

CIVIL-DEMOLIÇÃO / CONSTRUÇÃO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	DEMOLIR
	CONSTRUIR
	DRYWALL
	ALVENARIA
	BANCADA EM PEDRA

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - Será realizada a demolição total do mezanino existente e da sala abaixo dele assim como demais itens previstos em planta;
 - As paredes de drywall indicadas na sala de controle deverão ser executadas após a entrada e teste de funcionamento dos equipamentos previstos;
 - É necessário garantir o escoamento de águas pluviais;
 - Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSION INICIAL	RICARDO

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS



PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

EX 100

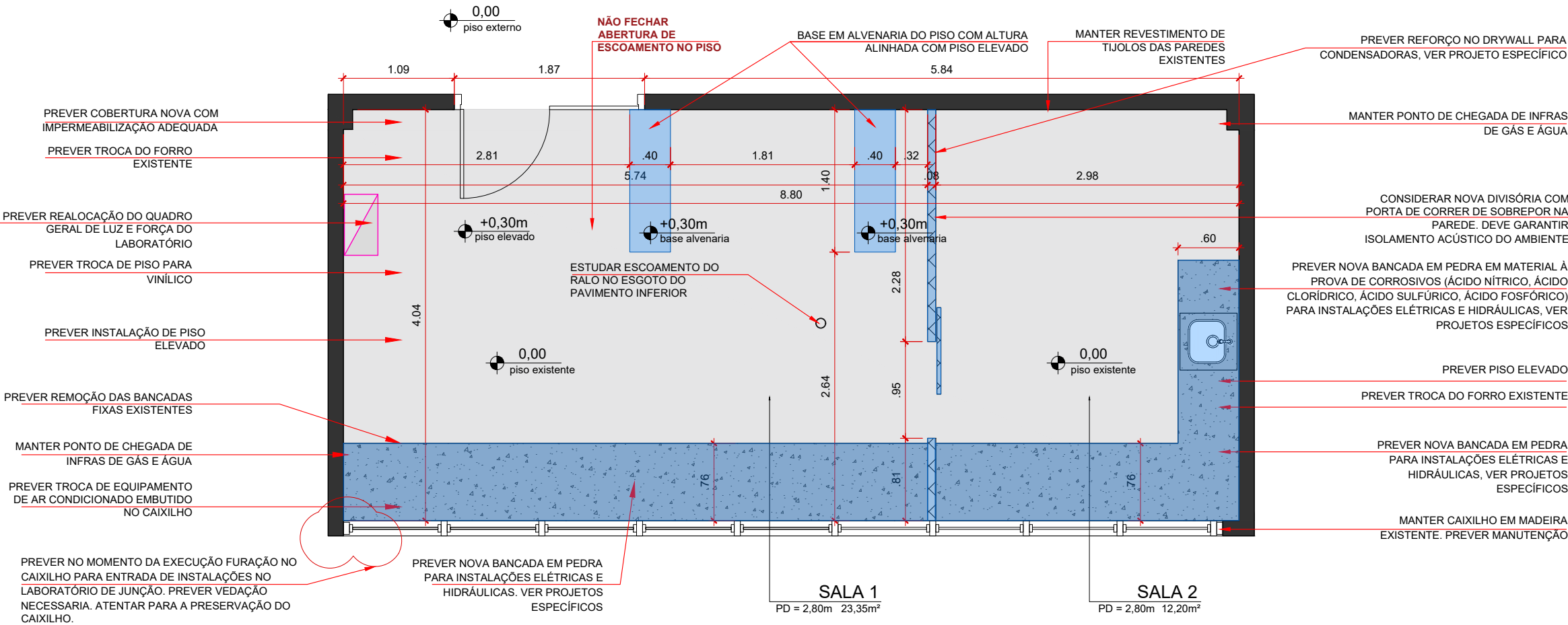
CIVIL

R02

CIVIL-DEMOLIÇÃO / CONSTRUÇÃO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
---	DEMOLIR
■	CONSTRUIR
▨	DRYWALL
■	ALVENARIA
■	BANCADA EM PEDRA

NOTAS:

- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
- O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
- Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
- Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
- Será realizada a demolição da bancada em concreto existente, para demais itens ver planta;
- É necessário garantir o escoamento de águas pluviais e a conexão com a rede de esgoto;
- As medidas em planta estão consideradas no osso;
- Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.



REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSÃO INICIAL	RICARDO

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS

PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

EX

300

CIVIL

R02

ESCALA: 1:50 | EMISSÃO INICIAL: 30/09/2024

INFRAESTRUTURA	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
T	PONTO ÁGUA
Int	PONTO LÓGICA
Int	PONTO DE CÂMERA
Rot	PONTO DE ROTEADOR
Int	PONTO PARA BIOMETRIA/FECHADURA
	SPLIT AR CONDICIONADO
	CANAL DE ALIMENTAÇÃO DE GASES

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
 - É necessário a instalação de filtros de água na entrada principal do laboratório;
 - É necessário garantir o **escoamento de águas pluviais**;
 - Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	AJUSTE LAYOUT	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS



PROJETO:

LAB. POLI PMT

Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

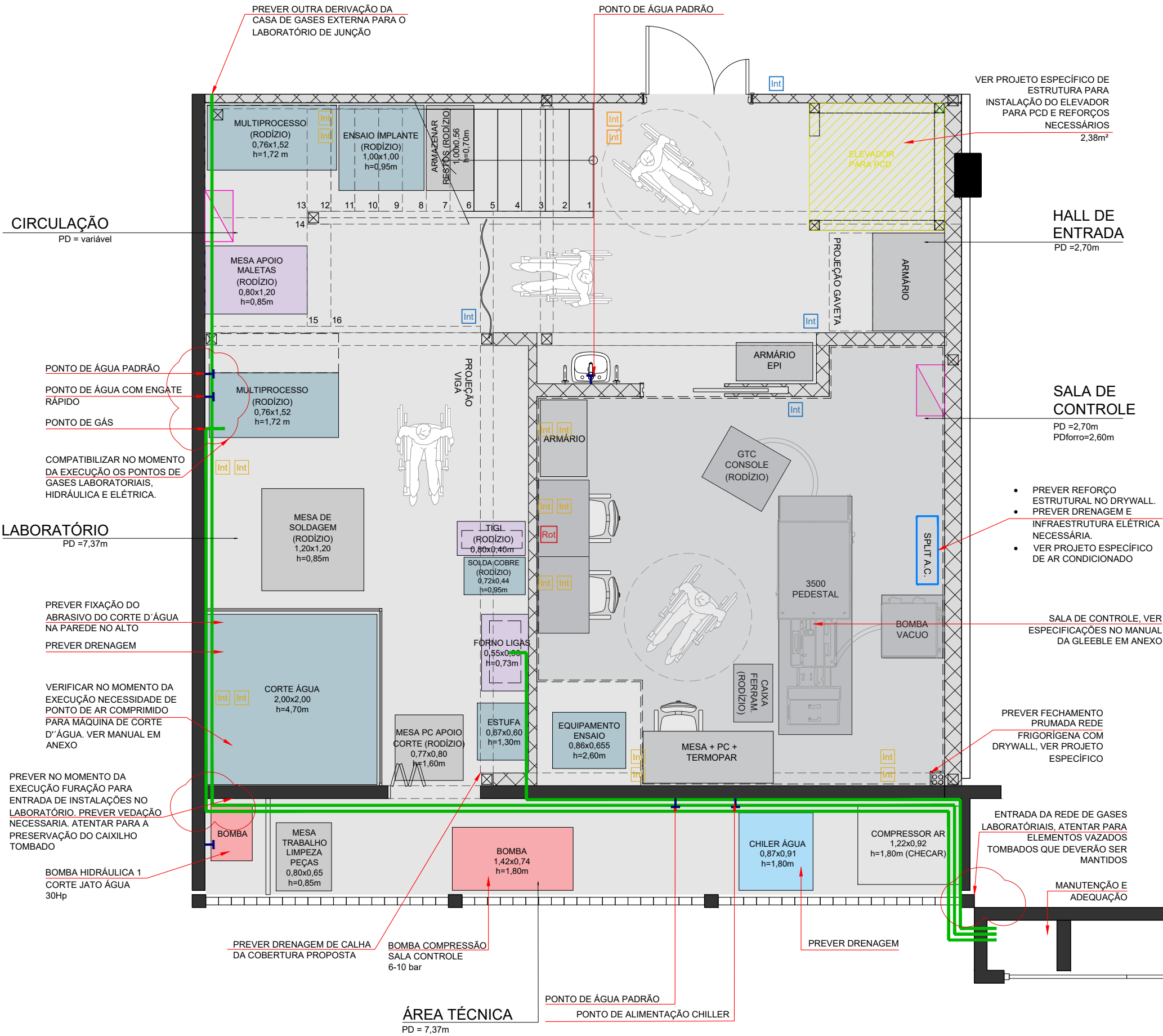
EX

101

INFRA

R02

ESCALA: 1:50 | DATA: 30/09/2024




INFRAESTRUTURA	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
T	PONTO ÁGUA
Int	PONTO LÓGICA
Int	PONTO DE CÂMERA
Rot	PONTO DE ROTEADOR
Int	PONTO PARA BIOMETRIA/FECHADURA
	SPLIT AR CONDICIONADO
	CANAL DE ALIMENTAÇÃO DE GASES

NOTAS:

- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
- O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
- Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
- Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
- No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
- É necessário a instalação de filtros de água na entrada principal do laboratório;
- É necessário garantir o **escoamento de águas pluviais**;
- As medidas em planta estão consideradas no osso;
- Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSÃO INICIAL	RICARDO
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.

