



IMPLANTAÇÃO - PARA-RAIOS
Esc. 1:250

LEGENDA

- Descida com barra chata de alumínio #3/4"x1/4"x3m
- Cx. pass. de alumínio(30x30x30)cm c/ haste #5/8"x3m
- Haste tipo copperweld #5/8"x3,0m. c/conector
- Captor tipo franklin
- Terminal aéreo h=600m s/ bandeirinha, ref. TEL-057 do Termotécnica, fixação vertical c/ 2 furos
- Cabo de cobre #35mm instalado na lateral da parede tipo de laje
- Cabo de cobre #35mm instalado na cunheira do telhado fixado por presilha de latão e parafusos da própria estrutura do telhado

DETALHE 4
HASTE DE ATERRAMENTO

DETALHE 1
DESCIDA DA BARRA CONDUTORA s/escala

DETALHE 2
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO DA CAPTAÇÃO (FORA DO RUFO)

DETALHE 3
VISTA SUPERIOR DET. CP-05 - DETALHE CAIXA DE ATERRAMENTO

DETALHE 5
EMENDA E FIXAÇÃO DAS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO

DETALHE 6
PRESILHA EM LATÃO COM FURO Ø5mm

DETALHE 7
INTERLIGAÇÃO DA "RE-BAR" COM A CAPTAÇÃO LATERAL

DETALHE 8
PARA-RAIO TIPO FRANKLIN FIXADO SOBRE A CAIXA D'ÁGUA

DETALHE 15
FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE NA TELHA DE FIBROCIMENTO

DETALHE : RESERVATÓRIO ELEVADO

DETALHE 5
EMENDA E FIXAÇÃO DAS BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO

DETALHE 2
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO NA ALVENARIA

DETALHE 3
PRESILHA EM LATÃO COM FURO Ø5mm

DETALHE 7
INTERLIGAÇÃO DA "RE-BAR" COM A CAPTAÇÃO LATERAL

TIPO DE PROJETO				
Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas				
CONTEÚDO				
SPDA - IMPLANTAÇÃO E DETALHES				
ENDEREÇO DA OBRA				
BR364 - KM 44,5 - SÍTIO BOA ESPERANÇA - LOTE 13 - GLEBA 13A				
CIDADE: PORTO VELHO UF: RO				
ZONAMENTO	COEF. DE APROV.	DATA DO PROJETO	ESCALA	PRANCHIA
		15/06/2022	INDICADAS	15/16
USO DA EDIFICAÇÃO				REVISÃO
H5 - ÁREA COM RESTRIÇÃO DE LIBERDADE				00
PROPRIETÁRIO		CPF/CNPJ		
PENITENCIÁRIA FEDERAL EM PORTO VELHO		00.394.494/0144-39		
PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO		NOME DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO		
Arthur Soares Nobre de Oliveira		Arthur Soares Nobre de Oliveira		
ARTHURNOBRE.ENG@GMAIL.COM		CREA nº	TELEFONE	
		19054 D/RO	(69)99306-8370	
COORDENADOR		EMAIL		
DIEGO DOS SANTOS FREITAS		arthurnobre.eng@gmail.com		
CREA 17086-D/RO		PROJETISTA		
ENGENHEIRO CIVIL		Arthur Soares Nobre de Oliveira		
ENG.DIEGOFREITAS@GMAIL.COM		ASSINATURAS		
QUADRO DE ÁREAS		PROPRIETÁRIO		
Pavilhão Vivência 1	2027,0m²	PENITENCIÁRIA FEDERAL EM PORTO VELHO		
Pavilhão Vivência 2	2022,0m²	CNPJ: 00.394.494/0144-39		
Pavilhão Vivência 3	1738,0m²	PROFISSIONAL		
Pavilhão Vivência 4	1907,0m²	Arthur Soares Nobre de Oliveira - CREA: 19054-D/RO		
Pavilhão Serviços	1503,0m²	ENGENHEIRO CIVIL		
Pavilhão Administrativo	1488,0m²	ESPECÍFICO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO		
Superior	2008,0m²	DESA PROFISSIONAL DO CÍRCULO DE PROFISSIONAIS DO ESTADO		
Subestação	167,0m²	ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		
ÁREA TOTAL	12.720,00 m²			
ARTs				
ART de Obra ou Serviço - 2320228500997125				
ART de Obra ou Serviço - 2320228500999025				