

VIGA VA1 (13x)

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	44	186	8184
	2	20.0	8	710	5680

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	81.8	32.3
	20.0	56.8	140.1
PESO TOTAL CA50		172.4	

VIGA VA2 (01x)

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	37	186	6882
	2	20.0	8	607	4856

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	68.8	27.2
	20.0	48.6	119.9
PESO TOTAL CA50		147.1	

VIGA VA3 (01x)

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	15	186	2790
	2	20.0	8	275	2200

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	27.9	11.0
	20.0	22.0	54.3
PESO TOTAL CA50		65.3	

VIGA VA4 (02x)

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	186	1488
	2	20.0	8	175	1400

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	14.9	5.9
	20.0	14.0	34.9
PESO TOTAL CA50		40.4	

VIGA VA5 (01x)

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	16	186	2976
	2	20.0	8	287	2296

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	29.8	11.8
	20.0	23.0	56.7
PESO TOTAL CA50		68.5	

VIGA VA6 (02x)

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	186	1488
	2	20.0	8	178	1424

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	14.9	5.9
	20.0	14.3	35.3
PESO TOTAL CA50		41.2	

VIGA VA7 (01x)

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	36	186	6696
	2	20.0	8	597	4776

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	67.0	26.5
	20.0	47.8	117.9
PESO TOTAL CA50		144.4	

NOTAS:

NOTA 1:
- ESTE DESENHO FAZ PARTE DO PROJETO EXECUTIVO E QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA.

NOTA 2:
- COTAS EM CENTÍMETROS.
- O VALOR DA COTA PREVALECE SOBRE ESCALA.

NOTA 3:
- O CONTROLE DE LOCAÇÃO E PRUMO DAS ESTACAS DEVERÁ SER RIGOROSO, EXCENTRICIDADES MAIORES QUE 10% DO DIÂMETRO DAS ESTACAS E DESAPRUMOS MAIORES QUE 1% DO COMPRIMENTO PERFURADO DEVERÃO SER INFORMADOS.

NOTA 4:
- CONCRETO PARA OS BLOCOS DE FUNDAÇÃO E VIGAS ALAVANCAS
FCK = 30 MPa / SLUMP 6 +- 1

NOTA 5:
- CONCRETO PARA AS ESTACAS : VER PROJETO ESTACAS

NOTA 6:
- AÇO CA-50A

NOTA 7:
- AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ 10 cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO PARA POSTERIOR PREPARO DAS CABEÇAS

1	-----	25/09/2012	HERBET		ALTERAÇÃO DO NÚMERO DA PRANCHA
0	-----	10/07/2012	NAYARA		ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES
REV.	REF.	DATA	POR		DESCRIÇÃO

PROJETO: HERBET.FALEIROS
DESENHO: NAYARA
CONFERIDO: HERBET.FALEIROS
APROVADO:

DATA: 10/07/2012
DATA: 10/07/2012
DATA:

herbet@felcofaleiros.com

TÍTULO : PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO: ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES

CLIENTE: AJM SOCIEDADE CONSTRUTORA LTDA
LOCAL : CAMPINAS – SP
OBRA : NOVA SEDE SIARQ – UNICAMP

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - REPRODUÇÃO PROIBIDA

ESCALAS: 1:40
REF.FELCO
PRANCHA N°: FF1-003-12
03
REVISÃO: 1