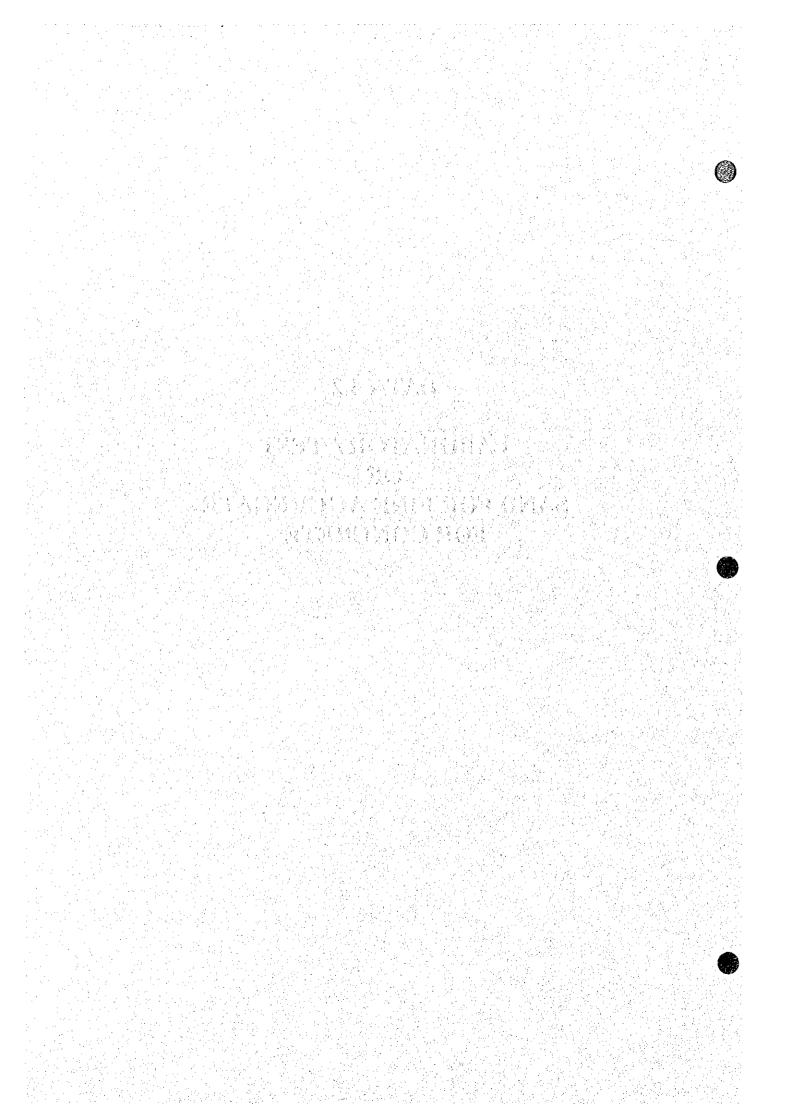
DATA 4.2

LABORATORY TEST OF SAND FOR FINE AGGREGATE FOR CONCRETE



	-	

BÔ NÔNG NGHLÊP VÀ PTNT NINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT VIÊN KHOA HOC THỦY LẠI MIỀN NAM SOUTHEN INSTITUTE OF WATER RESOURCES RESEARCH PHÔNG VÀ TLIỀU XẢY ĐỰNG PHONG VÀ TLIỀU XẢY ĐỰNG CO QUAN OFFICE : 2A NEMM BIỂU 403 51, 5, 9, 46 CH MIAL THE I. XXXXXX PAR 1053233

S63324 99

T. p Hồ Chí Minh ngày 11/10/ 1999

PHIEU KET QUẢ THÍ NGHIÊM TEST REPORT

Cơ quan gửi mẫu / Client: CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2 Công trình / Project: Công trình thủy điện Đống Nai 3 và 4 DongNai 3 and 4 Hydropower

DongNai 3 and 4 Hydropower
 Số lượng mẫu / Quantity: 6 mẫu
 Chỉ tiêu thí nghiệm / Specification: Thành phần hạt / Sieve analysis

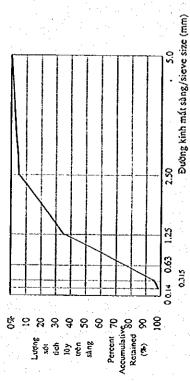
Chi ueu thi nghidm / Specification : Thành phân hạt / Sieve ana Tôn mẫu / Name of sample : Cát / Sand

ç

11 211			
Kich thước sảng	Trong luong tren	Ρλάα κάπ ττέα	Phần trăm tích lùy trên sàng
	Sàng	sàng	· · ·
SICVC SIZC(MM)	weight of relained	Percent relained	Percent accumulative retained
	(2)	(#)	(بچ) ا
5	24	1.2	1.2
2.5	43.00	4, 30	4, 30
1.25	297, 50	29, 75	34, 05
0.63	424, 0	42.40	76. 45
0.315	203. 0	20.30	96. 75
0.15	24.5	2. 45	99. 2
Dáy - Pan	8.0	0, 80	100

A - 481

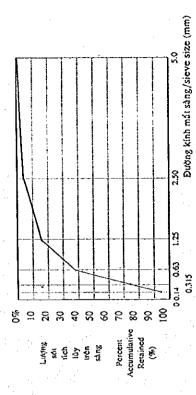
BIÊU ĐỔ THÀNH PHẦN HẠT - GRADATION CURVE OF SIEVE ANALYSIS





ång vined		İ						
Phẩn trăm tích lũy trên sảng Percent accumulative retained (ໝ)	0.6	2.90	14, 40	38.85	73. 20	93. 15	100	
Phần trắm trên sàng Percent retained	0.6	2.90	11.50	24. 4S	34, 35	19.95	6.85	
Trong lượng trên sàng Weight of retained	12.0	29.0	115.0	244.5	343. 5	199.5	68.5	
Kich thước sàng Sieve	size(mm)	2.5	1.25	0.63	0.315	0.15	Đáy - Pan	

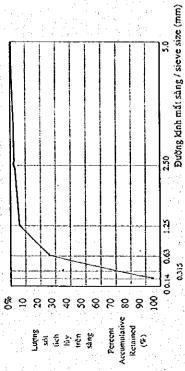
BIÊU DỔ THÀNH PHẦN HẠT - GRADATION CURVE OF SIEVE ANALYSIS



.

2	1. 						<u> </u>		
Phán trảm tích lũy trên sàng	Percent accumulative retained $\langle \mathcal{R}_{\lambda} \rangle$	0	0.35	5. 10	25.95	70. 50	95.45	100	
Phần trăm trên	Percent retained (%)	0	0.35	4, 75	20.85	44. 55	24.95	4, 55	
Trong lương trên	weight of rctained (g)	9	3. 50	47, 50	208.50	445. 5	249.5	45.50	
Kich thước sàng	Sieve size(mm)	5	2.5	1.25	0.63	0.315	0.15	Dáy - Pan	

BIÊU ĐỎ THÀNH PHẦN HẠT - CRADATION CURVE OF SIEVE ANALYSIS



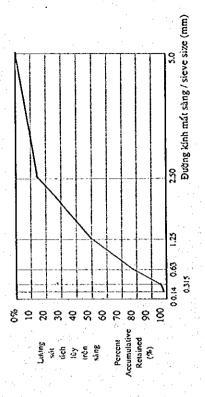
A - 482

3/ SP1

S/ QP3

					1.0				
Phần trăm tích lùy trên sàng	Percent accumulative retained (%)	1.6	14.95	50.40	78.15	95.10	98.85	100	
Phán trăm trên sàng	Percent retained (%)	1.6	14.95	35.45	27.75	16.95	3.75	1.15	-
Trọng lượng trồn sà ng	Weight of retained (g)	32.0	149.5	354.5	277.5	169.5	37.5	11.5	
Kich thước sảng	Sieve size(mm)	2	2.5	1.25	0.63	0.315	0.15	Dáv - Pan	

biếu đổ thành phần hạt - gradation curve of sieve analysis



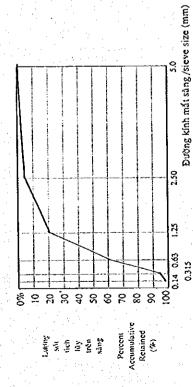
Ş

g

)
••	

	Phần trăm tích lũy ướn sảng	Percent accumulative retained (%)	0. 80	3.60	19.60	61.70	94.90	99. 10	100	
	Phán trắm trên sàng	Percent retained	0.80	3.60	16.0	42.10	33. 20	4, 20	0.00	
	Trọng lượng trên shng	Weight of retained	16.0	36,0	160.0	421.0	332.0	42.0	0.6	
5/ SP2	Kích thước sảng	Sicve size(mm)	v	2.5	1.25	0.63	0.315	. 0.15	Đáv - Pan	

BIÊU ĐỔ THÀNH PHẦN HẠT - GRADATION CURVE OF SIEVE ANALYSIS

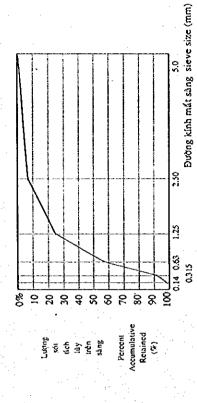


A - 483

6/ SP3

Kich thước sàng	Trong luong tren	թինը լրձու լրծո	Phán trám tích lûy trên sảng
į	sàng	sàng	
Sieve size(mm)	weight of remined	rercent retained	Fercent accumulative relative
s	11.5	0. 575	0.57
2.5	50.50	5. 050	5. 05
1.25	189.0	18.90,	23. 95
0.63	339.0	33.90	57.85
0.315	335.0	33.50	91.35
0.15	75.5	7. 55	98. 90
Báy - Pan	11.0	1.10	100
		-	

DIÉU ĐỔ THÀNH PHẦN HẠT - GRADATION CURVE OF SIEVE ANALYSIS



Lan Eng: Nguyễn Thị Lan

Người thí nghiệm Tested by

မ္မ

ន

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT NINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPME VIỆN KHOA HỌC THỦY LƠI MIẾN NAM SOUTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCES RESEA PHÔNG VẬT LIỆU XÂY DỰNG CƠ QUAN OFFICE : 24 Nguyễn Biến +Q5 + T.p. Hồ Chỉ Minh - T.cl : 8362823 Fax - 8355028 MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT SOUTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCES RESEARCH

Số/99

T. p. Hồ Chí Minh ngày 11/10/1999

PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST REPORT

Cơ quan gửi mẫu / Client : CÔNG TY TƯ VĂN XÂY DỰNG ĐIỆN 2 Công trình / Project : Công trình thủy điện Đồng Nai 3 và 4 Dong Nai 3 and 4 Hydropower

Số lượng mẫu / Quantity : 6

Chỉ tiêu thi nghiệm / Specification : Khối lượng riêng / Specific gravity Nhiệt độ khi thí nghiệm / Temperature: 25°C Tên mẫu / Name of sample :Mẫu cát / Sand

		Kí hiệu Mẫu	Độ sâu / Depth	Trong lượng bình	Trọng lượng bình + mẫu sấy khô	Trọng lượng bình + mẫu + nước	Trọng lượng bình dây nước		ộng riêng c gravity
N"	Area	Symbol	(m)	Weight of Flask (g)	Weight of Flask + dry sample (g)	Weight of flask + dry sample +water (g)	Weight of flask fitled with water (g)	Từng mẫu Every (g/cm³)	Trung bloh Average (g/cm ¹)
1		SPI	Lòng sông River bed	40.4239 27.3570	67.2540 52.3965	161.6155 147.7343	144.9287 132.1893	2.6451 2.6373	2.64
2		SP2	Lòng sông River bed	41.6459 29.4146	65.7011 57.1777	161.2163 152.6095	146.2598 135.3288	2.6438 2.6485	2.65

				in sta		in a strand	é deserve destrices		
		Kí hiệu Mẫu	Độ sâu / Depth	Trong lượng bình	Trong lượng bình + mẫu sấy khô	Trọng lượng bình + mẫu + nước	Trọng lượng bình đầy nước		ợng tiếng c gravity
N^{α}	Атеа	Symbol		Weight of	Weight of flask +	Weight of flask +	Weight of flask	Từng mẫu	Trung bình
				flask	dry sample	dry sample +water	filled with water	Every	Average
-		1 A	(m)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g/cm ³)	(g/cm ²)
3		SP3	Lông sông	23.4464	47.1036	143.2400	128.5228	2.6462	2.65
			River bed	29.0838	53.9529	151.0405	135.5299	2.6574	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4		QP1	Lòng sông	34.7768	56.5621	156.8974	143.3673	2.6390	2.63
			River bed	35.7376	55,1893	155.6799	143.6539	2.6195	
5		QP2	Lông sông	26.7384	52.4130	148.2336	132.2461	2.6504	2.64
			River bed	25.4639	51.1868	148.1728	132.2024	2.6376	ļ
6		QP3	Lòng sông	24.4342	42.6010	141.3356	130.0369	2.6451	2.65
			River bed	28.6257	55.8810	151,4849	134.5273	2.6467	

Người Thí Nghiệm Tested by

4١

KS.Nguyễn Thị Lan

BÔ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT VIÊN KUQA HỌC THỦY LỚI MIẾN NAM PHÔNG VẬT LIỆU XÂY DỰNG

MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT SOUTHERN INSTITUTE OF WATER KESDURCES RESEARCH VÄT LIËU XÄY DUNG OPFARIMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS CUQUAN OFFICE - 24 Nguyễn Bứu - Q.S. - T.p. Hà Chi Minh., Tel. 1862/823. Fax - 1838/028

T. p. Hồ Chí Minh ngày 12/10/ 1999

PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM/TEST REPORT

Cơ quan gửi mẫu / Client : CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2 Công trình thủy điện Đồng Nai 3 và 41 Dong Nai 3 and 4 Hydropower Công trình / Project : Số lượng mẫu / Quantity : 6 Chỉ tiêu thí nghiệm / Specification : Lượng nước hấp thự/ Absorption Phương pháp thí nghiệm / Test method : ASTM C128

Ten man / Name of sample : Cat / Sand

N	Area	Kî hiçu Symbol	Độ sâu / Depth	Trong lượng mẫu sây khô Weight of dry sample	Trong luting man bao hoa khô bế mặt Weight of saturated surface-dry sample	Lượng mước hập thụ Absorption
	and a second		and the states	(g)	(g)	(%)
1		SP1	Long sông/River bed	1000	1008	0.8
2		SP2	Long song/River bed	1000	1012	1.2
3		SP3	Lông sông/River bed	1000	1011	1.1
4		QPI	Lông sông/River bed	1000	1017	1.7
5		QP2	Lòng sông/River bed	1000	1027	2.7
6		QP3	Long song/River bed	1000	1030	3.0
•		Người th	í nghiệm / Tested by			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Iman

Vô Thị Thanh Nga

	1			0	¢.	4	ي :	ч	-	-		z			•		•		
Võ Thị	R	Người Te										Area		Chỉ Phư Tên	Còn	C ^a t	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Số .4.	VI(N K 740 N
Võ Thị Thanh Nga	mar	Người thí nghiệm Tested by		Sp3	SP2	SPI	QP3	QP2	QP1			Symbol	Kî hiệu mẫu	So lượng máu / Quantry : c Chỉ tiêu thí nghiệm / Speci Phương pháp thí nghiệm / 1 Pàn mẫu / Name of sample	Công trình / Project :	/ ngu Kri ugu		14.42/99	AC NONO NORTEE AV FINI AND NOR ATLIEU XAY DUNG PHONG VATLIEU XAY DUNG CO QUAN OFFICE 1A
				Lòng sông River hed	Lòng sông River bed	Long song River bed	Lòng sông River bed	Long song River bed	Lòng sông River bed				Độ sâu/ Depth	Sô lượng mau / Quantry : o Chỉ tiêu thí nghiệm / Specification : Hùm Phương pháp thí nghiệm / Test method : Tèn mẫu / Name of sample : Cát / Sand	it: Công Dong	Client : CONO	PHIÊ		LOI MRINNAM
Th.s Khuơng Văn Huán	Acomm	Trưởng phòng Head of Department		500	500	500	500	500	SOO	(:;)	sample	Weight of test	Trọng lượng mẫu	So lixing may / Quantry : o Chỉ tiêu thí nghiệm / Specification : Hàm lượng sét cụ / Clay Lump and Phương pháp thí nghiệm / Test method : ASTM C142 Tèn mẫu / Name of sample : Cát / Sand	Công vình thủy điện Đồng Nai 3 và 4 DongNai 3 and 4 Hydropower	Cơ quan gửi mẫu / Client : CÓNG TY TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 2	PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST REPORT		SOUTHERN DEI Builden - Q.5 - T. p. Hi
al.	Solution and a solution (Solution and a solution an	NEN NEN	Vien Khoe-Hoc	498	498	497	497	496	499.5	(2) 31000	retain on designated	Weight of particles	Trong lượng mẫu	Số lượng mau / Quantry : 6 Chỉ tiêu thí nghiệm / Specification : Hằm lượng sét cục và tạp chất trong cốt liệu / Clay Lump and Particles in Fine Aggregate Phương pháp thí nghiệm / Test method : ASTM CI42 Tèn mẫu / Name of sample : Cát / Sand	ng Nai 3 và 4 opower	Y DỤNG ĐIỆN 2	HÍ NGHIỆM T	T. p H6 Ch1 Minh ngày 21/10/ 1999	NÚV LOS MĚNINAM SOUTHERNINKTTIVELOF WATER KEKOLIKOUS KESEAKCH JĚU XÁV DÚNG DEPARTMENT OF CONSTRUCTION MATERIKALA COQUAN OFFICE 2A Namě dobu - Q.3 - T. p. Mí CRÍ Mado - T.S. KUSBOJ FAL : KUSBOJ
- with	CHO CONTRACTOR	Shirting Truồng VIỆN Duggior	Viện Khọo Học Thủy Lợi Miền Nam	0.4	0,4	0.6	0.6	0.8	0,1	(%)	humps and	Percent of clay	Phán trăm sốt	cốt liệu ggregate				ngày 21/10/ 199	OURCUS RESEARCH TION MATERIALS A : #ASS92#

÷

ΒΟ ΝΟΝG ΝΟΙ ΠΕΡ ΥΛ ΡΤΝΤ νιξιν κικολ μος τηθύν ιζό μηθιν ΝΑΜ Γμόνις νάτη μευχάν μουνο

MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DUVELOPMENT SAUTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCES RESEARCH LIBU XÂY DUNG DEFRANTOR CONSTRUCTION NATIONALS COOLAN OPPICE: 24 Nguyễn Hầu + 05 - T ở Hồ CM Minh - Trù: KNAXK21 Tra : XIXM2X

T. p. Hồ Chí Minh ngày 12/10/ 1999

Số 99

PHIÉU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST REPORT

Cơ quan gử mẫu / Client : CÔNG TY TƯ VẤN XÂY ĐƯNG ĐIỆN 2 Công trình / Project : Công trình thủy điện Đồng Nai 3 và 4 DongNai 3 and 4 Hydropower Số lượng mẫu / Quantity : 6 mẫu

Chỉ tiêu thí nghiệm / Specification : Độ bền cốt liệu bằng dung dịch sulfate /

Soundness of aggregate by use of sodium sulfate Tên mẫu / Name of sample : Cát / Sand ខ្នាស់ពីនា នៅខ្លាំង នៅខ្លាំង

percentage Loss

10.0 510 140 S

luting mili Weighted

140 11		-		- L
Kich thước sàng	Cấp phối màu	Trong lướng mẫu	Phần tràm qua	
	ban dau	101 ng mg	Surs	_
Sieve size(mm)	Grading of	Weight of lest	Percentage passing	
	original sumple	fraction before	designated sieve	_
	(23)	test (g)	after test	_
2.5 -5	4, 30	100	0.9	
1.25-2.5	29. 75	100	1.5	_
0.63 -1.25	42.40	100	1.0	
0.315-0.63	20. 30	100	1.5	
0.15 - 0.315	2. 45	•		_
Dáy - Pan	0.80	÷	•	_
Tổng cộng/ Total	100			

24 0 12

1.1			-	-		÷.,						
	Phần trăm trọng	lượng mất	Weighted	percentage Loss	-	0.01	0.06	0.27	0.4		•	0.74
	Phần tràm qua	sing	Percentage passing	designated sieve	after test	0.3	0.5	1.1	1.2	•	•	
	Trong luting mau	thi nchiem	Weight of test	Iraction hefore	test (g)	001	100	100	100	•	•	
	Cấp phối mẫu	u îb ned 🖓	Grading of	original sample	(%)	2: 90	11.50	24.45	34: 35	19.95	6.85	100
	Kich thước shug		Sieve size(mm)		-	2.5.5	1.25-2.5	0.63 -1.25	0.315-0.63	0.15 - 0.315	Dáy - Pan	Tổng công/ Total

QP3	
×	

0.77			8	Tông công/ Total
-	-	•	4.55	Div - Pan
-	-	-	24.95	0.15 - 0.315
0.49	1.1	100	44.55	0.315-0.63
0.25	1.2	100	20.85	0.63 - 1.25
0.03	0.7	100	4.75	1.25 - 2.5
•	•	•	0.35	2.5.5
	after test	test (g)	(%)	
percentage Loss	designated sieve	fraction hefore	original sumple	
Weighted	Percentage passing	Weight of test	Grading of	Sieve sizetmm)
lượng múi	1217	thi nghićm	ban đầu	
Phán trám trong	Phần trầm qua	Trong luting main	Cấp phối mẫu	Kich thước sing

4/ SPI

<u>ب</u>		2	T	<u> </u>					
Phán trảm trọng lương mất	Weighted	percentage Loss	0.19	0.42	0.42	0.20	•		1.23
Phần trăm qua shng	Percentage passing	designated sieve	auer 1650 1.3	<u>-</u>	1.5	1.2	*		
Trọng lượng mẫu thí nghiệm	Weight of test	fraction before	100	001	(X)1	001	•	•	
Cấp phối mẫu ban đầu	Crading of	original sample	14.95	35.45	27.75	16.95	3.75	1.15	
Kich thước sing	Sieve size(mm)		2.5.5	1.25 - 2.5	0.63 -1.25	0.315-0.63	0.15 = 0.315	Báy Paa	Tong cong/ Total

5/ SP2

Kich thuic sing	Cáp phối mẫu	Trong luting milu	Phần trâm qua	Phán tràm trong
	ban đầu	thí nghiệm	Sales	lucing mart
Sieve size(mm)	Crading of	Weight of test	Percentage passing	Weighted
	original sample	fraction before	designated sieve	percentage Loss
	(*5)	(cst (g)	after test	
2.5 -5	3,60	•		•
1.25 - 2.5	16.0	001	1.5	0.24
0.63 - 1.25	42.10	001	1.5	0.63
0.315-0.63	33.20	100	1.7	0.56
0.15 - 0.315	4.20	•	•	,
Dáy - Pan	6'0	•	•	•
Tong công/ Total	001		•	1.43



ę

ě

A - 486

٢	kal developmient csources research uction naterials fan e syssder	T. p Hb Chi Minh ngày 12/10/ 1999							Reactivity of			Ghi chú	Note										ពន្លក់ខ្មែរា	Tested by	mall	Võ Thị Thanh Nga	
	MINISTRY OF ACRICULTURE AND RURAL BEVELOPMENT SOUTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCES RESEARCH DESTATION OF CONSTRUCTION NATERIALS	Т.р Нб СН Міл	AÎ NGHIÊM		•	DỰNG ĐIỆN 2	Nai 3 và 4	10.1.1.1.	ốt liệu / Potential	~ _		Lượng Silic	Concentration of	SiO ₂ - Sc /mmol/1)	59.78		46.25	0.00	88.17	9.14		67°CI	Người thí nghiêm	Test	2	V0 TH 7	
	HIEP VÂ PTNT MINISTRY OF AGREULTURE AND RURAL DRVELOPMINT HÚY LOI MIÉN NAM SOUTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCES RESEARCH DEU XÂY DÛNG DE DENSTRUCTION NATER RESOURCES RESEARCH		buiến vết chỉ thí nghiêm	TEST REPORT		Cd quan gửi mẫu / Client : CÔNG TY TƯ VẤN XÂY DƯNG ĐIỆN 2	Công trình thủy điện Đồng Nai 3 và 4	Dongram - and - around	Chỉ tiêu thí nghiệm / Specification : Phần ứng kiểm cốt liệu / Potential Reactivity of	Phương pháp thi nghiêm / Text method : ASTM C289	Sand	Lugng műt	Reduction in	Alkalinity - Rc	283		285.7	372.5	228.0	383.0	-	257.8					
	P VÀ PTNT VIOI MIÊN NAM XÂY DƯNG		burði			/ Client : CÔNG T	ct : Công trì	vantity : 6	m / Specification :	Aggregaies (nghiệm / Test metl	Tên mẫu / Name of sample : Cát / Sand	Độ sáu/ Depth			1 Ann sAnn	River hed	Lòng sông	Lông sông	River bed Long song	River bed	River bed	Lông sông River bed		•			
	BÔ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT VIÊN KHOA HỌC TRÚY LỮU MIÊN NAM PHÔNG VẶT LIỆU XÂY ĐƯNG	số 99				Cơ quan gửi mẫu	Công trình / Project :	ر SX hidner måu / Ouantity : 6	Chỉ tiêu thí nghiệ	Phương pháp thí 1	Tên mẫu / Nanie	Kí hiệu	Area Svmbol		āç		QP2	QP3	145		4 5 	SP3				· · ·	
													Ż		- - -		r:	•*• 		р М 	• 	<u>ح</u>] 	- 		· ·	L
	Phán trầm trong 1 bương miệt	Weighted percentage Loss	200	0.23	0.51	0.67		1.46		Người Thí Nghiệm Tested by			w Nauvān Thi I an					•		•	•	· · ·					
	l'hán tri m qua	Percentage passing designated sieve	after test	1.2	1.5	2.0				513N) 	· ·		:					-	· ·		•	•	- -	•
	Tryng lu(ng måu bi ochidm	Weight of Icsi fraction before	1ext (g)	100	001	100													•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- - - -			· .	
	Cáp phối mắu ban đầu	Grading of original sample	(%) 2.05	18.9	33.9	3.5.5	1.10	100		· · ·	 		a et g						· · ·	· · · · ·			· · ·				· · ·
	Cáp ni ban	Grad origina						Τόπε cộng/ Total		s. F			• •										na an Literation	•. •.	· · · ·	. •	·

A - 487

DATA 4.3

9

LABORATORY TEST OF ROCK MATERIAL (DRILLING CORE SAMPLES)



SOUNTHEAN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS VIÊN KHOA HOC THỦY LƠI MIẾN NAM PHÔNG VÀT LIỆU XÀY DỤNG BONÓNG NGHIÈP & PTNT

PHIÊU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT

LUGNG NƯỚC HẤP THU ABSORPTION Chỉ tiêu thí nghiệm: Specification :

					· .			. '	•.									j										_	-				•							:	· .		
Absorption	Average(%)		0,19		0.12			0.08		0,21				0.09		900	0.00		ç	0000		0.25			0.12		1	20.0		0 1 E			0.18			0,19			0.13			40"1	
Abso	Every(%)	0.19	0.21	2,2	60.0	0.1	0,06	0.10	0.08	0.21	0.25	0.18	0.12	0.11	0.05	0.07	200		200	000	0.21	0.28	0.25	0,11	0.09	0.15	0.08	90.0	90.0) č	0.17	0.17	0.19		0.18	0.19		0,12	0.14	1.20	96.		10.1
Weight of sample	afer immersion	83.2092	92.3178 og 0104	20.3034	85.2739	88.7495	82.3834	91.6531	72.9788	85.7100	79.8613	92.6200	92.8338	88.3124	78,5915	153, 1551	6250121	102,4/48	114./585	87,3261	137.0829	121.4761	100.6167	101.1879	32.5394	91,3906	89.8846	85.5152	2788.48	0104.40	62.6127	57,6724	62.5350	64.4904	51.3074	72.1894	56.8671	48.6078	57.0854	51.4904	55.9822	67.2079	L024'80
Weight of dry	sample (m)	83.0514	92,1244	30.11.0	85 1975	88.6520	82,3340	91,5615	72.9205	85.5304	79.6621	92,4536	92.7225	88,2154	78.5522	153.0480	8/901/21	102,4236	114,6553	87.2563	136.7956	121.1369	100.3658	101.0767	92,4562	91.2537	89,8127	85.4639	01 28 VG	50 4001	62.5085	57.5745	62,4151	64,4641	51.2144	72.0548	56.7596	48.5474	57.0078	51.4276	55.3970	66.4789	162/.80
th (m)	To	57.27	-		10'0/		44.58		•	52.85			14.00			26.35			47.70		6.00			19.94	•. •.		43.88			20.85		57.60			30.80			40.40			18.00		
Depth	From	57.00			0001	-	44.00			52.55			13.70			26.00			47,30		575		 : ·	19.63			43.61			20.00	-	57.40			30.50			40.00			17.50		
	Drillhoie	80 901 0			0 106 09		BD 902 U			BD 902 U			BD 903 U			BD 903 U	1 	ł	80 303 0		BD-904 U			BD 904 U			8D 904 U			0 506 09		8D 905 U			BD 906 U			BD 906 U	·		0 116 08		
	ž	Ē		•	N	1	ŝ			4			5		÷.	9			2		8			6			ç			-		5			ដ			4			τ,	·	

A - 488

		,		
÷				
				•
			÷	
		j.		
	4			
		Ì		

MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT VIÊN KHOA HOC THỦY LỜI MIẾN NAM PHÓNG VẬT LIỆU XÁY DUNG BO NÔNG NGHIỆP & PTNT

SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

PHIÊU KÊT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST REPORT

Chỉ tiếu thí nghiệm: LƯỢNG NƯỚC HẤP THU Specification : ABSORPTION Specification :

