CORES DOS CONDUTORES, DEVERÃO OBEDECER OS SEGUINTES CRITÉRIOS:
CONDUTOR FASE A: VERMELHO
CONDUTOR FASE B: PRETO
CONDUTOR FASE C: CINZA
CONDUTOR NEUTRO: AZUL
CONDUTOR TERRA: VERDE
RETORNO: AMARELO
22 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO DEVERÃO SER EM PVC REFORÇADO E CORRUGADO LARANJA, ADOTANDO O MESMO MATERIAL DESDE O PONTO INICIAL DO CONDUTO ATÉ O PONTO FINAL DA CONEXÃO, SEM EMENDAS E CONEXÕES.

OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTÊNCIA

1-QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE(MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DINJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO(BITOLA).

2-DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS(DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE.
SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.
A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Tabela 4 – Barramento de Cobre para o QDG

Demanda Máxima Calculada (kVA)	Barra Retangular (Dimensões) (mm)	(polegadas)	Corrente (A)
Até 40	19 x 3	¾ x 1/8	208
41 a 74	25 x 3	1 x 1/8	250
75 a 104	25 x 5	1 x 3/16	340
105 a 207	30 x 5	1 ¼ x 3/16	449
208 a 259	40 x 5	1 ½ x 3/16	460
260 a 346	50 x 5	2 x 3/16	595
347 a 432	40 x 10	-	994
433 a 519	50 x 10	-	1312
520 a 605	60 x 10	-	1640
606 a 778	80 x 10	-	1968
779 a 951	100 x 10	-	2625
952 a 1211	120 x 10	-	3281

TABELA 4 - DIS -NOR-053-REV05

Tabela 2 – Dimensionamento da Entrada de Serviço Edificações de Uso Coletivo - Tensão 380/220 V

Demanda Máxima da Edificação (kVA) Tensão 380/220V	Ramal de Entrada Subterrâneo – Condutor com Isolação XLPE 90 °C						
	Qnt. Circuitos	Seção do condutor (mm²)	Duto PEAD Ø (mm)	Duto Aço Ø (mm)	Corrente Total (A)	Disjuntor Geral	
						Carcaça	Corrente Nominal (A)
0 < De ≤ 46	1	16 mm²	1 x 110	1 x 100	70	160	70
46 < De ≤ 53	1	25 mm²	1 x 110	1 x 100	80	160	80
53 < De ≤ 66	1	35 mm²	1 x 110	1 x 100	100	160	100
66 < De ≤ 82	1	50 mm²	1 x 110	1 x 100	125	160	125
82 < De ≤ 99	1	70 mm²	1 x 110	1 x 100	150	160	150
99 < De ≤ 135	1	95 mm²	1 x 110	1 x 100	200	250	200
135 < De ≤ 165	1	150 mm²	1 x 110	1 x 100	250	250	250
165 < De ≤ 211	1	240 mm²	1 x 110	1 x 100	320	400	320
211 < De ≤ 263	2	150 mm²	2 x 110	2 x 100	400	400	400
263 < De ≤ 300	2	185 mm²	2 x 110	2 x 100	450	630	450

TABELA 2 - DIS -NOR-053-REV05

Tabela 1 – Dimensionamento dos Ramais de Conexão, Entrada e Distribuição – Neoenergia Coelba

