

The image displays four architectural drawings of the Halle Grasse, a semi-circular exhibition hall. The top-left drawing is an elevation view showing the exterior of the semi-circular structure with a grey corrugated metal cladding and a blue structural frame. The top-right drawing is a section view showing the interior of the hall, featuring a blue structural frame and a grey corrugated metal cladding. The bottom-left drawing is a plan view showing the semi-circular footprint of the hall, with a central area labeled 'Halle Grasse' and a blue structural frame. The bottom-right drawing is a section view showing the interior of the hall, featuring a blue structural frame and a grey corrugated metal cladding.

INTERLAÇÃO DO ELEMENTO METÁLICO NA BARRA CHITA DE ALUMÍNIO

MINICAPTOR DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 300mm

DERIVAÇÃO DA BARRA CHITA DE ALUMÍNIO, PERCORRENDO DA PUNTEIRA PARA A TELA.

FIXAÇÃO DE BARRA CHITA EM TELA METÁLICA

CRUZAMENTO ENTRE BARRAS BARRAS CHITA DE ALUMÍNIO

FIXAÇÃO DA BARRA CHITA DE ALUMÍNIO EM TELA METÁLICA

EMENDA ENTRE BARRAS DE ALUMÍNIO

DETALHE DA CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO

DESIDA APARENTE COM CABO DE AÇO CORROÍDO DE 70mm INTERLIGANDO A MALHA DE CAPTAÇÃO E AO CHÃO NA ATERRAMENTO

JUNÇÃO ENTRE DESIDA E ATERRAMENTO

ATERRAMENTO DE CERCAS E ALAMBRADO

CAIXA DE INSPIÇÃO SUBTERRÂNEA

PROFUNDIDADE DA MALHA DE ATERRAMENTO

EMENDA ENTRE BARRAS CHITA

This 3D perspective view illustrates the stadium's roof structure. The roof is an elliptical dome supported by a series of columns around the perimeter. The interior floor is marked with the standard dimensions of a football pitch (105m x 68m) and includes the positions of the goalposts and center circle. The diagram uses color-coded lines to represent different structural elements: red for the main roof profile, blue for the internal truss system, and green for the perimeter structure and seating areas.

Dados da edificação				9.55 m
Altura				
Largura				20.90 m
Comprimento				32.58 m
Classificação de estruturas				
Nível de proteção				II
Determinação da necessidade de proteção - Estrutura				
Componentes de risco				
Ra	0.00033	0	0	0
Rb	0	0	0	0
Rc	0.00046	0	0	0.00046
Rm	0.00015	0	0	0.00015
Ru	0.00012	0	0	0
Rv	0	0	0	0
Rz	0	0.00042	0	0.00042
Rt	0	0.025	0	0.025
Rt	0.00045	0.025	0	0.026
Necessidade de proteção		Não	Não	Não
Avaliação de perdas do valor econômico - Estrutura				
CT: Custo total da estrutura (Valores em \$)				0
CL: Custo anual de perdas (Valores em \$)				0
Número de decadas				
Pavimento	Perímetro (m)	Esquadramento (m)	Número de decadas	
	105.95	10.88	10	
Cobertura	170.22	10.88	10	
Separação das coberturas				
Material	Capote (mm²)	Decada (mm²)	Aterramento (mm²)	
Alumínio	70	70	70	
Aço colorado		50	50	
Definições padrão NBR 5419/2015 em referência ao nível de proteção				
Ângulo de proteção (medido Fiancino)				74° a 84°
Largura máxima da malha (medido Costado e Fiancino)				10 m
Raio da esfera rolante (medido Eletrogeométrico)				30 m
Anéis de cimentamento				
Pavimento	Nível (m)	Altura em relação ao solo (m)		
Tarso	0.00	-0.50		
Cobertura	3.00	9.15		

SOLDA EXOTÉRICA

- 1 - MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRICA
- 2 - CAMARA DE REACAO
- 3 - PALITO IGNITOR
- 4 - PO EXTERNO (SOLDA)
- 5 - DISCO DE RETENÇÃO
- 6 - CANALETA LIGAÇÃO DAS CAMARAS
- 7 - CAMARA DE SOLDAGEM
- 8 - CONDUZIDORES
- 9 - PINO GUIA
- 10 - TAMPA

NOTA: NO SITE WWW.MONTAL.COM.BR, SEÇÃO GUIAS, POSSUI DOCUMENTO "SOLDA EXOTÉRICA" COM INSTRUÇÕES DE USO E EXECUÇÃO PASSO A PASSO

MOLDE PARA SOLDA "CABOXCABO" (-) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
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 SOLDA "CABOXCABO" (T) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 815	16mm	16mm	MON-802	MON-851
MON - 816	35mm	35mm	MON-803	MON-851
MON - 817	35mm	35mm	MON-803	MON-851
MON - 818	50mm	50mm	MON-803	MON-851
MON - 819	50mm	35mm	MON-803	MON-851
MON - 820	50mm	50mm	MON-806	MON-852

MOLDE PARA SOLDA "CABOXCABO" (X) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 821	16mm	16mm	MON-804	MON-851
MON - 822	35mm	35mm	MON-804	MON-851
MON - 823	35mm	35mm	MON-806	MON-852
MON - 824	50mm	16mm	MON-807	MON-852
MON - 825	50mm	35mm	MON-807	MON-852
MON - 826	50mm	50mm	MON-808	MON-852

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

Ref. Montal	A	B	Cartucho	Alicete
MON - 827	16mm	8/8"	MON-806	MON-852
MON - 828	35mm	5/8"	MON-807	MON-852
MON - 829	50mm	5/8"	MON-807	MON-852

[illegible]

1 - DEVERÁ SER SEGUIDA A NORMA TÉCNICA DA ABNT - NBR-5419/2015 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.

