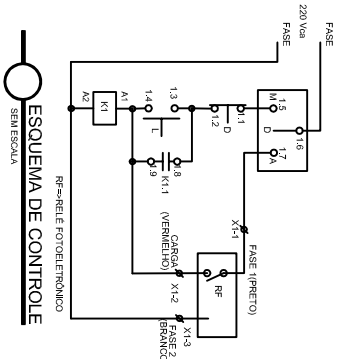
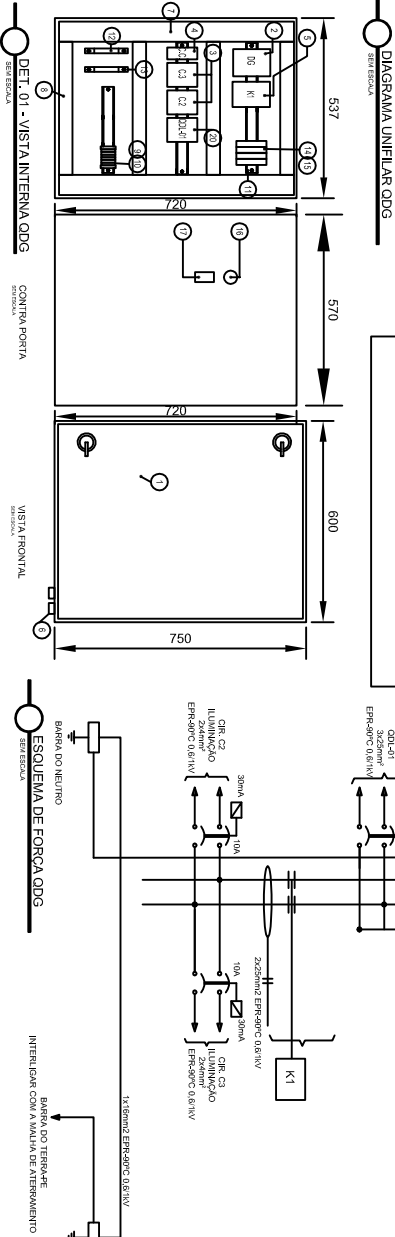
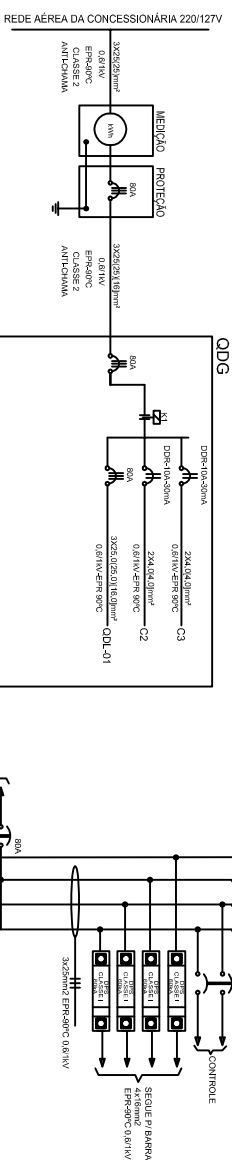
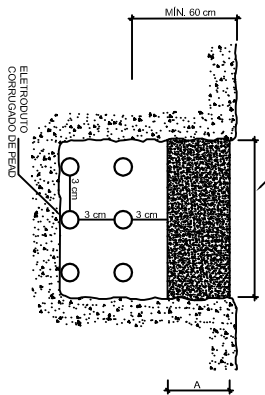


TOTAL	LUMINÂNCIA Nº DE CIRCUITO	TAPADA 150W (W)	POTÊNCIA DEMANDA (W)	FATOR DEMANDA (%)	POTÊNCIA DEMANDA (W)	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO (A)	CONDUTOR FASE (mm²)	CONDUTOR NEUTRO (mm²)	CONDUTOR TERRA (mm²)	ELETROTUBO DIÂMETRO EXTERNO (")	DIST. POS. FASES (M)			DESCRIÇÃO
												A	B	C	
GG	3	1465	180	1265	260	27-10 (C)	4,0	-	-	4,0	(1,14")	743	743	LUMINÂNCIA EXTERNA	
	8	1320	100	1320	220	27-10 (C)	4,0	-	-	4,0	(1,14")	669	669	LUMINÂNCIA EXTERNA	
	QD-31	38	35218	38	23235	230	37-40 (C)	25,0	25,0	16,0	(2")	11962	11962	LUMINÂNCIA ESCOLA	
TOTAL	2605	35424	818	29560	719	37-40 (C)	25,0	25,0	16,0	(2")	12595	12028	11192	GG+GA	

