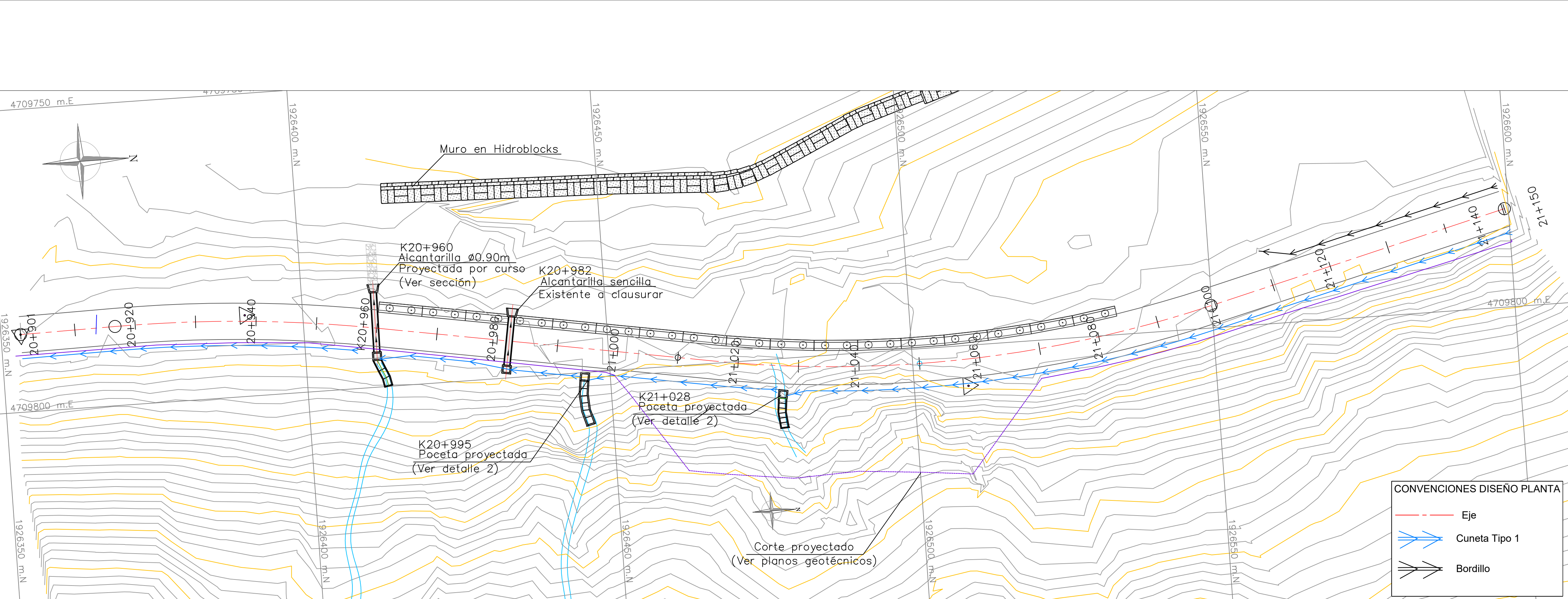
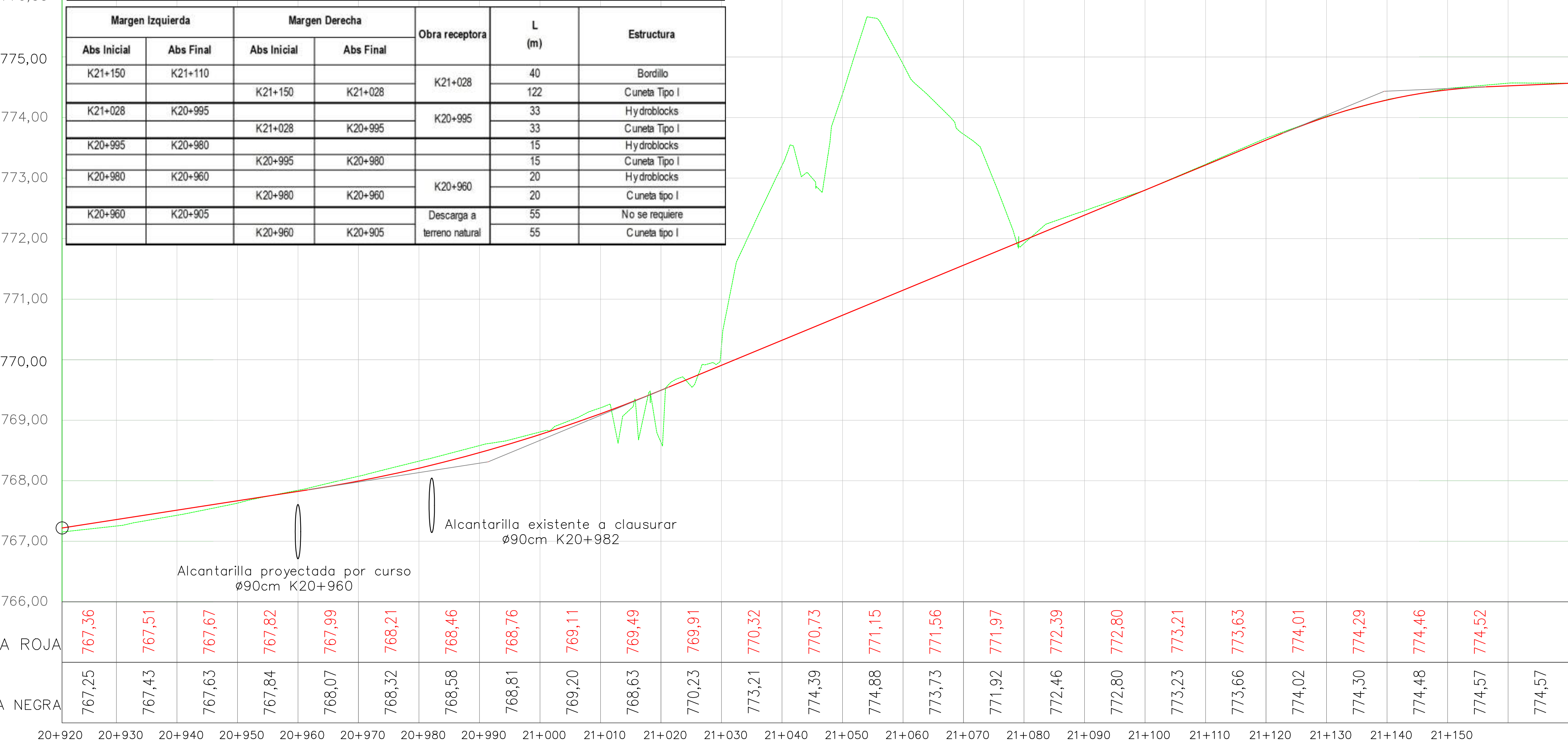


