RUA JOSÉ MENDONÇA

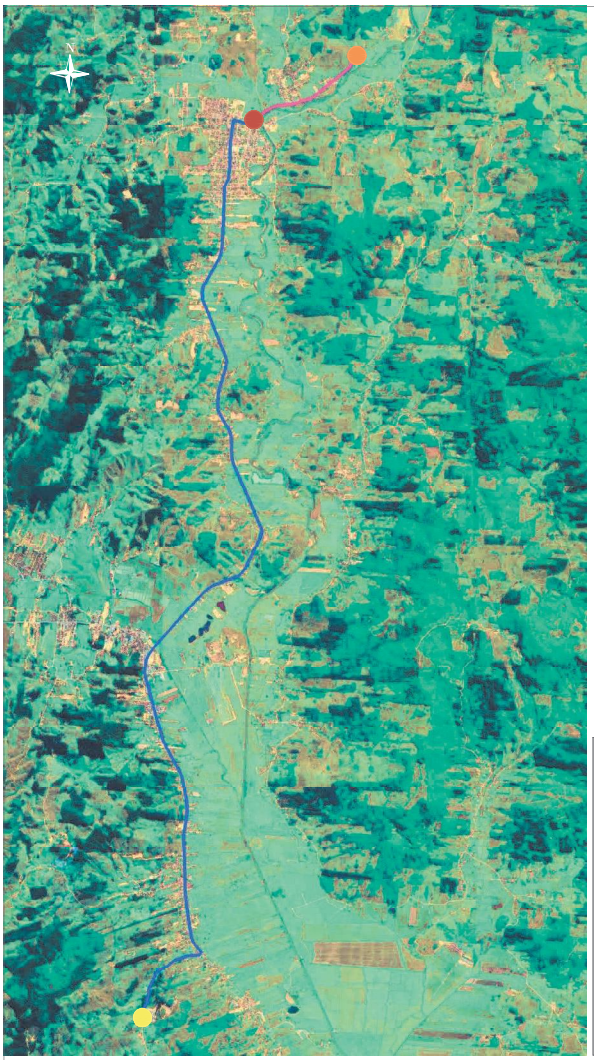
Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:48:47 -03'00'



EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

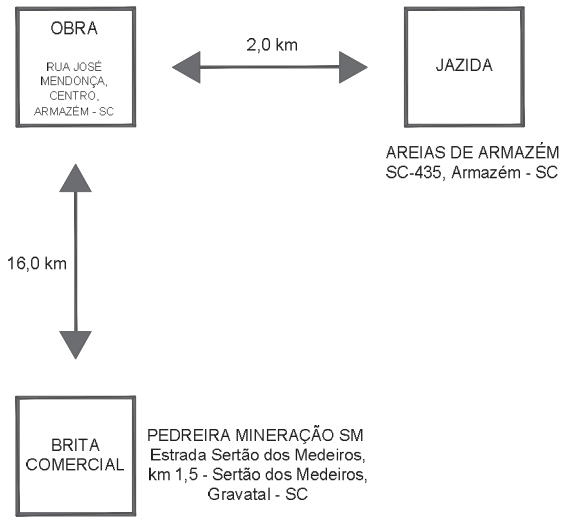
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARMAZÉM CNPJ: 82.928.664/0001-80	LOCAL: RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO ARMAZÉM/SC
	ÁREA TOTAL: 1.499,24 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR ROVARIS GOMES CAU/SC: A 175008-9 Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09 Data: 2026.11.13 09:49:21 -03'00'	DATA: JUNHO/2026
	ESCALA: SEM ESCALA
CONTEÚDO: MAPA DE SITUAÇÃO	PRANCHA:



MAPA DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE

FONTE: GOOGLE EARTH / 2026

MAPA DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT



LEGENDA

- TRECHO A SER PERCORRIDO - JAZIDA
- TRECHO A SER PERCORRIDO - PEDREIRA
- JAZIDA AREIAS DE ARMAZÉM N = 6.873.507,690 E = 696.205,653
- LOCAL DA OBRA N = 6.872.566,410 E = 694.600,288
- PEDREIRA MINERAÇÃO SM N = 6.858.809,140 E = 692.682,640

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARMAZÉM CNPJ: 82.928.664/0001-80	LOCAL: RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO ARMAZÉM/SC
	AREA TOTAL: 1.499,24 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR ROVARIS GOMES CAU/SC: A 175008-9 — Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09 Data: 2026.11.13 09:49:21 -03'00'	DATA: JUNHO/2026
	ESCALA: SEM ESCALA
CONTEÚDO: MAPA DMT	PRANCHA:

AL BUGUISKI

2.8 - RUA JOSÉ MENDONÇA

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Ensaio de Compactação

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 7182:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'31.39"S 49°00'58.60"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 15

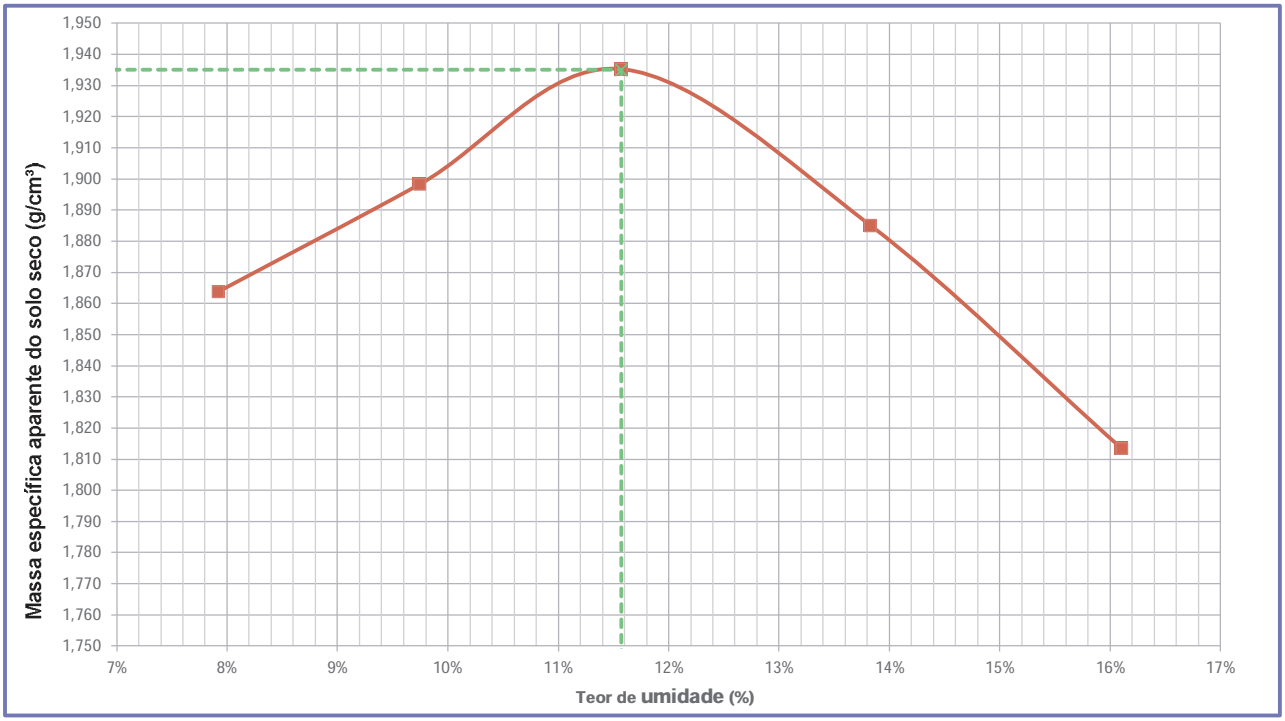
Compactação

Ponto	1	2	3	4	5
Cilindro nº	103	108	110	115	111
Cilindro (g)	4295,60	4402,70	4428,50	4308,60	4455,60
Volume do cilindro (cm³)	2205,81	2158,34	2138,79	2200,02	2120,94
Cilindro + solo úmido(g)	8732,11	8899,28	9046,52	9029,21	8921,21
Solo úmido (g)	4436,51	4496,58	4618,02	4720,61	4465,61
Massa esp. do solo úmido (g/cm³)	**2,011**	**2,083**	**2,159**	**2,146**	**2,105**

Teor de Umidade

Cápsula nº	67	45	26	73	80	49	48	63	19	35
Cápsula + solo úmido (g)	90,89	100,09	99,11	78,33	89,24	74,57	89,26	76,62	81,70	80,42
Cápsula + solo seco (g)	85,39	93,84	91,75	73,01	81,63	68,45	79,96	69,17	72,86	71,37
Cápsula (g)	14,90	15,96	15,60	18,83	13,76	17,17	12,87	15,14	17,92	15,26
Água (g)	5,50	6,26	7,36	5,33	7,61	6,11	9,29	7,46	8,84	9,05
Solo úmido (g)	75,99	84,13	83,51	59,50	75,48	57,40	76,39	61,48	63,78	65,16
Solo seco (g)	70,49	77,88	76,15	54,18	67,87	51,28	67,09	54,03	54,94	56,11
Umidade (%)	7,81%	8,03%	9,66%	9,83%	11,22%	11,92%	13,85%	13,80%	16,09%	16,12%
Umidade média (%)	7,92%		9,75%		11,57%		13,83%		16,10%	
Massa esp. do solo seco(g/cm³)	**1,864**		**1,898**		**1,935**		**1,885**		**1,813**	

Curva de Compactação



Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	**1,935**
Umidade ótima (%):	**11,57%**

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Índice de Suporte Califórnia

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 9895:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'31.39"S 49°00'58.60"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 15

Constantes

Número do Anel	1	Constante do anel	0,108

Expansão

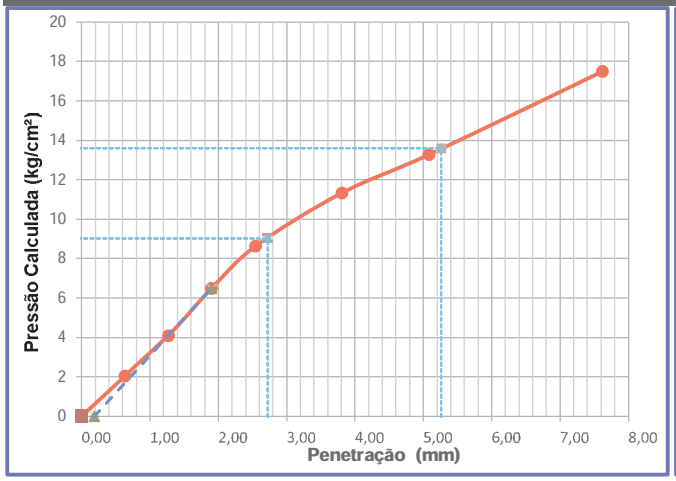
Ponto	2
Número do Cilindro	108
Altura Inicial (mm)	117,00

