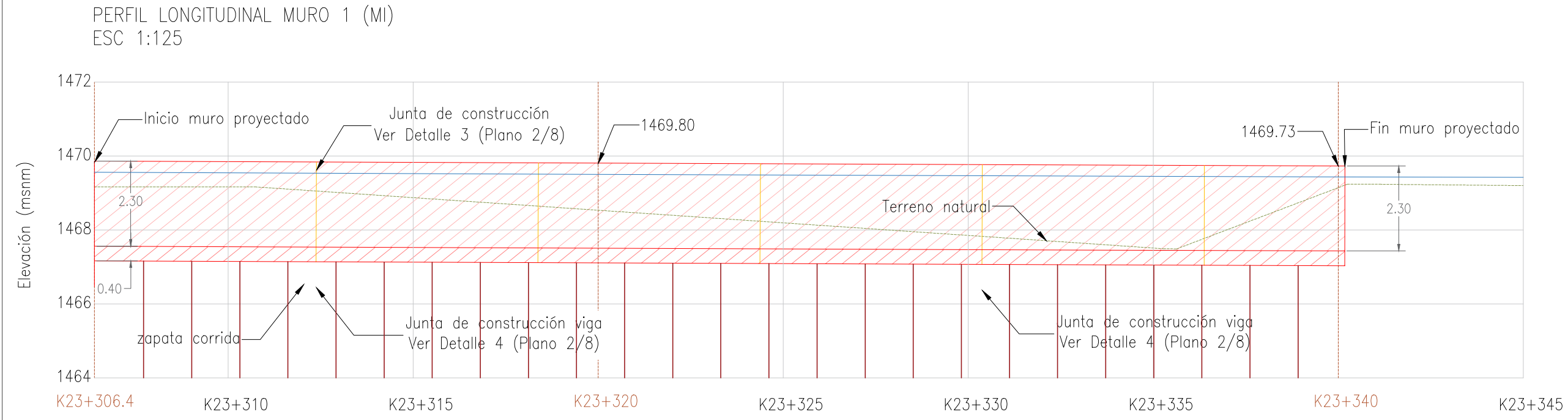
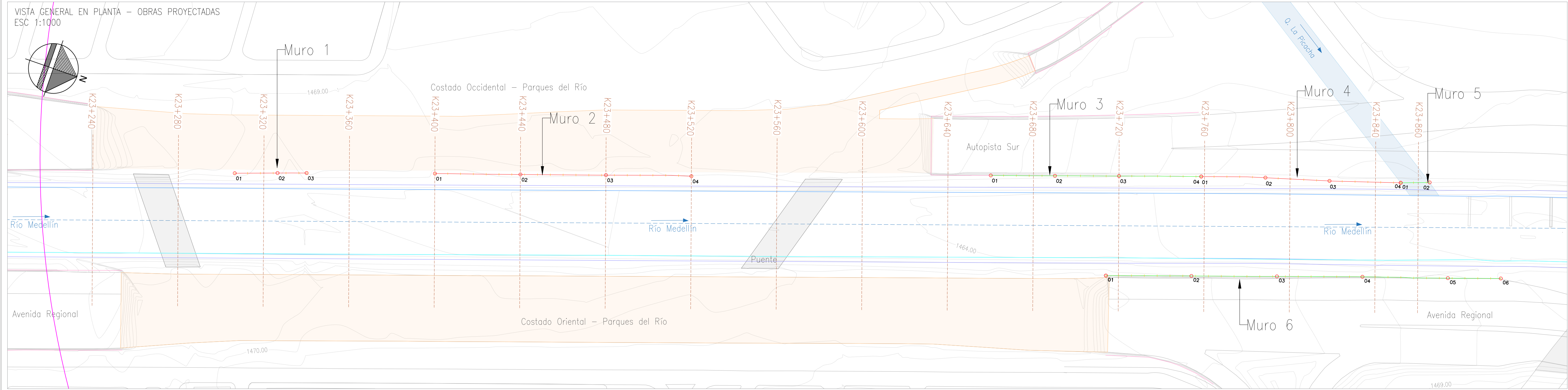




