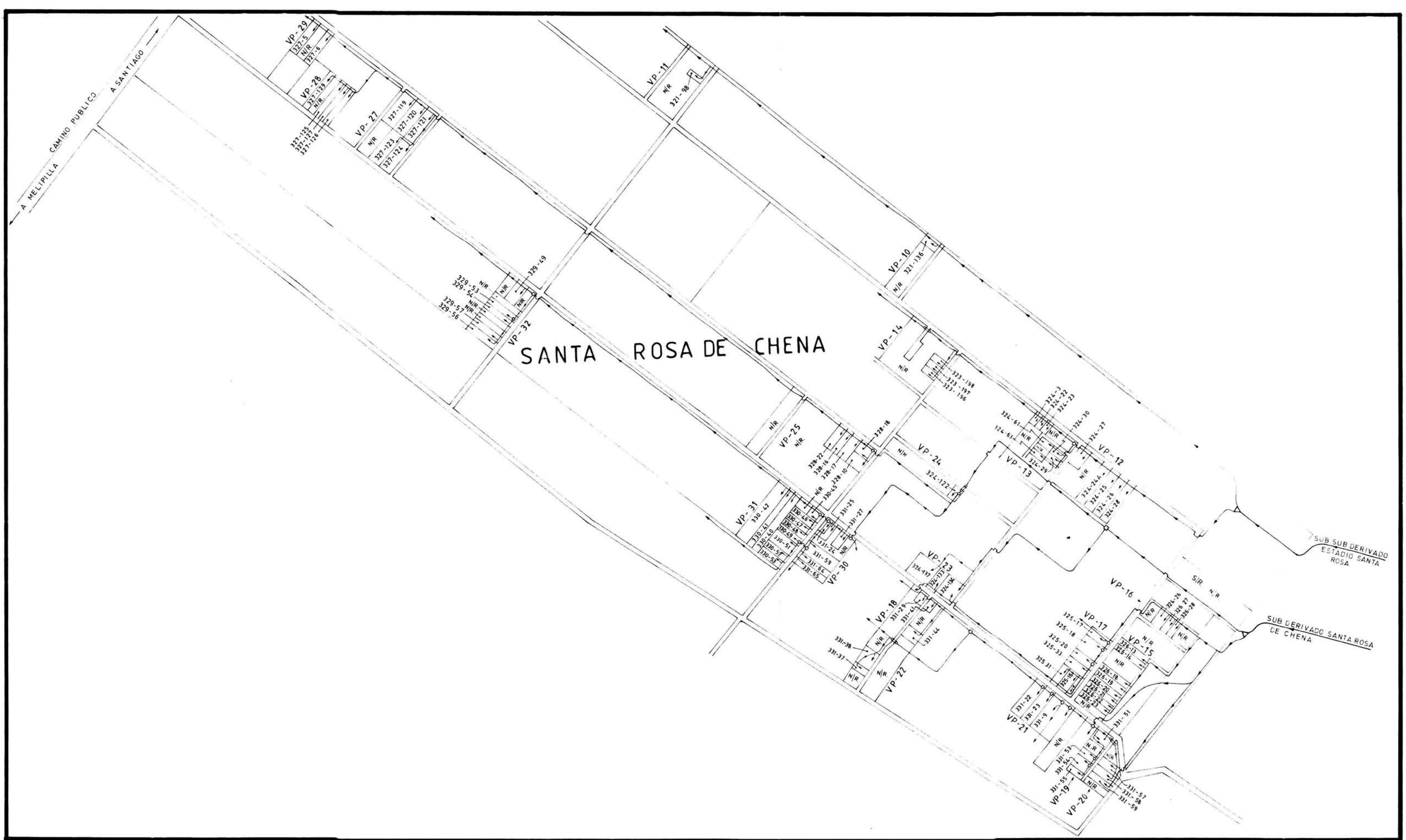


CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA TALAGANTE

COMUNA PEÑAFLOR

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

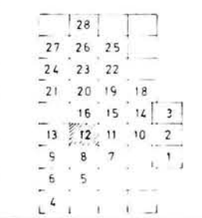
NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VP-10 AL VP.-25 Y DEL VP.-27 AL VP.-32

NOMBRE DE CANALES
SUB DERIV. STA. ROSA DE CHENA
S.S.D. ESTADIO STA. ROSA

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000



PLANO Nº 12
LAMINA Nº 1 DE 2
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987

PADRE
HURTADO

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA
PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
TALAGANTE

COMUNA
PEÑAFLOR

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE: VP-1 VP-2 Y VP-4 AL VP-7.

NOMBRE DE CANALES
DERIVADO CAMINO LONQUEN
SUB SUB DERIVADO LA PAZ

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

N

R.M.G.

PLANO Nº
12
LAMINA Nº
2 DE 2
ESCALA
1 : 5.000
FECHA
1987

SIMBOLOGIA

BOCATOMA AGUA POTABLE
BOCATOMA
COMPUERTA DE DESCARGA
COMPUERTA
COMPUERTA CON AFORADOR
MARCO PARTIDOR
MARCO DE BOQUERA
TUBO
CANOA
TACO
VERTEDERO
SIFON
SALTILLO
TRANQUE
BOMBA
POZO
ALCANTARILLA
TURBINA
CANAL
ESTERO O QUEBRADA
PRETIL
ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
PUENTE
RUEDA HIDRAULICA
AFORADOR DE REGLETA
CANAL ENTUBADO
CANAL POR TUNEL
SIFON DE GRAN LONGITUD
CONTINUIDAD PREDIAL

NOMBRE DE CANALES

LAMINA Nº12

CUADRANTE (b)

a.	b.
c.	d.

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

	29			
27	26	25		
24	23	22		
21	20	19	18	
	16	15	14	13
10	12	11	10	9
9	8	7		1
6	5			
4				

N

R.M.G.

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDÓN FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO MAIPO

COMUNA EL BOSQUE - MAIPU SAN BERNARDO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM: ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69º OESTE = 500 Km.
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 10.000 Km AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL DE CHAGUAYA
DERIVADO STA. MARTA
SOCIEDAD DEL CANAL DE MAIPO

PLANO Nº
12.b.

ESCALA
1: 5.000

FECHA
1987

FORM 120x095

SIMBOLOGIA

- BOCATOMA AGUA POTABLE
- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- MARCO PARTIDOR
- MARCO DE BOQUERA
- TUBO
- CANOA
- TACO
- VERTEDERO
- SIFON
- SALTILLO
- TRANQUE
- BOMBA
- POZO
- ALCANTARILLA
- TURBINA
- CANAL
- ESTERO O QUEBRADA
- PRETIL
- ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
- PUENTE
- RUEDA HIDRAULICA
- AFORADOR DE REGLETA
- CANAL ENTUBADO
- CANAL POR TUNEL
- SIFON DE GRAN LONGITUD
- CONTINUIDAD PREDIAL

NOMBRE DE CANALES

LAMINA Nº12

CUADRANTE (d)

a.	b.
c.	d.

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

	28			
27	26	25		
24	23	22		
21	20	19	18	
	16	15	14	3
13	12	11	10	2
9	8	7		1
6	5			
4				

N

R.M.G.

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDÓN FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
MAIPO

COMUNA
SAN BERNARDO - CALERA DE TANGO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM: ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69° OESTE ± 500Km
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 10.000 Km. AL SUR DELECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL OCHAGAVIA
DERIVADO SAN BERNARDO SUR
DERIVADO SAN BERNARDO
SUB DERIVADO GUARELLO
DERIVADO PASO NIVEL
DERIVADO SANTA MARTA
CANAL ESTEROS
CANAL EYZAGUIRRE
SUB DERIVADO SAN DIEGO
DERIVADO EL RULO
DERRAMES BENJAMIN VIEL
DERRAMES LECHERIA

PLANO Nº
12.d.

