TELLUS
engenharia e arquitetura

SONDAGEM À PERCUSSÃO

Cliente: Consórcio Gerencia Diadema

Obra: Arena Campanário

Local: Município de Diadema - SP

Data: setembro/2025

Rua Cenobelino Serra, 253 I Vila Sônia ISão Paulo,SP I CEP 05518-010 I Telefone: (11) 3742-3005 I (11) 99479-6308

São Paulo, 16 de setembro 2025.

À

Consórcio Gerencia Diadema

Obra: Arena Campanário

Local: Município de Diadema - SP

1. SONDAGENS À PERCUSSÃO

As sondagens a percussão foram executadas com tubos de 2 1/2” de diâmetro, e as amostras de solo foram extraídas de metro em metro, ao longo da perfuração. Na extração de amostras do solo foram utilizados o amostrador de 2” de diâmetro interno, do tipo TERZAGHI, tendo observado as resistências oferecidas pelo terreno à cravação do mesmo (Standart Penetracion Test. S.P.T.).

Os índices de resistências à cravação do amostrador permitem avaliar a compacidade e/ou consistência do solo ao longo da perfuração.

As sondagens atingiram profundidades tais, de modo a permitir a solução adequada ao problema de fundações. As profundidades foram limitadas pela ocorrência de matacões, obstruções, rochas não perfuráveis pelo equipamento em questão.

Foram executados 9 furos de sondagem à percussão, totalizando 221,05 metros.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,

TELLUS Engenharia e Arquitetura Ltda
Eng.º Marcos Monteiro
CREA 0682420194

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCOS MONTEIRO
Data: 23/09/2025 10:24:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TELLUS
engenharia e arquitetura

BOLETINS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

Rua Cenobelino Serra, 253 | Vila Sônia |São Paulo,SP | CEP 05518-010 I Telefone: (11) 3742-3005 I (11) 99479-6308

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-01

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 20 30)
	0,90		ARGILA ARENOSA (AREIA MÉDIA A GROSSA), COM PRESENÇA DE PEDRAS, MARROM	AT.				
	5,60		SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADO (VERMELHO A VERMELHO E AMARELO)	S.R.		1 2 3 / 15 15 15	1	5
						2 2 3 / 15 15 15	2	5
						3 4 4 / 15 15 15	3	8
						2 3 4 / 15 15 15	4	7
						3 5 6 / 15 15 15	5	11
	9,80	=7,00	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, MICÁCEO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, VARIEGADO (AMARELO, BRANCO E VERMELHO A VERMELHO CLARO)	S.R.		4 5 10 / 15 15 15	6	15
						5 6 11 / 15 15 15	7	17
						7 9 14 / 15 15 15	8	23
						8 12 18 / 15 15 15	9	30
						9 15 35 / 15 15 15	10	>40
						6 14 18 / 15 15 15	11	32
12,75						7 12 15 / 15 15 15	12	27
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, COMPACTO, VARIEGADO (VERMELHO A VERMELHO CLARO)	S.R.		5 8 13 / 15 15 15	13	21
						9 13 15 / 15 15 15	14	28
						9 13 17 / 15 15 15	15	30
						8 12 18 / 15 15 15	16	30
	17,45		FINAL DO FURO			9 15 20 / 15 15 15	17	35

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	12:42	13,00
2	12:52	12,75
3	13:02	12,75

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	6,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	6,45	17,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 10/09/2025
TÉRMINO 10/09/2025

COORD. N: 7382036.5879
E: 334226.4180

COTA 795,32 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	1 : 100	16/09/2025	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-02

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 20 30)
	0,80		SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, COM PRESENÇA DE MICA, VERMELHO	AT.				
	6,00		SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, POUCO COMPACTA A MEDIANAMENTE COMPACTA, VERMELHA	S.R.		2 3 3 / 15 15 15	1	6
						2 2 4 / 15 15 15	2	6
						2 3 4 / 15 15 15	3	7
						4 5 8 / 15 15 15	4	13
						4 6 8 / 15 15 15	5	14
	7,00		SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, COM PRESENÇA DE CAULIM E MICA, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, VARIEGADO (VERMELHO CLARO)	S.R.		5 7 9 / 15 15 15	6	16
						6 8 9 / 15 15 15	7	17
						6 8 10 / 15 15 15	8	18
	9,90					6 9 12 / 15 15 15	9	21
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, COMPACTO, VERMELHO	S.R.		9 12 15 / 15 15 15	10	27
	12,00					8 13 16 / 15 15 15	11	29
12,55			SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), COM NÍVEIS MAIS E MENOS ARENSOSOS, DURO, VARIEGADO (VERMELHO E AMARELO A VERMELHO)	S.R.		9 10 15 / 15 15 15	12	25
						8 12 16 / 15 15 15	13	28
						9 12 14 / 15 15 15	14	26
						8 12 15 / 15 15 15	15	27
						9 12 18 / 15 15 15	16	30
						7 15 20 / 15 15 15	17	35

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	7:40	13,00
2	7:50	12,60
3	8:00	12,55

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	6,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	6,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 11/09/2025
TÉRMINO 11/09/2025

COORD. N: 7382031.4202
E: 334235.1406

COTA 794,63 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-02

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 20 30)
			SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), COM NÍVEIS MAIS E MENOS ARENSOSOS, DURO, VARIEGADO (VERMELHO E AMARELO A VERMELHO)	S.R.		7 15 20 / 15 15 15	17	35
						9 12 14 / 15 15 15	18	26
						8 10 12 / 15 15 15	19	22
						11 12 15 / 15 15 15	20	27
						8 14 16 / 15 15 15	21	30
						9 13 15 / 15 15 15	22	28
						10 14 16 / 15 15 15	23	30
						8 15 18 / 15 15 15	24	33
	25,45		FINAL DO FURO			9 16 20 / 15 15 15	25	36

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	7:40	13,00
2	7:50	12,60
3	8:00	12,55

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	6,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	6,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 11/09/2025
TÉRMINO 11/09/2025

COORD. N: 7382031.4202
E: 334235.1406

COTA 794,63 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-03

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE Ggolpes	A M.	SPT últimos 30cm
	0,23	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE DETRITOS VEGETAIS, MARROM	AT.				
	1,36	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), FOFO, MARROM AMARELADO	S.R.		3 2 2 / 15 15 15	1	4
		SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, COM MICA, VERMELHO	S.R.		3 6 8 / 15 15 15	2	14
					2 5 8 / 15 15 15	3	13
					3 3 7 / 15 15 15	4	10
	5,63				5 4 6 / 15 15 15	5	10
	6,50	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, COM PRESENÇA DE MICA E CAULIM, MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADO (VERMELHO CLARO E BRANCO)	S.R.		3 6 7 / 15 15 15	6	13
					5 4 6 / 15 15 15	7	10
	8,31				4 7 9 / 15 15 15	8	16
		SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), COM NÍVEIS MAIS E MENOS ARENOSOS, RIJO A DURO, VARIEGADO (AMARELO A ROXO E VERMELHO)	S.R.		5 5 7 / 15 15 15	9	12
					4 5 8 / 15 15 15	10	13
					5 7 10 / 15 15 15	11	17
					4 6 10 / 15 15 15	12	16
					4 8 9 / 15 15 15	13	17
					3 5 6 / 15 15 15	14	11
15,22					6 7 8 / 15 15 15	15	15
					5 6 8 / 15 15 15	16	14
					4 5 9 / 15 15 15	17	14

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	14:29	18,00
2	14:39	16,34
3	14:49	15,22

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	5,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	5,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 10/09/2025
TÉRMINO 10/09/2025

COORD. N: 7382026.1527
E: 334243.6606

COTA 794480,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	1 : 100	16/09/2025	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-03

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
	20,38		SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), COM NÍVEIS MAIS E MENOS ARENOSOS, RIJO A DURO, VARIEGADO (AMARELO A ROXO E VERMELHO)	S.R.		4 5 9 / 15 15 15	17	14
						7 8 12 / 15 15 15	18	20
						8 10 11 / 15 15 15	19	21
						9 9 14 / 15 15 15	20	23
						7 8 16 / 15 15 15	21	24
						8 10 15 / 15 15 15	22	25
						10 12 16 / 15 15 15	23	28
						10 11 20 / 15 15 15	24	31
	25,45		AREIA FINA A MÉDIA SILTOSA, COM PRESENÇA DE MICA, COMPACTA, ROXA	S.R.		10 12 19 / 15 15 15	25	31
			FINAL DO FURO					

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	14:29	18,00
2	14:39	16,34
3	14:49	15,22

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	5,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	5,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 10/09/2025
TÉRMINO 10/09/2025

COORD. N: 7382026.1527
E: 334243.6606

COTA 794480,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-04

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**
	0,35	SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), VARIEGADO (MARROM E ROXO)	AT.	
	1,38	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, FOFO, MARROM	S.R.	
	3,00	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, CAULINÍTICO, FOFO A POUCO COMPACTO, VARIEGADO (BRANCO E VERMELHO CLARO)	S.R.	
5,79	5,52	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, COM NÍVEIS MAIS E MENOS ARENOSOS, COM PRESENÇA DE MICA, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADO (AMARELO A ROXO)	S.R.	
	7,50	SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), COM NÍVEIS MAIS E MENOS ARENOSOS, MÉDIO A RIJO, VARIEGADO (AMARELO)	S.R.	
	14,39	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, ROXO	S.R.	

NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm
2 1 3 / 15 15 15	1	4
3 5 4 / 15 15 15	2	9
3 3 5 / 15 15 15	3	8
2 6 6 / 15 15 15	4	12
3 7 5 / 15 15 15	5	12
4 6 10 / 15 15 15	6	16
6 8 11 / 15 15 15	7	19
5 5 7 / 15 15 15	8	12
5 3 5 / 15 15 15	9	8
4 4 7 / 15 15 15	10	11
3 6 5 / 15 15 15	11	11
3 5 7 / 15 15 15	12	12
4 4 9 / 15 15 15	13	13
5 7 8 / 15 15 15	14	15
6 5 8 / 15 15 15	15	13
5 6 9 / 15 15 15	16	15
8 8 11 / 15 15 15	17	19

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	15:08	5,97
2	15:18	5,83
3	15:28	5,79

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	6,00
T. Espiral	--,--	--,--
Lavagem	6,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --,--
Estagio 1 (cm) : --,--
Estagio 2 (cm) : --,--
Estagio 3 (cm) : --,--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 10/09/2025
TÉRMINO 10/09/2025

COORD. N: 7382016.6309
E: 334229.4032

COTA 788,92 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	1 : 100	16/09/2025	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-04

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, ROXO	S.R.		8 8 11 / 15 15 15	17	19
						6 6 10 / 15 15 15	18	16
						6 7 11 / 15 15 15	19	18
						5 10 13 / 15 15 15	20	23
						7 11 15 / 15 15 15	21	26
						9 12 14 / 15 15 15	22	26
						8 11 16 / 15 15 15	23	27
						9 13 18 / 15 15 15	24	31
	25,45					11 15 21 / 15 15 15	25	36
			FINAL DO FURO					

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	15:08	5,97
2	15:18	5,83
3	15:28	5,79

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	6,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	6,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 10/09/2025
TÉRMINO 10/09/2025

COORD. N: 7382016.6309
E: 334229.4032

COTA 788,92 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-05

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 20 30)
	0,36	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, MARROM CLARO	AT.				
	1,79	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), FOFO, AMARELO	S.R.		1 1 2 / 15 15 16	1	3/ 31
	4,97	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), CAULINÍTICO ENTRE 3,00M E 4,00M, FOFO A POUCO COMPACT, VARIEGADO (ROXO CLARO)	S.R.		3 2 5 / 15 15 15 2 2 4 / 15 15 15 1 3 2 / 15 15 15	2 3 4	7 6 5
6,08							
	8,50	SILTE ARGILOSO POUCO ARENOSO, MOLE A DURO, VARIEGADO (MARROM E ROXO)	S.R.		1 1 2 / 15 15 15 1 2 1 / 15 15 15 2 2 3 / 15 15 15 2 1 3 / 15 15 15 3 2 5 / 15 15 15 2 3 2 / 15 15 15 3 4 4 / 15 15 15 4 7 7 / 15 15 15 8 9 13 / 15 15 15 8 10 12 / 15 15 15	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	3 3 5 4 7 5 8 14 22 22
	15,34	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COMPACTO, VARIEGADO (ROXO)	S.R.		7 8 11 / 15 15 15 9 11 12 / 15 15 15 7 9 14 / 15 15 15	15 16 17	19 23 23

