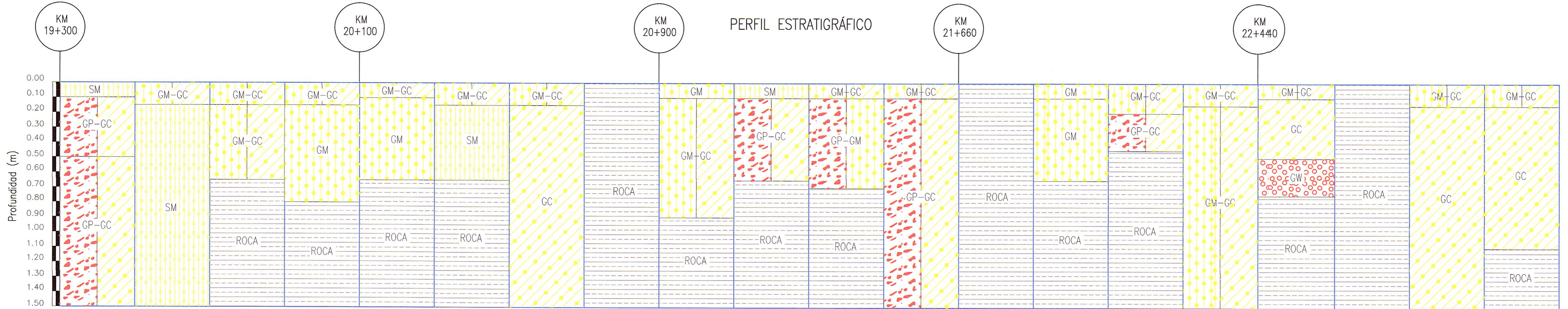


PERFIL ESTRATIGRÁFICO



Progresiva	19+300	19+500	19+700	19+900	20+100	20+300	20+500	20+700	20+900	21+070	21+270	21+470	21+660	21+860	22+060	22+260	22+440	22+610	22+810	23+010
Calicata	C-101	C-102	C-103	C-104	C-105	C-106	C-107	C-108	C-109	C-110	C-111	C-112	C-113	C-114	C-115	C-116	C-117	C-118	C-119	C-120
Lado	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	IZQUIERDO
Cota de Terreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cota de Subrasante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M-1	Prof.	0 - 0.1 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.1 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	0 - 1.5 m	0 - 0.1 m.	0 - 0.1 m.	0 - 0.1 m.	0 - 0.1 m.	0 - 1.5 m	0 - 0.1 m.	0 - 0.2 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.1 m.	0 - 1.5 m	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	
	N° 200	19.0	20.0	25.6	26.4	27.4	22.2	26.0	ROCA	23.7	15.1	21.8	14.6	ROCA	19.2	17.6	15.5	14.3	ROCA	19.6	13.7	
	L.L.	13.2	17.0	17.3	17.4	16.8	16.7	16.6		16.6	13.7	17.0	17.4		16.6	17.1	16.8	16.8		16.9	16.6	
	L.P.	NP	12.4	12.8	13.0	12.4	11.2	12.5		12.8	NP	11.8	13.1		12.8	12.5	12.1	12.2		11.8	12.4	
	I.P.	NP	4.5	4.5	4.4	4.4	5.4	4.1		3.8	NP	5.1	4.3		3.8	4.6	4.7	4.6		5.1	4.2	
	Hnat.	6.6	9.4	8.7	11.1	11.4	8.3	6.4		5.1	6.6	13.3	10.7		11.4	12.9	7.4	8.9		12.0	6.6	
	SUCS	SM	GM-GC	GM-GC	GM-GC	GM-GC	GM-GC	GM-GC	ROCA	GM	SM	GM-GC	GM-GC	ROCA	GM	GM-GC	GM-GC	GM-GC	ROCA	GM-GC	GM-GC	
	AASHTO	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-2-4(0)	A-2-4(0)	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-2-4(0)	ROCA	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-1-a(0)	ROCA	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-1-a(0)	ROCA	A-1-b(0)	A-1-a(0)	
	MDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCH(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CBR 95% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CBR 100% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

