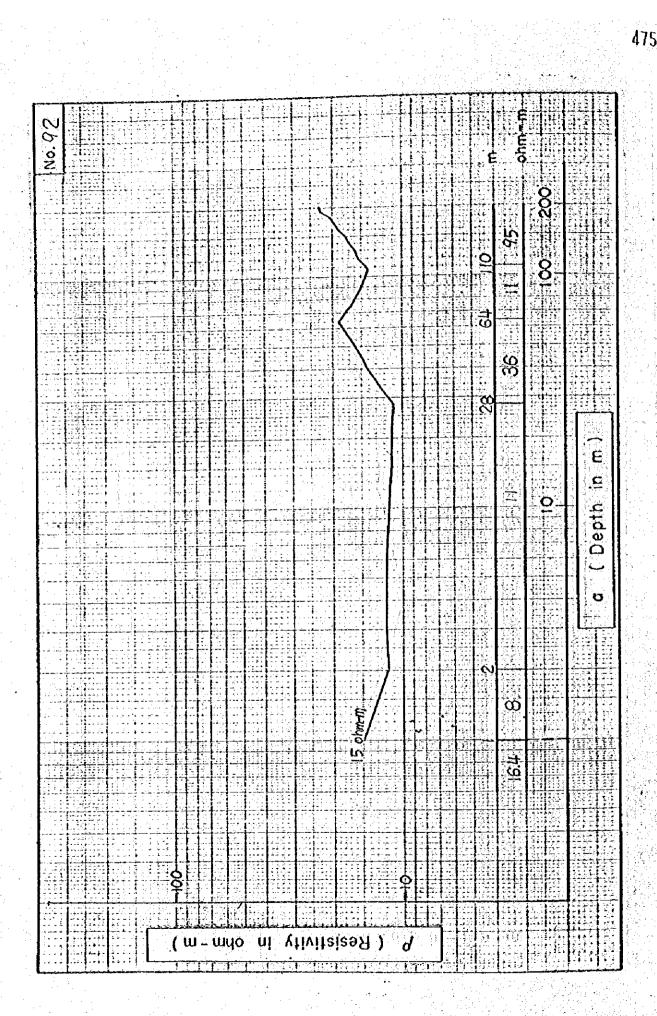
										٠.			. :				: .			11		•	•	
	-1 -2.	1 .			· 	<u> </u>	<u> </u>] }			П	· ·				[:]:	.		1	
8				1			1																111	H.
No. 88		į	-	ŀ															11 de -					
4						- † : ·	, 							- }	İ		3			-11-12 -11-12		10		
													-	-								g-		
	;=;									73	1.;;								O	3		Ň.		
							-		\ -:	3.,	.,,	1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		1				77			13			
					- 1				17.	-24			r	+				 *****	11		#1 (3-		
14,3							ļ			_				 		1 (1) 1 (1)	-							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		<u> </u>				7	<u>.</u>			1	.									72				i
-117											1	<u> </u>	•			1			1 () 1 ()		<u>境</u>		13 A	
	-1	1	11 Fd. 1					-			 	\				(† †	-				132 111		. 2 j.4.	1.1
				1			_			77- 22- 23-		1)-		-		1		17	8	-00				
							-	1: 5				(<u>-</u>		7	8.			-	
									3045 3075	3	<u> 1000</u>	1 2 3	<u>} </u>						Δ,	<u>. 1841</u> . 1843		. 2.	-	
											1_1.1 **********************************	! !	$\langle \cdot \rangle$				-	VI-2		1. 1.2 6		-		E
!						·					! >						1				(a)	77.5		드
		Ī		l			İ							<u> </u>					ţ.		<	<u> </u>		Uepro in
										1			1	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	/_	i l				127				<u>ရ</u>
		<u> </u>				+	-					2 1 3 1 3 1 3 1		-	-\			76. 11:17			117 417			ز
												1	ļ			7		37		ritis. Talka				
-				- 1 - 1										 					ന					o
							-			-							-}	201					ا ــا غ	
				į															O)	ઙ			5.7.2	
·															1	-	۱	k ./- K .				11		
														**************************************				· • •	-				•	
	-		} ~	-										• • •				du notine	\	7.7 7.7			10 2 X 17 7 7 1 (\$ 2 4 1	* - * -
					1	1							4					3	×:-	38			The second secon	
	1.	 											1		111 127	[3]]		<u>ស</u> ្				1
		1											<u> </u>					3:14		323	151		72.	
		<u> </u>								1							-		ii;				- 1	
		ļ	ļ			, .									 	-		- i			-,,,		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
				8										<u> </u>	2									
						1					1112	1 1	: : : :						#		. 4			

No. 89				1				25		12							1			Ž			塱		甅		E
S		1					17.						3					Ē,	- 1	13					Hr.		+
i ri		111		ŦĖ		Ė	E		_		123					 	<u>.</u>		= 3	+	1			<u>}:</u>			1.
1.1				1	4	E	Ė	i i	:				35	H		†÷÷		H	7		H		Hil	<u> </u>	壁		łż
22.5	H	1				+	13				- \$. 4 \$ \$				<u> Ei</u>		17		*		1			Į.	8 -	Щ	ţ.
4 2 3	; ;;		716	1		E	3	3				K					Π			• • •	1	0/1 0/1	80		N.	(4)	L
		213 217	111	H		Ŧ	12	Y		Ш		17:				1	\mathbf{H}	H	-1-			请	Fis	77	H	11	Ħ
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				ì		-[.	1				11-	÷		4	ķй.	6	1	1	13		1
12.5		1//		+	11:	t	1			•		++				Ц	1 1		9 di 3 9	1	1 1 1 21 1	-	777		8-		
1		1		į																			100		H.		i.
137			Hit	Ť		-			25			73 A				133				13		ġο	1111				荢
1				1.	11	-	1	3			7 1			$\langle \cdot \rangle$	1	1 :				1	11.7	9	1:15:		1.1.		
	77		7	1		÷		÷			. 12	15.5		}		1 2 1			- 1	+=	-		$\overline{\omega}$	4			H
1 2		12.		1:		- [-			-	:T.:	727	1325	=	1/			<u> </u>	Li		44	با .	ioni)	[≝	- 27 . - 2			
	, -	111		1:	•	ŧ	-		-	-1				/::						I.				構			ŀ
		110		İ		1							/				2 -				-	9					į -
11:22		1		,	F	F	-		3			1				1:1	2 - 2 ·	H	1			15t -	28:	- 7			<u>i -</u>
		<u>;</u>	7 2 2 -	,	. E 3	- 1	-		-	-		//2017 12.1.1	4.4 23.5		5:25	1::				12	13 (); - 7 - 7	:- 6 .					>
1		1	:3):	į		F			-		1111	71.7	3:				- 4 <u>- 4</u>		-1-	7			1				£
	7	- 1				Ť			7	-	77.	127			7	+	- 5						ō,				<u> </u>
7						ŀ	,				73					•		Ē	1				3			2	⊆:
				1:	1	ľ	7			\vdash		1	12.1		1111	<u> </u>			-			₹) ;;:	<u>o</u> .	1 ×	_
•		- \$ - \$				T	V			Γ							1					6					eptn
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				Ŧ	₹	+				+					ļ	-	1 1		= -		12.0	33.2	1121				<u>မ</u>
	, ,			3 3	9.3 5.4	- 13	1		-	\							<u> </u>	- 1	-				- 33				
			,	†:		-	17						277.7 7.5.1 3.1.1			1			-				Ø	-			
- 1		ارت مارىد د	1								77						7. <u>1</u> 		1	1			: 52				O.
	- [KŞ.			3			i	2	1	f $=$			P								- 1		-	:20	F 188	<u>بر</u> ج
7.1			\$ 13	1	1.5		-		- 1		1	134	3		1		2 2			Ī		- ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		-5			E
				Ė			·		1	#	$I_{\mathbb{H}}$	7:71		1		15	}***** /:-1		7			1.	3	:::			
		zak. Zuęk		1 -		- [2500	3 5 2 5					ΞŦ	H	- 1-2			61		- 19-		-	1
a de la composition della comp			擅	٦		,				3						-	- -		-	E	14.		\	77.2			
a property				Ī		F	-				Ë					1::	-		T				32	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		444	
ر دورون دورون				+				<u>.</u>	_		:	† : - :	-31 -31				*	H	+	 							
		198							٦,		8			1, -, -	\$ 5 3 5 5				: F	E	i.						
124			An income to the first term of	-	19 [Ė	+				(0)	 					11				-						H
5 4		37 - 387	17.50. 52.22.	1					: 1			1 3 4 4					<u>.</u>						Ņ				K
And the state of t		-11		1		Ī										1.4	77.7			1			-11:			130	1
			11.7			f					1353 1353					T.				-	L z::		132				E
- के जुने - कुट है		- 3		+		F	+							ii.	-15		1.7			Ξ							
	<u>.</u>					F	E	==	-									Ħ									
		::[:		1 2		φ						1213					1.,	Ę			Ξ.						
71.1		ijĖ		ÌΞ		9								1			[]	B. I		Ť				7			17
			72.7	i =	inga d anata anata	-	1	- 5-1		. Z	-1/4 -1/4 -1/4			,	412	i				i.	-::	17:1		21,		: ::	
		11		1	اب . م		L		إ	7	111	تثننا	la l	تبنا		جنا	***					1		7.			11
	:	ij.	W			(w	_ [IJĻ	Į0	U	ìγ	tiν	ļļs	ļsə,	y)		ď			-4						
	i i	++	1111	H							-	925 (1, 3.		<u> </u>		i,	2===		JŢ.			1	135	1	HH	1

