EXECUÇÃO DE OBRA- SERVIÇOS	QUANTIDADE
Valor Mão de Obra + Materiais:	

1- DEMOLIÇÃO (Mão de Obra)

- Demolição total de paredes
- Demolição de forro pvc
- Remoção de esquadrias
- Remoção de Rodapés
- Remoção de Pisos e revestimentos
- Remoção de telhas e estrutura do telhado
- Remoção de Luminárias
- Remoção de Bancadas, louças e metais.

2- INSTALAÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS (Material e Mão de Obra)

- Instalação de piso porcelanato (Piso sobre piso)
- Instalação de Piso Vinílico
- Instalação dos revestimentos na cozinha e banheiro.

3- ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO (Material e Mão de Obra)

- Instalação de novas luminárias (Conforme projeto)
- Troca de módulos e tomadas
- Instalação de novos circuitos
- Mudança e fechamento de pontos elétricos
- Mudança e substituição de quadro geral com barramento.

(Incluir cabos, conduítes, caixinhas, fita isolante, gesso em pó)

4- TELHADO (Material e Mão de Obra)

- Instalação de estrutura metálica no telhado
- Instalação das telhas

5- FORROS (Material e Mão de Obra)

- Instalação de forro pvc

- Instalação de forro em placas para área de auditório

6- ESQUADRIAS (Material e Mão de Obra)

- Instalação de Portas vidro temperado 8 mm
- Instalação de porta do tipo Eucatex com visor para auditório
-Instalação de porta do tipo Eucatex para DML

7- DIVISÓRIAS DRAYWALL E PAREDES (Material e Mão de Obra)

- Construção de divisórias em draywall

- Construção de novas paredes em tijolo

8- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS (Mão de Obra e Material)

- Mudança do ponto de água e esgoto na copa

- Mudança do ponto de água e esgoto no banheiro
- Instalação de ponto de água para bebedouro

9- SPLIT E HIDRÁULICA (Material e Mão de Obra – exceto as splits)

- Instalação de 4 maquinas de split

- Instalação de dreno e cabeamento elétrico para as split

10- Pintura Geral (Material e Mão de Obra)

- Pintura geral de divisórias e paredes acabamento fosco

- Pintura da fachada em tinta com acabamento em borracha liquida

- Aplicação da textura cimento queimado em cima do revestimento nos 2 lavados

- Pintura do portão da garagem da fachada

11- Limpeza e Entulhos

- Retirada de entulhos

- Limpeza de obra

- Caçambas de Lixo

ILUMINAÇÃO	QUANTIDADE
1- Plafon de sobrepor redondo na cor branco Ar70– 2700k	10

Imagem Ilustrativa

2- Luminária tipo calha de sobrepor preta para lâmpadas T8/120 – 6500k de 18w como representa a ilustração abaixo	55und.

Imagem Ilustrativa

3- Painel de sobrepor 40x40 cm de 36w- 6500k	3und.

Imagem Ilustrativa

4- Painel de Embutir 20x20cm 18w- 6500k 1und.

Imagem Ilustrativa

5- Fita de Led 5M/ 14,4 W/M – 4000k 1und.
Com 1 fonte.

Imagem Ilustrativa

ACABAMENTO	QUANTIDADE
1- Piso vinílico 4mm similar ao Piso Injoy Rústico Papoula 208mmx1230mm Fademac	114,52M²

Imagem Ilustrativa

2- Revestimento 10x20 na cor branco, similar ao beatles – Decortiles 5m²

Imagem Ilustrativa

3- Textura Cimento queimado na Cor Crômio, similar à da decorcolors Galões de 3,2KG (Pintura Recepção) 4unid.

Imagem Ilustrativa

4- Porcelanato 57x114 similar ao AC London Grigio Ballacer (p/ piso e rodapé) 100,15m²

Imagem Ilustrativa

5- Tinta Acabamento fosco na Crômio, similar a tinta Suvinil Latão de 16L (Pintura geral CRM)

Imagem Ilustrativa

6- Forro de PVC na cor nogueira tamanho 200x8cm, similar ao forro decor 6mm da Araforros 134m²

Imagem Ilustrativa

7- Forro em placas de Pvc para Auditório.

Imagem Ilustrativa

8- Tinta esmalte sintético na cor Preto, similar a tinta Coral 1 und. Galão de 3,2 L (Pintar portão garagem)

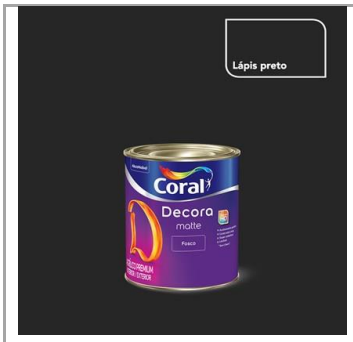


Imagem Ilustrativa

9- Tinta Borracha liquida latão de 18L, similar a Solução Total na cor Hera da Decorcolors 2und

Imagem Ilustrativa

10- Tinta Acabamento fosco na cor branco neve, similar a tinta Coral - Latão de 16L (laje externa) 3 und.

11- Tanque de cerâmica branco no tamanho 53x51cm, similar ao Deca 1 und

Imagem Ilustrativa

12- Torneira de Parade cromada, bica longa, similar ao modelo 1158 Docol — 1 und.

Imagem Ilustrativa

13- Torneira de Bancada bica baixa, cromada, similar ao modelo 1197 Link – Deca — 2 und.

Imagem Ilustrativa

14- Torneira para cozinha de mesa, bica alta cromada, similar ao modelo 00801306 da Docol — 1 und.

Imagem Ilustrativa

15- Bancada para cozinha 200x60cm de granito com furo para cuba, similar ao granito São Gabriel escovado 1 und.

Imagem Ilustrativa

16- Bancada esculpida de porcelanato estilo marmorizado, no tamanho 80x40cm, com saia e frontão de 20cm 3 und.

Imagem Ilustrativa

ELÉTRICA	QUANTIDADE
1- Acabamento de tomadas, interruptores, pontos de rede e antena, similar ao da Linha Miluz da Schneider	46und.

Imagem Ilustrativa

2- Quadro de Distribuição Bifásico 8L com barramento 1 und.

Imagem Ilustrativa

3- Quadro de Distribuição Trifásico 18L com barramento de 100A 1 und

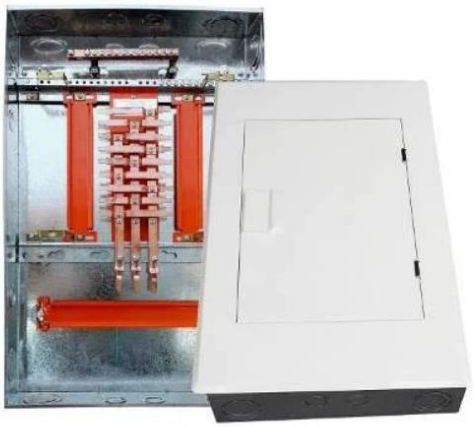


Imagem Ilustrativa

TELHADO	QUANTIDADE
1- Telha de fibrocimento ondulada 6mm no tamanho 110x183cm, similar a da Eternit	252m²
Imagem Ilustrativa	
2- Treliça em aço e estrutura metálica para telhado (conforme Projeto)	252m²

1. SERVIÇOS DE EMPREITADA - MÃO DE OBRA

ETAPA 01. DEMOLIR E REMOVER			
DESCR.	**QTDE.**	**UN.**	**CUSTO**
Demolição total de paredes	30	m²	
Demolição forro de PVC	285,43	m²	
Remoção de esquadrias (portas e janelas)	6	un.	
Remoção de rodapés	101,69	mL	
Remoção de revestimentos de paredes	38,96	m²	
Remoção de revestimentos de pisos	3,71	m²	
Remoção de bancadas	1	un.	
Remoção de louças e metais	6	un.	
Remoção de telhas e estrutura do telhado	252	m²	
Remoção de luminárias	30	un.	

