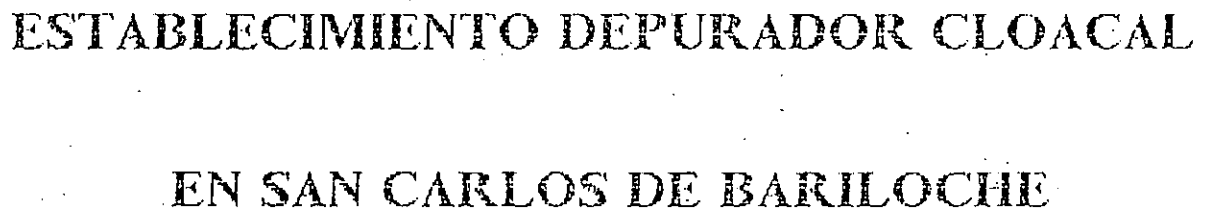


35428



TOMO II

0/F.231.9
P32
VIA

1991

ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL

INDICE DE PLANOS

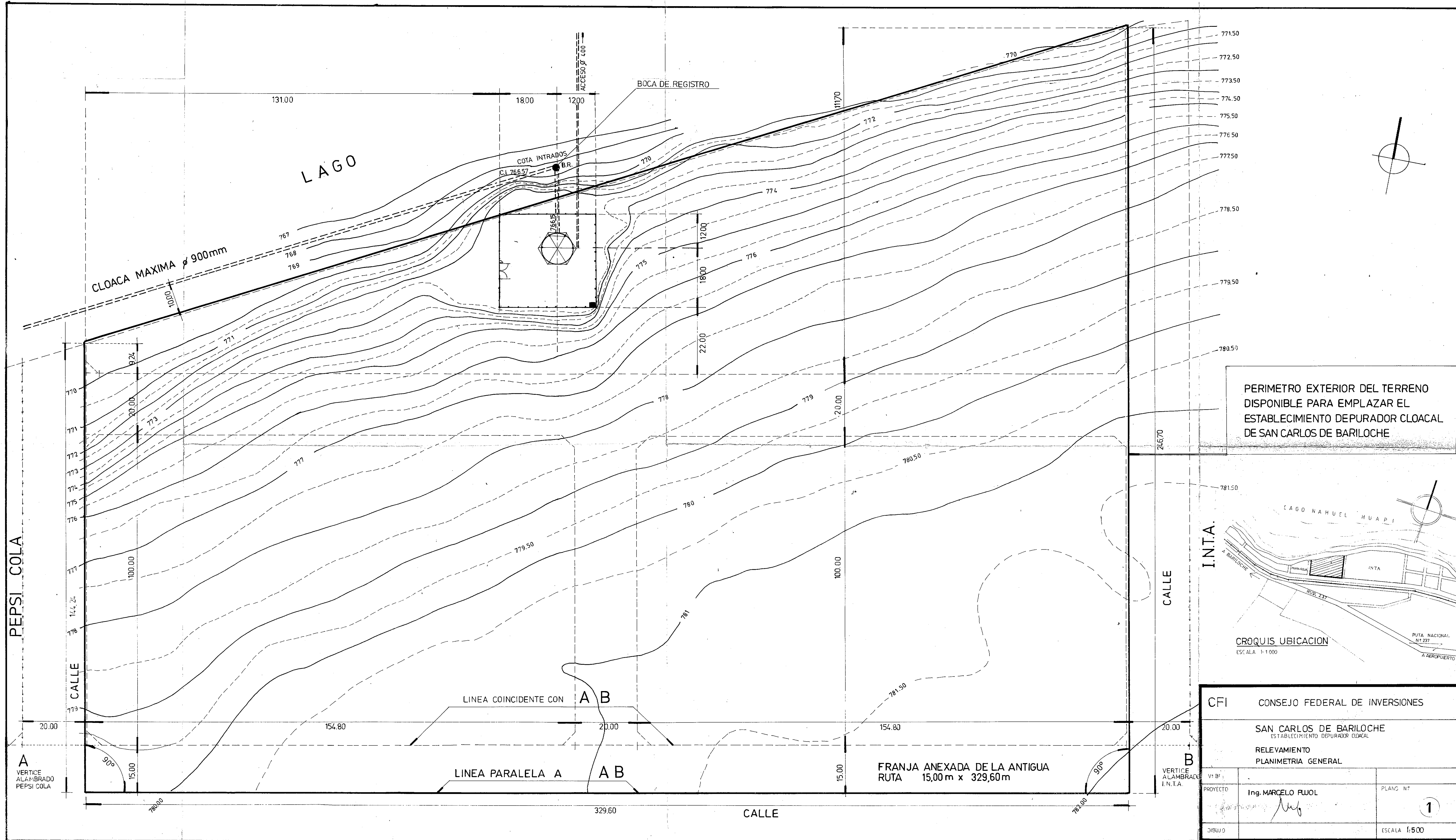
- Plano Nº 1 - Relevamiento - Planimetría General.-
- X Plano Nº 2 - Planta General (*).-
- X Plano Nº 3 - Planta General - Obras Ira. Ejecución (*).-
- Plano Nº 4 - Relevamiento Planialtimétrico del Predio Sector Reactores.-
- Plano Nº 5 - Relevamiento Planialtimétrico del Predio Sector Tratamiento de Barros.-
- Plano Nº 6 - Planta General - Sector Reactores (*).-
- Plano Nº 7 - Planta General - Sector Tratamiento de Barros.-
- Plano Nº 8 - Estación de Bombeo Existente y Desarenador (Planta y Corte).-
- Plano Nº 9 - Estación de Bombeo y Desarenador Múltiple y Cañerías de Intercomunicación.-
- Plano Nº 10 - Estación de Bombeo II (Segunda Etapa) - Plantas.-
- Plano Nº 11 - Estación de Bombeo II (Segunda Etapa) Planta Nivel Cañerías y Cortes - Obras Gruesas de Primera Ejecución
- Plano Nº 12 - Cámara Partidora Nº 1 - Reactor Aeróbico e Interconexión Hidráulica - Planta (*).-
- Plano Nº 13 - Reactor Aeróbico y Cámara Partidora Nº 1 - Cortes.-
- Plano Nº 14 - Planta General - Primera Etapa (*).-
- Plano Nº 15 - Cámara Partidora Nº 2 - Plantas y Cortes.-
- Plano Nº 16 - Sedimentador.-
- Plano Nº 17 - Aforador, Cloración y Cámara de Contacto.-
- Plano Nº 18 - Obra de Descarga (*).-
- Plano Nº 19 - Estación de Recirculación y Bombeo de Barros.-
- Plano Nº 20 - Espesador de Barros - Planta y Cortes.-
- Plano Nº 21 - Estación de Deshidratación Mecánica - Planta Nivel Máquinas y Vistas (*).-
- Plano Nº 22 - Estación de Deshidratación Mecánica - Planta Nivel Inferior y Cortes.-
- Plano Nº 23 - Playas de Secado.-
- Plano Nº 24 - Detalles de Arquitectura Hidráulica y Planos de Masa.-
- X Plano Nº 25 - Diagrama de Caudales ($r = 1,8$) (*).-
- X Plano Nº 26 - Perfil Hidráulico (*).-
- Plano Nº 27 Equipos de Desarenador y Puente Barredor del Sedimentador.-

///...

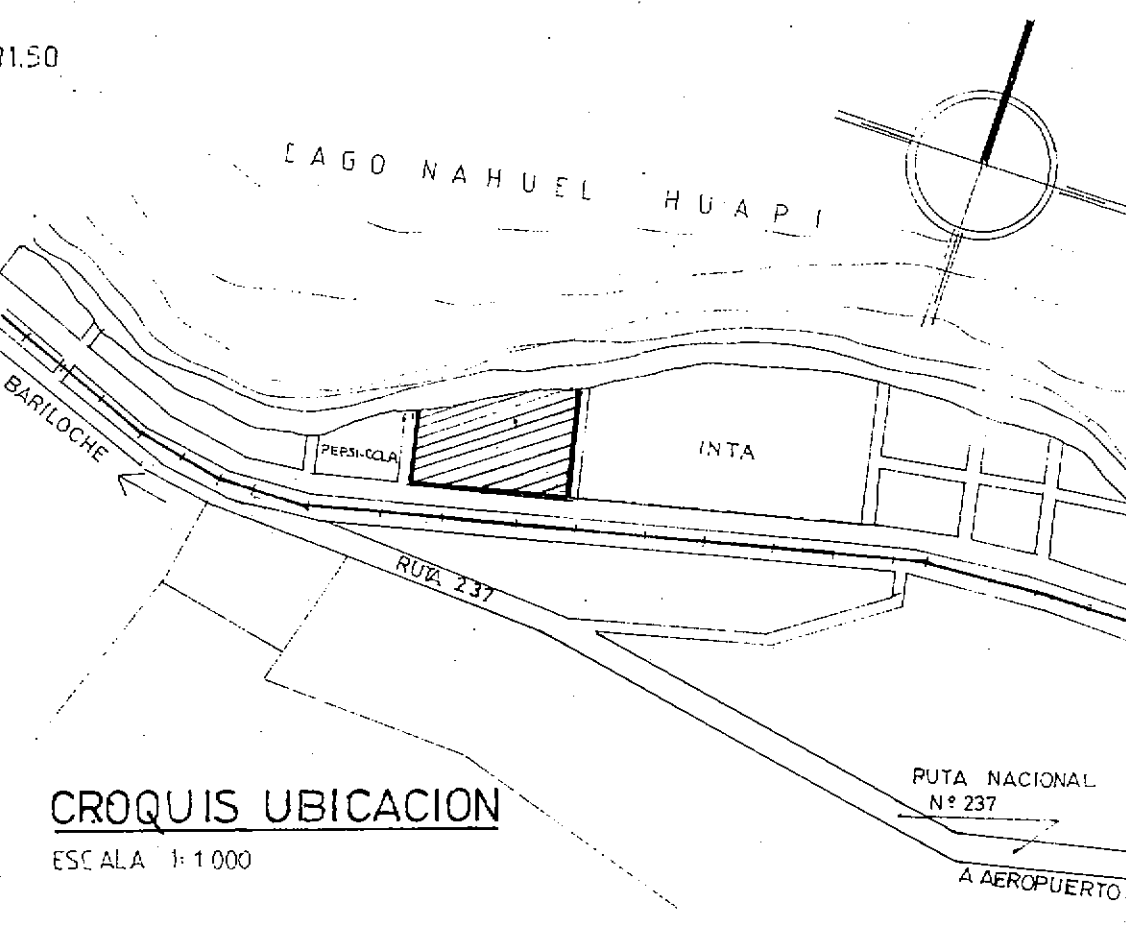
...///

- Plano Nº 28 - Centro de Comando, Laboratorio y Oficinas Centrales.-
- Plano Nº 29 - Centro de Comando, Laboratorio y Oficinas Centrales - Vistas.-
- Plano Nº 30 - Centro de Comando, Laboratorio y Oficinas Centrales - Cortes y -
Carpintería.-
- Plano Nº 31 - Edificio de Talleres.-
- Plano Nº 32 - Planilla de Locales.-
- Plano Nº 33 - Red de Agua.-
- Plano Nº 34 - Torre Tanque.-
- Plano Nº 35 - Instalación Eléctrica - Distribución en Baja.-
- Plano Nº 36 - Diagrama Mímico y Estación de Transformación.-
- Plano Nº 37 - Electromecanismos 1 - Diseños Básicos.-
- Plano Nº 38 - Electromecanismos 2 - Diseños Básicos.-
- Plano Nº 39 - Suelos y Solados.-

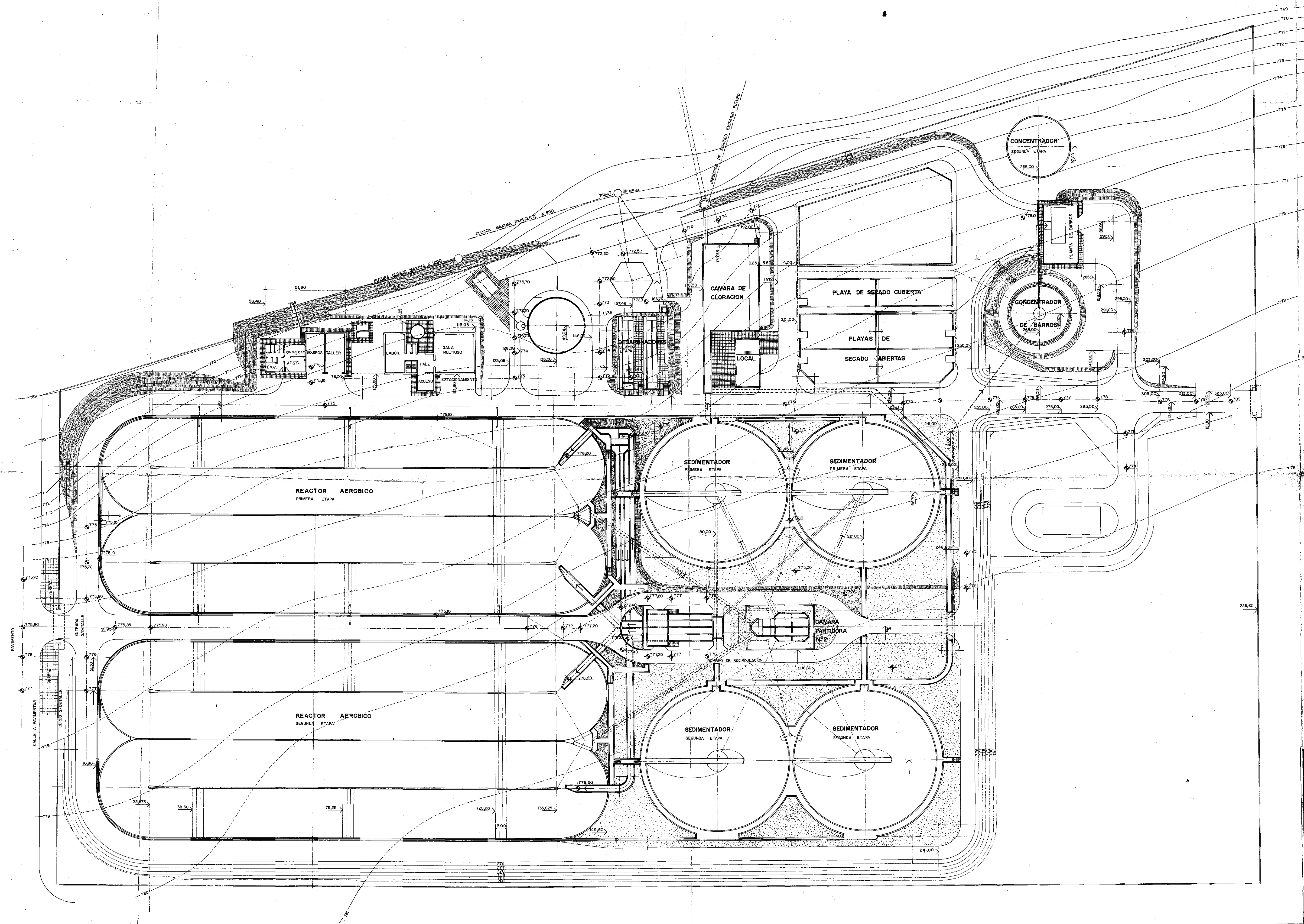
(*) NOTA: Se recomienda para una lectura rápida.-



