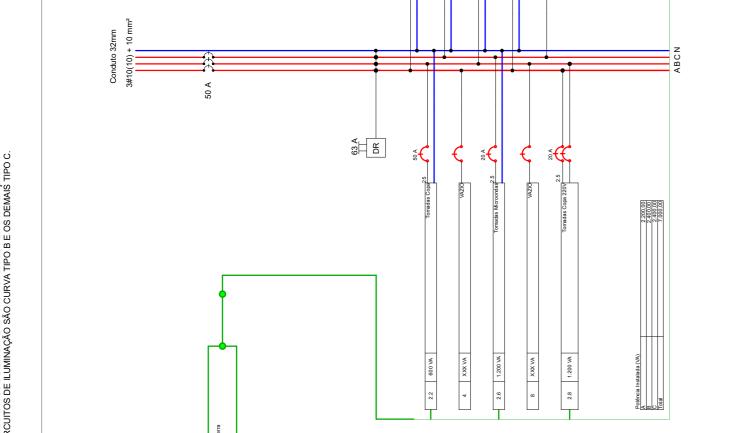
Montagem: Dem. Calculada: 2.81 kVA Dem. Cansiderada: 3,17kVA Reares Tamanho do CD: 34 Disjuntores Circuitos Gragas Especials Potência (Mc/6):1 Fases Tensão In Disj. IcAl In In Disj. IcAl In I		The second second														
Dem. Cálculada: 2,81 kV/A Dem. Condutor 3,17 kV/A Barramento: Cargas Especiais [W] Potência Fases [V) In Disj. [A] In Disj. [A] Condutor [Imm²] DR [mA] R Fases T Demanda Cargas Especiais [W] 270 0,90 300 R 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 m1 a1 270 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 m1 a1 540 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 600 300 a1 1,080 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 600 300 a1 1,080 0,90 0,90 1.200 T 127 1x20		Montagem:			Apa					Disjuntor Geral:			_	Famanho do	CD:	34 Disjuntores
Cargas Especiais Potência Potência Fases Tensão Ib (A) In Disj. [A] Condutor [Imm²] Condutor BR Fases Tarcada Cortagonia 270 0,90 300 R 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 m a1 270 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 m a1 540 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 m a1 1,080 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 m a1 1,080 0,90 600 S 127 1,20 1,20 x 600 0 a2 1,080 0,90 1,200 RS 220 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 1,080		Dem. Cálculada:		2,8	11 KVA				Dem.	Considerada:	3,17kV <i>₽</i>	4		Barrament	:0:	3 Fases, 16 Polos e 80A
Cargas Especials [W]	;				Potência	ı	Tensão	<u> </u>	: :				Fases		Categoria	i
270 0,90 300 R 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 300 a1 270 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 a1 270 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 a1 1 0,80 0,90 1,20 T 1,27 1,26 1,26 1,27 <	Circuitos				Z	Fases	3	(A)	In Disj. [A _j		NC ma		Ø	-	Demanda	Finalidade
270 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 at 1 270 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 at 1 1,080 0,90 600 S 127 4,72 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 a2 1,080 0,90 1,200 T 127 4,72 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 1,080 0,90 1,200 RS 2x2 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 2,00 3,510 0,90 3,900 RST 220 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	(4/6/8).1		270	06'0	300	œ	127	2,36	1x16	#2,5(2,5)+2,5		300			a1	Iluminação Superior
270 0,90 300 T 127 2,36 1x16 #2,5(2,5)+2,5 x 300 a1 108 0,90 600 S 127 4,72 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 a2 108 0,90 1.200 T 127 9,45 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 1.080 0,90 1.200 RS 2x20 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 2 3.510 0,90 3.900 RST 220 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2	(4/6/8).2		270	06'0	300	S	127	2,36	1x16	#2,5(2,5)+2,5			300		a1	Iluminação Superior Pé Direito
540 690 S 127 4,72 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 600 8 127 4,72 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 1,080 0,90 1,200 T 127 9,45 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 1,080 0,90 1,200 RS 2x2 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 3,510 0,90 3,900 RST 220 5,93 3#10(10)+10 x 900 1,500 1,500 1,500	(4/6/8).3		270	06'0	300	-	127	2,36	1x16	#2,5(2,5)+2,5				300	a1	lluminação de Emergência
540 0,90 600 S 127 4,72 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 92 1.080 0,90 1.200 T 127 9,45 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x 600 1.200 a2 1.080 0,90 1.200 RS 220 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 3.510 0,90 3.900 RST 220 5,93 3#10(10)+10 x 900 1.500 1.500 1.500											×					
1.080 0,90 1.200 T 127 9,45 1x20 #2,5(2,5)+2,5 x x 0.00 1.200 a2 1.080 0,90 1.200 RST 220 5,45 2x20 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 a2 2 3.510 0,90 3.900 RST 220 5,93 3x60 3#10(10)+10 x 900 1.500 1.500 1.500	(4/6/8).5		540	06'0	009	S	127	4,72	1x20	#2,5(2,5)+2,5			009		a2	Tomadas Copa
1.080 0,90 1.200 RST 220 5,93 3x50 2#2,5(2,5)+2,5 x 600 600 600 a2 a2 a2 a2 a3.510 0,90 RST 220 5,93 3x50 3#10(10)+10 x 900 1.500 1.500	(4/6/8).6		1.080	06'0	1.200	_	127	9,45	1x20	#2,5(2,5)+2,5				1.200	a2	Tomada Microondas
- 3.510 0,90 3.900 RST 220 5,93 3x50 3#10(10)+10 x 900 1.500 1.500 1.500	(4/6/8).7		1.080	06'0	1.200	RS	220	5,45	2x20	2#2,5(2,5)+2,5		009	009		a2	Tomadas Copa 220V
	Total	,	3.510	06'0	3.900	RST	220	5,93	3x50	3#10(10)+10	×	006	1.500	1.500		Alimentação 04 - CD MEZANINO LOJ
	2- DA ME	ESMA FORMA, "NUN	NCA" DESA	TIVE OU	J REMOV	A A CHAV	E AUTON	AÁTICA D	E PROTEÇ	ÇÃO CONTRA CH	HOQUES E	LÉTRICOS	(DISPOSITI	VO D), MESI	MO EM CASC	DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA
2-DAM SEMA FORMA, "NUNCA" DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO D), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA. ADADEMENTE.	SE OS D ELÉTRIC "A DESA	JESLIGAMENTOS FC 3A APRESENTA ANC 11VACÃO OU REMO	OREM FRECOMALIAS IN	QUENTI VTERNA HAVE S	ES E, PRIN S, QUE SC	A ELIMIN,	ENTE, SE 1 SER IDE ACÃO DE	AS TENT ENTIFICAL MEDIDA	TATIVAS D DAS E COF PROTETO	JE RELIGAR A CH RRÍGIDAS POR F DRA	HAVE NÃO PROFISSIC	TIVEREM I	EXITO, ISSC LIFICADOS.	SIGNIFICA,	, MUITO PRO	VAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO
2-DA MESMA FORMA. "NUNCA" DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO D), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA. APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM EXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO DE LÉTRICA APRESENTA ANOMÁLIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. "ELÉTRICA APRESENTA ANOMÁLIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER MEDIDA PROFIEDRA PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. "A DESATIVAÇÃO OU UN TEMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINA DA SIGNIFICA DE SIGNIFICA A ELIMINA DA SIGNIFICA DA SIGNIFI	SONTR'	A CHOOLIES FI ÉTRI	LOO F RISO	C T	AORTE PA'	RA OS LIS	SIJÁRIOS	TSNI AC	ALACÃO"							

