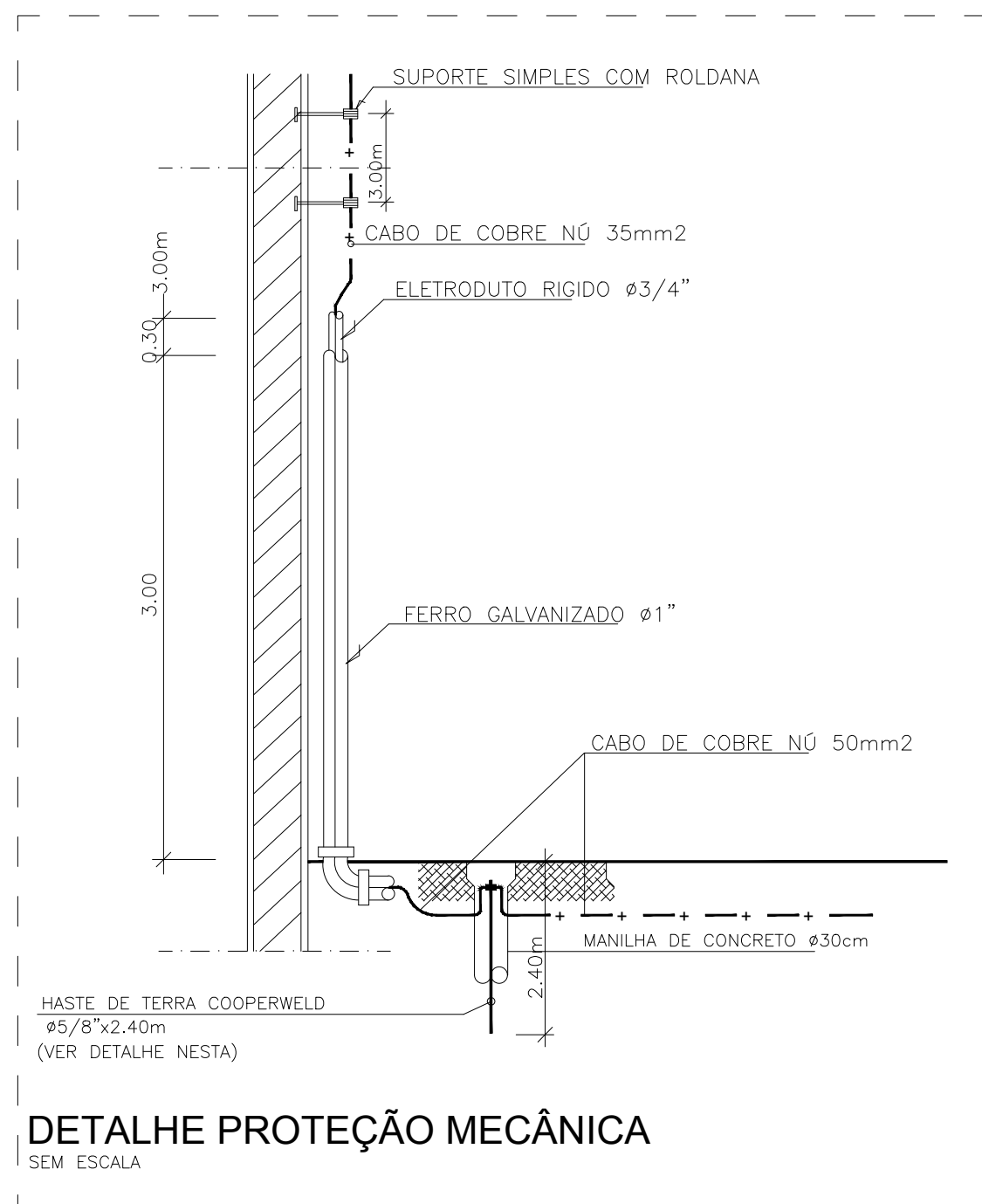
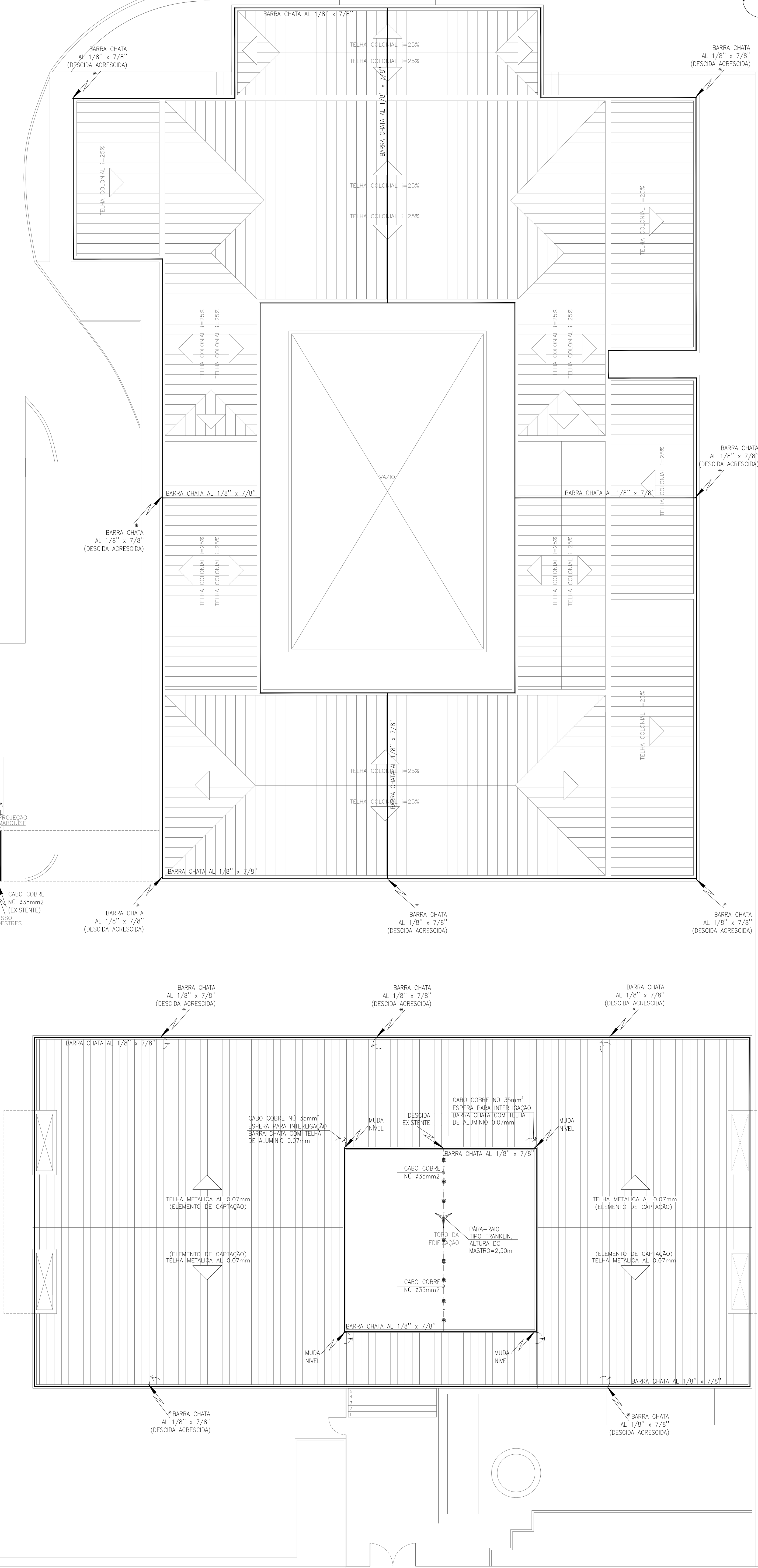
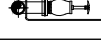


