

Hố khoan - Borehole No: D-15

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2294902 Y = 623832

Độ sâu - Depth of Hole, m: 41.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.65

Ngày khởi công - Start Date: 24-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 25-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

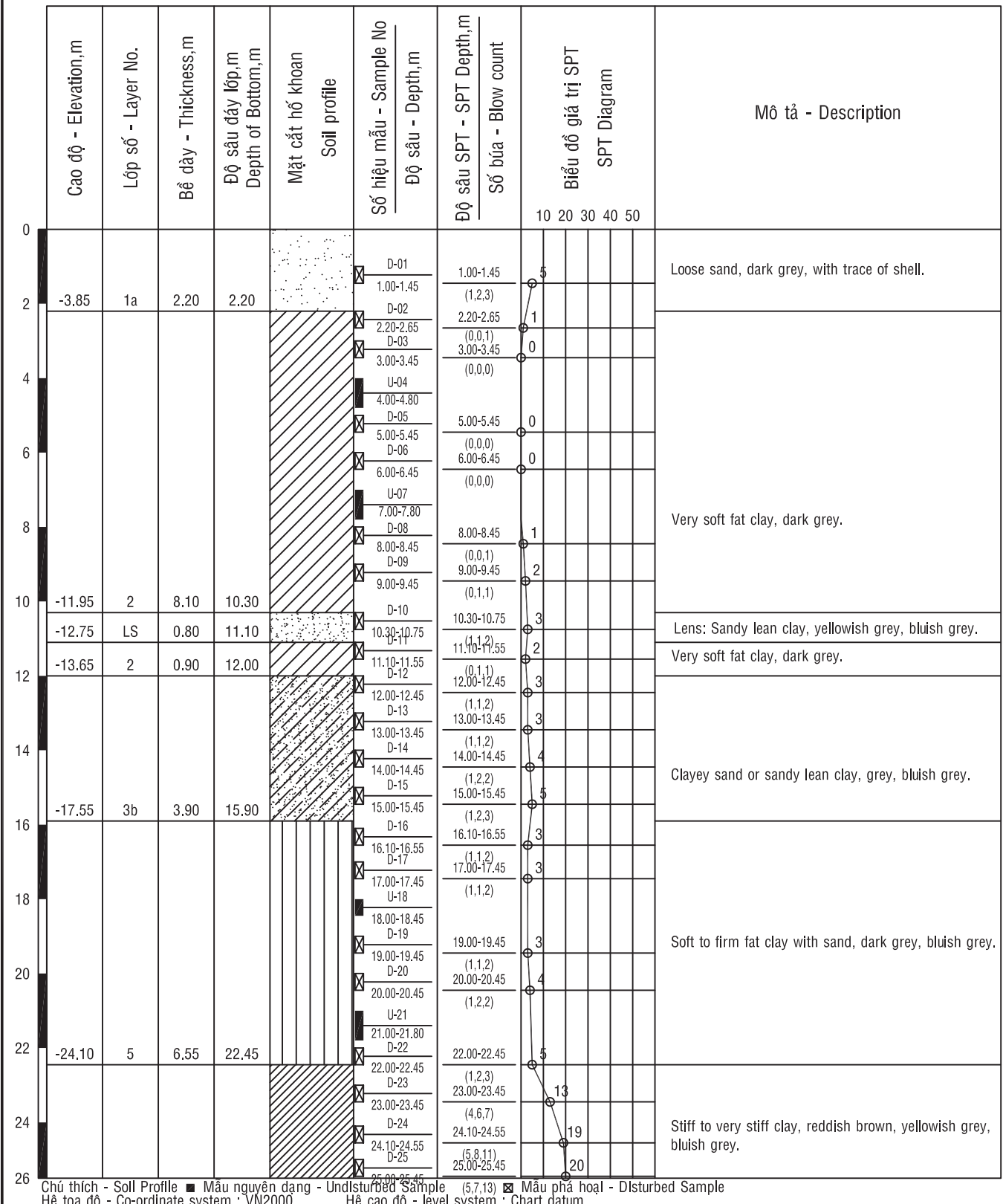
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Huy Thuý

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Văn Lợi



Hố khoan - Borehole No: D-15

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2294902 Y = 623832

Độ sâu - Depth of Hole, m: 41.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.65

Ngày khởi công - Start Date: 24-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 25-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

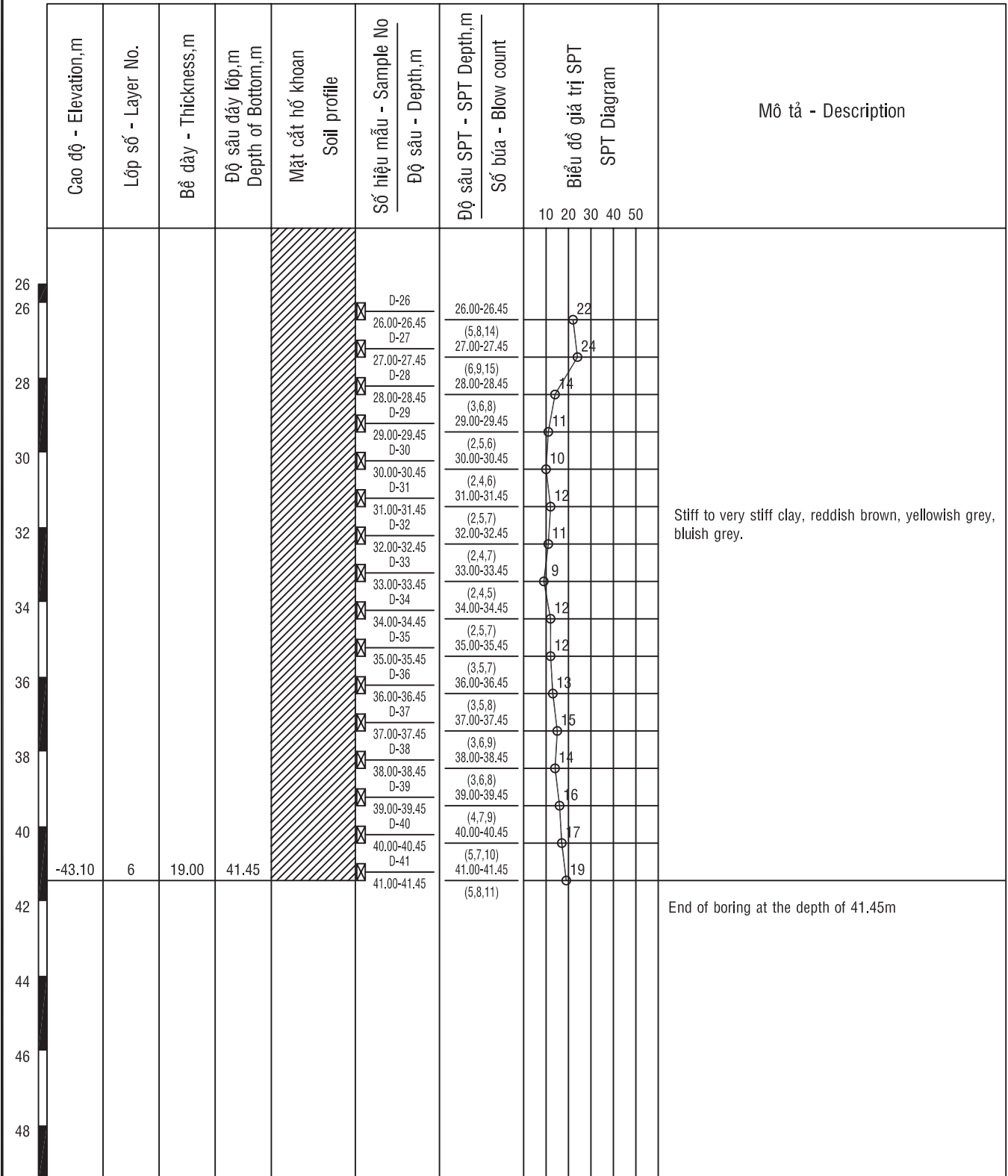
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Huy Thuyết

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Văn Lợi



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-16

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2294668 Y = 624005

Độ sâu - Depth of Hole, m: 28.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.77

Ngày khởi công - Start Date: 31-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 31-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

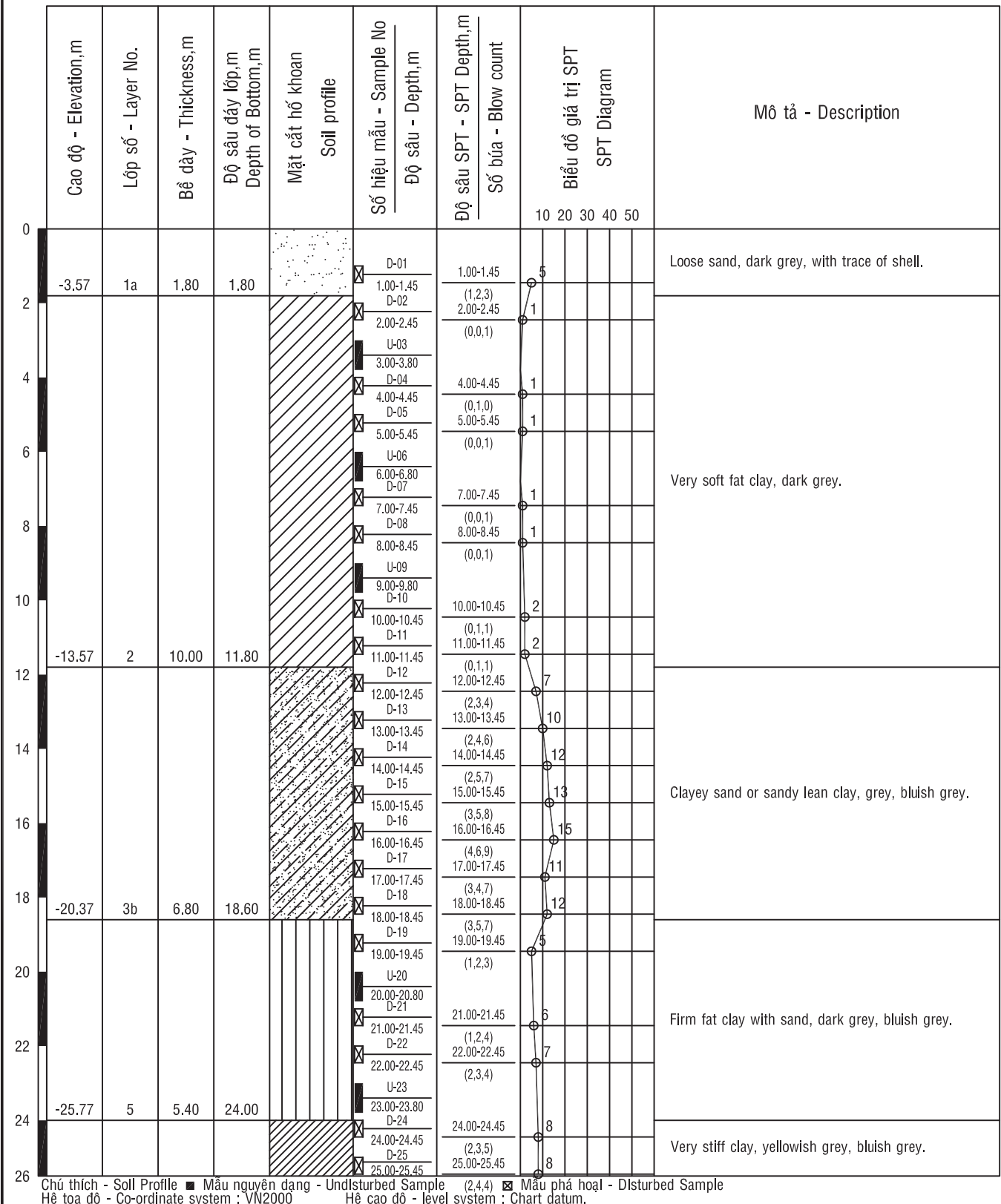
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Văn Thắng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Phạm Văn Thúc



Hố khoan - Borehole No: D-16

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2294668 Y = 624005

Độ sâu - Depth of Hole, m: 28.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.77

Ngày khởi công - Start Date: 31-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 31-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

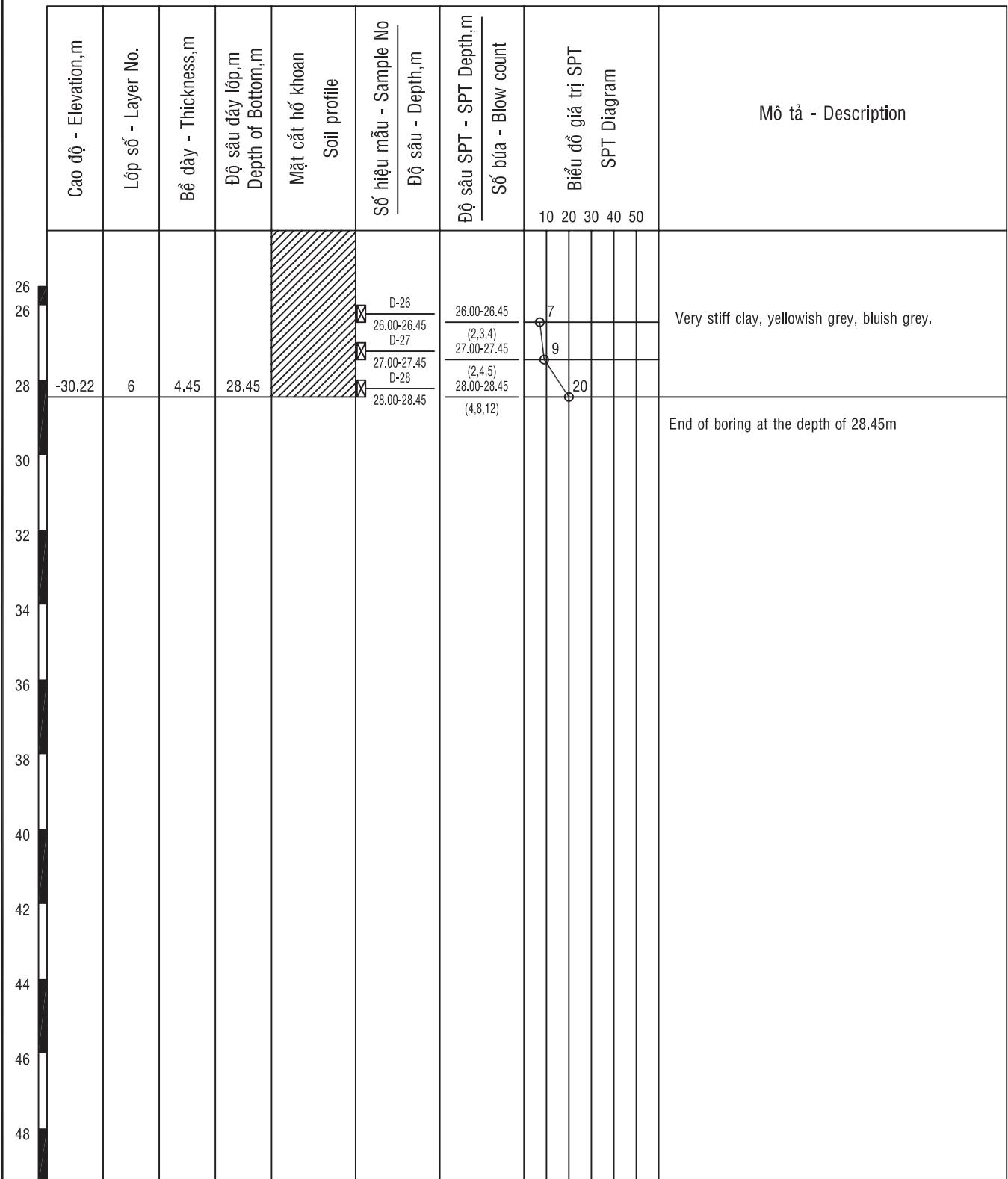
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Văn Thắng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Phạm Văn Thức



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
 Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-17

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2294435 Y = 624178

Độ sâu - Depth of Hole, m: 25.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.57

Ngày khởi công - Start Date: 25-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 26-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

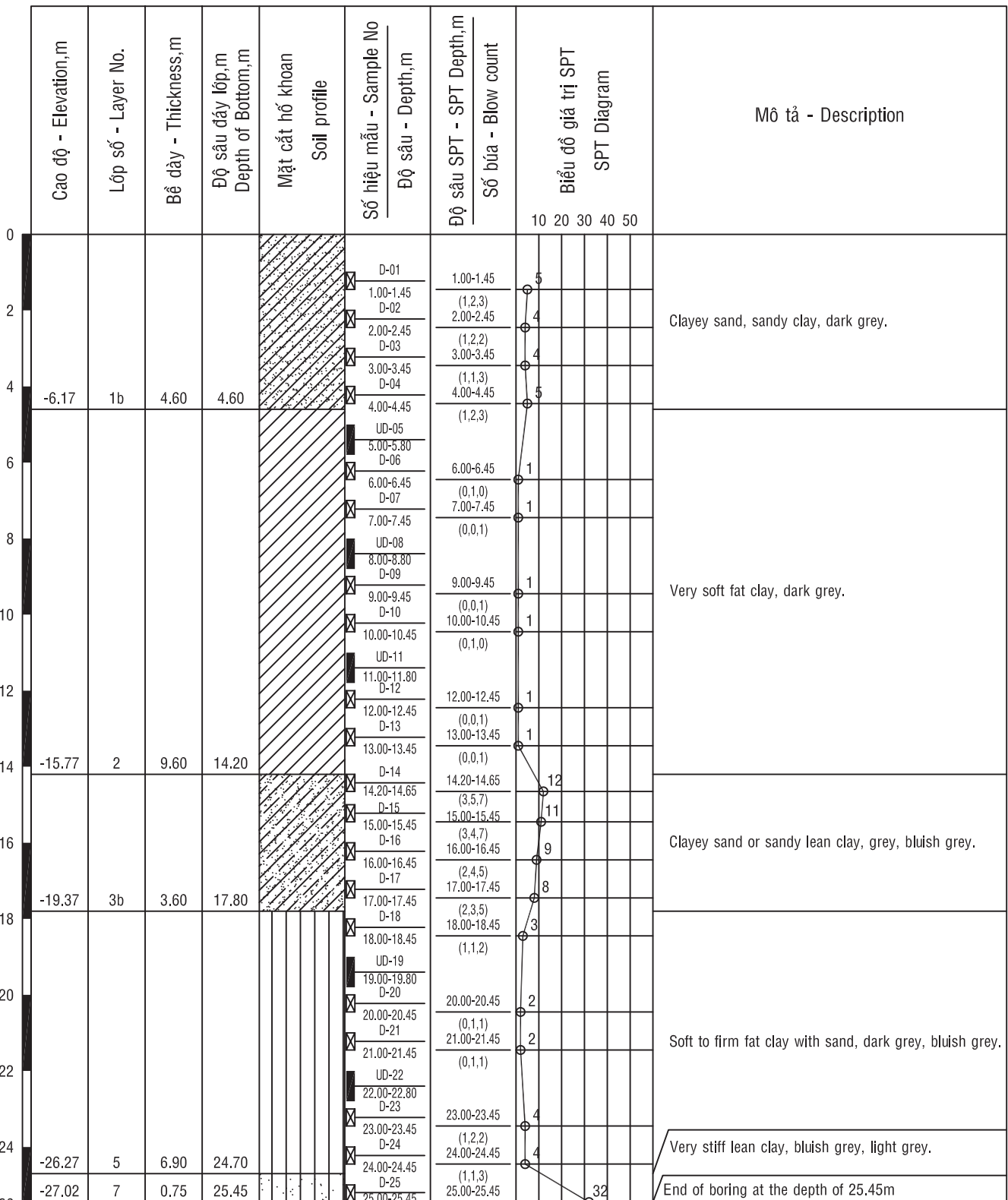
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Văn Thắng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Phạm Văn Thúc



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample (5,11,21) ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-18

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2294202 Y = 624352

Độ sâu - Depth of Hole, m: 27.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.37

Ngày khởi công - Start Date: 29-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

