

nombre	Agua y Saneamiento Urbano para la Ciudad de Caaguazú		
comitente	Corposana (hoy ESSAP), Asunción (Paraguay)		
contratista	UTE OBRASAN, Asunción (Paraguay)		
lugar	Caaguazú (Paraguay)		
duración	inicio	marzo 2000	
	fin	enero 2002	

La ex empresa estatal proveedora de agua Corposana recibió fondos del BID para el desarrollo de varios proyectos de saneamiento urbano y agua potable. El OBRASAN Consorcio ha sido contratado para las obras en la ciudad de Caaguazú de aproximadamente 35.000 habitantes.



Estructura de desarenado (izq.), estructura de salida (der.)

responsabilidades

gestión de proyectos, la adquisición y puesta en marcha en nombre del consorcio:

- sistema de agua potable: red de distribución de DN50 - DN600 (2 "-24"), estación de bombeo, incl. fuente de alimentación, tanque de agua semi-enterrado (7.500 m³), torre de agua (500 m³)
- s de aguas residuales: red de colectores DN400 (14 "), 2 estaciones de bombeo, incl. fuente de alimentación, línea de presión, lagunas de tratamiento de 3 lagunas facultativas (13,5 hectáreas), estructuras iniciales de las planta de tratamiento

dibujos electromecánicos de taller, redacción de diseño alternativo:

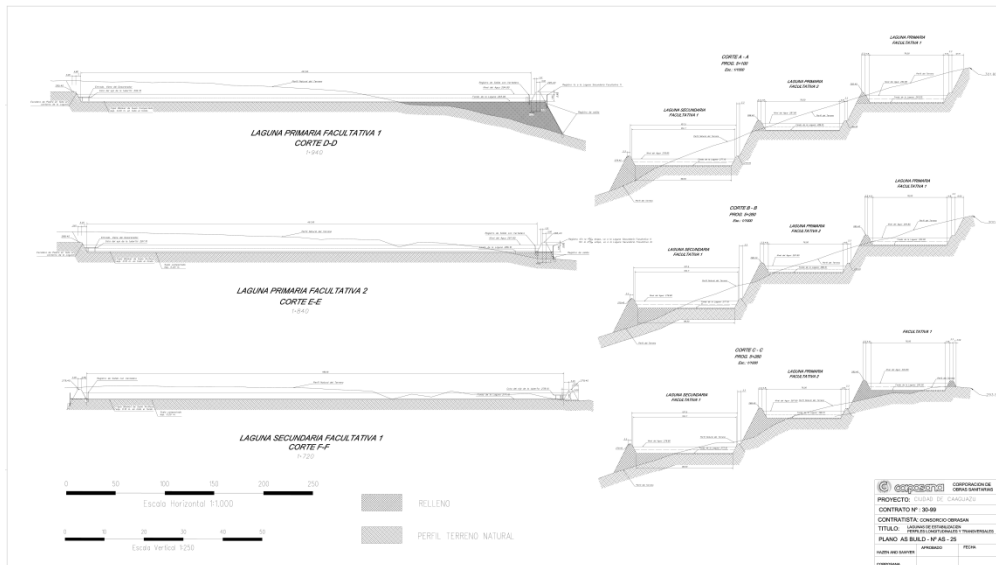
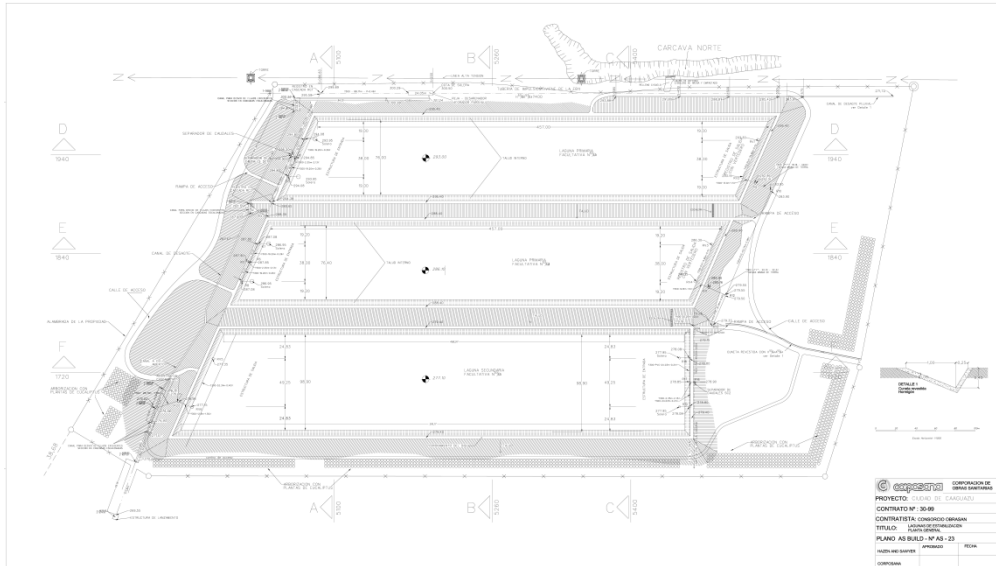
- estación de bombeo de agua potable

agua + saneamiento
proyectos realizados



- 2 estaciones de bombeo de agua residual y líneas de presión

ilustraciones



lagunas facultativas de tratamiento ©OBRASAN

agua + saneamiento
proyectos realizados



fotografías



Estación de bombeo de agua residual (izq.), de agua potable (der.)



Centro de distribución de agua potable

agua + saneamiento
proyectos realizados



e n e r g í a
agua + saneamiento
a g r o n o m í a
industria + producción
instalaciones domiciliarias

fotografías



Lagunas de tratamiento, vista aérea ©google earth

agua + saneamiento
proyectos realizados



e n e r g í a
a g u a + s a n e a m i e n t o
a g r o n o m í a
i n d ú s t r i a + p r o d u c c i ó n
i n s t a l a c i o n e s d o m i c i l i a r i a s