

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

**BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT**  
 (TCVN 4198-2012)

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 74

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK1

Khối lượng riêng : 2.70

Mẫu số : U2

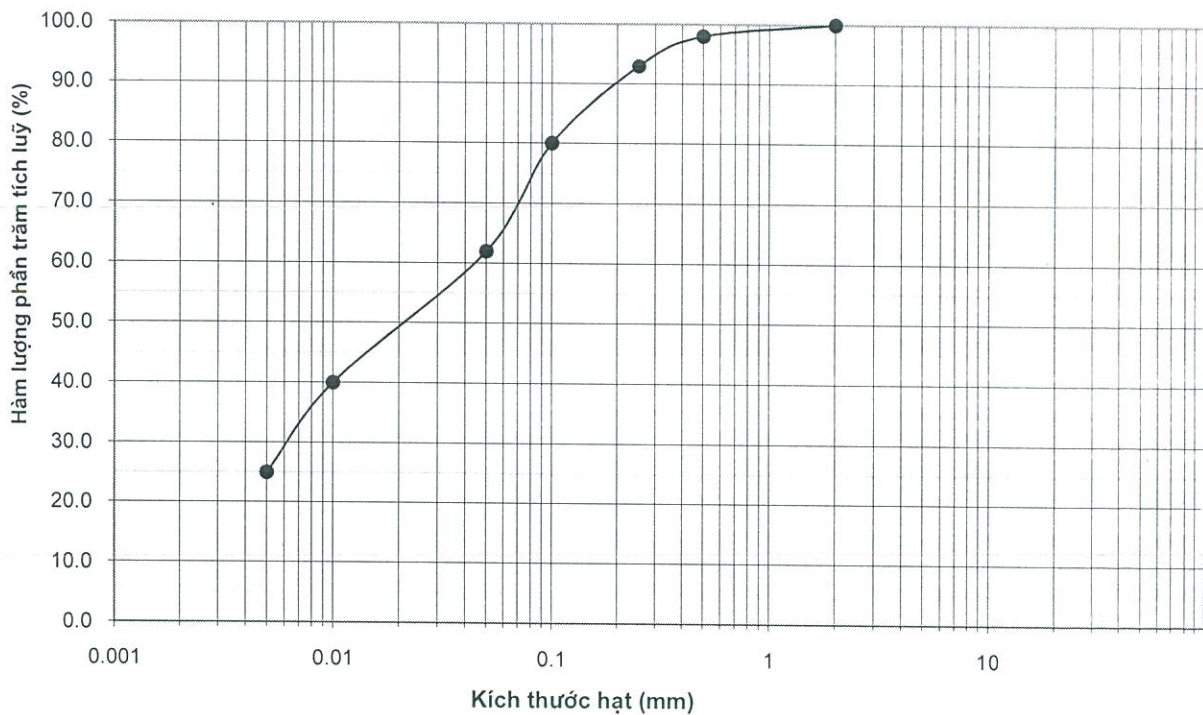
Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 2.80-3.00

và tỷ trọng kế



BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	5.0	13.0	18.0	22.0	15.0	25.0
% tích lũy						100.0	98.0	93.0	80.0	62.0	40.0	25.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)



Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 75

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK1

Khối lượng riêng : 2.67

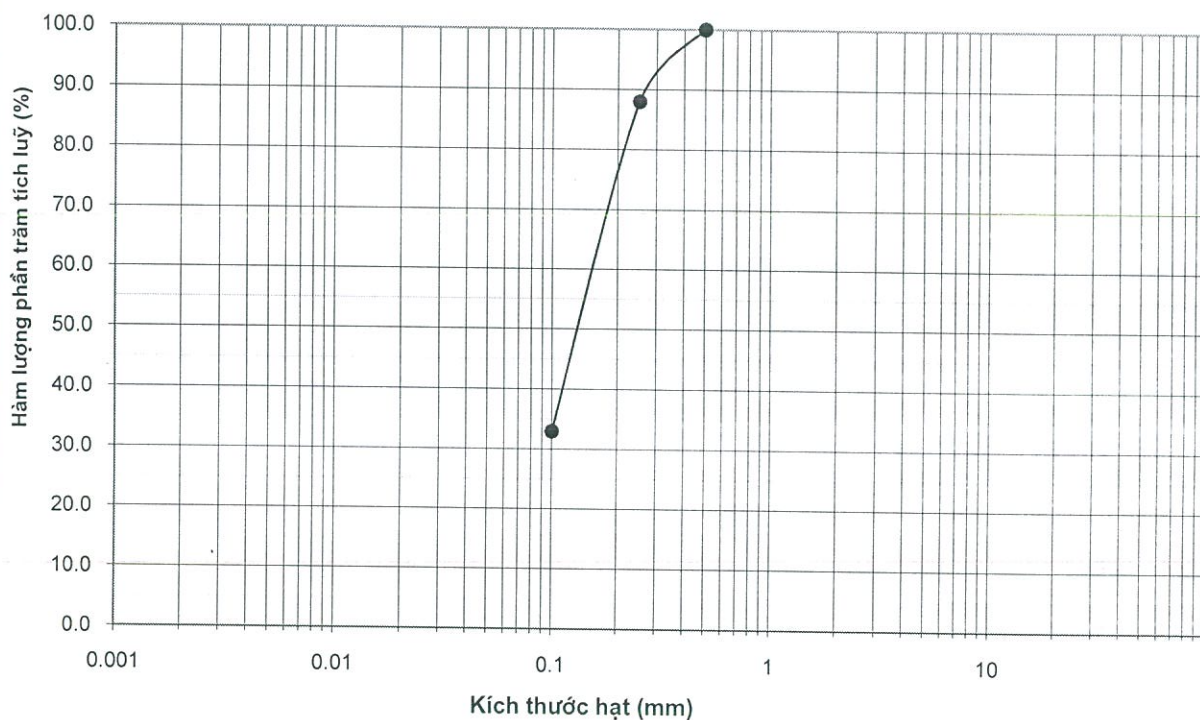
Mẫu số : D1

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 6.00-6.20

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)							12.0	55.0	33.0			
% tích lũy							100.0	88.0	33.0			

Tên đất:

Cát bụi

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)



Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 77

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK1

Khối lượng riêng : 2.67

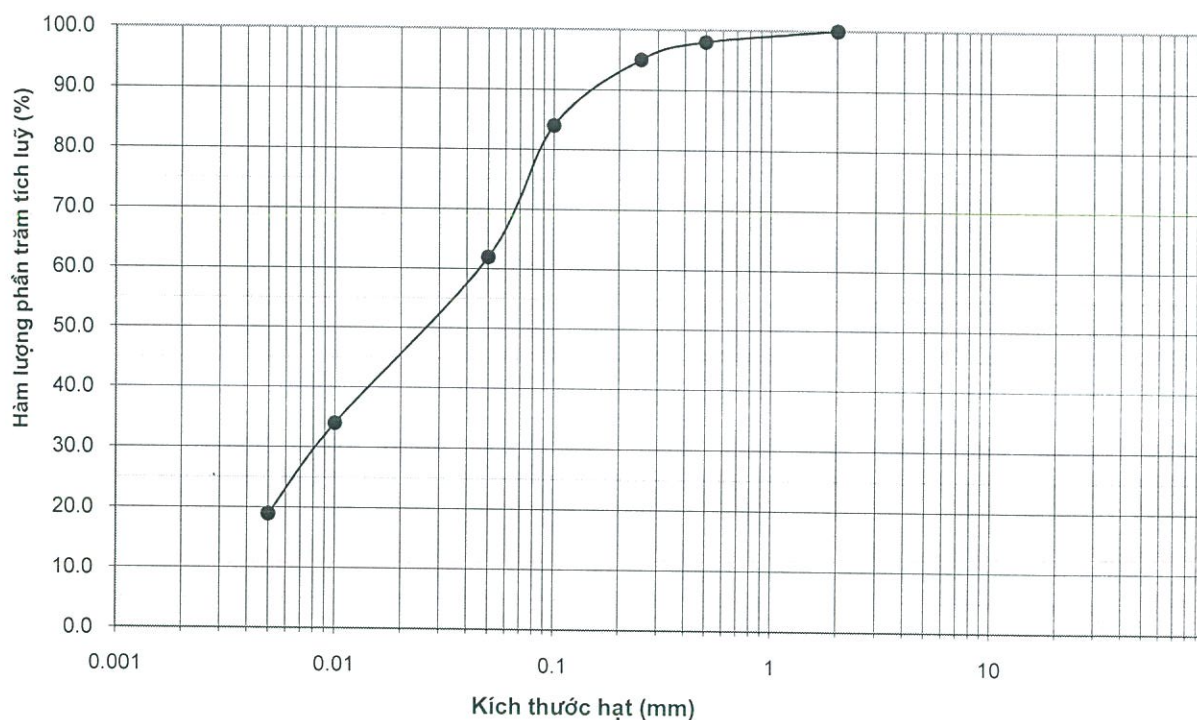
Mẫu số : U3

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 9.80-10.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	3.0	11.0	22.0	28.0	15.0	19.0
% tích lũy						100.0	98.0	95.0	84.0	62.0	34.0	19.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn, thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Đương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 78

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK1

Khối lượng riêng : 2.68

Mẫu số : U4

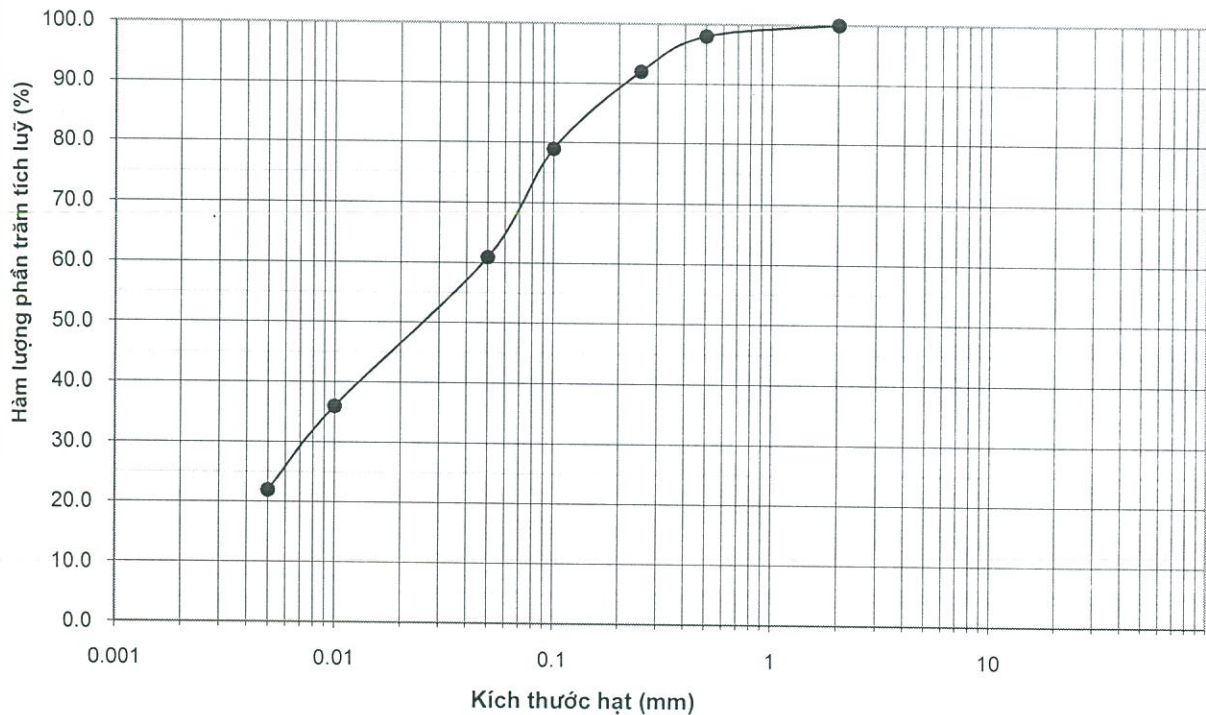
Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 11.80-12.00

và tỷ trọng kế



BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	6.0	13.0	18.0	25.0	14.0	22.0
% tích lũy						100.0	98.0	92.0	79.0	61.0	36.0	22.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)

XD  
LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 79

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK1

Khối lượng riêng : 2.68

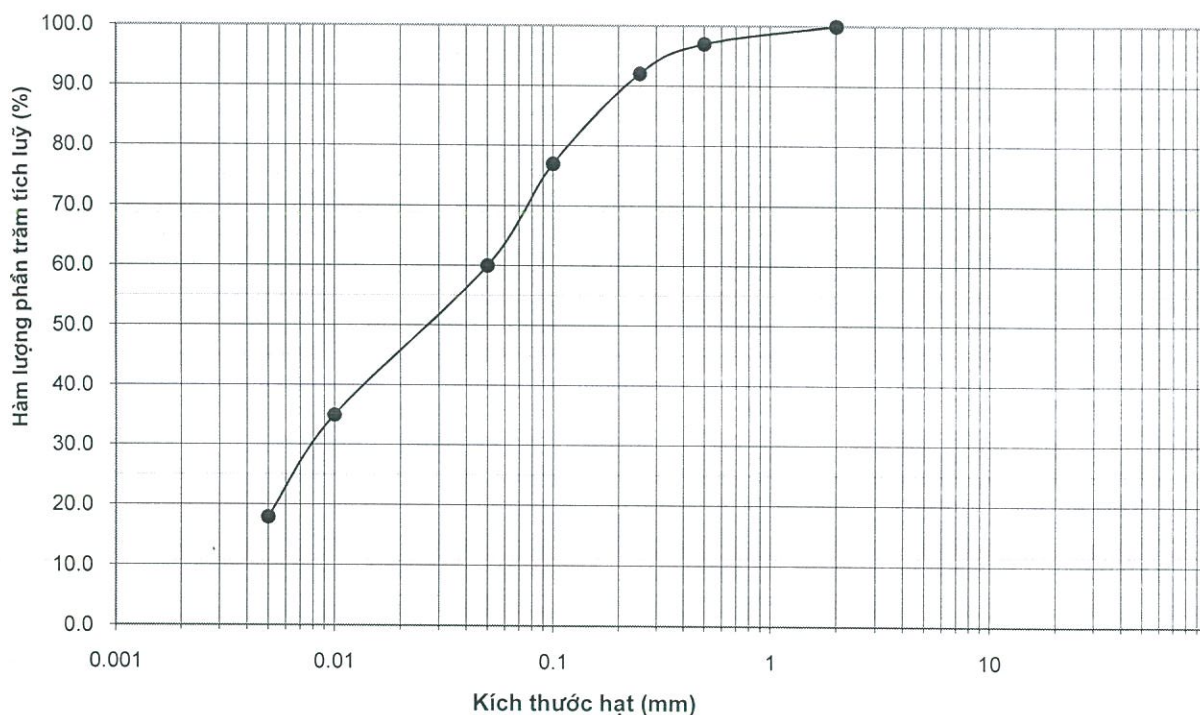
Mẫu số : U5

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 13.80-14.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						3.0	5.0	15.0	17.0	25.0	17.0	18.0
% tích lũy						100.0	97.0	92.0	77.0	60.0	35.0	18.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Ha

DMS



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT  
(TCVN 4198-2012)XD  
LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 81

