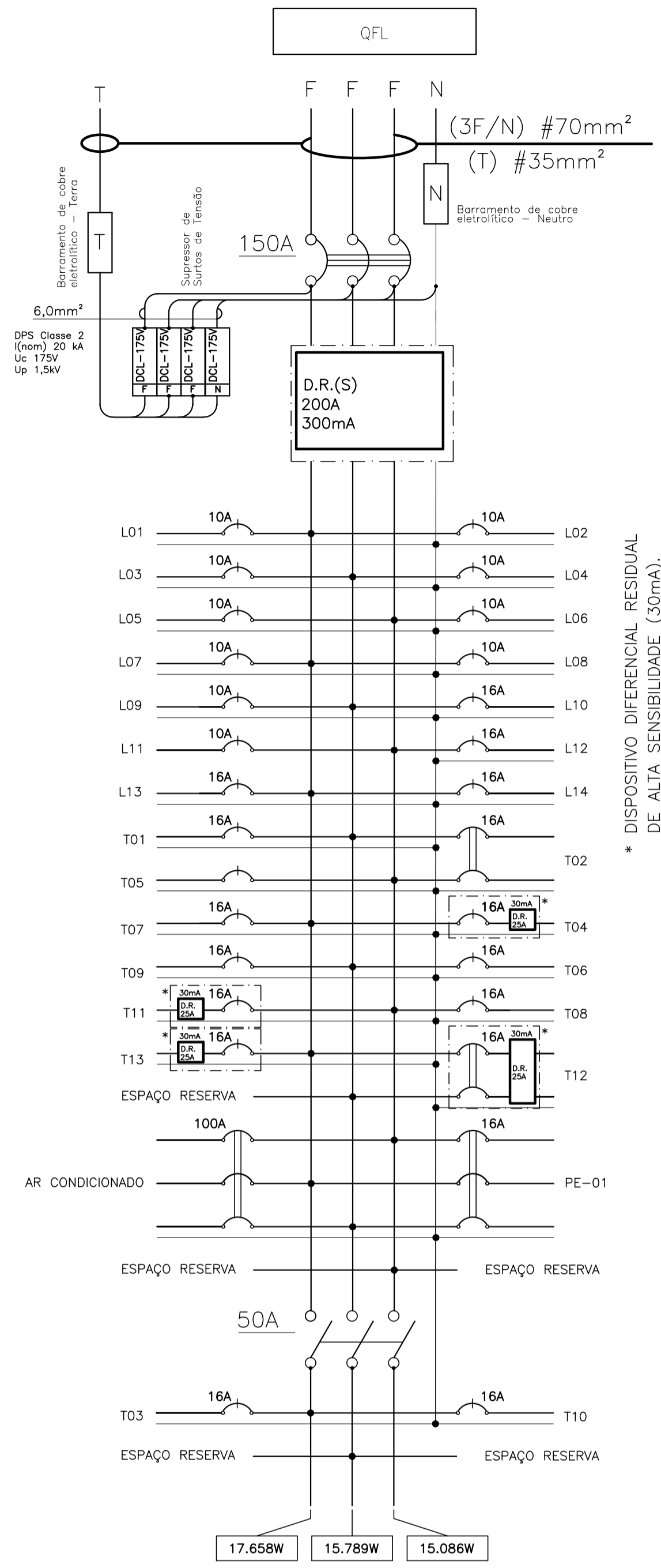


CDHU
 ENG. FERNANDO AREVALILLO LLATA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS
 ARQ. CLAUDIA ALVES DIAS LACORTE GERENTE
 ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE LÍDER