M-2	Prof.	0.1 - 0.5 m.	0.15 - 1.5 m.	0.15 - 0.65 m.	0.15 - 0.8 m.	0.1 - 0.65 m.	0.15 - 0.65 m.	0.15 - 1.5 m.	-	0.1 - 0.9 m.	0.1 - 0.65 m.	0.1 - 0.7 m.	0.1 - 1.5 m.	-	0.1 - 0.70 m.	0.2 - 0.45 m.	0.15 - 1.5 m.	0.1 - 0.5 m.	-	0.15 - 1.5 m.	0.15 - 1.1 m.	
	N° 200	10.7	23.5	16.9	25.8	12.9	21.3	12.7		20.1	9.5	10.5	11.3		14.8	9.8	16.6	15.5		27.9	32.3	
	L.L.	21.4	19.7	20.1	19.7	21.1	18.7	19.8		18.9	32.4	21.2	26.1		17.6	20.6	21.3	23.7		31.9	23.9	
	L.P.	11.7	15.7	15.2	16.4	17.4	15.5	12.7		13.5	19.7	19.1	18.9		14.8	13.4	15.4	12.9		22.4	15.3	
	I.P.	9.7	3.9	4.9	3.3	3.8	3.2	7.1		5.3	12.7	2.2	7.2		2.9	7.3	5.9	10.7		9.5	8.5	
	Hnat.	5.5	13.9	8.2	14.1	8.4	11.1	13.0		10.1	12.2	10.6	10.6		9.5	10.9	9.8	13.9		15.6	11.9	
	SUCS	GP-GC	SM	GM-GC	GM	GM	SM	GC	ROCA	GM-GC	GP-GC	GP-GM	GP-GC	ROCA	GM	GP-GC	GM-GC	GC	ROCA	GC	GC	
	AASHTO	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-2-4(0)	A-1-a(0)	A-1-b(0)	A-2-4(0)	ROCA	A-1-b(0)	A-2-6(0)	A-1-a(0)	A-2-4(0)	ROCA	A-1-b(0)	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-2-6(0)	ROCA	A-2-4(0)	A-2-4(0)	
	MDS	-	-	-	-	2.188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCH(%)	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	2.104	-	-	-	-	-	2.214	-	-	-	2.024	-
CBR 95% a 0.1"	-	-	-	-	55.5	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	10.9	-	
CBR 100% a 0.1"	-	-	-	-	83.7	-	-	-	-	34.7	-	-	-	-	-	39.3	-	-	-	30.4	-	

M-3	Prof.	0.5 - 1.5 m.	-	0.65 - 1.5 m	0.8 - 1.5 m	0.65 - 1.5 m	0.65 - 1.5 m	-	-	0.9 - 1.5 m	0.65 - 1.5 m	0.7 - 1.5 m	-	-	0.70 - 1.5 m	0.45 - 1.5 m	-	0.5 - 0.75 m.	-	-	1.1 - 1.5 m
	N° 200	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-
	L.L.	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.7	-	-	-
	L.P.	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	-	-	-
	I.P.	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.1	-	-	-
	Hnat.	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-
	SUCS	GP-GC	-	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	-	ROCA	ROCA	ROCA	-	-	ROCA	ROCA	-	-	GW	-	-	ROCA
	AASHTO	A-2-6(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A-2-6(0)	-	-	-
	MDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCH(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CBR 95% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CBR 100% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

M-4	Prof.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75 - 1.5 m	-	-	-
	N° 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hnat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUCS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ROCA	-	-
	AASHTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OCH(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CBR 95% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CBR 100% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

LEYENDA

ROCA	CL	GC	GM	GP	GW	SC	SM	SP	SW	ML

GMI S.A.
 Director General: *[Signature]*
 Jefe de Estudio: *[Signature]*
 CIP 5870 - P. 1000 - Lima, Perú
 CIP 47524



NOTAS	REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT	REFERENCIAS	PLANO N°	REFERENCIA	
	A	05.ABR.13	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	LSP	NPF	JMA	MHM	APM	-		-	-	-
	B	08.ABR.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	LSP	NPF	JMA	MHM	APM	-		-	-	-
	C	29.ABR.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	LSP	NPF	JMA	MHM	APM	-		-	-	-
	D	05.JUN.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	EDC	NPF	JMA	MHM	APM	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

 MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones	 PROVIAS NACIONAL	 ASTALDI GyM Consorcio Rio Mantaro	 Kallpa GENERACION S.A.	DIBUJO	FECHA APROB.	PROPIETARIO	CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE MTC - PROVIAS NACIONAL. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.
				E. DOMINGUEZ	05.JUN.13	MTC - PROVIAS NACIONAL	
				JEFE DE DISCIPLINA	FECHA APROB.	PROYECTO	ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS
				JOSE MELCHOR	05.JUN.13		
				JEFE DE PROYECTO	FECHA APROB.	PLANO	PERFIL ESTRATIGRAFICO
				MARTHA HERRERA	05.JUN.13		
				GERENTE DE ESTUDIO	FECHA APROB.		
				ALBERTO PONCE	05.JUN.13		
				CLIENTE	FECHA APROB.		
				COD. PROY. GMI No.	COD. PROY. CLIENTE No.	ESCALA	NUMERO PLANO
				181152		S/E	181152-100-66-01-006
							REV.
							0

GMI
 Paseo de La República 4667 7mo Piso
 Lima 34, PERU Tel: 213-5600
 www.gmiso.com.pe