COORDENADAS MURO 1		
PTO	NORTE	ESTE
01	833869.72	1182248.63
02	833863.05	1182267.49
03	833858.58	1182280.35

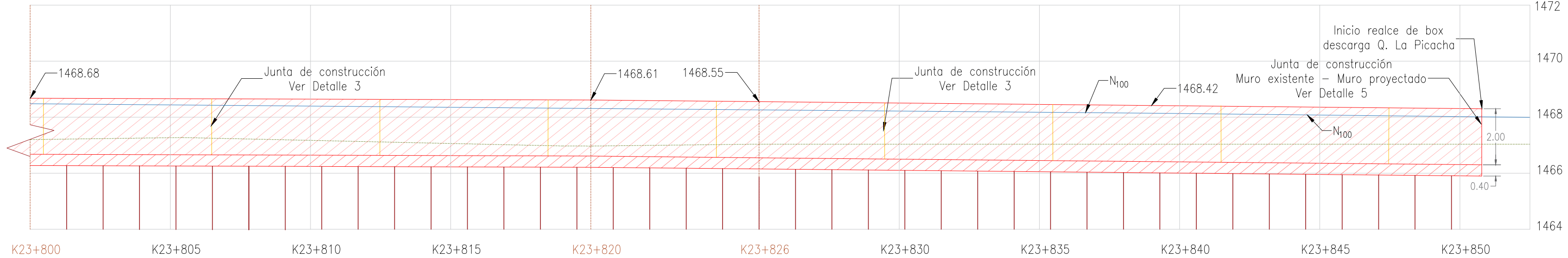
