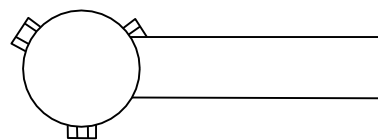
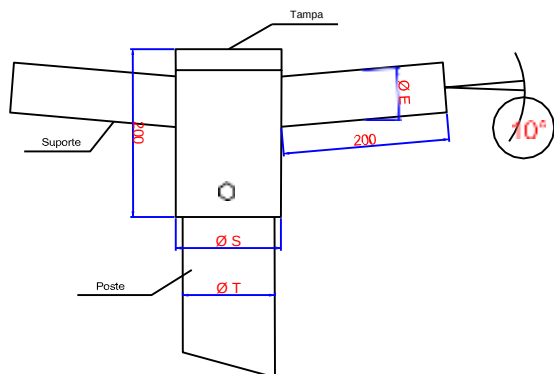
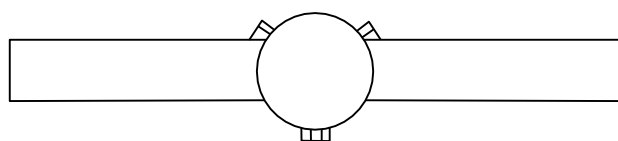


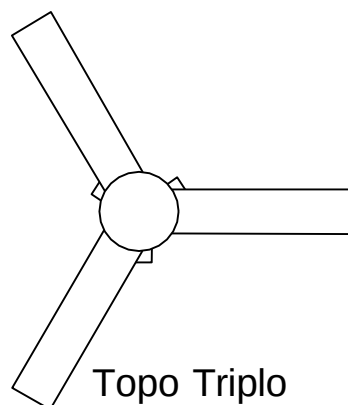
ANEXO 1



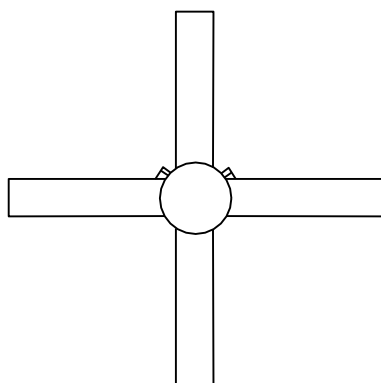
Topo Simples



Topo Duplo



Topo Triplo



Topo Quádruplo

Especificações dos Topos			
Modelo	Ø T	Ø S	Ø E
Topo Simples	60,3 a 90	125	48
Topo Duplo	60,3 a 90	125	48
Topo Triplo	60,3 a 90	125	48
Topo Quádruplo	60,3 a 90	125	48

Notas:

- Espessura de chapa de no mínimo 2,65mm



Objeto/ Obra:

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

Folha:

01/10

Revisão:

R03

Data:

MAIO 2026

Conteúdo:

Características dimensionais de topos de postes

Projeto:

ELÉTRICO

EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
PRESIDENTE: BRUNO HOLANDA

Endereço:

Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO
76820-441

AUTOR:

GABRIELA SANTOS DE CASTRO
ENG. ELETRICISTA
CREA: 6751 D - RO

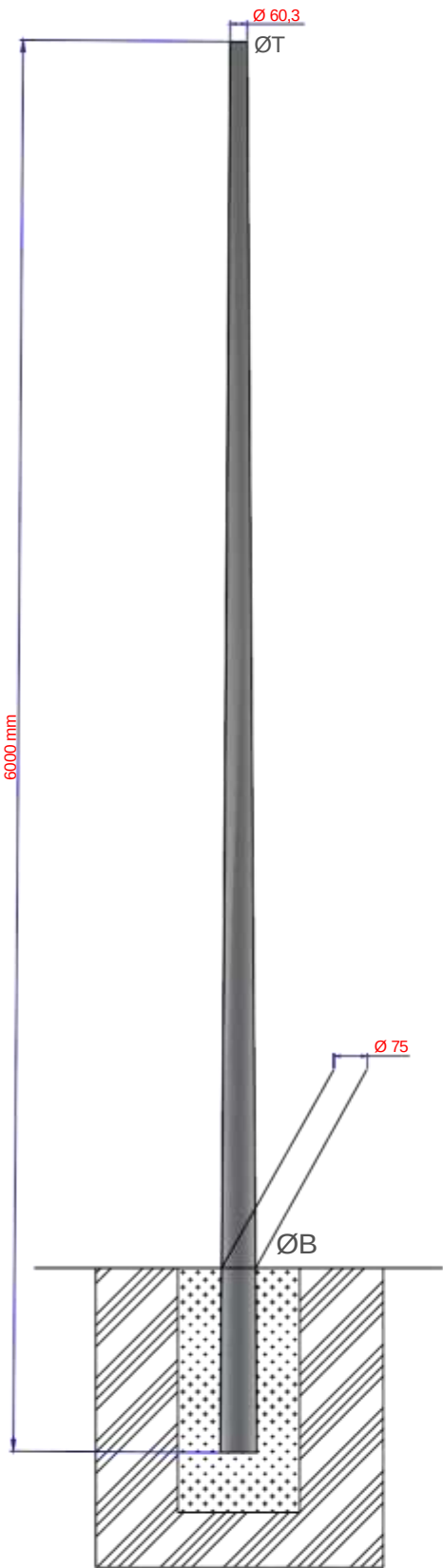
DIRETOR TÉCNICO/EMDUR

PAULO HENRIQUE VIEIRA

DESENHO:

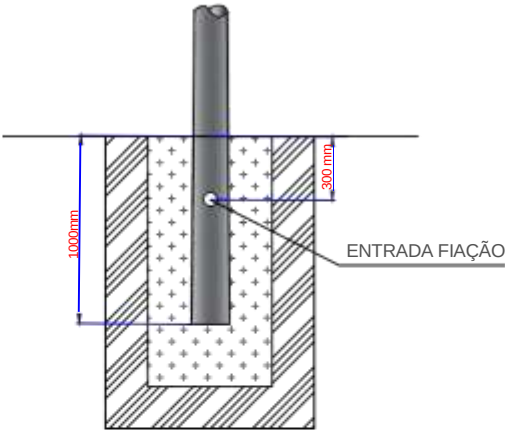
GUILHERME TIRINA DE SOUZA

ANEXO 2



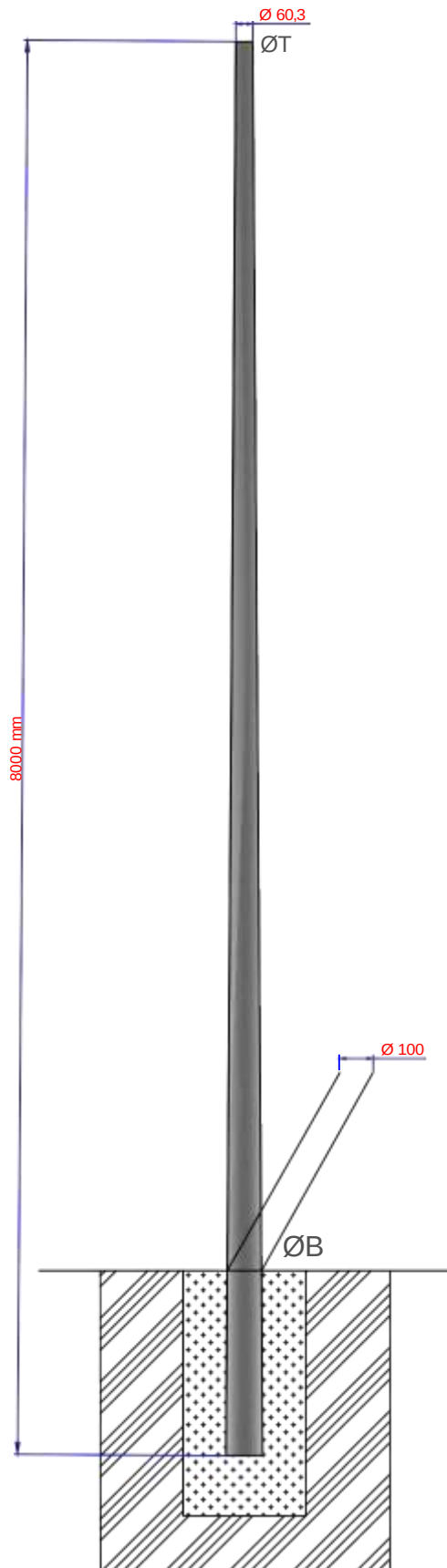
ESPECIFICAÇÃO POSTE ENGASTADO	DIMENSÕES (mm)		
	ϕT	ϕB	E (mm)
Altura 6m	60,3	75	1000

- Notas:
- Espessura de chapa de no mínimo 2,65mm



		Objeto/ Obra:	Folha:	Revisão:
CIDADE DE PORTO VELHO		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	02/10	R03
Conteúdo:		Projeto:	Data:	
ESPECIFICAÇÃO DE POSTE 6m		ELÉTRICO	MAIO. 2026	
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO HOLANDA			Endereço:	
AUTOR: GABRIELA SANTOS DE CASTRO ENG. ELETRICISTA CREA: 6751 D - RO			Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441	
DIRETOR TÉCNICO/EMDUR PAULO HENRIQUE VIEIRA			DESENHO:	
			GUILHERME TIRINA DE SOUZA	

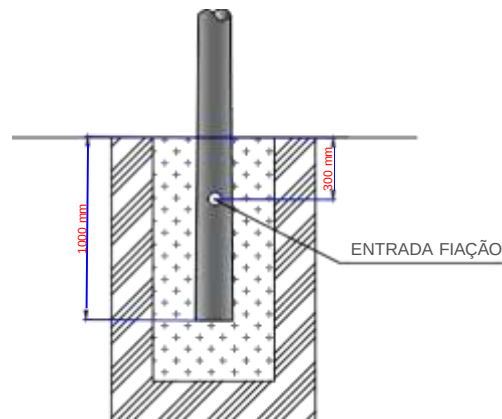
ANEXO 3



ESPECIFICAÇÃO POSTE ENGASTADO	DIMENSÕES (mm)		
	ϕT	ϕB	E (mm)
Altura 8m	60,3	100	1000

Notas:

- Espessura de chapa de no mínimo 2,65mm



EMDUR
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO
URBANO DE PORTO VELHO



**CIDADE DE
PORTO
VELHO**

Objeto/ Obra:

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

Folha:

03/10

Revisão:

R03

Data:

MAIO. 2026

Conteúdo:

ESPECIFICAÇÃO DE POSTE 8m

Projeto:

ELÉTRICO

EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PRESIDENTE: BRUNO HOLANDA

Endereço:

**Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO
76820-441**

AUTOR:

GABRIELA SANTOS DE CASTRO

ENG. ELETRICISTA
CREA: 6751 D - RO

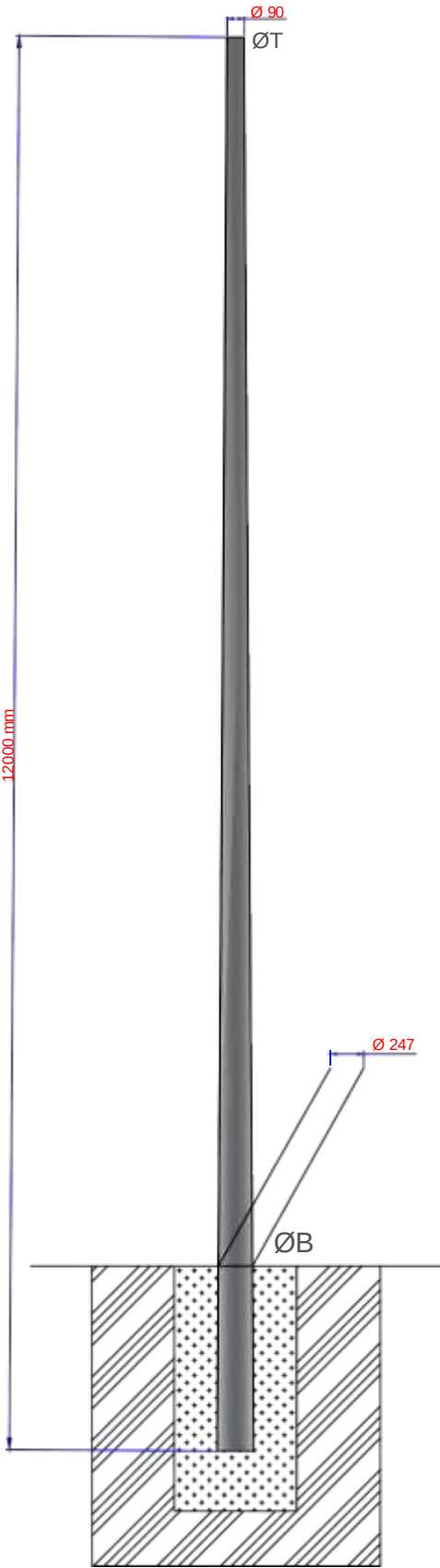
DIRETOR TÉCNICO/EMDUR

PAULO HENRIQUE VIEIRA

DESENHO:

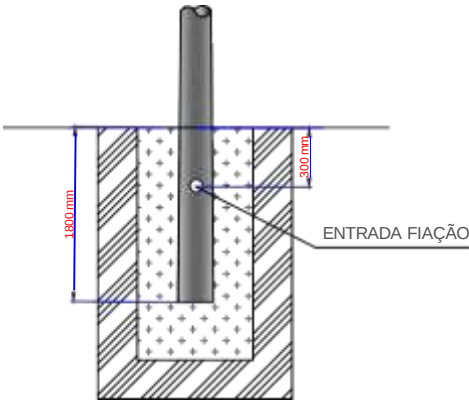
GUILHERME TIRINA DE SOUZA

ANEXO 4



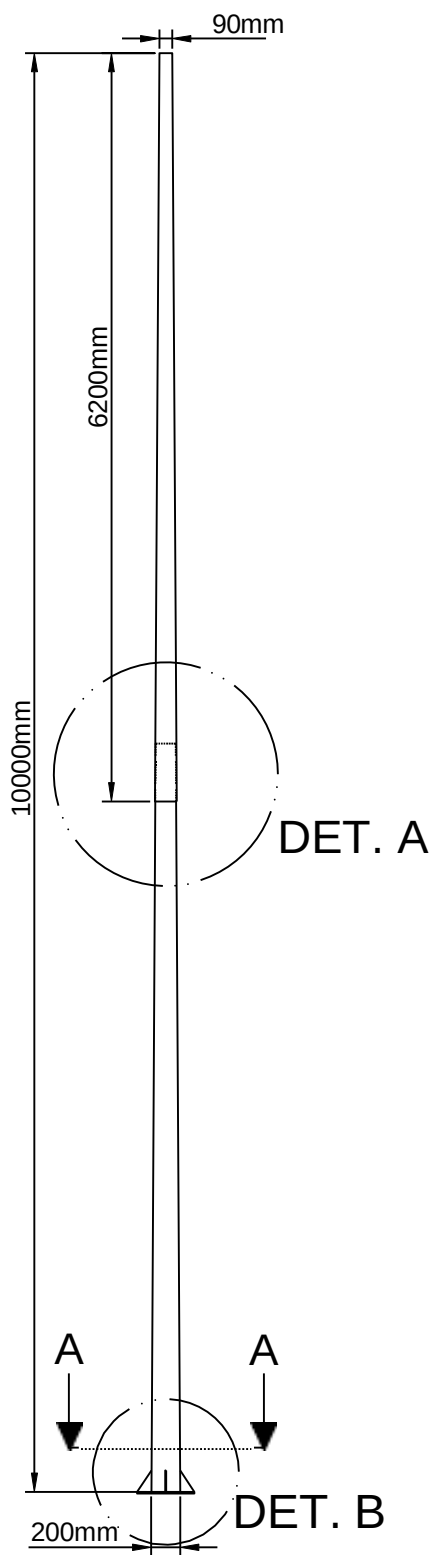
ESPECIFICAÇÃO POSTE ENGASTADO	DIMENSÕES (mm)		
	ϕT	ϕB	E (mm)
Altura 12m	90	247	1000

