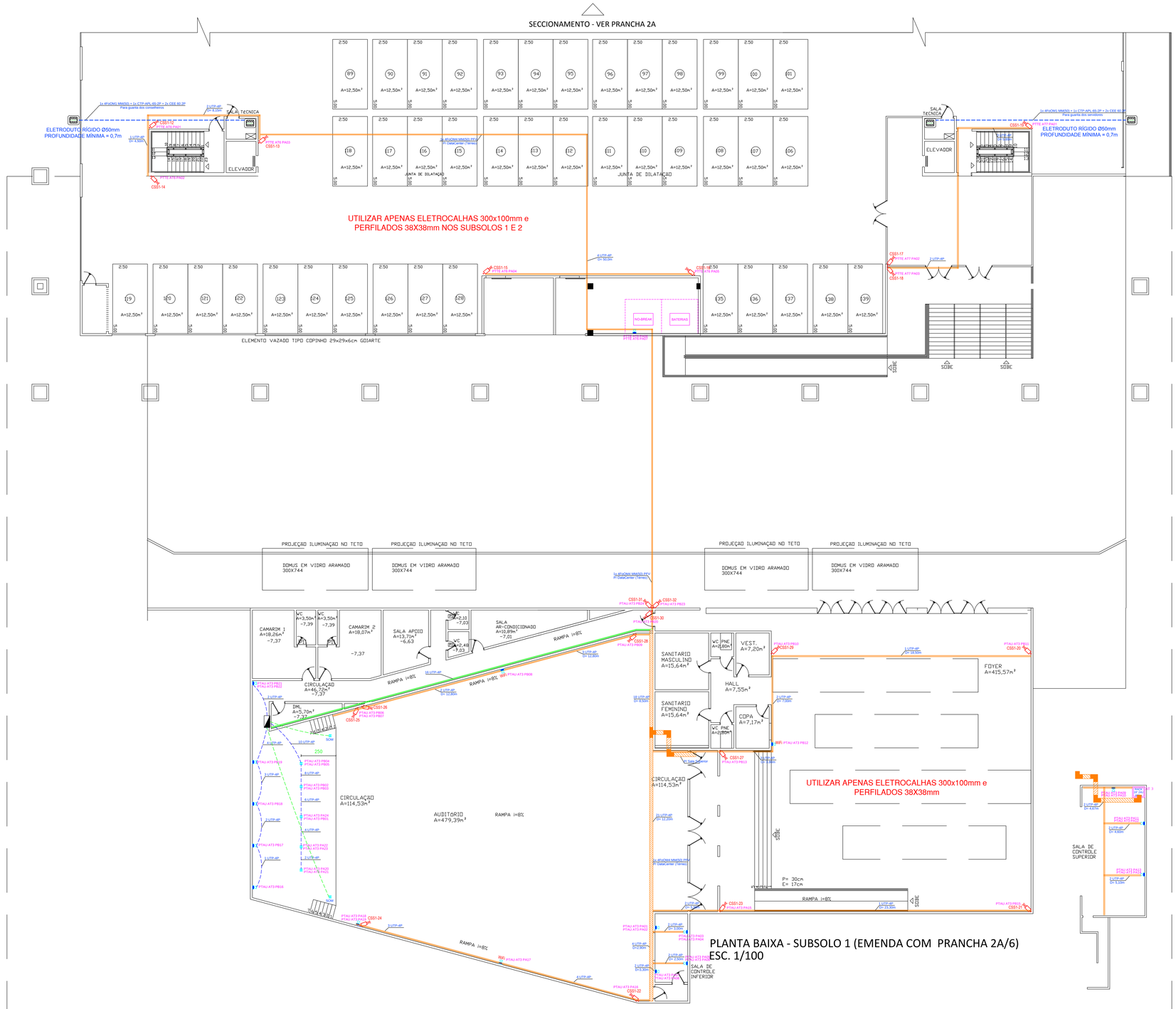


ESTRUTURADO - EDIFÍCIO SEDE-1º SUBSOLO - PARTE 2
esc. 1/100

## PRUMADA

**1)** Backbone: 1 cabo 4FoOM4 MM(50) (2 pares de fibra multimodo OM4) deriva do DataCenter para cada armário.
**2)** Interligar cada AT do subsolo 1 e 2 ao DG Telefônico com um cabo CI 60-30P.

## LEGENDA

- 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.
- DISTRIBUIDOR GERAL, DG-CONCESSIONÁRIA (80x80x12cm), A 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, perfurada e com tampa de presão em chapa zincada à fogo nas dimensões 300x100mm.
- Perfilado em perfil tipo C, perfurado em chapa zincada à fogo nas dimensões 38x38mm.
- 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 subterrânea.
- 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. 181-02-Z REF. 182-01
- RODAFLEX R=130 129x44x2000mm, FIXADO NA PAREDE A 0,30m DO PISO ACABADO
  PEÇAS: BASE R=130 (129x44x2000mm) DIVISOR "L"-2.000mm TAMPA R=130 1000mm
  REF. 180-02-Z REF. 181-02-Z REF. 182-01

## 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 |
| 12 | 28/08/2013 | Caixas Som Palco | Pedro H. M. Emiliano |
| 17 | 01/12/2013 | Correções perfis sala no-break | Pedro H. M. Emiliano |
| 19 | 15/01/2014 | Repaginação | Pedro H. M. Emiliano |
| 21 | 23/01/2014 | Desvio eletrocalha | Pedro H. M. Emiliano |
| 25 | 25/02/2014 | Desvio eletrocalha | Pedro H. M. Emiliano |

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS

ESTRUTURADO

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS

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

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

RESPONSAVEL TÉCNICO

| ÁREA TERRENO | ÁL. PERMEABILIDADE | ÁREA CONSTRUÇÃO |
|---|---|---|
| 295.139,505m2 | 43.936,09m2 | 22.536,22m2 |

ENDEREÇO: AV. UBIRAJARA BEROCAN LEITE NA GLEBA DA ANTIGA FAZ. RETIRO GOIÂNIA - GOIÁS

CONTEÚDO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
EDIFÍCIO SEDE - 1º SUBSOLO - Blocos A, C e Auditório

PRANCHA: 4/11

DATA: 25/02/2014 ESCALA: 1/100

APROVAÇÃO

REVISÃO:
DATA:
Responsável:

ASSINATURA