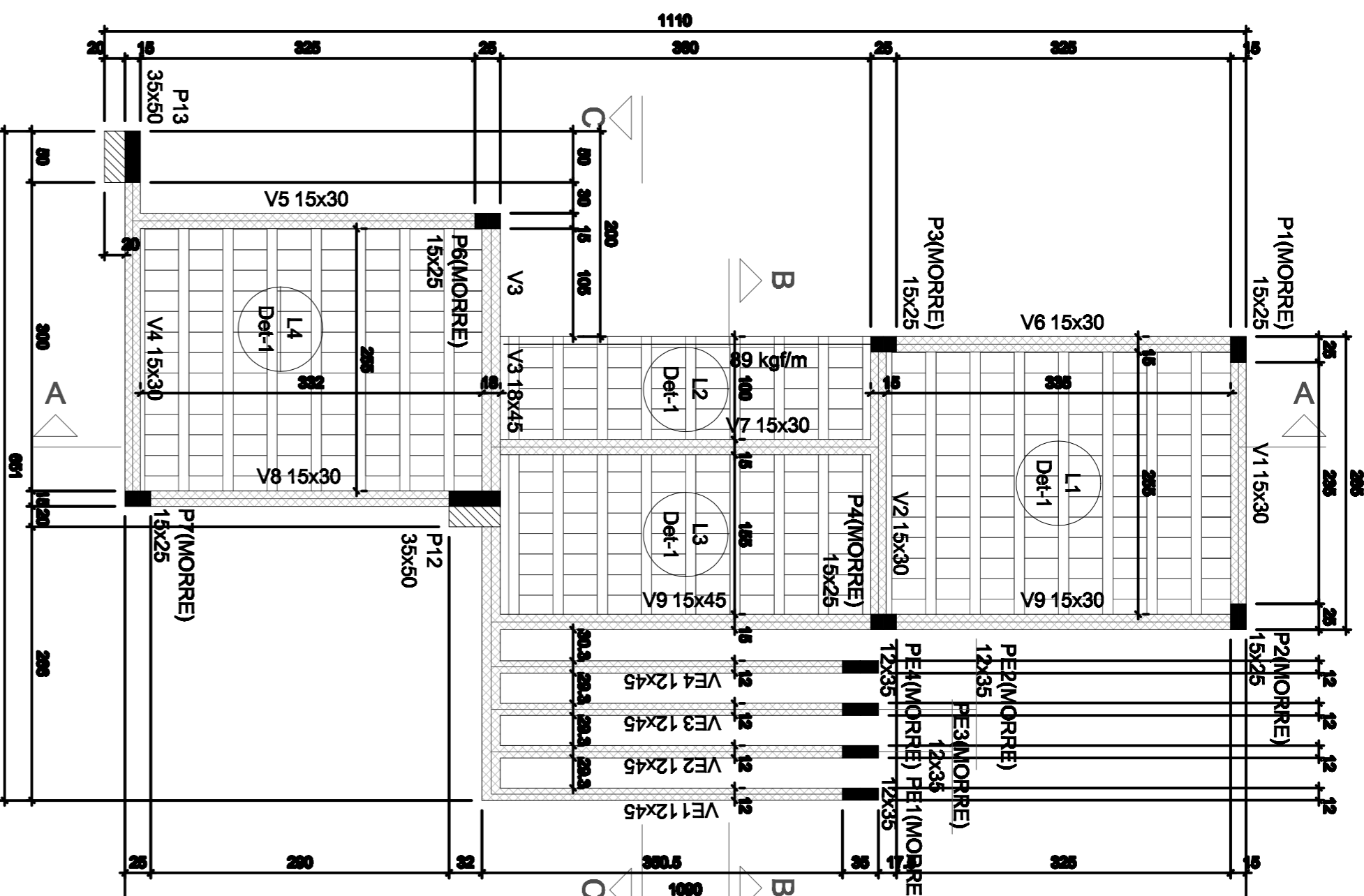
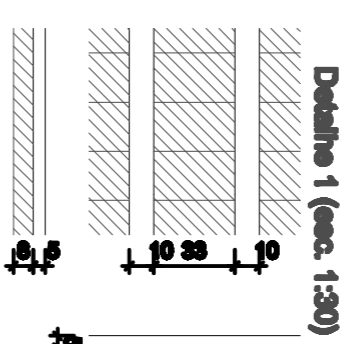
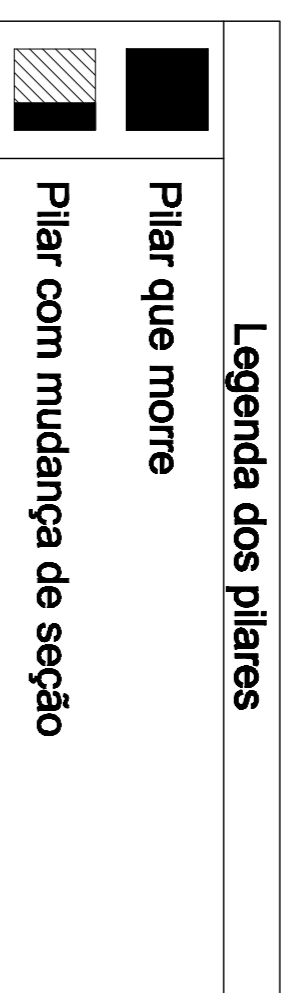


