

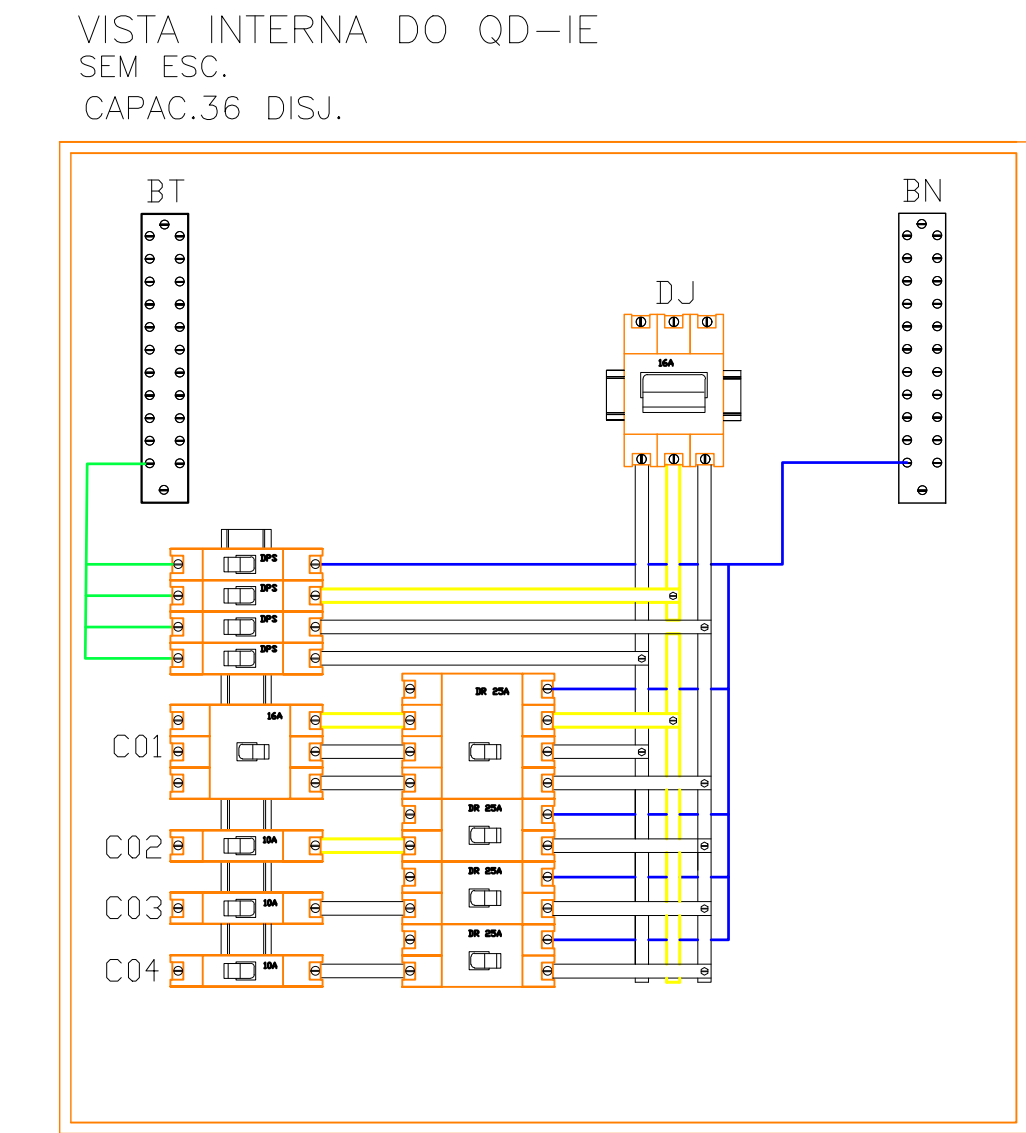


AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB

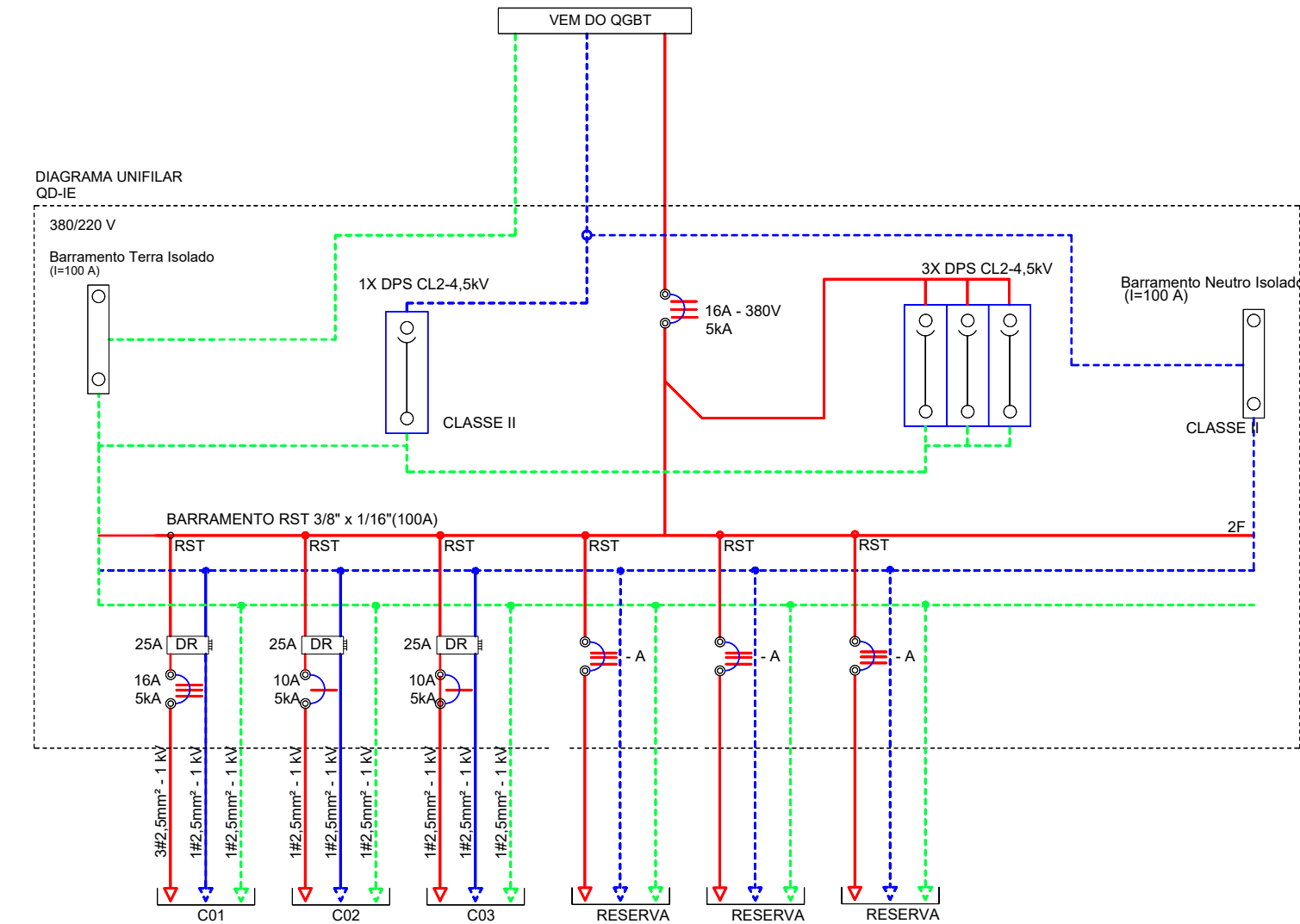


QD-IE	LUMINÁRIAS(W)			POT. TOTAL	CONDUTOR	Nº DE FASES	BALANCEAMENTO			CORRENTE (A)	FCA	FCT	CORRENTE CORRIGIDA (A)	PROTEÇÃO (A)	QUEDA DE TENSÃO		
Nº CIRCUITOS	8,5W	55W	350W	Inst.(W)	F/N+T mm²	1/2/3	FASE R	FASE S	FASE T						DISTÂNCIA(m)	TENSÃO (V)	QUEDA DE TENSÃO %
C01	0	0	14	4900	3#4(4)+T#4	3	1750	1750	1400	8	0,8	1	10	16	42	220	1,49%
C02	17	0	0	144,5	3#2,5	1	0	0	144,5	1	0,8	1	1,25	10	54	220	0,24%
C03	0	3	0	230	3#4	1	0	0	230	2	0,8	1	2,5	10	84	220	0,74%

