
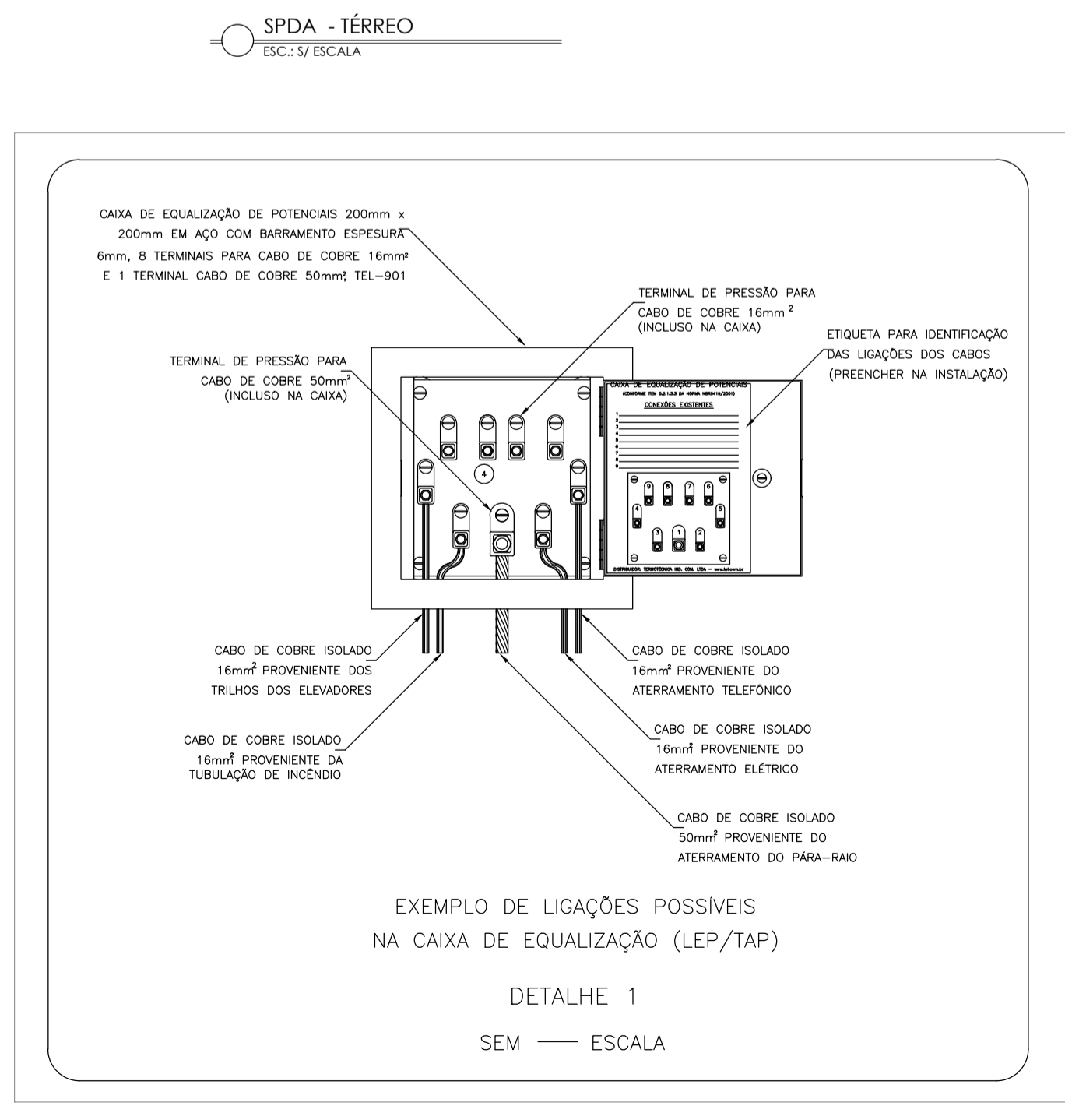
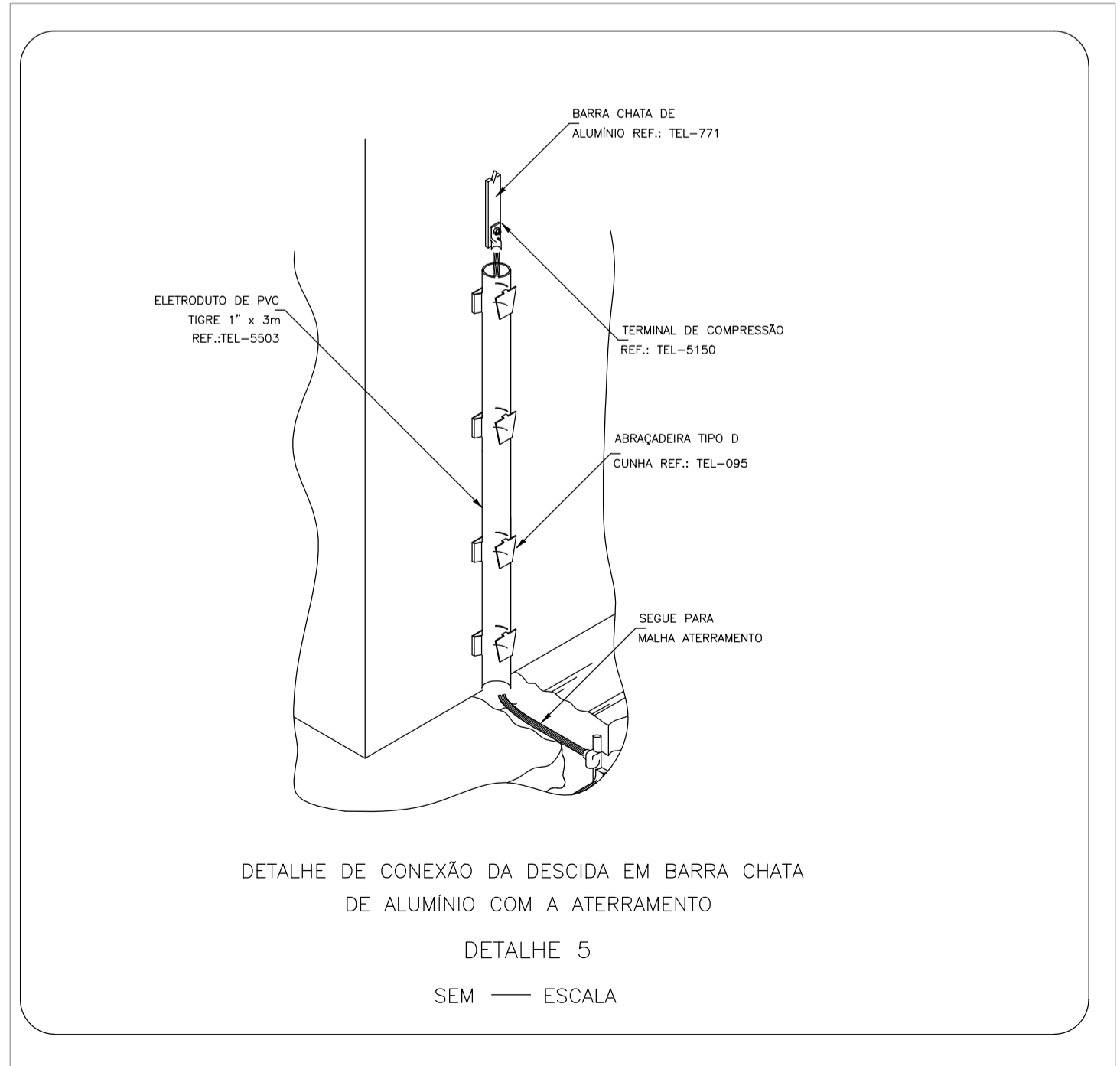
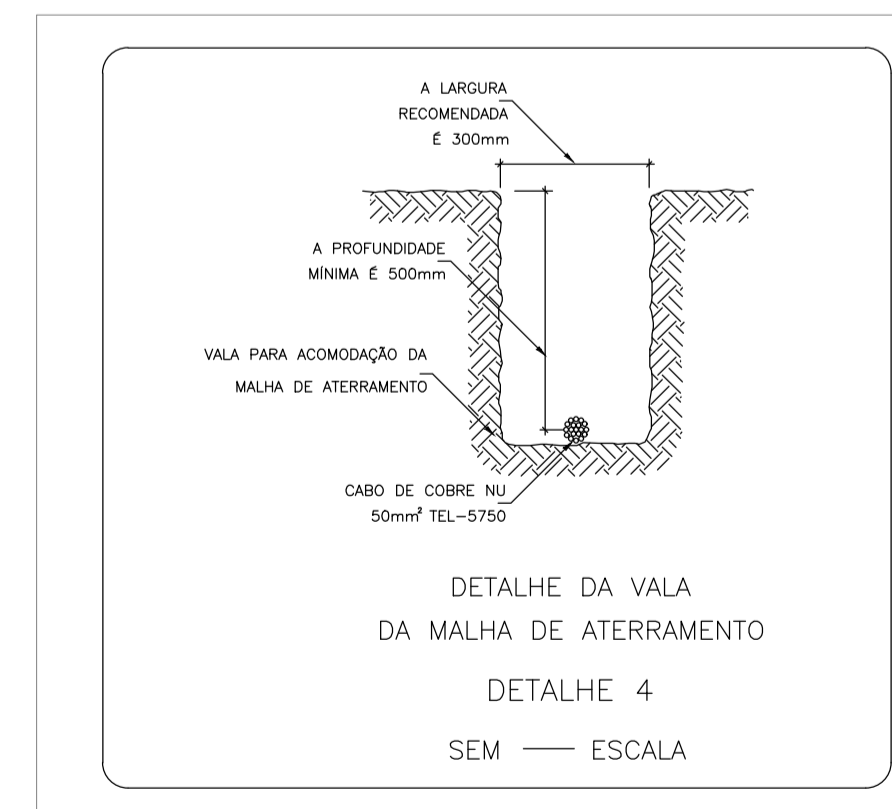
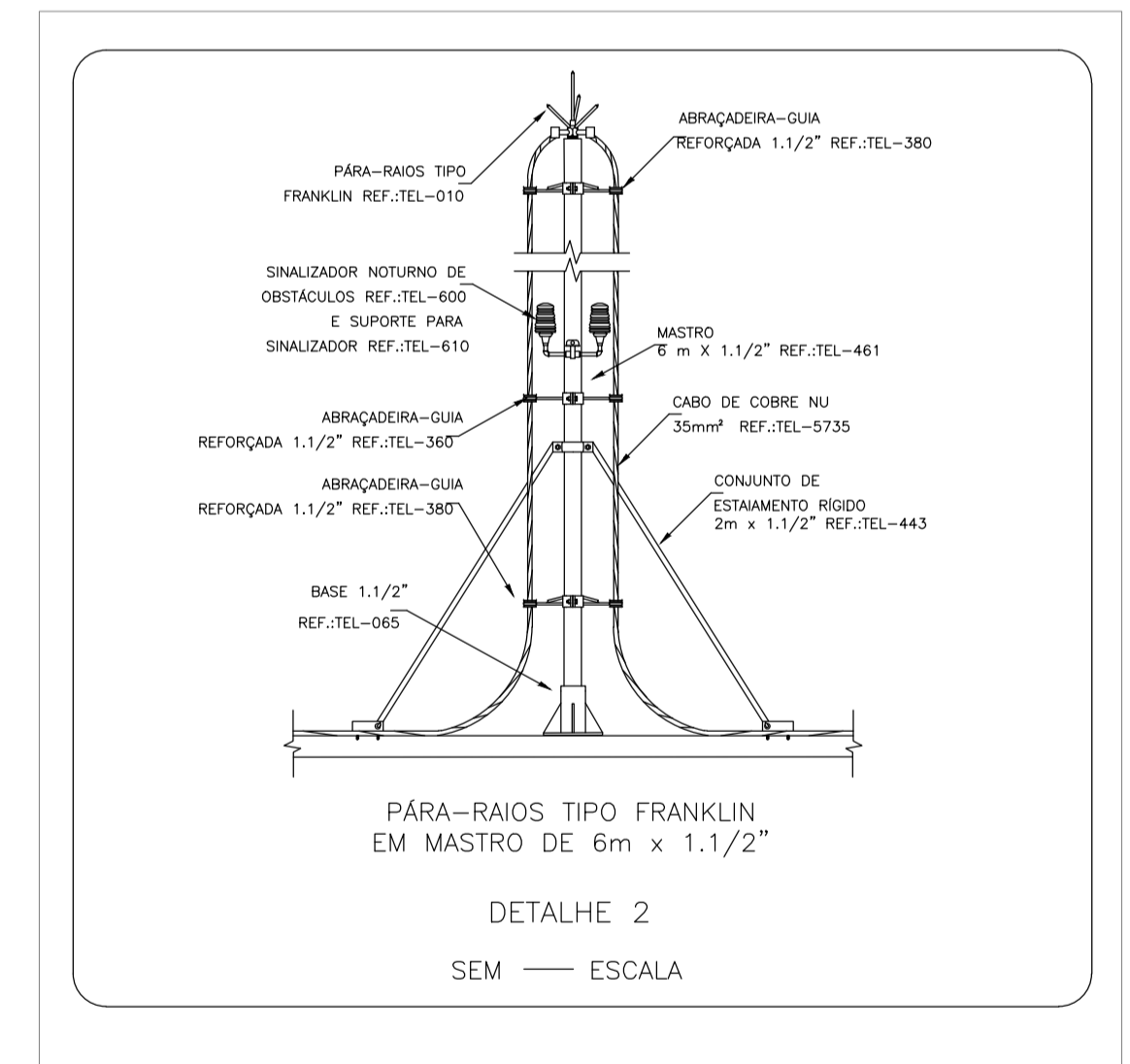
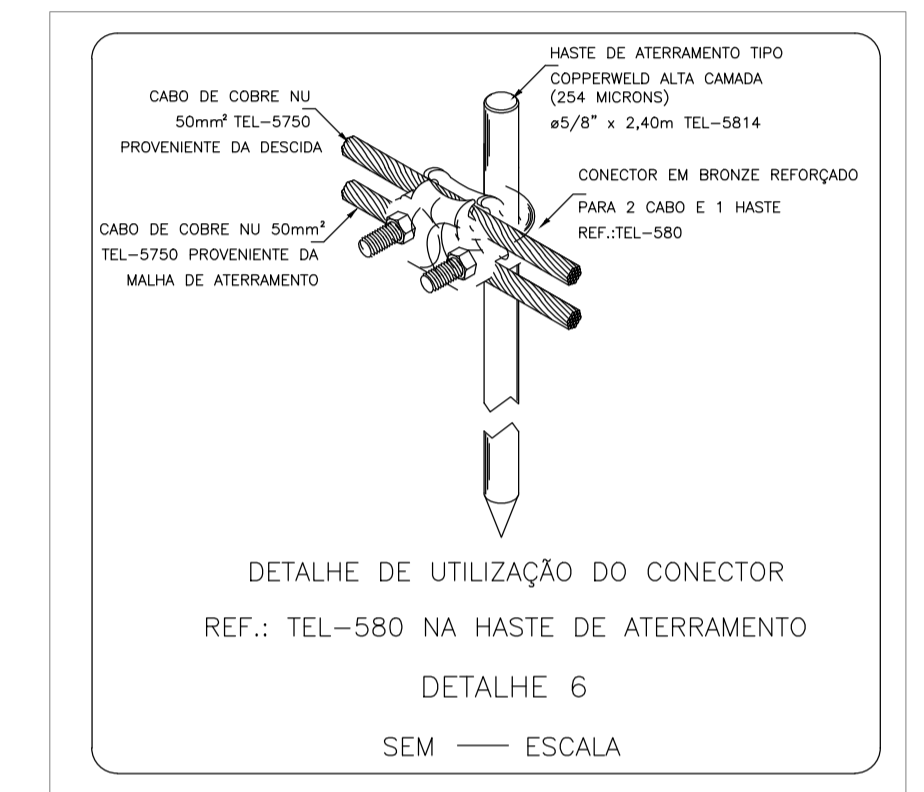
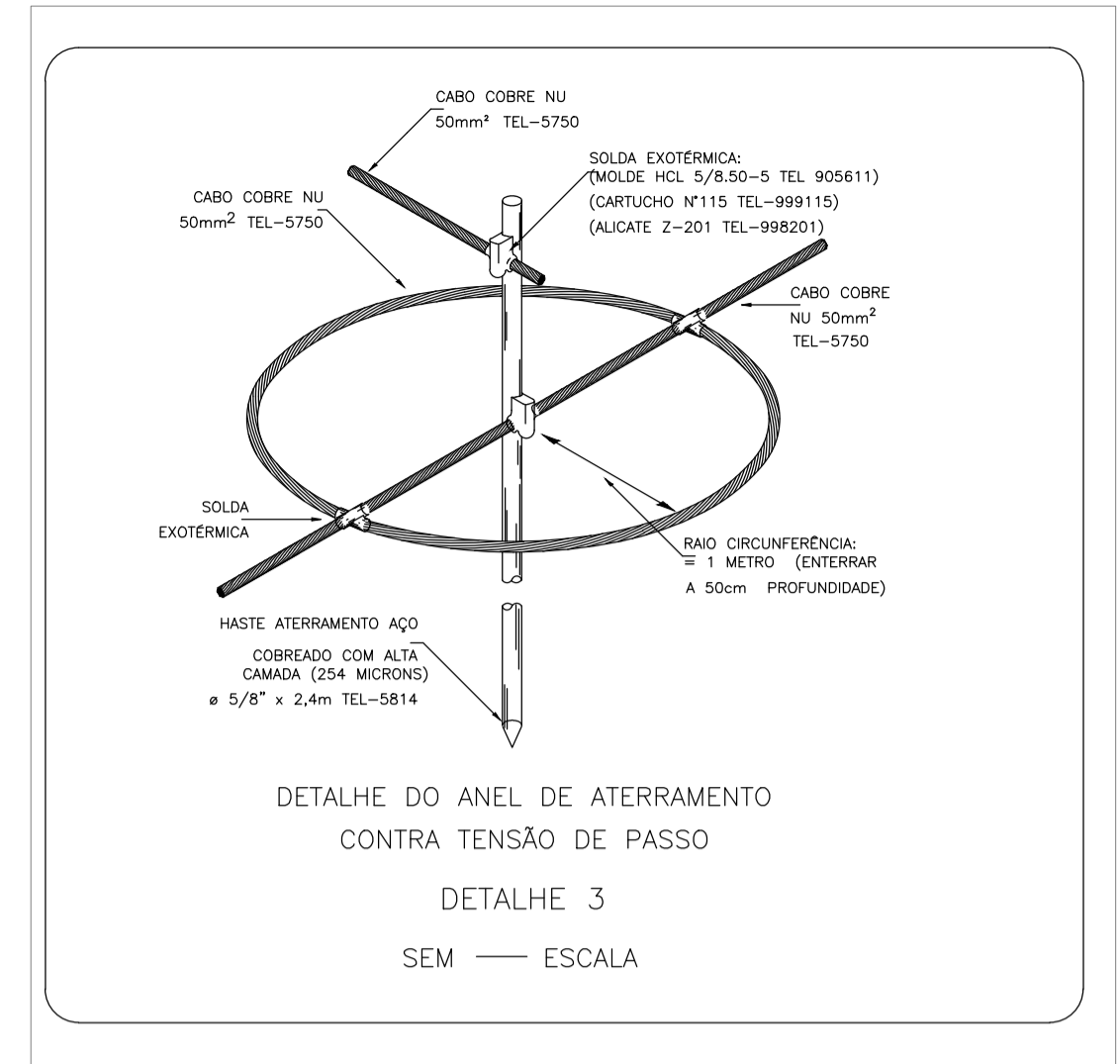
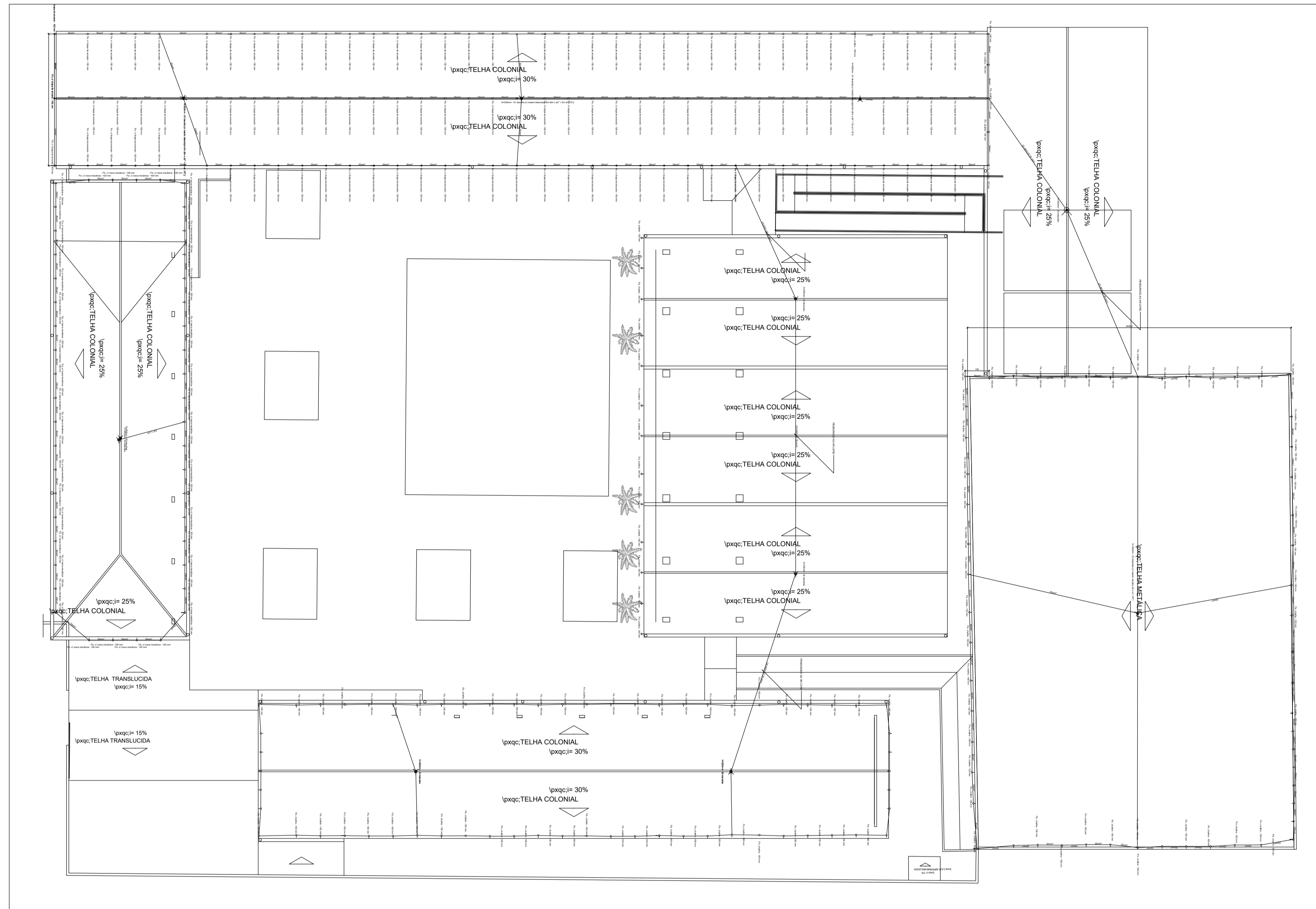


Lista de Materiais - Reforma	
