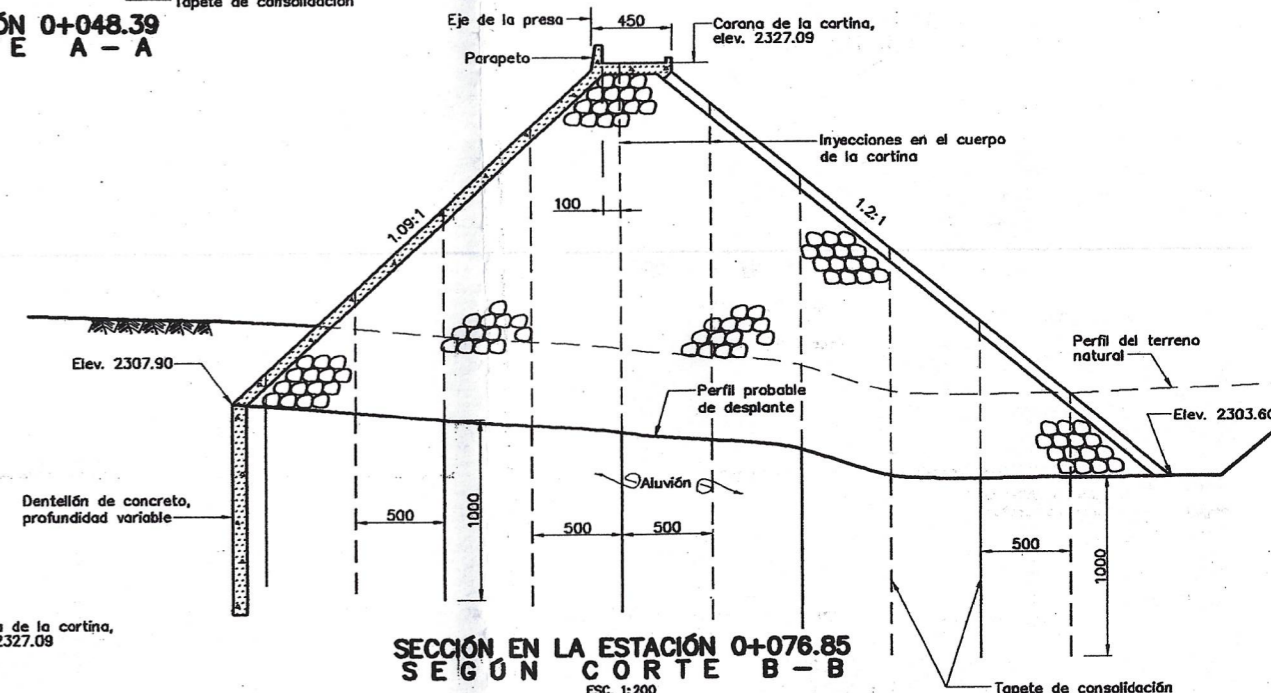


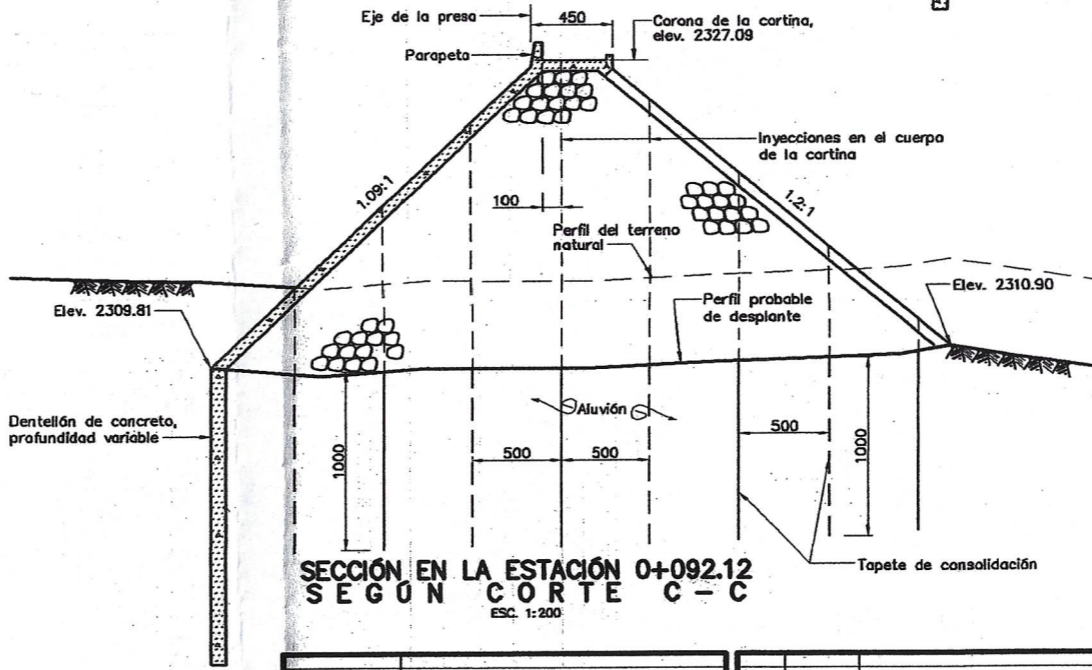
**SECCIÓN EN LA ESTACIÓN 0+048.39  
SEGUN CORTE A-A**  
ESC. 1:200