	Absorption	Average(%)		LZ D	12.0	1	ŗ,		200	2					10	<u>N</u>			00.7			1.25			0.81			0.13 5.13			0.95		į	0.44		000	0.14			0.31			0.25			0.19	
	Absc	Every(%)	0.20	0.24	0.20	200 - 1	93	5.07	5 d					06.1	50.5	20.1		80.X	2,02	2.86	1.22	1,25	1.29	18'0	0.79	0.82	0.16	0.12	0.11	85'0	0.88	66'0	247	6 L 2 C	040 0	20	0.14	0.22	0.32	0.31	0.31	0.24	0.26	0.25	0.18	0.19	0.20
	Weight of sample	ater immersion	67.6739	49.1923	63.0154	64.1245	73.9059	112 2477	10000401	2000/121	101.1042	400/001	125,8475	10/0/041	167719	84.5151	93.3615	153./338	146,6571	143,2687	(06.3347	117,1374	100.5365	102.5933	93.2088	88.7870	98.6627	102.5176	90.4606	91.0108	90.3146	83.4500	113.9687	1286,201	90.0530	60.44/U	1040.00	59.3792	62.7329	57,8105	70.3395	58.8968	52,2984	62.6349	25.3643	49.6849	59.3793
	Weight of dry	sample (m)	67.5381	49,0782	62,8383	63.0340	72.6577	1000 012	140.000	/0000 671	104.9/03	150.5879	123.0782	143.1/06	80.3532	87.6214	92.3366	150.6013	142,3164	139,2851	105.0531	115.6913	99.2561	101.7650	92.4782	88.0649	98.5051	102.3947	90.3612	50.1275	89.5268	82.3619	113,4920	102.5214	1029.66	66.8213	26.2341	59.2514	62.5318	57.6325	70,1256	58.7598	52, 1648	62.4812	55.2635	49,5875	59,2614
	th (m)	¢	22.60			35.33		24.62	25.14	d.		21.28			32,73	2		33.80			46,38	·		69.40			70,65			65.05	•		73.00			23.60			25.35	-		34,50			19,60		
	Depth	From	22.30	· .		35.00		×× • •	90,14			21.00			32.43			33.55			46.16			69.00	2		70.00			64.80			72.65			23.23			25.00			34.00			07.61		
		Drilthole	BD 311 U			BD 912 U			0 216 CB			BD 313 U		.	BD 913 U			BD 514 U			BD 914 U			BD 315 D			BD 915 D			BD 916 D			80 916 0			BD 317 D			8D 917 D			80 917 0	`.		BD 918 D		
ъ.,		ž	٩	-		<u>+</u>			₽ ₽	÷.,		₽ 	:		8			~		_	ន	:		ដ			24			25	-		26			27		•	8	•		8			8		

ę

SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH WINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS VIÊN KHOA HOC THỦY LỢI MIẾN NAM

BÔ NÔNG NGHIỆP & PTNT

PHÒNG VÀT LIÊU XÀY DUNG

PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM TEST REPORT

LƯƠNG NƯỚC HẤP THU ABSORPTION Chỉ tiêu thí nghiệm: Specification :

													1							14		۰.					1	٠. ١				
Absorption	1.01	Average /	:	. 0,41			0.24			0.14			0.26			0.91			117			8,06			1.66			1.15			8.38	
Aher		Every(%)	0.42	0.40	0.40	0.26	0.24	0.23	0.15	0.13	0.14	0.27	0.25	0.26	0.86	0,96	0.92	1.19	0.99	1.32	8.01	8.26	7.92	1.67	1.72	1.58	80'1	1.15	1.21	8.06	6	۶۴./
	weight of dry weight of same	afer immersion	71,8697	67.7186	63.1271	68,4121	58.6015	65,4939	57,9764	61,3158	63.2341	64.4685	59,4168	58,4817	132,5170	126.8377	106.3365	100.3319	82,9918	92.2670	85.6887	94.3492	93.6761	82,4820	78.5552	91.7732	97,8822	92.4154	83,4549	95.7969	104.4234	90.9115
	Weight of dry	sample (m)	71,5682	67.4536	62,87.42	68.2365	58.4593	65,3456	1268.72	61 2369	63.1458	64.2983	59.2693	58.3322	141.487	125,6316	105.3671	93.1520	82.1782	91.0649	072E 54	87.1506	92.3611	81.1272	77 2269	90.3457	96,8364	91,3647	82,4572	88.6516	95.6872	84.2166
	Depth (m)	t o	37.50			56.00				22.12		74 30			15.01			46.75			315 315	, ,		40.65		•	37,60		-	39.50		
	Dep	From	37.13)			>			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		100.00				0.01	2 	<u> AE EN</u>	}			3		20.50	-	:	01.72	5		52.60		
		Drillhole	an stain		;	- and a start			THE REAL		1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.					a . 35 . a		0,001 0						an 022 N	-		1 22 22 22			BD 923 D		1:
		Ŷ	ŕ	5		ĉ	Ŋ		; 	3			4		2	3		6	8		5	5		ç	5	2	000	3		40	:	-

MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS VIÊN KHOA HOC THỨY LƠI MIÊN NAM PHONG VẬT LIÊU XÂY DƯNG "

bó nóng nghiệp à ptnt

ΡΗΙΈυ ΚΈΤ ΟUÀ THÍ NGHIÊM

TEST REPORT

Chi tiéu thi nghiém: DUNG TRONG Specification : DENSITY Specification :

		• • •						
ſ		Dept	Depth (m)	Weight	Weight of D	Dry Sample	50	Density
ş	Drithole			ofdry	covered	covered	-	
;	2	From	Ļ	sample	paralin	paralin in	Every	Average
1				(0)	(6)	water (C)	(g/cm [*])	(a/cm ⁻)
F	BUBUTO	2/ 00	51.27	59.4416	63.4420	37.1831		5 24
		•	•	60.0472 58.6791	62.1525	36,7561	5.7	
਼	200.00			77 4477	24.9400	14.3353	22	
N	BD 301 0	00.0/	10'01	57.1266	61.4219	35.6359	2.70	2.70
			•	60.4717	65,3144	37.7467	2.70	
. e.	HD 902 U	24.00	44,58	51.4162	54.5126	31.8405	2.66	
)	} .			52.2781	57.7124	32.9959	2.07	00
				50.1500	2122.00	20.5.00	1 1 1 1 1 1	
4	BD 302 U	52.55	52.85	02.1420	20.022	32.9634	2.72	2.72
•				58.0543	61.5734	32.9237	2.72	
ų		02.02	14.00	62,1521	66.001Z	39:0735	2.73	
. .	2			65.5211	68.7525	41,2942	2.73	2.73
		÷		55.1171	58.8291	34.6520	2.73	
ŝ	BD 903 U	26.00	26.35	58.1714	62.1244	36.3848	27	i
>				62.4711	66.6437	39.1211	2.7	5.71
·				65.1202	69.5518	40.7081	2.70	
5	D 503 U	47.30	Q/4	63.0636	65.4145	39,6039	2.71	(F (
			:	67,1760	70,0865	41,9946	60 N	2/2
•				58.7324		36.7426	2.70	
80	180 904 0	5.75	6.00	59.523	63.5219	37.2100	21	04 C
	_		•	61.7722		38.6217	20	
				95.4214	4	10,000		
с С	BD 904 U	19.63	19.94	62.3741	04.4230 KK KK1K	00400	102	2.73
				61 10 72 10	64.0512	38.0568	2.73) }
		1.2 00	BU FK	K 2 AK .3C3	68.0725	+-	2.67	
2			2012	67.9213	70.8056		2.68	2.68
	- -			58.2724	62.2148		2.68	
Ŧ	U 306 08.	50.60	50.85	34 3872	35,1519	<u> </u>	1.7	
				32.4091	33.2922		7.7	5.2
		:		34.2612	-	21,5573	7.7	
-	2 BD 905 U	57.40	57.60	37,6196				37.0
				32,4151	2004.40	1000 10	1 4 4	> i
		_		50.2643	2240.10	-ł		
¥	3 <u> </u>	1 30.50	30.90	512144	02,0241	y y		577
				72.0658	72.9297	40.10/0		
				56.7590	00.0000	0000.00		
7	4 8D 906 U	40.00	40.40	48.5474		0101010	9 6 9 6	026
	-			36 0746	27 8469	-	2.79	
-				55.3076	+	+	2.7.2	
<u></u>	ם מכתיים		2000	66.4389			2.71	2.71
				56.3886	57,4962	35.543	2.72	
_					4			

ş

9 8

A - 489

BÓ NÓNG NGHIỆP À PTNT NIỆN KHOA HOC THỦY LOI MIỆN NĂM VIỆN KHOA HOC THỦY LOI MIỆN NĂM SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH CAMAGARANT OG CAMAGAR KTRUALS

VIÊN KHOA MOC THỦY LƠI MIÊN NAM SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE R PHONG VÀT LIÊU XÀY DÙNG DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

PHIÉU KÉT QUÀ THÍ NGHIÊM TEST REPORT

Chi tiéu thí nghióm: DUNG TRQNG Specification : DENSITY

•	•	÷.,	1					-					÷.,	÷				1	÷		1.1	• •																						_
Density		Average	(a/cm')	000	3		2,48		51 0	200		50 0	3		2.62			2.53			2,63		9 68	}		2.72	<u>, </u>	-	2,69		- T			2.73			2.72			2.74			2.76	
Ō		Every	(a/cm ²)	2.69	2.69	1.4.2	2,48	2,48	2.56	2.57	2.56	222	222	2.62	2,62	2.62	2:53	2.53	2.53	59'Z	2.65 2.65	2.2	200	2,69		2.73	2.72	5.69	5.69	201		10	2.72	2.75	2.72	1.2	2.72	2.74	2.75	2.74	2.73	212	5.76	2'/0
Dry Sample	covered	paratin in		42.3445	32,5987	25,8412	26,9699	28.5034	24.8307	36.4237	39,4174	37,4440	34.0239	31.2600	33,7654	36.0658	38.87:3	36.4667	40.8915	33,9970	35,3736	CORRENZED	42.9208	37,4646	43.8614	39,4807	34.7738	36,4270	33.0306	34.7785	33,2800	8200 10	26.6472		27.9991	Į.,	32.2892	28.5736	25.2605	28.0026	Ň			29,2909
Weight of	covered	parafin	(6)	/£/R'89	53.3341	46,6705	49,7805	54.6703	60.9210	64.2112	69.7273	76.2300	65 721321	54,1000	59.2117	62.1052	68.5665	64,8899	72.7290	59:0372	61 1254	4		65.0017	+	66.2062				59.1214	56.5458	2/22/22	-		46.5872	╇	53,1258	47.2689	41.2695	46.3925	44,2369		-	49.0025
Weight	of dry	sample	¥ (6)	67 5381	49.0782 52.0782	43.76.30	45.6703	48.5620	57.5661	60.1200	65.2233	68.9837	65.3312	50.9216	55,1171	58.7015	64,8115	60.7825	68.1852	55.1100	57.2642	52.6744	69,1135	60.2205	70.0144	62,7105	60.6253	58.4922	52.9435	55.7241	53.2371	50,4317 40,0217	42.3689	50.6125	44,5123	56.2387	51.2678	45.2175	39.8943	44.3652	42,3562	48.2.44	45.2369	46.2387
Depth (m)		۲°		22.60		35.33			41.33			21.28		30.73			33.80			46.38			69,40		70.65		•••	65.05			00'64	•	23.60			25.35			34.50			19.60		
Dep		From	- 	DE:22	-	35.00			41.00			21.00		57 43			33,55			46.16			69:00	2	70.00	2		64.80	:		12.65		56.56			25.00			34,00		•	19,20		
	Drithole			BUGHTU		มสายาน			8D 912 U			60,813,01)	-	10 212 08			80 914 U			0 516 08		AD at a D	2000		80 316 0	-	•.	80 916 D		11 S 12 D)		BD 917 D	}		BD 917 D			0.816.081		
Γ	ĝ			ŝ	,	17	:		18	-		ф Г		20	3		2	i		ង			ន		20	;		25		2	26			ì.		28	; 		8		:	8		

BÔ NÔNG NGHIÊP Â PTNT NA MINISTRY OF AGRICULT VIÊN KHOA HOC THỦY LƠI MIÊN NAM SOUNTHERN INSTITUTE PHONG VẬT LIÊU XÂY DUNG DEPARTEMENT OF CON

MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

PHIÊU KÊT QUẢ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT Chi tèu thi nghièm: DUNG TRONG 2 Specification: DENSITY 222

24402

C	Denth (m)	Weinht	Weight of	Drv Sample	å	Density
ă	fuel u	of dry		covered	:	
From	٩.	sampie	paratin	paratin in	Every	Average
		(a) }	(j)	/water (c)	(g/cm ³)	(g/cm ³)
1	37.50	6211258	63.9526	39.5505	2.77	
		65.2234	67,3941	41.6076	2.78	2.77
		60.2163	62.5624	38.1030		
55.70	56.00	55.9872	59:0569	35.2690	2.73	
		49,2136	51.6822	31,1384	2.75	2.74
		60.1145	62.5981	37.8534	2.72	
	57.55	74,1200	76.0348	46.5889	2.73	
		65.2841	67.2581	41.0942	2.72	2.72
		60.2218	62.3591	38.0380	2.73	
4.00	130	55,8892	57.7536	35,4337	2,75	
		52.0126	53.8752	32.6810	2.71	2.74
: 		48.3366	50.2573	30.5940	2.75	
45,65	45.91	96.3642	101.0542	60.3915	2.71	
•	7	70,4221	76.0242	43.9288	2.70	2.70
		73.6621	77.8662	46.0452	2.70	
46.50	46.75	63.3821	72.5361	42.7530	2.70	
		72.5737	76.4973	45.3973	2.70	2.70
		65.1866	69.0522	40.7569	2.70	ļ
38.00	38.16	38.5423	43.6182	16.6542	1.79	
		40.1247	45.2732	17.5013	1.80	1.80
•		45.2733	48.1257	19.8578	1.80	
40.50	40.65	57.4410	61.1935	1 35.7190	2.68	
		62,1292	65.9221	38.6464	2.68	2.68
		55,7305	59.5503	35,6030	2 88 88	
105.75	37.60	75,8060	80.3463	47.0668	2.67	
		73.6621	77 1574	45,8226	2.67	2.67
		70.4532	74.6751	43.7534	2.67	-
39.23	39.50	39,8070	44.4737	17.3209	08'1	
		40,1120	45.2430	17.4686	1.80	1.80
		1 2 C 1 1 1 1 1	A11 014 114			

80

р S

BÓ NÔNG NGHIĞP & PTNT MINISTEY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT VIÊN KHOA HOC THỦY LOI MIÊN NAM SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESCARCH

VIÊN KHDA MOC THỦY LOI MIÊN NAM SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RES PHONG VÀT LIÊU XÂY DUNG DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT Chi tiAu thi nothiom: TYTRON

Chi tidu thi nghiém: TÝTRQNG Specification: SPECIFIC GRAVITY

							- 72	63	
L		Dep	Depth (m)	Weight	-	Weight of flask	_	Der	Density
ŝ	Drilhole			6(Flash)	۸ıp+	+ dry sample	filted		
		From	2	dry sample	sample	+ water	with water	Every	Average
				6	(0)	(8)	(3)	(a/cm²)	(c,cm ³)
97	6 BO 911 U	22.30	22.60	34.7768	48.5011	152.0909	143.3673	2.74	2.74
				35.7376	51.5679	153,6839	143.6539	2.73	
17	7 BD 912 U	35.00	35.33	34.7824	41.5754	147.8500	143.3641	2.94	2.93
			•	23.9506	34,4176	135.8078	126.9291	2.92	
9 7	8 BD 912 U	41.00	41.33	24.6970	31,2323	133.5846	129.3185	2,83	2.89
			э.	30.7642	37.4533	139.2733	134.8908	2.90	
19	9 80 913 U	21.00	21.28	28.5672	35.1772	136.6349	132.5672	2.60	2.60
		•		30.6102	36.7717	138.2031	134.4114	2.60	
20	0 80 913 U	32.43	32.73	31,6594	38.8227	140.4951	135,7850	2.92	2.91
				39,3844	36.9566	138.5770	133.6159	2.90	
2	1 BD 914 U	33.55	33.80	31.6277	37,3436	139.0547	135.5288	2.61	2.62
			· ·	33.7346	39.6418	141.3221	137.6610	2.63	
22	2 8D 914 U	46.16	46.38	24,3975	31.4461	132,9189	128.2925	2.91	2.90
				32.8965	40,4408	141.9985	137.0647	2.89	
23	3 8D 915 D	69.00	69.40	34,2219	41.1997	143,8497	139,3819	2,78	2.79
				31,1618	37.5830	139.1818	135.5390	2.80	
24	4 80 915 D	70.00	70.65	34.5619	41.8802	143.3546	138.6783	2.77	2.76
				31.1634	38.1184	139.3783	134,9524	2:75	
25	5 8D 916 D	64.80	65.05	29.2850	38.5103	142.1136	136.2429	2.75	2.75
				36.7822	45.0713	146,0635	140.7886	2.75	
26	5 80 916 D	72.65	73.00	30.5672	39.1679	140.0578	134.5733	2.76	2.75
				29.4675	37.5779	139.3409	134.1905	2.74	
27	7 BD 917 D	23.23	23.60	40,4239	61.6215	158,5054	144.9287	2.78	2.78
	;			41.6459	63.0213	159,9434	146.2598	2.78	н. На
8	BD 917 D	25.00	25.35	34.7768	51.8752	154,2821	143.3673	2.76	2.75
				35.7376	54.6329	155.6614	143,6539	2.74	
29	9 80 917 0	34.00	34.50	28.6257	49,5783	147.9215	134.5273	277	2.77
 _			-	25.4639	46,3110	145.5218	132.2024	2.77	
8	0 818 0 0	19.20	19.60	23.4464	42.6542	140.8770	128.5228	2.80	2.81
				24.4342	41.5672	141.0732	130.0369	2.81	

BÔ NÔNG NGHIỆP À PÌNT VIÊN KHOA MÓC THỦY LỜI MIẾN NAM PHONG VÀT LIỀU XÂY DƯNG

MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH OEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

ρμιέυ κέτ αυλ τηί ΝGΗιệΜ

TEST REPORT

Chỉ tiêu thí nghiệm: Tỷ TRỘNG Specification : SPECIFIC GRAVITY

		0ep	Depth (m)	Weight		Weight of flask	×	ő	Density
ž	No Drithole			of Flask	۲ ۲	+ dry sample	filled		
		From	To	dry sample	sample	+ water	with water	Yev3	Average
				(c) (9	(B)	(B)	(a/cm ²)	(a/cm ³)
ē	BD 918 D	37.13	37.50	29.0338	48.2315	147.9143	135,5299	2.83	2,82
<u>.</u>				26.7384	47.8855	145.8686	132.2461	2.81	[
8	C 818 CB	55.70	56.00	29.4146	50.2391	148.7043	135.3288	2,79	2.79
;			-	27.3570	46.2266	144.2788	132.1893	2.78	
33	0 616 08	57.30	57,55	28.6257	47.1133	146.3272	134.5273	2.76	2.76
}				29,0838	47.8956	147.4916	135.5299	2.75	
5	34 BD 920 D	74.00	74,30	24.4342	45.3184	143,4279	130.0369	2.79	2.78
,			•	25.4639	44.3612	144.2640	132.2024	2.76	
35	BD 921 D	45.65	45.91	28.3280	33.6700	136.5821	133.1745	2.76	2.76
<u> </u>			-	34.1226	40.2388	141.9894	138.0892	2.76	
36	80 921 0	46.50	46.75	30.5976	37.8963	139.1221	134.3665	2.87	2.88
				29,8864	36.8588	138.6718	134.1120	2.89	
37	80.922.0	38.00	38.16	23.9491	28.9054	131,9500	128.9131	2.58	2.58
				25.6792	31.2277	134.2017	130.8038	2.58	1
R	BD 922 D	40.50	40.65	36.7842	43.7646	145.3144	140.7662	2.87	2.86
				34.2519	41,9104	143.5584	138.5871	2.85	
99	BD 923 D	37.30	37.60	31,4622	39.6183	140.8593	135,6908	2.73	2.74
				33,1617	41.0715	142.8844	137.8509	2.75	
4	BD 923 D	39.23	39.50	28.1009	34.6231	137,6200	133.5707	2.64	2.64
:				30.5512	36.8724	138,3641	134.4373	2.64	

63

B

A - 491



WINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT

SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS VIÊN KHOA HOC THỦY LƠI MIẾN NAM PHONG VAT LIEU XÀY DUNG SÓ NÓNG NGHIÊP & PTNT

PHIẾU KẾT QUÀ THÍ NGHIỆM

Chỉ tiếu thí nghiệm: Tỷ TRỘNG Specification : SPECIFIC GRAVITY TEST REPORT

VIỆN KHOA HỌC THỦY LỘI MIỀN NAM SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS PHÓNG VẬT LIỆU XẢY DƯNG BỘ NÔNG NGHIỆP Ả PTNT

PHIỀU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT

Chi tiðu thi nghi{ CƯỜNG ĐỘ KHÂNG NÊN Specification : COMPRESSIVE STRESS AT SATURATED STATE

									-												the second s	~~~	_	****		_	~	_	_		-		
		Note											Broken to pieces	Broken to pieces	Broken along length	Broken to pieces	Trace of cracking	Broken along length							Trace of cracking			Trace of cracking	Broken along length	Broken along length	Broken along length	Broken along tength	Broken along length
	compressive	Stress (kG/cm ²)	1094	1019	2211	1012	1081	1078	1057	1026	1169	964	1179	1763	1446	1615	66.4	1171	1148	1038	418	922	865	1017	348	977	1057	607	619	545	498	389	748
	load	(9) (9)	38800	37000	90006	42000	43500	38000	44200	40600	50000	40000	32000	48500	60000	65000	33800	42500	47500	42900	17400	37000	36000	43000	00001	38000	45700	25000	25000	19500	20000	16000	32500
		(m)	15.00	15.84	17.82	16.86	17.93	15.70	17.27	16.90	16.44	18.32	13.74	13.03	16.09	16.00	16.25	14.89	17.00	16.60	17.40	17.95	16.50	18.05	13.70	18.70	18.10	17,17	15.74	16.50	15.63	13.60	16.30
	Diametor	(E S	6.73	6.80	7.20	7.27	7.16	6.70	7.30	7.10	7.38	7.27	5.83	5.92	7.27	7.16	7.34	6.80	7.26	7.35	7.28	7.15	7.28	7,35	6.90	7,04	7.42	7.24	7:17	6.75	7.15	7.24	7.44
ſ	Ê	<mark>۴</mark>	57.27	70.81	44.58	52.85	14.00	26.35	47.70	6.00	19.94	43.88	50.85	57.60	30.80	40.40	18.00	22.60	35.33	41.33	21.28	32.73	33.80	46.38	69.40	70.65	65.05	73.00	23.60	25.35	34.50	19.60	37.50
	0ept 0	Eou	57.00	70.56	44.00	52.55	13.70	26.00	47.30	5,75	19.63	43.61	50.60	57.40	30.50	40.00	17.50	22.30	35.00	41.00	21.00	32.43	33.55	46.16	69.00	70.00	64,80	72.65	23.23	25.00	34.00	19.20	37.13
		Drillhole	BD 901 U		BD 902 U		BD 903 U		-	BD 904 U			D 305 U		BD 906 U		BD 911 U		BD 912 U		8D 913 U		BD 914 U		80 915 0		80 916 0		BD 917 D			BD 918 D	
- [9	TF	3	ŝ	4	20	9	~	8	ø	ç	÷	12	5	4	15	é	4	<u>0</u>	6	8	Ň	22	ŝ	24	25	26	27	28	29	ဗ္ဂ	ñ

p

8

BÓ NÔNG NGHIEP A PTNT MINISTRY OF AGRICULTURE A RURAL DEVELOPMENT VIEN KHOA MOC THÚY LOI MIÉN NAM SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH PHONG VAT LIEU XÁY DÚNG DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

PHIẾU KẾT QUÀ THÍ NGHIÊM

TEST REPORT

Chi tiou thinghit CUONG OO KHÁNG NÉN Specification: COMPRESSIVE STRESS AT SATURATED STATE

• •	6		. :	÷	÷		÷	•	•		
	Note		Broken along length	Broken along length	Broken along length						
compressive	Stress	(kG/cm ⁺)	042	1343	620	1221	1027	66	1043	916	83
	(ତୁ ୧୦୦		33000	58500	27000	82000	41000	4000	44600	38000	3500
Height	(cu)		17,00	16,62	15,82	19.10	17.80	12.36	18,10	17,99	17.78
Depth (m) Diameter Height	(cm)		7.39	7.45	7.12	9.25	7.13	7.39	7.38	7.27	7.35
(m)	To	5 	56.00	57.55	74 30	45.91	46.75	38.16	40.65	37.60	39.50
Dep()	From	1.1	55.70	57,30	74.00	45.65	46.50	1		37.30	39.23
	No Drithole	· .	32 BD 919 D1 55.70	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	8D 920 D	BD 921 D		BD 922 D		BD 923 D 37.30	
	ĉ		5	5	3	35	36		38		4

A - 493

BÓ NÔNG NGHIỆP & PTNT VIỆN KHOA HOC THỦY LƠI MIỀN NĂM PHÔNG VẬT LIỆU XÂY DỤNG

MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

PHIẾU KẾT QUÀ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT Chi tiéu thí nghiệr HÊ Số POISSON

		Poisson s	ratio	100		0.0	17:0	0.22	0,17	0.09	0.19	0.24	₽	6 0	0.11	0,10	0.09	0.09	0.13	0.18	0.08	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.13	0.12	0.20	0.15	0.10	0.07	0.21	0.06	0.08	
· . ·		Diametric	strain x101		071	80.0	0.97	1 10	0.84	0.45	0.96	1.97	0.54	1.38	0.76	0.75	0.96	0.56	0,84	1.30	0.90	0.27	0.14	0.63	0.69	2.45	0.58	0.71	1.35	0.69	0.42	0.28	0.91	0.34	0.50	
		Axial	strain		2 0	4.30	4.59	4.99	4,85	4.94	4.96	8.13	4.88	7.30	6.98	7.45	10.66	6.21	6.48	7.25	11.14	13.32	3.78	12.7	4.62	10.56	4.39	5.75	6.92	4,52	4.25	3.95	4.33	5.67	6.22	
S RATIO			pe f	Ξ	4	8	16	8	16	9	. 18	16	16	16	14	18	20	20	14	4	89	18	9	16	o,	18	16	17	16	18	12	2	P	9	16	
Chi téu thí nghiệr HE SO POISSON Snacification : POISSON'S RATIO		Tested	height	(cu)	11.80	12.05	14.80	12.82	14.23	11,75	14.20	11.56	12.30	14.80	14,40	13.50	12.10	12.40	13.50	12.40	12.30	10.70	13.50	13.70	12.76	11.88	10.25	15.14	14.60	13.50	12.30	11,72	10.65	10.23	11.47	
hi nghiér l tion :			Diameter	(cu)	6.73	6.80	7.20	7.27	2'+6	6.70	7.30	7.10	7.38	7.27	5.88	5.92	7.27	7.16	7.34	6.80	7.26	7.35	7.28	7.15	7.28	7.35	6.90	7.04	7.42	7.24	7.17	6.75	7.15	7,24	7,44	
Chi tiéu thí ngi Specification :		(m) r	۲°		57.27	70.81	44.58	52.85	14.00	26.35	47.70	6.00	43.88	35.33	50.85	57.60	30,80	40.40	18.00	22.60	35.33	41.33	21.28	32.73	33.80	46.38	69.40	70.65	65.05	73,00	23.60	25.35	34.50	1-		
		Depth	From		57.00	70.56	44.00	52.55	13,70	26.00	47.30	5.75	19.63	43.61	50.60	57.40	30.50	40.00	17.50	22.30	35.00	41.00	21.00	32.43	33.55	46,16	69.00	70.00	64.80	72.65	23.23	25.00	34.00	+		
	•		Drithole		BD 901 U		BD 902 U		0 903 U	:		BD 904 U			RD 905 U		BD 906 U		BD 911 U		BD 912 U		RD 913 U		BD 914 U		BD 915 D		BD 916 D		BD 917 D			80 918 D		
	÷	t	°Z		•	2	<u>່</u> ຕ	4	່ທ	9	1	. a	0	ç	; ;	÷	: 9	4	Ŷ	4	· ·	÷	e e	0	5	22	33	24	ŝ	56	6	1 G	66	8	6	ļ

12d



SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT

DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS VIÊN KHOA HOG THỦY LOI MIẾN NAM

PHÓNG VÀT LIỆU XÀY DUNG BÔ NÔNG NGHIÊP & PTNT

PHIÊU KÊT QUẢ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT

Chỉ tiêu thi nghiệr MÊ SỐ POISSON Specification : POISSON'S RATIO

				_							
ፈ	ratio		0.15	0.10	0.13	0.21	0.09	46.0	0.10	0.25	0.39
Diametric	strain	×10 ⁻¹ .	28.0	0.61	0.55	2.59	0.91	4.87	0.88	1.58	5.58
Axial	strain	×10 ⁺	5.85	6.08	4.28	12.56	10.07	13.07	8.66	6,42	14.25
	Load	E	16	20	14	30	20	2.5	16	17	് റ
Tested	height	(cm)	12.03	12.60	10.55	13.35	11.92	10.10	14.20	14.02	12,35
	Diameter	(cu)	7 39	7.45	7.12	9.25	7.13	7.39	7.38	7.27	7.35
Depth (m)	۲٥		56.00	57.55	74.30	45.91	46.75	38.16	40.65	37.60	39.50
Dept	Fron F		55,70	57.30	74.00	45.65	46.50	38.00	40.50	37.30	39.23
	Drilhole		80 919 D) 	RD 920 D	BO 921 D		BD 922 D		ED 923 D	
	°z	_	S		2	5 8	3 6	3 5	38	ŝ	4

Deformation reading in poisson's ratio test Công trình :Thủy điện Đống nai 3&4 Project : Dong Nai 3&4 Hydropower Số liệu thí nghiệm đo hệ số poisson PHU LUC-APPENDIX

Hơ khoan / Drill hole: BD901U Độ sâu / Depth: (57.00 – 57.27)m Duong kinh/ Diameter: 67.3 mm Chiếu cao / Height 118.0mm

