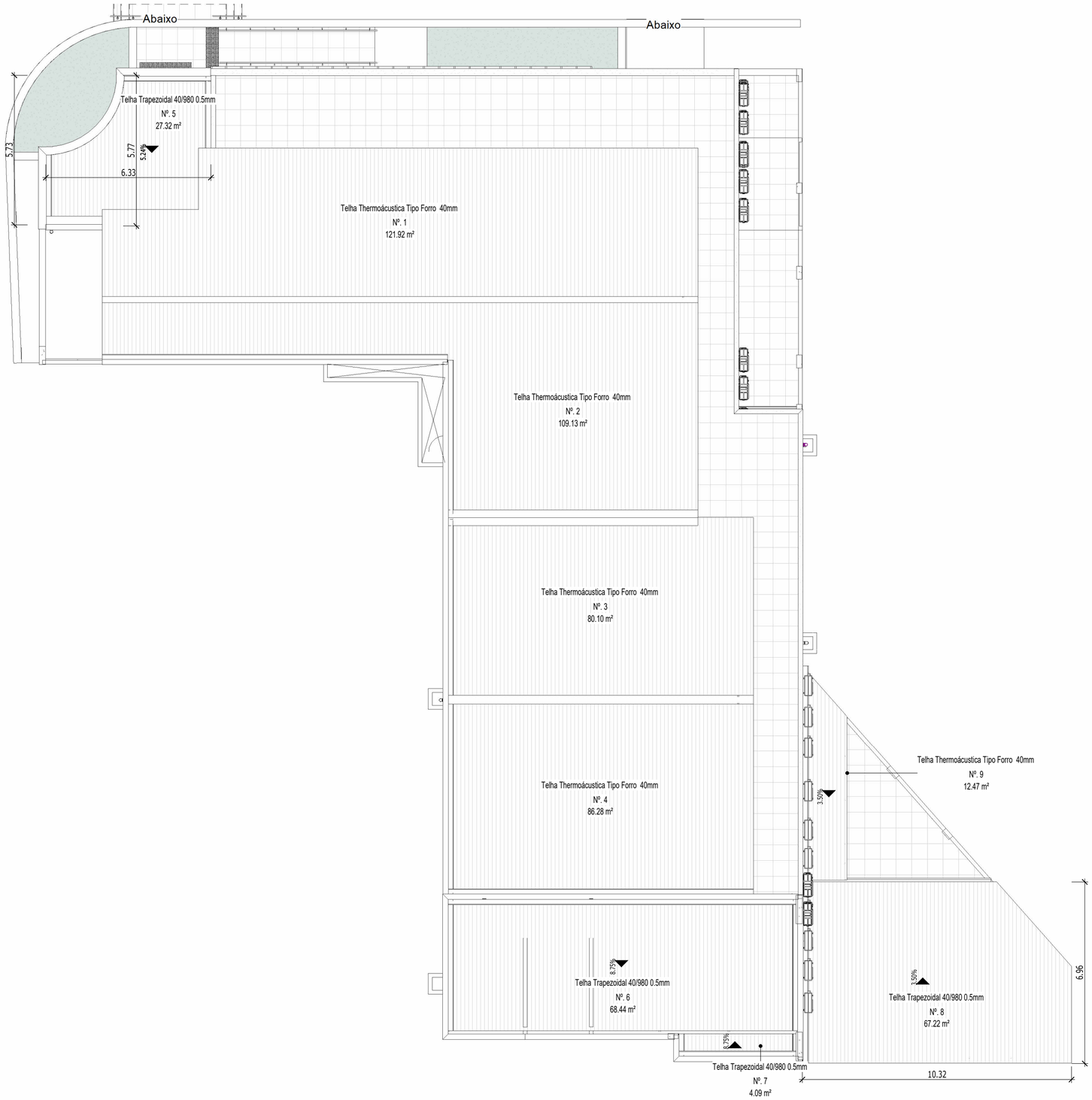
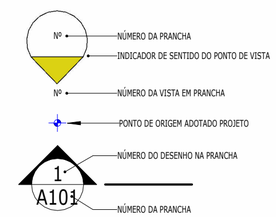
210mm 96mm 96mm 96mm 185mm
297mm



1 Planta de Cobertura Prédio Câmara Municipal de Resende Existente

1 : 125



PROJETO ARQUITETURA

Folha 1 | 11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha:

Planta de Cobertura Exitente

Etapa do Projeto:

Coberturas

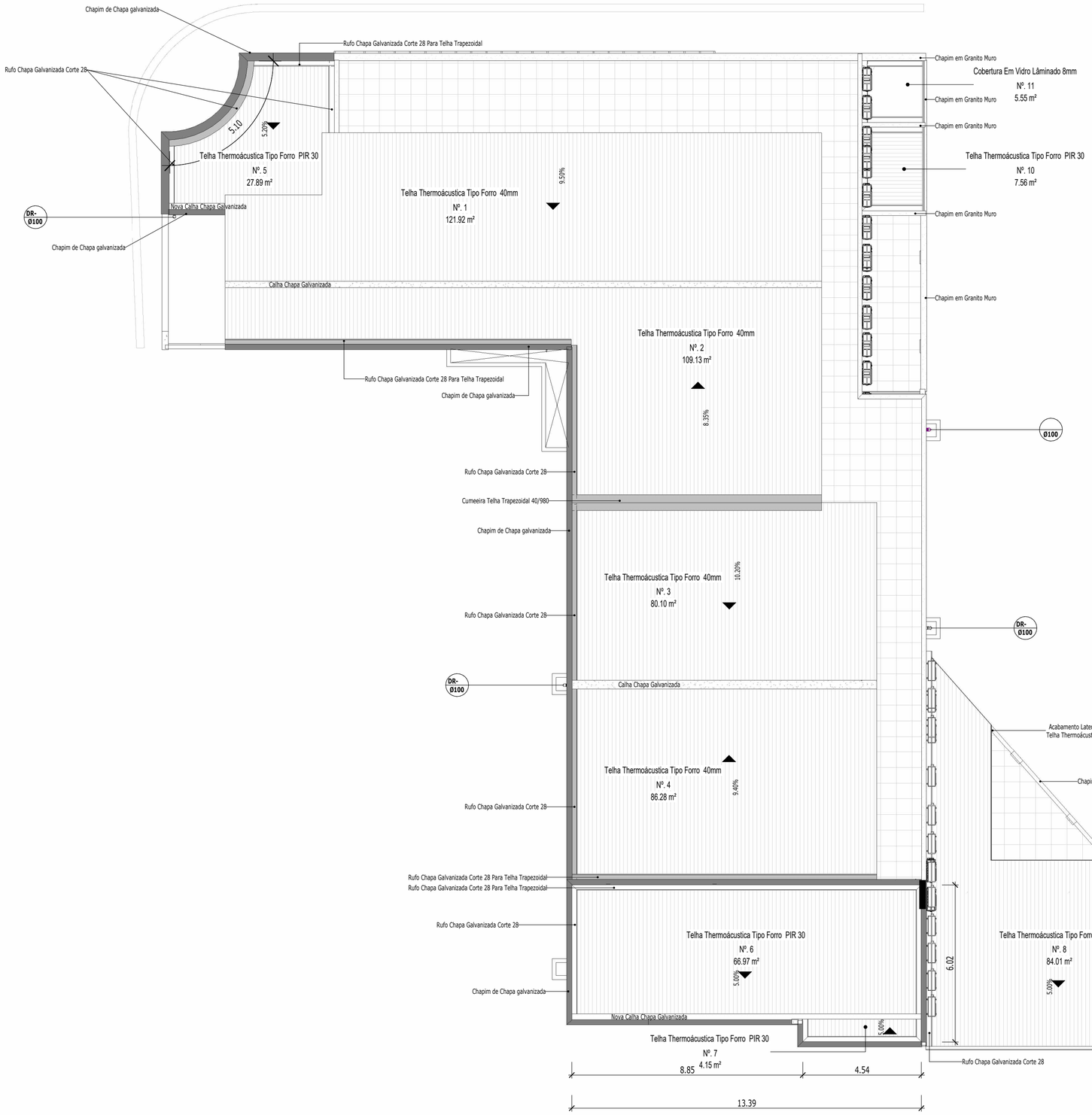
Áreas:

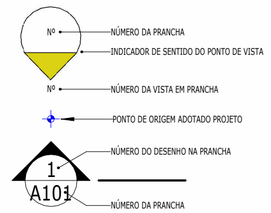
Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

210mm 96mm 96mm 96mm 185mm A2-594x420mm
297mm





1 Cobertura Planta de Cobertura Prédio Câmara Municipal de Resende Proposta

1 : 125

PROJETO ARQUITETURA

Folha 2 | 11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha: Planta de Cobertura Proposta

Etapa do Projeto: Coberturas

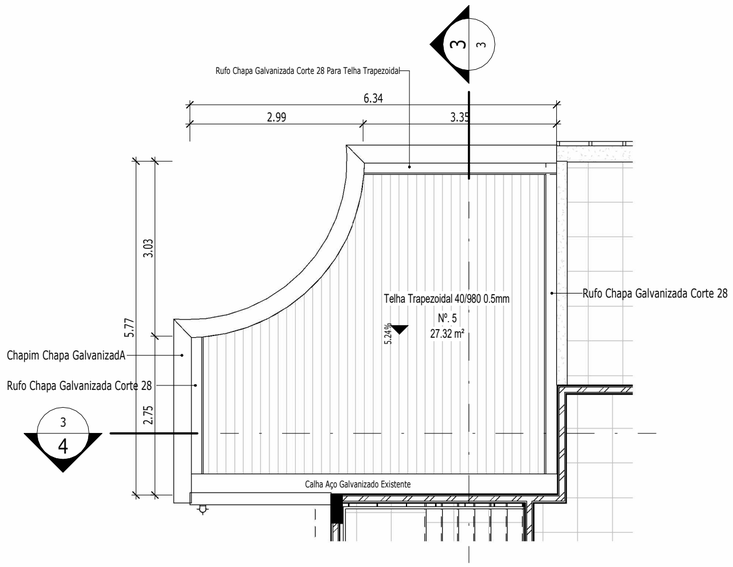
Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

