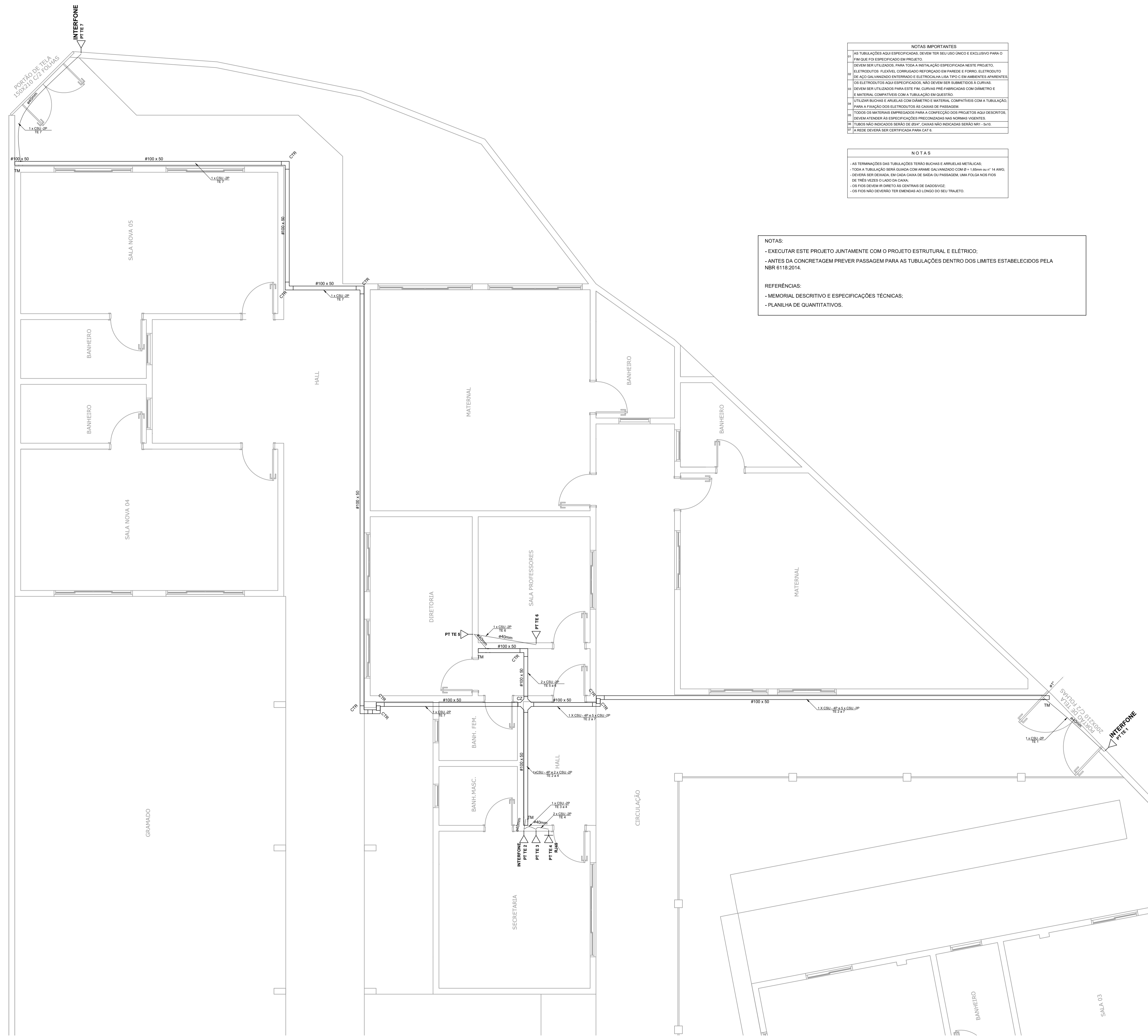


PROJETO DE REDE DE DADOS
ESC. 1:50



NOTAS IMPORTANTES

- AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
- DEVEM SER UTILIZADAS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FÓRNO, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO E ELETROCALHA LISA TIPO C EM AMBIENTES APERTADOS.
- OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS.
- DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
- UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
- TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFIGURAÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
- TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 20". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x15.
- A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS

- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.
- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUARDA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,60mm ou 1" 1/4 ARVIL.
- DEVERÁ SER DEMARCA EM CADA CAIXA DE BADA OU PASSAGEM, UMA FOLHA NOS PISOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.
- OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS/VOZ.
- OS FIOS NÃO DEVEM TER EMBENHAÇÃO LONGO DO SEU TRAJETO.