Tăi	Số đọc đo bị	Số đọc đo biến đạng dọc	Số đọc đo biế	Số đọc đo biến dạng ngang	Biến dạng dọc	Biến đạng ngang Trini literal
Load	Axial deformation	ormation			I OCAL AXIAL	l otati taterat
е	read	reading	Lateral deform	Lateral deformation reading	ociomiauon (mm)	(mm)
	-	7	ъ	4		
0.1	0.052	0.123	0,049	0.157	0.063	0.0085
•	0.056	0.125	0.049	0.158		
~	0.058	0.127	0.050	0.159		
'n	0.062	0.129				-
4	0.065	0.132	0.051	0.160		
S	0.069	0.136				
Ŷ	0.073	0.140	0.052	0.161		
- 2	- 0.078	0.145		• .	-	
ø	0.083	0.150	0.053	0.162		
6	0.089	0.154				
2	0.094	0.159	0.054	0.163		
11	0.100	0.165				
12	0.106	0.171	0.055	0.164		-
13	0 111	0.178	0.056	0.165		
14	0.118	0.183	0.057	0.166		

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Biến dạng ngang Total lateral deformation (mm)	- 10	0.008	-							ă.	Total lateral deformation	(mm)	2006		· · ·					
	Biến dạng đọc Total axial deformation (mm)		0.064	•	- -				- - - -	· ·	Biến dạng đọc	Total axial deformation	(mm)		A00'0	-					
	Số đọc đo biến dạng ngang Lateral deformation reading	4	0.207 0.208	0.210	0.213	0.216		0.218			Số đọc đo biến dạng ngang	Lateral deformation reading		4	0.157	0.158	0.160	-	0.162	0.165	
22 82) 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Số đọc đo biế Lateral deforr	3	0.011 0.012	0.013	0.014	\$100	C10.0	0.016	03U .00)m	6 mm				6	0.212	0.213	0.214		0.215	0.216	
Hő khoan / Drull nole: bUYUU Dộ sảu / Depth: (52.55 –52.85)m Đường kính/ Diameter: 72.7 mm Chiều cao / Height: 128.2mm	Số đọc đo biến dàng dọc Axial deformation reading	2	0.192 0.199	0.206	0.220	0.236	0.252	0.260	Ho'khoan / Drill hole: BD903U DA en: / Drath: (13.70 – 14.00)m	Duðng kính/ Diameter: 71.6 mm Chiếu cao / Height: 142.3mm	Số đọc đo biến dang độc	A vist deformation	reading	7	0.127	0.133	0.138	0.151	0.159	0.170	
Hố khoan / D Độ sấu / Đep Đường Kính/ l Chiều cao / H	Số đọc đo b Axial de rea		0.125	0.137	0.140	0.162	0.169	0.185	Hố khoan / Ľ Đà câu / Der	Dường kính/ Dường kính/ Chiếu cao / J	Số đọc đo		92	1	0.149	- 12 	- 1 -	<u></u>	· .	0.210	
			1_		0 00 5	3 1	4 2	18			Tåi	Load Load	Э.			4 4	Ś	° 3	12	4 2	
	τ. Έ		0				 				· ·	 :	· · .	-						-	
	Biến dang ngang Total lateral deformation (mm)		0.006								Biến dạng ngang	Total lateral deformation	(mm)		0.00						
											0	Total axial Total lateral deformation deformation	:	_	0.068						
	Bién dạng dọc Biến dạng ngang Total axial Total lateral deformation deformation (mm) (mm)		90000	0.19				0.195			Biến dạng dọc	Total axial deformation	(mm)				0.123	0.124		0.126	
lu	Biến dang ngang Total lateral deformation (mm)		0.055	0.19	0.103			0.072 0.195	20 880		1 <u> </u>	, .	(mm)		0.068		0.093	0.005			
rill hole: BD901U utr. (70.56 – 70.81)m Diameter: 68.0 mm Jeight: 120.5mm	Số đọc do biển dạng ngang Biến dạng dọc Biến dạng ngang Total lateral Total lateral Lateral deformation reading deformation (mm)	4	0.188 0.059 0.006	0.191	0.000		1/0.0	s	hill hole: BD902U Acti: 7:41 00: 445 580m	to intervention of the second se	Số độc đo biên dạng ngang Biến dạng dộc	Total axial Tateral deformation reading deformation	(mm)	4	0.120 0.068			0.095		0.098	
Ho knoan /Jriii noic: 5/9/010 Bo sâu /Deptr: (70.56 – 70.81)m Duông kinh/Diameter: 68.0 mm Chiểu cao /Height: 120.5mm	Bién dạng dọc Biến dạng ngang Total axial Total lateral deformation deformation (mm) (mm)	4	0.067 0.188 0.059 0.006	0.262	0.271	0.150 0.284	1/0.0	0.180 0.308 0.072	Hố khoan/ Drill hole: BD902U ĐA đa / Drach: 714 00, 44 58)m	Duống kinh/ Diameter: 72.0 mm Chiếu cao /Height: 148.mm	Biến dạng dọc	Axial deformation Tateral deformation reading deformation	(mm)	4	0.090 0.120 0.068	C.148	0.093	0.290 0.175 0.095	0.299 0.185	0.098	

16¢

١,

R

A - 495

Hơ khoan /Drill hole: BD903U Đô sâu / Depth.: (26,00 –26.35)m Đường kính/ Diameter: 67.0 mm Chiếu cao /Height: 117.5mm

	<u>, k</u> i								•		2	_
Biến dạng ngang Total lateral	deformation (mm)		0.003									
Biến đàng dọc Total axial	deformation (mm)		0.058									
Số đọc đo biến dạng ngang	Lateral deformation reading	4	0.092				0.093				0.094	
Số đọc đo biế	Lateral defort	3	0.117		0.118		0.119		0.120	and the second second	0.121	
én dang doc	Axial deformation reading	2	0.202	0.206	0.210	0.217	0.224	0.233	0.242	0.255	0.271	
Tải Số đọc đo biến dạng dọc	Axial def		0.172	0.174	0.176	0.179	0.184	161.0	0.200	0.209	0.217	
Tai - Load	E		5	4	च	Ŷ	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	2	51	14	16	

Hố khoan /Drill hole: BD903U Độ sáu / Depth: (47.30 –47.7)m Đường kinh/ Diametér: 73.0 mm Chiếu cao / Height: 141.2mm A - 496

Tài Load	So doc do bi	Số đọc đo biến dạng dọc	Số đọc đo biế	Số đọc do biến dạng ngang	Biến dạng dọc Total axial	Biến đị Tota
ε	Axial def	Axial deformation reading	Lateral deform	Lateral deformation reading	deformation (mm)	defo (i
		7	e	4		
0.1	0.125	0:073	0.088	0.213	0.070	•
2	0.128	0.076				
4	0.134	0.080	0.088	0.215		1
0	0.140	0.084		-		- 1
~	0.147	0.089	060.0	0.216		· .
2	0.154	0.096				
22	0.163	0.103	0.092	0.217		
4	0.175	0.113		:	-	
16	0.189	0.123	0.094	0.219		
18	0.203	0.135	0.095	0.220		:

dang ngang tal lateral ormation (inm) 0.00 0.217 0.219

Bộ sâu / Depth: (5.75 –6.00)m Đường kính/ Dianeter: 71.0 mm Chiếu cao / Height: 115.6mm Hố khoan /Drill hole: BD904U

9

I at	Số đọc đo bị	Số đọc đo biến dạng dọc	Số đọc đo biế	Số đọc đo biến dạng ngang	Biên dạng dọc Total axial	Total lateral
ge.	Axial def	Axial deformation	Lateral defon	Lateral deformation reading	deformation (mm)	deformation (mm)
		10	3	4		
	0.137	0.181	0.117	0.166	0.094	0.014
2	0.146	0.185	0,119	0.167		
च	0.154	0.189	0.121	0.168		
9	0.163	0.196	0.123	0.169		-
. 00	0.172	0.205	0.125	0.170		
0	0.185	0.216	0.127	0.172		
2	0.200	0.227	0.129	0.174		
4	0.219	0.242	0.131	0.176		
19	0.243	0.264	0.133	0.178		

	H6 khozn/Drill hole : BD904U	Độ sâu / Depth: (19.63 –19.94)m 🐇	Duong Kinh/ Diameter: 73.8 mm	Chiếu cao/ Height: 123.mm
-	Ξ	<u>_</u> @	Ê.	υ

- L.	፴	deformation	(EEE)		0.004								
	Biến dạng dọc Total axial	deformation	(mm)		0.06								
	n dang ngang	Lateral deformation reading		4	0.109	•	•	•	0.110	•	ı	•	0.111
-	Số đọc đo biến dạng ngang	Lateral deform		ю	610.0	1	0.020	•	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025
	Số đọc đo biến dạng dọc	ormation	reading	7	0.337	0.340	0.344	0.349	0.354	0.361	0.368	0.378	0.389
	Số đọc đo bị	Axial deformation	read	-	0.258	0.263	0.269	0.275	0.283	0.292	0.301	0.313	0.326
	Tái Load	E	-		5	6	4	9	~	10	2	14	. 16

174

18d

Hó khoan / Drill hole: BD904U Độ sâu / Depth: (43.61 –43.88)m Đường kính/ Diameter: 72.7 mm Chiếu cao/ Height : 148.0 mm

			CK ALL AL WIN	of the to bide dance neared	Biến dang dọc	Biến dang ngang
12 1	Số độc đo biên dàng độc	en dang doc		Singh Supp II	Total axial	Total lateral
ξĒ	Axial deformation	ormation	Lateral deforr	Lateral deformation reading	deformation	deformation (mm)
	reading	ling			THEFT	Y
		64	3	4		
5	0.172	0.205	0.119	0.190	0.108	10'0
6	0.177	2.212	•	0.191		
4	0.183	0.220	•	•		
Ŷ	0,190	0.229	0.121	0.194		
00	0.200	0.241	•	•		
2	0.210	0.253	0.123	0.197		
12	0.222	0.269	•	•		
4	0.239	0.290	0.125	0.200		· · · ·
36	0.269	0.324	0.127	0.202		-

Độ sâu / Depth: (50.60 – 5.85)m Đường kính/ Diameter: 58.8 mm Chiếu cao / Height: 144.0mm Hố khoan / Drill hole: BD905U

Ē	Số độc đ	Số đọc do biến dụng	Số đọc đo biến dụng	ên dang	Biến dạng dọc	Bićn dạng ngang
Load	- - -	doc	ngang	ده	Total axial	Total luteral
ε	Axial de	Axial deformation	Lateral deformation	mation	deformation	deformation
	rca	reading	reading	R R	(mm)	(mm)
		•1	3	tt		
			-	:		
.	0.123	0.058	0.121	0.192	0.1005	0.0045
2	0.131	0.064	•	•		
4	0.139	0.070	s 1.122 s	0.193		
\$	0.149	0.078			· ·	
8	0 163	0.089	0.123	0.194		
10	0.180	00 100	•	•		
12	0.207	0.121	0.124	0.196		
2	0.007	21.45	2010	, 100 V		

Hố khoan /Drill hole: BD905U Độ sủu /Depth: (57.40 – 57.60)m Đường kinh/Diameter: 59.0 mm Chiếu cao /Height: 135mm

	Bién dang ngang Total lateral	deformation	/	0.0044								•		
	Biến dạng dọc Total axial	deformation		0.1006										
	Số đọc đo biến dạng ngang	l deformation	4	0.202	•	0.2028	•	0.2036	•	0.2045		0.2052	0.206	
•	Số đọc đo nga	Lateral deformation	6	0.137	•	0.138	•	0.139	,	0.140	•	0.141	0.1418	
	in dang doc ormation	ing	7	0.177	0,180	0.184	0.190	0.198	0.206	0.219	0.231	0.248	0.267	
•	Số đọc đo biến dặng dọc Axial deformation	reading	-	0.151	0.156	0.162	0.168	0.180	0,192	0.207	0.219	0.240	0.2622	
	Tài Load	e		0.1	~	4	\$	~	2	12	14	16.	. 81	

13:	Số đọc đo biến dạng đọc	pob gup ai	Số đọc đo	Số đọc đo biến dạng	Biến đạng dọc	Biến dạng ngang
Load	Axial deformation	ormation	เวีย	gucgu	Total axial	Total lateral
E	reading	Su	Lateral de	Lateral deformation	deformation	deformation
~			read	reading	(mm)	(mm)
	1	5	£	4		
0.1	0.092	0.111	0.205	060'0	0.129	0.007
7	0.098	0.115	•	•		
4	0.104	0.119	0.206	0.091		
9	0.114	0.125	:	•		-
~	0.124	0.133	0.207	0.092		-
01	0.136	0.143	•	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
12	0.150	0.155	0.209	0.093	· ·	
14	0.169	0.170	•	•		
2	0.189	0.186	0.211	0.094		
81	0.211	0.206	•	•		
2	0.235	0.226	0.213	0.096		

20d

194

A - 497

· · ·	•			Dien dang ngang Total lateral	deformation (mm)		000000	0.000							•			Bićn dang ngang	Total lateral	(mm)		0.0065							
				Elen dang doc Total axial	dcformation	11111		0.020										Biến dạng dọc	Total axial	(mm)		0.137		• • •					
· · · ·				Số đọc đo biên đặng ngang	Lateral deformation	reading 4	<u> </u>	9.1.9	0.156	0.158		0.160						n dạng ngang	-	Lateral deformation reading	4	0.277	0.778	-	0.279		0.280	0.282	0.283
	D911U -22.6)m	о 8.0 mm 1 mm				- - -		88 0.132 96	0,134	12 24 0.136		50 - 0.140 58 - 0.142	-	þ	(s	E ,		Số đọc đo biến dạng ngang		Lateral delorn	3	0.209	0100	01210	0.211		0.213	0.215	0.216
	Hó khoan /Drill hole: BD911U Độ sấu / Depth : (22.30–22.6)m	Đướng kinh/ Diameter: 08.0 mm Chiếu cao /Height: 124 mm	5	Số đọc đo biến dạng độc	Axial deformation	reading 2	$\left \right $	0.225 0.188	•	0.251 0.212 0.267 0.224	-	0.303 0.250		HK khoan / Drill hole: BD912U	Độ sâu / Depth: (35.00 –35.33)m	Dường kính/Diameter: 72.6 mm	Core caornergue. 12300 mun	Số đọc đo biến dang dọc		Axial deformation reading	2	0.102	0110	0130	0.140	0.152	0.164	0.196	0.230
	H0 khos Độ sâu	Đường I Chiếu c		Tai Số đọ Load				0 C		00 00		0 0 1 1		HK khoan / Dr	Độ sấu / Dept	Duờng kính/D	Cuien caorna	Số đọc đo bị		Axial def	-	0.188	0.198	0.208	0.232	0.244	0.258	0.296	0.334
			• •											1.	•		. 1	Tăi	Load	Е		3	2	4.4	- ∞	9	2	1 2	:
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					•		· · ·	.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		· . 	• •		- -	L	 				•••••		•	:	-	L	
	Bién dang ngang Total lateral deformation	(mm)	0.004												Bien dang ngang	Lotar Jateral deformation	(mm)		0.0062		.	•				· · ·		L-	
	o a doc	(mm)	0.077 0.004												ç	Lotal axial Lotar Jateral	2											L -	
	Biến dạng dọc Total axial deformation	4 (mm)		0.298			0.300	0.301							Biến dạng dọc	l otal axial	(mm)		0.0062	0.210		0.211	0.213	0.2144		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		L	
60 mm m	dạng Biến dạng dọc Total axial tation deformation	(uuu)	0.077	0.298			0.300	0.121 0.301		0.122 J .0.002		110. 00)min - Print -			Số đọc đo biển dạng Biến dạng dọc		(mm)	4	0.0875 0.0062	0.319 0.210 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.321 0.211	0.323 0.213	-					210 210
11 hole: BD906U : {40.0-40.4)m iameter: 71.6 mm ight: 124.0mm	Số đọc đo biến đạng Biến đạng đọc ngang Total axial Lateral deformation deformation	2 3 4 (mm)	0.119 0.297 0.077	0.256			•		•	•		11 hole: BD9110 t. (17.50 – 18.00)m	iameter: 73.4 mm		Số đọc đo biển dạng Biến dạng dọc	I stand deformation deformation	reading (mm)	`2 3 4	0.317 0.209 0.0875 0.0062			0.321		0.324					210 210 210
Hổ khoan / Drill hole: BD906U Độ sậu / Depth: (40.0-40.4)m Đường kính/ Diameter: 71.6 mm Chiểu cao / Height: 124.0mm	ang dọc Số dọc do biến dạng Biến dạng dọc ngang Total axial ation Lateral deformation deformation	3 reading (mm)	0.252 0.119 0.297 0.077	• •	0.269		0.296	0.121	0.331	0.122		Hö khozn / Drill hole: BU9110 Độ sấu / Depth: (17.50 –18.00)m	Dướng kính/ Diameter: 73.4 mm		Biến dạng dọc	l otal axial	reading (mm)	`2 3 4	0.125 0.317 0.209 0.0875 0.0062	0.319	0.150	0.161 0.321	0 323	0.216 0.324					

A - 498

Hố khoan / Drlii hole: BD912U Độ sâu/ Depth : (41,00 –41.33)m Đường kinh/ Diameter: 73.5 mm Chiều cao/ Height : 107.0 mm

	Số đọc do bị	Số đọc đo biến dạng đọc	Sú dọc do biế	Số đọc đo biến dang ngang	Bien dang doc Total axial	Bien dang ngang Total lateral
ΞĒ	Axial def	Axial deformation	Lateral deform	Lateral deformation reading	deformation	deformation (mm)
	read	reading				
	-	7	£	4		
5	0.145	0.157	160'0	0.117	0.1425	0.002
ค	0.154	0.170	•	•		
4	0.166	0.186	•	•		
9	0.175	0.197	•	•		
00	0.186	0.208	0.092	0.118		
2	0.201	0.227	•	•	;	
2	0.212	0.242	•	•		
4	0.225	0.257	•	•		
16	0.247	0.283	•	•		
81	0.272	0.315	0.093	0.119	. :	

A - 499

Độ sấu / Depth: (21.00 – 21.28)m Đường kính/ Diameter: 72.8 mm Hố khoan/ Drill hole': BD913U

Chiću cao/Height: 135.0 mm

Hổ khoan / Drill hole: BD914U Độ sáu/ Depth : (33.55 –33.80)m Đường kính/ Diameter: 72.8 mm

Tải	Số đọc đo biến dạng dọc	ến dạng dọc	Số đọc đo biế	ín dạng ngang	Số đọc đo biến dạng ngang Biến dạng dọc Toan axial	Biến dạng rang Total lateral
θ	Axial deformation reading	deformation reading	Lateral deform	Lateral deformation reading	deformation (mm)	deformation (mm)
ŀ	1	2	9	4		
0	0.172	0.124	0.015	0.088	0.051	0.001
1	0.180	0.131	•	•		
ы	0.135	0.136	•	•		
ŝ	0.196	0.145	•	•		
4	0.205	0.152	•	•		
Ś	0.216	0.161	0.016	0.089		
\$	0.229	0.172	0.016	0.089		

Độ sáu/ Depth : (32.43 – 32.73)m Đường kính/Diameter: 71.5 mm Chiếu cao/ Height : 137.0 mm Ho khoan/ Drill hole : BD913U

L

Tåi T	Số đọc đo bi	Số đọc đo biến dạng đọc	Số đọc đo biến dạng ngang	n dạng ngang	Biến dạng dọc Total axial	Bičn dang ngang Total lateral
(E	Axial def	Axial deformation	Lateral defor	Lateral deformation reading	deformation (mm)	deformation (mm)
	-	2	3	4		
0.1	0.152	0.222	0.053	0.138	0.174	0.0045
2	0,160	0.230	•	•		:
4	0.174	0.240	0.054	0.139		
9	0.188	0.252	•	•		
8	0.207	0.267	0.055	0,140		•.
0	0.228	0.284	•	•		
2	0.251	0.305	0.056	0.141		
4	0.286	0.340	0.057	•		
S S	0.324	0.378	0.058	0.142		

Tai	Số đọc đo bi	Số đọc đo biển dạng dọc	Số đọc đo biến dạng ngang	n dạng ngang	Biến đạng đọc Total axial	Bién dang ngang Total lateral
ξE	Axial def	Axial deformation reading	Lateral deformation reading	lation reading	deformation (mm)	deformation (mm)
		2	3	4		
0	0.234	0.100	0.090	0.141	0.059	0.005
-	0.238	0.102	100 - 100 -	•		
~	0.241	0.105	160.0	0.142		
ŝ	0.245	0.109	•			
4	0.252	0.114	0.092	0.143		
ý	0.257	0.119	•			
0	0.267	0.127	0.093	0.144	-	
~	0.274	0.132	0.094	•		
00	0.287	0.143	0.095	0.145	·	•
•	0000	0.153	0.096	0.145		



P 72

Độ sâu / Depth: (46.16 -46.38)m Đường kính/ Diameter: 73.5 mm Chiếu cao / Height: 118.8 mm Hố khoan /Drill hole: BD914U

• •	סה מהב הה הוביו חמווצ ההר		So doe do bien dang ngang	Bien dang doc	Bien dang ngang
Ş	Axial deformation	Lateral deforr	Lateral deformation reading	deformation	deformation
Ca	cading			(mm)	(mm)
	7	3	4		
0.175	0.121	0.033	0.056	0.1255	0.018
	0.127	0.034	0.057		
	0.135	0.035	0.058		
5	0.145	0.036	0.060		
े •	0.159	0.036	0.062		
	0.171	0.037	0.064		
े 9	0.183	0.039	0.066		
0.256	0.212	0.040	0.068		- -
2	0.228	0.041	0.070		
ຕ	0.252	0.043	0.072		

÷

2

Hố khoan /Drill hole: BD915D Độ sâu /Depth: (69.0– 69.4)m Đường kính/ Diameter: 69.0 mm Chiều cao / Height: 102.5 mm

A - 500

Load Axial (T) Axial 0.1 0.265 2 0.267 4 0.270 6 0.273 10 0.284 10 0.284	a ha man and a ha ha ha	So doc do pien dang ngang	n uany ngang	Bien dang doc	bien cang ngang
		-		Total axial	Total lateral
0.1 0.1 0.1 0.265 0.267 0.267 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.265 0.273 0.265 0.273 0.265 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.273 0.225 0.225 0.225 0.2273	Axial deformation	Lateral deform	Lateral deformation reading	deformation	deformation
1 0.1 0.265 2 0.267 4 0.270 6 0.273 8 0.273 8 0.273 10 0.284 10 0.284	reading			(mm)	(mm)
0.1 0.265 2 0.267 4 0.270 6 0.273 8 0.273 8 0.273 10 0.284 10 0.284	2	3	4		
2 0.267 4 0.270 6 0.273 8 0.273 8 0.273 10 0.278 10 0.284	0.212	0.121	0.111	0.045	0.004
4 0.270 6 0.273 8 0.278 10 0.278 10 0.284	0.216	•	•	-	÷
6 0.273 8 0.278 10 0.284 12 0.284	0.221	0.122	0.1115		
8 0.278 10 0.284 12 0.284	0.226	•	•		
10 0.284		0.123	0.112		
10.01	0.239	•	•		
1/1->	0.246	0.124	0.113		
14 0.297	0.254	0.125	•		
16 0.305	0.262	0.126	0.114		

Độ sâu / Depth: (70.0 – 70.65)m Đường kính/ Diameter: 70.4 mm Chiếu cao /Height : 151.4 mm Hố khoan / Drill hole: BD915D

Load		Số đọc đo biên dạng dọc	So doc do Du	So doe do bien dang ngang	Total axial	Total lateral
ε		Axial deformation reading	Lateral defor	Lateral deformation reading	deformation (mm)	deformation (mm)
		2	۰ ۲	4		
2	0.182	0.106	0,125	0.159	0.087	0.005
2	0.188	0.110	•	•		
4	0.196	0.116	•	•		
9	0.204	0.124	0.126	•		-
	0.214	0.134	0.127	0.160		
10	0.225	0.143	0.128	•		
2	0.239	0.155	0.129	0.161		
4	0.252	0.168	•	0.162		
16	0.267	0.181	0.130	0.163		
1	0.275	0.187	0.131	0.163		

Hổ khoan / Drill hole : BD916D Độ sâu/ Depth : (64.8 – 65.05)m Đường kính/ Diameter: 74.2 mm Chiếu cao /Height: 146.0 mm

Tai I	Số đọc đo bi	Số đọc đo biến dạng dọc	Số đọc đo biế	Số đọc đo biến dạng ngang	Bién dang doc	Biến dạng ngang
Load					Total axial	Total lateral
е	Axial def	Axial deformation	Lateral deform	Lateral deformation reading	deformation	deformation
	read	reading			(mm)	(mm)
	1	2	3	4		
0.1	0.152	0.128	0.243	0.114	0.101	. 0.01
2	0.162	0.134	•	0.115		
4	0.170	0.140	0.244			-
9	0.182	0.152	0.245	0.117	•	
• ••	0.190	0.162	0.247	0.119		
10	0.205	0.175	0.249	0.120		
12	0.226	0.192	0.250	0.122		
4	0.241	0.203	0.252	0.123		
91	0.258	0.224	0.254	0.123		

26d

25 d

- Hố khoan / Drill hole: BD916D Độ sâu / Depth: (72.65 73.0)m Đường kính/ Diameter: 72.4 mm Chiếu cao /Height: 135.0 mm

Bién dang ngang	Total lateral	deformation (mm)		200.0	~~~~										
Ride dang doc	Total axial	deformation			0.001						· · · ·				
- do to a do 0 do	So doc do bien dang ugang	Lateral deformation reading		4	0.111		0.112	0.113	0.114	0.115	•	•	•	0.115	
	So doc do bie	Lateral deform		3	0.065	a		0.066	0.067	0.068	0,069	0.070	0.071	0.071	
	En dạng dọc	ormation	ling	2	0.112	0.115	0.117	0.124	0.129	0.132	0.143	0.149	0.159	0.168	
	Số đọc đo biến dạng dọc	Axial deformation	reading	1	0.157	0.162	0.166	0.171	0.178	0.183	0.192	0.200	0.212	0.223	
Ì	ц Н	šΕ			ō	4	4		00	2	12	4	16	8	

A - 501

Hố khoun /Drill hole: BD917D Độ sâu / Depth: (23.23 – 23.60)m Đường kính/ Diameter: 71.70 mm Chiếu cao / Height: 123 mm

Tai I mu	Số đọc đo biển dạng dọc	sn dạng độc		Số đọc đo biến dạng	Biến dang dọc Trươi avial	Biến dạng ngang Trial Islami
(E	Axial	ormation	Lateral de	Lateral deformation	deformation	deformation
	reading		read	reading	(mm)	(mm)
		*	2	t		
0.1	0.101	0.217	0.305	0.222	0.0523	0.003
~	0.106	0.222	•	•		
4	0.111	0.229	•	•		
\$	0116	0.236	0.306	0.224		
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	0.1245	0.248	•	•		
2	0.133	0.259	•			
5	0.1476	0.275	0.307	0.226		

Hố khoan /Drill hole: BD917 -D Độ sâu / Depth: (25.00 – 25.35)m Đường kinh/ Diameter: 67.5 mm Chiếu cao / Height: 117.2mm

So doc do biên dang doc Axial deformation reading	So doc d ni Lateral o rec	Số đọc đo biến đạng ngang Lateral đeformation reading	Biến dạng dọc Total axial deformation (mm)	Biến dạng ngang Total lateral deformation (mm)
5	ñ	4		
0.331	0.302	060.0	0.0463	0.0019
0.337	•	•		
0.344	•	•		
0.354	0.303	160.0		
0.363		•		•
0.372	0.304	0.0918		,
	0.331 0.331 0.337 0.337 0.334 0.354 0.353 0.372			3 reading 3 reading 0.302 0.090 0.303 0.091 0.304 0.0918

Hố khoan/Drill hole ; BD917 D	B0 sűu / Depth: (34.00 – 34.50)m	Bường kinh/ Diameter: 71,5 mm	Chiếu cao/ Height: 106.5 mm
Hố khoa	D( stiu /	<b>Bučng</b> k	Chiều ci

Tải Loạd		ọc đo biến dạng	Số đọc đo bị	Số độc đo biến dạng Số đọc đo biến đạng ngang	μΩ.	Biến dạng ngang
∮€	Axial de	Axial deformation	Lateral d	Lateral deformation	deformation	deformation
	rea	reading	d L L	reading	(mm)	(mm)
		2	3	4		
4	-					
0.1	0.135	0.172	0.241	0.149	0.0461	0.0065
2	0.141	0.182	•	•		
4	0.148	0.189	0.243	0.151		
v	0.158	0.2031	•	•		- -
~	0.167	0.2122	0.245	0.154		
2	0.176	0.2236	0.247	0.156	•	
:					· · · ·	

۲

280

**P/Z** 

0

ŝ

Hố khoan / Drill hole: BD918-D Đổ sủu / Depth: (19.20 – 19.60)m Đường kính/ Diameter: 72.4 mm Chiều cao/ Height : 102.3 mm

	So doc do bi	Số đọc đo biến dàng dọc	Số đọc đo	Số đọc đo biến dạng	Biến dàng dọc Trui avia	Biến dạng ngang Trial latam)
§ E	AXIAL UCI	reading	Lateral de	Lateral deformation	deformation	deformation
		2	3 Icading	4	(mm)	(1111)
	0.300	0.219	0.162	0.186	8000	C700'0
3	0.307	0.226	•	•		
4	0.313	0.232	•	•		
ý	0.323	0.246	0.163	0.187		
~	0.333	0.262	•	•		
2	. 0.348	0.287	0.164	0.189		•

÷			
Hố khoan / Drill hole: BD918 D	DØ såu / Depth; (37,13 –37.50)m	Duting kinh/Diameter: 74.4 mm	Chiéu cao/Height: 114.7 mm

