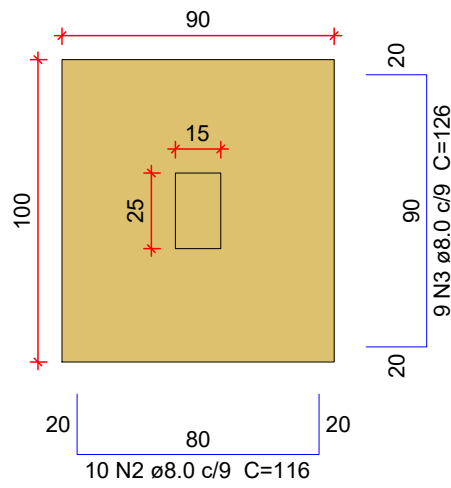
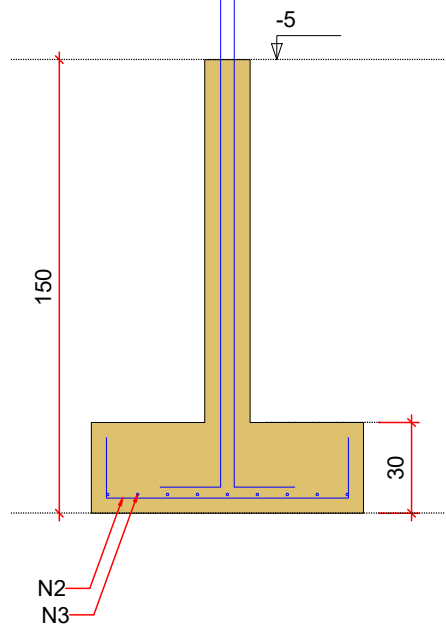