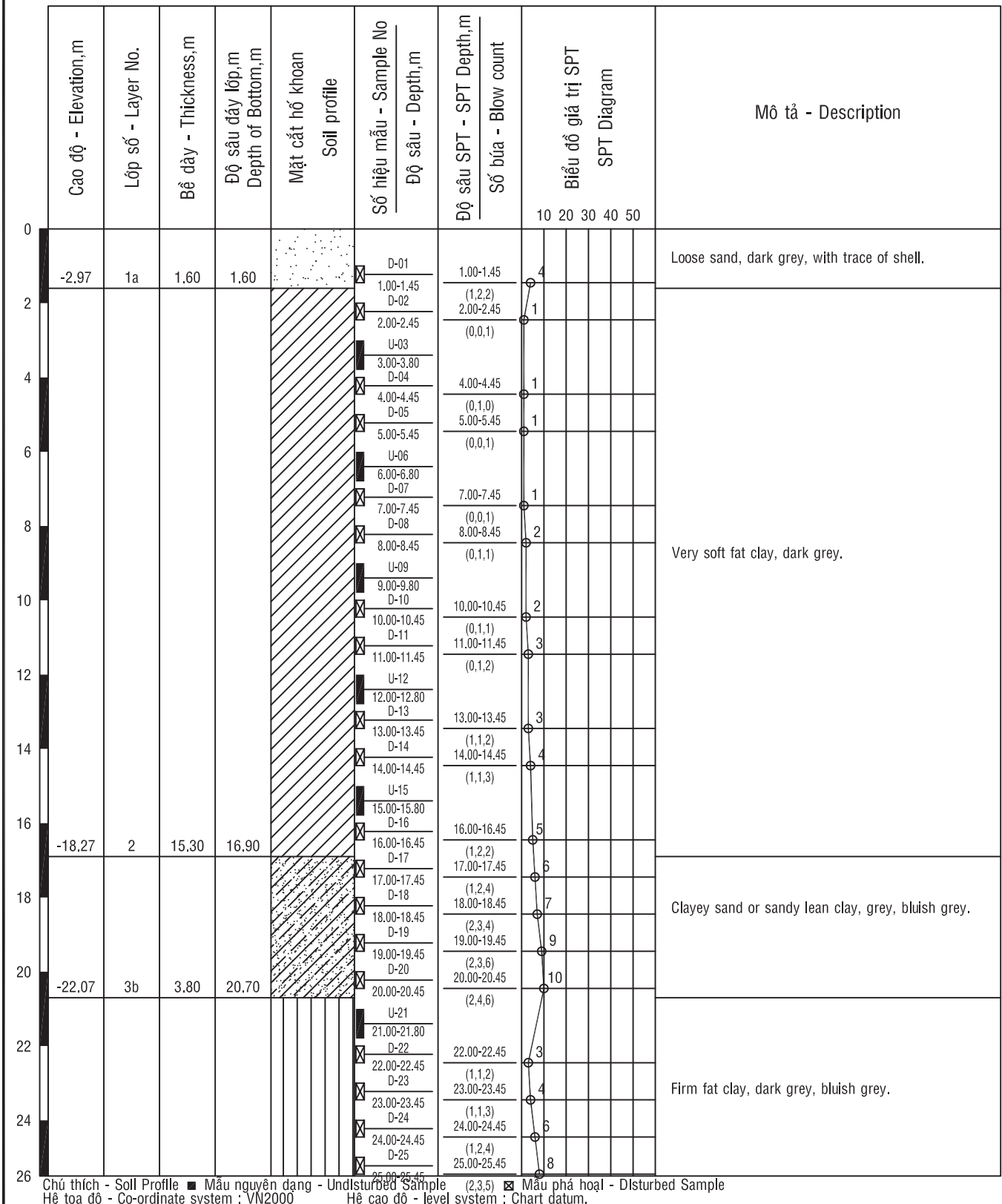
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Văn Thắng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Phạm Văn Thúc



Hố khoan - Borehole No: D-18

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2294202 Y = 624352

Độ sâu - Depth of Hole, m: 27.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.37

Ngày khởi công - Start Date: 29-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Văn Thắng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Phạm Văn Thức

Cao độ - Elevation, m	Lớp số - Layer No.	Bề dày - Thickness, m	Độ sâu đáy lớp, m Depth of Bottom, m	Mặt cắt hố khoan Soil profile	Số hiệu mẫu - Sample No Độ sâu - Depth, m	Độ sâu SPT - SPT Depth, m Số búa - Blow count	Biểu đồ giá trị SPT SPT Diagram					Mô tả - Description
							10	20	30	40	50	
26	-27.87	5	5.80	26.50	D-26 26.00-26.45	26.00-26.45 (2,4,5)	9					Firm fat clay, dark grey, bluish grey.
26	-28.82	6	0.95	27.45	D-27 27.00-27.45	27.00-27.45 (3,5,6)	11					Stiff clay, yellowish grey, bluish grey.
28												End of boring at the depth of 27.45m
30												
32												
34												
36												
38												
40												
42												
44												
46												
48												

Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-19

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293971 Y = 624522

Độ sâu - Depth of Hole, m: 35.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.59

Ngày khởi công - Start Date: 25-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 26-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

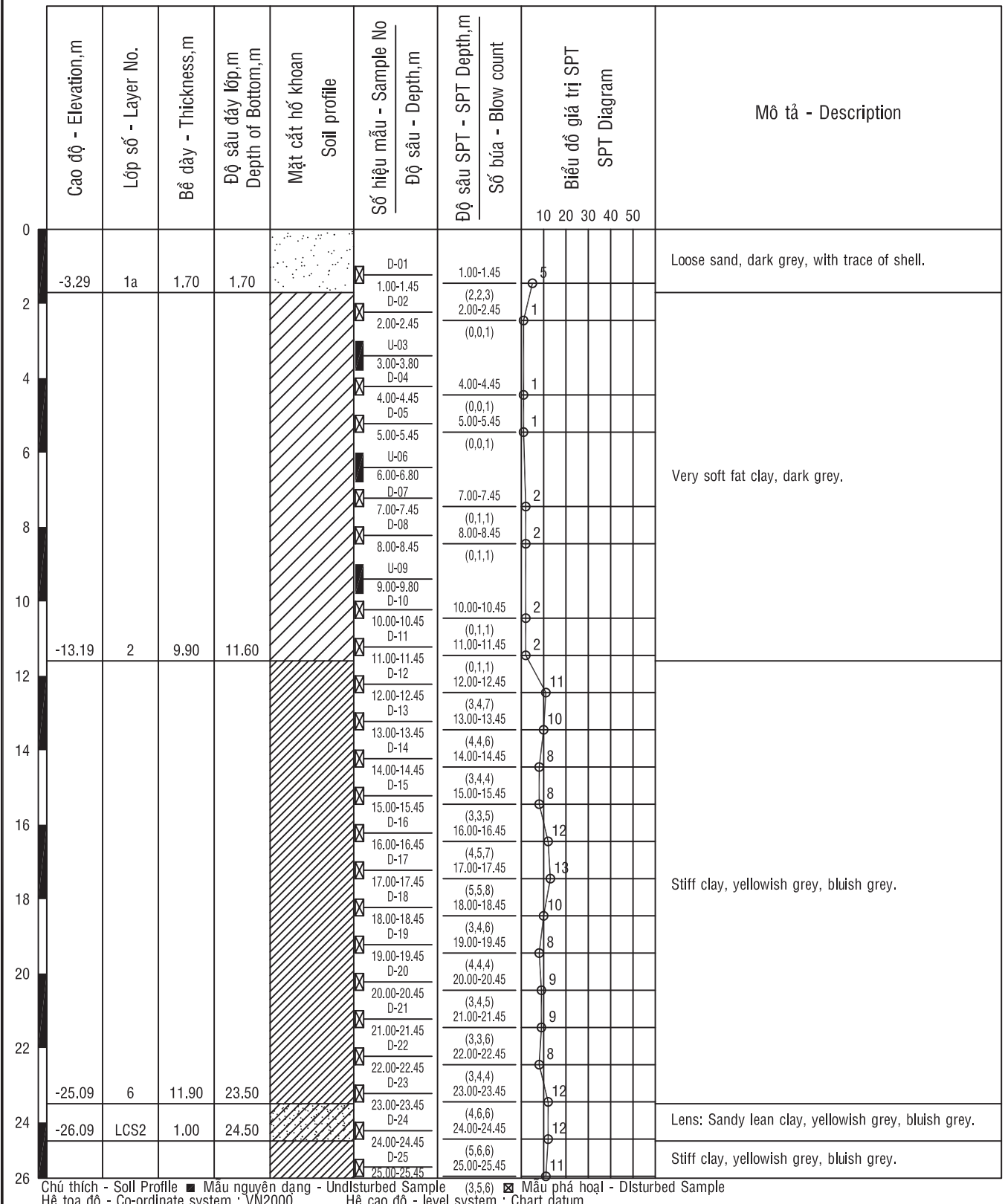
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo





Hố khoan - Borehole No: D-19

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293971 Y = 624522

Độ sâu - Depth of Hole, m: 35.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.59

Ngày khởi công - Start Date: 25-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 26-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

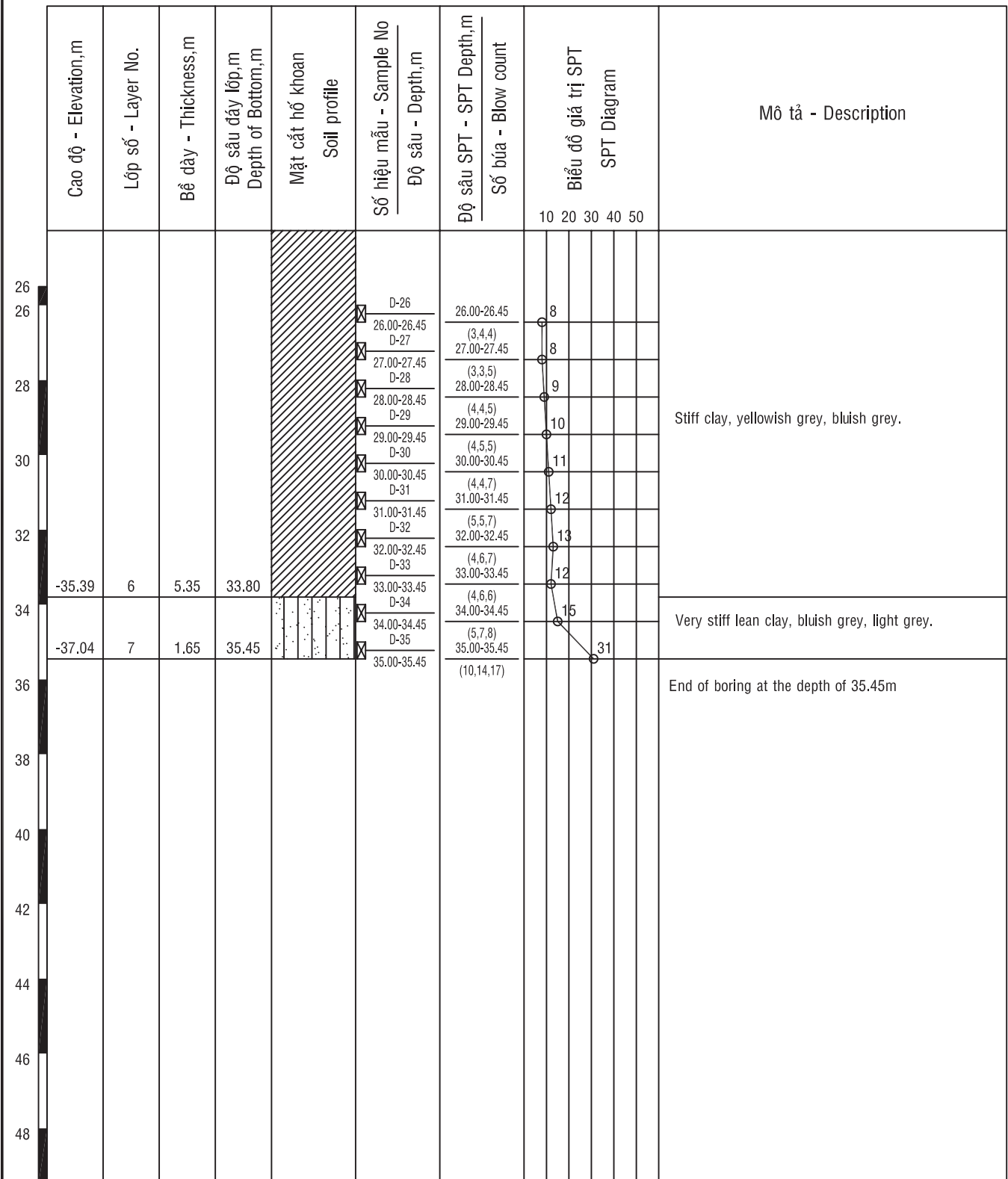
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-20

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293738 Y = 624697

Độ sâu - Depth of Hole, m: 25.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -1.74

Ngày khởi công - Start Date: 28-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

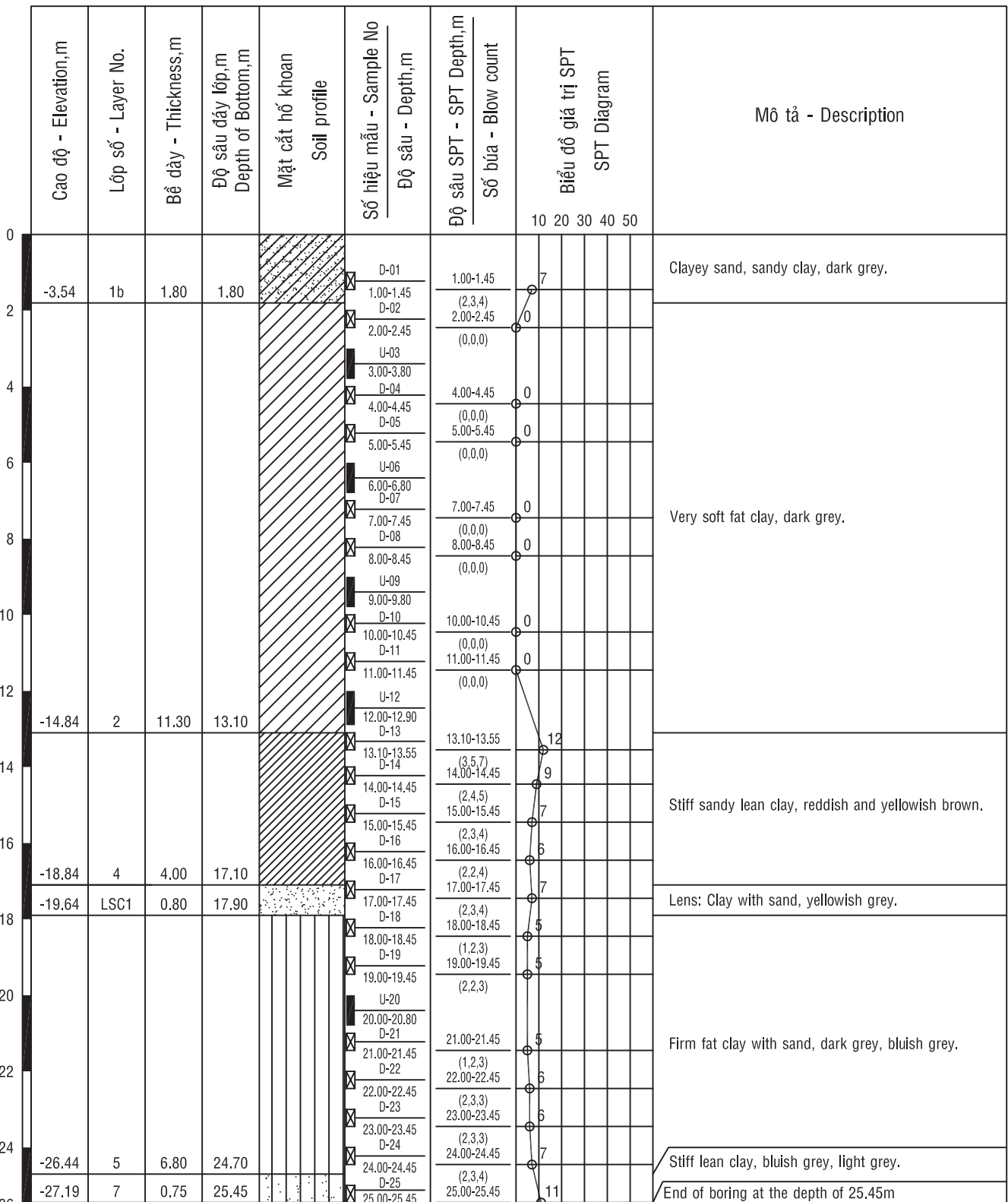
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Viết Khải

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Trần Văn Mến



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample (3,5,6) ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-21

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293504 Y = 624871

Độ sâu - Depth of Hole, m: 25.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -2.07

Ngày khởi công - Start Date: 26-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 27-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

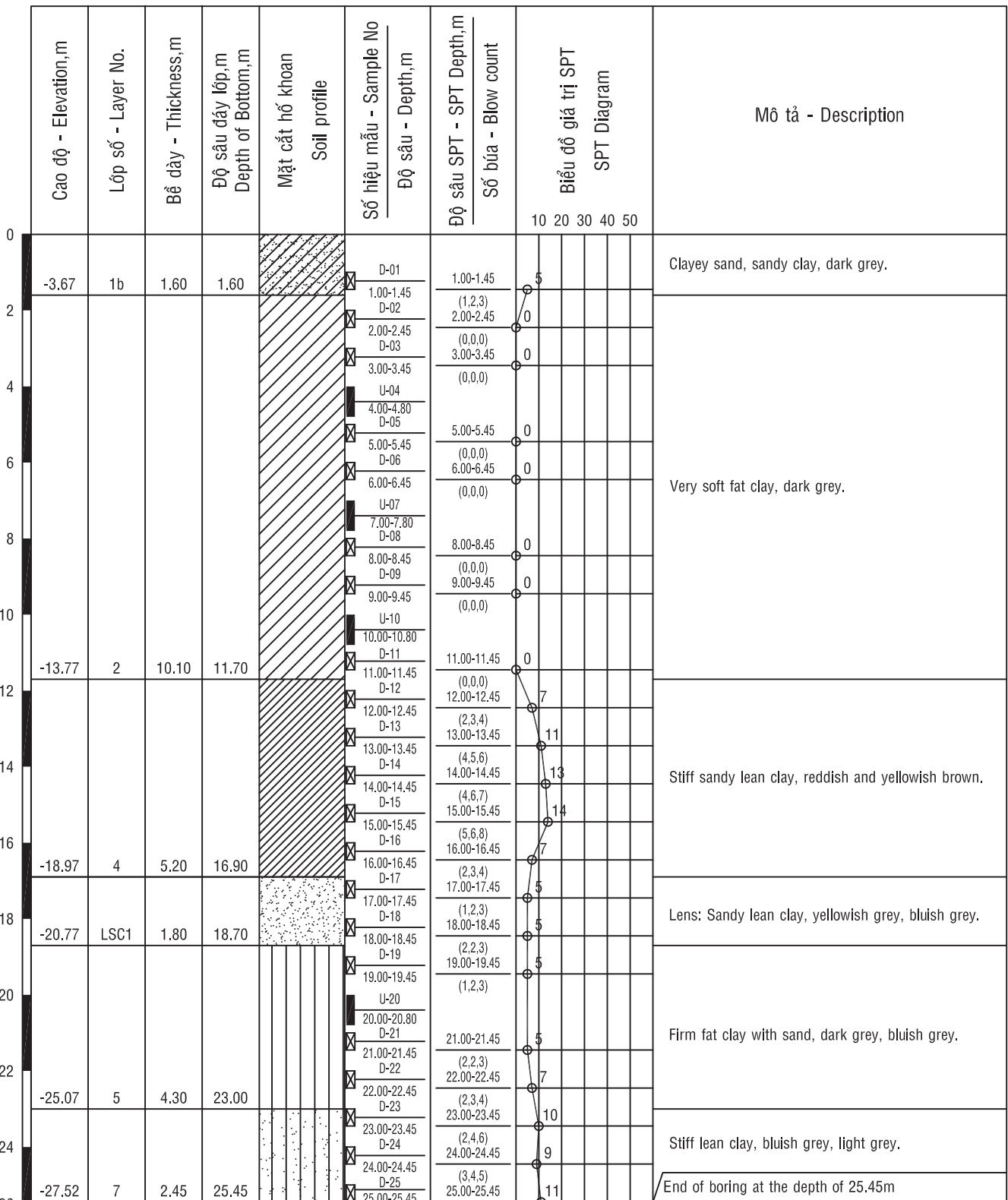
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Việt Khải

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Trần Văn Mến



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample (4,5,6) ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-22

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293271 Y = 625045

Độ sâu - Depth of Hole, m: 27.55

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -2.57

Ngày khởi công - Start Date: 29-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

