



Configuração típica mostrada (não específica do local)

Layout Sugestivo

Assinatura do Cliente

Assinatura do Gerente do Projeto

Layout Sugestivo

Índice

Folha	Tipo	Descrição
Geral		
1	C-1	Folha de rosto, Índice
2	A-1	Layout do equipamento / Legenda
3	AL-1	Observações gerais
4	AD-1	Cortes Esquemáticos

Histórico de revisões

H
G
F
E
D
C
B
A

0 28-03-2025 PMO EOZ Layout Sugestivo

rev()	Data	Des.	Ver.	Fase do Projeto	Descrição
-------	------	------	------	-----------------	-----------

O documento é baseado no modelo: S722231_233C Azurion 5_7 C.12 R3, Rev.4.0

Observações importantes

A informação contida neste documento só serve como referência para o cliente, e não pode ser interpretada como desenhos de arquitetura ou documentos para construção.

A Philips não se responsabiliza nem oferece qualquer garantia pela preparação dos locais ou pelas infra-estruturas disponíveis nos locais onde o equipamento será instalado utilizado ou armazenado.

Contato da Philips
Marcio da Silva Marin, +551196906-3262, marciodasilva.marin@philips.com

ID do cliente

ID Técnico

Philips Healthcare

Uma empresa do Grupo Philips

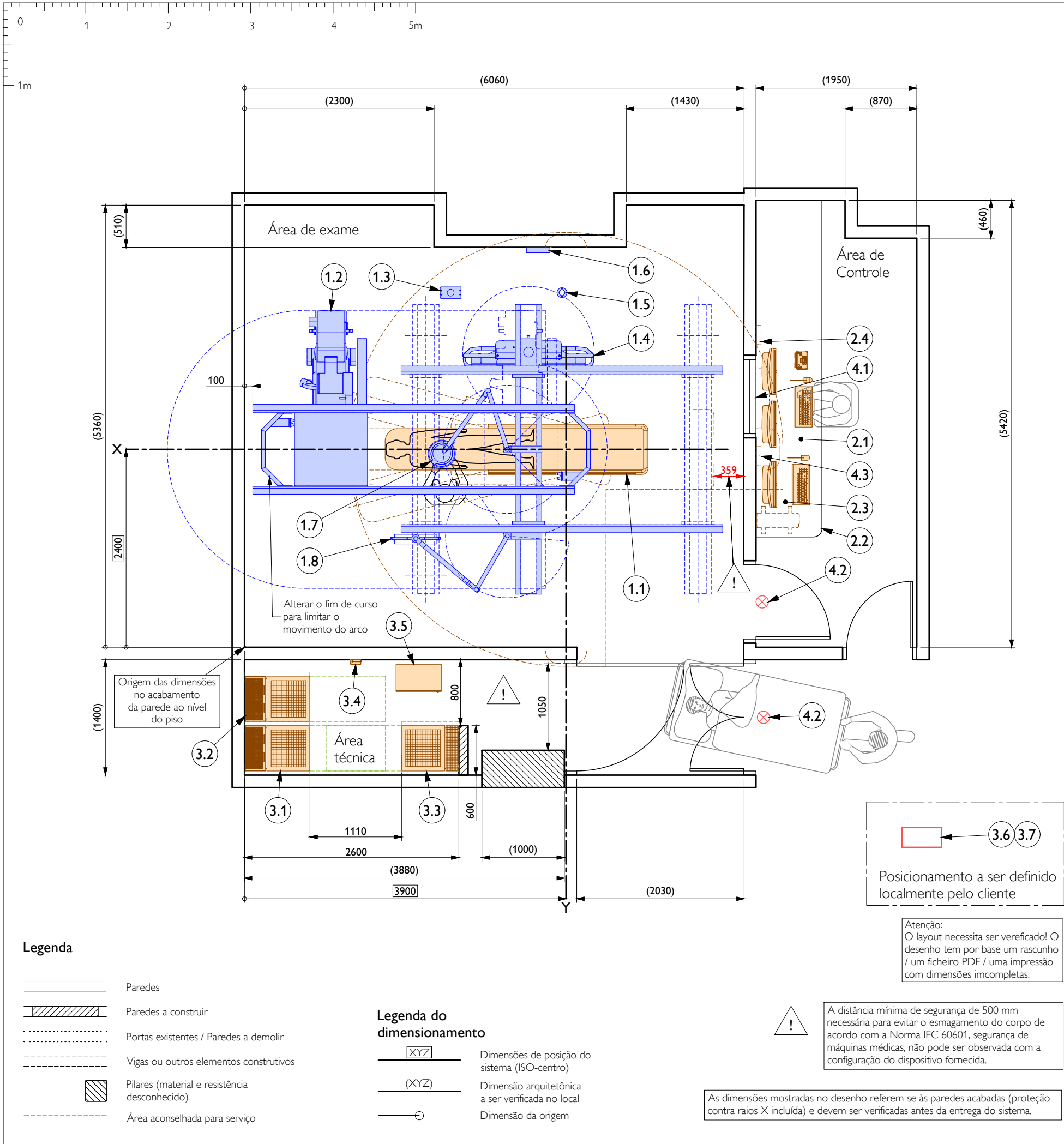
Philips Medical Systems Ltda.
Av. Dr. Marcos Pentead de Ulhoa Rodrigues, 939 4º andar 06460-040-Barueri-SP

