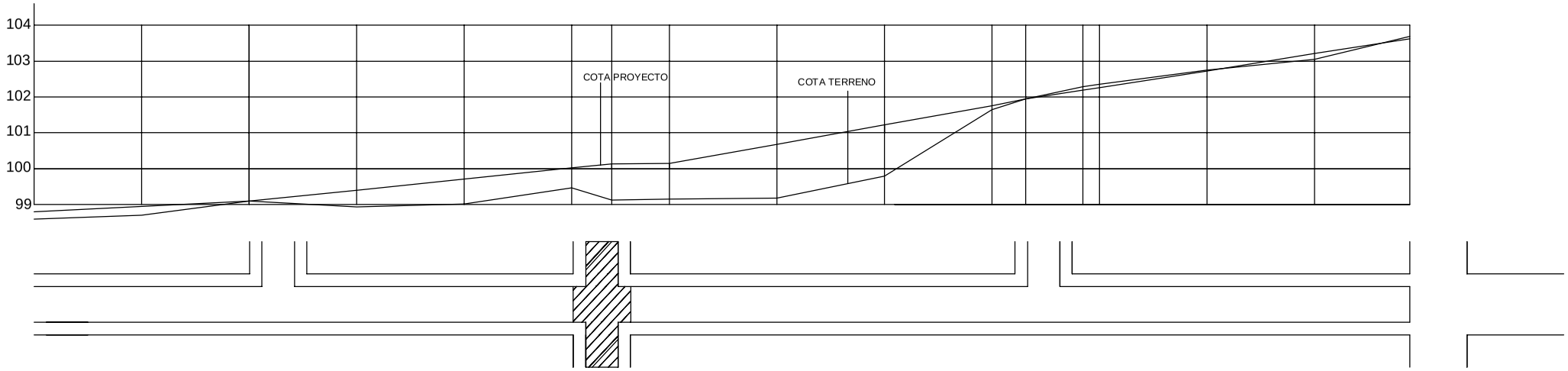


DIST. PARC. ACUM	0.00	30	30.00	30	60.00	30	90.00	30	120.00	30	150.00	11.20	161.2	16	177.2	30	207.20	30	237.2	30	267.2	9.4	276.6	16	292.2	4.6	297.2	30	327.2	30	357.2	2.65	357.2
COTA DE TERRENO.	98.60		98.70		99.10		98.93		100.01		100.46		100.13		100.15		100.18		100.80		101.65		101.94		102.29		102.35		102.75		103.05		103.62
COTA DE PROYECTO.	98.80		98.95		99.10		99.40		99.71		100.02		100.13		100.15		100.68		100.22		101.76		101.94		102.19		102.26		102.72		103.21		103.62

1.67%

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

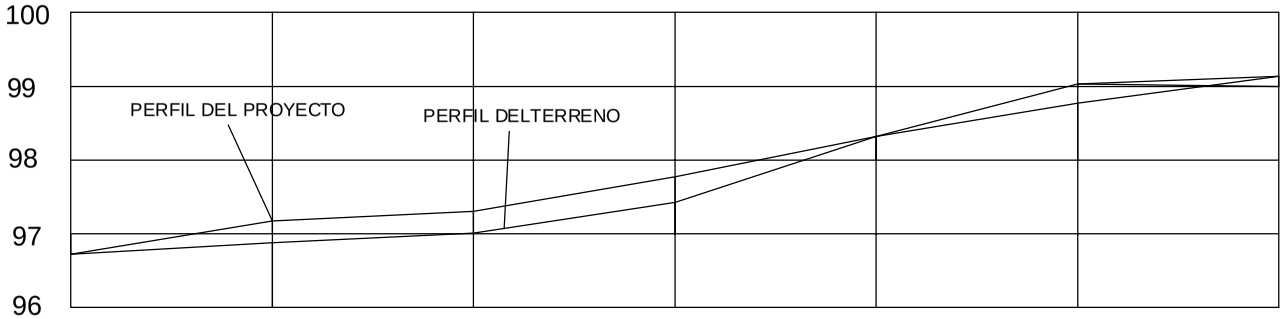
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

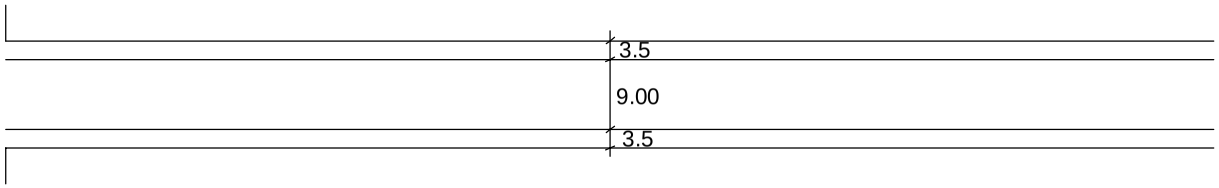
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLE PROCER MIGUEL ANGEL MAFFIODO

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 1





DIST. PARC. Y ACUM	0.00	30.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	168.00
COTA TERRENO	96.89		96.97	97.1	97.47	98.35	99.03	99.15
COTA PROYECTO	96.89		97.19	97.34	97.85	98.35	98.85	
PENDIENTE		1.67 %			1.67 %		1.67 %	

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

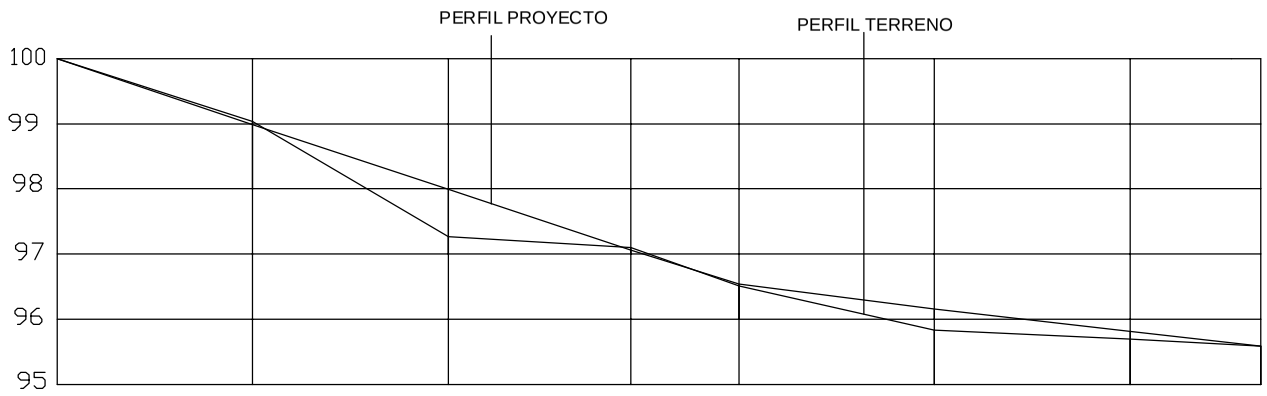
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

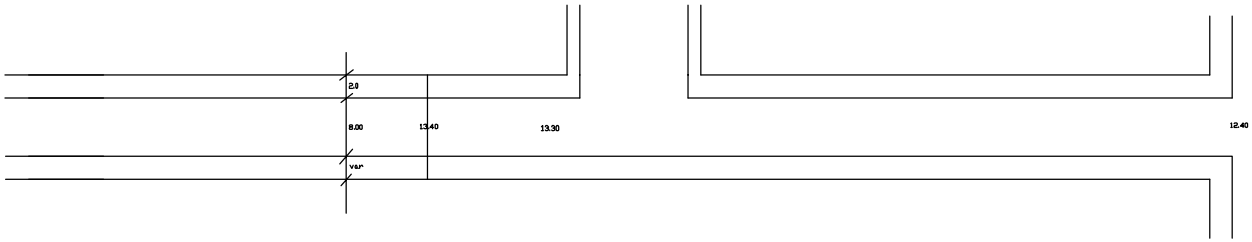
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLE ERNESTO GUEVARA

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 2





DIST. PARC. ACUM	0.00	30	30.00	30	60.00	28	88.00	16.5	104.50	30	134.50	30	164.50	20	184.50
COTA DE TERRENO.	100.00		99.03		97.27		97.10		96.51		95.84		95.7		95.59
COTA DE PROYECTO.	100.00		98.99		97.99		97.06		96.51		96.16		95.82		95.59
PENDIENTE				3.34%							3.34%				

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

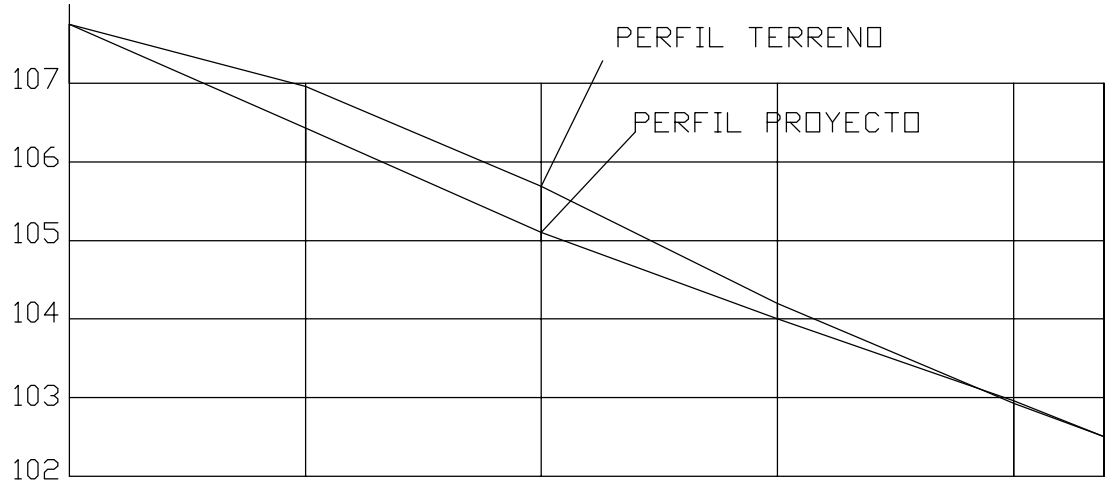
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