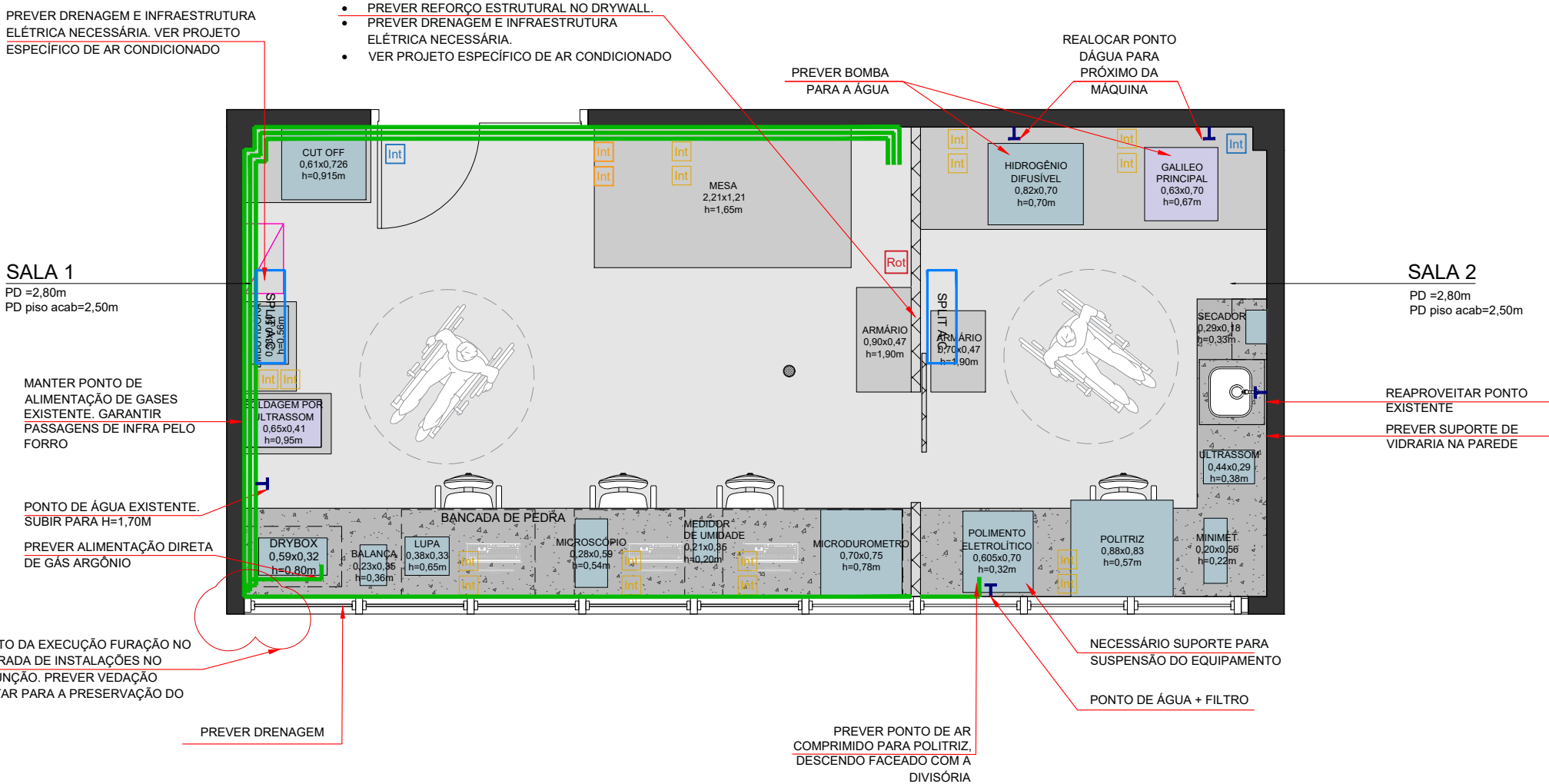
COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS

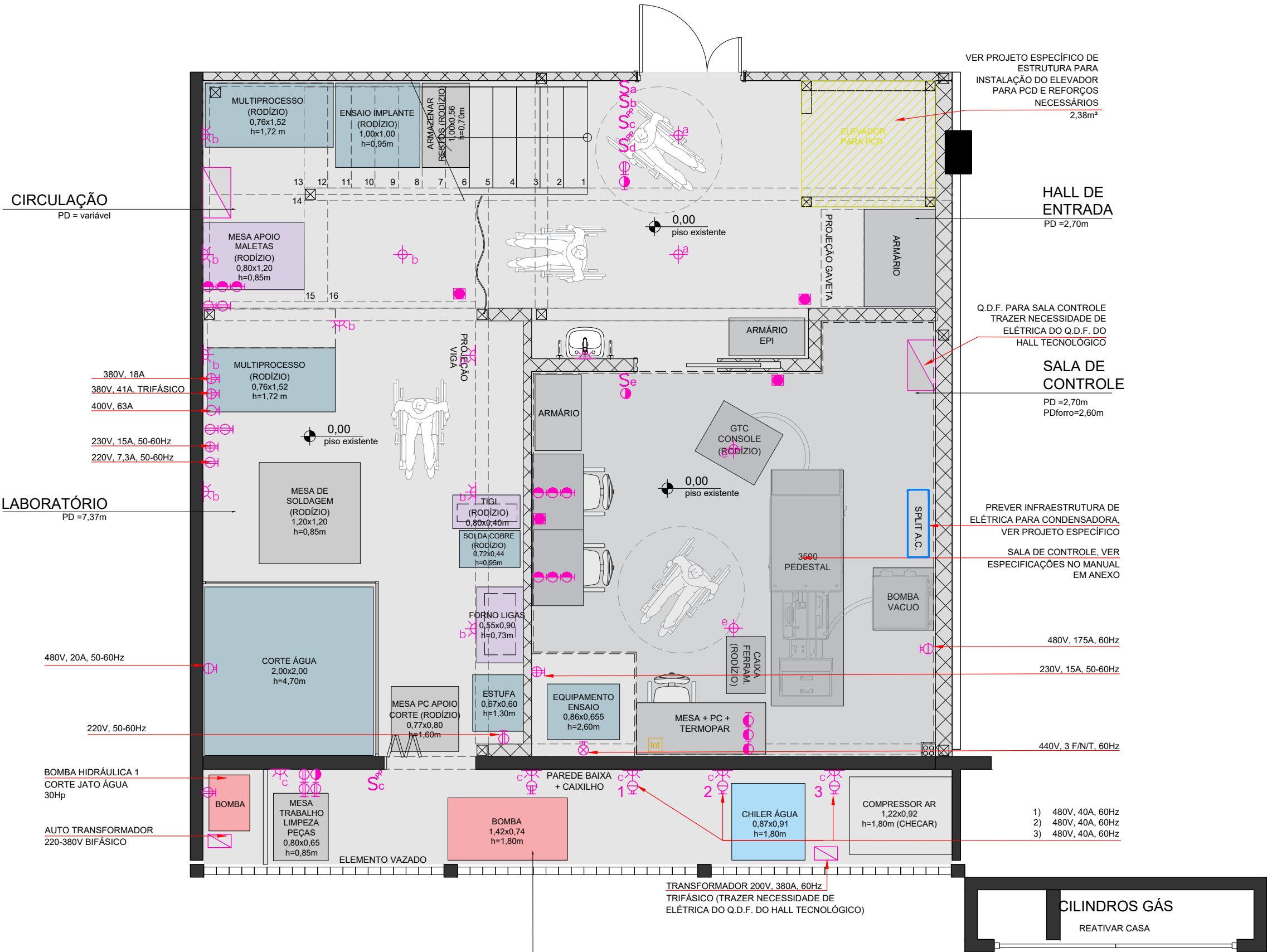


PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT EX 301 INFRA R02

ESCALA: 1:50 | EMISSÃO INICIAL: 30/09/2024





INFRAESTRUTURA	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PONTO ILUMINAÇÃO PAREDE
	PONTO ILUMINAÇÃO NO TETO
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA
	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS
	INTERRUPTOR PARALELO
	TOMADA 127V BAIXA, VER PLANTA
	TOMADA 127V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 220V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 230V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 380V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 400V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 440V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 480V MÉDIA, VER PLANTA
	QUADRO DE FORÇA, VER PLANTA
	SPLIT AR CONDICIONADO
	TOMADA 110V NO FORRO

