



METROVAL

Controle de Fluidos Ltda.

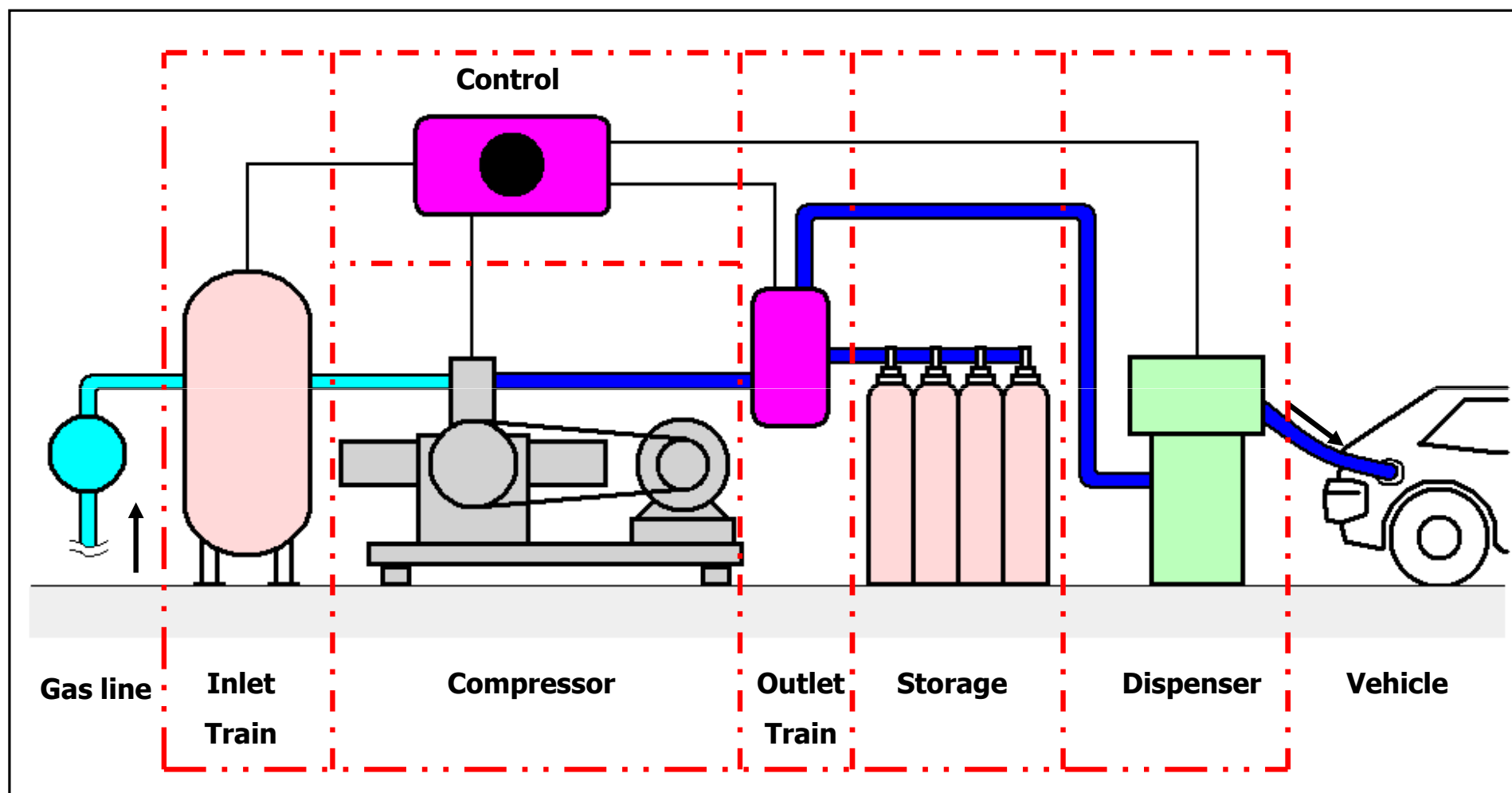
Medidor de Vazão Coriolis

Medição de GNV

em Dispenser

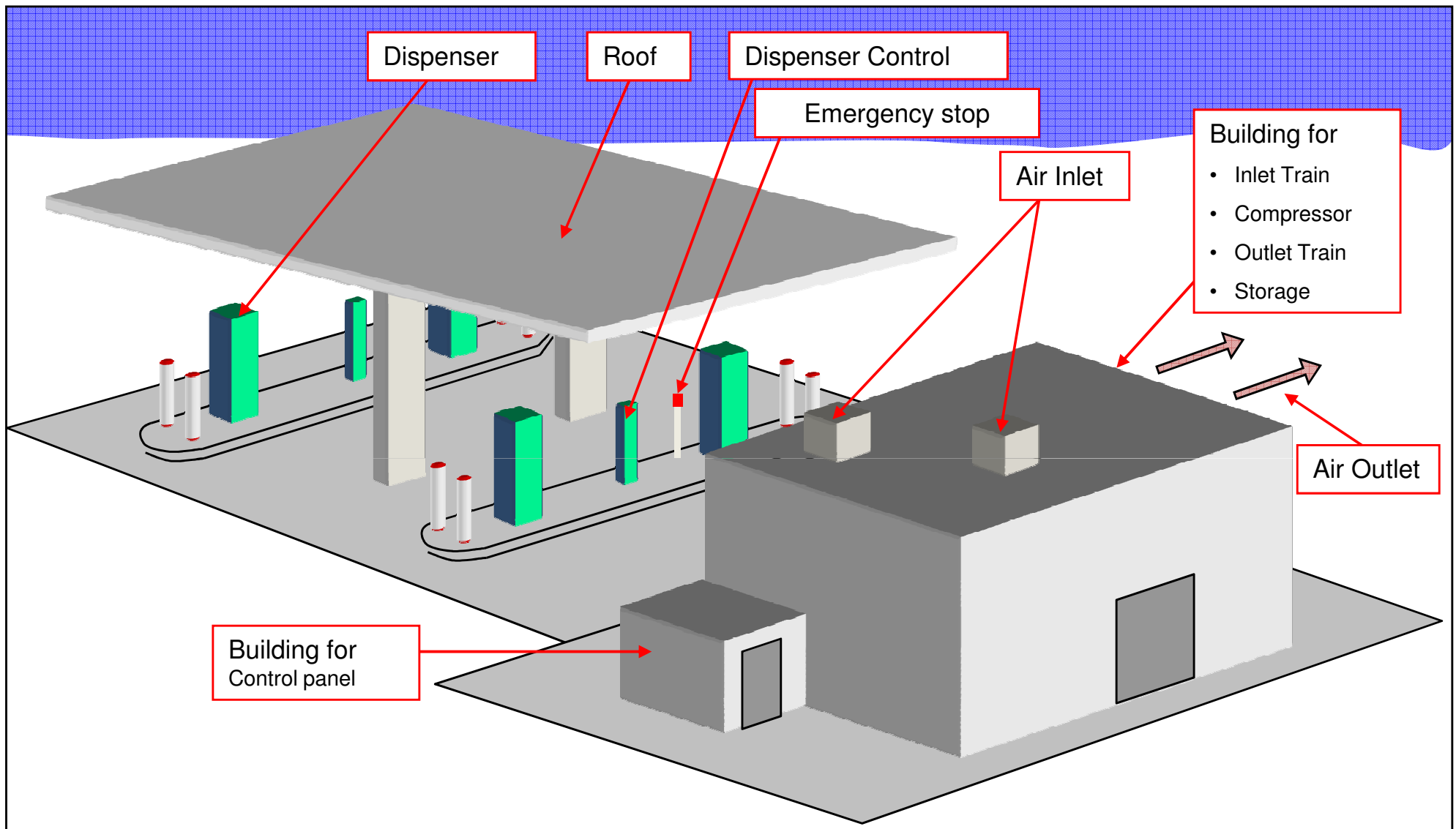
Conceito da Estação de
GNV - Estacionária