2 - NÃO É FUNÇÃO DA SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS. A INSTALAÇÃO DE PROTETORES CONTRA SURTOS DE TENSÃO E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E CARGANTOS, CADA PROTETOR DEVER SER ADEQUADO AOS EQUIPAMENTOS A PROTEGER. OS EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DEVEM SER PROTEGIDOS POR MEIO DE PROTEÇÃO ELETROELETRÔNICA EM BARRA TENSÃO.

3 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

4 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS...) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUILIBRAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

5 - A CAPAÇÃO DOS QUADROS E TODOS OS CABOS DE EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODAS AS MASSAS METÁLICAS EM EVIDÊNCIA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO SISTEMA PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO.

6 - A CAPACIDADE DE DESCARGA SERÁ POR CADA OMBRO COBERTO DE 50mA/m². NOS ESPAÇAMENTOS REDUZIDOS NO PROJETO.

7 - AS CONDIÇÕES HAVER E CABO DEVERÃO SER ESTUDADAS ATRAVÉS DE SOLAÇÕES TECNOLÓGICAS, SOMENTE NAS CASAS DE INSPEÇÃO PODERÁ SER EMPREGADO O CONECTOR EM BRONZE ATENDENDO PARA UM CABO DE 10cm² COM GRAMPO U.

8 - A MALHA DE ATERRAMENTO DEVER APRESENTAR RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 ohms em QUALQUER PUNTO DO ANEL.

9 - AS LOCAÇÕES EM QUE O SOLO FAVOREÇA A AÇÃO DA CORROSAO GALVÂNICA DA MALHA DE ATERRAMENTO, PREVER A APLICAÇÃO DE LANTÂNIO E ZINCO PARA PROTEÇÃO DO ATERRAMENTO.

10 - PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MÓDULO-CHAMINÉ, CONFORME ANEXO "C" DA NBR-5419/2015.

11 - TODAS AS HASTES SERÃO CRIVADAS NO SOLO, POR PERCUSSÃO, A UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 50cm.

12 - A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE AS HASTES DEVERÁ SER DE 3,0m.

13 - TODAS AS HASTES E MALHAS DE ATERRAMENTO SERÃO INTERLIGADAS POR CORDELOMA DE AÇO CORROÍDO DE 8mm².

14 - O PORCIONAMENTO DA CASA DE IGUALDAÇÃO DE POTENCIAL PODERÁ SER POR ALTERAÇÃO, A LIGAÇÃO DO BARRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADA NA HASTE, A ATERRAMENTO MAIS PRÓXIMO.

15 - O PORCIONAMENTO DAS CASAS DE IGUALDAÇÃO DE POTENCIAL EM SOLO E DAS HASTES PODERÁ SER POR ALTISSIMO, DESDE QUE SE MANTENHA UMA DISTÂNCIA APROXIMADA DE 1,00M DA EDIFICAÇÃO.

16 - TODAS AS MALHAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS, A DISTRIBUIÇÃO DAS HASTES E CORDELOMAS, DEVER SEGUIR O DESENHO DO PROJETO.

17 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MANUTENÇÃO, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA, CONFORME ORIENTAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO.

18 - SE A EDIFICAÇÃO ANJA JÁ POSSUIR SUPA EXECUTADA, PELA CRIÇÃO DO EXECUTOR DA OBRA, UTILIZAR O ATERRAMENTO INTERLIGADO ÀS HASTES DE ATERRAMENTO MAIS PRÓXIMO, PARA A CRIAÇÃO DO SUPA, DEVERÁ SER GARANTIDA COM QUALIDADE A CONTINUIDADE DE TODO O SISTEMA, SE O EXECUTOR OPTAR POR NÃO UTILIZAR O ATERRAMENTO EXISTENTE, O MESMO DEVERÁ SER TOTALMENTE DESLIGADO DAS MODIFICAÇÕES EXISTENTES E NOVAS SEMPRE TEMAS NO LUGAR, AFIM DE SE EVITAR A CRIAÇÃO DE SUPA.

19 - ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJEATISTA.

CARIMBO



PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA:

ESCOLA ESTADUAL DECIO FURIGO

PROPRIETÁRIO:
CPF/ CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
CNPJ - 03648540000174

ENDEREÇO:

Rua Décio Furigo, esquina com avenida Dorvalino Bruneta, Q 7, lote 11 - Deciolândia
DIAMANTINO-MT

AUTOR DO PROJ.
CREA/ CAU:

ERZSEBETBARROS KAZY SOM
CREA-MT MT49223

RESP. P/ EXECU
CREA/ CALL:

ÇÃO:

ESCALA:

	ASSUNTO:	PROJETO DE SPDA DA NOVA QUADRA COBERTA PADRÃO SEM VESTIÁRIO
--	----------	--

ASSUNTO:	
----------	--

FOLHA Nº:

ARC
01