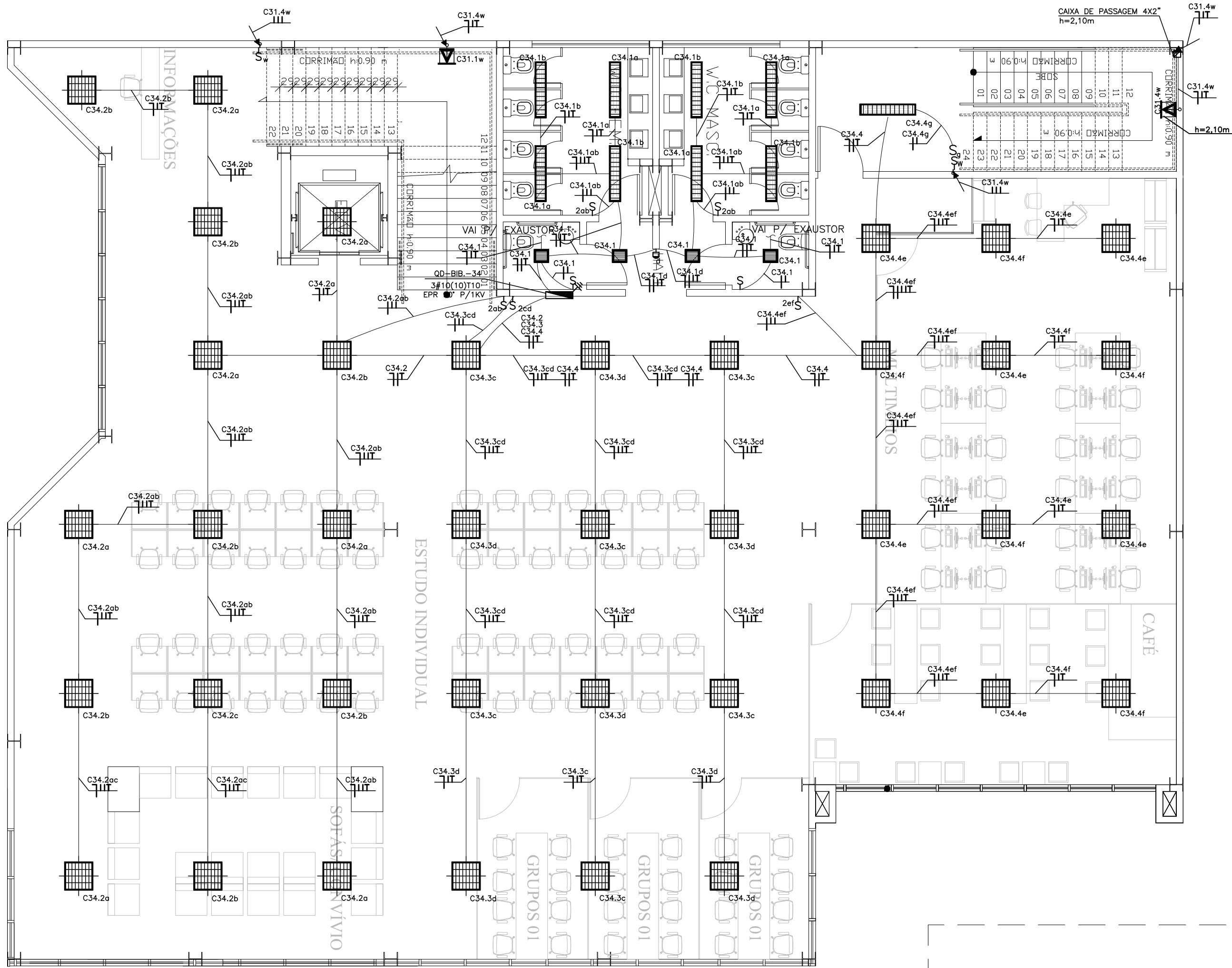
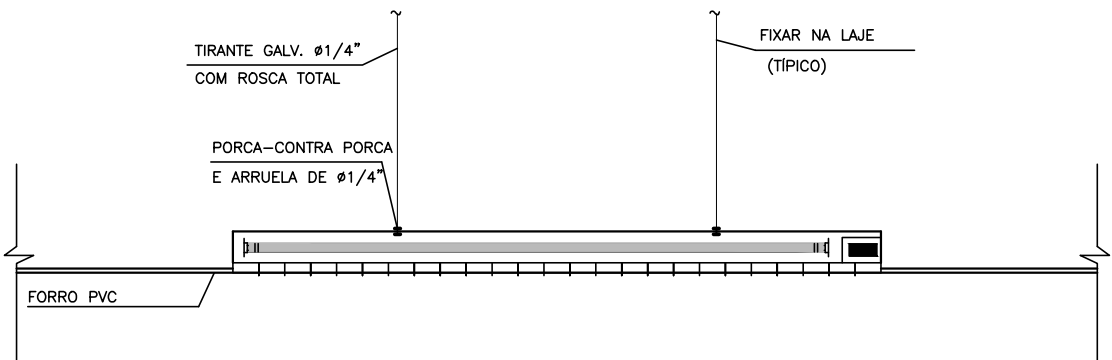