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK1

Khối lượng riêng : 2.68

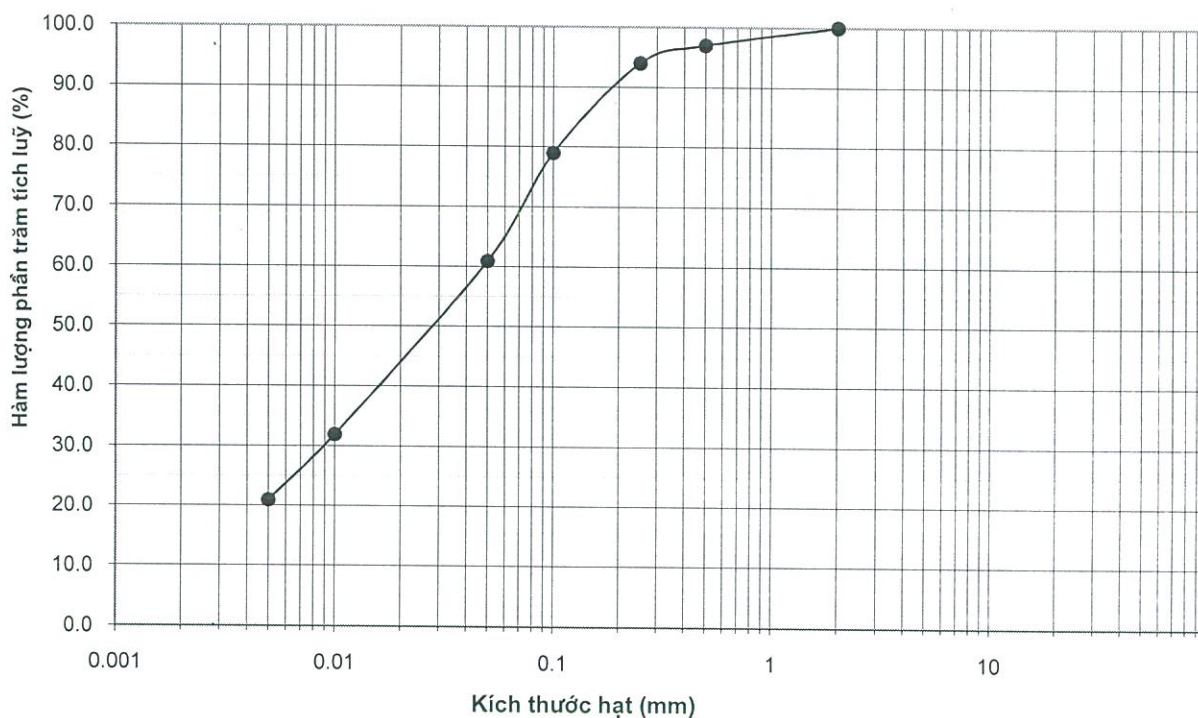
Mẫu số : U7

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 17.80-18.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						3.0	3.0	15.0	18.0	29.0	11.0	21.0
% tích lũy						100.0	97.0	94.0	79.0	61.0	32.0	21.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hà

Duy



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Đương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

(TCVN 4198-2012)

XD  
LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 83

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK2

Khối lượng riêng : 2.73

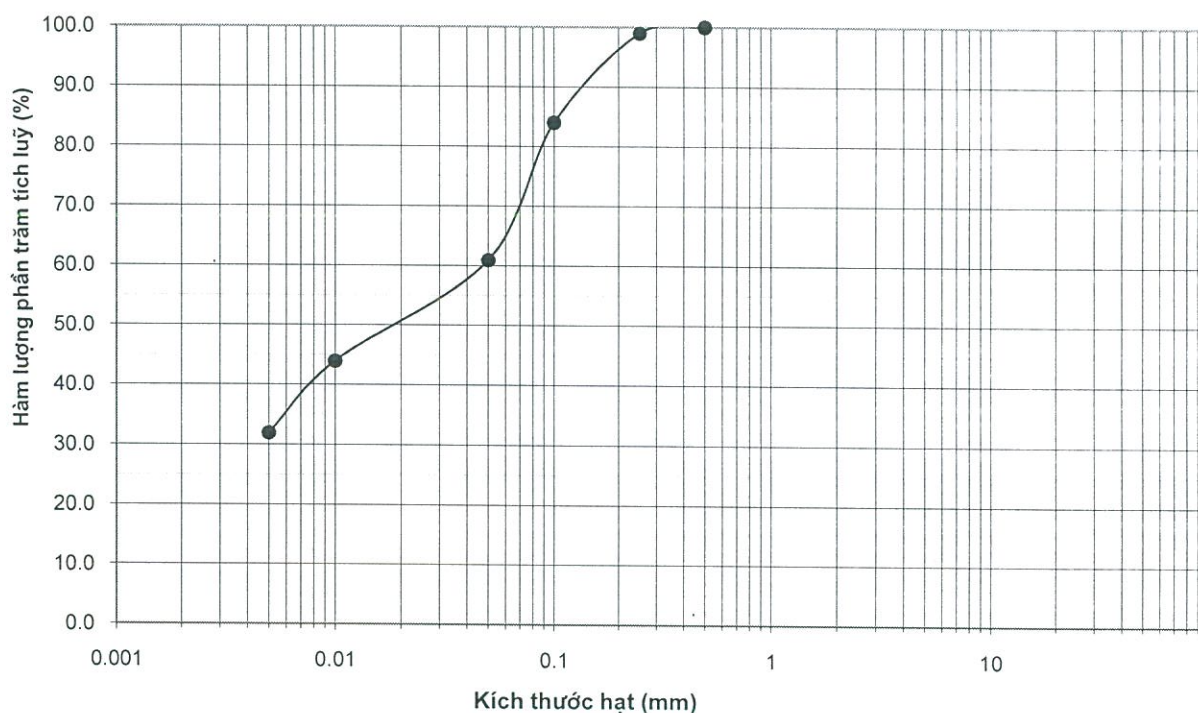
Mẫu số : U1

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 1.80-2.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)							1.0	15.0	23.0	17.0	12.0	32.0
% tích lũy							100.0	99.0	84.0	61.0	44.0	32.0

Tên đất:

Sét

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hà

Duy



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Đương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT  
(TCVN 4198-2012)

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 84

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK2

Khối lượng riêng : 2.66

Mẫu số : U2

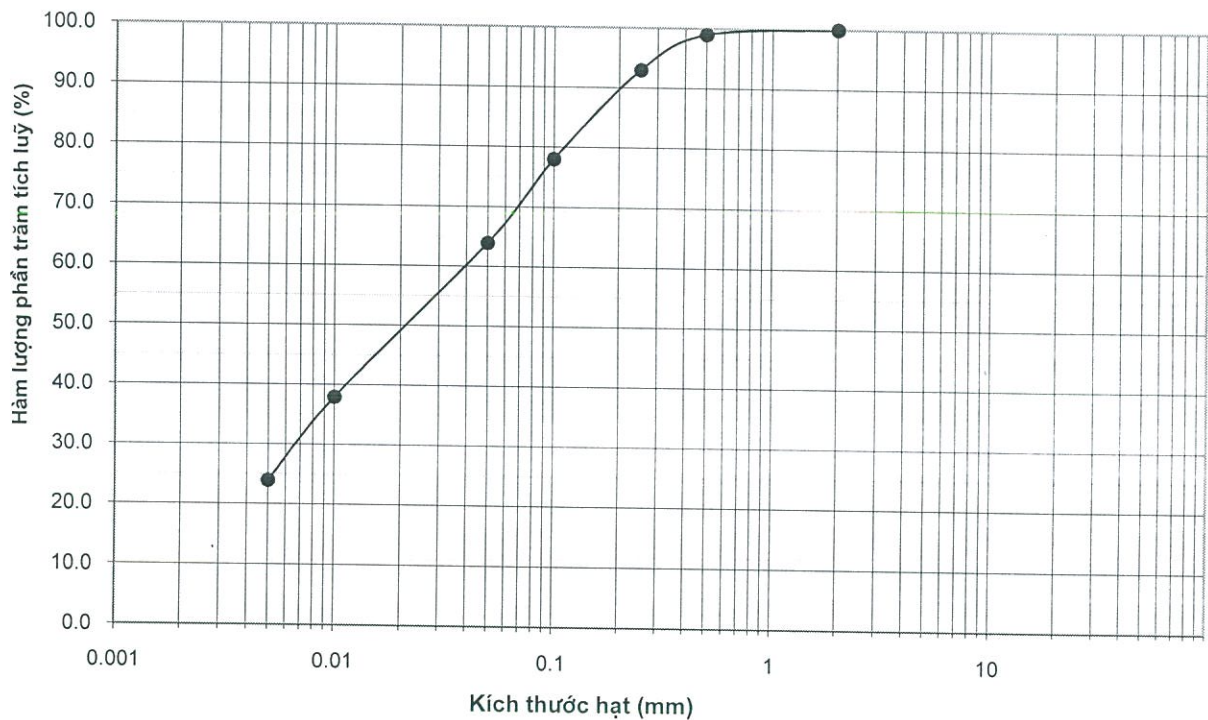
Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 3.80-4.00

và tỷ trọng kế



BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						1.0	6.0	15.0	14.0	26.0	14.0	24.0
% tích lũy						100.0	99.0	93.0	78.0	64.0	38.0	24.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hà

