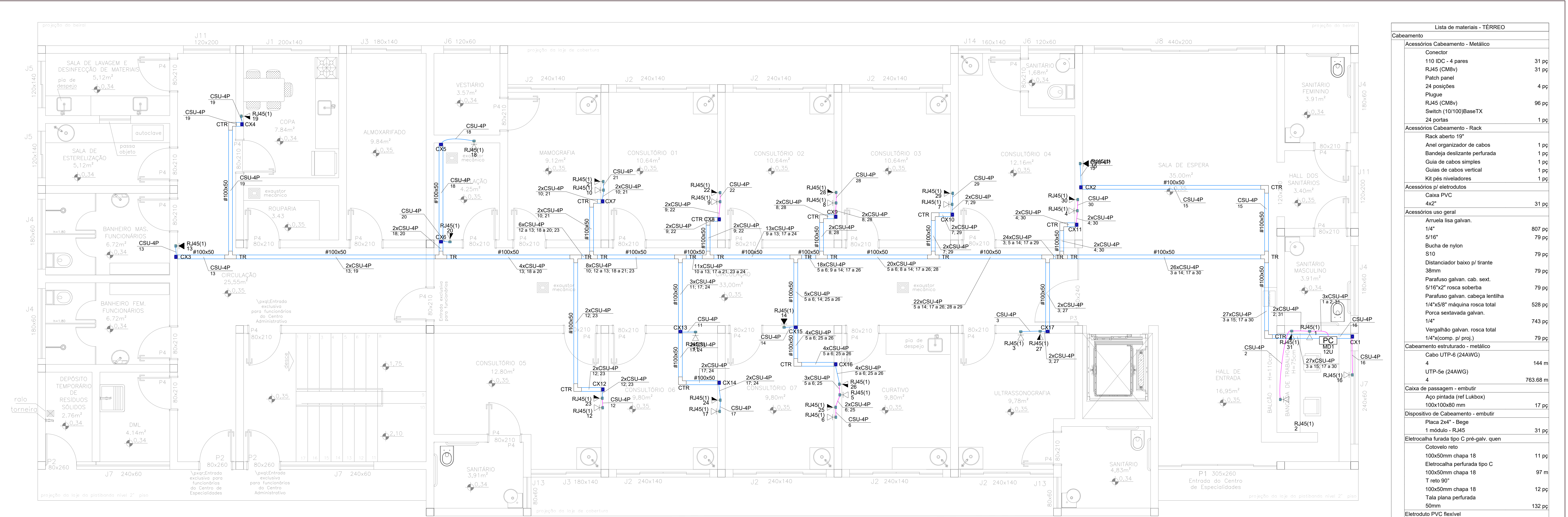




PLANTA - TÉRREO
ESCALA 1:50

Lista de materiais - TÉRREO		
Cabeamento		
Acessórios Cabeamento - Metálico		
Conector		
110 IDC - 4 pares	31	pç
RJ45 (CM8v)	31	pç
Patch panel		
24 posições	4	pç
Plugue		
RJ45 (CM8v)	96	pç
Switch (10/100)BaseTX		
24 portas	1	pç
Acessórios Cabeamento - Rack		
Rack aberto 19"		
Anel organizador de cabos	1	pç
Bandeja deslizante perfurada	1	pç
Guia de cabos simples	1	pç
Guias de cabos vertical	1	pç
Kit pés niveladores	1	pç
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	31	pç
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan.		
1/4"	807	pç
5/16"	79	pç
Bucha de nylon		
80x210	79	pç
Distanciador baixo p/ tirante		
38mm	79	pç
Parafuso galvan. cab. sext.		
5/16x2" rosca soberba	79	pç
Parafuso galvan. cabeça lenticla		
1/4"x5/8" máquina rosca total	528	pç
Porca sextavada galvan.		
1/4"	743	pç
Vergalhão galvan. rosca total		
1/4"x(comp. p/ proj.)	79	pç
Cabeamento estruturado - metálico		
Cabo UTP-6 (24AWG)		
4	144	m
UTP-5e (24AWG)		
4	763.68	m
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintada (ref Lukbox)		
100x100x80 mm	17	pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir		
Placa 2x4" - Bege		
1 módulo - RJ45	31	pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen		
Cotovelo reto		
100x50mm chapa 18	11	pç
Eletrocalha perfurada tipo C		
100x50mm chapa 18	97	m
T reto 90°		
100x50mm chapa 18	12	pç
Tala plana perfurada		
50mm	132	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	49.67	m
Rack		
Aberto padrão - 19"		
12U	1	pç
Suporte vertical		
Suporte vertical para eletrocalha		
100x50mm	79	pç

