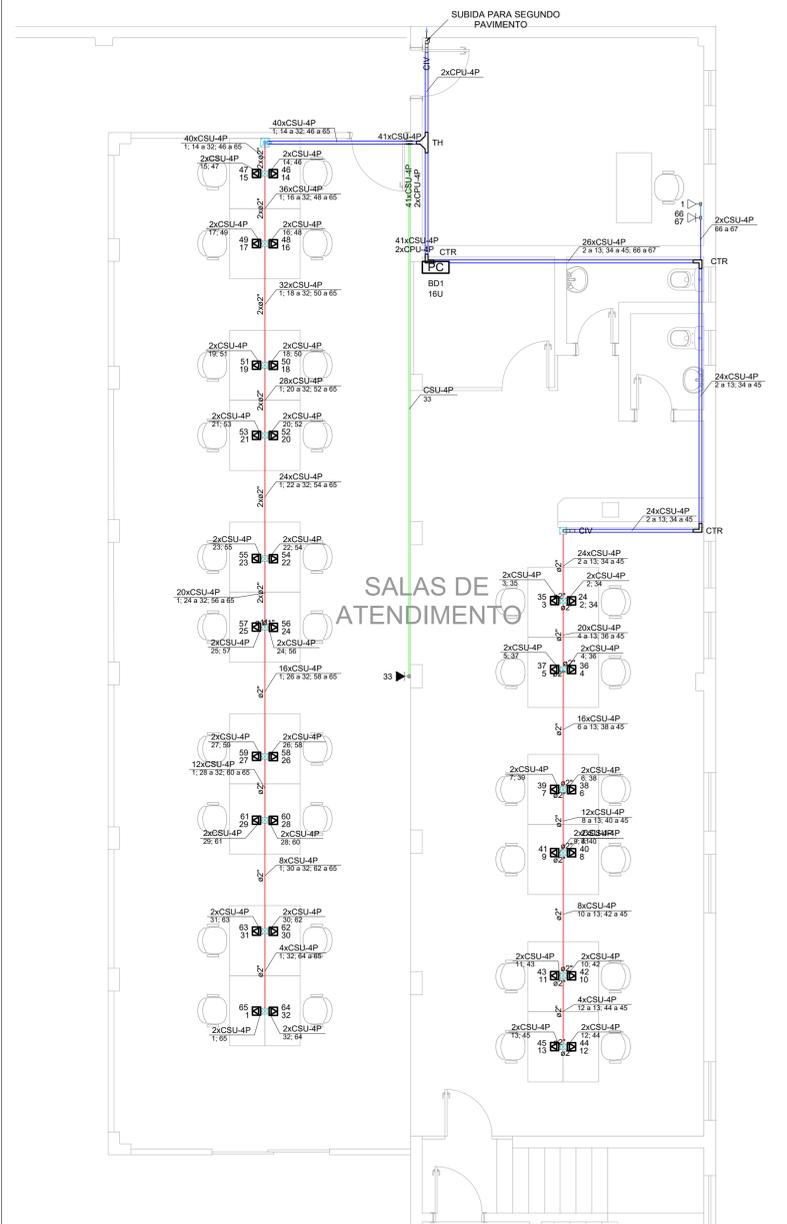
