PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁIA
Rua: AV. GETÚLIO VARGAS - TRECHO 02 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC
Data: 26/05/2026
BDI: 22,00%

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit s/ BDI	Preço unit c/ BDI	Total (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (dim. 1,2 x 2,4 m)	SINAPI	m²	2,88	R$ 502,69	R$ 613,28	R$ 1.766,25
1.2	90781	Topografo com encargos complementares	SINAPI	H	4,00	R$ 33,79	R$ 41,22	R$ 164,88
		TOTAL DO ITEM						**R$ 1.931,13**
2		**TERRAPLENAGEM**						
2.1		**Reforço de pista**						
2.1.1	101116	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria	SINAPI	m³	244,40	R$ 2,71	R$ 3,31	R$ 808,96
2.1.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	244,40	R$ 7,18	R$ 8,76	R$ 2.140,93
2.1.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	635,43	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 2.014,33
2.1.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	m²	2443,98	R$ 3,30	R$ 4,03	R$ 9.849,24
2.1.5	105727	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação (Brita Graduada Simples)	SINAPI	m³	244,40	R$ 200,44	R$ 244,54	R$ 59.765,09
2.1.6	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	2443,98	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 7.747,42
		TOTAL DO ITEM						**R$ 82.325,97**
3		**DRENAGEM**						
3.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroescavadeira	SINAPI	m³	264,00	R$ 9,40	R$ 11,47	R$ 3.028,08
3.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais com caminhão basculante	SINAPI	m³	343,20	R$ 7,18	R$ 8,76	R$ 3.006,43
3.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	686,40	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 2.175,89
3.4	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	m	70,00	R$ 74,22	R$ 90,55	R$ 6.338,50
3.5	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	m	150,00	R$ 97,55	R$ 119,01	R$ 17.851,50
3.6	6212	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	SINAPI	m	220,00	R$ 12,00	R$ 14,64	R$ 3.220,80
3.7	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira	SINAPI	m³	240,20	R$ 21,95	R$ 26,78	R$ 6.432,62
3.8	COMP. 01	Caixa coletora para Tubo DN 30 cm	COMP	und	5,00	R$ 666,64	R$ 813,30	R$ 4.066,50
3.9	COMP. 02	Caixa coletora para Tubo DN 40 cm	COMP	und	5,00	R$ 872,27	R$ 1.064,17	R$ 5.320,85
		TOTAL DO ITEM						**R$ 51.441,17**

4		**PAVIMENTAÇÃO**							
4.1	92398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 25 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM	COMP	m²	2443,98	R$ 85,13	R$ 103,86	R$	253.831,76
4.2	94273	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x30 cm)	SINAPI	m	367,80	R$ 50,75	R$ 61,92	R$	22.774,18
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**276.605,94**
5		**ACESSIBILIDADE/PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES**							
5.1		Passeios							
5.1.1	96385	Execução e compactação de aterro	SINAPI	m³	12,40	R$ 14,26	R$ 17,40	R$	215,76
5.1.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	SINAPI	m³ x km	24,80	R$ 2,60	R$ 3,17	R$	78,62
5.1.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	12,40	R$ 7,18	R$ 8,76	R$	108,62
5.1.4	92396	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm, Cor Natural.	SINAPI	m²	61,38	R$ 86,63	R$ 105,69	R$	6.487,25
5.1.5	104658	Execução De Passeio Em Piso Intertravado podotátil, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm. Cor Vermelho.	SINAPI	m²	0,62	R$ 152,62	R$ 186,20	R$	115,44
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**7.005,69**
6		**SINALIZAÇÃO**							
6.1		Sinalizaçao Horizontal							
6.1.1	5213409	Pintura de faixa c/termoplástico	SICRO	m²	26,32	R$ 96,09	R$ 117,23	R$	3.085,49
6.1.2	102498	Pintura de Meio Fio com tinta a base de Cal	SINAPI	M	354,00	R$ 1,97	R$ 2,40	R$	849,60
6.1		Sinalizaçao Vertical							
6.1.1	5213572	Fornecimento e Implantação de placa de aço	SICRO	m²	1,44	R$ 558,23	R$ 681,04	R$	982,06
6.1.2	COMP 03	Fornecimento e Implantação de suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto	SINAPI	UN	4,00	R$ 244,94	R$ 298,83	R$	1.195,32
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**6.112,47**
		VALOR TOTAL DA OBRA						**R$**	**425.422,37**
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - ABRIL/2026 - SICRO - ABRIL/2026								
	Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mensalista atendem ao estabelecido no SINAPI								

LARA BOSSE - ENGª CIVIL CREA/SC 175462-0
PREFEITURA DE ASCURRA

MEMORIAL DE CÁLCULOS

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁIA
Rua: AV. GETÚLIO VARGAS - TRECHO 02 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC
Data: 26/05/2026
BDI: 22,00%

Item	Serviço
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado
	1,20 x 2,40
2	**TERRAPLENAGEM**
2.1	**Reforço de pista**
2.1.1	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria = área da pista X 0,10cm
2.1.2	Carga, manobra e descarga de materiais = volume escavado
2.1.3	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora, local especificado pela Prefeitura)
	volume x distancia de 2 km x 30%(empolamento) =
2.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO
2.1.5	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação (Brita Graduada Simples) = 177,10m x 13,8m x 0,1m
2.1.6	Transporte com caminhão basculante 14 m³ = volume x 10 km
3	**DRENAGEM**
3.1	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retro escavadeira
	150m+70m(c) * 0,8m (l) * 1,5m(h)
3.2	Carga, manobra e descarga de areia, brita com caminhão basculante até 6 m³ = volume escavado x 30% (empolamento)
3.3	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km = Volume escavado x 2 kmx30%
3.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
3.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO
3.8	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente
3.9	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira = volume escavado - (r^2x3,1416 x comp)
3.10	Caixa coletora para Tubo DN 30 cm, contagem projeto
3.11	Caixa coletora para Tubo DN 40 cm, contagem projeto
4	**PAVIMENTAÇÃO**
4.1	Execução de pavimento em bloco de concreto = área
4.2	Meio fio de concreto pré-moldado, conforme projeto=
5	**ACESSIBILIDADE AOS PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES**
5.1	Passeios
5.1.1	Execução e compactação de aterro - Aterro da calçada lado par
	31,00 x 2 x 0,20
5.1.2	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km
	12,4 x 2 km
5.1.3	Carga, manobra e descarga de materiais

