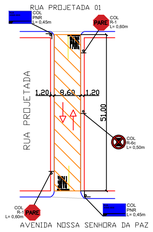
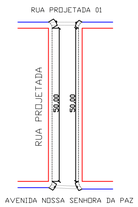
TRECHO 01 - RUA PROJETADA

ESC: 1:1000

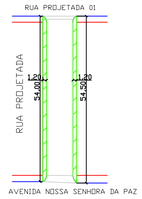
LATITUDE: 20°44'18.10"S
LONGITUDE: 49°35'26.50"W



Rua Projetada – Entre a Rua Projetada 01 e a Avenida Nossa Senhora da Paz
PAVIMENTAÇÃO: 51,00m x 8,60m = 438,60m²



Rua Projetada – Entre a Rua Projetada 01 e a Avenida Nossa Senhora da Paz
GUIAS E SARJETAS: 50,00m + 50,00m + 2,49m + 2,83m +
+ 2,49m + 2,49m = 110,30m
SARJETÃO: (11,00m x 1,00m) + (11,00m x 1,00m) = 22,00m²

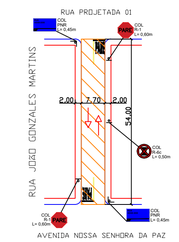


Rua Projetada – Entre a Rua Projetada 01 e a Avenida Nossa Senhora da Paz
CALÇADAS: (50,00m + 54,50m) x 1,20m = 125,40m²

TRECHO 02 - RUA JOÃO GONZALES MARTINS

ESC: 1:1000

LATITUDE: 20°44'16.90"S
LONGITUDE: 49°35'17.20"W

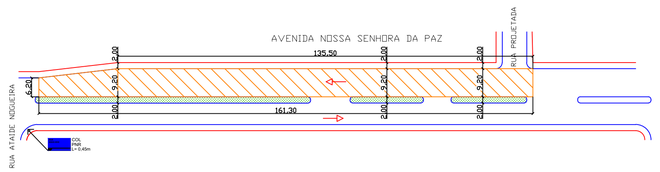


Rua Projetada – Entre a Rua Projetada 01 e a Avenida Nossa Senhora da Paz
RECAPEAMENTO: 54,00m x 7,70m = 415,80m²

TRECHO 03 - AVENIDA NOSSA SENHORA DA PAZ

ESC: 1:1000

LATITUDE: 20°44'18.90"S
LONGITUDE: 49°35'29.00"W

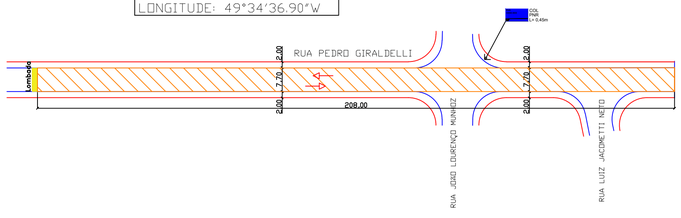


Avenida Nossa Senhora da Paz – Entre a Rua Projetada e a Rua Ataíde Nogueira
RECAPEAMENTO: (135,50m x 9,20m) + ((6,20m + 9,20m) x 25,80m) / 2 = 1.445,26m²

TRECHO 04 - RUA PEDRO GIRALDELLI

ESC: 1:1000

LATITUDE: 20°44'29.50"S
LONGITUDE: 49°34'36.90"W



Rua Pedro Giraldelli – Entre a Rua João Lourenço Munhoz e a Rua Luiz Jacomentti Neto
RECAPEAMENTO: 208,00m x 7,70m = 1.601,60m²

MEMORIAL DE CÁLCULO

PAVIMENTAÇÃO

Trecho	Memória de Cálculo	Total
1	51,00m x 8,60m = 438,60m2	438,60 m2
	TOTAL FINAL	438,60 m2

Consumo de CBUQ (m3) = 438,60 x 0,04m = 17,54m3

RECAPEAMENTO

Trecho	Memória de Cálculo	Total
2	54,00m x 7,70m = 415,80m2	415,80 m2
3	(135,50m x 9,20m) + ((6,20m + 9,20m) x 25,80m) / 2 = 1.445,26m2	1.445,26 m2
4	208,00m x 7,70m = 1.601,60m2	1.601,60 m2
	TOTAL FINAL	3.462,66 m2

Consumo de CBUQ (m3) = 3.462,66 x 0,03m = 103,88m3

CALÇADA À CONSTRUIR

Trecho	Memória de Cálculo	Total
1	(50,00m x 1,20m) + (54,50 x 1,20m) = 125,40m2 x 0,06m = 7,52m3	7,52 m3
	TOTAL FINAL (escavação e concreto)	7,52 m3