Projeto
Azurion 7 M12
FUNDAÇÃO ADIB JATENE - INSTITUTO DANTE PAZZANESE
Sao Paulo-SP , Brazil
Sala 02

Título da Folha
Capa
Índice geral

Desenho
P-BRA250062
N.º da coração
N.º do pedido

A3 mm
C-1
Folha 1 / 4



Azurion 7 C12

Resp.	Nº	Descrição	Peso [kg]	Dissip. [W]	Ruído [dB(A)]
Área de exame (Sisteme standard excluindo opções)			1300	45-60	
A	1.1	Mesa Angio Diagnost 7 (AD7 pivô)	450	-	-
A	1.2	Arco Poly G (No teto)	1085	-	-
A	1.3	Saída de cabos do Arco Poly G (No teto)	-	-	-
A	1.4	Estante de teto para monitor Flexvision 58"	250	-	-
A	1.5	Saída de cabos da estante de teto dos monitores	-	-	-
A	1.6	Caixa auxiliar da sala de exame	3	-	-
A	1.7	Luz de exame montada na estante	14	-	-
A	1.8	Escudo de proteção de raios X montado na estante	20	-	-
Área de Controle (Sisteme standard excluindo opções)			550	<50	
A	2.1	Console sala de controle (2x 24" monitor)	33	-	-
B	2.2	Tampo de mesa	-	-	-
A	2.3	Hardware de intervenção	33	300	-
A	2.4	Adaptador de equipamento da sala de controle (CREA)	2	-	-
Área técnica (Sisteme standard excluindo opções)			2400	68	
A	3.1	Armário M (Mains)	375	-	-
A	3.2	Armário de vídeo	225	-	-
A	3.3	Armário Gerador Raio X Certeray	145	-	-
A	3.4	ServiceHub	3	-	-
A	3.5	Caixa de documentação montada em rodas	80	-	-
B	3.6	Quadro de força	-	-	-
B	3.7	Terminal de aterramento	-	-	-
Geral					
B	4.1	Vidro Plumbífero	-	-	-
B	4.2	Lâmpada de sinalização de funcionamento do Raio-x	-	-	-
A	4.3	Adaptador de equipamento auxiliar (AUXEA)	2	-	-

- Responsabilidades:
- A Fornecido e instalado pela Philips
 - B Fornecido e instalado pelo Cliente/Empreiteiro
 - C (Pré) Fornecido pela Philips, instalado pelo Cliente/Empreiteiro
 - D (Pré) Fornecido pelo Cliente, instalado pela Philips
 - E Existente

Notas de projeto

- A exequibilidade deste projeto é baseada em informação do local fornecida á Philips (ex. desenhos). A Philips não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão desta informação e as consequências do seu uso.
- O equipamento proposto no estudo desta sala produz radiação raio-X. É da responsabilidade do cliente cumprir com a legislação aplicável. Normalmente as protecção radiológicas deverão ser aplicadas de forma a proteger pacientes, visitas e pessoal técnico. Consultar a entidade reguladora local.
- O Armário M não irá energizar a lampada, funcionará apenas como um interruptor. Deverá ser providenciado no Armário M a fase e o retorno da lâmpada para conexão do time de instalação PHILIPS. Recomendamos ter uma proteção para essa fonte de alimentação adequada.

