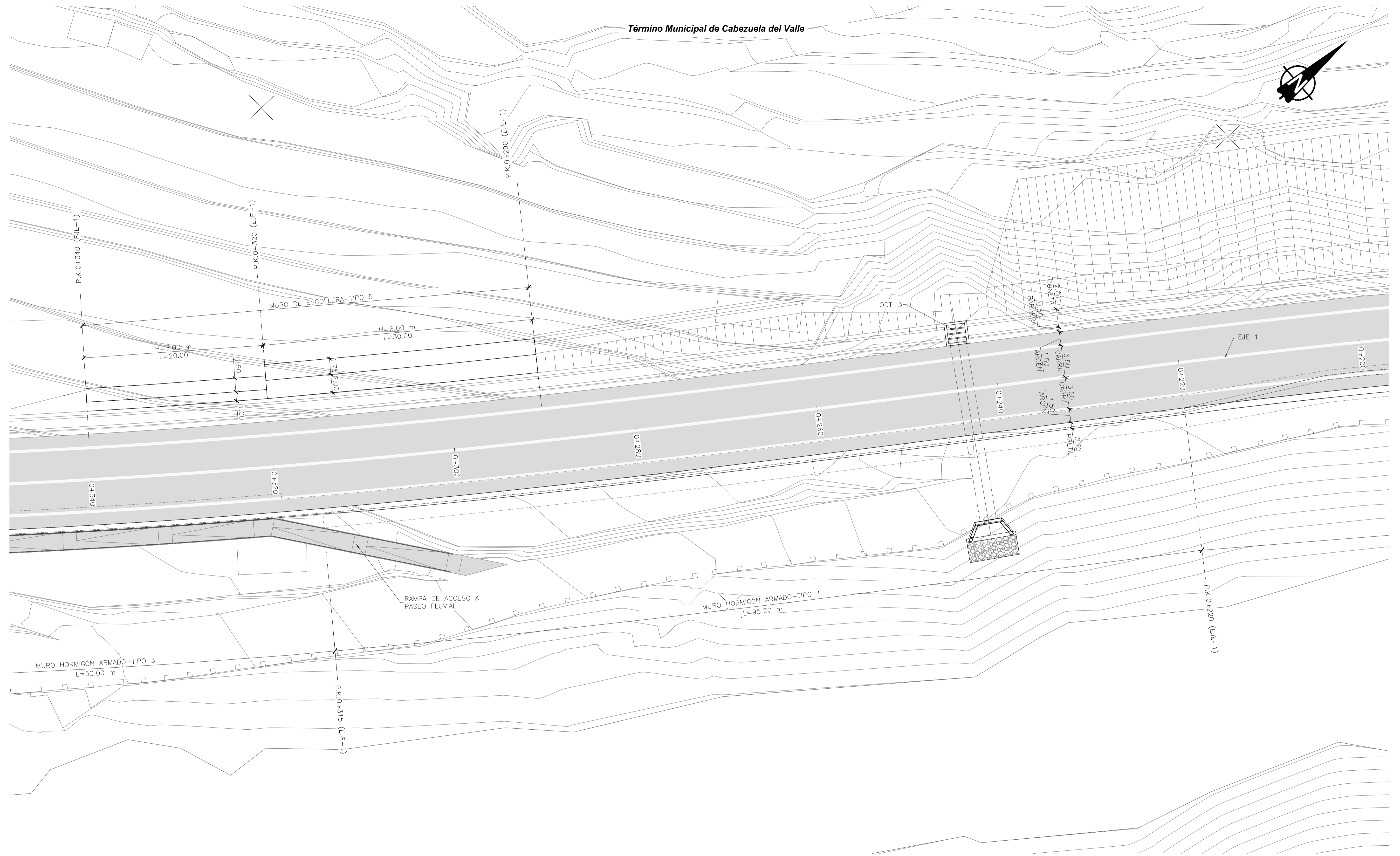
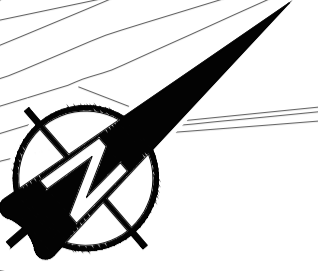
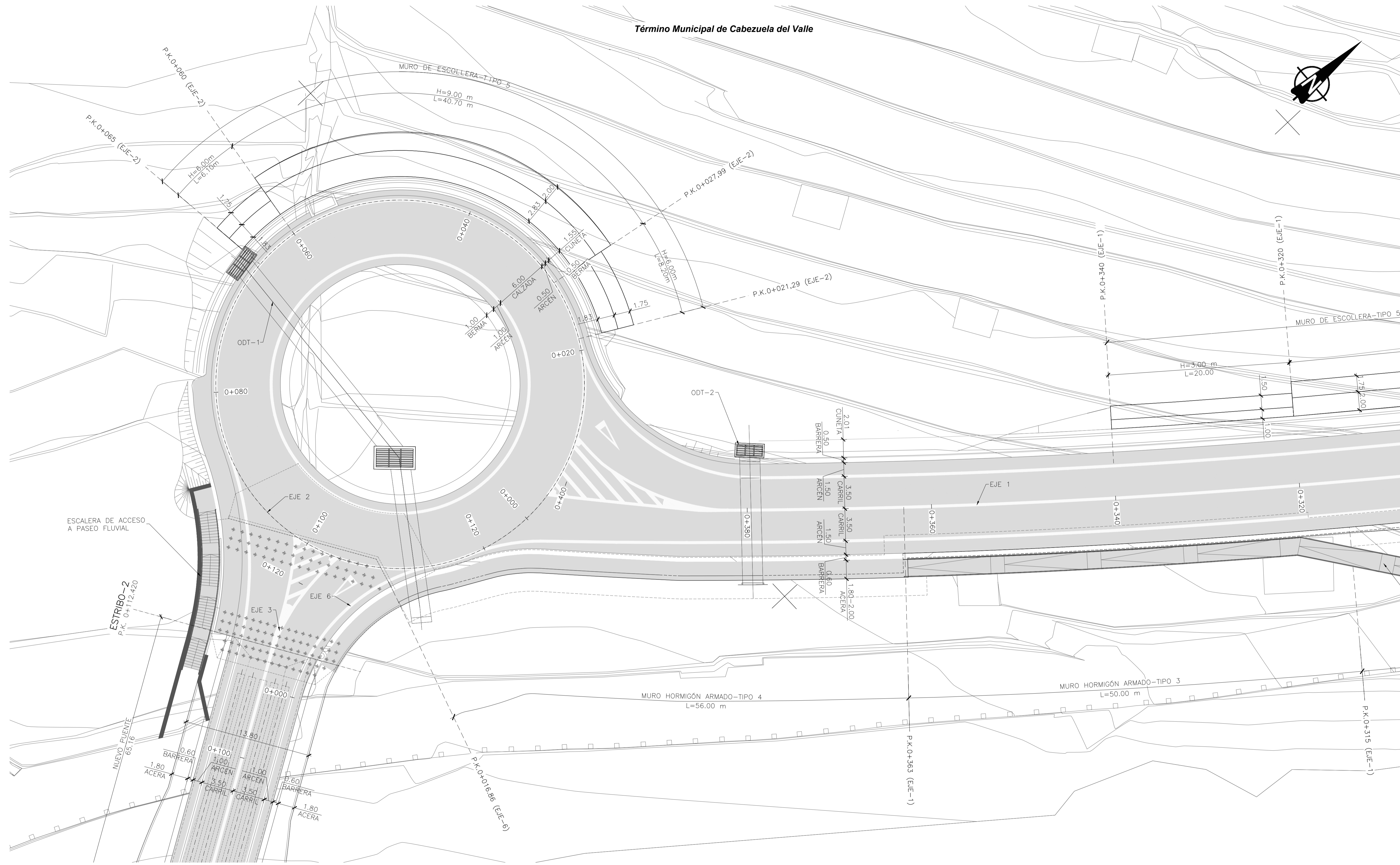
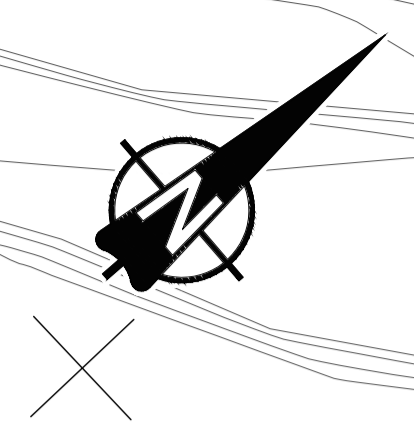


PLANTA (I)  
ESCALA 1:200

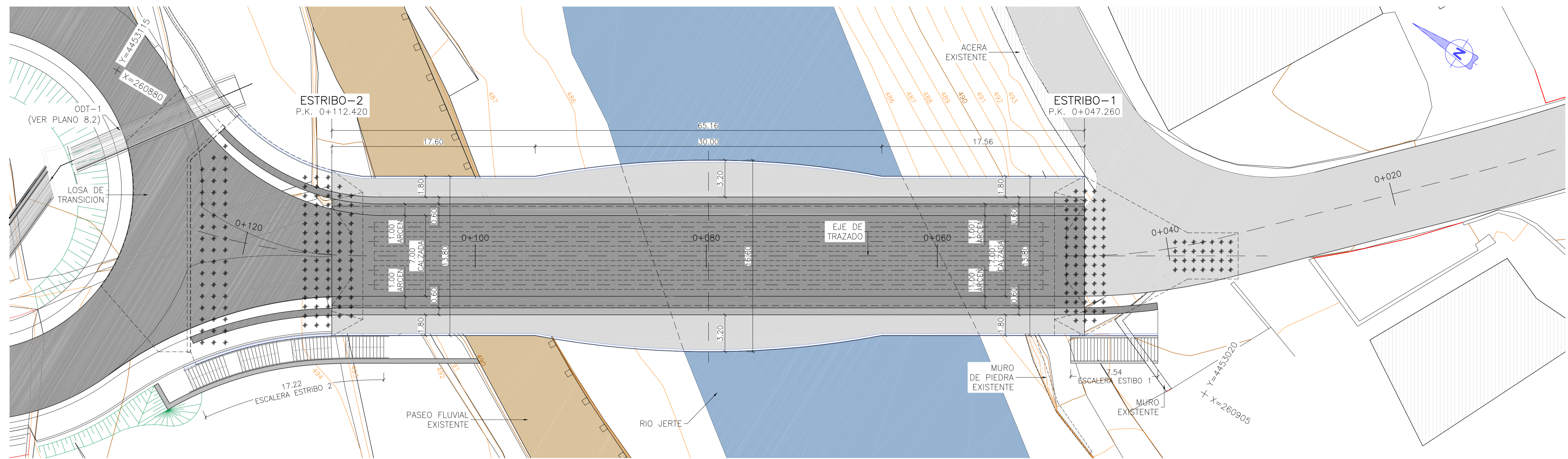


PLANTA (II)  
ESCALA 1:200

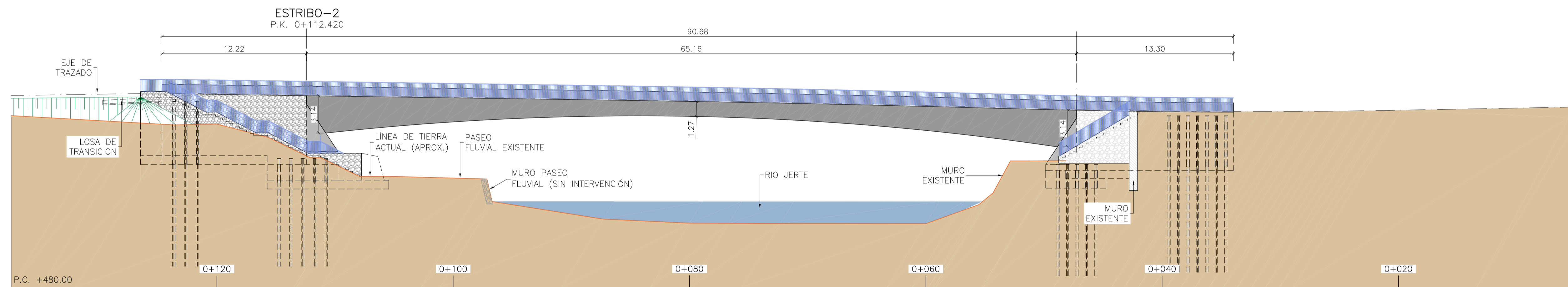


PLANTA (III)  
ESCALA 1:200

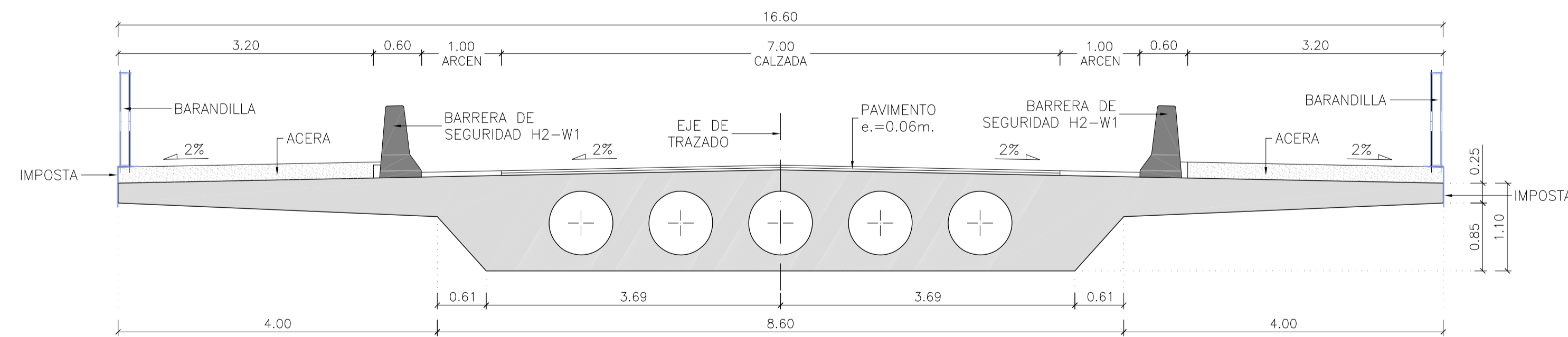




PLANTA GENERAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)



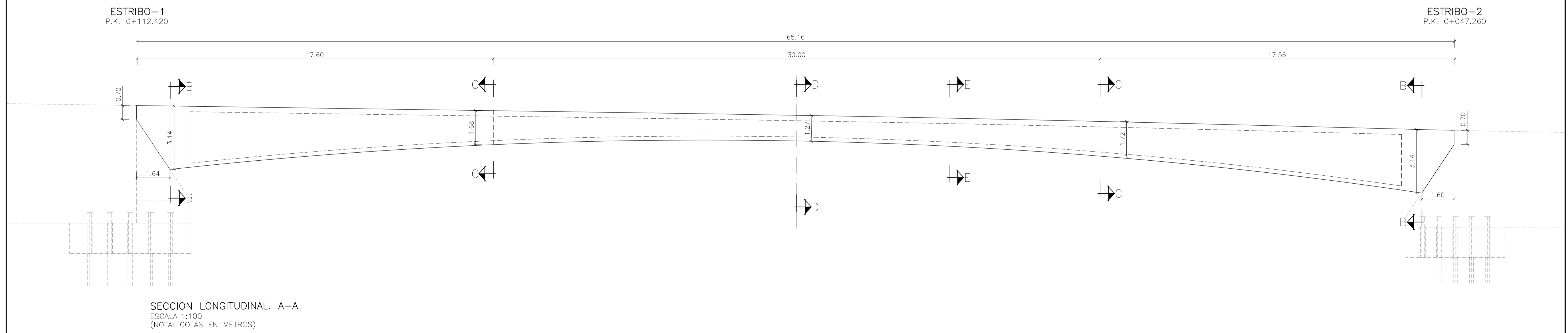
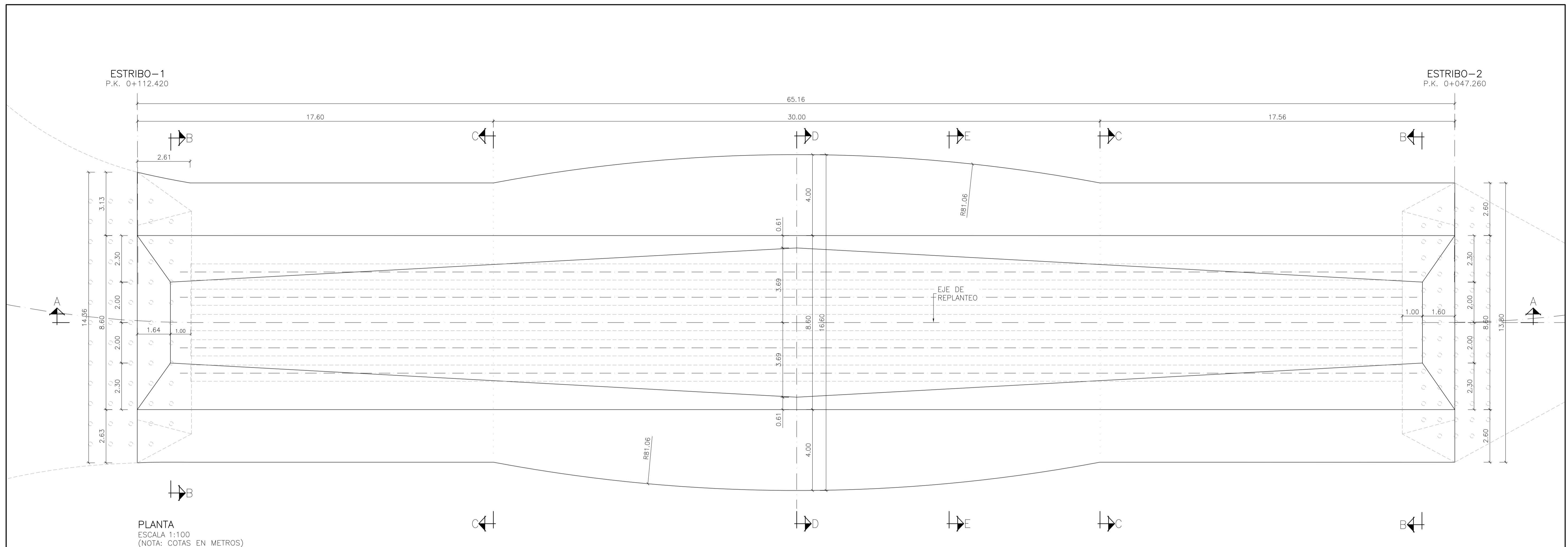
SECCION LONGITUDINAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)