SPDA	
Capttores	
Capitor Franklin	
H=250mm - 01 descidas	3 pc
H=250mm - 02 descidas	6 pc
H=300mm - 02 descidas	1 pc
Mastro Telescópico	
8m (6m x ø2" + 2m ø1.1/2")	3 pc
Mastro simples	
2m x ø1.1/2"	1 pc
Condutores de proteção (SPDA)	
Barra chata em alumínio - com furos	
3/4" x 1/4"	85,10m
Cabo de alumínio Nú - 7 fios	
2/0 AWG (67,35 mm²)	59,6 m
Cabo de cobre Nú - 7 fios	
35mm²	450,0 m
Isolador reforçado	
Fix. c/ chapa de encosto - 100 mm	115 pc
Isolador simples	
Fix. c/ calha - 100 mm	162 pc
Fix. c/ grapa para chumbar - 100 mm	50 pc
caixa de inspeção	
300x300x300 mm de concreto	13 pc
haste cobreada 1/2" x 2400 mm	13 pc
Aterramento	
cabo de cobre nú classe 2. 50mm²	35 m
SPDA - Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
11 terminais	1 pc
Caixa de inspeção	
PVC - Ø250x250mm	1 pc
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 3,00m	3 pc
SPDA - Condutores	
Barra chata em cobre - com furos	
3/4" x 3/16"	6,99 m
Cabo de cobre Nú - 7 fios	
