ţsi	Females de Services de Service							}										0.53								TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN BỐNG NAI 364 - ĐƠNG NAI 364 CÔMBINED HYDROPOWER	<u> </u>	1	Sheet No: 5/7	90 · HQ · S/3
	88 oby Ugo nakt Kill thickness (mm) Kill og kre nak Kill thi nagusncy KO thi nghiệm ti	ζł ξ. 5 Σ	£	00°6		i i	2 ≥	<u> </u>			•	80	Ø ≡ 2.6							15-20	05. ≥ ⊽	01				AM - ELECTRICITY (DONG NAI 384 DOM	LÖ KHCAN - BD 906U	1, LHOLE - 80 906U	Ngay láp 30/09/95 Date:	Số hiệu bản về: Drawing No
Khe nit - Discontinuities		కే డే తే	<u>3</u> 8	ž Š	3	ਹੌ	υξ	ě				. :	œ	ğ		<u>I</u>				ច់	Ē €	<u>*</u>				tông công ty diện lực việt nam - Electricity of viet nam Iny thủy diện bóng nai 384 - dong nai 384 conbined Hydr	Ŷ	8	NO.	
Rock tabric KI	phiseo? phiseiphi phiseiphi phiseiphi phiseiphi phiseiphi phiseiphi phiseiphi phiseiphi phiseo?	N/C	60-70	5-10 M/W	\$ 	40-50	10-20 50-60 C/M	20.00				70-80	10-20 M/W	8							2 8 8 8 8 8	8-8 20-20	?			TÔNG CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY ĐI	Phạm Văn Măn	Dinh Van Bóng	Phạm Văn Thủ	Nguyên Vân Nghiệp
Cấu trúc da - Roc	shi prois WestlestW 191 TX 192 riss2 193 riss3 900 riss3								-			_	6 0													CTTVXODZ-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E		TP, Ky thuật Chief of Eng.G.O	Người tập Made by	Nguði kiem tra Checked by
1.0	% GOR to do grass the result	જ ≥	8	 _ [% =		8 ≡	₩		88		5	? -	T:	3 ≡	T	₽ ≥	T	? ≡	-	} ≥	_ا		g	^	DATE				
	Ti lệ nốn % Cora recovery									ing	Qê,	8		ırey.	medica											NO REVISIONS				REMARKS
	M6 th d8f cd Description of material								S/ 40.0-80.0m: Đời tương đổi nguyên khổi,	Cat ket mau xam sang, xam den bi sung	hóa, rất cứng chắc, dòn, nữ nẻ mạnh đển	trung bluh.		ONE metamorphosed, light	ttle, closely to	jointed, very strong.										. Nguyễn Văn Tách	Used: XJ 100	at: THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan . Core photographed (Yes/No); Yes	04/10/99
	Ket qua SPT. S6 bua N Result of SPT; N Vahe (M/30cm)																									Tó khoan - Orilling Team: Nguyễn Văn Tách	Máy khoan - Machine Used: XJ 100	Not how may - Core store at: THAC MO	Anh non khoan . Core p	Ngày chụp - Date toking photograph
Mặt cái và cấu trúc lỗ	2 6														r2x .•↓											Toa 66 - Coordinates	1313 512. 63	814 998. 45	tion: 639,61m	Goc ngnieng - Decination; 90' Hudng - Direction
-	Chiếu dây lớp (m Thợ kness										-	::													<u>:</u>	Toa 60 -	×	>	Cao dó · Elevation: 639,61m	Huding - Directi
Day top	- 6.0.3 mancana					ای							- 	_		ត		<u> </u>		9		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				V) tri - Site; DN 3 - Dam site	Khỏi cóng • Started; 30,05,99	Kél thúc - Finished: 23/08/99	86 sau - Total depth: 80.0m	Scale: 1 100
Lin	Hiệp khoản - Đrill n		22.0	53 53.0		35		55.0	y.	_	- C	_	_	% X		85 85		8 8		6	8	_	63.0	_	3	N E	\$ ₹	céi thúc	i i	Ty it Scale

	Chi chù Remark	0		65.0 65.0			75.0		VIET NAM INEO HYDROPOWER	Giai doan; NCKT	F/ S Stage	10 50: 6/7 Sheet No: 6/7	FX DX - 06	
w _{\$} v	88 dây 14p nhet Historess (mm) Histore Inequency Kû 18t nghiệm ti Petmesphily te	25.75 55.55 50.69	65.0 66.0 573.6 66.0 573.6 10-20		88.8		2	50.8	AM - ELECTRICITY OF DONG NAI 384 COMBI	KHOAN - BO 905U	DRILLHOLE - 80 906U	8	So hiệu bản về	
ne nut - Discontinuitie	EN NOS Wall beforess Boughoess Roughoess Roughoess	Ď Š Š Š Š Š Š Š		x	F F F F F F F F F F	TY DIỆN LÚC VIỆT N EN ĐỐNG NAI 384 -	QΊ	ж С						
	enizec? pnizec? pnizec? pnizepitani pnizepitani pnizepitani pnizecitani pnizecitani pnizecitani pnizecitani	40-50 70-80 20-30 80-85 10-20		70-80 50-60 10-20 40-50 VC/C	33.2					TONG CONG THINH THUY BI	hạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bổng	Pham Văn Thù	Nouyen Ván
Cấu trừc dà - Roc	prinstissW 1 kd TX 512 mm9 1 cost 2 cost 63	u								CTTVXOB2-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E		-		Volto kiem tra
	Eb &b gnow) Rock streng Ebd gnod9								10	DATE				
	71 35 05n % Cora recovery % 008	8 - 5 5 0 >	8 ≥ 0 >	8 5 8 =			8 = 8	S ≡ 10 €	: 8 =	REVISIONS				
-	A over the IT			x5% with	Form Form	•			2			-:		
2 Salving Cab rose da - Rock tabric Mat cat va cau trior da Mat cat va cau tri	MO 13 ddt dd. Description of malerial			5.0-73.0m: Cát kết xen kep 66.0-73.0m; SANDSTONE	55% of SHALE.					ım: Nguyễn Vân Tách	19 Uked: XJ 100	re at: THAC MO CORE HOUSE	photographed (Yes/No): Yes	
	Ket qud SPT: S6 bus N Result of SPT: N Value (N/30cm)									To khoan - Drilling Tea	Máy khoan - Machin	Noi to mau - Core store at: THAC MO	Anh nón khoan • Core photographed ()	
cấu trúc lỗ										17.0 III III TON 3 - Dam sile Toke do - Coordinates Toke knoon - Drilling Team: Nguyễn Văn Tách NO REVISIONS DATE CITYXDD2-PECCZ TONG CONG TY DIÊN CUC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VII Sake - CONG THINH THỦY DIÊN BÔNG NAI 3&4 - CONG NA	814 998, 45	ი: 639,61m	eclination: 90°	
Måt cåt ve	thoan, muc ngày do, vi Cross secti Water leve Sample									702 66 C	×	. Y:	Cao dó - Elevation: 639,61m	oc nghieng - o
Day lop	Coien cay ido (a			# \frac{2}{3}						DN 3 - Dam site		Finshed: 23/08/99	So sau - Total depth, 80.0m	
	lind - nsord galt	65 650		69.0	77.0	72 72.0	74 74.0	75 75.0		in Site	chởi cóng	Kết thúc - Finished.	A Sdu - To	

Mð tá dát dá Description of material
3

				LÔ KHOAN	8	UZ06									
				DRILLHOLE											
xsbol	(w)	Mat cat va cau trúc 18	Me and core extension						Cấu trúc đã · R	Rock fabric	Khe mit - Dis-	Orscontinuities	m 3 /ti		
Hiệp khoan - Ori Số họp - Ciass Số họp - Ciass Cao độ Cao độ Cao độ Ciass Cao độ Ciass Cao độ Ciass Cao độ Ciass Cao độ Ciass Cao độ Ciass Cao độ Cao) qoi y to ušińo zzanicim	ngar, myt, mot, man, man, man, man, man, man, man, man		No 15 dst ds Description of material	in No and a second of the se	COLE LECOVET	ib ộb gnási) Ignante ApoR	Phong hos Westbering Ki hat	ssis niesa esis niesa evòn èd evòn òd	อกระดู2 อกระดู2 อาระดุวิธก อุกระดูวิธก อุกระดูวิธก อุกระดูวิธก	No est oble gaioseg mistro (c) standa (c) standa (c) standa (c) standa (c) standa (c) standa (c)	Wan hardness Chal Ho nhet Eil Ince 64 dby Up nhet Fal thickness (mm	Keschre liegoency Ke thi nghiệm i Permeability I	Ghi chù Remark	
2 20 2 20 3 30 3 30 6 60 6 60 6 60 6 60 7 70 7 70 7 70 8 8 8 0 W	ž National survey surve		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1/ 0.0-1.5m: Set máu náu dó sám ít dőm náu den, kém chát dén chát vúa, cúng, lán it rêt thực vật vá dam cát kết, phiên sét kém cúng chác, kich thước x3cm. 1/ 0.0-1.5m: Top soil. CLAY dark reddish brown, speckled blackish brown, medium stíff, contains a few roots and weak fragments of Sandstone-Shale, s3cm in size. 2/ 1.5-11.5m: Á sét máu náu dó dốm vết vàng náu, xám sáng, tím náu nhật, chặt vừa, nia cứng, chữa đãm cát kết, phiến sét mềm yêu. 2/ 1.5-11.5m: SANDY CLAY reddish brown, speckled brownish yellow, light grey, light brownish violet, medium stíff, contains very weak fragments of Sandstone-Shale.				§ >							
V) trf - Site; ON 3 - Intake	Toa 66 - Coordinates	ordinates	Tổ khoan - Drilling Team: Tạ Thanh Hải	c Ta Thanh Hái	8	REVISIONS	S DATE	_	CTTVXD62-PECC2	CONG TRINH	TONG CONG TY DIỆN LUC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRÌNH THỦY DIỆN ĐỘNG NAT 384 - DONG NAI 384 DOMBINED HYPR		ECTRICITY OF	VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM 384 - DONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER	┰_
Khči cóng • Started: 02/06/99	×	1313 842.87	Máy khoan - Machine Used: UKB-50N	ed: UKB-SOM		1	-	٠ ف ا	Giam doc Oirector	Phạm Văn Mẫn			500	Glas doan: NCKT	T^{\sim}
Két thúc - Finished: 07/06/99	;	815 574,91	No Nu mau - Core store at: THAC MO	21: THAC MO CORE HOUSE			:	e E	TP. Ky thuất liet of Eng.G.O	Dinh Van Báng	_	DRILLHOLE - 81 907U	- 81 907U	F/ S Stage	
Bộ sáu - Total depth; 40.0m	Cao dó - Elevation: 581,34m	: 581,34m	Ánh nón khoan - Core pi	Ánh nón khoan - Core photographed (Yes/No); Yes				žž	Nguối lập Made by	Trịnh Ngọc Nam		Ngay tap Oster	83	id so: Sheet No	
र्ग् स - Scale: 1 100	Hubng - Direction	Cruation 30	Ngày chụp - Đate taking photograph	29/06/99	REMARKS			हुं हैं	Người kiểm tra Checked by	Nguyên Van Nghiệp		Só hiệu bản về: Orawing No		F/S - DH - 07	
							•]

	Ghi chù Remark			F VIET NAM IINEO HYDROPOWER	Giai doan: NCKT	P/S Stage	Sheet No. 2/4	10 HG S/3
wpu	fill both to not the ball to the both to t			TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 384 - DONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER	LÖ KHOAN - 81 907U	DRILLHOLE - 31 907U	Oate: 37.99	So hiệu bản về: Drawing No
Khe nut - Discontinuities	Polices mbdn bg espingwest poto bg espinant sew espinant espinant sew espinant espinant espinant espinant espinant espinant espinant espinant espinant			ONG TY DIEN LUC V JY DIEN DÓNG NAI 3	2			-
ock fabric	prised prised 260 postrioni prised 260 postrioni prised 260			ONG TRINH TH	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Bóng	Trinh Ngọc Nam	Nguyen Van
Cấu trúc đá - Rock fabric	toly 63 stil - itol stil in tol stil - itol	< 5		CTTVXD02-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E	Gdm ddc Director	Chief of Eng.G.D	Made by	Người kiệm tra
	thensus aboth Rock strength			DATE				
	% 008			REVISIONS				
	M 18 non % Til 18 non %	• 🕞 >		-				l ş
		1. sano. 6 o nhat. 6 o nhat. 7 o recy. 7 v weak 7 v weak		Š		 i		REMARKS
	Mó tá dát dá. Description of material	3/ 11,5-24,0m: A set måu xám nåu, xám vång nhat, phát tim nhat, dóm xám sáng, xám tráng, vång nåu, nåu den, nåu dö nhat, ehat viða, nåu cúng dén déo cúng, chúa if dam cát két, phiến sét mềm yếu. 3/ 11,5-24,0m: SANDY CLAY brownish grey, light yellowish grey, light violetish, speckled light grey, brownish yellow, dark brown, light reddish brown, stift contains a few very weak fragments of Sandstone-Shale.		iam: Ta Thanh Kái	Used: UK8-50M	ove at! THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	Date taking photograph 29/06/59
	Result of SPT: S0 bula N Result of SPT: N Value (N/30cm)	• 054 • 054 • 054		Tổ khoan - Orilling Team: Tạ Thanh Hải	Máy khoan - Machine Used: UKB-	Not for malu - Core store at: THAC	Anh nón khoan - Con	Mody obug. Date 13k
Mặt cất và cấu trúc tổ	khoan, myt nutt nutt wâm và ngày do, vị trí tílý mẫu. Cross section of drilitole. Water levels and date. Samples location.			Toa dō - Coordinates	1313 842,87	815 574,91	Cao dó - Elevation: 581,34m	- Declination: 90°
Mar	Thickess Cross & San			Tos 65	×	*	30 06 - E)ev	oc nahlena
Day idp	Cysin 034 300 (m) Elevsico (m) Cso 04 Bo 23 Bo 23 Cy 160 - Crazz Mi At 160 030 Rtub - tu	2 2.0 SS:34		DN 3 - Imake	tarted: 02/06/99	shed: 07/06/99	85 sáu - Total depth; 40.0m	
N V	n flinO - nsodž gžiH od - cold sib ušid ši	12.5 13.5 13.5 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	25.0	Vi tri - Site: DN 3 - Intake	Khởi công - Started:	Két thúc - Finished*	> såu - Total	

	ध कोत्राकृत घर 0x ११ एविट्डक्नाइप ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट्ट ट्रेट ट्रेट ट्रेट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्रेट ट्रिट ट्		TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DÓNG NAI 384 - DONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER	U Glar doan: NCKT	U F/ S Stage	ä	FA - PH O
w _j ,	Fill thickness (mm) Mgt dó khe nik Frschue bequency		M - ELECTRICITONS NAI 3&4 C	LÖ KHOAN - BI 907U	ORILLHOLE - BI 907U	Date. 37799 So hiệu bán về	
t - Discontinuities	Eg cang Chai thos Chai tho shel fill thos fill thos		tong cong it dien luc viet nam - electricity of viet nam Inh thùy dien dóng nai 384 - dong nai 384 combined hydr	9	ORI	ر الم	_
Khe nữ	noisealant fún anh agus pinaseg2 màrin às seansguait		ONG CONG TY BY	Min	lóng	Mam an	
da - Rock fabrici	gnör öð gnissag gnisriga söð gnisrign gnisrign söð		1	l ~ I	Dinh Van Bóng	Trịnh Ngọc Nam a Nguyên Văn	
Cấu trúc dà	eof gnorig goinsdissW 1sf 1X ssiz n.ssi2 sqyi - 1so2		CTTVXDB2-PECC2 XNKSTHMN-S.G.L.E	Gidm 60c Director	TP, Ky thuật Chiet of Eng.G.O	Made by Nguời kiệm tra	***
	kb ço gnöuð Rock strength		S DATE			_	-
	Ti iệ nôn % Core recovery	8 € ≥	REVISIONS				:
		nānh liệt. en. It dóm vét chạt vừa dèn nêm, chúa 30- set mềm yếu 47cm. d zone. blackish grey, eilow, blackish of Sandstone-	Ş				044400
	Mó tá dál dá Description of material	4/ 24.0-40.0m: Bôt phong hòa mānh liệt. A set, set mau xam tro. xam den. It dóm vết xam sáng, vàng nàu, nàu den, chát via dén kém chặt, dèo cứng dén dèo mềm, chúa 30- 40% dàm cục cát kết, phiến sét mềm yếu đển kém cứng chác, kích thước <7cm. 4/ 24.0-40.0m: Highly weathered zone. SANDY CLAY, CLAY, ash grey, blackish grey, speckied light grey, brownish yellow, blackish brown, medium stift to sôt, contains 30-40% very weak to weak fragment of Sandstone- Shale, size of <7cm.	im: Ta Thanh Håi	Used: UKB-50M	re at: THAC MO CORE HOUSE	Core photographed (Yes/No): Yes	na nhatanasah: 20,06,00
	Két quá SPT Só búa N Result of SPT: N Value (M30cm)		Tó khoan - Drilling Team: Ta Thanh Hài	Máy khoan • Machine Used: UK8-50M	No lu måu - Core store at: THAC MO	Anh nón khoan Core	Mary colode agents and a suite whole
Mai cát va cấu trúc tổ	khoan, myc nyde ngam vd ngày do, vi tri lky mâu, Cross section of drillhole, Water levels and date, Samples location,		Toa dó - Coordinates	1313 842.87	815 574.91	Cao 66 - Elevation: 581,34m Góc nghiêng - Declination: 90°	
	m) qui yab ubino reservation Occasion Service Cosses of		Toa dó	×	: ;:	Cao 66 - Elevation: 581,34m Góc nghiêng - Declination: 9	
Bottom of laver			Vi tri - Site: DN 3 - Intake	ed: 02/06/99	ed: 07/06/99	Ë	
1300	Kỳ hiện dia tếng - lì	25.0 25.0 25.0 27.0 27.0 27.0 27.0 27.0 27.0 27.0 27	PS OF	Khởi công - Started:	Kết thúc - Finished:	fotal de	T. Cantan

100 100	Day loo	Mat cat va cau trie d	-9 -9						11.0		ਲ	CIfu trúc dá · Rock labno	Rock lat	Ų	Khe	Por Ois	Khe nut - Discontinuities	}	wyt			
100 100	00 cso m 00 cs	22 sylfxidT		ft gud SPT; SG bus N esurt et SPT; N Value (N/30cm)	SPQ	Mộ tả dấi đà scription of materia			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Cuông độ đá Rock strength	pnina:0ssW	szis vierg		იიქლები ნიჭრგი აბმ	Bude khe not	BO CGLG BOTÖJK422		(mm) azanatarát Bita Tún eris éb tém	KO thi nghiệm ti		emark temark	
1 16.0 16.								86,5		₹ >	<u>≩</u> ≥											
Toa 60 - Coordinates Trá khoan - Ontling Team: Ta Thanh Hải NO REVISIONS DATE CITYXXXXX2-F-EGCZ X: 1313 842.87 Máy khoan - Machine Used: UKB-50M Cátin Góc Cátin Góc Director 10 From Machine Director 17 From Machine Director Director 17 From Machine Director Director Director Chief of Chief of English Chief of Chief of English Chief of Chief of English Chief of Ch																						
Cabo dig - Elevation: 581:34m Anh non khoan - Core store at: Th4C M2 OORE HOUSE Cabo dig - Elevation: 581:34m Anh non khoan - Core photographed (Yes/No): Yes Cabo dig - Elevation: 581:34m Anh non khoan - Core photographed (Yes/No): Yes Cabo nonitenn - Declination: 90* Nade by	Ou 3 . Intake	Tos do Condinat		16 khoan - Drilling Team:	Ta Thanh Hải			-	REVISIONS	ð		CODZ-PEC	L.	OT TAINE	G CÓNG THỦY ĐI	TY BIEN E	UC VIET	WAM - ELE	CTRICITY (OF VIET N	VAM	1 5
Cab dig - Elevation: 581.34m Anh noh kinan - Dore photographed (Yes/Not): Yes Goo nghièng - Declination: 90 - Declinatio	Started: 02/06/99		88	Vláy khoan - Machine Use	ed: UKB-SOM			$\ \cdot\ $		-		olinector		m V3n M	=		~3 8	KHOAN	U709 18	8	doan: NCK	15
Cao do Elevation: 581.34m Anh non khoan - Core photographed (YesMo): Yes Cao do Elevation: 581.34m Anh non khoan - Core photographed (YesMo): Yes Shiet No. Cao do Elevation: 590 Mayor Nan Anh non khoan ve So hiet Dan ve Frs. DH - Cao no phien - Decination: 90 Mayor Chia. Date: Date: Date: Date: No. Carlos Car				Not he may . Core store :		HOUSE	: 	\dashv			- 2	Ny mak		h Van 86r			5 2	ب	o i	10.50		.
	al depth: 40.0m	Cao dó - Elevation: 581		Anti non khoan - Core phi Noav chup - Date taking	otographed (Yes/Ni photograph: 29/06/	o): Yes	- l cc	EMARKS			2	Wade by No keem tr		h Ngọc Ng Quyển Và Nghiễn	ε			- JA 8	03/07/99 an we No	Sheet No	8	,

	•	Ghi chù Remark		TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRÌNH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 384 - DONG WAI 384 COMBINED HYDROPOWER	Gai doan: NCKT	F/ S Stage	16 56: 1/4 Sheet No:	F/S - DH - 08
ľ		n KO thi oghilm to Permesbility tes		ty diện lực việt nam - Electrigity of việt nam ên đồng nai 384 - Dong hai 384 combined hyor			ø	
Ī		Fractice frequency With 65 th miles		LECTR St 38	LÖ KHDAN - BI 908U	DRILLHOLE · BI 908U	66/90/60	Só hiệu bản vệ Dosenne No
		(rom) exertációs (isa		NO. E	G AN	LHOCE		A hiệu bản v Drawmt No
. :	STIES.	Fill hype 1840 qbi yep 188		¥ 3	ġ	อลแ	Ngày Lập Date:	, T
	 Discontinunies 	Wall hardness		100 M		Γ		
4.1	ş	ნე იესშ		S C				
	Khe of	marin 68 esantouna		2 A				
		Buck filt adus		TONG CONG INH THỦY ĐII			<u> </u>	Ļ
		ნიზიშეი! გიჭრეთ 200		ONG THE	M.	tug.	<u>:</u> 2	Nguyễn Văn Nghiệp
	ž.	Inclination		<u>بر</u> ا	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Bồng	Phạm Văn Thủ	85
	· Rock fabric	Soscing Goldingo		8	1	· Dinh	Phan	guyễn
	& .8	დიბი ბ ც		ស្ក 💾		0		
	Can true d	80Å] - 180°] 82% (7845)		CTTVXD02-PECC2 XNXSTHMN-S.G.I.E	Gam doc Director	TP. Ky thust Chief of Eng. G.O.	9 P	Người kiểm tra
	ð	Westheing KT hal		ארני ארני	Die Pie	1P. K) Infol	NgW Aga	guei kém t
		Eod good9 poinsteeW	8>		<u> </u>	5		Z
		ED OD BUOLD FLOOR FOOLD		DATE				
	<u> </u>	4.	o>	·/	<u> </u>			ĺ
ਡ	:	% 00B		REVISIONS				
BI 908U		# nôn \$! IT Core recovery	(6)	REV			:	S
			wang nau wang nau speckled a little a little duartz ite Quartz ite	ğ				REMARKS
DRILLHOLE		Mo is dit dis Description of material	1/ 0.0-4.0m: Set mau nau do phot vang nau xam it dom nau den, chật, cũng lần it kết vớn laterit, kích thước s1cm và ti dâm thạch anh cứng chác, kích thước s1cm, 1/ 0.0-4.0m: Top soil. CLAY reddish brown, yellowish speckled blackish brown, stiff, containing a little Laterite of s1cm in size and a little Quartz fragment of <5cm in size. 2/ 4.0-14.3m: Sét dến à sét màu nàu dò dốm vết tím nâu nhat, xâm vàng, xâm tro, xâm trod, dò gạch, chât vửa, nửa cứng, 2/ 4.0-14.3m: CLAY to SANDY CLAY reddish brown speckled light brownish violet, yellowish grey, ash grey, whitish grey, stiff,	m: Ta Thanh Hái	bed: UKB-50M	a at: THAC MO CORE HOUSE	lah nòn khoan • Core photographed (Yes./No); Yes	g pholograph: 05/06/99
		Keft gud SPT: SG bus N Result of SPT: N Value (N/20cm) 10 20 30 40 50	35 29 500 500 500 500 500 500 500 500 500 50	Tó khoan - Drilling Team: Tạ Thanh Hấi	May khoan - Machine Used; UKB-50M	Noi hu muu - Core store at: THAC MO C	Anh non khoan - Core	Ngày chup - Date taking photograph:
	Mặt cát và cấu trúc 15	khoan, muc nuck nodem valued you to the take male. Cross section of drithole, Water levels and date. Samples focation		Toa do - Coordinates	1313 909.97	815 553.11	Cao dó - Elevation: 616,29m	Decimation: 30
	_	Chiku day lop (in Chiku day lop Chiku day lop Water Par		70a d0	×	5	Cao dó · Eleva	- God ngaleng - Decination: Hutho - Direction :
	Cay lob Rottom of	(m) noisvet3	1 40 615.33	Vi tri - Site: DN 3 - Intake	1: 22/05/89	29/05/99	£6 sáu - Total depth; 40.0m	1.100
		- Corp eto navy Ax		No.	Khởi cóng · Started:	Kět thúc - Finished:	i dept	1
	-	Ting - neoth girll	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	iğ.	<u>§</u>	ů.	. 70	Ty le · Scale
E			4 씨는 4 학생의 역사 1 역학 4 역사를 하는 1 하는 1 하는 4 역하는 역부를 위한 1 역한	. ·	ı o	ιZ		

