

TABELA DE FERROS					
AÇO	POS.	ϕ (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DA CAIXA					
50	2	1,3	4	305	1220
50	2	10,0	40	160	6400
50	3	6,3	56	315	17640
50	4	6,3	56	229	12824
50	1	6,3	32	214	20196
50	6	10,0	20	209	4180
50	7	10,0	4	95	380
50	8	6,3	22	295	6490
50	9	6,3	88	220	19360
50	10	6,3	32	240	21120
50	11	6,3	32	195	6240
50	12	10,0	18	295	5310
50	13	6,3	31	209	6479
50	14	6,3	20	370	3700
DETALHE DA ARMAÇÃO DOS FIOS UNDO0					
50	1	10,0	2	219	438
50	2	8,0	14	80	1120
DETALHE DA ARMAÇÃO DOS FIOS UNDO00					
50	1	10,0	2	219	438
50	2	8,0	23	80	1840


RESUMO DO AÇO			
AÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg + 10%)
CA50	6,3	980,69	264,30
CA50	8,0	28,00	12,17
CA50	10,0	174,34	118,32

VOLUME TOTAL DE CONCRETO (m³)	4,74
ÁREA TOTAL DE FORMA (m²)	37,51

R E V I S ã O					
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO
00	01/14	EMISSÃO			

N O T A S		
- DIMENSÕES DAS FERRAGENS EM CENTÍMETROS. - CONCRETO $F_{ck} = 40\text{MPa}$. - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO (E_c) $> 30,1 \text{ GPa}$ (28 DIAS). - FATOR AGUA/CEMENTO 0,60 e UTILIZAR CIMENTO CP-III OU CP-IV. - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: GERAL = min. 5cm - VERIFICAR NÍVEIS NO PROJETO HIDRÁULICO.		

APROVAÇÃO EXTERNA:		 	
		DATA: 06/17 Pedro Henrique Barbosa Guilherme de Paula Guimarães CREA nº 19.730/D-GO Luciano de Sá CREA nº 12.880/D-GO Porfírio José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D-GO	RUBRICA
RESPONSÁVEL:		CATEGORIA PROFISSIONAL: 1713-401 COOR. ENG. IDENTIFICAÇÃO: C T E T E C A D 4 0 E 0 C	
DATA:		Av. Anísio, N. 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone: (62)3202-4777 – E-mail: senha@senhaeng.com.br	

		Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão	
RUA KAWETES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LERÓ - 0º SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 - CATALÃO - GO FONE:(064) 3442-6832/3442-7239/3442-7038			
CATALÃO		ORDEM:	SENHA
LOCAL/CIDADE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO PROJETO EXECUTIVO	NÚMERO DE ORDEM:	CT/E/1/ECA/DA
CONTEÚDO		HISTÓRICO(versões):	E00
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ESTRUTURAL CDD 2 FORMAS E ARMAZENAS - 1/1		ESCALA:	1:25
FOLHAS:		FOLHA:	40/41
NÚMERO DE ATIVIDADE:	Fernando Ves de Ulhôa	FOLHA DE PROJETO:	NÚMERO DO ARQUIVO:
	Projeto: Chorrochova P. Antunes - CREA 7.436/01-02		