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	15:42	6,39
2	15:52	6,21
3	16:02	6,08

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 08/09/2025
TÉRMINO 09/09/2025

COORD. N: 7382016.5508
E: 334238.2590

COTA 788,81 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-05

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COMPACTO, VARIEGADO (ROXO)	S.R.		7 9 14 / 15 15 15	17	23
						5 9 12 / 15 15 15	18	21
						8 10 10 / 15 15 15	19	20
						7 11 13 / 15 15 15	20	24
						8 10 12 / 15 15 15	21	22
						10 12 15 / 15 15 15	22	27
						9 13 17 / 15 15 15	23	30
						8 14 16 / 15 15 15	24	30
	25,45					10 15 22 / 15 15 15	25	37
			FINAL DO FURO					

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	15:42	6,39
2	15:52	6,21
3	16:02	6,08

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 08/09/2025
TÉRMINO 09/09/2025

COORD. N: 7382016.5508
E: 334238.2590

COTA 788,81 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-06

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 20 30)
	0,26	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, MARROM	AT.				
	0,85	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), MARROM AMARELADO	S.R.				
		SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, COM PRESENÇA DE MICA, FOFO A POUCO COMPACTO, VERMELHO	S.R.		1 2 2 / 15 15 15	1	4
					1 3 3 / 15 15 15	2	6
					2 1 2 / 15 15 15	3	3
					1 2 3 / 15 15 15	4	5
	5,32				3 4 2 / 15 15 15	5	6
5,87					2 2 3 / 15 15 15	6	5
					2 4 5 / 15 15 15	7	9
	8,50				3 2 4 / 15 15 15	8	6
		SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, POUCO COMPACTO A COMPACTO, VARIEGADO (ROXO)	S.R.		3 3 4 / 15 15 15	9	7
					2 3 5 / 15 15 15	10	8
					4 4 7 / 15 15 15	11	11
					5 6 8 / 15 15 15	12	14
					5 7 11 / 15 15 15	13	18
	14,26				6 10 14 / 15 15 15	14	24
		SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), MICÁCEO, DURO, VARIEGADO (ROXO)	S.R.		7 11 13 / 15 15 15	15	24
					8 13 16 / 15 15 15	16	29
					7 12 15 / 15 15 15	17	27

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	9:23	6,09
2	9:33	5,94
3	9:43	5,87

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 08/09/2025
TÉRMINO 08/09/2025

COORD. N: 7382017.6058
E: 334251.5143

COTA 788,77 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	1 : 100	16/09/2025	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-06

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
			SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), MICÁCEO, DURO, VARIEGADO (ROXO)	S.R.		7 12 15 / 15 15 15	17	27
						7 13 18 / 15 15 15	18	31
						11 12 14 / 15 15 15	19	26
						8 10 16 / 15 15 15	20	26
						8 13 15 / 15 15 15	21	28
						10 11 13 / 15 15 15	22	24
						8 12 16 / 15 15 15	23	28
						9 16 18 / 15 15 15	24	34
	25,45					10 14 19 / 15 15 15	25	33
			FINAL DO FURO					

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	9:23	6,09
2	9:33	5,94
3	9:43	5,87

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 08/09/2025
TÉRMINO 08/09/2025