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - É necessário testar os pontos de elétrica antes da instalação dos equipamentos;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
 - A altura dos pontos será definida no momento da execução, para orçamento considerar alturas padrões por norma;
 - Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	AJUSTE LAYOUT	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO

COORDENAÇÃO DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS

PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

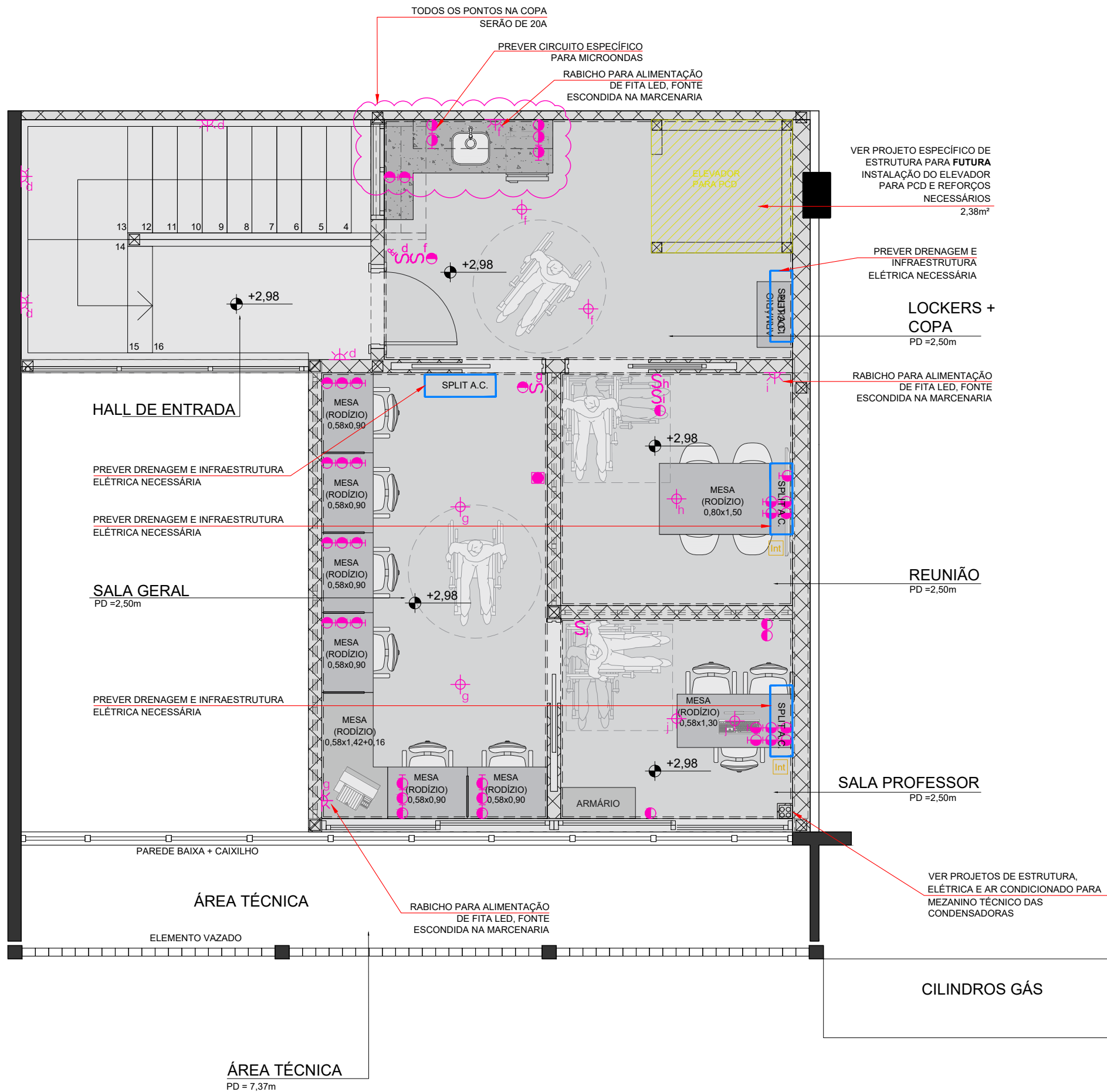
EX

102

ELET

R02


ESCALA: 1:50 | DATA: 30/09/2024



INFRAESTRUTURA	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PONTO ILUMINAÇÃO PAREDE
	PONTO ILUMINAÇÃO NO TETO
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA
	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS
	INTERRUPTOR PARALELO
	TOMADA 127V BAIXA, VER PLANTA
	TOMADA 127V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 220V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 230V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 380V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 400V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 440V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 480V MÉDIA, VER PLANTA
	QUADRO DE FORÇA, VER PLANTA
	SPLIT AR CONDICIONADO
	TOMADA 110V NO FORRO

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - É necessário testar os pontos de elétrica antes da instalação dos equipamentos;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
 - A altura dos pontos será definida no momento da execução, para orçamento considerar alturas padrões por norma;
 - Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSION INICIAL	RICARDO
COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS		



PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

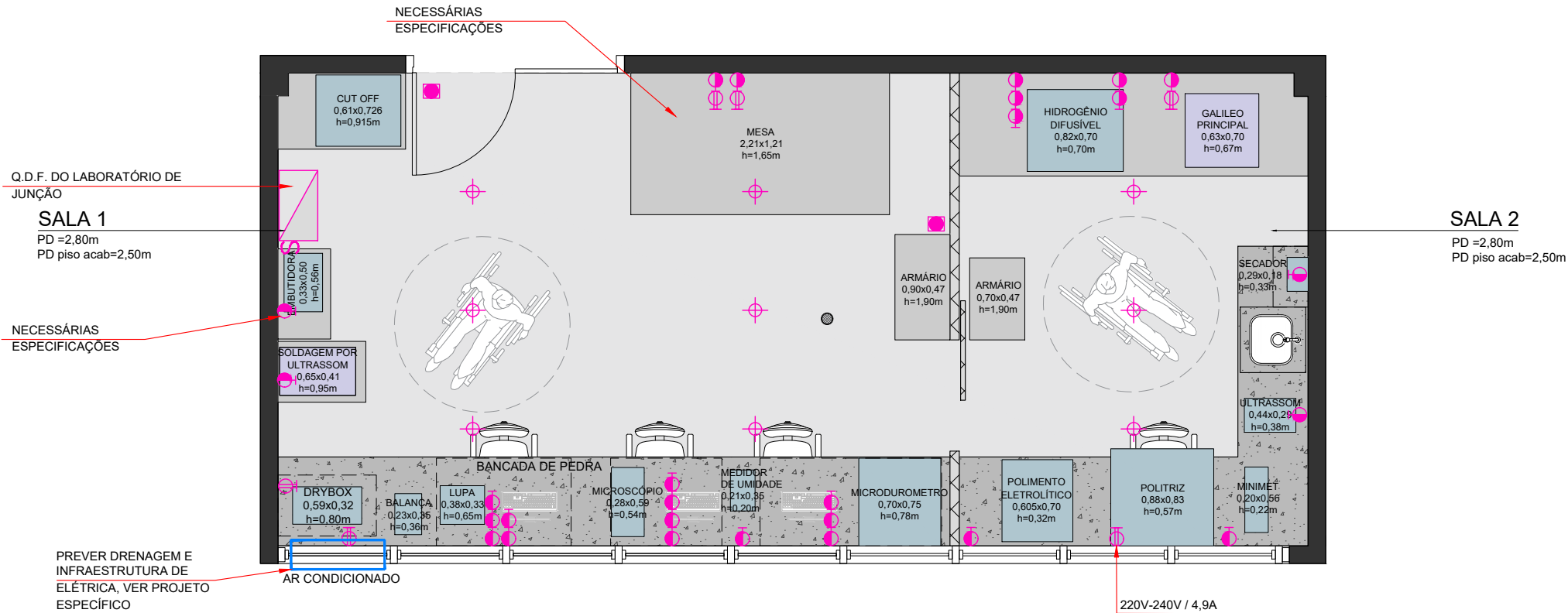
INT

EX

202

ELET

R02



INFRAESTRUTURA	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PONTO ILUMINAÇÃO PAREDE
	PONTO ILUMINAÇÃO NO TETO
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA
	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS
	INTERRUPTOR PARALELO
	TOMADA 127V BAIXA, VER PLANTA
	TOMADA 127V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 220V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 230V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 380V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 400V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 440V MÉDIA, VER PLANTA
	TOMADA 480V MÉDIA, VER PLANTA
	QUADRO DE FORÇA, VER PLANTA
	SPLIT AR CONDICIONADO
	TOMADA 110V NO FORRO

