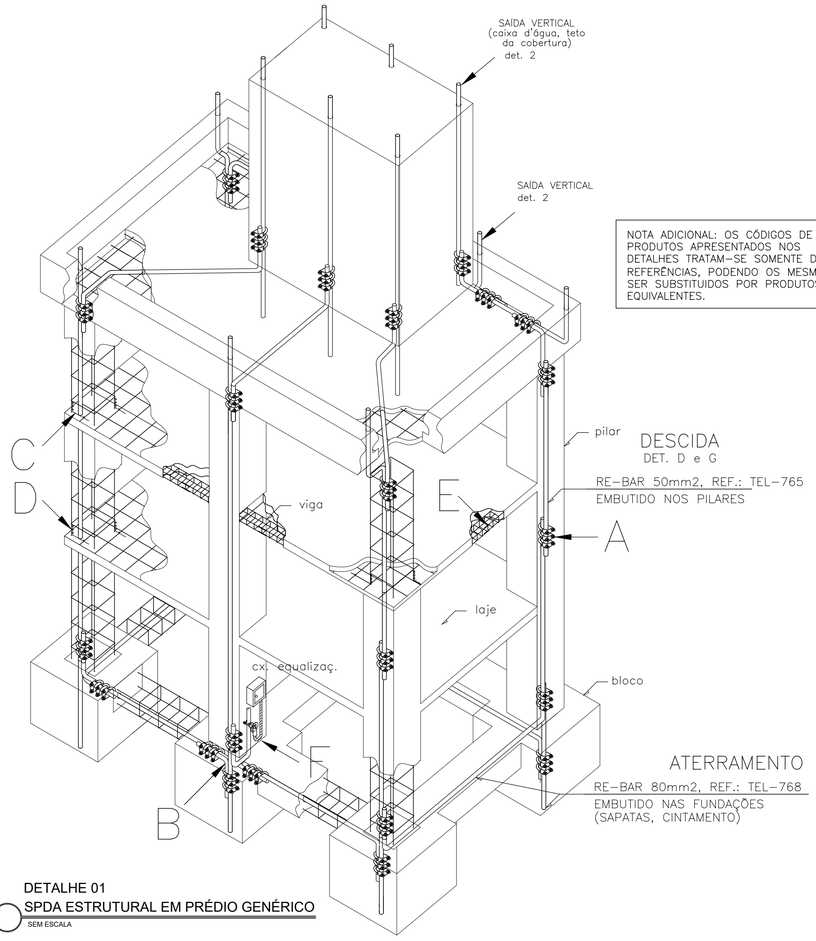


DETALHE 01
SPDA ESTRUTURAL EM PRÉDIO GENÉRICO
SEM ESCALA

NOTA ADICIONAL: OS CÓDIGOS DE PRODUTOS APRESENTADOS NOS DETALHES TRATAM-SE SOMENTE DE REFERÊNCIAS, PODENDO OS MESMOS SER SUBSTITUIDOS POR PRODUTOS EQUIVALENTES.

Conexão entre rebar:

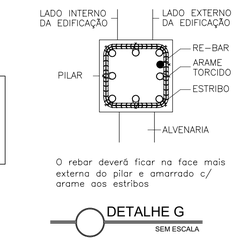
Usar 3 clips e amarrar o vergalhão a todos os estribos.

DETALHE A
SEM ESCALA

DETALHE B
SEM ESCALA

Conexão alternada entre ferragem vertical e horizontal de pilares, vigas, lajes e blocos, c/ vergalhão comum em forma de "L" 20x20cm
(VER DETALHE D)

DETALHE C
SEM ESCALA

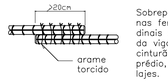


DETALHE D
SEM ESCALA

O rebar deverá ficar na face mais externa do pilar e amarrado c/ arame aos estribos

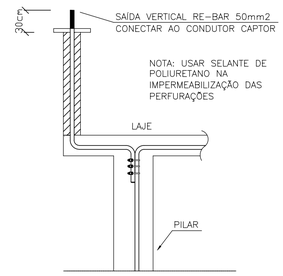
DETALHE G
SEM ESCALA

DETALHE F
SEM ESCALA

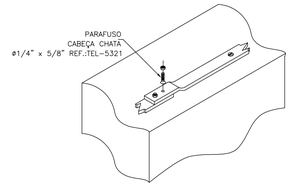


Sobreposição de 20cm nas ferragens longitudinais da face externa da viga, formando cinturão na torre do prédio, em todas as lajes.

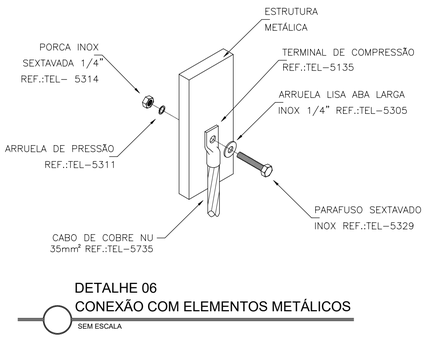
DETALHE E
SEM ESCALA



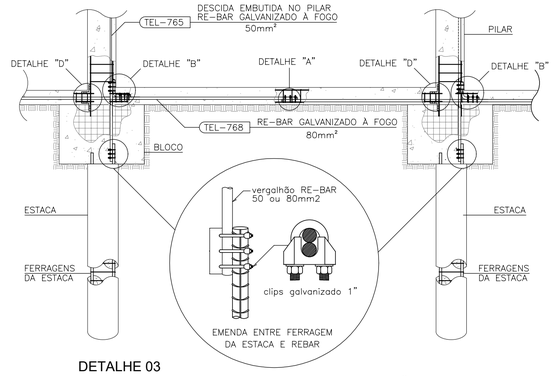
DETALHE 02
SAÍDA VERTICAL DO RE-BAR
SEM ESCALA



