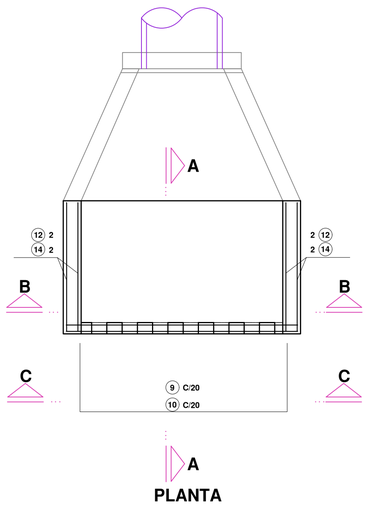
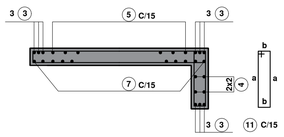
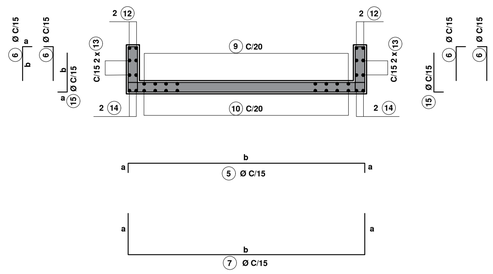


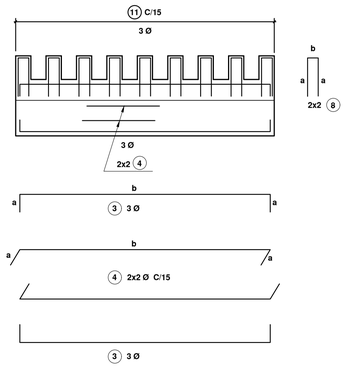
PLANTA



CORTE A-A

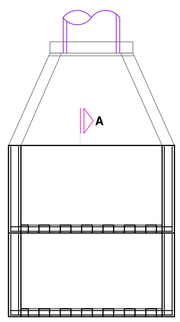


CORTE B-B



VISTA C-C

SEM ESCALA



PLANTA

IMPLANTAÇÃO GERAL COM 2 DISSIPADORES
(DOBRAR A QUANTIDADE DE AÇO QUANDO FOR O CASO)

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS.
- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
- COM USO DE CIMENTO CP: III - RS.
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m3
- CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
- AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3cm
4 - OS FERROS QUE INTERFERIREM COM AS ABERTURAS DEVERÃO SER CORTADOS E DOBRADOS.
5 - EXECUTAR ARMADURA DE CONEXÃO ENTRE OS DOIS DISSIPADORES CONFORME DEGRAU MEDIDO EM OBRA

LISTA DE FERROS Ø 1,00 m

POS.	Ø	QUAN.	DIMENSÕES				COMPRIMENTOS	
			a	b	c	d	UNIT.	TOTAL
1	12,5	-	-	-	-	-	-	-
2	8	-	-	-	-	-	-	-
3	10	9	20	353	-	-	393	3537
4	8	4	14	353	-	-	381	1524
5	8	19	14	353	-	-	381	7239
6	8	76	14	39	-	-	53	4028
7	8	19	39	353	-	-	431	8189
8	8	18	39	14	-	-	92	1656
9	8	18	249	-	-	-	249	4482
10	8	18	249	-	-	-	249	4482
11	8	24	29	14	-	-	96	2304
12	10	4	249	-	-	-	249	996
13	8	12	249	-	-	-	249	2988
14	10	4	249	-	-	-	249	996
15	8	38	14	39	-	-	53	2014

RESUMO AÇO CA-50

Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (kg)
8	389,06	156
10	55,29	34
TOTAL		189

LISTA DE FERROS Ø 1,20 m

POS.	Ø	QUAN.	DIMENSÕES				COMPRIMENTOS	
			a	b	c	d	UNIT.	TOTAL
1	12,5	-	-	-	-	-	-	-
2	8	-	-	-	-	-	-	-
3	10	9	20	402	-	-	442	3978
4	8	4	14	402	-	-	430	1720
5	8	21	14	402	-	-	430	9030
6	8	84	14	49	-	-	63	5292
7	8	21	49	402	-	-	500	10500
8	8	22	49	14	-	-	112	2464
9	8	21	279	-	-	-	279	5859
10	8	21	279	-	-	-	279	5859
11	8	28	39	14	-	-	116	3248
12	10	4	279	-	-	-	279	1116
13	8	16	279	-	-	-	279	4464
14	10	4	279	-	-	-	279	1116
15	8	42	14	49	-	-	63	2646

RESUMO AÇO CA-50

Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (kg)
8	510,82	204
10	62,10	38
TOTAL		242

LISTA DE FERROS Ø 1,50 m

POS.	Ø	QUAN.	DIMENSÕES				COMPRIMENTOS	
			a	b	c	d	UNIT.	TOTAL
1	12,5	-	-	-	-	-	-	-
2	8	-	-	-	-	-	-	-
3	10	9	20	477	-	-	517	4653
4	8	4	14	477	-	-	505	2020
5	8	24	14	477	-	-	505	12120
6	8	96	14	59	-	-	73	7008
7	8	24	59	477	-	-	595	14280
8	8	24	59	14	-	-	132	3168
9	8	25	334	-	-	-	334	8350
10	8	25	334	-	-	-	334	8350
11	8	33	49	14	-	-	136	4488
12	10	4	334	-	-	-	334	1336
13	8	20	334	-	-	-	334	6680
14	10	4	334	-	-	-	334	1336
15	8	48	14	59	-	-	73	3504

RESUMO AÇO CA-50

Ø (mm)	COMPR. (m)	PESO (kg)
8	678,28	271
10	66,85	41
TOTAL		312

N°	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO

R E V I S Õ E S — D O C U M E N T O S D E R E F E R Ê N C I A

ENGCONSULTORIA
ENG CONSULTORIA E PROJETOS S/S LTDA
RUA DR. ORLANDO DAMIANO, 2184, SALA 05, CEP 13560-450, SÃO CARLOS, SP
e-mail: contato@engconsultoria.com.br
CREA 2291277

ART PROJ: 2620250708725

PROJ.	G. B.
COORD. ÁREA	G. B.
COORD. PROJ	PEDRO IVO
RESP.TEC.	ENG. PEDRO IVO DE ALMEIDA SANTOS CREA: 5061115668

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO SAEMAS, E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

Saemas SAEMAS SERTÃOZINHO

EMPREENDIMENTO: MELHORIA DA DRENAGEM NO JARDIM SANTA CLARA E JARDIM SANTA MARTA
OBJETO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
DETALHES 06 - MUROS ALA - ARMAÇÃO
LOCAL: JARDIM SANTA CLARA E JARDIM SANTA MARTA - RUA ANTONIO MILAN

ESC: INDICADA	FL. TIPO A1	CÓDIGO: SAEMAS-AMI-DRE	FOLHA No 08	REVISÃO R1