Overview of a Station



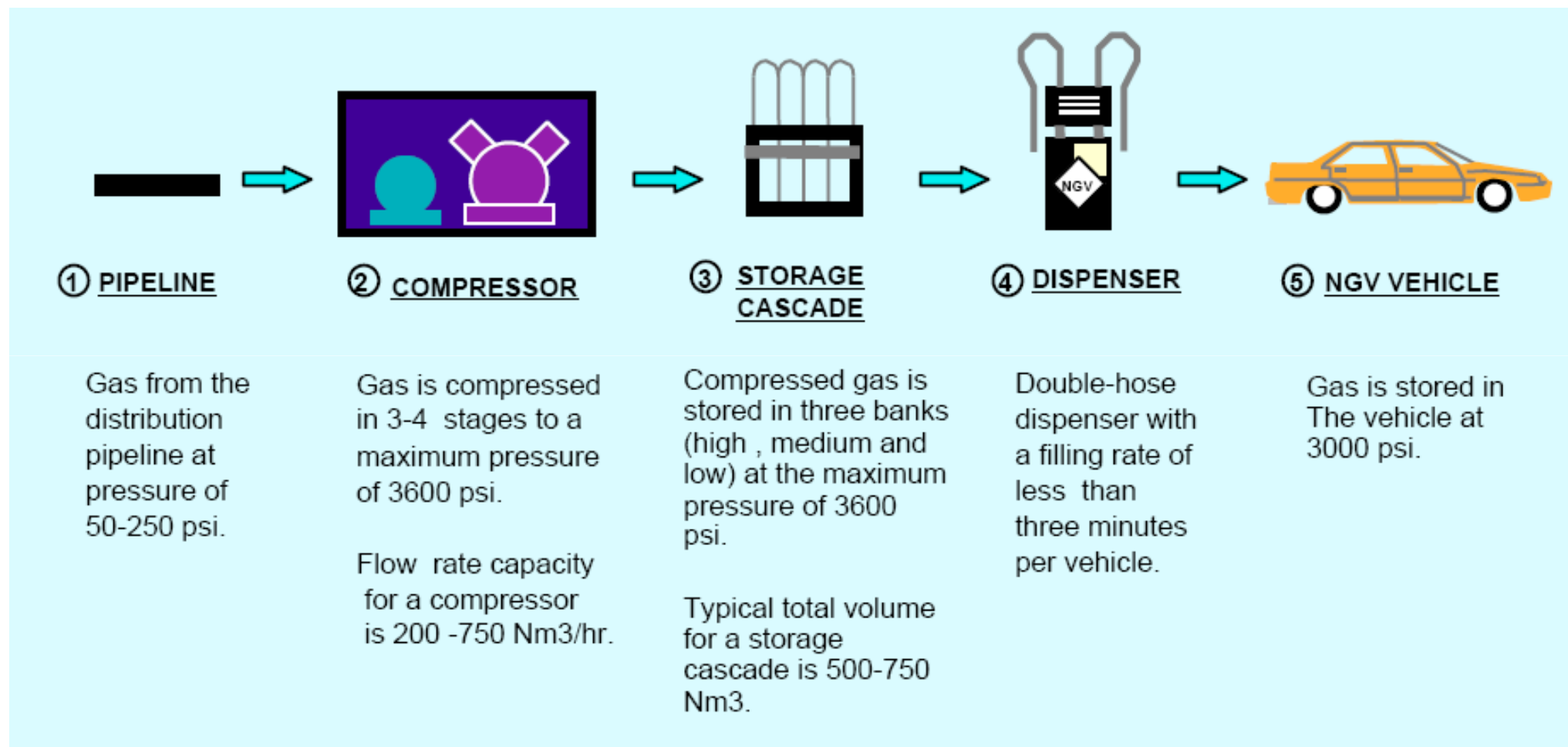
Posto de Serviço
GNV

Overview of a complete Station

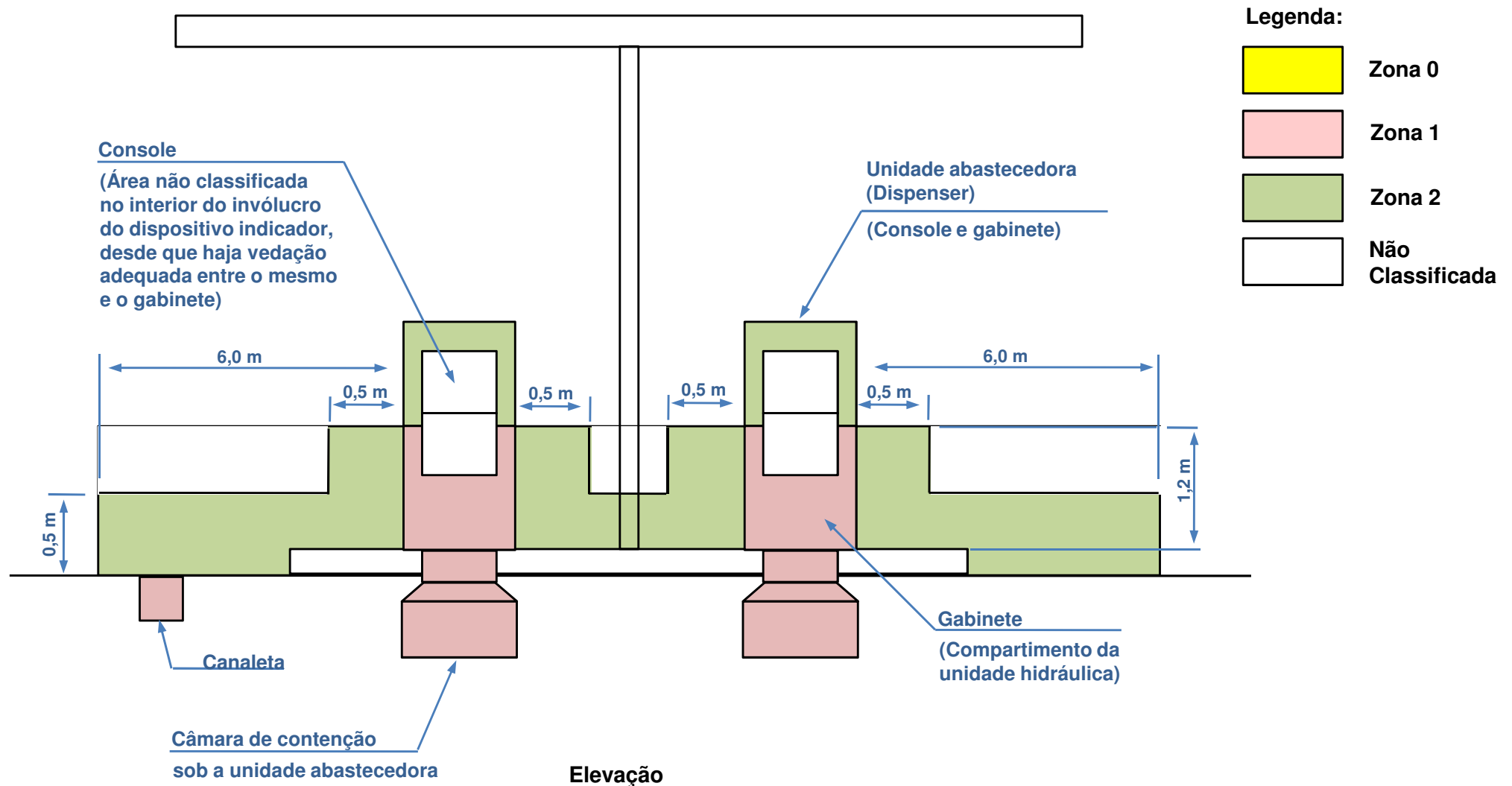


Posto de Serviço GNV

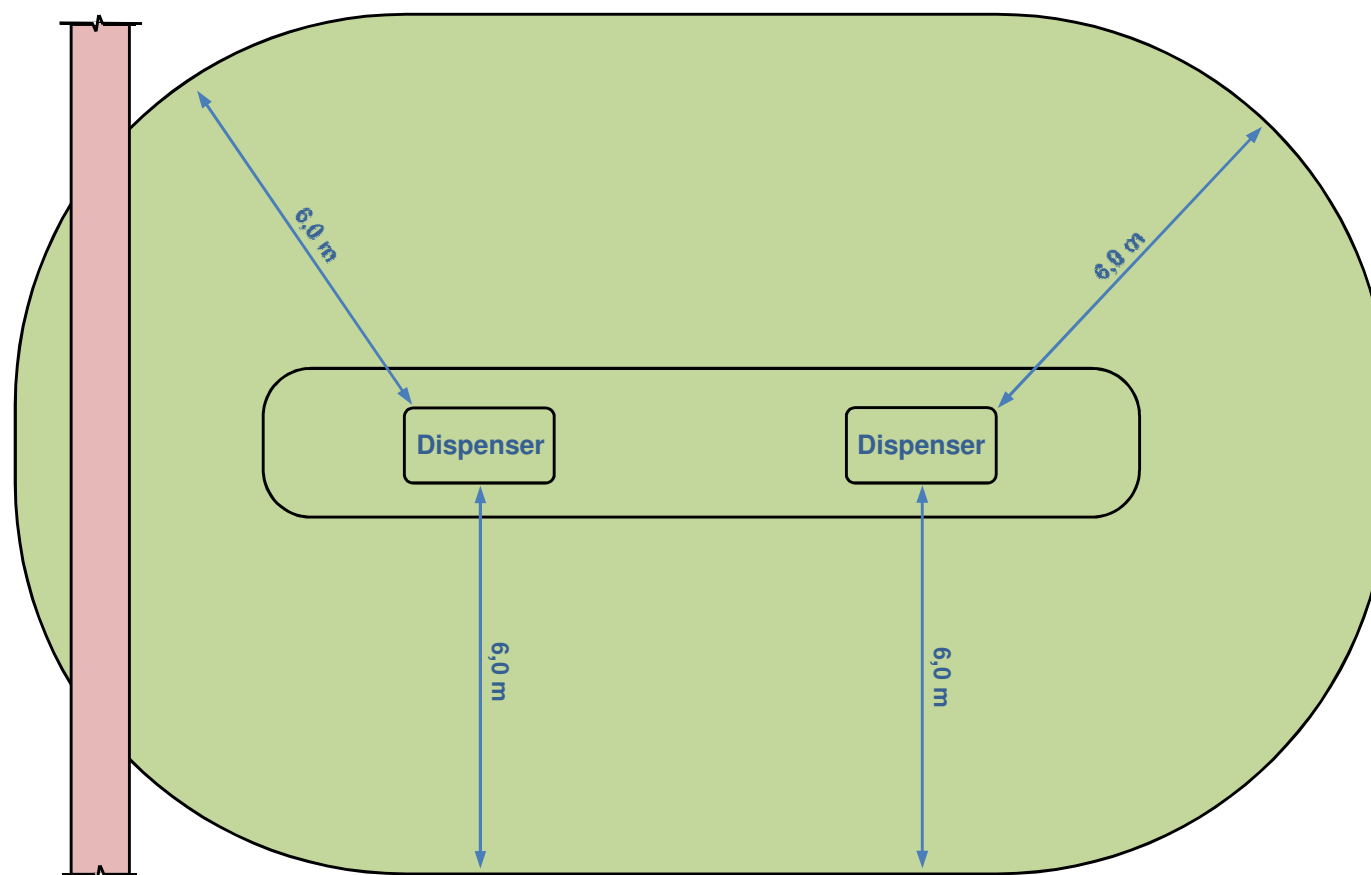
FOCO



