

BIỂU ĐỒ THÍ NGHIỆM THÀNH PHẦN HẠT



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 1

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

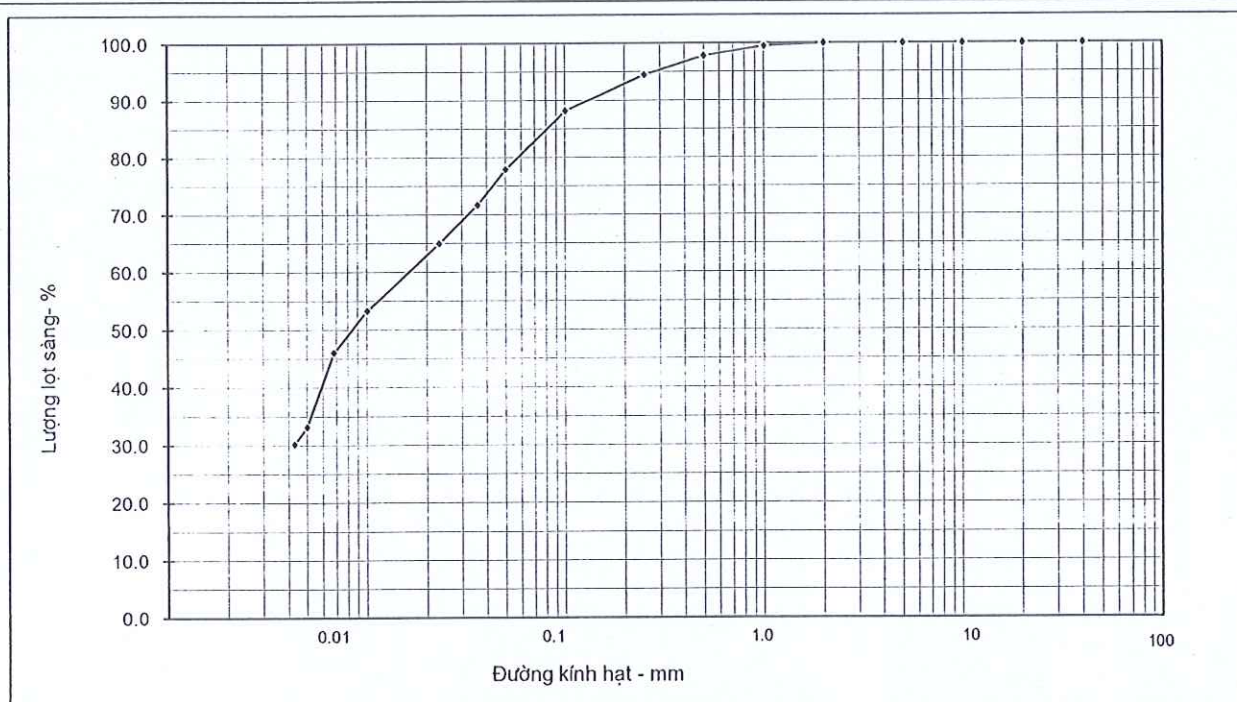
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 1.8-2.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	33.2	20.1	24.6	10.3	6.3	3.3	1.7	0.5				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 2

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

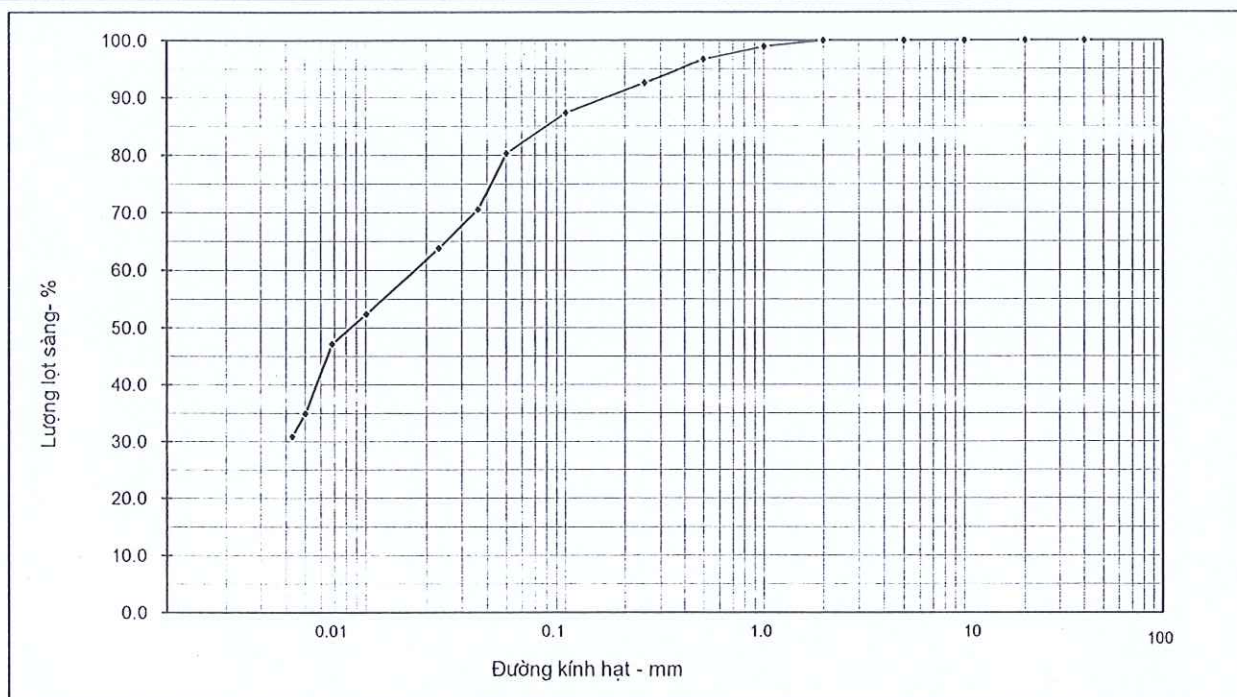
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 3.4-4.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	34.9	17.5	27.9	7.1	5.2	4.1	2.2	1.1				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 3

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

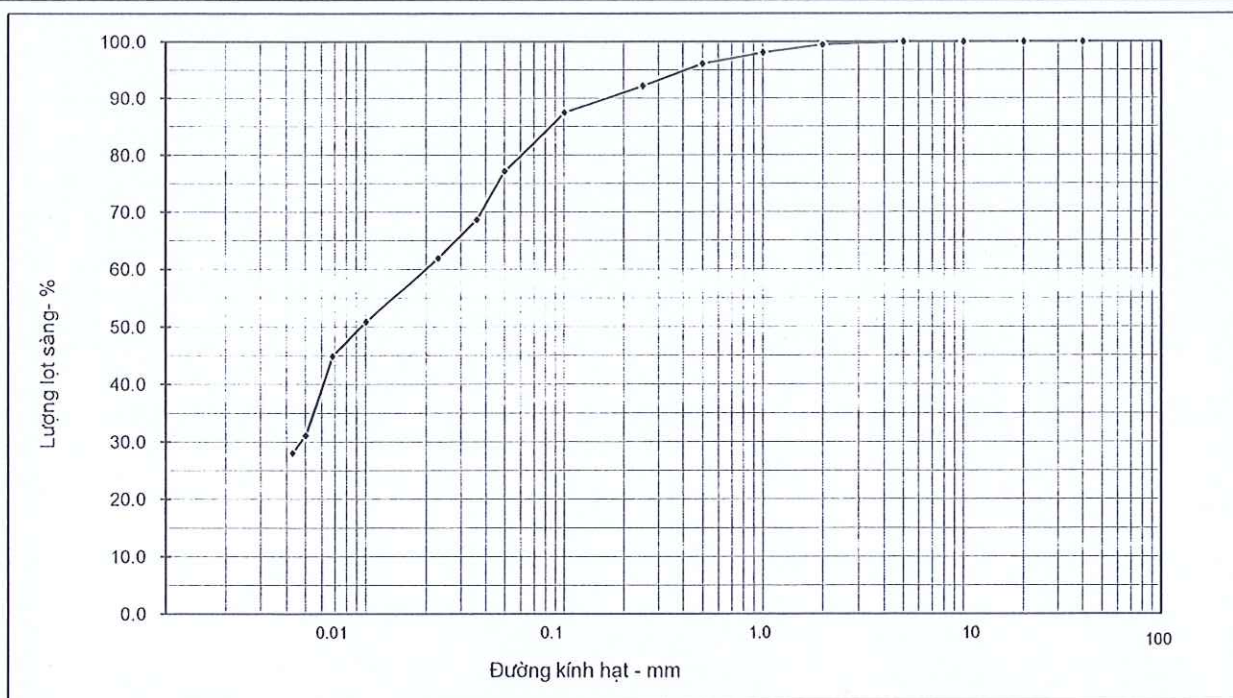
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 5.8-6.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	31.1	19.8	26.3	10.3	4.7	3.9	2.0	1.4	0.5			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 4

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

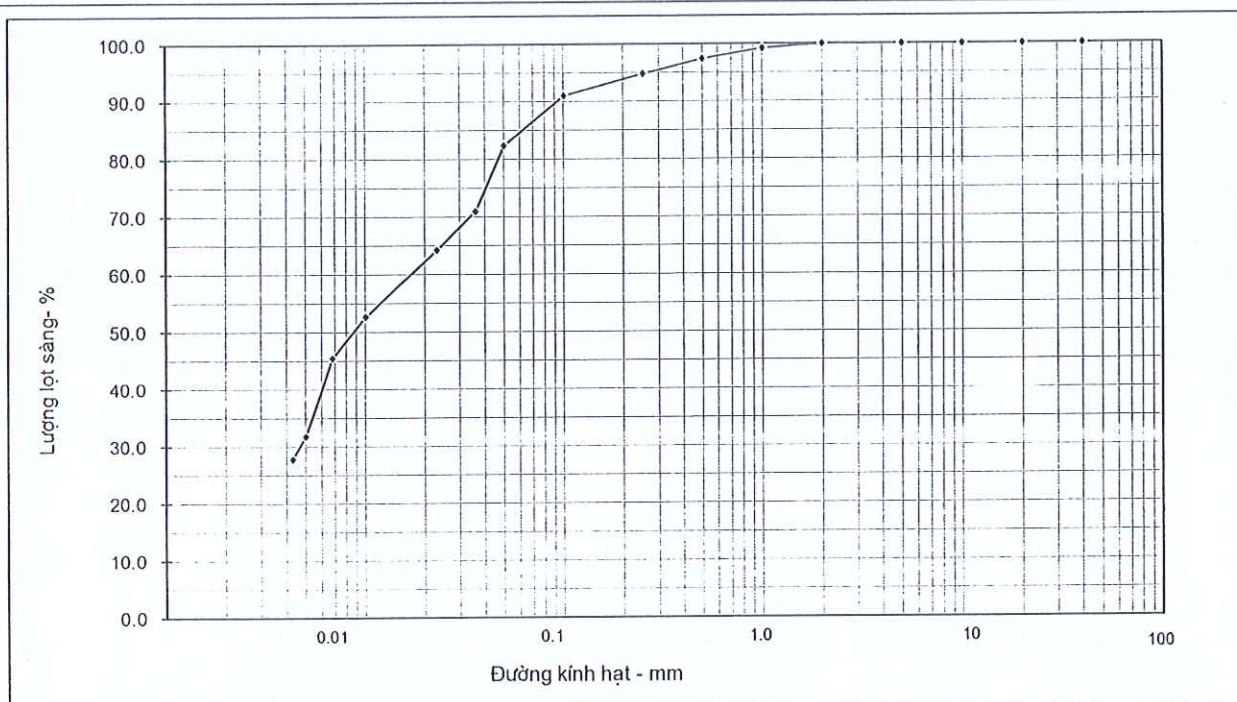
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 7.8-8.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	31.8	20.9	29.7	8.6	3.8	2.6	1.8	0.8				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỐNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 5

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

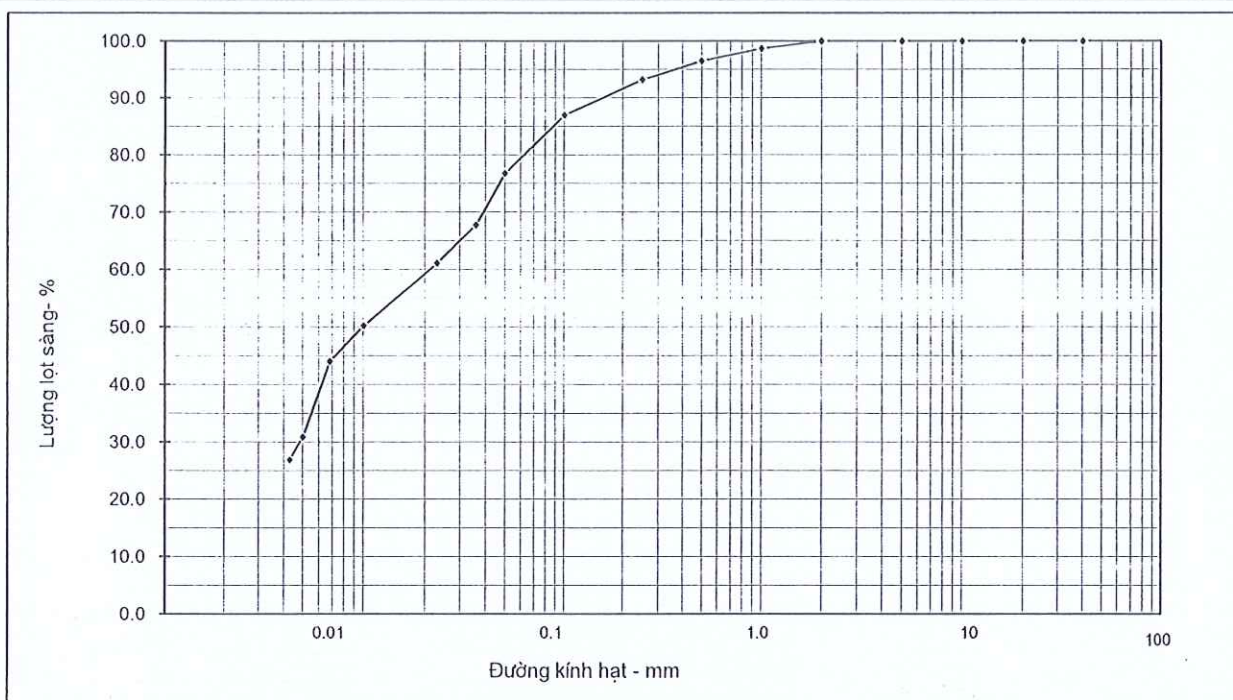
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 9.6-10.2

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	30.9	19.3	26.6	10.2	6.2	3.3	2.2	1.3				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



*Phạm Thị Minh Lan*

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 6

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

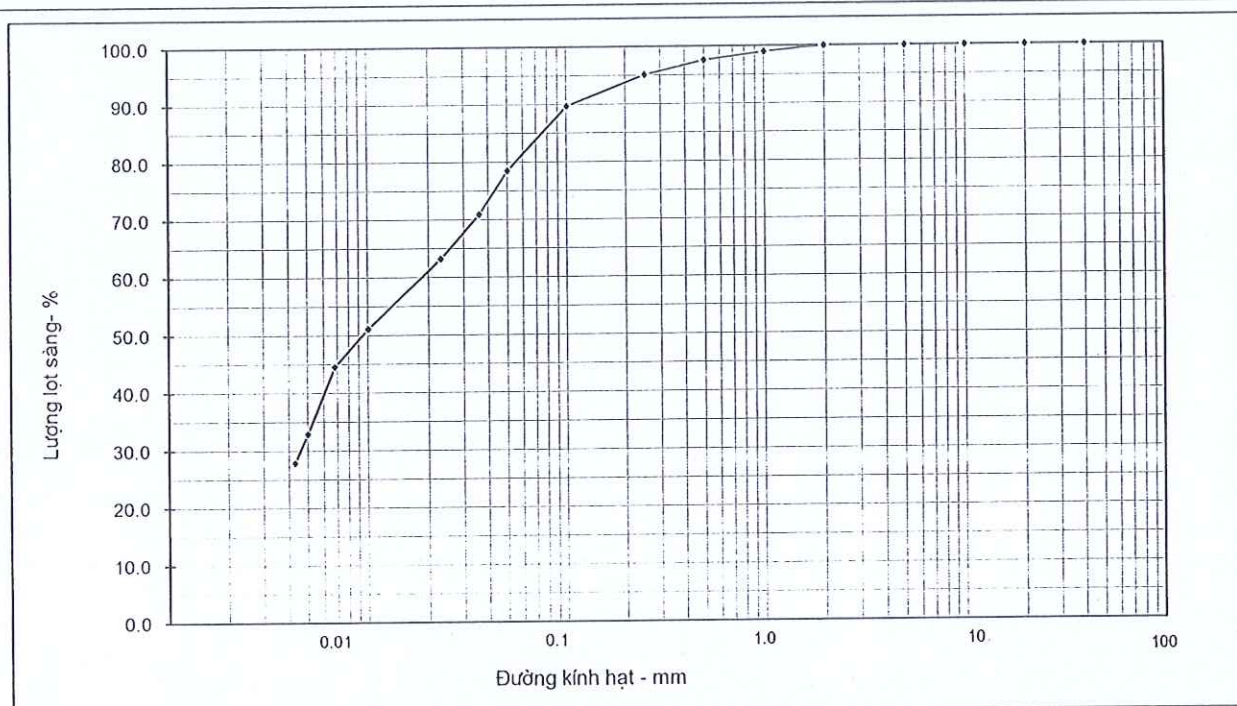
TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 11.8-12.0 Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	32.9	18.2	27.4	11.2	5.4	2.5	1.4	1.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 7

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

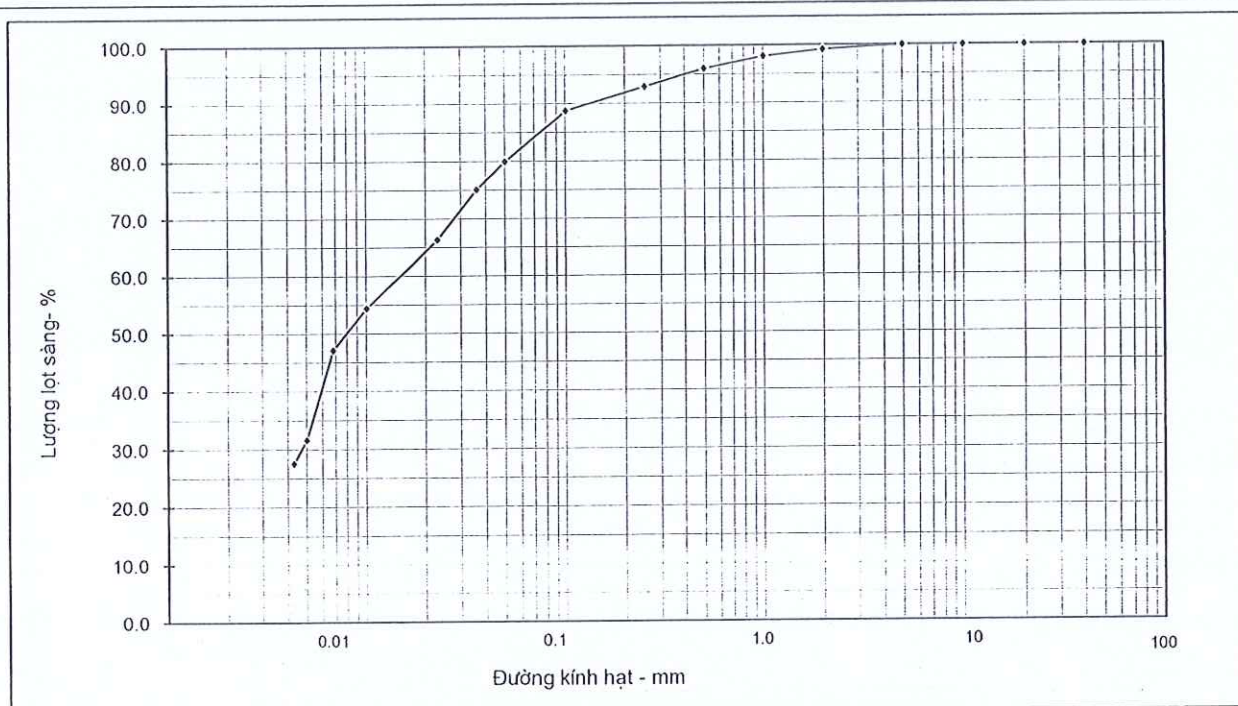
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 13.8-14.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	31.6	22.8	25.6	8.8	4.1	3.1	2.1	1.1	0.8			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 8

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

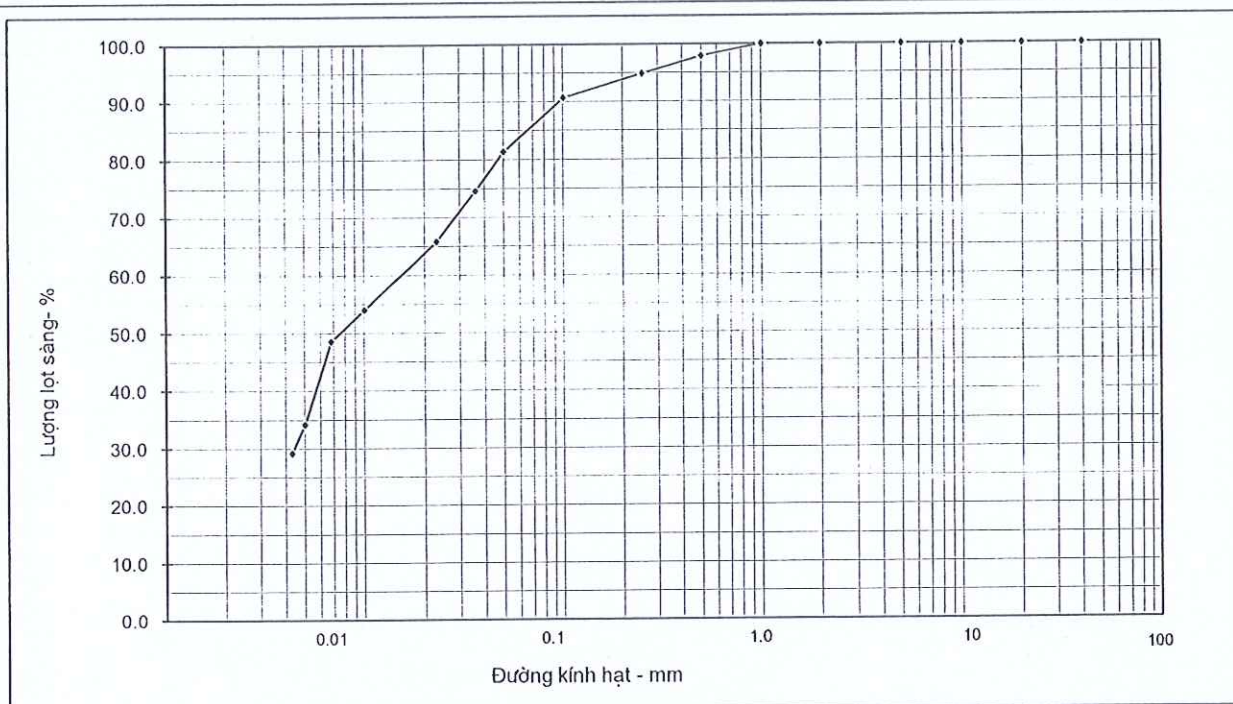
TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 15.8-16.0 Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	34.2	19.8	27.4	9.3	4.2	3.0	2.1					

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 9

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

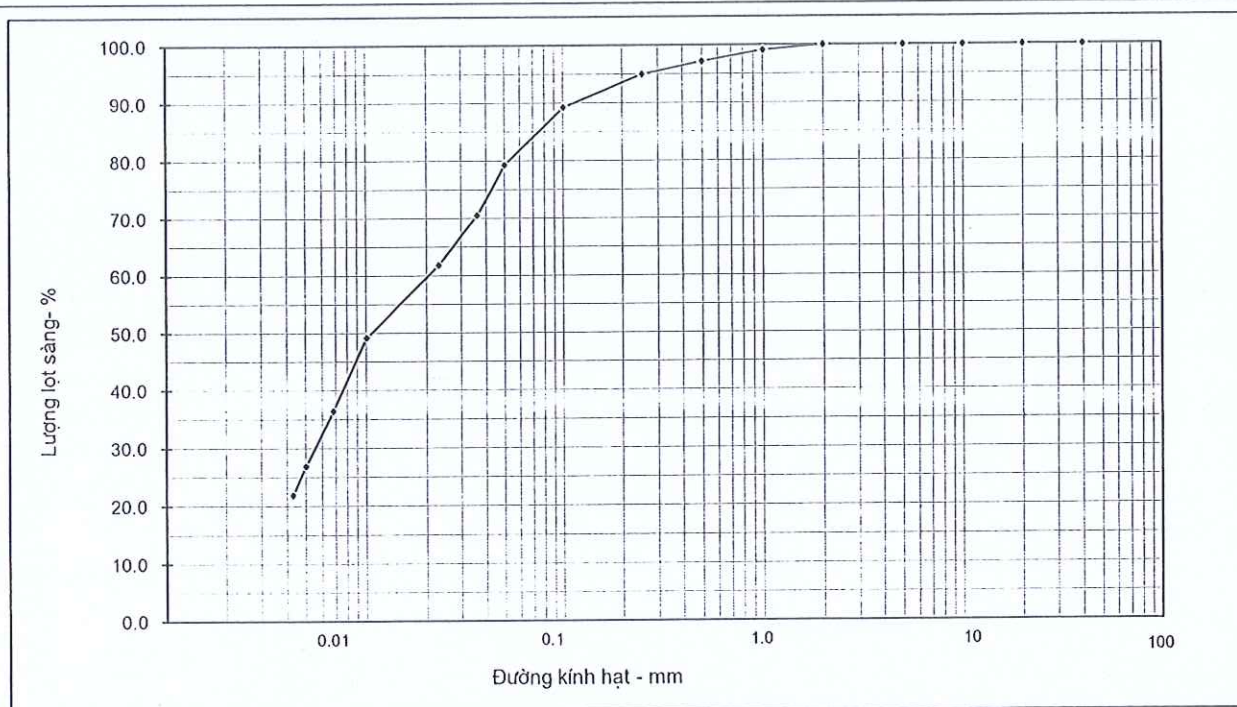
HK1

Độ sâu ( m ) :

17.8-18.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.9	22.3	30.1	10.0	5.7	2.2	1.9	0.9				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan







CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 11

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

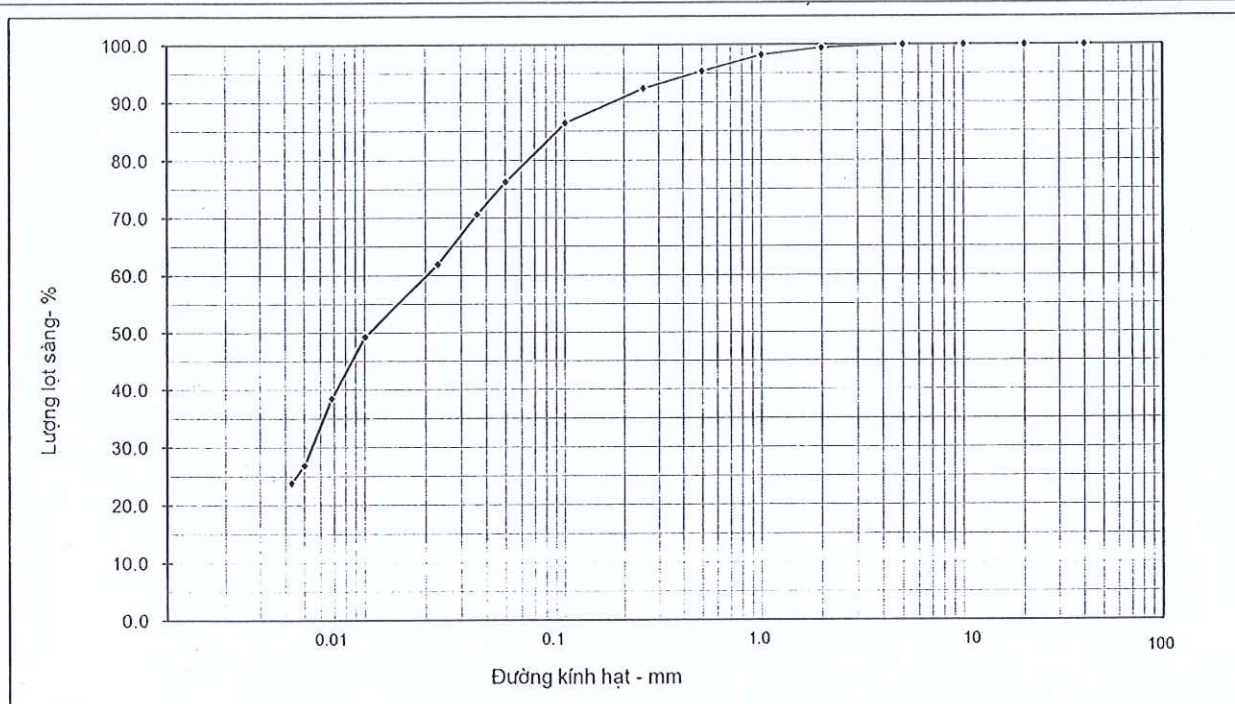
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 21.8-22.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.9	22.4	27.0	10.2	5.9	3.0	2.8	1.2	0.6			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 12

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

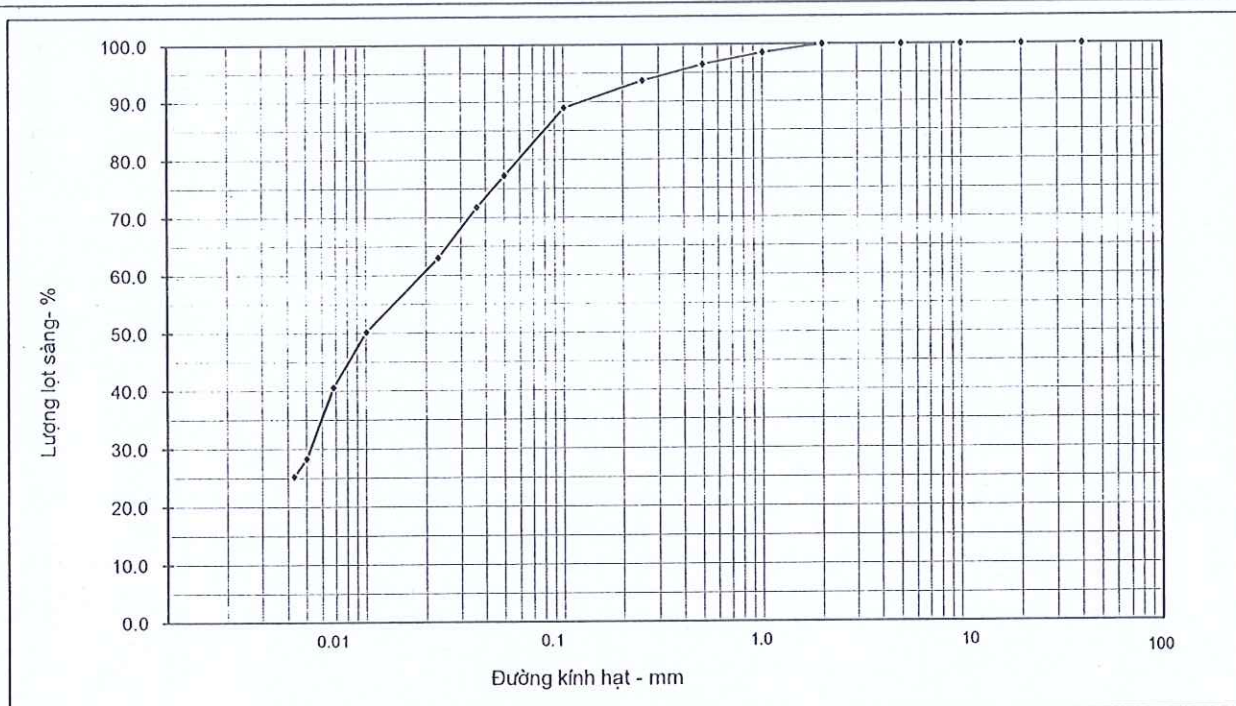
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 23.8-24.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.3	21.9	27.1	11.7	4.7	2.8	2.0	1.5				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



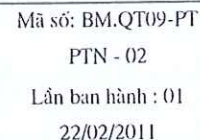
Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



Pham Thi Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG - P. LĂNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 14

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

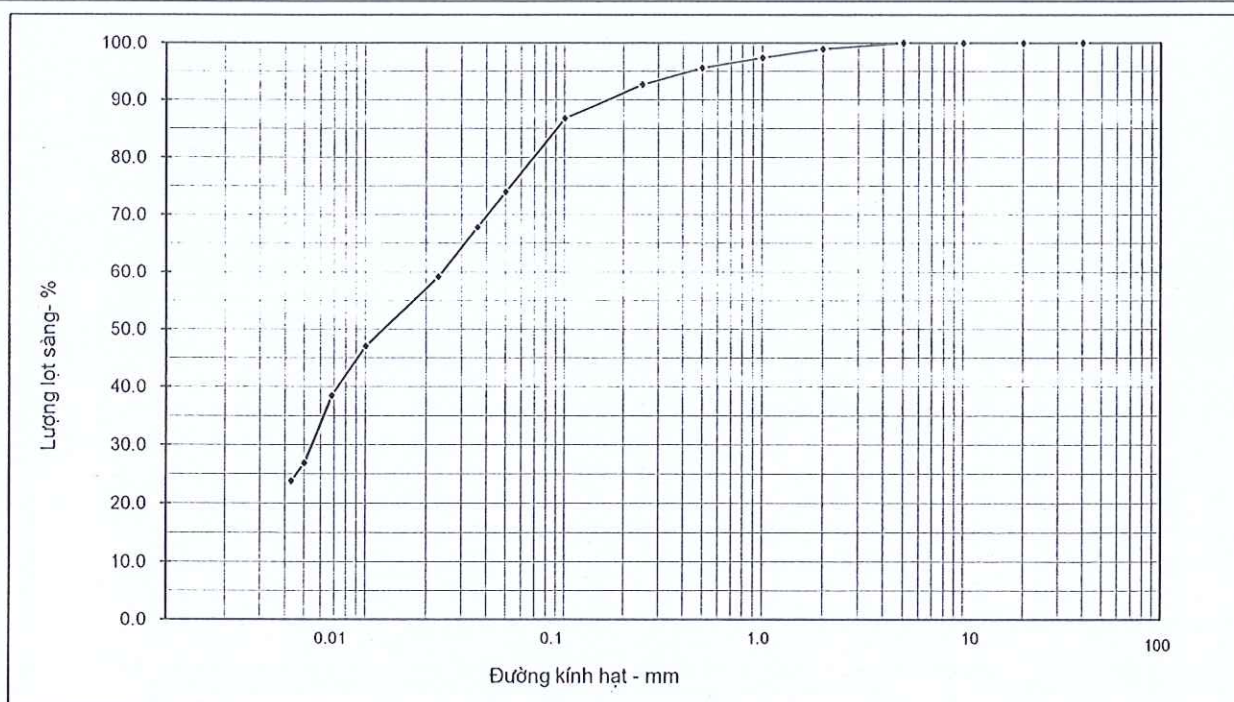
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHÂN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 27.8-28.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.9	20.2	26.9	12.8	5.9	2.9	1.8	1.5	1.1			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*



Đặng Xuân Hiếu

*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG - P. LĂNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 15

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

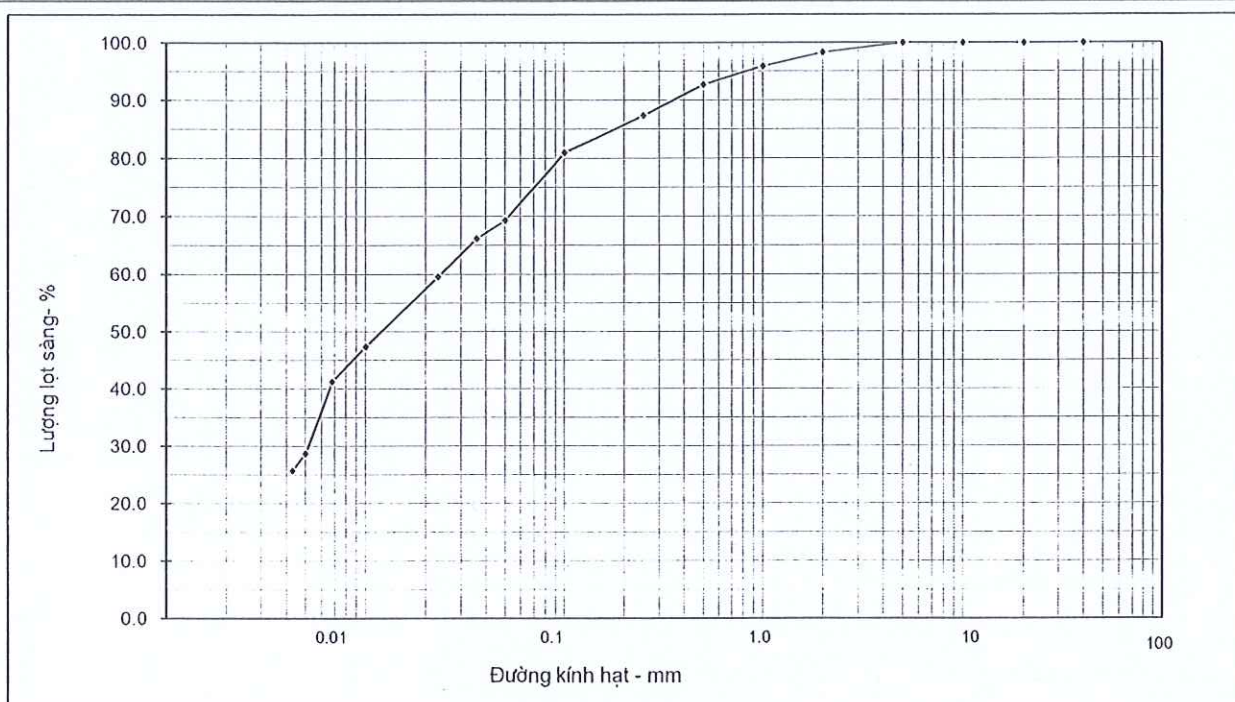
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 29.8-30.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.7	18.7	21.9	11.7	6.4	5.3	3.2	2.4	1.7			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



*Phạm Thị Minh Lan*  
Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 16

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

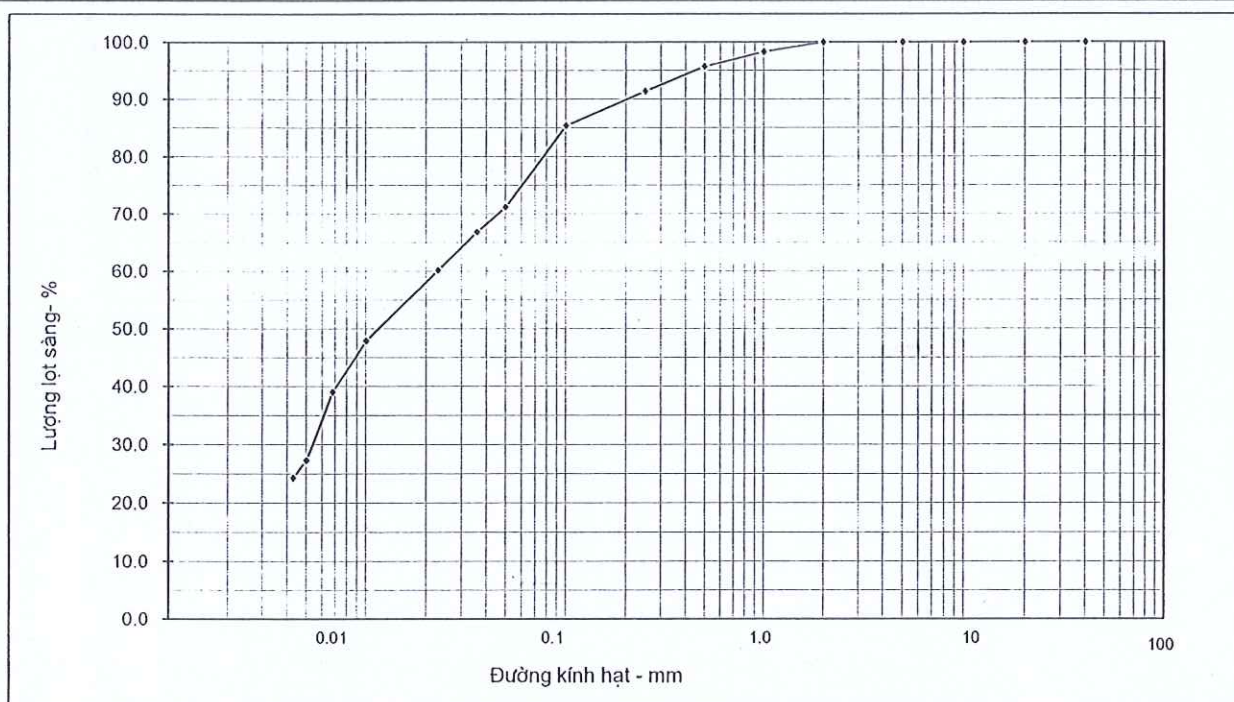
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 31.8-32.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	27.3	20.6	23.3	14.2	6.0	4.3	2.6	1.7				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



*Phạm Thị Minh Lan*

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 17

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

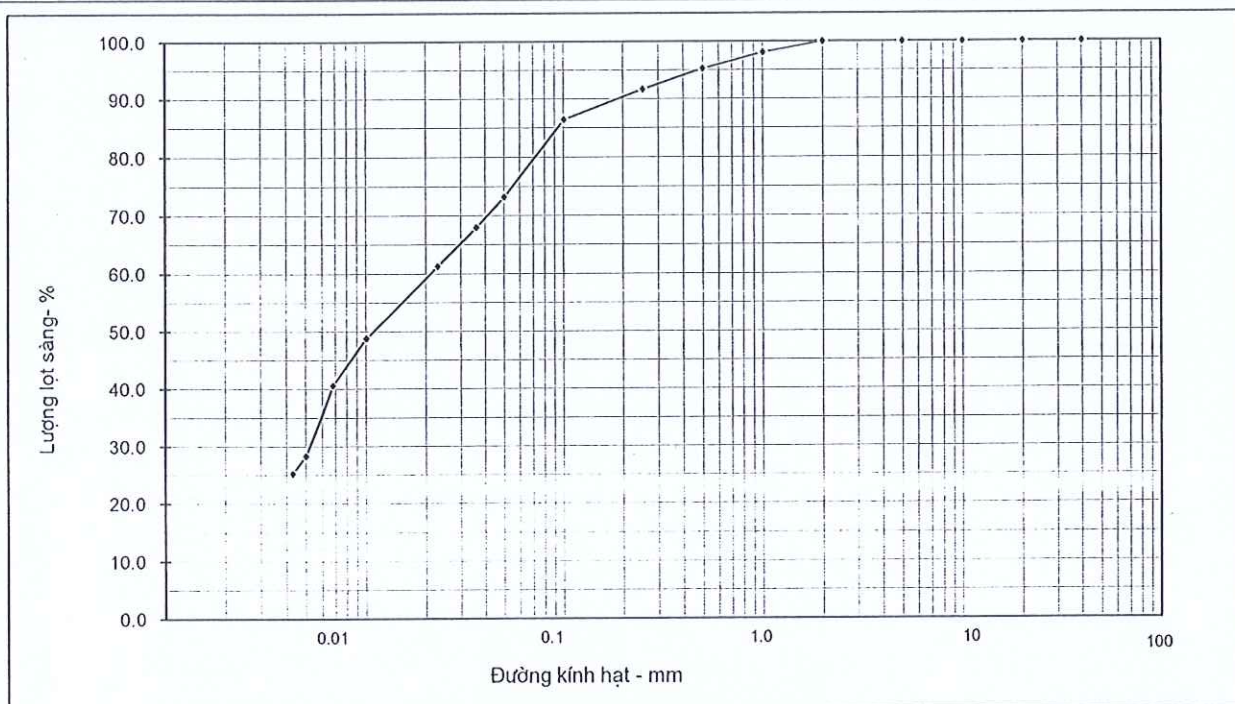
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHÂN THƯƠNG CHỈNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 33.8-34.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.3	20.5	24.4	13.3	5.2	3.6	2.8	1.9				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 18

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

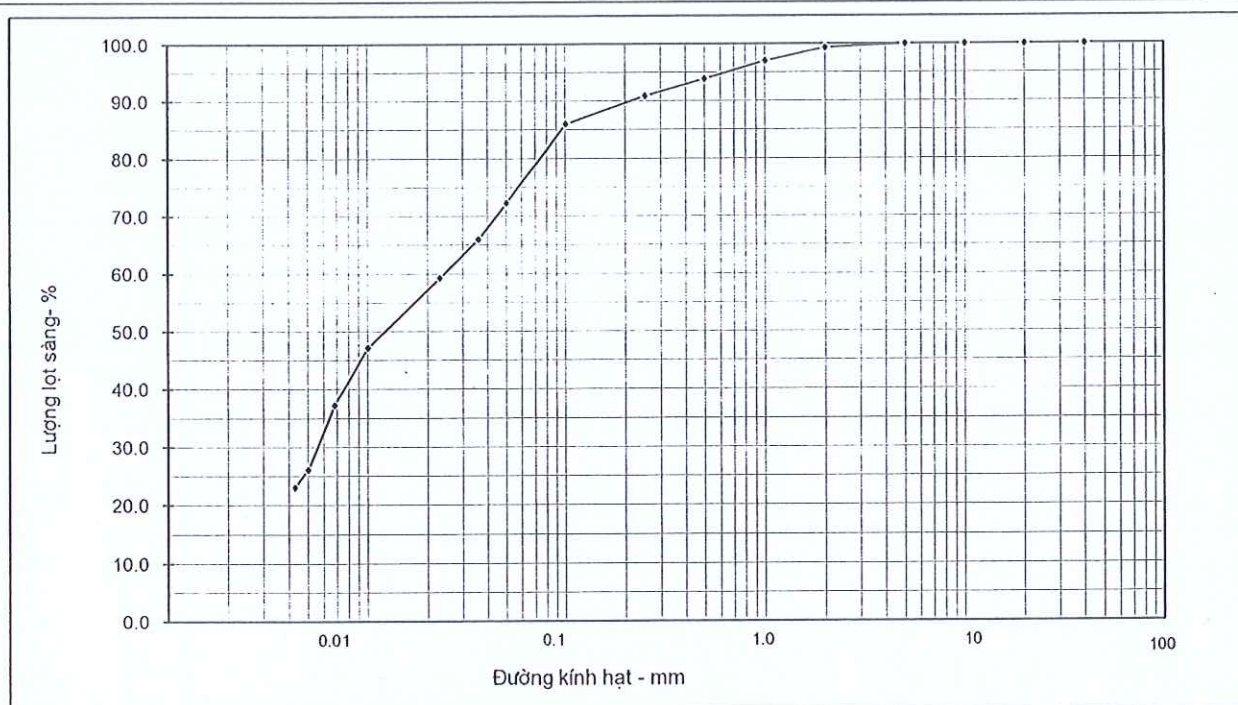
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 35.8-36.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.1	21.1	25.1	13.7	4.9	3.0	3.1	2.3	0.7			

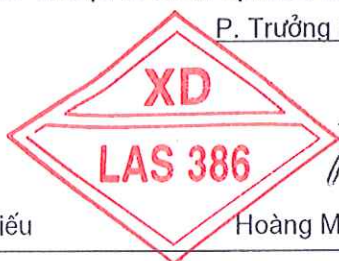
PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Jhs*

Đặng Xuân Hiếu



*Hu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

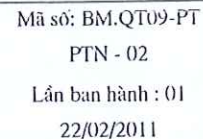


GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan







**VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH**

**GIAM ĐỐC.**

**CÔNG TY  
CỔ PHẦN  
TƯ VẤN THIẾT KẾ  
THI NGHIỆM VÀ  
XÂY DỰNG  
HỒNG MINH**

*[Signature]*

**-Phạm Thị Minh Lan**



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 21

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

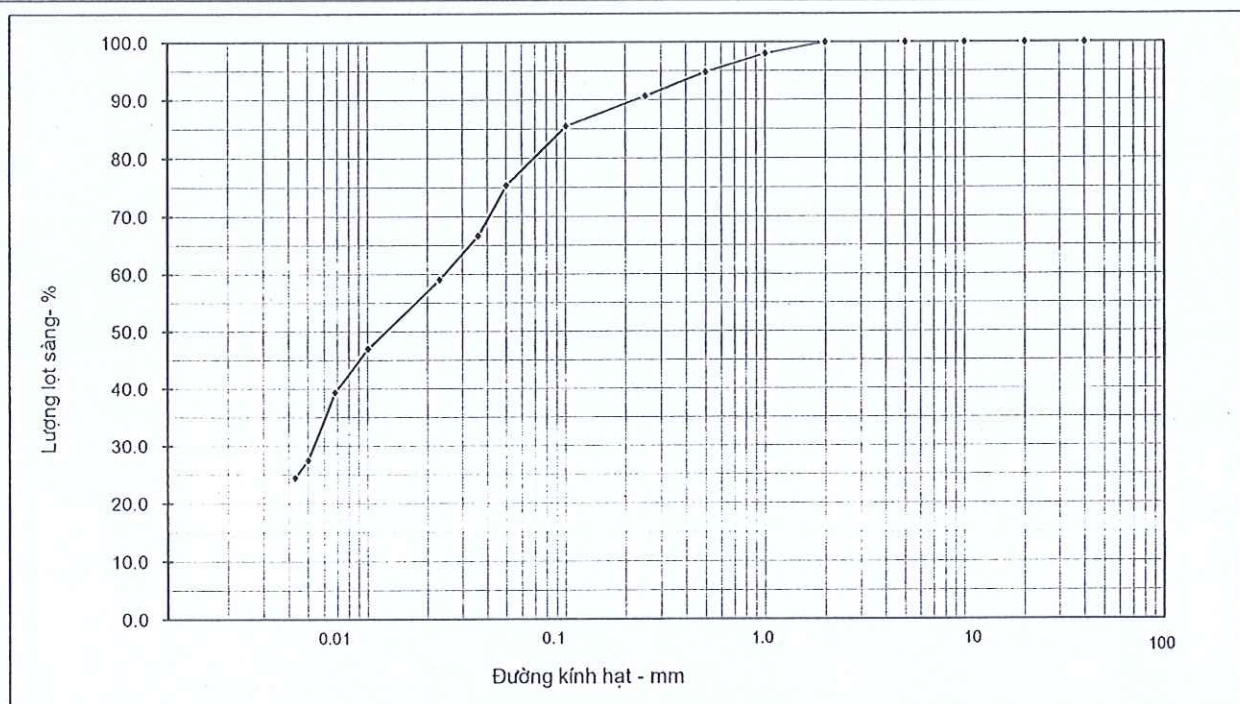
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 41.8-42.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	27.5	19.5	28.4	10.1	5.2	4.1	3.2	2.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

P. Trưởng Phòng TN

**XD**

**LAS 386**

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.

**PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386**

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 22

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

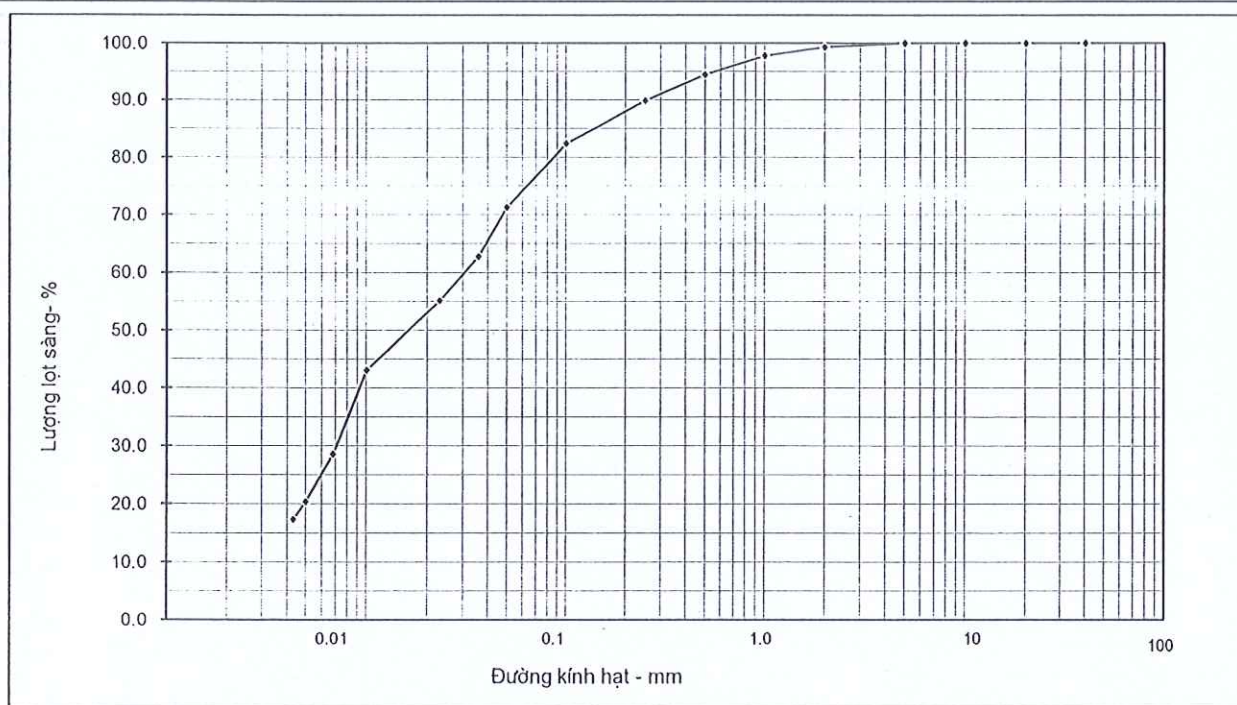
HK1

Độ sâu ( m ) :

43.8-44.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	20.4	22.7	28.2	11.1	7.5	4.6	3.3	1.5	0.7			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG - P. LĂNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 23

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

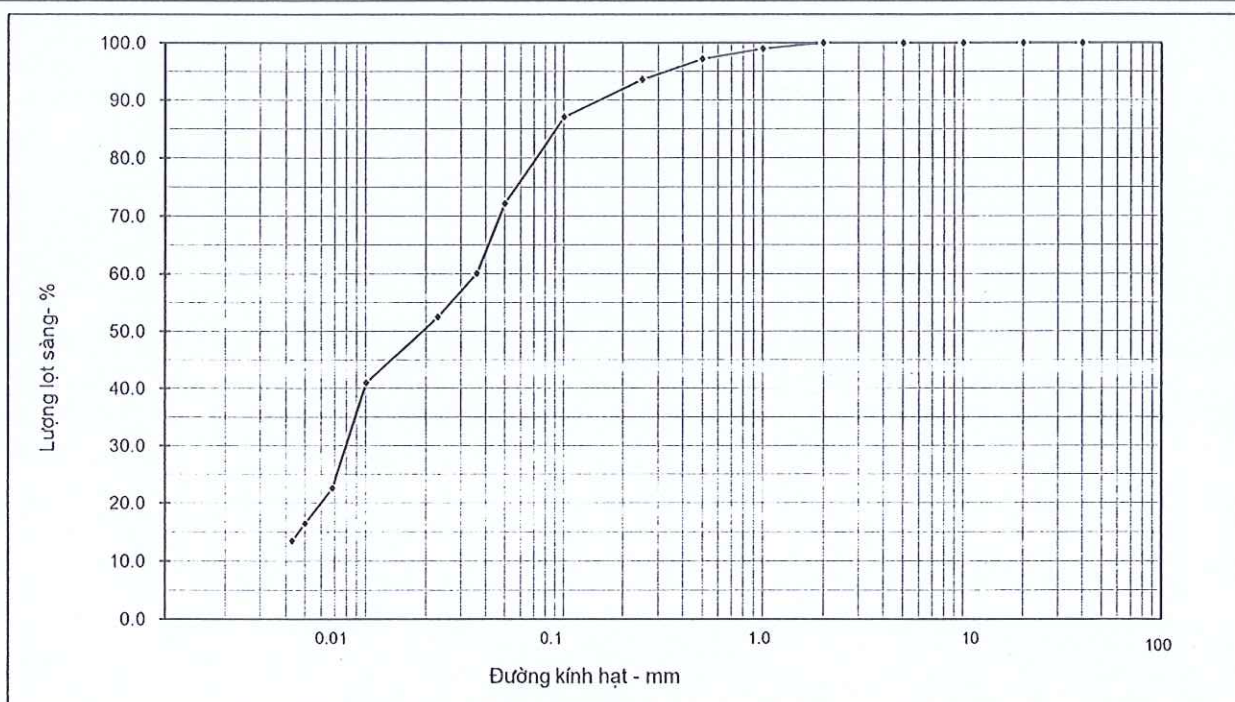
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 45.8-46.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	16.5	24.5	31.2	14.9	6.5	3.6	1.8	1.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 24

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

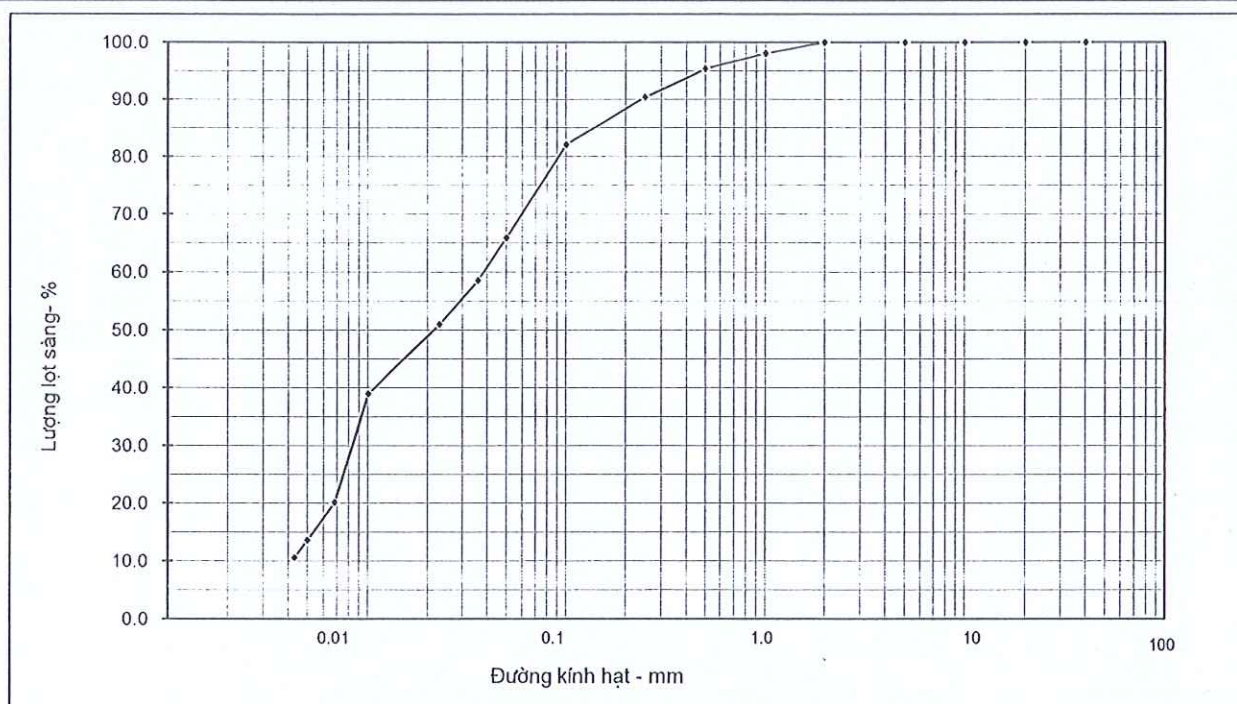
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 47.8-48.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	13.6	25.4	26.9	16.2	8.3	5.0	2.7	1.9				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 25

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHÂN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

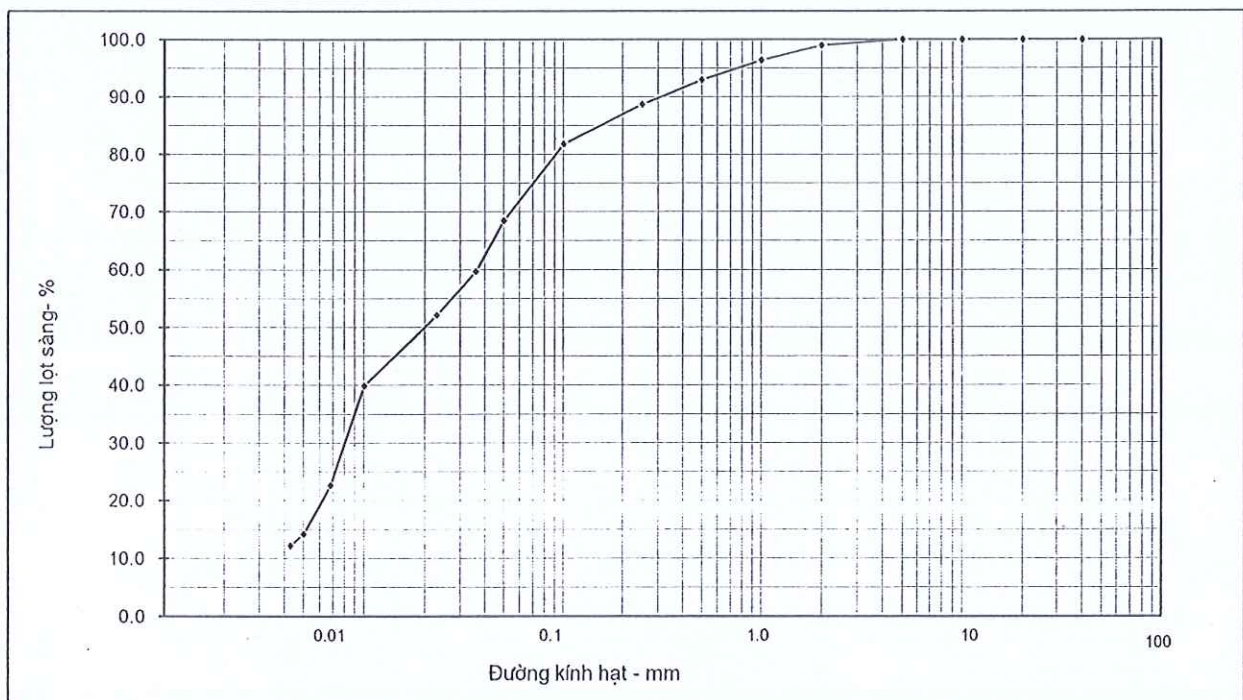
HK1

Độ sâu ( m ) :

49.8-50.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	14.2	25.7	28.6	13.3	6.9	4.3	3.4	2.6	1.0			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 26

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

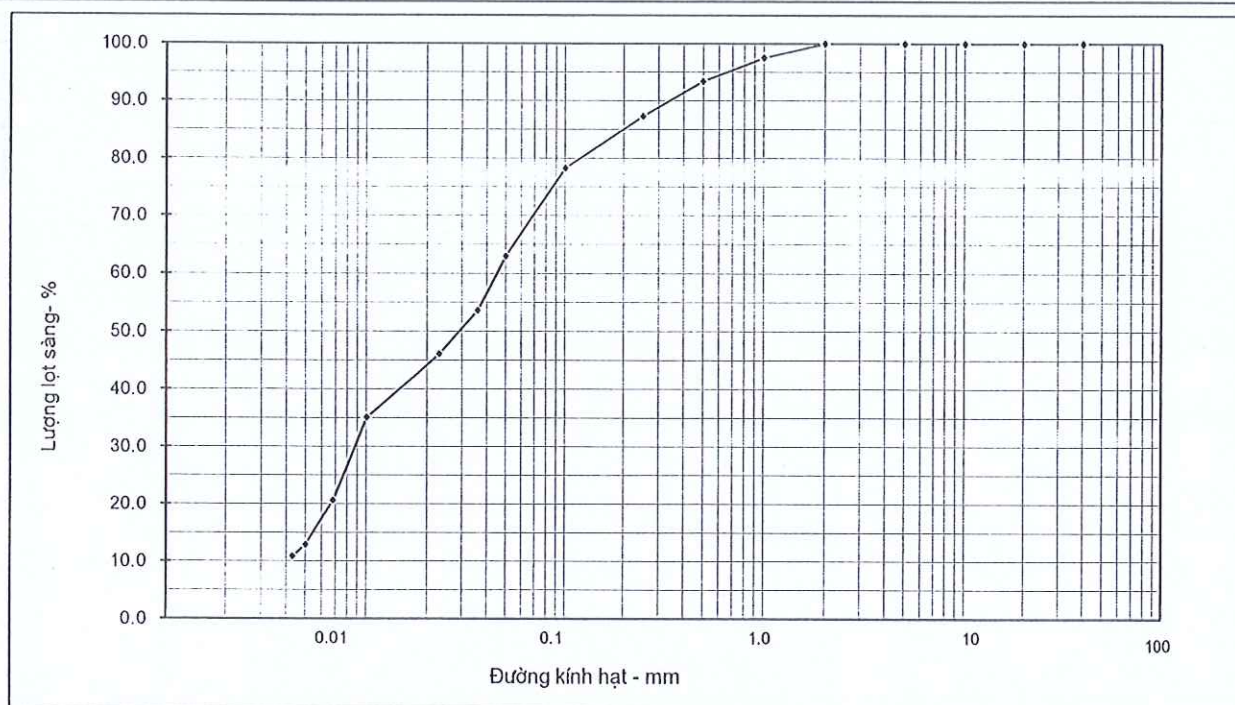
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHÂN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 51.8-52.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	12.9	22.2	27.9	15.3	9.0	6.1	4.1	2.5				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 27

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

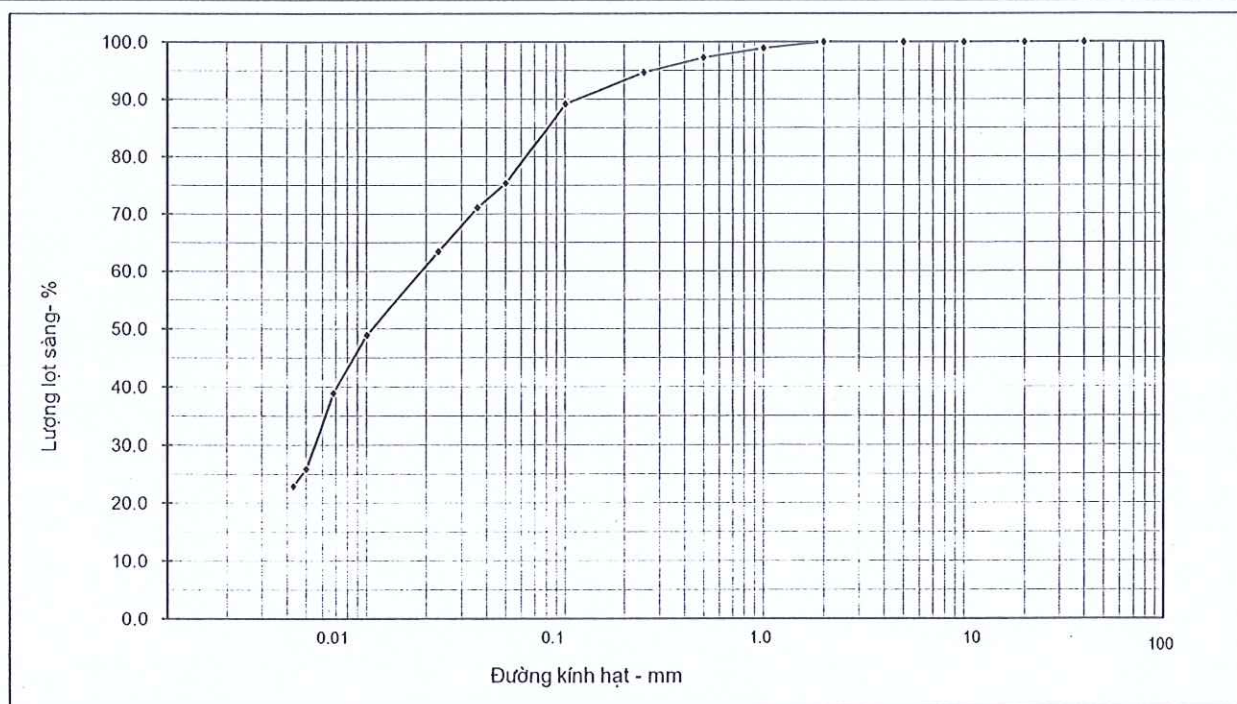
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU DÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 53.8-54.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	25.9	23.0	26.5	13.8	5.5	2.6	1.6	1.1				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 28

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

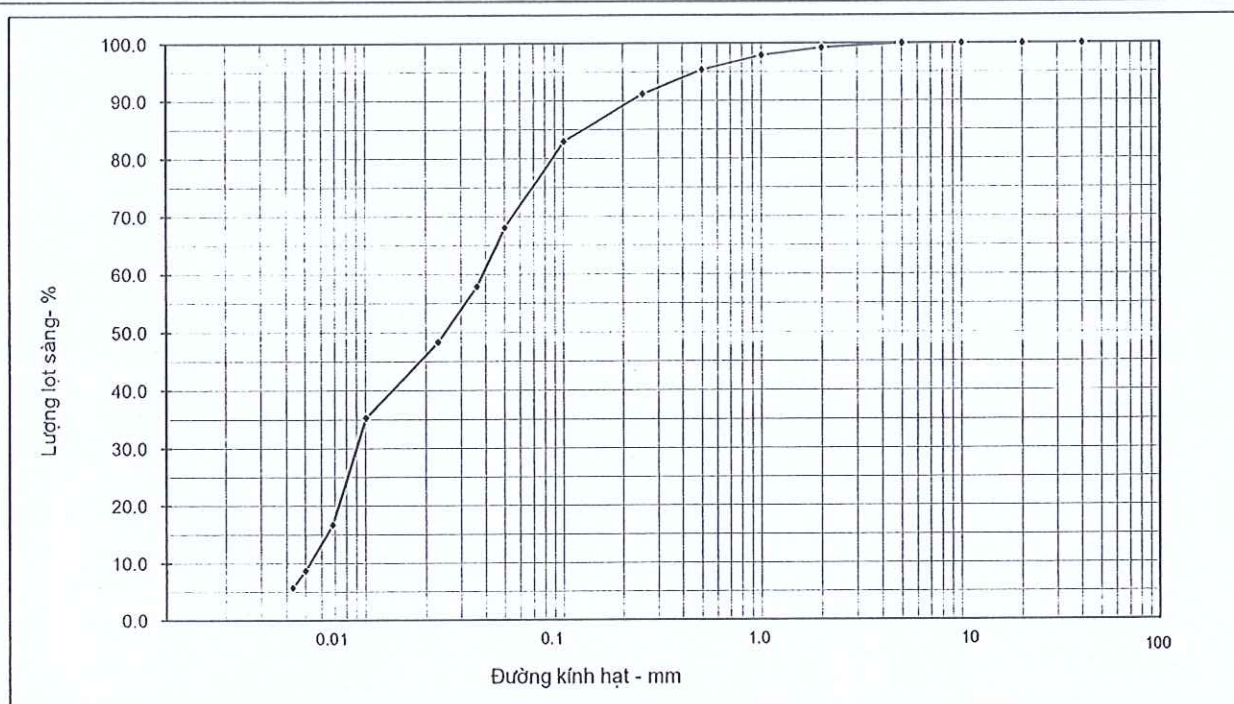
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHỈNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 55.8-56.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	8.7	26.6	32.8	14.9	8.2	4.2	2.5	1.3	0.8			

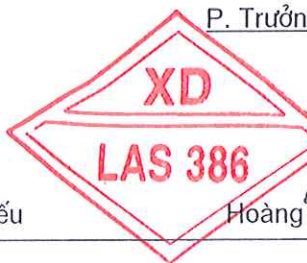
PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Handwritten signature*

Đặng Xuân Hiếu



*Handwritten signature*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG, Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 29

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

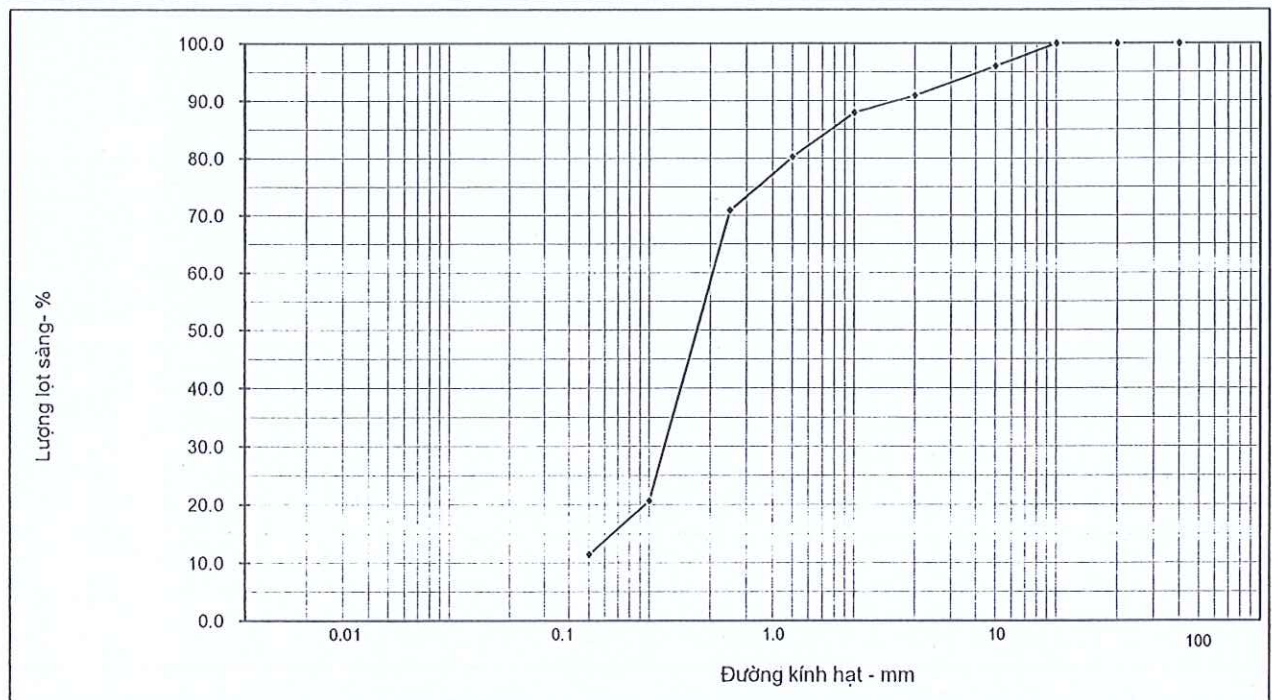
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 58.0-58.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			11.5	9.2	50.3	9.3	7.7	3.0	5.1	3.9		

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 30

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

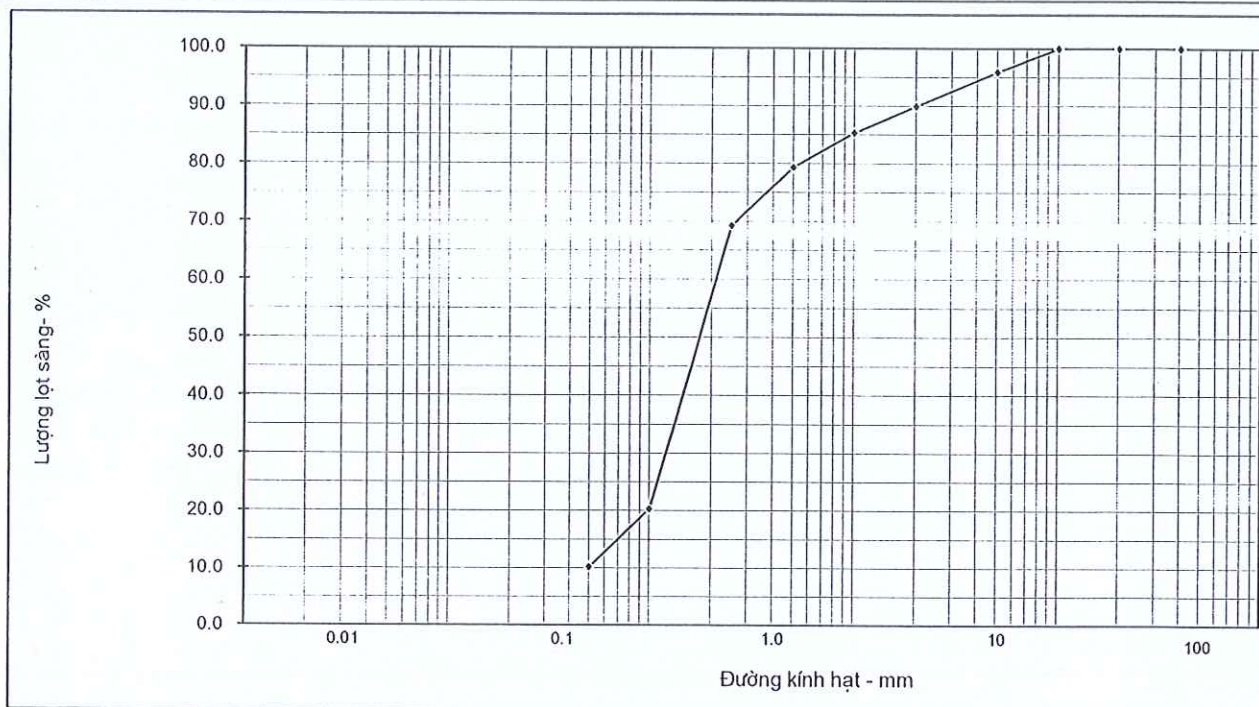
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 60.0-60.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			10.2	10.1	49.0	10.1	6.0	4.6	5.9	4.1		

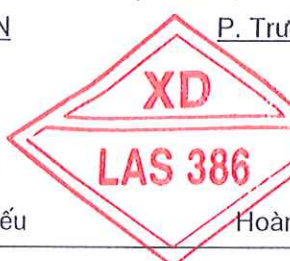
PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8, TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT, NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG, Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939, mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 31

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

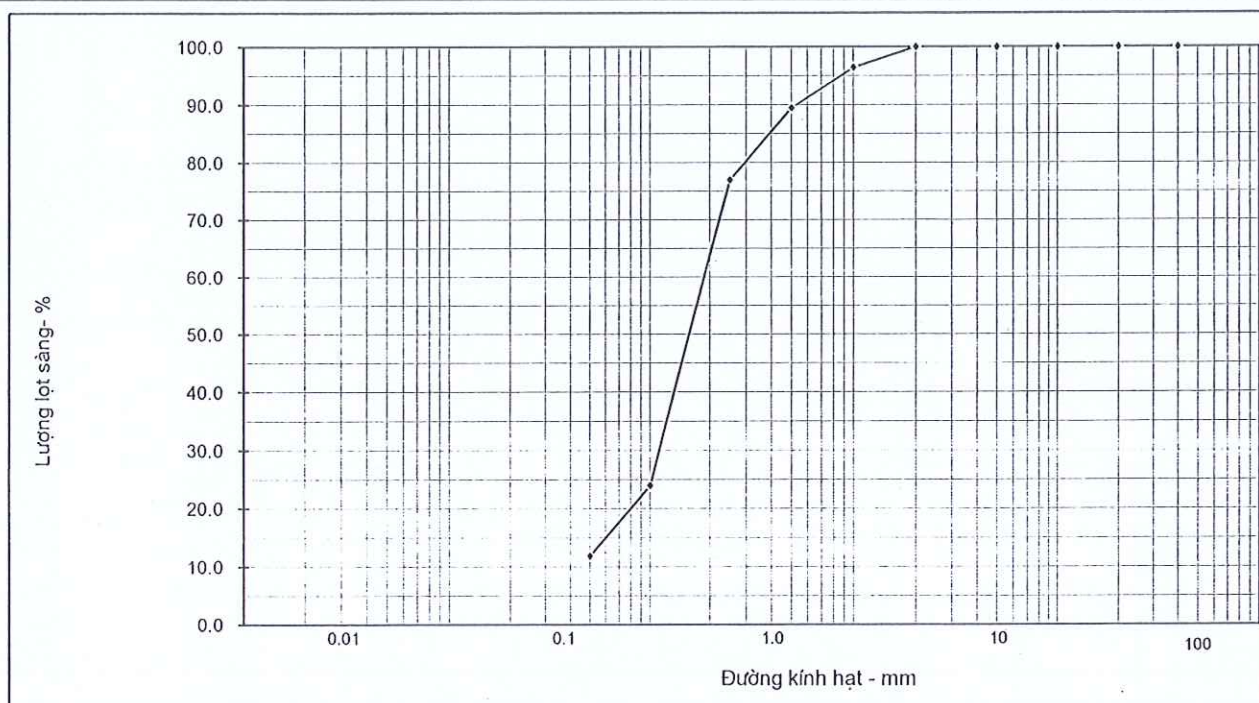
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU DÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 62.0-62.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			11.9	12.1	53.0	12.5	7.0	3.5				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 32

