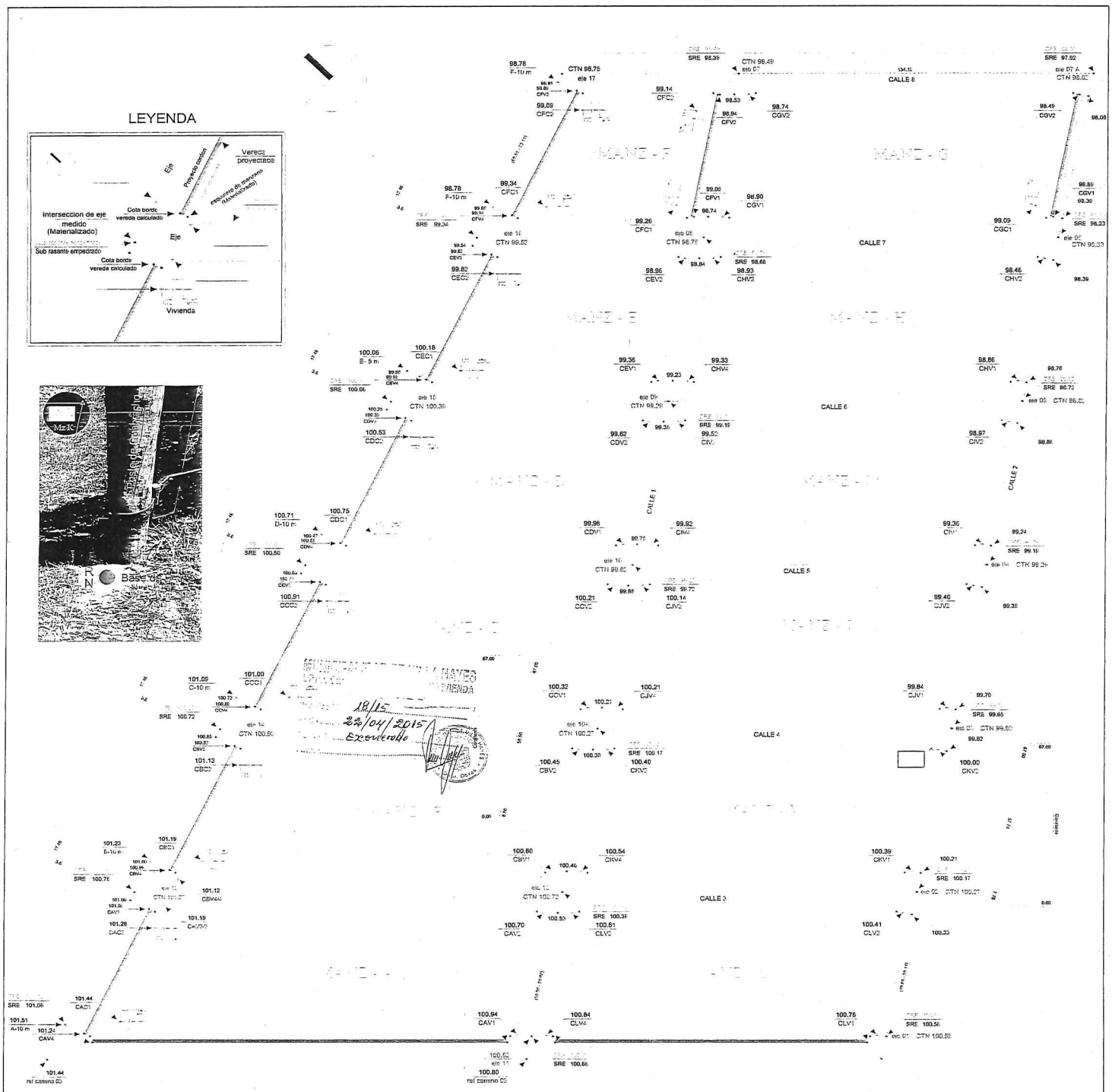
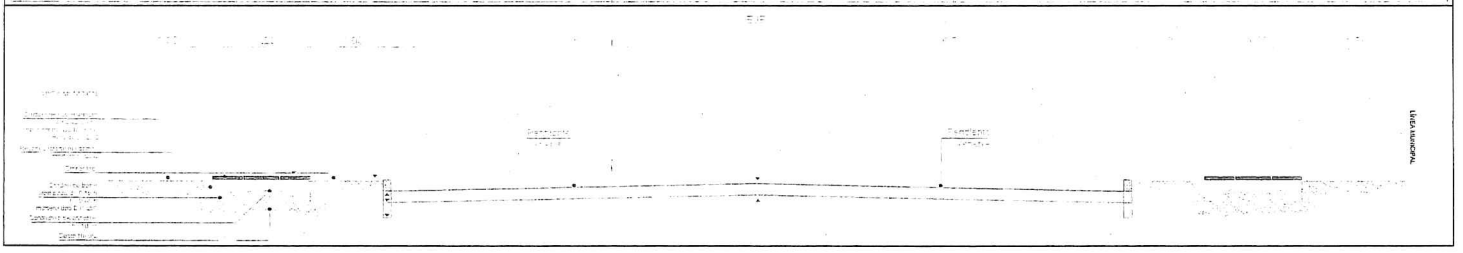


