

PAVIMENTO COBERTURA

ESCALA 1:50

Legenda - COBERTURA	
	Isolador simples - fix. c/ chapa de encaixo - 100 mm
	Terminal Aéreo - 300 mm - Fiação horizontal

Legenda de condutos	
SPDA	
	Cabo de cobre nu 35 mm²
	Cabo de cobre nu 50 mm²

NOTA 02  
PLOTAR COLORIDO

NORMAS DA ABNT PARA PROJETOS ELÉTRICOS

- NBR 5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.  
NBR 5418 - PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.  
NBR 13776 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM LOCAIS DE AFILIAÇÃO DE PÚBLICO - REQUISITOS ESPECÍFICOS.  
NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICIDADE.

EXECUÇÃO

- 1- A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR PROFISSIONAL HABILITADO, E O MESMO DEVERÁ TOMAR CONHECIMENTO DE TODAS AS PRANCHAS DO PROJETO REFE-RENTE A OBRA E NORMAS.  
2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.  
3- TODOS OS NÍVEIS DEVERÃO SER OBSERVADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO  
4- A ALIMENTAÇÃO DEVE SER LIGADA EM REDE JÁ EXISTENTE, SENDO QUE A MESMA DEVERÁ SER VISTORADA PELO A.R.T.

NOTAS GERAIS

- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA IGUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.  
3- DEVERÃO SER ADICIONADOR AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS COLOCADOS A CADA 6 METROS, ISSES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DE A MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PRITOS DE IMPACTO.  
4- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVER-ÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".  
5- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.  
6- FOI UTILIZADA TELA BILINOX (30mmX1,2mm) REF. TEL-753, FORMANDO UMA REDE SOB OS BOTOÕES DE GAS, INTERLIGADA, AS TUBULAÇÕES E AO PORTÃO METÁLICO DO DEPOSITO. APÓS IGUALIZAÇÃO ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS FORAM INERLIGADAS ATRAVES DE CABO DE COBRE NÚ 50mm² A MALHA DE ATERRAMENTO DO SPDA.  
8- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE, NO PONTO DE CRUZAMENTO.  
9- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.  
10- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.  
11- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.  
13- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.



PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA

OBRA:  
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 3

SECRETARIA :  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS

LOCAL DA OBRA:  
Rua Eleuterio Jose Sagas  
Jardim São Paulo - São João Batista/SC