5.1.5	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm, Cor Natural.
5.1.6	Execução De Passeio Em Piso Intertravado podotátil, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm. Cor Vermelho.
6	**SINALIZAÇÃO**
6.1	**Sinalização Horizontal**
6.1.1	Pintura de faixa c/termoplático
	Faixa de Pedestre = (13un x 4,00 x 0,4) + (13,80 x 0,40)=
6.1.2	Pintura de Meio Fio com tinta a base de Cal
6.2	**Sinalização Vertical**
6.2.1	Fornecimento e Implantação de placa de aço
	placas 2xA-32b + R1 + R2
6.2.2	Fornecimento e Implantação de suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.26 13:55:10 -03'00'

LARA BOSSE - ENGª CIVIL CREA/SC 175462-0
PREFEITURA DE ASCURRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMP. 01 Caixa coletora — Unidade: und
Para Tubo DN 30 cm
Referência: Elaborado pelo projetista

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R$ 26,73	R$ 93,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R$ 36,22	R$ 119,53
SINAPI	100341	FORMA MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETOS MOLDADAS IN LOCO	m²	0,20	R$ 56,81	R$ 11,36
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAGE DE ESTRUTURA	KG	4,92	R$ 12,82	R$ 63,07
SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,10	R$ 615,84	R$ 61,58
SINAPI	7258	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 cm (ESPESSURA 10CM)	UND	281,00	R$ 0,76	R$ 213,56
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,06	R$ 939,77	R$ 56,39
SINAPI	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UND	1,00	R$ 47,59	R$ 47,59
		TOTAL GERAL				R$666,64

COMP. 02 Caixa coletora — Unidade: und
Para Tubo DN 40 cm
Referência: Elaborado pelo projetista

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	R$ 26,73	R$ 101,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R$ 36,22	R$ 126,77
SINAPI	100341	FORMA MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETOS MOLDADAS IN LOCO	m²	0,28	R$ 56,81	R$ 15,91
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAGE DE ESTRUTURA	KG	5,69	R$ 12,82	R$ 72,95
SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,14	R$ 615,84	R$ 86,22
SINAPI	7258	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 cm (ESPESSURA 10CM)	UND	443,00	R$ 0,76	R$ 336,68
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,09	R$ 939,77	R$ 84,58
SINAPI	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UND	1,00	R$ 47,59	R$ 47,59
		TOTAL GERAL				R$872,27

COMP. 03 Fornecimento e Implantação de suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto — Unidade: und

Referência: Elaborada pelo Projetista

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R$)
EMOP	7696	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	m	2,50	R$74,37	R$185,93
SINAPI	93358	Escavação Manual em solo Profundidade até 1,30 m	m³	0,090	R$105,73	R$9,52
SINAPI	94963	CONCRETO FCK=15MPA, CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	0,090	R$550,02	R$49,50
		TOTAL GERAL				R$244,94

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.26 13:54:54 -03'00'

CALCULO BDI				
Item do BDI	**1º Quartil**	**Médio**	**3º Quartil**	**Valores Propostos**
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	**4,01%**
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	**0,40%**
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	**0,56%**
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	**1,11%**
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	**7,30%**
I1: PIS e COFINS				**3,65%**
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				**3,00%**
I3: Cov. Prev. S/ Rec. Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				**4,50%**
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				**22,00%**

BDI - SEM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1

AV GETÚLIO VARGAS - TRECHO 02 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.26 13:54:31 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA

.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁIA
Rua: AV. GETÚLIO VARGAS - TRECHO 02 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC
Data: 26/05/2026
BDI: 22,00%

Item	*Descrição so Serviços*	*Valor dos Serviço*	*Peso (%)*	*MÊS 01*				*MÊS 02*				*MÊS 03*			
				Simples (%)	*Acumulado (%)*	*Simples (R$)*	*Acumulado (R$)*	*Simples (%)*	*Acumulado (%)*	*Simples (R$)*	*Acumulado (R$)*	*Simples (%)*	*Acumulado (%)*	*Simples (R$)*	*Acumulado (R$)*
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.931,13	0,45%	34,00%	34,00%	R$ 656,58	R$ 656,58	33,00%	67,00%	R$ 637,27	R$ 1.293,86	33,00%	100,00%	R$ 637,27	R$ 1.931,13
2	TERRAPLENAGEM	R$ 82.325,97	19,35%	100,00%	100,00%	R$ 82.325,97	R$ 82.325,97		100,00%	R$ 0,00	R$ 82.325,97		100,00%	R$ 0,00	R$ 82.325,97
3	DRENAGEM	R$ 51.441,17	12,09%	50,00%	50,00%	R$ 25.720,59	R$ 25.720,59	50,00%	100,00%	R$ 25.720,59	R$ 51.441,17		100,00%	R$ 0,00	R$ 51.441,17
4	PAVIMENTAÇÃO	R$ 276.605,94	65,02%	30,00%	30,00%	R$ 82.981,78	R$ 82.981,78	30,00%	60,00%	R$ 82.981,78	R$ 165.963,56	40,00%	100,00%	R$ 110.642,38	R$ 276.605,94
5	ACESSIBILIDADE/PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 7.005,69	1,65%	34,00%	34,00%	R$ 2.381,93	R$ 2.381,93	33,00%	67,00%	R$ 2.311,88	R$ 4.693,81	33,00%	100,00%	R$ 2.311,88	R$ 7.005,69
6	SINALIZAÇÃO	R$ 6.112,47	1,44%		0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00		0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00%	100,00%	R$ 6.112,47	R$ 6.112,47
TOTAL GERAL		**R$ 425.422,37**	**100,00%**	**45,62%**	**45,62%**	**R$ 194.066,86**	**R$ 194.066,86**	**26,24%**	**71,86%**	**R$ 111.651,52**	**R$ 305.718,37**	**28,14%**	**100,00%**	**R$ 119.704,00**	**R$ 425.422,37**