Data	Hora	Tempo (h)	Leitura x 0,01mm	Dif. Leitura x 0,01mm	Expansão (%)
03/06/26	18:00:00	0	0,00	0,00	0,00%
04/06/26	18:00:00	24	0,25	0,25	0,21%
05/06/26	18:00:00	48	0,26	0,26	0,22%
06/06/26	18:00:00	72	0,27	0,27	0,23%
07/06/26	18:00:00	96	0,28	0,28	0,24%

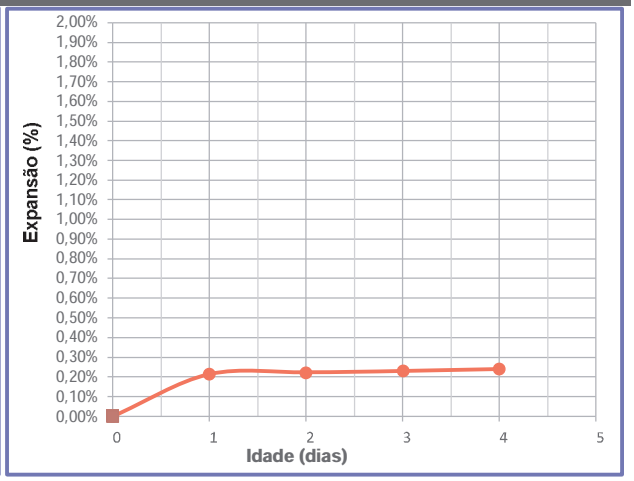
Penetração

Ponto			2			
Penetração (mm)	Tempo (min)	Pressão Padrão (kg/cm²)	Leitura Anel (mm*10^{-3})	Pressão (kg/cm²) Calculada	Pressão (kg/cm²) Corrigida	ISC (%)
0,00	0,00		0,0	0,00		
0,63	0,50		19,0	2,05		
1,27	1,00		38,0	4,10		
1,90	1,50		60,0	6,48		
2,54	2,00	69,00	80,0	8,64	9,03	**13,1%**
3,81	3,00		105,0	11,34		
5,08	4,00	105,30	123,0	13,28	13,59	**12,9%**
7,62	6,00		162,0	17,50		
10,16	8,00					
12,70	10,00					

Pressão X Penetração



Expansão



Ponto	2
Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	1,898
Umidade	9,75%
Expansão	0,24%
ISC	13,1%

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Índice de Suporte Califórnia

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 9895:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'31.39"S 49°00'58.60"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 15

Constantes

Número do Anel	1	Constante do anel	0,108

Expansão

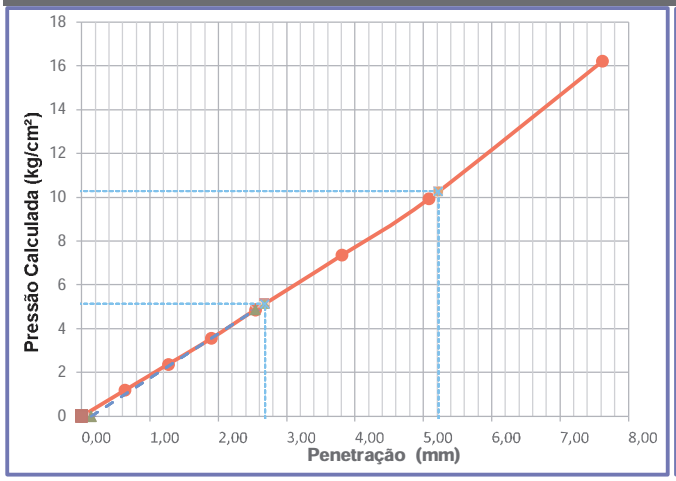
Ponto	3
Número do Cilindro	110
Altura Inicial (mm)	116,90

Data	Hora	Tempo (h)	Leitura x 0,01mm	Dif. Leitura x 0,01mm	Expansão (%)
03/06/26	18:20:00	0	0,00	0,00	0,00%
04/06/26	18:20:00	24	0,11	0,11	0,09%
05/06/26	18:20:00	48	0,12	0,12	0,10%
06/06/26	18:20:00	72	0,12	0,12	0,10%
07/06/26	18:20:00	96	0,13	0,13	0,11%

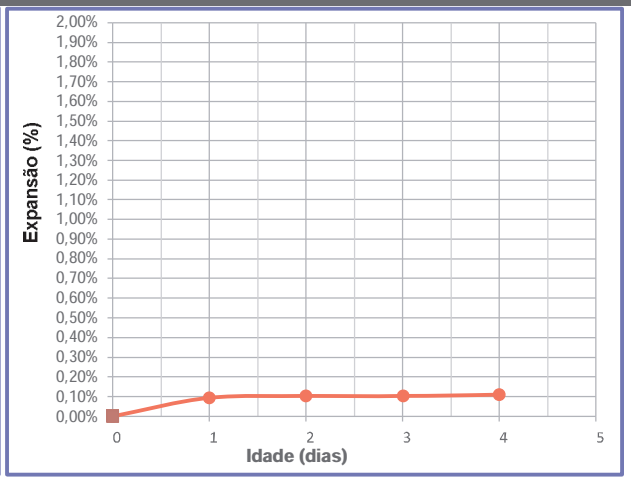
Penetração

Ponto			3			
Penetração (mm)	Tempo (min)	Pressão Padrão (kg/cm²)	Leitura Anel (mm*10^{-3})	Pressão (kg/cm²) Calculada	Pressão (kg/cm²) Corrigida	ISC (%)
0,00	0,00		0,0	0,00		
0,63	0,50		11,0	1,19		
1,27	1,00		22,0	2,38		
1,90	1,50		33,0	3,56		
2,54	2,00	69,00	45,0	4,86	5,13	**7,4%**
3,81	3,00		68,0	7,34		
5,08	4,00	105,30	92,0	9,94	10,28	**9,8%**
7,62	6,00		150,0	16,20		
10,16	8,00					
12,70	10,00					

Pressão X Penetração



Expansão



Ponto	3
Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	1,935
Umidade	11,57%
Expansão	0,11%
ISC	9,8%

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Índice de Suporte Califórnia

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 9895:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'31.39"S 49°00'58.60"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 15

Constantes

Número do Anel	1	Constante do anel	0,108

Expansão

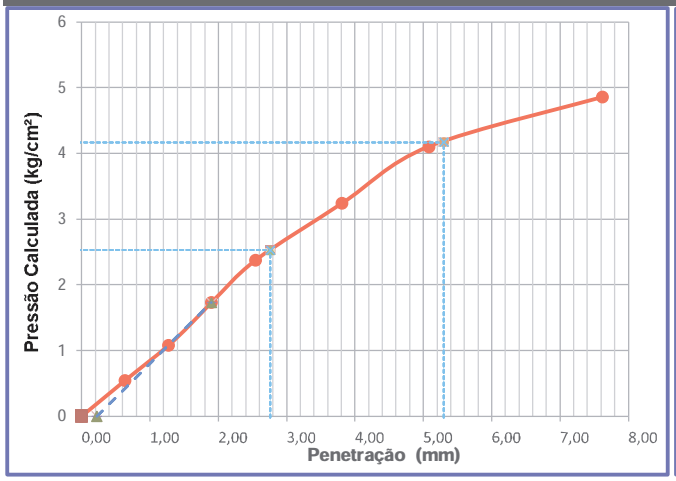
Ponto	4
Número do Cilindro	115
Altura Inicial (mm)	115,90

Data	Hora	Tempo (h)	Leitura x 0,01mm	Dif. Leitura x 0,01mm	Expansão (%)
03/06/26	18:40:00	0	0,00	0,00	0,00%
04/06/26	18:40:00	24	0,00	0,00	0,00%
05/06/26	18:40:00	48	0,00	0,00	0,00%
06/06/26	18:40:00	72	0,00	0,00	0,00%
07/06/26	18:40:00	96	0,00	0,00	0,00%

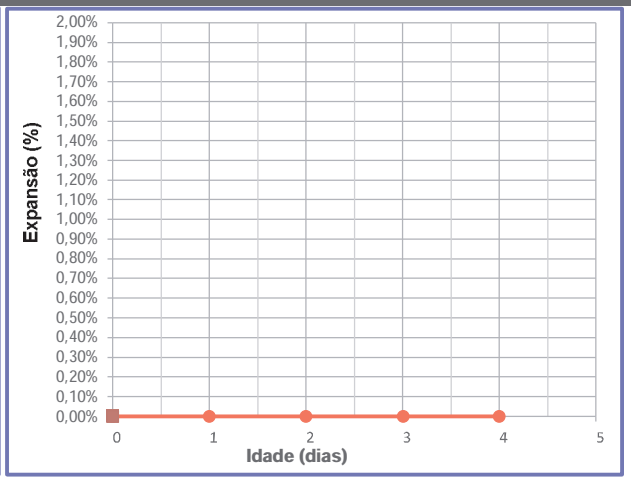
Penetração

Ponto			4			
Penetração (mm)	Tempo (min)	Pressão Padrão (kg/cm²)	Leitura Anel (mm*10^{-3})	Pressão (kg/cm²) Calculada	Pressão (kg/cm²) Corrigida	ISC (%)
0,00	0,00		0,0	0,00		
0,63	0,50		5,0	0,54		
1,27	1,00		10,0	1,08		
1,90	1,50		16,0	1,73		
2,54	2,00	69,00	22,0	2,38	2,53	**3,7%**
3,81	3,00		30,0	3,24		
5,08	4,00	105,30	38,0	4,10	4,17	**4,0%**
7,62	6,00		45,0	4,86		
10,16	8,00					
12,70	10,00					

Pressão X Penetração



Expansão



Ponto	4
Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	1,885
Umidade	13,83%
Expansão	0,00%
ISC	4,0%

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Ensaio de Compactação

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 7182:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'32.90"S 49°00'59.00"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 16

