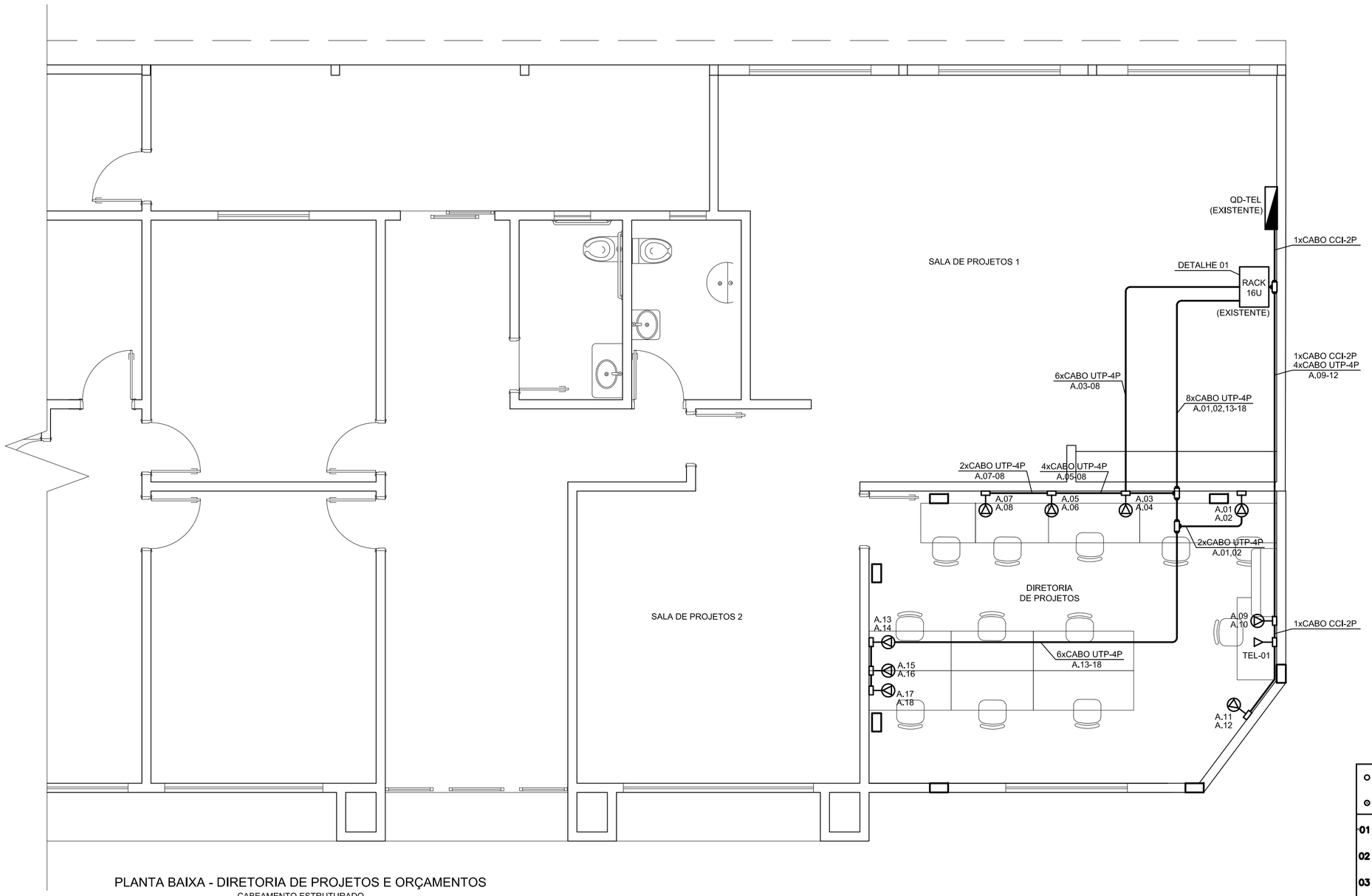


PLANTA BAIXA - DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA: 1/50

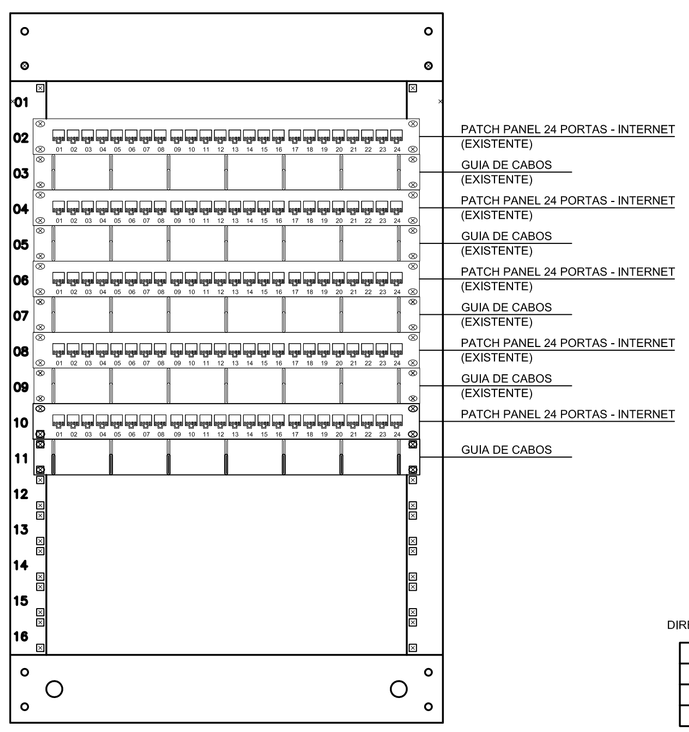
LEGENDA:

———	ELETRODUTO PVC APARENTE FIXADO NO TETO, SOBRE FORRO OU EMBUTIDO/FIXADO NA PAREDE DIÂMETRO NOMINAL Ø1"
	TOMADA DUPLA RJ-45,DE SOBREPOR EM CONDULETE PVC 4x2x2", INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO.
	TOMADA RJ-11,DE SOBREPOR EM CONDULETE PVC 4x2x2", INSTALADA A 0,30m DO PISO ACABADO.
RACK 16U	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 16 U'S (EXISTENTE)
	QUADRO TELEFÔNICO, METÁLICO INSTALADO A 1,30m (EXISTENTE)
RACK 12U	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S (EXISTENTE)

LISTA DE MATERIAIS			
DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
1.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	79,66	m
1.02	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	14	und.
1.03	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	1	und.
1.04	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	13	und.
1.05	ESPELHO COM 2 MÓDULOS RJ45, 568A/B (PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO)	15	und.
1.06	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	1	und.
1.07	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	4	und.
1.08	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	8	und.