ETAPA 02. CONSTRUIR			
DESCR.	**QTDE.**	**UN.**	**CUSTO**
Paredes de alvenaria	10	m²	
Paredes de drywall	23,63	m²	
Estrutura Metálica Telhado	252	m²	
Colocação de telhas de Fibrocimento	252	m²	
Impermeabilização de Rufos e Calhas Existentes	45	m²	
Bases de alvenaria			
Outros			
Outros			
Outros			

ETAPA 03.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AJUSTES			
DESCR.	**QTDE.**	**UN.**	**CUSTO**
Trocar acabamento de tomadas	16	un.	
Novos pontos de tomadas	21		
Relocar e ajustar pontos de iluminação	30	un.	
Mudança de quadro de distribuição	1	un.	
Novos pontos de iluminação	20	un.	
Dimensionamento de novos circuitos	11	un.	

ETAPA 03.2. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
DESCR.	**QTDE.**	**UN.**	**CUSTO**
Relocar pontos de saída de água	2	un.	
Novos pontos de saída de água	1	un.	
Relocar pontos de saída de esgoto	2	un.	
Novos pontos de saída de esgoto	1	un.	

ETAPA 03.3. INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO			
DESCR.	QTDE.	UN.	CUSTO
Estrutura de drenagem	4	un.	
Instalação das unidades internas (evaporadoras)	4	un.	
Instalação das unidade externa (condensadora)	4	un.	
Circuito independente de inst. elétrica TUE 220V	4	un.	
Carregamento à gás	4	un.	

ETAPA 04. REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS			
DESCR.	QTDE.	UN.	CUSTO
Inatalação de Piso Porcelanato	66,12	m²	
Rejuntar pisos	66,12	m²	
Revestir paredes	24,3	m²	
Rejuntar paredes	24,3	m²	
Emassar paredes	74,72	m²	
Pintura acabamento Borracha Liquida	160	m²	
Pintura portão de garagem	15	m²	
Pintura acabamento Fosco	318	m²	
Instalar forro PVC	133,87	m²	
Instalar forro em placas	152	m²	
Instalação de Piso Vinílico	90	m²	
Instalar rodapés	102	mL	
Pintura de Forro	40	m²	

SUBTOTAL . R$ 0,00

ETAPA 03.4. OUTRAS INSTALAÇÕES			
DESCR.	QTDE.	UN.	CUSTO
Relocar ponto de antena - Internet	3	un.	
Relocar ponto de antena -TV	1	un.	
Relocar ponto de telefônico	1	un.	
Bancada de Pedra (Cozinha)	1	un.	
Bancada de Pedra (lavabos)	2	un.	

SUBTOTAL . R$ 0,00

ETAPA 05. INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS			
DESCR.	QTDE.	UN.	CUSTO
Luminárias de sobrepor	55	un.	
Luminárias Fotovotaicas na fachada	8	un.	
Pendentes			
Spots com trilhos			
Fitas LEDs	4	m	

SUBTOTAL . R$ 0,00

RETOQUES - ACABAMENTOS FINAIS			
DESCR.	QTDE.	UN.	CUSTO
Retocar pintura de paredes			
Retocar pintura de forro			

SUBTOTAL . R$ 0,00

2. ITENS ORÇ. - MATERIAIS DE ELÉTRICA

ITEM	DESCR.	QTDE.	UN.	PCTE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Disjuntor DIN	Monopolar Curva C - 20A MARCA: Steck / acabamento: branco	6	un.	1		R$ 0,00
Quadro geral	c/ Barramento - p/ 18 Djuntores	1	un.	1		R$ 0,00
Cabo	Flexível 2,5mm - Preto MARCA: Lexman (3 pacote de 50m)	100	m	2		R$ 0,00
Disjuntor DIN	Trifasico 100A MARCA: Steck / acabamento: branco	1	un.	1		R$ 0,00
Quadro geral	c/ Barramento - p/ 8 Djuntores	1	un.	1		R$ 0,00
Cabo	Flexível 4mm MARCA: Lexman (3 pacote de 50m)	100	m	1		R$ 0,00
Cabo	Flexível 2,5mm - vermelho MARCA: Lexman (3 pacote de 50m)	100	m	1		R$ 0,00
Acabamento de tomadas	Interruptor simples 1 Tecla	9	un.			R$ 0,00
Acabamento de tomadas	Interruptor 2 teclas	3	un.			R$ 0,00

Acabamento de tomadas	Interruptor 4 teclas three way	2	un.	R$ 0,00
Acabamento de tomadas	Interruptor 3 teclas	1	un.	R$ 0,00
Acabamento de tomadas	Tomadas simples e duplas	34	un.	R$ 0,00
Acabamento de tomadas	Antena	2	un.	R$ 0,00
Acabamento de tomadas	Telefone	2	un.	R$ 0,00
Acabamento de tomadas	Rede	3	un.	R$ 0,00

3. ITENS ORÇ. - REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS

CÓD. EXE.	CATEGORIA	ITEM	DESCR.	QTDE.	un.	PERDA %	QTDE. FINAL
REV. 01	PAREDE	PORCELANATO	Revestimento Beatles 10x20 Branco – Decortiles	4	m²	15	4,6
REV. 02	PISO	PORCELANATO	Piso AC London Grigio 57x114 Bellacer	80,12	m²	25	100,15
REV. 03	PISO	VINÍLICO	Piso vinílico 2mm Injoy Rústico Papoula 208mmx1230mm Fademac	90	mL	15	103,5
REV. 04	RODAPÉ	POLIESTIRENO	Rodapé Auditorio - Santa Luzia 7cm	47	m²	10	51,7
REV. 05	PAREDE	CIMENTO QUEIMADO	Textura Cimento queimado na cor Crômio - decorcolors	24,64	m²	15	28,336
REV. 06	PAREDE	TINTA (PINTURA)	Tinta Acabamento Fosco na cor Crômio - suvinil	318	m²	10	349,8
REV. 05	PAREDE	CIMENTO QUEIMADO	Tinta borracha liquida cor hera - decorcolors	160	m²	15	184

4. ITENS ORÇ. - MARMORARIA

CÓD. EXE.	AMBIENTE	ITEM	DESCR.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAM. 01	COZINHA	Bancada	DIM.: 200x55cm - bancada com cuba tramontina ACABAMENTO: saia =4cm frontao=10cm MATERIAL: Preto São Gabriel	1		R$ 0,00
MAM. 02		Bancada	DIM. 80x40cm - bancada com cuba esculpida ACABAMENTO: saia =20cm frontao=20cm MATERIAL: PORCELANATO MARMORIZADO	3		R$ 0,00