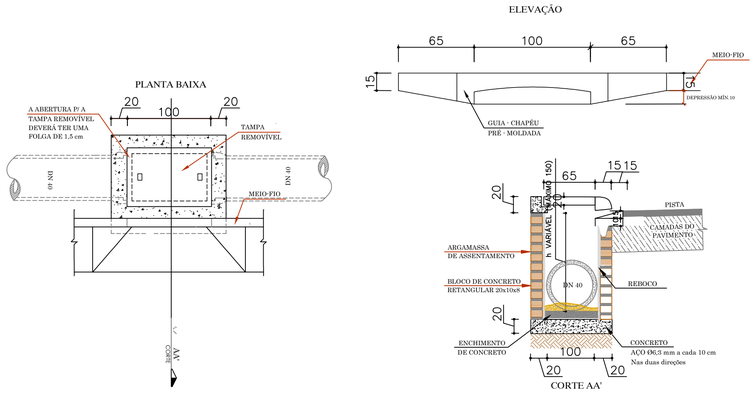
LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.27 16:48:33 -03'00'

LARA BOSSE - ENGª CIVIL CREA/SC 175462-0
PREFEITURA DE ASCURRA

CAIXA COLETORA - REDE LONGITUDINAL

ESC: SEM ESC.

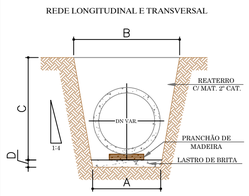


RESUMO DE MATERIAIS DAS CAIXAS COLETORAS					
DIAM.	FORMA (m)	AÇO (KG)	CONCRETO (m³)	ALVENARIA (m²)	ARGAMASSA (m³)
ø30	1	4,92	0,10	2,81	0,06
ø40	2,8	5,69	0,14	4,43	0,09
ø60	3,9	7,20	0,22	7,67	0,15

OBS: – CONCRETO – FCK = 25 MPA
– AÇO CA – 50
– ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM CIMENTO E AREIA MÉDIA

ESCAVAÇÃO DE VALA

ESC: SEM ESC.

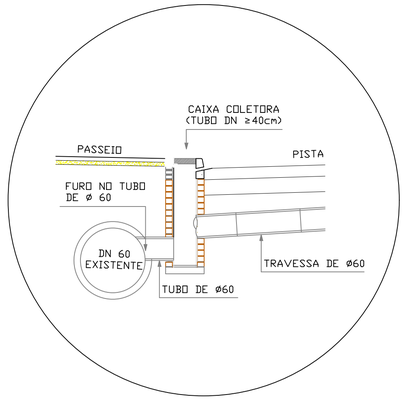


QUADRO DE DIMENSÕES (cm)					CONSUMO MÉDIO POR METRO LINEAR			
DN (cm)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	ESCAVAÇÃO (m³)	REATERRO (m³)	PRANCHÃO DE MADEIRA (m)	LATRO DE BRITA (m³)
30	0,70	0,90	1,00	0,10	0,85	0,70	1,00	0,05
40	0,70	1,00	1,50	0,10	1,32	1,09	1,00	0,05
60	0,92	1,52	1,50	0,10	1,91	1,42	1,00	0,08
80	1,16	1,96	2,00	0,10	3,22	2,40	1,00	0,10

TABELA DE DIMENSIONAMENTO
– REJUNTE DOS TUBOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA NA PROPORÇÃO 1:3 COM 10 cm DE LARGURA POR 3 cm DE ESPESSURA, SENDO REJUNTADO 50% DE DIAMETRO NO LADO INTERNO E 50% NO LADO EXTERNO.
– USAR LASTRO DE BRITA Nº 1 CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO E NIVELADO DECONFORMIDADE COM AS DECLIVIDADES DA CAVA DE FUNDAÇÃO PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
– USAR PRANCHA DE MADEIRA DE LEI ASSENTADA SOBRE O LASTRO DE BRITA.
– USAR DECLIVIDADE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO DE DRENAGEM PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
– USAR TUBOS DE CONCRETO CONFORME NORMA PREVISTA NA ABNT, PARA CADADIAMETRO PROJETADO.
– EXECUTAR REATERRO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

DETALHE DA LIGAÇÃO COM O TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE DE Ø120

ESC: SEM ESC.



