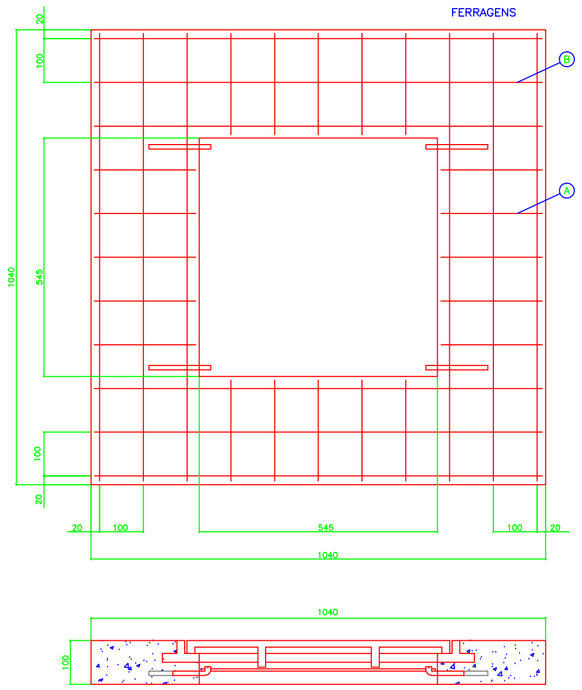
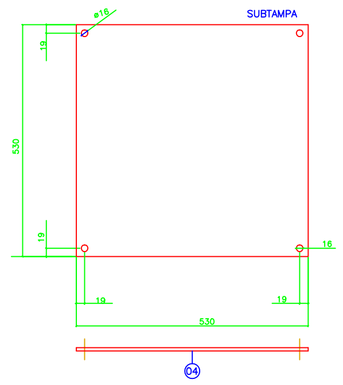
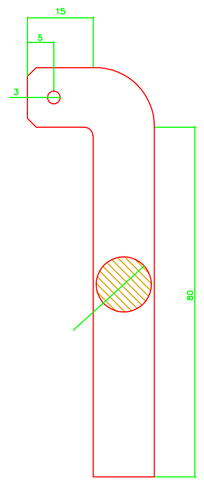


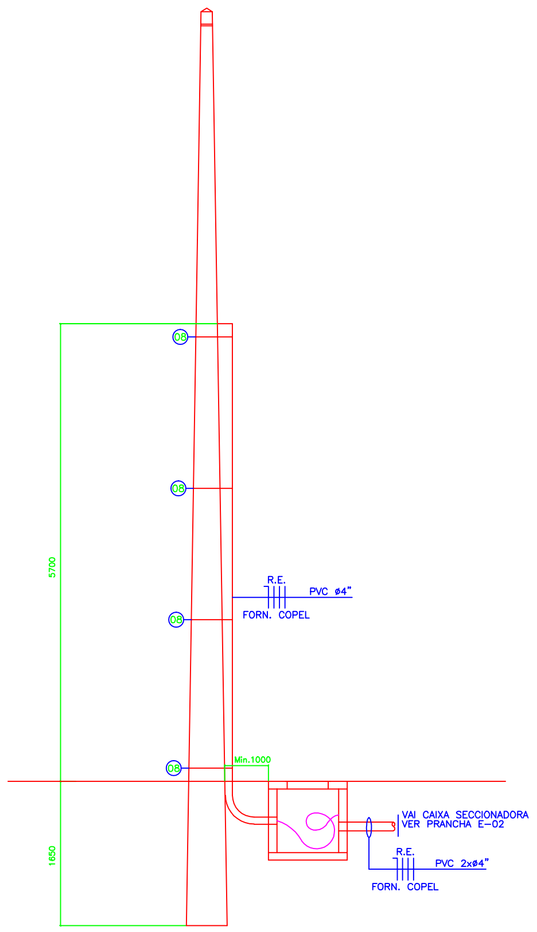
CARACTERÍSTICAS DA FERRAGEM			
ITEM	QUANT.	COMPR.	DIÂMETRO (ø)
A	20	210mm	12,7mm (1/2")
B	12	1000mm	12,7mm (1/2")
COMPRIMENTO TOTAL		PESO TOTAL	
16,20cm		16,20 Kg	