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

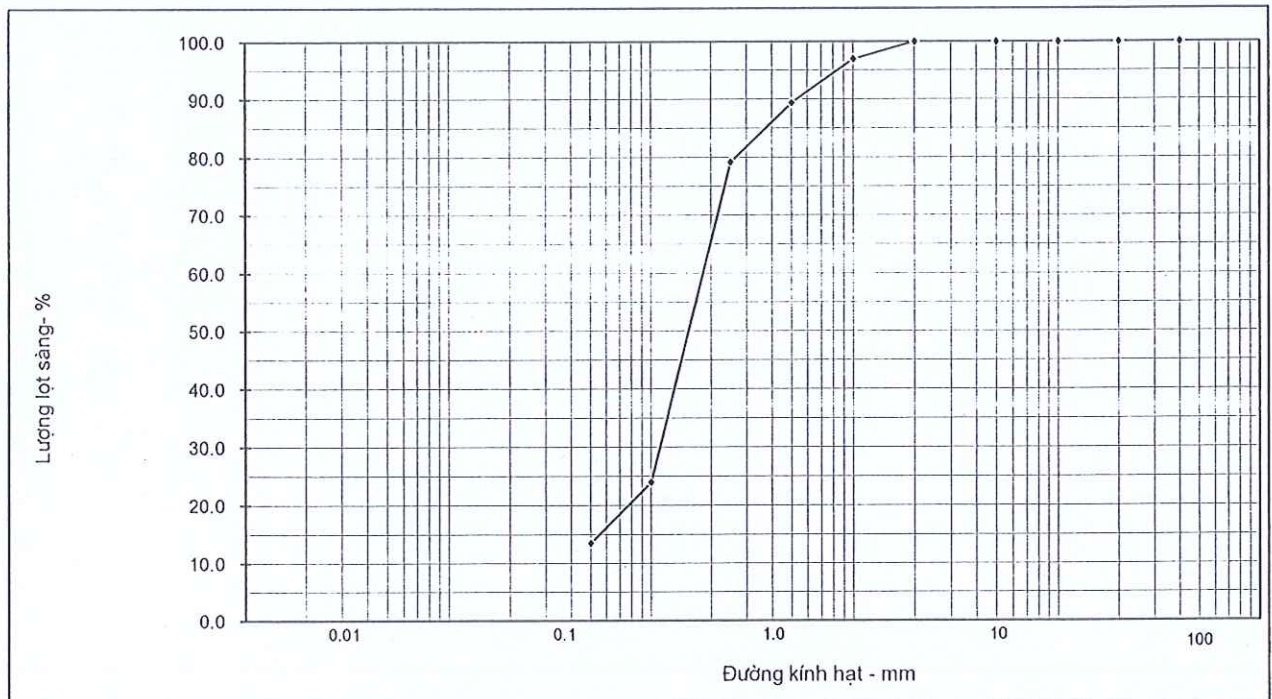
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK1

Độ sâu ( m ) : 63.0-63.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			13.5	10.5	55.2	10.2	7.6	3.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Giám Đốc.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 33

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHỈNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

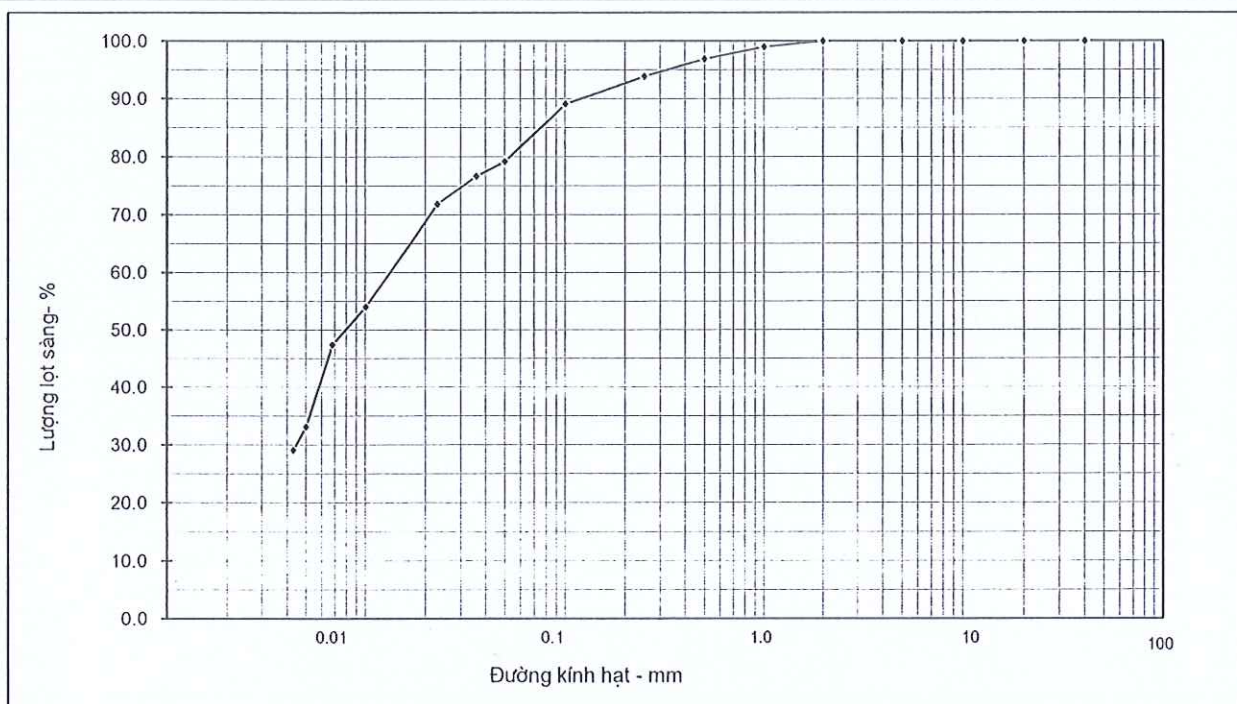
HK2

Độ sâu ( m ) :

1.4-2.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	33.1	20.9	25.2	9.9	4.8	3.0	2.1	1.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 34

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHỈNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 3.8-4.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	32.7	19.5	26.1	10.3	6.2	2.5	1.9	0.8				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 35

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

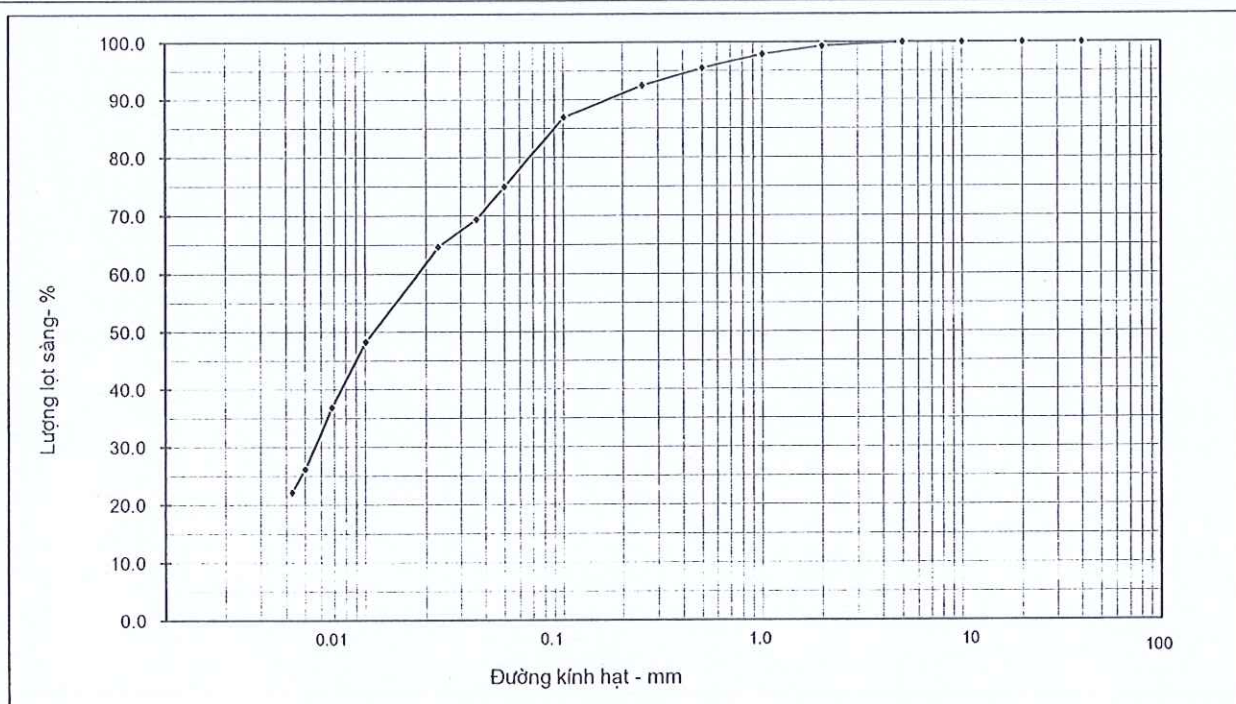
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 5.4-6.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.2	22.1	26.7	12.0	5.5	3.0	2.4	1.4	0.7			

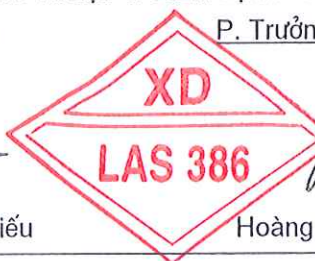
PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 36

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

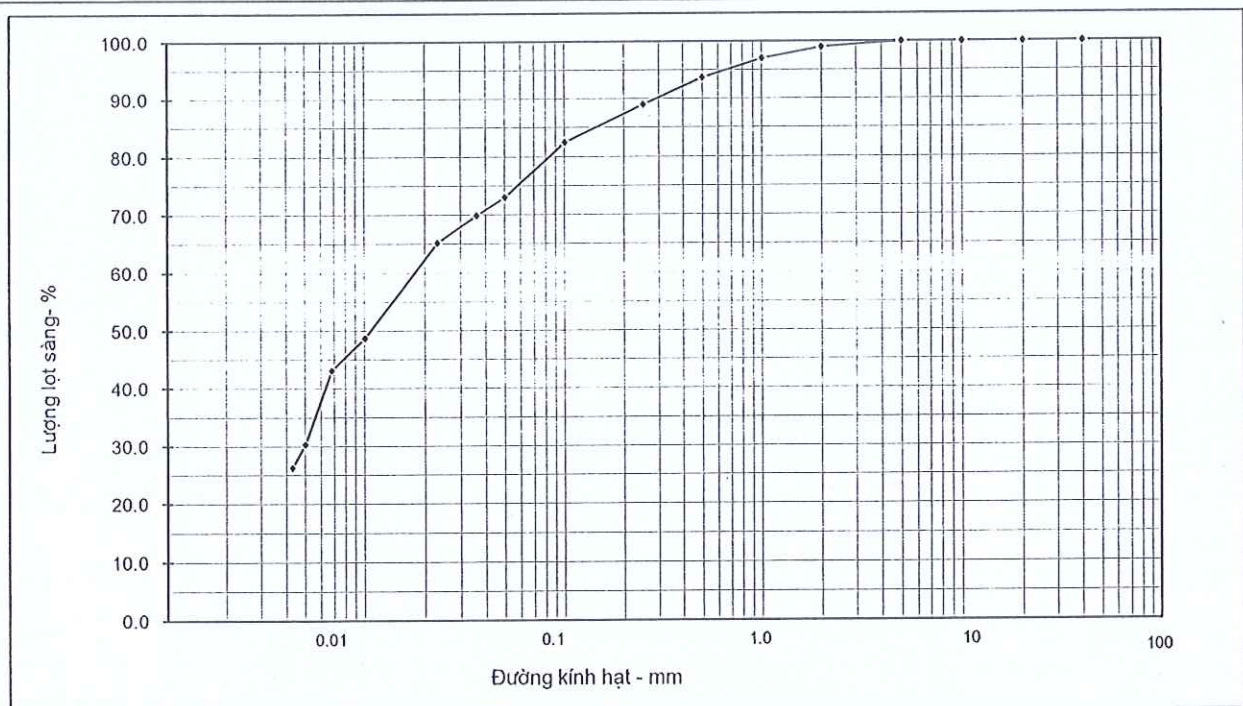
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 7.8-8.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	30.3	18.4	24.3	9.5	6.5	4.7	3.3	2.0	1.0			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 119/4, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 37

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

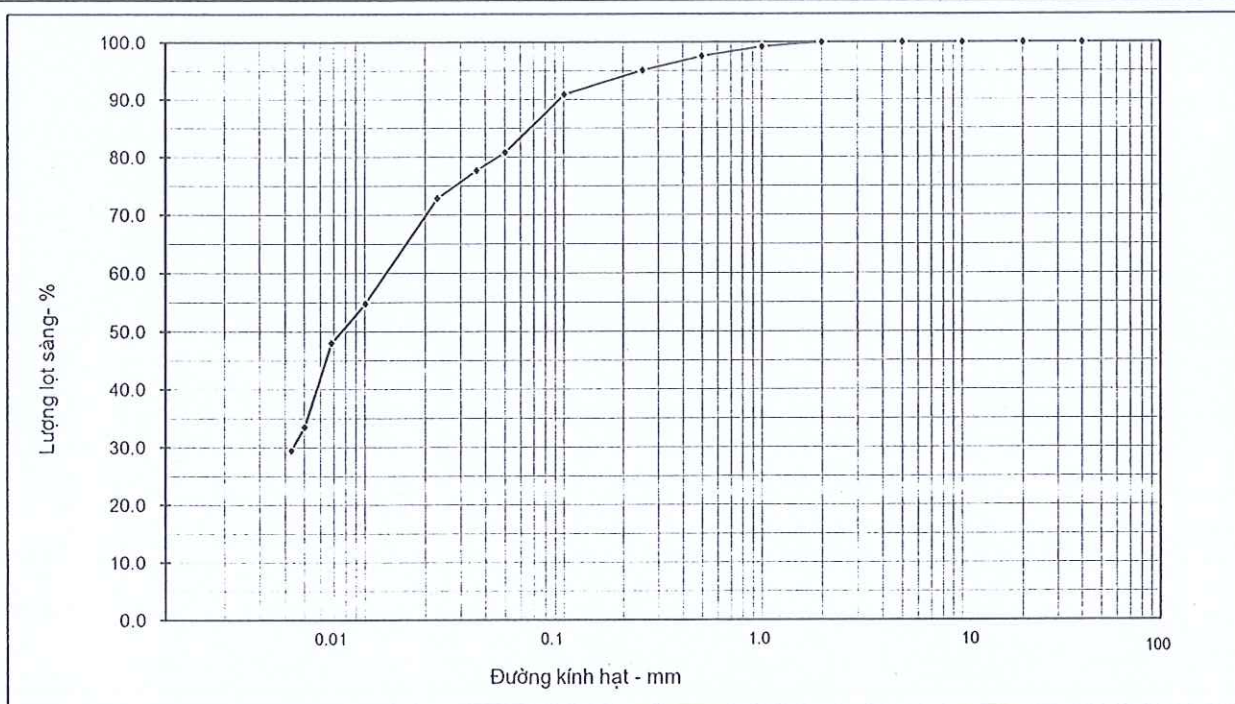
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 9.8-10.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	33,5	21,3	26,0	10,1	4,2	2,5	1,6	0,8				

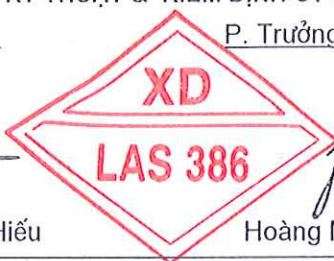
PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 38

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 - 2014

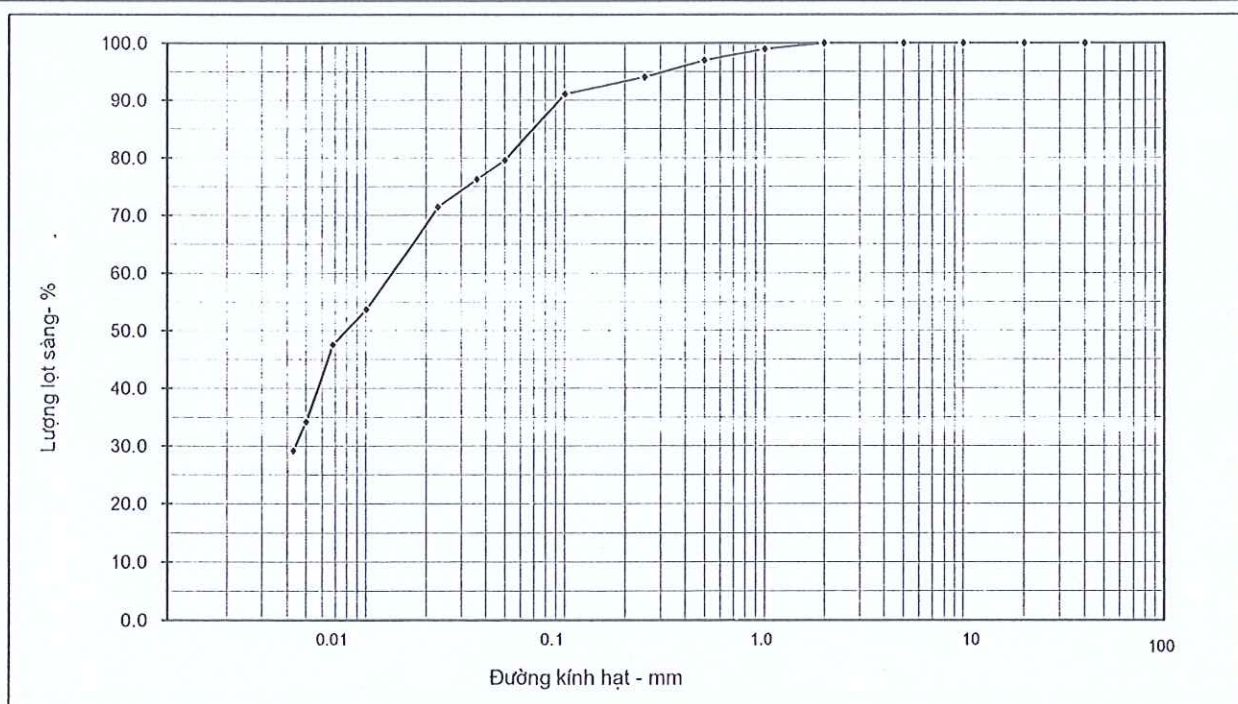
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan: HK2

Độ sâu (m): 11.8-12.0

Ngày TN: 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	34.2	19.5	25.9	11.5	3.0	2.9	2.0	1.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

*Phạm Thị Minh Lan*  
Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 39

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 13.8-14.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28,5	20.3	28.9	10.5	5.7	3.7	1.2	0.8	0.4			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

P. Trưởng Phòng TN



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 40

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

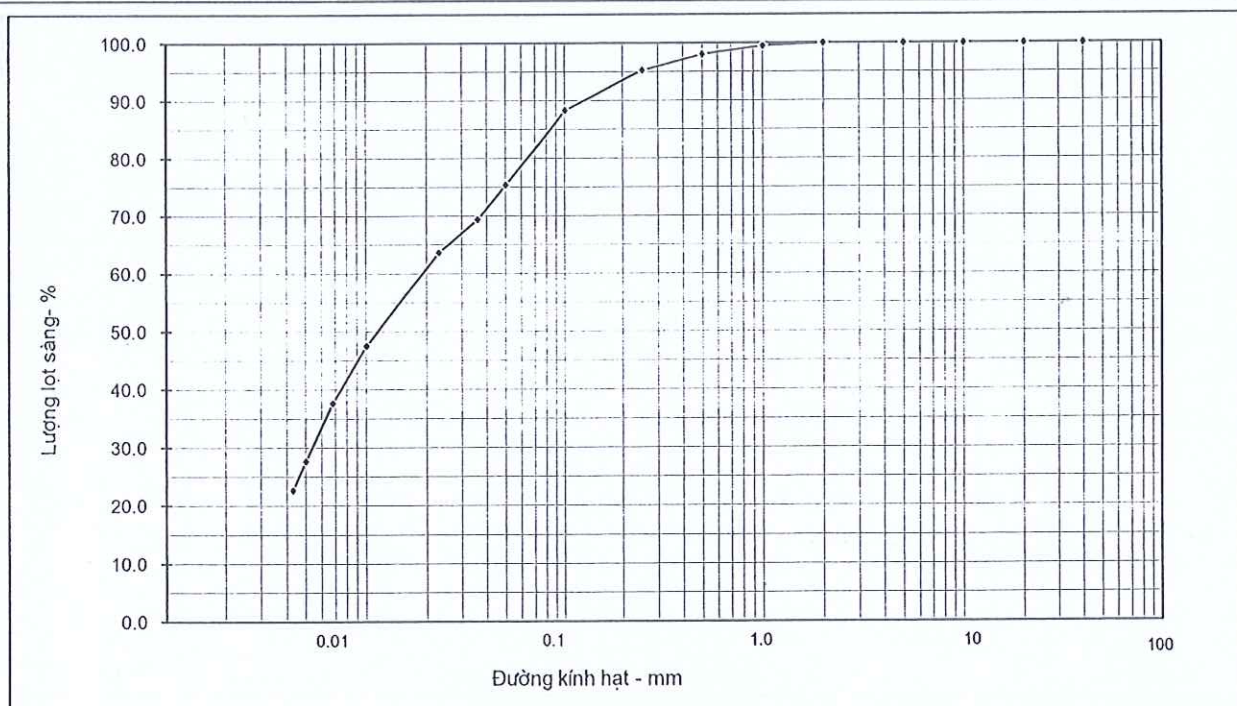
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 15.8-16.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	27.7	19.8	27.9	12.9	7.0	2.7	1.5	0.5				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*



*Hoàng Minh Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 41

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 - 2014

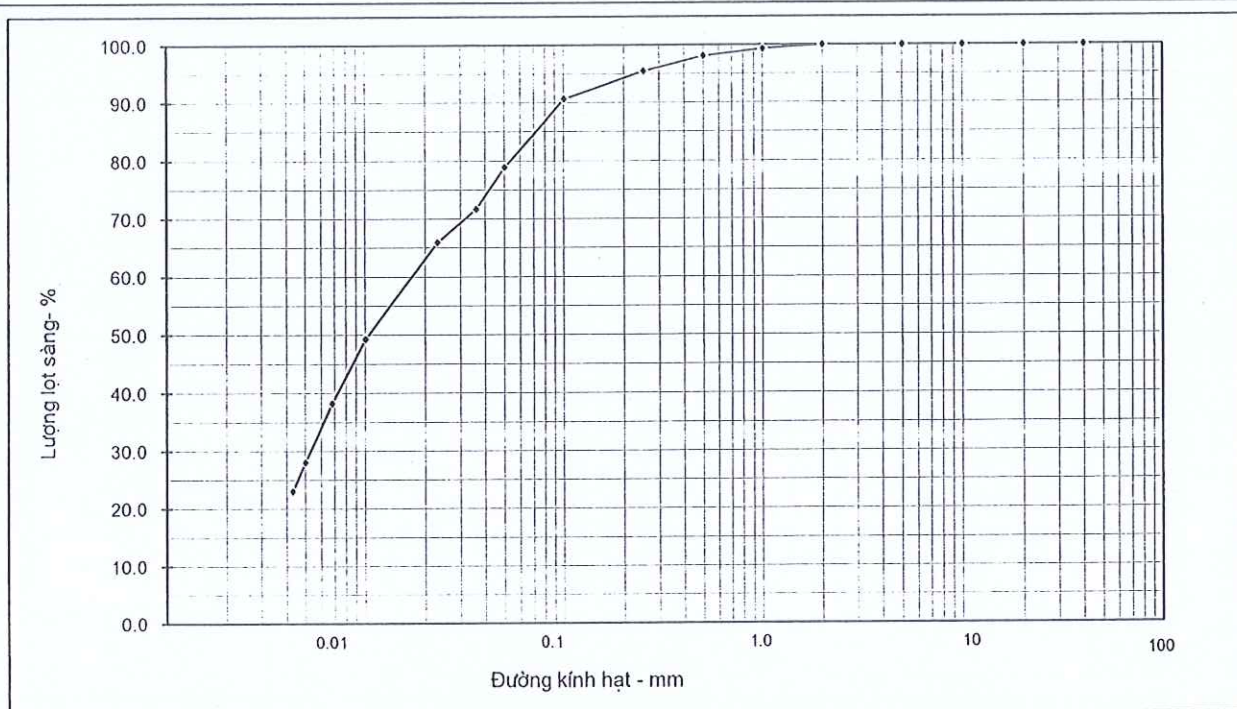
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHỈNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 17.8-18.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.1	21.2	29.6	11.8	4.8	2.6	1.2	0.7				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan











CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 44

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

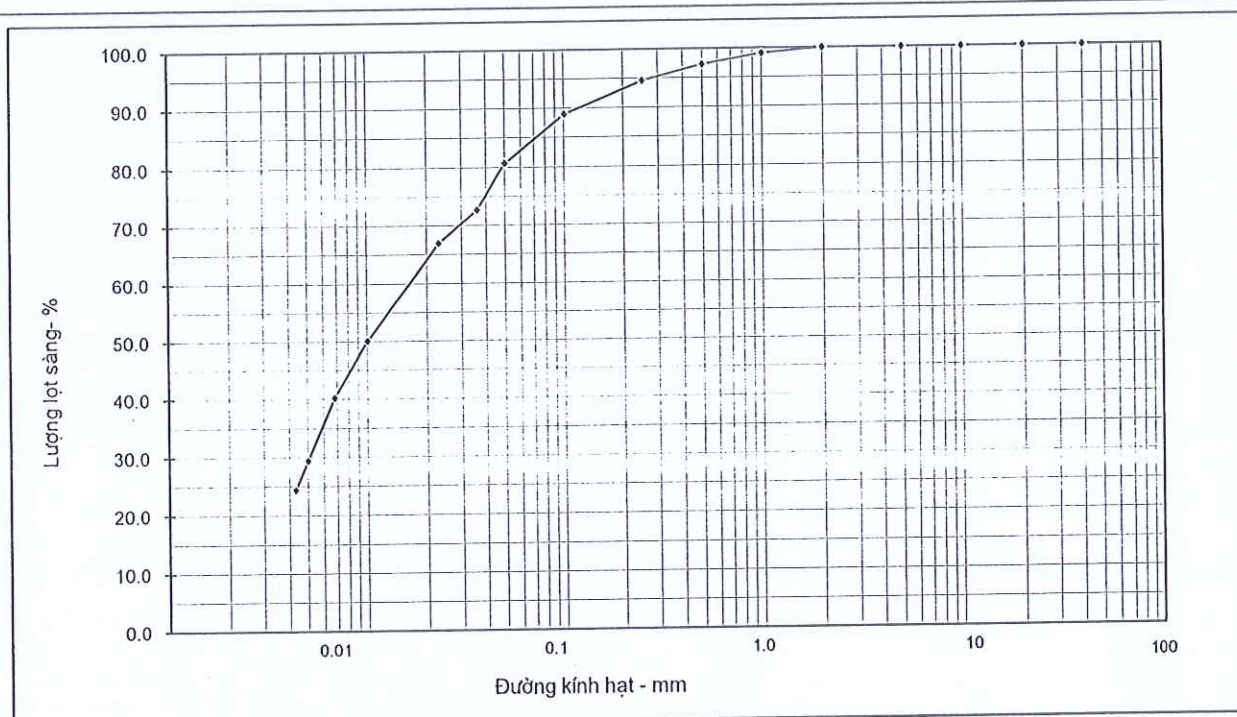
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU DÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 23.8-24.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	29.4	20.7	30.6	8.3	5.6	2.7	1.8	0.9				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Jhs*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



*Phạm Thị Minh Lan*

Phạm Thị Minh Lan







CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 47

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

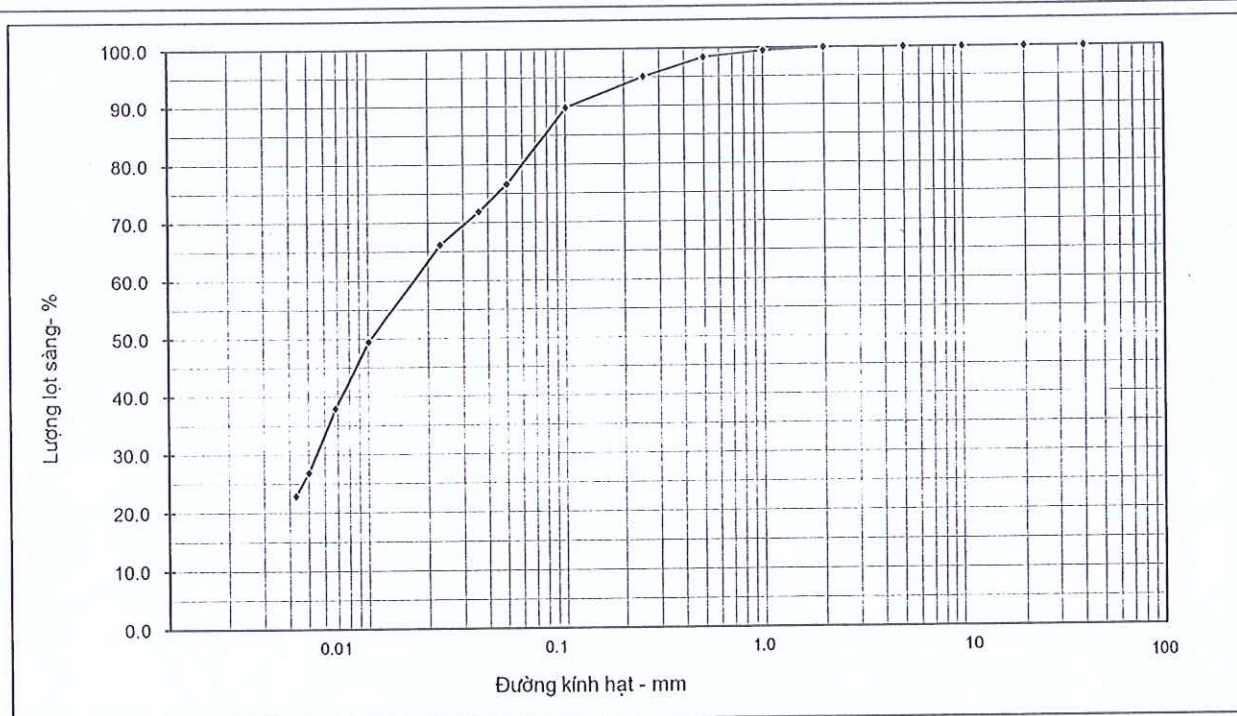
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 29.8-30.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.9	22.6	27.1	13.2	5.3	3.3	1.1	0.5				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

**XD** P. Trưởng Phòng TN

**LAS 386**

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



*Phạm Thị Minh Lan*  
Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 48

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 31.8-32.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.0	19.8	25.7	10.2	7.0	3.6	2.9	1.9	0.9			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



*Phạm Thị Minh Lan*  
Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG - P. LĂNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 49

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

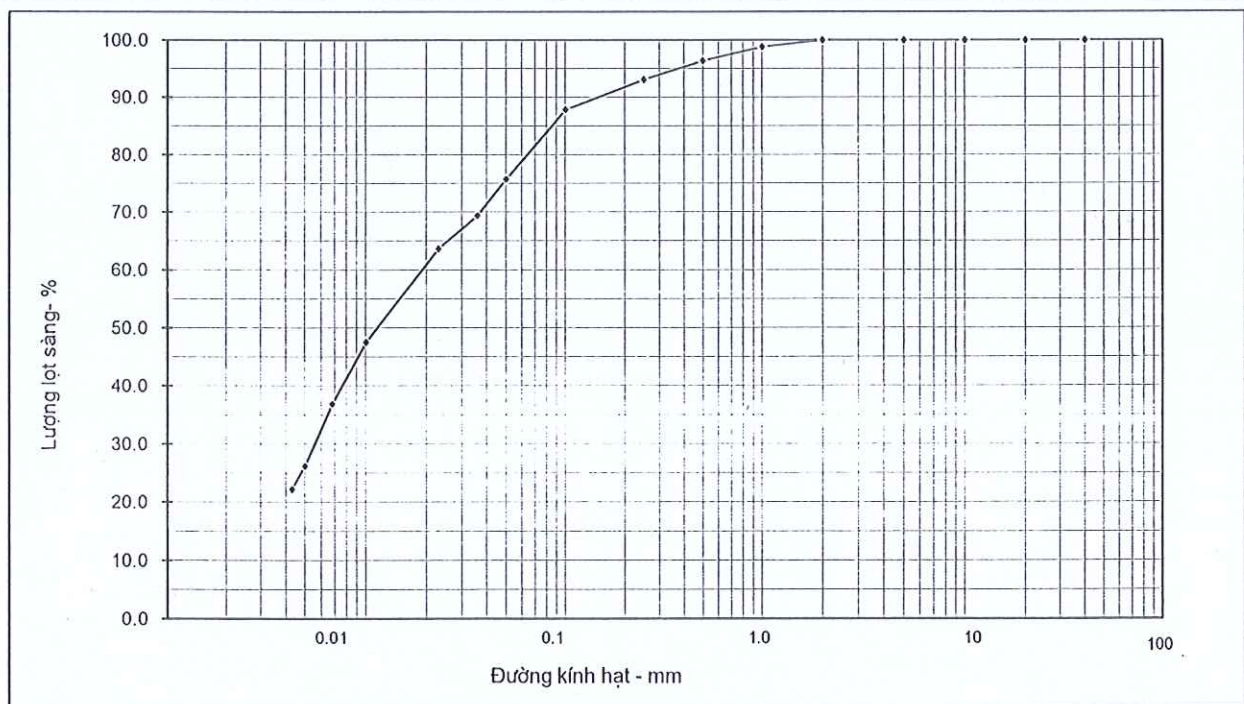
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 33.8-34.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.2	21.3	28.2	12.2	5.2	3.3	2.4	1.2				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Signature*

Đặng Xuân Hiếu

P. Trưởng Phòng TN

*Signature*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VA XÂY DỰNG HỒNG MINH

CÔNG TY CỔ PHẦN GIÁM ĐỐC.

TƯ VẤN THIẾT KẾ  
THÍ NGHIỆM VÀ  
XÂY DỰNG  
HỒNG MINH

Đ. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 50

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

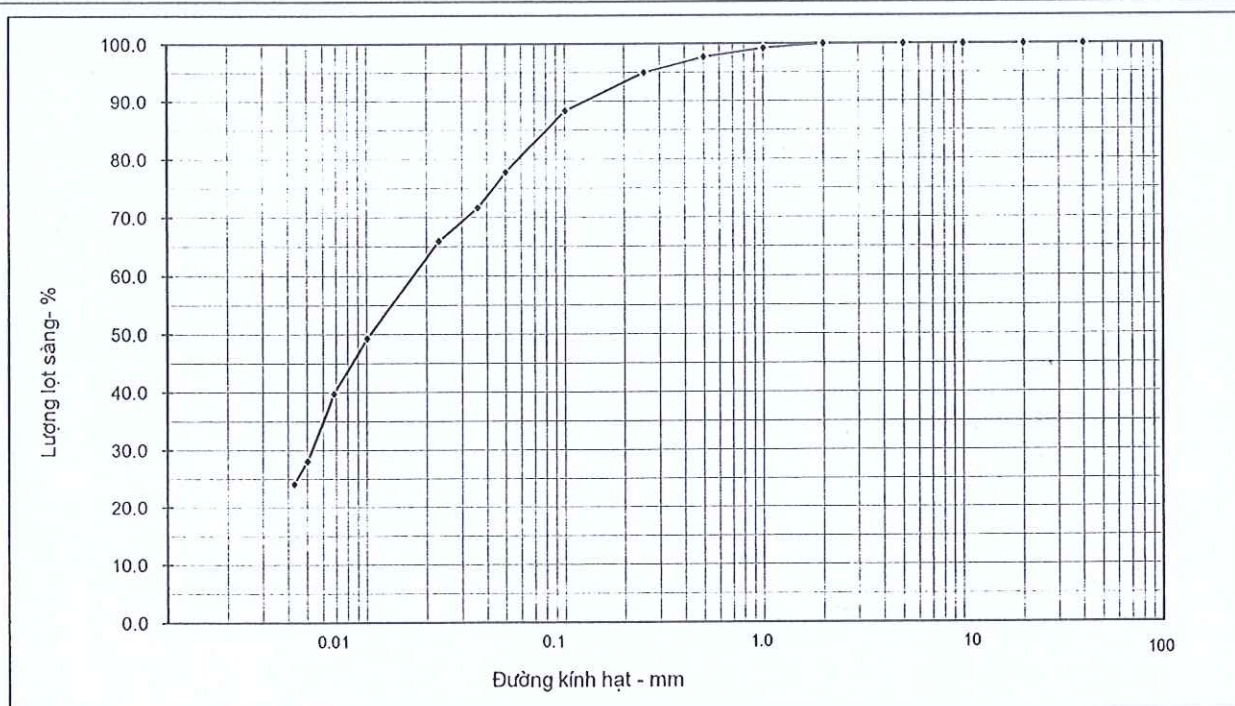
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 35.8-36.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.1	21.2	28.5	10.6	6.6	2.7	1.5	0.8				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

CÔNG TY CỔ PHẦN

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THÍ NGHIỆM VÀ

XÂY DỰNG

HỒNG MINH

Đ. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 51

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

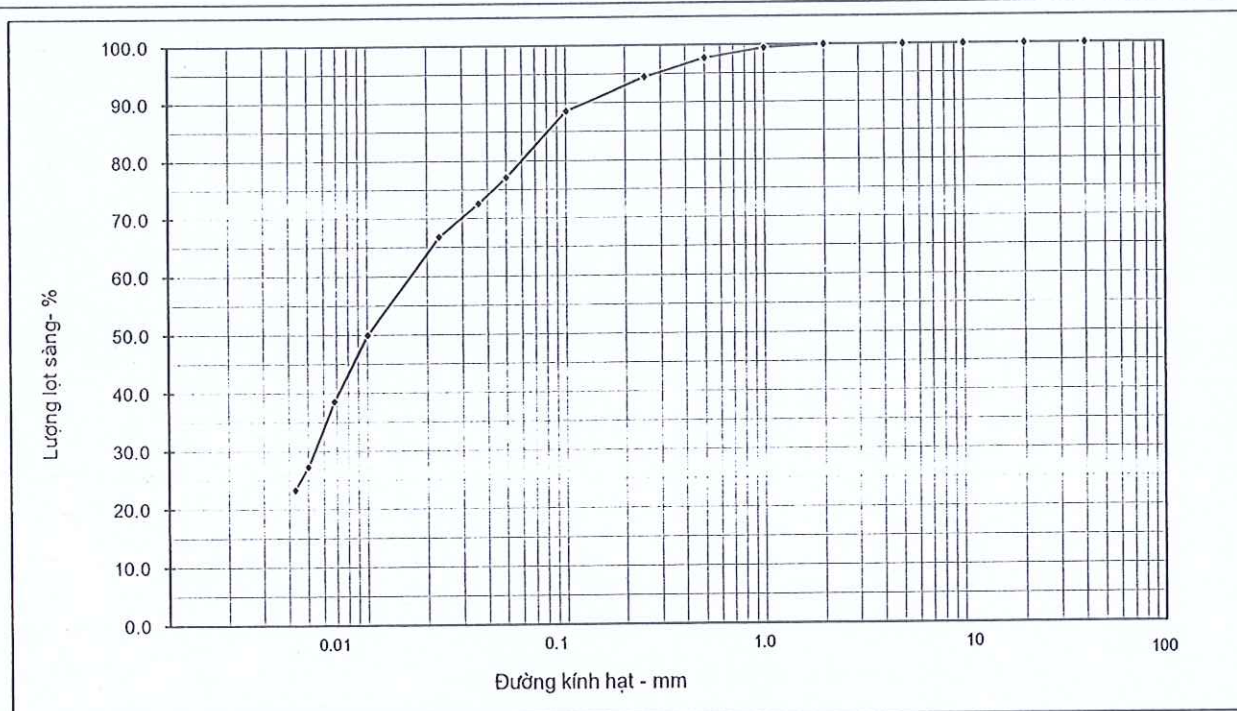
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHÂN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 37.8-38.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	27.3	22.7	27.1	11.5	5.9	3.2	1.7	0.6				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/I, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG - P. LĂNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 52

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

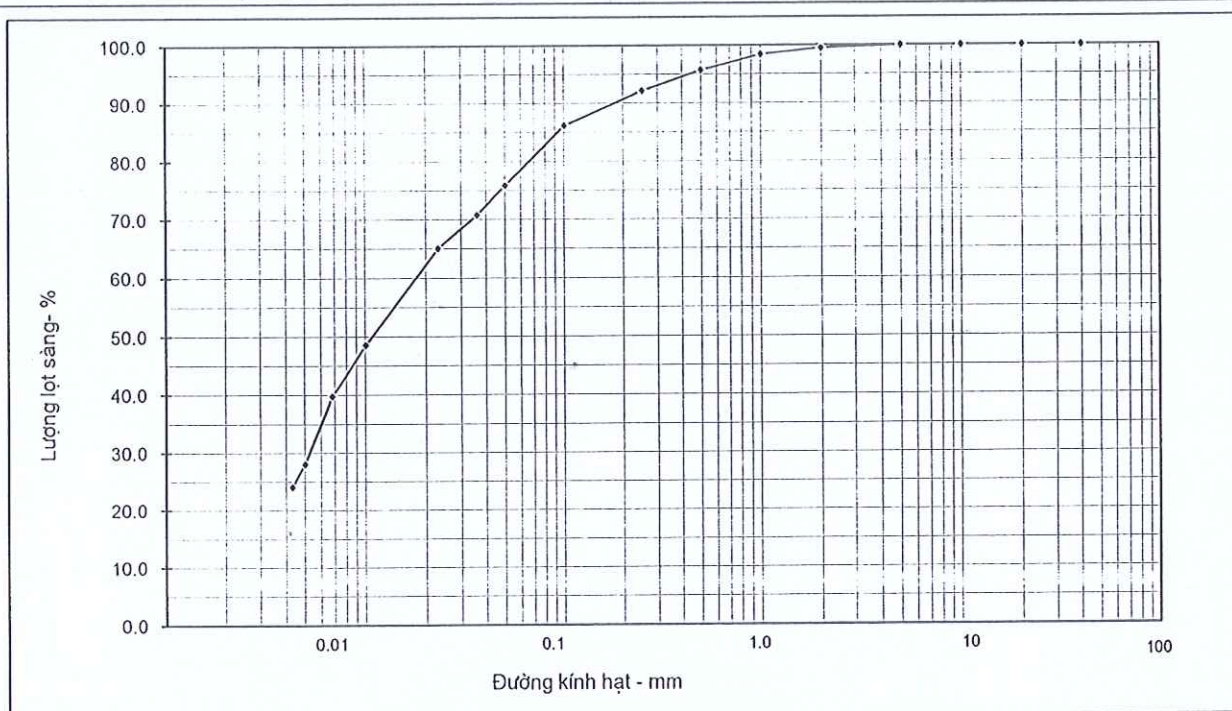
HK2

Độ sâu ( m ) :

39.8-40.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.1	20.5	27.3	10.3	6.0	3.5	2.7	1.1	0.5			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 53

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

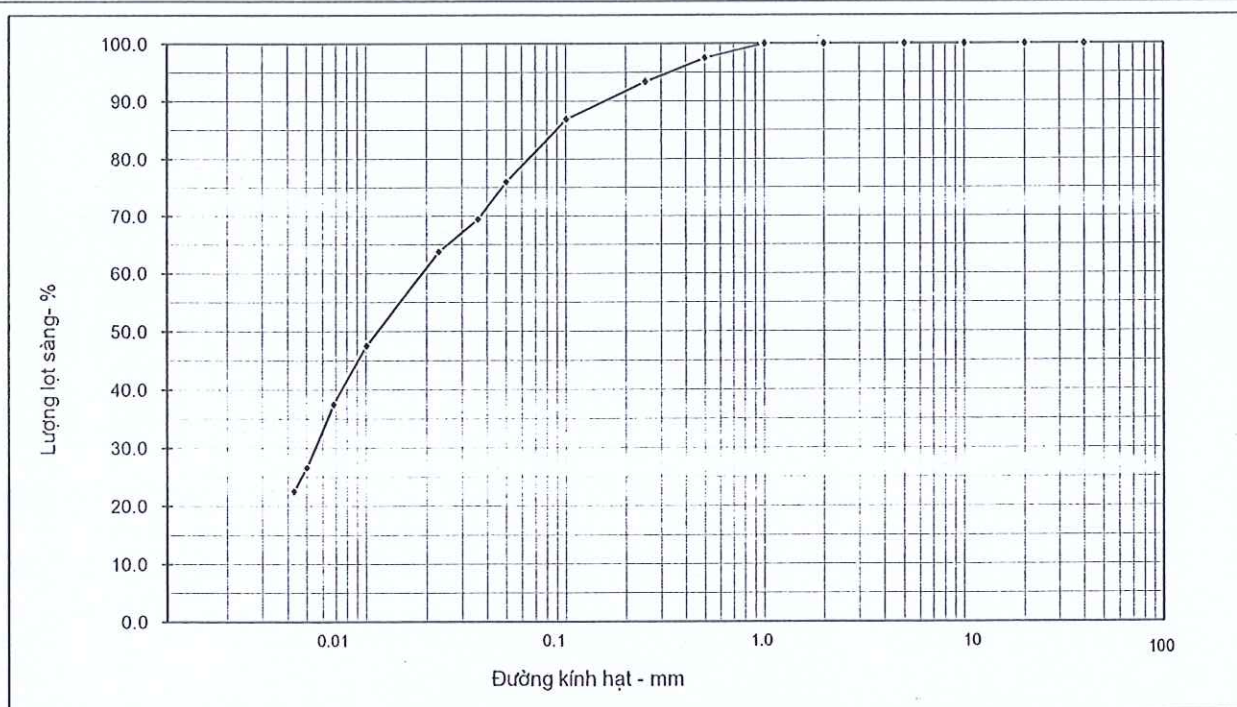
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 41.8-42.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.6	21.0	28.4	10.9	6.5	4.1	2.5					

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

CÔNG TY

CỔ PHẦN GIÁM ĐỐC.

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THÍ NGHIỆM VÀ

XÂY DỰNG

HỒNG MINH

Đ. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/I, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG - P. LĂNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 54

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

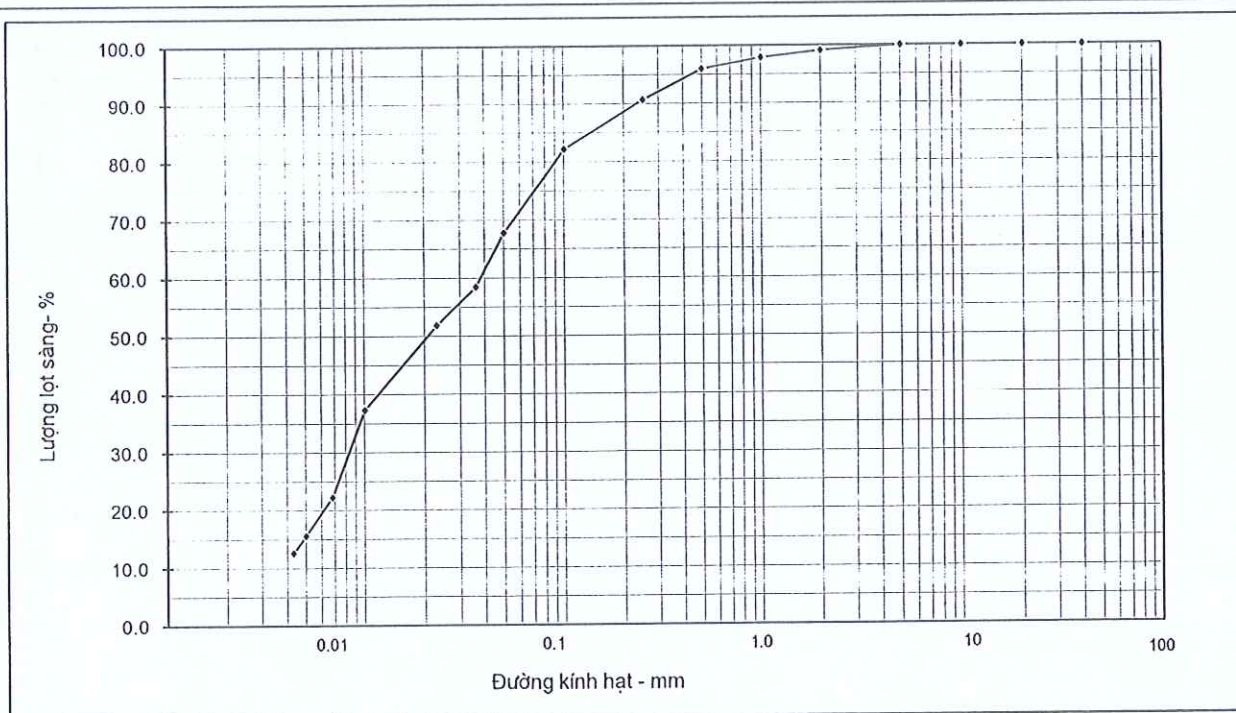
TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 43.8-44.0 Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	15.6	21.7	30.5	14.4	8.5	5.3	1.9	1.2	0.9			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*



*Hoàng Minh Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 55

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 45.8-46.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	25.9	23.5	28.4	10.1	5.2	3.0	2.9	1.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 56

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

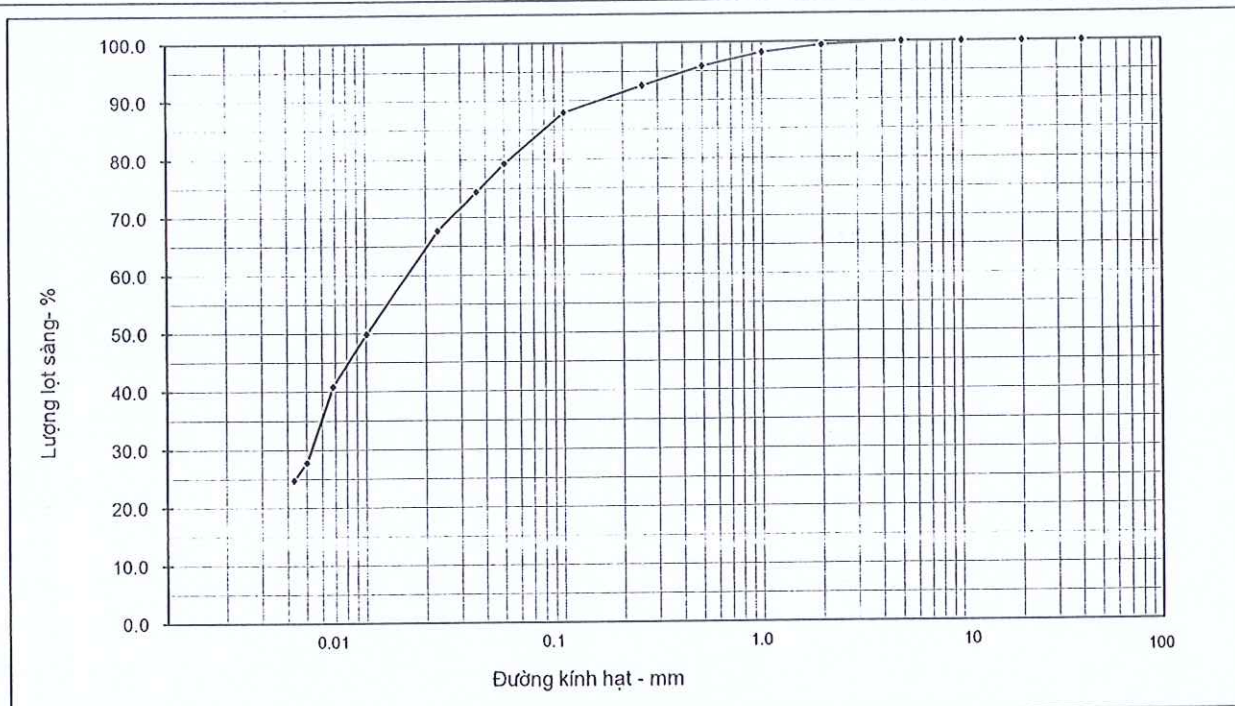
HK2

Độ sâu ( m ) :

