

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

- NOTAS:
- CONFERIR AS MEDIDAS DO VÃO "N 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 ESTRUTURAL DE AÇO

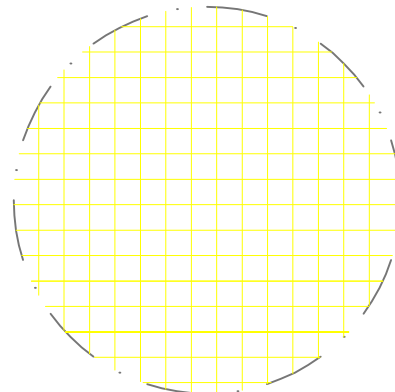
- DE ACORDO COM A NORMA PETROBRAS N-1550 - REV.B - NOV. 95

#### NORMAS ADOPTADAS NO CÁLCULO:

- 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 Ø5,0 A CADA 10cm EM TODO O COMPRIMENTO DAS LAJES E NAS DUAS DIREÇÕES.

0	Projeto Original - Conforme Arquitetura	Roberto	
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

**LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA**

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJÚ-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 4ª LAJE
ESCALA:	1:75
DATA:	JUNHO/2013
FOLHA:	06/25