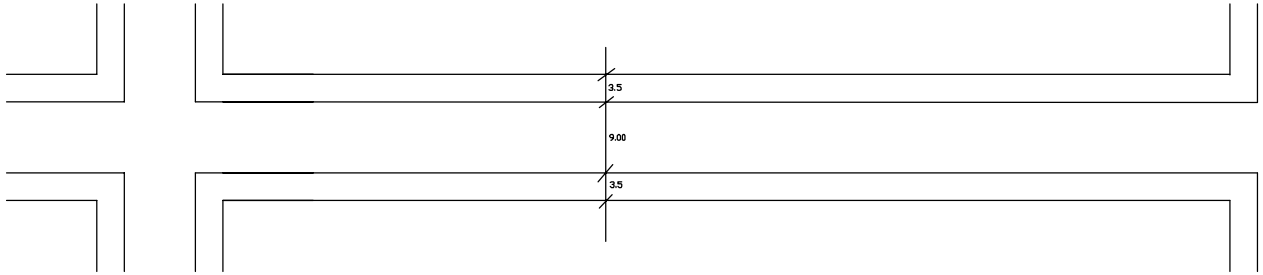
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLE CLEMENTINO OCAMPOS

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 3





DIST. PARC. ACUM	0.00	30	30.00	30	60.00	30	90.00	30	120.00	11.50 131.50
COTA DE TERRENO.	107.75		106.96			105.69	104.20		102.89	102.51
COTA DE PROYECTO.	107.75		106.43			105.10	104.01		102.93	102.51
PENDIENTE		4.42%				3.62%				

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

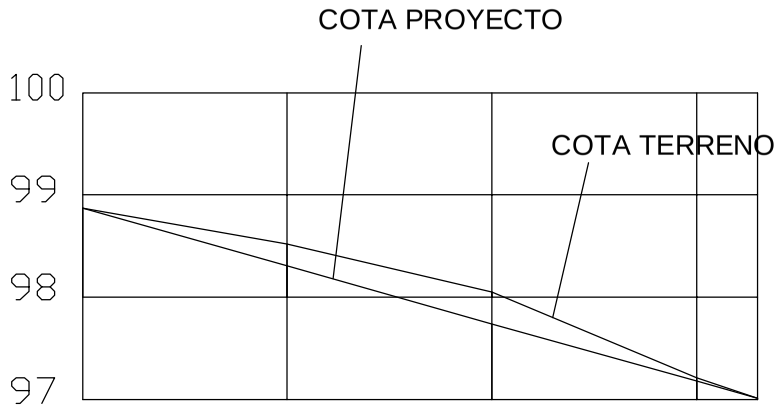
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

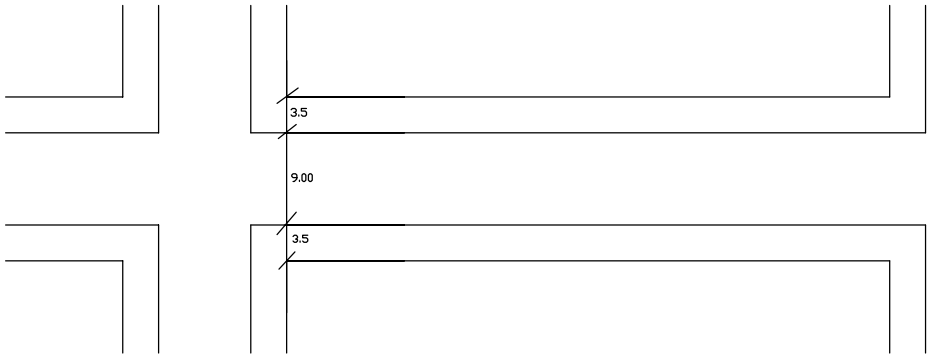
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLE NANAWA

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 4





DIST. PARC. ACUM	20	20	20	6
COTA DE TERRENO.	98.87 98.52	98.05	97.20	97.01
COTA DE PROYECTO.	98.87 98.31	97.74	97.18	97.01
PENDIENTE	2.82%			

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

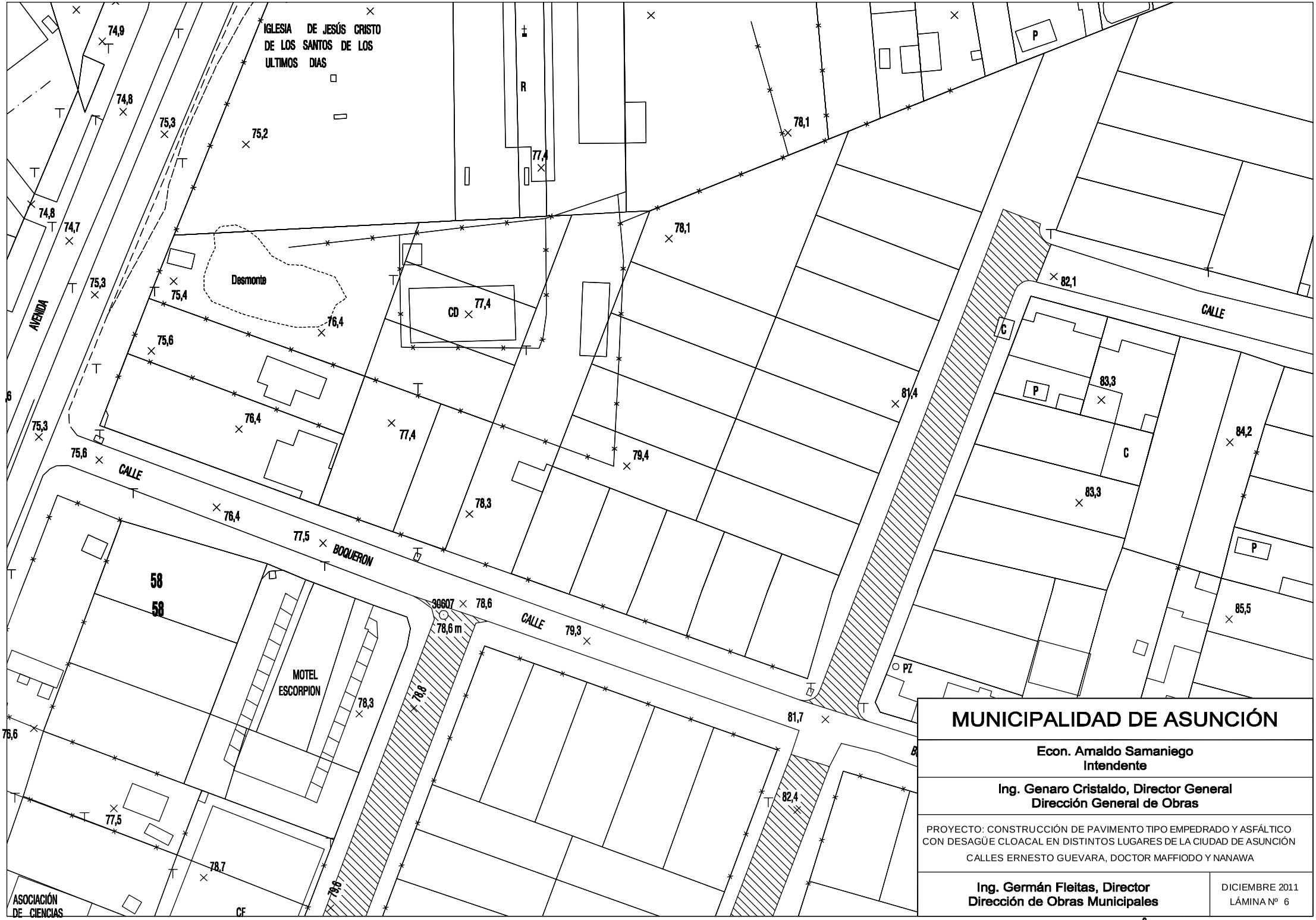
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLE MIGONE BATTILANA

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 5



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

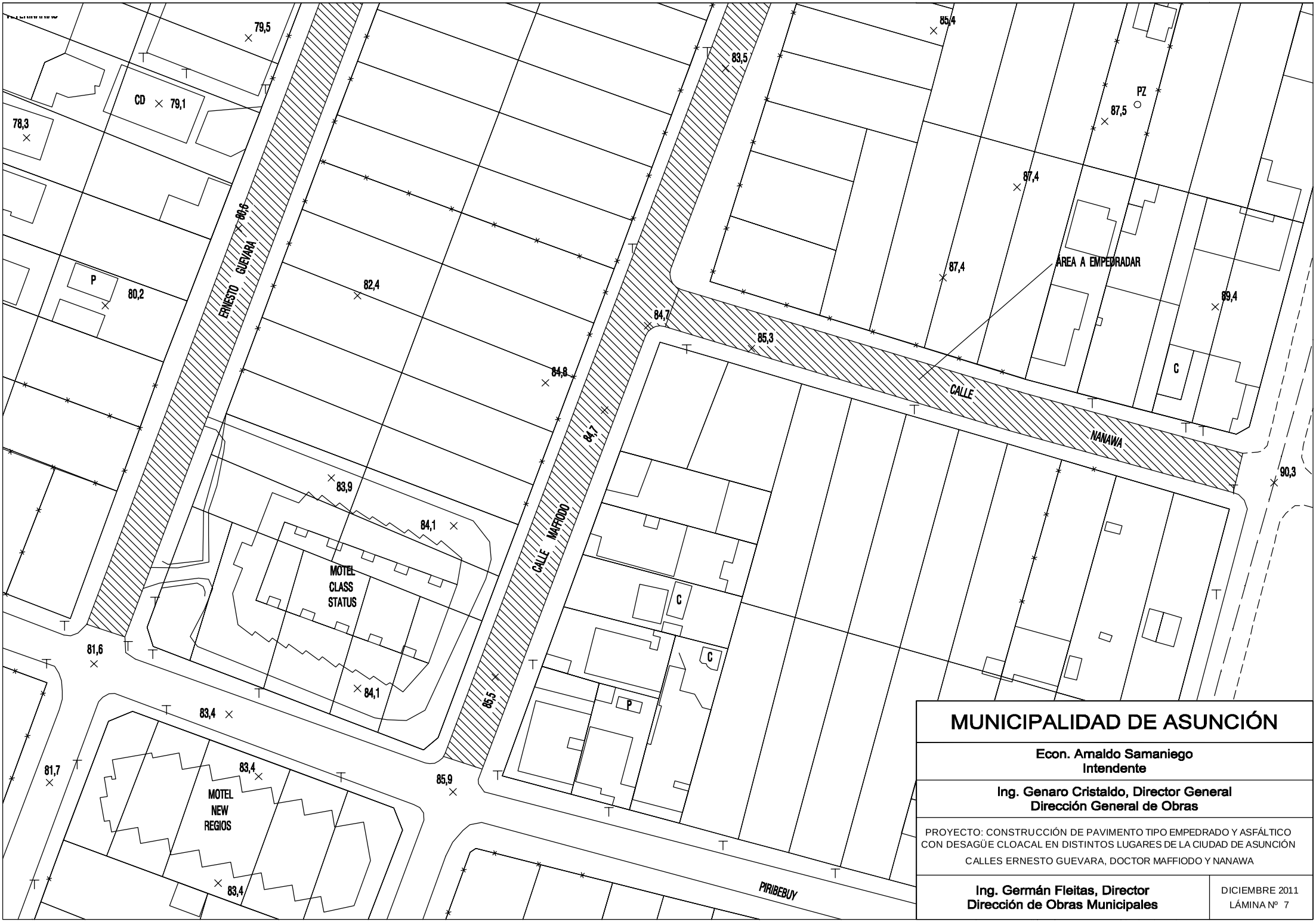
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLES ERNESTO GUEVARA, DOCTOR MAFFIODO Y NANAWA