1.09	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	3	und.
1.10	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	4	und.
1.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	37	und.
1.12	CABO U/UTP CAT.6 4P	438,00	m
1.13	PATCH CORD U/UTP CAT.6 4P 2m	9	und.
1.14	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	1	und.
1.15	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	1	und.

NOTAS:

1. MEDIDAS EM MILÍMETROS.
2. OS PATCH CORDS TERMINAIS E OS DE LIGAÇÃO ENTRE O PATCH PANEL E OS SWITCH'S DEVEM SER CRIMPADOS E CERTIFICADOS DE FÁBRICA.
3. OS DUTOS RESERVADOS PARA O CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVEM CONTER APENAS CABOS UTP, NÃO PODENDO EM HIPÓTESE ALGUMA SEREM 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 REQUISITOS MÍNIMOS DA NBR-14565.
6. NOS ESPELHOS DAS TOMADAS RJ-45 DEVEM ESTAR IDENTIFICADOS A QUAL PORTA CORRESPONDEM NO PATCH PANEL.
7. OS POSTES CONDUTORES, DEVEM TER NO MÍNIMO 6 TOMADAS RJ-45, E NÃO ESTÃO CONTABILIZADOS NESTA LISTA DE MATERIAIS, POIS JA CONSTAM NA LISTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
8. O RACK DE TELECOM EXISTENTE NO LOCAL, SERÁ APROVEITADO PARA AMPLIAÇÃO DA INSTALAÇÃO E TAMBÉM SEUS COMPONENTES INTERNOS COMO PATCH PANEL, SWITCH ETC.
9. AS TOMADAS DE REDE QUE ESTIVEREM LOCALIZADAS NAS DIVISÓRIAS SERÃO DE SOBREPOR.



