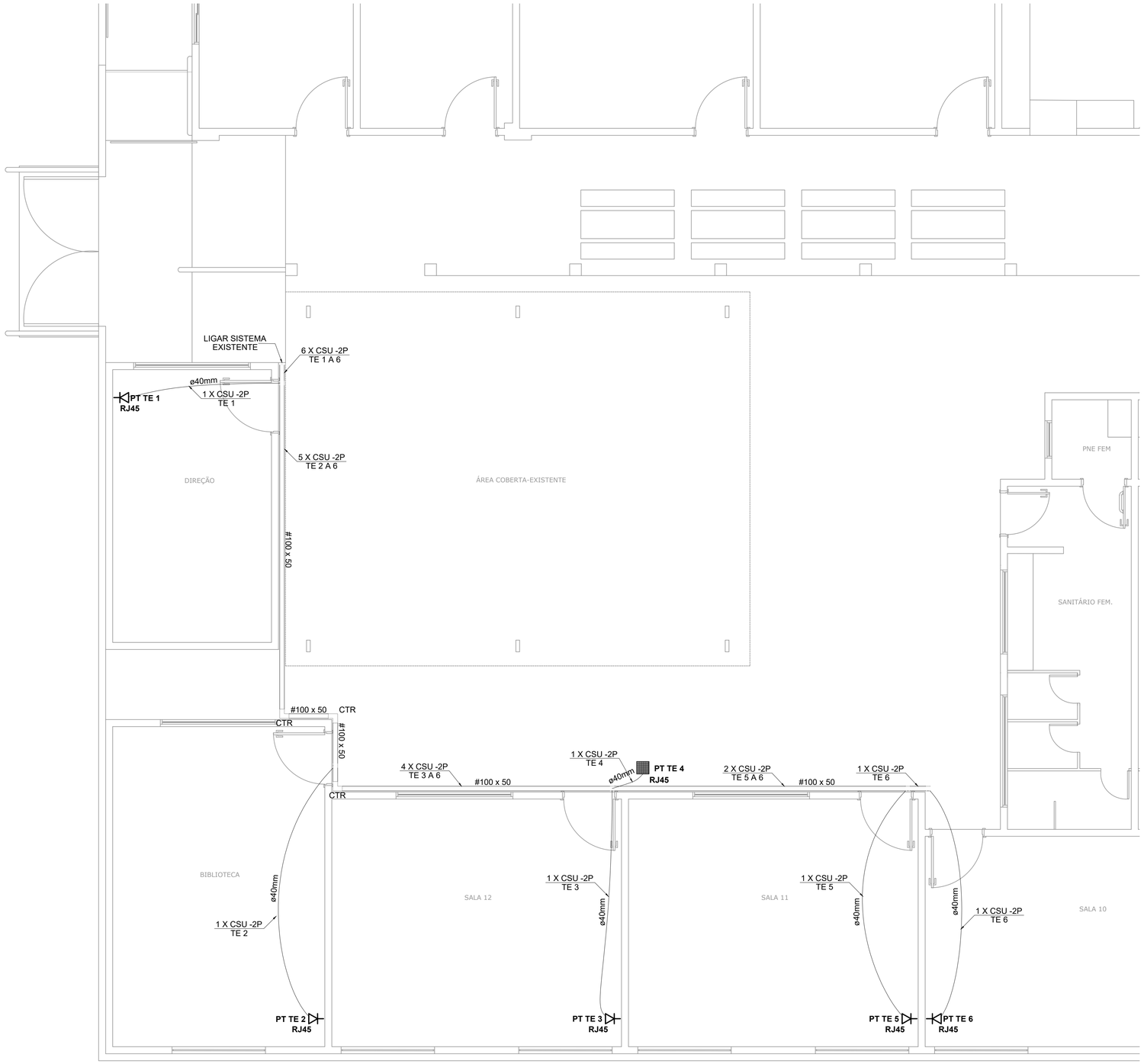
PROJETO DE REDE DE DADOS
ESC. 1:50

DETALHAMENTO REDE DE DADOS PARTE 1-1



Legenda detalhada		
Cotovelo reto 90°		
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan.		
1/4"		16pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha		
1/4"x5/8" máquina rosca total		16pç
Porca sextavada galvan.		
1/4"		16pç
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente		
Cotovelo reto		
100x50mm chapa 18		1pç
Tala plana perfurada		
50mm		4pç
Tampa p/ cotovelo reto		
100mm chapa 18		1pç
Ponto rede lógica a 0,30m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"		1pç
Dispositivo Lógica - embutir		
Placa 2x4		
Tomada retangular RJ45		1pç
Saída horizontal para eletroduto		
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente		
Acessórios para eletrocalha		
Saída horizontal para eletroduto		1pç
Ponto rede lógica a 2,80m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"		1pç
Dispositivo Lógica - embutir		
Placa 2x4		
Tomada retangular RJ45		1pç

Legenda das indicações	
CTR	Cotovelo reto 90° - 100x50mm

Legenda
Cotovelo reto 90°
Ponto rede lógica a 0,30m do piso
Saída horizontal para eletroduto
Wireless Access Point a 2,80m do piso

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	5 pç
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan.	
1/4"	216 pç
5/16"	32 pç
Bucha de nylon	
S10	32 pç
Distanciador baixo p/ tirante	
38mm	32 pç
Parafuso galvan. cab. sext.	
5/16"x2" rosca soberba	32 pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha	
1/4"x5/8" máquina rosca total	96 pç
Porca sextavada galvan.	
1/4"	168 pç
Vergalhão galvan. rosca total	
1/4"x(comp. p/ proj.)	32 pç
Dispositivo Lógica - embutir	
Placa 2x4	
Tomada retangular RJ45	6 pç
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	5 pç
Cotovelo reto	
100x50mm chapa 18	3 pç
Eletrocalha lisa tipo C	
100x50mm chapa 18	43.6 m
Suporte vertical	
70x96mm	32 pç
Tala plana perfurada	
50mm	24 pç
Tampa p/ cotovelo reto	
100mm chapa 18	3 pç
Tampa pressão	
100mm chapa 24	43.6 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto tipo telefônico	
40mm - corrugado	41 pç

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, 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	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4", CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 3x10.
07	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

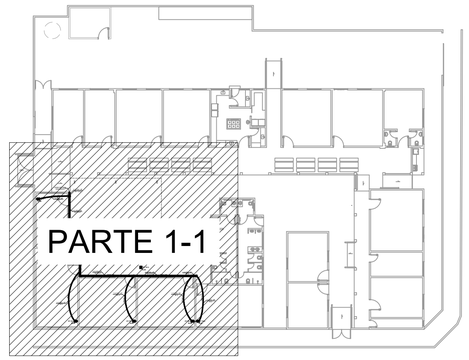
N O T A S
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS; - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou n° 14 AWG; - DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA; - OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS; - OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO 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;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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



REV. 00	16/08/19	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

PROJETO

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA — CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA — CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG°. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA — CREA: MG-187.842/D

PROJETO
FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE

DESENHO
FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE

EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR MENDONÇA

ENDEREÇO
PRAÇA JOÃO PINHEIRO, CENTRO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
DADOS

ASSUNTO
PROJETO DE REDE DE DADOS
PLANTA BAIXA E LISTA DE MATERIAIS

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA N°
ÚNICA

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
16/08/2019	INDICADA	R00	DAC-PMPA-MSR-PE-DAD-R00.DWG