TIPOLOGIA PAREADA-2D 2015 PROYECTO: ROSA MISTICA - VILLA HAYES - PTE. HAYES

PLANO CON COTAS DE NIVEL DEL TERRENO ESC.1:750

CORTE TRANSVERSAL DEL PROYECTO PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO



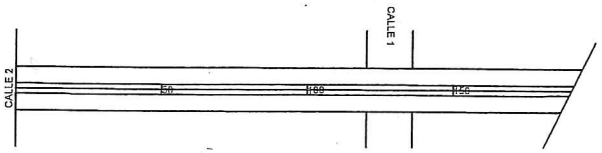
Computo metrico - Empedrado Villa Hayes - Senavitat - Barrio Rosa Mistica			
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
1	Movimiento de Suelos		
1.2	Excavación no Clasificada	m3	2.611
2	Pavimento		
2.1	Pavimento Tipo empedrado	m2	18.804
3	Obra Complementarias		
3.1	Cordón de Hº	ml	4.179
3.2	Cordon cuneta	ml	2.089
3.3	Cuneta Revestida	ml	624
3.4	Alcantarilla Tubular de 1,00m	ml	36
3.5	Cabeceras de Piedra Bruta	m3	42
3.6	Hormigon Simple	m3	4,2
4	Movilización		
4.1	Movilización	gl	1
5	Señalización Vertical		
5.1	Señalización Vertical	m2	24

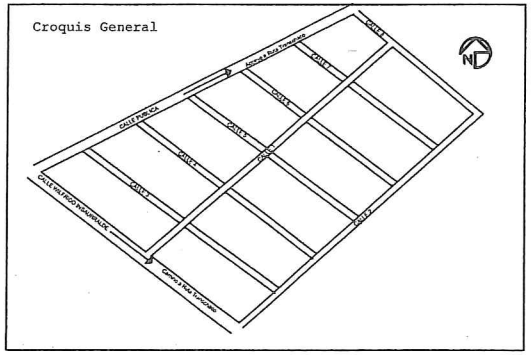
CALLE	LONGITUD
Nº 8	191,08 m

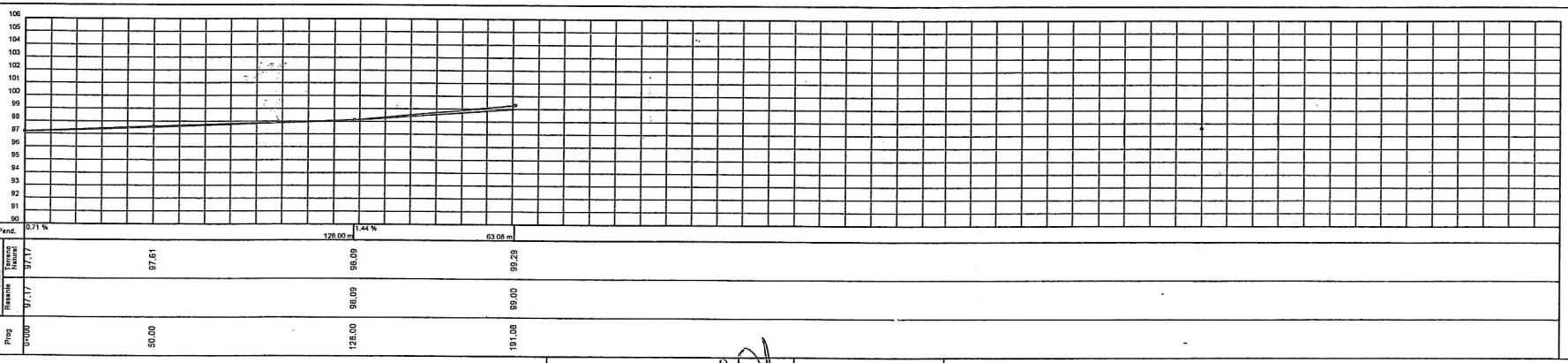
MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO

Permiso Nº: 16/15
Fecha: 22/04/2015
Recibo Nº: Exonerado
Firma:

Dpto. Obras







REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

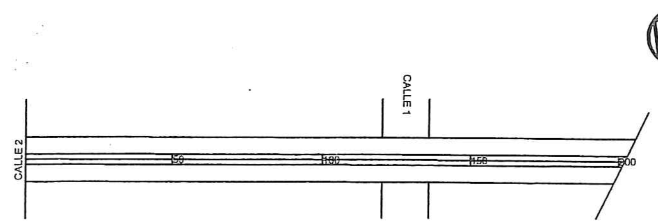
XV DPTO. PRESIDENTE HAYES GOBERNACION
Secretaria de Obras Publicas

PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO

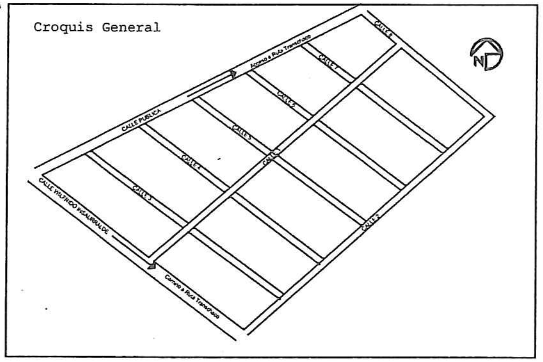
OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

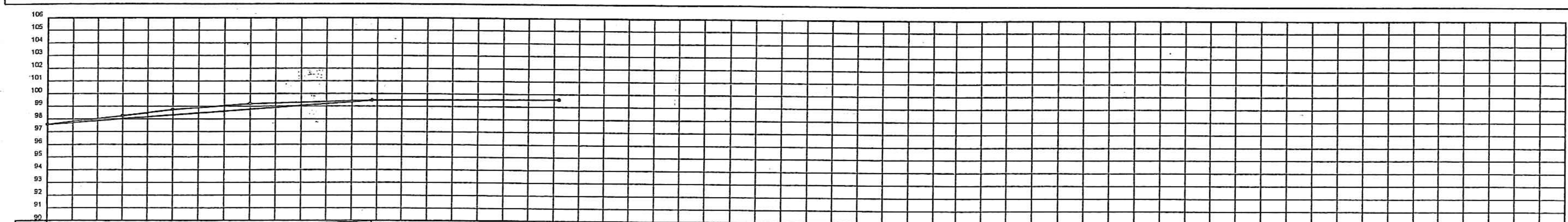
PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA Nº
CALLE 8	ESCALA VARIABLE	CALLE 8

CALLE	LONGITUD
N° 7	202,14 m



MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso N°: 18/15
Fecha: 22/04/2015
Recibo N°: Exonerado
Firma:



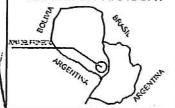


Pend.	1,47 % (128,00 m)				1,51 % (74,14 m)	
Cotas – Terreno Natural	97,59	98,26	98,75	99,22	98,48	~~98,60~~
Cotas – Rasante	97,59				98,48	~~98,60~~
Prog.	0+000	30,00	50,00	80,00	128,00	~~202,14~~

REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

MAPA DEL PARAGUAY

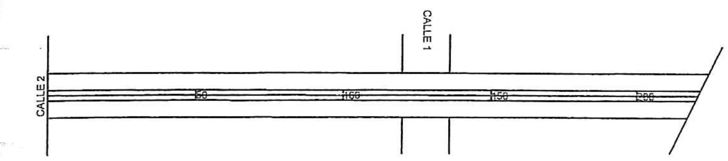


PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO

OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

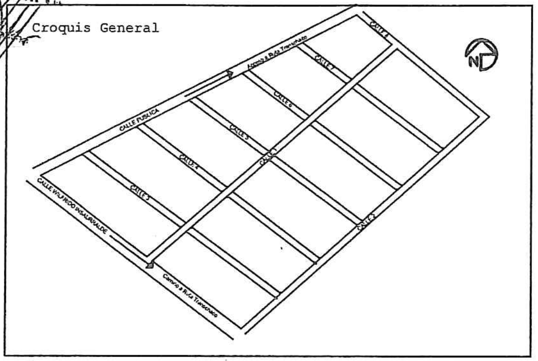
PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA N°
CALLE 7	ESCALA VARIABLE	CALLE 7

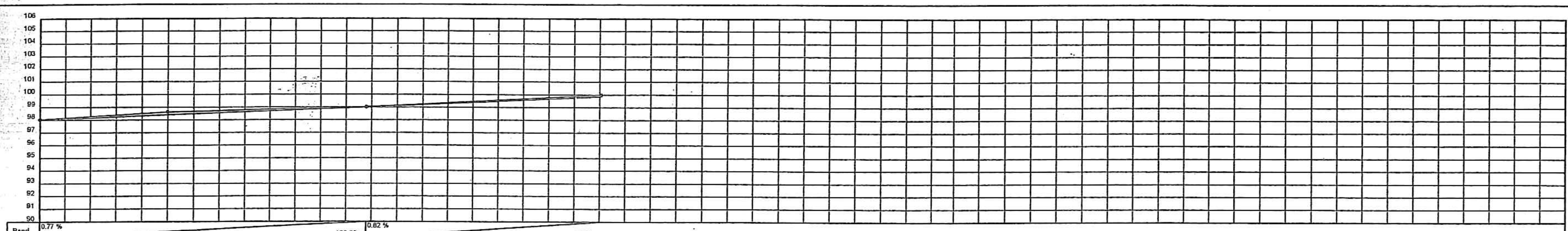
CALLE	LONGITUD
Nº 6	220,83 m



MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso Nº: 18/15
Fecha: 22/04/2015
Recibo Nº: [illegible]
Firma:

Croquis General





Prog.	Cotas Rasante	Cotas Terreno Natural	Pend.
0+000	98.03	98.03	0.77 %
50.00		98.63	
128.00	99.02	99.02	128.00 m / 0.82 %
220.83	99.79	99.98	92.83 m

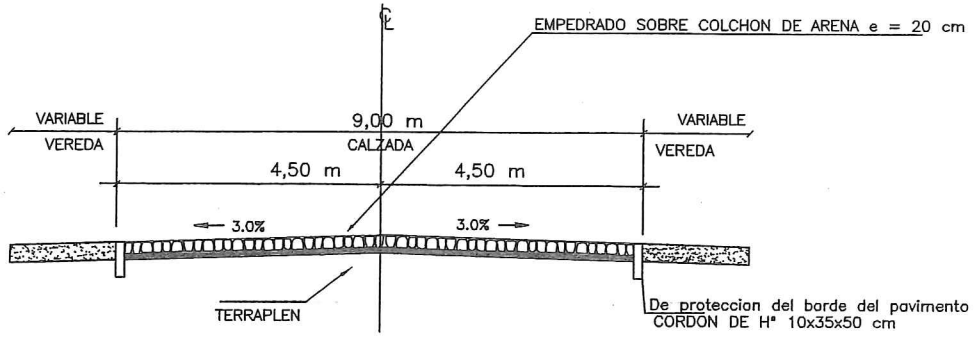
REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

MAPA DEL PARAGUAY

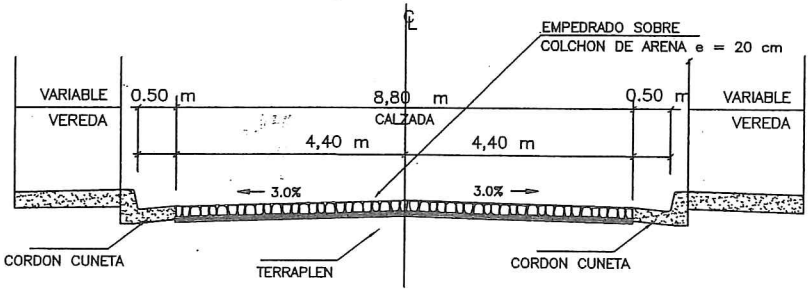
PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO

OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA Nº
CALLE 6	ESCALA VARIABLE	CALLE 6

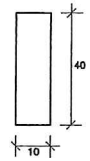


SECCION TRANSVERSAL TIPO I

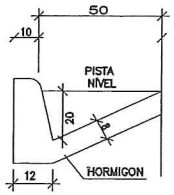


SECCION TRANSVERSAL TIPO II

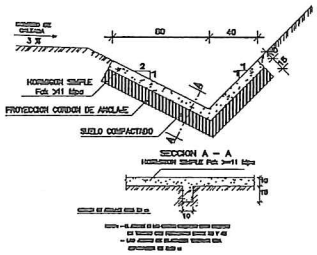
DETALLE CORDON DE HORMIGON



DETALLE CORDON CUNETA



DETALLE DE CUNETA REVESTIDA



MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso Nº 18/15
Fecha 22/04/2015
Exonerado
Firma

MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES FISCALIZACION Dpto. Obras

REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBERNACIÓN DEL VX DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

VX DPTO. PRESIDENTE HAYES GOBERNACIÓN Secretaría de Obras Públicas

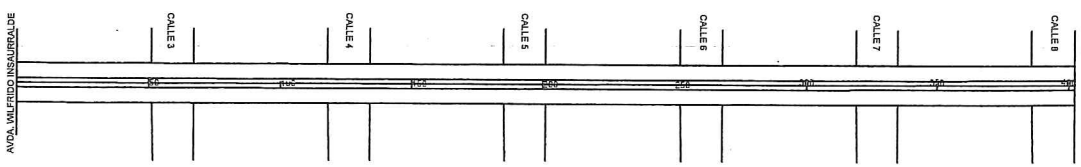
MAPA DEL PARAGUAY

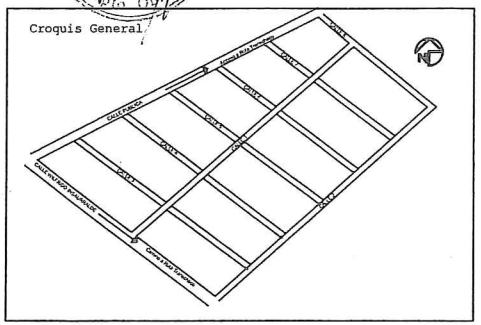
DISEÑO DE PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO
OBRA: Calles Internas sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

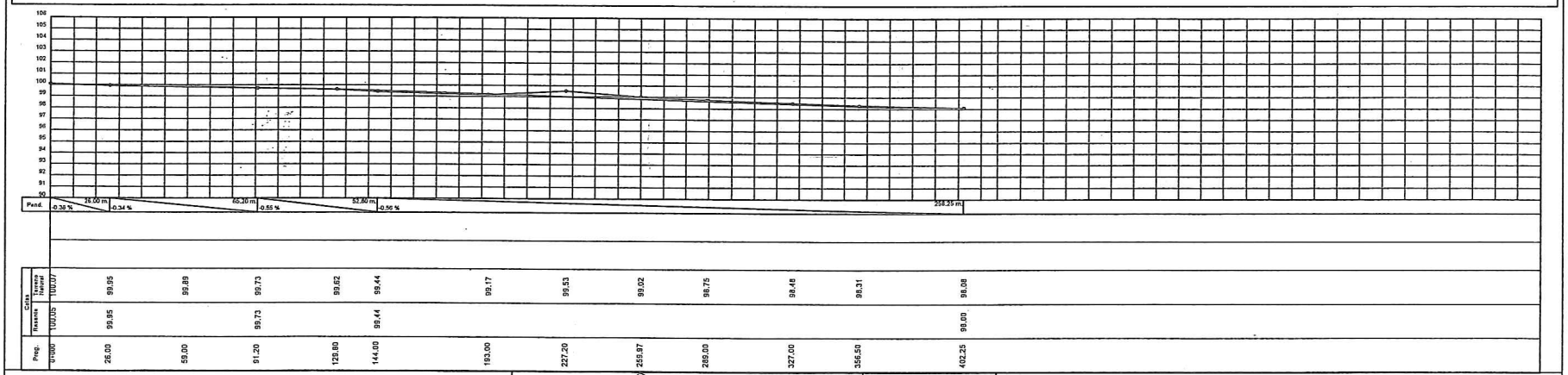
DISEÑO DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO	ESCALA ESCALA VARIABLE	LAMINA Nº DP-01

