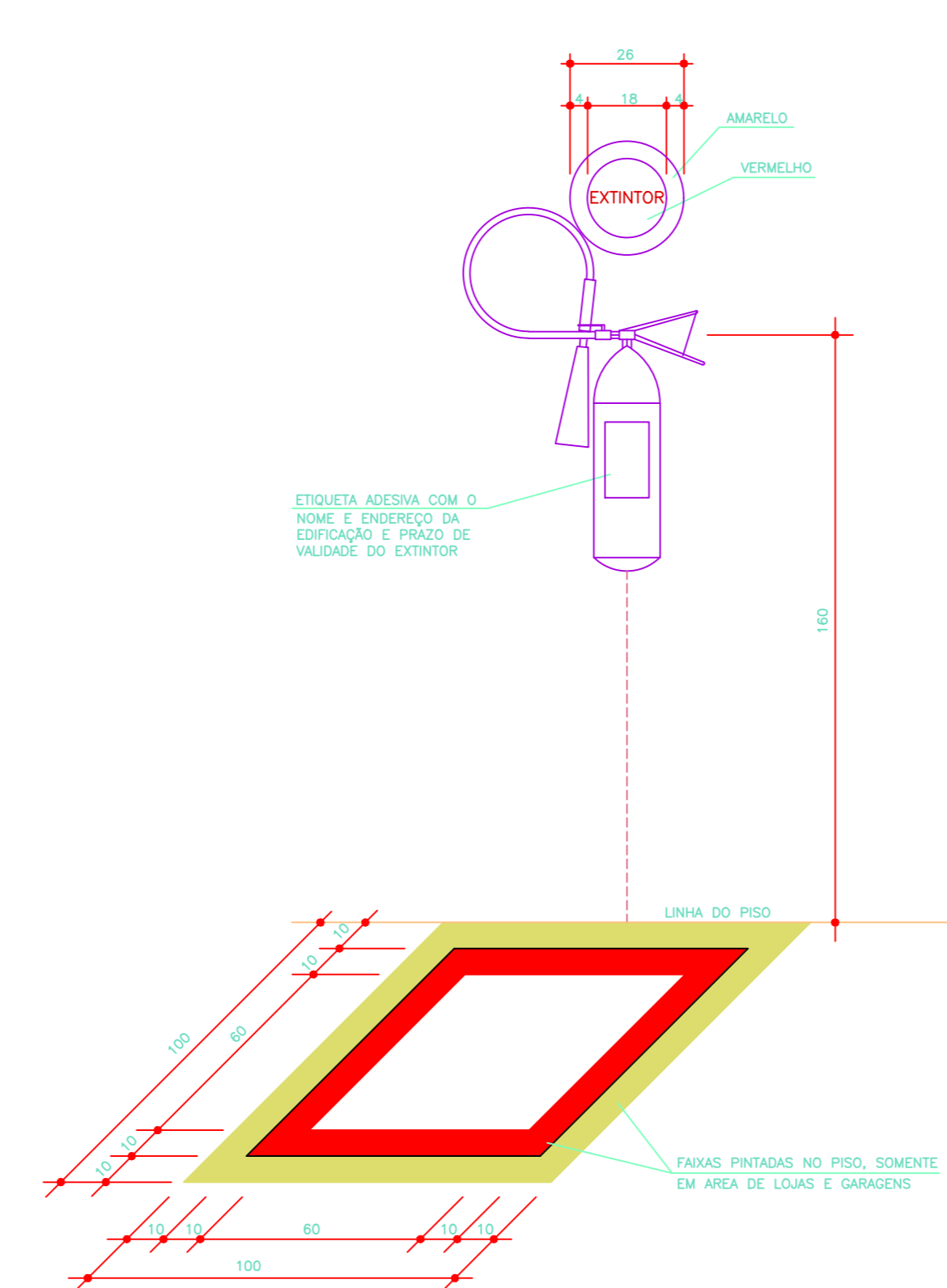
