

OBSERVAÇÕES:

Os consultórios odontológicos do 4º pavimento serão alimentados por sistema de ar comprimido composto por 3 compressores e tubulação de ligação até os pontos de consumo.

Compressores:

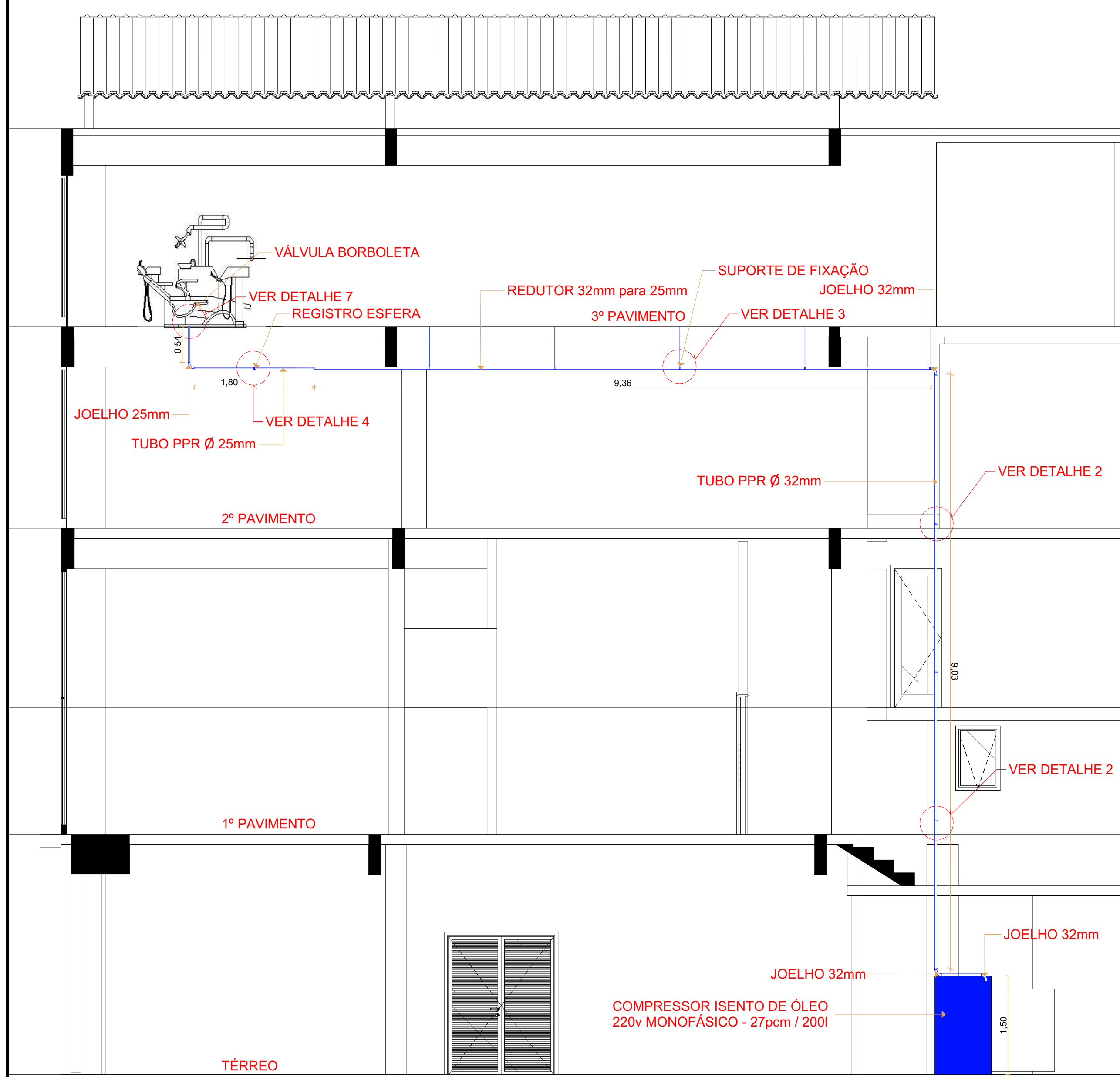
Serão instalados no térreo, 3 equipamentos isentos de óleo, com as seguintes características:

- 220V monofásicos
- Deslocamento teórico de 27 pcm e 765 l/min
- Pressão de operação máxima 120 lbf/pol² e 8,3 bar
- Pressão de operação mínima 80 lbf/pol² e 5,5 bar
- Unidade compressora com 1 estágio e 2 pistões
- Potência do motor 3x1,5 hp (3x1,1 kW)
- Número de Polos 4
- Volumes do Reservatório 200 litros
- Peso líquido 105,4 kg

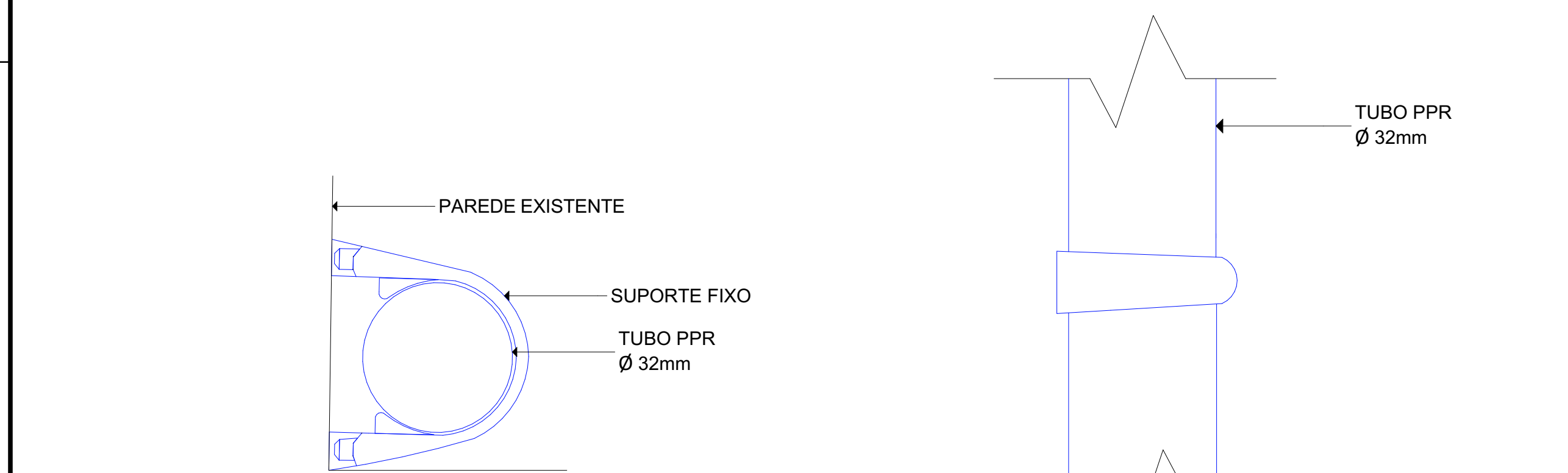
Marca Schulz Compressores ou similar de maior qualidade.

Tubulações:

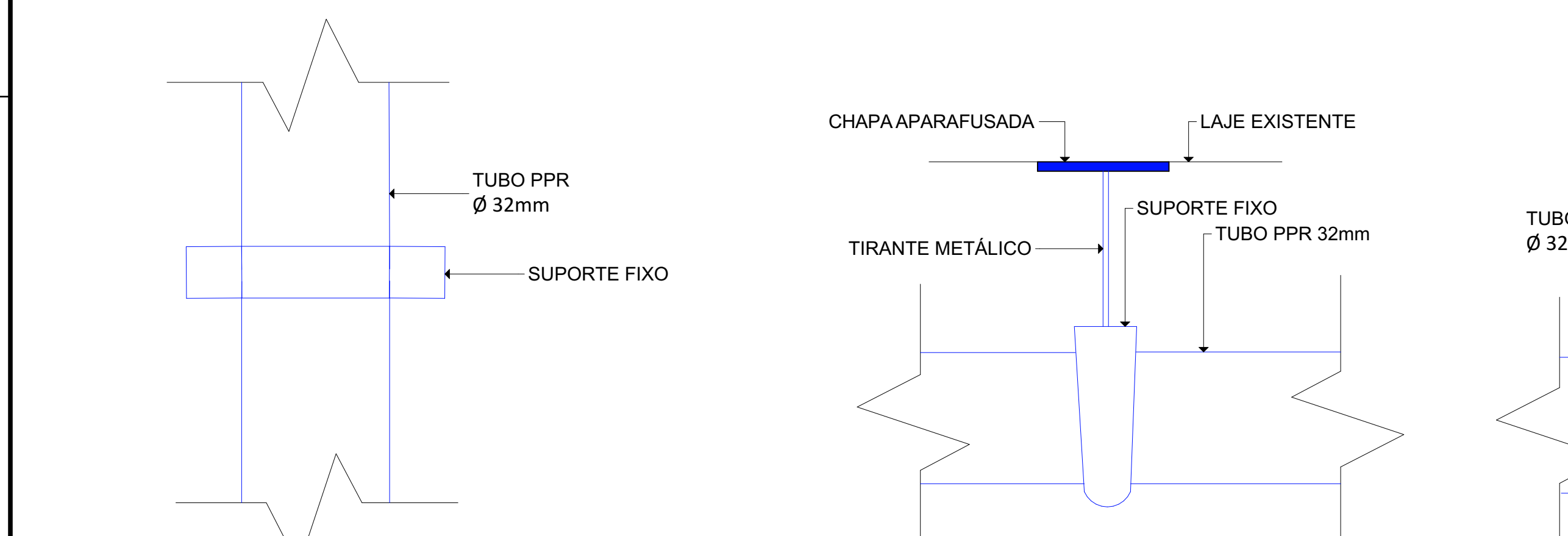
As tubulações serão em PP-R (Polipropileno Copolímero Random).
Bitolas de 32 ou 25mm com conexões e juntas.
Deverão ser instalados suportes fixos na parede externa do prédio, a no máximo 2m.
Na parte interna serão instalados suportes fixos e tirantes a cada 1,5m.
Serão instalados 3 registros esfera e 3 válvulas borboleta no 4º pavimento.
Deverão ser seguidas as especificações do fabricante.
Deverá ser aplicada fita protetora no trecho em que a tubulação ficar ao tempo.
Marca Topfusion Tubos e conexões ou similar de maior qualidade.