5. ITENS ORÇ. - CUBAS E LOUÇAS

CÓD. EXE.	AMBIENTE	ITEM	DESCR.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CEL. 01		Cuba de embutir	Cuba 94040407 30cm de Diametro MARCA: Tramontina ACABAMENTO: inox	1		R$ 0,00
CEL. 02		Tanque de piso	Tanque de piso 30 litros MARCA: Deca	1		R$ 0,00
CEL. 03			Torneira para tanque	1		R$ 0,00
CEL.04			Torneira para lavabo - Link Deca	2		R$ 0,00
CEL.05			Torneira de Cozinha	1		R$ 0,00

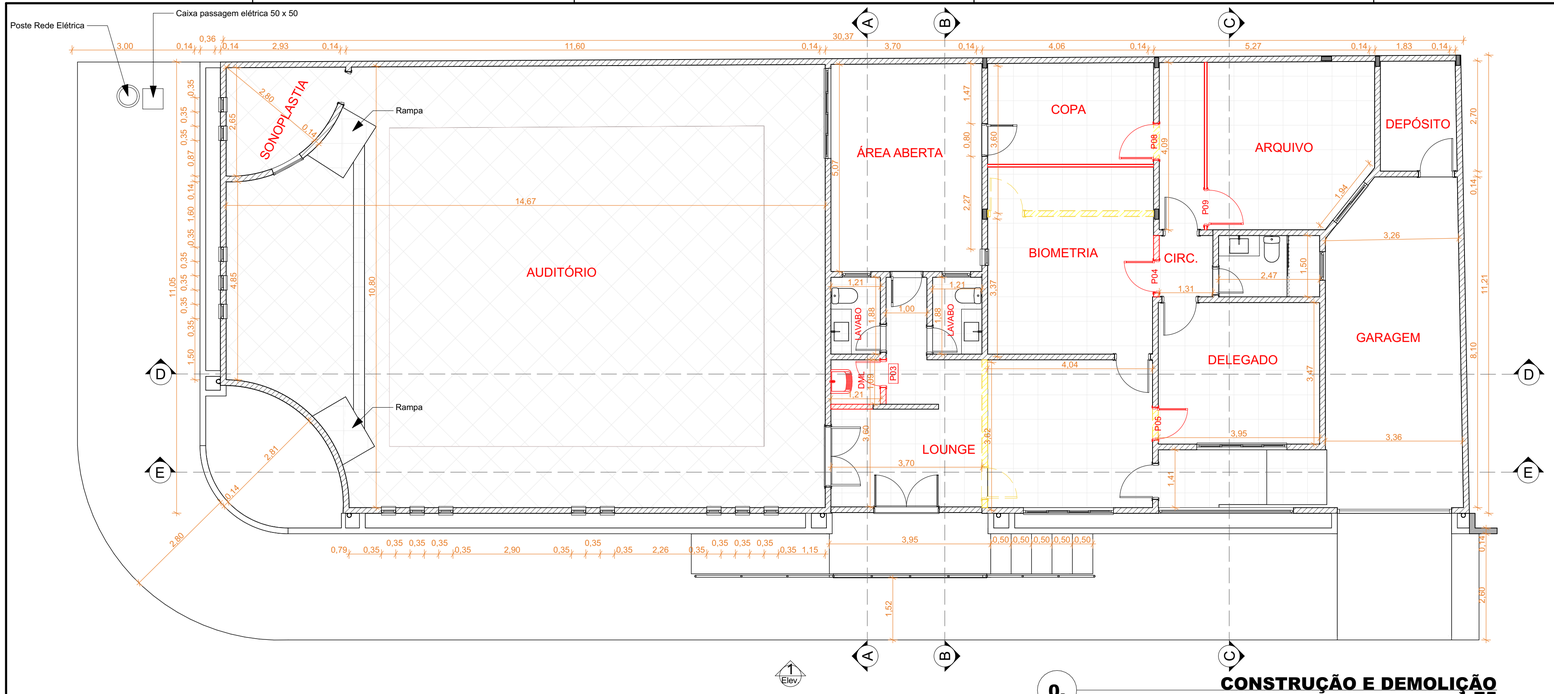
6. ITENS ORÇ. - LUMINÁRIAS E LÂMPADAS

CÓD. EXE.	ITEM	DESCR.	QTDE.	LÂMPADA	ESPECIF.	QTD.
CEL. 01	Lâmpada LED	Luminária tipo calha de sobrepor branca com 1 lâmpadas T8/120 – 6500k de 18w	55	Platon	18W Cor: Branco	1
CEL. 02	Lâmpada LED	Luminária Fotovotaica	8	Spot		1
CEL.03	Lâmpada LED	Painel de sobrepor 40x40cm	3	Platon	18W Cor: Branco	
CEL. 04	Lâmpada LED	Painel de sobrepor 20x20cm	1	Platon	9W	
CEL. 05	Fita LED	Fita de Led 5M/ 14,4 W/M – 4000k	1			

