



1	2	3	4	5	6	7	8	
A								A
B								B
C								C
D								D
E								E
F								F
1	2	3	4	5	6	7	FORMATO: A3	

EMPRESA



(96) 96132-1444 / (84) 99414-4352

CUENTE



ANALISADO

Marcus Vinicius

Engenheiro civil

VERIFICADO

Márcio Fernandes

Engenheiro civil

LOCAL

Oiapoque/AP


DATA

OUT/2023

PROPRIETARIO

CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco

PROJETADO



Marcus Vinicius Vasconcelos Nascimento
Engenheiro Civil
CREA 210.169.654-1

APROVADO

CODEVASF
Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco

TITULO

COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.

CONTEUDO

CAPA

ANO

2023

STATUS

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA

TIPO

SIN

01/16

A

R - red - vermelho
N - neutral (cores absolutas)


C

← **AP-140**
CUTIAS
—
LIVRAMENTO →

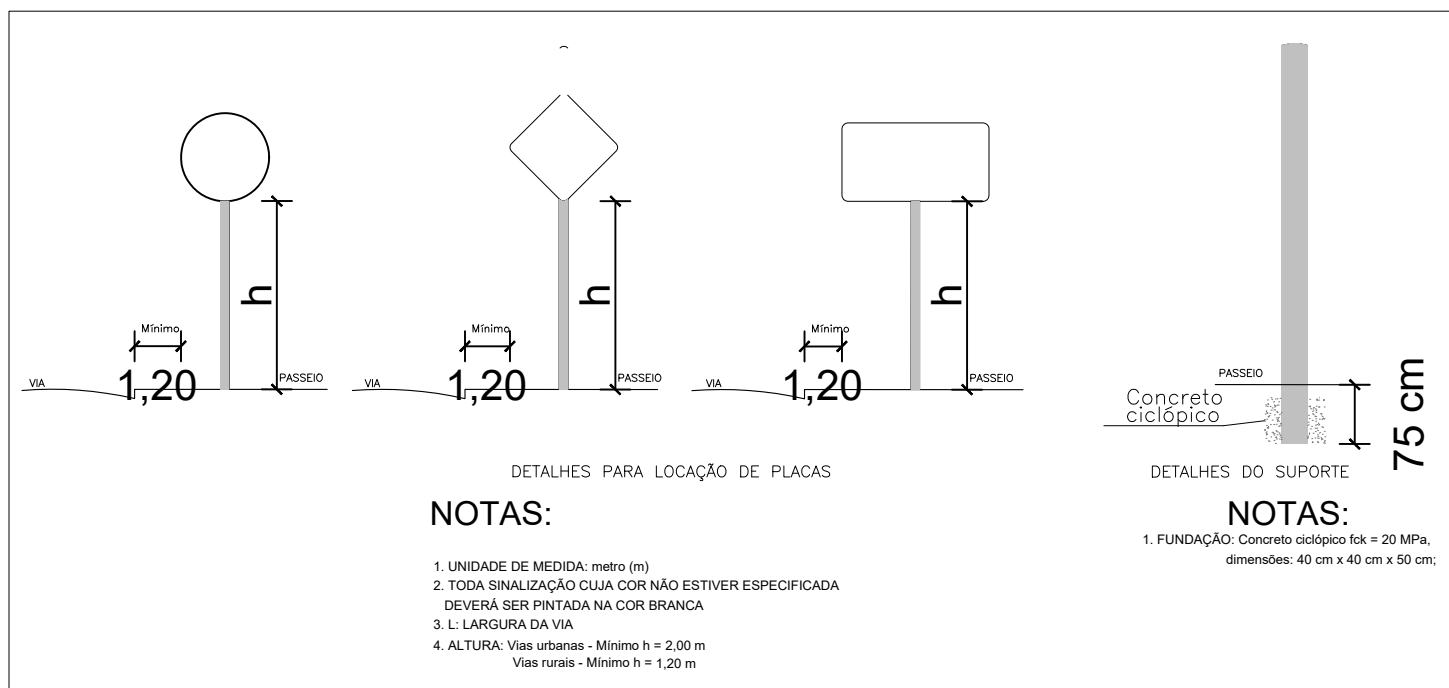
Placas de Indicação	
Cor	Padrão Munsell (PM)
Branca	N 9,5
Preta	N 0,5
Verde	10 G 3/8
Azul	5 PB 2/8
Amarela	10 YR 7,5/14
Marrom	5 YR 6/14

A

Y - yellow-amarelo
N - neutral (cores absolutas)
R - red - vermelho
G - Green-verde


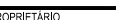
Forma		Cor		
	Fundo		Amarelo	
	Símbolo		Preta	
	Orla interna		Preta	
	Orla externa		Amarela	
	Legenda		Preta	
	Tarja		Preta	
Via	Lado maior mínimo (m)	Lado menor mínimo (m)	Orla interna mín (m)	Orla externa mín (m)
Urbana	0,50	0,25	0,010	0,005
Rural (estrada)	0,80	0,40	0,016	0,008
Rural (rodovia)	1,00	0,50	0,020	0,010

D



F

01

EMPRESA		CLIENTE		PROPRIETÁRIO		PROJETO		CONTEÚDO	
				CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco 		PROJETO SINALIZAÇÃO		SINALIZAÇÃO VERTICAL DETALHES	
(96) 98132-1444 / (84) 99414-4352				APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco		TÍTULO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.		ANO 2023	
ANALISADO		VERIFICADO		LOCAL		DATA		STATUS	
Marcos Vinícius Vasconcelos Nascimento Engenheiro Civil		Márcio Fernandes Engenheiro Civil		Olapoque/AP		OUT/2023		PROJETO EXECUTIVO	
								ESCALA TIPO SIN	
								02/16	

1

A

B

C

D

E

F

3

4

5

6

78

A

BCDE

01

F

1

2

3

4

5

6

7

FORMATO: A3

Linha de continuidade - (LCO)



- Largura da linha : a mesma da linha à qual dá continuidade
- Relação entre A e B = 1:1
- Cor : a mesma da linha à qual dá continuidade
- Obs.: A **LCO** dá continuidade visual às marcações longitudinais principalmente quando há quebra no alinhamento em trechos longos ou em curvas.

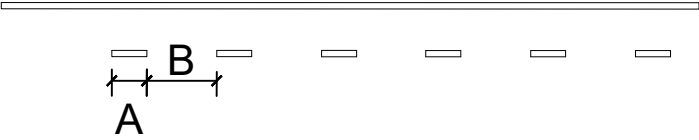
Sinalização Horizontal	
Cor	Padrão Munsell (PM)
Amarelo	10 YR 7,5 /14
Branca	N 9,5
Vermelha	7,5 R 4/14
Azul	5 PB 2/8
Preta	N 0,5

Linha divisão de fluxo oposto - (LFO)



- Largura da linha Velocidade < 80 km/h - 0,10 m
Velocidade ≥ 80 km/h - 0,15m
- Distancia entre linha mínima - 0,10m
máxima - 0.15m
- Relação entre A e B $60 \leq V \leq 80$ - 1:2 ou 1:3
 $V \geq 80$ - 1:3
- Cor amarela

Linha divisão de fluxo no mesmo sentido - (LMS)