LEGENDA

EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO

P POSTE EXISTENTE

ESTACAS – A CADA 20,00 m

LEGENDA PERFIL

GREIDE DA PAVIMENTAÇÃO

CL CAIXA DE LIGAÇÃO

BL BOCA DE LOBO

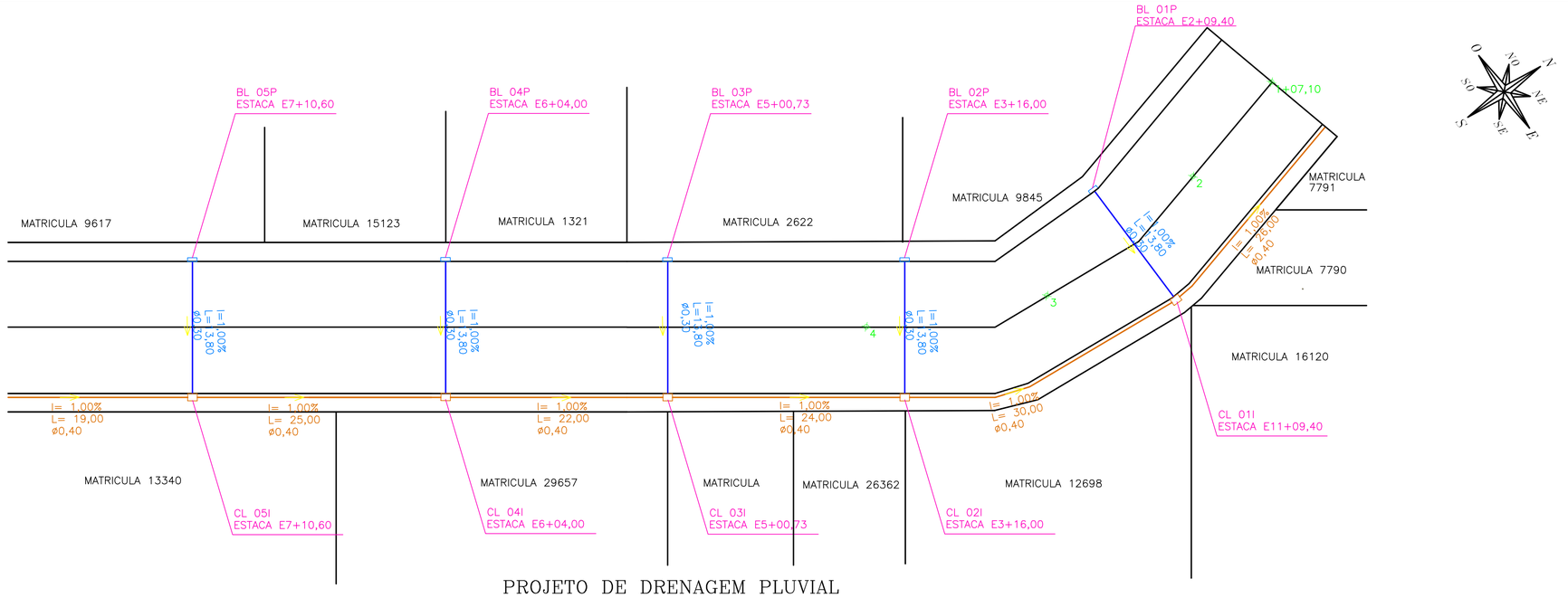
ø DIÂMETRO, EM METRO, DA GALERIA (TUBO DE CONCRETO)

LEGENDA DRENAGEM PLUVIAL

TUBO DE CONCRETO DN 60 (EXISTENTE)
TUBO DE CONCRETO DN 30
TUBO DE CONCRETO DN 40
TUBO DE CONCRETO DN 60
CAIXA COLETORA DN 30
CAIXA DE LIGAÇÃO

OBS. – HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
– COTAS EM METROS.
– QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO



PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.03.26 11:21:21 -03'00'
PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

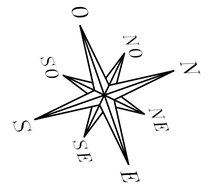
REFERÊNCIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

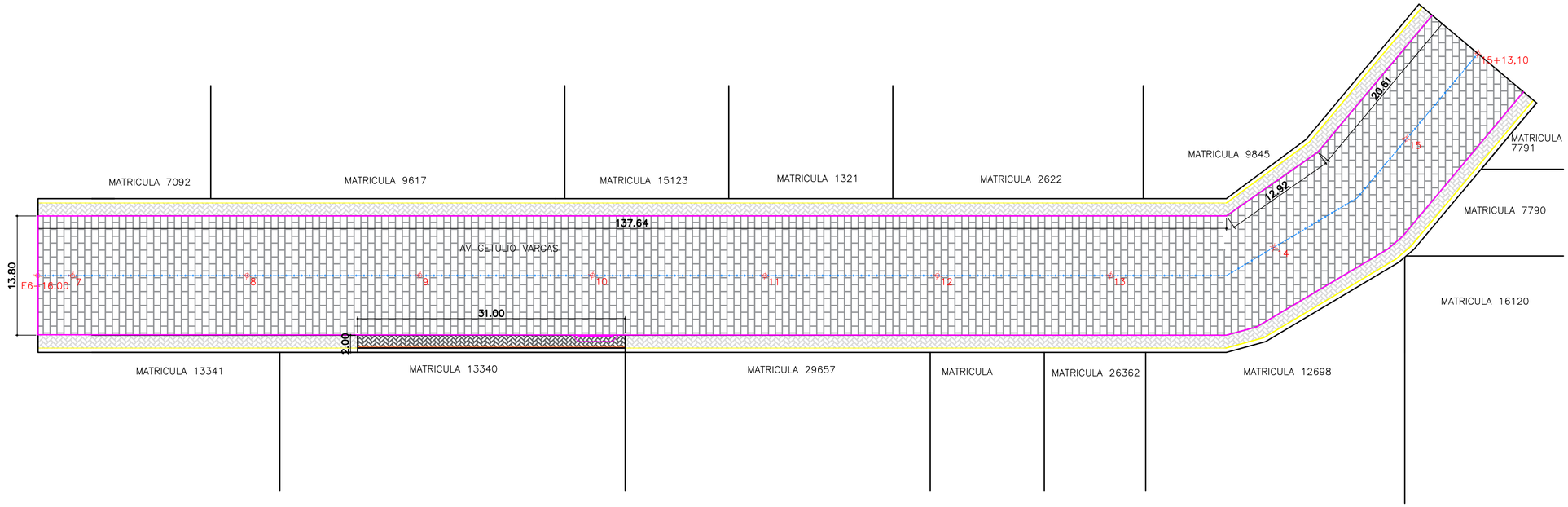
REFERÊNCIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 177,10 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.443,98 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 62,00 M2

OBJETO	ESTACAS
AVENIDA GETULIO VARGAS – TRECHO 02	E6+16,00 A E15+13,10

DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
ABRIL/2026	ADRIAN	DRENAGEM	DRE 01/01
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	
1 : 250	A0	PA-AVGV-DREN	

AVENIDA GETÚLIO VARGAS – TRECHO 2
EXTENSÃO DO PAVIMENTO: 177,10M
ÁREA A SER PAVIMENTADA: 2.443,98M²





PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA
- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
- POSTE EXISTENTE
- E12 ESTACAS – A CADA 20,00 m
- LOTES
- BORDO
- MEIO FIO
- PASSEIO PÚBLICO
- PISTA – PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO (TIJOLÃO)

OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.26 11:21:00 -03'00'
PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