	Ghi chủ Remark		VIET NAM ZED HYDROPOWER	Giai doan: NCKT	10 SO	Sheet No. 2/4	
w _k w	Fin type 84 65y 49 ans Fin thickness (mm) 10 85 65 use and Finches Incomency Finches Incomency Finches Incomency Finches Incomency		TONG CONG TY DIÊN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THÛY DIÊN DÛNG NAI 364 - DONG NAI 364 CONGINED HYDROPOWER	LÖ KHOAN - BI 908U	NGAY 49	OS/OS/SS	
Khe nut - Discontinuities	Cygl righ utyst Mas psiquesz Bo cyud Bo cyud Cosciud Cosciud Brice stys uty		TONG CONG TY DIÊN LUC Y INH THÛY DIÊN DÓNG NAI				-
Rock fabric	Polit (vd. politica) politica 200 politica		į	- 1		Pham Van Ihu	MANAGE VIN MANAGE
Cafe true da	Westbering KT Nat Grain siza Loai - Type	\$ >	CTTVXDD2-PECC2: XNKSTHMN-S.G.I.E	Giám dóc Director	Chief of Eng.G.O.	Made by Người kiệm tra	
	Cultog dg dd Rock strength Phong hds		DATE				
1	N 608	°>	REVISIONS				
	Till non %	8 > 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1	REVIE			_ ;	
• .		nhat. J. xám át ból lowish velow. weak	£		\perp		
	Mo 13 GS1 GS Description of material	3/ 14.3-28.0m; A set máu xám váng nhat, phát tim nhạt đốm xám sáng, vàng nâu, xám tro, chứa dâm cát bởi két mềm yếu, 3/ 14.3-28.0m; SANDY CLAY light yellowish grey, light violetish speckled brownish yellow, ash grey, stiff, containing tew weak fragments.	m; Ta Thanh Hái	Used: UKB-50M	IE ALI THAC MO CORE HOUSE	photographed (Yes/No): Yes	
	Két quá SPT; Só búa N Result of SPT; N Value (N/30cm) 10 20 30 40 50	8% 8% 8% 8% 8% 8%	Tổ khoan - Deilling Team; Tạ Thanh Há	Máy khoan - Muchine Used: UKB-50M	Not but made - Core stone at: THAC MO	Anh nön khoan - Core photographed (Y	
Mặt cất và cấp trúc lỗ	khoan, myc node ngám va ngày do, vi tri láy mẫu, Gross section of drillhole. Water levels and date. Samples location		Toa dô - Coordinates	X; 1313 909.97	Y. 815-553.11	Cao do - Elevation: 616,29m: Góc nghiêng - Declination: 90º	
Day 100	(m) noiteval3 (m) dót yéb váiñ.) zesnázinf	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Ji tri - Site: ON 3 - Intake	22/05/99	29/05/99	I depth: 40.0m	
	n fiind + neorth ghilt	125 125	ri - Site:	Khỏi công - Started.	Két thúc - Finished,	Sdv - Tota	

			Γ	T		T	Π
	Ghi chù Remark		VIÉT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM 324 - DONG NAI 324 OMBINED HYDRORYIED	Transfer of the state of the st	F/ S Stage	3.0	FAS TH 08
	न्य क्ष3निट्ट प्रस्त OX हर्म कृतिहरूकाउन		TONG CONG TY DIÊN LUC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM NH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 324 - DONG NAI 324 MARINGO LYOP			02 51 Chart No.	-
	(mm) azanködi ili Kin ardı öb 18W Yonsupati audosti		SLECTRIC NAI 284	TO CHOOM - BY COOK	DRILLHOLE - BI 908U	66/90/60	o hiệu bản về.
uities	9241 BA 1540 QBI YES 58 (mm) 222.75541 Bi		NAM -			Noay 460 Date	So hiệu bản về
Discontin	Chât lâp nhêt Wall hardness Sô chhô		LUC VIET		T	-	-
Khe nut - Discontinuities	Boundarss Roughness		TY DIEN		İ		
	for instead Bute the reli priosoe		S CONG THEY D			_	
abric	God nghidng Incheston God nghidng		TONG CÔNG TY ĐIỆN LƯC CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN ĐƠNG NAI	Pham Văn Mẫn	Dinh Van Bóng	Phạm Văn Thủ	Nguyễn Văn Nghiệp
Cấu trúc đá - Rock tabric	gripsaç			[♣.	<u> </u>	<u> </u>	Nguyễn
ấu trúc đ	agyl - igoJ		CTTVXOB2-PECC2 XNKSTHMM-S.G.1.8	Gam doc Diserter	TP. Ky thuất vet of Eng.G.O	Nguội (3p Made by	Người kiểm tra
	Phong hos Weathering KT Ngt	§ > § ≥	EXYLL XINX	Jeg d	¥. 5	Nov Mac	Ngubi
	sb ộb gnôuð Rock strengti	 	DATE				
	% 008	o>	REVISIONS				
	# non \$l ii Gevossi esoo	0 (0 (0 ×)	REVI			4	S
		liệt. dơm vệt đơm vệt set kém ch thước nin size, c oxides.	2				REMARKS
	Mo tá oší dá Description of material	im: Bol phong hóa mánh máu xám tro, xám den, chát vửa, dèo cứng đến cám cục cát kết phiến đối khi mềm yếu, ki bám li oxyt sát, sm: Highly weathred zor VOY CLAY ash grey grey, stiff, containing shale fragments of s?en y weak, stained with ferring	n. Ta Thanh Hái	Sed: UKB-SOM	Not has made - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	inotographed (Yes/No): Yes	photograph: 05/06/99
Két aud SPT: Số hùa N			Tổ khoan - Deilling Team; Tạ Thanh Hải	May khoan - Machine Used; UKB-SOM	Not lets male . Core store	Anh nón khoan - Core photographed (Yes	Ngày chụp - Date taking photograph: 05
Mai cât và cấu trúc lỗ khoan, mục nước ngắm và	ngay do, vi tri Liy mau. Gross section of drillhole, Water levels and date. Samples location.		foz dó - Coordinates	1313 909,97	815 553.11	on: 616.29m eclination: 90°	.: E
	contouring	28 88 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Toa dó	×	x -	Cao dó - Elevation: 616.29m Góc nghiéng - Declination:	Hudno - Direction :
Say idp Bottom of	Coson (m) Coson do Coson (m)	800	3ke	22/05/99	8		
rapul -	Ký hiệu dia tổng Ký hiệu dia tổng	255 2 26 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	VI 14 - Site; DN 3 - Intake	Khởi cóng • Started: 2	Két thức - Finished; 29	Bộ sáu - Total depth: 40.0m	Scale: 1:100
			<u> </u>	S io	Kết thừ	구 당 당	Ty le - Scale

r				¥		4/4	52
	Gh chù Remark		TONG CONG TY DIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRÌNH THỊP RIỆN NỘNG NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER	Giai doan: NCKT	F/ S Stage	To so: 4. Sheet No: 4.	F/S - DH - 08
	ए० छा ज्यान्त्रकाष्ट्रीय ए		TONG CONG TY BIEN LUC VIÊT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM NIM THÎM BIÊM CÔNG NAI 284 - DONG NAI 284 COMBINED HYDR				_
-	Fractions frequency	<u></u>	ECTRICI	LÓ KHOAN - BI 908U	ORILLHOLE - BI 908U	09/06/99	an ve:
1	(mm) ecsocioni liii Too sea 60 1844		N ELE	Š	Ž.		S neu ban S
Se de la compa	1870 QBI YED \$8		ET NAV	9	B B	Ngày lấp Qate:	33.5
Disconfinuities	Wall hardness		LUC VI	-	$ \cdot $		
Khe nửi C	Bordpuess		DONO.		:		
Ē	pnixeg2 m\$da \$ 0		CT DNO		- 1 - 1 - 2		\.
	notsnäbel En afil oblig		O SNO MY HA	ž.	ş	2	Ohite
ž ā	ชื่นจะเอ็บ วงต		, at	Phạm Văn Mắn	Dinh Van Bóng	Phạm Văn Thủ	Nguyễn Văn Nghiệp
88 24	60 60 60 600 60 600 60 600 600 600 600 6		8	Ę.	Dinh	Phan	Nguyễn
. db	Logi - Type		203	U.	00	a .	
Cấu trúc dá · Rock labric	KT hat Grain size		CITVXD82-PEGC2	Giam doc Director	TP. Ky thuái Chief of Eng. G.O.	Nguio lap Made by	iguði kvém tr
	son goods goinstissW	<u>₹</u> ≥ <u>₩</u> =	CTTO	ر و	e. 5	2 -	PON 1
	Rock strength	₹> 3≥	DATE			1.	
-	* 008	0>		1		37	ŀ
	en de la companya de		REVISIONS				
	# nón \$ II Visvousi svo0	8 € > 8 € >		-			SXS
		5/ 39.5-40,0m; Đời phong hóa trung bình. Dam cục cát kết, phiến sét kém củng chác, dình bàm ít oxyt sát, kích thuộc 1-7cm đến 10cm, chữa 30-40% á sét xám tro, xám đen. Háu hết sét bị rữa tròi trong quá trình khoan. 5/ 39.5-40,0m; Moderately weathered zone. SANDSTONE-SHALE fragments of 1-7cm to 10cm in size, weak, stained with ferric oxides, containing 30-40% of ash grey, blackish grey, Sandy Clay, Most of Sandy Clay was flown away during drilling.	. ⊋				REMARKS
		5/ 39.5-40.0m; Bdi phong hòa trung bình. Dam cục cát kết, phiện sét kém cứng chắc dình bàm ít oxyt sất, kích thước 1-7cm đếr 10cm, chứa 30-40% á set xấm tro, xấm đen Hầu hết sét bị rủa tròi trong quá trình khoan. 5/ 39.5-40.0m; Moderately weathered zone. SANDSTONE-SHALE fragments of 1-7cm to 10cm in size, weak, stained with ferrit oxides, containing 30-40% of ash grey blackish grey, Sandy Clay, Most of Sand, Clay was flown away during drilling.					
	4 aterial	t kém truckém		:			
	Mo tá dát da ription of mat	nong to kich set in kich set in kich set in kich in ki				÷	
	M6 tá dát dá Description of material	1,0m: Bdi phong hda trung cát kết, phiện sét kém cát két, phiện sét kém cát két bi nàa tròi trong quá thì tò nòm: Moderately weathera NE-SHALE fragments of size, weak, stained w size, weak, stained w size, sandy Clay, Most Iflown away during drilling,			CORE HOUSE	o): Yes	66
	ŏ	0.0m: Bdi phong hda trur cat kết, phiên sét kém tí oxyt sát, kich thước tida 30-40% á sét xám tr sét bi nha tròi trong quá t 0.0m: Moderately weathe O.0m: Moderately weathe ste, weak, stained containing 30-40% of grey, Sandy Clay, Mos flown away during drillin	3	5	CORE	Ånh non khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	05/06/99
		5/39.5-40 Dam cue dinh bam 10cm, chù thù bàt sc 5/39.5-40 SANDSTOI 10cm in 0xides, c 0xides, c Clay was i	Tó khoan - Orilling Team: Ta Thanh Hái	Máy khoan - Machine Used: UKB-SON	Not have made . Core store at: THAC MO	payde	:dcabh:
<u> </u>		S 5 3 O S 5 1 O C C I S S C S S C S C S C S C S C S C S	E E	ked:	e at:	photogr	Ngày chụp - Đale taking photograph;
	Ket quá SPT. Số bua N Result of SPT: N Vatue (N/GOCM)		5 T 25	chine (ye slor	8	le takin
	d SPT S6 of SPT: N (N/30cm)		P.O.	¥.	ي. و	reo4x	0 · 03
	Sesual o		e ribor	Ly Kho	ag po	nh nôn	gay ch
- <u>-</u> -	E 2 G .		-	1			
ist tric	noan, myc nuóc ngám i ngày do, vị tri lấy mẫu bross section of drillhol Water levels and date. Samples location.		rates	1313 909.97	815 553,11	16.29	5
- 73 - 73	muc nu do, vi t section r levels mples	(vm)(*:3:•	Toa dó - Coordinates	£	-	ation: 6	5 5 <u>5</u>
Mag	righy Cross Wate		8	×	,	Elev	ā
	Cross section of children. Water levels and date. Samples focusion.	21. 0		Ť		Cao dó - Elevation: 616,29m	
Ι.	(m) noileval3	39.5 576 79				-	
Bottom of	Urgad (m) rigad	88 98 98	: 왕	22/05/99	29/05/99	₩0.	0
	SQ 100 - Class N	v	3 - (nt			pth: 40	. t : 18
1950	g - Bupt ejo nijų dy	WWW	ă.	SP	Finish	otal de	
un	Biod - neorth quit	38 39 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Vi tri - Ste: DN 3 - Intake	Khởi cóng - Started:	Ket thúc · Finished:	66 sáu - Total depth; 40.0m	Ty le - Scale:
<u>: .</u>	<u> </u>	8 8	<u> غ</u> ا	<u> ₹</u>	ž	8	i≥

		Shi che Remark		VIET NAM INEO HYDROPOWER	Gial doan: NCKT	F/ S Stage	10 SO. 1/7 Sheet No.	F/S - 2H - 09
LÔ KHOAN BP 909U DRILLHOLE Cautric ds - Rock tabric Khe nut - Discontinuities	CAST Up nikt SE 64y Up nikt Fin Linchess (mm) Wel 65 Linchess (mm) Wel 65 Linchess (mm) Fin Linchess (mm)		tong cong ty dien luc việt nam - Electricity of việt nam Nh thứy diện đóng nai 384 - Dong Mai 384 combineo Hydr	LÖ KHOAN - 8P 909U	ORILLHOLE · BP 909U	8	So heu ban ve: Drawing No	
	Khe	Polifica 200 Polification Po		TÓNG GÓNG TY ĐIỆN LƯC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRÌNH THỦY ĐIỆN ĐỘNG NAI 334 - DONG NAI 334 CONGINED HYDROPOWER	Phạm Văn Mẫn	Binh Van Bóng	Phạm Văn Thứ	Nguyên Vân Nghiệp
	끙	sid proofs sid proofs prinsibisity ign TX siz nisi3 syl 1sol syl 1sol syl 1sol syl 1sol syl 1sol syl 1sol	< 8	DATE CITYXDB2-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E C		0		\square
		# nôn # ff risonan sio3 # 608	dm nita (ét. m. n. nita ket. m. nita ket. m. nita ket. nita nita nita nita nita nita nita nita	NO REVISIONS				REMARKS
		NAO tá dál dá Description of material	17 0.0-1.5m: Set mau nau do phot nau sâm dóm nau den, vàng nau sām, chât vửa, nửa cứng, lần ít rễ cây và <10% dam bột cát kết, kem cứng chác, kich thước ≤5cm dên 10cm. 17 0.0-1.5m: Top soil: CLAY reddish brown, dark brownish yellow, medium stiff, contains a little of plant roots and <10% weak Siltstone-Sandstone fragments, ≤5cm to 10cm in size. 27 1.5-6.4m: Set màu nau do nhạt dóm xám sáng, xám xanh, tim nàu, vàng nàu, chật vừa, nừa cứng, không chùa dâm. 27 1.5-6.4m: CLAY, light reddish brown speckled light grey, greenish grey, brownish violet, brownish yellow, stiff, no fragments content. 37 6.4-20.0m: + Đoạn 6.4-12.0m: Sét màu xám vàng, dốm xám sáng, vàng nàu, chật vừa, nửa cứng. Đoạn 10.5-12.0m: chứa ≤5% dâm sét bột kết và ti dâm thach anh, kích thước ≤4cm² kem cứng chác dên cũng chác. 37 6.4-20.0m: + Section 6.4-12.0m: CLAY, yellowish grey speckled light grey, brownish yellow, stiff, Al the depth of 10.6-12.0m: Containing ≤5% of Siltstone fragments and little of Quartz, weak in canning sam in sith.		bed: CKb-4	NO tu may . Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Ånh nón khoan - Core photographed (YesANo): Yes	Ngày chup - Date taking photograph: 25/ 07/ 99
		Result of SPT: N Value (N/30cm)	05.	Tó khoan • Drilling Team: Thuyết	Máy khoan - Machine Used: CKb-4	No lou may . Core store	Anh nón khoan - Core s	Ngày chụp - Date takin
	Mat cat va caju trúc sõ	khoan, myc nuóc ngám vá ngày Go, vi tri láy mầu. Grass section of crillhole. Water levels and date, Samples localion.		Toa 66 - Coordinates	X: 1314 582.21	809 222 14	Cao dó - Elevation: 631.38m	Hoog - Direction
	Day top	Elevation (m) (finéu cây lòp (m) (Thichness	2 6.4 624.38 4.9		Xhó công - Started 25/06/99 X	Két thúc - Finished, 19/07/99 Y:	Bộ sáu - Total depth: 90.0m Cao do	1 : 100 Huchig

15	Stringsbilly 185	West Allies	OF VIET NAMI	Gian doan; NCKT	F/ S Stage	To 50: 2/7 Sheet No: 2/7	F/S - DH - 09
wp	Fill type Fill thickness(mm) Will 65 the nit Firschue Hequency KO thi nghiệm thi		76 I NAM - ELECTRICITY 364 - DONG NAI 384 COM	LÖ KHÓAN - 8P 909U	DRILLHOLE . BP 909U	Ngáy láp 26/07/99 Ozte:	So hiệu bản về.
Khe nut - Discontinuities	Pun sid sides prized? main 60 main 60 seannean Bo one seannean main 61 price 63		G CONG TY BIEN LUCY THỦY BIÊN ĐỐNG NAI				
· Rock fabric	დიპანტ დიპანტ დიპანტი პტე დიპანტი პტე დიპანტი პტე	(89) (90) (91) (92) (93) (93) (94) (95) (95) (96) (96) (97) (98) (98) (98) (98) (98) (98) (98) (98					
Cafe truc da .	Phong hos Weathening MF hat Grain 5:28 Grain 5:28						
	Core recovery					i de la companya de l	
1	oon ≱i li						DEMADE
	We is dif de Description of material	+ Dogn 12.0-20.0m; Set mau xam vang döm väng näu, xam säng, chật vừa, niùa cứng, chữa <15% dam phiến sét, cát kết mềm yếu, kích thước s7cm. Đoạn 12.0-13,3m; Dam cụ phiến sét, cát kết màu xam đen, dòi khi màu da dò sâm, mềm yếu dốn kém cứng chắc, kích thước s7cm đến 10-15cm, chữa 20-40% sét xam tro, xám nâu, extrain 12.0-20,0m; CLAY yellowish grey speckled brownish yellow, light grey; stith, contains <15% very weak Shale and Sandstone fragment of s7cm in size. At the depth of 12.0-13,3m; Shale-Sandstone fragment of s7cm in size. At the depth of 12.0-13,3m; Shale-Sandstone fragments, blackish grey, dark reddish brown, very weak to weak, s7cm to 10-15cm in size, containing 20-40% ash-grey, brownish grey Clay, weak to weak, s7cm to 10-15cm in size, set màu xam tro, xám den, xám vàng, vàng dễn dòo cứng, chứa 30-40% dám cục cát kết, phiến sét, kém củng chác đôi khi mềm yếu, kích thước 2-7cm dến 10cm, dinh oxit sắt 4/20,0-26.5m; Highly weathered zone. SANDY CLAY ash grey, brownish yellow, stiff tr medium stift, contains 30-40% of weak to very weak Sandstone-Shale fragments, 2-7cm tr 10cm in size, stained with fertic oxides.	12.0-20.0m; CLaY yellowish grey (75) V V				
	Ket qua SPT: Só bua N Result of SPT: N Valve (N/30cm) 10 20 30 40 SO	\$ \$ \$ \$ \$ \$	Tổ khoan - Orilling Team; Thuyết	Máy khoan - Machine Used: CKD-4	No. No mau . Core store at: THAC MO	Anh nón khoan - Core photographed (Y	Andreas Onto the taken
Mặt cất và cấu trúc lỗ	3 2	55	Toa dó - Coordinates	1314-582,21	809 222.14	Cao dó - Elevation: 631.38m	Goc nomeng - Declination, 90
	\$2\$0,40iñT		Toa 66	,.: x	.	20 do - Eleva	SOC ROTHETIG
ool loo	Higo khosan - Drill an High khosan - Drill an	13.0 CW 13.3 618.09 15.0 CW 15.0 15.0 CW 20.0 611.38 20.0 CM 20.0 611.38 20.0 CM 20.0 611.38	V) tri - Sile: ON 3 - Surge tank	Khởi công · Started: 25/06/99	Két thúc - Finished; 19/07/99	Dé sau Totai depth 90.0m	17. 14 - Costs 1 - 100

	Permission is		<u></u>													, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			·		OC WET WALL	COMBINED HYDROPOWER	Giai doạn: NCKT	F/ S Stage	To so. 3.7.	E.A. Ok . Oc
	88 dây Hopiem U Wat do kte ou Wat do kte ou Ku thickness (mm)				,					· · ·					115-20	≥			, 20 , >		TONG CANS TO SHE HE STATE AND SECTION OF THE SECTIO	- 00%G NAI 354 CON	LÖ KHOAN - BP 909U	DRILLHOLE - 8P 909U	Mgay lap 26.07.99 Date	Số hiệu bản về.
e nuit - Discontinuities	màrin 60 Se cang Dig cang Wert transmer Thân dig that Thân digh than																WR KW				P DIEN LIFE SUET	N DONG NAI 354	Şi	OR	- C	
fabric Khe	golfalgo oòd nolfalgo oòd golfago oòd nolfalgol lòn sald oòdd priosg2								:							40.50	20-30 40-50-60-70 VC		02-01		- SNOS SNOS	CONG TRINH THUY BIEN DONG NAI	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bồng	Pham Văn Thu	Nguyên Van
Cáu trúc da · Rock fabric	16/ 17/ 90/2 0/31 90/1 - 150.3 90/3602									- 1 - 1 - 1 - 1 - 1						#(X)	_ 		F&t	<u> </u>	60090-06000		Giam doc Pha Director			Nguội kiểm tra
	So go godað Sgrants Moosi Sóri groofs GrinarisasW	* >					w/m				-						MS E	-				DATE		- 6		Ž
· :	% 008					0 3	•							¥9 3	\$	2	x	≥	۰>	\$5 ;	<u> </u>	REVISIONS				
	# nôn \$! IT (18v03s1 8v0)	ର ହୁ ≥	::T	≥ 99					2 <u>6</u>			L	L	2		· - - - -		8	و د 5 >	8	_					
:		binh, xam den, hår tring	ch Ch Ch	mém.	d zone. cm to 10	grey, weak of blackish		a nút ne	% % %	Sinh, Rich	: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	and highly	-	SHALE with 30%		£	ung chác	và it vụ	aus trinh	Scm. Kém		ž				
	Mo tá dát dá Description of material	5/ 26.5-33.5m: Đói phong hóa trung bình. Dâm cục phiên sét, cát kết mâu xâm đen, xâm tro kêm chino chắc nấng chắc trung	binh, kich thước 2-7cm đến 10-12cm, chừa	30-40% sét xám tro, xám den, déo mém.	5/ 25.5-33.5m; Moderately weathered zone. SHALE-SANDSTONE fragments, 2-7cm to 10-	12cm in size, blackish grey, ash grey, weak to medium, containing 30-40% of blackish	off.	6/ 33.5-90.0m: Đối phong hóa và nữ	manh con 22 C.25 Cm. Dhiffy add then 200, add			6/ 33.5-90.0m: Slightly weathered and highly	າງເ	+ Sections 33.5-35.5m; SHALE	Jointed,	+ Đoạn 35.5-37,4m; Đới nữ nẻ mạnh,	Dam vụn cát kết, phiến sét, kém cứng chác,	43	thạch anh, cưng chác, Sét đeo mêm, kem chật, phán lớn bị rửa trồi trong quá trình	khoan. Dam vụn có kích thước <5cm, cúng chắc đôi khi mềm yểu.		n. Thayet	sed: CKb-4	at: THAC MO CORE HOUSE	Anh nán khoan - Core photographed (Yes/No); Yes	
	Két aud SPT; SS bua N Result of SPT; N Volue (N/30cm)																					Tó khoan - Oniling Team: Thuyét	Máy khoan - Machine Used: CKb-4	Noi luu måu - Core store at: THAC MO	Anh nón khoan - Core p	
va cau tric so	My more more not may a king more not mo										(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	 						0	фф. Ф73	ò		Tọa độ - Coordinates	1314 582.21	809 222.14	Cao dó - Elevation: 631,38m	Góc nghiêng - Declination: 90"
is S	Minder J		ç.									07.07.09						∀ .		; ; ;		Tos do	×	>	ao dó - Eleva	Goc nghièng - De
Bottom of	ušz čG (m) ብ(450 čò c&ጋ (m) かい(*#3		80 800											8 66			35.5 595 88			37.4 593.98		Surge tank	25/06/99	19/07/99		
stvi	HI축D F7037 + OFF	HW 26.0 (J ₂ In)	•	20	28.0		29.0 MW	30.0	2 1	<u></u>	22.0		8	1	34.0 34.5	35.0	8	36.0	37.0		38.0	Vi tri - Site: DN 3 - Surge tank	Khởi cóng - Started: 25/06/99	Két thúc - Finished:	56 sau - Total depth: 90.0m	