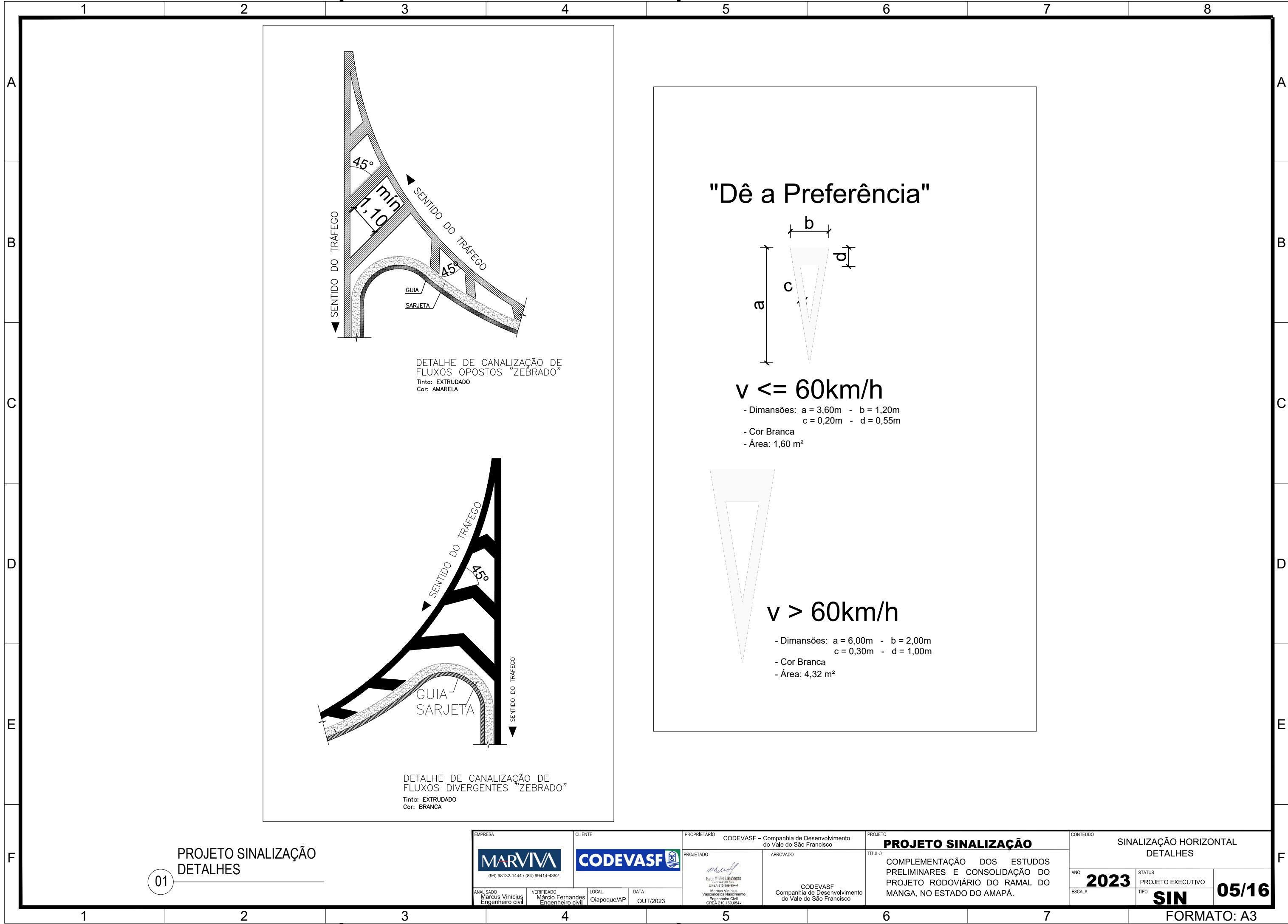


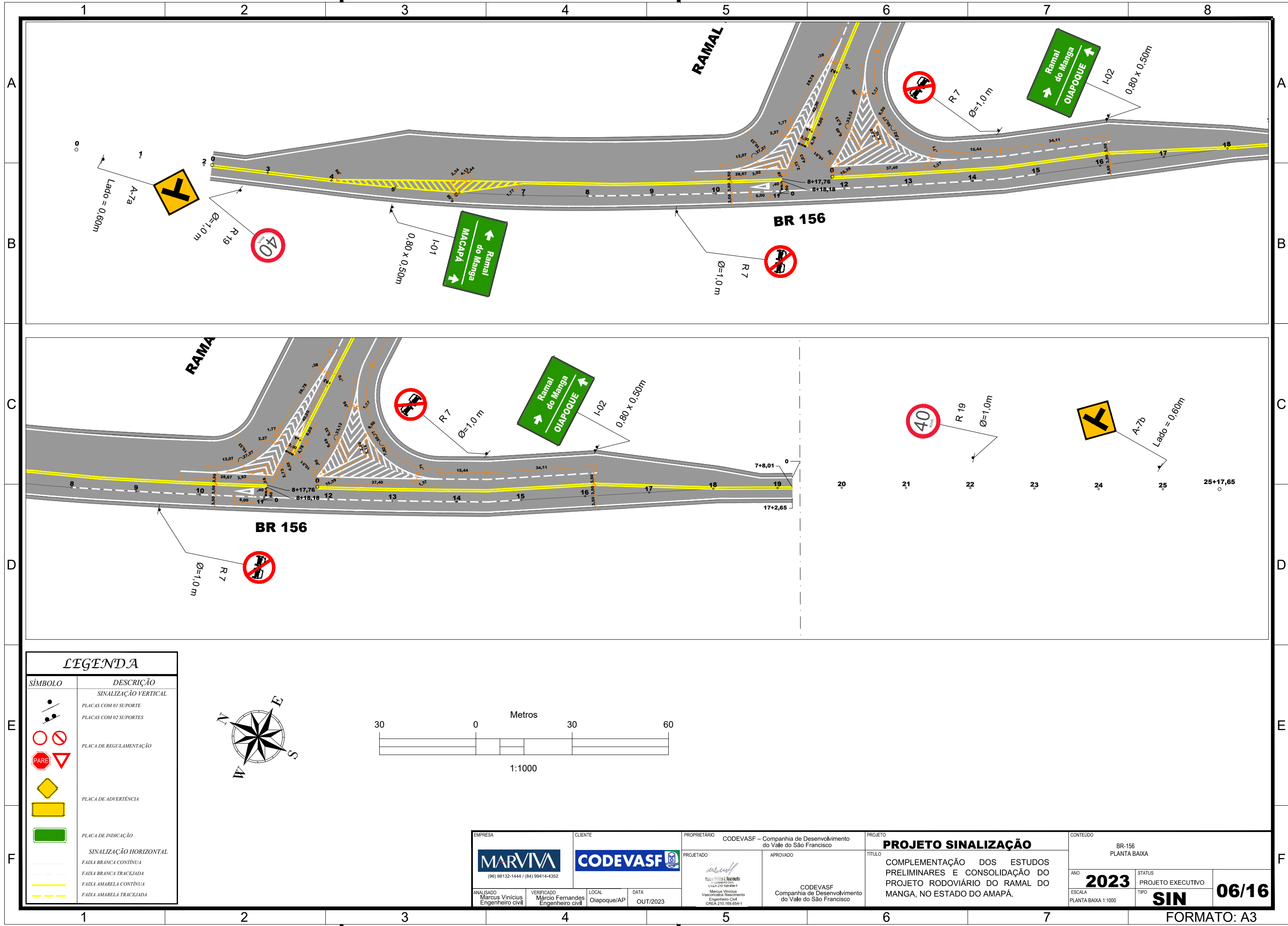
- Largura da linha Velocidade < 80 km/h - 0,10 m
Velocidade ≥ 80 km/h - 0,15m
- Demarcação de faixa exclusiva no fluxo
- Distancia entre linha mínima - 0,10m
máxima - 0.15m
- Relação entre A e B $60 \leq V \leq 80$ - 1:2 ou 1:3
 $V \geq 80$ - 1:3
- Cor Branca

