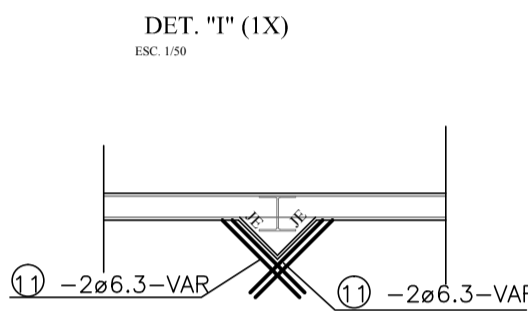
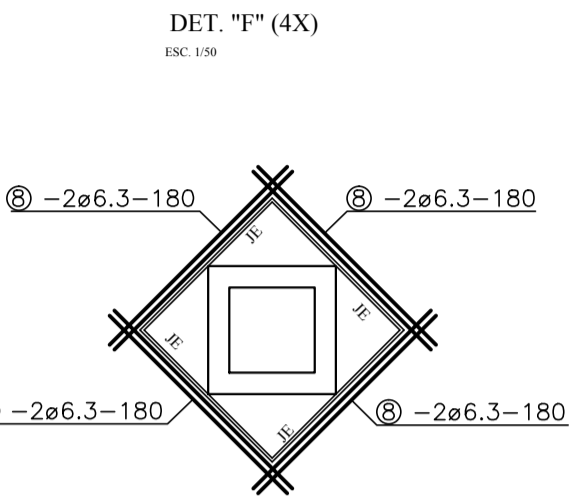
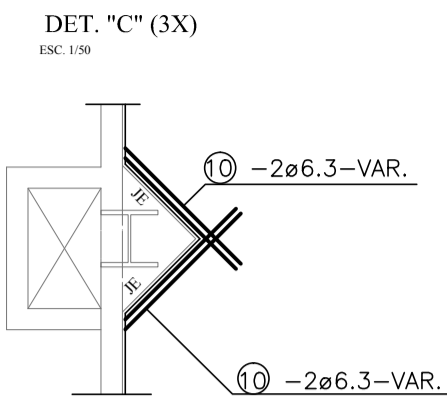
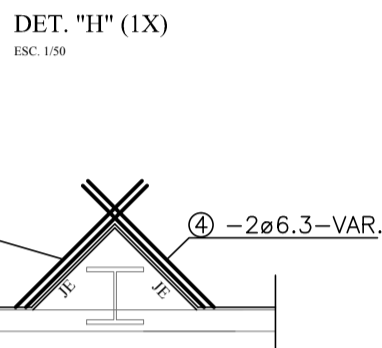
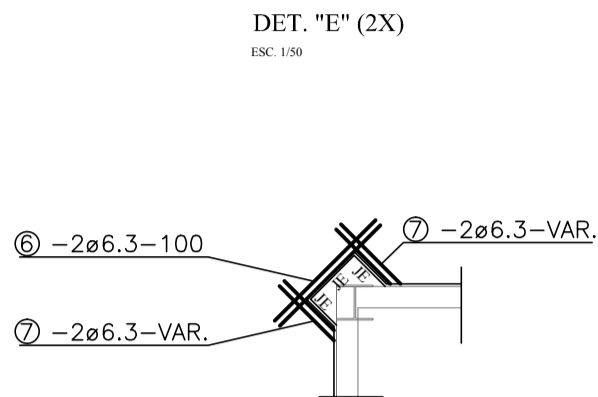