47.8-48.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	27.8	22.1	29.4	8.7	4.6	3.3	2.3	1.2	0.6			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 57

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 49.8-50.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	6.8	20.6	31.1	18.1	9.5	6.7	3.7	2.4	1.1			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8, TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT, NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 58

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

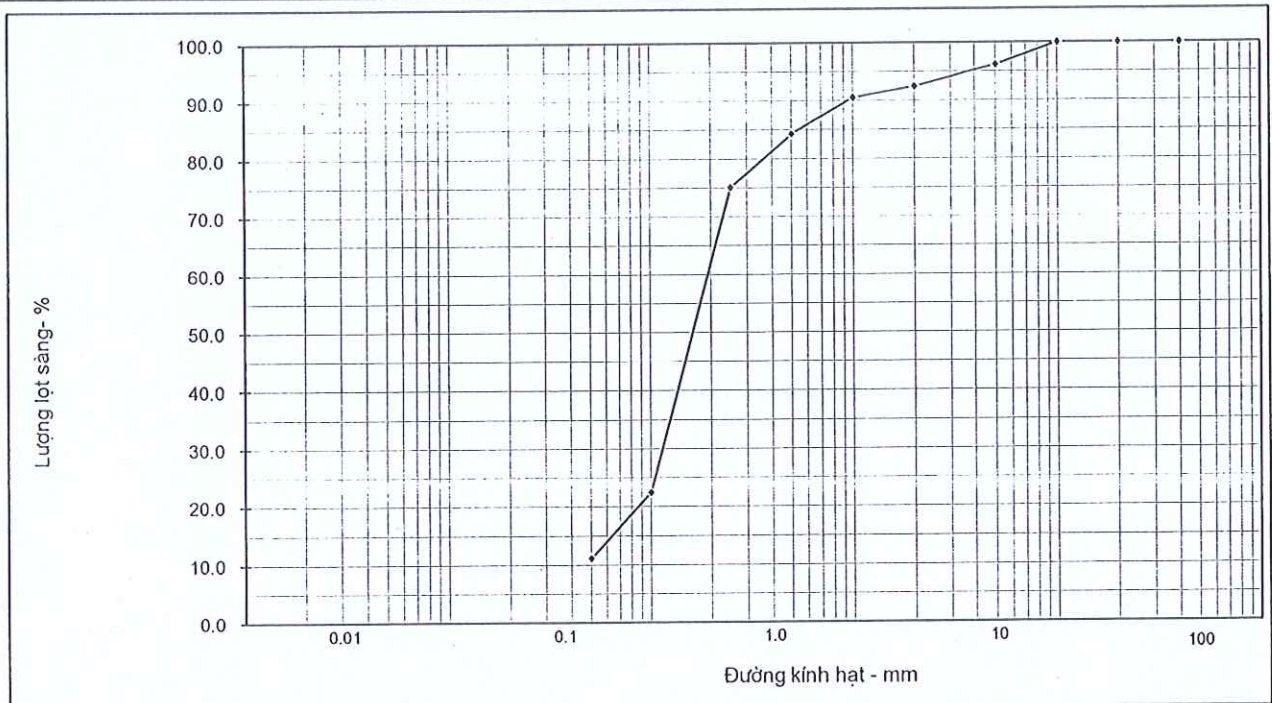
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 52.0-52.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			11.2	11.3	52.6	9.2	6.3	1.9	3.7	3.8		

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 59

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

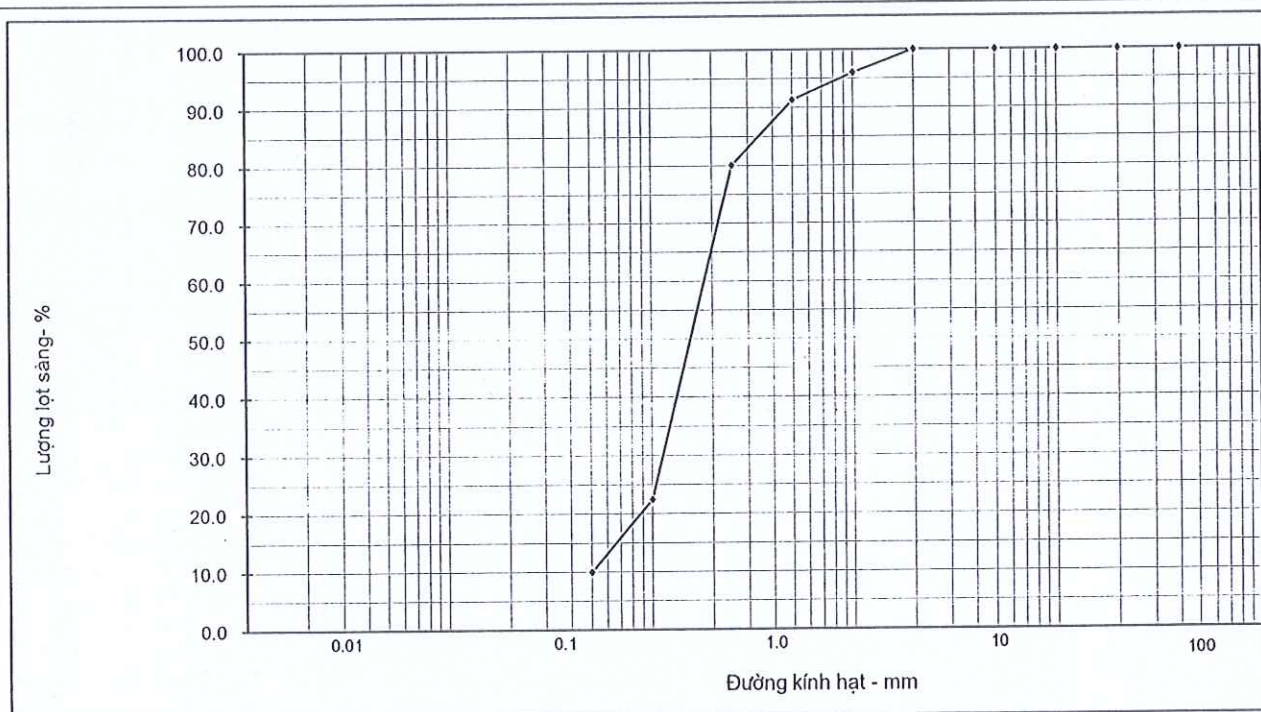
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 54.0-54.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			10.0	12.5	57.6	11.3	4.6	4.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LĂNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 60

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

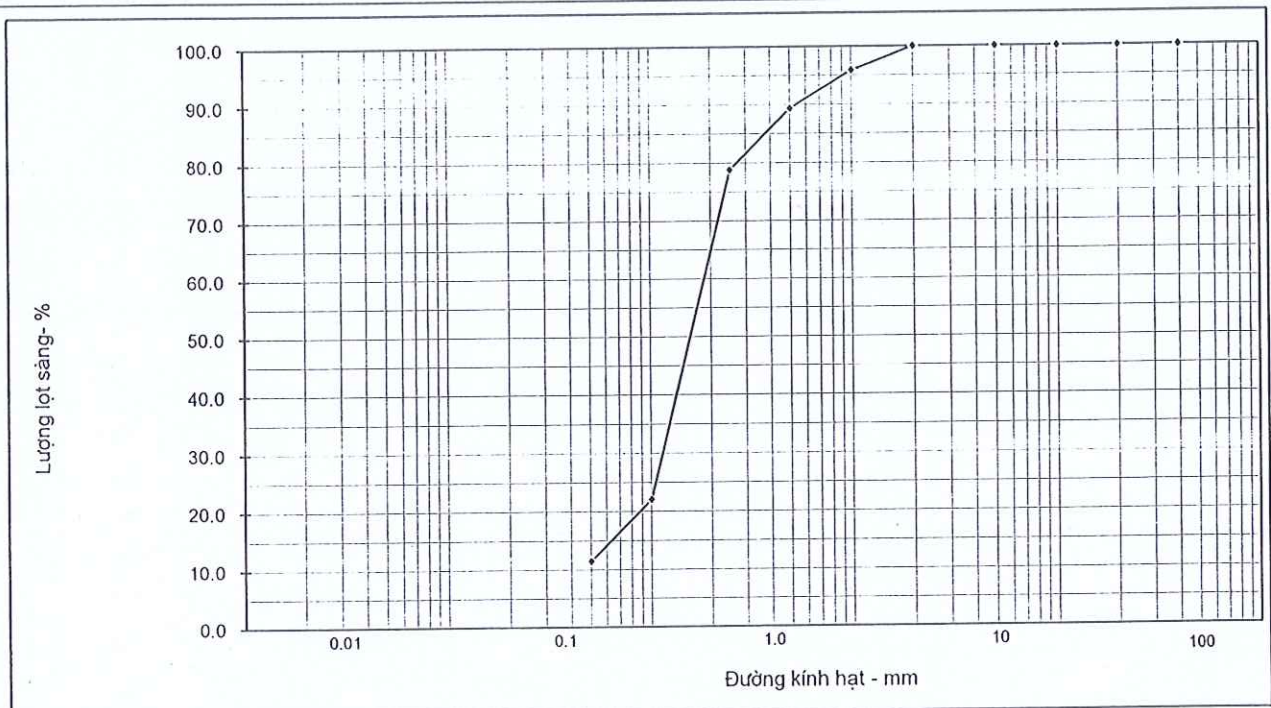
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 56.0-56.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			11.5	10.6	56.8	10.5	6.5	4.1				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8, TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT, NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LÁNG, Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 61

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

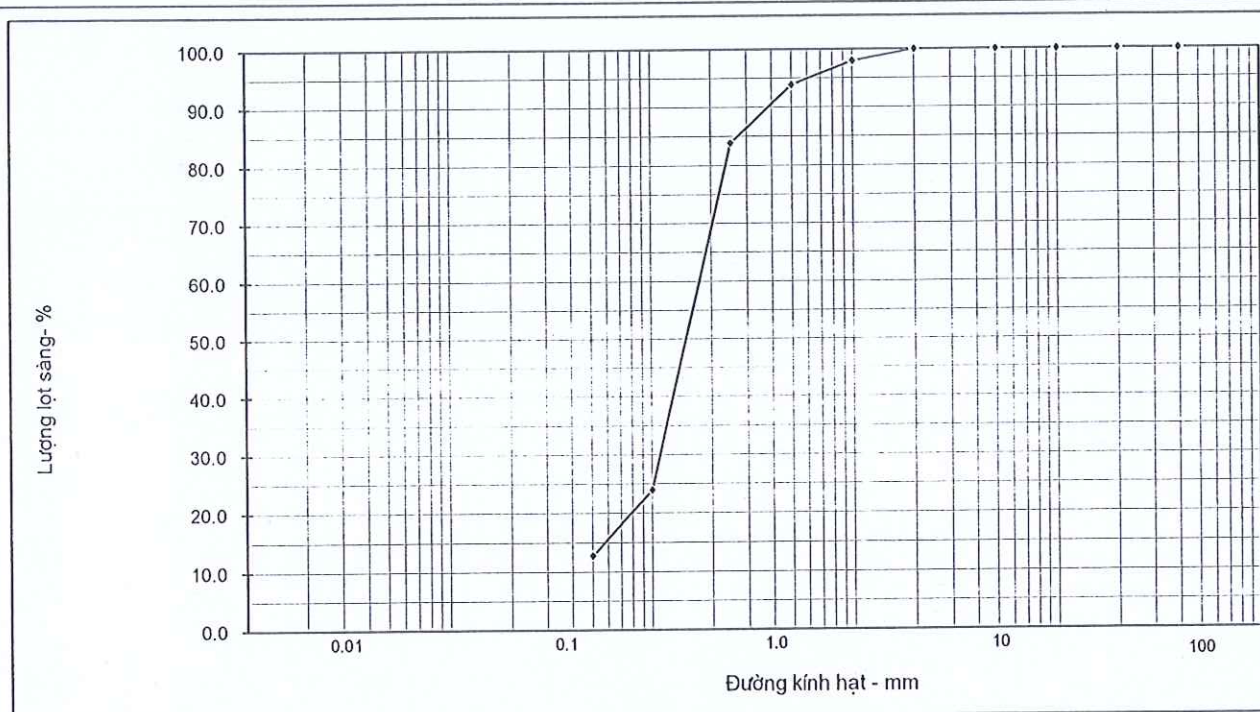
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 58.0-58.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			12.8	11.2	59.9	10.0	4.1	2.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LÁNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 62

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

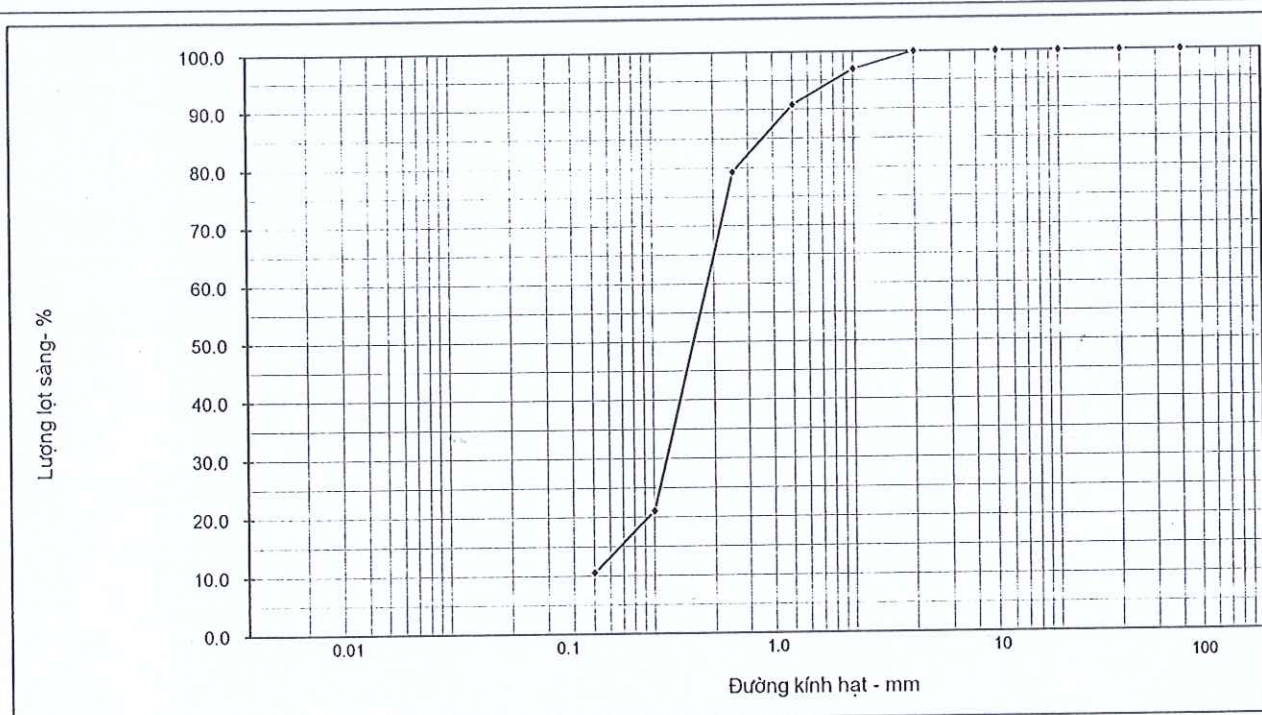
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK2

Độ sâu ( m ) : 60.0-60.45

Ngày TN : 10/2017



## HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			10.6	10.5	58.2	11.5	6.2	3.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386  
Người TN P. Trưởng Phòng TN

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM  
VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
GIÁM ĐỐC.

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu













CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 65

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

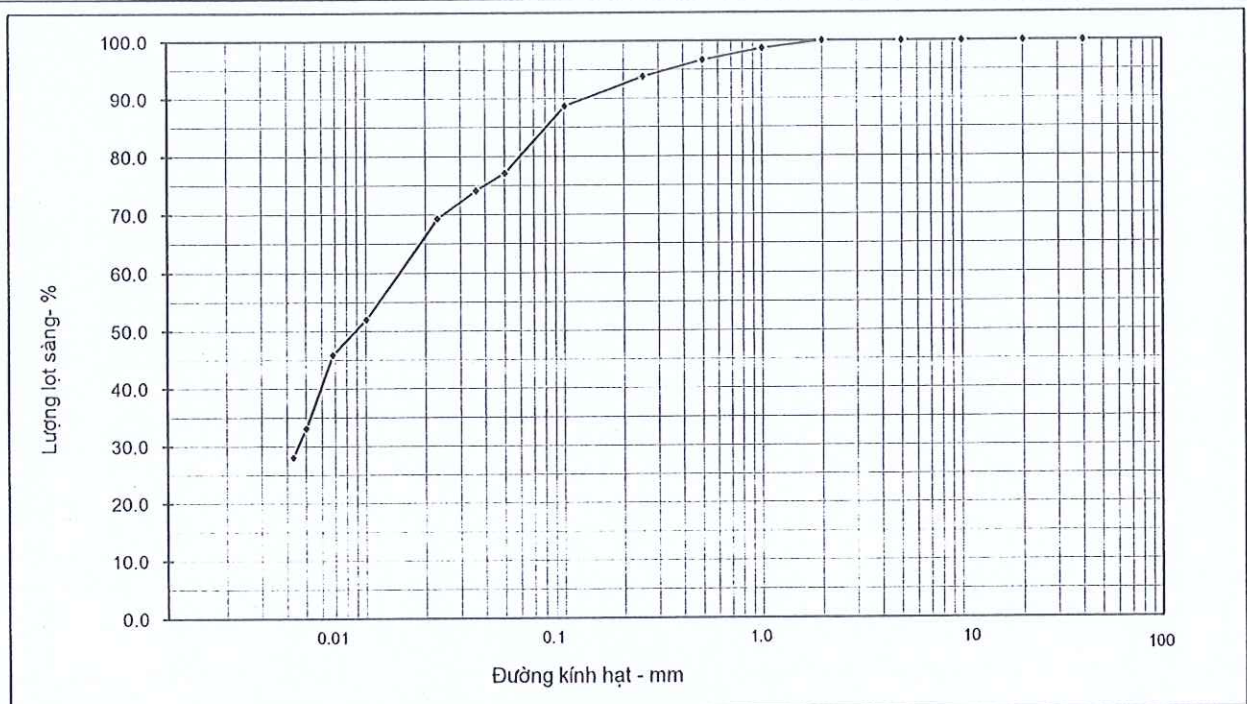
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 1.8-2.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	33.1	18.9	25.1	11.6	5.1	2.9	2.0	1.3				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 66

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 - 2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 3,4-4,0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	34.3	20.2	26.8	10.3	4.8	1.8	1.1	0.7				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*



*Hoàng Minh Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

CÔNG VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

CỔ PHẦN

TƯ VẤN THIẾT KẾ

THÍ NGHIỆM VÀ

XÂY DỰNG

HỒNG MINH

ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI

GIAM ĐỐC.

*Phạm Thị Minh Lan*

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 67

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

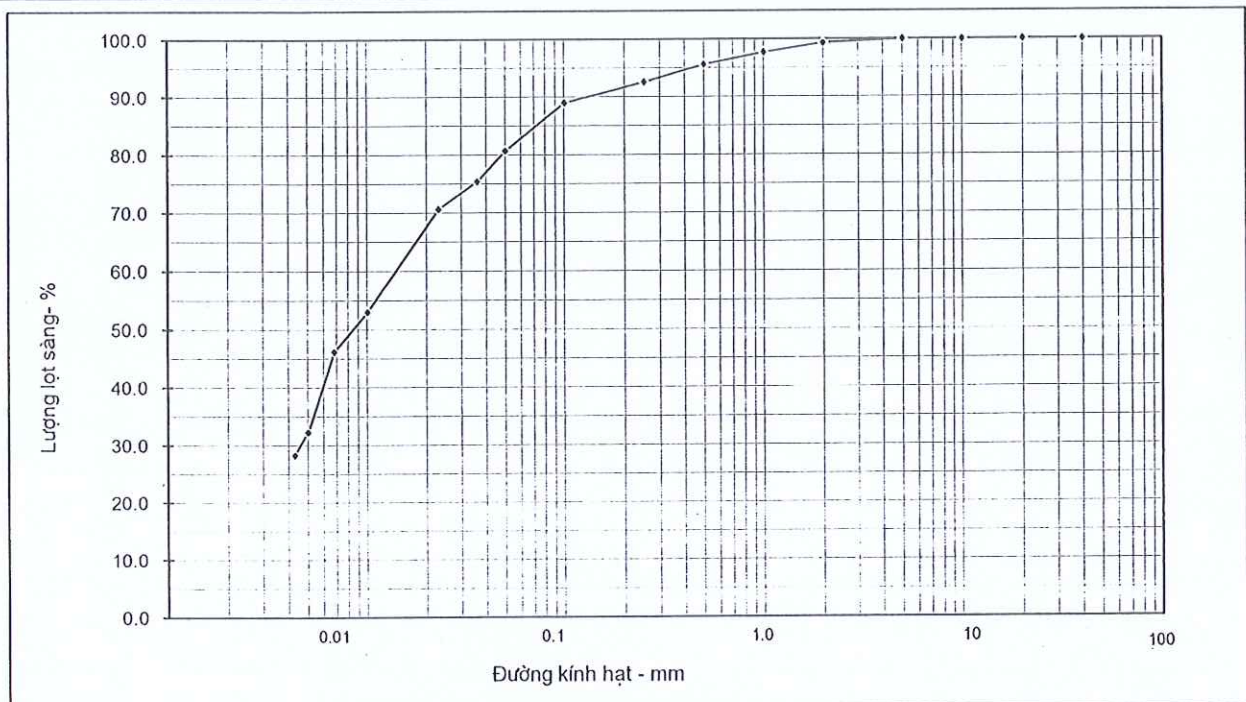
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 5.8-6.0

Ngày TN : 10/2017



## HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	20.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	32.3	20.7	27.7	8.3	3.6	3.0	2.1	1.6	0.7			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Jhs*

Đặng Xuân Hiếu



P. Trưởng Phòng TN

*Hu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

*Phạm Thị Minh Lan*

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 68

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 7.4-8.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	35.2	21.9	28.0	9.6	2.8	1.7	0.8					

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



*Phạm Thị Minh Lan*





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 69

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 - 2014

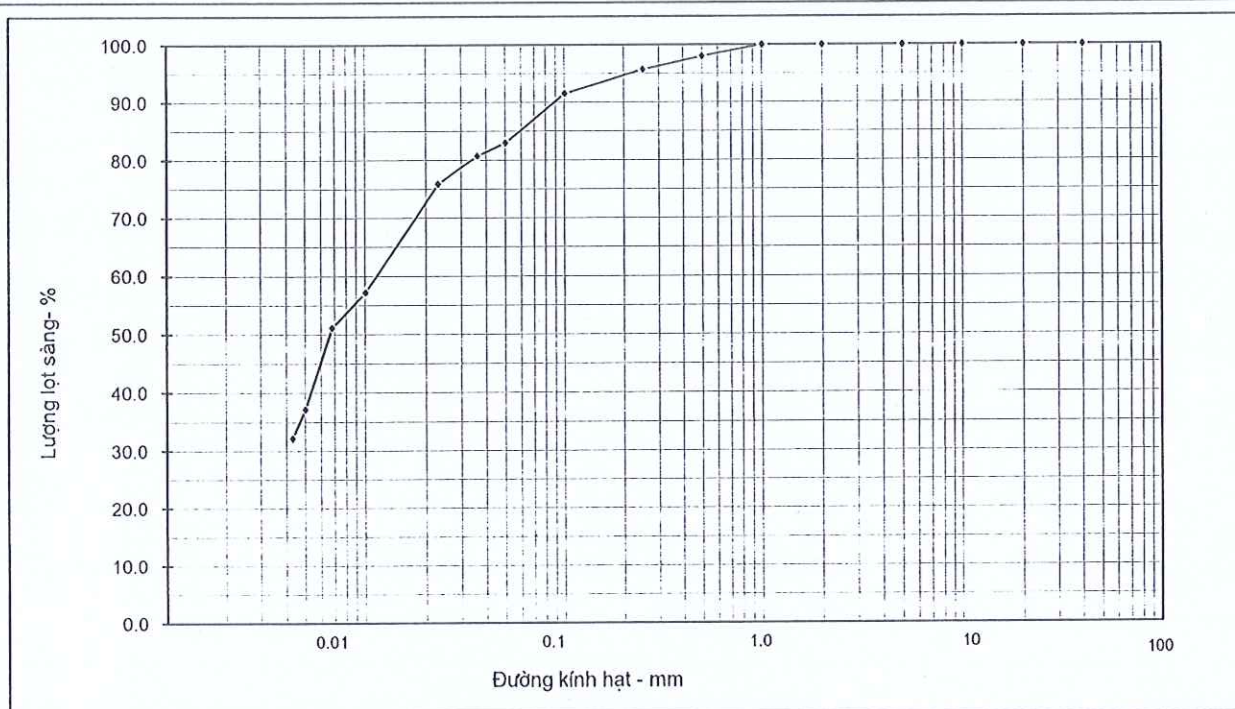
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 9.8-10.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	37.2	20.0	25.8	8.6	4.1	2.3	2.0					

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Handwritten signature*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 70

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

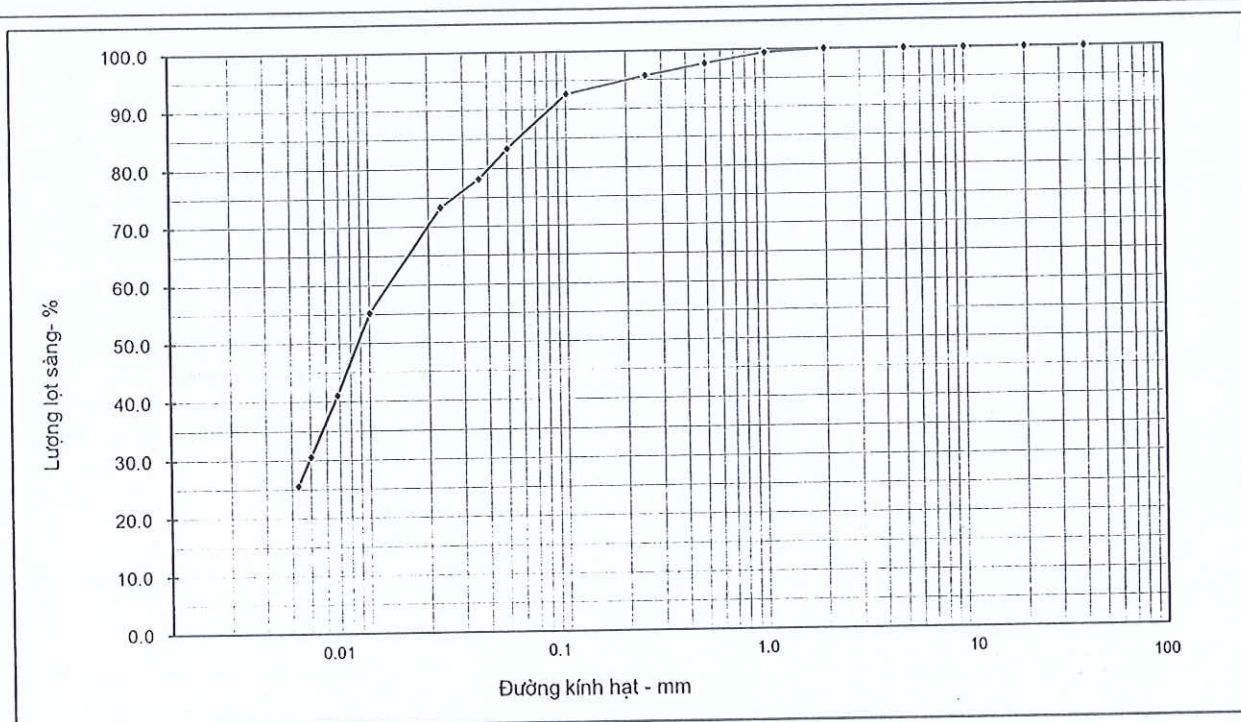
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 11.8-12.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	30.6	24.6	28.2	9.3	3.0	2.0	1.7	0.6				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

