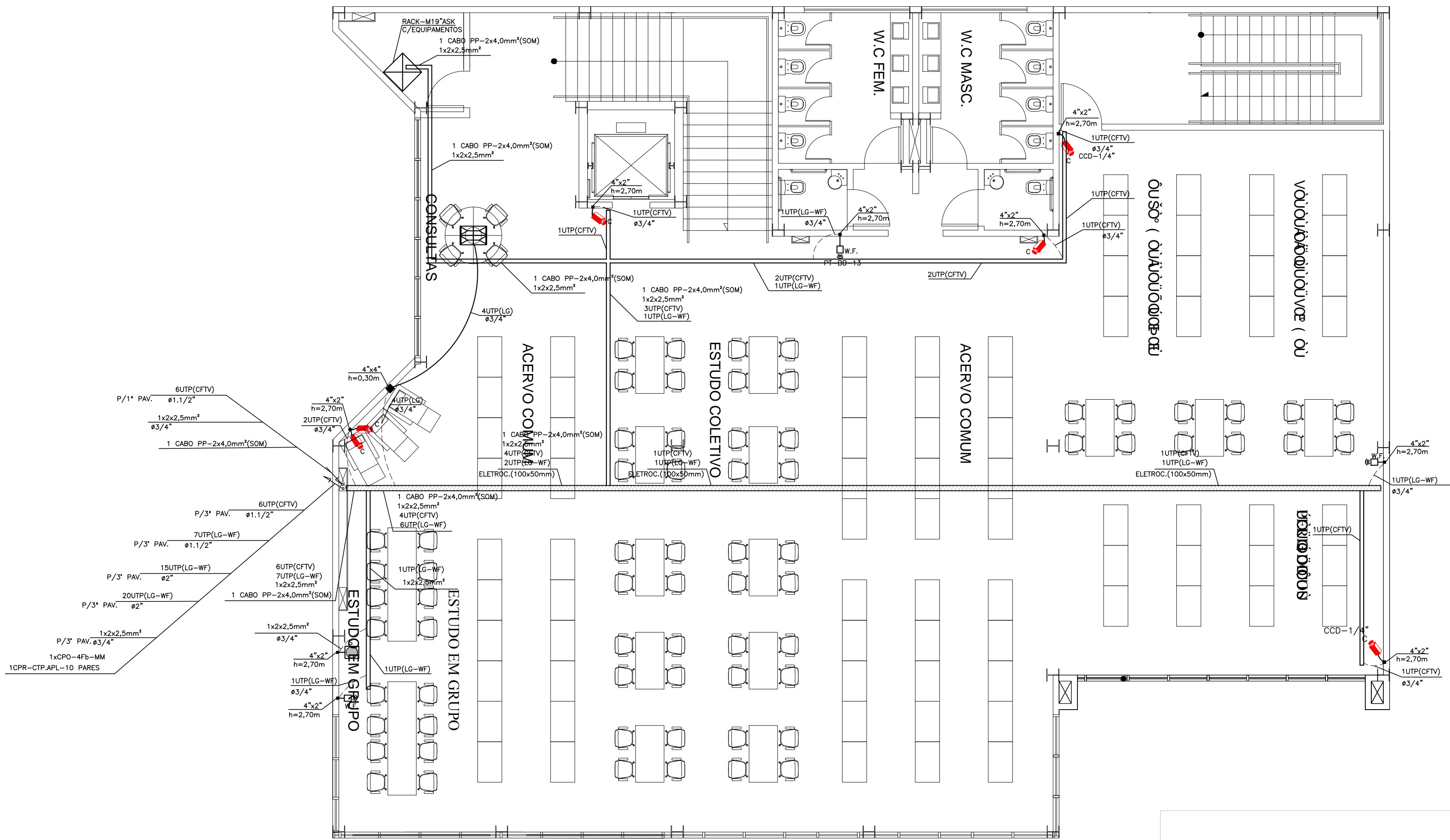


CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM			
Nº DA COR	Nº DA PENAL	Nº DA ESP.	ESP.
1	7	0.40	
2	7	0.10	
3	7	0.30	
4	7	0.80	
5	7	0.50	
6	7	0.25	
7	7	0.20	
8	7	0.20	
9	7	0.60	
30	30	0.20	
251	251	0.20	
254	254	0.20	
ESC. P/ PLOTAR 1=0.075			
Nº DO ARQUIVO IFS-2016-07-10			
M2-PROJETOS 30/03/2013			

DIM.(594x841mm)



