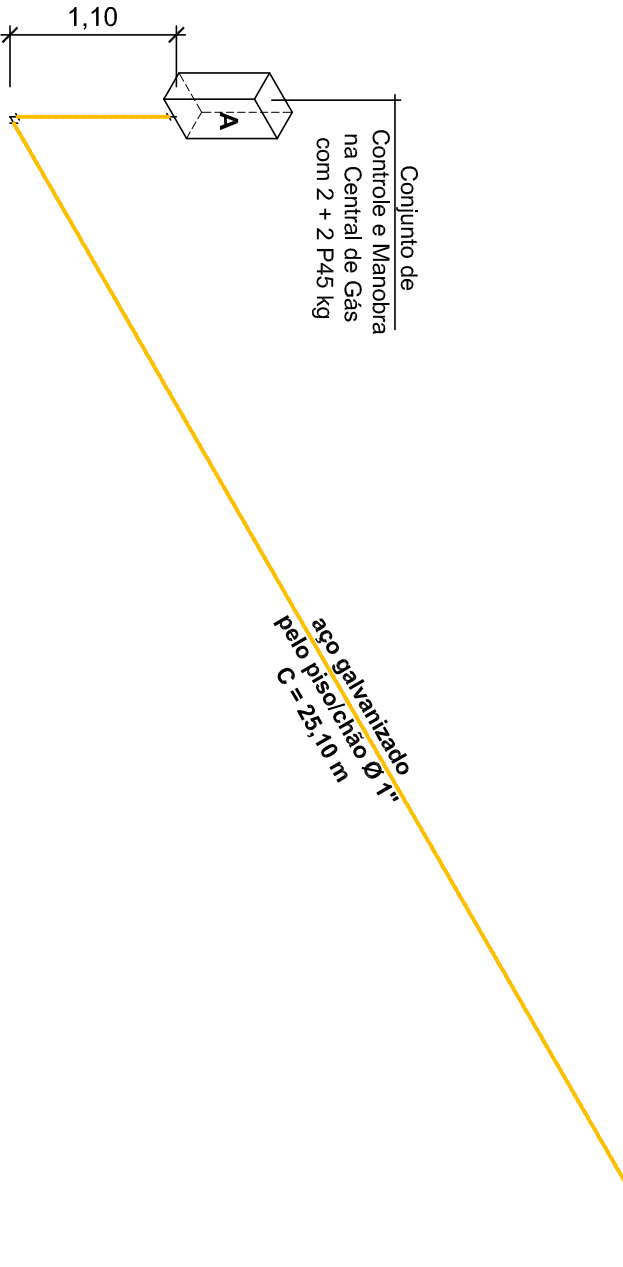


OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.

Esq. Isométrico do Gás

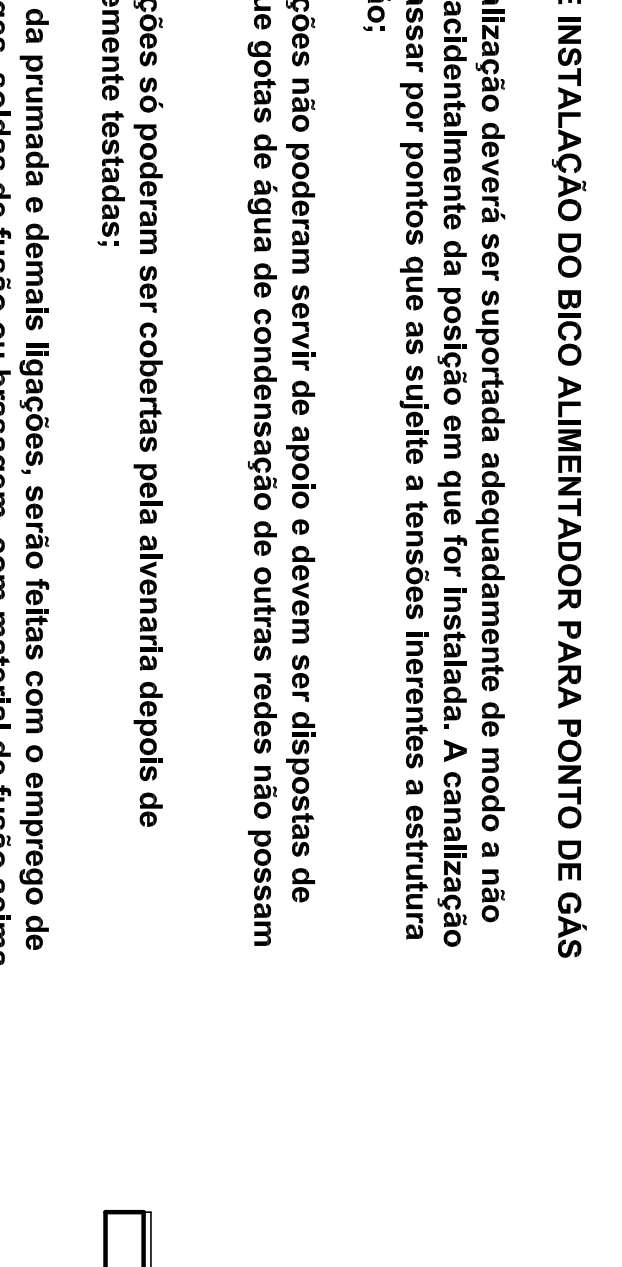
Escala 1:25



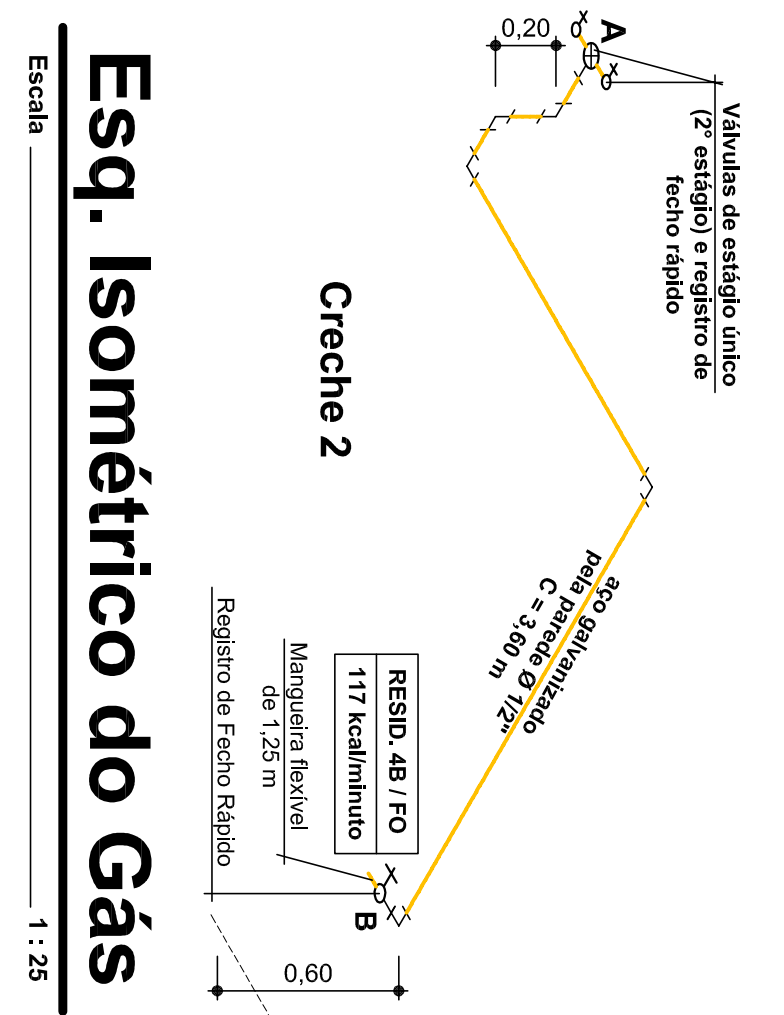
OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.

Esq. Isométrico do Gás

Escala 1:25

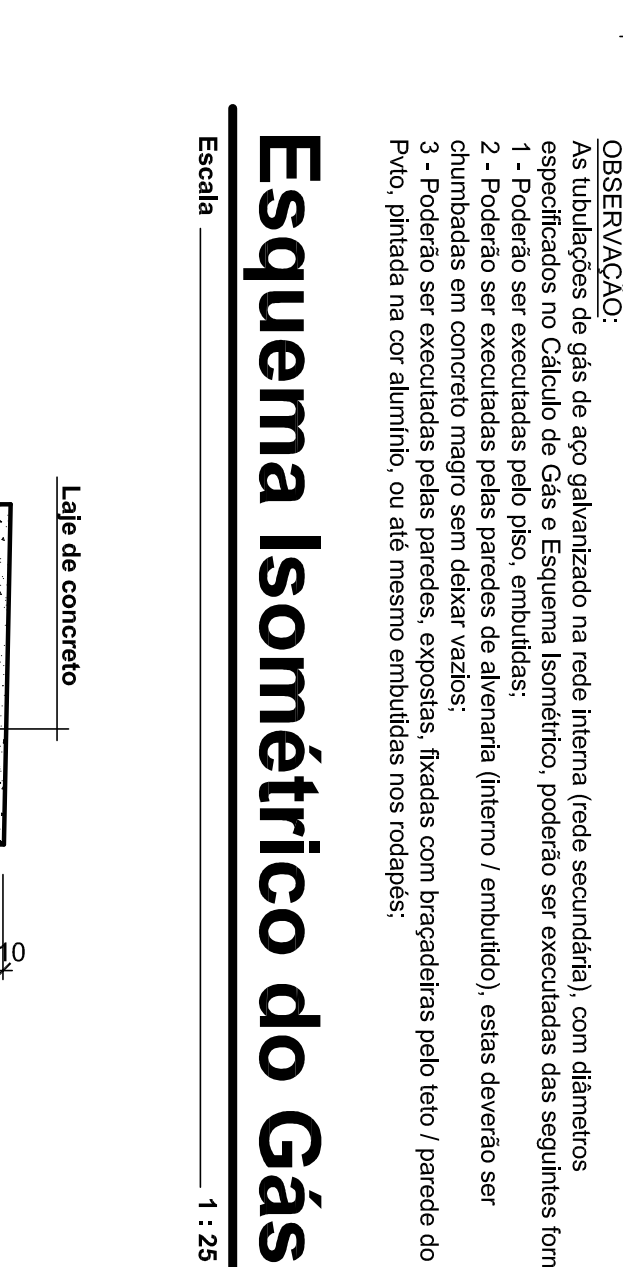


OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.