		Lajes		Sobrecarga (kgf/m ²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional Acidental	Localizada
L1	Treilhada 1D	13	0	382	282	138	50
L2	Treilhada 1D	13	0	382	282	138	50
L3	Treilhada 1D	13	0	382	282	138	50
L4	Treilhada 1D	13	0	382	282	138	50

Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1	Laje de cascalha	BR3320	288
		Hb	8
		Bx	33
		Dy	20

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	382
V2	15x30	0	382
V3	18x45	0	382
V4	15x30	0	382
V5	15x30	0	382
V6	15x30	0	382
V7	15x30	0	382
V8	15x30	0	382
V9	15x45	0	382
V10	15x30	0	382
VE1	12x45	0	382
VE2	12x45	0	382
VE3	12x45	0	382
VE4	12x45	0	382



Forma do pav. Vigas de Coberta (Nível 382)
escala 1:50

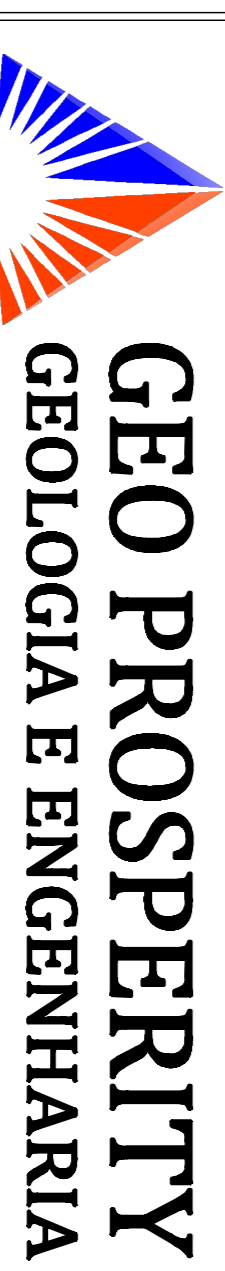
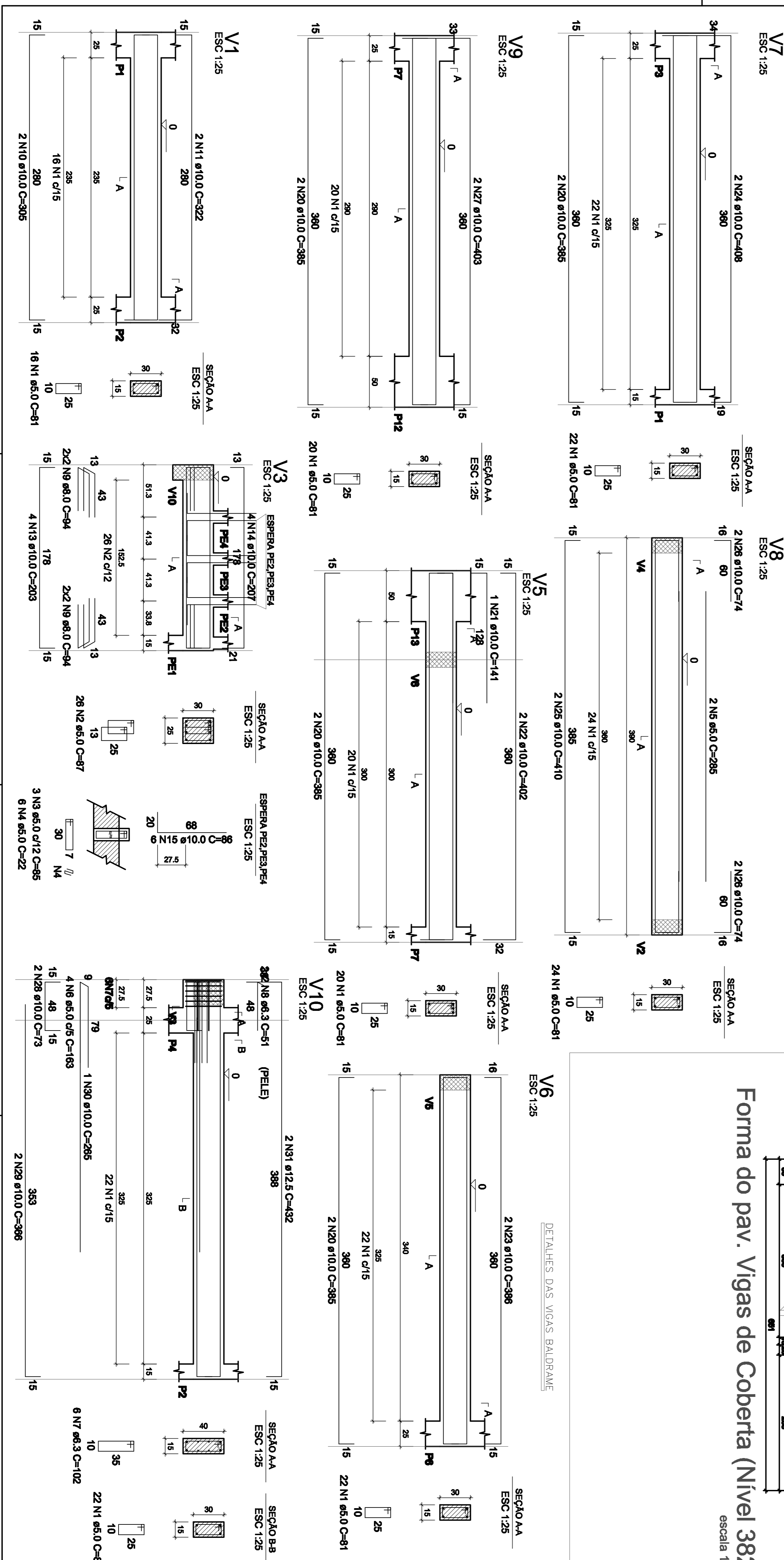
RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS DE COBERTA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C:UNIT (cm)	C:TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	210	81	17010
	2	5,0	18	117	2106
	3	5,0	15	111	1685
	4	5,0	105	105	5880
CA50	5	6,3	29	178	3422
	6	6,3	6	576	3456
	7	6,3	5	445	2225
	8	10,0	1	305	1525
	9	10,0	2	322	644
	10	10,0	1	135	644
	11	10,0	3	330	990
	12	10,0	1	336	990
	13	10,0	2	591	1182
	14	10,0	1	591	1182
