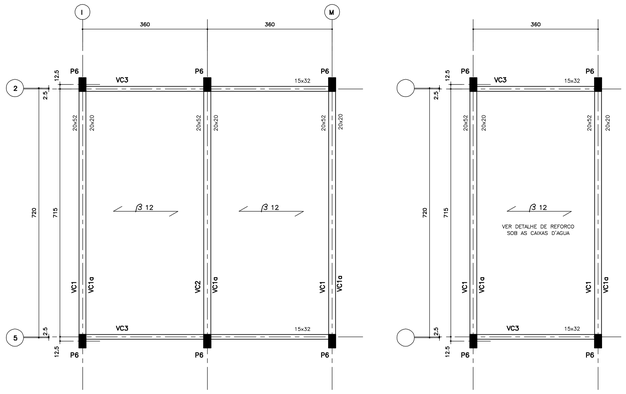
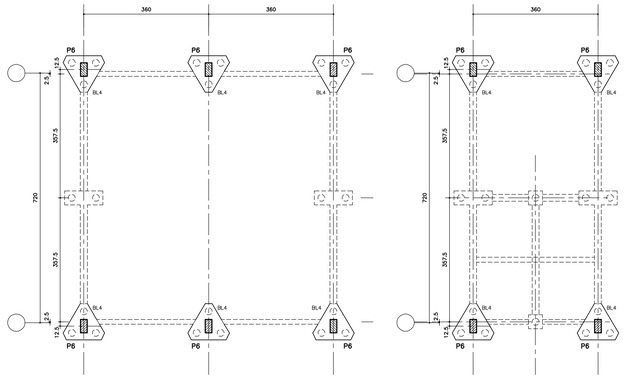
FORMA DE COBERTURA



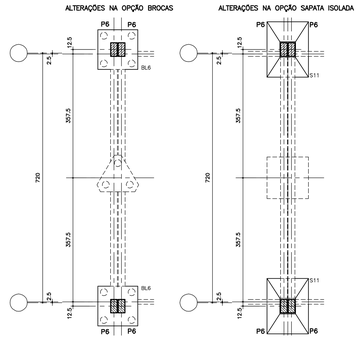
FORMA DA FUNDAÇÃO

ALTERAÇÃO NA OPÇÃO BROCAS



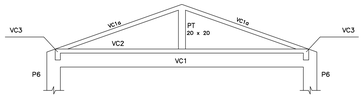
DET. DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO

ALTERAÇÕES NA OPÇÃO BROCAS — ALTERAÇÕES NA OPÇÃO SAPATA ISOLADA



CORTE GENÉRICO DOS OITÕES

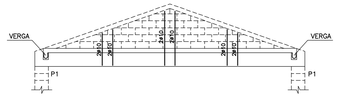
(OPÇÃO TIJOLO MACIÇO OU CERÂMICO COM 8 FUROS)

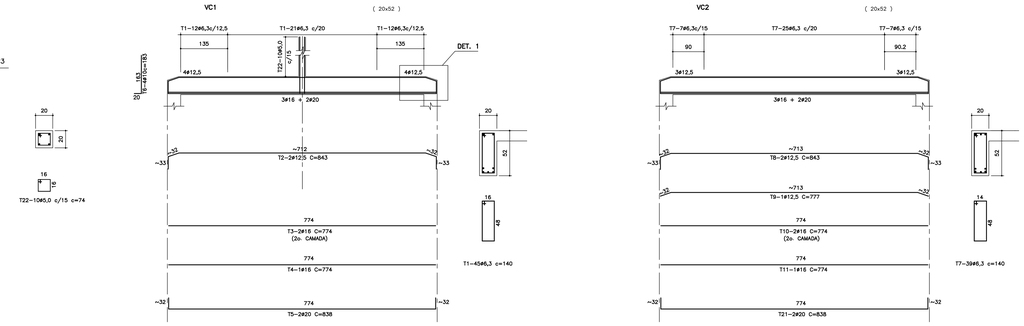


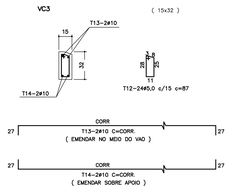
NOTA:
–NOS OITÕES EXTERNOS O PT SERÁ DE 13x20

CORTE GENÉRICO DOS OITÕES

(OPÇÃO BLOCOS DE CONCRETO)



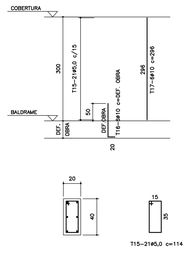




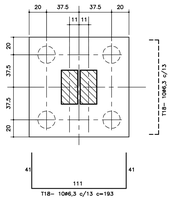
DISC	T	ø	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	COMPRIMENTO TOTAL	PESO(kg) CA-50	PESO(kg) CA-60
V01	1	6,3	45	1.40		63,00	15,75
	2	12,5	2	8.48		16.96	16,96
	3	16	2	7.74	15,48		
	4	16	1	7,74	7,74	23,22	37,15
	5	20	2	8,38		16,76	41,90
	6	10	4	1.85		7.40	4,61
	22	5,0	16	74		7.40	1.18
V02	7	6,3	59	1.40		54,60	13,65
	8	12,5	2	8,43	16.86		
	9	12,5	1	7.77	7.77	24,63	24.63
	11	16	1	7.74	7.74		
	10	16	2	7,74	15.48	23.22	37.15
	21	20	2	8.38		16.76	41.90
V05	12	5,0	24	87		20,88	3.38
	13	10	2	CORR	4.14		
	14	10	2	CORR	4.14	8.28	5.22
P1	15	5,0	21	1.14		23.94	3.83
	16	10	6	D.OBRA	8.40		
	17	10	6	2.96	17.76	26.16	16.45
BL6	18	6,3	29	1.95		38.60	24.32
S11	19	6,3	12	1.26	15.12		
	20	6,3	9	1.66	14.94	30.06	7.52
V01a	23	5,0	46	74		34.04	5.45
	24	12,5	2	8.50		17.00	17.00
	25	10	4	4.70		18.80	11.84