ESCALA
1: 5.000

FECHA
1987

FORM 1.20A.095

322 Km | 324 Km | 326 Km | 328 Km | 330 Km

6286 Km | 6284 Km | 6282 Km | 6280 Km

PROVINCIA DE SANTIAGO
COMUNA DE MAIPU

PROVINCIA DE TALAGANTE
COMUNA DE PEÑAFLOR

RIO MAPOCHO

CANAL ALHUE

CANAL TANTAUCO

CANAL PRIMAVERA

CANAL PUENTE RANCHI

CANAL PUENTE LOS OLMOS

CANAL PUENTE LOS TRANQUES

CANAL PUENTE LOS HORNOS

CANAL PUENTE LOS NARANJOS

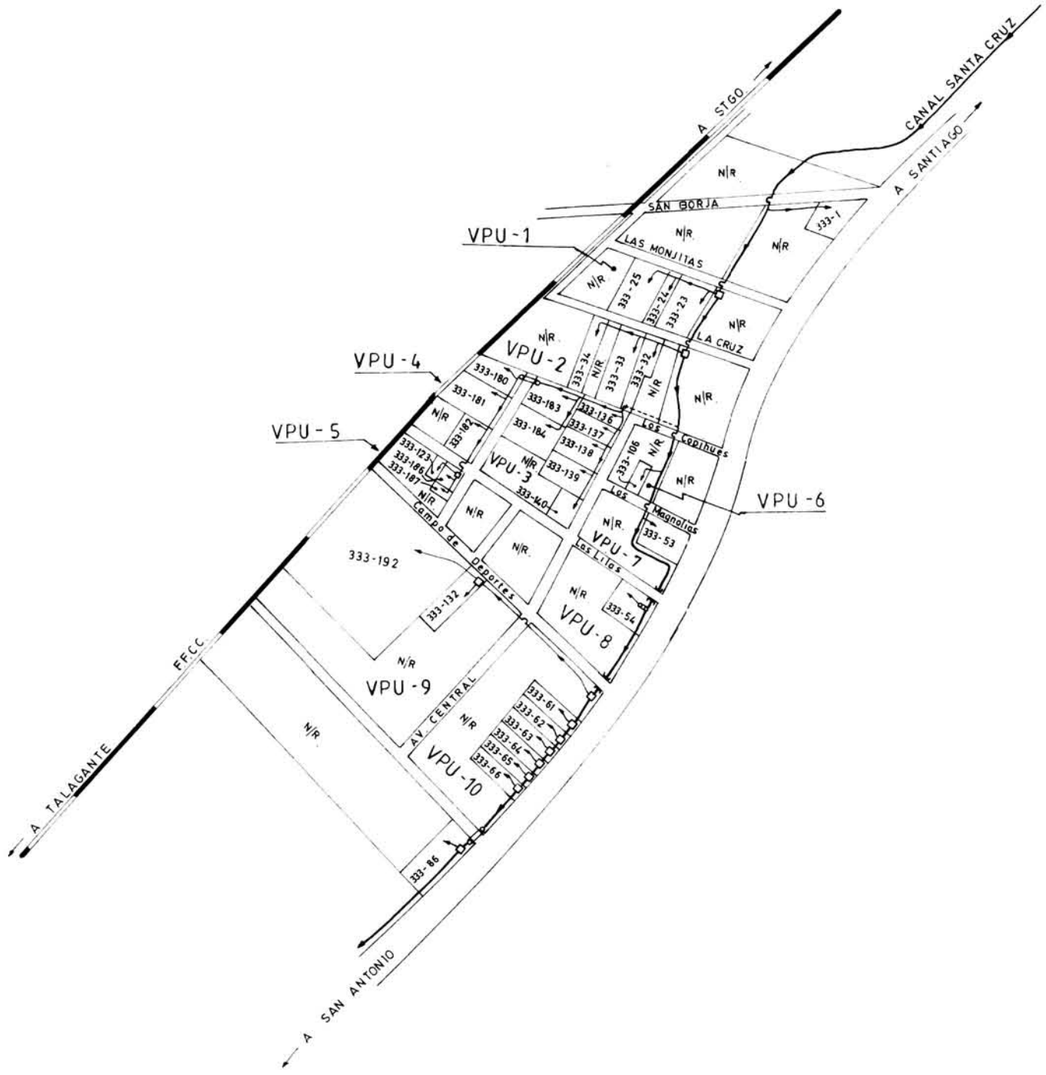
CANAL PUENTE LOS ROBLES

CANAL PUENTE LOS ESPINOS

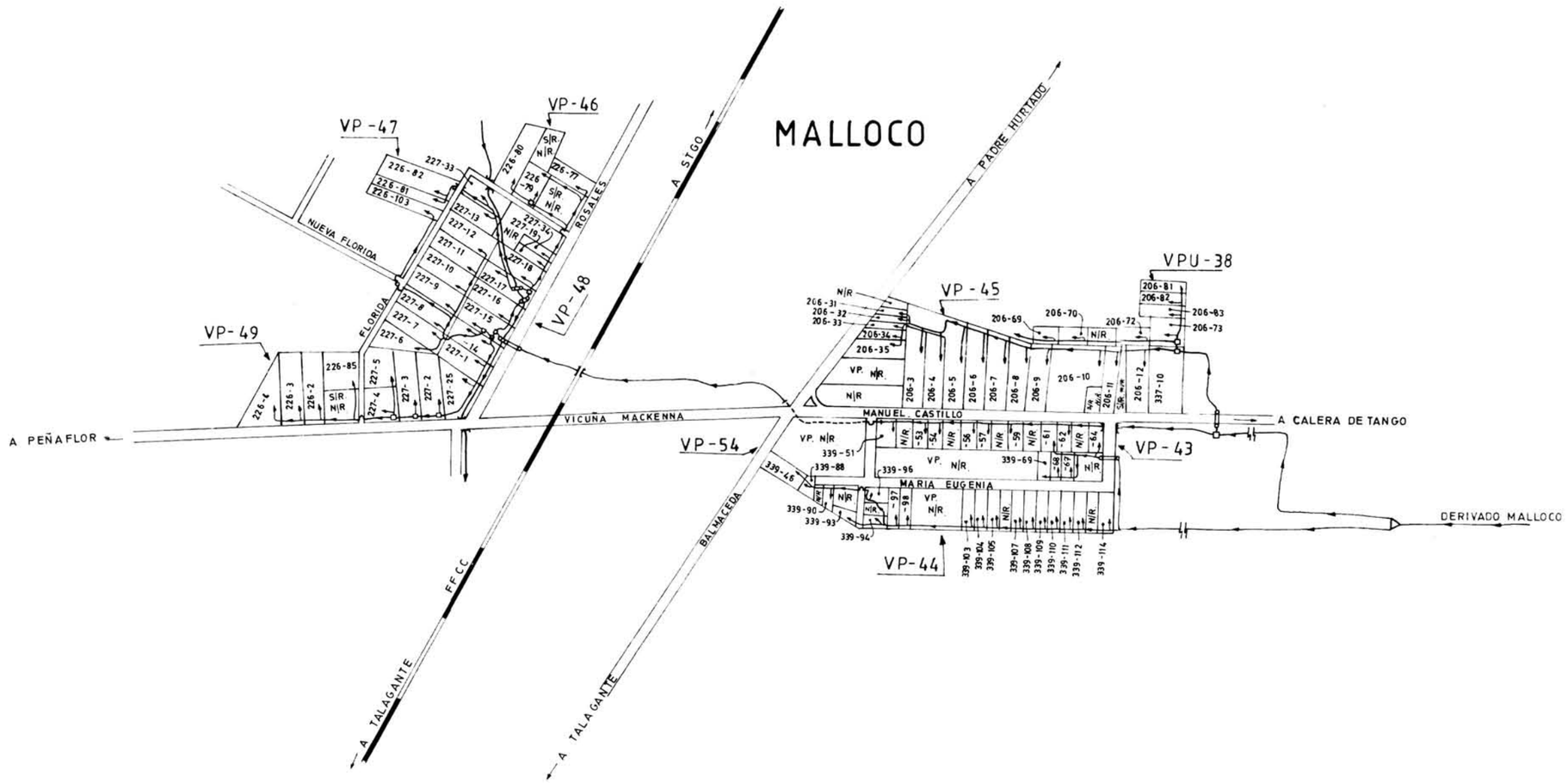
CANAL PUENTE LOS ESPINOS

CANAL PUENTE LOS ESPINOS

PADRE HURTADO

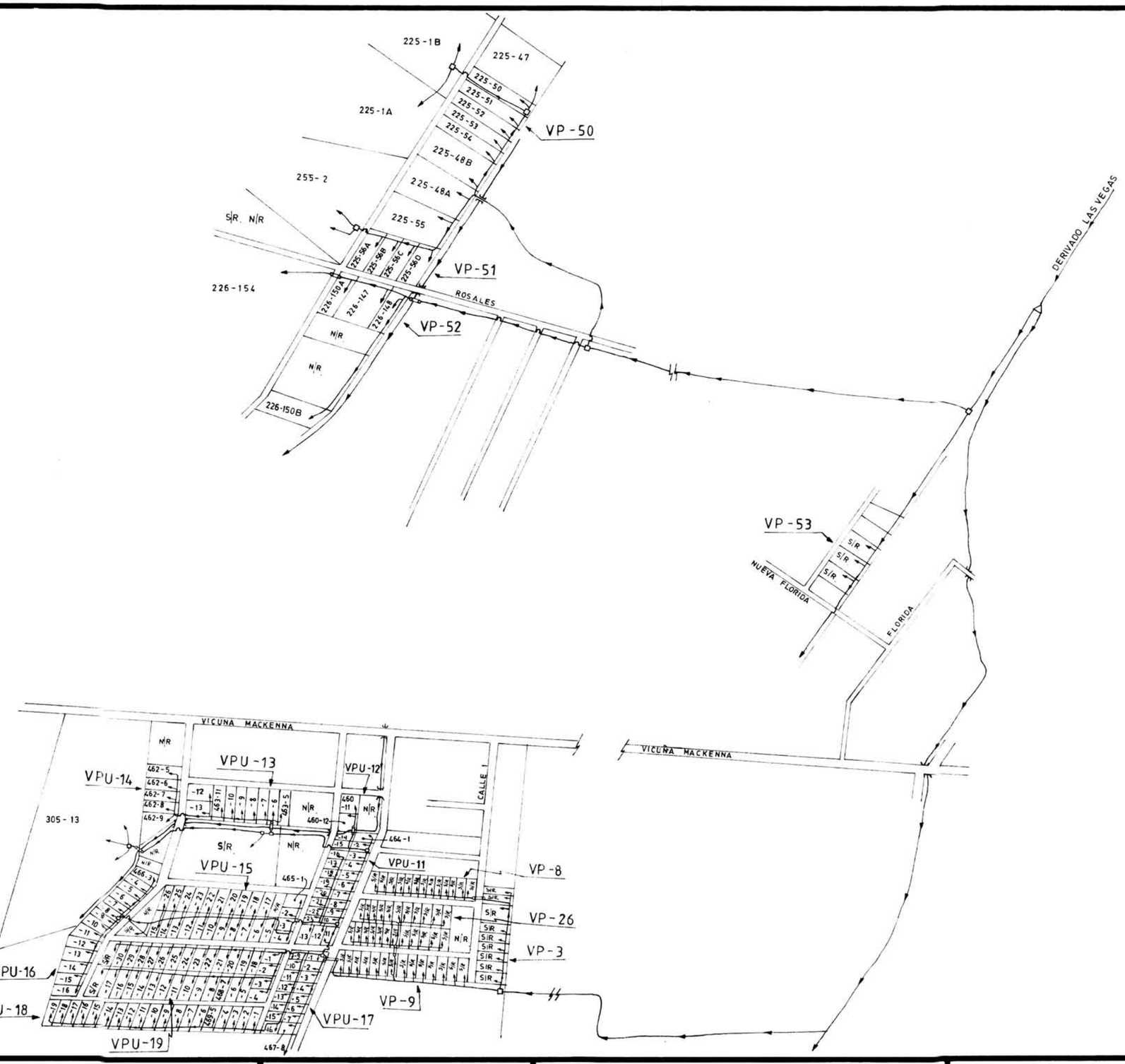


CEPA ltda. CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION	DIRECTOR GENERAL DE AGUAS EUGENIO LOBO PARGA INGENIERO CIVIL JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ INGENIERO CIVIL INSPECTOR FISCAL GABRIEL FERNANDEZ CORREA INGENIERO AGRONOMO	REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO PROVINCIA TALAGANTE COMUNA PEÑAFLOR	REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS NOMBRE DEL PROYECTO CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE). DETALLE DE: VPU-1 AL VPU-10.	NOMBRE DE CANALES CANAL SANTA CRUZ	DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000 N 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 16 15 14 3 13 12 11 10 2 9 8 7 1 6 5 4
					PLANO Nº 13 LAMINA Nº 1 DE 4 ESCALA 1 : 5.000 FECHA 1987



CEPA ltda. CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION	DIRECTOR GENERAL DE AGUAS EUGENIO LOBO PARGA INGENIERO CIVIL	REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO	REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GENERAL DE AGUAS DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS	NOMBRE DE CANALES DERIVADO MALLOCO	DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000	PLANO Nº 13
	JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ INGENIERO CIVIL	PROVINCIA TALAGANTE	NOMBRE DEL PROYECTO CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).			LAMINA Nº 2 DE 4
	INSPECTOR FISCAL GABRIEL FERNANDEZ CORREA INGENIERO AGRONOMO	COMUNA PEÑAFLOR	DETALLE DE: VP-43 AL VP-49 ; VP-54 Y VPU-38			ESCALA 1: 5.000 FECHA 1987

MALLOCO



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA
PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
TALAGANTE

COMUNA
PEÑAFLOR

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VP.-3; VP.-8; VP.-9; VP.-26 Y VPU.-11 AL VPU.- 19 VP-50 AL VP-53.

NOMBRE DE CANALES
DERIVADO LAS VEGAS

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

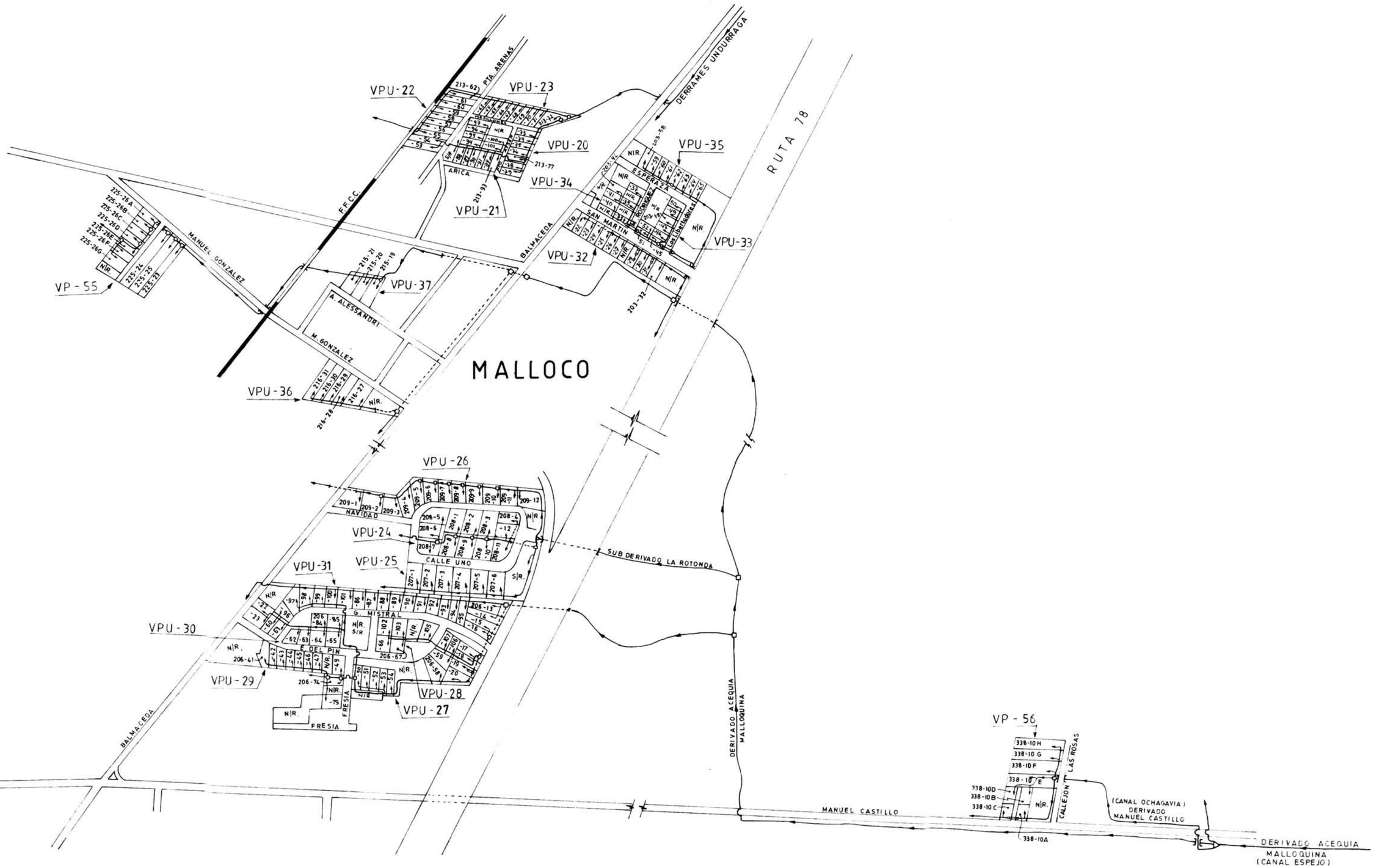
N

PLANO Nº 13

LAMINA Nº 3 DE 4

ESCALA 1 : 5.000

FECHA 1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
TALAGANTE

COMUNA
PEÑAFLOR

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : V.P.U - 20 AL V.P.U. - 37 Y V.P - 55 Y V.P. - 56

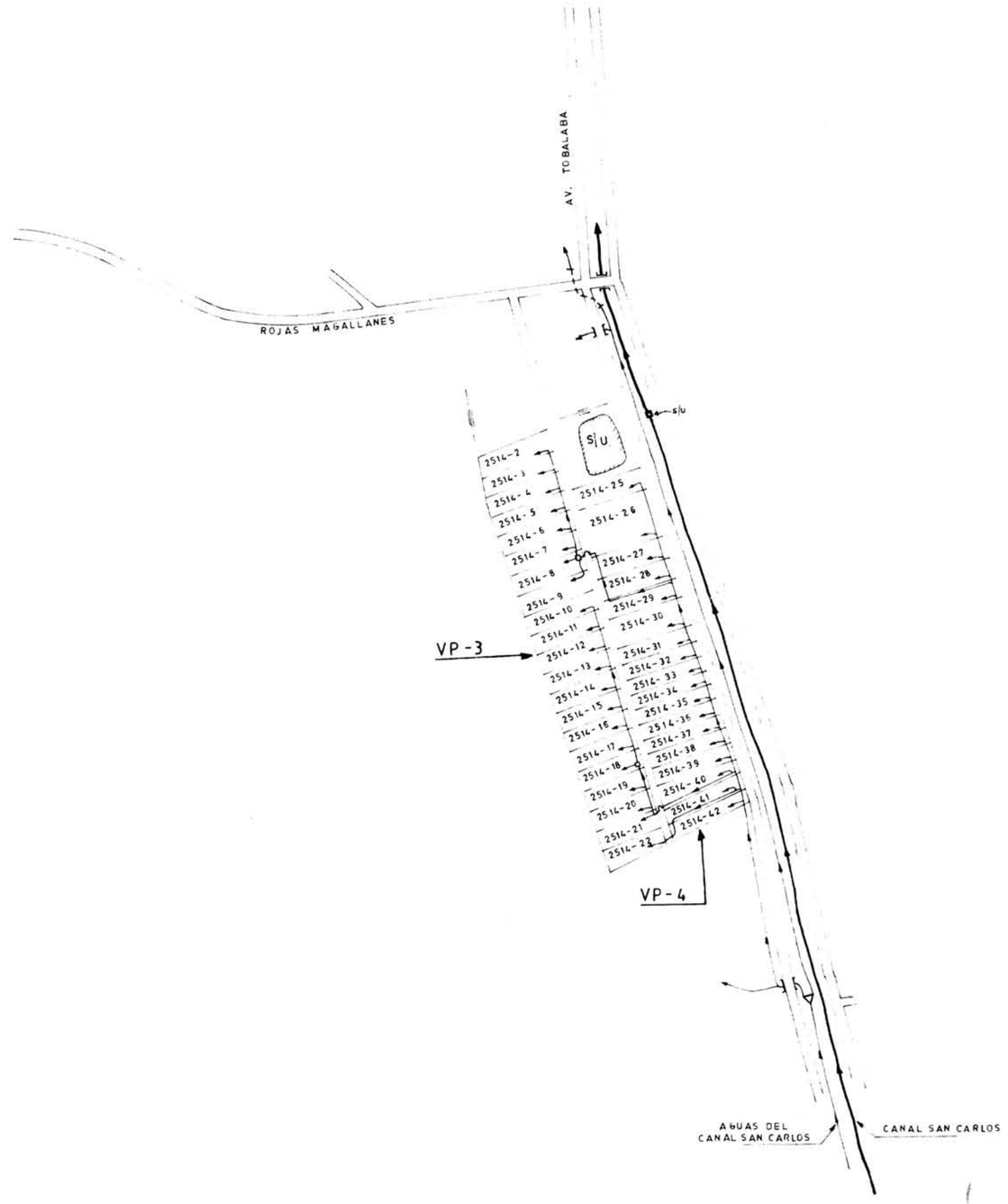
NOMBRE DE CANALES
DERIVADO ACEQUIA MALLOQUINA
SUB DERIVADO LA ROTONDA
DERIVADO MANUEL CASTILLO
DERRAMES UNDURRAGA

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1: 10.000

	28			
27	26	25		
24	23	22		
21	20	19	18	
	16	15	14	3
13	12	11	10	2
9	8	7		1
6	5			
4				

N

PLANO Nº 13
LAMINA Nº 4 DE 4
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
LA FLORIDA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VP-3 y VP-4

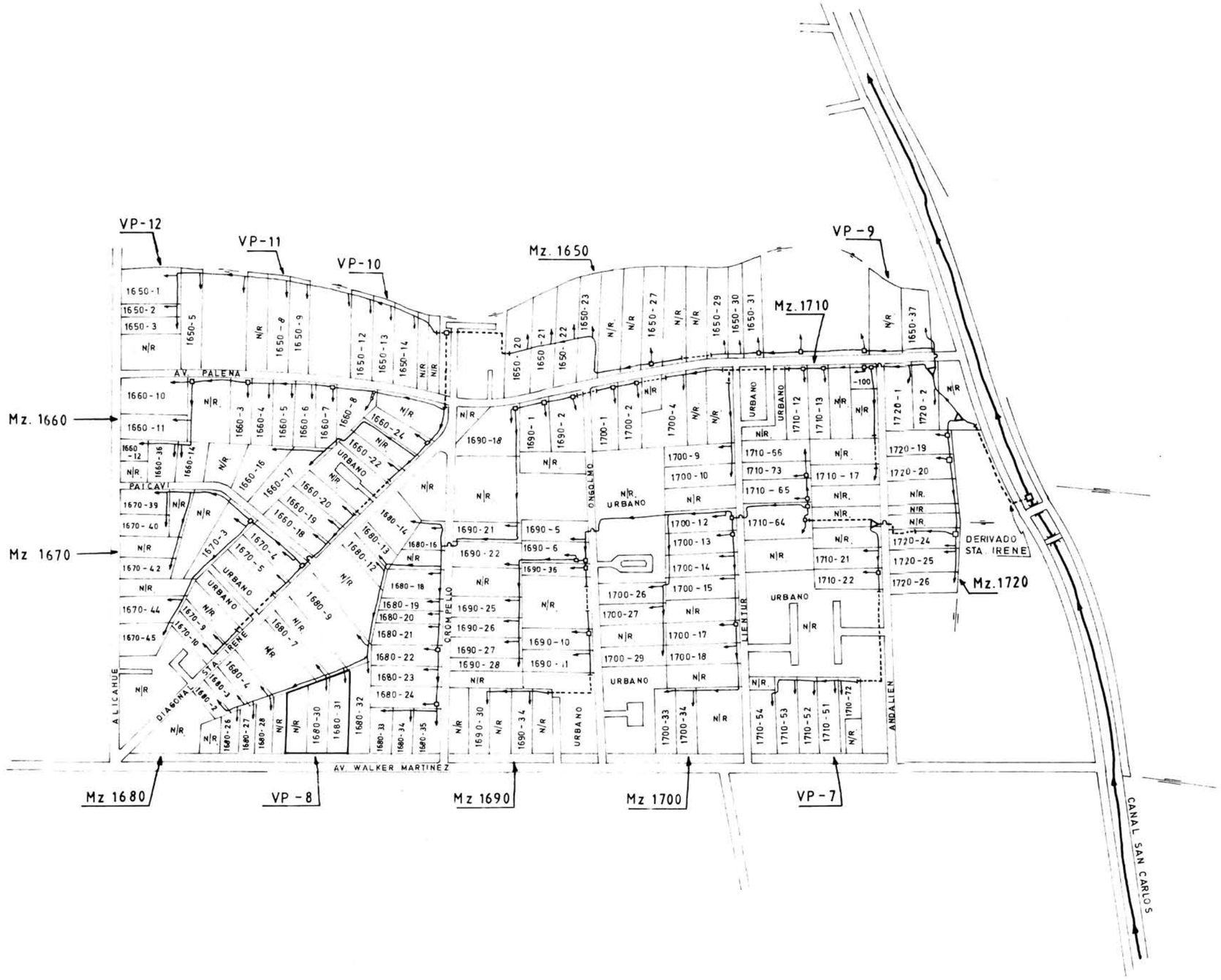
NOMBRE DE CANALES
RIO MAIPO
CANAL SAN CARLOS

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

	28			
27	26	25		
24	23	22		
21	20	19	18	
	16	15	14	3
13	12	11	10	2
9	8	7		1
6	5			
4				

N

PLANO Nº 14
LAMINA Nº 1 DE 4
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
LA FLORIDA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VP - 7 al VP - 12 ; Mz.1650 ; Mz1660 ; Mz1670 ; Mz1680 ; Mz.1690 ; Mz1700 y Mz.1710.

