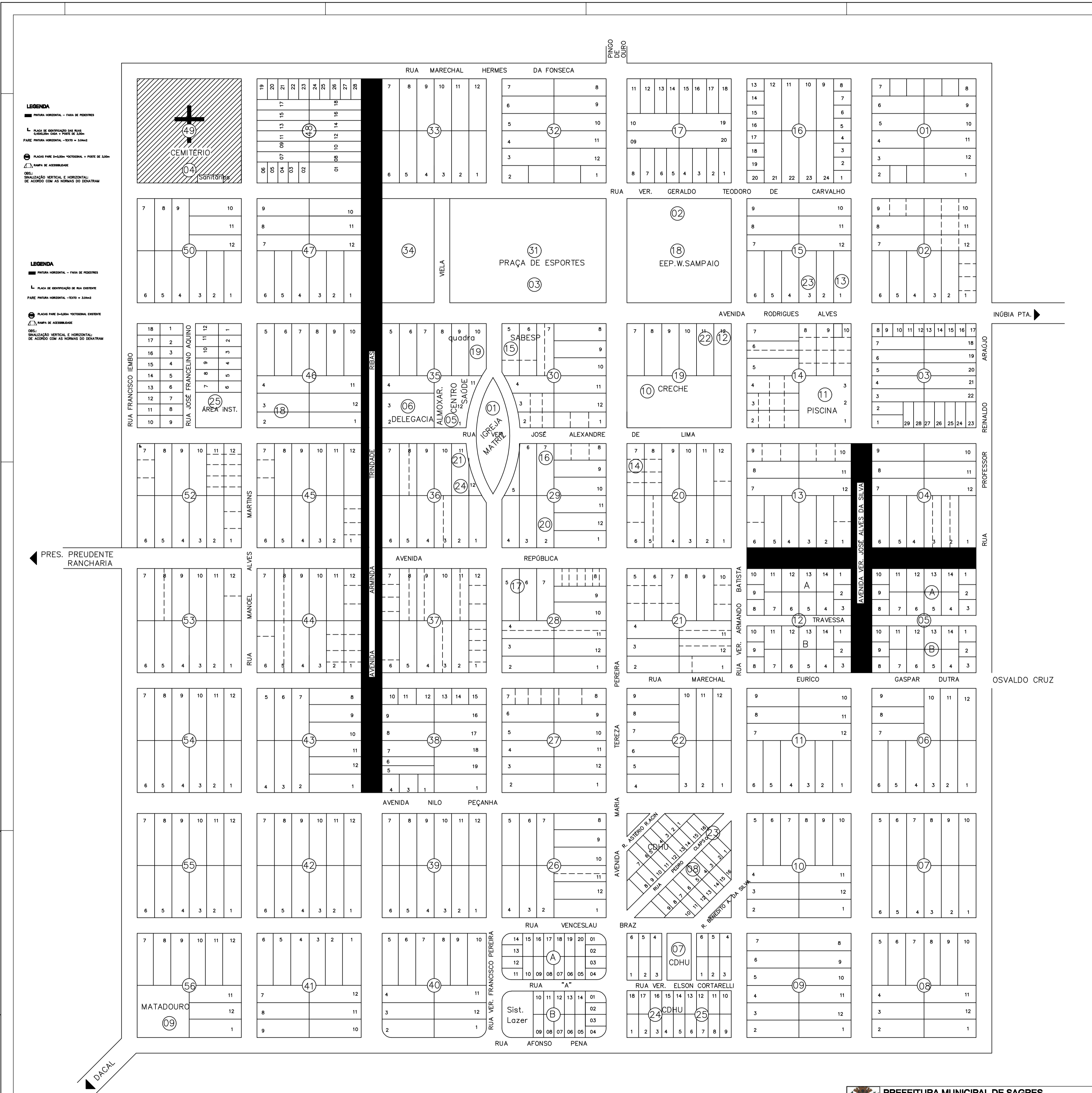


LEGENDA
 ■ FAIXA HORIZONTAL - FAIXA DE PÉDESTES
 L PLANO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA
 (SABES) PLANO - PORTA 2.300
 FAIXA PAVIMENTO HORIZONTAL - TETRA - 2.300
 ● PLANO PAVIMENTO HORIZONTAL - TETRA - 2.300
 ▲ PLANO DE ACESIBILIDADE
 ○ ORIENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
 DE ACORDO COM AS NORMAS DO DENATRAN

