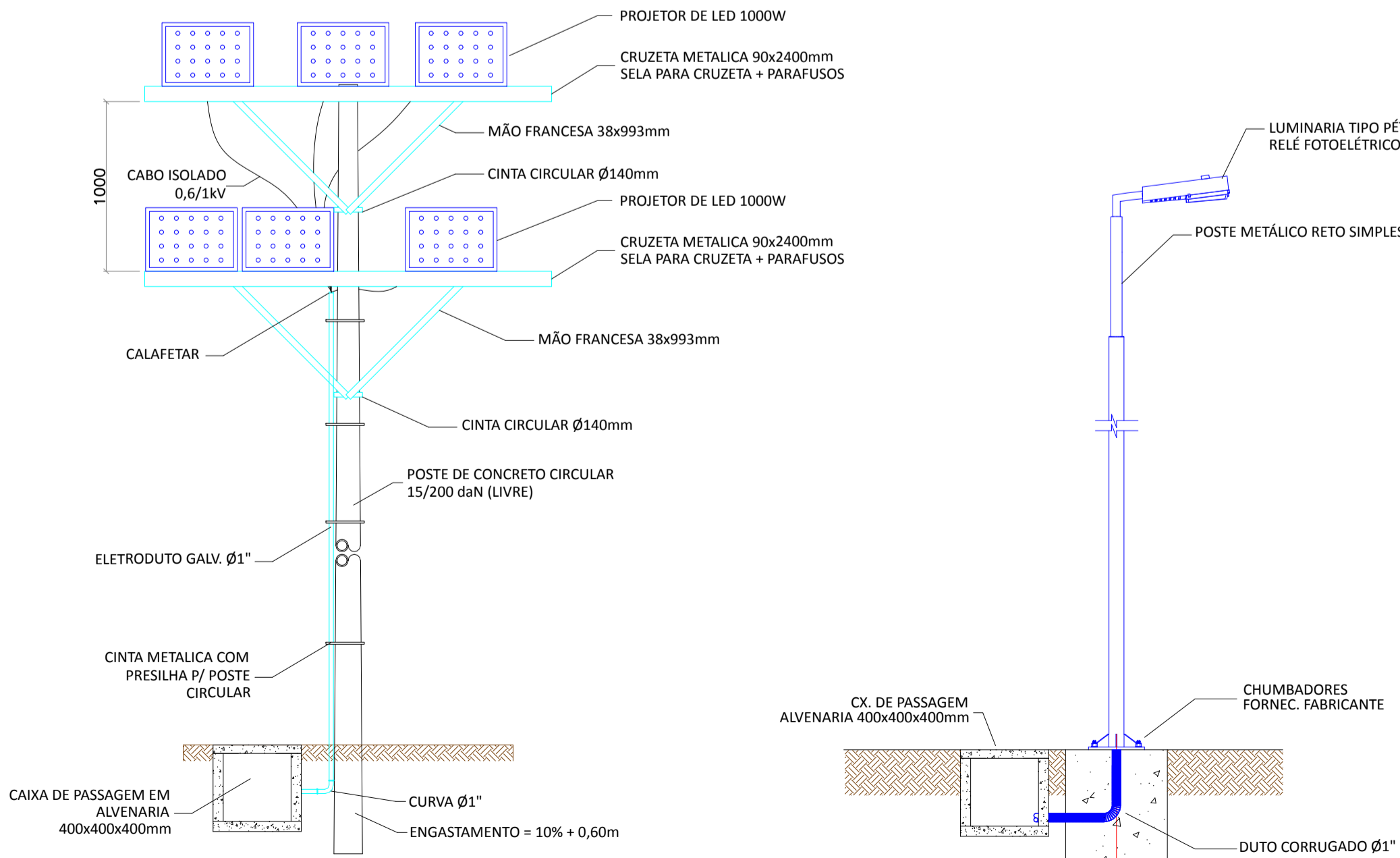
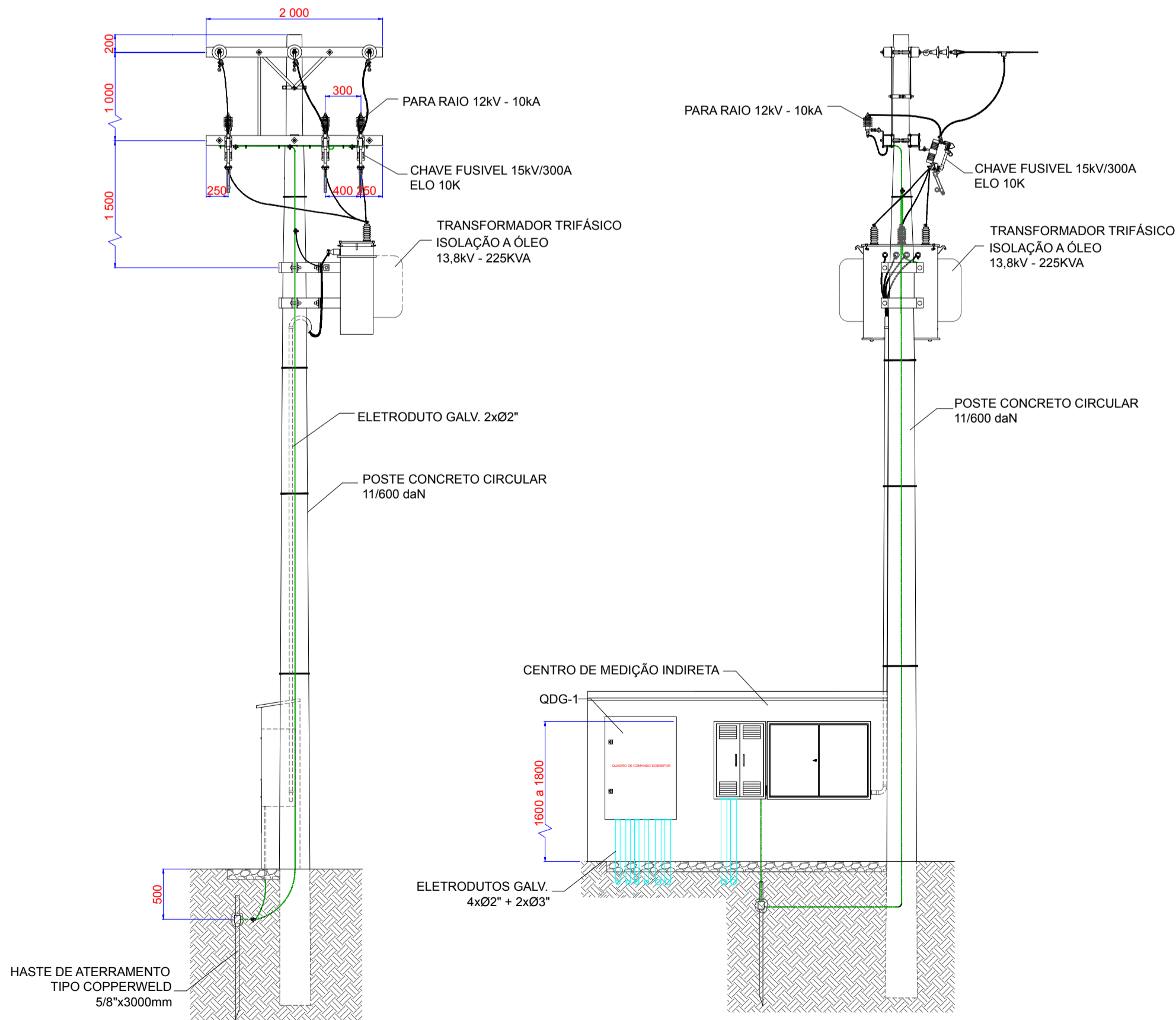