CALLE	LONGITUD
Nº 1	402,25 m

MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso Nº: 18/15
Fecha: 22/04/2015
Recibo Nº: Exonerado
Firma:







REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

MAPA DEL PARAGUAY

PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO

OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

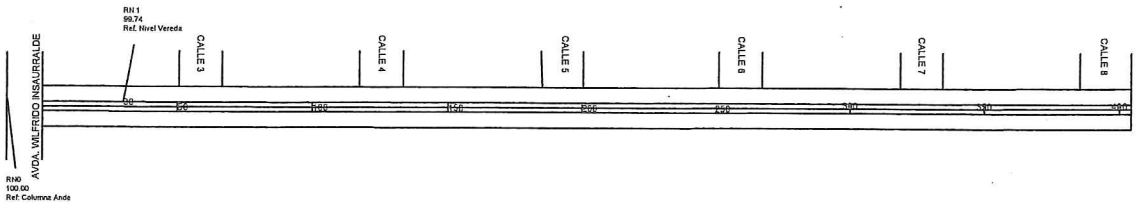
PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA Nº
CALLE 1	ESCALA VARIABLE	CALLE 1

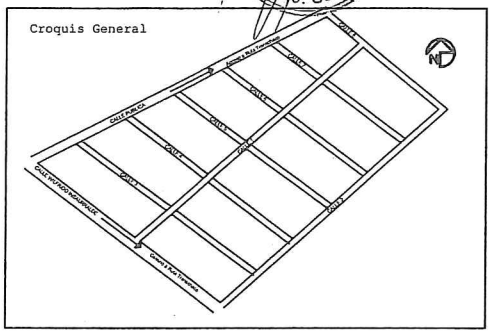
CALLE	LONGITUD
Nº 2	404,20 m

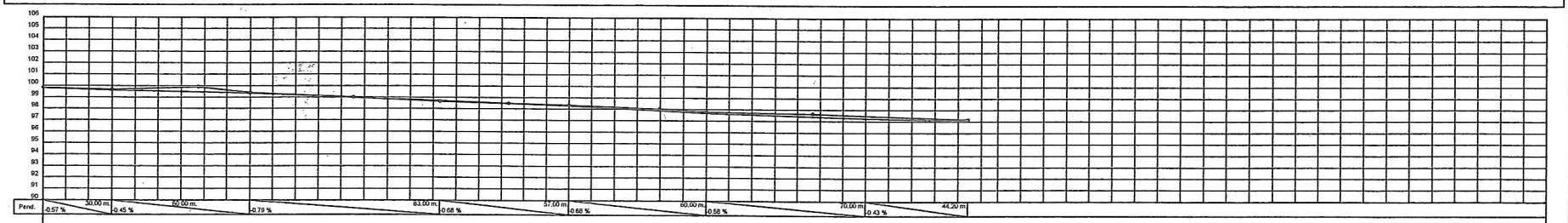
RN/R1	Cota	Progresiva	Referencia
RN0	100.00	0+000	Columna Ande
RN1	99.74	0+030	Vereda

MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso Nº: 18/15
Fecha: 22/04/2015
Recibo Nº: Exonerado
Firma:

MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DIRECCION DE CATASTRO Y VALUACION
Dpto. Obras







REPUBLICA DEL PARAGUAY

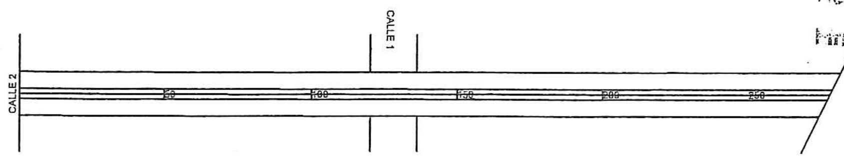
GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO

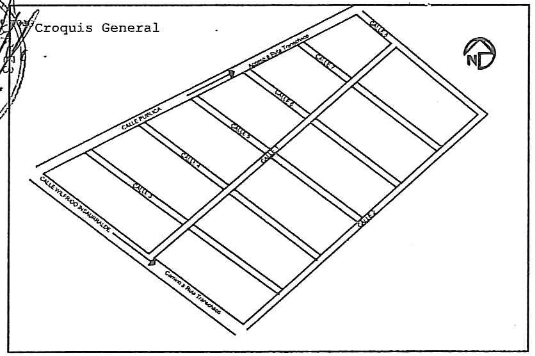
OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

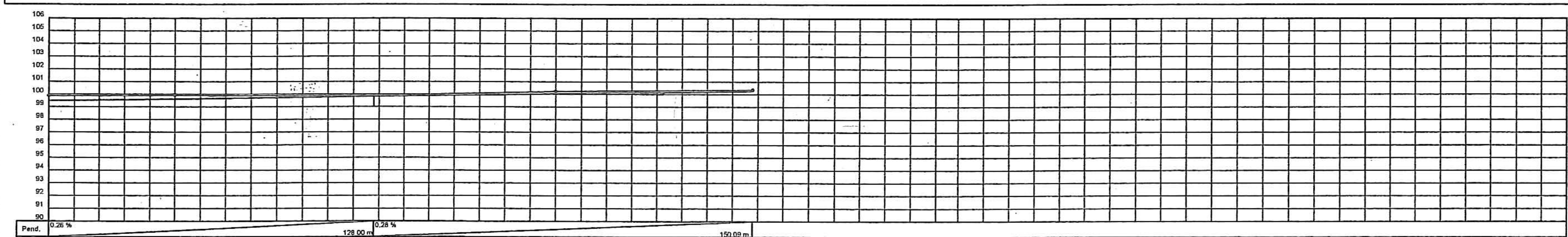
PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA Nº
CALLE 2	ESCALA VARIABLE	CALLE 2

CALLE	LONGITUD
N° 3	278,09 m



MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso Nº: 18/15
Fecha: 22/04/2015
Recibo Nº: Exonerado
Firma: ......





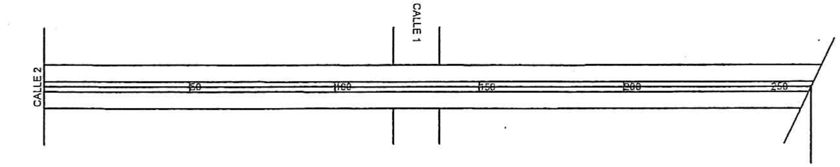
Prog.	Cotas Rasante	Cotas Terreno Natural	Pend.
0.00	99.51	99.89	0.26 %
50		99.93	
128.00	99.84	99.89	128.00 m / 0.28 %
200.00		100.24	
278.09	100.26	100.36	150.09 m

REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO
OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

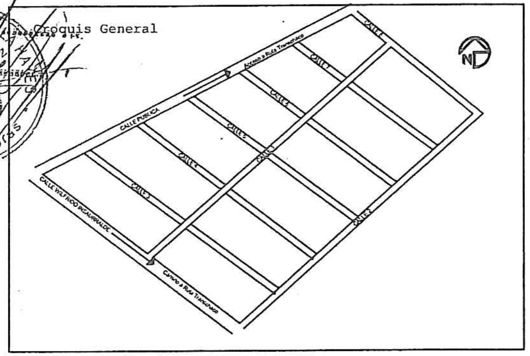
PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA Nº
CALLE 3	ESCALA VARIABLE	CALLE 3