PLANTA BAIXA - SALÃO ADMINISTRAÇÃO/BIBLIOTECA 2º PAV. - TELEFONIA / LÓGICA / CFTV E SONORIZAÇÃO

L E G E N D A	
	- DISTRIBUIDOR GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES EM QUADRO DE AÇO (12x120x12cm), Nº6, FUNDO DE MADEIRA NAVAL DE 2mm DE ESPESSURA, PORTA E FECHADURA.
	- PONTO PARA TELEFONE EM CONDULETE OU CAIXA PLÁSTICA DE 4"x4" OU 4"x2", A 1,30m DO PISO.
	- PONTO PARA LÓGICA COM CONECTOR RJ-45 NO ESPELHO.
	- PONTO DE VOZ EM CONDULETE OU CAIXA PLÁSTICA 4"x2" OU 4"x4", h=0,30m, COM CONECTOR RJ-45.
	- PONTOS DE LÓGICA E TELEFONE NA MESMA CAIXA, EM CAIXA PLÁSTICA OU EM CONDULETE 4"x4" OU 4"x2", A 0,30m DO PISO.
	- CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO.
	- PONTO PARA IMAGEM TVA (h=2,70m).
	- PONTO PARA IMAGEM TVA (h=1,20m).
	- PONTO PARA IMAGEM TVA (h=0,30m).
	- PONTO PARA ROTEADOR WIRELESS, A 2,20m DO PISO, EM CAIXA 4"x2".
	- RACK DE COLUNA DE 40U'S P/ SERVIDORES, DVR'S E MONITOR (CFTV).
	- RACK FECHADO TIPO GABINETE DE 44U'S.
	- CENTRAL TELEFÔNICA TIPO PABX-CPA COM CONFIGURAÇÃO INICIAL DE 20 LINHAS TRONCOS E 70 RAMAIS, A SER INSTALADA NA SALA DO SERVIDOR.
	- CAIXA EM ALVENARIA DE (60x35x70cm), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60x35cm) TIPO R1, E/OU (107x52x80cm) COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (107x52cm) TIPO R2, PADRÃO TELEBRAS/MATEL.
	- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4", 4"x2", 15x15x8cm. ALTURA INDICADA EM PROJETO.
	- CAIXA DE PASSAGEM Nº2 (20x20x12cm), A 0,30m DO PISO, OU INDICADA EM PROJETO.
	- CAIXA DE PASSAGEM DE (30x30x13,5cm), A 0,30m OU 0,50m DO PISO, OU INDICADA EM PROJETO.
	- ELETROCALHA EM AÇO PERFURADO COM TAMPA LISA, MEDIDAS INDICADAS SOBRE O FORRO.
	- PERFILADO EM AÇO (38x38x600mm), SOBRE O FORRO.
	- CANALETA PLÁSTICA (PIAL LEGRAND) DE (130x20mm), ACIMA DO RODAPÉ.
	- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE.
	- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
	UTP - CABO DE PAR TRANÇADO COM 4 PARES, PARA LÓGICA OU VOZ - CAT.6E
	UTP - CABO DE PAR TRANÇADO COM 4 PARES, PARA CFTV - CAT.5E
	S - PONTO P/CX. DE SOM NA PAREDE, (H=2,50m);
	S - PONTO P/CX. DE SOM NO FORRO;
	C - PONTO PARA CÂMERA PARA CFTV A 2,40m DO PISO, C/CX. 4"x2" OU 4"x4".
	CI-50-20P - CABO TELEFÔNICO DE CALIBRE 0,50mm COM 20 PARES, PARA DISTRIBUIÇÃO DE RAMAIS/PABX.
	CCI - CABO TELEFÔNICO PARA INSTALAÇÃO DE PARES DAS LINHAS DIRETAS (EXTERNAS).
	CPR APB-10 PARES (LD 5,1LTH'S) - CABO TELEFÔNICO PRIMÁRIO DE CALIBRE 0,20mm COM 10 PARES, PARA LINHAS DIRETAS E LINHAS DE TRONCOS.
	CPO-4F-MM - CABO PRIMÁRIO TIPO ÓPTICO 4 FIBRAS-MULTIMODAL 50 MICRON/125MICRON
	a= PONTO
	b= IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIDADE DO RACK, (NO 1º PAVIMENTO)
	(a)-(b)-(c) - NÚMERO SEQUENCIAL DO PONTO DE REDE HORIZONTAL
	CS - CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA DE (25x25x30cm), PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO.
	LK/VZ - LINK DE VOZ
	LK/LG - LINK DE LÓGICA
	LTH'S - LINHAS TRONCOS DO PABX
	LD'S - LINHAS DIRETAS
	1x2x2,5mm² 1x2x4,0mm² - CABO PORGALIZADO PARA SOM DOIS CONDUTORES, PARA SOM AMBIENTE.
	- ELETRODUTO QUE DESCE, ELETRODUTO QUE SOBE.

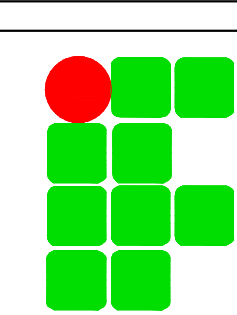
NOTA: - TUBULAÇÃO NÃO COTADA, SERÁ DE Ø19mm (3/4").

07	Revisão de Projetos	Eng. Thiago Santana	16/11/2015
06	Adequação do projeto na arquitetura atualizada	Eng. Thiago Santana	30/09/2015
05	Revisão Solicitada pelo IFS	Eng. Flavio Goes	20/08/2013
04	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	30/07/2013
03	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	20/06/2013
02	Revisão de Projetos/Mudança arquitetura	Eng. Flavio Goes	29/05/2013
01	Revisão de Projetos	Eng. Flavio Goes	23/04/2013
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) 9967-5598  
CREA - 11.804 D/SE

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

## PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

### PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE		ESCALA: 1:75
DESENHO: PLANTA BAIXA ADMINISTRAÇÃO/BIBLIOTECA - PAV. 02 - TELEFONIA / LÓGICA / CFTV E SONORIZAÇÃO		DATA: JUNHO/2013
		FOLHA: 07/13