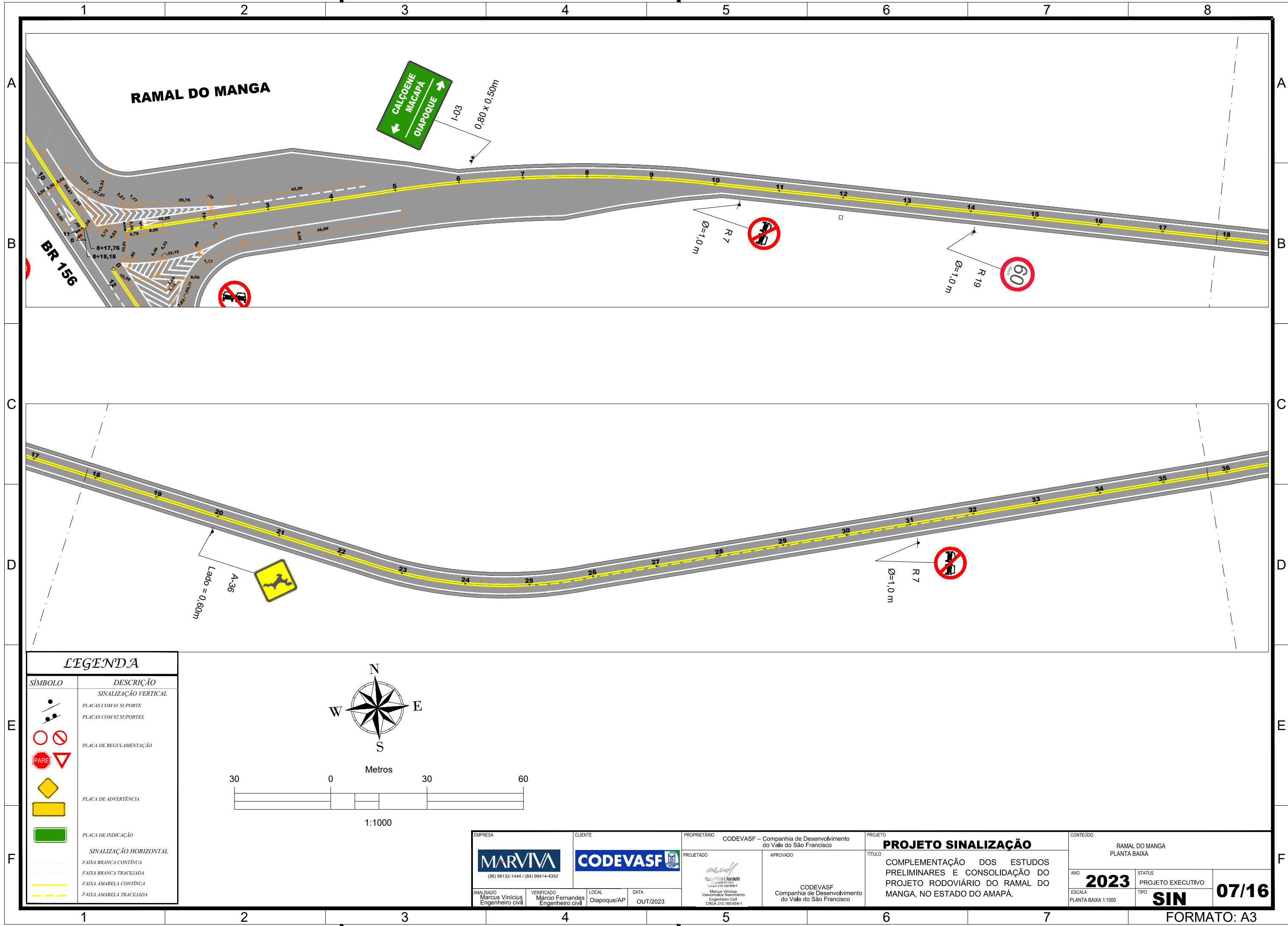
PROJETO SINALIZAÇÃO
DETALHES

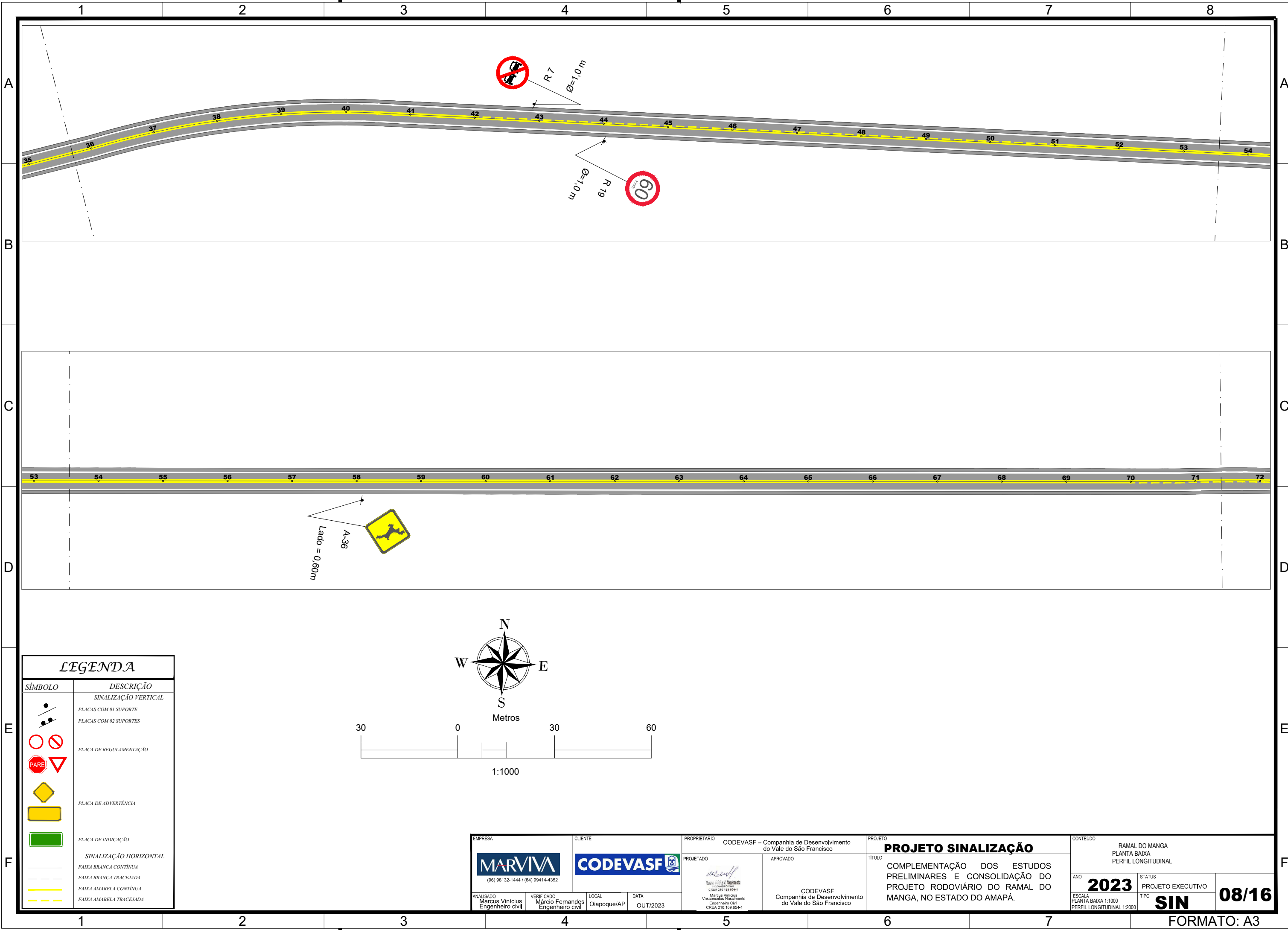
01

EMPRESA MARVIVA (96) 98132-1444 / (84) 99414-4352		CLIENTE CODEVASF		PROPRIETÁRIO CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco		PROJETO PROJETO SINALIZAÇÃO		CONTEÚDO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DETALHES	
ANALISADO Marcus Vinicius Engenheiro civil		VERIFICADO Márcio Fernandes Engenheiro civil		LOCAL Oiapoque/AP		DATA OUT/2023		PROJETADO Marcos Vinicius Vasconcelos Nascimento Engenheiro Civil CREA 210.169.654-1	
APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco		TÍTULO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.		ANO 2023		STATUS PROJETO EXECUTIVO		TIPO SIN	
								04/16	



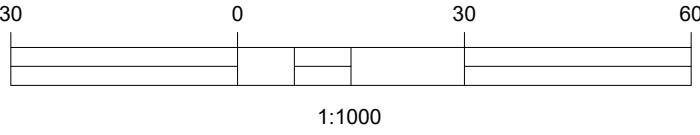
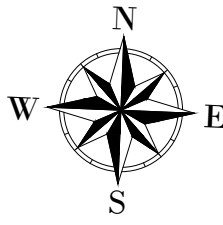




