

Relação do aço

ELEMENTO	ACO	DIAM	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CABO	6,3	128,2	1	6,3	34,5	(kg)	219,0
CABO	10,0	135,2	4	10,0	138,8	(kg)	1388,0
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
PESO TOTAL							3024,0

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CABO	6,3	128,2	36,4
CABO	10,0	135,2	38,2
CABO	12,5	204,2	26,4
CABO	12,5	204,2	26,9
PESO TOTAL			39,9

Volume de concreto (C=50) = 12,0 m³
 Peso total = 4182,0 kg

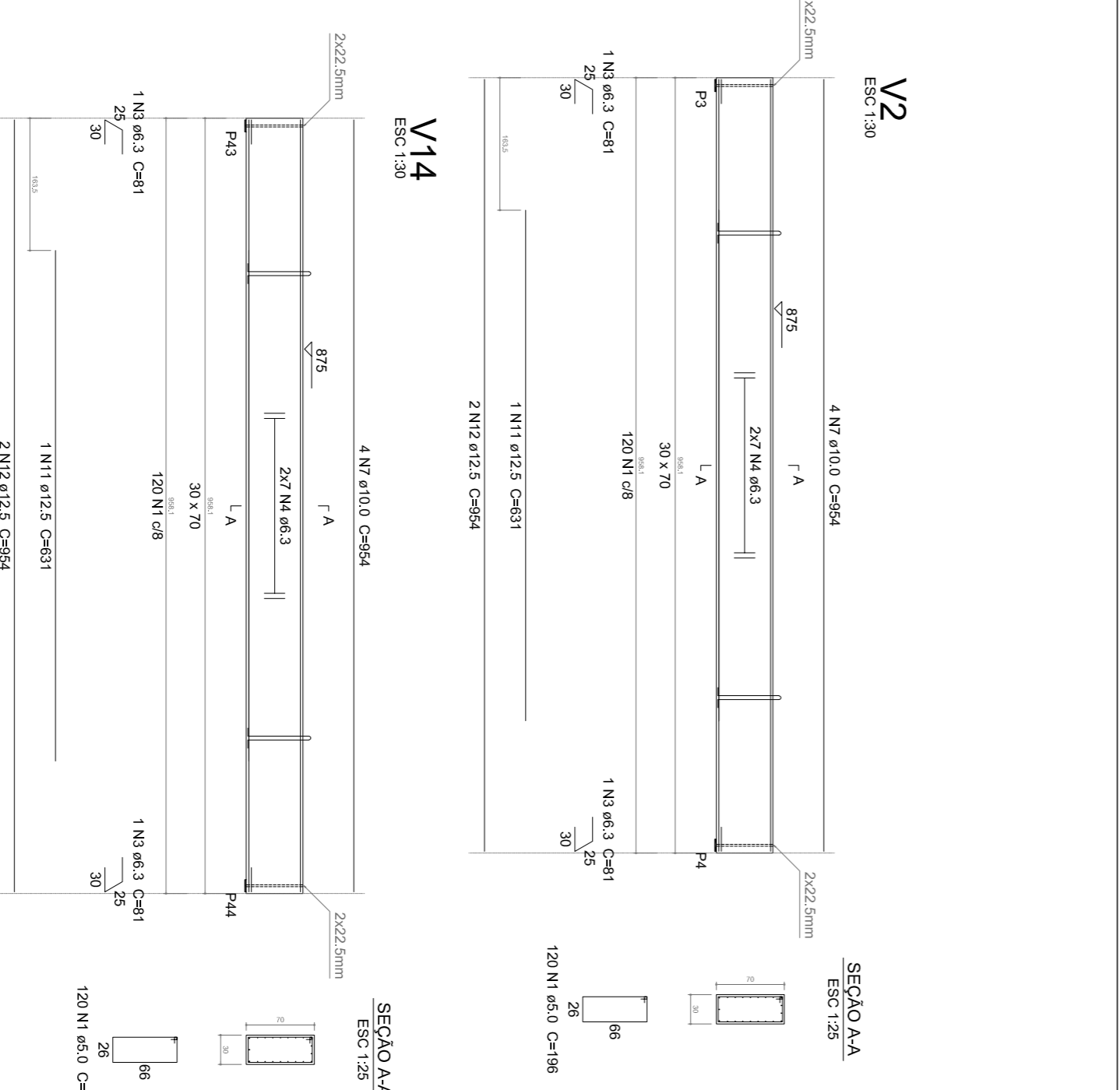
Relação do aço

ELEMENTO	ACO	DIAM	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CABO	6,3	128,2	1	6,3	34,5	(kg)	219,0
CABO	10,0	135,2	4	10,0	138,8	(kg)	1388,0
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
PESO TOTAL							3024,0

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CABO	6,3	128,2	36,4
CABO	10,0	135,2	38,2
CABO	12,5	204,2	26,4
CABO	12,5	204,2	26,9
PESO TOTAL			39,9

Volume de concreto (C=50) = 12,0 m³
 Peso total = 4020,0 kg



Relação do aço

ELEMENTO	ACO	DIAM	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CABO	6,3	135,2	1	6,3	38,4	(kg)	242,4
CABO	10,0	135,2	4	10,0	138,8	(kg)	1388,0
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
PESO TOTAL							2467,6

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CABO	6,3	135,2	38,4
CABO	10,0	135,2	38,2
CABO	12,5	204,2	26,4
CABO	12,5	204,2	26,9
PESO TOTAL			39,9

