



RESUMO GERAL - CASO			
φ	COMP.	PESO	P.+10%
6,3	2382	584	642
8	1083	432	475
10	139	86	94
TOTAL	1102	1211	

VOLUME DE CONCRETO	
ESTRUTURAL	= 20,6m³
MAGRO	= 1,7m³
ÁREA TOTAL DE FORMAS	
CURVA	= 110,0m²
PLANA	= 25,0m²

PROTEÇÃO TÉRMICA - CAMADA DE 7cm DE BRITA Nº 1
ENCHIMENTO ARGAMASSA 1:3
DRENO TIPO PVC ø75mm C/267cm

FORMAS - FUNDO ESCALA = 1:50

FORMAS - COBERTURA ESCALA = 1:50

CORTE A-A ESCALA = 1:50

CORTE B-B ESCALA = 1:25

PLANTA - DRENAGEM ESCALA = 1:100

ARMADAÇÃO - FUNDO ESCALA = 1:50

DETALHE DA ABERTURA PARA INSPEÇÃO ESCALA = 1:25

ARMADAÇÃO - COBERTURA ESCALA = 1:50

CORTE C-C ESCALA = 1:25

DET. COBRIMENTO SEM ESCALA

DET. EMENDAS SEM ESCALA

ARMADAÇÃO DO REBAIXO ESCALA = 1:25

CORTE E-E (2x) ESCALA = 1:25

LISTA DE FERROS		
N	Q	COMPRIMENTOS
1	6,3	52 VAR. 161
2	8	54 VAR. 178
3	8	204 190 388
4	8	102 225 230
5	6,3	102 105 107
6	6,3	111 230 295
7	6,3	111 190 211
8	6,3	6 CIRC. 117
9	10	8 CIRC. 139
10	6,3	40 CIRC. 678
11	6,3	18 CIRC. 244
12	8	111 195 216
13	6,3	5 365 18
14	8	5 410 21
15	6,3	4 VAR. 15
16	8	4 VAR. 16
17	6,3	5 115 6
18	6,3	5 250 13
19	6,3	16 VAR. 22
20	6,3	66 VAR. 271
21	8	16 190 30
22	8	4 90 4
23	6,3	8 120 10
24	6,3	34 60 20
25	8	5 110 6
26	8	4 VAR. 4
27	6,3	4 VAR. 4
28	6,3	10 105 11
29	6,3	102 215 219
30		

PROGRAMA: Programa de Aceleração do Crescimento - PAC 2

MUNICÍPIO: SÃO JOAQUIM

TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROJETO ESTRUTURAL

RAP 60M³ - FORMA E ARMADAÇÃO

CONTRATANTE: FUNASA - Fundação Nacional de Saúde

DESENHO: DESPRO

REVISÃO: REVISÃO

DATA: 08/07/2012

DE: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES

REG. CREA: 08/7850

DE: SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE MINAS GERAIS

DE: Divisão de Engenharia de Saúde Pública

DATA: OUTUBRO/2013

ESCALA: INDICADA

FRANCA: 05

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, BITOLAS EM MILÍMETRO.

2 - MÃO DE OBRA E FERRIMENTO O USO DE BRITA CALCÁREA, CONCRETO SERÁ DOSADO RACIONALMENTE.

CONCRETO MAGRO: fck = 10 MPa