



NOTAS:

1. FOI CONSIDERADA MELHOR PROTEÇÃO E PARA A EDIFICAÇÃO CONFORME NBR5419.
2. TODAS AS MASSAS METÁLICAS NOS CONJUNTOS DE ENERGIA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA, TALS COMO: QUADROS ELÉTRICOS, EQUIPAMENTOS DE CONDIÇÃOAMENTO E SINAIS DE COMUNICAÇÃO, ETC.
3. O SUBSISTEMA DE DESCARGAS SERÁ TIPO TRANSICION, ISTO É, SER EXECUTADO ATRAVÉS DE BARRAS DE AÇO 6014 (RE-BAR), COM FUNÇÃO ESTRUTURAL, ESPECÍFICAS PARA CONDUÇÃO DE DESCARGAS E PROTEÇÃO DOS LUGARES DE DESCARGA. A PLANTA, SERÁ UTILIZADA PARA RE-BAR EM RE-BAR EM CADA PLACA, ESTAS BARRAS DEVERÃO ESTAR CONECTADAS A FERRAGEM DO CONCRETO ARMADO E POSSUIR PONTOS DE CONEXÃO ATRAVÉS DE CONECTORES (ATERROPSER) PROXIMOS AO TOPO DOS CONCRETOS PARA PERMITIR A CONEXÃO COM O ATERRO, COMO AS RE-BAR DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ARMADURA DAS ESTRADAS DA FUNDAÇÃO, COMO PLACA DE CONCRETO CUJAS ARMAS ESTÃO METÁLICAS E DE COR DE ORO.
4. EM CADA PLACA DEVE HAVER INDICAÇÃO DE BARRAS DEVERÃO SER INSTALADO UM CONECTOR (ATERROPSER) A 0,30M DE SUA BASE PARA PERMITIR DENSOS ELÉTRICOS AO SISTEMA DE PROTEÇÃO.
5. A CONTINUIDADE ELÉTRICA DO SISTEMA DEVERÁ ESTAR ASSEGUURADA, NESTE SENTIDO, AO LONGO DA PLANTA, COM A OBRA DEVER SER REALIZADOS ENSAIO ELÉTRICO, DE ACORDO COM ANEXO D DA NORMA NBR 5419-3, PARA VERIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA.
6. A MALHA DE ATERRAMENTO DEVER ATENDER A NORMA NBR5419, NESTES ENTÃO, JERÃO SER FITAS METÁLICAS DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO E DE POTÊNCIAS NA SUPERFÍCIE DO SOLO. COM A MALHA DE ATERRAMENTO DEVER SER REALIZADO O ENSAIO ELÉTRICO, DE ACORDO COM ANEXO D, PARA VERIFICAR CORRENTE ELÉTRICA NO SOLO EM QUE ESTÁ INSERIDO, DETECTAR TENSÃO EM SUPERFÍCIE DO SOLO, E DESPILAR RISCO DE INFLAMMABILIDADE, ETC.
7. A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADA EM RELAÇÃO A TERRA DE REFERÊNCIA.
8. O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANTA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAM ESTE DESENHO.
9. ESTE DESENHO NÃO PODERÁ SEROR MODIFICADO SEM AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
10. ESTE DESENHO DEVERÁ SER ROTADO COORDINO USANDO A DESIGNAÇÃO PADRÃO, VIDE MARCAGEM SINA PRANCHIA.
11. OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ESTRUTURA DEVERÃO SER CONSULTADOS.

00	25/06/2020	THDF	PROJETO EXECUTIVO (EMISSÃO INICIAL)		CONSULT
Nº	DATA	DES	MODIFICAÇÃO		AUTOR

CONSULT
PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA
www.consultprojetos.com.br consult@consultprojetos.com.br


SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
 DEPARTAMENTO NACIONAL
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 AV. AYRTON SENNA Nº 5.555 – RJ – BLOCO L / SALA 304
sescdea@sesc.com.br (21)2136-5555

SPDA		TÍTULO	
SPDA E ATERRAMENTO		PROJETO EXECUTIVO - FASE 2 SPDA E ATERRAMENTO DETALHES TÍPICOS	
AUTOR PROJ.	CONSULT	UD	
DES.	CONSULT	OBRA:	
DATA	JUN/2020	END.:	
ESC.	SEM ESCALA	ÁREA EM FOCO	
		FOLHA	
		SPDA-04/04	

Nº DO ARQUIVO: SESC-TD-GURUPI(2)-F2-INST-SPDA-004-R00

FABERDUN CONJUGAT		
PEN	COLOR	WIDTH
2	7	0.8
2	7	0.4
4	7	0.2
4	7	0.1
6	7	0.1
6	7	0.8
7	7	0.2
8	7	0.7
12	1	0.6
14	1	0.2
16	1	0.4
18	1	0.1
30	7	0.3
32	50	0.6
34	30	0.4
36	30	0.2
38	30	0.6
92	3	0.3
94	3	0.6
96	3	0.2
98	3	0.1
103	7	0.25
132	4	0.6
134	4	0.2
136	4	0.2
138	4	0.1
162	5	0.6
164	5	0.4
166	5	0.2
168	5	0.1
212	6	0.6
214	6	0.4
216	6	0.2
218	6	0.1
251	251	0.2
252	252	0.2
253	253	0.2
254	254	0.2