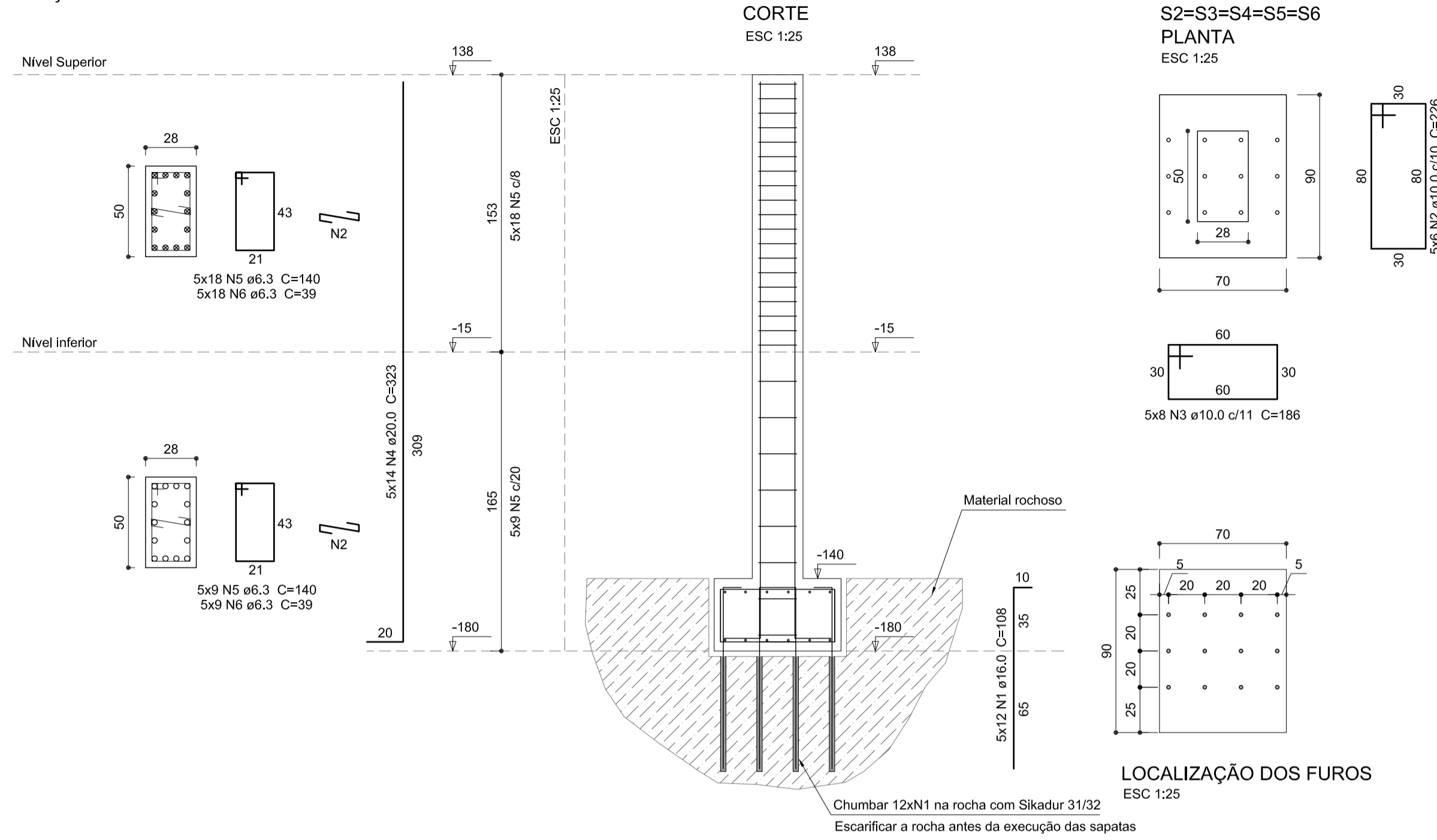
