



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

- NOTAS:
- CONFERIR AS MEDIDAS DO AÇO "IN LOCO" ANTES DA FABRICAÇÃO;
  - CONFERIR OS QUANTITATIVOS DE TODA A ESTRUTURA ANTES DA REALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO;
  - CORTAS 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 8881/84 - SOBRECARGAS NAS EDIFICAÇÕES
- NBR 6123 - AÇÃO DO VENTO NAS EDIFICAÇÕES
- AMS D1.1/92 - EXECUÇÃO E PROJETO DE SOLDAS

**L1 ENGENHARIA, SANFAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA**

AV. DESEMPENHADOR MAYNARD, 1046, BARRIO CIRURJIA, ARAÇUAÍ-SE, CEP: 48095-210

TEL./FAX: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: l1.eng@uol.com.br

**PROJETO ESTRUTURAL**

AUTOR DO PROJETO:  
Eng. José Roberto Oliveira Santos

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

ADMINISTRAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:	
IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	
DESENHO:	ESCALA: 1:75
CORTE B-B	DATA: JUNHO/2013
	FOLHA: 05/08