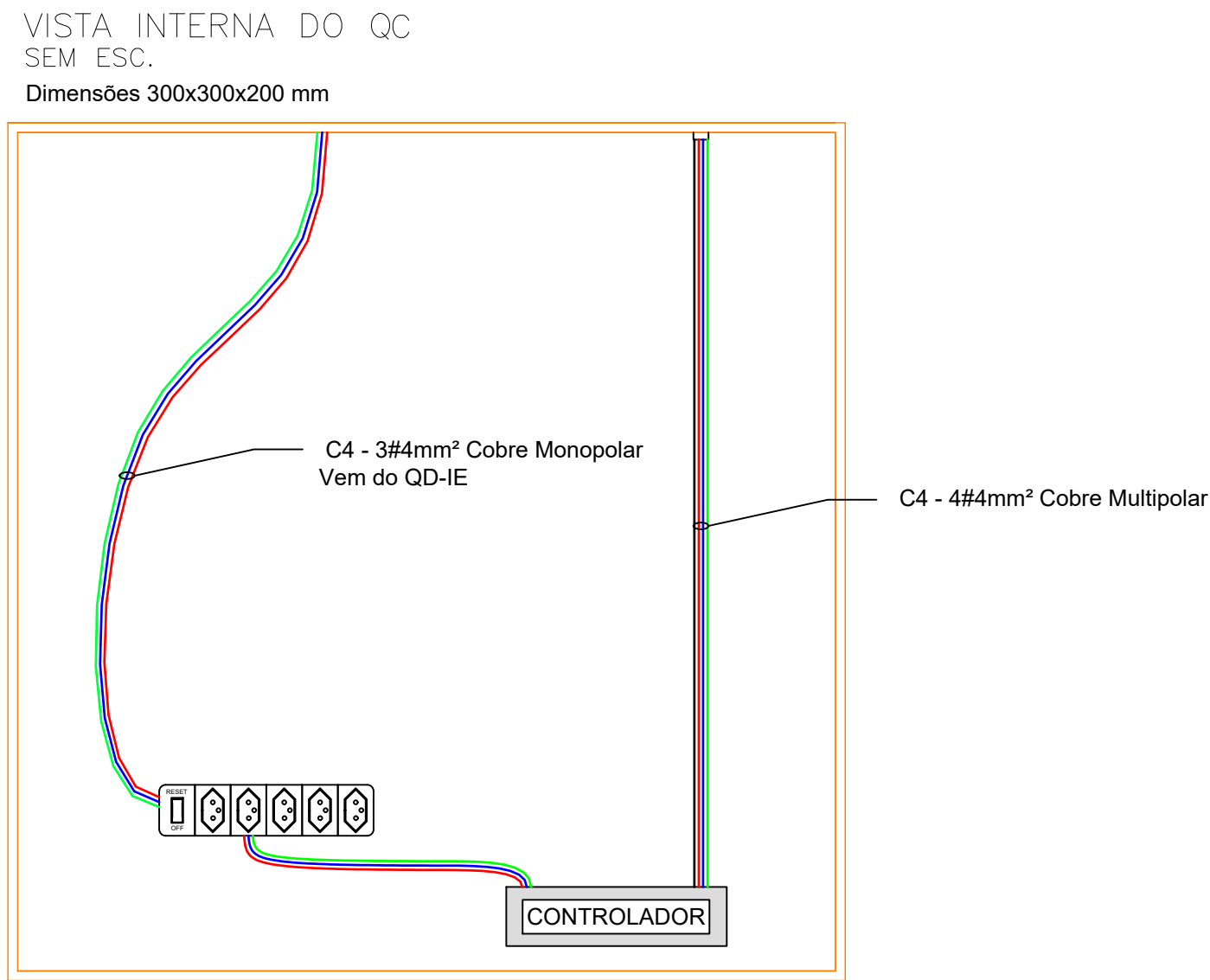
01 QUADRO DE CARGA SEM ESCALA



03 MONTAGEM DE QUADRO - QD-IE SEM ESCALA



02 DIAGRAMA UNIFILAR SEM ESCALA



04 MONTAGEM DE QUADRO - QC SEM ESCALA

QUADROS E CAIXAS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, UNIVERSAL, PARA 6 DIN, DIMENSÕES A x L x P: 26x17x11 cm, INSTALADO A 1500 DO CENTRO AO PISO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL EXISTENTE