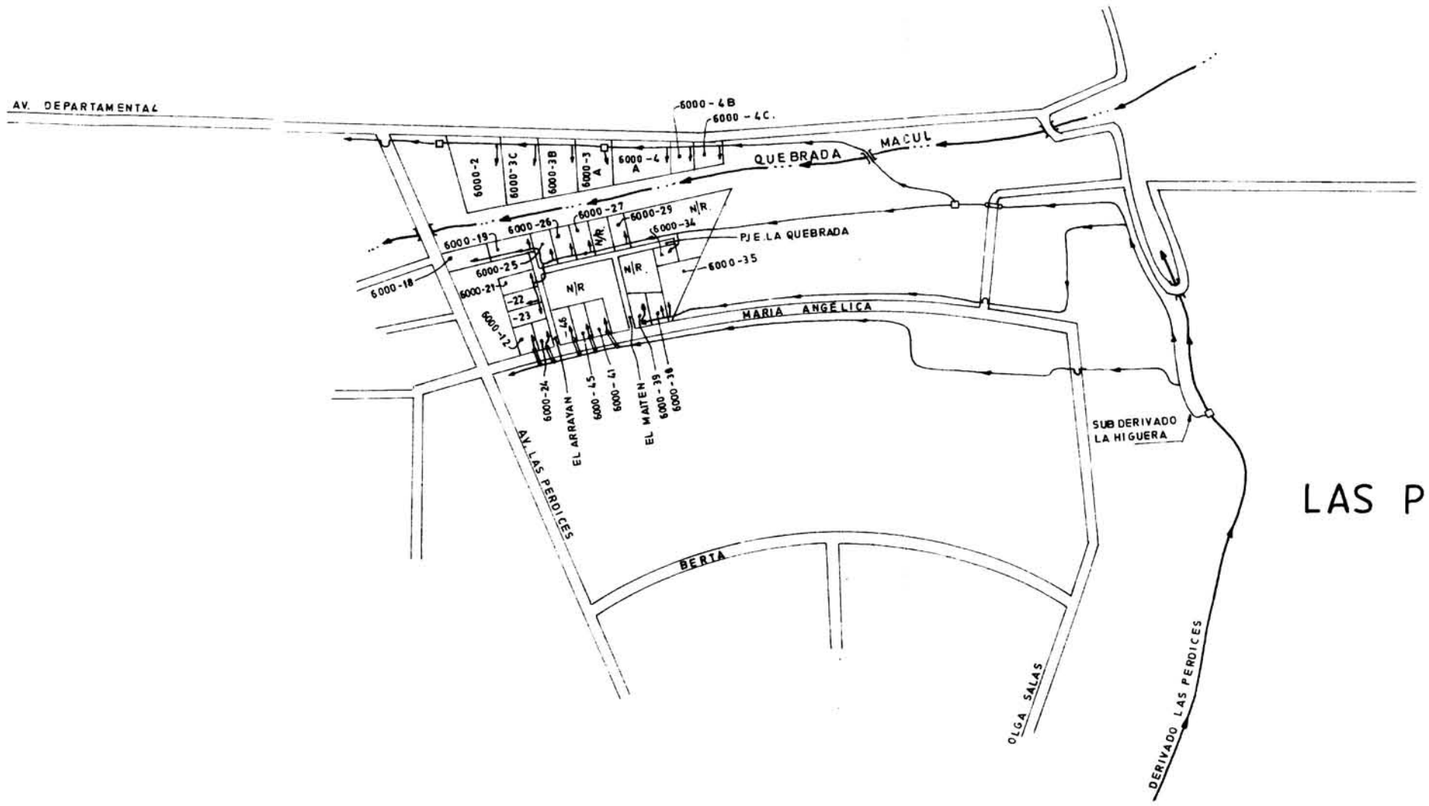
NOMBRE DE CANALES
RIO MAIPO
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO STA. IRENE

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

	28			
27	26	25		
24	23	22		
21	20	19	18	
	16	15	14	3
13	12	11	10	2
9	8	7		1
6	5			
4				

N

PLANO Nº 14
LAMINA Nº 2 DE 4
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987



LAS PERDICES

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA LA FLORIDA

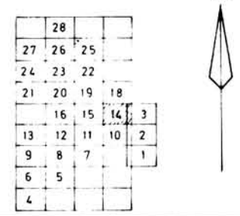
REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VP.- 5 ; VP. - 6 y Mz.6000

NOMBRE DE CANALES
RIO MAIPO
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO LAS PERDICES
SUB DERIVADO LA HIGUERA

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000



N

PLANO Nº 14

LAMINA Nº 3 DE 4

ESCALA 1 : 5.000

FECHA 1987

CALCE LAMINA Nº 18

CALCE LAMINA Nº 14

LO HERMIDA

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA
PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA PEÑALOLEN

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

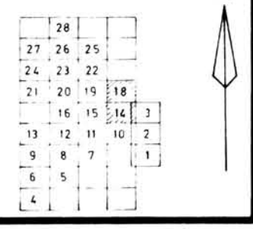
NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VP-1 al VP-8 ; Mz.9106 ; Mz9041 ; Mz.9009 ; Mz.9008 ; Mz.9037.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO LAS PERDICES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

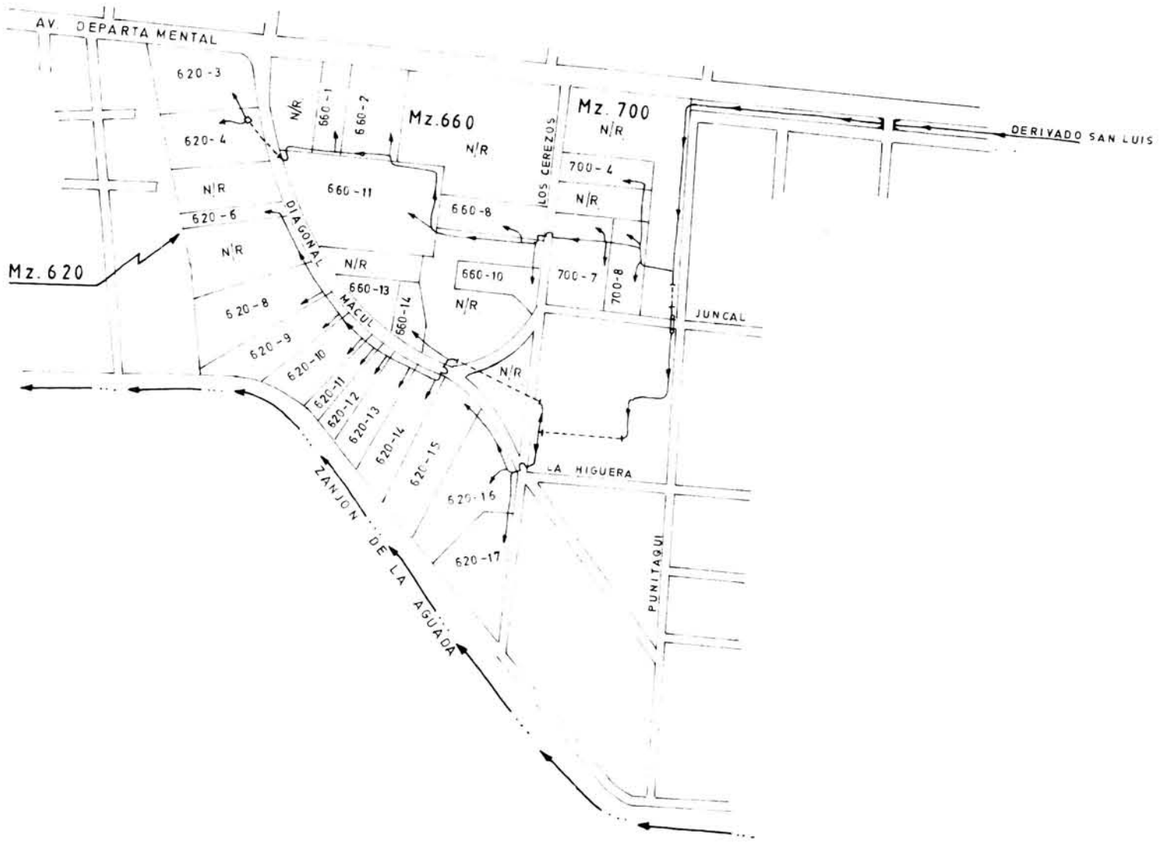


PLANO Nº 14

LAMINA Nº 4 DE 4

ESCALA 1 : 5.000

FECHA 1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA
PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
LA FLORIDA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : Mz. 620; Mz. 660; Mz. 700.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO SAN LUIS

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

	28				
27	26	25			
24	23	22			
21	20	19	18		
	16	15	14	3	
13	12	11	10	2	
9	8	7		1	
6	5				
4					

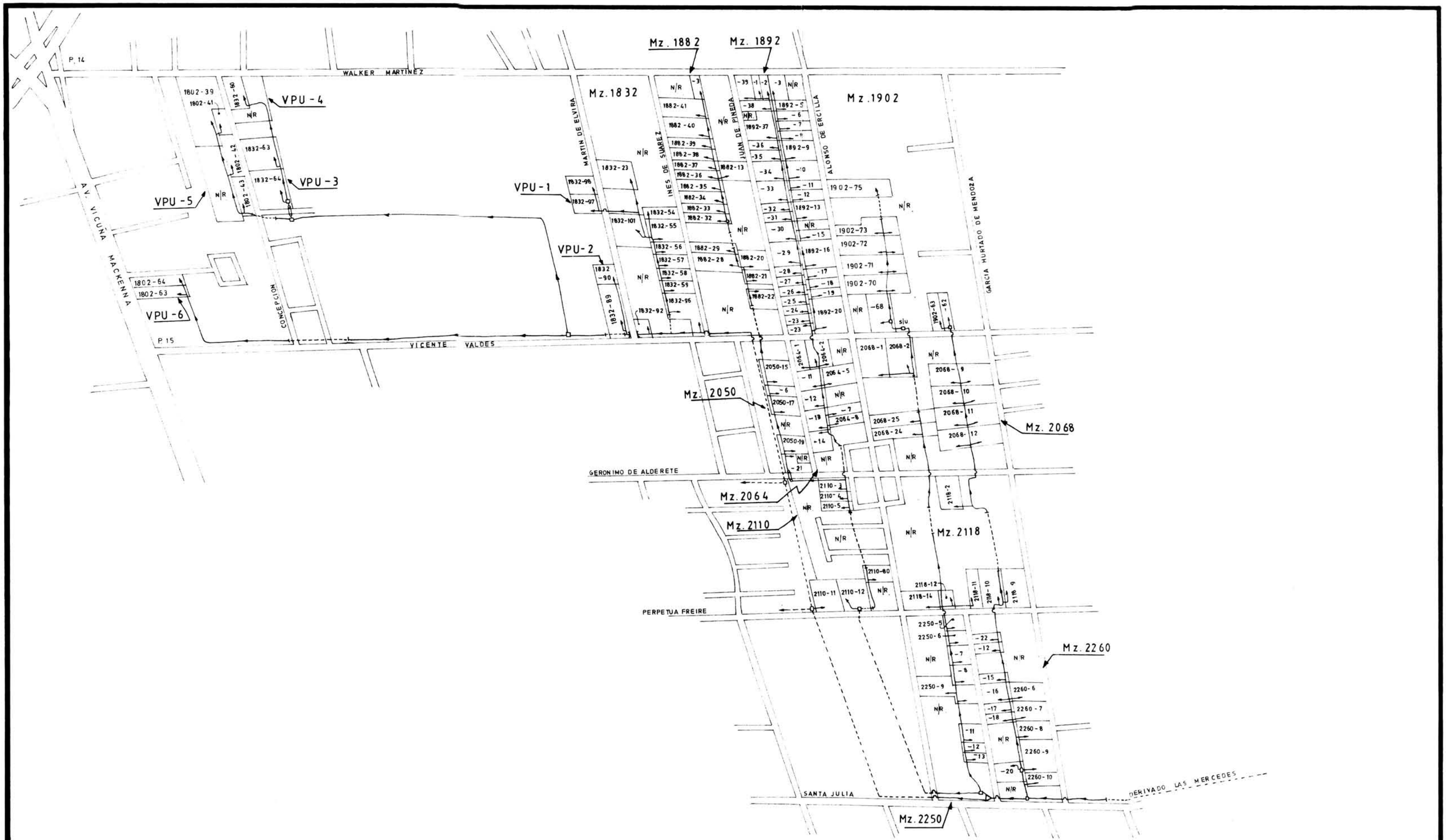
N

PLANO Nº
15

LAMINA Nº
1 DE 7

ESCALA
1 : 5.000

FECHA
1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA LA FLORIDA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

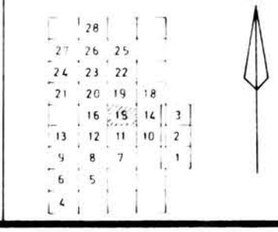
NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

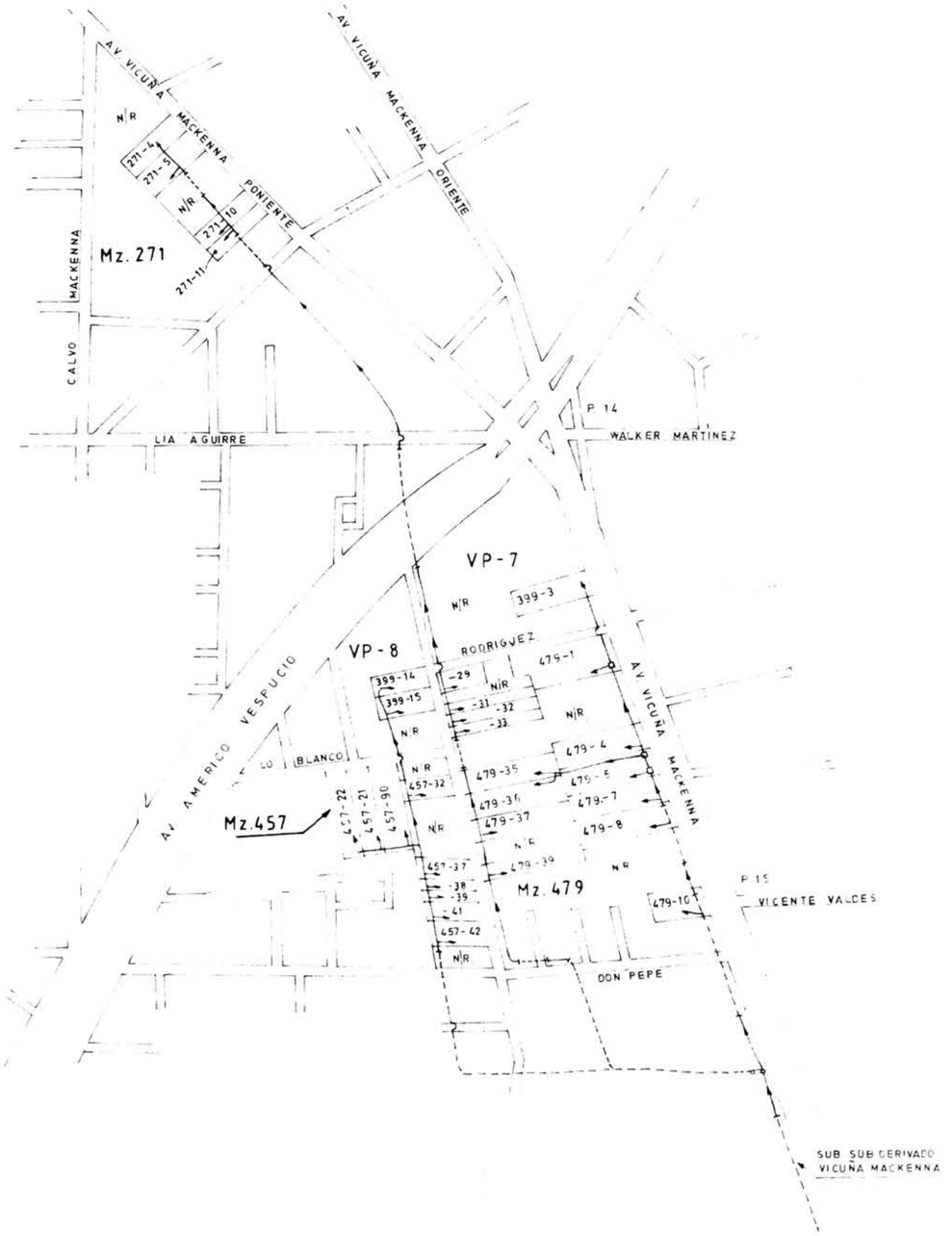
DETALLE DE : Mz.1832 ; Mz.1882 ; Mz.1892 ; Mz.1902; Mz.2050; Mz.2064; Mz.2068 ; Mz.2110 ; Mz.2118 ; Mz.2250; Mz.2260.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO LAS MERCEDES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1 10.000



PLANO Nº 15
LAMINA Nº 2 DE 7
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
LA FLORIDA

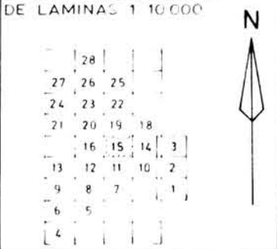
REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