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 6



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

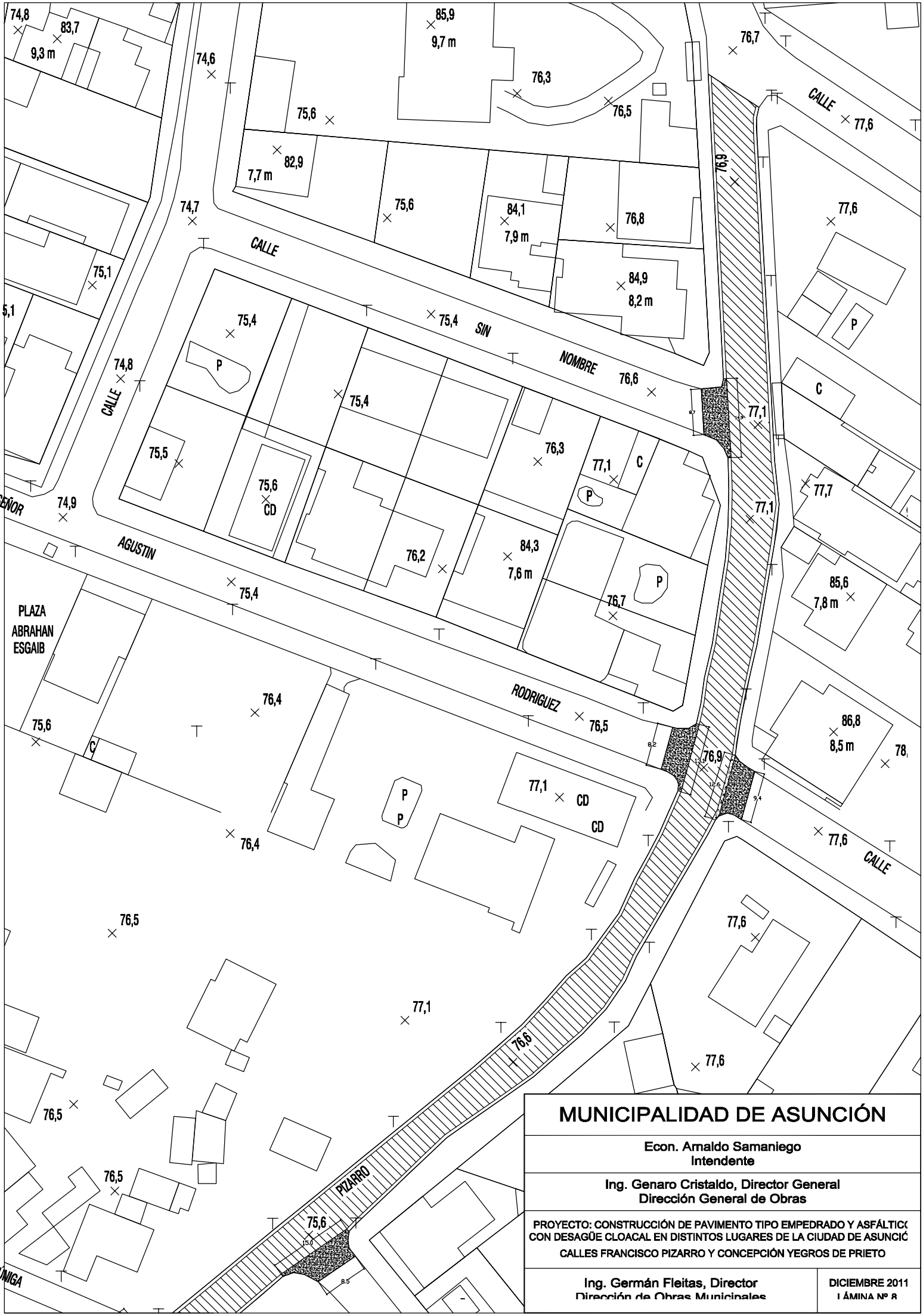
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLES ERNESTO GUEVARA, DOCTOR MAFFIODO Y NANAWA

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 7


CALLE SIN NOMBRE
CALLE
CALLE
CALLE
AGUSTIN RODRIGUEZ
PLAZA ABRAHAN ESGAIB
PIZARRO
ZÚÑIGA
74,8
83,7
9,3 m
74,6
85,9
9,7 m
76,3
76,5
76,7
75,6
82,9
7,7 m
75,6
84,1
7,9 m
76,8
76,9
77,6
74,7
84,9
8,2 m
75,1
75,4
75,4
74,8
76,6
77,1
75,4
75,5
75,6
CD
76,3
77,1
77,7
74,9
76,2
84,3
7,6 m
76,7
85,6
7,8 m
75,4
76,4
75,6
76,5
86,8
8,5 m
76,9
77,1
CD
CD
76,4
77,6
76,5
77,6
77,1
76,6
77,6
76,5
76,5
75,6
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO
CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓ
CALLES FRANCISCO PIZARRO Y CONCEPCIÓN YEGROS DE PRIETO
Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales
DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 8

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente

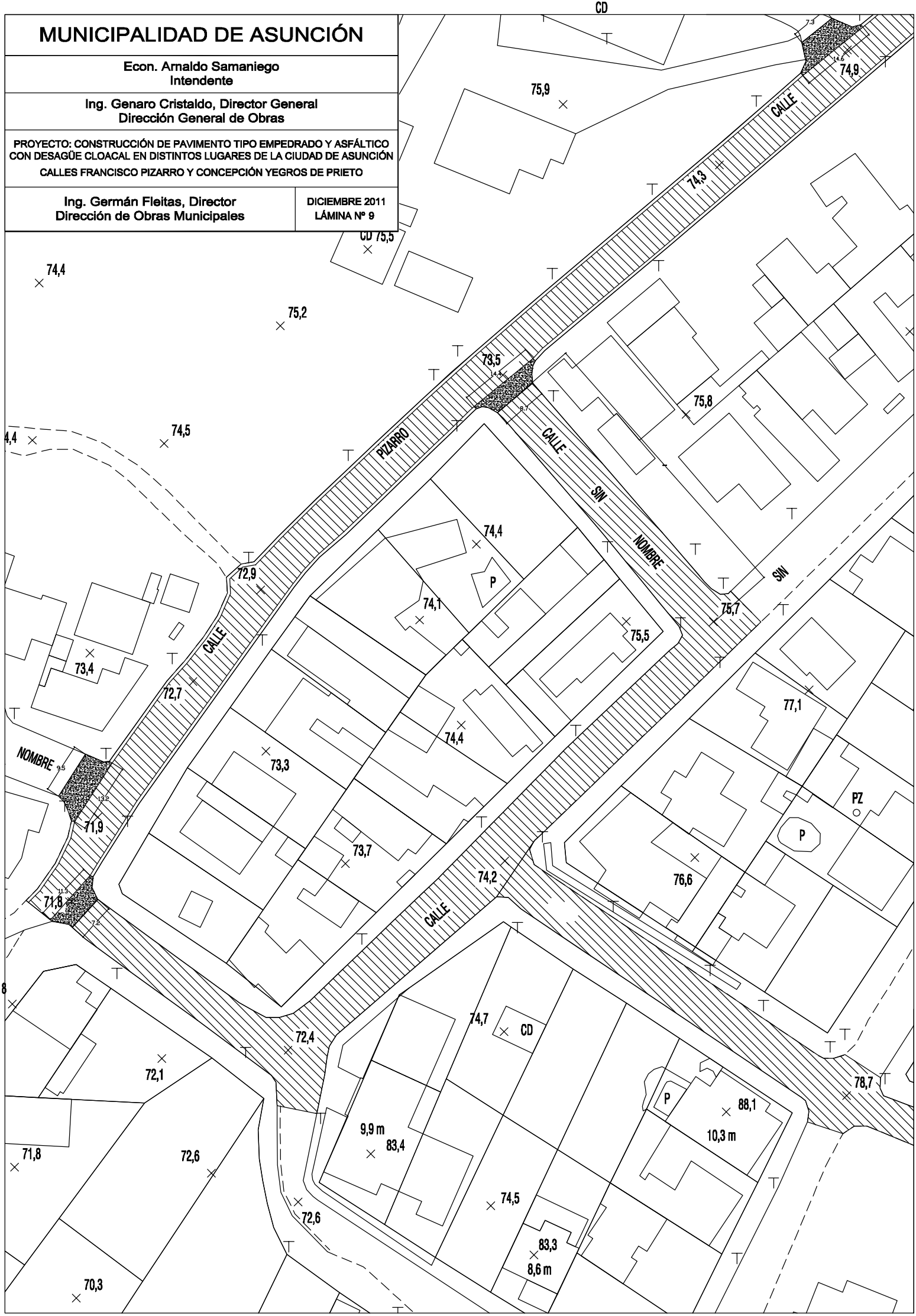
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

