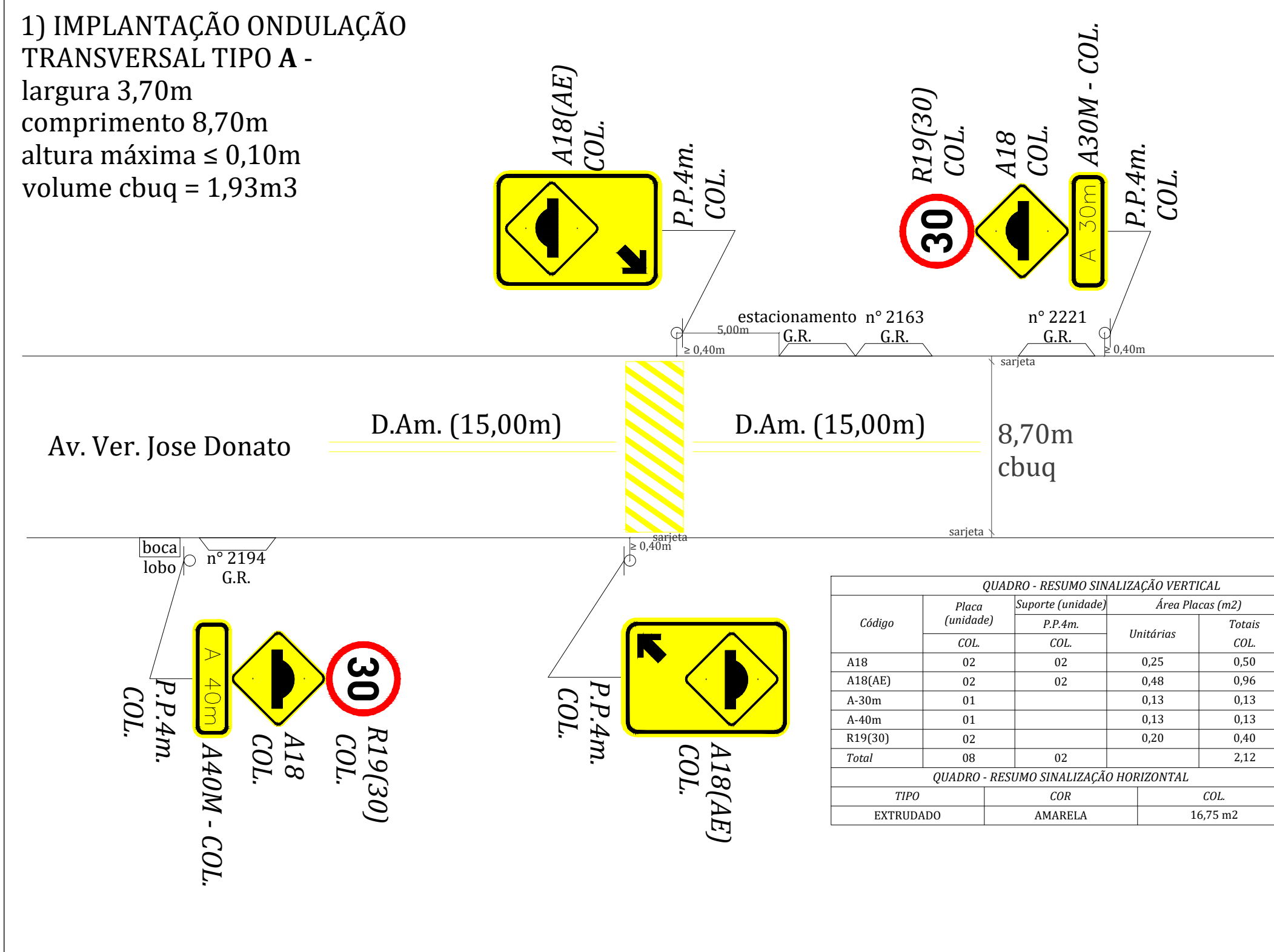


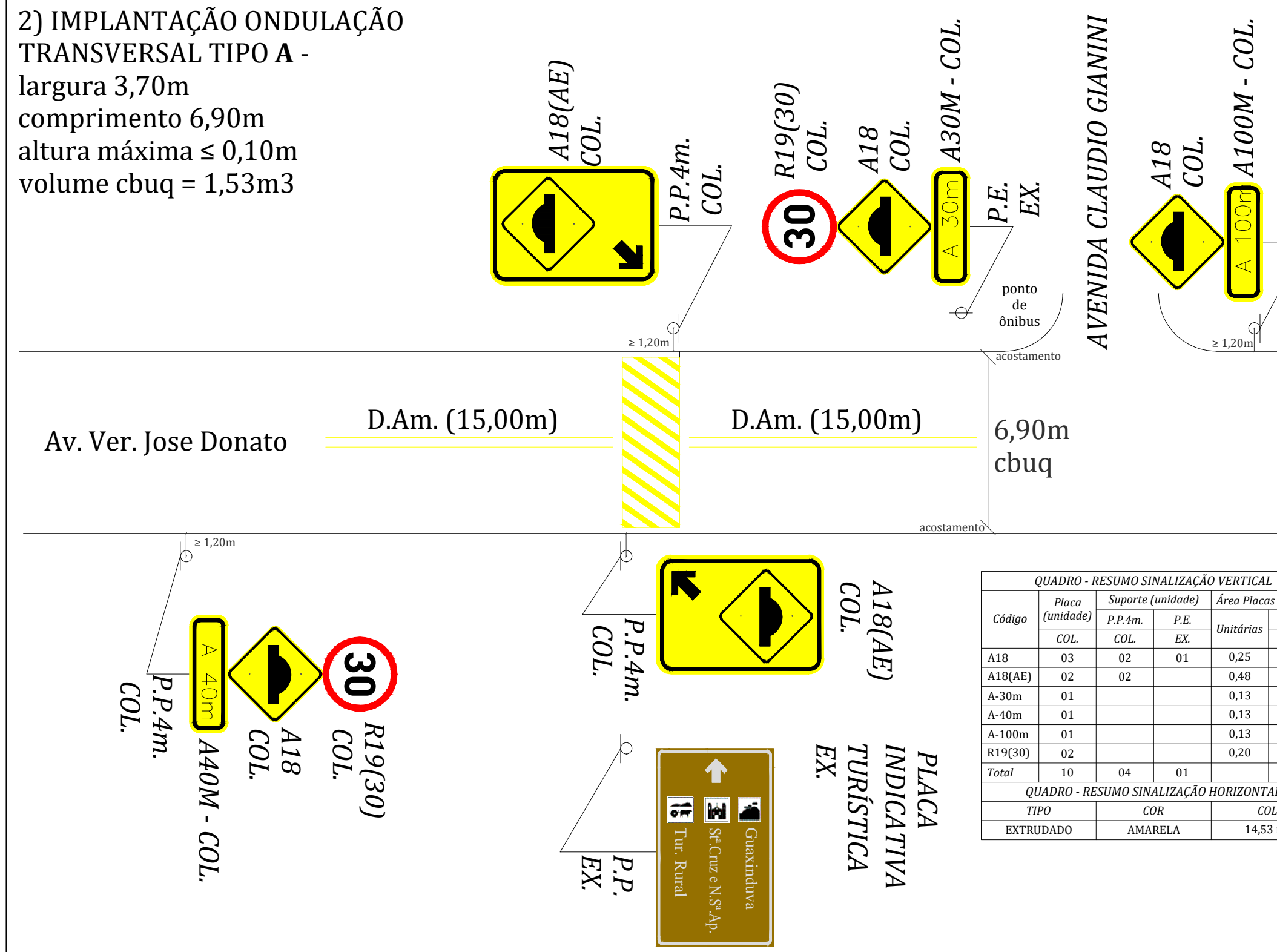
1) IMPLANTAÇÃO ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO A - largura 3,70m comprimento 8,70m altura máxima ≤ 0,10m volume cbuq = 1,93m3



QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Código	Placa (unidade)	Suporte (unidade)		Área Placas (m ²)	
		P.P. 4m	P.E.	Unitárias	Totais
A18	02	02		0,25	0,50
A18(AE)	02	02		0,48	0,96
A-30m	01			0,13	0,13
A-40m	01			0,13	0,13
R19(30)	02			0,20	0,40
Total	08	02			2,12

QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
TIPO	COR	COL.
EXTRUDADO	AMARELA	16,75 m ²

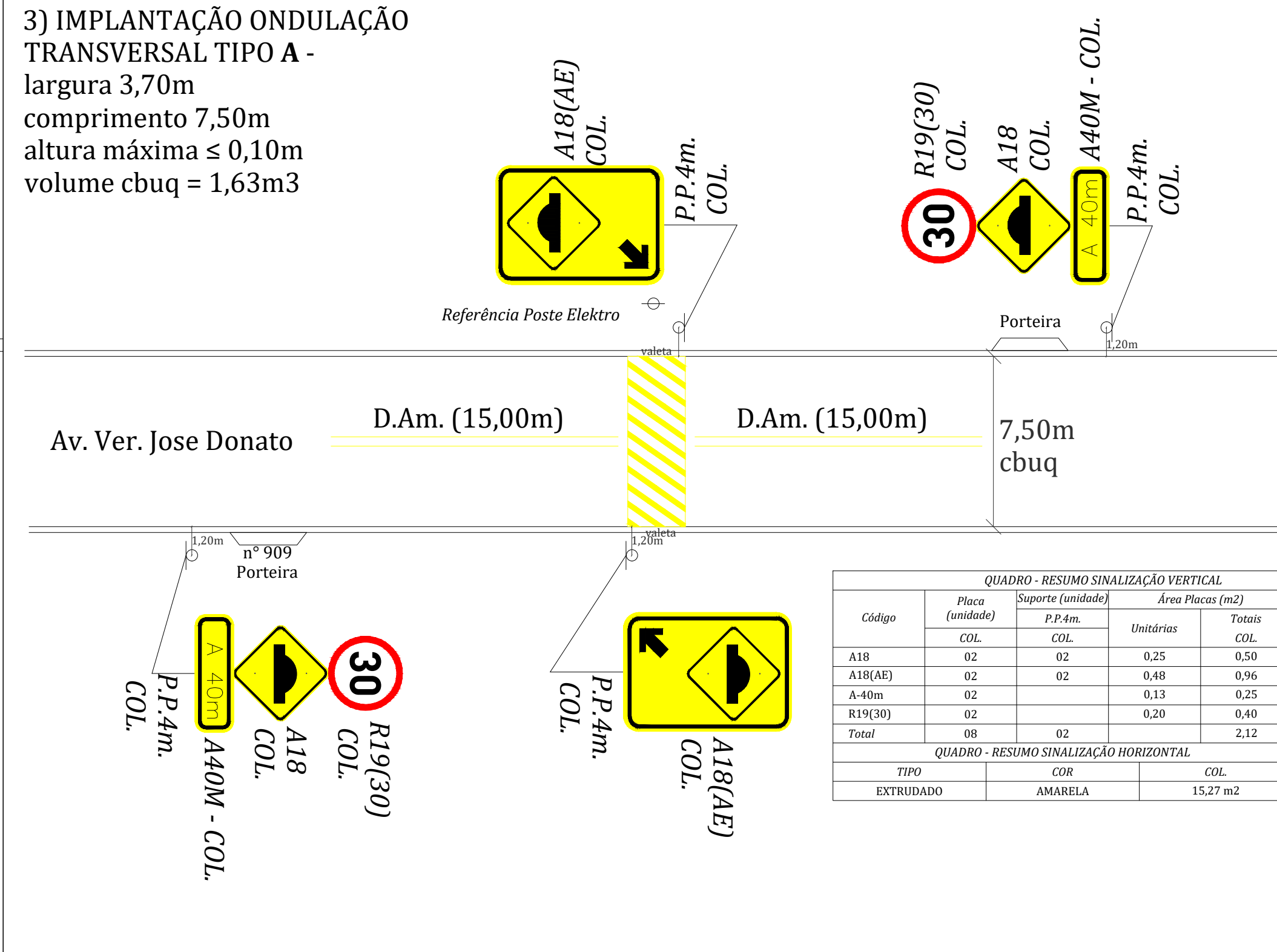
2) IMPLANTAÇÃO ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO A - largura 3,70m comprimento 6,90m altura máxima ≤ 0,10m volume cbuq = 1,53m3



QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Código	Placa (unidade)	Suporte (unidade)		Área Placas (m ²)	
		P.P. 4m	P.E.	Unitárias	Totais
A18	03	02	01	0,25	0,75
A18(AE)	02	02		0,48	0,96
A-30m	01			0,13	0,13
A-40m	01			0,13	0,13
A-100m	01			0,13	0,13
R19(30)	02			0,20	0,40
Total	10	04	01		2,50

QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
TIPO	COR	COL.
EXTRUDADO	AMARELA	14,53 m ²

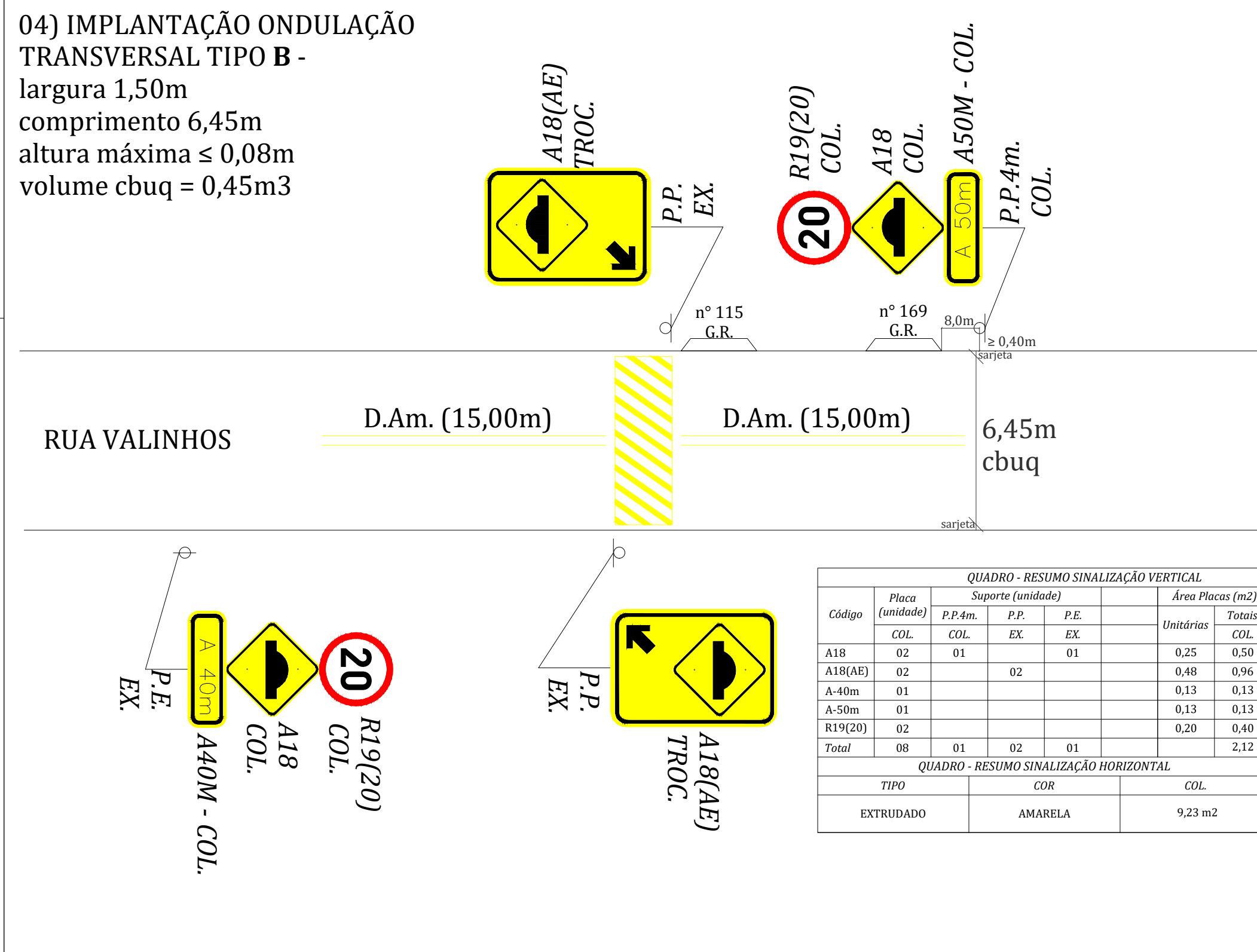
3) IMPLANTAÇÃO ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO A - largura 3,70m comprimento 7,50m altura máxima ≤ 0,10m volume cbuq = 1,63m3



QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Código	Placa (unidade)	Suporte (unidade)		Área Placas (m ²)	
		P.P. 4m	P.E.	Unitárias	Totais
A18	02	02		0,25	0,50
A18(AE)	02	02		0,48	0,96
A-40m	02			0,13	0,25
R19(30)	02			0,20	0,40
Total	08	02			2,12

QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
TIPO	COR	COL.
EXTRUDADO	AMARELA	15,27 m ²

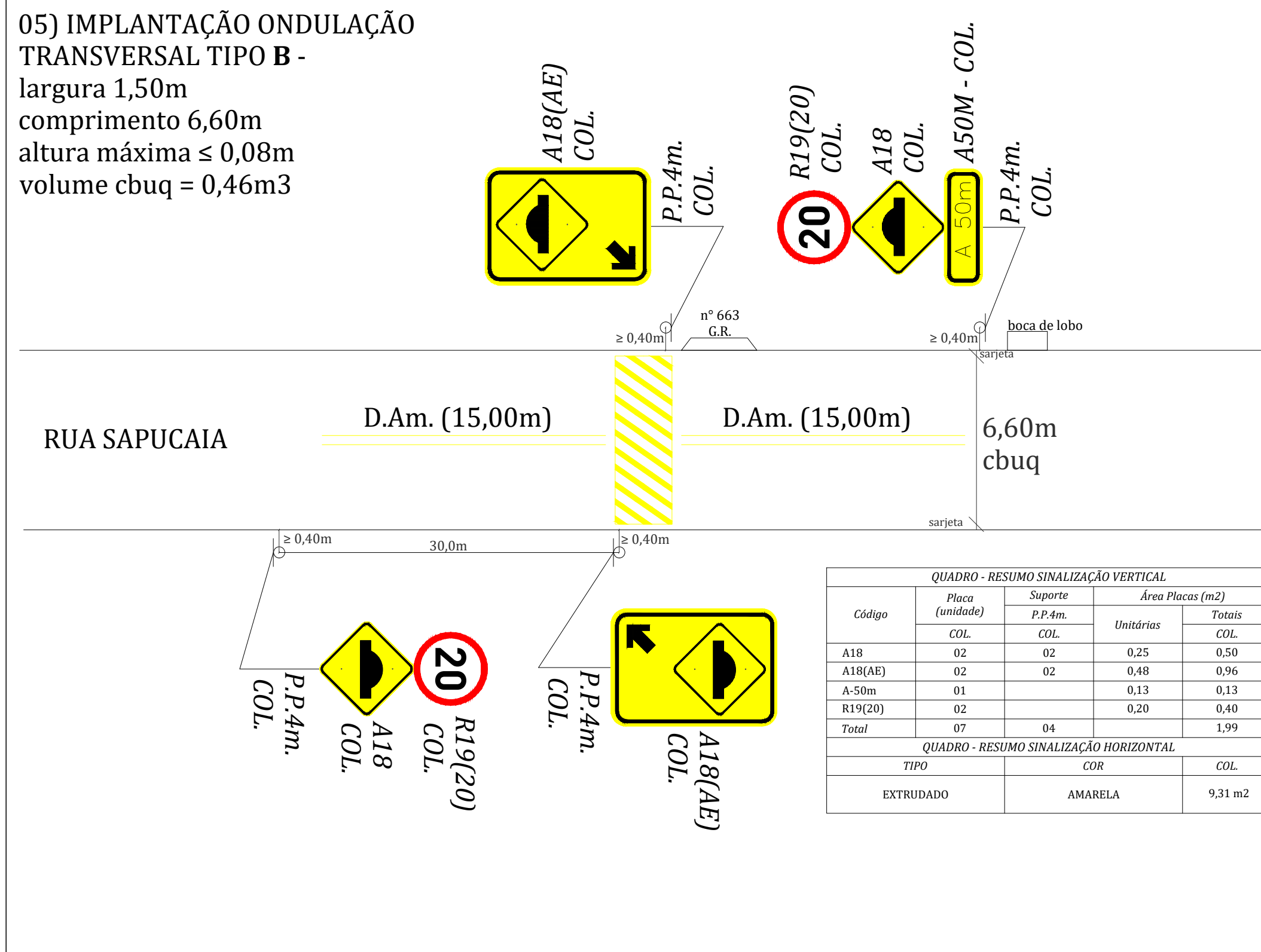
04) IMPLANTAÇÃO ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO B - largura 1,50m comprimento 6,45m altura máxima ≤ 0,08m volume cbuq = 0,45m3



QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Código	Placa (unidade)	Suporte (unidade)		Área Placas (m ²)	
		P.P. 4m	P.E.	Unitárias	Totais
A18	02	01	01	0,25	0,50
A18(AE)	02	02		0,48	0,96
A-50m	01			0,13	0,13
R19(20)	02			0,20	0,40
Total	08	01	01		2,12