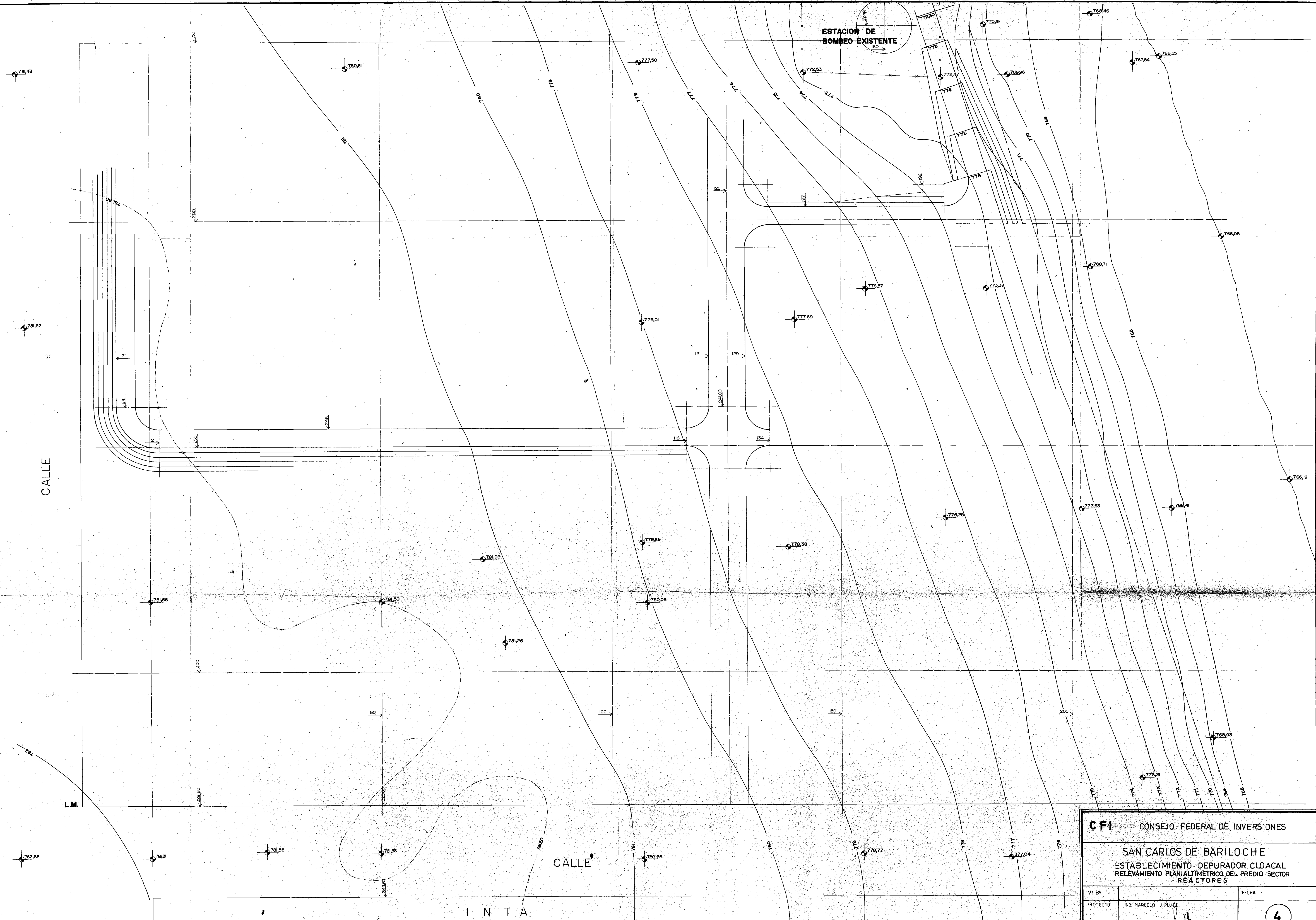
PERIMETRO EXTERIOR DEL TERRENO
DISPONIBLE PARA EMPLAZAR EL
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL
DE SAN CARLOS DE BARILOCHE



CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL		
RELEVAMIENTO PLANIMETRIA GENERAL		
PROYECTO	Ing. MARCELO FUJOL	PLANO N°
DIBUJO		1
		ESCALA 1:500



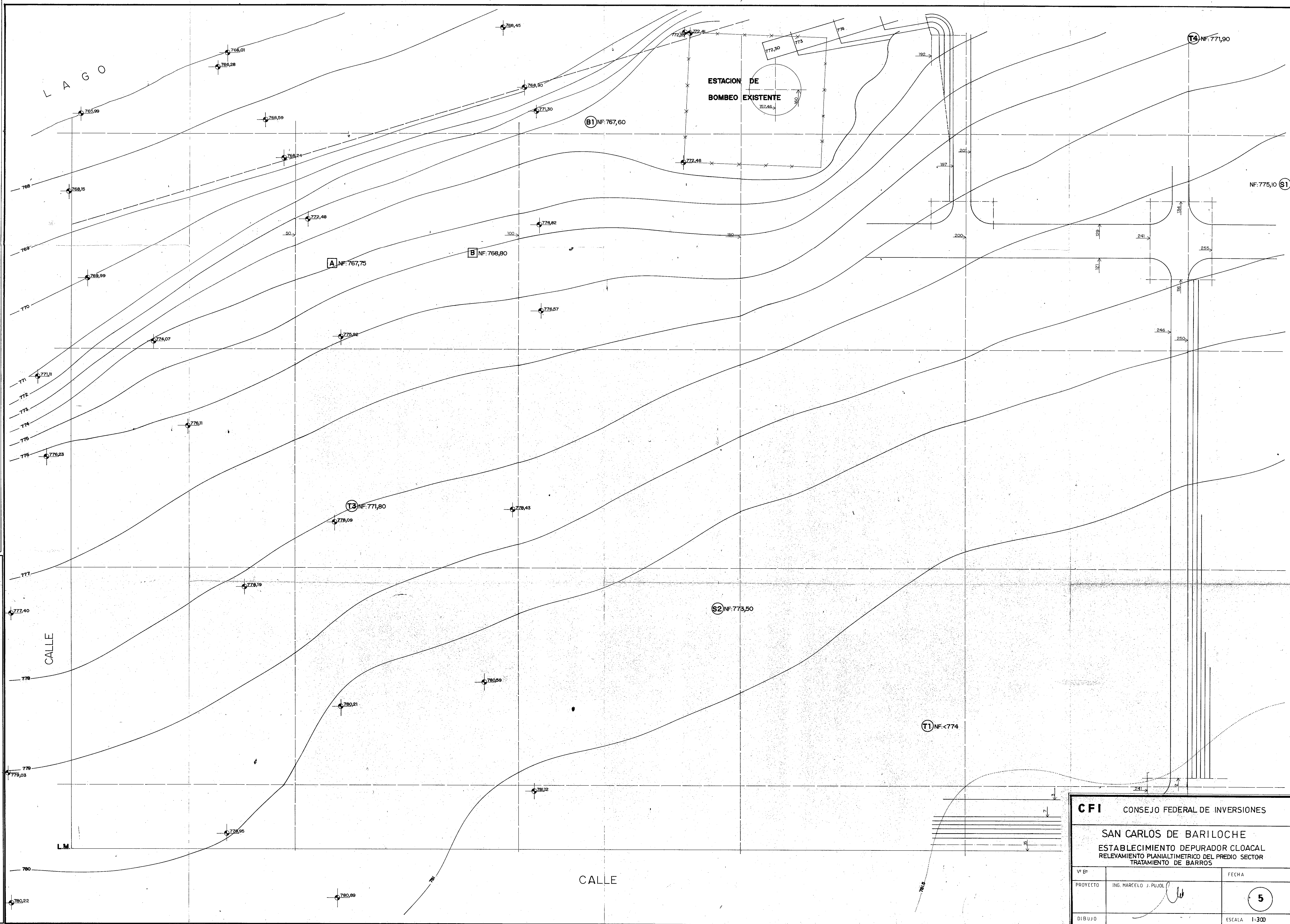
CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE		
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL		
PLANTA GENERAL		
VP Bº		FECHA
PROYECTO	ING. MARCELO PUJOL	
DIBUJO		ESCALA 1:500



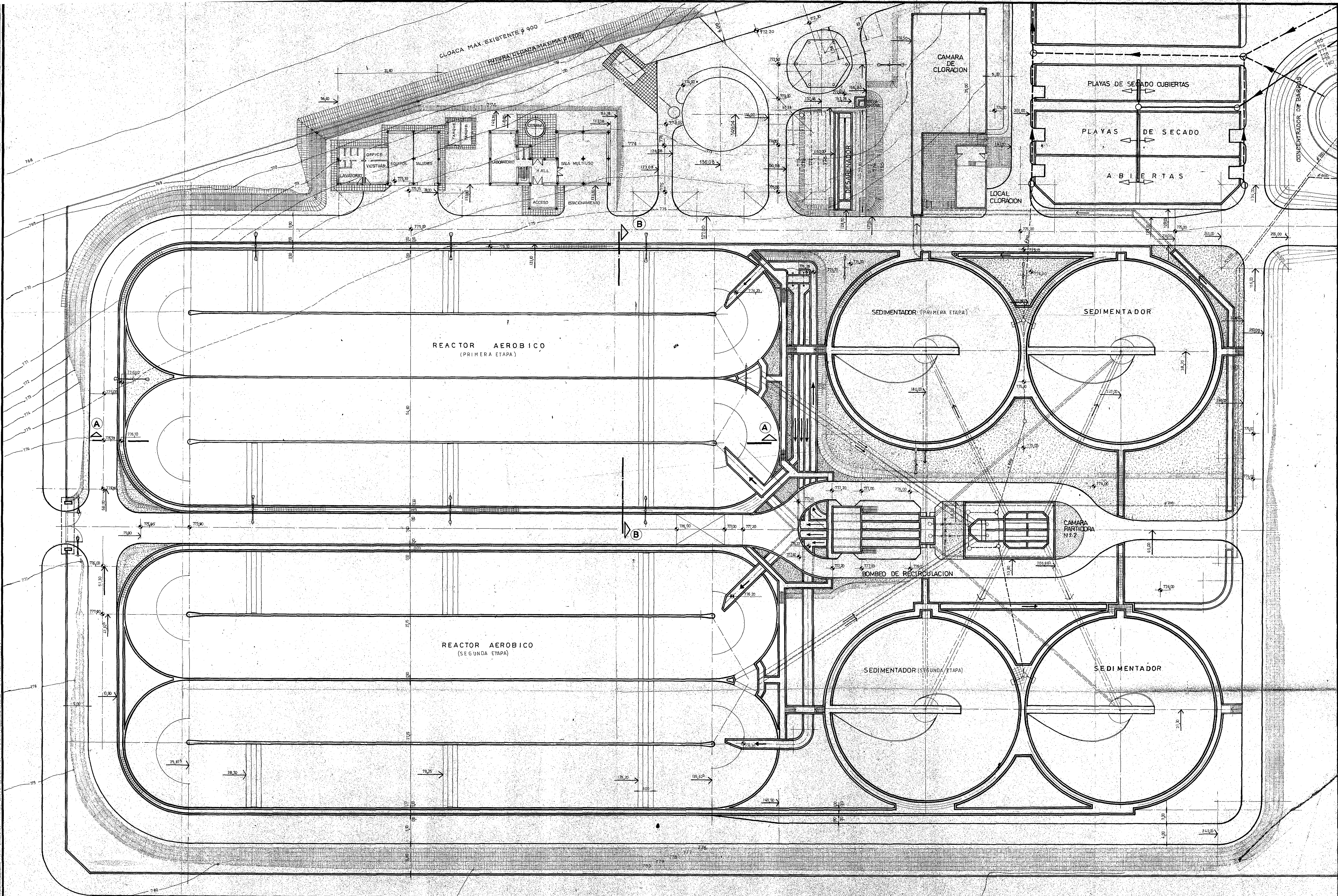
CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SAN CARLOS DE BARILOCHE
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL
RELEVAMIENTO PLANIALTIMETRICO DEL PREDIO SECTOR
REACTORES

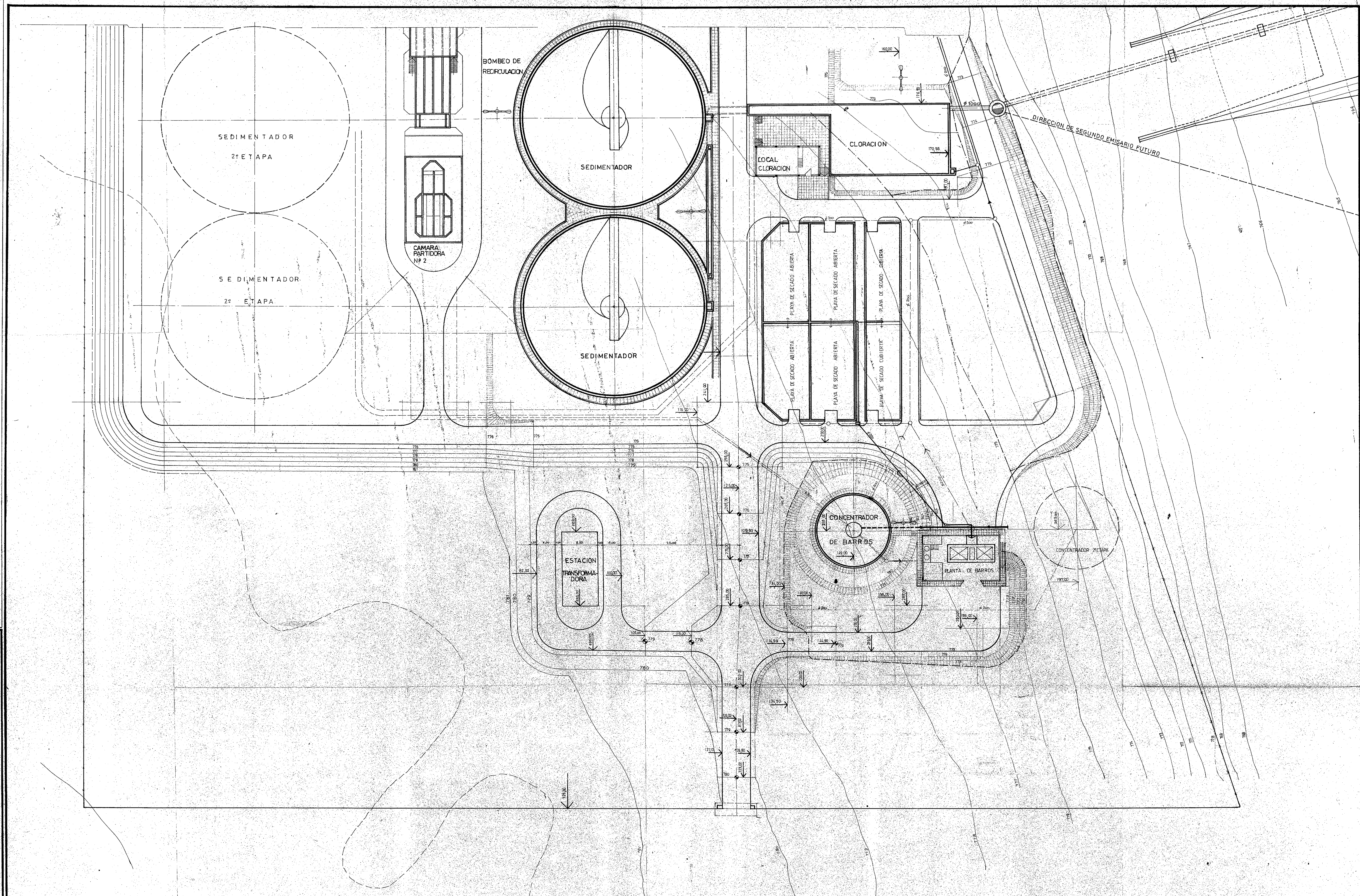
VS B6		FECHA
PROYECTO	ING. MARCELO J. PUJOL	4
DIBUJO		ESCALA 1:300