Esq. Isométrico do Gás

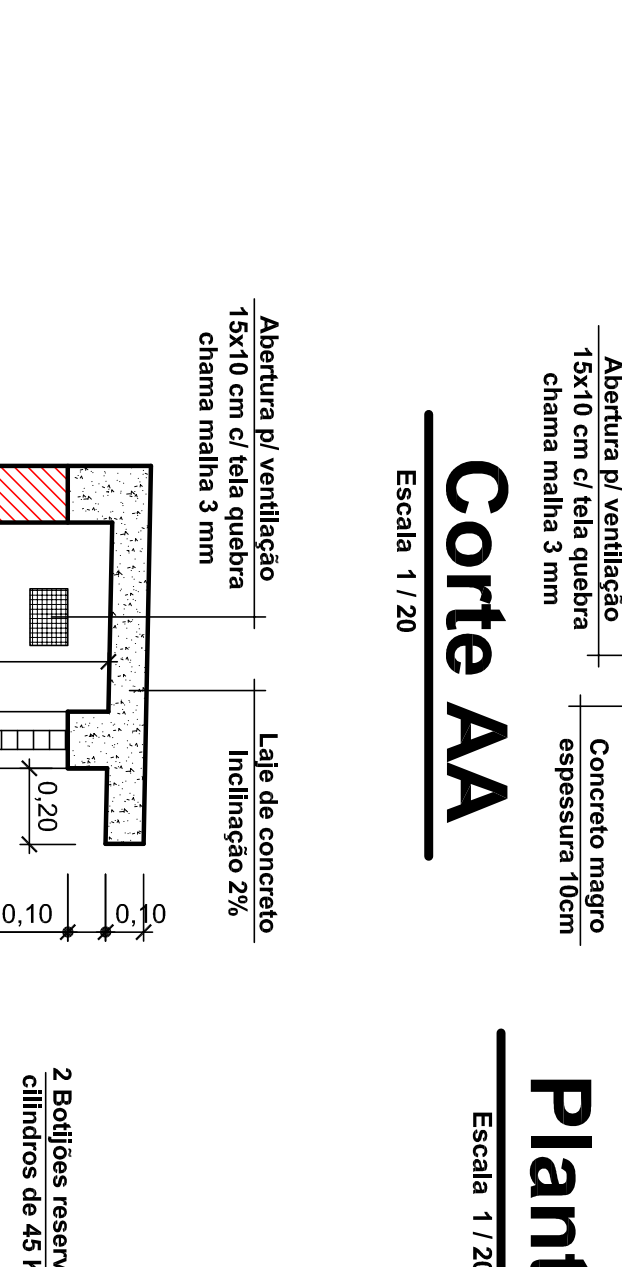
Escala 1:25



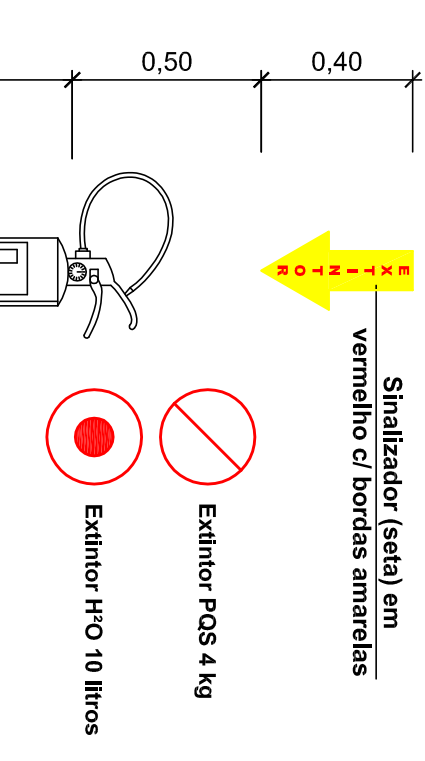
OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.

Esq. Isométrico do Gás

Escala 1:25

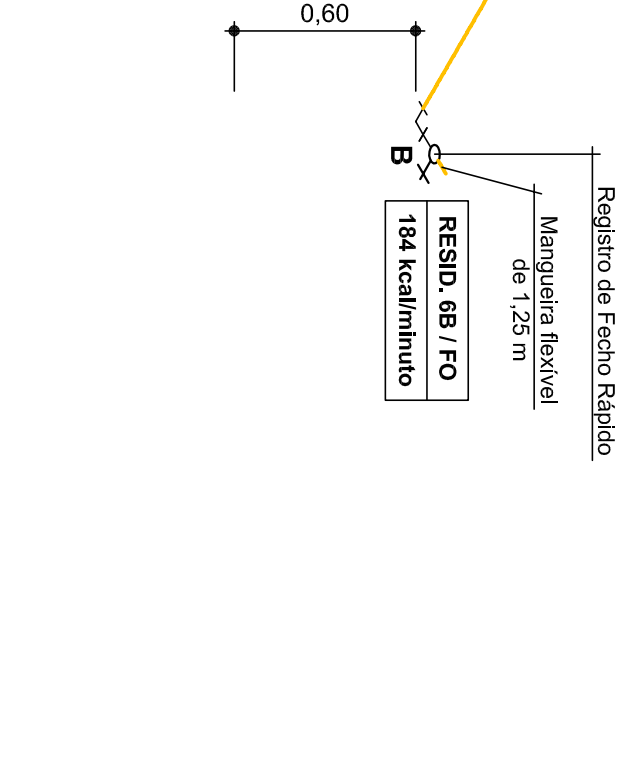
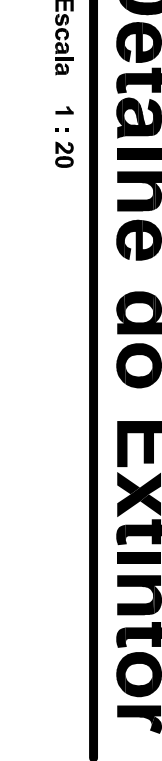


OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.



Detalhe do Extintor

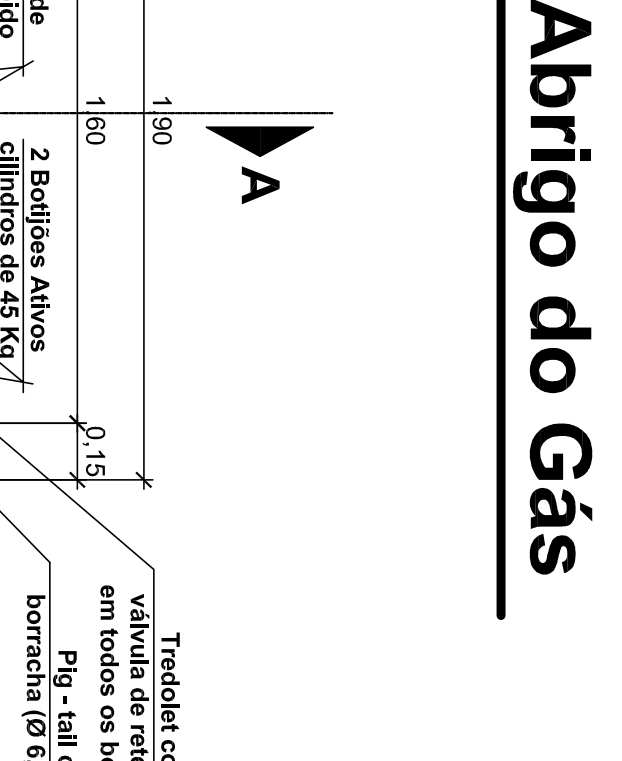
Escala 1:25



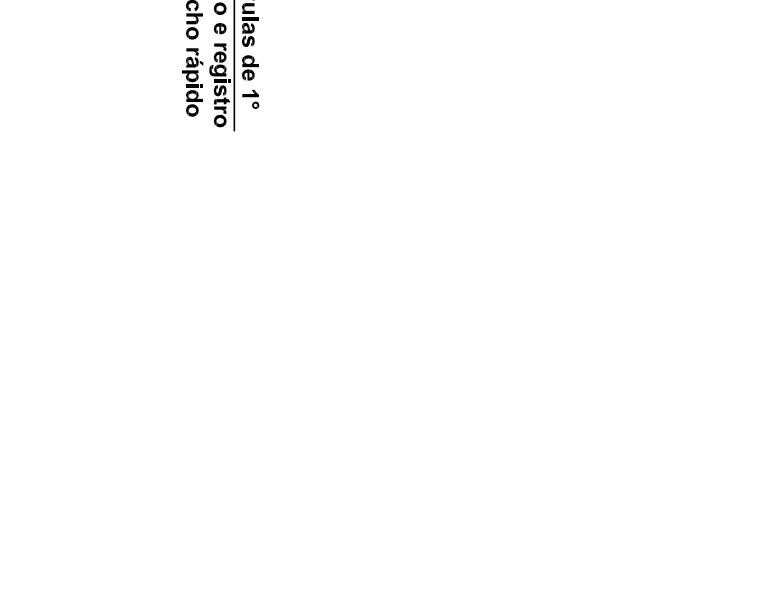
OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.

Esq. Isométrico do Gás

Escala 1:25

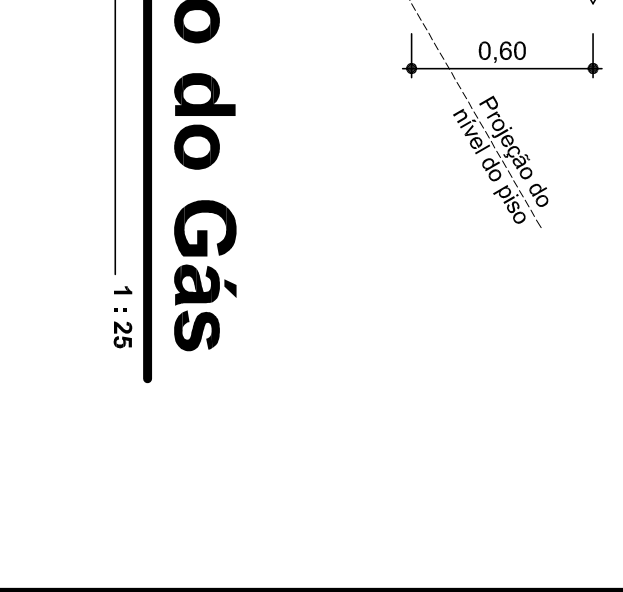


OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.