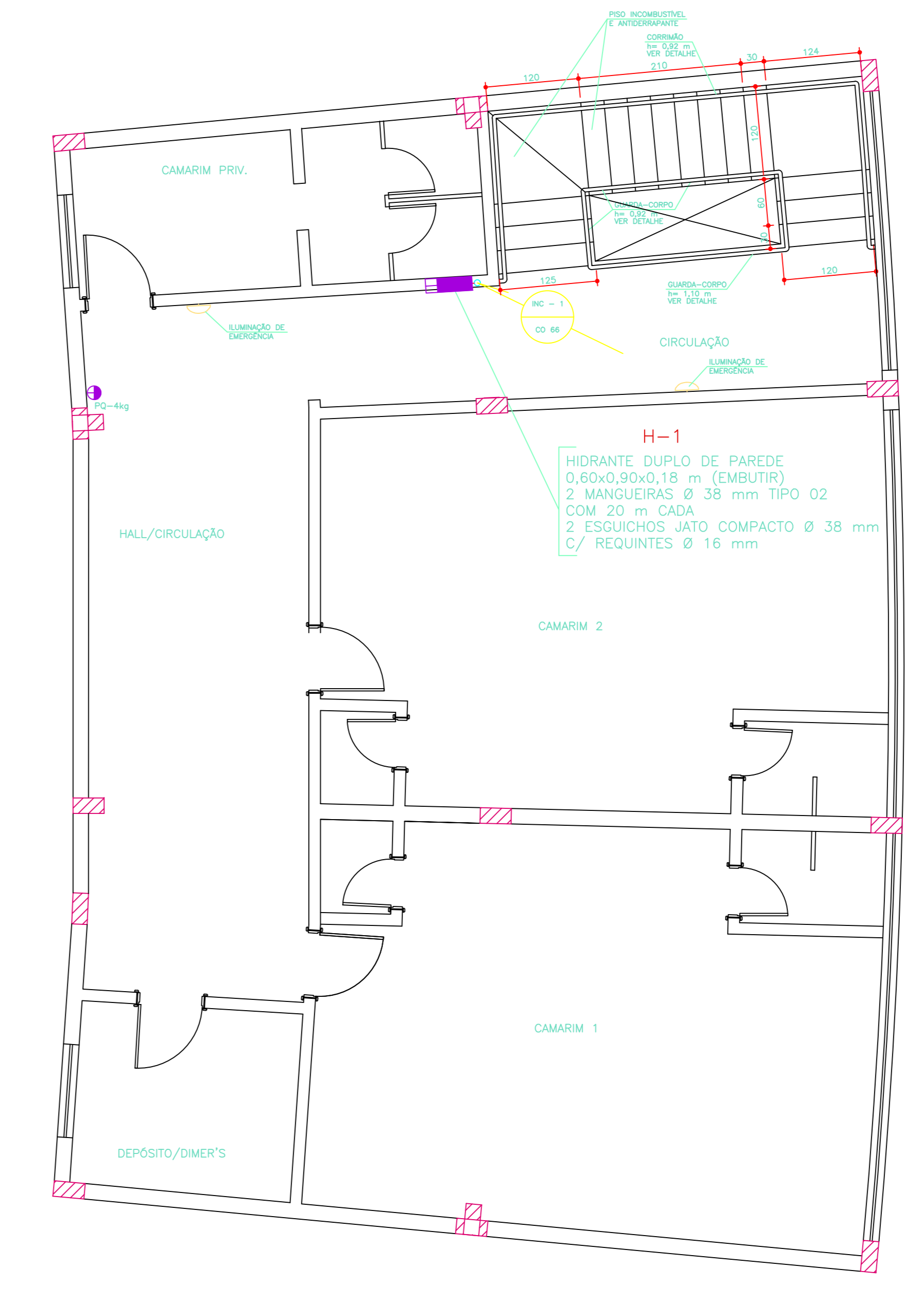