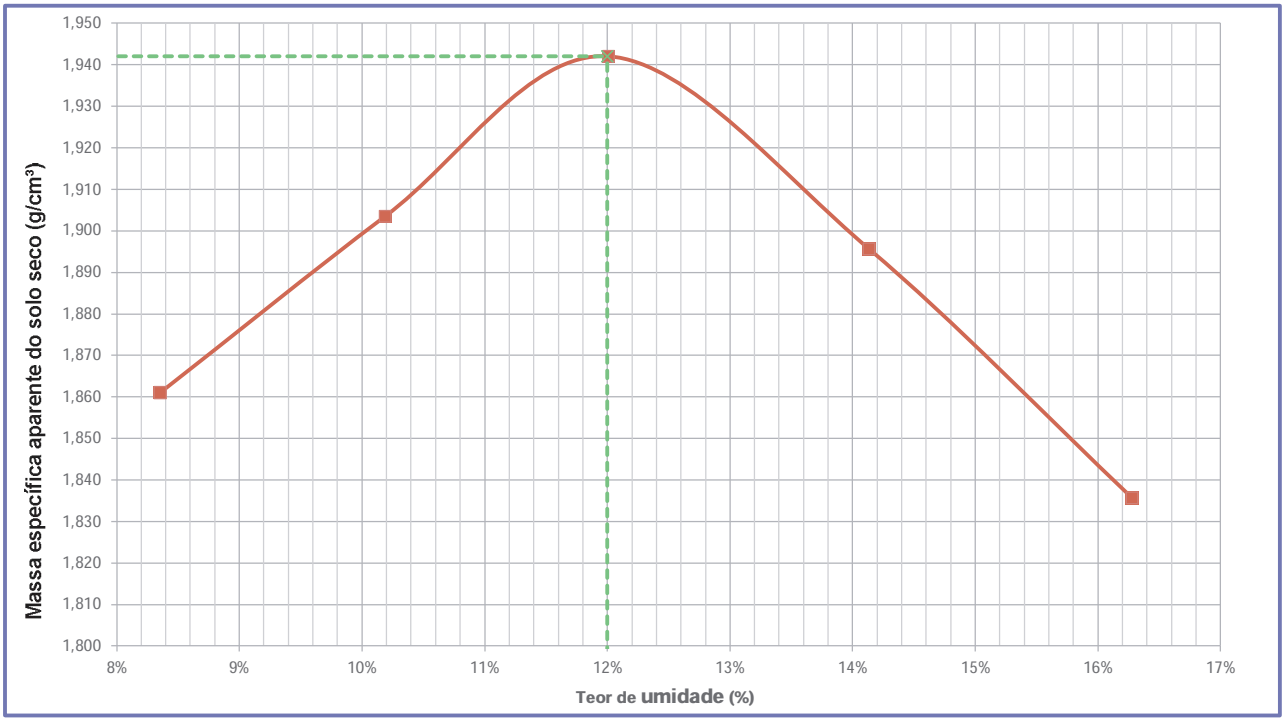
Compactação

Ponto	1	2	3	4	5
Cilindro nº	104	107	113	112	116
Cilindro (g)	4382,10	4360,80	4348,70	4315,40	4370,90
Volume do cilindro (cm³)	2173,49	2183,72	2185,27	2193,88	2176,48
Cilindro + solo úmido(g)	8764,91	8941,02	9102,17	9062,03	9016,55
Solo úmido (g)	4382,81	4580,22	4753,47	4746,63	4645,65
Massa esp. do solo úmido (g/cm³)	**2,016**	**2,097**	**2,175**	**2,164**	**2,134**

Teor de Umidade

Cápsula nº	74	2	24	45	81	43	77	11	42	84
Cápsula + solo úmido (g)	62,55	91,00	69,72	88,24	100,57	79,31	64,85	74,32	94,77	100,43
Cápsula + solo seco (g)	58,82	85,27	65,61	81,55	91,80	72,09	58,99	67,59	83,46	88,63
Cápsula (g)	13,90	16,96	25,27	15,96	15,94	14,21	17,58	19,92	14,53	15,59
Água (g)	3,74	5,73	4,11	6,69	8,77	7,21	5,86	6,72	11,31	11,80
Solo úmido (g)	48,65	74,04	44,45	72,28	84,63	65,10	47,27	54,40	80,24	84,84
Solo seco (g)	44,92	68,31	40,34	65,59	75,86	57,88	41,41	47,67	68,93	73,04
Umidade (%)	8,32%	8,39%	10,18%	10,20%	11,56%	12,46%	14,16%	14,11%	16,40%	16,15%
Umidade média (%)	8,35%		10,19%		12,01%		14,13%		16,28%	
Massa esp. do solo seco(g/cm³)	**1,861**		**1,903**		**1,942**		**1,896**		**1,836**	

Curva de Compactação



Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	**1,942**
Umidade ótima (%):	**12,00%**

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Índice de Suporte Califórnia

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 9895:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'32.90"S 49°00'59.00"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 16

Constantes

Número do Anel	1	Constante do anel	0,108

Expansão

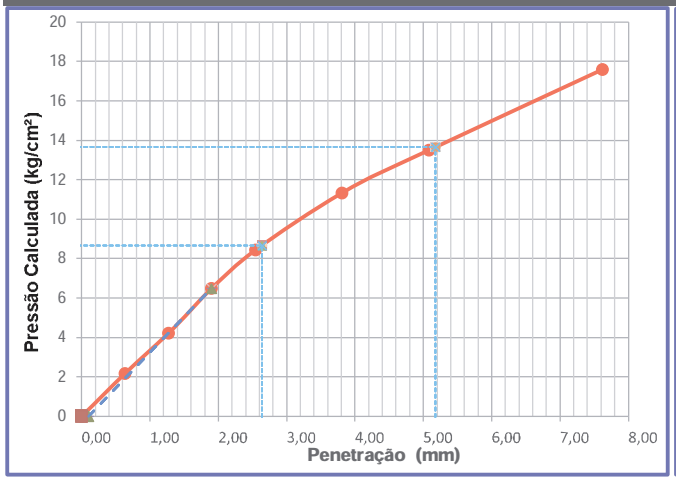
Ponto	2
Número do Cilindro	107
Altura Inicial (mm)	116,40

Data	Hora	Tempo (h)	Leitura x 0,01mm	Dif. Leitura x 0,01mm	Expansão (%)
03/06/26	19:00:00	0	0,00	0,00	0,00%
04/06/26	19:00:00	24	0,28	0,28	0,24%
05/06/26	19:00:00	48	0,28	0,28	0,24%
06/06/26	19:00:00	72	0,29	0,29	0,25%
07/06/26	19:00:00	96	0,30	0,30	0,26%

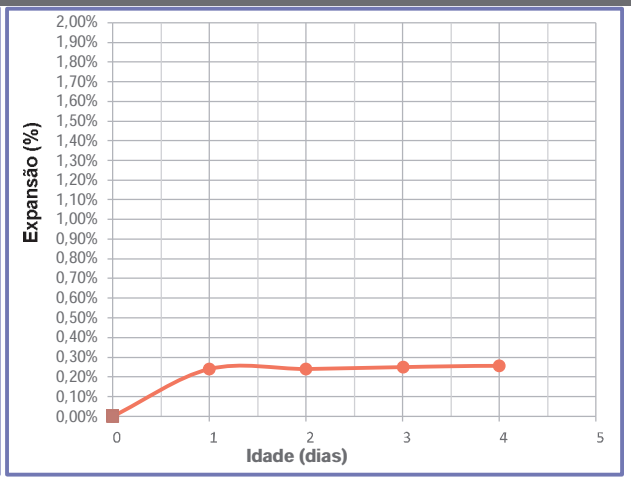
Penetração

Ponto			2			
Penetração (mm)	Tempo (min)	Pressão Padrão (kg/cm²)	Leitura Anel (mm*10^{-3})	Pressão (kg/cm²) Calculada	Pressão (kg/cm²) Corrigida	ISC (%)
0,00	0,00		0,0	0,00		
0,63	0,50		20,0	2,16		
1,27	1,00		39,0	4,21		
1,90	1,50		60,0	6,48		
2,54	2,00	69,00	78,0	8,42	8,65	**12,5%**
3,81	3,00		105,0	11,34		
5,08	4,00	105,30	125,0	13,50	13,66	**13,0%**
7,62	6,00		163,0	17,60		
10,16	8,00					
12,70	10,00					

Pressão X Penetração



Expansão



Ponto	2
Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	1,903
Umidade	10,19%
Expansão	0,26%
ISC	13,0%

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Índice de Suporte Califórnia

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 9895:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'32.90"S 49°00'59.00"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 16

Constantes

Número do Anel	1	Constante do anel	0,108

Expansão

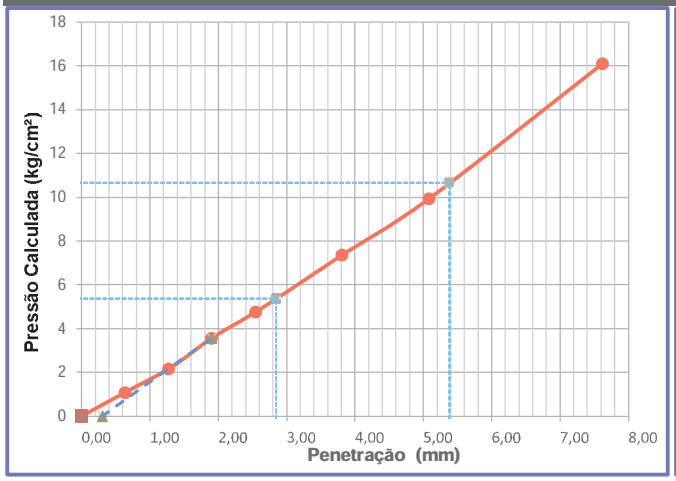
Ponto	3
Número do Cilindro	113
Altura Inicial (mm)	116,20

Data	Hora	Tempo (h)	Leitura x 0,01mm	Dif. Leitura x 0,01mm	Expansão (%)
03/06/26	19:20:00	0	0,00	0,00	0,00%
04/06/26	19:20:00	24	0,13	0,13	0,11%
05/06/26	19:20:00	48	0,13	0,13	0,11%
06/06/26	19:20:00	72	0,14	0,14	0,12%
07/06/26	19:20:00	96	0,14	0,14	0,12%

