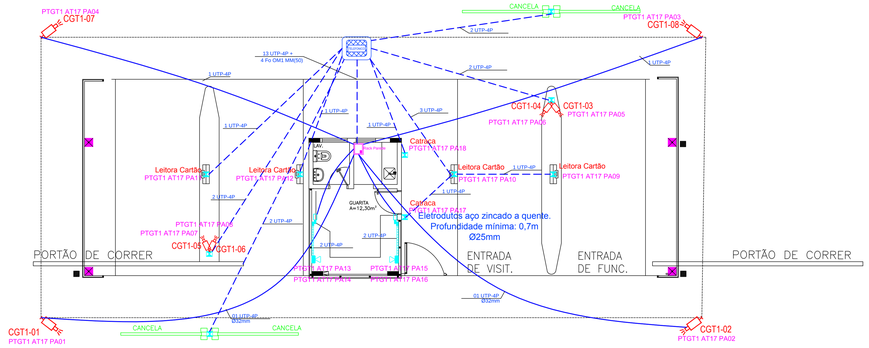
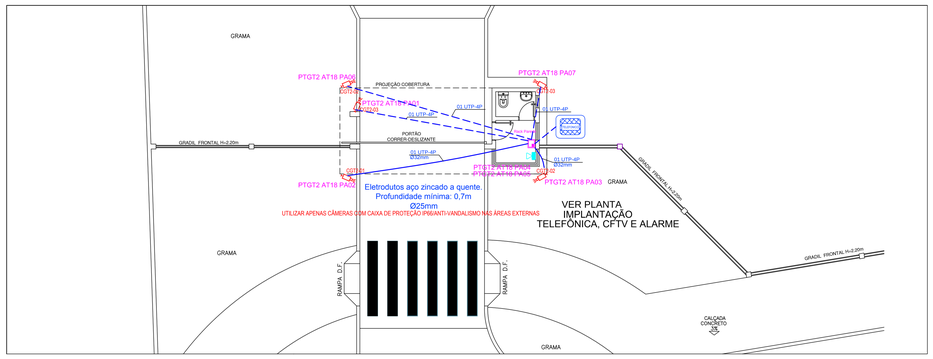


GUARITA 1
esc. 1/75

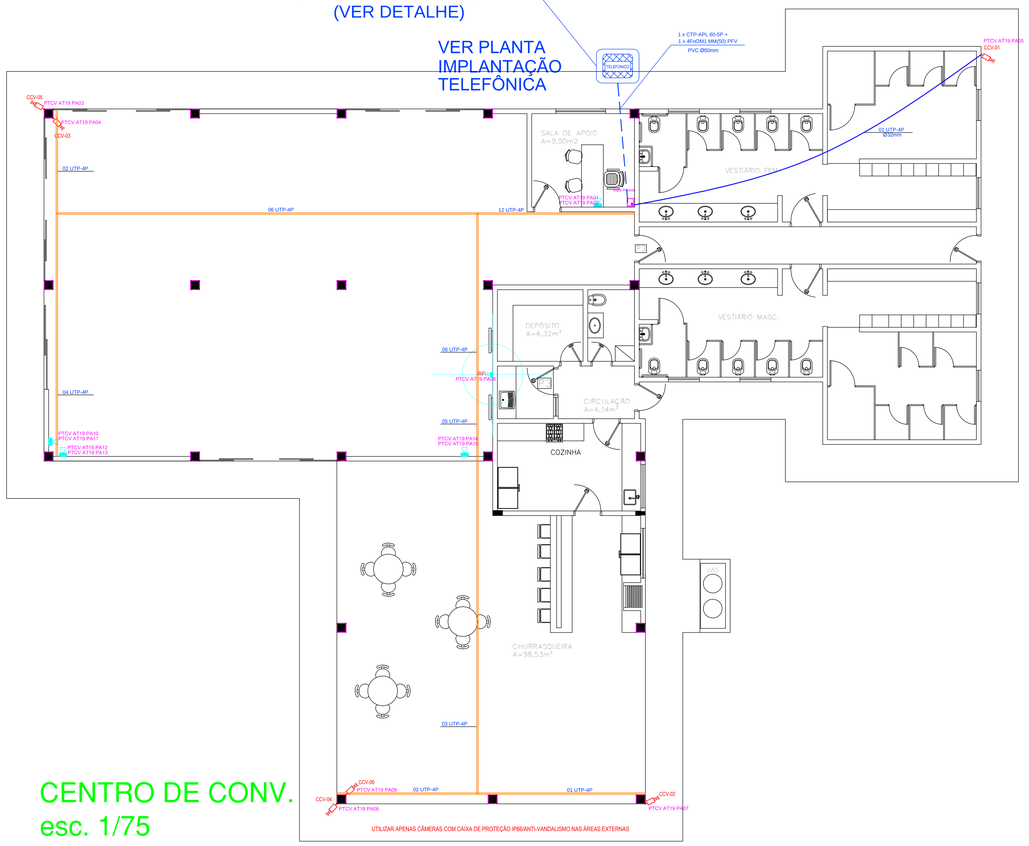
UTILIZAR APENAS CÂMERAS COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP66/ANTI-VANDALISMO NAS ÁREAS EXTERNAS