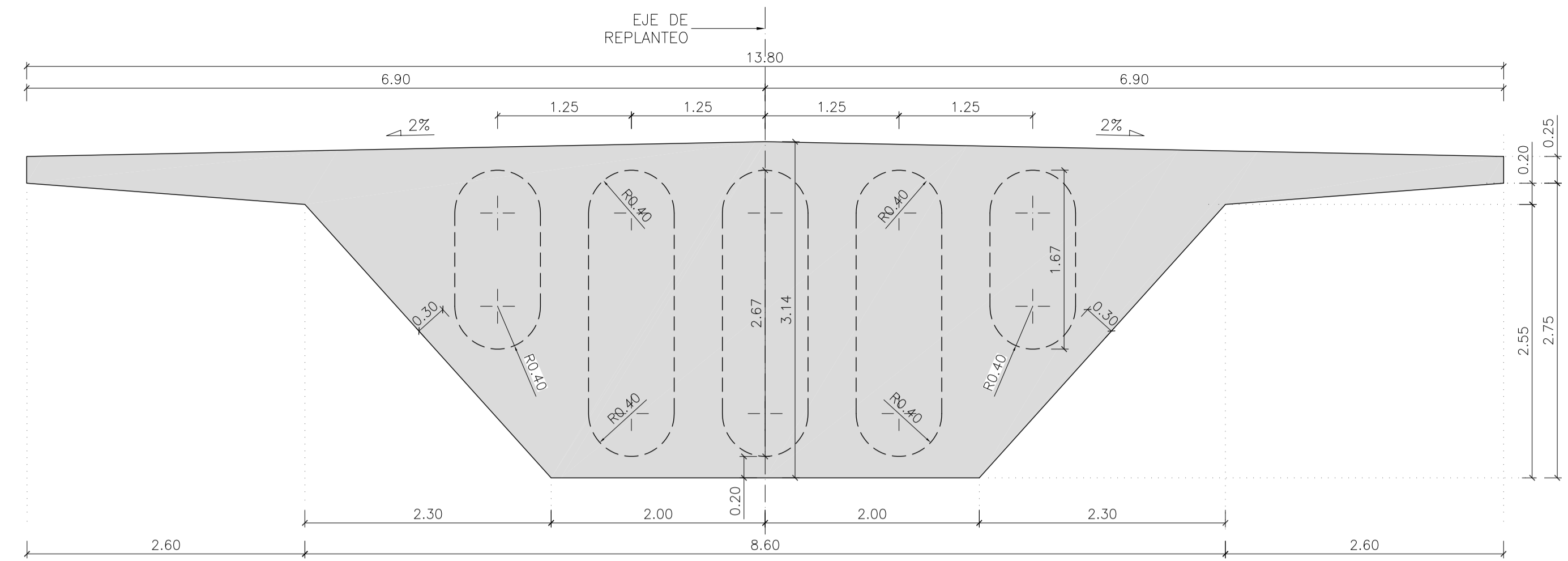


SECCION TRANSVERSAL CENTRO DE VANO  
ESCALA 1:50  
(NOTA: COTAS EN METROS)

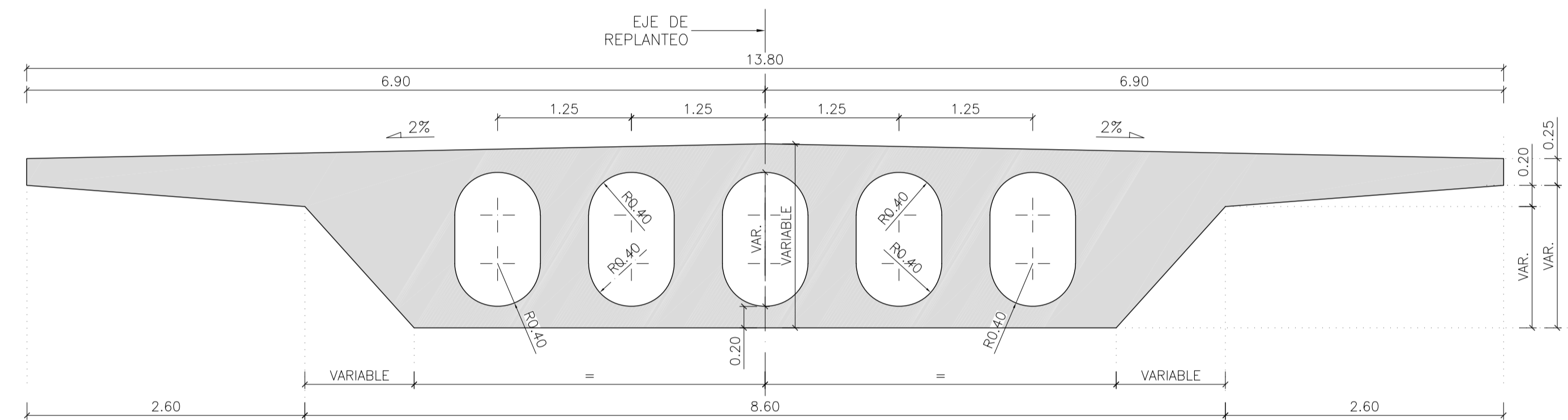
CUADRO DE MATERIALES

MATERIALES	CALIDAD	RESISTENCIA	COEF.SEGURIDAD
HORMIGON DE LIMPIEZA Y NIVELACION	C16/20	fck >16 MPa	NO ESTRUCTURAL
HORMIGON DE ZAPATAS	C20/25	fck >20 MPa	NO ESTRUCTURAL
HORMIGÓN EN TABLERO Y ESTRIBOS	C40/50	fck >40 MPa	$\gamma_s=1.50$
HORMIGÓN EN ESCALERAS Y MUROS	C25/30	fck >25 MPa	$\gamma_s=1.50$
ACERO EN TUBERÍA DE MICROPILOTE	S-460	f <sub>yk</sub> >460 MPa	$\gamma_s=1.10$
ACERO PASIVO	B 500 S	f <sub>yk</sub> >500 MPa	$\gamma_s=1.15$
ACERO PRETENSADO	Y1860 S7 (A=150 mm <sup>2</sup> )	f <sub>yk</sub> >1860 MPa	$\gamma_s=1.15$
VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL MEDIANTE EL MÉTODO DE LOS COEFICIENTES PARCIALES ACORDE A UNE-EN 1990			
VIDA ÚTIL DE LA ESTRUCTURA CONSIDERADA EN EL PROYECTO = 100 AÑOS			

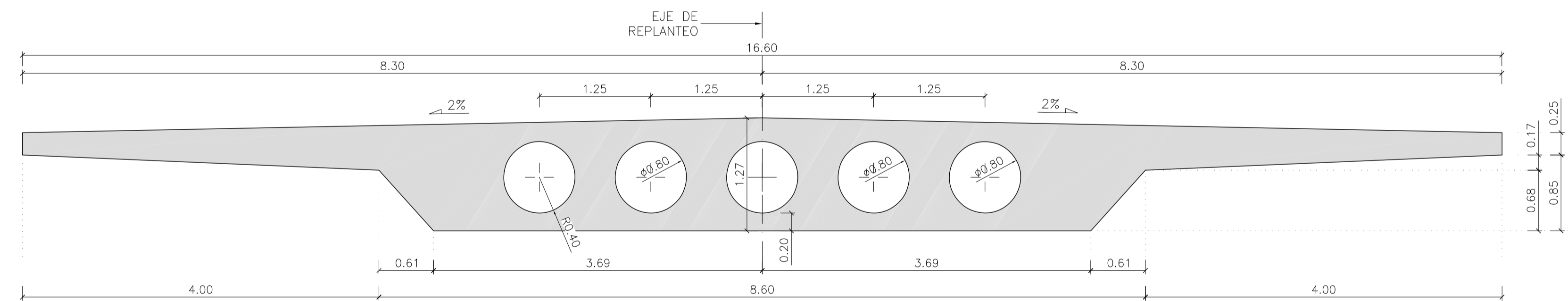




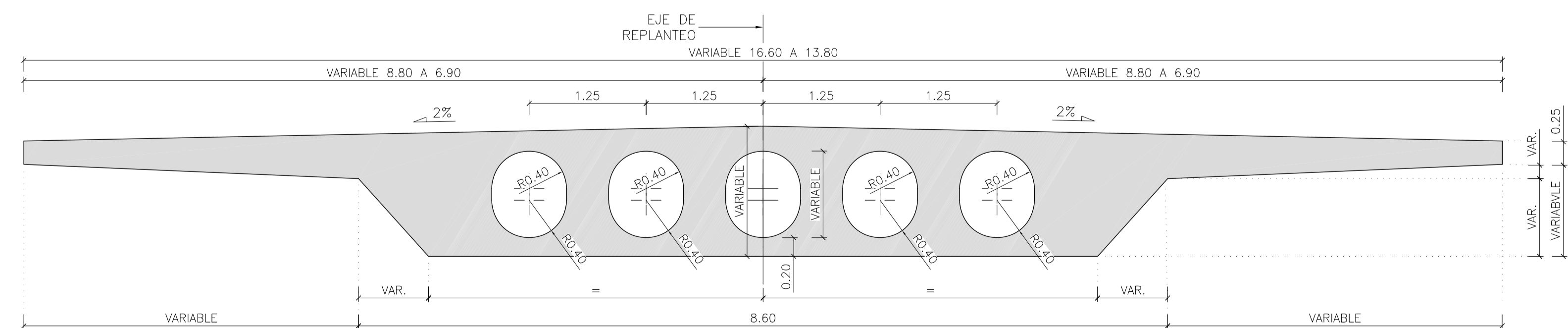
SECCION TRANSVERSAL. B-B  
 ESCALA 1:40  
 (NOTA: COTAS EN METROS)



SECCION TRANSVERSAL. C-C  
 ESCALA 1:40  
 (NOTA: COTAS EN METROS)

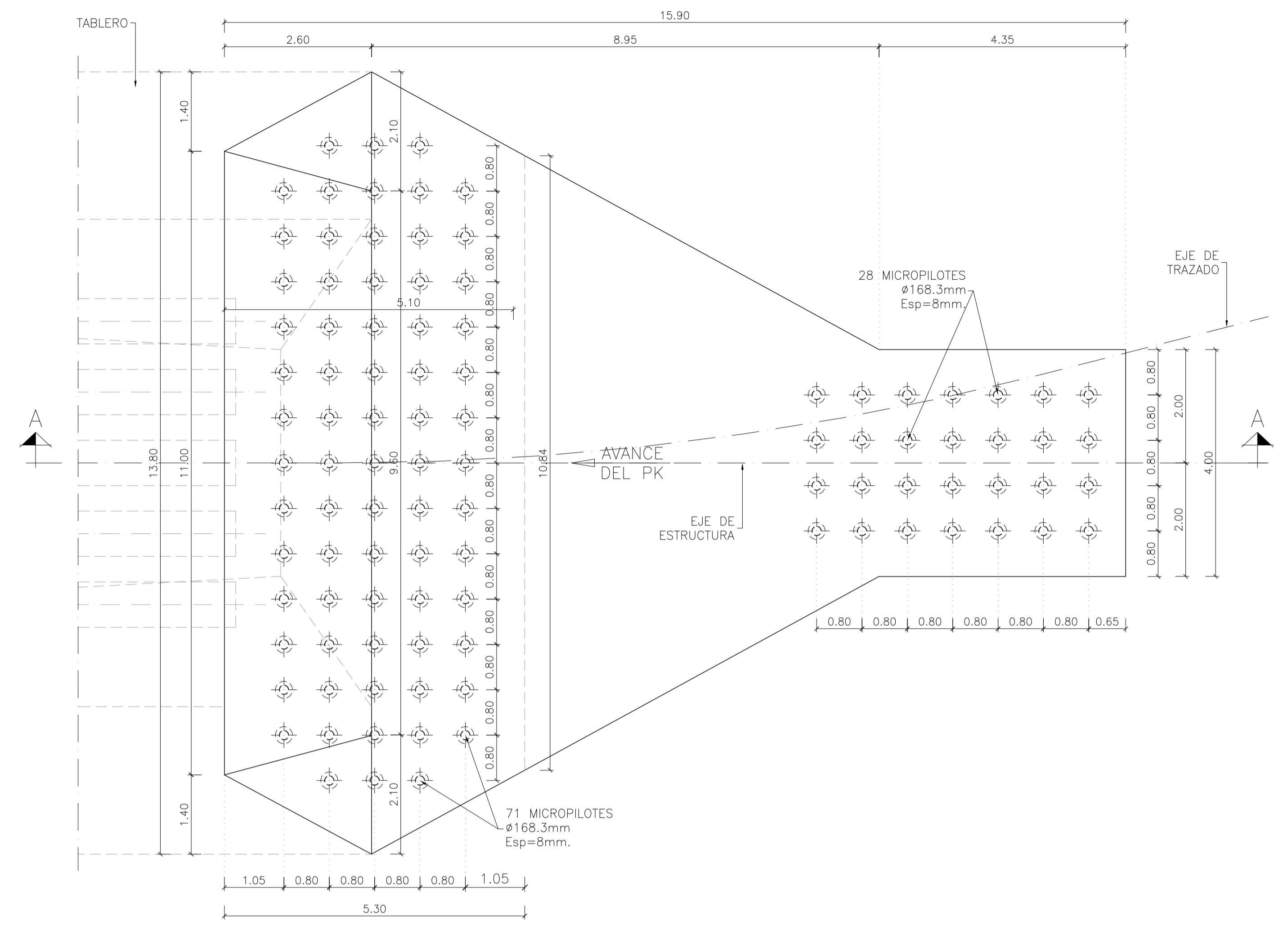


SECCION TRANSVERSAL. D-D  
 ESCALA 1:40  
 (NOTA: COTAS EN METROS)