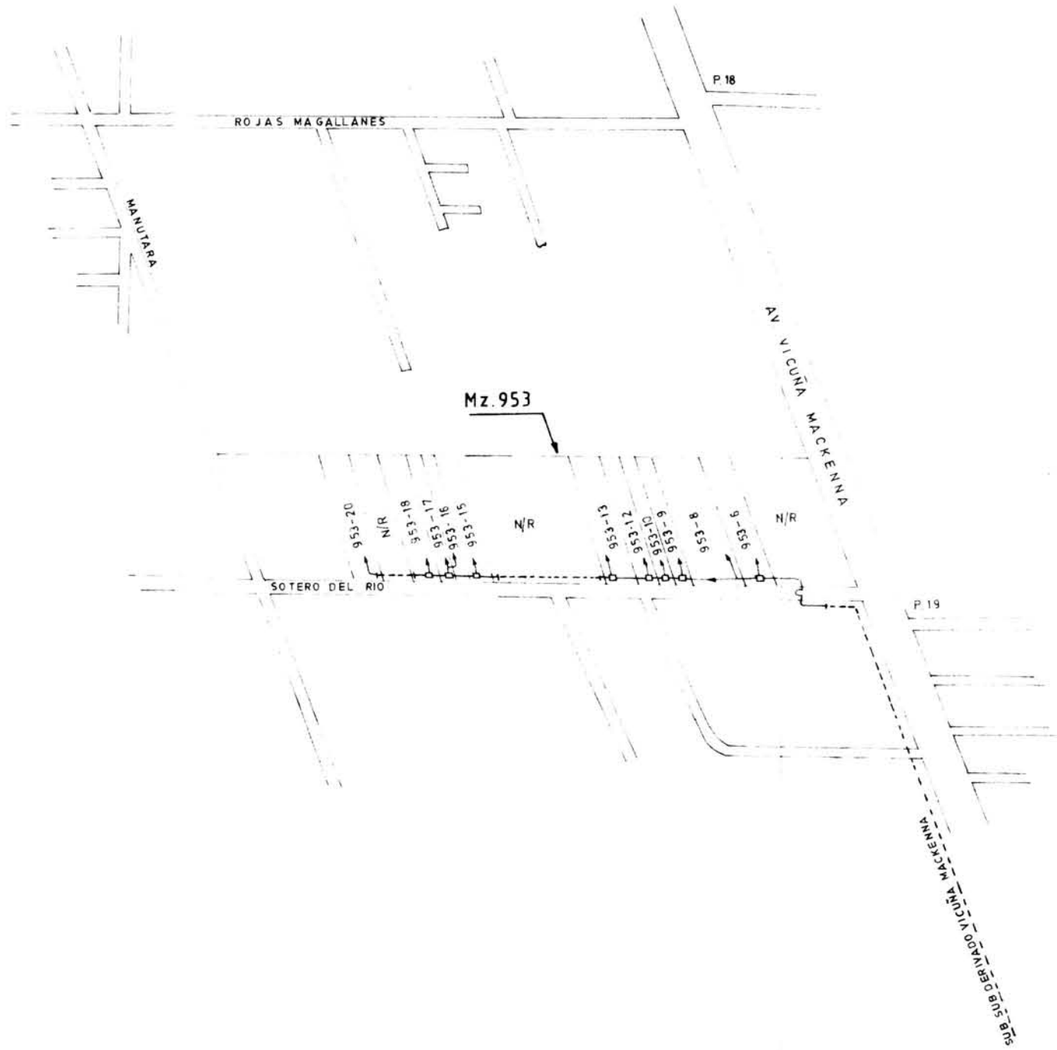
DETALLE DE : Mz. 271; Mz.479; Mz.457; VP-7; VP-8

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO SAN FRANCISCO
SUB DERIVADO LOS QUILLAYES
SUB SUB DERIVADO VICUÑA MACKENNA

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000



PLANO Nº 15
LAMINA Nº 3 DE 7
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA LA FLORIDA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

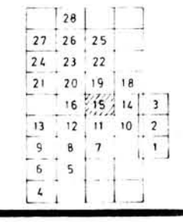
NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

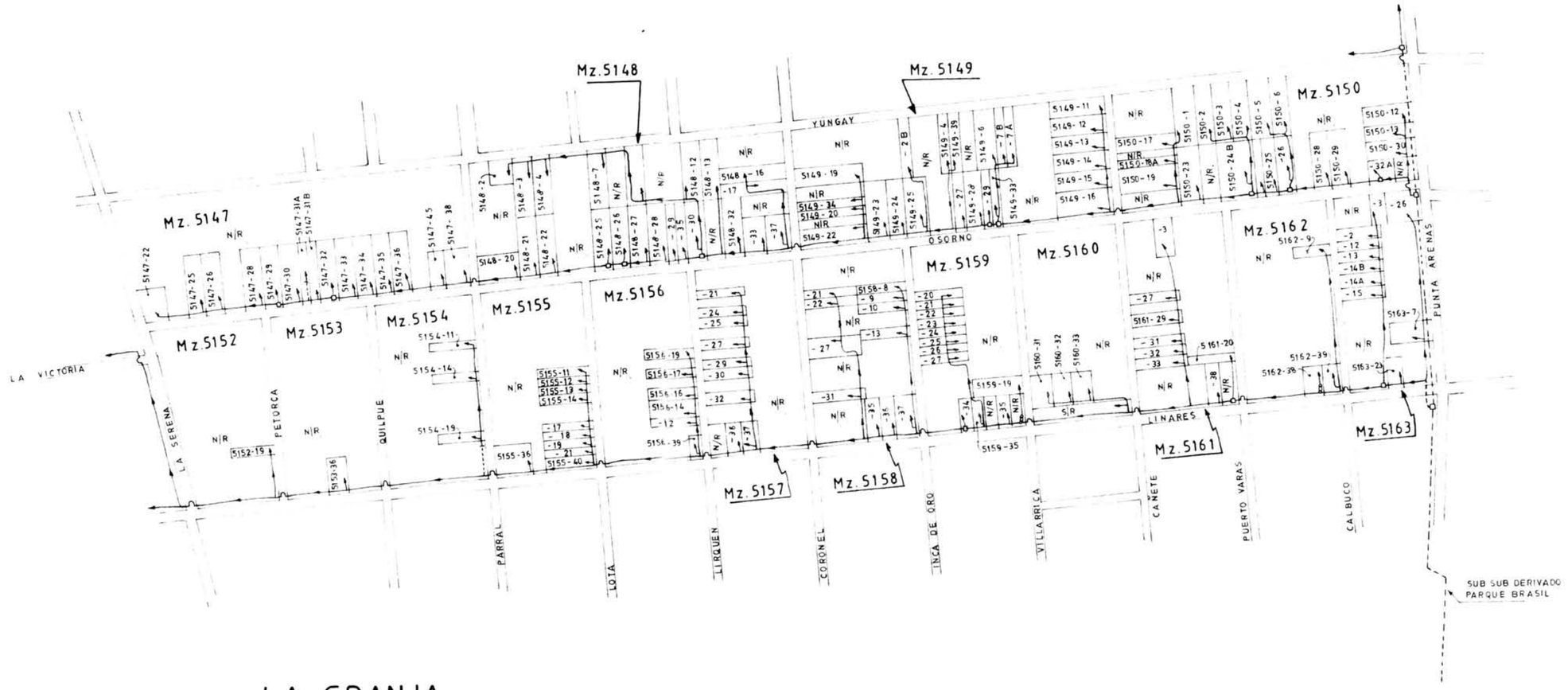
DETALLE DE : Mz. 953

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO SAN FRANCISCO
SUB DERIVADO LOS QUILLAYES
SUB SUB DERIVADO VICUÑA MACKENNA

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1 10.000



PLANO Nº 15
LAMINA Nº 4 DE 7
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987



LA GRANJA

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA LA GRANJA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

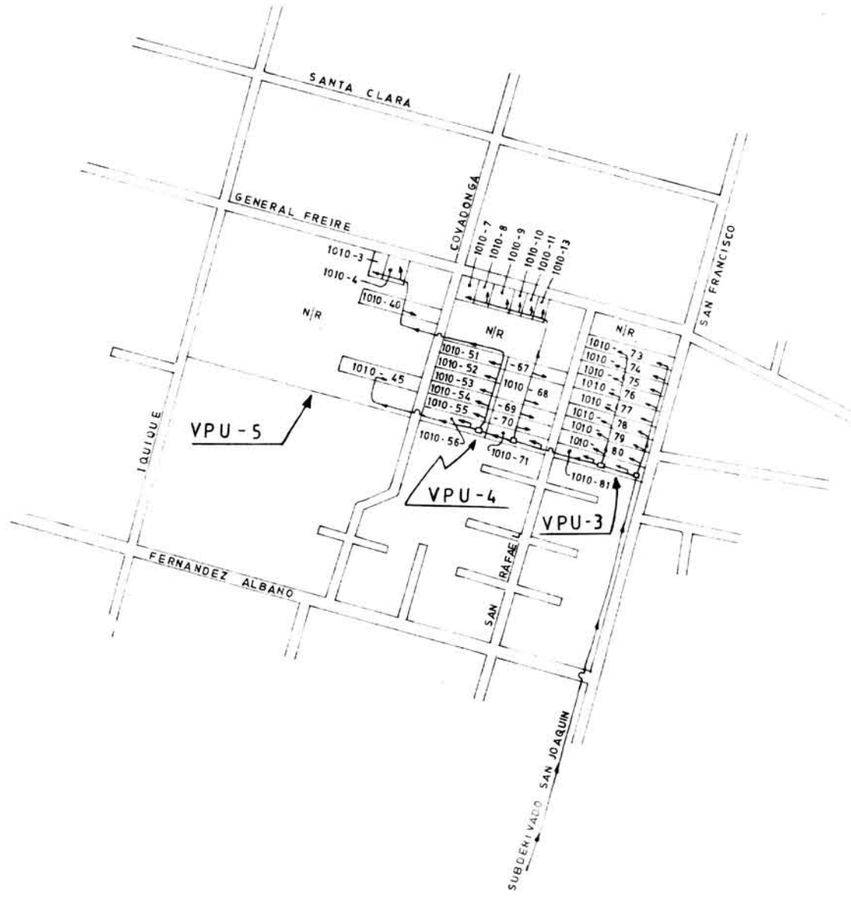
DETALLE DE : Mz.5147 a Mz.5150 y Mz.5152 a Mz.5163.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO SAN FRANCISCO
SUB DERIVADO SAN JOAQUIN
SUB SUB DERIVADO PARQUE BRASIL

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

N

PLANO Nº 15
LAMINA Nº 5 DE 7
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA
PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA LA CISTERNA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

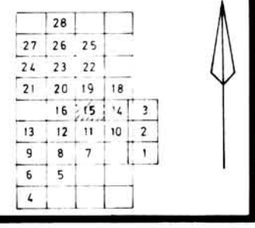
NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VPU-3 ; VPU-4 y VPU-5.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO SAN FRANCISCO
SUB DERIVADO SAN JOAQUIN

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000



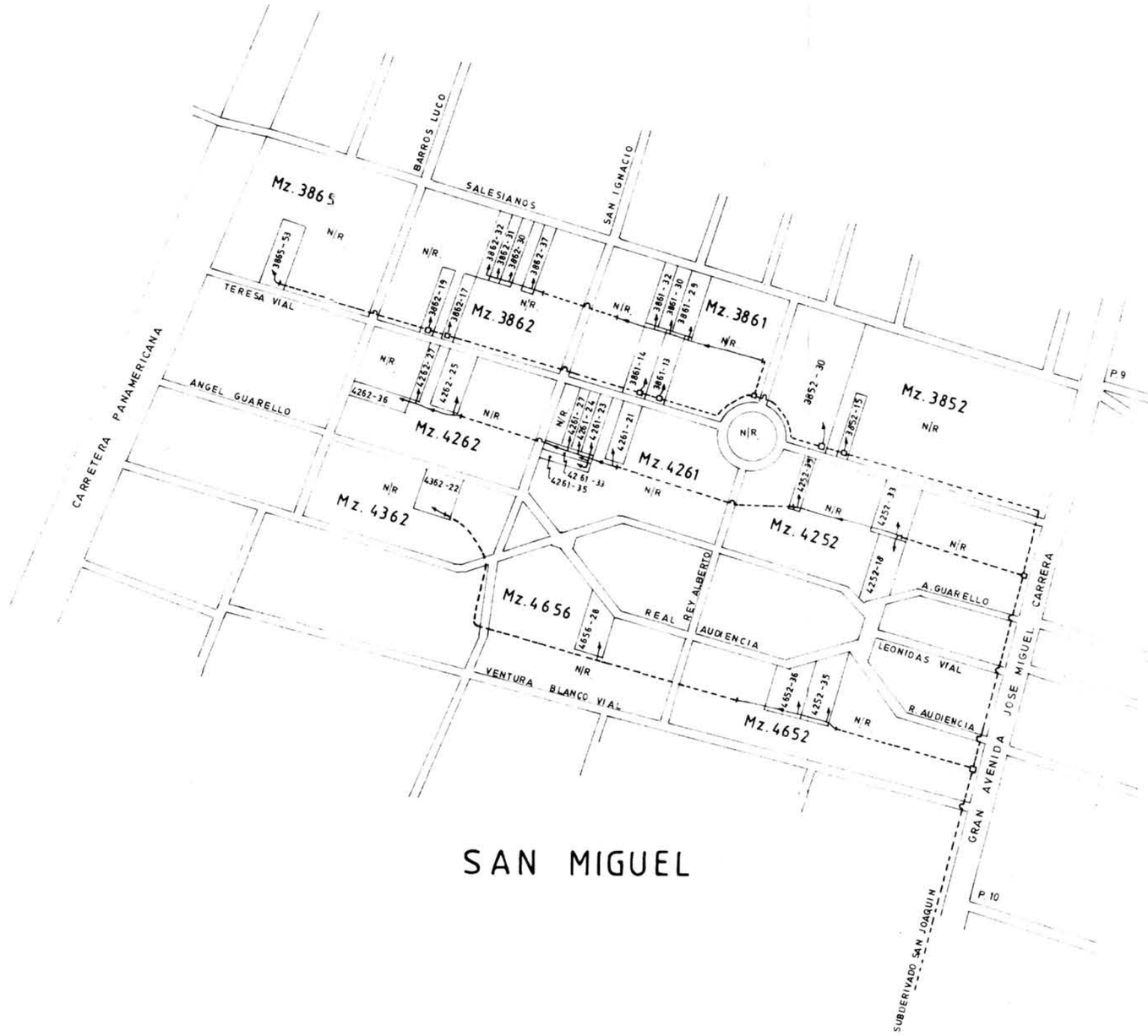
N

PLANO Nº 15

LAMINA Nº 6 DE 7

ESCALA 1 : 5.000

FECHA 1987



SAN MIGUEL

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA
PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
SAN MIGUEL

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

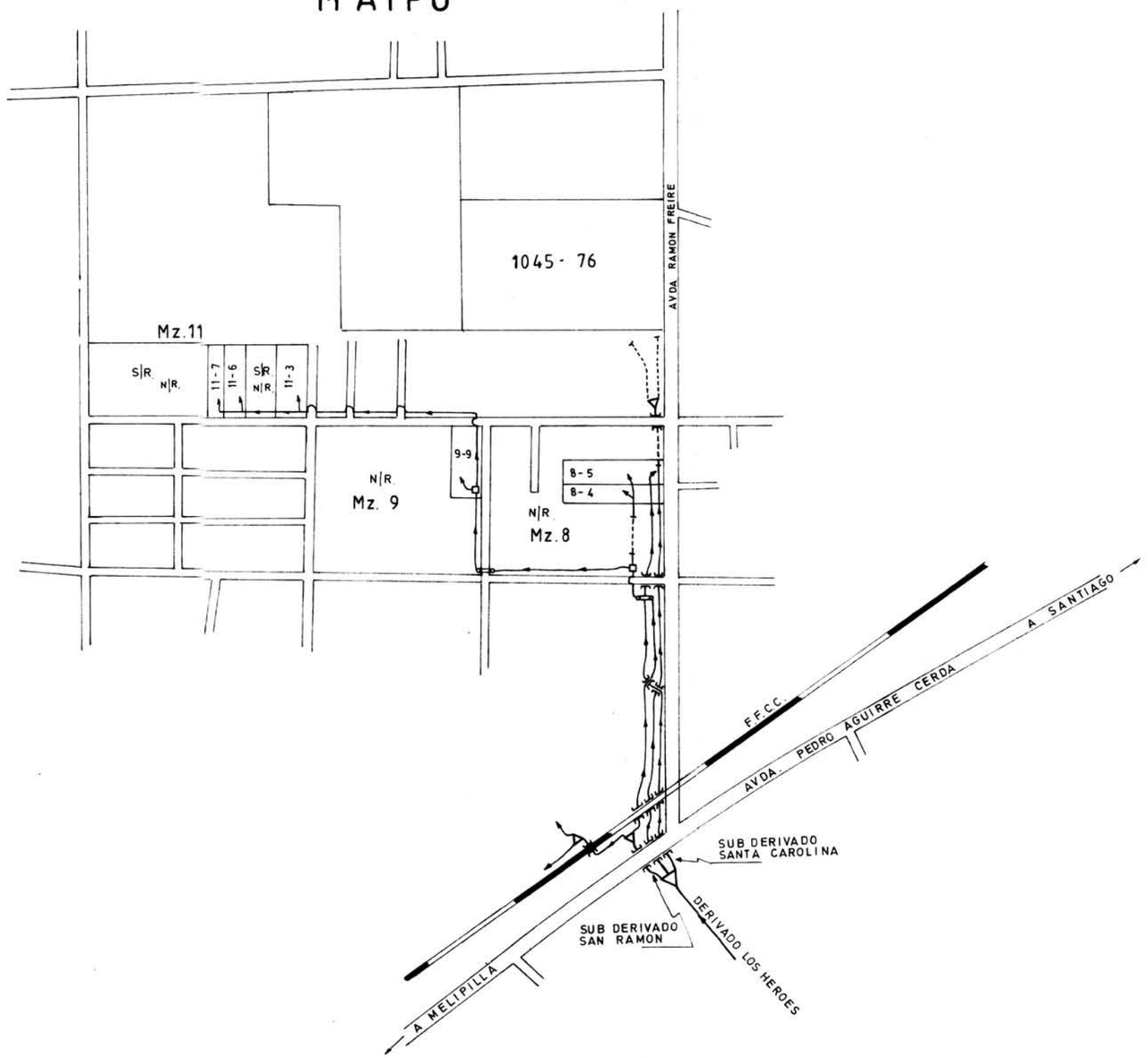
DETALLE DE : Mz.3852 ; Mz.3861 ; Mz.3862 ; Mz.3865 ; Mz.4252 ; Mz.4261 ; Mz.4262 ; Mz.4652 ; Mz4656 ; Mz.4362.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO SAN FRANCISCO
SUB DERIVADO SAN JOAQUIN

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

PLANO Nº 15
LAMINA Nº 7 DE 7
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987

MAIPU



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA
PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
MAIPU

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE: Mz.8, Mz.9 Y Mz.11.