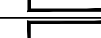



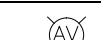
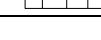
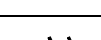


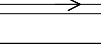

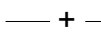
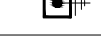
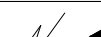
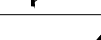





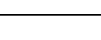





Detalhe do Para Ráio




DETALHE PROTEÇÃO MECÂNICA

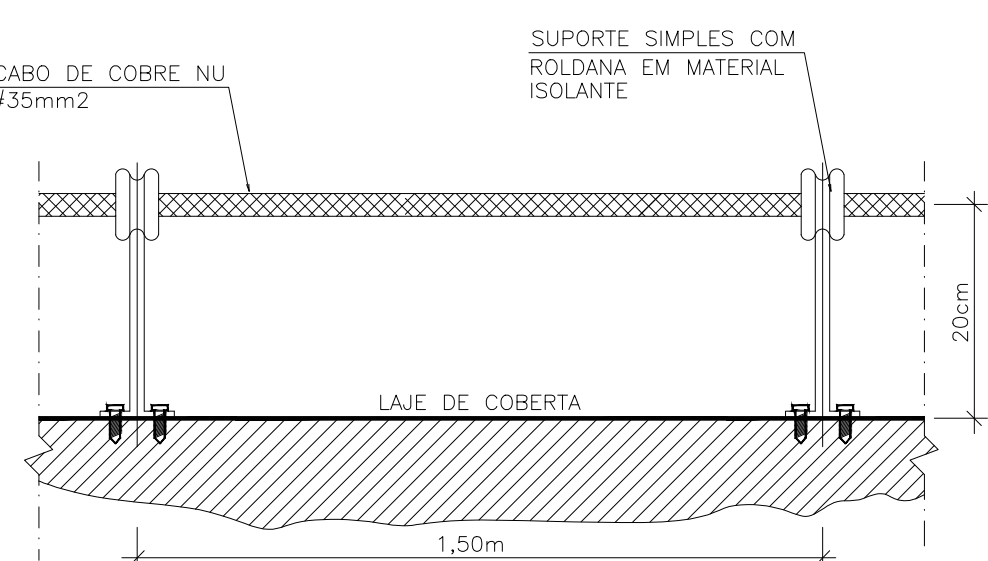


| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO |
|---|--|
|  | CAXA PARA HORNANTE, METÁLICA, 90x60x17cm COM 20 MANEIRAS 1,3x15mm, TIPO 2, A 1,20m DO RESÍDUO AO PISO. (VER DETALHE) |
|  | CAXA PARA HORNANTE, METÁLICA, 90x60x17cm COM 20 MANEIRAS 1,3x15mm, TIPO 2, A 1,20m DO RESÍDUO AO PISO. (VER DETALHE) - 4 SER INCLUSIVE |
|  | EXTINTOR CLASSE 44g (2-A20-8C) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO TR-RE |
|  | EXTINTOR DE ÁGUA COM UM METRO QUADRADO DE ESPACAMENTO LÍQUIDO PARA ACESSO |
|  | EXTINTOR AQUELO 1,80m DO PISO COM 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRADO DE ESPACAMENTO LÍQUIDO PARA ACESSO |
|  | EXTINTOR C20 8kg (5 BC) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRADO DE ESPACAMENTO LÍQUIDO PARA ACESSO |
|  | EXTINTOR PR QUMICO SODIO (20 BC) FIXADO NA PAREDE A 1,60m DO PISO COM UM METRO QUADRADO DE ESPACAMENTO LÍQUIDO PARA ACESSO |
|  | BICO DE SPRINKLER PNEUMÁTICO T17515 K5.6(80) 105T/76°C |
|  | RESPOSTA ADIACIA 1/2" NPT CASO NAT UL/TF |
|  | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ANALÓGICO COOPER-CAP-320 |
|  | DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO COOPER-CAH-330 |
|  | ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDECREVÊL ANALÓGICO CSK37705 |
|  | AVISADOR AUDIOVISUAL ENDECREVÊL ANALÓGICO COM FLASH CASB393 |
|  | PANEL DE CONTROLE ENDECREVÊL ANALÓGICO COM 1 LAÇOS |
|  | CABO BLANQUEADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 800V COM DOIS CONDUTORES SÓLIDOS DE 1,50mm ² TORÇÕES PARALELAMENTE, COM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA E FIO PRETO. |
|  | CABO BLANQUEADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 800V COM QUATRO CONDUTORES SÓLIDOS DE 1,50mm ² TORÇÕES PARALELAMENTE, COM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA E FIO PRETO. |
|  | BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS – LED |
|  | LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO TIPO FALETETE COM 2 PAROS COM 16 LEDS 3W CADA, CO-2MMS PARALELO SEGURANÇA (AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS) |
|  | TUO EM FERRO GALVANIZADO 1/2" (5580) INDICADOR EM FERRO PINTADO NA COR VERMELHA PARA A INSTALAÇÃO DE HORNANTES. |
|  | TUO EM FERRO GALVANIZADO 1" x 2" ALARME E DETECÇÃO |
|  | HORNANTE DE PASSADO COM TAMPA EM FERRO FUNDO PINTADA NA COR VERMELHA COM A INDICAÇÃO HORNANTE E AMARELA PARA SPRINKLERS |
|  | CABO COBRE NG – 835mm ² e 850mm ² |
|  | HASTE DE ATERROAMENTO COPPERWELD 2,40m/5x5/8" |
|  | COM CAXA DE RESPIRAÇÃO |
|  | HASTE DE ATERROAMENTO COPPERWELD 2,40m/5x5/8" |
|  | TUBULAÇÃO QUE DESCE E SOBE RESPECTIVAMENTE PARA SPA |
|  | TUBULAÇÃO QUE DESCE, PASSA E SOBE RESPECTIVAMENTE |