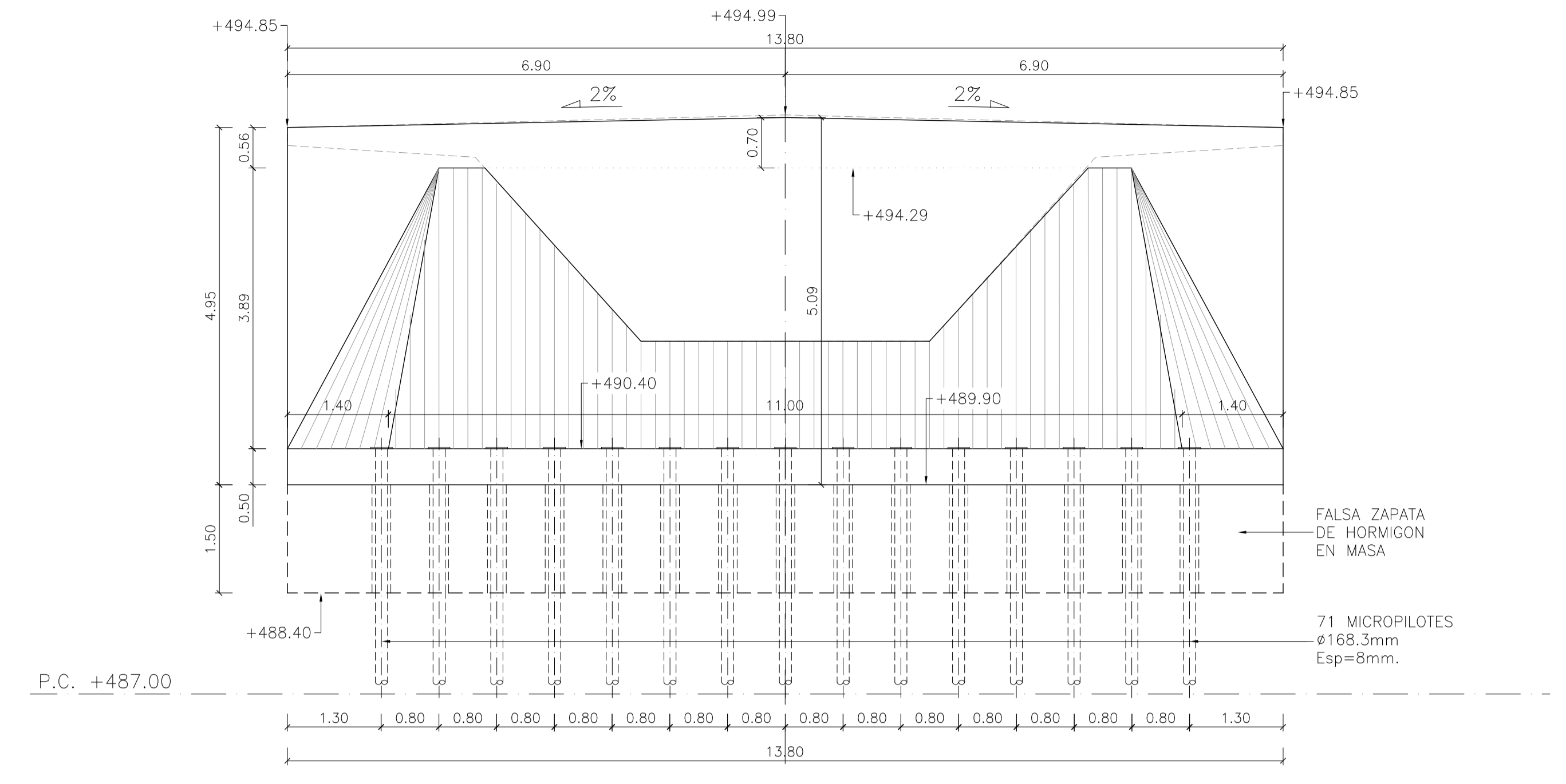


SECCION TRANSVERSAL. E-E  
 ESCALA 1:40  
 (NOTA: COTAS EN METROS)

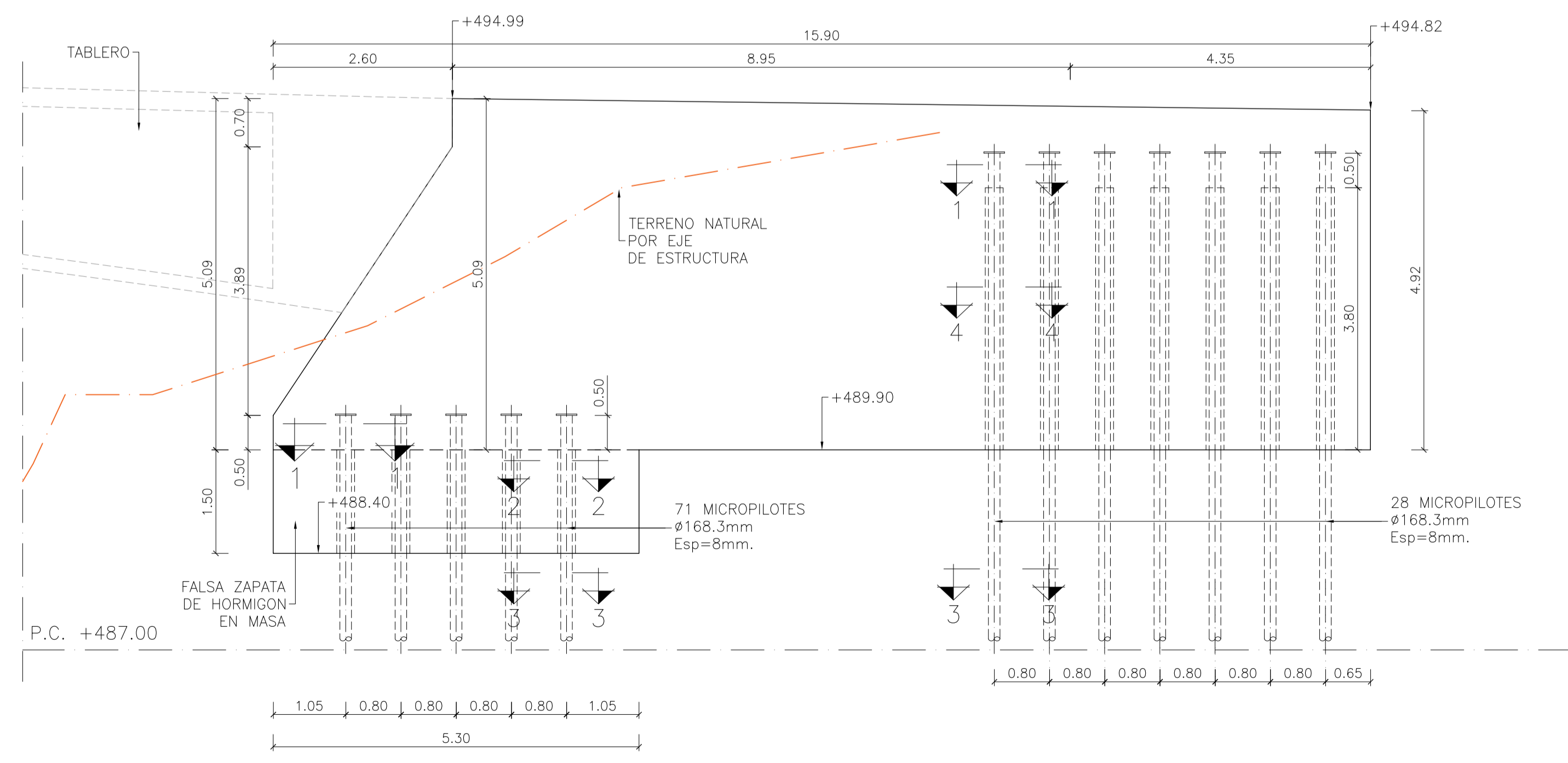




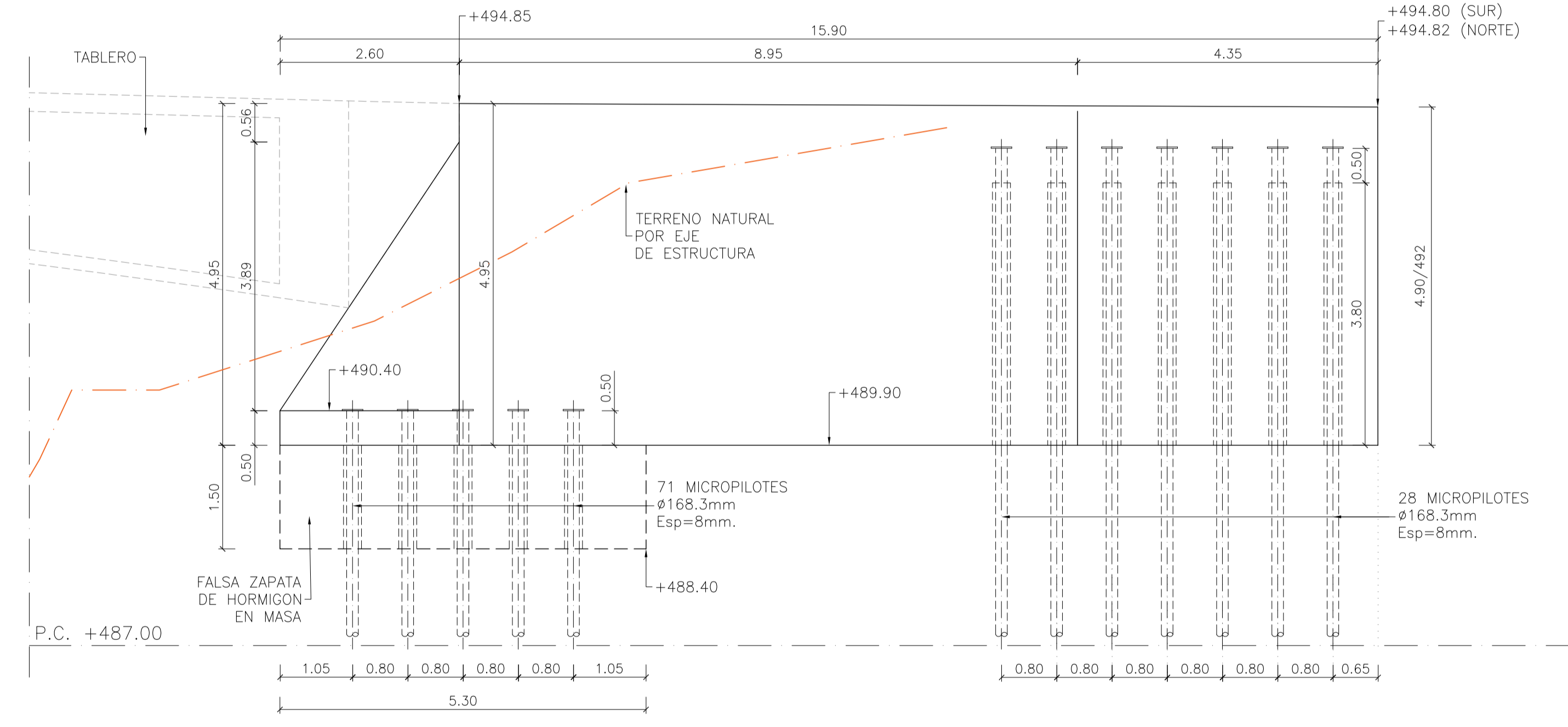
ESTRIBO 1. PLANTA  
ESCALA 1:60  
(NOTA: COTAS EN METROS)



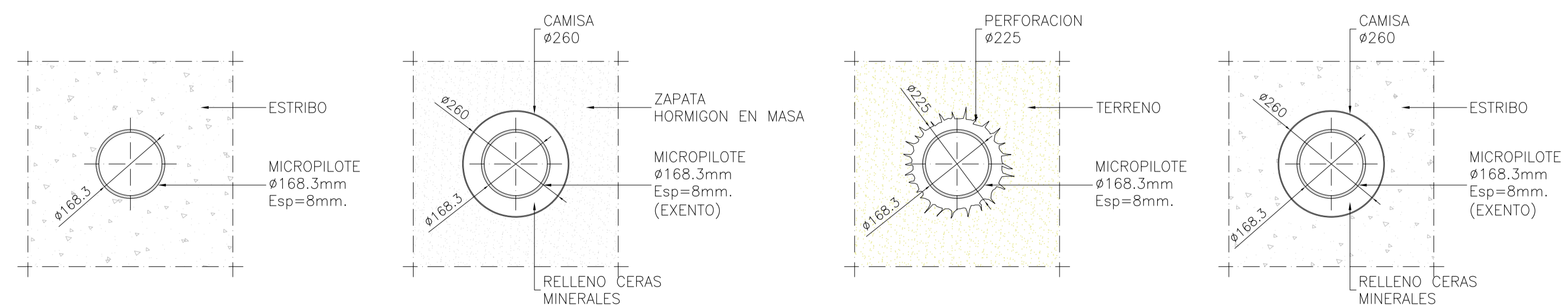
ESTRIBO 1. ALZADO FRONTAL  
ESCALA 1:60  
(NOTA: COTAS EN METROS)



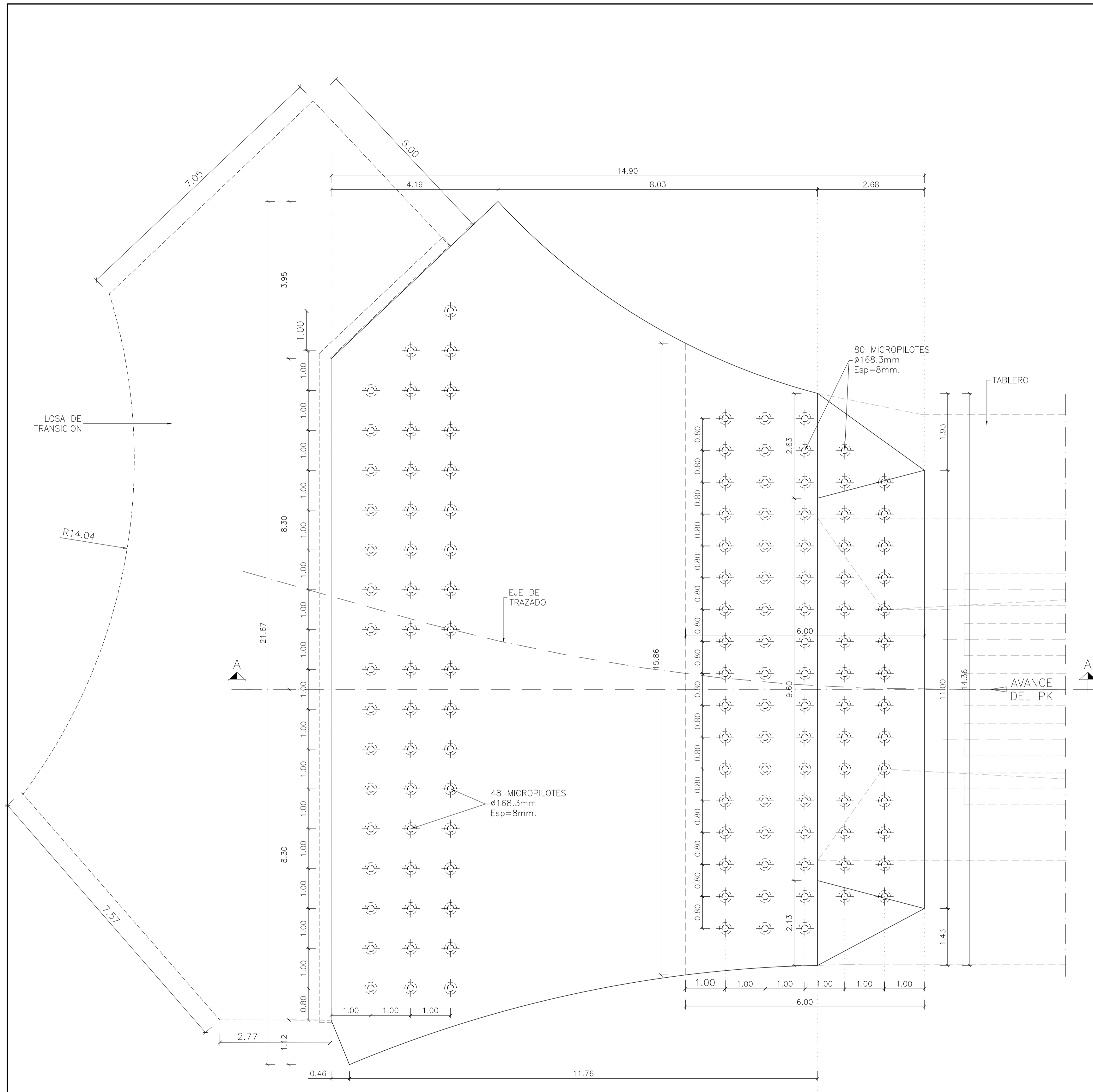
ESTRIBO 1. SECCION A-A  
ESCALA 1:60  
(NOTA: COTAS EN METROS)