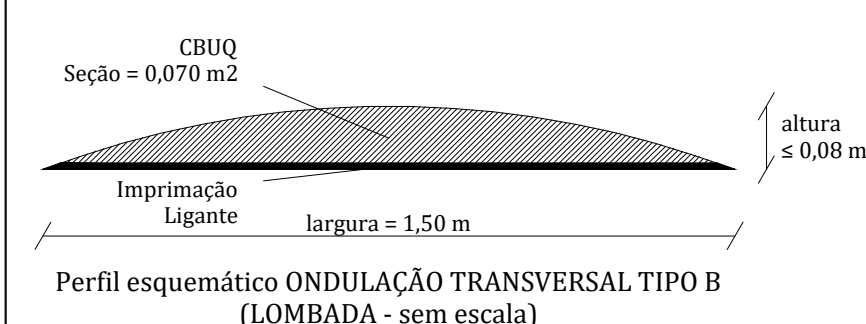
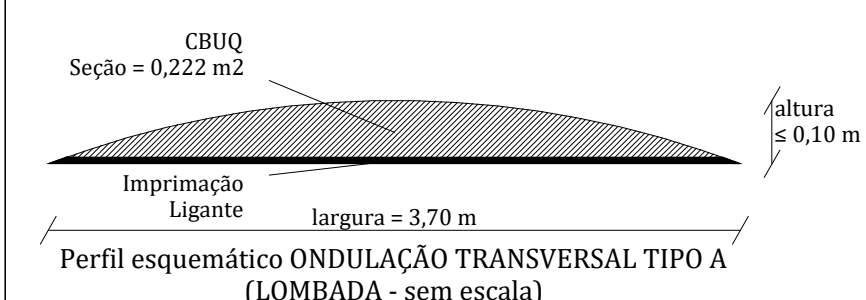
QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
TIPO	COR	COL.
EXTRUDADO	AMARELA	9,23 m ²

05) IMPLANTAÇÃO ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO B - largura 1,50m comprimento 6,60m altura máxima ≤ 0,08m volume cbuq = 0,46m3



QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Código	Placa (unidade)	Suporte (unidade)		Área Placas (m ²)	
		P.P. 4m	P.E.	Unitárias	Totais
A18	02	02		0,25	0,50
A18(AE)	02	02		0,48	0,96
A-50m	01			0,13	0,13
R19(20)	02			0,20	0,40
Total	07	04			1,99

QUADRO - RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
TIPO	COR	COL.
EXTRUDADO	AMARELA	9,31 m ²



Versão	Data	Descritivo	Responsável / Visto
Ø	26/Jul/21	Projeto inicial	GZ
CONTROLE DE REVISÕES			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA			Folha 01/01
Objeto	EXECUÇÃO DE ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS (LOMBADAS) E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		
Descritivo	CROQUI DE LOCAÇÃO DE ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS E IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		
Local	Município de Cabreúva - SP		
Convênio	Recursos Orçamento Municipal		
Escala	sem escala		CABREÚVA, 02 de Agosto de 2021