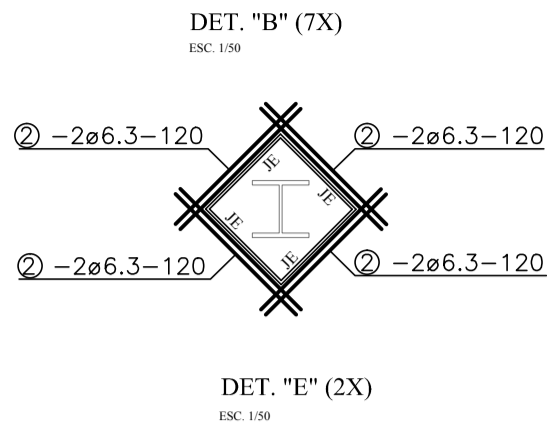
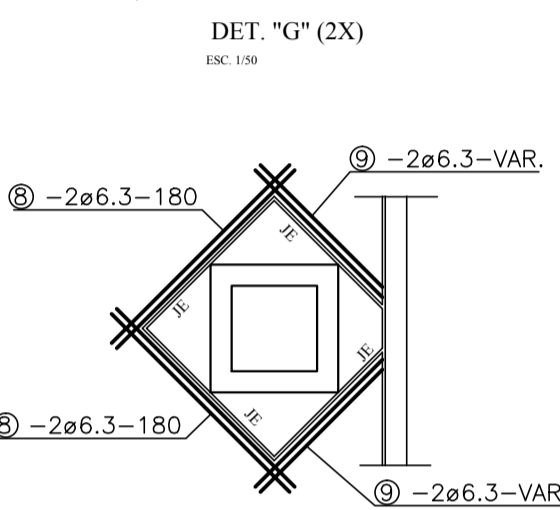
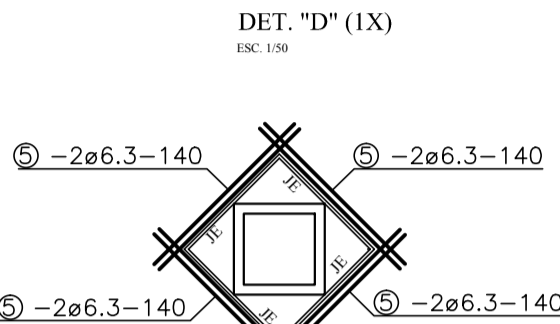
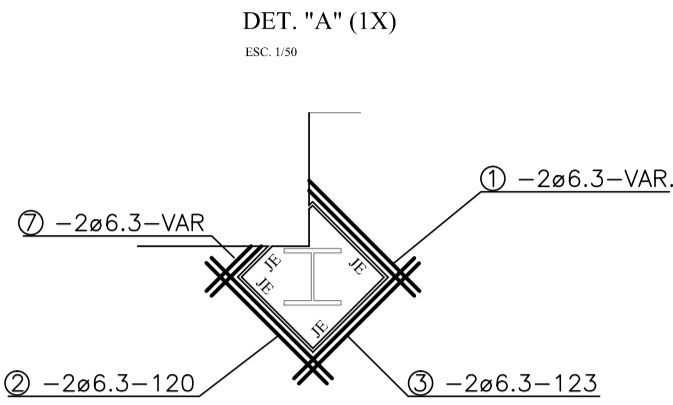
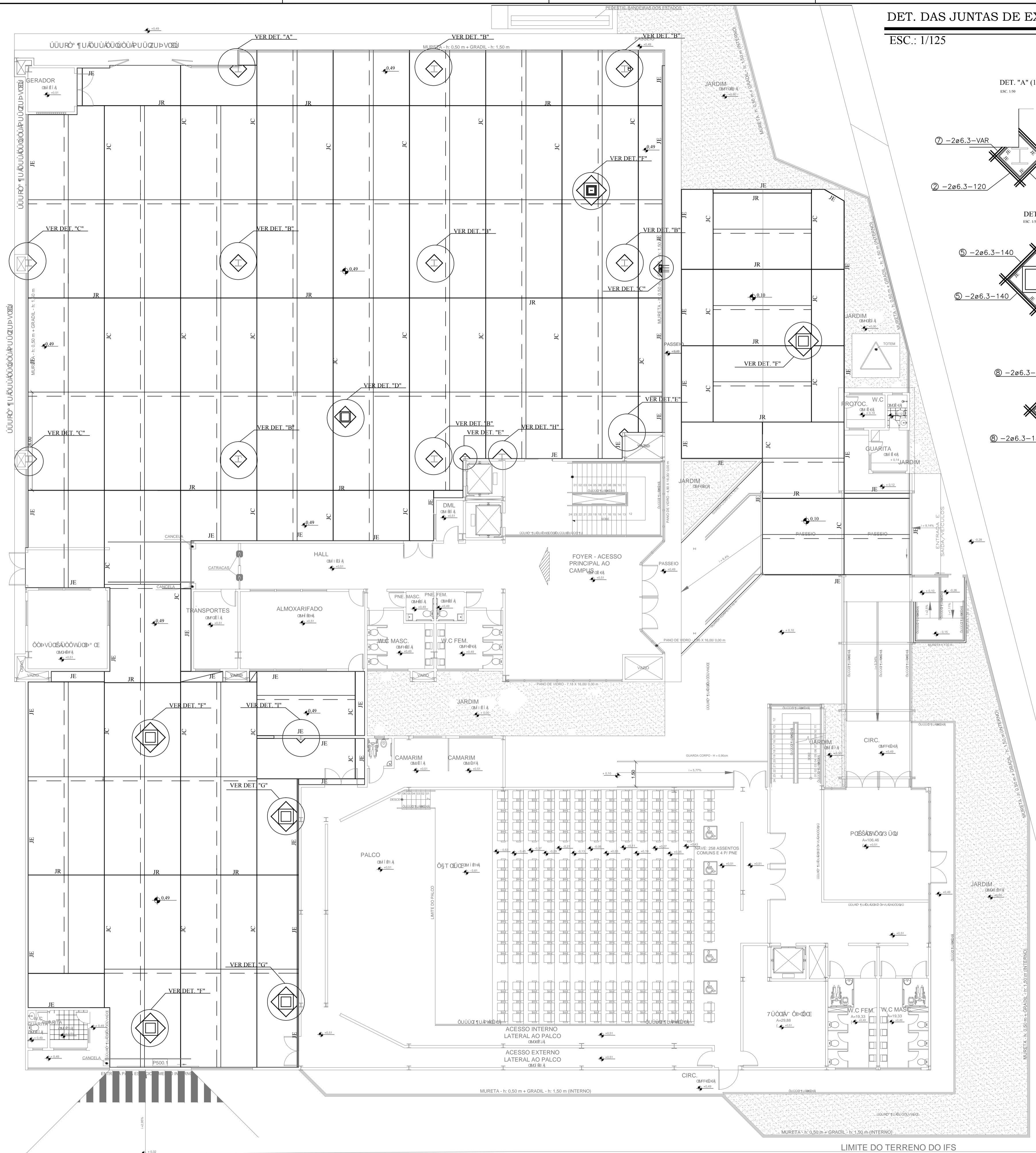