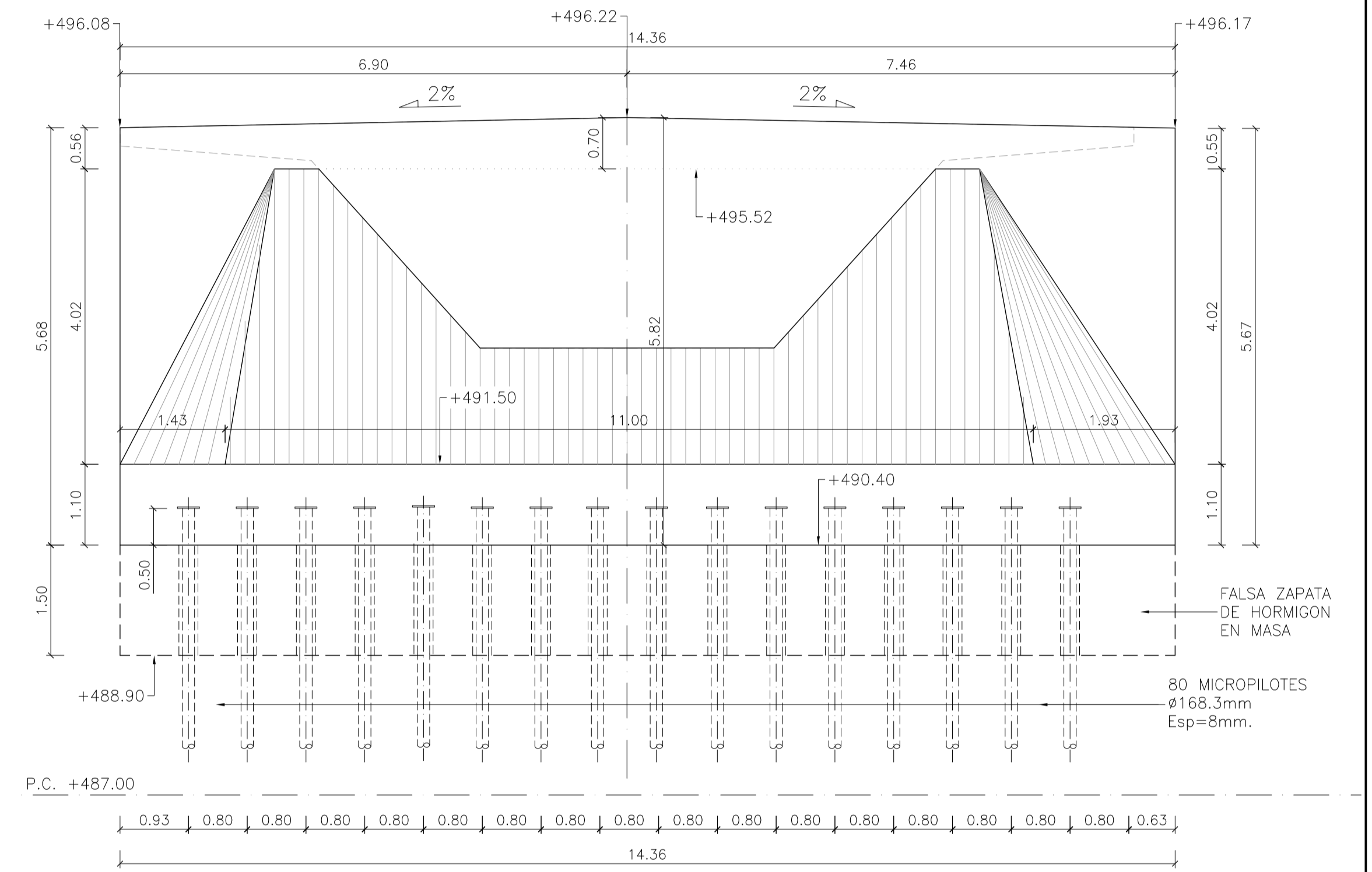
ESTRIBO 1. ALZADO LATERAL  
ESCALA 1:60  
(NOTA: COTAS EN METROS)



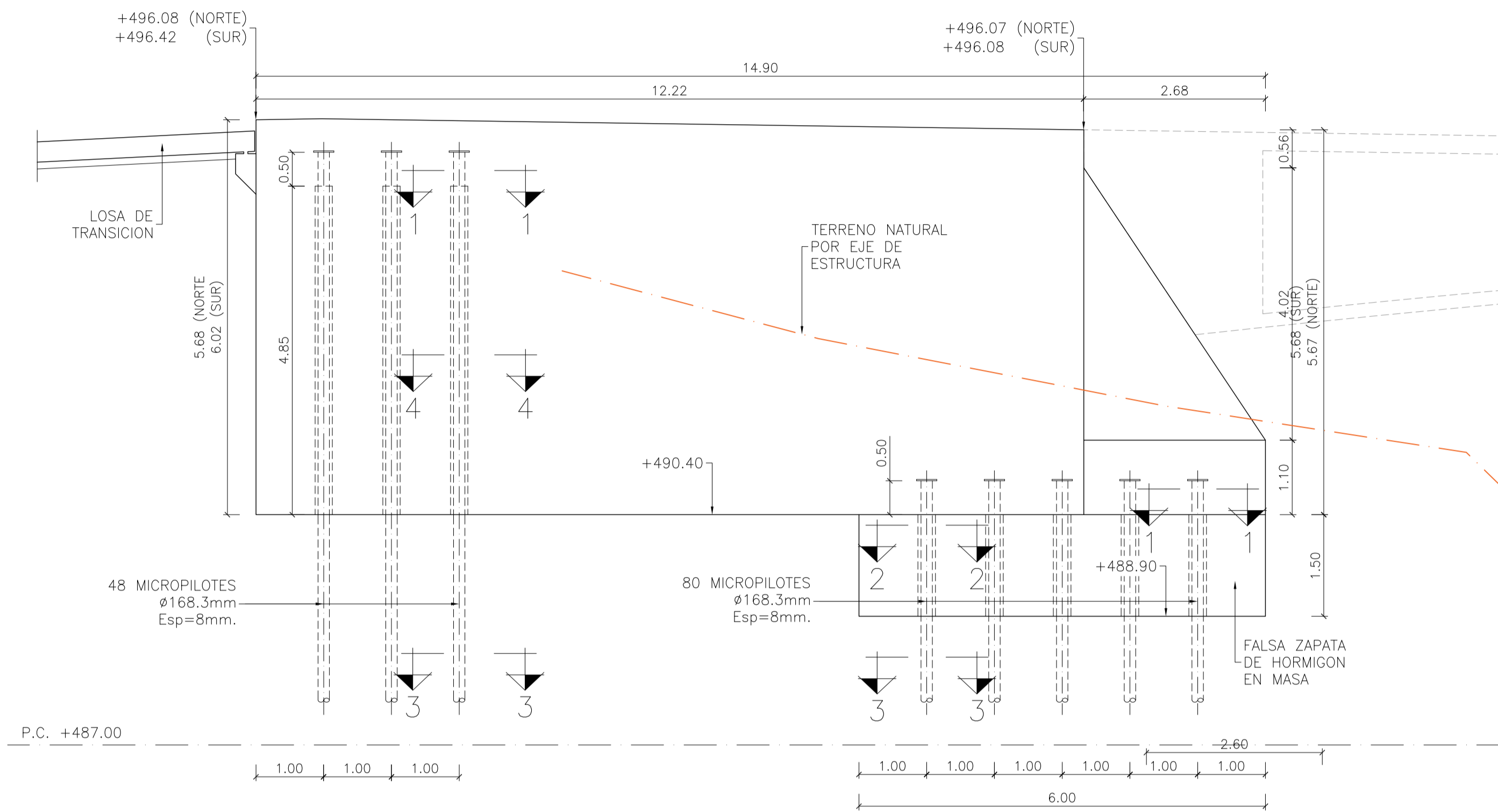
SECCION 1-1 ESCALA 1:10 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)  
SECCION 2-2 ESCALA 1:10 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)  
SECCION 3-3 ESCALA 1:10 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)  
SECCION 4-4 ESCALA 1:10 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)



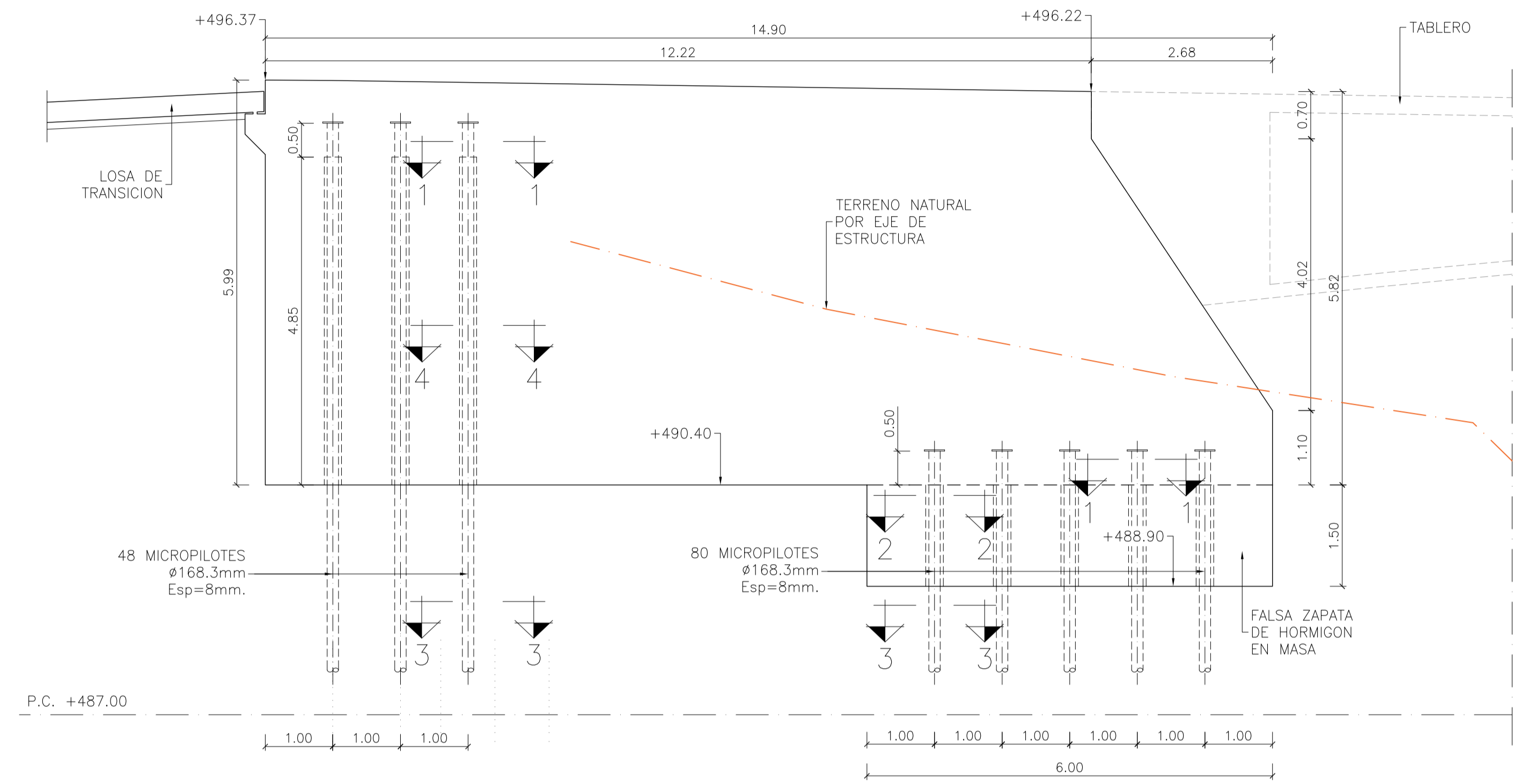
ESTRIBO 2. PLANTA  
 ESCALA 1:60  
 (NOTA: COTAS EN METROS)



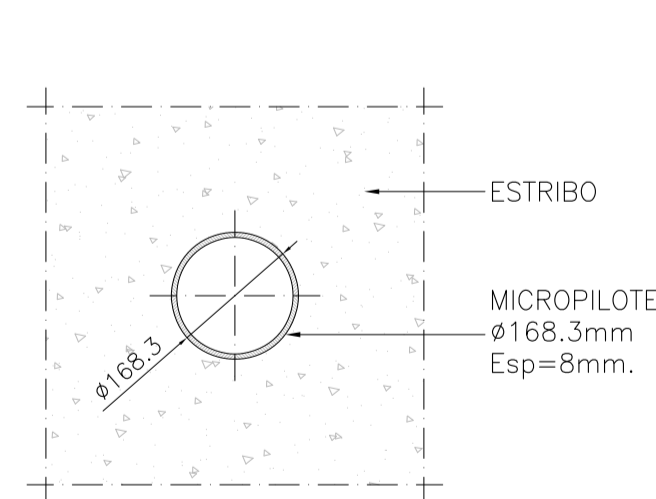
ESTRIBO 2. ALZADO FRONTAL  
 ESCALA 1:60  
 (NOTA: COTAS EN METROS)



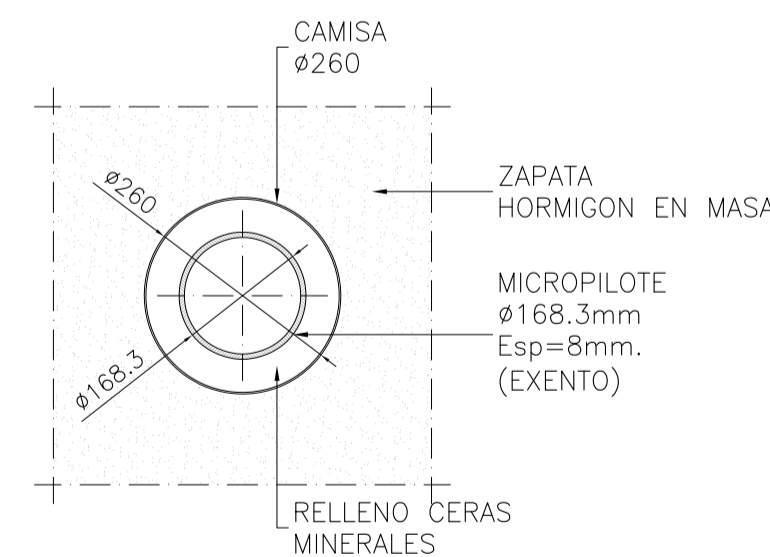
**ESTRIBO 2. ALZADO LATERAL**  
 ESCALA 1:60  
 (NOTA: COTAS EN METROS)



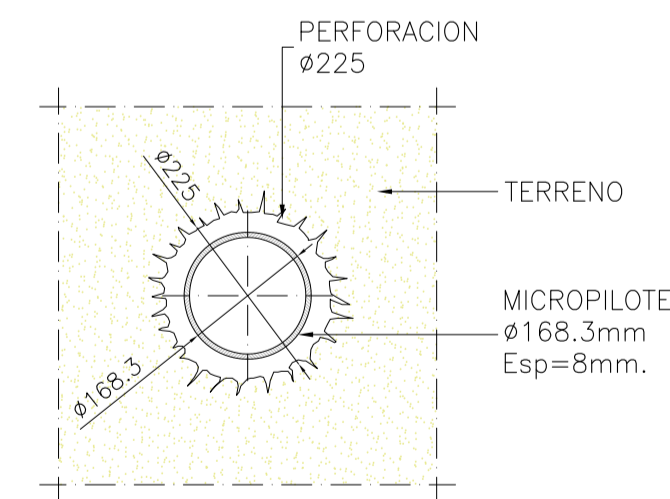
**ESTRIBO 2. SECCION A-A**  
 ESCALA 1:60  
 (NOTA: COTAS EN METROS)



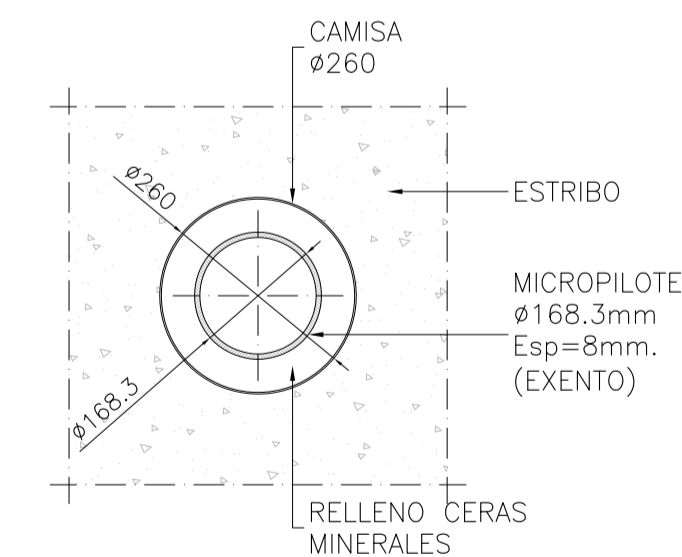
**SECCION 1-1**  
 ESCALA 1:10  
 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)



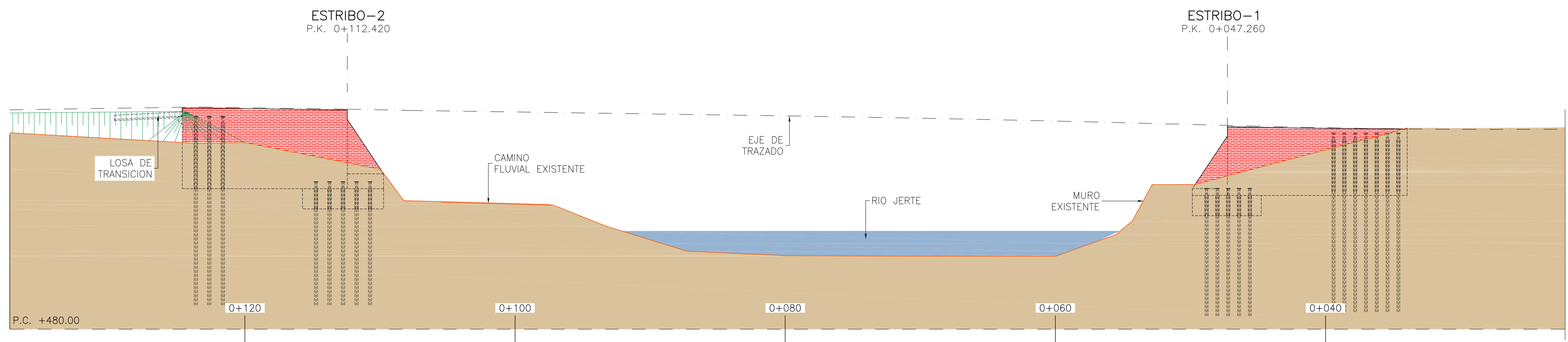
**SECCION 2-2**  
 ESCALA 1:10  
 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)



