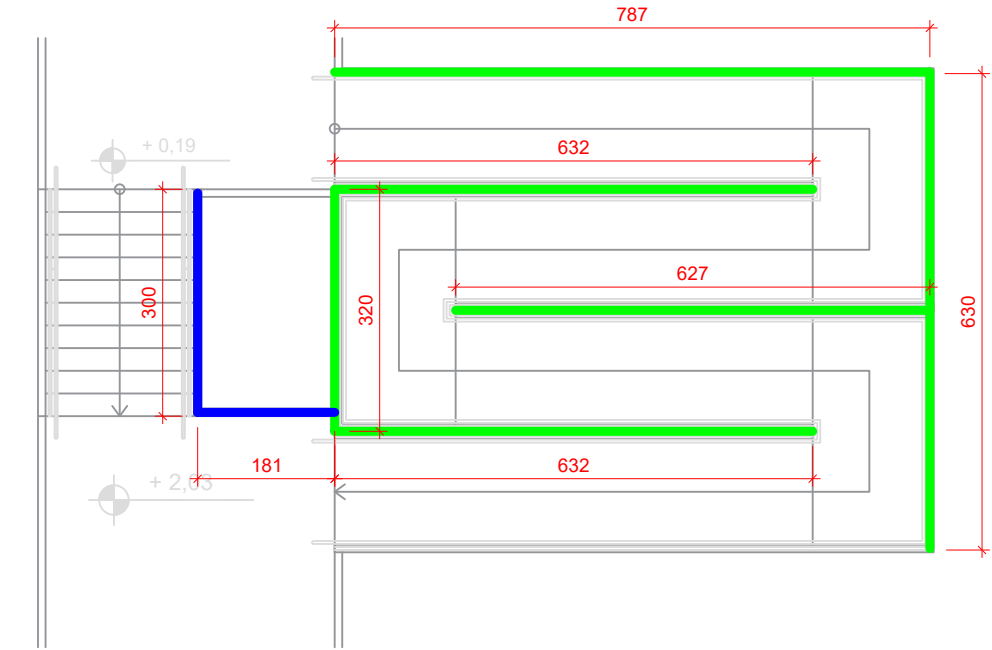


A3_est (630 X 297 mm)



Planta de Locação da Contenção
ESCALA 1:25

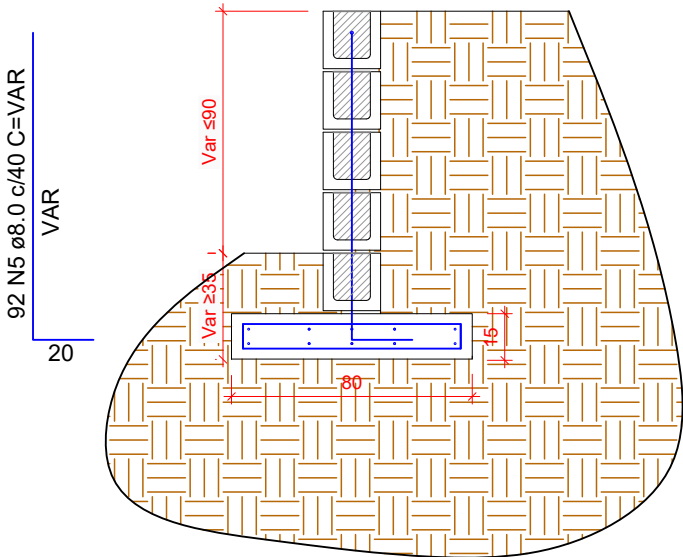
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	3630	36300
	2	6.3	366	83	30378
CA50	3	6.3	52	113	5876
	4	6.3	12	471	5652
5	8.0	92	VAR	VAR	VAR
6	8.0	10	389	3890	3890
7	8.0	3	471	1413	1413
8	10.0	52	VAR	VAR	VAR

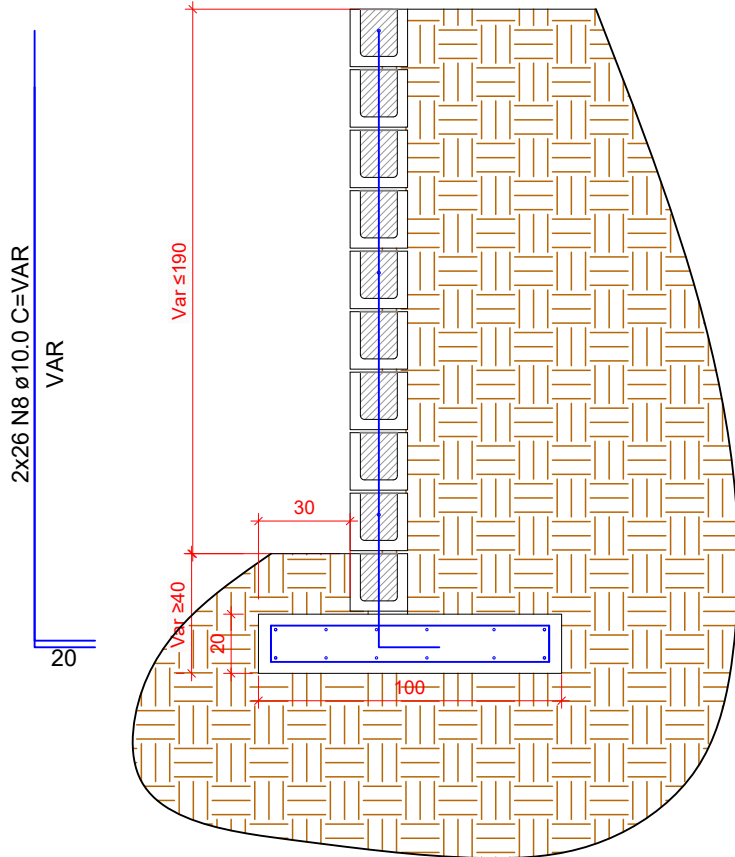
LEGENDA	
	CONTENÇÃO TIPO 1
	CONTENÇÃO TIPO 2

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	419.1	112.8
	8.0	150.6	65.3
	10.0	104.6	70.9
CA60	5.0	363	61.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	249		
CA60	61.5		



Contenção Tipo 1
ESCALA 1:25



Contenção Tipo 2
ESCALA 1:25

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 CONTENÇÃO: AÇO CA-50 CONCRETO: C30 (fck = 30 MPa) RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55 DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm; RESISTÊNCIA DO BLOCO: fbk = 8 MPa RESISTÊNCIA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: fak = 6 MPa RESISTÊNCIA DO GRAUTE: fgk = 20 MPa 3. VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE 4. COBRIMENTO MÍNIMO: SAPATAS: 4,5 cm PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5 cm CONTENÇÃO E RADIER: 4,0 cm 5. 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; 6. 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; 7. 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; 8. O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO; 9. TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO; 10. ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.					
REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
R00	19/06/2026	EMISSÃO INICIAL			
Nome do Empreendimento CER III					
Endereço do Empreendimento BR-367, S/N, ANTARES, EUNÁPOLIS - BA				Disciplina FUNDAÇÃO	
Título do desenho DETALHAMENTO DA CONTENÇÃO				Etapa PROJETO EXECUTIVO	
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT MEP Projetaista 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 Revisão R00	Prancha 11/12 Escala INDICADA