ESPECIFICAÇÕES DAS LIGAÇÕES

PONTO A - ESGOTO: Tubo de PVC do esgoto NBR 5688 de Ø40mm - 5,0cm acima do piso.

PONTO B - ÁGUA: Tubo de PVC soldável NBR 5648 de Ø20mm (ou 3/4”), redução com luva de Ø15mm (ou 1/2”) rosca interna de latão 2,0cm acima do piso*.

PONTO C - AR COMPRIMIDO: Tubo de cobre classe A de Ø15mm, terminando com conexão de Ø15mm (ou 1/2”) com rosca interna de latão com 2,0cm acima do piso. Caso preferir, utilizar tubo PPR com bitolas equivalentes.*

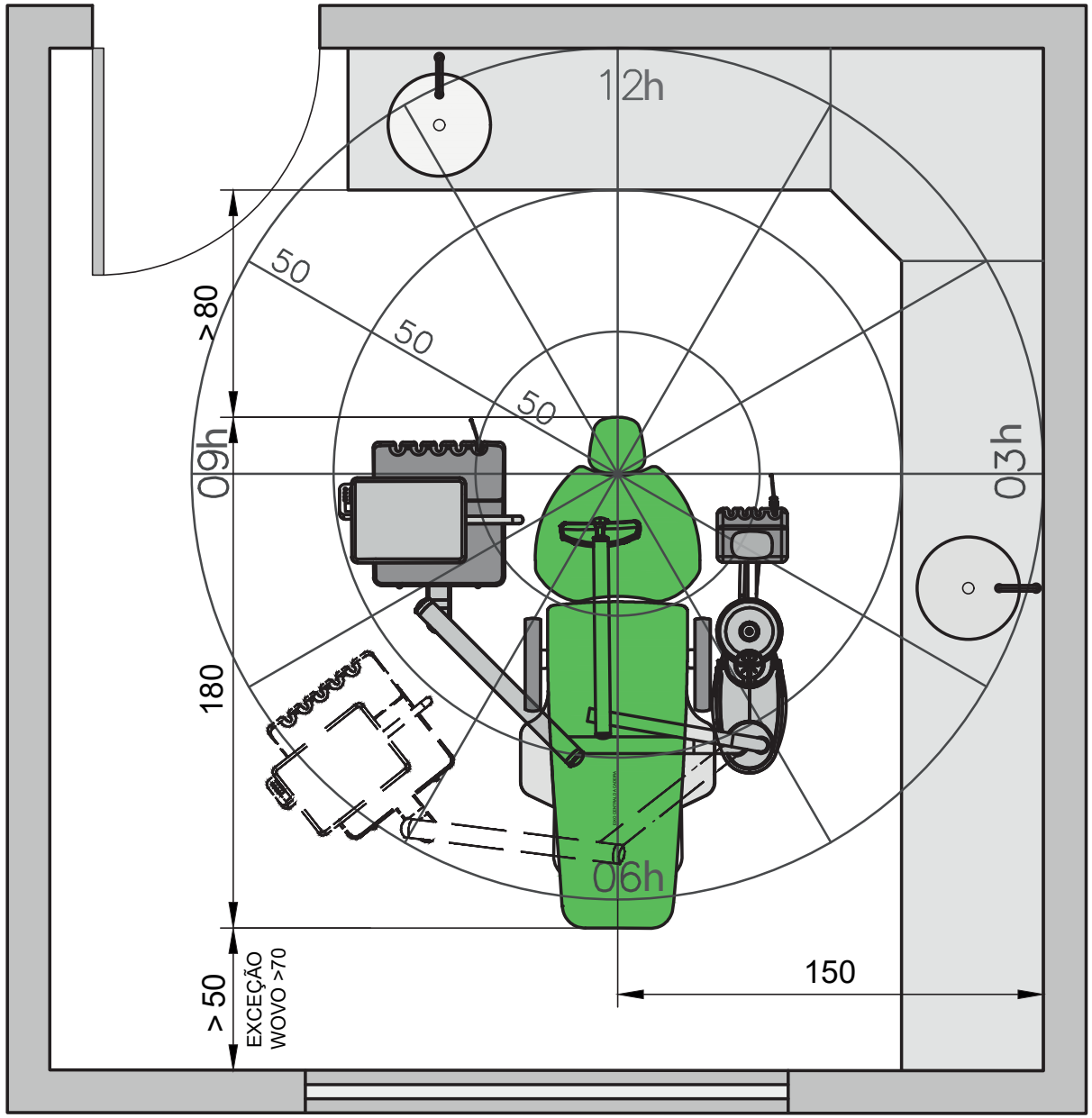
PONTO D - SUCÇÃO: Tubo de PVC soldável Ø25mm, redução com luva de 3/4” com rosca interna de latão com 2,0cm acima do piso .**