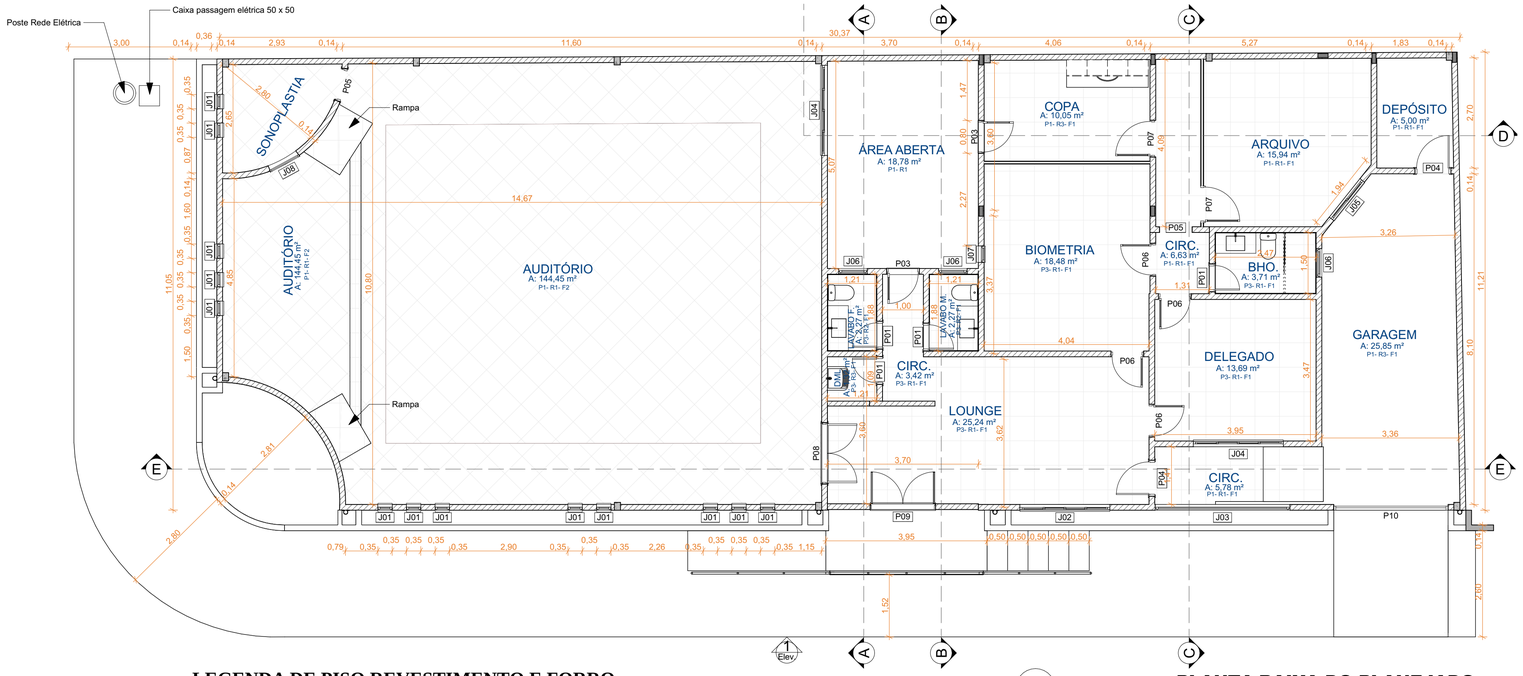
7. ITENS ORÇ. - ESQUADRIAS

CÓD. EXE.	AMBIENTE	ITEM	DESCR.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PO. 01		Porta de giro ("abrir")	Porta de Vidro temperado 8 mm - 80cm x 210cm	7		R$ 0,00
PO.02		Porta de giro ("abrir")	Porta Eucatex com Visor de vidro - 80cmx210cm	2		R$ 0,00

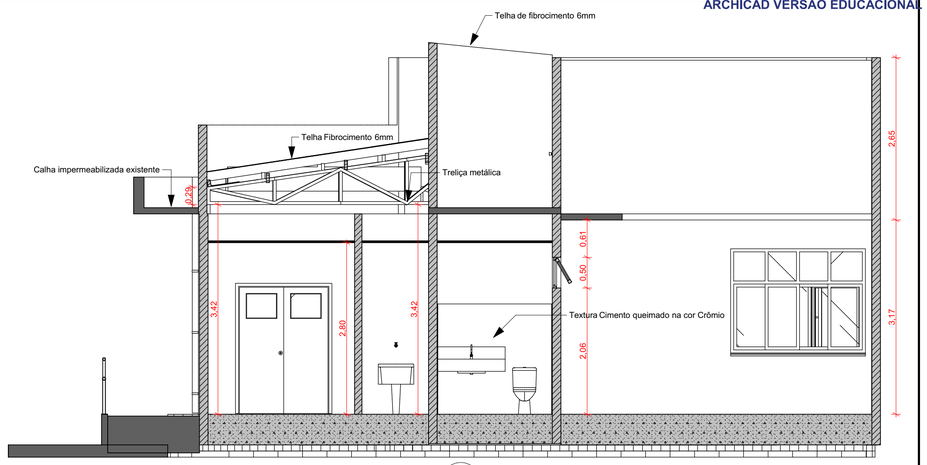
ARCHICAD VERSAO EDUCACIONAL



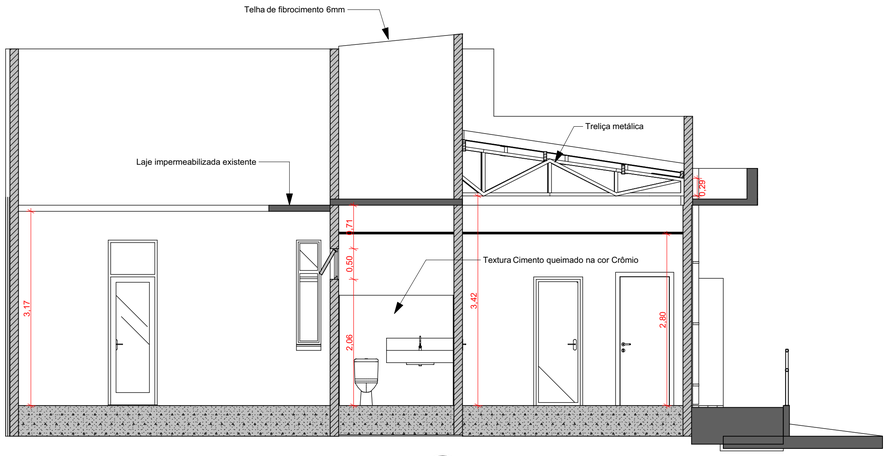
0. CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO
1:75



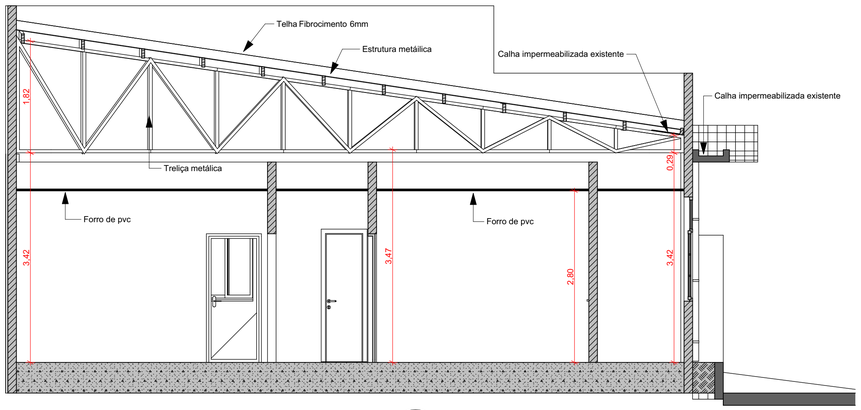
0. PLANTA BAIXA DO PLANEJADO
1:75



A CORTE
1:50



B CORTE
1:50



C CORTE
1:50

LEGENDA DE PISO REVESTIMENTO E FORRO

PISO (P) REVESTIMENTO (R) FORRO (F)

P1 – Piso Existente
P2 - Piso Vinílico 2mm Injoy Rústico Papoula 208mmx1230mm Fademac
P3-Piso AC London Grigio 57x114 Bellacer

R2 - Textura Cimento queimado na cor Crômio (passar selante acrílico)
R3 – Revestimento Beatles 10x20 Branco – Decortiles
R1-Tinta Acabamento Fosco na cor Crômio

F1-Forro de PVC na cor Amadeirado - Nogueira
F2-Forro em Placas de PVC

ELEMENTO A CONSTRUIR
ELEMENTO A DEMOLIR

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

ENDEREÇO
Rua Plínio Pinheiro - 1152 Marabá Pará

CIDADE
Marabá

ESTADO
Pará

CLIENTE
DELEGACIA REGIONAL DE MARABÁ

ESCALA
1:75, 1:50

DIMENSÃO DA FOLHA
A1

CONTEÚDO
PLANTA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, PLANTA BAIXA E CORTES