	Shi chu Remark																			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THỦY DIEN ĐỘNG NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER	Glai doan: NCKT	F/ S Stage	To so: 477 Sheet No:	F/S - DH - 09
	Fraction (requesity to RG the noting to Permeability to						2	>										14,15		TONG CONG TY DIỆM LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM NH THỦY ĐIỆM ĐỐNG NAI 364 - DONG NAI 364 COMBINED HYDRI	LÓ KHOAN - 8P 909U	DRILLHOLE - BP 909U	7.99	
	Mili 60 khe nut					<u> </u>	× v							: 3	<u>:</u>		L_		. 31	A . ELE ONG NA	Ş.	Ę.		So niệu bản về
	1840 q31 kip 18						ъ											ğ	\$ 10	16T NA	3	08 ורנ ס	Ngay 18p Date:	8
Kne nut • Discontinuties	Wal Nardoess	<u> </u>					¥											· .		G NA!			1	
	გალებიიც გალებიიც	MR/Sm	1		Ξ.	Γ	288		T	. :	MR/Sa				F 7				Ĕ	Y DIEN				
	Philosop Philosop	<u>⊼</u>	-		<u>-</u> 9	<u> </u>	<u>></u>				∑ _								ξ	XING T IV DIE				
	noisenioni 2 Nn add obu8	8 25 55		<u>-</u>		<u> </u>	8 5	2	T	8.8	8 8 8 8	٠. دې						5	\$ \$ \$ \$	TONG O	Mão	guo.	7	u,
2	100/16/14/201	3 8 8	1	T.	. as :-	J			1	- 43	60-70 20-30 40-50				 :				- 1	NG TR	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bống	Pham Van Thù	Nguyên Vân
9 5	605 150 5035109 605500 60500 60500 60500 60500 605000 60500 60500 60500 60500 60500 60500 60500 60500 60500 60500															•			1.1				<u> </u>	Ž
3	1991 1998		` .						æ					1	<u> </u>		<u> </u>	٠	-	CTTVXD02-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E	3 E	hust 70.60	Ngubi láp Made by	g
Cau fore da - Hook labric	KT hạt Gram size		₹		· · ·	•									×	-	1 + 2			CTTVXD02-PECCZ XNKSTHMN-S.G.I.I	Giám (TP. Ky thust	Nation Made	Người kiểm tra
,	Phong hóa gninsdisaW				· ·			· ·	<u>₹</u> =	· 		- / . ·					1.1.		1	-		- 5	-	Z
	go do degrá					1			¥ ½				· •*						. <u>1</u>	OATE		_		
	% 008	0:	> ·	1		2 >		>	۶ >	. 6	> >	30	≥ .	o >	22	2	% ≥		8 =	REVISIONS				
	Ti if too is	8 = 8 =	3	=	8 =	۶ =	8	=	8 =	<u> </u>	? =		8 =		×	-	8 =		& -	REV			_	پر
-		5.5.37.4m: Highly fractured zone. E-SHALE fragments, weak, ash grey, blackish grey Glay and Quarz. Clay is soft, Most of clay		+ Đoạn 37.4-45.0m; Cát kết kẹp <10% phiến	sét màu xâm den, cứng chắc trung bình, nứt nề rất mạnh, mạt đá tại khe nừt đói chỗ có	37.4-45.0m: SANDSTONE with	ff. blackish grey, medium, having sion on the joint surface.			+ Doan 45.0-53.0m: Phiên sét kep <20% cát	kết, màu xám đen, cứng chác trung bình, nữ nã mạch đãi chỗ có vất có xước	<20%	n, closely the joint		•					3	_	_		SHAMME
		Section 35.5-37.4m: Highly fractured zone. SANOSTONE-SHALE fragments, weal containing ash grey, blackish grey Glay an few hard Quartz. Clay is soft, Most of cla		<10%	를 즐 다 다 당 다	STONE	E S			ep <2	6 5	. Ki	g Start											
	tenaí	lighly fractur fragments, ackish grey is soft, Mo	ġ	t kep	라 라	SAND	y, me surfac	*.		set	nde tra A vale	HALE	 blackish grey, medium, no sion of incision on th 		٠.						1			İ
٠.	Mo ta dali da ription of mat	High fra black		Sat	Se ch Se ch Se ch	Ë	Sh gre		:	Phien		Ē	Sh ore									يي		
	Mó tá dál dá Description of material	37.4m HALE grey, tz. Olz	, durin	5.0m;	den, og mag og	4-45	blacki on th		/ t.	3.0m:	9 × 5	.0.53	blacki									CORE HOUSE	, ves	
· ·	å	35.5- ONE-SI g ash	n awa	37.4-4	xâm (45.0-5	E X	91 45										8	d (Yes./	
		+ Section 35.5-37.4m SANDSTONE-SHALE containing ash grey, few hard Quartz. Cl	was slown away during drilling.	, Leo	調を	vét cà xước + Section	<10% SHATE, blackish grey, medit slop of incision on the joint surface.		,	Dean	kết, màu xám đen, cứng chắc trư sả manh đội chỗ có vất cả xước	+ Section	SANDSTONE, blackish toint having sign of	surface.				19.7 19.7		ış keçi	Máy khoan - Machine Used: CKb-4	Not but made - Core stone at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	
		S S S	*	+	- N - S	* +	∵ 3			•	3 7	+	v3 \$	<u>. ក</u>				elin 		Tổ khoạn - Drilling Team; Thuyết	: Used	ore at:	opotd a	
1	Ket and SPT: So this N Result of SPT: N Value (N/30cm)														Ė.					illing Y	Machin	8	3	
	SPT: S6 of SPT: N (N/30cm)		. 4.													4.5				5	, rage	3	S K	
	Result (: :	· · · ·				11.5		i.			4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1		<u>€</u>	Š	No.	Į	
- P												∷∭								₂	1314 582,21	809 222,14	38	96 ∺
cấu trò	unde mai tri Lây n of dri s and c				ָ ונטו.))]::		IIII	: : W	JILLU.	!!!!!!	: 11	וַנְנָנָיו	LUJJI	l: ;.	iiim	o dia	1314	808	2	clinatio
Mit of va cau tric là	khoan, myc nuck ngám vá ngáy do, vi trí tíly máu, Cross section of drithole, Water levels and date. Samples location.					•	: : : :	֓֓֞֞֜֞֓֓֓֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֓֓֓֓֡֞֓֓֡֓֡֡							$\ \ $					Toa dó · Coordinates		T	Cao dó - Elevation: 631,38m	Góc nghiêng · Declination: 90°
M	C Cost				Ш		<u>::::</u>	<u>:: </u>			ШШ	::]]		Ш:	<u>:: </u>	ШШ	ШШ	ننا	:	∭ ē	×	>	8	c nghie
_	(m) (dy ldg (m) (m) (dy ldg (m)			·			-	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	쬞	1					<u> </u>		· 1	· · · ·	+	+		13	<u> 3</u>
Day lop	(m) (iqst) e		·	<u> </u>			- 	-: :		586.38	· .	<u> </u>		- <u>- </u>	1 1					_ <u>*</u>	8	é		
<u>.</u>	ute 63 (m) fig90							- 1 ₂	<u> </u>	휳									<u> </u>	- S.	25.06.99		000	2
	SQ 100 - Crass M			-					æ	(C)	- 1		<u>.</u> F7	7.				<u> </u>		- ÷)tarted:	Par	dep.	
_	Hiệp khoản - Daili nu Kỳ hiệu địa tầng - Ind	33.0	60	41.0		2	000	- 0		\$5 5		2.6	0		980	ę	·	Š		51, 51.0	chol cong - Started:	(ét thic - Finished:	Pó sáu - Total death: 90.0m	200
	- O Hind - proof of the	98	<u>\$</u>	4		7	쇼 4	-;	_			- ا			ģ.	ं 2		8		뒮훋	1 8	≘ ا	1 2	2

	Ghi chu Remark		TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRÌNH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 324 - DONG NAI 334 COMBINED HYDROPOWER	Giai doạn: NCKT	F/ S Stage	:05:01
-	SecureogyA to KO fly völgigur fi Lisopike (redireuch	± 5	tông công ty điện lực việt nam · electrigity of việt nam Înh thứy điện đồng nai 324 · đong nai 334 cônbined hydr	LÖ KHOAN - 8P 909U	- BP 909U	
īō	Bé cây lấp nhiê Tin shi kh sốu (mm) Tin sựi có lậy	<u> </u>	NAM - EL	O KHOAN	31.LHOLE	A
· Discontinuities	Wal hardness Chat usp nhet Ell type	ỗ ∞ ڏ ≩	LUC VIET	~ 	ŏ	
Xhe nử · Dis	ნსებ ტც გამასგიბყ დგუს ტც	MR. MR. MR. MR. MR. MR. MR. MR. MR. MR.	TY EVEN			
×	for shit sold for shit sold goised?	70-50 M.C 20-30 V.C 20-30 V.C	NG CONC	3n	ę	
) 26	605 nghiang notanitan gasinga soo	60.70 40.50 70-80 40-50 20-30	T ONG TRÌN	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn 8ông	
da - Rock labric	9051 8G poing2				ļ	,
Cấu trừc đ	15/17X <u>95/2 may0</u> 90/1 - (60.1	, A. W.	CTTVXD02-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E	Gam doc Director	TP, Ky thust Chief of Eng.G.O	
	son goons gonstreaW		DATE XNK		5	,
_	to go graus Rock strength	miii			\vdash	,
	Core recovery		REVISIONS			
	% nån ⅓ ∏		ON ON			
		10% phi 1 binh. r doi chá doi chá um, havi		-		-
	Mo tà dis da Description of material	+ Boan S3.0-65.0m; Cat kêt kep <10% phiên set mau xâm den, cũng chác trung bính, nưt nẻ rải manh, mát dá tai khe nưi dòi chỗ có việt cà xước. + Section S3.0-65.0m; SANDSTONE with <10% SHALE, blackish grey, medium, having sign of incision on the joint surface.	eam; Thuyết	e Used: CKD-4	tone at: THAC MO CORE HOUSE	
	Keft que SPT Só bus N Result of SPT N Value (N/30cm)		Tổ khoan - Onlling Team; Thuyết	May khoan - Machine Used: CKb-4	Not has mide . Core stone at: THAC MO	
cấu trúc lễ	hoan, muc nuoc ngám vá ngày do, vi trí tây mãu. Gross section of drillhole. Water levels and date, Samples location.		ordinates	1314 582.21	809 222.14	
Mặt cất và cấu trúc lễ	whose, myc nucc ngám vá ngày do, vi trí láy mãu, Gross section of drillhole, Water levels and date, Samples location.		Toa do - Coordinates	×	>	-
	Elevation (m) (m) dól y dó jiri Thichness				-	_
	(3) 55 (3) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	250 0578.38	DN 3 · Surge tank	Xhòi cóng • Starfed: 25/06/99	6: 19,07,89	
190	XA viện dịa tâng - lọ	22		o Starte	Kết thúc - Finished:	
Un	Hiệp khoan - Đáill n	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		8	Ž	

	Ghi chù Remark	7,7			-			:		·						· ·				·					·	F VIET NAM	SINEO HYDROPON	Glal dogn: NCKT	F/ S Stage	To so: 6.7 Sheet No: 6.7	80 HO . NO
	to thi nghiệm ti Permesbility te													г		т-		· · ·		0			Г	-т	8	RICTYO	8 2	2090	3090	66/	
ļ	Fill theckness (mm) Wei 60 libe nik Fracture litequency			·		×								5	≥		· =			11-20	• •		× =		11.20	- 6.6	IG NA	LÓ KHOAN - BP 909U	ORALHOLE · BP 309U	i	Số hiệu bản về
ŀ	1940 gèt yéb 38	× - +	т				Ā		· 					_			₹			خ ځ ځ	-		ğ ö	<i>i</i> 7.		¥¥		LÅ KHO	AT LE	Ngày lập Date:	8
ATT - DISCORDINATION	Wall lab onet	ğ a ğ	1		<u>.</u>	Š			<u> </u>					I					la		1		2 0			-[3] -[3]	*	\neg	-		\vdash
	Sanghess Raughess	Š	Τ				- -										K.	 -				·. :	 				8			1	
ŧ	priosg2 m&ri 63		+			۔ ز	<u>-</u>	. .				. •			:		<u>8</u>			ပ		· · ·	Ş	٦		JONG T	96 -5		•		
	DOI: BUILDU		- -			0 9 9 9	2 2 2 2 3 3 3 3	15-25				-	 -					٠.	•	-	71	1	5	9	30.30		訓	MÄn	8gw	Ž	r.
	\$03:620.350 00160:50.		Ì			3	3																				E SNO	nev me	Dinh Van Bồng	Pham Văn Thù	Nouyen Van
יייטפי האטרי שנו אינו פופט	600380\$ 6003 \$G				· .		• • .					: '-									1.4	- 1 - 1	-			1.	.				╀
3	क्टांड (म्हारू) व्याद्य (महारू)	1	y thuật Eng.G.	á é	Nouti kiem tra																										
<u> </u>	Priceatheady		L				· .			-				:) }};			-	J		<u> </u>	- K	SKSTE	કું ક	TP. Ký thuất Chief of Eng.G.O	Ş¥	Nous
-	Rock strength				<u></u>		. .				:		-	- 1	1.								· .	·					·	1	t
٠.	Eb 60 graus			<u> </u>				· · ·	\neg		T			T.		T 5		g :	_	8 >	T ,	 ? >	0	<u> </u>	S :	+	┪				
-	% 0 08		_		-	-		- 7			\Box	<u>.</u>	_	-	· .	╀			+		1		l		37.7	- 5	25.0		:		
	% nôn \$i ff Yravoçar axo3	8		=		Ŀ	=			8	-			8	=	8	š -	8		- 4	S	} = 	<u> </u>		88	<u> </u>					1
		ទី	1 to	í	%067	50.047 Stone, Smooth with Agold	ioint point	•		٠											•			: . ;		<u> </u>	₹		-	_	
		• Doan 65 0-75 Om: Phiến sét keo <20% cat	the man and man after after the the think the	3	£		prey, medium, closely incision on the joint			-	*			: :	 																l
	aterol	, S		100	CHAIF with		ision is																							1	
	Mo ta ddi da Description of material	P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P			į	1 4	5. Ē 5. ō														٠.		ţ.						28.	g	
ξ.	Mc Descrip	25 Pm		. F	2 6 6	2 5	Sign of	•	· .			1.			. 19							·: ·	g es es				١	1	ORE HOUSE	S/No): Y	l
		650.	, i	net, that sail tell, turing thet to	Section 65 0.75 Dm		having having																					ĭ	S NO C	Anh non khoan - Core photographed (Yeshio): Yes	l
		G.	3 .	100		* SECTION *	joint, having	surface	φ.,								t . 		* . * .								to knoan - Unliing Team: Indyet	May khoan - Machine Used: CKb-4	No hu mãu - Core store at: THAC MO C	dengolor	l
	oùa N Value					: .		- ""		• .							1.	- 1						. i . i				chine Us	re store	Sore p	
.:	nd SPT: SØ Intel SPT: N (N/30cm)								:			ilee					·										5	n - Ma	ය දු	khoan	
- 6	Két quá SPT: Số bùa N Resuit of SPT: N Value (N/30cm)							÷.,						٩.			i j										0 1200	day kho	3,0	nh nôn	
•		::::	:			i:									:									:		:	ヿ			T	•
CSU (ruc	NOC ngd tri lấy n n of drill is and di		:			: : :]][[W;.;			ָווָווָ		.:						<u>]]]:</u>	:!!!!		:::		:	ordinate:	1314 582,21	809 222 14	813	clination
Mãi cải và cấu trúc lỗ	whoan, myc nuoc ngâm và ngày Go, vi trì lấy mẫu. Gross section of drithole, Whiter levels and Gale, Samples location.					:	₩) 								 ::									Toa do - Coordinates			Cao do - Elevation: 631.38m	Š
ž	R S S S S		:	Ш	Ш		.Ш	ШШ	Ш	II.:	Ш		Ш			Ш	ШШ	Ш::	Ш	ШШ	:	Ш	<u> : :</u>	<u>::</u>	Ш	- -	2	×	>	3 - 80 0	Goc nghieng - Declination: 90°
	Etevation (m) (m) (m) (m)		566.38			 -					- 5						. + + 5 . y4	n Arri				556.38				+	-				Ť
2000	(m) ñxs0 E (x) 0x3		65.0 [566											<u> </u>	-	1 4 1 1 1 1						75.0			- 12		t Cank	25/06/99	19/07/99	Do sáu • Total depth: 90.0m	
	N 85813 - 661 68	1	<u>8</u>		3 2					: -		7.									1.5,7		J			<u> </u>	Š		l l	36.E	
	Ký liren dia reuð - to		j		., .							Š	_≖	- 1		6 t			: ·								6	Starte	Finisher	fotal dec	
U.S.	Hilto - Dean - Drill n		65.0		98		67.0		880		0.69 69	_	5	_		200	2		22 22 23		2	χ		76 76.0	<u> </u>	07/17.0	Vitri-Sre: DN 3 - Surge lank	Khởi cóng - Started:	Két thúc - Finished:	- 13 - 13 - 13	
) ; i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·	3	٠.	æ		ż		89		8		5		11:	Ē.		· · · · · ·	, K	1.72	-			_ <			لِحَ	₹.	ĽŸ	<u>8</u>	1

Gh chù Remark	10° 18.0	CONG TRINH THEY DIEN DONG NAI 344 - CONG NAI 344 COMBINED HYDROPOWER THE WAN MAIN GIAL GOOD CONG NAI 364 COMBINED HYDROPOWER	F/ S Stage	To so. 20.	30 HG 83
We tolk the role of the color that replied the color that represents the color that represents the color than t	2.722510 ² 18.0 1.22470 ² 24.0 2.222510 ² 18.0 2.222510 ² 18.0 2.222510 ² 18.0	I - CONG NAI 3&4 COMBI LO KHOAN - BO 906U	סאוננאטנב - 80 906ט	88	
(ww) \$590yoya gig	1.1 NAM 1.2	14 - OONG N	DRILLHOLE	Ngay táp Date:	So her ban ve
F mbdn 60 S 2250/gpo8 O folio 60 S 2550/gpo8 F 14/10 GB 15/10	DIÉK LÚC VI	DÓNG NAI 34			
#in shii 25u8 #in shii 25u8 priceg2 mish 60	A CONG TO	THUY DIEN			-
ტიკინი იბე		CÔNG TRÌNH 1 Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Bong	Pham Văn Thù	Nguyên Van
22 1441 22 22 1441 22 23 1441 23 24 1441 23 23 1441 23 23 23 23 24 1441 23 23 23 24 1441 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	9.1E		 	Naudi kiệm tra
ebit gnorig goriastisaW	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	Chief of	Noudi Ist	Notion
# GOR \$b \$b gn&d. Hook susugli	\$ > \$ \ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\				
File ron %	0 (00)	O COADU			
	den, döm vét den, döm vét den, döm vét chia 30-50% i tro, xam den feu, kich thuốc t sát. d zone. blackish grey molet, brownish medium stiff, ery weak ash medium stiff, ery weak ash weak ash we	2	<u> </u>		
Mó tà cái dá Description of material	im that, vang nau, xam tim nhat, vang nau, xam tim nhat, vang nau, xam char den celong, alt bot kelt mau van char den den celong, alt bot kelt mau van char, char ash grev, light varwhere that, can the part grey, stiff to got grey, stiff to got grey, stiff to got grey, stiff to got grey, stiff to the got grey, stiff to got grey, stiff to the got grey, stiff to the got grey, stiff to grey grey, stiff to grey grey, stiff to grey grey, stiff to grey grey, stiff to grey, stiff to grey grey grey grey grey grey grey grey	eric regulyeri vari tatili le Used: XJ 100	NO NU MÃU - COPE STOPE ST. THAC MO CORE HOUSE	photographed (YesJNo); Yes	
Két quá SPT. Só bua N Result of SPT. N Value (M/30cm)	28 2 18.0-20 A set, set, set, set, set, set, set, set,	Máy khoan - Machine Used: XJ 100	Not have midu . Core ste	Anh non khoan . Core photographed	
Mat cat va ca'u troic id khoan, mujc nudic nodim va noay do, vi tri idy mau, Gross section of drillhole. Water levels and date. Samples location.		1313 512. 63	814 998, 45	იი: 639.61m	Góc nghiêng - Declination: 90°
Mat cat value of valu		90 PM	÷	Cao độ - Elevation; 639,61m	c nghiêng • I
Depth (m) 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	627.61 619.6 613.61 615.61	30/06/99	23/08/99		
Hiệp khoan - Orill run Số kọc - Class M Độ sâu	13.5 13.5 13.5 14.5 14.5 15.5 16.5 16.5 17.5 18.5 19.5	Vito - Site: DM 3 - Dam site Khdi cong - Started: 30/06/9		Dô sáu - Total depth: 80.0m	

	Rai Villosamuss	Y OF VIET NAM	MRINED HYDROPO	J Giai doan; NCKT	10 50	-8
	E Chil Up nicit E GL Uy Up nicit En chur (ch nich ch nich En chur (nich ch nich munch KO th ophiem lich munch	ONG COME IY DIEN LICK VIET NAM. ELECTRICITY OF VIET NAM	CONG TRINH THUY BIEN BONG NAT 384 - DONG NAT 384 COMBINED HYDROPOWER	LÖ KHOAN - BP 910U	DRILLINGLE - Br 970	0ate; So high ban ve:
	Fig. 18 of 1	CONG TY DIÈN LICO	HUY DIEN DONG NA			
	Gos nghilang nghanhan		1	Pham Văn Măn		Pham Van Thú
	604 gradq ganistissiw 52 siz nind 53 sizz nind 33 sizz nind 54 grad - isoj 65 gradga 65 % >	XNKSTHMN-S.G.I.E	Ohector	Chief of Eng.G.O	Made by	
. `:	Eb çb gröuð Algranis aloss And coord	3 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	DATE	-		
9100	% 008		REVISIONS			2
8P	# non \$4 IT Cons second				_	
LÔ KHOAN DRILLHOLE		dang nhạt, xám light yeilowish wan liệt. Anh liệt. cat kết vưa, nửa cat kết, khiến ược chác, kích blackish grey, stíft, Sandstone-Shaie t, size of s7cm.	8			
گا 181	Mo ta dái da Description of material	1/ 0.0-3.5m: A set mau xam vang nhat, xam dan, chât vùa, nùa cừng. 1/ 0.0-3.5m: SANDY CLAY light yellowish grey, blackish grey, stiff. 2/ 3.5-6.0m: Đếi phong hòa mãnh liệt. A set máu xam tro, xam den, phời nâu nhat cốm xam sáng, xam vàng, chất vửa, nừa cứng, chứa 30-40% dam cực cát kết, phiến set, mềm yếu đến kém cứng chác, kích thước s7cm. 2/ 3.5-6.0m: Highly weathered zone. 2/ 3.5-6.0m: Highly weathered zone. SANDY CLAY ash grey, blackish grey, speckled yellowish grey, blackish grey, speckled yellowish grey, light grey, stiff, containing 30-40%. Sandstone-Shale fragments, very weak to weak, size of s7cm.	m: Vuợng	≱ad; ΣυΦ 150	e att THAC MO CORE HOUSE	photographed (Yes/No): Yes
	Két oud SPT: Số bùs N Result of SPT N Value (N/30cm) 10 - 20 30 40 50		Tổ khoan - Drilling Team: Vương	Máy khoan - Machine Used: ZUO 150	Not the man - Core store at: THAC MO	Ánh nón khoan - Core photographed
	Mat cat va cab truc ib whosen, my crube nogam val rogay do, vi tri tisy mab cross section of drillhole. Water levels and date. Samples location.		Toa dó - Coordinates	1314 480,69	809 203.45	Cao dó - Elevation: 556,23m Coc nobiéno - Declination: 90*
	Thickness		Toa c	×	,	Goc nohido
	High khoan - Oriki nun High khoan - Oriki nun Se se se se se se se se se se se se se se	25 CW 2 SS2.73 SS COV 2 GO COV 2 COV	Vitri - Site; ON 3 - Penstock	Khởi cóng - Starfed: 28,06,59	Két thúc - Finished: 05/07/99	Sộ sáu - Total depth; 50.0m

	Permesbility te Remark Charles		TONG CONG TY DIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM CÔNG TRÌNH THỦY DIỆN DÔNG NAI 324 - DONG NAI 324 COMBINED HYPROPAWER	Giai doan: NCKT	F/ S Stage	(0.50.
	ts m kidge idt OX st vtilidesmas		30 YT 8	8	<u></u>	١,
	Fracture frequency Mat of the nut	×20 × v v v v v v v v v v v v v v v v v v	CTRIC	6 68	DAILLHOLE - BP 910U	on the control
	(เมเม) ธรรมว่าไม่ไม่	<u> </u>	A - EU	ş	Ę	
huities	13rm q21 y60 38	ద్దే ద్ద	NAN Y	9	. 1780 1780	Ngay Isp
nut - Discontinuities	Wall hardness Chât lâp nhêt	₹	C VIE	-	Τ̈	╁
o 5	გე ლესშ ციიმყსაცვ	× ×	SNG LE			
Σ.	mada Q3	MR/S	Ø 2			
	Bude the nit	20-30 VC MR 20-30 VC MR 20-30 VC MR 20-30 VC MR 20-30 VC MR 20-30 VC MR 20-30 VC VC MR 20-30 VC VC MR 20-30 VC VC MR 20-30 VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC WR 20-30 VC VC VC VC WR 20-30 VC VC VC VC WR 20-30 VC VC VC VC VC WR 20-30 VC VC VC VC VC VC VC VC VC VC VC VC VC	8 5	<u> </u>	<u> </u>	L
	polination golingo pol notination	80-90 80-90 80-80 80-80	TONG	MŽ	86 34	į
Cấu trúc đá • Rock tabric	ნიჰინი ხბე	SO ₂	SN.	Pham Văn Mẫn	Binh Văn Bồng	Cham Wile The
Rock	დინი ტმ დიცე <u>დი</u> გ				L	L
ùc dá	Logi - Type	60	PECC	g,	ြူချင် မြောင်	l _s
Caut	1gri TX Sriz nis19		CTTVXDB2-PECCZ	Glam dóc Oirector	TP. Ky thuist	Nous US
	Ebd good? gonstissW	% = % =	SXXX	Ĺ	Ê	
	Cuống độ để Họch sử engữ	WANNAN AND THE STATE OF THE STA	DATE	-		
	% G08	\$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-			T
	ໂປຊາດຕ່ອນ ສະດຽງ ຄະ ແຕ່ນ ຕຳ ໄປ		REVISIONS			
	%, πôn ≱l fī		ş	-		+
		s binh. g chác đến n 10-25cm, s sét, ả sét th 77 th 70 th 7		<u> </u>	\sqcup	\vdash
	t dá material	23. 6.0-22.0m: Boll phong hos trung blnh. Dam va it thö! ngán cát kết, phiên sét, màu mém yếu, kich thước 1-8cm dên 10-25cm, dinh bam no. xi sát, chủa 20-30% sét, á sét màu xám tro, xám den, dèo mém, 4 Boan 18.30-18.55m: Có dá mạch ?? 37. 6.0-22.0m: Moderately weathered zone. SANDSTONE-SHALE fragments, 1-8cm and few short cores of 10-25cm in size, blackish grey, yellowish grey, weak to very weak, contains 20-30% of soft Glay, Sandy Glay, ash grey, blackish grey. 4 At the depth of 18.30-18.55m: Having vein ??				
	Mo tá dát dá Description of material	3. 6.0-22.0m: Bdl phong hóa trung Dám vá it thôi ngắn cát kết, phiê kam den, xám váng, kém cứng mềm yếu, kich thước 1-8cm deli dinh bám oxit sắt, chứa 20-30% dinh bám oxit sắt, chứa 20-30% 6.0-22.0m: Moderately weathere SANDSTONE-SHALE fragments, few short cores of 10-25cm in sigrey. yellowish grey, weak to contains 20-30% of soft Clay, Sangery, blackish grey. + At the depth of 18.30-18.55m:			CORE HOUSE	(Yes/No): Yes
		3. 6.0-22.0m; Bdl p D3m và it thỏi ngá xám den, xám và mám véu, kich th dinh bám exit sát, màu xám teo, xám 4- Boan 18.30-18.55 3. 6.0-22.0m; Mode SANOSTONE-SHALI few short cores of grey, yellowish gr contains 20-30% of grey, blackish grey, + At the depth of 17.7		051 4		
		3/ 6.0-22.0 Dám vá it xám den, mém yéu, dinh bám 18 + Boan 18 3/ 6.0-22.0 SANDSTOR few short grey, yelle contains 2! grey, yelle 77	Tó khosn - Drilling Team: Vuọng	Máy khoan • Machine Used: ZUm 150	Noi lui mỗu - Core store at; THAC MC	Anh nón khoan - Core obotooraphed
	Két quả SPT; Só bùa N Result of SPT; N Value (N/30cm)		illing Tea	Machine 1	Core stor	n · Core
	d SPT; S6 of SPT; N (N/30cm)		3n - Oc	roan . 1	J.	KNOS
\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	Ket qud Result		Tổ kho	May ki	No.	Ánh nó
92 93			23			
g F	to 15y		xdinatı	1314 480,69	809 203.45	Cao dó - Elevation; 556.23m
Mật cất và cấu trúc lỗ	nean, muc nuce notan vangaby do, vj tri läy måu. Gross section of drillhole. Water lævels and date, Samples location.		Toa dộ - Coordinates		$\vdash \dashv$	PO CV
ž			Tos d	×	ټ	Cao dó - Elevation: 556,23m
(w	Chiếu dây lớp (Thickness	99 P. H. H. L.				ŝ
	(m) no.16v9:3	53.4.23				
Day 10p Bottom of	Ospin (m)	50 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10ck	28/06/99	05/0/50	Ē
	So log - Class		. Pens	i 1		06 sdu - Total depth, 50.0m
	Kỳ hiệu địa tâng -	(-f-1) (-f-1)	Vrtri - Site: ON 3 - Penstock	Khōi cóng + Started:	Két thúc - Finished;	dept
ստը	hiệp khoản - Đri	25.0 23.0 20.0 13.0 14.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15	Site:	0ug	iĒ Ņ	70.
		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	E	õ	≝	7