Requisitos do local (Rel. 3.x)

Alimentação principal
Armário M (Mains):

- Tensão de entrada no Armário M (mains) (L1,L2,L3,PE)
3~440V ± 10 %, 69A...125A, 60Hz (preferencial)
- Fusíveis: 69A-125A caraterística gG (efeito retardado).
- Bitola mínima do cabo: 13.3mm². Deve atender o dimensionamento local do circuito elétrico de alimentação local.
- Circuito elétrico de alimentação exclusivo: 100 kVA.
- Corrente de pico 315A (8.33ms).
- Todas as fases devem estar conectadas ao dispositivo de proteção/interrupção (disjuntor) limitado a 125A.
- Máxima resistência de rede no quadro de força:
440V , 60Hz, max.325mΩ

Se os valores acima não puderem ser alcançados, é requerido o uso de um transformador adicional.

Poderá ser usado a tensão de entrada abaixo mas obedecendo os valores:
3~380V ± 10 %, 80A...125A, 50/60Hz, max.74mΩ, corrente de pico 330A
3~480V ± 10 %, 63A...125A, 50/60Hz, max.465mΩ, Corrente de pico 300A

Resistência de terra <= 3 Ohms

Serviço Remoto de Diagnóstico
Para permitir esta funcionalidade, instalar uma tomada RJ45 tipo Ethernet com acesso à rede do Cliente (100/1000 Mbps).

Requisitos Ambientais
Temperatura de Sala de Exames 22°C (±2°C) e Comando 24°C (±2°C)
Temperatura de Area Técnica 19°C (±2°C)

Umidade realtiva 50% ± 10% sem condensação
Troca de Calor <= 5°C/Hora

No caso de UPS/Bateria na sala técnica, a temperatura de operação deve ser 15- 25°C.