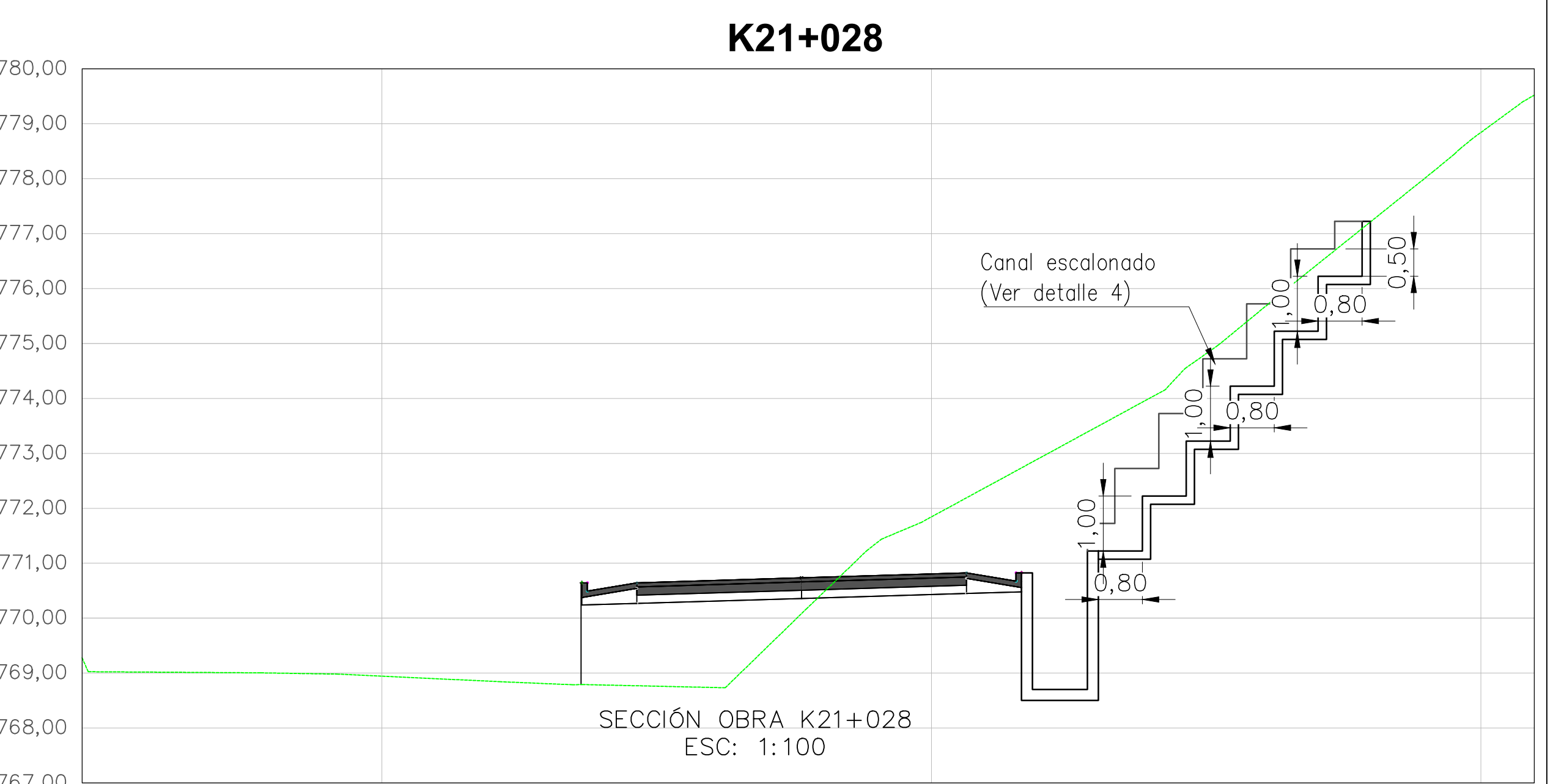
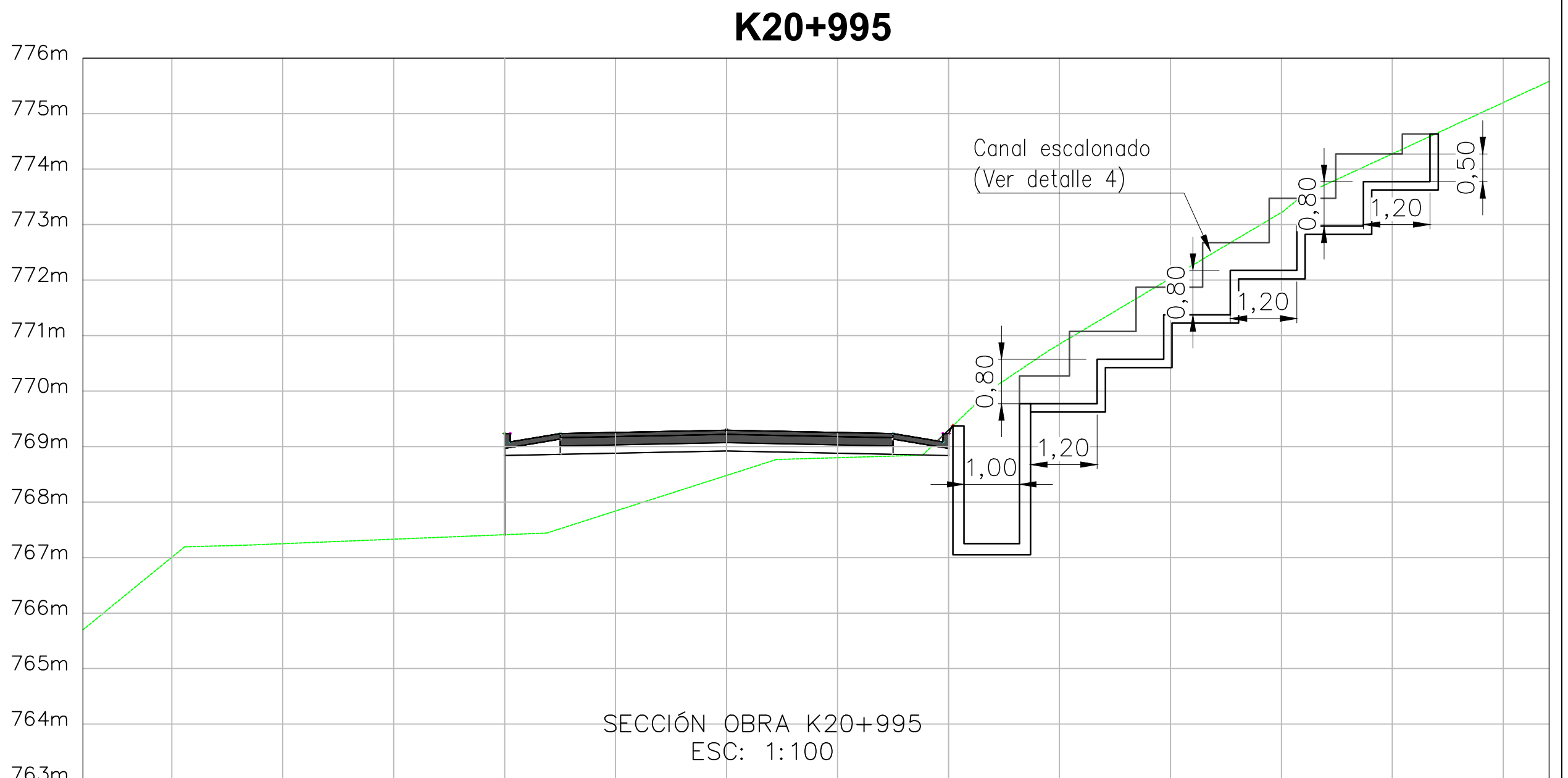
