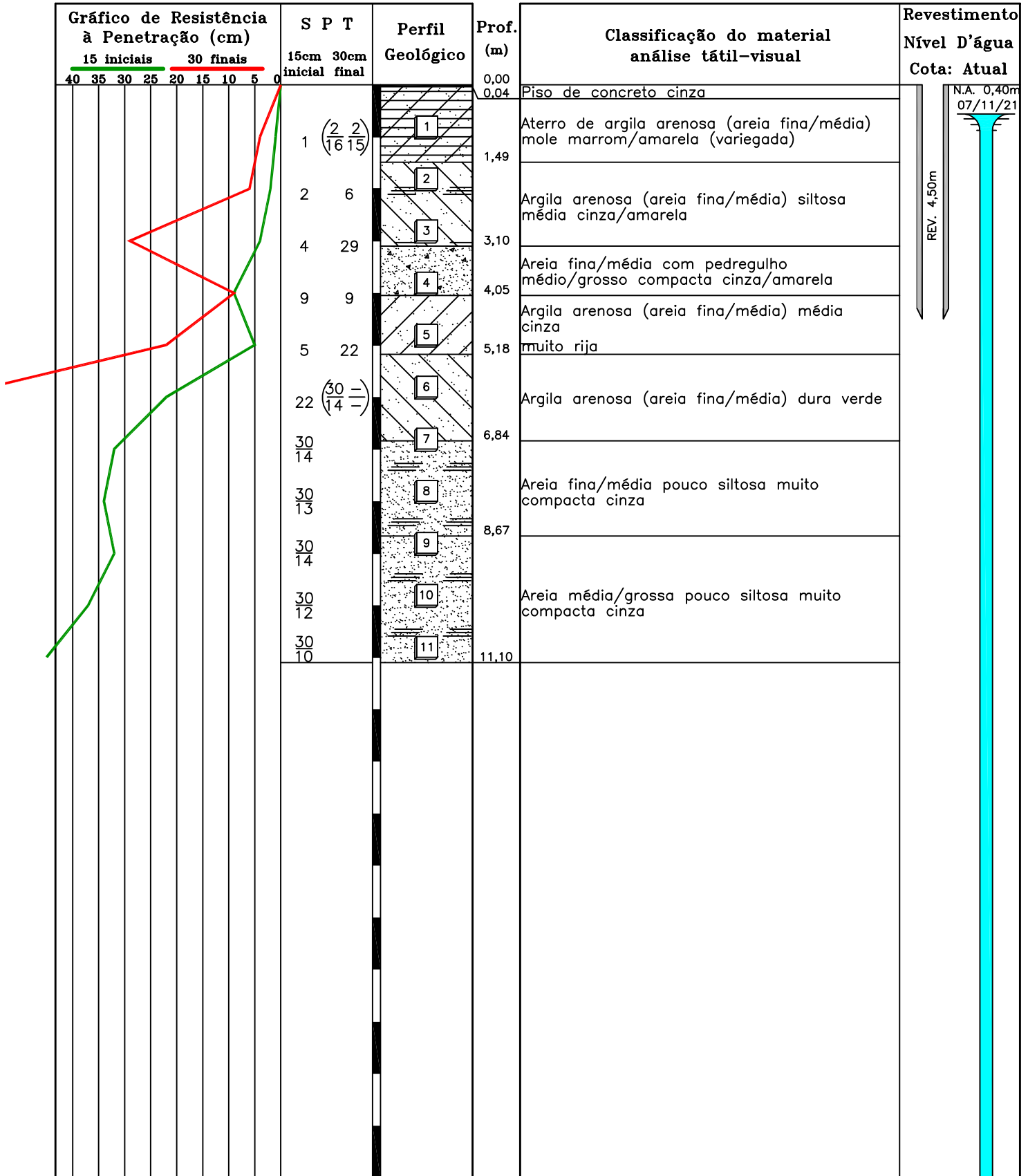




**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 11,10 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta:
1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

Escala:
1:100

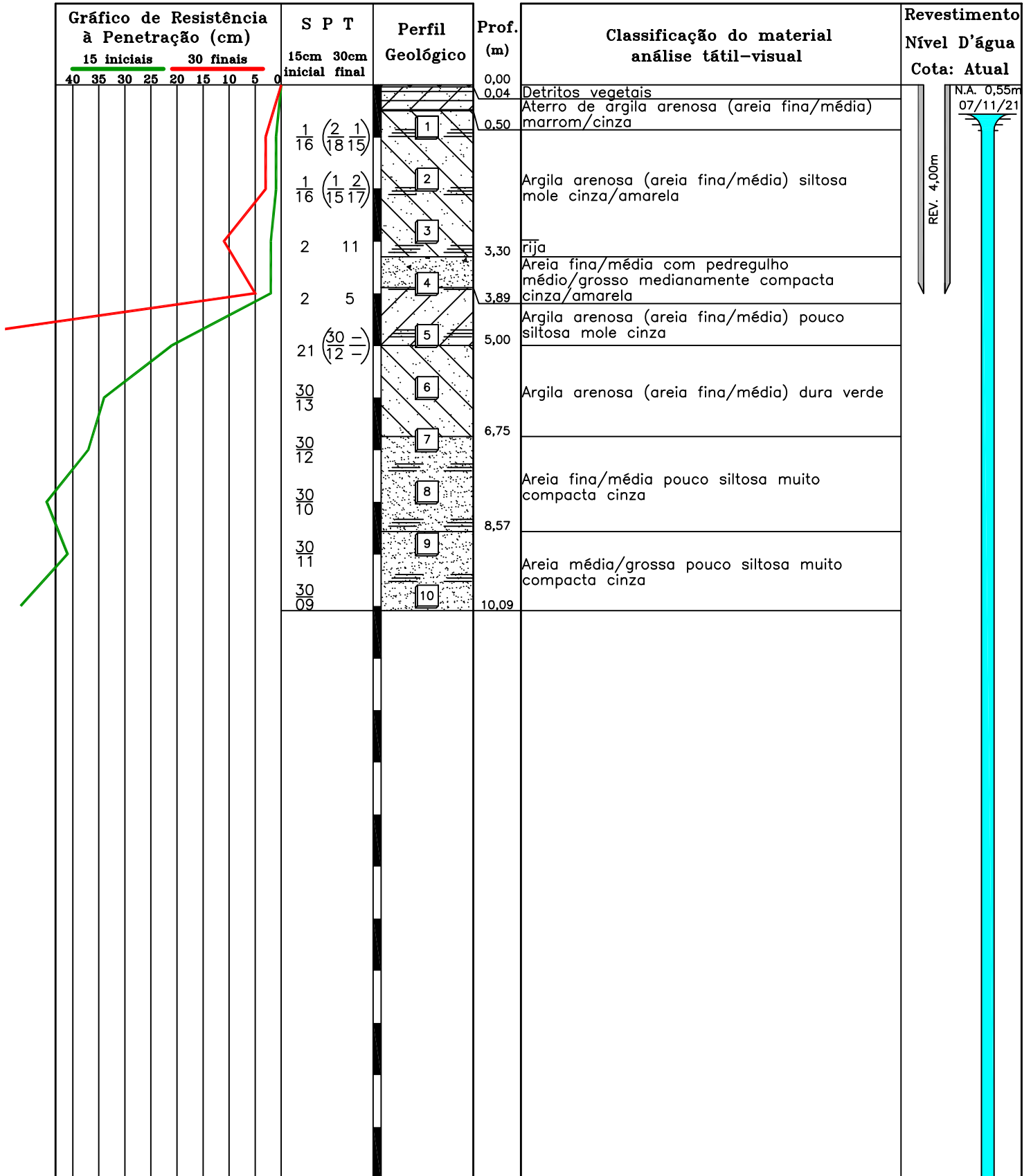
SP/01



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Circulação de Água: 2,45 à 10,09 metros

Amostrador "TERZAGHI & PECK"
Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

SP/02

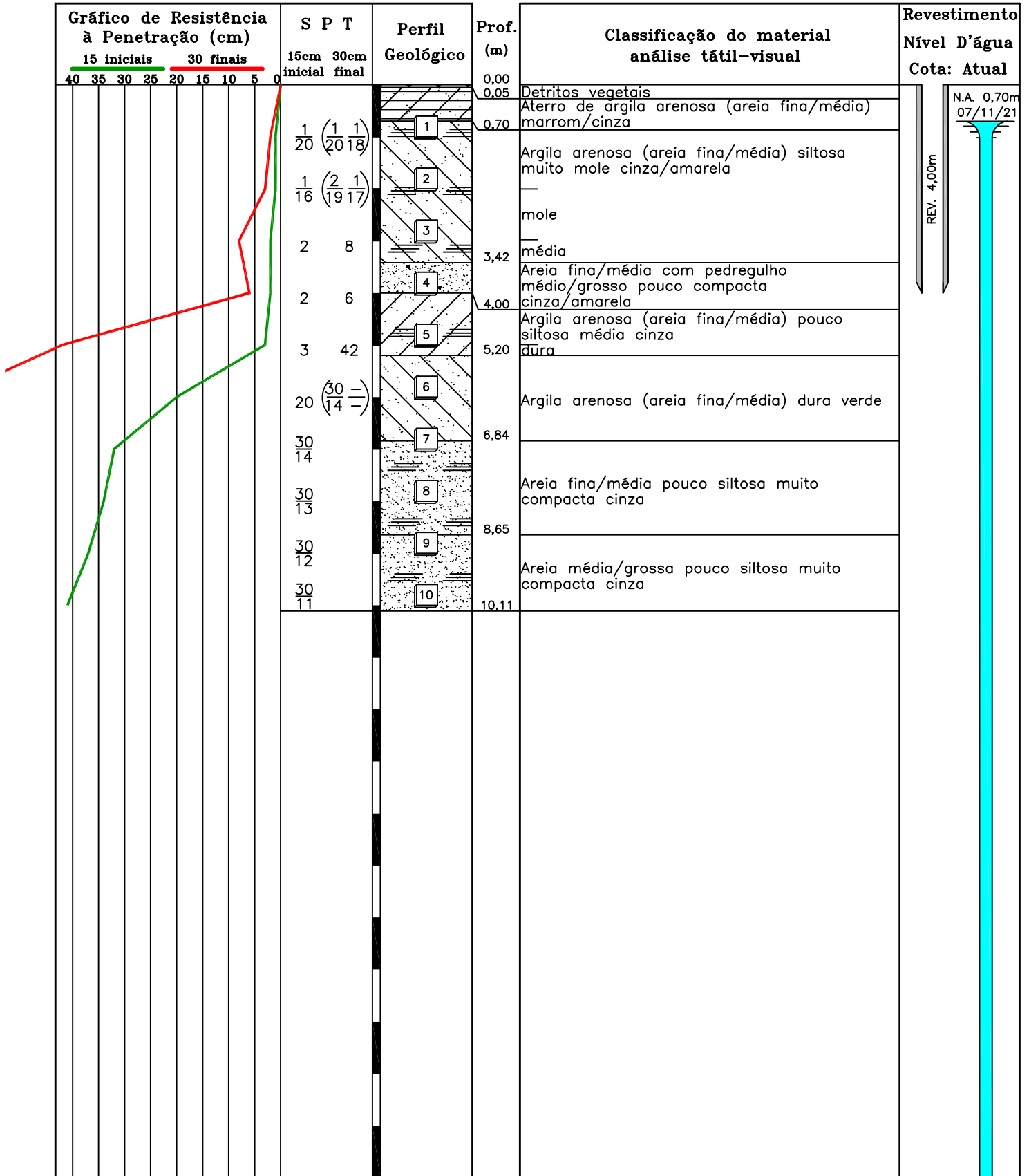
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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: 2,45 à 10,11 metros Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21 Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