Projeto

Azurion 7 M12

FUNDAÇÃO ADIB JATENE - INSTITUTO DANTE PAZZANESE

Sao Paulo-SP , Brazil

Sala 02

Titulo da Folha

Observações gerais

Desenho

P-BRA250062 0

28.03-2025

PRO

N.º da cotação

N.º do pedido

ID Técnico

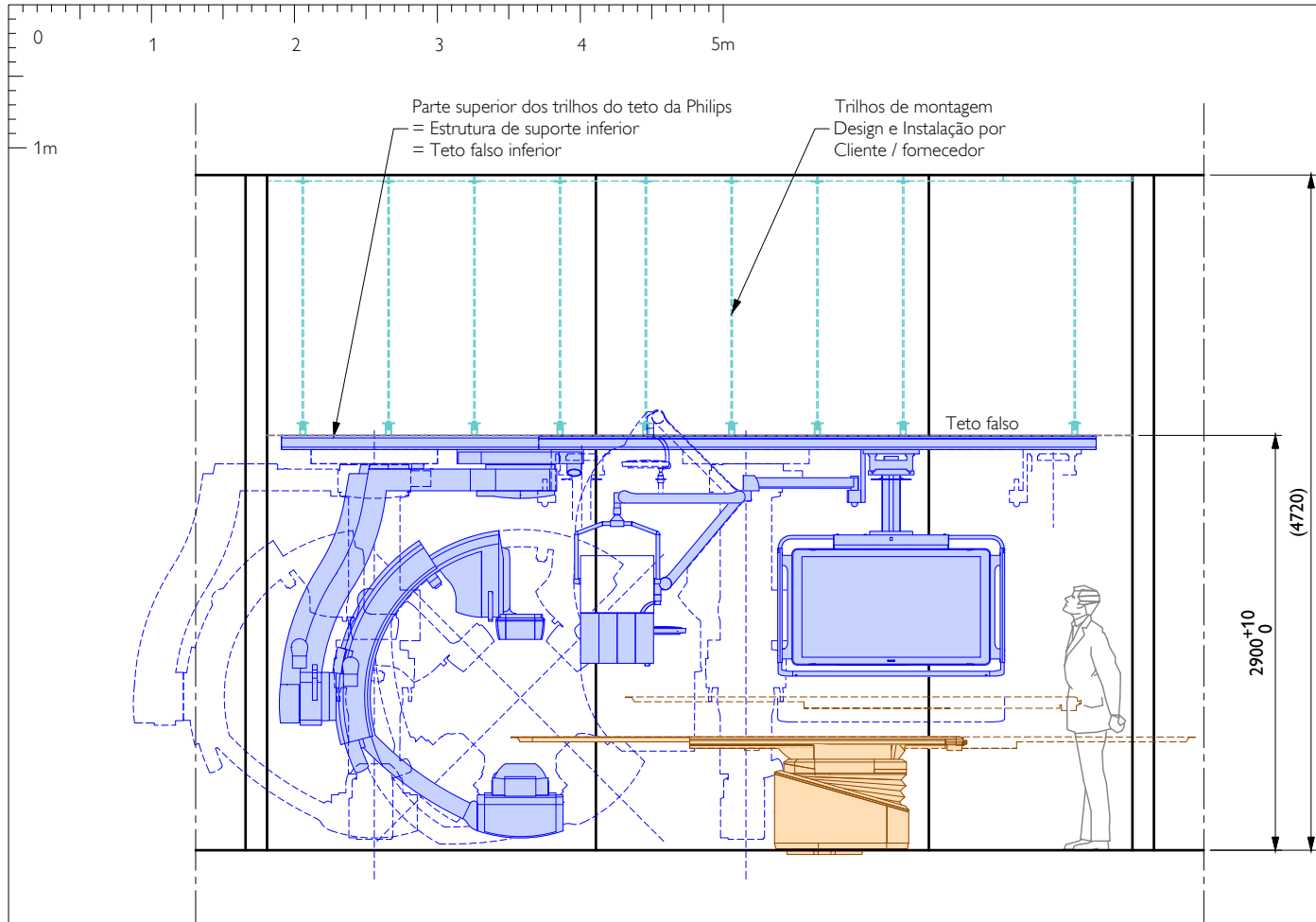
A3

mm

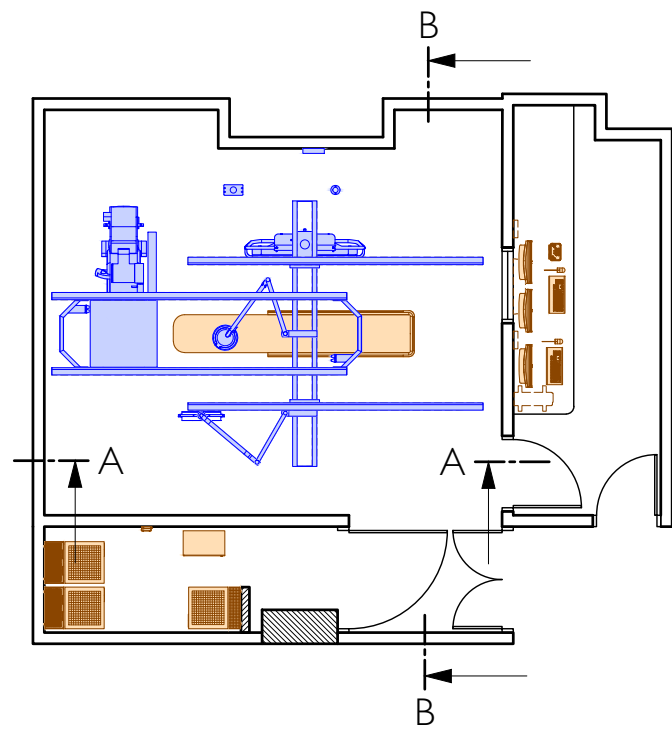
AL-1

Folha

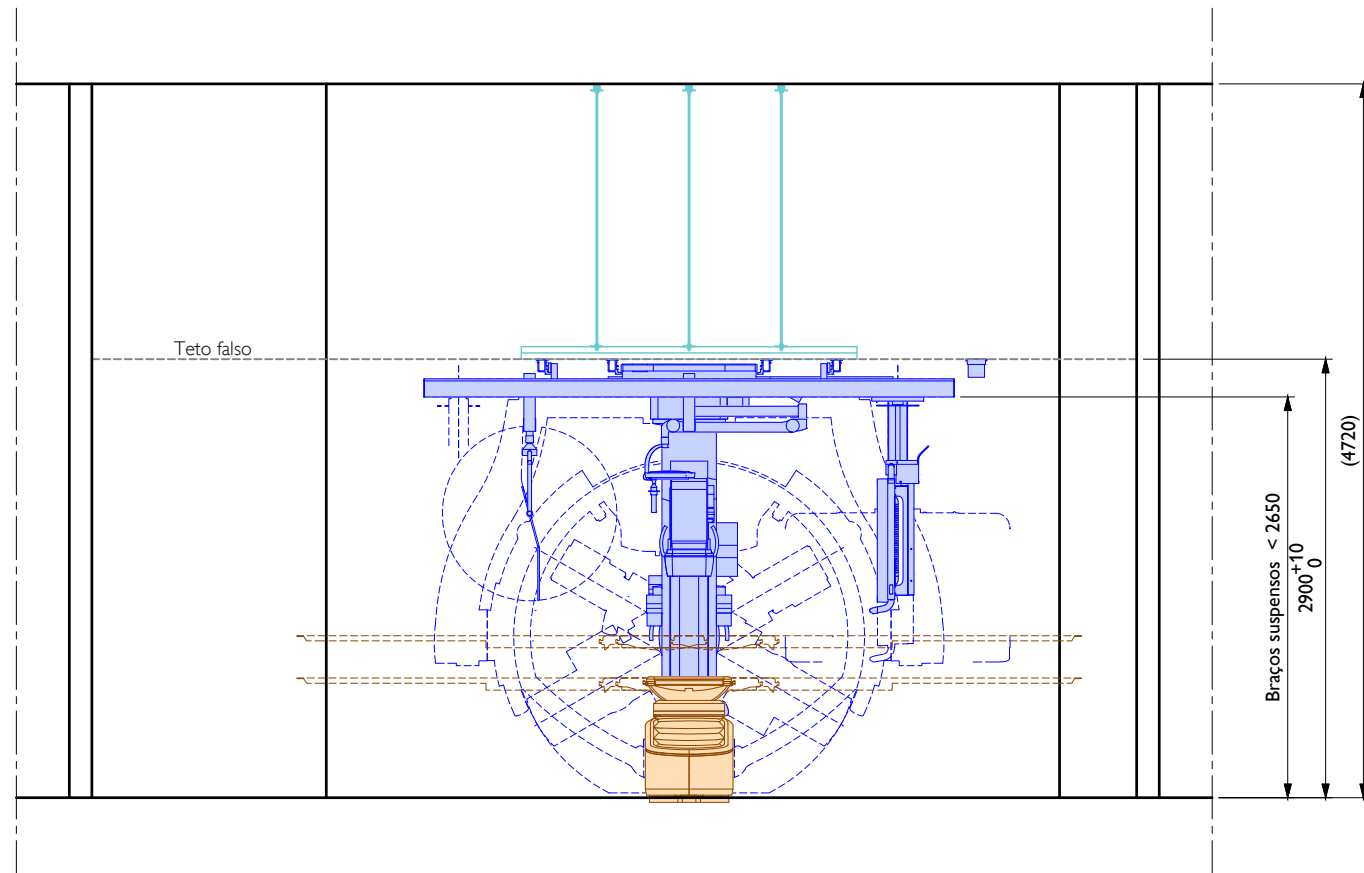
3 / 4



Corte A-A



Situação (escala 1:100)



Corte B-B

Altura opcional do forro falso:
2700mm

Projeto
Azurion 7 M12
FUNDAÇÃO ADIB JATENE - INSTITUTO DANTE PAZZANESE
Sao Paulo-SP , Brazil
Sala 02

Título da Folha
Corte Longitudinal

Desenho
P-BRA250062 0
28.03-2025
PFO

N.º da cotação
N.º do pedido
ID Técnico

A3 1 : 50 mm

AD-1
Folha 4 / 4

PHILIPS