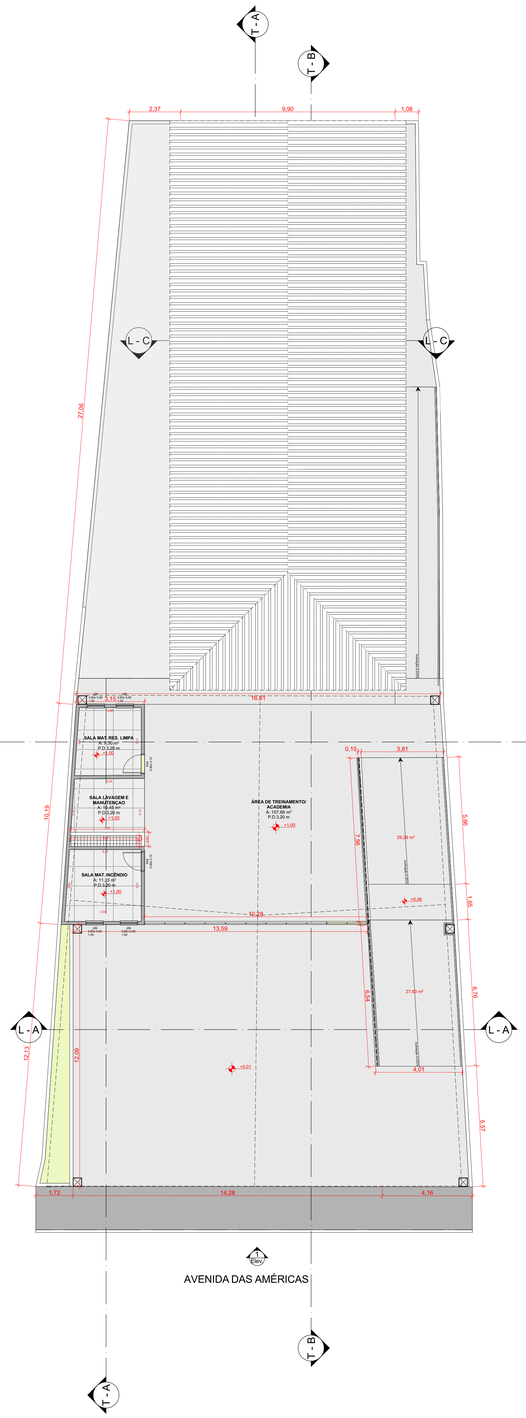
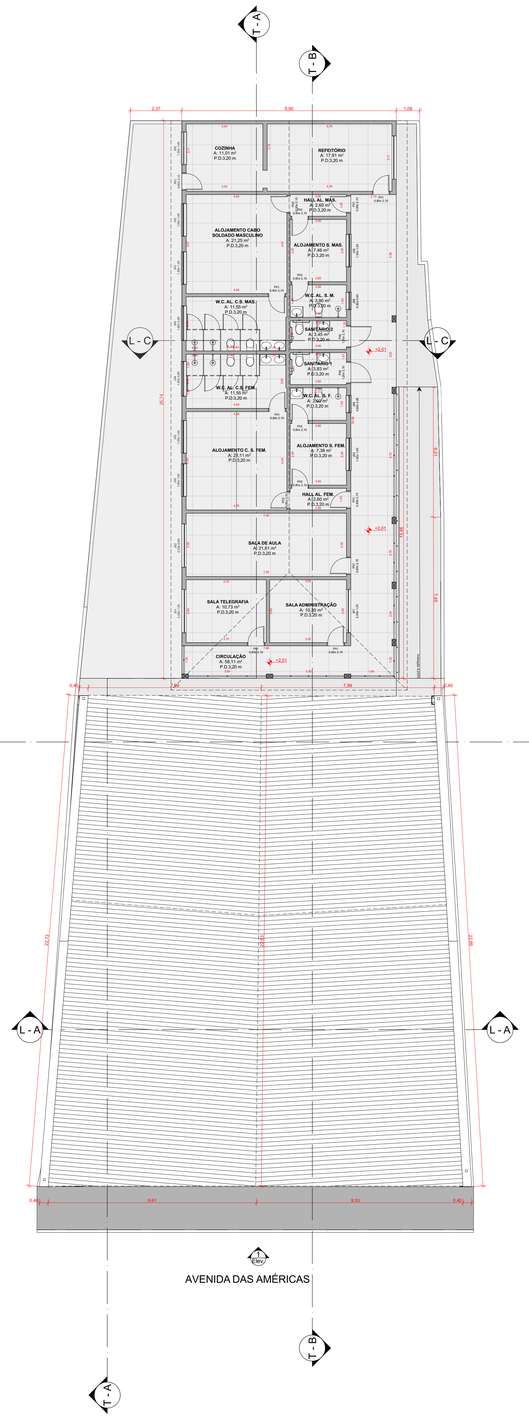