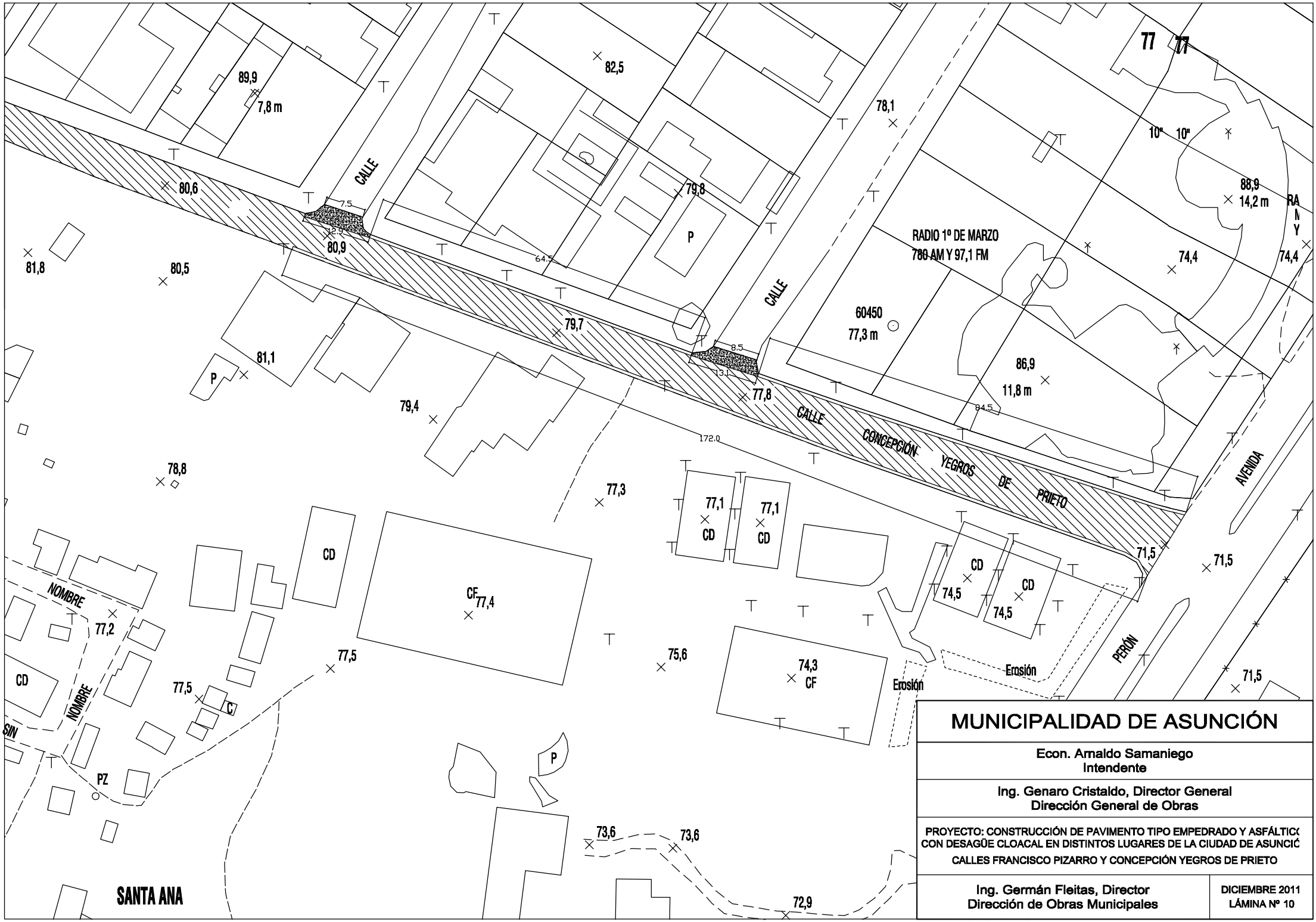
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLES FRANCISCO PIZARRO Y CONCEPCIÓN YEGROS DE PRIETO

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 9





MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente

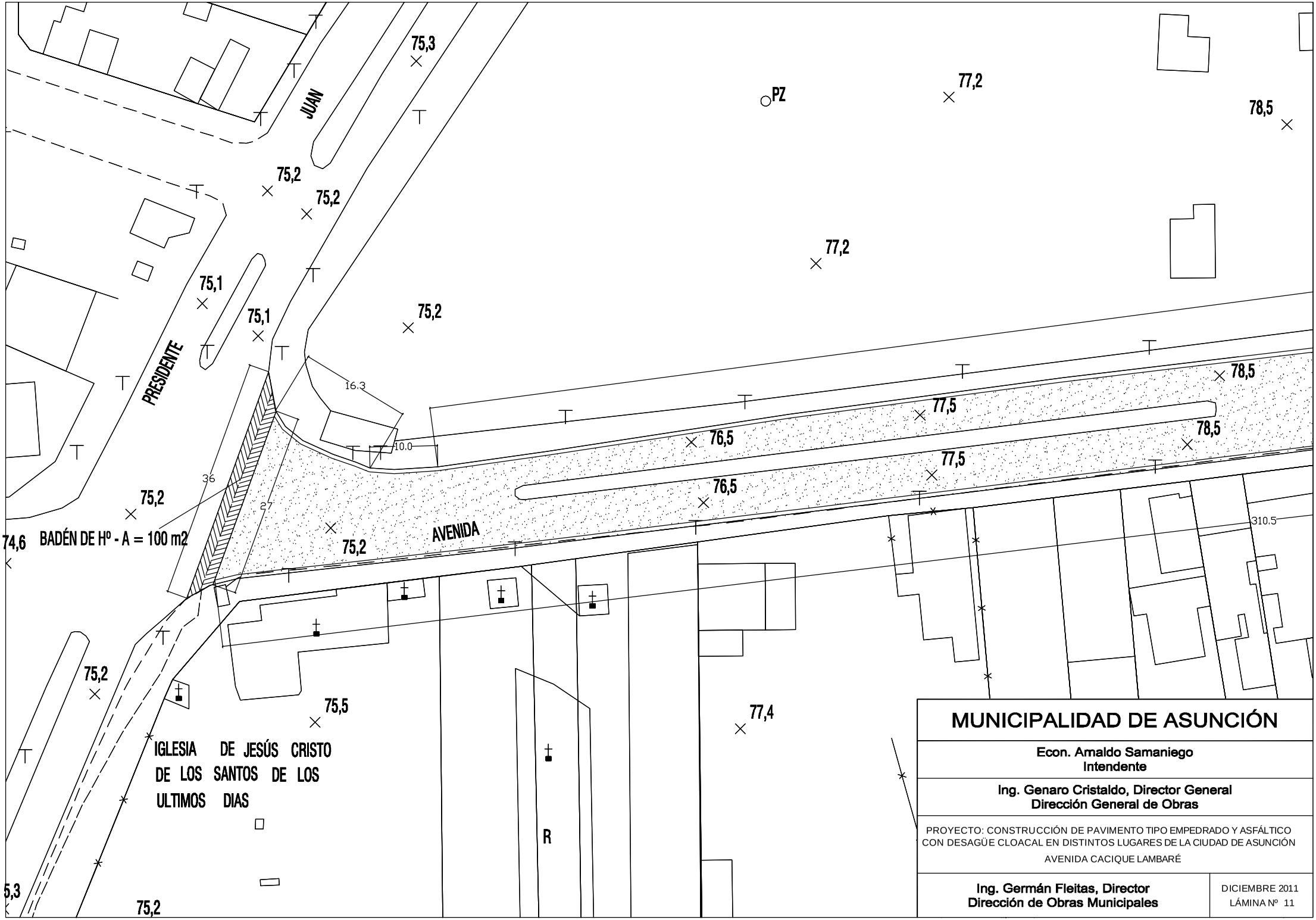
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLES FRANCISCO PIZARRO Y CONCEPCIÓN YEGROS DE PRIETO

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 10



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

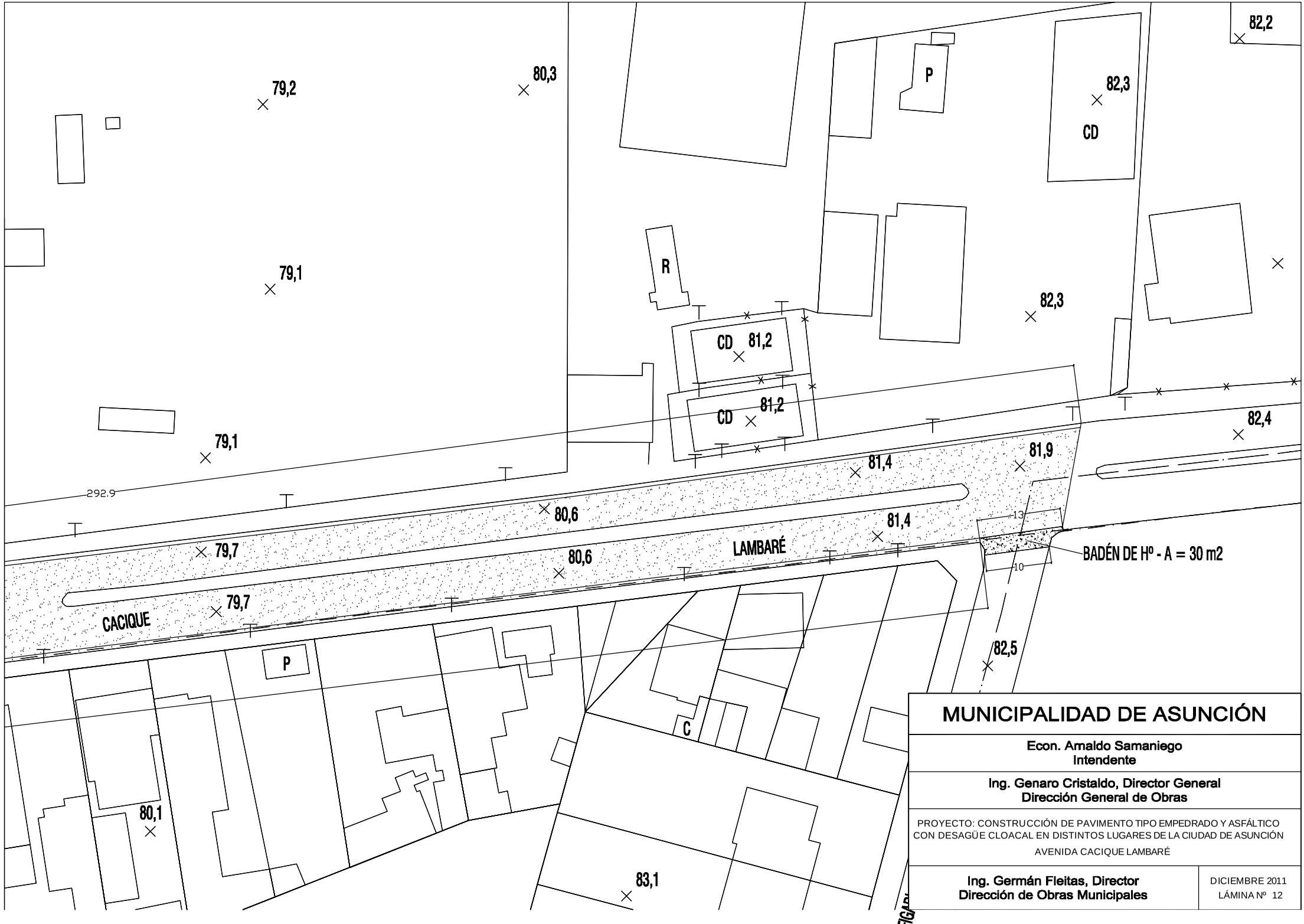
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