P6

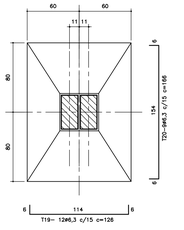
OPÇÃO TIJOLO MACIÇO OU CERÂMICO COM 8 FUROS

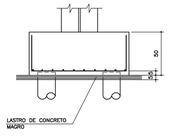


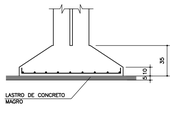
BL6



S11

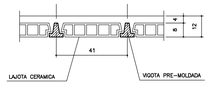




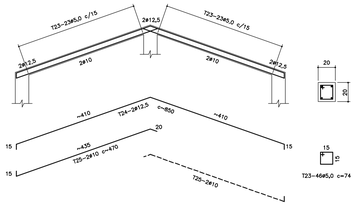


DET. DA LAJE β 12

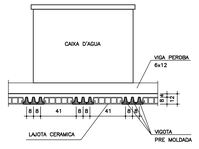
ESC. 1:10



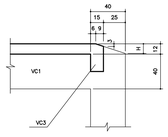
VC1a (20x20)



DET. DA LAJE SOB AS CAIXAS D'AGUA



DETALHE 1



NOTA: A ALTURA "H" SERÁ DEFINIDA EM FUNÇÃO DO TIP DE TELHA QUE DETERMINA A INCLINAÇÃO DO TELHADO.

NOTAS GERAIS:

–TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS TERÃO DIMENSIONAMENTO ARMADURA, ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DETALHES CONFORME PROJETO EMERGÊNCIA 83/84, SALVO AS CONSTANTES NESSA FOLHA.
–AS PEÇAS ESTRUTURAIS TRACEJADAS REFEREM–SE AS SITUAÇÕES ALTERNATIVAS CONSTANTES DO PROJETO EMERGÊNCIA 83/84.
–PARA A OPÇÃO COM PAREDES DE BLOCOS DE CONCRETO ELIMINAR OS PILARES P3 DO PROJETO EMERGÊNCIA 83/84 MANTENDO OS DEMAIS PILARES.
–fck ≥ 250 Kgf/cm2.
–CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
–MEDIDAS EM cm.
–AÇO CA50 e CA60.
–COBRIMENTO DA ARMAÇÃO: INFRA ESTRUTURA=3,0cm
SUPER ESTRUTURA=2.5cm

LEGENDA

PILARES QUE MORREM

PILARES QUE SEGUEM

1911

AD3/AS1/AS2/CAD/AA1/CD2/GA3/GA/AD/CD/SC/SS–L/SD–L/AA/VA/SAD1/SAD2/VAE–L/SE1/SE2/CD1/SA–L/VD/GA2/GA1/BIB/TSA/CT/AP1

7					
6					
5					
4					
3					
2					
1	1 – ALTERAÇÃO DO DETALHE 1; 2 – ALTERAÇÃO DAS MEDIDAS P/ CM; 3 – ALTERAÇÃO DAS NOTAS; 4 – ALTERAÇÃO NA ARMADURA DA VC3.		07/2006		
Δ	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVAÇÕES	DESENHOS DE REFERÊNCIA	Nº	APROVAÇÃO	DATA
			FDE	

IMPLANTADO POR

ARQUITETURA

FRESI NONTECCHIO
CAU–SP: A39375–4

ESTRUTURA

RUBENS HERRERA JUNIOR
CREA: 5062767499 SP

	APROVAÇÃO	DATA
AUTOR DO PROJETO		

CPS ARQUITETURA LTDA
RUA: DR MORAES PINTO, 1 – SALA 304, TEL FAX: (019) 3235-4822 – CAMPINAS – SÃO PAULO – SP.

ENGECALC
ENGENHARIA E PROJETOS ESTRUTURAIS S/C LTDA.
NELSON SHOTARO YOKOI CREA 060056784O

ESTE PROJETO FOI ELABORADO PELA COMPANHIA DE CONSTRUÇÕES ESCOLARES DO ESTADO DE SÃO PAULO – CONESP EM 26/04/94 E REDESENHADO PELA FDE EM OUTUBRO/96 – REVISADO EM OUT/2006.

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/USO:
EE. MARIA BATAGLIN DELAZARI /EMEFEI SEBASTIÃO FUNCHAL–AGUDOS

CÓDIGO: 017011

TÍTULO / DESC. DESIGN.:
INSTRUÇÕES GERAIS PARA USO DE LAJE DE FORRO NO PROJETO EMERGÊNCIA 83/84

Nº LOTE: 02

INFORMAÇÃO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

DATA: FEV/2014

ETAPA / ÁREA TÉCNICA: PE–EST

CONTEÚDO: FORMAS E ARMAÇÕES

ESCALA: 1:50/1:20

FOLHA: 08

REVISÃO: 00