PONTO E - ELÉTRICA: Eletroduto flexível de Ø20mm (ou 3/4”), com fiação de 3 fios de 2,5mm² com tomada de 10 A, padrão NBR14136.

PONTO F - COMANDO: Eletroduto flexível de Ø20mm (ou 3/4”), com 3 fios de 1,0mm² de cores diferentes, sobrando 30cm acima do piso.

(*) Consumo mínimo por consultório: 150 l/min (compressor com produção mínima de 7 PCM ou 200 l/min).

(**) Recomendável consultar e seguir orientações do fabricante da Bomba de Vácuo.



Planta baixa - esc. 1:25 - medidas em centímetros (cm)

PONTOS DE INSTALAÇÃO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA

PONTO A - ESGOTO: Tubo de PVC do esgoto NBR 5688 de Ø40mm - 5,0cm acima do piso.

PONTO B - ÁGUA: Tubo de PVC soldável NBR 5648 de Ø20mm (ou 3/4”), redução com luva de Ø15mm (ou 1/2”) rosca interna de latão 2,0cm acima do piso*.

PONTO C - AR COMPRIMIDO: Tubo de cobre classe A de Ø15mm, terminando com conexão de Ø15mm (ou 1/2”) com rosca interna de latão com 2,0cm acima do piso. Caso preferir, utilizar tubo PPR com bitolas equivalentes.*