Esq. Isométrico do Gás

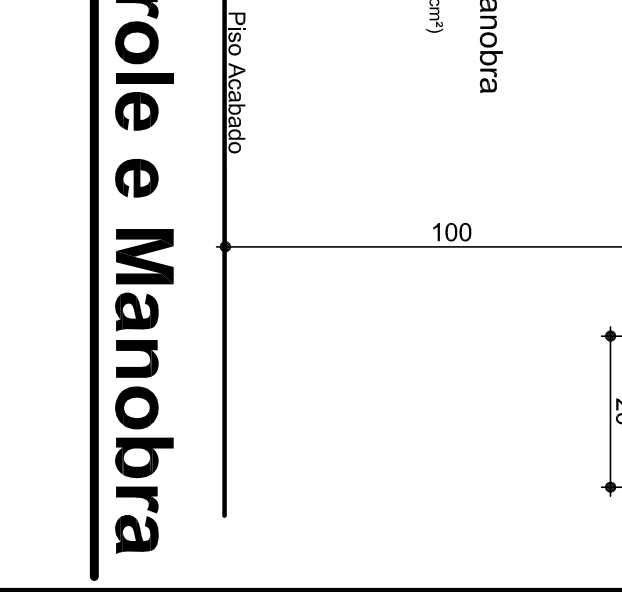
Escala 1:25



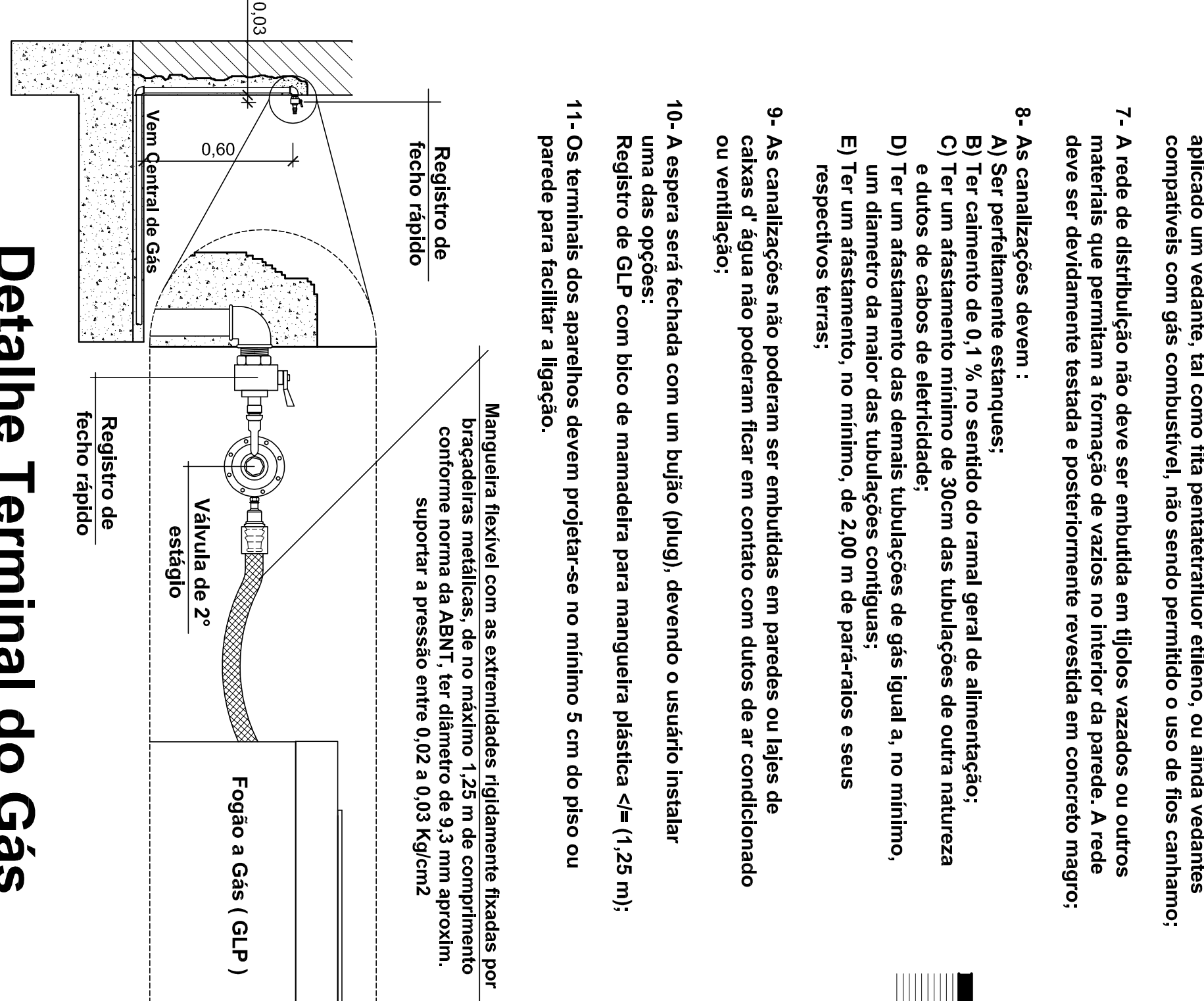
OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.

Esq. Isométrico do Gás

Escala 1:25

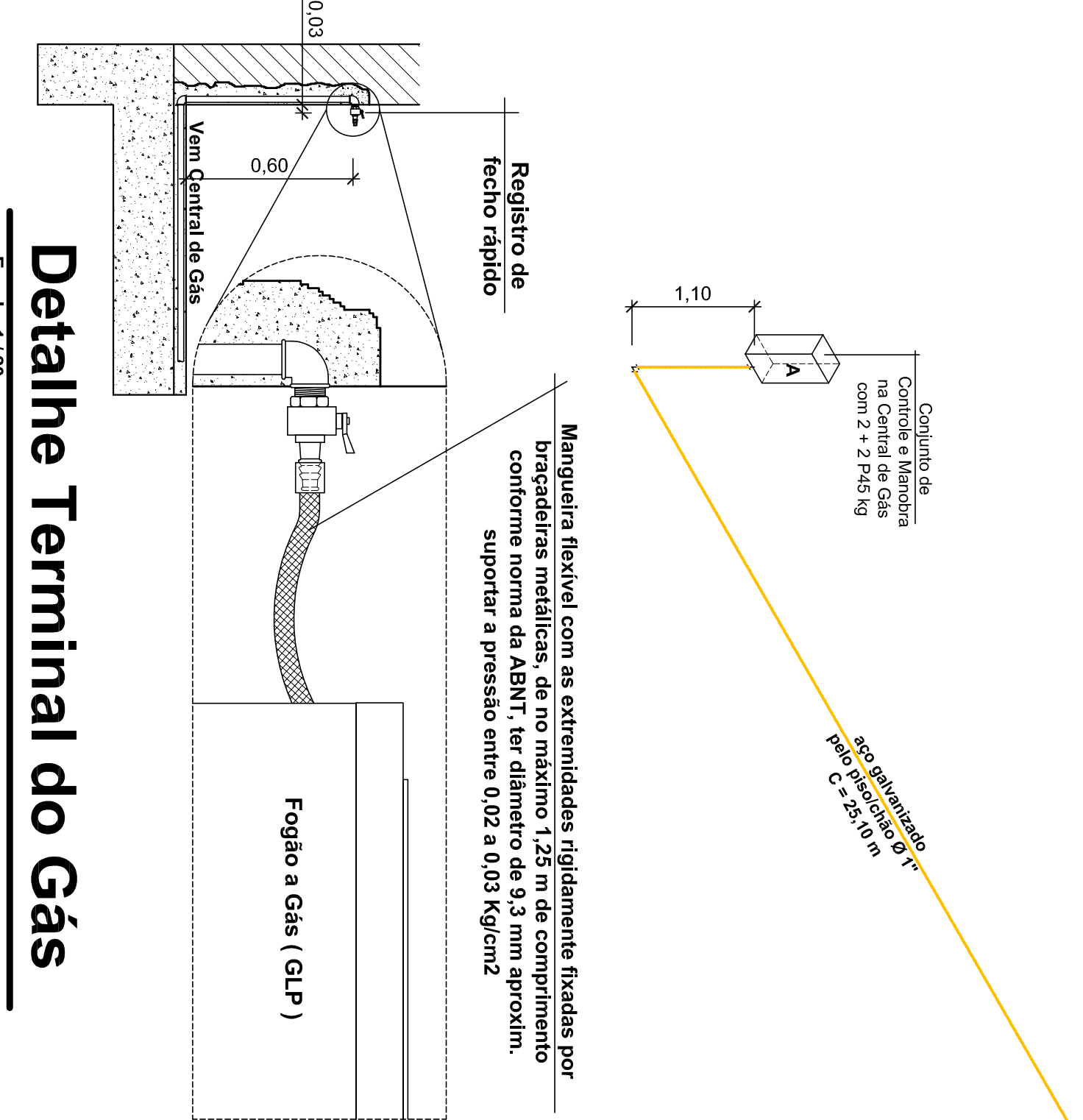


OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.