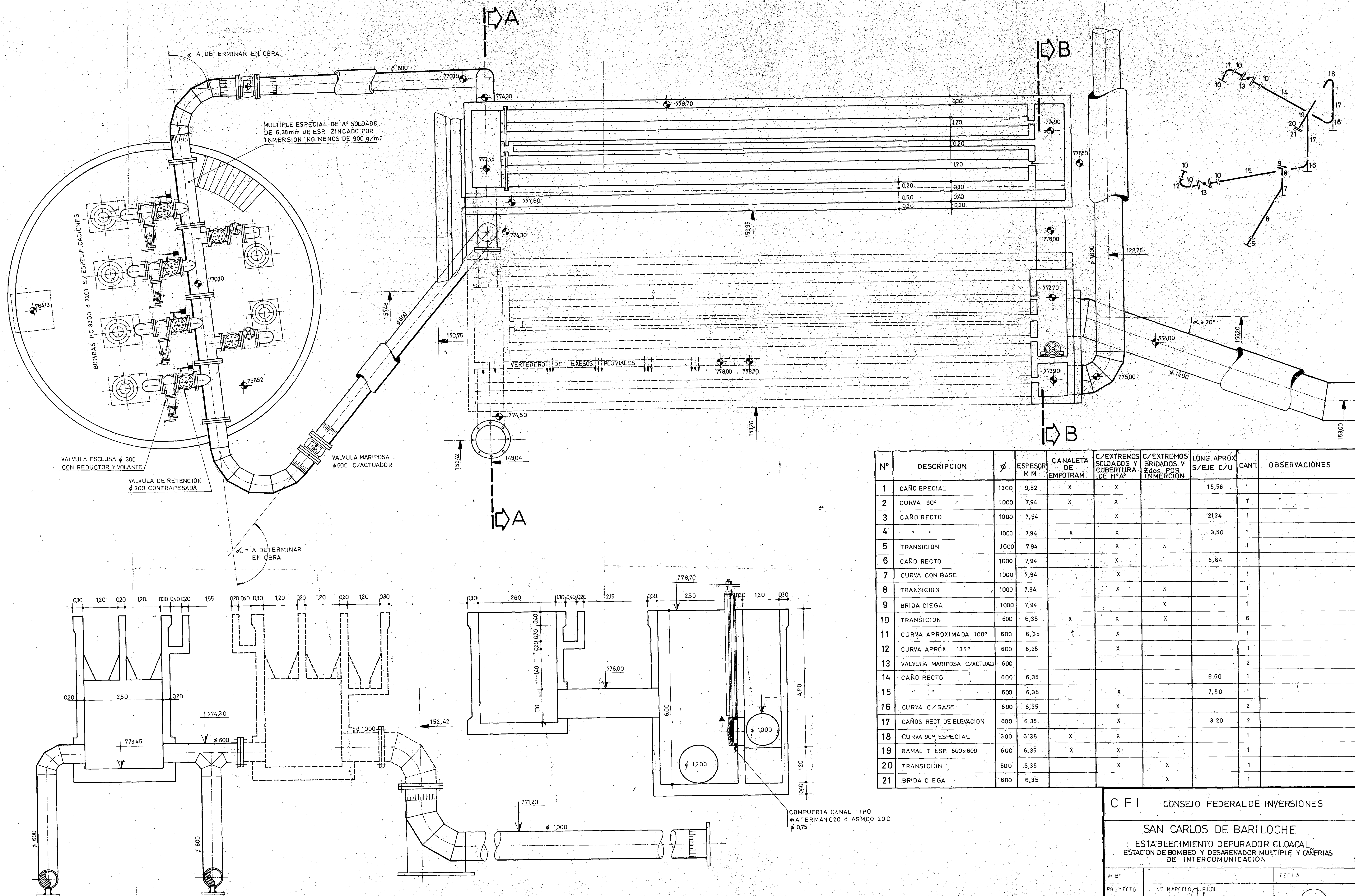
CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE		
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL		
RELEVAMIENTO PLANIALTIMETRICO DEL PREDIO SECTOR		
TRATAMIENTO DE BARROS		
VE B*		FECHA
PROYECTO	ING. MARCELO J. PUJOL	5
DIBUJO		ESCALA 1:300



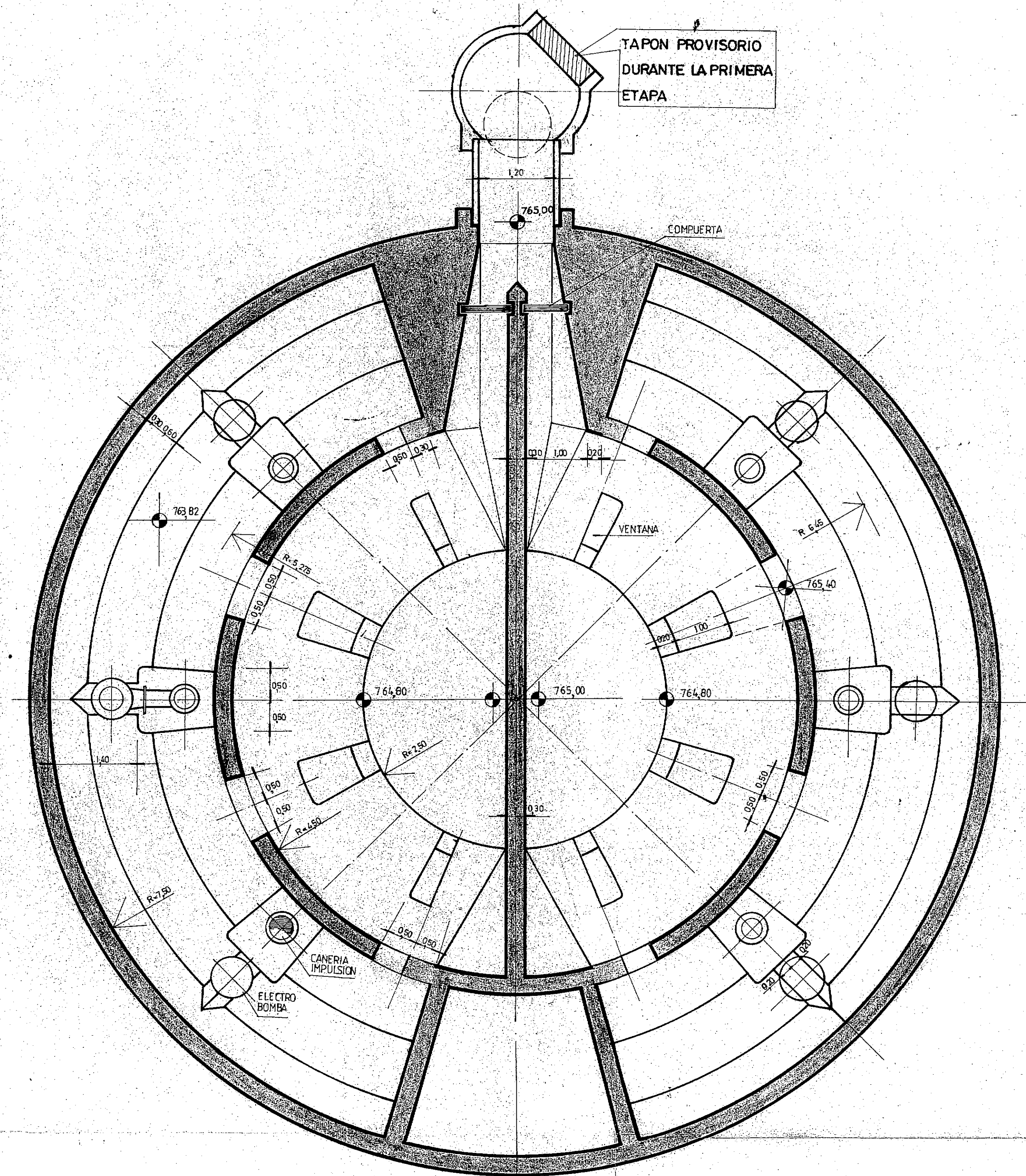
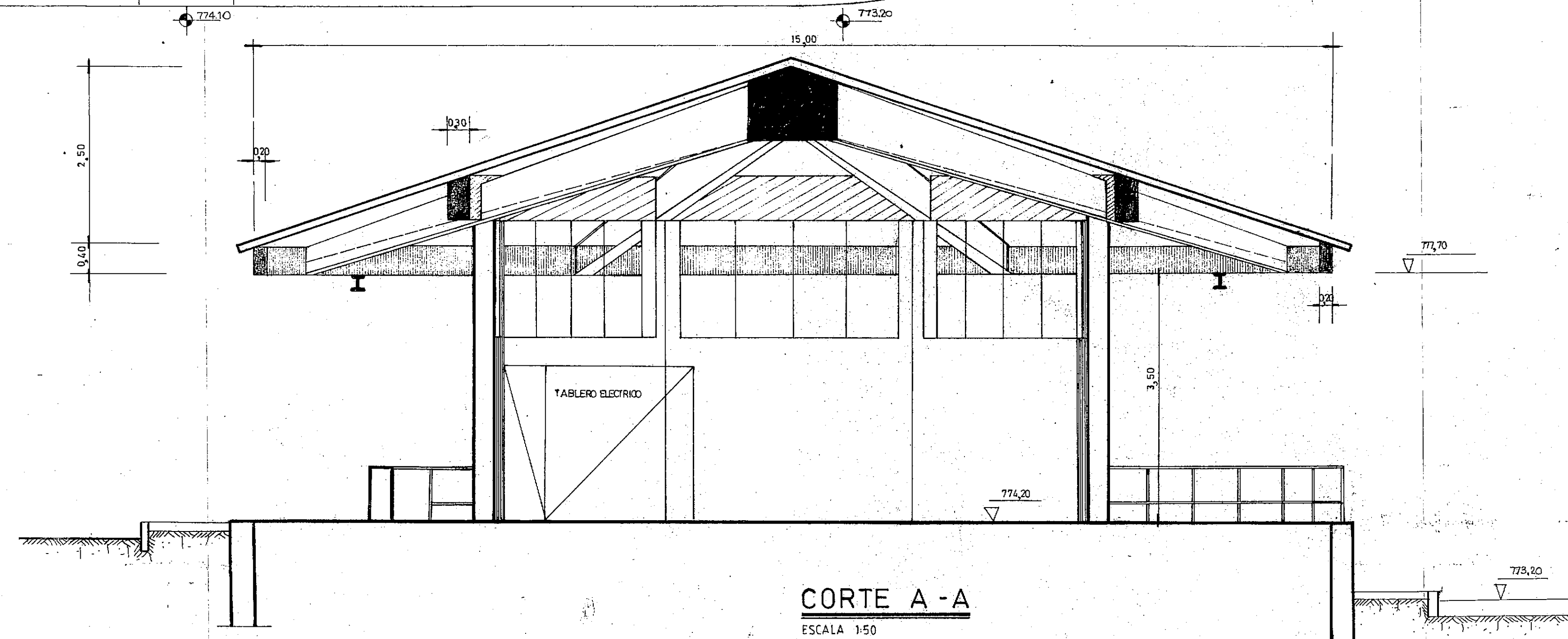
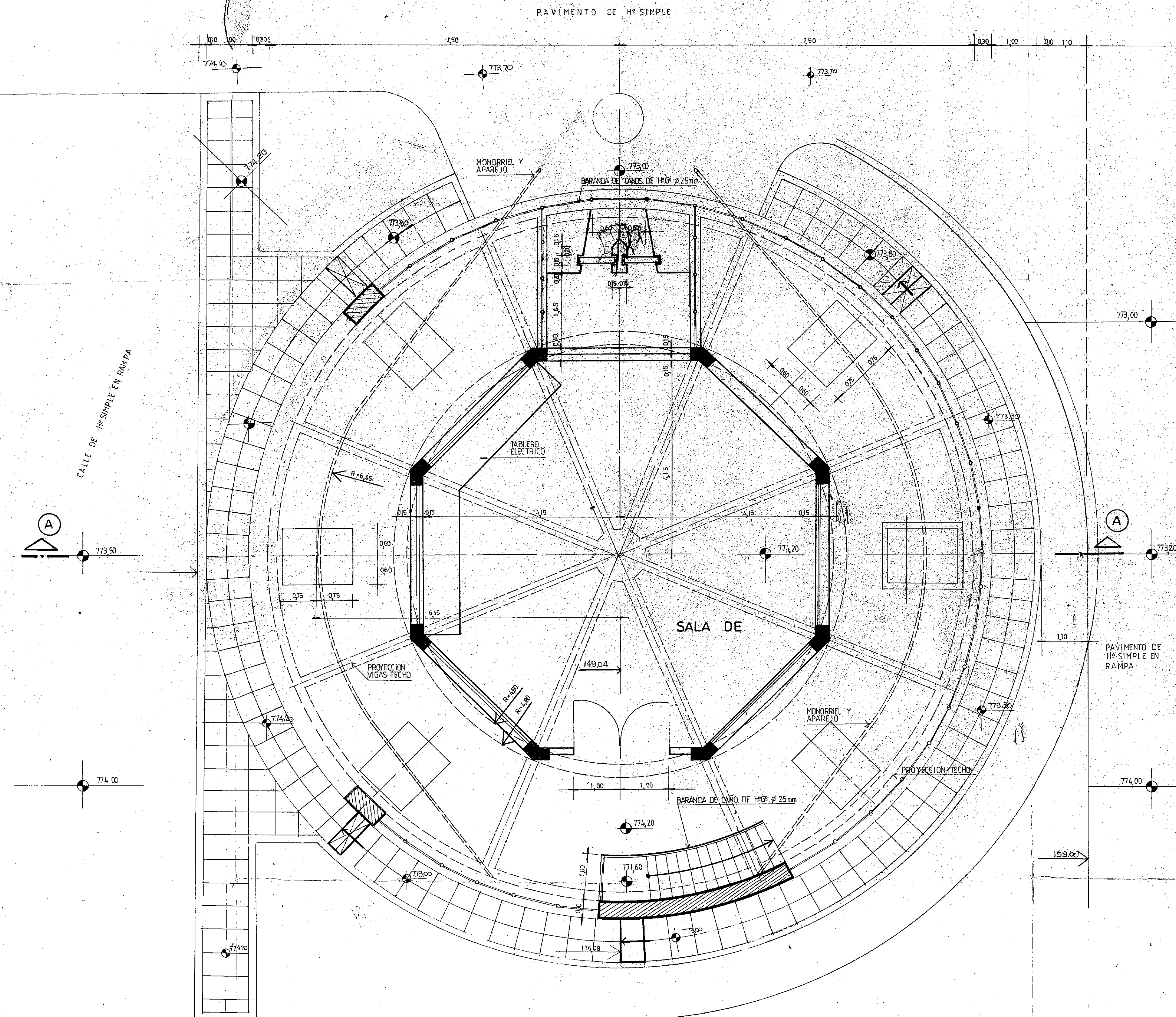
CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES	
SAN CARLOS DE BARILOCHE	
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL	
PLANTA GENERAL-SECTOR REACTORES	
V°B°	FECHA :
PROYECTO	ING. MARCELO J. PUJOL
DIBUJO	6
ESCALA : 1:300	



CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE ESTABLECIMIENTO DEPURADOR LOCAL		
PLANTA GENERAL SECTOR TRATAMIENTO DE BARRIOS		
Vº Bº		FECHA
PROYECTO	Ing. MARCELO FOLIO	PLANO Nº 7
DIBUJO	A. DE LA SERNA	ESCALA 1:300



PLANTA GENERAL NIVEL 774,20



PLANTA INFERIOR NIVEL 765,00 ELECTROBOMBAS ESCALA 1:50

NOTA IMPORTANTE

LA OBRA DE PRIMERA EJECUCION COMPRENDE SOLO LA OBRA GRUESA POR DEBAJO DE LA COTA 774,20 BOCA DE REGISTRO Y CAÑERIA DE INTERCONEXION CON DESERENADOR ENTERRADO O EN CONTACTO CON EL SUELO

CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SAN CARLOS DE BARILOCHE
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL

ESTACION DE BOMBEO II (SEGUNDA ETAPA)
PLANTAS

Vº Bº	FECHA
PROYECTO	PLANO Nº
DIBUJO	ESCALA

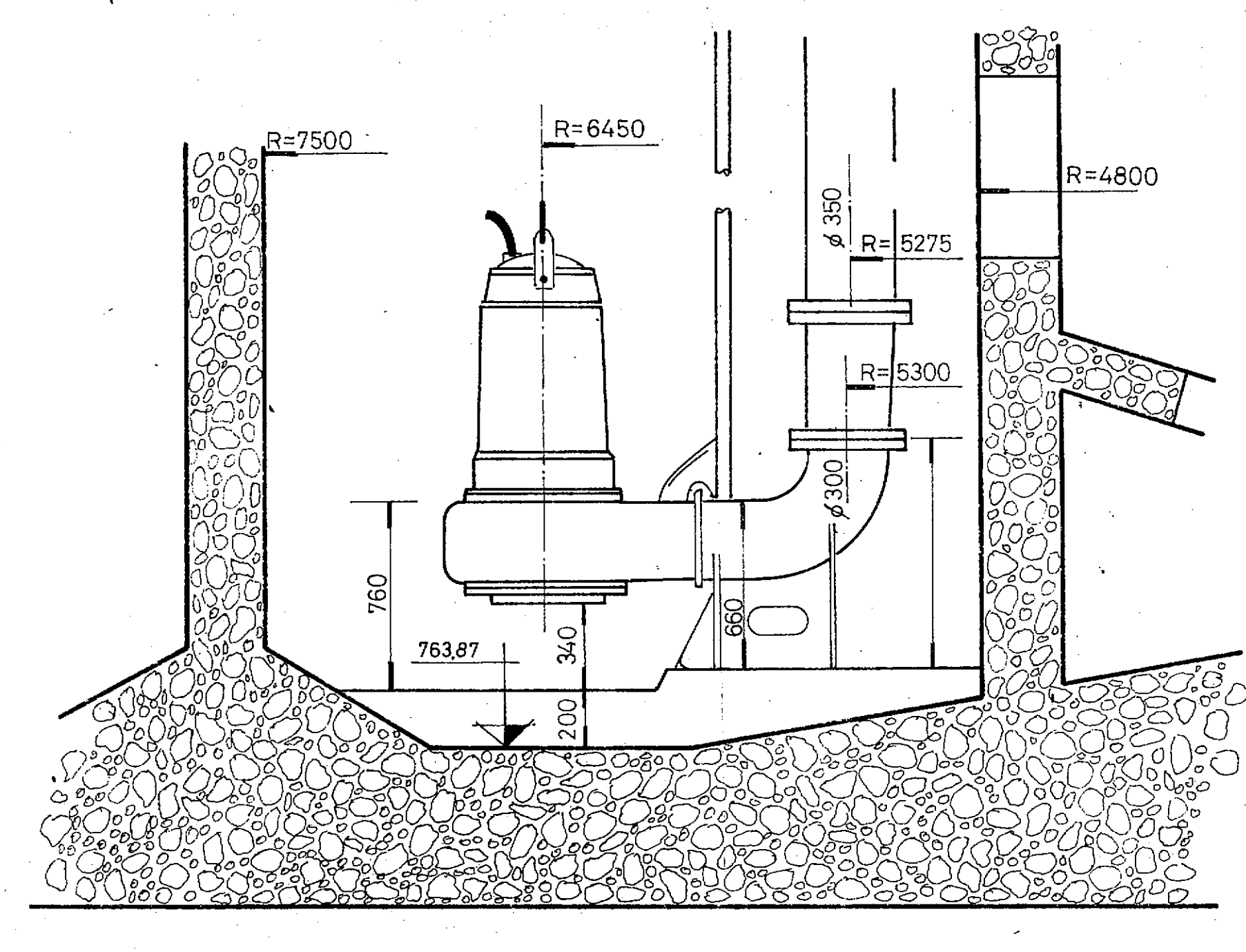
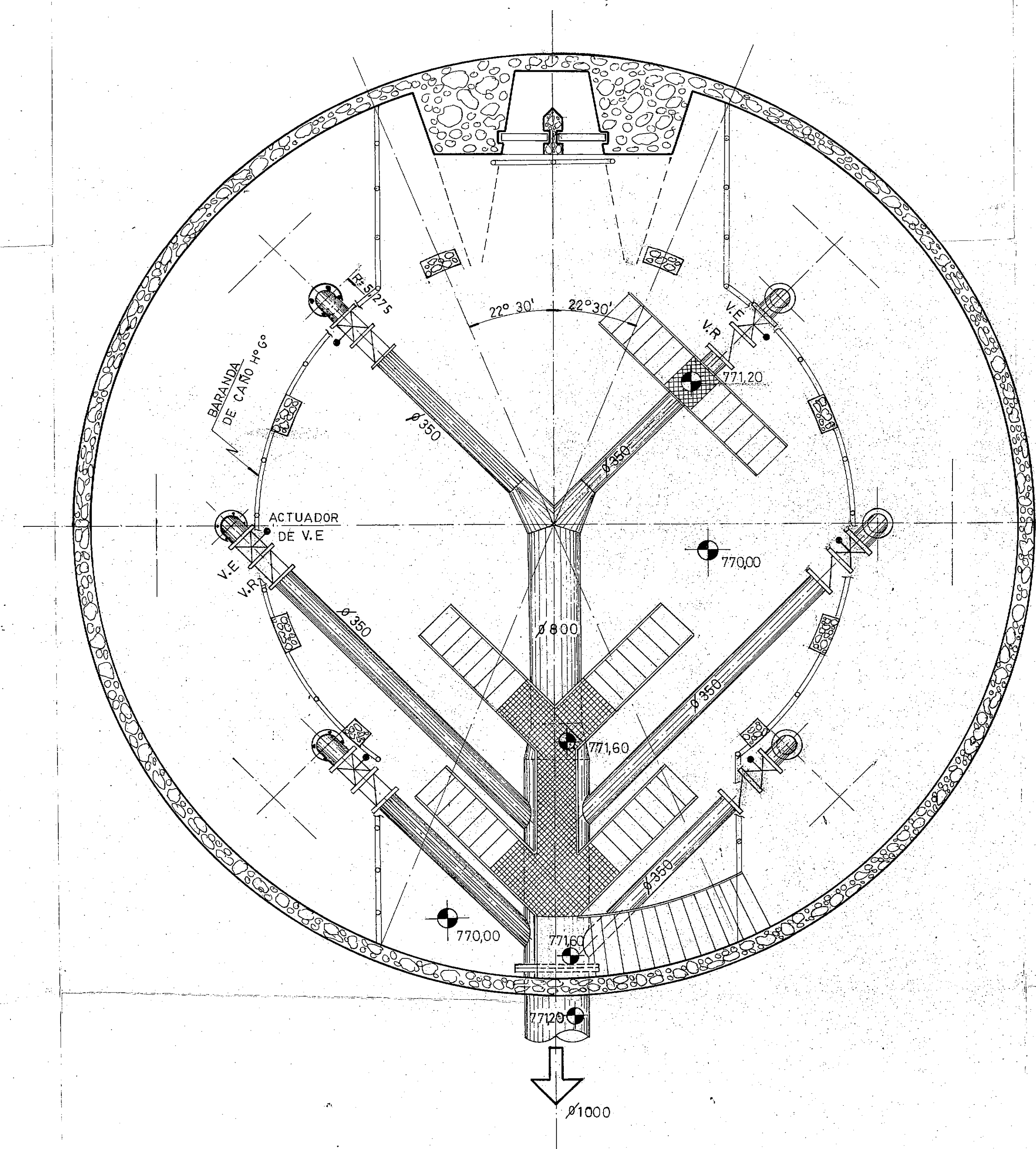
Ing. MARCELO PAJOL