NOMBRE DE CANALES
SUB DERIVADO SAN RAMON

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

	28				
27	26	25			
24	23	22			
21	20	19	18		
	16	15	14	3	
13	12	11	10	2	
9	8	7		1	
6	5				
4					

N

PLANO Nº
16
LAMINA Nº
1 DE 2
ESCALA
1 : 5.000
FECHA
1987

LO ESPEJO

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
LO ESPEJO

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : Mz.4506 ; Mz4508 ; Mz4513 al Mz.4518 ; Mz4524 ; Mz.4525 ; Mz.4527 al Mz.4529 ; Mz.4534.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO SAN FRANCISCO

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1 10.000

N

PLANO Nº 16
LAMINA Nº 2 DE 2
ESCALA 1 : 5.000
FECHA 1987

SIMBOLOGIA

BOCATOMA AGUA POTABLE	TACO	CANAL
BOCATOMA	VERTEDERO	ESTERO O QUEBRADA
COMPUERTA DE DESCARGA	SIFON	PRETIL
COMPUERTA	SALTILLO	ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
COMPUERTA CON AFORADOR	TRANQUE	PUENTE
MARCO PARTIDOR	BOMBA	RIVERA HIDRAULICA
MARCO DE BOQUERA	POZO	AFORADOR DE MALLETA
TUBO	ALCANTARILLA	CANAL ENTUBADO
CANOA	TURBINA	CANAL POR TUNEL
		SIFON DE GRAN LONGITUD

CONTINUACION PRESENTE

NOMBRE DE CANALES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

N

R.M.G.

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDON FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
VITACURA - LAS CONDES - LA REINA - PEÑALOLEN.

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM: ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69° OESTE = 500Km
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 10.000 Km. AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL S.W. CARLOS
DERIVADO LAS PERDICES
SUBDERIVADO LA REINA
S.S.D. PRINCIPE DE GALES
SUBDERIV. VICENTE PEREZ ROSALES

PLANO Nº
18

ESCALA
1: 10.000

FECHA
1987

FORM. 1.20x0.95

344 Km | 346 Km | 348 Km | 350 Km | 352 Km | 354 Km

6395 Km | 6390 Km | 6385 Km | 6380 Km | 6375 Km | 6370 Km

COMUNA DE RENCA
COMUNA DE COLINA-LAMPA-TIL TIL-QUILICURA-HUECHURABA-CONCHALI
COMUNA DE CONCHALI
COMUNA DE INDEPENDENCIA
COMUNA DE QUINTA NORMAL
COMUNA DE SANTIAGO
COMUNA DE ESTACION CENTRAL
COMUNA DE RECOLETA
COMUNA DE PROVIDENCIA
COMUNA DE VITACURA
COMUNA DE LAS CONDES
COMUNA DE LA REINA
COMUNA DE ÑUÑOA
COMUNA DE PEÑALOLEN

CONCHALI
HIPODROMO CHILE
CEMENTERIO GENERAL
CEMENTERIO CATOLICO
CERRO BLANCO
CERRO SAN CRISTOBAL
PARQUE METROPOLITANO
EL GOLF
COUNTRY CLUB
ESCUELA DE CARABINEROS
PARQUE O'HIGGINS
ESTADIO NACIONAL
RIO MAPOCHO

3110-67 | 3110-57 | 3110-58 | 3110-69 | 3110-6 | 3110-8 | 3110-4 | 3110-3 | 3110-45 | 3110-7 | 3110-5 | 3110-25 | 3110-26 | 3110-27 | 3110-28 | 3110-29 | 3110-30 | 3110-31 | 3110-32 | 3110-33 | 3110-34 | 3110-35 | 3110-36 | 3110-37 | 3110-38 | 3110-39 | 3110-40 | 3110-41 | 3110-42 | 3110-43 | 3110-44 |

332 Km | 334 Km | 336 Km | 338 Km | 340 Km | 342 Km.

6304 Km | 6303 Km | 6302 Km | 6301 Km | 6300 Km | 6299 Km | 6298 Km | 6297 Km

EL RETIRO
AEROPUERTO A. MERINO BENITEZ
EL MONTIJO
LA PUNTA
EL PEREJIL
CERRO RENCA
VP-A
RENCA
METRO

COMUNA DE PUDAHUEL
COMUNA DE RENCA
COMUNA DE QUILICURA
COMUNA DE CERRO NAVIA
COMUNA DE LO PRADO
COMUNA DE ESTACION CENTRAL
COMUNA DE QUINTA NORMAL

RIO MAPOCHO
RIO SAN CARLOS
CAMINO A VALPARAISO
CAMINO A LAMPA
FERROCARRIL A PUERTO MONTT
FERROCARRIL A LOS ANDES
AV. AMERICO VESPUCIO
AV. EL CERRO
AV. LA PUNTA
AV. LAS TORRES
AV. MARIA ANTONIETA
AV. RICARDO LYON
AV. SANTA ROSA
AV. VICUÑA MACKENNA
CALLE LA PUNTA
CALLE LOS CIRUELOS
CALLE LOS CIPRESES
CALLE LOS PINOS
CALLE LOS ROBLES
CALLE LOS SAUCES
CALLE LOS TILOS
CALLE LOS TRIGALES
CALLE LOS VILOS
CALLE MIGUEL INFANTE
CALLE SAN MARTIN
CALLE SAN PEDRO
CALLE SANTA ELENA
CALLE SANTA MARIA
CALLE SANTA ROSA
CALLE SANTA TERESA
CALLE SANTA VICTORIA
CALLE SANTA ZITA
CALLE SANTIAGO
CALLE SANTO DOMINGO
CALLE SANTOS DUMONT
CALLE SAUCE
CALLE SAUZAL
CALLE SEMINARIO
CALLE SIMON BOLIVAR
CALLE SOLEDAD
CALLE SOLIDARIDAD
CALLE SOLIS
CALLE SOTO
CALLE SUECIA
CALLE SUIZA
CALLE TALCA
CALLE TALCAHUANO
CALLE TAMAYA
CALLE TARAPACA
CALLE TEATINOS
CALLE TEMUCO
CALLE TENIENTE CRUZ
CALLE TENIENTE MERINO
CALLE TENIENTE MUÑOZ
CALLE TENIENTE VALDIVIA
CALLE TERESA
CALLE TOCORNAL
CALLE TOMAS MORO
CALLE TORRES
CALLE TRAPICHE
CALLE TRIANGULO
CALLE TRINIDAD
CALLE TUCAPEL
CALLE TUPUNGATO
CALLE UNION
CALLE VALDIVIA
CALLE VALENTIN LETELIER
CALLE VALLE HERMOSO
CALLE VALPARAISO
CALLE VARAS
CALLE VARSOVIA
CALLE VASCO DE GAMA
CALLE VENECIA
CALLE VERGARA
CALLE VICENTE HUIDOBRO
CALLE VICTOR MANUEL
CALLE VICTORIA
CALLE VIENA
CALLE VILLA ALEGRE
CALLE VILLA ALEMANA
CALLE VILLA GRIMALDI
CALLE VILLA HERMOSA
CALLE VILLA LOS ALAMOS
CALLE VILLA LOS ANDES
CALLE VILLA LOS CERROS
CALLE VILLA LOS CIPRESES
CALLE VILLA LOS CRISTALES
CALLE VILLA LOS JARDINES
CALLE VILLA LOS LAURELES
CALLE VILLA LOS LIRIOS
CALLE VILLA LOS NARANJOS
CALLE VILLA LOS OLIVOS
CALLE VILLA LOS PINOS
CALLE VILLA LOS PLATANOS
CALLE VILLA LOS PRADOS
CALLE VILLA LOS ROBLES
CALLE VILLA LOS SAUCES
CALLE VILLA LOS TILOS
CALLE VILLA LOS TRIGALES
CALLE VILLA LOS VILOS
CALLE VILLA MACKENNA
CALLE VILLA MARIA
CALLE VILLA MARIA ANTONIETA
CALLE VILLA MARIA ELENA
CALLE VILLA MARIA ESTELA
CALLE VILLA MARIA ISABEL
CALLE VILLA MARIA LUISA
CALLE VILLA MARIA TERESA
CALLE VILLA MARIA VICTORIA
CALLE VILLA MARIA ZITA
CALLE VILLA MARIO
CALLE VILLA MARIO ANTONIETA
CALLE VILLA MARIO ELENA
CALLE VILLA MARIO ESTELA
CALLE VILLA MARIO ISABEL
CALLE VILLA MARIO LUISA
CALLE VILLA MARIO TERESA
CALLE VILLA MARIO VICTORIA
CALLE VILLA MARIO ZITA
CALLE VILLA MARIO
CALLE VILLA MARIO ANTONIETA
CALLE VILLA MARIO ELENA
CALLE VILLA MARIO ESTELA
CALLE VILLA MARIO ISABEL
CALLE VILLA MARIO LUISA
CALLE VILLA MARIO TERESA
CALLE VILLA MARIO VICTORIA
CALLE VILLA MARIO ZITA

