COLUBE ENGENHARIA LTDA.
45 9 9924-3342 - Giovani
Cascavel - Paraná
CNPJ: 44.965.100/0001-28

Cascavel, 20 de julho de 2026.

S.P.T. 2084

RELATÓRIO TÉCNICO: SONDAGEM À PERCUSSÃO

(Segundo as Normas Brasileiras NBR 6484)

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Giovani Colle (CREA:107.851/D)

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAHY

Email:

Aos cuidados de: VANESSA

Tel: (45) 99979-7305

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO MEU CAMPINHO EM ANAHY - PR

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO

2. METODOLOGIA UTILIZADA

3. SERVIÇOS EXECUTADOS

4. ANEXOS

4.1. PERFIL GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS INDIVIDUAL

4.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

4.3. LOCAÇÃO PONTOS DE SONDAGEM

4.4. ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (A.R.T.)

GIOVANI COLLE:05945401943

Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943
Dados: 2026.07.21 07:09:09 -03'00'

1. INTRODUÇÃO

Prezados Senhores,

Atendendo ao solicitado por V.Sas, apresentamos no presente relatório, os resultados da sondagem à percussão realizada na obra: IMPLANTAÇÃO DO CAMPO SINTÉTICO MEU CAMPINHO, SITUADO NO PÁTIO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE ANAHY, RODOVIA PR-474, S/N, MUNICÍPIO DE ANAHY - PR.

O relatório com resultados é apresentado em forma de seções geológicas geotécnicas, indicando as características dos solos perfurados e as posições dos níveis de água encontrados em QUATRO sondagens à percussão, totalizando 24,16 metros de perfuração.

A realização da sondagem baseia-se nas seguintes normas técnicas:

- ABNT NBR 6484/2020: “Execução de sondagens de simples reconhecimento dos solos”.

2. METODOLOGIA UTILIZADA

O ensaio de sondagem de solos à percussão consiste na cravação de um amostrador padrão com peso de 65 kg caindo de uma altura de 75 cm. Registra-se, a cada metro de profundidade, o número de golpes necessário para cravar o amostrador 45 cm no terreno, em três etapas de 15 cm ou conforme orientação da Norma Brasileira NBR – 6484/2020.

Os resultados são apresentados em gráficos e numericamente consistem na soma do número de golpes necessários para cravação dos primeiros 30 cm e dos 30 cm finais. A soma do número de golpes necessários à penetração dos últimos 30 cm do amostrador é designada por N. O procedimento com os padrões acima é chamado “Standard Penetration Test”, SPT.

Após cada rotina de cravação do amostrador, o mesmo é retirado, sendo obtida uma amostra amolgada do solo que é classificada segundo sua gênese, consistência ou compacidade, cores predominantes, etc.

Nas operações subsequentes de perfuração, intercaladas às de ensaio e amostragem, deve ser utilizado trado helicoidal até atingir o nível d’água freático ou quando o avanço da perfuração com o emprego do trado helicoidal for inferior a 50 mm após 10 minutos de operação. Neste caso, passa-se ao método de perfuração por circulação de água, também chamado de lavagem.

Para realizar o processo de “circulação de água” é necessário o emprego de uma motobomba, um reservatório com divisória para decantação do material removido e um “trépano” de lavagem.

A água é injetada na composição de haste que, neste caso, leva em sua extremidade inferior não o amostrador, mas sim, o “trépano”. Esta água é injetada no solo

por orifícios laterais ao “trépano”. A pressão da água e movimentos de rotação e percussão imprimidos à composição dão prosseguimento a investigação.

Quando, por qualquer motivo, as paredes do furo não permanecem estáveis, auxilia-se o processo de avanço contendo-as com a cravação de “tubo de revestimento” de 2 ½” de diâmetro e trabalhando-se internamente a este.

Da maneira acima descrita, a sondagem avança em profundidade, medindo a resistência a cada metro e retirando com o amostrador amostras do tipo de solo atravessado. A profundidade a ser atingida depende do porte da obra a ser edificada e consequentemente das cargas que serão transmitidas ao terreno.

