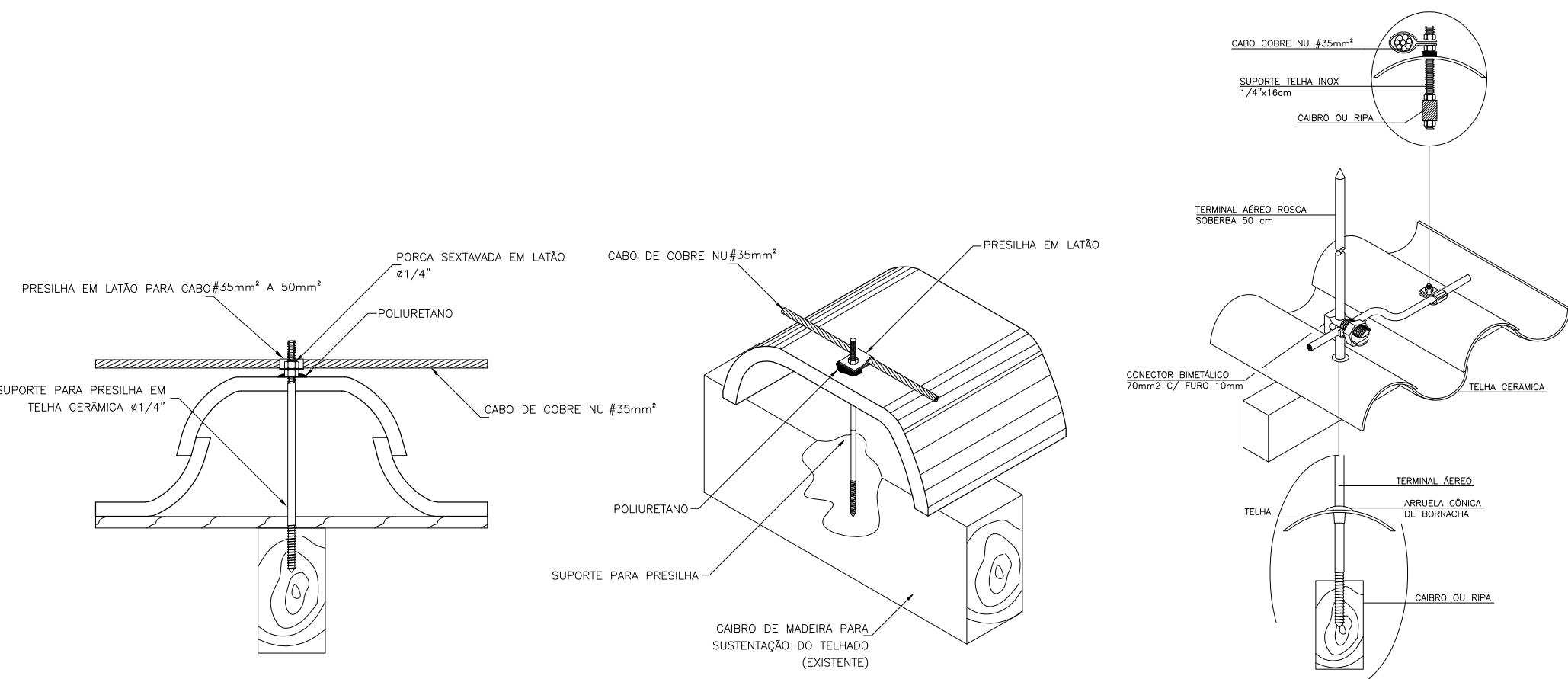


01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/200

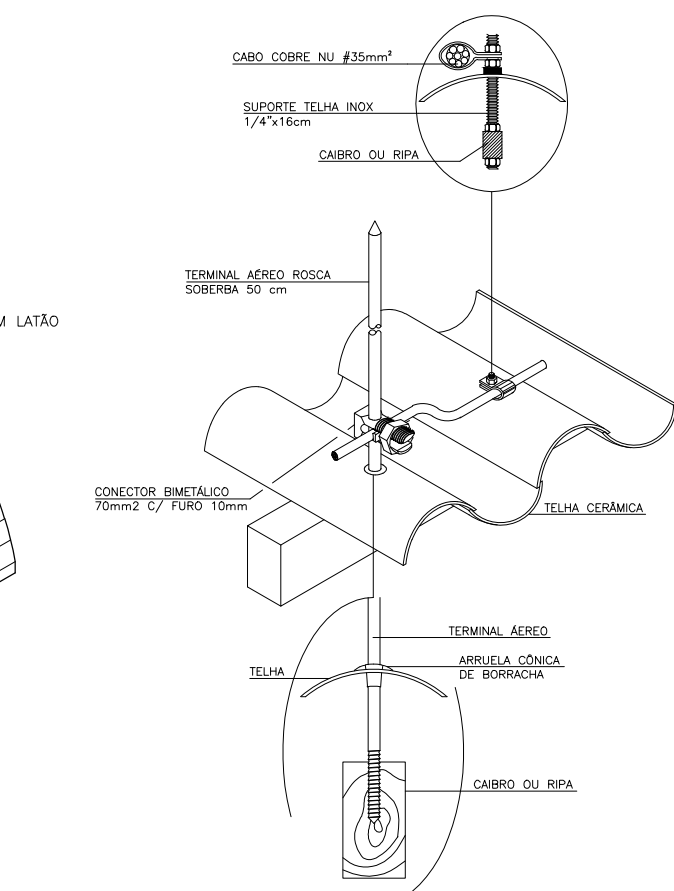
SIMBOLOGIA	
	CONDUTOR HORIZONTAL OU DE DESCIDA
	CONDUTOR HORIZONTAL, ENTERRADO
	CABO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL, ENTERRADO
	TUBO QUE SOBEE
	TUBO QUE DESCE
	TUBO QUE PASSA
	TERMINAL CAPTOR (VER DETALHE 2 OU 7)
	HASTE DE ATERRAMENTO (VER DETALHE 3)
	MALHA DE TERRA

NOTAS:

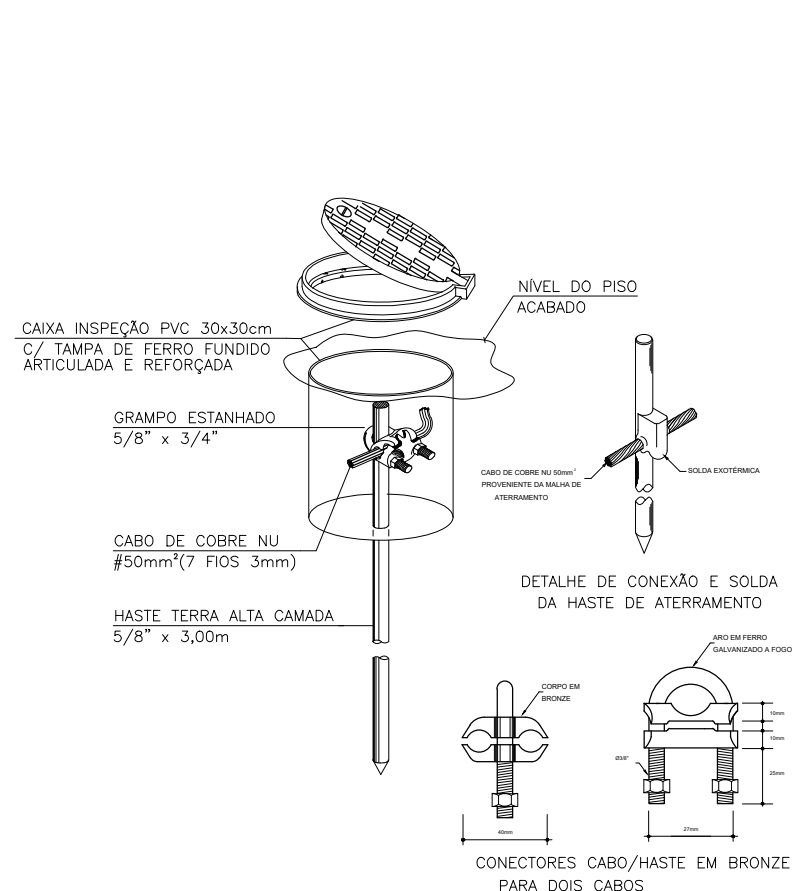
1. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE QUALQUER POSSÍVEL DESCARGA.
2. EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBO DE PVC 1".
3. DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa COM CONECTORES DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ REALIZADA A FUTURA DESCONEXÃO ENTRE A DESCIDA E O ATERRAMENTO VISTORIA.
4. TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
5. TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA ELETROLÍTICA.
6. O SISTEMA DEVERÁ CONTAR COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, A FIM DE QUE SEJAM VERIFICADAS EVENTUAIS IRREGULARIDADES, MANTENDO A EFICIÊNCIA DO SISTEMA.
7. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NÃO FOI PROJETADO PARA A PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SENDO NECESSÁRIA A AQUISIÇÃO DE SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA).