COORD. N: 7382017.6058
E: 334251.5143

COTA 788,77 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-07

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
	0,50	SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, MARROM	AT.				
		SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE CAULIM, FOFO A POUCO COMPACTO, VARIEGADO (AMARELO E BRANCO)	S.R.		3 1 3 / 15 15 15 2 4 3 / 15 15 15 3 2 5 / 15 15 15	1 2 3	4 7 7
	4,21	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, COM PRESENÇA DE CAULIM, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADO (VERMELHO CLARO A ROXO)	S.R.		3 3 5 / 15 15 15 4 3 3 / 15 15 15 2 5 6 / 15 15 15 5 5 9 / 15 15 15	4 5 6 7	8 6 11 14
5,98	7,85	8,50= SILTE ARGILOSO ARENOSO (AREIA FINA), MICÁCEO, MÉDIO A RIJO, VARIEGADO (AMARELO)	S.R.		4 6 8 / 15 15 15 3 7 6 / 15 15 15 5 9 10 / 15 15 15	8 9 10	14 13 19
	11,36	SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, COM PRESENÇA DE MICA, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, ROXO	S.R.		5 5 6 / 15 15 15 2 5 9 / 15 15 15 4 6 8 / 15 15 15 5 8 9 / 15 15 15 3 7 10 / 15 15 15 6 8 11 / 15 15 15 9 9 12 / 15 15 15	11 12 13 14 15 16 17	11 14 14 17 17 19 21

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	13:09	6,43
2	13:29	6,11
3	13:39	5,98

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 11/09/2025
TÉRMINO 11/09/2025

COORD. N: 7382006.9009
E: 334230.1404

COTA 788,55 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	1 : 100	16/09/2025	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-07

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA) POUCO ARGILOSO, COM PRESENÇA DE MICA, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, ROXO	S.R.		9 9 12 / 15 15 15	17	21
						8 8 10 / 15 15 15	18	18
						4 11 13 / 15 15 15	19	24
						5 9 12 / 15 15 15	20	21
	21,50					6 11 14 / 15 15 15	21	25
			AREIA FINA SILTOSA, COM PRESENÇA DE MICA, COMPACTA, ROXA	S.R.		8 12 16 / 15 15 15	22	28
						9 12 15 / 15 15 15	23	27
						7 15 18 / 15 15 15	24	33
	25,45					10 13 20 / 15 15 15	25	33
			FINAL DO FURO					

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	13:09	6,43
2	13:29	6,11
3	13:39	5,98

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 11/09/2025
TÉRMINO 11/09/2025

COORD. N: 7382006.9009
E: 334230.1404

COTA 788,55 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-08

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 20 30)
	0,32		SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, MARROM	AT.				
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE CAULIM, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADO (AMARELO E BRANCO)	S.R.		3/15 2/15 4/15	1	6
						5/15 7/15 4/15	2	11
						3/15 2/15 5/15	3	7
						4/15 4/15 5/15	4	9
						7/15 5/15 8/15	5	13
	5,84							
6,21						3/15 4/15 6/15	6	10
						4/15 4/15 7/15	7	11
		8,50=				3/15 6/15 8/15	8	14
						2/15 5/15 7/15	9	12
						3/15 6/15 6/15	10	12
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, VARIEGADO (ROXO)	S.R		5/15 4/15 5/15	11	9
						4/15 6/15 7/15	12	13
						6/15 10/15 13/15	13	23
						5/15 9/15 12/15	14	21
						7/15 10/15 11/15	15	21
						10/15 11/15 13/15	16	24
						6/15 8/15 11/15	17	19

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	12:39	6,87
2	12:49	6,49
3	12:59	6,21

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 09/09/2025
TÉRMINO 09/09/2025

COORD. N: 7381993.6732
E: 334247.5359

COTA 788,38 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-08

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, VARIEGADO (ROXO)	S.R		6 8 11 / 15 15 15	17	19
	18,27					6 12 15 / 15 15 15	18	27
						7 11 18 / 15 15 15	19	29
						8 10 16 / 15 15 15	20	26
			AREIA MUITO FINA SILTOSA, COM PRESENÇA DE MICA, COMPACTA, ROXA	S.R.		8 12 17 / 15 15 15	21	29
						10 11 16 / 15 15 15	22	27
						12 16 18 / 15 15 15	23	34
						10 17 19 / 15 15 15	24	36
	25,45					12 15 22 / 15 15 15	25	37
			FINAL DO FURO					

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	12:39	6,87
2	12:49	6,49
3	12:59	6,21

