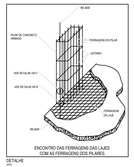


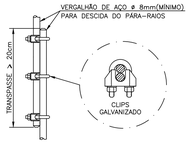
DETALHE DE EMENDA DAS BARRAS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO (RE-BAR)

DETALHE
SEM ESCALA



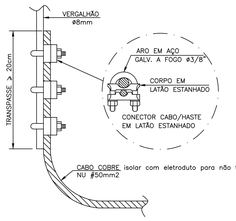
ENCONTRO DAS FERRAGENS DAS LAJES COM AS FERRAGENS DOS PILARES

DETALHE
SEM ESCALA



DETALHE A

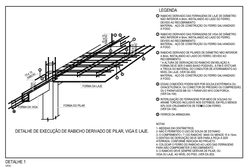
EMENDA DOS VERGALHÕES DE DESCIDA, EXECUTADA A CADA PÉ DIREITO
SEM ESCALA



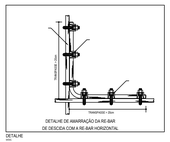
DETALHE B

CONEXÃO DA FERRAGEM COM CABO COBRE NU
SEM ESCALA

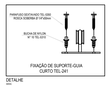
DETALHE
SEM ESCALA



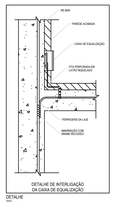
DETALHE 1
SEM ESCALA



DETALHE
SEM ESCALA

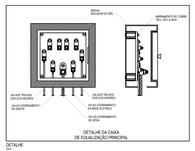


DETALHE
SEM ESCALA

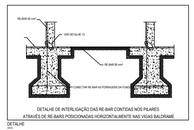


DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

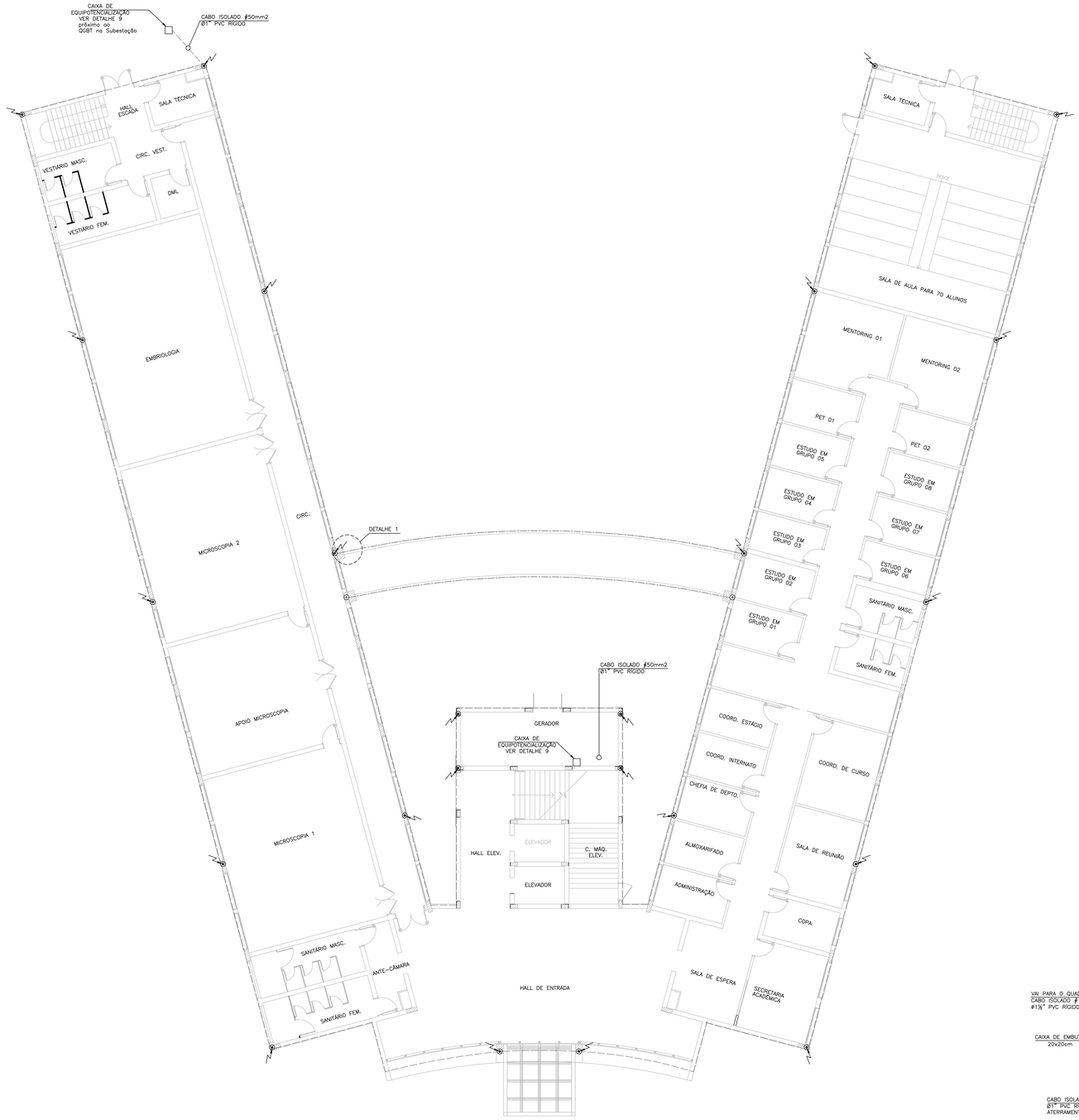
DETALHE
SEM ESCALA



DETALHE
SEM ESCALA

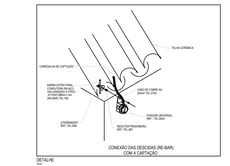


DETALHE
SEM ESCALA



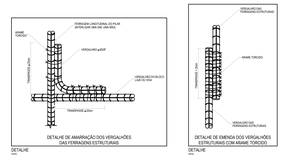
PLANTA DO TÉRREO

ESCALA: 1:100



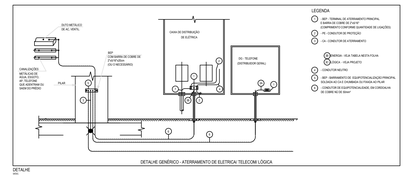
CONEXÃO DAS DESCIDAS (RE-BAR) COM A CAPTAÇÃO

DETALHE
SEM ESCALA



DETALHE
SEM ESCALA

DETALHE
SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO - ATERRAMENTO DE ELETRICAS TELECOM/ LÓGICA

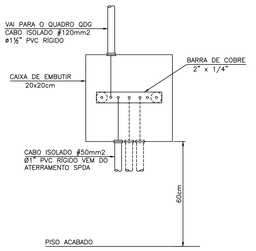