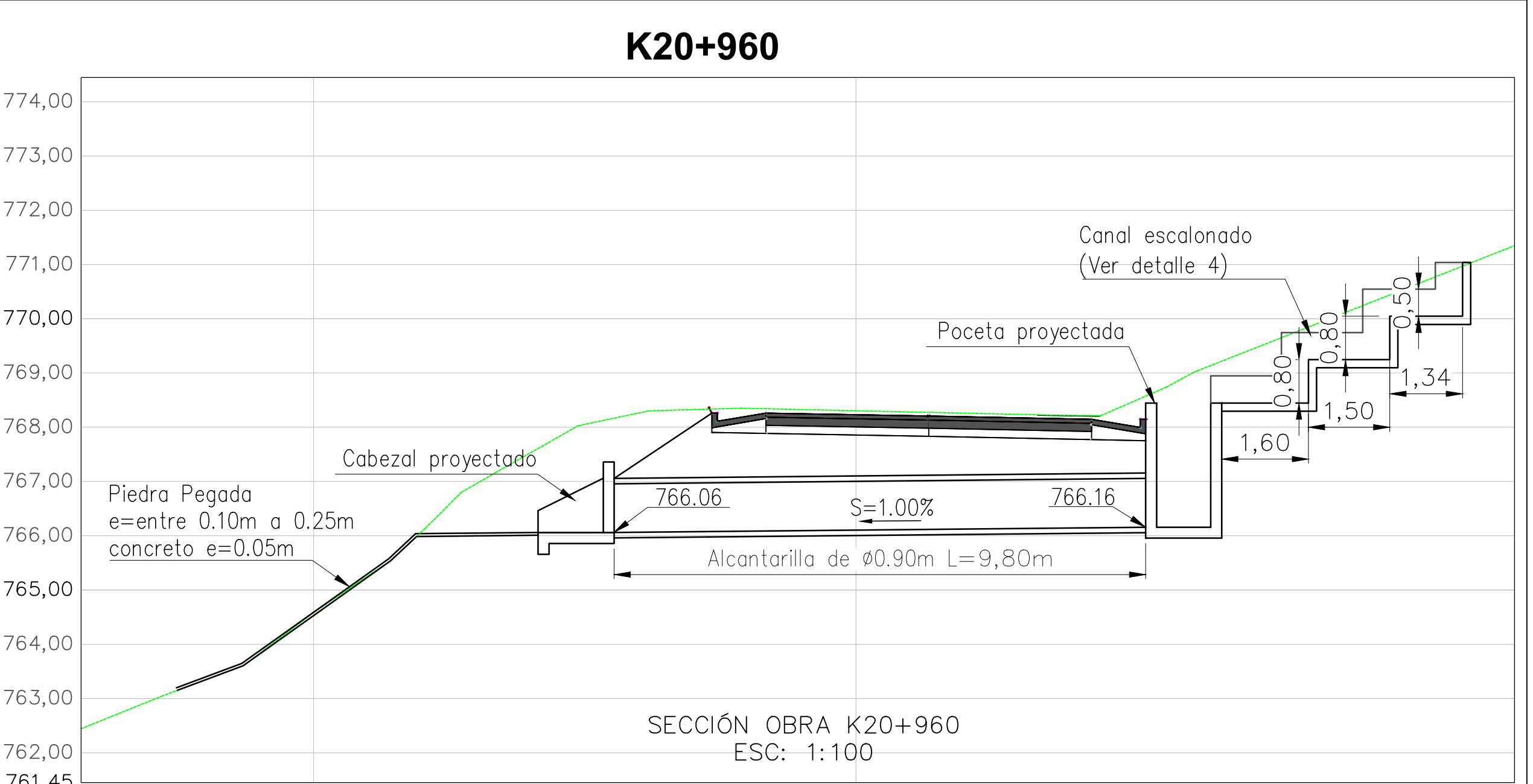