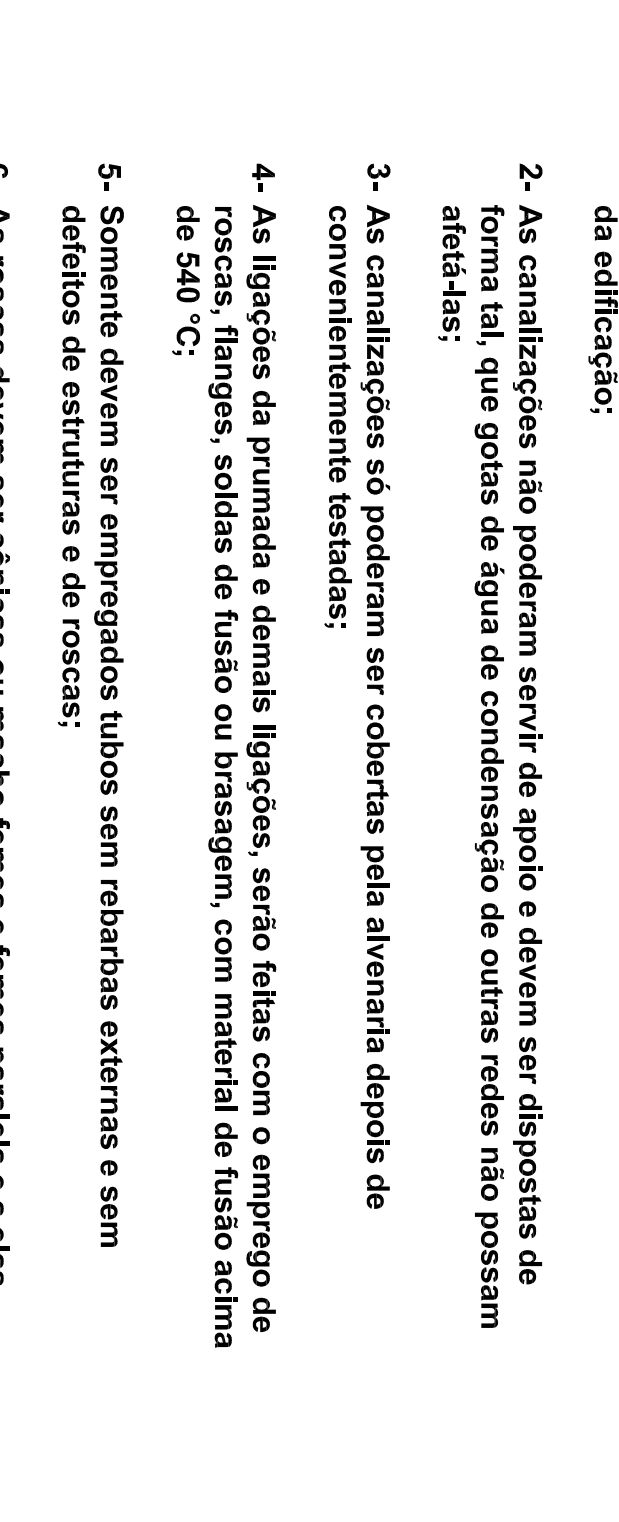
Detalhe Terminal do Gás

Escala 1:20

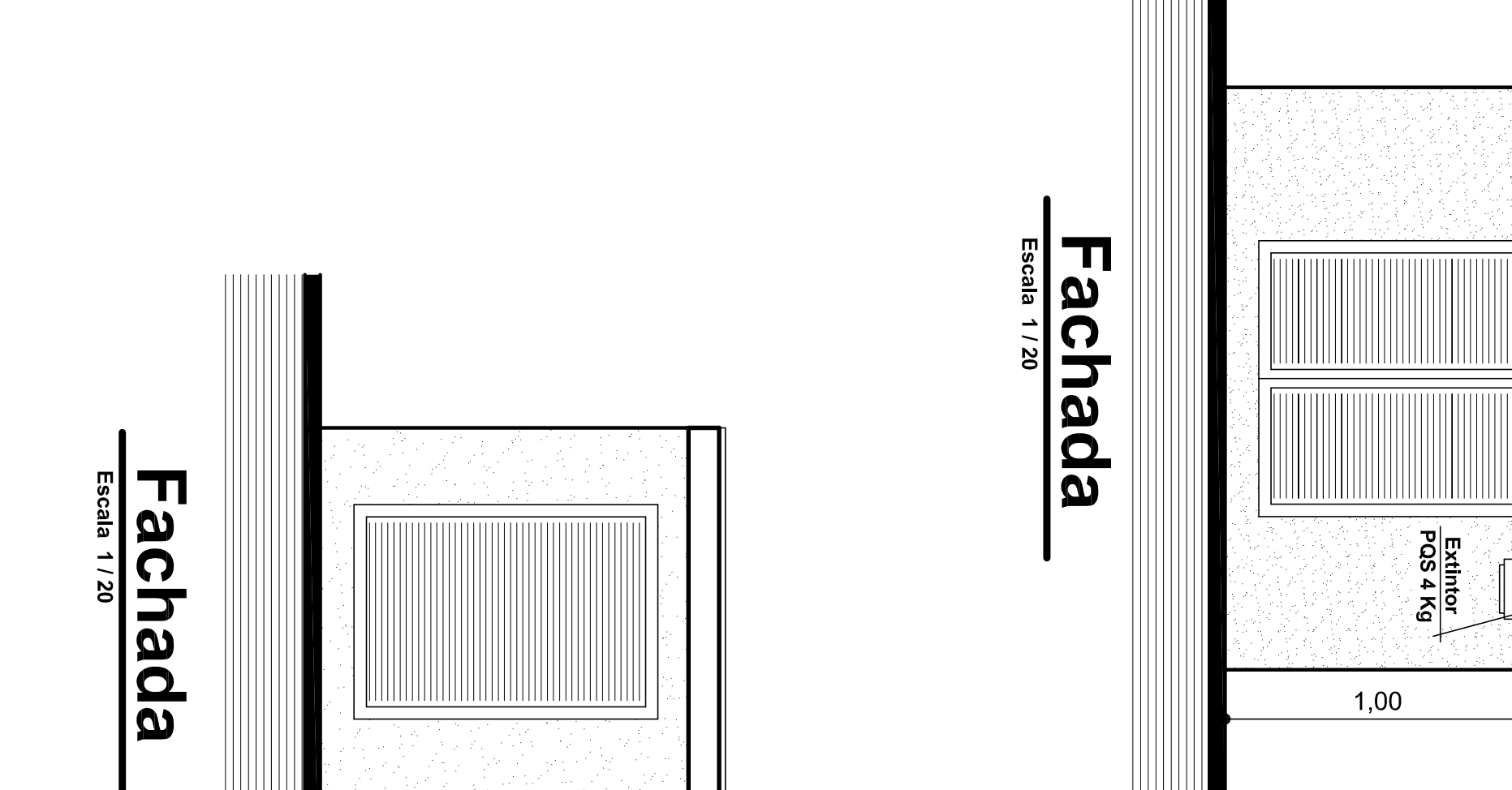


Detalhe Terminal do Gás

Escala 1:20

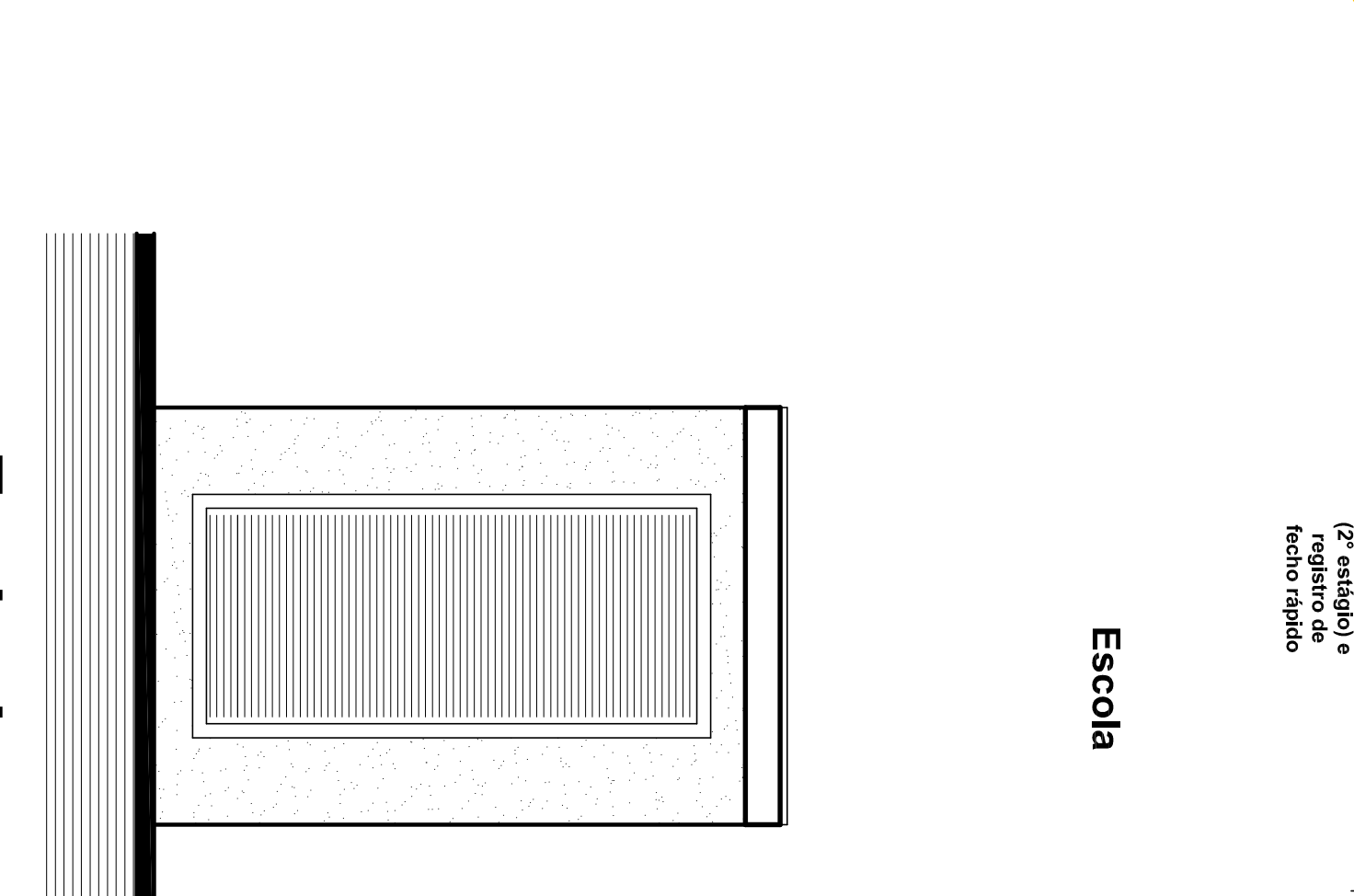


- 1- Toda a canalização deverá ser suportada adequadamente de modo a não ser movida acidentalmente da posição em que for instalada. A canalização não deve passar por pontos que se sujeite a tensões inerentes a estrutura da edificação;
- 2- As canalizações não podem servir de apoio e devem ser dispostas de forma tal, que gotas de água de condensação de outras redes não possam atéc-las;
- 3- As canalizações só podem ser cobertas pela alvenaria depois de convenientemente testadas;
- 4- As ligações da prumada e demais ligações, serão feitas com o emprego de solda de gás, solda de ussio ou brasagem, com material de ussio acima de 540 °C;
- 5- Somente devem ser empregados tubos sem rebabas externas e sem defeitos de estruturas e de rosca;
- 6- As roscas devem ser cônicas ou macho-fêmeas e fêmea parafusa e a gás aplicado um vedante, tal como fita penetrante/atoro elástico, ou ainda vedantes compatíveis com gás combustível, não sendo permitido o uso de fito canhão;
- 7- A rede de distribuição não deve ser executada em ligas, vazadas ou outros materiais que permitam a formação de vazios no interior da parede. A rede deve ser devidamente testada e posteriormente revestida em concreto magro;
- 8- As canalizações devem:
 - A) Ser executadas em concreto;
 - B) Ter acabamento de 0,1 % no sentido do canal geral de alimentação;
 - C) Ter um afastamento mínimo de 30cm das tubulações de outra natureza e dutos de cabos de eletricidade;
 - D) Um diâmetro de 2" para tubulações com gás;
 - E) Ter um afastamento, no mínimo, de 2,00 m de para-rios e seus respectivos terras;
- 9- As canalizações não podem ser embutidas em paredes ou tubos de calhas e água não podem ficar em contato com dutos de ar condicionado ou ventilação;
- 10- A serra será fechada com um bujão (plug), devendo o usuário instalar Registro de GLP com bico de manobra para mangueira plástica <- (1,25 m);
- 11- Os terminais dos aparelhos devem projetar-se no mínimo 5 cm do piso ou parede para facilitar a ligação.



