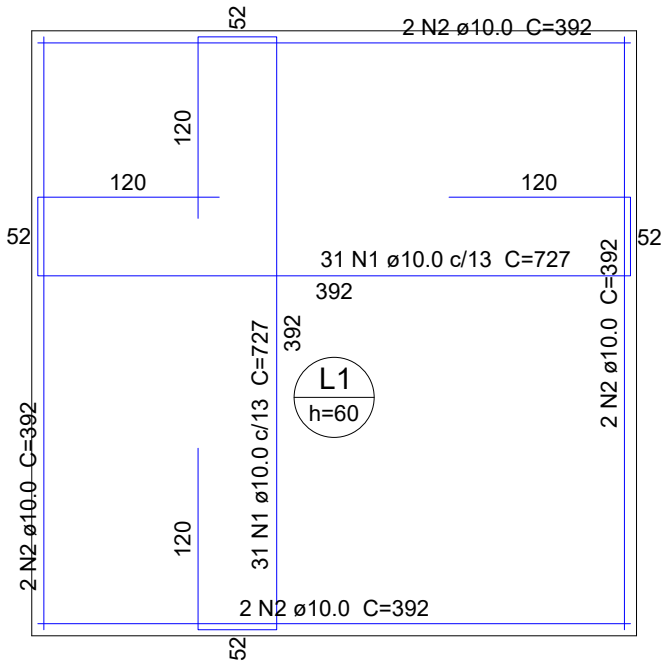
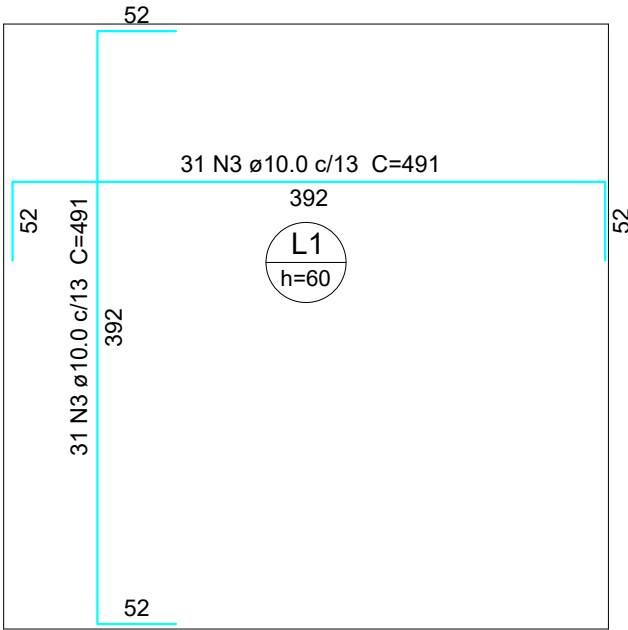


A3 (420 X 297 mm)



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

- 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 TECNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
- MATERIAIS FUNDAÇÃO:
AÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,6
DIÂMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
- MATERIAIS CONTENÇÃO:
AÇO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C30 (fck = 30 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55
DIÂMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 4,5 cm
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5 cm
CONTENÇÃO E RADIER: 4,0 cm
- 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	19/06/2026	EMISSION INICIAL			
Nome do Empreendimento CER III			Disciplina FUNDAÇÃO		
Endereço do Empreendimento BR-367, S/N, ANTARES, EUNÁPOLIS - BA			Etapla PROJETO EXECUTIVO		
Título do desenho PLANTA DE DETALHAMENTO DO RADIER DO RESERVATÓRIO			Especialidade EST		
Projetoista e coordenador CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT MEP 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			Revisão R00		
			Prancha 10/12		
			Escala INDICADA		