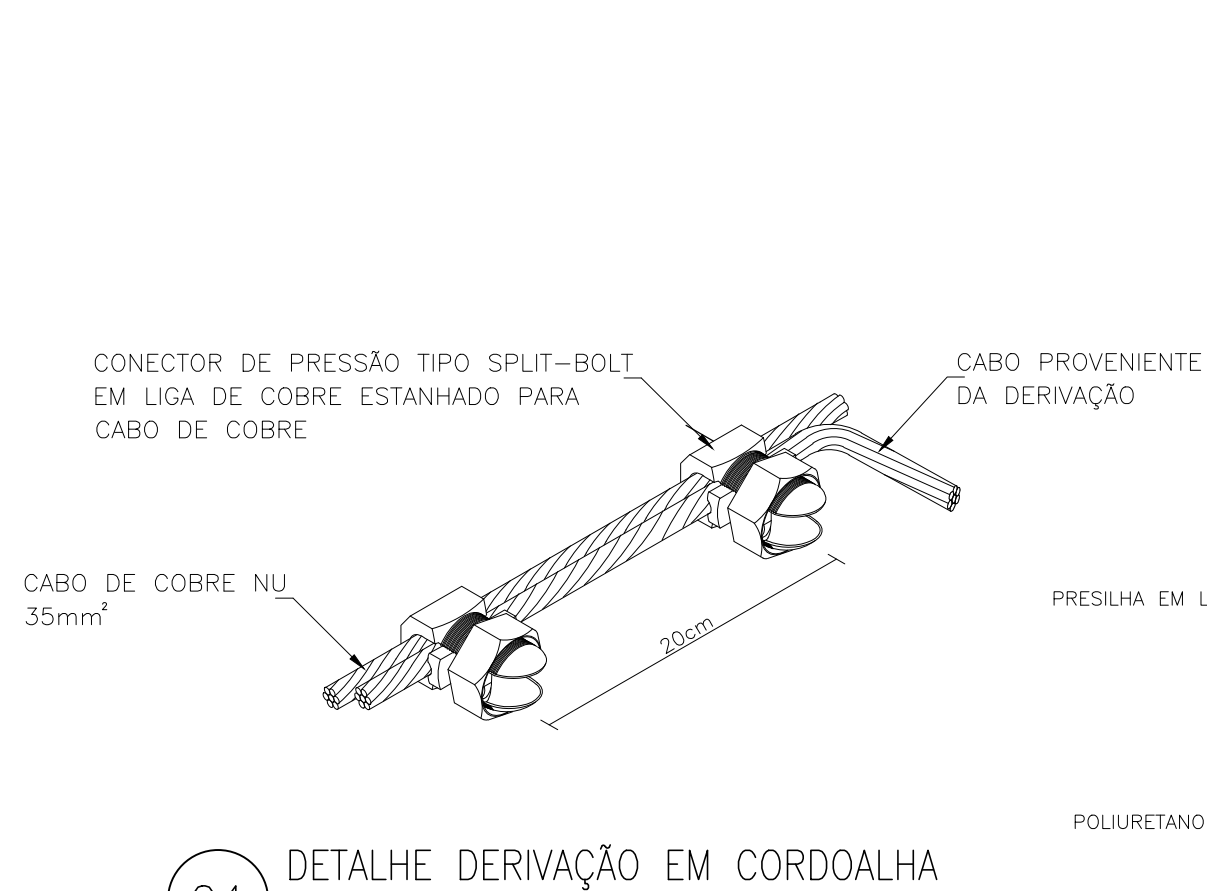
01 DETALHE FIXAÇÃO CORDOALHA
ESCALA: S/ESC