Classificação de Área Elevação



Classificação de Área Planta



Legenda:

- | | |
|---|------------------|
|  | Zona 0 |
|  | Zona 1 |
|  | Zona 2 |
|  | Não Classificada |

Planta

Tipo de Gás

Grupo de Gases: **Grupo IIA** (Grupo D)

Acetona, Álcool, Amônia, Benzeno, Benzol, Butano, Gasolina, Hexano, Metano, Nafta, **Gás Natural**, Propano, vapores de vernizes, ou gases e vapores de risco equivalente.

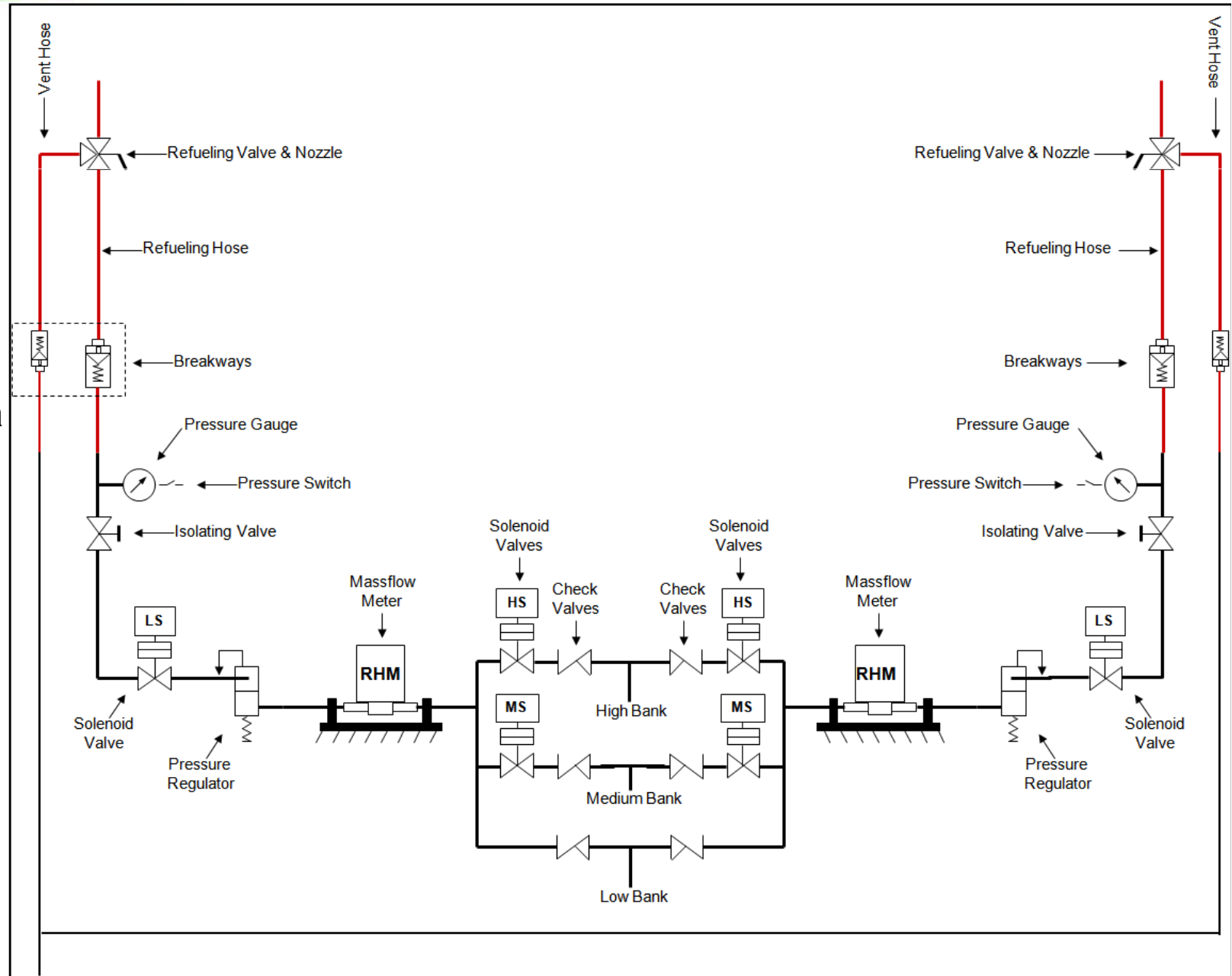
Energia mínima de ignição: 320 microjoules