Còn



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)



Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm: Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 86

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK2

Khối lượng riêng : 2.69

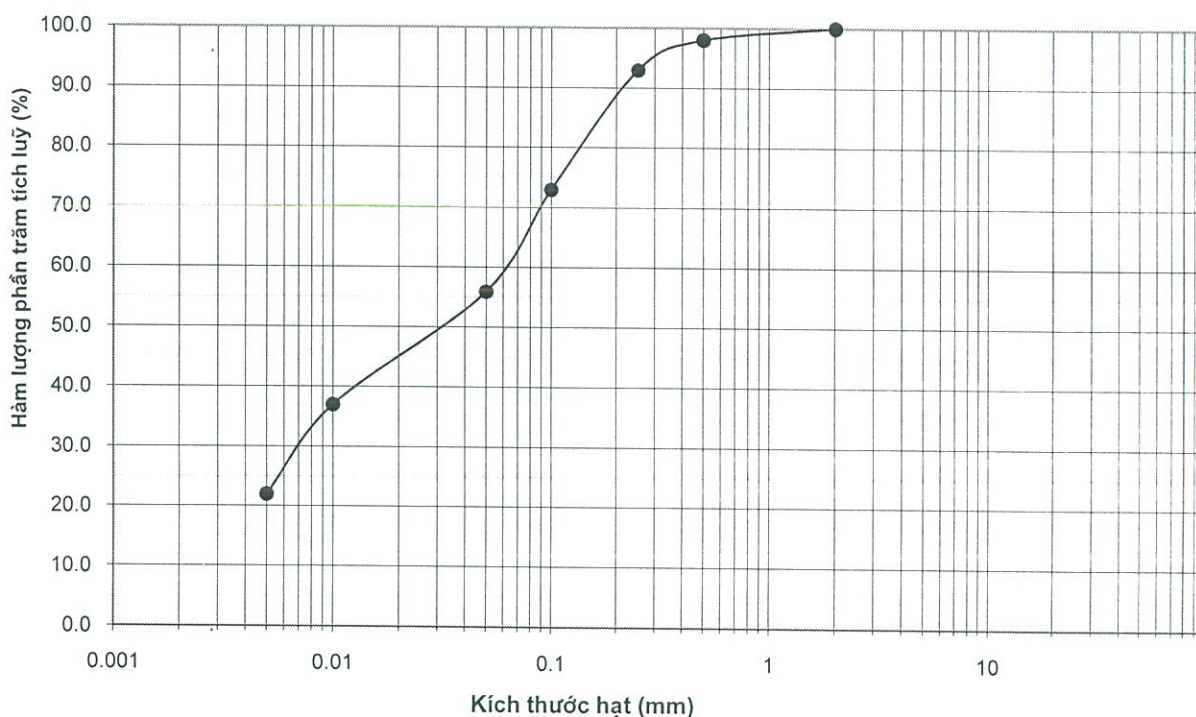
Mẫu số : U4

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 7.80-8.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	5.0	20.0	17.0	19.0	15.0	22.0
% tích lũy						100.0	98.0	93.0	73.0	56.0	37.0	22.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

  
Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT  
(TCVN 4198-2012)

LAS XD - 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 88

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK2

Khối lượng riêng : 2.68

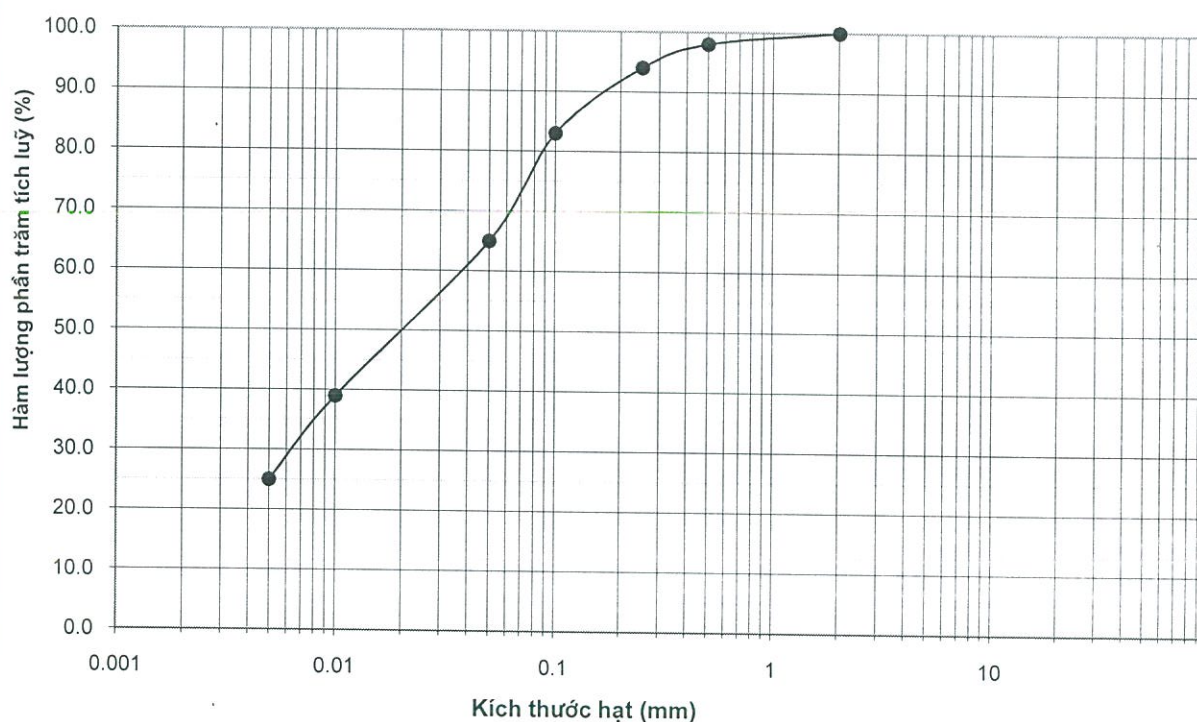
Mẫu số : U6

Phương pháp thí nghiệm : Rây

Độ sâu (m) : 13.80-14.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	4.0	11.0	18.0	26.0	14.0	25.0
% tích lũy						100.0	98.0	94.0	83.0	65.0	39.0	25.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư  
Phó Tổng Giám đốc

Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012) XD

LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 90

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK2

Khối lượng riêng : 2.67

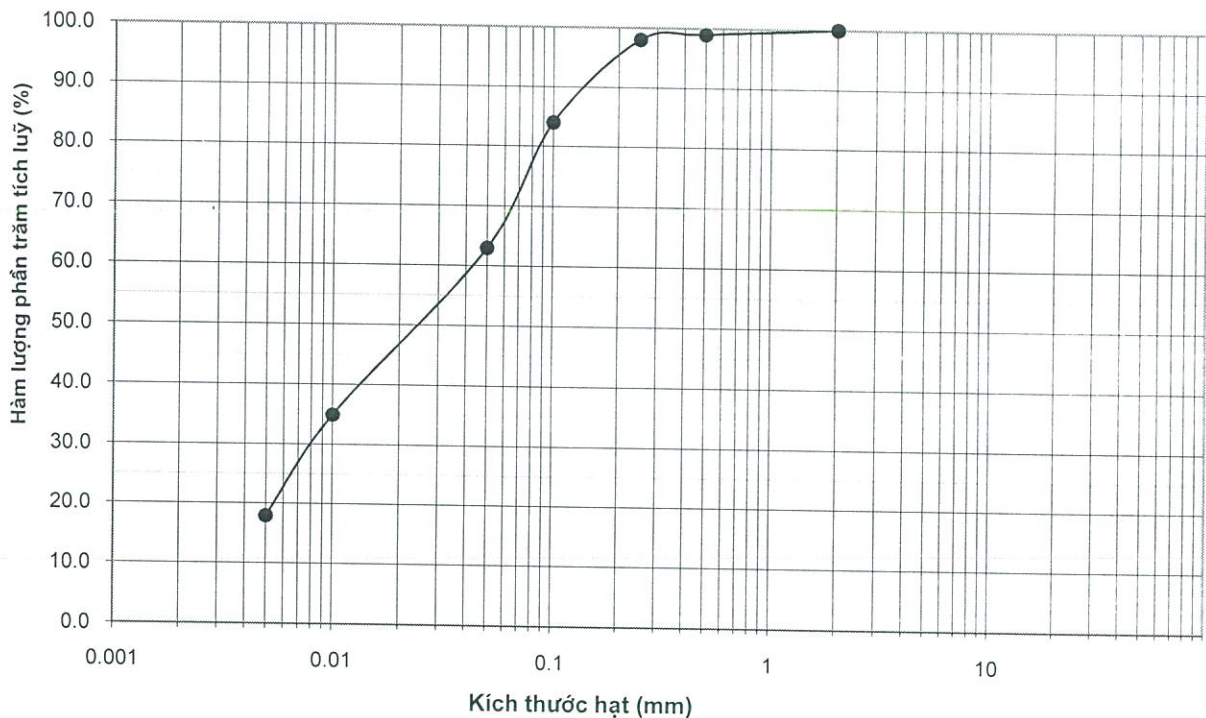
Mẫu số : U8

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 17.80-18.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						1.0	1.0	14.0	21.0	28.0	17.0	18.0
% tích lũy						100.0	99.0	98.0	84.0	63.0	35.0	18.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hà

Thư



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)



Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 92

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK2

Khối lượng riêng : 2.69

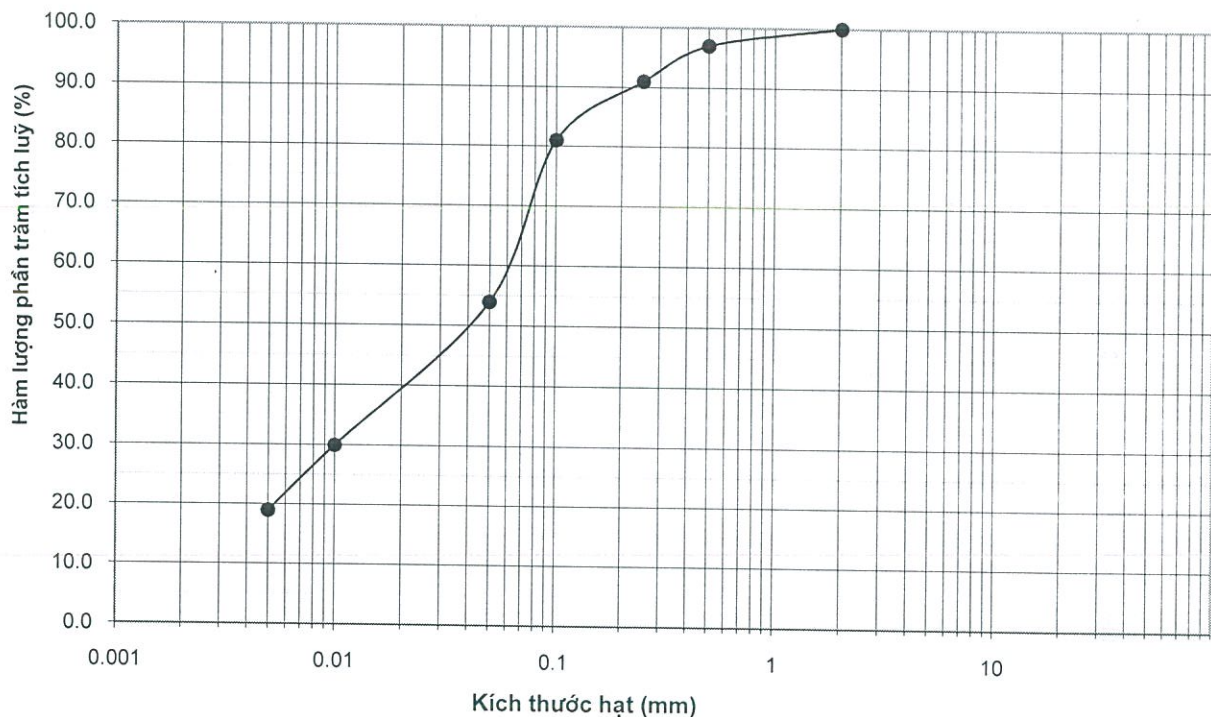
Mẫu số : U10

Phương pháp thí nghiệm : Rây

Độ sâu (m) : 21.80-22.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						3.0	6.0	10.0	27.0	24.0	11.0	19.0
% tích lũy						100.0	97.0	91.0	81.0	54.0	30.0	19.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hà

Duy



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)

XD  
LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm: Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 94

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK3

Khối lượng riêng : 2.71

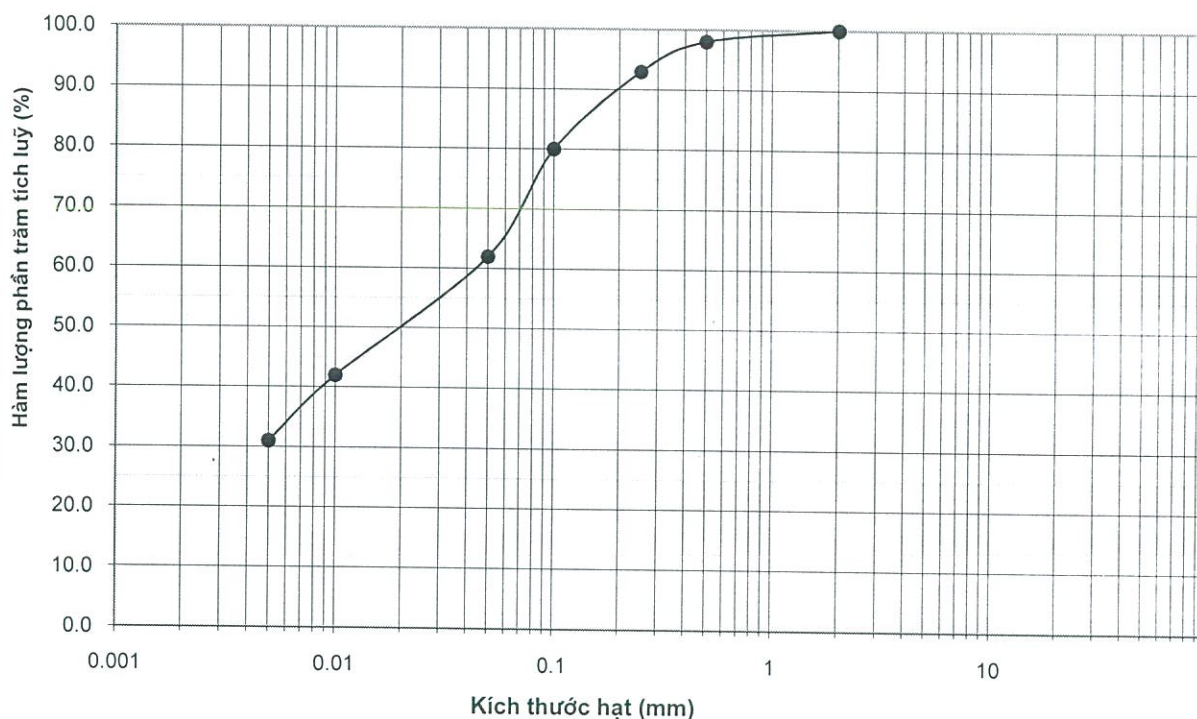
Mẫu số : U1

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 1.80-2.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	5.0	13.0	18.0	20.0	11.0	31.0
% tích lũy						100.0	98.0	93.0	80.0	62.0	42.0	31.0

