



HỘI HỢP TÁC CÁC PHÒNG THÍ NGHIỆM VINATEST
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM
SOUTH CONSTRUCTION INSPECTION CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY

Trụ sở & PTN: Phòng B01-Tòa nhà eTUNNEL
L11-L12 Miếu Nổi P.3 Bình Thạnh HCM, Việt Nam
ĐT: (84).8.35 123 171 -35 170 334 – Fax: (84).8. 35 123 181
E-mail: scic@dmc.vn

Văn phòng đại diện: Phòng G01- Tòa nhà PLUG-IN
223 Điện Biên Phủ P.15 BT HCM, Việt Nam
ĐT: (84).8. 8404415 – Fax: (84).8. 8404412
Website: <http://www.dangminh.vn>



HỒ SƠ NĂNG LỰC
COMPANY PROFILE

THAY LỜI CẢM ƠN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM – Tên tiếng Anh là **SOUTH CONSTRUCTION INSPECTION CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY (SCIC)** Giấy chứng nhận ĐKKD Số 4103005697 do Sở Kế Hoạch và Đầu Tư TP.HCM cấp ngày 12/12/2006, là thành viên của **Tổng Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Và Đầu Tư Đăng Minh (Tập đoàn DMC)**, Công ty có hệ thống quản lý chất lượng phù hợp tiêu chuẩn quốc tế ISO 9001: 2000. Phòng thử nghiệm của Công ty đã được **Bộ Xây dựng** công nhận là Phòng thử nghiệm hợp chuẩn chuyên ngành xây dựng theo quyết định số 184/QĐ-BXD ngày 01/02/2007, với chứng chỉ công nhận mang mã số **LAS-XD506**, và là thành viên của Hội Các Phòng Thí Nghiệm Vinatest (Association Of Testing Laboratories) theo Quyết định công nhận hội viên số 02-08/VNT-QĐ ngày 05/05/2008.

Công ty chúng tôi là thành viên của **Tập đoàn DMC**, là tập đoàn liên kết đa nguồn vốn chuyên nghiệp trong các hoạt động cho thuê văn phòng, đầu tư hạ tầng, đầu tư và khai thác dịch vụ trong lĩnh vực bất động sản, xây dựng công nghiệp, thiết kế hệ thống BMS, SCADA,... Với vốn đầu tư trên 20 tỷ đồng cho các lĩnh vực dịch vụ tập đoàn đã liên doanh, liên kết với nhiều đối tác trong và ngoài nước nâng tổng doanh số lên đến hàng chục tỷ đồng. Vì vậy ngoài năng lực sẵn có của mình, chúng tôi được sự hỗ trợ trực tiếp của Tập đoàn DMC về các nguồn lực như: Tài chính, hạ tầng cơ sở, phương tiện di chuyển, nhân sự, và các công cụ quản lý, điều hành bằng phần mềm thông qua hệ thống mạng nội bộ để kiểm soát dữ liệu.

Công ty được tổ chức theo các đơn vị, phòng ban, người phụ trách hệ thống quản lý chất lượng là một lãnh đạo của Công ty, hệ thống chất lượng của phòng thử nghiệm hoạt động dựa trên các thủ tục điều hành được quy định trong Sổ tay chất lượng.

Công ty có một đội ngũ cán bộ công nhân viên kỹ thuật cùng với các cộng tác viên là những chuyên gia chuyên ngành xây dựng có nhiều kinh nghiệm lý luận và thực tiễn của các trường Đại học, Viện nghiên cứu, Trung tâm kỹ thuật và các Doanh nghiệp phục vụ cho công tác Tư vấn, Kiểm định của công ty.

Công ty còn có khả năng thiết lập các điểm lấy mẫu, lưu mẫu và phòng thử nghiệm tại hiện trường. Liên doanh với các đơn vị kiểm định/thử nghiệm khác thực hiện các hợp đồng phụ đối với các dự án trong công tác thử nghiệm và giám sát thi công nhằm thỏa mãn yêu cầu của khách hàng.

Chúng tôi hy vọng sẽ được cộng tác cùng tất cả các đồng nghiệp và mong nhận được sự tin nhiệm, hợp tác và hỗ trợ của quý Khách hàng.

Tập thể lãnh đạo và cán bộ SCIC cam kết hợp tác và đồng hành phát triển cùng quý khách hàng!

Chúng tôi xin trân trọng cảm ơn!

TP. Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 03 năm 2012

GIÁM ĐỐC

K.s Nguyễn Đăng Khoa

PHẦN I

VÀI NÉT GIỚI THIỆU VỀ CÔNG TY

I. CƠ SỞ PHÁP LÝ

- 1. Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam của Sở Kế hoạch và Đầu tư TP Hồ Chí Minh số 4103005697*
- 2. Quyết định công nhận khả năng thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm xây dựng thuộc Công ty Cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam của Bộ trưởng bộ Xây dựng số 184/QĐ – BXD.*
- 3. Quyết định công nhận Phòng thí nghiệm Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng Phía Nam – SCIC là Hội viên chính thức của Hội Các Phòng Thí Nghiệm VINATEST số 02-08/VNT-QĐ.*

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ KINH DOANH
CÔNG TY CỔ PHẦN
Số : **4103005697**

*Đăng ký lần đầu, ngày 12 tháng 12 năm 2006
Đăng ký thay đổi lần thứ 2, ngày 26 tháng 06 năm 2009*

1. Tên công ty viết bằng tiếng Việt: **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM**
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: **SOUTH CONSTRUCTION INSPECTION
CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY**

2. Địa chỉ trụ sở chính : **Phòng B01- Tòa nhà e-Tunnel Office Center L11-L12
Miếu Nổi, Phường 3, Quận Bình Thạnh**

Điện thoại : **5170886**

Fax : **5170335**

3. Ngành, nghề kinh doanh : *Dịch vụ phát triển và ứng dụng khoa học kỹ thuật - công nghệ vào cuộc sống. Đo đạc bản đồ. Xử lý nền móng công trình. Đánh giá sự cố và lập phương án xử lý. Tư vấn xây dựng (trừ dịch vụ thiết kế công trình, giám sát thi công, khảo sát xây dựng). Xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông, thủy lợi, thủy điện. San lấp mặt bằng. Trang trí nội ngoại thất. Thí nghiệm và kiểm nghiệm vật liệu xây dựng. Kiểm định chất lượng công trình xây dựng. Thử tải tĩnh cọc bê tông. Sản xuất, gia công sản phẩm cơ khí (không hoạt động tại trụ sở). Kinh doanh nhà ở. Môi giới bất động sản. Dịch vụ nhà đất. Mua bán vật liệu xây dựng./. Bổ sung: Lập dự án. Tư vấn đấu thầu. Quản lý dự án xây dựng. Giám sát thi công xây dựng công trình giao thông các cấp không phân biệt vùng (lĩnh vực chuyên môn giám sát: cầu, đường). giám sát thi công xây dựng công trình dân dụng và công nghiệp. giám sát thi công xây dựng lĩnh vực lắp đặt thiết bị công trình và thiết bị công nghệ. Thiết kế xây dựng công trình giao thông. Lập dự toán, tổng dự toán công trình. Thẩm tra thiết kế dự toán công trình. Chứng nhận đủ điều kiện đảm bảo an toàn chịu lực. Chứng nhận sự phù hợp về chất lượng công trình xây dựng. Quan trắc lún. Đo vẽ hiện trạng công trình./*

(Doanh nghiệp phải thực hiện theo đúng những quy định của pháp luật)

4. Vốn điều lệ : **1.800.000.000 đ (Một tỷ tám trăm triệu đồng).**

- Mệnh giá cổ phần: 100,000 đ

- Số cổ phần và giá trị cổ phần đã góp: 18,000 cổ phần, giá trị: 1.800.000,000 đ

- Số cổ phần được quyền chào bán: 0 cổ phần

5. Danh sách cổ đông sáng lập:

Số TT	Tên cổ đông	Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú đối với cá nhân hoặc địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Loại cổ phần	Số cổ phần	Giá trị cổ phần (nghìn đồng)	Tỷ lệ góp vốn (%)	Số Giấy chứng minh nhân dân
1	Công ty cổ phần tư vấn và đầu tư Đang Minh - Đại diện: Nguyễn Đăng Khoa	L11-L12 Miếu Nổi, phường 3, quận Bình Thạnh	Cổ phần phổ thông	9.900	990.000	55,00	023747241
2	Nguyễn Lan Anh	117/80/5 Nguyễn Hữu Cảnh, phường 22, quận Bình Thạnh	Cổ phần phổ thông	4.500	450.000	25,00	023209818
3	Nguyễn Đức Đăng	117/53 Nguyễn Hữu Cảnh, phường 22, quận Bình Thạnh	Cổ phần phổ thông	1.800	180.000	10,00	020163591
4	Nguyễn Huy Tiến	32/09 Nguyễn Cửu Vân, phường 17, quận Bình Thạnh	Cổ phần phổ thông	1.800	180.000	10,00	020163093

6. Người đại diện theo pháp luật của công ty:

Chức danh: *Giám đốc*

Họ và tên : **NGUYỄN ĐĂNG KHOA**

(*Nam*)

Sinh ngày: **20/11/1971**

Dân tộc: **Kinh**

Quốc tịch: **Việt Nam**

Số chứng minh nhân dân số : **023747241**

Ngày cấp : **02/10/1999**

Nơi cấp : **CA Tp. Hồ Chí Minh**

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú : **L11 - L12 Miếu Nổi, Phường 3, Quận Bình Thạnh**

Chỗ ở hiện tại : **L11 - L12 Miếu Nổi, Phường 3, Quận Bình Thạnh**

Chữ ký:



TRƯỜNG PHÒNG

(Ký, đóng dấu và ghi rõ họ tên)

Phó Trưởng Phòng



Hồ Hoàng Sơn

BỘ TÀI CHÍNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Mẫu số:
Form No
10-MST

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ THUẾ

CERTIFICATE OF TAX REGISTRATION

MÃ SỐ THUẾ <i>TAX IDENTIFICATION NUMBER</i>	0304731379
TÊN TỔ CHỨC, CÁ NHÂN NỘP THUẾ <i>NAME OF TAXPAYER</i>	CTY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM
SỐ ĐĂNG KÝ KINH DOANH <i>NUMBER OF BUSINESS LICENCE</i>	4103005697
CHỨNG MINH THU NHÂN DÂN <i>IDENTITY CARD NUMBER</i> (CỦA NGƯỜI ĐDPL)	023747241
NGÀY ĐĂNG KÝ THUẾ <i>DATE OF REGISTRATION</i>	13/12/2006

Ngày 20...tháng 9...năm 2007...