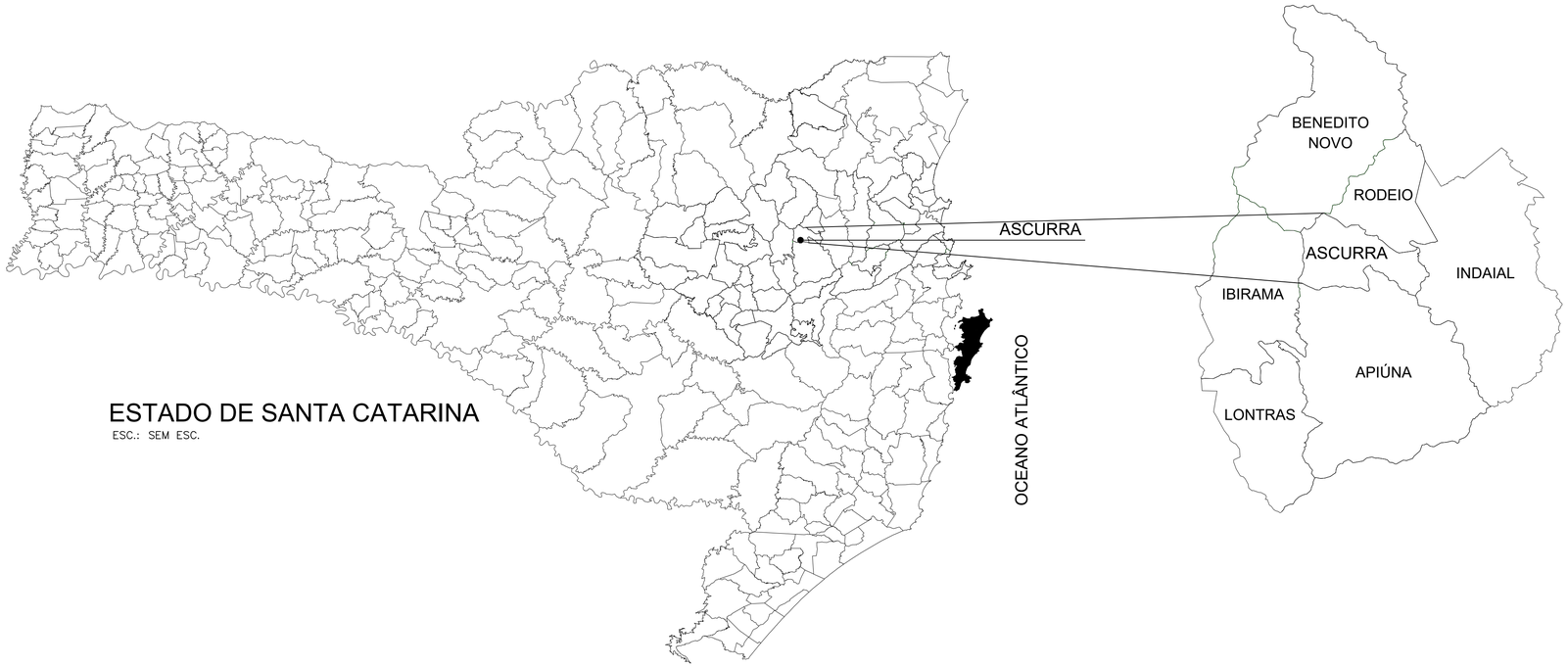
REFERÊNCIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 177,10 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.443,98 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 62,00 M2

OBJETO
AVENIDA GETÚLIO VARGAS – TRECHO 2
BAIRRO CENTRO – ASCURRA/SC

DATA	DESENHO	PROJETO
ABRIL/2026	ADRIAN	GEOMÉTRICO

ESTACAS
E06+16,00 A E15+13,10

FOLHA
GEO 01/01





MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESC.: SEM ESC.

OBS. – HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
– COTAS EM METROS.
– QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

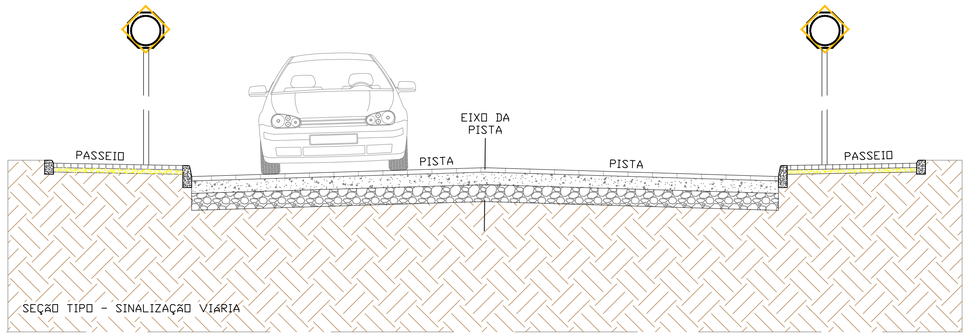
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
PREFEITURA DE ASCURRA LARA BOSSE CREA/SC 175462-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61

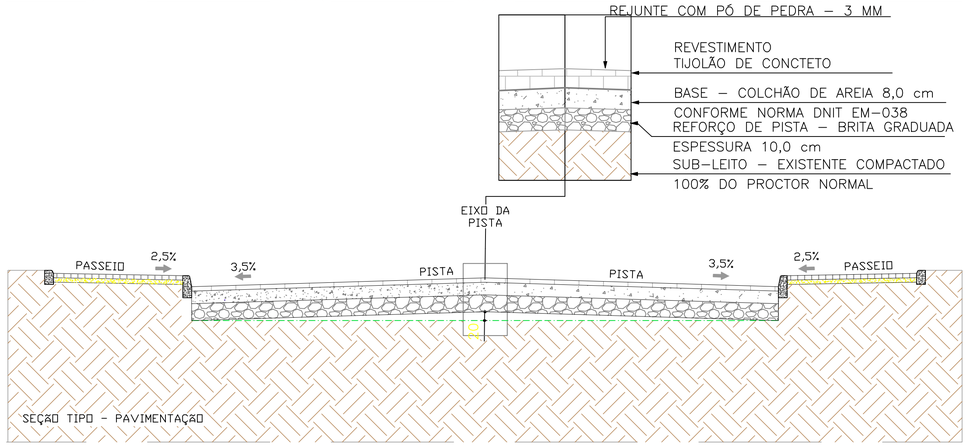
REFERÊNCIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