Tên đất:

Sét

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT  
(TCVN 4198-2012)

XD

LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm: Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 95

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK3

Khối lượng riêng : 2.62

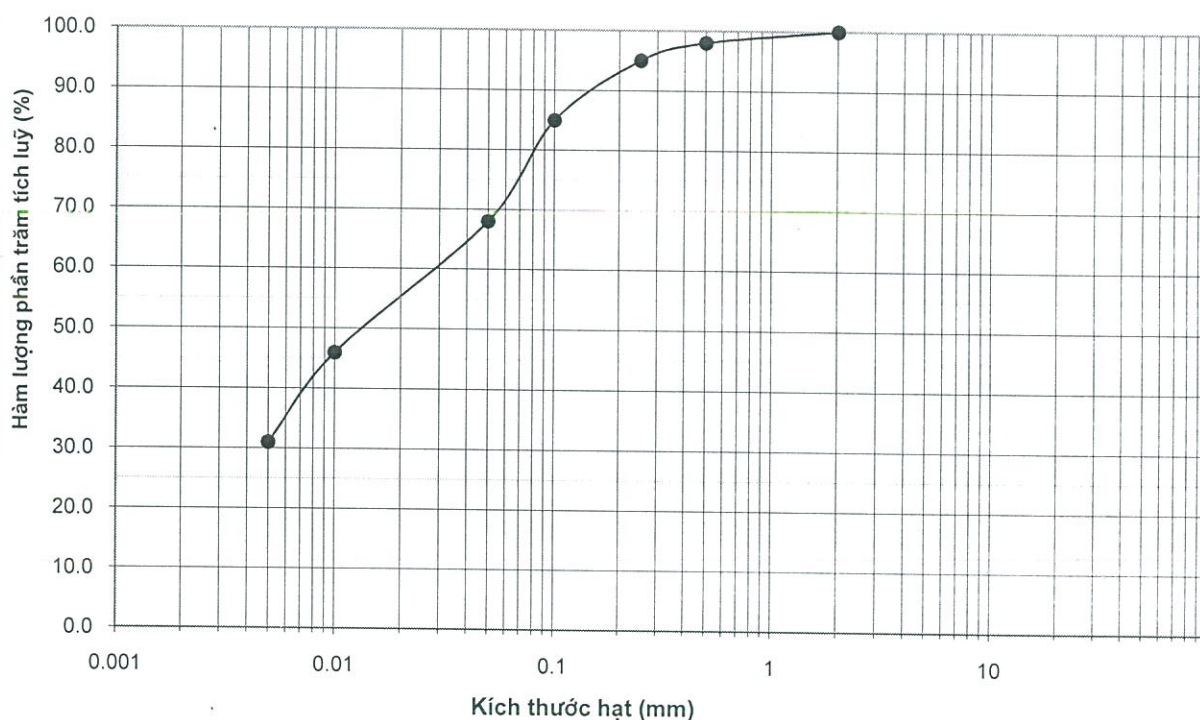
Mẫu số : U2

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 3.80-4.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	3.0	10.0	17.0	22.0	15.0	31.0
% tích lũy						100.0	98.0	95.0	85.0	68.0	46.0	31.0

Tên đất:

Sét

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hà

Duy

Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT  
(TCVN 4198-2012)

LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 97

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK3

Khối lượng riêng : 2.67

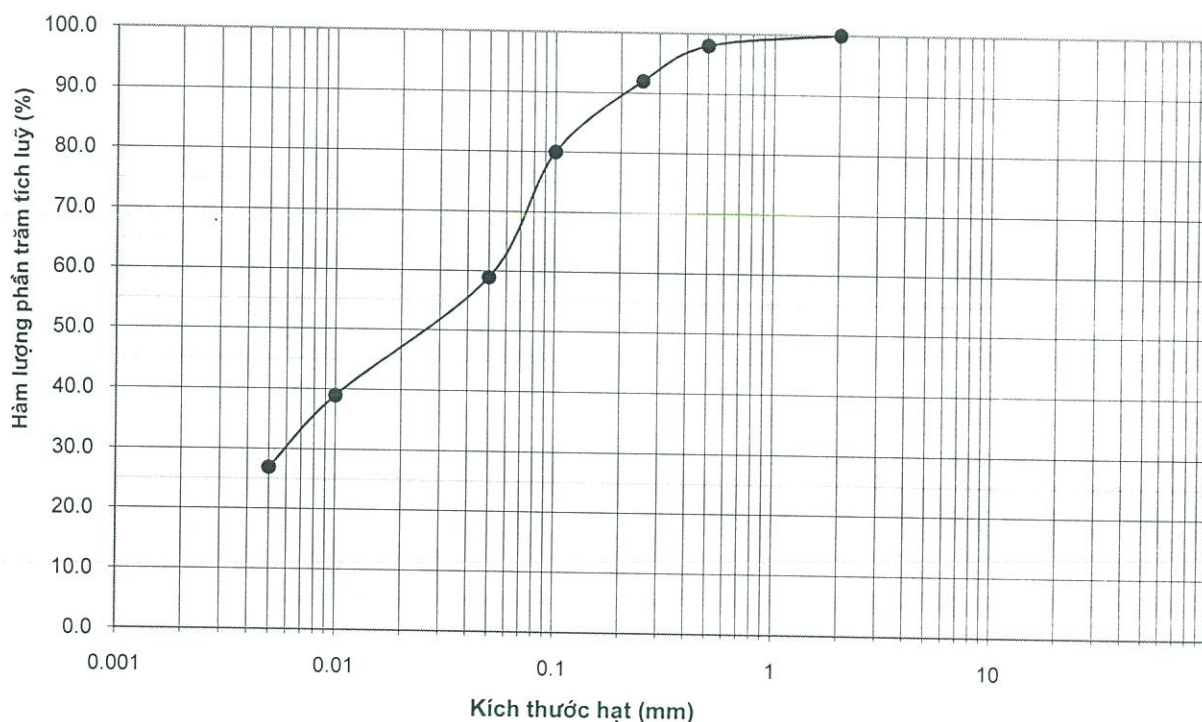
Mẫu số : U4

Phương pháp thí nghiệm : Rây

Độ sâu (m) : 7.80-8.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						2.0	6.0	12.0	21.0	20.0	12.0	27.0
% tích lũy						100.0	98.0	92.0	80.0	59.0	39.0	27.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

HÀ

DMS



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)