THỦ TRƯỞNG CƠ QUAN THUẾ

Cơ quan thuế trực tiếp quản lý:
CHI CỤC THUẾ Q. BÌNH THẠNH



NGUYỄN THỊ PHƯƠNG DUNG

Số: 563/2007/CT-KK-KTT-ĐCGCN

In tại Chi nhánh Công ty In Tài Chính - TP. HCM - Tel: 08 8113304

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công nhận năng lực thực hiện các phép thử
của Phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng**

BỘ TRƯỞNG BỘ XÂY DỰNG

Căn cứ Luật chất lượng sản phẩm hàng hóa ngày 21 tháng 11 năm 2007

Căn cứ Pháp lệnh Đo lường ngày 06 tháng 10 năm 1999;

Căn cứ Nghị định số 17/2008/NĐ-CP ngày 04 tháng 2 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 11/2008/QĐ-BXD ngày 01 tháng 7 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc ban hành Quy chế công nhận và quản lý hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 1468/QĐ-BXD ngày 17 tháng 12 năm 2008 về việc ủy quyền cho Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường ký Quyết định công nhận năng lực thực hiện các phép thử của phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng.

Xét hồ sơ đăng ký công nhận phòng thí nghiệm của Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng Phía Nam ngày 9 tháng 1 năm 2010;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận Phòng thí nghiệm xây dựng thuộc Công ty cổ phần tư vấn kiểm định xây dựng Phía Nam, mã số LAS-XD506, địa chỉ: Phòng B01-Toà nhà eTunnel Offic Center- L11-L12 Miếu Nổi-Phường 3-Quận Bình Thạnh-Tp. Hồ Chí Minh, được thực hiện các phép thử nêu trong bảng danh mục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký đến hết ngày 3 tháng 3 năm 2013.

Điều 3. Chánh văn phòng Bộ, Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng cơ sở quản lý phòng thí nghiệm nêu tại Điều 1 và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận

- Như điều 1

- Lưu: VP, Vụ KHCN-MT-BXD



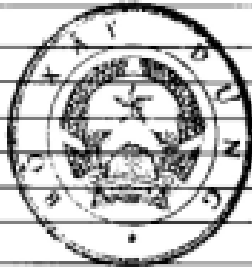
DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 506


(Kèm theo Quyết định số: 79 /QĐ-BXD, ngày 03 tháng 3 năm 2010

của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

T T	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
1	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG	
	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030: 03
	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:95
	-XD độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:95
2	HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG	
	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93
	-Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:93
	- Xác định độ tách nước, tách vữa	TCVN 3109:93
	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93
	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93
	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3115:93
	- Xác định giới hạn bền khi nén	TCVN 3118:93
3	THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA	
	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06
	- Xác định khối lượng riêng: khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06
	- XD KLR; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06
	- Xác định khối lượng thể tích và độ xốp và độ hỏng	TCVN 7572-6:06
	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06
	- XDHL bùn, bụi, sét trong cốt liệu và HL sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06
	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:06
	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06
	- XD độ nén đập và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:06
	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06
	- XD hàm lượng hạt trôi dạt trong cốt liệu lớn	TCVN7572-13:06
	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN7572-17:06
	- Xác định hàm lượng mica	TCVN7572-20:06
- Xác định Hệ số (ES)	ASTM D2419-91	
4	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG	
	- Xác định khối lượng riêng(tỷ trọng)	TCVN 4195:95
	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:95
	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:95
	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:95
	- Xác định độ chặt tiêu chuẩn	TCVN 4201:95
	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:95
- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06	
5	NHỰA BITUM	
	- Xác định độ kim lún ở 25°C	- Xác định độ kéo dài ở 25°C
	- Xác định nhiệt độ hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	
	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	22TCN 279:01
	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	22TCN 279:01
	-XD tỷ lệ độ KLND sau khi ĐN ở 163°C trong 5h so với KL ở 25°C	22TCN 279:01
	- Xác định lượng hoà tan trong Trichloroethylene	22TCN 279:01
	- Xác định khối lượng riêng ở 25°C	22TCN 279:01
	- Xác định độ dính bám đối với đá	22TCN 279:01



6 KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG		
- Thử kéo		TCVN 197: 2002
- Thử uốn thép gai		TCVN 6287: 97
- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn		TCVN 5401: 91
- Kiểm tra chất lượng hàn ống- Thử nén dẹt		TCVN 5402: 91
- Thử kéo mối hàn kim loại		TCVN 5403: 91
7 BÊ TÔNG NHỰA		
- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)		22 TCN 62:84
-Xác định KL TT và KLR của các phối liệu trong hỗn hợp BTN		22 TCN 62:84
- XD- KLR của bê tông nhựa bằng PP tỷ trọng kế và bảng PP T.toán		22 TCN 62:84
- Độ rỗng của cốt liệu và độ rỗng dư ở trạng thái đầm chặt		22 TCN 62:84
- Độ bão hoà nước của bê tông nhựa		22 TCN 62:84
- Hệ số trương nở của BTN sau khi bão hoà nước		22 TCN 62:84
- Cường độ chịu nén		22 TCN 62:84
- Hệ số ổn định nước và ổn định nhiệt		22 TCN 62:84
- Độ bền chịu nước sau khi bão hoà nước lâu		22 TCN 62:84
-Thử nghiệm Marshall(Độ ổn định, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước)		22 TCN 62:84
- Hàm lượng bitum trong bê tông nhựa bằng PP chiết		22 TCN 62:84
- Thành phần hạt cốt liệu của hỗn hợp BTN sau khi chiết		22 TCN 62:84
- HL bitum và các thành phần hạt trong hỗn hợp BTN theo PP nhanh		22 TCN 62:84
8 THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao dai		22TCN 02-71
- Độ ẩm: Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát		22TCN 346:06
- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m		22TCN 16:79
- PP thử nghiệm XD modul đàn hồi "E" nền đường bằng tấm ép lớn		22TCN 211:06
- XD modul đàn hồi "E" chung của áo đường bằng cần Ben kelman		22TCN 251:98
-Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát		22TCN 278:01
- Phương pháp không phá hoại sử dụng kết hợp máy đo siêu âm và song bứt nảy để xác định cường độ nén của bê tông		TCXD 171:89
- PP điện từ xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí và đường kính cốt thép trong bê tông		TCXD 240::2000
- Thử cốt điện bê tông cốt thép ly tâm		TCVN 5847:94
- Cọc-PP thử nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục		TCXDVN 269: 02
- Thử nghiệm cọc khoan nhồi bằng PP siêu âm		TCXDVN 358:05
- Thử nghiệm cọc bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)		ASTM D4945-00
- Thử nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)		TCXDVN 359:05
- Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước		TCVN 7888:08
- Thử nghiệm CBR- Ngoài hiện trường		ASTM-D4429-92
- Xác định sức chịu tải của đất nền		ASTM D1194-94
- Đánh giá độ bền của các bộ phận kết cấu chịu uốn trên công trình bằng PP thử nghiệm chất tải tĩnh		TCXDVN 363:06
- Thử nghiệm gia tải để đánh giá độ bền, độ cứng và khả năng chống nứt		TCXDVN 274:02
- Thử tải ống cống bê tông cốt thép		TCXDVN 372:06
- Thử khả năng chịu tải của dốt cống hộp		TCXDVN 392:07
- Xác định lực niên kết của cốt thép trong bê tông		ASTM C900: 01
9 THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG		
- Xác định độ lưu động của vữa tươi		TCVN 3121-3: 03
- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi		TCVN 3121-6: 03
- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn		TCVN3121-10: 03
- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn		TCVN3121-11: 03



	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN3121-18: 03
10	THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY	
	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-1:98
	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-2:98
	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-3:98
	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 6355-4:98
	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:98
	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:98
11	THỬ CƠ LÝ VL. BỘT KHOÁNG TRONG B.T. N	
	- Thành phần hạt	22 TCN 58-84
	- Lượng mất khi nung	22 TCN 58-84
	- Hàm lượng nước	22 TCN 58-84
	- Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
	- KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58-84
	- Hệ số hấp nước	22 TCN 58-84
	- Hàm lượng chất hoà tan trong nước	22 TCN 58-84
	- KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58-84
	- Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58-84
	- Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58-84

Ghi chú: Phòng được phép thực hiện các phép thử trên theo tiêu chuẩn nước ngoài tương đương khác như: (ASTM, AASHTO, TCN, BS, JIS ...)



Số: 02-08/VNT – QĐ

BAN CHẤP HÀNH
HỘI CÁC PHÒNG THÍ NGHIỆM VINATEST

- Căn cứ vào Quyết định số 421/UB ngày 16/3/1982 và số 19/QĐ – UB ngày 18/2/1987 của Ủy Ban Nhân Dân Thành Phố Hồ Chí Minh công nhận việc thành lập và cho phép Hội Các Phòng Thí Nghiệm VINATEST chính thức hoạt động.
- Căn cứ vào quyền hạn của Ban chấp hành Hội ghi trong Điều lệ Hội.
- Sau khi xét duyệt hồ sơ xin tham gia Hội Hợp Tác Các Phòng Thí Nghiệm VINATEST:

QUYẾT ĐỊNH CÔNG NHẬN
Phòng Thí Nghiệm Xây Dựng – LAS 506
Công Ty Cổ Phần Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Phía Nam - SCIC

Là Hội viên chính thức của Hội Các Phòng Thí Nghiệm VINATEST,
Được xếp vào chuyên ngành:

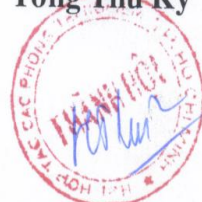
CƠ TÍNH

- Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 05 năm 2008

TM.Ban Chấp Hành Hội VINATEST

Tổng Thư Ký



Ngô Thị Hồng Thư

II. PHẦN GIỚI THIỆU HOẠT ĐỘNG CỦA CÔNG TY

Trách nhiệm lãnh đạo và chính sách chất lượng của công ty chúng tôi là:

Minh bạch – Độc lập – Khách quan – Chính xác – Hướng Tới Khách Hàng.