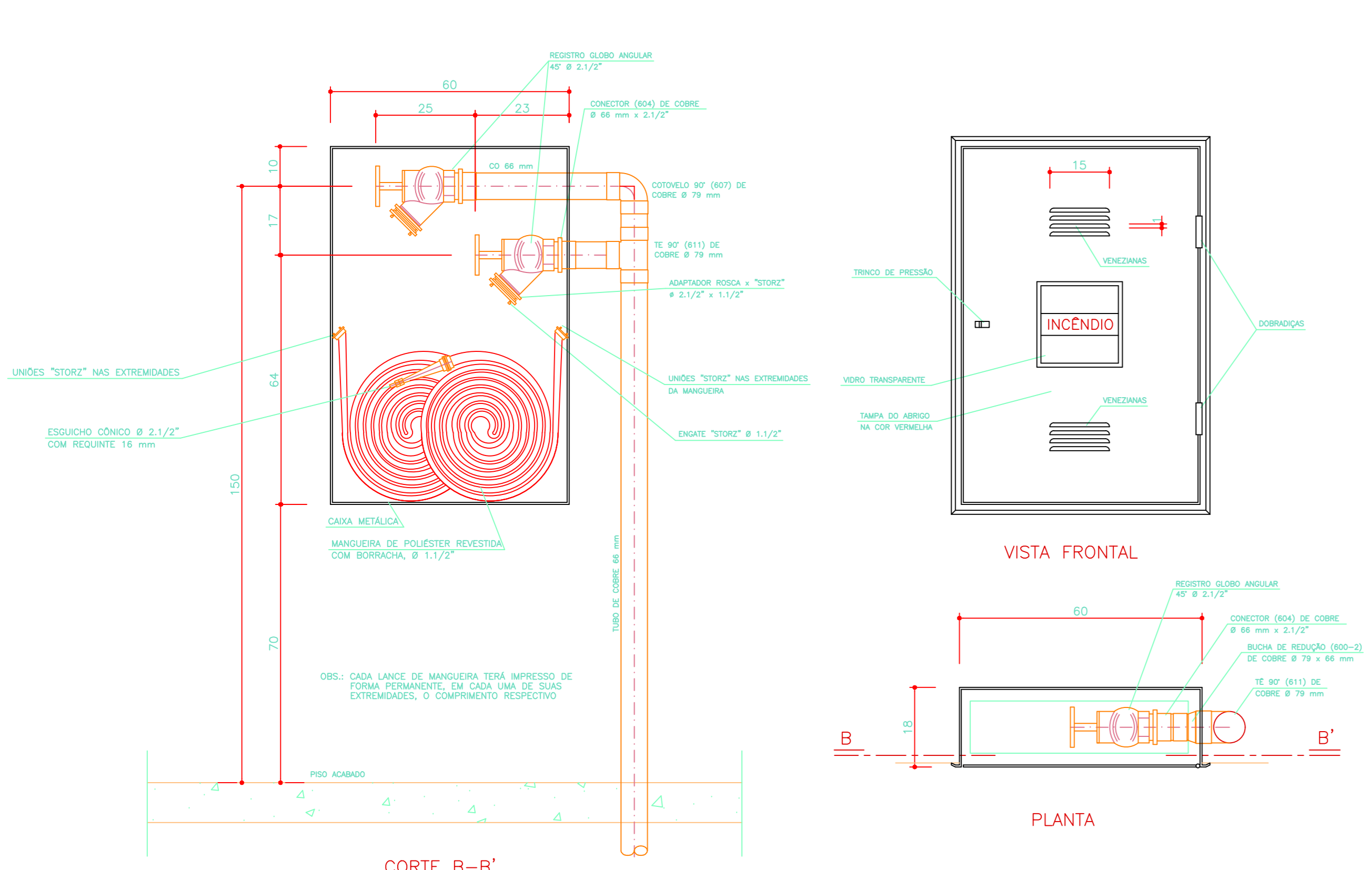
PLANTA DO SUBSOLO  
ESCALA 1:50



