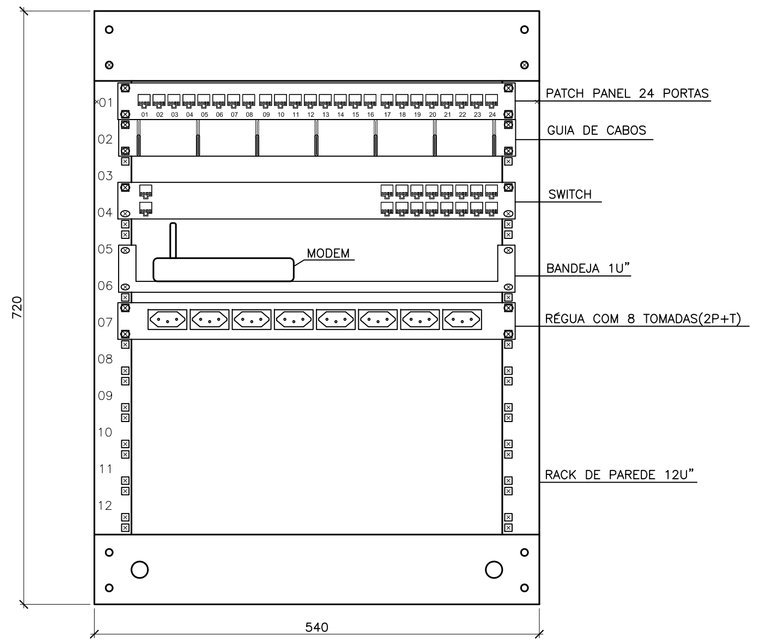


DETALHE 01
RACK DE PAREDE FECHADO 12U"
VISTA INTERNA
ESCALA: 1/5

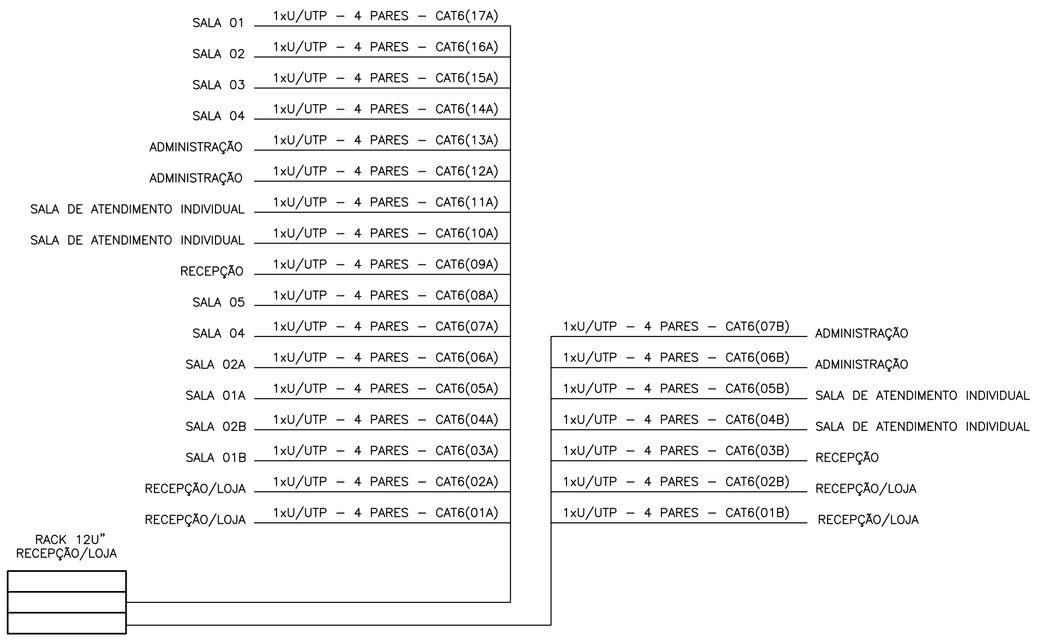
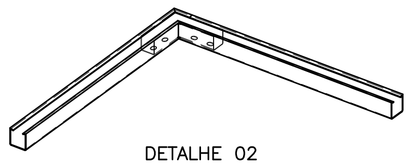
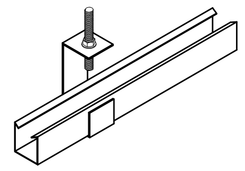