PROJETO:  
Projeto SPDA

CONTEUDO:  
Planta baixa cobertura e legendas

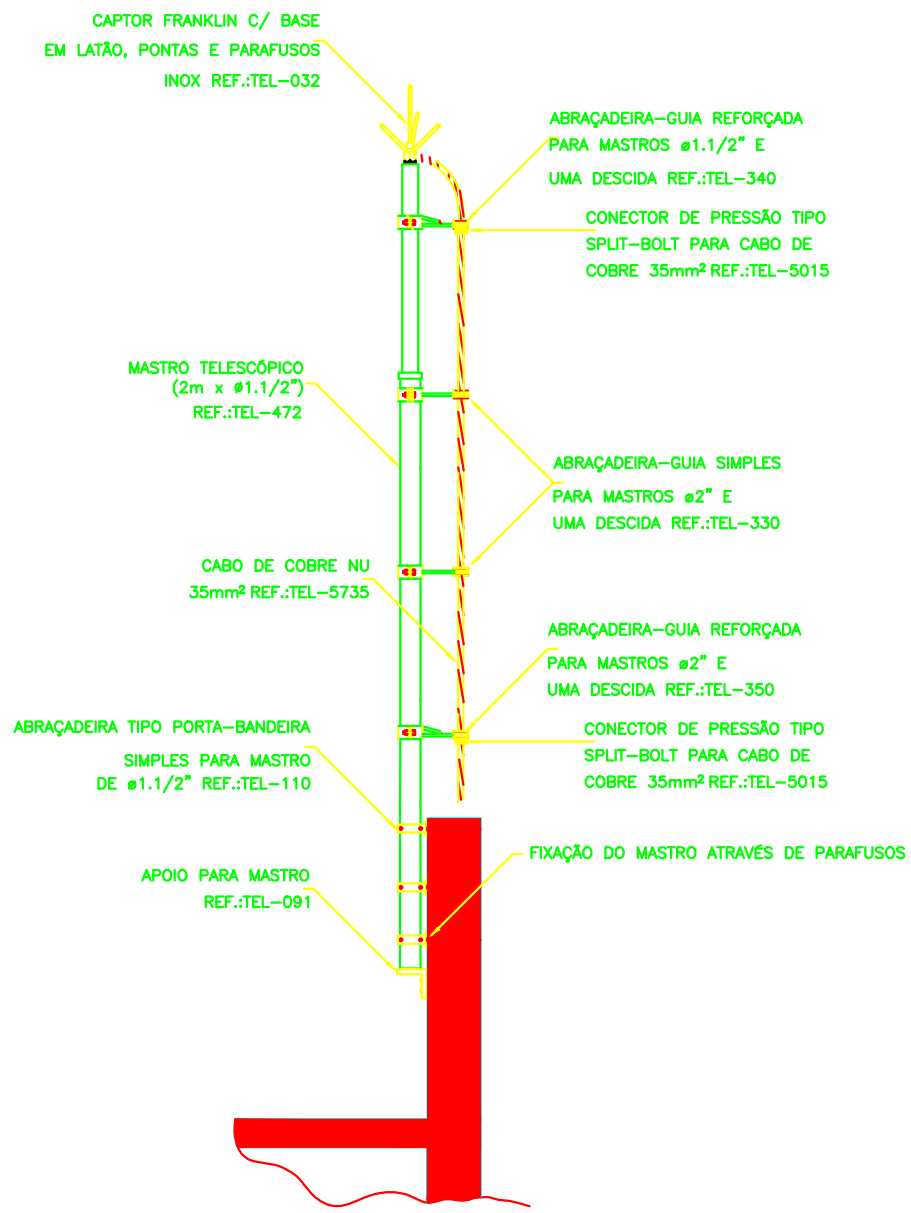
ÁREA computada:  
684,36 m²

DATA  
31/01/2025

ESCALA  
INDICADAS

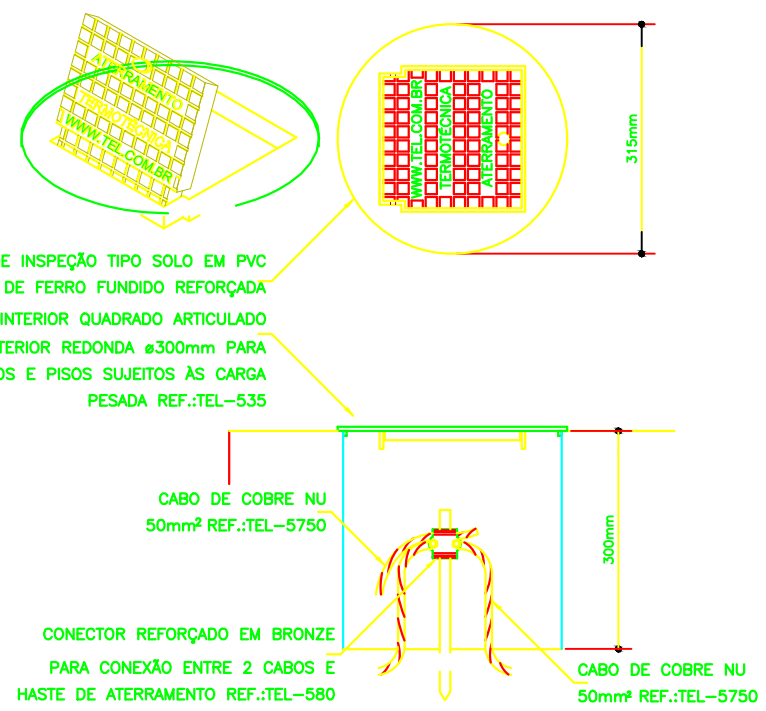
02





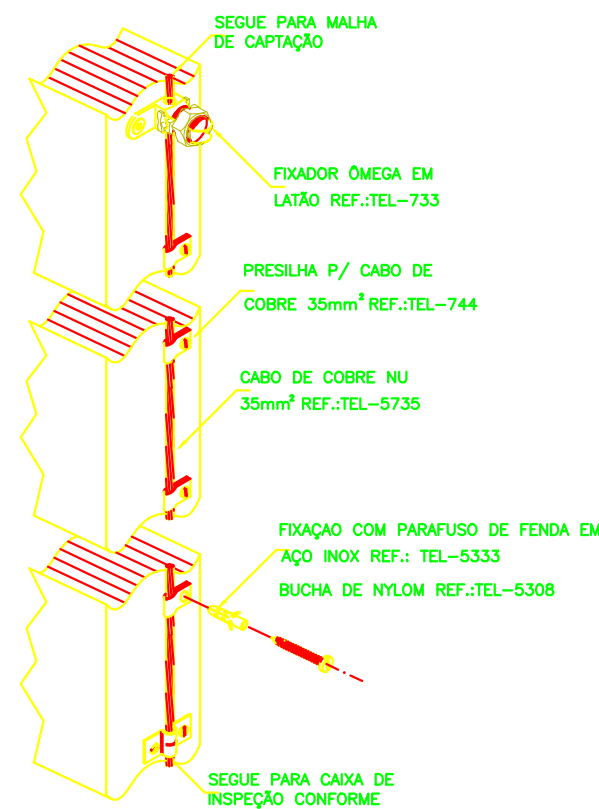
DETALHE DE CAPTOR TIPO FRANKLIN EM  