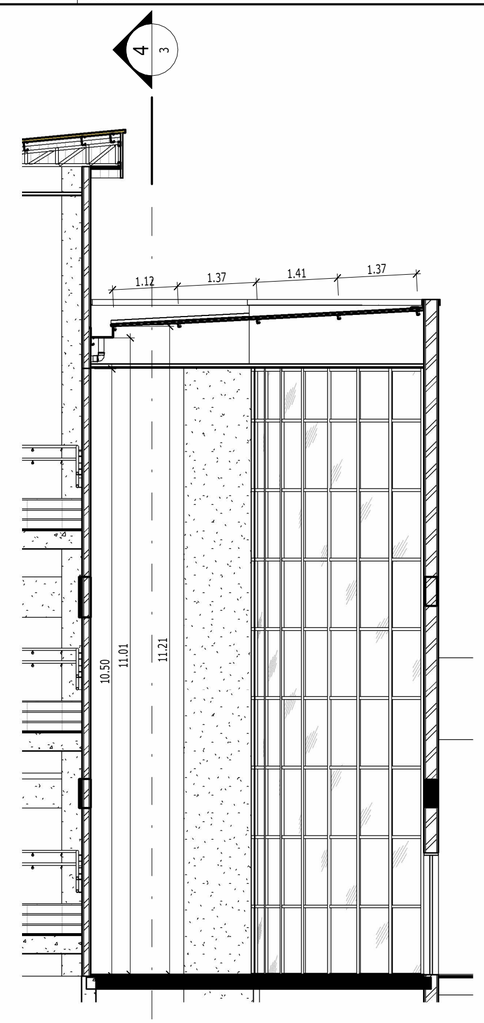
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

A2-594x420mm



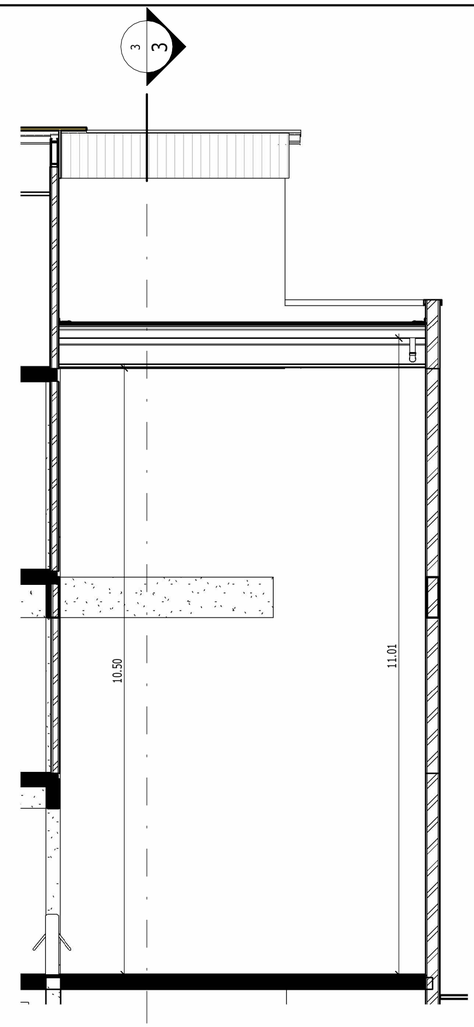
1 Cobertura Recepção Existente

1 : 75



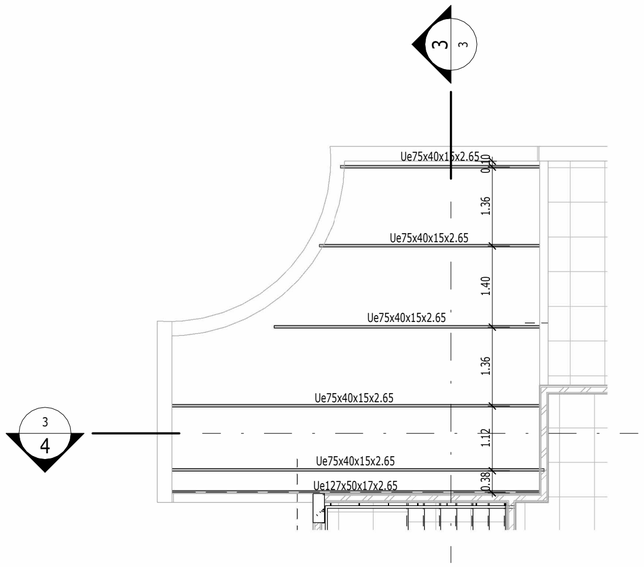
3 Corte A

1 : 75



4 Corte B

1 : 75



2 Cobertura Recepção Estrutura Existente

1 : 75

TABELA DE AÇO ESTRUTURA COBERTURA RECEPÇÃO EXISTENTE

Tipo	Comprimento	Peso Perfil	kg/m	Área de Pintura Perfil	Pintura Perfil
Ue75x40x15x2.65	24.62	84.44 kg	3.43 kg/m	0.30 m²/m	7.27 m²
Ue127x50x17x2.65	6.36	31.85 kg	5.01 kg/m	0.43 m²/m	2.72 m²
	30.97	116.28 kg			9.99 m²

TABELA TELHA COBERTURA RECEPÇÃO EXISTENTE

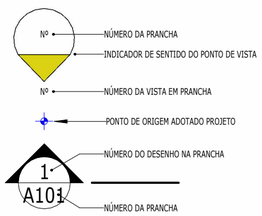
Tipo Cobertura	Área
Telha Trapezoidal 40/980 0.5mm	27.32 m²

TABELA DE RUFOS COBERTURA RECEPÇÃO EXISTENTE

Tipo	Comprimento
Rufo corte 28	11.17

TABELA CALHA COBERTURA RECEPÇÃO EXISTENTE

Tipo	Comprimento
Retandular 400 x 200mm	6.36



PROJETO ARQUITETURA | **Folha 3** | **11**

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha:

Cobertura Recepção Existente

Etapa do Projeto:

Coberturas

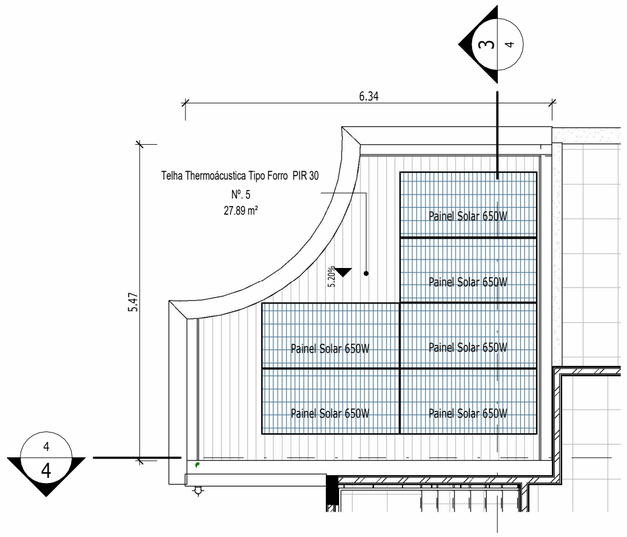
Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

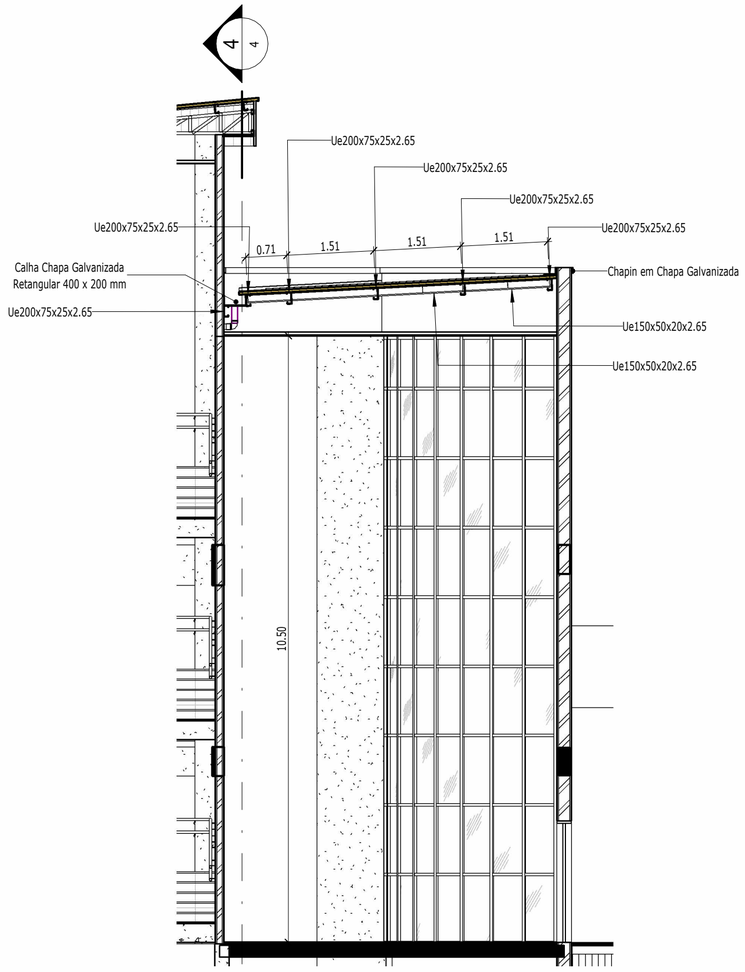
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