NOTA:
1 - A CARGA DO QDL - 01, ASSIM COMO O FATOR DE DEMANDA UTILIZADO FOI PREVISTO CONFORME PROJETO ELÉTRICO INTERNO EXISTENTE FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇUAZ

QUADRO DE CARGAS QDG

[illegible]

NOTA PARA INSTALAÇÃO DO ELETRODUTO PEAD:

1 - NA ATUA, DO REATOR, DEVE-SE TER NO MÍNIMO 08 CM. PARTIR DA CÂMERA DE REAÇÃO, PARA O ELETRODUTO, 02 CM. DE CAMADA DE LANTÂNIO ELEVATIZANTE EM DIÓXIDO DE ZIRCONIO. A CAMADA DE LANTÂNIO ELEVATIZANTE ESTÁ FORMADA POR: 10% / 20 CM.

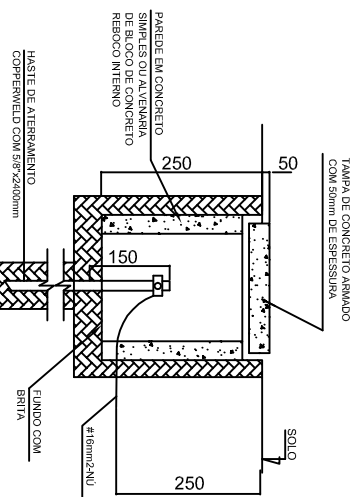
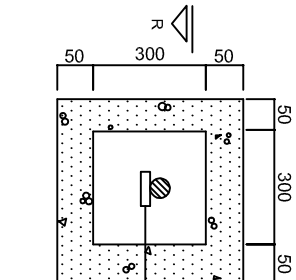
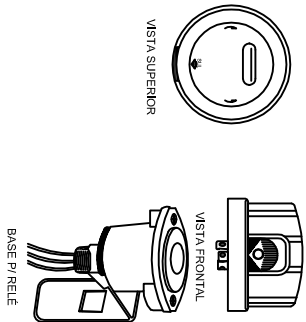
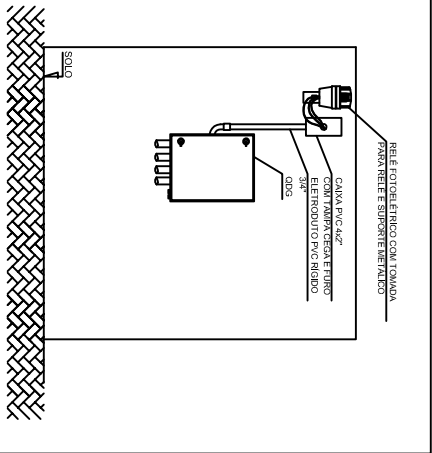
2 - SE O ELETRODUTO FOR CONSTITUÍDO DE MATERIAL RIGIDOSO, COMO O CASO DO ELETRODUTO DE PEAD, É NECESSÁRIO APLICAR UM CAMADA DE 02 CM. DE LANTÂNIO ELEVATIZANTE, PARA APROXIMAR O ELETRODUTO DA PAREDE INTERNA DO REATOR.

3 - CASO LATA PRESENÇA DE LIGAM. NO FUNDO DA LATA, RECOMENDA-SE A APLICAÇÃO DE 02 CM. DE LANTÂNIO ELEVATIZANTE, PARA APROXIMAR O ELETRODUTO DA PAREDE INTERNA DA LATA, COMPARANDO-SE COM O ELETRODUTO DE PEAD, CONSTRUÍDO APENAS PARA ALIMENTAR O ELETRODUTO DO REATOR. PORTANTO, NA CONDIÇÃO DE LIGAM. DO ELETRODUTO DO REATOR, É NECESSÁRIO APLICAR 02 CM. DE LANTÂNIO ELEVATIZANTE, PARA APROXIMAR O ELETRODUTO DA PAREDE INTERNA DO REATOR.