- Notas:
- Espessura de chapa de no mínimo 3,00mm



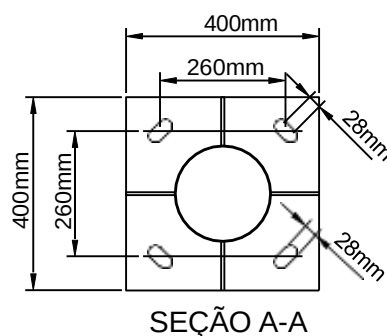
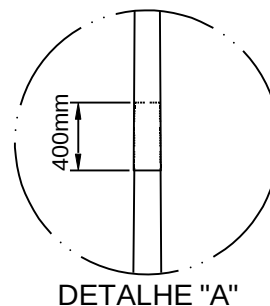
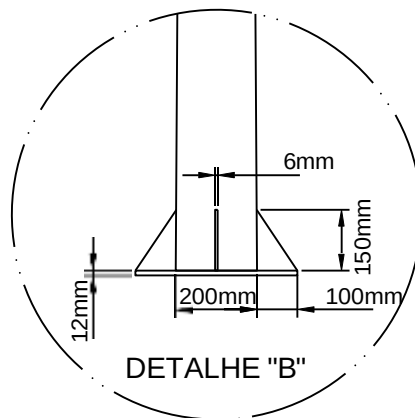
 		Objeto/ Obra:	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL	Folha:	04/10	Revisão:	R03		
						Data:	MAIO. 2026		
Conteúdo:		ESPECIFICAÇÃO DE POSTE 12m		Projeto:					
				ELÉTRICO					
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO HOLANDA				Endereço:					
				Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441					
AUTOR:		DIRETOR TÉCNICO/EMDUR		DESENHO:					
GABRIELA SANTOS DE CASTRO ENG. ELETRICISTA CREA: 6751 D - RO		PAULO HENRIQUE VIEIRA		GUILHERME TIRINA DE SOUZA					

ANEXO 5



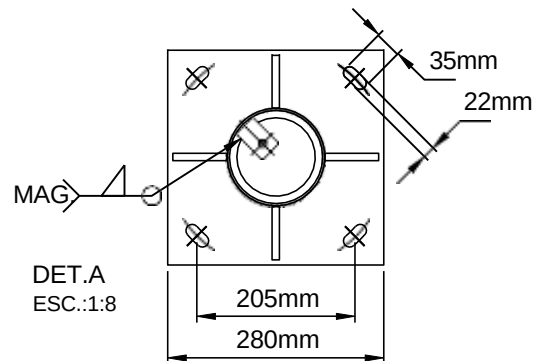
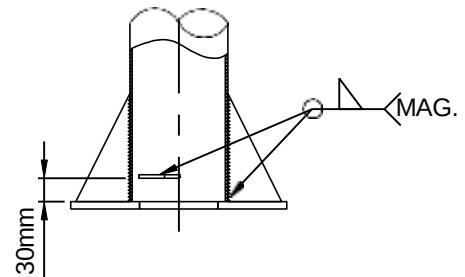
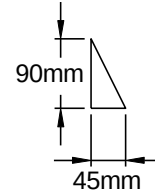
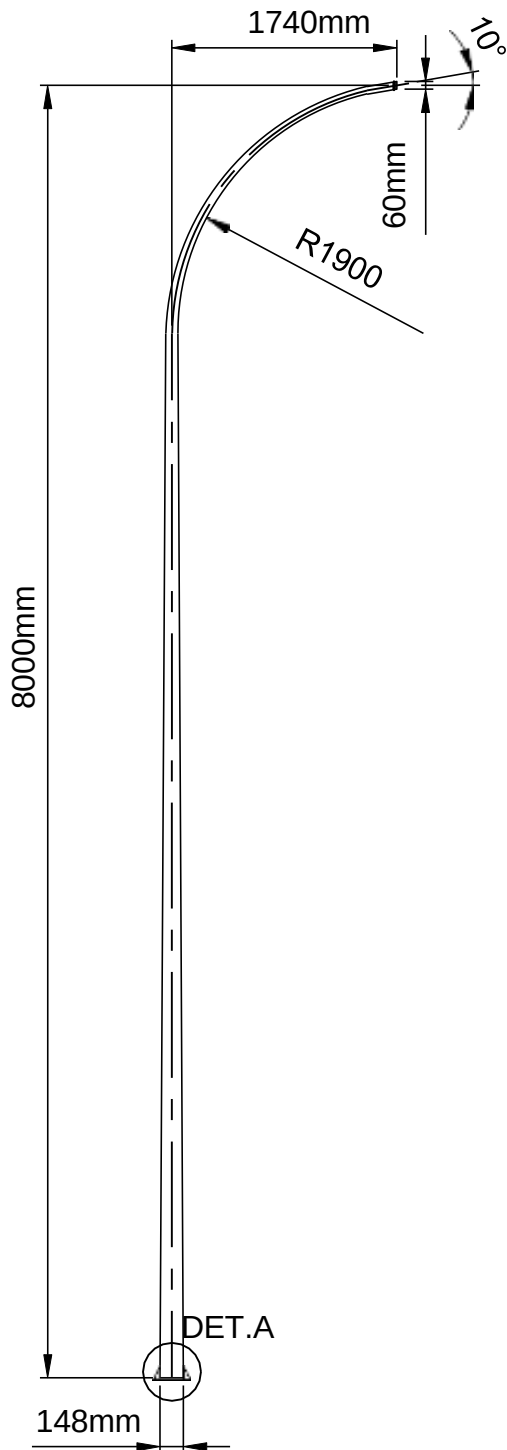
Notas:

- Espessura de chapa de no mínimo 2,65mm



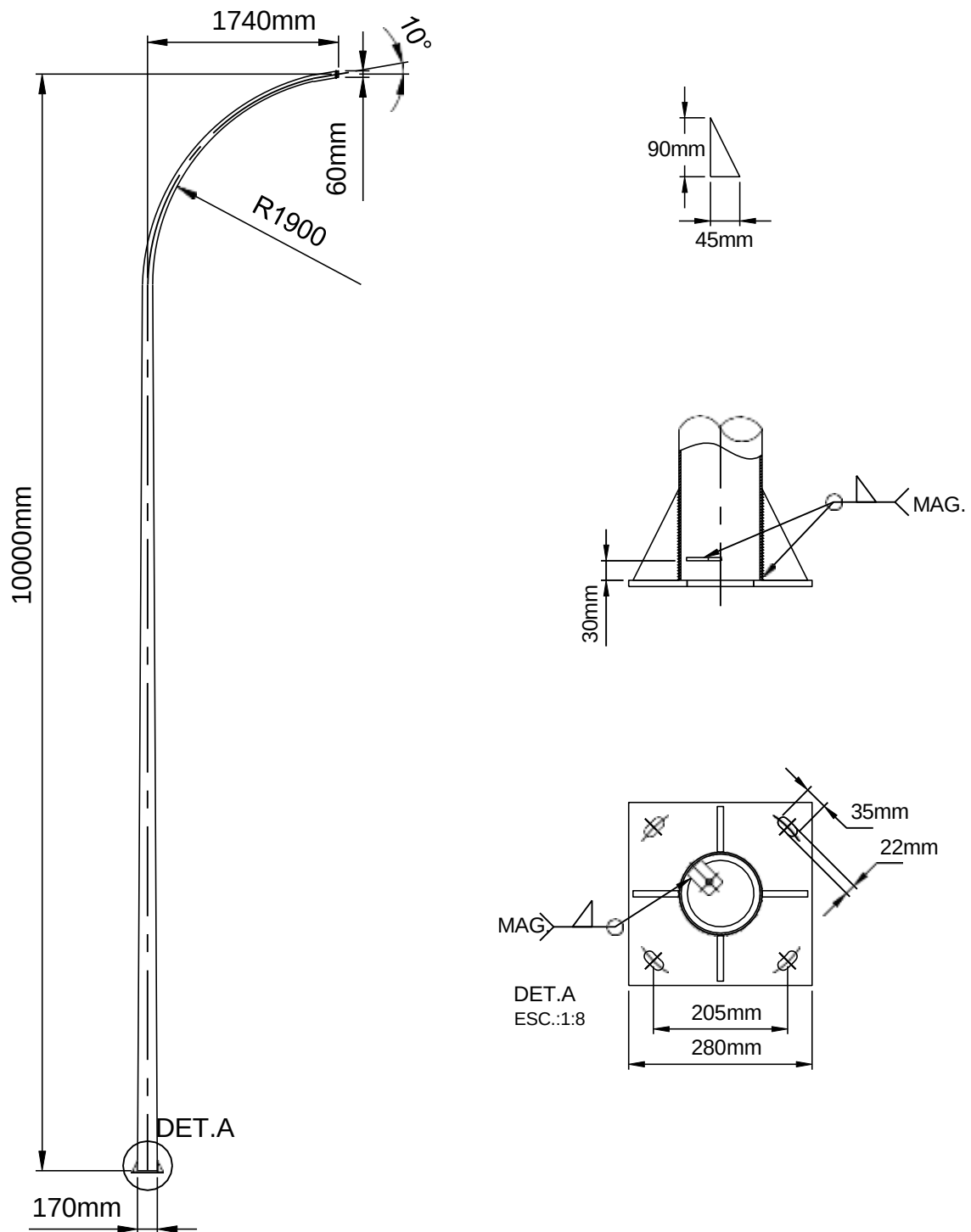
	Objeto/ Obra: POSTE CÔNICO RETO CONTÍNUO FLANGEADO SIMPLES DE 10M	Folha: 05/10	Revisão: R03 Data: MAIO. 2026
Conteúdo: ESPECIFICAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO 10m	Projeto: ELÉTRICO		
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO OLIVEIRA DE HOLANDA		Endereço: Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441	
AUTOR: JOÃO ALFREDO ALENCAR DA MATA FILHO TEC. ELETROTÉCNICA CRT: 3512646 - RO	DIRETOR TÉCNICO/EMDUR PAULO HENRIQUE VIEIRA DA COSTA	DESENHO: YURI SUED LOPES MATHEUS	