Dispenser



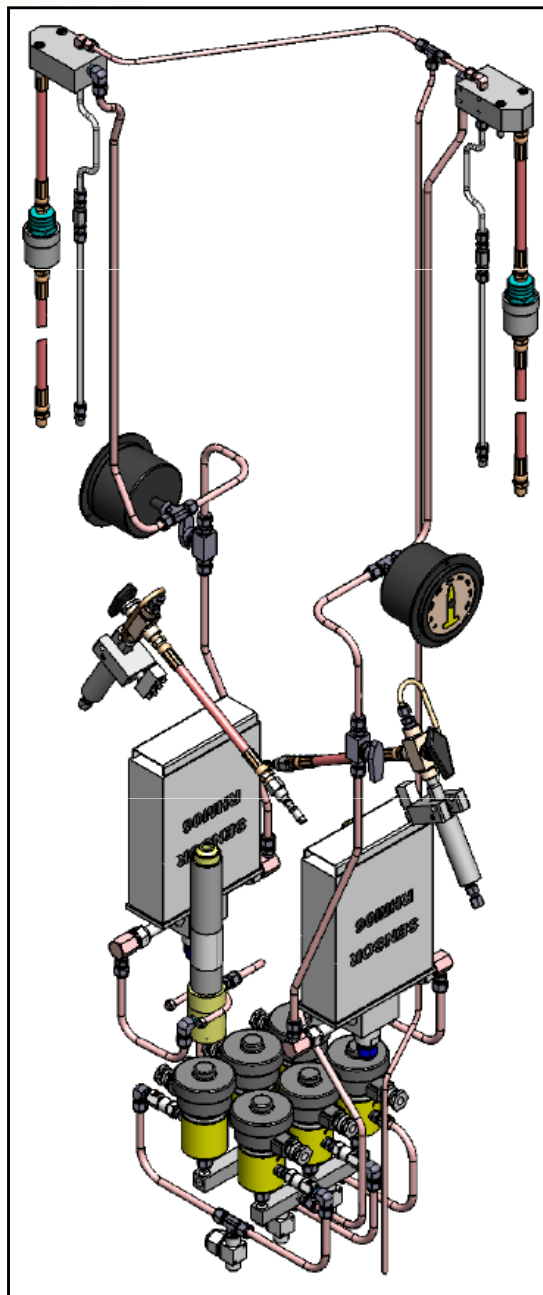
Fluxograma Mecânico

Conexões pneumática do dispenser



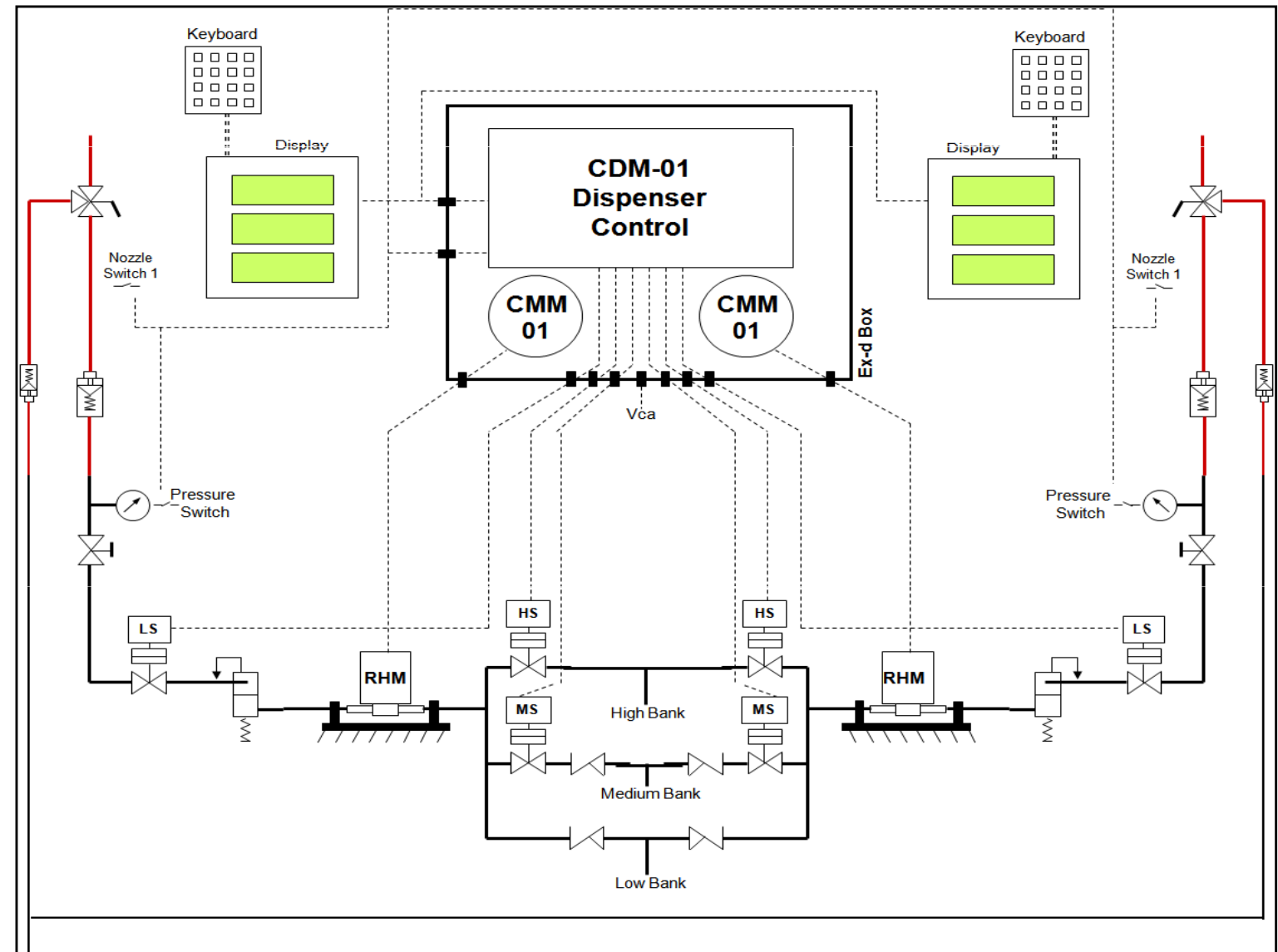
Montagem Mecânica

**Conexões pneumáticas
do dispenser**