A2-594x420mm



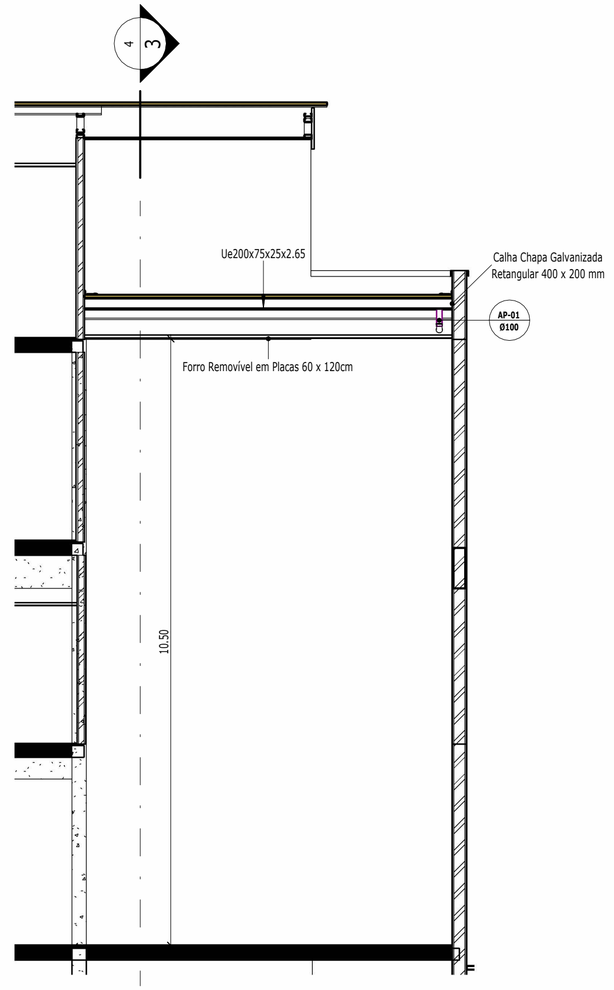
1 Cobertura Recepção Proposta

1 : 75



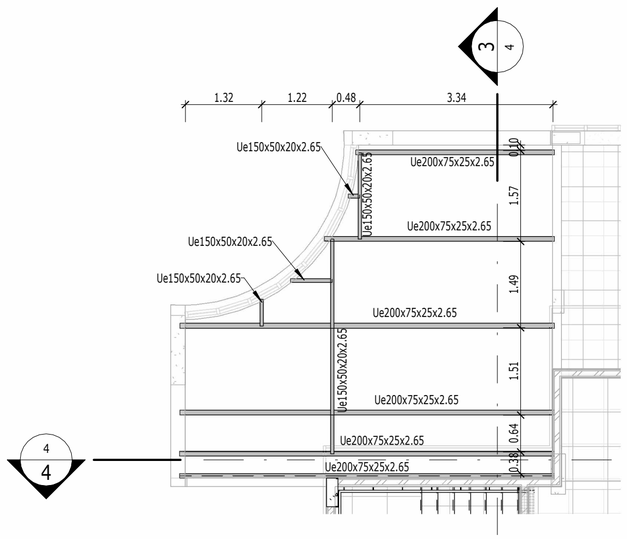
3 Corte C

1 : 75



4 Corte D

1 : 75



2 Cobertura Recepção Estrutura Proposta

1 : 75

TABELA DE AÇO ESTRUTURA COBERTURA RECEPÇÃO

Tipo	Comprimento	Peso Perfil	kg/m	Área de Pintura Perfil	Pintura Perfil
Ue150x50x20x2.65	6.60	39.89 kg	6.04 kg/m	0.51 m²/m	3.34 m²
Ue200x75x25x2.65	33.35	264.13 kg	7.92 kg/m	0.66 m²/m	21.85 m²
	39.95	304.02 kg			25.19 m²

TABELA TELHA COBERTURA RECEPÇÃO

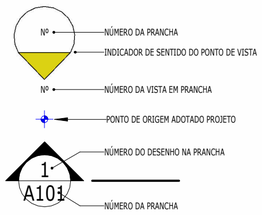
Tipo Cobertura	Área
Telha Thermoácustica Tipo Forro PIR 30	27.89 m²

TABELA DE RUFOS COBERTURA RECEPÇÃO

Tipo	Comprimento
Rufo corte 28	16.34

TABELA CALHA COBERTURA RECEPÇÃO

Tipo	Comprimento
Retangular 400 x 200 mm	6.36 m



PROJETO ARQUITETURA | **Folha 4** | **11**

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha: Cobertura Recepção Proposta

Etapa do Projeto: Coberturas

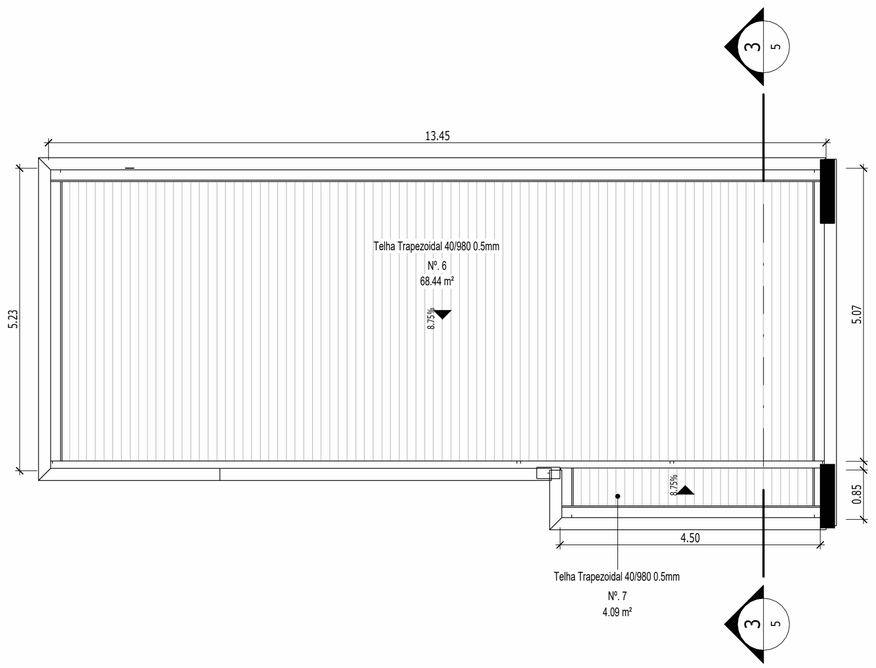
Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

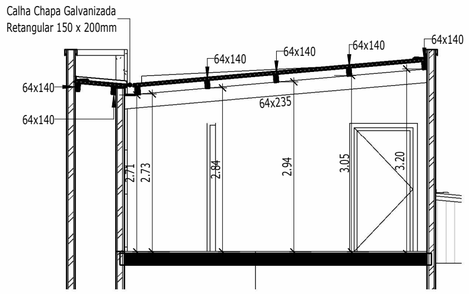
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

A2-594x420mm



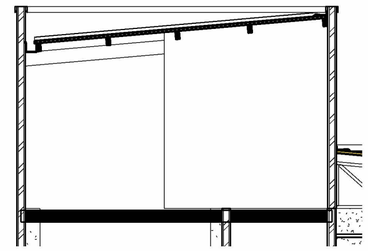
1 Cobertura Pavimento Técnico Existente

1 : 75



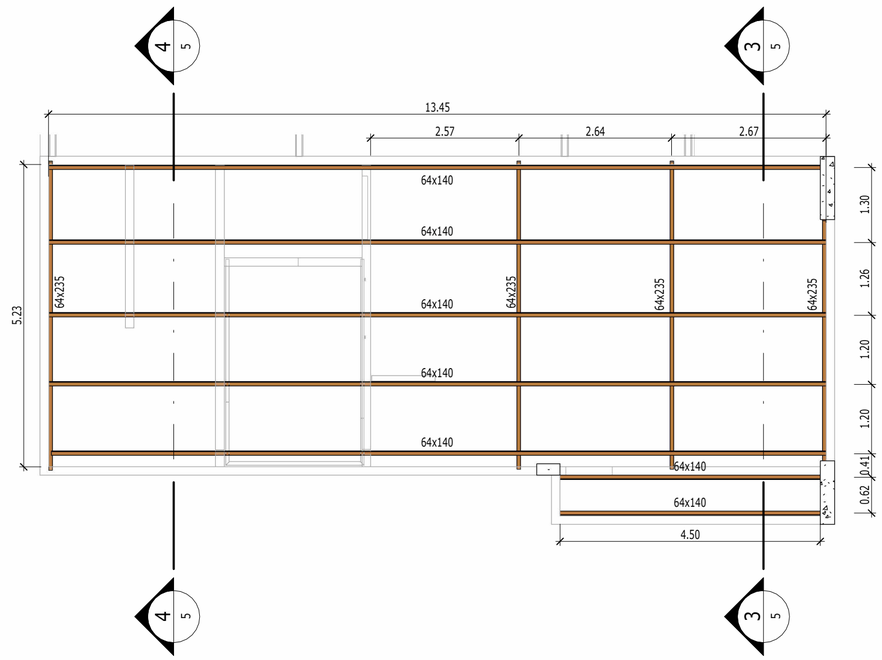
3 Corte E

1 : 75



4 Corte F

1 : 75



2 Cobertura Pavimento Técnico Estrutura Existente

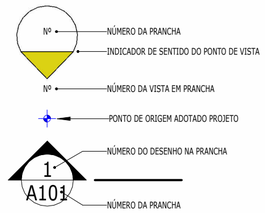
1 : 75

TABELA TELHA COBERTURA PATAMAR TÉCNICO EXISTENTE	
Tipo Cobertura	Área
Telha Trapezoidal 40/980 0.5mm	68.44 m²
Telha Trapezoidal 40/980 0.5mm	4.09 m²