A. DE LA SERNA

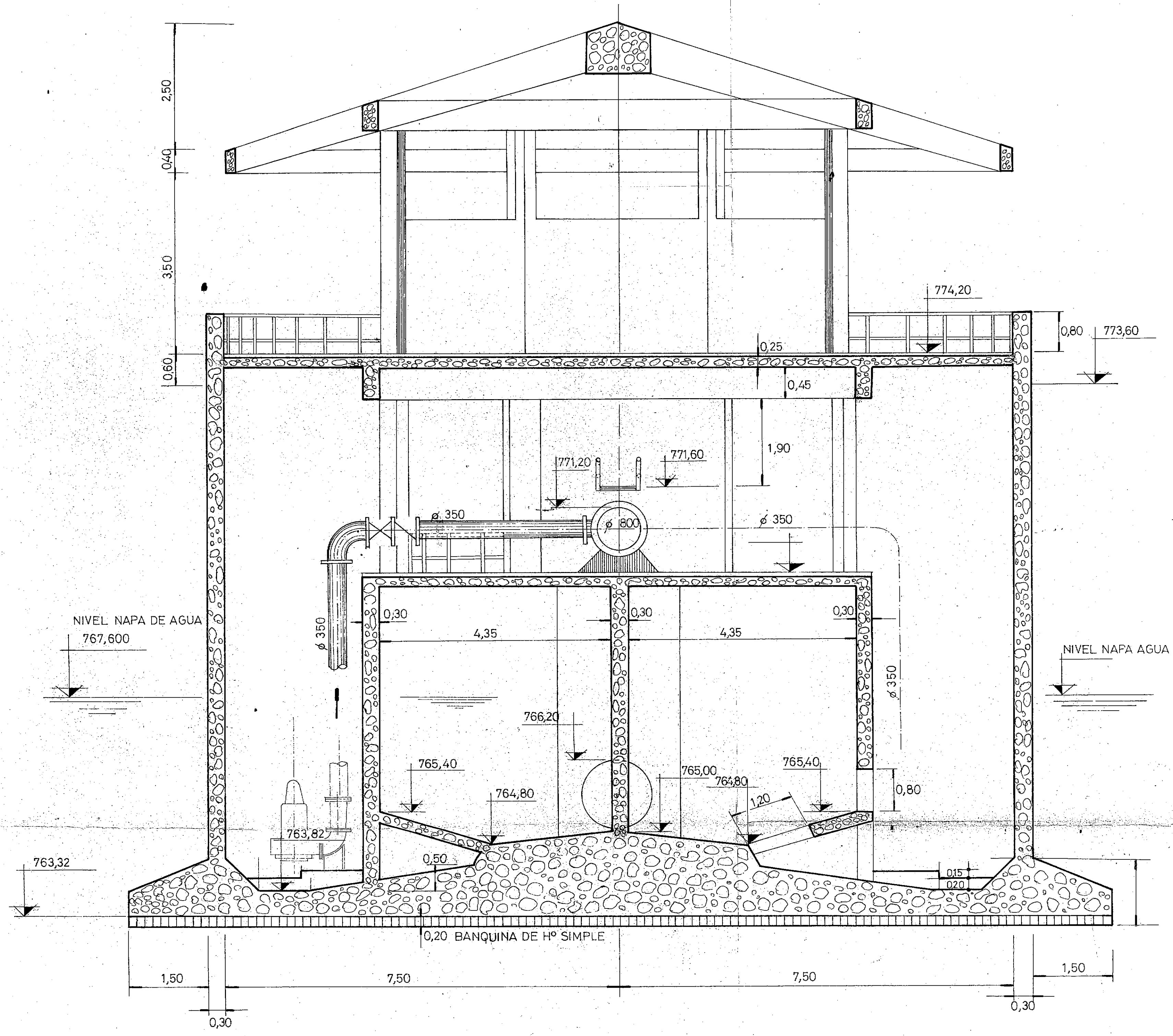
10

ESCALA 1:50

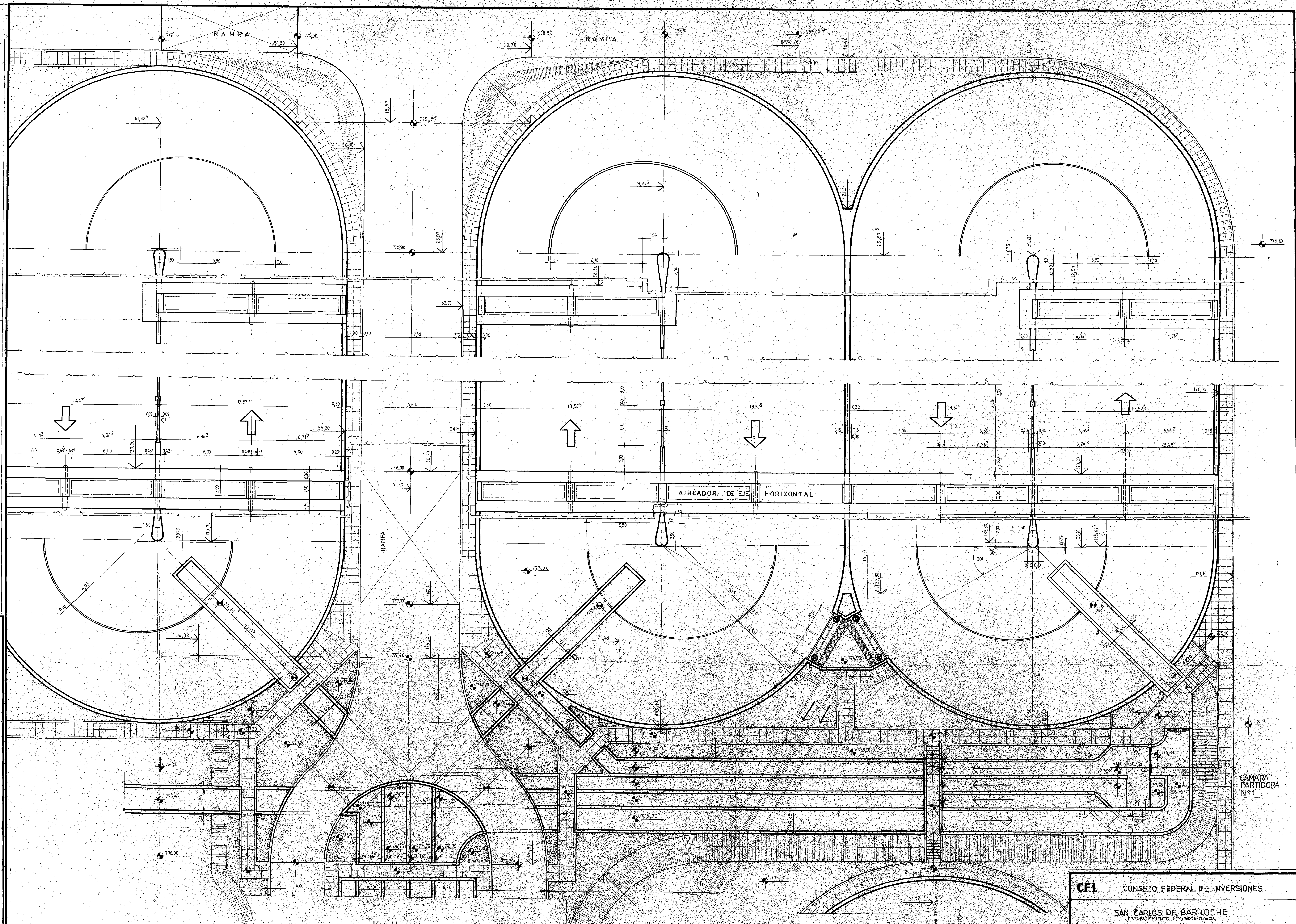
PLANTA NIVEL CAÑERIAS



CORTE A - A



CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE		
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR LOCAL		
ESTACION DE BOMBEO II (SEGUNDA ETAPA) PLANTA NIVEL CAÑERIAS Y CORTES - OBRAS GRUESAS DE PRIMERA EJECUCION		
V.B.	ING. MARCELO PUJOL	FECHA
PROYECTO		PLANO N°
		11
DIBUJO	A. J.	ESC: 1:50



CFL CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SAN CARLOS DE BARILOCHE
ESTABLECIMIENTO RECREATIVO LOCAL

CAMARA PARTIDORA Nº 1 - REACTOR AEROBICO E INTERCONEXION
HIDRAULICA - PLANTA -

Vº BP		FECHA
PROYECTO	Ing. MARCELO PUJOL	PLANO N°
		12
DIBUJO	A DE LA SERNA	ESCALA 1:100

Technical drawing of a sewerage system layout, showing a long horizontal sewer line with three manholes. The drawing includes elevation data (e.g., 776.00, 773.00, 777.40), horizontal dimensions (e.g., 12.00, 25.875, 149.50), and vertical dimensions (e.g., 0.30, 0.40, 0.70). It also shows details of the manholes and the sewer pipe structure.

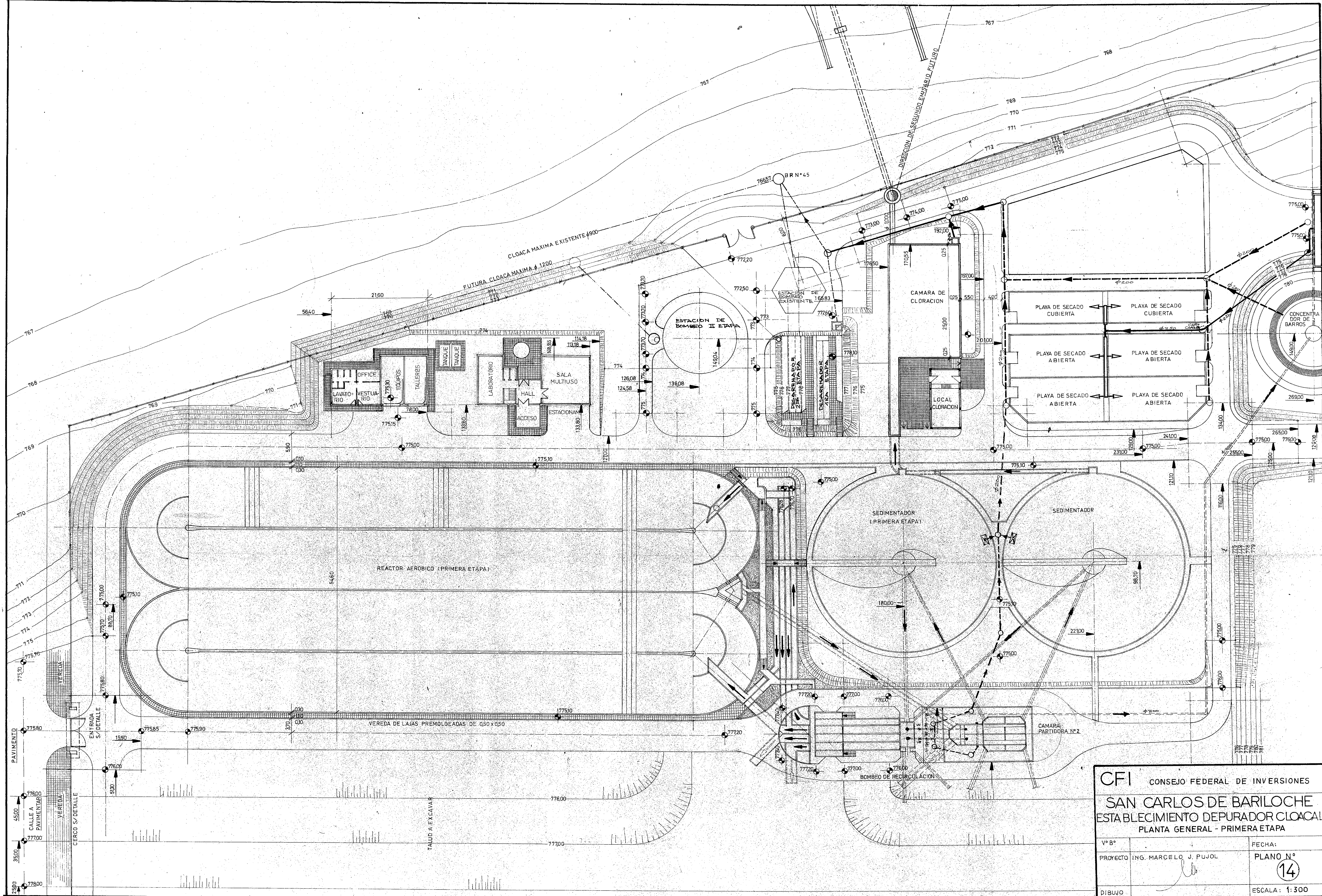
[illegible]

This architectural floor plan shows a building layout with several rooms and a central circular feature. The plan includes the following details:

- Dimensions:** Horizontal dimensions at the top are 0,20, 4,80, 0,45, 0,20, 1,00, and 0,20. Vertical dimensions on the right are 1,65, 1,40, and 1,50. A vertical dimension on the left is 1,20.
- Elevations:** Numerous elevation points are marked throughout the plan, including 778,00, 776,80, 774,00, 776,70, 776,25, 775,10, 774,00, 772,80, 776,70, 776,80, 775,25, 776,80, 776,27, and 772,80.
- Rooms and Features:** The plan includes a large room on the left with a circular feature (possibly a well or a decorative element) and a smaller room on the right. A room on the far right is labeled "C.F.I." and "REAC".
- Shading:** Hatched areas indicate specific materials or structural elements, particularly in the circular feature and along the walls.