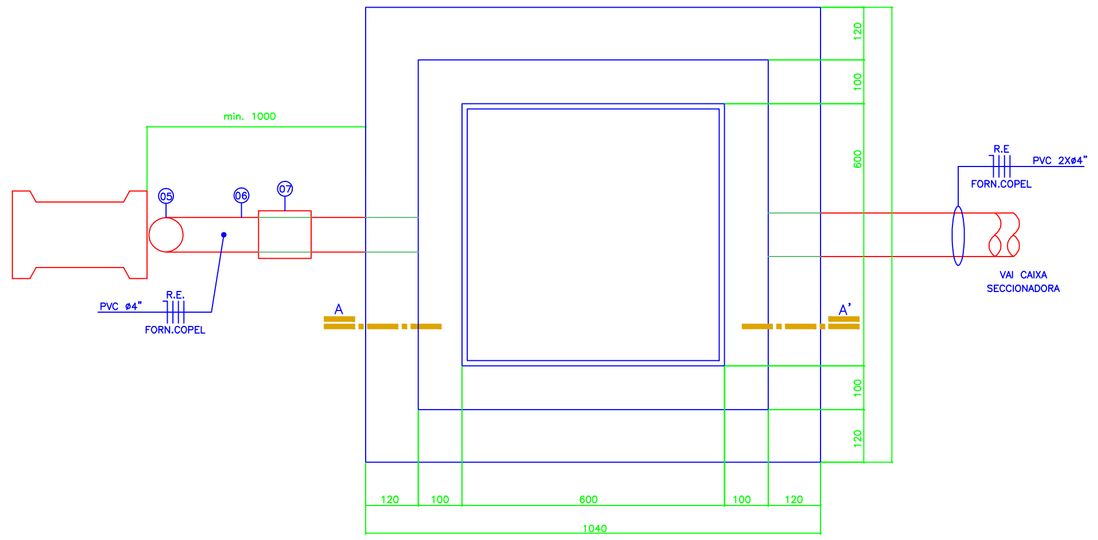
DETALHE DE CONSTRUÇÃO DA CAIXA



CHUMBADOR



DETALHE RAMAL DE ENTRADA



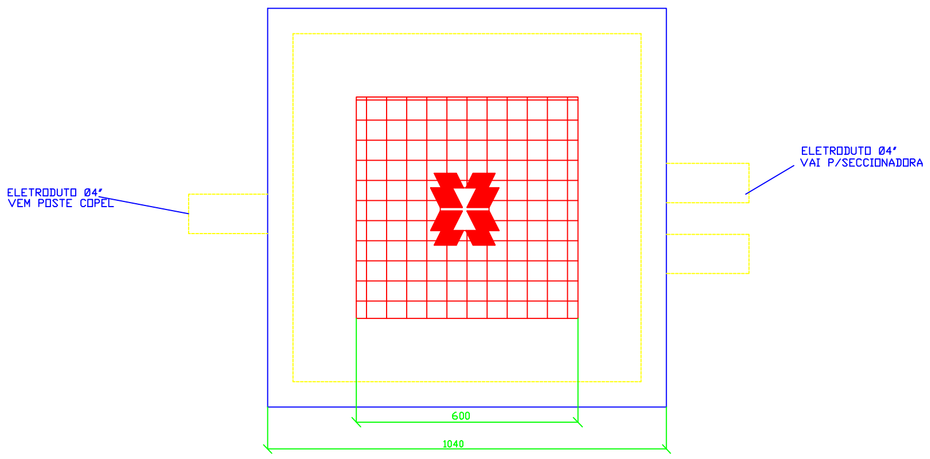
DETALHE CAIXA PASSAGEM
ESC.: 1:10

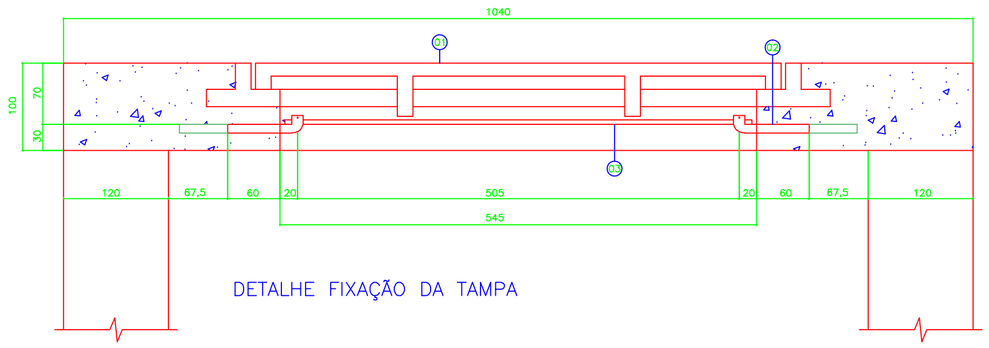
NOTAS :