TABELA DE MADEIRA ESTRUTURA COBERTURA PATAMAR TÉCNICO EXISTENTE				
Tipo	Volume	Comprimento	Kg/m	Kg
64x140	0.677 m³	76.09	5.00 kg/m	380.43 kg
64x235	0.305 m³	20.48	7.00 kg/m	143.36 kg
	0.983 m³	96.57		523.79 kg

TABELA CALHA PATAMAR TÉCNICO EXISTENTE	
Tipo	Comprimento
Retangular 150 x 200mm	13.45 m

TABELA DE RUFOS COBERTURA PATAMAR TÉCNICO EXISTENTE	
Tipo	Comprimento
Rufo corte 28	30.00



PROJETO ARQUITETURA

Folha 5 | 11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha: Cobertura PavimentoTécnico Existente

Etapa do Projeto: Coberturas

Áreas:

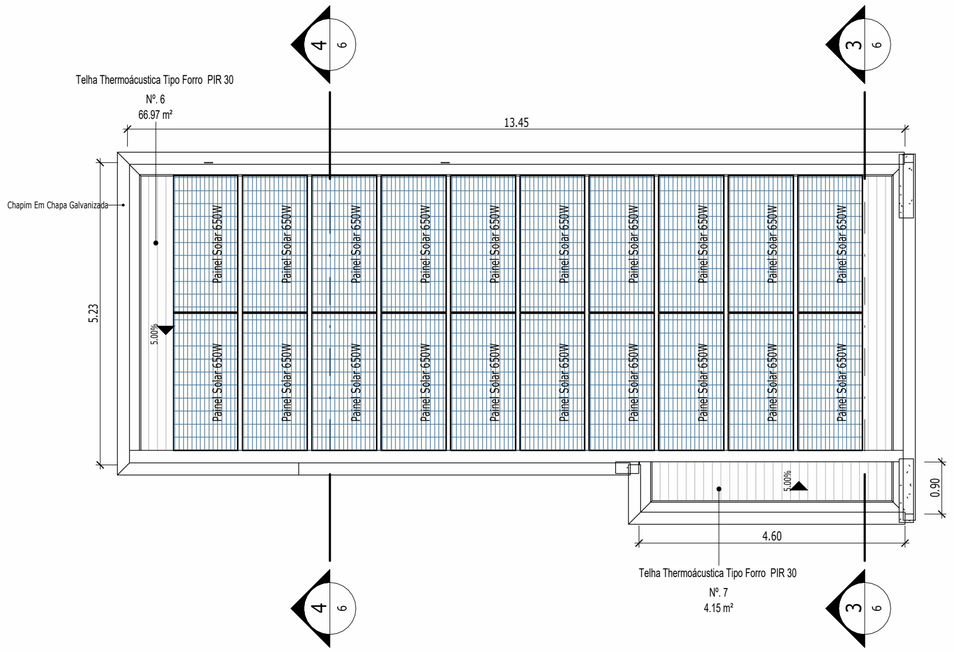
Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

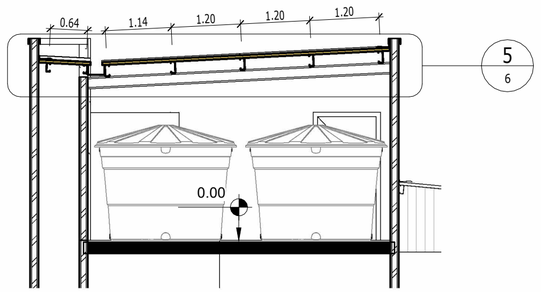
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

A2-594x420mm

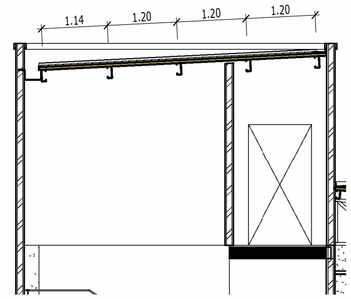
210mm 96mm 96mm 96mm 185mm
297mm 297mm



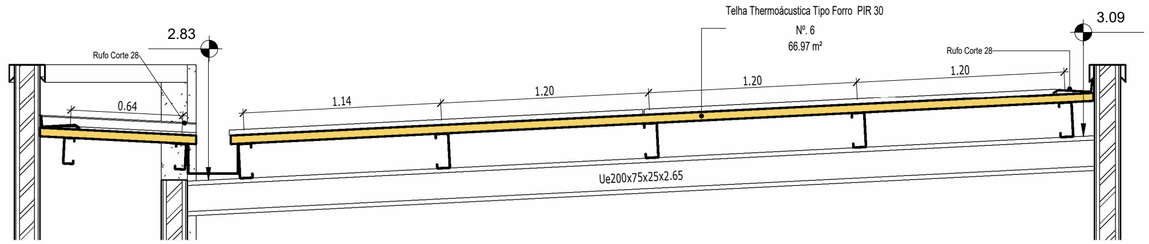
1 Cobertura Pavimento Técnico Proposta
1 : 75

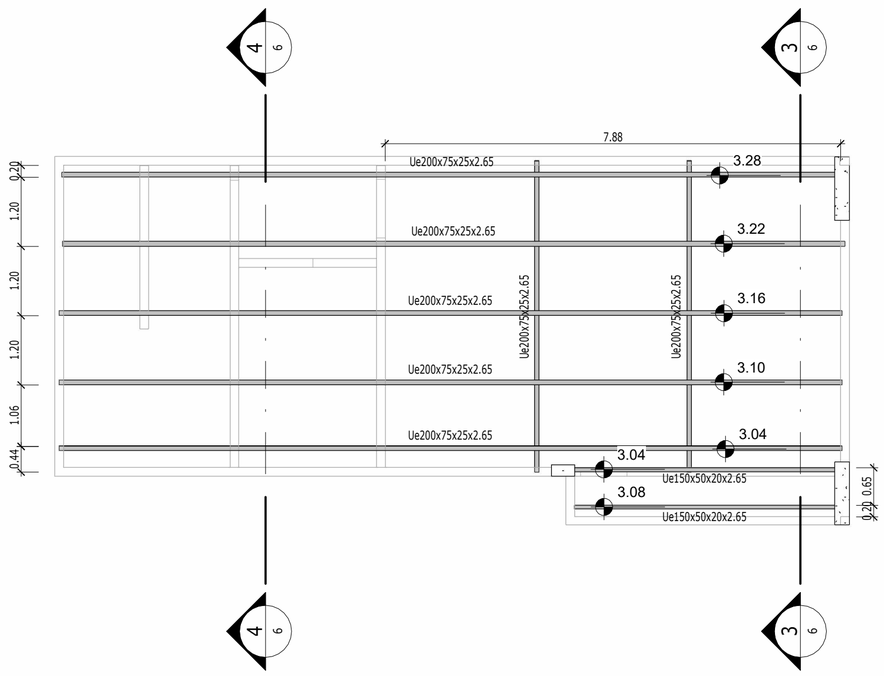


3 Corte G
1 : 75



4 Corte H
1 : 75





2 Cobertura Pavimento Técnico Estrutura Proposta
1 : 75

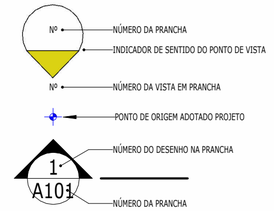
5 Detalhe Treliça TPT-1 e TPT-2
1 : 25

TABELA DE AÇO ESTRUTURA COBERTURA PATAMAR TÉCNICO					
Tipo	Comprimento	Peso Perfil	kg/m	Área de Pintura Perfil	Pintura Perfil
Ue150x50x20x2.65	9.04 m	54.60 kg	6.04 kg/m	0.51 m²/m	4.57 m²
Ue200x75x25x2.65	78.45 m	621.34 kg	7.92 kg/m	0.66 m²/m	51.41 m²
	87.49 m	675.94 kg			55.98 m²

TABELA TELHA COBERTURA PATAMAR TÉCNICO	
Tipo Cobertura	Área
Telha Thermoácustica Tipo Forro PIR 30	66.97 m²
Telha Thermoácustica Tipo Forro PIR 30	4.15 m²
Total geral: 2	71.11 m²

TABELA DE RUFOS COBERTURA PATAMAR TÉCNICO	
Tipo	Comprimento
Rufo corte 28	29.81

TABELA CALHA PATAMAR TÉCNICO	
Tipo	Comprimento
Retangular 290 x 170 mm	13.45 m



PROJETO ARQUITETURA

Folha 6 | 11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha:

Cobertura PavimentoTécnico Proposta

Etapa do Projeto:

Coberturas

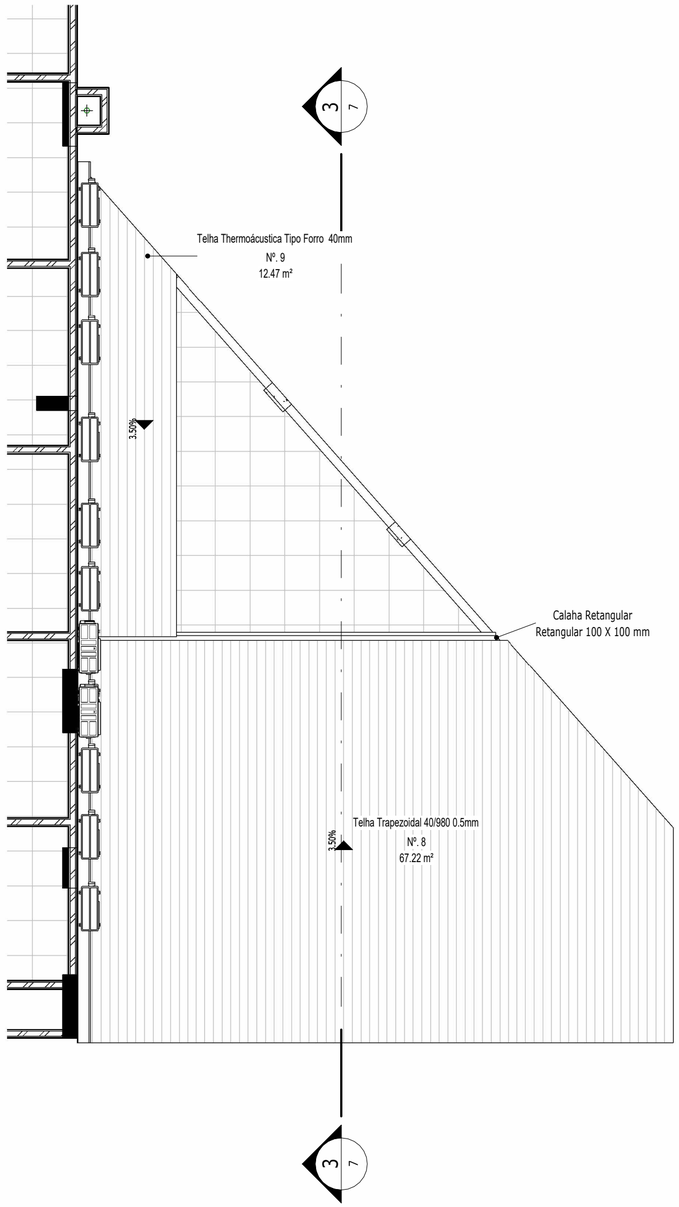
Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

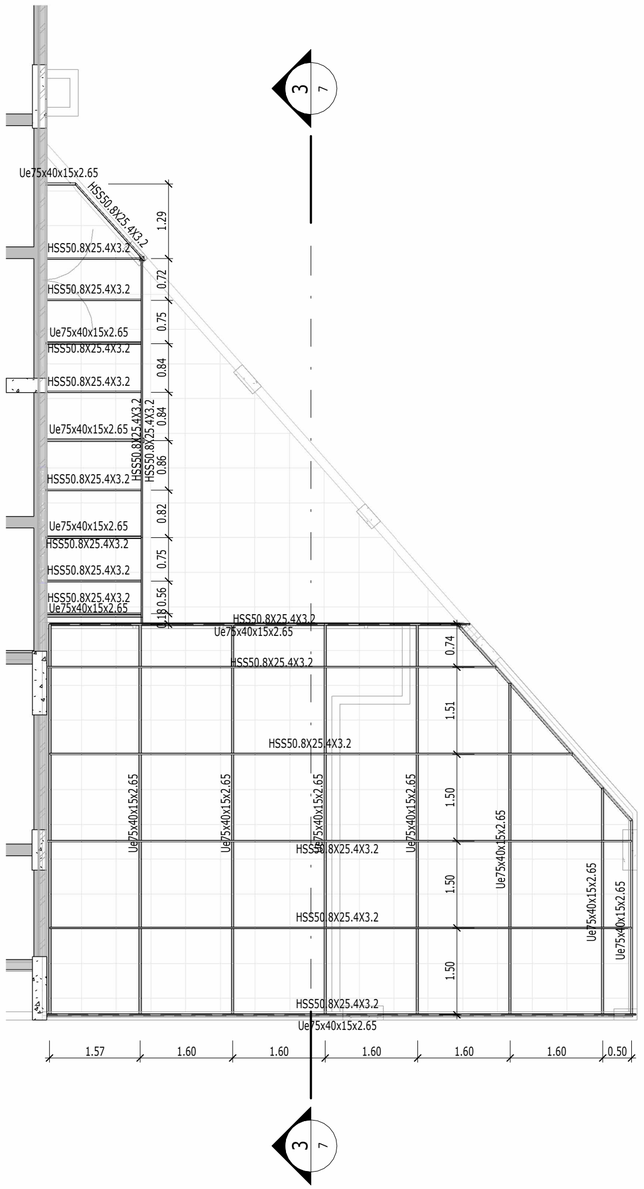
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

210mm 96mm 96mm 96mm 185mm A2-594x420mm 297mm



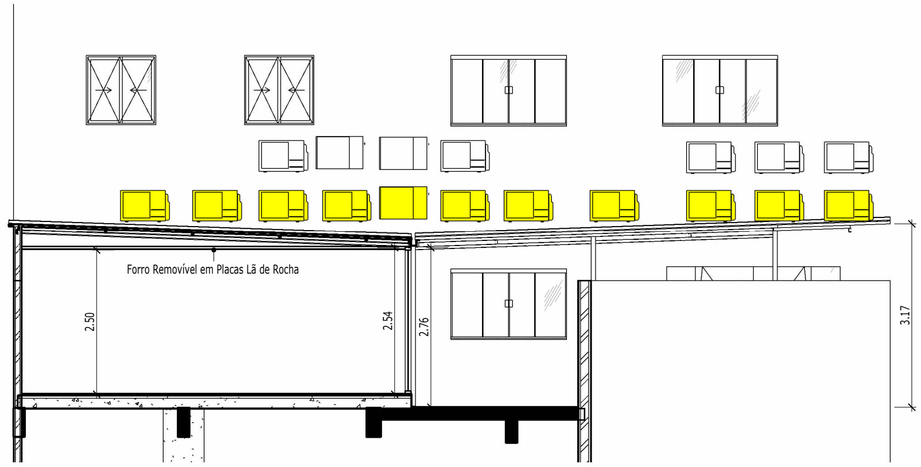
1 Cobertura Áudio Visual Existente

1 : 75



2 Cobertura Áudio Visual Estrutura Existente

1 : 75



3 Corte I

1 : 75

TABELA DE AÇO ESTRUTURA COBERTURA ÁUDIO VISUAL EXISTENTE

Tipo	Comprimento	Peso Perfil	kg/m	Área de Pintura Perfil	Pintura Perfil
Ue75x40x15x2.65	75.85	260.17 kg	3.43 kg/m	0.30 m²/m	22.40 m²

TABELA PILAR ESTRUTURA COBERTURA ÁUDIO VISUAL EXISTENTE

Tipo	Comprimento	Kg/m	Kg
80x80x3.2SHS	4.00 m	7.50 kg/m	29.98 kg
HSS50.8X25.4X3.2	82.58		251.98 kg

TABELA CALHA COBERTURA ÁUDIO VISUAL EXISTENTE

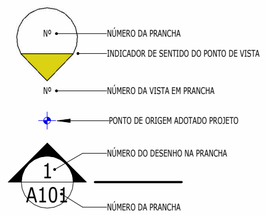
Tipo	Comprimento
Retangular 100 X 100 mm	7.24

TABELA TELHA COBERTURA ÁUDIO VISUAL EXISTENTE

Tipo Cobertura	Área
Telha Trapezoidal 40/980 0.5mm	67.22 m²
Telha Thermoácustica Tipo Forro 40mm	12.47 m²

TABELA DE RUFOS COBERTURA ÁUDIO VISUAL EXISTENTE

Tipo	Comprimento
Rufo corte 28	15.19



PROJETO ARQUITETURA | **Folha 7** | **11**

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha: Cobertura Áudio Visual Existente

Etapa do Projeto: Coberturas

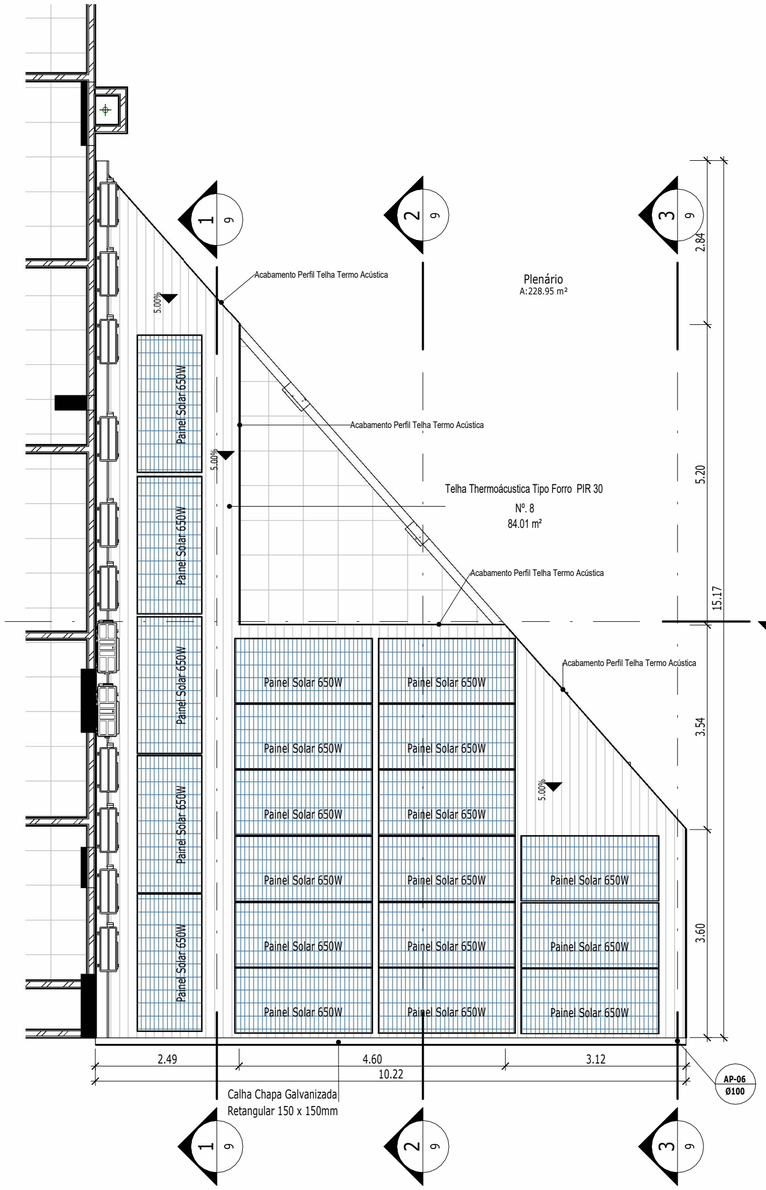
Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

