

RESERVATÓRIO  
ELEVADO



BOMBA DE INCÊNDIO  
ADOTADA (7,5cv)

## LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

SEM  
ESCALA

- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
- HIDRANTE SIMPLES
- ACIONADOR DA B.I. TIPO LIGA-DESLIGA
- AVISADOR SONORO SIRENE
- REGISTRO RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
- RESERVA DE INCÊNDIO
- BOMBA DE INCÊNDIO

## LEGENDA

Tubulação enterrada Hidrantes Ø 0,63mm  
Ver detalhes Isométrico Folha 02-05

## NOTA

INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 22/2019

Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

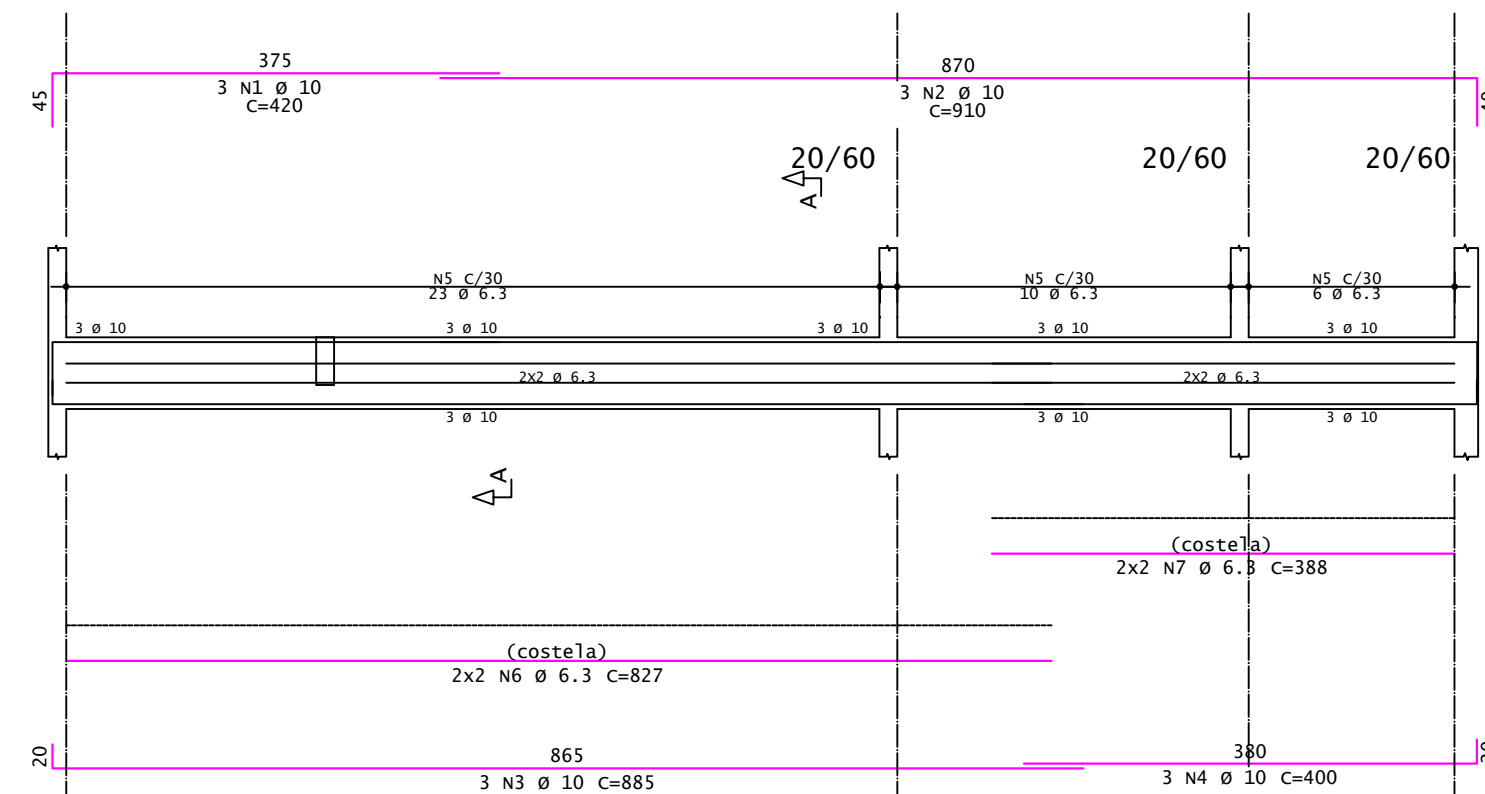
## 5 PROCEDIMENTOS

### 5.11 Componentes das instalações

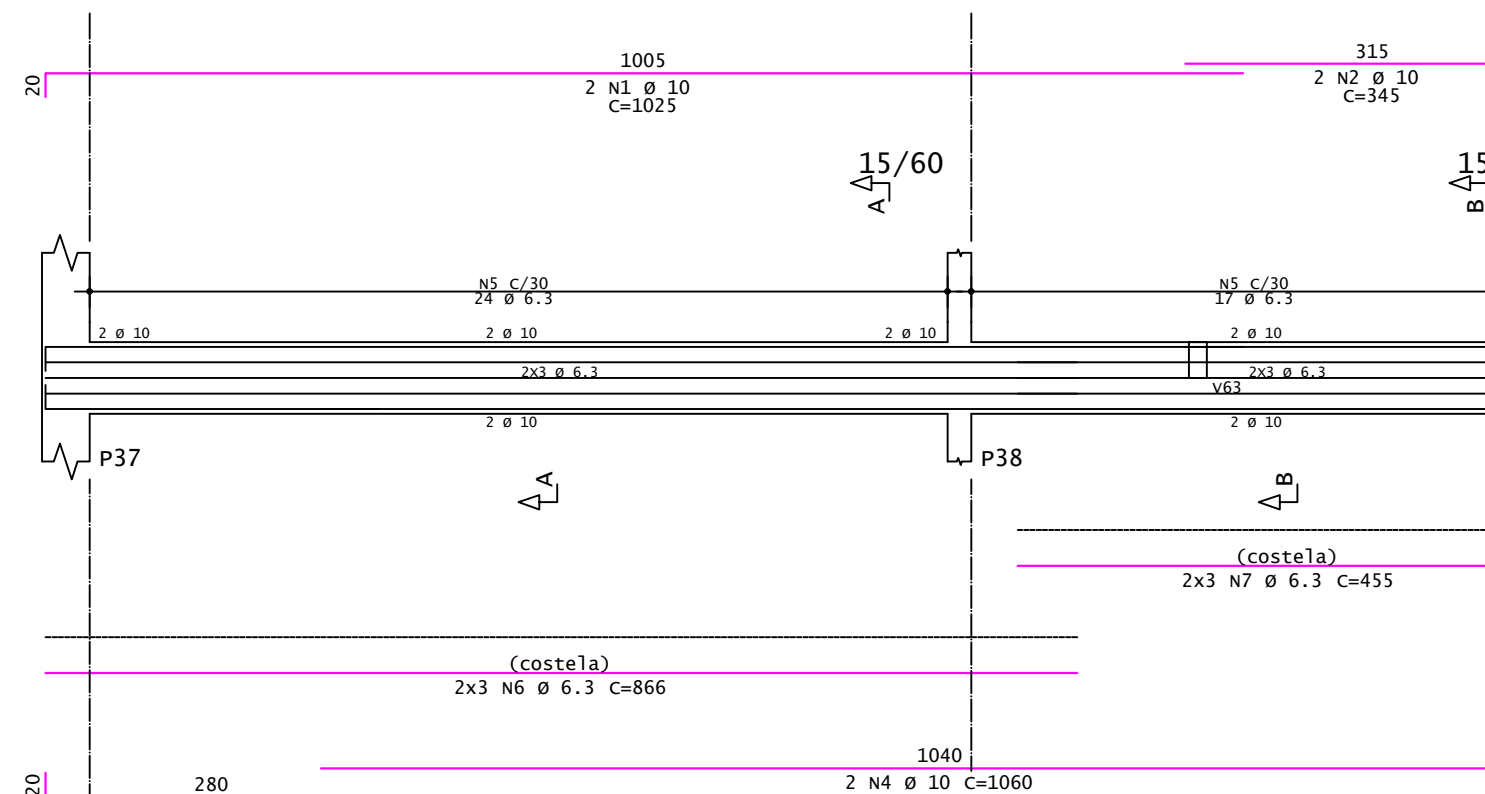
#### 5.11.6 Tubulações e conexões

5.11.6.11 Os materiais termoplásticos, na forma de tubos e conexões, somente devem ser utilizados enterrados a 0,50 m e fora da projeção da planta da edificação satisfazendo a todos os requisitos de resistência à pressão interna e a esforços mecânicos necessários ao funcionamento da instalação.