LEGENDA
 ■ FAIXA HORIZONTAL - FAIXA DE PÉDESTES
 L PLANO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EXTERNE
 FAIXA PAVIMENTO HORIZONTAL - TETRA - 2.300
 ● PLANO PAVIMENTO HORIZONTAL EXTERNE
 ▲ PLANO DE ACESIBILIDADE
 ○ ORIENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL
 DE ACORDO COM AS NORMAS DO DENATRAN



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES
 WAGNER BORBOLAM RIBEIRO-ME
 SETOR DE CONVÊNIOS E ENGENHARIA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES/SP
 ART: 380772022000000000

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE SAGRES

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 FOLHA 11/07

SAGRES/SP
 LOCAL: SAGRES/SP
 CONFORME LOCALIZAÇÃO
 INDICADA: AGOSTO/2022

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO
 Engenheiro Civil
 OAB/SP 12.162.000-08

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO
 Prefeito Municipal

Placas Esmaltadas de Identificacao de Ruas
Dimensoes: 45,00 x 25,00cm

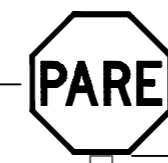
Suporte de Fixacao

Tubo de Aco Galvanizado
H = 3,00m
Ø50,00mm

Broca Ø=20,00cm
Concreto Fck 20 MPa

Detalhe - Placas de Identificacao de Ruas
Manual Brasileiro de Sinalizacao de Tráfego - Manual de Propostas
(Programa 2064 - Acao 1073)

Placa de Aco GT + GT
Semi-Reflexiva



Tubo de Aco Galvanizado
H = 3,00m
Ø50,00mm

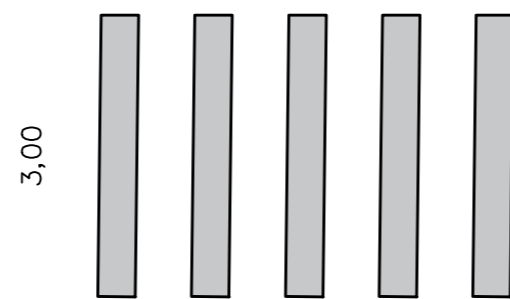
Broca Ø=20,00cm
Concreto Fck 20 MPa

Detalhe - Placas de Regulamentacao
Manual Brasileiro de Sinalizacao de Tráfego - Volume I (pagina 33)

PARE

Detalhe da legenda "PARE"
e LRE (linha de retencao)
Manual Brasileiro de Sinalizacao de Tráfego - volume IV - paginas 35 e 108.
Cor: BRANCA (N 9,5).