Margen Derecha		Filtro	Dimensionamiento de la sección transversal		Diametro (mm)	Ubicación
Abs Inicial	Abs Final		h	b		
K21+150	K21+028	si	1.5	0.6	100	Der
K21+028	K20+995	si	1.5	0.6	100	Der
K20+995	K20+980	si	1.5	0.6	100	Der
K20+980	K20+960	si	1.5	0.6	100	Der
K20+960	K20+905	si	1.5	0.6	100	Der

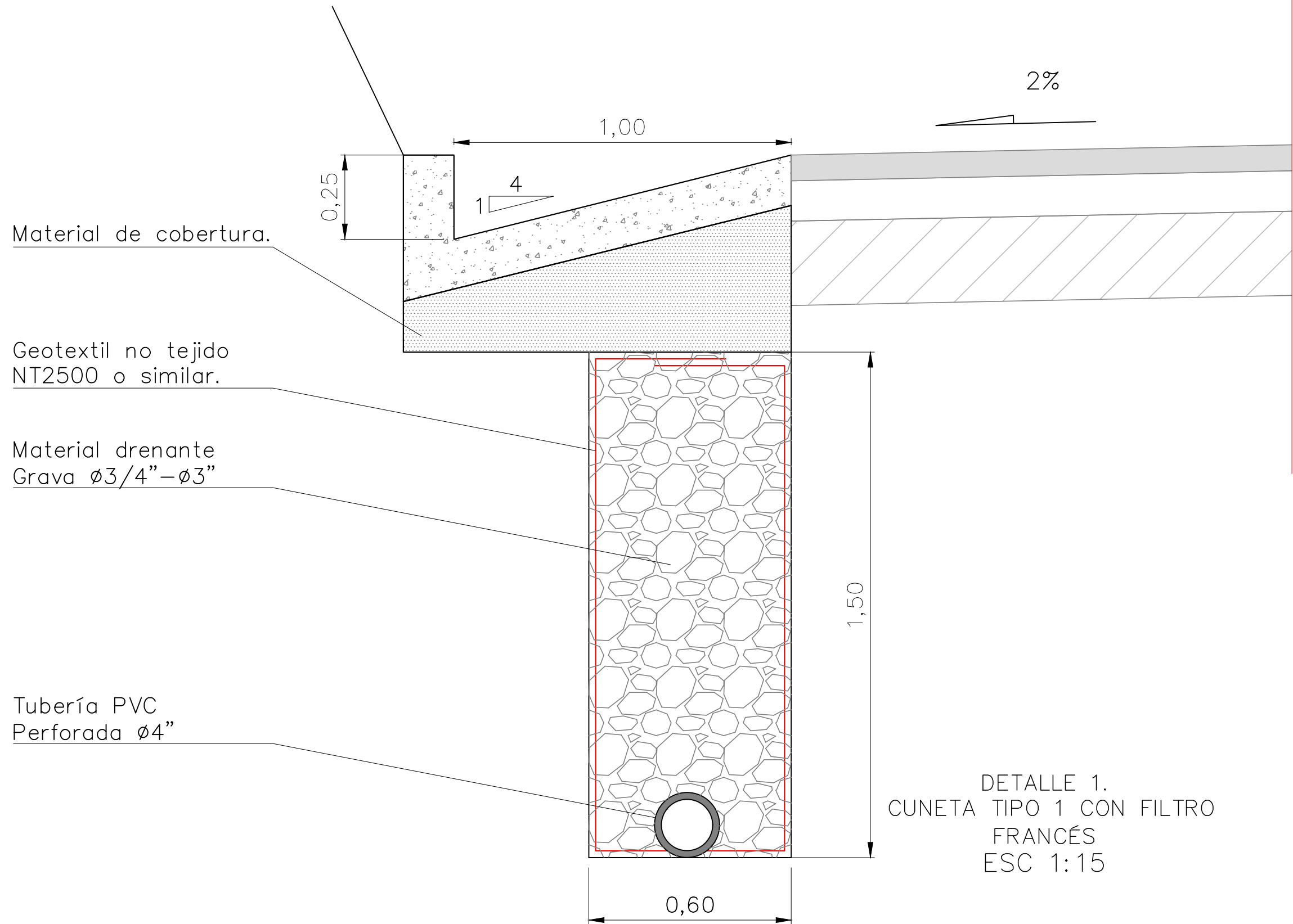


PERFIL OBRAS HIDRÁULICAS