A NBR 6.484/2020 fornece critérios mínimos para orientar a paralisação das sondagens. Foram realizadas determinações do nível d’água conforme o método de ensaio da Norma Brasileira NBR – 6.484/2020. Os resultados dessas determinações estão apresentados nos perfis de sondagem em anexo.

A Tabela 1, a seguir, apresenta o Anexo A da NBR 6.484/2020 com os estados de compacidade e de consistência para solos em função do Índice de resistência à penetração “N” obtido no ensaio de SPT.

Tabela dos estados de compacidade e de consistência:

Solo	Índice de resistência à penetração N	Designação (1)
Areias e siltes arenosos	≤ 4	Fofa(o)
	5 a 8	Pouco compactada(o)
	9 a 18	Medianamente compacta(o)
	19 a 40	Compacta(o)
	> 40	Muito compacta(o)
Argilas e siltes argilosos	≤ 2	Muito mole
	3 a 5	Mole
	6 a 10	Média(o)
	11 a 19	Rija(o)
	20 a 30	Muito rija(o)
	> 30	Dura(o)
(1) As expressões empregadas para a classificação da compacidade das areias (fofa, compacta, etc.), referem-se à deformabilidade e resistência destes solos, sob o ponto de vista de fundações e não devem ser confundidas com as mesmas denominações empregadas para a designação da compacidade relativa das areias ou para a situação perante o índice de vazios críticos, definidos na Mecânica dos Solos.		

GIOVANI COLLE:05945401943

Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943
Dados: 2026.07.21 07:09:27 -03'00'

3. SERVIÇOS EXECUTADOS

Foram executadas 04 investigações de sondagem à percussão, totalizando 24,16 metros de sondagem.

O nível de água NÃO foi encontrado até a profundidade investigada. Esta medida possui como referência a cota do furo na superfície natural do terreno.

Sondagem S.P.T.	Profundidade investigada	Nível de água
S.P.T. 01	7,28 metros	-
S.P.T. 02	6,80 metros	-
S.P.T. 03	6,00 metros	-
S.P.T. 04	4,08 metros	-

Obs.: Para se determinar a exata profundidade do lençol freático será necessário um poço de maior diâmetro. Dependendo da época da realização da fundação e das condições climática do período, este nível pode sofrer alteração.

Levando em consideração esta sondagem, assim como, o tipo de obra a ser executada, recomendamos:

- O uso de fundação indireta profunda: Tubulões a céu aberto;
- O uso de fundação indireta: Estaca escavada.

Qualquer decisão a ser tomada deve ser definida por um projeto de fundação. Cabe a um Engenheiro Projetista definir qual tipo de fundação deverá ser aplicado conforme a carga pretendida.

A EMPRESA se coloca ao inteiro dispor de V.Sas para quaisquer esclarecimentos adicionais relativos ao presente trabalho.

Sendo o que nos apresenta para o momento, firmamo-nos.

Atenciosamente.

Engenheiro Civil Giovani Colle - CREA 107.851/D

E-MAIL: giovanicolle@gmail.com

GIOVANI COLLE:05945401943

Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943
Dados: 2026.07.21 07:09:44 -03'00'

4. ANEXOS

4.1 PERFIS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS INDIVIDUAIS

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAHY

OBRA: MEU CAMPINHO

LOCAL: PÁTIO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE ANAHY, RODOVIA PR-474, S/N, ANAHY-PR

SONDAGEM À PERCUSSÃO: S.P.T. 01

INÍCIO: 20/07/2026 **TÉRMINO:** 20/07/2026 **COTA:**

DATUM: **COORD. N:** **E:**

AMOSTRADOR BIPARTIDO:
Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
	0,00	- - -	-	-		00				
	1,00	2/19 2/16 2/15	4/35	4/31		01		TURFA COR NEGRA, SEM TEXTURA INTERNA. CONSISTÊNCIA MOLE.		
	2,00	2/16 3/17 3/16	5/33	6/33		02	2,45			
	3,00	4/16 7/14 12/15	11	19/29		03		ARGILA SILTOSA COR VERMELHA COM MESCLAS MEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA MUITO RIJA.		TH
	4,00	5/15 10/15 18/15	15	28		04				
	5,00	5/15 8/16 14/15	13/31	22/31		05	5,45			
	6,00	4/15 13/16 17/15	17/31	30/31		06		SILTE COR VERMELHO COM MESCLAS MARROM E NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.		
	7,00	7/16 23/12 -	30/28	23/12		07	7,28			7,00
	8,00							IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		
	9,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	20,00									

LEGENDAS:
30 cm INICIAIS — — — *30 cm FINAIS* ——— *TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO*
*ATERRO - **AT** • SOLO ALUVIONAR - **SA** • SOLO COLUVIONAR - **SC** • SOLO FLUVIAL - **SF** • SOLO MARINHO - **SM** • SOLO RESIDUAL - **SR***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 20/07/2026

OBS.:

COLUBE ENGENHARIA

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:
20/07/2026	2084	01/04
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**
1:100	GIOVANI COLLE	JEFERSON SALES LOPES

RESP.: GIOVANI COLLE:05945401943 Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943 Dados: 2026.07.21 07:10:02 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL GIOVANI COLLE

COLUBE ENGENHARIA LTDA

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAHY

OBRA: MEU CAMPINHO

LOCAL: PÁTIO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE ANAHY, RODOVIA PR-474, S/N, ANAHY-PR

SONDAGEM À PERCUSSÃO: S.P.T. 02

INÍCIO: 20/07/2026 **TÉRMINO:** 20/07/2026 **COTA:**

DATUM: **COORD. N:** **E:**

AMOSTRADOR BIPARTIDO:
Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
	0,00	- - -	-	-		00				
	1,00	3/17 7/14 9/15	10/31	16/29		01	1,45	ARGILA COR VERMELHA COM MESCLAS MARROM. CONSISTÊNCIA RIJA.		
	2,00	4/16 14/15 12/5	18/31	26/20		02	2,45	ARGILA SILTOSA COR MARROM. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA DURA.		
	3,00	3/15 6/15 10/15	9	16		03		ARGILA SILTOSA COR VERMELHA COM MESCLAS MARROM E NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA RIJA A MUITO RIJA.		TH
	4,00	4/15 8/15 12/15	12	20		04	4,45			
	5,00	8/15 13/15 17/15	21	30		05		SILTE COR MARROM ESCURO COM MESCLAS AMARELAS E NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.		
	6,00	10/15 16/15 19/15	26	35		06	6,80			6,00
	7,00							IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT. ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 30,00 cm 2° 10 min = 5,00 cm 3° 10 min = 0,00 cm		
	8,00									
	9,00									
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	20,00									

LEGENDAS:
30 cm INICIAIS — — — *30 cm FINAIS* ——— *TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO*
*ATERRO - **AT** • SOLO ALUVIONAR - **SA** • SOLO COLUVIONAR - **SC** • SOLO FLUVIAL - **SF** • SOLO MARINHO - **SM** • SOLO RESIDUAL - **SR***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 20/07/2026

OBS.:

COLUBE ENGENHARIA

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
20/07/2026	2084	02/04	GIOVANI COLLE:05945401943
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1:100	GIOVANI COLLE	JEFERSON SALES LOPES	

Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943 Dados: 2026.07.21 07:10:19 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL GIOVANI COLLE

COLUBE ENGENHARIA LTDA

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAHY

OBRA: MEU CAMPINHO

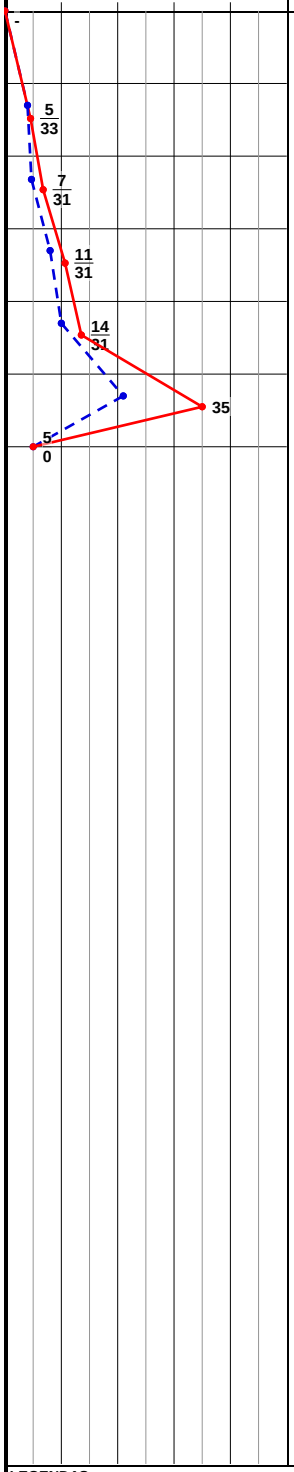
LOCAL: PÁTIO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE ANAHY, RODOVIA PR-474, S/N, ANAHY-PR