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - É necessário testar os pontos de elétrica antes da instalação dos equipamentos;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
 - A altura dos pontos será definida no momento da execução, para orçamento considerar alturas padrões por norma;
 - Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSÃO INICIAL	RICARDO
COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS		



PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

EX

302

ELET

R02

ESCALA: 1:50 | EMISSÃO INICIAL: 30/09/2024

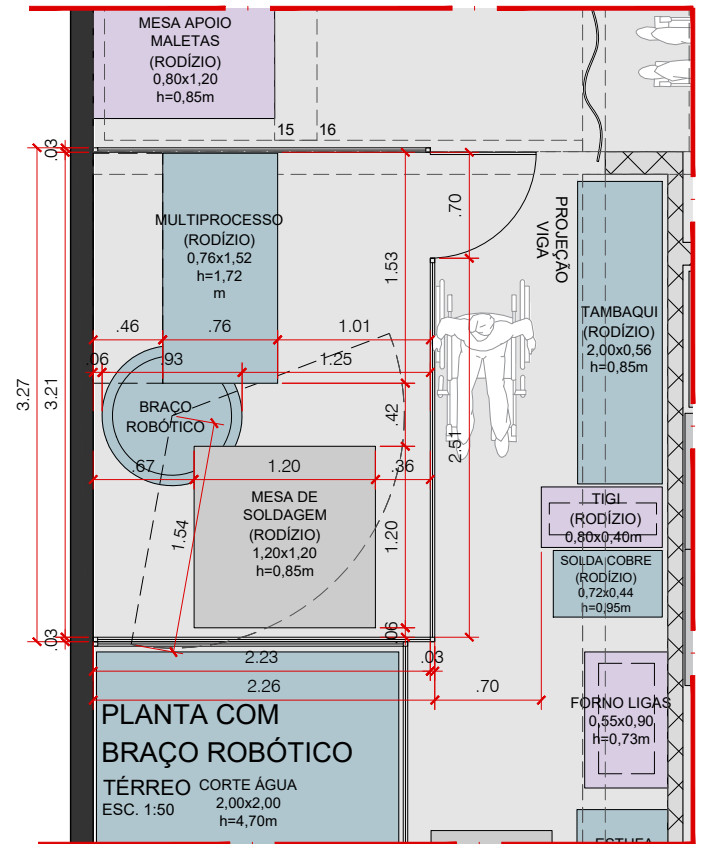
CIRCULAÇÃO
PD = variável

LABORATÓRIO
PD = 7,37m

HALL DE
ENTRADA
PD = 2,70m

SALA DE
CONTROLE
PD = 2,70m
PDtorro=2,60m

ÁREA TÉCNICA
PD = 7,37m



NOTAS:

- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
- O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
- Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
- Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
- O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro;**
- O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
- Desenhos e detalhes construtivos de caixilhos deverão seguir o projeto de arquitetura;
- As medidas em planta estão consideradas no osso;
- Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

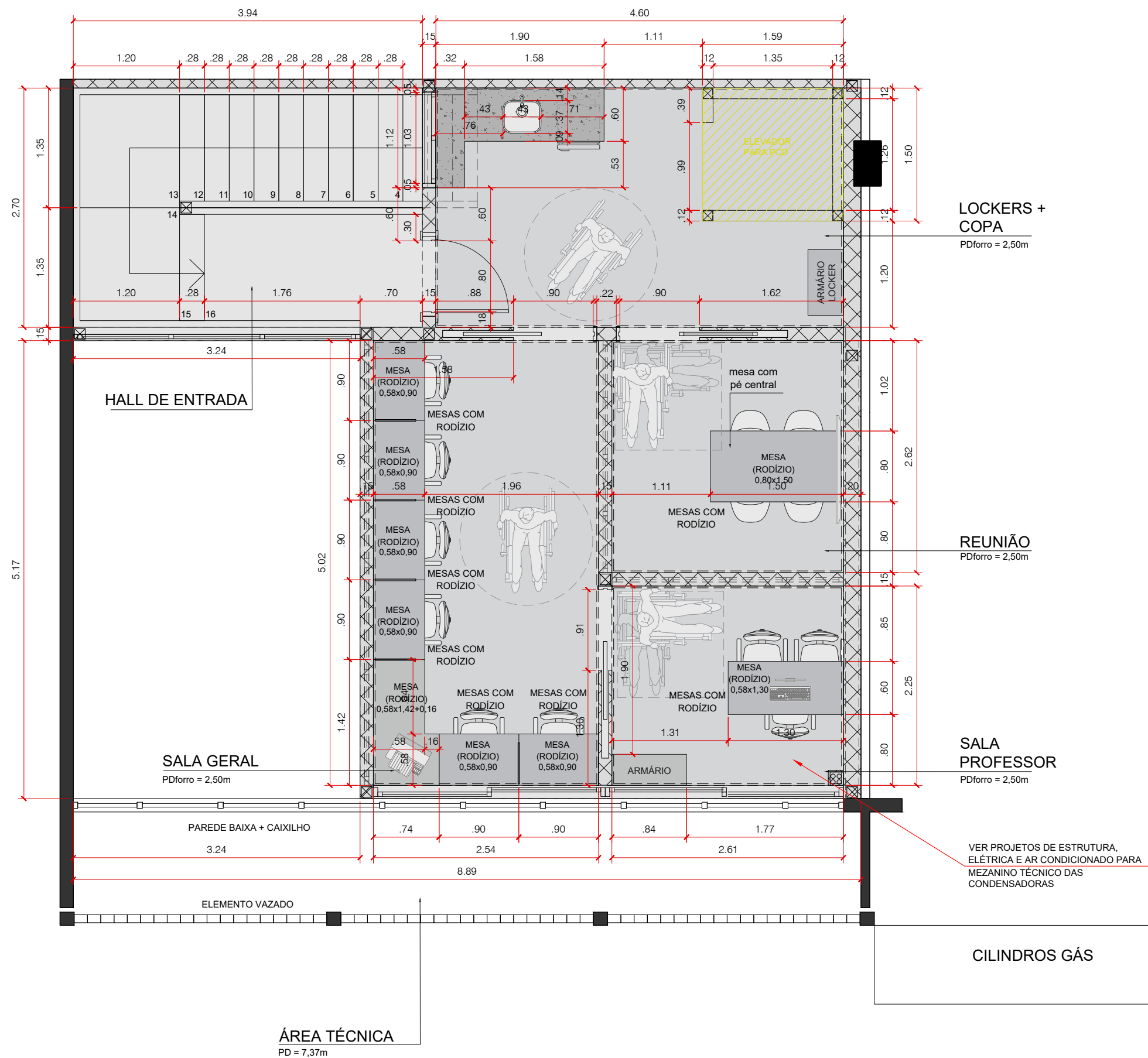
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	ALTERAÇÃO LAYOUT E ADIÇÃO OPÇÃO BRAÇO ROBÓTICO	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSION INICIAL	RICARDO
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
COORDENAÇÃO		DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS	

FORJA INC. ARQUITETURA
PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT EX 103 LAYT R02

ESCALA: 1:50 | DATA: 30/09/2024


FOLHA A3 = 297X420MM | ARQUIVO CAD: 4_PMT_EX_A-103_203_303-LAYT-R02.DWG



- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - Desenhos e detalhes construtivos de caixilhos deverão seguir o projeto de arquitetura;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS
-------------	--



PROJETO:

