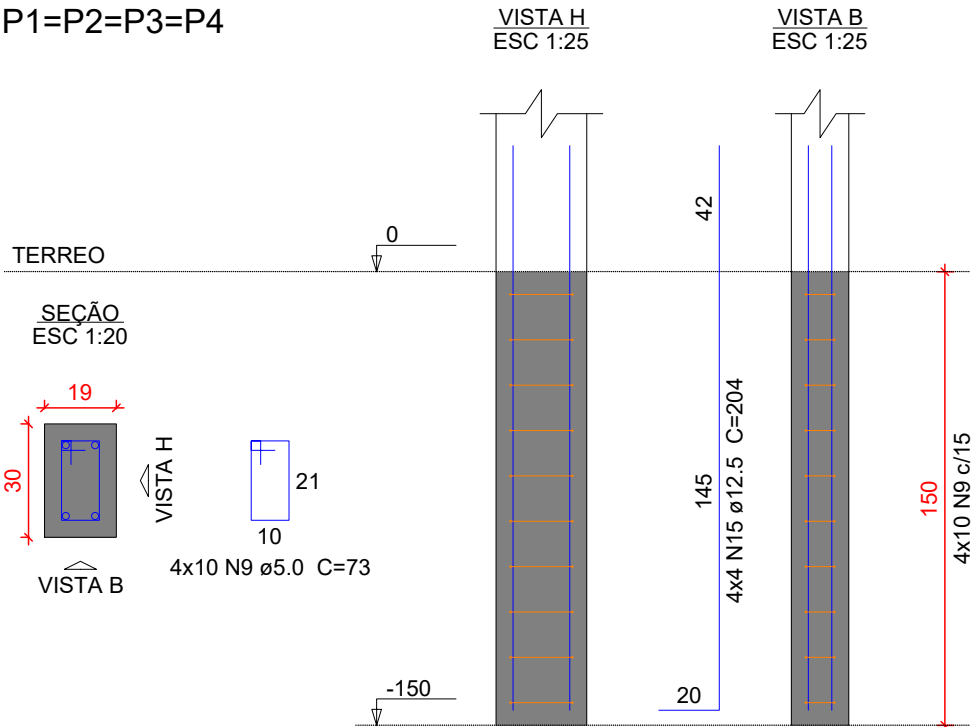
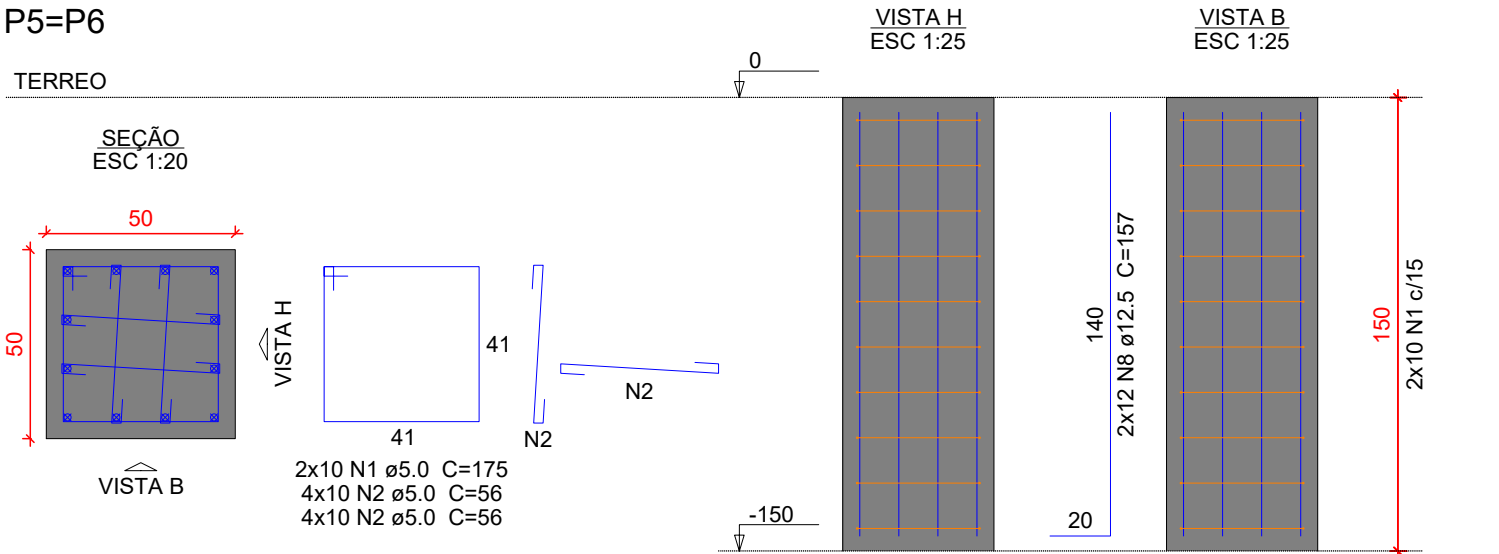