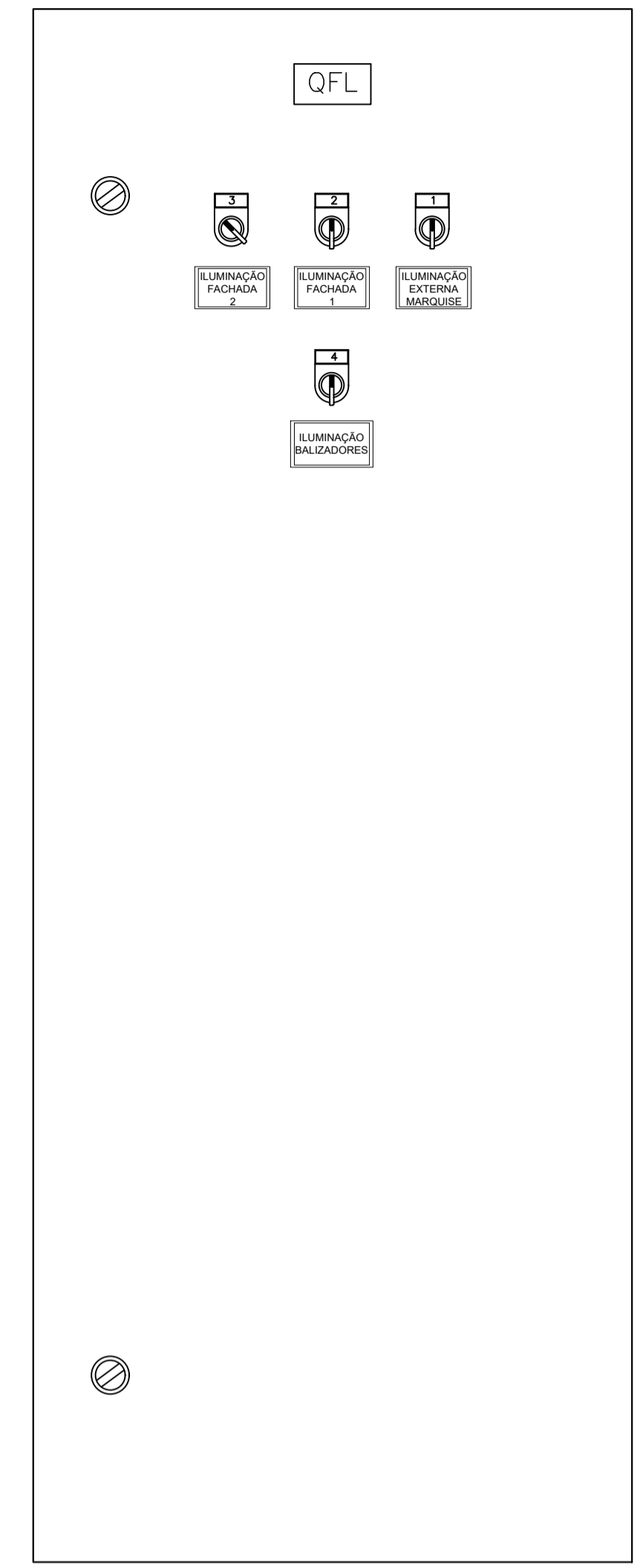
APOIO CDHU
 ARQ. GISELE ANDRADE MUNHOZ GESTÃO
 ARQ. DARCIO NAKAYAMA COORDENAÇÃO
 ARQ. VICTÓRIA SANCHES DESENVOLVIMENTO
 ENG. JADER COSTA ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA: 5061364567/SP ART: 28027230230056949

LEGENDA / NOTAS



* DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA).

Nome do Quadro: QFL		Características: IP-40/ CHAPA METÁLICA				
Procedência: QGBT		Modelo: SOBREPOR				
Tensão/Fases/Freq.: 220V/(3F+N+T)/60Hz						
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Proteção DISJ. (A)	Condutor (mm²)	Quantidade de pontos
L01	ILUMINAÇÃO DA BIBLIOTECA – SPOT	127	323	10	1,5	19
L02	ILUMINAÇÃO DO CAFÉ – RETANGULAR	127	108	10	1,5	3
L03	ILUMINAÇÃO DA RECEPÇÃO – SPOT	127	170	10	1,5	10
L04	ILUMINAÇÃO DOS SANITÁRIOS – PLAFON	127	145	10	1,5	5
L05	ILUMINAÇÃO DO MEMORIAL – SPOT	127	323	10	1,5	19
L06	ILUMINAÇÃO DO PÁTIO INTERNO – ARANDELA	127	90	10	1,5	6
L07	ILUMINAÇÃO DO PÁTIO EXTERNO – RETANGULAR	127	288	10	1,5	8
L08	ILUMINAÇÃO DA ARQUIBANCADA – BALIZADOR	127	66	10	1,5	11
L09	RESERVADO P/ ILUMINAÇÃO DE EVENTOS	127	600	10	1,5	1
L10	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	127	500	10	2,5	5
L11	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	127	500	10	2,5	5
L12	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	127	200	10	2,5	2
L13	REFLETORES DA FACHADA	127	800	10	2,5	2
L14	REFLETORES DA FACHADA	127	800	10	2,5	2
T01	TOMADAS DA RECEPÇÃO – PAREDE	127	1000	16	2,5	4
T02	TOMADAS DA RECEPÇÃO – SERVIÇO	220	1000	16	2,5	1
T03	TOMADAS DA RECEPÇÃO – CHÃO	127	1000	16	2,5	2
T04	TOMADA DO LAVATÓRIO	127	600	16	2,5	1
T05	TOMADAS DO MEMORIAL – TELA 55	127	1000	16	2,5	2
T06	TOMADAS DO MEMORIAL – LUPA	127	1000	16	2,5	4
T07	TOMADAS DO MEMORIAL – TOTEM	127	1400	16	2,5	7
T08	TOMADAS DO MEMORIAL – PAREDES	127	1400	16	2,5	7
T09	TOMADAS DO MEMORIAL – MESA H.	127	1000	16	2,5	3
T10	TOMADAS DA BIBLIOTECA – MESA ESTUDO	127	1000	16	2,5	4
T11	TOMADA DO CAFÉ – MICROONDAS	127	1500	16	2,5	1
T12	TOMADA DO CAFÉ – TUG	220	2200	16	2,5	1
T13	TOMADA DO CAFÉ – TUG	127	1000	16	2,5	5
AR COND.	ALIMENTAÇÃO DO PAINEL DO AR CONDICIONADO	220/3F	27520	100	25	1
PE-01	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	220/3F	3000	16	4,0	1
	RESERVA	127	1000			
CARGA TOTAL			51.533W			
CARGA DEMANDADA		0,8	41.227W	150	70	