CONFIGURAÇÃO			
Nº	T	Nº	ESP.
DA	DA	DA	DA
COB.	PENAL.		
1	7	0.40	
2	7	0.10	
3	7	0.30	
4	7	0.80	
5	7	0.50	
6	7	0.25	
7	7	0.20	
8	7	0.20	
9	7	0.60	
30	30	0.20	
251	251	0.20	
254	254	0.20	
ESC. P/ PLANTAR			
I=0.075			
Nº DO ARQUIVO			
IFSR-44-14-V3			
14/03/2013			



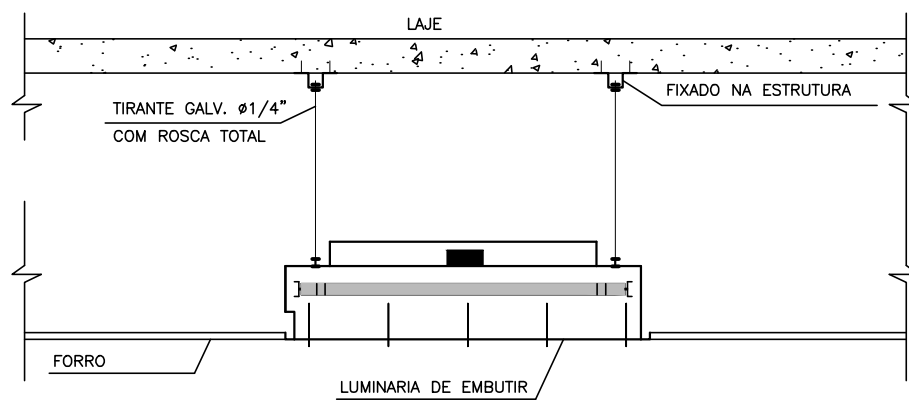
- SIMBOLOGIA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA OU LUZ (h=150cm DO PISO);
  - CAIXA DE PASSAGEM (4"x2") EM PVC, h= 30cm DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO;
  - CAIXA DE PASSAGEM (4"x4") EM PVC, h= 30cm DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO, CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CX. 15x15x10cm h= 0.30 DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO; (CPE-15-GALV DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO);
  - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS FLUOR ESPELHADA. 2x32W ITAIM (REF. 2050 2xFL32) OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULADO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, REF. (REF. 2003 4xFL16) DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADAS FLUOR. 2x26W LUMICENTER (REF. DAA09-S226 2x26);
  - ARANDELA TRIANGULAR DO TIPO DECORATIVA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE. 20W TIPO PL NA PAREDE (h=1,80m), REFE. 1xTC-TSE DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - ARANDELA COM C/ LÂMPADA FLUORESCENTE. 15W TIPO PL NA PAREDE (h=1,80m);
  - SENSOR DE PRESENÇA IP 33, h=2,20m (REF. 642 45 DA PIAL) OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - INTERRUPTOR MONOPOLAR 1 SEÇÃO (EM CX. 4x2"), h=1,30m DO PISO PRONTO FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - INTERRUPTOR MONOPOLAR 2 SEÇÕES (EM CX. 4x2"), h=1,30m DO PISO PRONTO FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - INTERRUPTOR MONOPOLAR 3 SEÇÕES (EM CX. 4x2"), h=1,30m DO PISO PRONTO FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - INTERRUPTOR PARALELO C/ INDICAÇÃO DE SEÇÕES (EM CX. 4x2"). DO PISO PRONTO FABRICAÇÃO SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
  - ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE, PAREDE OU SOBRE O FORRO ACABADO
  - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
  - CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
  - ATERRAMENTO
  - ELETRODUTO QUE SOBE OU DESCE;

MONTAGEM  
DETALHE TÍPICO - 01  
LUMINÁRIA DE EMBUTIR  
EM FORRO



DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA  
S/ESC.

MONTAGEM  
DETALHE TÍPICO - 01  
LUMINÁRIA DE EMBUTIR  
EM FORRO



DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA  
S/ESC.

- NOTAS:
- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ENERGISA/IFS);
  - VERIFICAR QUADROS DE CARGA QUANTO AO DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES;
  - TOMADAS NÃO COTADAS CONSIDERAR POTENCIA DE 100W VER QUADROS 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/ELOTACALHAS/ 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 CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E FORÇA, ESTÃO COTADOS NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR;
  - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO E APARENTES SERÃO EM PVC PRONTO DE FABRICAÇÃO TIGRE, AMANO 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.

05	Acréscimo de exaustores nos banheiros p/ PNE	Eng. Thiago Santana	06/09/2016
04	Adequação do projeto elétrico na arquitetura atualizada	Eng. Thiago Santana	20/07/2015
03	Revisão Solicitada Pelo IFS	Eng. Flavio Goes	20/08/2013
02	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	20/06/2013
01	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	28/05/2013
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: <b>PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINI./BIBLIOTECA</b> <b>3º PAV. - ILUMINAÇÃO</b>	ESCALA: <b>1:75</b> DATA: <b>JUNHO/2013</b> FOLHA: <b>14/31</b>