



PLANTA PISO SUPERIOR

PLANTA DE DEMOLIÇÃO - ESC: 1/100

SIMBOLOGIA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC (TEL-552), C/ TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (TEL-536). REF.: TERMOGRÁFICA OU EQUIVALENTE
	CABO DE COBRE Nº 50mm²
	SOLO
	DESE
	TERMINAL ABERTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGEL, FRAÇÃO HORIZONTAL. REF.: (TEL-2044) TERMOGRÁFICA OU EQUIVALENTE
	SUPOORTE-BARRA GALVANIZADO
	MALHA EXISTENTE
	CABO DE COBRE Nº 50mm²

NOTAS:  
 01 - PARA CADA DESIDA DEVERÁ SER INSTALADA UMA HASTE DE ATERRAMENTO. ESTAS HASTES SERÃO INTERLIGADAS ENTRE SI, POR MEIO DE CABO Nº 7/8", A NO MÍNIMO 50cm DE PROFUNDIDADE DO SOLO.  
 02 - TODAS AS CONDIÇÕES DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER CUMPRIDAS A SUPERFÍCIE DE AÇO DEVERÁ SER ENXOFRADA COM SOLDA EXISTENTE OU CONECTORES APROPRIADOS, QUANDO MENCIONADOS EM PROJETO.  
 03 - DEVERÁ SER FEITA A IGUALDAÇÃO DE POTENCIAIS DAS MALHAS DE ATERRAMENTO ELÉTRICO, TELEFÔNICO, MASSAS METÁLICAS, ETC.  
 04 - EM CADA CABO DE DESIDA DEVERÁ SER INSTALADO UM CONECTOR DE MEDIÇÃO.  
 05 - APÓS A INSTALAÇÃO E CONEXÃO DE TODA A MALHA, DEVERÁ SER FEITA UMA MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO EM CADA CONECTOR DE MEDIÇÃO. CADA ESTA MEDIÇÃO ENCONTRAR VALORES SUPERIORES A 10 Ω.  
 06 - NESTE PROJETO FOI UTILIZADA CARGAS DE PROTEÇÃO NIEL I.  
 07 - NA MALHA DE CAPTAÇÃO FOI UTILIZADO O TELHADO METÉLICO COMO COMPONENTE NATURAL, JA QUE O METRO ADICIONA A EXIGÊNCIA DE ESPESURA MÍNIMA DE 4mm PARA TAL FINALIDADE, CONFORME SOLICITADO PELA NORMA NBR1414

05		
04		
03		
02		
01		
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.

**REVISÃO**

<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSORCIO <b>CONTROL TEC   SETEC</b></p>

<p>TÍTULO: <b>CONSTRUÇÃO DO NOVO CASTELO D'ÁGUA CEEMFTI ASSISOLINA ASSIS ANDRADE</b></p>			
<p>AV. SÃO SALVADOR, S/N - ARIBIRUVILA VELHA - ES</p>			
PRONOME: PROJETO SPDA	PROJETO: SPDA		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURELIO MENEGUELLI RIBEIRO			
GERENTE DA GEREL: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE:	
COORDENADOR GERAL: ERICO DA SILVA GUERRA	CREA Nº: 0600342770	VESTI:	
COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES	A24721-9	VESTI:	
AUTOR PROJETO: VITOR DAMASCENO SALES	CREA Nº: 165022/D	VESTI:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES	CREA Nº: 165022/D	VESTI:	
ARQUIVO: VIV12-D05-SP-ROO.dwg	DESENHO: VITOR	VESTI:	

<p>REVISÃO: <b>01</b></p> <p><b>MALHA DE ATERRAMENTO MALHA DE CAPTAÇÃO DETALHES E NOTAS</b></p>	<p>FORMATO: A4</p> <p>OPERAÇÕES:</p>	<p>DATA: JULHO/2021</p> <p>VERSO:</p>	<p>REVISÃO: <b>01</b></p>
---	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------

## ASSINATURAS (4)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**VITOR DAMASCENO SALES**  
ENG.ELETRICISTA  
SEDU - GERFE  
assinado em 08/07/2021 21:03:45 -03:00

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**  
COORDENADOR DE PROJETOS  
SEDU - GERFE  
assinado em 09/07/2021 08:43:22 -03:00

**GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES**  
COORDENADOR DO CONSÓRCIO  
SEDU - GERFE  
assinado em 08/07/2021 20:40:12 -03:00

**ERICO DA SILVA GUERRA**  
ENG. COORDENADOR GERAL MASTER  
SEDU - GERFE  
assinado em 09/07/2021 15:58:52 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 09/07/2021 16:27:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por ANDRÉIA SEGLIA (TÉCNICA EDIFICAÇÕES - SEDU - GERFE)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-W3PZND>