0,40 0,60



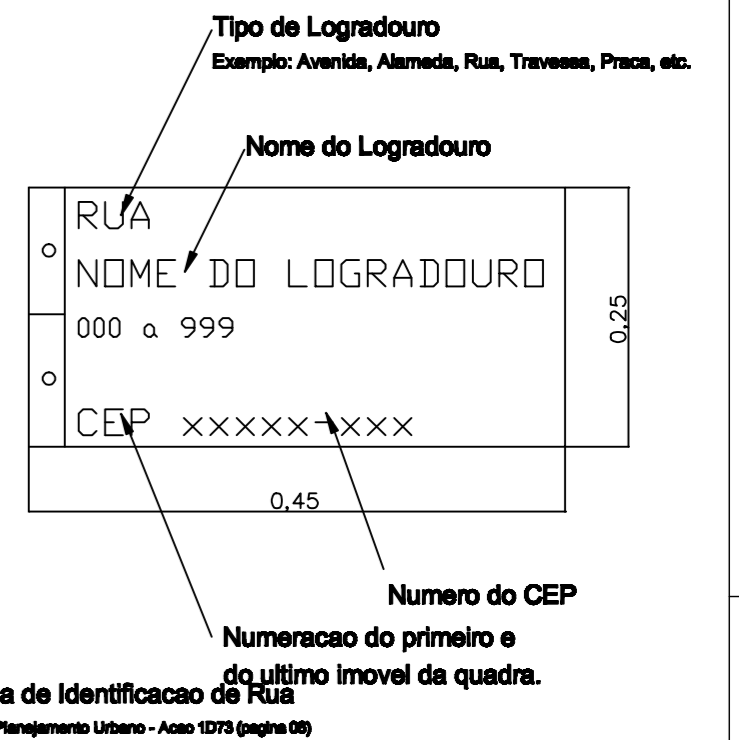
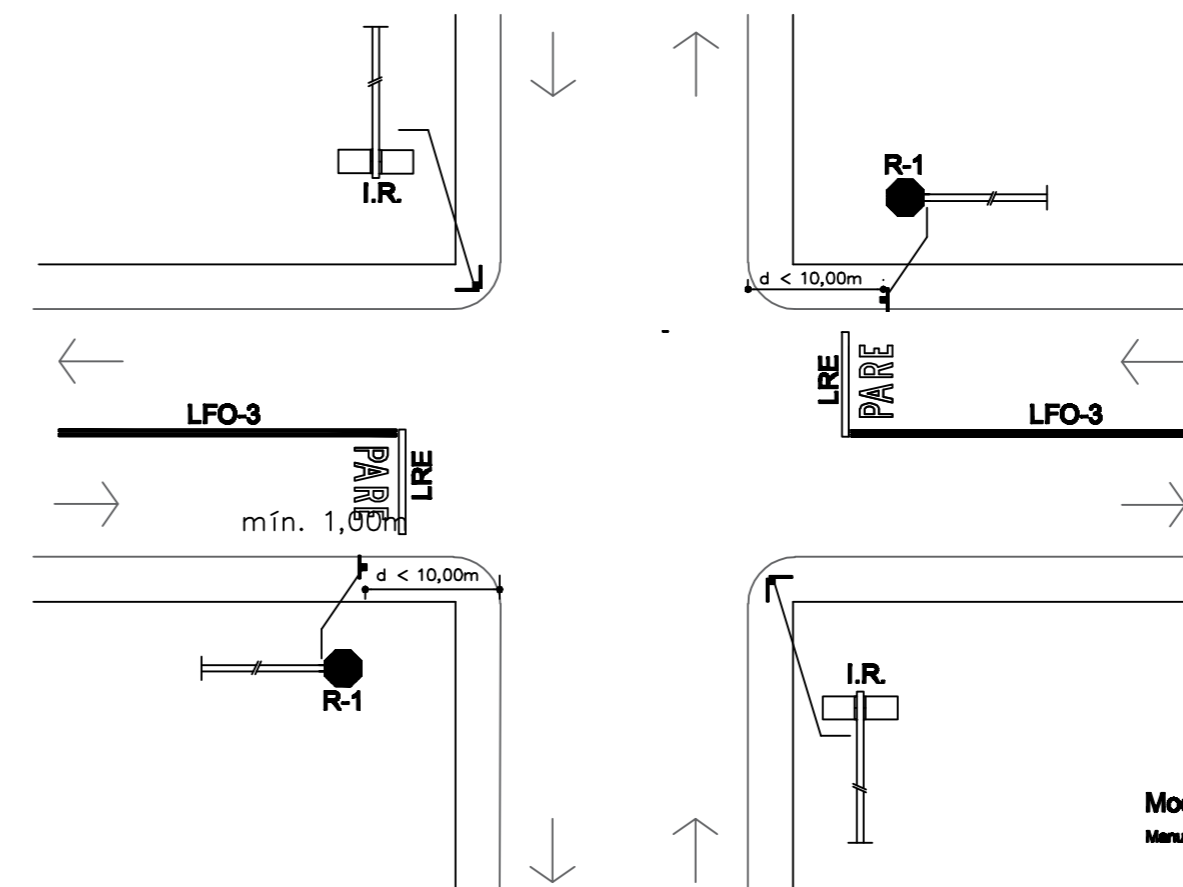
Detalhe da FTP (faixa de travessia de pedestres)
Manual Brasileiro de Sinalizacao de Tráfego - volume IV - paginas 46 e 47.
Cor: BRANCA (N 9,5).

0,10

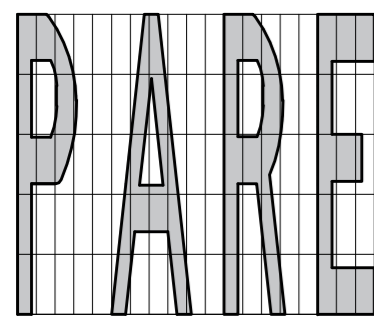


Detalhe da LFO-1 (linha de fluxos opostos)
Manual Brasileiro de Sinalizacao de Tráfego - volume IV - pagina 11.
Cor: AMARELA (10 YR 7,5/14).

Locacao das sinalizacoes nas vias
Manual Brasileiro de Sinalizacao de Tráfego - Volume I (pagina 40) e Volume IV (pagina 105).