LAB. POLI PMT

Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

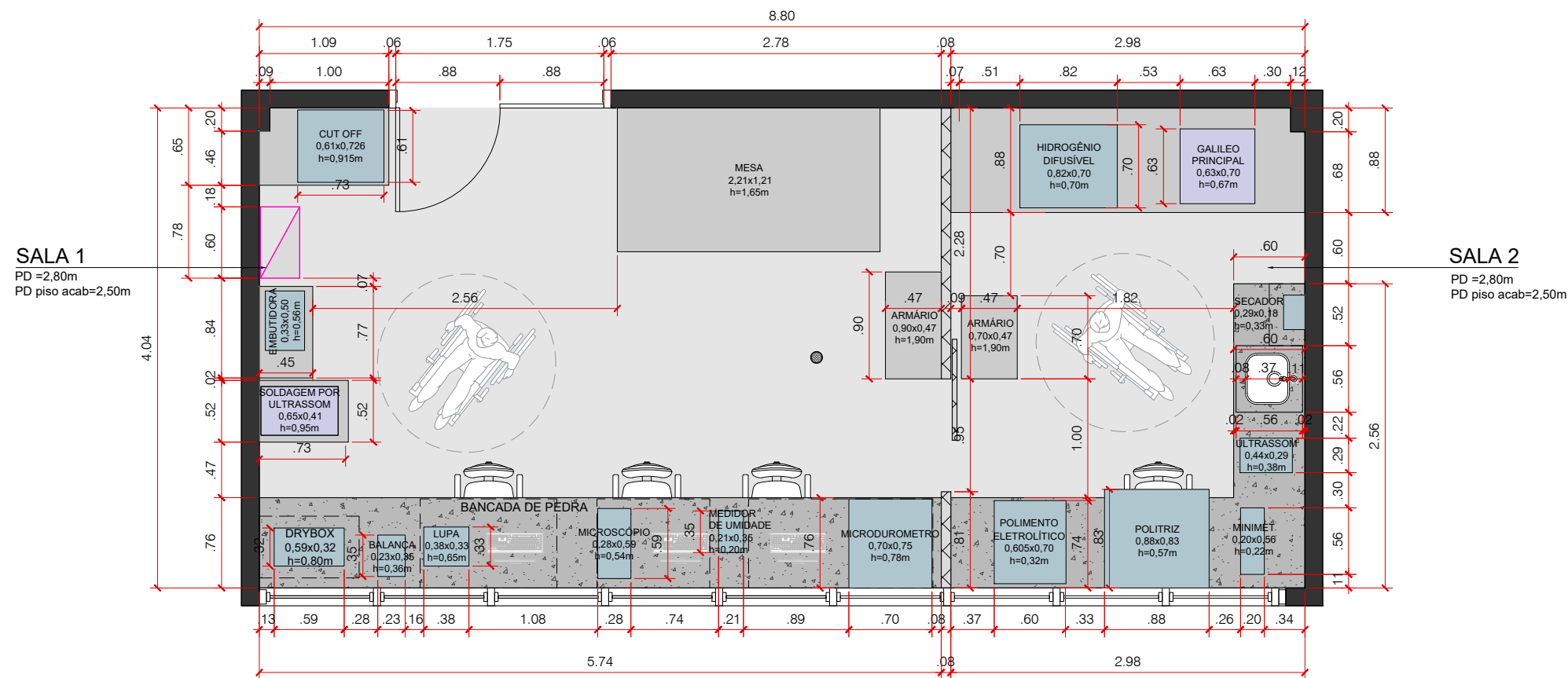
EX

203

LAYT

R02

ESCALA: 1:50 | EMISSÃO INICIAL: 30/09/2024



- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro;**
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - Desenhos e detalhes construtivos de caixilhos deverão seguir o projeto de arquitetura;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	ALTERAÇÃO LAYOUT	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSÃO INICIAL	RICARDO
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS
-------------	--



PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

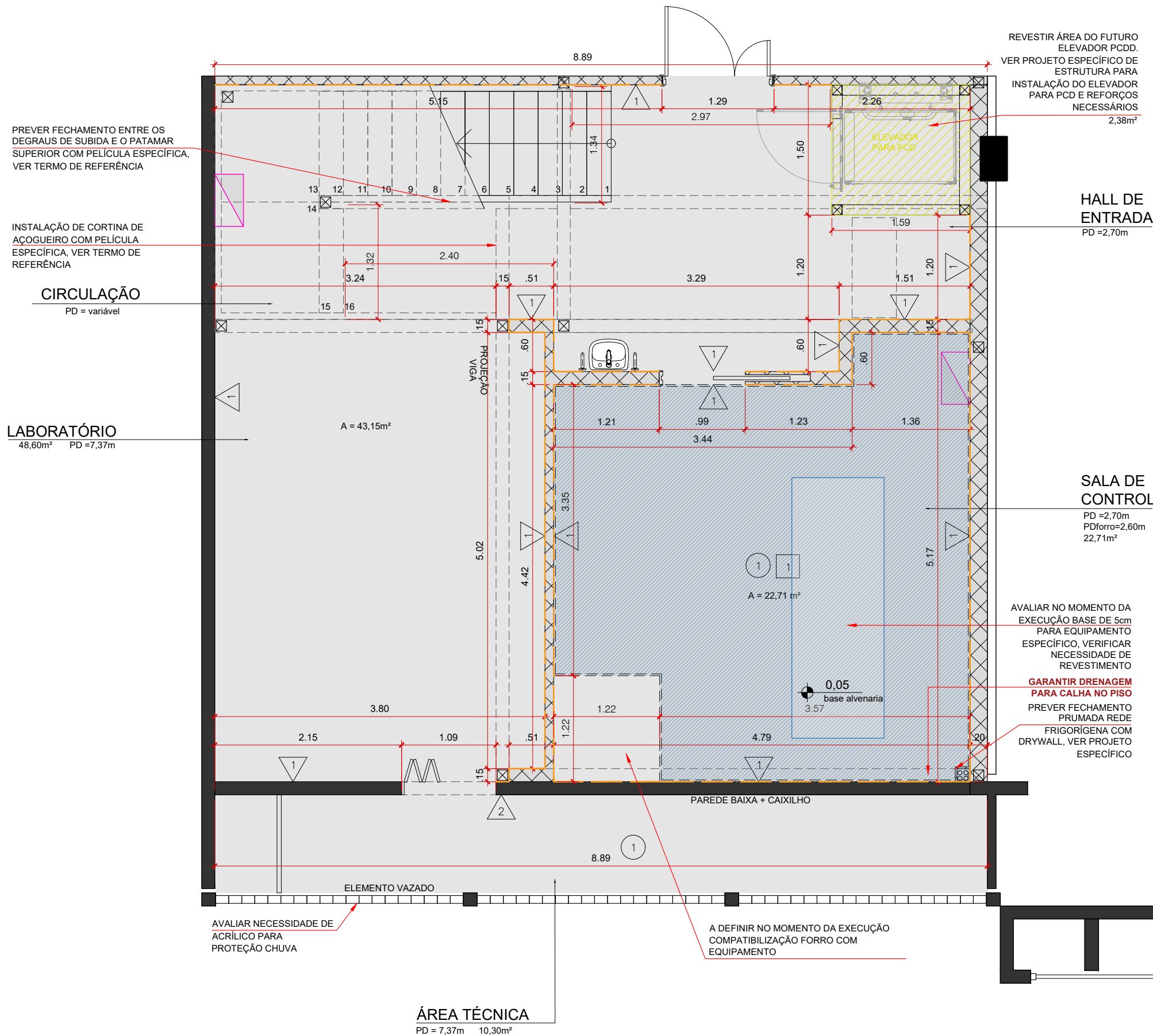
EX

303

LAYT

R02

ESCALA: 1:50 | EMISSÃO INICIAL: 30/09/2024



PREVER FECHAMENTO ENTRE OS DEGRAUS DE SUBIDA E O PATAMAR SUPERIOR COM PELÍCULA ESPECÍFICA, VER TERMO DE REFERÊNCIA

INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AÇOQUEIRO COM PELÍCULA ESPECÍFICA, VER TERMO DE REFERÊNCIA

CIRCULAÇÃO
PD = variável

LABORATÓRIO
48,60m² PD = 7,37m

A = 43,15m²

HALL DE ENTRADA
PD = 2,70m

SALA DE CONTROLE
PD = 2,70m
PDforro=2,60m
22,71m²

AVALIAR NO MOMENTO DA EXECUÇÃO BASE DE 5cm PARA EQUIPAMENTO ESPECÍFICO, VERIFICAR NECESSIDADE DE REVESTIMENTO

GARANTIR DRENAGEM PARA CALHA NO PISO
PREVER FECHAMENTO PRUMADA REDE FRIGORÍGENA COM DRYWALL, VER PROJETO ESPECÍFICO

AVALIAR NECESSIDADE DE ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO CHUVA

A DEFINIR NO MOMENTO DA EXECUÇÃO COMPATIBILIZAÇÃO FORRO COM EQUIPAMENTO

ÁREA TÉCNICA
PD = 7,37m 10,30m²

LEGENDAS	
	Início da paginação
ACABAMENTOS	
PISO	DESCRIÇÃO
1	Piso industrial em concreto com pintura (necessária prospecção/visita dos fornecedores)
2	Piso vinílico alto tráfego 60x60 tipo 1 (soldagem e junção/hachura vermelha)
RODAPÉ	DESCRIÇÃO
	Poliestireno h=10cm
PAREDE	DESCRIÇÃO
1	Pintura em tinta acetinada acrílica lavável
2	Pintura em tinta branca fosca para áreas externas (área de apoio)
3	Manter parede com textura de tijolo
TETO	DESCRIÇÃO
1	Forro modular em placas acústicas de 60x60 (hachura azul)

OBSERVAÇÕES:
1- Modelos e fabricantes a serem especificados com o cliente e com a empreiteira.

