

Projeto de Interiores – CEP Esplanada Porto Velho – RO (Anexo I)

INOVAÇÃO

PROJETO DE INTERIORES



SERVIÇO DE APRENDIZAGEM COMERCIAL SENAC.
CNPJ:03.581.8710001-34, situado na rua Tabajara , 539
CEP 76801348 Porto Velho RO

ETAPAS DO PROJETO DE INTERIORES

LEVANTAMENTO DE VIABILIDADE

Levantamento do plano de necessidades , feito para adequar ambientes existentes de acordo com a ABNT. (Normas técnicas Brasileiras)

ESTARÃO NESTE PROJETO OS AMBIENTES PEDAGÓGICOS PREVISTOS PARA INOVAÇÃO.

Anexo 01

TABELA DE AMBIENTES DA INOVAÇÃO (termo de abertura da inovação)

Anexo 02 PROJETO FOLHA A1

Planta Baixa layout de designer dos Ambientes

Anexo 03 PROJETO FOLHA A1

Planta Baixa de Forro e indicação de iluminação

Anexo 04 PROJETO FOLHA A1

Planta baixa de tomadas

Anexo 05

Memorial descritivo

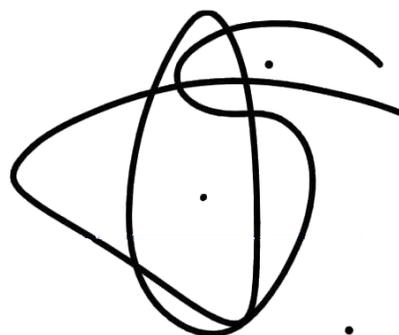
Anexo 06

Rrt responsabilidade técnica

Anexo 07

Planilha de itens utilizados para o designer de Interiores

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICA PELO PROJETO DE INTERIORES/ INOVAÇÃO



ARQUITETA E URBANISTA
Siheid de Campos Luna
CPF 85971162268
Cau-A 111935-4



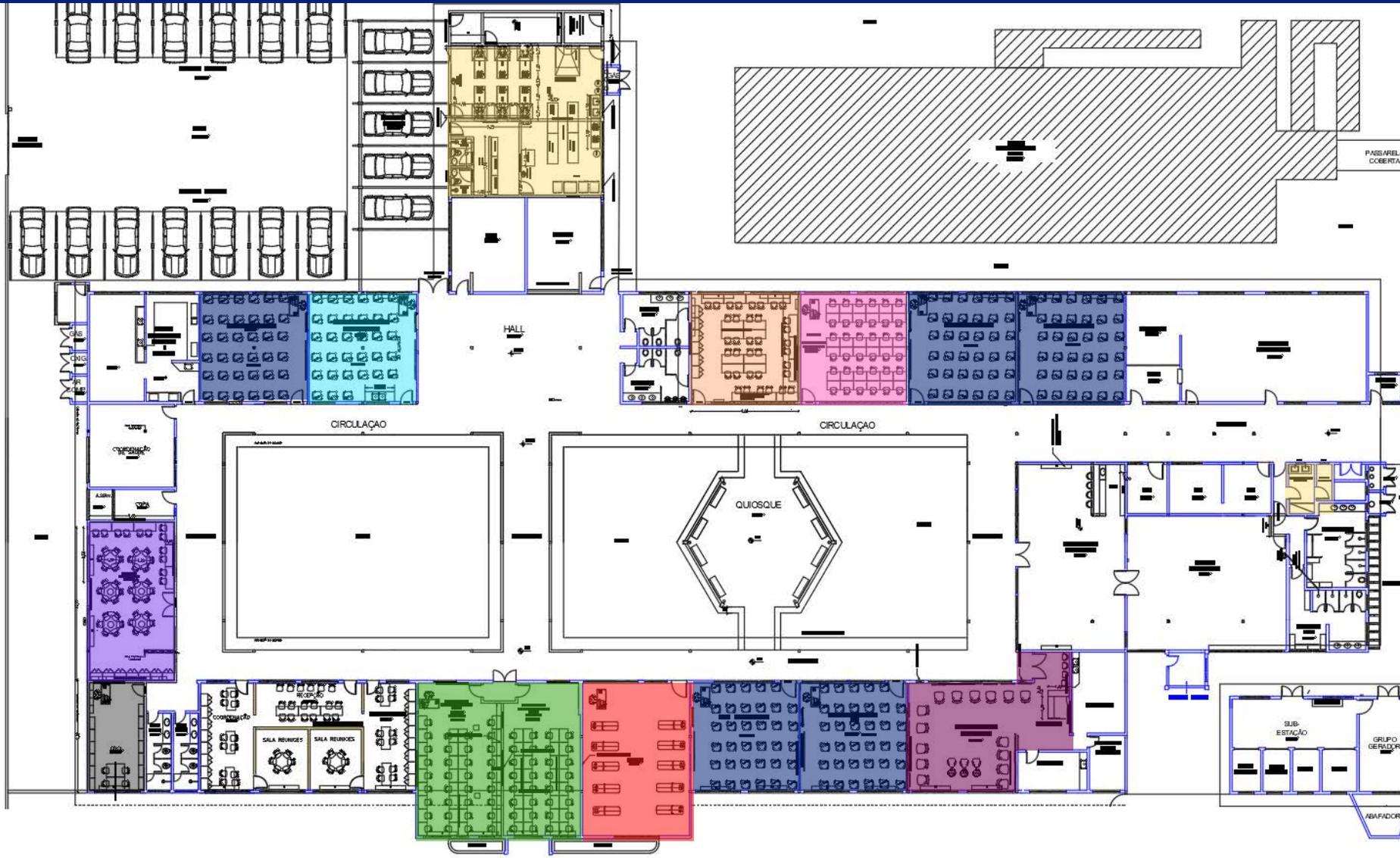
SERVIÇO DE APRENDIZAGEM COMERCIAL SENAC.
CNPJ:03.581.8710001-34, situado na rua Tabajara , 539
CEP 76801348 Porto Velho RO

ANEXO -01

Em síntese, os investimentos de inovação de ambientes pedagógicos, serão distribuídos espacialmente da seguinte forma:

UNIDADES	LAB. MA-KER	ES-PAÇO MA-KER	LAB. CO-ZINHA PEDAGÓGICA	SALAS DE AULA CONVENCIONAIS	LAB. SALÃO DE BELEZA	LAB. ESCOLA ABERTA	LAB. INFORMÁTICA	LAB. DE ESTÉTICA	LAB. DE SAÚDE
Senac esplanada	1	1	1	5	1	2	1	1	1
Senac Ji-Paraná	1	1	1	4	1	1	1	1	1
Senac Jarú	1	1	1	4	1	1	1	1	1
Senac Vilhena	1	1	1	6	1	1	1	0	1
Senac Cacoal	1	1	1	5	1	1	1	1	1

ANEXO -02



	LAB. MAKER		LAB. COZ. PEDAGÓGICA		LAB. SALÃO DE BELEZA		LAB. INFORMÁTICA pesquisa		LAB. DE SAÚDE
	ESPAÇO MAKER		SALAS DE AULA CONV.		LAB. ESCOLA ABERTA Informática		LAB. DE ESTÉTICA		C.D.C.I.

ESPECIFICAÇÕES DE ITENS PARTE ELÉTRICA

CONVENÇÃO

SÍMB.	DISCRIMINAÇÃO
ELÉTRICA	
	Fios condutor : fase, neutro, retorno.
	Eletrodutor que passa pelo teto e parede.
	Ponto de luz no teto.
	Ponto de luz na parede
	Ponto de luz Spot
	Tomada à 1.00cm do piso.
	Tomada à 1.80cm do piso.
	Tomada à 0.30cm do piso.
	Interruptor.
	Trilho de iluminação
	Pendente preto
	Quadro de distribuição de cargas.
OBSERVAÇÕES:	
- Eletrodutos não cotados 25mm (3/4").	
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.	

- Painel Plafon Led Sobrepor :
- Informações técnicas:
- Potência: 36W
 - Modelo: 40X40 Sobrepor
 - Material: Alumínio e acrílico
 - Temperatura de cor: Branco Frio (6000K-6500K)
 - Luminosidade: Aproximadamente 3240lm
 - Voltagem: AC 110-220V (Bivolt)
 - Frequência: 50/60 Hz
 - Ângulo de abertura: 120°
 - Temperatura de operação: -20°C a 50°C
 - Economia de energia em até 80%
 - Proteção: IP20
 - Dimensão: 40x40x4

- Spot Easy Mr 1 G Stella STH79 15/30 Embutir Led 4,5W 3000K 34° Bivolt Branco
- Informações técnicas:

- Dimensão 95x95x45mm
- Lâmpada Led Integrado MR 1 G
- Material Plástico
- Temperatura da Cor 3000K
- Potência 4,5W
- Tensão Bivolt
- Fluxo Luminoso e Eficiência Luminosa 300lm e 67lm/W
- Ângulo de Abertura 38°
- Índice de Reprodução de Cor >80
- Vida Útil 25.000 horas
- Temperatura de Operação -20°C ~ 40°C

- Pendente Redondo Cúpula De Acrílico Onon 45cm Preto:
- FICHA TÉCNICA :
- Categoria: Pendente
 - Linha: Onon
 - Material: Cúpula de Acrílico e Canopla e Componentes de Alumínio
 - Bocal: E27
 - Tamanho do Fio: 2 Metros (ajustável)
 - Garantia: 1 ano
 - Tamanho: D 45 cm x A 22,5 cm
 - Lâmpadas: 9 w LED

- Arandela Branca + LED 5W 3000k luminária Externa Parede Muro 2 Focos Frios Fachos St327:

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:
- Cor: Branca
 - Material da Arandela: Alumínio e Vidro.
 - Soquete: G9 halopin
 - Tamanho: 10 cm de largura x 15 cm de altura x 10 cm de profundidade
 - Utiliza 1 lâmpada

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LÂMPADA :

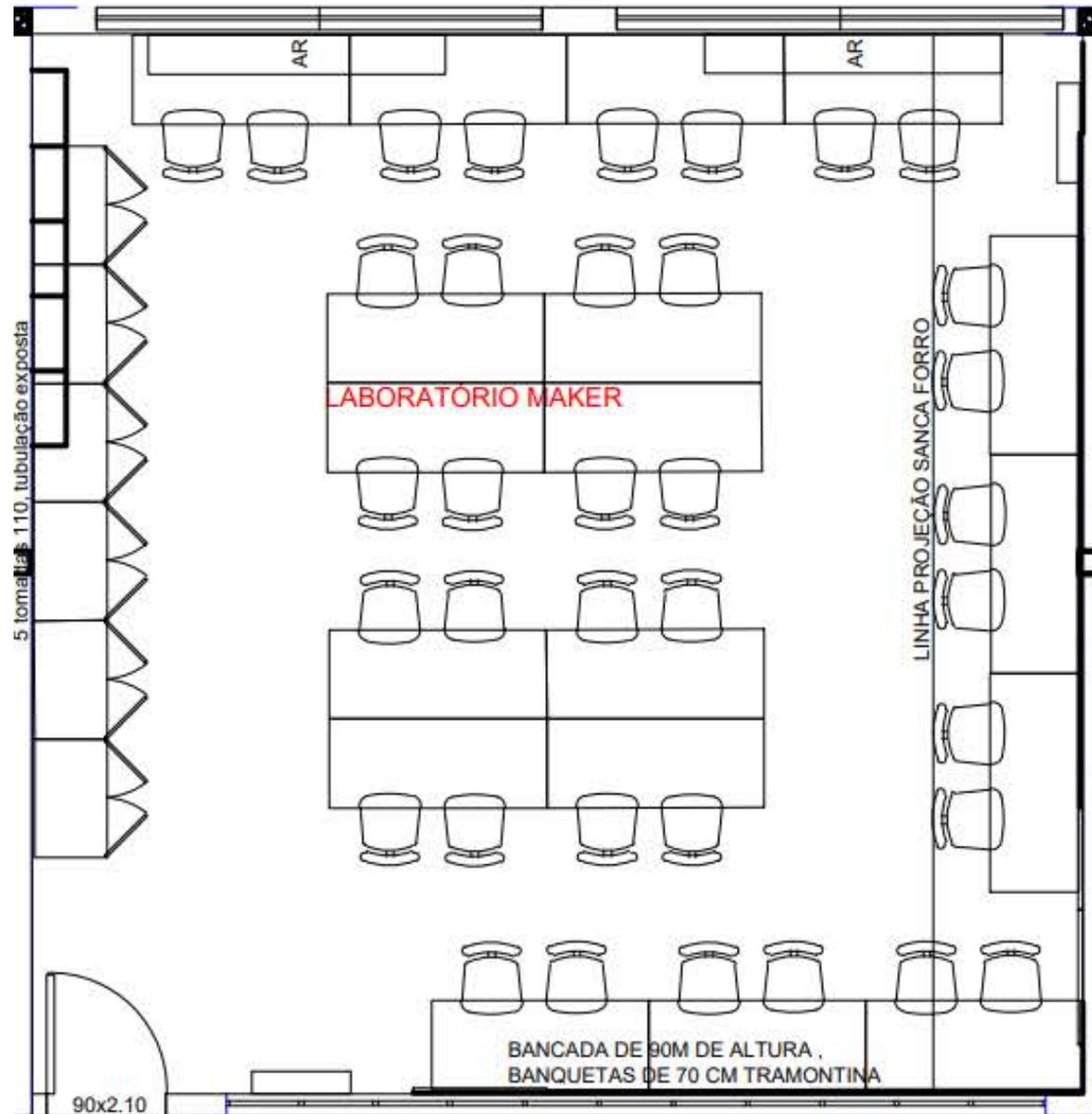
- Potência da lâmpada em watts: 5w
- Potência da lâmpada em lumens: 300 lm
- Vida útil média da lâmpada: 30 mil horas
- Tamanho da lâmpada: largura 2cm x altura 6cm
- Ângulo de abertura da lâmpada: 360°
- Voltagem da lâmpada: Bivolt
- Cor: Branco Quente (3000K)

- Trilho de Iluminação :Trilho Eletrificado 1,50M + 4 Spot Led 12w Preto Luz Fria

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA :

- Materiais: Alumínio
- Alimentação Elétrica Bifásico
- Potência: 7 W
- Ambientes: Interior
- fria :6000k