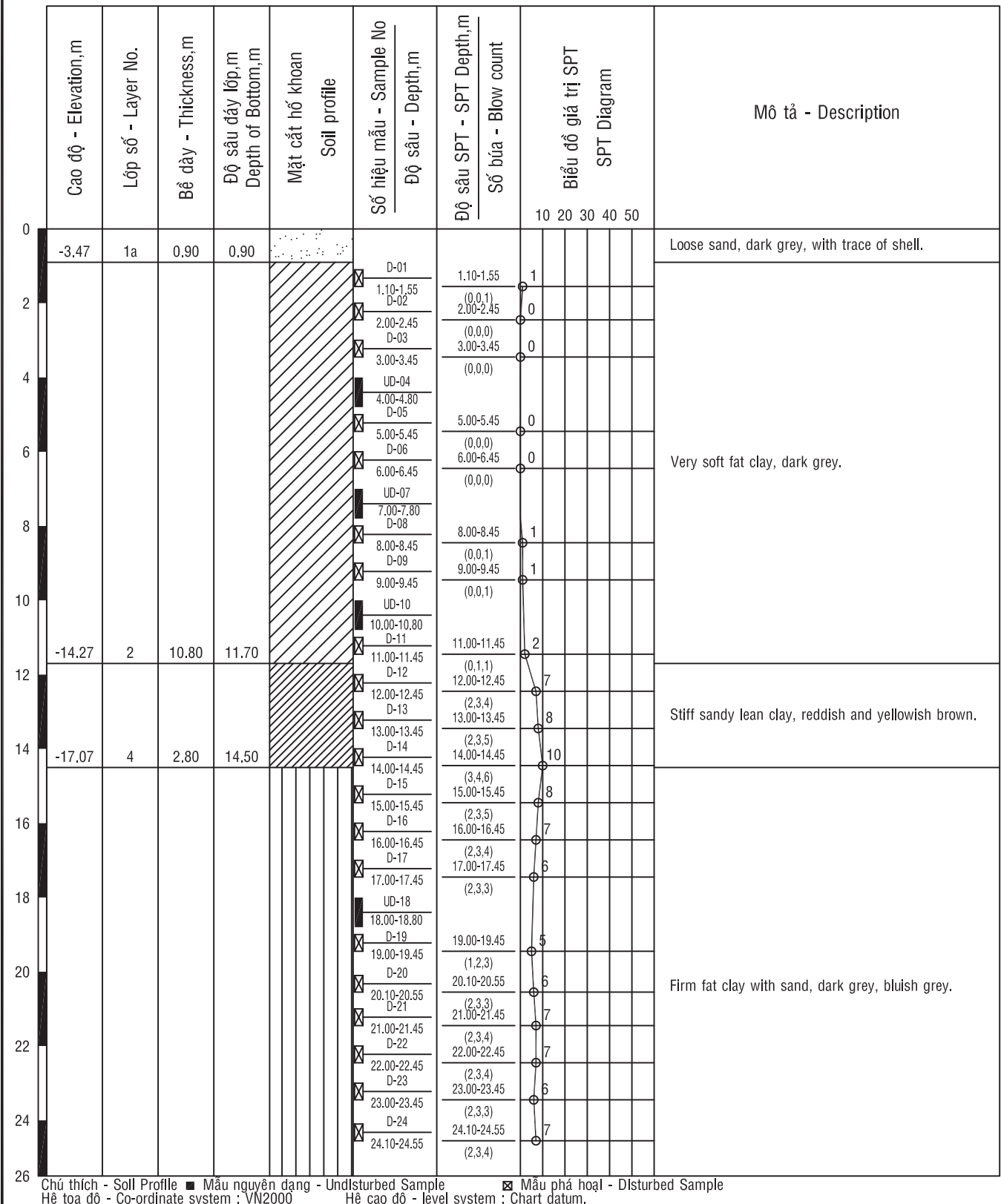
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Huy Thuyết

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Văn Lợi



Hố khoan - Borehole No: D-22

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293271 Y = 625045

Độ sâu - Depth of Hole, m: 27.55

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -2.57

Ngày khởi công - Start Date: 29-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Huy Thuyết

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Văn Lợi

Cao độ - Elevation, m	Lớp số - Layer No.	Bề dày - Thickness, m	Độ sâu đáy lớp, m Depth of Bottom, m	Mặt cắt hố khoan Soil profile	Số hiệu mẫu - Sample No Độ sâu - Depth, m	Độ sâu SPT - SPT Depth, m Số búa - Blow count	Biểu đồ giá trị SPT SPT Diagram					Mô tả - Description
							10	20	30	40	50	
26	5	13.05	27.55		D-25 25.10-25.55 (2,4,4)	25.10-25.55	8					Firm fat clay with sand, dark grey, bluish grey.
26					D-26 26.00-26.45 (2,3,4)	26.00-26.45	7					
28					D-27 27.10-27.55 (2,3,5)	27.10-27.55	8					
28												End of boring at the depth of 27.55m
30												
32												
34												
36												
38												
40												
42												
44												
46												
48												

Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
 Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: D-23

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293038 Y = 625216

Độ sâu - Depth of Hole, m: 27.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -3.17

Ngày khởi công - Start Date: 27-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 28-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

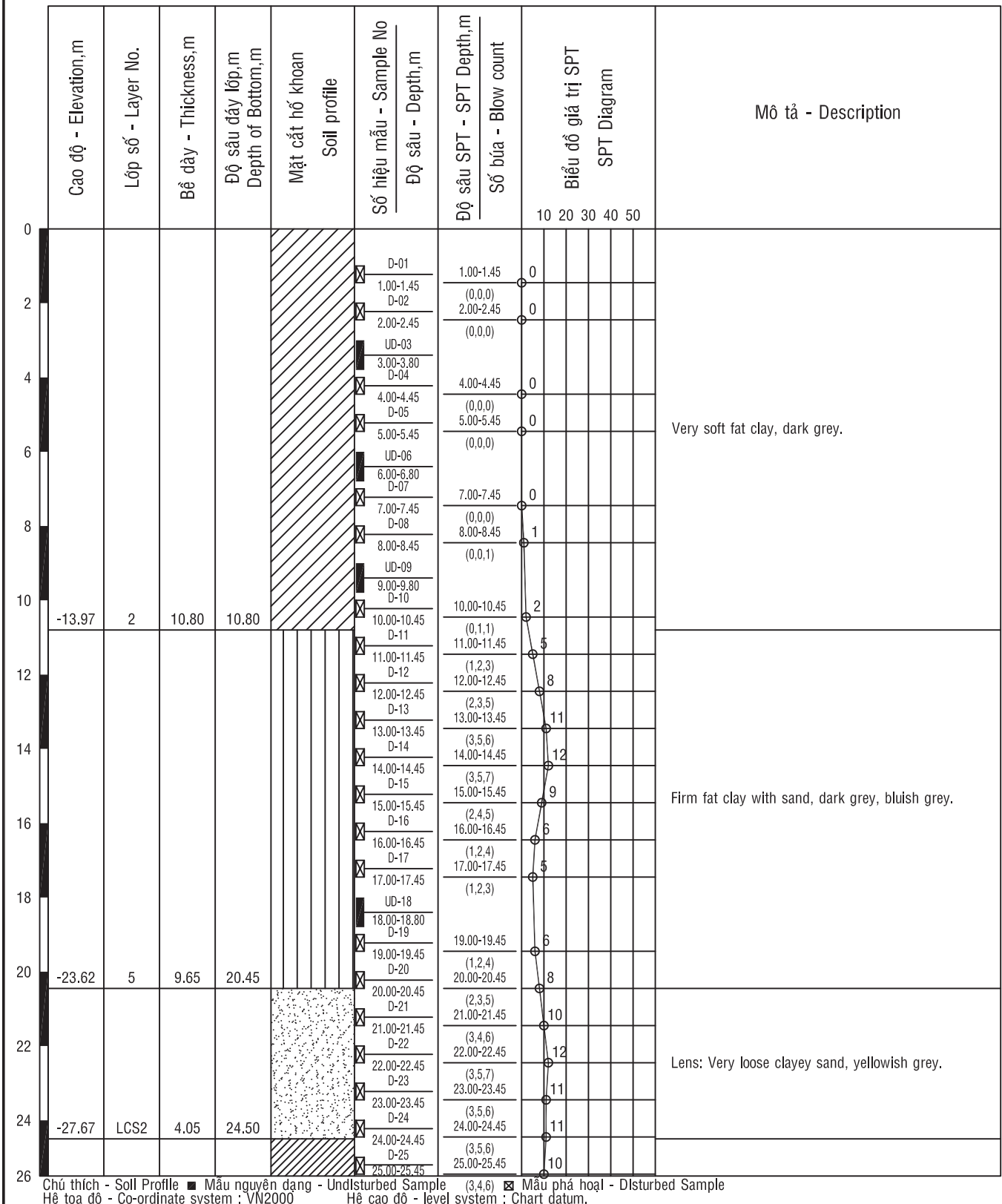
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Huy Thuyết

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Văn Lợi



Hố khoan - Borehole No: D-23

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2293038 Y = 625216

Độ sâu - Depth of Hole, m: 27.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -3.17

Ngày khởi công - Start Date: 27-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 28-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

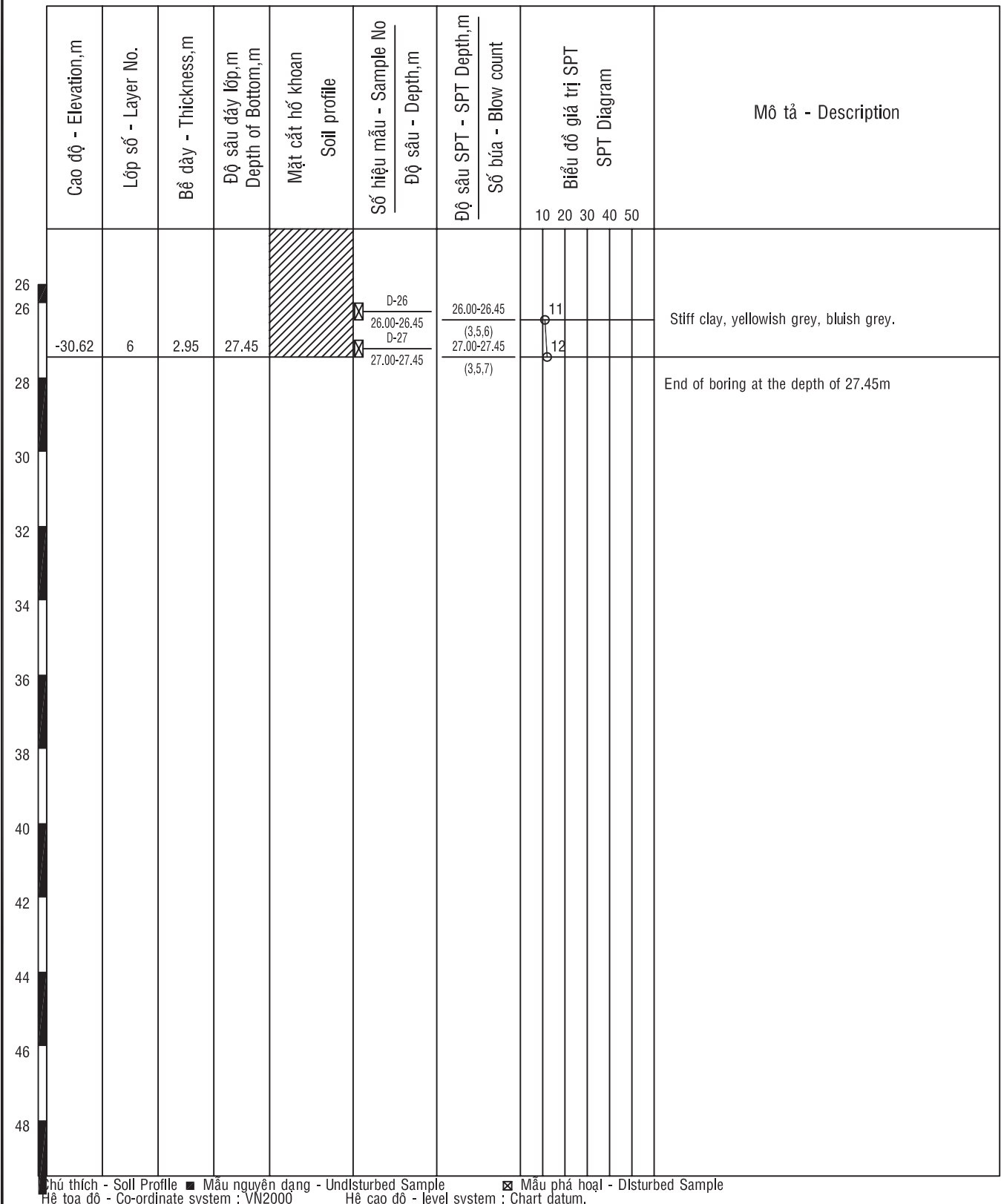
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Huy Thuyết

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Văn Lợi



Hố khoan - Borehole No: D-24

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2292806 Y = 625389

Độ sâu - Depth of Hole, m: 25.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -4.17

Ngày khởi công - Start Date: 27-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 28-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

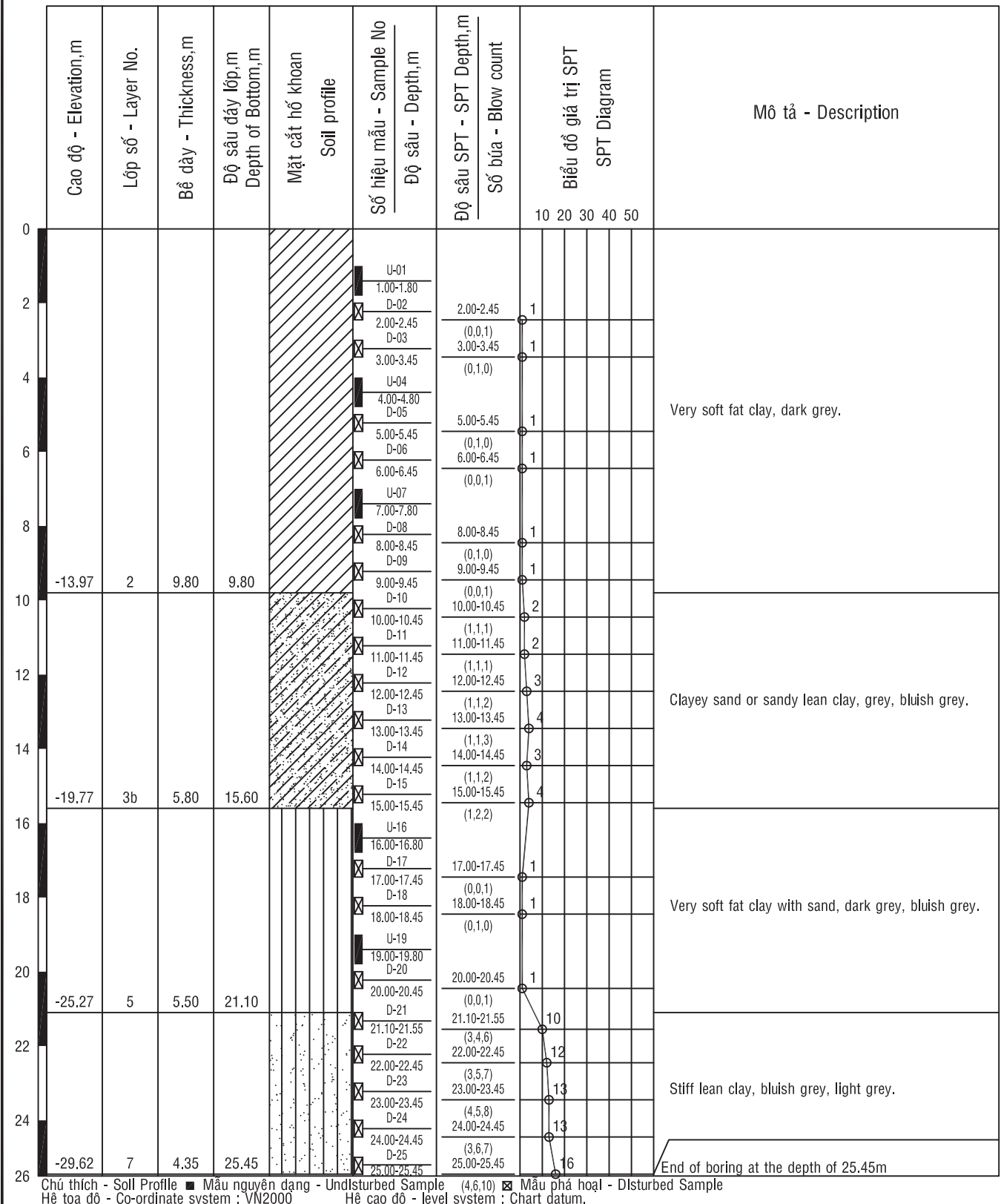
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Văn Thắng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Phạm Văn Thúc





Hố khoan - Borehole No: D-25

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2292572 Y = 625561

Độ sâu - Depth of Hole, m: 29.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -4.17

Ngày khởi công - Start Date: 27-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 27-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

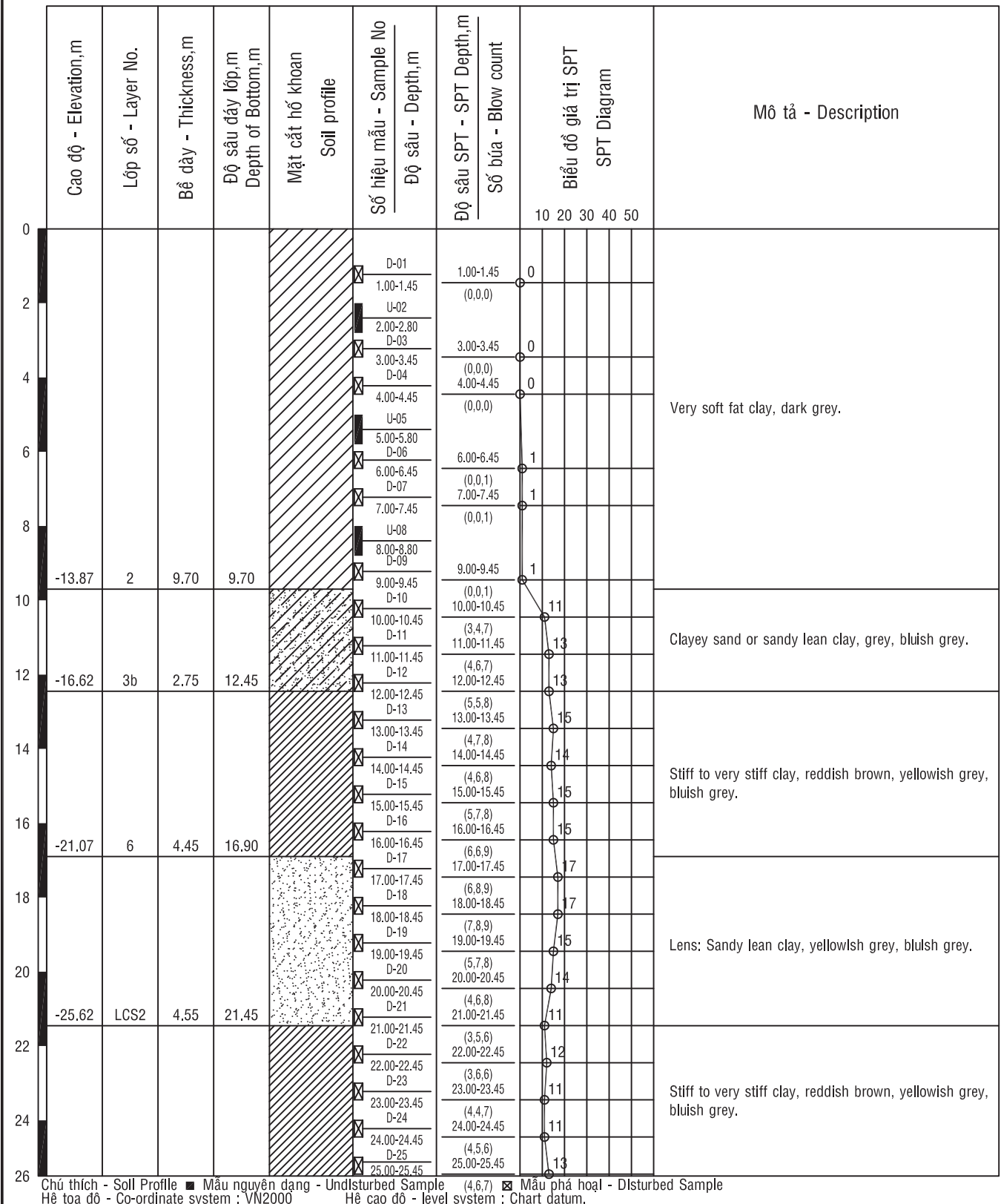
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Nọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: D-25

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2292572 Y = 625561

Độ sâu - Depth of Hole, m: 29.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -4.17

Ngày khởi công - Start Date: 27-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 27-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