2907-21 | 2907-120 | 2907-121 | 2907-122 | 2907-123 | 2907-125 | 2907-124 | 2907-138 | 2907-139 | 2907-126 | 2907-137 | 2907-136 | 2907-97 | 2907-17 | 2907-1 | 2907-5 | 2907-16 | 2597-2 | 2597-8 | 2597-5 | 2597-9 | 2599-3 | 2599-42 | 2599-78 | 2599-3 | 2599-16 | 2599-32 | 2599-31 | 2599-12 | 2599-4 | 2599-15 | 2599-7 | 2599-54 | 2599-5 | 2599-55 | 2599-56 | 2908-2 | 1185-25 | 1185-3 | 1185-39 | 1185-3 | 2909-9 | 2899-15 | 2899-16 | 2899-6 | 2898-6 | 2898-7 | 2898-5 | 2898-4 | 2899-21 | 2899-11 | 2899-20 | 2898-3 | 2898-2 | 2898-9 | 2898-10 | 2898-8 | 2899-25 | 2899-24 | 2899-27 | 2899-26 | 2899-23 | 2899-22 | 2899-10 | 2899-31 | 2899-30 | 2899-29 | 2899-28 | 2899-33 | 2899-32 | 2899-35 | 2899-34 | 2899-14 | 2899-4 | 2899-2 | 2899-13 | 2899-1 | 2762-16 | 2762-15 | 2762-14 | 2762-13 | 2762-12 | 2762-11 | 2762-10 | 2762-9 | 2762-8 | 2762-7A | 2762-17 | 2762-18 | 2762-6 | 762-7 | 762-1 | 761-19 | 761-40 | 761-41 | 761-38 | 761-37 | 761-36 | 761-3 | 761-26 | 761-35 | 761-39 | 761-88 | 761-87 | 761-7 | 761-1 | 757-5 | 756-1A | 756-18 | 755-4 | 755-3 | 754-155 | 754-171 | 117-273 | 762-25 | 761-71 | 109-47 | 109-46 | 109-45 | 109-43 | 121-18 | 2121-2 | 2794-5 | 2794-6 | 2599-35 | 2599-8 | 2599-14 | 2599-51 | 2599-10 | 2599-29 | 2599-59 | 2599-18 | 2599-19 | 2599-20 | 2599-21 | 2599-58 | 2599-23 | 2599-24 | 2599-22 | 2599-25 | 2599-34 | 2599-33 | 2599-26 | 2599-56 | 2599-27 | 2599-28 | 2800-13 | 2800-11 | 2800-12 | 2800-7 | 2800-15 | 2800-1 | 2800-9 | 2800-8 | 2741-6 | 2741-5 | 2741-4 | 2741-3 | 2741-2 | 2741-1 | 2741-10 | 2741-9 | 2741-8 | 1195-32 | 1195-22 | 1195-39 | 1195-23 | 1195-106 | 1195-107 | 1195-109 | 1195-110 | 1195-31 | 1195-108 | 1195-105 | 1195-104 | 1195-102 | 1195-12 | 1195-190 | 1195-200 | 1195-20 | 1195-19 | 1195-18 | 1195-298 | 1195-191 | 1195-192 | 1195-193 | 1195-194 | 1195-195 | 1195-196 | 1195-197 | 1195-198 | 1195-199 | 1195-119 | 1195-116 | 2595-17 | 2595-12 | 2595-1 | 2595-2 | 2595-3 | 2595-4 | 2595-5 | 2595-6 | 2595-7 | 2595-8 | 2595-9 | 2595-10 | 2595-11 | 2595-13 | 2595-14 | 2595-15 | 2595-16 | 2595-17 | 2595-18 | 2595-19 | 2595-20 | 2595-21 | 2595-22 | 2595-23 | 2595-24 | 2595-25 | 2595-26 | 2595-27 | 2595-28 | 2595-29 | 2595-30 | 2595-31 | 2595-32 | 2595-33 | 2595-34 | 2595-35 | 2595-36 | 2595-37 | 2595-38 | 2595-39 | 2595-40 | 2595-41 | 2595-42 | 2595-43 | 2595-44 | 2595-45 | 2595-46 | 2595-47 | 2595-48 | 2595-49 | 2595-50 | 2595-51 | 2595-52 | 2595-53 | 2595-54 | 2595-55 | 2595-56 | 2595-57 | 2595-58 | 2595-59 | 2595-60 | 2595-61 | 2595-62 | 2595-63 | 2595-64 | 2595-65 | 2595-66 | 2595-67 | 2595-68 | 2595-69 | 2595-70 | 2595-71 | 2595-72 | 2595-73 | 2595-74 | 2595-75 | 2595-76 | 2595-77 | 2595-78 | 2595-79 | 2595-80 | 2595-81 | 2595-82 | 2595-83 | 2595-84 | 2595-85 | 2595-86 | 2595-87 | 2595-88 | 2595-89 | 2595-90 | 2595-91 | 2595-92 | 2595-93 | 2595-94 | 2595-95 | 2595-96 | 2595-97 | 2595-98 | 2595-99 | 2595-100 | 2595-101 | 2595-102 | 2595-103 | 2595-104 | 2595-105 | 2595-106 | 2595-107 | 2595-108 | 2595-109 | 2595-110 | 2595-111 | 2595-112 | 2595-113 | 2595-114 | 2595-115 | 2595-116 | 2595-117 | 2595-118 | 2595-119 | 2595-120 | 2595-121 | 2595-122 | 2595-123 | 2595-124 | 2595-125 | 2595-126 | 2595-127 | 2595-128 | 2595-129 | 2595-130 | 2595-131 | 2595-132 | 2595-133 | 2595-134 | 2595-135 | 2595-136 | 2595-137 | 2595-138 | 2595-139 | 2595-140 | 2595-141 | 2595-142 | 2595-143 | 2595-144 | 2595-145 | 2595-146 | 2595-147 | 2595-148 | 2595-149 | 2595-150 | 2595-151 | 2595-152 | 2595-153 | 2595-154 | 2595-155 | 2595-156 | 2595-157 | 2595-158 | 2595-159 | 2595-160 | 2595-161 | 2595-162 | 2595-163 | 2595-164 | 2595-165 | 2595-166 | 2595-167 | 2595-168 | 2595-169 | 2595-170 | 2595-171 | 2595-172 | 2595-173 | 2595-174 | 2595-175 | 2595-176 | 2595-177 | 2595-178 | 2595-179 | 2595-180 | 2595-181 | 2595-182 | 2595-183 | 2595-184 | 2595-185 | 2595-186 | 2595-187 | 2595-188 | 2595-189 | 2595-190 | 2595-191 | 2595-192 | 2595-193 | 2595-194 | 2595-195 | 2595-196 | 2595-197 | 2595-198 | 2595-199 | 2595-200 | 2595-201 | 2595-202 | 2595-203 | 2595-204 | 2595-205 | 2595-206 | 2595-207 | 2595-208 | 2595-209 | 2595-210 | 2595-211 | 2595-212 | 2595-213 | 2595-214 | 2595-215 | 2595-216 | 2595-217 | 2595-218 | 2595-219 | 2595-220 | 2595-221 | 2595-222 | 2595-223 | 2595-224 | 2595-225 | 2595-226 | 2595-227 | 2595-228 | 2595-229 | 2595-230 | 2595-231 | 2595-232 | 2595-233 | 2595-234 | 2595-235 | 2595-236 | 2595-237 | 2595-238 | 2595-239 | 2595-240 | 2595-241 | 2595-242 | 2595-243 | 2595-244 | 2595-245 | 2595-246 | 2595-247 | 2595-248 | 2595-249 | 2595-250 | 2595-251 | 2595-252 | 2595-253 | 2595-254 | 2595-255 | 2595-256 | 2595-257 | 2595-258 | 2595-259 | 2595-260 | 2595-261 | 2595-262 | 2595-263 | 2595-264 | 2595-265 | 2595-266 | 2595-267 | 2595-268 | 2595-269 | 2595-270 | 2595-271 | 2595-272 | 2595-273 | 2595-274 | 2595-275 | 2595-276 | 2595-277 | 2595-278 | 2595-279 | 2595-280 | 2595-281 | 2595-282 | 2595-283 | 2595-284 | 2595-285 | 2595-286 | 2595-287 | 2595-288 | 2595-289 | 2595-290 | 2595-291 | 2595-292 | 2595-293 | 2595-294 | 2595-295 | 2595-296 | 2595-297 | 2595-298 | 2595-299 | 2595-300 | 2595-301 | 2595-302 | 2595-303 | 2595-304 | 2595-305 | 2595-306 | 2595-307 | 2595-308 | 2595-309 | 2595-310 | 2595-311 | 2595-312 | 2595-313 | 2595-314 | 2595-315 | 2595-316 | 2595-317 | 2595-318 | 2595-319 | 2595-320 | 2595-321 | 2595-322 | 2595-323 | 2595-324 | 2595-325 | 2595-326 | 2595-327 | 2595-328 | 2595-329 | 2595-330 | 2595-331 | 2595-332 | 2595-333 | 2595-334 | 2595-335 | 2595-336 | 2595-337 | 2595-338 | 2595-339 | 2595-340 | 2595-341 | 2595-342 | 2595-343 | 2595-344 | 2595-345 | 2595-346 | 2595-347 | 2595-348 | 2595-349 | 2595-350 | 2595-351 | 2595-352 | 2595-353 | 2595-354 | 2595-355 | 2595-356 | 2595-357 | 2595-358 | 2595-359 | 2595-360 | 2595-361 | 2595-362 | 2595-363 | 2595-364 | 2595-365 | 2595-366 | 2595-367 | 2595-368 | 2595-369 | 2595-370 | 2595-371 | 2595-372 | 2595-373 | 2595-374 | 2595-375 | 2595-376 | 2595-377 | 2595-378 | 2595-379 | 2595-380 | 2595-381 | 2595-382 | 2595-383 | 2595-384 | 2595-385 | 2595-386 | 2595-387 | 2595-388 | 2595-389 | 2595-390 | 2595-391 | 2595-392 | 2595-393 | 2595-394 | 2595-395 | 2595-396 | 2595-397 | 2595-398 | 2595-399 | 2595-400 | 2595-401 | 2595-402 | 2595-403 | 2595-404 | 2595-405 | 2595-406 | 2595-407 | 2595-408 | 2595-409 | 2595-410 | 2595-411 | 2595-412 | 2595-413 | 2595-414 | 2595-415 | 2595-416 | 2595-417 | 2595-418 | 2595-419 | 2595-420 | 2595-421 | 2595-422 | 2595-423 | 2595-424 | 2595-425 | 2595-426 | 2595-427 | 2595-428 | 2595-429 | 2595-430 | 2595-431 | 2595-432 | 2595-433 | 2595-434 | 2595-435 | 2595-436 | 2595-437 | 2595-438 | 2595-439 | 2595-440 | 2595-441 | 2595-442 | 2595-443 | 2595-444 | 2595-445 | 2595-446 | 2595-447 | 2595-448 | 2595-449 | 2595-450 | 2595-451 | 2595-452 | 2595-453 | 2595-454 | 2595-455 | 2595-456 | 2595-457 | 2595-458 | 2595-459 | 2595-460 | 2595-461 | 2595-462 | 2595-463 | 2595-464 | 2595-465 | 2595-466 | 2595-467 | 2595-468 | 2595-469 | 2595-470 | 2595-471 | 2595-472 | 2595-473 | 2595-474 | 2595-475 | 2595-476 | 2595-477 | 2595-478 | 2595-479 | 2595-480 | 2595-481 | 2595-482 | 2595-483 | 2595-484 | 2595-485 | 2595-486 | 2595-487 | 2595-488 | 2595-489 | 2595-490 | 2595-491 | 2595-492 | 2595-493 | 2595-494 | 2595-495 | 2595-496 | 2595-497 | 2595-498 | 2595-499 | 2595-500 | 2595-501 | 2595-502 | 2595-503 | 2595-504 | 2595-505 | 2595-506 | 2595-507 | 2595-508 | 2595-509 | 2595-510 | 2595-511 | 2595-512 | 2595-513 | 2595-514 | 2595-515 | 2595-516 | 2595-517 | 2595-518 | 2595-519 | 2595-520 | 2595-521 | 2595-522 | 2595-523 | 2595-524 | 2595-525 | 2595-526 | 2595-527 | 2595-528 | 2595-529 | 2595-530 | 2595-531 | 2595-532 | 2595-533 | 2595-534 | 2595-535 | 2595-536 | 2595-537 | 2595-538 | 2595-539 | 2595-540 | 2595-541 | 2595-542 | 2595-543 | 2595-544 | 2595-545 | 2595-546 | 2595-547 | 2595-548 | 2595-549 | 2595-550 | 2595-551 | 2595-552 | 2595-553 | 2595-554 | 2595-555 | 2595-556 | 2595-557 | 2595-558 | 2595-559 | 2595-560 | 2595-561 | 2595-562 | 2595-563 | 2595-564 | 2595-565 | 2595-566 | 2595-567 | 2595-568 | 2595-569 | 2595-570 | 2595-571 | 2595-572 | 2595-573 | 2595-574 | 2595-575 | 2595-576 | 2595-577 | 2595-578 | 2595-579 | 2595-580 | 2595-581 | 2595-582 | 2595-583 | 2595-584 | 2595-585 | 2595-586 | 2595-587 | 2595-588 | 2595-589 | 2595-590 | 2595-591 | 2595-592 | 2595-593 | 2595-594 | 2595-595 | 2595-596 | 2595-597 | 2595-598 | 2595-599 | 2595-600 | 2595-601 | 2595-602 | 2595-603 | 2595-604 | 2595-605 | 2595-606 | 2595-607 | 2595-608 | 2595-609 | 2595-610 | 2595-611 | 2595-612 | 2595-613 | 2595-614 | 2595-615 | 2595-616 | 2595-617 | 2595-618 | 2595-619 | 2595-620 | 2595-621 | 2595-622 | 2595-623 | 2595-624 | 2595-625 | 2595-626 | 2595-627 | 2595-628 | 2595-629 | 2595-630 | 2595-631 | 2595-632 | 2595-633 | 2595-634 | 2595-635 | 2595-636 | 2595-637 | 2595-638 | 2595-639 | 2595-640 | 2595-641 | 2595-642 | 2595-643 | 2595-644 | 2595-645 | 2595-646 | 2595-647 | 2595-648 | 2595-649 | 2595-650 | 2595-651 | 2595-652 | 2595-653 | 2595-654 | 2595-655 | 2595-656 | 2595-657 | 2595-658 | 2595-659 | 2595-660 | 2595-661 | 2595-662 | 2595-663 | 2595-664 | 2595-665 | 2595-666 | 2595-667 | 2595-668 | 2595-669 | 2595-670 | 2595-671 | 2595-672 | 2595-673 | 2595-674 | 2595-675 | 2595-676 | 2595-677 | 2595-678 | 2595-679 | 2595-680 | 2595-681 | 2595-682 | 2595-683 | 2595-684 | 2595-685 | 2595-686 | 2595-687 | 2595-688 | 2595-689 | 2595-690 | 2595-691 | 2595-692 | 2595-693 | 2595-694 | 2595-695 | 2595-696 | 2595-697 | 2595-698 | 2595-699 | 2595-700 | 2595-701 | 2595-702 | 2595-703 | 2595-704 | 2595-705 | 2595-706 | 2595-707 | 2595-708 | 2595-709 | 2595-710 | 2595-711 | 2595-712 | 2595-713 | 2595-714 | 2595-715 | 2595-716 | 2595-717 | 2595-718 | 2595-719 | 2595-720 | 2595-721 | 2595-722 | 2595-723 | 2595-724 | 2595-725 | 2595-726 | 2595-727 | 2595-728 | 2595-729 | 2595-730 | 2595-731 | 2595-732 | 2595-733 | 2595-734 | 2595-735 | 2595-736 | 2595-737 | 2595-738 | 2595-739 | 2595-740 | 2595-741 | 2595-742 | 2595-743 | 2595-744 | 2595-745 | 2595-746 | 2595-747 | 2595-748 | 2595-749 | 2595-750 | 2595-751 | 2595-752 | 2595-753 | 2595-754 | 2595-755 | 2595-756 | 2595-757 | 2595-758 | 2595-759 | 2595-760 | 2595-761 | 2595-762 | 2595-763 | 2595-764 | 2595-765 | 2595-766 | 2595-767 | 2595-768 | 2595-769 | 2595-770 | 2595-771 | 2595-772 | 2595-773 | 2595-774 | 2595-775 | 2595-776 | 2595-777 | 2595-778 | 2595-779 | 2595-780 | 2595-781 | 2595-782 | 2595-783 | 2595-784 | 2595-785 | 2595-786 | 2595-787 | 2595-788 | 2595-789 | 2595-790 | 2595-791 | 2595-792 | 2595-793 | 2595-794 | 2595-795 | 2595-796 | 2595-797 | 2595-798 | 2595-799 | 2595-800 | 2595-801 | 2595-802 | 2595-803 | 2595-804 | 2595-805 | 2595-806 | 2595-807 | 2595-808 | 2595-809 | 2595-810 | 2595-811 | 2595-812 | 2595-813 | 2595-814 | 2595-815 | 2595-816 | 2595-817 | 2595-818 | 2595-819 | 2595-820 | 2595-821 | 2595-822 | 2595-823 | 2595-824 | 2595-825 | 2595-826 | 2595-827 | 2595-828 | 2595-829 | 2595-830 | 2595-831 | 2595-832 | 2595-833 | 2595-834 | 2595-835 | 2595-836 | 2595-837 | 2595-838 | 2595-839 | 2595-840 | 2595-841 | 2595-842 | 2595-843 | 2595-844 | 2595-845 | 2595-846 | 2595-847 | 2595-848 | 2595-849 | 2595-850 | 2595-851 | 2595-852 | 2595-853 | 2595-854 | 2595-855 | 2595-856 | 2595-857 | 2595-858 | 2595-859 | 2595-860 | 2595-861 | 2595-862 | 2595-863 | 2595-864 | 2595-865 | 2595-866 | 2595-867 | 2595-868 | 2595-869 | 2595-870 | 2595-871 | 2595-872 | 2595-873 | 2595-874 | 2595-875 | 2595-876 | 2595-877 | 2595-878 | 2595-879 | 2595-880 | 2595-881 | 2595-882 | 2595-883 | 2595-884 | 2595-885 | 2595-886 | 2595-887 | 2595-888 | 2595-889 | 2595-890 | 2595-891 | 2595-892 | 2595-893 | 2595-894 | 2595-895 | 2595-896 | 2595-897 | 2595-898 | 2595-899 | 2595-900 | 2595-901 | 2595-902 | 2595-903 | 2595-904 | 2595-905 | 2595-906 | 2595-907 | 2595-908 | 2595-909 | 2595-910 | 2595-911 | 2595-912 | 2595-913 | 2595-914 | 2595-915 | 2595-916 | 2595-917 | 2595-918 | 2595-919 | 2595-920 | 2595-921 | 2595-922 | 2595-923 | 2595-924 | 2595-925 | 2595-926 | 2595-927 | 2595-928 | 2595-929 | 2595-930 | 2595-931 | 2595-932 | 2595-933 | 2595-934 | 2595-935 | 2595-936 | 2595-937 | 2595-938 | 2595-939 | 2595-940 | 2595-941 | 2595-942 | 2595-943 | 2595-944 | 2595-945 | 2595-946 | 2595-947 | 2595-948 | 2595-949 | 2595-950 | 2595-951 | 2595-952 | 2595-953 | 2595-954 | 2595-955 | 2595-956 | 2595-957 | 2595-958 | 2595-959 | 2595-960 | 2595-961 | 2595-962 | 2595-963 | 2595-964 | 2595-965 | 2595-966 | 2595-967 | 2595-968 | 2595-969 | 2595-970 | 2595-971 | 2595-972 | 2595-973 | 2595-974 | 2595-975 | 2595-976 | 2595-977 | 2595-978 | 2595-979 | 2595-980 | 2595-981 | 2595-982 | 2595-983 | 2595-984 | 2595-985 | 2595-986 | 2595-987 | 2595-988 | 2595-989 | 2595-990 | 2595-991 | 2595-992 | 2595-993 | 2595-994 | 2595-995 | 2595-996 | 2595-997 | 2595-998 | 2595-999 | 2595-1000

SIMBOLOGIA

- BOCATOMA AGUA POTABLE
- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- MARCO PARTIDOR
- MARCO DE BOQUERA
- TUBO
- CANOA
- TACO
- VERTEDERO
- SIFON
- SALTILLO
- TRANQUE
- BOMBA
- POZO
- ALCANTARILLA
- TURBINA
- CANAL
- ESTERO O QUEBRADA
- INVERTIL
- ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
- PUENTE
- RUEDA HIDRAULICA
- AFORADOR DE RESALTO
- CANAL ENTUBADO
- CANAL POR TUNEL
- SIFON DE GRAN LONGITUD
- CONTINUIDAD PREDIAL

NOMBRE DE CANALES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

R.M.G.

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE ZELEDON FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA
RENCA - CERRO NAVIA - QTA. NORMAL - LO PRADO - ESTACION CENTRAL - PUDAHUEL MAIPU

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO:
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM: ORIGEN DE LAS ABSCISAS (1ª MERIDIANO 69º DE STE. = 500 Km.
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (1ª PARALELO AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO LA PUNTA
SUB DERIV SAN LUIS DE QUILICURA
SUB DERIV LO BOZA
S.S.D. EL PEREJIL
SUB DERIVADO ROMERAL
SUB DERIVADO LAS LILAS

PLANO Nº 20

ESCALA 1: 10.000

FECHA 1987

FORM. 120x095

EL NOVICIADO

CABRERIA

LAS LILAS

LO AGUIRRE

ESTERO CAREN O LLANQUIE

ESTERO LAMPA

LAGUNA CAREN

RIO MAIPO

A VALPARAISO

A SANTIAGO

CANAL POZO CONCHA

CANAL POZO EL NOVICIADO

AGUAS DEL SUBDERIVADO EL NOVICIADO

AGUAS DEL DERIVADO LA PUNTA

AGUAS DEL SUBDERIVADO LAS LILAS

SUBDERIVADO EL NOVICIADO

SUBDERIVADO LA PUNTA

SUBDERIVADO LAS LILAS

RIEGO POR ASPERSION

SIMBOLOGIA

- PUNTO ASTRONOMICO
- PUNTO ATADO
- PUNTO DE CHANQUEO
- PUNTO DE CHANQUEO CON ARTEFACTO
- MARCO DE PROPIEDAD
- MARCO DE REFERENCIA
- TRANQUE
- CASA
- TACO
- ESTACION
- CASETA
- TRANQUE
- ESTANQUE
- BOMBA
- POZO
- ALCANTARILLA
- TURBINA
- CANAL
- CANAL SUBTERRANEO
- ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
- ESTATE
- PISCA HIDRAULICA
- ALIVIADERO DE REGULETA
- CANAL ENTUBADO
- CANAL POR TUNEL
- SIFON DE GRAN LONGITUD

NOMBRE DE CANALES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

N

R.M.G

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDON FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA PUDAHUEL

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM. ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69º OESTE + 500Km
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 6300 Km. AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO LA PUNTA
SUB DERIVADO LAS LILAS
SUB DERIVADO EL NOVICIADO
CANAL POZO CONCHA
CANAL POZO EL NOVICIADO
CANAL POZO EL CONVENTO