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

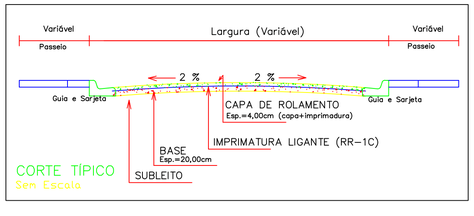
Descrição	Memória de Cálculo	Total
Faixa PARE	3,20m2 x 4 unidades = 12,80m2	12,80m2
Linha de Retenção	1,20m2 x 4 unidades = 4,80m2	4,80m2
Faixa Dupla Contínua	4,50m2 x 4 unidades = 18,00m2	18,00m2
Lombada	7,70m x 1,50m = 11,55m2	11,55m2
	TOTAL FINAL	47,15m2

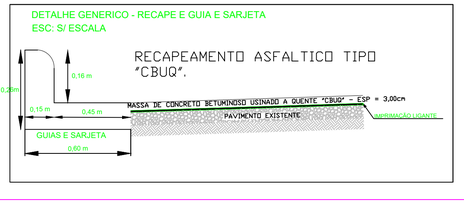
SINALIZAÇÃO VERTICAL

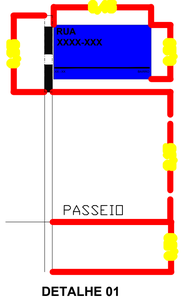
Descrição	Memória de Cálculo	Total
Placa PARE	04 unidades à COLOCAR = 04 unid.	04 unid.
Placa de Logradouro	06 unidades à COLOCAR = 06 unid.	06 unid.

GUIAS E SARJETAS

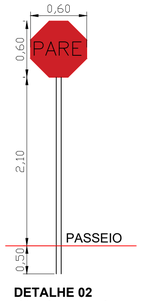
Trecho	Memória de Cálculo	Total
1	50,00m + 50,00m + 2,49m + 2,83m + 2,49m + 2,49m = 110,30m	110,30 m
	TOTAL FINAL	110,30 m



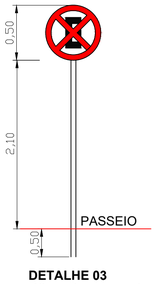




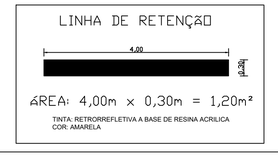
DETALHE 01
ESC: S/ ESCALA
PNR - PLACA DE NOMENCLATURA DE RUA
02 unidades de placa por ponto alocado

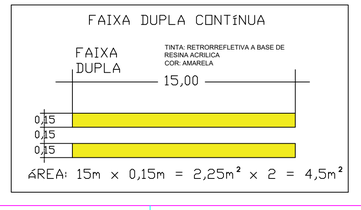


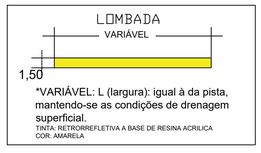
DETALHE 02
R1 - Placa de Pare
Escala: S/Escala
Área da placa: 0,28m2



DETALHE 03
R6-c - Proibido Estacionar
Escala: S/Escala
Área da placa: 0,20m2







ESC: S/ ESCALA
ESPECIFICAÇÕES:

MEDIDAS: COMPRIMENTO = 2,00m.
ALTURA DA LEGENDA = 1,60m.
ESTA ALTURA PODERÁ SER UTILIZADA EM VIAS LOCAIS OU NAQUELAS EM QUE CUJA VELOCIDADE SEJA EM TORNO DE 30km/h.

DETALHE 03

PARE DIAGRAMA DA LEGENDA "PARE"
Tinta: RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA
Cor: BRANCA
Área de Pintura: 3,20m²

NOTAS:
01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIARIA ATENDE AOS ATUAIS REQUISITOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL DO CONTRAN / DENATRAN.
02 - LARGURA DA PISTA (m):
03 - L: LARGURA DA VIA
04 - VARIÁVEL: h = 1,50 / h = 2,20.

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:
- PARE e Faixa continua Dupla
Detalhes de acordo com o manual "Sinalização Horizontal" Volume IV, Página 108
- Projeto de Sinalização Viária foi elaborado de acordo com os manuais brasileiros de "Sinalização Vertical de Regulamentação" - Volume II, CONTRAN/DENATRAN publicado pela Portaria da Resolução nº150 de 28.06.05, e de Sinalização Horizontal" - Volume IV, CONTRAN/DENATRAN publicado pela Portaria da resolução nº236, de 11.05.07, estando de acordo com as normas (NBT) da ABNT.

Publicado no site:
www.denatran.gov.br/publicacoes/publicacao.asp

ÁREA: 4 letras x 0,50m x 1,60m = 3,20m2

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

DATA: SETEMBRO DE 2023
FOLHA: 01/02

TÍTULO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BÁLSAMO - SP

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BÁLSAMO - SP

BAIRRO: DIVERSOS BAIRROS

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BÁLSAMO - SP

ESCALAS INDICADAS

TRANSFERENCIA ESPECIAL

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO
Engº Civil- CREA/SP: 060.085.386-8