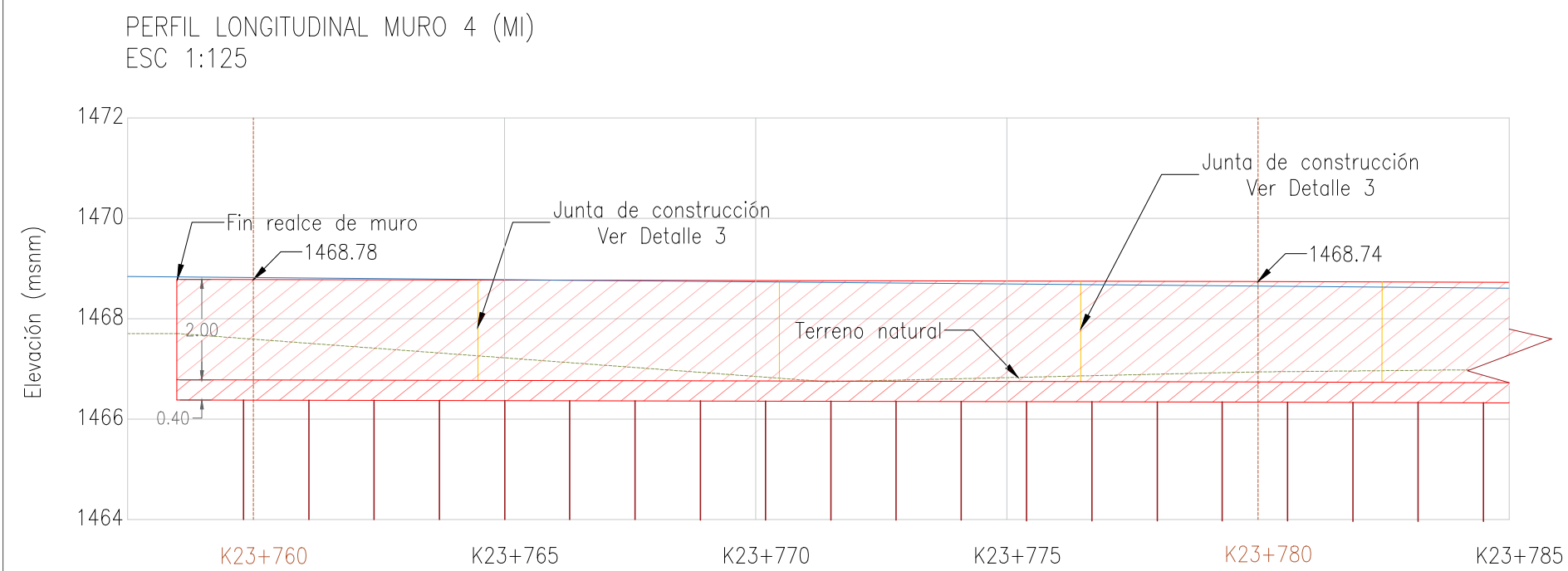
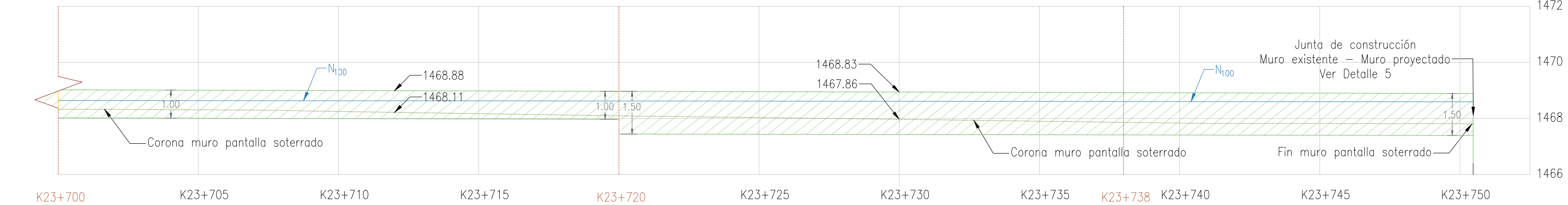
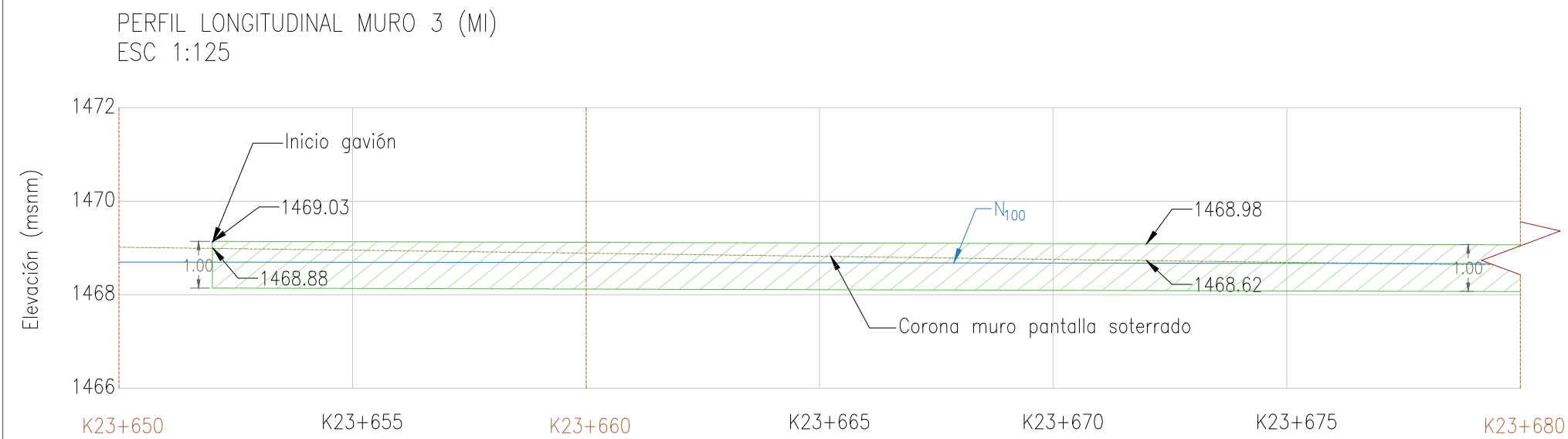
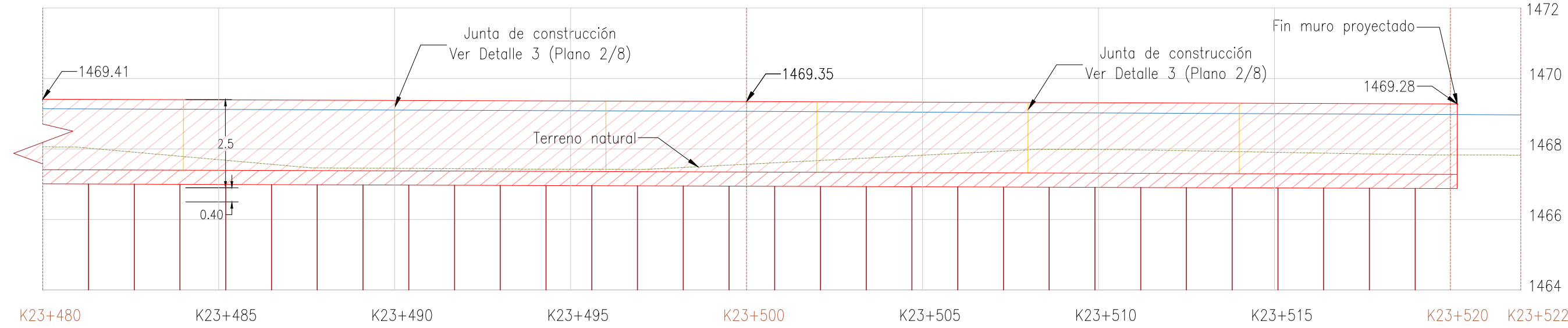