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 09/09/2025
TÉRMINO 09/09/2025

COORD. N: 7381993.6732
E: 334247.5359

COTA 788,38 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-09

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 20 30)
	0,50		SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE MICA, MARROM	AT.				
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA), COM PRESENÇA DE CAULIM, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO, VARIEGADO (AMARELO E BRANCO)	S.R.		1 1 3 / 15 15 15	1	4
						2 5 3 / 15 15 15	2	8
						4 4 3 / 15 15 15	3	7
	4,35					3 6 5 / 15 15 15	4	11
6,08						4 4 7 / 15 15 15	5	11
						2 5 8 / 15 15 15	6	13
						4 4 5 / 15 15 15	7	9
		8,50				3 6 7 / 15 15 15	8	13
			SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, VARIEGADO (ROXO)	S.R.		4 5 6 / 15 15 15	9	11
						5 3 5 / 15 15 15	10	8
						2 7 7 / 15 15 15	11	14
						5 4 8 / 15 15 15	12	12
						5 5 9 / 15 15 15	13	14
						3 4 10 / 15 15 15	14	14
						4 5 11 / 15 15 15	15	16
						8 8 13 / 15 15 15	16	21
	17,42					9 8 12 / 15 15 15	17	20

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	8:32	6,37
2	8:42	6,19
3	8:52	6,08

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 12/09/2025
TÉRMINO 12/09/2025

COORD. N: 7381979.5295
E: 334239.3480

COTA 788,12 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	1 : 100	16/09/2025	

PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

SP-09

COTA E N. A. (m)	PROF. (m)	PERFIL	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	INTERP. GEOL.	CONSIS_TÊNCIA* OU COMPA_CIDADE**	NUMERO DE GOLPES	A M.	SPT últimos 30cm (10 / 20 / 30)
	17,42		SILTE ARENOSO (AREIA FINA) ARGILOSO, MICÁCEO, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO A COMPACTO, VARIEGADO (ROXO)	S.R.		9 8 12 / 15 15 15	17	20
						8 11 12 / 15 15 15	18	23
						10 11 14 / 15 15 15	19	25
						8 12 15 / 15 15 15	20	27
			AREIA MUITO FINA SILTOSA, COM PRESENÇA DE MICA, COMPACTA, ROXA	S.R.		9 10 13 / 15 15 15	21	23
						10 11 17 / 15 15 15	22	28
						9 14 20 / 15 15 15	23	34
						12 13 18 / 15 15 15	24	31
	25,45					10 15 19 / 15 15 15	25	34
			FINAL DO FURO					

Leitura	Data/Hora	N.A.(m)
1	8:32	6,37
2	8:42	6,19
3	8:52	6,08

Método	Inicio(m)	Fim(m)
T. Cavadeira	0,00	7,00
T. Espiral	--.--	--.--
Lavagem	7,45	25,45

Lavagem por tempo - 10 min.
Profun. de Inicio (m) : --.--
Estagio 1 (cm) : --.--
Estagio 2 (cm) : --.--
Estagio 3 (cm) : --.--

OBS. :
LEGENDA:
-AT.- ATERRO
-S.R.- SOLO RESIDUAL

PROFUNDIDADE ATINGIDA ESTABELECIDA PELO CLIENTE.

DATA DE INICIO 12/09/2025
TÉRMINO 12/09/2025

COORD. N: 7381979.5295
E: 334239.3480

COTA 788,12 m

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Marcos Monteiro
CREA Nº 0682420194

TELLUS engenharia e arquitetura

Rua Cenobelino Serra, 253
Vila Sônia - SP
CEP 05518-010
Telefone: (011) 3742-3005 - 99479-6308
e-mail: tellus@tellus.br

INTERESSADO **Consórcio Gerencia Diadema**

LOCAL **Município de Diadema - SP**

OBRA **Arena Campanário**

DESENHISTA	ESCALA	DATA	DESENHO Nº
Ruth	**1 : 100**	**16/09/2025**	

TELLUS
engenharia e arquitetura

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Rua Cenobelino Serra, 253 I Vila Sônia ISão Paulo,SP I CEP 05518-010 I Telefone: (11) 3742-3005 I (11) 99479-6308

As fotos a seguir correspondem aos locais onde foram realizadas as execuções das Sondagens à Percussão (SP).