SB1=SB2=SB3=SB9=SB10

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



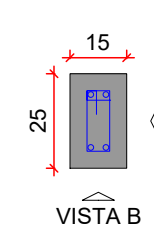
PB1=PB2=PB3=PB9=
=PB10

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

TERREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



13 N1 ø5.0 C=55

-5

30

145

4 N9 ø10.0 C=193

150

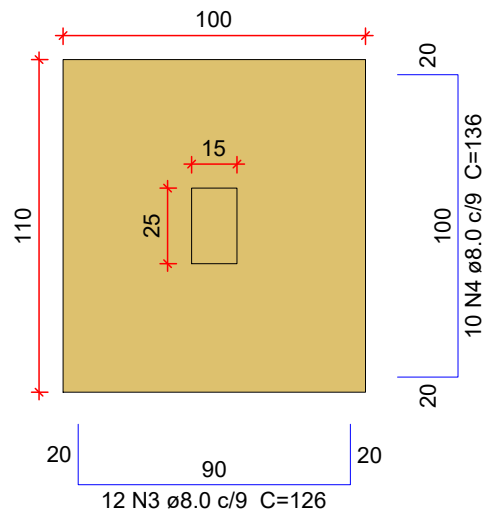
13 N1 c/12

20

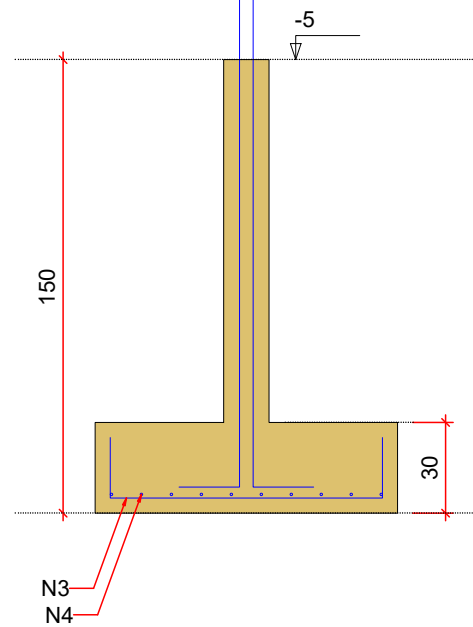
-155

SB4=SB5

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



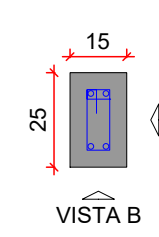
PB4=PB5

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

TERREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



13 N1 ø5.0 C=55

-5

30

145

4 N9 ø10.0 C=193

150

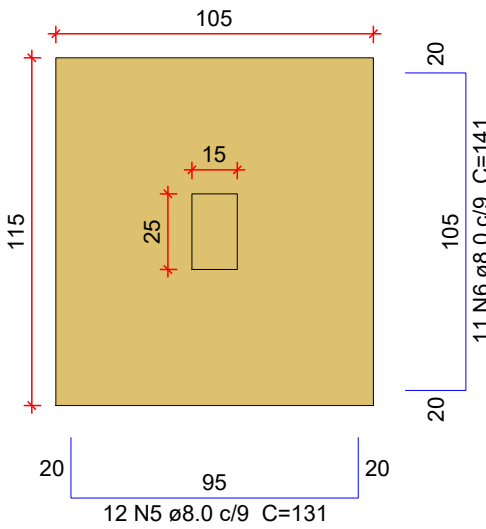
13 N1 c/12

20

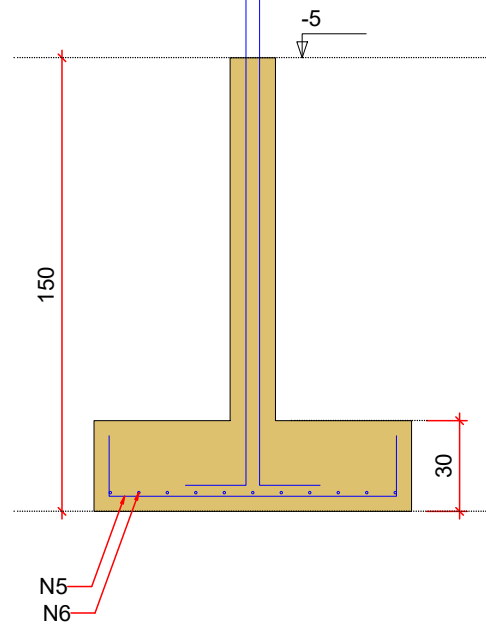
-155

SB6=SB8

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



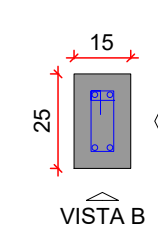
PB6=PB8

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

TERREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



13 N1 ø5.0 C=55

-5

30

145

4 N9 ø10.0 C=193

150

13 N1 c/12

20

-155

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	55	7150
CA50	2	8.0	50	116	5800
	3	8.0	69	126	8694
	4	8.0	20	136	2720
	5	8.0	24	131	3144
	6	8.0	22	141	3102
	7	8.0	11	116	1276
	8	8.0	10	126	1260
	9	10.0	40	193	7720

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	260	112.8
CA60	10.0	77.2	52.4
CA60	5.0	71.5	12.1

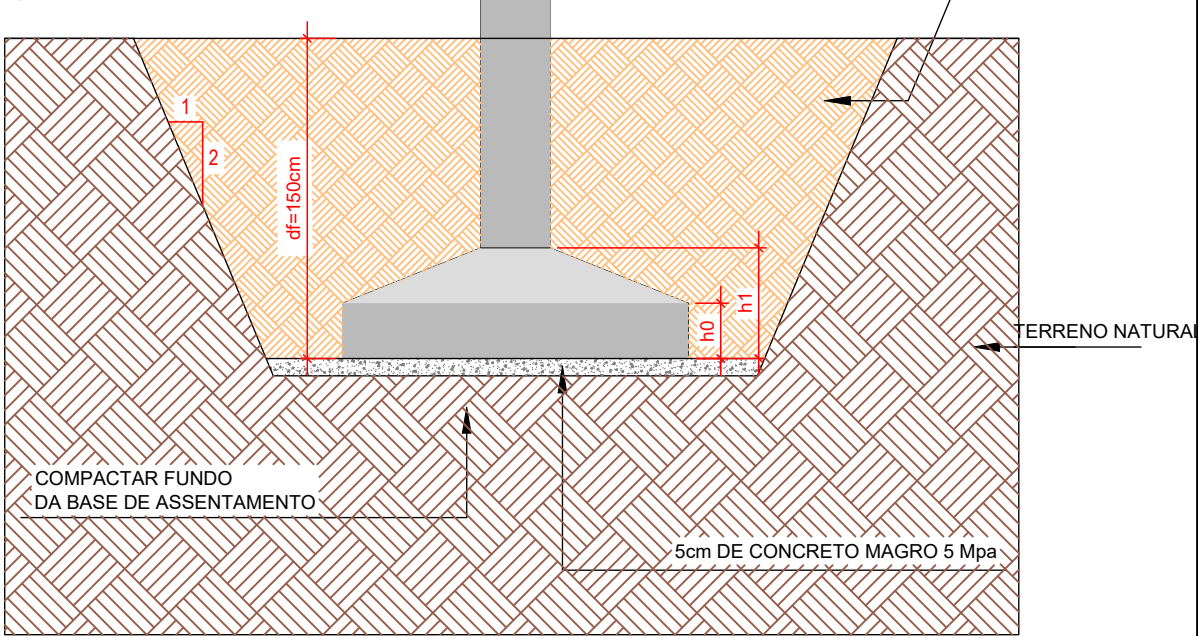
PESO TOTAL (kg)

CA50	165.2
CA60	12.1

Volume de concreto (C-35) = 3.53 m³

Área de forma = 21.34 m²

DETALHE REATERRO
s/escala



NOTAS GERAIS

- 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;
- AÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO < 0,60
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 5,0cm
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
- 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;
- 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;
- 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;
- O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- ESCORAMENTO E FORMAS DEVEREM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

Murilo Matos Conceição

REV.	DATA	CONTEÚDO	REV.	DATA	CONTEÚDO
R00	04/05/2026	EMIÇÃO INICIAL			

Nome do Empreendimento UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA (UBSI) - TIPO 02		Disciplina FUNDAÇÃO	
Endereço do Empreendimento ALDEIA CRAVEIRO, REGIÃO DO EXTREMO SUL, PRADO/BA		Etapla PROJETO EXECUTIVO	
Título do desenho DETALHAMENTO DAS SAPATAS - EDÍCULA		Especialidade EST	
Projeto e coordenador CONSORCIO 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 MURILO MATOS CONCEIÇÃO Engenheiro CREA/BA nº 3000089290		Prancha 05/06	
CONCREMAT MEP		Revisão R00	
		Escala INDICADA	