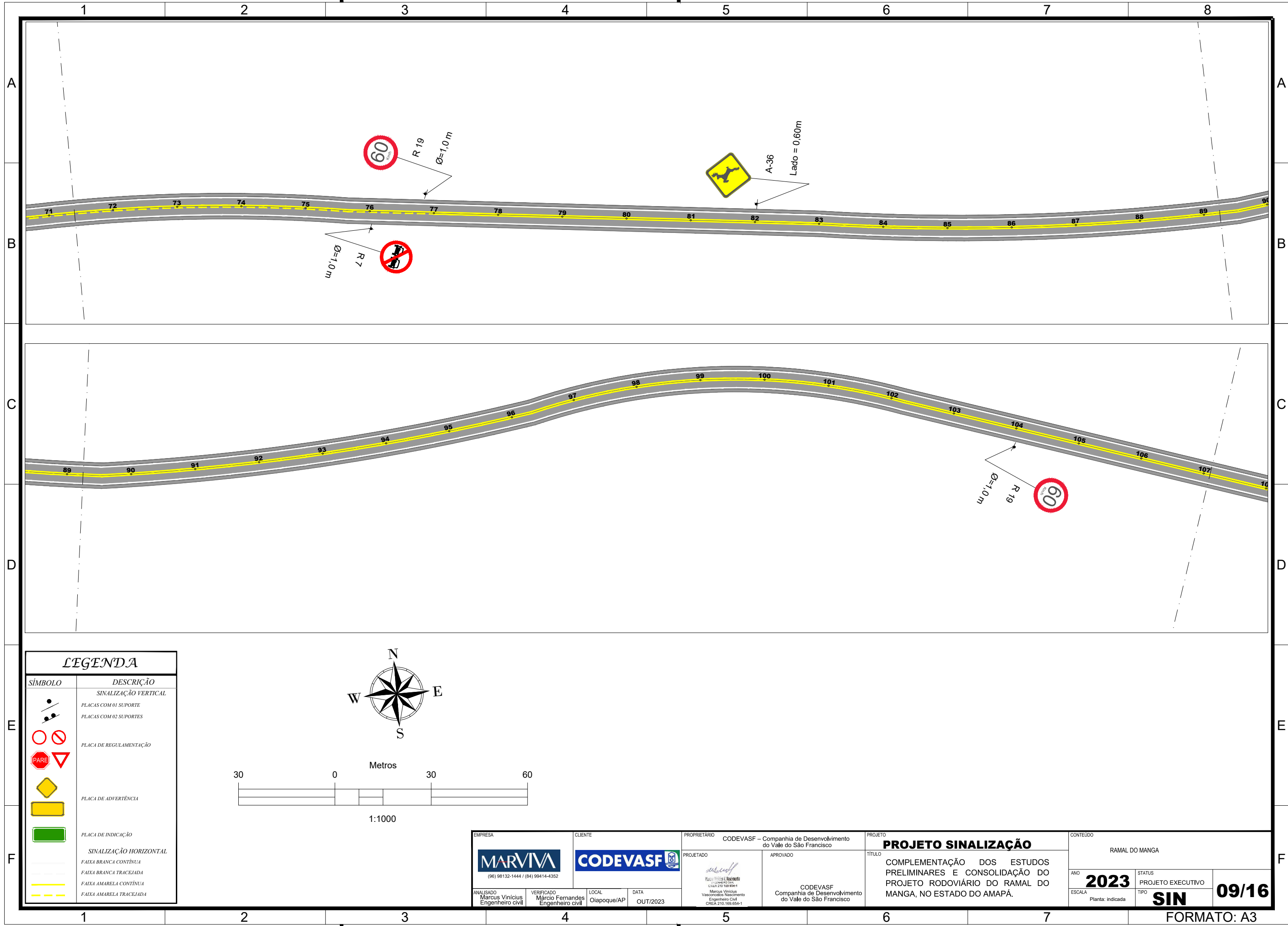


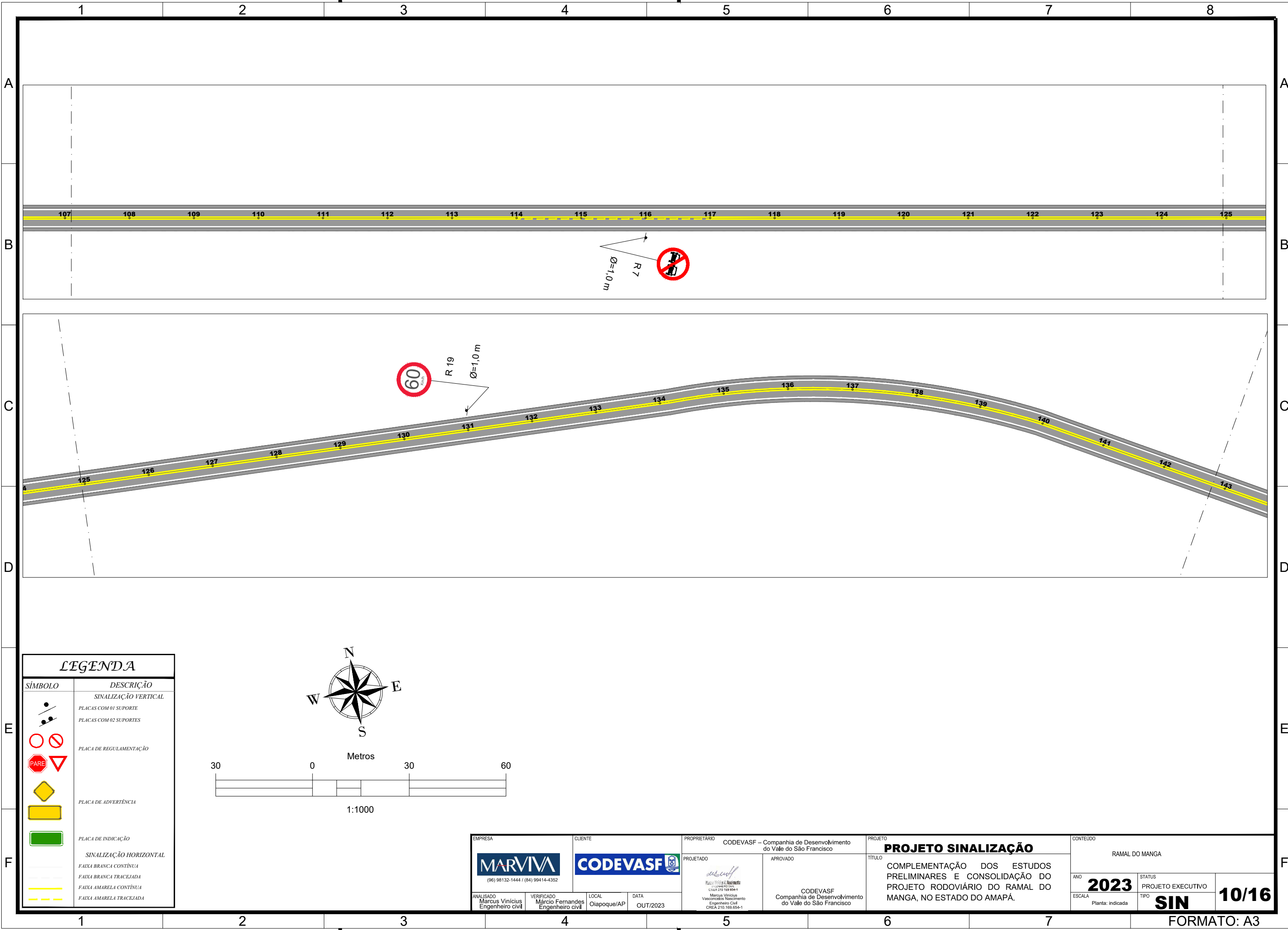
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACAS COM 01 SUPORTE
	PLACAS COM 02 SUPORTES
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE INDICAÇÃO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA
	FAIXA BRANCA TRACEJADA
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA
	FAIXA AMARELA TRACEJADA



