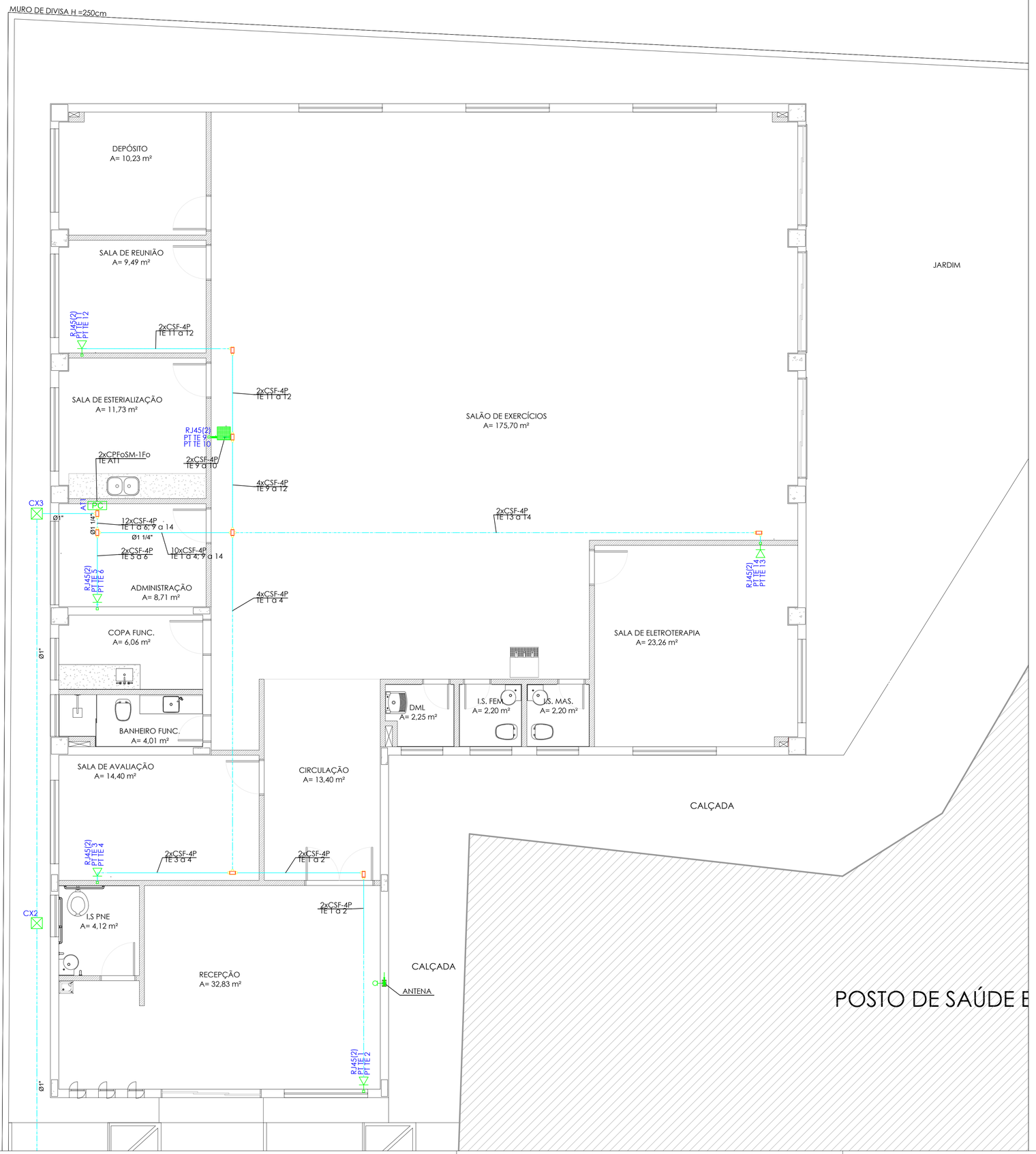
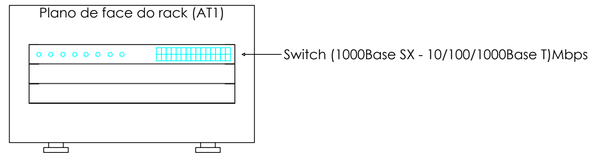