Volume de concreto (C=50) = 2,0 m³
 Peso total = 3020,0 kg

Relação do aço

ELEMENTO	ACO	DIAM	N	DIAM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CABO	6,3	135,2	1	6,3	38,4	(kg)	242,4
CABO	10,0	135,2	4	10,0	138,8	(kg)	1388,0
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
CABO	12,5	204,2	2	12,5	204,2	(kg)	408,4
PESO TOTAL							2467,6

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CABO	6,3	135,2	38,4
CABO	10,0	135,2	38,2
CABO	12,5	204,2	26,4
CABO	12,5	204,2	26,9
PESO TOTAL			39,9

Volume de concreto (C=50) = 2,0 m³
 Peso total = 3020,0 kg

- NOTAS IMPORTANTES**
- 1) PARA UMA BOA CURA DO CONCRETO, MANTENHA ÚMIDAS POR PLO MENOS 7 DIAS TODAS AS PEGAS DA ESTRUTURA CONCRETADA, E SE POSSIVEL SEM A RETIRADA DAS FORMAS;
 - 2) DESFORMAR A LAJE SOMENTE APOS 21 DIAS;
 - 3) QUALQUER DIVIDA COM RELAÇÃO AO PROLETO OU A COMPATIBILIDADE ENTRE OS MESMOS (ARQUITETONICO, ESTRUTURAL, HIDRAULICO E ELETRICO) DEVERA SER ENCAMINHADA AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - 4) NÃO DEIXE, EM NENHUMA HIPÓTESE, DE COLOCAR OS ESTIBROS DOS PILARES NO TRECHO DA ALTURA DAS VIGAS, ISTO PODE ACARREJAR UM SÉRIO RISCO DE DA ESTRUTURA;
 - 5) AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR RESENTAS DE FERRUGEM, PRODUTOS OLEOSOS, ARGILA, BARRO, ETC... DE MODO A PERMITIR UMA BOA ANCORAGEM
 - 6) ANTES DA MONTAGEM DAS ARMADURAS E PRINCIPALMENTE ANTES DA CONCRETAGEM, PROVIDENCIAR A LIMPEZA DAS FORMAS, COM ESPECIAL ATENÇÃO AOS PES DOS PILARES, ONDE DEVERÁ EXISTIR UMA JANELA DE INSPEÇÃO;

Legenda das Placas

- Placa que morre
- Placa que passa
- Placa que nasce
- Placa com mudança de seção

Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	30x70	0	875
V2	30x70	0	875
V3	30x70	0	875
V4	30x70	0	875
V5	30x70	0	875
V6	30x70	0	875
V7	30x70	0	875
V8	30x70	0	875
V9	30x70	0	875
V10	30x70	0	875
V11	30x70	0	875
V12	30x70	0	875
V13	30x70	0	875
V14	30x70	0	875
V15	30x70	0	875
V16	30x70	0	875
V17	30x70	0	875
V18	30x70	0	875
V19	30x70	0	875
V20	30x70	0	875
V21	30x70	0	875
V22	30x70	0	875
V23	30x70	0	875
V24	30x70	0	875

Nome	Seção	Elevação	Nível
P2	30x70	0	875
P3	40x60	0	875
P4	40x60	0	875
P5	30x50	0	875
P6	30x50	0	875
P7	30x50	0	875
P8	40x60	0	875
P9	30x50	0	875
P10	40x60	0	875
P11	40x60	0	875
P12	40x60	0	875
P13	30x70	0	875
P16	40x70	0	875
P18	40x70	0	875
P20	40x70	0	875
P21	40x70	0	875
P22	40x60	0	875
P23	40x70	0	875
P24	40x70	0	875
P25	40x70	0	875
P26	40x70	0	875
P27	40x60	0	875
P28	40x60	0	875
P29	40x60	0	875
P30	40x60	0	875
P31	40x60	0	875
P32	40x60	0	875
P33	40x60	0	875
P34	40x70	0	875
P35	40x70	0	875
P36	40x70	0	875
P37	40x70	0	875
P38	40x70	0	875
P39	40x70	0	875
P40	40x70	0	875
P41	40x70	0	875
P42	40x70	0	875
P43	40x70	0	875
P44	40x70	0	875
P45	40x70	0	875
P46	40x70	0	875
P47	40x70	0	875
P48	40x70	0	875
P49	40x70	0	875
P50	40x70	0	875
P51	40x70	0	875
P52	40x70	0	875
P53	40x70	0	875
P54	40x70	0	875
P55	40x70	0	875
P56	40x70	0	875
P57	40x70	0	875
P58	40x70	0	875
P59	40x70	0	875
P60	40x70	0	875
P61	40x70	0	875
P62	40x70	0	875
P63	40x70	0	875
P64	40x70	0	875
P65	40x70	0	875
P66	40x60	0	875
P67	30x70	0	875
P68	40x60	0	875
P69	40x60	0	875
P70	40x60	0	875
P71	40x60	0	875
P72	40x60	0	875
P73	40x60	0	875
P74	40x60	0	875
P75	40x60	0	875
P76	40x60	0	875
P77	30x70	0	875

Elemento	Características dos materiais	Índice	fak	fak1	fak2
Vigas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	3	229		
	Transporte	7	342		
	Montagem	14	427		
	Etapa final	21	500		
Placas pré-moldadas	Desforma e armazenamento	28	229		
	Transporte	3	342		
	Montagem	10	427		
	Etapa final	21	500		

REV. 1 | DESCRIÇÃO | RES.P.

VIGAS FONTE:CAJANE

ENGEART

Prefeitura Municipal de Ibiaciá

PAVILHÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO

Responsável Técnico: **Douglas Fickelini** (CREA: 85200/035)

Projeto: **Prefeitura Municipal de Ibiaciá**

Arquiteto: **Douglas Fickelini** (CREA: 85200/035)

Indicada: **Vpr 01**