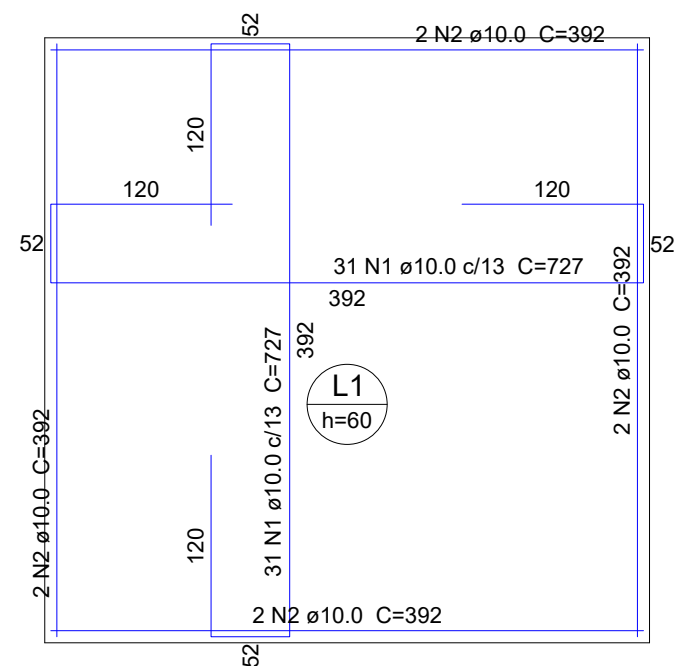
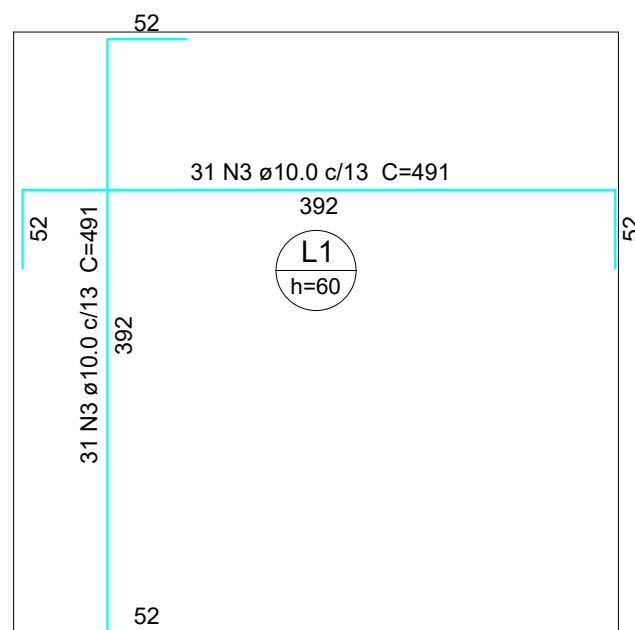




ARMAÇÃO INFERIOR

ESCALA 1:50



ARMAÇÃO SUPERIOR

ESCALA 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	62	727	45074
CA50	2	10.0	8	392	3136
CA50	3	10.0	62	491	30442

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	786.6	533.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	533.4		

Volume de concreto (C-30) = 9.6 m³

Área de forma = 9.6 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. MATERIAIS FUNDAÇÃO:
AÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 ($f_{ck} = 35 \text{ MPa}$)
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,6$
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
3. MATERIAIS CONTENÇÃO:
AÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C30 ($f_{ck} = 30 \text{ MPa}$)
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,55$
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
4. VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
5. COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 4,5 cm
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5 cm
CONTENÇÃO E RADIER: 4,0 cm
6. 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;
7. 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;
8. 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;
9. O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
10. TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
11. ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO	
R00	20/05/2026	EMIÇÃO INICIAL				
Nome do Empreendimento CAPS III			Murilo Matos conceição			
Endereço do Empreendimento RUA DAS SUCUPIRAS, S/N, CRUZ DAS ALMAS/BA			Disciplina FUNDAÇÃO			
Título do desenho FUNDAÇÃO DE RESERVATÓRIO			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		Especialidade EST	Prancha 07/07
			Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURILO MATOS CONCEIÇÃO Engenheiro CREA/BA nº 3000089290		Revisão R00	Escala INDICADA

A3 (420 X 297 mm)