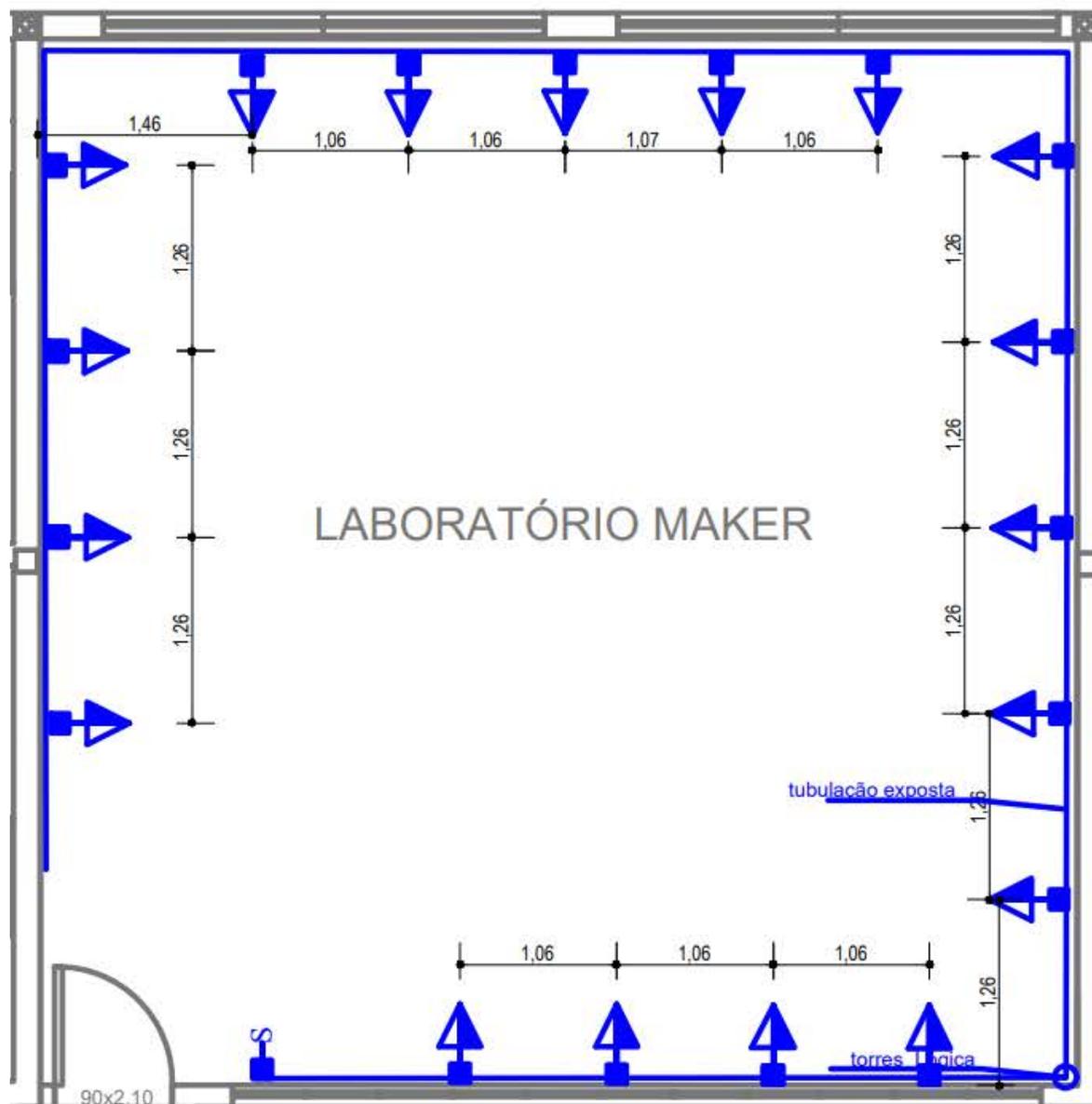
Laboratório Maker



Planta Baixa Layout

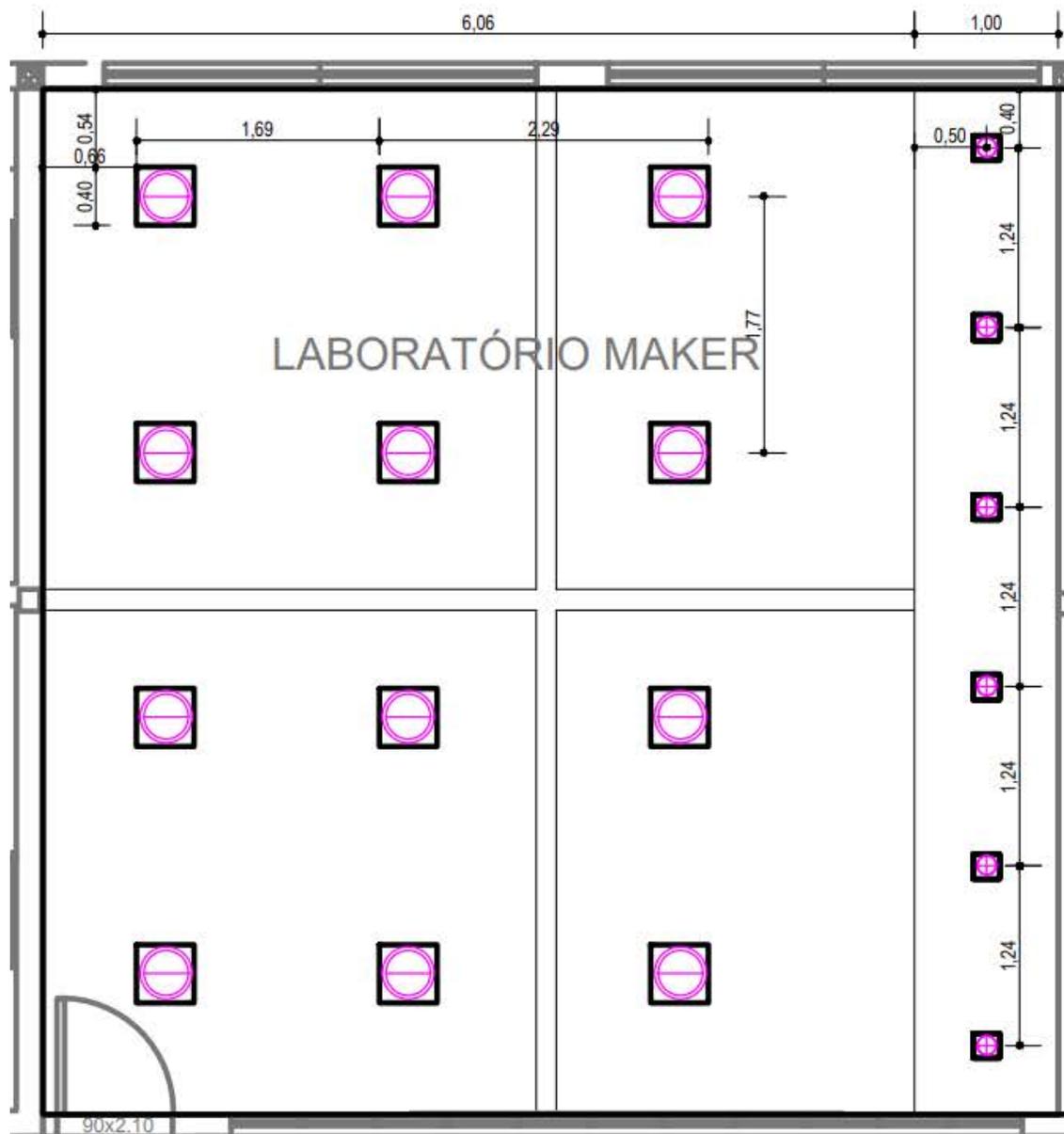
Laboratório Maker

TOMADAS



Laboratório Maker

FORRO



Laboratório Maker

logo de pvc 5mm
fonte Ariel 34 cm

Pagbard mdf com furos 90x90



Banquetas de Polipropileno
tramontina

Plotagem de 3.55x1.80
imagem

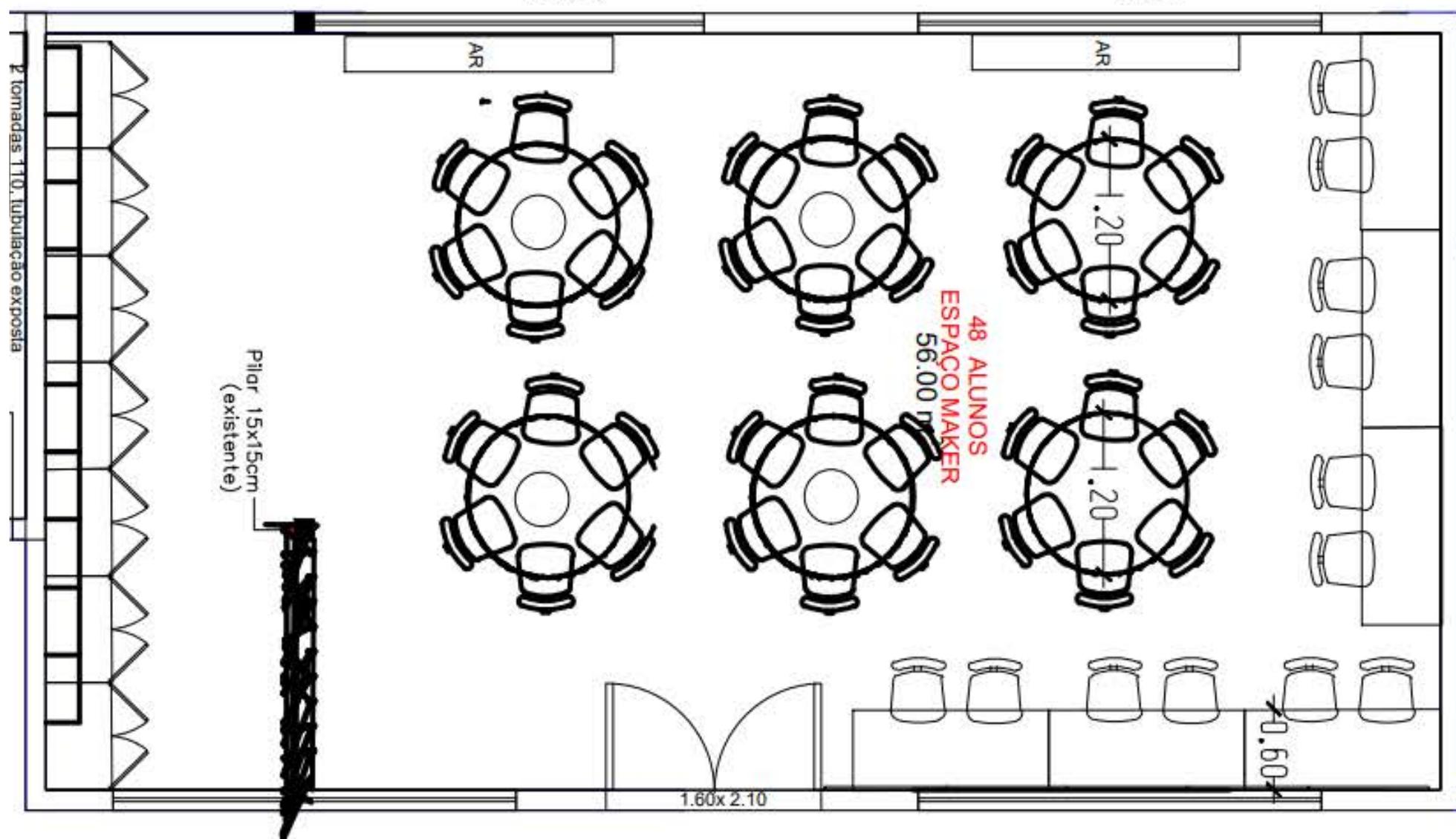
Bancadas TOTAL EM MDF ,tampo com
acabamento de manta eletrostática

Imagem em perspectiva (ILUSTRATIVA)

