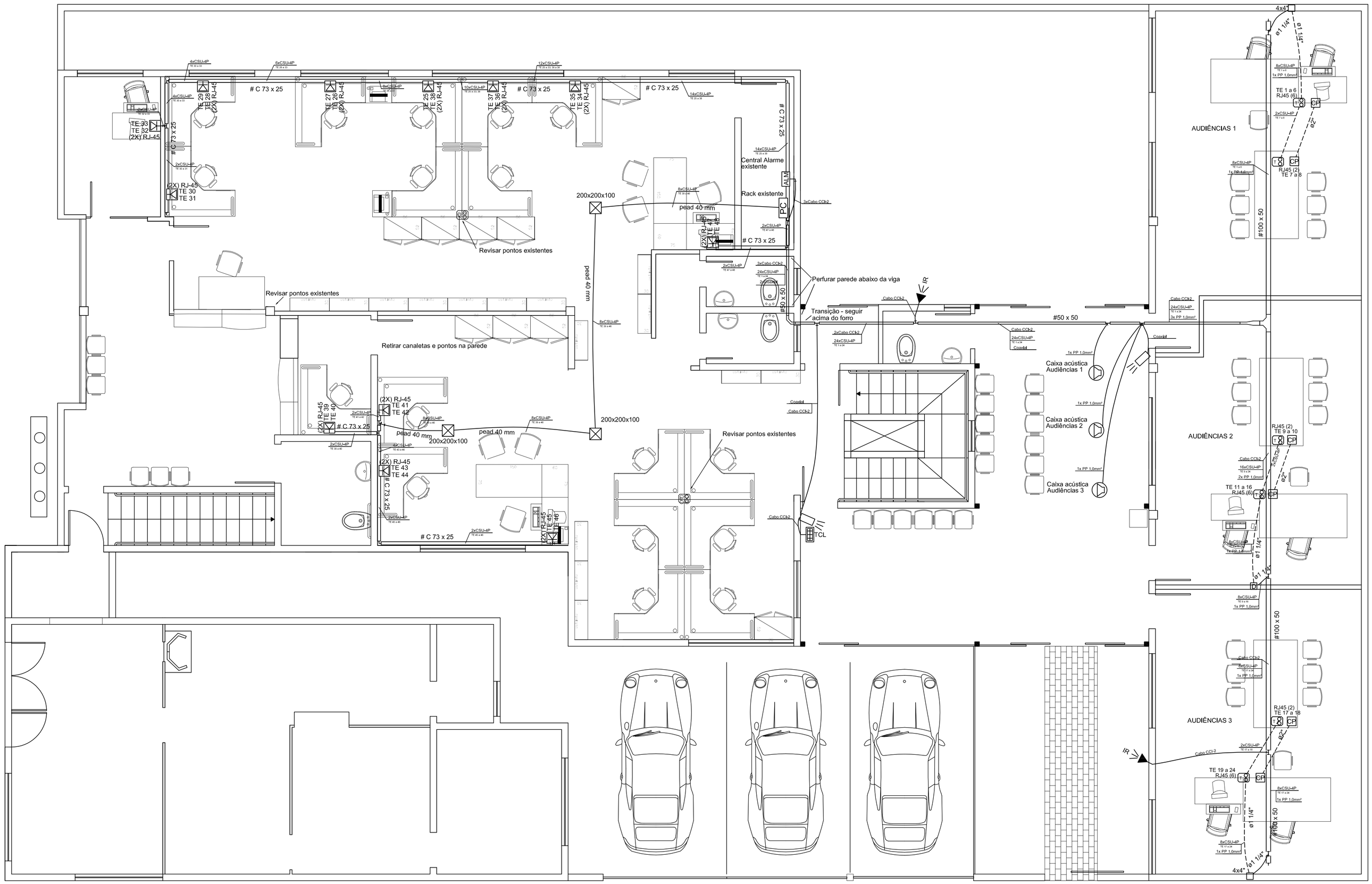
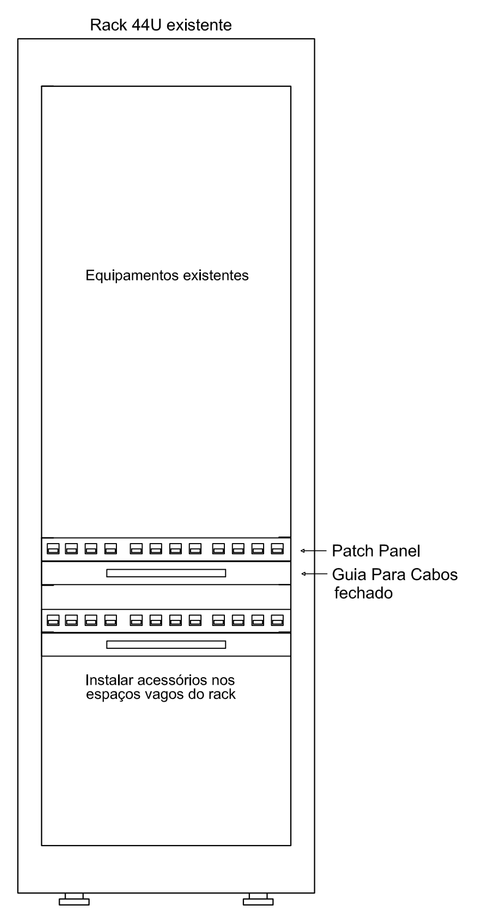


