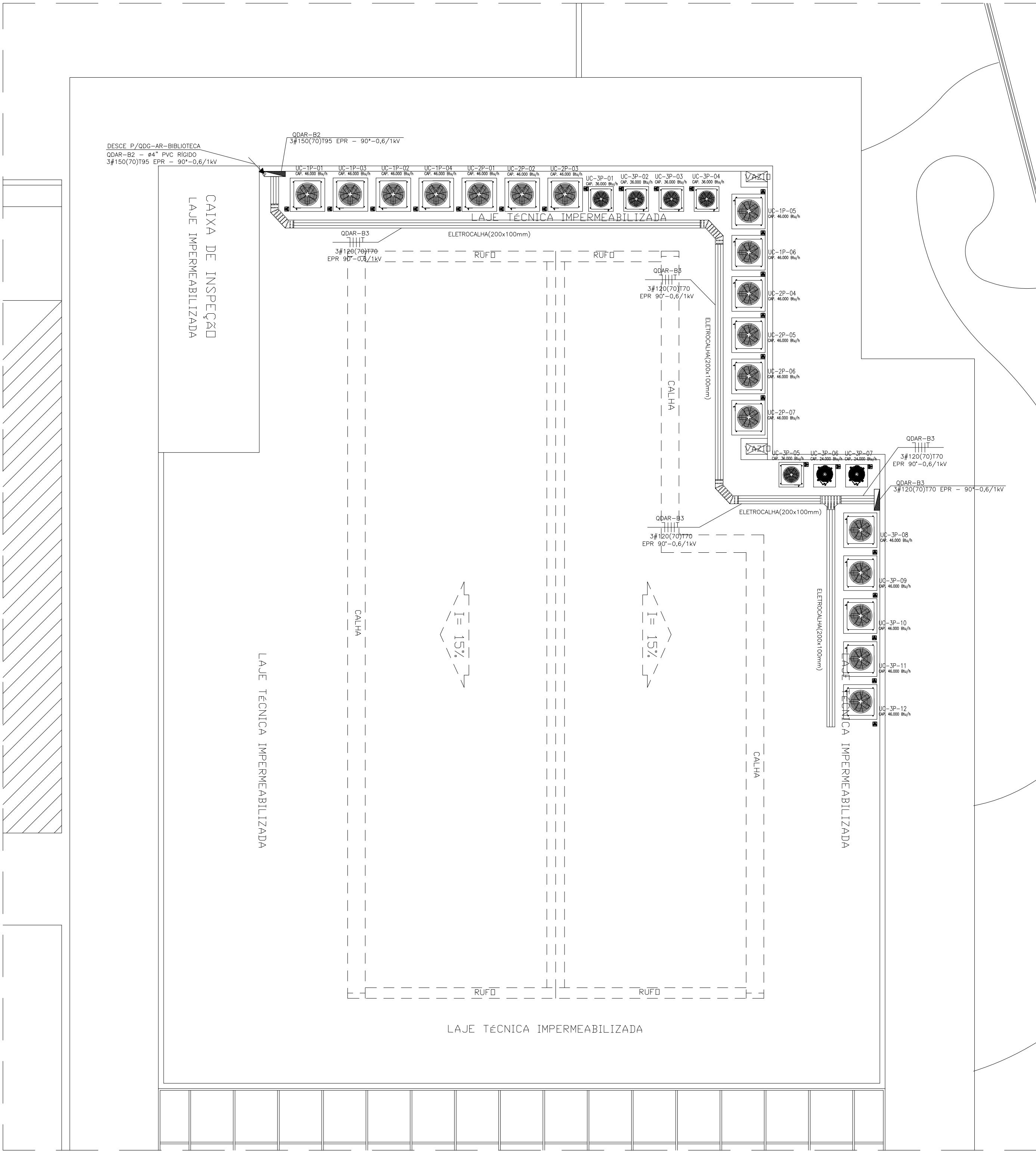


CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM			
Nº DA	Nº DA	ESP. DA	COR PENA
1	7	0.40	
2	7	0.10	
3	7	0.30	
4	7	0.80	
5	7	0.50	
6	7	0.25	
7	7	0.20	
8	7	0.20	
9	7	0.60	
30	30	0.20	
251	251	0.20	
254	254	0.20	
ESC. P/ PLOTAR			
I=0.075			
Nº DO ARQUIVO			
IFS_44-20-V2			
MG-PROJETOS			
25/05/2013			