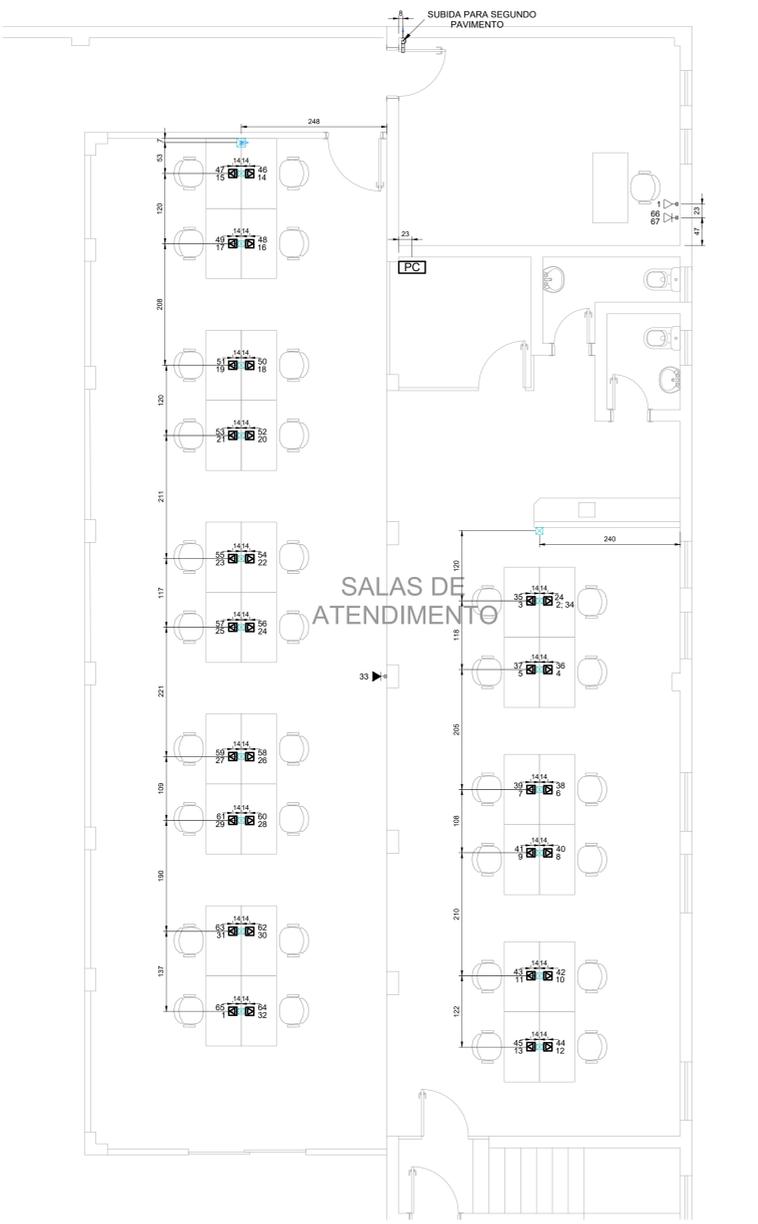


PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DA SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS MATERIAIS
ESCALA INDICADA



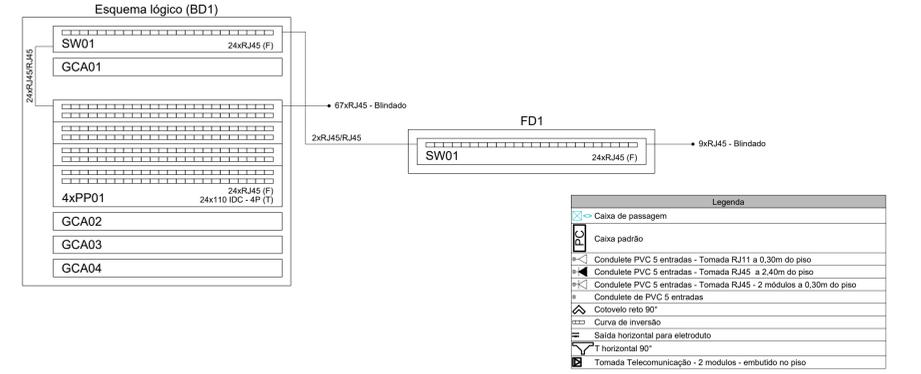
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
Escala: 1:50



PLANTA BAIXA COM EIXOS - PAVIMENTO TÉRREO
Escala: 1:50

Lista de materiais	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Patch panel 24 posições	4 pq
RJ45 (CAB)	50 pq
Switch (10/100/1000)Base T 24 portas	1 pq
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	1 pq
Guia de cabos vertical fechado	1 pq
Perfil de montagem	1 pq
Guia de cabos aberto 1U	4 pq
Acessórios pl. eletrodutos	
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas 1"	2 pq
Conduíte PVC 5 entradas 3/4"	2 pq
Luva PVC rosca	3 pq
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	203 pq
1/4"	1 pq
3/8"	1 pq
5/16"	22 pq
Bucha de nylon S10	22 pq
S4	41 pq
S8	8 pq
Distanciar baixo pl. tirante 38mm	22 pq
Grampo C	2 pq
Parafuso 3/8"x1.1/2" Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autoatarrachante	1 pq
4.2x32mm autoatarrachante	8 pq
Parafuso galvan. cab. sext. 5/16"x2" rosca sobreta	44 pq
Parafuso galvan. cabeça lenthia 1/4"x5/8" máquina rosca total Porca sextavada galvan.	128 pq
1/4"	179 pq
3/8"	1 pq
Verghalho galvan. rosca total 1/4"xcomp. pl. proj.	23 pq
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG)	1261.2 m
Caixa de passagem - embutir	
App pintada (ref. Lukbox) 100x100x80 mm	16 pq
150x150x80 mm	1 pq
App pintada (ref. Morator) 120x120x65 mm	1 pq
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC pl. condutele 1 RJ45	2 pq
Dispositivo Lógica - embutir	
Tomada embutida no piso Placa pl. 2 funções retangulares	64 pq
Dispositivo Lógica - sobrepor	
Tampa PVC pl. condutele 1 RJ45	1 pq
2 RJ45	1 pq
Dispositivo de Cabeamento - sobrepor	
Access point	1 pq
Access point	1 pq
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	1 pq
Cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18	3 pq
Curva de inversão 50x50mm chapa 18	2 pq
Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm chapa 18	26.95 m
Suporte vertical 70x81mm	23 pq
T horizontal 90° 50x50mm chapa 18	1 pq
Tala plana perfurada 50mm	32 pq
Tampa pl. T horizontal 90° 50x50mm chapa 18	1 pq
Tampa pl. cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18	3 pq
Tampa pl. curva de inversão 50x50mm chapa 18	16 pq
1/4"	16 pq
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18	1 pq
Tala plana perfurada 50mm	1 pq
Tampa pl. curva de inversão 50x50mm chapa 18	4 pq
50mm	1 pq
Curva de Inversão	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	16 pq
1/4"	16 pq
Parafuso galvan. cabeça lenthia 1/4"x5/8" máquina rosca total Porca sextavada galvan.	16 pq
1/4"	16 pq
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18	1 pq
Tala plana perfurada 50mm	1 pq
Tampa pl. curva de inversão 50x50mm chapa 18	4 pq
50mm	1 pq
Saída horizontal para eletroduto	
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	1 pq
T horizontal 90°	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	16.2 m
1"	5.4 m
3/4"	
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 16U x 470mm	24 pq
Telefônica	
Acessórios pl. eletrodutos	
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas 1"	1 pq
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	6 pq
S4	2 pq
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autoatarrachante	2 pq
Dispositivo Telefônico - sobrepor	
Tampa PVC pl. condutele 1 RJ11	1 pq