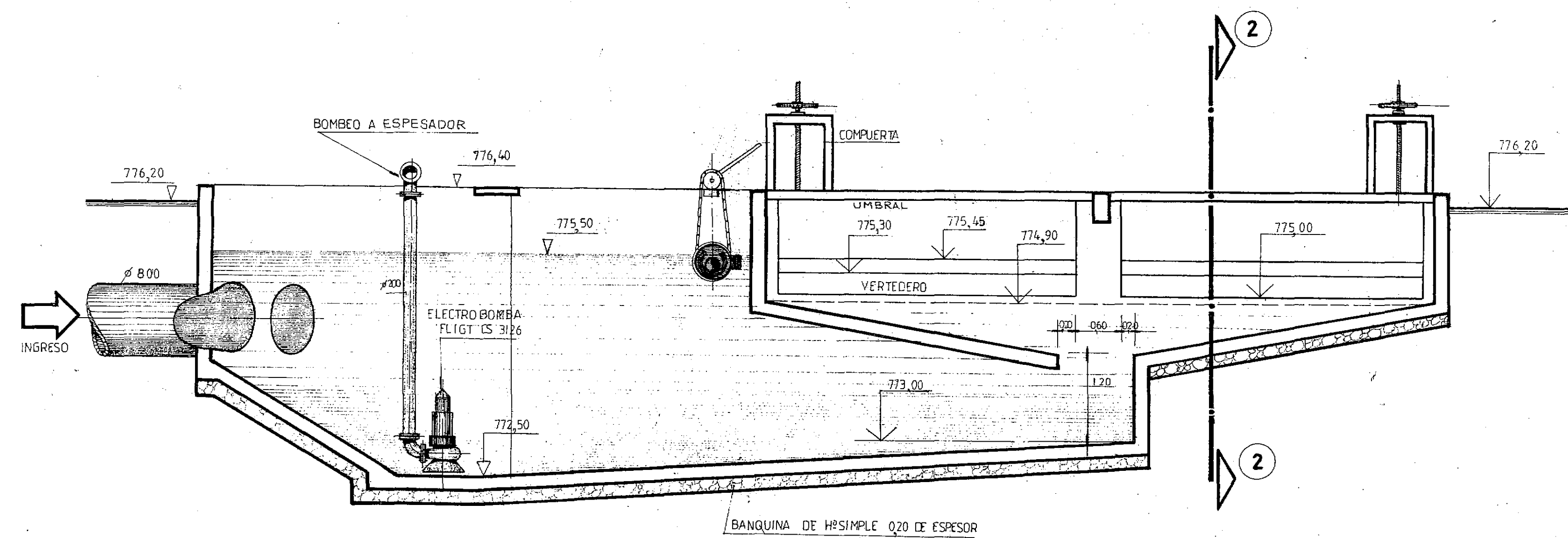
CORTE 2-2
ESCALA 1/50

13

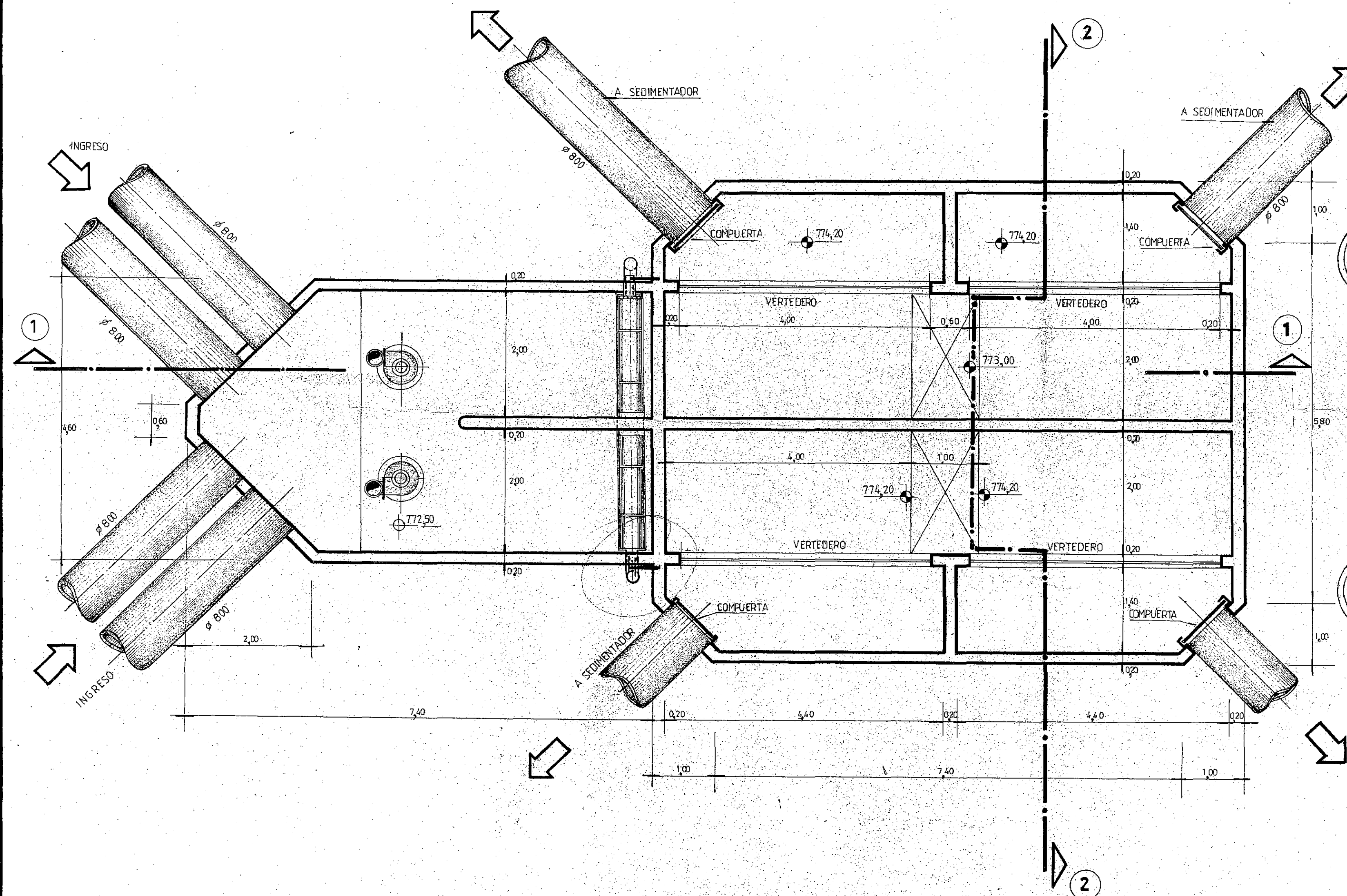
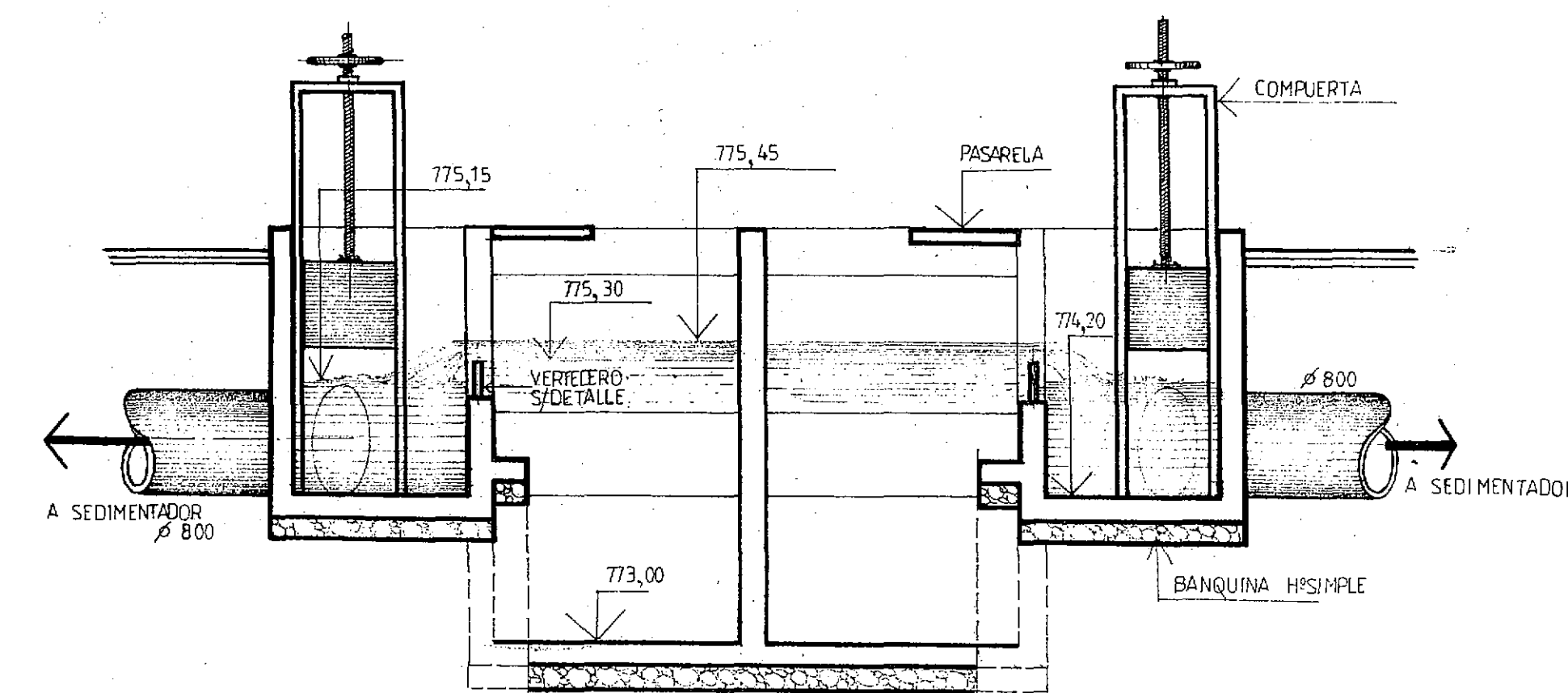


CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE		
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL		
PLANTA GENERAL - PRIMERA ETAPA		
Vº Bº	FECHA:	PLANO N°
PROYECTO ING. MARCELO J. PUJOL		14
DIBUJO		ESCALA: 1:300

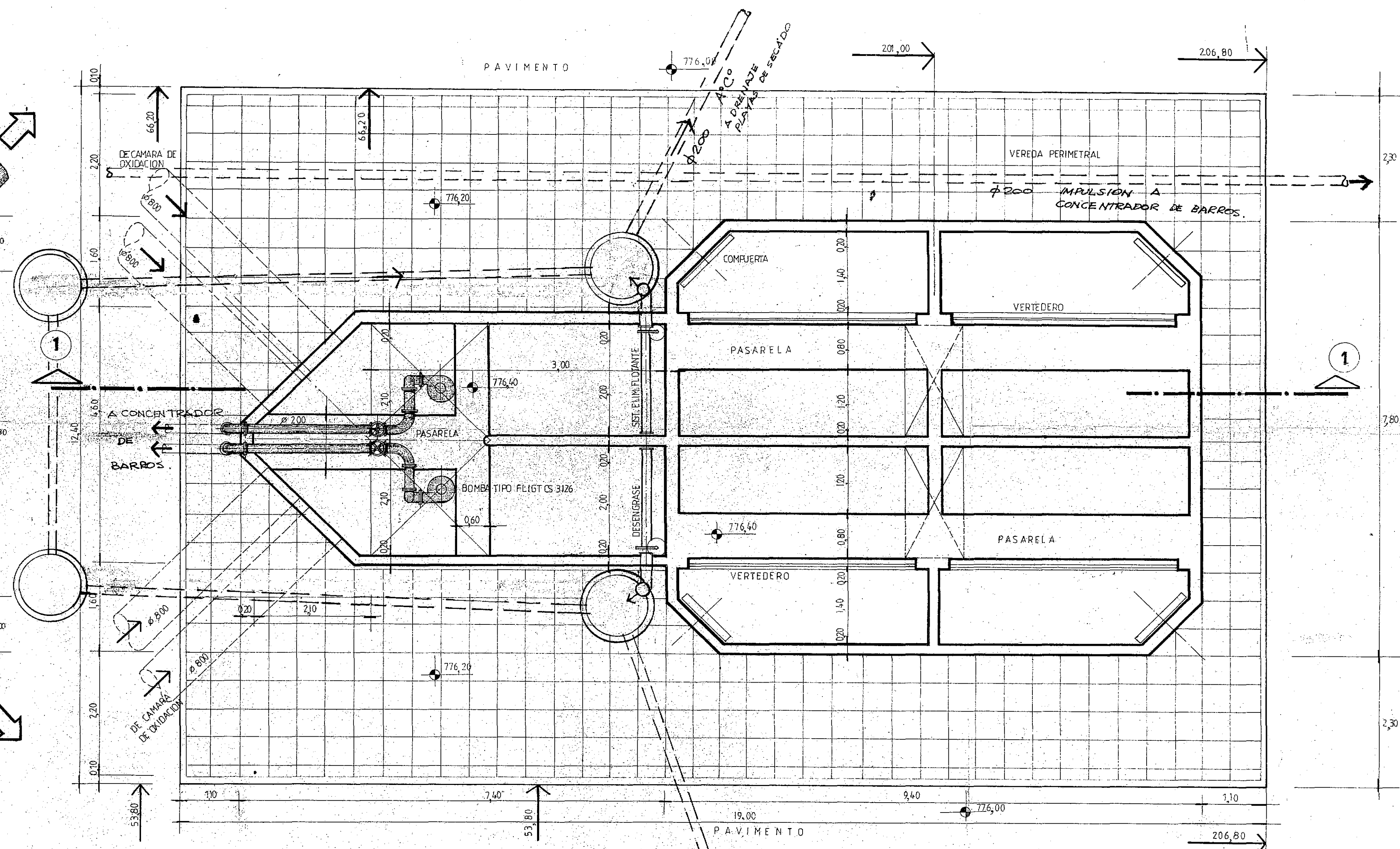
CORTE 1 - 1 ESCALA 1:50



CORTE 2 - 2



PLANTA SECCION INTERMEDIA
ESCALA 1:50



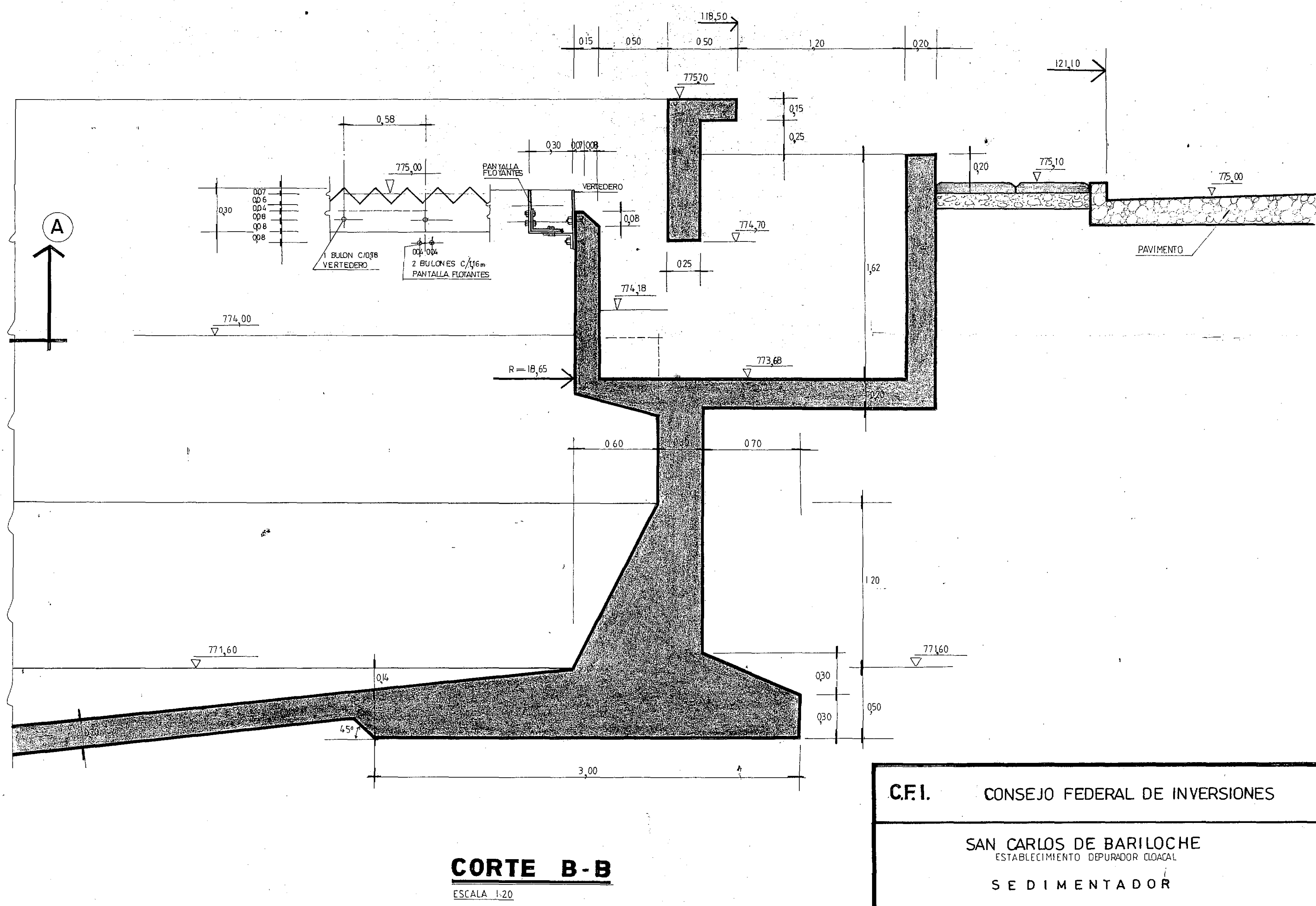
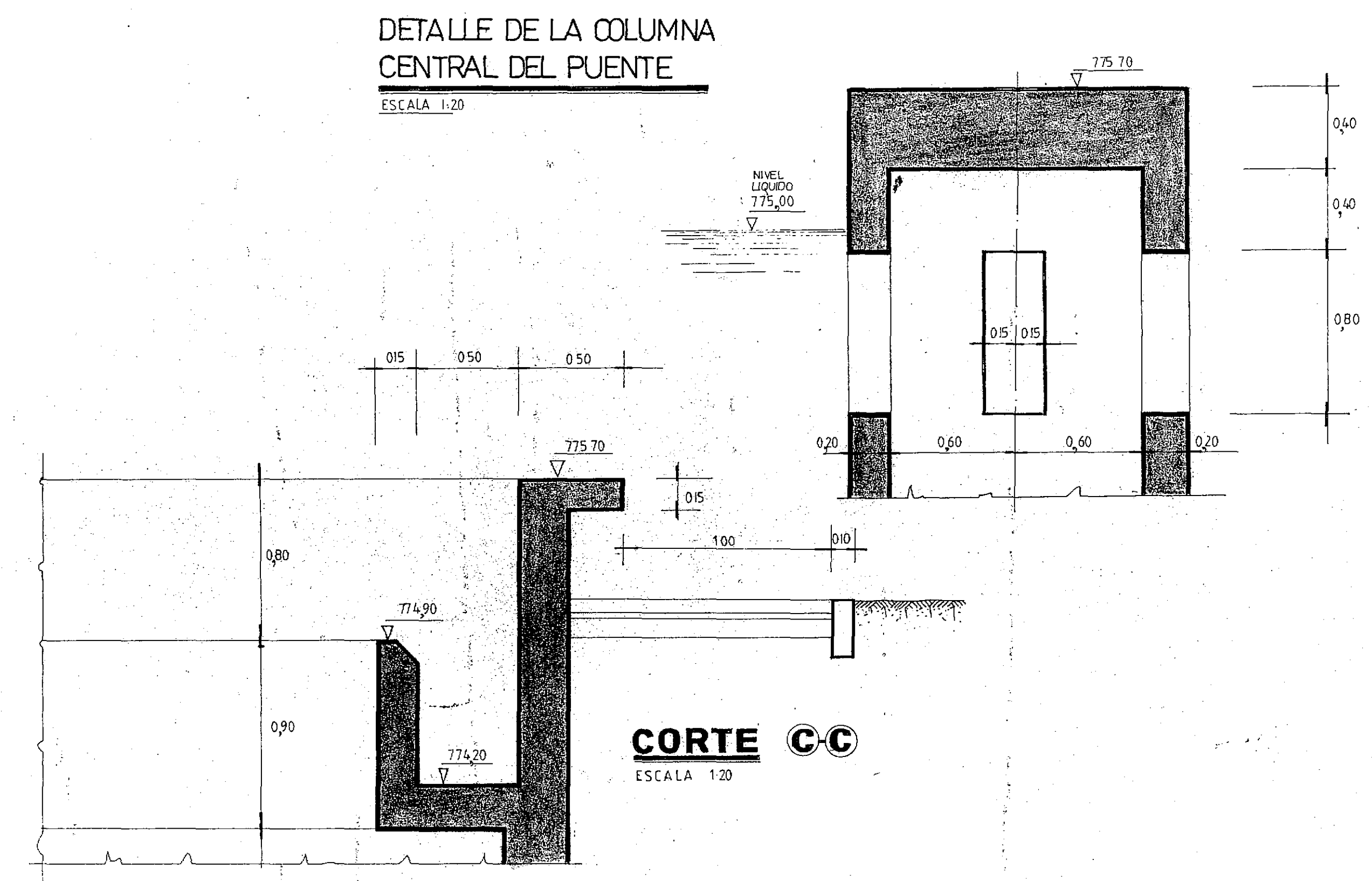
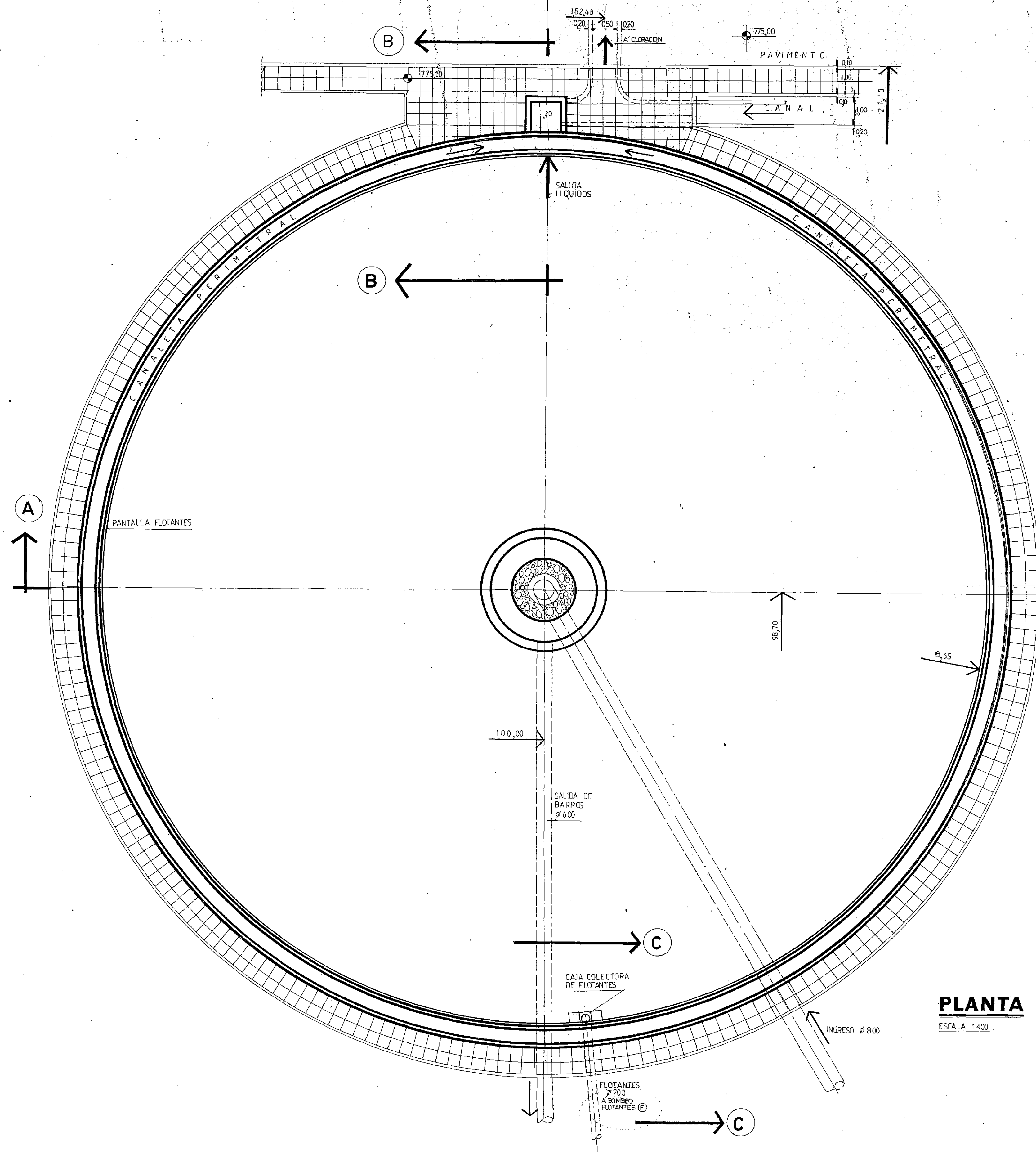
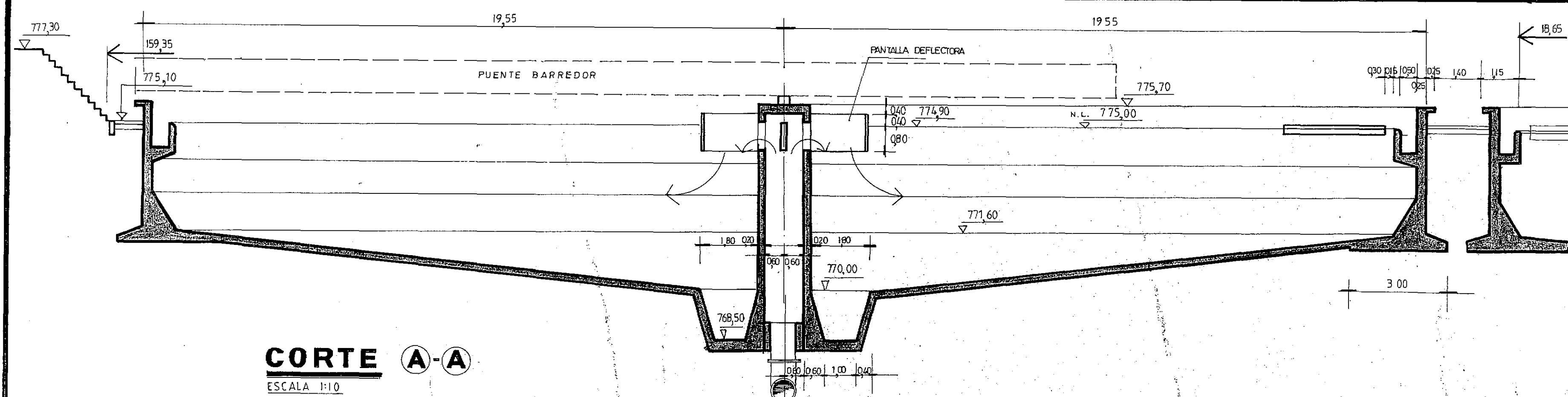
PLANTA SUPERIOR

ESCALA 1:50

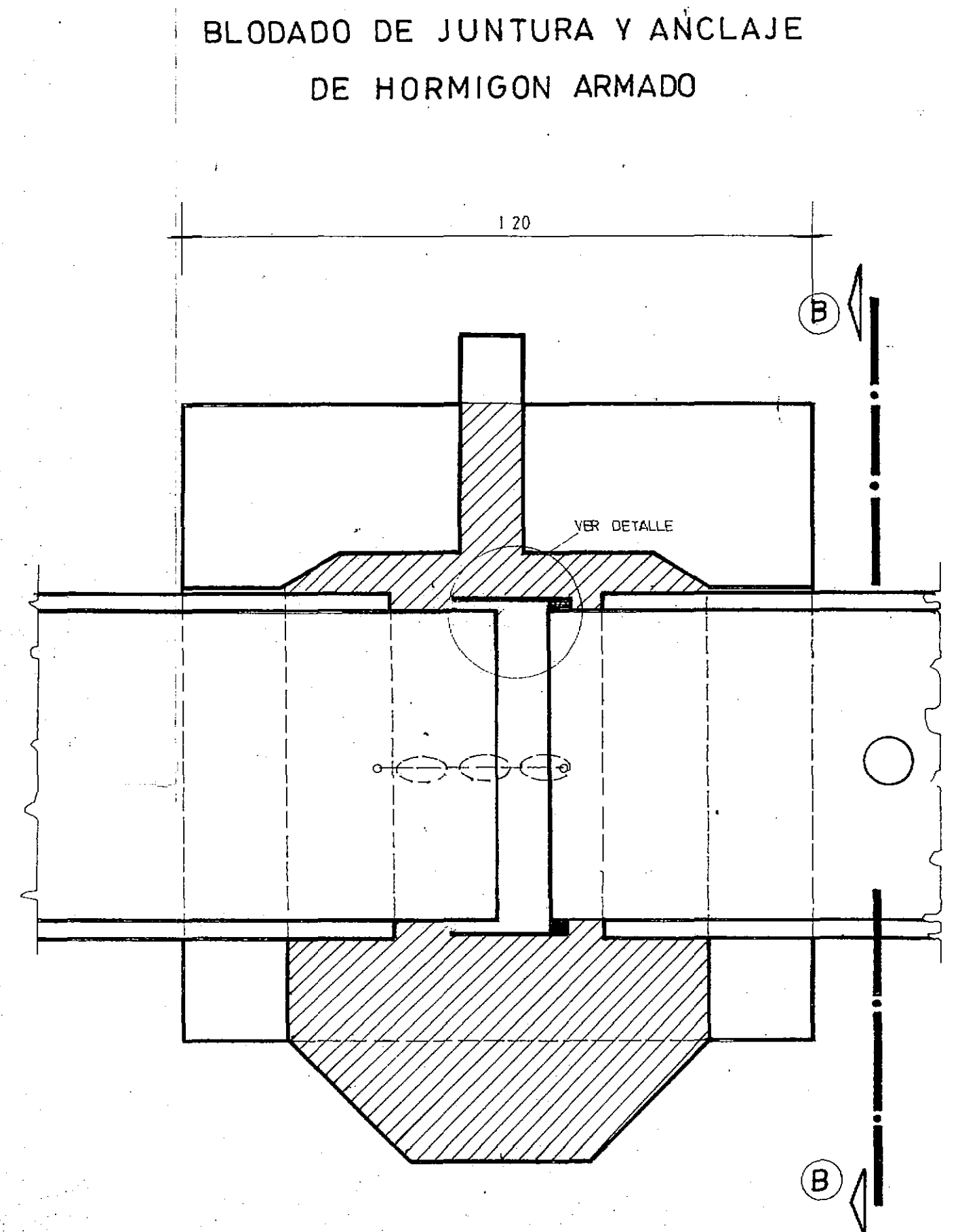
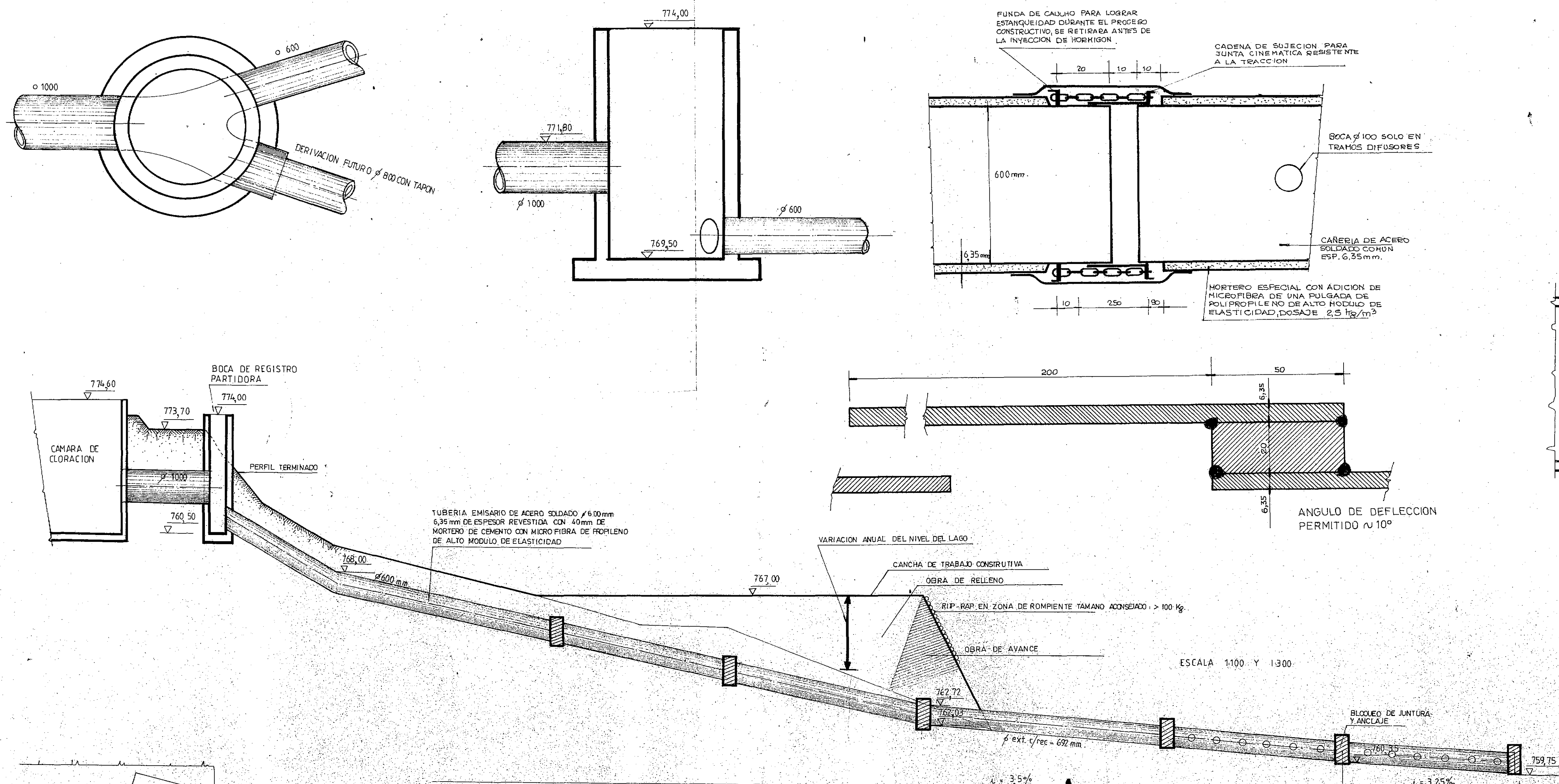
C.F.I. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SAN CARLOS DE BARILOCHE
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR LOCAL
CAMARA PARTIDORA Nº 2
PLANTAS Y CORTES

