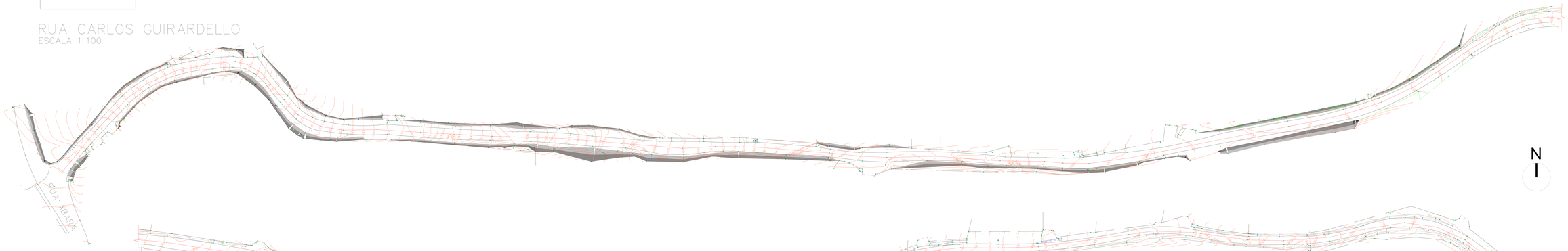
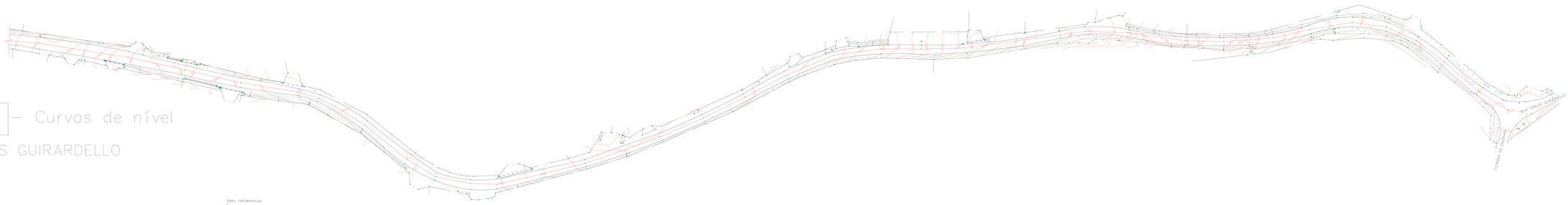
Trecho 01 – Curvas de nível

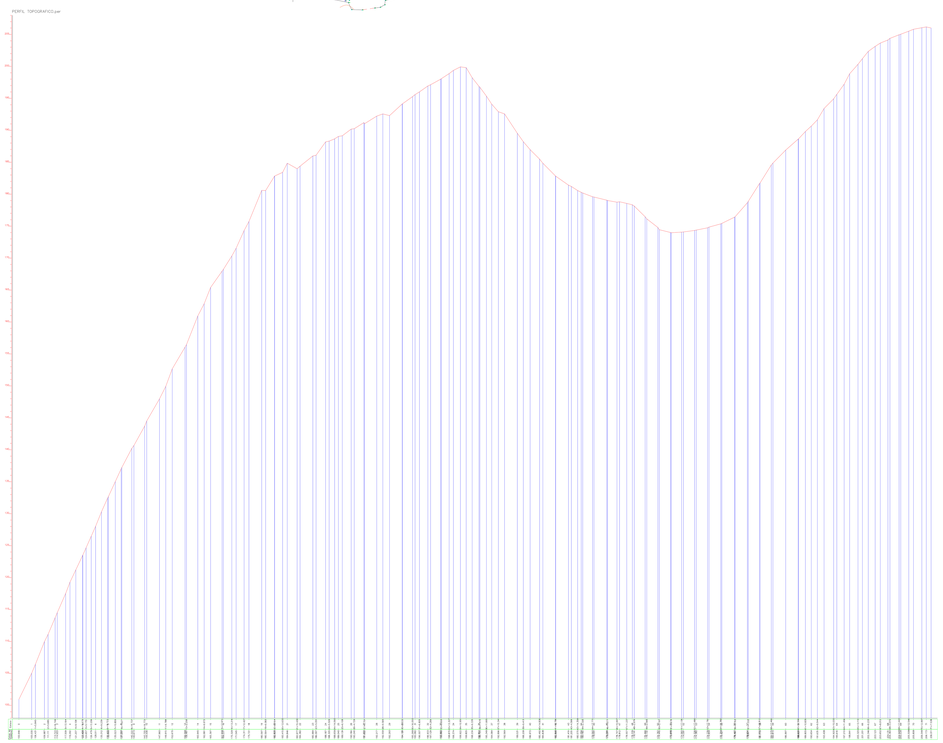
RUA CARLOS GUIRARDELLO
ESCALA 1:100



Trecho 02 – Curvas de nível

RUA CARLOS GUIRARDELLO
ESCALA 1:100





Perfil topográfico
ESCALA 1:500

COR	PENA	ESP.
01	01	0,2
02	07	0,2
03	03	0,2
04	04	0,2
05	05	0,2
06	06	0,2
07	07	0,2
08	08	0,2
14	14	0,2
42	42	0,2
162	162	0,2
181	181	0,2

esc. plotagem
1:100
A1

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

TÍTULO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM NA RUA CARLOS GHIRARDELLO