ARQUITETA
Nágila Costa dos Santos
CAU: A108836-0

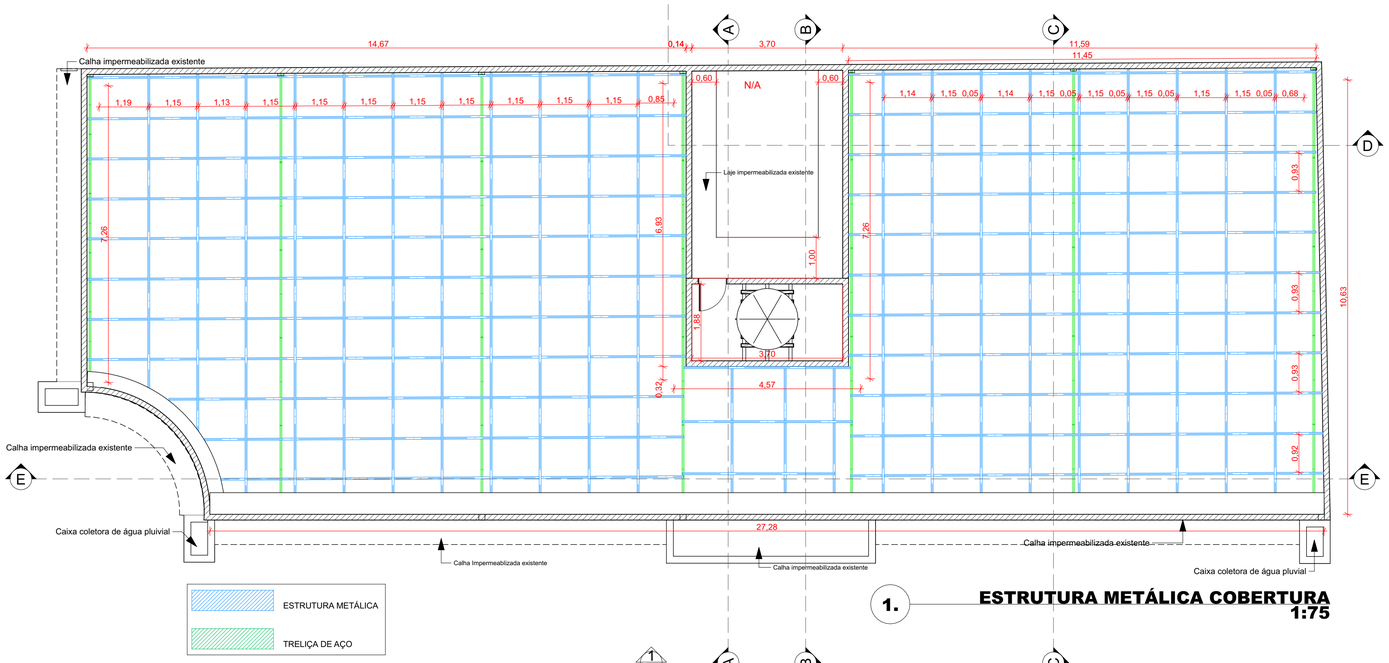
DATA
05/01/2023

FOLHA
1/4

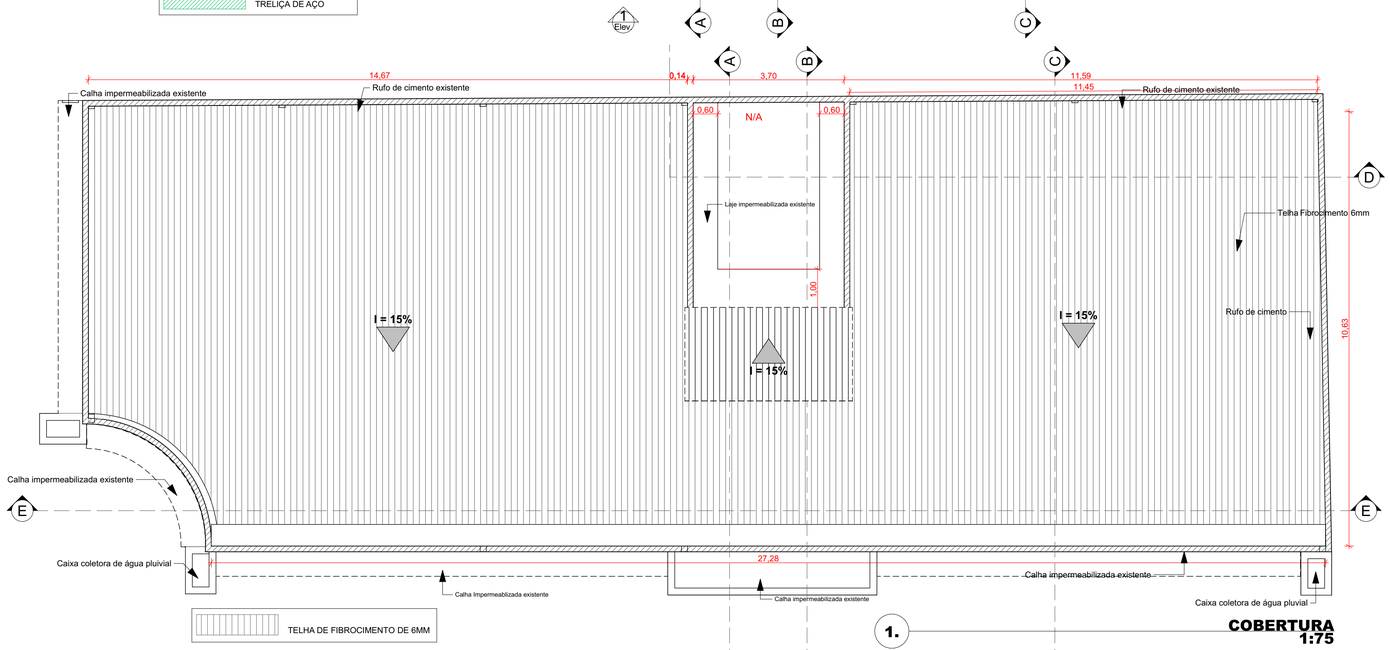
OPERADOR CAD BIM
Fabiano Cândido

Nágila Costa dos Santos
Assinado de forma digital por Nágila Costa dos Santos
Dados: 2023.01.05 17:12:57 -03'00'