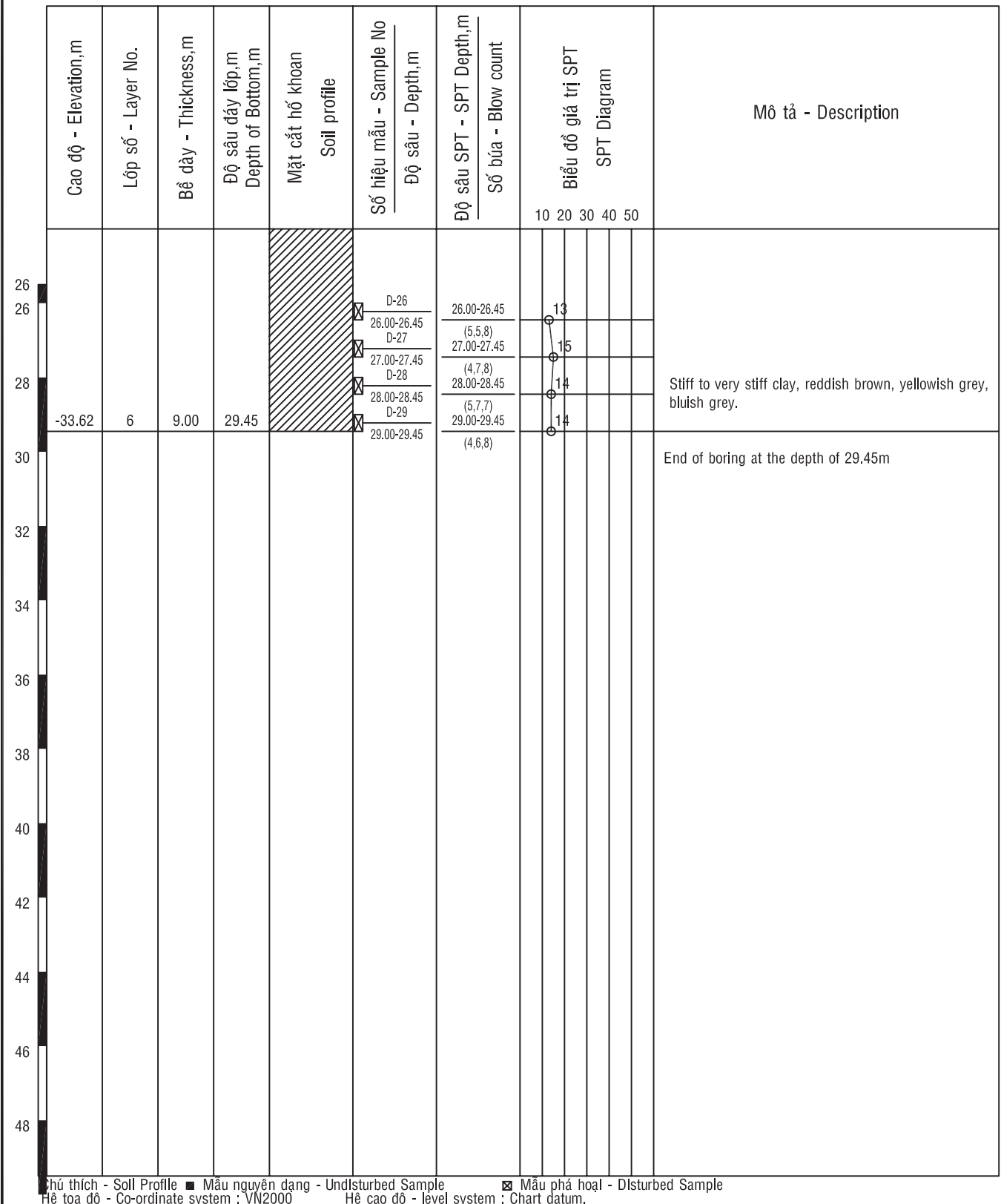
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Nọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: D-26

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2292291 Y = 625770

Độ sâu - Depth of Hole, m: 25.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -4.82

Ngày khởi công - Start Date: 29-May-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-May-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

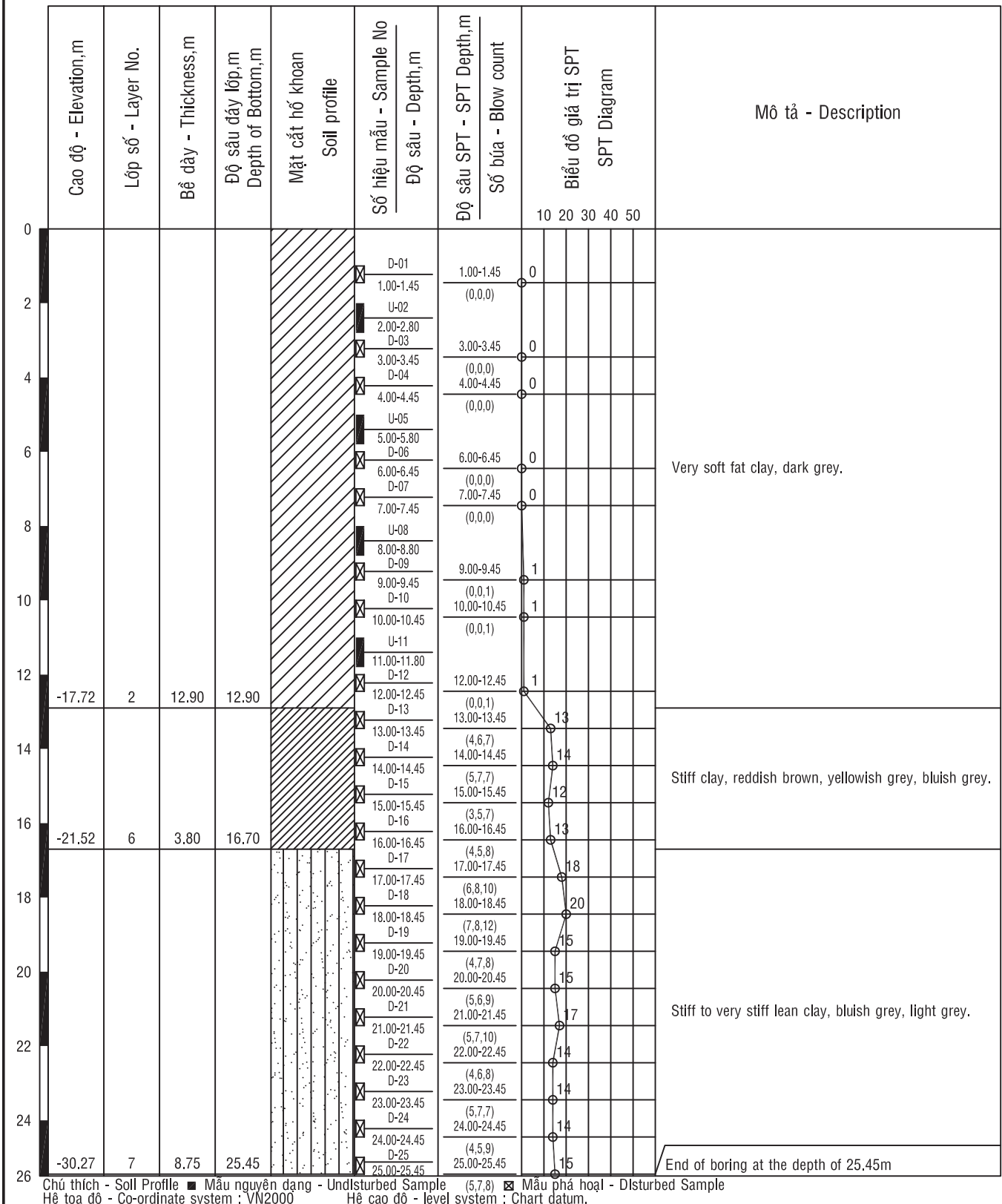
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Nọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample (5,7,8) ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
 Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

d) Khu vực luồng tàu và vũng quay tàu

Hố khoan - Borehole No: C-01

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2301646 Y = 620270

Độ sâu - Depth of Hole, m: 7.95

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -7.97

Ngày khởi công - Start Date: 12-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 12-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

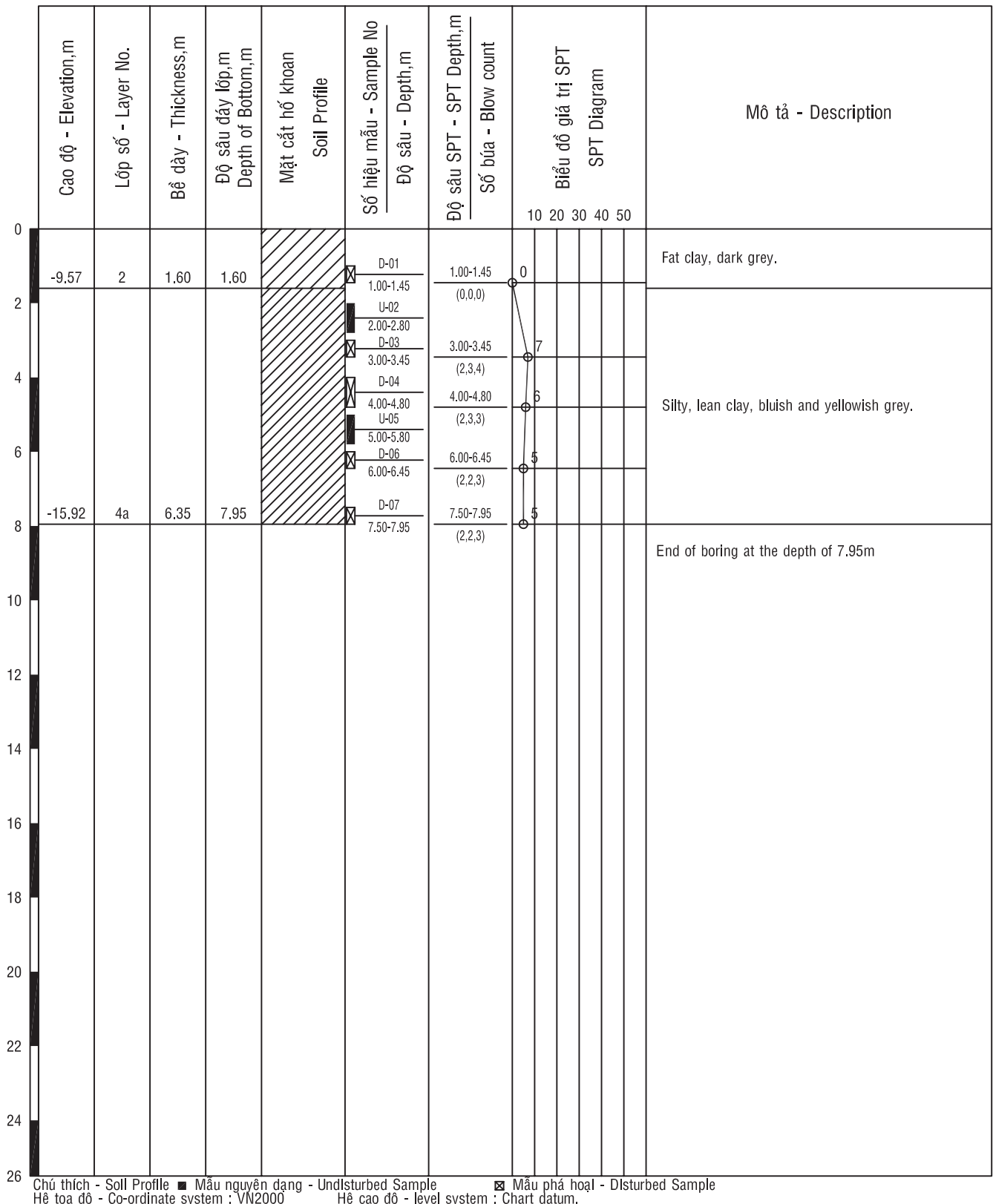
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-02

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2301541 Y = 620577

Độ sâu - Depth of Hole, m: 5.65

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -10.26

Ngày khởi công - Start Date: 13-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 13-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

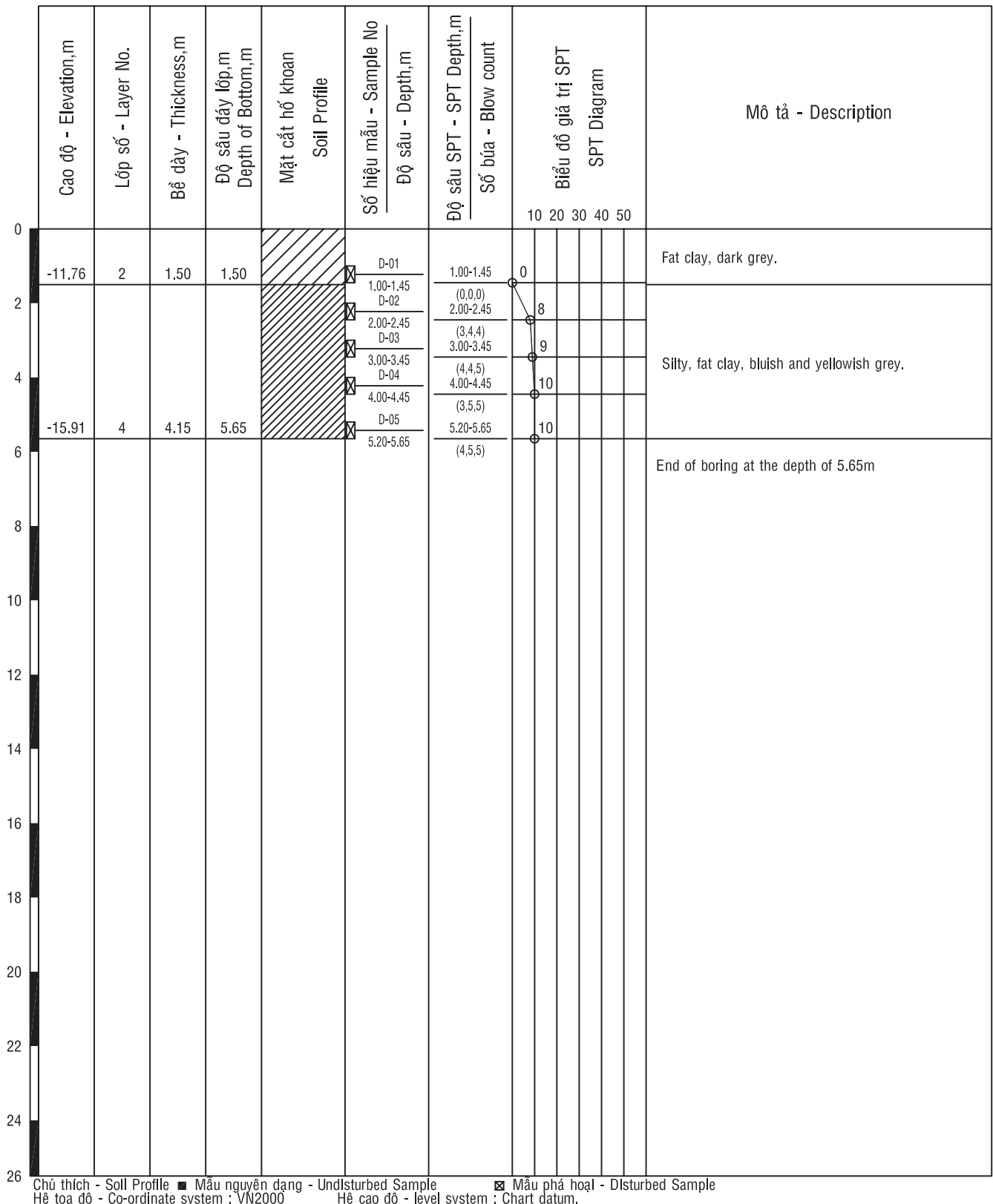
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-03

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2301221 Y = 620524

Độ sâu - Depth of Hole, m: 6.75

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -9.12

Ngày khởi công - Start Date: 19-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 19-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

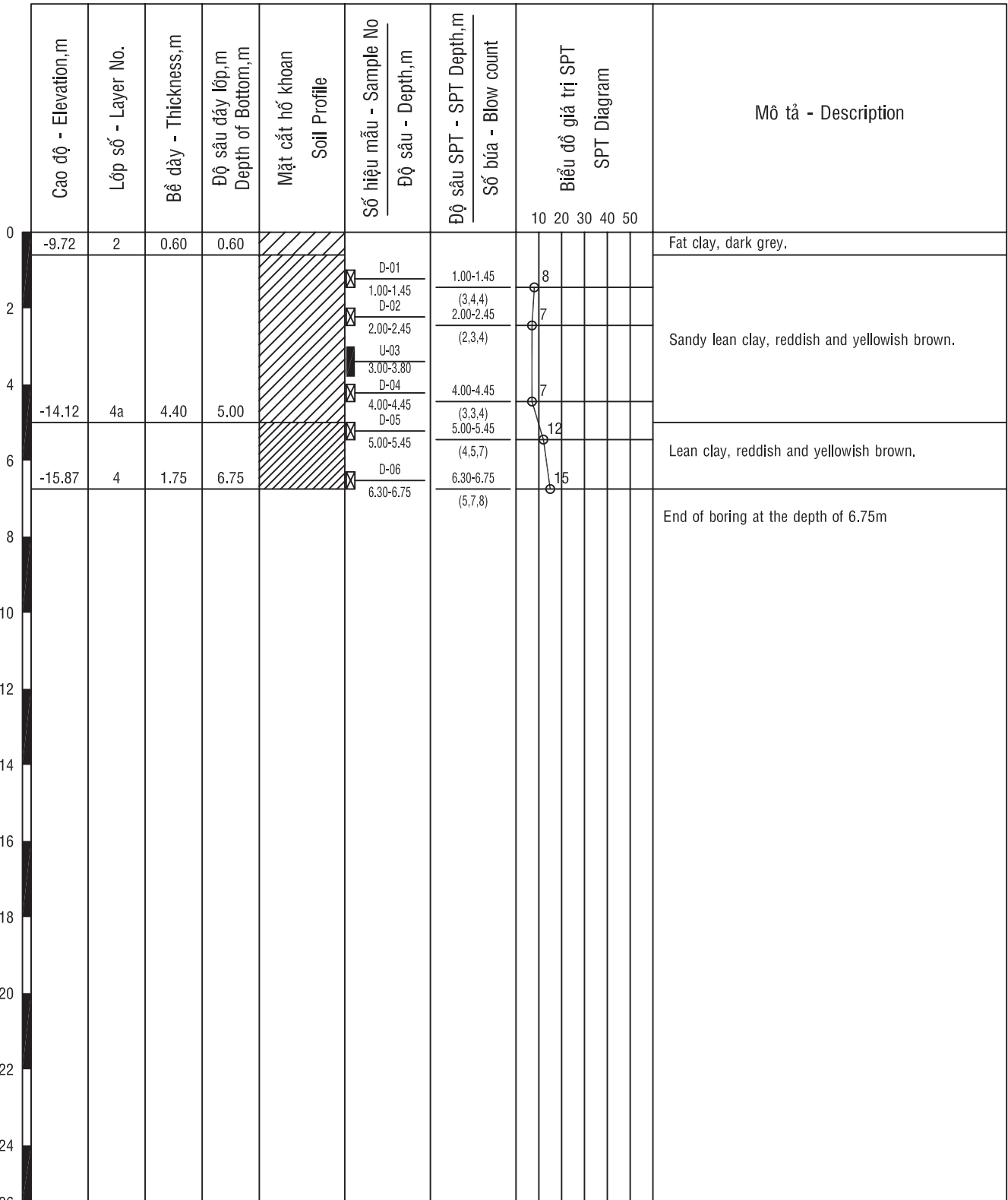
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Chú thích - Soil Profile  Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample  Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: C-04

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2301114 Y = 620838

Độ sâu - Depth of Hole, m: 4.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -11.78

Ngày khởi công - Start Date: 20-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 20-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