ESC: 1: 500

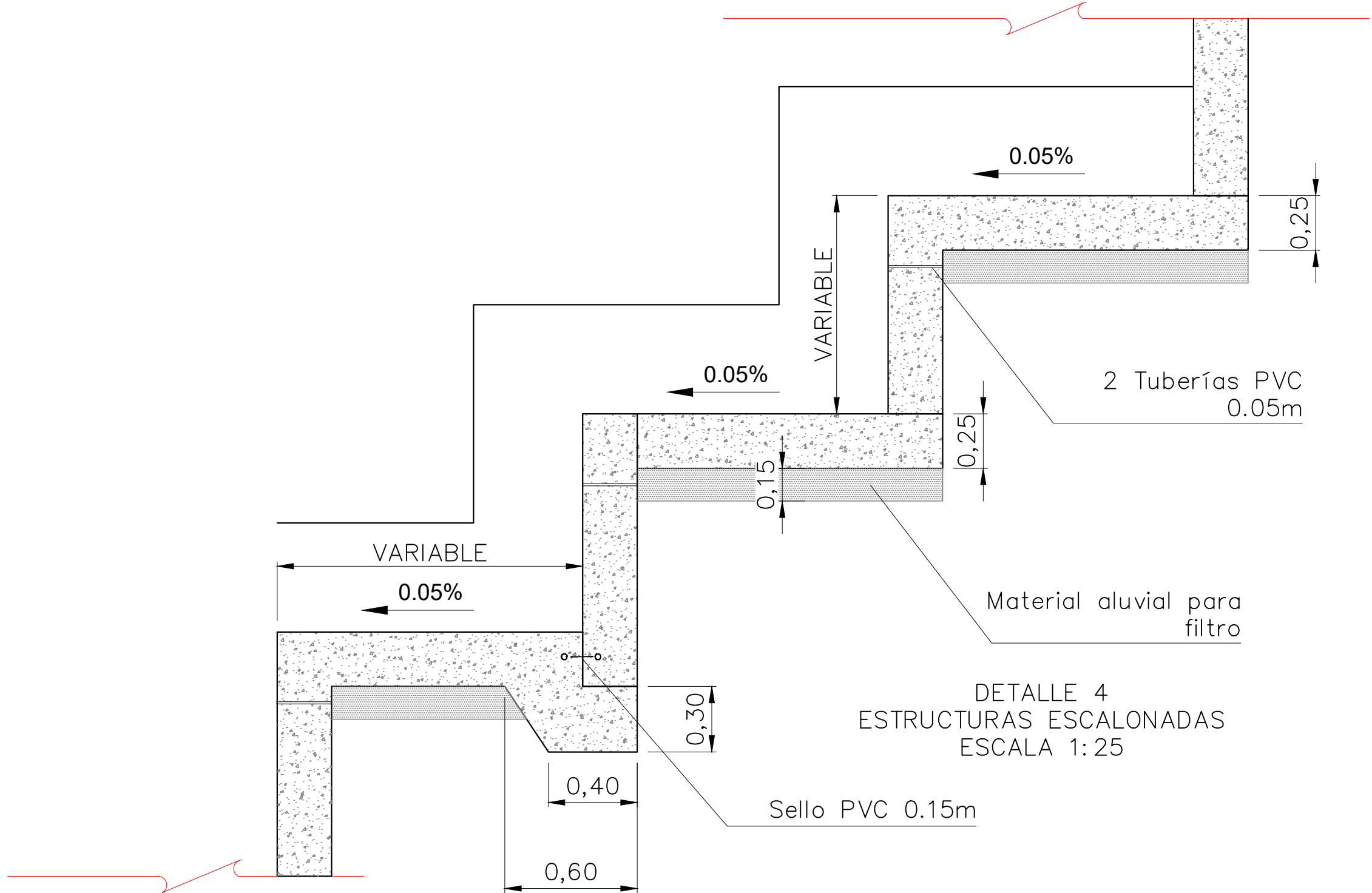
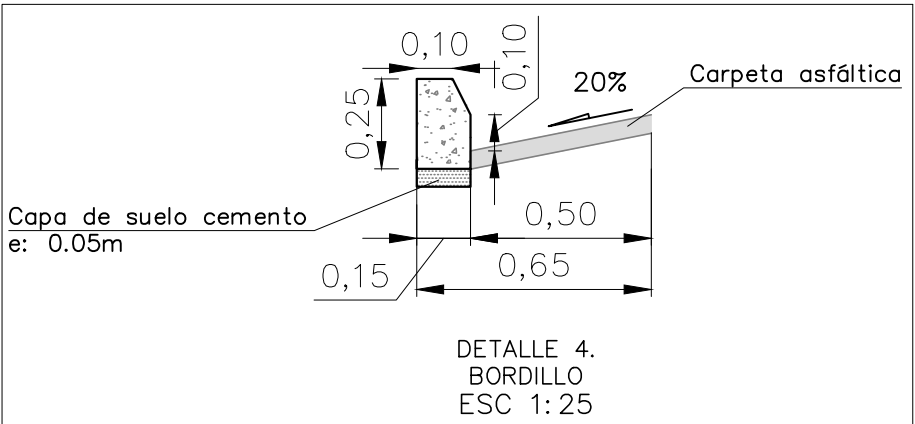
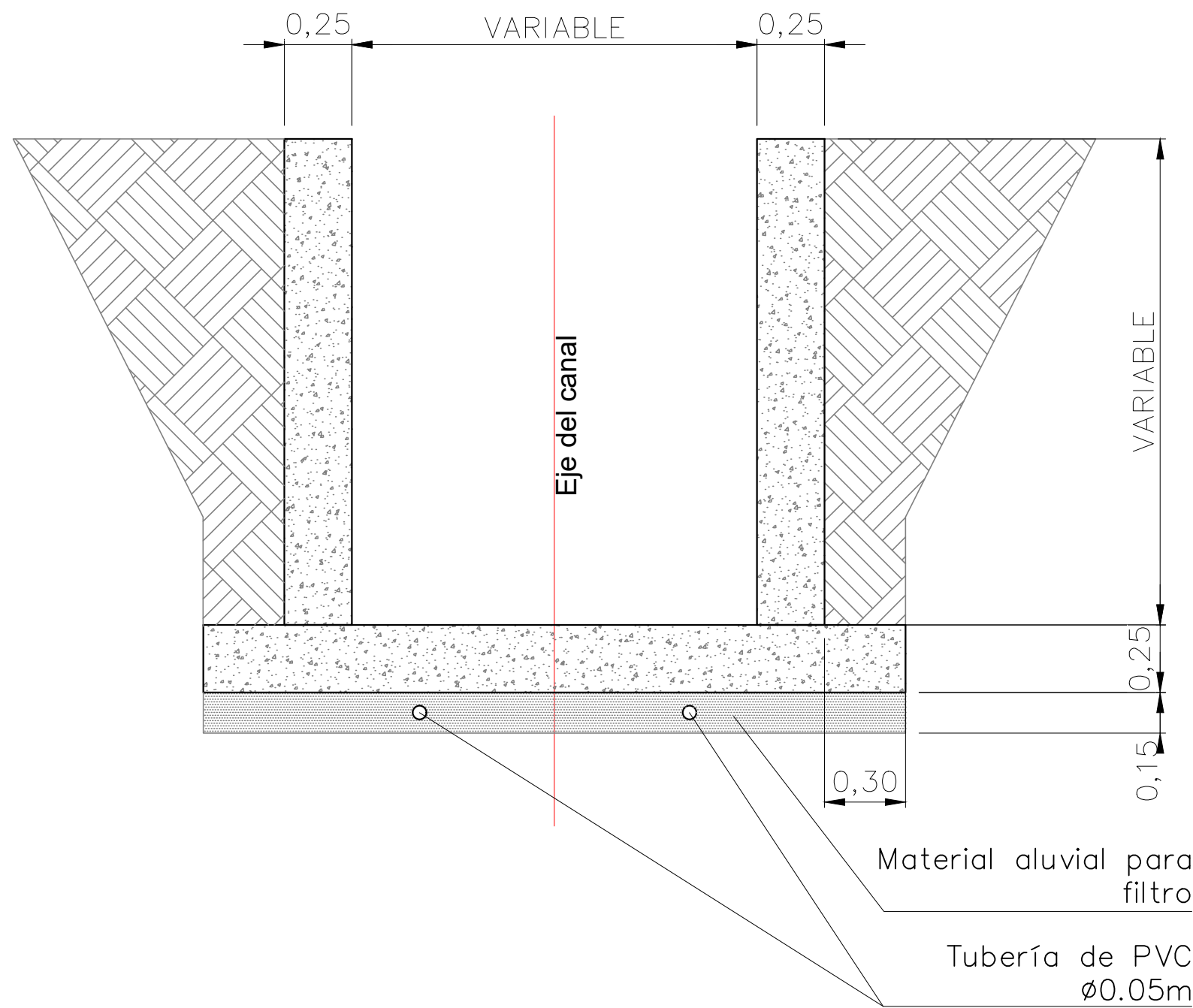
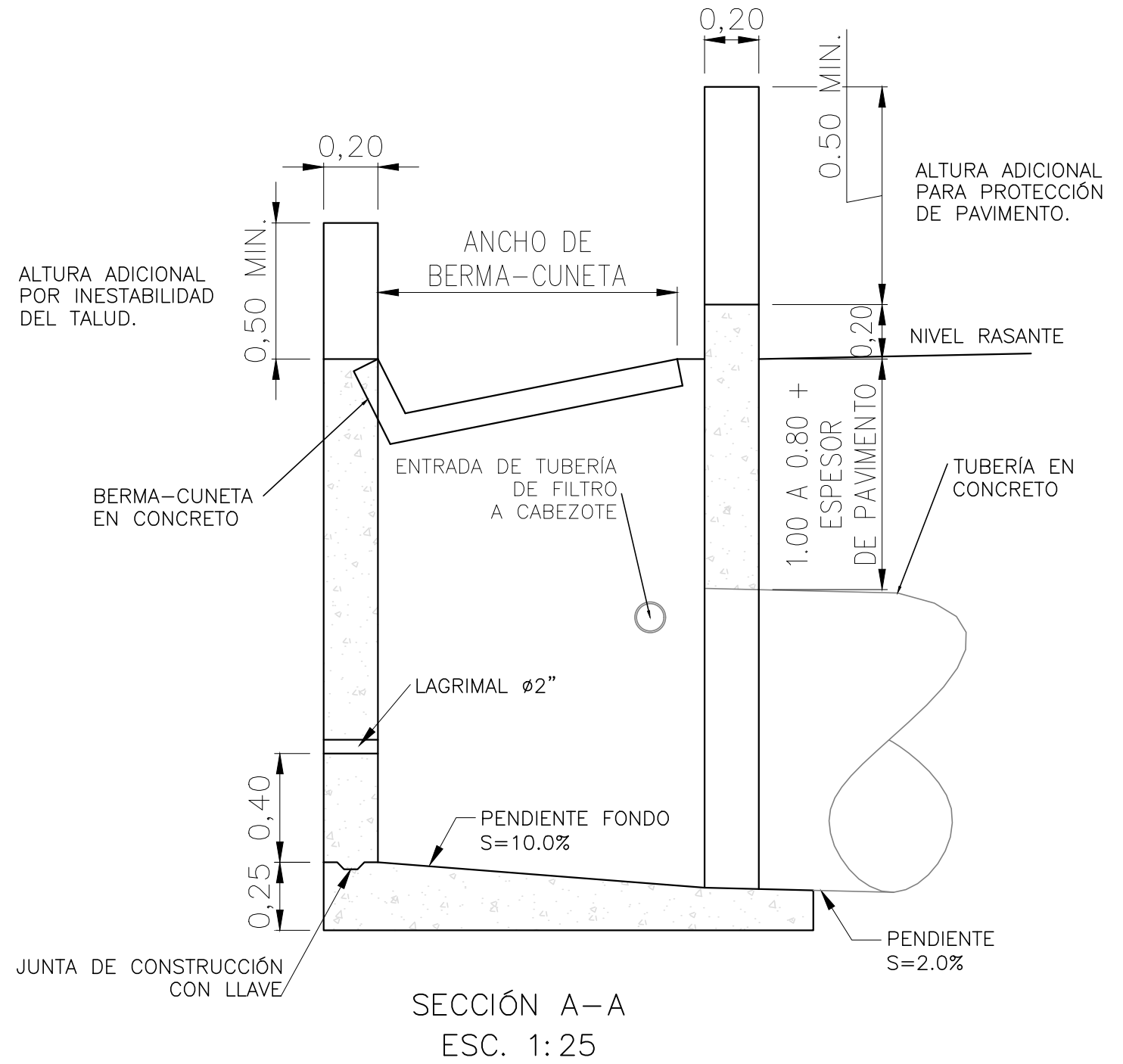