DETALHE
SEM ESCALA

LEGENDA

- BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO D=$\frac{3}{8}$"
- BARRA CHATA DE ALUMÍNIO APARENTE 3/4"x1/4"
- CAPTOR TIPO FRANKLIN
- JUNÇÃO DE BARRAS DE ALUMÍNIO E CABO DE COBRE
- TERMINAL AÉREO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x1/4"x280mm
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA DE FERRO E HASTE DE ATERRAMENTO DE ø5/8"x2,4m COM CAMADA DE COBRE DE 250µm
- DESCIDA DE PÁRA-RAIOS COM BARRA REDONDA DE AÇO GALVANIZADO D=8MM

NOTAS

1) A RESISTÊNCIA DE TERRA DO SISTEMA DEVERÁ FICAR ABAIXO DE 10 Ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO
2) TODAS AS PARTES METÁLICAS EXISTENTE NO TETO, COMO ESCADAS, CALHAS, MASTROS E ANTENAS, PARÃO PARTE DO SISTEMA CAPTOR E DEVERÃO SER INTERLIGADAS AOS CONDUTORES MAIS PRÓXIMOS
3) O CABO DE COBRE NU EMBUTIDO NO PISO DEVERÁ FICAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm DO PISO ACABADO



DETALHE

CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
SEM ESCALA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PROJETO

TÍTULO:
ENGENHARIAS CAMPUS PARAÍSO
BLOCO PRINCIPAL

CONTEÚDO:
SPDA
ATERRAMENTO

AUTOR DO PROJETO:
MARCELO ARRIEL REZENDE CREA MG 94.972/D

EXECUÇÃO DE OBRA:

DATA:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
02/10/2018		SPDA
ESCALA:	ÁREA: (m²)	FOLHA:
INDICADA	4.772,00m²	01/02