Laboratório Maker

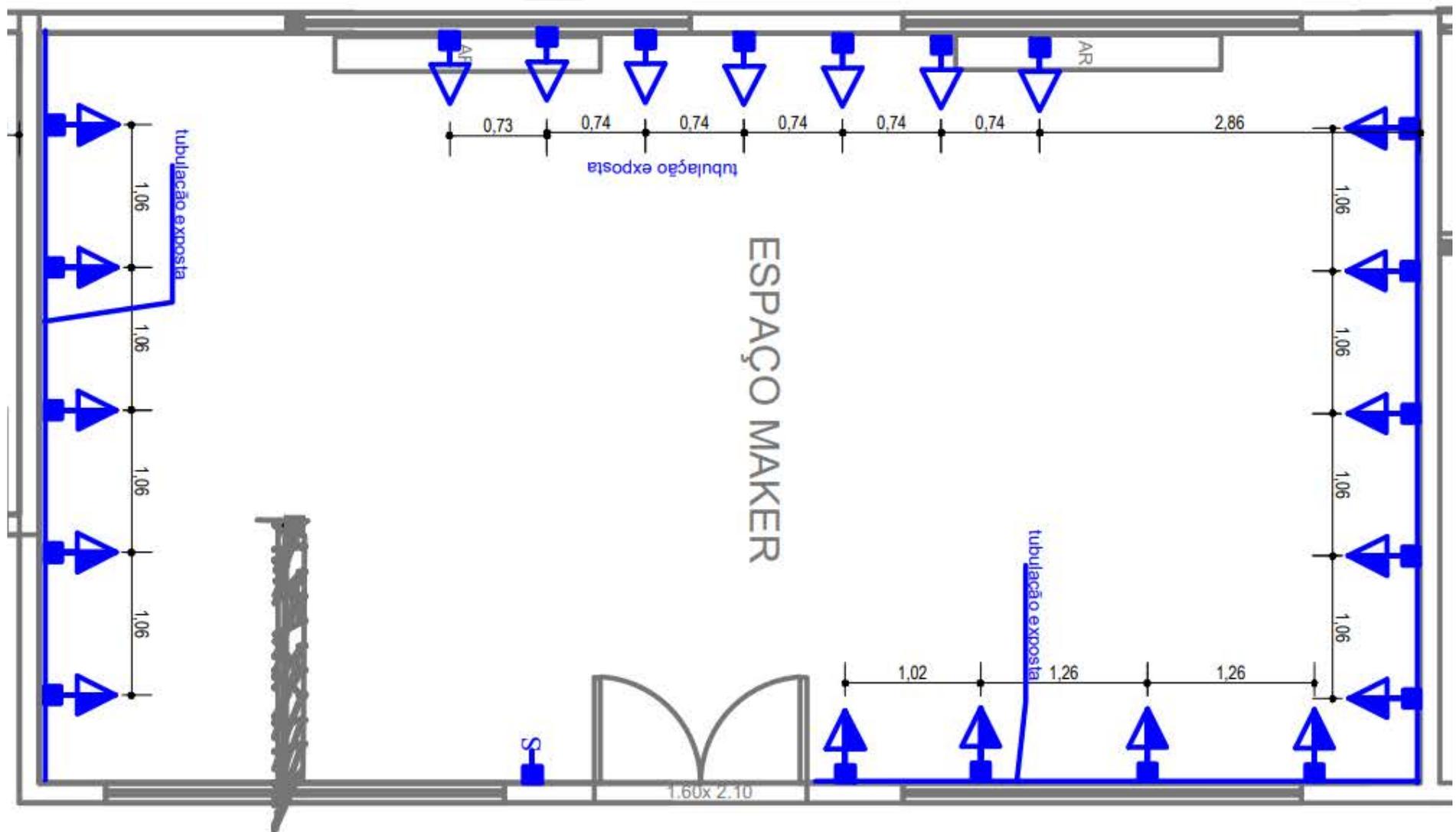


Espaço Maker LAYOUT

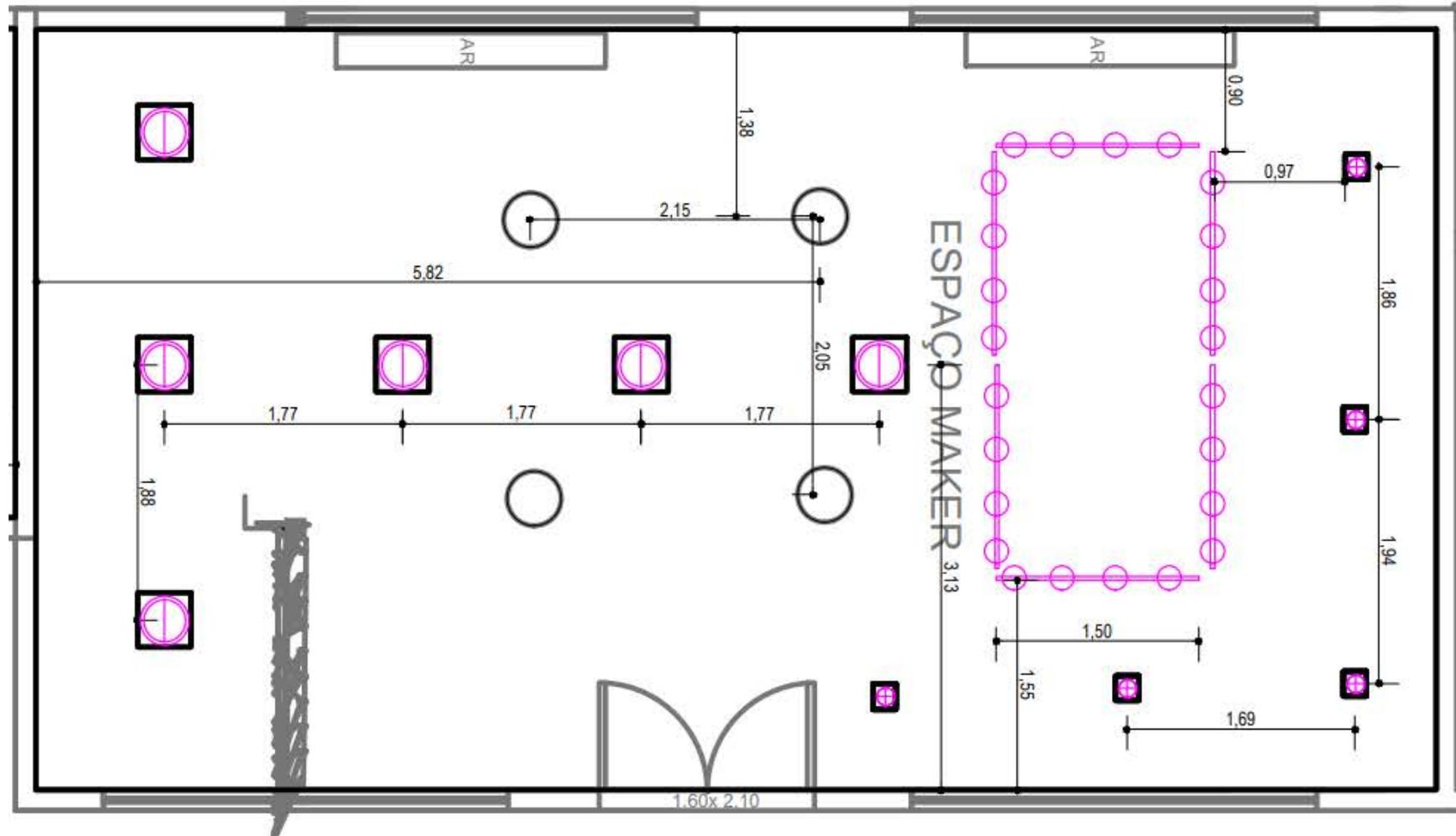


Espaço Maker

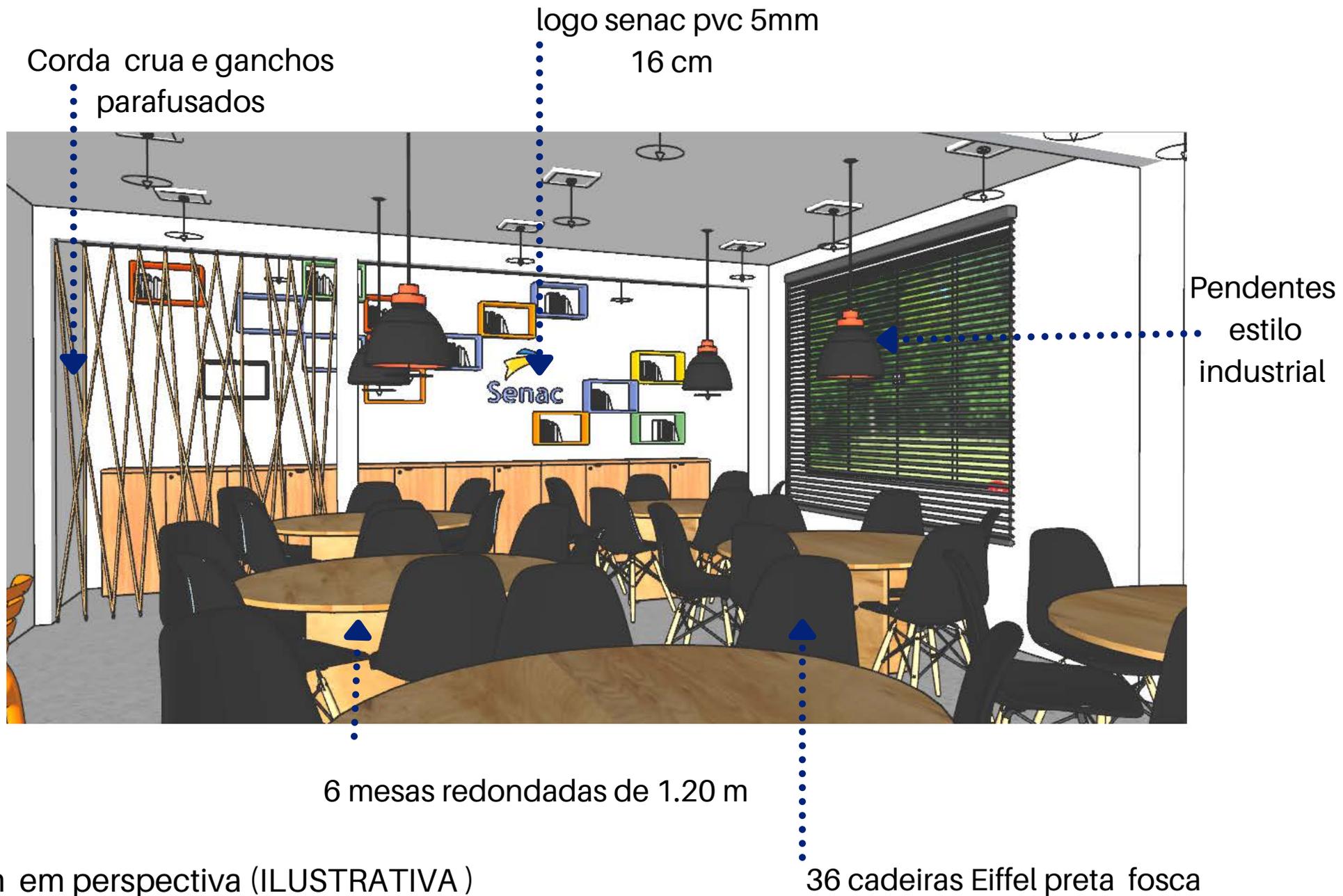
TOMADAS



Espaço Maker FORRO



Espaço Maker



Espaço maker

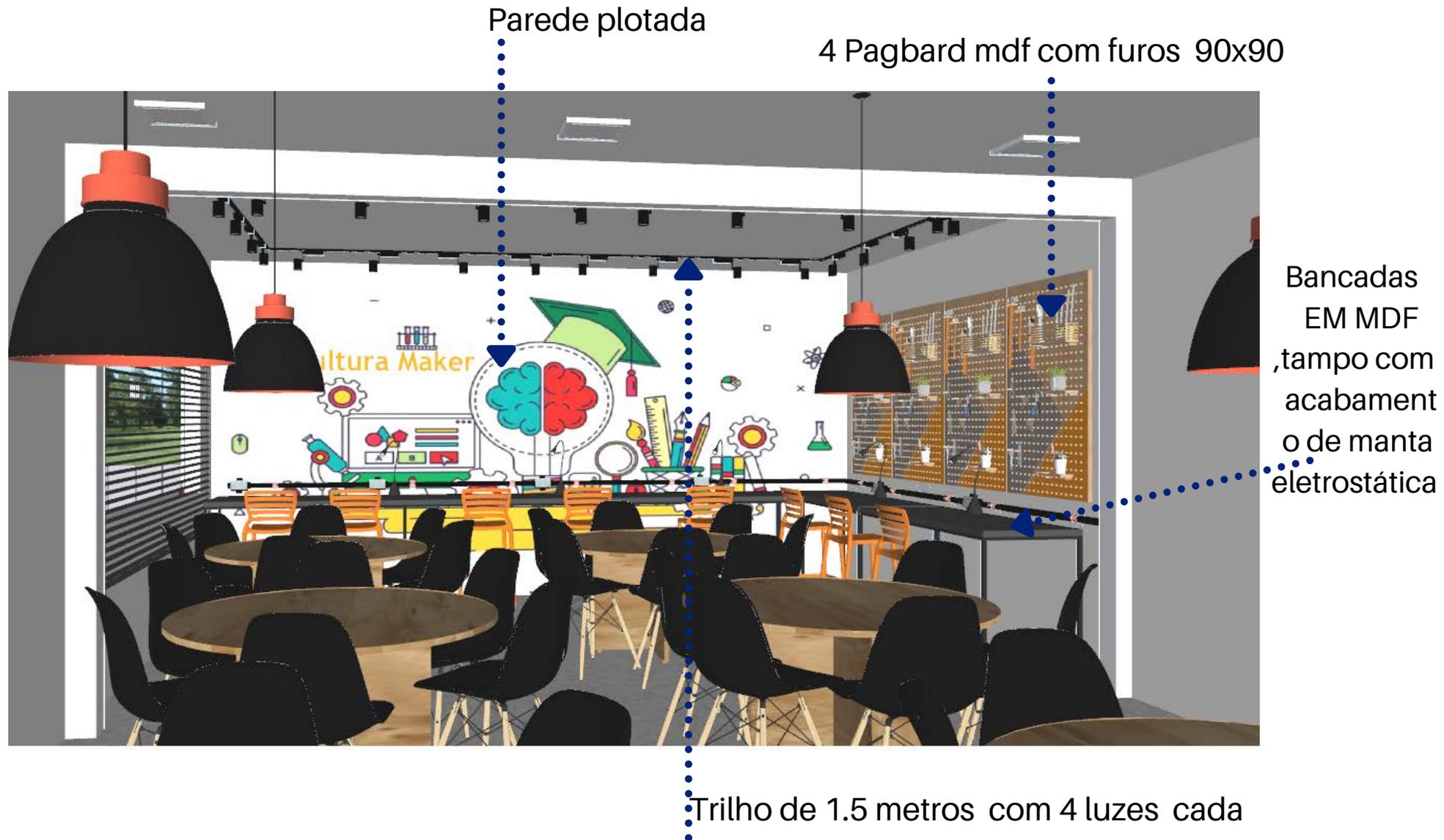


Imagem em perspectiva (ILUSTRATIVA)