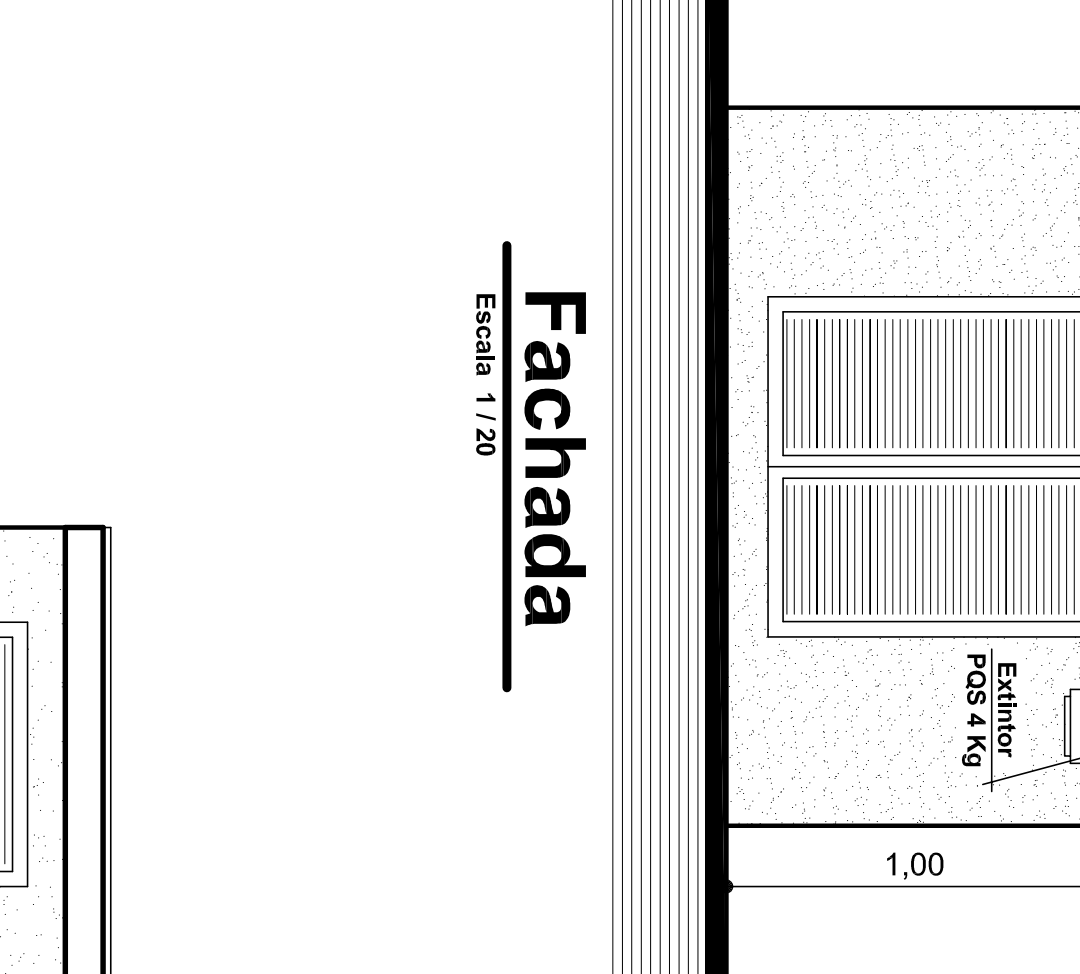
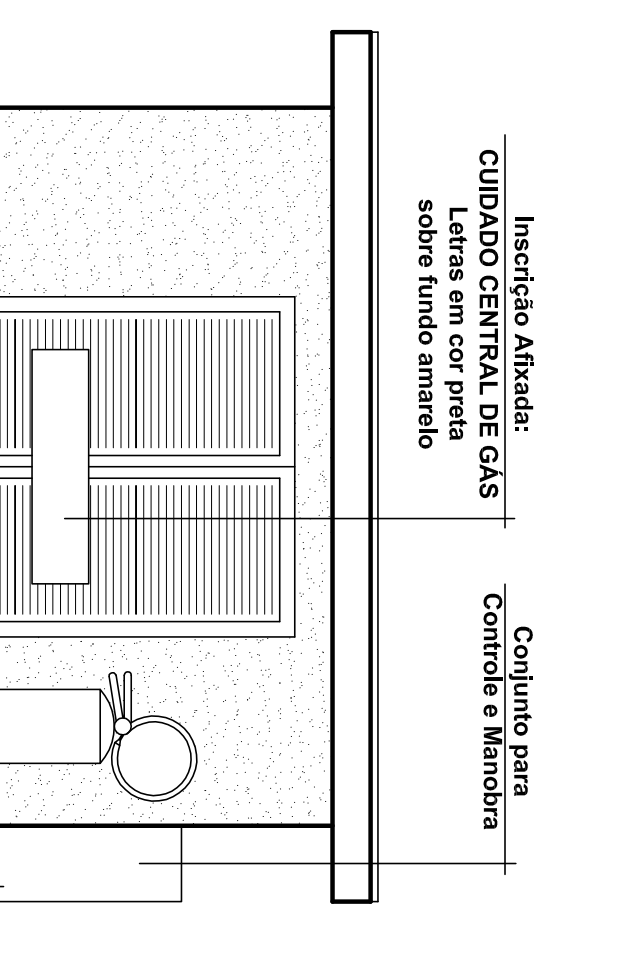
Fachada