| DESCIDAS SPDA - ANEXO I | | |
|---|--|--------|
| SÍMBOLO | TIPO | QUANT |
|  | CABO DE COBRE NÚ 35mm² (EXISTENTE) | 01 UND |
|  | BARRA CHATA DE AL. 1/8x7/8 (ACRESICIDA) | 05 UND |

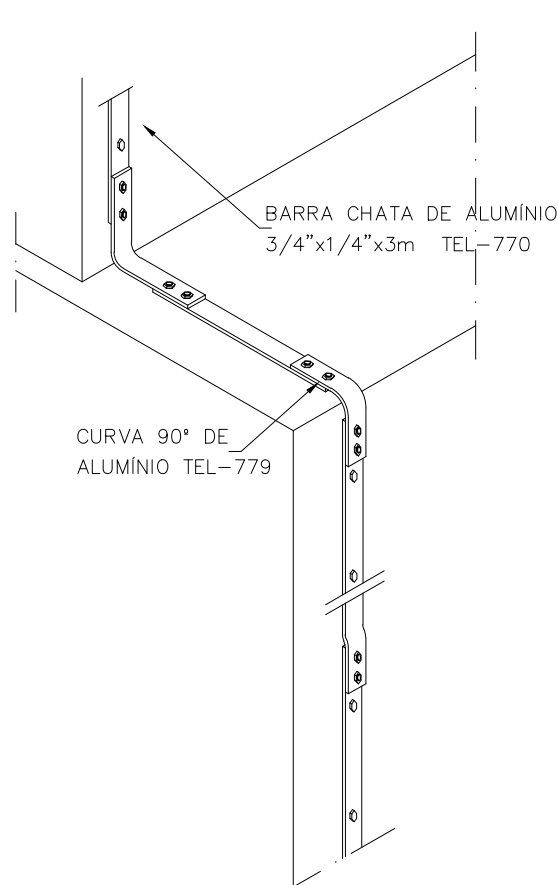
| DESCIDAS SPDA - ANEXO II | | |
|--|--|--------|
| SÍMBOLO | TIPO | QUANT |
|  | CABO DE COBRE NÚ 35mm² (EXISTENTE) | 06 UND |
|  | BARRA CHATA DE AL. 1/8x7/8 (ACRESICIDA) | 09 UND |

| DESCIDAS SPDA - CASA SEDE | | |
|---|--|--------|
| SÍMBOLO | TIPO | QUANT |
|  | BARRA CHATA DE AL. 1/8x7/8 (ACRESICIDA) | 07 UND |