DETALHE 01
RACK DE PISO 16U' - EXISTENTE
VISTA INTERNA
SEM ESCALA

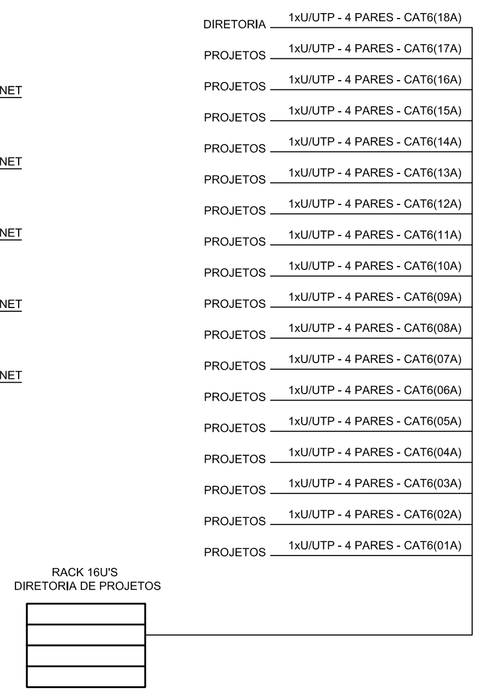
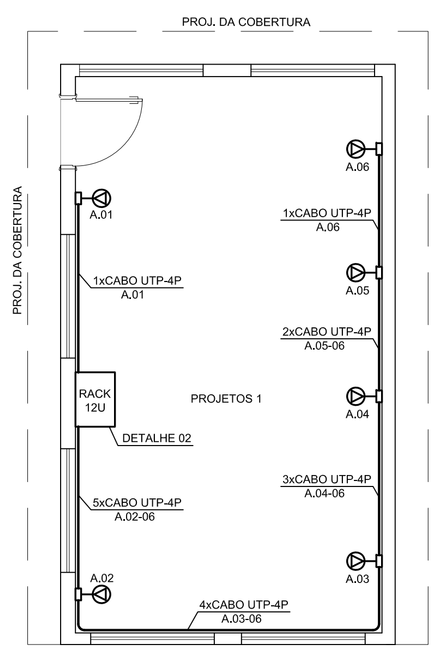
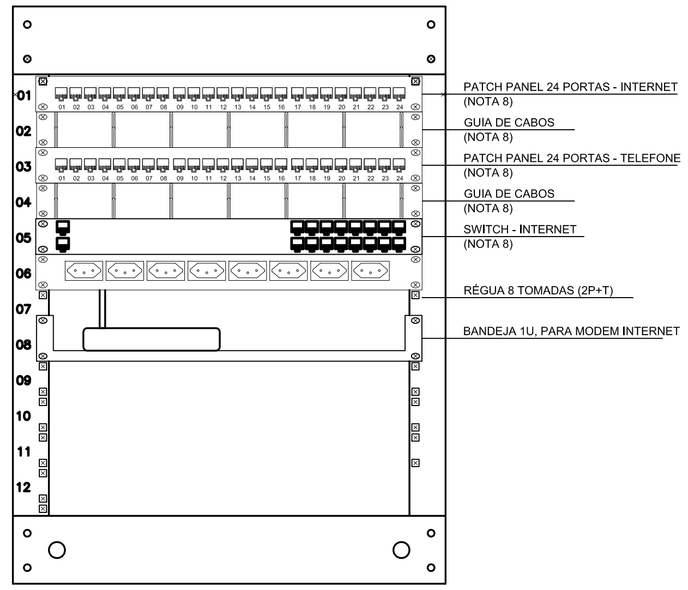


DIAGRAMA UNIFILAR
CABEAMENTO ESTRUTURADO



PLANTA BAIXA - DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
SALA DE PROJETOS 1
CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA: 1/50



DETALHE 02
RACK DE PAREDE 12U' - EXISTENTE
VISTA INTERNA
SEM ESCALA

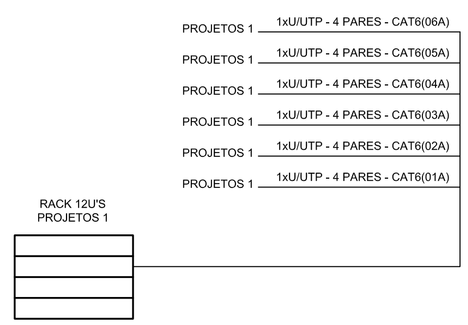


DIAGRAMA UNIFILAR
CABEAMENTO ESTRUTURADO

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 A 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.

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

PROJETO REDE LÓGICA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ENDEREÇO: Rua Borgonha – Res. Village Garavelo, Aparecida de Goiânia – GO, 74968-569
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°49'04.7"S 49°15'14.3"W

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

AUTOR DO PROJ.: ENGENHEIRO ELETRICISTA - THIAGO REGO NEVES
CREA: 1015871976/D-GO
ART: 1020180173549

R.T.:

ÁREA TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	Nº PAVIMENTOS	ESCALA	DATA
9864,20m²	1258,54m²	1929,34m²	1	1/50	29/08/2018

PREFEITURA DE APARECIDA
Fazendo cada vez mais

CONTEÚDO:
PROJETO REDE LÓGICA
DETALHES
DIAGRAMA UNIFILAR
LISTA DE MATERIAIS
LEGENDA

PRANCHA:
01/01

DES.: TRN | REV.: 0

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