Escala 1:20



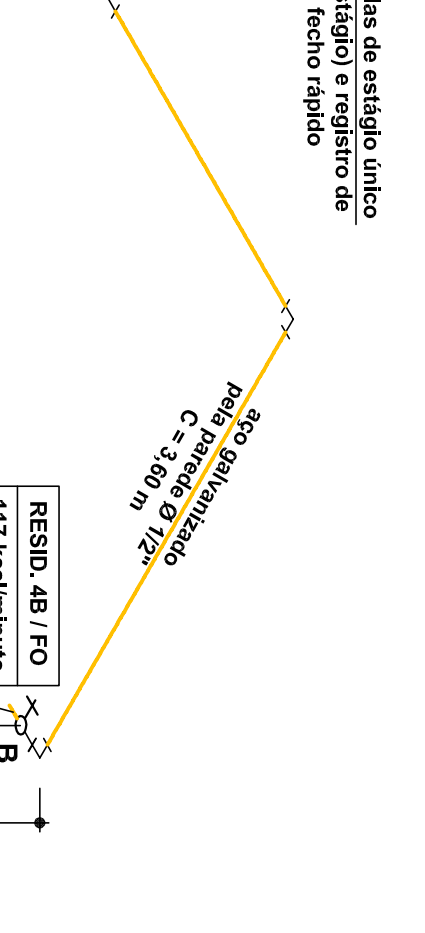
Fachada

Escala 1:20



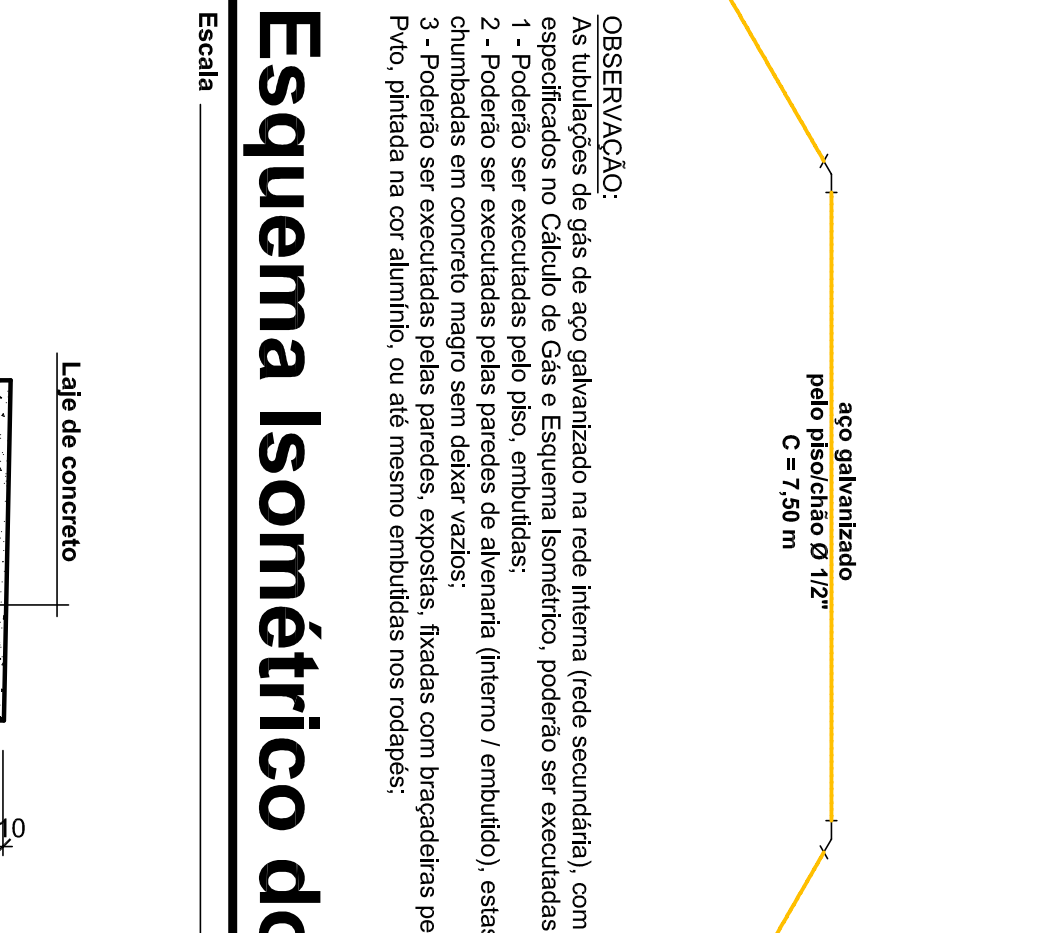
Fachada

Escala 1:20



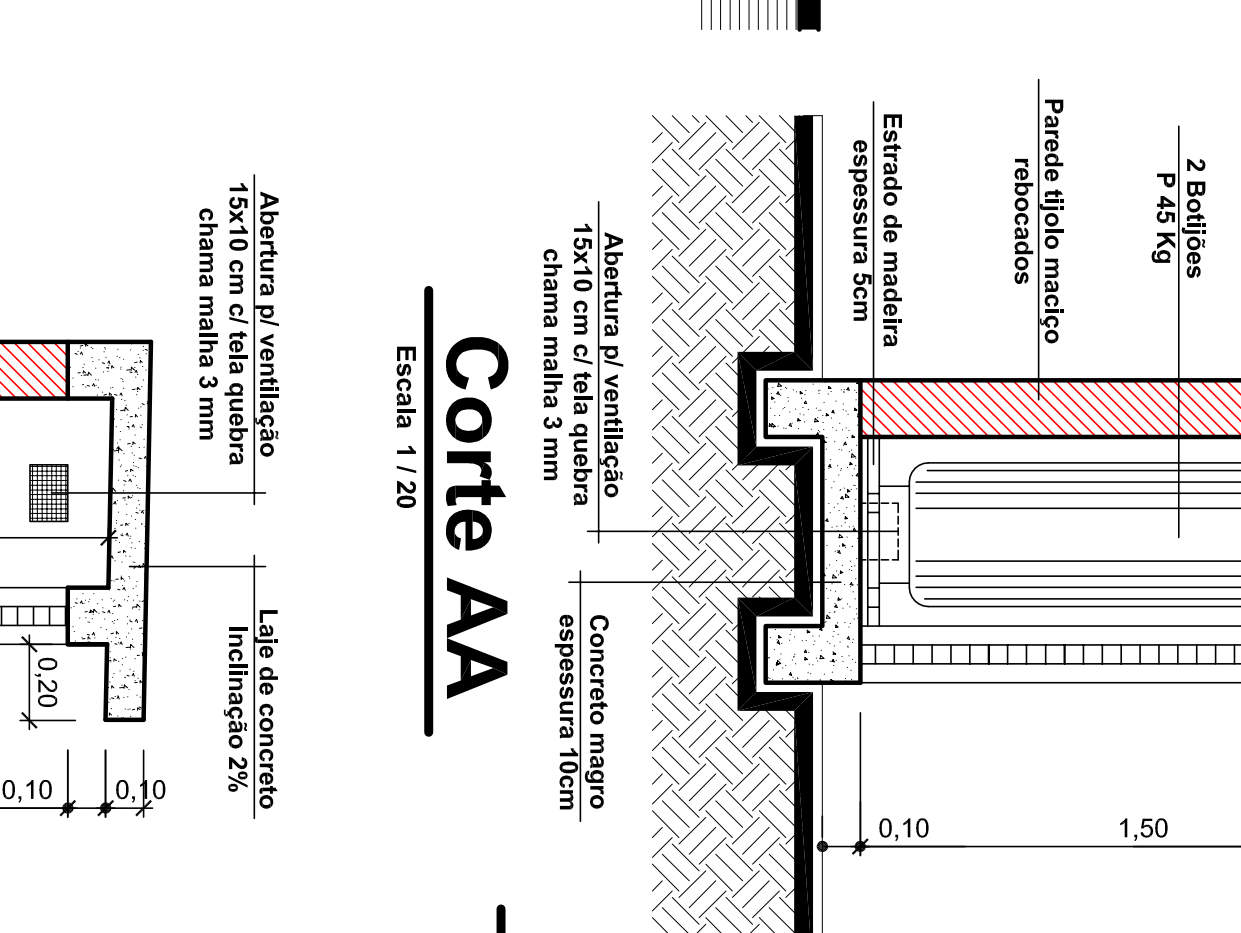
Corte AA

Escala 1:20



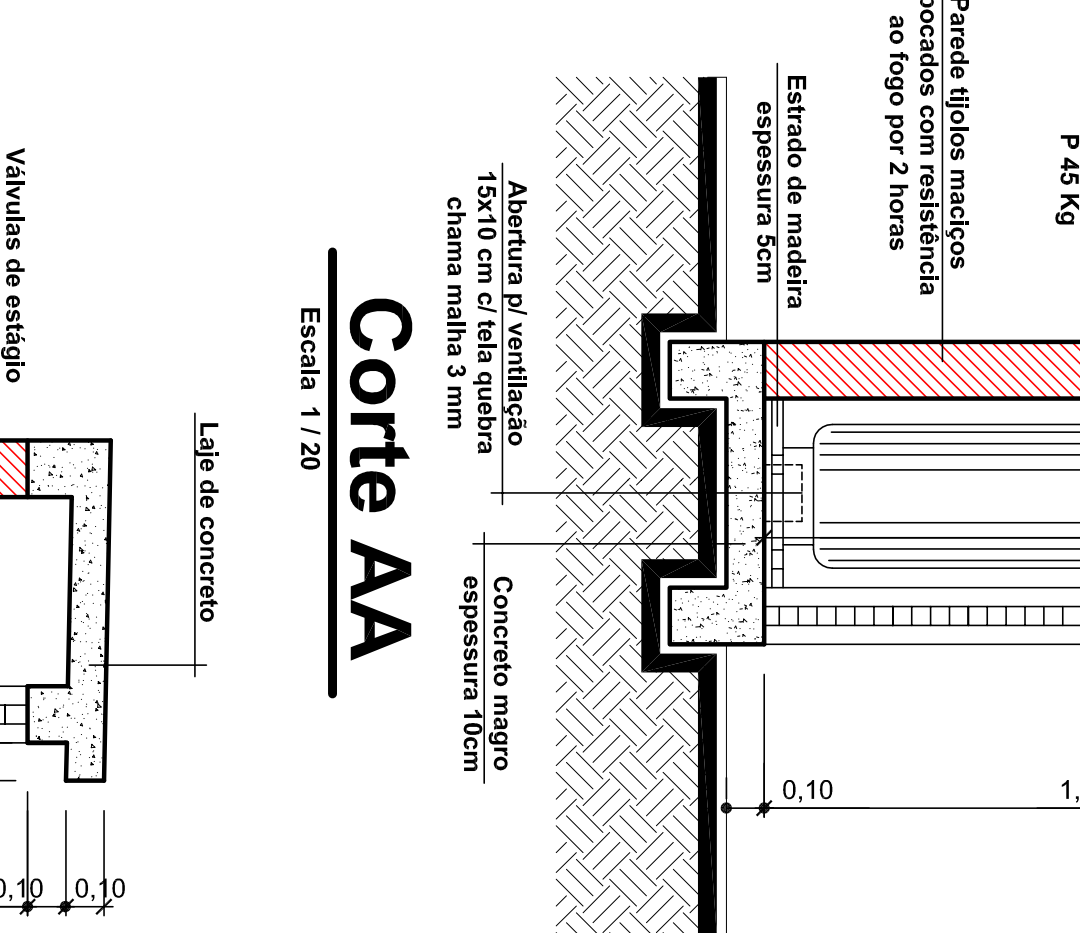
Corte AA

Escala 1:20



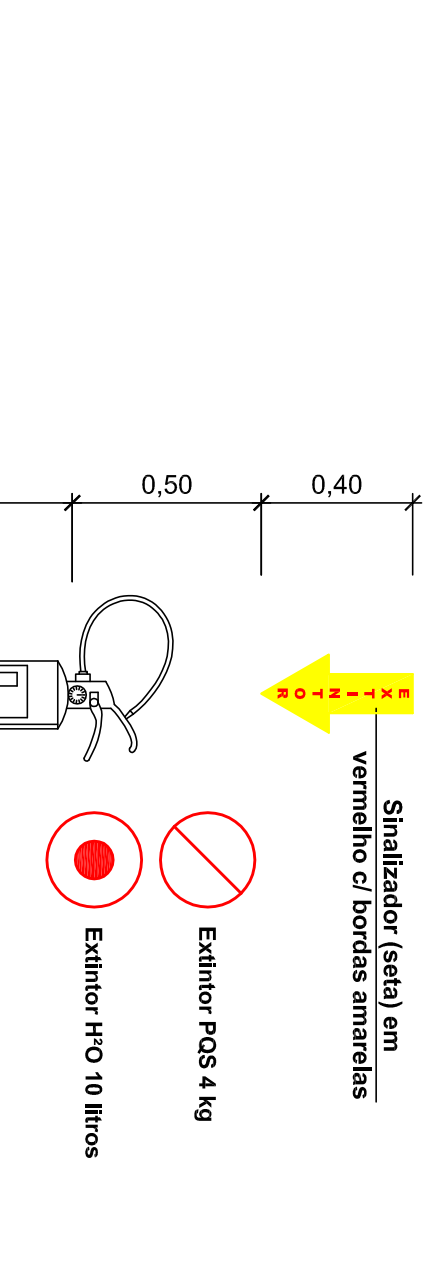
Corte AA

Escala 1:20



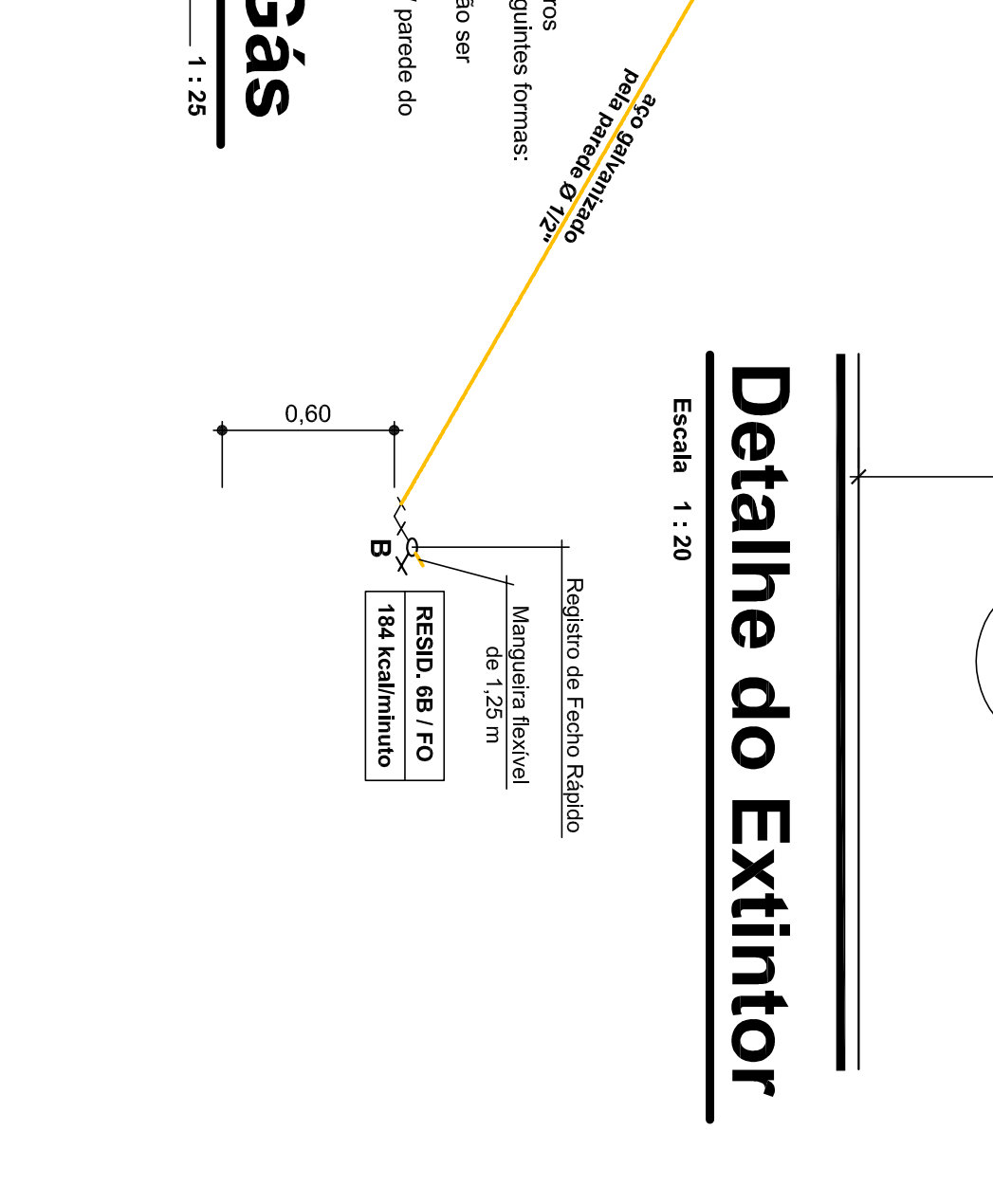
Corte AA

Escala 1:20



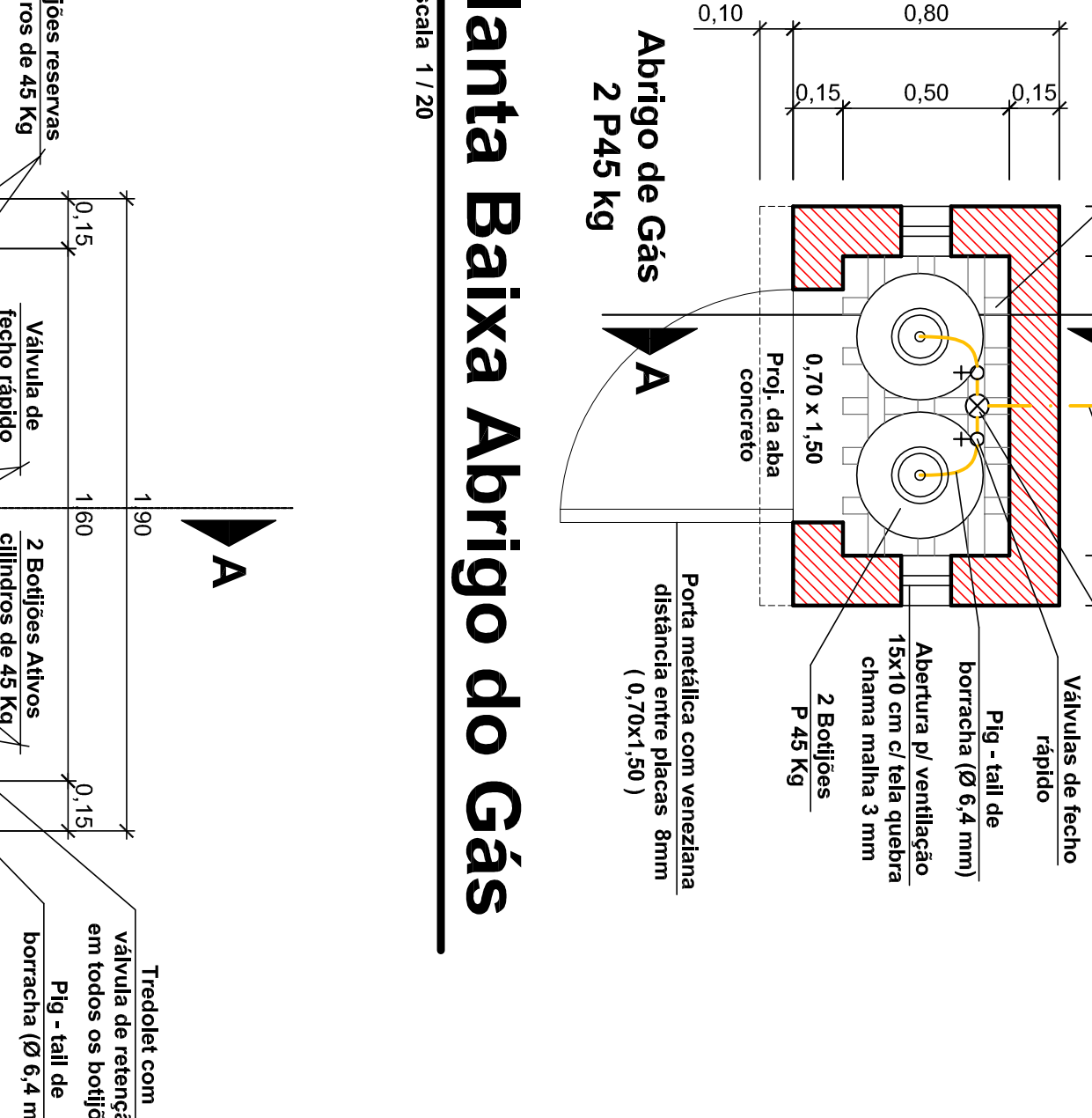
Planta Baixa Abrigo do Gás

Escala 1:20



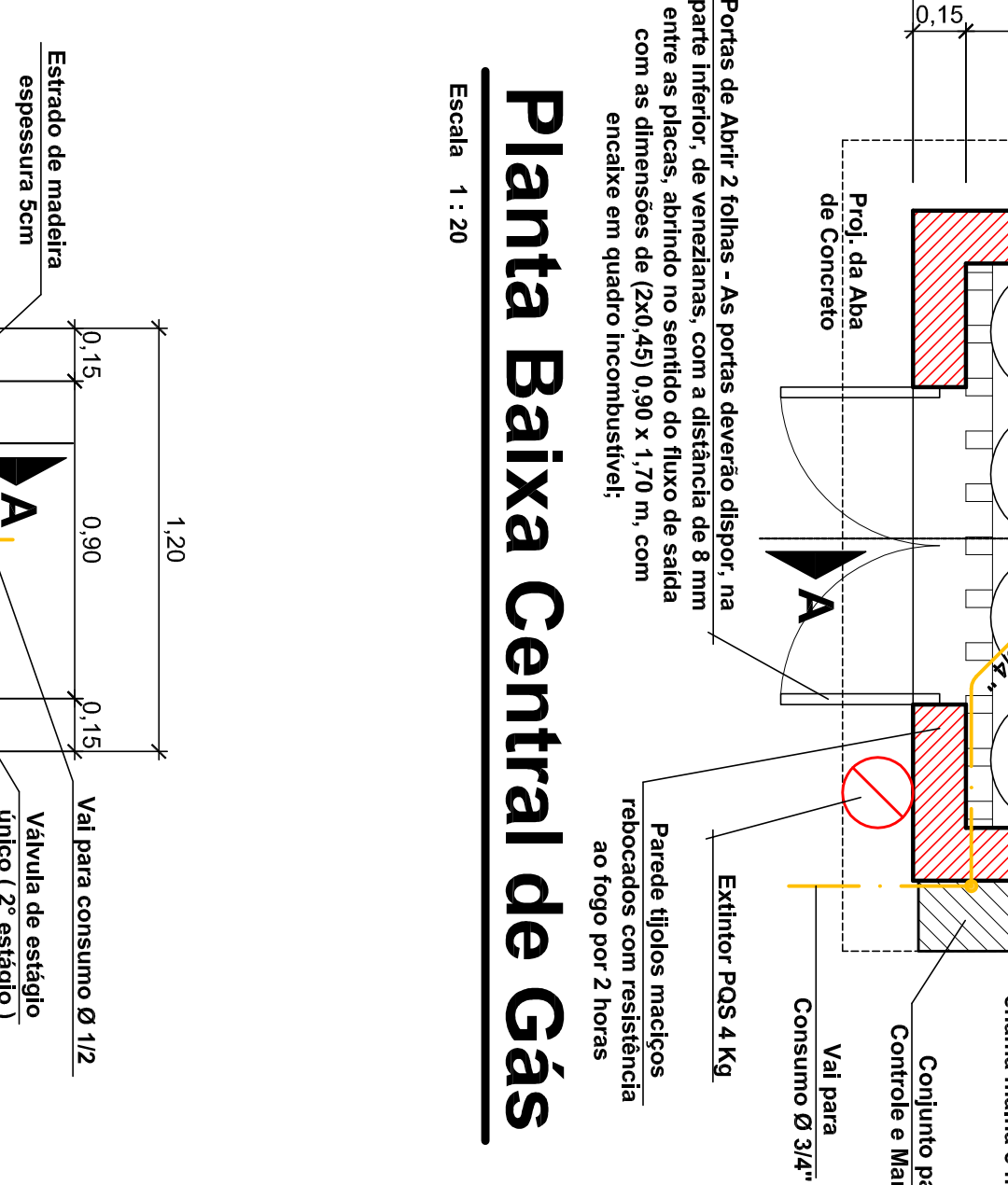
Planta Baixa Abrigo do Gás

Escala 1:20



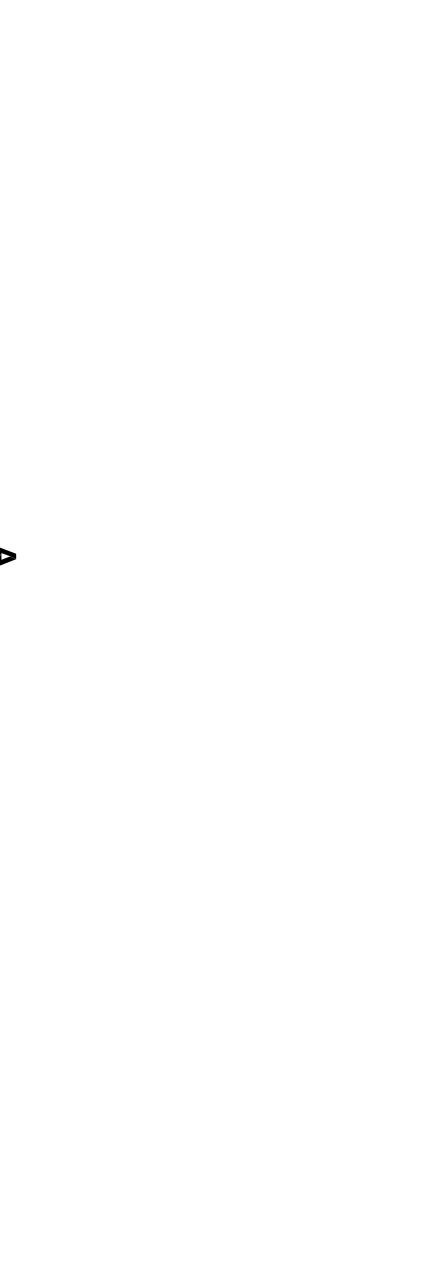
Planta Baixa Abrigo do Gás

Escala 1:20



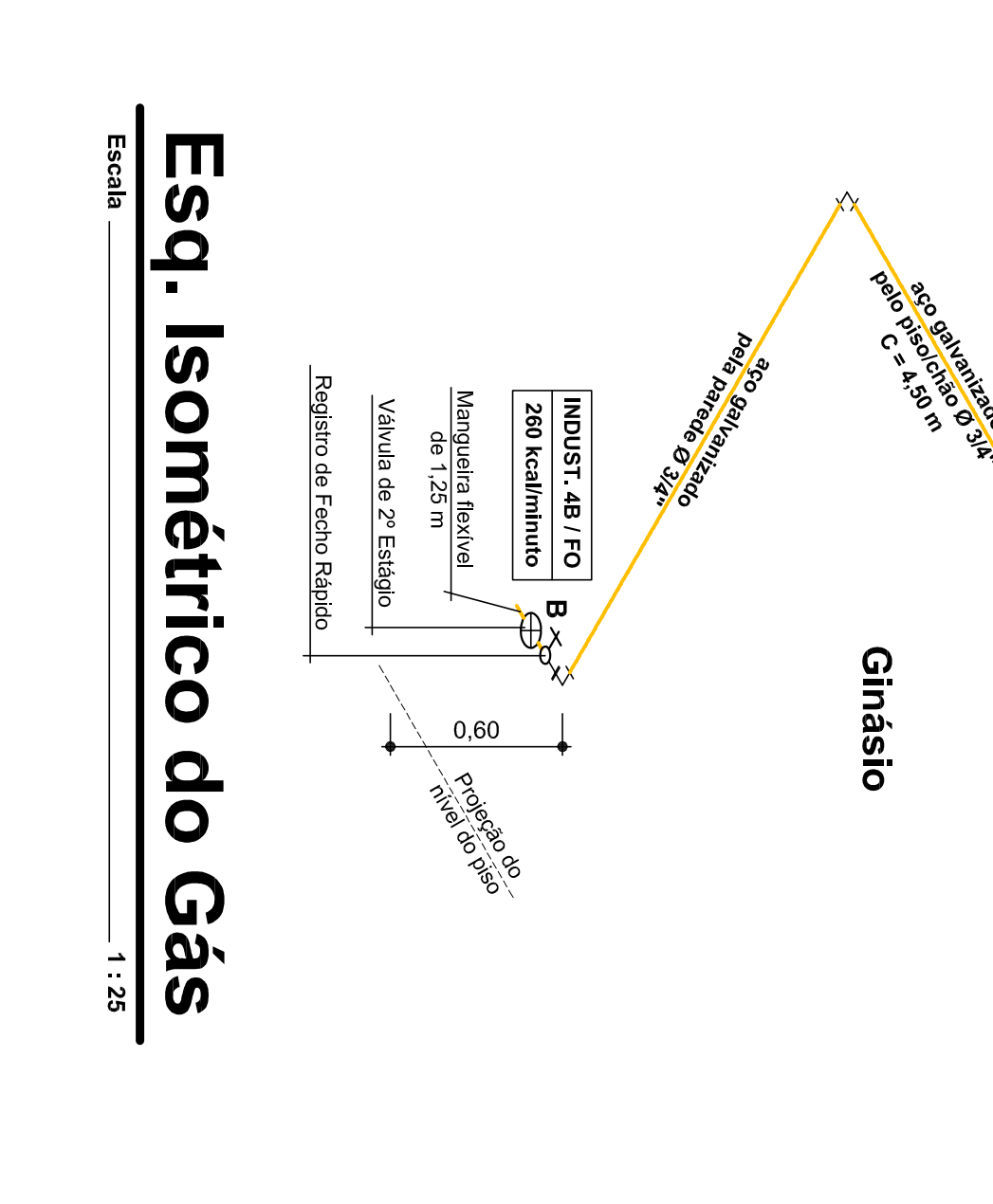
Planta Baixa Abrigo do Gás

Escala 1:20