01 – PAREDES EM TIJOLOS MACIÇOS, TIPO 2, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6.
02 – FUNDO EM CONCRETO SIMPLES COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 180 kgf/cm2 DE 20 DIAS SOBRE SOLO, DESEMPENADO E BEM APILOADO.
03 – TETO EM CONCRETO ARMADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE kgf/cm2 EM 28 DIAS.
04 – REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOÇO) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 10mm, ACABAMENTO ÁSPERO E DESEMPENADEIRA.
05 – PARA DRENAGEM, O FUNDO DEVERÁ TER INCLINAÇÃO DE 2% E FURO DE ø100mm COM CAMADA DE BRITA Nº 2 SOB O MESMO.
06 – NA CONFECÇÃO DA CAIXA DA BASE DO POSTE, QUANDO HOUVER RISCO DE TOMBAMENTO DESTE, DEVERÁ SER PROVINCIADO O ESCORAMENTO PROVISÓRIO DO POSTE OU DESLOCAMENTO DA CAIXA.
07 – OS ELETRODUTOS NO POSTE, A TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM E A TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO ATÉ A CAIXA SECCIONADORA SERÃO FORNECIDAS PELO CONSUMIDOR.
08 – OS EQUIPAMENTOS E CONDUTORES DE ALTA TENSÃO, BEM COMO OS CONDUTORES DE BAIXA TENSÃO, SERÃO FORNECIDOS PELA COPEL.
09 – OS ELETRODUTOS NO POSTE, BEM COMO ARO E TAMPA DA CAIXA DE PASSAGEM DEVERÃO SER FORNECIDOS PELO PROPRIETÁRIO.
10 – O ELETRODUTO NA DESCIDA DO POSTE DEVERÁ SER FIXADO POR FITA DE AÇO
11 – COTAS EM MILIMETROS.
12 – OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.

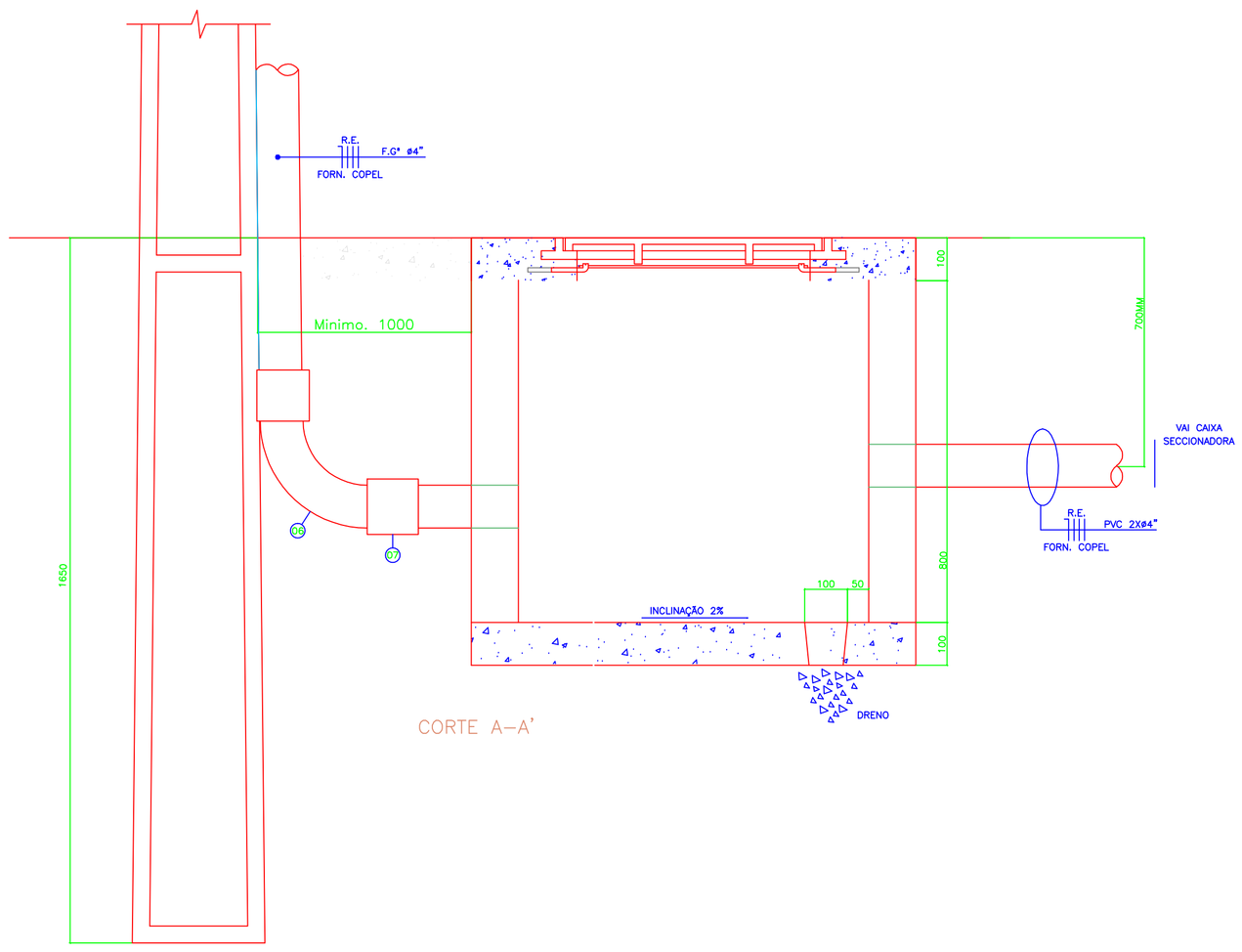
ESPECIFICAÇÕES:

O1 TAMPA EM FERRO FUNDIDO 600 x 600mm
O2 CHUMBADOR "L" ø5/8" x 9" COM DISPOSITIVO PARA LACRE
O3 SUB-TAMPA LACRÁVEL, EM CHAPA DE ALUMÍNIO
O4 CHAPA ALUMÍNIO Nº 12 USG
O5 ELETRODUTO F.G° ø4"
O6 CURVA LONGA 90° EM F.G° DE ø4"
O7 LUVA DE EMENDA F.G° ø4"
O8 FITA DE AMARRAÇÃO

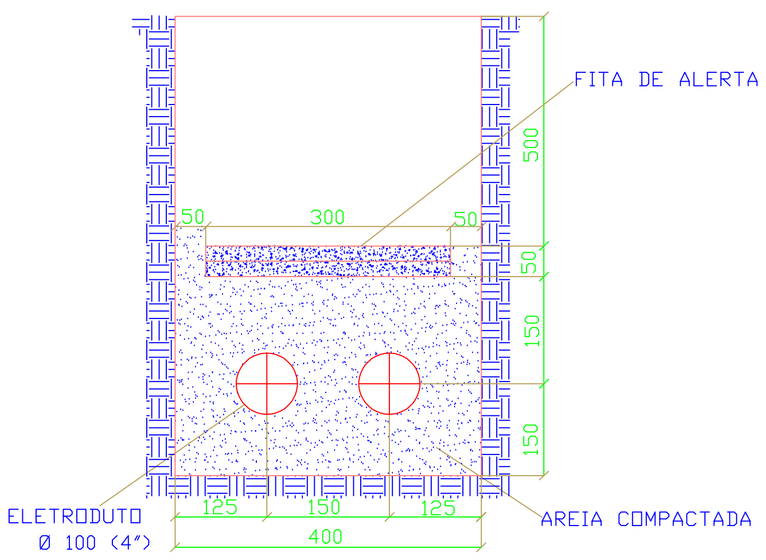




DETALHE FIXAÇÃO DA TAMPA



CORTE A–A'



DETALHE CONSTRUÇÃO BANCO DE DUTOS
ESC.: 1:5

NOTAS:

1- Cada eletroduto deve conter um circuito completo, ou seja, três fases e um neutro
2- Em cada eletroduto deve-se deixar uma guia de arame de aço galvanizado de bitola nº14 bwg
3- Medidas em milímetros

COPEL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ADMINISTRAÇÃO DR. EDISON DE OLIVEIRA KERSTEN
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
SECRETÁRIO: RITA DE KASSIA NANAMI ABE

- PROJETO ELÉTRICO -

MERCADO DO CAFÉ

DETALHE CAX.PASSAGEM E RAMAL DE ENTRADA

RESP. TECNICO PROJETO	PROPRIETÁRIO
ENG. ALAN ANGEL SOLIS CREA-PR 70187 / D	MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ

	ESCALA	DESENHO	ÁREA CONCESSIONADA	PRANCHA
FEV/2014	1:10	ALAN	-	02/04