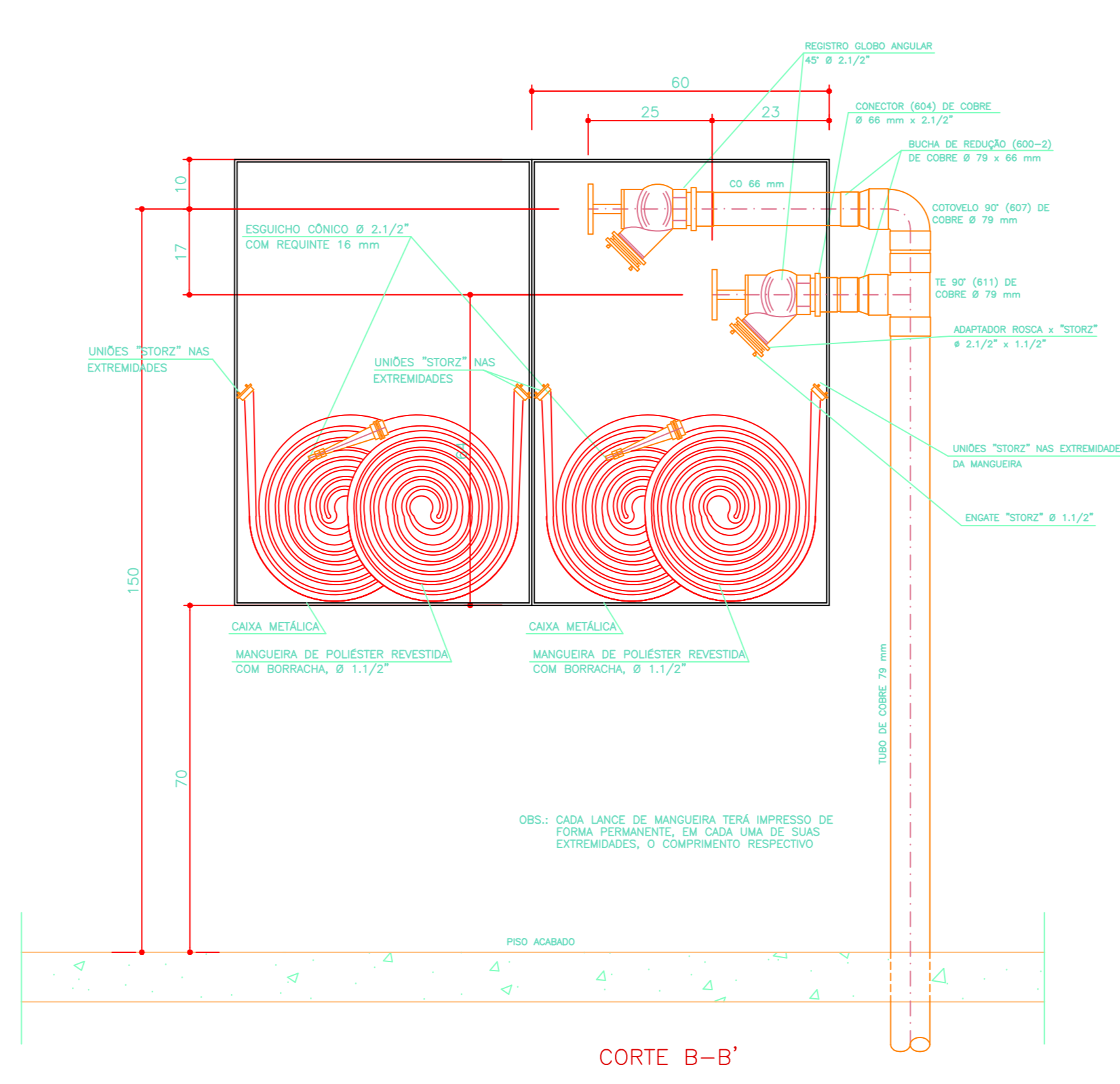
DETALHE DO EXTINTOR  
SEM ESCALA



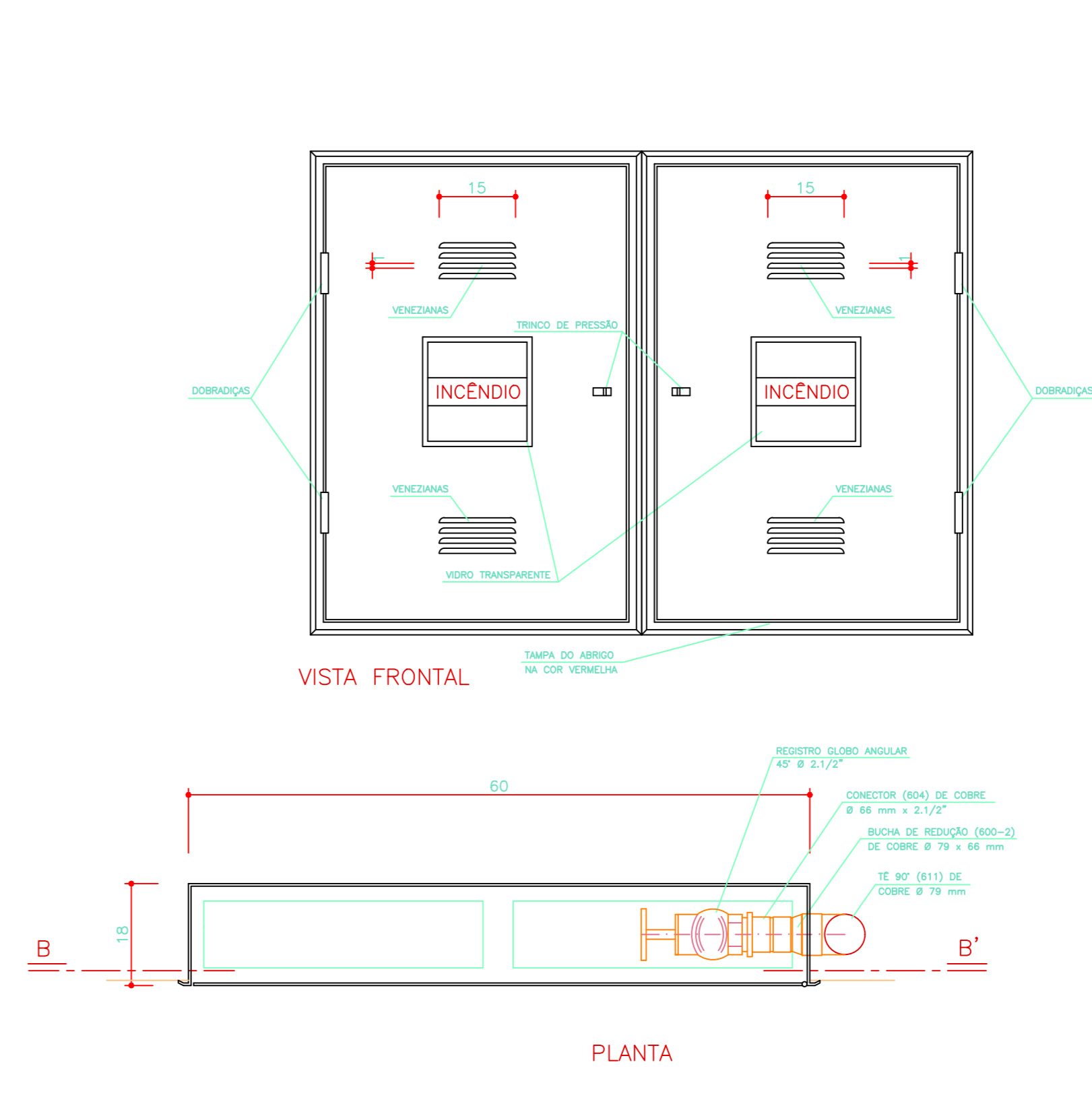
PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR  
ESCALA 1:50