VISTA DA PORTA DO PAINEL S/ESCALA

DIAGRAMA DO QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DO MEMORIAL E BIBLIOTECA, S/ESCALA

NOTAS:

- 1 – NO QGBT EXISTENTE DEVERÁ SER SUBSTITUIDO O DISJUNTOR ATUAL DE 100A POR UM NOVO DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150A, AFIM DE ATENDER TODA A CARGA DO MEMORIAL / BIBLIOTECA;
- 2 – DEVERÁ SER AVALIADA EM LOCO A VIABILIDADE DE EMBUTIR OS ELETRODUTOS NO PISO OU A UTILIZAÇÃO DO CAIXÃO PERDIDO EXISTENTE NO LOCAL;
- 3 – TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM INSTALADOS NA LAJE DO TETO DEVERÃO SER GALVANIZADOS ELETROLÍTICOS, DO TIPO MÉDIO NO MÍNIMO;
- 4 – TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO TESTADAS E ATENDEREM AS NORMAS DE FABRICAÇÃO NACIONAIS CONFORME ABNT;
- 5 – TODAS AS TOMADAS DEVERÃO ATENDER A NORMALIZAÇÃO BRASILEIRA;
- 6 – AS DIMENSÕES DOS CONDUTORES SÃO EXPRESSAS EM mm²;
- 7 – AS FIAÇÕES NÃO COTADAS SÃO DE #2,5mm² (TOMADAS) E #1,5mm² (ILUMINAÇÃO);
- 8 – OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO 3/4";
- 9 – QUANDO COMUM A MAIS DE UM CIRCUITO, O CONDUTOR DE PROTEÇÃO DEVE TER A SEÇÃO IGUAL À DO MAIOR CONDUTOR DE FASE DENTRO DO ELETRODUTO;
- 10 – DEVERÃO SER INSTALADAS 3 CHAVES LIGA / DESLIGA NA PORTA DO PAINEL PARA COMANDAR OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA. 1ª CORREDOR DE ACESSO DO MEMORIAL; 2ª FACHADA LATERAL DO PRÉDIO 1; 3ª FACHADA FRONTAL DO PRÉDIO 2;
- 11 – SUBSTITUIR O DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A DO QGBT LOCALIZADO NA RECEPÇÃO DA ESCOLA DE CONTAS POR OUTRO DE 150A E CAPACIDADE DE CURTO CIRCUITO SIMILAR;
- 12 – OS CIRCUITOS 7 (ILUMINAÇÃO EXTERNA), 8 (ILUMINAÇÃO DOS BALIZADORES), 13 E 14 (REFLETORES DA FACHADA) DEVERÃO SER ACIONADOS PELAS CHAVES A SEREM INSTALADAS NA PORTA DO PAINEL.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
 Rua Boa Vista, 170 - São Paulo - Tel. 2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
 TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO
 PROJETO DE REFORMA BIBLIOTECA E MEMORIAL

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
 AVENIDA RANGEL PESTANA, 315
 SÃO PAULO-SP

DISCIPLINA
ELETRICA | ÁREA | FOLHA
ELE | 07/08

ASSUNTO
 PROJETO EXECUTIVO
 DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ, DO MEMORIAL E BIBLIOTECA.