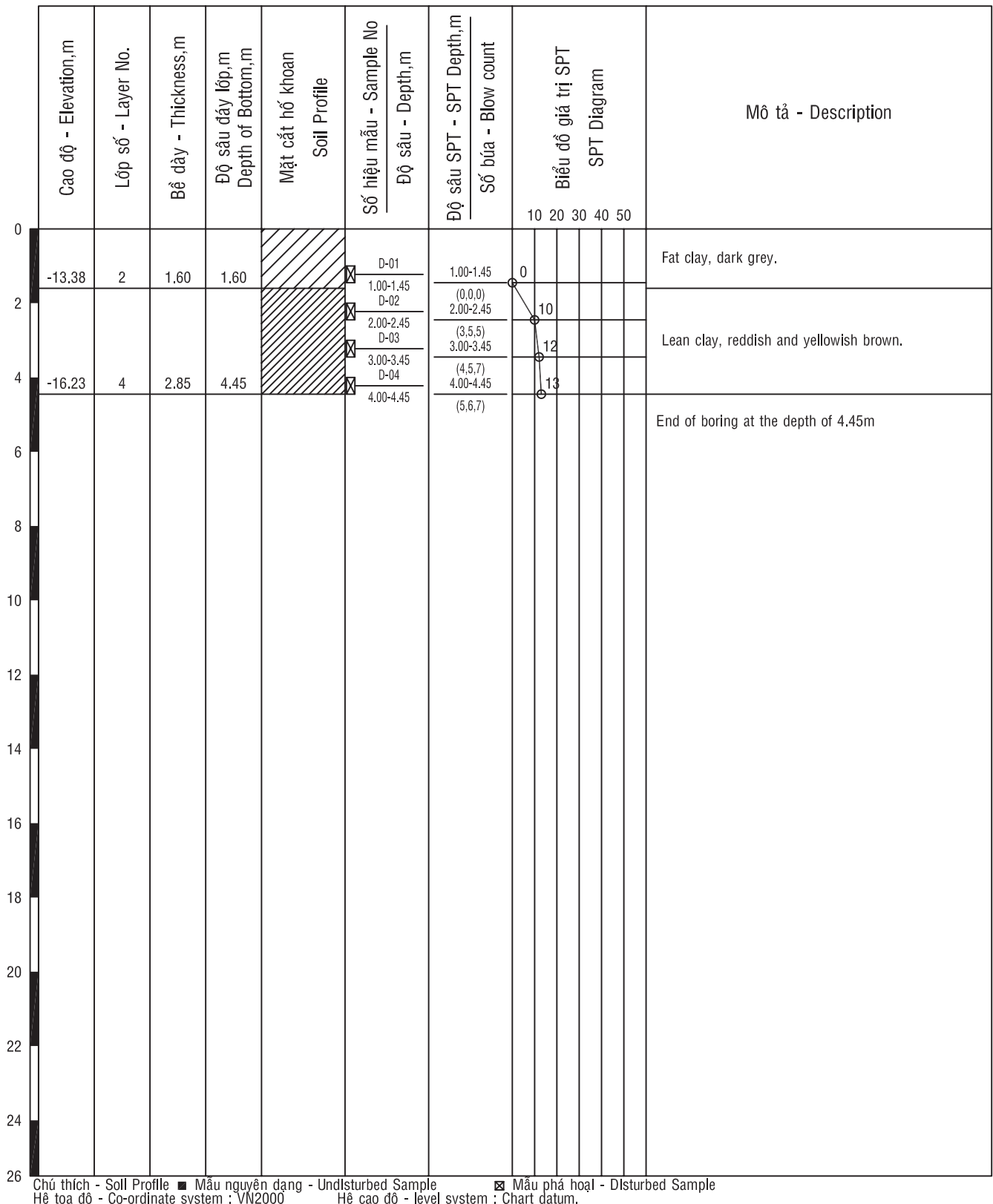
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo





Hố khoan - Borehole No: C-05

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2300788 Y = 620782

Độ sâu - Depth of Hole, m: 5.65

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -10.50

Ngày khởi công - Start Date: 20-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 20-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

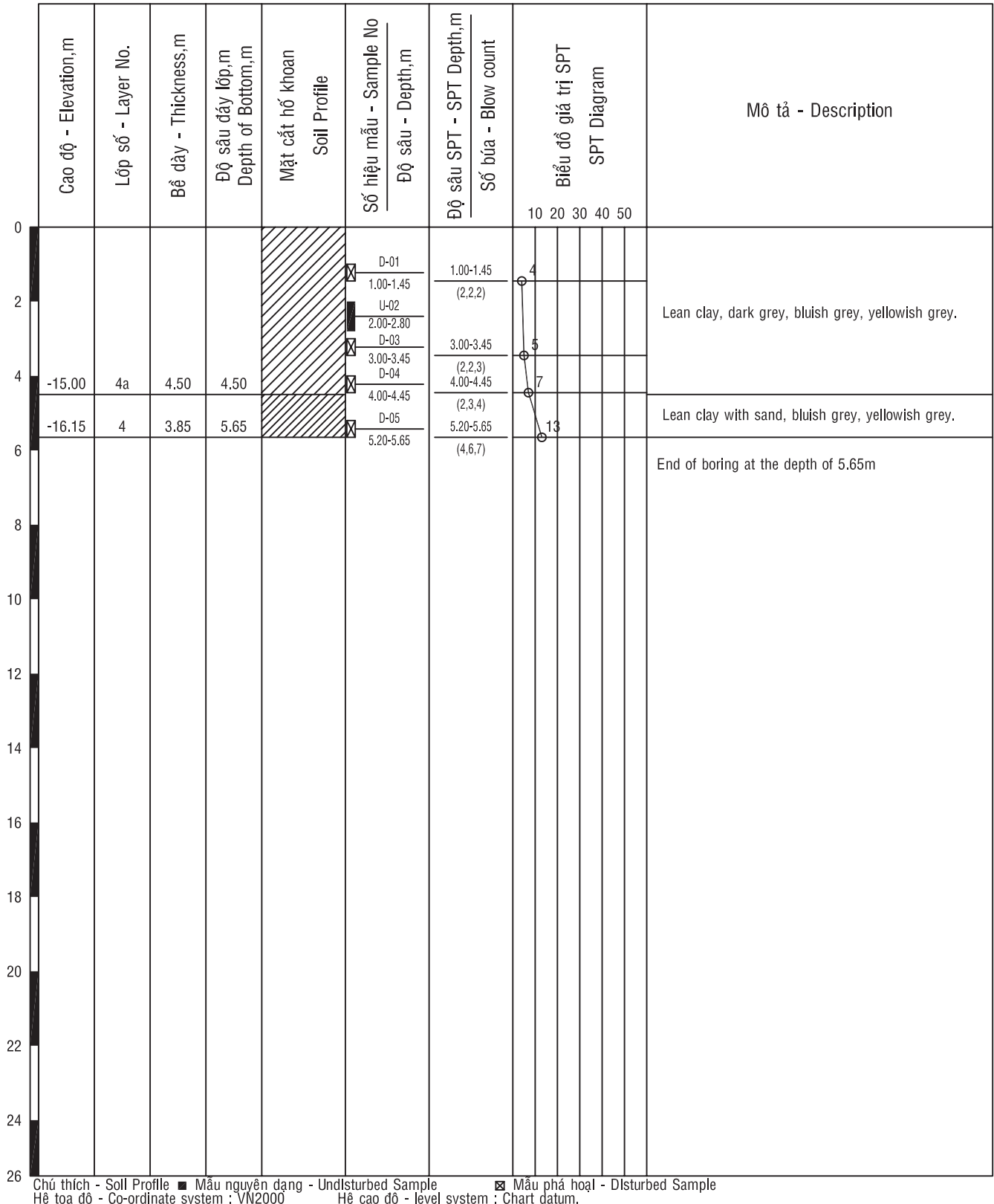
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-06

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2300687 Y = 621092

Độ sâu - Depth of Hole, m: 4.75

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -11.15

Ngày khởi công - Start Date: 15-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 15-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

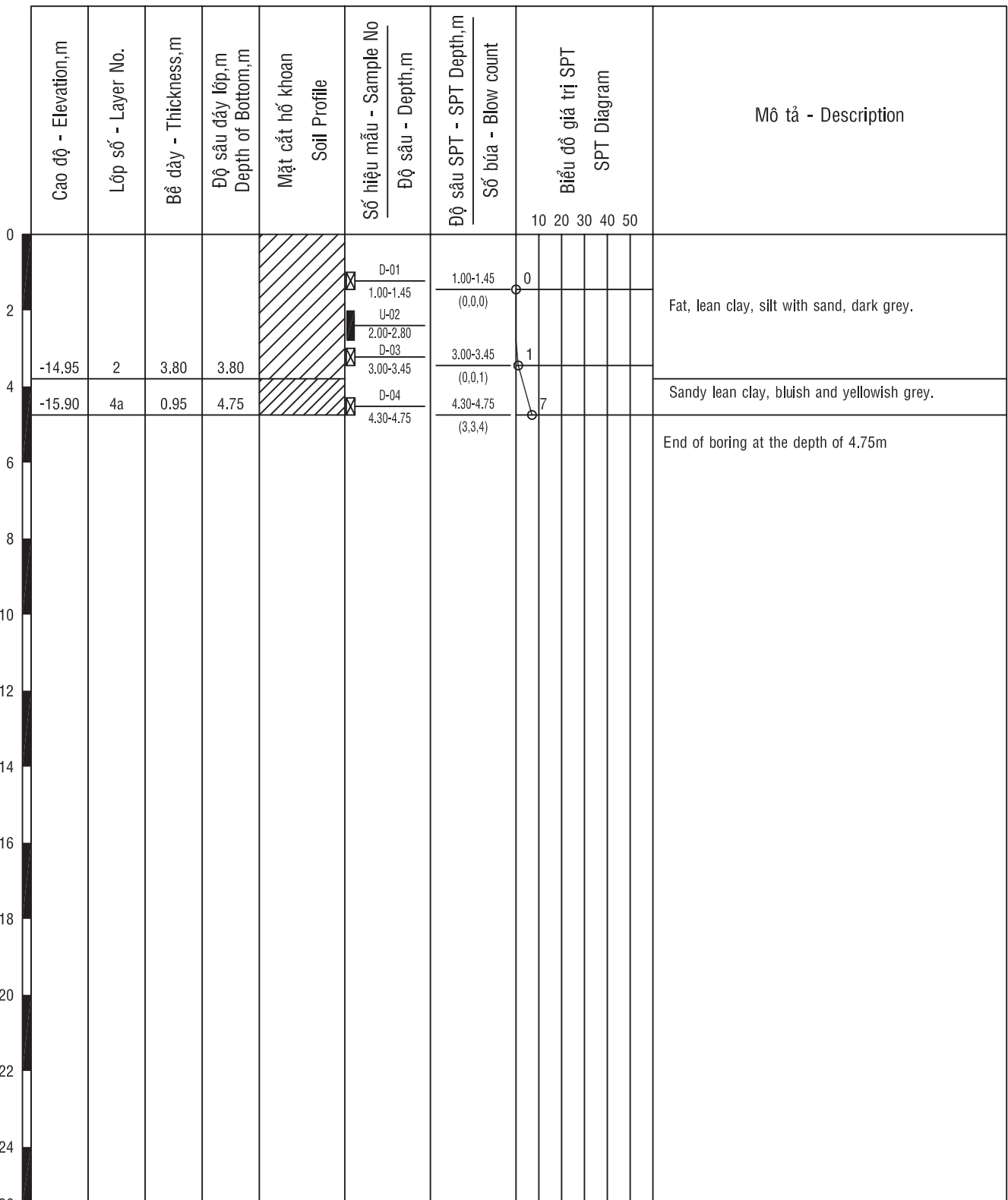
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Chú thích - Soil Profile ■ Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample ☒ Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: C-07

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2300359 Y = 621037

Độ sâu - Depth of Hole, m: 6.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -9.52

Ngày khởi công - Start Date: 20-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 20-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

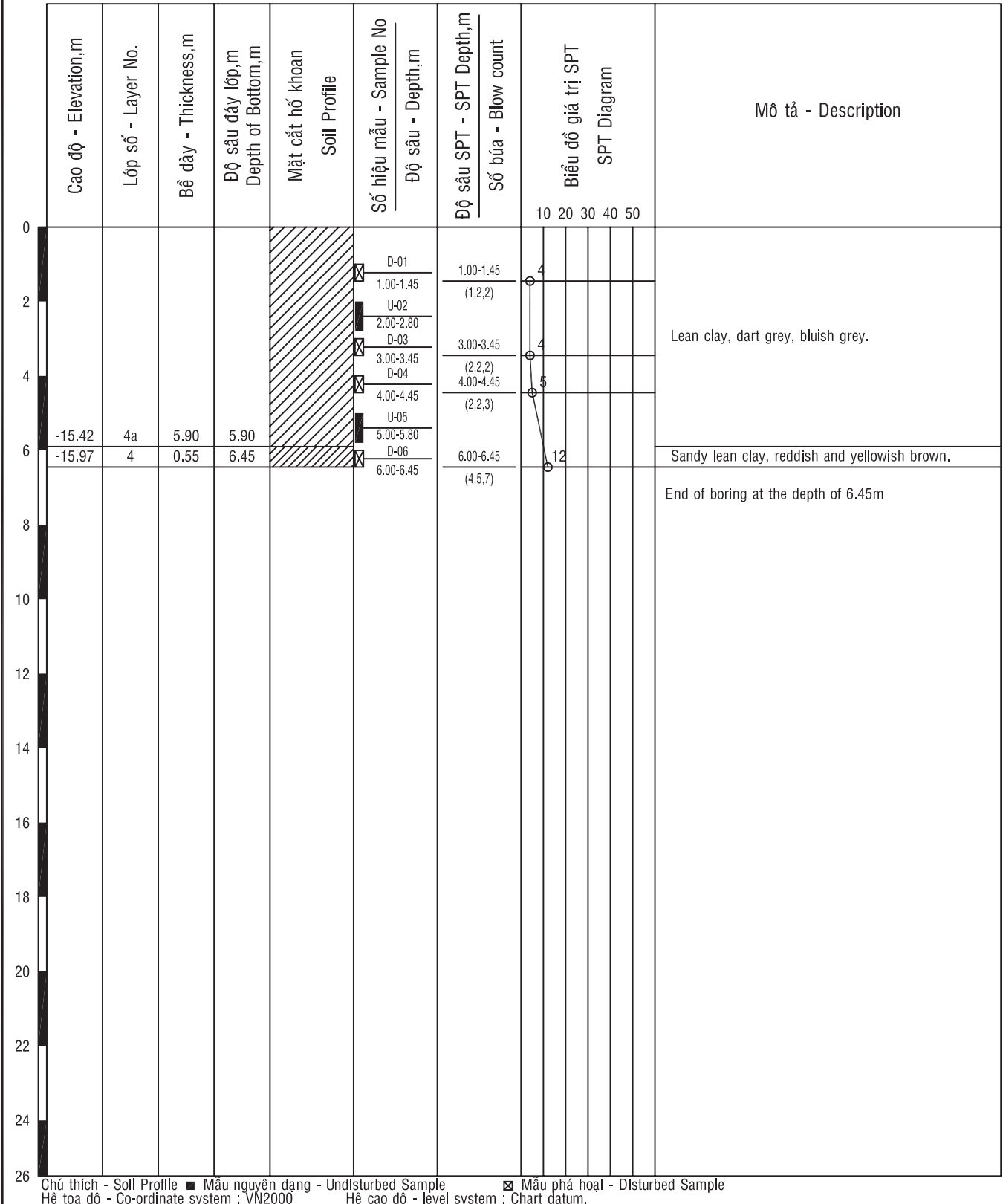
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-08

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2300252 Y = 621345

Độ sâu - Depth of Hole, m: 7.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -8.92

Ngày khởi công - Start Date: 21-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 21-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo

Cao độ - Elevation, m	Lớp số - Layer No.	Bề dày - Thickness, m	Độ sâu đáy lớp, m Depth of Bottom, m	Mặt cắt hố khoan Soil Profile	Số hiệu mẫu - Sample No Độ sâu - Depth, m	Độ sâu SPT - SPT Depth, m Số búa - Blow count	Biểu đồ giá trị SPT SPT Diagram					Mô tả - Description
							10	20	30	40	50	
0												
-10.72	2	1.80	1.80		D-01 1.00-1.45	1.00-1.45 (0,0,0)	0					Lean clay with trace of shell, dark grey, bluish grey.
-11.82	LS2	1.10	2.90		U-02 2.00-2.80							Silty, clayey sand with trace of shell, dark grey, bluish grey.
-12.72	2	0.90	3.80		D-03 3.00-3.45	3.00-3.45 (0,0,0)	0					Lean clay with trace of shell, dark grey, bluish grey.
					D-04 4.00-4.45	4.00-4.45 (2,2,2)	4					Silty, lean clay with trace of shell, dark grey, bluish grey.
					U-05 5.00-5.80							
-15.62	4a	2.90	6.70		D-06 6.00-6.45	6.00-6.45 (2,2,3)	5					Silty, clayey sand, light grey.
-16.37	LS4	0.75	7.45		D-07 7.00-7.45	7.00-7.45 (5,7,9)	16					End of boring at the depth of 7.45m
8												
10												
12												
14												
16												
18												
20												
22												
24												
26												

Chú thích - Soil Profile Mẫu nguyên dạng - Undisturbed Sample Mẫu phá hoại - Disturbed Sample  
Hệ tọa độ - Co-ordinate system : VN2000 Hệ cao độ - level system : Chart datum.

Hố khoan - Borehole No: C-09

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2299929 Y = 621292

Độ sâu - Depth of Hole, m: 8.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -7.99

Ngày khởi công - Start Date: 21-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 21-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

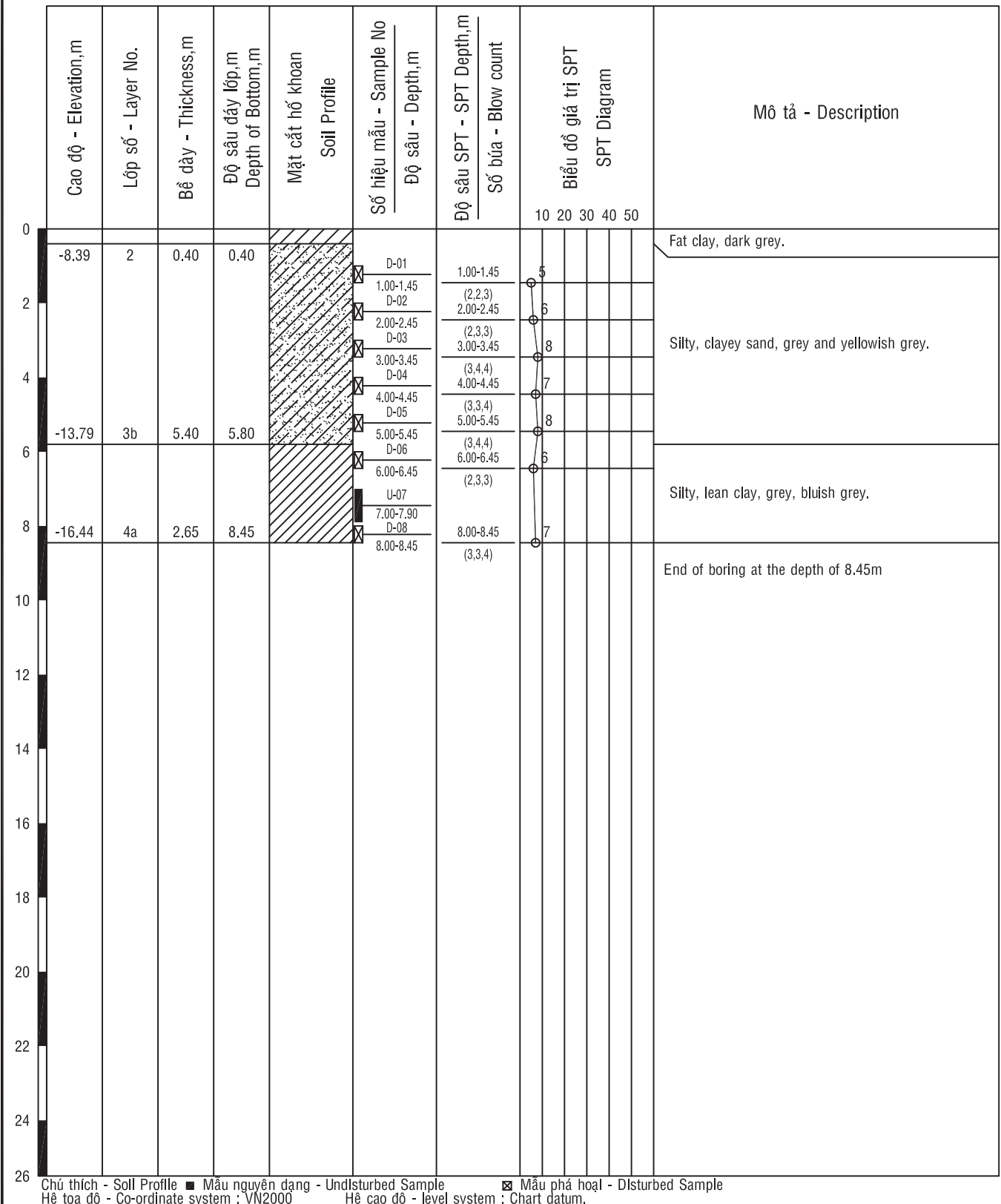
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-10

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2299701 Y = 621674

Độ sâu - Depth of Hole, m: 8.80

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -7.19

Ngày khởi công - Start Date: 22-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 22-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