DETALHE DO HIDRANTE DUPLO DE PAREDE  
ESCALA 1:10

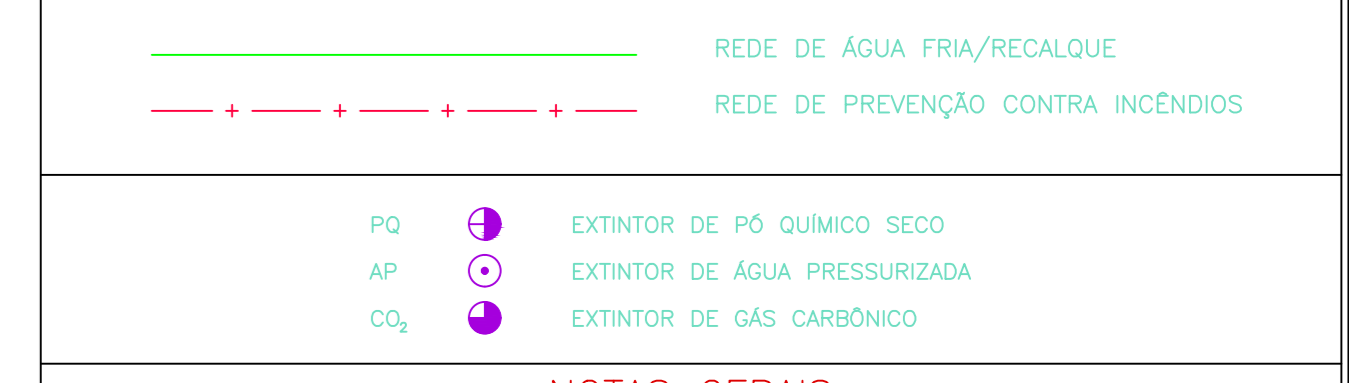
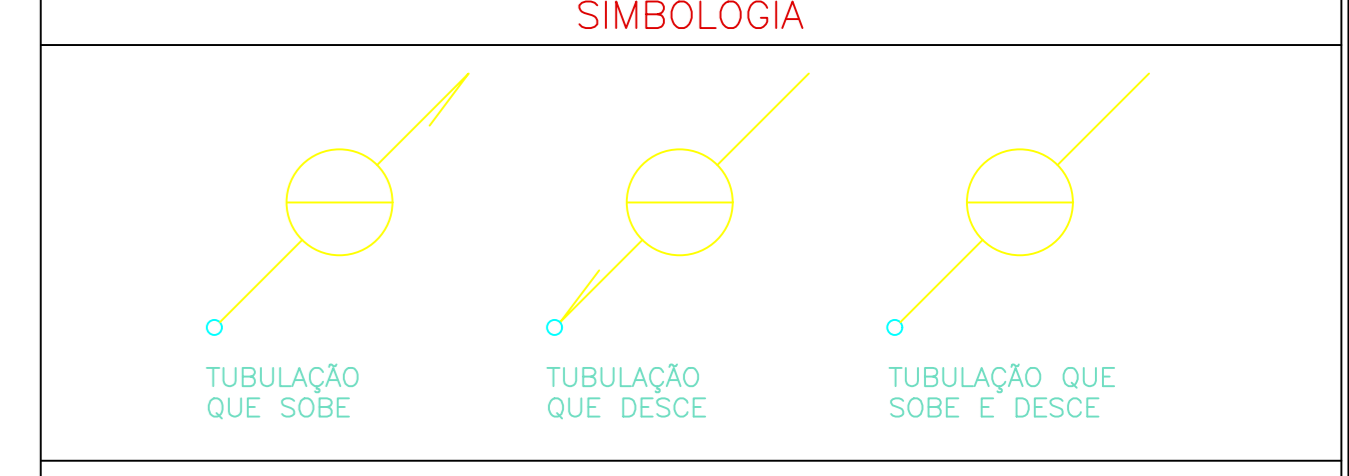