NOTAS:

- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
- O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
- Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
- Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
- O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
- Toda abertura ou caixilho que tiver vista para o laboratório deve obrigatoriamente estar revestido com película própria para áreas de soldagem, ver especificação no termo de referência;**
- É necessário garantir o escoamento de águas pluviais;
- Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
- Desenhos e detalhes construtivos de caixilhos deverão seguir o projeto de arquitetura.
- O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
- As medidas em planta estão consideradas no osso;
- Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

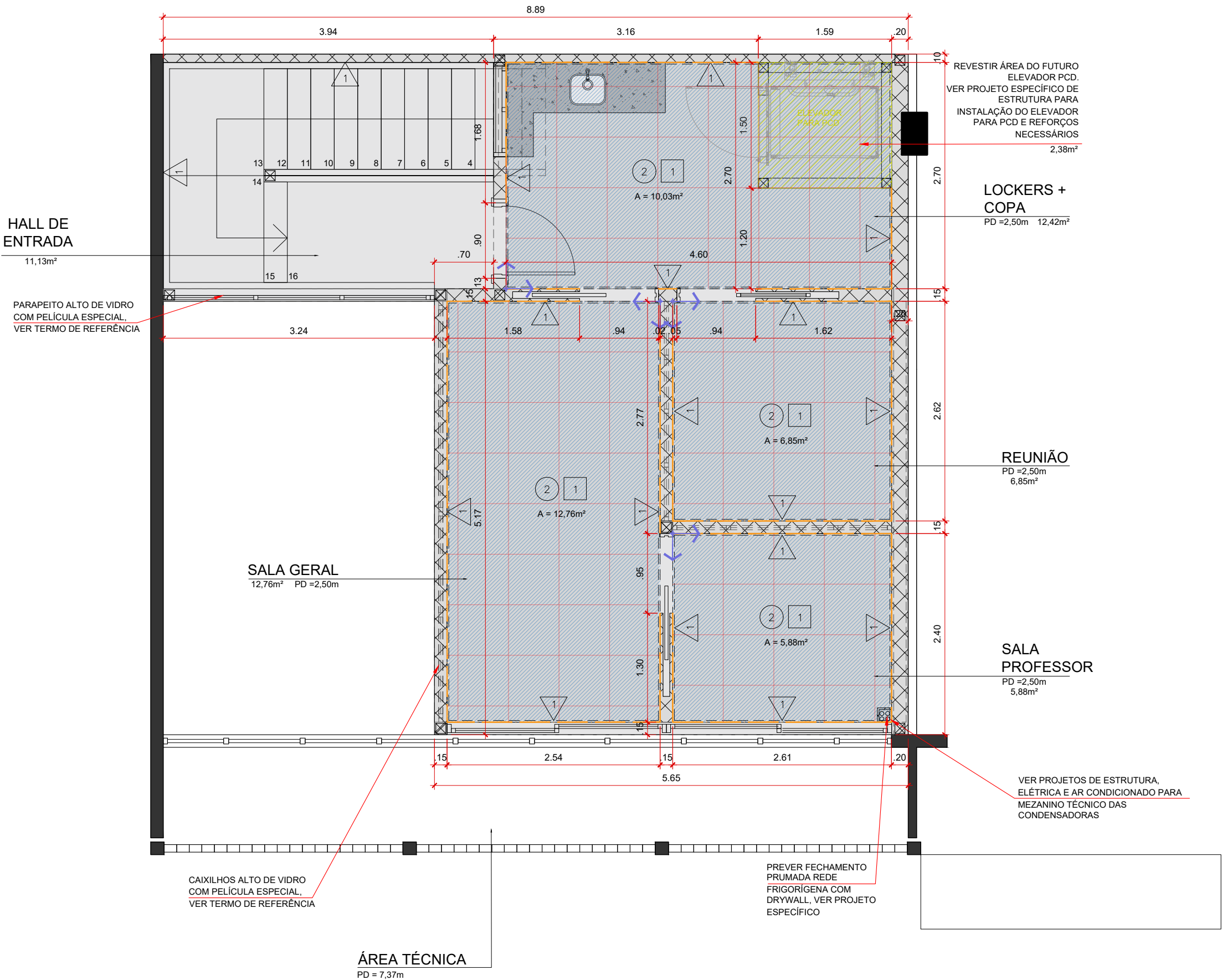
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO
COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS		

FORJA INC. ARQUITETURA
PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT EX 104 PIAC R02

ESCALA: 1:50 | DATA: 30/09/2024

FOLHA A3 = 297X420MM | ARQUIVO CAD: 5_PMT_EX_A-104_204_304-PIAC-R02.DWG



HALL DE
ENTRADA

11,13m²

PARAPEITO ALTO DE VIDRO
COM PELÍCULA ESPECIAL,
VER TERMO DE REFERÊNCIA

SALA GERAL
12,76m² PD ≈2,50m

LOCKERS +
COPA
PD ≈2,50m 12,42m²

REUNIÃO
PD ≈2,50m
6,85m²

SALA
PROFESSOR
PD ≈2,50m
5,88m²

VER PROJETOS DE ESTRUTURA,
ELÉTRICA E AR CONDICIONADO PARA
MEZANINO TÉCNICO DAS
CONDENSADORAS

CAIXILHOS ALTO DE VIDRO
COM PELÍCULA ESPECIAL,
VER TERMO DE REFERÊNCIA

PREVER FECHAMENTO
PRUMADA REDE
FRIGORÍGENA COM
DRYWALL, VER PROJETO
ESPECÍFICO

ÁREA TÉCNICA
PD ≈7,37m

LEGENDAS

	Início da paginação
ACABAMENTOS	
PISO	DESCRIÇÃO
1	Piso industrial em concreto com pintura (necessária prospecção/visita dos fornecedores)
2	Piso vinílico alto tráfego 60x60 tipo 1 (soldagem e junção/hachura vermelha)
RODAPÉ	DESCRIÇÃO
	Poliestireno h=10cm
PAREDE	DESCRIÇÃO
1	Pintura em tinta acetinada acrílica lavável
2	Pintura em tinta branca fosca para áreas externas (área de apoio)
3	Manter parede com textura de tijolo
TETO	DESCRIÇÃO
1	Forro modular em placas acústicas de 60x60 (hachura azul)

OBSERVAÇÕES:

1- Modelos e fabricantes a serem especificados com o cliente e com a empreiteira.

NOTAS:

- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
- O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
- Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
- Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
- O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
- Toda abertura ou caixilho que tiver vista para o laboratório deve obrigatoriamente estar revestido com película própria para áreas de soldagem, ver especificação no termo de referência;**
- É necessário garantir o escoamento de águas pluviais;
- Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
- Desenhos e detalhes construtivos de caixilhos deverão seguir o projeto de arquitetura.
- O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
- As medidas em planta estão consideradas no osso;
- Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS		

FORJA INC. ARQUITETURA

PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT EX 204 PIAC R02

ESCALA: 1:50 | EMISSÃO INICIAL: 30/09/2024

LEGENDAS	
	Início da paginação
ACABAMENTOS	
PISO	DESCRIÇÃO
1	Piso industrial em concreto com pintura (necessária prospecção/visita dos fornecedores)
2	Piso vinílico alto tráfego 60x60 tipo 1 (soldagem e junção/hachura vermelha)
RODAPÉ	DESCRIÇÃO
	Poliestireno h=10cm
PAREDE	DESCRIÇÃO
1	Pintura em tinta acetinada acrílica lavável
2	Pintura em tinta branca fosca para áreas externas (área de apoio)
3	Manter parede com textura de tijolo
TETO	DESCRIÇÃO
1	Forro modular em placas acústicas de 60x60 (hachura azul)

OBSERVAÇÕES:
1- Modelos e fabricantes a serem especificados com o cliente e com a empreiteira.