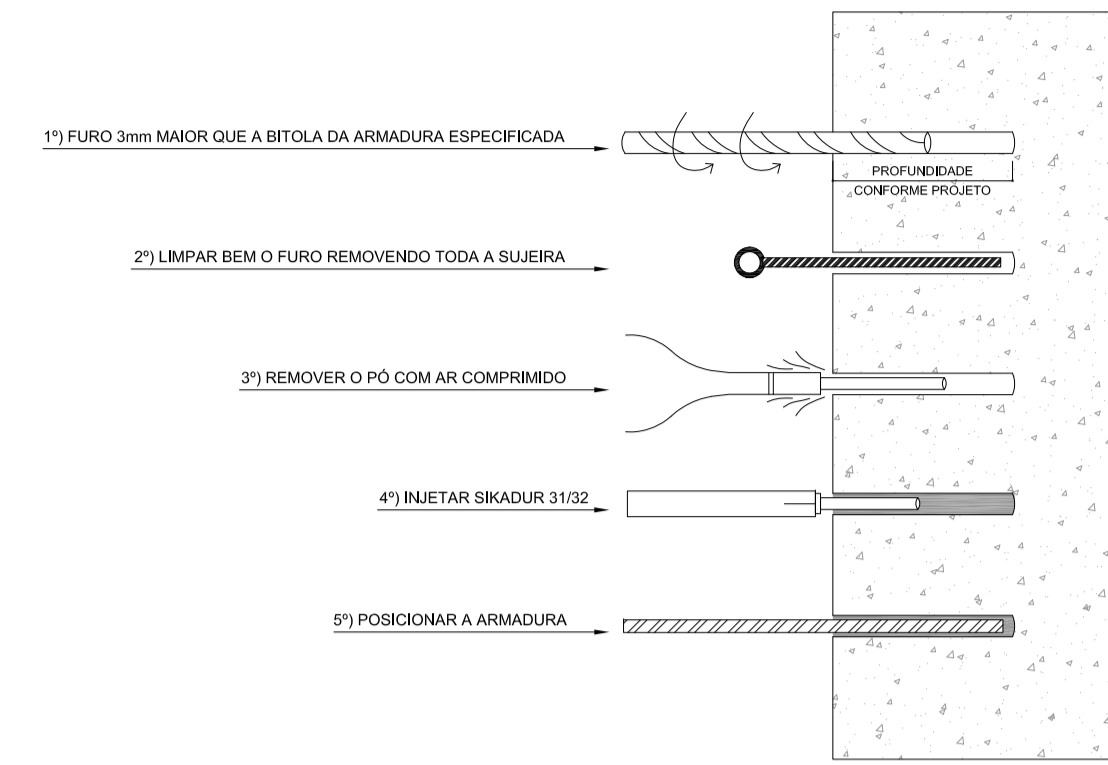