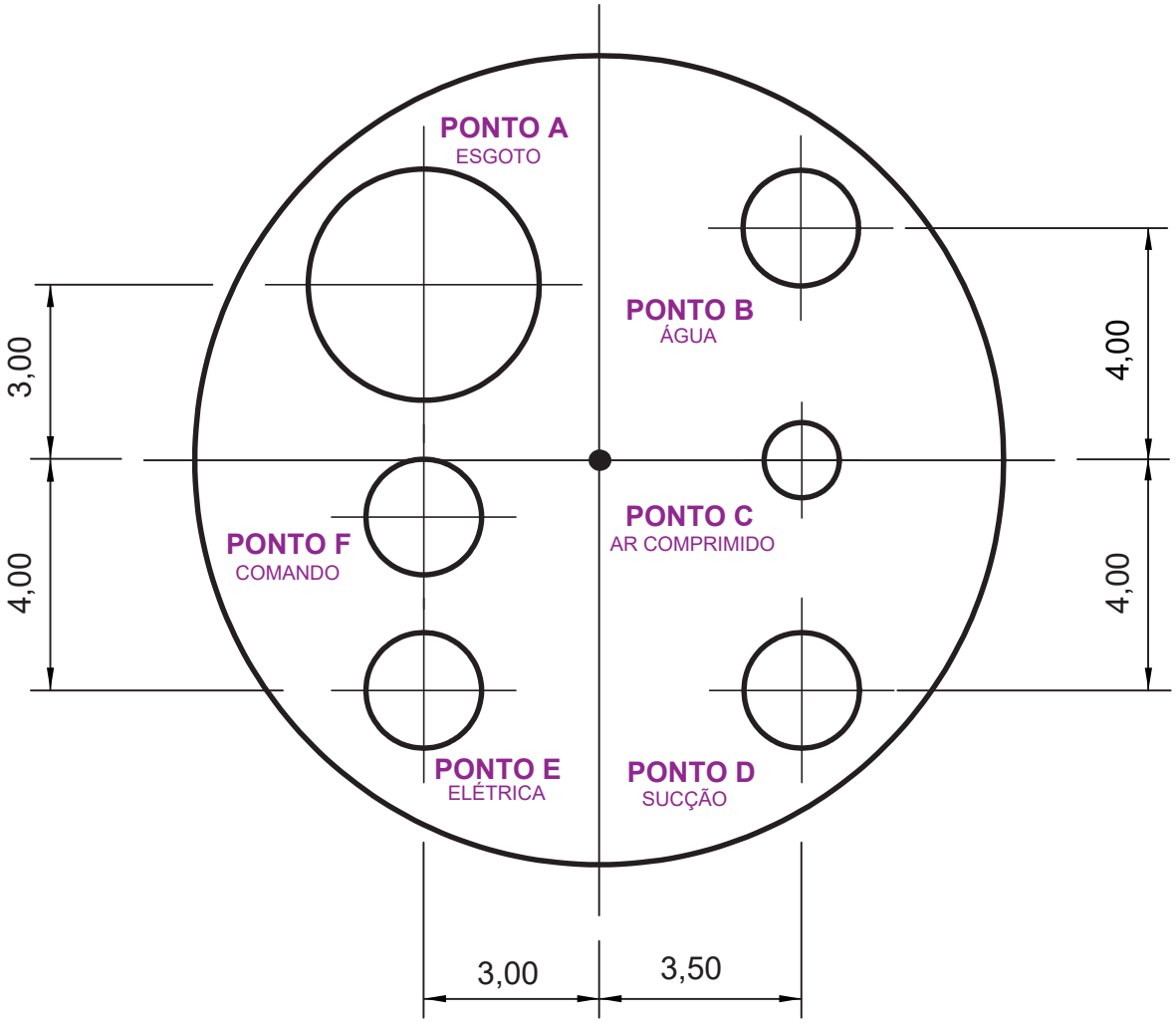
PONTO D - SUCÇÃO: Tubo de PVC soldável Ø25mm, redução com luva de 3/4” com rosca interna de latão com 2,0cm acima do piso .**

PONTO E - ELÉTRICA: Eletroduto flexível de Ø20mm (ou 3/4”), com fiação de 3 fios de 2,5mm² com tomada de 10 A, padrão NBR14136.

PONTO F - COMANDO: Eletroduto flexível de Ø20mm (ou 3/4”), com 3 fios de 1,0mm² de cores diferentes, sobrando 30cm acima do piso.