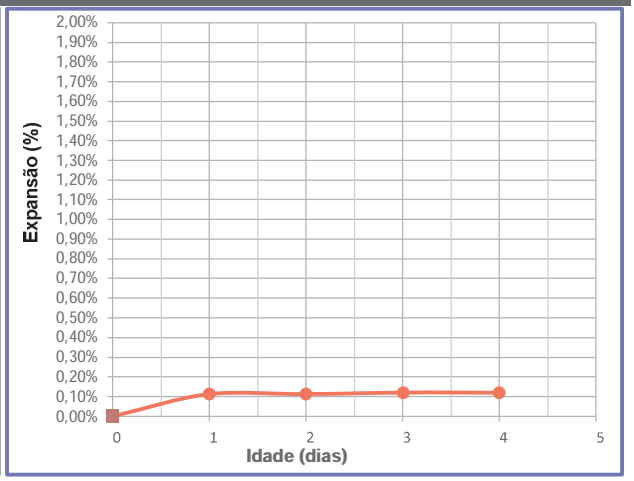
Penetração

Ponto			3			
Penetração (mm)	Tempo (min)	Pressão Padrão (kg/cm²)	Leitura Anel (mm*10^{-3})	Pressão (kg/cm²) Calculada	Pressão (kg/cm²) Corrigida	ISC (%)
0,00	0,00		0,0	0,00		
0,63	0,50		10,0	1,08		
1,27	1,00		20,0	2,16		
1,90	1,50		33,0	3,56		
2,54	2,00	69,00	44,0	4,75	5,37	**7,8%**
3,81	3,00		68,0	7,34		
5,08	4,00	105,30	92,0	9,94	10,66	**10,1%**
7,62	6,00		149,0	16,09		
10,16	8,00					
12,70	10,00					

Pressão X Penetração



Expansão



Ponto	3
Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	1,942
Umidade	12,01%
Expansão	0,12%
ISC	10,1%

AL BUGUISKI
CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS

Índice de Suporte Califórnia

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM
Rua: José Mendonça
Descrição do Solo: Areia Siltosa
Norma: ABNT NBR 9895:2025
Data da Coleta: 01/06/2026
Data do Ensaio: 03/06/2026
Coordenadas: 28°15'32.90"S 49°00'59.00"W
Energia de Compactação: Normal
Amostra: 16

Constantes

Número do Anel	1	Constante do anel	0,108

Expansão

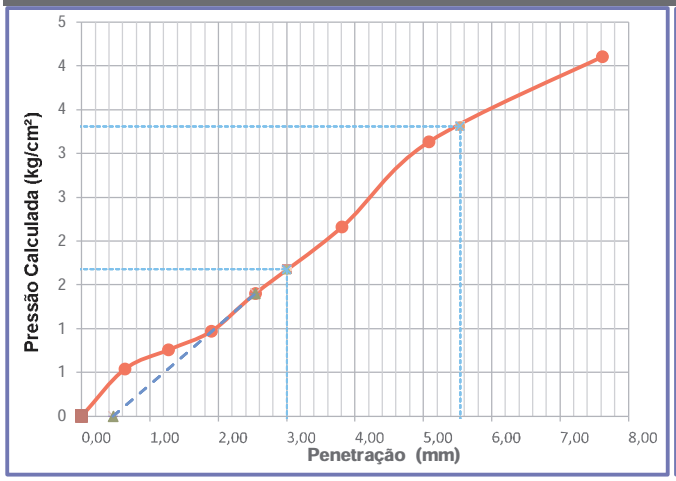
Ponto	4
Número do Cilindro	112
Altura Inicial (mm)	115,80

Data	Hora	Tempo (h)	Leitura x 0,01mm	Dif. Leitura x 0,01mm	Expansão (%)
03/06/26	19:40:00	0	0,00	0,00	0,00%
04/06/26	19:40:00	24	0,00	0,00	0,00%
05/06/26	19:40:00	48	0,00	0,00	0,00%
06/06/26	19:40:00	72	0,00	0,00	0,00%
07/06/26	19:40:00	96	0,00	0,00	0,00%

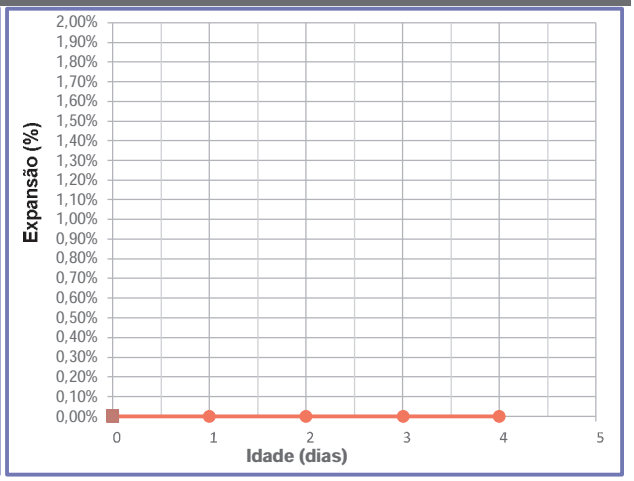
Penetração

Ponto			4			
Penetração (mm)	Tempo (min)	Pressão Padrão (kg/cm²)	Leitura Anel (mm*10^{-3})	Pressão (kg/cm²) Calculada	Pressão (kg/cm²) Corrigida	ISC (%)
0,00	0,00		0,0	0,00		
0,63	0,50		5,0	0,54		
1,27	1,00		7,0	0,76		
1,90	1,50		9,0	0,97		
2,54	2,00	69,00	13,0	1,40	1,68	**2,4%**
3,81	3,00		20,0	2,16		
5,08	4,00	105,30	29,0	3,13	3,31	**3,1%**
7,62	6,00		38,0	4,10		
10,16	8,00					
12,70	10,00					

Pressão X Penetração



Expansão



Ponto	4
Massa específica aparente seca máxima (g/cm³) (100%):	1,896
Umidade	14,13%
Expansão	0,00%
ISC	3,1%

HidroChuSC - 2.0

Chuvas intensas e chuva de projeto para Santa Catarina

Chuvas máximas baseadas na série histórica da estação

Nome da estação: Armazém Capivari **Código:** 02848000

Município: Armazém

Latitude: -28,26° **Longitude:** -49,01° **Altitude:** 21 m

Fonte: ANA

Ano inicial: 1946 **Ano final:** 2019 **Nº de dados:** 68 **Falhas:** 6

Equação IDF

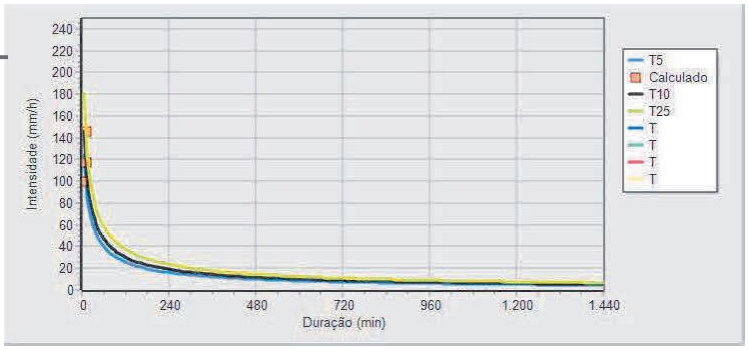
Obtida pela desagregação da chuva diária com coefientes de SC (Back, 2013)

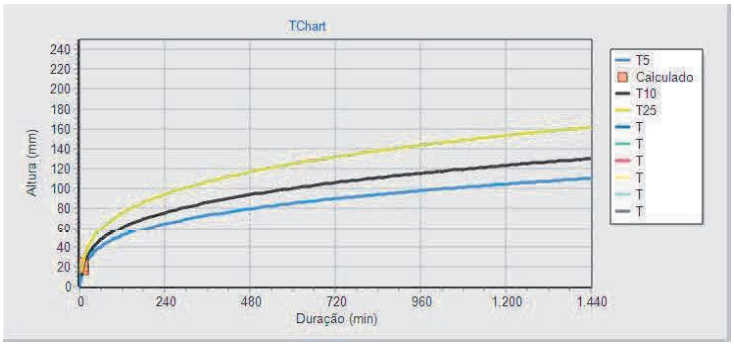
$$i = \frac{KT^{m}}{(t+b)^{n}}$$

K: 557,88 **m:** 0,2369 **b:** 9,16 **n:** 0,7116

RMEQ: 3,6100 **R²:** 0,9936 **Nash:** 0,9935

t (min)	T (anos)	i (mm/h)	i (mm/min)	h (mm)
10	5	99,90	1,665	16,7
10	10	117,73	1,962	19,6
10	25	146,27	2,438	24,4





DIMENSIONAMENO HIDRÁULICO - RUA JOSÉ MENDONÇA

TR (anos) =		10
Coef. Escoamento (C) =		0,80
Coef. Rugosidade =		0,015
PARÂMETROS IDF	k =	557,88
	m =	0,2369
	b =	9,16
	n =	0,7116

Trecho	Extensão (m)	Área				Cota Rua (PV)			Cota Rede - Geratriz Inferior			Tempo de Concentração (min)			I (mm/h)	Q (m³/s)	DN (m)	DN adotado (m)	Qp (m³/s)	Q/Qp	y/D	Vp (m/s)	V/Vp	V (m/s)
		Trecho (ha)	Trecho (km²)	Total (ha)	Total (km²)	Montante (m)	Jusante (m)	I (m/m)	Montante (m)	Jusante (m)	I (m/m)	tc bacia	te	Total (tc + te)										
1	13,00	0,0300	0,0003	0,0300	0,0003	19,54	19,58	-0,003	18,45	18,36	0,007	10,00	0,35	10,3470	117,73	0,00785	0,1339	0,40	0,1459	0,0538	0,16	1,1614	0,54	0,62
2	28,00	0,0200	0,0002	0,0500	0,0005	19,58	19,65	-0,003	18,36	18,22	0,005	10,35	0,73	11,0728	116,24	0,01293	0,1697	0,40	0,1276	0,1013	0,21	1,0156	0,63	0,64
3	38,28	0,0300	0,0003	0,0800	0,0008	19,65	19,68	-0,001	18,22	18,03	0,005	11,07	0,86	11,9319	113,25	0,02015	0,2005	0,40	0,1275	0,1580	0,27	1,0145	0,73	0,74
4	6,86	0,0100	0,0001	0,0900	0,0009	19,68	19,74	-0,009	18,03	17,99	0,005	11,93	0,15	12,0811	109,95	0,02201	0,2064	0,40	0,1289	0,1707	0,28	1,0259	0,75	0,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM - SC							
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)							
ORÇAMENTO: RUA JOSÉ MENDONÇA							
QUANTITATIVOS DE TERRAPLANAGEM							
Estaca	Área aterro (m²)	Área corte (m²)	Volume aterro (m³)	Volume corte (m³)	Volume aterro acum. (m³)	Volume corte acum. (m³)	Volume líquido (m³)
0+000,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+010,00	0,13	3,29	0,67	28,23	0,67	28,23	27,56
1+000,00	0,08	3,33	1,07	33,13	1,73	61,36	59,63
1+010,00	0,15	3,27	1,13	32,99	2,87	94,35	91,47
2+000,00	0,21	2,62	1,74	29,69	4,60	124,03	119,43
2+010,00	0,21	2,69	2,1	26,55	6,71	150,58	143,87
3+000,00	0,05	2,87	1,28	27,81	7,99	178,40	170,41
3+010,00	0,16	2,54	1,02	27,06	9,00	205,45	196,45
4+000,00	0,07	3,04	1,12	27,91	10,12	233,36	223,25
4+010,00	0,40	2,61	2,33	28,27	12,46	261,63	249,17
5+000,00	0,38	3,18	3,88	28,95	16,34	290,58	274,25
5+005,24	0,15	1,68	1,38	12,72	17,71	303,30	285,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM - SC