AVENIDA CACIQUE LAMBARÉ

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 11



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

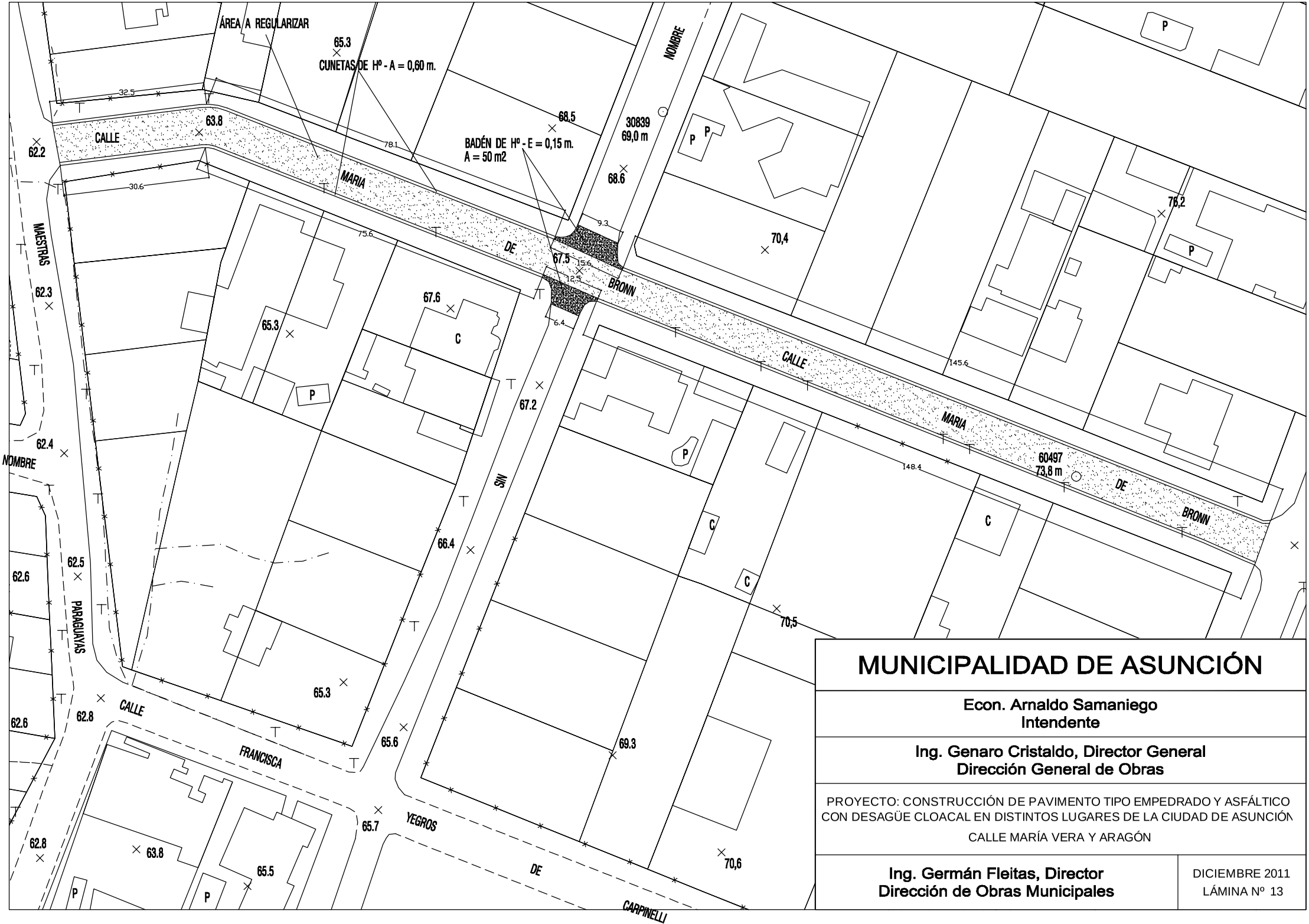
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

AVENIDA CACIQUE LAMBARÉ

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 12



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente

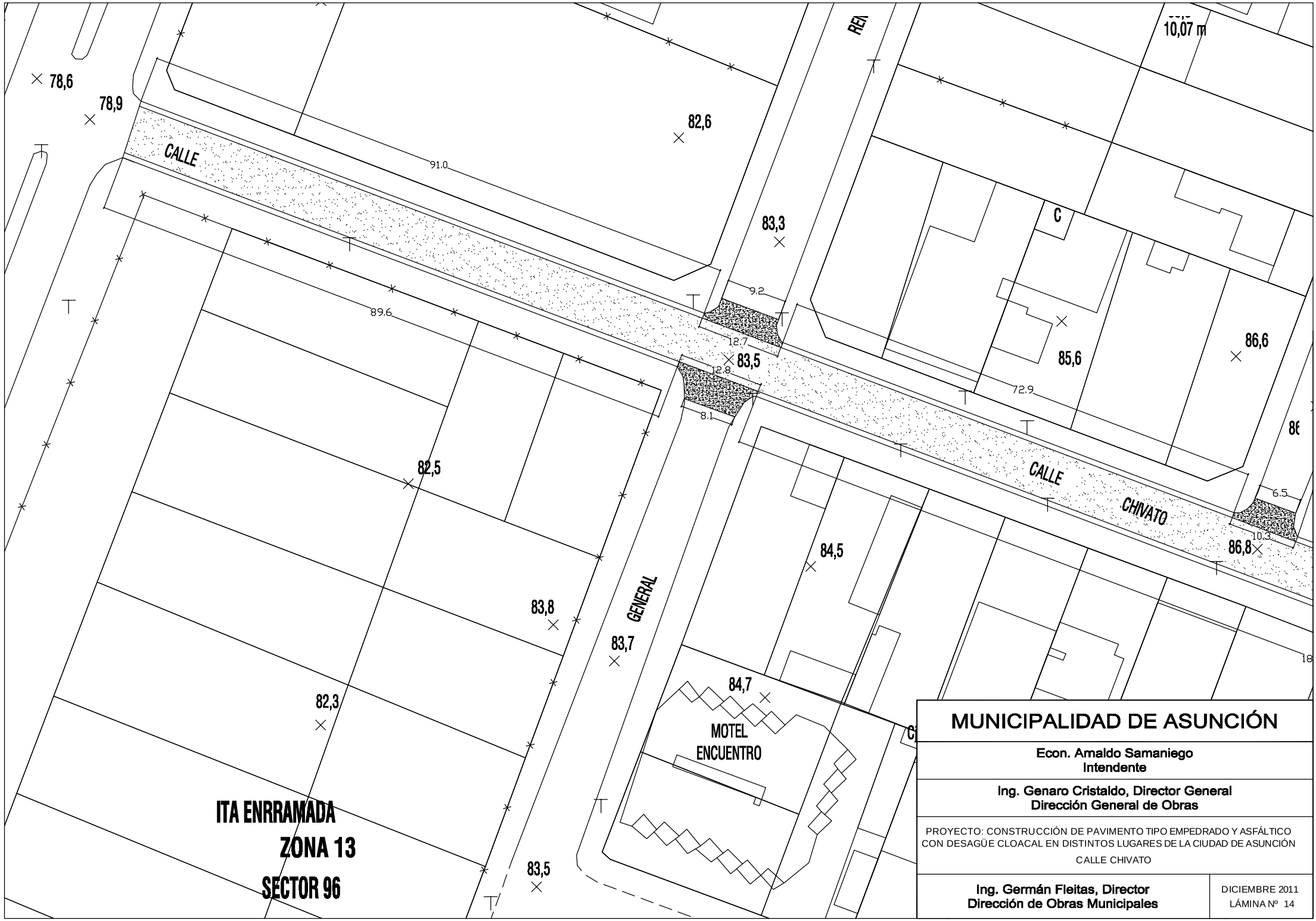
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLE MARÍA VERA Y ARAGÓN

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 13



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

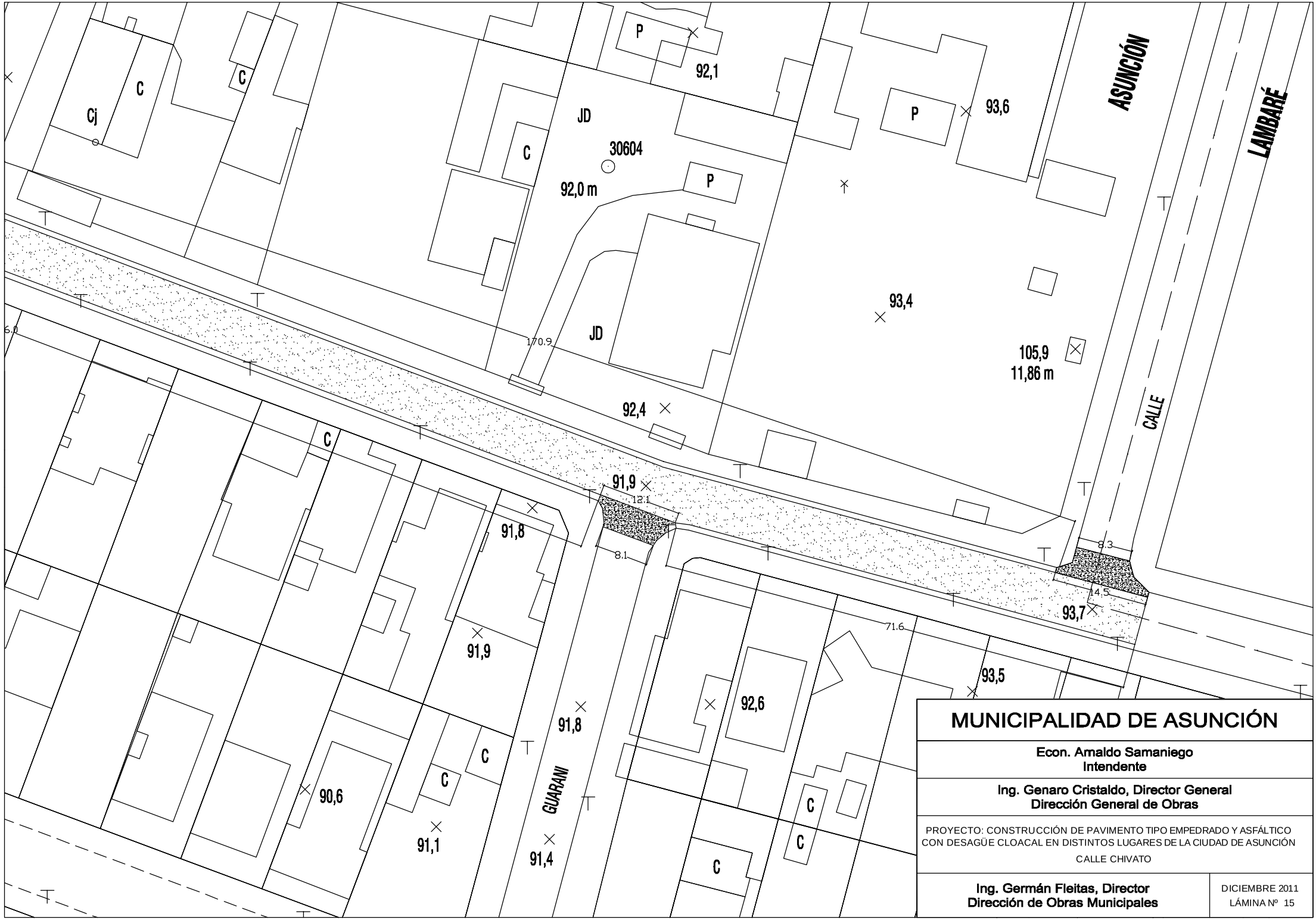
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

