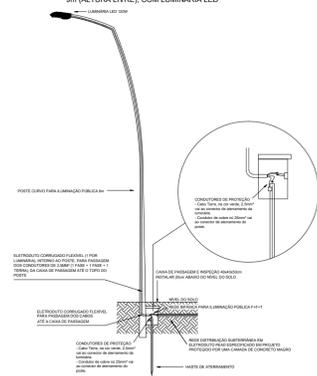
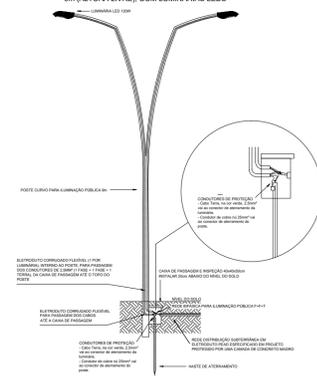


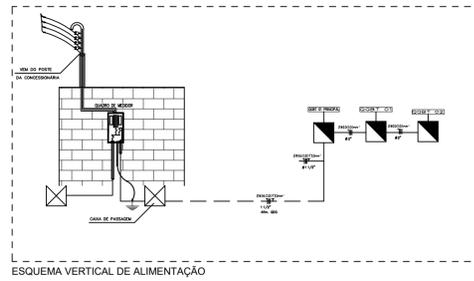
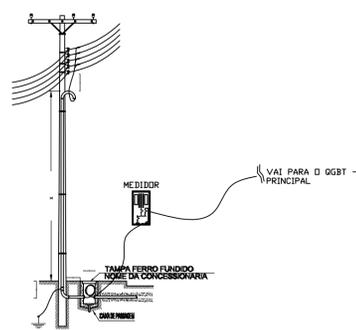
DETALHE LIGAÇÕES POSTES DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA SIMPLES 9m (ALTURA LIVRE), COM LUMINÁRIAS LED



DETALHE LIGAÇÕES POSTES DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DUPLAS 9m (ALTURA LIVRE), COM LUMINÁRIAS LED



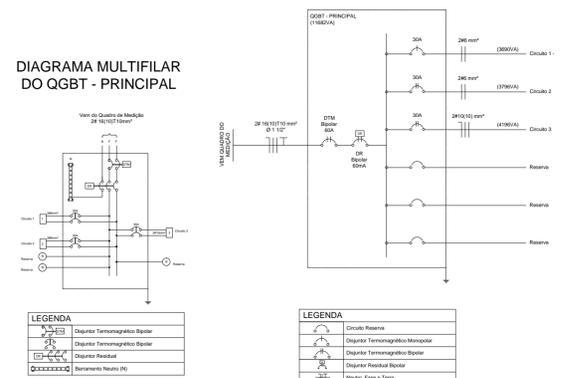
ESQUEMA HORIZONTAL DE ALIMENTAÇÃO



Lista de Materiais

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Cabo de cobre flexível isolamento anti-chama 1xV 2,5mm² cor preta (desnuda)	Metros	639
2	Cabo de cobre flexível isolamento anti-chama 1xV 2,5mm² cor verde (desnuda)	Metros	639
3	Cabo de cobre flexível isolamento anti-chama 1xV 2,5mm² cor verde (desnuda)	Metros	639
4	Cabo de cobre flexível isolamento anti-chama 1xV 10mm² cor preta (desnuda)	Metros	10
5	Cabo de cobre flexível isolamento anti-chama 1xV 10mm² cor verde (desnuda)	Metros	10
6	Cabo de cobre flexível isolamento anti-chama 1xV 10mm² cor verde (desnuda)	Metros	10
7	Cabo 2P de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
8	Cabo 2P de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
9	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
10	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
11	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
12	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
13	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
14	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
15	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
16	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
17	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
18	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
19	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
20	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
21	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
22	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
23	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
24	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
25	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
26	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
27	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278
28	Conector de cobre flexível isolamento anti-chama 1 x IV 3x10mm²	Metros	278

DIAGRAMA MULTIFILAR DO QGBT - PRINCIPAL



PLANTA BAIXA
2 Etapa Parque Natural
Escala 1:350

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. Total (VA)	Pot. Total (W)	Fases	FCT	FCA	It (A)	Ip (A)	Sessão (mm²)	Dij (A)
1	Iluminação Ramo A	F+F+T	220	3690	3395	A+B	1	0,8	20,975	18,78	6	30
2	Iluminação Ramo B	F+F+T	220	3790	3492	A+B	1	1	18,75	18,75	6	30
3	Quadros Banheiro e Quiosque	F+F+T	220	4190	3850	A+B	1	0,8	23,8375	19,07	10	30
TOTAL				11670	10747							60

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA
APROVADO
Sec. Muril de Oros
Colemar Lima Honorario Jr.
Engenheiro Civil - Secretário de Obras
CREA 101618701/D-GO

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Endereço: Horto Municipal, Rua Dinaldo Rui Arantes, Park dos Burtis, Redenção, PA - 68552815

Carlo Lavé Furtado de Araújo
Prefeito Municipal
Edgard Augusto Nascimento Ribeiro
Engenheiro Eletricista
CREA - PA nº 151830321-8

SEC. DE OBRAS: DORVALINO ROCHA E SILVA	DESCRIÇÃO: PARQUE NATURAL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO	ASSUNTO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	FOLHA: 01/01
LOGOMARCA: 	DETALHE ELÉTRICO LISTA DE MATERIAIS QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA MULTIFILAR PLANTA BAIXA ELÉTRICA DETALHE POSTES	ÁREA DO TERRENO: 8.747,00 m²	DATA: MAI/2020
AV. BRASIL, REDENÇÃO/PA NÚCLEO URBANO - REDENÇÃO/PA obras@redencao.pa.gov.br		OBS.: O projeto de iluminação contempla toda área do parcelamento (7.195,20m²) e a Construção (1.552,20m²).	DESENHO: Eng. Eder Edgard Augusto