SONDAGEM À PERCUSSÃO: S.P.T. 03

INÍCIO: 20/07/2026 **TÉRMINO:** 20/07/2026 **COTA:**

DATUM: **COORD. N:** **E:**

AMOSTRADOR BIPARTIDO:
Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**



PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
	- - -	-	-		00				
1,00	2/15 2/15 3/18	4	5/33		01		ARGILA SILTOSA COR VERMELHA COM MESCLAS MARROM E NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA MOLE A RIJA.		TH
2,00	2/15 3/17 4/14	5/32	7/31		02				
3,00	3/16 5/14 6/17	8	11/31		03				
4,00	4/15 6/15 8/16	10	14/31		04	4,45			
5,00	6/15 15/15 20/15	21	35		05		SILTE COR MARROM ESCURO COM MESCLAS NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS.		
6,00	5 - -	5	-		06	6,00	CONSISTÊNCIA DURA. IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		6,00
7,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
8,00									
9,00									
10,00									
11,00									
12,00									
13,00									
14,00									
15,00									
16,00									
17,00									
18,00									
19,00									
20,00									

LEGENDAS:
30 cm INICIAIS — — — *30 cm FINAIS* ——— *TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO*
*ATERRO - **AT** • SOLO ALUVIONAR - **SA** • SOLO COLUVIONAR - **SC** • SOLO FLUVIAL - **SF** • SOLO MARINHO - **SM** • SOLO RESIDUAL - **SR***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 20/07/2026

OBS.:

COLUBE ENGENHARIA

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
20/07/2026	2084	03/04	GIOVANI COLLE:05945401943

Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943
Dados: 2026.07.21 07:10:37 -03'00'

ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:
1:100	GIOVANI COLLE	JEFERSON SALES LOPES

ENGENHEIRO CIVIL GIOVANI COLLE

COLUBE ENGENHARIA LTDA

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAHY

OBRA: MEU CAMPINHO

LOCAL: PÁTIO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO DE ANAHY, RODOVIA PR-474, S/N, ANAHY-PR

SONDAGEM À PERCUSSÃO: S.P.T. 04

INÍCIO: 20/07/2026 **TÉRMINO:** 20/07/2026 **COTA:**

DATUM: **COORD. N:** **E:**

AMOSTRADOR BIPARTIDO:
Ø INTERNO = 34.9 mm **PESO: 65 Kg**
Ø EXTERNO = 50.8 mm **ALTURA DE QUEDA: 75 cm**

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO INI.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO FIN.	INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUDIDADE DA CAMADA (m)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
10 20 30 40	0,00	- - -	-	-		00				
8/33	1,00	2/16 3/18 5/15	5/34	8/33		01	1,45	ARGILA SILTOSA COR VERMELHA COM MESCLAS MARROM E NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA MÉDIA.		
12/31	2,00	2/15 4/16 8/15	6/31	12/31		02	2,45	ARGILA SILTOSA COR MARROM COM MESCLAS VERMELHAS E NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA RIJA.		TH
25	3,00	5/15 10/15 15/15	15	25		03				
18/8	4,00	18/8 - -	18/8	-		04	4,08	SILTE COR MARROM ESCURO COM MESCLAS NEGRAS. ALTERAÇÕES ESBRANQUIÇADAS EM FORMA DE PONTOS. CONSISTÊNCIA MUITO RIJA A DURA.		4,00
	5,00							IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		
	6,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	7,00									
	8,00									
	9,00									
	10,00									
	11,00									
	12,00									
	13,00									
	14,00									
	15,00									
	16,00									
	17,00									
	18,00									
	19,00									
	20,00									