LEGENDA	
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
100x100x60	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE
	PONTO DE TV A 1,10m DO PISO
PC 3U	RACK ABERTO COM GUIAS DE CABO-19"
	TOMADA RJ45 - 0,30m DO PISO
	TOMADA RJ45 - 2,20m DO PISO
	ACCES POINT (PREVISÃO)

NOTAS IMPORTANTES	
01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FORRO, E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.
03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
06	A REDE P/ ANTENA DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4", CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

N O T A S

- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS;
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou nº 14 AWG;
- DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA;
- OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS/VOZ;
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.



LEGENDA

- ELETRODUTO APARENTE FIXADO COM BRAÇADEIRAS - FERRO GALVANIZADO Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO - METÁLICO RIGIDO Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO

NOTAS TÉCNICAS:

*cotas em cm
*todas as medidas devem ser conferidas em loco em todo processo de execução
*este projeto pode ser alterado a qualquer momento

Lista de Materiais

Cabeamento		
Acessórios Cabeamento - Híbrido		
	Switch (10/100/1000Base T - 1000Base SX)Mbps 8 portas RJ45 + 2 portas SC	1 pç
Acessórios Cabeamento - Metálico		
	Conector RJ45 (CM8v)	12 pç
	Patch cord Categoria 6. 3,0 metros	8 pç
Acessórios Cabeamento - Rack		
	Caixa padrão 19"	
	Guia de cabos vertical fechado	1 pç
	Perfil de montagem	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos		
	Caixa PVC 4x2"	6 pç
	Luva PVC rosca 1"	7 pç
	1.1/4"	1 pç
	3/4"	10 pç
Acessórios uso geral		
	Bucha de nylon S4	44 pç
	S6	31 pç
	Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	44 pç
	4,2x32mm autoatarrachante	31 pç
Cabeamento estruturado - metálico		
	UTP-6 (24AWG) UTP-6 (24AWG)-4	203.30 m
Caixa de passagem - embutir		
	Aço pintada (ref Brum) 100x100x60 mm	3 pç
Caixa tipo condulete		
	Alumínio 4x2"	8 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir		
	Placa 2x4" - Bege 2 módulos - RJ45	6 pç
Eletroduto Galvanizado		
	Braçadeira galvan. tipo cunha 1"	26 pç
	1.1/4"	5 pç
	3/4"	44 pç
	Eletroduto, vara 3,0m 1"	28.20 m
	1.1/4"	7.10 m
	3/4"	55.50 m
Rack		
	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 3U x 400mm	1 pç

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÁRIO CAMPOS
Avenida Governador Magalhães Pinto Nº 370- Centro - Mario Campos/MG CEP:32.470-000
+55 31 3577 2006
www.mariocampos.mg.gov.br

GEOLINE ENGENHARIA LTDA
Rua Amapá, 163 - Bairro amazonas - Contagem - MG - CEP 32.240-010
+5531 3292 1313 / 2567 0029 / 2567 0069 / 2567 0009
www.geoline.com.br/geoline@geoline.com.br

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Mário Campos

ENDEREÇO: R. Três Irmãos, 363, Bairro Bom Jardim

MUNICÍPIO - UF: Mário Campos - MG

Prefeitura Municipal de Mário Campos

Engº Charston Sousa Pereira - CREA/MG: 68.218/D

PROJETISTA	DESENHISTA	REVISÃO	COORDENAÇÃO
Hiane Campos Faria	Hiane Campos Faria	Thaís Vaz	Karolina Correa

PROJETOS ELÉTRICOS
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
PLANTA TÉRREO

ELE

REVISÃO	DATA EMISSÃO	ESCALA	FORMATO	PRANCHA
R-02	JULHO/2020	1:50	A1	01/01