MASTRO 2 METROS TELESÓPICO FIXADO  
POR ABRAÇADEIRA TIPO PORTA BANDEIRA

DETALHE 1  
SEM — ESCALA



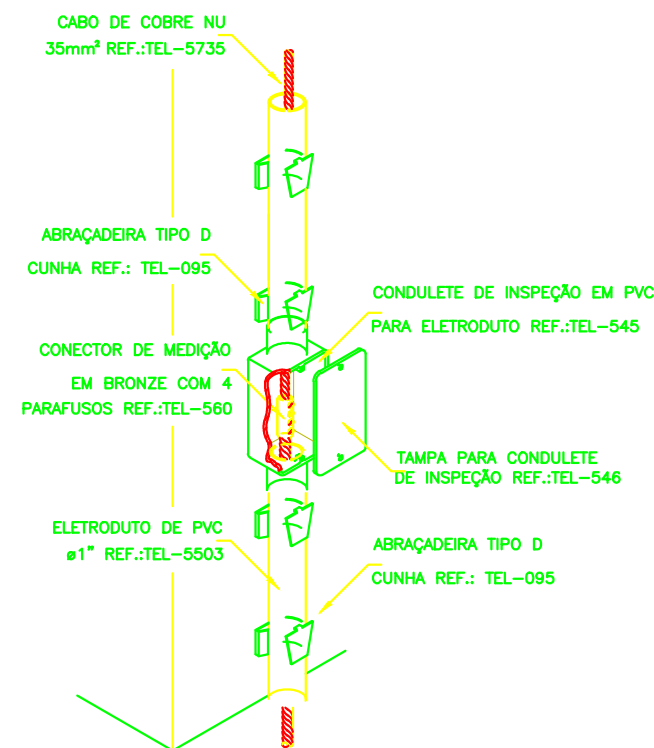
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE  
INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA  
PARA CONEXÃO DAS MALHAS