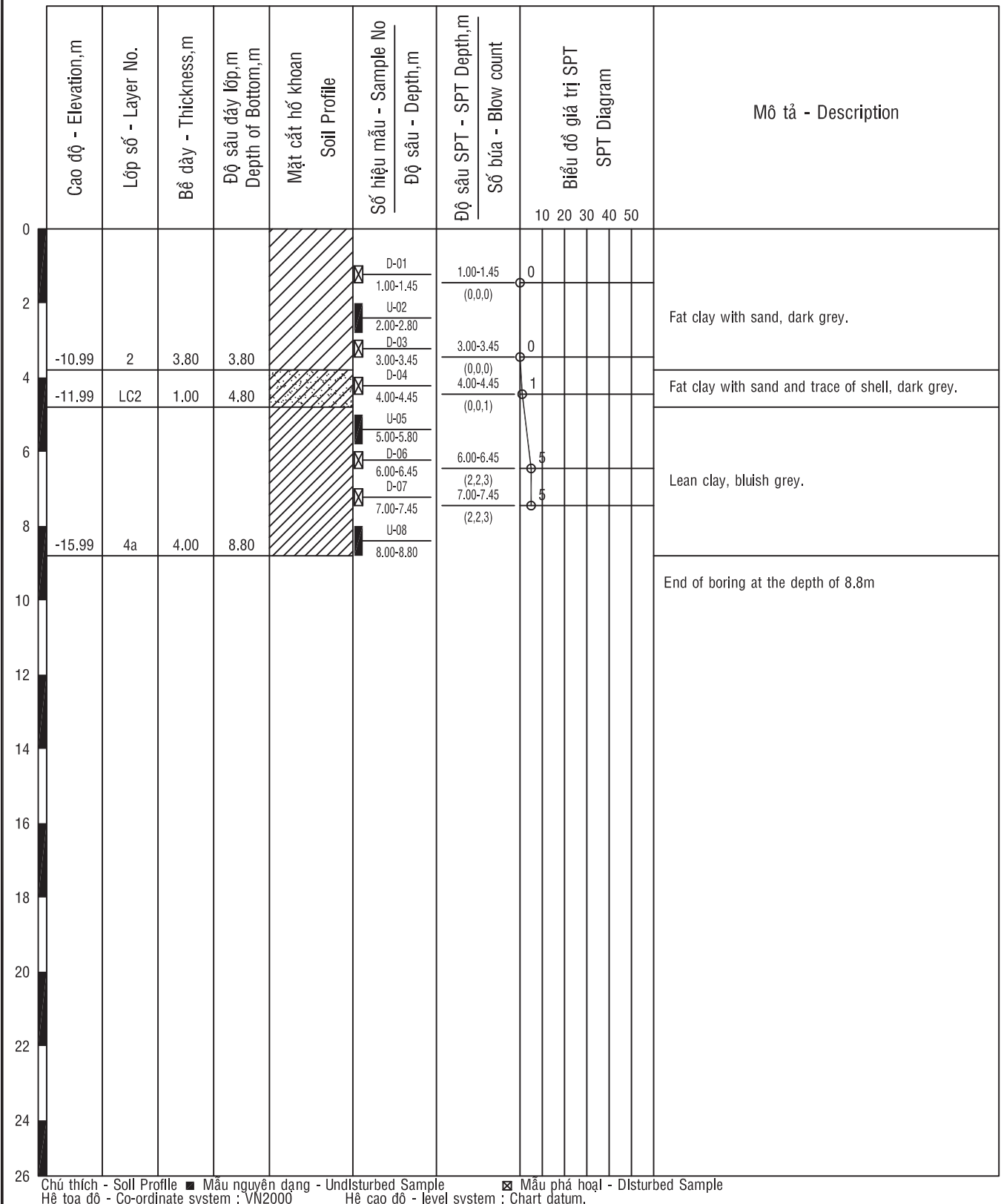
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-11

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2299600 Y = 621490

Độ sâu - Depth of Hole, m: 8.95

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -7.31

Ngày khởi công - Start Date: 21-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 21-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

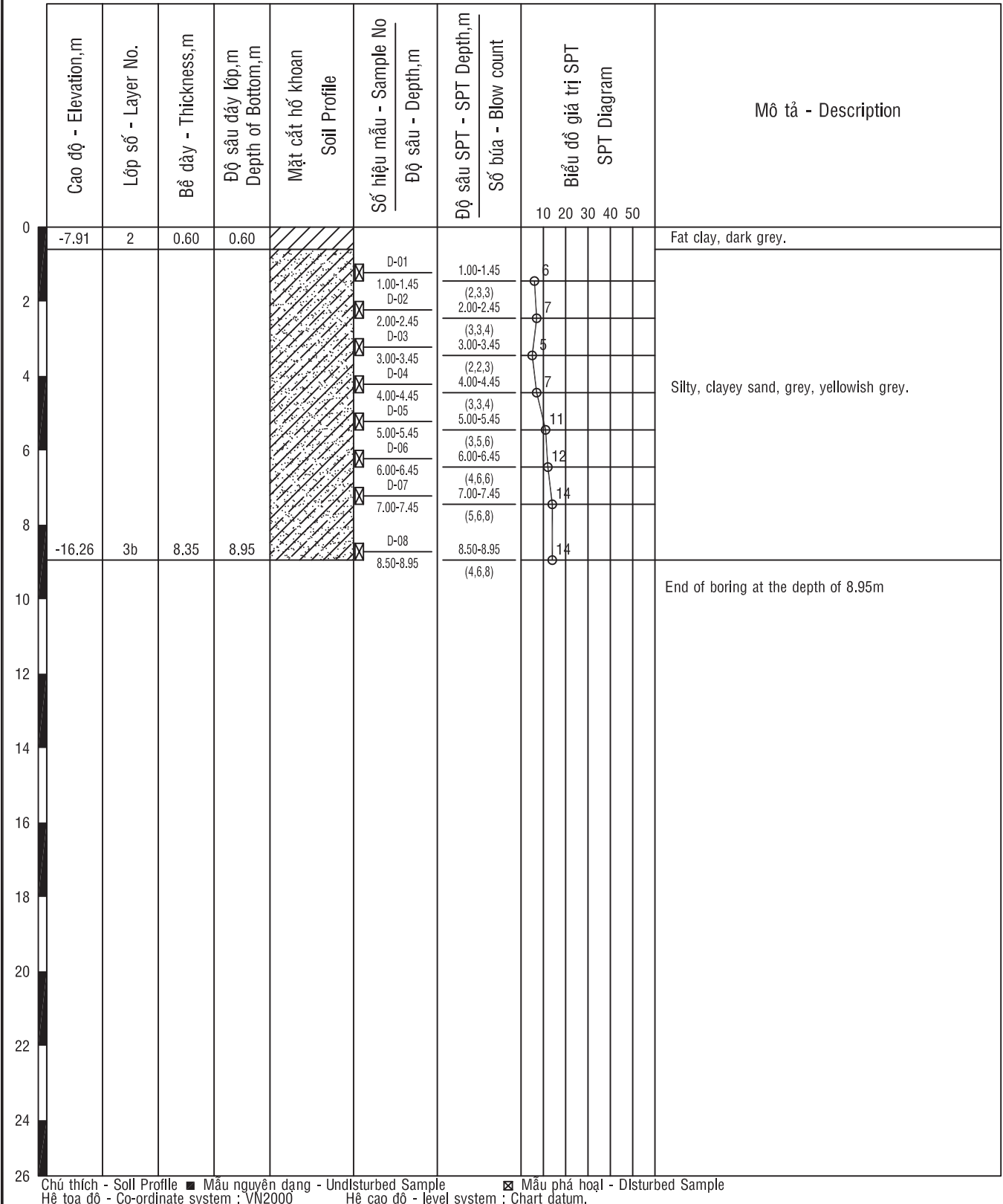
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-12

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2299382 Y = 621632

Độ sâu - Depth of Hole, m: 9.80

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -6.51

Ngày khởi công - Start Date: 22-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 22-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

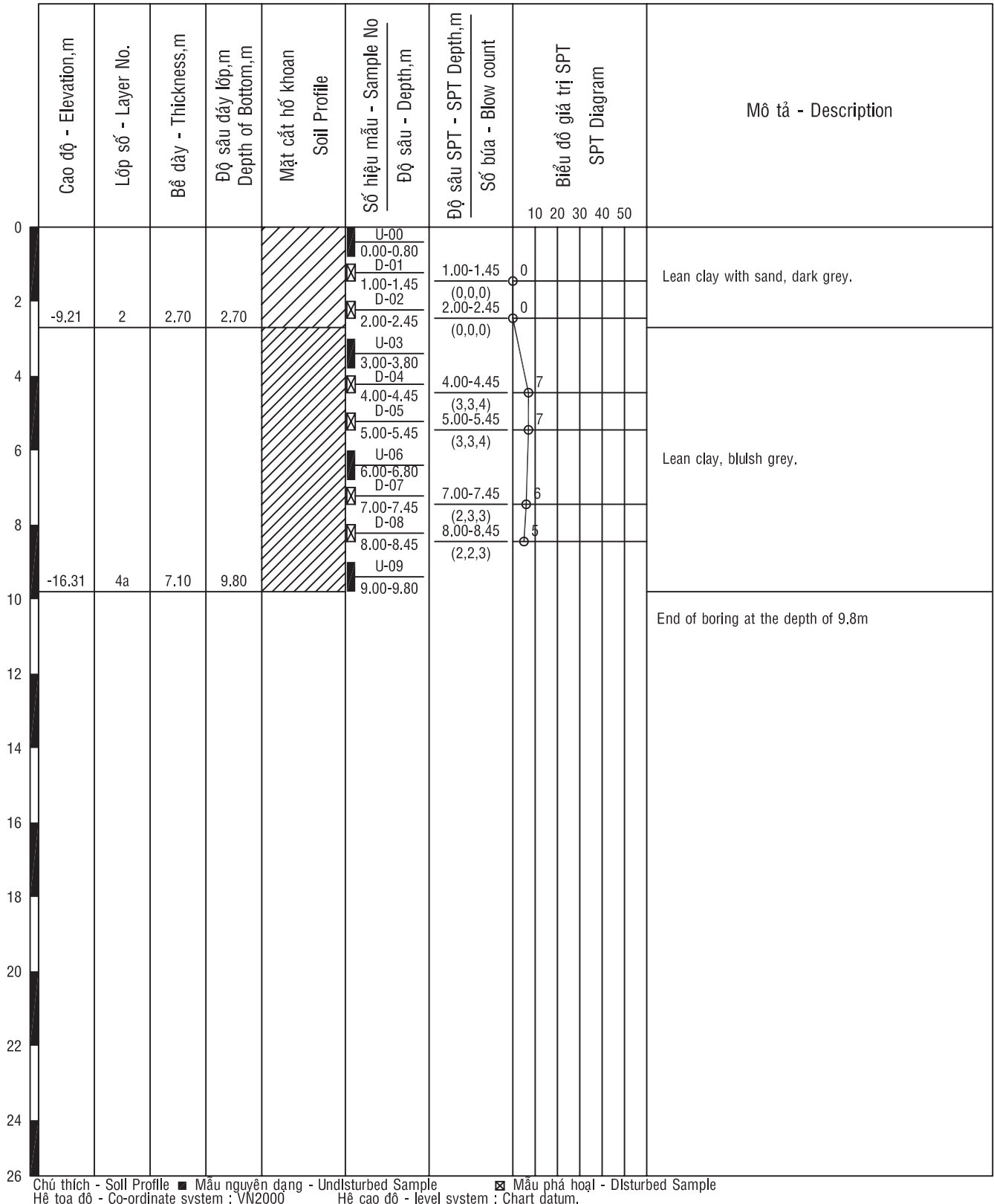
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo







Hố khoan - Borehole No: C-14

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2298992 Y = 621934

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.97

Ngày khởi công - Start Date: 22-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 22-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

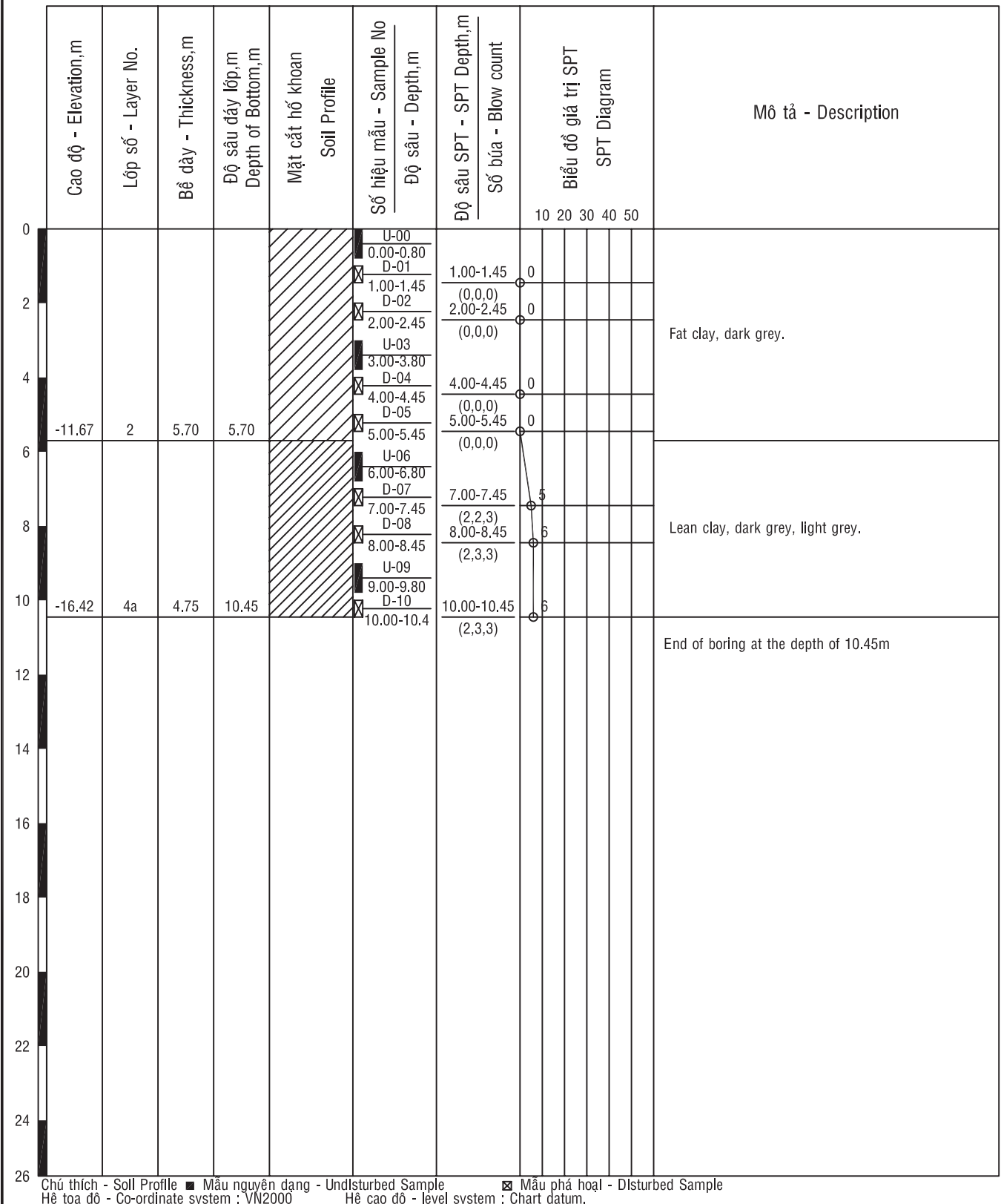
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-15

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2298908 Y = 622278

Độ sâu - Depth of Hole, m: 9.95

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -6.10

Ngày khởi công - Start Date: 23-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 23-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

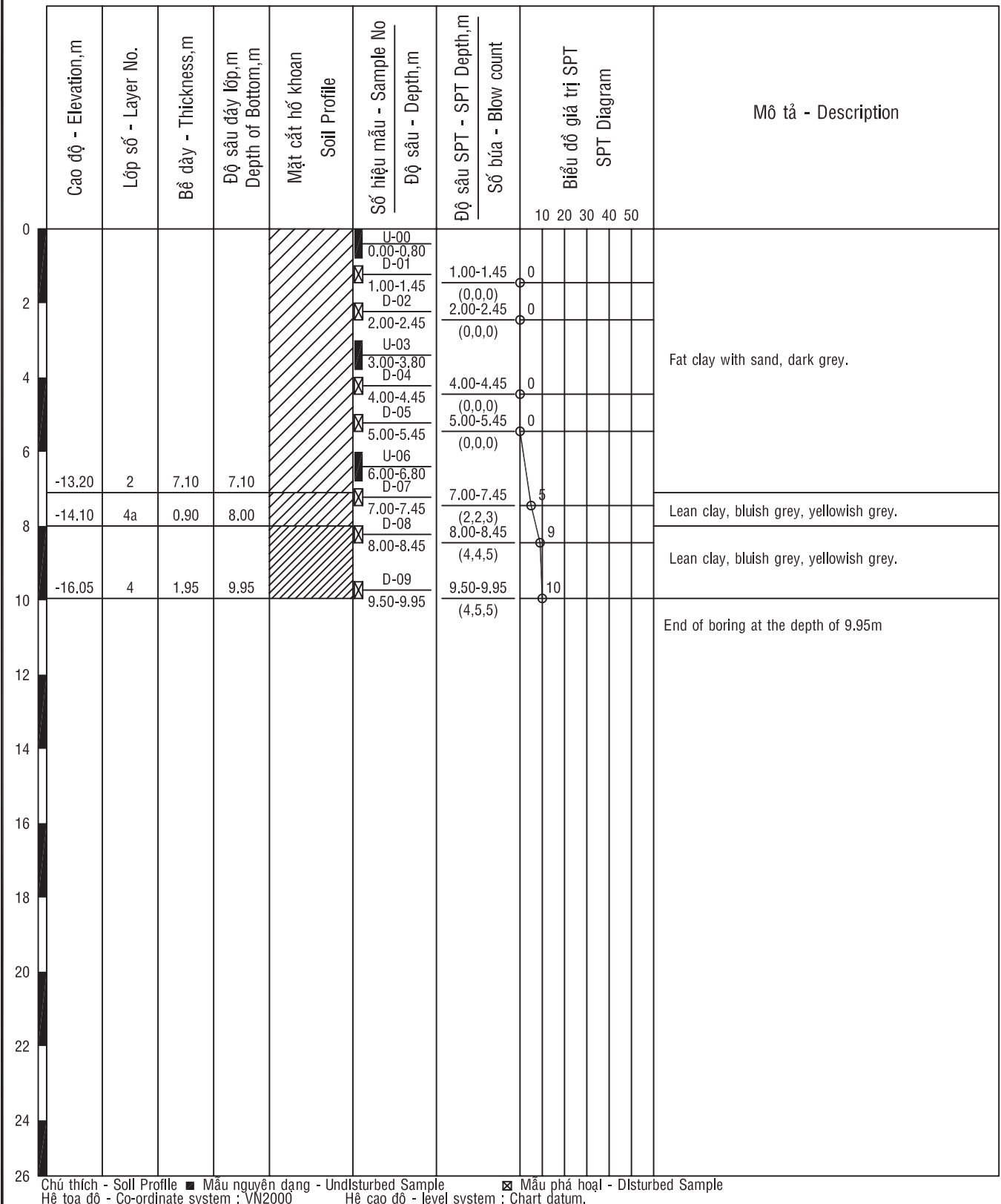
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-16

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: **The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.**

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2298592 Y = 622237

Độ sâu - Depth of Hole, m: 8.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -7.39

Ngày khởi công - Start Date: 28-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 28-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

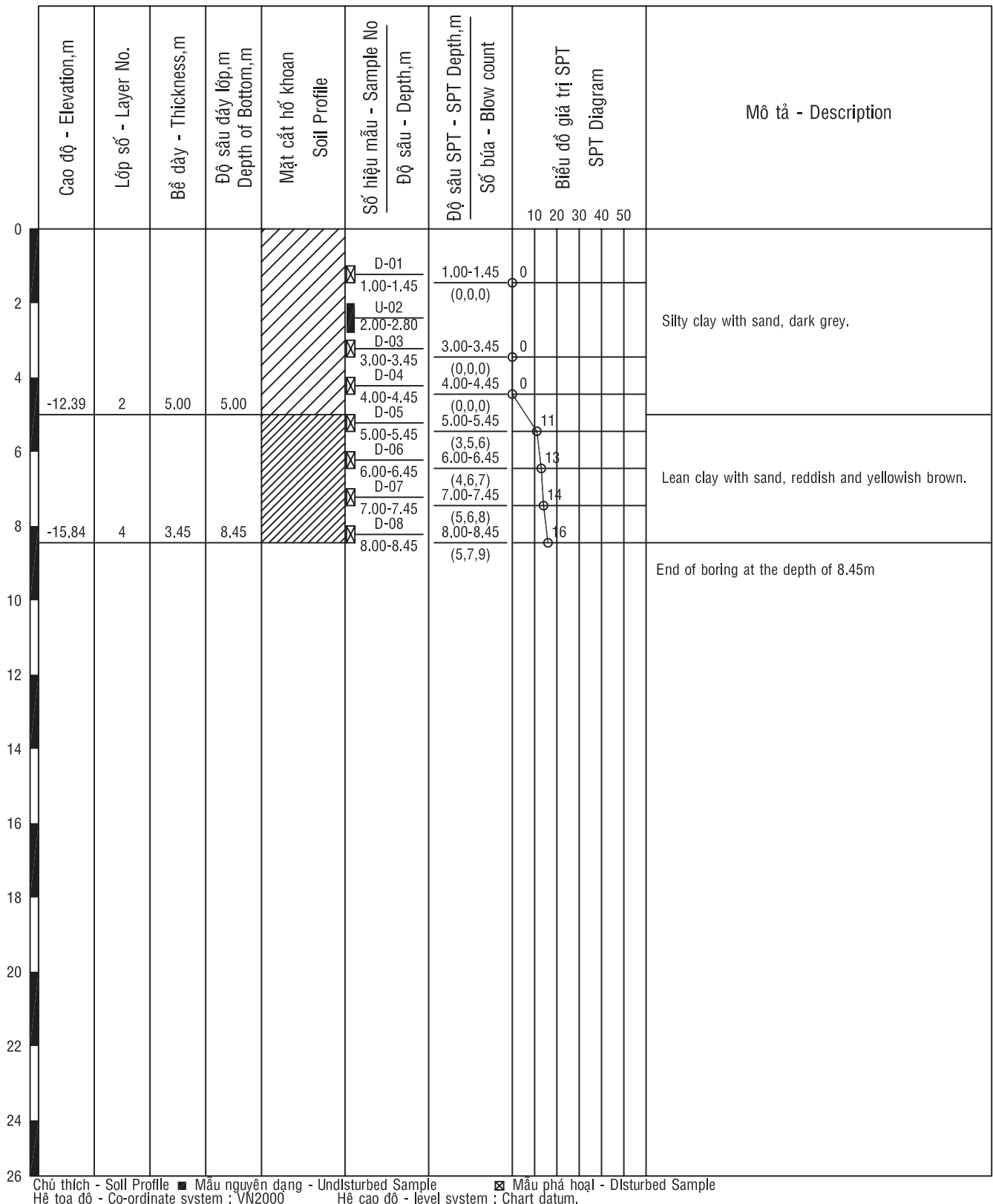
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Hạ Văn Trọng