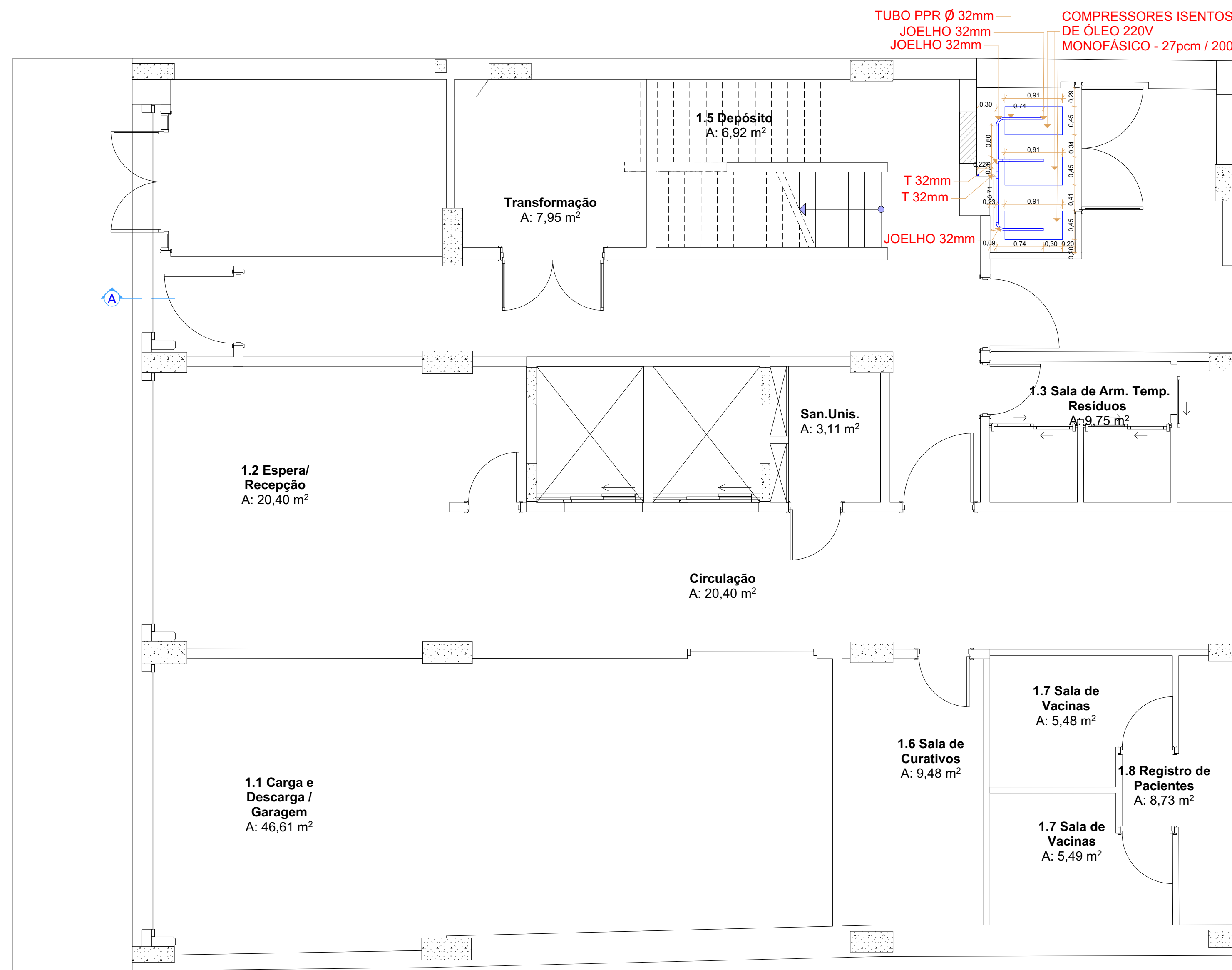
5. Corte Esquemático Escala: 1:50