ANEXO 7



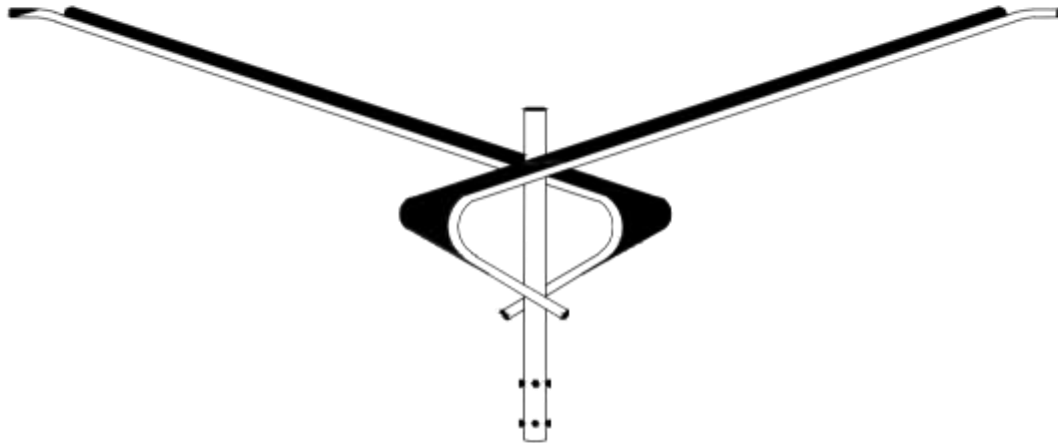
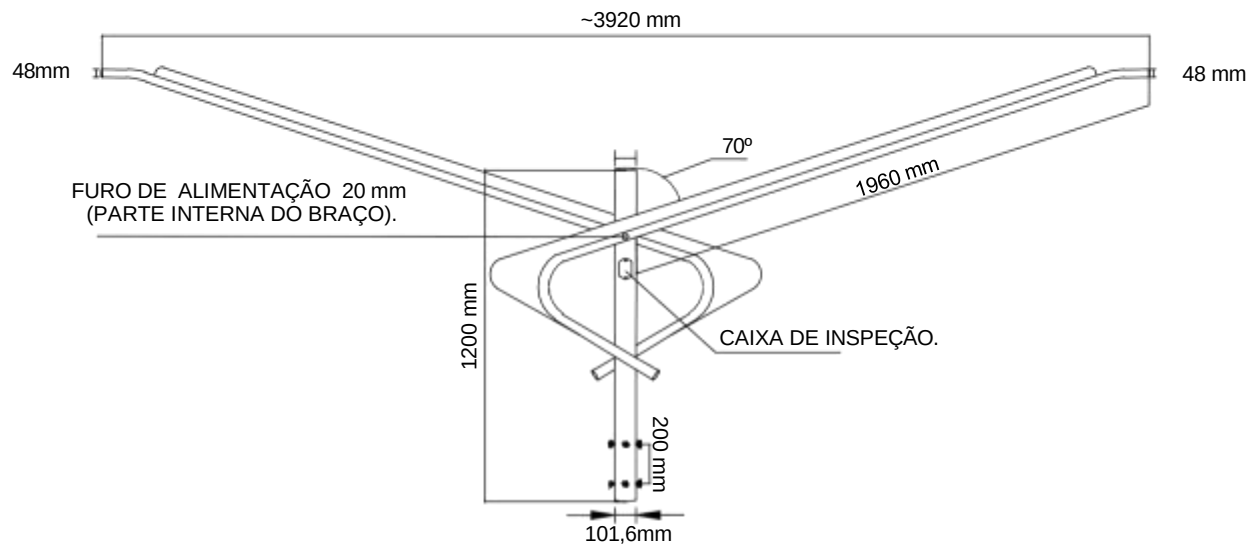
	Objeto/ Obra: POSTE CÔNICO CURVO CONTÍNUO FLANGEADO SIMPLES DE 8M	Folha: 06/10	Revisão: R03 Data: MAIO. 2026
Conteúdo: ESPECIFICAÇÃO DE POSTE 8m	Projeto: ELÉTRICO		
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO OLIVEIRA DE HOLANDA		Endereço: Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441	
AUTOR: JOÃO ALFREDO ALENCAR DA MATA FILHO TEC. ELETROTÉCNICA CRT: 3512646 - RO	DIRETOR TÉCNICO/EMDUR PAULO HENRIQUE VIEIRA DA COSTA	DESENHO: YURI SUED LOPES MATHEUS	

ANEXO 8



		Objeto/ Obra: POSTE CON. CONT. CURVO SIMPLES 10M CL60 FLANG.	Folha: 07/10	Revisão: R03 Data: MAIO. 2026
Conteúdo: ESPECIFICAÇÃO DE POSTE 10m			Projeto: ELÉTRICO	
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO OLIVEIRA DE HOLANDA			Endereço: Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441	
AUTOR: JOÃO ALFREDO ALENCAR DA MATA FILHO TEC. ELETROTÉCNICA CRT: 3512646 - RO		DIRETOR TÉCNICO/EMDUR PAULO HENRIQUE VIEIRA DA COSTA	DESENHO: YURI SUED LOPES MATHEUS	

