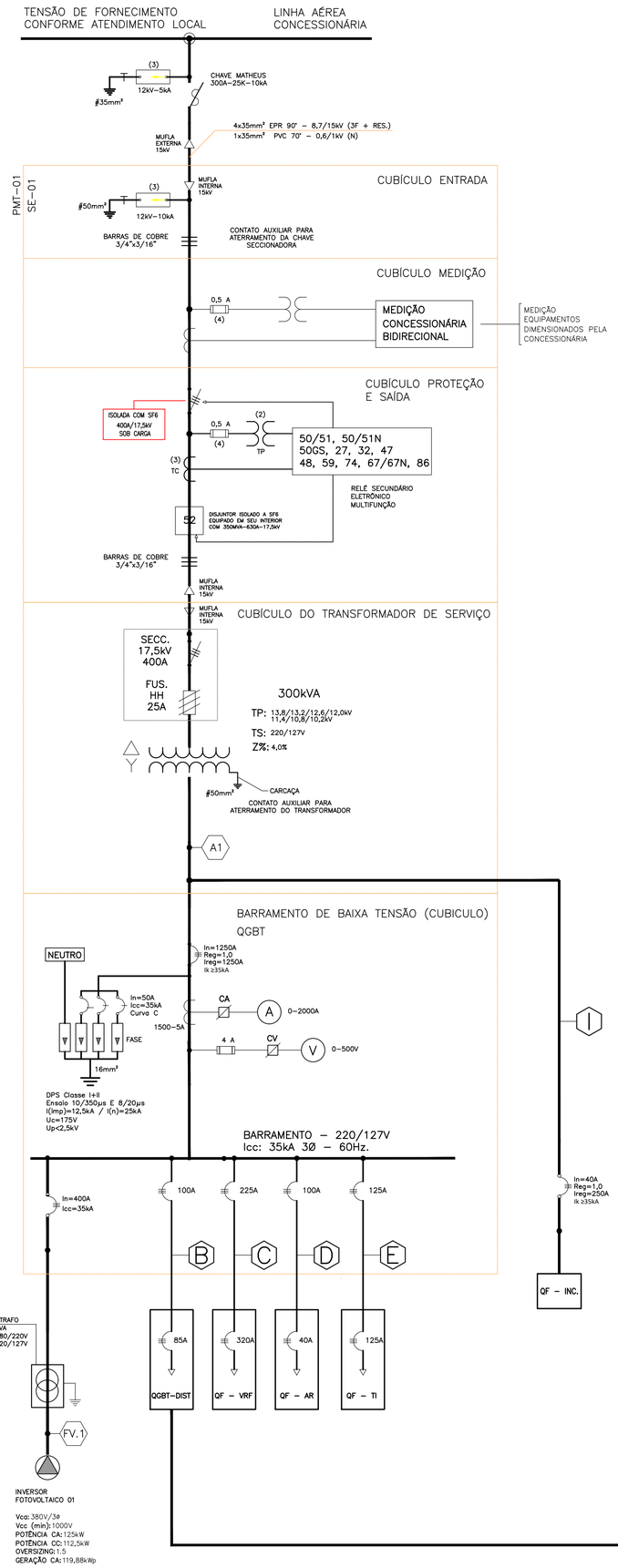


NOTAS:

1. A ETAPA DE APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA E SERÁ REALIZADA NA ÉPOCA DA EXECUÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO, ASSIM COMO TODO O ACOMPANHAMENTO DA APROVAÇÃO E EVENTUAIS COMPLEMENTAÇÕES OU ALTERAÇÕES QUE SE FAÇAM NECESSÁRIAS;

