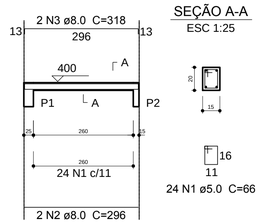
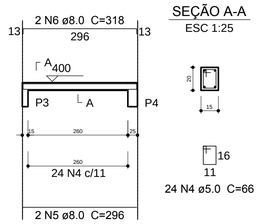
VP1
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

24 N1 ø5.0 C=66

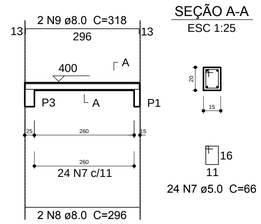
VP2
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

24 N4 ø5.0 C=66

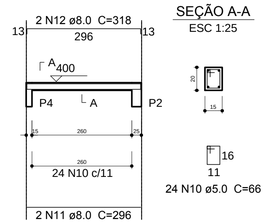
VP3
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

24 N7 ø5.0 C=66

VP4
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

24 N10 ø5.0 C=66

DET. DAS VIGAS DA PLATIBANDA

ESCALA: INDICADA

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VP1	CA60	1	5.0	24	66	1584
	CA50	2	8.0	2	296	592
	CA50	3	8.0	2	318	636
VP2	CA60	4	5.0	24	66	1584
	CA50	5	8.0	2	296	592
	CA50	6	8.0	2	318	636
VP3	CA60	7	5.0	24	66	1584
	CA50	8	8.0	2	296	592
	CA50	9	8.0	2	318	636
VP4	CA60	10	5.0	24	66	1584
	CA50	11	8.0	2	296	592
	CA50	12	8.0	2	318	636

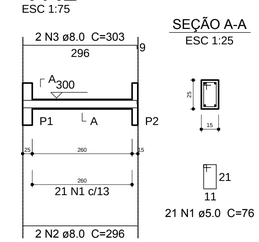
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	49.2	21.3
CA60	5.0	63.4	10.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	21.3
CA60	10.7

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 6.6 m²

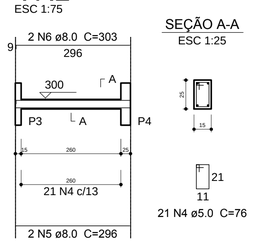
VR1
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N1 ø5.0 C=76

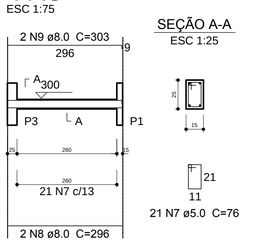
VR2
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N4 ø5.0 C=76

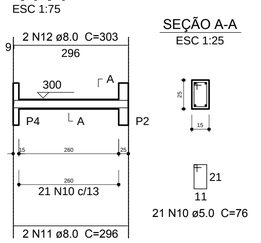
VR3
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N7 ø5.0 C=76

VR4
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N10 ø5.0 C=76

DET. DAS VIGAS DE RESPALDO

ESCALA: INDICADA

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VR1	CA60	1	5.0	21	76	1596
	CA50	2	8.0	2	296	592
	CA50	3	8.0	2	303	606
VR2	CA60	4	5.0	21	76	1596
	CA50	5	8.0	2	296	592
	CA50	6	8.0	2	303	606
VR3	CA60	7	5.0	21	76	1596
	CA50	8	8.0	2	296	592
	CA50	9	8.0	2	303	606
VR4	CA60	10	5.0	21	76	1596
	CA50	11	8.0	2	296	592
	CA50	12	8.0	2	303	606

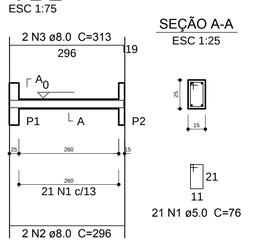
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	48	20.8
CA60	5.0	63.9	10.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	20.8
CA60	10.8

Volume de concreto (C-25) = 0.45 m³
Área de forma = 7.8 m²

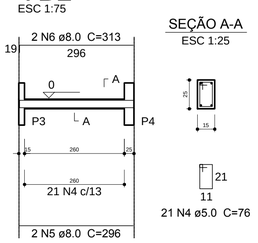
VB1
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N1 ø5.0 C=76

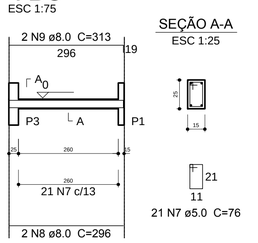
VB2
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N4 ø5.0 C=76

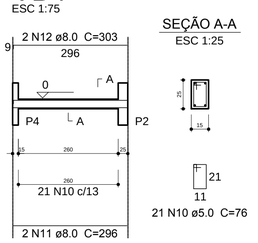
VB3
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N7 ø5.0 C=76

VB4
ESC 1:75



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

21 N10 ø5.0 C=76

DET. DAS VIGAS BALDRAME

ESCALA: INDICADA

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB1	CA60	1	5.0	21	76	1596
	CA50	2	8.0	2	296	592
	CA50	3	8.0	2	313	626
VB2	CA60	4	5.0	21	76	1596
	CA50	5	8.0	2	296	592
	CA50	6	8.0	2	313	626
VB3	CA60	7	5.0	21	76	1596
	CA50	8	8.0	2	296	592
	CA50	9	8.0	2	313	626
VB4	CA60	10	5.0	21	76	1596
	CA50	11	8.0	2	296	592
	CA50	12	8.0	2	303	606

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	48.6	21.1
CA60	5.0	63.9	10.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	21.1
CA60	10.8

Volume de concreto (C-25) = 0.45 m³
Área de forma = 7.8 m²

PAS www.pasnet.com.br

ANO: 2014 | TIPO: ESTR | FOLHA: 26 / 28

MODIFICAÇÕES: A B C D E F G H I

PROPRIETÁRIO: PREF. DO MUNICÍPIO DE PARECIS

LOCAL: LINHA 75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE HOSPITAL MUNICIPAL
CASA DO GERADOR;
DETALHES DAS VIGAS

AREAS: VER FOLHA 1 DO ARQUITETÔNICO

AUTOR: | DES.: | DATA: FEVEREIRO DE 2014

VISTO — PREFEITURA MUNICIPAL: | DIM.: METRO

AUTOR: | ESC.: INDICADA