PLANO Nº 21

ESCALA 1: 10.000

FECHA 1987

FORM. 1.20 x 0.95

344 Km | 346 Km | 348 Km | 350 Km | 352 Km | 354 Km

6312 Km | 6310 Km | 6308 Km | 6306 Km | 6304 Km | 6302 Km

166 - 4 | 165 - 3 | 165 - 2 | 3597 - 30

118 - 5 | 3130 - 52 | 3130 - 51 | 3130 - 50 | 3130 - 56 | 3130 - 53 | 3130 - 49 | 3130 - 48 | 3130 - 55 | 3130 - 54 | 3130 - 7 | 3130 - 8 | 3130 - 47 | 3130 - 86 | 3130 - 24 | 3130 - 93 | 3130 - 46 | 3130 - 99 | 3130 - 91 | 3130 - 81 | 3130 - 94 | 3130 - 23 | 3130 - 22 | 3130 - 6 | 3130 - 5 | 3130 - 28 | 3130 - 4 | 3130 - 3 | 3130 - 2 | 3130 - 10 | 3130 - 9 | 3130 - 16 | 3130 - 19 | 3130 - 17 | 3130 - 88 | 3130 - 15 | 3130 - 83 | 3130 - 18 | 3130 - 89 | 3130 - 119 | 3130 - 120 | 3130 - 100 | 3130 - 102 | 3130 - 104 | 3130 - 105 | 3130 - 106 | 3130 - 107 | 3130 - 108 | 3130 - 109 | 3130 - 112 | 3130 - 1 | 3130 - 113 | 3130 - 28

3110 - 33 | 1387 - 21 | 3001 - 1 | 1387 - 22 | 1387 - 9 | 1387 - 8 | 1387 - 7 | 1387 - 2 | 1387 - 5 | 1387 - 1 | 1387 - 4 | RV - 1 | 3110 - 70 | 3110 - 18 | 3110 - 69 | 3110 - 40 | 3110 - 41 | 3110 - 10 | 3110 - 14 | 3110 - 27 | 3110 - 13 | 3110 - 5 | 3110 - 8 | 3110 - 4 | 3110 - 17 | 3110 - 16 | 3110 - 45 | 3110 - 6 | 3110 - 54 | 3110 - 46 | 3110 - 9 | 3110 - 49 | 3110 - 67 | 3110 - 52 A | 3110 - 51A | 3110 - 50 A | 3110 - 57 | 3110 - 58

PROV. DE CHACABUCO
COMUNA DE COLINA
COMUNA DE LAMPA
PROV. DE SANTIAGO

PROV. DE CHACABUCO
COMUNA DE COLINA
COMUNA DE HUECHURABA
PROV. DE SANTIAGO

COMUNA DE QUILICURA
COMUNA DE HUECHURABA

COMUNA DE HUECHURABA
COMUNA DE CONCHALI

COMUNA DE CONCHALI
COMUNA DE RECOLETA

COMUNA DE HUECHURABA
COMUNA DE VITACURA

EL CARMEN DE HUECHURABA

STA. ROSA DE HUECHURABA

LA PINCOYA

RINCONADA EL SALTO

CEMENTERIO PARQUE DEL RECUERDO

RIO MAPOCHO

ESTERO LOS CHOROS

ESTERO EL CARMEN

CANAL SAN CARLOS

CANAL POZO CERCADO

CARRETERA GENERAL SAN MARTIN

FERROCARRIL A LA CALERA

AV. LA PRADERA

AV. AMERICO VESPUCIO

AV. LAS CONDES

AV. PEDRO FONTOVA

AV. VITACURA

AV. KENNEDY

AV. PRESIDENTE RIESCO

AV. LA PIRAMIDE

AV. ESCUELA MILITAR

AV. LOS PINOS

AV. LA CAPILLA

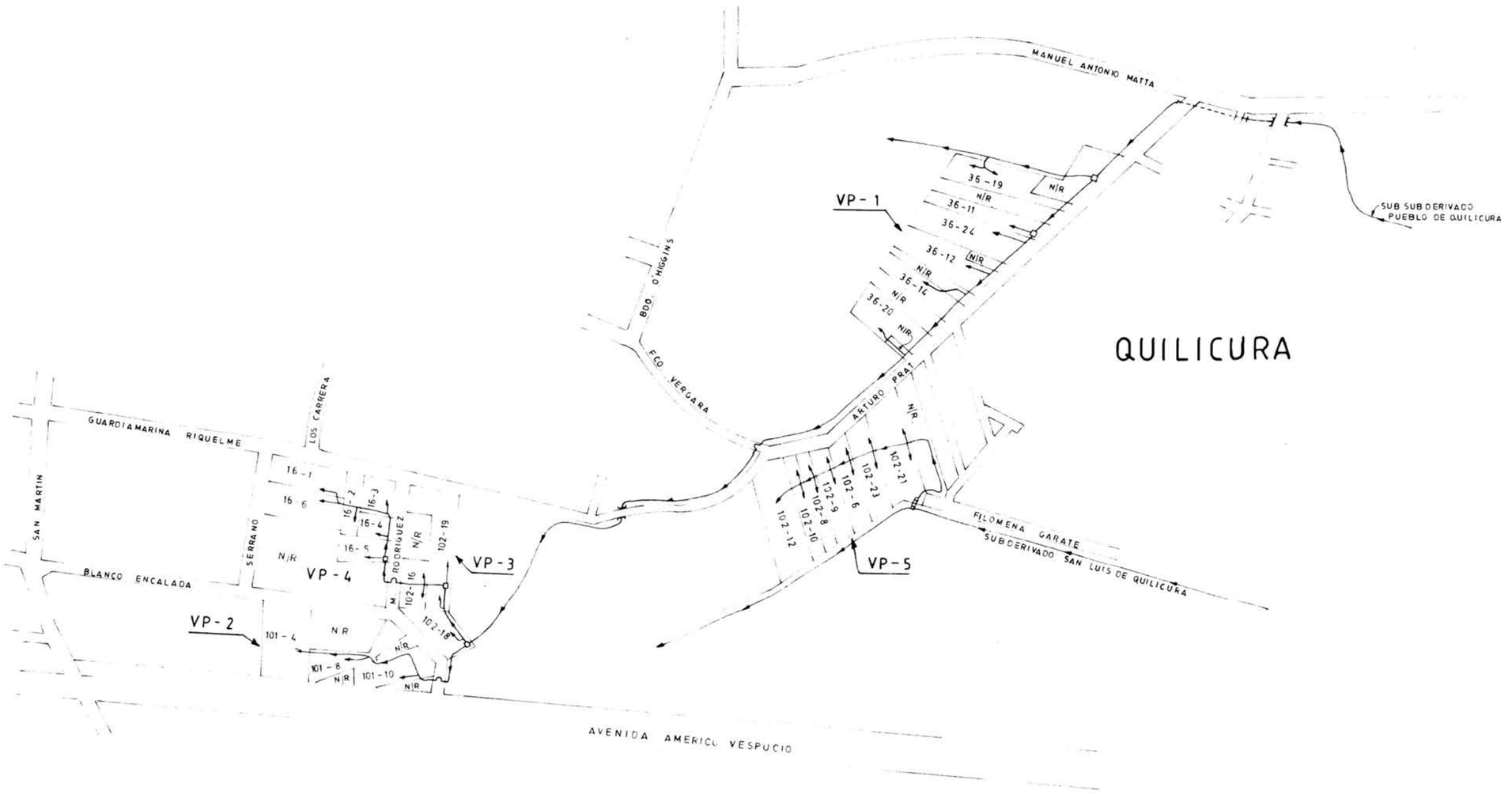
AV. LA CAPILLA NORTE

AV. LA CAPILLA SUR

AV. LA CAPILLA PONIENTE

AV. LA CAPILLA ORIENTE

AV. LA CAPILLA CENTRAL



CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO

COMUNA QUILICURA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA (NORTE).

DETALLE DE : VP-1 AL VP-5.

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO LA PUNTA
SUB DERIVADO SAN LUIS DE QUILICURA
S.S.D. PUEBLO DE QUILICURA

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS 1:10.000

N

PLANO Nº 23

LAMINA Nº 1 DE 1

ESCALA 1 : 5.000

FECHA 1987

320 Km | 322 Km | 324 Km | 326 Km | 328 Km | 330 Km

6311 Km | 6310 Km | 6309 Km | 6308 Km | 6307 Km | 6306 Km | 6305 Km

PROVINCIA DE CHACABUCO
COMUNA DE LAMPA
COMUNA DE PUDAHUEL
PROVINCIA DE SANTIAGO

764-1 | 764-23 | 764-24 | 764-25 | 764-26 | 764-27 | 764-28 | 764-29 | 764-30 | 764-31 | 764-32 | 764-33 | 764-34 | 764-35 | 764-36 | 764-37 | 764-38 | 764-39 | 764-40 | 764-41 | 764-42 | 764-43 | 764-44 | 764-45 | 764-46 | 764-47 | 764-48 | 764-49 | 764-50 | 764-51 | 764-52 | 764-53 | 764-54 | 764-55 | 764-56 | 764-57 | 764-58 | 764-59 | 764-60 | 764-61 | 764-62 | 764-63 | 764-64 | 764-65 | 764-66 | 764-67 | 764-68 | 764-69 | 764-70 | 764-71 | 764-72 | 764-73 | 764-74 | 764-75 | 764-76 | 764-77 | 764-78 | 764-79 | 764-80 | 764-81 | 764-82 | 764-83 | 764-84 | 764-85 | 764-86 | 764-87 | 764-88 | 764-89 | 764-90 | 764-91 | 764-92 | 764-93 | 764-94 | 764-95 | 764-96 | 764-97 | 764-98 | 764-99 | 764-100 | 764-101 | 764-102 | 764-103 | 764-104 | 764-105 | 764-106 | 764-107 | 764-108 | 764-109 | 764-110 | 764-111 | 764-112 | 764-113 | 764-114 | 764-115 | 764-116 | 764-14 | 764-16 | 764-18 | 764-19 | 764-20 | 764-21

61-181 | 61-182 | 61-183 | 61-184 | 61-185 | 61-186 | 61-187 | 61-188 | 61-189 | 61-190 | 61-191 | 61-192 | 61-193 | 61-194 | 61-195 | 61-196 | 61-153 | 61-154 | 61-155 | 61-206 | 61-3

62-170 | 62-14 | 62-8A | CERRILLOS | 62-8B | 62-13 | 62-12 | 62-360 | 62-361 | 62-362 | 62-11

763-1 | 7763-1

7764-186 | 7764-187 | 7764-188 | 7764-189 | 7764-190 | 7764-191 | 7764-192 | 7764-193 | 7764-194 | 7764-195 | 7764-150 | 7764-151 | 7764-152 | 7764-153 | 7764-154 | 7764-155 | 7764-156 | 7764-157 | 7764-158 | 7764-159 | 7764-160 | 7764-161 | 7764-162 | 7764-163 | 7764-164 | 7764-165 | 7764-166 | 7764-167 | 7764-168 | 7764-169 | 7764-170 | 7764-171 | 7764-172 | 7764-173 | 7764-174 | 7764-175 | 7764-176 | 7764-177 | 7764-178 | 7764-179 | 7764-180 | 7764-181 | 7764-182 | 7764-183 | 7764-184 | 7764-185

2900-1 | 2901-7 | 2901-8 | 2901-9 | 2902-1 | 2902-2 | 2902-3 | 2902-4 | 2902-5 | 2902-6 | 2902-7 | 2902-8 | 2902-9 | 2902-10 | 2902-11 | 2902-12 | 2902-13 | 2902-14 | 2902-15 | 2902-16 | 2903-1 | 2903-2 | 2903-3 | 2903-4 | 2903-5 | 2904-1 | 2904-2 | 2904-3 | 2904-4 | 2904-5 | 2904-6 | 2904-7 | 2904-8 | 2904-9 | 2904-10 | 2904-11 | 2904-12 | 2904-13 | 2904-14 | 2904-15 | 2904-16 | 2904-17 | 2904-18 | 2904-19 | 2904-20 | 2904-21 | 2905-1 | 2905-2 | 2905-3 | 2907-1 | 2907-2 | 2907-3 | 2907-4 | 2907-111 | 2907-112 | 2907-113 | 2907-114 | 2907-115 | 2907-116 | 2907-117 | 2907-118 | 2907-119 | 2907-120 | 2907-121 | 2907-122 | 2907-123 | 2907-124 | 2907-125 | 2907-126 | 2907-127 | 2907-128 | 2907-129

MIRAFLORES | EL NOVICIATO | MANUEL RODRIGUEZ

ESTERO LAMPA | ESTERO CHACABUCO | ESTERO LAS CRUCES | RIO COLINA | CANAL SAN CARLOS | CANAL POZO CONCHA | CANAL DERIVADO LA PUNTA | CANAL DERIVADO LAS LILAS | CANAL DERIVADO MANUEL RODRIGUEZ | CANAL DERIVADO EL CARMEN | SUB DERIVADO COLINA | SUB DERIVADO EL NOVICIADO | SUB DERIVADO LAS CRUCES | AGUAS DEL SUBDERIV. MANUEL RODRIGUEZ | AGUAS DEL DERIV. LA PUNTA | CAMINO A PUDAHUEL | CAMINO A LAMPA | LUIS LYON RAMIREZ | VERTIENTE EL CONFIN | TALA DE BOMBAS RIEGO MECANICO | RIEGO POR GOTEO | CANAL POZO CONCHA | PROV. DE CHACABUCO COMUNA DE LAMPA | COMUNA DE PUDAHUEL PROV. DE SANTIAGO

SIMBOLOGIA

- BOCATOMA AGUA POTABLE
- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- MARCO PARTIDOR
- MARCO DE BOQUERA
- TUBO
- CANOA
- TACO
- VERTEDERO
- SIFON
- SALTILLO
- TRANQUE
- BOMBA
- POZO
- ALCANTARILLA
- TURBINA
- CANAL
- ESTERO O QUEBRADA
- PRETIL
- ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
- PUENTE
- RUEDA HIDRAULICA
- AFORADOR DE RESALTO
- CANAL ENTUBADO
- CANAL POR TUNEL
- SIFON DE GRAN LONGITUD
- CONTINUIDAD PREDIAL

NOMBRE DE CANALES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

N

R.M.G.

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDON FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA Ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA SANTIAGO CHACABUCO

COMUNA PUDAHUEL LAMPA.

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM. ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69° OESTE = 500 Km.
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 10.000 Km AL SUR DEL ECUADOR

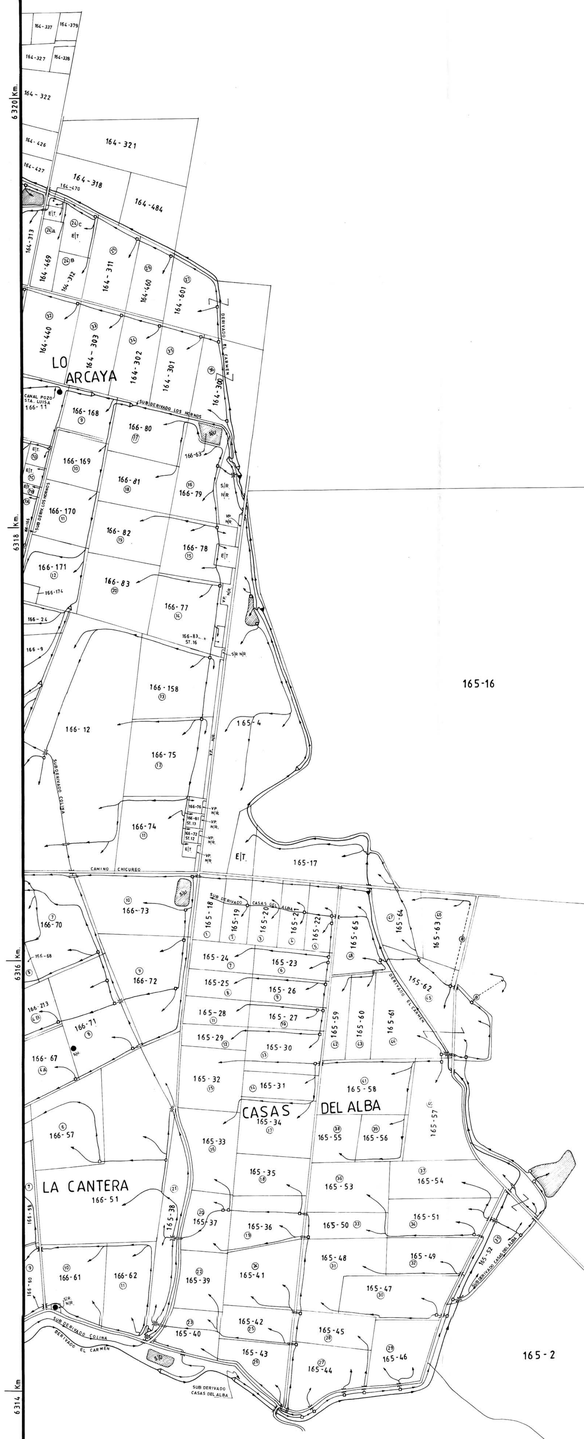
NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO LA PUNTA
SUB DERIVADO LAS LILAS
SUB DERIVADO MANUEL RODRIGUEZ
CANAL DERIVADO EL CARMEN
VERTIENTE EL CONFIN
CANAL POZO CONCHA
DERIVADO EL CARMEN
SUB DERIVADO COLINA

PLANO Nº 24

ESCALA 1: 10.000

FECHA 1987

FORM. 1.20 x 0.95



SIMBOLOGIA

- ROCATOMA AGUA POTABLE
- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- MARCO PARTIDOR
- MARCO DE BOQUERA
- TUBO
- CANOA
- TACO
- VERTEDERO
- SIFON
- SALTILLO
- TRANQUE
- BOMBA
- POZO
- ALCANTARILLA
- TURBINA
- CANAL
- ESTERO O QUEBRADA
- INSTAL.
- ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
- PUENTE
- RUEDA HIDRAULICA
- AFORADOR DE REGLETA
- CANAL ENTUBADO
- CANAL POR TUNEL
- CONTINUIDAD PREDIAL