Tensão	Categoria	Carga Instalada (kW)	Demanda (kVA)	Disjuntor (A)	Ramal de Conexão Aéreo	Ramal de Entrada		Ramal de Distribuição (Fases/Neutro/Terra)	Caixa de Medição	Medição	Eletrodutos Mínimos (Fase e Neutro	Eletroduto Mínimo Aterramento	Limite maior motor (cv)		
						Embutido (Fases/Neutro)	Subterrâneo (Fases/Neutro)						FN	FF	3F
220/127 V	M0	0 - 5	-	40	6+6 CU CONC 10+10 AL CONC	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	-	6/6/6 CU XLPE/HEPR 10/10/10 CU PVC	Monofásica ou Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		1	-	-
	M1	5,1 -10	-	63	10+10 CU CONC 16+16 AL CONC	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	10/10 CU XLPE/HEPR	10/10/10 CU XLPE/HEPR 16/16/16 CU PVC	Monofásica ou Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		2	-	-
	B0	0 - 11	-	50	2x16+16 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	2x10/10 CU XLPE/HEPR	2x10/10/10 CU XLPE/HEPR 2x16/16/16 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		2	2	-
	B1	11,1 - 18	-	70	2x25+25 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	2x16/16 CU XLPE/HEPR	2x16/16/16 CU XLPE/HEPR 2x25/25/16 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		2	2	-
	T0	0 - 75	0 -19	50	3x16+16 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	3x10/10 CU XLPE/HEPR	3x10/10/10 CU XLPE/HEPR 3x16/16/16 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.	3/4 pol.	1	2	5
	T1	0 - 75	19,1 - 24	63	3x16+16 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	3x16/16 CU XLPE/HEPR	3x16/16/16 CU XLPE/HEPR 3x25/25/16 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		2	5	20
	T2	0 - 75	24,1 - 38	100	3x25+25 AL MULT	3x25/25 CU XLPE/HEPR 3x35/35 CU PVC	3x35/35 CU XLPE/HEPR	3x35/35/16 CU XLPE/HEPR 3x35/35/16 CU PVC	Polifásica	Direta	2 pol.		3	7,5	25
	T3	0 - 75	38,1 - 47	125	3x35+35 AL MULT	3x35/35 CU XLPE/HEPR 3x50/50 CU PVC	3x50/50 CU XLPE/HEPR	3x50/50 CU XLPE/HEPR 3x70/70/35 CU PVC	Caixa para Medidor 200A	Direta	2 pol.		7,5	10	30
	T4	0 - 75	47,1 - 57	150	3x50+50 AL MULT	3x50/50 CU XLPE/HEPR 3x70/70 CU PVC	3x70/70 CU XLPE/HEPR	3x70/70/35 CU XLPE/HEPR	Caixa para Medidor 200A	Direta	2 pol.		7,5	10	30
	T5	0 - 75	57,1 - 75	200	3x70+50 AL MULT	3x70/70 CU XLPE/HEPR	3x95/95 CU XLPE/HEPR	3x95/95/50 CU XLPE/HEPR	Caixa para TC	Indireta	2 ½ pol.		7,5	10	30
380/220 V	M2	0 - 10	-	40	6+6 CU CONC 10+10 AL CONC	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	6/6 CU XLPE/HEPR	6/6/6 CU XLPE/HEPR 10/10/10 CU PVC	Monofásica ou Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		3	-	-
	M3	10,1 - 15	-	63	10+10 CU CONC 16+16 AL CONC	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	16/16 CU XLPE/HEPR	16/16/16 CU XLPE/HEPR 16/16/16 CU PVC	Monofásica ou Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		3	-	-
	T6	0 - 75	0 - 21	32	3x10+10 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	3x6/6 CU XLPE/HEPR	3x6/6/6 CU XLPE/HEPR 3x6/6/6 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		3	5	10
	T7	0 - 75	21,2 - 26	40	3x10+10 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	3x6/6 CU XLPE/HEPR	3x6/6/6 CU XLPE/HEPR 3x10/10/10 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		3	5	15
	T8	0 - 75	26,1 - 33	50	3x16+16 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	3x10/10 CU XLPE/HEPR	3x10/10/10 CU XLPE/HEPR 3x16/16/16 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.	3/4 pol.	3	5	20
	T9	0 - 75	33,1 - 40	63	3x16+16 AL MULT	FORNECIMENTO DISTRIBUIDORA	3x16/16 CU XLPE/HEPR	3x16/16/16 CU XLPE/HEPR 3x16/16/16 CU PVC	Polifásica	Direta	1 1/4 pol.		5	10	30
	T10	0 - 75	40,1 – 52	80	3x25+25 AL MULT	3x16/16 CU XLPE/HEPR 3x25/25 CU PVC	3x25/25 CU XLPE/HEPR	3x25/25/16 CU XLPE/HEPR 3x25/25/16 CU PVC	Polifásica	Direta	2 pol.		5	10	30
	T11	0 - 75	52,1 - 66	100	3x35+35 AL MULT	3x25/25 CU XLPE/HEPR 3x35/35 CU PVC	3x35/35 CU XLPE/HEPR	3x35/35/16 CU XLPE/HEPR	Polifásica	Direta	2 pol.		7,5	12	30
	T12	0 - 75	66,1 - 75	125	3x50+50 AL MULT	3x50/50 CU XLPE/HEPR 3x70/70 CU PVC	3x50/50 CU XLPE/HEPR	3x50/50/25 CU XLPE/HEPR 3x70/70/35 CU PVC	Caixa para Medidor 200A	Direta	2 pol.		7,5	12	30

Legenda: CU = Cobre; AL = Alumínio; MULT = Cabo Multiplexado; CONC = Cabo Concêntrico.

TABELA 1 - DIS -NOR-030-REV05

DIAGRAMA UNIFILAR

- Disjuntor Termomagnético Monopolar
- Disjuntor Termomagnético Bipolar
- Disjuntor Termomagnético Tripolar
- Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
- DPS: DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
- DR: IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
- Medidor de Energia

GABRIEL PINTO DA SILVA DIAS:01653168536 Data: 2026.04.14 16:26:02 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE
Pç Raimundo José de Almeida, nº 01, Centro, CEP 45.490-000
TEL: (75) 3662-2222
E-mail: laje.ba.gov.br

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE / BA
ENDEREÇO: PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - CEP:45490-000, MUNICÍPIO DE LAJE / BA

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO: PLANTA ELÉTRICA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL PINTO DA SILVA DIAS
CREA/BA: 058729/D-BA
ESCALA: Como indicado
DATA: ABRIL 2026
Nº: ELE 03
SETOR:
REVISÃO: R00

A0 - 841 x 1189mm