Cozinha Pedagógica LAYOUT

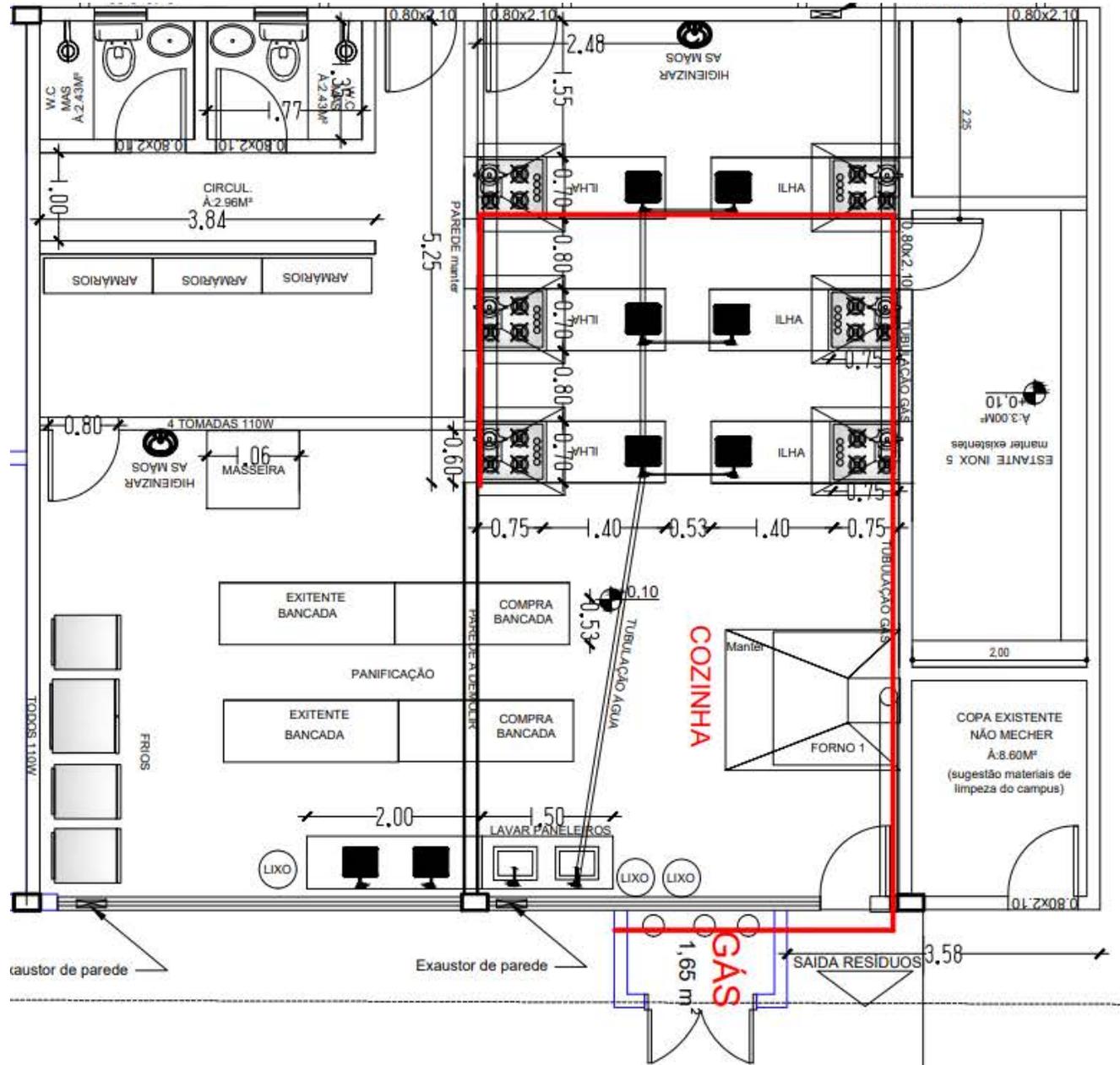
Portaria CVS-6/99 A circulação de ar poderá ser feita, através de ar insuflado filtrado ou através de exaustão. Os exaustores devem possuir telas milimétricas removíveis para impedir a entrada de vetores e pragas urbanas. Periodicamente, os equipamentos e filtros devem sofrer manutenção e higienização.

Portaria CVS-6/99 Paredes Acabamento liso, impermeável, lavável, de cores claras, isento de fungos (bolores). azulejada deve respeitar a altura mínima de 2 metros. Deve ter ângulo arredondados no contato com o piso e teto.

RDC 275/02 da ANVISA a seguinte posição:

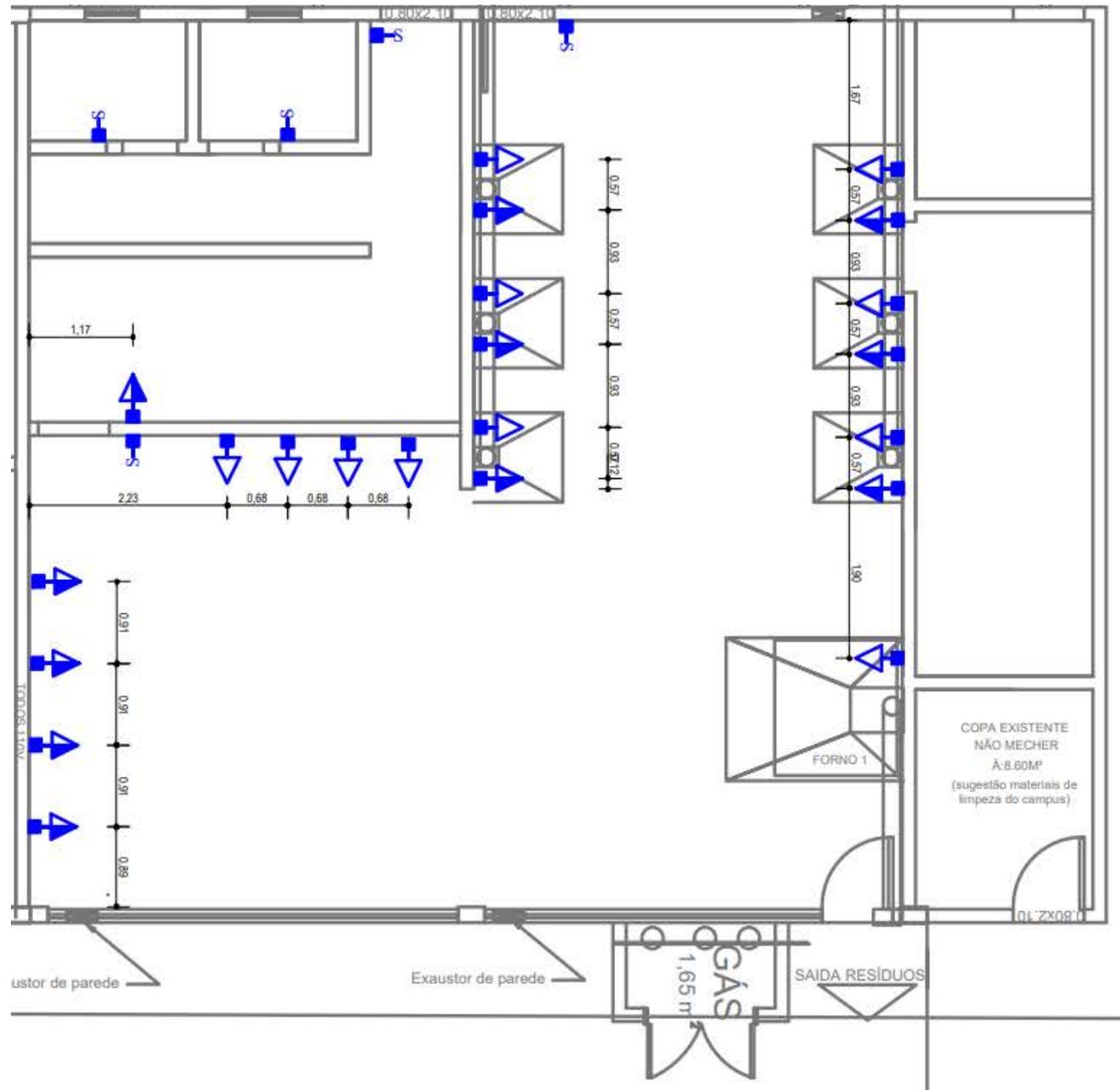
1.14.3 Ambientes climatizados artificialmente com filtros adequados.

1.14.4 Existência de registro periódico dos procedimentos de limpeza e manutenção dos componentes do sistema de climatização (conforme legislação específica) afixado em local visível.



Cozinha Pedagógica

TOMADAS



Cozinha Pedagógica

TOMADAS



PAREDES COM
REVESTIMENTO
CERÂMICO BRANCO ATÉ
O FORRO

PISO CERÂMICAS CLARAS

TODAS AS ILHAS DE INOX
• TUBULAÇÃO DE ÁGUA
POR BAIXO DELA E GÁS

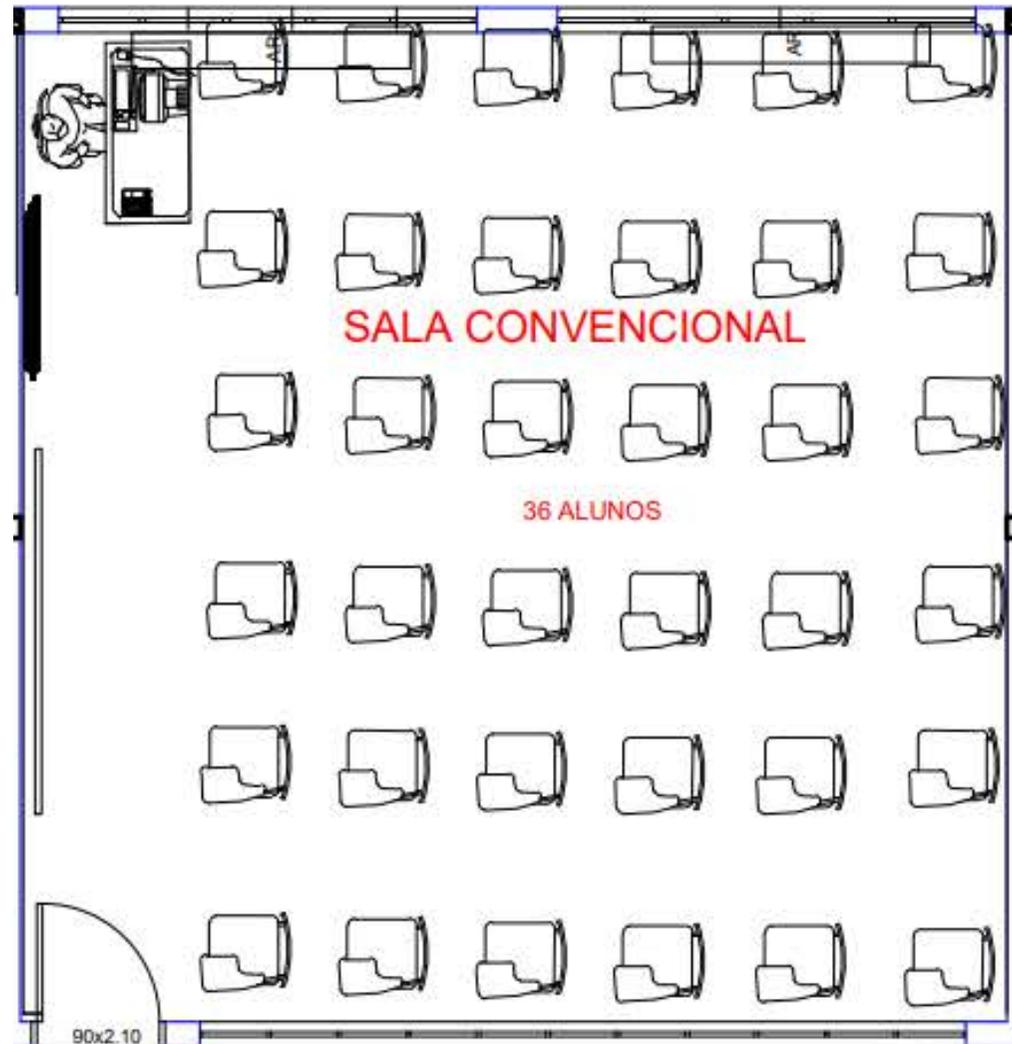
FOGÃO DE 4 BOCAS
Itajobi Fogões 75 X75

PIAS DE HIGIENIZAÇÃO

Imagem em perspectiva (ILUSTRATIVA)

Salas de Aula Convencionais (5 Salas)

LAYOUT



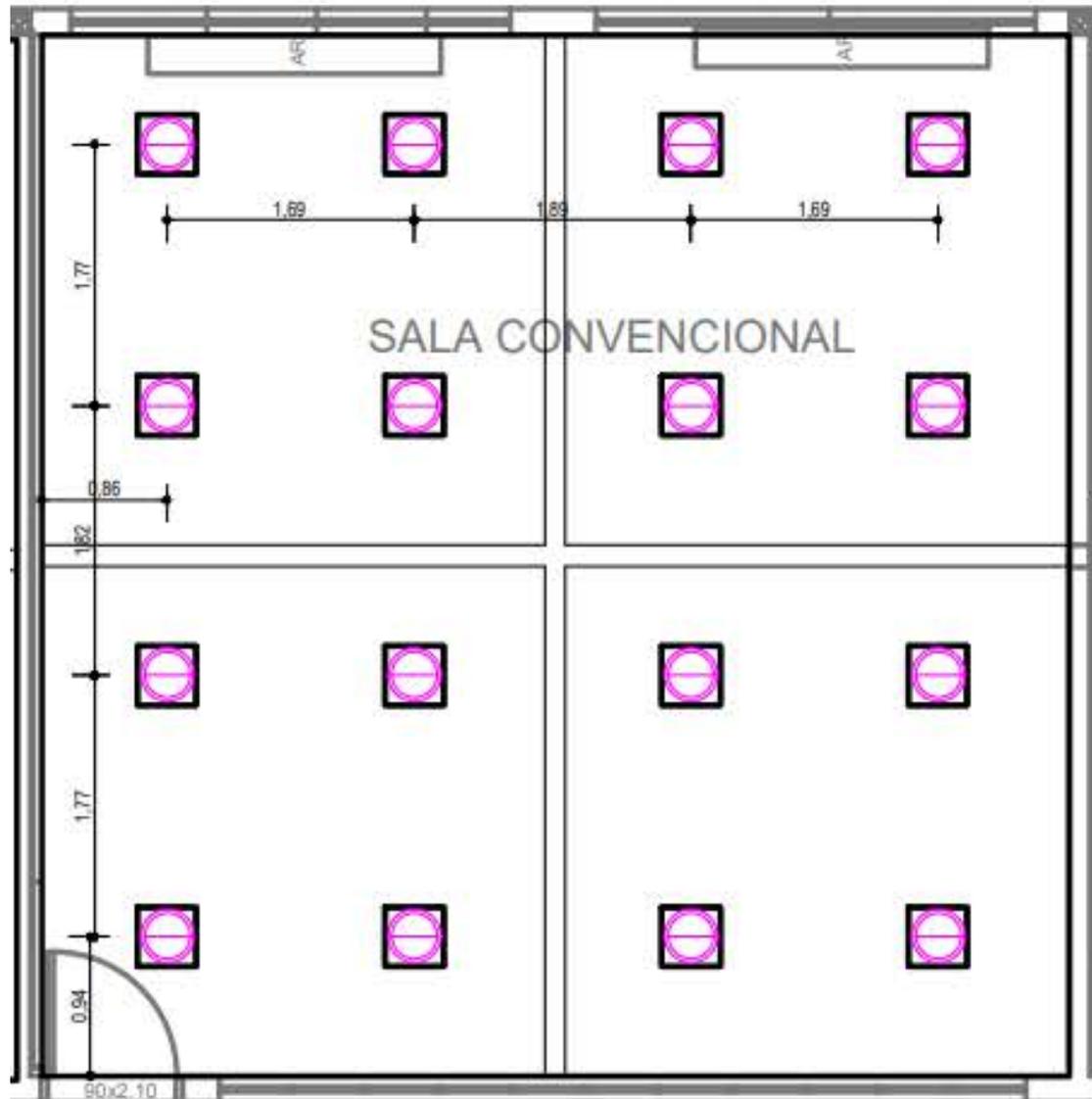
Salas de Aula Convencionais (5 Salas)