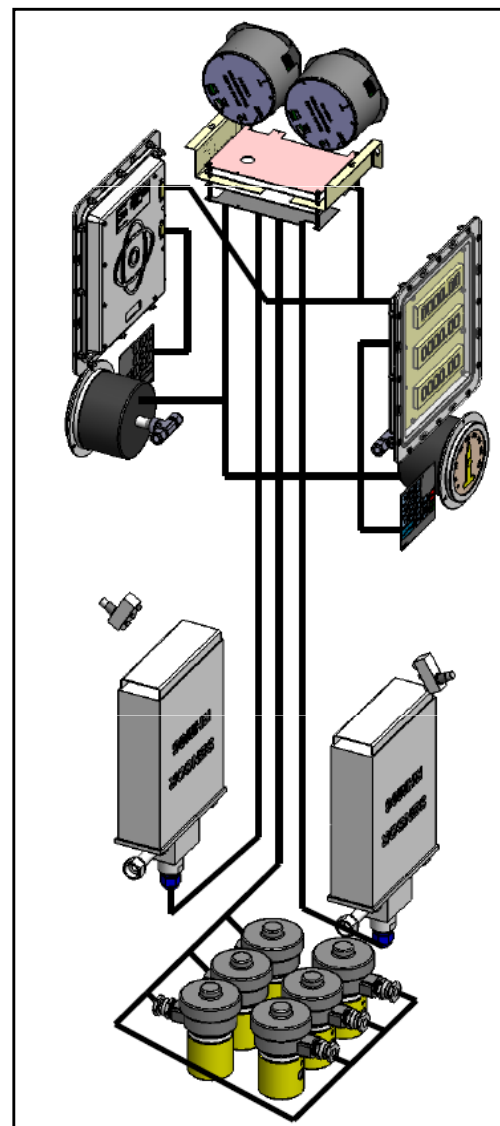
Fluxograma Mecânico / Elétrico

**Conexões hidráulicas
e elétricas do
dispenser**

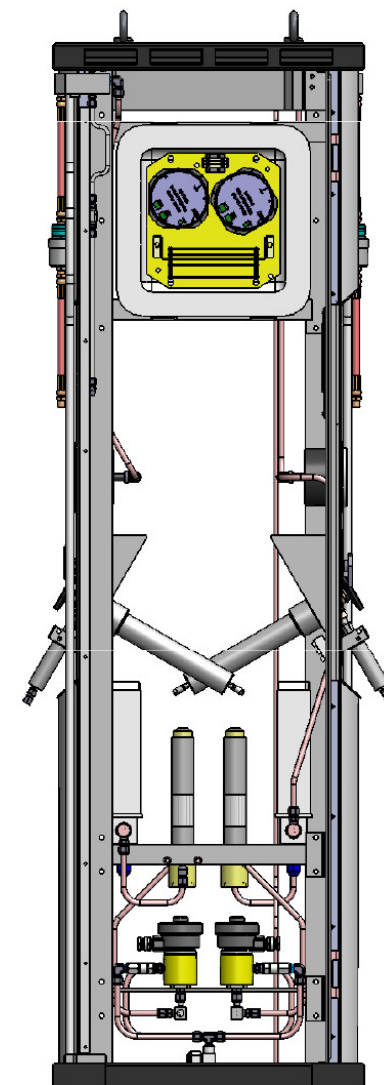
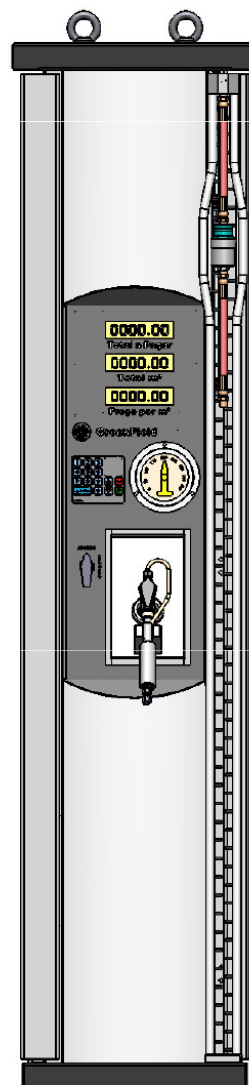
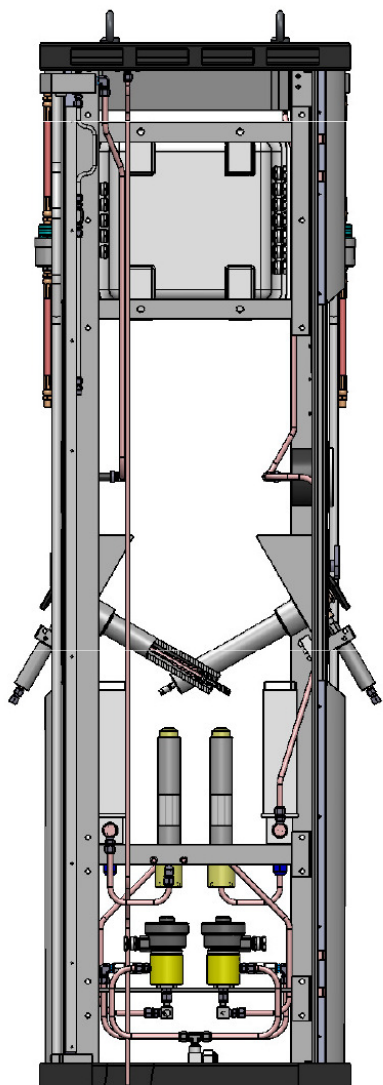