**SECCION 3-3**  
 ESCALA 1:10  
 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)

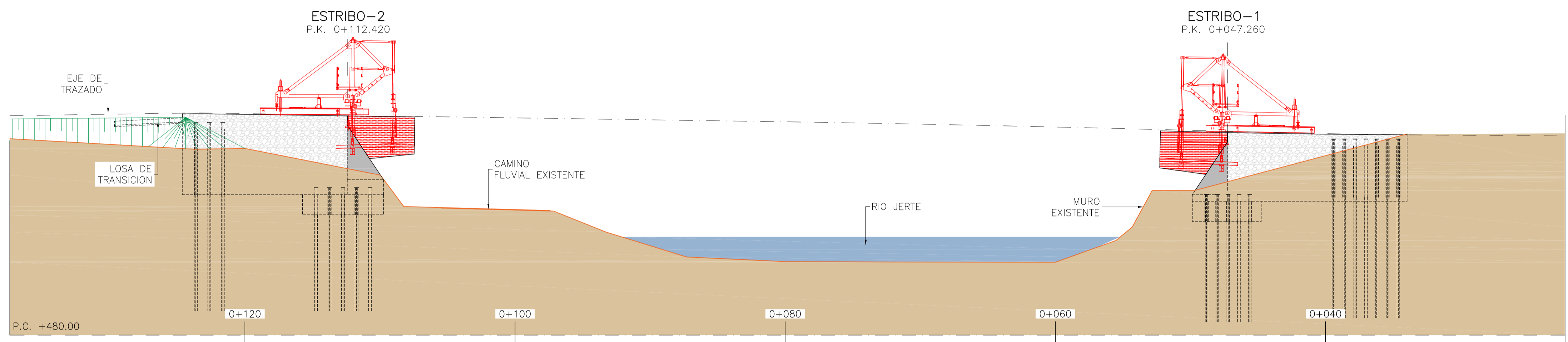


**SECCION 4-4**  
 ESCALA 1:10  
 (NOTA: COTAS EN MILIMETROS)



SECCION LONGITUDINAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)

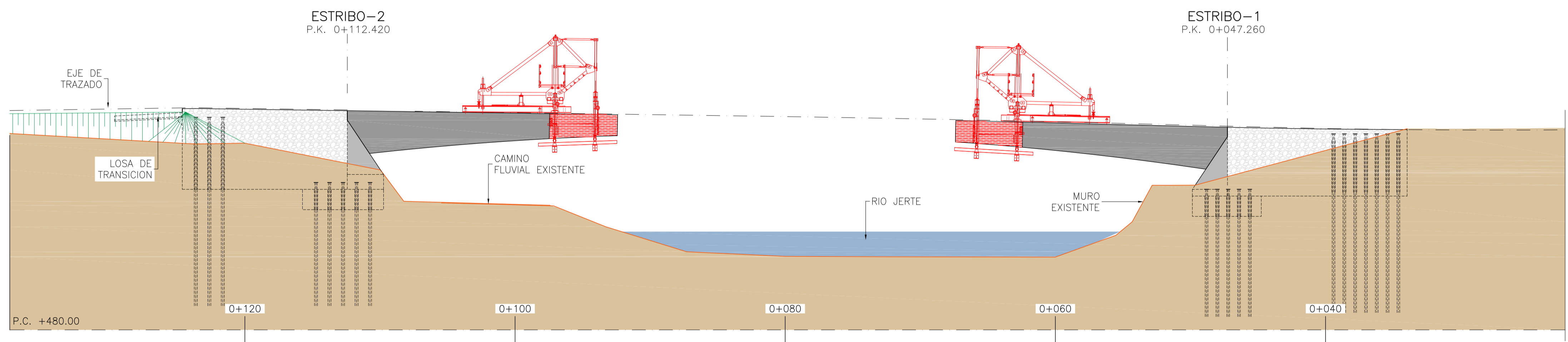
FASE 1: EJECUCIÓN DE ESTRIBOS



SECCION LONGITUDINAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)

FASE 2: EJECUCIÓN DE TABLERO EN VOLADIZO CON CARRO DE AVANCE DESDE AMBOS ESTRIBOS.

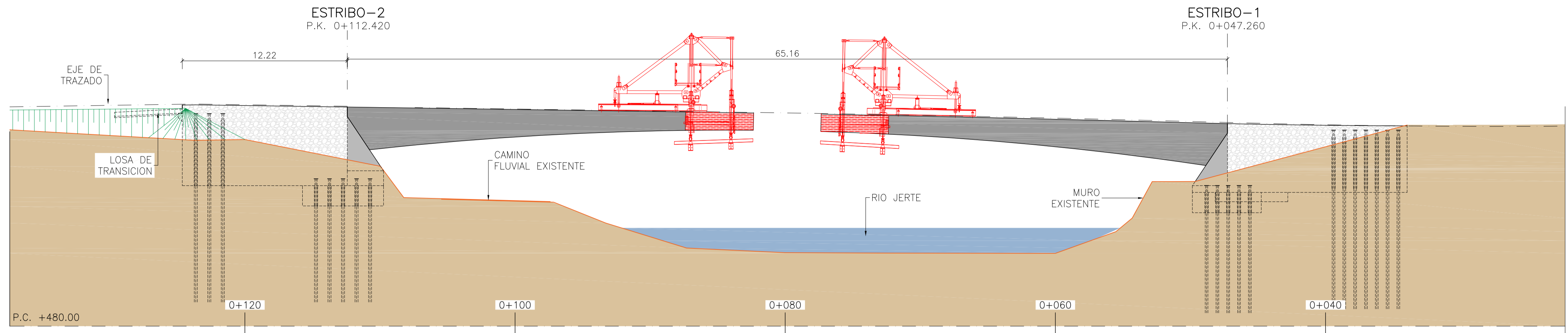
2.1 EJECUCIÓN DE DOVELA DE ARRANQUE



SECCION LONGITUDINAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)

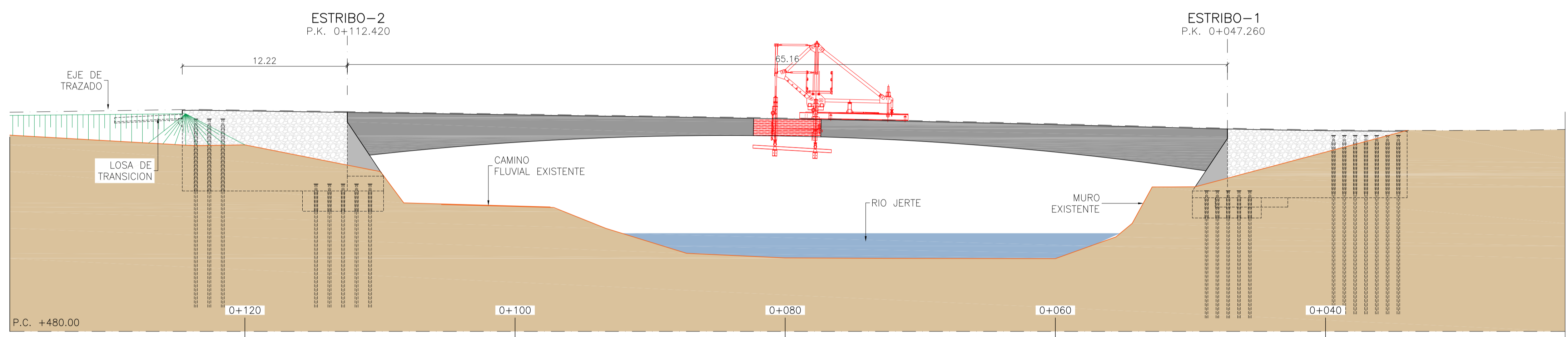
FASE 2: EJECUCIÓN DE TABLERO EN VOLADIZO CON CARRO DE AVANCE DESDE AMBOS ESTRIBOS.

2.2 EJECUCIÓN DE DOVELA INTERMEDIA



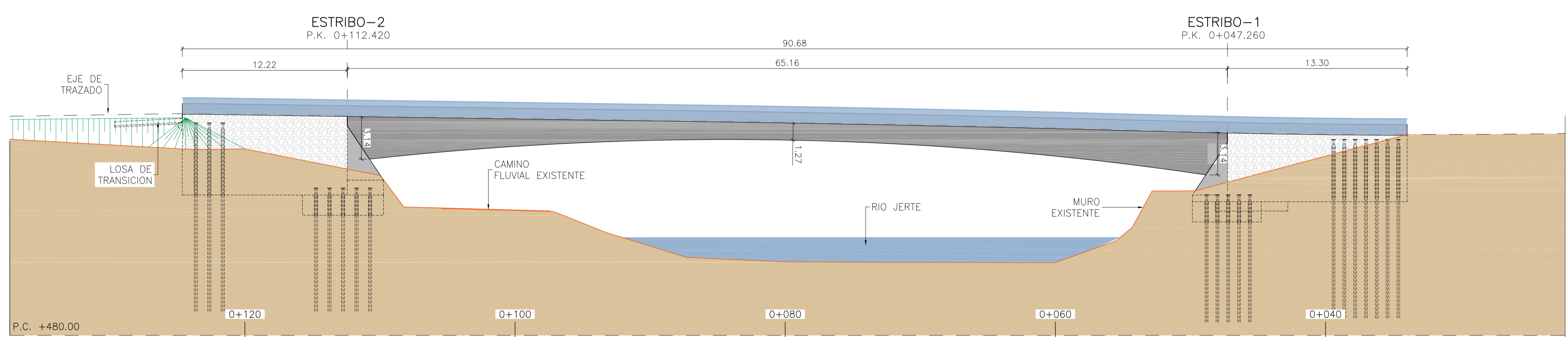
SECCION LONGITUDINAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)

FASE 2: EJECUCIÓN DE TABLERO EN VOLADIZO CON CARRO DE AVANCE DESDE AMBOS ESTRIBOS.  
2.3 EJECUCIÓN DE DOVELA PREVIA AL CIERRE



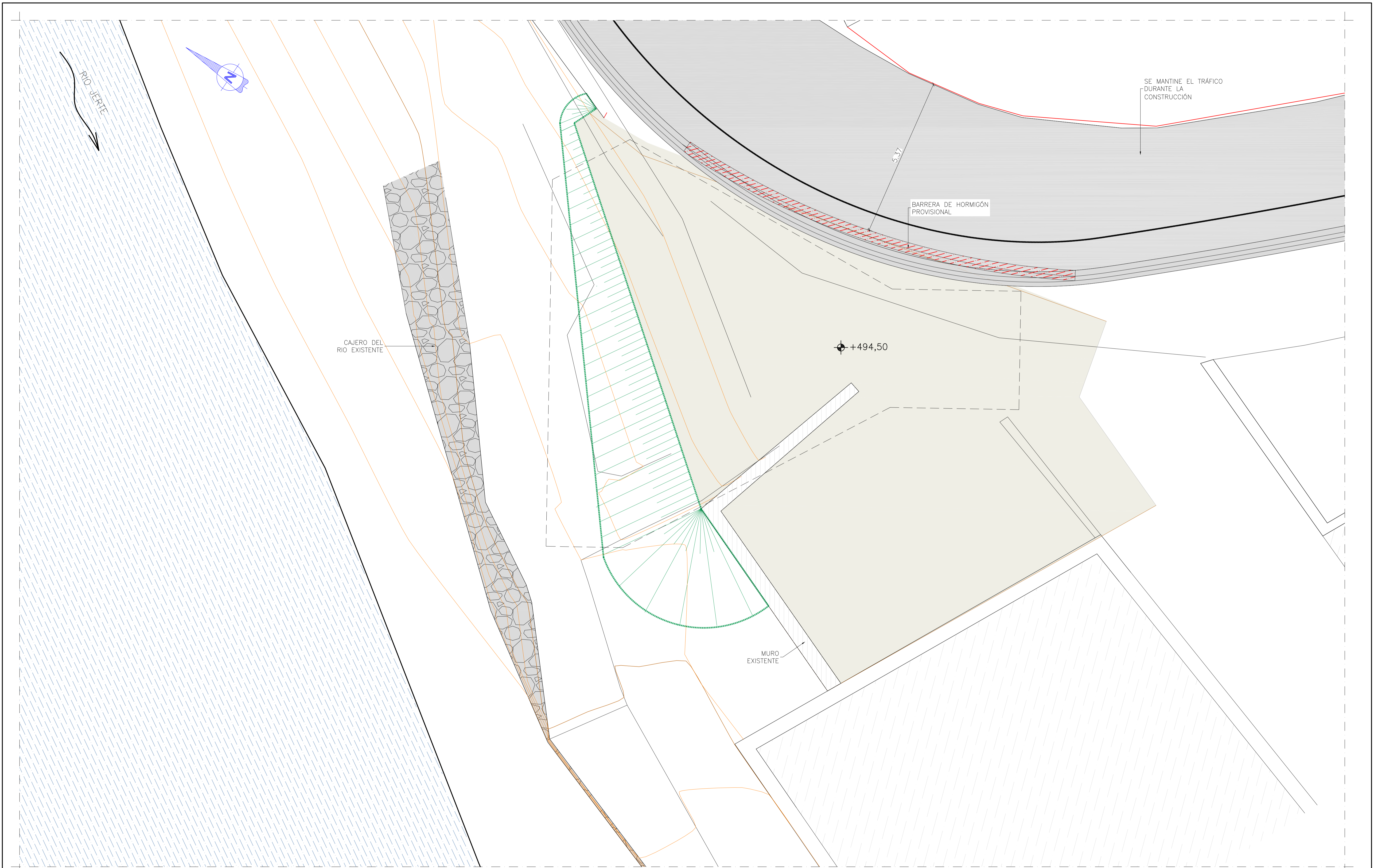
SECCION LONGITUDINAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)

FASE 4: EJECUCIÓN DE DOVELA DE CIERRE Y PRETENSADO DE CONTINUIDAD



SECCION LONGITUDINAL  
ESCALA 1:200  
(NOTA: COTAS EN METROS)

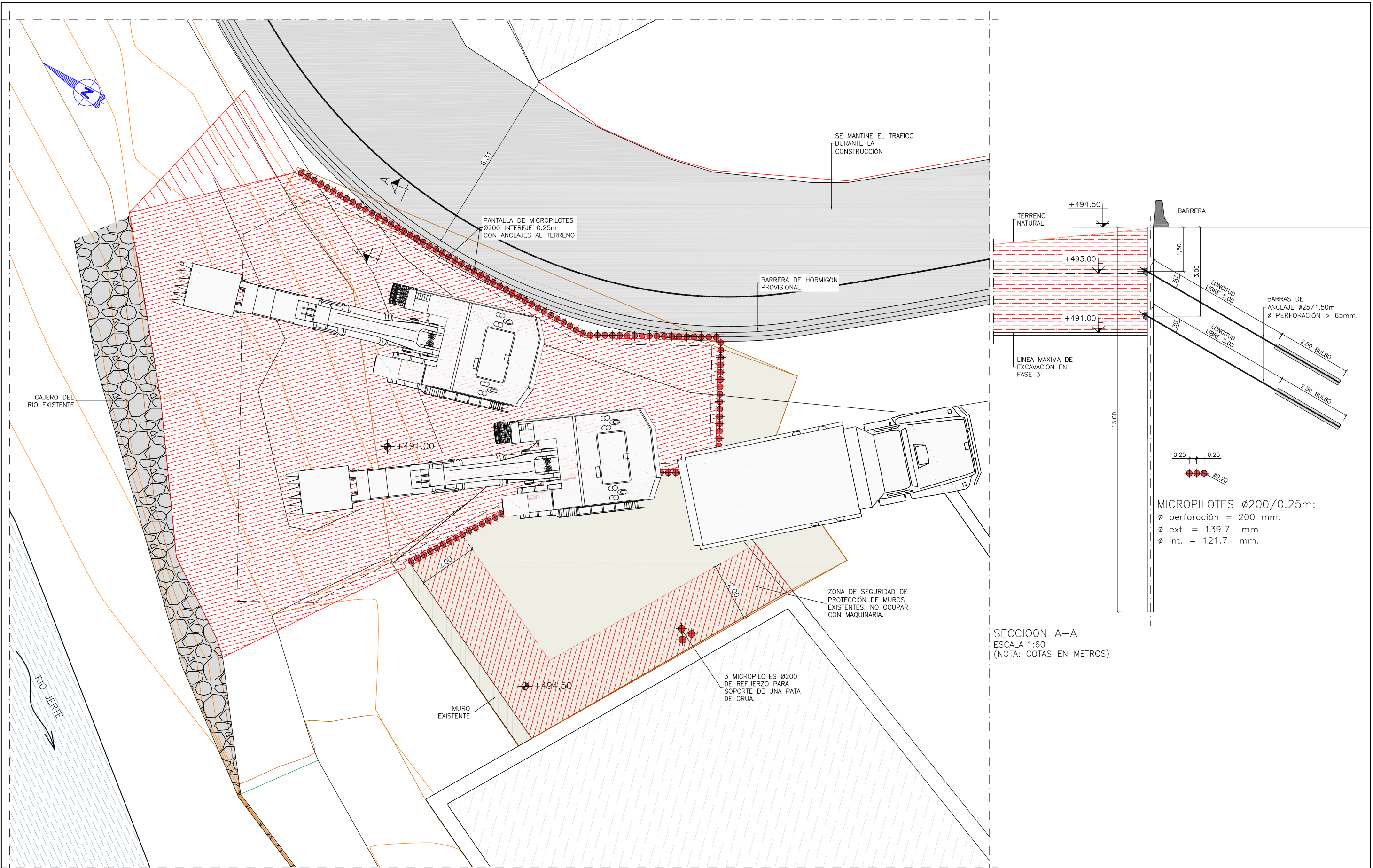
FASE 4: ACABADOS



FASE 1: EJECUCIÓN DE PLATAFORMA DE TRABAJO A LA COTA 494.50 PARA EJECUCIÓN DE PANTALLA DE MICROPILOTES.