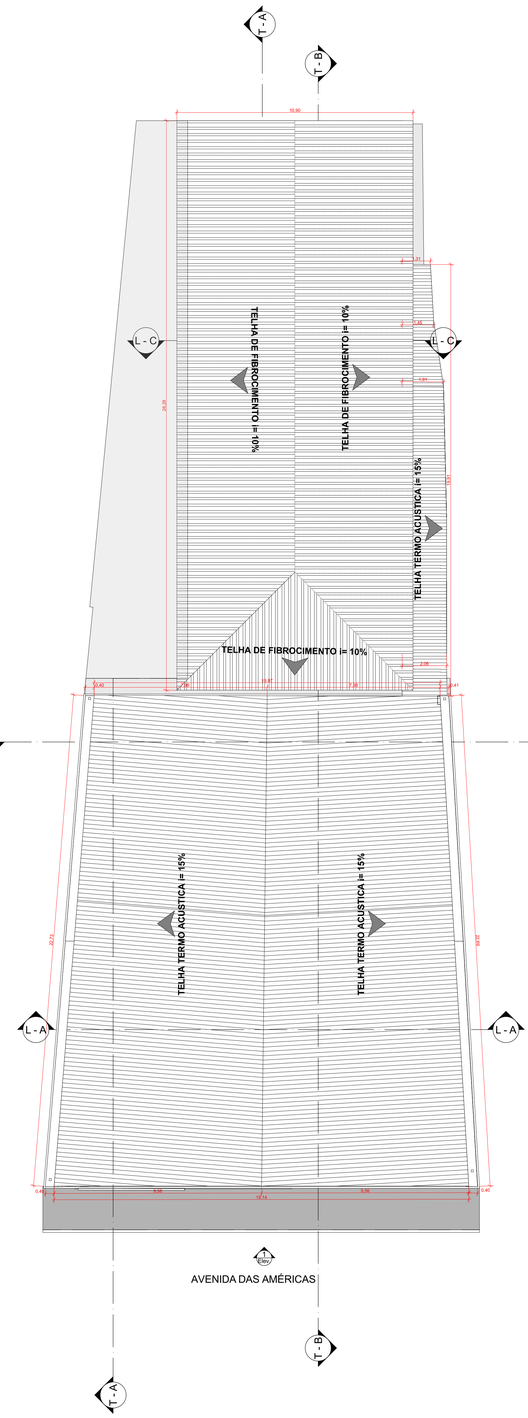