Montagem Elétrica

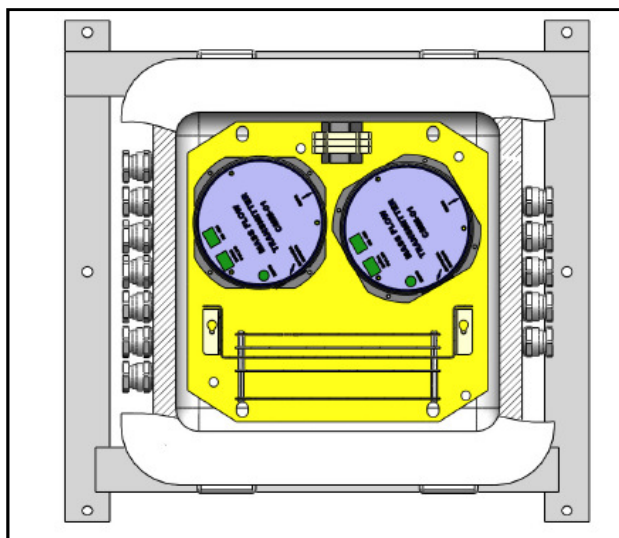
**Conexões elétricas
do dispenser**



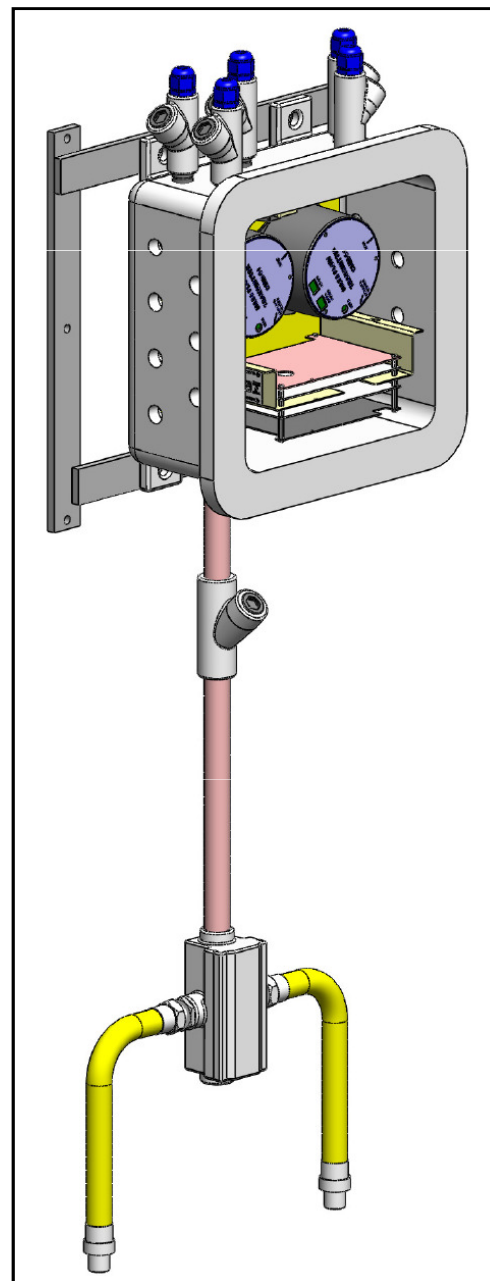
Construção Interna



Kits do Dispenser



- Caixa a prova de explosão
- Transmissores de vazão
- Controladora do dispenser



**Instalação a prova
de explosão**

Dispenser



