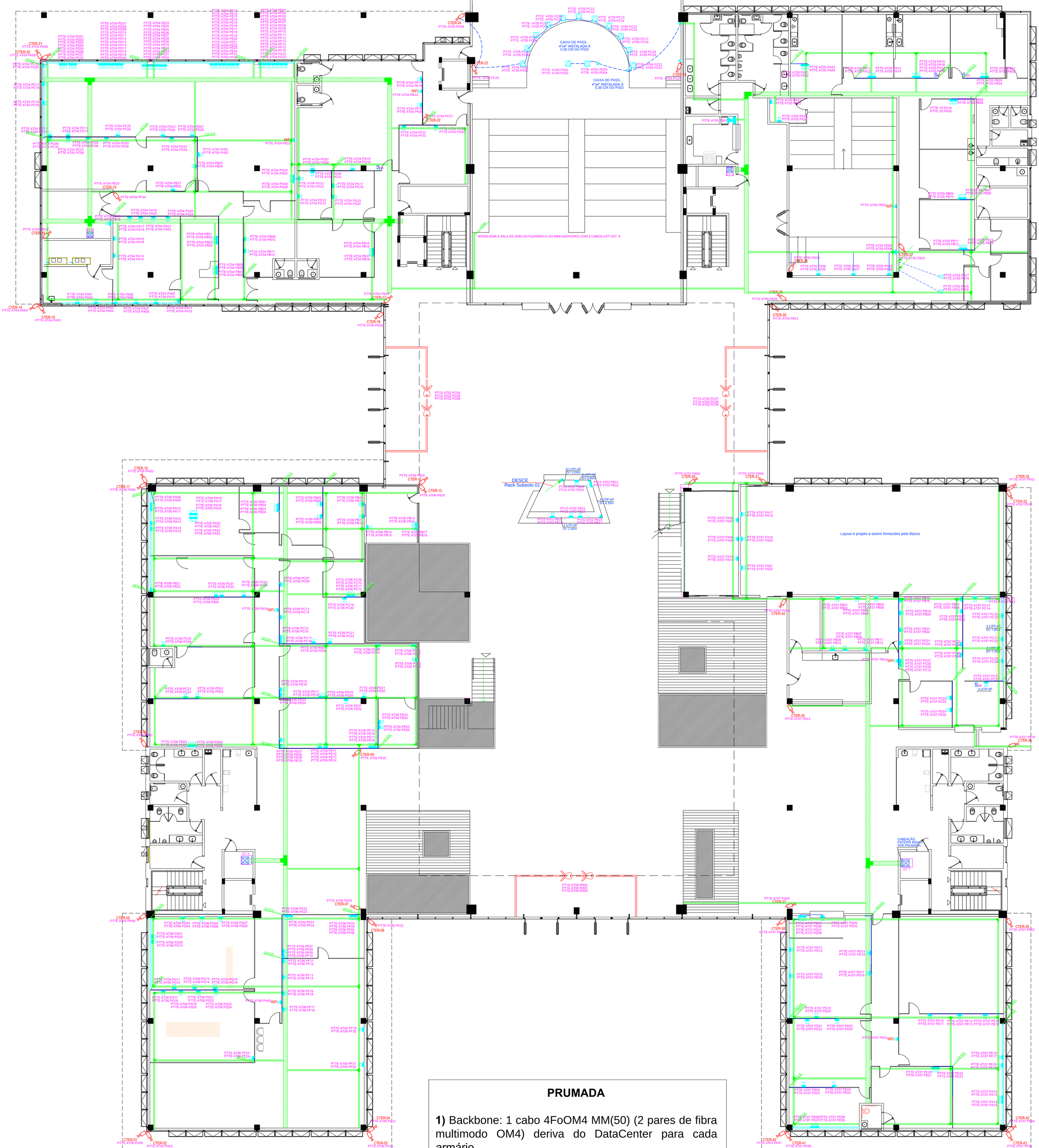

PRUMADA

1) Backbone: 1 cabo 4FoOM4 MM(50) (2 pares de fibra multimodo OM4) deriva do DataCenter para cada armário.

2) Interligar cada um dos AT05, AT06 e AT07 com um cabo CI 60-50P e o AT04 com dois cabos CI 60-50P.

