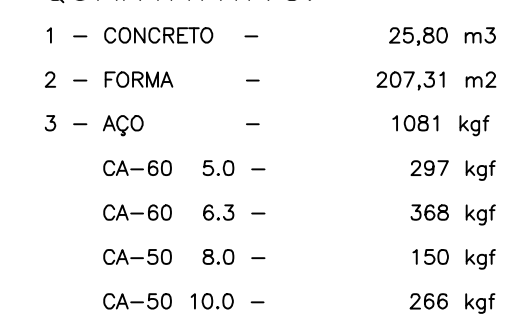




TENSÃO DO SOLO $\sigma = 0,6$ MPA



- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO
- 2 - ELEVAÇÕES EM METRO
- 3 - CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 30$ MPA
- 4 - FATOR ÁGUA/CIMENTO $\leq 0,5$
- 5 - AÇO CA60 E CA50
- 6 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMAÇÃO ≥ 2 cm

NÚMEROS	TÍTULOS	0	C MAT	EMISSIONAL INICIAL	GLORINHA	-	-	JAN/10	
		N*	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO					

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / / /

**ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.**

EMITENTE:  CONCREMAT	
PROJETADO: ENO ^o WELISE BUCHER CREA: 1622 - D - REGIÃO: ES DESENHO: CLORINHA DATA: 18/01/2010	COORDENADOR: ENO ^o ANTONIO FERNANDO L. MARTINS CREA: 060072288 - REGIÃO: SP N ^o DES. PROJETISTA: SN-656004-DE-EC-INI-001-RO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART N ^o : 200787201 DATA: 14/09/2007	

EMISSION CESA		DATAS
PROJETADO:		
CREA:		
DESENHADO:	CONCREMAT	
VERIFICADO:	ENGº PIERRE PARMENTIER ROSSELI	
DIVISÃO:	ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA:	ENGº SANDRA SILY	

			
MUNICÍPIO: VENDA N. IMIGRANTE		DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PROJETO ESTRUTURAL CASA DE OPERAÇÃO FORMAS – LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DA FUNDAÇÃO			
ESCALA:	FOLHA:	N° CESAN	REV:
INDICADA	01 / 05	A-067-000-92-4-XX-0059	00