Công ty cổ phần Tư vấn Kiểm định Xây dựng Phía Nam là Công ty hoạt động trong nhiều lĩnh vực. Tuy nhiên, trước xu hướng phát triển của Đất Nước, hệ thống các hoạt động xây dựng được đồng loạt phát triển mang lại cho công đồng bao ngôi nhà xinh xắn, bao công trình phúc lợi phục vụ công đồng, nên tập thể công ty chúng tôi tự nhận thấy trách nhiệm của mình cần phải chung lòng hòa mình góp sức cùng cộng đồng, cùng Chính Phủ, cùng Đất nước trong việc mở rộng và nâng cao chất lượng trong hoạt động xây dựng. Việc các công trình xây dựng đang phát triển rầm rộ đòi hỏi công tác thí nghiệm kiểm định chất lượng xây dựng của các công trình cần được chú trọng đầu tư đúng mức cả về chất và lượng. Hơn nữa trong giới hạn chương trình giới thiệu năng lực cho lĩnh vực kinh doanh này, chúng tôi chỉ xin nêu ra năng lực hoạt động của chúng tôi trong lĩnh vực tư vấn kiểm định xây dựng để quý vị có thể hiểu được vài nét chung về năng lực chúng tôi. Qua đó trên quan điểm đôi bên cùng phát triển, chúng tôi luôn luôn mong muốn có được sự quan tâm, hợp tác bền vững với quý vị.

Hoạt động Tư vấn và Kiểm định của Công ty trong lĩnh vực xây dựng gồm:

- Tư vấn kỹ thuật xây dựng;
- Chứng nhận chất lượng công trình
- Tư vấn lắp đặt phòng thí nghiệm, kỹ thuật thử nghiệm;
- Kiểm định, thử nghiệm: Xi măng, cát, đá, gạch các loại, đất xây dựng, vữa xây dựng, hỗn bê tông, cấu kiện đúc sẵn, sản phẩm xây dựng, bitum, bê tông nhựa, thép xây dựng v.v...
- Kiểm định, thử nghiệm nền móng công trình: Thử CBR, mô đun đàn hồi, thử tải tĩnh cọc, siêu âm cọc khoan nhồi, khoan bê tông mùn cọc, đánh giá độ nguyên vẹn của cọc theo phương pháp biến dạng nhỏ (PIT), biến dạng lớn (PDA).
- Đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình bằng phương pháp siêu âm kết hợp với búa thử bê tông và mẫu khoan bê tông.
- Kiểm định, thử nghiệm công trình xây dựng và giao thông, Tư vấn và Quản lý dự án công trình xây dựng, khảo sát và đo vẽ hiện trạng công trình, đo đạc bản đồ, khảo sát địa chất.
- Xây dựng công trình dân dụng công nghiệp, giao thông, thủy lợi, thủy điện. San lấp mặt bằng. Trang trí nội thất ngoại thất.
- Dịch vụ phát triển và ứng dụng khoa học kỹ thuật công nghệ vào công trình xây dựng.

CÔNG TÁC THỬ NGHIỆM ĐÃ VÀ ĐANG THỰC HIỆN TẠI MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

STT	TÊN CÔNG TRÌNH
01	HUYỆN ĐỘI THỦ THỪA - HUYỆN THỦ THỪA - LONG AN
02	CẢI TẠO NÂNG CẤP QL51 (Tuyến 51B Cũ) QL 51 VŨNG TÀU
03	NÂNG CẤP SỬA CHỮA TRƯỜNG TIỂU HỌC THÁC MỜ - TỈNH BÌNH PHƯỚC
04	MHI ENGINE SYSTEM VIỆT NAM 210 - 212 ĐẠI LỘ HỮU NGHỊ KCN VN - SINGGAPORE
05	HẠ TẦNG KỸ THUẬT GIAI ĐOẠN 2B KCN AMATA VIỆT NAM
06	NHÀ MÁY GUNZE ĐƯỜNG SỐ 10 KCX TÂN THUẬN - QUẬN 7 - TP. HCM
07	CÔNG TRÌNH HỢP TRÍ KCN HIỆP PHƯỚC HUYỆN NHÀ BÈ - TP.HCM
08	CÔNG TRÌNH MIKKISO KCX TÂN THUẬN - Q7 - TP. HCM
09	CÔNG TRÌNH GIÀY DA SÀI GÒN KCN HIỆP PHƯỚC HUYỆN NHÀ BÈ - TP. HCM
10	TAKAKO VIỆT NAM FATORY PHASE 2 PROJECT LÔ 410 - 411 KCN VN - SGP - BD
11	ĐƯỜNG TUẦN TRA BIÊN GIỚI KẾT HỢP VỚI QUỐC PHÒNG - TỈNH BÌNH PHƯỚC
12	LÔ 220-1 KCN AMATA PHƯỜNG LONG BÌNH -TP BIÊN HÒA ,ĐỒNG NAI
13	KEPALATIC FACTORY VIET NAM - KHU CÔNG NGHIỆP VIP2 BÌNH DƯƠNG
14	KHOA ĐIỀU DƯỠNG & PHỤC HỒI CHỨC NĂNG BV175 - TP.HCM
15	Won DERFUL Sài Gòn ELEC TRICS FACFORY 3 420 - 424 ĐƯỜNG SỐ 10 KCN VSIP
16	LÔ 223-1 KCN AMATA VIỆT NAM PHƯỜNG LONG BÌNH BIÊN HÒA, ĐỒNG NAI
17	TOMBOW FACTORY PHASE 02 LOCATION 123 - 7THROAD VSIP1 - BÌNH DƯƠNG
18	KHU CHUNG CƯ CAO TẦNG TRƯỞNG ĐÌNH HỘI III, PHƯỜNG 16 - Q8 - TP.HCM
19	U TÀU 10.000 DWT 10 E PHƯỜNG TÂN THUẬN ĐÔNG - Q7 - TP. HCM
20	CAO ỐC VĂN PHÒNG MÊ KÔNG TOWER235 - 241 CỘNG HÒA -TÂN BÌNH, TP. HCM
21	CÔNG TRÌNH TRẠM NGHIÊN XIMĂNG CẨM PHẢ, KCN MỸ XUÂN A, TÂN THÀNH, BRVT
22	DIAMOND ISLAND/ ĐẢO KIM CƯƠNG
23	CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT GIAI ĐOẠN 2D KCN AMATA VIỆT NAM
24	KUREHA VIETNAM KCN AMATA LONG BÌNH,TP BIÊN HÒA, ĐỒNG NAI
25	CR 5-1 KHU PHÚ MỸ HƯNG KHU ĐÔ THỊ PHÚ MỸ HƯNG - Q7 - TP. HCM
26	ĐƯỜNG SỐ 1/Road No1 KCN AMATA VIỆT NAM
27	Cải tạo tầng trệt nhà ĐTNT KUB BV CHỢ RẪY, NGUYỄN CHÍ THANH - Q5 - TP. HCM
28	HẠ TẦNG KHU ĐÔ THỊ PHÚ MỸ HƯNG - Q7 - TP . HCM
29	Hg/b14-GIAI ĐOẠN 1 KCN AMATA VIỆT NAM
30	NHÀ KHO CÔNG TY AGRMEXCO
31	ĐƯỜNG TRƯỞNG CÔNG ĐỊNH HUYỆN THỦ THỪA LONG AN
32	XD TRỤ SỞ THUẾ PHƯỚC BÌNH - BÌNH PHƯỚC
33	CÁP TREO NÚI BÀ RÁ , PHƯỚC LONG - BÌNH PHƯỚC
34	XD CẦU NGUYỄN VĂN CỪ (THỦ THÉP)
35	XD ĐƯỜNG GTNB KHU GIÁO DỤC HUYỆN ĐỒNG PHÚ - BÌNH PHƯỚC
36	XD TRỤ SỞ VĂN PHÒNG - CÔNG TY XD SỐ 5
37	XD CHỢ PHƯỜNG TÂN XUÂN - TX ĐỒNG XOÀI - BÌNH PHƯỚC
38	XD ĐƯỜNG GTNB KHU DÂN CƯ TẬP TRUNG - HUYỆN ĐỒNG PHÚ - BÌNH PHƯỚC
39	NÂNG CẤP ĐƯỜNG PHÚ LẬP ĐI NÚI TƯỢNG - ĐỒNG NAI