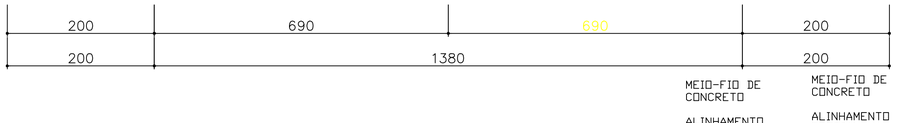
REFERÊNCIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 177,10 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.443,98 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 62,00 M2

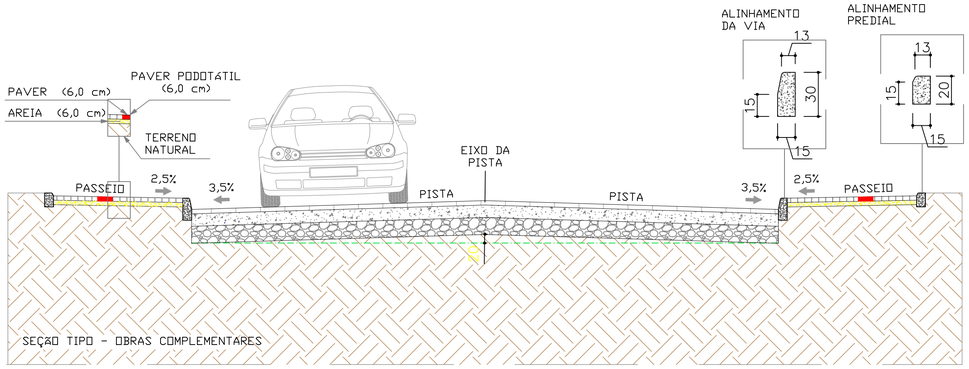
DATA	ESTACAS
AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO 2 BAIRRO CENTRO - ASCURRA/SC	E06+19,00 A E15+13,10

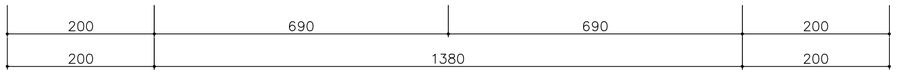
DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
ABRIL/2026	ADRIAN	LOCALIZAÇÃO	LOC 01/01
ESCALA: SEM ESC.	FORMATO: A1	ARQUIVO: PA-AVGV-LOC	