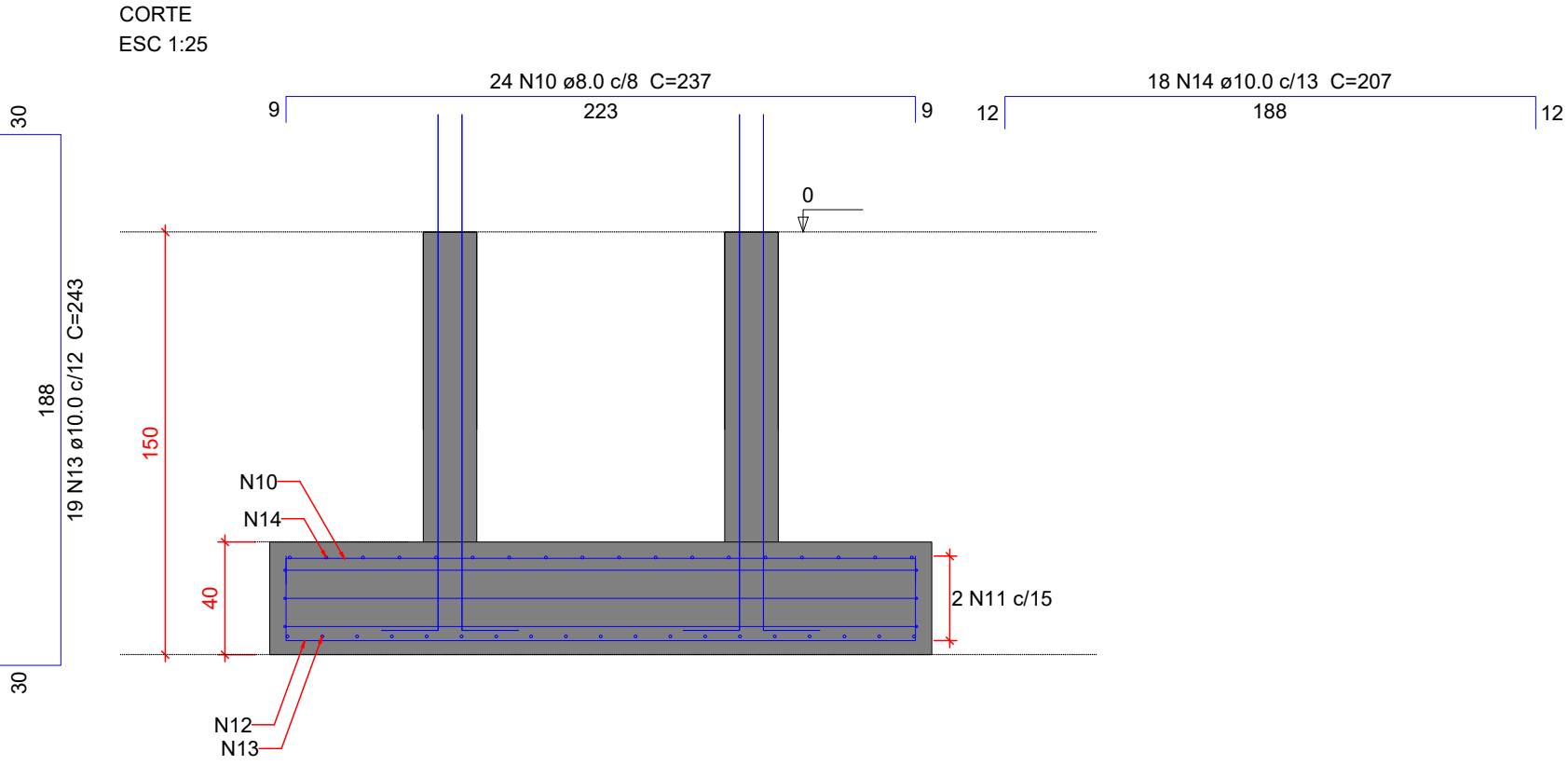