TOMADAS



Salas de Aula Convencionais (5 Salas)

FORRO



Salas de Aula Convencionais (5 Salas)

TOMADAS



borda de 1 metro com
pintura lavável cor cinza
Crômio Suvinil Fosco

Imagem 3d em perspectiva

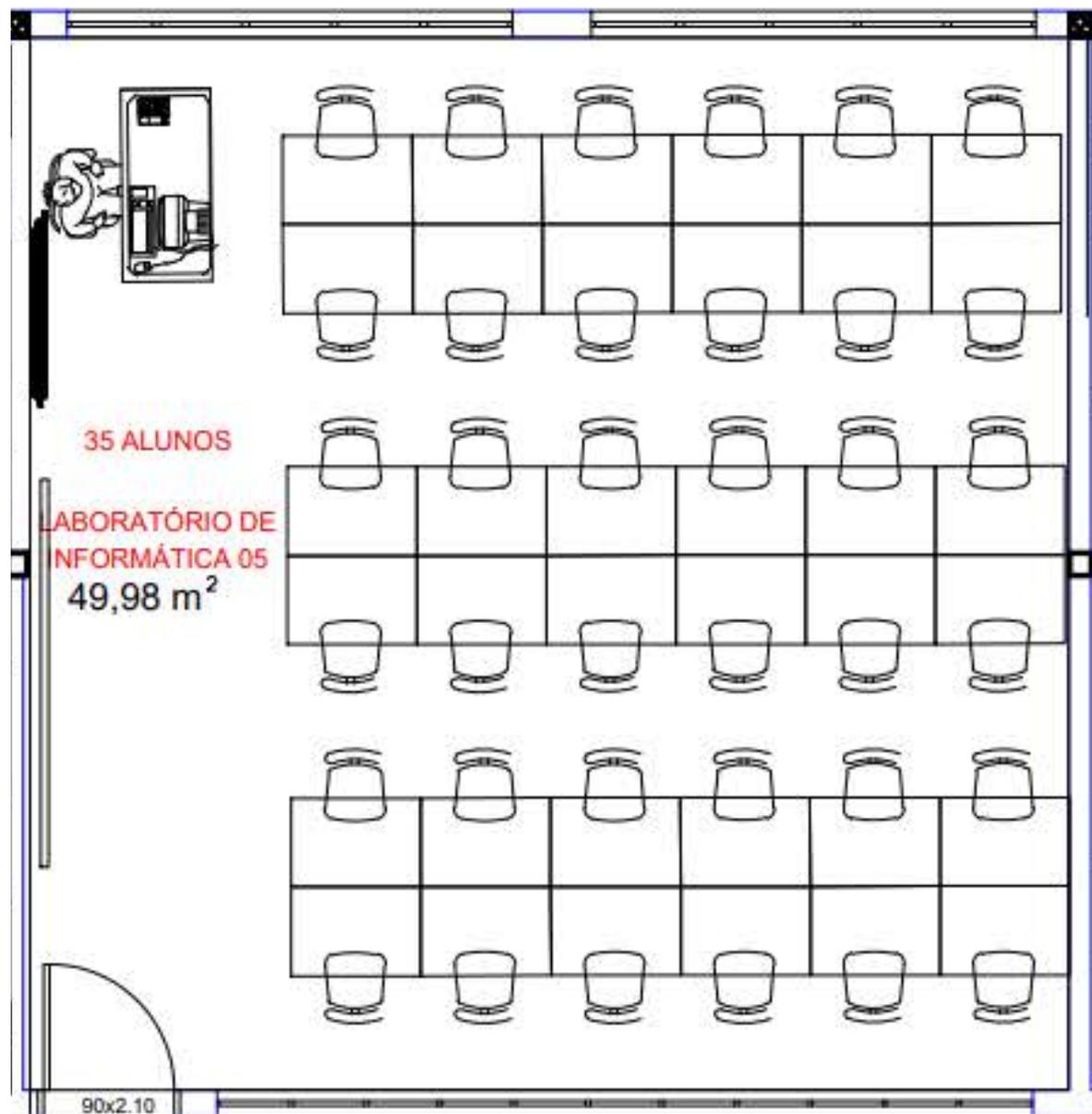
Pintura azul, cor
padrão do senac,
tinta lavável fosca

Piso granilite com
juntas de dilatação

janelas de blIndex
padrão 2.50 x 1.10
peitoril de 1.00.

Laboratório de Informática

LAYOUT



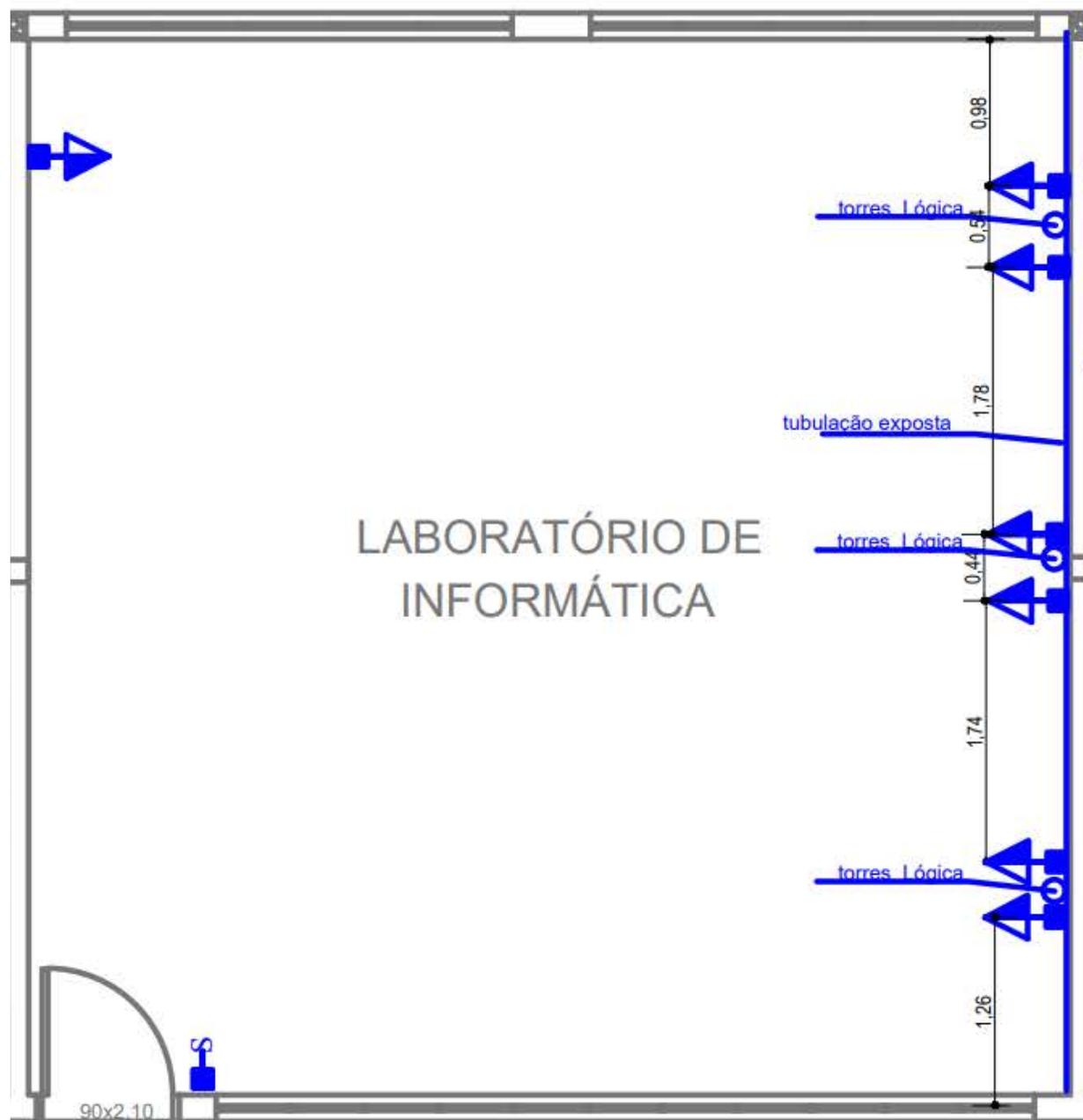
Laboratório de Informática

LAYOUT



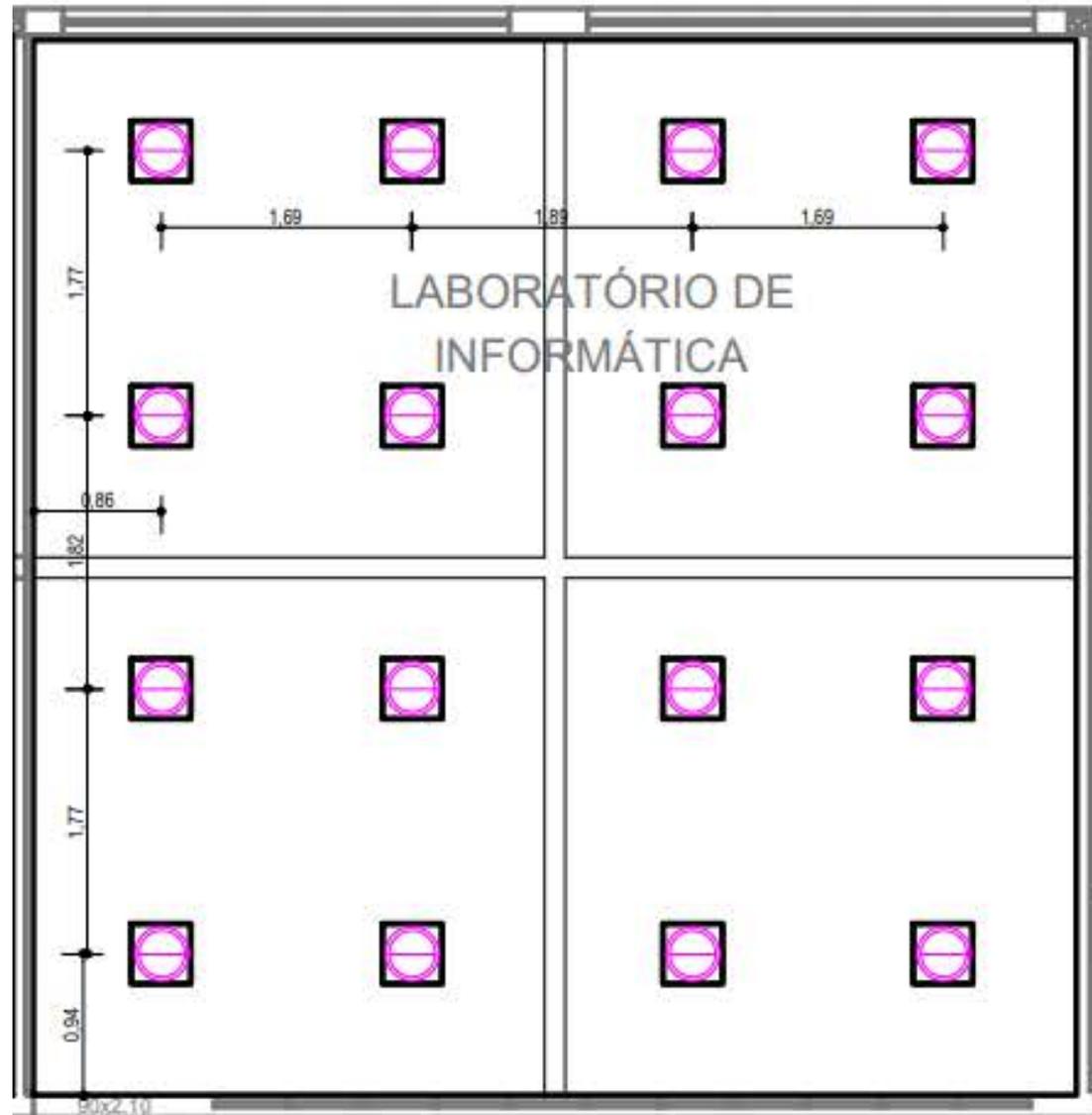
Laboratório de Informática

TOMADAS



Laboratório de Informática

FORRO



Laboratório de Informática FORRO



Tv.
Existente

Mesa Prof.