40	KUBOTA FACTORY VIET NAM – KCN MỸ PHƯỚC 2 – BẾN CÁT – BÌNH DƯƠNG
41	MGM GRAND HỒ TRÀM- BÀ RỊA – VŨNG TÀU
42	NHÀ MÁY LOTTE BÌNH DƯƠNG- TX THỦ DẦU MỘT – BINH DƯƠNG
43	MỞ RỘNG NHÀ MÁY GIẤY SÀI GÒN – KCN MỸ XUÂN A – BÀ RỊA VŨNG TÀU
44	NÂNG CẤP VÀ MỞ RỘNG CẢNG PHƯỚC LONG – QUẬN THỦ ĐỨC – TP HCM
45	CHUNG CƯ 36 NGUYỄN HUY LƯỢNG- QUẬN BÌNH THẠNH TP HCM
46	NHÀ Ồ KIỀM CỐ – ĐÌNH TIÊN HOÀNG – BÌNH THẠNH – TP HCM
47	CẢNG TRUNG CHUYỂN QUỐC TẾ VÂN PHONG – KHÁNH HÒA
48	NHÀ MÁY XI MĂNG HÀ TIÊN 1 – BÌNH PHƯỚC
49	KHÁCH SẠN MAI DUY LONG – QUẬN 1 – TP HCM
50	NÂNG CẤP BỜ BAO RẠCH THỦ ĐỨC KHU PHỐ 2&3- QUẬN THỦ ĐỨC – TP HCM
51	GOLDEN AGE TOWERS – LONG BÌNH TÂN – TP BIÊN HÒA- ĐỒNG NAI.
52	NÂNG CẤP VÀ MỞ RỘNG ĐƯỜNG SỐ 16 – KP1 LINH CHIỂU – THỦ ĐỨC – TP HCM
53	NÂNG CẤP VÀ MỞ RỘNG ĐƯỜNG SỐ 4 – ẤP LÂN NGOÀI LONG PHƯỚC – Q9 – TP HCM
54	NHÀ MÁY BIA SAPAPORO VIET NAM– KCN ĐỨC HÒA 3 – LONG AN
55	VECO –KCN PHÚ AN THẠNH – BẾN LÚC LONG AN
56	NÂNG CẤP VÀ MỞ RỘNG SÂN VẬN ĐỘNG LINH TÂY QUẬN THỦ ĐỨC
57	XÂY DỰNG MỚI PHÒNG TÀI CHÍNH VÀ KẾ HOẠCH QUẬN THỦ ĐỨC
59	MỞ RỘNG NHÀ MÁY KUREHA – KCN AMATA BIÊN HÒA ĐỒNG NAI
60	NHÀ MÁY GOJO FACTORY – KCN AMATA BIÊN HÒA ĐỒNG NAI
61	BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN DUYÊN HẢI TỈNH TRÀ VINH
62	BỆNH VIỆN CHUẨN KHOA SẢN NHI TỈNH TRÀ VINH
63	NHÀ MÁY TAKIGAWA –KCN VISP II – BÌNH DƯƠNG
64	KHU CĂN HỘ CAO TẦNG ANH TUẤN – NHÀ BÈ TP HCM
65	THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN BTLT ULT-XÂY LẮP ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM HUYỆN MỸ XUÂN, TỈNH SÓC TRĂNG (THEO YÊU CẦU CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN BÊ TÔNG LY TÂM AN GIANG)
66	GÓI THẦU SỐ 16W XÂY LẮP ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BAO GỒM 8 XÃ: LƯU NGUYỆT ANH, ĐÌNH AN, THUỘC HUYỆN TRÀ CÚ TỈNH TRÀ VINH.
67	GÓI THẦU 12W XÂY LẮP ĐƯỜNG DÂY VÀ TBA BAO GỒM 08 XÃ: TRƯỜNG THỌ, MỸ LONG NAM, THUẬN HÓA, NHÍ TRƯỜNG, TẠNH HÒA SƠN, LƯƠNG SƠN, HIỆP MỸ ĐÔNG, HIỆP MỸ ĐÔNG, HIỆP MỸ TÂY, HUYỆN CẦU NGANG, TỈNH TRÀ VINH.
68	LLG VINA LLC DOR MITORY- KCN MỸ XUÂN A2 – BÀ RỊA VŨNG TÀU
69	Trái nhựa và HTTN Đ số 3 -K P Phước Thiện – Q9 – TP HCM
70	Nâng cấp hầm 100 - KP 3 - PPL B - Q 9 TP.HCM
71	XÂY LẮP ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM 3 XÃ (GÓI 28W)- TỈNH SÓC TRĂNG
72	FINECS FACTORY VIETNAM – KCN VISP II – BÌNH DƯƠNG
73	KUREHA MỞ RỘNG – KCN AMATA BIÊN HÒA ĐỒNG NAI
74	TIGER VIETNAM FACTORY PROJECT- KCN AMATA - BIÊN HÒA ĐỒNG NAI
75	KÈ CHỐNG XÓI LỖ NỀN ĐƯỜNG QL 61- TỈNH KIÊN GIANG
76	LLG VINA INJECTION FACTORY – KCN MỸ XUÂN A2- BÀ RỊA VŨNG TÀU
77	FUJITSU – KCN BIÊN HÒA II- TP BIÊN HÒA – ĐỒNG NAI
78	ACREW – KCN SONADEZI LONG THÀNH – ĐỒNG NAI
79	BỆNH VIỆN CHUYÊN KHOA SẢN NHI LONG AN

Một số công trình tiêu biểu mà nhân lực công ty thực hiện thử nghiệm PDA:

1	NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI BÌNH CHÁNH	- CÔNG TY LIEN DANH NES NHẬT BẢN
2	THÁP THÔNG GIÓ HẦM THỦ THIÊM	- OBAYASHI & P.S MITSUBISHI
3	CHUNG CƯ TRƯỞNG ĐÌNH HỘI	- BQLDA DVCI QUẬN 8
4	NHÀ MÁY POLYETHYLEN KCN DUNG QUẤT	- HUYNDAI MOBIS

Sau khi được công nhận phép thử, cty chính thức thực hiện thử PDA & SONIC các công trình:

1	BỜ KÈ KHU LIÊN HỢP ĐÌNH CHIẾN	- HẬU GIANG
2	NHÀ MÁY HUYNHDAI VINASHIN	- NHA TRANG
3	CẦU THỦ THIÊM	- TỔNG CÔNG TY XÂY DỰNG SỐ 1
	TÒA NHÀ IT	- CÔNG TY XÂY DỰNG HỒNG HÀ
4	CAO ỐC VÕ VĂN TÂN	- QUẬN 3 - TP HCM

5	CẦU NGUYỄN VĂN CÙ	- CÔNG TY CẦU 14
6	SATRA ĐẤT THÀNH	- CÔNG TY COTECCONS
7	MGM GRAND HOTRAM PROJECT	- Xuyen Moc - BRVT
8	ECOLAKES	- KCN MỸ PHƯỚC 3
9	CHUNG CU 18 TẦNG GOLDEN AGE TOWERS	- TP BIÊN HÒA – ĐỒNG NAI
10	KHU TÁI ĐỊNH CƯ PHƯỜNG AN PHÚ QUẬN 2	
11	CAO ỐC CT BẢO VỆ THỰC VẬT AN GIANG	
12	CAO ỐC VĂN PHÒNG EXIMLAND	- CMT 8 – Q5 – Tp HCM
13	NHÀ MÁY BIA BIA PAPPORO	- LONG AN
<i>Một số công trình tiêu biểu mà nhân lực công ty thực hiện khảo sát kết cấu và hiện trạng</i>		
1	KHÁCH SẠN REX	- BQLDA SAIGONTOURIST
2	KHÁCH SẠN CONTINENTAL	- BQLDA SAIGONTOURIST
3	KHÁCH SẠN GRAN	- BQLDA SAIGONTOURIST
4	KHÁCH SẠN NEW WORLD	- A & B CORPORATION
5	DỰ ÁN ĐẠI LỘ ĐÔNG TÂY TPHCM	- OBAYASHI & P.S MITSUBISHI
6	KHÁCH SẠN HOÀN VŨ	- BÌNH THẠNH – Tp HCM
7	NHÀ MÁY MATAI VIET NAM	- KCX TÂN THUẬN QUẬN 7
8	NHÀ MÁY ZC VIET NAM	- KCX TÂN THUẬN QUẬN 7
<i>Một số công trình tiêu biểu mà nhân lực công ty tham gia giám định công trình</i>		
1	NHÀ MÁY HUHEONG	- TÒA ÁN NHÂN DÂN TPHCM
2	ĐƯỜNG TỈNH 864	- THANH TRA TỈNH TIỀN GIANG
3	TRUNG TÂM HIV VŨNG TÀU	- THANH TRA TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU
4	TRUNG TÂM Y TẾ DỰ PHÒNG	- THANH TRA TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU
5	ĐÀI TRUYỀN HÌNH VŨNG TÀU	- CÔNG AN TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU
6	48 TUYẾN ĐƯỜNG TRONG TPV TÀU	- THANH TRA TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU
7	KHẢO SÁT RANH GIỚI TRANH CHAP	- TÒA ÁN NHÂN DÂN Q11 TPHCM
8	KIỂM ĐỊNH CÁC TRƯỜNG HỌC Q10	- THANH TRA QUẬN 10 TPHCM
9	CAO ỐC VĂN PHÒNG . 161-163 Ký Con P.Nguyễn Thái Bình,Q1, Tp Hồ Chí Minh	
10	CAO ỐC VĂN PHÒNG LIM- Towre TẠI SỐ 9-11 TÔN ĐỨC THẮNG QUẬN 1 –TP HCM	
11	KHÔI NHÀ ĐÀO TẠO VÀ BỒI DƯỠNG GIÁO VIÊN SƯ PHẠM : SỐ 273 AN DƯƠNG VƯƠNG PHƯỜNG 3 QUẬN 5.	

PHẦN II

NĂNG LỰC THỬ NGHIỆM

1. NĂNG LỰC NHÂN SỰ/ *HUMAN ABILITIES*

DANH SÁCH NHÂN LỰC CÔNG TY (SCIC)

	Họ và tên	Năm sinh	Quê quán	Trình độ	Nơi đào tạo	Chức vụ	Kinh nghiệm
1	Nguyễn Đăng Khoa	1971	TPHCM	Kỹ sư Cơ Khí CN Kinh Tế CN Công nghệ TT	Việt Nam	CT HD QT	15 năm
2	Nguyễn Đăng Khoa	1971	TPHCM	Kỹ sư Cơ Khí CN Kinh Tế CN Công nghệ TT	Việt Nam	Giám Đốc	15 năm
3	Hùynh Thiện Khiêm	1981	Phú Yên	Thạc Sỹ KT	Australian	P. Giám đốc	05 năm
4	Nguyễn V Hồng Chi	1970	Đồng Nai	Kỹ sư Cầu Đường	Việt Nam	P. Giám đốc	15 năm
5	Bùi Việt Hưng	1972	TPHCM	Tiến sỹ	Thailand	Chuyên viên	15 năm
6	Nguyễn Văn Học	1947	TPHCM	Kỹ sư XD	Việt Nam	Cố vấn kỹ thuật	37 năm
7	Nguyễn Trường Hải	1976	TPHCM	Thạc Sỹ KT	Việt Nam	Trưởng phòng Dự án	10 năm
8	Nguyễn Đức Đăng	1946	TPHCM	Kỹ sư XD	Russian	Trưởng phòng Thí nghiệm	35 năm
9	Nguyễn Huy Tiến	1965	Hà Tĩnh	Kỹ sư XD	Việt Nam	Phó phòng Thí nghiệm	15 năm
10	Ngô Thiện Quốc	1985	Quảng Nam	KS Cầu Đường	Việt Nam	Phòng Thí nghiệm	02 năm
11	Nguyễn Hải Châu	1969	Hà Tây	Kỹ sư Cầu Đường	Việt Nam	Phòng TN	09 năm
12	Nguyễn Anh Tuấn	1980	Hà Nội	Kỹ sư xây dựng	Việt Nam	Phòng TN	05 năm
13	Nguyễn M Bảo Trung	1984	Tp.HCM	Kỹ sư Cầu Đường	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	03 năm
14	Nguyễn Lan Anh	1975	TPHCM	CN Ngoại thương CN Kinh tế	Việt Nam	Kế toán trưởng	10 năm
15	Nguyễn Hoàng Long	1976	Hà Nội	CN Kinh tế	Việt Nam	P kế toán	09 năm
16	Bùi Thị Ánh Tuyết	1979	Nghệ An	Cử nhân vật lý	Việt Nam	P kế toán	08 năm
17	Phạm Thanh Thủy	1980	TP HCM	Cao đẳng kế toán	Việt Nam	P kế toán	06 năm
18	Nguyễn Thị Hương Phụng	1988	TPHCM	Trung cấp kế toán	Việt Nam	P kế toán	01 năm
19	Nguyễn Hoàng Hưng	1976	Hà Nội	Kỹ sư cơ khí	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	9 năm
20	Phạm Thị Như Ý	1982	Quảng Bình	CN Ngân Hàng	Việt Nam	Phòng Dự Án	04 năm
21	Đào Công Huân	1961	Nghệ An	Cao đẳng xây dựng	Việt Nam	NV thí nghiệm	20 năm