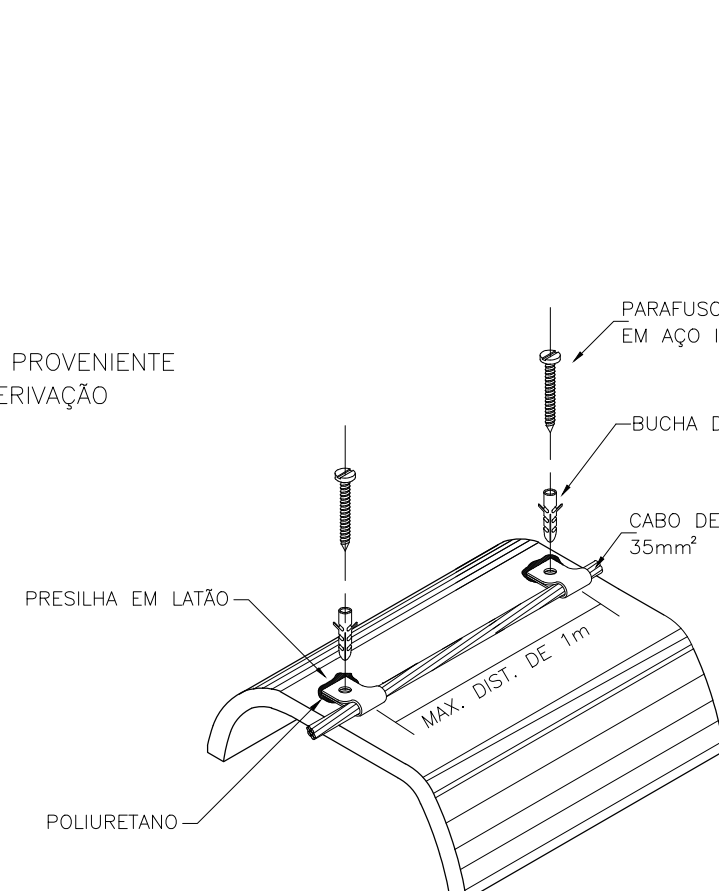
02 DETALHE TERMINAL AÉREO
ESCALA: S/ESC



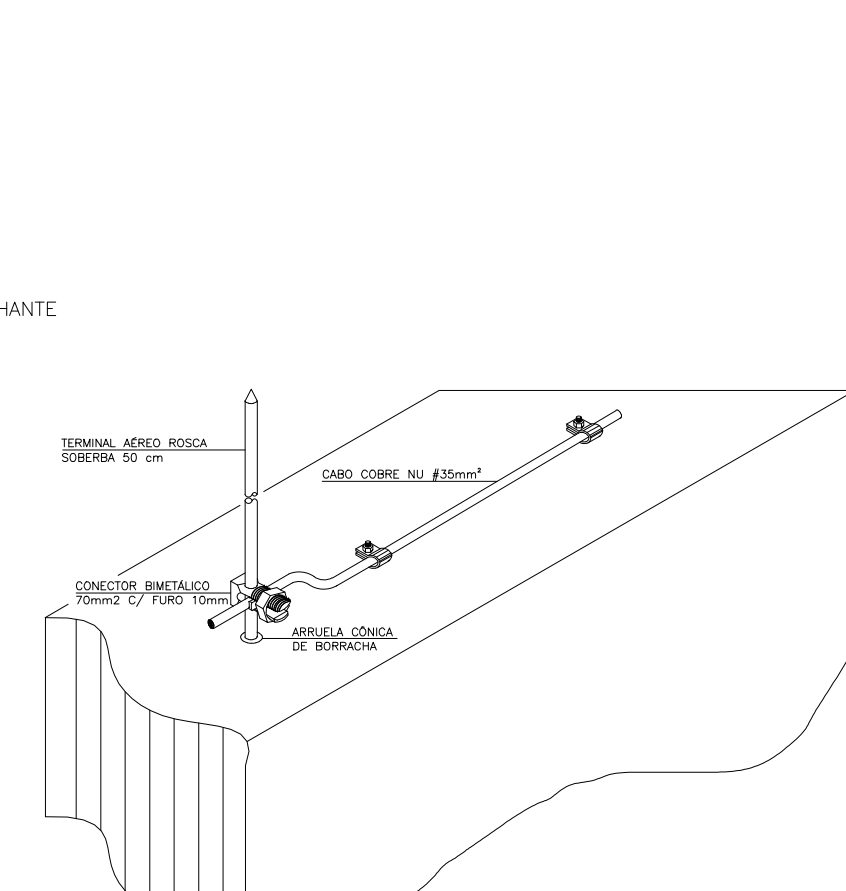
03 DETALHE HASTES DE ATERRAMENTO
ESCALA: S/ESC