Janelas padrão
2.50x1.10
PEITORIL 1M

MESA DE 80
CM POR 75
ALTURA

cadeiras
giratórias
SEM
BRAÇO

identificação Senac em pvc
5mm fonte: especifica tamanho
16 cm

Detalhe de Sanca fechada ,rebaixo
de 30 cm, para melhorar a estética e
suavizar a estrutura de vigas
aparentes

Imagem 3d em perspectiva(ILUSTRATIVA)

Salão Pedagógico FORRO



Salão Pedagógico



16 Espelhos de 70x 1.20 ,fixos
com parafusos apropriado

Exaustores

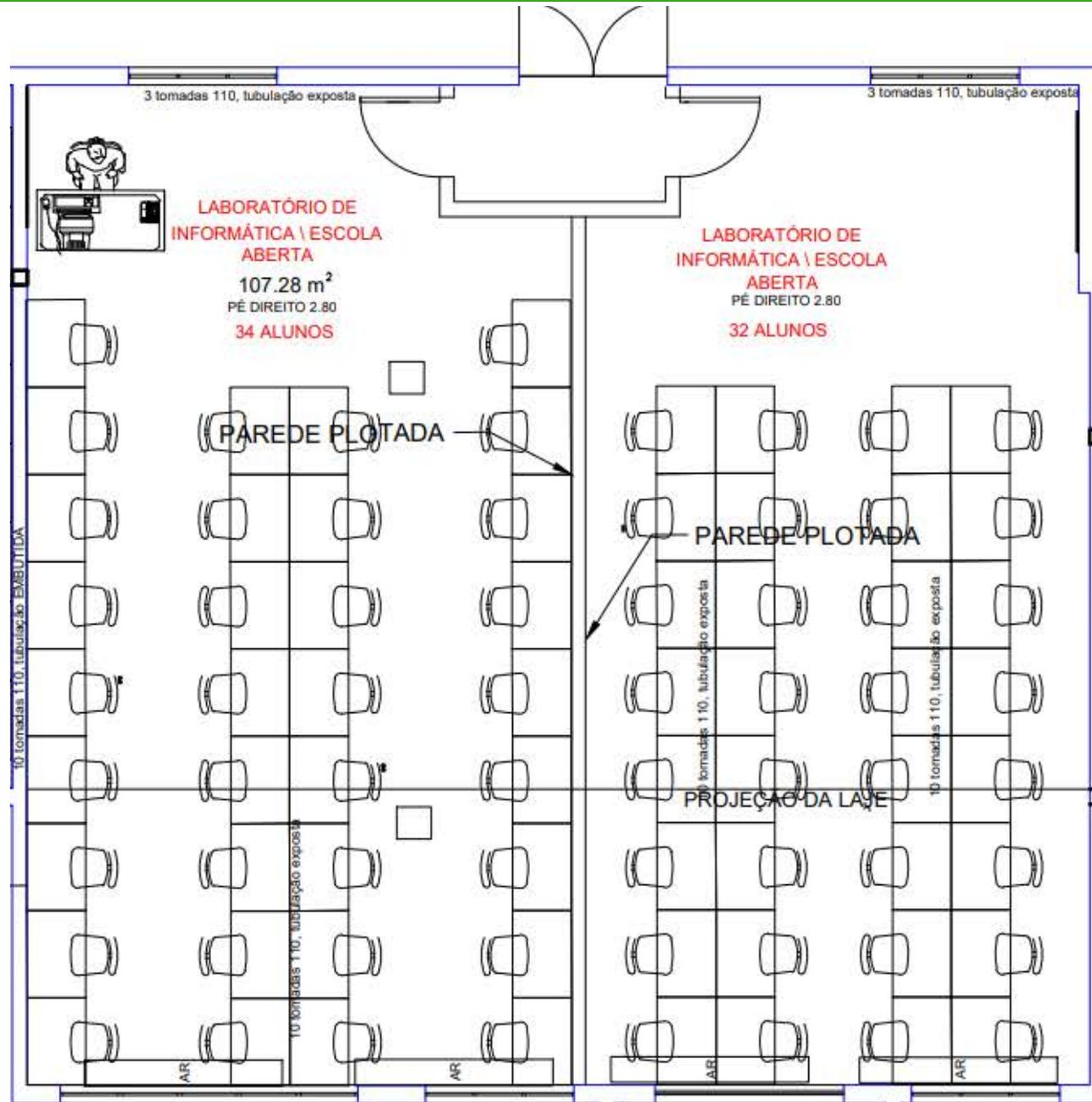
Nicho padrão das salas de
aula 1.50 x 30cm
profundidade 25 cm

3 lavatórios tubulação
hidraulica embutida

Balcão Agendamentos

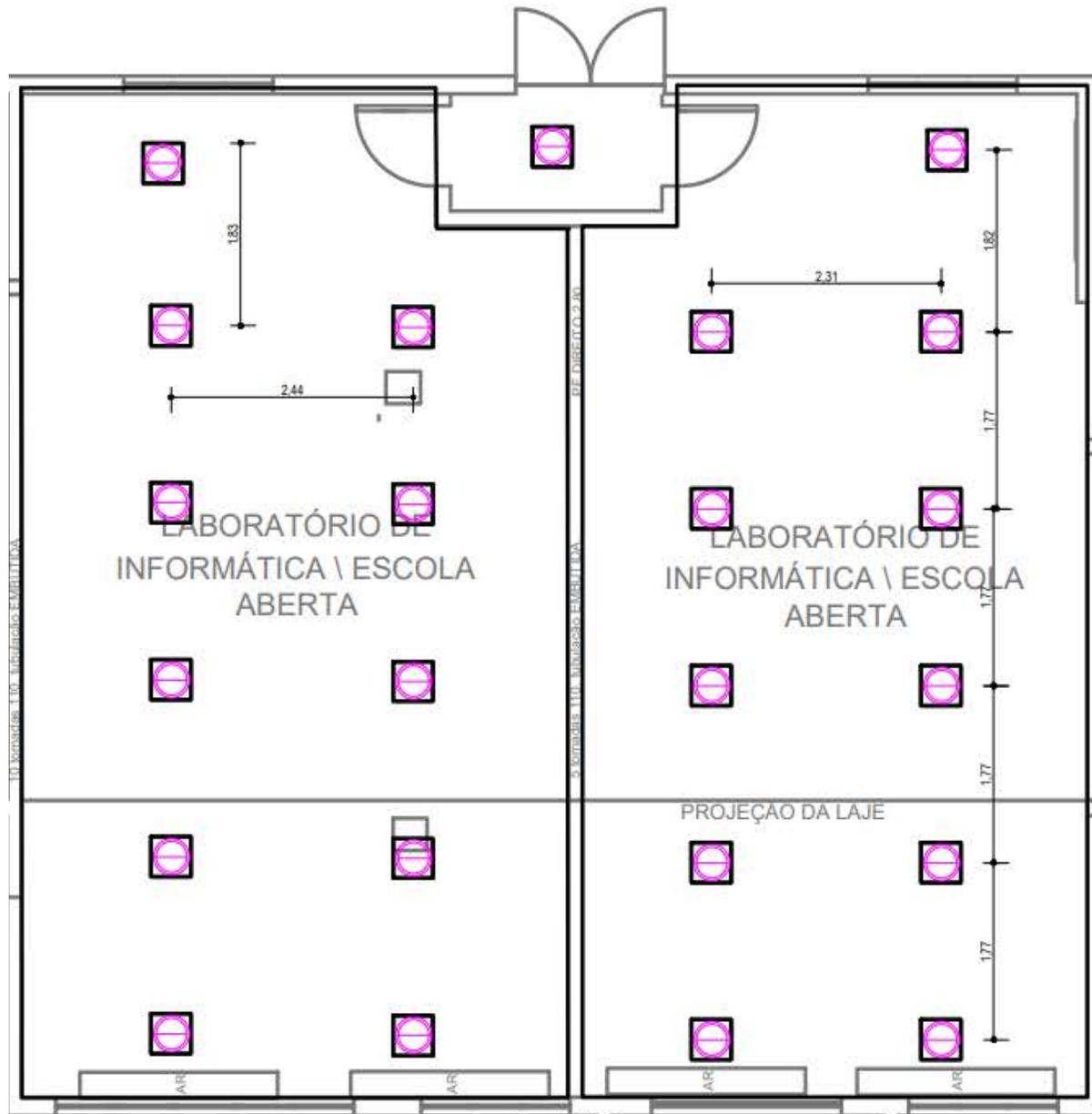
Imagem 3d em perspectiva(ILUSTRATIVA)