161	Parishing & S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.		TONG CONG TY DIÊN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINK THÍM DIÊN DÓNG NAI 344 - DONG NAI 344 DONGINAI 344 - DONG NAI 344 - DONG	Giai doạn: NCKT	F/ S Stage	76 s6; 3/4 Sheet No:	F/S - 0H - 10
	KQ thi nghiệm t		CT 8	\$	5	~	
	You and bo this You again and send	7 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	ECTAL SECTAL	LÖ KHOAN - 8P 910U	98	19/07/99	So hiệu bản vẽ: Orawing No :
	(mm) essadoira kit	7	M E	A N	CHOLE		Orawing No
	See aly the most	उँ हैं दें दें	\¥ 0	Š	8	Ngày láp Date:	1
ŀ	Page da 1840 1840 qui 1840						
	ยูง ยาย ชูงกอัมบระล	S/WRR	N S		i.		
	Spacing Bå nylm		الم الم الم				
.	คือวิธกันวกา มีก หน้า อธิบลู	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	8 3				<u> </u>
	ნიგინი ხეე	40-50 40-50 75-85 10-20	ĮŠ Ž	Pham Van Man	Dinh Van Bóng	Pham Văn Thù	45.7 st
	gniasingo add priasingo add polisingol			, E	EV VS	Ë	Nguyên Văn Nahiên
	\$6\$1 \$G coinea?		.l		L		-
	103) - Type			မြွ	17mm1	á fg	E 2
	KT Nyt Grain size		CTIVX002-PECC2	Glam doc Director	TP Ky thuall	Ngues 15p Made by	Người kiểm tra Cherted hy
	Shong hos gonstlesW		E X		ŧ	-21	2 0
	Rock svength		PATE				
	to to praid		┢	 	-		۱.
	% 008	5 > 8 = 6 > 2 > 8 > 2 > 3 > 5 > <td>REVISIONS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	REVISIONS				
	₩ nôn ₩ lî Core recovery	8= 8=	"	ļ			RKS
		u xám u xám i o bih i o bih	Š	<u> </u>		- 45	REMARKS
	Mo tá dál dá Description of material	4/ 22.0-39.0m: Bot phong hoa. Ba phién sét kep s15% cat két mau xám den, rut ně rát manh, cúng chác trung binh dén cúng chác. Mat da tại khe nư co nhiều vét ca xubc. 4/ 22.0-39.0m: Sightly weathered zone. SHALE with s15% of SANDSTONE blackish grey, medium to strong, very closely jointed. Having many incisions on the joint surface.	n; Vuợng	sed; Z0a 150	e at: THAC MO CORE HOUSE	photographed (Yes/No); Yes	g photograph: 15/07/99
May chujo. Date taking photographed							
(30 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0							
Water levels and other Water levels and other Samples boation of critifolics Water levels and other Samples boation of critifolics Water levels and other Samples boation Samples boation Samples boation Samples Samp							
Substance Subs							
puj		26.0 26.0 27.0 27.0 33.0 33.0 33.0 33.0 33.0 33.0	ž,	Khởi cóng - Starfed:	Két thúc - Finished:	sau - Yotal depth	Tý tě - Scale: 1:
		来 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 š	<u> \$</u>	<u> ₹</u>	<u> & </u>	<u> ≱</u>

我一切一人的人物 的过去时间 的复数人名 人名英克克斯 医克里奇氏

																			_					7		α				T
	Ghi chu Remark																									TÓNG CÔNG TY DIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM. CÔNG TRÌNH THỰY ĐIỆN ĐỚNG NAI 384 - ĐONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER	Giai doạm NCKT	F/ S Stage	To so: 4/4 Sheet No:	NO:
	KO th replien U Permesbiry to	٠.									:															TONG CÔNG TY DIÊN LUC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM. INH THỦY DIỆN ĐỐNG NAI 384 - DONG NAI 384 COMBINED HYDR				2116
	Firehea frequency Firehea frequency	82,	>		T				5.5	 E				Τ		:	ķ >	• •					₽ 2	~~		ECTRICI Al 384 C	LÖ KHCAN - 8P 910U	. 82 91(19/07/99	So hiệu bản về:
- 1	86 dây têp nhêt Fill thichness (mm)								Ъ																	AM - EL	KHÇAN	CHOLE	Ngay Isp Oafe:	1 2 3
Khe nût - Discontinulties	Pack till Pack Fill type				<u>ኛ</u> ነ	ğδ								I	<u> </u>	ž	Ğ	ច័					ā	ξ		VIET N.	3	ğ	8 6	1
Osco	Mail hardness	Š							I														, . _			N LUC VG NAI				
星星	mšrin (y) essnriguesi		. ;	٠,					MR.Rg	:								٠.					MR			PY DIE				
*	Nin shh sõu8 Qrissq2	vcvc	1	Ş					_ §					1			8						\$ \$			SONG PHÝY BI				1
		75-85					<u> </u>		\$ 8 8 8	80-85	Š					20-60	80-85	10-20					02-70	_		TONG L HNIST	in Mån	n Béng	ân Thú	
Cấu trúc đá • Rock fabric	golacigo Golacigo séd golacigos	\$ %		-				:	<u> </u>				-	14,1		1			Ś	8			ę s	8	•	SONG	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van 86ng	Phạm Văn Thú	
B	გიბი ბმ					<u> </u>	-	<u> </u>	φ			-	· 											\dashv						\dagger
u trúc d	ssig nissið. sqyl - isoJ		1					 -	u	<u> </u>		· ·	. :	Т	VI/F	:	<u> </u>		-					-		D2-PE(Gram doc Director	έγthuði πEng.G	Nade 13p	Made Dy
3	Westlenny Westlenny	WS :	-	•			,		<u>.</u>																	CTTVXOD2-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E	g ō	Chie	§ 3	ž
	šb ộb gười. Nghatiz xiooA sòri gnori?	€ ≅	-						ъ з	-			1 -								٠.		· ·		. *	DATE	73 - 74	•		1
	% GO8	5 V	1-	; ≡	ا ا	. ≥	æ	>	요 .	-	• :	-	은 >		ສ ≥		0 :	>	5	>	8	2	8:	=	1 	REVISIONS				
	II iệ nốn % Cơn recovery	& =	1.				, i.e.	3 141			۶ :	= -		1			:		8	=	.1		90	-		REVIS				
-			cặt	gg.	3	hien	کة بر	ğ	<u> </u>		ું જ	very	e E	¥ E	osely		**	medium	:	:					12	2				1
. :		Om; Đới tương đôi nguyên khối.	.0-40.3m: Phiến sét kẹp <15% cát	nanh.	tại khe nứ có nhiều vết cả	.3-45,5m; Cát kết kẹp <10% phiến	sét, màu xám den, nữ nẻ mạnh, cứng chắc,	i.5-50.0m: Phien set kep <20% cát	kêt mau xam den, cứng chác, nữ ne trung bình đến rất manh.		39.0-40.3m; SHALE with <15% of	strong, very	closely jointed. Having many incisions on the fractured surface.	+ Section 40.3-45.5m; SANDSTONE	<10% of SHALE blackish grey, strong, closely					•										1
. 1	lerial	yabu i	et ker	듄	8 -	Kep	nanh,	Sét kel	120. D		il.	grey, si	y inci	SANDS	<u>ج</u> دو		ALE ≪	, strong.			•									
: (Mó tá dát dá Description ol malerial	90 Gu	žiť.	e si	ē ē	ž.	1911	Jien.	o Dun	Ju	₩.	5 5	를 -	Ë	kish g		ᇙ	€	_•	• :	•	4.		1	1. N		·			ŀ
	Mô tá scriptio	90i te	.3m:	đen, r	<u>합</u> 존	.5m:	Jen, ni	_;w,	gen. Sah	.0: Fresh zone,	-40.3π	blackish	Havin	.3-45	E blac		5.00	olackis) Jointe Jointe									Е НОЦ	(Yes/No): Yes	
: :	å	0.0 m;		Ë	g		xám (5.5-5	kêt màu xâm den. bình dên rat manh.	9.0	1 39.0	Se	closely jointed. H fractured surface.	5	SHAL		M 45.	SANDSTONE blackish grey,	to very closely jointed				·				50	AD CO.		
: 1		5/ 39.0-50	+ Doan 39	ngu.	chắc. Mặt	xuoc. + Boan 40	, màu	+ Doan 45	r mau n dên	5/39.0-50	+ Section	SANDSTONE	Sely K	Section	0% of	jointed,	Section	LSON	Č							o ugr	200 1	THAC N	onaphec.	
. +	7 0	λ <u>ς</u>	+	×	5	× +	- <u>8</u>	+	2 2	Ś	+	් ි	9 E	+	~	.ē	+ (හි <u>.</u>	2				- 1 	-		Tổ khoan - Drilling Team: Vượng	May khoan - Machine Used: ZUO 15	No tu mau - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed	
	Số búa N Valou ()						. 4.								 											Dulling	Machin	Core 5	S 5	
	Kdt quá SPT; SG búa N Result of SPT; N Value (N/30cm)								,								. :		٠.	٠.		:				- 080	khoan -	u māu	nga kh	
É	Ket qu Result							341				<u> </u>			. 10	010	ii : ·	21111	ш	1111		· 11	 			76		Noi		r
ric B	ngám vi y máu, drillhole d date, lion,							\parallel									:									ates	1314 480.69	809 203,45	,23m	000
vs calu	n, myc nade ngán iy do, vi trí láy mi ss section of drillh ster levels and dal Samples location,	7,11107			u)) it		:: ē	,; , (1)				0							****				******			Coordin	1314	803	on: 556	cui Je
Mat cát và cấu trúc lỗ	khoan, myc myck ngâm và ngày do, vi tri lấy mầu. Gross section of drillhole. Water ievels and date. Samples Jocation.																									Toa dô - Coordinates	×1.	*	Cao dö • Elevation: 556,23m	Góc nobiéna - Declination
· .	Chiếu đây lớp (m	111110					:		V = .			÷								7 -				100		<u> </u>	:		8	9
		6.7.33	377		515.93				· 					510 72			: •	•	:					506.23	* } 1			_		
oay rop Bottom of layer	(m) Alg+0	9	_		40.3	-				:				¥									: + .	80	. 4	nstock	28/06/99	05/07/99	E 0.0	
	1																									ے	• • •	l o	1 22	- 1
٨	20 top - Cusse N				<u> </u>		<u> </u>		·			·		<u> </u>	-			- : :		<u>. </u>	; ; ;			~	- 1	÷ .	ÿ	ÿ	혈	-
xəpul	20 to - Cuss h	WS (0,1h)		00		0.6		45.0		43.0	ŭ	4.0 G ²		<u>ફ</u>		90		47.0		48.0		49.0		50.0		V) tri - Site: ON 3 - Penstock	Khởi cóng - Started:	Két thúc - Finished:	86 sau - Total depth: 50.0m	

	wg	Chái Mộ nhiệt Fin choa chái Ngi có thó nhiệt Khi thiết khát chá Khi thiết khát Khi							ē Š				*20	>				ğ			TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TAINH THUY DIEN DÓNG NAI 344 - DONG NAI 324 COMBINED HYPROPOWER	LO KHOAN - BP 911U GISI GOSH: NCKT		Ngày 15p 06/10/99 Tố số: 1/3	SO hiệu bản về: Drawing No: F/S - DH - 11	
	lock tabric Khe mit - Discontinuities	posses po							20-30	1 (Sec.)		99.00 00 00.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		20-25 VC SrMR				02-09	8 8 8		25-52 50-60	CONG TRÌNH THẬY ĐIỆM ĐỘNG NAI 3	Phym Văn Min	Dinh Văn Bồng	Trần Vân Cơ	Nguyễn Văn Nghiệp
	Cáu (rúc da - Rock fabric	Roch strength Prong ros KT hat Westberng Westberng		W/m W/w										m/s SW VI/F B	=							DATE CTTVX002-PECC2	Glam doc Director	Chief of Ero G.D	Made by	Người kiểm tra Checked by
BP 911U		# noo # IT Core recovery # 608 # 608 # 60 group	75 (15)		8	0 7 11				8 33		\$		o o	>	88		85 - 5 55		8:	<u> </u>	REVISIONS				RKS
LÔ KHOAN DRILLHOLE		No is dit da Description of material	1/ 0.0-3.0m: Đời phong hòa trung bình Dâm cục phiến sét màu xâm đen, cứng chác	tung dian, kich filuoc 2-7 cm denn barn it dxk såt, chúa 10-15% sét xám den, xám tro déo	cứng đến đảo mềm.	17 0.0-3.0m; SHALE tragments of 2-7cm in size, blackish grey, medium, comtains 10-	stiff to soft.				2/ 3.0-26.0m; Đới phong hóa nhẹ và nữ nề	₹ Æ	xám sáng cứng chắc, đôi khi cứng chắc	trung binn, nut ne rat mann den mann doi khi nut ne trung bloh.	2/ 3.0-30.0m; SHALE with SANDSTONE	ght grey, strong	medium to very closely jointed.	+ Doan 3.0-21.0m; Ba phien set 90-100%.	+ Section 3.0-21.0m: SHALE occupies 90- 100%			am: Nguyễn Văn Tách	Used: Usb SO	WE at: THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No); Yes	ng photograph: 02/10/99 REMARKS
	KAR and SPT SA bia																					Tó khoan - Drilling Team; Nguyễn	Máy khoan - Machine Used; Ukb	Not but mate - Core store at: TMAC	Ånh nön khoan - Core	Ngày chup - Date taking photograi
		See Arboan, myc mote rodan vá See ngày do, vi trí tlý mầu See Cross section of drillhole, Water lewis and date. Samples ocation.		Ø130	\$; 	3.0																Toa dò - Coordinates	X: 1314 388.57	Y; 809 186.53	Cao d0 - Elevation; 485.57m	Judy - Direction
	Bay to	Hitp khoan - Orill Xy hitu dia 18m9 - Cass S Só 169 - Cass S Cao 69 - Cass S Cao 69 - Cass S Cao 69 - Cass S	20 1.0		2 20	3 3.0 1 3.0 482.57	0,4	WS.	5.0 (5.0		3		202		8 80		06 6	01		=	12 120	Vr. Iri - Site; DN 3 - Power House	Khởi cóng - Started: 09/09/99	Két thúc - Finished: 17/09/99	00 sdu - Total depth; 30.0m	79 le - Scale: 1 : 100

1	20-30		VC MRGS SS SS 20	TONG COME TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM COME TRINH THEY DIEN DÉNG NA 1384 - DONG NAI 384 GOMBINED HYDROPOWER	n Mån LÓ XHOAN - 8P 911U		NG4y (\$p 06.10.99 10.50: Date:	Số hiệu bản về:
## Dean 21 0-24 0m; SANDSTONE compiles ## De	20-30		VC MRASe S1	TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRIC	n Mån LÖ XHOAN - 8P 9		i .	
## Doan 21,0-24,0m; Chi kit 80% - Section 21,0-24	20-30		VC MRSZ	TONG CONG TY DIEN LUG VIET NAM - EL CONG TRÌNH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 324 - DONG N	n Mån LÖ XHOAN		NGAY 13D Date:	
*** Soan 2.0-24.0m; Call kift 80%** *** Soan 2.	50-65		VC MR/Sr	TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAY CONG TRINH THEY DIEN DONG NAI 384 - D	n Mån Lå x		(49)	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20-30	20-30	9	TONG CONG TY DIEN LUC VI CONG TRINH THÜY DIEN DONG MAI 3.	กฟรีก	9		
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20-30	50-30	9	CÔNG TRÌNH THỆY ĐIỆN ĐỘNG	n Mån	9		
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	20-30	22,30	9	YT DANG CONG TRÌNH THỦY ĐIÊN	n Mån	9		
## Doan 21.0-24.0m; Cat ket 80% + * Section 1.0-24.0m; Cat ket 80% + * Section 21.0-24.0m; Cat ket 80% - * * Section 21.0-24.0m; Cat ket 8		3.39		CÔNG TRÌNH THỦ	n Mẫn	<u>,</u>	-	L
# Doan 21.0-24.0m; Cat ket 80% + Section 21.0-24.0m; SANDSTONE compiles	8	u	CONG TRÌN	ž	-		Γ	
## Description of material of the day of the	\$ ≡ <		u	1 8		Š	Trấn Văn Co	
We that diff diff diff the thing of material We that diff diff diff diff diff diff diff dif	% ≡ <		u	1	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Béng	Trán I	
+ + Span 21.0-24.0m; Cat ket 80% + Section 21.0-24.0m; SANDSTONE occupies + Section 21.0-24.0m; SANDSTONE	% ≡ '		u	ğ	├ ─	Į.	ļ	1
+ + Span 21.0-24.0m; Cat ket 80% + Section 21.0-24.0m; SANDSTONE occupies + Section 21.0-24.0m; SANDSTONE	% ≡ ⟨			CTTVXDD2-PECC2 XNKSTHMN-	Glam doc Director	TP. Ky thuat	Nguồi lập Made by	Notice Keem tra
+ + Section 21.0-24.0m; Cat ket 80% + Section 21.0-24.0m; Cat ket 80% + Section 21.0-24.0m; Sanustrolle occupies + Section 21.0-24.0m; Sanustrolle occupies	% ≡ ‹	,		DXVE SXX	3 6	i i	\$ \$	90 <u>N</u>
+ Section 21.0-24.0m; Call ket 80% + Section 21.0-24.0m; Call ket 80% + Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80% - Section 21.0-24.0m; Call ket 80%	% ≡ 4			DATE	T	<u> </u>	T	
+ Soan 21.0-24.0m; Cat ket 80% + Section 21.0-24.0m; SanDSTONE occupies 1	~	2 - [• >	1	+	\vdash		
We is dif cd				REVISIONS				
Mo 14 cdt c4 Description of material	8 = F	=	೪ =	RE				
Mo 14 & Description to the secretion of the secretion of the secretion 21.0-24.0m; Cat + Section 21.0-24.0m;				3				
Mo 14 & Description to the secretion of the secretion of the secretion 21.0-24.0m; Cat + Section 21.0-24.0m;					\vdash	T	\vdash	ľ
At SPT: So bea N of SPT: N N of SPT: N N of SPT: N	•×00			Tổ khoan - Drilling Team: Nguyễn Văn Tách	Used: Ukb S0	No ku miu . Core store at: THAC MO CORE HOUSE	e photographed (Yes/No): Yes	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
				Tó khoan - Drilling Te.	Máy khoan - Machine Used: Ukb 50	No luu miu · Core sto	Anh non khoan - Core photographed	
Mat cal use culture is those in muc muce regim via more and or vir if y mag. Cross section of chillhole. Samples location.				- Coordinates	1314 388.57	809 186.53	tion: 485,57m	God nghieng - Declination: 90*
[picros2 councils of tun]				70a 66	×	۶	Cao dó - Elevation: 485,57m	Soc namena - Dec
26 υλε (δ) (α) (λομο) (α) (α) (α) (α) (α) (α) (α) (α) (α) (α	24.0 461.57			Vi tri - Site: ON 3 - Power House	66/60/60	17,09,89	30 Qm	
S S Po - Crase N. S Propose No. S Propose N.				S NO	Khối công - Started:	Két thức - Finished:	0¢ sáu - Total depth; 30.0m	
14		24.0	33	T - Su	¥ công	Ť,	33	

														3WER	NCKT	gge	g	=
ļ	Gh chu Remark	· · ·	and the second	w brucia		·. ·	•. •		•					TONG COING TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THỦY ĐIỆN GÓNG NAI 384 - DONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER	Giai doam; NCKT	F/ S Stage	Sheet No:	F/S - DH - 11
•	KO 11नं रुद्गार्शक वि		1900 - 19											CITY OF	910	31€	8	
	Konspirit states in the state of the state o	& >	15-20	≥ 			. 197			e i				ELECTR NAI 38	LÖ KHOAN - 8P 911U	ORILLHOLE · BP 911U	. 1	So hiệu bản về Drawing No
	18th qbl ysb 38 (mm) 22sodoidt fiit			<u>, </u>		·							, .	NAM -	O KHO	SHLF6	Oate Oate	3 8
ntinutie	War harderss Chái háp chái Fri hysa	ģ တ ညီ ————————————————————————————————————	3	ភ ដ	·									N 384		_	_	
Khe nit - Discontinuities	ნე ბესშ	· 		T	·									ONG X				
Khe R	mishn 63 seanhguch			M. S.										G YF DI				
	For star stud Surged	ş		ი - ი ი ი						Ē.				NG CON		_		- C
	9036020 300 9036020 300		20-30 50-70 40-50	6 6 5 8 4 8 5 8 6										5 12 2	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bồng	Trần Văn Cơ	/Sn Ngh
ock fabr	Buggo opg			Ç.							".	٠.		8	Pham	Oinh \	Trân	Nguyễn Văn Nghiệp
Cấu trúc đá • Rock labric	SQY - 160J GOŞ1 QQ	-												PECC2	g .	70.00 0.0.0	<u>.</u>	-1
Giv tric	रहेत रिश्र स्टाइस्टर्स			u							· .			CTTVXOB2-PECC2	Giám dóc Director	TP, Ký thuất Chief of Eng.G.O.	Nguối lập Made by	Outside the
	Song hoors prins UsaW	WS ==	3		. 191											5	-	Ž
	šb ģb gnātā rūgnava xocA	£ = 1		S										DATE.				
	# 008	0 >	\$ ≡	•	>									REVISIONS				
	Till toon to	2 =	8 =	8	=									-		,		RKS
		cupies	త్త	chác	very					•				ğ	<u> </u>		:	REMARKS
		% SNE	yen kh	t cứng	orey.										1		:	
	da	rêt 100 NDSTC	JO: JGE	en En	blackish													
	M6 tà dát da Description ol material	4.0-26.0m: Cát két 100%. 24.0-26.0m: SANDSTONE occupies	Om: Đối tương đổi nguyên khổi.	Cat kët mau xam, xam den, råt cúng chác. nút në manh. 37,26,0-30,0m: Fresh zone.	Ğ 											40.0%	Sa ×	٥
	Descrip	-26.0m	٦: 90 نا	XÁTI. E. Fres	SANDSTONE, prey, strong, closely jointed.	:								Van Tách		MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No) Yes	Ngày chup . Date taking photograph; 02/10/99
		1 24.	္ ္က	Cat kết màu nữ nề mạnh. 37.26.0-30.0n	SANDSTONE, strong, closely						· · · ·			yen Văr	CS 627	HAC	phed	ograph:
		+ 9oan 24 + Section	100%. 3/ 26.0-30	Cat Ke	SAND									am: Ng	Lsed:	Se at	photog	ing phot
	S S]								a Series	Vachine	Core ste	8	Date tak
	Ket que SPT: Só búa N Result of SPT: N Valve (M/30cm)						-14- 							Tổ khoan - Orilling Team; Nguyễn	Máy khoan - Machine Used: Utb	Not hus måu - Core store at: THAC	on khoa	chup
	Ket que Resul] :			4.7°.					_	şş.	<u>₹</u>	П	$\neg \neg \neg$
rie D	y måu, y måu, arillhole, I date.										o gaj			stes	1314 388.57	809 186.53	57m	
15. C.	mai car ya can muc moon. muc muc muc moon. muc muc muc moon moon moon much moon of drillhol Water levels and date. Samples location.		j []											Coordin	314	8	tion: 485	Declina:
May can wa cafu Infec Id	khoan, myt nuto ngám vá ngày do, vi trí láy måu, Cross section of drillhole, Water levels and date, Samples bocation.													Toa 66 - Coordinates	×	\$=	Cao dó - Elevation: 485.57m	Góc nghiêng - Declination: 90* Hudng - Direction :
	Chiếu đây lớp (m) Thợ kness	459.57 23.0				?										<u> </u>	Š	왕 <u>호</u> [
Đay lớp	C (m) thqs0 C (m) thqs0 C (b) ce0 (m) colsest3					400.0								one	8	8		
ĝ	86 sts √8 (m) fts 63	26.0				30.0								Power H	68/60/60	17,09/	30.0m	8
	So top - Class N	~ 2 €		رمارد) (مارد)	•	2								DN 3 - 8	taned:	Shed	- depth	5
	no fáid - neodá gậiH bol - goàl sib uậia Ý			38. S8.	9 S	30.0				Service Service Konstant				Vi tri . Site ON 3 - Power House	Khởi cóng - Started:	Két thúc - Finished; 17,09/99	Do sáu - Total depth: 30,0m	Tý lé · Scale
				- 28	8	<u>.</u>							13.0	V III	Ź	1 5	8	¥

	w)	Cost Up note to the total Up of the total Up on the total Up on the total Up of the total Up o		TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DÓNG NAI 344 - DONG NAI 344 COMBINED HYDROROWER	LÖ KHOAN - 80 9121 Gist door NCCT		Ngày 150 26/06/99 10 số:	hệu bán về: Sheet Nơ:
	Rock fabric Khe nill - Discontinuities	policies pol		TONG CONG TY DIEN LUC VI.	Pham Van MIn	Định Vân Bổng	Trần Văn Cơ	Notwide V20 Nobiles
	Cấu trúc đa	Cutog 66 68 Sock strength Frong 162 Westhering KI hat Cusin size Cusin size	\$ >	DATE CTTVXDB2-PECC2	Giam doc	1	Nguết lập Mạch Ng	Ngubi kiem tra
BQ 912U		4* nôn \$4 II V 2 603 11 8103 4* 608	° 8 >	REVISIONS				9
LÔ KHOAN DRILLHOLE		Mó tá dál dá Description of malerial	17 0.0-2.0m: Set mau nau nhat, it nau dô. trang thái cứng, kém chát, tần 10-20% dám san bazan mềm yếu và kết vòn latenit, kich thước 0.2-2cm. 17 0.0-2.0m: Tọp soil: CLAY light brown, few reddish brown, stiff, contains 10-20% weak tragments of Basalt and Laterite, size of 0.2-2.0cm, 2 2.0-11.0m: Set màu nàu dò, nàu, it xám, nàu vàng, tím, tần 10-15% dám bazan mềm, kích thước 0.2-2.0cm. Trạng thái cứng, chặt vừa. 2 2.0-11.0m: CLAY reddish brown, brown, grey, yeilowish brown, violet, stiff, contains 10-15%, weak fragment of Basalt, size of 0.0 2.0cm. 3/ 11.0-17.7m: Set, å sét màu nàu dò, nàu den, tim sầm, vàng, tần 20-30% dám san bazan mềm, kích thước 0.2-4.0cm, Trạng thái cứng, chặt vừa. 3/ 11.0-17.7m: CLAY, SANDY CLAY, reddish brown, blackish brown, dark violet, yeilow, contain 20-30% weak fragment of Basalt, size of 0.2-4.0 cm.	m: Ta Thanh Hái	Led: Ukb	8 at: THAC MO CORE HOUSE	photographed (Yes/No): Yes	o photograph: 20/06/99
		Kéi and SPT Số Đủa N Result of SPT N Value (N/30cm)		Tổ khoan - Drilling Team: Tạ Thanh	Máy khoan - Machine Used: Ukb	No hu måu - Core store at: THAC	Anti non khoan - Core photographer	Ngày chup . Date taking photograph
	Mặt cất và cấu trúc lỗ	ingan, muc nuck ngam val ngay, do, vi tri lây, mâu, Cross section of drillhole, Water levels and date, Samples location		Toa 66 - Coordinates	1315 281,46	816 197.37	Cao 66 • Elevation: 822.36m	Support Direction
	Bottom of layer F	25 50 68 52 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	2 11.0 311.36 9.0	DN 3 - Quarry site Toa	ted: 12/06/99 X.	ed: 16/06/59 Y;		1:100
		inO - neona qyiti - godi eib uğu iyx	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Vr tri - Site: DN	Khói công - Started:	Két thực - Finished: 16/06/59	66 sau - Total depth: 50.0m	Ty le Scale:

	Ghi chù Remark									· ·						<u> </u>						TÓNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT HAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CÔNG TRÌNH THỦY ĐIỆN GÓNG NAI 364 - DONG NAI 364 CONG NAI 364 - CONG	Glal doan: NCKT	F/ S Stage	Sheet No: 2/4	F/S - DH - 12	
	KQ thi nghiệm t Permesbility u					_\ 7			· ,						· 				·	· ·		ONG CONG TY DIÊN LƯC VIỆT MAM - ELECTRICITY OF VIET NH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 35.4 - DONG NAI 32.4 COMBINEO	72	9120	6		
٦	Fractice frequency							÷				5.	=					-	:			¥ 53 33 ₹	10 KHOAN - 80 912U	8	26/06/99	Só hiệu bản vế; Đrawing No	
}	भूग १५४ ६५ (प्रक्रा) इ.स. इ.स. इ.स. १५५ (प्रक्रा)	,							+			⊽						_		11.71		S S	S S	闄		od hiệu bản v Drawing No	
	Fill type 18-in gli tybe								+							· ·						§ 8	Š		Ngay Gp Date:	85	
	נינו זייטי כויפֿו תלי טייפֿו											ā	ድ 		· ,						_[
	SSOUPIEU BEAN												٠.					.		4		ž č					
	BØ erjuð Borðyussa							:	1			8			/- ·			T			٦	Ē	1				
	mistro 6 0	<u></u> -				·				-		<u>≥</u>				-		-+			\dashv	č Č					
	No stat coul			·					1_		1 41	40-45	- W									8 5				9.	1
	Bodingn pod	*		1		٠.			_ .	<u>.</u>		ŠŠ	88							<u> </u>		5 ¥	MŽ,	Bong	8	Nguyễn Van Nghiệp	
	UCilsoilori				7.							25.05								-		Š	Phạm Văn Mắn	Dinh Văn Bồng	Trán Van Co	Van	
š :	Soscing				.		<u></u>					57	<u>.</u>	-	~						\dashv	និ		Pin	Tra	氰	
ť	6001 03	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u>: -</u>			··-	<i>f</i> + 1	-		•						·					84 분 변				$\overline{}$	1
5	togi - Type		:	·	. 11 5 4	· '.									٠.		· .	_			_	S G.	ع کی	79.6.C	<u>र</u> ह	E A	
Call true oa • Hoek raork	12:5 1/(2)9				-					- 1		τ.	·		1					÷ .		CITYX082-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E	in in in	TP, Ky Ihuat Chiet of Eng. G.O	one Asde	Nguoi kiém tra Checked by	
	Weathering KE hal			< §					_			ઢ	=					Π		¥ ::		(A PA	֓֟֟֟ <u>֟</u>			3 6	}
	spy goods	25 (24) 	·					1	- -	-					<u> </u>	./	-	一	····		7-		 			-	1
	éb ób gróuð Roch strengin	s de la	<u> </u>	<u> </u>	- 1 - 1					_		Ě			<u> </u> =	Т:				≯≥		DATE	_		-		
.:	% 008	-		0 >					o >	83	-	8	=	8 :	- 8		3 3	3 ==		° >		REVISIONS		-	:		
	i ngu şi il Çeve tecovery	. 11.7		o <u>6</u>	>	2	 <u></u>	2,6	8 ≥	ž	-	8	-	8 -	8		8 8	} -	(\$0)	≣ & §	3 ≥	REV				Ş.	
		Εŧ	: 8	Ę	š	E .	ž .		도 B		ខ្លុំ	j d	ark	ž.		٠.	Ę	3 E		g es	2	OF.			,	REMARKS	
		im: Đới phong hóa nhẹ. 7-19.0m: Bazan chật xit màu xam trung binh, nứi nề yếu, trám exit	. E	ត្ត	8	àu x	ទី	ا	stair Stair		֓֞֞֞֞֜֞֞֞֞֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	3002	Ļ	2	Litez	Ę	màu nău, xám săm,	sét màu nàu xám,	2076	brown, dark grey,	3	 	-		-	۴.	1
. ,		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	- 5	Ę.	ğ	E :	Ē	Sone	ted,		3ASA		ASA	stained		ğ	7 2 3	, <u>2</u>	ered	ģ.							
	ē	m: Đới phong hóa nhẹ, -19.0m: Bazan chật xi trung bình, nữ nề yếu	Į.	, 18c	¥	ž.	_ ⊒	gred	ᄦᄛ		3	Ē	H.		1	a tru	vụn Bazan màu nấu,	Ē	eath	Own.	5						
	Tate Tate	hóa n ch	1€	2	E	5 ·	¥ •	eath	충	2	8		ĕ	Sinte Sinte	- 5	9 10		_ გ გ	₹	ع ۾				4			
	M6 ta dál dá inption of mal	hong Baza h, ni	8323	8	ž.	832	ة ج يا	<u>√</u>	u ≩ Ë ∹	ទី	a j	E i	Ë		0	POL	F 1	 E &	age:	A. J.	è	}		胺	, n	Ι΄.	1
•	M6 ta dát dá Description of malerial	dip Dan:	Ë	5	Ĕ	E.	ະ 1% ປ ≌	텶	06. §	S S	20.4	2 2	22.9	wide	ថ្ងឺ	50	Baz	มเก. หยะก นัก 30-40%	Mod	BASALT,	Sandy Clay	}		₹	<u>چ</u>	8	
	S.	m: £ -19.1 rung	្តខ្លុំ	Ë	- P.	1-22	e é	Ë	7.7- ₹	×ide	900		Ŏ. 4	ġ.	É	Ë	ş :		Ë	ō	San			CORE HOUSE	Š	20/06/39	'
		22.9 17.7 ing t	19.0	าสับ	Ē 8	20.	ş ş	Ş	S Jee	i S	6 6	S S	5	St to	e e	23	ဗ္ဗ		¥ %	and s	. 8			Š.	<u>ځ</u>		
		4/ 17.7-22.9 + Doan 17.7 såm, cúng 1	sất và sét. + Đoạn 19.0-20.4m: Bazan lỗ rỗng (chiêm 20	30%) màu xám den, cứng chác trung blinh,	nút né trung bình, trám oxit sát vá mangan den,	+ Đoạn 20,4-22,9m; Bazan chặt xit màu xám	sam, cung chac, nut ne yeu, tram can xit phong hóa và oxit sát,	4/ 17,7-22,9m; Slighly weathered zone.	 Section 17,7-19.0m; DENSE BASALT dark grey, medium strong, widely jointed, stained 	with ferric oxides and Clay,	+ Section 19.0-20.4m; POROUS BASALT (20-	30%) blackish grey, medium, medium jointed. stained with ferric oxides and black mandan.	+ Section 20.4-22.9m; DENSE BASALT dark	grey, strong, widely jointed,	erric oxides and calcile	5/ 22.9-25.1m; Đới phong hóa trung bình.	Dâm cục	cung mung 0.2-10cm.	kém chát. 5/ 22.9-25.1m; Moderately weathered zone.	Fragments of BASALT, brown, dark grey,	ofev brown	٤	ŝ	₹ Y¥C	graph	Š	
		4/1 5gm	₩ +	်င္က	ž Ĕ	ψ,	ਰ <u>ਵ</u>	4	+ 6	¥	7 3	3 5	+	Ĕ.	<u> </u>	જે	<u> </u>	8 8	\$ 19	i ii i	: 6	Ę	ÿ	# H	P 00	8	
	alte z				:				*			٠.					÷					Tổ khoan - Orilling Team; Tạ Thanh Hả	May khoan - Machine Used: URb	Noi lou-malu - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	Ngày chụp - Date taking photograph:	
	Kei and SPT. So bus N Result of SPT. N Value (N/30cm)						٠.		1 1			٠										Selle.	₹	3	ā	ă	
	and SPT: So lit of SPT: N (N/30cm)									·		٠.			4.14		٠.				٠,	, ,	ğ	쿌	₹	ş	
	r quel				12						:		. 4: -2					÷ '			 	Ž	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	3	5	à	
-			m		((C	<i></i>	,,,,	///	VI.	,		٠.	ر د ر	<u>- 1</u>	ر د	1	ب ر	, 1	د ر	ند ر	ب ر	٢		1	Т		1
Š	Sám y mater dilitota date,		////	1111	'''				<u>]]</u> -	٠.	ر ر	3	, ,	3	7.7	7	ر د ر	<u>-</u>	ر د _	. د د	ر ر	1	1315 281,46	816 197,37	36m	8	
it in	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	777777	' '777)	7277	777	3.7.7. 8) } }						•••			٠		∫				å.	315	916.1	822.	inatio	
44	n, myc nube ngán ly 60, vị tri lấy mà ss section of drillt ster tevels and dal Samples location.					9	J	· · · ·				N. T.				,···		-	ł		;	اق	-	ļ_	Ition:	3 8	
Mat cat va cau truc io	khoan, myc nutc ngâm và ngày 60, vị trí lấy mắc. Gross section of drillhole, Water fevels and date, Samoles location.	IIII	13.6	M	III				: [[]	, <u>.</u> .	ر ر د ر	1	ر د ر	5	7 7	7	֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	71	7.	بر ب	֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	Toa dó - Coordinates			Cao dó • Einvation; 822,36m	Góc nghiêng - Declination: 90° Hubno - Direction:	
2	S S S ≥	77177		777	777	777	7777	777	77.	َ بـ		<u>ا دا</u>	ر								ر.	۴	×	۶	8	و و و	
	Chiếu đây lớp (m. Thicknesss								۳						- 17			٠,		· 		 	_	1	ð	<u>3 }</u>	4
	(m) noisvai3			1.				* *	904 66		803,36			98 198					12		11	٠,					
2	C90 65 Debit (m)	}				-			7							.		-		:		ş	8	8	,		
•	ute 60				1.				7		19.0	L.	• •	8				3				Ę	12/06/99	16,06,99	50.0		
_	N 22610 - Class N								-				:					: •		2		8		Ŷ	at.	1:18	
qş ĸ	oi - goùi tiò tại kờ	1		કે		: •	4, 4	1	T		2.7		S	ē	12		4 41			≩ĝ	ť,	ã	ğ	Şiğ	3	1	1
υn	Hiệp khoản - Onll n	ي ق	0.4		15.0	16.0		2.			. 2		200		200		3	23.0		24.0	25.0	V; trl - Site: DN 3 - Quarry site	Khởi cóng - Started:	Kát thúc - Finished:	Độ sâu - Total depih: 50.0m	Ty A-Scale	
			4		긏_	<u> </u>		<u>-</u>		<u> </u>	9		 8		<u>ب. ا.</u>		8	23	1	ž	X	E	3	£	1 X	±	
		_	_									25											ı×.			,-	

garanta and a same and a same and a same and a same a

	Ghi chú Remark															·							Miu da	Rock sample				- 		TONG COME IN DIEM INC. VIET NAM - EL POTRICITY OF MET NAM	CONG TRINH THUY DIEN DUNG NAI 384 - DONG NAI 384 COMBINED HYDROPOWER	Giai doan: NCKT	F/ S Stage	Sheet No: 3/4	F/S - DH - 12
wges	Fracture frequency Parcture frequency	·						· · ·					٦							5	 =		 .				 "			CTRICITY O	11 38.4 COM	LÓ KHCAN - 80 912U	DRICLHOLE - BO 9120	26/06/99	So hiệu bản về
٠	取り 8 4年 9 9 18例 <u>吸収 85季の決権 開</u> 会				.								-							Ø										- -	. ₹ 	2	Ė	٠,	o heu dan o
- 1	tách gái yéb 18 mm szazázát nis																													- 2	ģ	₹.	Ĭ.	Ngày làp Date:	3
nut - Discontinuities	Chât lâo nhát Fall type											'							•	3 8	Ž										3 %	~	5	2 -	
8	\$\$9000 USAS				:							-								r											} ₹		- [
5	Bo cjud			_ -					.				_			<u> </u>				8										- 5 2	Š				
Xhe x	mե/n 63	1.5											_	_									<u>.</u> -	г		Т		Т	_	_ } _	- S	.			١.
^ [Subscript Subscript Subscript	. :																- 2						L	3	\perp	<u>.</u>		>	[]	支				-3
Ī	กอใหญ้อดเ					4.5				٠.							•	. 6	3 6	5.5	55.60	χ. 9					•			į	ž	뒃	8	ප	Norwige Vite Notice
<u>y</u>	Bodsnapol God nghisng		<u> </u>	 -			_													8-9											S T	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Bồng	Trần Văn Co	5
ž Š	goc nghiệng Spacing		-		<u> </u>									_	-				-	- 4										1	8	Ę	E E	72	7
ě	60 to 10	· .					<u> </u>	<u>. </u>				-	-:	<u>.</u>						- 45										- 5	<u>, ш</u>	╌┨			г
ફ ડ	90A1 - 1803		:			٠.		•						ļ						.										- 6	5.5	် ဗို့ ဗို	indi ng G	á f e	E
Cáu trúc dà · Rock labric	KT hat Grain size				٠.						-	٠.	v."							ပ										000000000000000000000000000000000000000	ZNKSTHMN-S.G.I.E	Giam doc Director	TP. Ky thuật Chief of Eng.G.O	Ngubi Made	Người kiểm tra
	prinarissW	Γ.			1	₹ >		-	1,1		1.		Ē		٠.					₹ :	= '									į	XXX		Ė		ş
	Floring Strength			<u> </u>		_	_		_				IV MW	-	-					ž	=									1	DATE:			-	Г
	eb ob proud							٠.					Š	L,		٠.	1			Ε:	≣ 	· 		·		_			-	4	å				┨
	% 008				•	o >	•						9	2	88	; -	4	3 -	1	۶ :	=	8	=	{	3 -		<u> </u>	١.	R –	-	SNS				
	Cove recovery		: .			(95)	<u> </u>		11			<u>ا</u>		} =	8		۲	g -	T	8	_	- 36	_	1	g -	.	g -	-	S -	-	REVISIONS				
<u></u>	a% nòn ≱i ří	9 5		7 .				<u>- </u>	_	_	E	1.			L		1		<u>ا</u> ـ	E 1	چ آ	L.:.	-	J	Ę	 ei				\dagger	ş	7.	<u>-</u>		SAGAMO
		ה, עמר ה שמב	Trang thai		ag. ≻	Stiff E	nents		4		ex E	% %		zone.	wn, d	10-20%			:	ě.	ව වි			ون	36	<u>5</u>	ِ چ			1			_		Č
	Mo ta out observation of maternal	6/ 25.1-30.3m: Set, a set mau xam, vang nau, phót luc, lån 10-20% dam vun bazan	th thuốc 0.2-2.0cm.	déo cúng	AY, SAND	yellowish brown, greenish, medium	contains 10-20% of very weak fragments of	Basalt, size of 0.2-2.0cm.		7/ 30.3-30.6m; Edi phong noa trung olini.	Dam cục vựn bazan ló rong màu nau, xam	den, kich thước 0,2-5,0cm, lần 10-20% á sét	mau nau, xam,	7/ 30.3-30.6m: Moderately weathered zone.	Fragments of POROUS BASALT, brown, dark	grey, size of 0.2-5cm, contains	brown, grey Sandy Clay.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			not ne trung blah. Tram can xit phong hoa va	oxit saft.	+ Đoạn 30,6-34,2m; Bazan lo rong.	8/ 30.6-44,3m; Slighly weathered zone.	BASALT blackish grey, medium, medium	jointed, stained with ferric oxides and calcite.	+ Section 30.5-34.2m; PURIOUS BASALT.				ım: Ta Thanh Håi	Used; Ukb	No lus mau - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	
	Ket and SPT: So bus N Result of SPT: N Value (N/30cm)																		_												Tổ khoan - Orilling Team: Ta Thanh Hải	Máy khoan - Machine Used; UKb	No lu måu - Core sto	1 7	7
3	whoan, myc nucc ngam và ngày do, vị tri dý mẫu. Cross section of drillhole. Water levels and date. Samples iocation.									\parallel			1		֡֜֝֜֝֜֜֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	5	֓֞֜֜֜֜֜֝֜֜֝֓֓֓֓֓֓֓֓֜֝֓֓֓֓֓֓֓֜֝֓֓֓֓֓֓֓֓֜֝֓֓֓֡֓֜֝֡֓֓֓֡֜֜֝֡֓֡֓֜֝֡֓֜֜֜֝֡֓֜֜֝֡֡֜֜֝֡֡֡֜֜֝֡֡֜֜֝֡֡֜֜֝֡֜֜֝	٠ د	֓֞֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝ ֖֖֖֖֖֓֞֓֞	֓֞֝֜֝֞֜֝֞֝֜֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝֝ ֓֓֓֞֞֞֞֞֞֞֞֞֞	,	1	۔ ر	ر د ر		۔ آ د	, ,	ر د د د	ر. د ر	7	50	1315 281,46	816 197.37	wg,	Góc nghiêng • Declination: 90°
Mat cat va calu truc 10	hoan, myc nutic nigam vá ngày do, vi iri táy målu. Cross section of drillhole Water levels and date. Samples location.	077	77;	777	^詩 /,	77,	77	77,	77,	77,	77	.>.>	Υ.	J. =			<u></u> .							•	 :	<u>Ž</u> 1			 		Toa 66 - Coordinates	1315	816	Cao dó - Elevation: 822,36m	clinat
, v4	o. vi 1 ection tevels	L	577 V	٠٠.	<u>اؤ</u>	ςς.			~~		, ('\	\ \ \	/ 1-	1.					5.	:		·)		. د	و	Ť.			٠		8	-		ş	å
43.0	gay d gay d oss s Vater San			${\it H}$			''				11		1	1:	5	5	֭֭֭֓֞֝֜֜֝֓֓֓֓֓֓֡֡֓֡֓֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡	5	: ځ	;	2	1		ر ر	د ر.	- ر	<u>,</u> _	. ر	, ,	-	8	×		ابًّا	hieno
-	3250A3AT	1777	777	777	777	77,	77,	77,	111	77,	77,	~	7	<u> </u>			<u>.</u>	1.0	_	<u>-</u> -	-	1-								ヿ	-	*	÷	8	oc uc
	Chiếu dây 199 (n	}		<u>.</u>	<u>: .</u>	- 44					-		-	g g							9	Т		-				· .		-{		 		101	ť
Day top Bottom of laver	(m) noisve)		in i				1:			٠,	v * *		8 8	3						<u>.</u>	788,16								٠.	_]			6		
Day top tom of to	Depth (m)	-		311			:			7.	`		-†-	 	٠.	7.					34.2						-				y Si	12/06/99	16/06/99	Ę	
		1				-	•						+] -			3 A			- 1		L			: :					{	ğ			83	
ا	Se No - Ciass M	 		• .*				-		N			٩	-						»S	<u>.</u>	-	_		. · .		<u> </u>				e. ₹	ğ	\$ P	ğ	
нари	Kỳ Viện Qia rguð - p	J		10 1 1		ર્કે		·		· ·		٠.			. [.		ان	5		1		ज		न		ा		ᇹ	() ()	l s	ř.	ğ	
uni	Bing - meont quit		80	- 4	27.0	11	28.0		82			800	į	Ş			ğ		ဗ္ဗ		8	_		3		36.0	:	8		38.0	Vi tri - Site: DN 3 - Quarry site	Khởi cóng - Started:	Kết thúc - Finished:	Od sau - Total depth; 50.0m	
	1000		33		2		28	1.	2		٠.	8		. 2	>	. 1	H ·	1	ĸ		જ	,		3		፠	٠.	rò		8	5	Įš	, ž	8	1

×	Két thúc - Finishad: \$6,06,99 Y:	
	خ	<u>.</u>
		- 1
53	<u> </u>	
	816 197,37	7
Máy khoan - Machine Used: Ukb	Noi Juu måu - Core store	Noi luu mau - Core ston
Used: Ukb	Not but made - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	THE ALL THAC MO CORE HOUSE
Gism doc Director	TP, Ký thuật	Chief of Eng.G.D.
٩	Dinh Van Bóng	
Mån	Sóng	- Bugs
LÓ KHOAN - BO	DRILLHOLE - 80 912U	חמולרשטרם . מי
9120	9120	.— ??£
		LÓ KHÓAN - BÓ 912U Giai dopri NCKT

	,			DRIL	DRILLHOLE							, .				
C Boffort of lay		Mạt cát và cáu trúc lỗ			<u></u>			.g.	Cấu trúc đả - Rock fabric	ck fabric	¥	Khe nut - Di	nut - Discontinuities			
\$5 69 (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m)	(m) notevers 25 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %	khoan, muc nubc ngam va ngày do, vi tri lấy mẫu, Cross section of drillhole, Water levels and date, Sampies location.	Két quá SPT, SÓ búa N Result of SPT, N Value (N/30cm)		光 nôn 製 II	Cors recovery	to be good? Book strengt sod good	Weathering KT hat Grain size	Loại - Type Độ tộng	อกรัฐอูดี อกลีเกียก จออ อกลีเกียก จออ อกลีเกียก จออ	Fortshilteri fun stat sõu8 pnissg2	65 ohla 83 ohla 94 ohla	52375787 #5W CAST 169 APEL Fell 1998	154 of yes out Fal Unickness (mm) Tin arti ob 124	tracher frequency I máingo iri DX I yilideama9	Shi chu Remark
				1/ 0.0-1.5m; Sét màu nàu do sắm ít đồm nàu den, chật vừa, cứng, lẫn 15-20% kết vòn laterit cứng	nau den erit cung											
1.5 805.71	; }															
				1/ 0.0-1.5m; CLAY dark reddish brown, s	brown, speckled 15-20% strong		٠.	T-	¥ .		<u> </u>				<u>:</u>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				n size.		14 - 1			1 1 1				 .			
		0130	•	2/ 1.5-9.7m; Set mau nau do nhạt ít đồm vàng nâu	งลักดู กลับ								· .			
		0.5			on mang											
];		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	latent rol rac, kém cũng chắc đến cũng chắc trung	thác trung		•			-			_			
	32/62	1		bình, kích thước 2-7cm đến 15cm, Tại 6.5-6.8m lẫn	-6.8m tan			-				<u> </u>				
		// }	· ·	tầng sốt Bazan đặc xít rất cứng chác.		(001)		₹ :	-							
		4	•	2/ 1.5-9.7m: CLAY light reddish brown, speckled			·:	- -								
	<u> </u>		· v	brownish yellow, stiff, contains 30-40% weak to	weak to											
6.8 800.41			, I.	medium laterite of 2-7cm to 15cm in size. At the	ze, At the						· · ·			4		
	<i>[]]</i>			depth of 6.5-6.8m; Contains very strong residual	o residual	8 8 8		<u>.</u>	· ·					:		
\(\frac{1}{2}\)			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Boulders of Dense Basalt.					_							
-		11. [4]	•	3/ 9,7-16,0m: Đới phong hóa nhe:		40	:					•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				+ Boan 9.7-13.0m; Bazan ið röng máu xám den,	xâm đen,	> ĝ ≥				- :					· ·	
			•	cứng chắc, nữ nẻ trung bình, lỗ rỗng có kích thước	kich thuớc	╁-		-								
	14	[]; [];	· ·	<1cm chiếm 30- 40% thông nhau cục bộ.		(65)										-
		10110		+ Đoạn 13.0-16,0m: Bazan chặt xít màu xám sảm	xám sảm.	≥ 9			·	-						
2 9.7 797.51	St 82			cứng chắc nứt nẻ trung bình đến mạnh.	•	8 8 8					-		-			
1	1					-		_	Ĺ				_	_	Γ.	
	<u> </u>	···		+ Section 9.7-13.0m; POROUS BASALT	BASALT with 30-	1	ž			<u></u>					- 6	
				40% communicating pore <1.0cm in size, dark grey,	dark grey.	2 = 8	₹	u =	೮	~ .	≥ 8 8 8 8	α Σ	ğ r	4	 	
-	, <u> </u>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		strong, medium jointed	:	} _					8					
	200	ر 8		+ Section 13.0-16.0m; DENSE BASALT, dark grey	dark grey,	\$5							_			
	היי	and Elim		strong, medium to closely jointed.		#				-	-			-		
Viti of Site: DN 3 - Ocarry site	Toa do	Tọa độ - Coordinates	Tó khoan - Orilling Team; Phạm Văn Hùng	am; Phạm Văn Hông	8	REVISIONS.	DATE	CTTVXD82-PECCZ XVKSTHMN-	PECC2 MN-	CONG TRINH THÜY BIEN BÖNG NAI	ONG CÓNG PI THÙY DI	en dong i	JC VIET NU NA! 384 - !	iông công ty diện lực việt nam - electricity of viet nam Nh thứv diện bóng nai 384 - dong nai 384 combined Hydr	RICITY OF V 3.4 COMBIN	VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM 3£4 - DONG NAI 3£4 COMBINED HYDROPOWER
Khởi cóng - Started 16/06/99	×	1315 136,98	Mily khoan • Machine Used: UKb 50	Used: UKb 50				Giam doc Director	_	Phạm Văn Mẫn	ug.		-3	LÖ KHOAN • BO 913U	DE19U	Giar dogn: NCKT
Kél thúc - Finished: 19/06/99	<i>></i>	816 409.12	Not lue måu - Core sto	Not the male . Core store at: THAC MO CORE HOUSE				TP, Ky thust Chief of Pools		Dinh V3n Bồng	ē		8	ORILLHOLE · 80 913U		F/ S Stage
86 sáu - Total depth; 50.0m	Cao do - Eie	Cao dộ - Elevation: 807,21m	1 7	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No); Yes	1			Người tập	ا ۾	Trấn Văn Co	 		Š	Noay 15p 07/07	8	10 56: 1/4 Sheet No:
	Séc notiène	. Declination Of					j	AC BORIS					1		-	