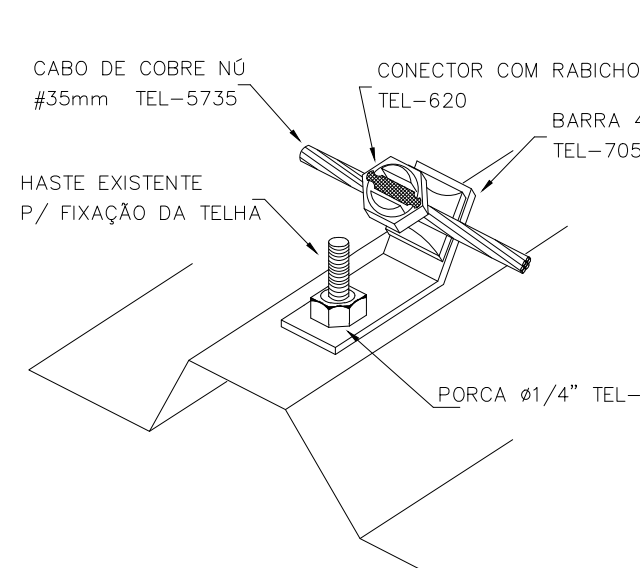


Det. do Cabo c/ Terminal no Topo da Edificação

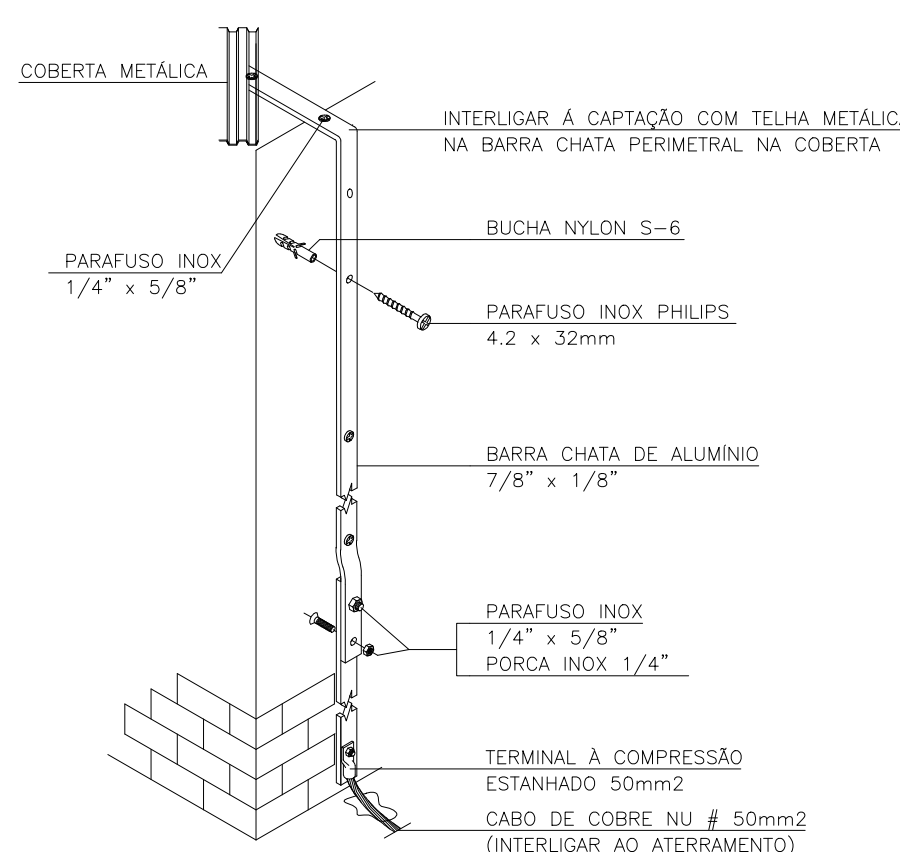
ESTE PROJETO É UM AS BUILT DE EDIFICAÇÕES
CONSTRUÍDAS ANTES DA LEGISLAÇÃO ATUAL, LEI 13.550
DE 29 DE DEZEMBRO DE 2004 CONFORME CNPJ EM
ANEXO QUE DATA DE 18 DE SETEMBRO DE 1999 E COM
ADEQUAÇÃO A NT 18/2016.

DETALHE DA CONEXÃO DE
ESTRUTURAS METÁLICAS

DESCIDA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO



FIXAÇÃO DO CABO DE CAPTAÇÃO SOBRE
TELHAS ATRAVÉS DA BARRA 45° TEL-701
E CONECTOR TEL-620



DETALHE - DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" INTERLIGANDO CAPTAÇÃO AO ATERRAMENTO