				1			10.28						H						E			
No. 90										<u>:::</u> !				.[.]								
9				!					- 1				1	į.			£		E G	Ğ.		• • •
	;;			1	-	-	-1			37 7 2,14			11					E		: Ni :		
			ŀ.		-		. ;		7.1		4: = }			1.				1		Ş		
	 			j-							/ .		11	1	1-		70	ά		8-		
			1.	1	_			1 7 i	1.6	:/	12.2	1	11	1.	1		1	7				
	1		11	4		-} :		3.4 ± 3		/:		A 60 9				1 in	ò			8-		
		ं हैं। जिल्ला		ļ.	_	<u></u>		 	11	.		1 12	H	+	1	111	7.17	کا	1-3	პ-	13.5	
		القوارنونو - بارخونو		f						`\	***** * ** **		-	Ţ	-	3	68 110	35			1511	
				<u>;</u>		-				¥5))			1	İ	(88		 	11.	115	
				1						7	1 8 2 3			1.	1			81	. 2	(1)		
			İ	[===				1	<i>□</i>			•	<u> </u>			3				#33
				Ť						/	*			- 1		- 45 ·		10.00			- SE 5-7	1
	ļ. 			1					-				+	+	ļ	4	မ္တ		+	-/	112	1 -
				E		7.7		7 F 9 2 7 F 2 2 3						- [.	Ŧ.			28				
150		11: ±1:1: 11: ±1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	H			- 1		100	ļ.,	} ::::		1 2 2 2 2	\prod	. [-	-i.e	ō		<u> </u>	2 <u>11</u>		\sim
				1						\				1			100	67				Ε
						472				\			li	1	ļ.		i i	57			Ш.	(Depth In m
						12.1						+								0 _		
				-	-	1,1							H	- -	1	4	6				3 (.) 	5
			1-1	Ì							1		H	Ţ.	1			13	<u></u>			<u>ত</u>
			121	1 -		1.			-		1		H	`! }	+		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-		-	٠.
	ļ: <u>-</u>		++	1							1-		11	+	+		K	.8	-			
			+	+							/		-	1		1			-			0
				,						/	1.21		H	1]_	13	- 1- 1- 1 - 1- 1- 1 - 1- 1- 1	ر بارد دروازد د دروازد د		4 4 1 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	با	
- i				-					ļ	/				1	1.		10 X		4	523°		<u>;</u>
			11				21.4		1				11	1	1 -		0		1		11.5	t o
			-	İ					$ \cdot $								2 2 2	1 104	- 1			
 	 			1-					::	<i>†</i> ::	8	16 1-57		1	1			26		1		1
				1			-,]	١.	Ē.		+	-]-				2		***		
		7753		-	! _	1				,	W-W0>>		1 1	1	1						The profession of the professi	
			1	İ				<u>212</u> 7	1					130				5.0				
		1.7											11	13	1		:::				1 6 6 7	1=
			ij	1							1 - 1		1	1	1	11.5	7 7 7 1		1#			
			\prod	i 				* : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	į				\coprod			1117						<u>; </u>
						•		1747 1741			12. (12. (1						E.		
	7:3		J [1	- ::		* (5 44.38						1.1				i –
			3	İ		7.57 1.47							91]		201 201 201	1.			
	12 :27		T	Ť		7	}		<u> </u>				11	1	-				1		1	1
		عندنم.	علط	سلم	لمنعتا	مجما		حكضت	شنن	بنساه	فتند	سخدا		٠	٦							
			(u	J —	W	ųO	U	i y	ŧίν	its	isə)	ዝ) "	d	. 5		: ÷				teret teret		
	<u> </u>		7 :	1	1					1171	777		11	1		14.	• • • •		<u> </u>		†	• • •

										:																					. 17	1.5
	á	le di	ī.				· ·		i e l	1	; = 1	k .	To::	1.	7.1			T 2	· ·		- - - - - -		Š.		· .		.	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, je 1	
2	÷	ř:			10		7		1		Ë				1	3.		1		2			ſ	ŀ	7		張	1333 315		: i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	器	1 7
No.9/	in An				7	÷	7			-			1	+	;			<u>:</u>				+	ŀ	H		43	VII.					
_	多	1		+		-				,			Ę	1	-	13.		:	11			-	1					3 1212	ğ			
	4.0		1			1			7,		1		1						1			_	1	[:						Ťi.		塭
	S. Salar										14.			1				Ž		/	- -		-	L		***			- 3	} }		
	4			4			1		-							1		Ž	1			_	ŀ	Ŀ	1		8	Ö				
	7			4	***	1	7				7	- 1 - 1			1	•	111	1		7			Į.		ů,		ĮĮ.	1		16		
	- ;		Įij,	1		1	-1 -1		á		 	11:			4	1		ij	51		. T.	ì			E			22	- 8	}_	1	
	1			-		3	1					111. 12						1	/ :			-	-	1						74 74		
				1		• •	1			ÿ.					7		111	;- ;-)			-	F	-		1	70		<u> </u>	#1 		
	- į.	, 4	4. 11.	1	4		i i					-			1		7		/=		•	Ì	1	-				'n				120
				- 1	112					-	-			-	+			/:	3			ł	1	[- -	: <u>.</u>							
			12.2	1										1		.i, l	(- (1		ंडू इंट्र	1	-			- 1 0 - 2 - 1	ő				1 () 11 ()	
	1			1	•					-		15.4					1					-	1	1	11					1		<u> </u>
	•			1	17.	- <u>-</u> -	<u> </u>	-			: 						-		17	-		-[-	+	-								_
i	Lakin		 	4	-		- }			_					-		4.5	1.3														Ε
				1			Section 2				1					. 1			1.1	- 1	- 51.5 - 14.5	1	İ			,		m	-1144 14.41 14.41			.⊑
74 ! 74 !	3		<u> </u>		1 2		1			-		100		· · · - - · · ·	-	7	teyi.	15.5	! !	*.	. <u>.</u>	1	1	6.	47 12 -	7.5	1. 1. 1. <u>1. 1.</u> 1.	23	١١	>_		
	7			3	1.7		7		į		4,7				1	/						-	ļ									Depth
! :				# E	غيث أن				Ī			12								•	<u> </u>	1	L			: 5						a l
				Ì	<u> </u>	-					1				-1					-								-				-
			. 2 .						-	_					4		- :		- 1			-					+				-	0
•			- 4.	1 and 1 and		·		1	-			1,			1				1								-		1		-	
		ि ,—.1.	10 1					ĺ	-			3 y 7 .			1	ľ							L									
	-		: : :	- [_						#5				1	4	L.,					L					1	trata	``		
				- 1	- 				İ						1			: t : t					F					1	11			1
	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					-									:	1	1	- ;	- 2		***	E	E	-		- 4	12.5					
• -:	ر و و و و ا			-	 		.		-		-	. 4.			1.	•	Ę	<u> </u>	3	-	7	F							* : * } *	• - •		
		1 F	1 d 1	1	1	() . [İ									1904m-m	ij				F	-			- () - () - ()	27.0	59				
					;						⊒. 	1			_			1	1	<u> </u>		1			-			<u>დ</u>				
- 1		,		: 1	- 1	F.	-	j							1	Ī						Ī				- 5. 						
			10 5 10 5	1				Ì	Ī						·							ſ						4.14				
				•	1.			1	Ţ	-					. [1 to 1				E			1					:		
			7 : 1	1			A - 4	Ţ	1	- [I			1 2	1					- , 		F										
	1	5		Ī			S	- į	1		-]	a is in the							: : [: : [1 (1 3	Ť	ļ.				11.2		- 4			
				1		1			†	<u>.</u> [1	1									- [-	i L		-						
	() ()	****	And the second of the second o		ľ	•	<u>.</u>					10			اشتناه	M.	ļs	I Çź	ارد د	ىيىد 1		نيد ار						F. 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				
				l	-1	Ţ.	. (Ų		- 1	u١	10	U	:	11	"!	43	ادا	~ C	' <i>]</i>	,]	Ø:	٩.	1	ां		1	+ 7		Ш		+



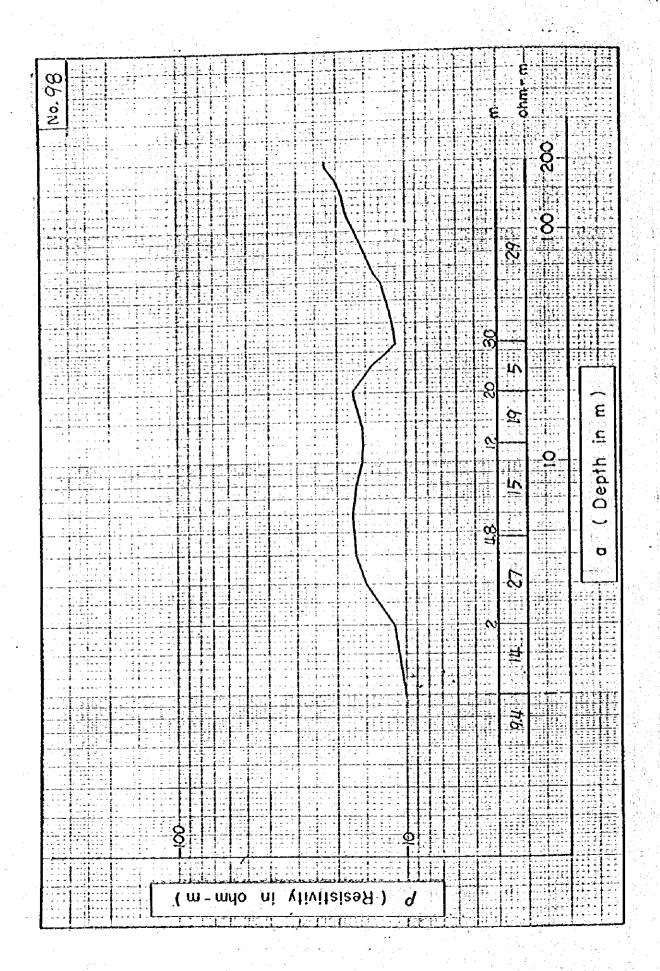
No. 43		<u> </u>																				<u> </u>		<u> </u>
000.000	m				1	.; 3 •	1									•						[11.	
000.000	0												1521				3.						- 1	
000.000	Ó				1		3										- 1-					<u></u>		
000.000	Z	ļ.,			-	4.						1 1 2 1 1 2 2 1 1		i ora Eal	1		ă .			ç		3		
00000000000000000000000000000000000000						-		:	-			4711	3.1			1						10 212	, . <u>.</u>	1.3
00000000000000000000000000000000000000	11, 11, 1			13		,t												1		1				
00000000000000000000000000000000000000					1.1									/						ည		- 8 -		
000-1000 1000		•			3			-			13.1		7.14			: T	1-			2	~	N		
000-1000 1000			*				1.7			•	-	ا جنها د د د		1			- -	-2.		S				
000-1000 1000		2	4		-		-	1124) 1-67		-	1.	***	1 - A - 1	• • •	1		1.				⋾	1		3
000-1000 1000	:			in terret Herioteki	-	3					1. 1						1 -	1		- 6		Q		
000-1000 1000						-						111		- (5	0	\subseteq		
000-1000 1000	i					-1						##### ################################		7		-4-	-	<u> </u>		, C	쁘			
000-1000 1000			<u>.</u>		*	-[~~ <u>*</u>	1		1.		7	0-	1		
000-1000 1000	• • •					1	1 12									1	-			Ò	SO		-11	Ę.,
000-1000 1000												4207		; }			<u> </u>	ر. باند. ا		9	==			3.5
100 100 100 100 101 101 101 101 101 101			}		. -	-	} —					3 TE T	, .	/		-	-		·			i		1
100 100 100 100 101 101 101 101 101 101							1					1			55	7	ij.					1.11		
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100					+	1	13	i	-:-					1-	-	-	-		342 1	œ				
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100					1-1		į į			lees è		44.		-		-1		7.	107	N	:351		أحس ا	-
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100			[42]	\$ - 5 - 5 - 5		1.										1	1	ि			=	111		
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100						<u> </u>					1					1	-							_
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100				10 T				L	4					ļ		-	-i -						1	=
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	25.22	•							,					1			1.	1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٤ ا	-
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100							i				•			1		1	· •				1	_		-
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100														1		1						\simeq	2.	<u> </u>
		فِيم. لَلْذِبَ		•		-	-					<u> </u>		. \		1	•	-		- () 	~		. ?	ا د
		-Min				<u> </u>								<i>-</i>	}	-	-	-					. 3	2
						-	-							'	1	- †	- 1 - 1							. I
											1;					-1-	-	-	- 4					
						5									li					أحد			,	, II
			7 (7									-			T	. į				-		1.7)	´
		ر در در از از از از از از از از از از از از از	- <u>(</u>		1-4	∔.					•				1	· • ·		_					L_	
): 	1	i - 1				<u>. 16 -</u>					/_	1	i.						: : - :	
														1	1	1								
			112		-				-7.	- : :						7			i					===
			\$10°		1		7.7			1127				: [:		1	1 :	-			1.5	1	2.2	
					П	1	- ,						Ę		- 1	-	· † - ·							
	į	-				1		- -					- 4	1-			1	-	· · · j	۱		* * * ·		
) 1 5 50 1 5 5 5 5) î .	П				1 3			-,-	. · · · ·	I_{-}		T	-			-11:-	≕	7.7		
	· · · · · ·					1,							3		estine a	1]-							
			7.55									-				1	1			- 7 T			:::::	أأأ
						1						::::				1	1			3			1	11.1
] _]		7.1			1	1							::
								1:::								1:	1		.: :	T T	731	2		::
				1	++	1	f		 						f		T	-	;					
						1									: - [-[-	1-,	7	. [12 1 5 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	2 4 2 1		3:3:	4944	3	1				1412						1	\$	- :	- 1				1.7	==
	====		7	i	<u> </u>	1							+ - 2.4.		-c	}	1-						i i	77
(m-mho ni yilvitsisəA) A				1	Ļ	<u> </u>								7 71				<u> </u>	!			1 T 2 T 2		**
(Resistivity in ohm-m)	: : 1				1			-::								1	1.		- 1	-		1	3 3 4 4 5 3 4 4 5 6 4 4 5 6 6	
manufacture (m-mdo ni vivitsises) (%)				1		جحفم	114	-	اربون د	محسودها م	6-24-2. 4 h A 1	بنصيد	100		عبي									
12 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.				[] .	(U	U –	WI	10	u	! , ^;	ĤΛ	ļļS	502	j)	C	1	8			272 1424		; 2.	4 - 1 - 1	
				j L	1 1	7	<u> </u>	-7	****	17:5		-71	17.0	1 1	7.7	31-	no-		•	955E				

