

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Divino-MG.

OBRA: Construção de Escola

LOCAL: Divino-MG

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT 03

INÍCIO: 28/09/2024

TÉRMINO: 28/09/2024

COTA: 679,00

DATUM: SIRGAS 2000

COORD. N: 20°36'13.89"S

E: 42° 8'11.28"O

GRÁFICO SPT

10

20

30

40

6

4

11

10

12

13

19

16

22

13

23

PROFUNDIDADE (m)

1,00

2,00

3,00

4,00

5,00

6,00

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

ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)

-

-

-

2/15

4/15

2/15

1/15

2/15

2/15

4/15

5/15

6/15

4/15

5/15

5/15

5/15

6/15

6/15

2/15

5/15

8/15

7/15

9/15

10/15

6/15

8/15

8/15

7/15

10/15

12/15

3/15

6/15

7/15

6/15

11/15

12/15

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

INI.

FIN.

6

6

3

4

9

11

9

10

11

12

7

13

16

19

14

16

17

22

9

13

17

23

INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA

00

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)

1,00

2,00

3,00

4,00

5,00

6,00

7,00

8,00

9,00

10,00

11,35

AMOSTRADOR BIPARTIDO:

Ø INTERNO = 34.9 mm

PESO: 65 Kg

Ø EXTERNO = 50.8 mm

ALTURA DE QUEDA: 75 cm

SISTEMA MANUAL

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

ATERRO, AMARELO

ARGILA, VARIEGA, MOLE

ARGILA, VARIEGA, RIJO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, MÉDIO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, RIJO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, RIJO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, RIJO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, RIJO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, RIJO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, MUITO RIJO

ARGILA-ARENOSA, VARIEGA, RIJO

ROCHA DECOMPOSTA

IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 6.2.3.11DA NORMA NBR6484:2020 -SOLO- SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.

NÍVEL D'ÁGUA

TH

CA

AVANÇO

TH

CA

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

OBS.: 6.2.3.11 b) se o amostrador-padrão não avançar durante a aplicação de cinco golpes sucessivos do martelo.

N.A. NÃO ENCONTRADO.

VASCONCELOS COPARI

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

DATA: 03/10/2024

TRABALHO N°: VCEC-202401

FOLHA: 01/01

RESP.: VINICIUS COPARI PEREIRA

ESCALA: 1/50

DESENHISTA: NATHÁLIA

SONDADOR: GEORGE

N.A. LEITURAS:

VASCONCELOS COPARI - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

(32) 99962.4984

(22) 99600.8412