XD

LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 98

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK3

Khối lượng riêng : 2.68

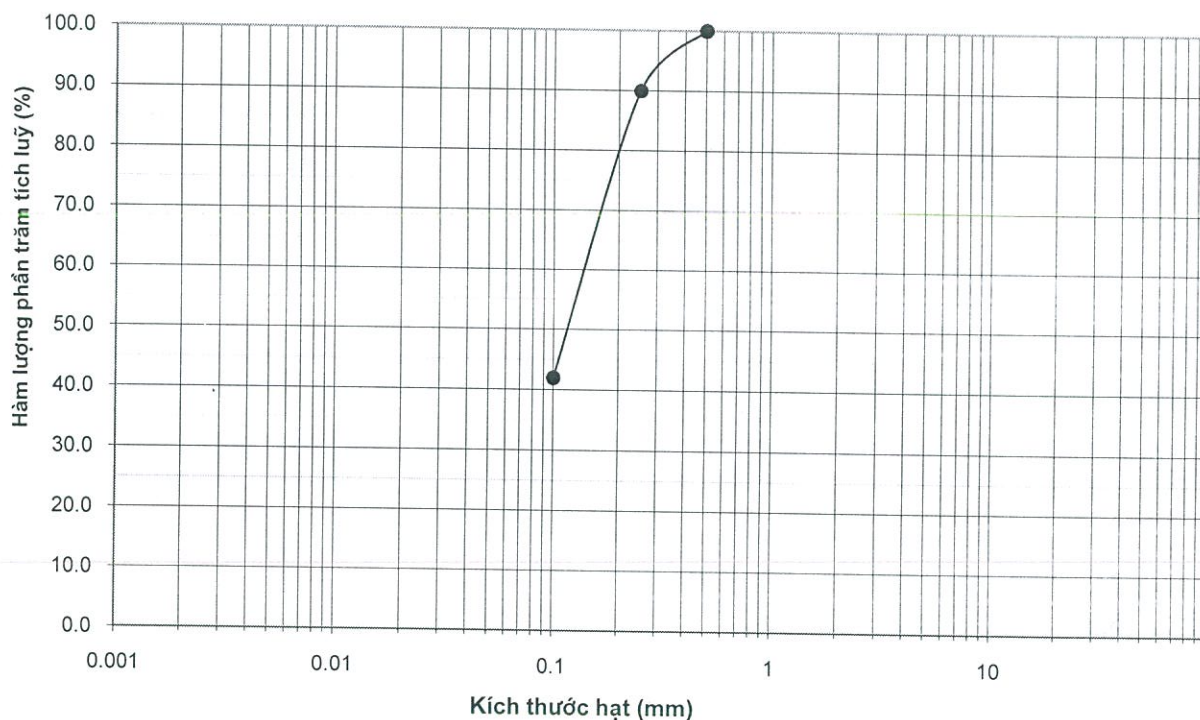
Mẫu số : D1

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 10.00-10.20

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)							10.0	48.0	42.0			
% tích lũy							100.0	90.0	42.0			

Tên đất:

Cát bụi

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hà

Duy



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT  
(TCVN 4198-2012)

XD

LAS 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 99

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK3

Khối lượng riêng : 2.67

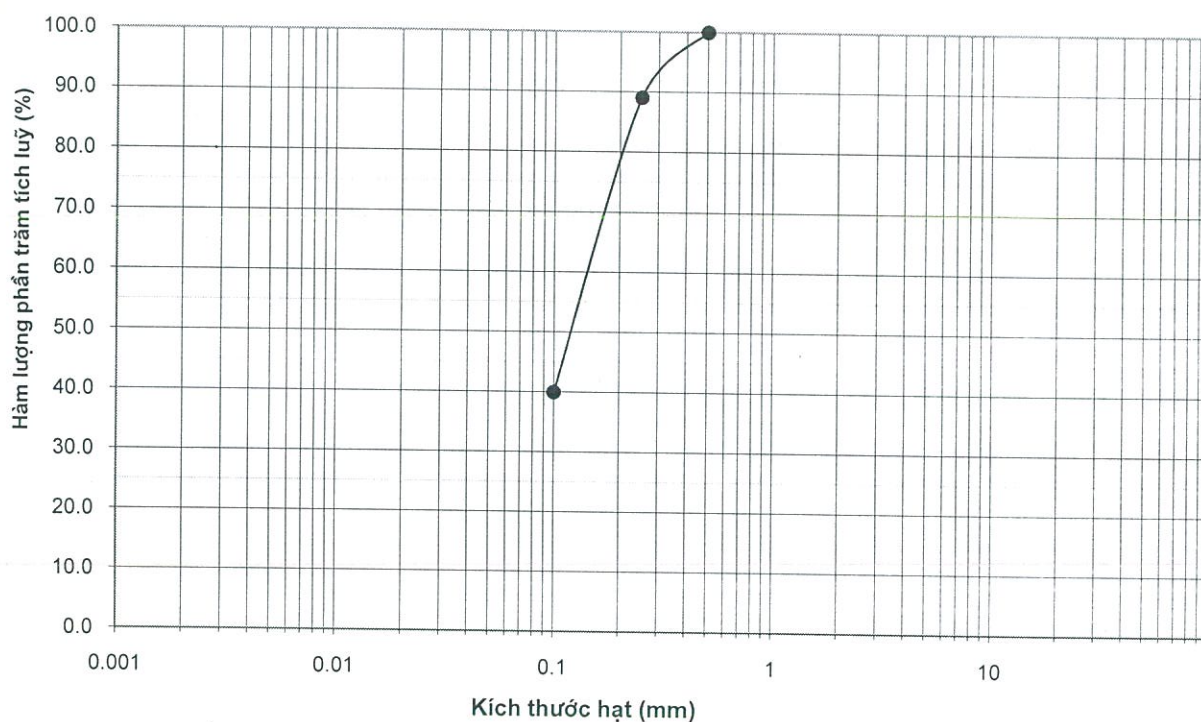
Mẫu số : D2

Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 12.00-12.20

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)							11.0	49.0	40.0			
% tích lũy							100.0	89.0	40.0			

Tên đất:

Cát bụi

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty GP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT  
(TCVN 4198-2012)

LAS XD - 1060

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 102

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK2

Khối lượng riêng : 2.68

Mẫu số : D1

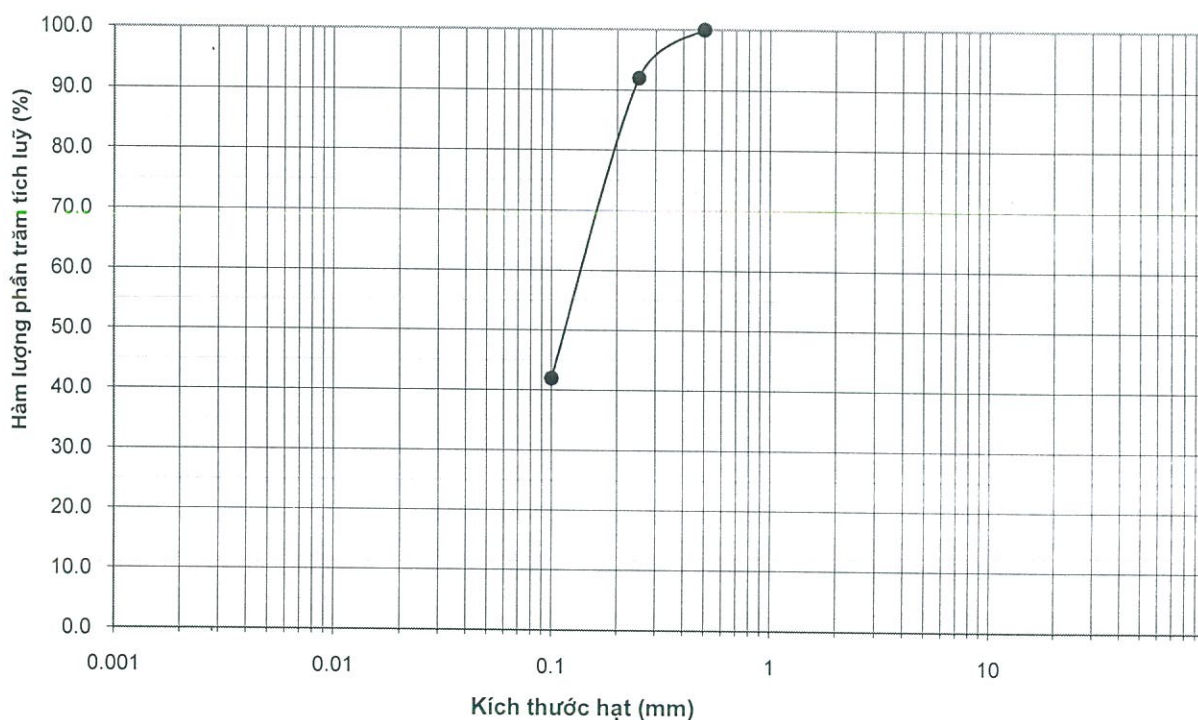
Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 12.00-12.20

và tỷ trọng kế



BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)							8.0	50.0	42.0			
% tích lũy							100.0	92.0	42.0			

