









## Distribuição de circuitos

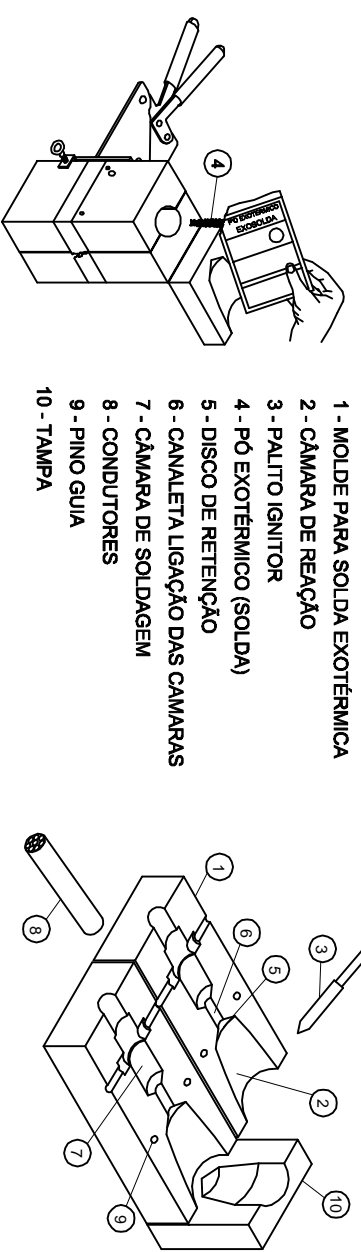
## LEGENDA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- INDICAÇÃO DA BARRA DE AÇO DO PILAR PARA INTERLIGAÇÃO COM O CABO DE COBRE (NU TERMINAL AEREO)</li> <li>- PARAFUSO DO TIPO FRANKLIN FIXADO E INSTALADO NO TOPO DA ERFICAÇÃO.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CABO DE COBRE NU 35mm², CONDUTOR DE DESCARGAS ATMOSFERICAS.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PRESILHA PARA CONDUÇÃO DE CABO DE COBRE NU 35mm²</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TERMINAL (AEREO PARA CAPTAÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFERICAS 12x25mm).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TERMINAL DE DESCIDA COM SUPORTE GUIA COM CABO NU DE 16mm²</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PONTO DE SOLDA EXORTERMINICA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CABO DE COBRE NU 50mm², PARA ATERRAMENTO</li> </ul>

## DETALHE - TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA

**SOLDA EXOTERMICA**

- 1 - MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA
- 2 - CÂMARA DE REAÇÃO
- 3 - PALITO IGNITOR
- 4 - PÓ EXOTÉRMICO (SOLDA)
- 5 - DISCO DE RETENÇÃO
- 6 - CANALETA LIGAÇÃO DAS CÂMARAS
- 7 - CÂMARA DE SOLDAGEM
- 8 - CONDUTORES
- 9 - PINO GUIA
- 10 - TAMPA



**MOLDE PARA SOLDAR "CABOXCABO" (-) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL**

NEG. MORTAL	A	B	CULTURO	ALICAB
MON-811	16mm	16mm	MON-802	MON-851
MON-812	35mm	35mm	MON-802	MON-851
MON-813	50mm	50mm	MON-803	MON-851



**MOLDE PARA SOLDAR "CABOXCABO" (T) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL**

Rel. Mortali	A	B	Centurio	Alcanta
MON - 815	16mm	16mm	MON-802	MON-851
MON - 816	35mm	16mm	MON-803	MON-851
MON - 817	35mm	35mm	MON-803	MON-851
MON - 818	50mm	16mm	MON-803	MON-851
MON - 819	50mm	35mm	MON-803	MON-851
MON - 820	50mm	50mm	MON-806	MON-852



## NOTAS PARA O SISTEMA EXTERNO

# SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EXTERNO

- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS ENCONTRADAS NAS OBRAS DEBEM SER COBERTAS EM EPOXIÇÃO ( ATENÇÃO: EPOXIÇÃO COMERCIALMENTE É DENOMINADO EM PORTUGUÊS COMO PINTURA DE COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE FERRILHAÇÃO E PROTEÇÃO DE CORROSÃO POR INIBIDORES).
- 2- OS MATERIOS DOS CAPACORES SÃO PREENCHIDOS COM UMA ATIVIDADE DE 20 METROS, NO CASO DA COBERTURA DE ATIVIDADE DE 20 METROS, E 10 METROS, NO CASO DA COBERTURA DE ATIVIDADE DE 10 METROS.
- 3- DEVERÃO SER ENTERRADOS EM LUGARES DE COBERTURA, TRINCHAS ABERTAS CONFORMES A CADA 6 METROS.
- 4- DEVERÃO SER ENTERRADOS EM LUGARES DE COBERTURA, TRINCHAS ABERTAS CONFORMES A CADA 6 METROS.
- 5- ESSAS TRINCHAS DEBEM TER PROFUNDIDADE DE 1 A 2 METROS, DEPENDENDO DO TIPO DE SOLO.
- 6- DEVERÃO SER ENTERRADOS EM LUGARES DE COBERTURA, TRINCHAS ABERTAS CONFORMES A CADA 6 METROS.
- 7- TODAS AS TRINCHAS DEBEM SER COBERTAS COM O MESMO MATERIAL DE COBERTURA QUE O MATERIAL DE COBERTURA DO PAVIMENTO.
- 8- TODAS AS OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DEBEM SER COBERTAS COM O MESMO MATERIAL DE COBERTURA QUE O MATERIAL DE COBERTURA DO PAVIMENTO.
- 9- O SISTEMA DE DRENAGEM DEBEM SER COBERTOS COM O MESMO MATERIAL DE COBERTURA QUE O MATERIAL DE COBERTURA DO PAVIMENTO.
- 10- O SISTEMA DE DRENAGEM DEBEM SER COBERTOS COM O MESMO MATERIAL DE COBERTURA QUE O MATERIAL DE COBERTURA DO PAVIMENTO.
- 11- O SISTEMA DE DRENAGEM DEBEM SER COBERTOS COM O MESMO MATERIAL DE COBERTURA QUE O MATERIAL DE COBERTURA DO PAVIMENTO.
- 12- A MANUA DO PROJETO DEBEM SER COBERTOS COM O MESMO MATERIAL DE COBERTURA QUE O MATERIAL DE COBERTURA DO PAVIMENTO.