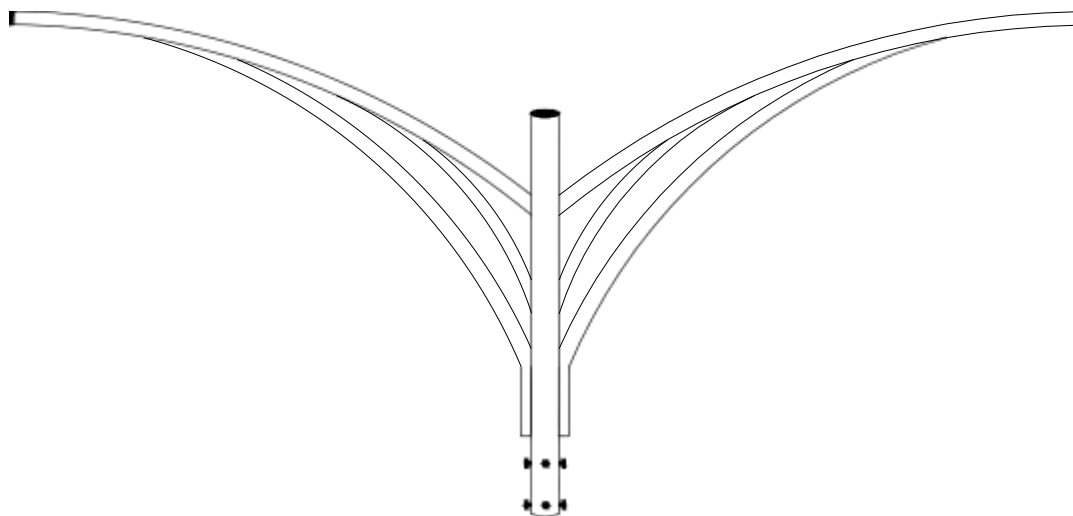
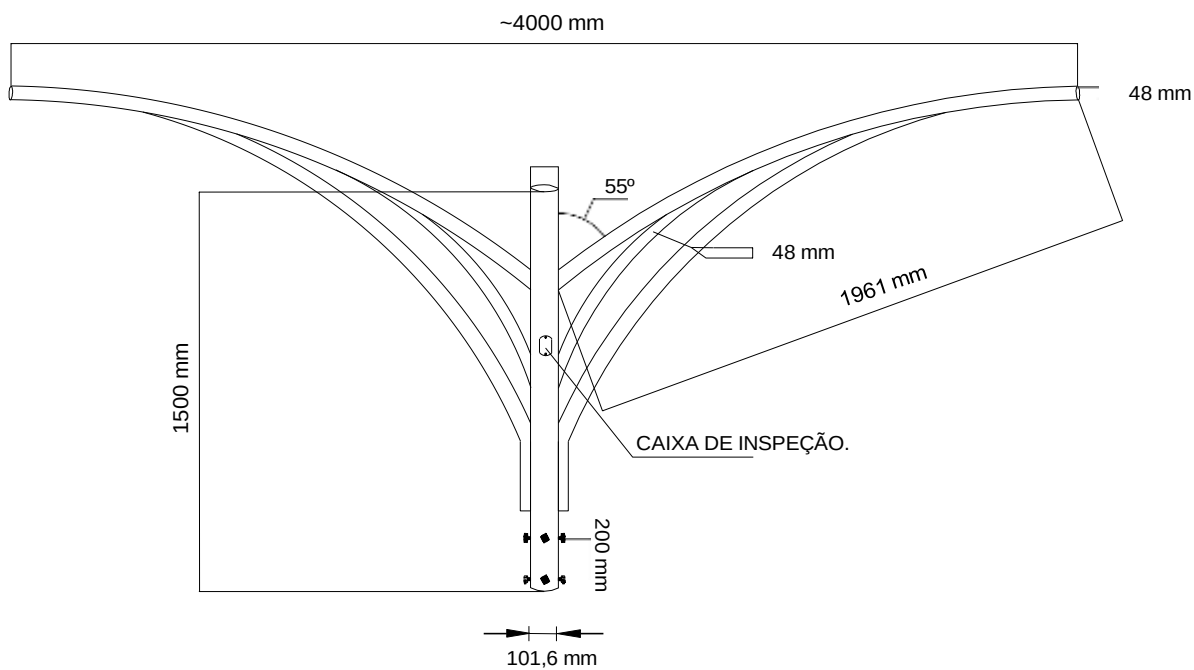
ANEXO 6



NOTA: TODAS AS CHAPAS SÃO DE 2,65 MM DE ESPESSURA.

 	Objeto/ Obra: Topo Ornamental – Braço Duplo Inclinado	Folha: 08/10	Revisão: R03 Data: MAIO. 2026
Conteúdo: Topo Ornamental – Braço Duplo Inclinado	Projeto: ELÉTRICO		
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO OLIVEIRA DE HOLANDA		Endereço: Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441	
AUTOR: JOÃO ALFREDO ALENCAR DA MATA FILHO TEC. ELETROTÉCNICA CRT: 3512646 - RO	DIRETOR TÉCNICO/EMDUR PAULO HENRIQUE VIEIRA DA COSTA	DESENHO: YURI SUED LOPES MATHEUS	