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)

ORÇAMENTO: RUA JOSÉ MENDONÇA

QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO

Discriminação dos Serviços	Extensão (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Descrição	Unidade	Quantidade
PAVIMENTO NOVO (estaca 0+005,43 a 4+017,72)								
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	92,29	10,30	-	950,59	-	Pista	m²	950,59
SUB-BASE	92,29	10,15	0,15	-	140,51	Pista	m³	140,51
CAMADA DE AREIA	92,29	10,00	0,05	-	46,15	Pista	m³	46,15
BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)	92,29	10,00	-	922,90	-	Pista	m²	922,90
LIMPA RODAS								
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	-	-	-	148,80	-	Pista	m²	148,80
SUB-BASE	-	-	0,15	148,80	22,32	Pista	m³	22,32
CAMADA DE AREIA	-	-	0,05	148,80	7,44	Pista	m³	7,44
BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)	-	-	-	148,80	-	Pista	m²	148,80
TRAVAMENTO DE PAVER								
MEIO FIO 12x30 PARA TRAVAMENTO	39,00	-	-	-	-	Pista	m	39,00
TOTAL								
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO						**Pista**	**m²**	**1.099,39**
SUB-BASE						**Pista**	**m³**	**162,83**
CAMADA DE AREIA						**Pista**	**m³**	**53,59**
BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)						**Pista**	**m²**	**1.071,70**
MEIO FIO 12x30 PARA TRAVAMENTO						**Pista**	**m**	**39,00**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM - SC

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)

ORÇAMENTO: RUA JOSÉ MENDONÇA

QUANTITATIVOS DE PASSEIO E ACESSIBILIDADE

Discriminação dos Serviços	Extensão (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Descrição	Unidade	Quantidade
PASSEIO								
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (PASSEIO)	-	-	-	427,89		Passeio	m²	427,89
LASTRO DE BRITA	-	-	0,05	427,89	21,39	Passeio	m³	21,39
PASSEIO EM CONCRETO	-	-	0,07	427,89	29,95	Passeio	m³	29,95
PISO PODOTÁTIL ALERTA 40X40	23,04	0,40	-	9,22	-	Passeio	m²	9,22
PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL 40X40	199,00	0,40	-	79,60	-	Passeio	m²	79,60
TOTAL								
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (PASSEIO)						**Passeio**	**m²**	**427,89**
LASTRO DE BRITA						**Passeio**	**m³**	**21,39**
PASSEIO EM CONCRETO						**Passeio**	**m³**	**29,95**
PISO PODOTÁTIL ALERTA 40X40						**Passeio**	**m²**	**9,22**
PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL 40X40						**Passeio**	**m²**	**79,60**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM - SC

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)

ORÇAMENTO: RUA JOSÉ MENDONÇA

QUANTITATIVOS DE DRENAGEM

DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	ÁREA DO TUBO (m²)	LASTRO (m³) 10 cm	ESCAVAÇÃO (m³)	REATERRO (m³)
Ø 30	28,00	m	28,00	0,80	1,50	0,10	2,24	33,60	28,56
Ø 40	87,00	m	87,00	0,90	1,50	0,18	7,83	117,45	93,96
Boca de Lobo	9,00	uni							
Meio fio 12x30	221,00	m							
						TOTAL	**10,07**	**151,05**	**122,52**

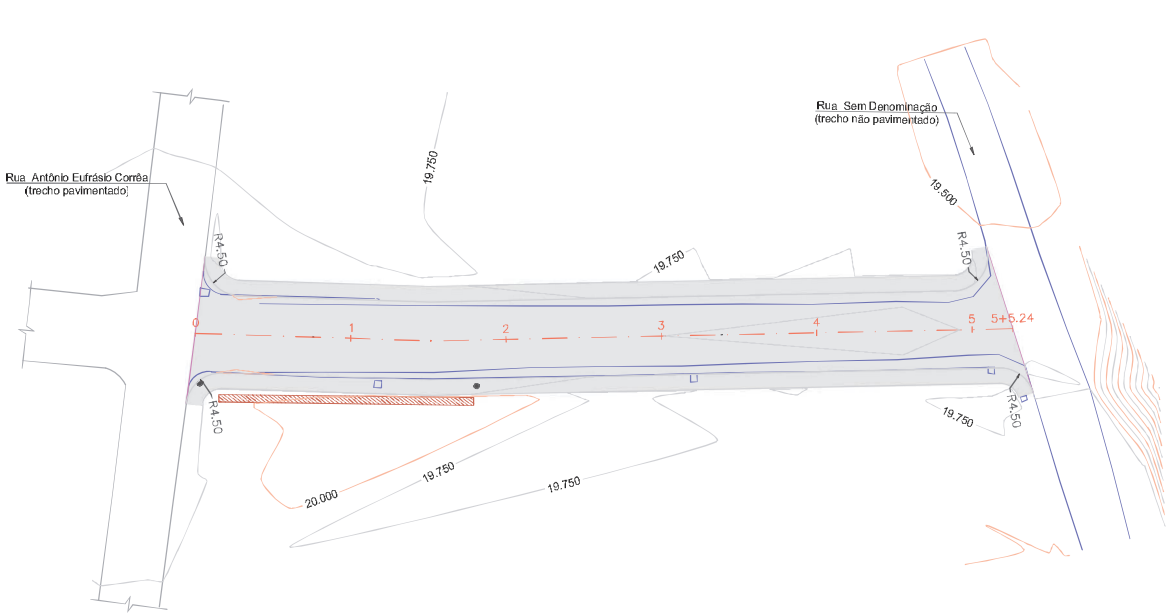
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAZÉM - SC						
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO (PAVER)						
ORÇAMENTO: RUA JOSÉ MENDONÇA						
QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO						
PLACAS DE SINALIZAÇÃO				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
	R-1	FUNDO VERMELHO, ORLA E LETRAS BRANCAS	2	FAIXA DE PEDESTRE (PINTURA BRANCA)	M²	42,00
	R-19	FUNDO BRANCO, ORLA VERMELHA E LETRAS PRETAS	2	EIXO DE PISTA (PINTURA AMARELA)	M²	9,00
	A-32b	FUNDO AMARELO, ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	2			
	IDENTIF.	FUNDO AZUL, FAIXAS E LETRAS BRANCAS	4			
SUPORTE METÁLICO H = 3,20 M			8			

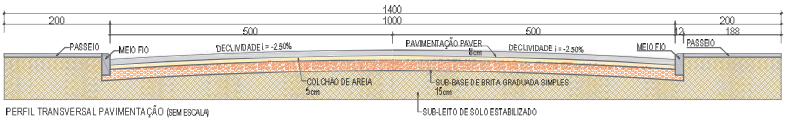
NOTA DE SERVIÇO - PAVIMENTAÇÃO - RUA JOSÉ MENDONÇA

Lado Esquerdo									Eixo						Lado Direito								
Talude - Aterro			Passeio			Bordo Pista			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo Pista			Passeio			Talude - Aterro		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
									0+0.000			19.599	19.599	0.000									
-7.155	19.583	-66.67	-7.000	19.687	2.00	-5.000	19.499	-2.50	0+10.000			19.624	19.596	0.028	5.000	19.499	-2.50	7.000	19.687	2.00			
-7.104	19.642	-66.67	-7.000	19.712	2.00	-5.000	19.524	-2.50	1+0.000			19.649	19.637	0.012	5.000	19.524	-2.50	7.000	19.712	2.00			
-7.115	19.660	-66.67	-7.000	19.737	2.00	-5.000	19.549	-2.50	1+10.000			19.674	19.629	0.045	5.000	19.549	-2.50	7.000	19.737	2.00			
-7.186	19.638	-66.67	-7.000	19.762	2.00	-5.000	19.574	-2.50	2+0.000			19.699	19.656	0.043	5.000	19.574	-2.50	7.000	19.762	2.00			
-7.169	19.674	-66.67	-7.000	19.787	2.00	-5.000	19.599	-2.50	2+10.000			19.724	19.710	0.015	5.000	19.599	-2.50	7.000	19.787	2.00	7.172	19.672	-66.67
-7.040	19.785	-66.67	-7.000	19.812	2.00	-5.000	19.624	-2.50	3+0.000			19.749	19.765	-0.015	5.000	19.624	-2.50	7.000	19.812	2.00	7.129	19.726	-66.67
-7.164	19.727	-66.67	-7.000	19.837	2.00	-5.000	19.649	-2.50	3+10.000			19.774	19.758	0.016	5.000	19.649	-2.50	7.000	19.837	2.00	7.005	19.833	-66.67
-7.062	19.821	-66.67	-7.000	19.862	2.00	-5.000	19.674	-2.50	4+0.000			19.799	19.807	-0.007	5.000	19.674	-2.50	7.000	19.862	2.00	7.148	19.763	-66.67
-7.361	19.646	-66.67	-7.000	19.887	2.00	-5.000	19.699	-2.50	4+10.000			19.824	19.820	0.004	5.000	19.699	-2.50	7.000	19.887	2.00	7.183	19.765	-66.67
-7.361	19.555	-66.67	-7.000	19.796	2.00	-5.000	19.608	-2.50	5+0.000			19.733	19.682	0.051	5.000	19.608	-2.50	7.000	19.796	2.00	7.183	19.674	-66.67
-7.361	19.500	-66.67	-7.000	19.741	2.00	-5.000	19.553	-2.50	5+5.237			19.678	19.678	0.000	5.000	19.553	-2.50	7.000	19.741	2.00	7.183	19.619	-66.67