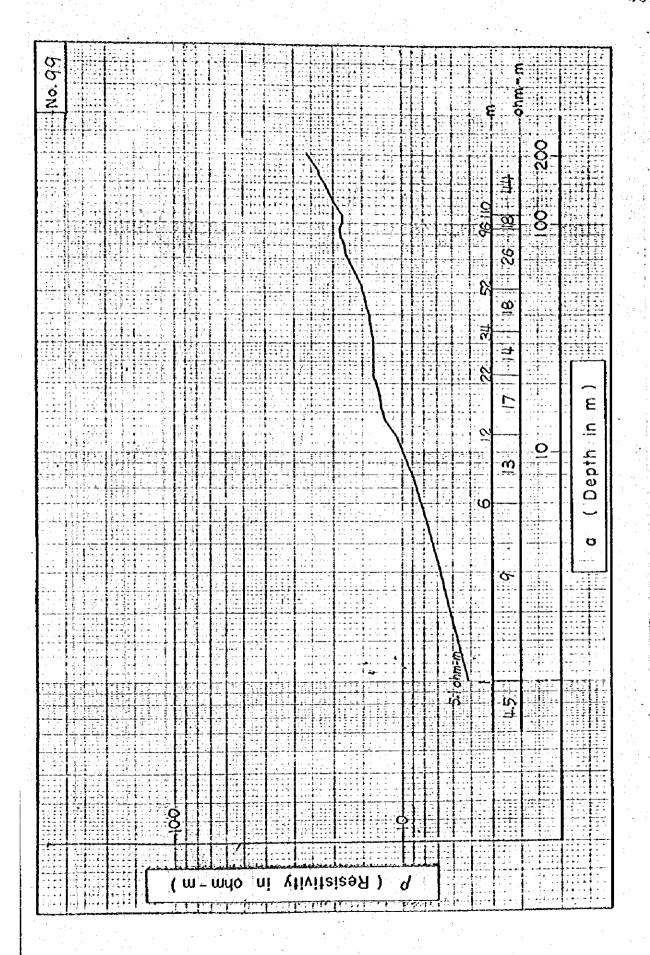
_														4		7-2						****			To the second			Ė						
ŀ		4					1					acid (seemo-de							<u>.</u>			3						EGO					•	
.				= 1				1					7	ł			. -	757 757				-† -	-	- - -	T:			i) i	
		-			. 1. 1 . . .	-		- 1		-										7		-			; ;	-2		-	- Ç	}_		· F		
								-		**		-		etana ere			-		-	}	-				1	~ 	ū							1
1						· andreds	-	1								. : ;				}		-			• • • •	8	, c	,	C). •				
1	() () () () () () () () () ()	1			- · :	į.					-			-		-				4	- •	-	1		- 15	001 1 021 2088	のアプラーである。	1	(C)) ~		7	3	
-		100		-		1			-								1		* **	1		Ĺ	! !			= -	2	1	3		***************************************			
1	- 1											ij		- [- (/	. i	1	-			3		-						
- :		- 1				-	-					- -		-							· [1	1					-					3	*,
-		`		-				-	- : : : : : : : : : : : : : : : : : : :					- 1			1				_	+	-		~. -1	45 To	2							
			: = 1			_	1			17.T-				-					1			1			1	7								
							-			: T.P. ::	•										•		-				=	•				E		
																						-				ā	.	-				Ç		
		21			- · ·	1	1			11.	-		ب ب ـ ـ ب	† - -				/		1 1 1 1	_	i	-			-	ā	_	Ç)_ 	-	Deoth		
			4 <u>1</u> 4- <u>1</u>	[[<u>:</u> !			:: :: -:-			-11	-			/		- 				-i- - -					-			-	O		1
-		- 4	 				i			;	-	ij		į					-}- -		_				<u>.</u>	7,0	-		-1.5		i i			
				<u>.</u>		_ -	i i	-			-			-						` . 		-	1	-		1	S.	3			-	Ð		
	्रे इंग्लिस्ट्रिस			: -	· · · ·		1	<u> </u>	ì	1 1 1				İ	(2) (4) (5)] (_ 	}			-			1	-	Ĺ	ď								
				: 	-			1-	-	12	-			*****		-i:		- : : :	•		-	•					9			189 189 189	77.33		الما در الما	
							+	!	-		i		· · ·	1				1-1 1 1 1-1-1	1	: :	-		•				Š	<u>5</u>			30			
		-	-	1	. <u>.</u> . . :	- 1		-				!			a-uc	1				1				-	/_									
• ;		-	-,-,- -,-,-	; . ; -	 					- 7	1	,	4 -	-	24.8 ohm-m	L			•			Ť		-	1	7				*			: : 3 - 3 1 - 1	
-			::::: :::::					İ	-						Ŋ		-	<u> 134</u> 145	1		. <u>*.</u> 12 13 13		-				10	Ì					1	
. <u>-</u>				<u>.</u>	- - -		+	-	- -					-			į					+	- -	-			130							
-				; ;	: :	_		-							1			-) - 1	+	-	(† 7 - -								1					
							-	1	1	-:						1			+	5 i		1			1									
			<u>.</u>	•		8	,		- ; - ;	(2) (2) (3) (4)									1		- <u>c</u>	2						10. 10. 14. 1 10. 10. 14. 1						
				1	: -	-		Ī			İ			- 1		1					- <u></u>		•	<u>-</u> ا							1		÷	
				-	<u>ئىد</u> ر	{	_		w	uc	ست.)	U	<u> </u>	Κı	1/	1	S!	sə	H	}	٠	1]				() ()		,	. ::		•	