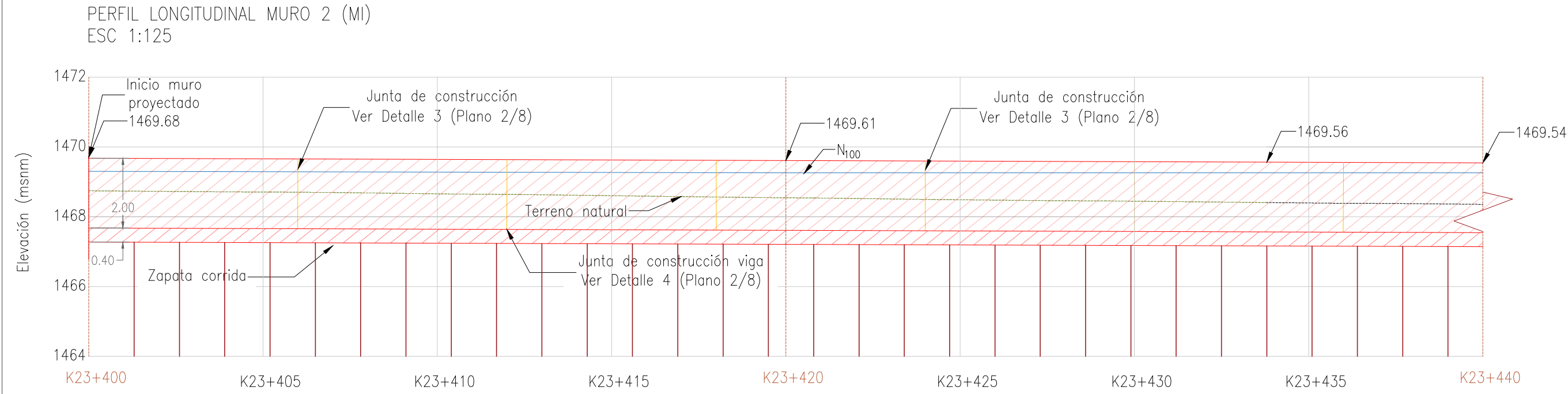
COORDENADAS MURO 2		
PTO	NORTE	ESTE
01	833839.09	1182337.10
02	833826.32	1182375.00
03	833813.45	1182412.88
04	833800.79	1182450.81