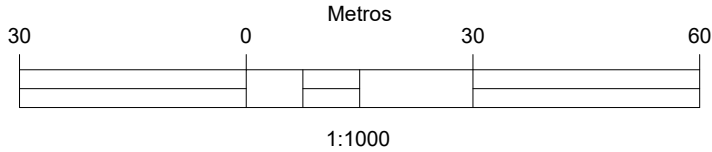
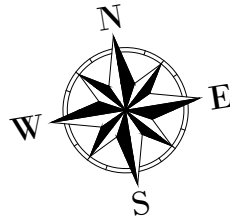
EMPRESA MARVIVA (96) 98132-1444 / (84) 99414-4352	CLIENTE CODEVASF	PROPRIETÁRIO CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	PROJETO PROJETO SINALIZAÇÃO	CONTEÚDO RAMAL DO MANGA PLANTA BAIXA PERFIL LONGITUDINAL
ANALISADO Marcus Vinícius Engenheiro civil	VERIFICADO Márcio Fernandes Engenheiro civil	PROJETADO 	APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	TÍTULO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.
LOCAL Oiaipoque/AP	DATA OUT/2023	ANNO 2023	STATUS PROJETO EXECUTIVO	TIPO SIN
ESCALA PLANTA BAIXA 1:1000 PERFIL LONGITUDINAL 1:2000			08/16	



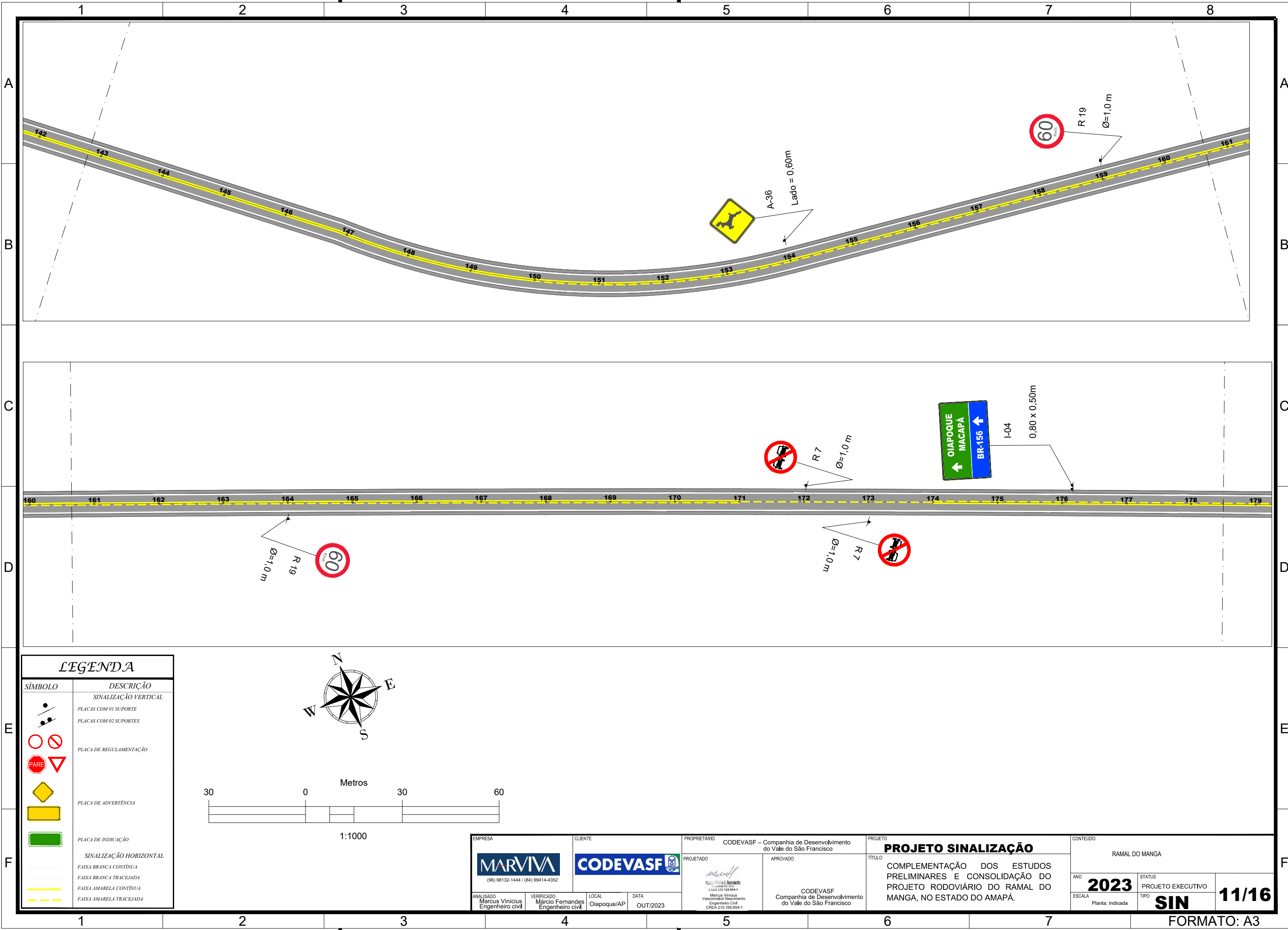


LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACAS COM 01 SUPORTE
	PLACAS COM 02 SUPORTES
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE INDICAÇÃO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA
	FAIXA BRANCA TRACEJADA
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA
	FAIXA AMARELA TRACEJADA

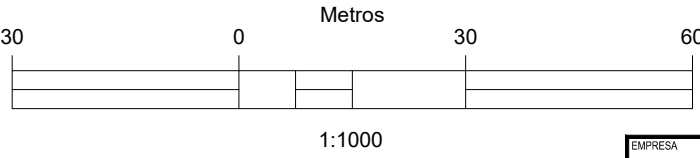
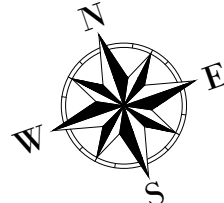


EMPRESA MARVIVA (96) 98132-1444 / (84) 99414-4352	CLIENTE CODEVASF	PROPRIETÁRIO CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	PROJETO PROJETO SINALIZAÇÃO	CONTEÚDO RAMAL DO MANGA
ANALISADO Marcus Vinícius Engenheiro civil	VERIFICADO Márcio Fernandes Engenheiro civil	PROJETADO 	APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	TÍTULO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.
LOCAL Oiapoque/AP	DATA OUT/2023	ANO 2023	STATUS PROJETO EXECUTIVO	TIPO SIN
		ESCALA Planta: indicada		10/16