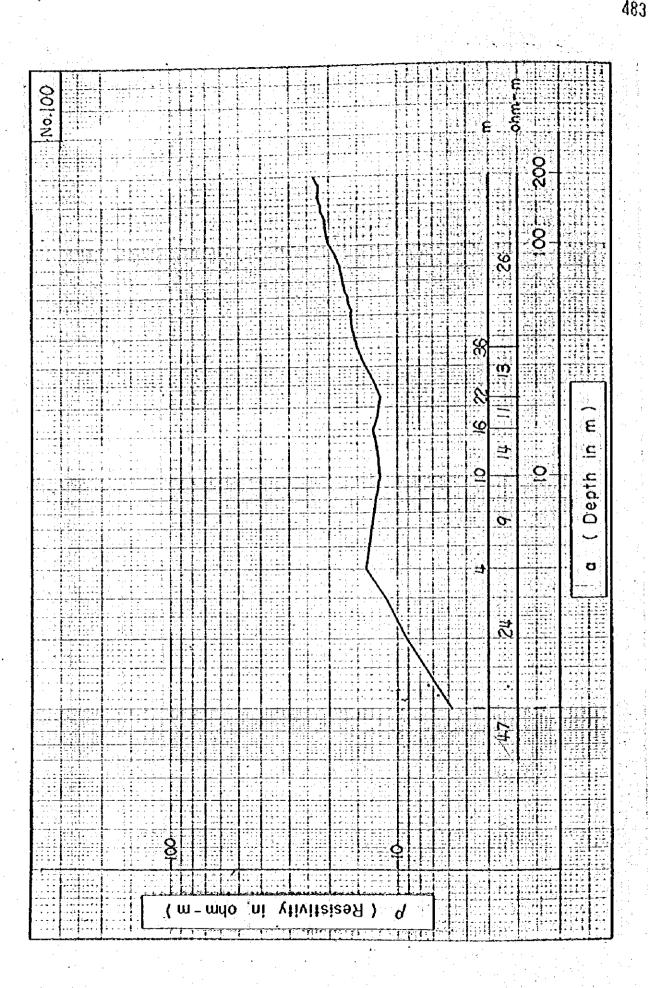
	8																* N	-					1. 1. 1. 1.	
5	1				<u>.</u>										ļ.,						}		L	
No. 95					 k } :		į										-	4		ì				HILL
0	, etc.				1			1	1				· • ·	51.37	•		1	1	4 4	ì		d d		
Z																		1			غ	5		
					H.		1											i		7				
	. \$7.1 1			7				-		3.7				100				1) 	•	• •	7	\sim	
			<u>1</u> 9		-	- 1		1							<u>. </u>	L.L.				j			200	ر نصح عدد عدد و ب
	Ī.							5			37	•		. \	Š. F.	•		- 1		1	111	39	Ñ	
	3	12.5.	+ + +		1.1	i. J					- i - ; 	17	•	1:::7	`	- نه . خـ - نــــ		1			-			ه د هادین در چه خواه جایج
	* 왕 : ' 기		7 7 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						ù ï			3.1		1.2-)			1		- 1	#	:13	001	1954 4 4 1 1 9 2 5 5 6 6 8 8 8
. 1		ا چار اساندرا	3		11	ĺ				4.4			l				H	1		į		က		
1 1) }- }-	(== == == ==)	4				-5	23.	, (81-1)		- 44			100	ļ.,	7 1 2 E	<u>.</u>	. . ,					8-	F-F-F
ه ده چاف و			: 3.5	- 5	- 17	1-1	5	7.	ij	Ť	ميارقي	-		1 = - 1	(-1-				52 70 94	i\(\int\)	-	
	1		143			i Ti	1			7 7		100			\			Ť			7	22 ti		
		,	7 57		7					7.7			•— -		117	1 2		1			7			
ف ماست					T.		-								1		i i				-[]	===	77 13 77	
٠					1	1		37	. 1 2.1	2			<u> </u>		1-	:	[]				- <u>17</u>		4-22-	
	44.4	*			3 L		1	<u>آ</u>					1	1333	1		[:]:							
1	1				7	7	Ĕ	Ĉ,					, -		T	7 :	Fi.		-					
141						Į.	$\tilde{\gamma}_1$	کید. داده	1.11		11		, - b	12:12	:::	[: :			-		7		[1]1 [1]1
					4		- ::C	1.5			मार्च ह				T	1:	E		133	:3	7.			
	-	:::-			<u> </u>	- 1			-4		بَائدًا	::	11.22	1	+	-\-	14	-	1		3			٠٠٠
: : - !					1										1	.)	ΕE	1			S			
		,					i.	. 1					10.7		1	7.1			1		S			
									-						•		3	4						E
)			1			-					- 1		1	-		2		1.1.
						12		. 4-				1	•	100	1.3	7	П							<u> </u>
					3								•				11		25					ے اا
+		<u> </u>		<u>l</u> _,	1	1	÷.		77	-,,_,	1,22,		ļ			أنجأب	-		-					Depth
	1		1		4		17	-					1-1-	ł	·		1-1	1	<u>; —</u>	ŧ		o	7 7	
- بر خ						-	-					÷	!	•	<u> </u>	<u> </u>			+-				i:	llŏ
اع المنظ		دار سان			+ -	1	_		-	i —		سندلانية.	<u> </u>	ļ			<u> </u>		1		တ			
					1	1-						ļ	<u>-</u>		<u>:</u>	}	1 1	1.	1-1					
		j. J. i.																						11
	[] -		1-129	1	* 1	+	-	=	-	7.7	100.7	. ,	;; / :	<u> </u>	- }			1	-		T			Ö
	1. 1	1			4	4.	2	4.4					•		1		\mathbf{L}	. į				11.		
			ļt	+ -	1	1	-	-	 -	***		7	1	<u> </u>			1		1	 i				
			1 !			1	: 	4.	-	15::			<u> </u>	1	1	- :	1	÷.				=		
										12.00		15		į	<u>;</u> .	1	11		1					
		+	1	•	7	Τ.		_	1			1	-	1		- ;		. 1						
	1 : 1				:	1:			b. É	·)			1	1	•	[]	ļ						[j
	***	Ì.	 	÷		7	7	7.	-			1.0			1	7		1		- .				
		• • • •	191	1		i :		1				1,	***.	1	1	. 4	ohm-m	1.	-		• * : • • • •	-	11	J
		بأر دواي	1 3	1		H	1	-			100		ļ - ;				1	1	1 -				· · · · · ·	
		1			11.	L			1				ŢĽ				ā] }		ļ		7.5		
		1	L .;	<u>i i</u>	4	¥.	-			,	ļi	<u>.</u>	<u>.</u>	ļ	1		11		-,-	Li.		řν		
1793			1444	1.00	-/					1 - 1		÷	•		i :		++	+-				'``		
. L.		1 1 1	<u> </u>	1	:/	12	Ļ.			1.7	1	 	12:2	1111	411			-	+			! → −		I I
<u>} </u>				1	<u> </u>						<u> </u>		1				ΪĪ	¥ .	ļ.,			1-1-1		
- - • • • •	13				1	1	Ĭ.	13																
	- - - - - -	-	() 5 <u>1</u> 6 2 3 3	1000	+	-	-	-	-:	1 2 1		1	1:5	<u> </u>	1::-		H			t	ļ		Topics .	
]	1::::				:	 		1,00		1	l			13	-		ļ .				
		1				-			-	1		17-	1	 	100				1			12555		
21			1:5:		<u>:</u> c		1				1:10			1. ::	į							1115 1115		
			1		္မင္			-	1			1:					21		1			1		
	bers.∮ kan d		1	-	}	<u>- 11</u>	100 1400	+	-		-	-		i		-			1		1			
	1.5		!	5.1	t	- -			ļ	71.C			نبدل					تغاید	j	1 :				1 1-
2	3		نبه - ا	د ا ا	***	ئىگىلاد ئ	***	C-D	لم النه -		ججيسه		نزو و ر	isə	11.1	بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			*	-		1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	} -	
		1125								: 1	11 · A	\ E 1 f		סכונ			-			3			4	1 1 1 1 1 1 1 1
					• (w		w	ч	1.47			. 1 4 4		CJ ,	1: 1:	Ų	. :	1		į	Ì		12:11

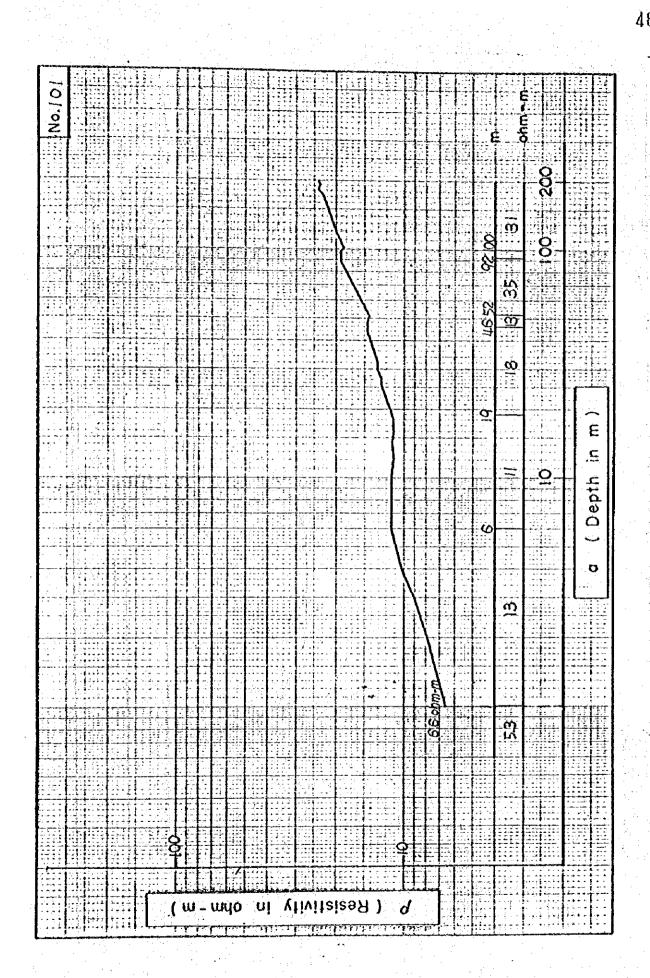
										-		1:				ī
6																-
96.										-				Ė		
No		1 :		1			1 7		-		i	Ť				
														8		
			- 1					1					プピ	Į į		
				 					\	- 1 -						
												<u> </u>		8		
			-i	1					} - [1	30			1
	a ala di jira di bira Bira di salah menjarangan barangan barangan barangan barangan barangan barangan barangan barangan barangan bar	1-1-1		 				1 3								
						<u> </u>		1								
		itt	I					/								
1								1			1,		<u> </u> 2	ts †:		<u>.</u>
		lit	1													=
							1/			-						
										1:						The second of the second
						7		· · · · · · · · · · · · · · · ·	-							25
				1				_ i · · 						_ c	<u> </u>	
						<u> </u> \	\-				+-					
			-	-			-}-			H						
								\								
		П							_							
								: \					8			-
		ΙÍ	1						I				33			
								1	_ /,							
			_								2			3 L		
- 1											7.5	5				
						1		- !			ά (5 > 5	39			
				-								7.25				
					_ :			i - 		1				- -		
					<u> </u>					11						
																1
		<u>0</u>		1	-									表 [4] 集 [2]		
				7	ļ	1- 1			$-ar{1}$	FI	•					. 1 1
		1	ماريا.	۱		1	<u> </u>	خبف			-					
		(w -	- ազ	o į	uj A	(ilvi	įsis:	9)	0	/						