SP/03

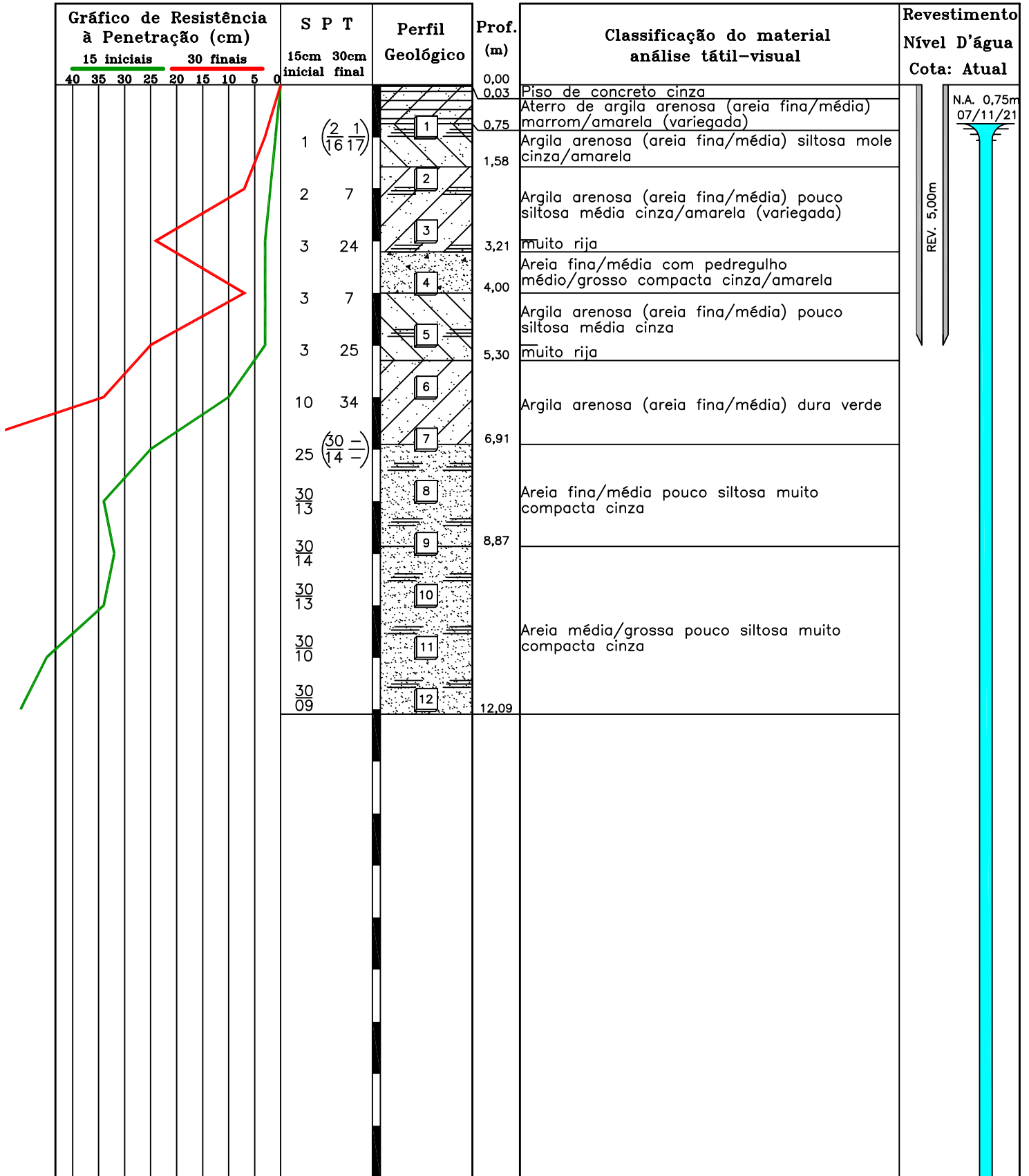
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 12,09 metros

Engº Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

Escala: 1:100

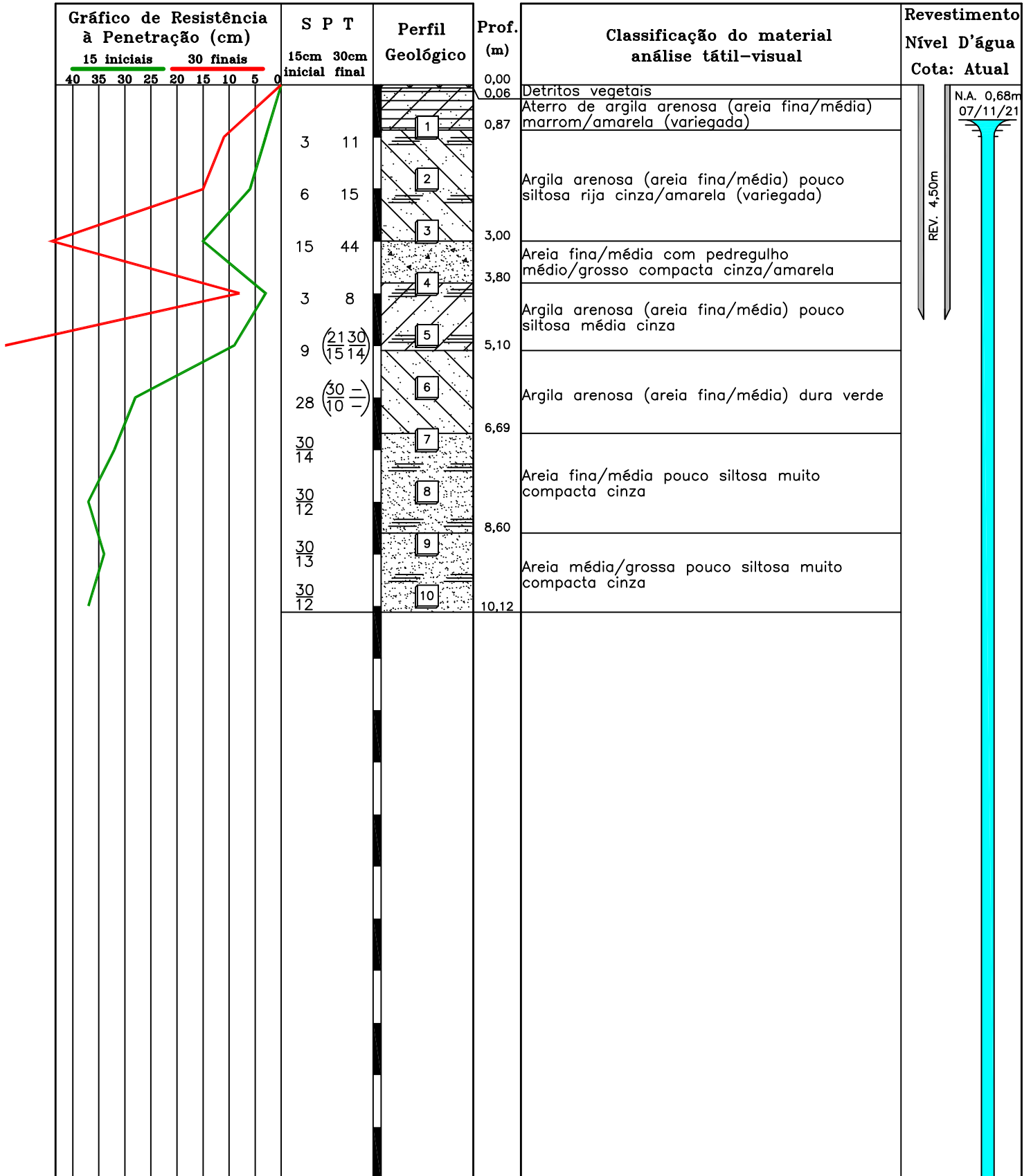
SP/04



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Circulação de Água: 2,45 à 10,12 metros

Amostrador "TERZAGHI & PECK"
Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

SP/05

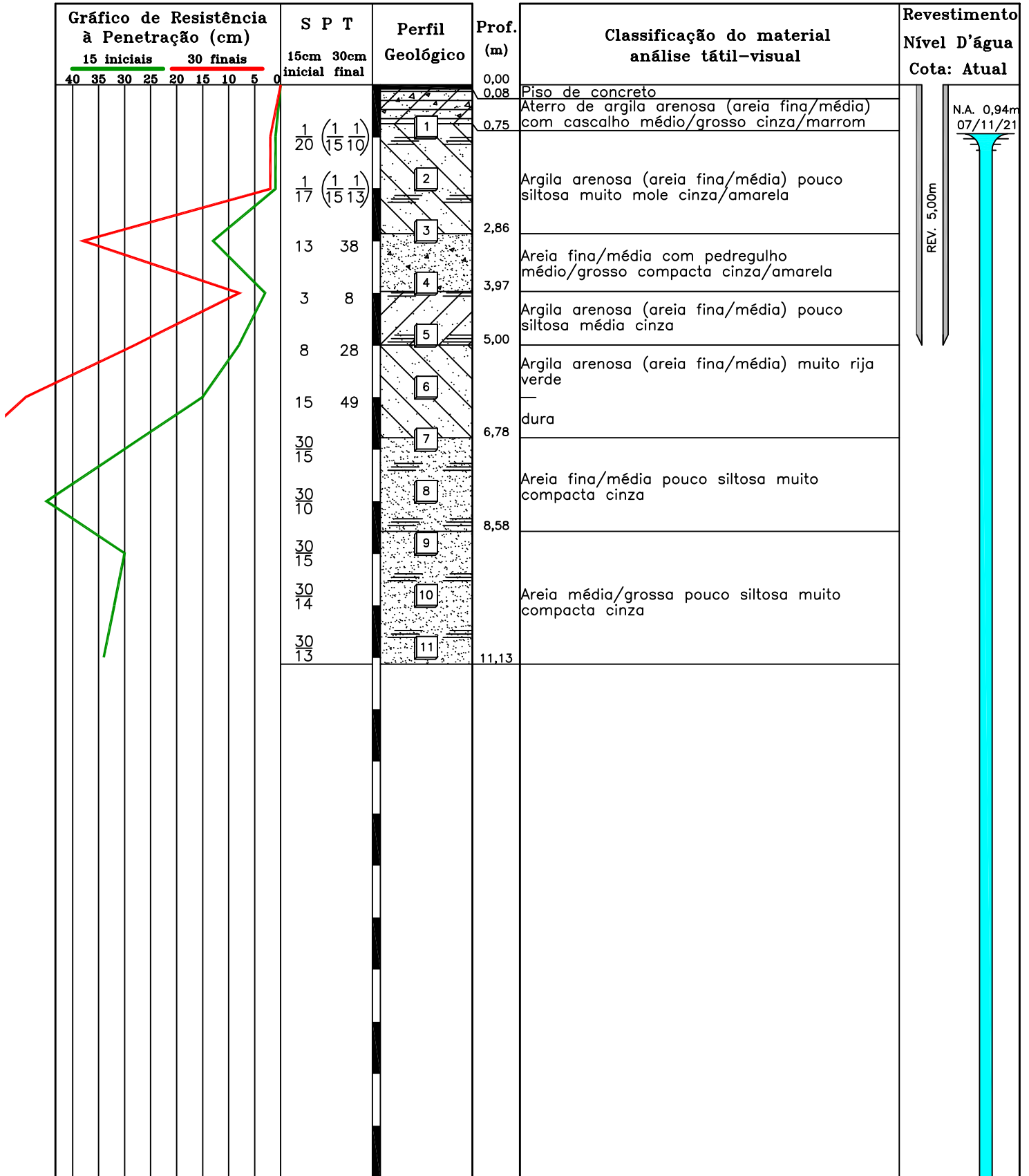
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Circulação de Água: 2,45 à 11,13 metros

Amostrador "TERZAGHI & PECK"
Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