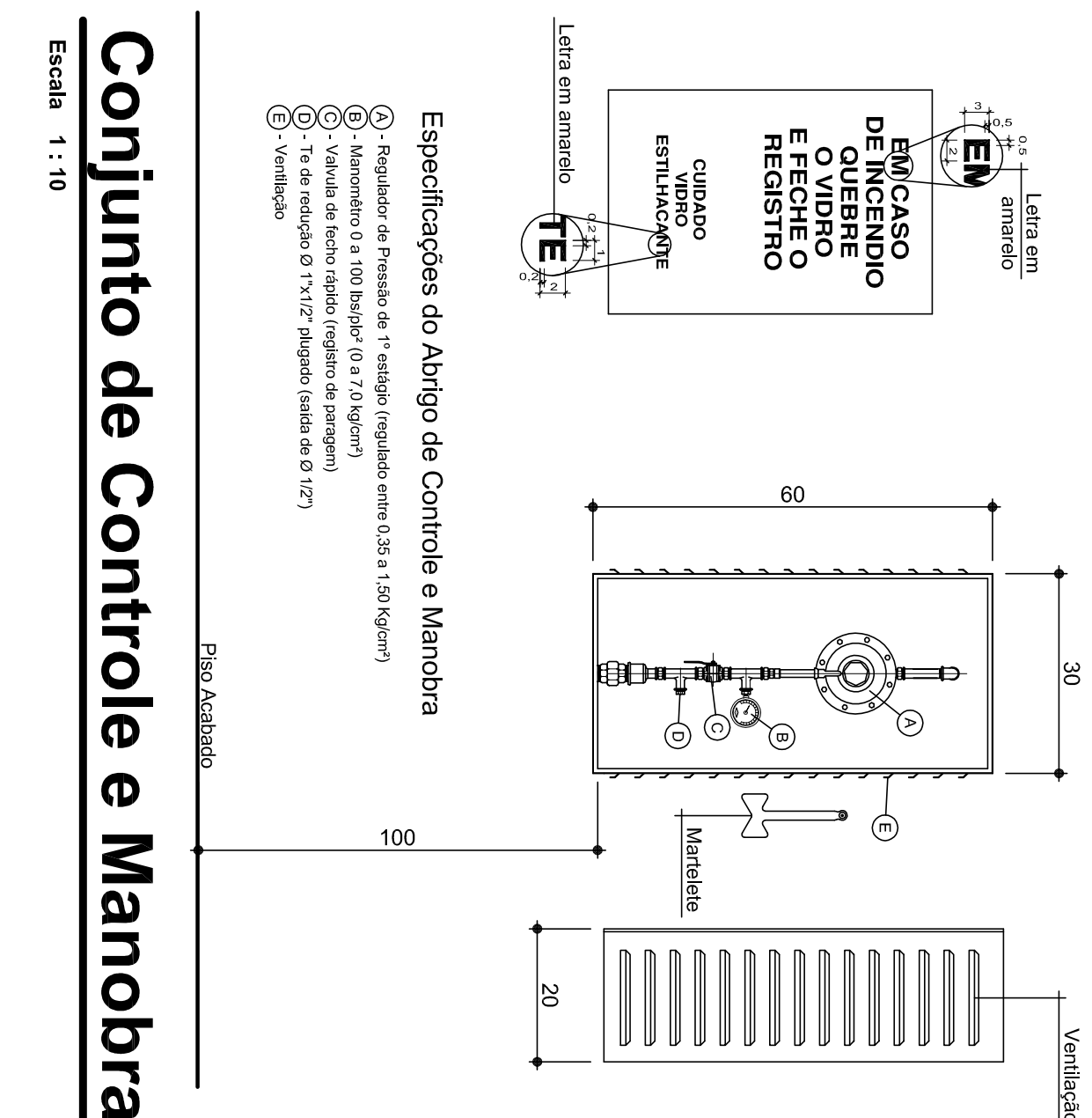
Conjunto de Controle e Manobra

Escala 1:10



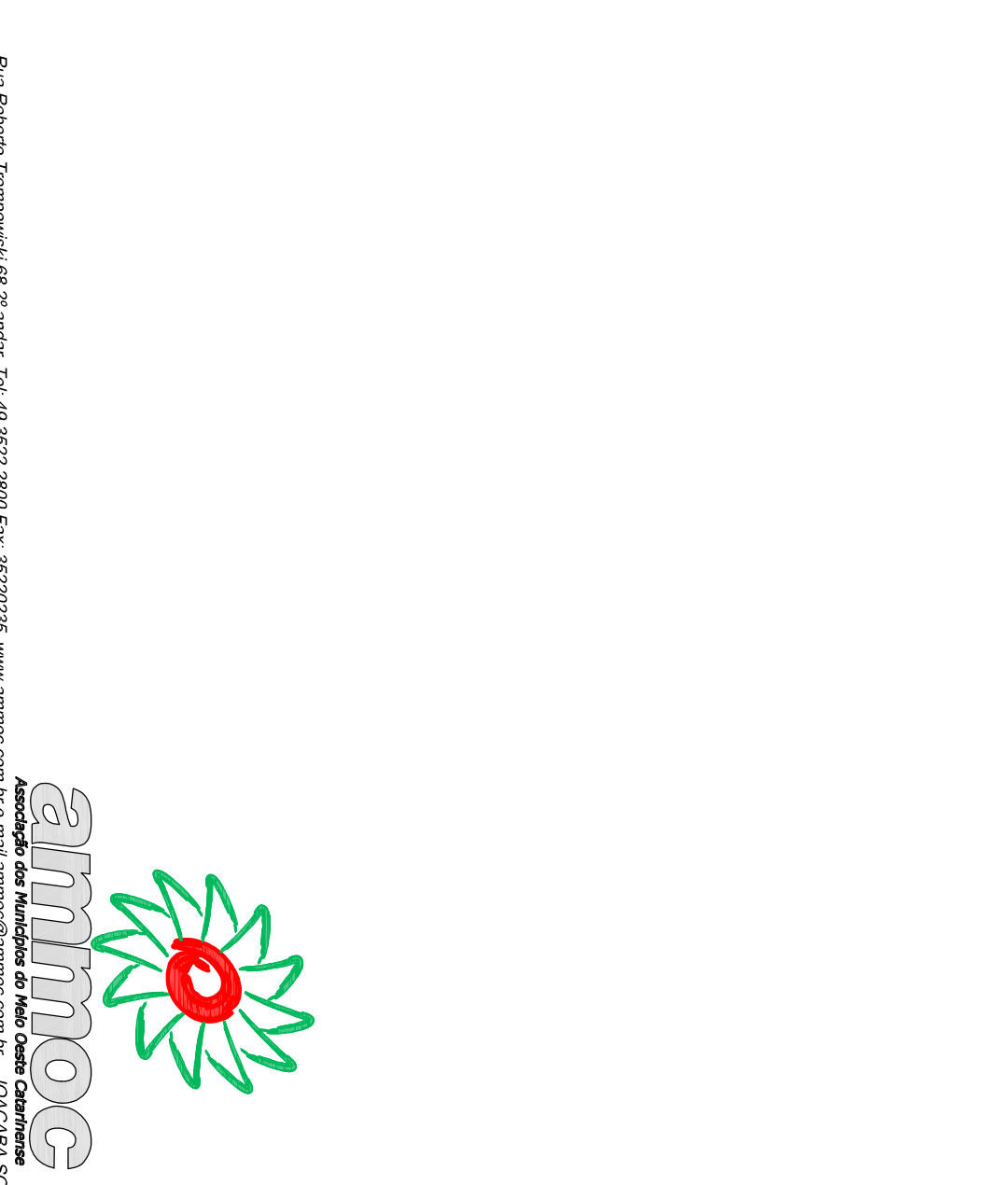
Conjunto de Controle e Manobra

Escala 1:10



Conjunto de Controle e Manobra

Escala 1:10



Conjunto de Controle e Manobra

Escala 1:10

NOTA:
- Pontos ventilados em toda superfície, não poderão ser francadas;
- Toda tubulação enterrada será pintada com tinta "ONDALIT TUBOPRIMA" e isolada com fita "ONDALIT TUBORITA";
- Todas as conexões serão em ferro maleável TUPV CLASSE 300 libras.

OSSE/VALCO:
As tubulações de gás de aço galvanizado ou aço inoxidável (resistência secundária), com aditivos epoxidados no cálculo de Gás e Equilíbrio Isostático, poderão ser executadas das seguintes formas:
1- Poderão ser executadas pelo tipo, Epoxidado;
2- Poderão ser executadas pelo tipo, Equilíbrio Isostático (externo / interno), desde quando ser executadas em concreto magro sem deixar vazios. Todas as juntas deverão ser feitas com juntas de aço inoxidável ou aço galvanizado pelo tipo / parede do Pneu, pintadas na cor alumínio, ou até mesmo embuladas nos rodilões.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO

REGULAMENTO DO CENTRO DE ENRIQUECIMENTO INFANTIL, ESCOLA / GRUPO DE ESPORTES

PROJETO PRESENTAÇÃO CONTRA INCÊNDIO

ESQUEMAS DOS ABRIGOS DE GÁS

ESQUEMAS DE MANOBRAS DE GÁS

BRUNO MAYER/ENGENHEIRO - Q180 - SC

DENIR N. ZULIAN - ENGC CIVIL - CREA/SC 50.8815-8

MICHEL ALBERTI - ENGC CIVIL - CREA/SC 50.0326-6

ANA JULIA UBERGRICH - ENGS CIVIL - CREA/SC 105285 - 8

04/05