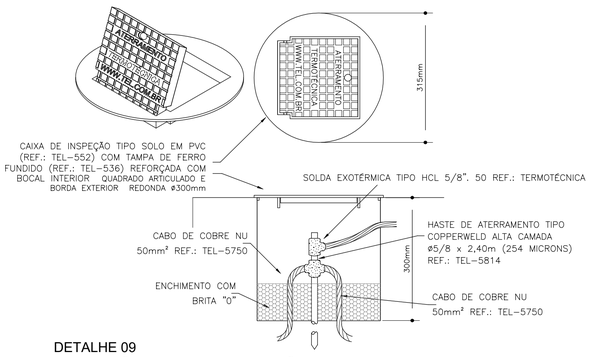
DETALHE 04
BARRA CHATA DE ALUMÍNIO NA PLATIBANDA
SEM ESCALA



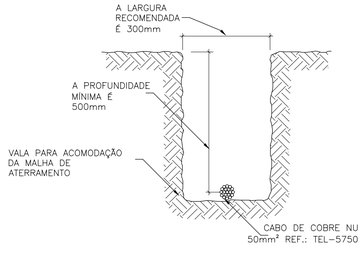
DETALHE 06
CONEXÃO COM ELEMENTOS METÁLICOS
SEM ESCALA



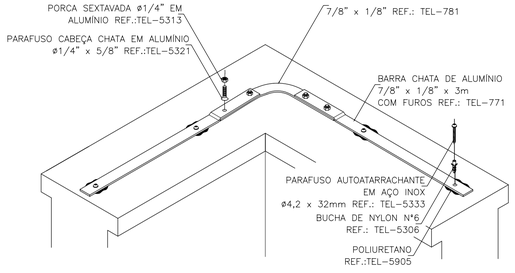
DETALHE 03
ATERRAMENTO NA ESTACA E VIGA DE FUNDAÇÃO
SEM ESCALA



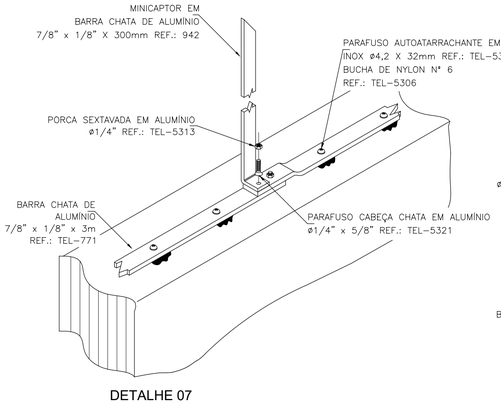
DETALHE 09
INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS
SEM ESCALA



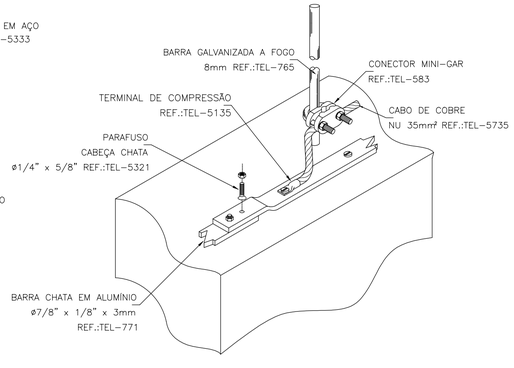
DETALHE 10
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE 08
CURVA HORIZONTAL NA ALVENARIA
SEM ESCALA



DETALHE 07
INSTALAÇÃO DO MINICAPTOR EM ALVENARIA
SEM ESCALA



DETALHE 05
CONEXÃO DE RE-BAR À BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
SEM ESCALA

REV.	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	VITOR	28/10/26	EMISSÃO INICIAL

REVISÕES

INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo

EMPREENDIMENTO:

IFES SERRA

GUARITA

LOCAL:
AV. DOS SABIÁS, 330 - MORADA DE LARANJEIRAS, SERRA - ES

DISCIPLINA:

SPDA

PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CNPJ.: 10.838.653/0001-06

AUTOR DO PROJETO:

VITOR B. DE S. VAREJÃO — **Nº REGISTRO CREA ES 17642/D**
ENG. ELETRICISTA

COORDENAÇÃO:

LUIZA BRUNELLI COURA — **Nº REGISTRO CAU-BR A90530-5**
ARQUITETA E URBANISTA

TÍTULO:

DETALHES

Nº DA PRANCHA / TOTAL:

03/03

ARQUIVO: IFES-SER-EX-PDA-R00

DESENHO: ARTHUR

DATA: OUT/2026

REVISÃO: 00

EMPRESA:

PROJETOS
AV. NOSSA SRA. DA PENHA, Nº 2035
SALA 302, STA. LUCIA, VITÓRIA - ES
arquitetura@2bprojetos.com