Hố khoan - Borehole No: C-17

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2298503 Y = 622559

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.72

Ngày khởi công - Start Date: 23-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 23-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

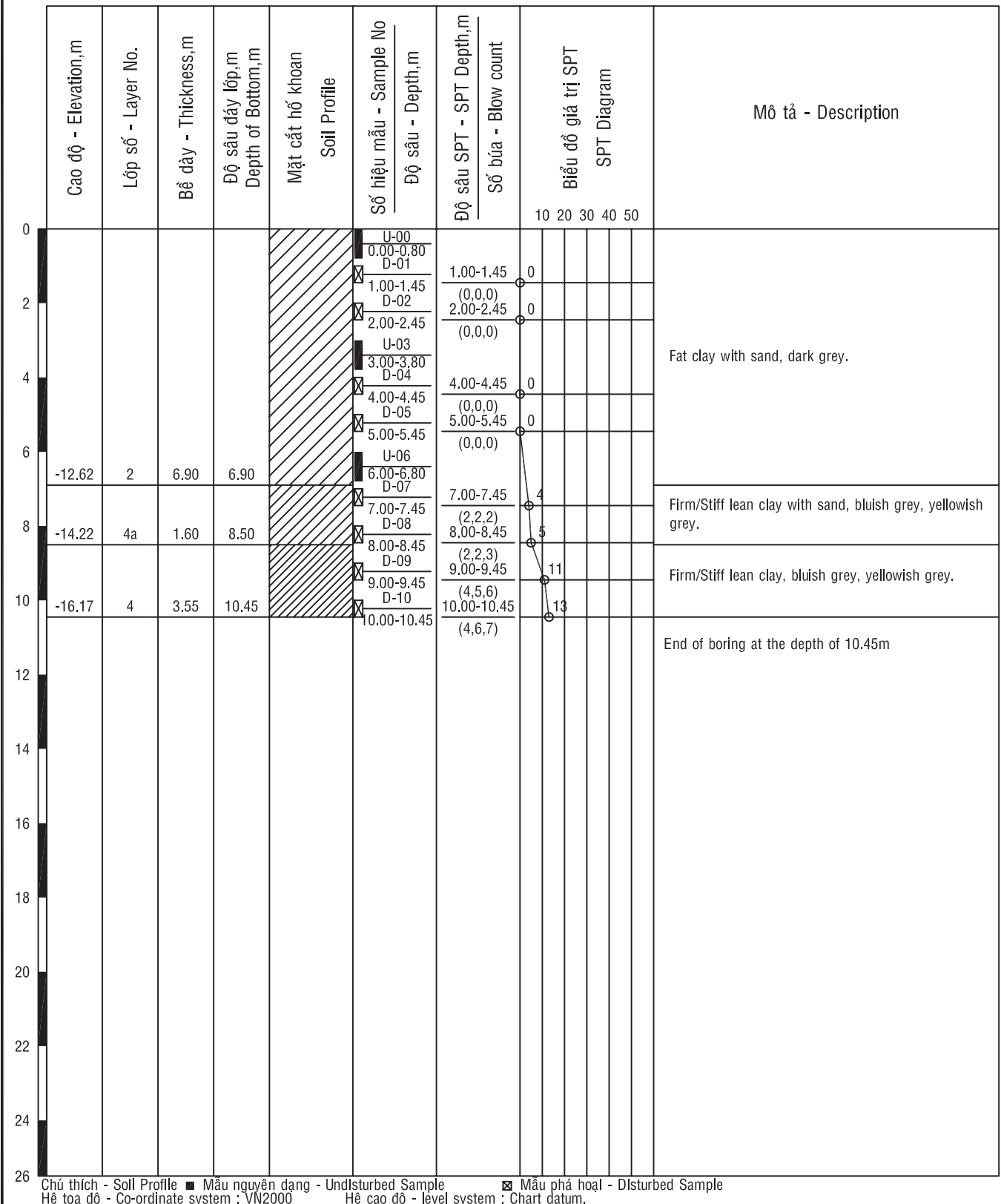
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Ngọc Tính

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-18

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2298185 Y = 622530

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.77

Ngày khởi công - Start Date: 29-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

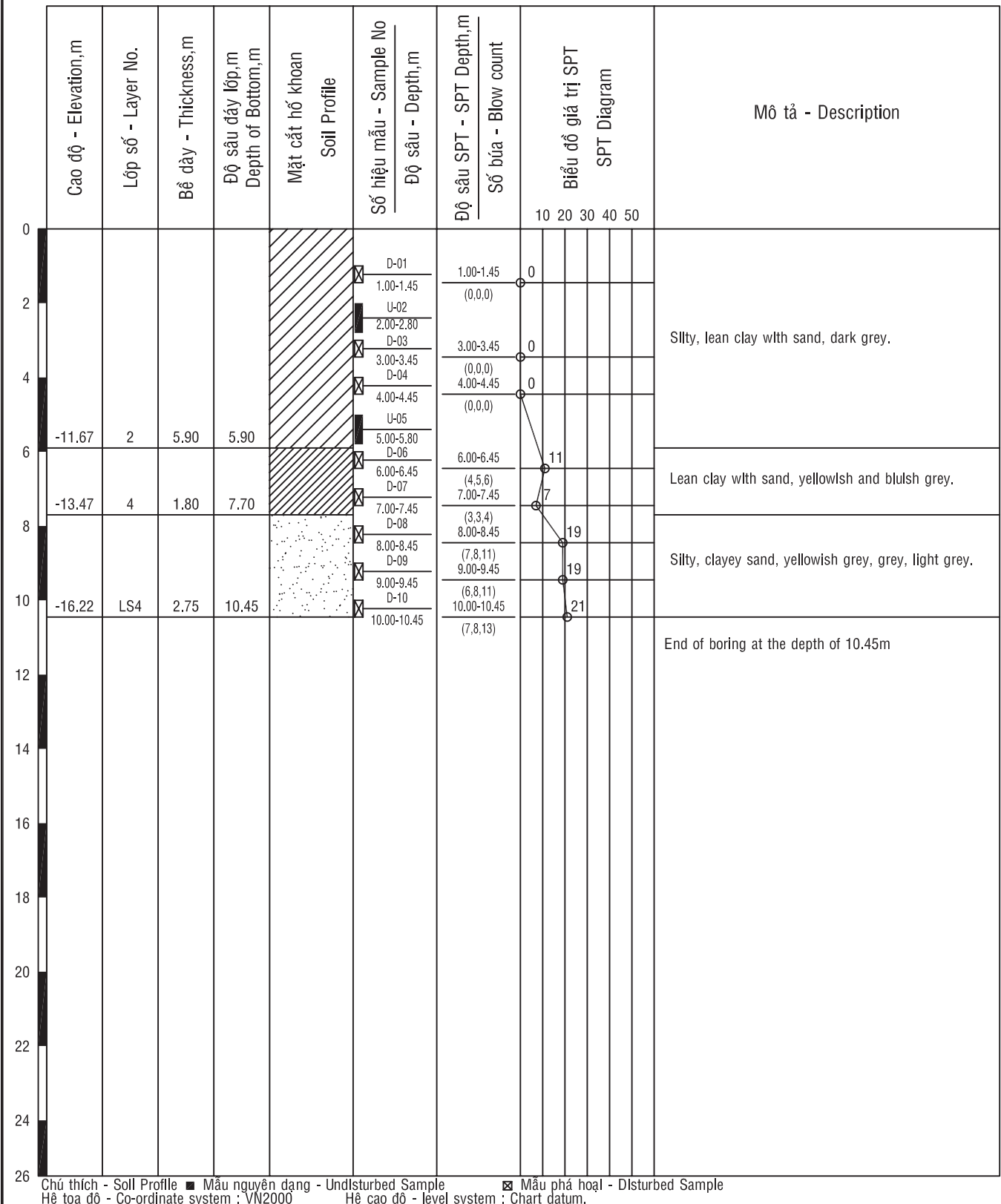
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-19

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2298097 Y = 622857

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.75

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.27

Ngày khởi công - Start Date: 27-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 27-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

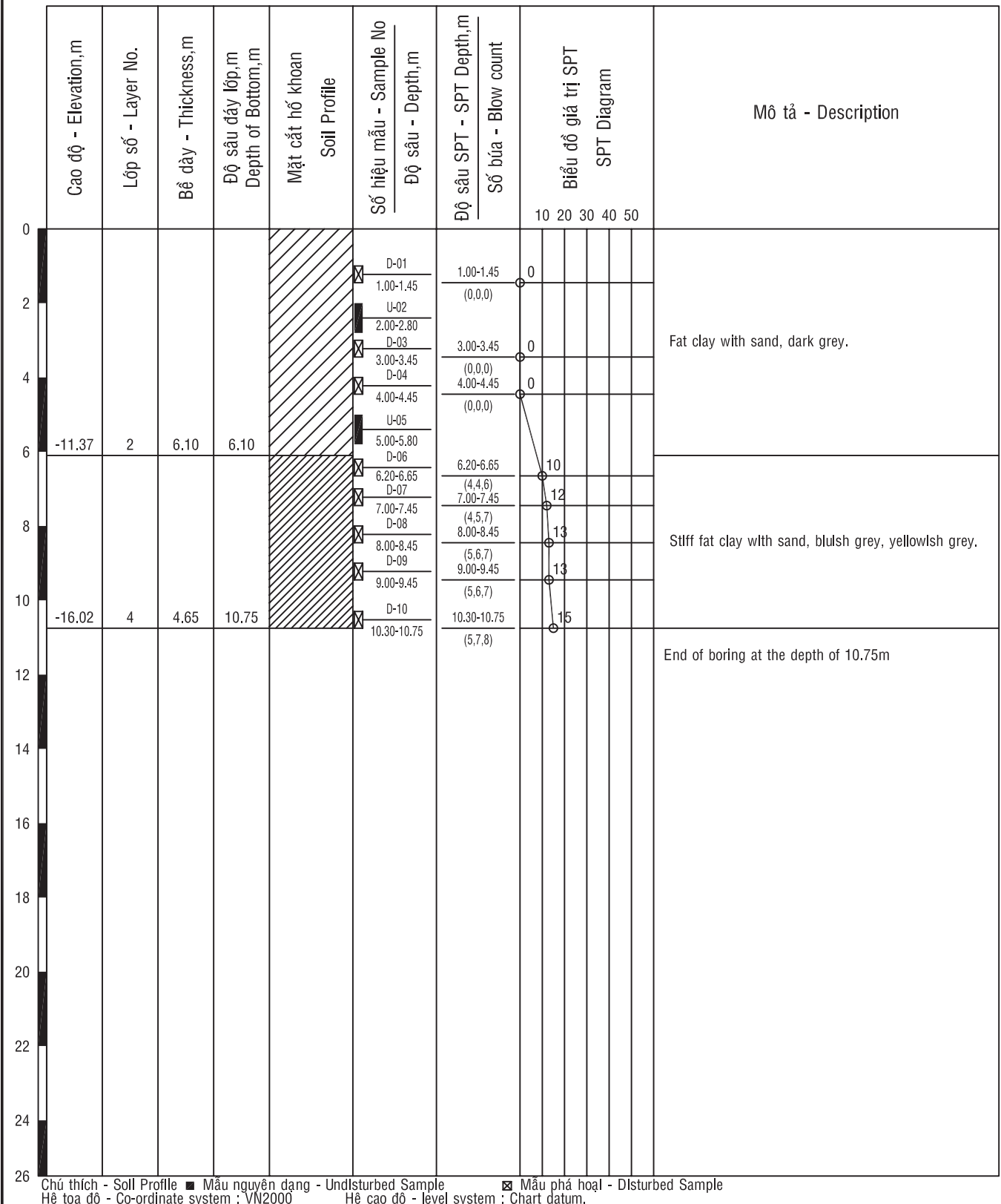
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-20

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2297789 Y = 622833

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.96

Ngày khởi công - Start Date: 29-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

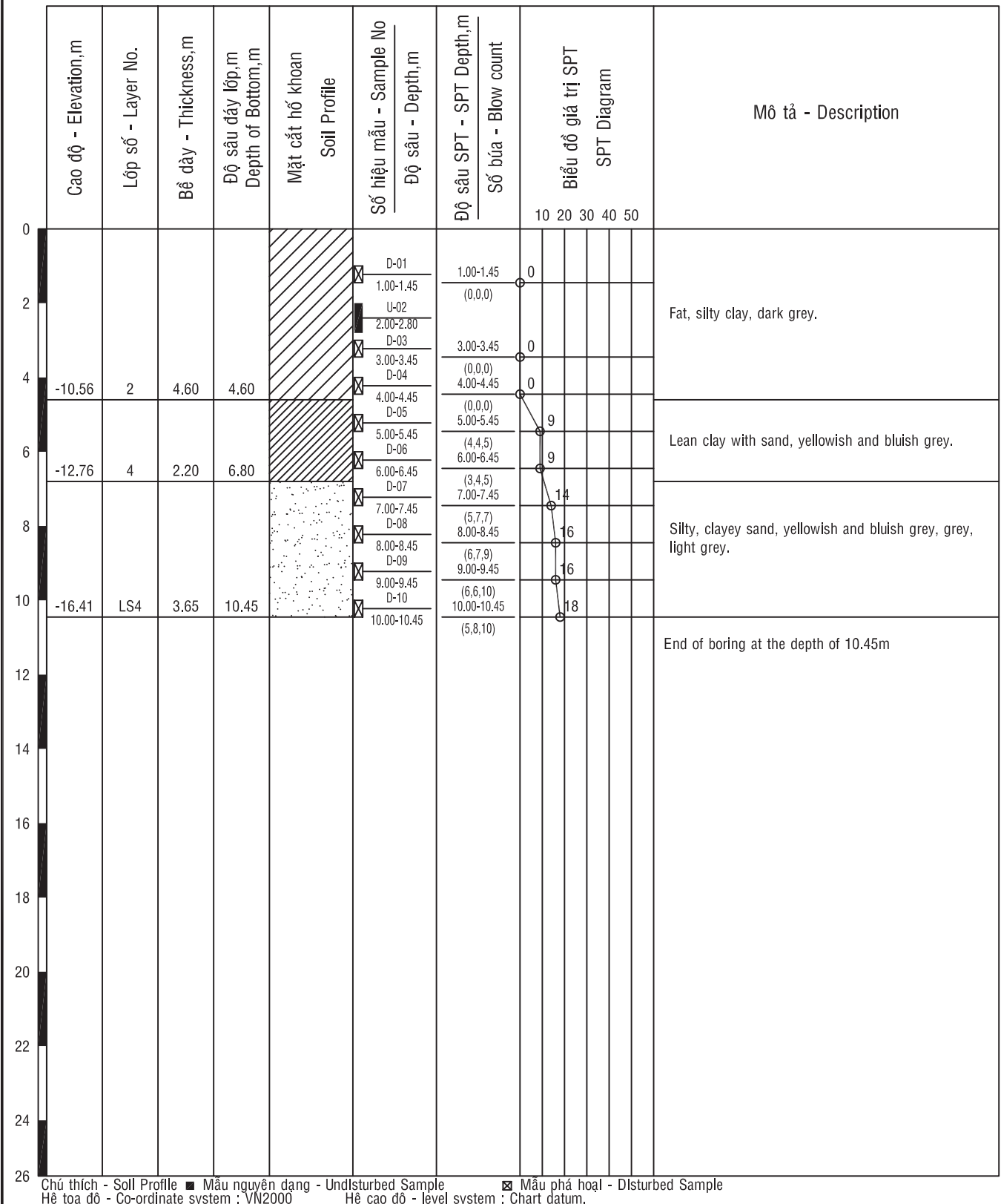
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo





Hố khoan - Borehole No: C-21

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2297694 Y = 623155

Độ sâu - Depth of Hole, m: 9.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -6.60

Ngày khởi công - Start Date: 30-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 30-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

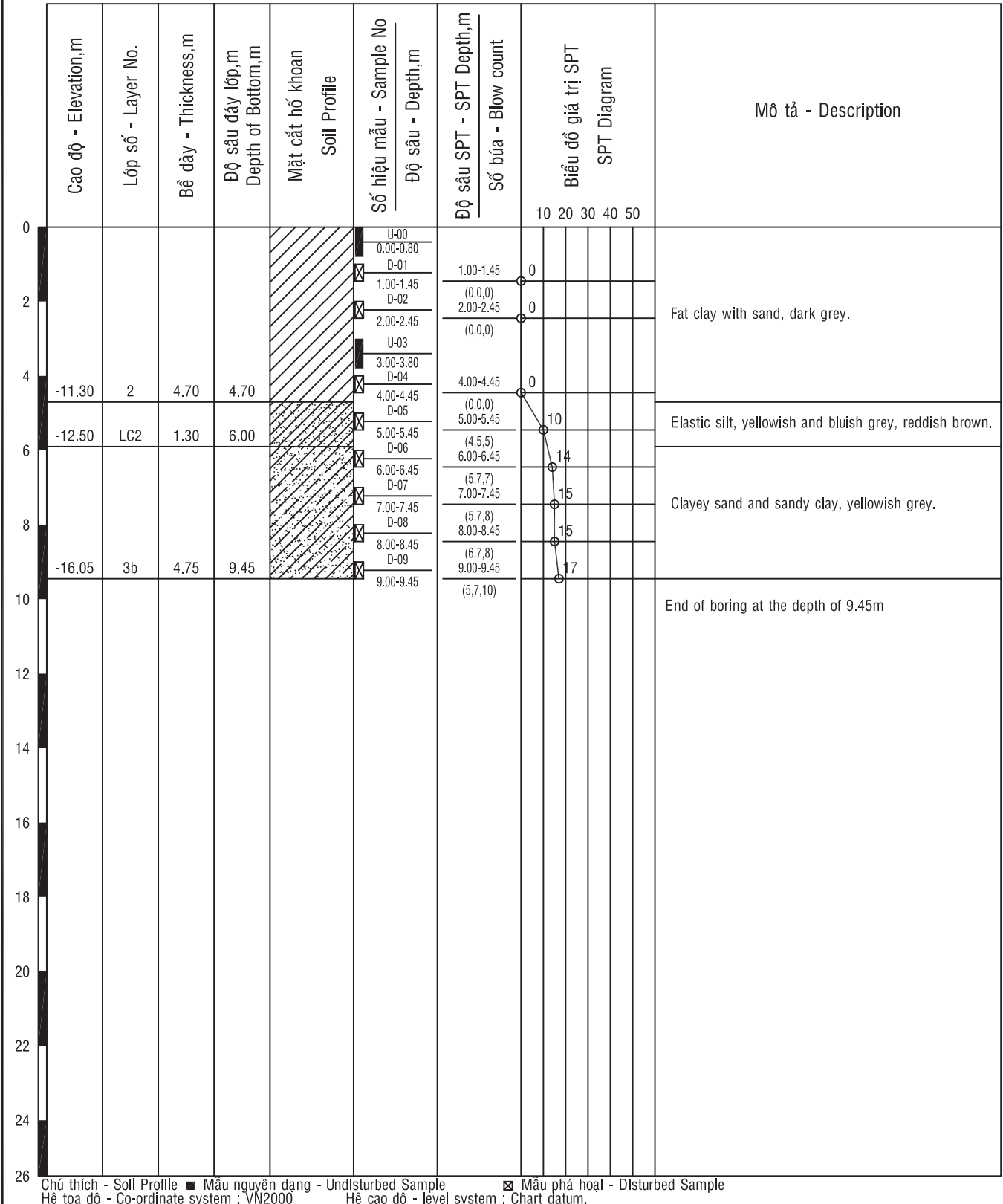
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-22