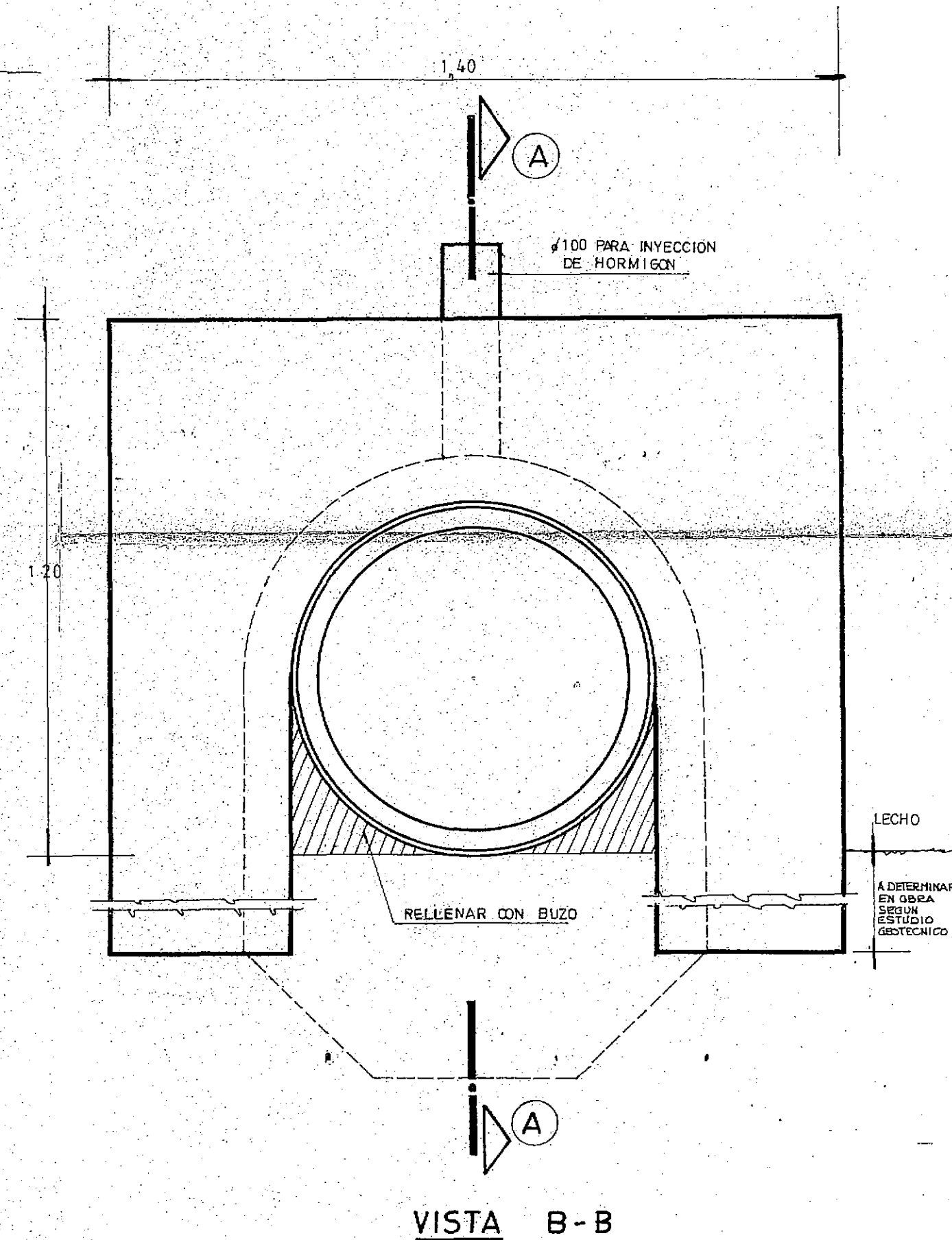
PROYECTO	Ing MARCELO PUJOL	FECHA	PLANO Nº
DIBUJO	A. DE LA SERNA	ESCALA 1:50	15



C.F.I. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE ESTABLECIMIENTO DEPURADOR LOCAL SEDIMENTADOR		
Vº Bº	PROYECTO	FECHA
	Ing. MARCELO PUJOL	PLANO Nº
		16
DIBUJO	A. DE LA SERRA	ESCALA 1:100 - 1:20



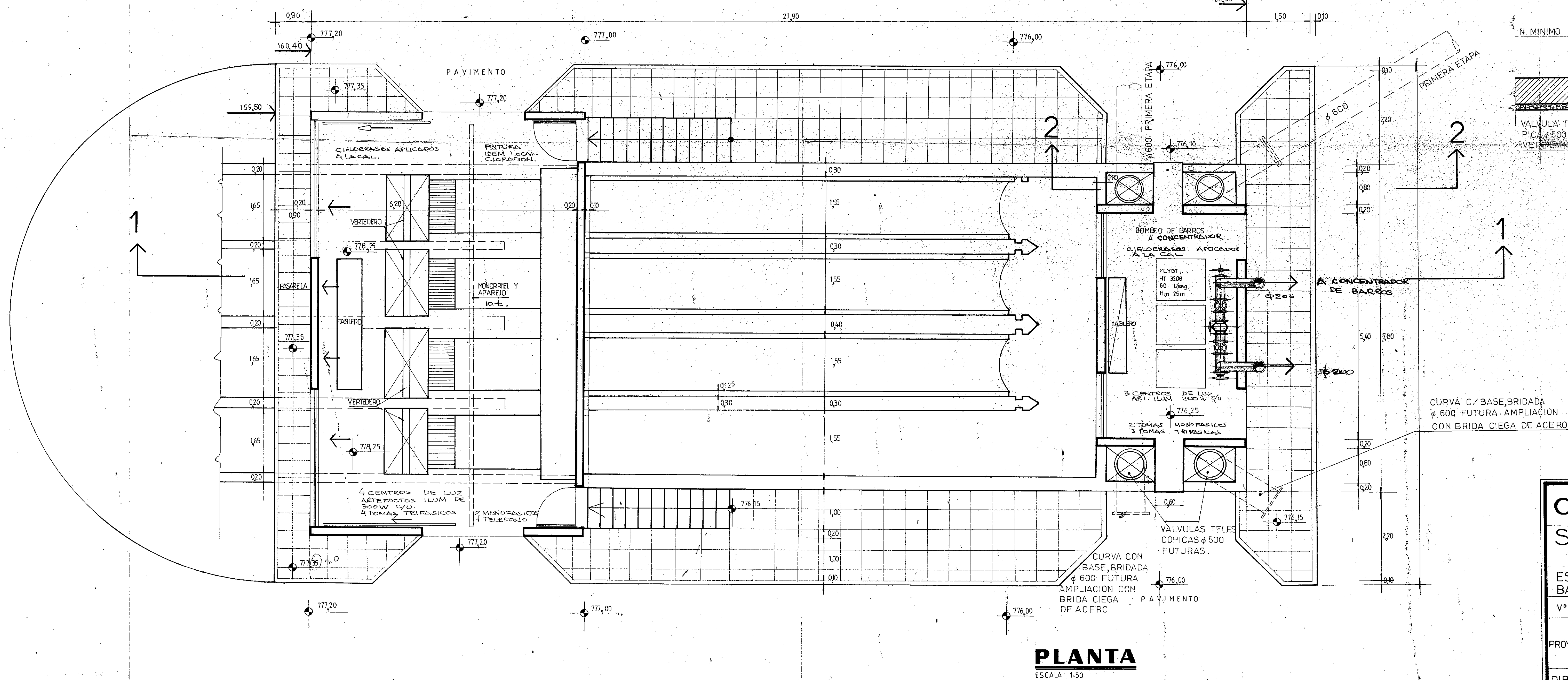
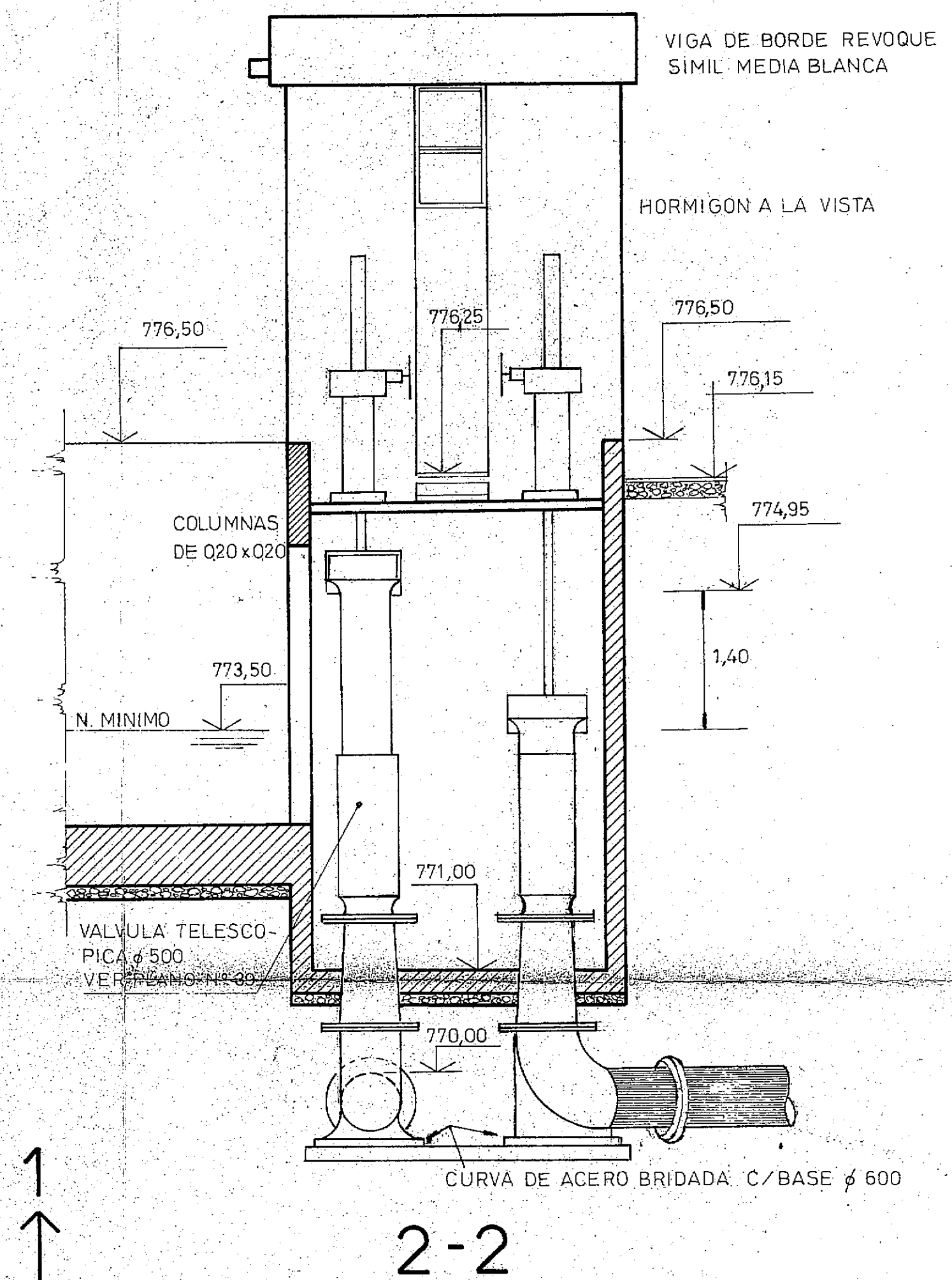
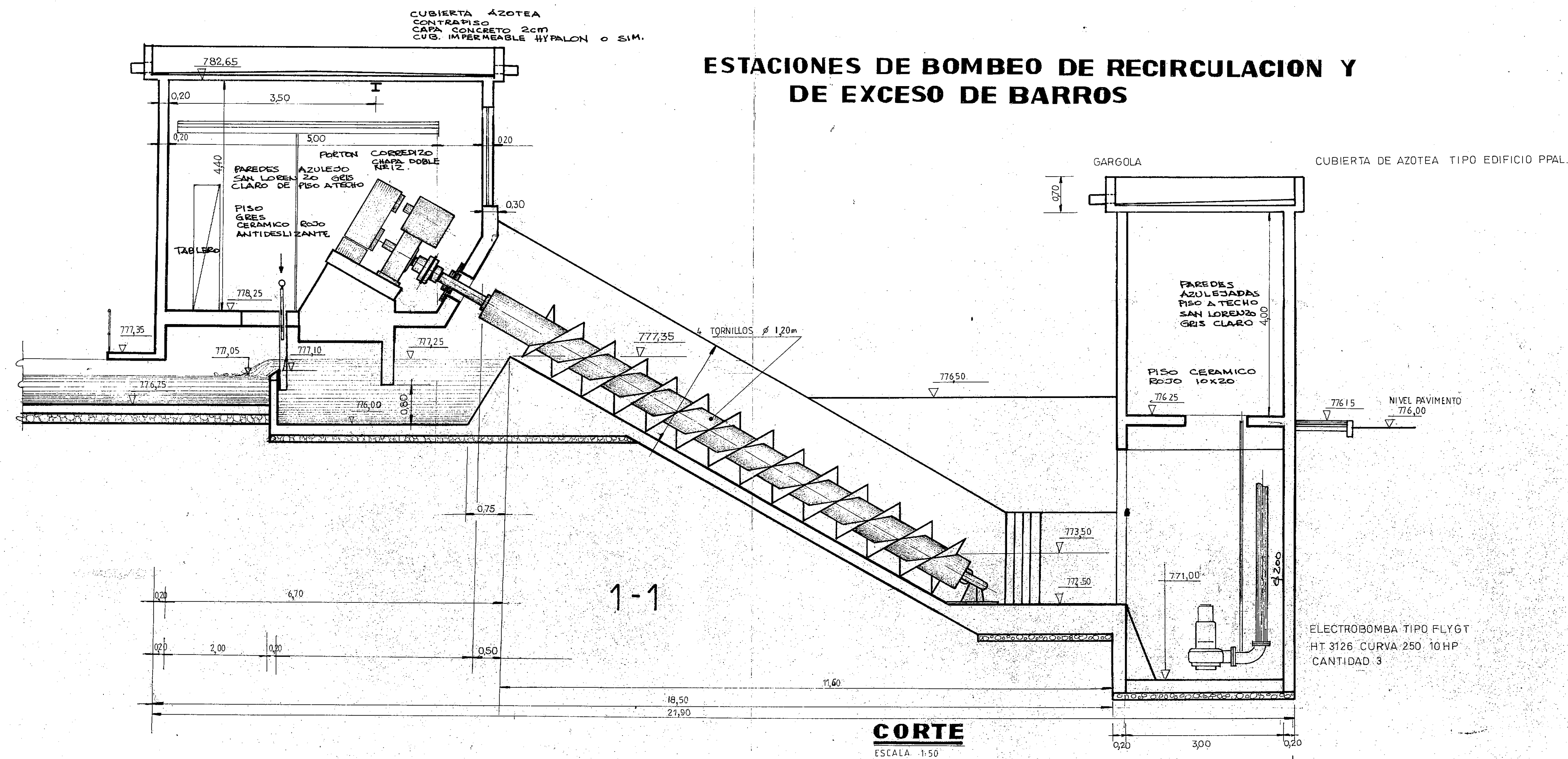
CORTE A - A



CFI CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

SAN CARLOS DE BARILOCHE
ESTABLECIMIENTO DEPURADOR CLOACAL
OBRA DE DESCARGA

V.B.	PROYECTO	ING. MARCELO J. PUOL	FECHA
DIBUJO			18
			ESCALA 1:10, 1:100, 1:300



C.F.I. CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES		
SAN CARLOS DE BARILOCHE		
ESTACION DE RECIRCULACION Y BOMBEO DE BARROS		
V° B°	FECHA:	PLANO N°
PROYECTO	ING MARCELO J. PUJOL	19
DIBUJO	ABELARDO	ESCALA: 1:50