LEGENDAS:
30 cm INICIAIS — — — — *30 cm FINAIS* ——— *TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO*
*ATERRO - **AT** • SOLO ALUVIONAR - **SA** • SOLO COLUVIONAR - **SC** • SOLO FLUVIAL - **SF** • SOLO MARINHO - **SM** • SOLO RESIDUAL - **SR***

N.A. LEITURAS:
1) N.A.: seco em 20/07/2026

OBS.:

COLUBE ENGENHARIA

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
20/07/2026	2084	04/04	GIOVANI COLLE:05945401943
ESCALA:	**DESENHISTA:**	**SONDADOR:**	
1:100	GIOVANI COLLE	JEFERSON SALES LOPES	

Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943 Dados: 2026.07.21 07:11:03 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL GIOVANI COLLE

COLUBE ENGENHARIA LTDA

4. ANEXOS

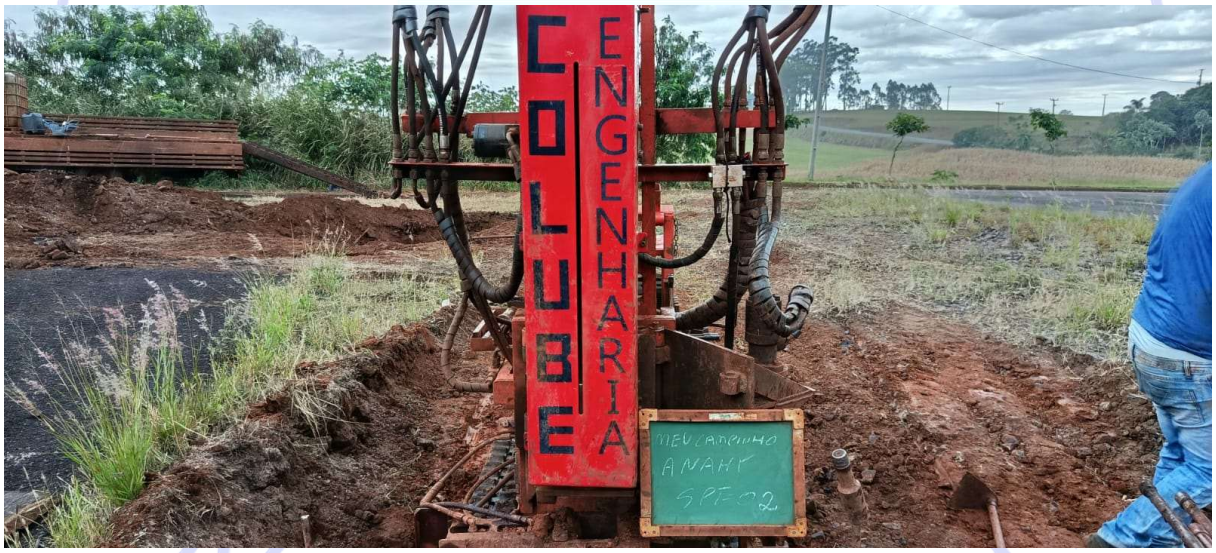
4.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO





IMAGENS S.P.T. 01



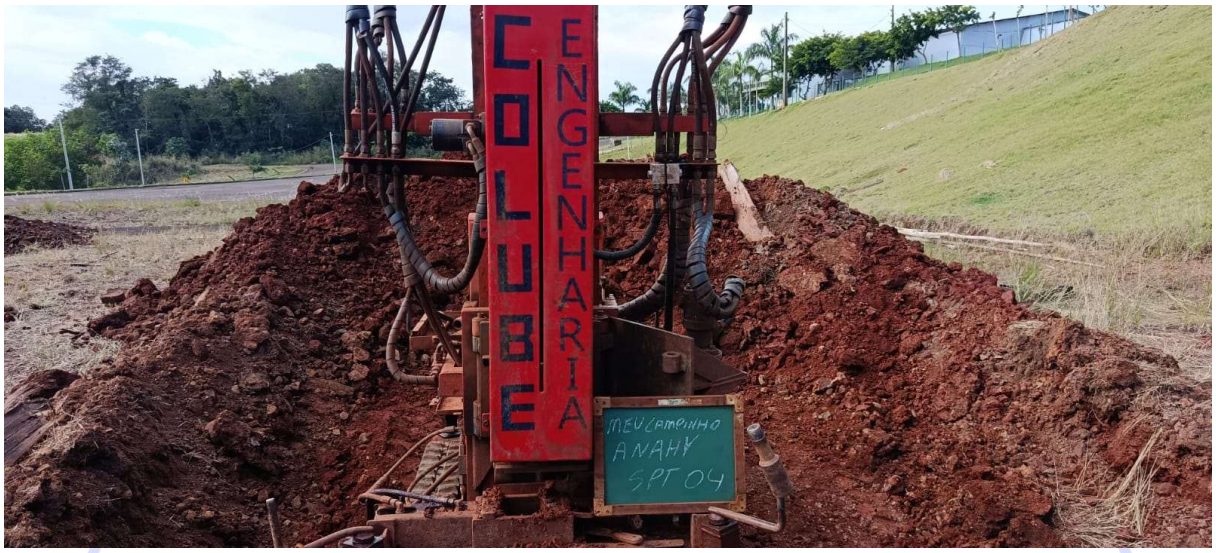


IMAGENS S.P.T. 02





IMAGENS S.P.T. 03

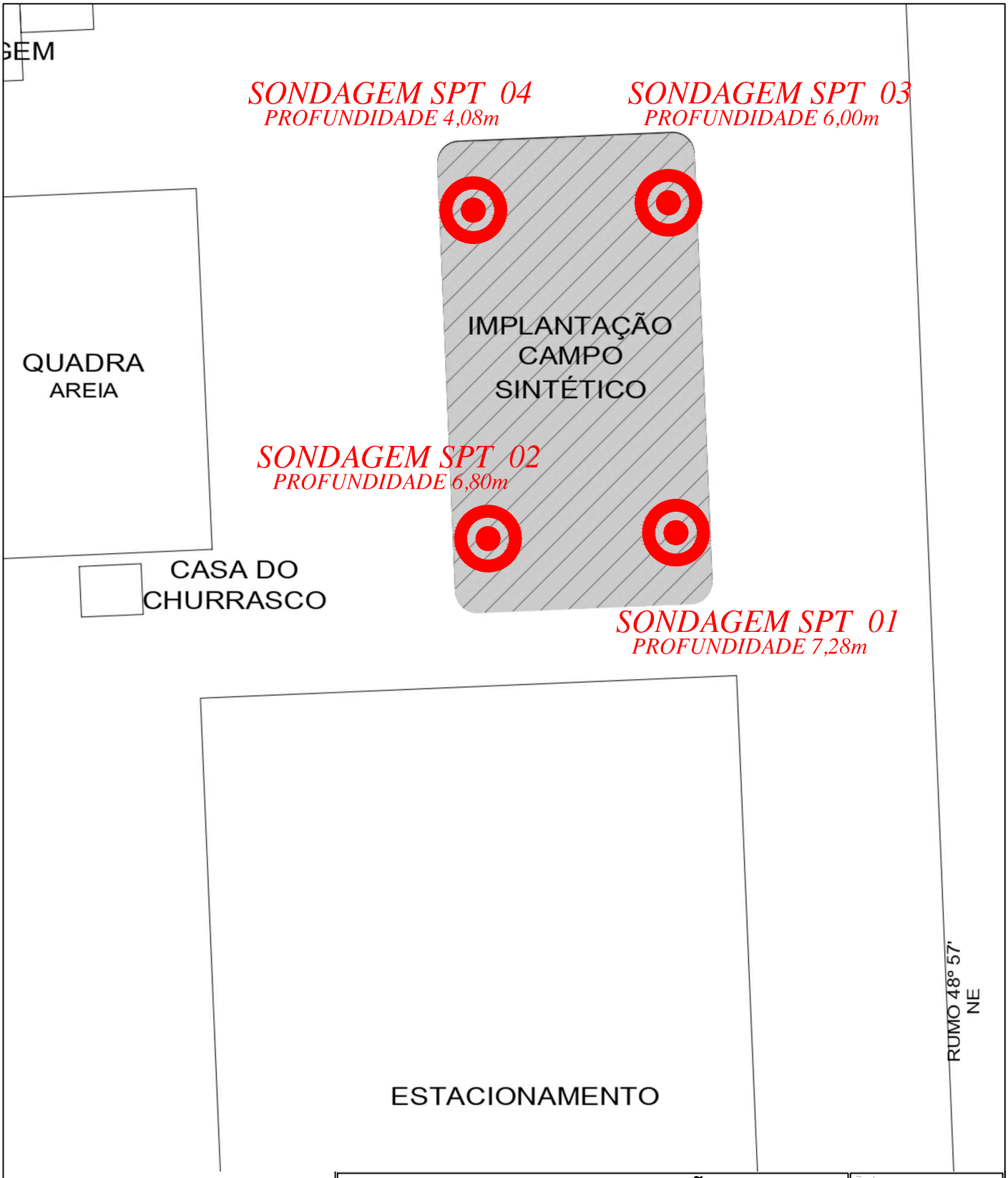




IMAGENS S.P.T. 04

4. ANEXOS

4.3 LOCAÇÃO DOS PONTOS DE SONDAGEM



LEGENDA - NBR 6484

SONDAGEM SPT

PLANTA DE LOCAÇÃO			Data: 20/07/2026
COLUBE ENGENHARIA			Escala: S/ESCALA
			Registro de ensaio: 2084
			Prancha: ÚNICA
Obra: IMPLANTAÇÃO CAMPO SINTÉTICO MEU CAMPINHO SITUADO NO PÁTIO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO, ROD. PR-474, S/N, ANAHY-PR			Descrição: Locação dos furos de sondagem
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL ANAHY			
Projeto:	GIOVANI	Responsável Técnico: GIOVANI COLLE:05945401943	Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943 Dados: 2026.07.21 07:11:27 -03'00'
Desenho:	GIOVANI	GIOVANI COLLE	
Visto:	GIOVANI	ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR Nº 107.851-D	

4. ANEXOS

4.4 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (A.R.T.)

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720264385210

1. Responsável Técnico

GIOVANI COLLE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa Contratada: **COLUBE ENGENHARIA LTDA**

RNP: **1708124624**
Carteira: **PR-107851/D**
CNPJ: **44.965.100/0001-28**
Registro/Visto: **77703**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ANAHY** CNPJ: **95.594.800/0001-94**

R VEREADOR LEONARDO APARECIDO DOBICZ, 591
CENTRO - ANAHY/PR 85425-206