A - 502

÷

reading         Lateral deformation         deformation           1         2         3         4         (num)           0.208         0.143         0.162         0.025         0.0713           0.214         0.143         0.162         0.025         0.0713           0.214         0.149         -         -         -           0.214         0.157         0.163         0.026         0.0713           0.226         0.157         0.163         0.026         0.026           0.226         0.177         0.163         0.028         0.028           0.226         0.177         -         -         -           0.226         0.165         0.164         0.028         0.028           0.226         0.170         0.164         0.028         0.028           0.226         0.165         0.028         0.028         0.028	Tài Ioad	Số đọc đo b Axial đe	Số đọc đo biến dang dọc Arial deformation	Số đọc đo nea	Số đọc đo biến dạng neane	Biến dạng dọc Total axial	Biến dạng ngang Total lateral
1         2         3         4           0.208         0.143         0.162         0.025         0.0713           0.211         0.146         -         -         -         -           0.214         0.146         -         -         -         -         -           0.214         0.146         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -<	ε	ទួ	ding	Lateral de read	formation	deformation (mm)	deformation (mm)
0.208         0.143         0.162         0.025         0.0713           0.211         0.143         0.162         0.025         0.0713           0.214         0.146         -         -         -           0.220         0.147         0.163         0.026         0.0713           0.220         0.157         0.163         -         -         -           0.226         0.157         0.163         -         -         -           0.226         0.177         -         -         -         -           0.236         0.177         -         -         -         -           0.236         0.164         0.028         0.028         0.028           0.261         0.2056         0.164         0.028         0.028		-	2		4		
0.211 0.146 0.214 0.149 0.220 0.157 0.163 0.236 0.165 0.245 0.164 0.261 0.2166 0.164 0.202 0.2166 0.165	0.1	0.208	0.143	0.162	0.025	0.0713	0.0037
0.214 0.149 0.163 0.220 0.157 0.163 0.236 0.165 - 0.245 0.177 - 0.261 0.2166 0.164 0.202 0.2166 0.165	3	0.211	0.146	•	•		
0.220 0.157 0.163 0.226 0.165 0.165 0.236 0.177 0.164 0.245 0.186 0.164 0.261 0.202 0.165	4	0.214	0.149	•	•		
0.226 0.165 0.236 0.177 0.245 0.186 0.164 0.261 0.202 0.164 0.277 0.2166 0.165	Ŷ	0.220	0.157	0.163	0.026		
0.236 0.177 - 0.245 0.186 0.164 0.164 0.261 0.202 0.2166 0.165	00	0.226	0.165	•	•	-	
0.245 0.186 0.164 0.261 0.202 0.165 0.277 0.2166 0.165	10	0.236	0.177	•	•		
0.261 0.202 0.202 0.165 0.165	2	0.245	0.186	0.164	0.028		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0.277 0.2166 0.165	7	0.261	0.202	•	•		•
	16	0.277	0.2166	0.165	0.0294		

Hổ khoan / Dritt hole: BD919 Độ sâu/ Depth : (55.70 – 56.00)m Đường kinh/ Diameter: 73.9 mm Chiều cao/ Height : 120.3 mm

Tai	Số độc đo biến dạng độc	sn dang doc	Số độc do biến dàng	biến dàng	Biến dạng dọc	Biến dàng ngàng
Load	Axial deformation	ormation	nga	ngang	Total axial	Total lateral
E	reading	ing	Lateral deformation	formation	deformation	deformation
			reading	ling	(mm)	( <b>uu</b> )
	1	2	3	4		
0.1	0.277	0,243	0.052	0.123	0.0704	0.0064
4	0.284	0.250	,			
4	0.291	0.257	0.053	0.125		
9	0.300	0,264				
∞	0.3105	0.272	0.054	0.127		
2	0.320	0.280		•	-	:
2	0.331	0.289	0.055	0.129		
14	0.342	0.298	-			 - -
91	0.3538	0.307	0.0564	0.1314	•	

Hổ khoan/ Drill hole : 8D919 Độ sấu / Depth; (57.30 – 57.55)m Đường kinh/ Diameter: 74.5 mm Chiếu cao/Height : 126.0 mm

r													
Biến dạng ngang Total lateral	deformation	(mm)	0.00455										
Biến dạng dọc Total axial	deformation	- (mm)	0.0766	<b></b>		•		<b>-</b>		-	-	• • •	
Số đọc đo biến dạng ngang	formation	4	0.124		0.126		0.128		0.130		0.132	_	0.115
Số đọc đo biế ngang	Lateral deformation	3	0.088		0.089	-	0,090		160'0		0.093		0.0951
n dang doc rmation	Su	1	0.079	0.084	0.089	0.096	0.1042	0.112	0.120	0.1305	0,140	0.150	0.1592
Số đọc đo biến dạng dọc Axial deformation	reading	_	0.312	0.317	0.322	0.327	0.3332	0.341	0.349	0.3574	0.366	0.376	0 385
Tài Load	ε		0.1	2	4	9	~	10	12	14	16	18	20

5UC

.

Hổ khoan' Dril hole : BD920 Độ sâu/ Depth : (74.00 – 74.30 )m Đường kinh/Diameter: 71.2 mm Chiều cao/ Height : 105.5 mm

zang al on	Ī	 						•	
Bién dang ngang Total lateral deformation (mm)		0.0039		•					
Biến dạng dọc Total axial deformation (mm)		0.0452		-				-	
iién dạng 1g ormation ing	4	0.300			0.301		0.303		0.3048
Số đọc đo biến dạng ngang Lateral deformation reading	m	0.205			0.206		0.207		0.208
én dạng dọc ôrmation ing	~	0.152	0.156	0.159	0.167	0.173	0.178	0,190	0.2024
Số đọc đo biến dạng dọc Axial deformation reading	-	0.147	0.151	.0.154	0.160	0.166	0.171	0.179	0.187
E Load		0.1	17	4	Ŷ	∞	01	12	7

Hố khoan / Drill hole : BQ921D Độ sâu / Depth: (45.65 - 45.91)m Đưởng kính/ Diameter: 92.5 mm Chiếu cao / Height: 133.5 mm

A - 503

			ck dor do hik	ek dae da bika dane peane	Biến dang dọc	Biến dạng ngang
Tăi	20 000 00	So doc do bien dang doc		0	Total axial	Total lateral
36	A vial def	A vial deformation	Lateral deform	Lateral deformation reading	deformation	deformation
3	read	reading			(mm)	(mm)
	-	2	3	4		
ē	0.128	0.154	0.035	0.183	0.168	0.024
	0.136	0.160	0.037	0.184		
• v	0.144	0,166	0.039	0.188		
	0.159	0.179	0.040	0.191		
. 21	0.170	0.190	0.043	0,195		
1	0.193	0.209	0.046	0.199		
8	0.212	0.230	0.049	0.200		
5	0.232	0.250	0.050	0.203		
12	0,260	0.276	0.053	0.206		
2	0.280	0.292	0.055	0.208		
Ř	0.305	0.313	0.057	0.209		

Hố khoan / Drill hole: BQ921D Độ sâu / Depth: (46.5 – 46.75)m Đường kinh/ Diameter: 71.3 mm Chiều cao/ Height : 119.2 mm

	Tåi	Số đọc đo b	Số đọc đo biến dạng dọc	Số đọc đo bi	Số đọc đo biến dạng ngang	Biến dang dọc Total axial	Bien dang ngang Total lateral
1         2         3         4           1         2         3         4           0.256         0.033         0.157         0.065         0.120           0.262         0.033         0.157         0.065         0.120           0.262         0.033         0.158         0.066         0.026           0.256         0.052         0.159         0.066         0.066           0.258         0.058         0.160         0.066         0.066           0.2596         0.071         0.160         0.066         0.066           0.2304         0.071         0.161         0.066         0.067           0.324         0.113         0.163         0.071         0.071           0.380         0.113         0.163         0.071         0.072           0.380         0.113         0.163         0.072         0.072           0.380         0.149         0.163         0.072         0.072	ξĒ	Axial de	sformation dinc	Lateral defor	mation reading	deformation (mm)	deformation (mm)
0.256         0.033         0.157         0.065         0.120           0.262         0.037         0.157         0.065         0.120           0.265         0.037         0.158         0.066         0.158           0.255         0.040         0.159         0.066         0.057           0.256         0.052         0.159         0.066         0.067           0.296         0.071         0.160         0.066         0.066           0.296         0.071         0.161         0.066         0.067           0.234         0.091         0.162         0.070         0.071           0.362         0.163         0.163         0.071         0.071           0.380         0.113         0.163         0.072         0.072           0.380         0.149         0.163         0.072         0.072			C Sum	ŀ	4		
0.262 0.037 - 0.265 0.040 0.158 0.275 0.052 0.159 0.296 0.058 0.160 0.296 0.071 - 0.308 0.081 0.161 0.344 0.113 0.163 0.362 0.163 0.163	12	0.256	0.033	0.157	0.065	0.120	0.0065
0.265 0.040 0.158 0.275 0.052 0.159 0.281 0.058 0.159 0.296 0.071 - 0.308 0.081 0.161 0.324 0.113 0.163 0.362 0.163 0.163 0.380 0.149 0.163	5	0.262	0.037	•	٠		
0.275 0.052 0.159 0.281 0.058 0.160 0.296 0.071 - 0.308 0.081 0.161 0.324 0.085 0.163 0.344 0.113 0.163 0.362 0.127 - 0.380 0.149 0.163	14	0.265	0.040	0.158	•		
0.281 0.058 0.160 0.296 0.071 - 0.308 0.081 0.161 0.324 0.095 0.162 0.344 0.113 0.163 0.362 0.127 - 0.380 0.149 0.163		0.275	0.052	0.159	0.066	-	· .
0.296 0.071 - 0.308 0.081 0.161 0.324 0.095 0.162 0.344 0.113 0.163 0.362 0.127 - 0.380 0.149 0.163	, , , , , ,	0.281	0.058	0.160	0.067		
0.308 0.081 0.161 0.324 0.095 0.162 0.344 0.113 0.163 0.362 0.127 -	2	0.296	0.071	•	0.068		
0.324 0.095 0.162 0.344 0.113 0.163 0.362 0.127 - 0.380 0.149 0.163	2 2	0.308	0.081	0.161	0.069		
0.344 0.113 0.163 0.362 0.127 - 0.380 0.149 0.163	1 2	0.324	0.095	0.162	0.070		
0.362 0.127 - 0.380 0.149 0.163	4	0.244	0,113	0.163	0.071		
0.380 0.149 0.163	2	0.162	0.127		0.072		
	ខ្ល	0.380	0.149	0.163	0.072		

Hơ khoan / Drill hole: BQ922D Độ sâu / Depth: (38.0 – 38.16)m Đường kính/ Diameter: 73.9 mm Chiều cao / Height: 101.0 mm

	and Total lateral		(mm)		0.036					··· ·
5.61	Elen dang doe	deformation	(mm)		0.132					
	n dang ngang	nation reading		4	0.141	0,148	0.155	0.161	0.167	0.175
	Số đọc do biên dạng ngang	Lateral deformation reading		ĥ	0.234	0.242	0.250	0.258	0.268	0.272
	Số đọc đo biến dạng dọc	Axial deformation	ling '	2	0.182	0.201	0.218	0.252	0.274	- 0,309
	Số đọc đo bị	Axial def	reading	-	0.125	0.144	0.165	0.195	0.223	0.262
	Tăi	Load	(Listo)		0	20		ر کا	14	2.5

31d

0

32d

Hố khoan / Drill hole: BQ922D Độ sâu / Depth: (40.5 – 40.65)m Đường kính/ Diameter: 73.8 mm Chiều cao /Height: 142.0 mm

		• •			•			<u></u>			•
Biến dạng ngang Total lateral deformation (mm)		0.0065									-
Biến dạng dọc Total axial deformation (mm)		0.123									
Số đọc đo biến dạng ngang Lateral deformation reading	4	0.195	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	•	0.196	0.197	0.199	0.200	0.202	0.202	
Số đọc đo bi Lateral defor	3	0.153	•		0.154	0.155	0.156	0.157	0.158	0.159	2
Số đọc đo biến dạng dọc Axial deformation reading	2	0.182	0.138	0.194	0.206	0.216	0.236	0.256	0.276	0.300	
Số đọc đo b Axial de rea	-	0.128	0.130	0.148	0.164	0.176	0 194	0.214	0.234	0.256	
in page		1.0	6	4	Ŷ	80	10	12	4	16	

Hố khoan/Drill hole : BQ923D Độ sâu / Depth: (37.3 – 37.6)m Đường kính/ Diameter: 72.7 mm Chiếu cao / Height: 140.2 mm

A - 504

Total lateral	deformation	(uu		0.0115							-		• • •
Å.	defor			õ									-
Biến dạng dọc Truch sưinh	deformation	(mm)		0.090								•	
Số đọc đo biến dạng ngang	Lateral deformation reading			0.141	•	•	0.142	0.144	0.146	0.148	0.150	151.0	0.151
Số đọc do biế	Lateral deforn		<b>n</b>	0.234	•	0.235	0.236	0.238	0.240	0.243	0.245	0.247	0.247
Số đọc đo biến dạng đọc	Axial deformation reading		7	0.192	0.197	0.200	0.210	0.218	0.226	0.242	0.255	0.272	0.280
Số đọc đo b	Axial deform		-	0.125	0.132	0.137	0.147	0.155	0.165	0.183	0.194	0.209	0.217
Täi	ξĒ			0.1	64	4	2 20	••	0	12	14	16	18

34

334

Hố khoan / Drill hole: BQ923D Độ sâu / Depth: (39.23 – 39.5)m Đường kính/ Diameter: 73.5 mm Chiều cao /Height: 123.5 mm

Tai Tour	20 000 00	אם מהכ מה הזכוו המווצ ההר		) ) )	Total axial	
E	Axial defon	Axial deformation reading Lateral deformation reading	Lateral defor	nation reading	deformation (mm)	deformation (mm)
	-	2	e	4		
0.0	0.175	0.121	0.056	0.118	0.176	0.041
0.5	0.190	0.140	0.065	0.128		
; <del></del>	0.214	0.168	0.071	0.137		
51	0.251	0.205	0.078	0.147		
6	0.303	0.253	0.085	0.158		
2.5	0.347	0.301	160.0	0.165		

SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS VIÊN KHOA HOC THỦY LỢI MIẾN NAM PHÓNG VÀT LIỆU XẢY DƯNG BÓ NÔNG NGHIÊP & PTNT

PHIẾU KẾT QUÀ THÍ NGHIỆM

Chỉ tiếu thí nghiệm: SIÊU ÂM Specification: SUPER SONIC WAVE VELOCITY TEST TEST REPORT

Г		~	T		Т	-				Т		<u> </u>	T		Т		T						1		·		T		-1				
		Speed of wave	(m/s)	6818	6134	6933	6938	6969	6356	6668	5868	6275	5619		6523	6247	6292	5396	5888	5152	4676	4915	3663	4940	4738	5931	5862	4004	6110	6246	5670	6154	0140
						•				<u>:</u>			_				_		_		-		_		A.								-
		Time	(113)	22.00	25.80	25.70	24.30	26.10	24.70	25.90	28.80	26.20	32.60	35.60	19.90	30,70	29.80	34.10	30.40	33.00	35.50	35.40	49.00	33.40	38.10	23.10	31.90	45.20	28,10	25.20	29.10	25.40	
ł					**	~				· ·	0	÷	~	0	8	8	S	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	7	4	ç	3	l
	Wave	length	(cm)	15.00	15,84	17.82	16.86	17,93	15.70	17.27	16.90	16.44	18.32	20.73	12.98	19,18	18.75	18.40	17.90	17.00	16.60	17.40	17.95	16.50	18.05	13.70	18.70	18.10	17.17	15.74	16.50	15,63	
Ī		<u>ب</u>		57.27	70.81	44.58	52.85	14.00	26.35	47.70	6.00	19.94	43.88	50.85	57.60	30.80	40.40	18.00	22.60	35.33	41.33	21.28	32.73	33.80	46.38	69.40	70.65	65.05	73.00	23.60	25.35	34.50	
	Depth (m)	7		5	5	14	ß	7	8	47	Ö	- 	4	ŝ	5	ŝ	4	٣	្ដី	18	÷	<u>م</u>	8	8	4	,۳	ž	ğ	4	Ň	Ň	્યુ	Į
	)ept	6	•	5	 0	6	Ś	5		0		<i>с</i> о		0	.0	0	0	0	0	•	. 0	5	'n	S	9	ò	ė	0	Ś	0	ç	Q	İ
	U	From		57.00	70.56	44.00	52.55	13.70	26.00	47,30	5.75	19,63	43.61	50.60	57.40	30.50	40.00	17 50	22.30	35.00	41.00	21.00	32.43	33.55	46.16	69.00	70.00	64.80	72.65	23.23	25.00	34.00	
				5		5		ŧ5			5	,		5	<u>`</u> ~	5		5		5		₫		5		0		0		ò	- <del></del>		İ
ļ		eloc		ŝ		ß		903 U		· 	904 U	-		905 U		ŝ		2		912		913		BD 914 U	. •	915		916		917			
		Dritthole		8		8		8	•	•	8	-4		8		8		8		8		6				8		8		8		22	
		2 2		┍	~	6	**	Ś	ø	7	8	Ø	ę	Ę	2	10 17	4	ŝ	9	1	50	19	20	Ň	2	ŝ	24	25	26	27	28	ຄູ	-

A - 505

·36d

35d

VIÊN KHOA HOC THỦY LOI MIẾN NAM PHONG VÀT LIÊU XÀY DUNG BO NÔNG NGHIÊP & PTNT

SOUNTHERN INSTITUTE OF WATER RESOURCE RESEARCH MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT DEPARTEMENT OF CONSTRUCTION MATERIALS

PHIẾU KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

TEST REPORT

SUPER SONIC WAVE VELOCITY TEST Chi tiéu thí nghiộm: SIÊU ÂM Specification : SUPER SO

BOOND Crystelling M, TATT	2
Maintering of Addicturing and Addict Transmission of Child of High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele High Viele Hig	Mundre
<ul> <li>A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B A Hydropower</li> <li>B B B B B B B B B B B B B B B B B B B</li></ul>	
MINISTEVY OF AGRICULTURE AND RUMAL DEVELOPMENT       MINISTEVY OF AGRICULTURE AND RUMAL DEVELOPMENT       MONTARNA TO CARREULTURE AND RUMAL DEVELOPMENT       MONTARNA TO CARREULTURE AND RUMAL DEVELOPMENT       MONTARNA TO TO ATTAIN OF MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA TO A MANA T	· · · .
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	* .
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	
MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEPENDENTERT       MINISTRY OF AGRICULTURE AND RURAL DEPENDENTERT       SOUTHERN INSTITUTE OF WATER RECOUNCES RESEARCH       DEF QUÀ THAI NGHIRÔM       TU VÁN XÁY DUNG DIÈN Z       TU VÁN XÁN DUNG DIÈN Z       TU VÁN XÁN DUNG DIÈN Z	
MINISTERY OF AGRICULTURE AND RUMAL SOUTHERN INSTITUTE OF WATER RESOU DECAMPAGE - 03 - 7. P. HG CHI Minh ng UKBET QUÀ THÍ NGHIỆM FEST REPORT TƯ VÁN XÂY DƯNG ĐIỆN 2 thủy điển Đổng Nui 3 và 4 i 3 and 4 Hydropower à and 4 Hydropower i ASTR CB Mai trước khi còn lại trên sảng mẫu trước khi còn lại trên sảng mâu trước khi còn lại trên sảng mâu trước khi còn lại trên sảng mâu trước khi còn lại trên sảng mâu trước khi còn lại trên sảng mâu trước khi còn lại trên sảng mâu trước khi còn lại trên sảng mâu trước khi còn lại trên sảng mâu trước shi côn lài trức côn na trước khi còn lại trên sảng mâu trước shi trong holiom Nugin chi còn lại trên sảng mâu trước shi trong holiom Nugin chi còn lai trên sảng mâu trước shi na trước shi na trước shi trong holiom sa transci na trước shi na trước	 
NINISTERY OF A MINISTERY OF A SOUTHERN IN SOUTHERN IN SOUTHERN IN SOUTHERN IN DU KLÖT QUẢ TH ITCON THU VÁN XÁY DUNG THU VÁN XÁY DUNG THU VÁN XÁY DUNG THU VÁN XÁY DUNG THU VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN XÁY DUNG TH VÁN	
UKÉT TUKÉT TUVÁN TUVÁN TUVÁN t: ASTN t: TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	m - 9.5 mm
PPTNT         PPTNT           Aff2N NAM         Aff2N NAM           Aff2N NAM         TC           TUCCE         A Newyl           PETDEU         PHDEU           Prove         A Newyl           Prove         B Dopth           To         A Source           A Statu Depth         (m)           To         70.65           S 72.27         21.28           B 46.38         32.73           S 75.60         37.60           S 75.60         37.50           S 75.60         37.50           M Hower of C         Number of C	Aggregate : 19 m
	ize of
91 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M 10 M	<u> </u>
BØ NÔNG NGHEÞ VÀ PTNT WEN KHOA KÓĞ THUYLI MIČN NAM TRONG NĞT HUYLI MIČN NAM TRONG NĞT HUYLI MIČN NA WIČN Số 3/13/99 : : :::: N.       Số 3/13/99 : : :::: N.       Cơ quan gửi mẫu / Client : CÔNG TY Công thình / Project : Công thì Dong háp thí nghiệm / Test method Số tượng mẫu / Quantity : Dong hà Số tướng mẫu / Quantity : Loi đá ki Hố khoan Do sáu Deph Hố khoan Dô sáu Deph PHƯCh gọ háp thí nghiệm / Test method Số tướng nằu / Name of sample : Loi đá ki Area Drill hole From To BO 913 U 21.00 21.103 BO 913 D 22.00 21.103 BO 914 D 20.103 BO 915 D 70.000 BO 70.000 BO 913 D 22.000 BO 913 D 22.0000 BO 913 D 22.000 BO 913 D 22.000 BO 913 D 22.000 BO 913 D	hước hạt / S
VIEN KHONG VIEN KHOA & TIEN KHOA & TIEN KHOA & TIEN KHOA & TIEN KHOA & Co quan gử Co quan gử Chi tiêu thí Tên mẫu / Phương phá Tên mẫu / Phương phá Big Big Big Big Big Big Big Big Big Big	Kich thước hạt 75 Người thí nrhiềm

38d

37d

Võ Thị Thanh Nga

1 ļ

Amig

A - 506

Attachment A5

**Test Pit Log** 

				H TE	HO DAO TEST PIT	TP 01U			
xsbn1 - وماقا seb uşiri i گر مون - Class V شهر دیده U شهر است الته ۲۹۹۹۲	8 - (m) 60 65 noiseval3 (m) 60 460 u3in0 sssntoin1	Μιςι εδί knai triển hồ eáo. Μις πιος ησέm và πορφ do: Vi trí táy mỗu. Vi trí trì nghiệm đổ nước	iddo: Cross section of pil. dy do: Water levels and dale: Sample kochton nuóc Pouring lesi location				MÔ TA ĐẤT ĐÁ - DESCRIPTION		
	5 3 9 0 <del>6</del> 5 3 9			2 2 3 3 2 2 3 5 4 V	1/ 0.0-0.4m: A set måu xám n 1/ 0.0-0.4m: Top soil: SANDY 2/ 0.4-1.0m: A set måu xám r cay tưới, và 10-15% kết vớn L bám nhiều oxit sát. Phán dáy hố là cục tàng bazi sét náu đô sám nàu den đèn 2/ 0.4-1.0m: SANDY CLAY br 10-15% Laterite and weak to s At the bottom of the hole: B/ At the bottom of the hole: B/ 20% of Clay black grey, soft.	<ul> <li>1/ 0.0-0.4m: Å sét måu xám nåu, phót nå</li> <li>1/ 0.0-0.4m: Top soil: SANDY CLAY brown</li> <li>1/ 0.0-0.4m: Top soil: SANDY CLAY brown</li> <li>2/ 0.4-1.0m: Å sét måu xám nåu phót nå</li> <li>cay tưới, và 10-15% kết vón Laterit và dă</li> <li>bám nàu dô šám, nâu den, déo mém.</li> <li>2/ 0.4-1.0m: SANDY CLAY brownish grey</li> <li>10-15% Laterite and weak to strong Basai</li> <li>At the bottom of the hole: BASALT bouk</li> <li>20% of Clay black grey, soft.</li> </ul>	I/ 0.0-0.4m: A set mau xám nau, proti nau den, kém chât, lần nhiều rề đảy và xác thực vật. I/ 0.0-0.4m: Top soil: SANDY CLAY brownich grey, đạrk brownish, loose with a lot of roots and plant deposite Z/ 0.4-1.0m: A set mâu xám nau photi nau dô, nàu sắm, it dóm nầu đen, kém chật đến chất via, cũng, lần it rề cảy tượi, và 10-15%, kết vón Laterit và dâm cục đã Bazan kém cũng chắc đến cúng chấc kích thước 1-8cm, dính bám nhiều cxit sát. Phần dây hố là cục tiáng bazan cũng chác, kích thước 15cm đến 30-60cm đính bám nhiều oxýt sất, chùa <20% sét nâu đồ sốm, nàu đen, đên cũng Basal tragment of 1-8cm in size, stained with ferrio oxides. A tite bottom of the hole: BaSALT boulder of 15cm to 30-60cm in size, stained with ferrio oxides. At the bottom of the hole: BaSALT boulder of 15cm to 30-60cm in size, stained with terric oxides with At the bottom of the hole: BaSALT boulder of 15cm to 30-60cm in size, stained with terric oxides with At the bottom of the hole: BaSALT boulder of 15cm to 30-60cm in size, stained with terric oxides with c20% of Clay black grey, soft.	a kác thực vật. a lot of roots and plant depo cưng chắc kích thước 1-8cr cứng chắc kích thước 1-8cr cứng chấc kích thước 1-8cr vith terric oxýt sắt, chứ with terric oxides. ong. stained with terric oxid	site in it ré c20% c20% bis and ses with
Vi tri - Site: DN 3 - Borrow area	-	Toa dó • Coordinates	Tố cho - Team: Nam	ON N	REVISIONS	DATE CTTVXDD2 - PECC2 XNKSTHMN - SGIE	CONG TRINH	TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM · ELECTRICITY OF VIET NAM THUY DIEN DÔNG NAI 344 · DONG NAI 344 COMBINED HYOROPOM	T NAM DROPOWER PROJE
Khói cóng - Started: 05/05/99	×	1314 811.76	Phương pháp đảo · Hàng địa			Giám độc Director	Phạm Văn Mắn	HO DAO TP 01U	Gai daan: NCKT
Kél thúc - Finished: 05/05/99	5	817 204.26	Noi Iuu mõu - Core store al. No			Truông PKT Chief of Eng. G.O	Diah Van Bóng	TEST PIT TP 01U	F/S Stage
Đổ sâu - Total đẹpth: 1,0m	'		Ánh nón kw. Core photographed. No			Người tặp Màđe by	Trinh Ngọc Nani	б,	To só. 1/1 Sheet No.
Tû lê , Corler 1 - 100	3	Cao dó - Elevation (m): 826.78	Notes Para Para Aborector No			Người kiếm tra	Marvia Via Nahida	Số hiểu bản vê	F/S - TP - 01

