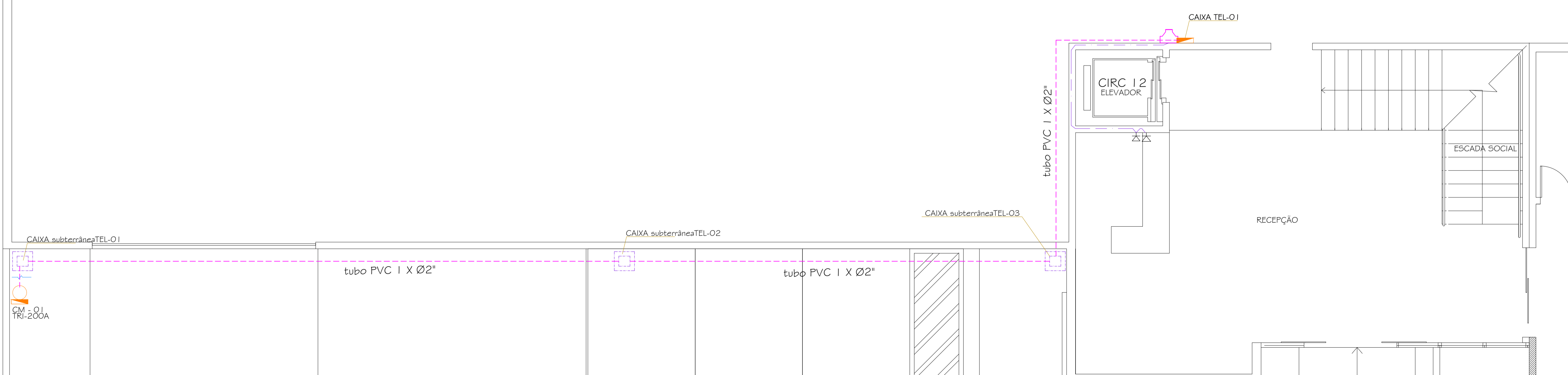


GARAGEM - A

GARAGEM - B



CONVENÇÕES

- TUBULAÇÃO NA LAJE OU NO FORRO
- - - TUBULAÇÃO NA PAREDE
- - - TUBULAÇÃO NO PISO
- ELETRO CALHA
- ▽ TOMADA BAIXA - h=0,30m DO PISO ACABADO
- ▽ TOMADA BIFÁSICA - h=β,30 1,10 2,10m DO PISO ACABADO
- ▽ TOMADA MÉDIA - h=1,10m DO PISO ACABADO
- ▽ TOMADA ALTA - h=2,20m DO PISO ACABADO
- ▽ TOMADA ANTENA - h=0,60m 2,10m DO PISO ACABADO
- ▽ TOMADA TELEFONE/LÓGICA - h=0,30m DO PISO ACABADO
- ▽ TOMADA LÓGICA - h=0,30m DO PISO ACABADO
- PONTO DE LUZ NO TETO
- PONTO DE LUZ NA PAREDE OU MURO - h=2,00m
- ^a INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - h=1,10m
- ^aφ^b INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA - h=1,10m
- INTERRUPTOR PARALELO - h=1,10m
- ▭ QUADRO GERAL
- ↗ TUBULAÇÃO QUE SOBE
- ↘ TUBULAÇÃO QUE DESCE
- ||| FIOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- ▬ ELETROCALHA 150X50 CH 24
- ▬ ELETROCALHA 50X50 CH 24

- NOTAS**
- 1 - TUBOS E CONEXÕES SÃO EM PVC RÍGIDO CLASSE A, MARCA TIGRE OU SIMILAR.
 - 2 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE BITOLA # 2,5 mm².
 - 3 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SÃO DE BITOLA ϕ 3/4".
 - 4 - O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONTÍNUO DO NEUTRO À HASTE.
 - 5 - IDENTIFICAR AS FASES: A, B E C NAS CORES AMARELA, BRANCA E VERMELHA RESPECTIVAMENTE, DESDE A ENTRADA DE ENERGIA ATÉ A MEDIÇÃO.
 - 6 - TODAS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - 7 - OS DISJUNTORES ATÉ 100 A INSTALADOS NO Q.M. DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL.
 - 8 - A BARRA DE NEUTRO DEVERÁ SER FIXADA SOBRE ISOLADORES E A DE TERRA DIRETA NO QUADRO.
 - 9 - O POSTE DE ENTRADA DEVERÁ SER ADQUIRIDO DE FABRICANTE CADASTRADO NA COPEL OU SE CONSTRUÍDO NO LOCAL DE ACORDO COM A NTC 9-17100.
 - 10 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
 - 11 - TABELA

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE UNIDADE	
3/8"	16 mm
1/2"	20 mm
3/4"	25 mm
1"	32 mm
1 1/4"	40 mm
1 1/2"	50 mm

12 - AS PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DEVERÃO SER REBITADAS OU APARAFUSADAS NO CENTRO DE MEDIÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
 RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA, 182. IGUAÇU I
 FAZENDA RIO GRANDE - CEP: 83.833.090
 (41) 3627-7199

OBRA:
PROJETO CÂMARA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA FARID STEPHENS, 173 - BAIRRO PIONEIROS FAZENDA RIO GRANDE/PR	INSC. IMOB.: 050.101.0390.001	MATRÍCULA:
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE RUA FARID STEPHENS, 173 - BAIRRO PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE/PR	ASSINATURA:	
AUTOR DO PROJETO: SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO ENG. CIVIL CREA-PR 08.087/D		
PRANCHAS: PROJETO TUBULAÇÃO DE TELEFÔNICA TEL- 01/02		
ARQUIVO: PLANEJAMENTO URBANO - SANDRO	DATA: FEVEREIRO/19	ESCALA/UNIDADE: INDICADA
REVISÃO: SANDRO TEIXEIRA		