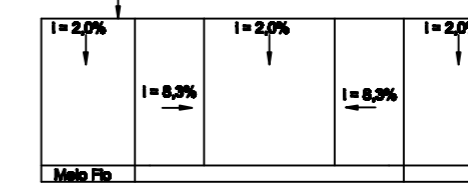


1,90



Diagramacao da legenda "PARE"
Manual Brasileiro de Sinalizacao de Tráfego - volume IV - paginas 113 e 114.

Abrandamento do Imóvel



Detalhe Rebaxamento de Calçada
Sem Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO-ME
SECTOR DE CONVÊNIO E ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES-SP
ART: SINT: 00000000

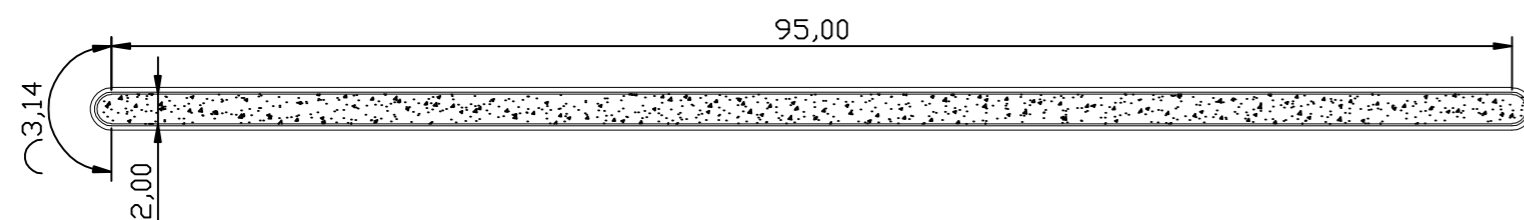
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE SAGRES

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SAGRES-SP

CONFORME LOCALIZAÇÃO
INDICADA

ROBERTO ANTUNES PERES
Projeto Executivo

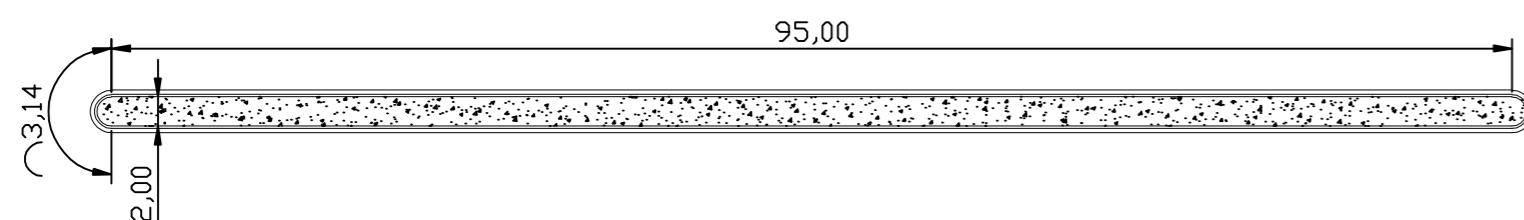
FCP: A 0207



CANTEIRO A SER CONSTRUÍDO
TRECHO ENTRE A AV. NILO PEÇANHA E A RUA MARECHAL EURICO GASPAR DUTRA
Escala 1:100

TRECHO 01
AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

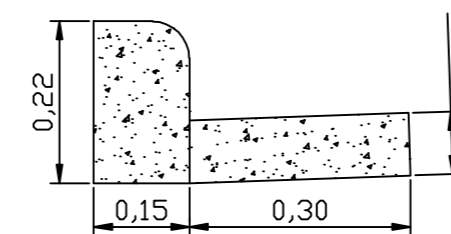
ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2
ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2
METRAGEM DE GUIA = 196,28M
VOLUME DE CONCRETO = (196,28M X 0,054M2) = 10,60M3
VOLUME DE CONCRETO = 10,60M3