NOMBRE DE CANALES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

R.M.G

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDON FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA CHACABUCO

COMUNA COLINA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

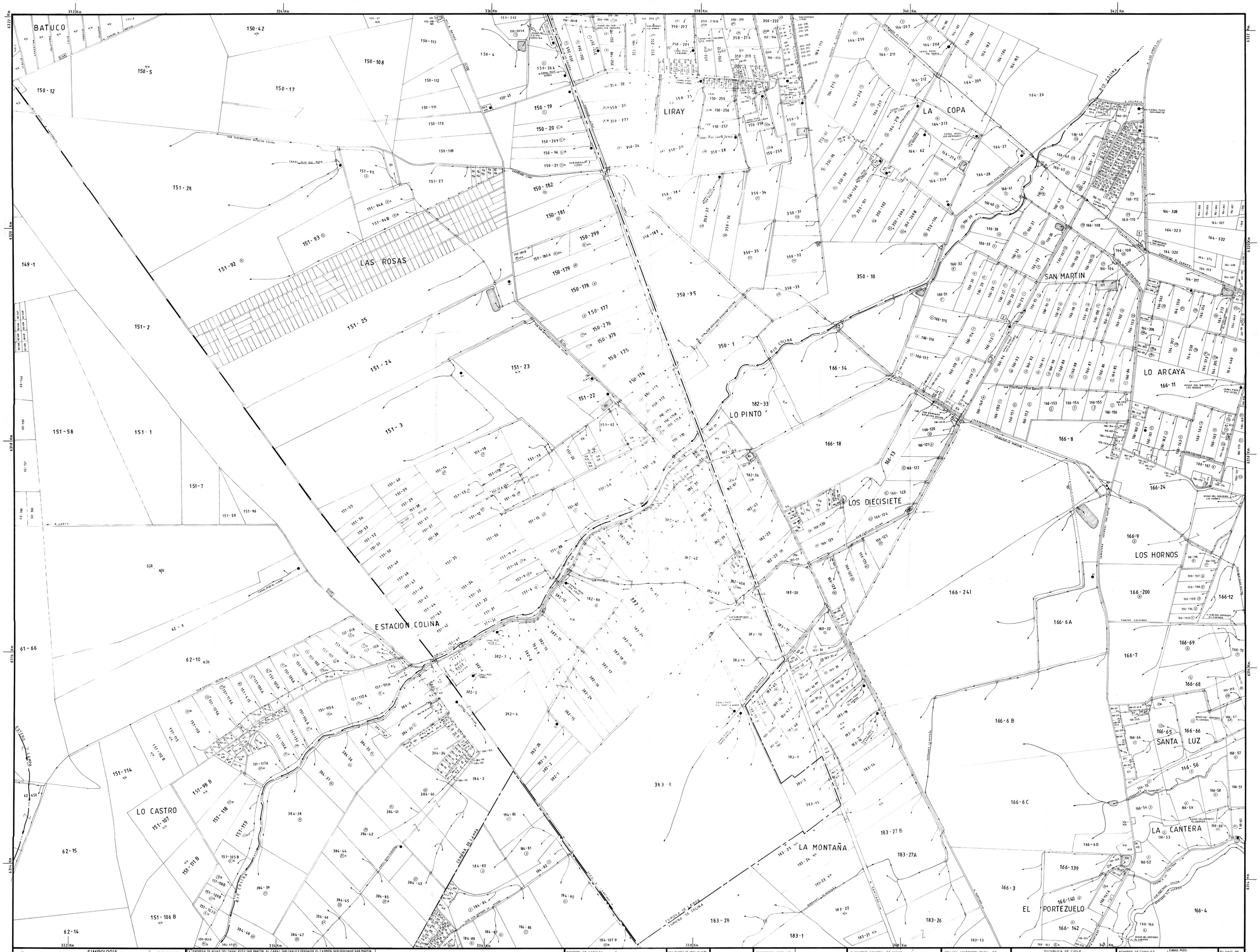
NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM. ORIGEN DE LAS ABSCISAS EL MERIDIANO 69°OESTE a 500Km.
ORIGEN DE LAS ORDENADAS EN 10.000 Km AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO EL CARMEN
SUB DERIVADO COLINA
SUB DERIVADO CASAS DEL ALBA
SUB DERIVADO LOS HORNOS
CANAL POZO STA. LUISA

PLANO Nº 25
ESCALA 1: 10.000
FECHA 1987

FORM. 1.20X0.95



SIMBOLOGIA

- BOCATOMA AGUA POTABLE
- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- MARCO PARTIDOR
- MARCO DE BOQUERA
- TUBO
- CANOA
- TACO
- VERTEDERO
- SIFON
- SALTILLO
- TRANQUE
- BOMBA
- POZO
- ALCANTARILLA
- TURBINA
- CANAL
- ESTERO O QUEBRADA
- PRETIL
- ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
- PUENTE
- RUEDA HIDRAULICA
- AFORADOR DE RESULTA
- CANAL ENTUBADO
- CANAL POR TUNEL
- SIFON DE GRAN LONGITUD
- CONTINUIDAD PREDIAL

1 ENTREGA DE AGUAS DEL CANAL POZO SAN MARTIN AL CANAL SAN CARLOS, DERIVADO EL CARMEN, SUB DERIVADO SAN MARTIN PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION, 20% CANAL POZO SAN MARTIN, 80% SUB DERIVADO SAN MARTIN LOS ROLES: 160-43, 160-37, 160-34, 160-38, 160-33, 160-32, 160-31, 160-41, 160-40, 160-39, 160-36, 160-35, 160-25, 160-26, 160-27, 160-28, 160-29, 160-30, 160-104, 160-105, 160-106, 160-107, 160-102, 160-103, 160-95, 160-84, 160-103, 160-109, 160-112, 160-100, 160-86, 160-101, 160-100, 160-87, 160-89, 160-88, 160-92, 160-93, 160-98, 160-98, 160-97, 160-96, 160-95, 160-92, 160-93, y 160-94.

2 ENTREGA DE AGUAS DEL CANAL POZO LOS DIECISIETE AL CANAL SAN CARLOS, DERIVADO EL CARMEN PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION, 40% CANAL POZO LOS DIECISIETE, 60% DERIVADO EL CARMEN LOS ROLES: 160-119, 160-118, 160-113, 160-114, 160-115, 160-116 Y 160-117.

NOMBRE DE CANALES
CANAL POZO:
SAN AGUSTIN
LA BOMBA
HOGAR
ARRAU
NUÑEZ
NUÑEZ
SANTA CRUZ
LOS DIECISIETE
STA. LUISA

DIA-REARMAS DE SANGRADOR DE LAMPA

N

R.M.G.

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDÓN FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA CHACABUCO.

COMUNA LAMPA - COLINA.

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM: ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69°OESTE = 500Km.
ORIGEN DE LAS ORDENADAS: (N) 10.000 Km. AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO EL CARMEN
SUB DERIVADO COLINA
SUB SUB DEL ESTACION COLINA
S.SO. LAVILANA
SUB DERIVADO LOS HORNOS
SUB DERIVADO SAN MARTIN
SUB DERIVADO LIRAY
SUB DERIVADO STA. MARTA
SUB DERIVADO STA. CAROLINA
DERRAMES LIRAY
DERRAMES STA. TERESA
DERRAMES ALGARROBAL
DERRAMES LA MONTAÑA
CANAL POZO TAQUEPAL
CANAL POZO LOS HERMANOS

CANAL POZO:
LA RESERVA
FUNDO LIRAY
SANTA EMILIA
EL LLANO
SANTA ROSA
EL CARMEN
STA. TERESA NORTE
STA. TERESA SUR
LA COPA
LA ESTRELLA
SAN MARTIN
STA. MARTA
LIRAY
EL VIÑEDO
PARCELAS DE LIRAY
STA. ADELA

PLANO Nº 26

ESCALA 1:10.000

FECHA 1987

FORM. 120x095

SIMBOLOGIA

- BOCATOMA AGUA POTABLE
- BOCATOMA
- COMPUERTA DE DESCARGA
- COMPUERTA
- COMPUERTA CON AFORADOR
- MARCO PARTIDOR
- MARCO DE BOQUERA
- TUBO
- CANOA
- TACO
- VERTEDERO
- SIFON
- SALTILLO
- TRANQUE
- BOMBA
- POZO
- ALCANTARILLA
- TURBINA
- CANAL
- ESTERO O QUEBRADA
- PRETIL
- ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
- PUENTE
- RIEGA HORMIGUICA
- AFORADOR DE RIELETA
- CANAL ENTUBADO
- TUNEL CANAL POR TUNEL
- SIFON SIFON DE GRAN LONGITUD
- CONTINUIDAD PREDIAL

NOMBRE DE CANALES

DIAGRAMA DE UBICACION DE LAMINAS

	28			
27	26	25		
24	23	22		
21	20	19	18	
	16	15	14	13
10	12	11	10	2
9	8	7		1
6	5			
4				

N

R.M.G.

INGENIERO JEFE DE PROYECTO
ENRIQUE CELEDÓN FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO PARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANGELICA HOCHFAMBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA CHACABUCO

COMUNA LAMPA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO
CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM: ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69° OESTE = 500Km.
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 10.000 Km. AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO EL CARMEN
SUB DERIVADO COLINA

PLANO Nº
27

ESCALA
1: 10.000

FECHA
1987

FORM. 1.20 x 0.95

332 Km | 334 Km | 336 Km | 338 Km | 340 Km | 342 Km

6330 Km | 6328 Km | 6326 Km | 6324 Km | 6322 Km

149 - 55 | 149 - 23 | 149 - 22 | 149 - 21 | 149 - 20 | 149 - 19 | 149 - 17

150 - 8 | 150 - 7 | 150 - 6 | 150 - 5 | 150 - 4 | 150 - 91 | 150 - 47 | 150 - 42 | 150 - 108

350 - 47 | 350 - 14 | 350 - 15 | 350 - 9

SANTA SARA | STA. CAROLINA | BATUCO | LA COPA

CANAL COLINA DE COLINA
CANAL POZO STA. CAROLINA
CANAL POZO STA. MARTA
CANAL POZO ELLIANO NORTE
CANAL POZO ALAMEDA
CANAL POZO LAPAVIA
DERRAMES CALERAS BATUCO
DERRAMES LAS HIGUERAS
DERRAMES CALERAS
SUBDERIVADO STA. CAROLINA
CAMINO A BATUCO

SIMBOLOGIA

BOCATOMA AGUA POTABLE
BOCATOMA
COMPUERTA DE DESCARGA
COMPUERTA
COMPUERTA CON ARCABUZ
MARCO PARTIDOR
MARCO DE BOQUERA
TUBO
CANOA
TAZA
VERTEDERO
SIFON
SALTILLO
TRANQUE
BOMBA
POZO
ALCANTARILLA
TURBINA
CANAL
ESTERO O QUEBRADA
PARTE
ESTANQUE DE ALMACENAMIENTO
PUENTE
RIEGO MOMALICA
APLICADOR DE RIEGUETA
CANAL ENTUBADO
CANAL POR TUNEL
SIFON DE GRAN LONGITUD
CONTINUIDAD PREDIAL

1. ENTREGA DE AGUAS DEL CANAL POZO EL TRANQUE AL CANAL SAN CARLOS, DERIVADO EL CARMEN, SUBDERIVADO STA. CAROLINA PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION, 50% CANAL POZO EL TRANQUE, 50% SUBDERIVADO STA. CAROLINA LOS ROLES: 150-68, 150-66A, 150-66B, 150-69, 150-67B, 150-67A, 150-62, 150-61, 150-60, 150-50, 150-49, 150-48 Y 150-92.
2. ENTREGA DE AGUAS DEL CANAL POZO STA. CAROLINA DOS AL CANAL SAN CARLOS, DERIVADO EL CARMEN, SUBDERIVADO SANTA MARTA LINA PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION, 50% CANAL POZO STA. CAROLINA DOS, 50% SUBDERIVADO SANTA MARTA LINA LOS ROLES: 150-63, 150-64, 150-65, 150-55, 150-54, 150-53, 150-52, 150-51, 150-379, 150-376 Y 150-148.
3. ENTREGA DE AGUAS DEL CANAL POZO STA. CAROLINA UNO AL CANAL SAN CARLOS, DERIVADO EL CARMEN, SUBDERIVADO STA. CAROLINA PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION 50% CANAL POZO STA. CAROLINA UNO, 50% SUBDERIVADO STA. CAROLINA LOS ROLES: 150-91, 150-96, 150-79, 150-78, 150-77, 150-76, 150-75, 150-74, 150-73, 150-84, 150-83, 150-82, 150-81, 150-80, 150-85, 150-86, 150-87, 150-88, 150-89, 150-90, 150-91, 150-92, 150-93, 150-94, 150-95 Y 150-96.
4. ENTREGA DE AGUAS DEL CANAL POZO STA.MARIA AL CANAL SAN CARLOS, DERIVADO EL CARMEN PARA REGAR CON AGUAS CONJUNTAS EN PROPORCION, 50% CANAL POZO SANTA SARA, 50% DERIVADO EL CARMEN LOS ROLES: 150-143, 150-144, 150-145, 150-146, 150-147, 150-148, 150-142, 150-141, 150-139 Y 150-148 ST'B.

NOMBRE DE CANALES

SIN ALAMBRE EN LOS ROLES: 150-379, 150-376, 150-148, 150-147, 150-146, 150-145, 150-144, 150-143, 150-142, 150-141, 150-140, 150-139, 150-138, 150-137, 150-136, 150-135, 150-134, 150-133, 150-132, 150-131, 150-130, 150-129, 150-128, 150-127, 150-126, 150-125, 150-124, 150-123, 150-122, 150-121, 150-120, 150-119, 150-118, 150-117, 150-116, 150-115, 150-114, 150-113, 150-112, 150-111, 150-110, 150-109, 150-108, 150-107, 150-106, 150-105, 150-104, 150-103, 150-102, 150-101, 150-100, 150-99, 150-98, 150-97, 150-96, 150-95, 150-94, 150-93, 150-92, 150-91, 150-90, 150-89, 150-88, 150-87, 150-86, 150-85, 150-84, 150-83, 150-82, 150-81, 150-80, 150-79, 150-78, 150-77, 150-76, 150-75, 150-74, 150-73, 150-72, 150-71, 150-70, 150-69, 150-68, 150-67, 150-66, 150-65, 150-64, 150-63, 150-62, 150-61, 150-60, 150-59, 150-58, 150-57, 150-56, 150-55, 150-54, 150-53, 150-52, 150-51, 150-50, 150-49, 150-48, 150-47, 150-46, 150-45, 150-44, 150-43, 150-42, 150-41, 150-40, 150-39, 150-38, 150-37, 150-36, 150-35, 150-34, 150-33, 150-32, 150-31, 150-30, 150-29, 150-28, 150-27, 150-26, 150-25, 150-24, 150-23, 150-22, 150-21, 150-20, 150-19, 150-18, 150-17, 150-16, 150-15, 150-14, 150-13, 150-12, 150-11, 150-10, 150-9, 150-8, 150-7, 150-6, 150-5, 150-4, 150-3, 150-2, 150-1

N

INGENIERO JEFE DE PROYECTO(S)
ENRIQUE CELEDON FERNANDEZ

COORDINADOR DE PROYECTO
LUIS CORREA FAZZI

CEPA ltda.
CONSULTORES EN ECONOMIA, PLANIFICACION Y ADMINISTRACION

DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
EUGENIO LOBO FARGA
INGENIERO CIVIL

JEFE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS
MARIA ANALIA HOHFARBER RAMIREZ
INGENIERO CIVIL

INSPECTOR FISCAL
GABRIEL FERNANDEZ CORREA
INGENIERO AGRONOMO

REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO

PROVINCIA CHACABUCO

COMUNA LAMPA - COLINA

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL PROYECTO

CATASTRO DE USUARIOS DE AGUAS DE LA PRIMERA SECCION DEL RIO MAIPO RIBERA DERECHA. (NORTE)

UTM. ORIGEN DE LAS ABSCISAS (E) MERIDIANO 69° OESTE x 500 Km.
ORIGEN DE LAS ORDENADAS (N) 10.000 Km. AL SUR DEL ECUADOR

NOMBRE DE CANALES
CANAL SAN CARLOS
DERIVADO EL CARMEN
SUB DERIVADO LIRAY
SUBDERIVADO SANTA MARTA
SUB DERIVADO STA. CAROLINA
DERRAMES CALERAS
DERRAMES CALERAS BATUCO
DERRAMES LAS HIGUERAS
CANAL POZO LOS OLIVOS
CANAL POZO STA. MARTA
CANAL POZO EL MOLINO
CANAL POZO ELLIANO NORTE
CANAL POZO ALAMEDA
CANAL POZO LAPAVIA

CANAL POZO STA SARA
CANAL POZO STA CAROLINA UNO
CANAL POZO STA CAROLINA DOS
CANAL POZO EL TRANQUE

PLANO Nº 28
ESCALA 1: 10.000
FECHA 1987

FORM 1.20x0.95