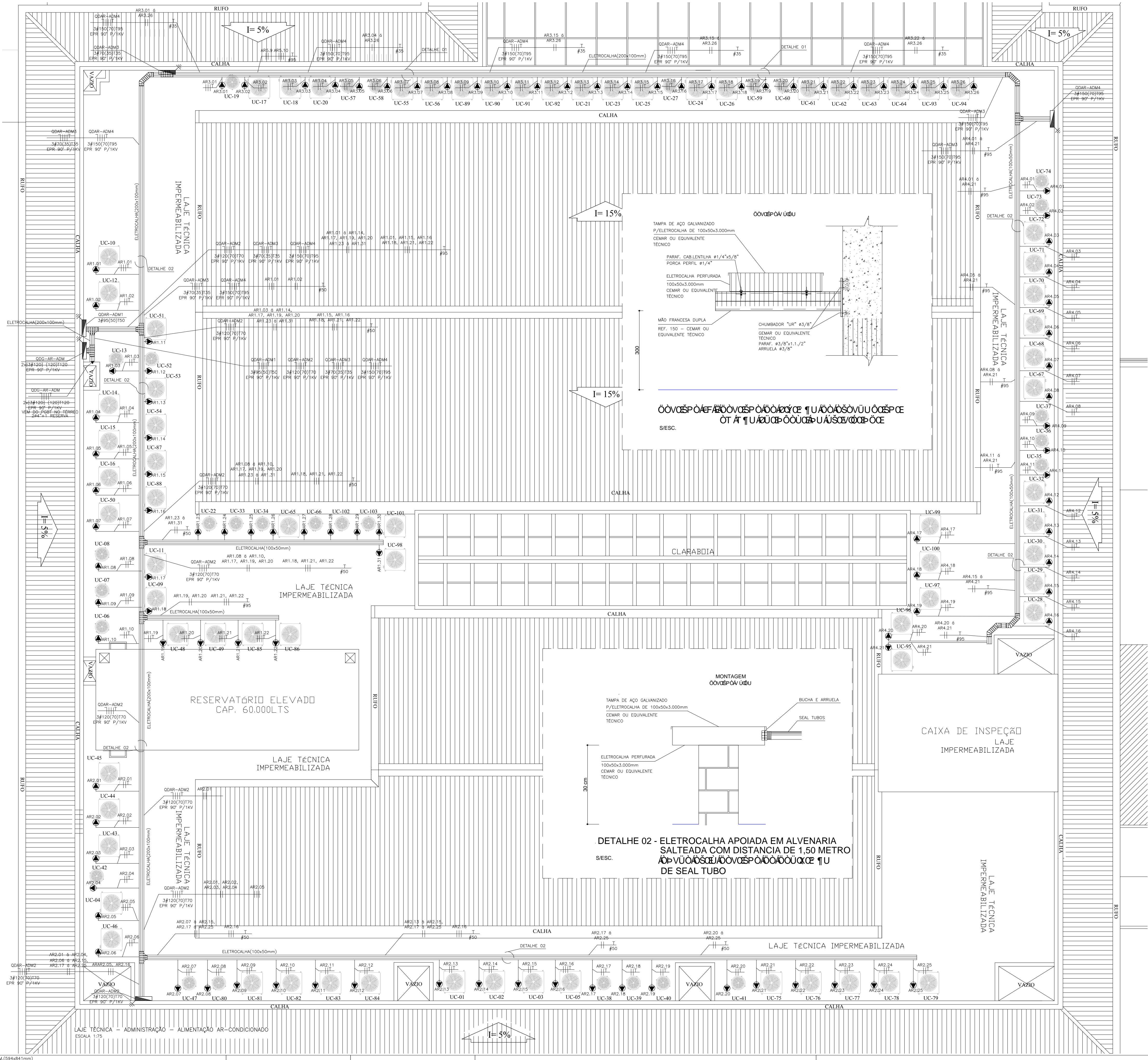


CONFIGURAÇÃO	Nº	ESP.
P/ PLATAGEM	DA	DA
1	7	0.40
2	7	0.10
3	7	0.30
4	7	0.80
5	7	0.50
6	7	0.25
7	7	0.20
8	7	0.20
9	7	0.60
30	30	0.20
251	251	0.20
254	254	0.20
ESC. P/ PLATAGEM		
I=0.075		
Nº DO ARQUIVO		
IFER-44-19-V2		
MC-PROJETOS		
25/05/2013		



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;
- TE HORIZONTAL 90° - CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- ELETRODUTO SEALTUBO
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
- ATERRAMENTO
- ELETRODUTO QUE SOBE OU DESCE;

NOTAS:

1. TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ENERGISA/PS).
2. OS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E FORÇA, ESTÃO COTADOS NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR;
3. TOMADAS NÃO COTADAS CONSIDERAR POTENCIA DE 100W VER GRÁFICOS DE CARGAS;
4. ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR DIÂMETRO DE 3/4";
5. A SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DOS CONDUTORES DE ENERGIA PARA AS TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO SERÁ DE 4,0mm² E PARA ILUMINAÇÃO SERÁ DE 2,5mm²;
6. CONDUTORES NÃO COTADOS CONSIDERAR SEÇÃO DE 2,5mm² PARA ILUMINAÇÃO E 4,0mm² PARA TOMADAS;
7. TODOS OS QUADROS/ELETROCALHAS/ PARTES METÁLICAS DEVEEM SER ATERRADOS;
8. 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°;
9. OS ELETRODUTOS EMBUTIDO NO PISO E APARENTES SERÃO EM PVC RÍGIDO DE FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
10. 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(ARS.1, ARS.5 à ARS.9, ARS.14,ARS.18, ARS.26,ARS.27, ARS.35,ARS.36,ARS.42 E ARS.43), UTILIZAR CABOS COM BITOLA #6mm²;
- PARA OS CIRCUITOS DE AR-CONDICIONADOS(ARS.2 à ARS.4, ARS.10 à ARS.13, (ARS.15 à ARS.17, ARS.19 à ARS.25, ARS.28 à ARS.34, ARS.37 à ARS.41) UTILIZAR CABOS COM BITOLA #6mm²;
- PARA OS CIRCUITOS DE AR-CONDICIONADOS(ARS.1,ARS.2,ARS.7, ARS.18 à ARS.21, ARS.24,ARS.25,ARS.30,ARS.34, ARS.36, ARS.37 E ARS.40 à ARS.42) UTILIZAR CABOS COM BITOLA #6mm²;
- PARA OS CIRCUITOS DE AR-CONDICIONADOS(ARS.3 à ARS.6, ARS.8 à ARS.17, (ARS.22,ARS.23, ARS.26 à ARS.29,ARS.31 à ARS.33, ARS.35, ARS.38, ARS.39) UTILIZAR CABOS COM BITOLA #6mm²;

03	Revisão Geral	Eng. Thiago Santana	03/04/2017
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:	ESCALA: 1:75
DATA:	MAIO/2013
FOLHA:	19/31