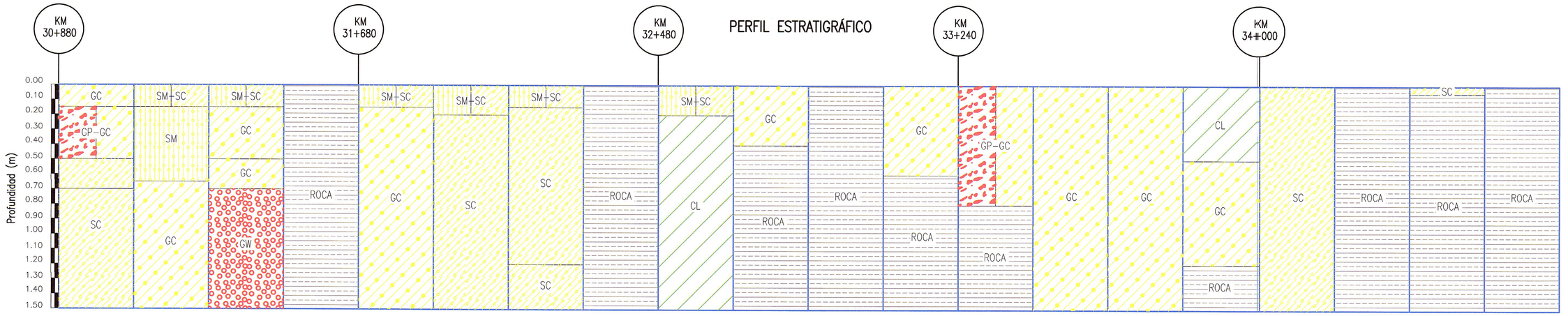
PERFIL ESTRATIGRÁFICO



Progresiva	30+880	31+080	31+280	31+480	31+680	31+880	32+080	32+280	32+480	32+660	32+860	33+060	33+240	33+440	33+630	33+800	34+000	34+200	34+400	34+600
Calicata	C-161	C-162	C-163	C-164	C-165	C-166	C-167	C-168	C-169	C-170	C-171	C-172	C-173	C-174	C-175	C-176	C-177	C-178	C-179	C-180
Lado	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	IZQUIERDO	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 – 1.5 m	0 – 0.15 m.	0 – 0.2 m.	0 – 0.15 m.	0 – 1.5 m	0 – 0.2 m.	0 – 0.4 m.	0 – 1.5 m	0 – 0.6 m.	0 – 0.8 m.	0 – 1.5 m.	0 – 1.5 m.	0 – 0.5 m.	0 – 1.5 m.	0 – 1.5 m	0 – 0.5 m.	0 – 1.5 m
N° 200	21.9	17.6	16.3		28.1	20.3	20.9		21.4	14.6		13.8	10.2	18.6	17.8	51.8	36.8		27.7	
L.L.	19.8	16.6	16.9		16.3	16.7	16.2		17.0	23.9		23.8	32.8	26.5	29.1	26.2	22.8		27.9	
L.P.	11.4	12.1	12.2		9.5	10.7	10.7		11.5	15.5		15.6	15.2	16.3	17.1	16.2	11.9		17.5	
I.P.	8.4	4.5	4.7		6.8	6.0	5.5		5.5	8.4		8.2	17.6	10.3	11.9	10.0	10.9		10.4	
Hnat.	9.6	5.9	6.8		9.6	9.2	6.7		9.6	13.6		7.1	7.5	8.2	8.7	11.2	11.2		14.7	
SUCS	GC	SM-SC	SM-SC	ROCA	SM-SC	SM-SC	SM-SC	ROCA	SM-SC	GC	ROCA	GC	GP-GC	GC	GC	CL	SC	ROCA	SC	ROCA
AASHTO	A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)		A-2-4(0)	A-1-b(0)	A-1-b(0)		A-1-b(0)	A-2-4(0)		A-2-4(0)	A-2-6(0)	A-2-4(0)	A-2-6(0)	A-4(2)	A-6(0)		A-2-4(0)	
MDS	–	–	–		–	–	–		–	2.145		–	–	–	–	–	2.068		–	
OCH(%)	–	–	–		–	–	–		–	9.0		–	–	–	–	–	8.5		–	
CBR 95% a 0.1"	–	–	–		–	–	–		–	36.3		–	–	–	–	–	11.0		–	
CBR 100% a 0.1"	–	–	–		–	–	–		–	52.3		–	–	–	–	–	12.1		–	

M-2																			
Prof.	0.15 – 0.5 m.	0.15 – 0.65 m.	0.15 – 0.5 m.	–	0.15 – 1.5 m.	0.2 – 1.5 m.	0.15 – 1.2 m.	–	0.2 – 1.5 m.	0.4 – 1.5 m	–	0.6 – 1.5 m	0.8 – 1.5 m	–	–	0.5 – 1.2 m.	–	–	0.5 – 1.5 m	–
N° 200	8.1	36.2	12.3	–	19.4	32.5	29.4	–	54.9		–			–	–	22.4	–	–		–
L.L.	29.9	41.9	25.3	–	37.7	27.2	22.9	–	30.5		–			–	–	27.4	–	–		–
L.P.	20.1	38.0	16.4	–	22.4	14.6	13.5	–	21.5		–			–	–	16.4	–	–		–
I.P.	9.8	3.9	8.9	–	15.3	12.5	9.4	–	9.0		–			–	–	11.1	–	–		–
Hnat.	11.0	32.0	8.2	–	10.6	14.2	9.3	–	18.2		–			–	–	10.2	–	–		–
SUCS	GP-GC	SM	GC	–	GC	SC	SC	–	CL		–			–	–	GC	–	–		–
AASHTO	A-2-4(0)	A-5(0)	A-2-4(0)	–	A-2-6(0)	A-2-6(0)	A-2-4(0)	–	A-4(3)	ROCA	–	ROCA	ROCA	–	–	A-2-6(0)	–	–	ROCA	–
MDS	–	–	–	–	–	2.047	–	–	–		–			–	–	–	–	–		–
OCH(%)	–	–	–	–	–	11.5	–	–	–		–			–	–	–	–	–		–
CBR 95% a 0.1"	–	–	–	–	–	14.5	–	–	–		–			–	–	–	–	–		–
CBR 100% a 0.1"	–	–	–	–	–	16.5	–	–	–		–			–	–	–	–	–		–

M-3																				
Prof.	0.5 – 1.5 m.	0.65 – 1.5 m.	0.5 – 0.7 m.	–	–	–	1.2 – 1.5 m.	–	–	–	–	–	–	–	–	1.2 – 1.5 m	–	–	–	–
N° 200	12.0	21.4	13.8	–	–	–	23.3	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
L.L.	26.7	32.3	28.1	–	–	–	24.3	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
L.P.	15.7	21.0	15.3	–	–	–	16.5	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
I.P.	11.0	11.3	12.8	–	–	–	7.8	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Hnat.	10.7	15.2	7.6	–	–	–	10.0	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
SUCS	SC	GC	GC	–	–	–	SC	–	–	–	–	–	–	–	–	ROCA	–	–	–	–
AASHTO	A-2-6(0)	A-2-6(0)	A-2-6(0)	–	–	–	A-2-4(0)	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
MDS	–	2.014	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
OCH(%)	–	9.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
CBR 95% a 0.1"	–	26.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
CBR 100% a 0.1"	–	51.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–

M-4																				
Prof.	–	–	0.7 – 1.5 m.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
N° 200	–	–	2.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L.L.	–	–	25.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
L.P.	–	–	16.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I.P.	–	–	8.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hnat.	–	–	7.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SUCS	–	–	GW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AASHTO	–	–	A-2-4(0)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MDS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
OCH(%)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CBR 95% a 0.1"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CBR 100% a 0.1"	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LEYENDA

GMI S.A.
Ing. JOSE C. PALACIOS ARÉCHE
Esp. en Suelos y Pavimentos
CIP 19574

GMI S.A.
Ing. JOSE C. PALACIOS ARÉCHE
Jefe de Estudio
CIP 47324

NOTAS

REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT
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	.
0	05.JUN.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	EDC	NPF	JMA	MHM	APM	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.

REFERENCIAS

PLANO N°	REFERENCIA
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones — PROVIAS NACIONAL

ASTALDI GyM
Consorcio Rio Mantaro
Kallpa GENERACIÓN S.A.

NUMERO PLANO CLIENTE
.

DIBUJO	FECHA APROB.
E.DOMINGUEZ	05.JUN.13
JEFE DISCIPLINA	FECHA APROB.
JOSE MELCHOR	05.JUN.13
JEFE DE PROYECTO	FECHA APROB.
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.
181152	.

PROPIETARIO: **MTC - PROVIAS NACIONAL**

PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL – PAMPAS

PLANO: PERFIL ESTRATIGRAFICO

ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
S/E	181152–100–66–01–009	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.

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