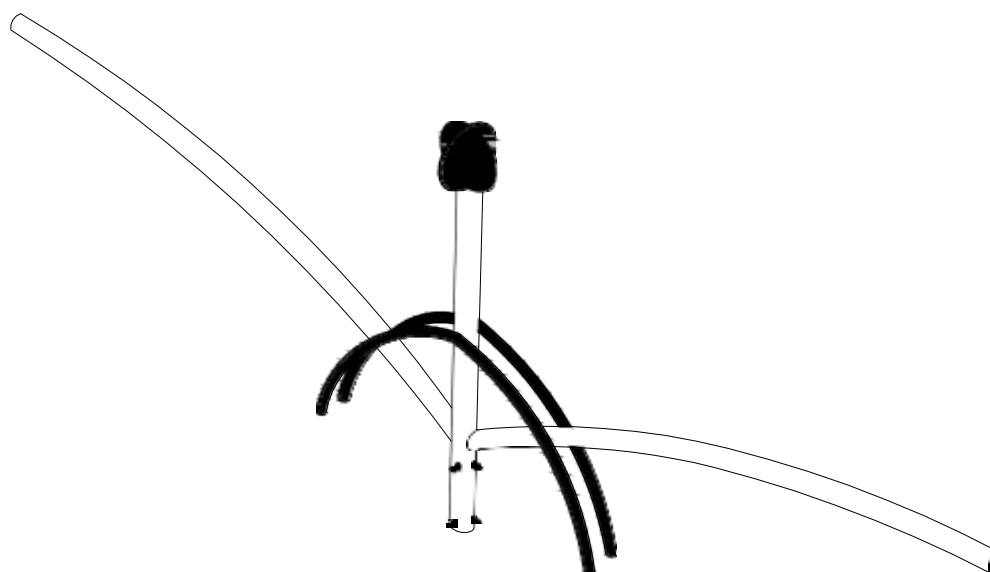
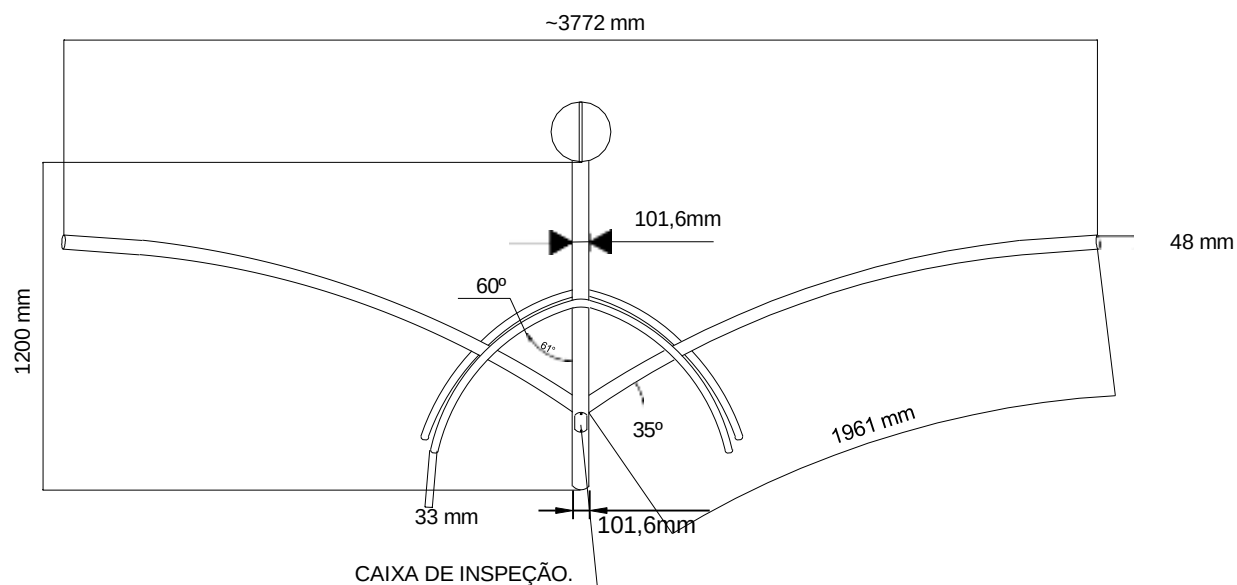
ANEXO 11



NOTA: TODAS AS CHAPAS SÃO DE 2,65 MM DE ESPESSURA.

	Objeto/ Obra: Topo Ornamental – Curvo Multi-Haste	Folha: 09/10	Revisão: R03 Data: MAIO. 2026
Conteúdo: Topo Ornamental – Curvo Multi-Haste	Projeto: ELÉTRICO		
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO OLIVEIRA DE HOLANDA		Endereço: Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441	
AUTOR: JOÃO ALFREDO ALENCAR DA MATA FILHO TEC. ELETROTÉCNICA CRT: 3512646 - RO	DIRETOR TÉCNICO/EMDUR PAULO HENRIQUE VIEIRA DA COSTA	DESENHO: YURI SUED LOPES MATHEUS	

ANEXO 12



NOTA: TODAS AS CHAPAS SÃO DE 2,65 MM DE ESPESSURA.

	Objeto/ Obra: Topo Ornamental – Arco Duplo	Folha: 10/10	Revisão: R03 Data: MAIO. 2026
Conteúdo: Topo Ornamental – Arco Duplo	Projeto: ELÉTRICO		
EMDUR - EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO PRESIDENTE: BRUNO OLIVEIRA DE HOLANDA		Endereço: Av. Calama, 50 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO 76820-441	
AUTOR: JOÃO ALFREDO ALENCAR DA MATA FILHO TEC. ELETROTÉCNICA CRT: 3512646 - RO	DIRETOR TÉCNICO/EMDUR PAULO HENRIQUE VIEIRA DA COSTA	DESENHO: YURI SUED LOPES MATHEUS	