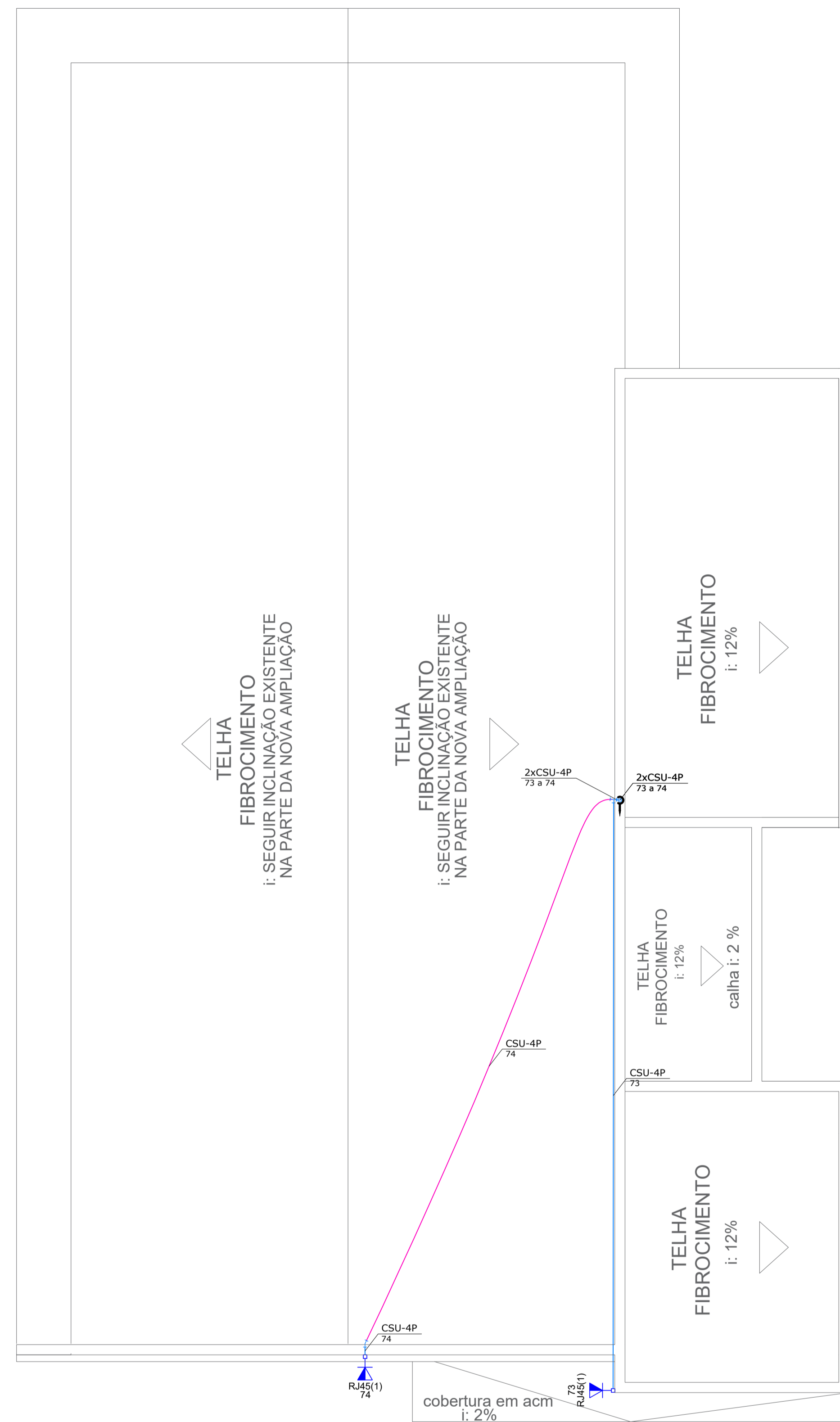


01 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1:50 NÍVEL: 00 CM



02 PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1:50 NÍVEL: 357 CM

Lista de materiais	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	14 pc
PABX 50/300	1 pc
Patch panel 12 posições	1 pc
24 posições	3 pc
48 posições	2 pc
Plugue 110 IDC - 4 pares	90 pc
RJ45 (CM8v)	142 pc
Switch (10/100)BaseTX + (1000)Base T (24 + 2) portas	1 pc
Acessórios Cabeamento - Rack	
Rack aberto 19"	1 pc
Anel organizador de cabos	1 pc
Bandeja deslizante perfurada	1 pc
Guia de cabos simples	1 pc
Guia de cabos vertical	1 pc
Kit pés niveladores	1 pc
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	7 pc
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	320 pc
Bucha de nylon S6	45 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoarranchante	45 pc
Parafuso galvan. cabeça lenticla 1/4"x5/8" máquina rosca total	320 pc
Porca sextavada galvan. 1/4"	320 pc
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG) 4	78 m
UTP-5e (24AWG) 4	1497,87 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 200x200x100 mm	1 pc
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa 22x22mm	19,58 m
22x30mm	13,64 m
Cotovelo reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
T reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
Tala plana perfurada 22mm	40 pc
30mm	40 pc
Tampa de encaixe 22mm	33,22 m
Tampa p/ T reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
Tampa p/ cotovelo reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45	7 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	57,73 m
Eletroduto pesado 1.1/2"	32,36 m
Eletroduto tipo telefônico 40mm - corrugado	46 pc
Rack	
Aberto padrão - 19" 24U	1 pc
Múltipla	
Dispositivo Elétrico - embutido	
Caixa de Tomada para Mesa de Escritório	15 pc
Caixa de Tomada p/ Embutir em Mesa S/ placa	1 pc
Módulo Keystone Fêmea RJ11, categoria 3, Tipo IDC 110	30 pc
Módulo Keystone Fêmea RJ45, padrões S68A e S68B (08x08)	30 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	60 pc

