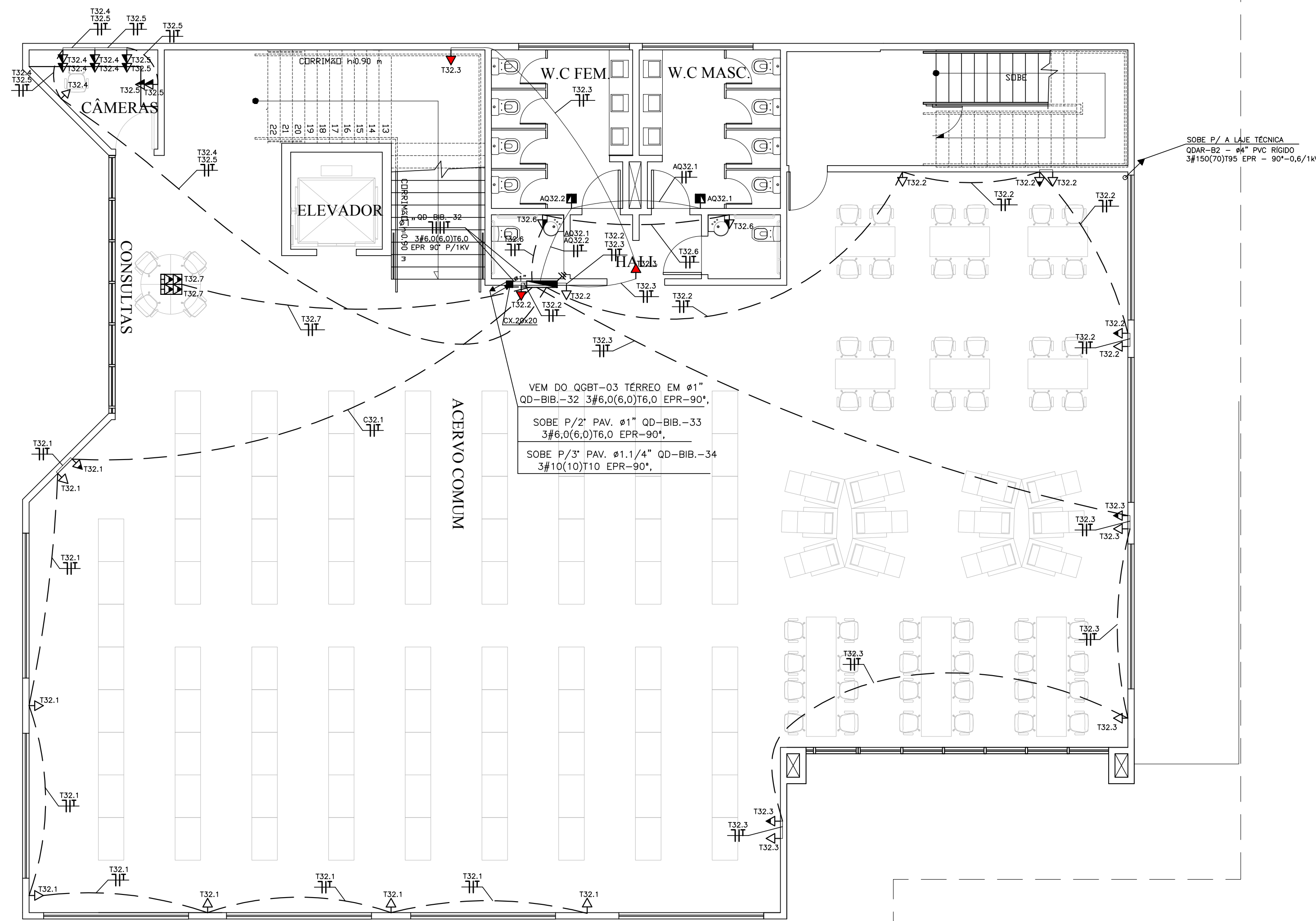


CONFIGURAÇÃO P/ PLANTAS			
Nº	T	E	ESP.
DA	DA	DA	DA
COR.	PENAL.		
1	7	0.40	
2	7	0.10	
3	7	0.30	
4	7	0.80	
5	7	0.50	
6	7	0.25	
7	7	0.20	
8	7	0.20	
9	7	0.60	
30	30	0.20	
251	251	0.20	
254	254	0.20	
ESC. P/ PLANTAS			
1=0.075			
Nº DO ARQUIVO			
IFSR-46-16-V2			
10/03/2013			



PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINISTRAÇÃO/BIBLIOTECA 1º PAV. - TOMADA E FORÇA
ESCALA 1:75

NOTAS:


- 1) TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL (ENERGISA/IFS);
- 2) VERIFICAR QUADROS DE CARGA QUANTO AO DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES;
- 3) TOMADAS NÃO COTADAS CONSIDERAR POTÊNCIA DE 100W VER QUADROS 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/ELETROCAIXAS/ PARTES METÁLICAS DEVEM 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 CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO E FORÇA, ESTÃO COTADOS NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR;
- 9) OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO E APARENTES SERÃO EM PVC RÍGIDO DE FABRICAÇÃO TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- 12) 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.

SIMBOLOGIA:

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA OU LUZ (h=150cm DO PISO);
- 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= 30cm DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO; (CPE-15-GALV DA CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO);
- TOMADA 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO 10A HORIZONTAL 125/250V (h=30/120/270cm do piso) REF. 6150 80 DA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- TOMADA PARA COMPUTADOR, 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO A 30cm DO PISO;
- TOMADA 2P+T UNIVERSAL 15A 125/250V EM CX. 4x2" P/ USO ESPECÍFICO EM LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA (h=220cm) COM POTÊNCIA DE 100W OU INDICADA EM PROJETO, REF. 642 13 DA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- TOMADA 220V EMBUTIDA EM ALVENARIA, MÉDIA (h=130cm) RESPECTIVAMENTE ACIMA DO PISO ACABADO, REF. 6150-40 ATÉ 250V NA COR VERMELHA, NOVO PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NORMA ABNT NBR 14136 DA PIAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- TOMADA DUPLA PARA COMPUTADOR 2P+T UNIVERSAL PADRÃO BRASILEIRO 10A HORIZONTAL 125/250V EM CX. 4x2" EMBUTIDA NO PISO COM PLACA PARA PISO 4X2";
- 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;



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) 9967-5598
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: PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINI./BIBLIOTECA 1º PAV. - TOMADA E FORÇA	ESCALA: 1:75 DATA: JUNHO/2013 FOLHA: 16/31