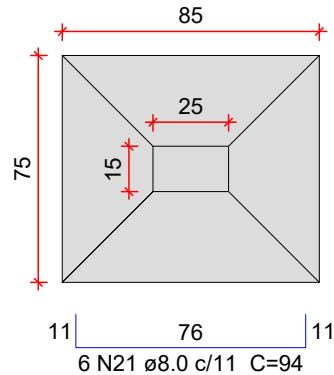
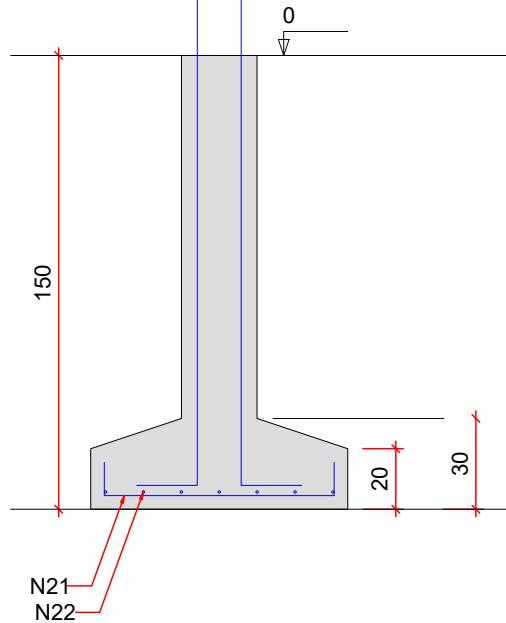


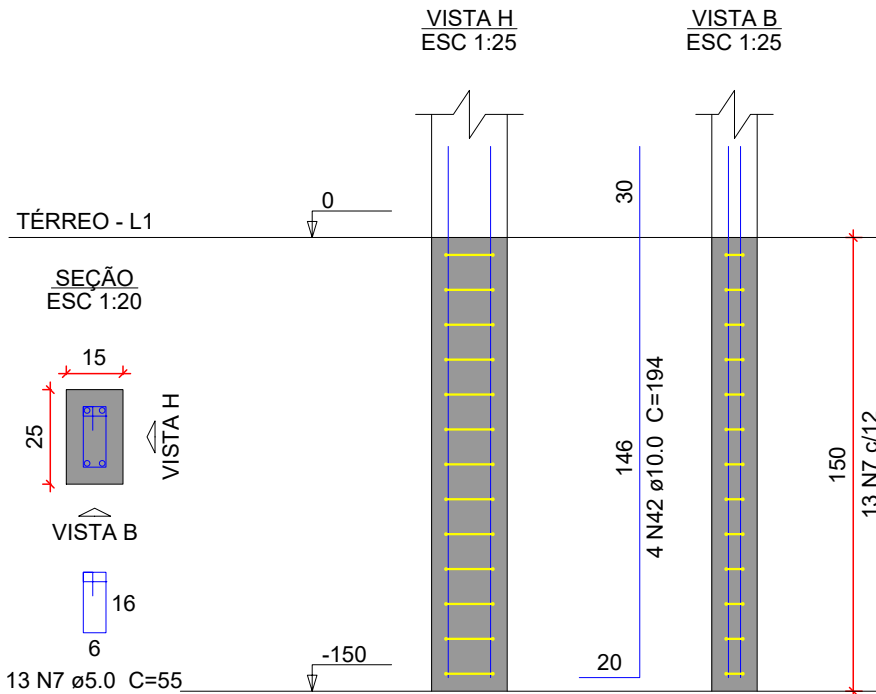
S1=S3=S4=S6
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



P1=P3=P4=P6



Relação do aço

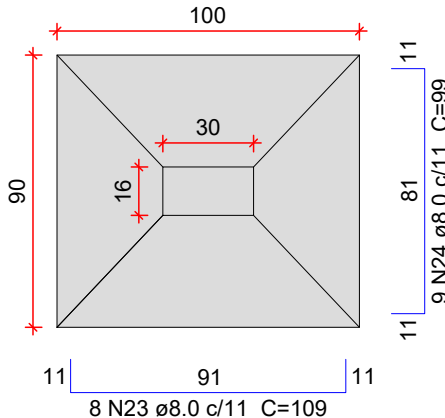
4xS1		2xS2			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	7	5.0	52	55	2860
	5	5.0	26	67	1742
CA50	21	8.0	24	94	2256
	22	8.0	28	84	2352
	23	8.0	16	109	1744
	24	8.0	18	99	1782
	42	10.0	24	194	4656