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL E ELÉTRICO.
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

REFERÊNCIAS:

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

Legenda detalhada	
Colovelo reto 90°	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	16pc
1/4"	
Parafuso galvan. cabeça lenticla	16pc
1/4"x5/8" máquina rosca total	
Porca sextavada galvan.	16pc
1/4"	
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Colovelo reto	
100x50mm chapa 18	1pc
Tala plana perfurada	50mm
Tampa p/ colovelo reto	4pc
100mm chapa 18	1pc
Cruzeta (X) 90°	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	24pc
1/4"	
Parafuso galvan. cabeça lenticla	24pc
1/4"x5/8" máquina rosca total	
Porca sextavada galvan.	24pc
1/4"	
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Cruzeta (X) horizontal 90°	1pc
100x50mm chapa 18	
Tala plana perfurada	50mm
Tampa p/ cruzeta horizontal 90°	6pc
100mm chapa 18	1pc
Ponto para telefone a 0,30m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	4x2"
Dispositivo Elétrico - embutido	1pc
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular	1pc
S/ placa	
Tomada telefone RJ11 retangular	1pc
Salda horizontal para eletroduto	
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Salda horizontal para eletroduto	1pc
Terminal	
Acessórios uso geral	
Arnela lisa galvan.	24pc
1/4"	
Parafuso galvan. cabeça lenticla	24pc
1/4"x5/8" máquina rosca total	
Porca sextavada galvan.	24pc
1/4"	
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Tala plana perfurada	50mm
Terminal	6pc
100x50mm chapa 18	1pc
Tomada rede lógica a 1,20m do piso	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	4x2"
Dispositivo Lógica - embutir	1pc
Placa 2x4	
Tomada retangular RJ45	1pc

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	4x2"
Dispositivo Lógica - embutido	1pc
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular	6pc
S/ placa	
Tomada telefone RJ11 retangular	6pc
Dispositivo Lógica - embutir	
Placa 2x4	
Tomada retangular RJ45	1pc
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Salda horizontal para eletroduto	4pc
Colovelo reto	
100x50mm chapa 18	9pc
Cruzeta (X) horizontal 90°	1pc
100x50mm chapa 18	
Eletrocalha lisa tipo C	82.5m
100x50mm chapa 18	
Suporte vertical	70x96mm
64pc	
Tala plana perfurada	50mm
90pc	
Tampa p/ colovelo reto	100mm chapa 18
9pc	
Tampa p/ cruzeta horizontal 90°	100mm chapa 18
1pc	
Tampa pressão	100mm chapa 24
82.5m	
Terminal	100x50mm chapa 18
4pc	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto tipo telefônico	
40mm - corrugado	21pc
Eletroduto metálico rígido leve	
Braçadeira galvan. tipo cunha	1"
5pc	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	1"
4.5m	

Legenda das indicações

CTR Colovelo reto 90° - 100x50mm
CZ Cruzeta (X) 90° - 100x50mm
TM Terminal - 100x50mm

Legenda	
Colovelo reto 90°	
Cruzeta (X) 90°	
Ponto para telefone a 0,30m do piso	
Salda horizontal para eletroduto	
Terminal	
Tomada rede lógica a 1,20m do piso	

Legenda de condutos	
Alta	
Baixa	
Piso	

REV. 01	02/08/19	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE	DAC
REV. 00	28/06/19	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRÇÃO:	RESP.:	
			
		GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGº ELÉTRICO ADRIANO M. CAMPOS CREA: MG-187.842/D PROJETO FLÁVIA C. BARBOSA E FELIPE G. ALEXANDRE DESENHO FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE	
EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEIM ANNA VIANA DE ANDRADE			
ENDEREÇO RUA CORONEL BRITO FILHO, Nº 621 - BAIRRO FÁTIMA I POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA DADOS FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA Nº. ÚNICA	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/08/2019	INDICADO	R01	DAC-PMPA-ANA-PE-DAD2-01-R01.DWG