RAÇÃO ELETROTUBOS

ELETROTUBO CORRUGADO FLEXÍVEL, PEAD, 1", EMBUTIDO NO PISO;

ELETROTUBO RÍGIDO EM PVC, ANTICHAMA, EMBUTIDO NO FORRO DE GESSO OU ALVENARIA;

ELETROTUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PVC, ANTICHAMA, EMBUTIDO NO FORRO DE GESSO OU ALVENARIA;

ELETROTUBO CORRUGADO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO TIPO SEAL TUBO DE Ø34" COBERTO EM PVC;

CANALETA EM PVC 20x10mm

ELETROCALHA 50x60mm

CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 300x300x100mm EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO EMBUTIDA NO PISO DA CALÇADA

CONDULETES DE AÇO GALVANIZADO PARA APLICAÇÃO

LUMINÁRIAS E PROJETORES

CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE: SEÇÃO 96,2mm², ANTICHAMA, CLASSE 4 - 480/750V - COM ISOLAMENTO EPR; SEÇÃO 484mm² (CABO MULTIPOLAR), ANTICHAMA, CLASSE 4 - 0,6/1kV - COM ISOLAMENTO EPR; SEÇÃO 96,2mm² (CABO MULTIPOLAR), ANTICHAMA, CLASSE 4 - 0,6/1kV - COM ISOLAMENTO EPR

TOTAL DE 14 PROJETORES DE SOBREPOR, COM CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÁXIMA DE 370W, TEMPERATURA DE COR 3300K E ÂNGULO DE LENTE ENTRE 15 E 30 GRAUS. FIXAÇÃO EMBUTIDOS EM CAIXAS NA CALÇADA NAS FACHADAS NOROESTE, NORTE E SUL. PROJETOR INCLINADO A 15 GRAUS EM DIREÇÃO À FACHADA SOB CAIXA EM CONCRETO COM TAMPA DE GRELHA METÁLICA.

TOTAL DE 15 PROJETORES, UM PARA CADA JANELA NA FACHADA NORDESTE. PROJETOR DECORATIVO DE COR 3300K E ÂNGULO DE LENTE ENTRE 15 E 30 GRAUS. FIXAÇÃO EMBUTIDOS EM CAIXAS NA CALÇADA NAS FACHADAS NOROESTE, NORTE E SUL. PROJETOR INCLINADO A 15 GRAUS EM DIREÇÃO À FACHADA SOB CAIXA EM CONCRETO COM TAMPA DE GRELHA METÁLICA.

TOTAL DE 3 PROJETOR DECORATIVO DE SOBREPOR, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15W, TEMPERATURA DE COR DE 3300K E ÂNGULO DE LENTE 22 GRAUS. FIXAÇÃO NAS EXTREMIDADES DO FRONTAL POR MEIO DE PERFIL METÁLICO.

TOTAL DE 63 PROJETORES LINEARES DE LED RGB, POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W, COMPRIMENTO DE 1000MM, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 90LM E ÂNGULO DE LENTE ASSIMÉTRICO. FIXAÇÃO POR MEIO DE PERFIL METÁLICO NA CIMALHA DA FACHADA NORDESTE, PARA ILUMINAÇÃO DO LETEIRO "WESTERN TELEGRAPH COMPANY"

INDICAÇÃO - TUBULAÇÃO SOBRE

INDICAÇÃO - TUBULAÇÃO DESCE

CONDULETES

"IT"

"TB"

"LB"

"X"

"LL"

"LR"

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NR-35 TRABALHO EM ALTURA
NR-10 NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
NBR-5410 NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
DIS. NOR -0037 - PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
NBR 5101:2012 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PROCEDIMENTO

02	04/02/24	REVISÃO DE PROJETO ELÉTRICO	MANUEL VITOR
01	04/02/23	REVISÃO DE PROJETO ELÉTRICO	MANUEL VITOR
00	04/02/23	EMISSÃO INICIAL	MANUEL VITOR
REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA DO PAÇO DO FREVO	



PROPRIETÁRIO: AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB

DESCRIÇÃO: PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA PAÇO DO FREVO

LOGRADOURO:

RECIFE, RECIFE

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA ELÉTRICA

SOLICITANTE: AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB

PROJETO ELÉTRICO:	DATA:	REVISÃO:	ESCALA:
PIEDRO VIANEUS	04/02/2024	02	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ORÇ:	PE181881039-5	PRONEXIA:
THIAGO SILVA			04/04