CALLE CHIVATO

Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 14



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Amaldo Samaniego
Intendente

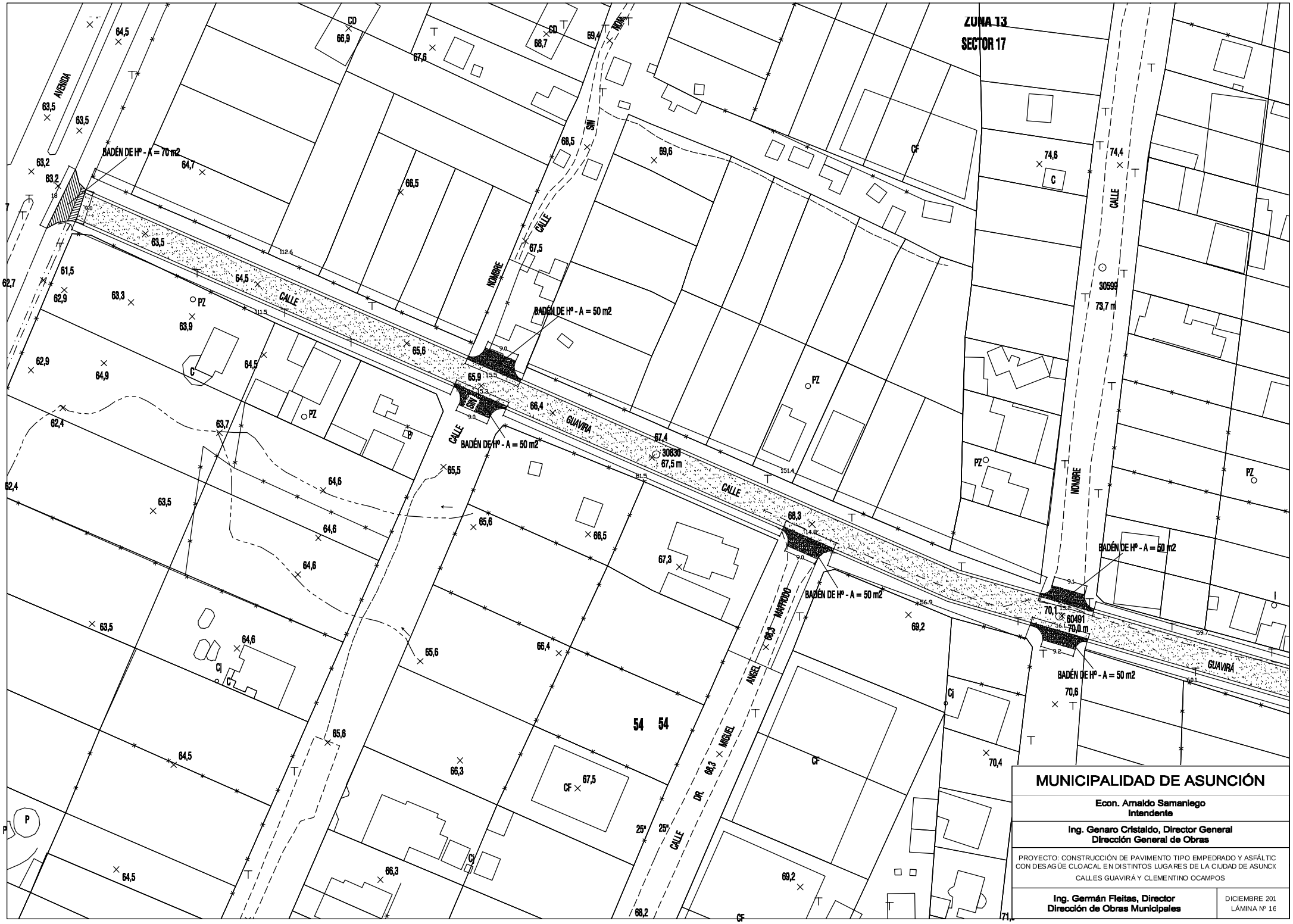
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