22	Nguyễn Thanh Hoàng	1977	Bình Định	TNV	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	10 năm
23	Đoàn Quốc Hiệp	1980	Nam Định	TNV	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	03 năm
24	Vũ Ngọc Thương	1984	Nam Định	TNV	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	02 năm
25	Đường Minh Sơn	1984	Nghệ An	Trung cấp XD	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	02 năm
26	Bùi Vạn Ninh	1984	TPHCM	CN Cầu Đường	Việt Nam	Phòng thí nghiệm	01 năm
27	Nguyễn Phúc Thân	1980	Nghệ An	Kỹ Sư Xây Dựng	Việt Nam	Phòng thí nghiệm	5 năm
28	Phan Văn Ba	1976	Quảng Nam	Kỹ sư Cầu đường	Việt Nam	Phòng thí nghiệm	5 năm
29	Nguyễn Thành Dũng	1985	Tiền Giang	Trung cấp Cầu đường	Việt Nam	NV Phong Thí Nghiệm	02 năm
30	Đỗ Văn Lập	1988	Quảng Nam	Cao đẳng Cầu đường	Việt Nam	NV Phong Thí Nghiệm	02 năm
31	Đào Hoàng Thống	1989	Trà Vinh	Trung cấp XD	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	02 năm
32	Phạm Hồng Quân	1977	Quảng Ngãi	Kỹ sư Cầu Đường	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	08 năm
33	Nguyễn Ngọc Giang	1971	TpHCM	Kỹ sư cơ khí	Việt Nam	NV phòng thí nghiệm	01 năm

2. NĂNG LỰC MÁY MÓC THIẾT BỊ HỖ TRỢ THỬ NGHIỆM *EQUIPMENT ABILITIES*

TT	Danh mục thiết bị hỗ trợ	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4
1	Máy vi tính	35 máy	
2	Máy in	5 máy	
3	Máy photo	2 máy	
4	Máy fax	2 máy	
5	Điện thoại cố định	30 máy	
6	Điện thoại di động	14 máy	
7	Máy phát điện	2 máy	
8	Xe Ôtô	2 chiếc	
9	Xe tải	2 chiếc	
10	Phòng thí nghiệm & văn phòng...	3000 m ²	
11	Container	6 cái	
12	Xe nâng	1 chiếc	
13	Bộ cầu bán tự động	1 bộ	
14	Dàn giáo	2 000 bộ	

3. NĂNG LỰC THIẾT BỊ THỬ NGHIỆM TESTING EQUIPMENT

TT	Tên phương tiện đo	Đặc trưng kỹ thuật	Nước sản xuất	Chu kỳ kiểm định/hiệu chuẩn
1	2	3	4	5
A	Thiết bị dung chung			
1	Cân kỹ thuật điện tử	15kg±1g	OHAUS – Nhật	1 năm
2	Cân kỹ thuật điện tử có phụ kiện để cân trong nước	4kg ±0,01g	OHAUS – Nhật	1 năm
3	Cân phân tích điện tử	0,5 kg±0,01g	OHAUS – Nhật	1 năm
2	Tủ sấy có quạt gió đối lưu và cài đặt nhiệt độ	(300±1) ⁰ C	CHINA	1 năm
3	Bộ sàng tiêu chuẩn dùng cho VLXD	0,075; 0,071; 0,14; 0,15; 0,25; 0,315; 0,425; 0,63; 1,18; 1,25 mm ...	CHINA	Kiểm tra
4	Máy trộn bê tông	150 L	Pháp	Kiểm tra
5	Máy trộn hồ, vữa	10 L	Đức	Kiểm tra
6	Bình hút chân không D300	P=10mmHg	CHINA	Kiểm tra
7	Bơm hút chân không	P=10mmHg	CHINA	Kiểm tra
8	Thước cặp	300/0,01 mm	Mitutoyo – Nhật	1 năm
	Lò nung	kích thước an lò (150 x 250 x 200) mm; 1000 ⁰ C	ĐỨC	
	Nhiệt kế	200/1 ⁰ C; 100/1 ⁰ C	ANH	
9	Thước cặp	300/0,05 mm	Mitutoyo – Nhật	1 năm
10	Đồng hồ bấm giây	0,02 sec	Nhật	1 năm
11	Máy thủy bình	Shokia	Nhật	1 năm
12	Máy toàn đạc điện tử	Shokia	Nhật	1 năm
13	Máy kinh vĩ	Shokia	Nhật	1 năm
B	Thiết bị thử nghiệm xi măng			
10	Bộ sàng xác định độ mịn	0,08 mm; 1,0 mm	CHINA	Kiểm tra
11	Bình Le Chatelier	Chuyên dụng		Kiểm tra
12	Bộ vica thí nghiệm xi măng	40/1mm	ELE – ANH	Kiểm tra
13	Thùng dưỡng hồ mẫu xi măng	RH>90%	VIỆT NAM	Kiểm tra

TT	Tên phương tiện đo	Đặc trưng kỹ thuật	Nước sản xuất	Chu kỳ kiểm định/hiệu chuẩn
1	2	3	4	5
14	Bàn nhảy quay tay XD lượng nước yêu cầu	m=3500g; h=10mm	CHINA	Kiểm tra
15	Máy dẫn đúc mẫu ximăng	60 dẫn/phút; M=20kg;H=15mm	CHINA	Kiểm tra
16	Khuôn đúc mẫu XM	(40x40x160)mm	VIỆT NAM	Kiểm tra
17	Dụng cụ gá nén mẫu	(40x40)mm	CHINA	Kiểm tra
18	Khuôn xác định độ ổn định thể tích Le Chatelier	Chuyên dụng	CHINA	Kiểm tra
C	Thiết bị thử nghiệm cát			
19	Bình dung tích	1L; 3L; 5L	CHINA	Kiểm tra
20	Hộp màu chuẩn	Chuyên dụng	CHINA	Kiểm tra
21	Thùng inox XD hàm lượng bụi bùn sét	5L	MATEST	Kiểm tra
D	Thiết bị thử nghiệm đất và đá dăm cấp phối			
22	Bộ cối chày đồng	3L	ELE	Kiểm tra
	Bộ sàng tiêu chuẩn D300	1,7; 2,36; 2,5; 4,75; 9,5; 10; 12,5; 15; 19; 31,5; 37,5 mm...	CHINA	Kiểm tra
	Bình tỷ trọng kế 151H & 152H	0,995 đến 1,038 60g/l	Pháp	Kiểm tra
	Bình khối lượng riêng	250 ml; 400ml	CHINA	Kiểm tra
23	Bộ khuôn nén đập đá trong xilanh	(D=75; D=150)mm	ELE	Kiểm tra
24	Bình dung tích	(2; 5; 10; 15; 20)L	CHINA	Kiểm tra
25	Phiếu chứa vật liệu XĐKLTT xấp đá	Chuyên dụng	CHINA	Kiểm tra
26	Thùng inox XD hàm lượng bụi bùn sét	10L	CHINA	Kiểm tra
	Hộp nhôm sấy mẫu	(D=55; H=28) mm (D=70; H=38) mm	CHINA	Kiểm tra
	Bộ đầm nén Protor tiêu chuẩn	m=2,5kg; h=305mm	CHINA	Kiểm tra
	Bộ đầm nén Protor cải tiến	m=4,5kg; h=457mm	CHINA	Kiểm tra
27	Máy nén CBR	(50 ±0,01)Kn; V=1,27mm/phút	CHINA	Kiểm tra
28	Bộ khuôn đúc mẫu CBR	D=152mm	CHINA	Kiểm tra
29	Dụng cụ xác định giới hạn chảy và dẻo	CASAGRANDE	MATEST-Italy	Kiểm tra
E	Thử nghiệm bê an và thép XD			
30	Máy kéo, uốn, nén vạn năng Model WE -1000P	200/0,5 Kn 500/1,0 Kn	CHINA	1 năm

TT	Tên phương tiện đo	Đặc trưng kỹ thuật	Nước sản xuất	Chu kỳ kiểm định/hiệu chuẩn
1	2	3	4	5
		1000/2,0 Kn Chính xác 1%		
31	Máy nén bê tông Model TYPE-2000 (200T)	800/2,5 Kn 2000Kn/5Kn chính xác 1%	CHINA	1 năm
32	Dụng cụ thử độ sụt bê tông, phễu rót, ca xúc, khay, đầm TC và thước lá 300mm	Loại N1	VIỆT NAM	Kiểm tra
33	Bàn rung mẫu bê tông 1x1m ²	Tần số 3600 vòng/phút	VIỆT NAM	Kiểm tra
34	Khuôn đúc mẫu TC	(150x150x150)mm	VIỆT NAM	Kiểm tra
35	Khuôn đúc mẫu TC	(200x200x200)mm	VIỆT NAM	Kiểm tra
36	Khuôn đúc mẫu TC -	(100x100x100)mm	VIỆT NAM	Kiểm tra
37	Khuôn đúc mẫu TC	(50x50x50)mm	VIỆT NAM	Kiểm tra
	Khuôn đúc mẫu TC	(D=150; H=300)mm (D=100; H=200)mm	VIỆT NAM THÁI LAN	Kiểm tra
F	Thiết bị thí nghiệm hiện trường			
38	Phễu rót cát	Chuyên dụng	VIỆT NAM	Kiểm tra
39	Bình bong bóng nước XĐTT	Chuyên dụng	ELE	Kiểm tra
40	Bộ dao vòng – VN	D=(60; 80)mm	CHINA	Kiểm tra
41	Thước xđ độ bằng phẳng mặt đường	3m	CHINA	Kiểm tra
42	Dụng cụ đo nhám mặt đường theo PP rắc cát	Chuyên dụng	CHINA	Kiểm tra
43	Cần Benkelman, kích, tấm ép, đồng hồ so		VIỆT NAM	1 năm
44	Kích thủy lực 200T tấn nén tĩnh cọc	2000Kn(200T)±1	NHẬT BẢN	1 năm
45	Đồng hồ Bách phân kế	50mm/0,01	NHẬT BẢN	1 năm
47	Máy khoan lấy mẫu bê tông xi măng	D=(75; 100; 150)mm	HÀN QUỐC	Kiểm tra
48	Máy khoan lấy mẫu bê tông nhựa	D= 100mm	VIỆT NAM	Kiểm tra
49	Máy siêu âm cọc khoan nhồi Olson		MỸ	Kiểm tra
50	Thiết bị thử PIT Olson		MỸ	Kiểm tra
51	Thiết bị thử PDA		MỸ	Kiểm tra
52	Súng bắn bê tông (búa thử BT)	(10÷70)Mpa	THỤY SĨ	Kiểm tra
53	Máy siêu âm bê tông	Tần số 54 kHz	THỤY SĨ	Kiểm tra
54	Máy dò cốt thép trong bê tông	Profometer 4	PRCEQ – THỤY SỸ	Kiểm tra