LOCAL
RUA CARLOS GUIRARDEDELLO, JARDIM RENE, SÃO ROQUE–SP.

ASSUNTO
PERFIL TOPOGRÁFICO E CURVAS DE NÍVEL

ESCALA
Indicada

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

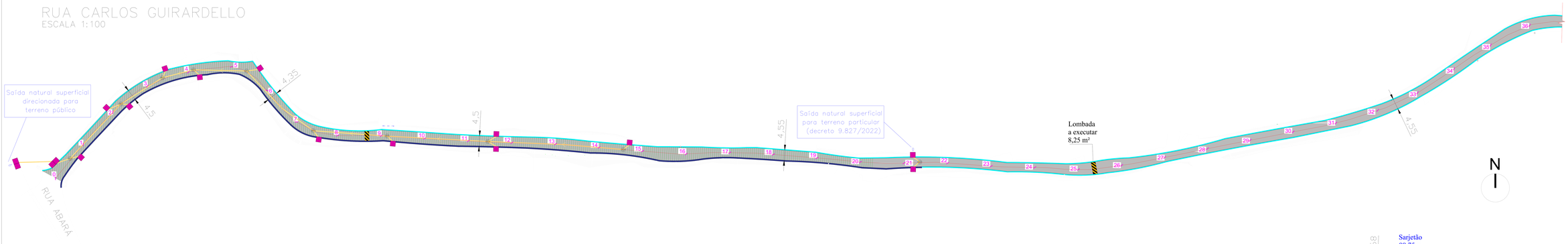
VIDE FOLHA ÚNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801
Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801
Dados: 2022.03.31 15:39:15 -03'00'
EVANDRO NOGUEIRA KAAM
CREA 506320549–5
ART N.º 28027230211BJ34426

LEVANTAMENTO	DESENHO
Evandro N. Kaam	Evandro N. Kaam
DATA	FOLHA Nº
MARÇO/2021	01/03

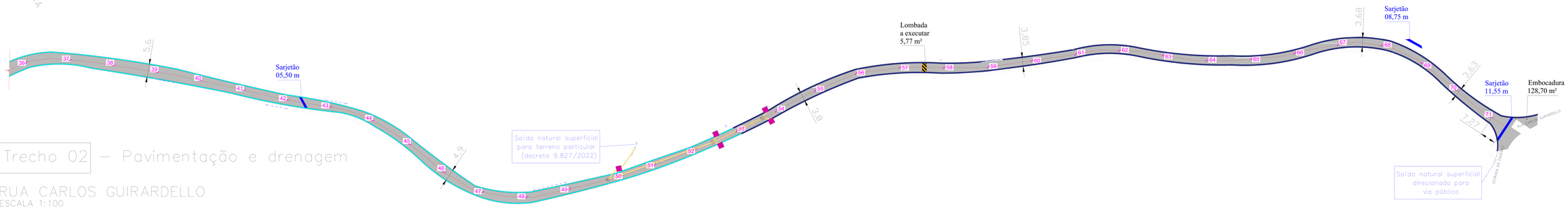
Trecho 01 – Pavimentação e drenagem

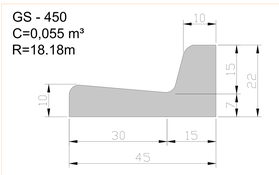
RUA CARLOS GUIRARDELLO
ESCALA 1:100



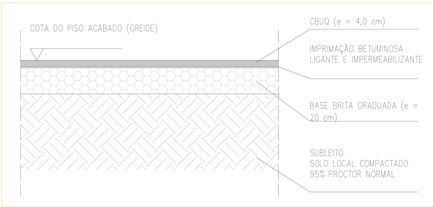
Trecho 02 – Pavimentação e drenagem

RUA CARLOS GUIRARDELLO
ESCALA 1:100





DETALHE – SARJETA E GUIA
ESCALA 1:10



DETALHE TIPO – PAVIMENTAÇÃO
ESCALA 1:20

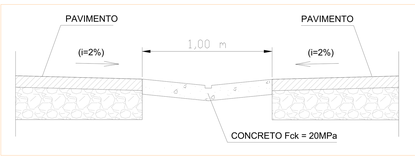
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