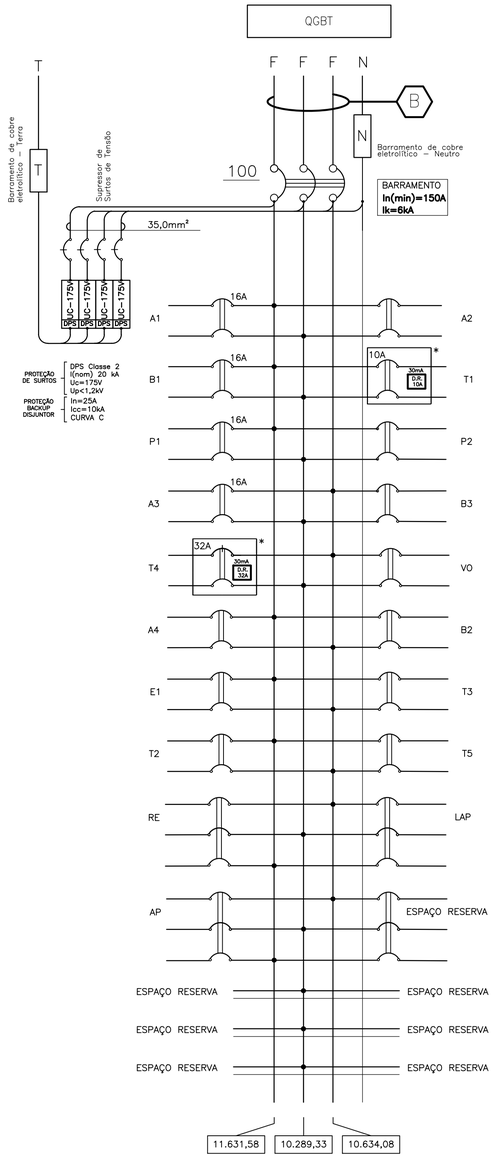
2. OS BARRAMENTOS DE COBRE DEVERÃO POSSUIR 99,9% DE PUREZA E SUA IDENTIFICAÇÃO DE CORES DEVE SER CONFORME ABNT NBR 6808:

FASE A - AZUL ESCURO;
FASE B - BRANCO;
FASE C - VIOLETA OU MARROM;
NEUTRO - AZUL CLARO;
TERRA - VERDE.

3. TODOS OS DISJUNTORES E SEUS AUXILIARES EMPREGADOS NO PROJETO DEVEM OBEDECER AS NORMAS INTERNACIONAIS DE APLICAÇÃO DOS MESMOS E ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA ABT NBR 60947-2;

4. TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER ATERRADAS;

7. PARA ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS VIDE O MEMORIAL DESCRITIVO QUE ACOMPANHA ESTE PROJETO.



Nome do Quadro:	QGBT				
Procedência:	QGBT-DIST	Características:	IP-40/ CHAPA METÁLICA		
Tensão/Fases/Freq.:	220V/(3F+N+T)/60Hz	Modelo:	SOBREPOR		
Circuito	Endereçamento	Tensão (V)	Potência (VA)	Proteção DISJ. (A)	Condutor
A1	ILUMINAÇÃO INTERNA	220	1008	10	4
A2	ILUMINAÇÃO INTERNA	220	3730,5	16	4
A3	ILUMINAÇÃO INTERNA	220	1679,5	16	4
A4	ILUMINAÇÃO INTERNA	220	1296	16	4
B1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	220	2036	16	4
B2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	220	1668	16	4
B3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	220	3600	16	4
E1	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	220	1000	10	4
T1	TOMADAS INTERNAS	127	2400	10	4
T2	TOMADAS INTERNAS - COPA	127	1200	10	4
T3	CHUVEIRO	220	6200	32	10
T4	TOMADAS EXTERNAS	127	2400	10	4
T5	TOMADAS EXTERNAS	220	1000	10	4
P1	PORTA AUTOMÁTICA	220	500	10	4
P2	PORTÃO AUTOMÁTICO	220	1000	10	4
VO	VORTEX	220	1000	10	4
RE	BOMBA DE REUSO	220	735	10	4
LAP	BOMBA DE LIMPEZA DE ÁGUAS	220	735	10	4
AP	BOMBA DE ÁGUAS PLUVIAIS	220	367	10	4
RESERVA	ESPAÇO RESERVA	220	-	-	-
RESERVA	ESPAÇO RESERVA	220	-	-	-
RESERVA	ESPAÇO RESERVA	220	-	-	-
	CARGA TOTAL INSTALADA		33555		
	CARGA DEMANDADA	80%	26844	100	35