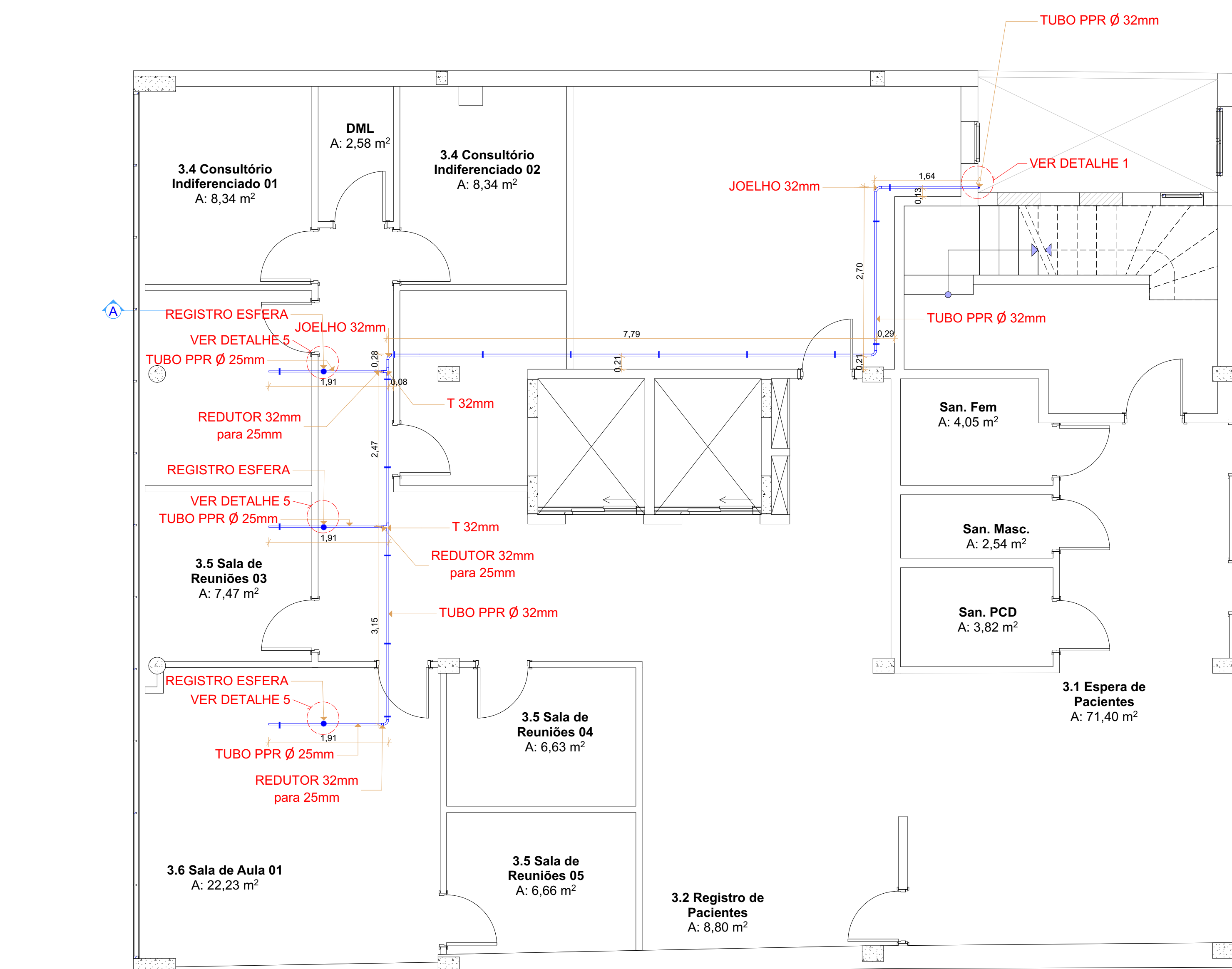
6. DET. 1 - VISTA SUPERIOR SUPORTE DE FIXAÇÃO



