

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	130	55	7150
CA50	10	8.0	80	91	7280
	11	8.0	70	101	7070
	23	10.0	40	193	7720

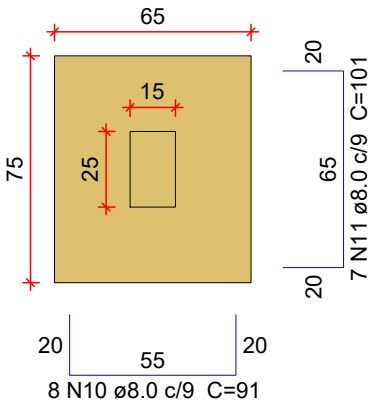
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	143.5	62.3
	10.0	77.2	52.4
CA60	5.0	71.5	12.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		114.6	
CA60		12.1	

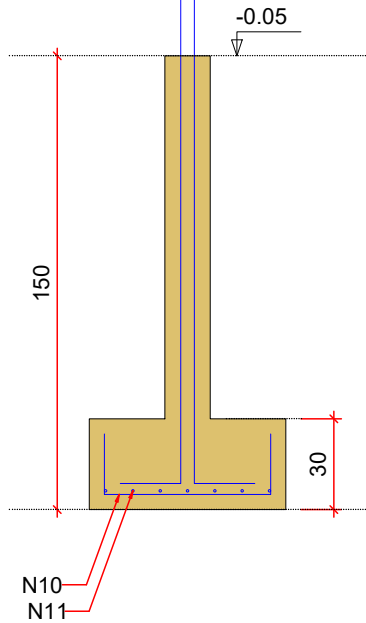
Volume de concreto (C-35) = 1.91 m³
Área de forma = 18 m²

SB1=SB2=SB3=SB4=SB5
=SB6=SB7=SB8=SB9=SB10

PLANTA
ESC 1:25



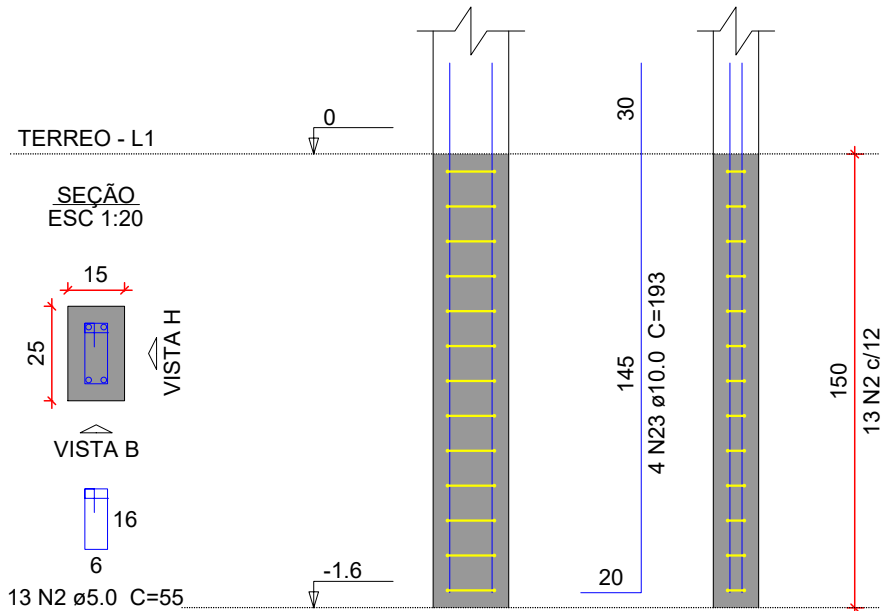
CORTE
ESC 1:25



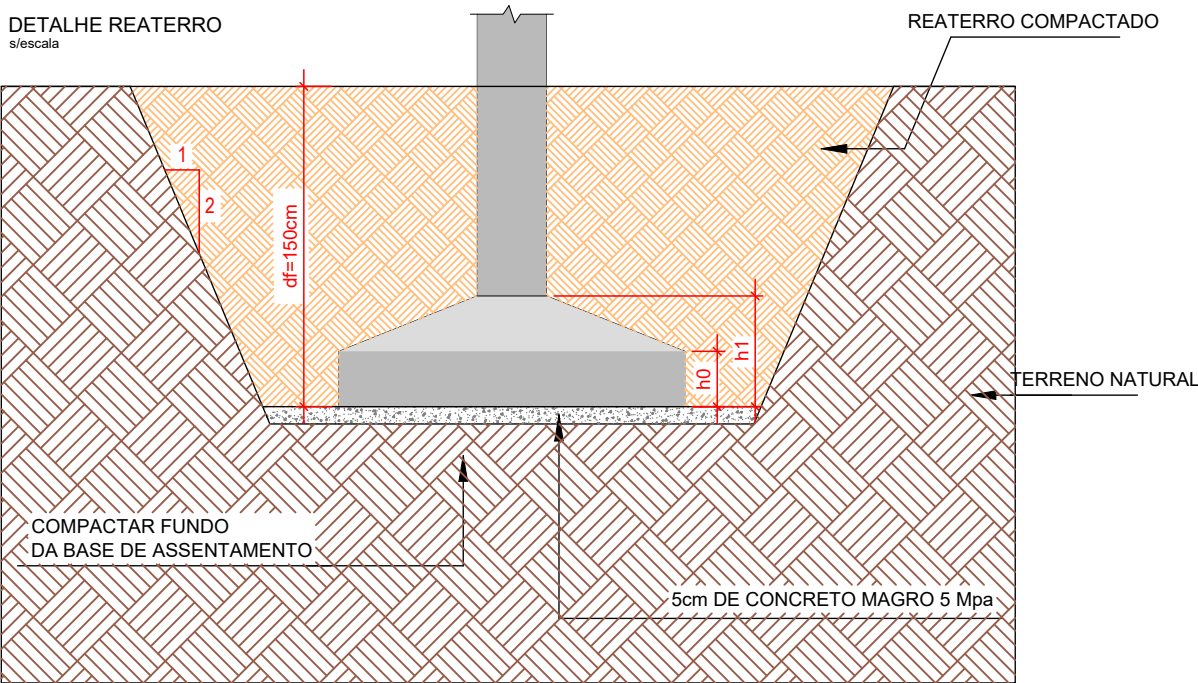
PB1=PB2=PB3=PB4=
=PB5=PB6=PB7=PB8=
=PB9=PB10

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



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 RESPONÁVEL TECNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
- AÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,60
DIÂMETRO MAXIMO 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 DEVEM 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					
Endereço do Empreendimento ALDEIA PÉ DO MONTE, PORTO SEGURO / BA				Disciplina FUNDAÇÃO	
Título do desenho DETALHAMENTO DAS SAPATAS - EDÍCULA				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 MURILO MATOS CONCEIÇÃO Engenheiro CREA/BA nº 3000089290				Especialidade EST	Prancha 04/05
				Revisão R00	Escala INDICADA