Legenda

# 100x50	Eletrocalha perfurada com tampa, instalada suspensa por tirantes entre a laje e o forro. No exemplo, eletrocalha de dimensões 100 x 50 mm, Já prevista no projeto elétrico
———	Eletroduto de PVC rígido ou flexível (corrugado) - ver nota, instalado sobre o forro ou embutido em parede
- - - -	Eletroduto de PVC rígido ou flexível (corrugado) - ver nota, instalado embutido no piso
D	Caixa 4x4" para drywall
4x4	Caixa de PVC 4x4" baixa c/ tampa cega a 0,30 m do piso
CP	Caixa de passagem de piso Dutotec plus 20x20cm
200x200x100	Caixa de passagem de sobrepor no teto
CFAR	Central de alarme a 1,30m do piso
RJ45 (2) TE 7 a 8	Conjunto com duas tomadas RJ45 (sistema Dutotec)
RJ45 (6) TE 1 a 6	Conjunto com seis tomadas RJ45 (sistema Dutotec)
(2X) RJ-45 TE 39 TE 40	Conjunto duas tomadas RJ-45 a 0,30m do piso instaladas em porta equipamentos
	Ponto para CFVT a 2,20 m do piso em caixa 4x2"
PC 44U	Rack padrão 19" - porta acrílico
IR	Sensor de presença infravermelho a 2,20m do piso
	Totem Plus instalado sobre caixa de passagem 20x20 cm
existente	Coluna Dutotec Light Plus 3,0 m - posição existente
TCL	Teclado de sistema de alarme a 1,30m do piso

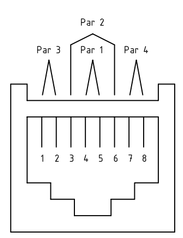


Rede lógica pavimento térreo
Ampliação e reforma parcial

ESCALA 1:50

Notas:

1- Eletrodutos não cotados são de diâmetro nominal Ø32mm (1");
2- Identificar as tomadas com etiqueta no espelho, indicando o ponto lógico;
3- Identificar o cabeamento lógico com fitas de velcro. A identificação deverá ser feita internamente no rack e nas tomadas;
4- As eletrocalhas deverão possuir septo divisor para separação do espaço para cabeamento elétrico (35%) e cabeamento lógico (65%). Não é necessário septo nas descidas para quadros;
5- Aterrar o rack com cabo de cobre de seção 6,0 mm², ou superior, conforme especificado no memorial descritivo;;
6- Anexar cópia do projeto no rack;
7- As derivações das eletrocalhas para tomadas lógicas deverão partir com eletrodutos de PVC rígido. No caso de paredes de dry-wall, poderão ser feitas diretamente com eletroduto corrugado;
8- Foram indicados no projeto apenas os pontos a serem instalados. Os pontos existentes devem ser revisados e e recuperados, conforme memorial descritivo.



CABO MULTI-LAN 4 PARES - EIA/TIA-568A
CATEGORIA 6 - MODULAR JACK 8 POSIÇÕES
SEM ESCALA

CÓDIGO DE CORES	
PAR 1	BRANCO* - AZUL
PAR 2	BRANCO** - LARANJA
PAR 3	BRANCO - VERDE
PAR 4	BRANCO - MARROM

* FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO AZUL
** FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO LARANJA
ETC...

REV.	DATA	CONTEÚDO	SOLICITADO/P	APROVADO P/

Poder Judiciário
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

Obra: Reforma parcial do imóvel do Fórum Trabalhista de Toledo

TRTPR

Endereço: Rua Santos Dumont, 3080

Projetista: Gilberto Ditzel
Eng. Eletricista - CREA-PR 24.808/D

Conteúdo: Projeto de rede elétrica e lógica

Prancha: 5/5

Data:	Escala:	Desenho:	Arquivo:
mar/2014	indicada	Gilberto	