				÷				٠,												٠										480
1	. 1: 1: 1/2:			- 				1	-	•	- [1		باد	~					<u> </u>								
5								•	make we					-		1:				-	-				6					
No. 97						-	1	1	i	1		-::	44 è	 ,	-					1	-			E					1 -	
2				- <u>-</u> .	:	!		-	+	+						1					•	,		Ε	i di	5			3 J	
	\$-1 1					-1-		-	1.	-		÷ ;		7	₫¥;		= = :				Ť.					(, 		- :	
					;	7		1	1				2								İ		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	d	32	۶	3-1		7	
					-		- 1		1				4	-) -			-	-		96 120 160	15 13 32					
	•			4 -	- ,			†					•			-		- 3	-	+				20	5	3	3	*	4.3	
_ !					<u>.</u>	3		Ţ	1					ļ .:							-			8		- 5	2		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			: \i					- 1				 				;									91					
				•		3	į	į		-								1		1	1	- -								
					:					1											1			. 47	2.				1 .	
				, i				-							-			. 1	1		į.	1	-		7	}			1 1 1	
			j. č.			- (- {	1			<u> </u>						1	7		Ì			25			11.7			
		11 						-1		-												1		11.11		::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::			\parallel	
		. : [' '',] ;.	-	11		4	1			 - -				•		-								16.5					٤	
								ACTIVITY OF							1	A STATE OF THE PERSON NAMED IN] 	0	,			⊆	
 . .			•	- 1) (1)		1	1	_		, i 1	1	- . - .		-	्रे सम्बद्धाः	-	4					<u></u>	-	- 9	2_		Depth in m)	
	i i			1												- 1			- -		1	-		0	7.1			-	a a	
				<u> </u>											:- 4 -: :	- 1					- [2				Ŏ∭	
: - ,					د ج د حدد								<u> </u>	<u> </u>	1		-	: † :	-	-	-			- tv			<u>.</u>		$^{\prime}\parallel$	
				1 : 1 : 1 :				-							<u>.</u>	-						1	1	- - - - - -		,		-	O	
				1			1			-			ļ	. i	. ; ·			; 	1	Î.Î	i	- 	1	(1)		-		L	\perp	
· ·		!		1					-	-	_	-	ļ.:.	-	-	- 1		: 	-							125			1	
				+		- ·	7		7	- <u>- 1</u>	7. 			1 1 7					- -			1		-	=				1 -	
	4			1	3:1 			-										<u>.</u> 	-	-	-			<u> </u>	1.021				<u> </u>	
	*****	1-1-1						Ė	_ / _								. i.	0			-						•			
				1 P	<u></u>	[]		E	7	1						÷ •		Ò	_لر 			1	-	-						
				1		<u>. </u>			1 1 1			: 3 <u>.</u>	1					1	1 1						.: 8:			113		
			-	Service of the servic	1.1 Toga							-						-	<u></u>	+				-						
					± = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	 									_ <u></u>			-		- } -										
					-	: :	Ť			; <u>; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; </u>			-:						-			1	Γ							
			-	. 1 p	: 0 1,75 1,5	1				***									; ;	1									ijŢ	
		•		4			Š			-								1		Q T										
-			1 -				1	Ī			7			- [2		1							ļ ::::: ļ :::::			
	-	1			ſ		1	w	ئىدىد _	w	ųο	· .]]	۲ı	<u>[Λ]</u>	S	ļsə	A.) :::	d						,	1	ļ		
			: 1 ⊤ ∸		L	· ·	. . .		<u>।</u> के न्य	٠.	्र कुर	. أحد م					r Nire		1	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		-					•		14-]

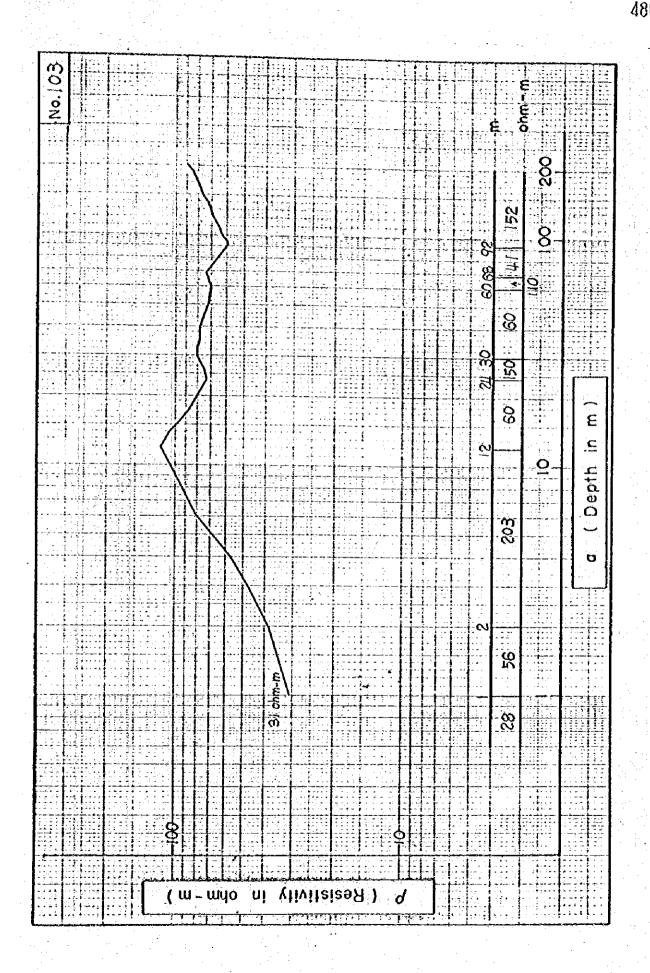




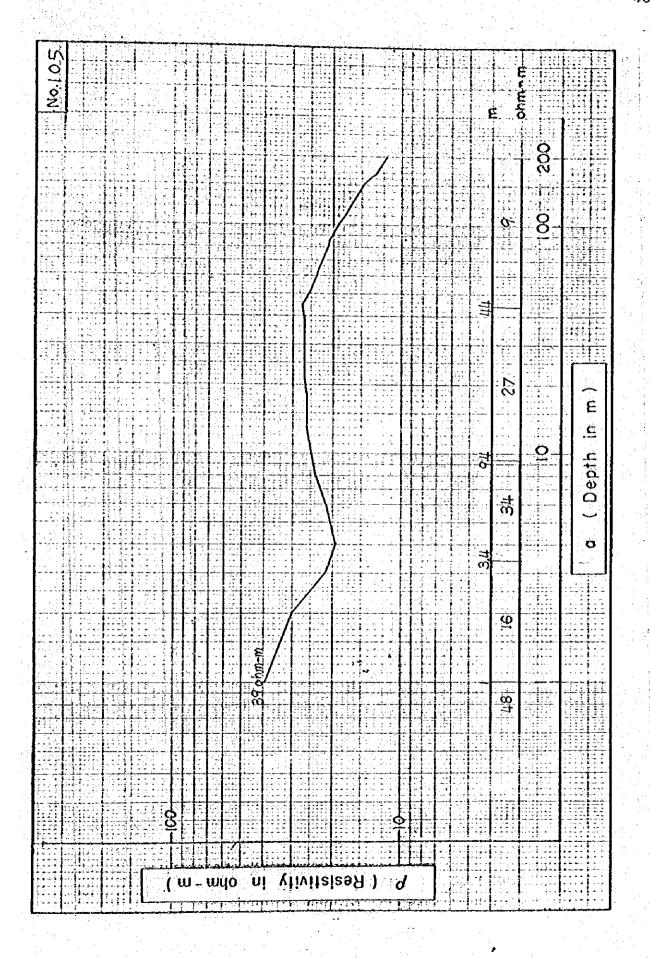




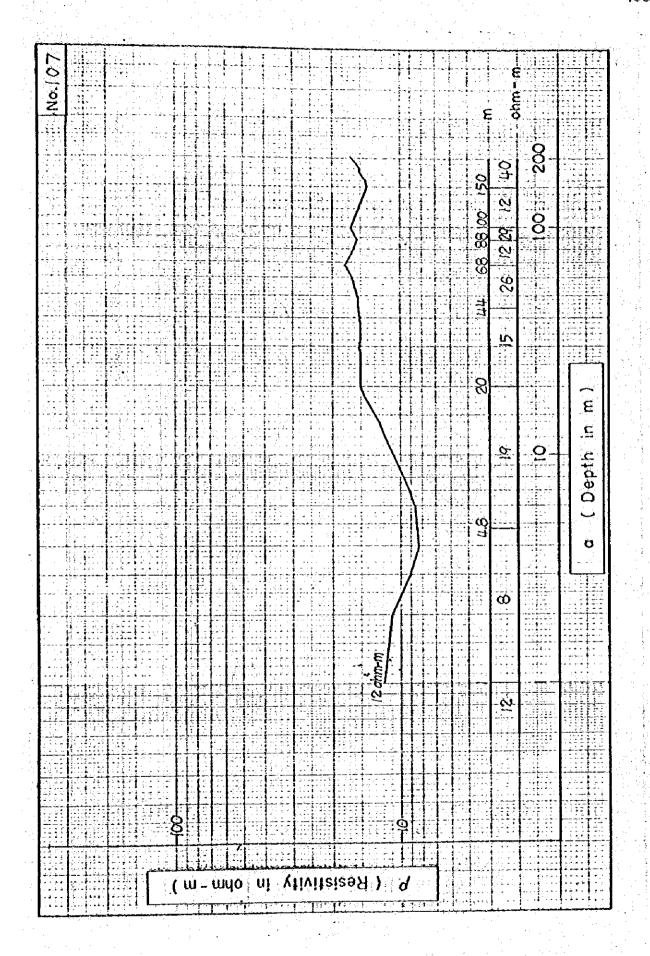
·. 					_						-1			1	<u> </u>			-		j	}	<u> </u>	· · ·	i .		1		1
02			<u>- 4</u> 1	4	- k		` !			-				1		÷.•		-						Ę				
No.102											Í								-				•	E S				ľ
	-4 			1	~		: : :		- 1 -			i															2 16 7 17	ľ
				-								; !!				7									8			
				-	14 de 14 de			-				_ }				1.	_/	<u>,</u>		T.	ļ lis.		0					
						-						7							Ţ,				OH.	3	8			
	164411 14441	 		r			. r										£.≟. ≟.		: <u>;</u>	\		80		2 ±	¥.			
							- -	-			-									1			0	-1				
					- J		<u> </u>			,	-		<u>.</u>				<u></u> .	1	. i	Ė	1					- 1	#15 t	
									!											ĺ		- ±	38					
							- -									1					\$	26.30	14	٤) }			
		<u> </u>														11			1:	1	/			-		- -	-	
				- 1 -												 .		-		/			Ŀ			11	ε	
				4							Ì		`*: -	ļ 		•						•		 	a		.⊆	
						+	İ	İ							•		_/								<u>o</u> .		Depth in m	
						<u>.</u>					_					-	Ł		<u>.</u>			7.2		-			Ö	
										::												-					•	
				-		•					-		. <u></u>			-÷	-	-					20		1-:	\dagger	Ö	
										:	- 1.				t	1 1 7 7						% <u>.</u> 201				L	i É	
													: . : . : <u>:</u> :									2				21		
				14 ()		- -			, 33 1	1	. j.		4			: ;	Ţ			1000			IV.			- 1		
- 1	- - - -								.		- 1							À	77 7 2 2 3 2 4 2	•	1 4		195					
						-	-	-			*							0.0		-	1		65	+-				-
			1 17 1 1	7.7							****							.	1				79					
						1					- - -		 				<u>-</u>			- 4		:		1	11112			
- 								-			-						<u></u>			12		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1.:	1.5	
				2			1.			===	-1-				4	· , % :			-									
				ğ														3	•					12				
			المعتمد	Ĺ						ior]					44						4	5 11	
	· • • • • • •			(٤	u -	u	Jų()	u	! /	Ţ	ļΛļ	ļs	ļsē	3	()		ď										
	*						T	1.			1	1	- 1 हन				•	F 1	: #4 -		1 5.0						11-14	J