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - É necessário garantir o escoamento de águas pluviais;
 - Desenhos e detalhes construtivos de caixilhos deverão seguir o projeto de arquitetura.
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	-	RICARDO
R00	30/09/2024	EMISSÃO INICIAL	RICARDO
COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS		

PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

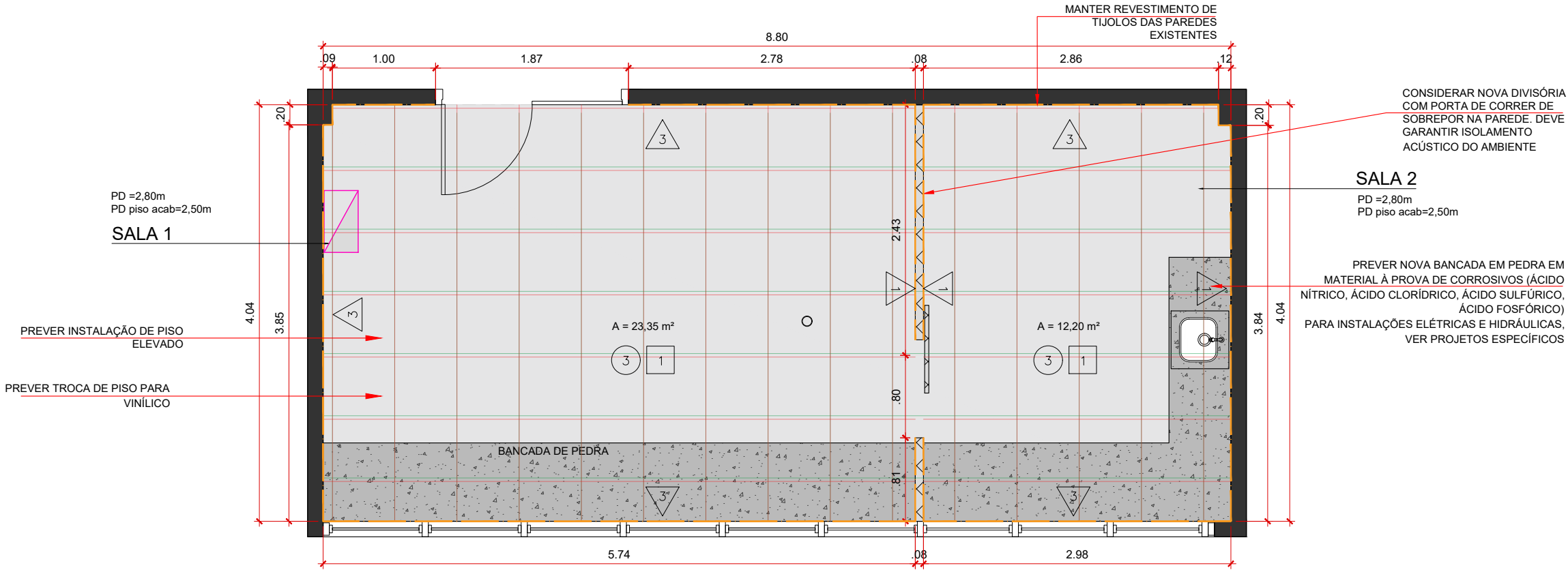
EX

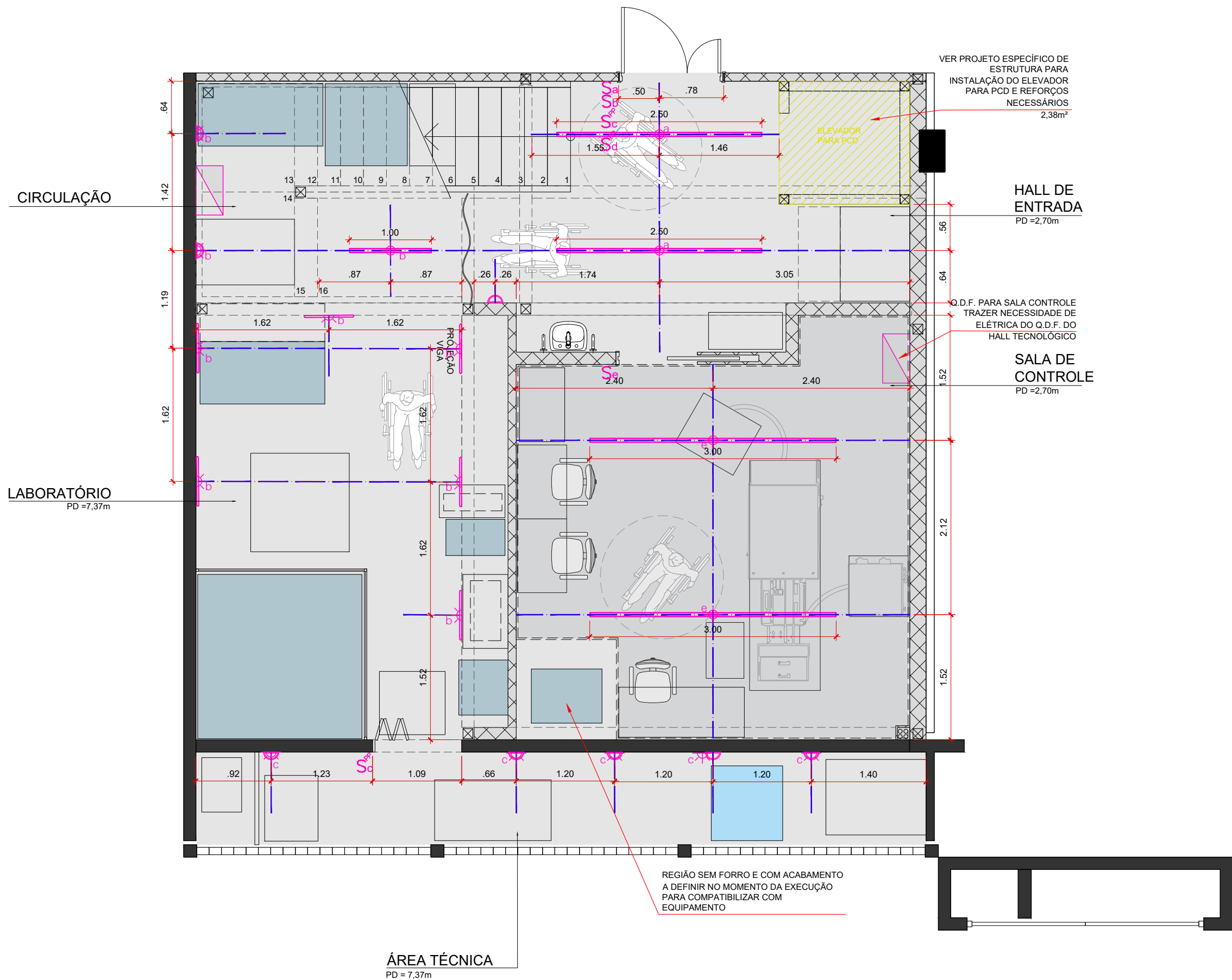
304

PIAC

R02

ESCALA: 1:50 | EMISSÃO INICIAL: 30/09/2024






LUMINO / FORRO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	EIXOS ORIENTATIVOS
	PERFIL TUBULAR DE LED 4000K COM FIXAÇÃO NA PAREDE/VIGA
	CANALETA PERFIL DE LED 4000K COM FIXAÇÃO NO FORRO
	ARANDELA TARTARUGA COM LÂMPADA LED 4000K
	FITA DE LED 4000K EMBUTIDA EM MARCENARIA

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
 - A altura dos pontos será definida no momento da execução, para orçamento considerar alturas padrões por norma;
 - Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	AJUSTE LAYOUT	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS
-------------	--



PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

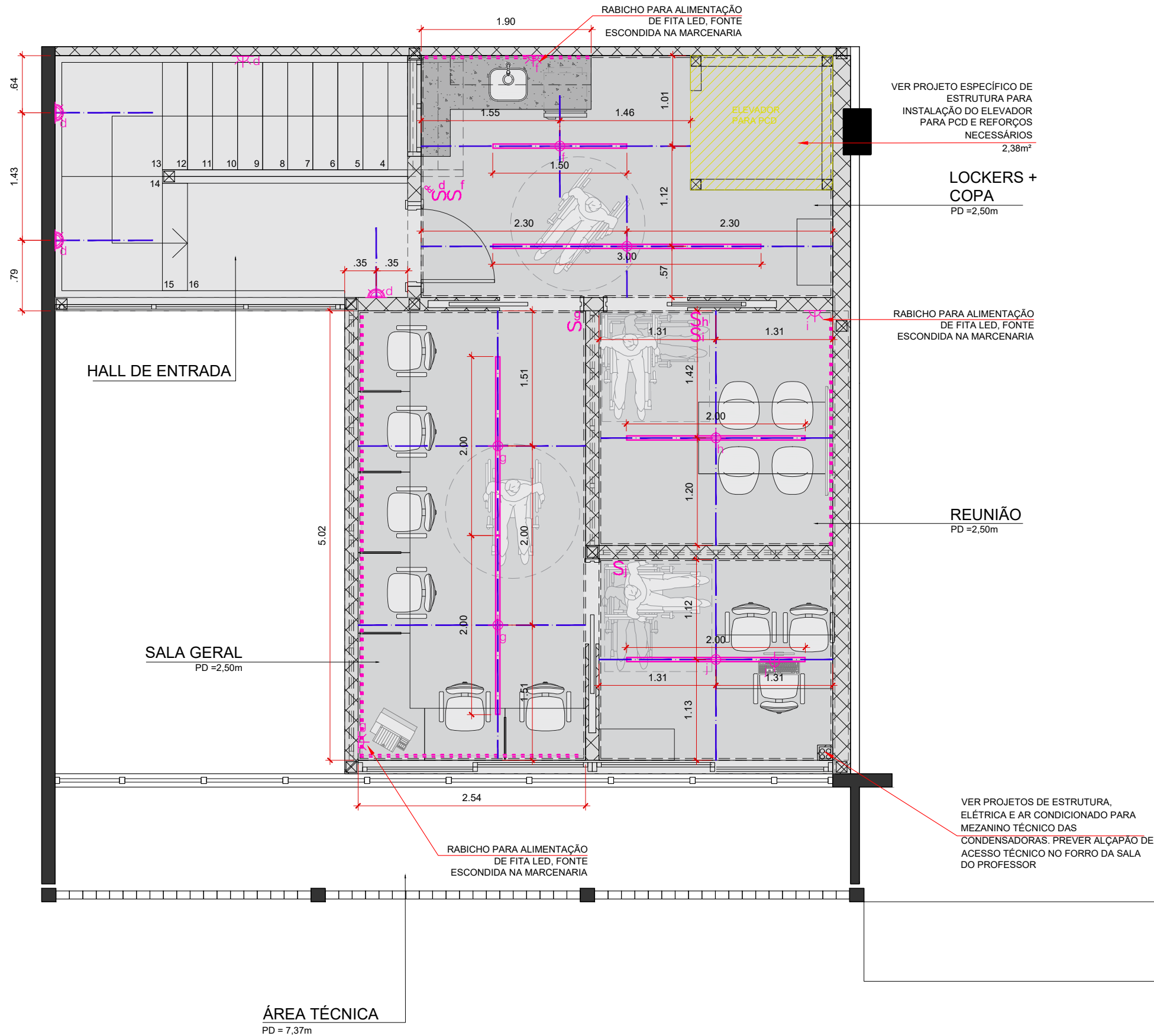
EX

105

FORR

R02

ESCALA: 1:50 | DATA: 30/09/2024




LUMINO / FORRO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	EIXOS ORIENTATIVOS
	PERFIL TUBULAR DE LED 4000K COM FIXAÇÃO NA PAREDE/VIGA
	CANALETA PERFIL DE LED 4000K COM FIXAÇÃO NO FORRO
	ARANDELA TARTARUGA COM LÂMPADA LED 4000K
	FITA DE LED 4000K EMBUTIDA EM MARCENARIA

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - O local do elevador PCD deverá contar com toda infraestrutura de elétrica e reforço da estrutura (ver projetos específicos) para que sua **instalação ocorra no futuro**;
 - No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
 - A altura dos pontos será definida no momento da execução, para orçamento considerar alturas padrões por norma;
 - Está previsto um telhado leve e uma cobertura para condensadoras, ver projeto de estrutura e ar condicionado;
 - O local da obra conta com um caixilho tombado pelo patrimônio histórico. A **preservação e manutenção** dele é de extrema importância. Toda intervenção deve ocorrer na parede baixa sem danificá-lo;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	AJUSTE LAYOUT	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS



PROJETO:
LAB. POLI PMT
Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT EX

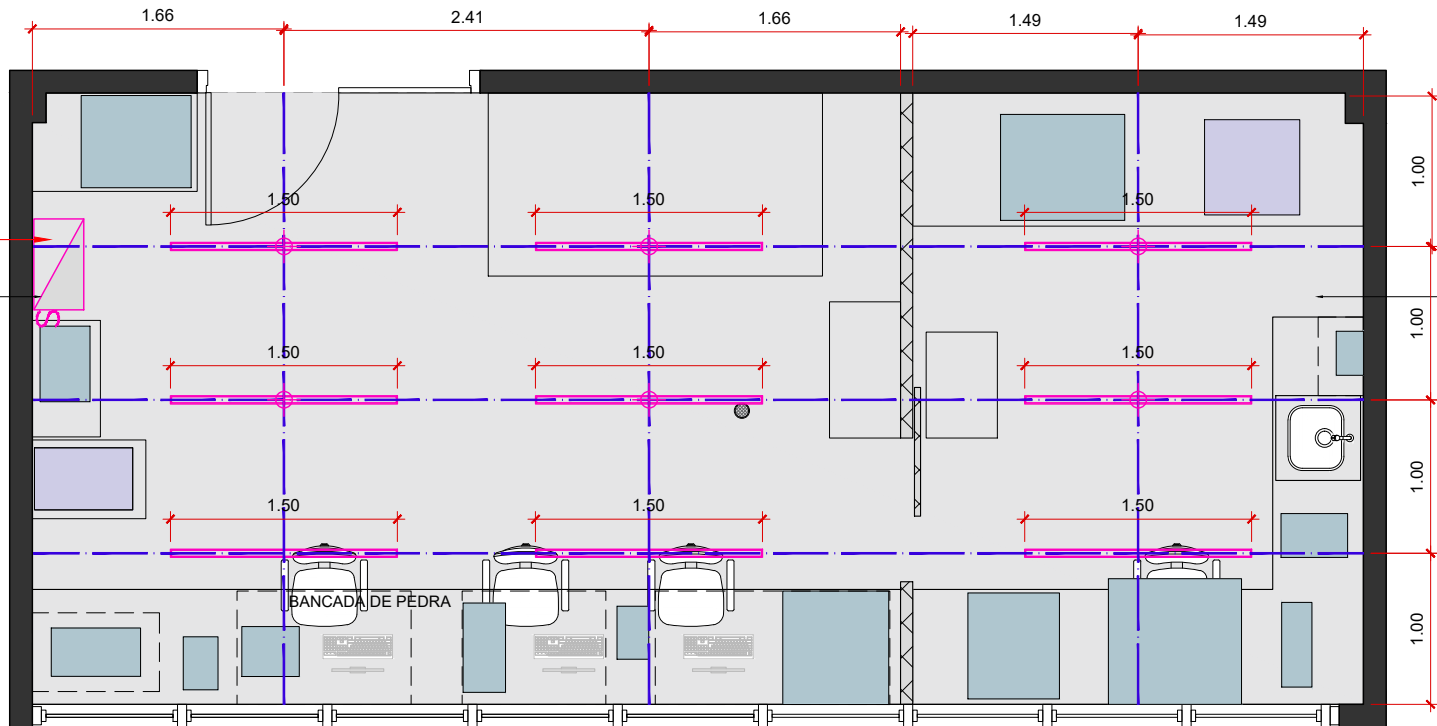
205

FORR

R02

Q.D.F. DO LABORATÓRIO DE
JUNÇÃO

SALA 1
PD ≈2,80m
PD piso acab=2,50m




SALA 2
PD ≈2,80m
PD piso acab=2,50m

LUMINO / FORRO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	EIXOS ORIENTATIVOS
	PERFIL TUBULAR DE LED 4000K COM FIXAÇÃO NA PAREDE/IGA
	CANAleta PERFIL DE LED 4000K COM FIXAÇÃO NO FORRO
	ARANDELA TARTARUGA COM LÂMPADA LED 4000K
	FITA DE LED 4000K EMBUTIDA EM MARCENARIA

- NOTAS:
- Os projetos complementares de **estrutura, ar condicionado, gases laboratoriais, elétrica, lógica e hidráulica** são partes integrantes desse projeto;
 - O **Termo de Referência** complementa o presente projeto e deve ser consultado;
 - Todas as medidas devem ser conferidas no local;**
 - Por se tratar de uma reforma com equipamentos específicos é recomendada a **leitura dos manuais técnicos**. Qualquer dúvida deverá ser sanada pelo responsável do laboratório;
 - No momento da execução, compatibilizar pontos e caminhamento de gases laboratoriais, elétrica e hidráulica;
 - A altura dos pontos será definida no momento da execução, para orçamento considerar alturas padrões por norma;
 - As medidas em planta estão consideradas no osso;
 - Qualquer alteração que interfira no projeto deverá ser submetida a aprovação do escritório de arquitetura.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
R02	05/02/2025	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETOS COMPLEMENTARES	RICARDO
R01	05/11/2024	AJUSTE LAYOUT	RICARDO
R00	30/09/2024	EMIÇÃO INICIAL	RICARDO

COORDENAÇÃO	DEBORAH FERREIRA, MARIANNA FUJII E RICARDO SYLOS



PROJETO:

LAB. POLI PMT

Av. Professor Mello Moraes, 2463. Laboratórios de Soldagem e Junção (GPSJ) - Cidade Universitária da USP, São Paulo/SP. CEP 05508-030

INT

EX

305

FORR

R02