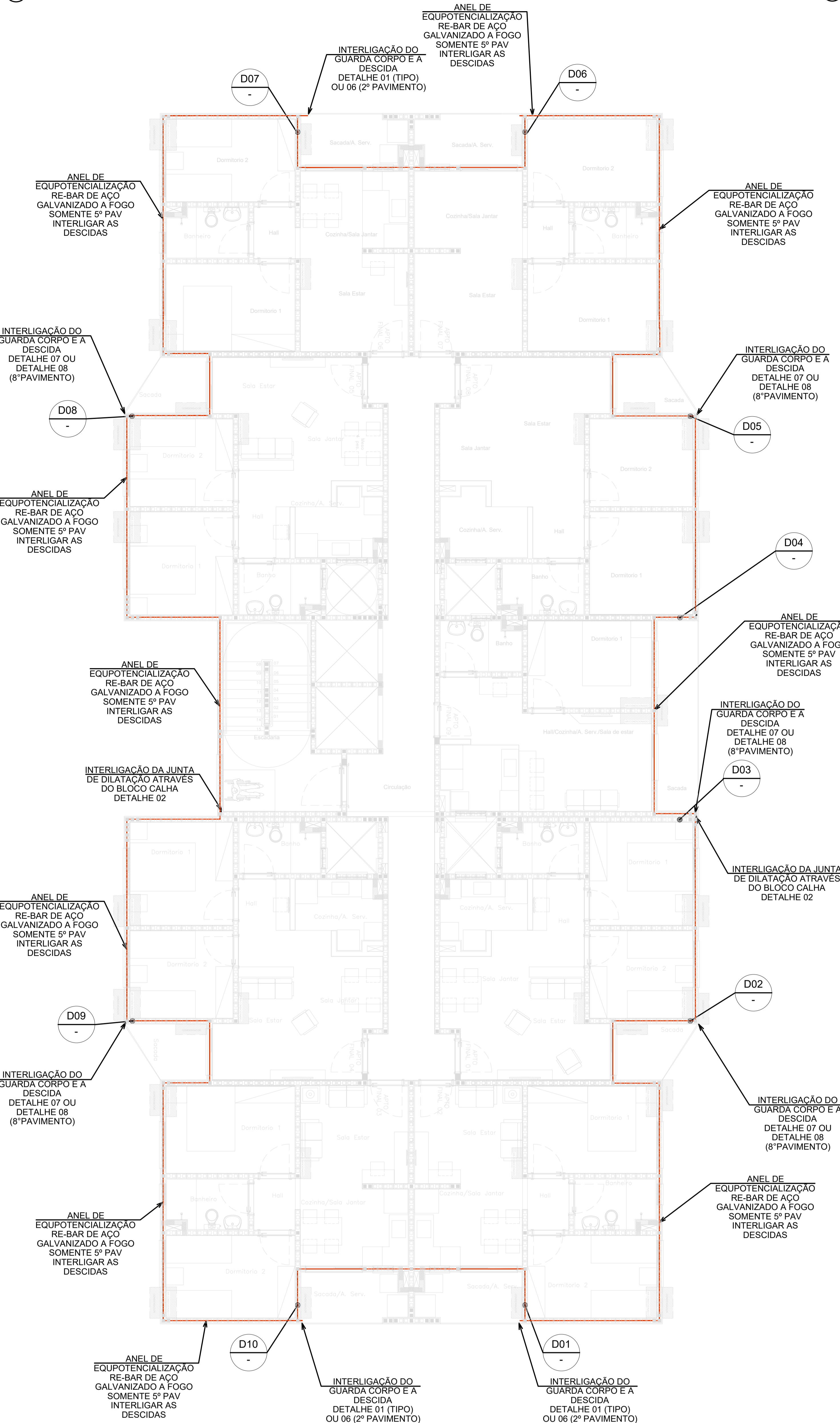
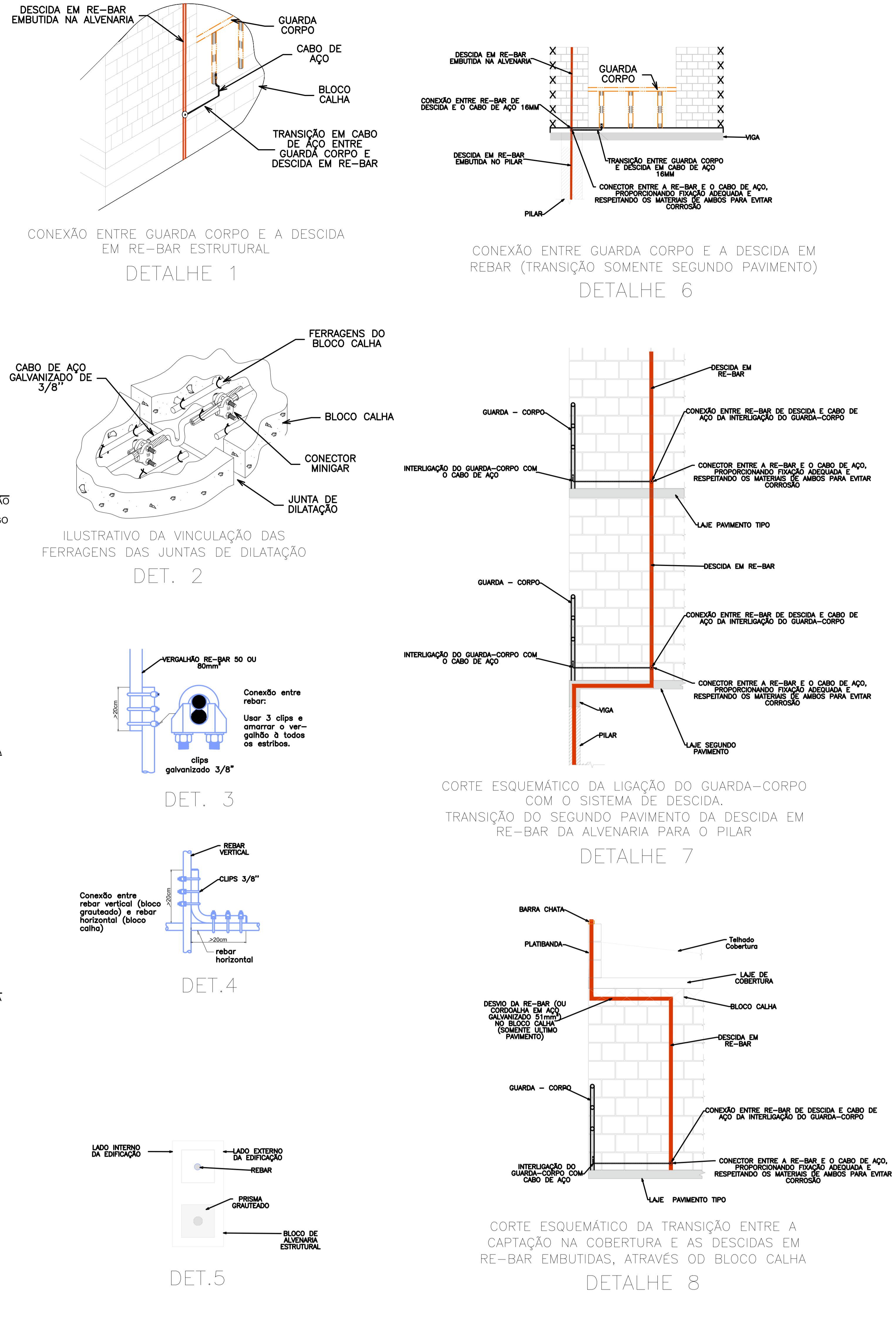