SP/06

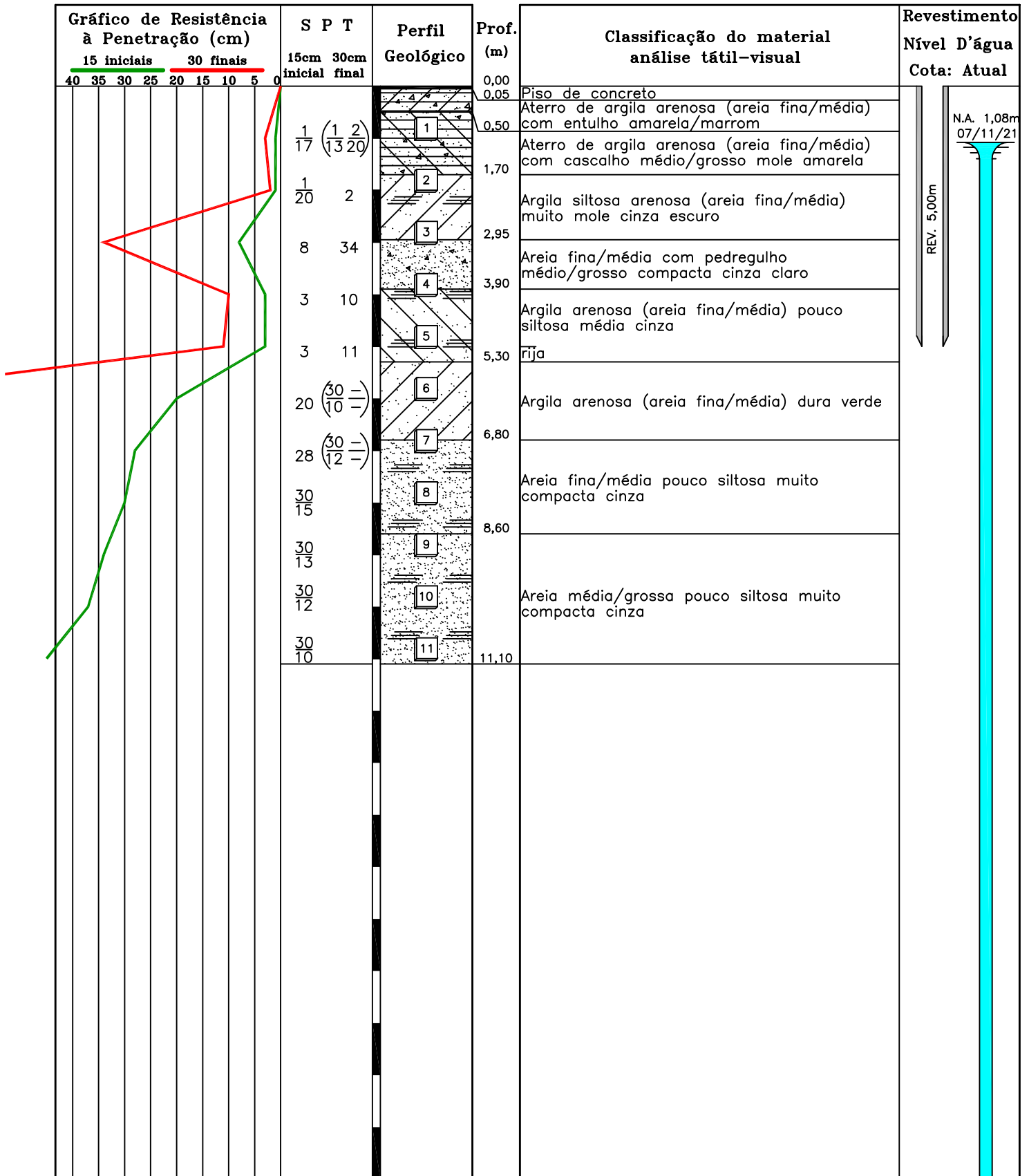
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 - Cruzeiro/SP



N.A. 1,08m
07/11/21

REV. 5,00m

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: 2,45 à 11,10 metros Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21 Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

SP/07

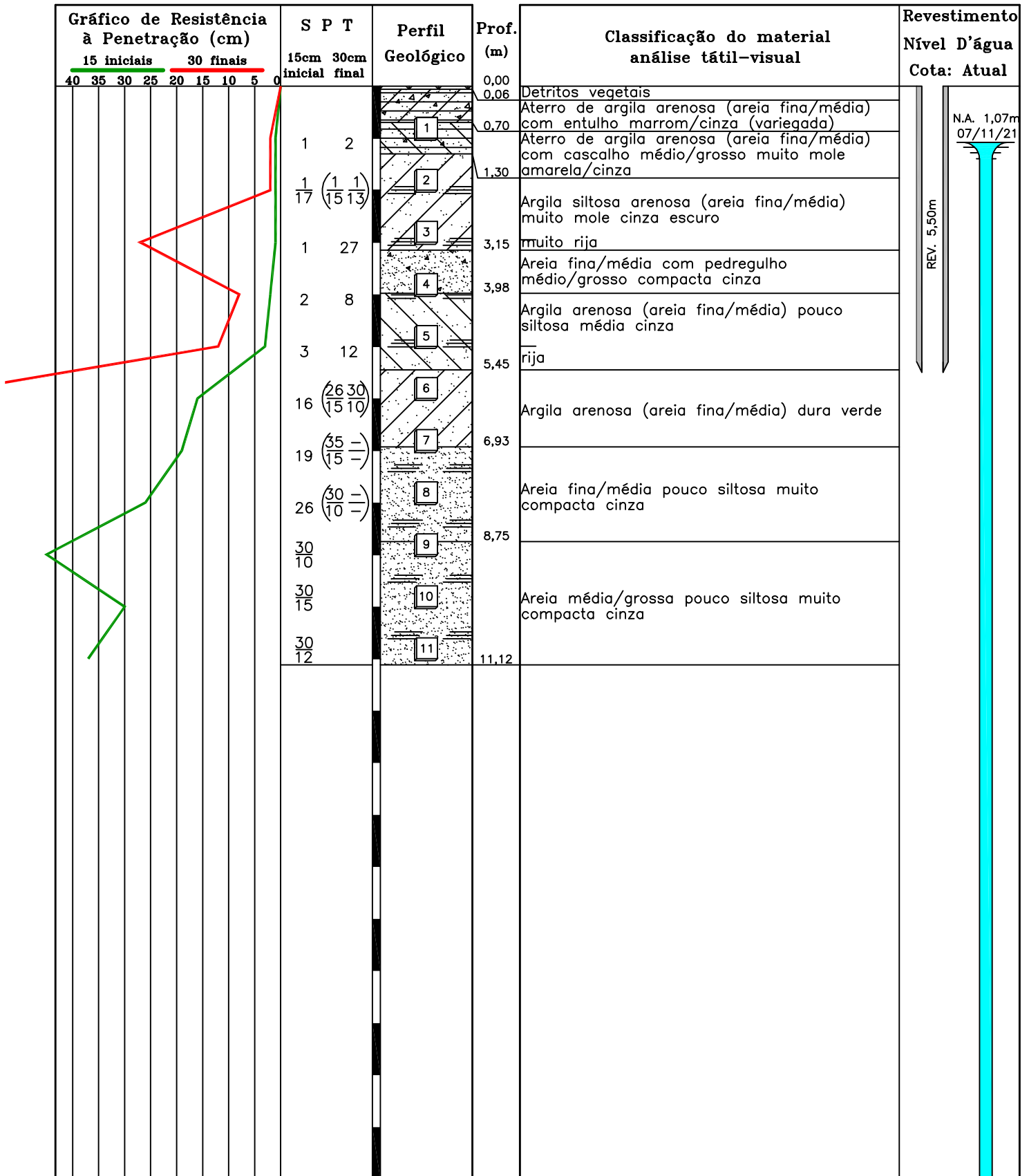
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nestralla Rubens, Nº 1.780 - Cruzeiro/SP



N.A. 1,07m
07/11/21

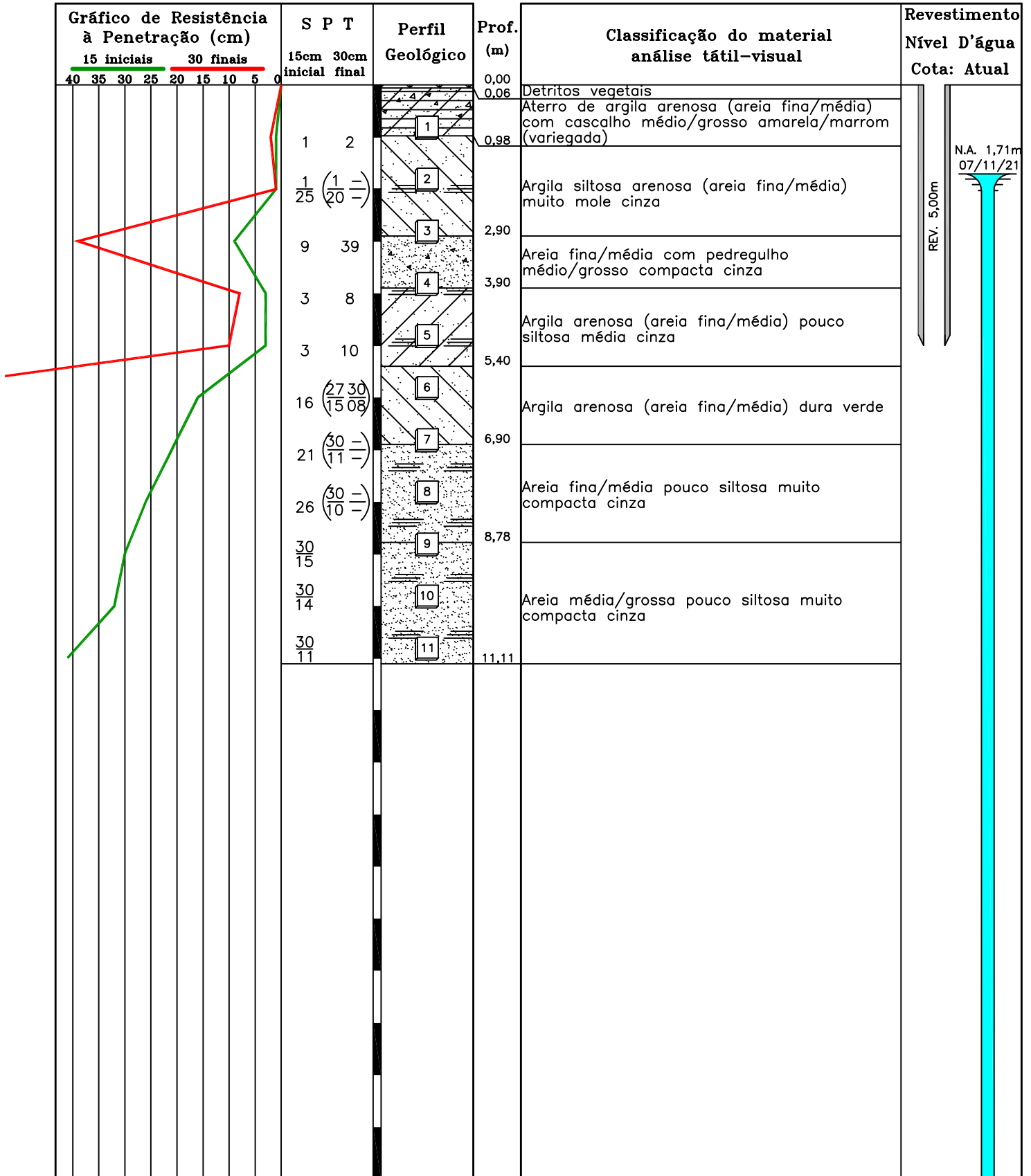
REV. 5,50m



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 - Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Amostrador "TERZAGHI & PECK"

Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

SP/09

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

Escala: 1:100

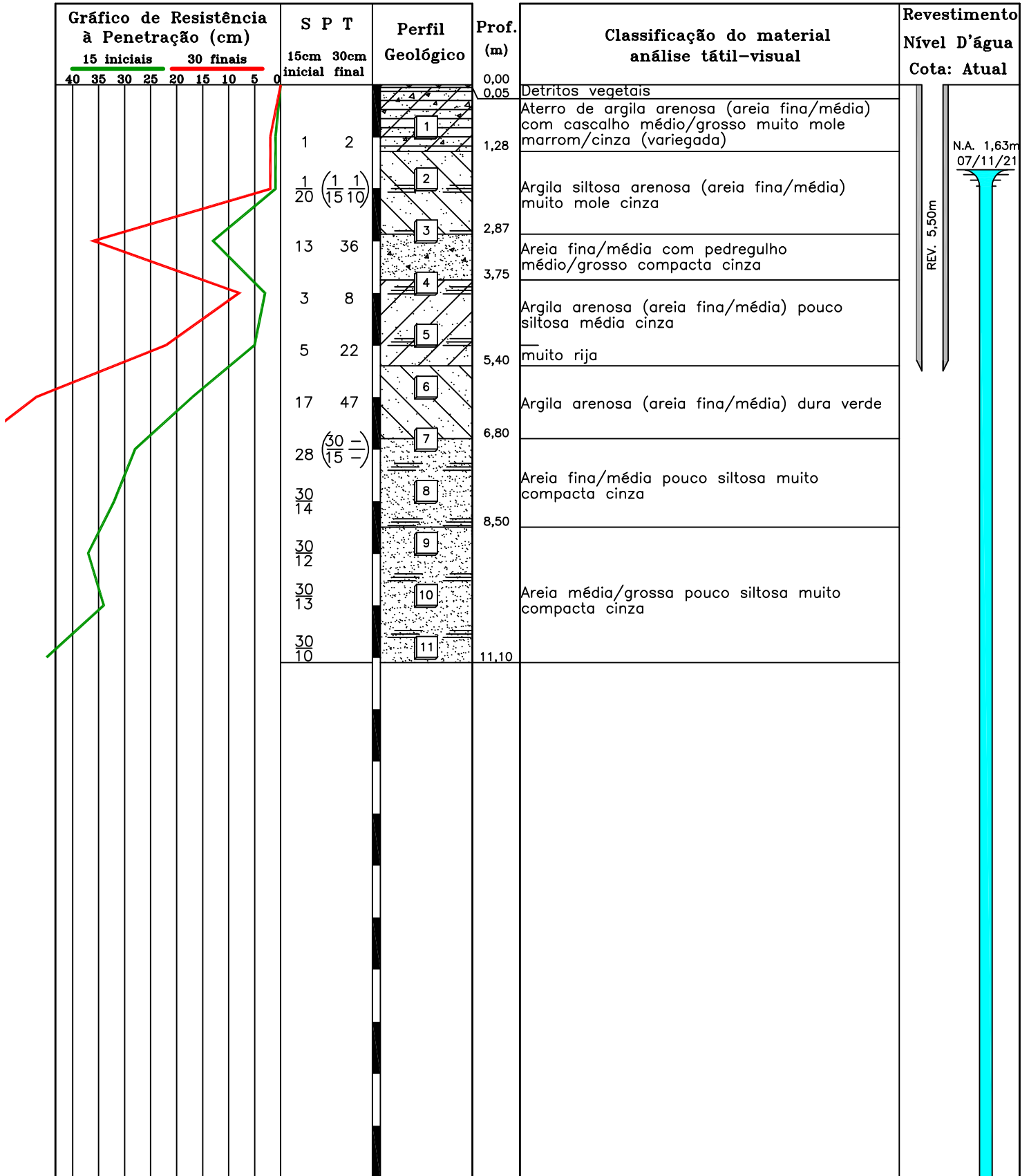
Circulação de Água: 2,45 à 11,11 metros



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 11,10 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta:
1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