TT	Tên phương tiện đo	Đặc trưng kỹ thuật	Nước sản xuất	Chu kỳ kiểm định/hiệu chuẩn
1	2	3	4	5
G	Thiết bị thí nghiệm nhựa, bê tông nhựa			
55	Máy nén Marshall Model LWD-1	30Kn±0,01; V=50,8mm/phút	CHINA	1 năm
	Đồng hồ đo độ dẻo	30/0,01 mm	CHINA	Kiểm tra
56	Bể ổn định nhiệt Marshall	(25 – 60)°C	CHINA	Kiểm tra
57	Khuôn Marshall	D=152; H=63,5mm	CHINA	Kiểm tra
58	Dụng cụ tạo mẫu Marshall	Tự động	CHINA	Kiểm tra
59	Máy chiết nhựa ly tâm	M=3000g	MATEST	Kiểm tra
60	Máy xác định độ kim lún	M=100g/50s	ELE	Kiểm tra
61	Máy xác định độ dẫn dài	V=50mm/phút	CHINA	Kiểm tra
62	Máy xác định nhiệt độ chớp cháy	300/1°C	CHINA	Kiểm tra
63	Thiết bị xác định nhiệt độ hóa mềm Model LRH-1	200/0,5°C	CHINA	Kiểm tra
64	Bình hút chân không, máy hút chân không	Áp suất 10mmHg	CHINA	Kiểm tra





VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAMESE ACADEMY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
VIỆN CƠ HỌC và TIN HỌC ỨNG DỤNG
INSTITUTE OF APPLIED MECHANICS and INFOMATICS

Văn phòng: 291 - ĐIỆN BIÊN PHỦ - Q. 3
Office : TP. HỒ CHÍ MINH-VIỆT NAM
Tel: 9308 483 Fax: 9308 300

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Số hiệu / N^o: 090107/KTTB

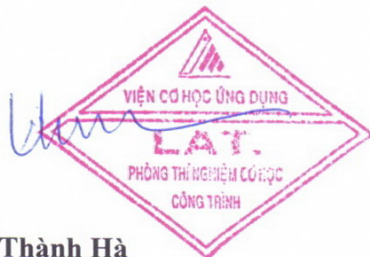
1. Tên thiết bị (Name of equipment): **Máy Siêu âm cọc nhồi (Crosshole Sonic Logging System)**
2. Hãng sản xuất (Manufactory): **OLSON INSTRUMENTS, INC. USA**
3. Kiểu thiết bị (Model): **Crosshole Sonic Logging System (CSL-2)**
4. Số hiệu (Series No.): **FD0606196MM**
5. Nơi gửi mẫu (Client): **CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM (SCIC)**
Địa chỉ: L11-L12 Miếu Nổi, F3, Q Bình Thạnh TP.HCM
6. Ngày hết hạn (Date of recalibration): **29/03/2010**

7. Kết quả thử (Test results) :

Thiết bị CHA phù hợp cho công việc kiểm tra tính đồng nhất của bê tông cọc khoan nhồi theo tiêu chuẩn : TCXDVN 358:2005 và ASTM D6760-02.

The equipment CHA models meet or exceed the specifications for cross-hole sonic logging required by TCXDVN 358:2005 and D6760-02 Standard Test Method for Integrity Testing of Concrete Deep Foundations by Ultrasonic Crosshole Testing.

Phòng thí nghiệm chẩn đoán kỹ thuật
Technical Diagnostics Laboratory
Người thực hiện



Vũ Thành Hà

Viện trưởng



1. Các kết quả thử nghiệm chỉ đúng với mẫu do khách hàng gửi đến / The test results are based on tested sample only.
2. Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu / Name of sample and client are written as client's request.
3. Không được trích, sao một phần kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Viện Cơ học và Tin học Ứng dụng / This test report shall not be reproduced except in full, without the approval of IAMI.



VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAMESE ACADEMY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
VIỆN CƠ HỌC và TIN HỌC ỨNG DỤNG
INSTITUTE OF APPLIED MECHANICS and INFOMATICS

Văn phòng: 291 - ĐIỆN BIÊN PHŨ - Q. 3
Office : TP. HỒ CHÍ MINH-VIỆT NAM
Tel: 39308 483 Fax: 39308 300

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Số hiệu / N^o: 090106/KTTB

1. Tên thiết bị (Name of equipment) :	Máy Kiểm tra cọc Động (Pile Driving Analyzer)
2. Hãng sản xuất (Manufacture) :	PILE DYNAMICS INC. USA
3. Kiểu thiết bị (Model) :	PAK
4. Số hiệu (Series No.) :	1707
5. Nơi gửi mẫu (Client) :	CÔNG TY CP TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG PHÍA NAM (SCIC) Địa chỉ: L11-L12 Miếu Nổi, F3, Q Bình Thạnh TP.HCM
6. Ngày hết hạn (Date of recalibration):	29/03/2010

7. Kết quả thử (Test results) :

Thiết bị PAK phù hợp cho công việc kiểm tra cọc động theo tiêu chuẩn : ASTM D4945.

The equipment PAK models meet or exceed the specifications for Pile Testing required by ASTM D4945 Standard Test Method .

Phòng thí nghiệm chẩn đoán kỹ thuật

Technical Diagnostics Laboratory

Người thực hiện



Vũ Thành Hà

Viện trưởng



1. Các kết quả thử nghiệm chỉ đúng với mẫu do khách hàng gửi đến / The test results are based on tested sample only.
2. Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu / Name of sample and client are written as client's request.
3. Không được trích, sao một phần kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Viện Cơ học và Tin học Ứng dụng / This test report shall not be reproduced except in full, without the approval of IAMI.

4. NĂNG LỰC CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM TESTING CAPACITY

Mã số Code	Tên sản phẩm/Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Lượng mẫu	Thời gian dự kiến trả kết quả	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
DM A	A. Xi măng		5 kg/mẫu	Lần 1: 8 ngày; Lần 2: 30 ngày;	
DMA01	1. Khối lượng riêng	TCVN4030 : 2003			
DMA02	2. Khối lượng thể tích xốp	TCVN4030 : 2003			
DMA03	3. Độ xốp	TCVN4030 : 2003			
DMA04	4. Độ mịn	TCVN4030 : 2003			
	• Phần còn lại trên sàng 0,08 mm	TCVN4030 : 2003			
	• Tỷ diện-phương pháp Blaine	TCVN4030 : 2003			
DMA05	5. Lượng nước tiêu chuẩn	TCVN6017 : 1995			
DMA06	6. Độ nở La Chatelier	TCVN6017 : 1995			
DMA07	7. Thời gian đông kết	TCVN6017 : 1995			
DMA8	8. Cường độ nén • 3 ngày • 28 ngày	TCVN6016 : 1995			
DM B	B. Cát xây dựng/Cốt liệu nhỏ	TCVN7572:2006	30 kg/mẫu	7 ngày	
DMB01	1. Khối lượng riêng	TCVN7572:2006			
DMB02	2. Khối lượng thể tích xốp	TCVN7572:2006			
DMB03	3. Độ xốp	TCVN7572:2006			
DMB04	4. Độ ẩm	TCVN7572:2006			
DMB05	5. Hàm lượng bùn bụi sét	TCVN7572:2006			
DMB06	6. Hàm lượng sét cục	TCVN7572:2006			
DMB07	7. Tạp chất hữu cơ	TCVN7572:2006			
DMB08	8. Hàm lượng mica	TCVN7572:2006			
DMB09	9. Thành phần hạt	TCVN7572:2006			
DMB10	10. Mô đun độ lớn	TCVN7572:2006			
DM C	C. Đá xây dựng/Cốt liệu lớn	TCVN7572:2006	60 kg/mẫu	10 ngày	
DMC01	1. Khối lượng riêng	TCVN7572:2006			
DMC02	2. Khối lượng thể tích	TCVN7572:2006			
DMC03	3. Khối lượng thể tích xốp	TCVN7572:2006			

DMC04	4. Độ xốp-Độ hồng	TCVN7572:2006			
DMC05	5. Độ ẩm	TCVN7572:2006			
DMC06	6. Độ hút nước	TCVN7572:2006			
DMC07	7. Thành phần hạt	TCVN7572:2006			
DMC08	8. Hàm lượng hạt thoi dẹt	TCVN7572:2006			
DMC09	9. Hàm lượng hạt mềm yếu và phong hóa	TCVN7572:2006			
DMC10	10. Độ nén đập trong xi lanh: ● Trạng thái bão hòa nước ● Trạng thái khô ● Hệ số hóa mềm	TCVN7572:2006			
DMC11	11. Cường độ nén: ● Trạng thái bão hòa nước ● Trạng thái khô ● Hệ số hóa mềm	TCVN7572:2006			
DMC12	12. Độ mài mòn, va đập trong máy Los Angeles				
DM D	D. Đất xây dựng/ Đá dăm cấp phối	TCVN4195 : 1995	30 kg/60kg	10 ngày	
DMD01	1. Khối lượng riêng	TCVN4196 : 1995			
DMD02	2. Khối lượng thể tích	TCVN4202 : 1995			
DMD03	3. Độ ẩm	TCVN4197 : 1995			
DMD04	4. Giới hạn chảy	TCVN4197 : 1995			
DMD05	5. Giới hạn dẻo	TCVN4197 : 1995			
DMD06	6. Chỉ số dẻo, độ sệt	TCVN4197 : 1995			
DMD07	7. Thành phần hạt ● Phương pháp sàng ● Phương pháp tỉ trọng kế	TCVN4198 : 1995			
DMD08	8. Sức chống cắt ở máy cắt phẳng	TCVN4199 : 1995			
DMD09	9. Tính nén lún trong phòng thí nghiệm	TCVN4200 : 1995			
DME	E. Hỗn hợp bê tông/Bê tông tươi		60 L	4 ngày	
DME01	1. Lấy mẫu, đúc mẫu, bảo dưỡng mẫu ● Mẫu (200x200x200) mm ● Mẫu (150x150x150) mm ● Mẫu (100x100x100) mm ● Mẫu (150x150x600) mm ● Mẫu D=150mm;H=300mm ● Mẫu D=100mm;H=200mm	TCVN3105 :1993	Theo yêu cầu khách hàng	Theo yêu cầu khách hàng	
DME02	2. Độ sụt	TCVN3106 :1993			
DME03	3. Độ cứng	TCVN3107 :1993			