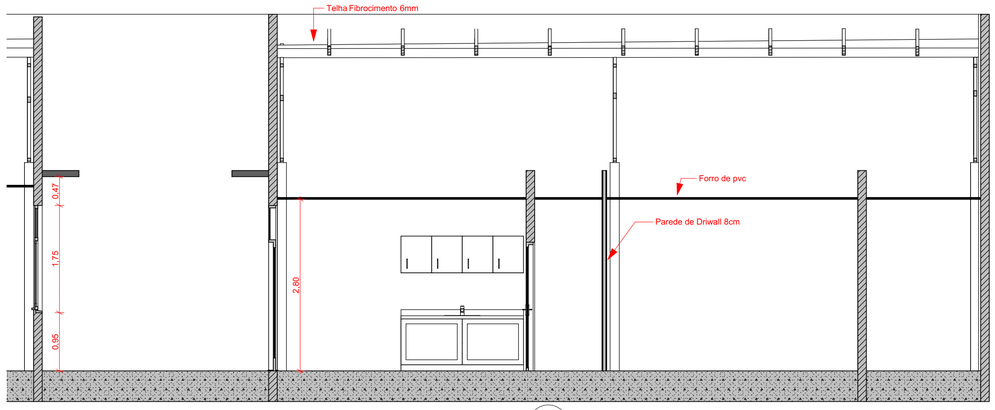
ARCHICAD VERSAO EDUCACIONAL



1. **ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA**
1:75



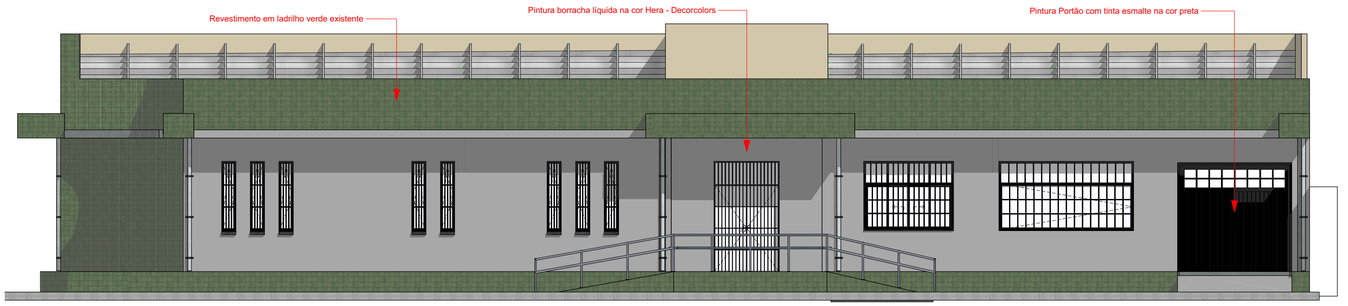
1. **COBERTURA**
1:75



D **CORTE**
1:50

MAPA DE PORTAS						
ID de Elemento	Quantidade	Tamanho L x A	Tipo de Abertura	Material	Símbolo 2D	Vista Frente 3D
P01	4	0,60×2,10	Abrir Simples	Madeira		
P02	1	0,70×1,50	Abrir Simples	Aço Galvanizado		
P03	2	0,80×2,70	Abrir Simples	Alumínio; Vidro		
P04	2	0,80×2,10	Abrir Simples	Madeira		
P05	1	0,80×2,10	Vão			
P06	4	0,80×2,10	Abrir Simples	Alumínio; Vidro		
P07	2	0,90×2,10	Abrir Simples	Alumínio; Vidro		
P08	1	1,50×2,10	Abrir Dupla	Madeira		
P09	1	1,60×2,70	Abrir Dupla	Aço Galvanizado; Vidro		
P10	1	2,80×2,87	Correr 1 Folha	Aço Galvanizado		
	19					

MAPA DE JANELAS						
ID de Elemento	Quantidade	Tamanho L x A	Tipo de Abertura	Material	Símbolo 2D	Vista Frente 3D
J01	13	0,35×1,70	Pivotante	Aço Galvanizado; Vidro		
J02	1	2,20×1,70	Correr 4 Folhas	Aço Galvanizado; Vidro		
J03	1	3,30×1,70	Correr 4 Folhas	Aço Galvanizado; Vidro		
J04	2	2,20×1,70	Correr 4 Folhas	Aço Galvanizado; Vidro		
J05	1	1,20×1,70	Correr 2 Folhas	Aço Galvanizado; Vidro		
J06	3	0,70×0,50	Basculante	Alumínio; Vidro		
J07	1	0,40×1,70	Pivotante	Alumínio; Vidro		
J08	1	0,80×0,80	Basculante	Alumínio; Vidro		
	23					



1 **ELEVAÇÃO FRONTAL**
1:75

Fachada existente
Pintura borracha liquida na cor Hera – Decorcolors
Pintura Portão com tinta esmalte na cor Preta