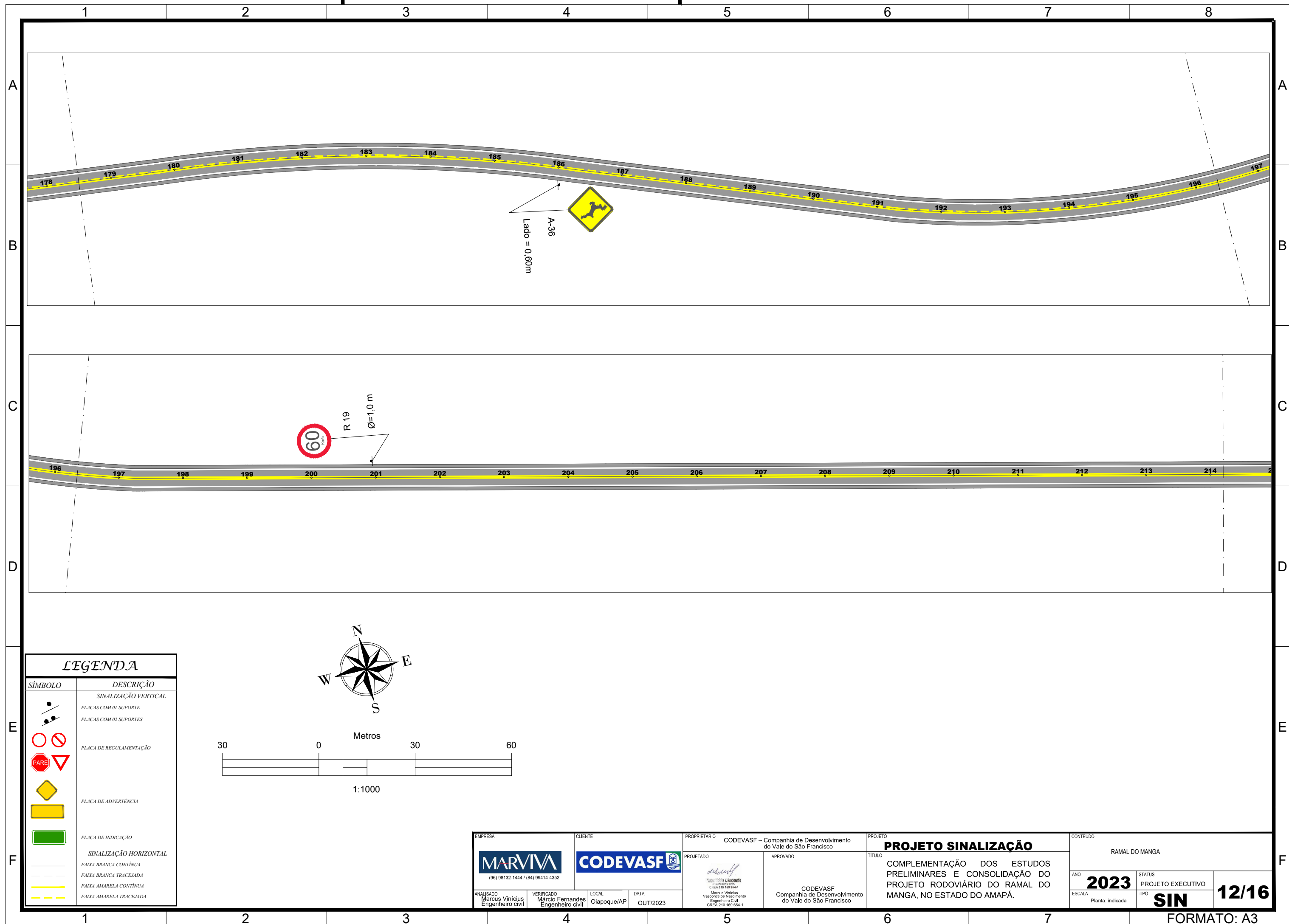


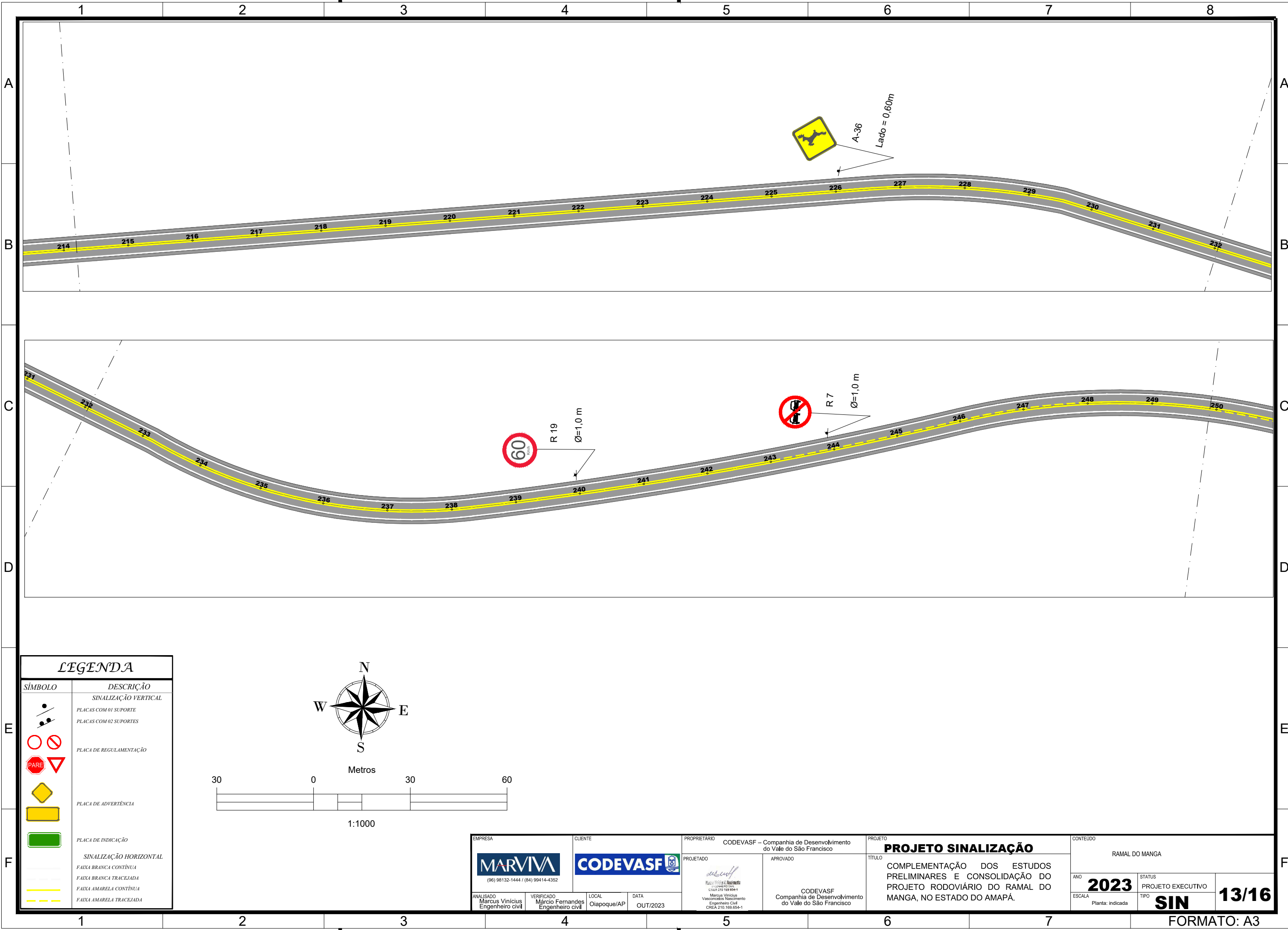
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACAS COM 01 SUPORTE
	PLACAS COM 02 SUPORTES
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE INDICAÇÃO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA
	FAIXA BRANCA TRACÉJADA
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA
	FAIXA AMARELA TRACÉJADA



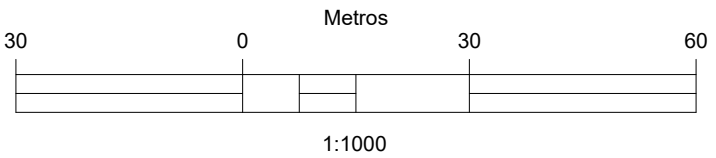
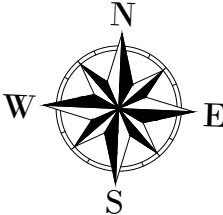
EMPRESA MARVIVA (96) 98132-1444 / (84) 99414-4352	CLIENTE CODEVASF	PROPRIETÁRIO CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	PROJETO PROJETO SINALIZAÇÃO	CONTEÚDO RAMAL DO MANGA
ANALISADO Marcus Vinícius Engenheiro civil	VERIFICADO Márcio Fernandes Engenheiro civil	PROJETADO 	APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	TÍTULO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.
LOCAL Oiaipoque/AP	DATA OUT/2023	ANO 2023	STATUS PROJETO EXECUTIVO	TIPO SIN
		ESCALA Planta: indicada		11/16



