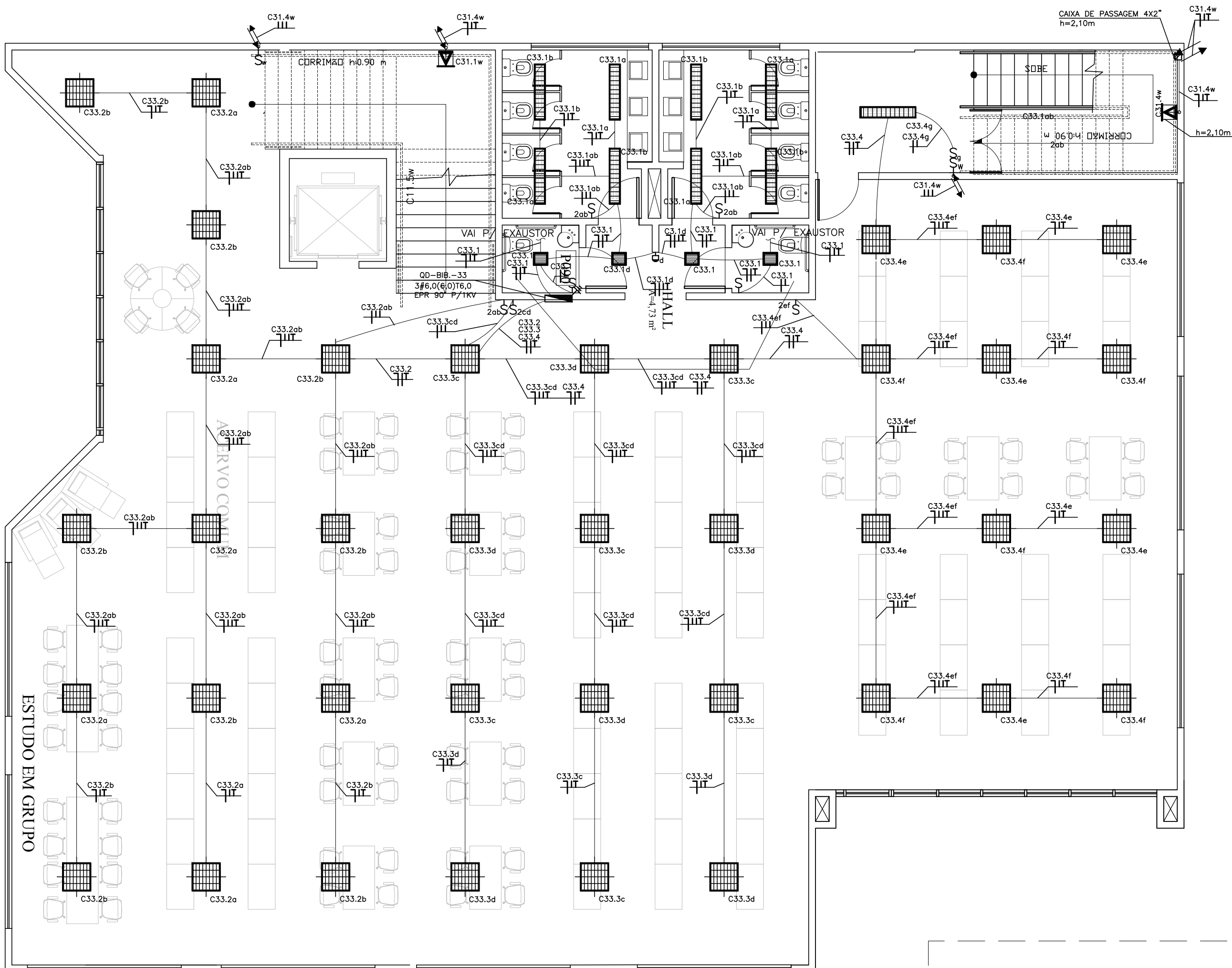


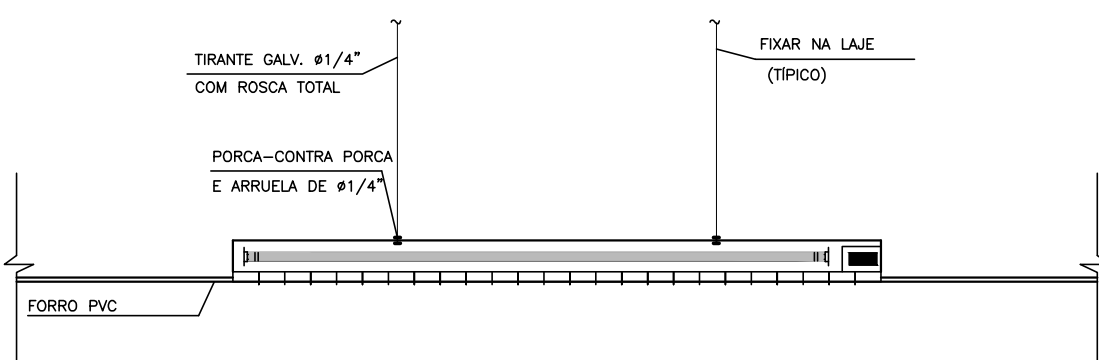
CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM		
Nº DA COR	Nº DA PENNA	ESP. DA PENNA
1	7	0.40
2	7	0.10
3	7	0.30
4	7	0.80
5	7	0.50
6	7	0.25
7	7	0.20
8	7	0.20
9	7	0.60
30	30	0.20
251	251	0.20
254	254	0.20
ESC. P/ PLOTAR 1=0,75		
Nº DO ARQUIVO IFSR_ele-13-V3		
14/03/2013		



PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINISTRAÇÃO/BIBLIOTECA 2º PAV. - ILUMINAÇÃO

MONTAGEM
DETALHE TÍPICO – 01

LUMINÁRIA DE EMBUTIR
EM FORRO

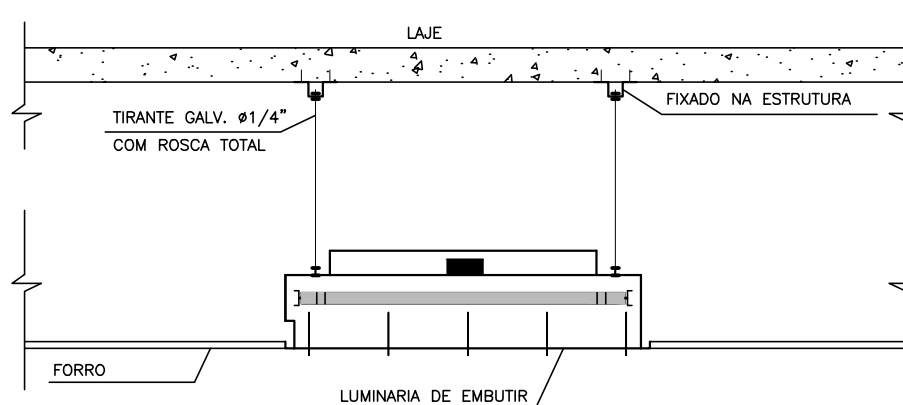


DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA

S/ESC.

MONTAGEM
DETALHE TÍPICO – 01

LUMINÁRIA DE EMBUTIR
FM FORRO



DETALHE DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA

S/ESC.




















NOTAS:

- 1 TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ENERGISA/RS);
- 2 VERIFICAR QUADROS DE CARGA QUANTO AO DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES;
- 3 TOMADAS NÃO COTADAS CONSIDERAR POTÊNCIA DE 100W VER QUADROS DE CARGAS;
- 4 ELETRÔDOTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR DIÂMETRO DE 43/4";
- 5 A SEÇÃO NOMINAL MÍNIMA DOS CONDUTORES DE ENERGIA PARA AS LINHAS 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 CONDUTORES/ELETRALFASAS / PARTES METÁLICAS DEVEM SER ATERRADOS;
- 8 OS CONDUTORES E CABOS NO DETALHE DE ENTRADA E ALIMENTADORES DOS SEUS ESTABOS EM mm² COM SOLUÇÃO DE 0,6/1,0mm EPS-90;
- 9 OS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E FORÇA, ESTÃO COTADOS NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFICAL;
- 10 OS ELETRÔDOTOS EMBUTIDO NO PRISO E APARENTES TERMO EM PVC RIGIDO DE FABRICAÇÃO TERC, AMANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- 12 NAS JUNÇÕES DOS ELETRÔDOTOS COM OS CABOS, DEVERÃO SER EMPREGADAS BUCHAS E ARRUELAS C/ MESMO DIÂMETRO

OBS:

- O 1º NUMERO REFERE-SE AO QD (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)
E O 2º NUMERO REFERE-SE AO CIRCUITO.

SIMBOLOGIA

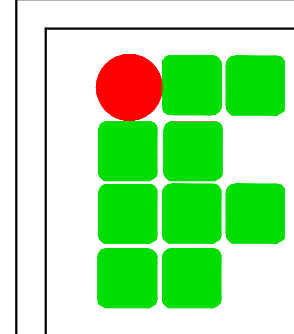
-  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA OU LUZ (h=150cm DO PISO);
-  - CAIXA DE PASSAGEM (4"x2") EM PVC, h= 30cm DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO;
-  - CAIXA DE PASSAGEM (4"x4") EM PVC, h= 30cm DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO;
-  - CAIXA DE PASSAGEM (15x15x10cm), EM AÇO GALVANIZADO EMBUTIDA NA PAREDE H= 30cm 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 ALERTAS 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 LUMINCENTER (REF. DA09-S226 2x26);
-  - ARANDELA TRIANGULAR DO TIPO DECORATIVA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE, 20W TIPO PL NA PAREDE (h=1,80m), REFE. 1xT-C-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;

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: ljc.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) 9941-540
CREA - 11.804 D/SE

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

PROJETO ELÉTRICO
PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - ADMINISTRAÇÃO

DESENHO:
PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINI./BIBLIOTECA
2º PAV. - ILUMINAÇÃO

ESCALA:	1:75
DATA:	JUNHO/2013
FOLHA:	13/3