SIMBOLOGIA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (h=150cm DO PISO);
- PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO H=30cm PISO;
- ELETROCALHA TIPO "U" PERFURADA COM TAMPA, CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (VER DETALHES)
- EMENDA INTERNA "U" — CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- CURVA HORIZONTAL 90° — CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- TÊ HORIZONTAL 90° — CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ELETRODUTO SEALTUBO
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
- ATERRAMENTO
- ELETRODUTO QUE SOBE OU DESCE;

NOTAS:

- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ENERGISA/IFS);
- OS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E FORÇA, ESTÃO COTADOS NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR;
- TOMADAS NÃO COTADAS CONSIDERAR POTENCIA DE 100W VER GRADUOS DE CARGAS;
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR DIÂMETRO DE 3/4";
- A SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DOS CONDUTORES DE ENERGIA PARA AS TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO SERÁ DE 4,0mm² E PARA ILUMINAÇÃO SERÁ DE 2,5mm²;
- CONDUTORES NÃO COTADOS CONSIDERAR SEÇÃO DE 2,5mm² PARA ILUMINAÇÃO E 4,0mm² PARA TOMADAS;
- TODOS OS QUADROS/ELETROCALHAS/ PARTES METÁLICAS DEVEM SER ATERRADOS;
- OS CONDUTORES E CABOS NO DETALHE DE ENTRADA E ALIMENTADORES DOS QD'S ESTÃO COTADOS EM mm² COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1kV EPR-90°;
- OS ELETRODUTOS EMBITO NO PISO E APARENTES SERÃO EM PVC RÍGIDO DE FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- NAS JUNÇÕES DOS ELETRODUTOS COM AS CAIXAS, DEVERÃO SER EMPREGADAS BUCHAS E ARRUELAS C/ MESMO DIÂMETRO DO ELETRODUTO

OBS:

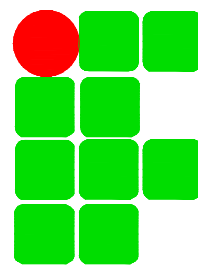
- O 1º NÚMERO REFERE-SE AO QD (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO) E O 2º NÚMERO REFERE-SE AO CIRCUITO.
- PARA OS CIRCUITOS DE AR-CONDICIONADOS(ART.1 à ART.5) UTILIZAR CABOS COM BITOLA #4mm²;
- PARA OS CIRCUITOS DE AR-CONDICIONADOS(ART.6 à ART.25) UTILIZAR CABOS COM BITOLA #6mm²;

03	Atualização da alimentação dos Quadros de A.C.	Eng. Thiago Santana	26/10/2016
02	Revisão Solicitada Pelo IFS	Eng. Flavio Goes	20/08/2013
01	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	20/06/2013
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 DO PROJETO:**  
**FLAVIO AUGUSTO SANTOS DE GOES** Engenheiro Eletricista e Seg. do Trabalho  
E-MAIL: mg.flaviogoes@gmail.com - FONE:(79) 9941-5407  
CREA - 11.804 D/SE

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

**PROJETO ELÉTRICO**  
**PROJETO EXECUTIVO**

CLIENTE:  
**INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - ADMINISTRAÇÃO**

DESENHO:  
**LAJE TÉCNICA - ADMINISTRAÇÃO/BIBLIOTECA - ALIMENTAÇÃO AR-CONDICIONADO**

ESCALA: **1:75**  
DATA: **MAIO/2013**  
FOLHA: **20/31**