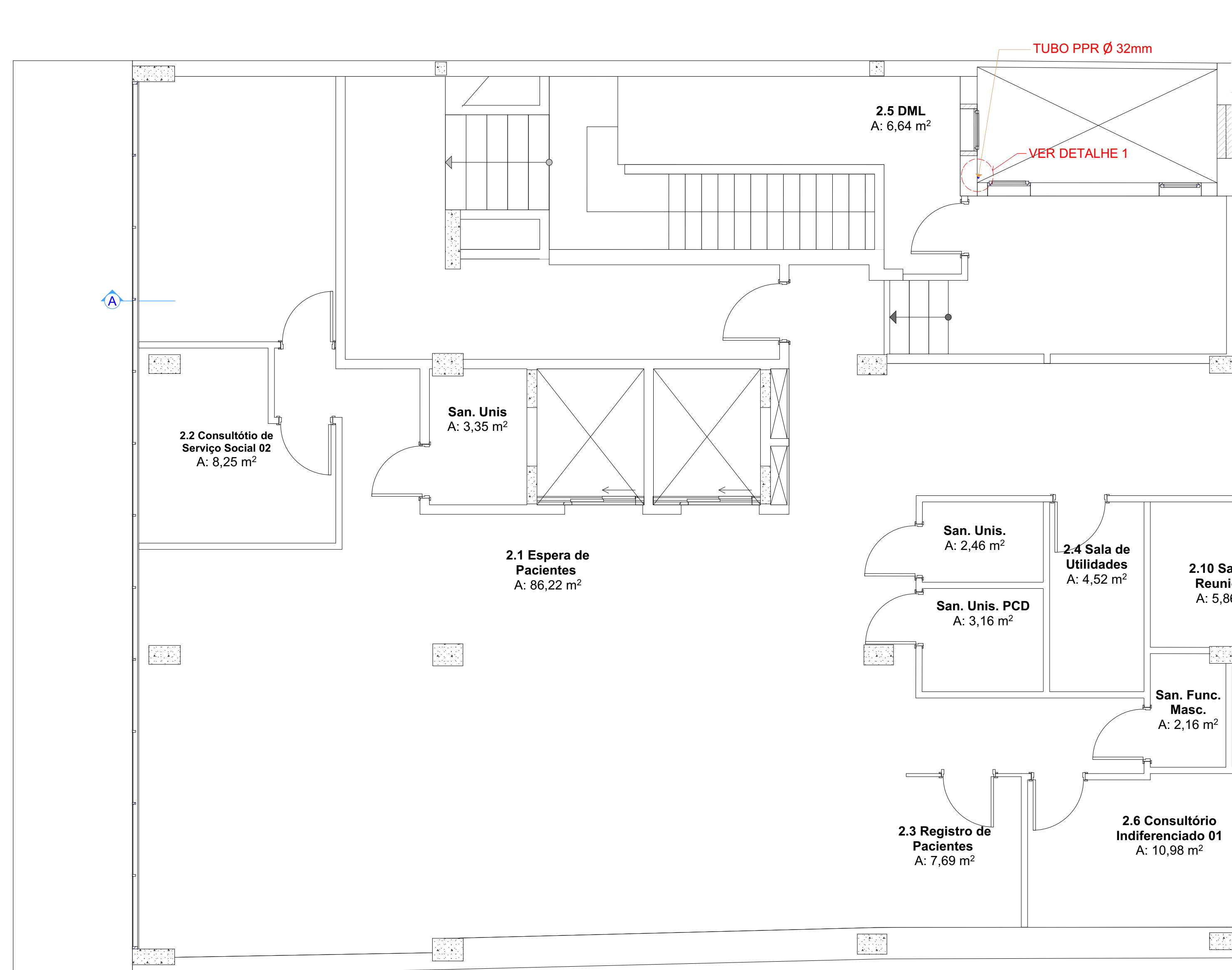
7. DET. 2 - VISTA LATERAL SUPORTE DE FIXAÇÃO



