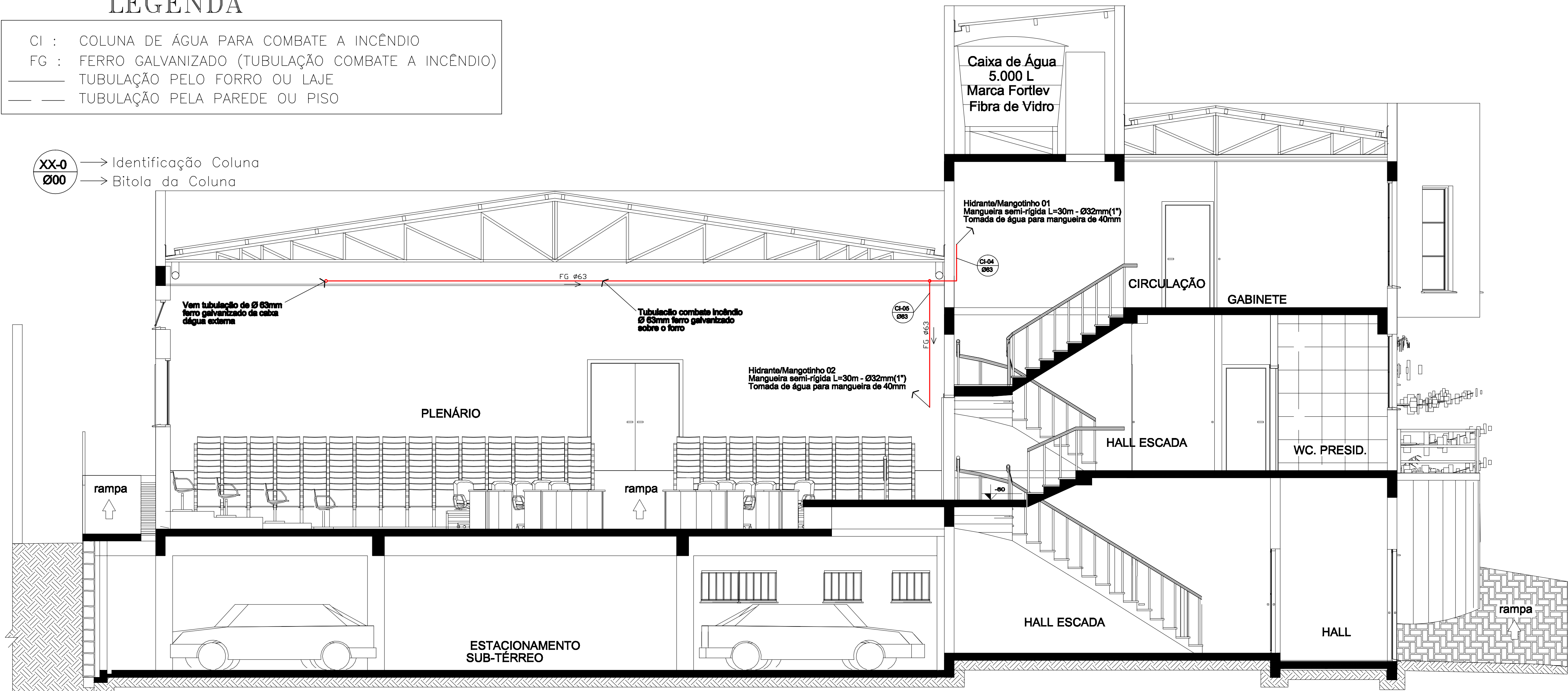


LEGENDA

- CI : COLUNA DE ÁGUA PARA COMBATE A INCÊNDIO
FG : FERRO GALVANIZADO (TUBULAÇÃO COMBATE A INCÊNDIO)
TUBULAÇÃO PELO FORRO OU LAJE
TUBULAÇÃO PELA PAREDE OU PISO