Escala:
1:100

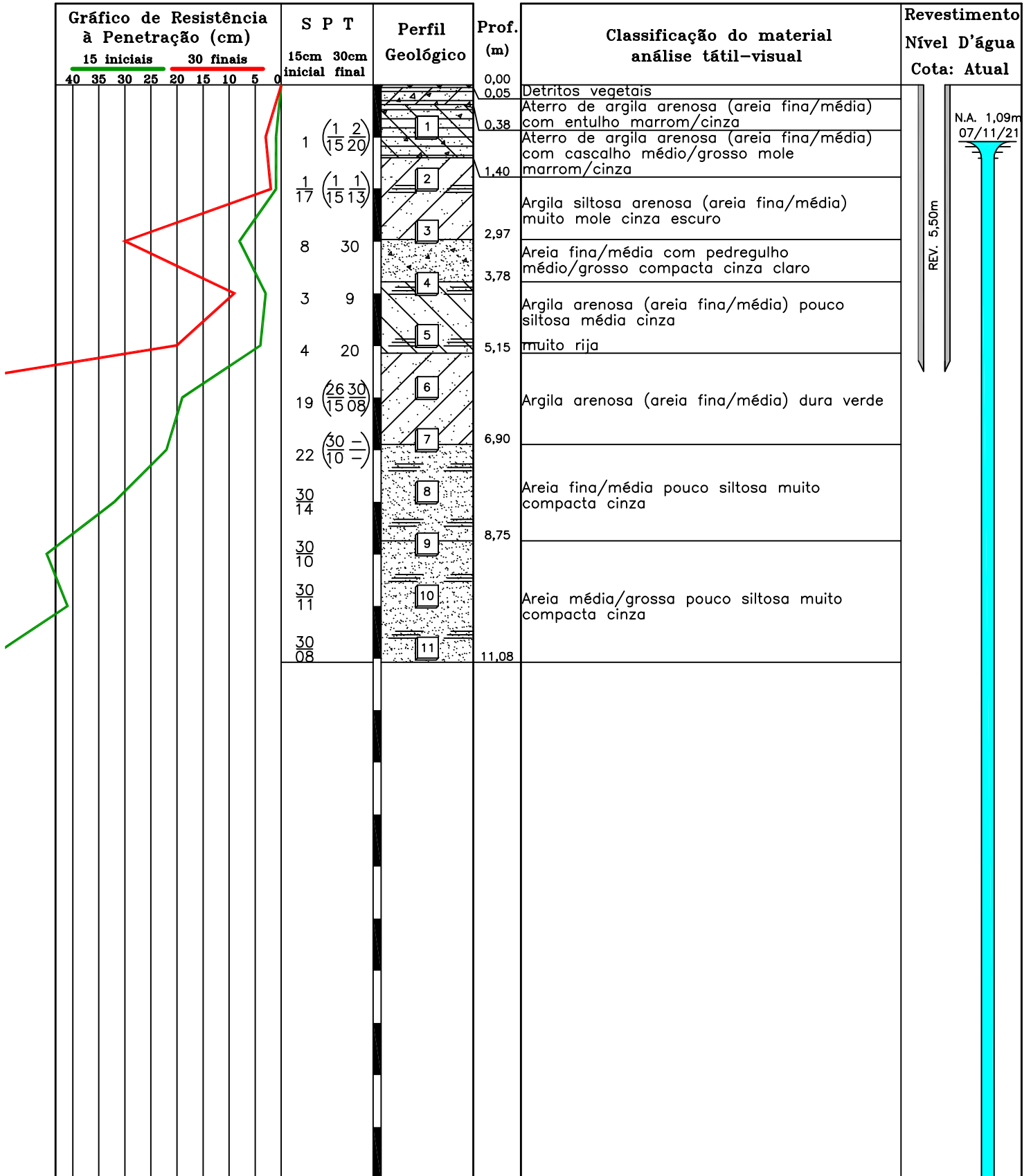
SP/10



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 11,08 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta:
1.930/21

Data da Início: 06/11/2021
Data de Término: 06/11/2021

Escala:
1:100

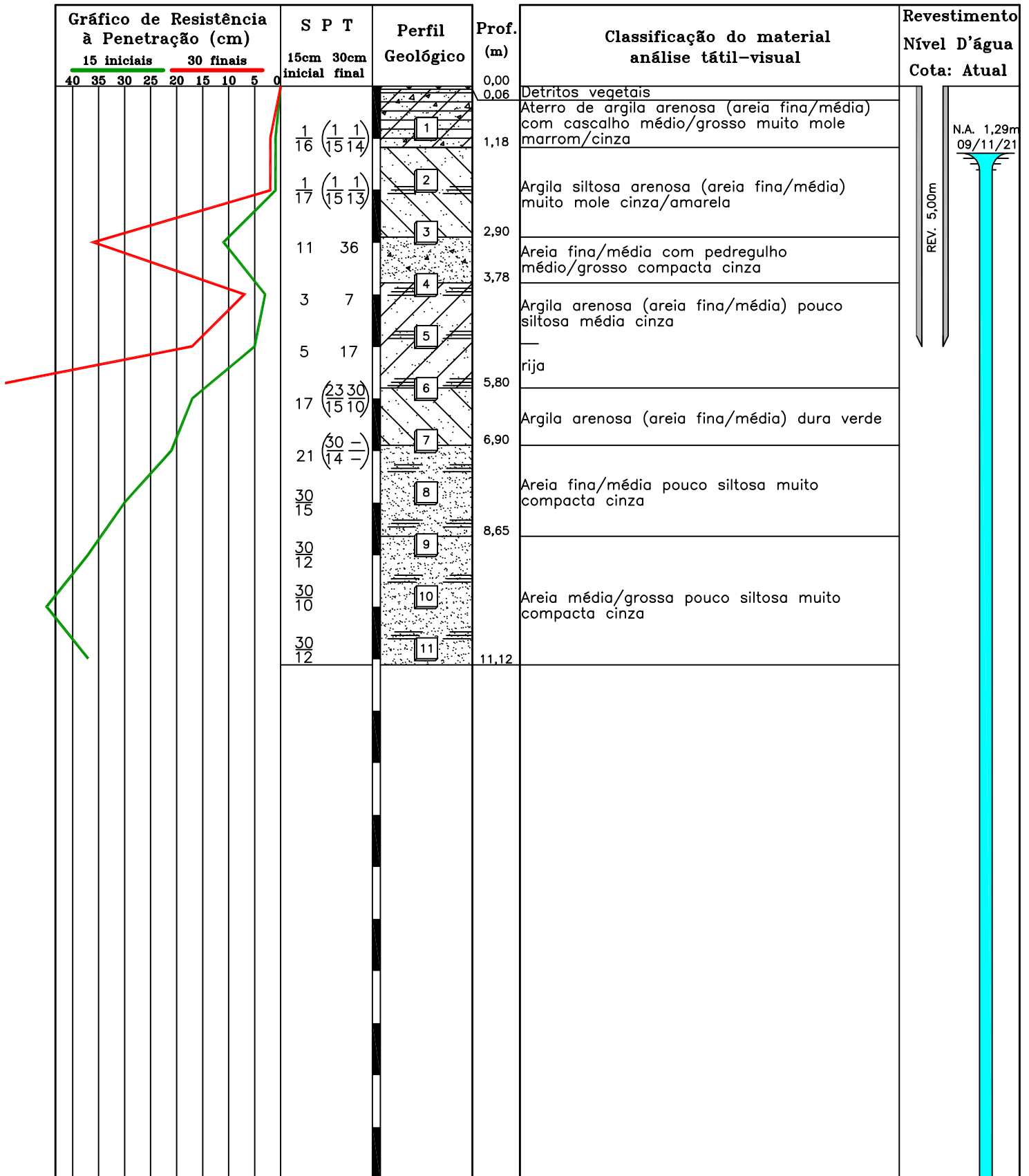
SP/11



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO **Amostrador "TERZAGHI & PECK"**

Trado: 0,00 à 3,00 metros Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm

Circulação de Água: 3,45 à 11,12 metros **Peso padrão:** 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21 **Data da Início:** 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

SP/12

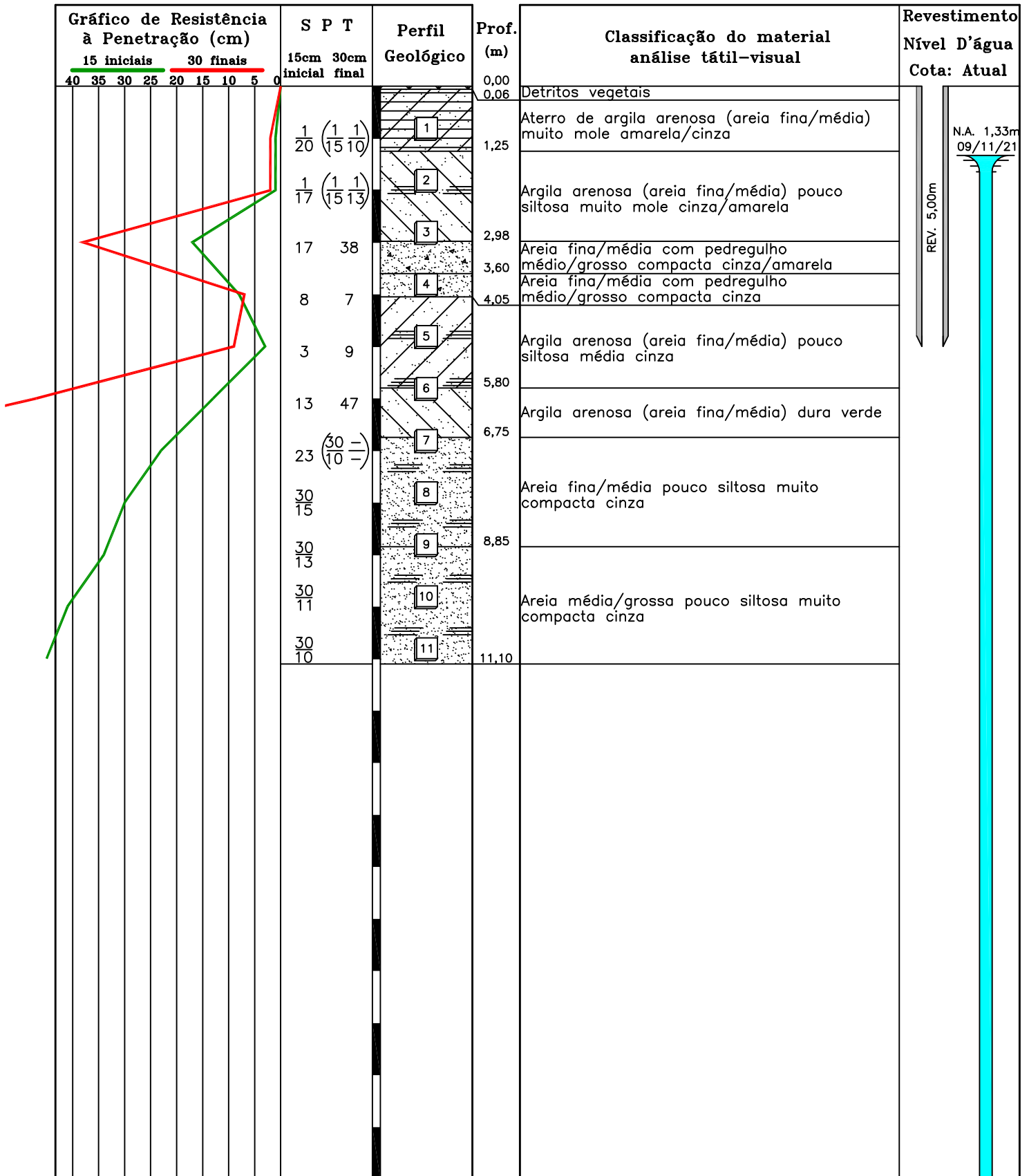
Escala:
1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 3,45 à 11,10 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