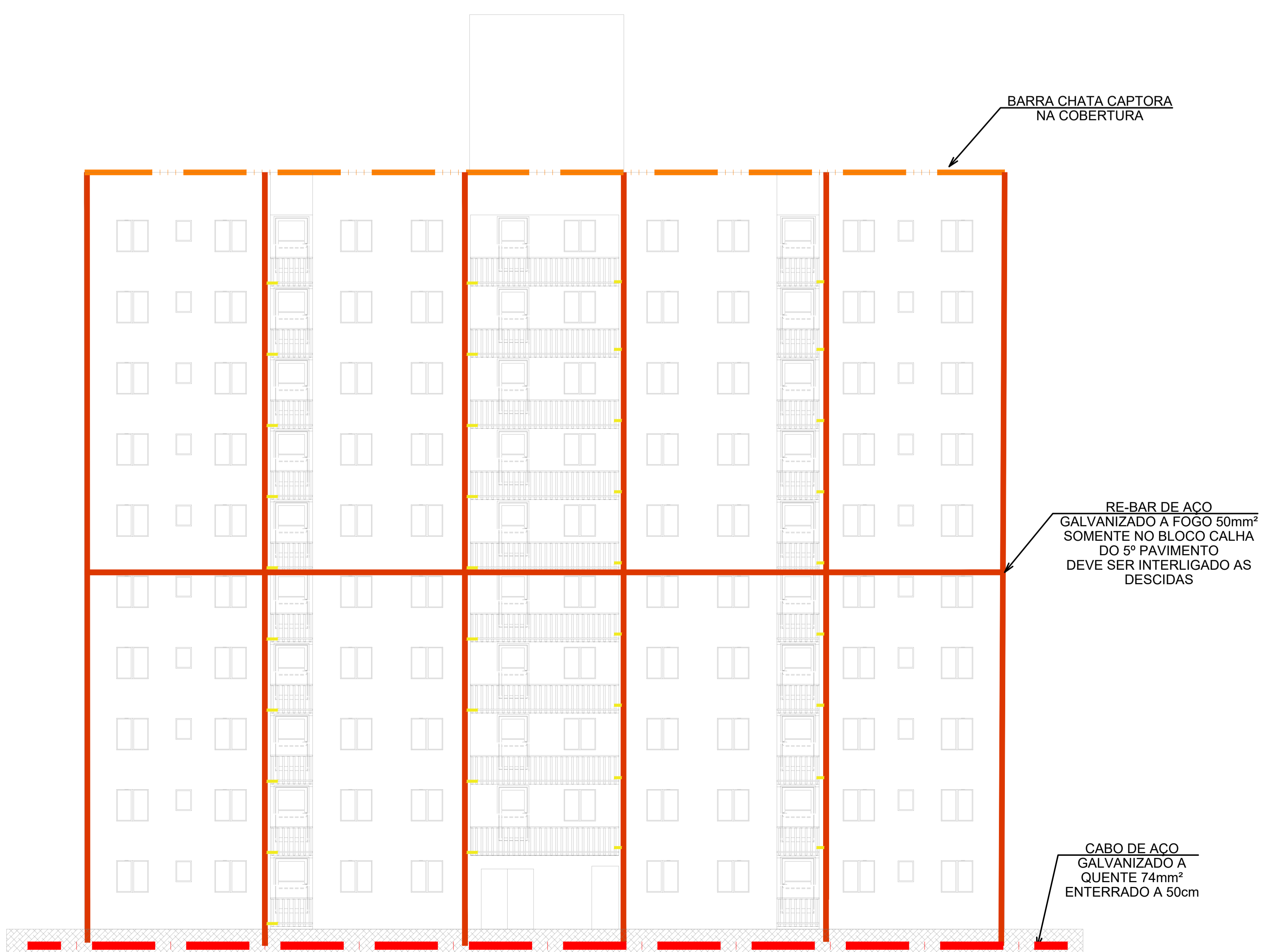
1 PLANTA BAIXA PAVIMENTO TIPO  
ESC: 1:100