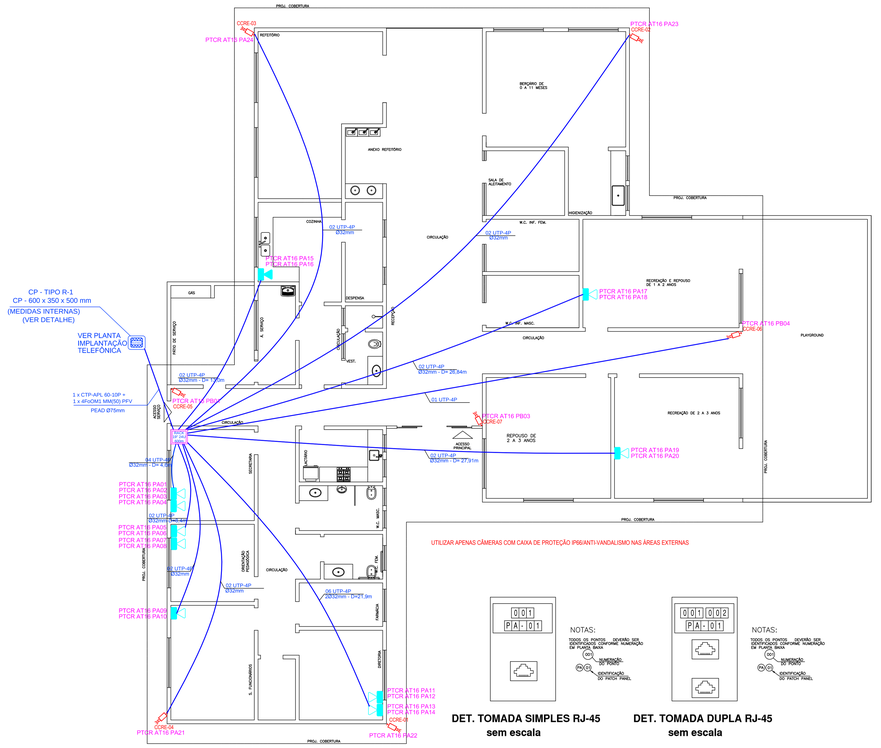
GUARITA 2
esc. 1/75

CP - TIPO R-1
CP - 600 x 350 x 500 mm
(MEDIDAS INTERNAS)
(VER DETALHE)

VER PLANTA IMPLANTAÇÃO TELEFÔNICA



CENTRO DE CONV.
esc. 1/75



CRECHE
esc. 1/75

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.
- ELETROCALHA LISA, AÇO GALVANIZADO, (300x200mm), FIXADA SOBRE O FORRO, CONFORME INDICADA NO PROJETO.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
- ATERRAMENTO.
- Eletrocalha em perfil tipo C, perfurado e com tampa de presão em chapa zincada à fogo nas dimensões 200x100mm. Referencias: eletrocalha 130–0200/100–Z, divisor L 139–08–100–Z, tampa de presão 126–200–Z–P e suporte vertical 139–03–0200–Z. De fabricação Mopa, quando não especificada.
- Perfilado em perfil tipo C, perfurado em chapa zincada à fogo nas dimensões 79x38mm. Referencia: 104–38/38–18–Z–P, com suporte vertical 114–34 Z. De fabricação Mopa, quando não especificada.
- 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. 181–02–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. 181–02–Z REF. 182–01

4.H.A.373/374

AT 4=ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES Nº 4; H= PONTO DE CONSOLIDAÇÃO H
A=PATCH PANNEL A; 373/374= PORTAS DO PATCH PANNEL

PRUMADA

1) Backbone: 1 cabo 4FoOM1 MM(50) PFV (2 pares de fibra multimodo OM1) deriva do DataCenter para cada AT. Capa externa contra roedores para áreas externas.
2) Interligar o AT da creche ao DG Telefônico com um cabo CTP-APL 60-10P.

001
PA-01
NOTAS:
TODOS OS PONTOS - SEVERÁ SER IDENTIFICADOS COM NUMERAÇÃO DE PLACA, EX:
SUPERIOR: 001
INFERIOR: PA-01
IDENTIFICAÇÃO DO PATCH PANEL
DET. TOMADA SIMPLES RJ-45
sem escala
001002
PA-01
NOTAS:
TODOS OS PONTOS - SEVERÁ SER IDENTIFICADOS COM NUMERAÇÃO DE PLACA, EX:
SUPERIOR: 001 002
INFERIOR: PA-01
IDENTIFICAÇÃO DO PATCH PANEL
DET. TOMADA DUPLA RJ-45
sem escala

NOTAS:

1 – FIACAO NÃO COTADA SERÁ 2.5mm2
2 – TUBULAÇÃO NÃO COTADA SERÁ ø3/4"
3 – TODA FIAÇÃO SERÁ FEITA COM CABOS FLEXÍVEIS
4 – TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR EXEMPLO: ▪ C–01 (P/ CIRCUTO NORMAL 01)

5 –EQUIVALENCIA DE ELETRODUTOS (DIAMETRO INTERNO) :
ø19mm = 3/4"
ø25mm = 1"
ø38mm = 1.1/2"
ø50mm = 2"
ø60mm = 2.1/2"
ø75mm = 3"

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	Revisão Infra-estrutura/acréscimo pontos	Pedro H. M. Emiliano
17	01/12/2013	Revisão infra-estrutura CV	Pedro H. M. Emiliano
25	25/02/2014	Repaginação	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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ÁREA TERRENO	TX. PERMEABILIDADE	ÁREA CONSTRUÇÃO
295.139,505m2	43.936,09m2	22.536,22m2

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

CONTEÚDO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
EDIFÍCIOS ANEXOS - GUARITAS, CRECHE E CENTRO DE CONVIVÊNCIA

9/11

DATA: 25/02/2014
ESCALA: INDICADA
APROVAÇÃO

REVISÃO:
DATA:
Responsável:

ASSINATURA