

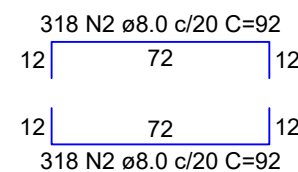


AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	10	COR	71000
	2	8.0	636	92	58512
	3	10.0	318	191	60738
	4	10.0	2	COR	14200

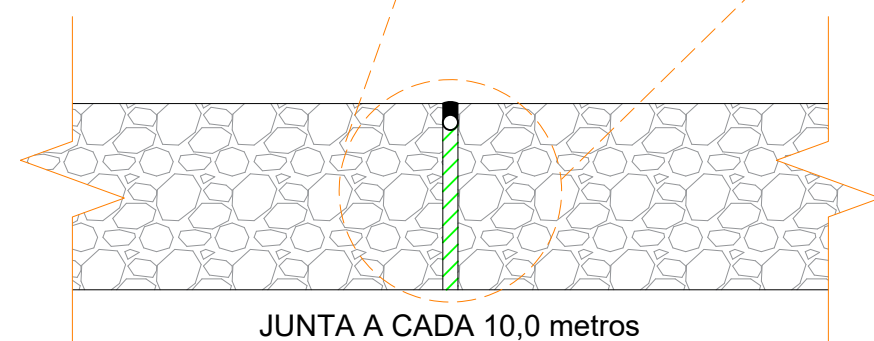
MATERIAL	QUANTID.	UNID.
BRITA Nº1	12.69	m³
AREIA	15.23	m³
MANTA GEOTEXTIL	107.8	m²
TUBO PVC DN100	15.8	m
TUBO PVC DN150	63.45	m

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	710	191.1
	8.0	585.2	254
	10.0	749.4	508.2

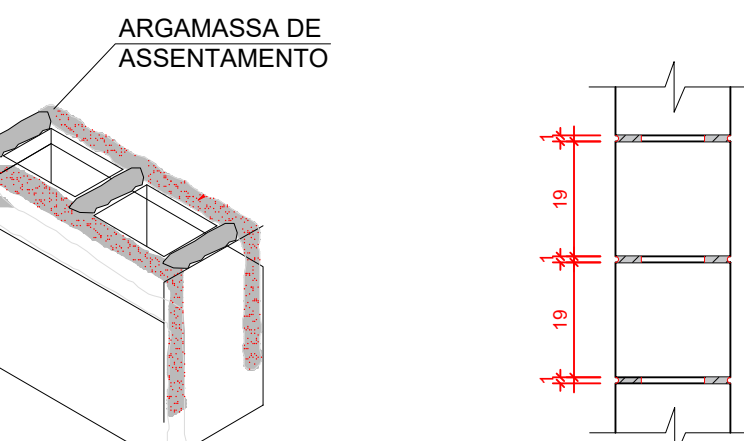
PESO TOTAL (kg)	
CA50	953.3



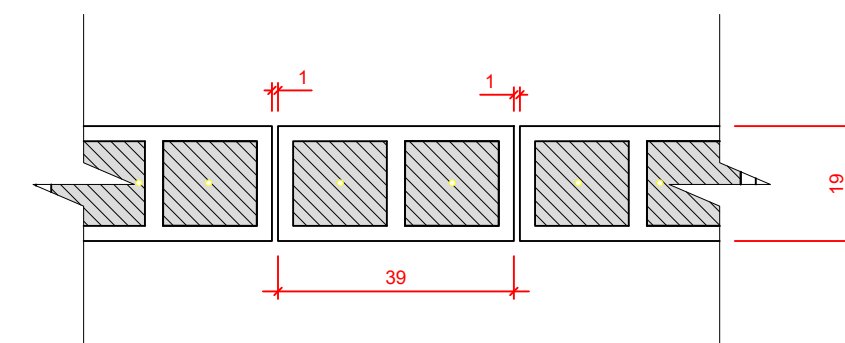
CORTE
Escala 1:25



DETALHE JUNTA (ESC. 1:10)



DETALHE GENÉRICO DE JUNTAS
escala 1:12.5



DETALHES DE ALVENARIA

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:
ACO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 ($f_{ck} = 35 \text{ MPa}$)
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,6$
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO: 19 mm;
3. MATERIAIS CONTENÇÃO:
ACO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C30 ($f_{ck} = 30 \text{ MPa}$)
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,55$
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO: 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 FRESCO, 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.

DATA	CONT/PLA/PROJ	REV	DATA	CONT/PLA/PROJ
R00	10/09/2026	EMISSÃO INICIAL		
Nome do Empreendimento CER 4				
Endereço do Empreendimento LOTEAMENTO CIDADE NOVA, TERRENO 81A, RUA PRESIDENTE KENNEDY - JEQUIÉ/BA			Disciplina FUNDAÇÃO	
Título do desenho PLANTA DE DETALHAMENTO DA CONTENÇÃO			Etapa PROJETO EXECUTIVO	
 PROJETA E COORDENADOR CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 06.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 FONE (21) 3535-4131 Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURILLO MATOS CONCEIÇÃO Engenheiro CREA/BA nº 3000089290			Especialidade EST Revisão R00	
CONCREMAT MEP			Prancha 08/08 Escala INDICADA	