| Especials | Potência | Potência | Potência | Potência | Putantação: | Alimentação: | Alimentaç

			300 VA 4.1	600 VA 4.5	1.200 VM 4.7
		2.5 Emmade Straefer	2.5 flurinação de Emergência	2.6 Formadus Copa	Z.5. Town due. Copa 220V
Conduto 32mm 3#10(10) + 10 mm²		<u>\$</u>	٥ في	\$€ 8€	
Condutc 3#10(10)	50 A				•
	09	63 A	5 C	€ 20 V	
	•		liuninação Superior Pe Diesto	VAZIO Tomada Microordas 2.6	900.009 1 1.500.00 3.900.00
			4.2 300 VA	4 XXX VA 4.6 1.200 VA	A A Polehecia Institutua (VA) A B C C C C C C C C C C C C C C C C C C



C blancacco cait atacamerante ob atach
Haste de aterramento tipo cooperweld, 24 50mm² por meio de solda exotérmica ou o inspeção apropriada para inspeção da de
Descida SPDA Estrutural interna aos pila
Re-bar estrtural (#50 mm² aterramento natural atravé
Cabo de cobre nú #50 mm
Barra chata de cobre nu ou

OBSERVAÇÕES:

1 - Esse projeto foi concebido utilizando, como la continuídade das decidas. caso a opção seja pas notas 3 Å 7, referente a execução do SPDA deve ser realizado um novo projeto e execução NOTAS:

1 - Todas as estruturas metálicas que serão insistema de captação;
2 - Todas as estruturas metálicas como guarda 3 - Para considerar armadura da estrutura eletriconexões, entre as barras horizontais e verticais soldadas ou unidas com arame recozido, cinta cdiâmetro;
4 - O número de conexões ao longo dos condut por meio de soldas elétricas ou exotérmicas en compressão. não são permitidas emendas em c 5 - A continuídade elétrica da armadura deve tel 6 - Caso seja garantida a continuídade citada na nos andares intermediários;
7 - Caso seja garantida a equipotencialização da ano, com resistência máxima de 10 ohms, atrav 8 - Na malha de aterramento devem ser dispost tantas quantas forem necessárias para manter a lembrando que 80% do seu comprimento total d9 - Deverá ser realizado teste de continuídade e com a nbr 5419:2015, tanto durante a construção con control do control do

Notas Gerais - Instala

OBSERVAÇÃO:
ESTE PROJETO FOI CONCEBIDO UTILIZANDO
PILARES, PARA GARANTIR A CONTINUÍDADE
ARMADURAS DA ESTRUTURA COMO DESCIC
EXECUÇÃO DO SPDA ESTRUTURAL, CASO N
NOTA "5", DEVE SER REALIZADO UM NOVO F NOTAS:
1-TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS QUE SISTEMA DE CAPTAÇÃO;
2-TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, COM AO SISTEMA DE SPDA;
3-PARA CONSIDERAR A ARMADURA DA ESTI TENHA PELO MENOS 50% DAS CONEXÕES E CONECTADAS. AS CONEXÕES ENTRE AS BA RECOZIDO, CINTA OU GRAMPOS, TRESPASS

4-O NÚMERO DE CONEXÕES AO LONGO DOS DEVEM SER FEITAS DE FORMA SEGURA POI MECÂNICAS DE PRESSÃO (SE EMBUTIDAS E EMENDAS EM CABOS DE DESCIDA; 5-A CONTINUÍDADE ELÉTRICA DA ALANDOS SOLO;
6-CASO SEJA GARANTIDA A CONTINUIDADE INTERMEDIÁRIO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
7-CASO SEJA GARANTIDA A EQUIPOTENCIAL ATMOSFÉRICAS, COM RESISTENCIA MÁXIM, FUNDAÇÕES, NÃO É NECESSÁRIO MALHA(A) 8-NA MALHA DE ATERRAMENTO DEVEM SER TANTAS QUANTAS FOREM NECESSÁRIAS, P. QUALQUER ÉPOCA DO ANO. LEMBRANDO QI COM O SOLO;
9-DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONT SISTEMA DE DESCIDA, EM CONFORMIDADE, APÓS A FINALIZAÇÃO DA OBRA;
10-O SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER INSPE