	Ghi chu Remark									Måu då Rock sample				VIET NAM	Glai doan: NOKT F/ S Stage	18 56: 2/4	Sheet No: F/S - DH - 13	
យ្យ	1840 464 1845 1840 464 485 1840 464 485 (mm) 1840 464 685 (mm) 1840 464 685 (mm) 1840 485 (2 6-10	%			Ž ŽŽ	= 5 V		\$ = \$	ğ ğ		\$ = \$ =	2 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %	TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM INH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 3&4 - DONG NAI 3&4 COMBINED HYDR	LÖ KKGAN - 80 913U	Ngày lập cơ ngường	u bán vé:	ON BUMBO
k tabric Khe nut - Discontinuities	Wali haidness Sociol Sociol Spacing Sp	10-20 20-30 M 70-80	66-70 20-30 MA			S0-60 10-20	10.20 W 60.70		20:30 30:45 10:23	50-60 M MR		20-30 5-10 50-60	20-30	TONG COING TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DONG NAJ 384 - DONG NAJ 344 COMBINED HYDROPOWER	Phạm Văn Mắn	Dinh Van Böng	Trần Văn Go Ngườn Văn Nghiệp	
Cáu trùc dá • Rock tabric	Rock strength Crain Site Crain Site (Crain		mys SW F. FS		M > >	Will Sign	й —			m/s SW F FS				DATE CTTVXOB2-PECCZ	Giam doc Oirector P. KV: Indi	Chief of Eng. G.O.		Checked by
	Tity non % Cora recovery ROD % Cubing 69 da	8 -	S = 8	8 -	0 (300) 0	88 – 54 ≅	% -		8 -	88 -	8 -	06 - 26 -	8 - % ==	REVISIONS			<u> </u>	ans.
	No 15 ddi d3 Description of material	4/ 16.0-17.3m; Đơi phong hòa mánh liệt.	cting den deo cting, chita 30-40% dam bazan lo rong kem cting chác, kích thước sScm. 4/ 16,0-17,3m: Highly weathered zone.		5/ 17.3-17.5m: Đới phong hóa trung binh Dạm cực bazan lỗ rồng màu xám den. Kém cứng chắc đến cứng chắc trung bình, Kích thước s 7	chứa <20% sét xám den đẻo mềm. 5/ 17,3-17,5m; Moderately weathered zone	POROUS BASALT fragments, blackish grey, weak to medium, size of <7cm, contains <20% blackish grey	64 17.5-18.0m; Bot phong hoa nhe.		cuc bó. 6/ 17,5-18,0m; Slightly weathered zone.	POROUS BASALT ash grey, blacksh grey, medium to strong, medium jointed, with 30-40% communicating once or form in size.		🌣	Tổ khoan - Drilling Team: Phym Vân Hùng	Máy khoan - Machine Uked: Ukb SO	No sa mau - Core store at: THAC MO CORE HOUSE		Ngày chụp Date taking photograph: 03/07/59
	Mat cat và cáu rhúc và Moon, myc nobc ngám và ngày do, vi ta lây mầu. Gress section of drillhole, Oppin (m) - N Valva Varter levels and Gate. Samnles boarloo.	200	7 7 7 7	ر ادر د د د د	100 100 11 1 60			ור ר ברים ברים	, , ,		J			coordinates	1315 136,98 Máy khoan - A	~	ъ	
63v do 1	Elevation (m) (ā Chidu dây lôp (m) Thichness	ברה. ברה 130 2002 ברה 130 2002			3 16.0 791.21 6.3	4 17.3 789.91 14 5 17.5 789.71 0.2 L	1.1. 90 2882 98 9 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.	ירר איני 130 78821 זיס ניניר 128	20.4 736.81		27.6. 784.61		177 16282 EV2	25 25.0	11ed: 16/06/99 X:	19/06/39		1 100 Hubing - Direction
	ing a khosa - Drill num Piga dis Igad - laden			15.0		17 170 WW	18 18.0 3W	19.0	20.0	21.0 SW	22.0			25 25.0 (V; trf - Site: DN	Khởi công • Started:	Két thúc - Finished:	96 sdu - Total depth: 50,0m	Tý lê · Scale:

	Ghi chú Remark																						NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM - DONG NAI 364 COMBINED HYDROPOWER	Giai doen; NCKT	F/ S Stage	To so: 3/4 Sheet No:	F/S + DH + 13
เมรูง	fractse fregæsky U ny nothiem U Permesbility te	2.]			1.13	 ≥		-		35.				<u> </u>			11.13		1		£ ≥		TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LƯC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM INH THỦY ĐIỆN ĐỐNG NAI 344 - ĐONG NAI 344 COMBINED HYOR	LÓ KHOAN - BO 913U	DRILLHOLE - 80 913U	8	Γ
	(कक्र) ११३० ४५४ (कक्र) मूर्य क्ष्म (६० ११४)	9 =	\dashv											-			4		\dashv		<u>-</u>	<u>-</u>	A - ELE	- NAO	Ť.	٠ چ	So hiệu bản về:
SE SE	1340 gy kp 186	¥ ŽŠ	_		ğ					ð		·		┢			ğğ		i	. —			VIET NAM 384 - DO	\$	1380 081T	Ngay lúp Date:	133
nut - Discontinuities	SSOUDIEU BEAN	<u>-</u>	•					L I						l									LUC V		-		Γ
۰ چ	Bordyuses Bordyuses	χ	-					Œ Ž	<u> </u>	 -													N DIEN				
Ž	Spacing man 68	Σ			 S										٠.		¥.				₹		SNG T		1	*.	
l	notishitani No arii bou8	20-29 20-29				25 45 25 25				8 9 8 8	05-20			-		8.70	20 es 20 es 20 es	10-20		50-50	20.00	8 5 5 5 5	TONG C	Mån	Que	8	Ī
abric	ტიჭინი პიტ სიქლეთე ტიტიტი პიტ	≥ 3 <u>1</u>	_		<i>™</i> •	∞ -		L_,	 -	v) e)	<u></u>												TONG CONG TY DIEN LUG CONG TRINH THUY DIEN DÓNG NAI	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bổng	Tran Van Co	
₩ X	509000 69 tçuð																						<u> </u>	ğ			-
Cau trúc da • Rock fabric	eqyl - işəJ	સ								8									-			· <u> </u>	CTTVXDB2-PECC2 XNKSTHMN-	3 p	TP. Ky thust Chief of Eng.G.O	2 ≥	South Lines
ខ្លី	Westhering KT hat Grain size	u.					-	·					· · · · · ·		•	· ·				<u> </u>			XXXD02-PEC	Giam doc Director	TP. Ký nietoď E	onow Pond	k
	eof poors	Ц	¥Ξ		Š					ŭ.								. S					5 ₩	-	5		ľ
	to to group		≱≥		Ě	<u>§</u>		<u> </u>			- 		<u> </u>		- 1	-		Ę	7	·							ł
	% 008	8	>	ន	κ,	=	8	=	8 -	ક્ષ		8 -	8 -	_	ક ક	1		8:	1	\$ >	1	 8 -	REVISIONS				l
	Ti lệ nôn % Core recovery	8	- -	8 -	8	-	8	-	8 –	\$6	-	8 -	8 -	-	8 -		8 =	8		8 =		8 -	86	1			Į
1.			to very	a Dore	, ;	שמו אוני	o mao	90 P		ASALT	POROUS	jointed. n size.	Jho cho	S K	<15% sét	OROUS	Size of	j ig	٠.	chiếm	, C		2		•		
	MO 14 CST CS Description of material	7/ 18.0-19.0m: Fresh zone.	POROUS BASALT blackish grey, strong to	strong, widely jointed, with 30% communicating pore <0.1cm in size.	8/ 19,0-25.5m; Đới phong hóa nhẹ.	+ Cac doan 19.0-20.4m; 22.5-24.3m; Bazan chat XII. man x4m s4m citon chác, nit nè trung bình	+ Boan 20.4-22.6m; 24.3-25.5m; Bazan ið röng màu	xám den, cứng chác, nút nẻ trung bình, kích thước lỗ l khoa vi com chiếm 30,40% thàng nhan cúc bà	8/ 19.0-25.5m; Slightly weathered zone:	+ Sections 19.0-20.4m; 22.6-24.3m; DENSE BASALT dark orev. strono. medium binted.	20,4-22,6m; 24,3-25,5m;	BASALT blackish grey, strong, medium jointer Having 30-40% communicating pore \$1.5cm in size.	9/ 25.5-26.0m: Đới phong hóa trung bình: Dâm cục	on Crud	thirde 3-7cm dinh bám it oxyt sát, chữa <1	9/ 25.5-26.0m; Moderately weathered zone; POROUS	BASALT fragments, blackish grey, weak, size of	10/ 26.0-28.0m: Đới phong hóa nhe: Bazan lỗ rỗng	màu xám den, cứng chắc, nữ nẻ trung bình.	+ Boan 26.0-27.3m: Kich thước lỗ rỗng stem chiếm	30-40% thong nhad cuc bo.	2	Tổ khoan - Orilling Team: Phạm Văn Hùng	chine Used: Ukb 50	Noi luu mau - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No); Yes	
	Ket and SPT. Result of SPT: Depth (m) · N Valu																						+	Máy khoan - Machine Used:	Noi tou mau - Co		
Mat cat va cau the ld	khoan, muc nado ngám va ngày do, vi tri láy mẫu. Cross section of drillhole. Water levels and date. Samples location.	ادور	11.1	ה. ה. ה.	֖֓֞֝֞֝֞֝֓֞֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	ר. ניני	רר ררר		ר ר פאר הייני		ر ر	ا بر و ا بر و ا بر د		F	, , ,	, , , ,	ر ر د ر		1	ָהָי היי היי	51		ordinates	1315 136.98	816 409,12	n: 807.21m	rctination: 90°
Mat cat va		הננ		1 -			, , , ,	ر د ر		Y	·	۔ ر د ر د ر	, r , r	,	, , ,	, , , ,	, , , ,	, ,	7		֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	, , ,	Toa dó - Coordinates	×	÷	Cao dő - Elevation: 807.21m	nohiero - Dr
Bottom of taveries	(m) fixe-0 \$ 60 06.5 (m) roots-04.3 m) 60 t 860 u3/n3.	25.5 781,71 6.5	26.0 781.21 0.5		27.3 779.91	28.0 779.21 2.0							32.8 774.41 4.8						36.1 771,11				iny site	16/06/99	66/90/61		l
	Ky niệu dịa táng H sesi) - dài ba H sesi) - dòi sai		- 6 WW		_ ~] & €	10				ů.	<u>6</u>		Ξ	┰				₹ 9		-			vi tri - Site: DN 3 - Duarry site	Khôi cóng • Started: 16	Két thúc - Finished: 19	Độ sâu - Total depth 50.0m	
7504																							_		· /=	وند	

	Ghi chú Remark							•																		Man Tally OF CHEST NAME . IS SECTION OF CHEST NAME.	CONG TRINH THUY DIEN DÓNG MAI 324 - DONG MAI 324 COMBINED HYDROPOWER	Glei doşn: NCKT	F/ S Stage	76'56: 4/4 Sheet No:	F/S - DH - 13
	ti mgiriga iri OX Semesoliity Is									· ·																, 30 VI (2)	4 COMBIN	9130		7/99	
	Mit 65 the nit Freduce brequency	2,5	} ≥								15-20						9 0	<u> </u>								i i	4VI 3.	LÓ KHOAN - BO 913U	ORILLHOLE - BO 913U	20	So hiệu bản về:
	ाक्रता द्वा ५६० के. (काम) हरकराज्ञाता क्रिज	0	k	:								رة ري			L			۲.					•			1	S	X Y	20	Ngay iáp Date:	SS high
Khe nù - Discontinuities	\$41 160 ahit Fill type										ğ	ĕ														1,1	į	3	080	3 C	
Discon	SSENDIEN REW		1								. :	×.											1.	-]	٤	N. I.				
Ę	Roughess							· · ·	•		•	Œ														1830	ğ		2		
Ē	Goscog miton 63		ξ.		Т			_	. :			3			Γ			Σ.				-				١	ğ	5			
	noitenitont You artit obuil			80.85 10.21	+		<u> </u>				80-85		3 0			-				Т	20-60	8 4 6 5				, Q		S	2	_	ž
<u>u</u>	Eccension Foceasion	\$ 8	3 8	\$ €	- 1					· -	8	8 8	₹ [.]		- 1	<u> </u>		-	1 2 1		S	ያ ላ				ſ	£	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Bong	Trần Văn Cơ	No. vin Van Nahida
ta D	Coc udjigud 2016 ud							·.			· .					- 1											8	E	V duic	Trafa	1
Cấu trùc đã · Rock tabric	გიბი ბმ	- 4			-	<u> </u>								-		+ *.	- 1 				. :			٠.			y				_
tric di	Sziz Girið Logi - type								·			E.	٠		- 1		- 1									CTTOVOOD BEEFE	WKSTHMN-	Gidm ddc Director	TP, Kỹ thuất Chief of Eng.G.O.	0 Z	Người kiểm tra
8	Westreng										<u>.</u>	<u>.</u>														, AOA	SKS.	E S	TP, Kÿ iefofi§	P P	ğ
	egy Evoys							5 P			ð					es.						1 %							đ		2
	go op buong Though og og		. \$				-			- 1	Ę	S															DATE	4			
	₩ 608	8 -	•	- >	5	₹ >	Ş	. ≥	23	≥	\$	₽	٠	> >	5	3 ≘	8	-	0,	2	G	>	8	=			REVISIONS	1			
÷	7 Ing non #	8		≅ =	8	<u> </u>	8	-	8	_	8	-	8	} =	8	3 -	8		8	 	8	-	8	: -			REVI				
,-		ROUS	30-40%	. ;			Bazzan	BASALT	!		1	¥ ¥	,	9 6	e		E S	D D D D D D D D		BASALT		POROUS	200 -	3	,		ş				OCHADYC
	Mộ tả dất dá Description of material	10/ 26.0-28.0m; Slightly weathered zone: POROUS BASALT blackish grey, strong, medium jointed.	+ Section 26.0-27.3m; Having 3	communicating pore s1cm in size.	+ Section 27,3-28,0m; Having <30% communicating	pore <0.1cm in size.	11/ 28.0-32.8m: Đới tương đối nguyên khối: Bazan	Chat XII mao xam oen, rat cong chae, not ne y	strong, widely jointed.		12/ 32.8-50.0m; Đới phong hóa nhe.		màu xám sắm, cứng chắc, nút nệ trung bình.	+ Cac down 35, 1-45,0m; 47, 5-30,0m; 54zan 10 10mg			+ boan 40.3-47.8m. Ba nút ně manh den trung binh.	Lo rong co kich thude o-cuitem chiem <30% thong	12/ 32.8-50.0m: Slightly weathered zone.	36.1m; 46.0-47.8m; DENSE	ong, medum jointed.	+ Sections 36,1-46,0m; 47,8-50,0m; P	BASALT blackish grey, strong, medium to closely highest united 20,40% ammunishing page 7,1 Ser				Tổ khoan - Drilling Team: Phạm Vân Húng	Máy khoan - Machine Used: Ukb 50	Not but malu - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Anh nön khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	001000
	Kêt quá SPT Result of SPT. Depth (m) • N Value										-																To khozn - Oniling	May khoan - Maci	Not but mau Core	Anh non khoan .	Notice of Date Dates obstoorable
Mặt cát và cấu trúc là	khoan, myc nuśc ngám vá ngày da, vi tri láy, máu, Gross section of drillhole. Water levels and cate, Samples location,	 	, , ,		, ,		S	5. 5.						1 2			ŀ]							Toa dô - Coordinates	1315 136,98	816 409.12	Cao do - Elevation; 807.21m	Goc nghieng · Declination: 90
Mặt Gầ		333	55	ָ ט ני	5 5	٠,	, ,	 	10.5		3	5	5		ر. ر. ر		E	- - - -	,	רר	ויניי		3	,			Toa dô -	×	*	io - Elevat	Goc nghieng - De
Bottom of laver	Megh (m) (25 kgs) Septim (m) (25 kgs) Septim (m) (25 kgs) Septim (m) (25 kgs) Child ddy kg (m) (m) (m) (m) (m) (m)					& €										75 - 25 - 24 - 24 - 24 - 24 - 24 - 24 - 2	<u> </u>			47,8 759,41				12 50.0 757.21 17.2			Vi tri - Site: DN 3 - Ouarry site	Khái công - Started: 16/06/99	19/06/99	06 sau - Total depth: 50.0m. Cao o	,,,,,
υſυ	High booth elit		39.0		0.04 0.04		5	5	_	43.0			44.0		9	9		47.0	-	48 48 0	_	49.0		50.0	4		/i trí - Site	chdi cang	Két thúc - Finished:	No Sau . T	of the San las

	Ghi chù Remerk		TONG CONG TY DIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIỆT NAM CONG TRÌNH THỦY DIỆN ĐỐNG NAI 384 - DONG NAI 384 COMBINED MYDROPOWER	Giai doạn: NCKT	F/ S Stage	10 SO 1/4
	Mat 66 line out Kig the linequency Kig the nighten them Kig the nighten them		ECTRICITY OF AI 3&4 COMBI	90.914U	80 914U	1
Orcontinuidae	(เมนา) รระบงวงุป (ยัง		VIET NAM - EL 384 - DONG N	LÔ KHOAN	DRILLHOLE - BO 914U	Ngay 130 23.06.9
See all	Roughness		ông công ty điện lực việt nam - Electricity of việt nam Nh thứp điện đồng nai 384 - Dong nai 384 còmbined mydr		1	
	อูกลำกัดก จออ คอริกกิลก์ กับก คณี จอินสิ		TONG CONG TRINH THÜY E	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bổng	Trấn Vân Co
South Charles	addi - itor				<u> </u>	
26.03	eòri prosts prinsitissW	\$>		Giám dóc Director	TP. Ky thuất	Người lấp
	% QQ8 % QQ QVQCQ V1603V2 X208		S DATE		-	-
	Till non %	• § >	REVISIONS		1	
DRILLHOLE		nau, tim, xâm ı mêm yấu, kich ất vừa. i, violet, whitish ragments Basait,	8			
DRI	MG ts dst ds Description of material	1/ 0.0-9.8m: Set máu nau dò, nau, tím, xám tráng, lån 15-20% dám vun bazan mém yéu, kích thước 0.2-5cm, trạng thái cứng, chặt vừa. 1/ 0.0-9.8m: CLAY reddish brown, violet, whitish grey, stiff, contain 15-20% weak fragments Basait, size of 0.2-5cm,	am: Pham Kung	used: Ukb	Noi ILU mau - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Anh nôn khoan - Core photographed (Yes/Ao): Yes
	SS bus N 7: N Value km)		Tó khoan • Drilling Team: Pham Hùng	Máy khoan - Machine Used: Ukb	to Itu mau - Core sto	Anh nôn khoan - Core
	Kéi quá SPT Số bua N Result of SPT: N Value (M/30cm)		192	Σ	-	
				1314 994.39 Ms	815 618.08	ation: 822.98m
	mai car va cau thoc to the wholen, muc nubc nodem val kiej qua SPT casa do, vi tri iti valu. Result of SP casa section of dillinote. Water levels and date. Samples location.		Toa dó - Coordinales Tó I			Cao dó - Elevation: 822.98m
00 ACQ	Mai car va cau rinc to whose, muc nuck nodim value oo, viril kly mau. Gross section of drillhole. Water levels and date. Samples location.			1314 994,39	815 618.08	

 $(-1)^{-1}$. The second contract of the sec

15	en wikishing B B B B B B B B B B B B B B B B B B B		OF VIET NAM MBINED HYDROPOWER	Glai doan: NCKT	F/ S Stage	To so: 2/4 Sheet No: 2/4	F/S - DM - 14
ωχ	KO IN ODINEM IN TO THE CONTROL TO THE CONTRO		TONS CONG IY DIỆN LỤC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CÒNG TRÌNH THỦY DIỆN ĐỐNG NAI 354 - DONG NAI 354 COMBINED HYDROPOWER	LÖ KHOAN - 80 914U	ORILLHOLE · 80 914U	Mpay 15p 23/06/99 Date:	So neu ban ve: Orawing No
Khe nut - Discontinuities	Freedom Subc kin ed. Subcho 63 Rodoness Ro		VG CONG TY BIỆN LỰC. • THỦY BIỆN ĐỐNG NA!	เก	¢.	,	niệp
- Rock fabric	\$0.51 \$0 \$0.510 \$0 \$0.510 \$0 \$0.510 \$0 \$0.510 \$0 \$0.510 \$0 \$0.510 \$0 \$0.510 \$0			Phạm Văn Măn	Dinh Van 86ng	Trấn Văn Cơ	Nguyễn Văn Nghiệp
Cafu trúc dá -	shi good Westhedis W 1 pri TX 1 pri TX 1 pri Pri Pri Pri Pri Pri Pri Pri Pri Pri P	₹>	CTTVXOB2-PECC2 XNKSTHMN-S.G.I.E	Giám dóc Director	TP. Ký thuật Chief of Eng.G.O	Nguồi lập Made by	Nguči kišm ira Checked by
	Cuong do da Rock strength		DATE	- - -			
	% 008 % 008		REVISIONS	7		*	·
	% nôn ju ệt		8				REMARKS
	M6 tå dål då Description of material	2/ 9.8-25.6m: Sél, a sét màu vàng, nàu, tim, xàm tráng, xâm, trạng thái cứng, chặt vùa, lẫn 15-25% dam san bazan màu nàu, it xám, mềm yếu đền cứng trung bình, kich thước 1-7cm. 2/ 9.8-25.6m: CLAY, SANDY CLAY yellow, brown, violet, whitish grey, stiff, contains 15-25% of Basait fragments, brown, light grey, weak to medium, size of 1-7cm. 3/ 25.6-30.5m: Đới phong hòa mãnh liệt, A sét màu nâu, xâm, nâu dô, kém chât, lần 25-30% dâm cực bazan màu nâu, xâm, cứng trung bình đốn kém cứng chấc, kích thước 1-7cm, 3/ 25.6-30.5m: Highly weathered zone, SANDY CLAY brown, grey, reddish brown, contains 25-30% of Basait fragments, brown, grey, medium to weak, size of 1-7cm. 4/ 30.5-30.8m: Đới phong hòa trung bình, lần 15-20% á sét màu nâu xâm, 4/ 30.5-30.8m: Moderately weathered zone, DENSE BASALT fragments, grey, brown, medium, size 1-4 to 8cm, stained with ferric oxides, contains 15-20% greyish brown Sandy Clay.	am; Phạm Hùng	Used: Ukb	Noi to mau - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Ånh nón khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	06/90
	Két quả SPT, Số bùo N Result of SPT in Value (M/30cm)		Tổ khoan - Drilling Team; Phạm Hùng	Máy khoan - Machine Used: Ukb	Not but may - Core sto	Anh nón khoan - Core	Ngày chup • Date taking photograph: 20.
Một cất và cấu trúc tổ	\$		Toa do - Coordinates	1314 994,39	816 618.08		Huthing - Direction :
-	(m) gol y ko (m) Thishoess Fe S S S S E E		Tos 60 -	×	÷	Cao do - Elevation: 822.98m	Huding - Directs
Bay kdp	(m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m)		3 - Ouamy site	led: 11/06/99	ed: 17/06/99		1: 100
	Hiệp khoan - Drill n Kỳ hiệu die tậng - In	13 13.0 14 14.0 15 15.0 16 16.0 18 19.0 20 20.0 20 20.0 21 22.0 22 22.0 23 24.0 25 25.0	V) tri - Site: DN3 - Quarry site	Khỏi công - Started:	Két thúc - Anished;	Bô s≧u - Totał depth: 50.0m	Tý lê - Scale:

	Ghi chù Remark	, <u>'</u> -													·		Måu då Rock sample								TÔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CÔNG TRÌNH THỰY ĐIỆN ĐỐNG NAI 344 - ĐONG NAI 334 COMBINED HYDROPOWER	Giai doan: NCKT	F/ S Stage	10.50:
	स क्षान्यका स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स्थापन स					· · · · · ·	· ·	·.														~			SICITY OF	54.5	9140	:05 Pt
	Mat 65 khe nin Yanaupan ardaency											١	3	=				ځ =							NE S	LÓ KHOAN - 80 914U	ORILLHOLE · BQ 914U	VG3y 13p 22mg.00
	(कार्य) इडक्स्प्रज्ञा आस	·		-								7	√			†		4							NG .E	ş		
Set	Fill type 13rh qu yab ah			-								+	ĕ			十	 -	ğ				十			≥ 3	Š	ORIL	NGBY Lap
Khe nút - Discontinuities	Mah naidness											4				╁	·					╁			ÿ ₹ ¥ ₹	 -	r	H
č	839000008 \$24000000000000000000000000000000000000					-						_	Σ			4		≥				-			ONG P			
ig e	marin og Rouginess											\perp						£							io Ai			
€						٠.		5. j					e e	.	٠.			Ų							S S			
	notionitani No stit atus			-								7	75-80	9		T	1	용 사 왕 한	55.50			T			S E	tān.	ğ	,
-	ถด์ใชกใจภา				—	- 4 						+	5-10	" †		╁	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S-15	<u> </u>			十		- 1	2 ₹	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bống	Toda 1/50 Cd
Cấu trúc đá - Rock fabric	ტიჰრეი აბმ												'n			T		<u>, v</u>				1.,			SNS	Ę	- fe	7
9	\$090.00 6000						·						· . ·				·.	• •	· —						L 1			Ļ.
\$9	roji - Iype					Ξŧ,				·		-	8	2				8						٠.	S.G.1.	ا يا	1 000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	Ngue Lap
fu trò	Srain Size											1		,	- 4	T		့ပ					٠.	1 1	PD2-1	in de	TP. Ky thuật hiệt of Eng.G	9
3	Weathering XX hat	-						2				E	8		≩ ≡	1	20.0	- &	:			1	-	<u>₹</u> ≥	CTTVXDD2-PECC2 XVKSTHMN-S.G.1.E	3 0	e z	ř
	end owns	<u>}</u>			<u></u>		3	C E-				3		-	2	+						+			_		-	H
	Cuống độ đá Rock strength		. *		: ,	:	.:. }	} >		•		≥ 3	Ę	¥	3 ≥			\$ 1					-	} >	OATE			L
	% 008	-	,					> >		y e			ន	=	0 >		χ =	ጼ -		8 =	8	3 ≡		> >	SNO			
	Core recovery	ଛଛି	> 9	<u>.</u>	> ç	2 8 :	\ \ \ \ \	દિ :	2 R	<u> </u>	2 2	<u>(</u>	8	-	8 =	1	% -	- 35 -	-	8 -	8	 } ≡	5	<u>(</u> 3	REVISIONS			
	i% nôn ≱t IT								┸		1_			2 E		1		e.	ᆣ		ᄩ		يل چ			<u> </u>	<u> </u>	t
1					DENSE BASALT dark grey, strong, widely jointed,	Ė,			7	và chặt xít phong hóa thành dâm	nau, cung trung dinn, kien tilube 1- m oxyt såt lån <5% å sét måu nåu.		į	medium size of 1-10cm.	stained with ferric oxides, contain 55% brown, grey			+ Đoạn 33,0-35,3m; Bazan lò ròng màu xâm đen, cứng chắc, nứt nẻ trung bình,	n sẩm,		+ Section 33.0-35,3m: POROUS BASALT, blackish		-36.6m: DENSE BASALT, dark grey.	strong, medium jointed, stained with ferric oxides.	8		L	L
					송			1		thàn!	5 6) . نو	- 2	orow.			\$:	+ Doạn 35,3-36,6m; Bazan chặt xit màu xám	Săt.	1		ģ.	6				l
		Đối phong hóa nhẹ.	5	. e	¥ig				Đới phong hóa trung bình.	da t	7 48 2 48	: :	Moderately weathered zone.	E 2	%			Ē	màu	£ 8	. K		¥.	- ferr		.		
	ig.	چ	3	Slightly weathered zone.	ğ		:		ğ	도 , 본 :			je je	ہ ر نے ر	.¥.	-	<u> </u>	0.0	×	Ē	2 23		BAS	至		1	l	ı
	Mó tả đát đá Description of material	Đối phong hóa nhẹ		here	Ħ				6a tr		5 5		weat		conta	÷	Đới phong hóa nhẹ.	- 2	ŝ	4 4	줉	Đ.	SSE	ined	.			١
	M6 tš dšt dš cription of mal	2 1	≘ :	weal	Ž.	vi			5	첫 <u>'</u>			\$		ะเ	-	Ē		azan	ă	8	ë	8	똢			ا ا	İ
	M6	of of	2	È	¥	öxid				£	3 5		dera	DENSE Brown,	oxid		. Ę.	5.3m; Bazan K nè trung binh,	ä	ş	3	E	ğ	inted			AE HOUSE	
			S # 18	Š	5	S.				٠	E 6				eric		2	85.35 F 18.35	36.6	27	Ö	med	8	.요 .요			g E	l
'		Š	מֹלָנָ נִי	ĕ	ASA	든 호			E.	ည်း	8		9.9	က စုံ လေ့စိ	£	: ≿	6.6	5. S.	5	C C	ន	ju Du	8	ediu	ş	:	8	ľ
		8-32	3 E	8 33	άñ	S			8	9			9		. ≱ ;	ĕ	: 63	당	en G	cừng chắc, nứt nẻ trung bình, trám oxyt 7/ 32 0.36 6m: Slichtly westhered 2000	, S	grey, strong, medium jointed.	+ Section 35.3	ç.	Ě	ŝ	¥	ľ
		5/ 30.8-32.0m:	sazan cnąt xit ma vều, trám oxit sất,	5/ 30.8-32.0m:	ENS	stained with ferric oxides.		e y	6/ 32.0-33.0m;	Bazan ló róng	cực mày xam, 10cm, đính bái	Xå.	6/ 32.0-33.0m:	Fragments of BASALT, grev.	stain	Sandy Clay.	7/ 33.0-36.6т;	+ Đoạn 33.0-3 cứng chắc, nứ	<u>۾</u>	cứng chắc, nút nẻ trung bình, trám oxyt sắt. 7/ 32 0-36 fm: Slichtly westbered 2008	5 Ø	grey	بى بى	stro	Tổ khosa - Orilling Team: Phạm Hùng	Máy khoan - Machine Used: Ukb	Not sus mau . Core store at: THAC MO CC	
		5						-		=			-									٠.			Tea.	e i	Į į	l.
	% × €				7.													`.		, . V .					origino.	2	į	l
	d SPT: S6 of SPT: N (N/30cm)		1			. 4.				v.					٠.								-		8	, veg	럩	
े	Két quá SPT. Số bùa N Result ol SPT. N Value (N/30cm)	٠.							٠.			ė,		. 5		:									ž.	işy X	3	Ľ
_												ī		ار		1		. 5			<u> </u>	1	ر.		15		T	f
3	bim v milhole rillhole date.			٠.	۔ د		ر -		, ,		ر ر	ŁI	; - :	,	,	1			5	[5]		₫ 🗓	ر ر	7	5 5	1314 894,39	816 618.08	1
1 3	of dr. sand sand focation	777			<u>.</u>			. <u></u>				ГТ		J.		l			র র	1		-1	•		ğ.	3.4	98	8
3	n, myc mubc ngâr iy do, vị tri lấy m ss section of drilli ster levels and da Samples location.				ê.			ا احواد				: 1:10	ر ا	ار.		- 1				,		7	٠		8	Ľ	_	Į
Mai cát và cấu trúc lễ	ktoan, myt nudt ngám vá ngáy do, ví trí táy máu, Cross section of drillhole, Water levels and dale, Samples tocation.		- د	٠,	- - ر	ر ر	ر د	٠		' د د د		F۱	 	[٠, د	ار.			֓֞֝֞֝֝֝֓֓֓֓֓֓֝֝֝֓֓֓֝֝֝֓֓֓֝֝֝֡֝֝֝֝֝֝֝֝ ֓֞֞֞֞֞֞֜֞֞֡֡֞֜֜֓֞֜֜֡֓֓֓֡֓֜֡֜֜֡֓֓֡֓֜֡֜֜֡֜֜֡֓֓֡֓֜֜֜֡֜֜֜֡	15	, ,	1=	۲,	7 -	Toa do - Coordinates			ŀ
	Research Services Se	777					٠			•		H	_	-		<u>.</u>			_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	-	+			,¥ :	×	>	100 CCC 1111111111111111111111111111111
(m) qói yáb uðirið.	<u> </u>	:				· · ·	-	-	- '-		4-4	1.1	-		1	**:			a] _				 -	 	ť
، ۾	Elevation (m)	297.338				. À:	. 17.1	edi. Euste			700 4.0	13		790.98		789.98				9		786				:	6	
Day lop	(m) riiqs()			* . · ·	-		· ·		-		200	$\boldsymbol{ o}$		32.0 7		33.0			<u>;</u>		- 4	99			v Site	88	17,06,99	
L	ute 60	3.5	<i>}-</i>						* *	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •]^				-		-		1		-[-		Pa O	=		
	26 Ido - Class N		<u> </u>		1	> -		+	9 3 333			1 🗓	>	20		9	<u> </u>	AS (-	+	:	· • •	.¥3	and and	De 45	
130	Kỳ hiện địa tấng • tr	ક	٠		<u> </u>	₹ €		···· .	<u>.</u> т	<u>.</u>	-T	Ţ			<u> </u>	_	0	3 6			्रा रा	_ـ			Vi tri - Site; DN3 - Quarry site	Khỏi cóng - Started: 11/06/99	Két thúc - Rinished:	
	Hitp Licen - Ordi		80.0		27.0	7.1	88		e Ri		릙 :	. }	[동	32.0	4.4	88	34.0	'	ä		8	37.0	1	38.0	100	Š	3	1
[w	**************************************	1			1		8				_	_	5	8		8	8		X		8			Ř	=		≃	

	Freche frequency NO 141 ophign D Permesbibly te						V													NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM	D 914U Giai doan; NCKT		23/06/99 To 56: 4/4	
Khe ndt - Discontinuities	Mal de Na ca Cast up noet Est likelvess (mm) Est likelvess (mm) Was a sadess Was a						₹ 3:	<u></u>		:								•		사는 T	3	DRILCHOLE - BO 914U	Ngáy láp Date: 23/0	So hiệu bản về: Drawing No :
	notenitori političan oče rim acht očes pritege pritege achta (di cesaniquesi						70-75 45 35-40 C Rg	45.50												DUT WEIGHT TO STORE THE STORE STORE THE STORE ST	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Bóng	Trần Văn Cơ	Nguyễn Vân Nghiệp
Cấu trúc đã • Rock tabric	Fig. 1941 Grain sign Legit - Typs Grains Grain Specing Grains Grain Grains Grain Gra						C FS													· L	-	<u> </u>	_	Người kiểm tra Checked by
	Bo go grása) Plocaste streng Bonard Bonardess/A	w >		W IV MW II			WS S/m			- :		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				_		₹ ≥	-	DATE CTTV		Š		6 D
	Fig. 150 % Core recovery	15 (88) V	o .	-	% = % ≥	8 =	85 88		86 – 	88 88	+	& - 8 -	& & &		35	+	8 ≡ 8 ≡	30 (02)	2	REVISIONS				S
		20-30%	oó không em cứng		SANDY	't regular			size of 2			chác, nữ		widety.		20-30%	de trung		own, very ragments	3		-:	1	REMARKS
	NAO 13 GSF d5 Description of material	8/36.6-39.7m: Đời phong hòa mãnh liệt. Á sét màu nâu, xám sắm, cừng, chặt, lẫn 20-30%	dam cục vụn bazan màu nâu, xám phân bổ không đều theo chiếu sâu, kich thước 1-5cm, kêm cũng		8/ 36.6-39.7m; Highly weathered zone: SANDY CLAY brown, dark grey, stiff, contains 20-30% of	weak Basalt fragments, brown, grey haven't regular separately with depth, size of 1-5cm,	9/ 39.7-40.0m; Đới phong hóa trung bình,	Dam cuc bazan mau den, nau, cung trung binn, kich thước 2-7cm, đính bám oxit sát.	9/ 39.7-40.0m; Moderately weathered zone, BASALT fragments, black, brown, medium, size of	7cm, stained with ferric oxides,	10/ 40,0-48.5m; Đới phong hóa nhẹ:	Bazan chật xit màu xám, xám sẫm, cũng chắc, nữ nẽ vều, trầm caxit và oxyt sắt.	10/ 40.0-48.5m; Silghtly weathered zone.	DENSE BASALT grey, dark grey, strong,		A sét, a cát màu nâu, nâu den, cừng, lẫn 20-30%	dâm vụn bazan mêm yếu đến cứng chắc trung	11/ 48.5-50.0m: Highly weathered zone.	SANDY CLAY, CLAYEY SAND, DISCKISH BYOWN, VERY stiff, contains 20-30% weak to medium fragments of Basait, size of 1-3cm.	tó khoan - Drilling Team: Pham Húng	ine Used: Ukb	Not the male - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Ånh nón khoan - Core photographed (YesAio); Yes	Ngay chup - Date taking photograph, 20/06/99
	Kêt qui SPT Result of SPT; Depth (m) • N Value																			76 khoan - Orilling	Máy khoan - Machine Used: Ukb	Not to man - Core	Ành nón khoan - (Ngày chup - Date
Mai cát và cấu trúc lỗ	khoan, myc nude ngám vá ngáy 60, vi trí láy máu, Cross section of drillhole, Waler levels and date, Samplos bocatron.	, , ,	ر ر د و د و و		- L L	;;;; ↓	ر د د و د	, , ,	, ,	, r) - - -		, 4 _	, ., , ,	- C	, , ,]			Toa 66 - Coordinates	1314 994,39	816 618.08	Gao dő - Elevation: 822,98m	Soc nemeng - Decination, 30 Hubing - Direction;
	m) qdi yab usira ezsanixat 養養養養養養養養	<u> </u>	<u> </u>	, ,	<u> </u>	; <u> </u>					<u> </u>	,	, , , _	, ,		8.5 L L	<u> </u>		15	Tos 60	×	×	Cao do - Eles	Mong - Direction
Bottom of	(m) noteveta	(V)		MW 9 40.0					S SW					اہے۔		10 48.5 774.48		2 6		Vi tri - Site; DN3 - Quarry site	Khởi cóng - Started: 11,06,99	Két thúc - Finished; 17/06/99	Bộ sác - Total depth; 50.0m	Tỷ lệ - Scale: 1:100
νυ	HinO - nsorts q\$H	ę g		40 40.0			42.0	43.0	44.0	L_	45 45.0	46.0		47 47.0	88	_	49.0		SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS SS	h tri - Sile	CAS-CANG	let thuc	- age Q	ÿ # - Sc

· .						1	Т	
		GM chu Remark		VIỆT NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM 344 - DONG MAI 324 COMBINED HYDROPOWER	Giai doan: NCKT	F/ S Stage	Sheet No: 17	170
		rig injego jej gy si Vilidesmis9		ODMBIN	- S		8	
		184 db y bg nhei Fill thickness (mm) Wat dd khe nh Finsthre lieguency		tông công ty biện lưc việt nam - electricity of việt nam Iry thúy diện đóng nai 314 - dong nai 314 combined hydr	LÖ KHOAN - 8D 915D	DRILLHOLE · 8D 9150	Ngay lap 03/07/99 Date:	So hieu ban ve
	nyt - Discontinuities	Eil Ince Cirqu Ad Uper May Iraqueess Or egod		N LUC VIET N NG NAI 384 -		Ω Ω	Ž.	
	Khe not	\$\in \(\(\) \(\		CONG TY BIE TY DIEW ĐÓ	:			_
	apric	อกลีเกียก องอิ กดใชกป้อก! อกลีเกียก องอิ กดใชกเวิก!		TONG CONG TY BIEN LUC TO CONG TRINK THUY BIEN BONG NAI	Phạm Văn Mẫn	Dinh Văn Bồng	Phạm Văn Thủ	
	inic dá · Rock fabric	adyl - 160J Prôs 60 Priseo2				О		r
	Cấu trúc	Phong hos Westhering KT hat	₹>	S X	Giam doc Director	TP, Ky	Made by	NOW
	7.7	àb òb gràuð Algnaus xooA		DATE	-			
915D		≯ 008	o>	REVISIONS			·	
80 8		# nón \$t JJ Yrawsoan aroù	(2				
LLHOLE			S thyc vat. Stryc vat. So blackish Sontains few ng. chat vúa. Trown, light Light grey. Is.	3	_			-
DRILLHOLE		No is dal da Description of material	17.0.0-0.5m: Set máu náu dó it dóm náu den. náu sám, chát vúa, cúng, ián it ré thực vát. 17.0.0-0.5m: Top soil. CLAY reddish brown, specked blackish brown, dark brown, very stiff, contains few roots of plant. 27.0.5-10.0m: Sét máu náu dò nhạt phát tim nhạt, it dóm vang náu, xam sáng, chát vúa, nữa cứng, chứa it dám mém yếu. 27.0.5-10.0m: CLAY light reddish brown, light violet, specked brownish yellow, light grey, stiff, contains few weak fragments.	m; Kiếu Xuân Hiệu	Used: CXB - 4	No luu måu - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed (Yes/No); Yes	
		Ket qud SPT S6 bva N Result of SPT N Value (N/30cm)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Tổ khoan - Orilling Team; Kiểu Xuân Hiểu	Máy khoan - Machine Used:	Noi lou mão - Core stor	Anh non khoan - Core	
	vs edu mie 18	(m) Section of Control	0.00	Toa dó - Coordinates	1315 097.97	797 880.42	tion; 499,18m	Goc nghiêng - Declination: 90"
	160	Thickness and Cross set	3 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Toa 66	×	š	Cao dộ - Elevation: 499,18m	Goc namenc
	Day Ido	Chick top (m)	2 10.0 489.18	4 - Dam site	ed: 09/06/39	rd. 17/06/99		
	-	ká lisén dia equid - Null un Eréd kyösu - Null un	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	V: tri - Site: ON 4 - Dam site	Khči cóng · Started:	Kết thức · Finished.	Độ sáu · Totai đepth: 80,0m	

	Ghi chú Remark	.30 .90	* VIET NAM SINED HYDROPOWER	Gial doan: NCKT	0.01	Sheet No: 2/7	F/S - OH - 15
mgvi	SE GRAND USE FR COPY CONTROL FR COPY	5.153/10*	TONG CONG TY DIEN LUC VIET NAM - ELECTRICITY OF VIET NAM CONG TRINH THUY DIEN DÓNG NAI 38.4 - DONG NAI 38.4 COMBINED HYDROPOWER	LÓ KHOAN - 80 9150	DRICLHOLE - 80 8130	Oxfe: 03/07/99	Orawing No
Khe not - Discontinuaties	minn 60 essantoon prio 60 essantoon frew essantoon frew 1851 cm 1840		ông ty diện lưc việt Jy diện đồng nai 324			1 7 7	
tock fabric	ดกรรอดิ อาษัทยุก วออิ กอร์เยกซิอก! อาษัทยุก วออิ กอร์เยกซิอก! กัก รณี วอินชิ					Phạm Văn Thủ	Nguyễn Văn Nghiệp
Cau true da - Rock fabric	ear good pointersW red TX res nigh ext - res 2	₹≥	5 8	Giám dóc Director	Chief of Eng. G.O	Made by	Người kiểm tra Checked by
	# 008 \$5 \$0 \$0 \$0 \$1\$0 \$1\$ \$20\$	\$ > O >	REVISIONS DATE				
	TI 16 non %	n xám n xám c10% c10% c10% c10% c10% c100 c100 c100	NO REVI				REMARKS
	Mo tá dát dá Description of malerial	sáng, xám tráng, váng nau, xám váng, dóm xám sáng, xám tráng, váng nau, xám den, nau nhạt, phát tim, chất vừa, cứng, chứa <10% dam cát kết, phiến sét mềm yếu, đôi khi kém cứng chác, kich thước <3cm, ar 10.0-19.0m; CLAY yellowish grey, speckled light grey, whitish grey, brownish yellow, dark grey, light violet, very stiff, contains <10% very weak to weak fragments of Sandstone and Shale, <3cm in size. 4/ 19.0-28.0m; Bói phong hóa mánh liệt. Sét, á sét màu xám tro, xám den it dóm xám sáng, xám vàng, kém chất, nừa cứng dên đèo cứng, chứa 30-40% dám cục, thôi ngán phiến sét, cát kết kém cứng chác dến mềm yếu, kich thước 2-8cm dến 15cm. CLAY, SANDY CLAY ash grey, blackish grey, speckled light grey, yellowish grey, shalokish grey, speckled light grey, yellowish grey, shalokish grey, speckled light grey, yellowish grey, stiff to medium siff, contains 30-40% weak to very weak fragments and columnar of Shale, Sandstone, 2-8cm to 15cm in size. 5/ 28.0-31.5m; Bới phong hòa trung bình. Dâm cục, thời phiến sét, cát kết, kém cứng chác, kích thước 2-8cm dến 10-15cm, chừa 10-20% á sét xám tro, xám den, dèo mềm, Có nhiều mạch Silicat dan cheo nhau, dáy 1-2mm, bóan 28.0-29.0m; Có nhiều tinh thế bunt hàn hỗ màt đá.	Kiếu Xuán Hiểu	rd: CK8 - 4	No lu mau . Core store at: THAC MO CORE HOUSE	otographed (Yes/No): Yes	28,06,99
	Két quả SPT. Số bùa N Result of SPT: N Vahe (N/30cm)		16 khoan - Drilling Team; Kiếu Xuán Hiểu	May khoan - Machine Used: CKB -	No luu mau . Core store	Anh nön khoan - Core photographed	Ngày chup - Date taking photograph
Mer est ve esti tote is	* .	130 O.81	Toa 66 - Coordinates	1315 097.97	797 880.42	Cao dô - Elevation: 499.18m	Gdc nghiệng - Declination: 90° Hưởng - Direction :
\parallel	Trickness		70a 06	×	۶	Cao dò · Eleva	Gdc nghidng Hướng - Orrec
Day lop	So top - Class N° So top - Class N° So top - Class N° Severion (m) So So top - Class N° So top - Class	780 (387) 180 (387)	DN 4 - Dam site	Khối công - Started: 09/06/99	ished: 17/06/99	80.0m	100
11-	Hiệp khoản - Đrill run Kỳ hiệu dia tếng - Indi	12.6 13.0 13.0 14.0 14.0 14.0 15.6 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0 17.0	O Sue: D	Chots comp · St	Kél Ihúc - Finished:	Se sau - Total deptit	79 16 - Scale: 1 : 100