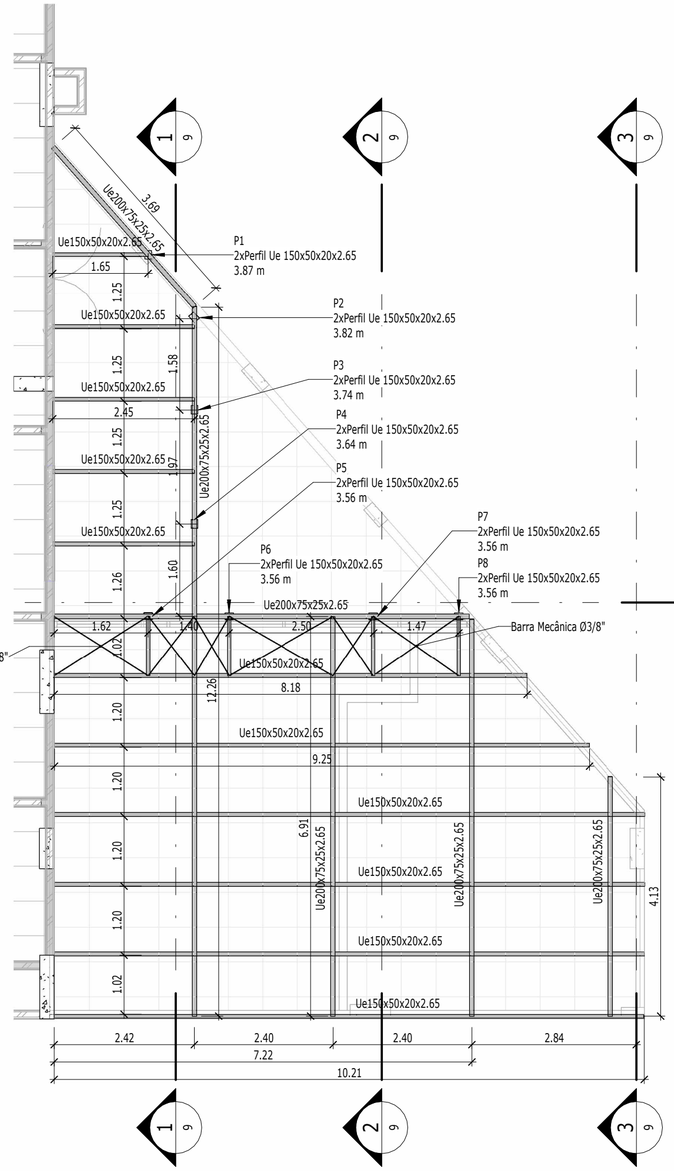
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

A2-594x420mm



1 Cobertura Audio Visual Proposta

1 : 75



2 Cobertura Audio Visual Estrutura Proposta

1 : 75

TABELA PILARES ESTRUTURAIS ÁUDIO VISUAL

Tipo	kg/m	Comprimento	Peso Perfil	Área de Pintura Perfil	Pintura Perfil
Perfil Ue 150x50x20x2.65	12.08 kg/m	29.30 m	354.00 kg	1.01 m²/m	29.62 m²

TABELA DE AÇO ESTRUTURA COBERTURA ÁUDIO VISUAL

Tipo	Comprimento	Peso Perfil	kg/m	Área de Pintura Perfil	Pintura Perfil
Barra Mecânica Ø3/8"	19.10	10.69 kg	0.56 kg/m	0.03 m²/m	0.57 m²
Ue150x50x20x2.65	73.97	446.80 kg	6.04 kg/m	0.51 m²/m	37.38 m²
Ue200x75x25x2.65	41.08	325.34 kg	7.92 kg/m	0.66 m²/m	26.92 m²
	134.15	782.83 kg			64.87 m²

TABELA TELHA COBERTURA ÁUDIO VISUAL

Tipo Cobertura	Área
Telha Thermoácustica Tipo Forro PIR 30	84.01 m²

TABELA ALVENARIA CONFORMAÇÃO CAIMENTO TELHADO

Comentários	Área
Alvenaria Tijolos Cerâmicos Furados	18.57 m²

TABELA CALHA COBERTURA ÁUDIO VISUAL

Tipo	Comprimento
Retangular 150 x 150mm	10.22

TABELA LEVANTAMENTO MATERIAL ALVENARIA

Tipo	Volume	Área
Chapisco	0.000 m³	37.14 m²
Emboço	0.735 m³	36.82 m²
Massa Corrida	0.000 m³	37.14 m²
Reboco	0.368 m³	36.79 m²

TABELA DE RUFOS COBERTURA ÁUDIO VISUAL

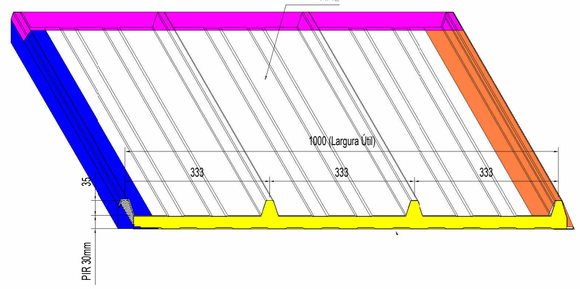
Tipo	Comprimento
Rufo corte 28	15.18

TABELA DE ACABAMENTOS DE BORTA COBERTURA ÁUDIO VISUAL

Comentários	Comprimento	Área Pintura
Acabamento Lateral	8.81	3.08 m²
Acabamento Frontal	13.09	4.58 m²

Rufo de Acabamento Tapamento Frontal
Rufo de Acabamento Tapamento Lateral Fêmea
Rufo de Acabamento Tapamento Lateral Macho
Rufo de Acabamento Tapamento Superior

Perfil Telha PIR 30



Nº — NÚMERO DA PRANCHA
INDICADOR DE SENTIDO DO PONTO DE VISTA
Nº — NÚMERO DA VISTA EM PRANCHA
PONTO DE ORIGEM ADOTADO PROJETO
1 / A101 — NÚMERO DO DESENHO NA PRANCHA
NÚMERO DA PRANCHA

PROJETO ARQUITETURA

Folha 8 | 11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha: Cobertura Áudio Visual Proposta

Etapa do Projeto: Coberturas

Áreas:

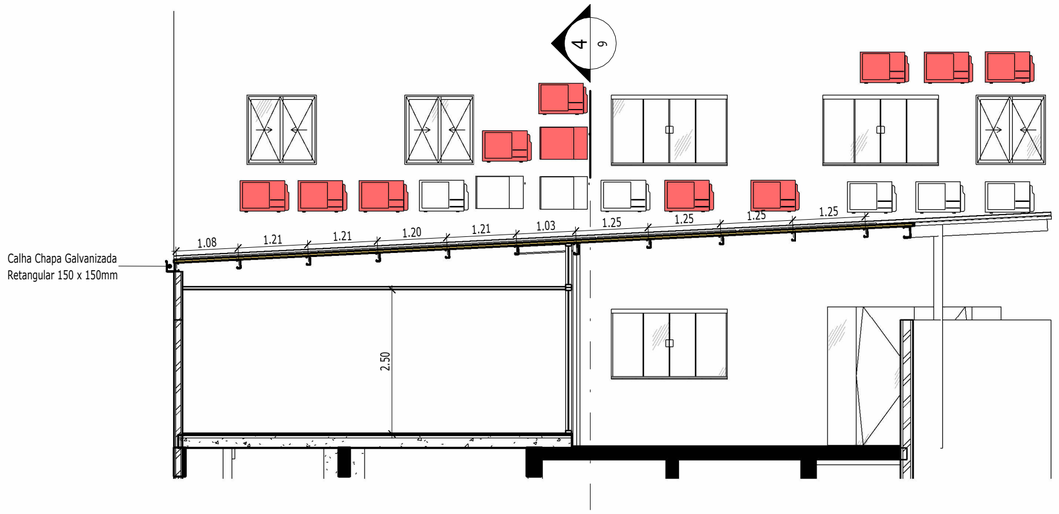
Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

