

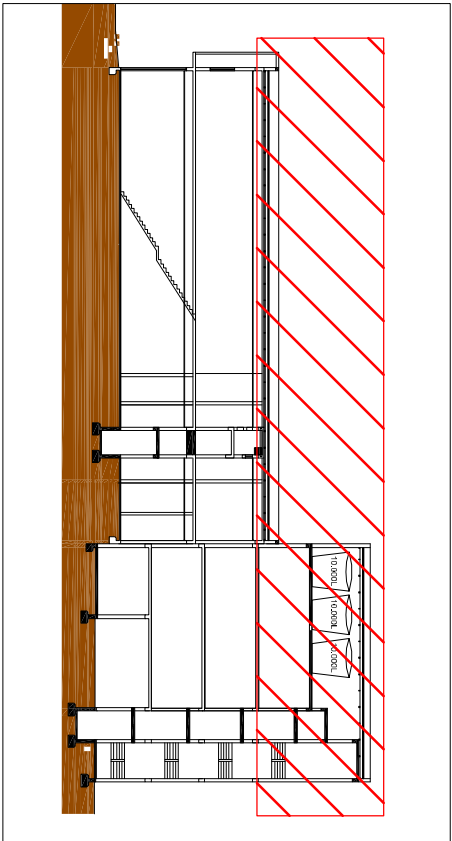


TABELA DE MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE NA MALHA DE ATERRAMENTO MICROHIMETRO DIGITAL - MPK 254 Nº DE SÉRIE: MM 4203 L			25 ANOS		
MEDICÇÃO	PONTOS DE MEDIÇÃO		RESULTADO		
REFERÊNCIA	PONTO				
1	09	BEP ③ TÉRREO	153,8m Ω		
2	01	02	129,7 m Ω		
3	01	03	39,5 m Ω		
4	01	04	97,4 m Ω		
5	BEP ③ TÉRREO	05	161,0 m Ω		
6	BEP ③ TÉRREO	06	92,8 m Ω		

TABELA DE MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE NA MALHA DE ATERRAMENTO MICROHIMETRO DIGITAL - MPK 254 Nº DE SÉRIE: MM 4203 L			25 ANOS		
MEDICÇÃO	PONTOS DE MEDIÇÃO		RESULTADO		
REFERÊNCIA	PONTO				
7	09	07	68,6 m Ω		
8	09	08	42,0 m Ω		
9	01	BEP ④ TÉRREO	44,0 m Ω		
10	09	10	94,4 m Ω		
11	BEP ③ TÉRREO	11	105,2 m Ω		
12	BEP ③ TÉRREO	12	96,1 m Ω		

PLANTA DE COBERTURA SISTEMA DE CAPTORES

ESC 1:200



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

DESENHO: S-01-02, CONTEUDO O SPDA -MALHA CAPTORA E DESCIDAS PROJETADOS PARA O CENTRO COMERCIAL GARDEN CENTER , DATADO DE JULHO DE 2019 .

DESENHO: S-02-02, CONTEUDO O SPDA -MALHA DE ATERRAMENTO E DESCIDAS PROJETADOS PARA O CENTRO COMERCIAL GARDEN CENTER , DATADO DE JULHO DE 2019 .

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:

DOCUMENTO: RT-9782-001, CONTEUDO DADOS DAS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA EFETUADAS NO SPDA INSTALADO NO CENTRO COMERCIAL GARDEN CENTER , DATADO DE FEVEREIRO DE 2022 .

DESENHO: DE-9798-001, CONTEUDO A PLANTA DO SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO, COM O SPDA INSTALADO NO CENTRO COMERCIAL GARDEN CENTER, DATADO DE FEVEREIRO DE 2022 .

NOTAS:

NOTA1:AS ARMADURAS DE AÇO DOS PILARES DA EDIFICAÇÃO FORAM UTILIZADOS COMO CONDUTORES DE DESCIDAS CONFORME ITENS 4.3 E 5.3.5 DA NBR6419-3:2015/ERT.2018, NO FINAL DA OBRA FORAM REALIZADAS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA PARA VALIDAR A UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA COMO CONDUTOR NATURAL DO SPDA.

NOTA 2:COMO COMPLEMENTAÇÃO A AMARRAÇÃO DA FERRAGEM ESTRUTURAL , FOI EMPREGADO EMBUTIDO JUNTO AOS PILARES IDENTIFICADOS CABO DE AÇO GALVANIZADO SEÇÃO # 50mm².

NOTA3:ELEMENTOS METÁLICOS EXERCENDO A FUNÇÃO DE CAPTORES NATURAIS NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO BEM COMO DESNÍVEIS DE ALTURA NA MALHA CAPTORA FORAM INTERLIGADOS ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO SEÇÃO #70mm², CONFORME A TABELA 06 DA NBR 5419-3:2015/ERT.2018.

NOTA4:FORAM EFETUADAS MEDIÇÕES DE CONTINUIDADE ELÉTRICA NO PAVIMENTO TÉRREO, EM 02 (DOIS) BEPS (BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO) , DESTINADOS PARA A EQUALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 01(UM) ABAIXO DAS ESCADAS E O OUTRO NO LADO EXTERNO DA INSTALAÇÃO, AMBOS DEVIDAMENTE INTERLIGADOS AS FERRAGENS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO - VER TAMBÉM PLANTA DE 9782-001.

A									
ORIG.	15/02/2022	JLR	JLR	JLR	PROJETO EXECUTIVO DO SPDA - CONFORME CONSTRUÍDO				
REV.	DATA:	EXEC.	VERIF.	APROV.	OBSERVAÇÕES:				
Projelista:	JOÃO ROSA		Resp. Técnico:		JOÃO LUIS R. DA ROSA				
Desenhista:	JOÃO LUIS		Obra:		GARDEN CENTER				
				Cod		9782			
Proprietário:		CONSTRUTORA E INCORPORADORA ELY LTDA							
Endereço:		AVENIDA BRASIL, N.º 53 - PORTÃO/RS							
Empreend.:		SPDA EXTERNO E ATERRAMENTO							
Título:		PLANTA DE COBERTURA - SISTEMA DE CAPTAÇÃO							
 PROTEGIDOS NÍVEIS 5000HRS PARARAYOS Reserva-se, a Pararayos todo e qualquer direito afiança à propriedade intelectual decorrente da criação da respectiva documentação elaborada referente a obra 9782, bem como procedimentos internos, não permitindo à parte contratante a reprodução, mesmo que parcial, do material, conforme os seus interesses, de acordo com preceitos insculpidos na Lei nº. 9.279, de 14 de Maio de 1996, que regula direitos e obrigações relativos à Propriedade Industrial.									
Escala: 1:200									
Prancha:		REV.		02/04		0			
Nº Doc:		DE-9782-002							
Aprovação:									

pararayos@pararayos.com.br

www.pararayos.com.br

+55 51 3097-8250