Resumo do aço

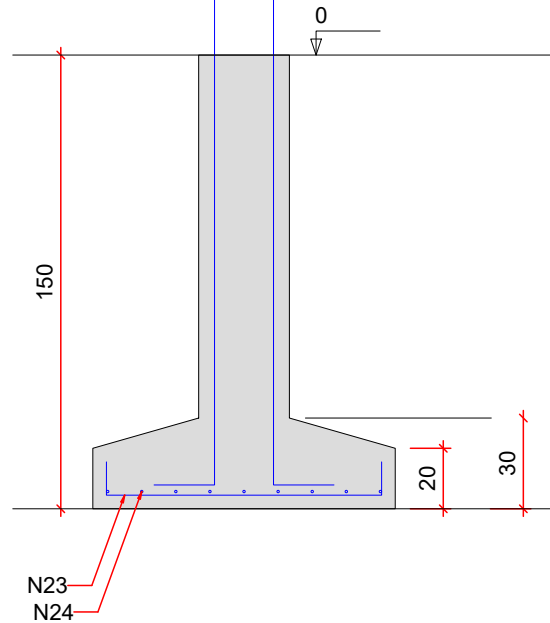
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	81.4	35.3
	10.0	46.6	31.6
CA60	5.0	46.1	7.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		66.9	
CA60		7.8	

Volume de concreto (C-35) = 1.35 m³
Área de forma = 10.13 m²

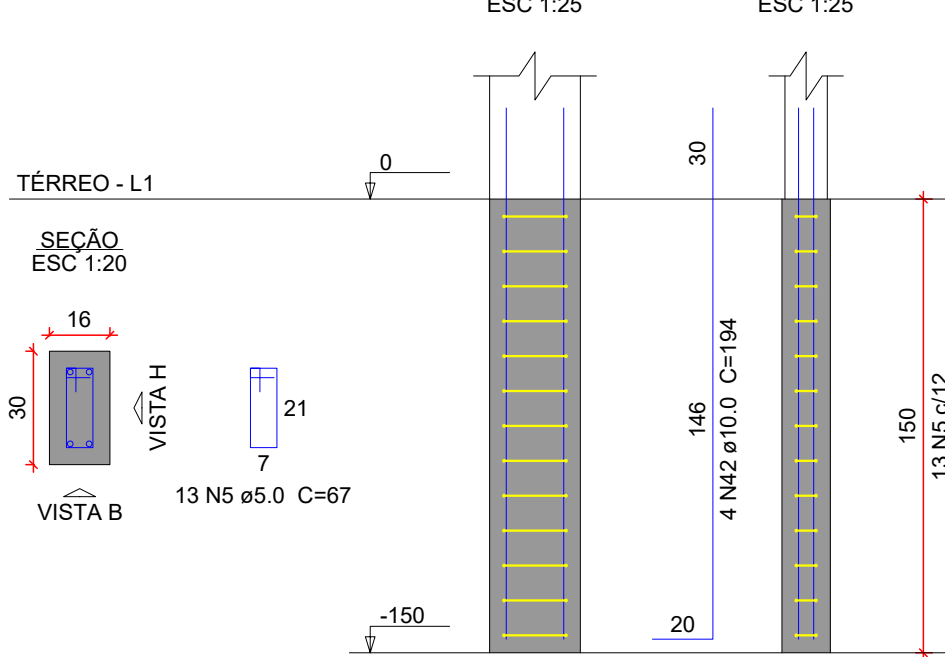
S2=S5
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



P2=P5



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;
- ACO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,60$
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 5,0cm
RADIER: 4,0cm
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 FRESCO, 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 FUNDAÇÕES 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.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
R00	25/08/2026	EMISSION INICIAL			
Nome do Empreendimento		UBS II			
Endereço do Empreendimento		RUA SANTA CATARINA, VILA SIMÃO, VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA		Disciplina	
Título do desenho		DETALHAMENTO DAS SAPATAS DA 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	Prancha
				EST	05/06
				Revisão	Escala
				R00	INDICADA