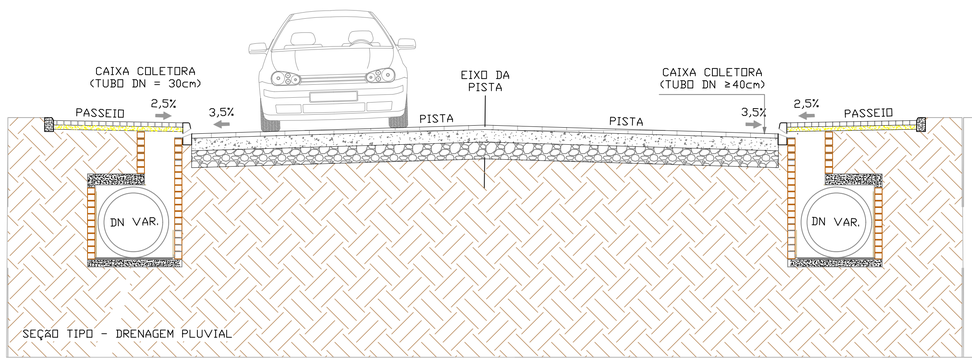


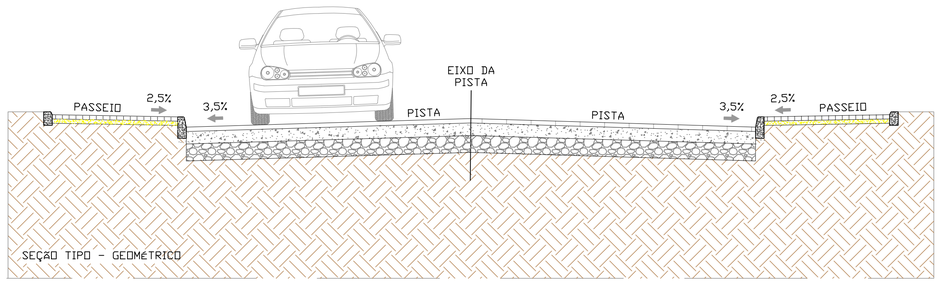


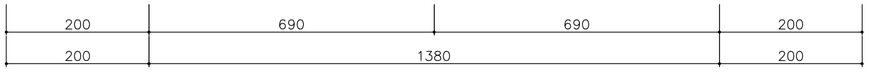


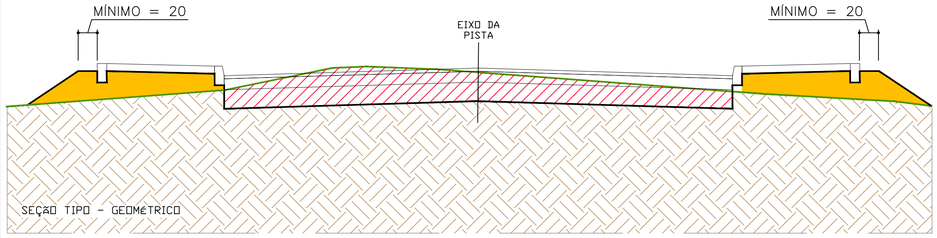






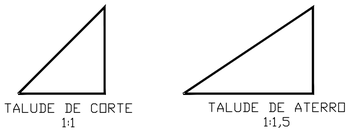


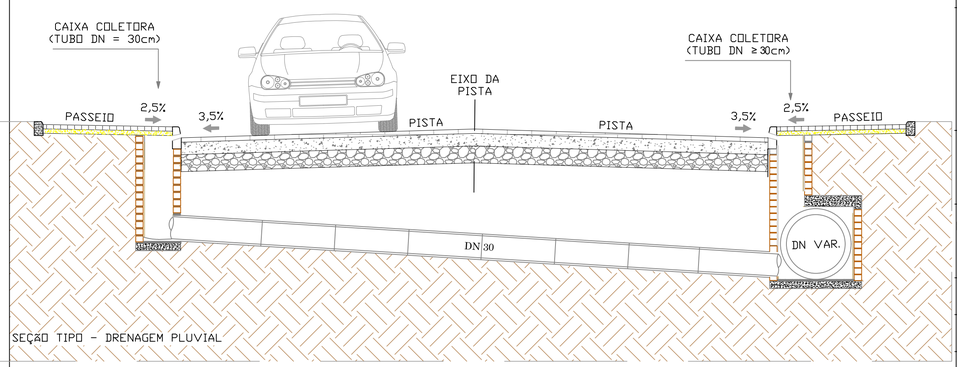




LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- CAMADAS DO PAVIMENTO
- CORTE
- ATERRO COM MAT. DE 1ª CAT.





OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.26 11:21:56 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

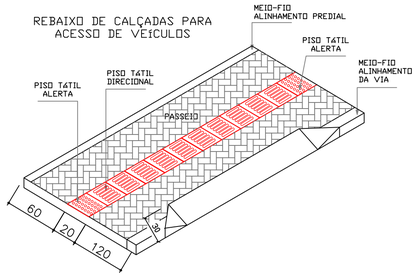
REFERENCIA

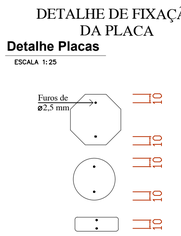
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 177,10 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.443,98 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 62,00 M2

DATA	ESTACAS
AVENIDA GETULIO VARGAS - TRECHO 02 BAIRRO CENTRO - ASCURRA/SC	E6+16,00 A E15+13,10

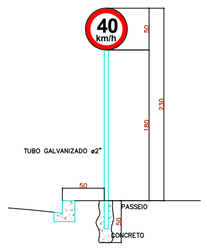
DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
ABRIL/2026	ADRIAN	SEÇÕES TIPO	SEC 01/01

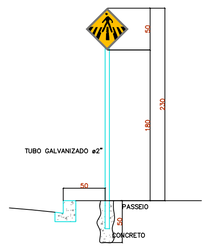
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO
1 : 250	A1	PA-AVGV-SEC1

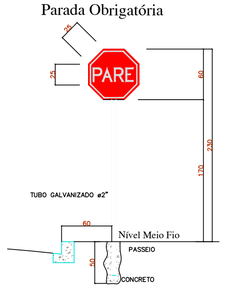


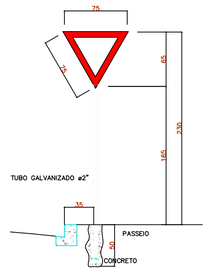


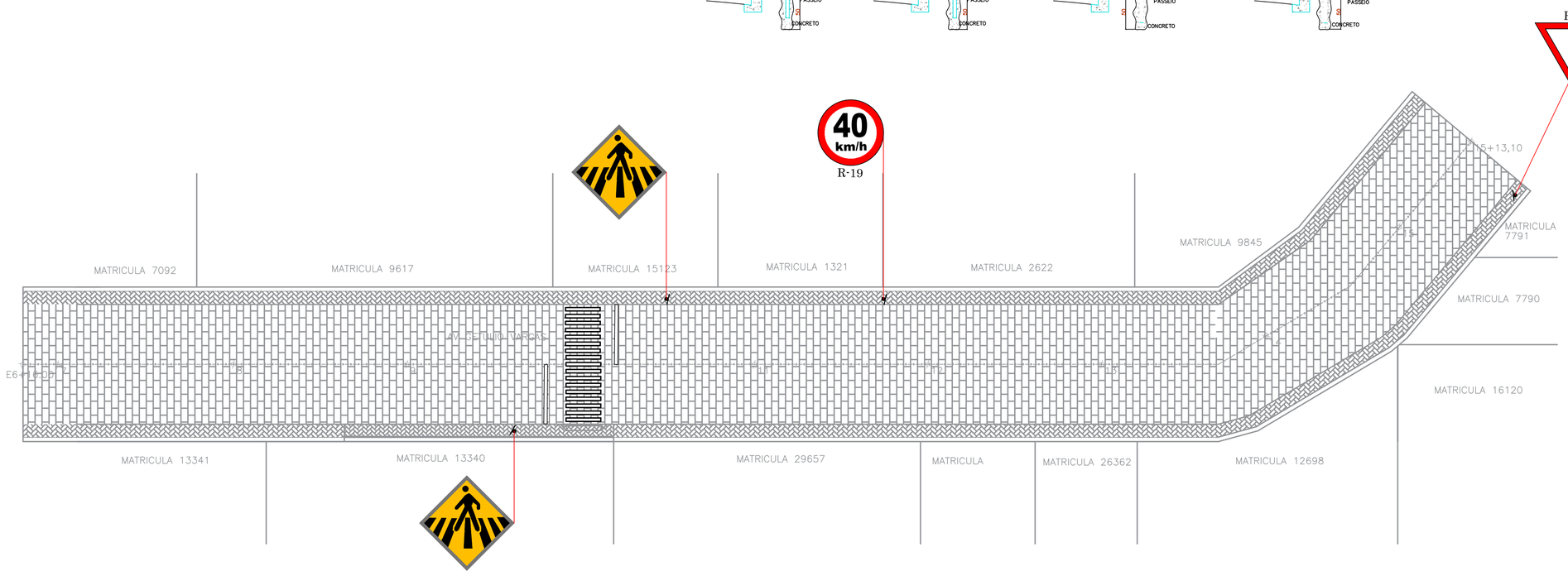












LEGENDA

- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
- P — POSTE EXISTENTE
- 12 — ESTACAS – A CADA 20,00 m
- LOTES
- BORDO
- PASSEIO PÚBLICO
- PISTA – PAVIMENTAÇÃO EXISTNTE LAJOTA DE CONCRETO

OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.26 15:01:21 -03'00'
PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

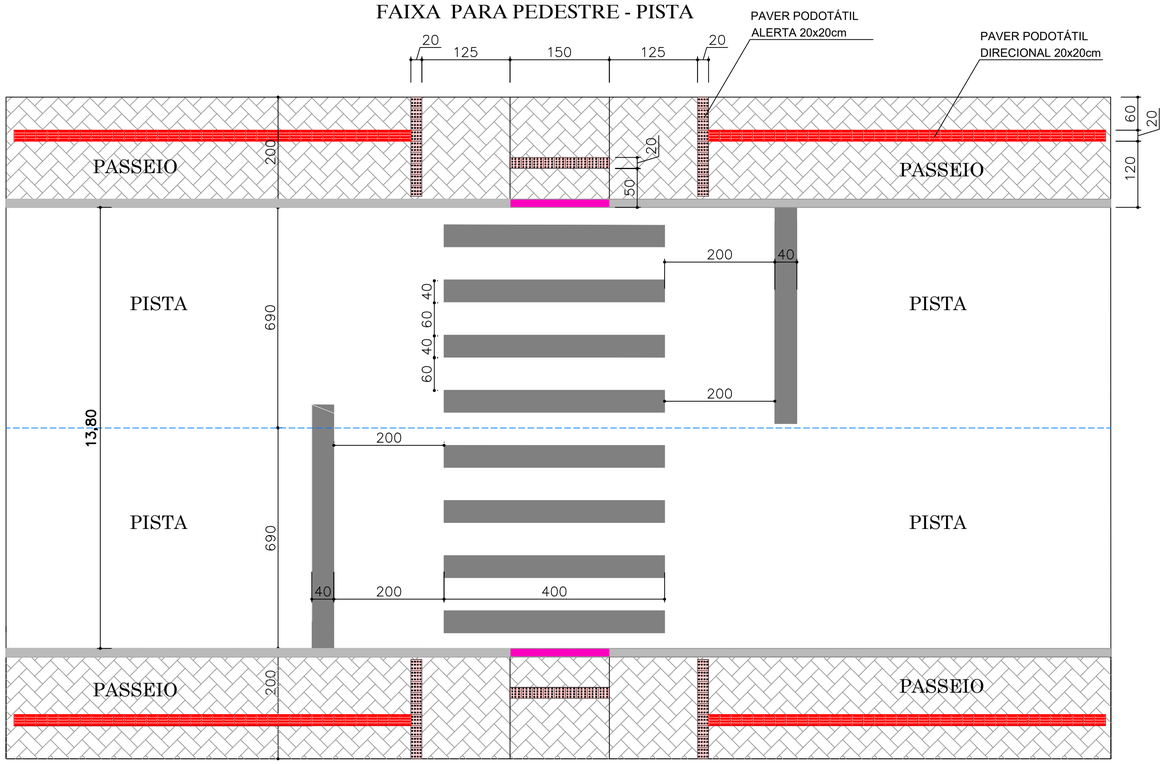
CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ 83.102.772/0001-61

REFERENCIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

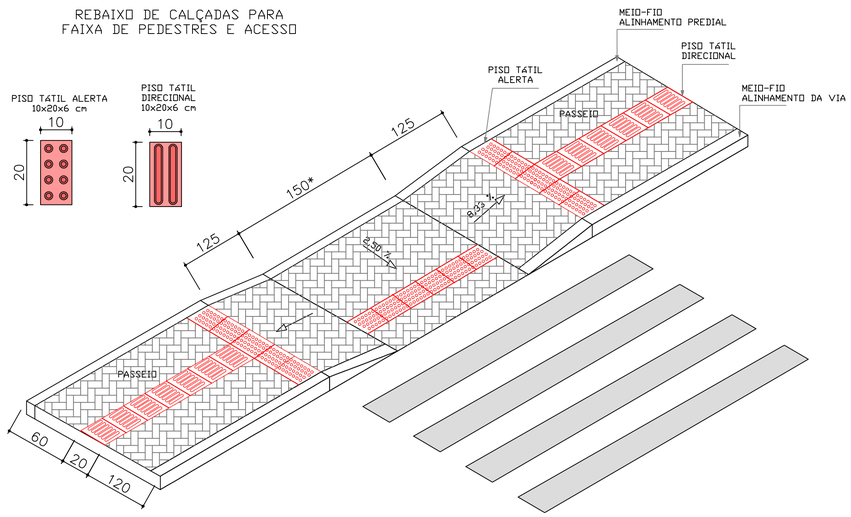
REFERENCIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 177,10 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.443,98 M2

OBJETO	ESTACAS		
AVENIDA GETULIO VARGAS - TRECHO 2 BAIRRO CENTRO - ASCURRA/SC	E06+16,00 A E15+13,10		
DATA: ABRIL/2026	DESENHO: ADRIAN	PROJETO: SINALIZAÇÃO	FOLHA: SIN 01/02
ESCALA: 1 : 250	FORMATO: A0	ARQUIVO: PA-AVGV-SIN	

FAIXA PARA PEDESTRE - PISTA



REBAIXO DE CALÇADAS PARA FAIXA DE PEDESTRES E ACESSO



OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.26 11:23:03 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

REFERÊNCIA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 177,10 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 2.443,98 M2
ÁREA DA CALÇADA = 62,00 M2

OBJETO	ESTACAS
AVENIDA GETULIO VARGAS - TRECHO 02 BAIRRO CENTRO - ASCURRA/SC	E06+16,00 A E15+13,10

DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
MAIO/2026	LARA	SINALIZAÇÃO	SIN 02/02
ESCALA: 1 : 250	FORMATO: A1	ARQUIVO: PA-AVGV-SIN2	