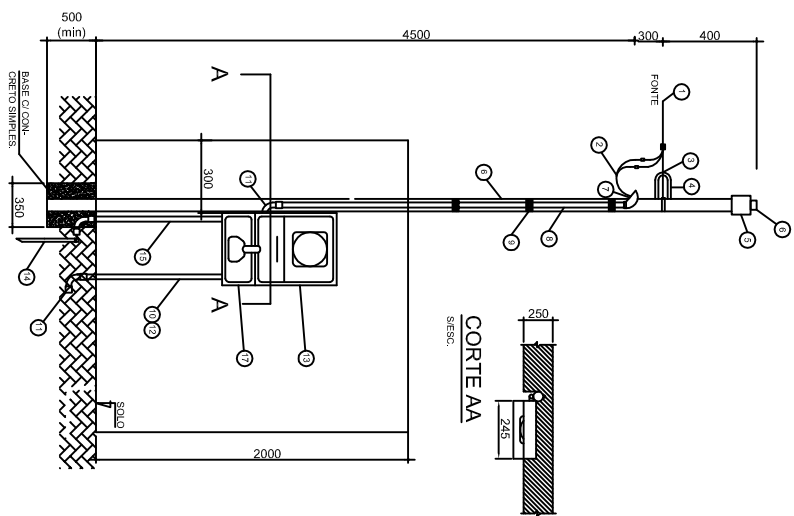
4 - O ELETRODUTO DE PEAD NÃO DEVE SER USADO PARA ALIMENTAR O REATOR, EM RESSONÂNCIA, PORQUE A LATA, APROXIMADA DA PAREDE INTERNA DO REATOR, NÃO TEM O USO DE COMPACTADOR NECESSÁRIO.

5 - APROXIMAR O ELETRODUTO DA PAREDE INTERNA DO REATOR.

DET. 04 - INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PEAD



CORTE - RJ

SEM ESCALA
DIMENSÕES EM mm

RELACÃO DE MATERIAS PARA O QUADRO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	OBS.
1	Condutor de alumínio nu, 25 mm ²	M	V	C
2	Condutor de cobre PVC 70 ^o , 25 mm ² , classe 2, cor preta p/ fase e azul para p/ neutro	M	V	E
3	Suaçuba	PC	01	C
4	Onival de aço galvanizado para parafuso de 625 mm	PC	01	C
5	Luna galvanizada	PC	01	C
6	Bolço galvanizado Ø2"	PC	01	C
7	Coleteito Ø2"	PC	01	C
8	Elctrodoito de aço galvanizado ou PVC rigid. Ø2"	M	V	C
9	Arame de aço galvanizado nº 12 BSWG	M	V	C
10	Elctrodoito de aço galvanizado ou PVC rigid. Ø2"	M	V	C
11	Curva de aço galvanizado ou PVC rigid. Ø2"	PC	01	C
12	Condutor de cobre 925mm ² e Isolamento 0,61 0,10V	M	V	C
13	Cuna para medidor polifásico padrão EDP ESCELSA - P-980-409	PC	01	C
14	Haste de ferro comprimento mínimo 2000 mm	PC	01	C
15	Condutor de cobre nu, de 16mm ²	M	V	C
16	Conector apropriado	PC	04	E
17	Cuna para conjunto polifásico com 100A padrão EDP ESCELSA-P-940-003	PC	01	C
18	Luna para elctrodoito em aço galvanizado ou PVC Ø2"	M	01	C

C = Material fornecido pelo consumidor.
E = Material fornecido pela EDP ESCELSA
V = Quantidade variável.

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
MARCELO SOUZA COELHO

MARCELO SOUZA COELHO
DIRETOR

RA



PROJETO ELÉTRICO DE IMPLANTAÇÃO

<p>EMPRESA: EMPÍRICA - ESCOLA MUNICIPAL PLURIPOCENTE INDÍGENA RAÚL</p>	
<p>PROPOSTA: RODEIO</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>
<p>PROJETANTE: ALDEIA RAÚL, ARAUCÁZ ES</p>	<p>DATA: AÇO20/2014</p>
<p>PRETENDENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁZ</p>	<p>DESCRIÇÃO: MUNHO</p>
<p>AVISO DO PROJETO: ALCANTARA, VICTOR BUZZONE DE SOUZA VARELAO - CREA ES 17642/D</p>	<p>CONTOS: 02/02</p>
<p>REPARAÇÃO TÉCNICA: ELEC-ES-03</p>	<p>PROJEÇÃO: 1/1</p>
<p>COORDENAÇÃO: ASSINATO:</p>	<p>02/02</p>
<p>EMP. CIVIL: MARCELA ELIANE DONI - CREA 44918/D - ES</p>	<p>02/02</p>

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO

BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.