DETALHE DO HIDRANTE DUPLO DE PAREDE  
ESCALA 1:10



VISTA FRONTAL

CONVENÇÕES	
AC	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
INC	COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
REC	COLUNA DE RECALQUE
CP	CAIXA DE PASSAGEM
CO	TUBULAÇÃO DE COBRE
PPR	TUBULAÇÃO DE POLIPROPILENO
FG	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO
VRU	VÁLVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL
VRH	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
VRV	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
VE	VÁLVULA DE ESFERA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RED	REDUÇÃO



**NOTAS GERAIS**

1 - OS TUBOS DE COBRE APARENTADOS DA REDE DE HIDRANTES DEVERÃO SER PINTADOS DE VERMELHO;  
2 - OS TUBOS DE COBRE ENTERRADOS DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO EM ESPESURA MÍNIMA DE 0,30 m;

NOTA 1:  
"O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE, POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, SEM COMO FALTO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEROS."

NOTA 2:  
"A INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAR A BOMBA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DA INSTALAÇÃO GERAL DO PRÉDIO OU EXECUTADA DE MANEIRA A SE PODER DESLIGAR A INSTALAÇÃO GERAL SEM INTERROMPER A ALIMENTAÇÃO DESTA MOTO-BOMBA."

- CONVENÇÕES DE BOMBAS E ACESSÓRIOS**
- VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO UNIVERSAL, COM SEDE DE BORRACHA, DIÂMETRO 1.1/2";
  - TANQUE DE PRESSÃO MARCA JACUZZI, SÉRIE 74-75 V, OU SIMILAR CAPACIDADE 75 LITROS, PARA PRESSÕES ENTRE 21,00 E 35,00 kgf/cm<sup>2</sup> E VAZÃO MÉDIA DE 4,20 m<sup>3</sup>/h;
  - CHAVE PRESSOSTÁTICA MARCA JACUZZI, SÉRIE 51, MODELO 51B, OU SIMILAR, PARA PRESSÃO MÁXIMA DE 2,00 kgf/cm<sup>2</sup>, COM VÍCTOR DE ESCALA DE PRESSÕES;
  - MANÔMETRO MARCA JACUZZI, SÉRIE 40, MODELO 40A, OU SIMILAR PARA PRESSÃO MÁXIMA DE 7,00 kgf/cm<sup>2</sup>;
  - VÁLVULA DE SEGURANÇA;
  - CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MODELO ME-1420, 4 ESTÁGIOS, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2,00 CV A 3400 RPM, FORNECENDO: Q = 3,00 m<sup>3</sup>/h H<sub>m</sub> = 30,00 m.c.a.;
  - CONJUNTO MOTO-BOMBA JACUZZI, MODELO 3M82-T, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 3,00 CV A 3500 RPM, FORNECENDO: Q = 10,00 m<sup>3</sup>/h H<sub>m</sub> = 40,00 m.c.a.;

PROJETO: CENTRO DE EVENTOS DO ROCIO  
ASSOCIAÇÃO PRÓ-OBRAS SOCIAIS DO SANTUÁRIO ESTADUAL NOSSA SENHORA DO ROCIO

PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS

PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR  
PLANTA DO SUBSOLO  
DETALHES ESPECÍFICOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO CIVIL, CESAR DIVINSIR DETZEL  
PROJ. 03/4 INCÊNDIO

ORÇAMENTO: PARANÁ 03/05/2008  
ORÇAMENTO: PARANÁ 03/05/2008

ADMINISTRAÇÃO: JOSÉ BAKA FILHO