SP-01







SP-02


São Paulo
Altitude:793.0msnm
GERÊNCIA DIASEMA
ARENA CAMPANÁRIO
Número de índice: 4237
SP02


São Paulo
Altitude:793.0msnm
Velocidade:0.5km/h
GERÊNCIA DIASEMA
ARENA CAMPANÁRIO


São Paulo
Altitude:793.0msnm
GERÊNCIA DIASEMA
ARENA CAMPANÁRIO
Número de índice: 4238
SP02

SP-03


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP03


23°39'51"S 46°37'31"W
Campanário
Altitude:803.0mmm
Velocidade:0.0km/h
CONSORCIO GERENCIA DIADEMA
OBRA ARENA
MUNICIPIO DIADEMA
SP03
Número de Indice: 331


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP03

SP-04


CONSORCIO
GERENCIA
ARENA DIADEMA
SP 04




CONSORCIO
GERENCIA
ARENA DIADEMA
SP 04

SP-05


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP05


23°39'51"S 46°37'31"W
Campanário
Altitude:780.4msnm
Velocidade:1.7km/h
CONSORCIO GERINCIA DIADEMA
OBRA ARENA
MUNICIPIO DIADEMA
SP05
Numero de Indice: 318


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP05

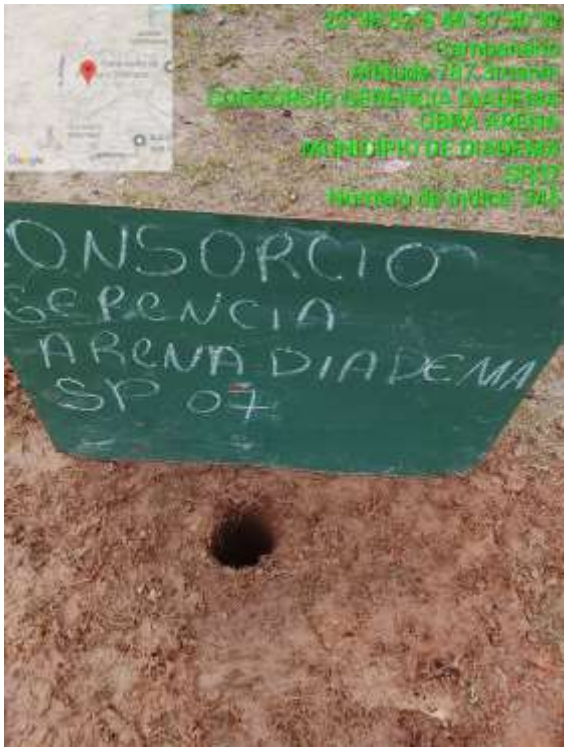
SP-06


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP06

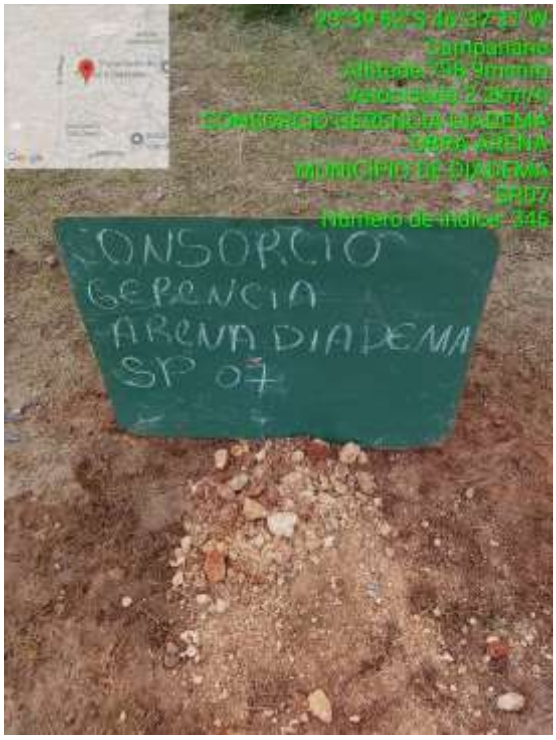

23°39'51"S 46°37'31"W
Campanário
Altitude:786.3msnm
Velocidade:0.2km/h
CONSORCIO GERiNCIA DIADEMA
OBRA ARENA
MUNICIPIO DIADEMA
SP06
Número de índice: 316