ESCOLA ABERTA LOAYOUT

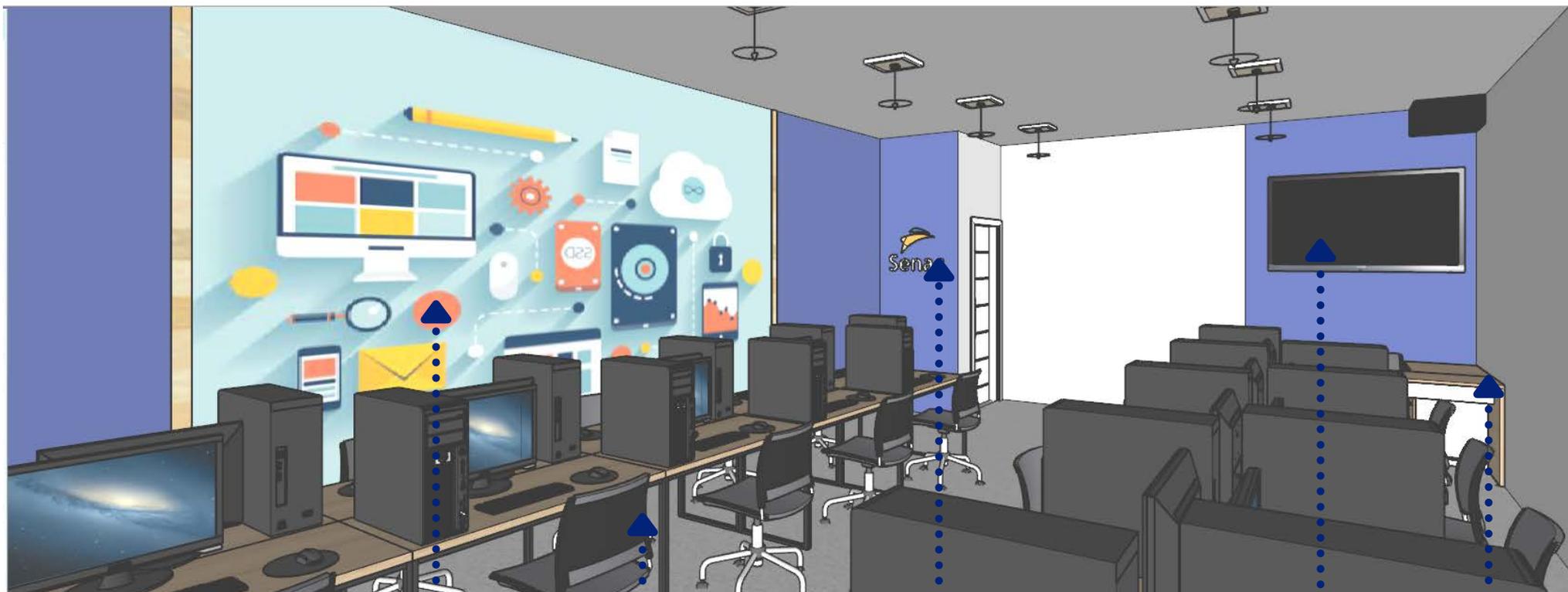


Planta baixa- Layout

ESCOLA ABERTA FORRO



ESCOLA ABERTA



papel adesivo
personalizado

cadeiras
giratórias
pretas

identificação senac em
pvc 5 mm letras
Tamando 16 cm

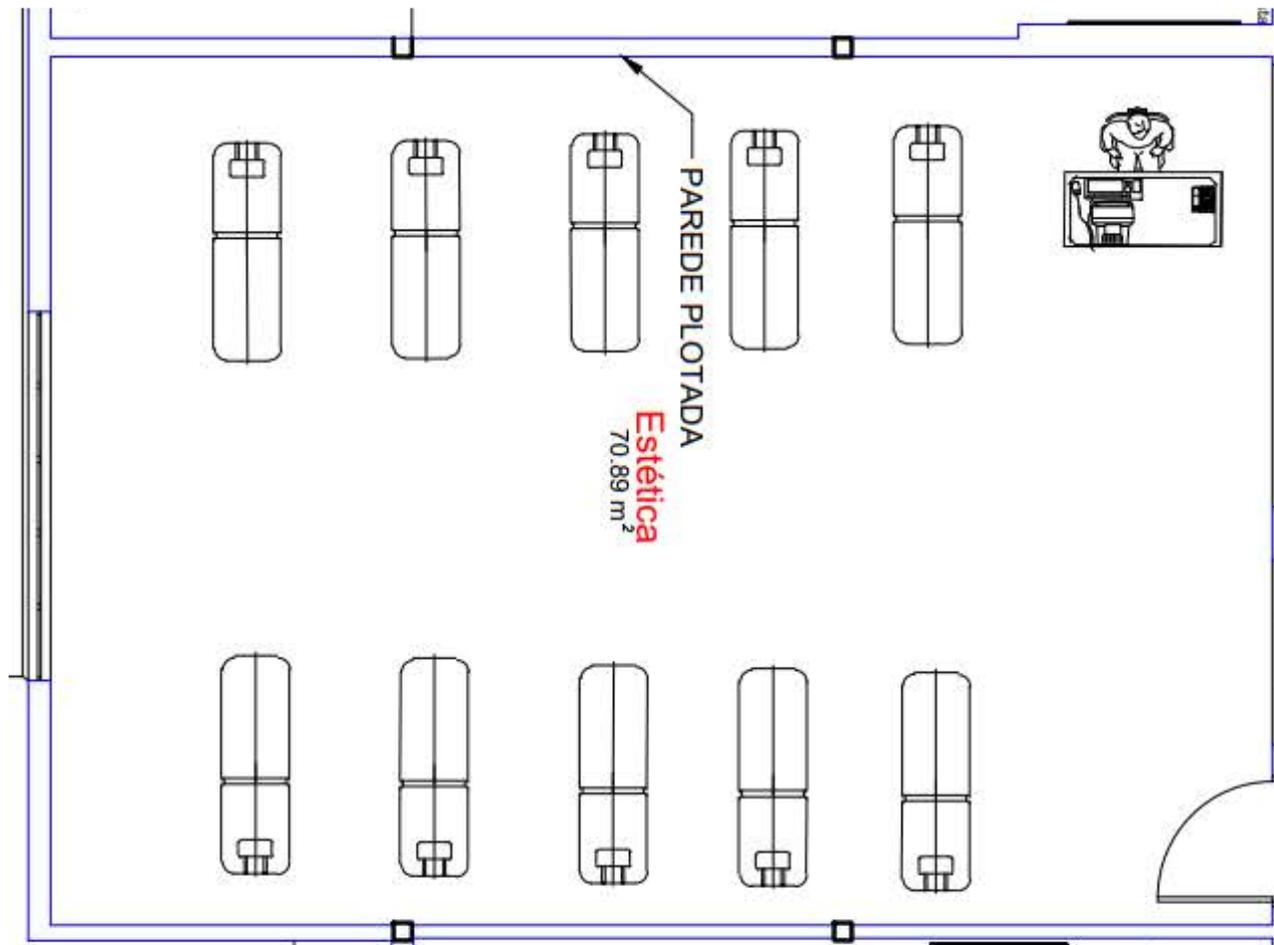
tv. existente manter

mesa professor

Imagem 3d em perspectiva

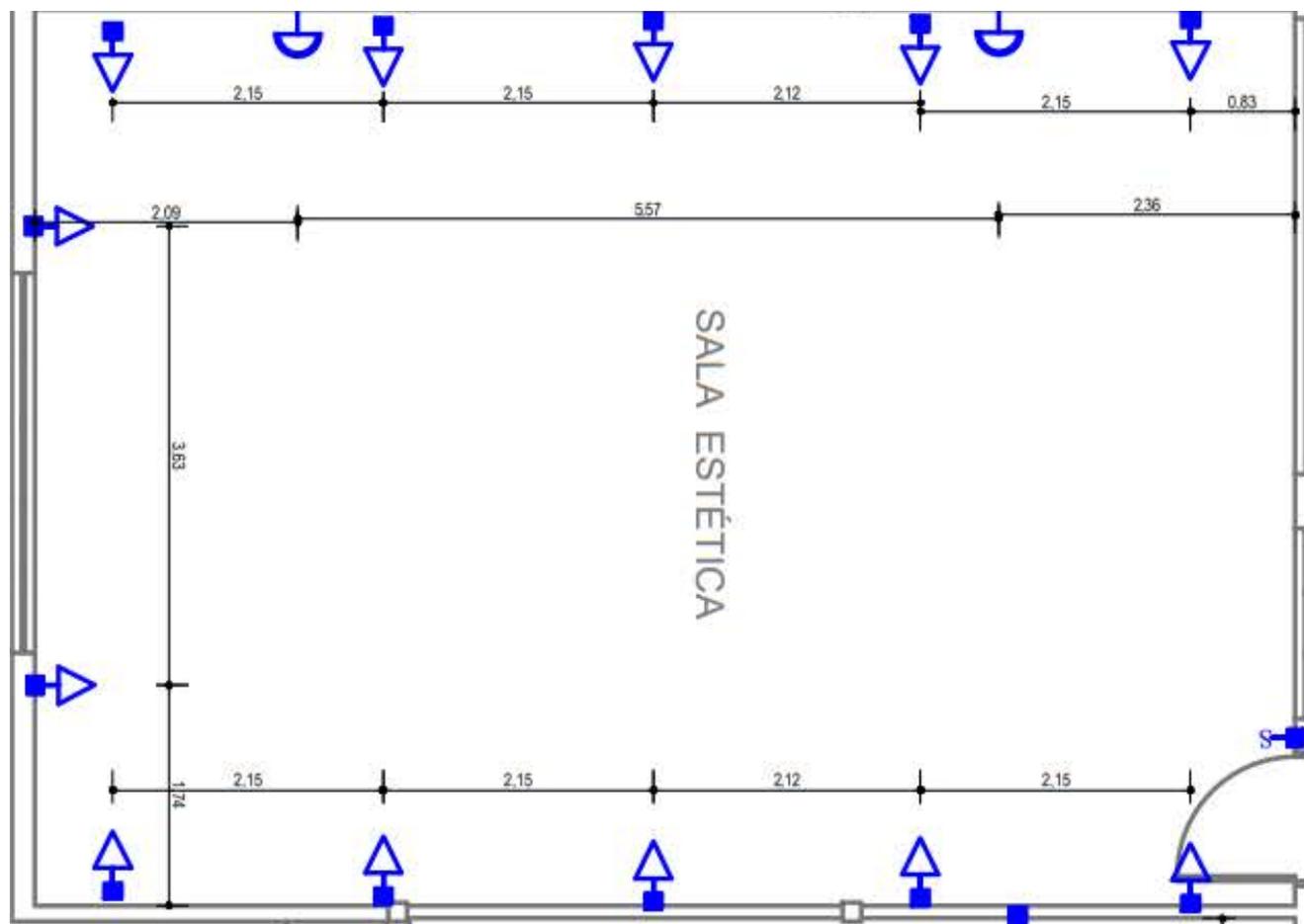
Laboratório de Estética

LAYOUT



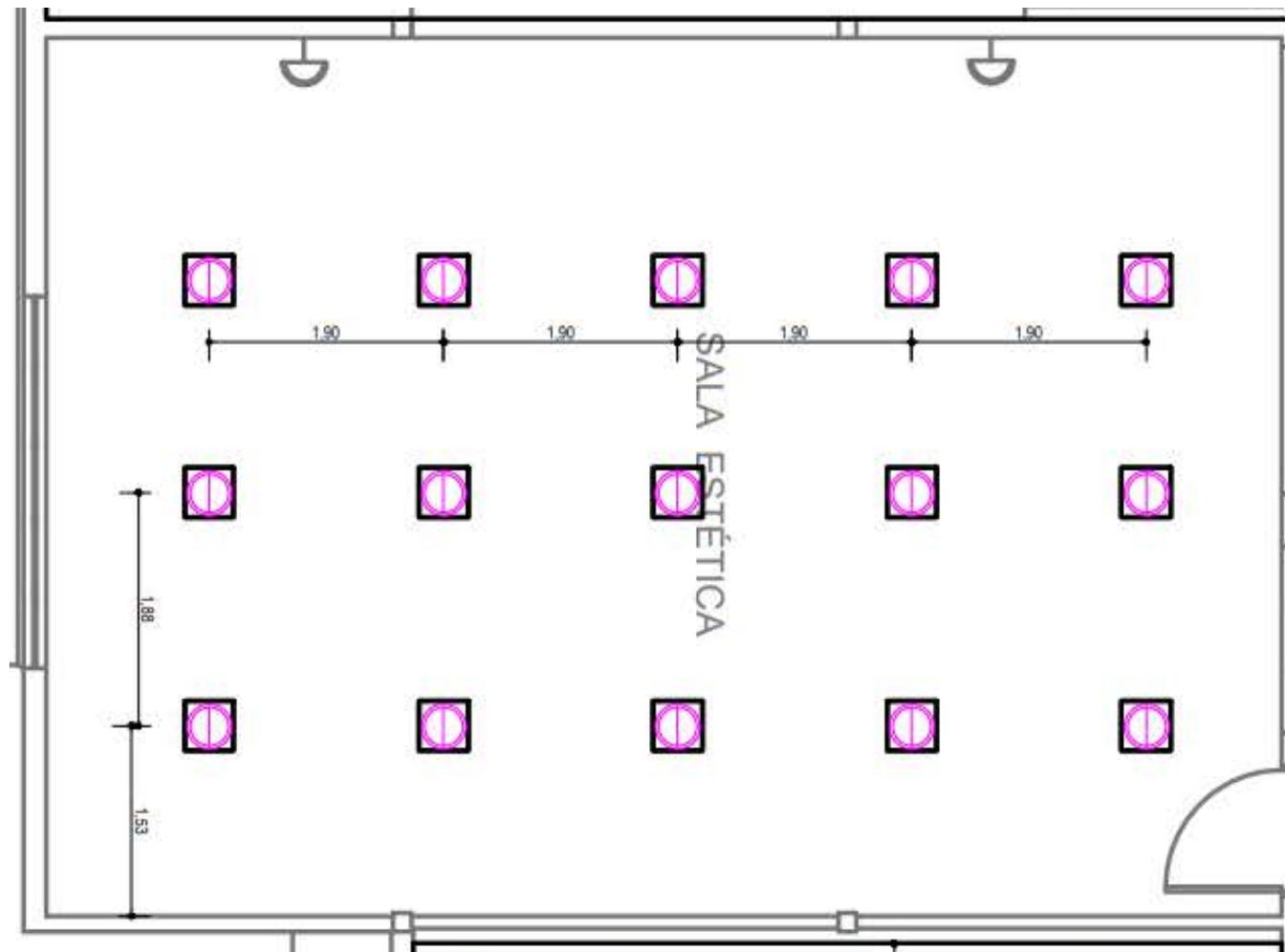
Laboratório de Estética

TOMADAS



Laboratório de Estética

FORRO



Laboratório de Estética

LAYOUT



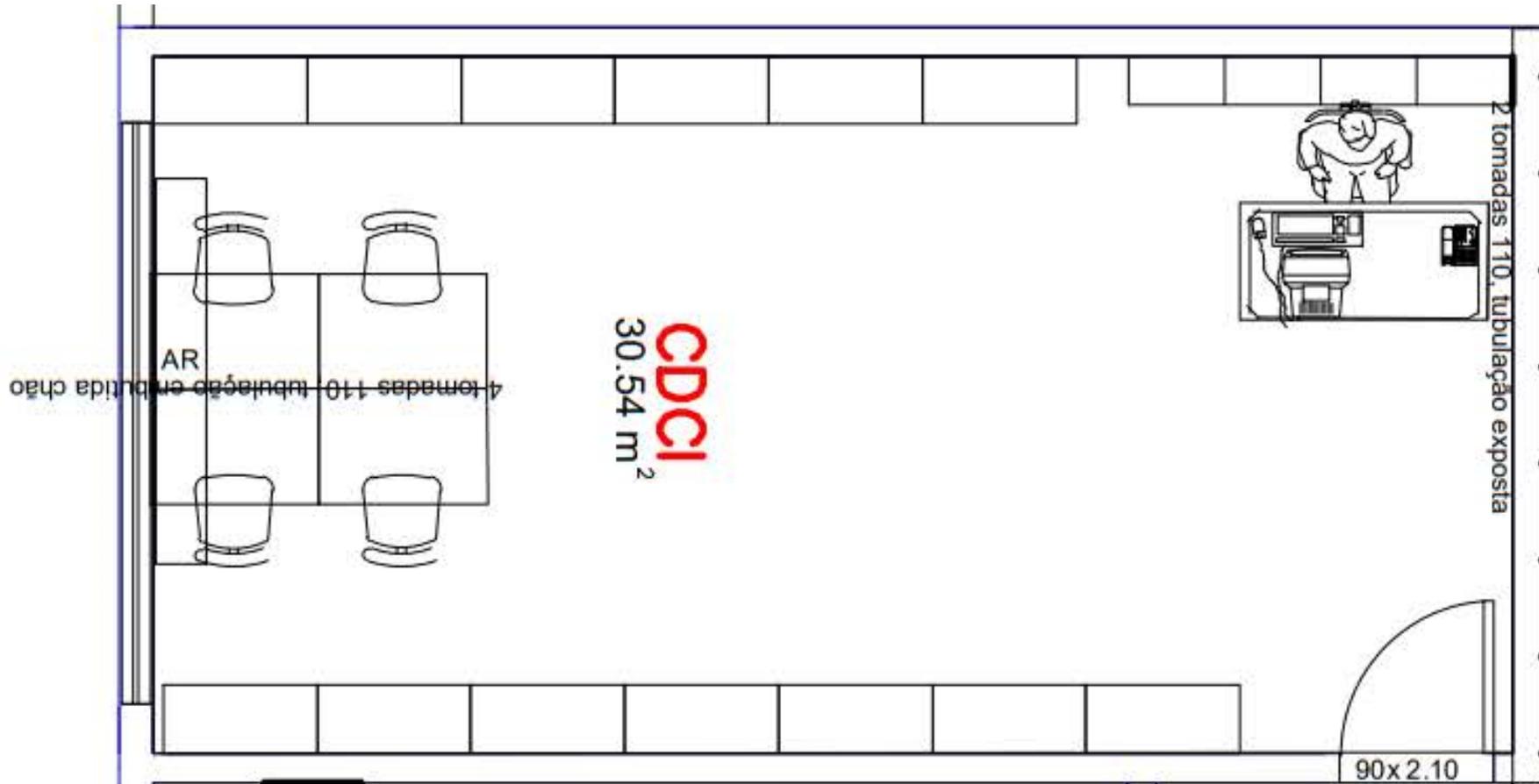
janela
padrão
2.50x1.10

arandela
luZ quente

identificação
pvc

Papel de parede

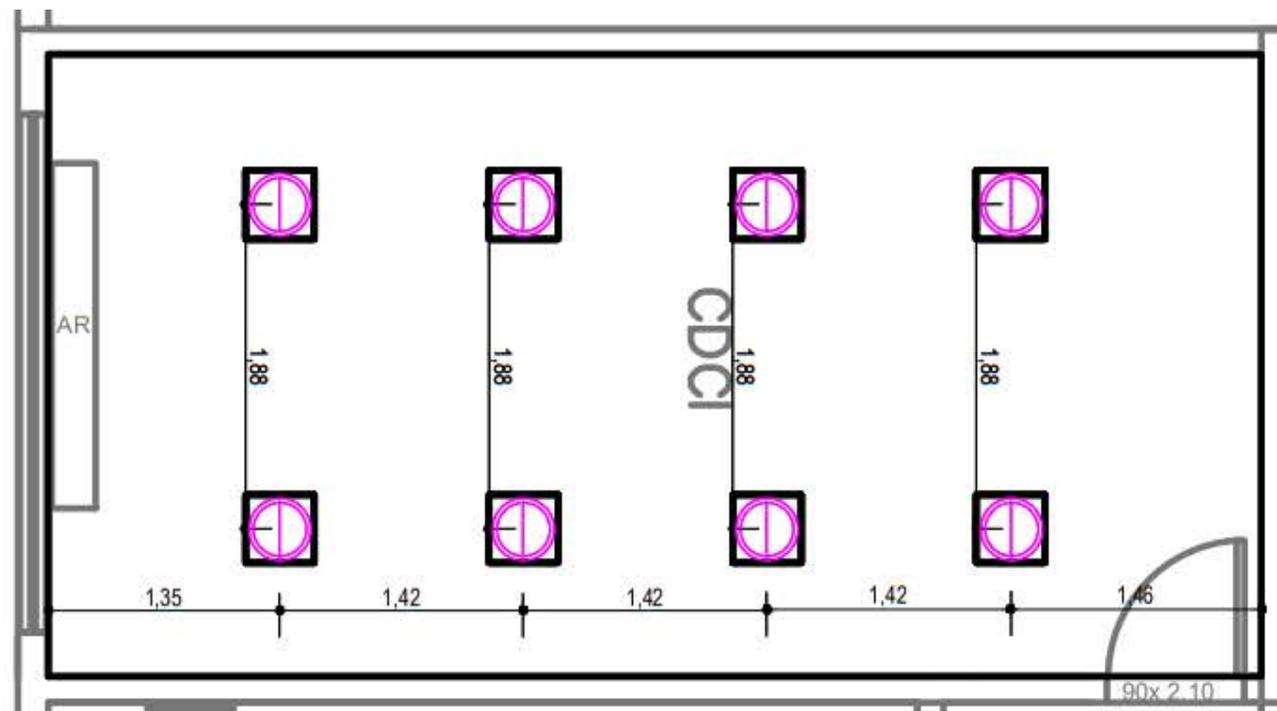
C.D.C.I LAYOUT



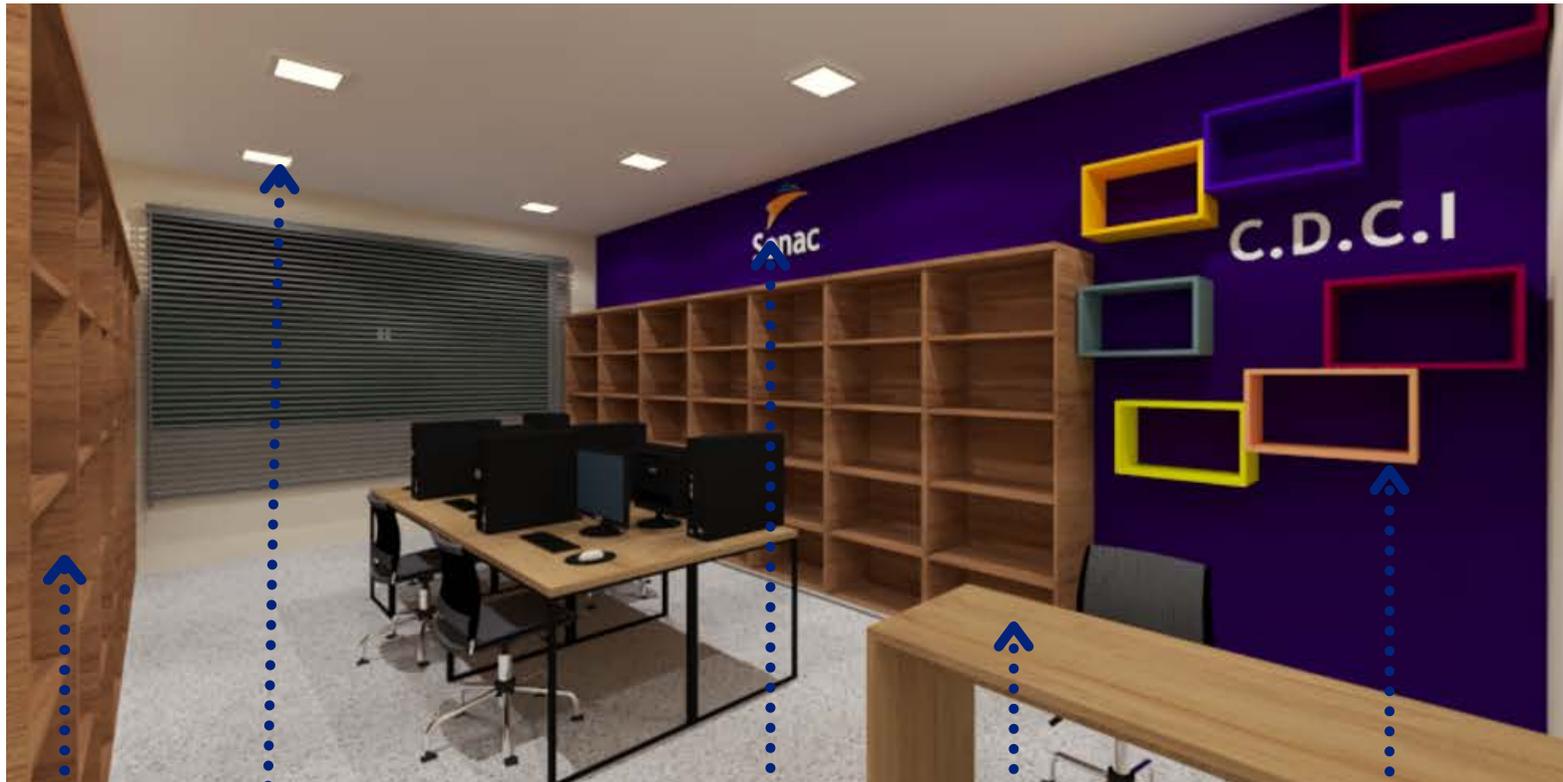
C.D.C.I TOMADAS



C.D.C.I FORRO



C.D.C.I



14 estantes comeia de 2.10 altura por 80 largura mdf freijó

PLAFOM 40X40 36 W
60000K SOBREPOR

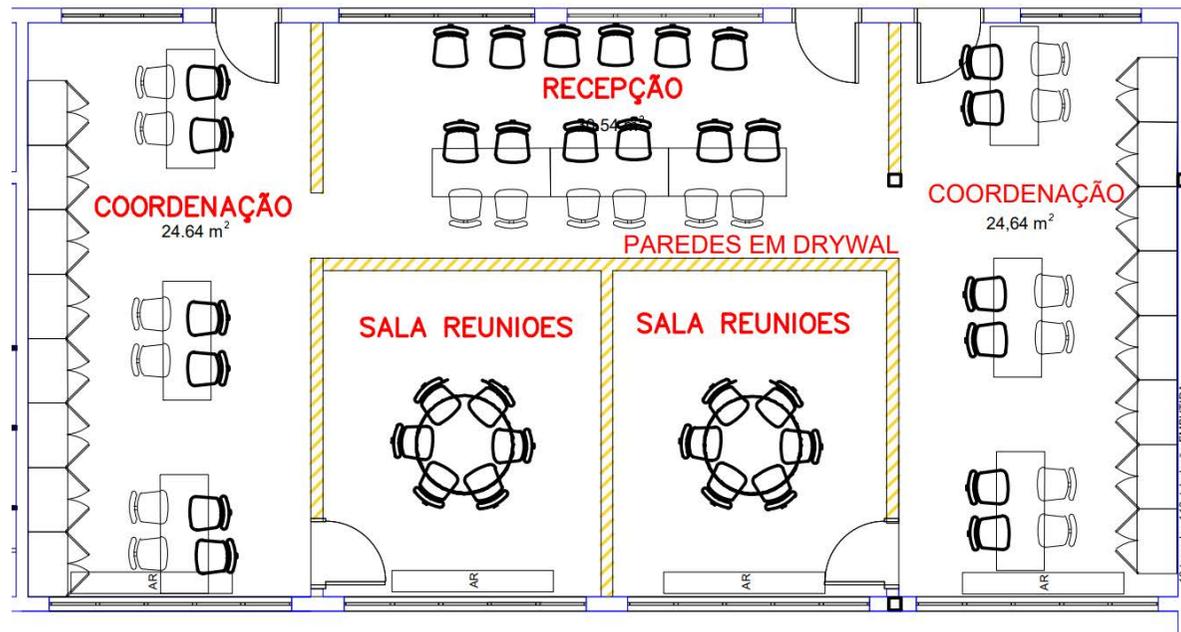
Logo 50 cm de
altura
letras 16CM

Mesa para
atendente 1.50 m e
cadeira giratória

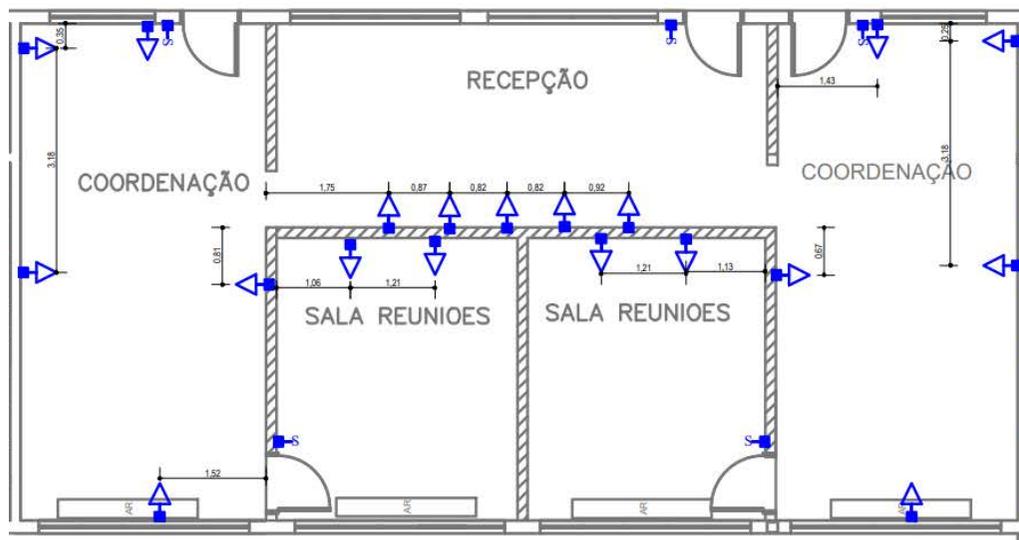
3 nichos coloridos
de 25 de
profundidade 50 de
largura e 35 altura

Imagem 3d em perspectiva(ILUSTRATIVA)

RELOCANDO CORDENAÇÃO



PLANTA BAIXA LAYOUT



PLANTA BAIXA DE TOMADAS



PLANTA BAIXA DE FORRO

4.2.1 Cadeira de rodas

A Figura 2 apresenta dimensões referenciais para cadeiras de rodas manuais ou motorizadas, sem scooter (reboque). A largura mínima frontal das cadeiras esportivas ou cambadas é de 1,00 m.

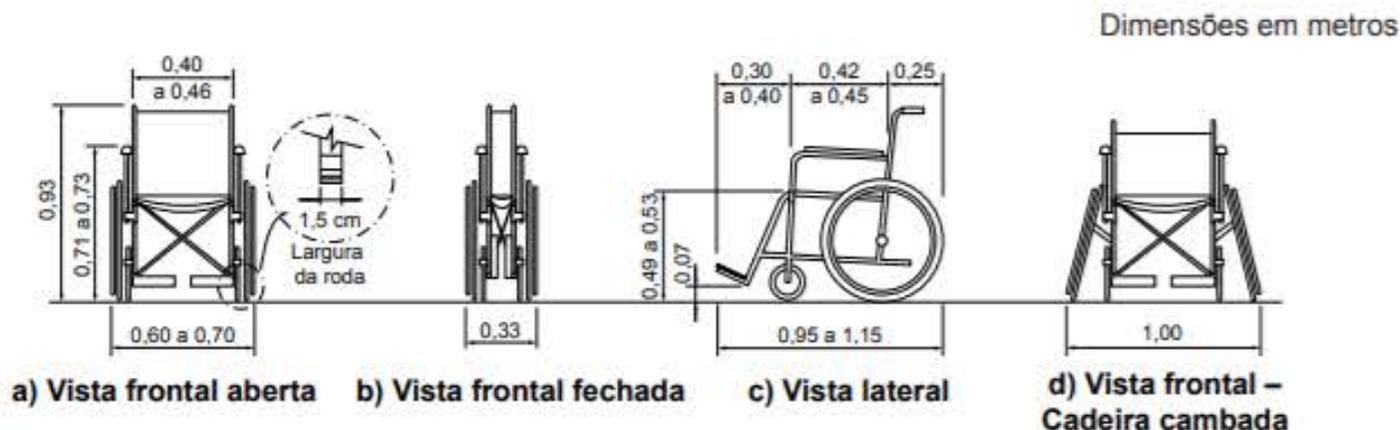


Figura 2 – Cadeira de rodas manual, motorizada e esportiva

4.2.2 Módulo de referência (M.R.)

Considera-se o módulo de referência a projeção de 0,80 m por 1,20 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não, conforme Figura 3.

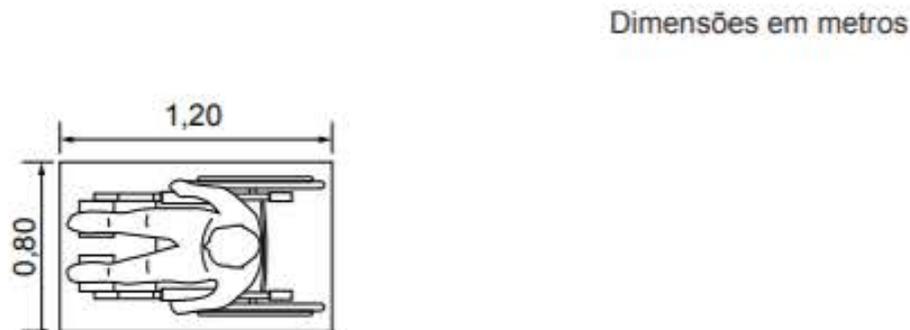


