

INTERLIGAÇÃO DE ELEMENTO METÁLICO NA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

VISTA DAS PEÇAS COM O DIMENSIONAMENTO DAS PERFORAÇÕES
MINICORTER DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 300mm

DETRAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, PERCORRENDO DA PLATIBANDA PARA A TELHA

FIXAÇÃO DE BARRA CHATA EM TELHA METÁLICA

CRUZAMENTO ENTRE BARRAS

FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA METÁLICA

JUNTÃO ENTRE DESOLDA

DETALHE DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE CARGA

DESOLDA APARENTE COM CABO DE AÇO COBRIDO DE 7MM INTERLIGANDO A MALHA DE CAPTAÇÃO E AO CABO AO ATERRAMENTO

JUNTÃO ENTRE DESOLDA E ATERRAMENTO

ATERRAMENTO DE CERCAS E ALAMBADO

CAIXA DE INSPEÇÃO SUBTERRÂNEA (PROTEÇÃO CONTRA INUNDANTES)

LARGURA RECOMENDADA: 300mm

PROFUNDIDADE DA MALHA DE ATERRAMENTO

JUNTÃO ENTRE BARRAS CHATAS

2 DETALHE ISOMÉTRICO
ESCALA 1:200

This isometric drawing shows a detailed view of a basketball court's structural framework. The court floor is marked with standard basketball court lines, including the three-point arc, key, and center circle. The structure is supported by a series of vertical columns and horizontal beams. A large, curved, translucent blue structure, likely a roof or canopy, covers the court area. The drawing uses a color-coded system: red lines for the main structural frame, green lines for secondary supports, and blue lines for the roof structure. The drawing is labeled '2' in a red circle and 'DETALHE ISOMÉTRICO' in red text, with a scale of 'ESCALA 1:200' below it.

Dados da edificação				
	Alura	9,55 m		
	Largura	20,60 m		
	Comprimento	32,59 m		
Classificação de estruturas				
Nível de proteção		II		
Determinação da necessidade de proteção - Estrutura				
Componentes de risco	R1 - vive humana (x 10 ⁻⁵)	R2 - serviço público (x 10 ⁻³)	R3 - patrimônio cultural (x 10 ⁻⁴)	R4 - econômico (x 10 ⁻³)
Ra	0,0003	0	0	0
Rb	0	0	0	0
Rc	-	0,00046	-	0,00046
Rd	-	0,00015	-	0,00015
Re	0,00012	-	-	0
Rf	0	-	-	-
Rg	-	0,00042	-	0,00042
Rh	-	0,025	-	0,025
Ri	-	0,026	-	0,026
Total	0,00045	0,026	0	0,026
Necessidade de proteção	Não	Não	Não	Não
Análise de perdas do valor econômico - Estrutura				
CT. Custo total da estrutura (Valores em \$)				0
CL. Custo anual de perdas (Valores em \$)				0
		Número de descidas		
Pavimento	Pavimento (m)	Escapeamento (m)	Número de descidas	
Térreo	106,95	10,86	10	
Cobertura	170,22	10,86	10	
		Seção das cordoalhas		
Material	Capitor (mm²)	Descida (mm²)	Alarmamento (mm²)	
Alumínio	70	70	70	
Aço cobreado	70	50	70	
Definições padrão NBR 5419(5) em referência ao nível de proteção				
Ângulo de proteção (mitos de Faraday)		74° a 54°		
Largura máxima da malha (mitos de Faraday)		10 m		
Raio da esfera rolante (mitos de Eletrogeométrico)		30 m		
Análise de contaminação				
Pavimento	Nível (m)	Altura em relação ao solo (m)		
Térreo	0,00	-0,50		
Cobertura	3,00	9,10		

SOLDA EXOTÉRMICA									
	1	- MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA							
	2	- CÂMARA DE REAÇÃO							
	3	- PALITO INDICOR							
	4	- MO EXOTÉRMICO (SOLDA)							
	5	- DISCO DE RETENÇÃO							
	6	- CANULETA LIGAÇÃO DAS CÂMARAS							
	7	- CÂMARA DE SOLDAGEM							
	8	- CONDUTORES							
	9	- PINO GUIA							
	10	- TAMPÃO							
NOTA: NO SITE WWW.MONTAL-COM.BR , SEÇÃO GUIAS, POSSUI DOCUMENTO "SOLDA EXOTÉRMICA" COM INSTRUÇÕES DE USO E EXECUÇÃO PASSO A PASSO									
MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (—) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL									
	Ref. Montol	A	B	Cartucho	Alcote				
	MON - 811	16mm	16mm	MON-802	MON-851				
	MON - 812	35mm	35mm	MON-803	MON-851				
	MON - 813	50mm	50mm	MON-803	MON-851				
MOLDE PARA SOLDA "CABOxCABO" (T) INSTALAÇÃO DO CABO NA HORIZONTAL									
	Ref. Montol	A	B	Cartucho	Alcote				
	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	16mm	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. Montol	A	B	Cartucho	Alcote				
	MON - 821	16mm	16mm	MON-804	MON-851				
	MON - 822	35mm	16mm	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. Montol	A	B	Cartucho	Alcote				
	MON - 827	16mm	5/8"	MON-806	MON-802				
	MON - 828	35mm	5/8"	MON-807	MON-802				
	MON - 829	50mm	5/8"	MON-807	MON-852				

 CAIXA DE INSPEÇÃO TUDO SOBRE A BAIXA PRESSÃO - SE DESCOBERTA
 O PROBLEMA, A CAUSA É O TUBO DE ALUMÍNIO DO TUBO DE ALUMÍNIO
 E NÃO É O TUBO DE ALUMÍNIO DO TUBO DE ALUMÍNIO (DEP. 2.1.1.1)

-DEP. CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM TUBO PARA USO INTERNO E EXTERNO

-CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa

 -TUBO DE ALUMÍNIO COM TUBO DE ALUMÍNIO (DEP. 2.1.1.1)

 -TUBO DE ALUMÍNIO COM TUBO DE ALUMÍNIO (DEP. 2.1.1.1)

 -DEP. CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM TUBO PARA USO INTERNO E EXTERNO

-CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa

 -TUBO DE ALUMÍNIO COM TUBO DE ALUMÍNIO (DEP. 2.1.1.1)

[illegible][illegible]

OBRA: QUADRA PORTA-PORTA E.E. JOÃO BORGES VIEIRA		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE POXORÉU CPF/ CNPJ: 03.408.911/0001-40		
ENDEREÇO: AV. NOSSA SENHORA APARECIDA, SN, DISTRITO DE APARECIDA DO LESTE POXORÉU, MATO GROSSO		
AUTOR DO PROJETO: JONATHAN MARQUES CREA: MT041030 RPN: 1216840385		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:		
ESCALA: INDICADA	ASSUNTO: PROJETO DE SPDA DA NOVA QUADRA COBERTA PADRÃO SEM VESTIÁRIO	FOLHA Nº: SPDA 01 / 01
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: SPDA.dwg		