- Zona1 (Divisão 1)
- A prova de explosão
- Segurança intrínseca

Medidor de Vazão em massa



Conversor



Sensor

**Medidor de Vazão
em massa**

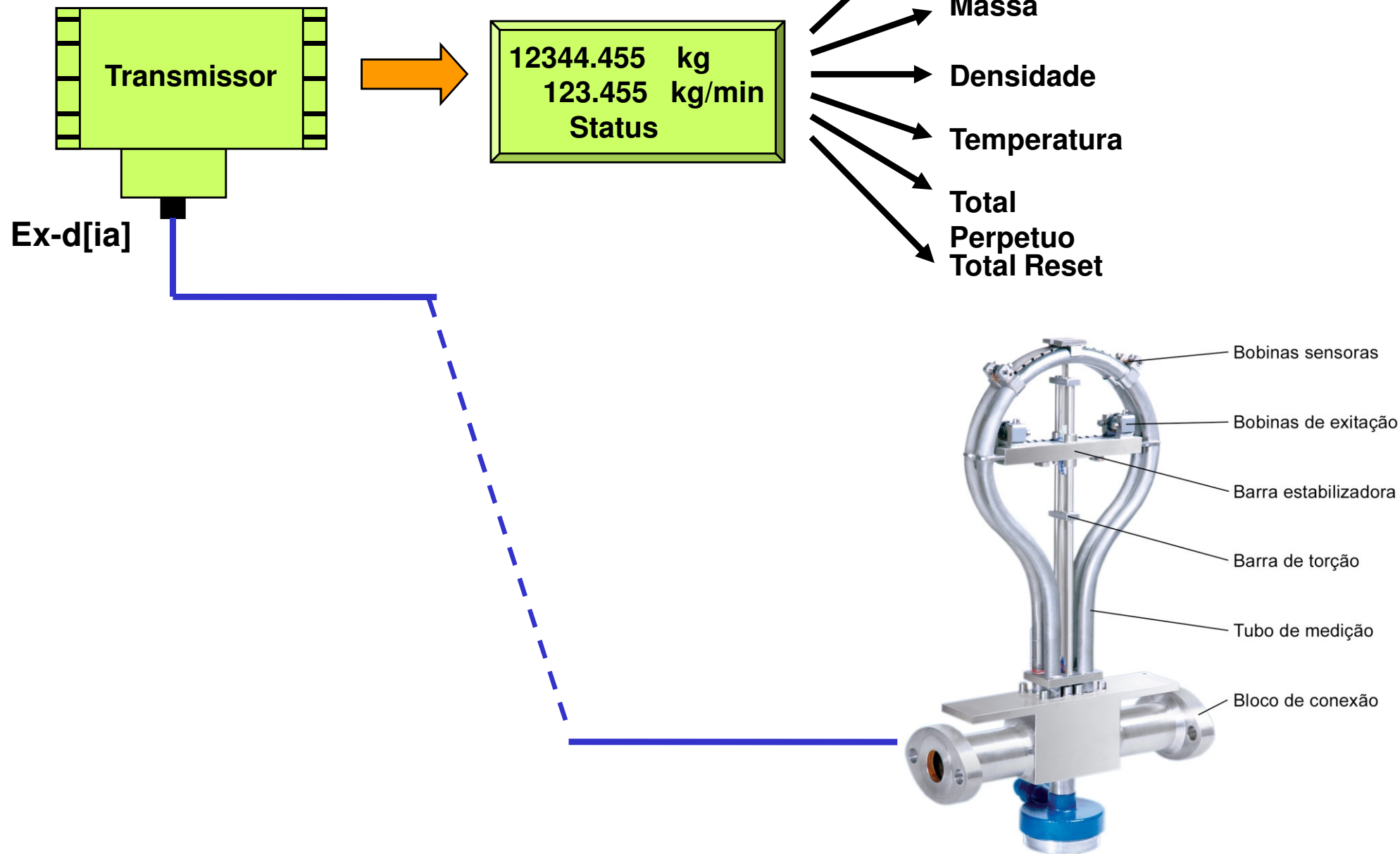
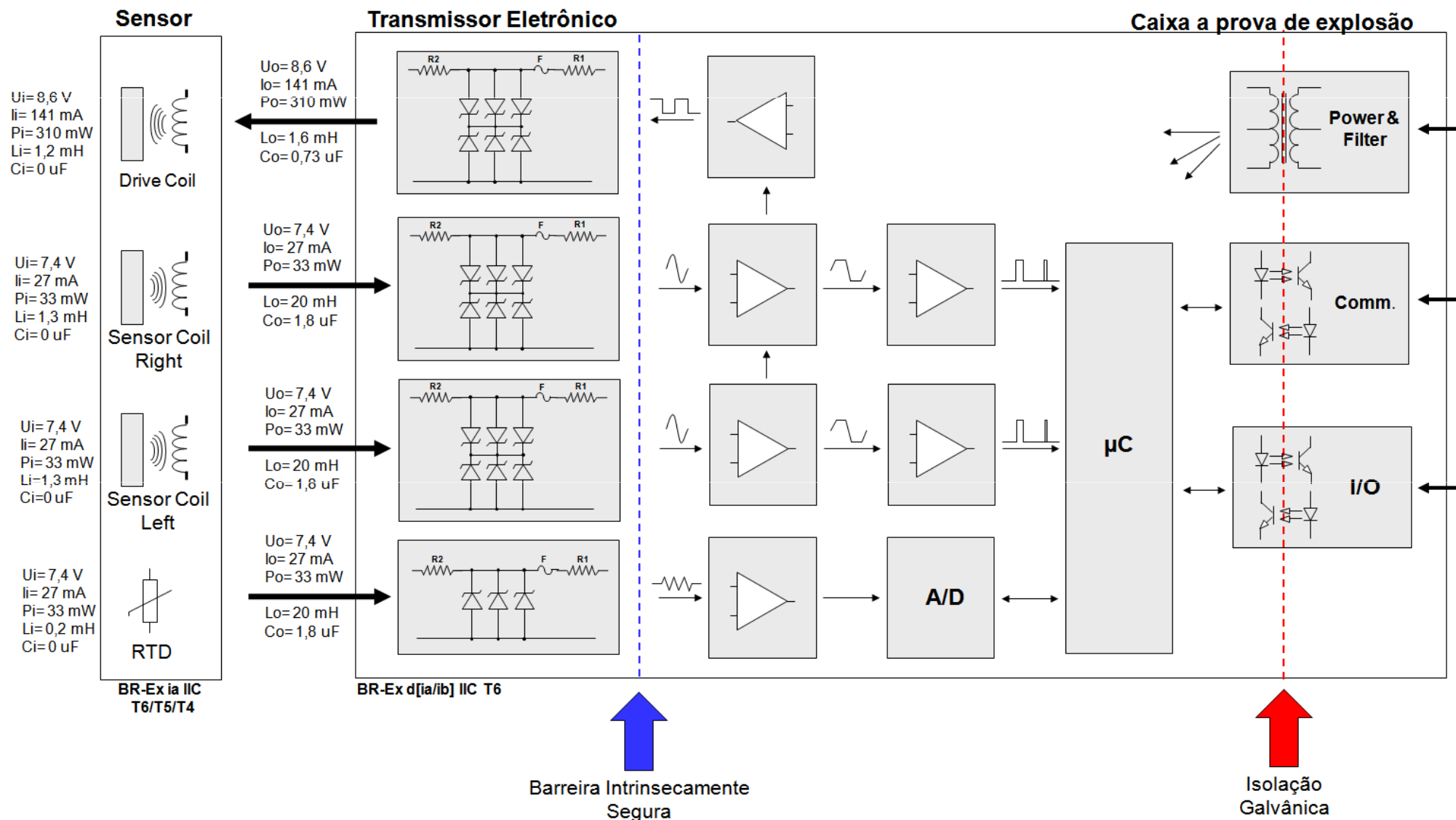


Diagrama em blocos



Obrigado pela atenção!

E-mail: amauri@metroval.com.br

Telefone: 19 – 21279400