1. Planta Baixa - Piso Intermediário
1:100



2. Planta Baixa - Piso Principal
1:100



3. Pavimento Cobertura
1:100

Tabela de Esquadrias (Portas)

ID de Elemento	Quantidade	Tamanho L x A	Cotas Folha	Material	Símbolo 2D	Vista Frente 3D	Estado de Renovação
P01	9	0,80×2,10	0,74×2,07	Alumínio			A Construir
P02	2	1,00×2,10	0,94×2,07	Alumínio			A Construir
P03	6	0,80×2,10	0,74×2,07	Madeira			A Construir
P04	2	0,90×2,10	0,84×2,07	Alumínio			A Construir

4. Tabela de Esquadrias (Portas)
1:1

MIE-15 Mapa de Cobertura

Previsualização Planta 2D	Nome Piso de Origem	Material de Construção/ Composição / Perfil / Trama	Espessura da Parede	Altura da Parede	Área de Superfície da Base da Cobertura (Líquida)	Estado de Renovação
	Garagem	Concreto	0,10	0,10	94,43	A Construir
	Bloco principal	Cobertura Fibrocimento	0,09	0,09	299,13	Existente
	Pavimento Cobertura	Telha Termo Acustica	0,08	0,08	431,20	A Construir

5. Coberturas e Rampas
1:1

Tabela de Esquadrias (Janelas)

ID de Elemento	Quantidade	Tamanho L x A	Peitoril	Tipo de Abertura	Material	Símbolo 2D	Vista Frente 3D	Estado de Reno...
J01	3	2,00×1,20	1,00	Basculante	Aço Galva...			Existente
J02	1	2,00×0,60	1,58	Basculante	Aço Galva...			Existente
J03	6	1,50×1,00	1,12	Correr 3 Folhas	Alumínio			A Construir
J04	2	1,60×0,60	1,52	Basculante	Alumínio			A Construir
J05	1	1,50×1,00	1,12	Correr 4 Folhas	Alumínio			A Construir
J06	2	0,80×0,60	1,52	Basculante	Alumínio			A Construir
J06	2	0,80×0,60	2,33	Basculante	Alumínio			A Construir
J06	4	0,80×0,60	1,50	Basculante	Alumínio			A Construir

6. Tabela de Esquadrias (Janela)
1:1

MIE-12 Mapa de Lajes e Forros

Previsualização Planta 2D	Nome Piso de Origem	Material de Construção/ Composição / Perfil / Trama	Espessura da Parede	Altura da Parede	Área da Superfície do Topo da Laje (Bruta)	Estado de Renovação
	Terreno	GENÉRICO - ESTRUTURAL	0,20	0,20	40,17	A Construir
	Garagem	Concreto	0,10	0,10	222,88	A Construir
	Garagem	Concreto - Estrutural	0,20	0,20	190,82	A Construir
	Piso Intermediário	Concreto	0,10	0,10	14,97	A Construir
	Piso Intermediário	Contra piso + Piso Cerâmico 10mm	0,10	0,10	32,72	A Construir
	Bloco principal	Contra piso + Piso Cerâmico 10mm	0,10	0,10	254,82	Existente
	Bloco principal	Isolamento - Mineral Macio	0,01	0,01	230,28	A Construir
	Bloco principal	Reboco + Lajota e treliça + Concreto 12mm	0,12	0,12	35,52	A Construir
	Pavimento Cobertura	Telha Termo Acustica	0,08	0,08	11,20	A Construir

7. Lajes e Forros
1:1

Nº Revisão	Descrição	Modificado por	Data

QUADRO DE ÁREAS

Piso de Origem	Número da Zona	Nome da Zona	Área Medida	Perímetro Paredes	Altura
Garagem	01	GARAGEM	190,82	12,09	3,20
Piso Intermediário	01	ÁREA DE TREINAMENTO/ACADEMIA	107,66	0,00	3,20
	02	SALA MAT. RES. LIMPA	9,30	12,15	3,20
	03	SALA LAVAGEM E MANUTENÇAO	10,45	0,00	3,20
	04	SALA MAT. INCÊNDIO	11,33	15,65	3,20
Bloco principal	05	CIRCULAÇÃO	58,11	44,33	3,20
	06	SALA TELEGRAFIA	10,73	16,10	3,20
	07	SALA ADMINISTRAÇÃO	10,30	12,90	3,20
	08	SALA DE AULA	21,61	23,56	3,20
	09	ALOJAMENTO C. S. FEM.	21,11	31,72	3,20
	10	ALOJAMENTO S. FEM.	7,38	2,84	3,20
	11	ALOJAMENTO S. MAS.	7,46	10,94	3,20
	12	HALL AL. FEM.	2,60	3,60	3,20
	13	HALL AL. MAS.	2,60	7,20	3,20
	14	W.C. AL. S. F.	3,90	4,10	3,20
	15	W.C. AL. S. M.	3,90	8,20	3,20
	16	SANITÁRIO 1	3,83	8,14	3,20
	17	SANITÁRIO 2	3,45	7,86	3,20
	18	W.C. AL. C.S. FEM.	11,55	18,05	3,20
	19	W.C. AL. C.S. MAS.	11,55	8,65	3,20
	20	ALOJAMENTO CABO SOLDADO MASCULINO	21,25	31,81	3,20
	21	REFEITÓRIO	17,91	17,74	3,20
	22	COZINHA	11,01	16,41	3,20
			559,81 m²	**314,04 m**	

