



LEGENDA DOS PILARES	
	PILAR QUE MORRE
	PILAR QUE PASSA
	PILAR QUE NASCE
	PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO

- NOTAS:
- CONFERIR AS MEDIDAS DO VÃO "IN LOCO" ANTES DA FABRICAÇÃO;
 - CONFERIR OS QUANTITATIVOS DE TODA A ESTRUTURA ANTES DA REALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO;
 - COTAS EM MILÍMETRO;
 - CONFERIR A LOCAÇÃO DOS PILARES METÁLICOS COM A ESTRUTURA DE CONCRETO;
 - PREVER, NA CONCRETAGEM DOS PILARES DA ESTRUTURA CONVENCIONAL, A FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES E CHAPAS DE BASE DOS PILARES METÁLICOS.

NOTAS ESTRUTURA METÁLICA:

- ESTRUTURA METÁLICA AÇO ASTM A-588;
- CHUMBADORES AÇO ASTM A-588

METAL DE SOLDA

- ELETRODO E-7018 Fy >=4,92 t/cm2

PINTURA DA ESTRUTURA DE AÇO

- DE ACORDO COM A NORMA PETROBRÁS N-1550 - REV.B - NOV. 95

NORMAS ADOADAS NO CALCULO:

- NBR 8800/88 - PROJETO DE ESTRUTURA DE AÇO
- NBR 8681/84 - SOBRECARGAS NAS ESTRUTURAS
- NBR 6123 - AÇÃO DO VENTO NAS EDIFICAÇÕES
- AWS D1.1/92 - EXECUÇÃO E PROJETO DE SOLDAS

NOTAS POÇO ELEVADOR:

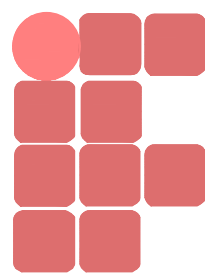
- ANTES DA EXECUÇÃO DO POÇO DO ELEVADOR CONFIRMAR AS DIMENSÕES COM O FABRICANTE, DE ACORDO COM O MODELO ESPECIFICADO INICIALMENTE NO PROJETO ARQUITETÔNICO, FORNECIDO PELO IFS.

ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO TELA Q196 COLOCAR MALHA POP TIPO LEVE A GERDAU COM FIOS DE 5.0 A CADA 10cm EM TODO O COMPRIMENTO DAS LAJES E NAS DUAS DIREÇÕES.



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



PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:
Eng. José Roberto Oliveira Santos

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

ADMINISTRAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:
IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

DESENHO:
PLANTA DA FORMA DA 1ª LAJE

ESCALA: 1:75
DATA: JUNHO/2013
FOLHA: 03/25

PLANTA DA FORMA DA 1ª LAJE
ESCALA: 1/75