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1) TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA, REFEREM-SE ÀS SUPERFÍCIES ACABADAS;
- 2) NO DECORRER DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TODAS AS DÚVIDAS DEVERÃO SER REPORTADAS À EQUIPE DA WMC CONSULTORIA;
- 3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, LEI FEDERAL 5988 DE 14/12/73. ALTERAÇÕES NO PROJETO SÓ COM CONSENTIMENTO DOS RESPONSÁVEIS.

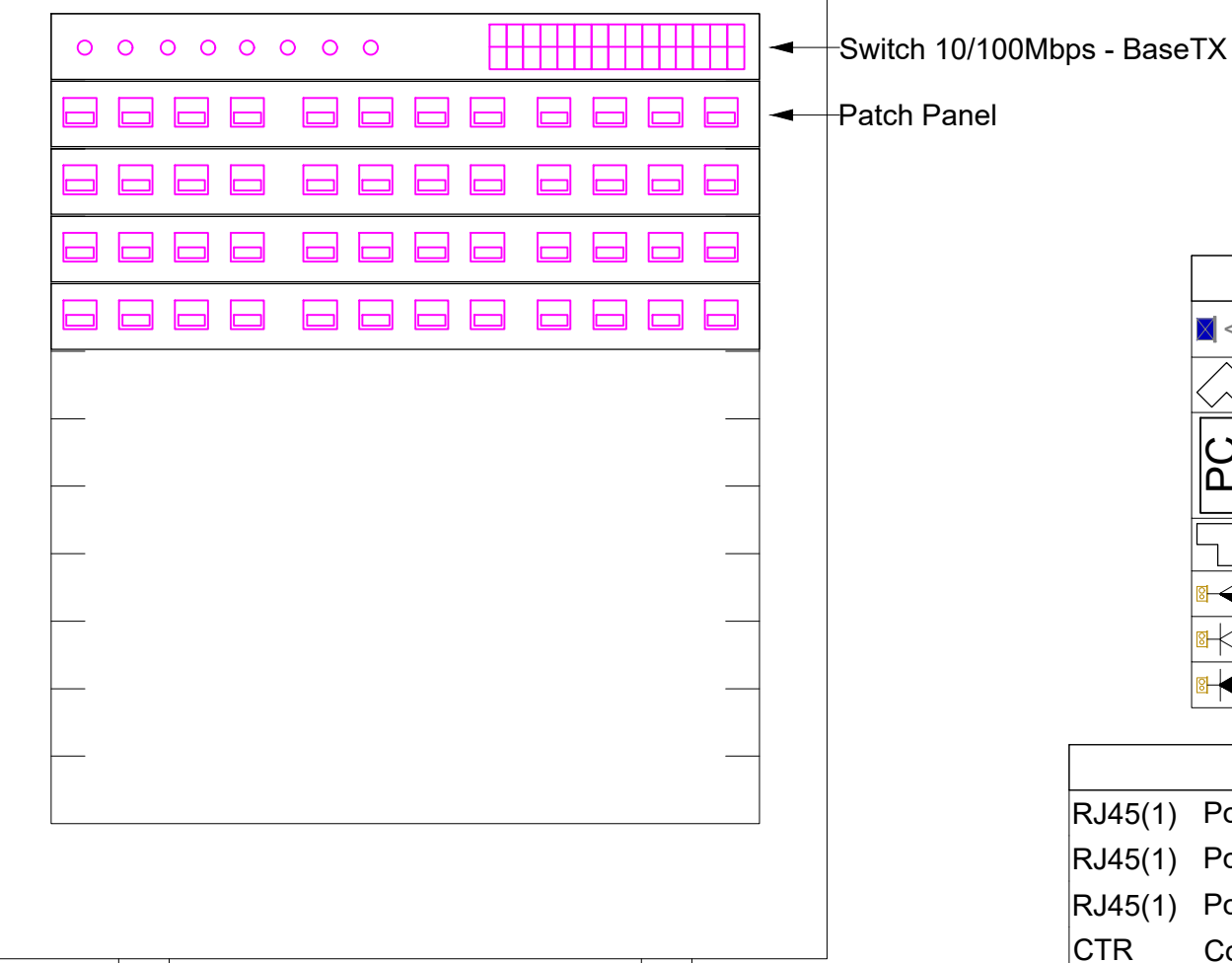


WMC CONSULTORIA LTDA
Rua Dona Nanã Kubitschek, 189, Parte Alta, Alvinópolis/MG
E-mail: contato@wmc.eng.br
CNPJ: 59.029.111/0001-73 | CREA/MG: 1587269
Tel.: (31) 3855-1553
Cel.: (31)97310-7101

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:			
Wesley Mervile Silva - CREA 141127772-4 Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista			
Equipe WMC			
DESENHISTA:			
PROPRIETÁRIO			
CISMEPI - Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio Piracicaba CNPJ: 02.031.332/0001-69			
ENDEREÇO PROPRIETÁRIO			
Rua Santa Lúcia, nº 291 - Bairro Aclimação - João Monlevade/MG			
PARA USO DO PROJETO	ENDEREÇO OBRA		USO
	Rua Santa Lúcia - Bairro Aclimação - João Monlevade/MG		Público
PROJETO	DETALHE		FOLHA
	Esquema Lógico		01/02
Nº DO PROCESSO		APROVAÇÃO	ZONA
PREFEITURA			ZDU