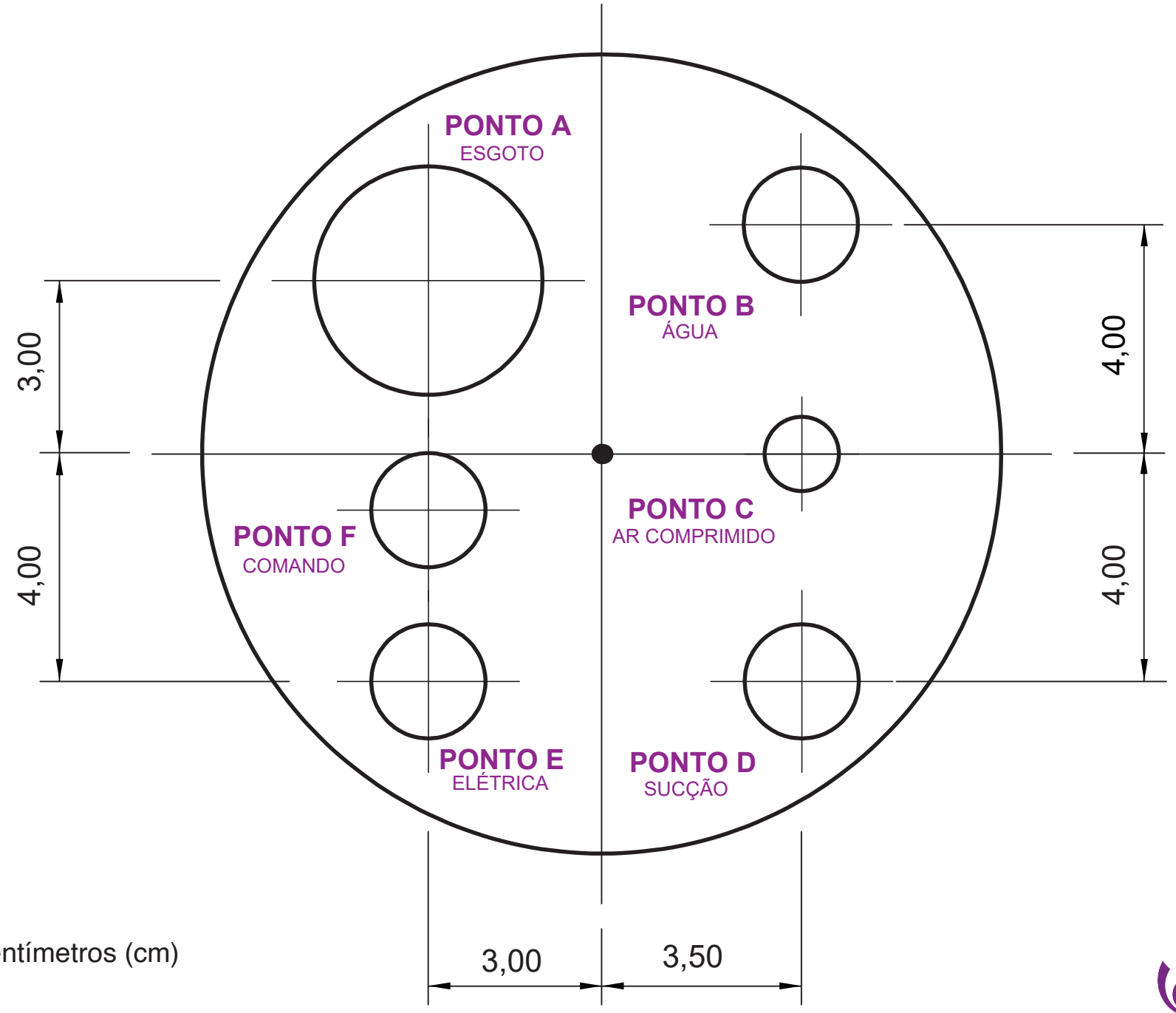
(*) Consumo mínimo por consultório: 150 l/min (compressor com produção mínima de 7 PCM ou 200 l/min).

(**) Recomendável consultar e seguir orientações do fabricante da Bomba de Vácuo.



GABARITO - PONTOS DE INSTALAÇÃO

ESCALA 1:1



*medidas em centímetros (cm)