PROJETO
PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

ENDEREÇO
Rua Plínio Pinheiro - 1152 Marabá Pará

CIDADE
Marabá

ESTADO
Pará

CLIENTE
DELEGACIA REGIONAL DE MARABÁ

ESCALA
1:1, 1:75, 1:50

DIMENSÃO DA FOLHA
A1

CONTEÚDO
FACHADA, COBERTURA, ESTRUTURA DE COBERTURA E MAPA DE ESQUADRIAS

ARQUITETA
Nágila Costa dos Santos
CAU: A108836-0

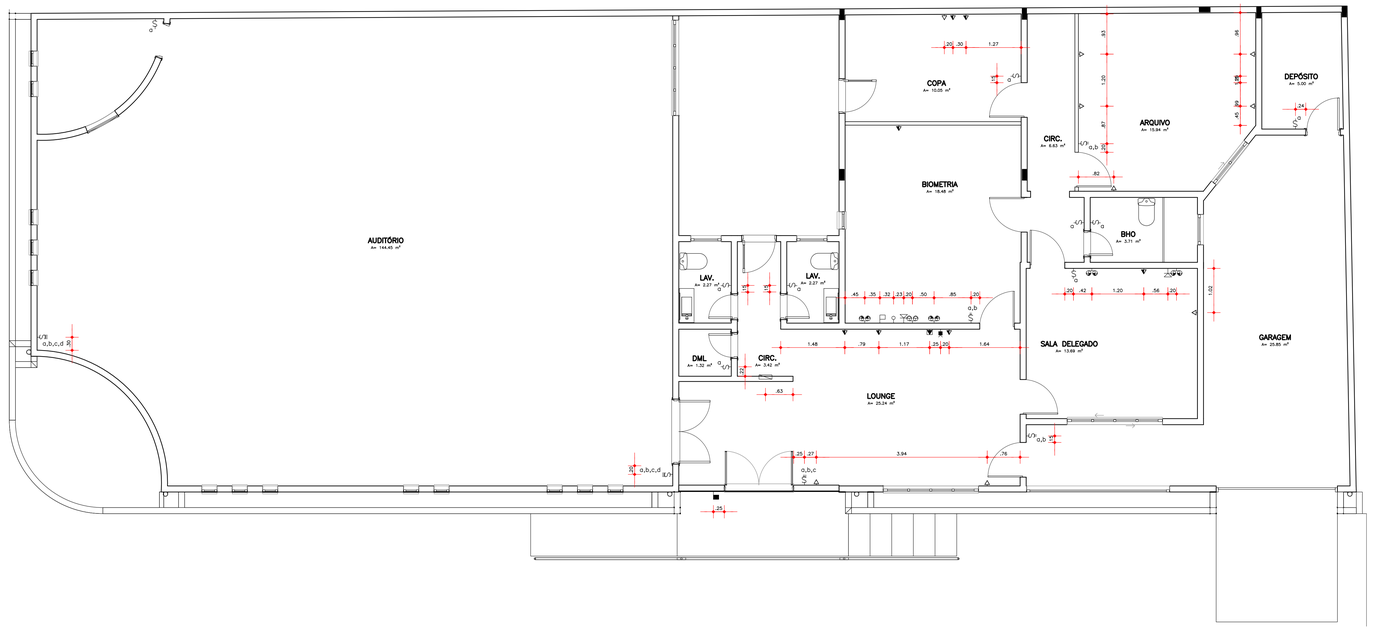
DATA
05/01/2023

FOLHA
2/4

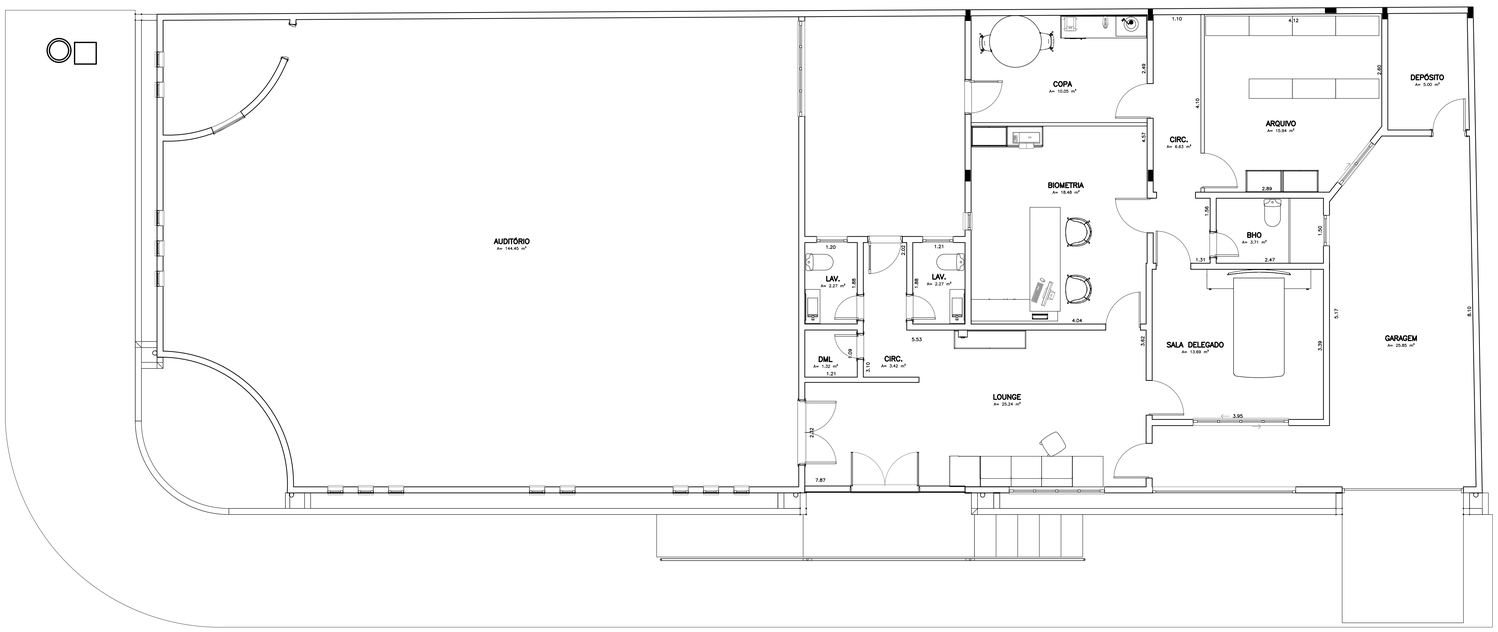
OPERADOR CAD BIM
Fabiano Cândido

Nágila Costa dos Santos
Assinado de forma digital por Nágila Costa dos Santos
Dados: 2023.01.05 17:11:03 -03'00'

SIMBOLOGIA	QNT.	DESCRIÇÃO
	09	TOMADA BAIXA 2P UNIVERSAL SIMPLES EM cx. 4"x2" A 0.30m DO PISO ACABADO
	04	TOMADA BAIXA 2P UNIVERSAL DUPLA EM cx. 4"x2" A 0.50m DO PISO ACABADO
	07	INTERRUPTOR SIMPLES EM cx. 4"x2" 1 TECLA A 1.10m DO PISO ACABADO
	03	INTERRUPTOR DUPLO EM cx. 4"x2" 2 TECLAS A 1.10m DO PISO ACABADO
	01	INTERRUPTOR TRIPLO EM cx. 4"x2" 3 TECLAS A 1.10m DO PISO ACABADO
	02	INTERRUPTOR TREE WAY EM cx. 4"x4" 4 TECLAS A 1.10m DO PISO ACABADO
	04	TOMADA MÉDIA 2P UNIVERSAL DUPLA EM cx. 4"x2" A 0.80m DO PISO ACABADO
	04	TOMADA MÉDIA 2P UNIVERSAL 20A EM cx. 4"x2" A 1.20m DO PISO ACABADO
	03	TOMADA MÉDIA 2P UNIVERSAL EM cx. 4"x2" A 1.20m DO PISO ACABADO
	01	TOMADA ALTA UNIVERSAL SIMPLES 20A EM cx. 4"x2" A 2.10m DO PISO ACABADO
	01	TOMADA ALTA UNIVERSAL SIMPLES 20A EM cx. 4"x2" A 2.10m DO PISO ACABADO
	01	TOMADA DE ANTENA DE TV EM cx. 4"x2" A 2.10 O PISO ACABADO
	01	TELEFONE – 60CM DO PISO ACABADO
	03	PONTO PARA CABO DE REDE EM cx. 4"x2" A 0.30m DO PISO ACABADO
	01	PONTO PARA VIDEO PORTEIRO EM cx. 4"x2" A 0.80m DO PISO ACABADO
	01	PONTO PARA VIDEO PORTEIRO EM cx. 4"x2" A 1.60m DO PISO ACABADO