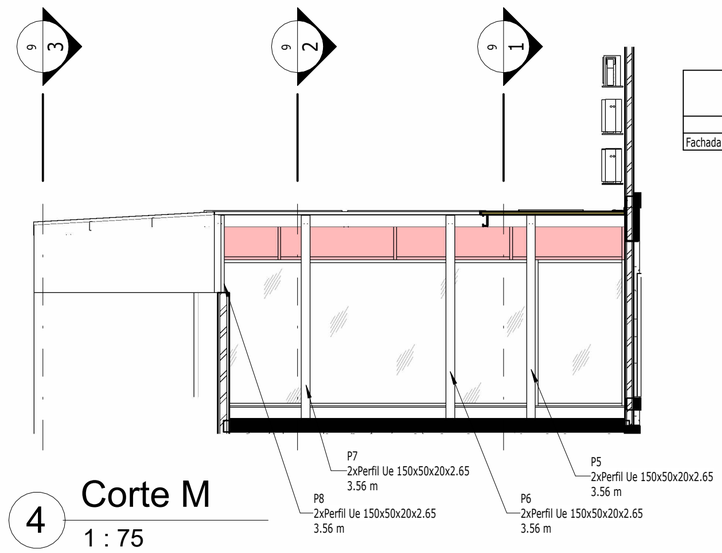
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

A2-594x420mm

210mm 96mm 96mm 96mm 185mm
297mm

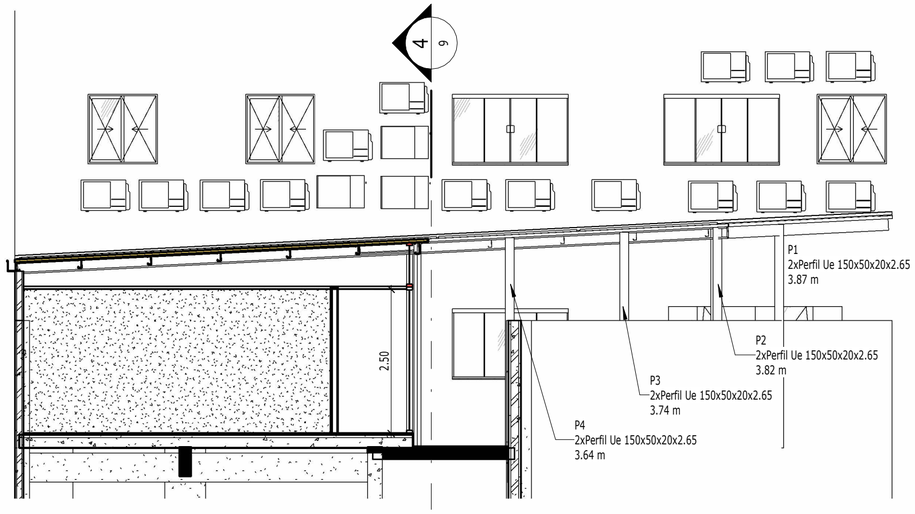


1 Corte J
1 : 75

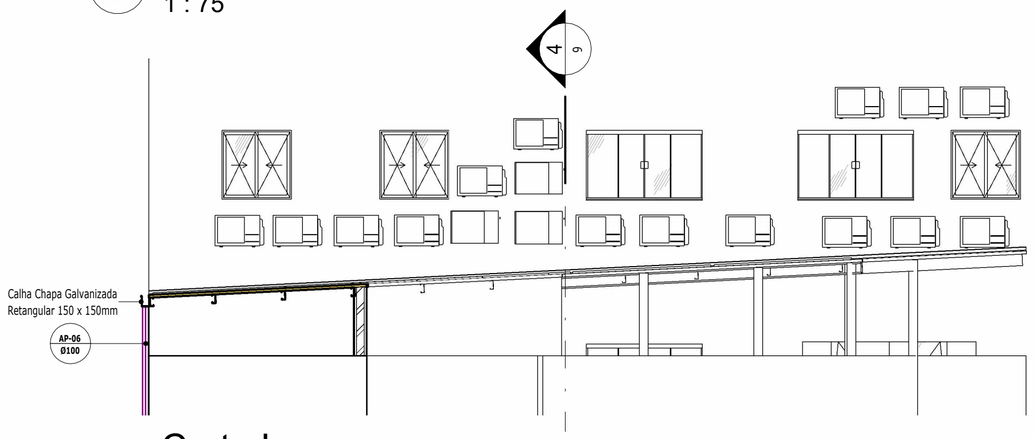


4 Corte M
1 : 75

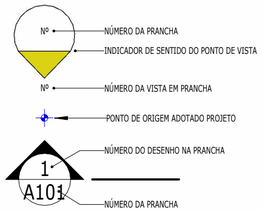
TABELA FACHADA DE VIDRO FACHADA ÁUDIO VISUAL			
Tipo	Comprimento	Altura	Área
Fachada em Vidro Temperado	7.26	0.77	5.50 m²



2 Corte K
1 : 75



3 Corte L
1 : 75



PROJETO ARQUITETURA

Folha 9 | 11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha:

Cortes Cobertura Áudio Visual Proposta

Etapa do Projeto:

Coberturas

Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

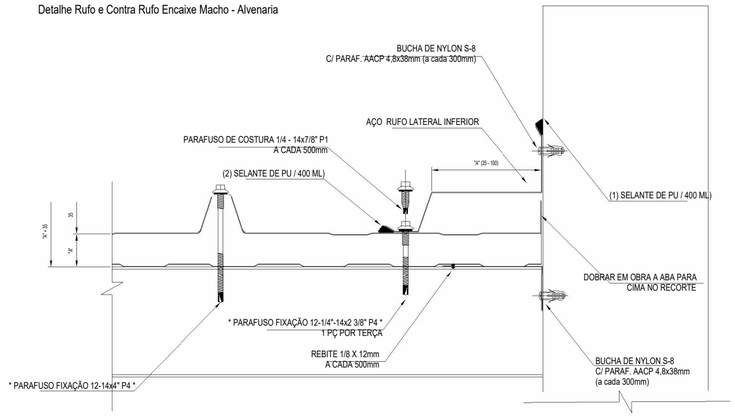
Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

210mm 96mm 96mm 96mm 185mm
297mm
A2-594x420mm

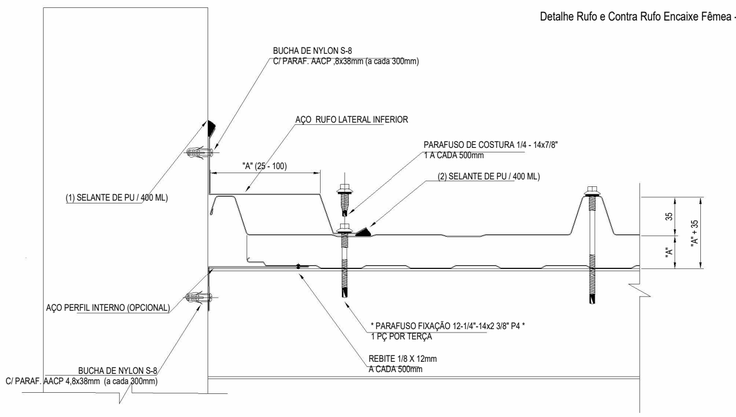
210mm | 96mm | 96mm | 96mm | 185mm

297mm

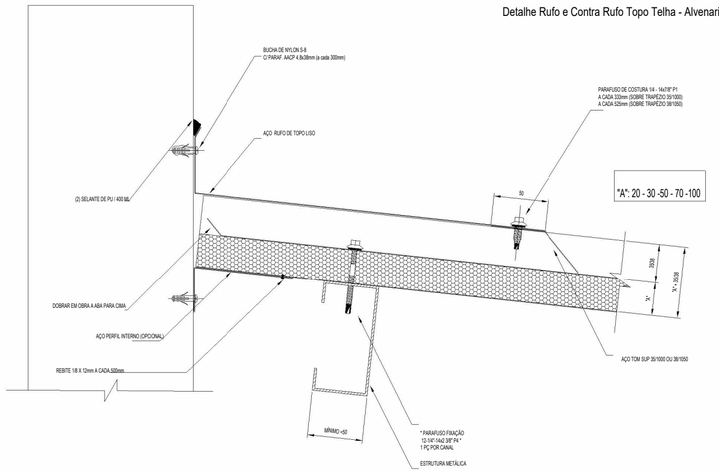
Detalhe Rufo e Contra Rufo Encaixe Macho - Alvenaria



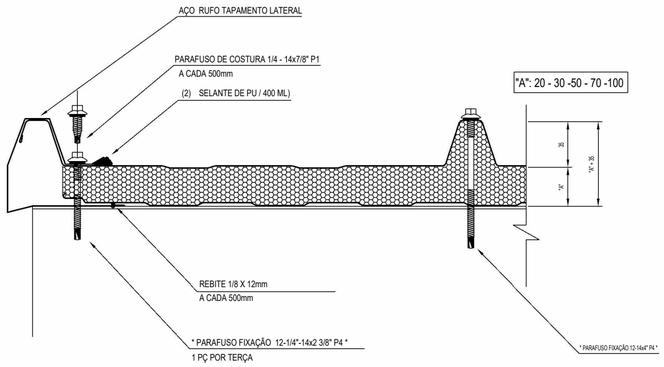
Detalhe Rufo e Contra Rufo Encaixe Fêmea - Alvenaria



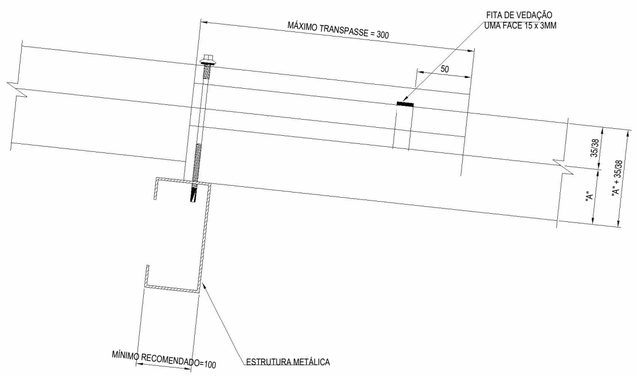
Detalhe Rufo e Contra Rufo Topo Telha - Alvenaria



