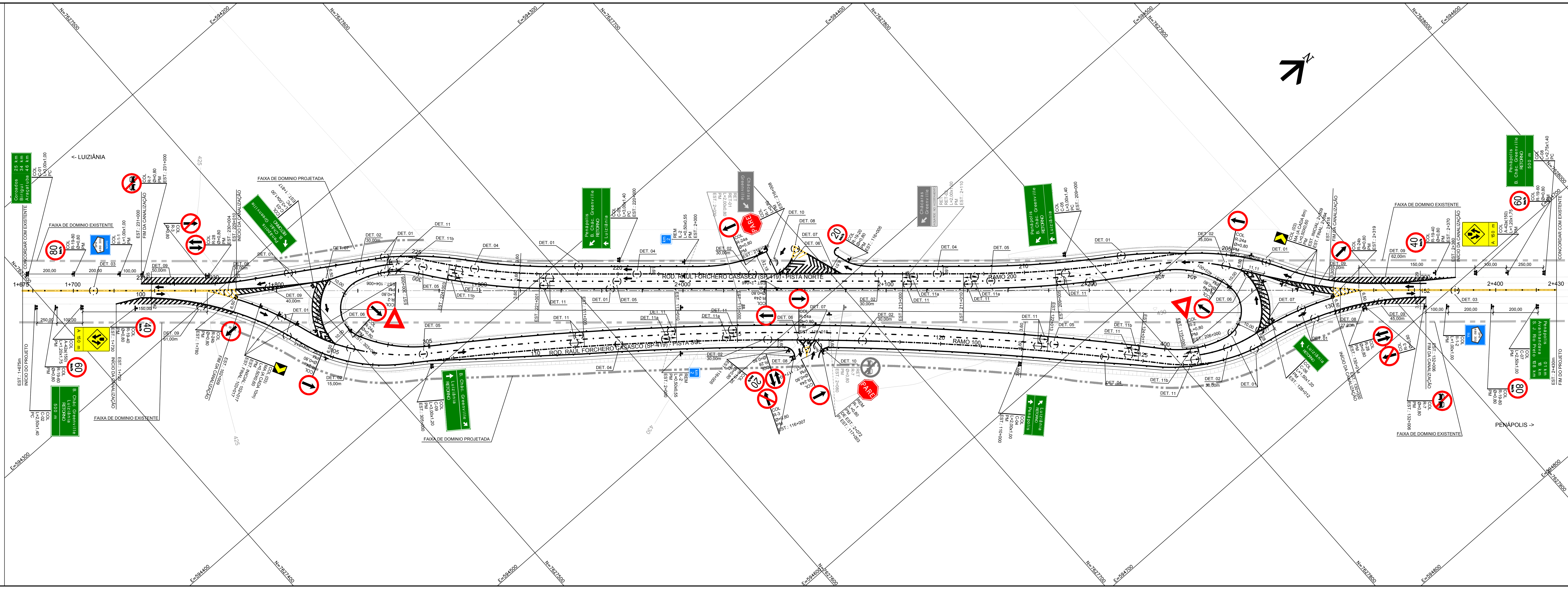

RESUMO DE QUANTIDADES
SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA

Cód.	Quantidades de placas – Dimensões – Comp.	Alt.	Área	a colocar – Qtd.	m²	a retirar – Qtd.	m²	a remanejar – Qtd.	m²	Quantidades de suportes – Tipo Sup.	Comp. (unit.)	Kg (unit.)	a colocar – Qtd.	Comp. (total)	Kg (total)	a retirar – Qtd.	Comp. (total)	Kg (total)	a remanejar – Qtd.	Comp. (total)	Kg (total)
C-01	3,00	1,00	3,00	1	3,00		0,00		0,00	PC	3,50	7,900	2	-	55,30	0	-	0,00	0	-	-
C-02	2,50	1,40	3,50	1	3,50		0,00		0,00	PC	3,90	7,900	2	7,40	61,62	0	0,00	-	0	0,00	-
C-03	3,00	1,00	3,00	1	3,00		0,00		0,00	PC	3,50	7,900	2	-	55,30	0	0,00	-	0	0,00	-
C-04	2,00	1,00	2,00	1	2,00		0,00		0,00	PM	3,50	-	2	7,00	-	0	0,00	-	0	0,00	-
C-05	3,00	1,40	4,20	2	8,40		0,00		0,00	PC	3,90	7,900	4	-	123,24	0	0,00	-	0	0,00	-
C-06	2,00	1,20	2,40	1	2,40		0,00		0,00	PM	3,70	-	2	7,40	-	0	0,00	-	0	0,00	-
C-07	2,50	1,00	2,50	1	2,50		0,00		0,00	PM	3,50	-	2	7,00	-	0	0,00	-	0	0,00	-
C-08	2,75	1,40	3,85	1	3,85		0,00		0,00	PC	3,90	7,900	2	-	61,62	0	0,00	-	0	0,00	-
C-09	3,00	1,20	3,60	1	3,60		0,00		0,00	PC	3,70	7,900	2	-	58,46	0	0,00	-	0	0,00	-
II-1-1	1,00	1,00	1,00	1	1,00		0,00		0,00	PM	3,50	-	1	3,50	-	0	0,00	-	0	0,00	-
II-1-2	1,00	1,00	1,00	1	1,00		0,00		0,00	PM	3,50	-	1	3,50	-	0	0,00	-	0	0,00	-
IL-2	0,50	0,55	0,28		0,00		0,00	2	0,55	PM	3,05	-	0	0,00	-	0	0,00	-	2	6,10	-
RET-01	2,00	0,80	1,60		0,00	1	1,60		0,00	PM	3,30	-	0	0,00	-	2	6,60	-	0	0,00	-
RET-02	2,00	1,00	2,00		0,00	1	2,00		0,00	PM	3,50	-	0	0,00	-	2	7,00	-	0	0,00	-
TOTAL DE PLACAS INDICATIVAS				12	34,25	2	3,60	2	0,55	TOTAL DE SUPORTES			22,00	28,40	415,54	4,00	13,60	0,00	2,00	6,10	0,00

RESUMO DE QUANTIDADES
SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

Cód.	Quantidades de placas – Dimensões – Composta – Comp.	Alt.	Reg. Ø	Adv. L	Área	a colocar – Qtd.	m²	a retirar – Qtd.	m²	a remanejar – Qtd.	m²	Quantidades de suportes – Tipo Sup.	Comp. (unit.)	Kg (unit.)	a colocar – Qtd.	Comp. (total)	Kg (total)	a retirar – Qtd.	Comp. (total)	Kg (total)	a remanejar – Qtd.	Comp. (total)	Kg (total)
A-42a(150)	1,20	1,75			2,10	2	4,20		-		-	PM	4,25	-	2	8,50	-	0	-	-	0	-	-
MA	0,50	0,55			0,28	6	1,65		-		-	PM	3,05	-	6	18,30	-	0	-	-	0	-	-
R-1			0,80		0,50	1	0,50		-	1	0,50	PM	3,30	-	1	3,30	-	0	-	-	2	6,60	-
R-19-20			0,80		0,50	2	1,00		-		-	PM	3,30	-	2	6,60	-	0	-	-	0	-	-
R-19-40			0,80		0,50	2	1,00		-		-	PM	3,30	-	2	6,60	-	0	-	-	0	-	-
R-19-60			0,80		0,50	2	1,00		-		-	PM	3,30	-	2	6,60	-	0	-	-	0	-	-
R-19-80			0,80		0,50	2	1,00		-		-	PM	3,30	-	2	6,60	-	0	-	-	0	-	-
R-2				0,80	0,64	2	1,28		-		-	PM	3,30	-	2	6,60	-	0	-	-	0	-	-
R-24a			0,80		0,50	8	4,02		-		-	PM	3,30	-	8	26,40	-	0	-	-	0	-	-
R-24b			0,80		0,50	2	1,00		-		-	PM	3,30	-	2	6,60	-	0	-	-	0	-	-
R-28			0,80		0,50	3	1,51		-		-	PM	3,30	-	3	9,90	-	0	-	-	0	-	-
R-3			0,80		0,50	3	1,51		-		-	PM	3,30	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
R-7			0,80		0,50	2	1,00	1	0,50		-	PM	3,30	-	2	6,60	-	2	6,60	-	0	-	-
TOTAL						37	20,69	1	0,50	1,00	0,50	TOTAL DE SUPORTES			34	112,60	0,00	2	6,60	0,00	2,00	6,60	0,00