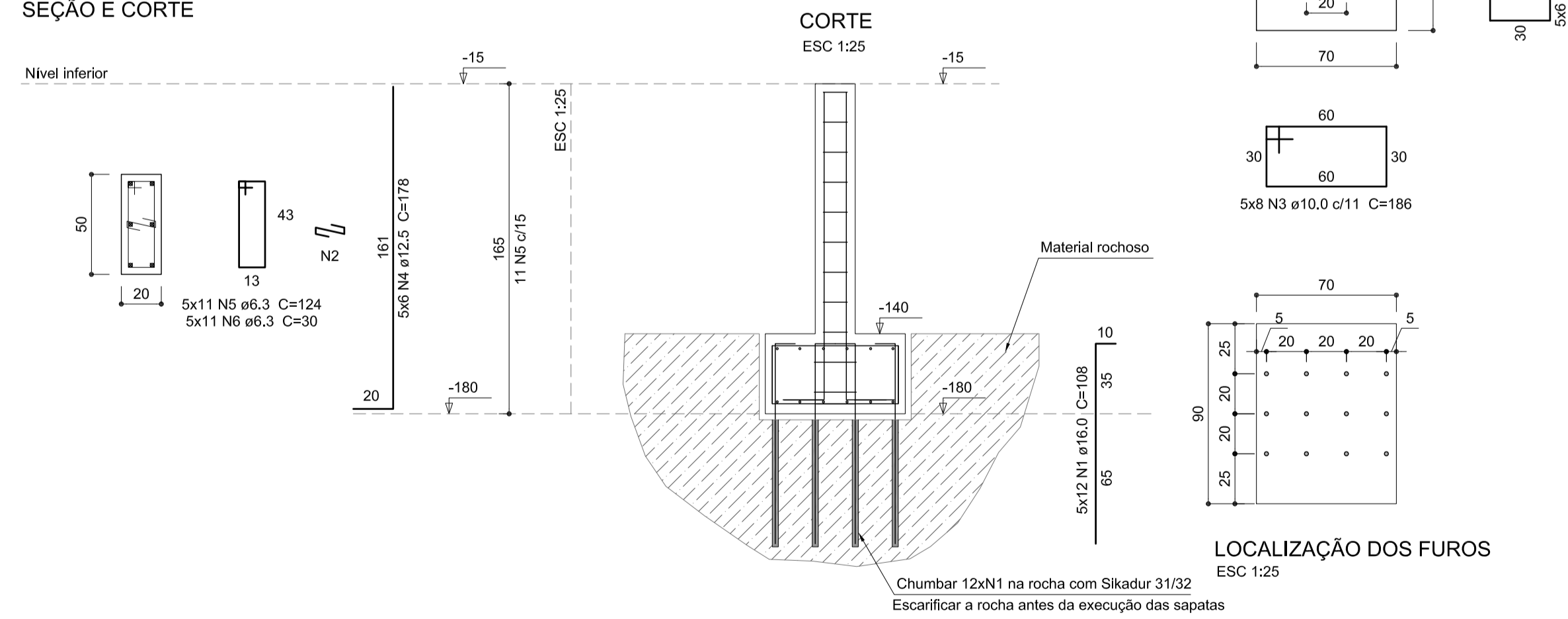
P2=P3=P4=P5=P6
ESC 1:25
SEÇÃO E CORTE



DETALHE PARA FURAÇÃO E COLOCAÇÃO DOS CHUMADORES



P7=P8=P9=P10=P11
ESC 1:25
SEÇÃO E CORTE



Detalhamento - Sapatas e Pilares
escala 1:25

NOTAS:

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III (MARRINHA)
- CONCRETO C-30 (Fck 300 kg/cm²)
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Ecs 280710kg/cm²
- FATOR AGUA ORIENTADO EM MASSA: α 0,90
- CONTROLE RIGOROSO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS
- RECORRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - VIGAS E PILARES: 3,0cm
 - LAJES: 3,0cm
 - FUNDÇÕES: 3,0cm
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS
- UNIDADE DO CARREGAMENTO PREVISTO: 20 t/m²
- EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O AUTOR DO PROJETO
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM AUTORIZAÇÃO DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
<p>Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS</p> <p>Empreendimento: Mirante de acesso a Bombinhas</p> <p>Obras/Exemplos: Rodovia SC-412</p> <p>Projeto: Projeto da Estrutura em Concreto Armado</p> <p>Conteúdo: Detalhamento das Sapatas</p> <p>Elaboração: aleanza Responsável Técnico da Empresa: Sérgio Guilherme Gollnick Arquiteto e Urbanista CAU 48867-1</p> <p>Dayvi Nass dos Santos Engenharia Civil CRÉA/SC 16522-3</p> <p>Marcos Roberto Stramari Engenharia Civil CRÉA/SC 16439-3</p>			
Data: out/2013		Escala: indicada	
Desenho: MRS		Prancha: EC	
Coordenação: SGG		04/07	