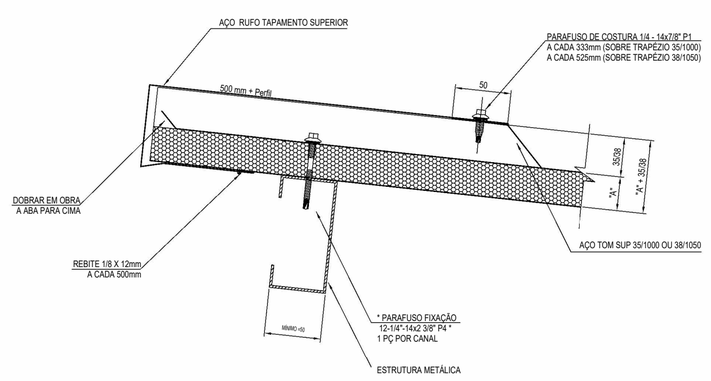
Detalhe Rufo Acabamento Lateral Encaixe Fêmea



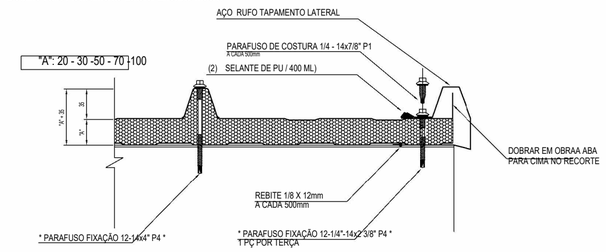
Detalhe Emenda Telha



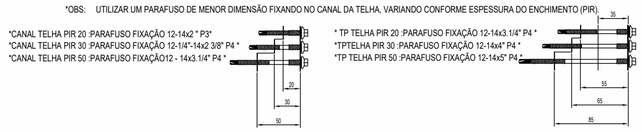
Detalhe Rufo Acabamento Superior Topo

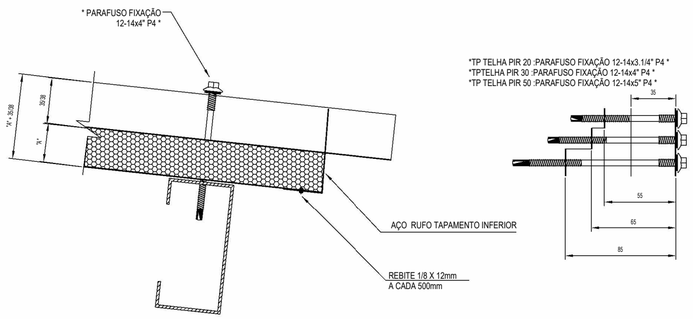


Detalhe Rufo Acabamento Lateral Encaixe Macho



*OBS: UTILIZAR UM PARAFUSO DE MENOR DIMENSÃO FIXANDO NO CANAL DA TELHA, VARIANDO CONFORME ESPESSURA DO ENCHIMENTO (PIR).





PROJETO ARQUITETURA

Folha 10 | 11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:

Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha: Detalhes Construtivos Coberturas

Etapa do Projeto: Coberturas

Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

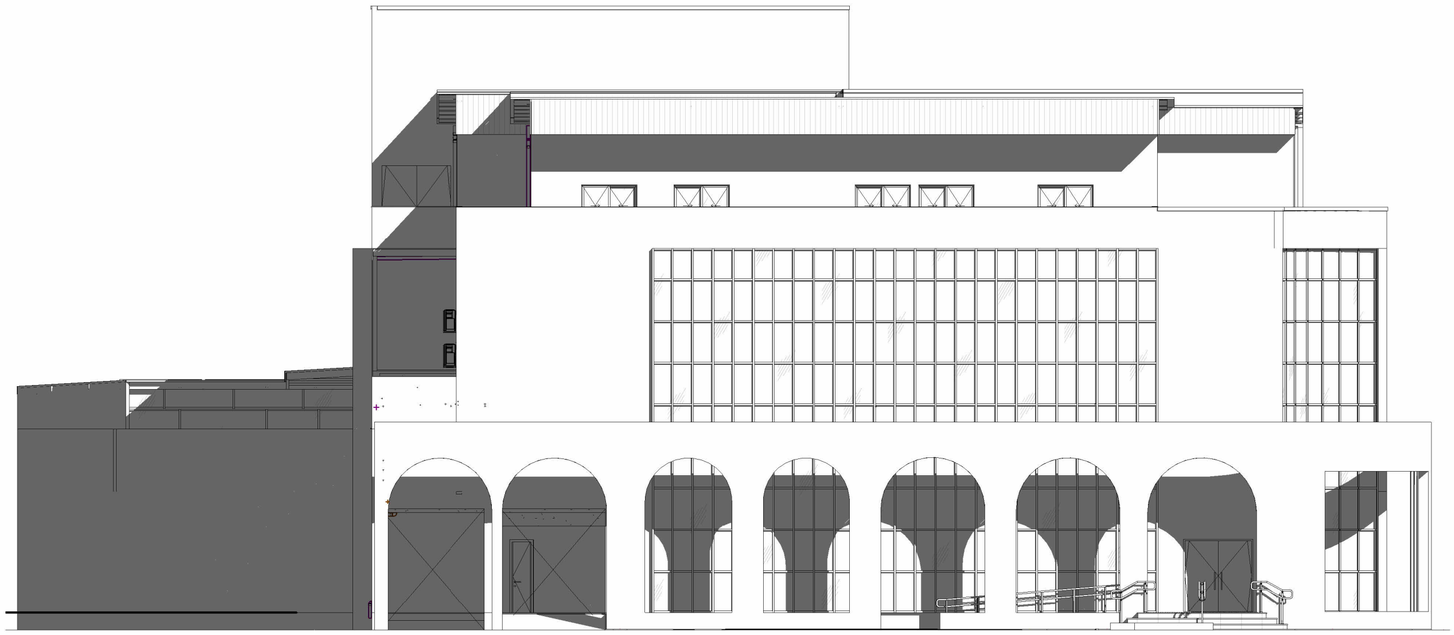
Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
Como indicada	R01	Almir Guerra	02/03/2026

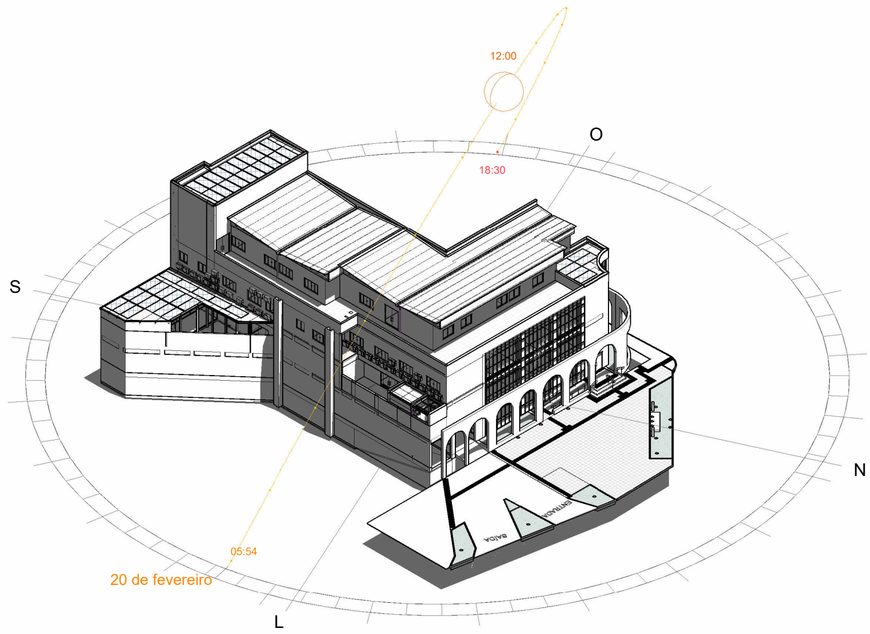
210mm | 96mm | 96mm | 96mm | 185mm — A2-594x420mm

297mm

210mm 96mm 96mm 96mm 185mm
297mm 297mm



1 Fachada Frontal
1 : 125



Estudo Solar Fachadas



2 Facahada Lateral Esquerda
1 : 125

PROJETO ARQUITETURA	Folha 11	11

Descrição:

ANALISE E ELABORAÇÃO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO E PROJETO PARA REFORMA DOS GABINETES DA PRESIDÊNCIA E INCLUSÃO DE BANHEIRO PRIVATIVO, TROCA DE TELHAS E REFORMA DAS COBERTURAS DA RECEPÇÃO, ÁREA TÉCNICA (CAIXA D'ÁGUAS E BOMBAS HIDRÁULICAS) E COMUNICAÇÃO E ÁUDIO VISUAL.

Endereço:
Praça Doutor Oliveira Botelho, nº 262 - Centro - Resende-RJ CEP 27511-120

Descrição da Prancha:
Fachadas e Estudo Solar

Etapa do Projeto:
Coberturas

Áreas:

Proprietário: Câmara Municipal de Resende - RJ
Câmara Municipal de Resende

Autor do Projeto: Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto
CAU BR A57804-5
AG Neto Arquitetura e Construção Ltda. - EPP

Escala:	Descrição Revisão:	Revisão Emitida:	Data Emissão:
1 : 125	R01	Almir Guerra	02/03/2026

210mm 96mm 96mm 96mm 185mm A2-594x420mm 297mm