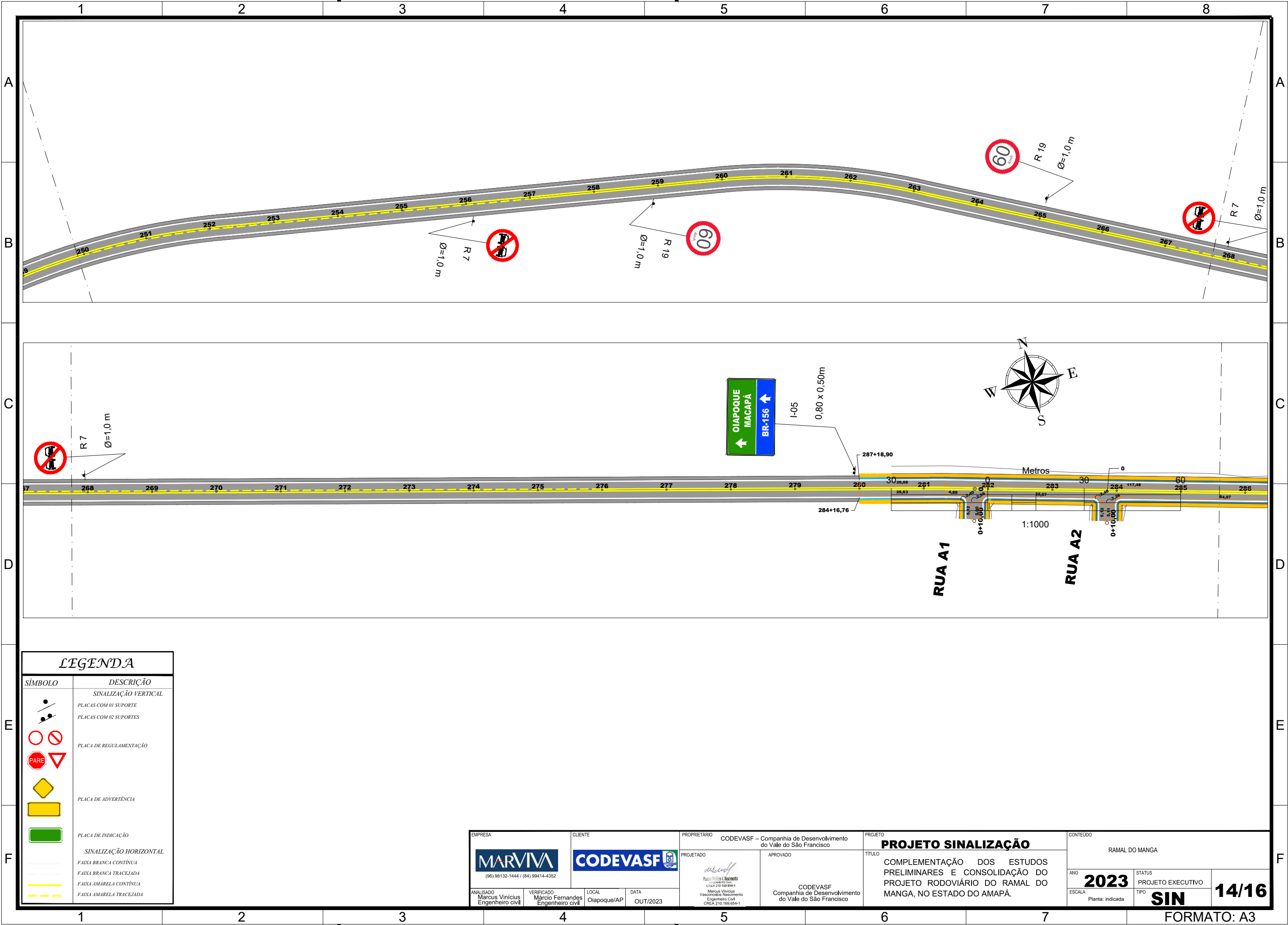


LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACAS COM 01 SUPORTE
	PLACAS COM 02 SUPORTES
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE INDICAÇÃO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA
	FAIXA BRANCA TRACEJADA
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA
	FAIXA AMARELA TRACEJADA



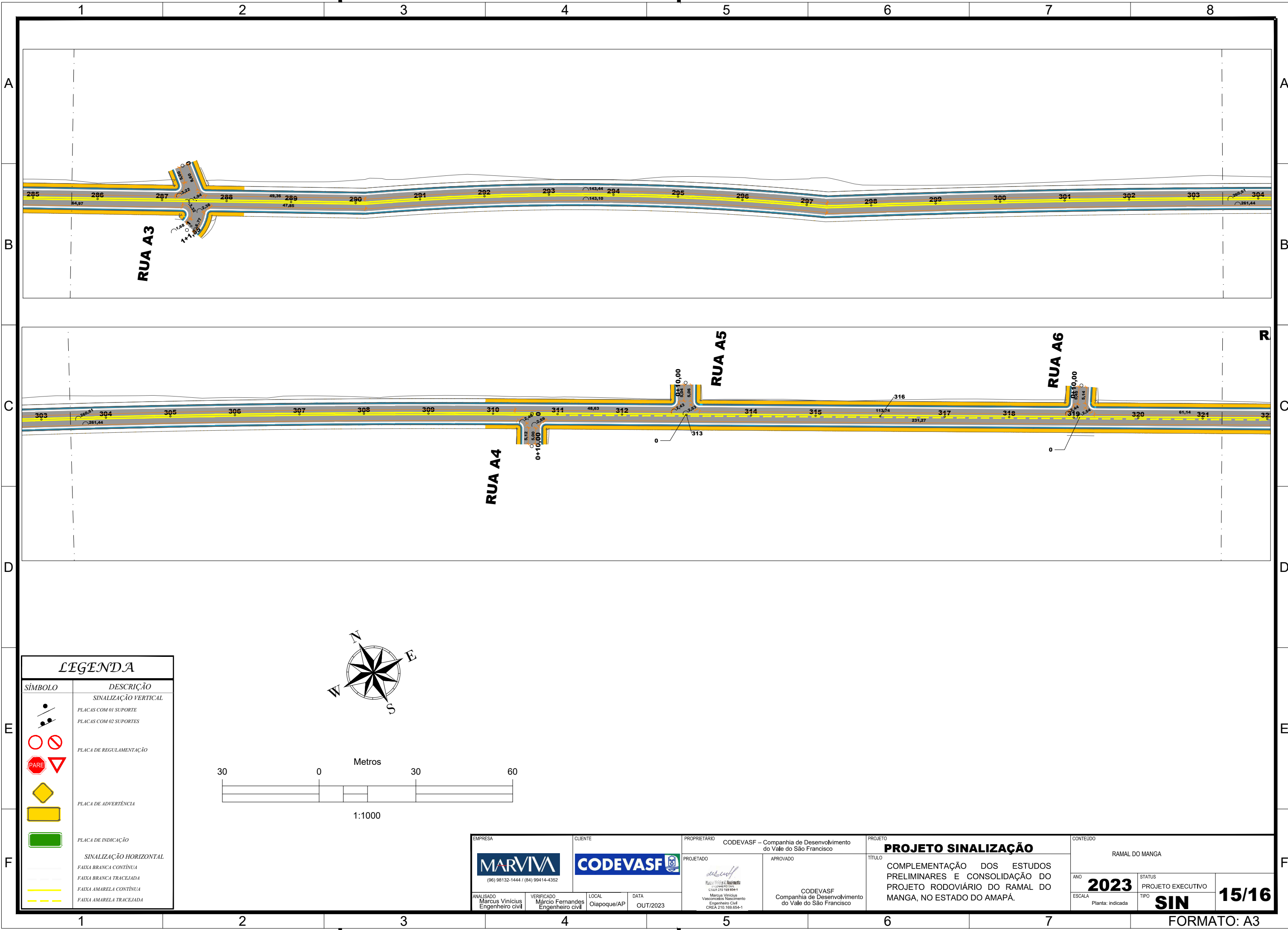
EMPRESA MARVIVA (96) 98132-1444 / (84) 99414-4352	CLIENTE CODEVASF	PROPRIETÁRIO CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	PROJETO PROJETO SINALIZAÇÃO	CONTEÚDO RAMAL DO MANGA
ANALISADO Marcus Vinícius Engenheiro civil	VERIFICADO Márcio Fernandes Engenheiro civil	PROJETADO 	APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	TÍTULO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.
LOCAL Oiapoque/AP	DATA OUT/2023	ANO 2023	STATUS PROJETO EXECUTIVO	TIPO SIN
		ESCALA Planta: indicada		13/16



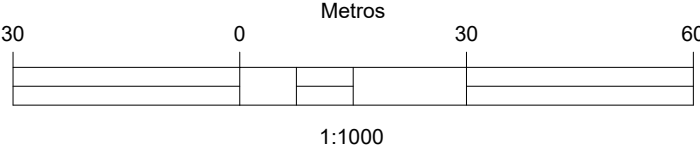
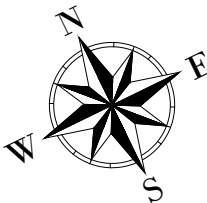
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACAS COM 01 SUPORTE
	PLACAS COM 02 SUPORTES
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE INDICAÇÃO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA
	FAIXA BRANCA TRACEJADA
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA
	FAIXA AMARELA TRACEJADA

