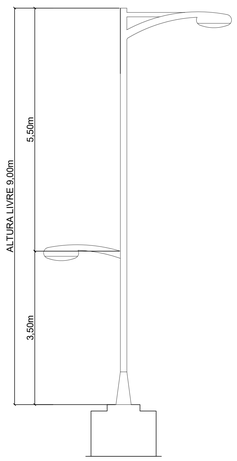
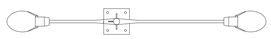
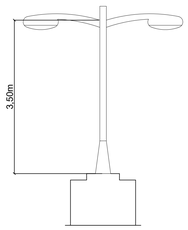
DETALHE DOS POSTES



VISTA LATERAL

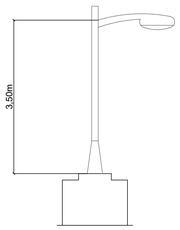


PLANTA BAIXA



VISTA LATERAL

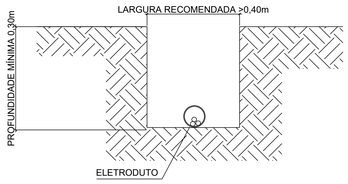
PLANTA BAIXA



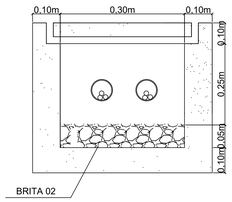
VISTA LATERAL

PLANTA BAIXA

DETALHE DA VALA PARA ELETRODUTOS ENTERRADOS

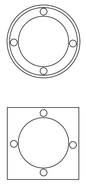


DETALHE DAS CAIXAS DE PASSAGEM

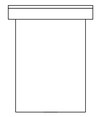


DETALHE DOS BALIZADORES

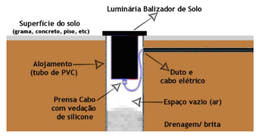
VISTA FRONTAL



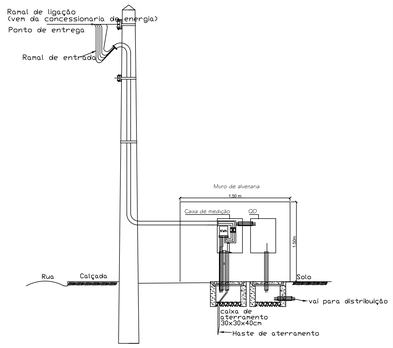
VISTA LATERAL



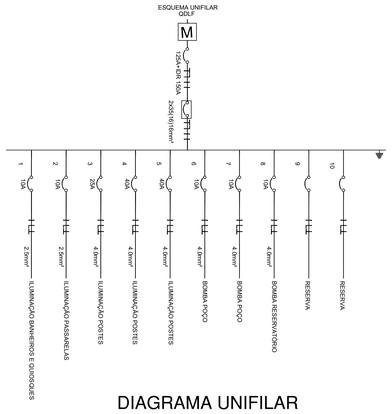
CORTE LATERAL DE INSTALAÇÃO



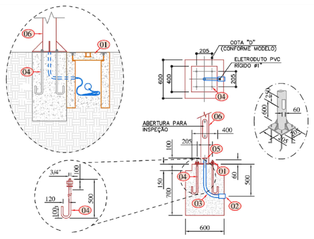
ESQUEMA DA ENTRADA DE ENERGIA



ESQUEMA UNIFILAR
QDLF



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA BASE DOS POSTES



01-CAIXA DE PASSAGEM CONFORME DETALHE NESTA PRANCHA.
02-LUVA DE PVC RÍGIDO Ø1".
03-ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO TIPO ROSCA PESADO PRETO Ø1".
04-CHUMBADOR EM AÇO GALVANIZADO TIPO "J" Ø3/4x500MM ROSCA DE 100mm. EQUIPADO NA EXTREMIDADE COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA E DE PRESSÃO. FORNECER 04 CONJUNTOS POR BASE, CONFORME DETALHE.
05-BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO Ø1".
06-POSTE COM BASE.

QUADRO DE CARGAS

QUADRO DE CARGAS - QDLF

CIRCUITO	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	V (V)	ESQUEMA	MÉTODO DE INSTALAÇÃO (FONTE DE REFERÊNCIA)	ILUMINAÇÃO 5 (W)	ILUMINAÇÃO 20 (W)	ILUMINAÇÃO 125 (W)	ILUMINAÇÃO 150 (W)	ILUMINAÇÃO 250 (W)	TOMADAS 1000 (W)	POTÊNCIA TOTAL (VA)	POTÊNCIA TOTAL (W)	FCT	FCA	Ir/ (A)	SEÇÃO (mm²)	Ic (A)	DISJUNTOR (A)	FASE
1	ILUMINAÇÃO BANHEIROS E ATENDIMENTO	220	AB	B2	95	08					690	635	0,94	0,65	3,32	2,5	5,5	10	B
2	ILUMINAÇÃO PASSARELAS	220	AB	B2	121						657	605	0,94	0,65	3,17	2,5	5,25	10	B
3	ILUMINAÇÃO POSTES	220	AB	D			09	04	04		2958	2725	1	0,65	14,25	4,0	22	25	A
4	ILUMINAÇÃO POSTES	220	AB	D			03	11	11		5184	4775	1	0,65	25	4,0	38,5	40	B
5	ILUMINAÇÃO POSTES	220	AB	D			03	11	11		5184	4775	1	0,65	25	4,0	38,5	40	A
6	BOMBA POÇO	220	AB	D						01	1086	1000	1	0,65	5,23	4,0	8,10	10	B
7	BOMBA POÇO	220	AB	D						01	1086	1000	1	0,65	5,23	4,0	8,10	10	A
8	BOMBA RESERVATÓRIO	220	AB	D						01	1086	1000	1	0,65	5,23	4,0	8,10	10	B
9	RESERVA	220	AB								1086	1000							
10	RESERVA	220	AB								1086	1000							
											TOTAL	19120				35,0	134,05	125 IDR125	

DIAGRAMA UNIFILAR

APROVAÇÃO

Igor Montenegro Fausto
Engenheiro Civil CIE/AL 3067-TP
Portaria nº 008/2017
Prefeitura do Porto de Pedras/AL

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAIA DO PATACHO

Título/ Obra:
ESQUEMA GERAL ELÉTRICO - PROTO DE PEDRAS/AL

Localização:

Áreas:
ÁREA TOTAL REV. URBANA
45.395 m²

Proprietário:
PREFEITURA DE PORTO DE PEDRAS - AL

Autor(a) do Projeto:
PEDRO RILDOMAR DOS SANTOS (CREA 0212026798AL)

Responsável Técnico:
PEDRO RILDOMAR DOS SANTOS (CREA 0212026798AL)

ART:

Assunto:
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR
DETALHES GERAIS

Proprietário

Autor(a) do Projeto

Responsável Técnico

Desenho:
PRISCILA DUARTE DE OLIVEIRA

Colaboração:

Data:
JUN/2021

Escala:
INDICADA

ARQ
11/11

Observações:

Revisão:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODE SER USADO PARA AMPLIAÇÕES OU CONSTRUÇÕES DE OBRAS SIMILARES SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO ESCRITA, EMITADA PELO ARQUITETO/ENGENHEIRO, COM A CORRESPONDENTE RRT/ART REGISTRADA NO CAU/AL OU CREA/AL.