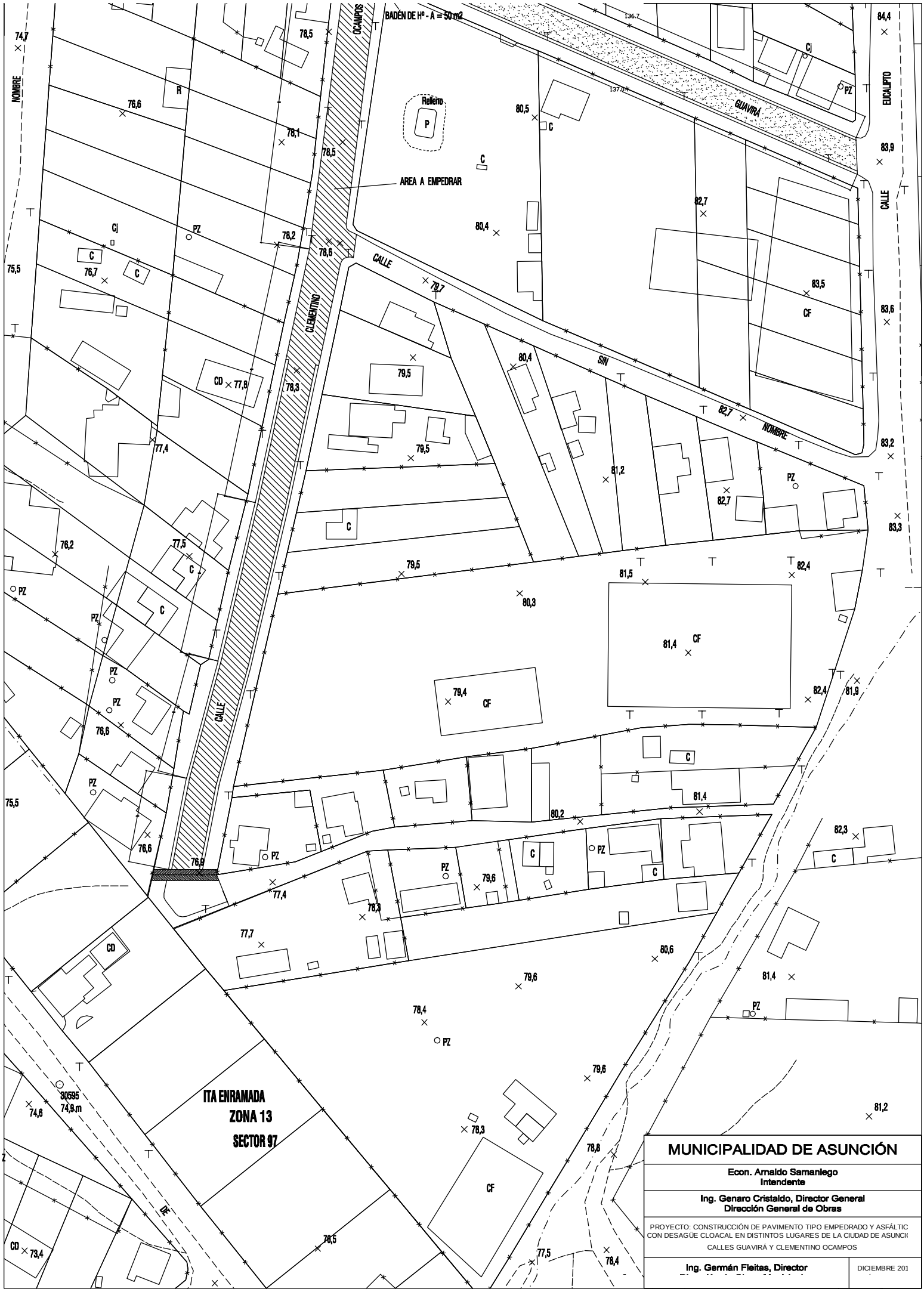
CALLE CHIVATO

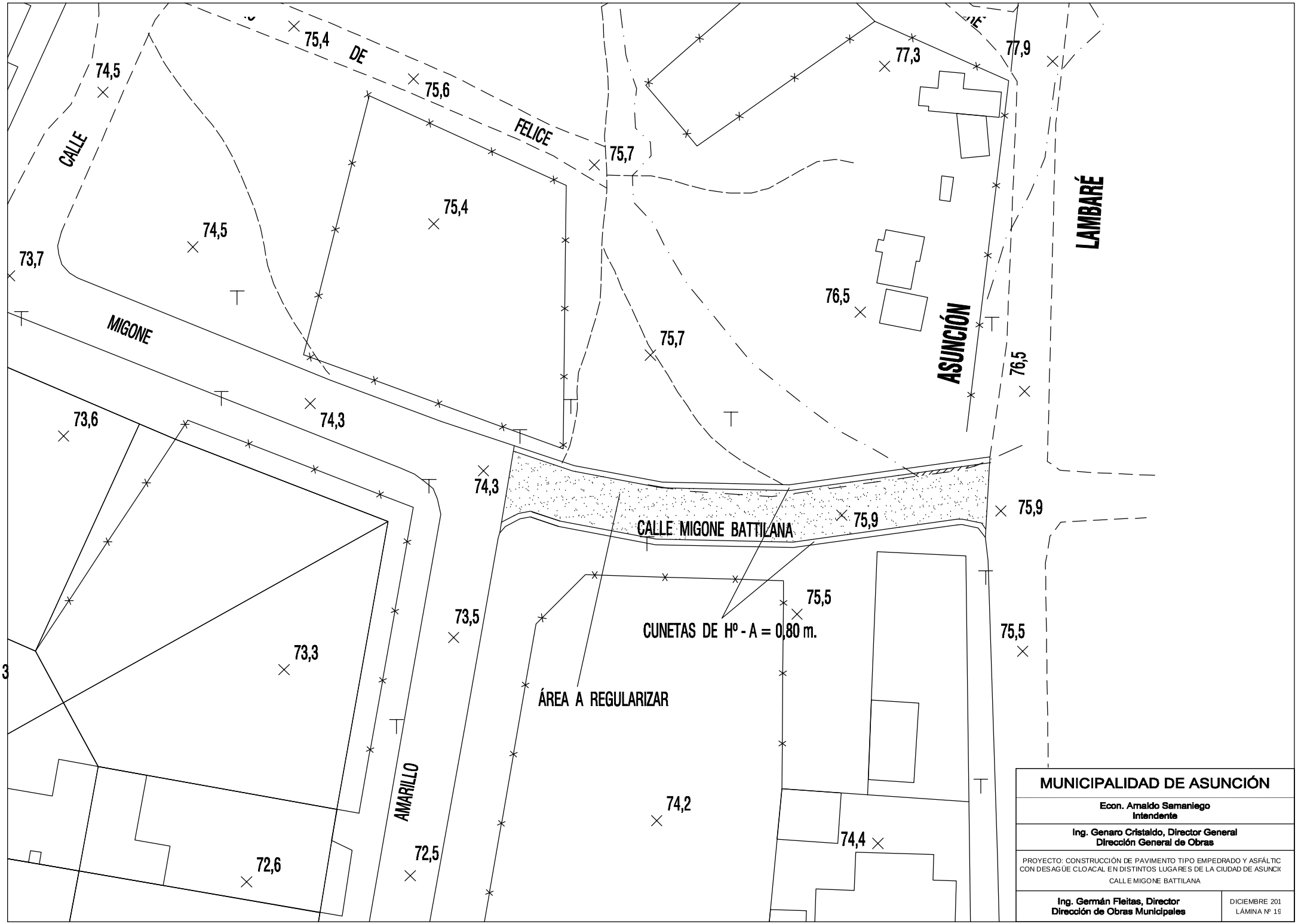
Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

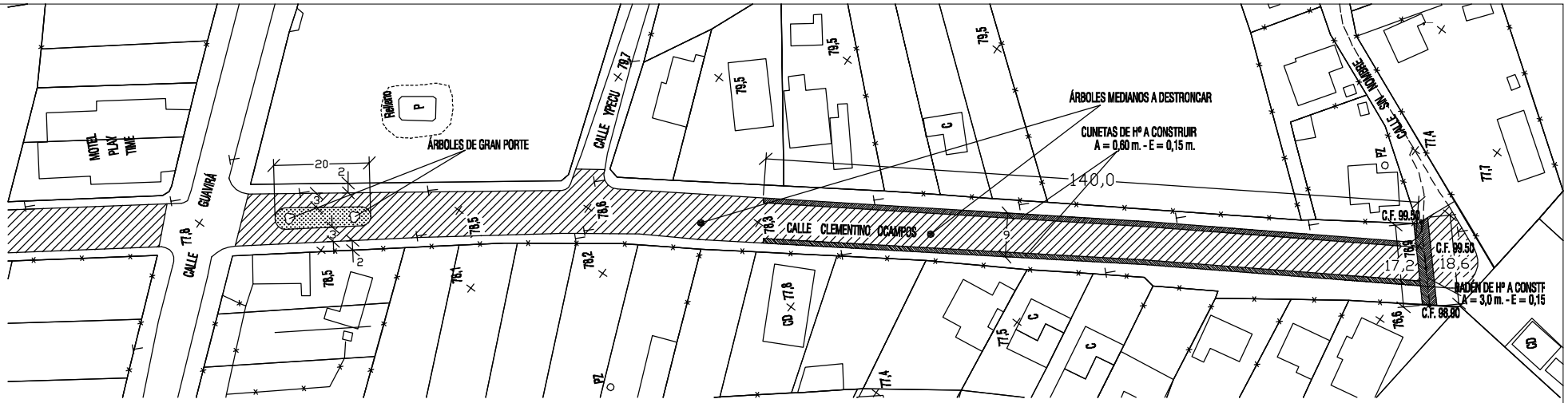
DICIEMBRE 2011
LÁMINA Nº 15

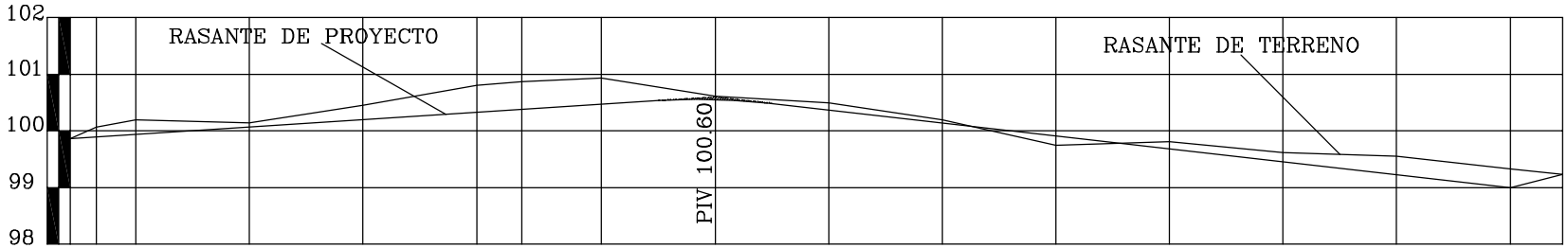

ZONA 13
SECTOR 17
AVENIDA
CALLE
NOMBRE
SIN
GUAVIRÁ
BADÉN DE Hº - A = 70 m2
BADÉN DE Hº - A = 50 m2
30830
67,5 m
30599
73,7 m
60491
70,0 m
54 54
25' 25'
DR. MIGUEL ÁNGEL MARRODO
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Econ. Amaldo Samaniego
Intendente
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTIC
CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCI
CALLES GUAVIRÁ Y CLEMENTINO OCAMPOS
Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales
DICIEMBRE 201
LÁMINA Nº 16

MONSEÑOR
HERMENEGILDO
CLEMENTINO OCAMPOS
PAGURI
ASOCIACIÓN ULTIMA HORA
CALLE SIN NOMBRE
BADÉN DE Hº - A = 50 m2
ÁREA A REGULARIZAR
CUNETAS DE Hº - A = 0,60 m.
AREA A EMPEDRAR
BADÉN DE Hº - E = 0,15 m.
MOTEL PLAY TIME
BADÉN DE Hº - A = 50 m2
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTIC
CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCI
CALLES GUAVIRÁ Y CLEMENTINO OCAMPOS
Ing. Germán Fleitas, Director
DICIEMBRE 201


BADÉN DE Hº - A = 50 m2
OCAMPOS
GUAVIRÁ
EUCALIPTO
CALLE
NOMBRE
Relleno
AREA A EMPEDRAR
CLEMENTINO
CALLE
SIN
NOMBRE
CALLE
ITA ENRAMADA
ZONA 13
SECTOR 97
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTIC
CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCI(
CALLES GUAVIRÁ Y CLEMENTINO OCAMPOS
Ing. Germán Fleitas, Director
DICIEMBRE 201

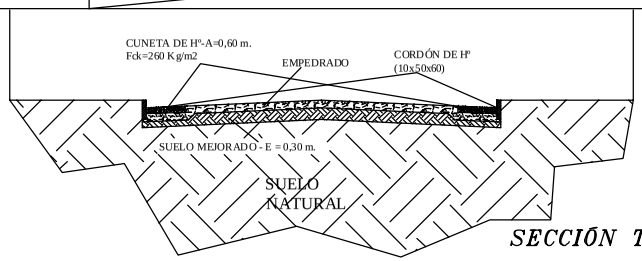

CALLE
MIGONE
DE
FELICE
ASUNCIÓN
LAMBARÉ
AMARILLO
CALLE MIGONE BATTILANA
CUNETAS DE Hº - A = 0,80 m.
ÁREA A REGULARIZAR
74,5
75,4
75,6
77,3
77,9
75,7
74,5
75,4
73,7
76,5
75,7
76,5
73,6
74,3
74,3
75,9
75,9
75,5
73,5
75,5
73,3
74,2
74,4
72,5
72,6
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTIC
CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCI
CALLE MIGONE BATTILANA
Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales
DICIEMBRE 201
LÁMINA Nº 19





DISTANCIA PARCIAL Y ACUMULADA	0.00	3.50	7.0	10.5	20.0	30.5	20.0	50.5	20.0	70.5	8.0	78.5	14.0	92.5	20.0	112.5	20.0	132.5	20.0	152.5
COTAS DEL TERRENO	99.86	100.07	100.20		100.14		100.45		100.80		100.87		100.93			100.61		100.50		100.20
COTAS DEL PROYECTO	99.86	99.88	99.93		100.06		100.19		100.31		100.37		100.46		100.53	100.55	100.48	100.37		100.14
PENDIENTES						0,65%										CV – Y=10 E = 0,05 m.				