Quadro de Cargas (QDG-1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
QD-IL-CP-1	Quadro de Iluminação do Campo	3F+N+T	B1	220/127 V	4500	63158	60000	R+S+T	21000	21000	18000	201.0	201.0	172.2	0.95	1.00	1.00	201.0	201.0
QD-EX-1	Quadro de distribuição - Área Externa	3F+N+T	B1	220/127 V		5093	4000	R+S+T	917	1367	1717	10.6	14.9	18.3	0.79	1.00	1.00	18.3	18.3
15	Alimentação Bomba de Incêndio	3F+T	B1	220 V	1	6232	4500	R+S+T	1500	1500	1500	16.4	16.4	16.4	0.72	1.00	1.00	16.4	16.4
QD-SAN-1	Quadro distribuição - Sanitários	3F+N+T	B1	220/127 V		580	534	R+S+T	178	178	178	1.5	1.5	1.5	0.92	1.00	1.00	1.5	1.5
QD-AP-1	Quadro distribuição - Apoio	3F+N+T	B1	220/127 V		18797	16716	R+S+T	5572	5572	5572	49.3	49.3	49.3	0.89	1.00	1.00	49.3	49.3
QDG-VEST-1	Quadro Geral - Vestiários	3F+N+T	B1	220/127 V		89684	89384	R+S+T	29795	29795	29795	235.4	235.4	235.4	1.00	1.00	1.00	235.4	235.4
TOTAL					1	183544	175134	R+S+T	58961	59411	56761								

Quadro de Demanda (QDG-1)	
Tipo de carga	Demanda (kVA)
Demanda Calculada	179.01



REFERÊNCIAS:

- ABNT - NBR 5410/2015 - INSTALAÇÕES ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
 - ND.10 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA A EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS
 - ND.20 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO
- NOTAS:**
- OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO Ø3/4";
 - TODA ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER INFORMADA AO PROJETISTA RESPONSÁVEL;
 - FIANÇA:
 - PRETO: FASES
 - AZUL: NEUTRO
 - VERDE/AMARELO: TERRA
 - AMARELO: RETORNO.
 - AS BITOLAS MÍNIMAS DEVERÃO SER PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO #1,5mm² E PARA CIRCUITO DE FORÇA #2,5mm²;
 - OS CABOS UTILIZADOS PARA ILUMINAÇÃO E FORÇA SERÃO CABOS ANTICHAMA 750 V;
 - OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DO TIPO PVC 0,6/1KV;
 - INSTALAR CONDUITE PVC LARANJA NA LAJE E PISO DE CONCRETO. NAS PAREDES UTILIZAR CONDUITE AMARELO.
 - SERÃO TROCADOS APENAS AS LUMINÁRIAS DOS REFLETORES DO CAMPO.

R03				
R02				
R01				
R00	24/09/20	PMC	AAO	Emissão Inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO

OBRA REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO CAMPO DA VILA VITÓRIA- ETAPA - 01

TÍTULO DA FOLHA PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

LOCAL Rua Iguape, S/Nº - Vila Vitória - Cajati/SP

AUTOR DO PROJ. SILVÉRIO DOMINGUES

FASE PROJ. EXECUTIVO

RESP. TÉCNICO SILVÉRIO DOMINGUES

SILVÉRIO DOMINGUES
CREA/SP: 5061285557



ESCALA Indicada

VERIF. AAO

ÚLTIMA ALTERAÇÃO

30/09/2020

FOLHA

ELE

2/3