DETALHE 2  
SEM — ESCALA



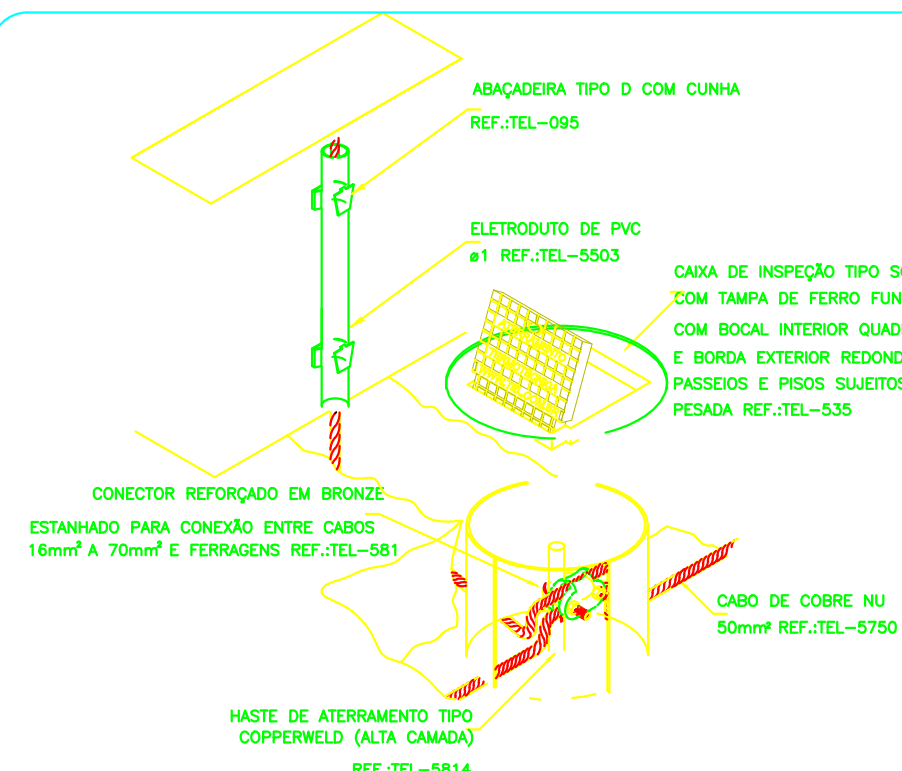
DETALHE DA FIXAÇÃO  
DO CABO DE DESCIDA

DETALHE 3  
SEM — ESCALA



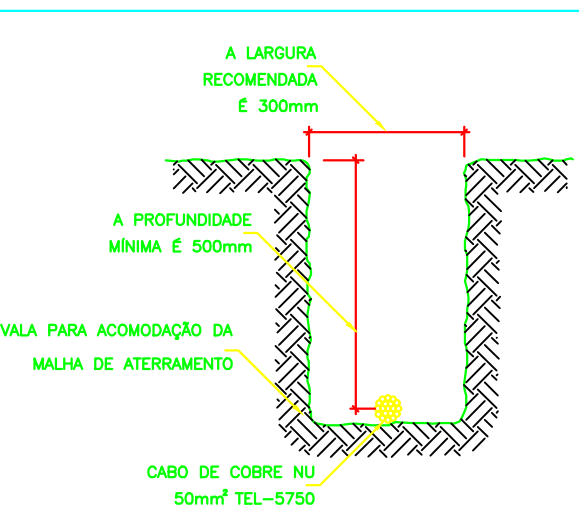
INSTALAÇÃO DA CAIXA  
PARA INSPEÇÃO

DETALHE 4  
SEM — ESCALA