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP06

SP-07


ONSORCIO
GERENCIA
ARENA DIADEMA
SP 07




ONSORCIO
GERENCIA
ARENA DIADEMA
SP 07

SP-08


CONSORCIO
GERENCIA DIADEMA
OBRA ARENA
DIADEMA
SP 08


23°39'51"S 46°37'30"W
Campanário
Altitude:813.0mnsnm
Velocidade:0.0km/h
CONSORCIO GERINCIA DIADEMA
OBRA ARENA
MUNICIPIO DIADEMA
SP08
Número de índice: 322


CONSORCIO
GERENCIA DIADEMA
OBRA ARENA
DIADEMA
SP 08

SP-09


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP09


23°39'52"S 46°37'30"W
Campanário
Altitude:789.4msnm
Velocidade:0.9km/h
CONSORCIO GERINCIA DIADEMA
OBRA ARENA
MUNICIPIO DIADEMA
SP09


CONSORCIO
GERENCIA-DIADEMA
OBRA-ARENA
DIADEMA
SP09

TELLUS
engenharia e arquitetura

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS SONDAGENS

Rua Cenobelino Serra, 253 I Vila Sônia ISão Paulo,SP I CEP 05518-010 I Telefone: (11) 3742-3005 I (11) 99479-6308

LEGENDA:

FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

NOTA:
BASE TOPOGRÁFICA FORNECIDA PELO CLIENTE

NM NG NQ

SP–01 N 7382036.5879 E 334226.4180 Z 795.319

SP–02 N 7382031.4202 E 334235.1406 Z 794.627

SP–03 N 7382026.1527 E 334243.6606 Z 794.480

SP–04 N 7382016.6309 E 334229.4032 Z 788.920

SP–05 N 7382016.5508 E 334238.2590 Z 788.809

SP–06 N 7382017.6058 E 334251.5143 Z 788.770

SP–07 N 7382006.9009 E 334230.1404 Z 788.551

SP–08 N 7381993.6732 E 334247.5359 Z 788.382

SP–09 N 7381979.5295 E 334239.3480 Z 788.122

Área Total= 6.153,55 m²

RUA EPICÉIA

AVENIDA SINÉSIO PEREIRA

63°58'15"NE 108.17m

41°25'22"NW 31.06m

63°01'35"NE 2.39m

35°05'15"NW 19.14m

37°46'26"NW 20.02m

51°26'46"SW 35.19m

50°55'48"SW 57.20m

39°28'20"SE 45.46m

50°36'45"SW 16.16m

N° 1981 | N° 200 | N° 206 | N° 204 | N° 202 | N° 226 | N° 238 | N° 320 | N° 250 | N° 350 | N° 300 | N° 240 | N° 236 | N° 234 | S / N° | N° 230 | N° 228 | N° 232

N° 88 | N° 74 S / N° | N° 68 | N° 64 | N° 58 | N° 54 | N° 44 | N° 38 | N° 32 | VIELA | N° 26 | N° 08

REVISÃO			EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO						

NOTAS

EXECUTADO POR:

TELLUS engenharia e arquitetura
Rua Cenobelino Serra, 253 – Vila Sônia
São Paulo – S.P.
CEP 05518–010
Telefax: (0XX11) 3742–3005
e–mail: tellus@tellus.eng.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCOS MONTEIRO
Data: 23/09/2025 10:21:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marcos Monteiro
CREA : 0682420194

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO

CLIENTE: CONSÓRCIO GERENCIA DIADEMA
FL.: 01/01
OBRA: ARENA CAMPANÁRIO
CONTRATO Nº
LOCAL: MUNICÍPIO DE DIADEMA – SP
ESCALA S/ ESCALA