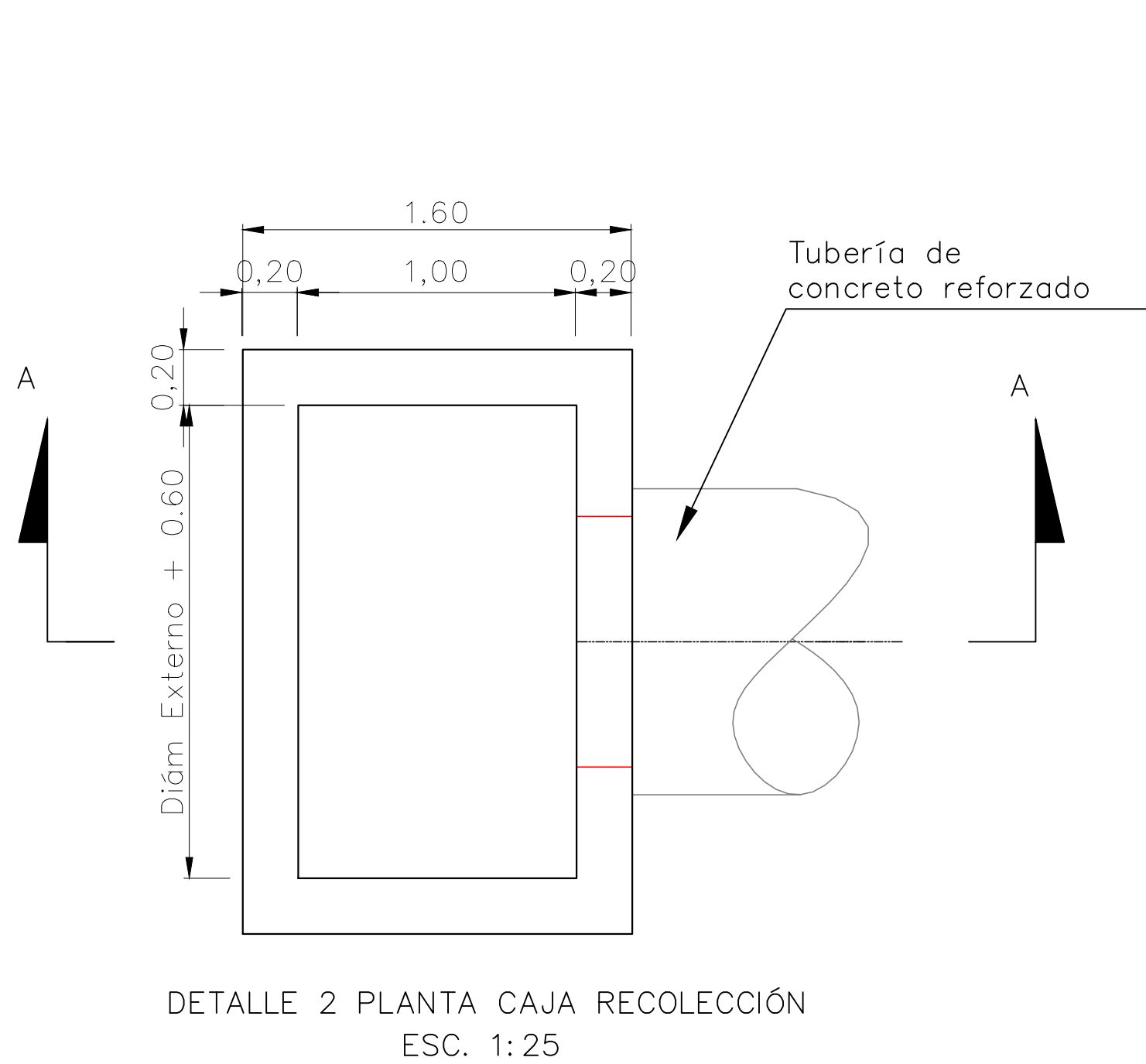
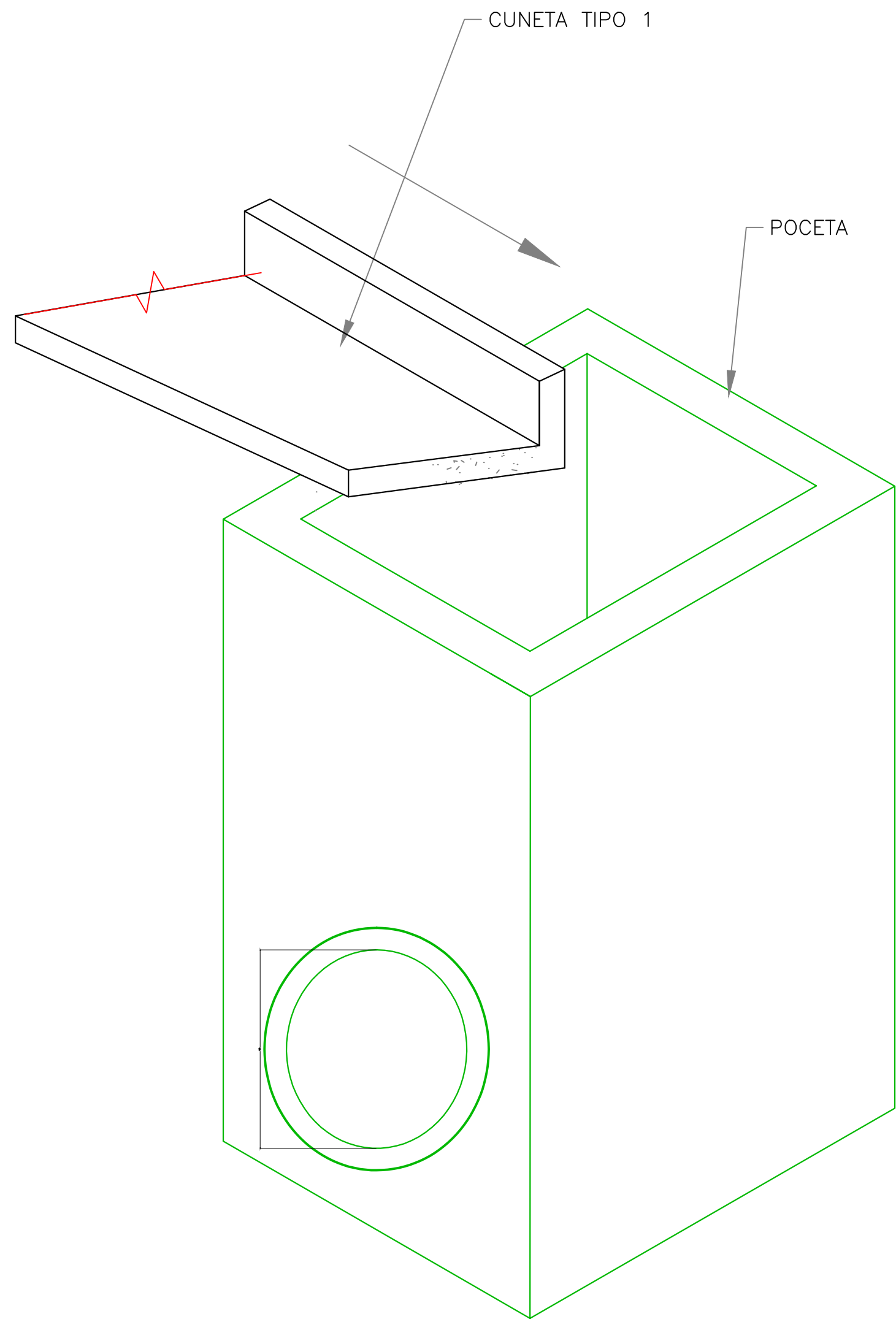
Nota: Se sugiere realizar la reconfiguración del terreno en el descole de la obra propuesta con Hydroblocks