ANTONIO CARLOS MANGINI
Prefeito Municipal de Cabreúva

HENRI PERKIS SILVA
Secretário Mobilidade Urbana

MAXWELL CAVALCANTE RODRIGUES
Secretário Meio Ambiente Obras Serviços Urbanos

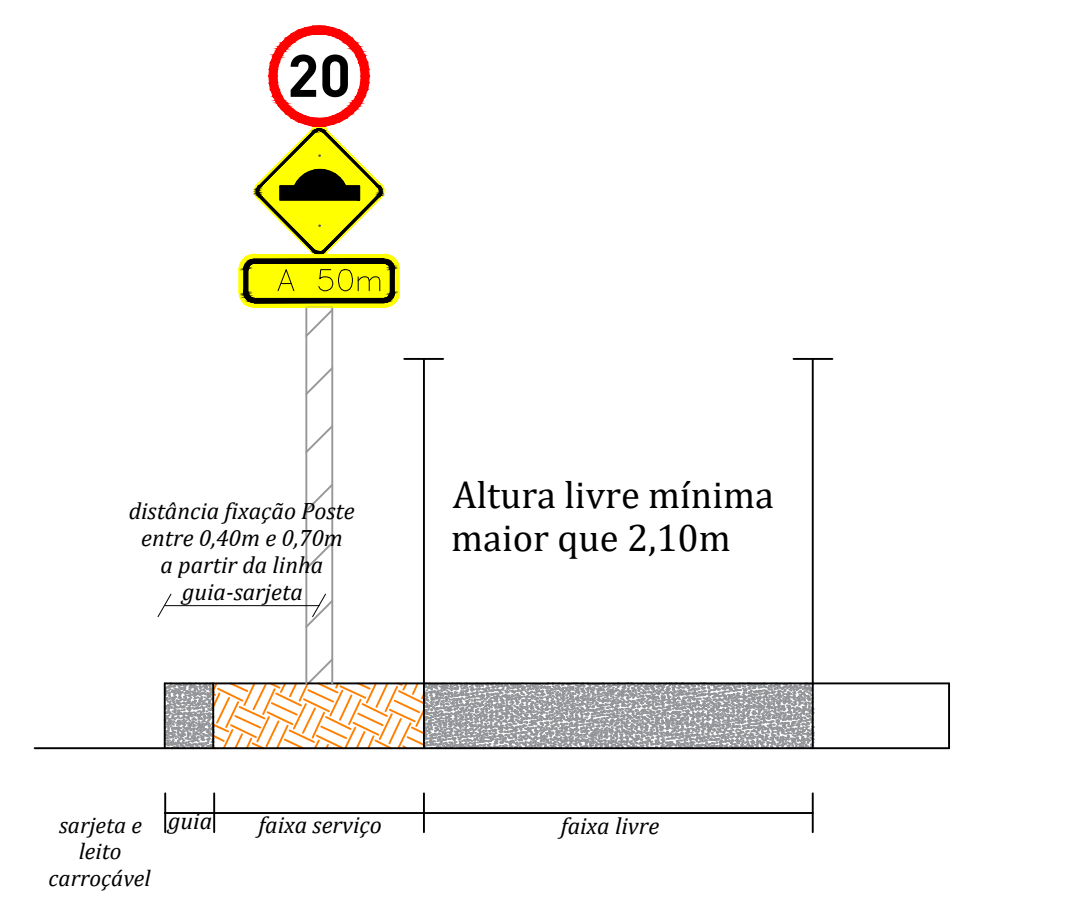
RODRIGO DA COSTA
Chefe Setor Projetos Convênios Fiscalização Obras Públicas

GUSTAVO A ZANINETTI
Matricula 4168 - Engenheiro civil

ABREVIACIONES
 COL. A colocar
 EX. Existente
 TROC. A trocar
 D.Am. Linha Dupla Amarela
 P.E. Poste Rede Energia existente
 P.P. Poste Próprio existente
 P.P. 4m. Poste Próprio Aço Galvanizado Ø 63,5mm X 4,00m X 3,0 mm
 CBUQ Concreto betuminoso usinado a quente
 G.R. Guia rebaixada para veículos existente
 B.L. Boca de Lobo existente

NOTAS
 I) Na implantação deste projeto devem ser respeitados os padrões e critérios definidos pelas resoluções do CONTRAN e suas retificações (180/05; 236/07; 243/07; 600/16);
 II) Na implantação deste projeto deve ser respeitado, no que se aplica, o definido pela Lei 13146/15 - Lei de Inclusão da pessoa com deficiência pela Norma NBR 9050:2020;
 III) Toda a sinalização horizontal é a PINTAR, e qualquer sinalização existente que seja divergente da projetada deve ser apagada previamente;
 IIII) Medidas em metros(m)

LEMBRETE
 I - NA INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL, POSICIONAR AS PLACAS EM ALTURA SUFICIENTE PARA QUE A BORDA INFERIOR ESTEJA MAIOR QUE 2,10M ACIMA DO PISO ACABADO OU DO SOLO ADJACENTE, CONFORME ESTABELECE A NORMA DE **ACESSIBILIDADE** NBR 9050:2020.
 II - PARA A EXECUÇÃO DA ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA), IMPLANTAR A SINALIZAÇÃO VERTICAL PREVIAMENTE E EXECUTAR SINALIZAÇÃO HORIZONTAL **PROVISÓRIA** IMEDIATAMENTE APÓS A EXECUÇÃO. E COM A CURA DO MATERIAL, EFETUAR A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DEFINITIVA.



Detalhe instalação POSTE e SINALIZAÇÃO VERTICAL (sem escala)