XX-0 → Identificação Coluna
Ø00 → Bitola da Coluna



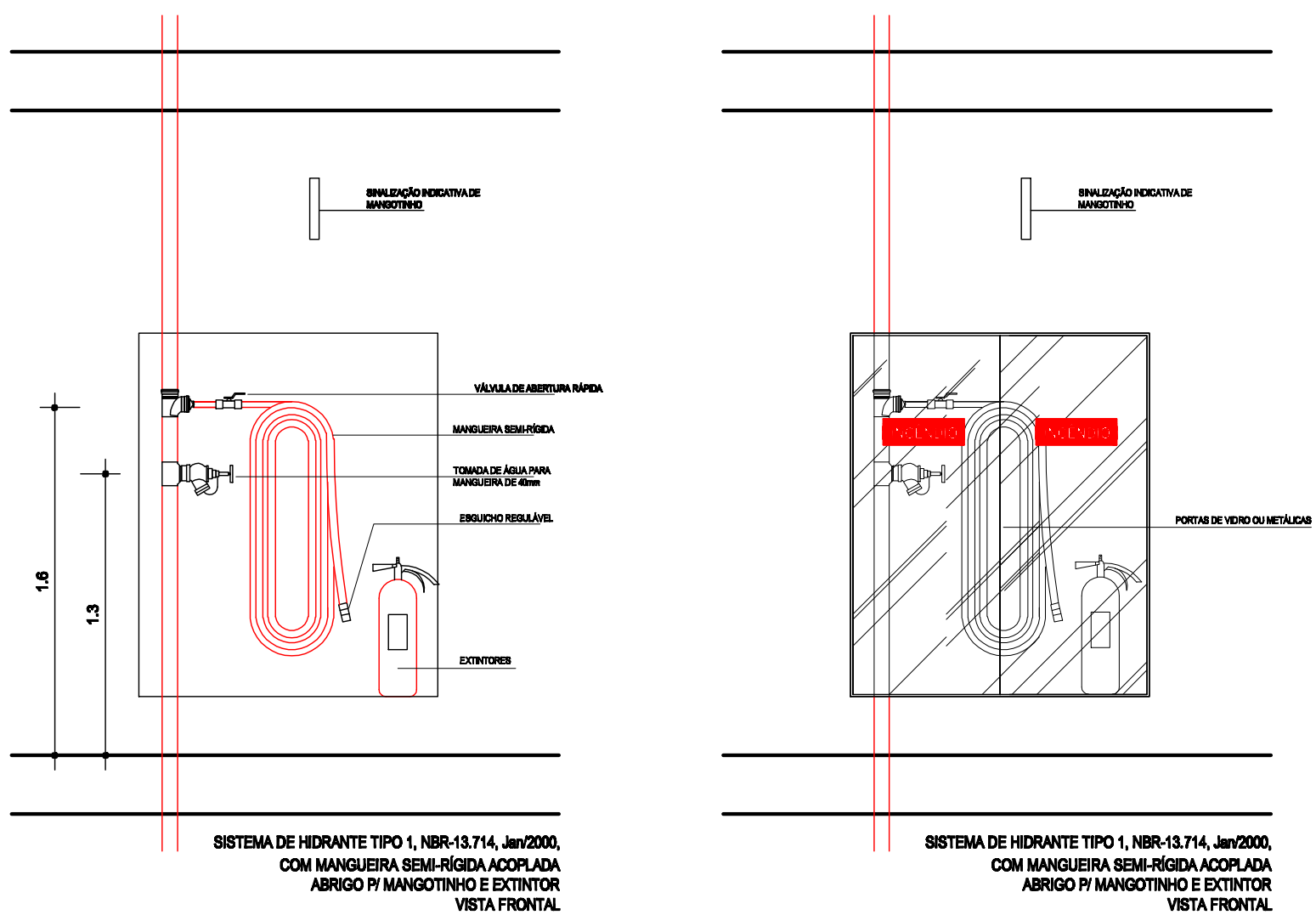
ESQUEMA VERTICAL - SISTEMA HIDRÁULICO SOB COMANDO

ESPECIFICAÇÕES INSTALAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO SOB COMANDO:
- SISTEMA TIPO 01

- Todos os hidrantes devem possuir uma saída com mangueira semi-rígida, mangotinho Ø32mm;
- O esguicho deve ser regulável;
- A vazão mínima na saída mais desfavorável deve ser de 100L/min;
- Volume mínimo da reserva técnica de incêndio é de 12000L;
- Possuir ponto de tomada de água com engate rápido para mangueira de 1.1/2";
- Tubulação na cor vermelha;
- Abrigos para mangueira na cor vermelha;
- A alimentação das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral e devem estar sinalizadas em vermelho com a inscrição: ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE;
- Depois de acionada a bomba só poderá ser desligada manualmente;
- A chave de fluxo F acionará a bomba de incêndio;
- O sistema deverá ser testado em intervalos de tempo de 120 dias.

- 1) EM QUALQUER SITUAÇÃO A RESISTÊNCIA DOS TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS, DEVE SER SUPERIOR A 15 kg/cm² E O DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 2.1/2".
- 2) AS CANALIZAÇÕES, QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, AÉREAS OU NÃO, DEVEM SER PINTADAS DE VERMELHO.
- 3) AS PORTAS DOS ABRIGOS DEVEM DISPOR DE VISEIRA DE VIDRO COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" EM LETRAS VERMELHAS
- 4) AS CANALIZAÇÕES INTERNAS OU EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO PODERÃO SER EM TUBO DE FERRO FUNDIDO, GALVANIZADO OU AÇO PRETO.
- 5) AS CANALIZAÇÕES SUBTERRÂNEAS EXTERNAS A EDIFICAÇÃO PODERÃO SER DE PVC RÍGIDO CLASSE 16 (CASSE "A"), DEVERÃO SER ENTERRADAS A PELO MENOS 1m DE PROFUNDIDADE.
- 6) A ABERTURA DA TAMPA DO HIDRANTE DE RECALQUE DEVE ESTAR VOLTADA PARA O LOGRADOURO PÚBLICO.
- 7) OS HIDRANTES E MANGOTINHOS QUE NÃO ESTIVEREM LOCADOS EM SHAFTS, DEVERÃO SER PROTEGIDOS EM ABRIGOS METÁLICOS PINTADOS DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 80X90X30

DESENHOS TÉCNICOS:
- SISTEMA TIPO 01



EDIFÍCIO SEDE CÂMARA MUNICIPAL

DATA
JULHO
2011

PPCI - SISTEMA HIDRÁULICO SOB COMANDO

RESP. TÉCNICO

ESCALA
1/50
DESENHO
FERNANDO SOARES

PROPRIETÁRIO
DA
OBRA

PRIMEIRA
I-04

ENDEREÇO
DA OBRA

ÁREA
1976,61m²

ESQUEMA VERTICAL SISTEMA HIDRÁULICO SOB COMANDO