DIMENSOES: DO PAVILHAO	
COMPRIMENTO:	22.66m
LARGURA:	22.66m
ALTURA	13.55m

## DADOS DO PROJETO

NÍVEL DE PROTEÇÃO	II
ÂNGULO	35°

**MOLDE PARA SOLDAR "CABOXCABO" (X) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL**

Ref. Material	A	B	Canuto	Alcala
A				
MON-827	16mm	MON-864	MON-861	
MON-828	16mm	MON-864	MON-861	
MON-829	35mm	MON-865	MON-862	
MON-830	35mm	MON-866	MON-862	
MON-831	16mm	MON-867	MON-862	
MON-832	50mm	MON-868	MON-862	
MON-833	50mm	MON-869	MON-862	
B				
MON-834	16mm	MON-864	MON-861	
MON-835	16mm	MON-864	MON-861	
MON-836	35mm	MON-865	MON-862	
MON-837	35mm	MON-866	MON-862	
MON-838	16mm	MON-867	MON-862	
MON-839	50mm	MON-868	MON-862	
MON-840	50mm	MON-869	MON-862	



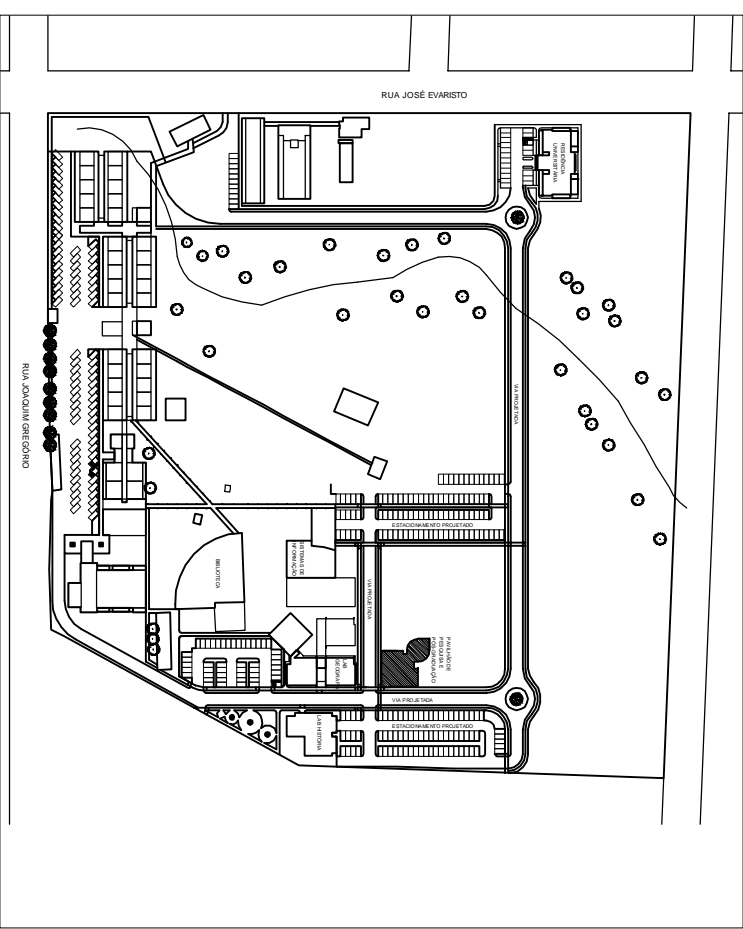
**MOLDE PARA SOLDA "CABOXHASTE" (-) INSTALACAO DO CABO NA HORIZONTAL**

	A	B	
Rel. Moniti	MON-827 MON-828 MON-829	16mm 38mm 50mm	Alcrite
		5/8" 5/8" 5/8"	Canuto



**MOLDE PARA SOLDA "CABOXCHAPA" (-) INSTALACAO DO CABO NA VERTICAL P**

Ref./Material	A	B	Cartucho	Alcánte
MON - 833	16mm	chapa	MON-805	MON-852
MON - 834	35mm	vertical	MON-805	MON-852
MON - 835	50mm		MON-807	MON-852



## Planta de Situação

Sem Escala



**UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE DO NORTE**  
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	
AUTOR DO PROJETO: ENG. WILLIAN RICARTE DANTAS	CREA Nº 2106524930

## ELETRICIDADE

**PAVILHÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO**

SPDA DO PAVILHÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO

PROCESSO SIMC Nº 23007.016864/2012-18	RECURSO SIMC Nº 2916/2012	ART Nº -	PRANCHA Nº 02
DATA JULHO/2013	ESCALA Nº 1/75	DIGITALIZAÇÃO -	