



TABELA DE FERROS						
AÇO		POS.	ϕ (mm)	QUANT.	UNIT.	COMPRIMENT TOTAL (cm)
P1	AO	P6 (x6)				
	CASO	2	10,0	24	287	6888
	CASO	2	10,0	24	120	2880
	CASO	3	5,0	168	72	12096
VB1 =	VB2 (x2)					
	CASO	2	8,0	4	780	3120
	CASO	2	8,0	4	760	3040
	CASO	3	5,0	66	94	6204
VB3 =	VB4 (x2)					
	CASO	1	8,0	4	320	1280
	CASO	2	8,0	4	300	1200
	CASO	3	5,0	26	94	2444
VC1 =	VC2 (x2)					
	CASO	2	8,0	4	340	1360
	CASO	2	10,0	4	320	1280
	CASO	3	8,0	4	200	800
	CASO	4	10,0	4	448	1792
	CASO	5	8,0	4	338	1344
	CASO	6	5,0	66	94	6204
VC3 =	VC4 (x2)					
	CASO	1	8,0	4	321	1284
	CASO	2	5,0	4	300	1200
	CASO	3	5,0	26	94	2444
LAJE –	ARMADURA NEGATIVA					
	CASO	1	8,0	3	155	7750
	CASO	2	6,3	16	210	3360
	CASO	3	5,0	1	COR	8400
LAJE –	ARMADURA POSITIVA					
	CASO	1	6,3	17	732	12444
	CASO	2	6,3	47	305	14335
S1 =	S3 = S4 = S6 (x4)					
	CASO	1	8,0	28	85	2380
	CASO	2	8,0	28	85	2380
S2 =	S5 (x2)					
	CASO	1	8,0	18	100	1800
	CASO	2	8,0	18	100	1800

RESUMO DO AÇO			
AÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg + 10%)
CA50	5,0	389,92	66,05
CA50	6,3	378,89	102,11
CA50	8,0	217,88	94,67
CA50	10,0	128,40	87,15
VOLUME TOTAL DE CONCRETO			4,30m³
ÁREA TOTAL DE FORMAS			62,70m²

[illegible]

N O T A S

- CONCRETO $f_{ck} = 25\text{MPa}$.
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO DO CONCRETO (E_c) $> 23,8 \text{ GPa}$ (28 DIAS).
- FATOR ÁGUA/CEMENTO 0,60 e UTILIZAR CIMENTO CP-III OU CP-IV.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
GERAL = min. 3cm
FUNDAÇÃO = min. 5cm
- VERIFICAR NÍVEIS NO PROJETO HIDRÁULICO.

APROVAÇÃO EXTERNA:	
--------------------	--



CATEGORIA	PROJ.	Pedro Henrique Barbosa		RUBRICA
	PROJ.	Guilherme de Paula Guimarães CREA nº 19.730/D-00		
CATEGORIA	PROJ.	Luciano de S6 CREA nº 12.980/D-00		RUBRICA
	PROJ.	Porfírio José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D-00		
IDENTIFICAÇÃO				
C T E C A D 1 7 E O				

RESPONSÁVEL:

DATA



Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão
RUA KAFFEYS ABRÃO, Nº 660 - SETOR LEÃO - 8ª SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 - CATALÃO - GO

PHONE: (064) 3442-6832/3442-7238/3442-7038

CATALÃO

ORIGEM: SENHA

NÚMERO DE ORIGEM:	
-------------------	--

CT/E/T/ECA/D17

	E00
SCALE:	

1:25 / 1:50

17/41

NÚMERO DO ARQUIVO: