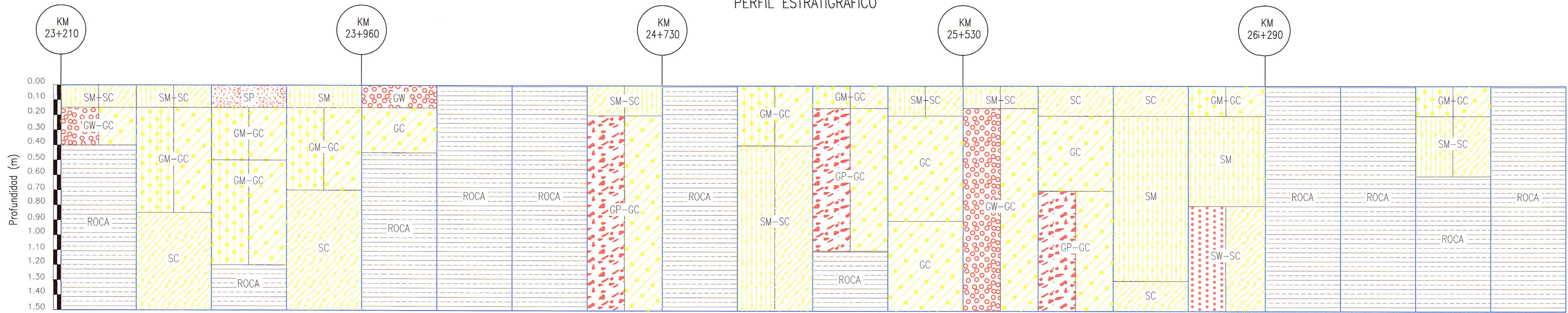


PERFIL ESTRATIGRÁFICO



Progresiva	23+210	23+400	23+600	23+800	23+960	24+160	24+350	24+550	24+730	24+930	25+130	25+330	25+530	25+690	25+890	26+090	26+290	26+490	26+690	26+880
Calicata	C-121	C-122	C-123	C-124	C-125	C-126	C-127	C-128	C-129	C-130	C-131	C-132	C-133	C-134	C-135	C-136	C-137	C-138	C-139	C-140
Lado	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO
Cota de Terreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cota de Subrasante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M-1	Prof.	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.15 m.	0 - 1.5 m	0 - 1.5 m	0 - 0.2 m.	0 - 1.5 m	0 - 0.4 m.	0 - 0.25 m.	0 - 0.2 m.	0 - 0.15 m.	0 - 0.2 m.	0 - 0.2 m.	0 - 0.2 m.	0 - 1.5 m	0 - 1.5 m	0 - 0.2 m.	0 - 1.5 m
	N° 200	18.9	21.3	16.3	13.1	3.8	-	-	-	12.4	-	17.9	19.1	19.7	14.2	12.2	13.4	19.6	-	-	26.5
L.L.	15.4	14.3	16.3	13.1	16.4	-	-	-	15.4	-	19.3	15.4	17.9	18.0	19.8	18.5	17.9	-	-	17.7	-
L.P.	9.2	10.2	9.8	10.5	10.2	-	-	-	10.2	-	12.8	10.4	12.9	12.9	11.2	11.3	13.0	-	-	12.7	-
I.P.	6.2	4.1	6.5	2.6	6.2	-	-	-	5.1	-	6.6	5.0	5.1	5.1	8.6	7.2	4.9	-	-	5.0	-
Hnat.	9.3	7.5	13.1	10.4	5.4	-	-	-	5.8	-	12.1	8.5	7.3	6.7	7.5	6.3	5.3	-	-	6.9	-
SUCS	SM-SC	SM-SC	SP	SM	GW	ROCA	ROCA	ROCA	SM-SC	ROCA	GM-GC	GM-GC	SM-SC	SM-SC	SC	SC	GM-GC	ROCA	ROCA	GM-GC	ROCA
AASHTO	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-2-4(0)	-	-	-	A-1-a(0)	ROCA	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	A-1-a(0)	A-2-4(0)	A-2-4(0)	A-1-b(0)	ROCA	ROCA	A-2-4(0)	ROCA
MDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCH(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CBR 95% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CBR 100% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M-2	Prof.	0.15 - 0.4 m.	0.15 - 0.85 m.	0.15 - 0.50 m.	0.15 - 0.7 m.	0.15 - 0.45 m.	-	-	0.2 - 1.5 m.	-	0.4 - 1.5 m.	0.25 - 1.1 m.	0.2 - 0.9 m.	0.15 - 1.5 m.	0.2 - 0.7 m.	0.2 - 1.3 m.	0.2 - 0.8 m.	-	-	0.2 - 0.6 m.	-
	N° 200	9.6	29.1	16.1	12.1	39.3	-	-	-	7.0	-	21.9	11.2	12.8	7.1	17.2	23.7	18.2	-	-	18.3
L.L.	28.1	22.7	19.8	19.2	34.7	-	-	-	32.3	-	27.2	26.4	31.6	27.4	22.4	17.1	20.2	-	-	22.0	-
L.P.	20.0	17.3	10.2	13.6	23.7	-	-	-	19.9	-	20.2	15.6	21.1	17.2	13.9	14.8	16.3	-	-	17.7	-
I.P.	8.1	5.4	4.3	5.6	11.0	-	-	-	12.5	-	7.0	10.8	10.5	10.2	8.5	2.3	3.9	-	-	4.3	-
Hnat.	10.5	10.6	35.7	16.3	20.0	-	-	-	9.9	-	10.8	8.9	17.7	9.3	8.2	8.6	10.1	-	-	7.3	-
SUCS	GM-GC	GM-GC	GM-GC	GM-GC	GC	ROCA	ROCA	ROCA	GP-GC	ROCA	SM-SC	GP-GC	GC	GM-GC	SC	SM	SM	ROCA	ROCA	SM-SC	ROCA
AASHTO	A-2-4(0)	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-1-a(0)	A-6(1)	-	-	-	A-2-6(0)	ROCA	A-2-4(0)	A-2-6(0)	A-2-6(0)	A-2-4(0)	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	-	-	A-1-b(0)	ROCA
MDS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCH(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.155
CBR 95% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0
CBR 100% a 0.1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.2

M-3	Prof.	0.4 - 1.5 m	0.85 - 1.5 m.	0.5 - 1.2 m.	0.7 - 1.5 m.	0.45 - 1.5 m	-	-	-	-	1.1 - 1.5 m	0.9 - 1.5 m.	-	0.7 - 1.5 m.	1.3 - 1.5 m.	0.8 - 1.5 m.	-	-	-	0.6 - 1.5 m	-
	N° 200	25.9	17.3	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	10.2	21.7	7.9	-	-	-	-
L.L.	14.2	10.2	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	-	38.1	39.8	21.3	-	-	-	-	-
L.P.	11.0	6.2	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	-	21.8	22.9	14.0	-	-	-	-	-
I.P.	6.5	6.5	14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	-	16.3	17.0	7.3	-	-	-	-	-
Hnat.	10.5	10.6	35.7	16.3	20.0	-	-	-	9.9	-	10.8	8.9	17.7	9.3	8.2	8.6	10.1	-	-	-	-
SUCS	SC	GM-GC	SC	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	ROCA	GP-GC	ROCA	SM-SC	GP-GC	GC	GM-GC	SC	SM	SM	ROCA	ROCA	SM-SC	ROCA
AASHTO	A-2-6(0)	A-2-4(0)	A-2-6(1)	-	-	-	-	-	A-2-6(0)	ROCA	A-2-4(0)	A-2-6(0)	A-2-6(0)	A-2-4(0)	A-2-6(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)	-	-	A-1-b(0)	ROCA
MDS	-	-	2.165	-	-	-	-	-	-	-	2.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.155
OCH(%)	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0
CBR 95% a 0.1"	-	-	26.7	-	-	-	-	-	-	-	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.2
CBR 100% a 0.1"	-	-	39.0	-	-	-	-	-	-	-	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4

M-4	Prof.	-	-	1.2 - 1.5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N° 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hnat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUCS	-	-	-	ROCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AASHTO	-	-	-	ROCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.**  
 ING. JOSE MELCHOR  
 Especialista en Suelos y Pavimentos

**PROVIAS NACIONAL**  
 ING. JOSE MELCHOR DOMÍNGUEZ, PIIP  
 Jefe de Estudios  
 CIP-471024

NOTAS	REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	CE	CLT	PLANO N°	REFERENCIA
	A	05.ABR.13	EMITIDO PARA CORDINACION 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	-	-	-

REVISIONES	REFERENCIAS
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

<b>ASTALDI GyM</b> Consortio Rio Mantaro	<b>PROVIAS NACIONAL</b>	<b>Kallpa</b> CONSTRUCCION S.A.
---------------------------------------------	-------------------------	------------------------------------

DIBUJO E. DOMINGUEZ	FECHA APROB. 05.JUN.13	PROPIETARIO <b>MTC - PROVIAS NACIONAL</b>
JEFE DISCIPLINA JOSE MELCHOR	FECHA APROB. 05.JUN.13	PROYECTO ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS
JEFE DE PROYECTO MARTHA HERRERA	FECHA APROB. 05.JUN.13	PLANO PERFIL ESTRATIGRAFICO
GERENTE DE ESTUDIO ALBERTO PONCE	FECHA APROB. 05.JUN.13	ESCALA S/E
CLIENTE	FECHA APROB.	NUMERO PLANO 181152-100-66-01-007
COD. PROY. GMI No. 181152	COD. PROY. CLIENTE No.	REV. 0

CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE MTC - PROVIAS NACIONAL. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.	<b>GMI</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

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