DET. DAS JUNTAS DE EXPANSÃO COM CAIXAS E PILARES

ESC.: 1/125



NOTAS:

- 1) CONCRETO DO PISO $f_{ck} \geq 25.0 \text{ MPa}$;
- 2) UTILIZAR AÇO CA 50;
- 4) SOBRECARGAS DISTRIBUÍDAS NO PISO = 5 t/m^2 ;
- 5) COTAS EM CENTÍMETROS;
- 6) QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O CALCULISTA.
- 7) COTA DA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO SERÁ DE ACORDO COM OS NÍVEIS INDICADOS.
- 8) SOMENTE EXECUTAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, APÓS A IMPLANTAÇÃO DE TODA TUBULAÇÃO EMBU-TIDA NO PISO E REFERIDAS CAIXAS.

LEGENDA

- JR - JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO OU SERRADA
JC - JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUÇÃO
JE - JUNTA DE EXPANSÃO
--- - EMENDA DAS TELAS
◊ - JUNTA DE EXPANSÃO NOS ENCONTROS DE CAIXAS E PILARES

RELAÇÃO DE AÇO					
AÇO	BITOLA	POSIÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTOS	
				UNITÁRIO (cm)	TOTAL (m)
CA-50	ø6.3	1	2	VAR	2,20
		2	58	120	69,60
		3	2	123	2,46
		4	4	VAR	4,84
		5	8	140	11,20
		6	4	100	4,00
		7	8	VAR	5,50
		8	40	180	72,00
		9	8	VAR	10,40
		10	12	VAR	14,16
		11	4	VAR	3,20

RESUMO DO AÇO

AÇO	BITOLA	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL + 10%
CA-50	ø6.3	199,56	54,88
PESO TOTAL			54,88kg
f_{ck} do Concreto = 25.00 kgf/cm^2			

03	REVISÃO DO QUANT. DAS JUNTAS DE ENCONTRO	LJ ENGENHARIA	22/06/13
02	REVISÃO NA ESTRUTURA METÁLICA	LJ ENGENHARIA	05/06/13
01	REVISÃO DA ARQUITETURA	LJ ENGENHARIA	17/05/13
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE. CEP.: 49055-210
TEL./FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: lj.eng@oi.com.br

AUTOR PROJETO :
ENGº LYNDON JOHNSON V. SILVA Crea : 8.857/D-SE.

ENDEREÇO:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
deop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	ESCALA: 1:125
DESENHO: PLANTA BAIXA DOS DETALHES DAS JUNTAS DE ENCONTRO COM CAIXAS E PILARES	DATA: JUNHO/2013
	FOLHA: 03/04