Plano de face do rack (MD1) - TÉRREO

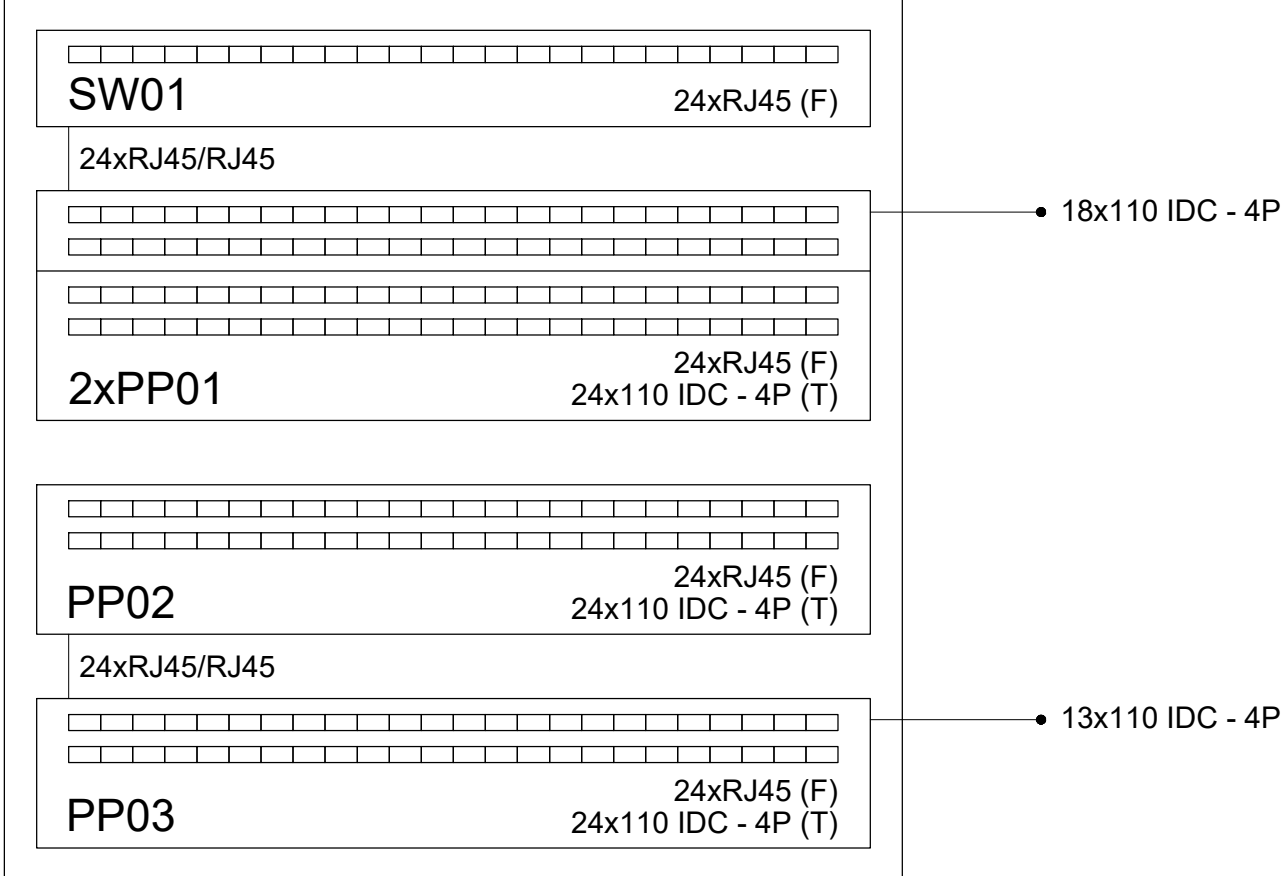


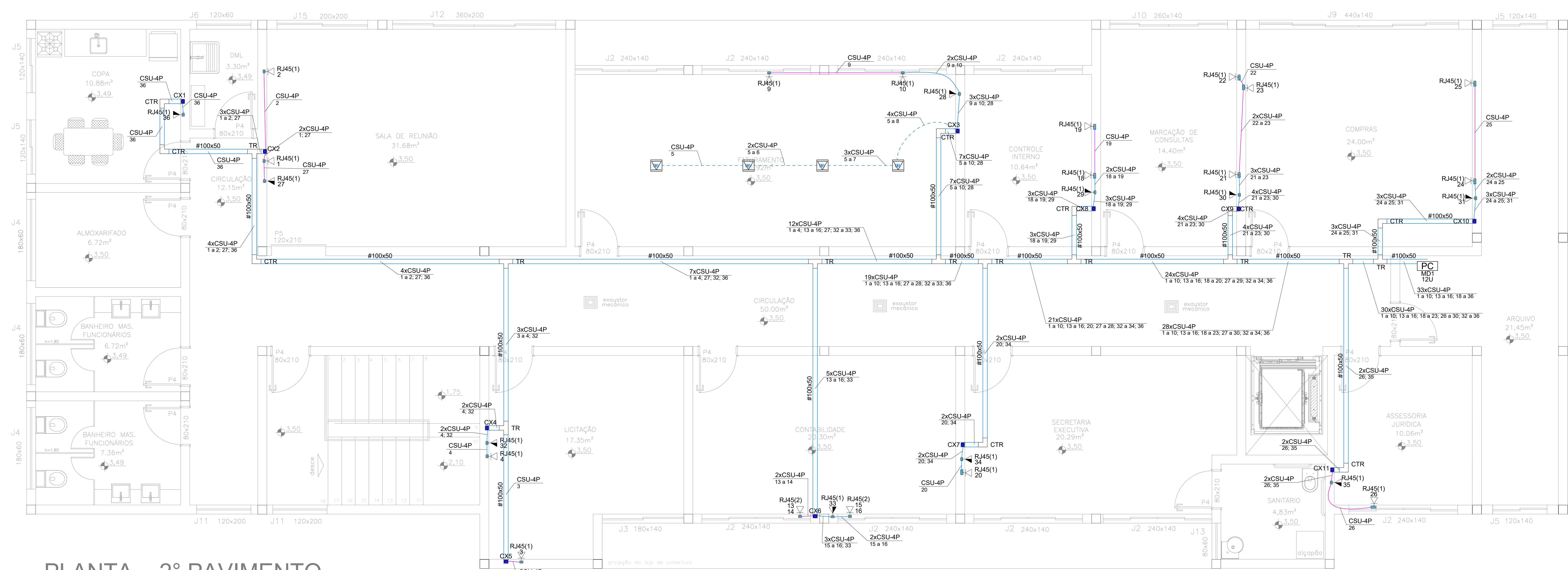
Legenda de condutos - TÉRREO	
Cabeamento	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa

Legenda - TÉRREO	
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Cotovelo reto 90°	
Rack aberto	
T reto 90°	
Tomada RJ45 a 1,20m do piso	
Tomada RJ45 a 0,30m do piso	
Tomada RJ45 a 2,20m do piso	

Legenda das indicações - TÉRREO	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
CTR	Cotovelo reto 90° sem tampa - 100x50mm
TR	T reto 90° sem tampa - 100x50mm
12U	Aberto e/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 12U

Esquema lógico (MD1) - TÉRREO

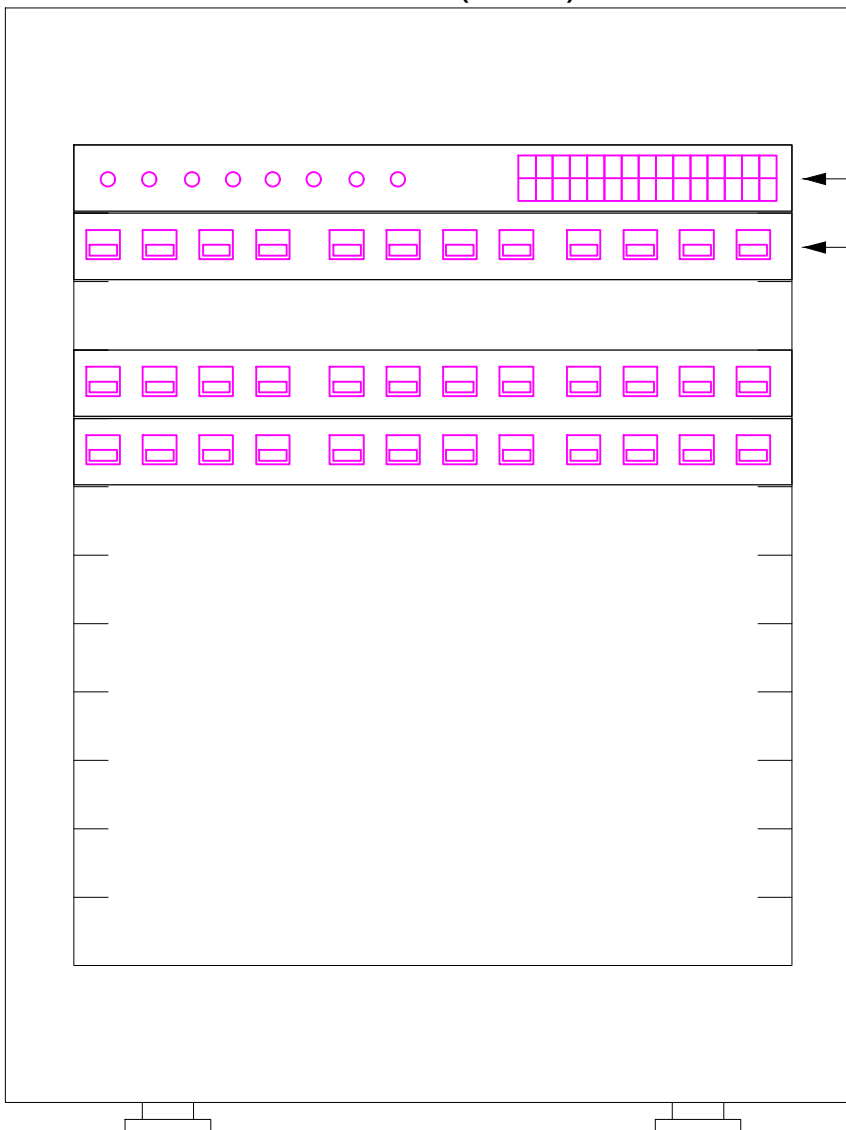




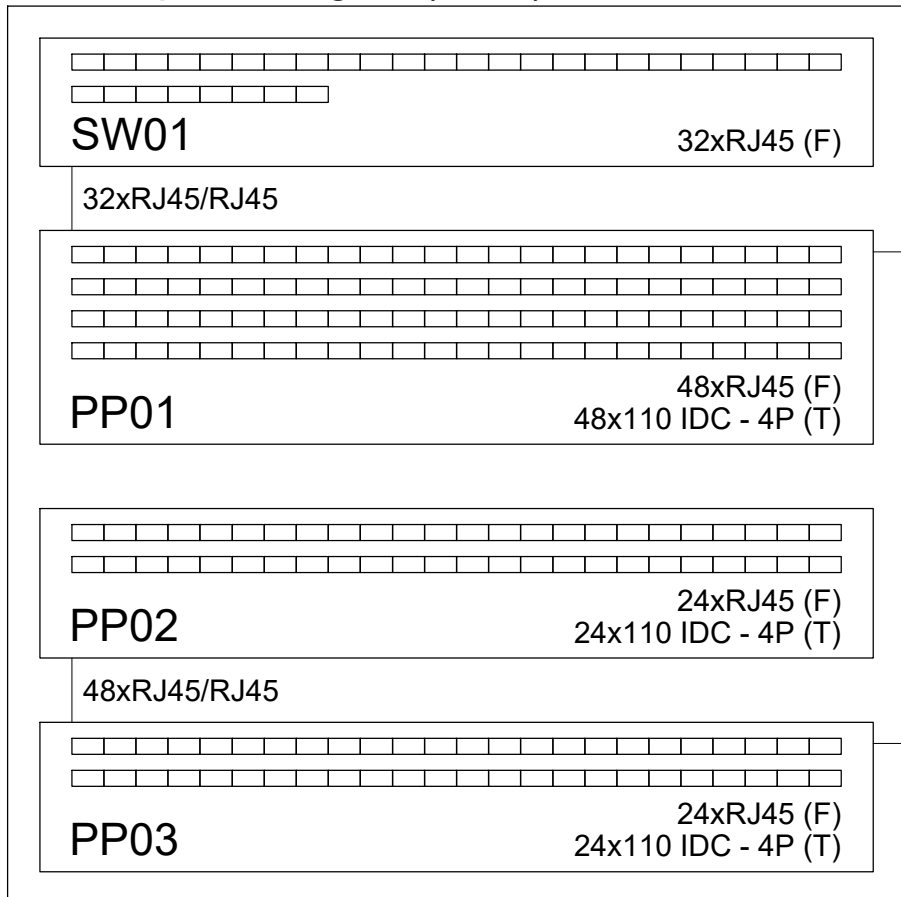
PLANTA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