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2297382 Y = 623125

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.94

Ngày khởi công - Start Date: 29-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 29-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

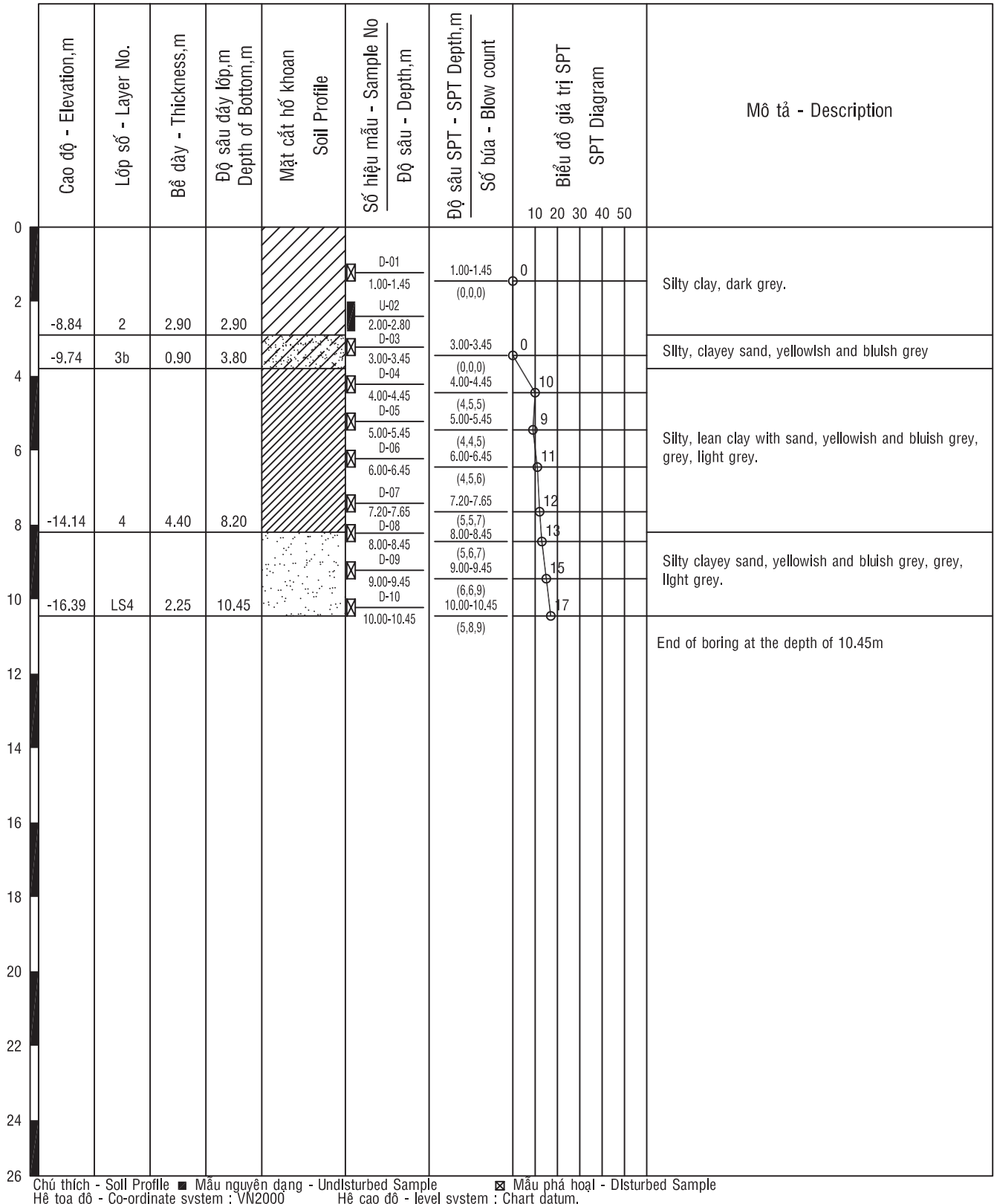
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-23

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2297294 Y = 623451

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.66

Ngày khởi công - Start Date: 30-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 30-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

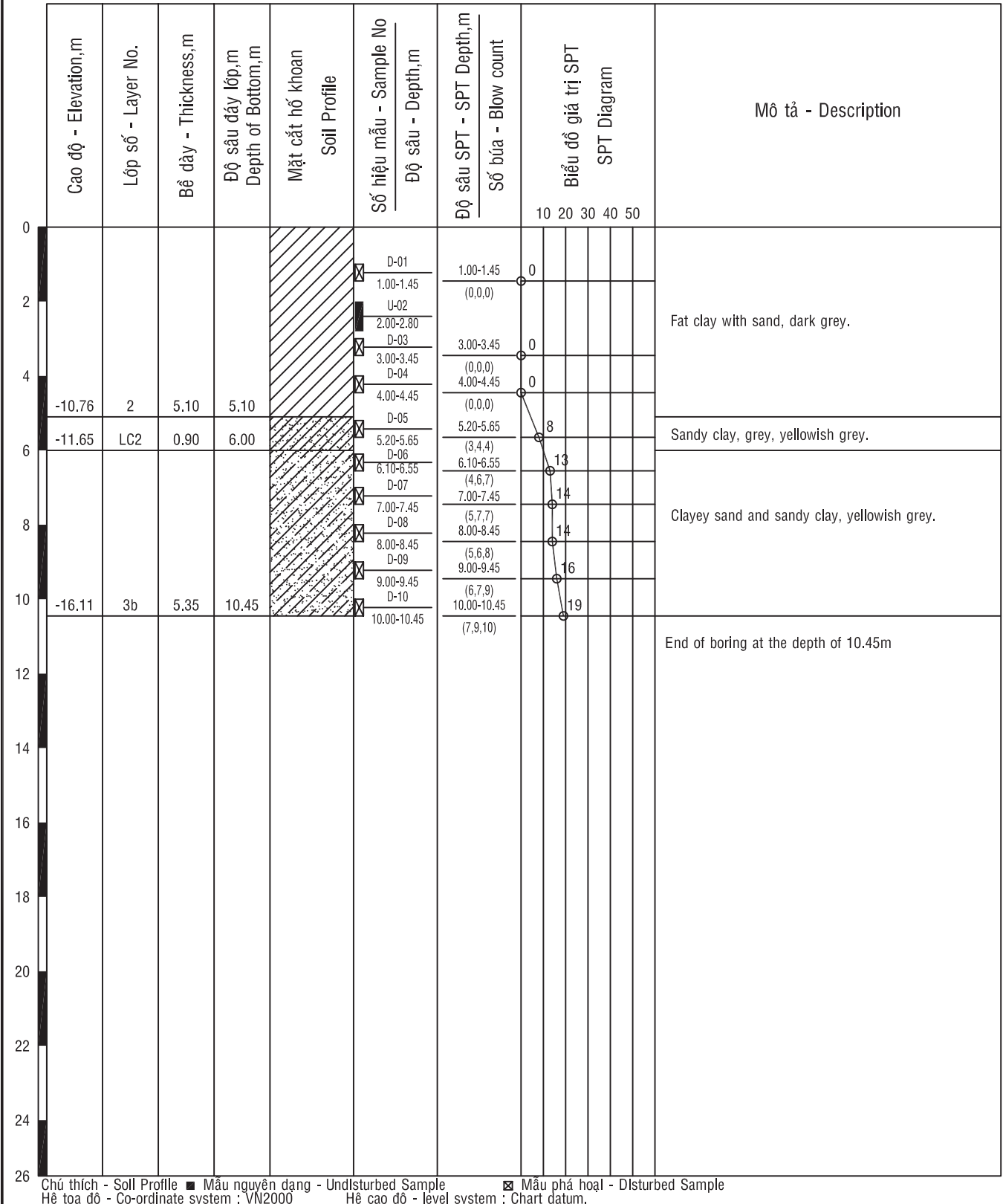
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-24

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2296980 Y = 623425

Độ sâu - Depth of Hole, m: 11.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -4.99

Ngày khởi công - Start Date: 5-Jul-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 5-Jul-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

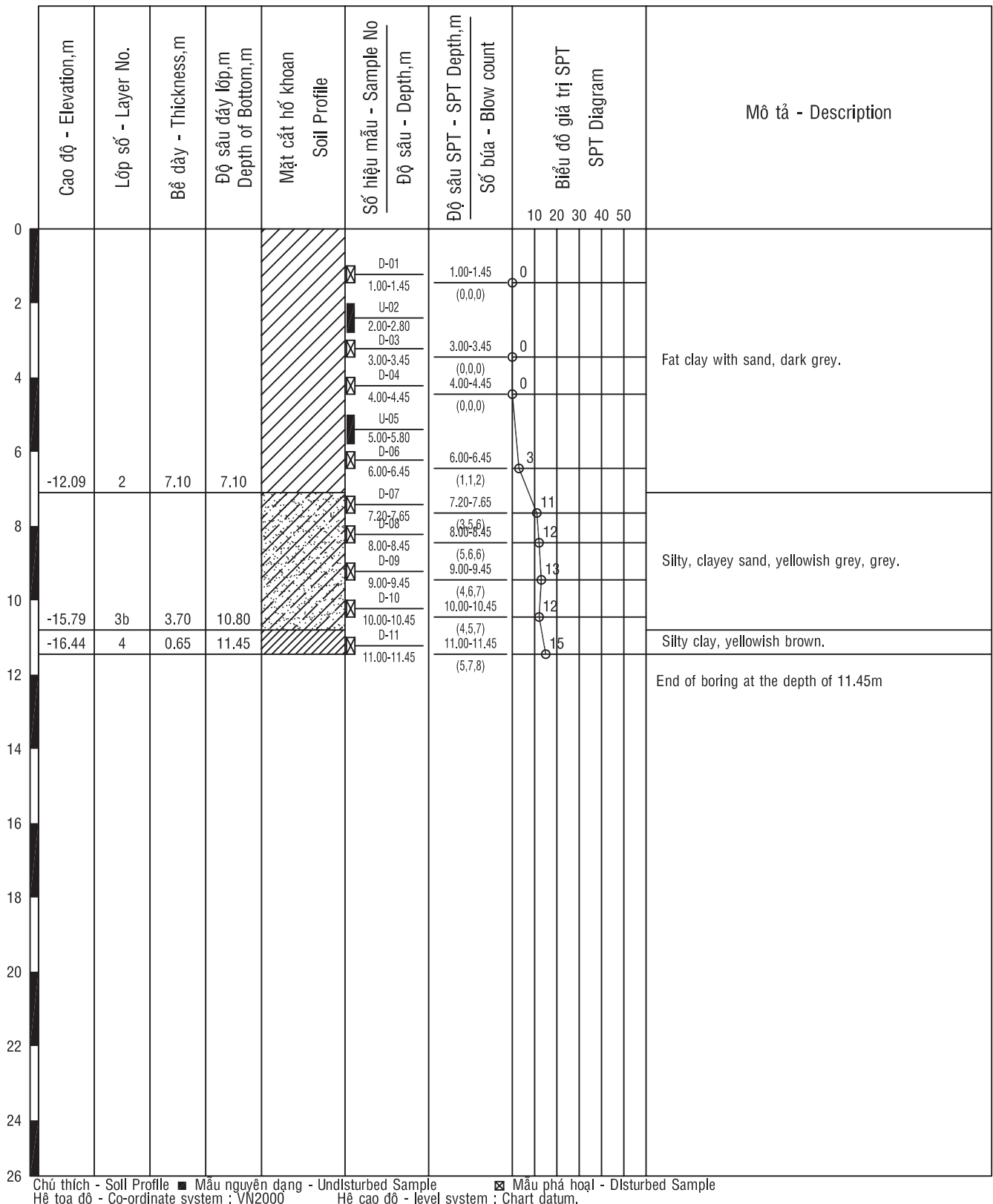
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-25

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2296892 Y = 623751

Độ sâu - Depth of Hole, m: 11.65

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -4.46

Ngày khởi công - Start Date: 27-Jun-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 27-Jun-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

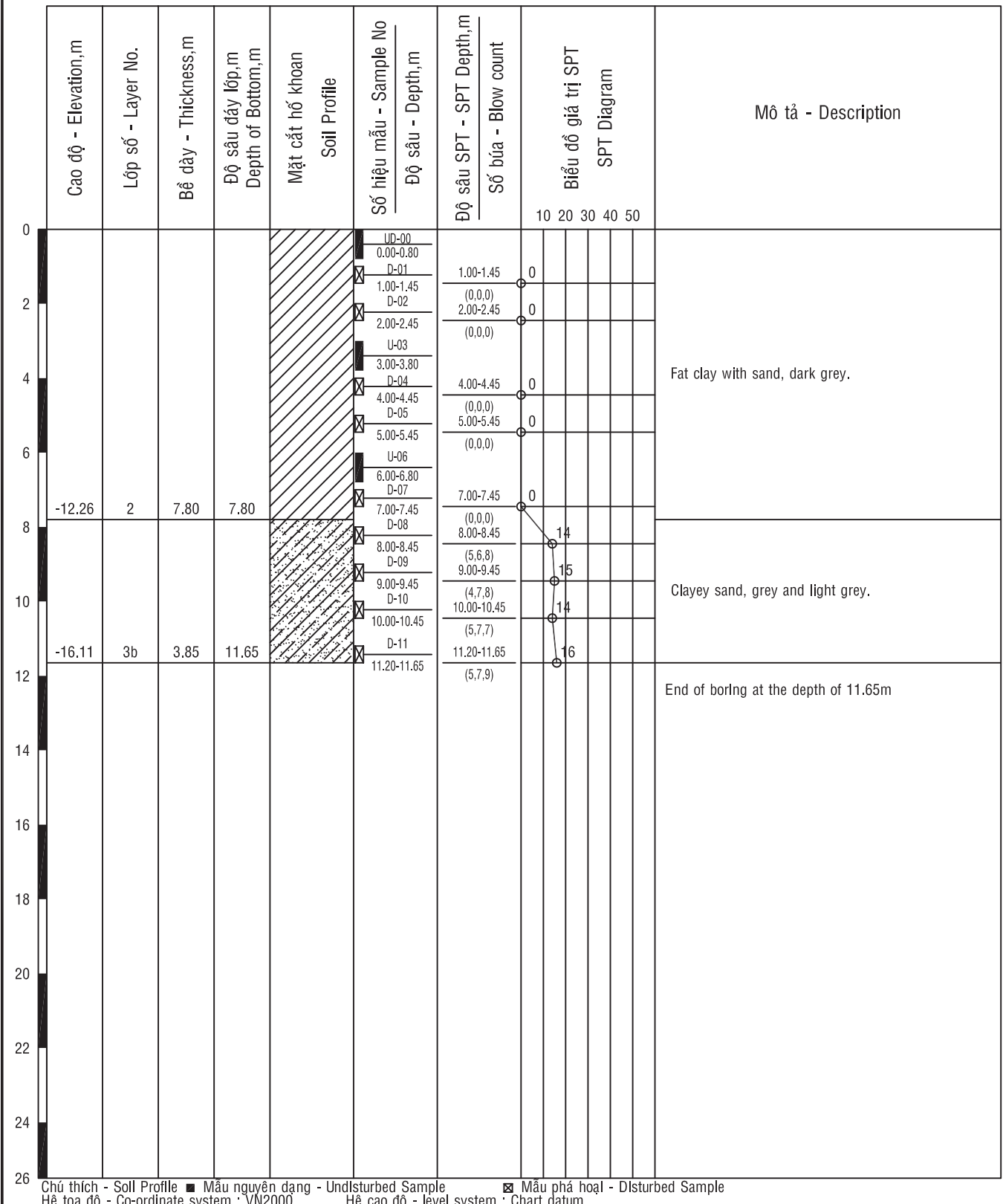
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-26

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2296580 Y = 623722

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.75

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.15

Ngày khởi công - Start Date: 5-Jul-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 5-Jul-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

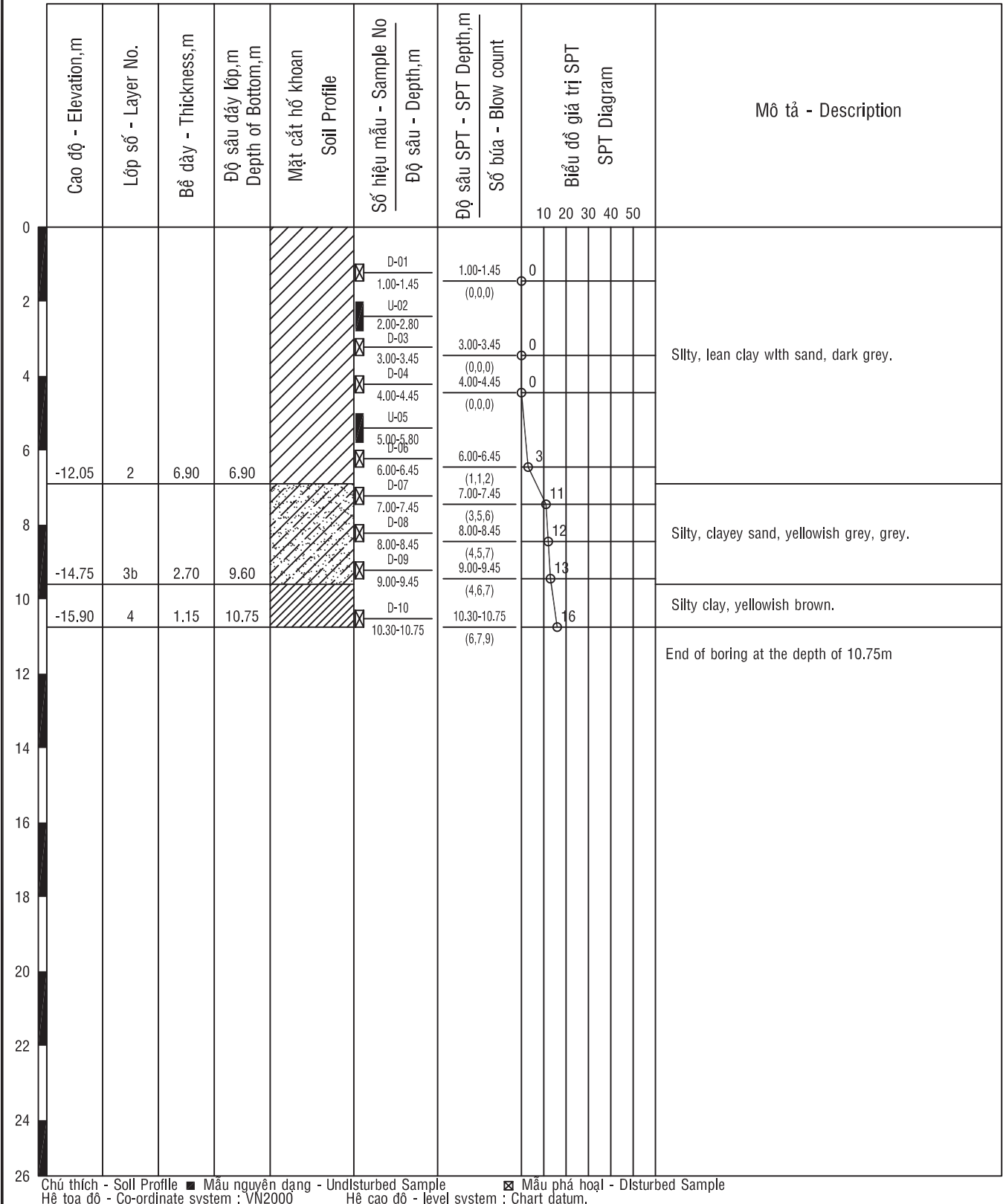
Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo



Hố khoan - Borehole No: C-27

Tỷ lệ - Scale: 1 : 150

Công trình - Project: The detailed design study (JICA STUDY) on Lach Huyen port infrastructure construction project.

Tọa độ - As-built Coordinates (VN2000): X = 2296491 Y = 624050

Độ sâu - Depth of Hole, m: 10.45

Cao độ miệng hố khoan - Existing ground level, m: -5.76

Ngày khởi công - Start Date: 5-Jul-11

Máy khoan - Drilling machine: XY - 1

Ngày kết thúc - Finish Date: 5-Jul-11

Phương pháp khoan - Type of drilling: Xoay rửa nước - Wash rotating

Điều kiện thời tiết - Weather: Nắng tốt - Sunny

Đường kính hố khoan - Borehole diameter, mm: 110

Tổ khoan - Driller: Nguyễn Tất Dũng

Mức nước ngầm - Ground water, m:

Giám sát - Inspector: Nguyễn Phú Tạo