16mm²	1,09 m
50mm²	109,42 m
Isolador simples	
Fix. c/ grapa para chumbar - 100 mm	34 pc

PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1:100

OBSERVAÇÕES			
REV 00	EMISSÃO INICIAL	TÍTULO DO PROJETO	ESCALA INDICADA
		ESCOLA EDSON ALTOÉ	DATA DA IMPRESSÃO
PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL	CONTEÚDO DA FOLHA	FOLHA
GLEYDSON CAPAZ LIMA - CREA ES-046458/D	AV HARVEY VARGAS GRILO	TELHADO - SPDA	01/02
SUPERVISÃO: ALEXANDRE G. M. ZAINE - CREA 043.313/D	BARRIOBOA ESPERANÇA	ARQUIVO	
PROPRIETÁRIO	CONCEIÇÃO DE CASTELO ES		



SPDA - TÉRREO
ESC.: 57 ESCALA

OBSERVAÇÕES			
REV 00	EMISSÃO INICIAL	TÍTULO DO PROJETO	ESCALA INDICADA
		ESCOLA EDSON ALTOÉ	DATA DA IMPRESSÃO
PROJETO RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL	AV. HARVEY VARGAS GRILLO	
GLEYDSON CAPAZ LIMA - CREA ES-046458/D	BARRROBOA ESPERANÇA	CIDADE CONCEIÇÃO DE CASTELO UF ES	
PROPOSTANTE	CONTEÚDO DA FOLHA	PLANTA BAIXA E DETALHES SPDA	FOLHA
PROPRIETÁRIO	ARQUIVO		02/02