8. Quadro de áreas
1:1

Mapa de Paredes

Previsualização Planta 2D	Nome Piso de Origem	Material de Construção/ Composição / Perfil / Trama	Espessura da Parede	Altura da Parede	Comprimento da Parede na Face Externa	Estado de Renovação	Observações
	Terreno	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	2,50	22,54	Existente	
	Garagem	---	---	0,20	---	Existente	
	Garagem	GC - Meio-fio	0,12	0,30	---	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	1,03	5,87	A Construir	- Rampa
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	1,07	1,88	A Construir	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	1,10	7,73	A Construir	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	1,10	12,24	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	1,80	2,37	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	2,00	1,54	A Construir	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	2,00	12,25	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	2,20	4,57	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	2,50	28,10	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	2,52	12,48	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,00	2,68	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,27	9,83	Existente	
	Garagem	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,50	21,03	Existente	
	Piso Intermediário	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	1,00	3,91	A Construir	
	Piso Intermediário	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	2,97	3,85	A Construir	
	Piso Intermediário	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,00	9,83	A Construir	
	Piso Intermediário	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,08	9,85	A Construir	
	Piso Intermediário	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,88	10,04	A Construir	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	0,80	17,24	A Construir	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,50	35,61	A Construir	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	3,50	43,20	Existente	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,15	7,00	9,50	Existente	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,20	0,95	40,93	Existente	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,20	1,00	16,54	Existente	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,20	1,20	25,74	Existente	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,20	3,00	9,90	Existente	
	Bloco principal	GENÉRICO - VEDAÇÃO EXTERNA	0,20	3,50	53,72	Existente	
	Pavimento Cob...	ACM	0,03	1,00	10,00	A Construir	
	Pavimento Cob...	Zinco Titânio	0,08	2,00	36,96	A Construir	
	Pavimento Cob...	Zinco Titânio	0,08	3,98	22,89	A Construir	
	Pavimento Cob...	Zinco Titânio	0,08	4,48	22,69	A Construir	

9. Tabela de Paredes
1:1,33

Governo de
Álvares Machado
Obras e Serviços Públicos

@gov.alvaresmachado
www.alvaresmachado.sp.gov.br
Praça da Bandeira, S/N - (18)3273-9300
19160.000 - Álvares Machado, SP

PROJETO
PROJETO BATALHÃO DO CORPO DE BOMBEIROS

ENDEREÇO
Avenida das Américas Álvares Machado São Paulo Brasil

CIDADE: Álvares Machado
ESTADO: São Paulo

CLIENTE
Luiz Francisco Boigues

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Matheus Mozetic Romero
CREA/SP n.º 506.995.550-5

FASE PROJETO
ESCALA: 1:100, 1:1
DIMENSÃO DA FOLHA: A1

CONTEÚDO
PE - PRANCHA PROJETO ARQUITETÔNICO

AUTOR DO PROJETO: **Arq. Moisés Leonel**
DATA: **20/10/2026**
FOLHA: **03**

ARQUIVO DIGITAL: Batalhão corpo de bombeiros.pln
REVISÃO