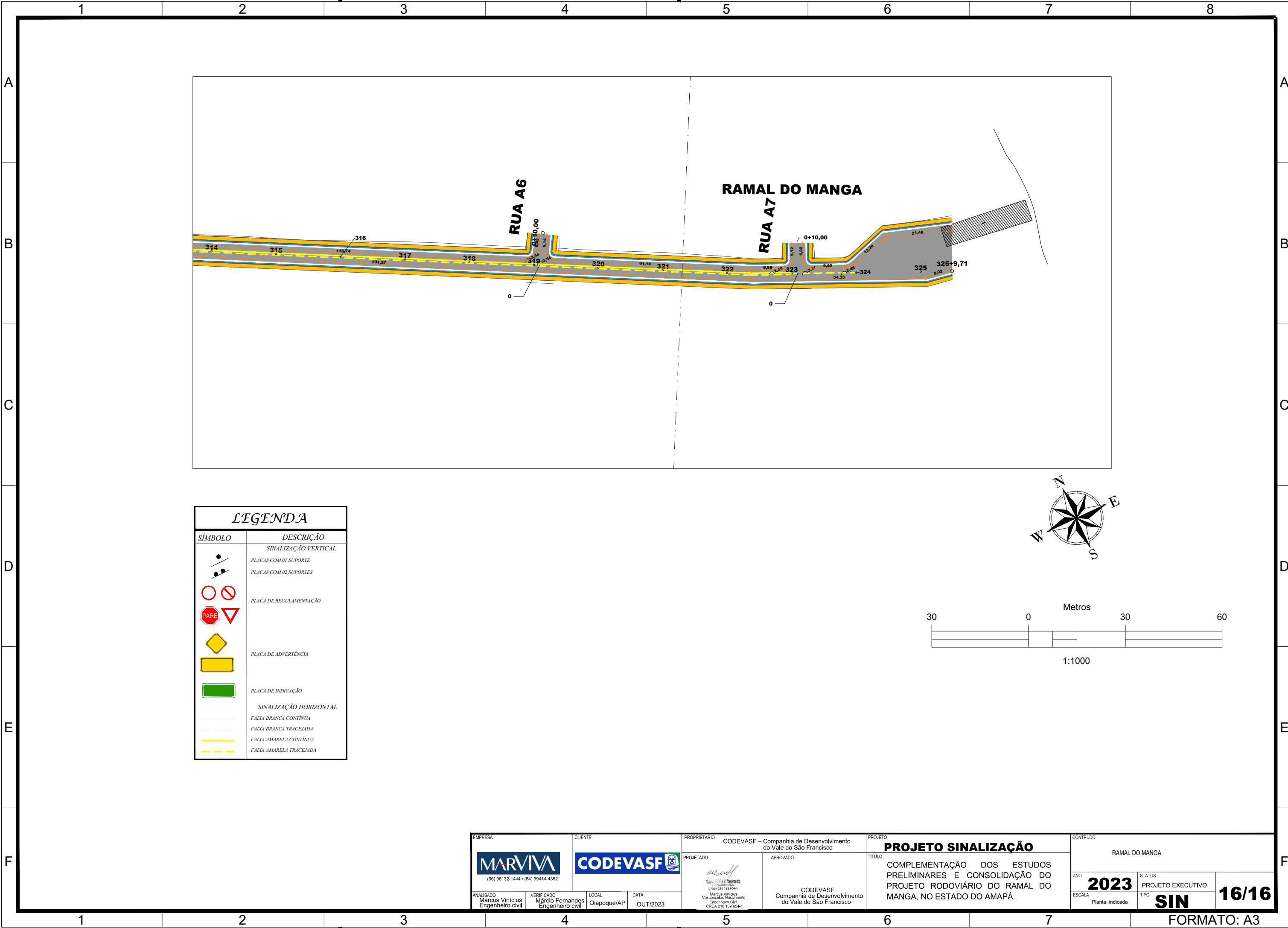
EMPRESA MARVIVA (96) 98132-1444 / (84) 99414-4352		CLIENTE CODEVASF		PROPRIETÁRIO CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco		PROJETO PROJETO SINALIZAÇÃO		CONTEÚDO RAMAL DO MANGA	
ANALISADO Marcus Vinícius Engenheiro civil		VERIFICADO Márcio Fernandes Engenheiro civil		LOCAL Oiapoque/AP		DATA OUT/2023		PROJETO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.	
APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco		TÍTULO		ANO 2023		STATUS PROJETO EXECUTIVO		TIPO SIN	
ESCALA Planta: indicada		FORMATO: A3		14/16					



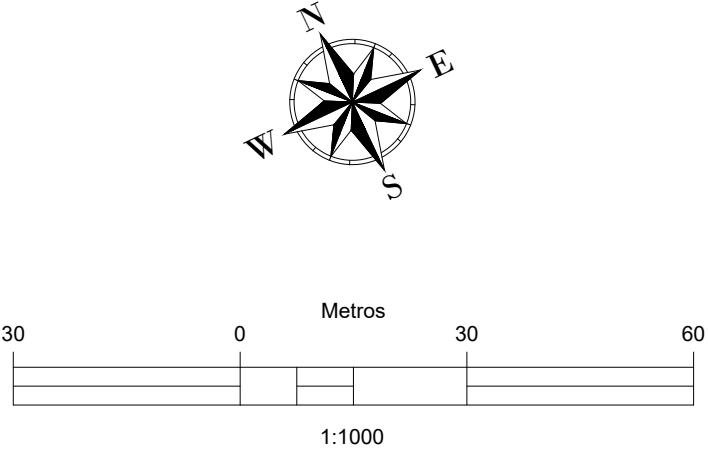
LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACAS COM 01 SUPORTE
	PLACAS COM 02 SUPORTES
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE INDICAÇÃO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA
	FAIXA BRANCA TRACEJADA
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA
	FAIXA AMARELA TRACEJADA







EMPRESA MARVIVA (96) 98132-1444 / (84) 99414-4352	CLIENTE CODEVASF	PROPRIETÁRIO CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	PROJETO PROJETO SINALIZAÇÃO	CONTEÚDO RAMAL DO MANGA
ANALISADO Marcus Vinícius Engenheiro civil	VERIFICADO Márcio Fernandes Engenheiro civil	PROJETADO Marcus Vinícius Vasconcelos Nascimento Engenheiro Civil CREA 210.168.654-1	APROVADO CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco	TÍTULO COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.
LOCAL Oiaipoque/AP	DATA OUT/2023	ANO 2023	STATUS PROJETO EXECUTIVO	TIPO SIN
		ESCALA Planta: indicada		15/16



LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
SINALIZAÇÃO VERTICAL	
	PLACAS COM 01 SUPORTE
	PLACAS COM 02 SUPORTES
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE INDICAÇÃO
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
	FAIXA BRANCA CONTÍNUA
	FAIXA BRANCA TRACEJADA
	FAIXA AMARELA CONTÍNUA
	FAIXA AMARELA TRACEJADA



EMPRESA		CLIENTE		PROPRIETÁRIO		PROJETO		CONTEÚDO			
<div><p>(96) 98132-1444 / (84) 99414-4352</p></div>		<div></div>		CODEVASF – Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco		PROJETO SINALIZAÇÃO		RAMAL DO MANGA			
ANALISADO		VERIFICADO		PROJETADO		APROVADO		ANO		STATUS	
Marcus Vinicius Engenheiro civil		Márcio Fernandes Engenheiro civil		LOCAL		DATA		2023		PROJETO EXECUTIVO	
				Oiapoque/AP		OUT/2023					
				<div><p>Marcus Vinicius Vasconcelos Nascimento Engenheiro Civil CREA 210.169.054-1</p></div>		<div><p>CODEVASF Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco</p></div>		TÍTULO		COMPLEMENTAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES E CONSOLIDAÇÃO DO PROJETO RODOVIÁRIO DO RAMAL DO MANGA, NO ESTADO DO AMAPÁ.	
								ESCALA		TIPO	
								Planta: indicada		SIN	
										16/16	