FONTE / DADOS DE BASE

CDHU	
ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA	SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
ARQª. CLÁUDIA ALVES DIAS LACORTE	GERENTE
ARQª. MARIA ISABEL DE SALLES BERTONCELLO	LÍDER
ARQª. ANNIE BEATRIZ C. DA SILVEIRA	GESTORA
APOIO CDHU	
ARQ. TASSIANO A. CERBONCINI	COORDENADOR
ENG. THIAGO ANTONIO DE CARVALHO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 5071329142	ART 2620251422757

LEGENDAS

DZ 6A - FUSÍVEL DO TIPO DIAZED, COMPLETO COM BASE, PARAFUSO DE AJUSTE E FUSÍVEL CONFORME INDICADO, 220V-60Hz.

BL BD - BOTOEIRA LIGA E DESLIGA PARA PAINEL DO TIPO SEM SINALIZADOR COM RETORNO AUTOMÁTICO A POSIÇÃO DE ORIGEM, RESPECTIVAMENTE.

C11 - CONTATOR AUXILIAR COM 2 CONTATOS DO TIPO NORMALMENTE ABERTO E 2 CONTATOS DO TIPO NORMALMENTE FECHADO, 220V-60Hz.

C1 25A - CONTATOR DE POTÊNCIA COM CORRENTE NOMINAL INDICADA COM 2 CONTATOS AUXILIARES DO TIPO NORMALMENTE ABERTO E 2 CONTATOS DO TIPO NORMALMENTE FECHADO, 220V-60Hz.

VD VM AM - SINALIZADOR DE PAINEL COM LÂMPADA NAS CORES VERDE, VERMELHA E AMARELO, RESPECTIVAMENTE.

- CONTATOS AUXILIARES DO TIPO NORMALMENTE FECHADO E NORMALMENTE ABERTO.

CS A M - CHAVE COMUTADORA/SELETORA PARA PAINEL COM 1 PÓLO E 2 POSIÇÕES, AUTOMÁTICO E MANUAL.

B1 B2 A - CHAVE COMUTADORA/SELETORA PARA PAINEL COM 1 PÓLO E 3 POSIÇÕES, BOMBA 1, AUTOMÁTICO E BOMBA 2.

- ALARME SONORO BITONAL PARA PAINEL - 220V.

MA - RELE DE ALTERNÊNCIA COM 2 CONTATOS DO TIPO NORMALMENTE ABERTO

E1 - CONTATO AUXILIAR DO RELE TÉRMICO NORMALMENTE ABERTO E NORMALMENTE FECHADO, RESPECTIVAMENTE.

M 3~ 1cv - MOTOR DE INDUÇÃO DO TIPO GAIOLA DE FARADAY TRIFÁSICO-60Hz-220V, POTÊNCIA CONFORME INDICADO.

E1 - RELE BIMETÁLICO DE SOBRECARGA PARA ACOPLAMENTO DIRETO COM FAIXA DE AJUSTE INDICADA.

CHAVE SENSOR DE NÍVEL - SENSOR DE NÍVEL. (ABERTURA DO CONTATO POR GRAVIDADE)

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA
REVISÃO GERAL	02	OUT/25	TAC

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO
REFORMA DO GALPÃO QUE ABRIGARÁ A FUTURA REGIONAL ARAÇATUBA

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
RUA TENENTE ALCIDES THEODORO DOS SANTOS, S/Nº - AVIAÇÃO - ARAÇATUBA / SP

DISCIPLINA: ELÉTRICA | ÁREA: ELE | FOLHA: 08/11

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO
DIAGRAMAS

ESCALA GRÁFICA: 0 1 2 3 (m) | ESCALA NOMINAL: S/ESCALA | DATA: AGO/2025

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO
Projeto 0 0 2 2 5 | Região 0 9 | Município 0 2 | Versão 0 | Etapa do Projeto P E