NOME DA RUA	QUANTIDADE DE ESTACAS INÍCIO	QUANTIDADE DE ESTACAS FIM	ESTACA (m)	EXTENSÃO	CANALETA CONCRETO	GUIA EXTRUSADA	LARGURA (MÉDIA)	ESPESSURA CBUQ	RACHÃO	CALÇAMENTO	ÁREA
R. CARLOS GHIRARDELLO (TRECHO 1)	00 + 0,00 m	36 + 0,00 m	20,00 m	720,00 m	420 m	1.035 m	4,50 m	4 cm	– m²	– m²	3.240,00 m²
R. CARLOS GHIRARDELLO (TRECHO 2)	36 + 0,00 m	71 + 7,27 m	20,00 m	707,27 m	680 m	505,4 m	4,25 m	4 cm	– m²	– m²	3.005,90 m²
										TOTAL	6.245,90 m²

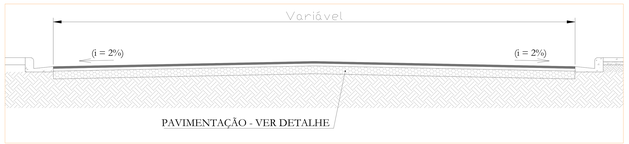
DETALHE TIPO – CANALETA DE CONCRETO
ESCALA 1:20

DETALHE – SEÇÃO TÍPICA DO PAVIMENTO (CANALETA)
ESCALA 1:50

LEGENDA	QTD
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - À EXECUTAR	6.245,90 m²
DEMOLIÇÃO DE ASFALTO EXISTENTE	1.895,70 m²
GUIA EXTRUSADA GS -450 - À EXECUTAR	1.750,00 m
CANALETA DE CONCRETO - À EXECUTAR	1.210,00 m
SARJETÃO - À EXECUTAR	14,25 m
LOMBADA - À EXECUTAR	02 un.
BOCA DE LOBO SIMPLES - À EXECUTAR	16 un.
BOCA DE LOBO DUPLA - À EXECUTAR	02 un.
TUBO DE CONCRETO DIAM. 600mm - A EXECUTAR	380,00 m
EMBOCADURA	128,70 m²
PV POÇO DE VISITA	12 un.



DETALHE – SARJETÃO
ESCALA 1:20



DETALHE – SEÇÃO TÍPICA DO PAVIMENTO (GUIA)
ESCALA 1:50

COR	PENA	ESP.
01	01	0,2
02	07	0,2
03	03	0,2
04	04	0,2
05	05	0,2
06	06	0,2
07	07	0,2
08	08	0,2
14	14	0,2
42	42	0,2
162	162	0,2
181	181	0,2

esc. plotagem
1:100
A1

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

TÍTULO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM NA RUA CARLOS GHIRARDELLO

LOCAL
RUA CARLOS GUIRARDEDELLO, JARDIM RENE, SÃO ROQUE–SP.

ASSUNTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ESCALA
Indicada

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

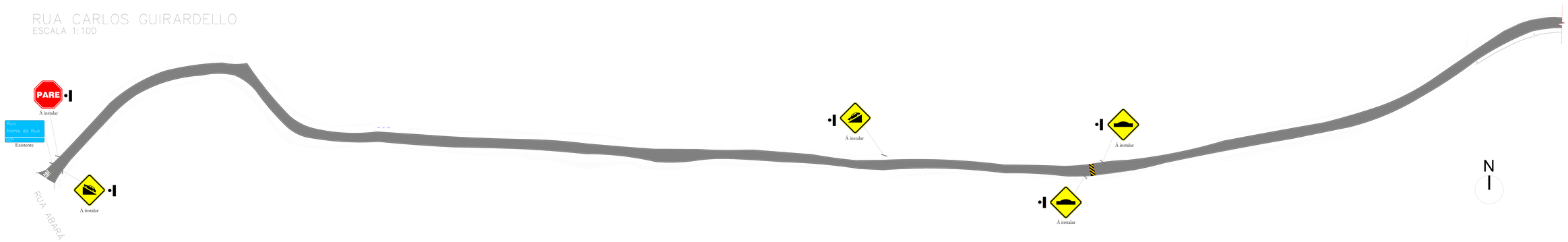
VIDE FOLHA ÚNICA

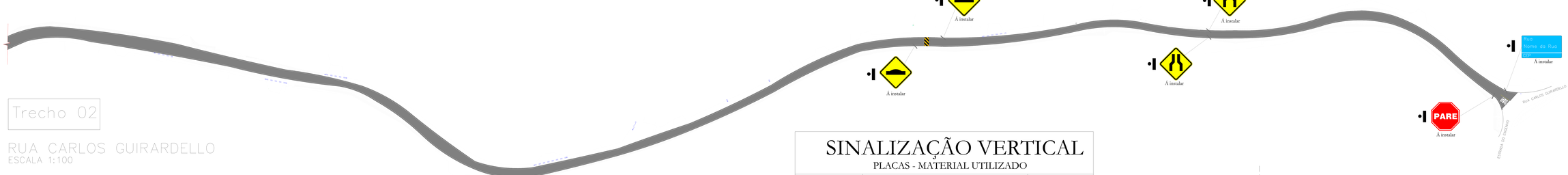
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
EVANDRO NOGUEIRA
KAAM:36063926801
Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801
Dados: 2022.03.31 15:47:10 -03'00'
EVANDRO NOGUEIRA KAAM
CREA 506320549–5
ART N.º 28027230211834426

LEVANTAMENTO	DESENHO
Evandro N. Kaam	Evandro N. Kaam
DATA	FOLHA Nº
MARÇO/2021	02/03

Trecho 01

RUA CARLOS GUIRARDELLO
ESCALA 1:100





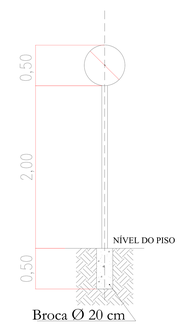
Trecho 02

RUA CARLOS GUIRARDELLO
ESCALA 1:100

SINALIZAÇÃO VERTICAL

PLACAS - MATERIAL UTILIZADO

MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE unidade	QUANTIDADE m²
PARE	R-1 Parada Obrigatória (Película Refletiva Grau Técnico)	02	1,54
	A - 21 a Estreitamento de pista ao centro	02	0,72
	A - 18 Saliência ou Lombada	04	1,44
	A - 20 b Aclive Acentuado	01	0,36
	A - 20 a Declive acentuado	01	0,36
Rua Nome da Rua CEP	P.I.V Placa de Identificação de Via 0,25cm x 0,45 cm	01	0,1125



LEGENDA SUPORTE

Placa Suporte Simples

DETALHE - SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO

Linha de Divisão de Fluxos – Faixa Simples
(Cor Amarela ou Branca)
0,10

Linha de Continuidade do Eixo
No trecho de interseção Cadência 1 : 1
(Cor Amarela ou Branca)
0,10
1,00 1,00 1,00

Sinal Forma	Código	Cor	
	R-1	Fundo	Vermelha
		Orla interna	Branca
		Orla externa	Vermelha
		Letra	Branca

Via	Área (m²)	Lado (m)	Orla interna branca (m)	Orla externa (m)
Rural	0,77	0,40	0,032	0,016

Forma	Cor	
	Fundo	Amarelo
	Símbolo	Preta
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Amarela
	letra	Preta

Via	Área (m²)	Lado min (m)	Orla interna min (m)	Orla externa min (m)
Rural	0,36	0,60	0,02	0,01

SINALIZAÇÃO - "PARE"

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

TINTA E TACHÕES

MATERIAL e ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE Área (m²)
Tinta Branca (Padrão DER-SP 3.09)	288,43
Tinta Amarela (Padrão DER-SP 3.09)	16,00

Obs.: As quantidades referentes a pintura foram levantadas pelo software AutoCad e incluem faixas de borda, intersecções, embocaduras e demais

SINALIZAÇÃO VERTICAL

COLUNA E SUPORTES - MATERIAL UTILIZADO

MATERIAL e ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE Unidades	QUANTIDADE Metragem
Suporte tubular galvanizado 2 ½" (h = 3,50 m)	10	35,00 m
Suporte tubular galvanizado 2 ½" (h = 3,00 m)	01	03,00 m

COR	PENA	ESP.
01	01	0,2
02	07	0,2
03	03	0,2
04	04	0,2
05	05	0,2
06	06	0,2
07	07	0,2
08	08	0,2
14	14	0,2
42	42	0,2
162	162	0,2
181	181	0,2

esc. plotagem
1:100
A1

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
SÃO ROQUE
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

TITULO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM NA RUA CARLOS GHIRARDELLO

LOCAL
RUA CARLOS GUIRARDEDELLO, JARDIM RENE, SÃO ROQUE–SP.

ASSUNTO
SINALIZAÇÃO

ESCALA
Indicada

ROBSON GRANDE MIELCZAREK
AUTORIDADE DE TRÂNSITO MUNICIPAL
CHEFE DE DIVISÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801
Assinado de forma digital por EVANDRO NOGUEIRA KAAM:36063926801
Dados: 2022.03.31 15:53:23 -03'00'
EVANDRO NOGUEIRA KAAM
CREA 506320549-5
ART N.º 28027230211834426

LEVANTAMENTO	DESENHO
Evandro N. Kaam	Evandro N. Kaam
DATA	FOLHA Nº
MARÇO/2021	03/03