## Attachment A5

**Test Pit Log** 

		posite.	lam u te icm, dinh	ưa <20%	roots and	ides with		· .					VIET NAM VOROPOWER PROJECT	Giai doan: NCKT	F/S Stage	Tô số: Sheet No:	F/S - TP - 01
		1/ 0.0-0.4m: À sét màu xám nâu, phót nâu den, kém chất, lẫn nhiều rễ cây và xác thực vật. 1/ 0.0-0.4m: Top soii: SANDY CLAY brownish grey, dark brownish, foose with a lot of roots and plant deposite.	2/ 0.4-1.0m: A sét màu xảm nàu phời nàu đó, nàu sâm, it dom nàu đen, kém chại den chại dua cuna vua. cuna lian u te cây tưới, và 10-15% kết vón Laterit và đăm cục đá Bazan kém cứng chắc đến cúng chắc kích thước 1-8cm, đính	bam nineu oxit sat. Phán dáy hổ là cục tàng bazan cứng chác, kích thước 15cm đến 30-60cm đính bám nhiều oxýt sắt, chứa <20%	set nau do sam, nau den, deo mem. 2/ 0.4-1.0m; SANDY CLAY brownish grey, dark brown speckled dark brown, stift, contains a few plant roots and	.0-15% Laterite and weak to strong basat tragment of t-octil in size, sumed with retric oxides with At the bottom of the hole: BASALT boulder of 15cm to 30-60cm in size, strong, stained with ferric oxides with 20% of Clay black grey, soft.							TONG CONG TY DIÊN LUC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM CÔNG TRÌNU TUỦN PIỆN PÂNG MAI 344 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HO DAD TP 01U	보	Ngày làp 04.07.99 Date 04.07.99	Só hiệu bản về: Downoo No
	SCRIPTION	nhiều rễ cây và x nish, loose with a	m nau den, kem d 1 cùng chác đến c	den 30-60cm din	ed dark brown, sti	in size, stanteu w Ocm in size, stron					-	· ·	ONG TY BIEN LUC VI				
	MO TA SAT DA IJESCRIPTION	den, kém chất, lẫn sh grey, dark brow	do, nau sam, it doi i cục đá Bazan kém	kích thước 15cm	dark brown speckl	tragment of 1-ocial at of 15cm to 30-6			· .			· · · ·	TÓNG C	Phạm Văn Mẫn	Định Vân Bống	Trinh Ngọc Nam	Nguyễn Văn Nghiệp
<b>10</b>		i xám náu, phót náu SANDY CLAY browni	u xám náu phót náu t vón Laterit và dăm	ng bazan cúng chác	en, deo mem. LAY brownish grey.	eak to strong basait hole: BASALT bouide sy, soft.							CTTVX002 · PECC2	Giam dóc Director	Truding PKT Chief of Eng.G.O	Noici 12p Made by	Người kiêm tra
HŐ DÀO TP 01U TEST PIT		1/ 0.0-0.4m: A sét màu xám nau, phót nau đen, kém chất, lẫn nhiều rễ cây và xác thực vật. 1/ 0.0-0.4m: Top soii: SANDY CLAY brownish grey, dark brownish, toose with a lot of roots a	2/ 0.4-1.0m: A sét mài cây tươi, và 10-15% kế	pam nnieu oxit sat. Phán dáy hổ là cục tả	set nau do sam, nau den, deo mem. 2/ 0.4-1.0m: SANDY CLAY brownish	10-15% Latente and weak to strong basait fragment of 1-octin in size, submed with refer ownes. At the bottom of the hole: BASALT boulder of 15cm to 30-60cm in size, strong, stained with -<20% of Clay black grey, soft.							REVISIONS DATE				
		10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				] .	· · ·		· · · ·	ini y Maria					-	
	do: do: Vulter levels and date: Sample boculor Bouring test location	11111111111111111111111111111111111111											Tố đảo - Team: Nam	phương pháp đảo • Hand đig	Noi ku máu - Core store at: No	Anh nón tw • Core photographed: No	status Data Istina abotecnah. Na
	MJI cái khai triển hồ đác. Nực nước ngấm và ngày đơ: Vị tri trị nghiệm dố nước.	Kino . Or											Toa dd - Coordinates	1314 811.76	817 204.26		Cao dó • Elevation (m): 826.78
	[hickness Chiếu đày kở (m)	4 9 0 9 0											<b></b>	×	<b>;</b>		ร่ 3
	11001 - 6021 Eb býd 11001 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100 - 6021 Eb býd 1100	<ol> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○</li> <li>○<td></td><td></td><td></td><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Vi Ivi - Star DN 3 - Annow area</td><td>Khỏi công - Started: 06/06/99</td><td>Kết thúc - Finished: 06/06/99</td><td>Độ sắu - Total đepth: 1.0m</td><td>10 12 - Contar 1 - 100</td></li></ol>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						Vi Ivi - Star DN 3 - Annow area	Khỏi công - Started: 06/06/99	Kết thúc - Finished: 06/06/99	Độ sắu - Total đepth: 1.0m	10 12 - Contar 1 - 100

		vāt.	a lot of roots	≲20% kêt vôn	a lew of plant	laterit roi rac	ứng chắc đến	and few Basalt			-		VIET NAM	Giai doan: NCK7	F/S Stage	To so: 1/T Sheet No: 1/T	F/S - TP - 02	
		1/ 0.0-0.4m; Á sét máu xám nâu, phốt nâu đen, đốm nâu sẫm, kém chặt, lẫn nhiều rễ cây và xác thực vật.	1/ 0.0-0.4m: Top soil: SANDY CLAY brownish grey. black brownish speckled dark brown, loose with a lot	ano plain ceposite. 2/0.4-1.1m: Á sét, sét máu náu dò sắm, ít đốm náu đen, kém chất, cứng, lắn ít rễ cây tươi, và ≾20% kết vón laterit, kích thước ≲3cm.	2/ 0.4-1.1m: SANDY CLAY, CLAY dark reddish brown, speckled blackish brown, medium stift, contains a tew of plant roots and S20% Laterite of <3cm in size.	3/ 1.1-2.5m: Sét màu náu đó lt đốm vàng nău sẩm, chặt vừa, nửa cứng, chứa 40-50% kết vón màng laterit rời rạc và ít đám bazan, kích thước ≤10cm kém cứng chắc đến cứng chắc trung bình.	+ Phần dáy hồ là kết vớn màng latent và cục tàng bazan, kích thước 7-20cm đến 40-50cm kêm cũng chắc đến ứng chắc trung bình, chứa 20-30% sết nàu đỏ đềo cứng.	3/ 1.1-2.5m; CLAY reddish brown speckled dark brownish yellow, stiff, contains 40-50% of Laterite and few Basalt fragments of s10cm in size, weak to medium.		а - С	· · ·		TONG CONG TY DIEN LUC VIET MAM . ELECTRICITY OF VIET MAM THUY DIEN DÓNG NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HỔ ĐẢO TP C2U	TEST PIT TP 02U	R	Số hiệu cán về: Drawing No	
	SCRIPTION	ı, kém chặt, lẫn nhi	ownish speckled di	kém chất, cứng, lẫ	ed blackish prown, r	<ol> <li>nửa cứng, chứa 4 chắc trung bình.</li> </ol>	kich thước 7-20cm	sllow, stiff, contains		•	· · ·	  						
	MÔ TẢ ĐẢT ĐẠ - ĐESCRIPTION	u den, dóm nåu sår	vnish grey. black br	n, it dôm nàu den.	ddish brown, speckie	3/ 1.1-2.5m: Sét màu náu dó lt đốm vàng nâu sẫm, chật vừa, nửa cứng, chứ và ít đám bazan, kích thước si0cm kém cứng chác đến cứng chác trung bình.	và cục tảng bazan. âu đỏ đẻo cứng.	ed dark brownish ye um.	מות הטסטרו התתהמ				CONG TRÌNH	Phạm Vàn Mẫn	Dinh Văn Bóng	Phom Von Thu	Nguyễn Văn Nghiép	
)2U		u xám nàu, phót nắi	SANDY CLAY brow	st màu nâu đồ sẩm 1.	2/ 0.4-1.1m: SANDY CLAY, CLAY dark rec roots and S20% Laterite of <3cm in size.	nâu đỏ lì đồm vàng thước ≲10cm kém c	<ul> <li>+ Phán dáy hó là kết vòn màng laterit và cục tảng bazan cừng chắc trung bình, chứa 20-30% sét nàu đỏ đèo cừng.</li> </ul>	3/ 1,1-2.5m; CLAY reddish brown speckled ( fragments of ≤10cm in size, weak to medium.	wn Clay,				CTTVX092 · PECC2 XNXSTHMN · SGIE	Giam dóc Director	Trubing PKT Chief of Eng.G.O	Người lập Màde by	Người kiếm tra Checked by	
TP 02U		: Á sét mái	: Top soil:	thuốc sôcm	: SANUY U 20% Lateri	: Sét màu azan, kích t	y hơ là kếi rung bình,	i CLAY red i stocm in	reddish brown Clay				OATE					
HŐ ÐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.4m	1/ 0.0-0.4m; Top s	and plant deposite. 2/ 0.4-1.1m: Á sét, sét laterti, kich thước s3cm.	2/ 0.4-1-4 roots and 5/	3/ 1.1-2.5m và lì dăm b	+ Phán đá cừng chắc t	3/ 1.1-2.5m Iragments o	20-30% of 1				REVISIONS					
						· · ·	· .						ON N					
	3 dao; 3by do: Cross section of pil. 3by do: Water levels and date. Sample location. Nuido: Pouring test location.												Tố đào - Team: Nam	Phucing pháp củo - Hand địn	Noi lựu mẫu - Core slore at: No	Anh nón tur · Core photographed: No	Ngáy chup - Date taking photograph: No	
	Mgt cát khai triển hố dào: Mục nước ngăm và ngày đơ: Ví tri táy mẫu: Ví tri thi nghiệm đổ muốc			//////////////////////////////////////						MJu chế bị - Remolded sample	MJu do ám - Moisture sample		Toa dô • Coordinates	1314 916,91		Elementary Anti- 200 24		
	Elevation 2 (m) dáy lóg (m) Inicknass	91 0.4	21 0.7	1.4					NOTE:	-	•			×	×		ă } : 	
	20 169 - Class N	1 04 819.91	2 11 819.21	3 2.5 817.81					GHI CHÚ NOTE:				3 - Borrow area	ted: 05/06/99	ed: 05/06/99	ipth: 2.5m	1:100	
	Kî hiệu dia tổng - Index X	_	0.1	2.0 (3) 2.5 (3)									Vj tri - Site: DN 3 - Borrow area	Khối công - Started:	Két thúc - Finished:	Dó sáu - Total depth: 2.5m	Tý lé - Scale: 3	

							ROJECT	NCKT	8	2 8 8
			1/ 0.0-0.3m: A sét máu xám náu, phót náu den, dóm náu sắm, kém chặt, lắn nhiều rễ cáy và xác thức vật. 1/ 0.0-0.3m: Top soil: SANDY CLAY brownish grey speckled dark brown, toose with a tot of roots and plant deposite. 2/ 0.3-1,2m: A sét, sét máu náu dò sắm, it dóm náu den, kém chật, cúng, lắn ít rễ cáy tưới, và <30% kết vôn laterit kích thước <5cm. 2/ 0.3-1,2m: SANDY CLAY, CLAY dark reddish brown speckled blackish brown, medium stiff, contains a few plant roots and <30% of Laterite of <5cm in size.	37.1.2-2.5m: Set máu nau dó it dóm váng náu sắm, chặt vùa, nửa cứng đến đéo cừng, chúa 40-50% kết vón mảng laterit rời rạc và it dam tàng Bazan, kich thước 3-10cm dến 20cm kém cứng chắc dến cứng chác trung bình. Phấn đáy hổ là kết vón màng laterit và cục tàng bazan, kich thước 7-20cm dến 40-50cm cứng chác trung bình. chúa 20-30% sét náu đó dẻo cứng. 3/ 1.2-2.5m: CLAY reddish brown speckied dark brownish yellow, medium stift lo stift, contains 40-50% of Laterite and weak to medium Basalt fragments, boulder of 3-10cm to 20cm in size. + At the bottom of the hole: LATERITE and BASALT Boulder of 7-20cm to 40-50cm in size, medium with 20-30% of reddish brown Clay.			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM TONG TRIMP THITY DIEN DAING NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	Giai doan: NCKT	F/S Stage Th edi	Sheet No FrS - TP - 03
			c thực vật and plant <30% kết <30% kết	-50% kết c trung bìr mg chắc 1 s 40-50% s 40-50% síum with			DITY OF VIE	TP 03U	<u>,</u>	8
Ø			cảy và xả bí of roots y tưới, và ium stiff,	7. chứa 40 cứng chá 3-50cm ci 3-50cm ci 1. contain tí, contain size, mei			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM THIN DIEN DÂNG MAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOW	но вао тр	TEST PIT TP 03U	6 8
			t nhiều rễ e with a lụ in lì rễ câ own, med	r dẻo cứng chắc đến tim đến 4( stirt lo stii 0-50cm in			: VIET NAM			
		NOL	1 chặt, lắr rown, loos 1, cứng, lả lackish bri	cứng đến cém cứng uớc 7-20c nước 7-20c nớc 1-20c in size. tôcm to 4:			Y DIÊN LƯC ÍNG NAI 38			
		DESCRIPTION	sảm, kén ed dark bi kém chả peckled bi	én 20cm / én 20cm / n, kích th n, kích th n, kích th n, kích th n, kích th di 20cm der ol 7-2			NG CONG T			
		MÔ TẢ ĐẤT ĐA	, đồm nàu rey specki n nàu đen 1 brown si	sảm, chảt 3-10cm đi tảng baza rk brownis of 3-10cm SALT Boul			TRINH TH	Phạm Văn Mẫn	Đinh Văn Bống	Pham Van Thu Nguyễn Văn Nghiệp
	5	Ŷ	it náu đen, prownish g đm, it dôr ark reddish r size,	vàng nàu tích thước tít và cục beckled da beckled da s, boulder E and BA						<del></del>
			1/ 0.0-0.3m: A sét máu xám nfu, phót nau den, dóm náu sám, kém chặt, lắn nhiều rễ cây và xác thực vật. 1/ 0.0-0.3m: Top soil: SANDY CLAY brownish grey speckled dark brown. Ioose with a lot of roots and plant deposite. 2/ 0.3-1.2m: A sét, sét màu náu dò sắm, ít dóm nâu den, kèm chặt, cứng, lắn lìt rễ cây tưới, và <30% kết vón lateri kích thước <5cm. 2/ 0.3-1.2m: SANDY CLAY, CLAY dark reddish brown speckled blackish brown, medium stiff, contains a few plan roots and <30% of Laterite of <5cm in size.	37. 1.2-2.5m: Set máu náu dó ti dóm váng náu sắm, chặt vừa, nửa cừng đến déo cừng, chứa 40-50% kết vó laterit rời rạc và tỉ dám tàng Bazan, kich thước 3-10cm dến 20cm kém cứng chắc dến cứng chác trung bình. Phấn dáy hổ là kết vón màng laterit và cục tàng bazan, kich thước 7-20cm dến 40-50cm cứng chác tru chùa 20-30% sét náu dò dèo cứng. 3/ 1.2-2.5m: CLAY reddish brown speckted dark brownish yellow, medium stift lo stift, contains 40-50% of and week to medium Basalt fragments, boulder of 3-10cm to 20cm in size. + At the bottom of the hole: LATERITE and BASALT Boulder of 7-20cm to 40-50cm in size, medium with 20 reddish brown Clay.			CTTVXD02 · PECC2 VNXSTHMN · SCIE	Giám độc Director	Truding PKT Chief of Eng.G.C	nguơi tạp Made by Người kiếm tra Checked by
	TP 03U		tt máu xár soil: SANI št. sét mà vDY CLAY of Laterite	3.1.2-2.5m: Set måu nåu dö it dör laterit rör rac vå it däm tång Bazan. Phån dåy hö iå kët vön mång lat chúa 20-30% sét nåu dö dèo cúng. 3/ 1.2-2.5m: CLAY reddish brown i and weak to medium Basalt fragmer + At the bottom of the hole: LATER reddish brown Clay.			DATE			
			1/ 0.0-0.3m: 7 os 1/ 0.0-0.3m: 7 op 2/ 0.3-1.2m: Å se kich thước 45cm. 2/ 0.3-1.2m: SAM 1 outs and 430% c	3/ 1.2-2.5m: Set mi aterit rör rac vå it d Phán dáy hó là ké chúa 20-30% sét né 3/ 1.2-2.5m: CLAY and weak to mediun + At the bottom of i reddish brown Clay.			SNO			
	HỐ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0 1/ 0.0-0 2/ 0.3-1 kich thu 2/ 0.3-1 2/ 0.3-1	3/ 1.2. laterit r Phán Phán Chúa 2( 3/ 1.2. and we + At th reddish			REVISIONS			
							Ş			
		Cross section of pit: Valer levels and date. Sample location. Pouring lest location								No Bh: No
		Cross sectio Water levels Sampte lov Pouring test						and dig	ore at: No	Ánh nón ku · Care pholographed: No Ngày chep · Date laking pholograph: No
							Tó dào - Team: Nam	Phương pháp đảo • Hand địg	Noi lưu mẫu - Core store at: No	tru - Core pl p - Date tak
		dto. 14 do. 10 c				<u>e</u>	16 dào - 1	Phương ph	Noi Iu m	Ánh nón 1 Ngày chui
		Mai cát khai triển hổ đảo. Mực nước ngấm và mgày đơ: Vị tri táy mẫu. Vị tri tri nghiệm dổ nước			Mắu chế bị • Remolded sample	Måu do ám • Moisture sample	ates	1.03	.67	826 97
		Mat cat kt Myc audoc n Vi tri Vi tri thi r	11/12		Ne bi - Ren	10 June 100	Toa dô - Coordinates	1315 111.03	816 697.67	Cao dó • Elevation (m): \$26 97
		ssəuyวiy]				mgw O	Toa	×	<u>۲</u>	Cao dò - Ei
		(w) (v) (w) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (v) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w) (w	. e7		GHI CHÚ • NÒTE		a		0	
		(m) utz 60 	e		R		Borrow are	: 04/06/99	04/06/99	depth: 2.5m 1 : 100
		Số tộp - Clást V.	- <u>~</u> ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				vi tri - Site: DN 3 - Borrow area	Khởi cóng + Started:	Két thủc - Finished:	
		L ٤	52 53 - 0 53 53 - 0 53 53 - 0				5	Khởi 8	Kết thu	Dộ sảu - Tolal Tỷ lệ - Scale:
				A - 509			· ·			

		rật. ant deposite. 20% kết vớn	s a rew plant	vón màng laterit rói rac cúng chác, chúa 20-30% or i thorito and urach in	th 20-30% of			/IET NAM	YDROPOWER PROJECT	Giai doan: NCKT F/S Stage	Tố số 1/1 Sheet Mô	F/S - TP - OM	
		1/0.0-0.4m: Á sét máu xám náu, phót náu den, dóm náu slám, kém chặt. lần nhiếu rễ cáy và xác thực vật. 1/0.0-0.4m: Top soit: SANDY CLAY brownish grey speckled dark brown. Ioose with a lot of roots and plant deposite. 2/0.4-1.6m: Á sét, sét máu náu đó sắm, ít đóm náu den. kém chật, cứng. lần ít rễ cây tươi, và <20% kết vón laterit, kích thước <3cm.	2/ 0.4-1.6m: SANDY CLAY, CLAY dark reddish brown speckled blackish brown, medium stift, contains a rew plant roots and 520% of Laterite of s3cm in size.	3/ 1.6-2.5m: Sét màu náu dò it dóm vàng nău sắm, chật vừa, nửa cứng. chứa 30-40% kết vón màng laterit rời rac và it đắm bazan, kich thước ≤7cm, kém cứng chác dến cứng chác trung bình. Phán đáy hố là kết vón mãng laterit và ít tầng cục bazan, kịch thước 5-20cm đến 60cm cừng chắc, chứa 20-30% sét náu dò, chặt via, dòo cứng.	3/ 1.6-2.5m; CLAY reddish brown speckled dark brownish yellow. stirl, contains Su-40% or Laterite and weak to medium Basalt fragment of s7cm in size. + At the bottom of the hole: LATERITE and few BASALT Boulders of 5-20cm to 60cm in size, strong, with 20-30% of reddish brown Clay.			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM	CONG TRINH THỦY ĐIỆN ĐÔNG NAI 334 - ĐONG NAI 334 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HÓ ĐÁO TP OHU TEST PIT TP OHU	Ngày táp" 04/07/99	Só hiệu bản vẻ: Drawing No	Ć
	MO TÀ DÀI DA L'ESCRIPTION	åu såm. kém chát. lån r ckled dark brown, loose u den. kém chát, cúng.	speckled blackish brow	3/ 1.6-2.5m: Sét màu nău dồ lừ đốm vàng nău sảm, chặt vừa, nửa cứng. chứ và lừ đăm bazan, kích thước ≲7cm, kém cừng chác đến cứng chác trung bình. Phán đáy hố là kết vón mẫng laterit và lự tầng cục bazan, kích thước 5-20cr sét náu đô, chặt vừa, đèo cứng.	3/ 1.6-2.5m: CLAY reddish brown speckled dark brownish yellow, stirl, contains 30-40% medium Basalt fragment of 57em in size. + At the bottom of the hole: LATERITE and few BASALT Boulders of 5-20cm to 60cm in size reddish brown Clay.	· · · ·		TONG CONG TY DIEN LUC V	THÙY ĐIỆN ĐỔNG NAI 384	Mán Bába	141 141	Nehikp	
	MO TÀ DĂ1	nau den, dóm r wnish grey spe ãm, lt dóm na	c reddish browr size.	ảng nâu sảm, c n cừng chác đếi và ít tầng cục t	sckled dark bro e. and few BASAI					Phạm Văn Mán Định Văn Bốnn		אטטאלה עבת אסאולם	
<b>n</b> -		1/ 0.0-0.4m: Á sét máu xám náu, phót náu ( 1/ 0.0-0.4m: Top soil: SANDY CLAY brownis 2/ 0.4-1.6m: Á sét, sét máu náu dó sắm, laterit, kích thước s3cm.	2/ 0.4-1.6m: SANDY CLAY, CLAY dark red roots and \$20% of Laterite of \$3cm in size.	au dò it dôm vi ước s7cm, kém n mãng laterit v	3/ 1.6-2.5m: CLAY reddish brown spect medium Basalt tragment of s7cm in size. + At the bottom of the hole: LATERITE at reddish brown Clay.				XNKSTHMN - SGIE	Director Truông PKT	Chief of Eng.G.O Người 45 p	Made by Người kiếm tra Checked by	
TP-04-U		1/ 0.0-0.4m: Á sét máu ⁻ 1/ 0.0-0.4m: Top soil: S/ 2/ 0.4-1.6m: Á sét, sét laterti, kích thước s3cm.	m: SANDY CL S20% of Later	3/ 1.6-2.5m: Sêt màu nău dö it và it dăm bazan, kich thước 57c Phần đáy hố là kết vón mằng sét nău dô, chất via, dòo cừng.	m: CLAY red asalt fragment ottom of the r own Clay.				S DATE				
HÔ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.4n 1/ 0.0-0.4n 2/ 0.4-1.6r laterit, kich	2/ 0.4-1.6r	3/ 1.6-2.5r và lì dãm Phần đáy sét nàu đồ	3/ 1.6-2.5m: CLAY medium Basalt fragr + At the bottom of t reddish brown Clay.				REVISIONS				
	Dit: Stee								Q N N			-	
	Cross section of pil: Water levels and date: Sample location: Pouring test location.								Tố đảo • Team: Nam	Phucong pháb củo • Hand địg	No iuu mau - Core Store at: No Ach An Ini - Core cholocomhad No	Ngày chup - Date taking photograph! No	
	n hồ đảo à ngày đo tổu: đổ nước						l sample sample		Tố đảo -	Phuong	NG TUU T A A A A		
	M3t cát khai triển hồ đảo. Muc nước ngấm và ngày đo Vi tri tậy mắu: Vi tri thị nghiệm dố nước		Kno. Dr. ///				Måu ché bị - Remolded sample Måu dù ẩm - Moisture sample		Toa dó - Coordinates	1315 210.81	896 547.94	Cao dó - Elevakon (m). 828.30	
	Elevation 2 Chiếu đày kộp (m) Zsisnikness	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	6.0			NOTE:	- •			×	<b>;</b>	Cao	
	*N 225D - 651 20 *N 225D - 651 20 ************************************		3 2.5 825.80			GHI CHU - NOTE:			Vi trí - Site; ON 3 - Borrow area		shed: 04/06/99	0eptn, 2.5m 1 • 100	
	sabri - Gnä eib uğın e		2.5						Vi trí - Site: DA	Khôi còng - St	Két thúc • Finished:	120 53U • 10131 060101 2.3m Tý lé • Scale: 1 • 100	

ſ	ſ		% ±:	22 ¥					PROJECT	doşn: NCKT	2010	5	8 · 9
	8		ant deposite 1, lån 20-30° medium stif	laterit röi ra	·				VIET NAM HYDROPOWER	Guar doqn: NCKT			F/S - TP
			xác thực vật. with a loi of roots and pì n chặt đền chật vừa, cứng n. đark brownish yelfow.	ra 30-40% kết vớn màng rs 30-40% of Laterite and	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM THÙY DIÊN DÔNG NAI 364 - DONG NAI 364 COMBINED HYDROPON	HÔ ĐÃO TP 05U	1551 PH 1P 030	Ngay lap: 04/07/99 Date: 04/07/99	Só hiếu bản ve: Drawing No.
		MÔ TẢ ĐẢI DA DESCHIPTION	1/ 0.0-0.5m: Á sét máu xám náu sắm, náu den, kém chál, lšn nhiều rễ cáy và xác thực vát. 1/ 0.0-0.5m: Top soii: SANDY CLAY dark brownish grey, biackish brown, loose with a lol of rools and plant deposite. 2/ 0.5-2.7m: Å sét, sét máu náu dò sẩm, ít dốm nấu đen, vàng náu sắm, kém chất đến chát wùa, cứng, lẫn 20-30% kết vón laterit, kích thước sácm. 2/ 0.5-2.7m: SANDY CLAY, CLAY dark reddish brown speckied blackish brown, dark brownish yeltow, medium stítt,	3/ 2.7-5.0m: Sét máu náu dò, it dóm váng náu sắm, chặt vừa, nửa cứng, chứa 30-40% kết vón màng laterli rời rạc và it dăm tàng Bazan, kich thước 2-10cm đến 30-60cm. 3/ 2.7-5.0m: CLAY reddish brown speckled đark brownish yellow, stift, contains 30-40% of Laterite and a little Basalt tragments, boulders of 2-10cm to 30-60cm in size.					TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM . ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THÜY DIEN DÛNG NAI 364 . DONG NAI 364 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bống	Phạm Vân Thủ	Nguyễn Văn Nghiệp
	ISU		u xám náu sảm, nâu đá SANOY CLAY dark bro t máu nâu đỏ sảm, ít c tốc sácm. LaY, CLAY dark ređđi terite of sácm in size.	nàu dò, it dóm vàng r kich thước 2-10cm đếi lớish brown speckied c 2-10cm to 30-60cm ir				•	CTTVXD62 · PECC2 XNKSTHMN · SGIE	Giám dóc Director	Chief of Eng.G.O	Người tặp Made by	
	HỐ ĐÀO TP 05U TEST PIT		<ol> <li>O.O.O.Sm: A set màu xám náu sảm, náu đi</li> <li>O.O.O.Sm: Top soil: SANOY CLAY dark bro</li> <li>O.S.O.Sm: A set, set màu náu dò sảm, it ckết vôn taterit, kích thước s4cm.</li> <li>O.S-2.7m: SANDY CLAY, CLAY dark reddi</li> <li>O.S-2.7m: SANDY CLAY, CLAY dark reddi</li> </ol>	3/ 2.7-5.0m: Sét màu nàu dò, it dốm vàng nàu sắm, ct và ít đám tàng Bazan, kích thước 2-10cm dến 30-60cm. 3/ 2.7-5.0m: CLAY reddish brown speckled đark browni tragments, boulders of 2-10cm to 30-60cm in size.					REVISIONS DATE				
							•	· .	Q	1			
		Cross section of pit, Water levels and date. Sample location. Pouring test location.							tố đảo · Team: Nam	Phuong pháp dào · Hand dig	Noi hur màu - Core store at: No	Ánh nôn lưu - Care photographed: No	Ngjy chup - Date taking photograph. No
		Mgt cát khai titến hổ đào: Mục mộc ngấm và ngày đơ: Ví trí tấy mỗu. Ví trí thi nghiêm đổ nước.					Mắu chế bi - Remoided sample Mẫu độ ẩm - Moisture sample		Toa dô · Coordinates Tổ đào	1315 346,49 Phuong	816 314.96 Noi Iw		Cao dò • Elevation (m): 823.88
		τη το το το το το το το το το το το το το	02 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	ະ 			Σ Σ 			×	>		ខ ខ្ញុំ
		SQ 160 · C432 N.           SQ 160 · C432 N.	5	3 5.0 818.88 83.88 88	1	GHI CHÙ - NOTE:			Vi trí - Site: ÓN 3 - Borrow area	Started: 31/05/99	vished: 02/06/99	bó sáu - Total depth: 5.0m	: 1:100
		xabri - gristeib uşur i		0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0; 0				· · ·	Vì trí - Site: D	Khởi cóng - Started:	Két thúc - Finished:	Dô sảu - Tota	Tý lé • Scale:

----

Hộ ĐA TEST PIT TEST PIT TEST PIT TEST PIT TEST PIT TEST PIT Neu recent and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first second and the first s			xac thực ind plant	kich thước Laterite of	a 40-50% .7cm đền cm, chứa	ntains 40- with 20-		VIET NAM IYOROPOWER PROJECT	Gial doan: NCKT	F/S Stage Th co	Sheet No: 1/1 - 5/5 - TP - 06
Hố     Hố     Hố     Hố       1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1     1     1       1     1     1     1     1     1     1			chāt. lān nhiều rề cây và xose with a lot of roots a	s10% kết vòn Laterit. Kí itit, contains s10% of L	cừng đến đèo cừng, chức trung bình, kích thước 1: thước 5-15cm đến 40-50	medium stiff to stiff, cor dium. -15cm to 40-50cm in size		VIET NAM · ELECTRICITY OF V	HO DAO TP 06U	1	12 12
1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1 <td></td> <td>MÔ TÀ ĐẤT ĐA - DESCRIPTION</td> <td>den, dóm náu sảm, náu den, kém c vish grey speckled black brown, lo</td> <td>m náu đen, kém chặt, cứng, lắn : beckled blackish brown, medium s</td> <td>sáng, vàng nàu sắm, chặt vừa, nừa an, kém cứng chác đến cứng chác dấm tăng bazan, cứng chác, kích</td> <td>én déo cúng. 3 light grey, dark brownish yellow. 5m to 15-20cm in size, weak to met BASALT Fragments, Boulders of 5-</td> <td></td> <td>TONG CONG TY DIEN LUC V CONG TRINH THUY DIEN DONG NAI 324</td> <td>Phạm Văn Mẫn</td> <td>Định Văn Bống</td> <td>Phảm Vàn Thủ Nguyễn Văn Nghiếp</td>		MÔ TÀ ĐẤT ĐA - DESCRIPTION	den, dóm náu sảm, náu den, kém c vish grey speckled black brown, lo	m náu đen, kém chặt, cứng, lắn : beckled blackish brown, medium s	sáng, vàng nàu sắm, chặt vừa, nừa an, kém cứng chác đến cứng chác dấm tăng bazan, cứng chác, kích	én déo cúng. 3 light grey, dark brownish yellow. 5m to 15-20cm in size, weak to met BASALT Fragments, Boulders of 5-		TONG CONG TY DIEN LUC V CONG TRINH THUY DIEN DONG NAI 324	Phạm Văn Mẫn	Định Văn Bống	Phảm Vàn Thủ Nguyễn Văn Nghiếp
1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1 <td>060</td> <td></td> <td>màu xám nâu, phớt nâu coit: SANDY CLAY brown</td> <td>màu nàu đỏ sẫm, ử đó v tươi r đark reddish brown si a few plant roots.</td> <td>ượu nàu đỏ, ít đốm xám : rit rời rạc và ít đãm baz: kết vón màng laterit và</td> <td><ol> <li>xám sáng, nửa cứng đ reddish brown specklet d Basalt fragment of 1-7/ the hole: LATERITE and the hole: LATERITE and</li> </ol></td> <td>sh brown, light grey.</td> <td>1</td> <td>Giam doc Director</td> <td>Trubing PKT Chief of Eng. G.O</td> <td>Người tặp Made by Người kiếm tra</td>	060		màu xám nâu, phớt nâu coit: SANDY CLAY brown	màu nàu đỏ sẫm, ử đó v tươi r đark reddish brown si a few plant roots.	ượu nàu đỏ, ít đốm xám : rit rời rạc và ít đãm baz: kết vón màng laterit và	<ol> <li>xám sáng, nửa cứng đ reddish brown specklet d Basalt fragment of 1-7/ the hole: LATERITE and the hole: LATERITE and</li> </ol>	sh brown, light grey.	1	Giam doc Director	Trubing PKT Chief of Eng. G.O	Người tặp Made by Người kiếm tra
No.         Close section of Di. Alter mach radie         Close section of Di. No. I. N. I. Uh Add.         Close section of Di. N. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I. I.			1/ 0.0-0.5m: A sét vật. 1/ 0.0-0.5m: Top s deposite.	2/ 0.5-1.3m: Sét r s0.5cm và từ rẻ sà; 2/ 0.5-1.3m: CLAV s0.5cm in size and	3/ 1.3-4.0m: Set m kết vón mảng later 15-20cm. + Phẩn đáy hố là	20-30% sét nãu dở 3/ 1:3-4,0m: CLAY 50% of Laterite an + At the bottom of	30% of Clay reddi				
No     No     No     No       Read     Magnetic Internet     Magnetic Internet     Magnetic Internet       Read     Magnetic Internet     Magnetic Internet     Magnetic Internet       Read     Read     Magnetic Internet     Magnetic Internet       Read     Read     Magnetic Internet     Magnetic Internet       Read     Read     Read     Magnetic Internet       Read     Read     Read     Read       Read     Read     Read     Read   <		Cross section of pit: Water levels and dale: Sample location. Pouring test location.							dio - Hand dig	· Core store at: No	<ul> <li>Core photographed: No</li> <li>Date taking shored able</li> </ul>
3         3         3         5         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1		in hơ dào: và ngày do: ntư: 1 đổ nước:					sample			No IW min	
3         3         3         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	S///0///0/		and the second second	Toa do - Coordinates	1315 465.08		do - Elevation (m): 822.2
200 200 200 200 200 200 200 200		Cụến đặt kộ (m) Cao do (m) 5 Cao  .5 821.73 .3 820.93			CHI CHU - NOTE:		Borrow area		30/05/99	u O T	

			nd plant 30% kết 20-30%	cừng đến kết vớn 1 brown, 1-3.0cm				IET NAM YDROPOWER PROJECT	Giai doạn: NCKT	F/S Stage	To so' 1/7 Sheet No:	5/5 · TP · 07
			1/ 0.0-0.5m: Å sét måu xám nåu såm dén nåu den, kém chặt, lẫn nhiều rể cây và xác thực vật 1/ 0.0-0.5m: Top soil. SANDY CLAY dark brownish grey lo blackish brown, loose with a lot of roots and plant deposite. 2/ 0.5-1.0m: Sét màu nàu dà dôm nàu den, vàng nàu sắm, kém chặt dốn chặt vừa, nửa cừng. lắn 20-30% kết vôn laterit kích thước s4.0cm đến 15-20cm. 2/ 0.5-1.0m: CLAY reddish brown speckled blackish brown, dark brownish yellow, medium stiff, contains 20-30%	2/ 1.0-5.0m: Set máu xám váng nhạt đóm vết xám sáng, xám xanh, vàng nău, nău dò, chặt vừa, nừa cứng đến déo cứng, chứa ≾10% đăm bazan kém cứng chác, kích thước 3-10cm, + Đoạn 1.0-4.5m: Có chứa ít kết vón laterit kích thước 1-3cm. 3/ 1.0-5.0m: CLAY lipht yellowish grey speckled light grey, greenish grey, brownish yellow, reddish brown, medium stift to stift, contains ≤10% of weak Basalt fragments of 3-10cm in size, and a little Laterite of 1-3.0cm in size (at the depth of 1.0-4.5m).		:		TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM . ELECTRICITY OF VIET NAM THÚY DIEN DÔNG NAI 364 - DONG NAI 364 COMBINED HYDROPOWER PROLECT	HÓ ĐAO TP 07U	TEST PIT TP 07U	Ngày 140' 04/07/99 Date	Số hiệu bản về: Drautha Na
		DESCRIPTION	.: tản nhiều rễ cây blackish brown, lo kêm chật đến chặ ark brownish yello	im xanh, vàng nàu ước 3-10cm. + Đo ư, greenish grey. ư, greenish grey.				CONG TY DIEN LUC VI				
		MÔ TẢ ĐẤT ĐÀ DÌ	1/ 0.0-0.5m: A sét máu xám náu sắm đến nău dên, kém chặt, lẫn nhiều rễ cáy và xác thưc vát 1/ 0.0-0.5m: Top soil. SANDY CLAY dark brownish grey lo blackish brown, loose with a lol c deposite. 2/ 0.5-1.0m: Sét màu nàu dà dôm nàu den, vàng nâu sắm, kém chặt dến chặt vừa, nửa cừng vón laterit kich thước s4.0cm dến 15-20cm. 2/ 0.5-1.0m: CLAY reddish brown speckled blackish brown, dark brownish yellow, medium stift, of Laterite of s4.0cm to 15-20cm in size.	n vết xám sáng, x: ứng chác, kích thì speckled light gre: iak Basalt fragmeni				CONG TRINH	Phạm Văn Mắn	Dinh Van Bồng	Phom Von Thi	Nguyễn Văn Nghiêp
	<b>1</b> 0		<ol> <li>O.OO.5m: Å sêt måu xám nåu sắm dén r 1/ 0.0-O.5m: Top soi! SANDY CLAY dark l deposite.</li> <li>O.S-1.0m: Sêt måu nåu dö döm nåu den vön laterit kich thuốc s4.0cm dến 15-20cm.</li> <li>O.S-1.0m: CLAY reddish brown speckled of Laterite of s4.0cm to 15-20cm in size.</li> </ol>	tắm vàng nhạt đối dăm bazan kém c từ yellowish grey ntains 510% cỉ we 1.0-4.5m).				CTTVXDD2 - PECC2 XNKSTHMN - SGIE	Giảm độc Director	Chief of Eng.G.O.	Người lập Mađe by	Ngubi kiém tra
	TP 07U		sét màu sét màu thước s4 thước s4	iét màu x 3 ≤10% c 1-3cm. LAY ligh stift. con				DATE				
	HÔ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.5m: Å 1/ 0.0-0.5m: Tc deposite. 2/ 0.5-1.0m: Sc vón laterít kích 2/ 0.5-1.0m: Ct of Laterite of ≤ć	3/ 1.0-5.0m: Set mau xăm văng dêo cừng, chứa ≲10% dăm baza laterit kich thước 1-3cm. 3/ 1.0-5.0m: CLAY light yellowit međium stiff to stiff, contains ≲10 in size (at the depth of 1.0-4.5m)				REVISIONS				
7					J			0¥				
		ddo. Gross section of pilt gdy do Water levels and dale: Sample location. nudd						Tố đảo - Team: Nam	Phương pháp đảo - Hand dig	Noi luu mãu - Core store at: No	Ann nón iuu - Core phoiographed: No	Noày chilo - Dale taking obctoorabb: No
		Mat cát khai triển hở dảo. Mục nước ngám và noày do V tri táy mủu: Ví tri tri nọniệm cổ nước		2011-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-		Måu ché bị - Remolded sample Måu dó ẩm - Moisture sample		Toa dó - Coordinates	1315 424.06	815 854.05		Coo do - Elevation (m): 814 43
		(m) dày lớp (m) (méc dày lớp (m) Thơ krangs	43 02 02 43 02	4	NOTE:	- •	•		×	*		<u>දී</u> 
<b>)</b>		135001 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşur 1900 - Qolit (c) Uşu		4.0 5.0 809.43	CHUCK CHUCK			Vi tri - Sile: DN 3 - Borrow area	Khởi cóng - Started: 26/05/99	Két thúc - Finished: 28/05/99	06 sáu - Total depih: 5.0m	Tó 16 - Scaler 1 100

		it deposite	0% kết vón tains <20%	n dèo cừng. stiff to stiff.			IET NAM CONDAWER DRUFC	Gizi doan; NCKT	F/S Stage	Tổ số 1/1 Sheet No:	F/S . TP . 08	
		à xác thực vật. with a lot of roots and plan	đt vừa, nửa cứng, lần <2( yellow, medium stiff, con	u, chật vừa, nửa cừng đế h bắm oxýt sắt. rownish yellow, medium vith terric oxides.			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM	BO TO OBU	H-	8	So higu ban ve: Drawing No	6
	MÔ TẢ ĐẢT ĐA DESCRIPTION	1/0.0-3m: Á sét máu xám náu sám dén náu den, kém chát. Iðn nhiếu rễ cáy và xác thực vật. 1/0.0-0.3m: Top soil: SANDY CLAY dark brownish grey, black brownish, toose with a tot of roots and plant deposite	2/ 0.3-0.7m: Sét màu nau dò dóm nau den, vàng nâu sắm, kèm chặt đến chất vừa, nửa cứng, lần <20% kết vón laterlt, kích thước <3cm và ít dám Bazan. 2/ 0.3-0.7m: CLAY reddish brown, speckled blackish brown, dark brownish yellow, medium stift, contains <20% Laterite of <3cm in size and few Basalt fragments.	3/ 0.7-2.5m: Sét máu xám vàng nhạt đốm vết xảm sáng, xám xanh, vàng náu, chất vửa, nửa cứng đến đẻo cứng. chứa ≲5% dám bazan mếm yếu đơi chỗ kém cứng chác, kích thước 1-7cm, đính bám oxýt sát. 3/ 0.7-2.5m: CLAY light yellowish grey speckted light grey, greenish grey. brownish yellow, medium stift to stift contains ≲5% of very weak to weak Basalt fragment of 1-7 cm in size, stained with terric oxides.			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM	DUG THINH INUT DIEN DUNG NAL 304	Dinh Van Bóng	Phạm Văn Thủ	Nguyễn Vĩn Nghiệp	
80		xám nôu sắm đến nôu SANDY CLAY đark brov	náu dồ dồm nâu đen, 1 và ít dăm Bazan. ddish brown, specklec e and few Basalt fragm	xám vàng nhạt đốm v mềm yếu đói chỗ kém pht yellowish grey spe weak to weak Basalt fr			CTTVXD02 · PECC2	XNKSTHMN - SGIE Gam dúc	Trucing PKT	Người tập Made by	دي م	
HO DAO TEST PIT TP 08U		1/ 0.03m: Á sét máu 1/ 0.0-0.3m: Top soil: \$	2/ 0.3-0.7m: Sét màu nâu dồ đồm nâu đen, vàng laterti, kích thước <3cm và ít dâm Bazan. 2/ 0.3-0.7m: CLAY reddish brown. speckled bla Laterite of <3cm in size and few Basalt fragments.	3/ 0.7-2.5m: Sét máu chứa £5% dâm bazan 3/ 0.7-2.5m: CLAY lig contains £5% of very v			DATE					
		i jej	i fillitet					2				
	dao: Cross section of pil: by do: Wulter levels and date: Sample location: Nucc. Pouring test location.								Noi the mild - Core store all: No	Anh nón tru - Core photographed: No	Ngày chụp - Date taking photograph: No	
	M31 cát khai triển hồ đảo: M31 cát khai triển hồ đảo: M4c nước ngăm và ngày đo: V1 tri táy mắu: V1 tri thi nghiệm đó nước.	0.4 ////////////////////////////////////	8 1 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (		Mission Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Con	<ul> <li>Mousture sample</li> </ul>		Toa dô	X: 1315 290,40 V: 815 631.03		Cao dó - Elevation (m): 781.28	
	درستان المراجع المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز المركز الم مركز المركز  2 0.7 780.58	1.0 CW 2.0 (0) 2.5 3 2.5 778.78 1		CHI CHU • NOTE:			Vį tri - Site: DN 3 - Borrow area	Khởi công • Started: 25/05/99	Act most remained. 2000-000			

		d plant deposite. d plant deposite. rê cây tưới. ite and tew roots and weak Basalt a déo cứng, chứa r déo cứng, chứa r déo cứng. chứa	HYDROPOWER PROJECT	Giai doan: NCKT F/S Stage	2 (	- L
		t lot of roots an laterit, và li ins <10% Laterit 40% of Laterite nửa cứng đếr contains ≤15°	TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM . ELECTINICUT OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DÁNG NAI 384 . DONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HÓ DAO TP 09U TEST PIT TP 09U	Ngáy 130: 04/02/99	Date Só hiệu bán về Crauno No
	SCAIPTION	ăm, nău den, ké lark brown, loose cứng, lắn < 10% wn, medium stift vừa, nửa cứng, vừa, nửa cứng, hước 1-6cm đế, ch brownish yellow	NEN DONG IY DIEN LUC			
	MO TÀ DẤI ĐÀ - DESCRIPTION	<ul> <li>/ 0.0-0.3m: A set màu xám nàu, phớt nàu đen, dóm nàu sám, nàu đen, kem chải.</li> <li>/ 0.0-0.3m: Top soil: SANDY CLAY brownish grey speckled đark brown, loose with a / 0.0-0.3m: Top soil: SANDY CLAY brown, speckled blackish brown, medium stiff, conta vi 0.3-1.2m: CLAY dark reddish brown, speckled blackish brown, medium stiff, conta of plant.</li> <li>2) 1.2-3.8m: Sét màu nàu dò, It dốm vàng nàu sắm, chật vừa, nùa cứng, chứa ao tha a f 1.2-3.8m: Sét màu nàu dò, It dốm vàng nàu sắm, chật vừa, nùa cứng, chứa a 20-12m: CLAY dark reddish brown, speckled dark brownish yeltow, stiff, contains 30-27, 1.2-3.8m: CLAY vàng nàu vàng dôm xám sáng, xám xanh, vàng nàu, chât vừa, màu cứng, chứa as an vàng dốm xám sáng, xám xanh, vàng nàu, chât vừa, vàs sêckled sars brownish yeltow, stiff, contains 30-37-1.2.5% kết vón latert và it dam bazah, kém cứng chác, kich thước 1-6cm dến 20cm a / 3.8-5.0m: CLAY yeltowish grey speckled greenish grey, brownish yeltow, stiff, weak Basalt Fragment of 1-6cm to 20cm in size.</li> </ul>	CONG TRINH THUY D	Phạm Vàn Mẫn	Binh Van Bong Pham Van Thú	Navvên Vân Nahép
		<ul> <li>1/ 0.0-0.3m: A set måu xám nåu, phöt nåu den, döm nåd.</li> <li>1/ 0.0-0.3m: Top soil: SANDY CLAY brownish grey speck</li> <li>1/ 0.0-1.2m: Top soil: SANDY CLAY brown, speckled blackist</li> <li>2/ 0.3-1.2m: CLAY dark reddish brown, speckled blackist</li> <li>2/ 0.3-1.2m: CLAY dark reddish brown, speckled blackist</li> <li>3/ 1.2-3.8m: Set måu nåu dô, It döm vång nåu såm.</li> <li>3/ 1.2-3.8m: CLAY reddish brown speckled dark brownis</li> <li>3/ 1.2-3.8m: CLAY reddish brown speckled dark brownis</li> <li>4/ 3.8-5.0m: Sét måu xám vång döm xám sáng, xám</li> <li>4/ 3.8-5.0m: CLAY yellowish grey speckled greenish gweak Basalt Fragment of 1-6cm to 20cm in size.</li> </ul>	CTTVXDD2 - PECC2 XNKSTHMN - SGIE	Giám dóc Director Trường PKT	Chief of Eng C.O Người tập	Made by Người kiểm tra
TP 09U		A sét máu Top soil: SA Sét máu na Sét máu n CLAY dark CLAY dark i Sét máu x 5n laterit vá Fragment of Fragment of	DATE			
HỐ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.3m: 1/ 0.0-0.3m: 1/ 0.0-0.3m: 1/ 0.0-0.3m: 1/ 0.0-0.3m: 1/ 0.0-0.3m: 1/ 0.0-0.3m: 1/ 0.0-0.3m: 1/ 2/ 0.3-1.2m: 2/ 0.2-3.3m: 1/ 1/2-3.3m: 1/ 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-3.3m: 1/2-2.3m: 1/2-4/2-3.3m: 1/2-2.3m: 1/2	REVISIONS			
			NO			
	i dioo: dioo: Cross section of pil: diy do: Water levels and date: Sample location: nuoc: Pouring test location.		Tố đào - Team; Nam	Phương pháp đảo - Hand dig	Noi hu måu · Core slore at: No	Ann non luu - Core pratographieu. Nu
	Mật cát khai triển hổ đảo: Mục nước ngân và ngày đơ: Vị trí thị nghiệm dổ nước.	Måu chế bị - Remolated sample	Toa dó + Coordinates -	1315 260.35	895 391.24	Cao do - Elevation (m) 787.94
	Elevation 4 (m) qõy lõp (m) Thickness	NNOTE: 28		×	<u> </u>	Š
	τοι τοι τοι τοι τοι τοι τοι τοι τοι τοι	RS         1         0.3         737.6a         0.3           78         1.2         786.1a         0.3           78         3         3.8         784.1a         2.           10         3         3.8         784.1a         2.           11         5.0         782.3a         1.         2.           12         782.3a         1.         2.         1.           13         3.8         784.1a         2.         7.           14         5.0         782.3a         1.         2.	Vj tri - Site: DN 3 • Borrow area	Khối công • Started: 27/05/99		90 sáu - Total depth: 5.0m

		1/ 0.0-0.4m: A sét máu xám náu, phót náu den, dóm náu sẩm, náu den, kém chất lắn nhiều rễ cây và xác thực vật. 1/ 0.0-0.4m: Too soil: SANDY CLAY brownish grey speckled dark brown, blackish brown, loose with a lot of roots and plant deposite. 2/ 0.4-1.3m: Sét máu náu dò sẩm it dóm náu den, kém chặt, cứng, lắn 30% kết vón Laterit, kích thước s2cm và là rễ cây tươi. 2/ 0.4-1.3m: Sét máu náu dò sẩm it dóm náu den, kém chặt, cứng, lắn 30% kết vón Laterit, kích thước s2cm và là rễ cây tươi. 2/ 0.4-1.3m: Sét máu náu dò sẩm it dóm náu den, kém chặt, cứng, lắn 30% kết vón Laterit, kích thước s2cm và là rễ cây tươi. 2/ 0.4-1.3m: Sét máu náu dò sẩm it dóm náu den, kém chặt, cứng, lắn 30% kết vón Laterit, kích thước s2cm và kết vón laterit, cùng cán gén dén chíng. Actor, brown speckled blackish brown, medium stift, contains 30% Laterite of s2cm in size and tew roots of plant. 3/ 1.3-5.0m: Sét máu náu dò, it dóm xám sáng, vàng náu sẫm, chặt vừa, nửa cứng dén dén cứng, chúa 30-40% kết vón laterit, cùng chấc, kích thước 1-7cm dến 10-15cm. Càng xưóng sáu hàm lượng càng giàm ( <20%). 3/ 1.3-5.0m: CLAY reddish brown speckled light grey dark brownish yellow, stiff to medium stift, contains 30-40% of strong Laterite of 1-7cm to 10-15cm in size, content of Laterite decrease in the depth.		TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM . ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DÔNG NAI 364 - DONG NAI 364 COMBINED HYOROPOWER PROJECT	TP 10U T TP 10U	NGAY 130: 05/07/99 To 30: 1/1 Date: 55/07/99 Sheet No: 1/1 So hiệu bản vé: F/S - TP - 10 Drawing No:	Č
	MÔ TÀ ĐẤT ĐẢ - DESCRIPTION	1/ 0.0-0, 4m: A sét màu xâm nău, phót nău den, dóm nău sắm, nàu den, kém chât lắn nhiều vật. 1/ 0.0-0, 4m: Top soil: SANDY CLAY brownish grey speckled dark brown, blackish brown, roots and plant deposite. 2/ 0,4-1,3m: Sét màu nàu dò sắm it dóm nàu den, kém chật, cùng, lắn 30% kết vón Laterit, fr ễ cây tươi. 2/ 0,4-1,3m: CLAY dark reddish brown speckled blackish brown, medium stift, contains 30% size and few roots of plant. 2/ 0,4-1,3m: CLAY dark reddish brown speckled blackish brown, medium stift, contains 30% size and few roots of plant. 3/ 1,3-5,0m: Set màu náu dò, it dóm xám sáng, vàng nău sẵm, chất vừa, nùa cừng dên dễo sử tvôn laterit, cừng chấc, kich thước 1-7cm dốn 10-15cm. Càng xuống sáu hàm lượng càng 40% of strong Laterite of 1-7cm to 10-15cm in size, content of Laterite decrease in the depth.		46 CONG TY DIEN LUC VIET		de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la	
	MO TÀ ĐẤT ĐÀ	ău den, dôm nă. ownish grey spe peckled blackish m sáng, vàng nà cm đến 10-15cm ched light grey d			Phạm Văn Mẫn Đinh Văn Bống	Phạm Văn Thủ Nguyễn Văn Nghiệp	
n n n n n n n n n n n n n n n n n n n		xảm nâu, phót n SANDY CLAY br au dò sắm ít đốm reddish brown si nh. th. thước 1-7 dic, kích thước 1-7 dic, kích thước 1-7 dic, the thước 10-15		CTTVXDD2 · PECC2 XNKSTHMN · SGIE	Guám dóc Director Tručing PKT Chiet of Fao G D	Người lập Made by Người kiếm tra Checked by	
0 PIT TP 10U		1/ 0.0-0.4m: A set máu xár vật. vật. 1/ 0.0-0.4m: Top soii: SAM roots and plant deposite. 2/ 0.4-1.3m: Sét máu náu c lì tể cây tưới. 2/ 0.4-1.3m: CLAY dark rec 2/ 0.4-1.3m: CLAY dark rec 3/ 1.3-5.0m: Set máu náu c kết vớn laterit, cứng chắc, ł 3/ 1.3-5.0m: CLAY reddish 40% of strong Laterite of 1		NS DATE			
HŐ ĐÀO TEST PIT		1, 0.0-0.4m; v41, 0.0-0.4m; r00ts and plat r00ts and plat it rě čáy tưới 2, 0,4-1.3m; size and few size and few 3/ 1.3-5.0m; 3/ 1.3-5.0m; 3/ 1.3-5.0m;		REVISIONS			
	on of pil: and date: cation: location.			Q. N		NC NC	
	tào. Cross section of pri: y do. Water levels and date Sample location. Bc. Povring test location.			Tố đảo - Team: Khiếm 👘	Phương pháp đảo - Hand đậg Noi kư mẫu - Core store at: No	Ành nồn lưu - Core photographed: No Ngày chụp - Date taking photograph: No	
	Mạt cát khai triển hổ cảo: Mục nước ngăm và ngày đo. Vị tri táy mhư Vị tri thi nghiệm dố nước.		Mẩu chế bị - Ramoldad sample Mẩu do ẩm - Moisture - sample	Toa dó • Coordinates	1315 203.20	Coo dò • Etevation (m): 788.18	
	Elevation كَتْ (Thickness (Thickness Thickness	78 0.4 88 0.9 118 3.7	i di un 🖬 🔿 e ser se celo		* *	<u> </u>	
	(m) usz 60 v. co v.		GHI CHÙ - NOT	w area	19/05/99 21/05/99	E E	
	So ido - Cas N°	r N 00		tri - Site; ON 3 - Borrow area		06 sáu - Total depth: 5.0m Tý lé - Scale: 1 : 100	
	radni - gnät eid uğır di S			vi tri - Site:	Khỏi cóng - Started: Kết thúc - Finished:	Độ sảu - Total Tỷ lê - Scale:	
		A - 516					

an e ca

Sec. Sec.

Hộ bật Tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh tranh						स्रद्ध ६०				ER PROJECT	Giai doam: NCKT F/S Stage	5	
Hố ĐÀO TEST PIT TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U T 1000 4m: Sti mau risk after all dan sta with share accession to the state accession of a sti the state accession of a sti the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a still and risk after accession to the state accession of a state accession to the state accession of a state accession to the state accession of a state accession to the state accession of a state accession of a state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state accession to the state acc				· .	0% kêt vê size	it vón latei % trở thàn áy hổ là k te of 1-5ci 20-30cm i			E VIET NAM	HYDROPOW	Giai o 7	19 20 19	Sheet
Hố ĐÀO TEST PIT TEST PIT TEST PIT TO 000 thm the test procession A 777-73 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or					moglăn <1 s1.0cm in	30-40% kế đến 40-50 J-30cm. Đị J-30cm. Đị 40% Lateri 5-10cm to			CTRICITY OF	COMBINED	) TP 11U IT TP 11U		Jan vé:
Hố ĐÀO TEST PIT TEST PIT TEST PIT TO 000 thm the test procession A 777-73 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or A 777-74 or					vưa, nửa ci Laterite of	cứng. lẫn : 1g kết vón Jcm đến 21 1f with 30- 10-50% of 1			T NAM EL	ONG NAI 35-	HÓ DAG	Ngày lập:	S6 hié
Hố BÀO TEST PIT TEST PIT T T11U TEST PIT T T11U TEST PIT T T11U TEST PIT T T11U TEST PIT T T11U TEST PIT T T11U T			N	ť	đến chặt vith <10%	dén nửa Hàm lươn thước 5-10 thước 510 thước 310 thước 310 thước 40 thước 5-10 thước 40 thước 40 thước 40 thước 5-10 thước 40 thước 40 trước 40 thước		EN LUC VIE	NAI 364 - D				
Hố ĐÀO TEST PIT TEST PIT TEST PIT T 110 TEST PIT T 11000 dm St mau rub anich M dat Wei die volue A 7773 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A 775 0.4 A			DESCRIPT	våt. osit of pla	kém chắt wn, stítf v	vửa, cứng 1 2.5-3.0m bình, kích bình, kích bình, kích dìum Later đium Later			CONG TY BIL	DIEN DONG	:		
Hố ĐÀO TEST PIT TEST PIT TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 11U TEST PIT T 1000 dm std may subject to the state state to the state state state to the state state to the state state state state state to the state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state state s			ag tà gát cm	n nhiều xác thực v 1 with a lot of đep	u den, nâu sắm, k ckled blackish bro	g náu sắm, chặt Com. Riêng đoạn cứng chắc trung t đark brownish ye m: Content of mee			TÓNG (	CONG TRINH THUY E	Dinh Vão Bóng	Phạm Văn Thủ	
By the individual of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section o		10		J đen, nàu sắm lấ AY blackish browr	u sảm ít đồm nât prownish grey sper	au dò. it dóm vàn le 1-5cm dén 10-2 m cúng chác dén h brown speckled e depth of 2.5-3.0 s: Strong Laterite.					Director Truding PKT	unier or Eng. 6. U Người 42p Made by	Ngubi kiém tra
By the individual of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section of the section o				ết màu nất pp soit: CL	ét màu ná 5c s1.0cm .AY dark t	bět màu nu ktch thướ ởi rạc, kết ởi rạc, kết ởi raddis size. At thư of the hole							
By Volume     Mail chi hus inclin Mi data     Cores section of phi Mail chi hus inclin Mi data     Cores section of phi Mail chi hus inclin Mi data       0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		HỐ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.4m: S. 1/ 0.0-0.4m: Tc	2/ 0.0-1.5m: S laterit, kich thu 2/ 0.0-1.5m: Ct	3/ 1.5-3.0m; 5 kém cừng chắc kết vớn màng r vớn màng cứng 3/ 1.5-3.0m; Cl to 10-20cm in ; size. At bottom			BEVISIONS				
Bit Weit     Main chi khai indin Mo daoi     Cross seet       Bit Monto State     Main chi khai indin Mo daoi     Cross seet       Mic nuce negim vi ngly molic     Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 1     Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 1     Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni ni fily molic     Sammer       Posinio 2     Li Ni Ni Ni ni fily molic     Sammer <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	9								9				
By Vec     Mail of hair     Mail of hair       By Vec     Mail of hair     Mail of hair       By Vec     Mail of hair     Mail of hair       A     771.73     D.A     Mail of hair       A     770.66     1.1     Mail of hair       A     770.65     1.1     Mail of hair       Mail of hair     Mail of hair     Mail of hair       Mail of hair     Mail of hair     Mail of hair       Mail of hair     Mail of hair     Mail of hair       Mail of hair     Mail of hair     Mail of hair       Mail of hair     Mail hair     Mail hair       Mail <td></td> <td></td> <td>ress section of pil; tier levels and date: Sample tocation; buring test tocation.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Q</td> <td>phed: Nc</td> <td></td>			ress section of pil; tier levels and date: Sample tocation; buring test tocation.								Q	phed: Nc	
Buy kip     Main cli khaji tridin k       Buy kip     Main cli khaji tridin k       Mor of byysh     Main cli khaji tridin k       Mor of bysh     Mor oby kip       S     770.55     D.a       770.55     D.a     Mit of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of bysh     Mor of bysh     Mor of bysh       Mor of the bysh     Mor of the bysh     Mor of the bysh       Mor of the bysh     Mor of the bysh     Mor of the bysh       Mor of the bysh     Mor of the bysh     Mor of the bysh       Mor of the bysh     Mor of the bysh     Mor of the bysh       Mor of the bysh     Mor of the bysh     Mor of the bysh       Mor of the bysh     Mor of the bysh     Mor of the bysh       Mor of the bysh     Mor of the bysh       Mor of the			O × č						Team: Khiém	háp dào • Hand dừ	du - Core store at:	luu - Core photogra	ip - Date taking pho
1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1 <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""> <th1< th=""></th1<></th1<></th1<></th1<>			hố dảo: ngày do. lư: đố nước.						Tố đảo	Phuong s	Noi luu m	Anh nòn	Ngày chụ
3     5     10430     4     4     4     5       3     5     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       5     10     10     10     10     10     10       6     1			Mat cát khai triển Mực nước ngấm và Vị trí títy m Vì trí tìn nghiệm					é bi - Remolded sar ám - Moisture san	- Coordinates	1315 433.46	816 315.52	lion (m): 772,15	•
3     3     3     5     3     5     5     5     5       3     3     3     5     3     5     5     5     5       3     3     5     3     5     5     5     5     5       3     3     5     3     5     5     5     5     5       3     3     5     3     5     5     5     5       3     3     5     3     5     5     5       3     3     5     5     5     5     5       3     3     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5       3     5     5     5     5     5     5 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Mẫu ch Mẫu ch</td> <td>Toa dô</td> <td></td> <td></td> <td>o då • Eleval</td> <td></td>								Mẫu ch Mẫu ch	Toa dô			o då • Eleval	
Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control         Control <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>CHÚ - NOTE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></t<>					1		CHÚ - NOTE					3	
V     V/     V/     V/     V/     V/       V/     V/				20 2	, c	2 2 2	Đ		ortow area	04/08/99	08/08/90	3.0m	
7.9 He - SA			and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec		l				te: DN 3 - Bo	) - Slarted: (	Finished:	Total depth:	
	L	L	ő	Ŷ	2.0 3.0				Vi tri - S	Khởi công	Két thúc	Bo stu -	17 E S