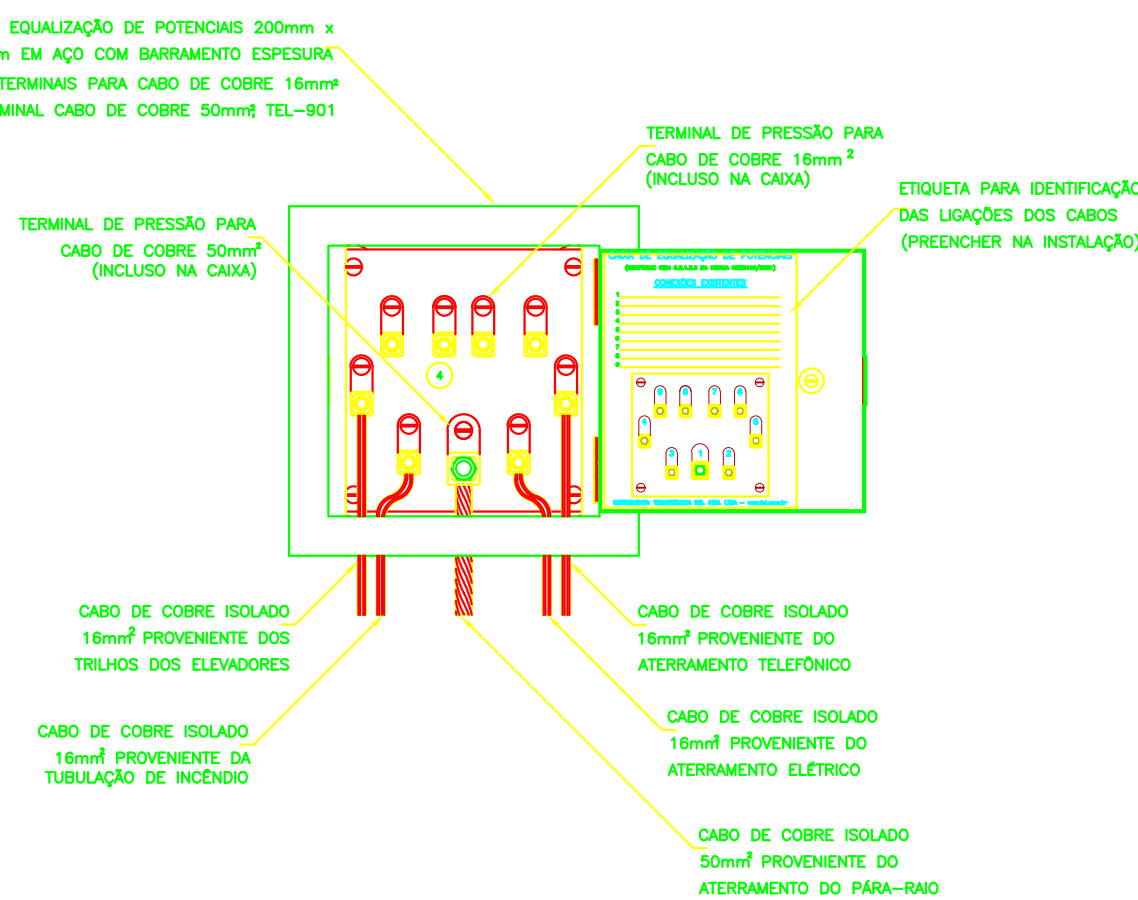
DETALHE DE UTILIZAÇÃO  
DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO

DETALHE 5  
SEM — ESCALA



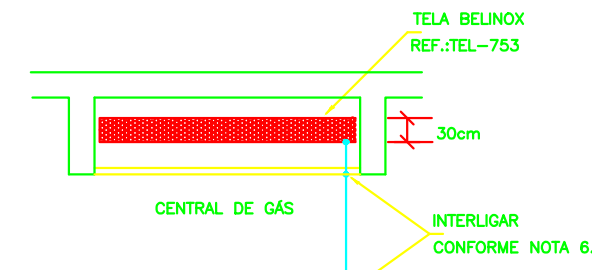
DETALHE DA VALA  
DA MALHA DE ATERRAMENTO