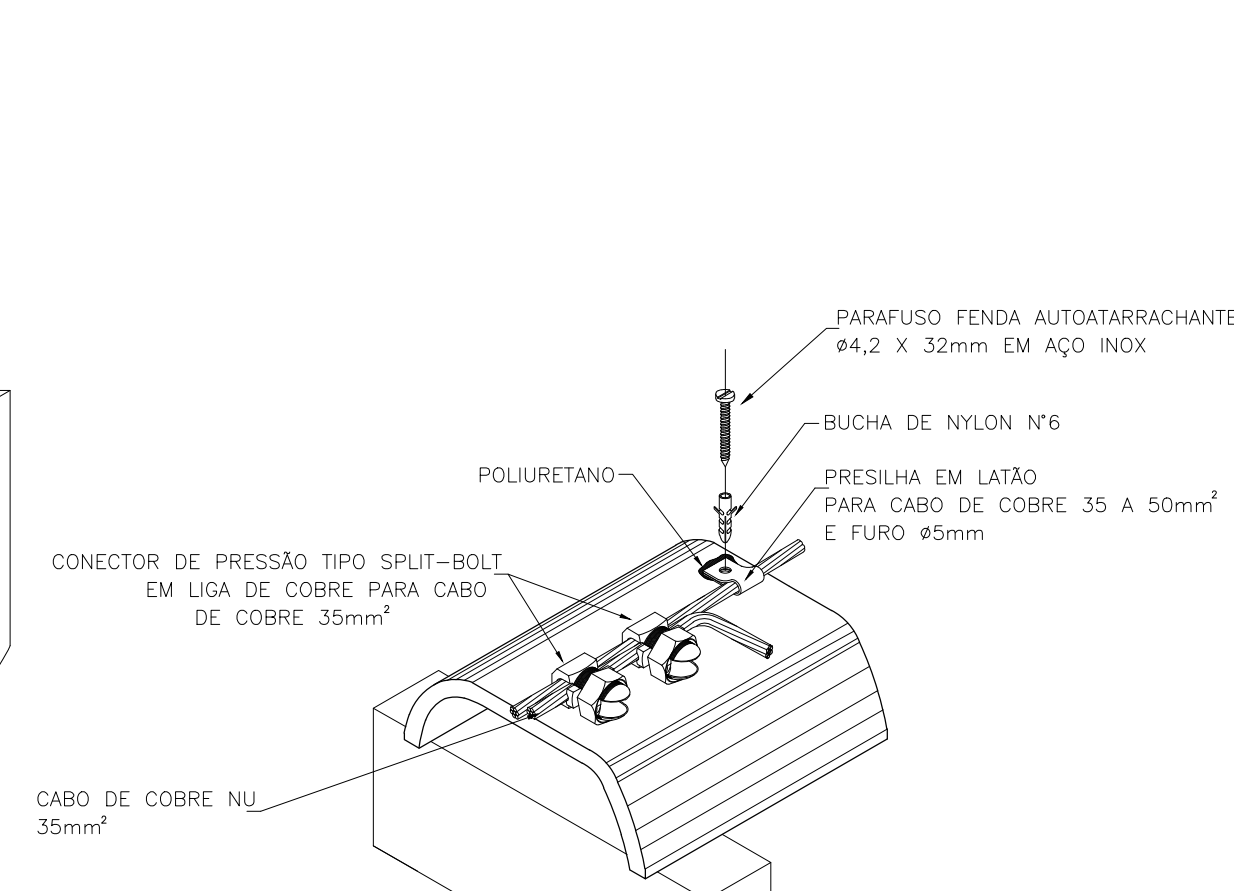
04 DETALHE DERIVAÇÃO EM CORDOALHA
ESCALA: S/ESC



05 DETALHE FIXAÇÃO DAS CORDOALHAS
ESCALA: S/ESC



06 DETALHE TERMINAL AÉREO
ESCALA: S/ESC



07 DETALHE DERIVAÇÃO EM CORDOALHA
ESCALA: S/ESC

01	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE TÉCNICA DENS Nº 007.19	SET/19	AN
02	EMISSÃO INICIAL	JUL/19	AN
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

HISTÓRICO DE REVISÕES

Archi 5
arquitetos associados
ARCHIS ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA.
CNPJ: 17.079.000/00-05
RUA SANTA ROSA, 11 - J. G. DIAS
RUA DE JANEIRO, 11 - 11.000-000
TEL: (21) 2542-0969 - EMAIL: archi5@archi5.com.br

EMOP
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

OBRA: FAZENDA COLUMBANDE

ENDEREÇO DA OBRA: RUA EXPEDICIONÁRIO ARI RAUEN, S/N - COLUMBANDE, SÃO GONÇALO - RJ, 24744-150. RODÓVIA BR 101.

ESPECIALIDADE / ÁREA TÉCNICA: PROJETO DE RESTAURAÇÃO/INSTALAÇÕES ESPECIAIS

NOME E CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA DE SITUAÇÃO - GERAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

ARQUIVO: 01-FZC-CG-PE-SPDA-01-implantação-R01.dwg

ESCALA: 1/200

DATA: JULHO/2019

01/01