:	Ghi chi Remark		NAM - ELECTRICIT OF VIET NAM - DONG NAT 324 COMBINED HYDROPOWER	Giai dean: NCKT	F/ S Stage	8	S.A. DH - 13
	· σ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SO-56 Com MMR HAM Got 15-20 SO-66 SO-66 SO-66 Com MMR HAM Got 15-20 Com NMR HAM Got 15-20 Com SO-66 SO	ξĘ	<u> </u>	£ .	To so. Sheet No.	1 8
		, o	半일	G		2 %	
	Permesbility te	\$1.74 \$1.74 \$2.74	5 🕎				 -
wgu	KO DA GODEN DA	<u>.</u>	<u> </u>	LÖ KHOAN - 80 9150	35	03/07/99	یا
	Kanaupan awasani	15-20 V V V		စ္က	ŝ	8	So hiệu ban về
1	Nin add 66 1\$M		₹ يُ	;	u.	1	3
	Fill thickness (mm)	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	. S	₹	호	Ngày 15p Oate:	Ě
13	1940 031 480 38		훓	\$	딅	àš	13
nut - Discontinuities	14 Vot	ភេទ្ធិភិ	, %	ਣ	ភ	ž	ļ
ŧ	(भ्या वर्ष प्रदा		5 3		Γ		Г
8	Maa tacdness Do cong	T. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	اچ ∃		l		1
-	SSSNAQUOR ROUGHARS	8 X	호호		•		1
\$ ∣	mārn 60	≥	2 2		1		
Š	\$1000	§ \$	2 2		1	l	1
	Buck khe nu		3 5	-	 	 	۲,
	POlIBOILORI	30-6 30-6 30-8 30-8 30-8 30-8 30-8 30-8 30-8 30-8	y F	Į,	8	2	}
	ტიგუნი ხეტ	967.8	≥ ₹	5	Ϋ́	٦	7
ž	00(180(100)	\$	و	2	Ş	×	5
ţ	Soscing Soscing	<u> </u>	CONG TRINH THUY DIÊN DÓNG NAI	Phạm Văn Mẫn	Dinh Van Bóng	Pham Văn Thù	ations of the Market
· Rock tabric					L	ļ	Ŀ
-	ნიბი ბმ	60	걸릭		٥		le.
Cau trúc da	sqyl - igoJ		CTTVXD82-PECC2 XNXSTHMN-S.G.I.E	g ,	TP, Ky thuait he of Eng.G	Nguồi Lập Made by	Người kiểm tra
3	Stiz niero		ġ <u>₹</u>	EE	يَ حَا	9 5	3
3	XI VII		3 5	38	P 3	≥ ≥	3
	QuitadisaW	¥ ≥	5 👸	i	5	1	r
	eòd gnod9					1	1
	Rock strength	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	DATE				1
	ED OD DOOLD			\vdash	┿	\vdash	1
	7 T - 9	0> %= %= 0> %=	S	f			1
,	% 008		REVISIONS		1	1	1
			Š		1	100	1
- '	Core recovery	% (§ 38 × 28 × 28 × 28 × 28 × 28 × 28 × 28 ×	ō.	l		ĺ	ı
Ġ	% nठn ≱i Ti			<u> </u>	 	╁	ł۶
_	4 4 4 4	en. en. en. Khi Khi ONE	Ş.				
4						1	
1]	~	l		1	ۆل
		zone. SHALE. to 10- sh grey. st velno. of 28.0- g Pyrite plackish te. blackish h dói khi 12cm. bá vostone cm to 10			-	╁	-
		ed zone. Cm to 10- cm to 10- y ash prey, Silicat veins Silicat veins Silicat veins Silicat veins Sone. veing Pyrite blah. Zone. veing Pyrite blackis! 1. 1. 1. SANDSTON 3-7cm to 1 3-7cm to 1	* -				Ì
		hered zone. of SHAA, 2-8cm to 1 Clay ash or or SHIcat vel depth of 28 having Pyr, mau xam d ang blnh. red zone. TONE, black tted. it cát két, k ng blnh dôi fin 10-12cm. nhau. nhau. nhau. cle-SANDST(ize 3-7cm to					è
1	(ena)	reathered zone. ar of SHALE. of 2-8cm to 10- dy Clay ash grey, many Silicat veins he depth of 28.0- tee having Pyrite ce having Pyrite thered zone. itrung blich. thered zone. itrung blich. thered zone. itrung blich. thered zone. itrung blich. thered zone. HALE-SANDSTON! HALE-SANDSTON! is ize 3-7cm to 11 eins.	*				
	ı dis material	y weathered zone. mar of SHALE. e of 2-8cm to 10- Sandy Clay ash grey. og many Silicat velns at the depth of 28.0- urface having Pyrite at ket, mau xâm den. hâc trung blnh. veathered zone. AMDSTONE, blackish iety jointed. nut nê rât manh tạo ieth jointed. SANDSTONE, blackish iety jointed. SANDSTONE, blackish iety jointed. SANDSTONE, blackish iety jointed. SANDSTONE SHALE-SANDSTONE ium, size 3-7cm to 10 e veins.					
	dál dá n of material	ately weathered zone. Subar of 2-8cm to 10- Subar of 2-8cm to 10- Subar of 2-8cm to 28.05 At the depth of 28.05 Is surface having Pyrite oung hoa nhe. Cat kêt, mau xâm den. Gedt kêt, mau xâm den. Gedt kêt, mau xâm den. A châc trung blnh. If weathered zone. Subar out is rât manh tạo phiến sét, cát kết, kém chác trung blnh dói khi 3-7cm dèn 10-12cm. Đá dan chéo nhau. m: SHALE-SANDSTONE nedium, sixe 3-7cm to 10 yrite veins.		-	u u		
	o ta dál da ption of material	derately weathered zone. columnar of SHAI k, size of 2-8cm to 1 -20% Sandy Clay ash on -20% Sandy Clay ash on -20% sandy Clay ash on the street of 28 ock surface having Pay i phong hóa nhe. ghty weathered zone. 35% cát kết, màu xám d cứng chắc trung bình. ghty weathered zone. 35% SANOSTONE, black ny closely jointed. m: Bá nữ nệ rất mạnh up phiến sét, cát kết, k ửng chắc trung bình đói thy phiến sét, cát kết, k ửng chắc trung bình đói thy sand nhou. it đạn chéo nhau. it đạn chéo nhau. is. xm: SHALE-SANDST to medium, size 3-7cm to y Pyrite veins.	*		OUSE	Yes	
-	Mo tá dát dá acription of material	Moderately weathered zone. Id columnar of SHAI weak, size of 2-8cm to 1 10-20% Sandy Clay ash on soft, Having many Silicat ve 1-2mm, At the depth of 28 e rock surface having Pry Bot phong hoa nhe. Signity weathered zone. So-35% cat ket, mau xam d 26 cting enfac trung blnh. Signity weathered zone. very closely jointed. very closely jointed. very closely jointed. black very closely jointed.	*		E HOUSE	(b): Yes	
	Mo tá dál dá Description of material	m: Moderately weathered zone. and columnar of SHAI, weak, size of 2-8cm to 1 ins 10-20% Sandy Clay ash gri y, soft. Having many Silicat ve of 1-2mm. At the depth of 28 the rock surface having Pry the rock surface having Pry the fock surface having Pry m: Boti phong hoa nhe. m: Silgntly weathered zone. n 30-35% cat ket, mau xam d n. Bá cúng chác trung blnh. m: Silgntly weathered zone. n 30-35% SANDSTONE, black to very closely jointed. 0-35.3m: Bá nút nê rất mạnh cục vụn phiến sét, cát két, k dén cúng chác trung blnh đôi idch thuớc 3-7cm dén 10-12cm. ach Pryti đan chéo nhau. 35.0-35. km: SHALE-SANDST weak to medium, size 3-7cm to g many Pyrite veins.			WRE HOUSE	es/No): Yes	
	Mo is off ds Description of material	1.5m: Moderately weathered zone. S. and columnar of SHALE. NNE. weak, size of 2-8cm to 10- ntains 10-20% Sandy Clay ash grey, grey, soft. Having many Silicat velins th of 1-2mm. At the depth of 28.0- On the rock surface having Pyrite 13.7m: Boti phong hoa nhe. 14 kep 30-35% cat ket, mau xam den. 14 kep 30-35% cat ket, mau xam den. 153.7m: Silgntly weathered zone. with 30-35% SANDSTONE, blackish 25.0-35.3m: Ba nut ne rât manh tạo am cue vun phiến set, cát ket, kém de dên cứng chắc trung blnh đôi khi u, kich thước 3-7cm đén 10-12cm. Đá i mạch Pyrit dan chéo chau. on 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTONE is, weak to medium, size 3-7cm to 10 aing many Pyrite veins.	nge	-	AO CORE HOUSE	1 (YesANo): Yes	
	MA is diff dis Description of material	ents and columnar of SHAI series and columnar of SHAI series and columnar of SHAI contains 10-20% Sandy Clay ash or contains 10-20% Sandy Clay ash or sh grey, soft. Having many Silicat ve width of 1-2mm. At the depth of 28 vir. On the rock surface having Pay 11. 5-53.7m: Bot phong hoa nhe. 5-53.7m: Bot phong hoa nhe. 5-53.7m: Slightly weathered zone. 6 manh. Bá cứng chắc trung bình. 5-53.7m: Slightly weathered zone. 6 with 30-35% SANDSTONE, black closely to very closely jointed. 10 dam cục vụn phiến sét, cất kết, kh an 35.0-35.3m: Bá nựt nề tất mạnh o dam cục vụn phiến sét, cất kết, kh chấc đến cứng chấc trung bình đôi yếu, kich thước 3-7cm đến 10-12cm. 11 niệu mạch Pyrit dan chèo nhau. 12 cicion 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTI nents, weak to medium, size 3-7cm to h, haing many Pyrite veins.	nge	1. (8)		phed (Yes/No): Yes	
	MO ta dál dá Description of material	28.0-31.5m: Moderately weathered zone. igments and columnar of SHAI NDSTONE, weak, size of 2-8cm to 1 cm. contains 10-20% Sandy Clay ash gricksh grey, soft. Having many Silicat velt width of 1-2cm. At the depth of 28 om; On the rock surface having Pay stal. 31.5-53.7m: Big phong hoa nhe. 31.5-53.7m: Big phong hoa nhe. 31.5-53.7m: Silgntly weathered zone. 4ALE with 30-35% cat ket, mau xam of an emanh. Ba cing châc trung binh. 31.5-53.7m: Silgntly weathered zone. 4ALE with 30-35% SANOSTONE, black ey. closely to very closely jointed. Boan 35.0-35.3m: Ba nut nè rât mạnh ành dâm cục vụn phiến sét, cất kết, kỉ mạ chác đến cúng chác trung bình đôi lêm yếu, kich thước 3-7cm đén 10-12cm.) nhiều mạch Pyrit dan chéo nhau. Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDST agments, weak to medium, size 3-7cm to 2cm, haing many Pyrite veins.	nge	CK8 • 4		opraphed (YesANo): Yes	
	MO ta dal da Description of material	5/28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHALE. SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 10-15cm. contains 10-20% Sandy Clay ash grey, blackish grey, soft. Having many Silicat velns with width of 1-2mm, At the depth of 28.0-29.0m: On the rock surface having Pyrite crystal. 6/ 31.5-53.7m: Big phong hoa nhe. Phién sét kep 30-35% cát kết, màu xám den. nút nê mạnh. Đá cứng chấc trung blnh. 6/ 31.5-53.7m: Silgntly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, blackish grey. closely to very closely jointed. + Đoạn 35.0-35.3m: Bá nút nê rất mạnh tạo thành dâm cục vụn phiến sét, cát kết, kém cũng chấc đến cứng chấc trung blnh đôi khi mêm yếu, kích thuốc 3-7cm dên 10-12cm. Đá cò nhiều mạch Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTONE fragments. weak to medium, size 3-7cm to 10 12cm. haing many Pyrite veins.	nge			photographed (YesANo): Yes	
1		5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm, contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat ve with width of 1-2mm. At the depth of 28 29.0m; On the rock surface having Pry crystal. 6/ 31.5-53.7m: Boli phong hola nhe. Philén sét kep 30-35% cat két, mau xám d nút ně manh. Bá cúng chác trung blnh. 6/ 31.5-53.7m: Silghtly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boan 35.0-35.3m: Ba nút ně rát manh thành dam cục vụn phiến sét, cát kết, k cùng chác dến cúng chác trung blnh đói mếm yếu, kich thuốc 3-7cm dèn 10-12cm. có nhiệu mach Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm, haing many Pyrite veins.	nge			we photographed (YesANo); Yes	
<u>. </u>		5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm, contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat ve with width of 1-2mm. At the depth of 28.29.0m: On the rock surface having Prycrystal. 6/ 31.5-53.7m: Bot phong hoa nhe. Phién sét kep 30-35% cat kêt, mau xâm d nût nê manh. Bá cúng chác trung blnh. 6/ 31.5-53.7m: Silgntly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boan 35.0-35.3m: Ba nût nê rât manh thành dam cục vụn phiến sét, cát kết, k cùng chác dến cúng chác trung blnh đói mềm yếu, kich thước 3-7cm dên 10-12cm. có nhiệu mach Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm, haing many Pyrite veins.	nge			Core photographed (Yes/No): Yes	
		5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm, contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat vertile with width of 1-2mm. At the depth of 28 29.0m: On the rock surface having Pay crystal. 6/ 31.5-53.7m: Bdi phong hda nhe. Phién sét kep 30-35% cat két, màu xám d ndt nê mạnh. Bá cứng chấc trung bình. 6/ 31.5-53.7m: Silghtly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boạn 35.0-35.3m: Ba nút nê rất mạnh thành dam cục vụn phiến sét, cát kết, k cứng chác dốn cứng chác trung bình đội mềm yếu, kích thước 3-7cm dên 10-12cm. có nhiệu mạch Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm. haing many Pyrite veins.	nge			oan - Core photographed (Yes/No): Yes	
		5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm, contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat ve with width of 1-2mm, At the depth of 28 29.0m; On the rock surface having Pay crystal. 6/ 31.5-53.7m: Bid phong hida nhe. Philén sét kep 30-35% cat két, mäu xäm d nitt në manh. Bá cứng chấc trung bình. 6/ 31.5-53.7m: Silghtly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boan 35.0-35.3m: Ba nit nê rât manh thành dâm cục vụn phiến sét, cát kết, k cùng chác dến cứng chác trung bình đội mêm yếu, kich thước 3-7cm đến 10-12cm. có nhiệu mạch Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm.	nge			n khoan - Core photographed (Yes/No): Yes	
		5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm, contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat very with width of 1-2mm, At the depth of 28 29.0m; On the rock surface having Pay crystal. 6/ 31.5-53.7m; Bói phong hóa nhe. Phiến sét kep 30-35% cát kết, màu xám d nút nê mạnh. Bá cứng chấc trung bình. 6/ 31.5-53.7m; Silghtly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boạn 35.0-35.3m; Bá nút nê rất mạnh thành dâm cục vụn phiến sét, cát kết, k cúng chác dến cúng chác trung bình đói mềm yếu, kich thước 3-7cm đến 10-12cm. có nhiều mạch Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m; SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm.	nge			n nön khoan - Core photographed (Yes/Mo): Yes	
		5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm. contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat vel with width of 1-2mm, At the depth of 28 29.0m; On the rock surface having Pry crystal. 6/ 31.5-53.7m; Bdt phong hda nhe. Phiến set kep 30-35% cát kết, màu xám d nith nề mạnh. Đá cứng chấc trung bình. 6/ 31.5-53.7m; Silghtly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Đoạn 35.0-35.3m; Đá nút nề rất mạnh thành dâm cục vụn phiến sét, cát kết, k củng chấc dên cùng chấc dên cùng chấc nhau. + Section 35.0-35.3m; SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm.		Máy khoan - Machine Used: CKB - 4	Not No. mileu - Core store at: THAC MO CORE HOUSE	Anh non khoan - Core photographed (YesANo): Yes	
	Kef quá SPT. SG bua N Result ol SPT. N Valve (N/30cm)	5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm. contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat ve with width of 1-2nm. At the depth of 28 29.0m: On the rock surface having Pry crystal. 6/ 31.5-53.7m: Bid phong hoa nhe. Phién set kep 30-35% cát ket, màu xám d nith nè mạnh. Đá cứng chác trung bình. 6/ 31.5-53.7m: Silightly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boan 35.0-35.3m: Bá nút nẻ rất mạnh thành dâm cục vụn phiến sét, cát kết, k củng chác dên cũng chác trung bình đơi mêm yếu, kich thước 3-7cm đến 10-12cm. co nhiều mạch Pyrit đan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm. haing many Pyrite veins.	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu	Máy khoan - Machine Used:	No No may - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
	Kef quá SPT. SG bua N Result ol SPT. N Valve (N/30cm)	5, 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAL SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm. contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat ve with width of 1-2mm, At the depth of 28.29.0m; On the rock surface having Pry crystal. 6/ 31.5-53.7m; Bot phong hoa nhe. Phién sét kep 30-35% cát két, màu xám d nút nè mạnh. Đá cứng chác trung bình. 6/ 31.5-53.7m; Silghtly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boan 35.0-35.3m; Bot nút nẻ rất mạnh thành dam cục vụn phiến sét, cát kết, k cũng chác dén cũng chác trung bình đơi mềm yếu, kích thước 3-7cm dén 10-12cm. cò nhiệu mạch Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m; SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm, haing many Pyrite veins.	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu	Máy khoan - Machine Used:	No No may - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
Indic 16	Kef quá SPT. SG bua N Result ol SPT. N Valve (N/30cm)	5/ 28.0-31.5m: Moderately weathered zone. Fragments and columnar of SHAL SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm, contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat ve with width of 1-2mm. At the depth of 28 29.0m; On the rock surface having Pry crystal. 6/ 31.5-53.7m: Bot phong hoa nhe. Phién sét kep 30-35% cat két, màu xám d nút nè mạnh. Đá cứng chác trung blnh. 6/ 31.5-53.7m: Silighty weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boan 35.0-35.3m: Bot nút nè rất mạnh thành dam cục vun phiến sét, cát kết, k cũng chác dén cũng chác trung blnh đối mêm yếu, kích thước 3-7cm dén 10-12cm. cò nhiệu mạch Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.3m: SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm, haing many Pyrite veins.	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu	Máy khoan - Machine Used:	No No may - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
193	Kef quá SPT. SG bua N Result ol SPT. N Valve (N/30cm)	5, 28.0-31.5m: Moderately Fragments and column SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20% Suddish grey, soft. Having with width of 1-2mm. At 29.0m; On the rock su crystal. 6/ 31.5-53.7m: Bdi phong Phién sét kep 30-35% cá nút nè manh. Bá cúng ch 6/ 31.5-53.7m: Silgntly wy SHALE with 30-35% Sy grey, closely to very close 4 Doan 35.0-35.3m: Bá thành dam cục vun phiếu cùng chấc dên cúng chấc cón cúng chấc cón cúng chấc cón chiếu mạch Pyrit dan + Section 35.0-35.8m: Iragments, weak to medil 12cm, haing many Pyrite	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu			Anh non khoan - Core photographed	
193	Kef quá SPT. SG bua N Result ol SPT. N Valve (N/30cm)	57.28.0-31.5m: Moderately weathered Zone. Fragments and columnar of SHAI SANDSTONE, weak, size of 2-8cm to 15cm, contains 10-20% Sandy Clay ash or blackish grey, soft. Having many Silicat ve with width of 1-2cm. At the depth of 29,0m; On the rock surface having Pay crystal. 6/ 31.5-53.7m: Boli phong hda nhe. Phién sét kep 30-35% cat két, màu xám d nt nè mạnh. Bá cùng chác trung blnh. 6/ 31.5-53.7m: Silightly weathered zone. SHALE with 30-35% SANDSTONE, black grey, closely to very closely jointed. + Boạn 35.0-35.3m: Ba nút nè rật mạnh thành dam cục vụn phiến sét, cát kết, k cùng chác dến cùng chác trung blnh đôi mềm yếu, kich thước 3-7cm dên 10-12cm. co nhiệu mạch Pyrit dan chéo nhau. + Section 35.0-35.5m: SHALE-SANDSTI fragments, weak to medium, size 3-7cm to 12cm, haing many Pyrite veins.	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu	Máy khoan - Machine Used:	No No may - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
teat và cấu mic lỗ lan số là là là là là là là là là là là là là	Kef quá SPT. SG bua N Result ol SPT. N Valve (N/30cm)	5, 28.0-31.5m: Moderately Fragments and column SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20% Suddish grey, soft. Having with width of 1-2mm. At 29.0m; On the rock su crystal. 6/ 31.5-53.7m: Bdi phong Phién sét kep 30-35% cá nút nè manh. Bá cúng ch 6/ 31.5-53.7m: Silgntly wy SHALE with 30-35% Sy grey, closely to very close 4 Doan 35.0-35.3m: Bá thành dam cục vun phiếu cùng chấc dên cúng chấc cón cúng chấc cón cúng chấc cón chiếu mạch Pyrit dan + Section 35.0-35.8m: Iragments, weak to medil 12cm, haing many Pyrite	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu	Máy khoan - Machine Used:	No No may - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
Mat cat và cau húc ið har ar har har har har har har har har	Kef quá SPT. SG bua N Result ol SPT. N Valve (N/30cm)	5, 28.0-31.5m: Moderately Fragments and column SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20% Suddish grey, soft. Having with width of 1-2mm. At 29.0m; On the rock su crystal. 6/ 31.5-53.7m: Bdi phong Phién sét kep 30-35% cá nút nè manh. Bá cúng ch 6/ 31.5-53.7m: Silgntly wy SHALE with 30-35% Sy grey, closely to very close 4 Doan 35.0-35.3m: Bá thành dam cục vun phiếu cùng chấc dên cúng chấc cón cúng chấc cón cúng chấc cón chiếu mạch Pyrit dan + Section 35.0-35.8m: Iragments, weak to medil 12cm, haing many Pyrite	nge	1315 097.97 May khoan - Machine Used;	797 890.42 Noi Nu mãu · Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
93	khoan, myc nuốc ngắm và ngày do, vị trí tấy mầu. Gross section of orilhole. Water levels and date. Samples boation	5, 28.0-31.5m: Moderately Fragments and column SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20% S 15cm, contains 10-20% S 15cm, contains 10-20% S 15cm, contains 10-20% S 15cm, contains 10-20% S 15cm, contains 10-20% S 15cm, contains 10-20% S 15cm, contains 10-20% S 15cm, but not not not not not not not not not no	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu	Máy khoan - Machine Used:	No No may - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
Mat edt va cau Inic 18	Mhoan, muc nudc ngám và Kéh quá SPT, SG bua N ga ngày do, vi tri tíý màu. Pesult ol SPT. N Valve Cross section of onlihole. Water levels and date. Samples location	5 / 28.0-31.5m: Moderately Fragments and colum SANDSTONE, weak, size 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. mem yelu, kich thucc 3-7 15cm. haing many Pyrite 15cm. haing many Pyrite	Tọa dô - Coordinates Tổ khoan - Dhiling Team; Kiệu Xuán Hiều	1315 097.97 May khoan - Machine Used;	797 890.42 Noi Nu mãu · Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
Mat cat va cau inic id	E whoan, myc nubc ngám và kết quá SPT, Số bua N kết quá SPT. N Value ngày đo, vị trí tấy mầu. Result of SPT. N Value SP Cross section of drillhole. (N/30cm) Water levels and date. Samples location	5 / 28.0-31.5m: Moderately Fragments and colum SANDSTONE, weak, size 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. mem yelu, kich thucc 3-7 15cm. haing many Pyrite 15cm. haing many Pyrite	Tổ khoan - Drilling Team: Kiểu Xuán Hiểu	1315 097.97 May khoan - Machine Used;	797 890.42 Noi Nu mãu · Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
Mat cat va cau inic id	E whoan, myc nubc ngám và kết quá SPT, Số bua N kết quá SPT. N Value ngày đo, vị trí tấy mầu. Result of SPT. N Value SP Cross section of drillhole. (N/30cm) Water levels and date. Samples location	470.18 9.0 SANDSTONE weak, ske 15cm, contains 10-20% S blackish grey, soft. Having with width of 1-2mm. At 29,0m; On the rock su crystal. SANDSTONE weak, soft Having with width of 1-2mm. At 29,0m; On the rock su crystal. SANDSTONE weak, soft Having with width of 1-2mm. At 29,0m; On the rock su crystal. SANDSTONE weak, soft Having with width of 1-2mm. At 29,0m; On the rock su crystal. SANDSTONE weak, soft Having wanh. Soft with 30-35% etc. SANDSTONE weak, soft with the rock su crystal. SANDSTONE weak, soft with the rock su crystal. SANDSTONE with the rock su crystal. SANDSTONE with the rock su crystal. SANDSTONE with the rock su challenge wit	Tọa dô - Coordinates Tổ khoan - Dhiling Team; Kiệu Xuán Hiều	X : 1315 097.97 Máy khoan - Machine Uked:	Y: 797 380,42 Noi Nu måu - Core store at: THAC MO	Anh non khoan - Core photographed	
Mat cat va cau inic id	E whoan, myc nubc ngám và kết quá SPT, Số bua N kết quá SPT. N Value ngày đo, vị trí tấy mầu. Result of SPT. N Value SP Cross section of drillhole. (N/30cm) Water levels and date. Samples location	470.18 9.0 470.18	Tọa dô - Coordinates Tổ khoan - Dniling Team: Kiệu Xuán Hiều	X : 1315 097.97 Máy khoan - Machine Uked:	Y: 797 380,42 Noi Nu måu - Core store at: THAC MO	Cao de - Elevation: 499,18m Anh non khoan - Core photographed	Góc nghiléng - Declination: 90°
Mat cat va cau inic id	E whoan, myc nubc ngám và kết quá SPT, Số bua N kết quá SPT. N Value ngày đo, vị trí tấy mầu. Result of SPT. N Value SP Cross section of drillhole. (N/30cm) Water levels and date. Samples location	5 / 28.0-31.5m: Moderately Fragments and colum SANDSTONE, weak, size 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains 10-20%. S 15cm. contains and column 15cm. haing many Pyrite 15cm. haing many Pyrite 15cm. haing many Pyrite	Tọa dô - Coordinates Tổ khoan - Dniling Team: Kiệu Xuán Hiều	X : 1315 097.97 Máy khoan - Machine Uked:	Y: 797 380,42 Noi Nu måu - Core store at: THAC MO	Cao de - Elevation: 499,18m Anh non khoan - Core photographed	Góc nghiléng - Declination: 90°
Day lop Mat cat va cau Inic 10	Bottom of byer! (E) A thosen, myc motor ngám và két quá SPT. SS bus N 등을 등을 하는 Cross section of drillhole. (N/30cm) Water levels and date.	5, 28.0-31.5m. Moderately Fragments and column SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20% 15cm, haing many Pyrite 15cm, haing many	Tọa dô - Coordinates Tổ khoan - Dniling Team: Kiệu Xuán Hiều	09/06/39 X: 1315 097.97 May khoan - Machine Used:	17,06,99 Y; 797 890,42 Not by may . Core store at: THAC MO	Cao de - Elevation: 499,18m Anh non khoan - Core photographed	Góc nghiléng - Declination: 90°
Day lop Mat cat va cau Inic 10	E whoan, myc nubc ngám và kết quá SPT, Số bua N kết quá SPT. N Value ngày đo, vị trí tấy mầu. Result of SPT. N Value SP Cross section of drillhole. (N/30cm) Water levels and date. Samples location	5 / 28.0-31.5m: Moderately Fragments and column sand column sand column sand column sand column sand sales. See 15cm. contains 10-20%. S blackish grey, soft. Having with width of 1-2mm, At 23.0 and 23.	Tọa dô - Coordinates Tổ khoan - Dniling Team: Kiệu Xuán Hiều	09/06/39 X: 1315 097.97 May khoan - Machine Used:	17,06,99 Y; 797 890,42 Not by may . Core store at: THAC MO	Cao de - Elevation: 499,18m Anh non khoan - Core photographed	Góc nghiléng - Declination: 90°
Say lop Mat cat va cau inic lo	Bottom of byer! (E) A thosen, myc motor ngám và két quá SPT. SS bus N 등을 등을 하는 Cross section of drillhole. (N/30cm) Water levels and date.	S 280-31.5m; Moderately	ON 4 - Dam site Toa do - Coordinates T6 khoan - Drilling Team: Kiệu Xuán Hiểu	09/06/39 X: 1315 097.97 May khoan - Machine Used:	17,06,99 Y; 797 890,42 Not by may . Core store at: THAC MO	Cao de - Elevation: 499,18m Anh non khoan - Core photographed	Góc nghiệng - Declination: 90°
Say 100 Mat cat us cau inic 10	Note Destroy of State Note No	#WW SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20%, SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20%, SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20%, SANDSTONE, weak, size 15cm, contains 10-20%, SANDSTONE, with width of 1-2mm, African Africa	ON 4 - Dam site Toa do - Coordinates T6 khoan - Drilling Team: Kiệu Xuán Hiểu	09/06/39 X: 1315 097.97 May khoan - Machine Used:	17,06,99 Y; 797 890,42 Not by may . Core store at: THAC MO	Cao de - Elevation: 499,18m Anh non khoan - Core photographed	Góc nghiệng - Declination: 90°
Say 100 Mat cat us cau inic 10	Section of layer (E) whosen, myc much node node with the qual SPT, SG bain N who will be set of SPT of SPT in Value SPT in	5 / 28.0-31.5m: Moderately Fragments and column sand column sand column sand column sand column sand sales. See 15cm. contains 10-20%. S blackish grey, soft. Having with width of 1-2mm, At 23.0 and 23.	Tọa dô - Coordinates Tổ khoan - Dniling Team: Kiệu Xuán Hiều	X : 1315 097.97 Máy khoan - Machine Uked:	17,06,99 Y; 797 890,42 Not by may . Core store at: THAC MO	: 80,0m Cao do - Elevation: 499,18m Anh nón khoan - Core photographed	Góc nghiléng - Declination: 90°

A - 138