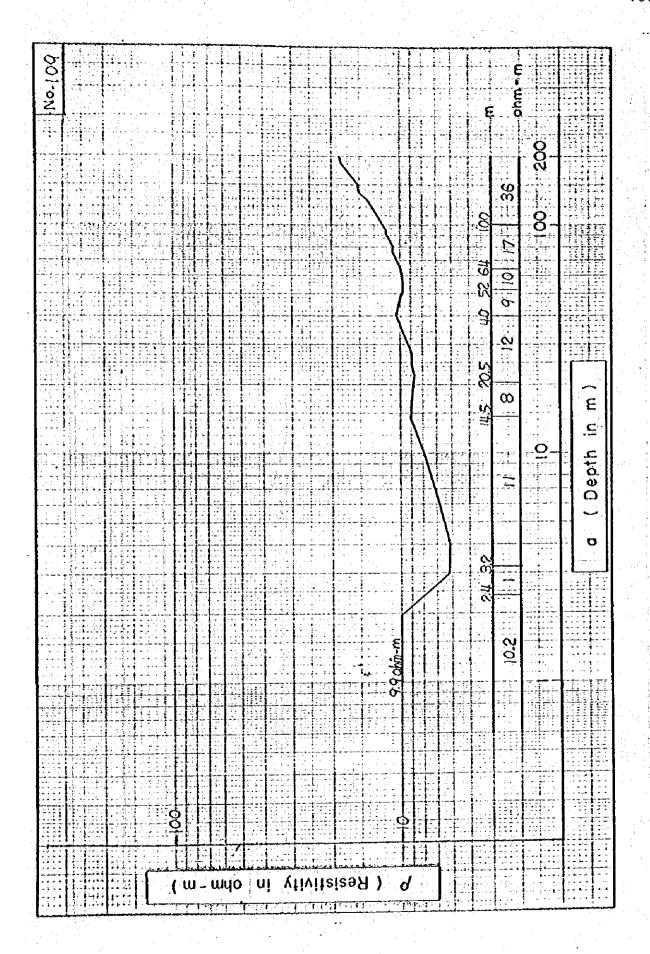
=	9.5					1,4	-	1		<u>-</u>	:						12 °	11		έ.			
No.tot		-1333 -1373		- 1 - 1			-		<u>.</u> [.i	Ť			ļ L	e e			
ž																				1			
1			-		5 7								<i>y</i> -	. I. - I.			-				8-	5 1 5 3 10 14 1	
1 2						•							/-··	4.4	- T				1.	+	4.		:
																-			=	4 + •	8	i.	
	 		- 1.4			-						/:		- -				111		₹ ? • 5	2	ilg	
		<u> </u>	. –				- 17-	-		<u>-</u>	(K	} ;				
-														-			1		ō			13 to	
														-			-	æ	}_				
25.									- 1 - 1 - 1 - 1 - 2 - 2 - 1		4			-	-	- -	1			,		3.5	- 1
					-											3		S	<u>u</u>			lr	
				H					-1		i	24				- -		Ò	300	5			<u>۔</u> د
						_	- 4		{								İ	-	<u>.</u>				Ë
					-	-				.				_							Ö		<u>.</u>
										1				- -		1							(Depth in m)
		Ì				— <u> </u>	- -		:-			11 1		1			Ţ		6	å		4 - 1	<u>۵</u>
		-		11			- -			<u> _ \</u>	/			}	-				The state of	-			Ö
-					-	-	ŀ				$\cdot \setminus$								7.				: 0, v L*.,≥**
	1		÷ -				<u> </u>			İ				-	-+ - - - -			- - () 	١				
													i								2: 12 1: 13 2: 43		2 t ==
					4		.			/	/	1 1 1 1 1191		-				11 (2) 2 (2) 2 (3)		2			
								0.00						1									
					+		-	<u>3</u>	č / 3 0	· • · · · ·		<u> </u>			+								
								Ç	n -					1	- 1 =					36			
	1									1:-				_			7						
											<u>;</u>							1					
_																						_	
				8								H : -		Ć						27 P			
-							ار-						سل						/				
			Ī	(U	نتينت ــ U	wı	io.		1	(11/	vite	ļsə	ਮ)					4		33			

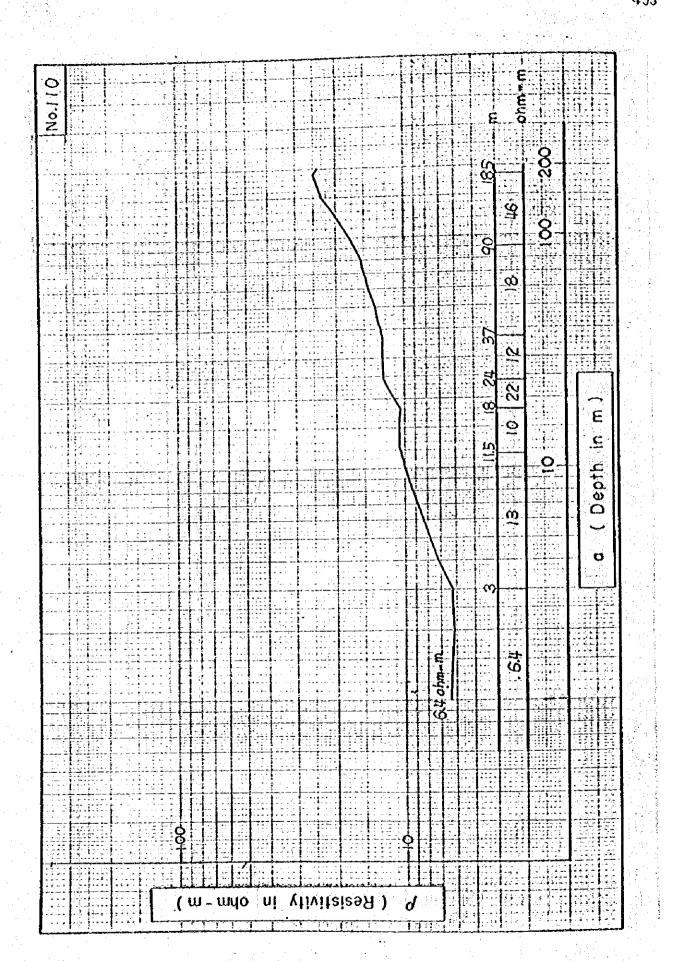


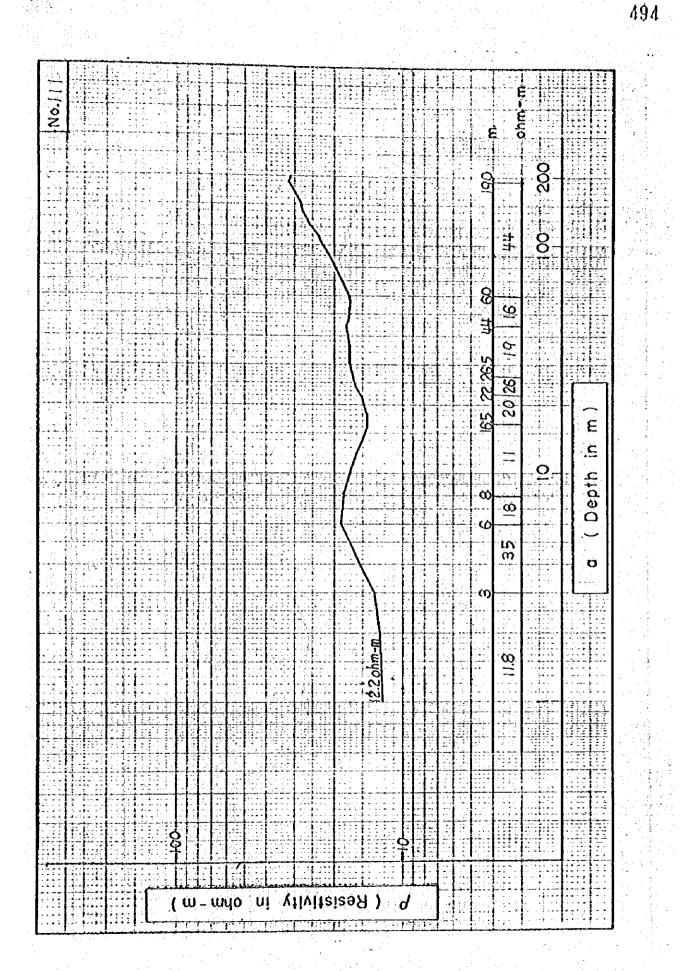
No.106	e-e-e-
	[6] 📗 14 [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4
	r 🗲 in in the inter-
\$【1、1、1000 CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC CONTOC C	
	00200
	9 8
【一一大一门 4.1年 14.7多大门 4.1 千 4.1 4.1 新 15.1 4.4 数 1 1 数 1 1 4.1 数 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
լագությանը արդագրատությանը և արդագրանի հերանակարացին արդականում առաջանական արդագրացին արագրագրացին ա րդագրագրացին հարագրագր ացի հարագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրացին հարագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրագրագրացին հարագրագրագրացին հարագրագրագրագրագրագրացին հարագրագրագրագրագրացին հարագրագրագրագրագրացին հարագրագրագրագրագրագր	
	ੀ ਵਿੱਚ ਿ€
	0 C 2 C
	C Depth in m
	1
	h # #14####### 1 5747 # 5-#-1.
大大型建筑设计划 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
The second state of the se	
(m-mdo ni ytivitsisəA) 9	