COORDENADAS MURO 3		
PTO	NORTE	ESTE
01	833754.40	1182582.92
02	833744.68	1182611.30
03	833734.92	1182639.67
04	833722.52	1182676.09

COORDENADAS MURO 4		
PTO	NORTE	ESTE
01	833722.52	1182676.09
02	833713.14	1182704.58
03	833704.70	1182733.37
04	833694.57	1182765.14

TIPOLOGIA DE OBRA				
MURO	LONGITUD (m)	ALTURA MÁX (m)	ESTADO	OBRA SUGERIDA
1 MI	33.60	2.26	PROYECTADO	MURO EN CONCRETO TIPO 3
2 MI	120.00	1.92	PROYECTADO	MURO EN CONCRETO TIPO 2
3 MI	98.50	1.00	EXISTENTE	GAVIÓN
4 MI	93.35	2.00	PROYECTADO	MURO EN CONCRETO TIPO 2
5 MI	13.57	1.08	EXISTENTE	GAVIÓN
6 MD	184.75	1.65	EXISTENTE	GAVIÓN
TOTAL	359.02			Desde terreno hasta cota de diseño

CONVENCIONES	
Curvas de nivel	
Nivel Q ₁₀₀	
Puntos de referencia	
Placa existente	
Puente	
Losa EPM	
Muro Existente	
Terratracc TRM 50	
Geotextil	
Lleno estructural	
Muro proyectado	
Realce muro existente	
Junta de construcción	
Gavión	



PROYECTO:

DISEÑO DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN CINCO PUNTOS CRÍTICOS DEL RÍO MEDELLÍN Y MONITOREO DEL ESTADO FÍSICO DEL TRAMO CANALIZADO Y NO CANALIZADO DEL RÍO

COMPONENTE:

ACOMPañAMIENTO TÉCNICO A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EL RÍO ABURRÁ MEDELLÍN

Contrato CI 382 DE 2025

CONTIENE:

OBRAS DE CONTENCIÓN EN EL RÍO MEDELLÍN. SECTOR PARQUES DEL RÍO

PLANTA Y PERFILES DE OBRA

DISEÑO HIDRÁULICO:

Efraín Elián Jaramillo
ING. EFRAÍN ELIÁN JARAMILLO
MAT. 011037-0644972 ANT.

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. CARLOS ARISTIZABAL
MAT. 0520255502

DISEÑO GEOTECNIA:

ING. ANDRÉS FELIPE AGUILAR
MAT. 05202-245021 ANT.

COORDINADOR:

Juan Felipe Ochoa
ING. JUAN FELIPE OCHOA
MAT. 05202-108781 ANT.

DIBUJÓ:

ARQ. CAROLINA POSADA
MAT. A38262022 ANT.

REVISÓ:

PhD. LILIAN POSADA GARCÍA
MAT. 3158

RECIBE:

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

JULIO-2023

- El plano se encuentra proyectado en el sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS/BOGOTÁ (EPSG:3116)
- Se muestra la vista en planta, el perfil longitudinal del muro sobre la margen izquierda y detalles típicos del prediseño de las obras de protección en el sector de Parques de Río, teniendo en cuenta el alcance del proyecto CI382 de 2025.

FECHA:

OBSERVACIONES

PLANO:

PR-01

DE:

1/3

ARCHIVO: 01-PLANT-PERF

PARQUES_DEL_RIO.dwg