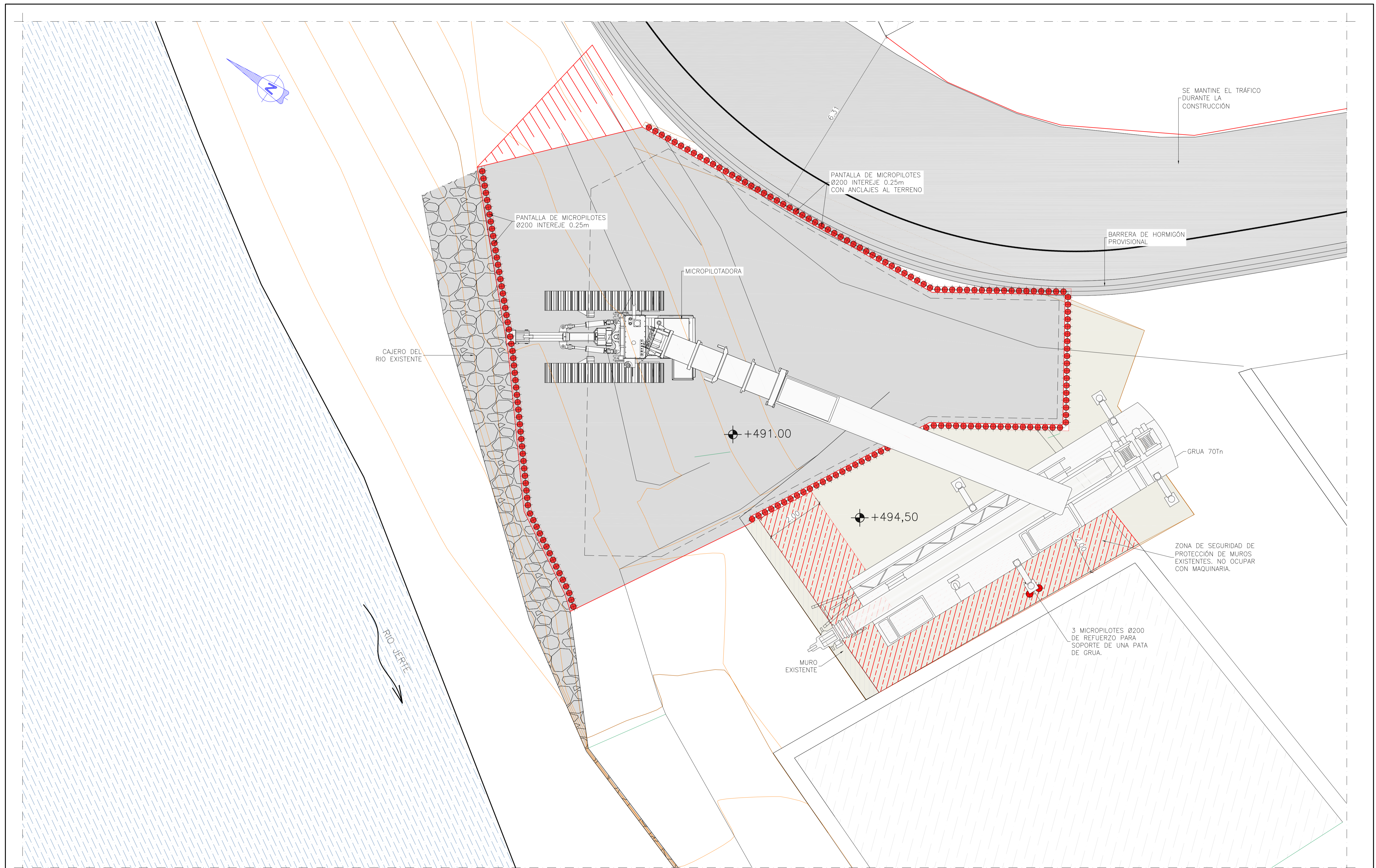


C:\Users\ejcm\appdata\local\temp\AcPublish\_10148\7.2.11\_R1.dwg

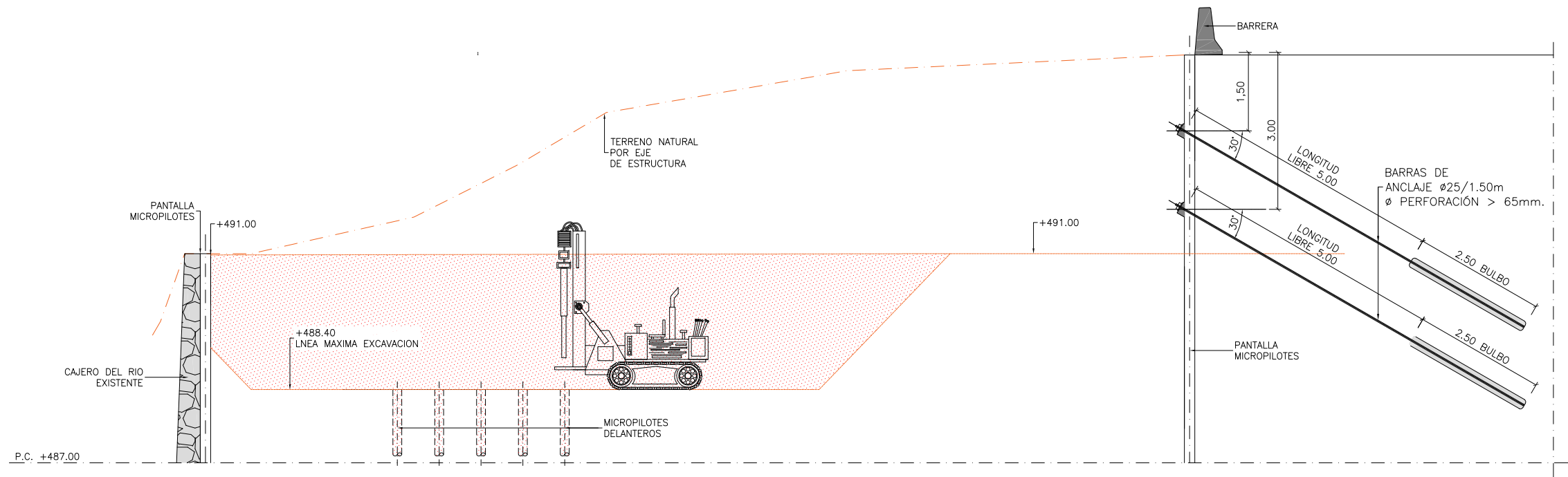


FASE 3: EXCAVACIÓN EN RETIRADA DEL RECINTO INTERIOR ENTRE PANTALLAS HASTA LA COTA +491.00:  
 EXCAVACIÓN HASTA COTA +493.00 Y EJECUCIÓN DE PRIMER NIVEL DE ANCLAJES.  
 EXCAVACIÓN HASTA COTA +491.00 Y EJECUCIÓN DE SEGUNDO NIVEL DE ANCLAJES.

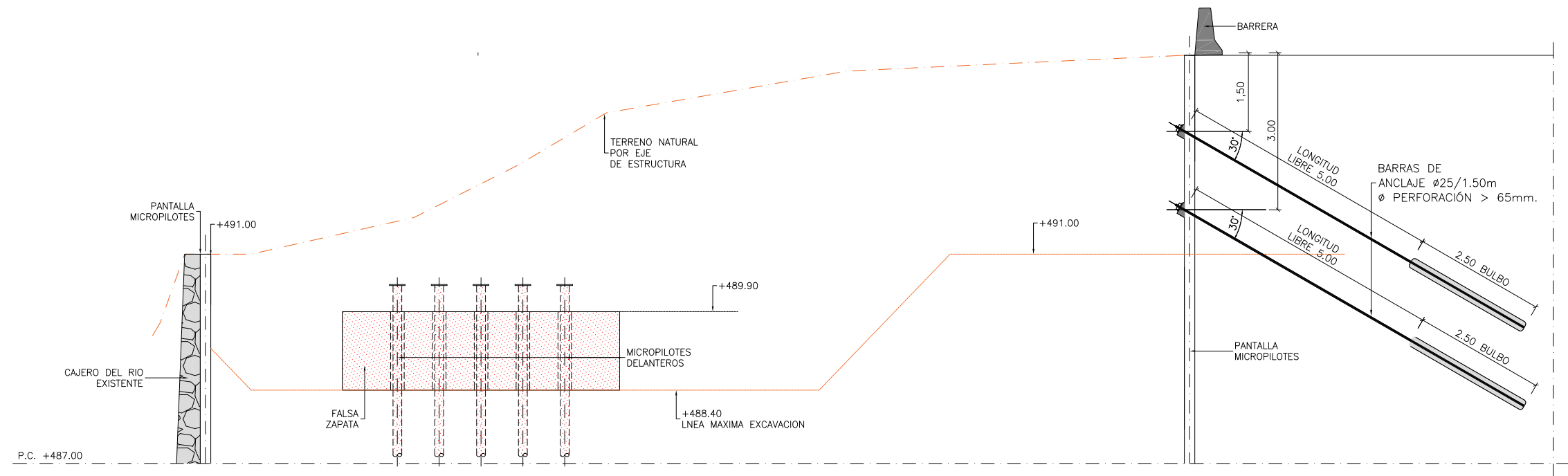




FASE 4: EJECUCIÓN DE PANTALLA DE MICROPILOTES DE PROTECCIÓN DEL CAJERO DEL RIO EXISTENTE. PARA ELLO SERÁ NECESARIO BAJAR LA MICROPILOTADORA CON GRÚA A LA PLATAFORMA INFERIOR.

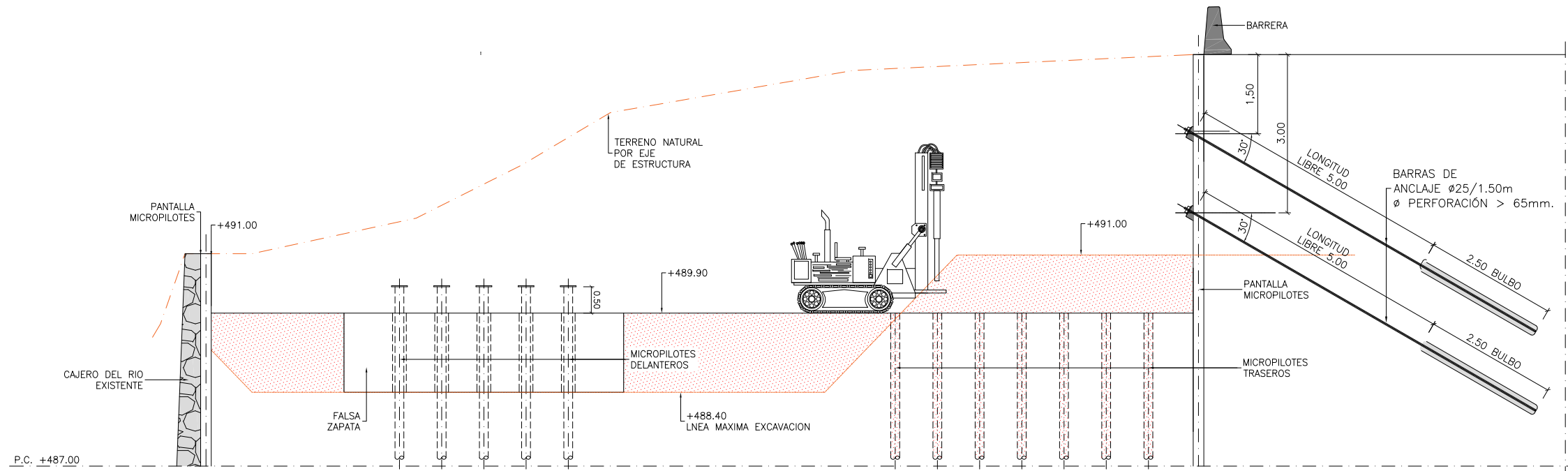


FASE 5: EXCAVACIÓN HASTA LA COTA +488.40 Y EJECUCIÓN DE MICROPILOTES DELANTEROS. LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ BAJANDO UNA RETROEXCAVADORA DE REDUCIDAS DIMENSIONES Y UN CONTENEDOR.

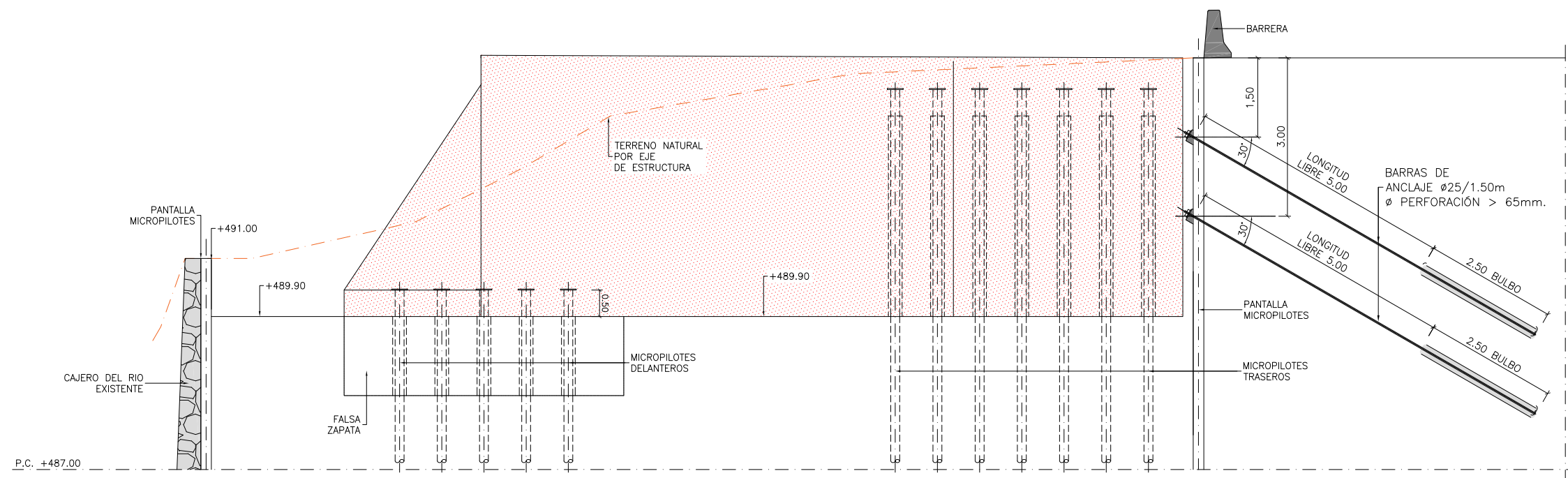


FASE 6: EXTENSIÓN DE TUBERIA DE MICROPILOTES DELANTEROS Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE PVC. HORMIGONADO DE FALSA ZAPATA DE HORMIGON NO ESTRUCTURAL