Escala: 1:100

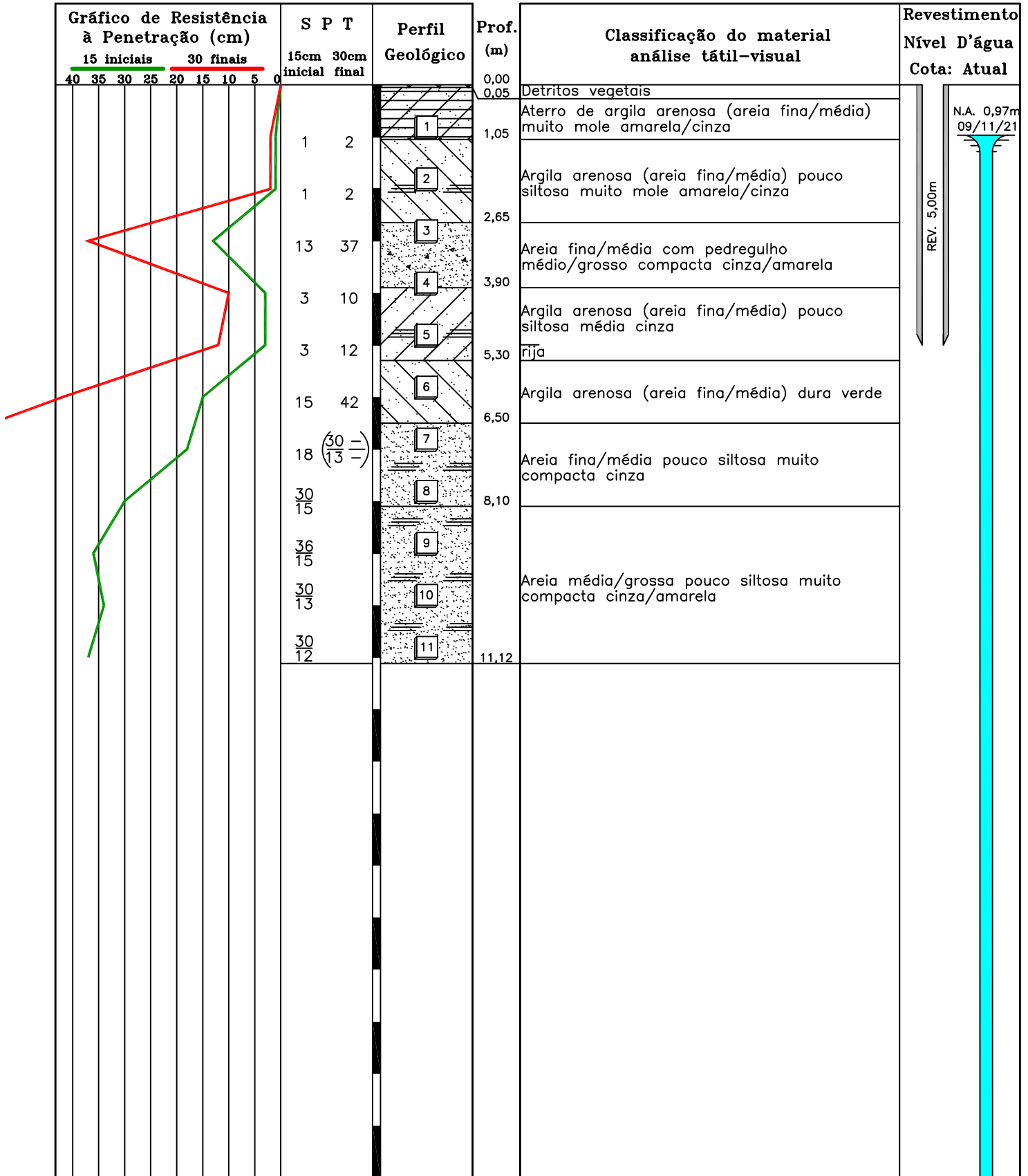
SP/13



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Amostrador "TERZAGHI & PECK"

Eng° Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

SP/14

Trado: 0,00 à 3,00 metros

Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 08/11/2021

Escala: 1:100

Circulação de Água: 3,45 à 11,12 metros

Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

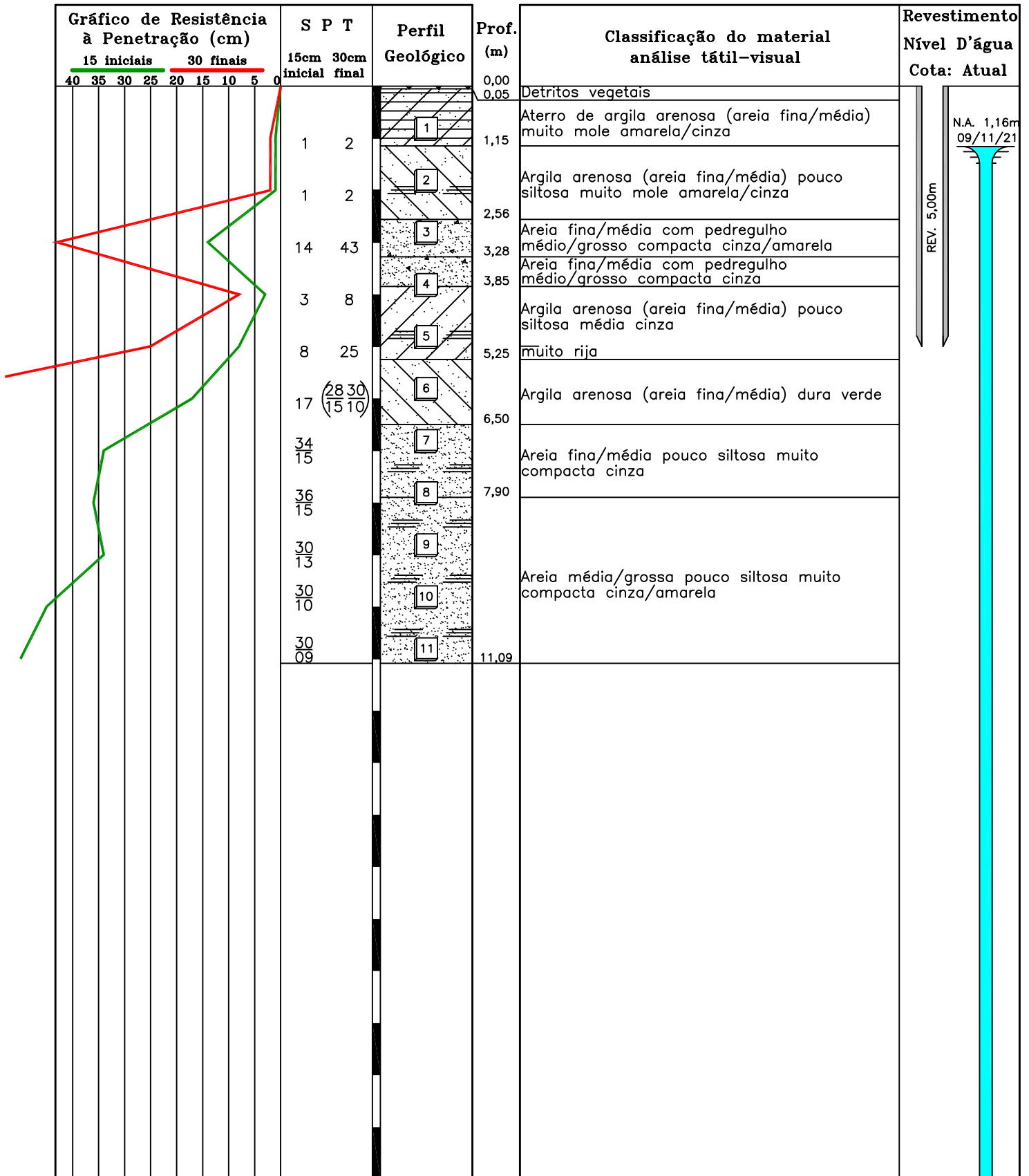
Data de Término: 08/11/2021



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 11,09 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

Escala: 1:100

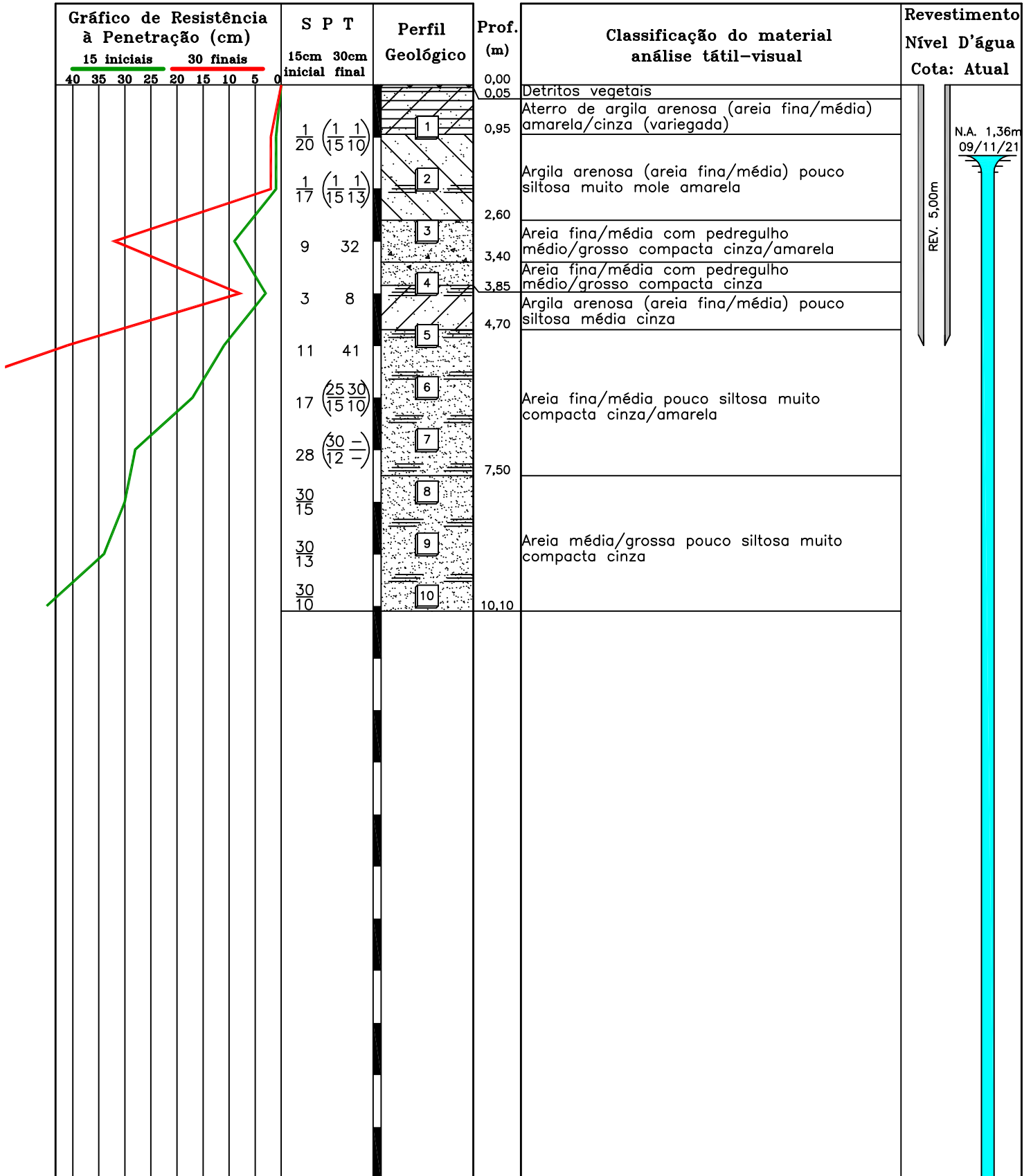
SP/15



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Amostrador "TERZAGHI & PECK"

Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

SP/16

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

Escala: 1:100

Circulação de Água: 2,45 à 10,10 metros

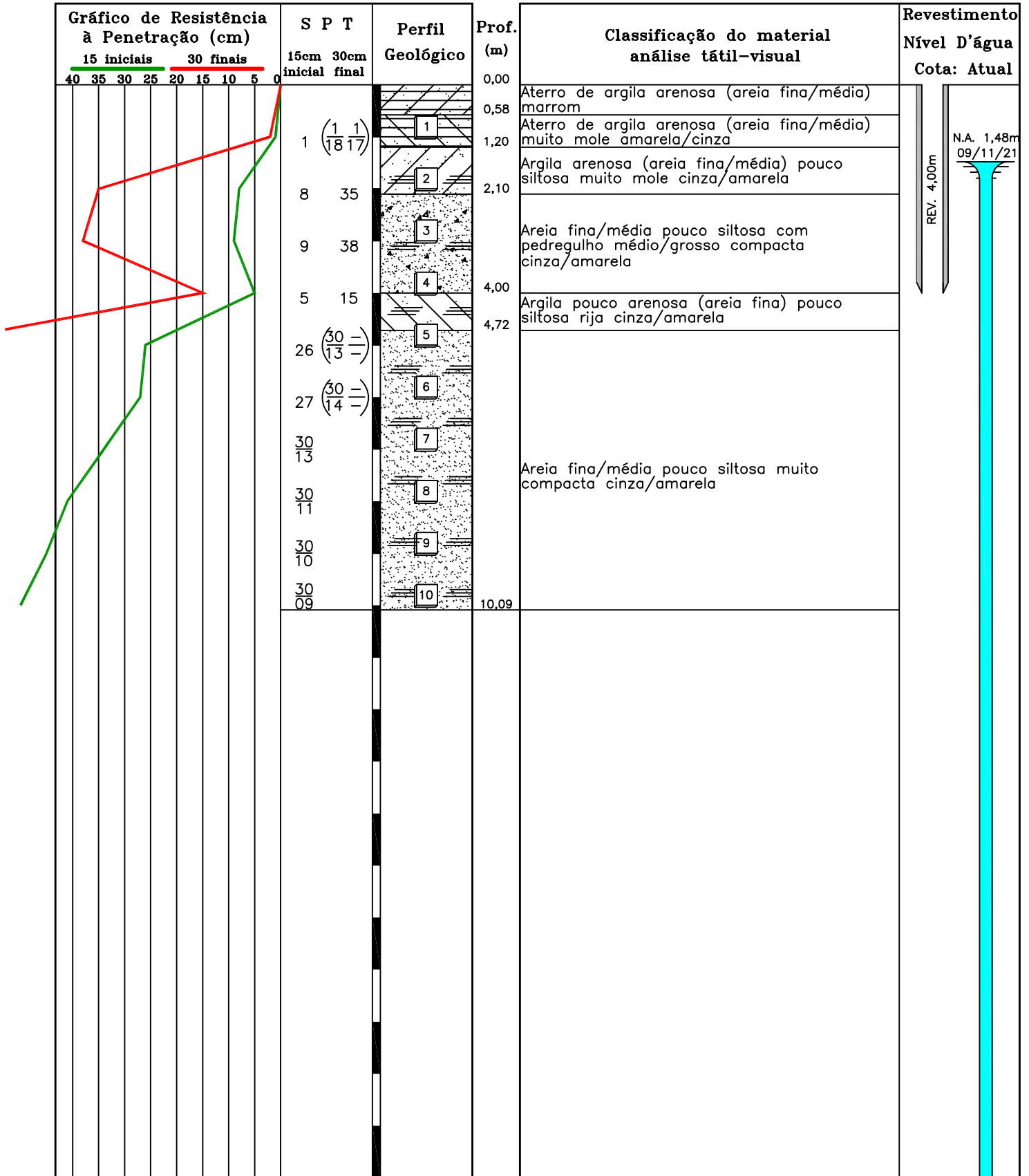
Altura de queda: 75cm



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 10,09 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta:
1.930/21

Data da Início: 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

Escala:
1:100

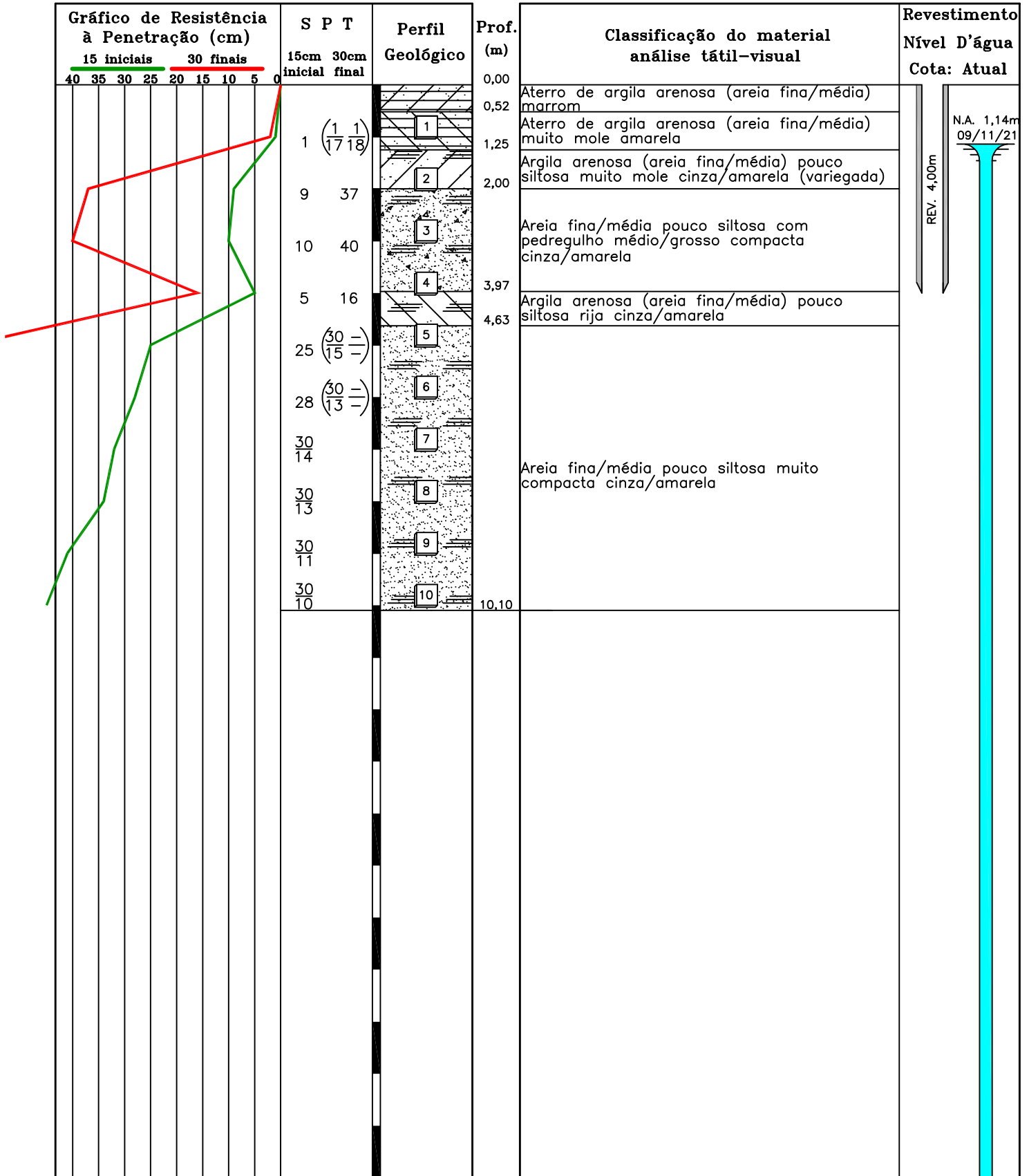
SP/17



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Circulação de Água: 2,45 à 10,10 metros

Amostrador "TERZAGHI & PECK"
Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

SP/18

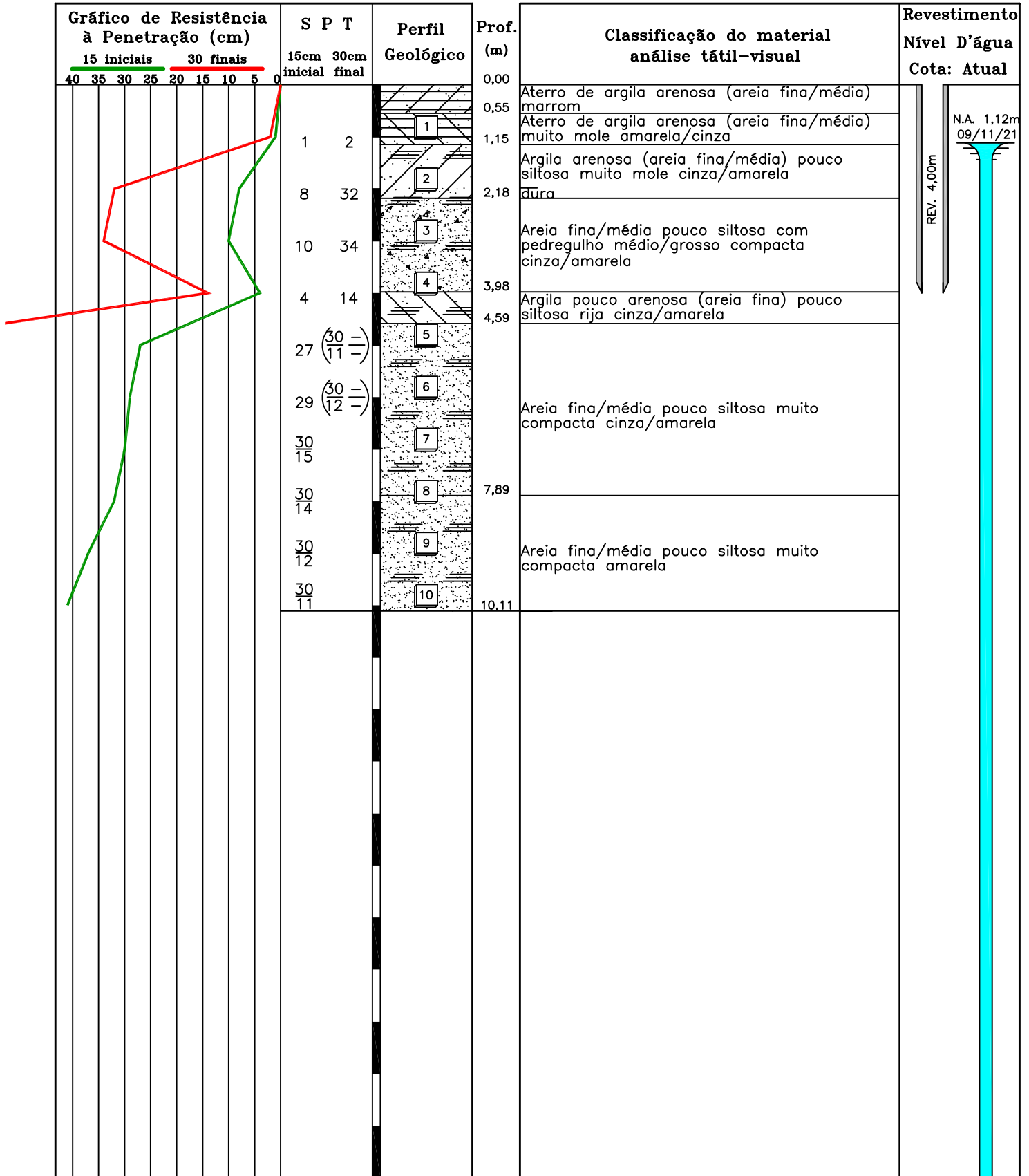
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 - Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 10,11 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