Lista de Materiais (BD1)	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	14 pc
PABX 50/300	1 pc
Patch panel 12 posições	1 pc
24 posições	3 pc
48 posições	2 pc
Plugue 110 IDC - 4 pares	90 pc
RJ45 (CM8v)	142 pc
Switch (10/100)BaseTX + (1000)Base T (24 + 2) portas	1 pc
Acessórios Cabeamento - Rack	
Rack aberto 19"	1 pc
Anel organizador de cabos	1 pc
Bandeja deslizante perfurada	1 pc
Guia de cabos simples	1 pc
Guia de cabos vertical	1 pc
Kit pés niveladores	1 pc
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	7 pc
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	45 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoarranchante	45 pc
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG) 4	78 m
UTP-5e (24AWG) 4	1497,87 m
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa 22x22mm	19,58 m
22x30mm	13,64 m
Cotovelo reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
T reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
Tala plana perfurada 22mm	40 pc
30mm	40 pc
Tampa de encaixe 22mm	33,22 m
Tampa p/ T reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
Tampa p/ cotovelo reto 90° 22x22mm	4 pc
22x30mm	4 pc
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45	7 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	57,73 m
Eletroduto pesado 1.1/2"	32,36 m
Eletroduto tipo telefônico 40mm - corrugado	46 pc
Rack	
Aberto padrão - 19" 24U	1 pc
Lógica	
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	40 pc
Parafuso galvan. cabeça lenticla 1/4"x5/8" máquina rosca total	40 pc
Porca sextavada galvan. 1/4"	40 pc
Canaleta PVC	
Cotovelo reto 90° 22x22mm	1 pc
T reto 90° 22x22mm	1 pc
Tala plana perfurada 22mm	10 pc
Tampa p/ T reto 90° 22x22mm	1 pc
Tampa p/ cotovelo reto 90° 22x22mm	1 pc
Lista de Materiais (QGBT)	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curve C) 125A - 10 kA	1 pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori) Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc

Legenda	
	Caixa de Tomada Embutir Para Mesa (4x2P+T(1x300W+3x100W)/2xRJ45/2xRJ11)
	Caixa de Tomada Embutir Para Mesa (4x2P+T(2x300W+2x100W)/2xRJ45/2xRJ11)
	Condutete C
	Condutete LL
	Condutete LR
	Condutete T
	Condutete X
	Cotovelo reto 90°
	Rack aberto
	T reto 90°
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 1,10m do piso

Legenda das indicações	
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas 1140W
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - média
Z4U	Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 24U

Legenda de condutos	
Cabeamento	Teto
	Média
	Baixa

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- A EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ ATENDER A NBR 5410/2004 E AS NORMAS TÉCNICAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA.
- OS ESPAÇOS PREVISTO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA CIRCUITOS RESERVA DEVEM SER RESPEITADO ATENDENDO A NBR 5410/2004.
- TODAS AS TOMADAS POSSUÍRÃO ATERRAMENTO E RESPEITARÃO A NBR-14136/2013.
- OS CIRCUITOS SÃO ENUMERADOS EM (1,2,3,...) E OS COMANDOS EM (A,B,C,...).
- A LOCAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS E TAMBÉM SUAS QUANTIDADES DEVEM SER DE ACORDO COM O PROJETO LUMINOTÉCNICO.
- OS PONTOS DA REDE DE LÓGICA COMO INTERFONE/INTERNET E CÂMERAS É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, DIZER O MELHOR LOCAL, E APRESENTAR QUANTITATIVO DE MATERIAL.
- OS CIRCUITOS DEVERÃO RESPEITAR AS POTÊNCIAS DIMENSIONADAS, E NOS CIRCUITOS PREVISTOS DEVERÃO SER INSTALADOS OS DISPOSITIVOS IDR.
- MÉTODO DE INSTALAÇÃO COM CONDUTORES ISOLADOS EM ELETRODUTO DE SEÇÃO CIRCULAR EMBUTIDOS EM ALVENARIA.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO DEVE TER APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL EM DOCUMENTO POR ESCRITO.

CARIMBOS:

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2017/2020

OBRA: CENTRO DE REGULAÇÃO

PROJETO: LÓGICA

DETALHES: PLANTA BAIXA TÉRREO / PLANTA BAIXA COBERTURA
LISTA DE MATERIAIS, INDICAÇÕES E LEGENDA

ENDEREÇO: Rua: Alta Floresta
Lote: 02
Equipamento Comunitário A2

FOLHA: 01/01

SORRISO-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sílvia Romfim
Engenheira Civil CREA - MT 026160

VISTO: Ednilson de Lima Oliveira
Secretário da cidade

ÁREAS: ÁREA DO LOTE 270m²
ÁREA PARA CALCULO ESTRUTURAL 218,78m²

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA: Outubro / 2021

ESCALA: INDICADAS

DESENHO: -

ARQUIVO: REV.001



03 PROJETO ELÉTRICO EM 3D
COMPATIBILIZADO COM ESTRUTURA
PARA VIZUALIZAR CAMERA DO CELULAR
OU APP LECTOR DE QR CODE