C:\Users\ejcm\appdata\local\temp\AcPublish\_10148\7.2.13\_R1.dwg

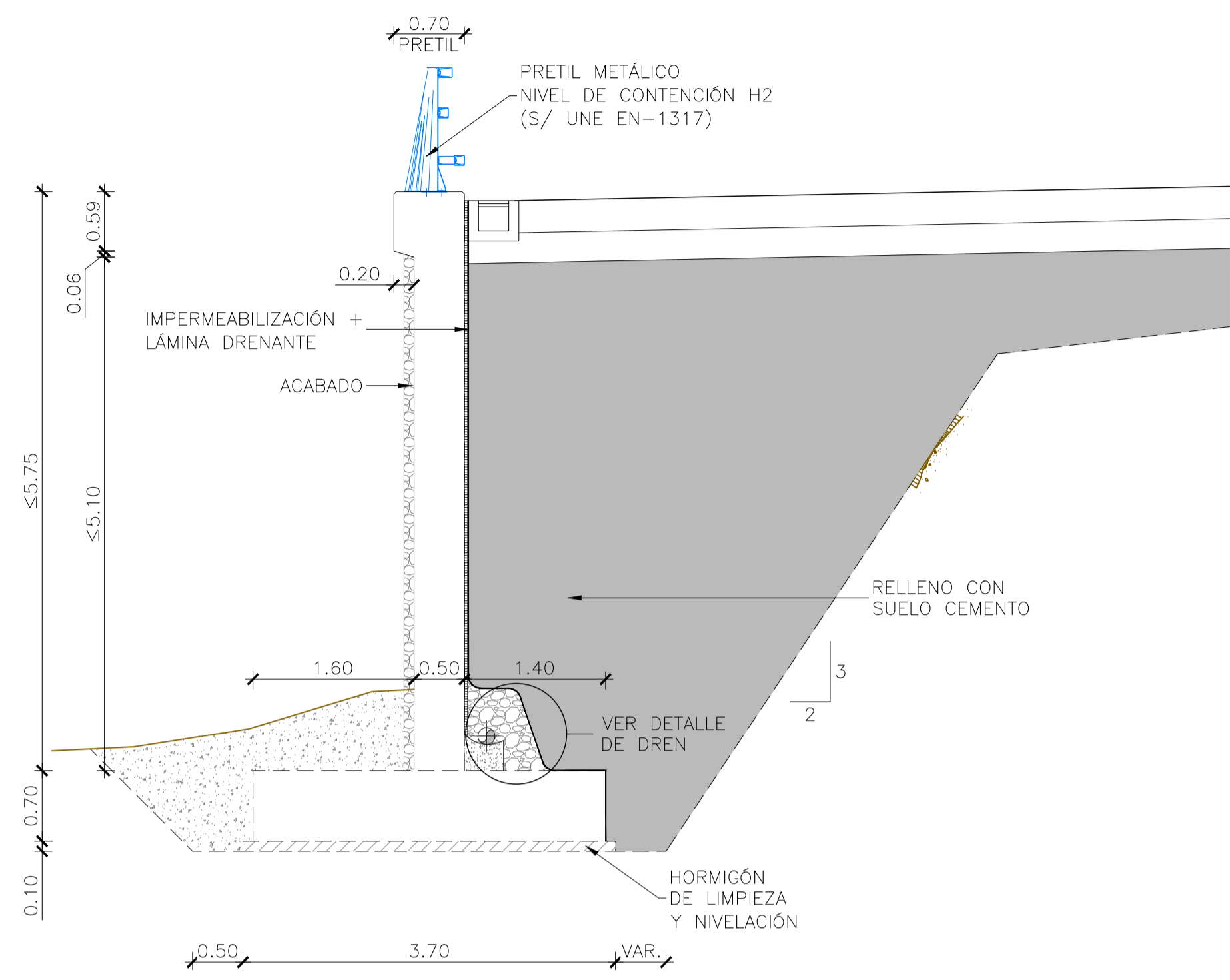


FASE 7: RELLENO Y EXCAVACIÓN PARA MATERIALIZACIÓN DE PLATAFORMA DE TRABAJO A LA 489.90 EJECUCIÓN DE MICROPILOTES TRASEROS. LA EXCAVACIÓN Y RELLENO SE REALIZARÁN MEDIANTE UNA RETROEXCAVADORA Y COMPACTADORA DE REDUCIDAS DIMENSIONES, Y UN CONTENEDOR.

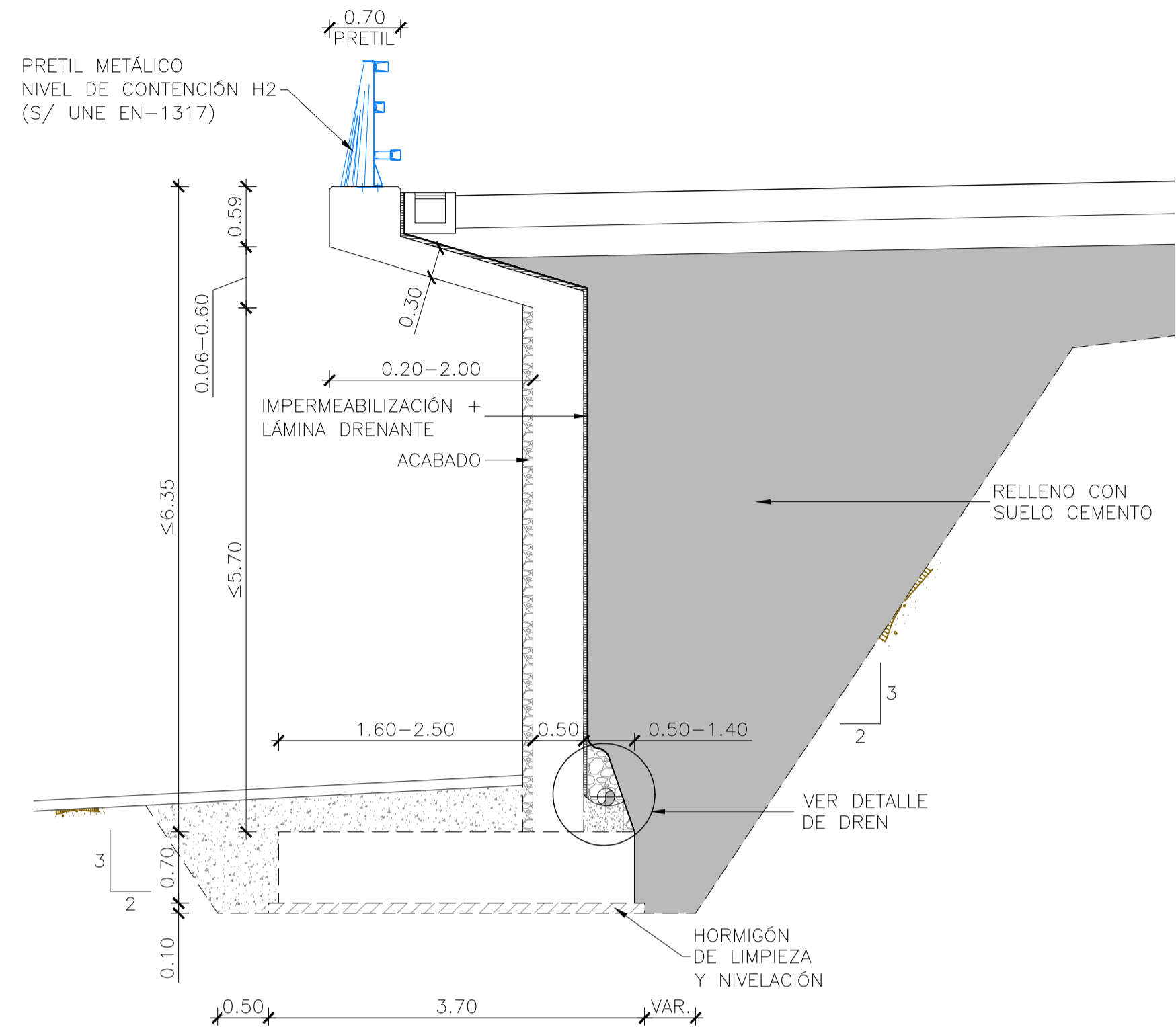


FASE 8: EXTENSIÓN DE MICROPILOTES TRASEROS Y COLOCACION DE TUBOS DE PVC. FERRALLADO Y HORMIGONADO DEL ESTRIBO.

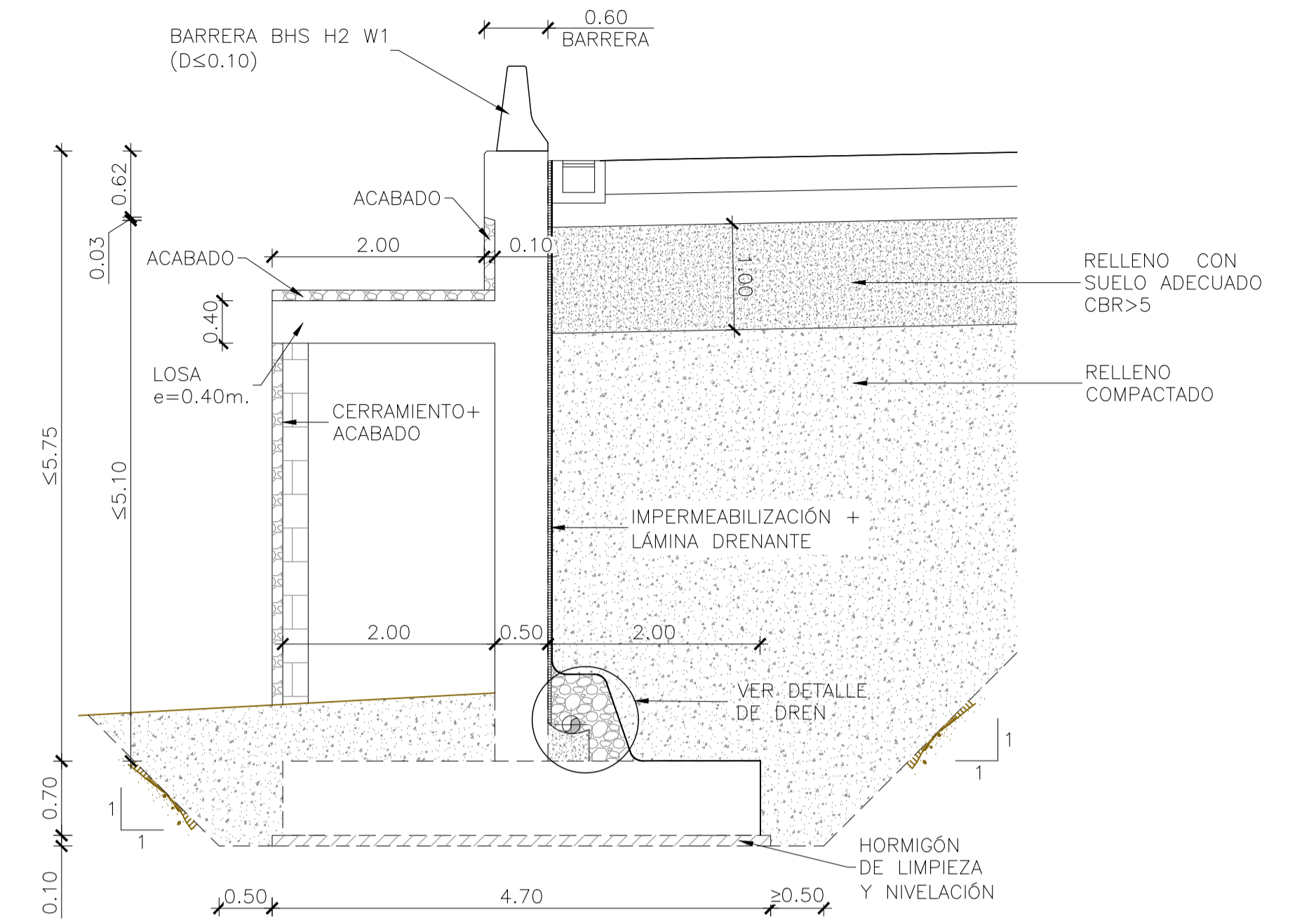
C:\OBRAS\cabzuela\7.2.14\_R1.dwg



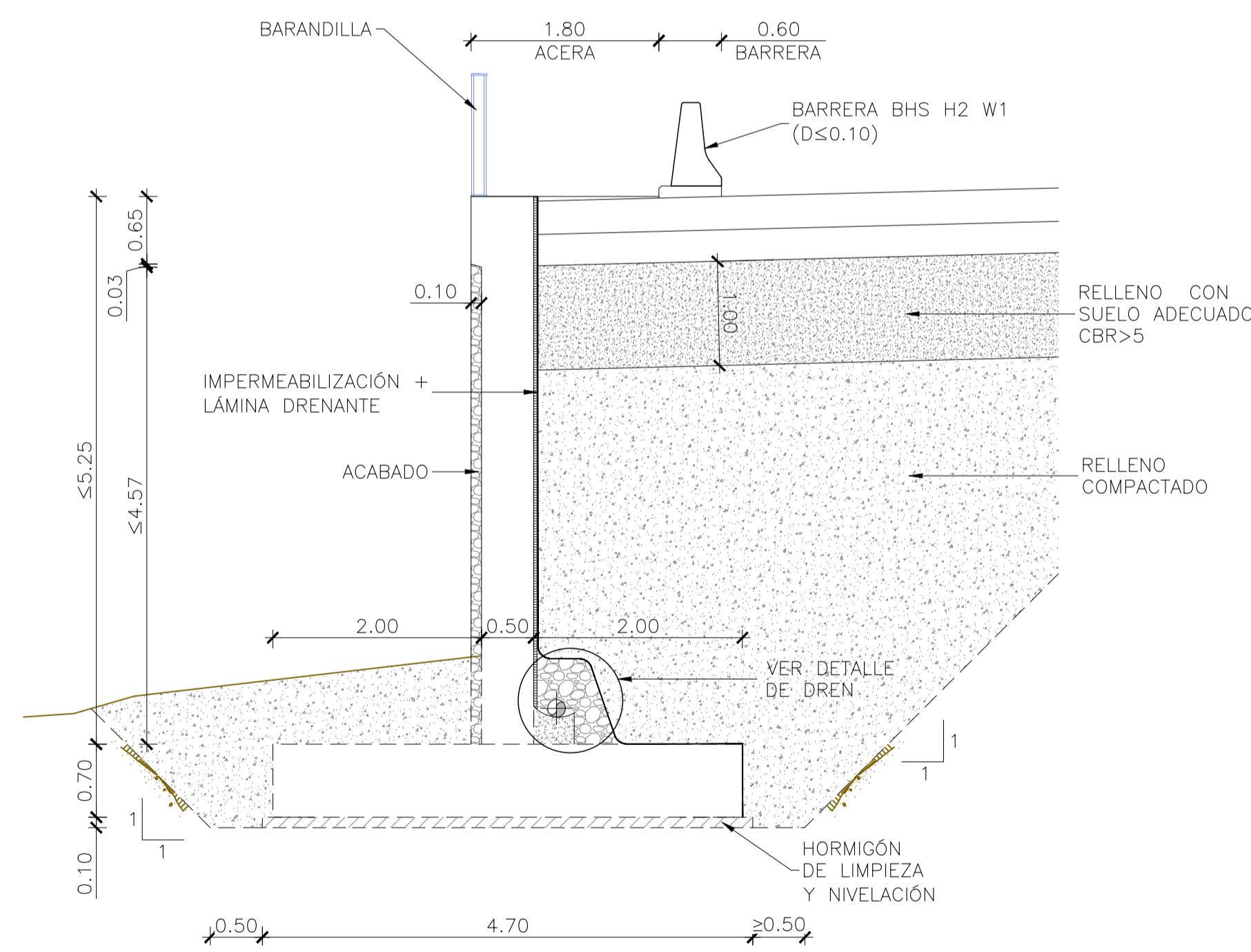
MURO TIPO 1  
SECCIÓN TIPO  
ESCALA 1:50