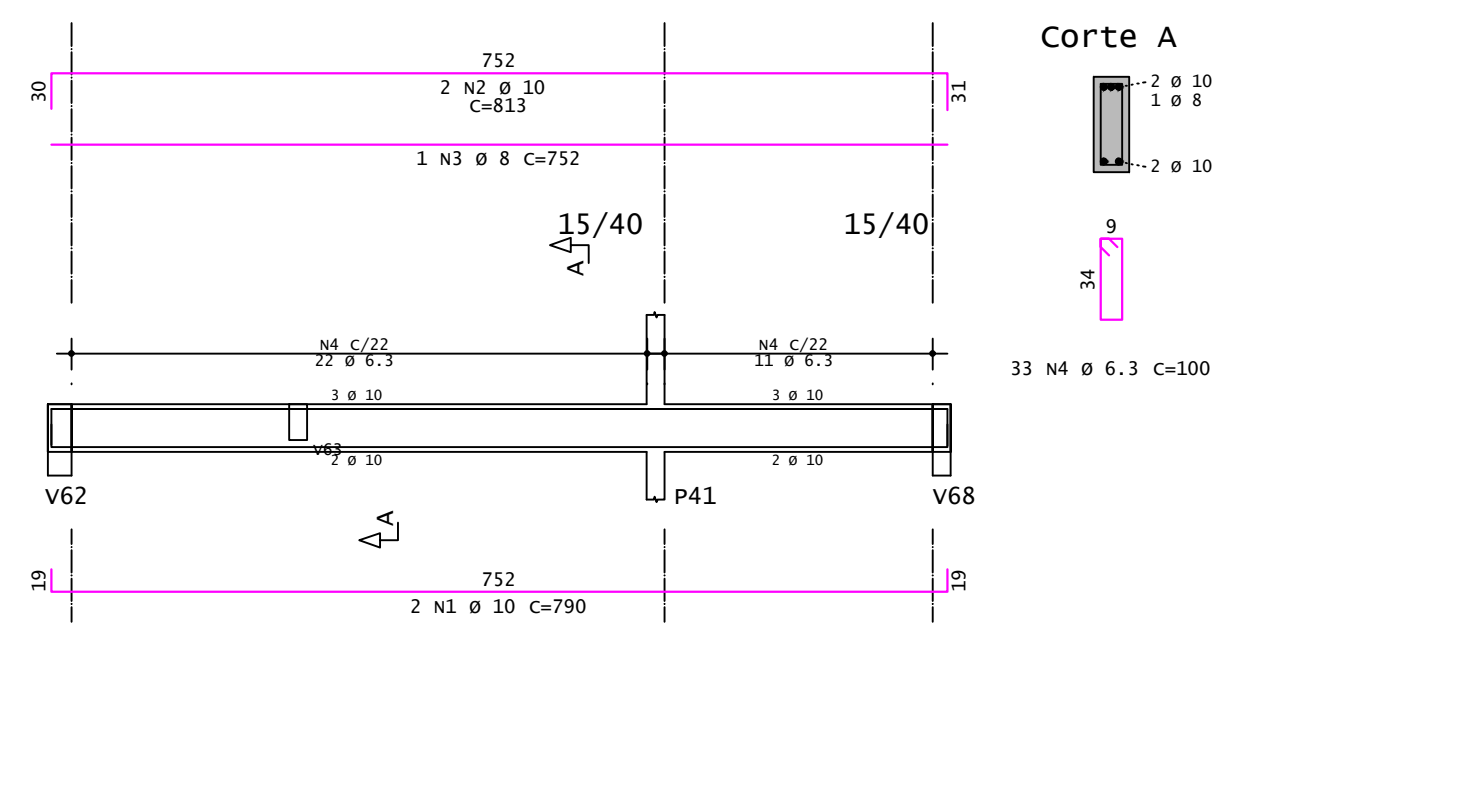
## DETALHE GENÉRICO VIGAS BALDRAME 20X60



## DETALHE GENÉRICO VIGAS BALDRAME 15X60



## DETALHE GENÉRICO VIGAS BALDRAME 15X40



## NOTAS:

- PREVER FUROS PARA PASSAGEM HIDRAULICA DE INCÊNDIO DIÂMETRO Ø0,63mm (furo horizontal retangular, viga baldrame).
  - CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 22/2019 - SISTEMAS DE HIDRANTES E DE MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO.
- ITEM 5 PROCEDIMENTOS  
SUBITEMS:  
5.11 COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES  
5.11.6 TUBULAÇÕES E CONEXÕES  
5.11.6.11 OS MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS, NA FORMA DE TUBOS E CONEXÕES, SOMENTE DEVEM SER UTILIZADOS ENTERRADOS A 0,50 M E FORA DA PROJEÇÃO DA PLANTA DA EDIFICAÇÃO SATISFAZENDO A TODOS OS REQUISITOS DE RESISTÊNCIA A PRESSÃO INTERNA E A ESFORÇOS MECÂNICOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DA INSTALAÇÃO.



PROJETO  
**PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.**  
Rua Lúcio Ottoni, 425 - 1º andar - Jd. Guaporé, São Paulo - SP  
CNPJ: 06.966.889/0001-05 - INSC. EST. 07.241  
Fone: 11.2946-0553 - rse.engenharia@outlook.com.br



Município de Carapicuíba  
Secretaria de Desenvolvimento Urbano  
Setor de Projetos

UPA PRAÇA CAIAPO

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

PROJETO EXECUTIVO

CAR\_UPA\_PRAÇA CAIAPO\_PCL\_EX\_COMP\_INC\_F0101\_R02.dwg

ESTRADA DR. MIGUEL VIEIRA FERREIRA S/N

Responsável Técnico

TEODORO CIVIL 1249711-0/2010  
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo  
RSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.  
CBO 35 - 0000-428-215

**FORMAS  
BALDRAMES  
HIDRANTES**

01 | 01

REV-02

MAR/22

Escala 1:100