DIAGRAMA UNIFILAR
CABEAMENTO ESTRUTURADO

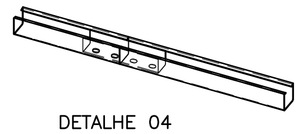
LISTA DE MATERIAIS	QTD.	UN.
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL DIÂMENTRO NOMINAL ø3/4"	68,76	m
PERFILADO PERFURADO 38x38x3000mm, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO	8	un.
SAÍDA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ELETRODUTO ø3/4"	6	un.
EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38x38mm	6	un.
EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38x38mm	1	un.
GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38x38mm	16	un.
VERGALHÃO ROSCA TOTAL ø3/8" E 3m DE COMPRIMENTO, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA 3/8"	16	un.
ESPELHO COM 02 MÓDULOS RJ–45, 568–A/B, EM CAIXA 4x2"	8	un.
RACK DE PAREDE, FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO – 12U"	1	m
PATCH PANEL COM 24 PORTAS RJ–45	1	un.
RÉGUA COM 8 TOMADAS, PARA RACK 19"	1	un.
ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CONHA P/ ELETRODUTO ø3/4", PARAFUSO E BUCHA S6.	15	un.
PARAFUSO COM PORCA GAIOLA 12mm, PARA RACK COM ROSCA M5	10	un.
CABO U/UTP CATEGORIA 6, 04 PARES TRANÇADOS DE COBRE 23AWG ISOLAÇÃO POLIETILENO, NÃO PROPAGANTE A CHAMA	192,17	m
PATCH CORD U/UTP CATEGORIA 6, 04 PARES, FLEXIVEL 2m	16	un.
BANDEJA PARA RACK 19"	1	un.
SWITCH 24 PORTAS RJ–45	1	un.
ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA), PARA RACK 19"	1	un.
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE, 600x600x120mm, EM CHAPA METÁLICA	1	un.
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 400x400x500mm	1	un.



DETALHE 02
EMENDA "L" PARA PERFILADO 38x38mm



DETALHE 03
FIXAÇÃO DO PERFILADO NA PAREDE
SEM ESCALA



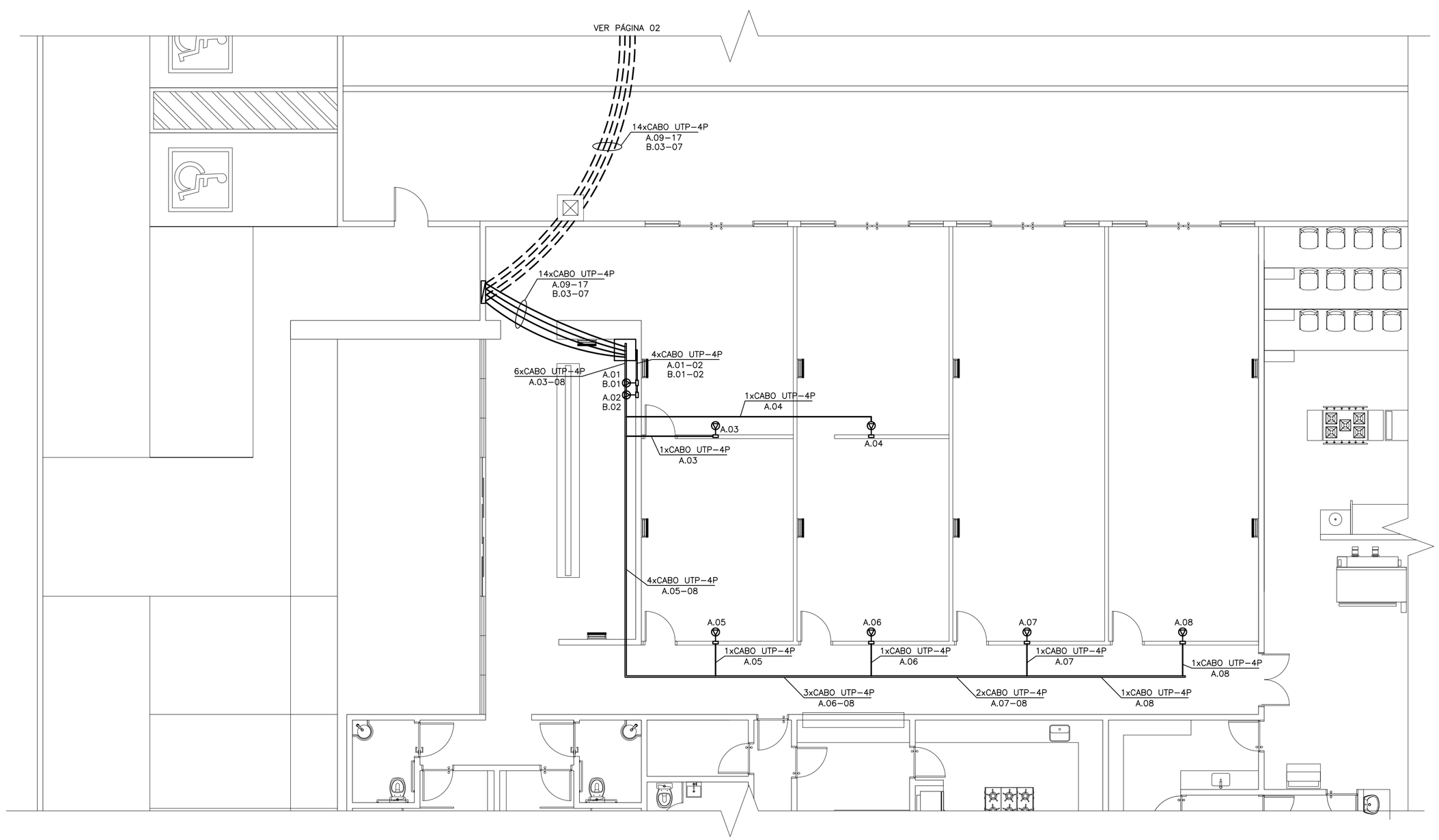
DETALHE 04
EMENDA "I" PARA PERFILADO 38x38mm