DISTANCIA PARCIAL Y ACUMULADA	20.0	172.5	20.0	192.5	20.0	212.5	20.0	232.5	20.0	252.5	8.5	261.0
COTAS DEL TERRENO		99.75		99.81		99.62		99.55		99.33		99.23
COTAS DEL PROYECTO		99.91		99.68		99.46		99.23		99.00		99.20
PENDIENTES				1,14%								



SECCIÓN TÍPICA

1.1 Desmonte hasta nivel de rasante 578m3
1.2 Desmonte hasta nivel (-0,20m) 525m3
1.3 Desmonte hasta nivel (-0,30m) para mejoramiento de base 788m3

CALLE CLEMENTINO OCAMPOS e/ CALLE GUAVIRÁ y CALLE SIN NOMBRE

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Econ. Arnaldo Samaniego
Intendente

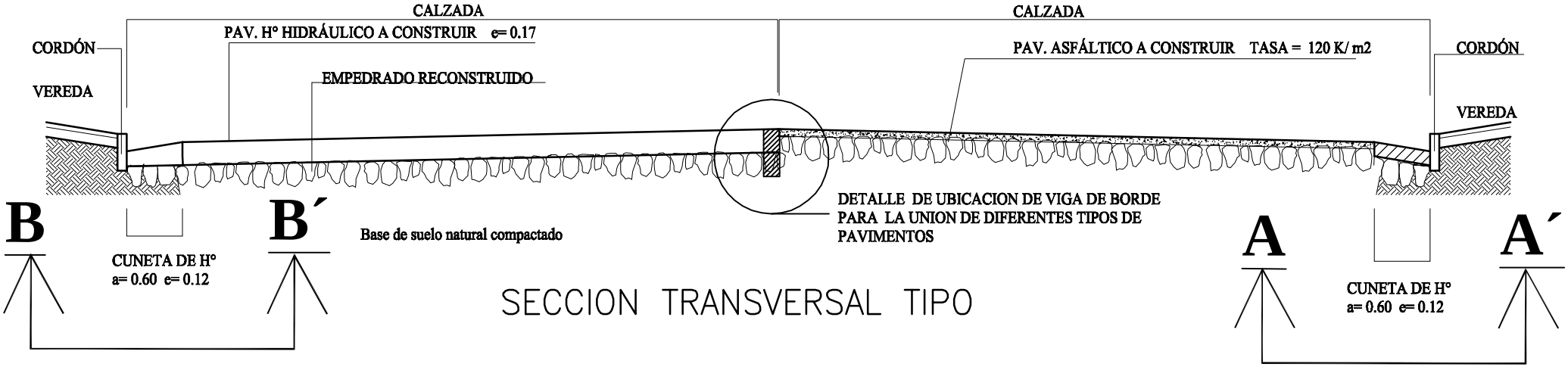
Ing. Genaro Cristaldo, Director General
Dirección General de Obras

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTIC
CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCI

CALLE CLEMENTINO OCAMPOS

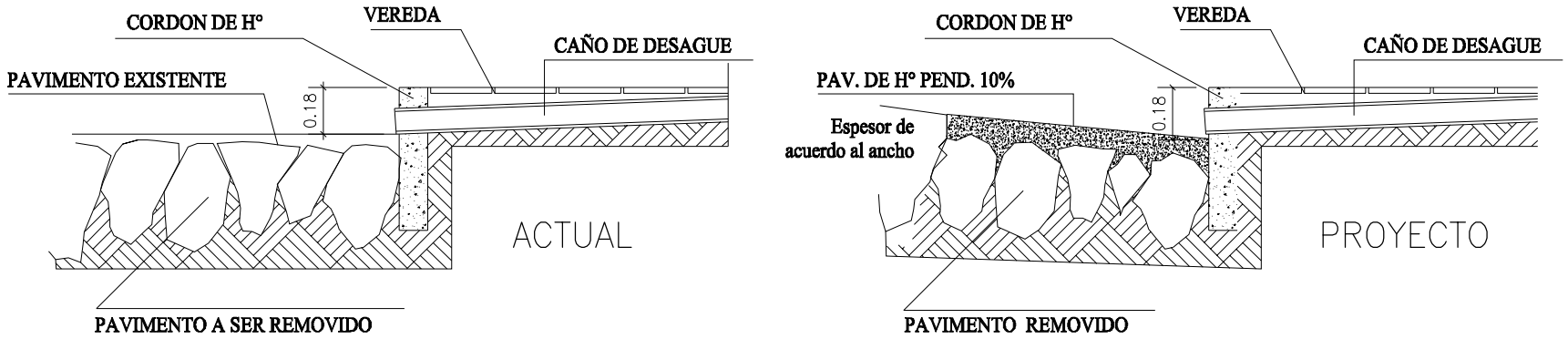
Ing. Germán Fleitas, Director
Dirección de Obras Municipales

DICIEMBRE 201
LÁMINA Nº 20

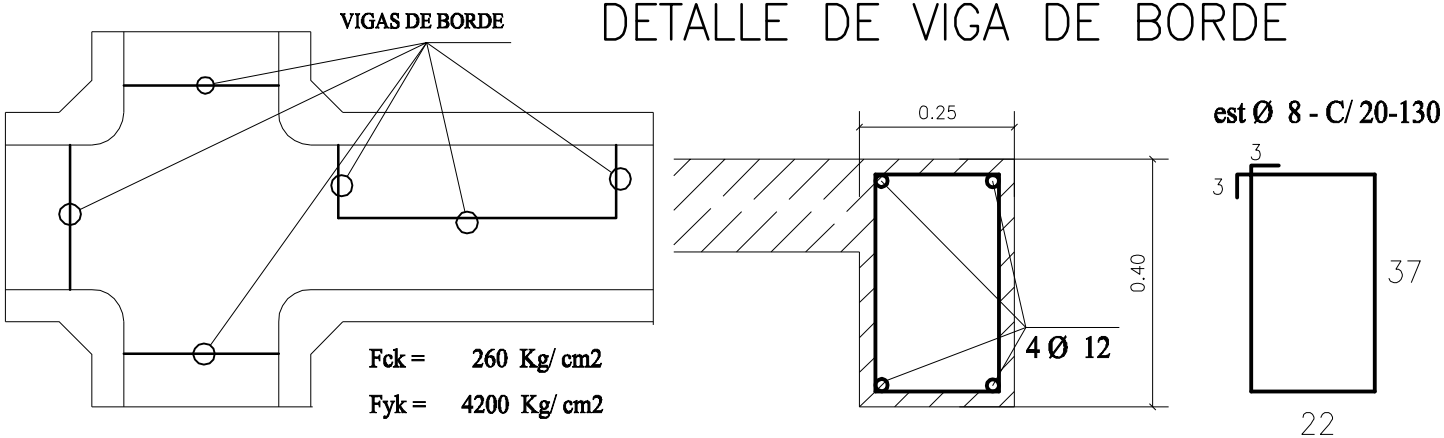


SECCION TRANSVERSAL TIPO

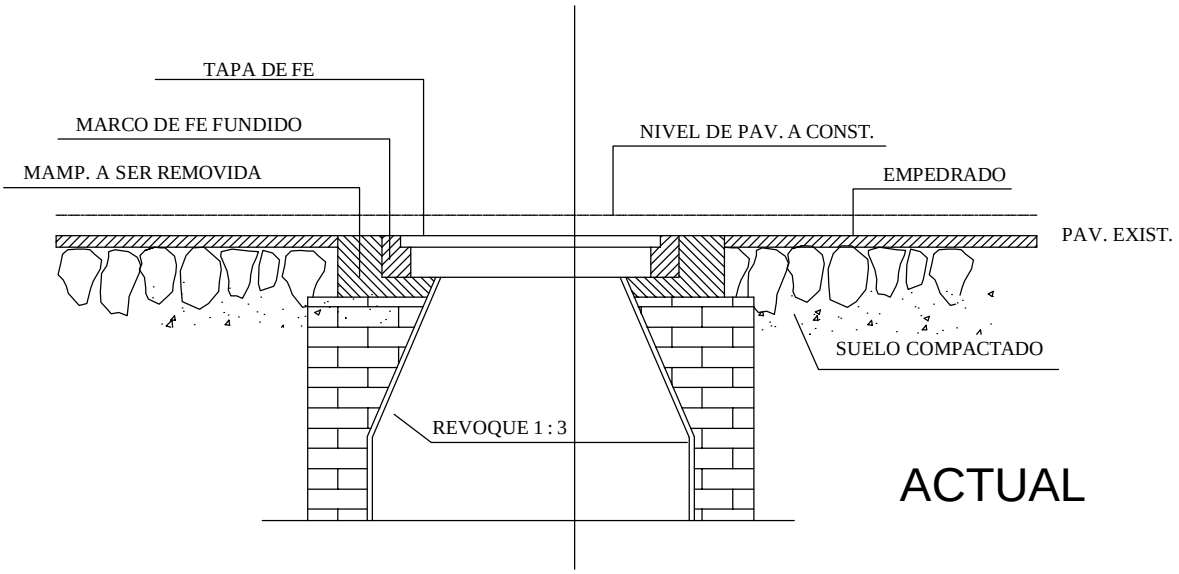
DETALLE DE CUNETA de HORMIGÓN SIMPLE

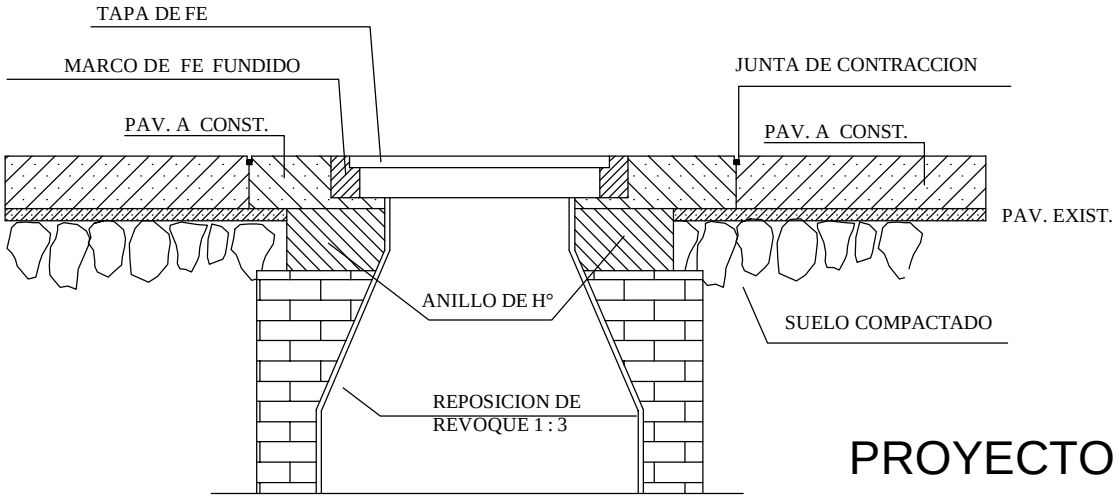


DETALLE DE VIGA DE BORDE



MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	
Econ. Arnaldo Samaniego Intendente	
Ing. Genaro Cristaldo, Director General Dirección General de Obras	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN DETALLES DE CUNETA DE HORMIGÓN SIMPLE Y VIGA DE BORDE	
Ing. Germán Fleitas, Director Dirección de Obras Municipales	DICIEMBRE 2011 LÁMINA Nº 21





MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	
Econ. Arnaldo Samaniego Intendente	
Ing. Genaro Cristaldo, Director General Dirección General de Obras	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFÁLTICO CON DESAGÜE CLOACAL EN DISTINTOS LUGARES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN DETALLE LEVANTAMIENTO DE TAPA DE REGISTRO CLOACAL	
Ing. Germán Fleitas, Director Dirección de Obras Municipales	DICIEMBRE 2011 LÁMINA Nº 22