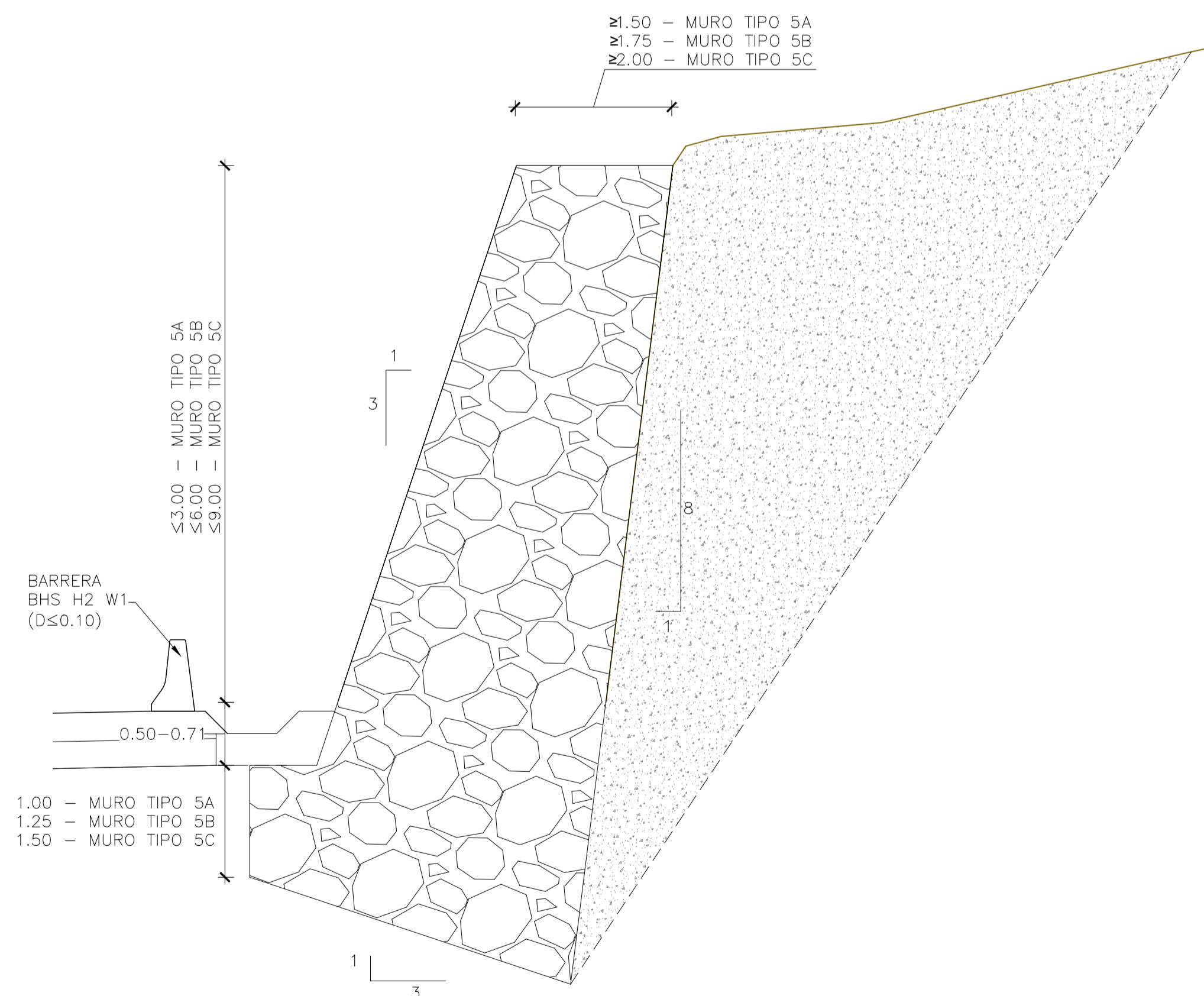
MURO TIPO 2  
SECCIÓN TIPO  
ESCALA 1:50



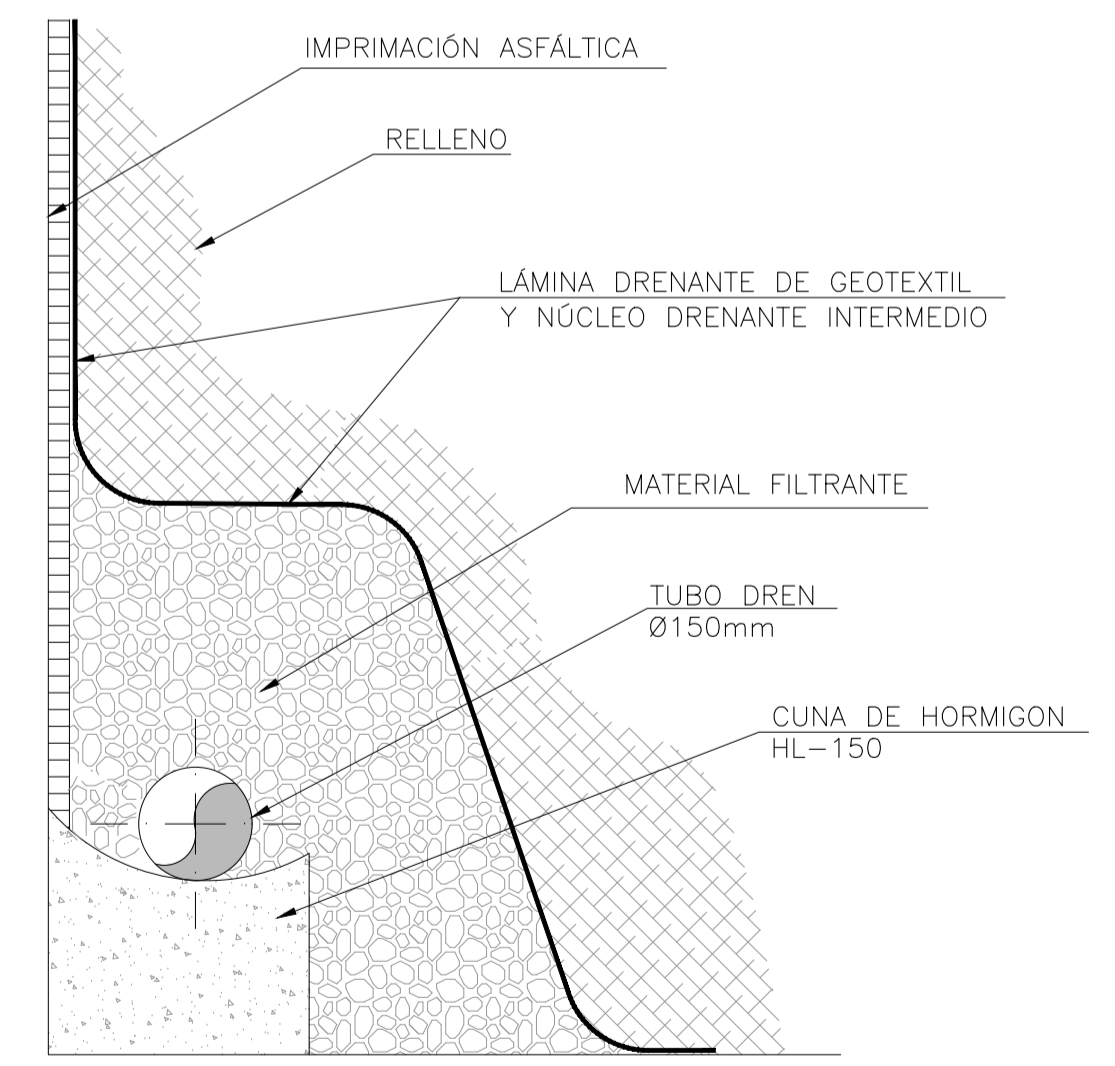
MURO TIPO 3  
SECCIÓN TIPO  
ESCALA 1:50



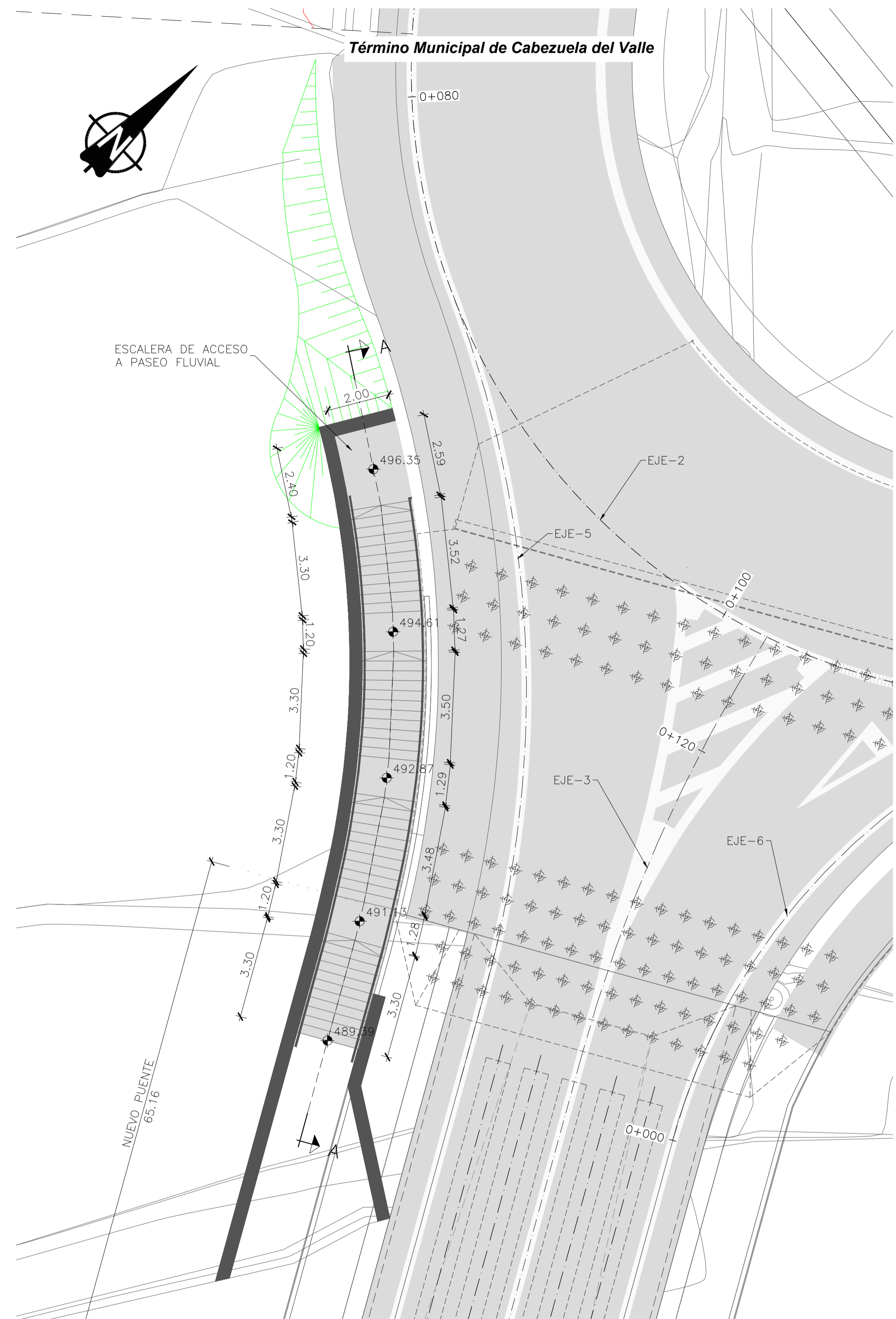
MURO TIPO 4  
SECCIÓN TIPO  
ESCALA 1:50



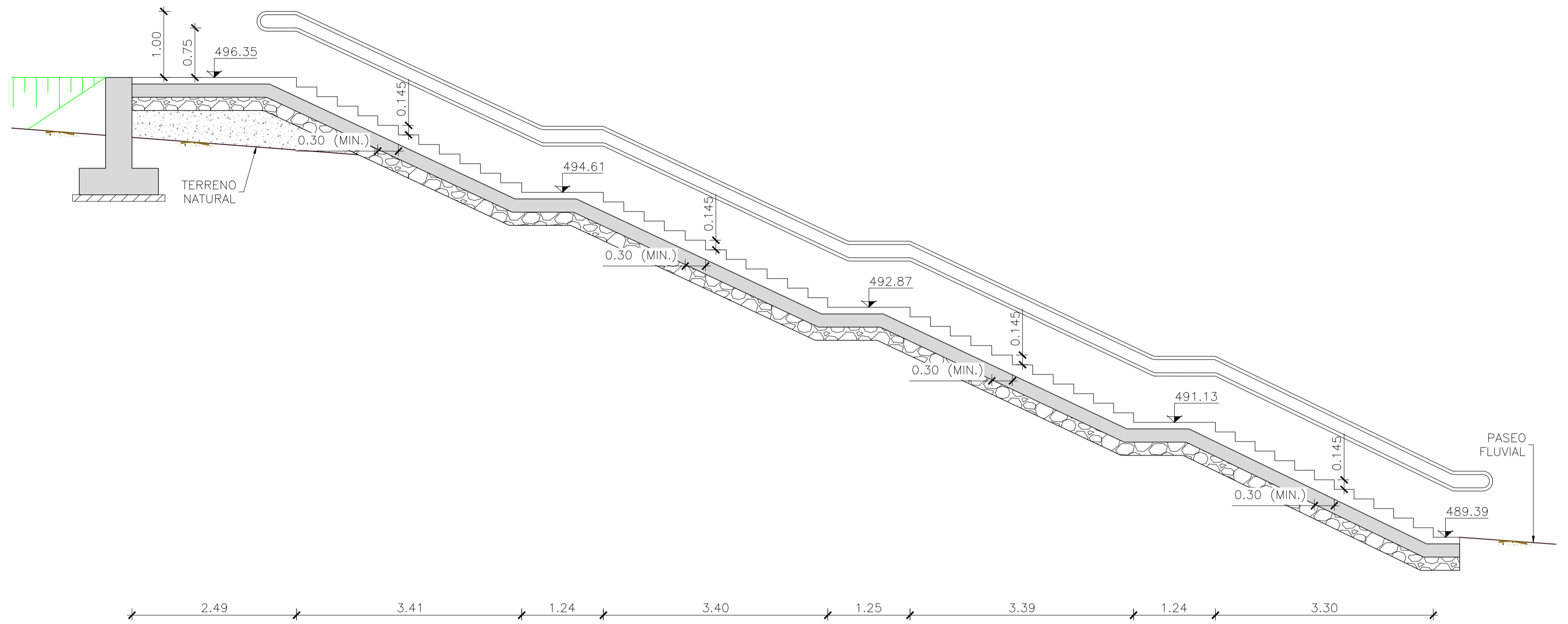
MURO TIPO 5  
SECCIÓN TIPO  
ESCALA 1:50



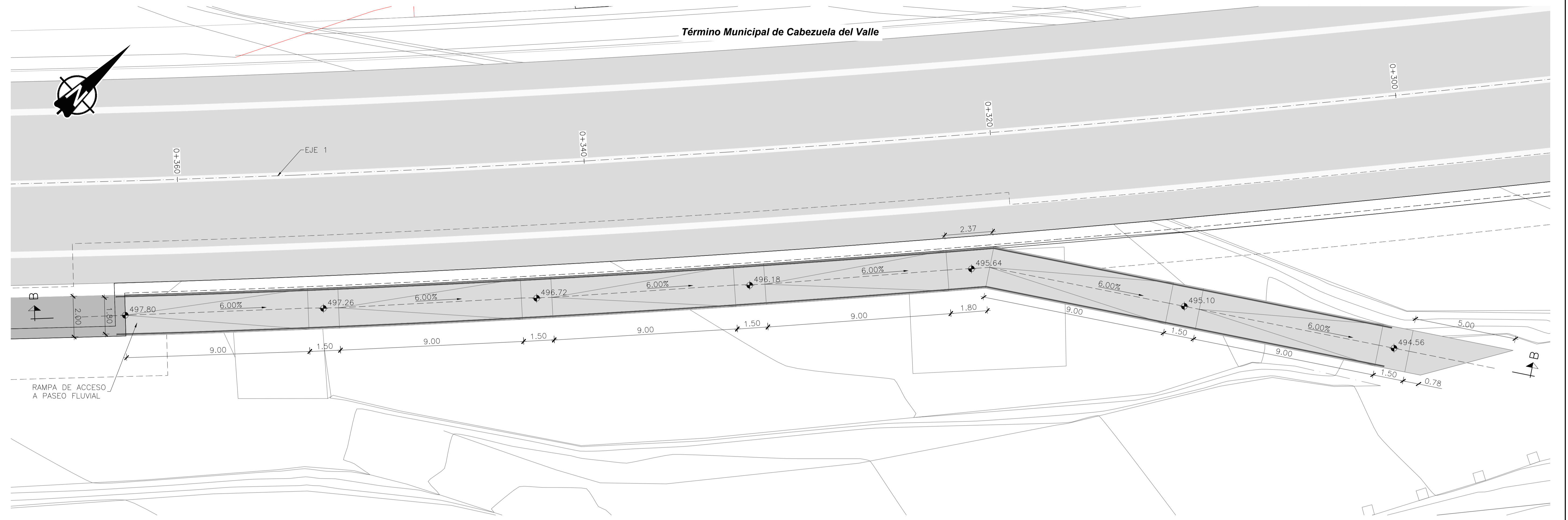
DETALLE DREN  
ESCALA 1:10



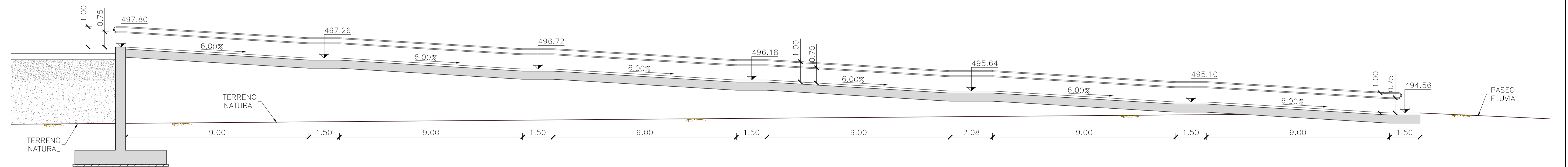
ESCALERA DE ACCESO A PASEO FLUVIAL  
PLANTA  
ESCALA 1:100



ESCALERA DE ACCESO A PASEO FLUVIAL  
SECCIÓN A-A (POR EJE DE ESCALERA)  
ESCALA 1:50



RAMPA DE ACCESO A PASEO FLUVIAL  
PLANTA  
ESCALA 1:100



RAMPA DE ACCESO A PASEO FLUVIAL  
SECCIÓN B-B (POR EJE DE RAMPA)  
ESCALA 1:100