



**ISABEL CRISTINA P. RIOS DE
SOUZA SONDAJENS ME
CNPJ: 30.166.410/0001-78**

Prop.: 255/24

São José dos Campos, 15 de maio de 2.024.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA

A/C.: Célia

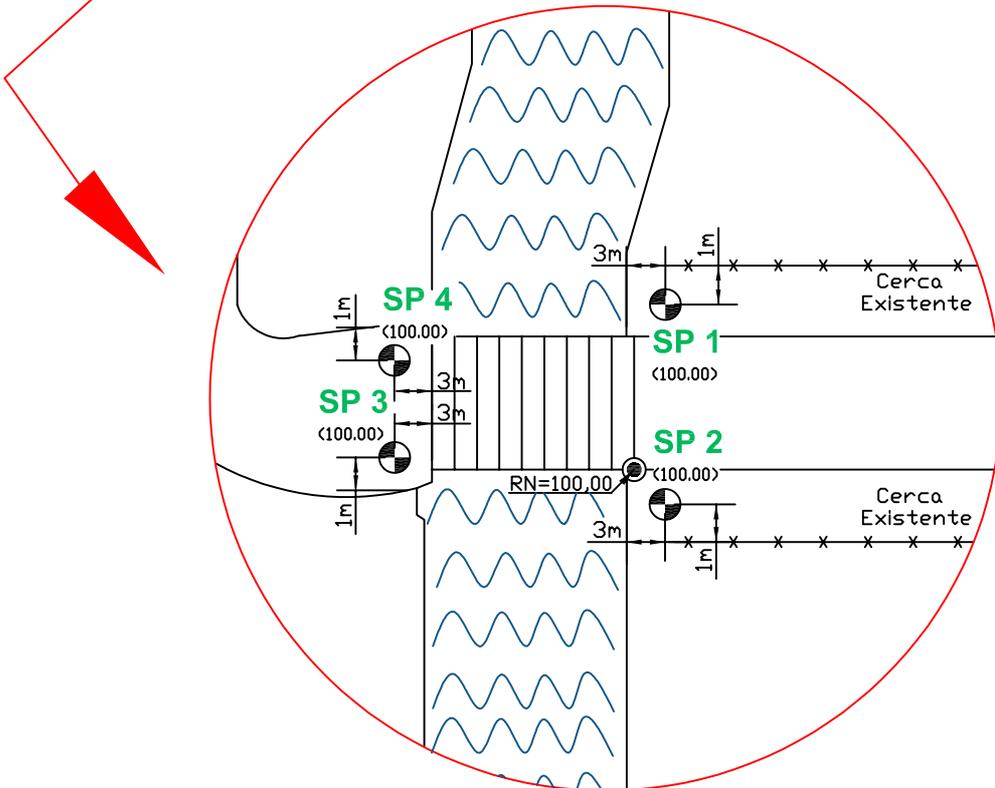
Estamos encaminhando a V.Sas., relatório onde constam os resultados das prospecções geotécnicas executadas **na obra Ponte sobre o Rio Turvo, São Luiz do Paraitinga/SP – CEP: 12140-000.**

- Foram executadas 04 sondagens à percussão de simples reconhecimento do sub solo, conforme NBR 6484.
- As sondagens realizadas foram executadas de acordo com os “Ensaio de penetração Padrão” (Standard Penetration Test), - Amostrador tipo Terzaghi e Peck de 1 3/8” e 2” respectivamente. Os tubos de revestimento são de 2 1/2” de diâmetro. A penetração dos 30cm finais do Barrilete Amostrador, quantifica a resistência à penetração, através do número de golpes provocados por um martelo de 65kg, em queda livre, de uma altura fixa de 75cm.
- Os perfis estão apresentados em planilhas individuais onde constam todas as informações obtidas nos ensaios realizados no sub solo.
- A localização dos furos, assim como o referencial de nível encontra-se em croqui anexo.
- As sondagens executadas correspondem a **43,52m** de perfuração.
- Fazem parte deste relatório 06 fls., incluindo esta.

Sem mais, permanecemos a dispor para esclarecimentos que se fizerem necessários, subscrevemo-nos

Atenciosamente,

.....
ISR ENGENHARIA



COORDENADAS		
SP-01	-23.216559°	-45.354300°
SP-02	-23.216609°	-45.354287°
SP-03	-23.216627°	-45.354496°
SP-04	-23.216579°	-45.354467°

ISR

ISABEL CRISTINA P. RIOS
DE SOUZA SONDAJENS ME

Cliente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO
PARAITINGA

Local:

Ponte sobre o Rio Turvo - São Luiz do
Paraitinga/SP

Obs:

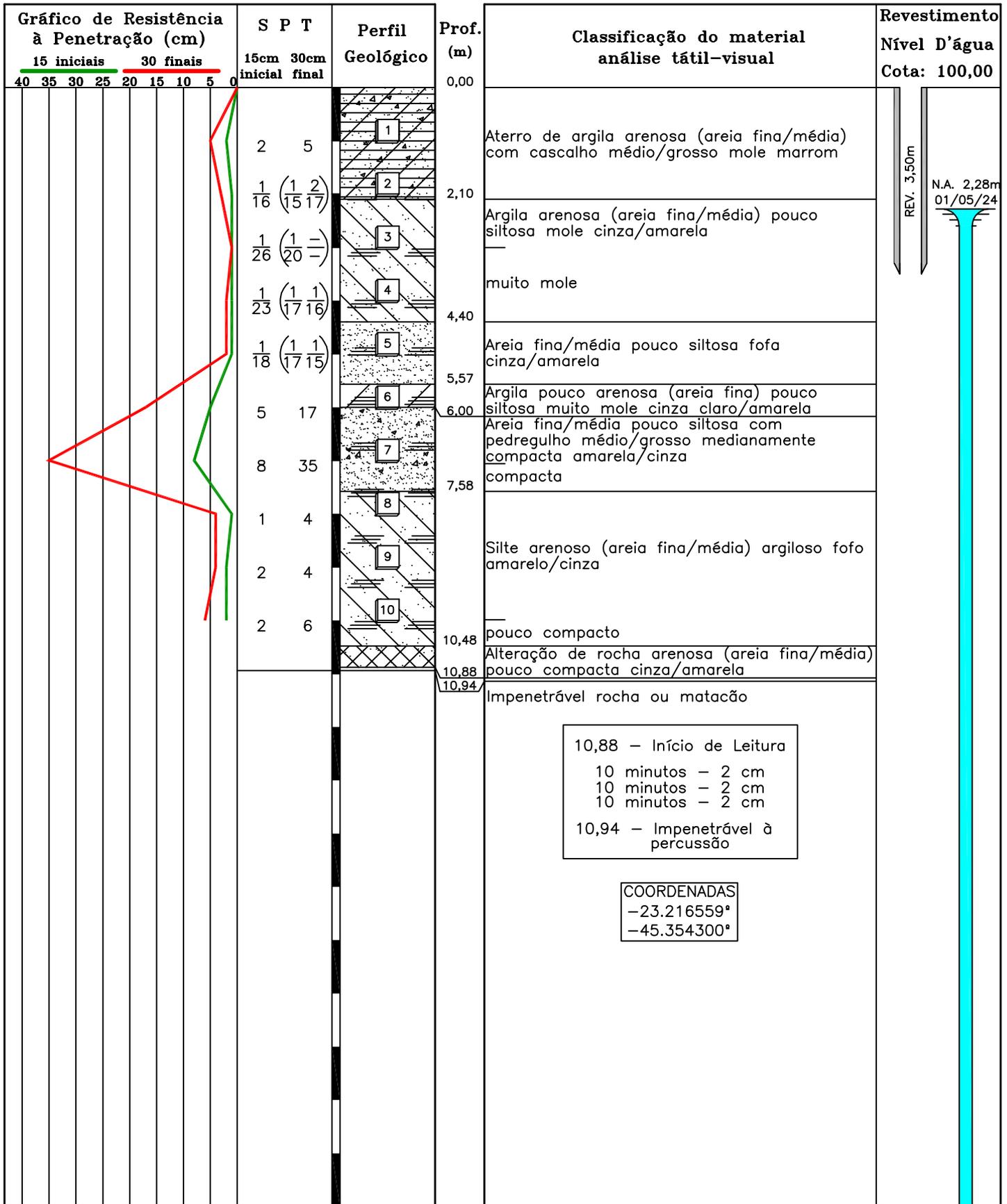
CROQUI SEM ESCALA

Visto:



PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO NBR-6484

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
Local: Ponte sobre o Rio Turvo - São Luiz do Paraitinga/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO Amostrador "TERZAGHI & PECK"
 Trado: 0,00 à 2,00 metros Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
 Circulação de Água: 2,48 à 10,94 metros Peso padrão: 65kg
 Altura de queda: 75cm

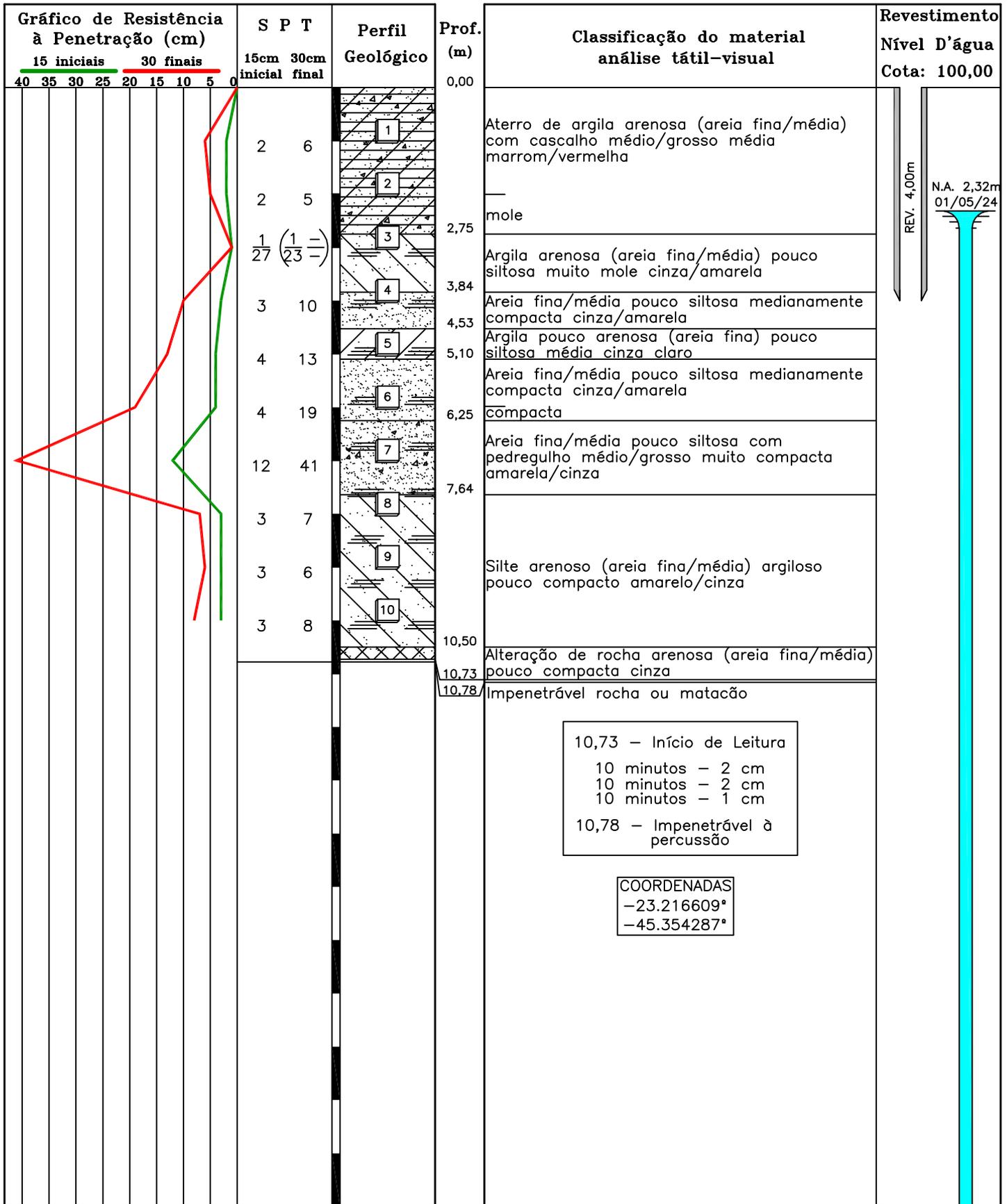
Eng° Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 255/24 Data da Início: 30/04/2024
 Data de Término: 30/04/2024

Escala: 1:100

SP/01

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
Local: Ponte sobre o Rio Turvo - São Luiz do Paraitinga/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO Amostrador "TERZAGHI & PECK" Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm

Trado: 0,00 à 3,00 metros

Circulação de Água: 3,50 à 10,78 metros

Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Engº Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

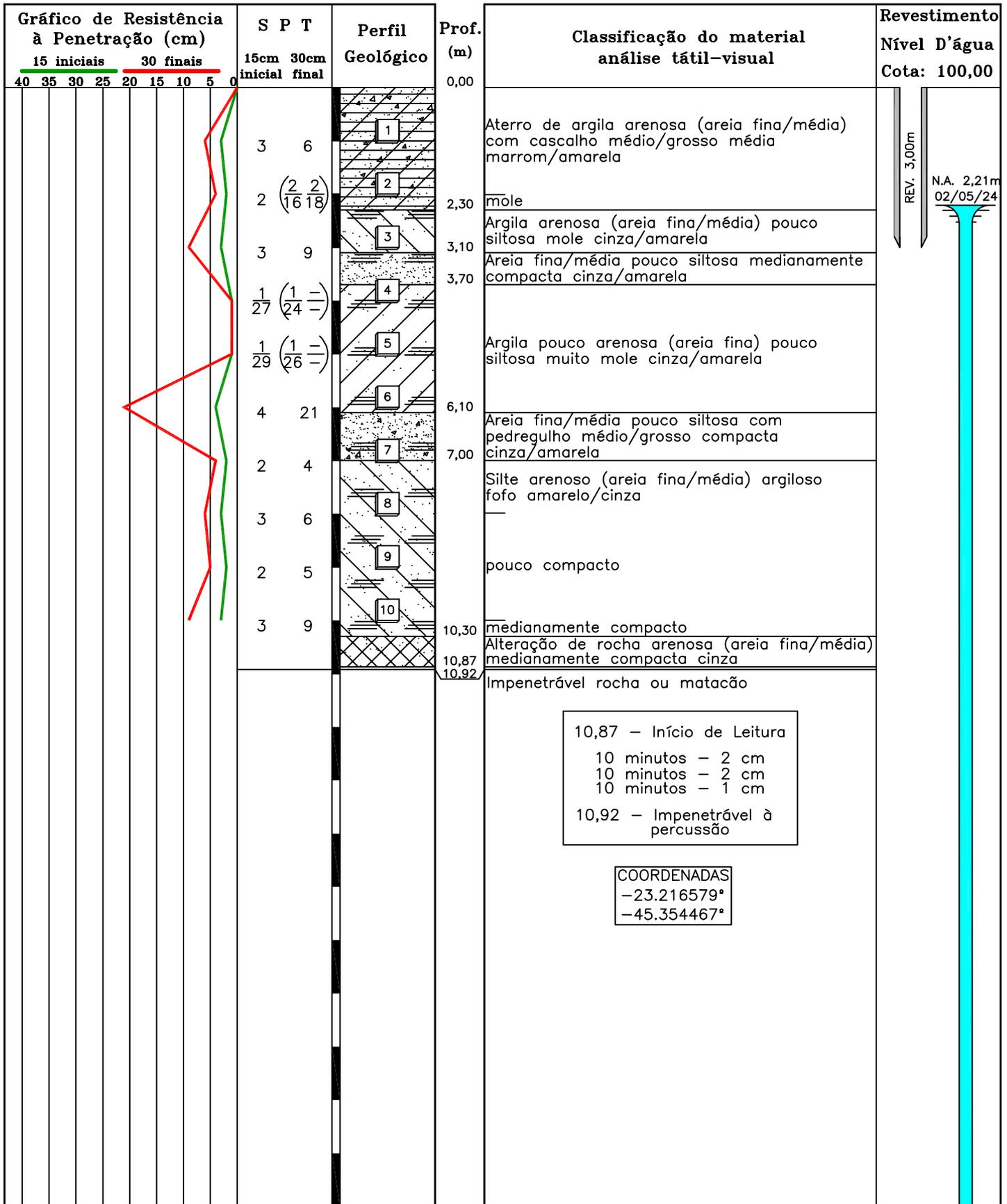
Proposta: 255/24

Data da Início: 30/04/2024
Data de Término: 30/04/2024

SP/02

Escala: 1:100

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
Local: Ponte sobre o Rio Turvo - São Luiz do Paraitinga/SP



10,87 - Início de Leitura
10 minutos - 2 cm
10 minutos - 2 cm
10 minutos - 1 cm
10,92 - Impenetrável à percussão

COORDENADAS
-23.216579°
-45.354467°

Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO Amostrador "TERZAGHI & PECK"
Trado: 0,00 à 2,00 metros Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
Circulação de Água: 2,49 à 10,92 metros Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Engº Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 255/24 Data da Início: 01/05/2024
Data de Término: 01/05/2024

Escala: 1:100

SP/04



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620240849282

1. Responsável Técnico

CARLOS ALBERTO DE SOUZA

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **2606231252**

Registro: **5060197492-SP**

Registro: **2247424-SP**

Empresa Contratada: **ISABEL CRISTINA P RIOS DE SOUZA SONDAGENS**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA**

CPF/CNPJ: **46.631.248/0001-51**

Endereço: **Praça Oswaldo Cruz**