NOTA DE SERVIÇO - TERRAPLANAGEM - RUA JOSÉ MENDONÇA

Lado Esquerdo									Eixo						Lado Direito								
Talude - Aterro			Passeio			Bordo Pista			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo Pista			Passeio			Talude - Aterro		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
									0+0.000			19.599	19.599	0.000									
-7.155	19.583	-66.67	-7.000	19.687	18.12	-5.000	19.219	-2.50	0+10.000			19.624	19.596	0.028	5.000	19.219	-2.50	7.000	19.687	18.12			
-7.104	19.642	-66.67	-7.000	19.712	18.12	-5.000	19.244	-2.50	1+0.000			19.649	19.637	0.012	5.000	19.244	-2.50	7.000	19.712	18.12			
-7.115	19.660	-66.67	-7.000	19.737	18.12	-5.000	19.269	-2.50	1+10.000			19.674	19.629	0.045	5.000	19.269	-2.50	7.000	19.737	18.12			
-7.186	19.638	-66.67	-7.000	19.762	18.12	-5.000	19.294	-2.50	2+0.000			19.699	19.656	0.043	5.000	19.294	-2.50	7.000	19.762	18.12			
-7.169	19.674	-66.67	-7.000	19.787	18.12	-5.000	19.319	-2.50	2+10.000			19.724	19.710	0.015	5.000	19.319	-2.50	7.000	19.787	18.12	7.172	19.672	-66.67
-7.040	19.785	-66.67	-7.000	19.812	18.12	-5.000	19.344	-2.50	3+0.000			19.749	19.765	-0.015	5.000	19.344	-2.50	7.000	19.812	18.12	7.129	19.726	-66.67
-7.164	19.727	-66.67	-7.000	19.837	18.12	-5.000	19.369	-2.50	3+10.000			19.774	19.758	0.016	5.000	19.369	-2.50	7.000	19.837	18.12	7.005	19.833	-66.67
-7.062	19.821	-66.67	-7.000	19.862	18.12	-5.000	19.394	-2.50	4+0.000			19.799	19.807	-0.007	5.000	19.394	-2.50	7.000	19.862	18.12	7.148	19.763	-66.67
-7.361	19.646	-66.67	-7.000	19.887	18.12	-5.000	19.419	-2.50	4+10.000			19.824	19.820	0.004	5.000	19.419	-2.50	7.000	19.887	18.12	7.183	19.765	-66.67
-7.361	19.555	-66.67	-7.000	19.796	18.12	-5.000	19.328	-2.50	5+0.000			19.733	19.682	0.051	5.000	19.328	-2.50	7.000	19.796	18.12	7.183	19.674	-66.67
-7.361	19.500	-66.67	-7.000	19.741	18.12	-5.000	19.273	-2.50	5+5.237			19.678	19.678	0.000	5.000	19.273	-2.50	7.000	19.741	18.12	7.183	19.619	-66.67





PERFIL TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO (SEM ESCALA)

LEGENDA

- TRECHO PAVIMENTADO
- PASSEIO EXISTENTE
- BORDO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- CERCA A REMOVER
- CERCA A RECONSTRUIR
- VALA EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- MURO A REMOVER
- MURO A RECONSTRUIR
- ACESSO DE GARAGEM
- PAVIMENTO A REMOVER
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- MEIO FIO PARA TRAVAMENTO
- CURVAS DE NÍVEL
- CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- POSTE A DESLOCAR

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

AREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

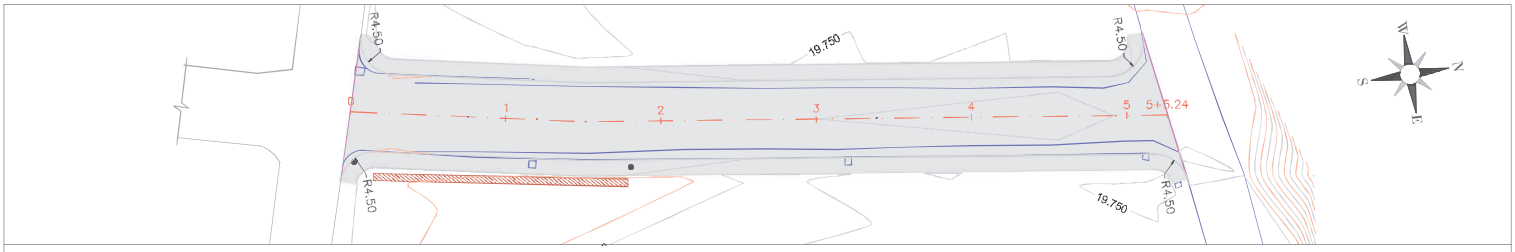
Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

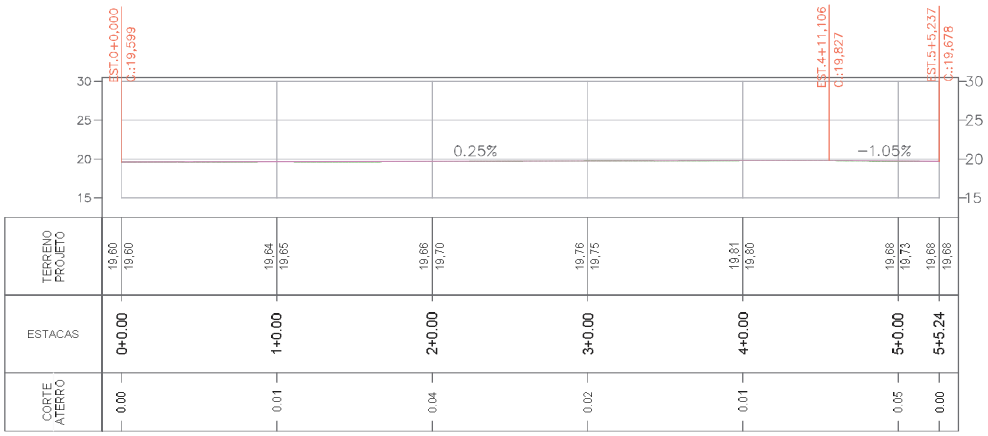
DATA:
JUNHO/2026

ESCALA:
1:500

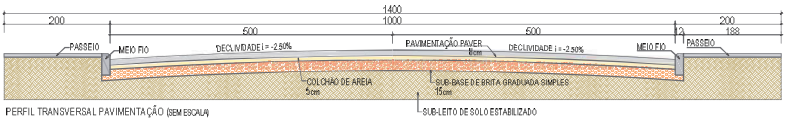
CONTEÚDO
PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLANAGEM
> PLANTA BAIXA

PRANCHA:
1|4





PERFIL LONGITUDINAL – RUA JOSÉ MENDONÇA ESC. V.: 1:1000



PERFIL TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO (SEM ESCALA)

LEGENDA

- TRECHO PAVIMENTADO
- PASSEIO EXISTENTE
- BORDO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- CERCA A REMOVER
- CERCA A RECONSTRUIR
- VALA EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- MURO A REMOVER
- MURO A RECONSTRUIR
- ACESSO DE GARAGEM
- PAVIMENTO A REMOVER
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- MEIO FIO PARA TRAVAMENTO
- CURVAS DE NÍVEL
- CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- POSTE A DESLOCAR

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

AREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

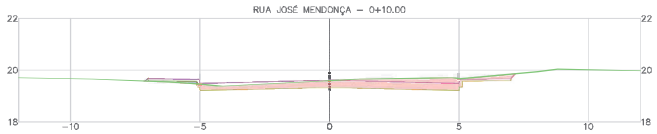
DATA:
JUNHO/2026

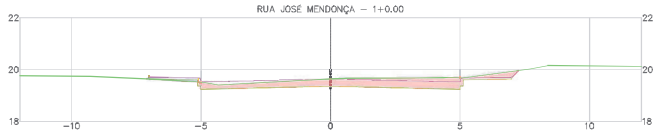
ESCALA:
1:500

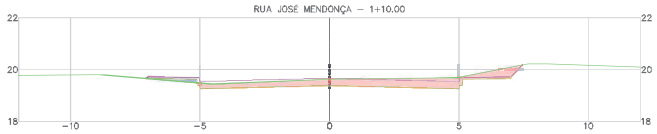
CONTEÚDO
PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLANAGEM
> PERFIL LONGITUDINAL

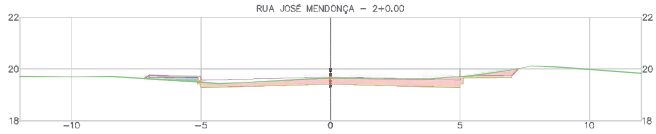
PRANCHA:
2|4

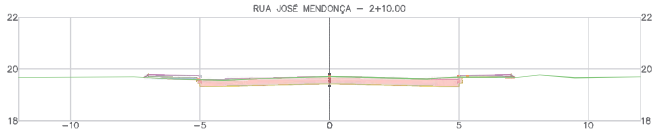












LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE FINAL PAVIMENTO
- GREIDE FINAL TERRAPLANAGEM
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

AREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

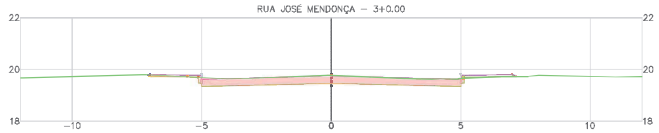
Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

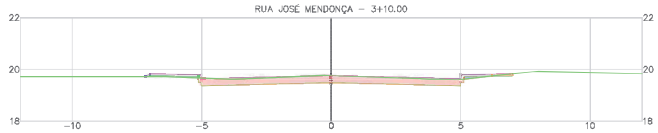
DATA:
JUNHO/2026

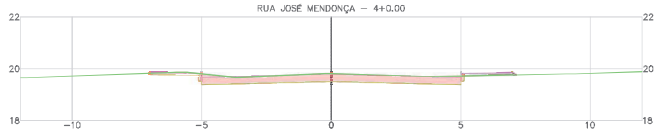
ESCALA:
1:150

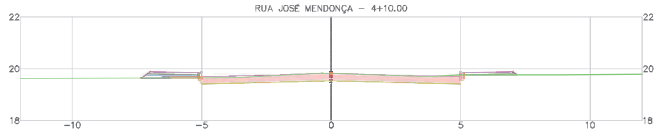
CONTEÚDO
PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLANAGEM
> SEÇÕES TRANSVERSAIS