Tên đất:

Cát bụi

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng



## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

LAS XD - 1060

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

(TCVN 4198-2012)

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 103

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK3

Khối lượng riêng : 2.67

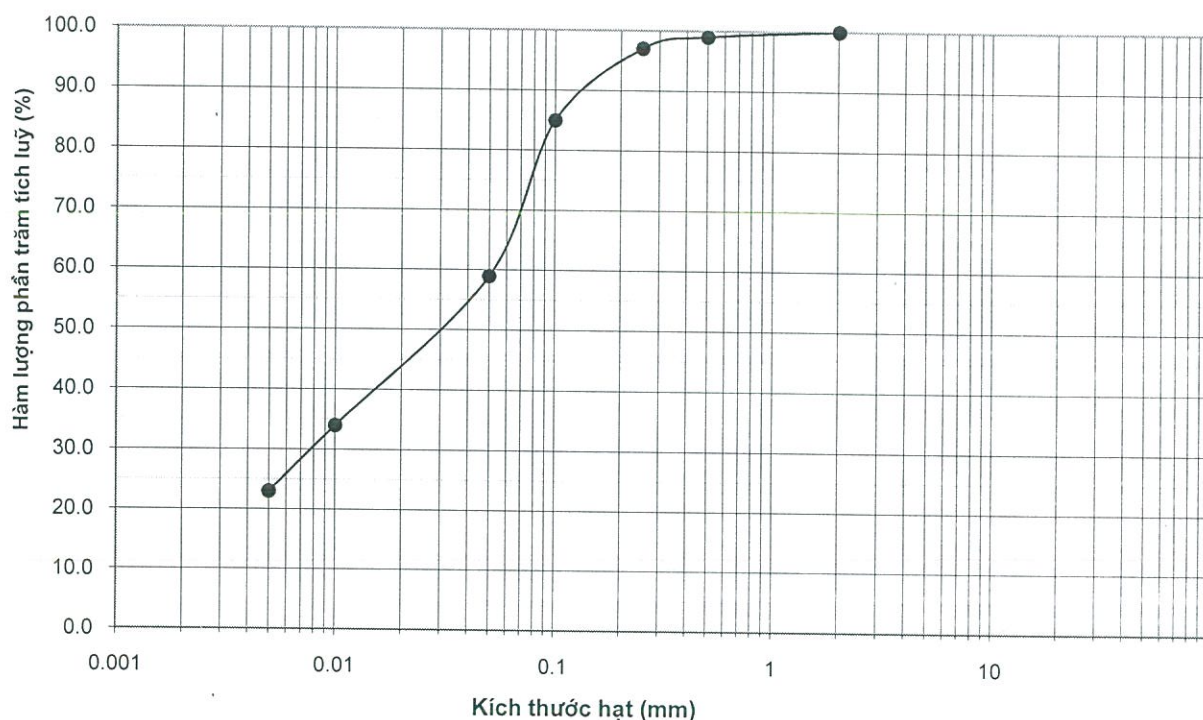
Mẫu số : U6

Phương pháp thí nghiệm : Rây

Độ sâu (m) : 15.80-16.00

và tỷ trọng kế

BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						1.0	2.0	12.0	26.0	25.0	11.0	23.0
% tích lũy						100.0	99.0	97.0	85.0	59.0	34.0	23.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc

Hla

Min



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Dương Văn Thắng

## PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐẤT XÂY DỰNG

## BIỂU PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

LAS XD - 1060

(TCVN 4198-2012)

Công trình : Khu nhà ở HDT Hà Nam

Địa điểm : Thị trấn Đồng Văn, huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam

Số hiệu TN : 104

Ngày TN : 2/2018

Hố khoan (đào) : HK3

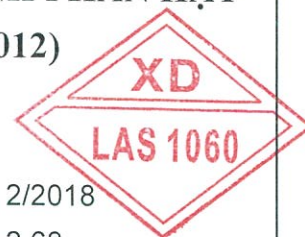
Khối lượng riêng : 2.68

Mẫu số : U8

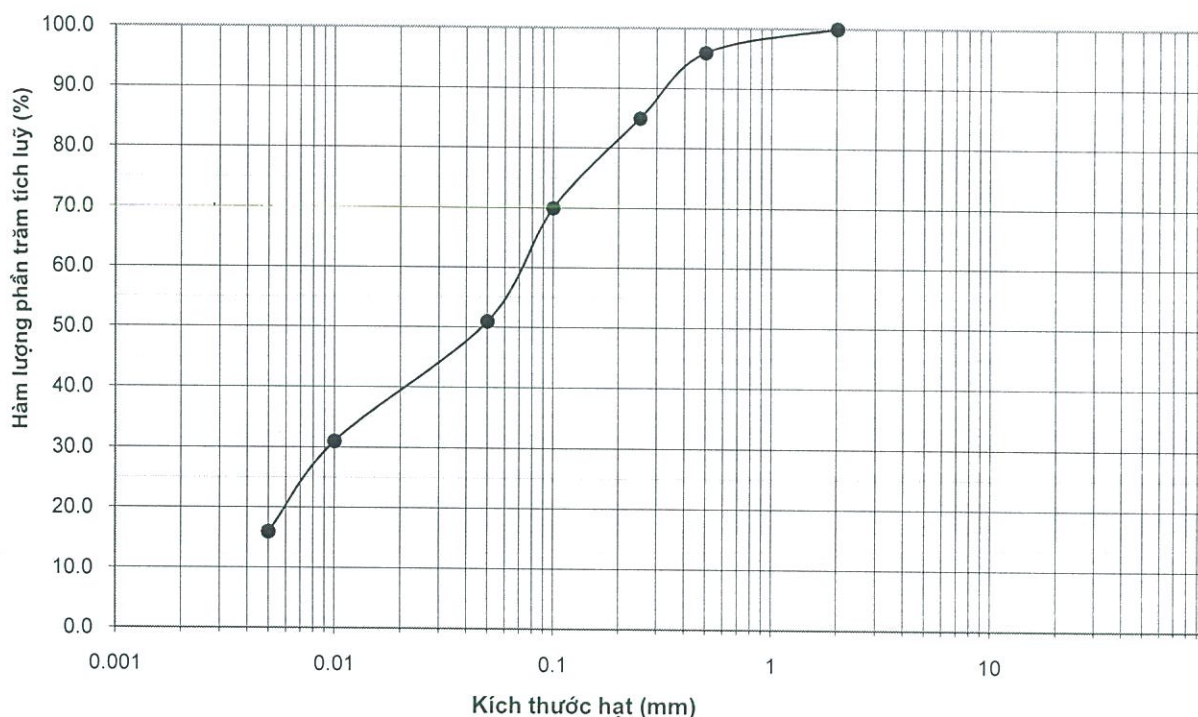
Phương pháp thí nghiệm: Rây

Độ sâu (m) : 19.40-19.60

và tỷ trọng kế



BIỂU ĐỒ



## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

	Cuội			Sỏi sạn		Cát				Bụi		Sét
Kích thước hạt (mm)	60-40	40-20	20-10	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	< 0.005
Hàm lượng (%)						4.0	11.0	15.0	19.0	20.0	15.0	16.0
% tích lũy						100.0	96.0	85.0	70.0	51.0	31.0	16.0

Tên đất:

Sét pha

Người thí nghiệm

Người kiểm tra

Công ty CP Tư vấn thiết kế và Dịch vụ đầu tư

Phó Tổng Giám đốc



Nguyễn Trung Hà

Trần Thị Duyên

Đương Văn Thắng