Escala: 1:100

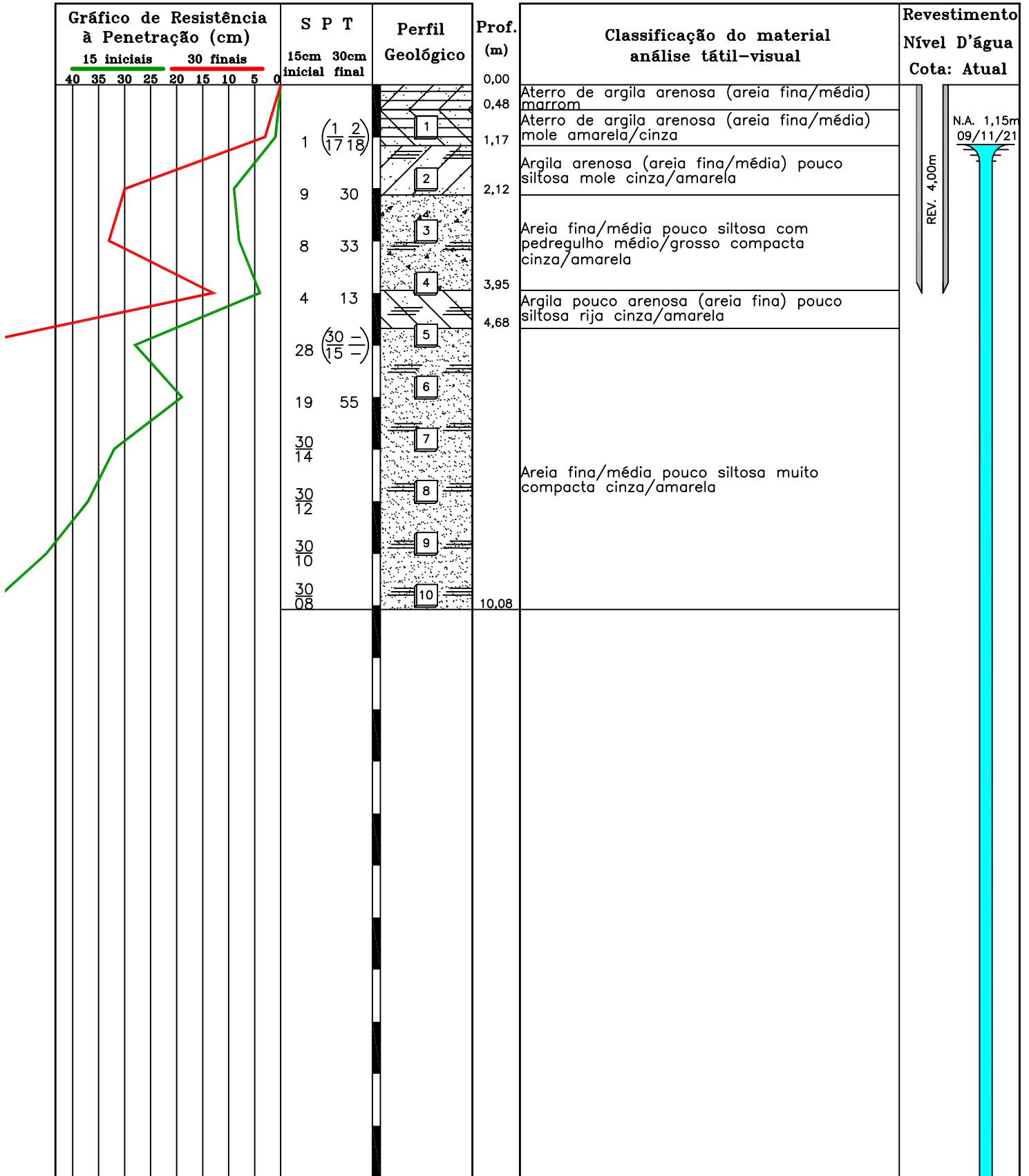
SP/19



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Circulação de Água: 2,45 à 10,08 metros

Amostrador "TERZAGHI & PECK"
Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
Peso padrão: 65kg
Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 08/11/2021
Data de Término: 08/11/2021

SP/20

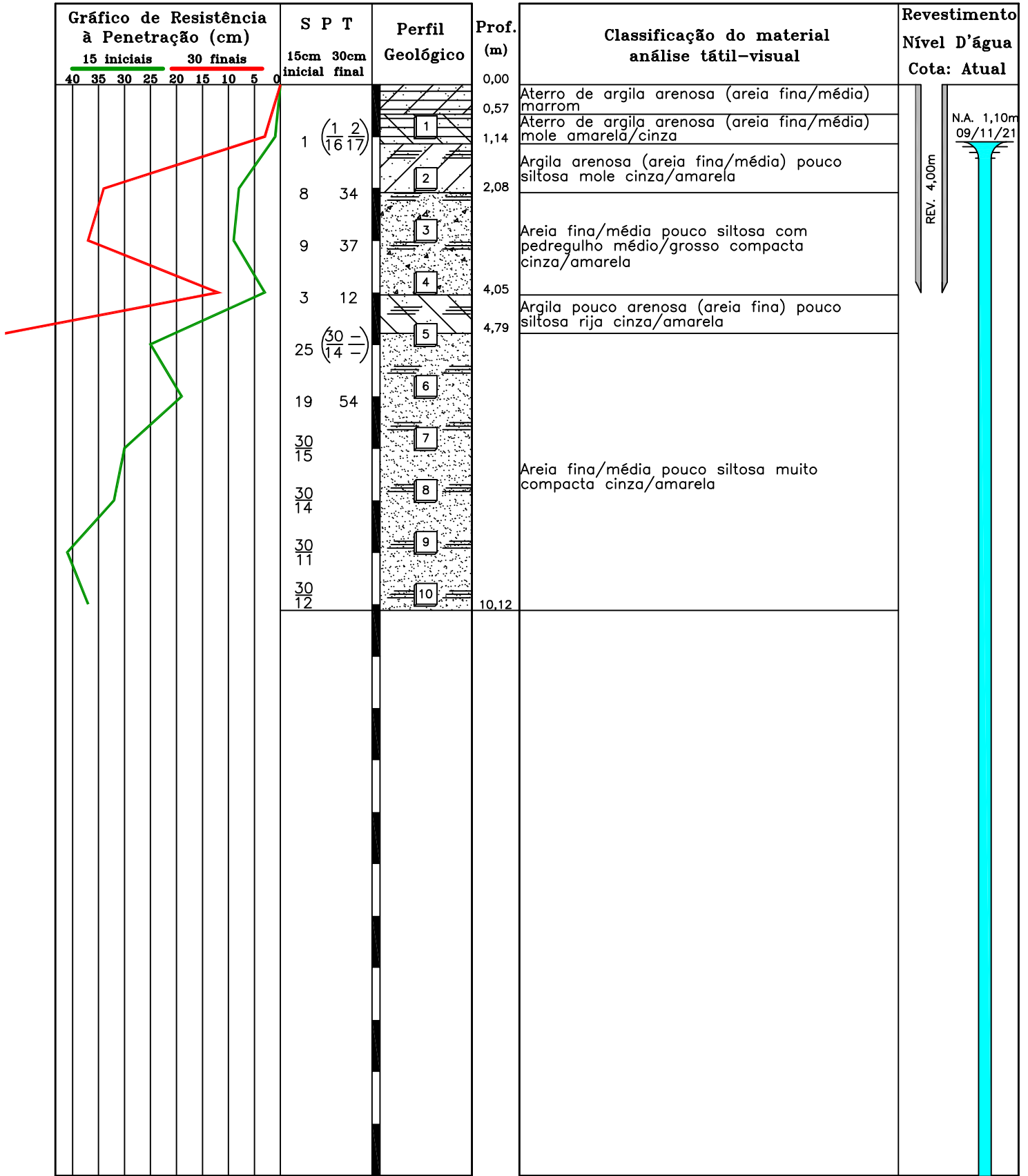
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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: 2,45 à 10,12 metros Peso padrão: 65kg
 Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP
 Proposta: 1.930/21 Data da Início: 08/11/2021
 Data de Término: 08/11/2021

SP/21

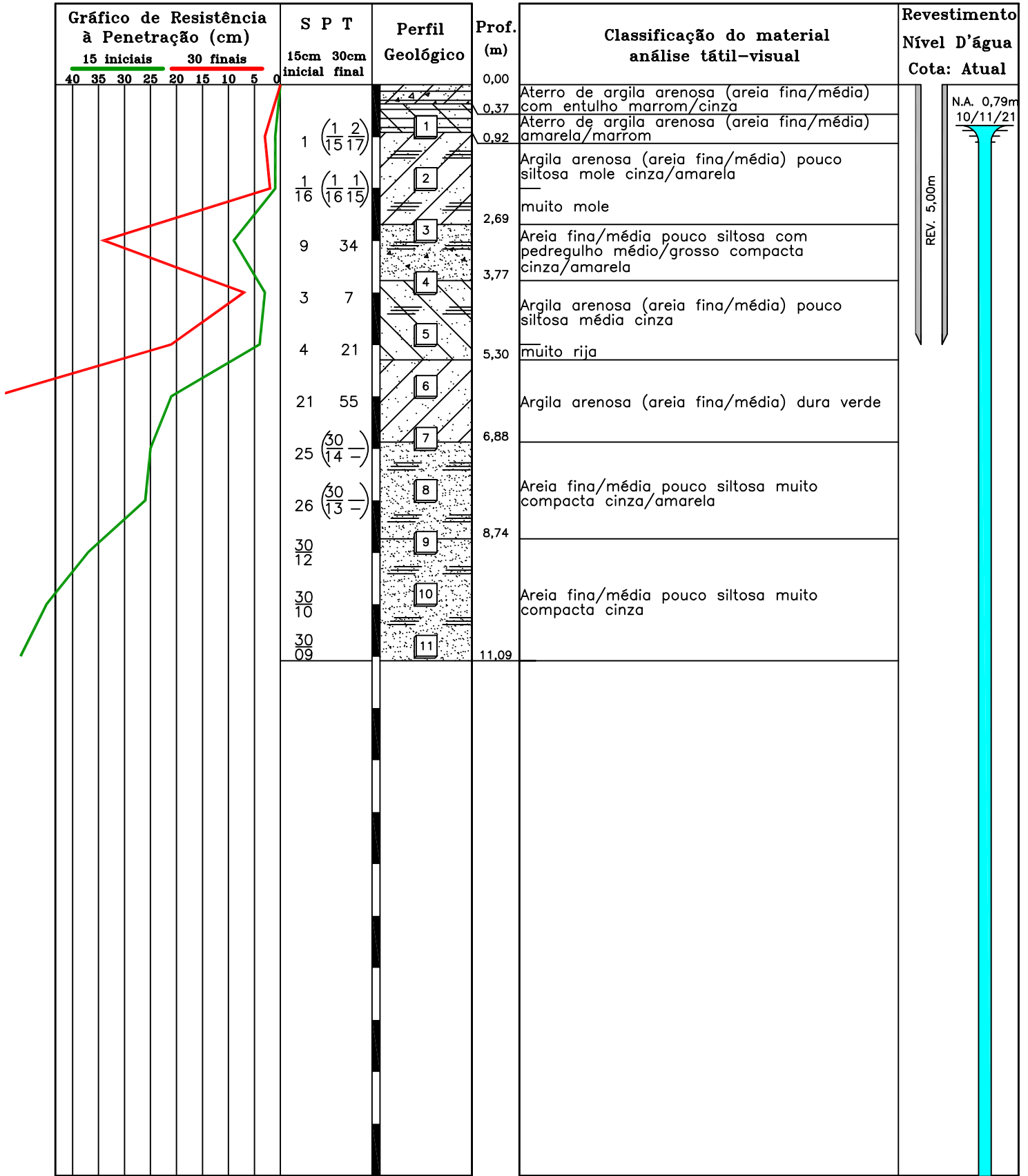
Escala: 1:100



PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO NBR-6484

Cliente: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, N° 1.780 - Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Trado: 0,00 à 3,00 metros

Circulação de Água: 3,45 à 11,09 metros

Amostrador "TERZAGHI & PECK"
 Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
 Peso padrão: 65kg
 Altura de queda: 75cm

SP/22

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21 Data da Início: 09/11/2021
 Data de Término: 09/11/2021