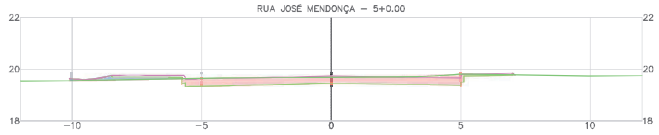
PRANCHA:
3|4

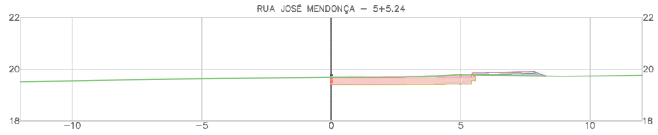












VOLUME TOTAL – RUA JOSÉ MENDONÇA

ESTACA	ÁREA ATERRO (m²)	ÁREA CORTE (m²)	VOLUME ATERRO (m³)	VOLUME CORTE (m³)	VOLUME ATERRO ACUM. (m³)	VOLUME CORTE ACUM. (m³)	VOLUME LÍQUIDO (m³)
0+0.00	0.00	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+10.00	0.13	3.29	0.67	28.23	0.67	28.23	27.56
1+0.00	0.08	3.33	1.07	33.13	1.73	61.36	59.62
1+10.00	0.15	3.27	1.13	32.99	2.87	94.35	91.48
2+0.00	0.21	2.62	1.74	29.69	4.60	124.03	119.43
2+10.00	0.21	2.69	2.10	26.55	6.71	150.58	143.88
3+0.00	0.05	2.87	1.28	27.81	7.99	178.40	170.41
3+10.00	0.16	2.54	1.02	27.06	9.00	205.45	196.45
4+0.00	0.07	3.04	1.12	27.91	10.12	233.36	223.24
4+10.00	0.40	2.61	2.33	28.27	12.46	261.63	249.18
5+0.00	0.38	3.18	3.88	28.95	16.34	290.58	274.24
5+5.24	0.15	1.68	1.38	12.72	17.71	303.30	285.59

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE FINAL PAVIMENTO
- GREIDE FINAL TERRAPLANAGEM
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

ÁREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

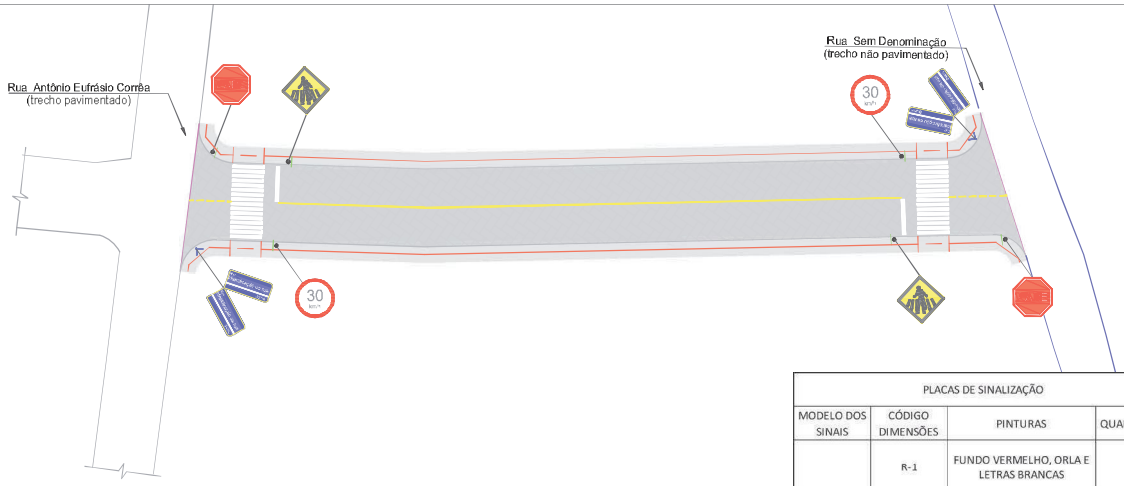
Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

DATA:
JUNHO/2026

ESCALA:
1:150

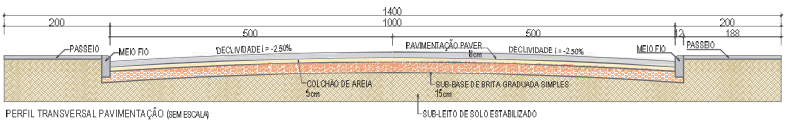
CONTEÚDO
PROJETO GEOMÉTRICO/TERRAPLANAGEM
> SEÇÕES TRANSVERSAIS

PRANCHA:
4|4



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
FAIXA DE PEDESTRE (PINTURA BRANCA)	M²	42,00
EIXO DE PISTA (PINTURA AMARELA)	M²	9,00

PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	R-1	FUNDO VERMELHO, ORLA E LETRAS BRANCAS	2
	R-19	FUNDO BRANCO, ORLA VERMELHA E LETRAS PRETAS	2
	A-32b	FUNDO AMARELO, ORLA E SÍMBOLOS PRETOS	2
	IDENTIF.	FUNDO AZUL, FAIXAS E LETRAS BRANCAS	4
SUPORTE METÁLICO H = 3,20 M			8



PERFIL TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO (SEM ESCALA)

LEGENDA

- TRECHO PAVIMENTADO
- MEIO FIO
- MEIO FIO PARA TRAVAMENTO
- PISO PODOTÁTIL (ACESSIBILIDADE)
- PAVIMENTO PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

AREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

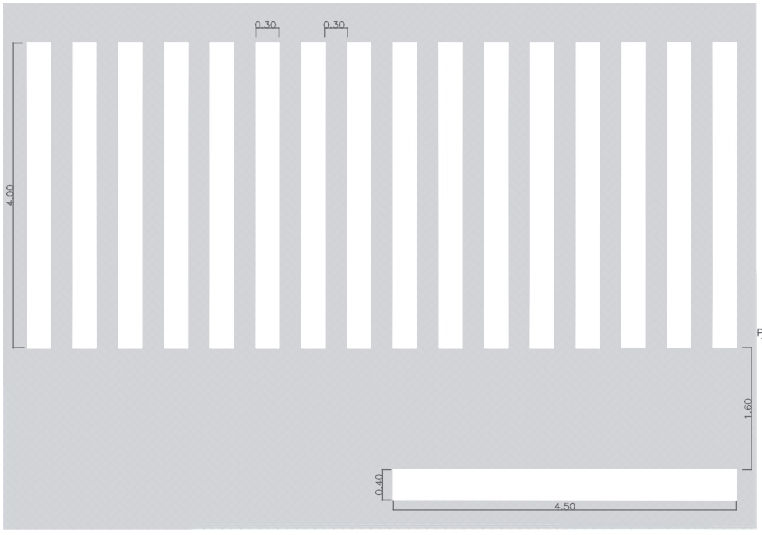
Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

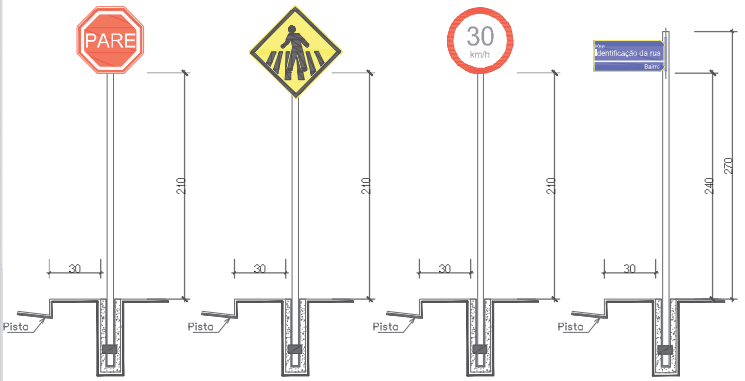
DATA:
JUNHO/2026

ESCALA:
1:500

CONTEÚDO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO/SINALIZAÇÃO > PLANTA BAIXA

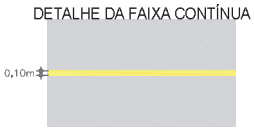
PRANCHA:
1|3



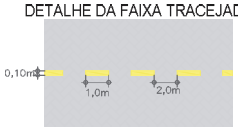


DETALHE DO POSTE
Sem escala

DETALHE DA FAIXA CONTÍNUA



DETALHE DA FAIXA TRACEJADA



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA



PLACA OCTAGONAL LADO 25 CM



PLACA LOSANGO LADO 60 CM

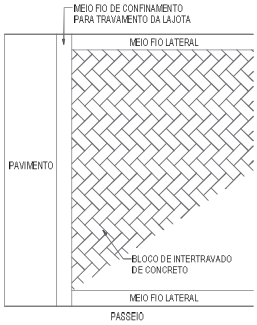


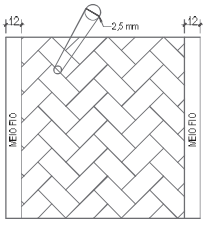
PLACA CIRCULAR DIÂMETRO 60 CM



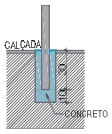
DETALHE DAS PLACAS
Sem escala

DETALHE CONFINAMENTO DO BLOCO
SEM ESCALA





DETALHE DA JUNTA (REJUNTAMENTO)
ÁREA DAS JUNTAS (SELAGEM) = a x 0,0035 m²/m²
SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO
Sem escala

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

AREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

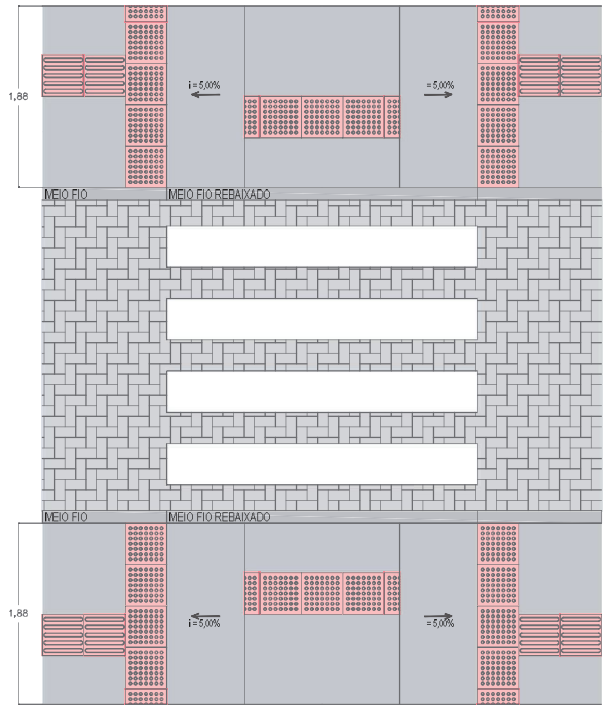
Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

DATA:
JUNHO/2026

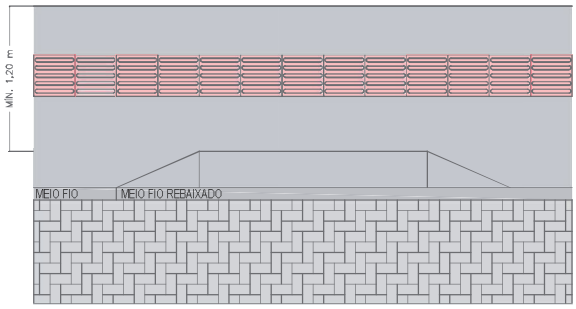
ESCALA:
1:500

CONTEÚDO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO/SINALIZAÇÃO > DETALHAMENTO

PRANCHA:
2|3



DETALHES RAMPA DE ACESSO
SEM ESCALA

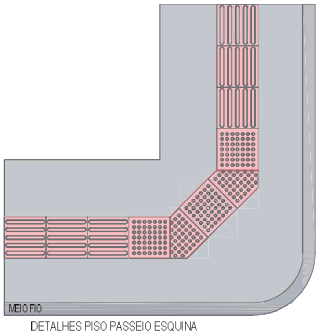


DETALHES ACESSO DE GARAGEM
SEM ESCALA



PISO TÁTIL ALERTA (40x40x2,5cm)
SEM ESCALA

PISO TÁTIL DIRECIONAL (40x40x2,5cm)
SEM ESCALA



DETALHES PISO PASSEIO ESQUINA
SEM ESCALA

Nota: Nos locais destinados a acesso de garagem, conforme apresentado no projeto geométrico, deverá ser executada calçada com meio-fio rebaixado, garantindo a transição adequada entre via pública e imóvel, conforme padrões de acessibilidade e segurança, sempre garantindo rota acessível de no mínimo 1,20 m.