DETALHE 6  
SEM — ESCALA



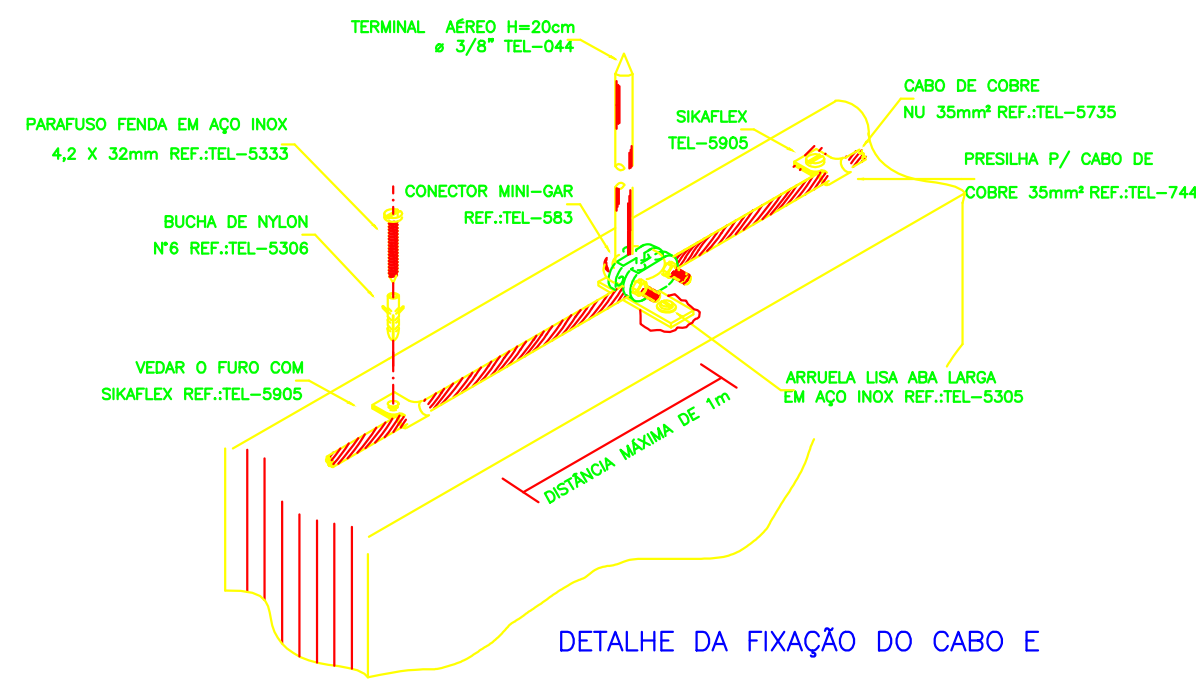
EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS  
NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)

DETALHE 7  
SEM — ESCALA



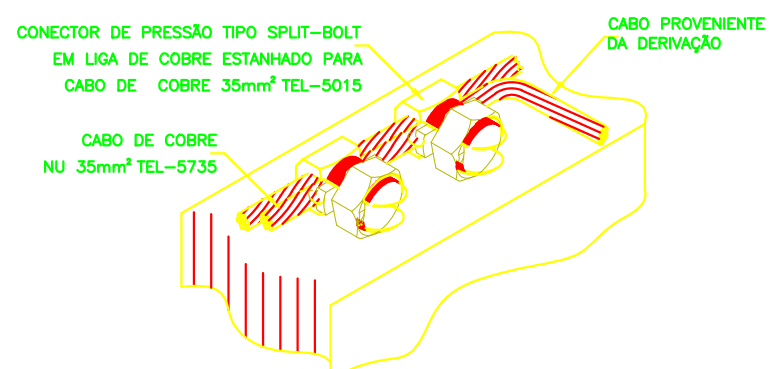
DETALHE DE EQUALIZAÇÃO  
DA CENTRAL DE GÁS