WOSON®

PONTOS OPCIONAIS DE INSTALAÇÃO DA BOMBA DE VÁCUO ALTA POTÊNCIA NA CASA DE MÁQUINAS

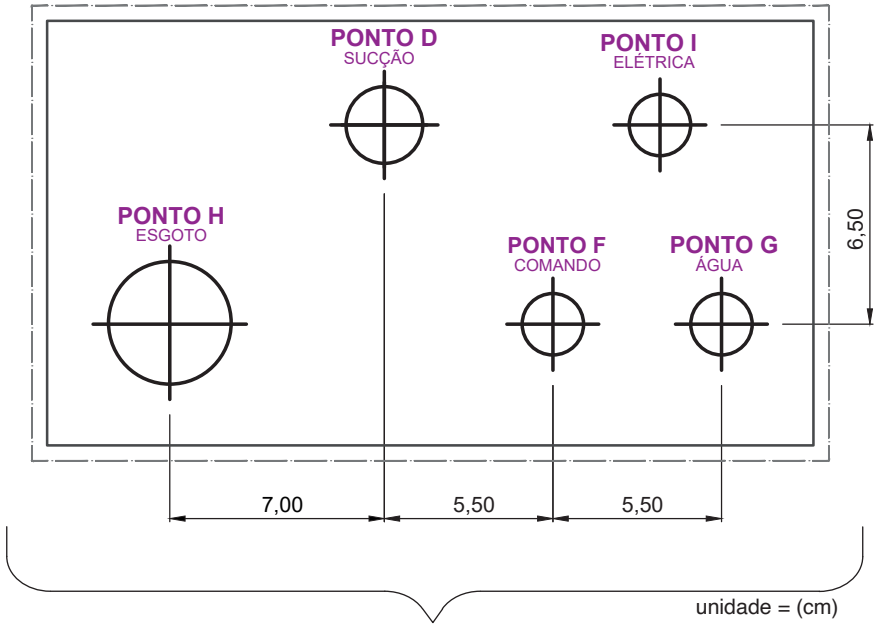
PONTO D - TUBO DE SUCÇÃO DE ALTA POTÊNCIA: tubo de PVC
soldável de Ø25mm com curva soldável de Ø25mm, terminando com luva de Ø20mm (ou 3/4”), com rosca de latão rente ao piso, ligado ao Ponto D da Cadeira Odontológica. *

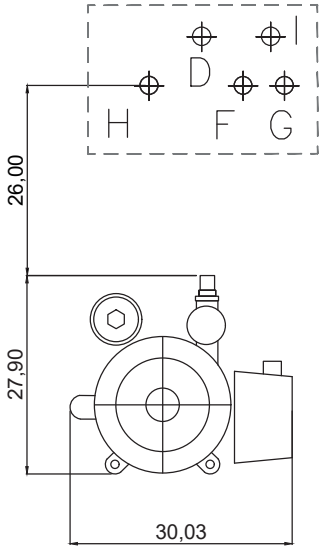
PONTO F - COMANDO: eletroduto flexível de ø20mm (ou 3/4”), com 3 fios de 1,0mm² de cores diferentes, sobrando 30cm acima do piso.

PONTO G - ÁGUA: tudo de PVC de Ø20mm (ou 3/4”), terminando com luva soldável de Ø15mm (ou 1/2”) com rosca interna de latão, rente ao piso ou parede.

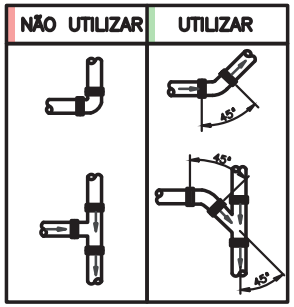
PONTO H - ESGOTO: tubo de PVC soldável de Ø40mm (ou 1.1/2”), ligado a uma curva soldável de Ø25mm, terminando com luva soldável de Ø20mm (ou 3/4”), rente ao piso com rosca interna de latão. O tubo de Ø40mm ligado à Caixa Sifonada ou Coluna de esgoto do Prédio.

PONTO I - ELÉTRICA: eletroduto flexível de ø20mm (ou 3/4”), com fiação de 3 fios de 2,5mm² com tomada de 10 A, padrão NBR14136.