DME04	4. Độ tách nước	TCVN3109 :1993			
DME05	5. Hàm lượng bọt khí	TCVN3111 :1993			
DME06	6. Khối lượng thể tích	TCVN3108 :1993			
DM F	F. Bê tông đã cứng		3 viên/1 chỉ tiêu	2 ngày sau ngày thử	
DMF01	1. Khối lượng riêng	TCVN3112 :1993	3 viên/mẫu		
DMF02	2. Độ hút nước	TCVN3113 :1993	3 viên/mẫu		
DMF03	3. Độ mài mòn	TCVN3114 :1993 EN...	3 viên/mẫu		
DMF04	4. Khối lượng thể tích	TCVN3115 :1993	3 viên/mẫu		
DMF05	5. Độ chống thấm	TCVN3116 :1993 DIN 1048	6 viên/mẫu 3 viên/mẫu		
DMF06	6. Khoan và gia công mẫu bê tông: D=75; D=100; D=150 (mm)	TCVN3105 :1993	Theo yêu cầu khách hàng		
DMF07	7. Cường độ nén	TCVN3118 :1993	3 viên/mẫu		
DMF08	8. Cường độ kéo khi uốn	TCVN3119 :1993	3 viên/mẫu		
DMF09	9. Cường độ kéo khi bửa	TCVN3120 :1993	3 viên/mẫu		
DMF10	10. Mô đun đàn hồi	TCVN5726 :1993	3 viên/mẫu		
DM G	G. Thiết kế cấp phối bê tông	TCVN5547 : 1991			
DMG01	1. Trường hợp 1: a. Thử tất cả các vật liệu thành phần: xi măng, cát, đá, phụ gia b. Bảng thành phần cấp phối bê tông c. Độ uốn và cường độ nén (mác bê tông): ● 3 ngày và/hoặc 7 ngày ● 28 ngày	Chỉ dẫn kỹ thuật số 1998/QD-BXD, Bộ Xây dựng ngày 5/9/98	Xi măng: 40kg Cát: 50kg Đá dăm: 80kg Phụ gia: 2L	Lần 1: Sau 7 ngày Lần 2: Sau 1 ngày ở tuổi thiết kế	
DMG02	2. Trường hợp 2: a. Khách hàng không yêu cầu thử vật liệu thành phần, nhưng phải thử mác xi măng b. Bảng thành phần cấp phối bê tông c. Độ uốn và cường độ nén (mác bê tông): ● 3 ngày và/hoặc 7 ngày ● 28 ngày	Chỉ dẫn kỹ thuật số 1998/QD-BXD, Bộ Xây dựng ngày 5/9/98	Xi măng: 30kg Cát: 40kg Đá dăm: 60kg Phụ gia: 2L	Lần 1: Sau 7 ngày Lần 2: Sau 1 ngày ở tuổi thiết kế	
DM H	H. Thiết kế cấp phối vữa	TCVN5547 : 1991			

DMH01	<p>1. Trường hợp 1:</p> <p>a. Thử tất cả các vật liệu thành phần: xi măng, cát, phụ gia</p> <p>b. Bảng thành phần cấp phối vữa</p> <p>c. Độ lưu động và cường độ nén (mác vữa):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 3 ngày và/hoặc 7 ngày ● 28 ngày 	Chỉ dẫn kỹ thuật số 1998/QD-BXD, Bộ Xây dựng ngày 5/9/98	Xi măng: 20kg Cát: 40kg Phụ gia: 1L	Lần 1: Sau 7 ngày Lần 2: Sau 1 ngày ở tuổi thiết kế	
DMH02	<p>2. Trường hợp 2</p> <p>a. Khách hàng không yêu cầu thử vật liệu thành phần, nhưng phải thử mác xi măng</p> <p>b. Bảng thành phần cấp phối vữa</p> <p>c. Độ lưu động và cường độ nén (mác vữa):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 3 ngày và/hoặc 7 ngày ● 28 ngày 	Chỉ dẫn kỹ thuật số 1998/QD-BXD, Bộ Xây dựng ngày 5/9/98	Xi măng: 20kg Cát: 30kg Phụ gia: 1L	Lần 1: Sau 7 ngày DM Lần 2: Sau 1 ngày ở tuổi thiết kế	
DM I	I. Bột khoáng chất dùng cho bê tông nhựa(BTN)	22TCN58-84	20 kg/mẫu	7 ngày	
DMI01	1. Thành phần hạt				
DMI02	2. Lượng mất khi nung				
DMI03	3. Hàm lượng nước trong bột khoáng				
DMI04	4. Độ rỗng khi nén chặt dưới áp lực 40 Mpa(400kgf/cm ²)				
DMI05	5. Khối lượng riêng của bột khoáng				
DMI06	6. Khối lượng riêng của hỗn hợp bột khoáng nhựa đường				
DM K	K. Nhựa đường/Bi tum	22TCN 279 : 01	2 kg/mẫu	10 ngày	
DMK01	1. Độ kim lún	22TCN 279 : 01			
DMK02	2. Độ kéo dài	22TCN 279 : 01			
DMK03	3. Nhiệt độ hóa mềm	22TCN 279 : 01			
DMK04	4. Nhiệt độ chớp cháy	22TCN 279 : 01			
DMK05	5. Tổn thất khối lượng sau khi gia nhiệt	22TCN 279 : 01			
DMK06	6. Khối lượng riêng	22TCN 279 : 01			
DMK07	7. Tổn thất độ kim lún sau khi gia nhiệt	22TCN 279 : 01			
DMK08	8. Độ hòa tan trong Tricloetilen	22TCN 279 : 01			
DML	L. Bê tông nhựa(BTN)	22TCN62-84	40 kg hoặc 15 mẫu khoan	15 ngày	
DML01	1. Khoan mẫu tại hiện trường, D=100 mm	22TCN62-84	Theo yêu cầu khách hàng		
DML02	2. Khối lượng thể tích bê tông nhựa tại hiện trường	22TCN62-84			
DML03	3. Đúc mẫu và bảo dưỡng BTN	22TCN62-84			
DML04	4. Khối lượng thể tích bê tông nhựa trong phòng thí nghiệm	22TCN62-84			
DML05	5. Độ chặt lu lèn của lớp bê tông nhựa	22TCN62-84			

DML06	6. Chiều dày lớp bê tông nhựa	22TCN62-84			
DML07	7. Mô đun đàn hồi	22TCN62-84			
DML08	8. Khối lượng riêng của bê tông nhựa	22TCN62-84			
DML09	9. Độ rỗng dư của bê tông nhựa	22TCN62-84			
DML10	10. Độ nở	22TCN62-84			
DML11	11. Độ ngậm nước	22TCN62-84			
DML12	12. Cường độ nén	22TCN62-84			
	• Ở 25 ⁰ C	22TCN62-84			
	• Ở 50 ⁰ C	22TCN62-84			
DML13	13. Độ bám dính của bi tum với đá	22TCN62-84			
DML14	14. Hàm lượng bi tum trong bê tông nhựa bằng phương pháp chiết	22TCN62-84			
DML15	15. Thành phần hạt của bê tông nhựa sau khi chiết	22TCN62-84			
DML16	16. Độ ổn định MARSHALL	22TCN62-84			
DML17	17. Chỉ số dẻo qui ước	22TCN62-84			
DML18	18. Thương số MARSHALL	22TCN62-84			
DML19	19. Độ bằng phẳng mặt đường	22TCN62-84			
DM M	M. Bột trét tường/Bột bả tường(Skim coat)	TCVN7239 : 2003	5 kg	7 ngày	
DMM01	1. Độ lưu động				
DMM02	2. Thời gian đông kết • Thời gian bắt đầu đông kết • Thời gian kết thúc đông kết				
DMM03	3. Độ mịn qua sàng 0,08 mm				
DMM04	4. Khối lượng thể tích	22TCN62-84			
DMM05	5. Độ hút nước sau khi ngâm 72 giờ				
DMM06	6. Độ bám dính với nền sau 96 giờ				
DMM07	7. Độ giữ nước				
DMM08	8. Độ cứng bề mặt sau 96 giờ				
DM N	N. Gạch xây đất sét nung	TCVN1450 : 1998	15 viên	5 ngày	
DMN01	1. Kích thước	TCVN1451 : 1998			
DMN02	2. Khối lượng riêng	TCVN6355 : 1998			
DMN03	3. Khối lượng thể tích	TCVN6355 : 1998			
DMN04	4. Độ hút nước	TCVN6355 : 1998			
DMN05	5. Cường độ nén	TCVN6355 : 1998			
DMN06	6. Cường độ uốn	TCVN6355 : 1998			
DMN07	7. Độ rỗng	TCVN6355 : 1998			