PONTOS ELÉTRICOS – ESC. 1:50



LAYOUT – ESC. 1:50

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

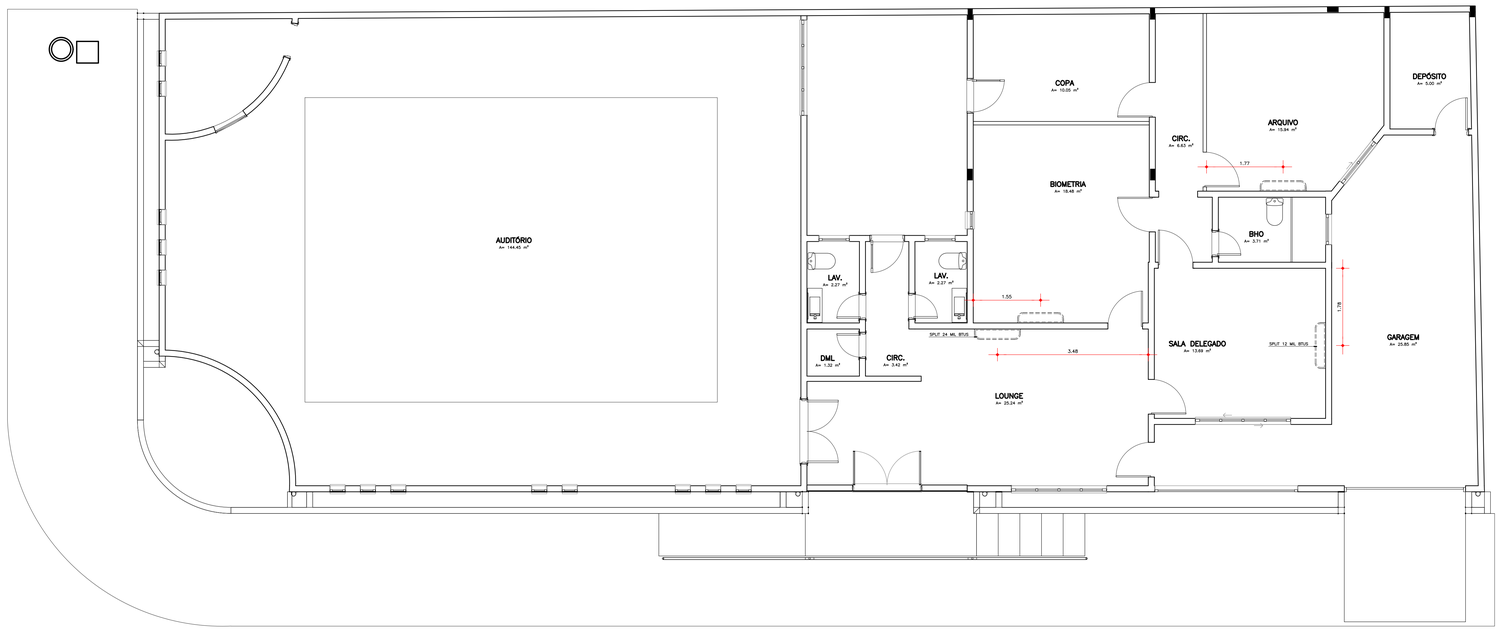
ENDEREÇO
Rua Plínio Pinheiro– 1152
CIDADE
Marabá

PROJETO ARQUITETÔNICO
Nágila Costa dos Santos
Assinado de forma digital por Nágila Costa dos Santos
Dados: 2025.01.08 10:30:46 -03'00'
ARQ. Nágila Costa – CAU nº A108836–0

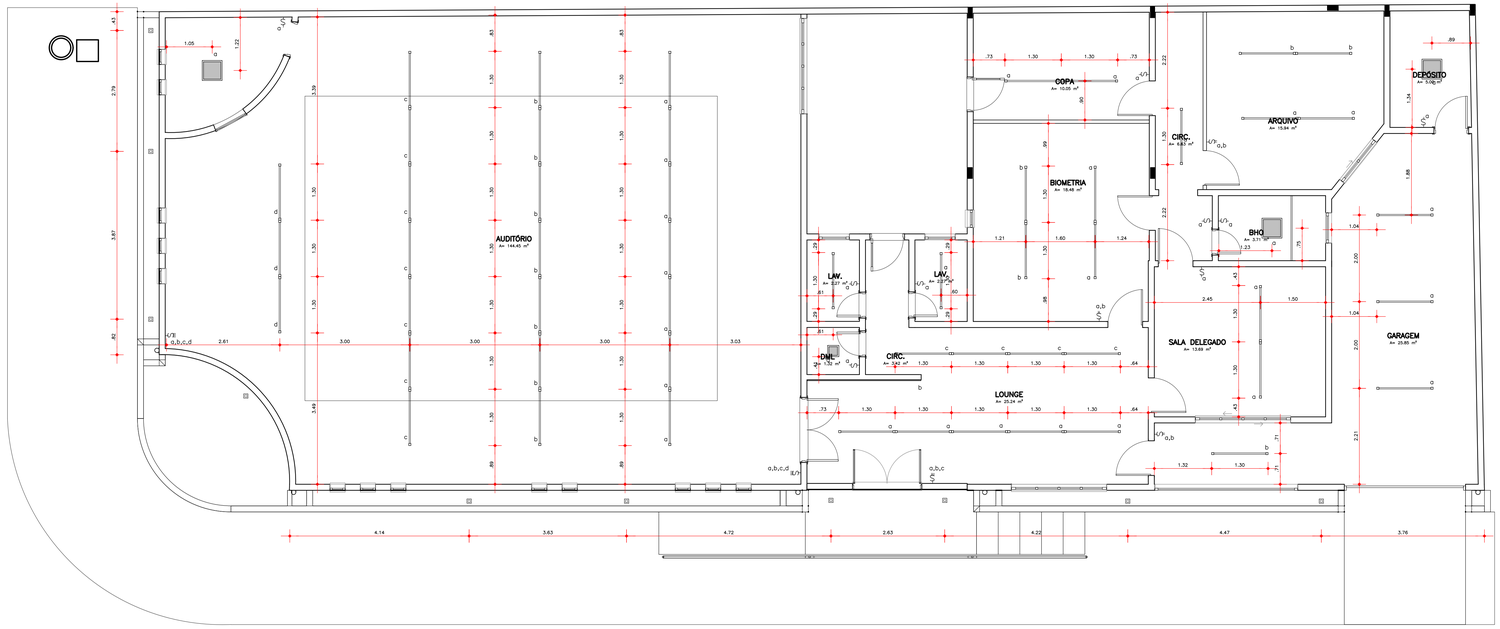
DELEGACIA REGIONAL DO CRM–PA

CONTEÚDO	ESCALA	DATA	
LAYOUT,PONTOS ELÉTRICOS	1/50	25/05/2022	03/04

DIREITOS RESERVADOS – A REPRODUÇÃO OU DIVULGAÇÃO NO TOTAL OU EM PARTE DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO ARQUITETO, É PROIBIDA, SOB AS PENAS DA LEI 9.610 DE 19/02/98. A ALTERAÇÃO DESTE PROJETO EXIME SEU AUTOR DE QUALQUER RESPONSABILIDADE, POSTERIORES.



PONTOS DE SPLIT – ESC. 1:50



ILUMINAÇÃO – ESC. 1:50

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	LUMINARIA FOTOVOLTAICA – 10 UNIDADES
	FITA DE LED EMBUTIDA NO PAINEL 3000K – QUANT. 5M
	LUMINÁRIA PERFIL SOBREPOR PARA T8 – 51 UNID. – COM 11 TUBO LED T8 DE 3000k E 40 TUBO LED T8 DE 6500K
	PAINEL DE LED DE SOBREPOR 6500K – 20X20CM – 1 UNIDADE
	PAINEL DE LED DE SOBREPOR 6500K – 40X40CM – 3 UNIDADES

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA

ENDEREÇO
Rua Plínio Pinheiro– 1152
CIDADE
Marabá

PROJETO ARQUITETÔNICO
Nágila Costa dos Santos Digitando de forma digital por Nágila Costa dos Santos
Dados: 2025.01.08 15:06:11 -03'00'
ARQ. Nágila Costa – CAU nº A108836–0

DELEGACIA REGIONAL DO CRM–PA

CONTEÚDO	ESCALA	DATA	
ILUMINAÇÃO, PONTOS DE SPLIT	1/50	25/05/2022	04/04

DIREITOS RESERVADOS – A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO DE UM TRABALHO SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR PODERÁ SER CONSIDERADA COMO VIOLAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS. A ATENÇÃO DEVE PRIOR EXIME SEU AUTOR DE QUALQUER RESPONSABILIDADES POSTERIORES.
LEI 5772 DE 17/12/71.