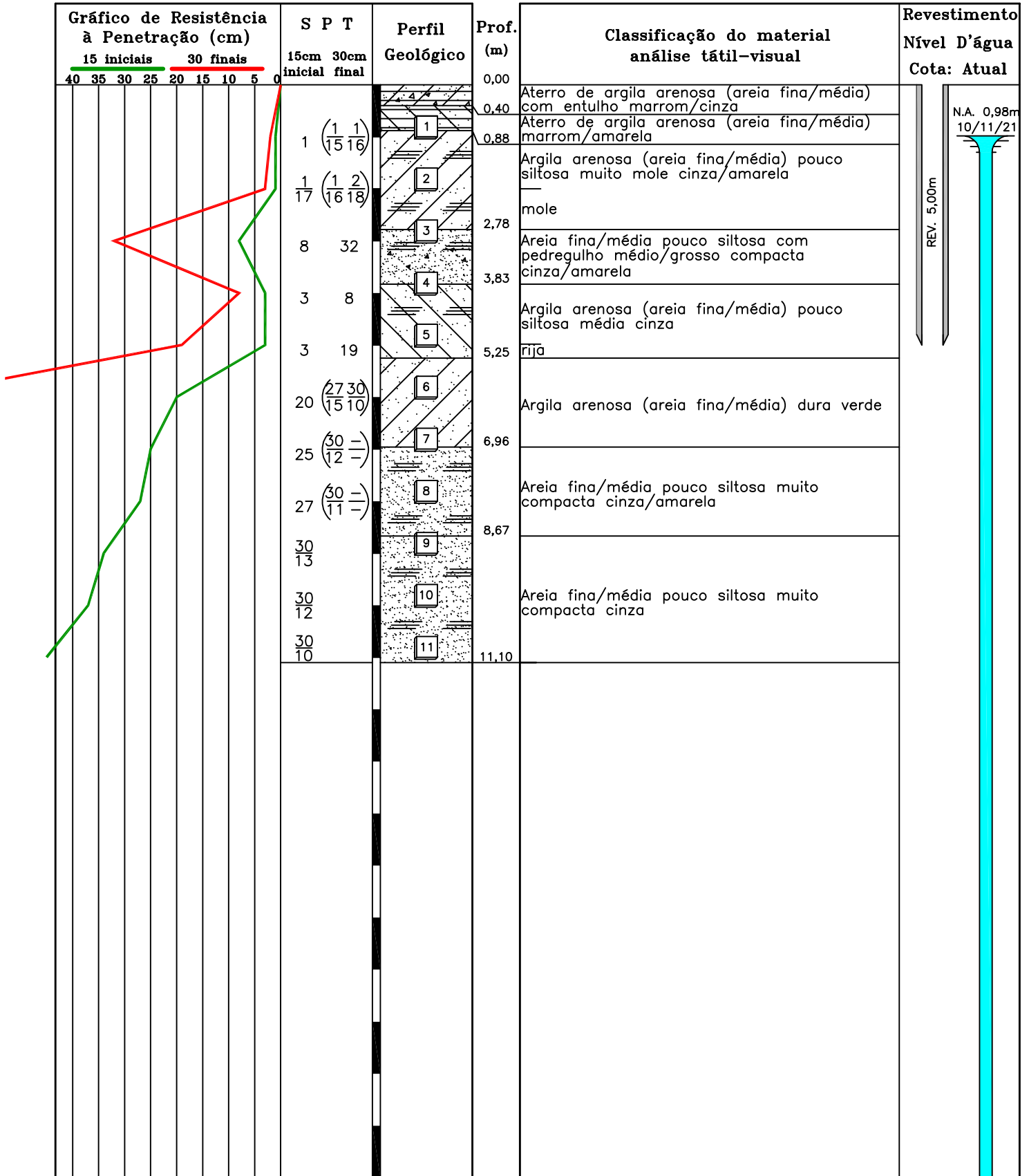
Escala: 1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/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

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 3,45 à 11,10 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta:
1.930/21

Data da Início: 09/11/2021
Data de Término: 09/11/2021

Escala:
1:100

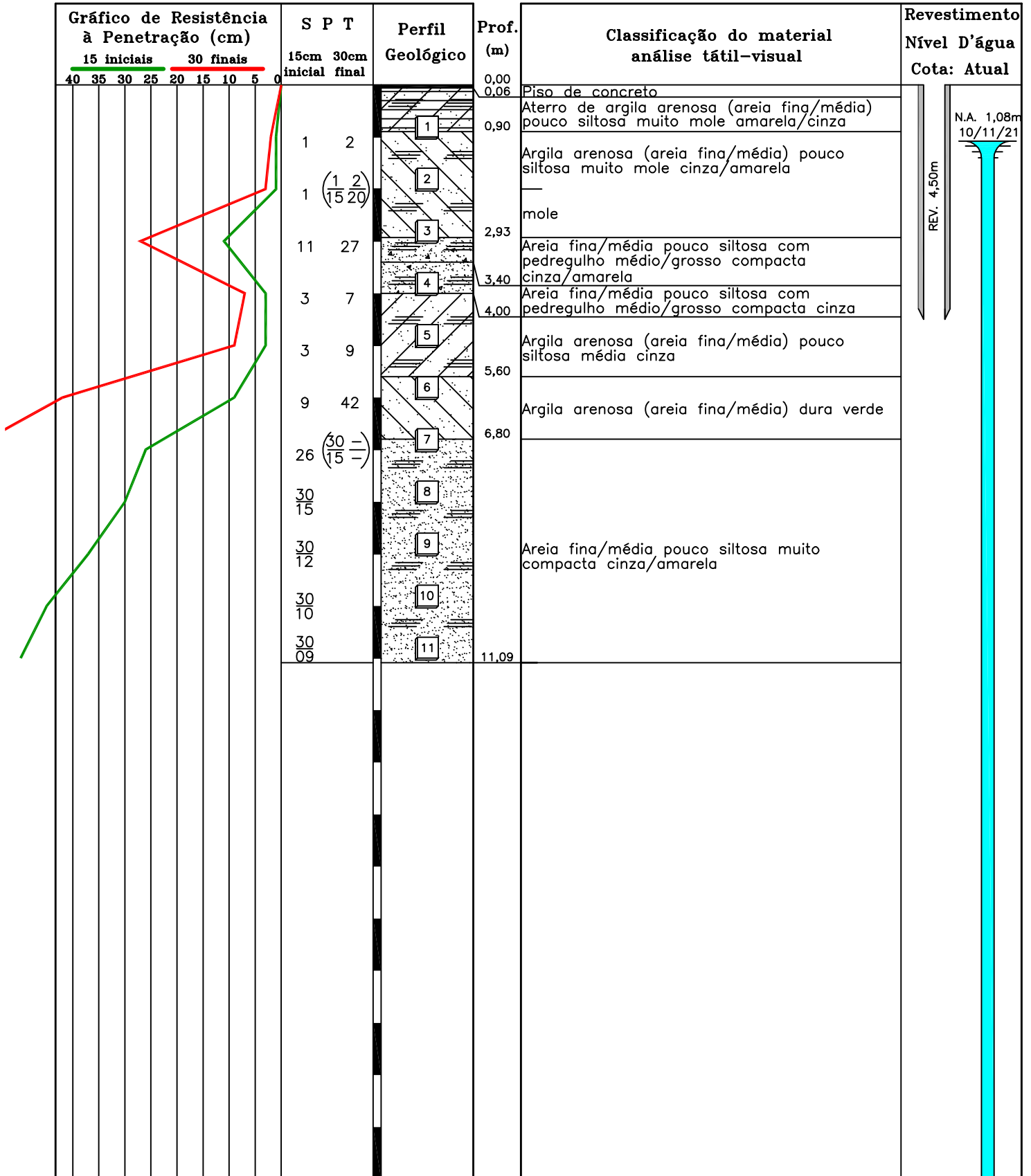
SP/23



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 – Cruzeiro/SP



Critério de Paralisação: Paralisação adotada pelo cliente

AVANÇO DA PERFURAÇÃO

Trado: 0,00 à 2,00 metros

Circulação de Água: 2,45 à 11,09 metros

Amostrador "TERZAGHI & PECK"
 Ø int. 3,49cm | Ø ext. 5,08cm
 Peso padrão: 65kg
 Altura de queda: 75cm

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta: 1.930/21

Data da Início: 09/11/2021
Data de Término: 09/11/2021

SP/24

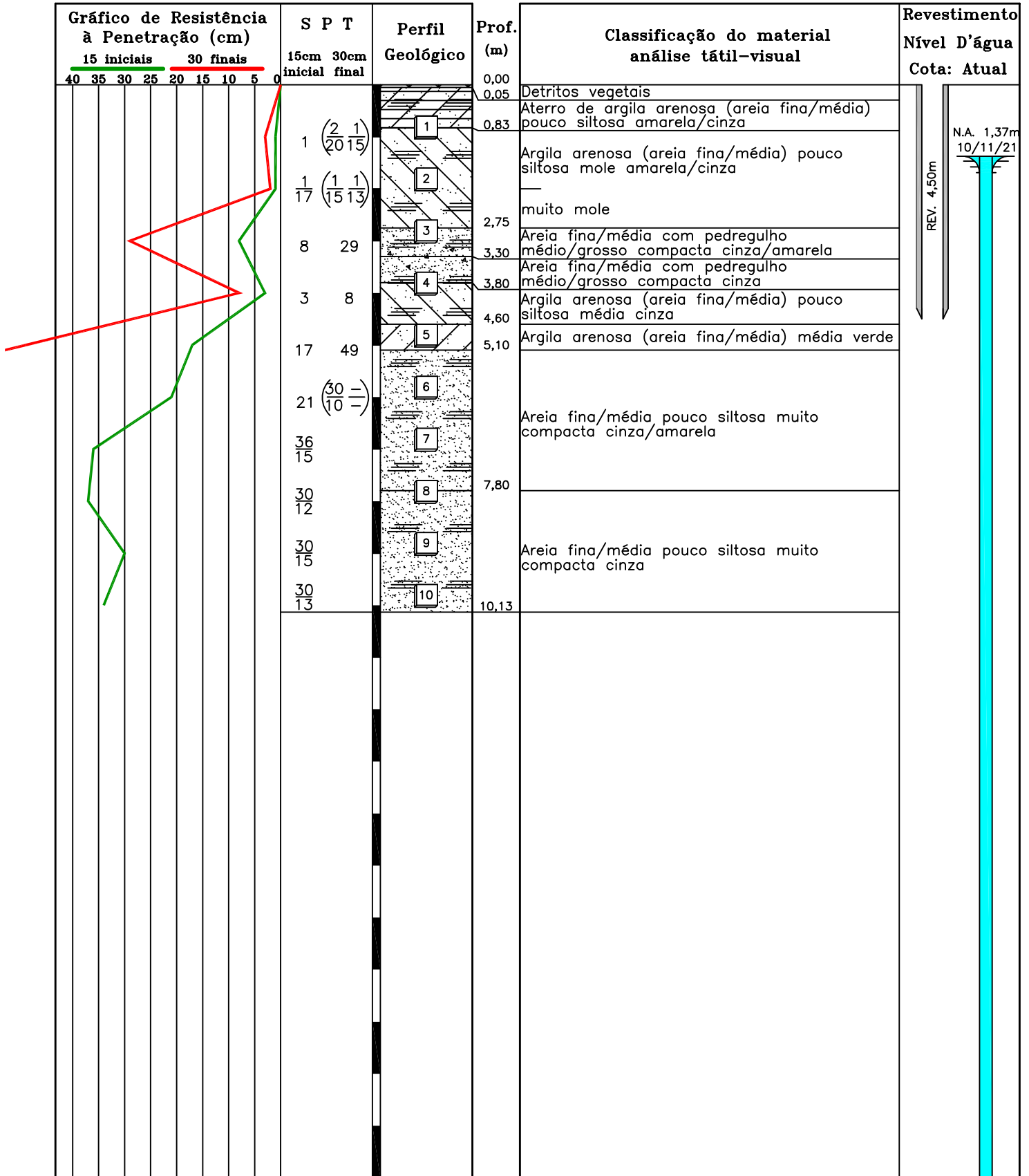
Escala:
1:100



**PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À
PERCUSSÃO NBR-6484**

Cliente: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Local: Rodovia Deputado Nesralla Rubens, Nº 1.780 - Cruzeiro/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 2,00 metros

Peso padrão: 65kg

Altura de queda: 75cm

Circulação de Água: 2,45 à 10,13 metros

Eng. Carlos Alberto de Souza CREA: 5060197492/SP

Proposta:
1.930/21

Data da Início: 09/11/2021
Data de Término: 09/11/2021

Escala:
1:100

SP/25