DMN08	8. Vết tróc do vôi	TCVN6355 : 1998			
DMN09	9. Sự thoát muối	TCVN6355 : 1998			
DM O	O. Gạch block bê tông	TCVN6477 : 1999	6 viên	5 ngày	
DMO01	1. Kích thước cơ bản	TCVN6477 : 1999			
DMO02	2. Cường độ nén	TCVN6477 : 1999			
DMO03	3. Độ rỗng	TCVN6477 : 1999			
DMO04	4. Độ thấm nước	TCVN6477 : 1999			
DMO05	5. Độ hút nước	TCVN6355 : 1998			
DMO06	6. Khuyết tật ngoại quan	TCVN6477 : 1999			
DM P	P. Gạch lát nền đất sét nung	Tham khảo: TCVN6065 : 1995	10 viên	5 ngày	
DMP01	1. Kích thước				
DMP02	2. Độ hút nước				
DMP03	3. Độ uốn				
DMP04	4. Độ chịu lực xung kích				
DM Q	Q. Gạch lát nền xi măng	TCVN6065 : 1995	10 viên	7 ngày	
DMQ01	1. Kích thước	TCVN6065 : 1995			
DMQ02	2. Độ chịu lực xung kích	TCVN6065 : 1995			
DMQ03	3. Độ hút nước	TCVN6355 : 1998			
DMQ04	4. Lực uốn gãy toàn viên	TCVN6065 : 1995			
DMQ05	5. Độ mài mòn	TCVN6065 : 1995 EN...			
DM R	R. Gạch lát nền granito	TCVN6074 : 1995	10 viên	7 ngày	
DMR01	1. Kích thước	TCVN6074 : 1995			
DMR02	2. Độ chịu lực xung kích	TCVN6065 : 1995			
DMR03	3. Độ hút nước	TCVN6355 : 1998			
DMR04	4. Lực uốn gãy toàn viên	TCVN6065 : 1995			
DMR05	5. Độ mài mòn	TCVN6065 : 1995 EN...			
DMR06	6. Độ nén	TCVN6355 : 1998			
DM S	S. Gạch lát nền terrazzo	BS4131 : 1973	6 viên	5 ngày	
DMS01	1. Kích thước				

DMS02	2. Độ hút nước bề mặt				
DMS03	3. Độ hút nước toàn phần				
DMS04	4. Cường độ uốn ngang				
DM T	T. Gạch bê tông tự chèn	TCVN6476 : 1999	10 viên	7 ngày	
DMT01	1. Kích thước	TCVN6476 : 1999			
DMT02	2. Độ hút nước	TCVN6355 : 1998			
DMT03	3. Cường độ nén	TCVN6476 : 1999			
DMT04	4. Độ mài mòn	TCVN6065 : 1995 EN...			
DMT05	5. Độ chịu lực xung kích	TCVN6065 : 1995			
DM U	U. Trụ điện bê tông cốt thép ly tâm	TCVN5874 : 1994	Theo yêu cầu khách hàng	3 ngày	
DMU01	1. Kích thước				
DMU02	2. Mác bê tông				
DMU03	3. Tương quan lực kéo đầu trụ với biến dạng và bề rộng vết nứt: ● Lực thiết kế ● Lực an toàn ● Lực tối hạn				
DM V	V. Trụ đèn chiếu sáng và tín hiệu giao thông	Tham khảo TCVN5874 : 1994	Theo yêu cầu khách hàng	3 ngày	
DMV01	1. Kích thước				
DMV02	2. Tương quan lực kéo đầu trụ với biến dạng ● Lực thiết kế ● Lực an toàn ● Lực tối hạn				
DM W	W. Đánh giá cường độ bê tông trên kết cấu công trình	TCXDVN239 : 2006	Từ 5÷10% tổng số cấu kiện		
DMW01	● Súng bắn bê tông (Búa thử bê tông)	20TCN162 : 2004	Theo yêu cầu khách hàng	2 ngày sau khi thử	
DMW02	● Bảng máy siêu âm	TCXB225 : 1998	Theo yêu cầu khách hàng	2 ngày sau khi thử	
DMW03	● Kết hợp súng bắn bê tông và máy siêu âm	20TCN171 : 1989	Theo yêu cầu khách hàng	2 ngày sau khi thử	
DMW04	● Kết hợp súng bắn bê tông và máy siêu âm và mẫu khoan	TCXDVN239 : 2006	Theo yêu cầu khách hàng	5 ngày sau khi thử	
DMW5	PP điện tử xác định chiều dày lớp bê tông bảo vệ, vị trí coat thép và đường kính coat thép trong bê tông.	TCXD 240:2000	Theo yêu cầu khách hàng		
DM X	X. Nền móng công trình		Theo yêu cầu khách hàng		
DMX1	1. Thử CBR(California Bearing Ratio)	22TCN332-06	Theo yêu cầu khách hàng	3 ngày sau khi thử	

	• Trong phòng thí nghiệm			5 ngày sau khi thử	
	• Ngoài hiện trường			5 ngày sau khi thử	
DMX2	2. Đầm nén tiêu chuẩn đất, đất gia cố, cấp phối đá dăm, cấp phối thiên nhiên trong phòng thí nghiệm (α_{max}, W_{op})	22TCN333-06		5 ngày sau khi thử	
DMX3	3. Độ chặt(K) nền móng đường bằng phương pháp rót cấp	22TCN346-06		5 ngày sau khi thử	
	Độ chặt(K) nền móng đường bằng phương pháp dao vòng	22TCN 02-71			
DMX4	4.Thử nghiệm Mô đun đàn hồi Edh bằng tấm ép cứng	22TCN211-93		2 ngày sau khi thử	
DMX5	5.Thử nghiệm Mô đun đàn hồi Edh bằng cần Belkenman	22TCN251-98		2 ngày sau khi thử	
DMX6	6. Kiểm tra chất lượng cọc nhồi bằng siêu âm	NF P94-160-1		5 ngày sau khi thử	
DMX7	7. Kiểm tra chất lượng cọc bê tông bằng phương pháp biến dạng nhỏ (PIT)	ASTM D5882		5 ngày sau khi thử	
DMX8	8. Kiểm tra chất lượng cọc bê tông bằng phương pháp biến dạng lớn (PDA)	ASTM4945:00		5 ngày sau khi thử	
DMS9	9. Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước	TCVN 7888:2008			
DMX14	10. Nén tĩnh thử tại cọc bê tông bằng dàn chất tải	TCXDVN 269:2003		2 ngày sau khi thử	
DMX15	• Tải trọng từ 100 đến 500 tấn			2 ngày sau khi thử	
DMX16	• Tải trọng từ 500 đến 1500 tấn			2 ngày sau khi thử	
DM Y	Y. Thử cơ lý kim loại				
DMY1	1. Độ bền kéo <ul style="list-style-type: none"> • Thép tròn Ø 6 ÷ Ø10, thép dẹt có tiết diện <math><100\text{mm}^2</math> • Thép tròn Ø 12÷18, thép dẹt có tiết diện từ 100÷ 250 mm² • Thép tròn Ø 20÷25, thép dẹt có tiết diện từ 250÷ 500 mm² • Thép tròn Ø 28÷35, thép dẹt có tiết diện từ 500 ÷ 800 mm² 	TCVN 197:2002 ISO 6892:1998	1 m x 3 thanh	2 ngày sau khi nhận mẫu	

DMY2	<p>2. Độ bền uốn ● Thép tròn Ø 6 ÷ Ø10, thép dẹt có tiết diện <math><100\text{mm}^2</math> ● Thép tròn Ø 12÷18, thép dẹt có tiết diện từ 100÷250 mm² ● Thép tròn Ø 20÷25, thép dẹt có tiết diện từ 250÷ 500 mm² ● Thép tròn Ø 28÷35, thép dẹt có tiết diện từ 500 ÷ 800 mm²</p>	TCVN 198:1995	0,5 m x3 thanh	2 ngày sau khi nhận mẫu	
DMY3	<p>3. Thử kéo mối hàn</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Thép tròn Ø 6 ÷ Ø10, thép dẹt có tiết diện <math><100\text{mm}^2</math> ● Thép tròn Ø 12÷18, thép dẹt có tiết diện từ 100÷ 250 mm² ● Thép tròn Ø 20÷25, thép dẹt có tiết diện từ 250÷ 500 mm² ● Thép tròn Ø 28÷35, thép dẹt có tiết diện từ 500 ÷ 800 mm² 	TCVN5403:1991	1 m x 3 thanh	2 ngày sau khi nhận	
DMY4	<p>4. Kéo thép ống nguyên và thép ống hàn, độ bền</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ống có tiết diện <math><100\text{mm}^2</math> ● Ống có tiết diện từ 100 đến <math><200\text{mm}^2</math> ● Ống có tiết diện từ 100 đến 500 mm² 	TCVN 197:2002 ISO 6892:1998	1 m x 3 thanh	2 ngày sau khi nhận	
DMY5	<p>5. Nén ống thép có mối hàn</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ống hàn có đường kính ngoài <math><50\text{mm}</math> ● Ống hàn có đường kính ngoài từ 50 đến <math><100\text{mm}</math> ● Ống hàn có đường kính ngoài từ 100 đến <math><150\text{mm}</math> ● Ống hàn có đường kính ngoài >math>>200\text{mm}</math> 	TCVN 198:1995	0,5 m x3 thanh	2 ngày sau khi nhận	

MỘT SỐ HÌNH ẢNH TIÊU BIỂU ĐÃ THỬ NGHIỆM CỌC KHOAN
NHỒI, BÊTÔNG CỐT THÉP VÀ TRỤ ĐIỆN BẰNG PHƯƠNG PHÁP
PDA, PIT, SONIC TEST, THỬ TÀI TĨNH



THỬ NGHIỆM CỌC KHOAN NHỒI BẰNG PHƯƠNG PHÁP PDA TẠI CÔNG TRÌNH CẦU THỦ THIÊM



HÌNH ẢNH THỬ NGHIỆM CÔNG TRÌNH SATRA ĐẤT THÀNH- QUẬN PHÚ NHUẬN - TPHCM



HÌNH ẢNH THỬ NGHIỆM CÔNG TRÌNH MÓNG CẦU 450 TẤN – HUYNHDAI VINASHIN NHA TRANG



HÌNH ẢNH THỬ NGHIỆM THÁP THÔNG GIÓ – HÀM THỦ THIÊM



THỬ NGHIỆM TRỤ ĐIỆN TẠI HIỆN TRƯỜNG.



XÁC ĐỊNH MÁC BÊTÔNG TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM.



THỬ KÉO THÉP TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM.



KHOAN MẪU BÊTÔNG TẠI HIỆN TRƯỜNG.





THỬ NGHIỆM XÁC ĐỊNH SỨC CHỊU TẢI NỀN ĐẤT TẠI HIỆN TRƯỜNG.



THỬ NGHIỆM ĐỘ CHẶT K TẠI HIỆN TRƯỜNG



THỬ NGHIỆM KIỂM TRA MOMEN UỐN GÂY NỨT CỌC ỒNG