Contrato: (Sem número) Celebrado em: 17/07/2026

Valor: R$ 5.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

ROD PR-474, S/N
PÁTIO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL ANAHY ANAHY - ANAHY/PR 85425-001

Data de Início: 18/07/2026 **Previsão de término:** 20/07/2026 **Coordenadas Geográficas:** -24,647809 x -53,143702

Proprietário: MUNICIPIO DE ANAHY CNPJ: **95.594.800/0001-94**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Condução de serviço técnico, Ensaio] *de sondagem geotécnica a percussão*	4,00	UNID
[Laudo] *de sondagem geotécnica a percussão*	1,00	SERV

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REALIZAÇÃO DE 04 ENSAIOS DE SONDAGEM S.P.T. PARA CONSTRUÇÃO DO CAMPO SINTÉTICO MEU CAMPINHO.

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações registradas nesta Anotação de Responsabilidade Técnica.

Documento assinado eletronicamente por GIOVANI COLLE, registro Crea-PR PR-107851/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 20/07/2026 e hora 22h46.

ARILSON BATISTA DE SOUZA:76421716920
Assinado de forma digital por ARILSON BATISTA DE SOUZA:76421716920
Dados: 2026.07.21 08:31:36 -03'00'

MUNICIPIO DE ANAHY - CNPJ: 95.594.800/0001-94

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 108,39 **Registrada em : 20/07/2026** **Valor Pago: R$ 108,39**

GIOVANI COLLE:05945401943
Assinado de forma digital por GIOVANI COLLE:05945401943
Dados: 2026.07.21 07:11:53 -03'00'