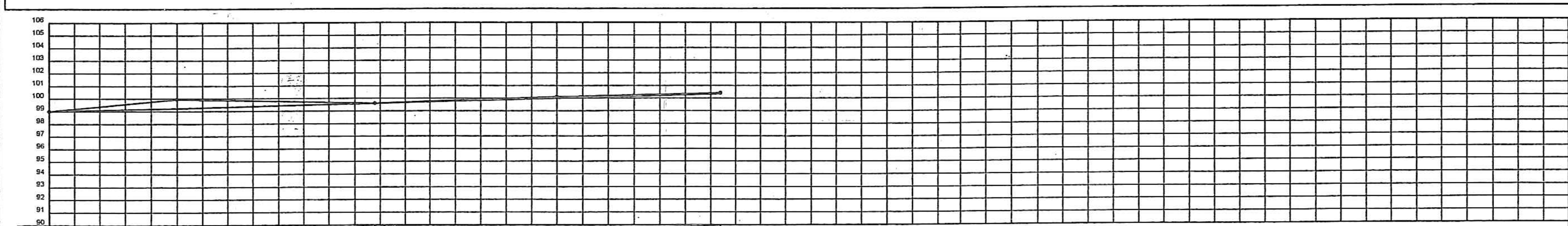
CALLE	LONGITUD
N° 4	264,10 m



MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso Nº: 18/15
Fecha: 28/04/2015
Recibo Nº: Excelencia
Firma:
MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES – FISCALIZACION – Dpto. Obras

Croquis General





Pend.	0.48 % — 128.00 m	0.54 % — 131.10 m			
Cotas – Terreno Natural	99.00	99.97	99.62	100.11	100.41
Cotas – Rasante	99.00		99.62		100.35
Prog.	0+000	50	128.00	200.00	264.10

REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

Gobernación – XV Dpto. Presidente Hayes – Secretaría de Obras Públicas

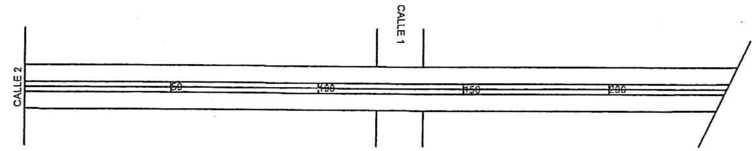
MAPA DEL PARAGUAY

PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO

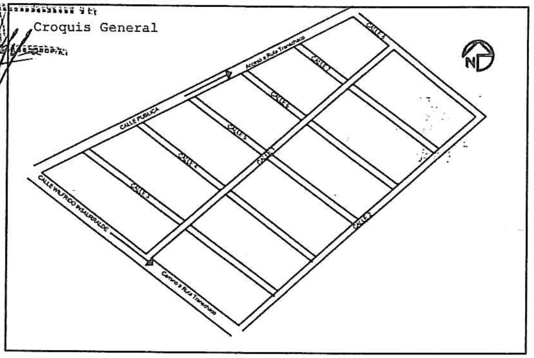
OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

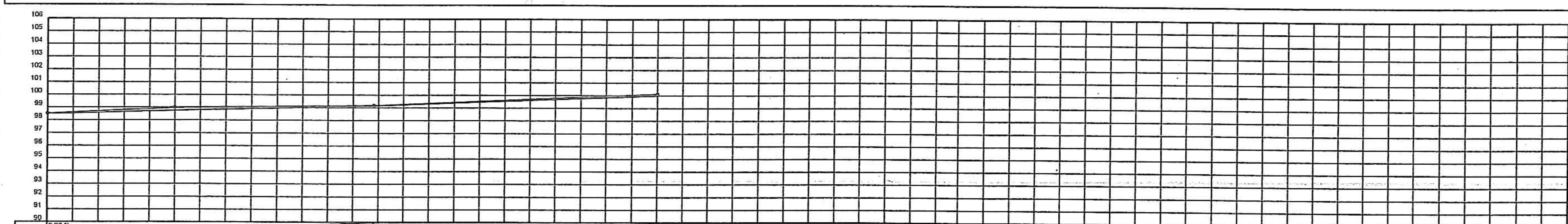
PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA Nº
CALLE 4	ESCALA VARIABLE	CALLE 4

CALLE	LONGITUD
Nº 5	240,12 m



MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES
DPTO. OBRAS CONSTRUCCION Y VIVIENDA
APROBADO
Permiso Nº 18/15
Fecha: 22/04/2015
Recibo Nº Exonerado
Firma:





Pend.	0.25 % 128.00 m		0.75 % 112.12 m	150.09 m
Cotas – Terreno Natural	98.50	98.99	99.17	100.10
Cotas – Rasante	98.50		99.17	100.02
Prog.	0+000	50.00	128.00	240.12

REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DEL XV DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

PAVIMENTACION TIPO EMPEDRADO

OBRA: Calles internas Sistema de Viviendas Senavitat-Villa Hayes

PLANIALTIMETRIA	ESCALA	LAMINA Nº
CALLE 5	ESCALA VARIABLE	CALLE 5