


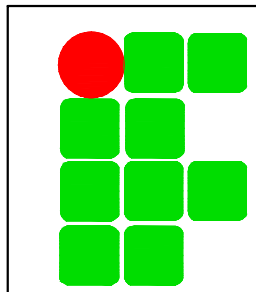
LEGENDA	
	- DISTRIBUIDOR GERAL DE TELECOMUNICAÇÕES EM QUADRO DE AÇO (60x60x12cm), N°4, FUNDO DE MADEIRA NAVAL DE 2mm DE ESPESSURA, PORTA E FECHADURA.
	- CAIXA DE PASSAGEM DE CX. 20x20cm h=0,30m DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO.
	- PONTO PARA LÓGICA COM CONECTOR RJ-45 NO ESPELHO.
	- PONTO DE VOZ EM CONDULETE OU CAIXA PLÁSTICA 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 ROTATEUR WIRELESS, A 2,20m DO PISO, EM CAIXA 4"x2".
	- RACK DE COLUNA DE 40U'S P/ SERVIDORES, DVD'S E MONITOR (CFTV).
	- RACK FECHADO TIPO GABINETE DE 44U'S.
	- CENTRAL TELEFÔNICA TIPO PABX-CPA COM CONFIGURAÇÃO INICIAL DE 20 LINHAS TRONCO E 70 RAMIS, A SER INSTALADA NA SALA DO SERVIDOR.
	- CAIXA EM ALVENARIA DE (60x35x60cm), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO RY, PADRÃO TELERIS/ANTEL.
	- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" 4"x2", 15x15x8cm, (h=0,30m) OU INDIC. EM PROJETO.
	- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" EMBUTIDA NO PISO.
	- CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" h=0,30 DO PISO ACABADO EMBUTIDA NA PAREDE OU INDICADA NO PROJETO.
	- ELETROCALHA EM AÇO PERFURADO COM TAMPA LISA, MEDIDAS INDICADAS SOBRE O FORRO.
	- PERFILADO EM AÇO (38x38x6000mm), 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
	- PONTO P/CX. DE SOM NA PAREDE;
	- PONTO P/CX. DE SOM NO FORRO;
	- PONTO PARA CAMERA PARA CFTV A 2,40m DO PISO OU EMBUTIDO NO FORRO
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 APL-50-30P	- CABO PRIMÁRIO TELEFÔNICO DE CALIBRE 0,50mm COM 30 PARES, PARA LINHA DE VOZ
CPO-4F-MM	- CABO PRIMÁRIO ÓPTICO A FIBRAS-MULTIMODAL 50 MICRON/125MICRON
	- CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA DE (25x25x30cm), PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO.
UK/VZ	- LINK DE VOZ
LV/LG	- LINK DE LÓGICA
LTR'S	- LINHAS TRONCOS DO PABX
LD'S	- LINHAS DIRETAS
	- ELETRODUTO QUE DESCE, ELETRODUTO QUE SOBE.

NOTA: - TUBULAÇÃO NÃO COTADA, SERÁ DE Ø19mm (3/4").  
- AS ELETROCALHAS DEVEM ESTAR AFASTAS EM UMA DISTÂNCIA DE 0,30cm DAS DE ELÉTRICA.

05	Revisão de Projetos	Eng. Thiago Santana	16/11/2015
04	Revisão de Projetos	Eng. Thiago Santana	25/09/2013
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.flavio@oi.com.br - 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 CABEAMENTO ESTRUTURADO

### PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - REITORIA	ESCALA: 1:75
DESENHO: PLANTA BAIXA BLOCO REITORIA - 1º PAV. - TELEFONIA / LÓGICA / CFTV E SONORIZAÇÃO	DATA: JUNHO/2013
	FOLHA: 03/13