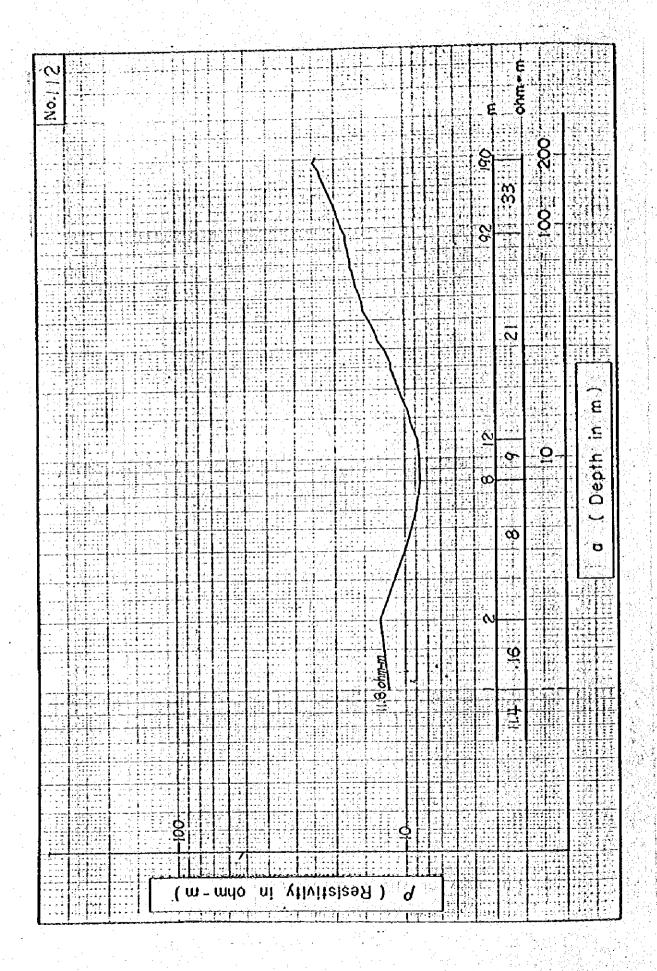


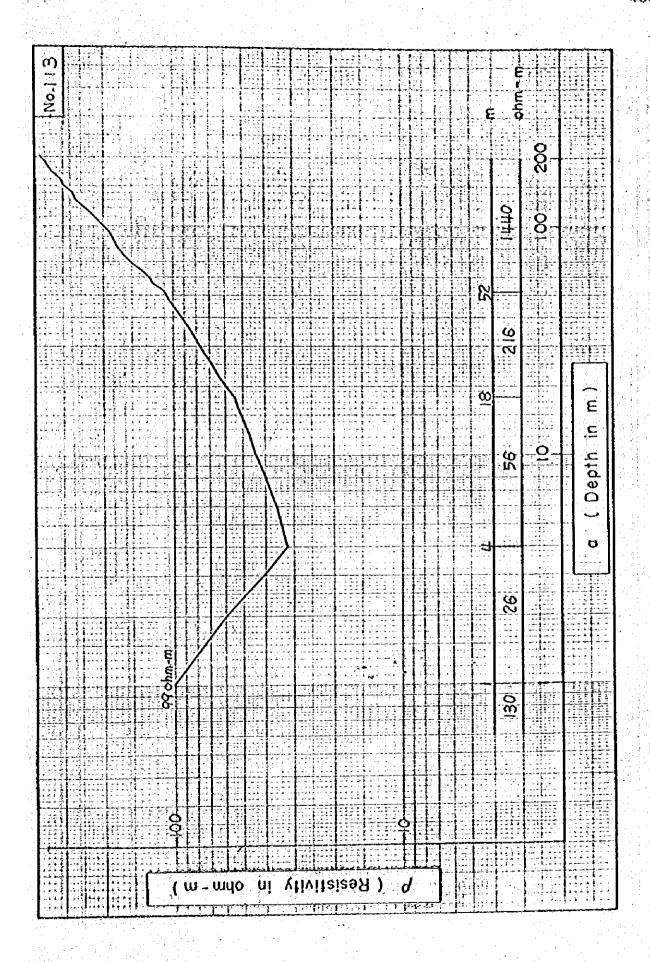
∞						- 1									1					ε	\$ 63.5 8 63.5 1 63.5		
No.108						 									***				Ę	e C			
Z	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u> </u>		1 1				- 1		<u>?</u>		7-5			- 4					: . [:		
			•					*						ς-							200	+	
					1	- 1	1		_				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							6			• •
														<i>:::</i> }					8	4 -	-0		
								1:						()				22 30 40 52,00,88,94 100	8 35 20 7 19	1	\$1 7	
												1			>	-			88	52		-	
					17) ::	-		1	23	<u>13.</u>			- 5 - 5
		-				~ F													읰	18		77. 24.	
		· .	122	-	-														8	7			\$.
					- <u> *</u> .									/					8				
	i		-											: \		- 1							
					- -			-	· · · ·												1		
	in in India	-1				-	_ -	- -	-					7	1					⋧	<u>.</u>	2-	1
					<u> </u>					1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	1					/	- i - i			11		{	
		1-			1.		-	-			ļ-	-			-	1	\						
											<u></u>				. -		_					-	
						-	_ [:			Ç a, i									ന				L
- [] . - [] .			-1-1		_	-	- -				<u>.</u>				-				1200	W			
					t T		- -								+		(-	· ·	0				
					-										- -							-	-
					1				-		1.	} · · · · · · · · · · · · · · · · ·		}\-: 1 5 3 5 7	- -		- Luy	_			11.1 10.4		· •
																	240hr.m	10.0		7.5			
			11.		1														100				12
							-				ļ Ī	<u> </u>											
										5°55 1,131					1			1	11.5 11.5				
				- 6	5										ļ	1-1							:t:
	<u> </u>					<u> </u>		7			1			1112. 11	+		* * 12	1 -		- 100 - 100			7
				لند		أحا	بالنف	بلند		3. (4)	د ده مام	110	100	1 \				ļ.,		1.1.4. 15. A			
).		1 1	ակ	U	u	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ah	777	isə)	y)	d	1 11	_],				(37 (3		***

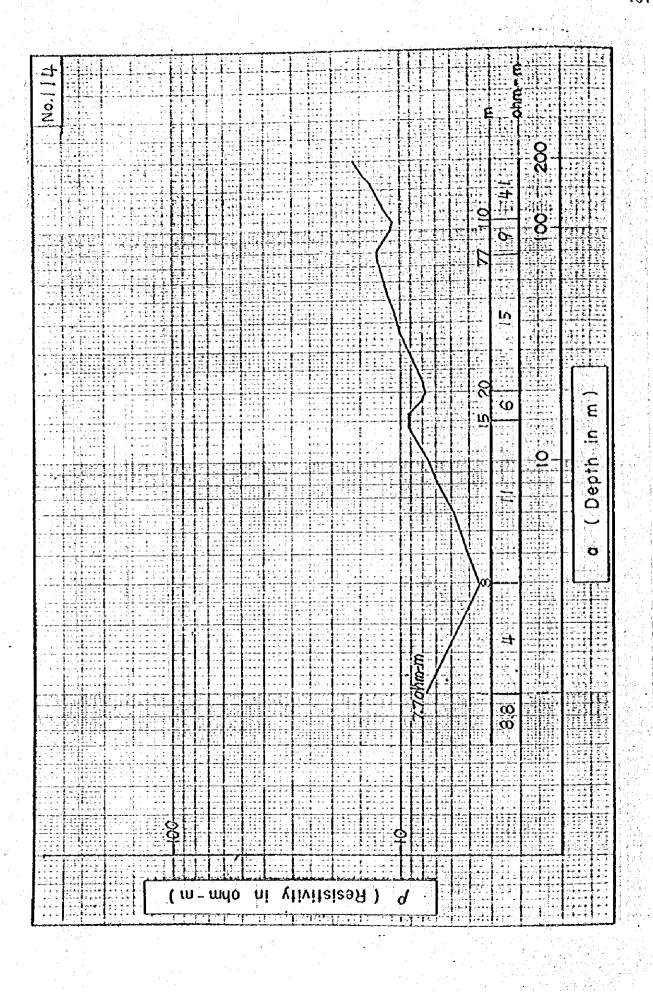












					49
NO.				ohm - m O	
			00 00	114 25	
				61	
			600) E	
			0		
S. Loba-m				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-
9					
	m-mdo oi yi	(Resistivi			

4.2 Pumping Test Records

WELL NU	YBER I	/-5 (52/71)						
DATE		2 June 1972						
TIME	TIME APTER PUMPING STARTED	TIME AFTER PUMPING STOPPED	WATER LEVEL	DRAW DOWN)ISCHARGE RATE	NOTE	
H:MIN	ŧ MIN	t' MIN	M	Sr	M	m ³ /MIN	t/t	<u> </u>
8:17	o		2.75			6.8	First day S.W.L. (138.3 //sec) Second day	
• • •	1249	•	32 25	10.5		0		
6:45	1348	0	13.25	10.5		0	pump stopped	-
<u>\$</u>	1348½	1/2	11.52	8.77				2697
46	1349	1	10.00	7.25				1349
1 2	13491	$1\frac{1}{2}$	8.48	5.72				899.7
47	1350	2	7.43	4.68		• .		675
1/2	$1350\frac{1}{2}$	2 1 /2	6.10	3.35			•	540.2
48	1351	3	5.27	2.52		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		450.2
\ 1/2	1351 1	3 1 / ₂	4.65	1.90)			386.1
49	1352	4	4.25	1.50)			338
1/2	1352 1	4 1	4.17	1.42	2		٠	300.6
50	1353	5	4.15	1.40	,			270.6
55	1358	10	17	tt				135.8
7:00	1363	15	11	11		-		90.9

DATE	2	June 197.	2				
TIME	TIME APTER PUMPING STARTED	TIME AFTER PUMPING STOPPED	WATER LEVEL	DRAW- I DOWN	DISCHARGE RATE	NOTE	
H:MIN	t MIN	t' MIN	М	Sr M	m ³ /min	t/1	l'
			2.925			s.w.L	- •
ing jamasa Ngjamasa	0				7.140	Pump started	(119 //sec
	2760	o	13.25	10.325	0	Pump stopped	<u>.</u>
	2760.5	1/2	11.50	8.575			5521
	2761	1	10.00	7.075			2761
	2761.5	1 ½	8.48	5.555			1841
	2762	2	7.43	4.505			1381
	2762.5	2 1	6.10	3.175			1105
	2763	3	5.27	2.345			921
	2763.5	3 ¹ / ₂	4.65	1.725			789.6
	2764	4	4.25	1.325			691
	2764.5	$4\frac{1}{2}$	4.17	1.245		: · · ·	614.3
	2765	5	4.15	1.225	•		553
.i.e	2770	10	4.15	1.225			277
	2775	15	4.15	1.225			185

DATE	10 Feb. 197	<u>6</u>			
TIME	TIME TIME APTER AFTER PUMPING PUMPING STARTED STOPPED	WATER LEVEL	DRAW- DOWN	DISCHARGE RATE	NOTE
H:MIN	t MIN t' MIN	M	М	M3/MIN	**************************************
9:58		4.00			s.w.L.
10.00	o	15.00	11.00	1.404	pump started
01 1/	4 1,1/4	16.31	12.31		(23.4 [/sec)
03	3	ii 	$x = \mathbf{n}^{\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}}$	· ·	
03 ½	3 3	16.335	12.335	•	
04	4	16.325	12.325	11	
$04 \frac{1}{2}$	4 1/2	16.35	12.35		
05	5	1 1 1 1	n (* 20		
05 ½	5 ½	16.37	12.37		
06	6	16.40	12.40	11	
07	7	16.41	12.41		
08	8		II .		
$08^{\frac{1}{2}}$	8 ½	ย	II 24		
09	9	16.43	12.43		
09 ½	9 ½	10	17		
10	10	16.42	12.42		
15	15	16.45	12.45	n,	
20	20	58	11	11	
25	25	16.46	12.46		

