

PLANTA DA FORMA DAS EMPENAS\_PLANO DO FRONTISPCIO

ESCALA: 1/100

#### 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 MILIMETRO;
- 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

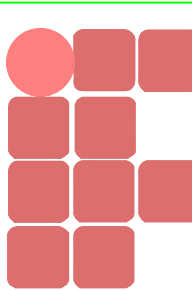
#### NORMAS ADOTADAS NO CÁLCULO:

- 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

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, 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 DAS EMPENAS_PLANO DO FRONTISPCIO
ESCALA:	1:100
DATA:	JUNHO/2013
FOLHA:	08/25