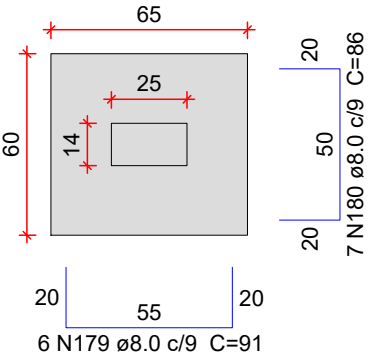
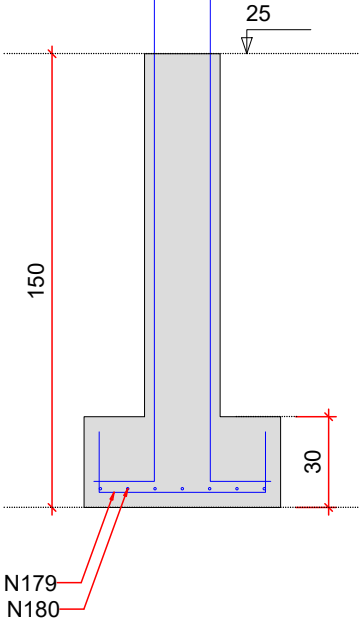


S1=S2=S3=S4

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xS1	CA60	178	5.0	52	69	3588
	CA50	179	8.0	24	91	2184
	CA50	180	8.0	28	86	2408
	CA50	181	10.0	16	193	3088

Resumo do aço

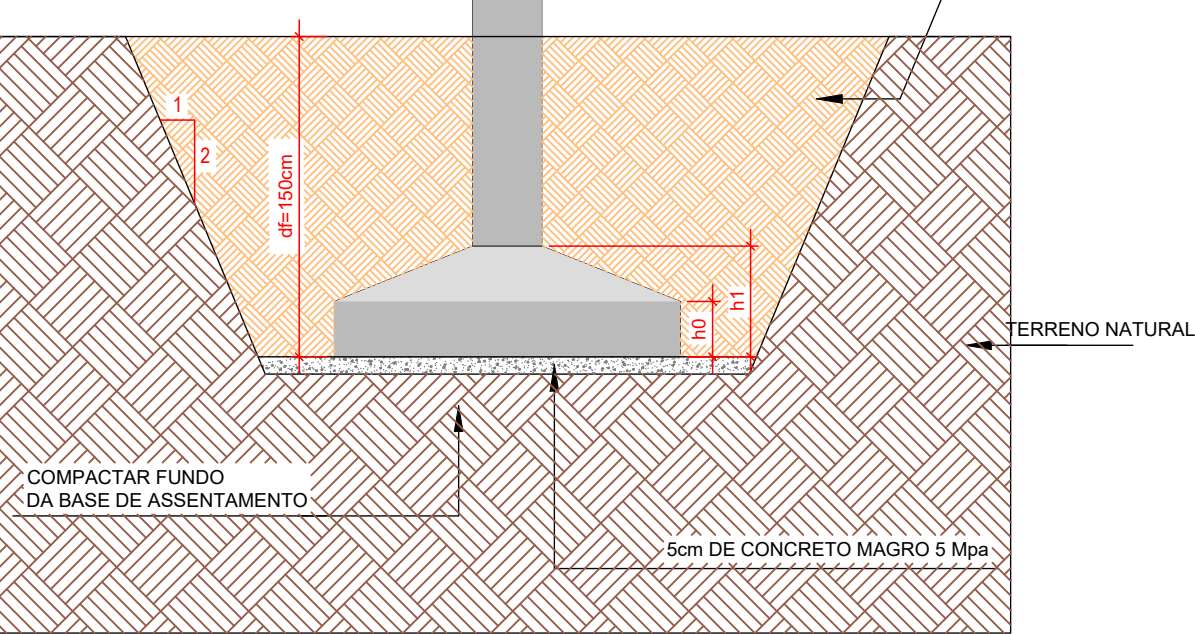
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	46	19.9
CA50	10.0	30.9	20.9
CA60	5.0	35.9	6.1

PESO TOTAL (kg)

CA50	40.9
CA60	6.1

Volume de concreto (C-35) = 0.64 m³
Área de forma = 6.74 m²

DETALHE REATERRO



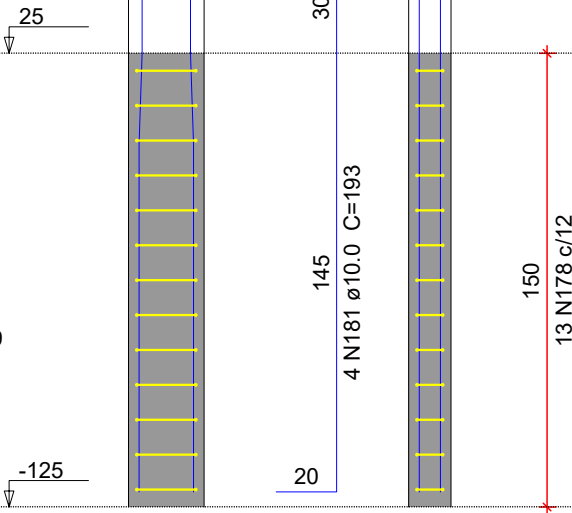
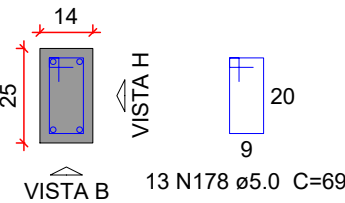
P1=P2=P3=P4

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



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 DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
R00	02/06/2026	EMIÇÃO INICIAL			
Nome do Empreendimento CER 4			Disciplina FUNDAÇÃO		
Endereço do Empreendimento AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, FEIRA DE SANTANA/BA			Etapla PROJETO EXECUTIVO		
Título do desenho PLANTA DE DETALHAMENTO DAS SAPATAS DA CASA DE GASES			Especialidade EST		
Projeto 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			Prancha 09/10		
CONCREMAT MEP			Revisão R00		
			Escala INDICADA		