DATE	1	0 Feb. 19	76	4		
TIME	TIME APTER PUMPING STARTED	TIME AFTER PUMPING STOPPED	WATER LEVEL	DRAW- DOWN	DI SCHARGE RATE	NOTE
H:MIN	t MIN	t' MIN	М	М	m³/min	t/t'
10130	30		16.475	12.475	1.404	
35	35		16.46	12.46	b	
40	· 40		D.	ti	**	
45	45		16.465	12.465	U	
50	50	="	12	σ	u	
55	55	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16.46	12.46	15	
11:00	60		16.46	•	n	
30	90		16.47	12.47	Ħ	
12:00	120		Ħ	11	Ð	
30	150		16.48	12.48	B	2,
13:00	180		16.475	12.475	n	
25	205		16.46	12.46	Ð	
30	210	0	16.38	12.38	0	pump stopped
30 8/6	0 210 8	/60 8/6	0 10.00	6.00		1576
30 5/6	210 5	/6 5/6	4.97	0.97		253
31 1/3	211 1	/3 1 1/3	4.43	0.43		158.5
32	212	2	4.29	0.29		106
33	213	3	4.19	0.19		71
33 1/2	213 1	/2 3 1/2	4.155	0.155		61

		en en en en en en en en en en en en en e	PUMPING TES	T RECORDS				
ELL NU	BER W	-15 (36/6						
ATE	1	O Feb. 19	<u>76</u>					
IME	TIME APTER PUMPING STARTED	TIME APPER PUMPING STOPPED	WATER LEVEL	DRAW- DOWN	DISCHARGE RATE	NOTE		
H:MIN	t MIN	t' MIN	М	М	m ³ /min			t/
3:34	214	4	4.135	0.135				53.
34½	$214\frac{1}{2}$	41/2	4.125	0.125				47.
35	215	5	4.095	0.095				43
36	216	6	4.09	0.09			\$20	36
36½	216 1	$6\frac{1}{2}$	4.07	0.07				33.
37	217	7	4.065	0.065			\$1.54 \$1.54 	31
37½	217½	7 1 /2	U	n,				29
38	218	8	4.06	0.06			NAME OF	27.
39	219	9	4.05	0.05				24.
40	220	10	4.045	0.045				22.
41	221	11	4.04	0.04			775,	20.
42	222	12	u	11				18.
43	223	13	4.03	0.03				17.
44	224	14	11	10				16
45	225	. 15	4.025	0.025				15
46	226	16	4.02	0.02				14.
47	227	17	4.013	0.013			*.	13.
48	228	18	4.01	0.01				12.
49	229	19	4.005	0.005				12.
50	230	20	4.00	O				11.
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			•					

WELL NU	MBER W-1	19 (204/	<u>77)</u>			
DATE	12	March 1	980			
TIME	TINE APTER PUMPING	CIMS APTER PUMPING STOPPED	WATER LEVEL	DRAW DOWN	DISCHARGE RATE	NOTE
H:MIN	t MIN	t' MIN	M	<u> </u>	м ³ /мім	
9:59 10:00	0	rik Milija Milija	3.57		0.240	S.W.L. Pump started
$\frac{1}{2}$	1/2	•	7.37	3.80	11	(4.0 [/sec)
01	1		7.64	4.07	11	
1/2	11		7.95	4.38	11	
02	2		7.90	4.33	B	
<u>1</u>	2 1 / ₂		7.99	4.42	11	
03	3		8.01	4.44	18	
.04	4	£ 6	8.04	4.47	18	a Maria de Propinsiones de Pro
05	5		8.00	4.43	U	
06	6		8.02	4.45	7.11	
07	7		8.04	4.47	en en	
08	8		8.04	4.47	11	
09	10		8.10 8.09	4.53 4.52	n	
10 15	15	•	8.11	4.54)1	
20	20		8.16	4.59	11	
25	25		8.15	4.58	II	
. 30	30		8.12	4.55	17	
40	40	•	8.20	4.63	n	
50	50		8.26	4.69	B	

WELL NUM	BER W	-19 (204/	77)				
DATE	<u>1</u>	2 March 1	<u>980</u>				
TIME	TIME AFTER PUMPING STARTED	TIME AFTER PUMPING STOPPED	WATER LEYEL	DRAW- DOWN	Discharge Rate	NOTE	
H:MIN	t MIN	t' MIN	М	M	M ³ /MIN		
11:00	60	-	8.43	4.86	0.240		
10	70	The same of the sa	8.495	4.925	n		
20	80 .		8.50	4.93	18		
30	90		8.50	4.93	Ħ		
12:00	120		8.52	4.95			
30	150		8.495	4.925	ti .		
13:00	180		8.32	4.75	0		
30	210		8.41	4.84	- 11		
14:00	240	0	8.39	4.82	0	Pump sto	ped
1/2	240 ¹ / ₂	1/2	3.60				
01	241	1	3.56				
02	242	2	3.56				
05	245	5	3.56	•			
10	250	10	3.56				

DATE		Jun 19'	<u>70</u>				
rimė	TIME APTER PUMPING STARTED	TIME APTER PUMPING STOPPED	VATER LEVEL	DRAW- DOWN	Dischargs Rate	NOTE	
H:MIN	tMN	t' MIN	М	М	m ³ /min		t/t'
			6.17			S.W.L.	
	0				0.454	Pump started	
	720	O			0	Pump stopped	
	721	i	6.93	0.76			721
	722	2	6.40	0.23			361
	723	3	6.35	0.18			241
	724	4	•	·			181
	725	5	12 (19) 11 (19)	n e			145
	726	6	6.32	0.15			121
	727	7	6.30	0.13			103
	728	8	. u	11			91
	729	9	1	30 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			81
	730	10	or or or or or or or or or or or or or o	Jı ·			73
	731	11	6.27	0.10			66
	732	12	11	•			61
	735	15	1	₹ (49
	740	20	Ħ	H 12			37

DATE	2	O April 19	079							
ŤIME	TIME APTER PUMPING STARTED	TIME AFTER PUMPING STOPPED	WATER LEVEL		DRAW- DOWN		DISCHARGE RATE		NOTE	i.e. quis projume nts, _{ser}
H:MIN	t MIN	t' MIN		M	Sr	M	M3/MIN	: 		t/t
11:58			3.40		-			s.w.	.	
12:00	o		·				1.000	Pump	started	(16.7)
10	10	·	3.86					-		
17:34	334	o	4.22		0.82		0	Pump	stopped	
35	335	1	3.58		0.18				•	3
36	336	2	3.57		0.17					16
37	337	3	3.56		0.16					1
38	338	4	3.55		0.15					
39	339	5	3.54		0.14					• (
40	340	6	3.53		0.13		-		- •	
45	345	11	3.52		0.12			٠	•	:
50	350	16	3.50		0.10	•		•		•
18:00	360	26	3.49		0.09	~				
10	370	36	n		11					
20	380	-46	3.47	 5	0.07					•
30	390	56	u	•	17					-
45	405	71	3.46		0.06		. 1			٠
19:00	420	86	3.45		0.05		-		•	•

V. SOIL MECHANICAL DATA

5.1 Summary of Soil Test

SUMMARY OF SOIL TEST (RELEVÉ DES ESSAIS DES SOLS)

FOR REPORTING (POUR DE PAPPORT)

NAME OF SURVEY & LOCALITY DENOMINATION DE L'ENQUÊTE ET LOCALITÉ;

Lower-Moshi Agricultural Development Project

371-11	LE NO	(N'DE L'ÉCHANTALON)	MIWALENI	CHEKERENI			
SAME	AE DEP	TH (PROFONDEUR DE L' ÉCHÁNTILLON) (**)	~	~	~	~	~
	GRAVEL	(GRAVER) (%)	0.0	1.0	-		
\Box	SANO	(\$ABLE) (%)	3.0	25.0			
ETRE	SLI	(SLT) (%)	1	61.0			
GRANULOMÉTRIE;	CLAY	(%)	20.0	13.0			
Se	MAX D	AMETER (DIAMÈTRE MAX.) (~)	2.00	4.76			
		DENT OF UNFORMITY CENT O'UNFORMITE)	-	9.1			
	OOEFFX	CENT OF CURVATURE CENT DE COURBURE)		1.6			
8	LIQUID	LMIT (LMITE DE LQUIDITÉ) W. (%)	76.0	46.3			
A CE	PLASTIC	CLIMIT (LIMITE DE PLASTICITÉ) - 1/2 (%)	30.7	20.2			
(CONSISTANCE)	PLASTIC	CITY INDEX (INDICE DE PLASTICITÉ) IP	45.3	26.1			
វម្ភ	Shir	inkage Limit SL (%)	11.9	15.2			
	Conpaction Content Vant (4)		33.8	19.2			
*			1.387	1.60			
SPEC			2.89	2.70			
7	WATER	CONTENT (TENEUR EN EAU) w (%)	18.68	16.54			
TURA M	WET D	ENSITY (DENSITÉ HUMDE) 7, (8/m³)					
CETAT NATURAL	VOID R	ATIÓ (INDICE DES VIDES) e					
ET.	DEGREE	OF SATURATION (DEGRÉ DE SATURATION)S((%)					
	ogg.	COMPRESSIVE STRENGTH Qu (4)/m2 (RESISTANCE À LA COMPRESSION)	1.113	0.714	-		
	ARSSINE RAXESSINE	MODULUS OF ELASTICITY (MODULE D' ÉLASTICITÉ) Eso (A)/on2	1	• 51.0	-		
ဒ္ဓ	388 388	SENSITIVITY RATIO (NOICE DE SENSITIVITÉ) SI		-			
ANO	X XX	TYPE OF TEST (TYPE DE L'ESSAI) **	บบ บบ*	บบ บบ*			
MEC	(I)	COHESION (COHESION) C (49/cm²	0.46 0.24	0.3 0.17			
RITES	(2)	ANGLE OF INTERNAL FRICTION (* (* (ANGLE DE FROTTEMENT INTERNE) P	6.7 5.0	9.3 3.5			
(PROPRITÉS MÉCANIQUE	N O	YIELD STRESS OF CONSOLIDATION Py(14) of CLASTITE DE CONSOLIDATION)	1.68	1.35			
5	CONSOLIDATON CONSOLIDATION	COMPRESSION INDEX (NO) Co	0.322	0.17			
h							
		Permeability(Falling Head)	4.4x10 ⁻⁸	5.6x10-7		1	

^{*}CLASSIFICATION (CLASSIFICATION)

** (1): DIRECT SHEAR (CISALLEMENT), (2): TRIAXIAL COMPRESSION (COMPRESSION TRIAXIAL)

*** ** UNCONSOLIDATED, UNDRAINED CONSOLIDATED, UNDRAINED; CU CONSOLIDATED, ORAÎNED; CD.:

(NON CONSOLIDE NON DRAINE); LU: (CONSOLIDE, NON DRAINE); CD.:

(BAR OVER THE SYMBOL SHOWS THE MEASUREMENT OF PORE WATER PRESSURE))
(THE TRAIT AU DESSUS DU SYMBOL MONTRE LA PRESSION DE L'EAU INTERSTITIELLE.))

^{*} After Saturation