Nº: **3**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **São Luiz do Paraitinga**

UF: **SP**

CEP: **12140-000**

Contrato:

Celebrado em: **16/04/2024**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **3.132,48**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Estrada Municipal Vicente Rodrigues Sales**

Nº:

Complemento: **Km 1,38 - Ponte sobre o Rio do Turvo**

Bairro: **do Turvo**

Cidade: **São Luiz do Paraitinga**

UF: **SP**

CEP: **12140-000**

Data de Início: **30/04/2024**

Previsão de Término: **01/05/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Quantidade

Unidade

Execução

1

Ensaio

de sondagem geotécnica a percussão

43,52000

metro

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

5. Observações

A sondagem refere-se à Construção de Ponte de Concreto armado sobre o Rio do Turvo no Bairro do Turvo - Município de São Luiz do Paraitinga/SP.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local

data

CARLOS ALBERTO DE SOUZA:29168317972

Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DE SOUZA:29168317972
 Dados: 2024.05.16 15:00:34 -03'00'

ANA LUCIA BILARD

SICHERLE:12195168803

Assinado de forma digital por ANA LUCIA BILARD
 SICHERLE:12195168803
 Dados: 2024.05.16 16:34:14 -03'00'

MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA - CPF/CNPJ: 46.631.248/0001-51

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.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.

www.creasp.org.br
 Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ **99,64**

Registrada em: **16/05/2024**

Valor Pago R\$ **99,64**

Nosso Numero: **2620240849282**

Versão do sistema

Impresso em: **16/05/2024 14:41:22**