RESUMO DE QUANTIDADES
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DESCRIÇÃO	COR	QUANT. (m²)
PINTURA DEFINITIVA TINTA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA	BR	210,70
PINTURA DEFINITIVA TINTA EM TERMOPLÁSTICO HOT SPRAY	BR	84,39
	AM	37,69
PINTURA DEFINITIVA TINTA EM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO	BR	459,52
	AM	52,18

RESUMO DE QUANTIDADES
DISPOSITIVOS AUXILIARES

TACHAS REFLETIVAS	COR	QUANT. (un.)
MONODIRECIONAIS DE PLÁSTICO	BR	802
BIDIRECIONAIS DE PLÁSTICO	AM	23

LEGENDA

- = PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM PONTALETE DE MADEIRA
- = SUPORTE METÁLICO OU MADEIRA PARA PLACAS DE ORIENTAÇÃO, SERVIÇO E EDUCATIVA

COL = PLACAS A COLOCAR
EX = PLACA EXISTENTE
RET = PLACAS A RETIRAR
REM = PLACAS A REMANEJAR
PM = PONTALETE DE MADEIRA
PI = PERFIL METÁLICO

NOTAS

1- A UNIDADE DE MEDIDA É O METRO (m), EXCETO ONDE INDICADO.
2- A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A SER APAGADA NÃO FOI CONSIDERADA NO PROJETO;
3- TODA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, CUJA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA;
4- O PROJETO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES PREVISTAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - CONTRAN, MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DER/SP E NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO (CTB);
5- PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL, AS NORMAS UTILIZADAS SÃO NBR 14.644 PARA PELÍCULAS, NBR 14.891 PARA PLACAS E NBR 14.962 PARA SUPORTES;
6- PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, AS NORMAS UTILIZADAS SÃO NBR 15.405 PARA PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO E DEMARCAÇÃO E AVALIAÇÃO, NBR 14.636 PARA TACHAS REFLETIVAS VIÁRIAS;

OBS:

1- VER DETALHES DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NO DESENHO DE-01-300-SP-486-0-L02/001.
2- VER DETALHES DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NO DESENHO DE-01-300-SP-486-0-L03/001.

ACM+
Gerenciamento e Projetos
Allyson Moreno
Crea: 5062496248
(18) 99711-1959
allyson@acmmais.com
www.acmmais.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENÁPOLIS/SP

AV. MARGINAL MARIA CHICA, 1.400 - CENTRO

ALLYSON MORENO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 5062496248
allysonmoreno@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENÁPOLIS
CÉLIO JOSÉ DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Nº DESENHO: DE-01-300-SP-486-0-L01/001
TÍTULO: ABERTURA/REGULARIZAÇÃ DE ACESSO E ROTATÓRIA
PROJETO EXEC. DE SINALIZ. E DISP. DE SEGURANÇA - PLANTA
EMISSÃO: 22/07/2018
RODOVIA: SPA 486/300 - ROD. 2º Sargento PM Luciano Arnaldo Covolan
TRECHO: PENÁPOLIS
LOCAL: km 2+070 - PISTA NORTE/SUL
ESCALA: 1:1000
REV. 2
FOLHA 01/01