Legenda detalhada	
Caixa de passagem	
Caixa de passagem - embutir	
App pintada (ref. Lukbox) 200x200x80 mm	1 pq
Caixa padrão	
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	1 pq
Guia de cabos vertical fechado	1 pq
Perfil de montagem	1 pq
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 16U x 570mm	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas - Tomada RJ11 a 0,30m do piso	
Acessórios pl. eletrodutos	
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas 1"	2 pq
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	2 pq
S4	2 pq
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autoatarrachante	2 pq
Dispositivo Telefônico - sobrepor	
Tampa PVC pl. condutele 1 RJ11	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas - Tomada RJ45 a 2,40m do piso	
Acessórios pl. eletrodutos	
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	22 pq
S4	22 pq
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autoatarrachante	2 pq
Dispositivo Lógica - sobrepor	
Tampa PVC pl. condutele 1 RJ45	2 pq
Dispositivo de Cabeamento - sobrepor	
Access point	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Acessórios pl. eletrodutos	
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	22 pq
S4	22 pq
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autoatarrachante	2 pq
Dispositivo Lógica - sobrepor	
Tampa PVC pl. condutele 2 RJ45	1 pq
Cotovelo reto 90°	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	16 pq
1/4"	16 pq
Parafuso galvan. cabeça lenthia 1/4"x5/8" máquina rosca total Porca sextavada galvan.	16 pq
1/4"	16 pq
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18	1 pq
Tala plana perfurada 50mm	1 pq
Tampa pl. cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18	4 pq
50mm	1 pq
Curva de Inversão	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	16 pq
1/4"	16 pq
Parafuso galvan. cabeça lenthia 1/4"x5/8" máquina rosca total Porca sextavada galvan.	16 pq
1/4"	16 pq
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18	1 pq
Tala plana perfurada 50mm	1 pq
Tampa pl. curva de inversão 50x50mm chapa 18	4 pq
50mm	1 pq
Saída horizontal para eletroduto	
Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	1 pq
T horizontal 90°	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	16.2 m
1"	5.4 m
3/4"	
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 16U x 470mm	24 pq
Telefônica	
Acessórios pl. eletrodutos	
Conduíte PVC 5 entradas	1 pq
Conduíte PVC 5 entradas 1"	1 pq
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	6 pq
S4	2 pq
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autoatarrachante	2 pq
Dispositivo Telefônico - sobrepor	
Tampa PVC pl. condutele 1 RJ11	1 pq

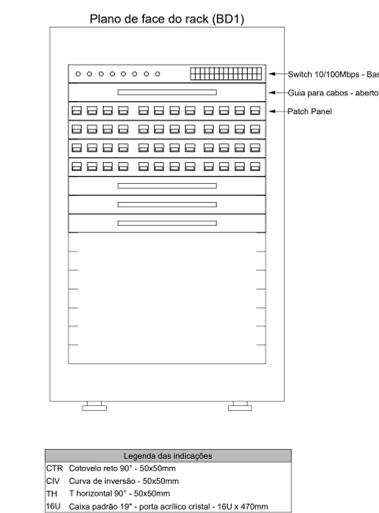


NOTAS IMPORTANTES

- AS TUBULAÇÕES AQUÍ ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
- DEVEM SER UTILIZADOS PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO.
- ELETTRODUTOS: RESISTO PVC APARENTE E FLEXÍVEL (HEAD EMBUTIDO).
- OS ELETTRODUTOS AQUÍ ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS.
- DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
- UTILIZAR BUCHAS E ARNELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEL COM A TUBULAÇÃO.
- PARA A FIXAÇÃO DOS ELETTRODUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM.
- TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUÍ DESCRITOS, DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
- ELETTRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 3/4".
- ELETTROCALHAS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO DE 50MM.
- A FIBRA DEVIDA SER CERTIFICADA PARA CAT 6.
- PARA OS FURROS NAS PAREDES, PASSAR A BAIXO DA VIGA.
- FIXAR ELETROCALHA SOB A VIGA PARA PASSAGEM DE UM BLOCO AO OUTRO.

NOTAS

- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARNELAS METÁLICAS.
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GALVANIZADA COM ARM. GALVANIZADO COM Ø = 1,60mm ou 1" 1/4 AWG.
- DEVEM SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE BANDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.
- OS FIOS DEVEM IR DIRETO À CENTRAL DE DADOS.
- OS FIOS NÃO DEVEM TER ENEMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.



Legenda das indicações

CTR Cotovelo reto 90° - 50x50mm
CIV Curva de inversão - 50x50mm
TH T horizontal 90° - 50x50mm
16U Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 16U x 470mm

NOTAS

- MEDIDAS EM CENTIMETROS;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SMDENTE CDM AUTORIZADA EXPRESSA DA EMPRESA PROJETISTA;
- OS ITENS LISTADOS ABAIXO NÃO ESTÃO SENDO CONSIDERADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, POIS, JÁ ESTÃO PRESENTES NO LOCAL. DIANTE DISSO, NA EXECUÇÃO DA OBRA, OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS EXISTENTES DEVERÃO SER ADEQUADOS CONFORME PROJETO.
- MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV 16U X 570MM;
- MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV 4U X 370MM.

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Legenda	
Caixa de passagem	