P. Trưởng Phòng TN

*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 71

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

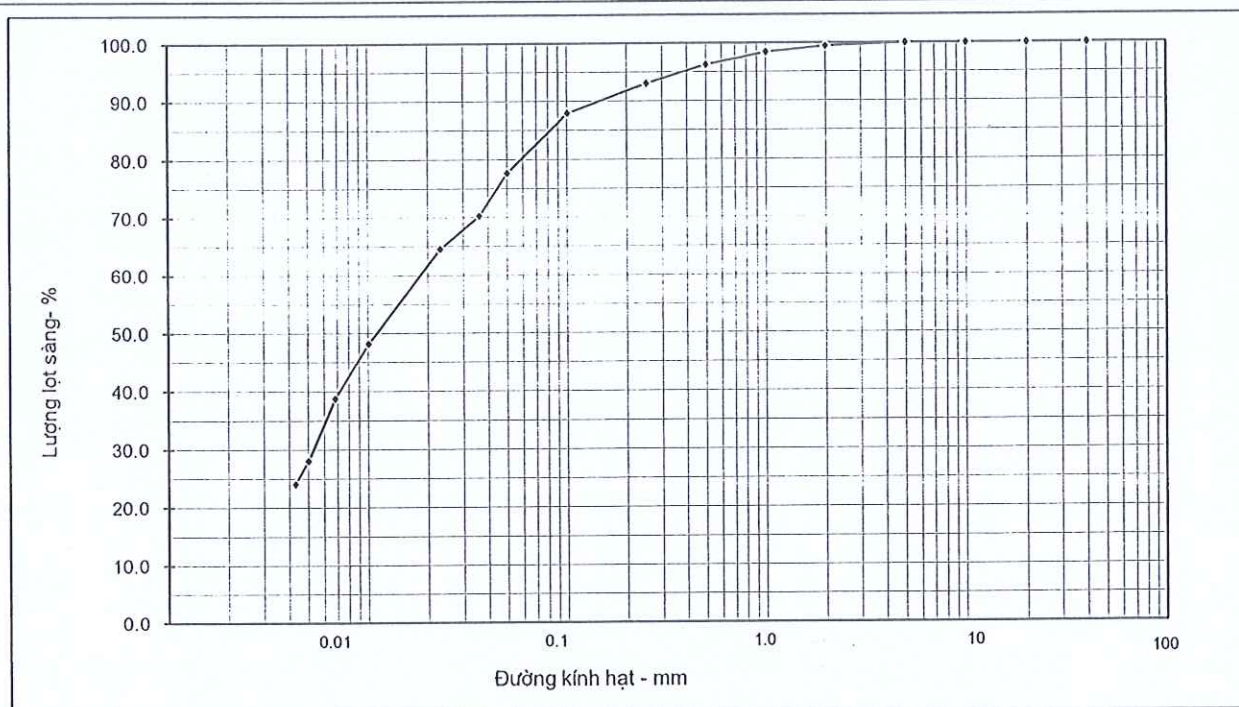
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHỈNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 13.8-14.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.1	20.1	29.5	10.3	5.1	3.2	2.1	1.0	0.6			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



P. Trưởng Phòng TN

*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 72

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

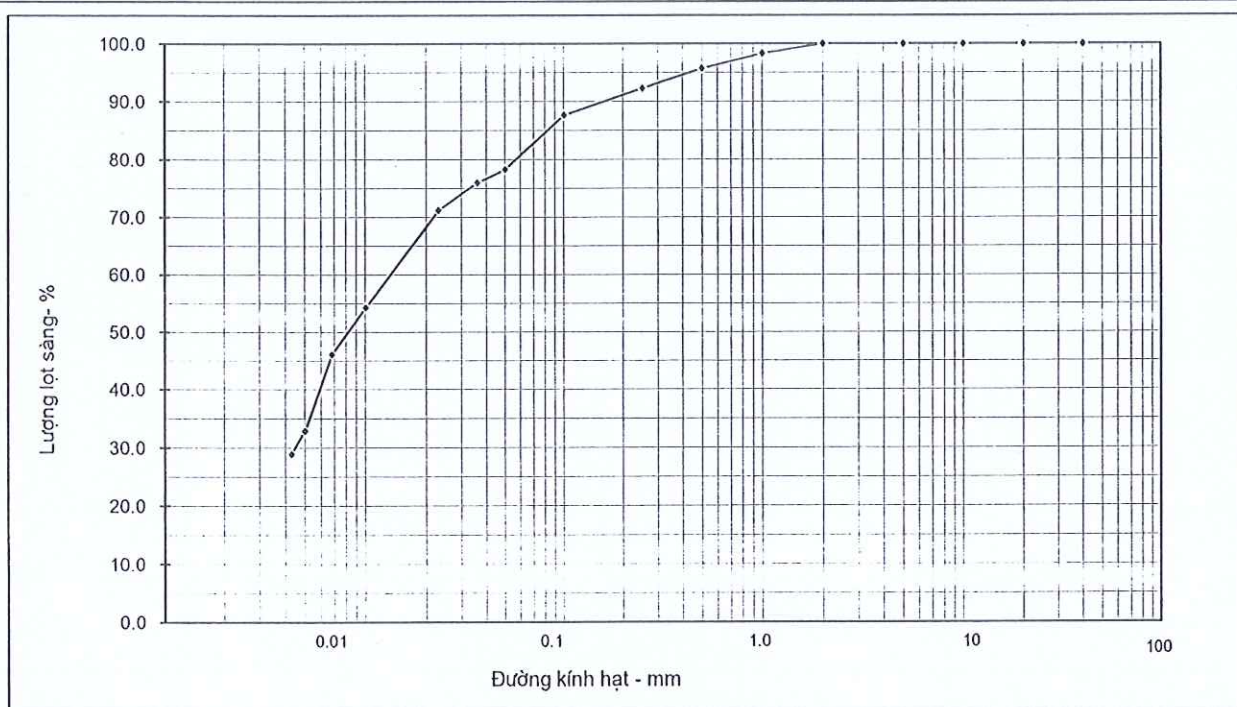
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 15.8-16.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	32.9	21.4	24.0	9.4	4.6	3.4	2.6	1.7				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

**XD**  
**LAS 386**

*Hoàng Minh Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 73

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 - 2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHÂN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

HK3

Độ sâu ( m ) :

17.8-18.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	31.5	18.7	23.4	12.5	6.3	3.1	2.5	2.0				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VA XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.

CÔNG TY  
CỔ PHẦN  
TƯ VẤN THIẾT KẾ  
THÍ NGHIỆM VÀ  
XÂY DỰNG  
HỒNG MINH

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 74

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

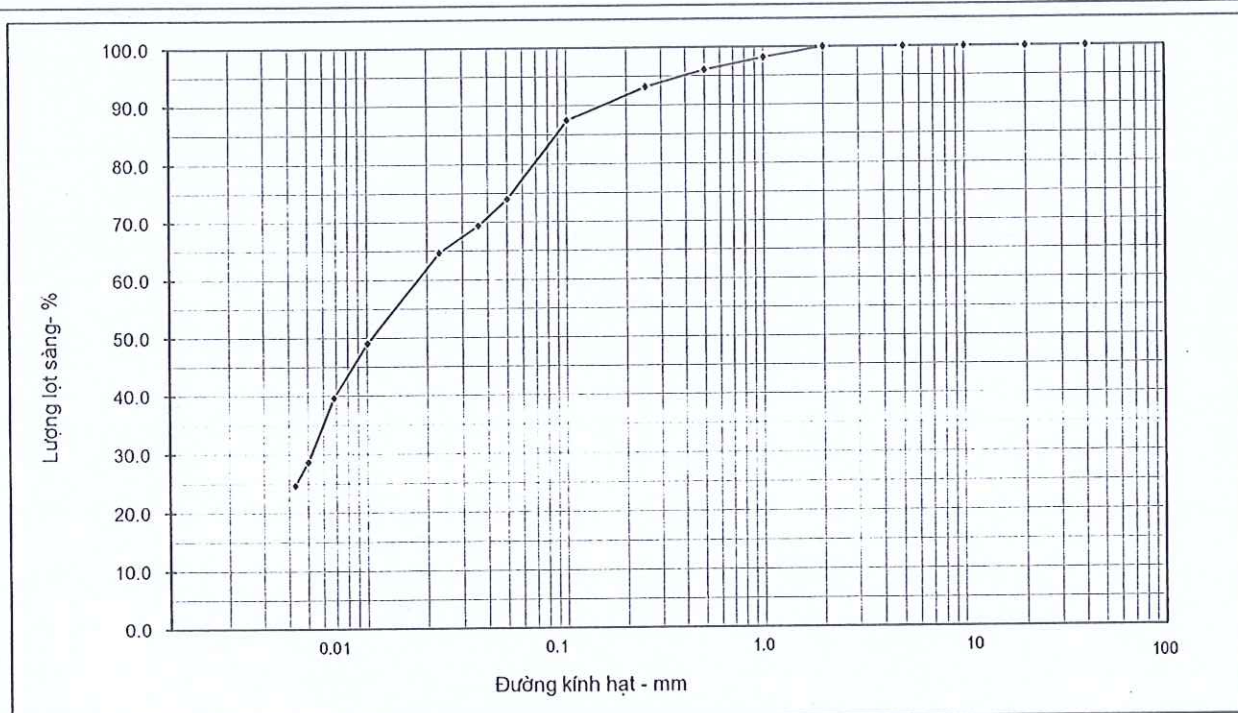
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 19.8-20.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.7	20.4	24.9	13.5	5.7	2.9	2.1	1.8				

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Rham Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 75

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 21.8-22.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	27.7	21.6	28.9	9.3	6.0	3.0	2.1	1.4				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Giám đốc.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/I, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 76

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

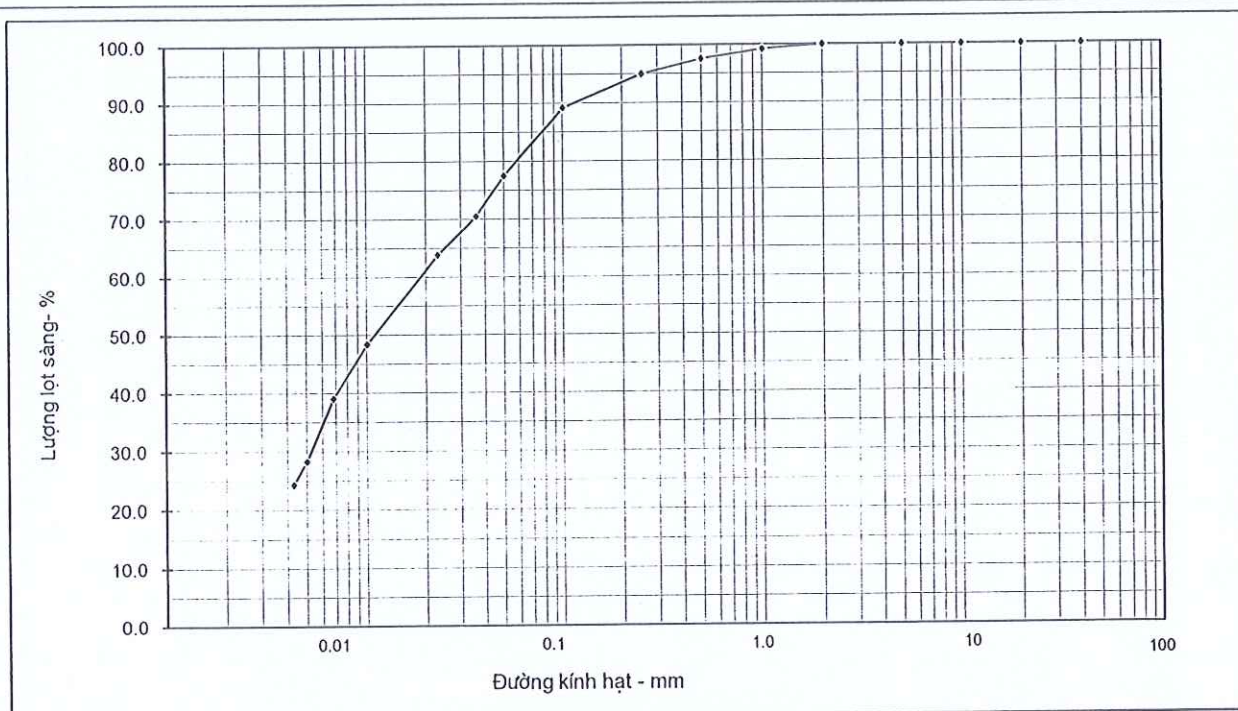
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 23.8-24.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.3	20.1	29.1	11.7	5.8	2.6	1.6	0.8				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

P. Trưởng Phòng TN



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 77

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

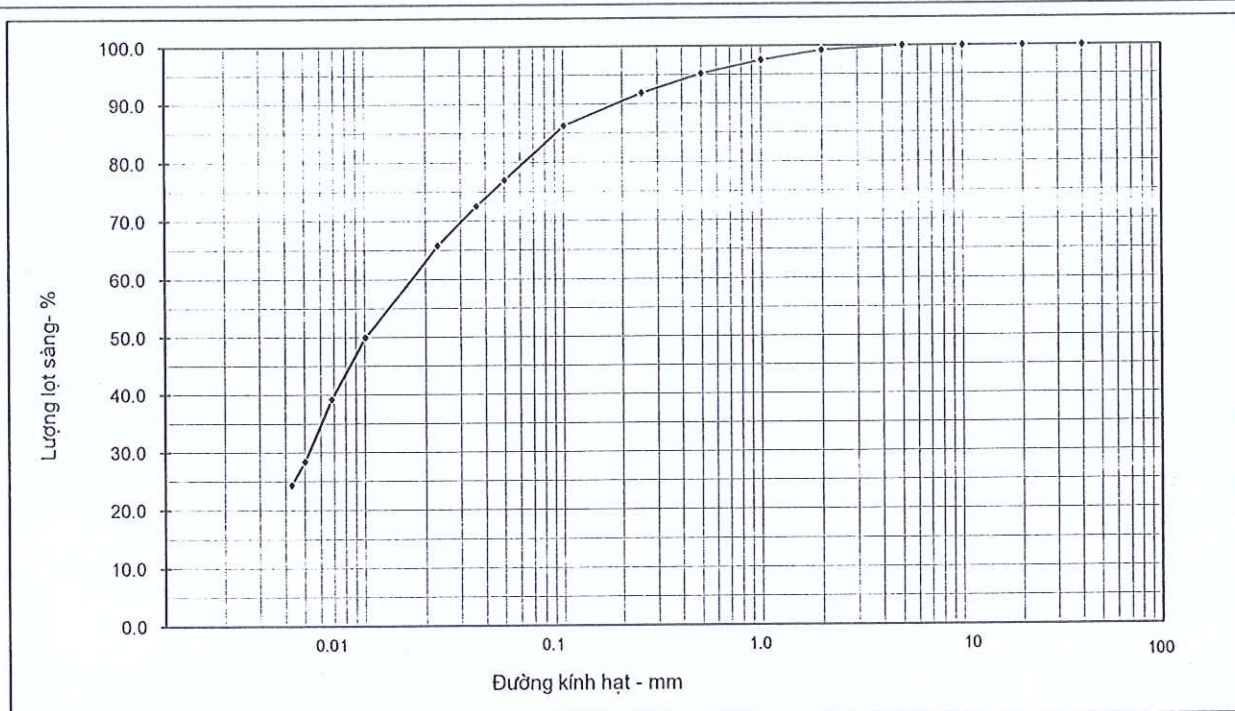
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 25.8-26.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	28.4	21.6	27.0	9.3	5.6	3.3	2.3	1.7	0.8			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax:024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 78

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

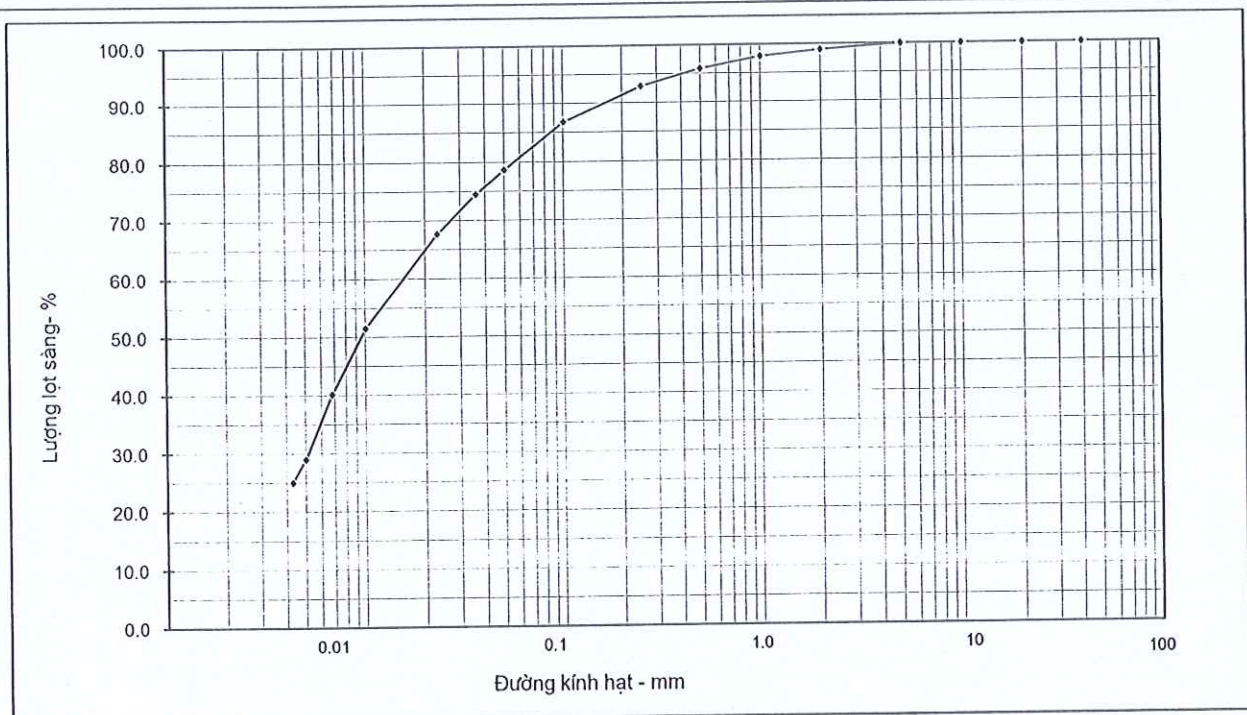
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 27.8-28.0

Ngày TN : 10/2017



## HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	29.0	22.5	27.2	8.1	6.1	3.0	2.0	1.1	1.0			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan











CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 81

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 - 2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan :

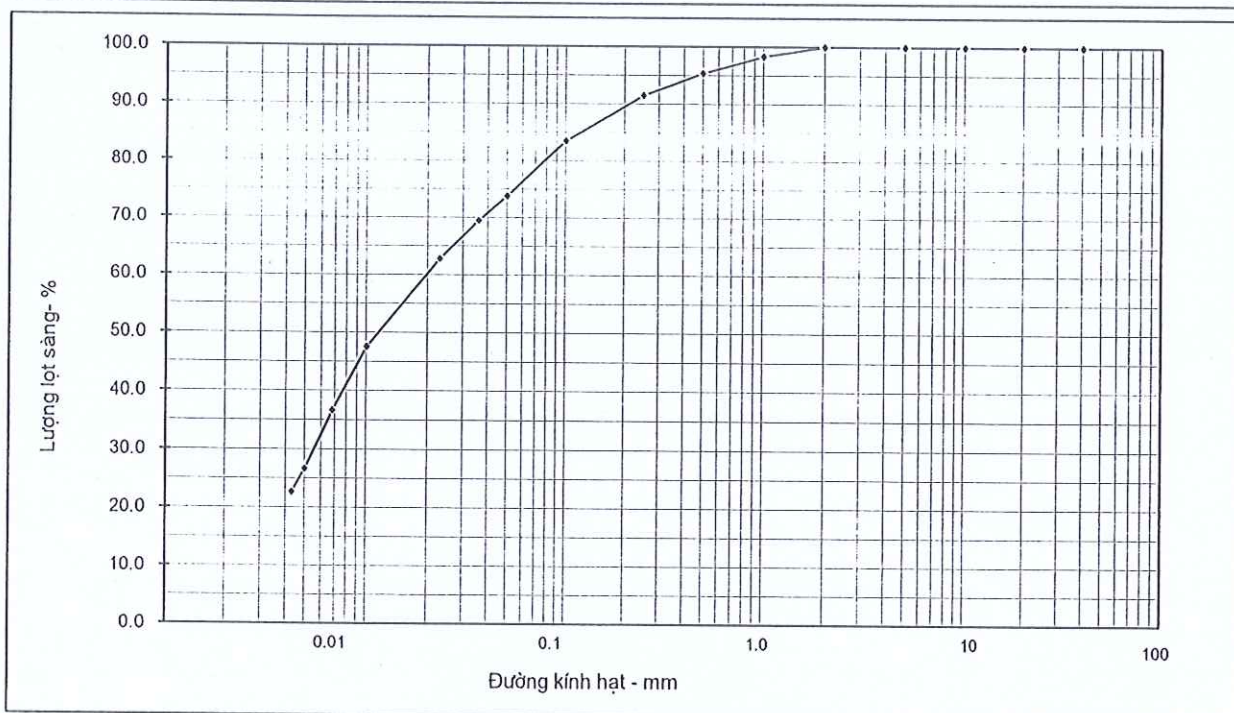
HK3

Độ sâu ( m ) :

33.8-34.0

Ngày TN :

10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Đầm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.7	20.9	26.2	9.7	8.0	3.9	2.9	1.7				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LÁNG - P. LÁNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 82

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 35.8-36.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	25.8	22.8	30.1	10.5	5.7	2.4	1.8	0.9				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 83

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 37.8-38.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.8	24.1	28.6	12.5	4.9	1.6	1.0	0.5				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

**XD**  
**LAS 386**

*Hoàng Minh Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐÔNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 84

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

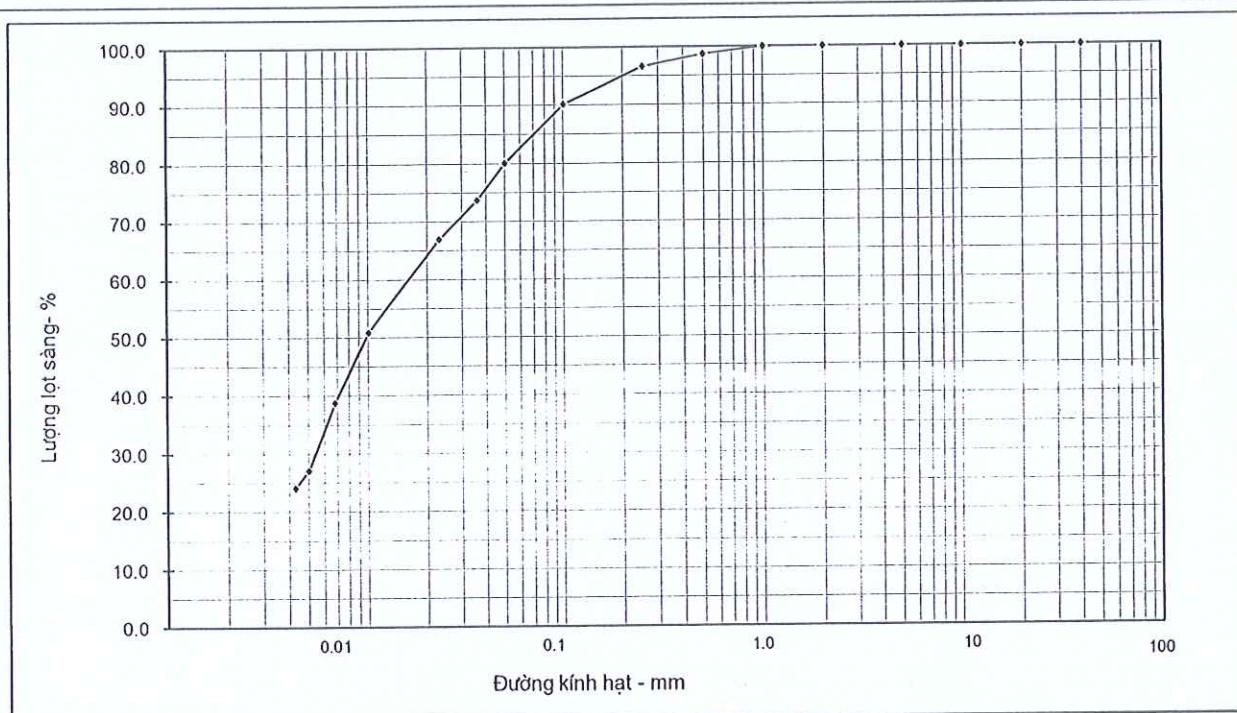
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 39.8-40.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	27.1	23.8	29.2	10.1	6.4	2.1	1.3					

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 85

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

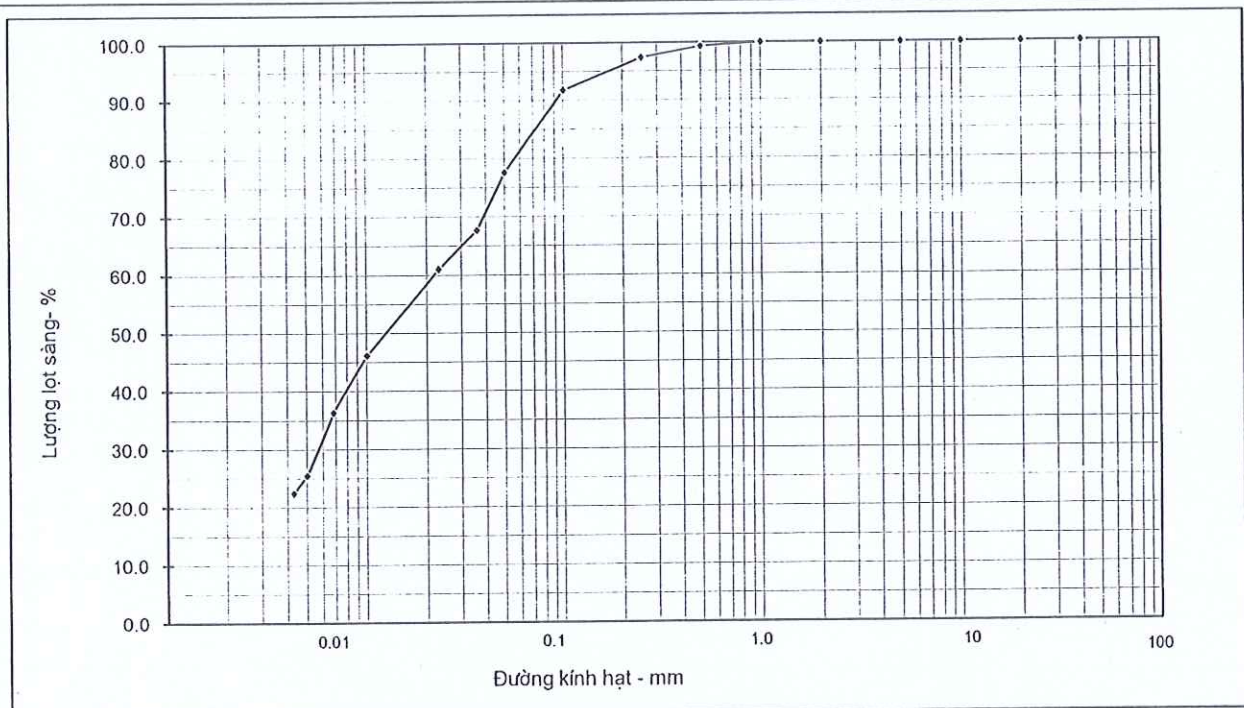
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 41.8-42.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	25.5	20.7	31.4	14.2	5.6	1.9	0.7					

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*[Signature]*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.