DETALHE 8  
SEM — ESCALA



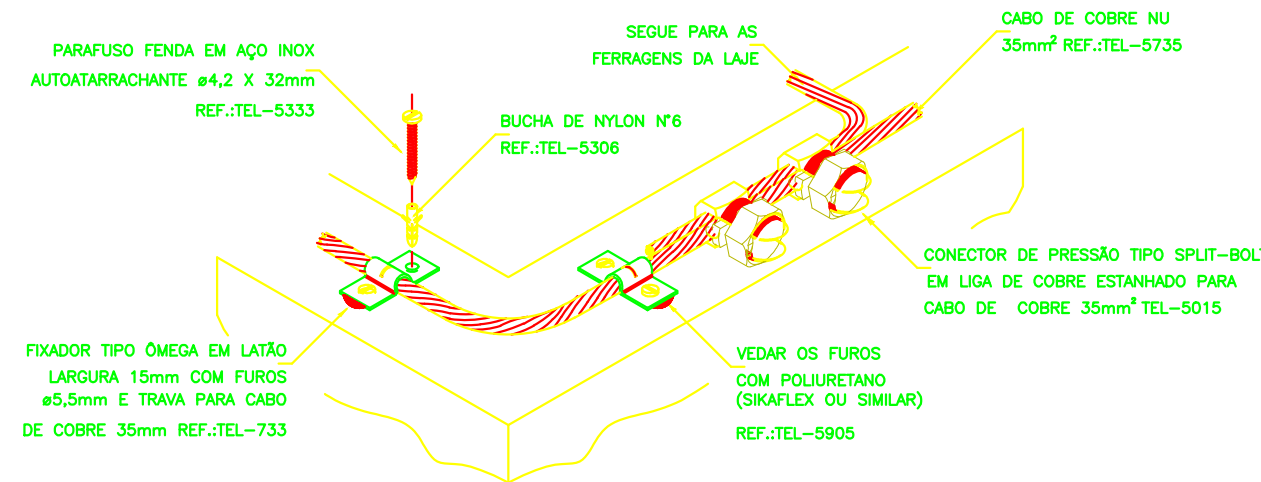
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO E  
TERMINAL AÉREO NA ALVENARIA

DETALHE 9  
SEM — ESCALA



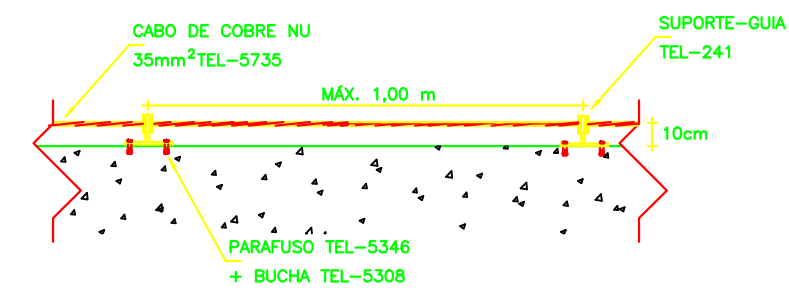
DETALHE DE DERIVAÇÃO  
DO CABO DE GAIOLA

DETALHE 10  
SEM — ESCALA




DETALHE DO TRAVAMENTO DE CABO  
PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO

DETALHE 11  
SEM — ESCALA



CABO FIXADO ATRAVÉS DE  
SUPORTE GUIA CURTO TEL-241  
E TERMINAL AÉREO TEL-043

DETALHE 12  
SEM — ESCALA

		<b>PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA</b>	
<b>OBRA:</b> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 3			
<b>SECRETARIA :</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO DE PROJETOS		<b>LOCAL DA OBRA:</b> Rua Eleuterio Jose Sagas Jardim São Paulo - São João Batista/SC	
<b>PROJETO:</b> Projeto SPDA		<b>CONTEÚDO:</b> Planta baixa cobertura e legendas	
<b>ÁREA computada:</b> 684,36 m <sup>2</sup>		<b>DATA</b> 31/01/2025	<b>ESCALA</b> INDICADAS
		03	