Figura 3 – Dimensões do módulo de referência (M.R.)

6.3.2 Revestimentos

Os materiais de revestimento e acabamento devem ter superfície regular, firme, estável, não trepidante para dispositivos com rodas e antiderrapante, sob qualquer condição (seco ou molhado).

Deve-se evitar a utilização de padronagem na superfície do piso que possa causar sensação de insegurança (por exemplo, estampas que pelo contraste de desenho ou cor possam causar a impressão de tridimensionalidade).

6.3.3 Inclinação

A inclinação transversal da superfície deve ser de até 2 % para pisos internos e de até 3 % para pisos externos. A inclinação longitudinal da superfície deve ser inferior a 5 %. Inclinações iguais ou superiores a 5 % são consideradas rampas e, portanto, devem atender a 6.6.

6.3.4 Desníveis

6.3.4.1 Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Eventuais desníveis no piso de até 5 mm dispensam tratamento especial. Desníveis superiores a 5 mm até 20 mm devem possuir inclinação máxima de 1:2 (50 %), conforme Figura 68. Desníveis superiores a 20 mm, quando inevitáveis, devem ser considerados como degraus, conforme 6.7.

Dimensões em milímetros

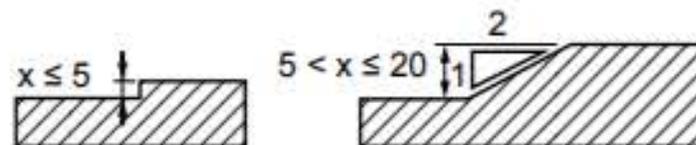


Figura 68 – Tratamento de desníveis

BIBLIOGRAFIA

- Lei Federal nº 13.146/15, Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa Com Deficiência)
- Lei Federal 10.098/00, Estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade
- COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS CENTRO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA Divisão de Produtos Relacionados à Saúde Portaria CVS 5, de 09 de abril de 2013
- RESOLUÇÃO-RDC Nº 216 da ANVISA, para a área de alimento
- NBR 9050 /2015
- NBR 15220 AUTOMOÇÃO ILUMINAÇÃO INTERNA
- ABNT /NBR 9077/1993
- Portaria CVS-6/99
- NBR 13933 :1997
- RDC 275/02 da ANVISA