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

AREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

DATA:
JUNHO/2026

ESCALA:
1:500

CONTEÚDO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO/SINALIZAÇÃO
> DETALHAMENTO

PRANCHA:
3|3

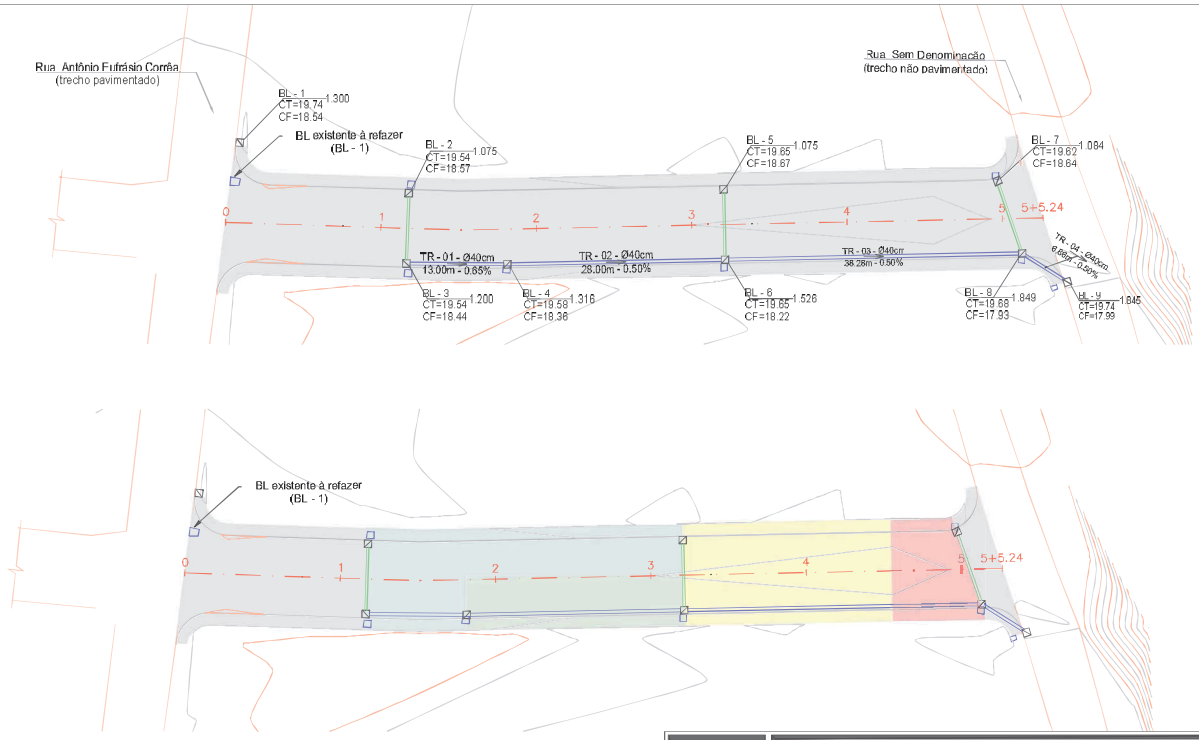


TABELA DE QUANTITATIVOS - REDE DE DRENAGEM - RUA JOSÉ MENDONÇA			
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D= 30 CM	M	28,00
2	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D= 40 CM	M	87,00
3	BOCA DE LOBO	UN	9,00
4	MEIO FIO 12X30	M	221,00

Nota: Nos trechos em que a drenagem projetada coincidir com a existente, a rede atual deverá ser substituída pela nova rede prevista em projeto.

LEGENDA

- RUA EXISTENTE
- MEIO FIO
- DRENAGEM EXISTENTE (DN 30 CM)
- DRENAGEM EXISTENTE (DN 40 CM)
- DRENAGEM EXISTENTE (DN 60 CM)
- CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE
- CURVAS DE NÍVEL
- PAVIMENTO PROJETADO
- REASSENTAMENTO PAVER
- REDE DN 40 CM
- TRAVESSIA DN 30 CM
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- BOCA DE BUEIRO (ALA)

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARMAZÉM
CNPJ: 82.928.664/0001-80

LOCAL:
RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO
ARMAZÉM/SC

AREA TOTAL:
1.499,24 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VITOR ROVARIS GOMES
CAU/SC: A 175008-9

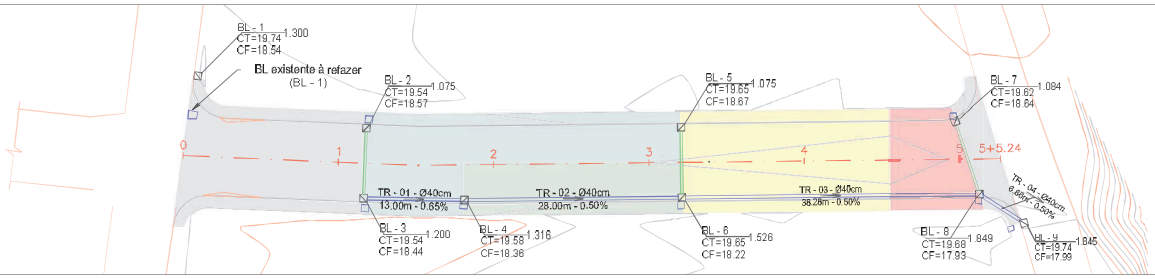
Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09
Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'

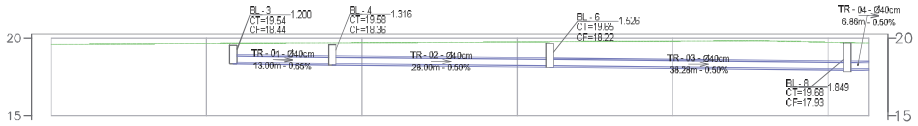
DATA:
JUNHO/2026

ESCALA:
1:500

CONTEÚDO
PROJETO DE DRENAGEM
> PLANTA BAIXA
> BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

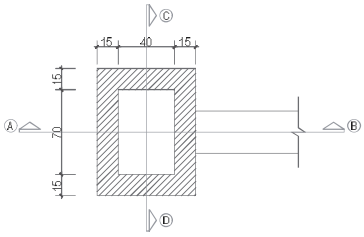
PRANCHA:
1|3


BL - 1
CT=19.74
CF=18.54
1.300
BL existente à refazer
(BL - 1)
BL - 2
CT=19.54
CF=18.57
1.075
BL - 5
CT=19.65
CF=18.67
1.075
BL - 7
CT=19.62
CF=18.64
1.084
0
1
2
3
4
5
5+5.24
TR - 01 - Ø40cm
13.00m - 0.65%
TR - 02 - Ø40cm
28.00m - 0.50%
TR - 03 - Ø40cm
38.28m - 0.50%
TR - 04 - Ø40cm
6.86m - 0.50%
BL - 3
CT=19.54
CF=18.44
1.200
BL - 4
CT=19.58
CF=18.36
1.316
BL - 6
CT=19.65
CF=18.22
1.526
BL - 8
CT=19.68
CF=17.93
1.849
BL - 9
CT=19.74
CF=17.99
1.845
N
S
E
W

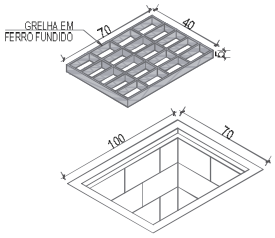

BL - 3
CT=19.54
CF=19.44
1.200
BL - 4
CT=19.58
CF=18.36
1.316
BL - 6
CT=19.65
CF=18.22
1.526
TR - 04 - Ø40cm
6.86m - 0.50%
TR - 01 - Ø40cm
13.00m - 0.65%
TR - 02 - Ø40cm
28.00m - 0.50%
TR - 03 - Ø40cm
38.28m - 0.50%
BL - 8
CT=19.68
CF=17.93
1.849
20
15
20
15

| | | |

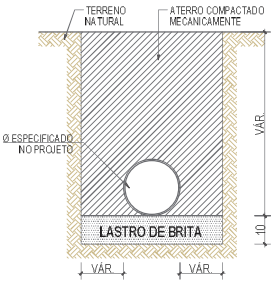
DETALHE CAIXA COLETORA - 70x100cm



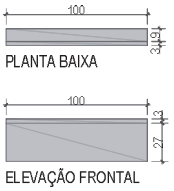
PLANTA BAIXA - DRENAGEM



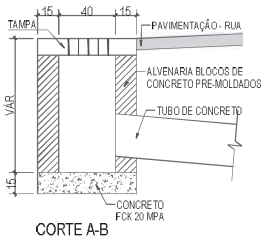
DETALHE TAMPA EM GRELHA



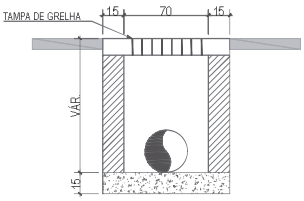
DETALHE - ESCAVAÇÃO



DETALHE - MEIO FIO



CORTE A-B



CORTE C-D

EV ARQUITETOS ASSOCIADOS

RUA JOSÉ MENDONÇA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARMAZÉM CNPJ: 82.928.664/0001-80	LOCAL: RUA JOSÉ MENDONÇA, CENTRO ARMAZÉM/SC
	ÁREA TOTAL: 1.499,24 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR ROVARIS GOMES CAU/SC: A 175008-9 Assinado digitalmente por VITOR ROVARIS GOMES - CPF nº 091.305.349-09 Data: 2026.11.13 09:50:11 -03'00'	DATA: JUNHO/2026
	ESCALA: 1:500
CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM > DETALHAMENTO	PRANCHA: 3/3