LEGENDA

- AT1 — ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES(AT) A 0,30m DO PISO ACABADO COM CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO PISO ACABADO
- PONTO PARA TOMADA SIMPLES PARA DADOS OU VOZ, RJ-45, CAT. 6a. EMBUTIDA NO PISO ACABADO EM CAIXA 4x2"
- PONTO PARA TOMADA DUPLA PARA DADOS OU VOZ, RJ-45, CAT. 6a. EMBUTIDA NO PISO ACABADO EM CAIXA 4x2"
- PONTO PARA TOMADA SIMPLES PARA DADOS OU VOZ, RJ-45, CAT. 6a. A 0,30m DO PISO ACABADO EM CAIXA 4x2"
- PONTO PARA TOMADA SIMPLES PARA DADOS OU VOZ, RJ-45, CAT. 6a. A 1,20m DO PISO ACABADO EM CAIXA 4x2"
- PONTO PARA TOMADA DUPLA PARA DADOS/VOZ, RJ-45, CAT. 6a. A 0,30m DO PISO ACABADO EM CAIXA 4x2"
- PONTO PARA TOMADA DUPLA PARA DADOS/VOZ, RJ-45, CAT. 6a. A 1,20m DO PISO ACABADO EM CAIXA 4x2"
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 20x20x12cm FIXADA A 0,30cm DO PISO ACABADO.
- C.I. C.F — DISTRIBUIDOR GERAL, DG—CONCESSIONÁRIA (80x80x12cm). À 1,30m DO PISO ACABADO. CONSOLIDACION POINT F, FIXADO SOB FORRO.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- ATERRAMENTO.
- Eletrocalha em perfil tipo C, perfurado e com tampa de pressão em chapa zincada à fogo nas dimensões 300x200mm. Suporte perfil 38x38 ou 19x19 com 2 vergalhões.
- Perfilado em perfil tipo C, perfurado em chapa zincada à fogo nas dimensões 76x38mm.
- Eletroduto de PVC rígido embutido no teto/parede.
- Eletroduto de PVC rígido pelo piso ou subterrâneo.
- RODAFLEX R-130 129x44x2000mm, FIXADO NO TETO
  PEÇAS: BASE R-130 (129x44x2000mm) DIVISOR "L"-2.000mm TAMPA R-130 1000mm REF. 180-02-Z REF. 182-01
- RODAFLEX R-130 129x44x2000mm, FIXADO NA PAREDE À 0,30m DO PISO ACABADO
  PEÇAS: BASE R-130 (129x44x2000mm) DIVISOR "L"-2.000mm TAMPA R-130 1000mm REF. 180-02-Z REF. 182-01
- AT 4= ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES Nº 4; H= PONTO DE CONSOLIDAÇÃO H
  A=PATCH PANNEL A: 373/374= PORTAS DO PATCH PANNEL

NOTAS

1- TODAS AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER FUNDO DE MADEIRITE (25mm) E PINTADOS DE BRANCO COM TINTA À BASE DE ÓLEO.

2- A DESCIDA DO CABO TELEFÔNICO NO POSTE DEVERÁ SER SEMPRE DO LADO OPOSTO À REDE ELÉTRICA.

3- IDENTIFICAR CABOS E FIOS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM.

4- VER TABELA DE DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS TELEFÔNICOS.

TABELA DE EQUIVALENCIA DIAMETRO NOMINAL DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL (REF.: TIGRE)

POLEGADAS	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4
INTERNO(mm)	16	19	25	32	40	50	60	75	100

CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETOS

REV. Nº	DATA	OBSERVAÇÕES	RESPONSÁVEL
11	08/08/2013	Repaginação	Pedro H. M. Emiliano
16	16/11/2013	Legenda de cabos	Pedro H. M. Emiliano
17	01/12/2013	Roteamento divisórias	Pedro H. M. Emiliano
20	15/01/2014	Repaginação/rack 04	Pedro H. M. Emiliano
25	25/02/2014	Reimpressão	Pedro H. M. Emiliano

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS

ESTRUTURADO

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS

AUTOR PROJETO: Carlos Araújo Costa Filho
Engenheiro Eletricista CREA-GO 2919/D

AUTOR PROJETO: Pedro Henrique Motta Emiliano
Engenheiro Eletricista CREA 15952/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ÁREA TERRENO: 295.139,50m2	A. PERMEÁVEL(NOS): 43.936,09m2	ÁREA CONSTRUÇÃO: 23.536,22m2	
ENDEREÇO: AV. UBIRAJARA BERGCAN LEITE NA GLEBA DA ANTIGA FAZ. RETIRO GOIÂNIA - GOIÁS			
CONTEÚDO: CABEAMENTO ESTRUTURADO EDIFÍCIO SEDE - TÉRREO Blocos A, B e C			FRANCHA: 5/11
DATA: 25/02/2014	ESCALA: 1/100		
APROVAÇÃO			

REVISÃO
DATA
Responsável
ASSINATURA