CANTEIRO A SER REFORMADO
TRECHO ENTRE A RUA MARECHAL EURICO GASPAR DUTRA E A AVENIDA REPÚBLICA
Escala 1:100

TRECHO 04
AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

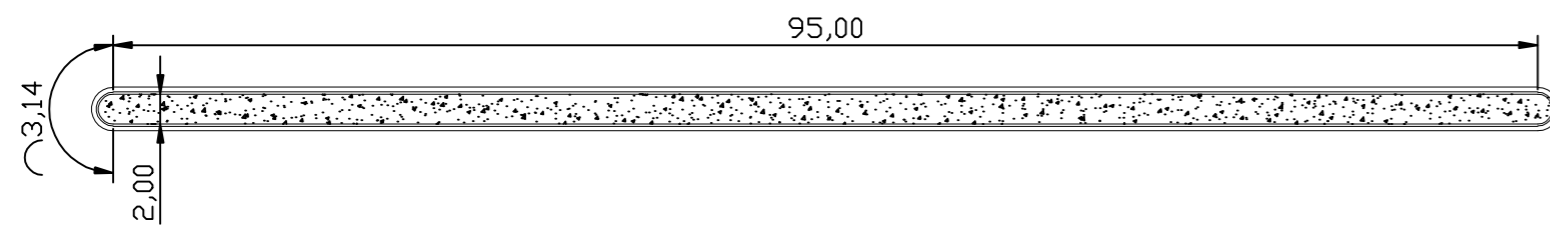
ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2
ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2



DETALHAMENTO - MEIO-FIO E SARJETA PARA TRECHO RETO
SEM ESCALA

Área da seção da guia e sarjeta = 0,054M2;

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES	
		WAGNER BORBOLAM RIBEIRO-ME SETOR DE CONVÊNIO E ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES/SP ART: 28027230220902869	
OBJETO:			
REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE SAGRES			
TÍTULO:			
TRECHO DA AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS			
FOLHA 03/07			
MUNICÍPIO:		 WAGNER BORBOLAM RIBEIRO Engenheiro Civil CREA/SP: 60.703.987-88	
SAGRES/SP			
LOCAL:		 ROBERTO BATISTA PIRES Prefeito Municipal RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO	
AV. ARMINDA TRINDADE RIBAS			
ESCALA:	DATA:		
INDICADA	AGOSTO/2022		



CANTEIRO A SER CONSTRUÍDO

TRECHO ENTRE A RUA VER. JOSÉ ALEXANDRE DE LIMA E A AVENIDA RODRIGUES ALVES

Escala 1:100

TRECHO 02

AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)

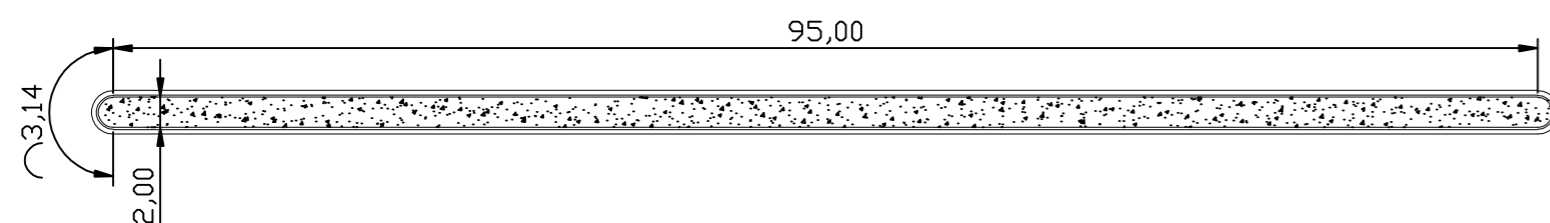
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2

ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2

METRAGEM DE GUIA = 196,28M

VOLUME DE CONCRETO = (196,28M X 0,054M2) = 10,60M3

VOLUME DE CONCRETO = 10,60M3



CANTEIRO A SER REFORMADO

TRECHO ENTRE A AVENIDA REPÚBLICA E A RUA VER. JOSÉ ALEXANDRE DE LIMA

Escala 1:100

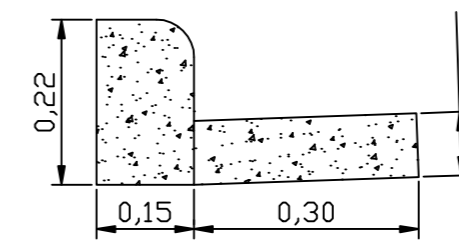
TRECHO 05

AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)

ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2

ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2



DETALHAMENTO - MEIO-FIO E SARJETA PARA TRECHO RETO
SEM ESCALA

Área da seção da guia e sarjeta = 0,054M2;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO-ME
SETOR DE CONVÊNIOS E ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES/SP
ART: 28027230220902869

OBJETO:

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE SAGRES

TÍTULO:

TRECHO DA AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

FOLHA 04/07

MUNICÍPIO:

SAGRES/SP

LOCAL:

AV. ARMINDA TRINDADE RIBAS

ESCALA:

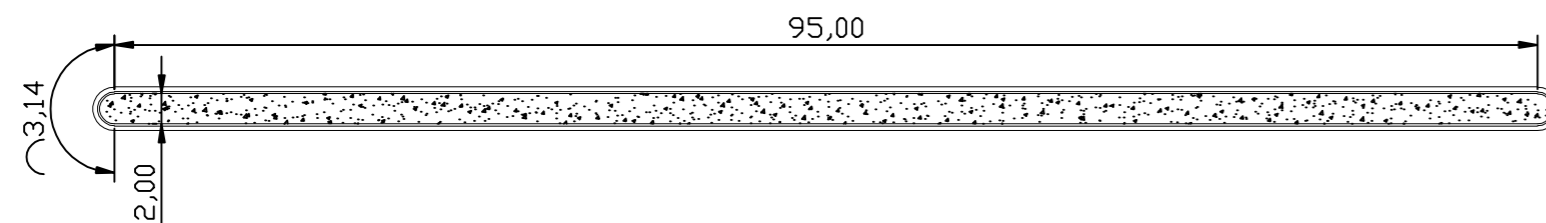
INDICADA

DATA:

AGOSTO/2022

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO
Engenheiro Civil
CREA/SP: 50.703.987-88

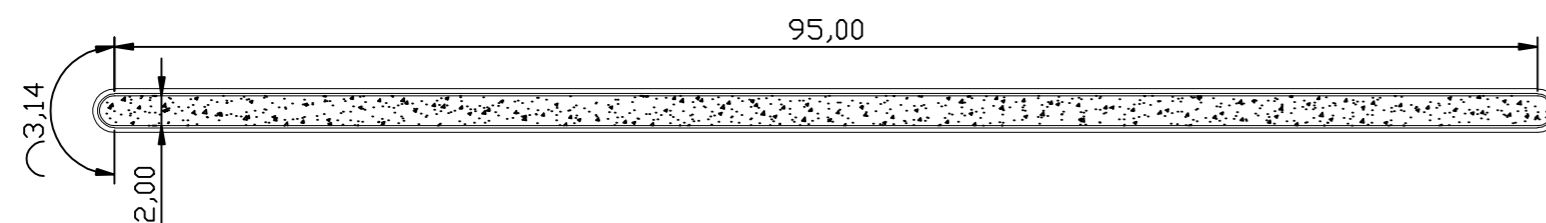
ROBERTO BATISTA PIRES
Prefeito Municipal
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO



CANTEIRO A SER CONSTRUÍDO
TRECHO ENTRE A AVENIDA RODRIGUES ALVES E A RUA VER. GERALDO TEODORO DE CARVALHO
Escala 1:100

TRECHO 03
AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

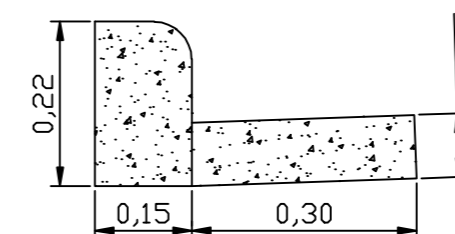
ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2
ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2
METRAGEM DE GUIA = 196,28M
VOLUME DE CONCRETO = (196,28M X 0,054M2) = 10,60M3
VOLUME DE CONCRETO = 10,60M3



CANTEIRO A SER REFORMADO
TRECHO ENTRE A RUA VER. GERALDO TEODORO DE CARVALHO E A RUA MARECHAL
HERMES DA FONSECA
Escala 1:100

TRECHO 06
AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2
ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2



DETALHAMENTO - MEIO-FIO E SARJETA PARA TRECHO RETO
SEM ESCALA

Área da seção da guia e sarjeta = 0,054M2;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO-ME
SETOR DE CONVÊNIO E ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES/SP
ART: 28027230220902869

OBJETO:

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE SAGRES

TÍTULO:

TRECHO DA AVENIDA ARMINDA TRINDADE RIBAS

FOLHA 05/07

MUNICÍPIO:

SAGRES/SP

LOCAL:

AV. ARMINDA TRINDADE RIBAS

ESCALA:

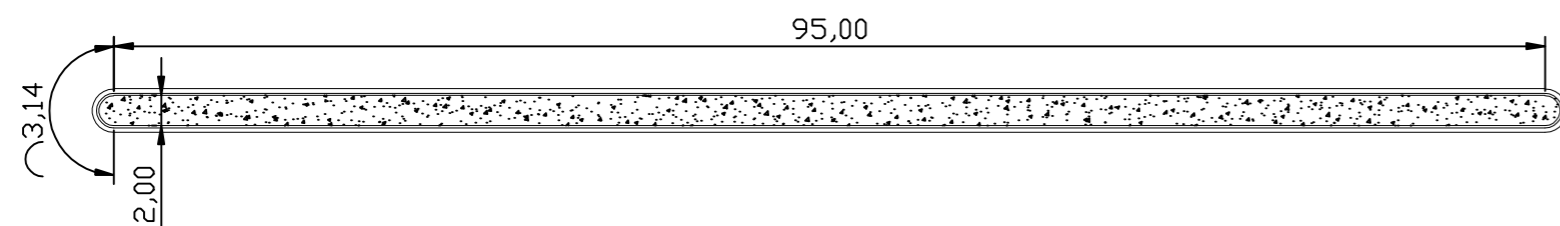
DATA:

INDICADA

AGOSTO/2022

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO
Engenheiro Civil
CREA/SP: 50.703.967-88

ROBERTO BATISTA PIRES
Prefeito Municipal
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO



CANTEIRO A SER CONSTRUÍDO

TRECHO ENTRE A RUA MARECHAL EURÍCO GASPAR DUTRA E A AVENIDA REPÚBLICA

Escala 1:100

TRECHO 07

AVENIDA VER. JOSÉ ALVES DA SILVA

ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)

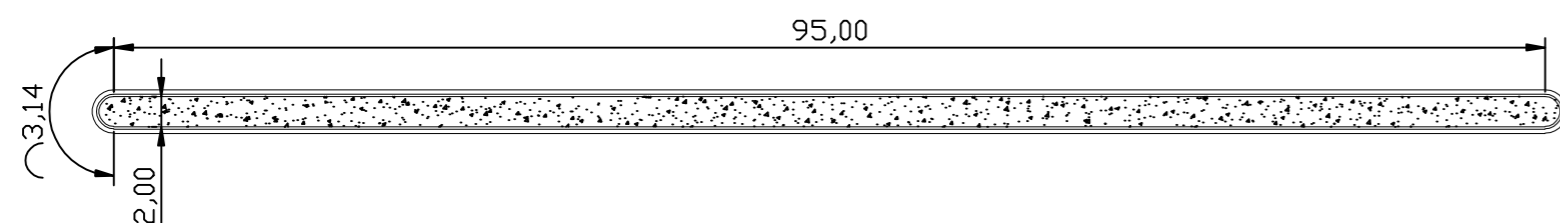
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2

ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2

METRAGEM DE GUIA = 196,28M

VOLUME DE CONCRETO = (196,28M X 0,054M2) = 10,60M3

VOLUME DE CONCRETO = 10,60M3



CANTEIRO A SER CONSTRUÍDO

TRECHO ENTRE A AVENIDA REPÚBLICA E A RUA VER. JOSÉ ALEXANDRE DE LIMA

Escala 1:100

TRECHO 08

AVENIDA VER. JOSÉ ALVES DA SILVA

ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)

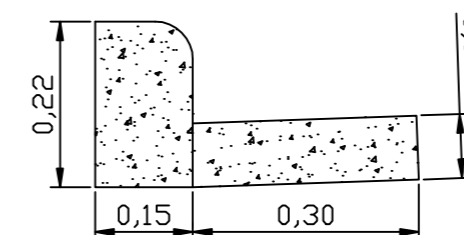
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2

ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2

METRAGEM DE GUIA = 196,28M

VOLUME DE CONCRETO = (196,28M X 0,054M2) = 10,60M3

VOLUME DE CONCRETO = 10,60M3



DETALHAMENTO - MEIO-FIO E SARJETA PARA TRECHO RETO
SEM ESCALA

Área da seção da guia e sarjeta = 0,054M2;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO-ME
SETOR DE CONVÊNIO E ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES/SP
ART: 28027230220902869

OBJETO:

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE SAGRES

TÍTULO:

TRECHO DA AVENIDA JOSÉ ALVES DA SILVA

FOLHA 06/07

MUNICÍPIO:

SAGRES/SP

LOCAL:

AV. ARMINDA TRINDADE RIBAS

ESCALA:

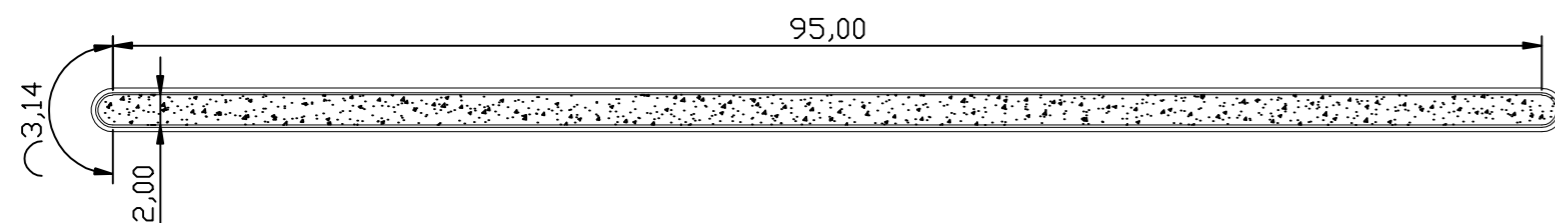
INDICADA

DATA:

AGOSTO/2022

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO
Engenheiro Civil
CREA/SP: 50.703.987-88

ROBERTO BATISTA PIRES
Prefeito Municipal
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO



CANTEIRO A SER CONSTRUÍDO

TRECHO ENTRE A RUA VER. ARMANDO BATISTA E A AVENIDA VER. JOSÉ ALVES DA SILVA

Escala 1:100

TRECHO 9

AVENIDA REPÚBLICA

ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)

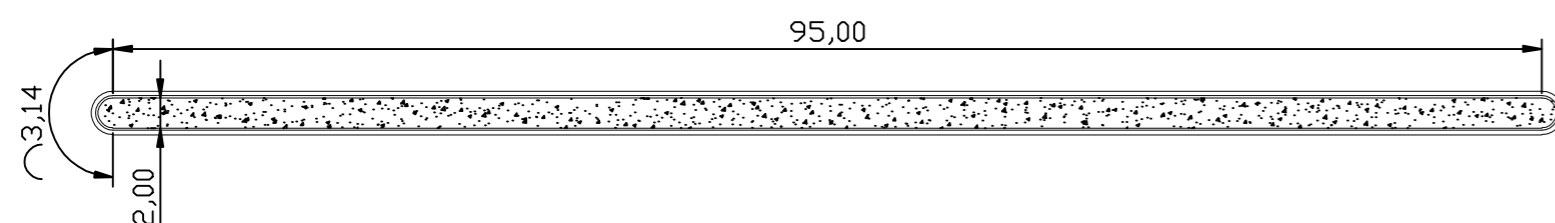
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2

ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2

METRAGEM DE GUIA = 196,28M

VOLUME DE CONCRETO = (196,28M X 0,054M2) = 10,60M3

VOLUME DE CONCRETO = 10,60M3



CANTEIRO A SER CONSTRUÍDO

TRECHO ENTRE A AVENIDA VER. JOSÉ ALVES DA SILVA E A RUA PROFESSOR

REINALDO ARAÚJO

Escala 1:100

TRECHO 10

AVENIDA REPÚBLICA

ÁREA A SER CONCRETADA = ((COMPRIMENTO X LARGURA) + ÁREA CÍRCULO DAS BORDAS)

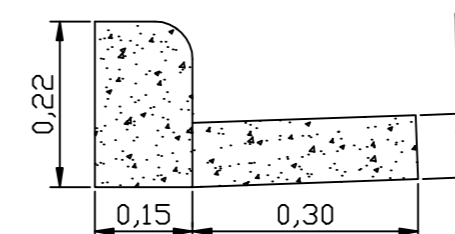
ÁREA A SER CONCRETADA = ((95,00M X 2,00M) + (3,14 X 1,00M X 1,00M)) = 193,14M2

ÁREA A SER CONCRETADA = 193,14M2

METRAGEM DE GUIA = 196,28M

VOLUME DE CONCRETO = (196,28M X 0,054M2) = 10,60M3

VOLUME DE CONCRETO = 10,60M3



DETALHAMENTO - MEIO-FIO E SARJETA PARA TRECHO RETO
SEM ESCALA

Área da seção da guia e sarjeta = 0,054M2;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO-ME
SETOR DE CONVÊNIO E ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAGRES/SP
ART: 28027230220902869

OBJETO:

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE SAGRES

TÍTULO:

TRECHO DA AVENIDA REPÚBLICA

MUNICÍPIO:

SAGRES/SP

LOCAL:

AV. ARMINDA TRINDADE RIBAS

ESCALA:

INDICADA

DATA:

AGOSTO/2022

WAGNER BORBOLAM RIBEIRO
Engenheiro Civil
CREA/SP: 50.703.987-88

ROBERTO BATISTA PIRES
Prefeito Municipal
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO

FOLHA 07/07