Phạm Thị Minh Lan

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 86

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

**CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ**

**ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ**

Hồ khoan :

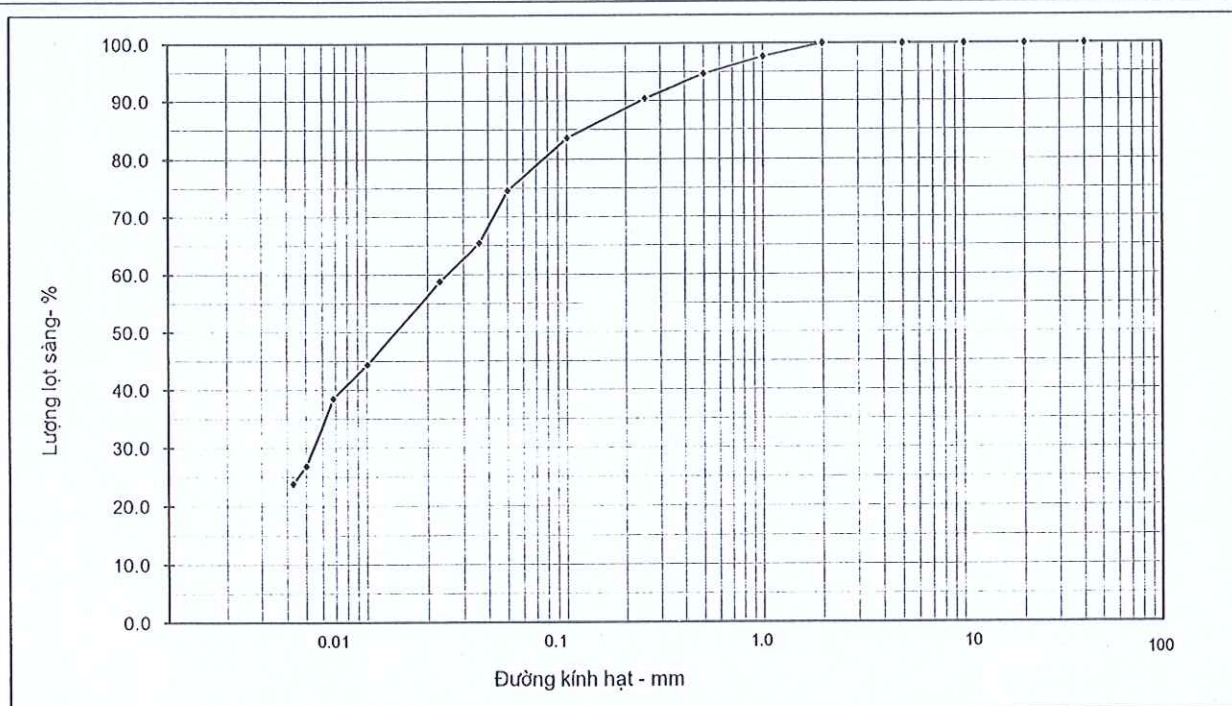
HK3

Độ sâu ( m) :

43.8-44.0

Ngày TN :

10/2017



## HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn		Trung	Thô					
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	26.9	17.5	30.2	9.0	6.8	4.3	3.0	2.3				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT &amp; KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH

GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỐNG ĐÁ - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552 . Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 87

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 45.8-46.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
	< 0.005	0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	7.3	24.6	33.4	18.1	8.6	3.5	2.7	1.8				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM



Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH  
T8, NGÁCH 61/1, NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG - P. LẮNG THƯỢNG - Q. ĐỒNG ĐA - TP. HÀ NỘI.  
Tel: 024.3766 8160 - 0913.502552. Fax: 024.3766 3939. Mail: HongMinhLas386@gmail.com

Mã số: BM.QT09-PT

PTN - 02

Lần ban hành : 01

22/02/2011

Số: PYC ...../017 - PT: 88

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM: KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 47.8-48.0

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất -	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
Name of soils		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Cỡ hạt - Sieves' size(mm)												
< 0.005		0.01	0.05	0.1-	0.25-	0.50-	1.0-	2.0-	5.0-	10.0-	20.0-	
		0.005	0.01	0.05	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	> 20
Hàm lượng - Content(%)	8.0	25.2	30.4	20.3	9.5	2.7	2.3	1.0	0.6			

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*[Signature]*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

*[Signature]*

Phạm Thị Minh Lan







CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LÁNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 90

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

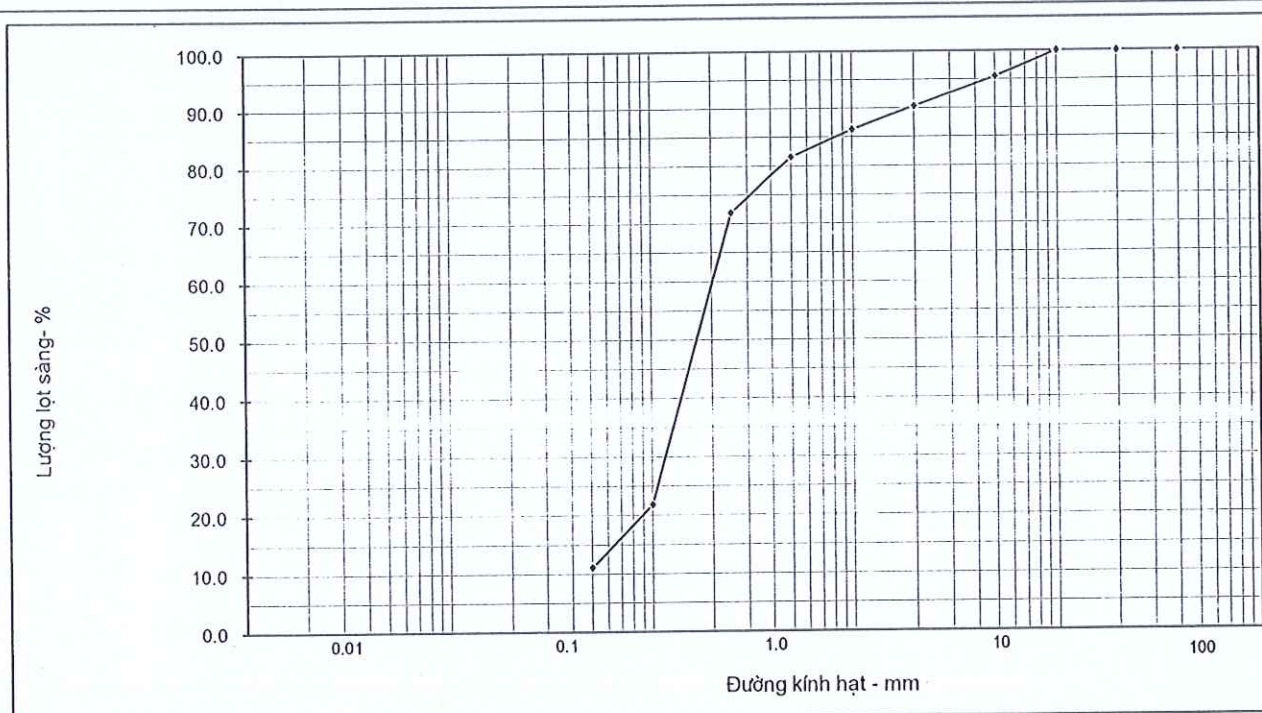
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU DÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 52.0-52.45

Ngày TN : 10/2017



## HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dầm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			11.2	10.7	50.1	9.6	4.8	4.0	5.1	4.5		

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

*Phạm Thị Minh Lan*  
Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8, TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT, NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG, Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 91

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

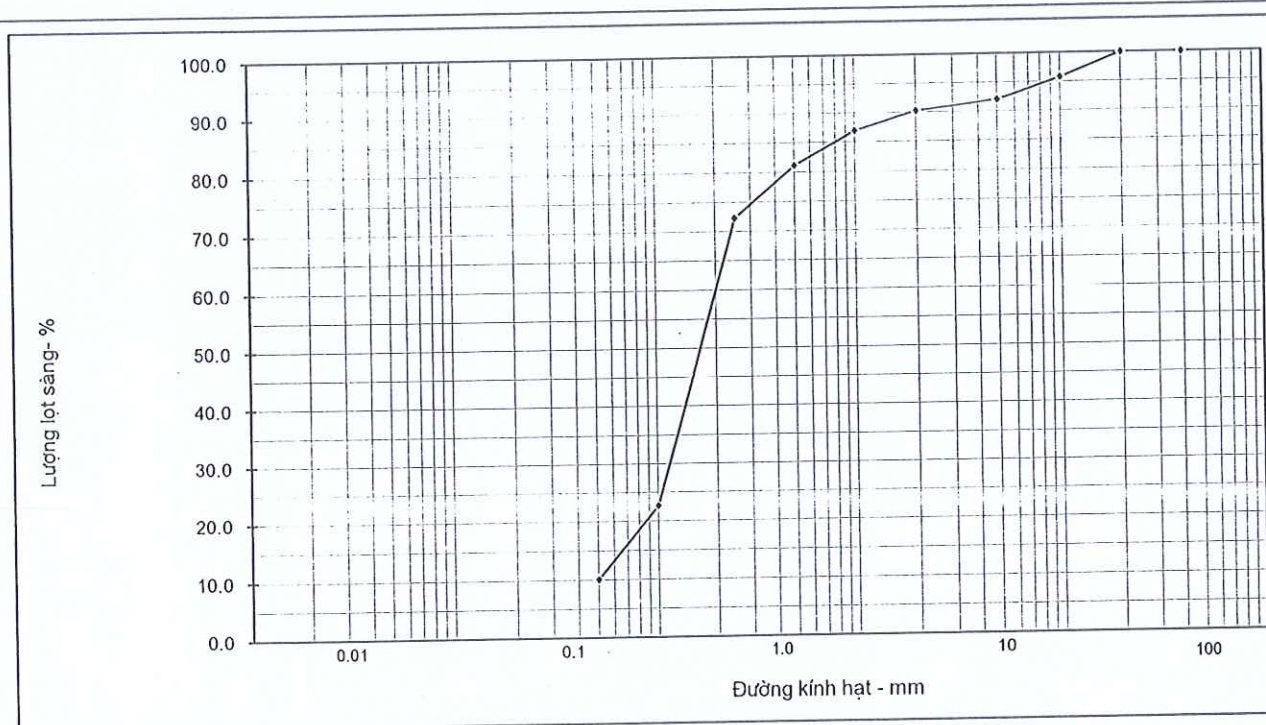
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 54.0-54.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dầm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			10.1	12.6	49.6	8.9	5.8	3.3	1.8	3.7	4.2	

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

Đặng Xuân Hiếu

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VA XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 92

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

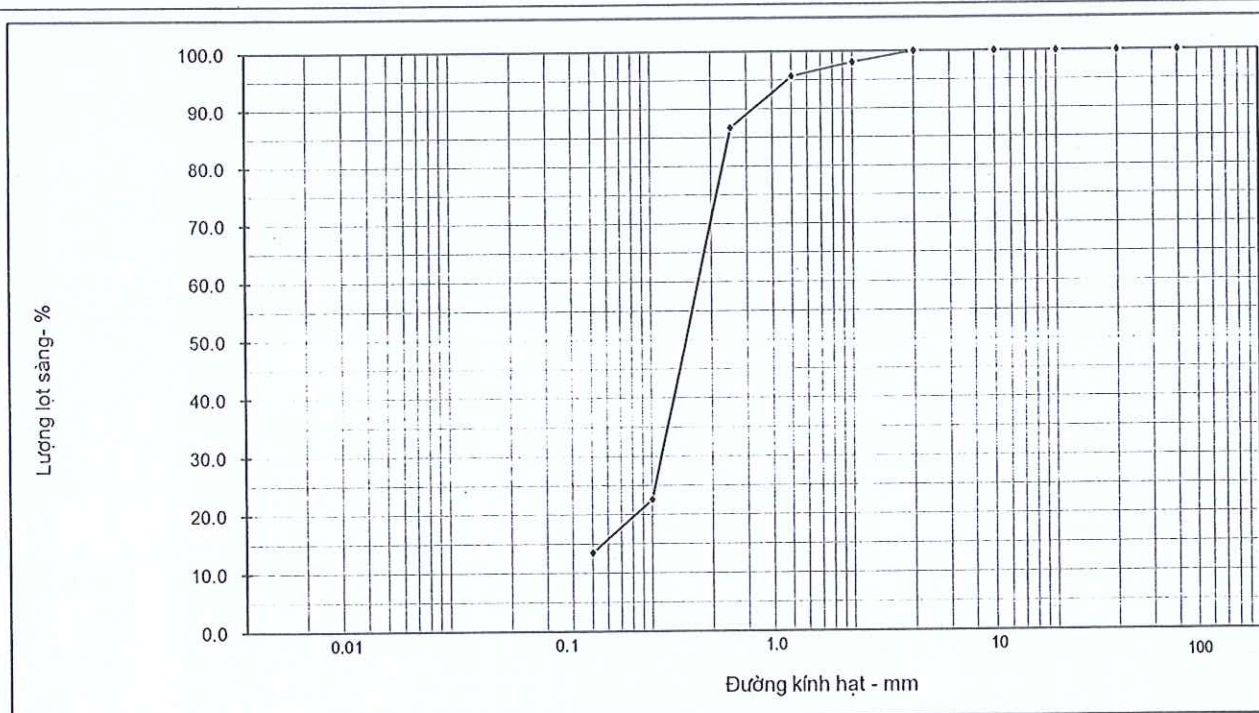
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 56.0-56.45

Ngày TN : 10/2017



## HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			13.5	9.1	64.2	8.9	2.4	1.9				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY GP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

*Phạm Thị Minh Lan*

Phạm Thị Minh Lan





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8. TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT. NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG. Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 93

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

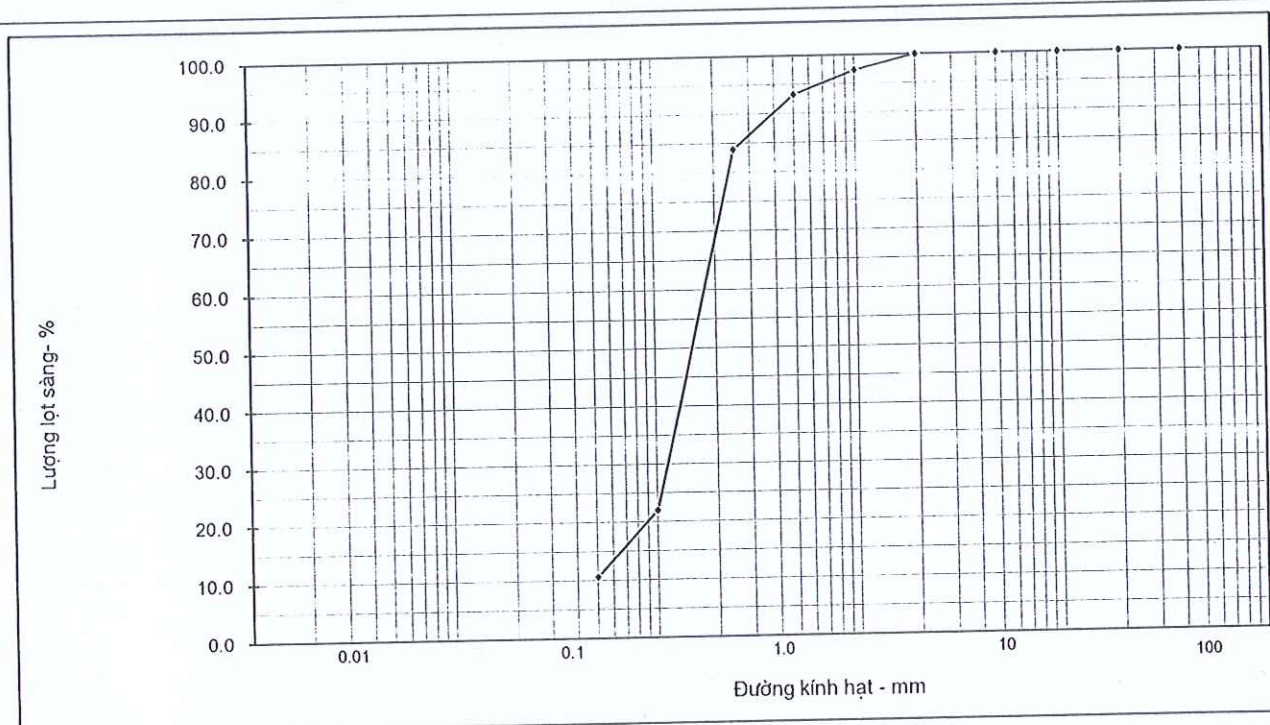
TCVN 4198 -2014

CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 58.0-58.45 Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dầm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			10.6	11.4	62.0	9.3	4.1	2.6				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM



Phạm Thị Minh Lan







CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8, TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT, NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LÁNG, Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 95

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

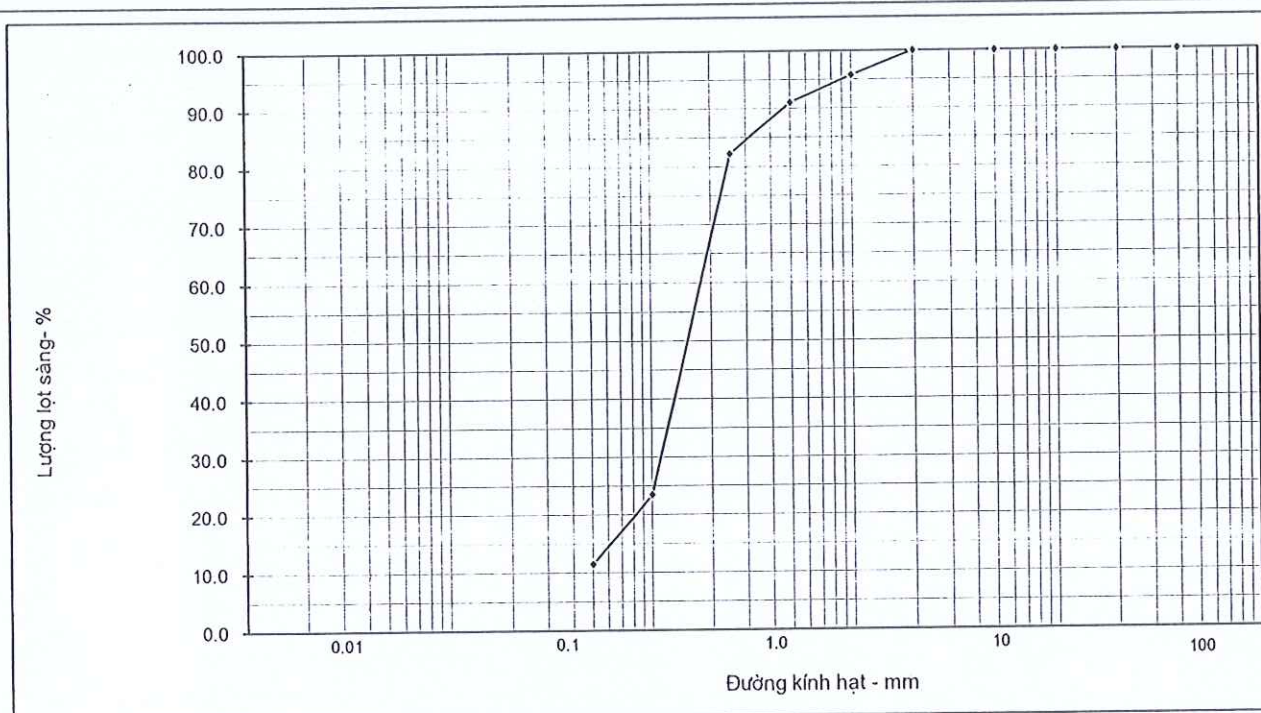
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 62.0-62.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dăm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			11.5	12.0	58.8	8.8	4.7	4.2				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

P. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



*Hoàng Minh Hiếu*

Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



GIÁM ĐỐC.

*Phạm Thị Minh Lan*  
Phạm Thị Minh Lan



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM & XÂY DỰNG HỒNG MINH  
SỐ 8, TT VIỆN KHOA HỌC CN GTVT, NGÁCH 61/1-NGÕ 1194, ĐƯỜNG LẮNG, Đ.ĐA-HÀ NỘI.  
Tel: 043.7668160-0913.502552 .Fax:04.766393939. mail: HongMinhLas386@yahoo.com.vn.

Mã số: BM.QT09-PT  
PTN - 02  
Lần ban hành : 01  
22/02/2011

Số : PYC ...../017 - PT: 96

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN HẠT

TCVN 4198 -2014

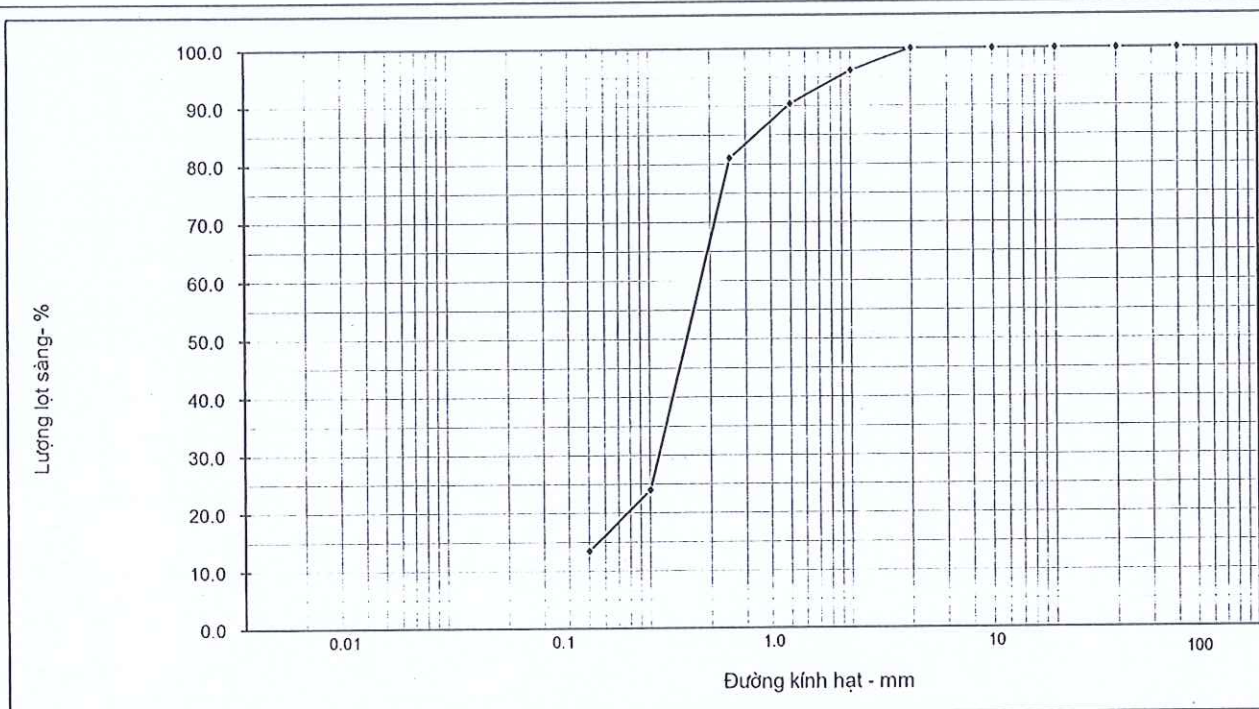
CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

ĐỊA ĐIỂM : KHU ĐÔ THỊ AN BÌNH - MỸ KHÁNH, QUẬN NINH KIỀU, TP. CẦN THƠ

Hố khoan : HK3

Độ sâu ( m ) : 63.0-63.45

Ngày TN : 10/2017



### HÀM LƯỢNG CÁC NHÓM HẠT

Tên đất - Name of soils	Sét	Bụi		Cát					Sạn Sỏi		Dầm cuội.	
		Mịn	thô	Mịn	Trung	Thô						
Kích thước các cỡ hạt ( mm )	< 0.005	0.01 0.005	0.05 0.01	0.1- 0.05	0.25- 0.1	0.50- 0.25	1.0- 0.5	2.0- 1.0	5.0- 2.0	10.0- 5.0	20.0- 10.0	> 20
Hàm lượng ( % )			13.5	10.5	57.1	9.3	5.8	3.8				

PHÒNG TN ĐỊA KỸ THUẬT & KIỂM ĐỊNH CT LAS - XD 386

Người TN

R. Trưởng Phòng TN

*Đặng Xuân Hiếu*

Đặng Xuân Hiếu



Hoàng Minh Hiếu

CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ THÍ NGHIỆM

VÀ XÂY DỰNG HỒNG MINH



Phạm Thị Minh Lan