Lista de materiais - SUPERIOR		
Cabeamento		
Acessórios Cabeamento - Metálico		
Conector		
110 IDC - 4 pares	33	pg
RJ45 (CM8v)	29	pg
Patch panel		
24 posições	2	pg
48 posições	1	pg
Plugue		
RJ45 (CM8v)	160	pg
Switch (10/100)BaseTX		
32 portas	1	pg
Acessórios Cabeamento - Rack		
Rack aberto 19"		
Anel organizador de cabos	1	pg
Bandeja deslizante perfurada	1	pg
Guia de cabos simples	1	pg
Guias de cabos vertical	1	pg
Kit pés niveladores	1	pg
Acessórios pl eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	18	pg
4x4"	9	pg
Caixa alumínio 4"x2"		
3x4"	4	pg
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan.		
1/4"	714	pg
5/16"	63	pg
Bucha de nylon		
S10	63	pg
Distanciador baixo p/ tirante		
38mm	63	pg
Parafuso galvan. cab. sext.		
5/16"x2" rosca soberba	63	pg
Parafuso galvan. cabeça lenticla		
1/4"x5/8" máquina rosca total	480	pg
Porca sextavada galvan.		
1/4"	618	pg
Vergalhão galvan. rosca total		
1/4"x(comp. p/ proj.)	63	pg
Cabeamento estruturado - metálico		
Cabo UTP-6 (24AWG)		
4	240	m
UTP-5e (24AWG)		
4	754.84	m
Caixa de passagem - embutir		
Apo pintada (ref Lukbox)		
100x100x80 mm	11	pg
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4" - latão		
Placa c/ tampa unha - lixada	4	pg
S/ placa		
Tomada lógica RJ45 redonda	4	pg
Dispositivo de Cabeamento - embutir		
Placa 2x4" - Bege		
1 módulo - RJ45	16	pg
2 módulos - RJ45	2	pg
Placa 4x4" - Bege		
1 módulo - RJ45	9	pg
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen		
Cotovelo reto		
100x50mm chapa 18	9	pg
Eletrocalha perfurada tipo C		
100x50mm chapa 18	82.9	m
T reto 90°		
100x50mm chapa 18	10	pg
Tala plana perfurada		
50mm	120	pg
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	55	m
Rack		
Aberto padrão - 19"		
12U	1	pg
Suporte vertical		
Suporte vertical para eletrocalha		
100x50mm	63	pg

Plano de face do rack (MD1) - SUPERIOR



Esquema lógico (MD1) - SUPERIOR



Legenda de condutos - SUPERIOR	
Cabeamento	
—	Direta
—	Teto
—	Média
—	Baixa
---	Piso

Legenda - SUPERIOR	
■	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso
◊	Cotovelo reto 90°
□	Ponto rede lógica no piso
□	Rack aberto
└─┘	T reto 90°
└─┘	Tomada RJ45 a 1,20m do piso
└─┘	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
└─┘	Tomada RJ45 a 0,30m do piso

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1) TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA, REFEREM-SE ÀS SUPERFÍCIES ACABADAS;
- 2) NO DECORRER DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TODAS AS DÚVIDAS DEVERÃO SER REPORTADAS À EQUIPE DA WMC CONSULTORIA;
- 3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, LEI FEDERAL 5988 DE 14/12/73. ALTERAÇÕES NO PROJETO SÓ COM CONSENTIMENTO DOS RESPONSÁVEIS.



WMC CONSULTORIA LTDA
Rua Dona Nanã Kubitschek, 189, Parte Alta, Alvinópolis/MG
E-mail: contato@wmc.eng.br
CNPJ: 58.029.111/0001-73 | CREA/MG: 1587269
Tel.: (31) 3855-1553
Cel.: (31)97310-7101

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:			
Wesley Mervile Silva - CREA 141127772-4 Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista			
DESENHISTA:			
Equipe WMC			
PROPRIETÁRIO			
CISMEPI - Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio Piracicaba CNPJ: 02.031.332/0001-69			
ENDEREÇO PROPRIETÁRIO			
Rua Santa Lúcia, nº 291 - Bairro Aclimação - João Monlevade/MG			
PÁRA O PROJETO	ENDEREÇO OBRA	USO	
	Rua Santa Lúcia - Bairro Aclimação - João Monlevade/MG	Público	
DETALHE	Esquema Lógico	DATA	FOLHA
		MAIO/2026	02/02
Nº DO PROCESSO		NOME DA CIDADE	APROVAÇÃO
PREFEITURA			
			ZONA
			ZDU