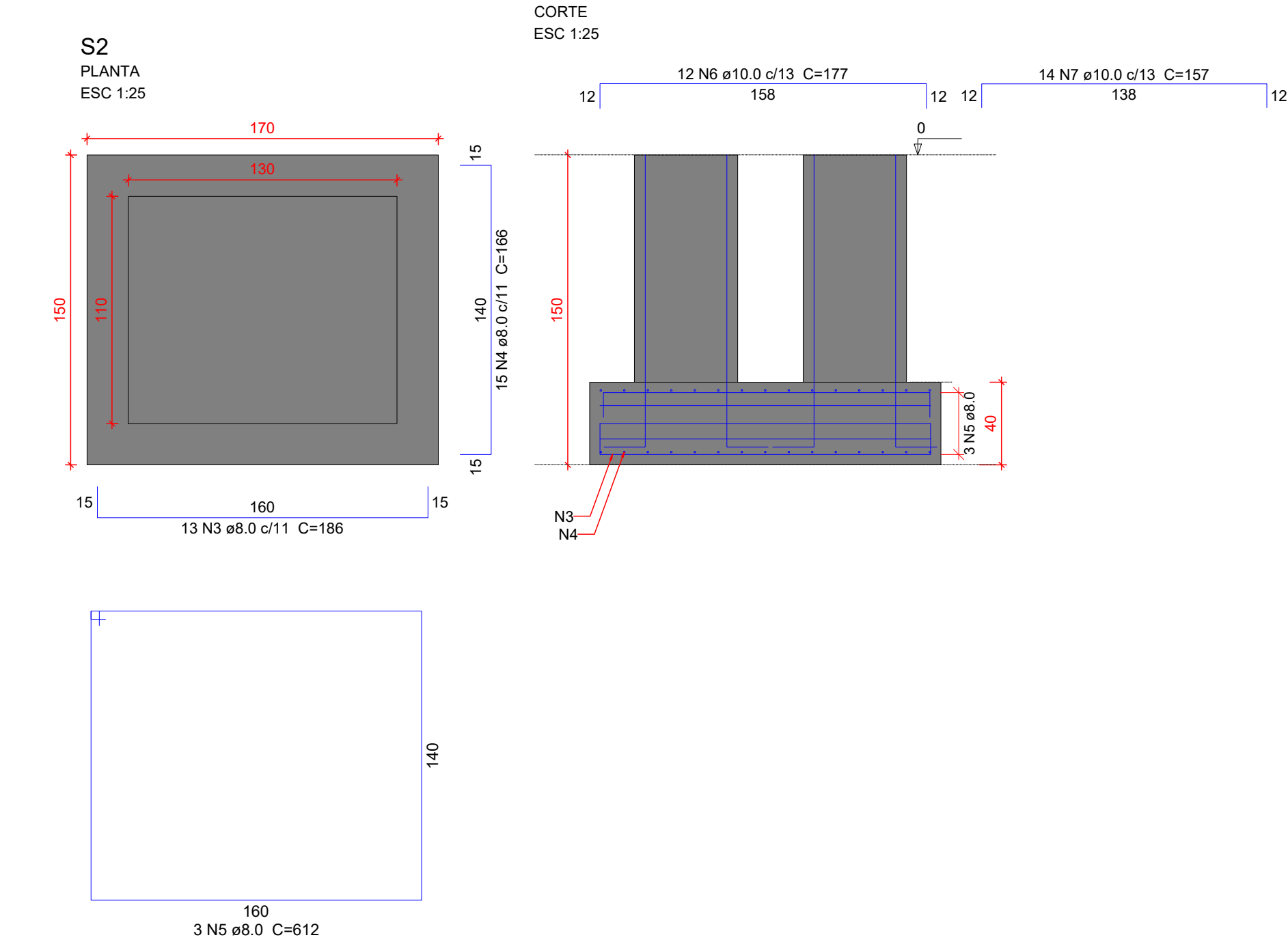
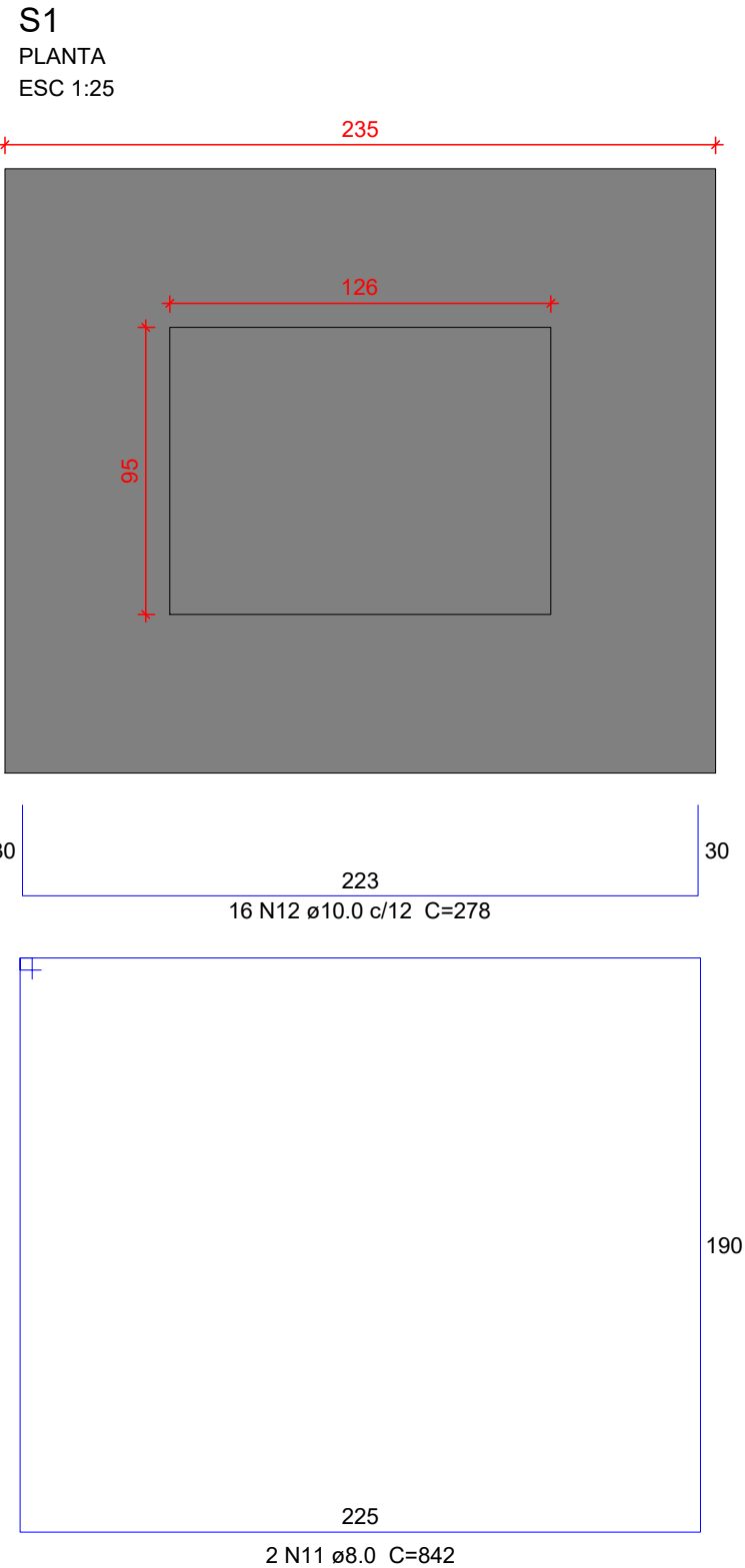




Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
S5-6	CA60	1	5.0	20	175	3500
	CA60	2	5.0	80	56	4480
	CA50	3	8.0	13	186	2418
	CA50	4	8.0	15	166	2490
	CA50	5	8.0	3	612	1836
	CA50	6	10.0	12	177	2124
	CA50	7	10.0	14	157	2198
	CA50	8	12.5	24	157	3768
	CA60	9	5.0	40	73	2920
	CA50	10	8.0	24	237	5688
	CA50	11	8.0	2	842	1684
	CA50	12	10.0	16	278	4448
	CA50	13	10.0	19	243	4617
	CA50	14	10.0	18	207	3726
	CA50	15	12.5	16	204	3264

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	141.2	13	61.3
	10.0	171.2	16	116.1
	12.5	70.4	7	74.5
CA60	5.0	109	-	18.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	251.8			
CA60	18.5			

Volume de concreto (C-35) = 5.94 m³
Área de forma = 17.2 m²

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO. BITOLAS EM MILÍMETRO. EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;

2. AÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,60
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUÍDO: 19 mm;

3. VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE

4. COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 5,0cm
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
PILARES: 3,0cm
VIGAS: 3,0cm

5. AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;

6. JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESTO, REMOVER A NATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;

7. TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;

8. O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;

9. TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;

10. ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
R00	31/08/2026	EMISSION INICIAL			

Nome do Empreendimento
UBS-E

Endereço do Empreendimento
RUA PASCOAL, CAMAÇARI/BA

Título do desenho
DETALHAMENTO DAS SAPATAS

Disciplina
FUNDAÇÃO

Etapa
PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE

CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto Executivo

MURILLO MATOS CONCEIÇÃO
Engenheiro CREA/BA nº 3000089290

Especialidade
FUN

Revisão
R00

Prancha
02/02

Escala
INDICADA