DISEÑO ESCALONADAS						
Ubicación	Cuenca	ABS	Obra	B (m)	Contrahuella Máxima (m)	Huella Mínima (m)
Encole	A1	20+960	Alcantarilla sencilla 0.9	1	0.8	1.00
	A3	20+995	Poceta	1	0.8	0.94
	A4	21+028	Poceta	1	1	0.50



- NOTAS:
- Subdren francés que cumpla norma INV-673-02 con tubería de 100 mm a 150 mm perforada. Para pendientes longitudinales menores al 7% y distancia entre obras menores a 150m, se requiere tubería perforada de 100 mm, de lo contrario se requiere tubería perforada de 150 mm. Se debe construir en zonas de aporte de la ladera y en zonas encajonadas.
 - En la especificación 673-13 del INVIAS, se encuentran las recomendaciones de granulometría, geotextil, tamaño de agregado, necesarias para este tipo de estructuras.



OBJETO:
CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA ATACO-PLANADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

DIRECTOR CONSTRUCTORA:
ING. ORLANDO CAMARGO
ESPECIALISTA CONSTRUCTORA:
ING. NAYALIA FERNANDA BUITRAGO

DIRECTOR INTERVENTORIA:
ING. MIGUEL SALGADO

MODIFICACIONES Y REVISIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE

TRAMO:
K20+960 - K21+110

CONTIENE:
DETALLES OBRAS HIDRÁULICAS

ESCALA:
INDICADAS
ARCHIVO:
Sector El Cóndor.dwg

FECHA:
ABRIL 2023
PLANO:
2/2
REV.
V-0