LEGENDA:

- ELETRODUTO PVC APARENTE SOBRE O FORRO, DIÂMETRO NOMINAL ø3/4"
- PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO, PERFURADO, DIM. 38x38x3000mm
- TOMADA DUPLA RJ–45,EM CAIXA 4x2x2", INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO.
- RACK 12U — RACK DE PAREDE 12U", COM PORTA EM ACRÍLICO INSTALADO A 1,80m DE ALTURA DO PISO ACABADO.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 600x600x120mm, INSTALADO A 1,30m DE ALTURA DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES ÚTEIS 400x400x500mm, COM FUNTO DE BRITA

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM MILÍMETROS.
2 – OS PATCH CORDS TERMINAIS E OS DE LIGAÇÃO ENTRE O PATCH PANEL E O SWITCH DEVEM SER CRIMPADOS E CERTIFICADOS DE FÁBRICA.
3 – OS DUTOS E O PERFILADO RESERVADOS PARA O CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVEM CONTER APENAS CABOS UTP, NÃO PODENDO SER COMPARTILHADOS COM CABOS ELÉTRICOS.
4 – OS PATCH CORDS DENTRO DO RACK, DEVEM SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADOS.
5 – NO CASO DE MUDANÇA DE DIREÇÃO, OS ELETRODUTOS DEVEM FAZER CURVAS SUAVES, CONFORME OS REQUISTOS MÍNIMOS DA NBR–14565.



PLANTA BAIXA – CENTRO DE GERAÇÃO EMPREGO E RENDA
CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA: 1/75

APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE
APARECIDA DE GOIÂNIA
EM ...../...../.....
ALVARÁ Nº.....
.....
SECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA E RURAL

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO POR PARTE DA PREFEITURA.
SR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO:
a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACARRETARÁ POSTERIORMENTE À NÃO LIBERAÇÃO DO HABITE-SE.
b) É OBRIGATÓRIA A EXIGÊNCIA E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO À SECRETARIA DA FAZENDA.

CONTRATO DE REPASSE:
350.976-96/2011 - M.CIDADES
CONTRATO CAIXA: ----

IMPORTANTE
Após a condusão da obra requerer termo de HABITE-SE JUNTO À PREFEITURA

CABEAMENTO ESTRUTURADO

CENTRO DE GERAÇÃO EMPREGO E RENDA

ENDEREÇO: RUA 12, COM RUA 14 APM 16 - PARQUE SANTA CECÍLIA - APARECIDA DE GOIÂNIA
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°46'18.2"S / 49°15'16.3"O

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA | CGC: 010057270001-24

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO ELETRICISTA - THIAGO REGO NEVES
CREA: 1015871976/D-GO
ART: 1020170134676

R.T.:

ÁREA TERRENO	ÁREA DE INTERVENÇÃO	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	Nº PAVIMENTOS	ESCALA	DATA
2.942,09m²	2.942,09m²	1.066,22m²	1	1/75	19/07/2017

PREFEITURA DE APARECIDA
Fazendo cada vez mais

CONTEÚDO:
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO
DETALHES
LISTA DE MATERIAIS
NOTAS
LEGENDA

PRANCHA:
01/02

DES.: TRN | REV.: 0

FORMATO A1: 841x594mm
ESC. PLT: 1/75
LT SCALE: 50