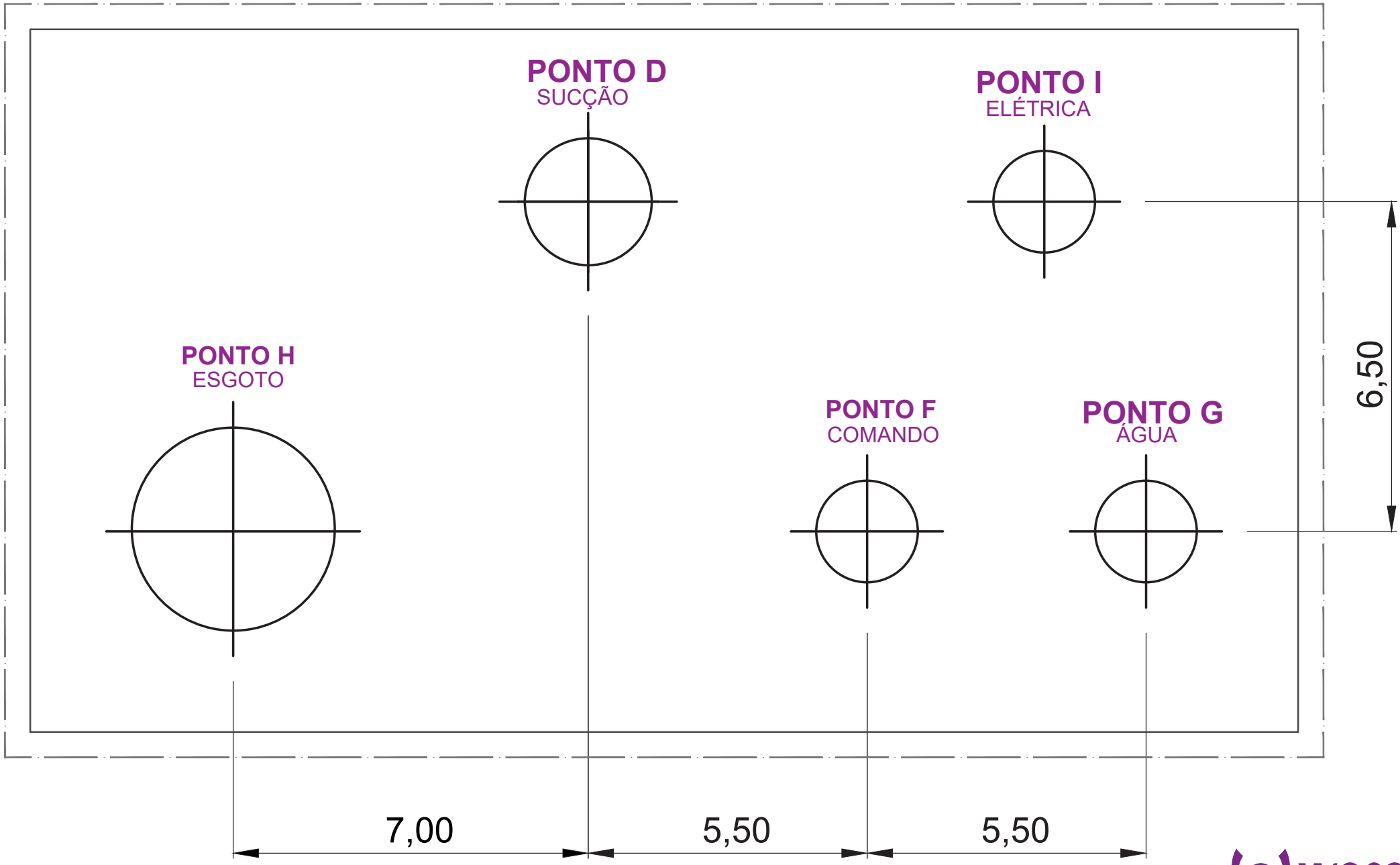


CONEXÕES DA BOMBA DE VÁCUO



GABARITO - PONTOS DA BOMBA À VÁCUO ALTA POTÊNCIA

ESCALA 1:1



*medidas em centímetros (cm)

WOSON®