		ots and o mém, éo cúng n stiff to	ET NAM DROPOWER PROJECI	Gai dayn. NCKT	F/S Stage To so	Sheet No F/S - TP - 12
		<ul> <li>V. 0.00.3m: Top soil: SANDY CLAY, CLAY dark brownish prey to blackish brown, loose with lots of roots and plant deposite.</li> <li>2' 0.3-1.8m: Set mau nau dò nhat, it dôm nau den, nau sẩm, vàng nau sẩm, chất vừa, dèo cừng dốn dên mềm tản 10-15%, kết vón laterit và it thach anh cừng chác, kich thước 50.3cm</li> <li>2' 0.3-1.8m: CLAY lipht reddish brown with few speckled dark brown, dark brownish yellow, medium stift with 10-15% of Laterite and strong Quartz of 5.0.3cm in size.</li> <li>2' 0.3-1.8m: chát vàn and dôm vết xảm sảng, vàng nâu, nâu dô nhạt, tìm nâu nhạt, chất vừa, dèo cừng đến dèo mềm, chát vòm set thac cùng chác, kich thước 1.7cm.</li> <li>2' 1.8-4.0m: Chứa it kết vón lateril, kich thước c5cm.</li> <li>9' 1.8-4.0m: Chia it kết vón lateril, kich thước c5cm.</li> <li>4. At the depth of 1.8-2.0m: Contains a little of Laterile of c5cm in size.</li> </ul>	TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DONG NAI 324 - DONG NAI 324 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HO DAO TP 12U		06/09/99 u bán vệ nhg No:
	DESCRIPTION	grey to blackish b n. vàng nàu sảm, d hước 50.3cm nàu, nàu đỏ nhạt, thước 1-7cm. brownish yellow, li cm in size.	CONG TY DIEN LUC V DIEN DÓNG NAI 384			
	MÔ TÀ DẤT ĐÀ - DESCRIPTION	AY dark brownish n nåu den, nåu sån n utu den, nåu sån utth few speckted O.3cm in size. Seckled light grey. Deckled light grey. Mich thuốc c5cm. Deckled light grey.			Dinh V3n Bống	Phạm Vàn Thủ Nguyễn Văn Nghiệp
12U		SANDY CLAY, CL nau dò nhat, it dón tterit và it thach ani thr reddish brown v d strong Quartz of s vàng nhạt dồm vế vàng nhạt dồm vế vàng strong Quartz of si kết von taterit. hì vellowish grey si si Basalt fragment ở 2.0m: Contains a là	E CTTVXDD2 - PECC2 XNKSTHMN - SGIE	Giám dóc Director	Truông PKT Chief of Eng.G.O	Người tạp Made by Người kiếm tra Checked by
HỐ ĐÀO TP 1 TEST PIT		<ol> <li>O.O-O.Sm: Top soil: SANDY CLAY, CLAY dark brownish grey to blackish brown. loose with lots plant deposite.</li> <li>O.S-O.Sm: Top soil: SANDY CLAY, CLAY dark brownish grey to blackish brown. loose with lots lian 10-15% kft von laterit va it thach anh cung chúc, kich thước sO.3cm</li> <li>O.S-1.8m: CLAY light reddish brown with few speckled dark brown, dark brownish yellow, medi 10-15% ol Laterite and strong Ountz ol sO.3cm in size.</li> <li>J.B-4.0m: Sét máu vàng nhạt dốm vết xảm sảng, vàng nâu, nâu dô nhạt, tim nâu nhat, chất v để để mểm, chứa vang nhạt dốm vết xảm sảng, vàng nâu, nâu dô nhạt, tim nâu nhat, chất v để nể côm dễn dêo mềm, chúa s20% dám bazan, kém cứng chác, kich thước 1-7cm.</li> <li>Doan 1.8-2.0m: Chúa là kết vón taterit, kích thước c5cm.</li> <li>J.B.4.0m: CLAY light yellowish grey speckted light grey, brownish yellow, light reddish brown, m soft with s20% of weak Basalt fragment of 1-7cm in size.</li> <li>At the depth ol 1.8-2.0m: Contains a little of Laterite of c5cm in size.</li> </ol>	REVISIONS			
	 2		ON			
	Cross section of pil. Water levels and date Sample location. Pouring test location.		Tó dào - Team; Nam	Phương pháp đảo - Hànd địo	Noi iuu mẫu - Core store at: No	Ánh nón liki - Core pholographed: No Moáy chup - Dale taking pholograph: No
	iến hồ đào: và ngày đo: mỗu: m đổ nước.	a sample	Tố đảo	14	Noi luu c	
	M31 cái khai triển hồ cảo: Muc nước ngắm và ngày đơ: Vị tri lý mỗư. Vị tri thi nghiệm đồ nước.	Mu chế bị - Remolded sample	Toa dó - Coordinates	1315 663.58	896 111.88	Cao do - Elevation (m); 779.12
	noitevat3 (m) qõi y tõ väir) 2250x30rti 2250x30rti	22 15 Voiting 22		×	*	<u>š</u>
	(m) vita 60 Depth 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	1 18 777.32 1 1.8 777.32 1 6.0 CHI CHÙ • NOTE:	Borrow area	1: 05/08/99	10/08/39	depth: 4.0m 1 : 100
	SG IGO - Crass IA.		VI tri - Site: DN 3 - Borrow area	Khối công - Slarted: 05/08/99	Kết thúc • Finished:	06 sáu + Total depth: 4.0m Tý lé + Scale: 1 : 100

Hố ĐÃO IEST PITI IEST PITII IEST PI							
seretion of pt: Interest and mere location: The series of the mere location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: To grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The grant location: The gr		HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ HŐ H		0			
1/ 0.0-0.3m: A set mäu xäm näu dén näu dén, näu säm, kem chât, uän unblu ri 1/ 0.0-0.3m: Top soil: SANDY CLAY brownish grey to blackish brown, loose wit kich thuör 1-3cm.       2/ 0.3-1.2m: Set mäu näu näu dö döm väng den näu dö, it döm väng näu säm, chật v kich thuör 1-3cm.       2/ 0.3-1.2m: Set mäu näu näu dö döm väng näu säm, kich väng näu säm, kich näu väng läteri, kich thuốc söcm, cúng chác trung binh.       3/ 1.2-5.0m: Set mäu näu dů, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc söcm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu dů, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc söcm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu dů, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc söcm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu dő, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc söcm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu dő, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc söcm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu dő, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc sökm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu dő, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc sökm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu dő, näu väng, chôz 40-50% kết vön mäng l thuốc sökm.       3/ 1.2-5.0m: Set näu söx.       3/ 1.2-5.0m: Set näu söx.       3/ 1.2-5.0m: Set näu söx.       4// 1.10 (vön sökö sökö tra söx.       1// reddish brown, yellowish brown with 40-50%       0       Retvisions       0       0       Retvisions       0       0       0       0       0       0       0       0       0 <t< td=""><td>Mạt cát khai triển hở cáco: Mục nước ngắm và ngày óo: Vị tri triế vhiếm cổ nước. Vị tri thị nghiệm cổ nước.</td><td>Cross section of pit. Water levels and date. Sampte location. Pouring test location.</td><td></td><td></td><td>MO TÀ DẤT BÀ DESCRIPTION</td><td></td><td></td></t<>	Mạt cát khai triển hở cáco: Mục nước ngắm và ngày óo: Vị tri triế vhiếm cổ nước. Vị tri thị nghiệm cổ nước.	Cross section of pit. Water levels and date. Sampte location. Pouring test location.			MO TÀ DẤT BÀ DESCRIPTION		
3/ 12-5.0m: Set máu ndu dô, dốm vàng nău sắng, tim nău nhạt, vớn laterit, kich thước s5cm, cừng chấc trung binh.     - Riêng doan 4,0-5,0m: Sét nâu dô, nău vàng, chứa 40-50% kết vớn mắng l thước s20cm.       3/ 12-5.0m: CLAY reddish brown speckled đark brownish yellow, light grey, lệ medium Laterite of s5cm in size.     - Al the depth of 4,0-5,0m; CLAY reddish brown, yellowish brown with 40-50%       - Al the depth of 4,0-5,0m; CLAY reddish brown, yellowish brown with 40-50%     - Al the depth of 4,0-5,0m; CLAY reddish brown, yellowish brown with 40-50%       - Al the depth of 4,0-5,0m; CLAY reddish brown, yellowish brown with 40-50%     - Al the depth of 4,0-5,0m; CLAY reddish brown, yellowish brown with 40-50%       Mol     Revisions     Darte       Mol     Revisions     Darte       Christian     - Some Truño     No       No     Revisions     An Man       No     Revisions     No       No     Revisions     An Man       No     Revisions     No       No     Revisions     No			0-0.3m; Á sét máu ) 0-0.3m; Top soit: Se 3-1.2m; Sét máu ná hước 1-3cm, 3-1.2m; CLAY dark m in size.	ướn nàu đến nàu NDY CLAY brown Iu đỏ sẵm đến nô reddish brown wi	den, náu săm, kém chát, lăn nhiều lish grey to blackish brown, loose v au đỏ, ít đốm vàng nâu sắm, chát th few speckied dark brownish yell	ư rễ cây và xác thực vật. with lots of roots and plant đ vừa, cừng. lần 10-20% kếi ow. very stiff with 10-20% (	leposite. it von laterit, of Laterite of
NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDB2 - PECC2     TÓNIC CÓNG TY DIEN LUC VI       NO     REVISIONS     DATE     ZNKSTHAM - SGIC     CÓNIG CÓNG TY DIEN LUC VI       NO     REVISIONS     DATE     ZNKSTHAM - SGIC     CÓNIG TRINH THỨY ĐIỆN CÔNG NAI 344 - Giam dóc       NO     REVISIONS     DATE     ZNKSTHAM - SGIC     CÔNG TY DIÊN LUC VI       NO     REVISIONS     DATE     ZNKSTHAM - SGIC     TRÔNG CÓNG TY DIÊN LUC VI       No     REVISIONS     DATE     ZNKSTHAM - SGIC     TRÔNG KAI 344 - GIA       No     RIGON     PRAM VIA MÁN     DIAM VIA MÁN     MAI 344 - GIA       Nade: No     NoUGI sign tra     NoUGI sign tra     NAMAÍN     MAINTÍAA		3.1 All 2.1 All  2-5.0m: Set may nd aterit, kich thước 55 ng đoạn 4.0-5.0m: : 520cm. 2-5.0m: CLAY reddi ưm Laterite of 5.5cm the depth of 4.0-5.0	ău dò, dôm vàng cm, cứng chắc tru Sét nàu đô, nàu sh brown speckle; n in size, im: CLAY reddish	ndu sắm, xám sáng, tím ndu nhạt ng bình. vàng, chứa 40-50% kết vón mằng d dark brownish yellow, light grey. brown, yellowish brown with 40-50	t, chật vừa, nửa cứng, chứa 3 latrerit, dạng rồi rac, cứn Nght brownish violet, stilf, v 0% of strong Laterite of ≤20	40-50% kết g chắc, kích with 40-50% Kơm in size.	
NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÊN LƯC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÊN LƯC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÊN LƯC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNIG TY DIÊN LƯC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNIG TY DIÊN LƯC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNIG TY DIÉN       NO     RUGOS PEC     Phom Van Mán     Diên Van Mán       No     Nuclei Tag     Phom Van Thú     Made by       NOCHÓN KiếT LT3     Nuclei Tag     Nuclei Tag     Nuclei Tag	Mdu chế bị - Remoided sample						
NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÊN LÚC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÊN LÚC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÊN LÚC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÊN LÚC VI       NO     REVISIONS     DATE     CTTVXDD2 - PECC2     TÓNIG CÓNG TY DIÉN LÚC VI       NO     No     DIERCION     DIEN V2n M3n     DIEN V2n M3n       NO     Made by     Made by     Made by     Made by	Standard						
ND         REVISIONS         DATE         CTTVXDD2 - PECC2         TÓNG CÓNG TY BIEN LÚC VI           No         REVISIONS         DATE         XNKSTHMN - SGIE         CÓNG TRINH THÚY BIEN LÚC VI           No         Director         Bian dóc         Pham Van Mån         Bian dóc           No         Director         Binh Van Mån         Binh Van Mån         Bian dóc           No         Director         Pham Van Mån         Binh Van Mån         Bian Van Mån           No         Nobbi BPT         Dinh Van Mån         Bian Van Thú         Bian Van Nan Man				 			:
No     Ciam dóc     Pham Van Mún     Hố BÁ0     TP 13U       No     Director     Dinh Ván Bống     TEST PIT TP 13U       Na     Chiel 0 Eng GL0     Dinh Ván Bống     Nady Uár       Nadit No     Nadit Uár     Nadit Uár     Oate:       Nadit No     Nadit Uár     Nadit Uár     Oate:       Nadit No     Nadit Uár     Nadit Uár     Oate:	Tổ đào - Yeam: Khiêm	NON NON	DATE	CTTVXD02 · PECC2 XNKSTHMN · SGIE	CONG TRINH	VIET NAM - ELECTRICITY OF VI 4 - DONG NAI 324 COMBINED HY	IET NAM KOROPOWER PROJECT
No     Trưởng PKT     Dình Văn Bống     TEST PIT TP 13U       Chiet ol Eng G.O     Chiet ol Eng G.O     Người tặp     Người tặp       nhade by     Phụm Văn Thứ     0ate:     06/09/39       nhade by     Người tiếm tra     Người tiếm tra     Người tiếm tra	Phone Phase day a Hand growing	o Hand dig		Giam doc Director	Phạm Văn Mẫn	HÓ ĐÁO TP 13U	Gai dayn: NCKT
Người táp Phạm Văn Thủ Ngày táp: 06/03/59 Tô số: Made by Người kiếm tra Nan-đa Văn Nnhiảo Số hiệu tán vê: FKS -	Noi hau mắu - Core store at:	bre store at: No		Truông PKT Chiet ol Eng.G.O	Dinh Vản Bồng	T TP 13U	F/S Stage
	Anh nôn iw -	Ánh nón luu - Core phologisched: No Matur chung Orts attición choracacht No		Người lập Made by Người kiếm tra	Phym Vân Thủ	06/09/99 1 bản vě:	

			n laterit vå it ing 30-40%				TÓNG CÓNG TY DIEN LƯC VIỆT NAM · ELECTRICITY OF VIỆT NAM CÔNG TRÌNH THỦY DIỆN ĐỔNG NAI 344 · DÔNG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	Gui donn NCKT F/S Stade	20 13 20	Sheet No F/S - TP - 14	
		lue	3/ 3.8-5.0m: Sét màu náu đô, ít đồm vàng náu, chật vừa, cứng đến nửa cứng, chứa 30-40% kết vón laterit và ít dâm cực bazan, kích thước 1.0-5.0cm đến 20.0cm, kém cứng chác đến cứng chác. 3/ 3.8-5.0m: CLAY, reddish brown with few speckled brownish yellow, stift to very stift, containing 30-40% Laterite and few Basalt fragments of 1.0-5.0cm to 20.0cm in size, weak to strong.				TÓNG CÔNG TY DIỆN LỰC VIỆT NAM · ELECTRICITY OF VIỆT NAM THỨY DIỆN ĐÔNG NAI 334 · DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOW	HO DAO TP 010	Ngày táp 07/06/99	Date Số hiệu bản vé Drawing No:	Ø
	DESCRIPTION	ic thực vật. g a lot of roots of pl. lắn dâm, content.	cứng đến nửa cừng Jing chác đến cứng ( rownish yellow, stří in size, weak to stro				VG CONG TY DIEN LUC			щь	
	MO TÀ DẤT ĐA	in nhiều rễ củy và xả wnish grey. containin m chật, cừng, không m, stiff, no fragment	vàng nàu, chắt vừa. dén 20.0cm, kém ci with few speckled b 1.0-5.0cm to 20.0cm						G.O Dink Van Bóng	ž	
TP 010		1/ 0.0-0.4m: Sét máu xím náu den, lắn nhiều rễ củy và xác thực với. 1/ 0.0-0.4m: Top soil: CLAY, dark brownish grey. containing a lot of roots of plant. 2/ 0.4-3.8m: Sét màu nâu đô sẫm, kém chật, cừng, không lẫn dâm. 2/ 0.4-3.8m: CLAY, dark reddish brown. stiff, no fragment content.	3/ 3.8-5.0m; Sét màu nàu dô, lt đồm vàng nàu, chật vùa, cứng đến nùa cứng, chủ dâm cục bazan, kích thước 1.0-5.0cm đến 20.0cm, kém cúng chác dễn củng chác. 3/ 3.8-5.0m: CLAY, reddish brown with few speckled brownish yellow, stift to Laterite and few Basalt fragments of 1.0-5.0cm to 20.0cm in size, weak to strong.				DATE CTTVXDD2 - PECC2 XNKSTHMN - SGIE	Director	Chief of Eng.G.O.	Made by Người kiểm tra Checked by	
HỐ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.4m: Set 1/ 0.0-0.4m: Top 2/ 0.4-3.8m: Sét 2/ 0.4-3.8m: CL	3/ 3.8-5.0m; Séi dám cục bazan, 3/ 3.8-5.0m: Cl Laterite and few				REVISIONS				
	Cross section of pit. Water levels and date: Sample location. Pouring test location.			9///////			ON			hed' No Oraph: No	
				///////////////////////////////////////			Tổ đảo • Team: Khiêm	Phương pháp đảo - Hand đị	Noi Ital mJu · Core store al: No	Anh Hón lưu - Core photographed' No Ngày chup - Date taking photograph: No	
	Mặt cát khai triển hồ đảo: Mục nước ngăm và ngày đo. Vì tri tây mẫu: Vì tri tri nghiệm đổ nước.		Participant and a second second second second second second second second second second second second second s	(1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/		Máu chế bị • Remolded sample Máu do đím • Morsture sample	Ton dó • Coordinates	1315 825.15 Ph	799 630.14 No	Cao dó · Elevation (m): GS2.17	
	100 Sáu (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m)	4	3.8 659.37	5.0 [657.17] 1.2	CHÙ • NOTE:		. Borrow area	d: 11/05/09	d: 13,05,799 Y:		
	ny ssey - day g xapuj - bugi eip naiu p		500 500 500 500 500 500 500 500 500 500	5.0			Vi tri - Site: DN 4 - Borrow area	Khởi công - Started:	Kél Ihúc - Finished: 13/05/99	Dó shu - Tatal depthi: 5,0ni Tỷ lệ - Scale: 1 ; 100	

Λ - 520

· . . . :

			von laterit. ing <10%	VIET NAM VIET PROJECT Gisi doan: NOKT F/S Stage To só: 1/5 Sheet No: 1/5
			<ol> <li>O.O-O.3m: Set máu xám náu den, lán nhiều rễ cáy và xác thực vật</li> <li>O.O-O.3m: Top soil: CLAY, dark brownish grey, containing a lot of roots of plant</li> <li>O.O-O.3m: Set máu náu dô sắm, đốm náu den, kém chất, cừng, không lần dăm.</li> <li>O.3-4.3m: CLAY, dark reddish brown, speckled dark brown, stilf, no fragment content.</li> <li>O.3-4.3m: CLAY, dark reddish brown, speckled dark brown, stilf, no fragment content.</li> <li>O.3-4.3m: CLAY, dark reddish brown, speckled dark brown, stilf, no fragment content.</li> <li>A.3-5.0m: Set máu náu dô, ít dóm vàng nâu, chật vừa. cừng dến nửa cứng, chứa &lt;10% kết vón laterit, kích thước &lt;3.0cm.</li> <li>4.3-5.0m: CLAY, reddish brown with few speckled brownish yellow, very stiff to stiff, cortaining &lt;10% Laterite. &lt;3.0cm in size.</li> </ol>	TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LƯC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM CÔNG TRÌNH THỨY ĐIỆN ĐÔNG NAI 344 - DÔNG NAI 344 COMBINEO HYDROPOWER PROJECT Pham Văn Mắn Hộ ĐÂNG TP 020 Giải đoàn: NCKT Binh Văn Bống HếT PHI TP 020 Tổ Số doan: NCKT Binh Văn Thủ Dâng Tô Số Như Mỹn Vật: 07/06/99 Tô Số - 1/3 Số Như Mận Việt
• • •		OFSCAIPTION	<ol> <li>O.O-O.3m: Sét máu xám nău den. Iẩn nhiều rễ cáy và xác thực vật</li> <li>O.O-O.3m: Top soil: CLAY, dark brownish grey, containing a lot of roots of plant</li> <li>O.O-O.3m: Sét màu nàu dô sẫm, đốm nău đen, kém chặt, cứng, không lẫn đăm</li> <li>O.O-4.3m: CLAY, dark reddish brown, speckled đark brown, sliff, no tragment c</li> <li>O.O-4.3m: Sét màu nàu dô, it dốm vàng nàu, chật vừa, cứng đến nùa cứng, kich thước &lt;3.0cm.</li> <li>A.3-5.0m: CLAY, reddish brown with few speckled brownish yellow, very sti</li> <li>Laterite, &lt;3.0cm in size.</li> </ol>	DIỆN ĐỚNG TY DIỆN LƯC V DIỆN ĐỚNG NAI 384
		MÔ TẢ ĐẤT DA - DESCRIPTION	lản nhiều rẻ cảy v ownish grey, cont bốm nàu đen, kém wi, speckled đark with few specklet	
	2 <b>0</b>		iau xám nàu den. oil: CLAY, dark br àu nàu đỏ sẫm, đ dark reddish bro nàu nâu đỏ, ft đổ r teddish brown size.	CTTVXD92 · PECC2 XINKSTHMN - SGIE GSIM doc Director Trucing PKT Nouci Up Made Up Nouci Up
	HỐ ĐÀO TP 020 Test pit		<ul> <li>1/ 0.0-0.3m: Set máu xám náu den. lán nhiếu rễ cáy và xác thực vật</li> <li>1/ 0.0-0.3m: Top soil: CLAY, dark brownish grey, containing a lot of roots of plant</li> <li>2/ 0.3-4.3m: Sét màu nâu đó sắm, đốm nâu đen, kém chật, cừng, không lần dám.</li> <li>2/ 0.3-4.3m: CLAY, dark reddish brown, speckled dark brown, sliff, no fragment content.</li> <li>2/ 4.3-5.0m: Sét màu nâu dô, là đốm vàng nâu, chật vừa, cừng đến nùa cứng, chủa kích thước &lt;3.0cm.</li> <li>2/ 4.3-5.0m: CLAY, reddish brown with few speckled brownish yellow, very stiff to sl Laterite, &lt;3.0cm in size.</li> </ul>	REVISIONS
				2
		dos: Cross section of pir. Water levels and date. Sample location. Pouring test location.		Tổ đảo - Team: Khiểm Phương pháp đảo - Mànd điọ Nơi lưu mẩu - Core store at: No Ânh nôn lưu - Care photographed: No
		Một cát khai triển hồ đào: Mục nước ngấm và ngày đo Vị trí tý mều: Vị trí trý mều:	13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Yoa do • Coordinates           Yoa do • Coordinates           Y:           1315 940.57           Y:           795 552.34           Coo do • Elevation (m): 653.36
		(m) 60 (m) (m) 60 (m) 60 (m) (m) 60 (m) 60 (m) (m) 60 (m) 60 (m) (m) 60 (m) 60 (m) 60 (m) (m) 60 (m) 60	O ■ 23.66 03 5649.66 4.0 641 CHÚ - MOTE: GHI CHÚ - MOTE:	
		(m) ute Ø0		Borrow area 11/05/99 13/05/99 11: 5.0m
		KI HIỆN CHAN CHANNA KI HIỆN CHAN CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON - CHANNA Số HON	3     3     3     3     3       2     2     2     2     2       2     2     3     3     3	VI tri - Site: ON 4 - Borrow area Khôi công - Started: 11,05,799 Két thúc - Finished: 13,05,799 Bộ sốu - Total depth: S,0m

	intent.	e kết vón Laterite of				F VIET NAM HYDROPOWER PROJEC	Gið	10 014 17 - 41	I o so: Sheet No:	F/S . TP . 16
	s of plant. ng lắn đám. n, stiff, no fragment cc	nửa cừng, chửa <10% títí, containing <10%				ST NAM - ELECTRICITY O	HO DAO TP 03D	TEST PTT TP 030	Ngay lap: 07/06/99 Date: 07/06/99	Drawing No:
MÓ TẢ ĐẤT DA DESCRIPTION	7/ 0.0-0.3m: Šet máu xám náu den, ián nhiðu ré cáy và xác thực vát. 1/  0.0-0.3m: Top soil CLAY, dark brownish grey, containing a lot of roots of plant. 2/ 0.3-4.2m: Sét máu náu dó sắm, it đốm náu đen, kém chặt, cứng, không lắn đám. 2/ 0.3-4.2m: CLAY, dark reddish brown with few speckled blackish brown, stiff, no fragment content.	3/ 4.2-5.0m: Sét màu nàu dò. It dóm vàng nàu, chất vừa, cứng đến nửa cứng, chứa <10% kết vón laterit, kích thước <5.0cm. 3/ 4.2-5.0m: CLAY, reddish brown with few speckted brownish yellow, stift, containing <10% Laterite of <5.0cm in size.				TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DANG NAI 364 - DONG NAI 364 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	qu	50	i i i i i i i	ohiép
MÔ TẢ ĐẤT DA	ien, ián nhiều rề rk brownish grey m, it đồm nâu đe brown with few	lt đồm vàng nài Na with few spec					թիդա Văn Mản	Dinh Vân Bống	Phạm Vân Thủ	Nguyễn Văn Nghiệp
	it máu xám náu đ op soil CLAY, dai ti máu náu dó sắt LAY, dark reddish	ét màu nàu đỏ. 5c <5.0cm. LAY, reddish brov				E X	Giam dóc Director	Chief of Eng.G.D	Người lập Made by	Noudi xiem tra Checked by
	1/ 0.0-0.3m: Sé 1/ 0.0-0.3m: T( 2/ 0.3-4.2m: Sé 2/ 0.3-4.2m: CL	3/ 4.2-5.0m: Sêt màu ná laterit, kích thước <5.0cm. 3/ 4.2-5.0m: CLAY, reddis <5.0cm in size.				REVISIONS DATE				
	111111111111	<u>:::::::::::::::::::::::::::::::::::::</u>				NO				
Gross section of pil; Water levels and dale: Sample location; Pouring lest location,							1 dig	at: No	ographed: No	r photograph: No
						tó dáo - Team: Khiém	Phuong pháp dáo • Hand dig	Noi ku måu - Core store at: No	Ånh nón hu - Core photographed: No	Noáy chup - Date taking photograph:
Mat cát khai triến nổ dào. Mực nước ngăm và ngày da. Vi trí thi nghiệm đổ nước.			0,0% AIIII	Mďu chế bị - Remoided samble	Måu dó Śm • Moisture sample	Toa do - Coordinates	1316 027,92	10.065 995.01		100 00 - E 16421011 (m): 035.03
Elsvation ຊື່ (ກະຍົບ ບໍລິງ ໄດ້ (m) ມີກະເດັດຂະs	33		65 0.8 7 Xh	an dhe shi fhe <u>s</u> i	Måu Måu	Tool	×	>		
Al see 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0 • 0	(7)	<u>.</u>	3 5.0 654.65	GHI CHÚ - NOTE:		t - Borrow area	ied; 11/05/99	ed: 13/05/99	epth: 5.0m	1:100
xsbrit - gnåt sib uåld t	2.0 CW RS 1	(B)	]			Vi tri - Site: DN 4 - Borrow area	Khối công - Started: 11/05/99	Két thúc - Finished: - 13/05/99	Bó sáu - Tolal depth:	Tý lê - Scalet - 1