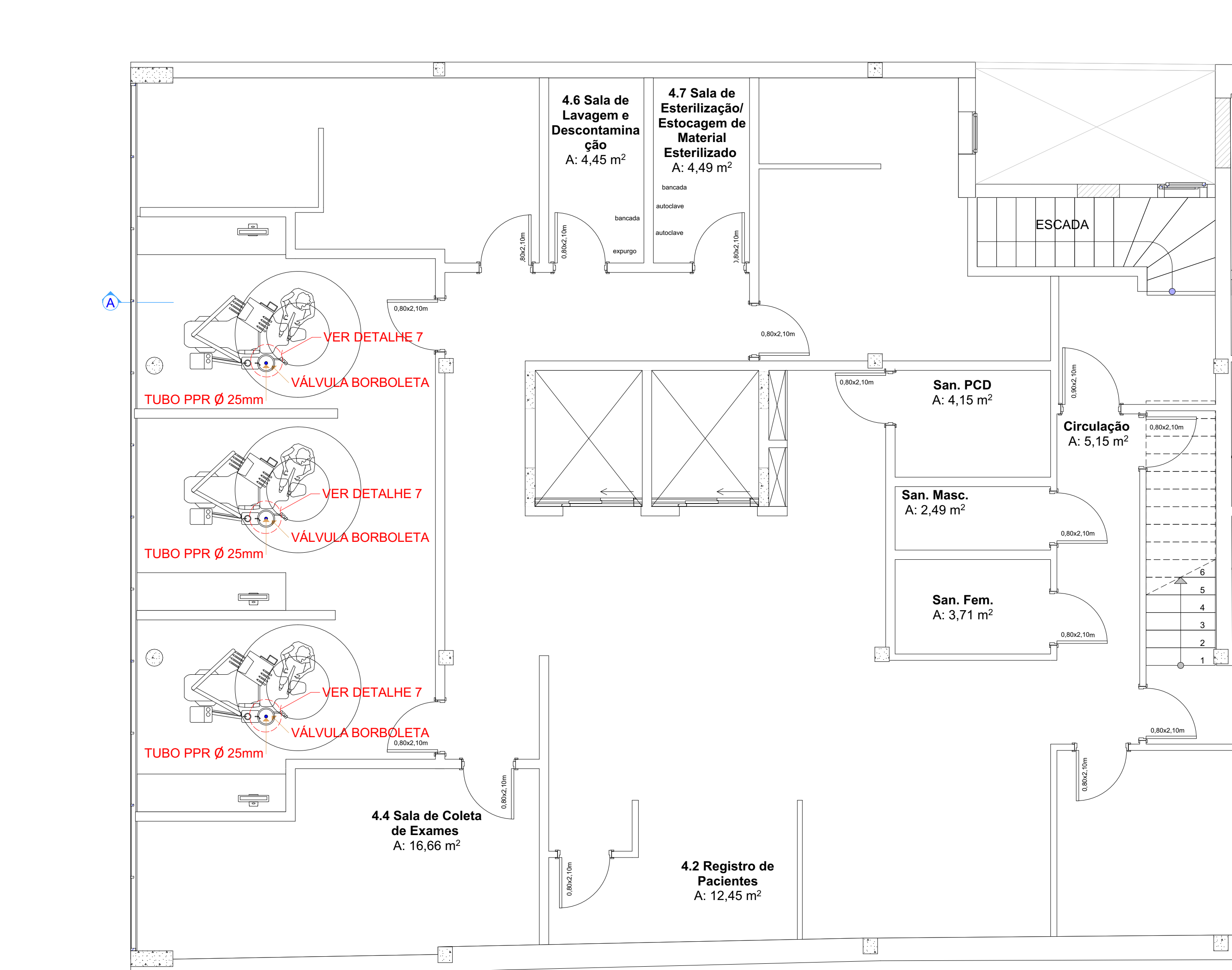
1. Pavimento Térreo



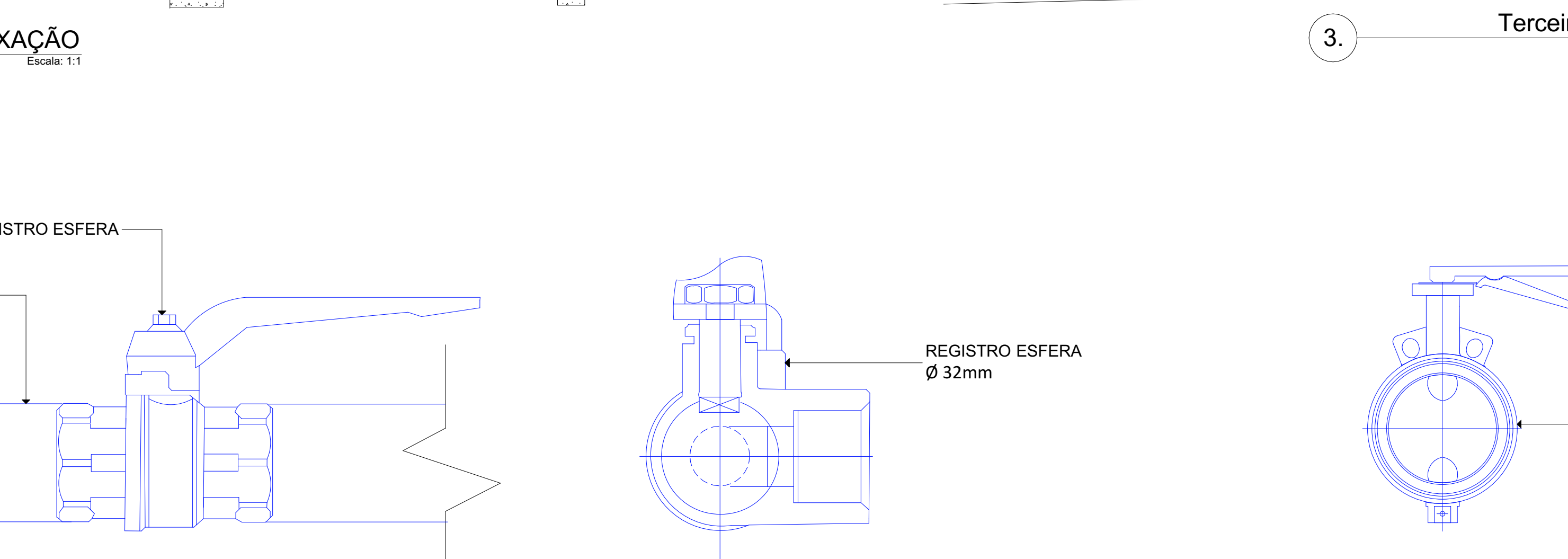
3. Terceiro Pavimento



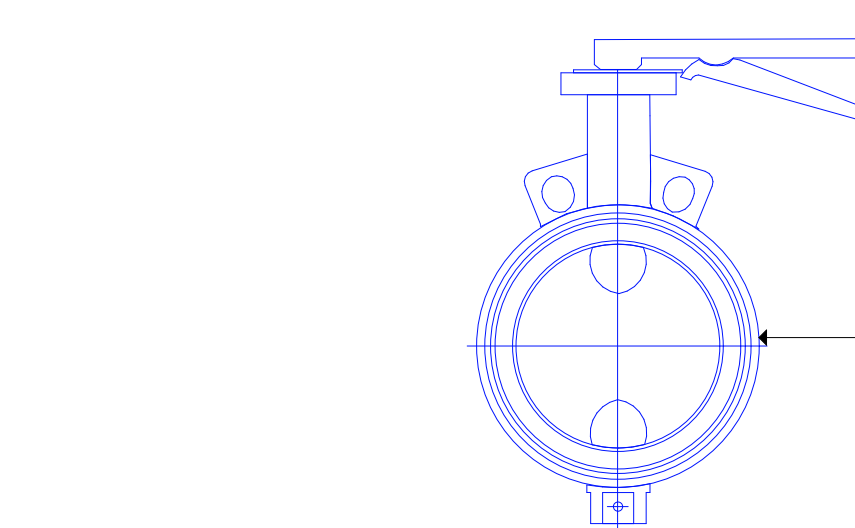
2. Segundo Pavimento Baixo



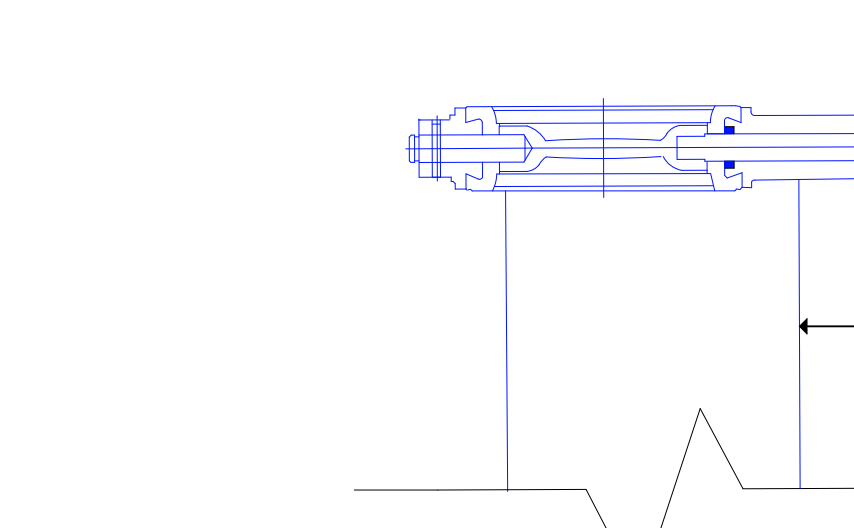
4. Quarto Pavimento



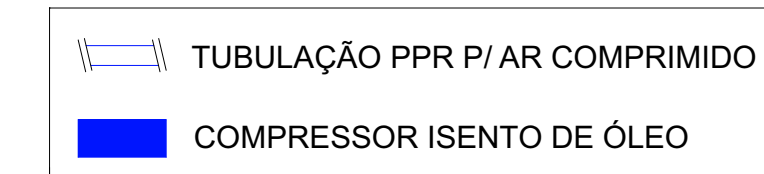
11. DET. 6 - VISTA SUPERIOR REGISTRO ESFERA [Escala: 1:1]



12. DET. 7 - VISTA SUPERIOR VÁLVULA BORBOLETA



13. DET. 8 - VISTA LATERAL VÁLVULA BORBOLETA

[illegible]