**SIMBOLOGIA**

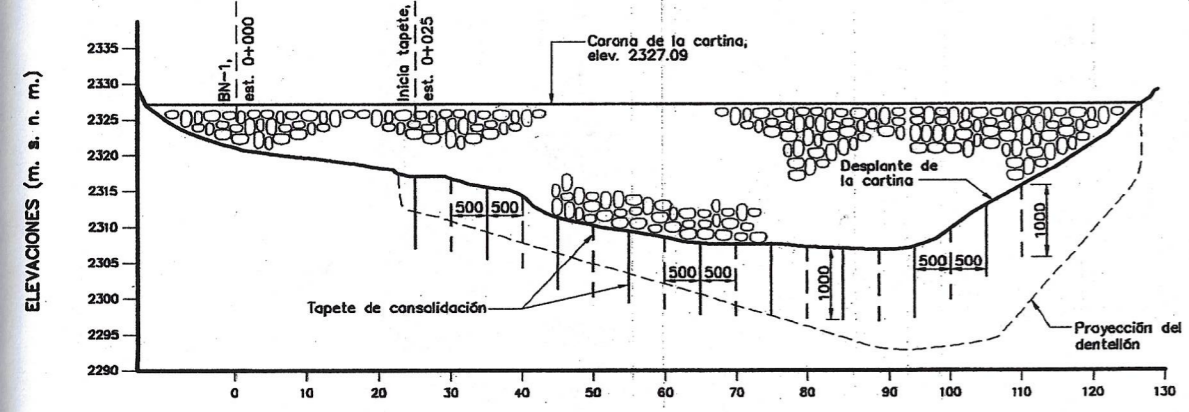
- Enrocamiento
- Banco de nivel
- Tapete de inyecciones para consolidación (1ª etapa)
- Tapete de inyecciones para consolidación (2ª etapa)
- Inyectada 1a etapa
- Inyectada 2a etapa



**SECCIÓN EN LA ESTACIÓN 0+076.85  
SEGUN CORTE B-B**  
ESC. 1:200

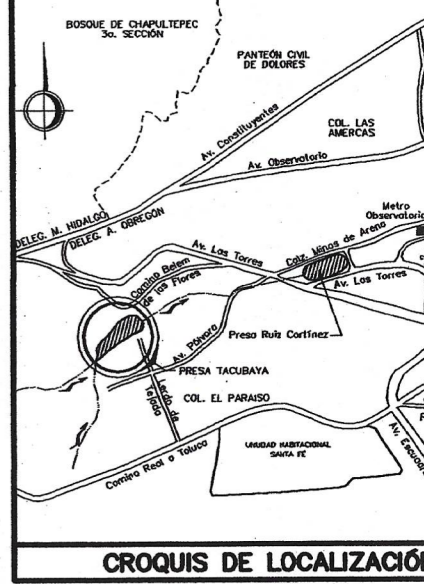


**SECCIÓN EN LA ESTACIÓN 0+092.12  
SEGUN CORTE C-C**  
ESC. 1:200



**CADENAMIENTO (m)  
PERFIL LONGITUDINAL POR EL EJE DE LA CORTINA**  
ESC. 1:500

CANTIDADES ESTIMADAS DE OBRA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Inyección de lechada de cemento para la formación del tapete de consolidación, incluye perforación de 3" de diámetro para la inyección de la lechada, equipo, material, mano de obra y la herramienta necesaria para la correcta ejecución de los trabajos.	m	1350



**NOTAS:**  
Anotaciones en centímetros, estaciones y elevaciones en metros. Para el procedimiento de inyección del tapete de consolidación se utilizará el método tradicional, que consiste en la inyección de lechadas de características diferentes en un mismo barreno, desde la más diluida hasta la más espesa, función de los consumos durante el inyectado. De acuerdo a la información disponible en cuanto al material sobre el que se desplanta la cortina, el tratamiento se tendrá que realizar mediante el método de progresiones descendentes de 5 m una. Las perforaciones realizadas en el cuerpo de la cortina rellenan con un mortero cemento-arena en proporción 1:3 adicionado con un aditivo impermeabilizante.

**Ciudad México** Secretaría del Medio Ambiente  
Sistema de Aguas de la Ciudad de México

DIRECCIÓN TÉCNICA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

PROYECTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LAS PRESAS DEL PUNTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

PRESA TACUBAYA  
CORTINA - TRATAMIENTO DE LA CIMENTACIÓN

JEFE DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL  
Lic. Marcelo J. Evarad Ossandón

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DIRECTOR GENERAL  
Lic. María Inés Peraza Ina. Bárbara Aguirre Díaz

DIRECCIÓN TÉCNICA SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN DE  
Ing. Mauricio J. Hernández García Ing. Rubén Pineda López

No. DE ARCHIVO	TÍTULO	REV.	FECHA	MODIFICACIONES	MODIFICÓ	REVISÓ	APROBÓ
	PLANOS COMPLEMENTARIOS						