	15	10,0	8	365	2182
	16	10,0	1	151	3080
	17	10,0	2	402	151
	18	10,0	2	402	804
	19	10,0	2	406	812
	20	10,0	2	130	130
	21	10,0	1	433	888
	22	10,0	2	156	156
	23	10,0	1	406	812
	24	10,0	2	423	846
	25	10,0	2	368	732
	26	10,0	2	398	398
	27	10,0	8	406	3248
	28	10,0	2	435	870
	29	10,0	6	414	2484
	30	12,5	2	320	640
	31	12,5	2	320	640
	32	12,5	1	633	1266
	33	12,5	2	287	574
	34	12,5	1	412	824
	35	12,5	2	766	1532

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C:TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	6,3	322,8	25
	12,5	242,2	14,5
CA80	5,0	288,6	45,2
PESO TOTAL (kg)			84,7
CA50	220,1		
CA80	45,2		

Volume de concreto (C-25) = 2,81 m³
Área de forma = 46,81 m²



PROJETO ESTRUTURAL

ASSISTENTE: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE JIJUCA DE JERICOACARA

CLIENTE: CAMARA MUNICIPAL DE JIJUCA DE JERICOACARA

PROJETO: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE JIJUCA DE JERICOACARA - CE

PROFESSOR: Edson Fajardo Lopes Loida

PROPRIETARIO: Edson Fajardo Lopes Loida

PROFESSOR: Edson Fajardo Lopes Loida

PROJETO: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE JIJUCA DE JERICOACARA - CE
 DATA: 03/05/2008
 ASSINATURA: Edson Fajardo Lopes Loida
 ENDERECO: Rua...
 TELEFONE: ...