2 DETALHES DO SPDA - ATERRAMENTO



3 PLANTA INDICATIVA DO ANEL INTERMEDIÁRIO  
MODELO GÊNÉRICO SEM ESCALA



**LEGENDA:**

- BARRA CHATA DE COBRE N.º DE 1/2" x 1/8" OU 3/4" x 3/16"
- CABO ESTRIADO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE 74 mm²
- RE-BAR COBERTURA DO 5º PAV. INTERLIGADO AO INTERMEDIO DO 5º PAV. RECHOS ENTERRADO OU COLETORES DE ATERRAMENTO NATURAL ATRAVÉS DA ESTRUTURA (VERIFIQUE)

**NOTAS:**

- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS QUE SERÃO INSTALADAS NOS TELHADOS, DEVEM SER CONECTADAS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO;
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, COMO GUARDA-CORPOS, GRADES, OUTROS, DEVEM SER CONECTADAS AO SISTEMA DE SPDA;
- NA MALHA DE ATERRAMENTO DEVEM SER DISPOSTAS EQUIDISTANTEMENTE AS HASTES DE ATERRAMENTO, TANTAS QUANTAS FOREM NECESSÁRIAS, PARA MANTER A RESISTIVIDADE DO SISTEMA ABaixo DE 10 Ohms EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO, LEMBRANDO QUE, DESE DO SEU COMPRIMENTO TOTAL, DEVE ESTAR EM CONTATO COM O SOLU.
- DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO ATERRAMENTO E DO SISTEMA DE DESCIDA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 5419:2015, TANTO DURANTE A CONSTRUÇÃO, QUANTO APÓS A FINALIZAÇÃO DA OBRA;
- O SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER INSPECIONADO A CADA 3 ANOS, CONFORME A NBR 5419:2015;

| DATA       | ALTERAÇÃO  | RESPONSÁVEL    |
|------------|--|----------------|
| 06/11/2023 | ALTERADO CABO DE AÇO PARA 100mm² DETALHE 6   | DA LAZTE       |
| 06/09/2023 | ALTERADO DESCIDA SÁCADAS AJUSTADO INTERLIGACÃO ENTRE GUARDA-CORPO E DESCIDA APTOS MÉD. | 02 PEDRO VITOR |
| 14/06/2023 | DESENGENHADO DE 06 DE 08 POR SOLICITAÇÃO DA OBRA.                                      | 02 GUILHERME   |
| 21/11/2022 | AJUSTES NOS DETALHES   | 01 DARA        |
| 06/09/2022 | EMISSÃO INICIAL  | 00 PEDRO VITOR |
| DATA       | ALTERAÇÃO  | RESPONSÁVEL    |

**PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

**RESIDENCIAL CAPRI**  
RUA PICADA CAPRIVARA, 30 - BAIRRO CAMPINA, SÃO LEOPOLDO - RS

**BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.**  
AV. SÃO BÓRJA, 1500 - RIO BRANCO, SÃO LEOPOLDO - RS

PROJETO ELÉTRICO: RC - SPDA - TIPO - R.04

INDICADA: **C16** **SP02**

MAURICIO LIMA INDICADA 2022

**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - PAVIMENTO TIPO**

ENG. TÁTISSA BUIZ CREA: R03.164.202  
ENG. MARCELO LIMA CREA: R03.164.485  
ENG. MARCELO LIMA CREA: R03.164.485  
ENG. CARLOS EDUARDO MANTOVANI CREA: R03.164.521

**FOUR CORP ENGENHARIA CONSULTORIA**

**WWW.FOURCORP.COM.BR**  
FOURCORP@FOURCORP.COM.BR

FACHADA FRONTAL  
TORRE 10 PAV.