						I PROJECT	Giai dogm: NCKT	F/S Stage	5	F/S - TP - 17
			it. In laterit, aterite of			VIET NAM	Giaidoo		Sheet Sheet	5.5
9			agment contei 2 55% két vé aining 55% L			VIET NAM . ELECTRICITY OF VIET NAM • DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	Hố ĐÀO TP 04D	040 TT 114 .	Ngày lặp: 07.06/99 Date: 50 hiệu bảo về:	o meu our ve. Drawion Nor
			of plant. G lån däm. , stift, no fr a cúng. chứ stift, conta		• • •	TET NAM · E	HQ DYO	TEST	Ngày táp: Date: Số hiểu	; č
		RIPTION	: thực vật. a lot of roots ật. cứng. khôn liackish brown cứng đến nử wnish yellow.			TONG CONG TY DIGN LUC VIET NAM . ELECTRICITY OF VIET NAM THUY DIEN DONG NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOW				
		MO TĂ ĐẤT ĐẢ  DE SCRIPTION	<ol> <li>7,0:0:0.4m: Set máu xám náu den, lån nhiéu rě cáy và xác thực vát.</li> <li>1/ 0:0-0.4m: Top soil: CLAV, dark brownish grey, containing a lot of roots of plant.</li> <li>2/ 0.4-4.2m: Sét máu náu dò sắm, ít dốm náu den, kém chật, cứng, không lẫn dăm.</li> <li>2/ 0.4-4.2m: CLAY, dark reddish brown with few speckled blackish brown, stift, no fragment content.</li> <li>3/ 4.2-5.0m: Sét màu náu dô, it dốm vàng náu, chật vừa, cứng dến nửa cứng, chứa s5% kết vón laterit, kích thước &lt;1.0cm.</li> <li>3/ 4.2-5.0m: CLAY, reddish brown with few speckled brownish yellow, stift, containing s5%. Laterite of s1.0cm in size.</li> </ol>			TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LƯC V CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN ĐÔNG NAI 344	Phạm Văn Mẫn	Đinh Văn Bống	Phạm Vân Thử	Nguyễn Văn Nghiếp
	0		u xám nêu đen, lả I: CLAY, dark brov tu nâu đồ sẫm, ít c đark reddish brow àu nâu đồ, it đồm reddish brown w			CTTVX052 · PECC2 XNKSTHMN · SGIE	Gum dóc Director	Trucing PKT Chief of Eng. 6.0	Người lập Made by Noười kiếm Ira	Postor hu
	TP 04D		1/ 0.0-0.4m: Set må 1/ 0.0-0.4m: Top so 2/ 0.4-4.2m: Set må 2/ 0.4-4.2m: CLAY, 3/ 4.2-5.0m: Set m kich thuöc <1.0cm. 3/ 4.2-5.0m: CLAY, c1.0cm in size.			DATE				
	HỐ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.4m: Se 1/ 0.0-0.4m: To 2/ 0.4-4.2m: Se 2/ 0.4-4.2m: Cl 3/ 4.2-5.0m: S Kich thước <1.0 8/ 4.2-5.0m: C 2/ 0.0m: C			REVISIONS				
						ş				
		Cross section of pit: Water levels and date. Sample tocation, Pouring test location.						No	Shed: No	tograph: No
						Tó dáo - Team: Khiém	Phương pháp đảo • Hand địg	Noi luu mẫu · Core store at: No	Ánh nôn lưu - Core photographed: No	Ngáy chụp - Date taking photograph:
		Một cải khoi triển hồ đảo. Mực nước ngấm và ngày đơ: Vi tri tiế mẫủ: Vi tri tri nghiệm đổ nước		Mdu chế bị - Remolded sample	Moi do ám - Moisture sample	Toa dó • Coordinates 76	1316 067.43 Ph	798 877.63 No	Ant Gao dó • Elevation (m): 657.92	•
		Chiếu dây lớp (m)	40 8	∞ <b></b>	<b>●</b>		×	۲.	Clo 60 .	
		Dé stu (m)         81           Déph         92           Deph         92           Co ch (m)         92           Deph         92	0.4 657 52	5.0 652.92 0. GHI CHÚ - NOTE:		4 - Borrow area	Kihôi cóng - Started: 14/05/99	: 15/05/99	th: 5.0m	1:100
		xabril - griðs sið várið til "N sseið - griðs M"	- ^ & § ŝ	<b>m</b>		Vi tri - Site: DN 4 -	- Started	Két thúc - Finished:	Độ sáu - Toual depth:	Tý lé - Scale: 1:

			gment	iết vón Laterité					ET NAM DROPOWER PROJECT	Giai dogri: NCKT Ere Stade	Theo:	Sheet No.	F/S - TP - 18	
		of plant.	2/ 0.3-4.3m; Sét máu náu dó phơt náu đen, if dom nau sam, kem chai, cunu, khun van dam. 2/ 0.3-4.3m; CLAY, reddish brown, dark brownish with few speckted dark brown, stift, no fragment content.	3/ 4.3-5.0m: Sét màu náu đồ nhạt, lì đốm vàng nàu, chặt vừa, cứng đến nửa cừng, chứa S5% kết vón taterit, kích thước <3.0cm. 					TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM . ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THÜY DIEN DANG NAI 334 . DONG NAI 334 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HÓ EÁO TP OSD		07/06/99	So heu ban ve: Orawing No:	C
	DESCRIPTION	các thực vật. ng a lot of roots (	am, kem crat. cu h few speckted (	năt vừa, cừng đếi rd hrownish vello					IG TY BIEN LUC VIE N DONG NAI 334 - D					
	MO TÀ ĐẤT ĐẢ DESC	ản nhiều rễ cảy và ) wnish grey, contain	e den, it dom hau s dark brownish witi	t đồm vàng nàu, ch					TONG CON DONG TRINH THUY DIGI	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bống	Phạm Văn Thủ	Nouyèn Van Nghiép	
	2	1/ 0.0-0.3m; Sét màu xam nàu đen, lãn nhiều rễ cáy và xác thực vật. 1/ 0.0-0.3m; Top soil: CLAY, dark brownish grey, containing a lot of roots of plant.	màu nău đó phớt nă 4Y, reddish brown.	màu nău đồ nhạt. <3.0cm. V lint andrich hìm	V. IIgat recoise pro				CTTVX002 · PECC2 XNKSTHMN - SGIE	Gatm doc Director	Chiel of Eng. 6.0	Người 420 Màde by	Nguch kiém tra Checked by	
HU DAU TP 05D		1/ 0.0-0.3m: Sét - 1/ 0.0-0.3m: Top	2/ 0.3-4.3m: Sét 2/ 0.3-4.3m: CU content.	3/ 4.3-5.0m: Sét màu náu taterit, kích thước <3.0cm.	3/ 4,3-5.0m: ULAY of <3.0cm in size.				REVISIONS DATE					
HU UAU TEST PI1					<u>IX</u> B				NO REV	·		-		
	Cross section of pit; Water levels and date; Sample kosition; Pouring test location,									Hand dig	store at: No	Ant non lw - Core photographed: No	Ngày chụp - Đate taking photograph: No	
	daa: iy da: woo								76 dáo - Team: Khiém	Phương pháp đảo - Hand đig	Noi ha muu - Core store at: No	Anti nón luu - Core	Ngày chụp - Date 1	
	Mast cát khai triển hồ đảo. Mục nước ngắm và ngày đơ: Vi tri tái nghiêm dố nước. Vi tri thi nghiêm đố nước.				0. 01 6///		Mẫu chế tị - Remolded sample Mẫu đó ấm - Moislure sample		Toa dó - Coordinales	1315 947,75	798 648.63		Cao dó - Elevation (m): 654.66	
	(m) φρ (φ) (m) Γρίζει σέγ Ιδρ (m)	E.			4.0 XKh6	NOTE:	Måu c Måu d	•	Tọa đ	×	*		ສູ ອີ ເຊິ	
	(m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m)	854 C			4.3 650.36	CHI CHÙ • NOTE:			1 - Borrow area	1: 14/05/99	1: 15/05/99	th (m): 5.0	1 : 100	
	29 KD - CI322 No	- % % %	c. 2.0						VI trí - Site: Mô dái - Borrow area	Khởi cóng - Started: 14/05/99	Kết thức - Finished: 15/05/99	Độ sắu - Total depth (m): 5.0	Tý lé - Scale: 1 :	

						<u></u>	ROJECT	NCKT	2	13
· · · · ·			containing	von lateril. Laterite of			VIET NAM	Giai doan: NCKT F/S Stage	To so Sheet No	FIC TP - 19
٥			không เล็ก dâm. agment content,	, chửa 55% kết containing 55%			TÓNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM THỨY ĐIỆN ĐỒNG NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOW	НО́ DÀO ТР 060 ТЕST РІТ ТР 060	Ngày lắp: 08/06/99	Vale: Số hiệu bản vệ:
			oots of plant ăn ît rě cây, l n, stitt, no fr	đến nửa cừng yeliow, stiff,		· · · · ·	LÚC VIET NAM 364 - DONG NA	¥ #	- NOV	200
		DF SCRIPTION	xác thực vật ling a lot of r chật, cứng, l ed đark brow	át vửa, cửng . led brownish			CONG TY DIEN (		: .	
		MÔ TẢ DẤT DÀ DESCRIPTION	nhiều rẻ cây và nish grey. contair ím nâu den, kêm i with few specki	ốm vàng nâu, ch 1 with few speck			TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM CÔNG TRÌNH THỨY ĐIỆN ĐÔNG NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	Pham Văn Mắn	Pham Van Bong	Νουγέη Υδη Ναήιέρ
	6		1/ 0.0-0.3m: Sét máu xám náu den, lán nhiếu rể cáy và xác thực vật 1/ 0.0-0.3m: Top soil: CLAY, dark brownish grey, containing a lot of roots of plant 2/ 0.3-4.1m: Sét máu náu đỏ sắm, ít đốm náu đen, kém chất, cứng, lẫn ít rễ cáy, không lẫn dâm, 2/ 0.3-4.1m: CLAY, dark reddish brown with few speckled dark brown, stift, no fragment content, containing few roots of plant.	3/ 4.1-5.0m: Sét màu nàu dò nhạt. lì đốm vàng nàu, chặt vừa, cừng đến nửa cừng, chửa ≾5% kết vón laterit, kích thước <1.0cm. 3/ 4.1-5.0m: CLAY, light reddish brown with few speckled brownish yellow. stiff, containing ≾5% Laterite of <1.0cm in size.			CTTVXDD2 • PECC2 XNKSTHMN • SGIE		Chief of Eng.G.O Người tặp Made bư	Người kiếm tra
	TP 060		m: Sét máu m: Top soil: m: Sét máu m: CLAY, dá	m: Sét màu <1.0cm. m: CLAY, lí size.			DATE C			
	HỐ ĐÀO Test pit		1/ 0.0-0.3m: Set r 1/ 0.0-0.3m: Top : 1/ 0.0-0.3m: Top : 2/ 0.3-4.1m: Set r 2/ 0.3-4.1m: CLA ¹ tew roots of plant.	3/ 4, 1-5, 0m: Sét m kích thước <1.0cm. 3/ 4, 1-5, 0m: CLAY <1.0cm in size.			REVISIONS			
				<i>MIII</i>			Q			
		Cross section of pit; Water levels and date; Sample location. Powing test location.						d dig at' No	ographed No	photograph. No
		<u>ë</u> ë u					Tổ đảo - Team: Khiểm	Phương pháp đảo - Hand địg Nơi liai mẫu - Cros store at	Anh nón lưu - Core photographed No	Ngày chup - Date taking photograph. No
		Mat cat khai triền hố dáo: Mực nước ngám và ngày đo: Vi tri táy niệu Vi tri thủ nghiêm đổ miec				Måu chế bị · Remolded sample Måu đô ẩm · Molslure sample	Toa dó - Coordinates	1315 864.46 PI		100 00 • Elevation (m): 551 15
		עוילאט\$SS גניגענאט				Mẫu chế t Mẫu do ấr	Tọa độ - (		L	000 - 51643110
		(m) visy visy visy (m) (m) visy visy visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy visy (m) visy vis	03	647.05 3.8 646.15 0.9	GHI CHÙ • NOTE:	<b>— v</b>		× ×		3
		20 pob pob pob pob pob pob pob pob pob pob	с <mark>о</mark>	2 4.1 3 5.0 5.0	<b>H</b>		Vi tri - Site: ON 4 - Borrow area	Khöi công - Started: 14/05/99 Két thúc - Finisted: 15/05/99		100
		ki hêu da têng - Index	S S S S				ite: ON 4	Khỏi công - Slarted: Kết thục - Finished:	Total de	Tý lé - Scate: 1 : 100

		· · · · ·	nt. ng chắc	12cm in			VET NAM YOROPOWER PROJEC	Giai doan: NCK7	To so	Sheet No.	27	· · · · ·
		រច ដែក ៨៨ <del>៣</del>	2/ 0.3-1.6m: CLAY, reddish brown, dark brownish, with few speckied dark brown. stiff, no fragment content. 2/ 1.6-5 0m: Set máy náu dó nhat, it dóm váng náu, chất vừa, cừng đến nửa cừng + Đoạn 1.6-3.7m: Chúa 30-40% kết vón laterit và là dám bazan, kích thước 2-5cm đến 10-12m, kém cừng chắc	dén cúng chác. + Đoạn 3.7-5.0m: Chứa ≲5% kết vòn lateril, kích thước <2.0cm. 3/ 1.6-5.0m: CLAY, light reddish brown with few speckled brownish yellow, very stiff to stiff. + Section 1.6-3.7m: Containg 30-40% Laterite and few weak to strong Basait fragments of 2-5cm to 10-12cm in			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM . ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THÜY DIEN DOWG NAI 384 . DONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HO ĐÀO TP 070	Nady tip	Oate 08/00/39 Sõ hiệu bản về	Drawing No	Ć
	CRIPTION	c våt si of roots of plant. m chåt, cúng, khô	ickied dark brown. cừng đền nửa cừng 1, kich thước 2-5cm	mish yellow, very s strong Basalt frag			ING TY DIEN LUC VIET				•	
	MÔ TÀ ĐẤT ĐÀ - DE SCRIPTION	iu rễ cảy và xác thư grey, containing a là là đốm nâu sẫm, ké	wnish, with lew spe ảng nâu, chất vửa. erit và it đãm baza	kich thước <2.0cm T few speckled brow ite and few weak to	e of <2.0cm in size				Dinh Vàn Bóng	Phạm Vàn Thủ	Nguyễn Văn Nghiếp	
9		m nâu đen, lẫn nhiế ,AV, dạrk brownish , đồ nhớt nâu đen	ish brown, dark bro u dồ nhạt, it đốm v 30-40% kết vón lạt	≤5% kêt vón lateril. . recdish brown with itaing 30-40% Later	taining 55% Laterit		AT 2	Gam dóc Director	Chiel of Eng.G.O	Made by	Checked by	
HU PAU TP 07D TEST PIT		1/ 0.0-0.3m: Set màu xâm nâu den, lần nhiều rễ cây và xác thực vật 1/ 0.0-0.3m: Top soit: CLAY, dark brownish grey, containing a loi of roots of plant. 2/ 0.3-1.6m: Sát màu nău nău nhật nấu den. It đốm nãu sắm, kém chật, cứng, không lẫn dâm.	2/ 0.3-1.6m: CLAY, reddish brown, dark brownish, with few speckled dark brown. s 2/ 1.6-5.0m: Set máu náu dó nhat, it dóm vàng nàu, chật vừa. cung dễn nửa cừng + Doan 1.6-3.7m: Chúa 30-40% kết vón laterit và it đám bazan, kích thước 2-5cm	dén cứng chác. + Đoạn 3.7-5.0m: Chứa ≲5% kết vón lateril, kích thước <2.0cm. 3/ 1.6-5.0m: CLAY, light reddish brown with few speckled brownish yellow, very stift to stift. + Section 1.6-3.7m: Containg 30-40% Laterite and few weak to strong Basait fragments of 2	size. ♦ Section 3.7-5.0m: Containing ≲5% Laterite of <2.0cm in size.		REVISIONS DATE					
а Т Т		0.1			9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		ON					
	Cross section of pit: Water levels and date: Sample location. Pouring test location.						Khiém Provenské se se se se se se se se se se se se se	o Hand dig	re store at: No	Ánh nón kur. Core photographed. No	Ngày chup - Oate taking photograph: No	
	hổ diác: ngày do: ổ nước.					insple	Tố đào • Team: Khiêm		Noi hur mẫu - Core store at: No	Ánh nón lưu - Co	Ngày chup - Dat	
	M31 cát khai triển hổ dào: Mực miéc ngấm và ngày đơi Vi tú týt mỗu Vi trí thí nghiệm đổ nước.			Kro- Dry 6///		Mỗu chế bị - Remolded simple Mẫu dộ ẩm - Maisture simple	Toa dô - Coordinates		- 25 <b>798 400.95</b>	C	Clevation (m), 007,445	
	รรอบหวะเย	<u> </u>	(1111)111	? ?//////	ü	<b>E E</b>	ļř	×	5		8	
	(w) dol kib uji()	5.5		633.22 632.22	GHI CHÙ • NOTE:							
	0         (m) uiss (X           0         0         (m) uiss (X           0         0         (m) uiss (X           0         0         (m) uiss (X           0         0         (m) uiss (X	n 9		3.7 5.0 5.0	Ċ Ŧ		iów area	16/05/99	17/05/99	5.0m		
	N 22610 - 001 02	- N					A Bor	arted: 1	1 .	depth:	1 - 100	
	xabril - griði síð uðiri i	x 22	l 8€				ti ei - Ster DM 4 - Rerow area	Khỏi công • Started:	Két thúc - Finished:	Dó sáu - Tolai depth: 5.0m	Tý lé - Scale: 1 - 100	
	L		3.0	5.0			19	K P G	Keit	8	Tý 1ê	

				vón ing				NAM ROPOWER PROJECT	Gial doon: NCKT	F/S Stage	To so: 1/1 Sheet No: 1/1	F/S - TP - 21
)			plant. ăn dăm. tili, no fragment content.	ưả cứng, chứa ≲5% kết very stiff to stiff, contai				NAM · ELECTRICITY OF VIE NG NAI 324 COMBINEO HYDI	Hố ĐÁO TP OBO	IT TP 080	Ngáy 15p: 08,06/39 10 Date: 08,06/39 10	Số hiệu bản vệ: Drawing No:
		MÔ TẢ ĐẤT ĐA DESCRIPTION	1/ 0.0-0.3m: Sét máu xám náu den. lán nhiều rễ cây và xác thực vật. 1/ 0.0-0.3m: Top soil: CLAY, đark brownish grey, containing a lot of roots of plant. 2/ 0.3-4.1m: Sét máu náu đồ sẫm, lt đốm nâu đen, kém chật, cứng, không lắn đám. 2/ 0.3-4.1m: CLAY, dark reddish brown with few speckted blackish brown, stiff, no fragment content.	3/ 4.1-5.0m: Sét màu nàu dò nhat, it đồm vàng nâu. chặt vừa, cứng đến nửa cứng, chứa ≲5% kết vón laterit, kích thước <2.0cm. 3/ 4.1-5.0m: CLAY, lipht reddish brown with few speckled brownish yellow, very stiff to stiff, containing ≲5%. Laterite of <2.0cm in size.				TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN BÔNG NAI 354 - ĐONG NAI 354 COMBINEO HYDROPOWER PROJECT	Phạm Vùn Mắn	Định Văn Bống	ân Thè	Nguyễn Văn Nghiệp
		MÔ TÀ ĐÁ	17 0.0-0.3m: Sét màu xám nău đen. lắn nhiều rễ cây và xác thực vât. 17 0.0-0.3m: Top soii: CLAY, đark brownish grey, containing a lot of n 20 0.3-4.1m: Sét máu nàu dô sẫm, lt đốm nàu đen, kém chất, cừng, l 27 0.3-4.1m: CLAY, dark reddish brown with few speckled blackish br	nàu dò nhat, it dôm và cm. Iht reddish brown with t				ស្ត្រ អ្ន		0	Người lập Phẩm Văn Thủ Made by	
	TP 080		3m: Sét màu × 3m: Top soit: ( 1m: Sét màu r 1m: CLAY, dai	3/ 4.1-5.0m: Sét màu nâu dò r laterit, kich thước <2.0cm. 3/ 4.1-5.0m: CLAY, liệnt reddis ≲%. Laterite of <2.0cm in size.				DATE CTT		5 	-	2 
	HỐ ĐÀO TEST PIT		1/ 0.0-0.1 1/ 0.0-0.1 2/ 0.3-4. 2/ 0.3-4.	3/ 4.1-5. laterit, kl 3/ 4.1-5. ≤5% Lat				REVISIONS			and the second second	
)								2				
		Cross section of ph: Water levels and date. Sample location. Pouring test location.						Tố đảo - Team: Khiêm	Phương pháp đảo - Hand dig	Noi tuv mẫu - Core store at: No	Anh nón tw - Core photographed: No	Ngay chup - Date taking photograph: No
		Mật cái khoi triển hồ đảo: Mực nước ngắm và ngày đo. Vị trí táy mẫư: Vị trí trị nghiệm đổ nước.			(), ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^{the} , ^t		Mẫu chế bị - Remolded sample Mẫu đô ẩm - Moisture sample	Top do • Coordinates	1315 530.25 Ph	798 289.17 No		Cao do · Elevation (m): 617.38
		(m) qay top (m) (m) qay top (m)	03	83	88	NOTE;	- 0	· ·	×	5		<u>ŝ</u> .
		56 kbp · Ctasss N° (230 db (m) (230 db (m) (230 db (m) (230 db (m) (230 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m) (240 db (m)	m	2 4.1 613.28	3 5.0 612.38	GHI CHÙ - NOTE:		Vệ trỉ - Site: ON 4 - Borrow area	Khởi công - Started: 16/05/99	iished: 17/05/99	il depth: 5.0m	1:100
		rəpul - Buğı eip nəlu D C		6 6 6 6	°;			Vị trí - Site: D	Khởi công - S	Két thúc - Finished:	Độ sắu - Total depth:	Tý lé • Scale:
					A - 527			, ,				

				erit, kich ind S						VIE I NAM HYDROPOWER PROJEC	Giai doun: NCKT	-	Sheet	F/S - TP - 22	•
				chửa ≲5% kết vớn lat to verv stiff contain						NET NAM • ELECTRICITY OF VIEL NAM • DONG NAI 334 COMBINED HYDROPOWER PROJECT	HO DÃO TP 090	TEST PIL 1P 090	Date 07/06/99	Drawing No:	
	CRIPTION	var. of roots of plant	không lần dăm. agment content.	ing dén nửa cừng. mich valour stiff	winsit yekow, sun					TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM THỦY DIEN ĐÔNG NAI 384 - DONG NI					•
	MO TÀ ĐẤT ĐÀ - DESCRIPTION	re cay va xac muc ev containing a lot (	oy, current of the current of the brownish, stiff, no fr	ng nàu, chặt vừa. củ	n tew speckled gro				10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	CONG TRINH	Phạm Văn Mắn	Dinh Văn Sống	Phạm Văn Thủ	Nguyễn Văn Nghiệp	
06		n nău den, tân nhiêu IV mark hrownish or	dô sẩm, phớt nâu đ eddish brown, dark	r đỏ nhạt, ít đồm và	reddish brown wit					CT XNX	Giti m dóc Director	Trucing PKT Chief of Eng.G.O	Ngući i3p Made by	Người kiếm tra Checked by	
HO DAU TEST PIT TP 09D		y 0.0-0.4m; Sêi mêu xâm nêu den. lân nhieu re cay va xac rhuc vai. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1/ U.U.U.H 100 Sout. CLAT, Our U.O.M. J	3/ 4.2-5.0m: Sét màu nàu đỏ nhạt, ử đốm vàng nâu, chặt vừa, cừng đến nửa cứng, chứa 55% kết vòn laterit, kích thước <3.0cm.	3/ 4,2-5.0m; CLAY, light reddish brown with tew specked growinshi yenow, sum to yory sum. Laterite of <3.0cm in size.					REVISIONS					
					et si					NON ST					
	c. Cross section of pit: Water fevels and date: Sample location. Pouring test location.	THUNG STATISTICS				EU////////////////////////////////////				Tổ đảo - Team: Khiểm	Phương pháp đảo - Hand dig	Noi kw mẫu - Core store at: No	Ánh nốn ku - Core pholographed: No	Ngåy chup - Date taking photograph: No	
	M3I cắt khai triền hồ đảo: Mục nước ngấm và ngày đơ: Vị tri lấy mẫu. Vị tri thi nghiệm đổ nước	ANN DANN				KIN . DIY B	Mẫu chế bị - Remolded sample			Toa do - Coordinates	1315 956,12	798 267,84		Coo d0 - Elevation (m); 618.60	
	Chiếu đầy kộp (m) (hickness Thickness	618.20 0.4			614.40 3.8		CHI CHÙ - NOTE	• •			×	<del>&gt;</del>		<u>ຮື່</u>	
	(m) vêz 80 9 6 6 (m) vêz 80 9 6 (m) 60 053 9 9 9 10 101[ev313	4			63 61		<b>H</b>			Borrow area	16/05/99		r: 5.0m	8	
	1901 - Gaisteid ugiation 1901 - Gaisteid ugiation 1902 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiation 1905 - Gaisteid ugiat		2.0	3.0 (b)	• •					Vj tri - Site: DN 4 - Borrow area	Khỏi công - Started:	Kết thúc - Finished:	Dộ sâu - Total đepth: 5,0m	Tý lệ - Scale: 1 : 100	

							ER PROJECT	Glar doun NCKT	s stage		F/S - TP - 23
		.ét vón v plant 5% két	Laterite				VIET NAM YOROPOW	Giaro	- I.	Sheet No.	ŝŝ
		of plant. It rễ thực vật và 20% H nt content, containing fe lến nửa cừng, chứa 40-4 ắc đến cừng chắc. Càng	ow, stift to very stift, co sak to strong. Content of			-	IET NAM - ELECTRICITY OF V	HÓ 040 TP 100	TEST PIT TP 100	Ngay lap: 08/06/99 Date: CK hiku hán vié:	So neu cuir ve.
	A . DESCRIPTION	a) và xác thực vật containing a lot of roots 1, kém chật, cứng, lần whish, stiff, no fragme ndu, chật vừa, cứng c nổu, chật vừa, cứng c	speckled brownish yel cm to 10cm in size, w				ONG CONG TY DIEN LUC V	Aån	Śng.	2	ohied
	ΜΟ ΤΑ ΒΑΤ Ε	in nhiễu rế ( which grey. hớt nâu đei m. wn, đark br wn, đark br te. tỉ đốm vàng đć 1-5cm đ	wn with few nents of 15-				CONG TRINH	Phạm Văn (	Dinh Vân 8	Phạm Văn	Νοινέη Van Νοηκρ
-		àu xảm nău den, l² bi: CLAY, dark bro nàu náu đó sẫm, r acm, không lắn đá , đark reddish bro srite of <3cm in siz nàu nàu dồ nhat, im bazan, kích thu	vol guan can can can ight reddish bro do few Basalt fragr pth.	. :		· · ·		Giam dóc Director	Trubing PKT Chiet of Eng.G.O	Người lập Made by	Người kiếm tra
TP 10		m. Sêt m im: Top set 2m. Sêt n 2m. CLAY 2m. CLAY 20% Late 2m. Sêt r 0m. Sêt r	in the del				DATE				-
hố đào Test pit		1/ 0.0-0.3 1/ 0.0-0.3 2/ 0.3-1.5 laterit, kio laterit, kio 2/ 0.3-1.5 roots and 3/ 1.2-5.1	sau nam 3/ 1.2-5/ 40-45% decrease				REVISIONS				-
			<u></u>				DN N				
	Cross section of pit. Water levels and date. Sample boarion. Pouring lest location.						Team: Khiém	háp dào • Hand dịg	Ju - Core store at: No	iw - Core photographed: No	the second second second for
	2;0; 2;0; 0;0;			ę	ų		Tố đảo -	d buonyd	Moi lut m	Ánh nôn	
	Μ31 εΔ1 κωλι τικά 140 Μυς πιός ποδη τό υλι τι το πορητού Vi tri thi το πορητότη σό		1// vice 644	ché bị · Remolded samp	dó ám • Moisture sand		dó - Coordinates	1316 016,44	798 040.29	territor ton' 606 56	הריחהם ולנוון וומונאפו
		:: :: ::::::::::::::::::::::::::::::::	33 23 23	Wãu	₩ Mau Mau		- Lo	×	5		5 · ôn arm
	····		601.56				res	5	66/		
	j		0. 5. U				1 - Borrow a	led: 22/05/5	1	apth: 5.0m	
	N SSEI) - OOI OS		200 200				<ul> <li>Site: DN 4</li> </ul>	công - Start	Két thúc - Finished:	ðu - Tolai de	
	Hố ĐÀO TEST PIT	Hố ĐÀO Hố ĐÀO NG NA Boutom of layer (nhều dây téo (nh Nưc nuốc nuốc ngàn và ngày đó. Nater levels and date (stranton Nưc nuốc nuốc ngày dó. Nater levels and date (nh Nater levels and date (nh) (nh Nater levels and date (nh) (nh Nater levels and date (nh) (nh) (nh) (nh) (nh) (nh) (nh) (nh)	Hố ĐÀO TEST PIT Buto weo So so ốt Đ         Hốt Đ           1         Buy kọ         Mui chỉ khải linh chỉ           1         Mui chiến khải màn ngày ch         Mui thy nhủ           1         Vị thị thì nhu nghiên khải         Pouring tại khải ngày ch           1         0.3         Goo đá         0.3           1         1         1         1         1           1         1         1         1         1           1         1         1	Hố Đ Hố Đ Đ Hố Đ Đ Hố Đ Đ Hố Đ Đ Hố Đ Đ Hố Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ Đ	Hố Đ Na chí hàu lượn hó đa: Na chí hàu lướn hó đa: Bulunn ri type Bulunn r	Hố Đ TEST TEST Na chí chí táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết táb viết t	HÓ E         HÓ E           1551         El DU MO         Coss section of loi:           1551         El DU MO         Coss section of loi:           1551         El DU MO         Coss section of loi:           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Coss section of loi:           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Coss section of loi:           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Coss section of loi:           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Coss section of loi:           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Pound at location.           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Pound at location.           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Pound at location.           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Pound at location.           1         0.3         Mos cir, than rich no cho.         Pound at location.           1         0.4         0.4         Pound at location.           1         0.4         0.4         Pound at location.           1         0.4         0.4         Pound at location.           1         0.4 <t< td=""><td>Hố BÀO TEST PIT Nu chi hàn vào chuến hà của Nu chi hàn vào chuến hà của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hà</td><td>Hốt Đàu TEST PIT     TO 10D       Test Pit     To 10D       Test reist máu value de la trans de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la como value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       V 100.0 m. V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value strans       Mai de la strans     Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value strans       Mai de la strans     Mai de la mai de mai de la mi de la mi de la mi de la mi de</td><td>Hố&lt; ĐÀO TEST PIT Same và ngà trà same same same same same same same same</td></t<>	Hố BÀO TEST PIT Nu chi hàn vào chuến hà của Nu chi hàn vào chuến hà của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn của Nu chi hàn vào chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn hàn chuến hàn chuến hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn chuến hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn hàn chuến hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hàn hà	Hốt Đàu TEST PIT     TO 10D       Test Pit     To 10D       Test reist máu value de la trans de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la como value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       V 100.0 m. V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 0.00.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans     V 100.0 m. Gen value value de la strans       Mai de la strans     Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value strans       Mai de la strans     Mai de la strans     V 100.0 m. Gen value strans       Mai de la strans     Mai de la mai de mai de la mi de la mi de la mi de la mi de	Hố< ĐÀO TEST PIT Same và ngà trà same same same same same same same same	

