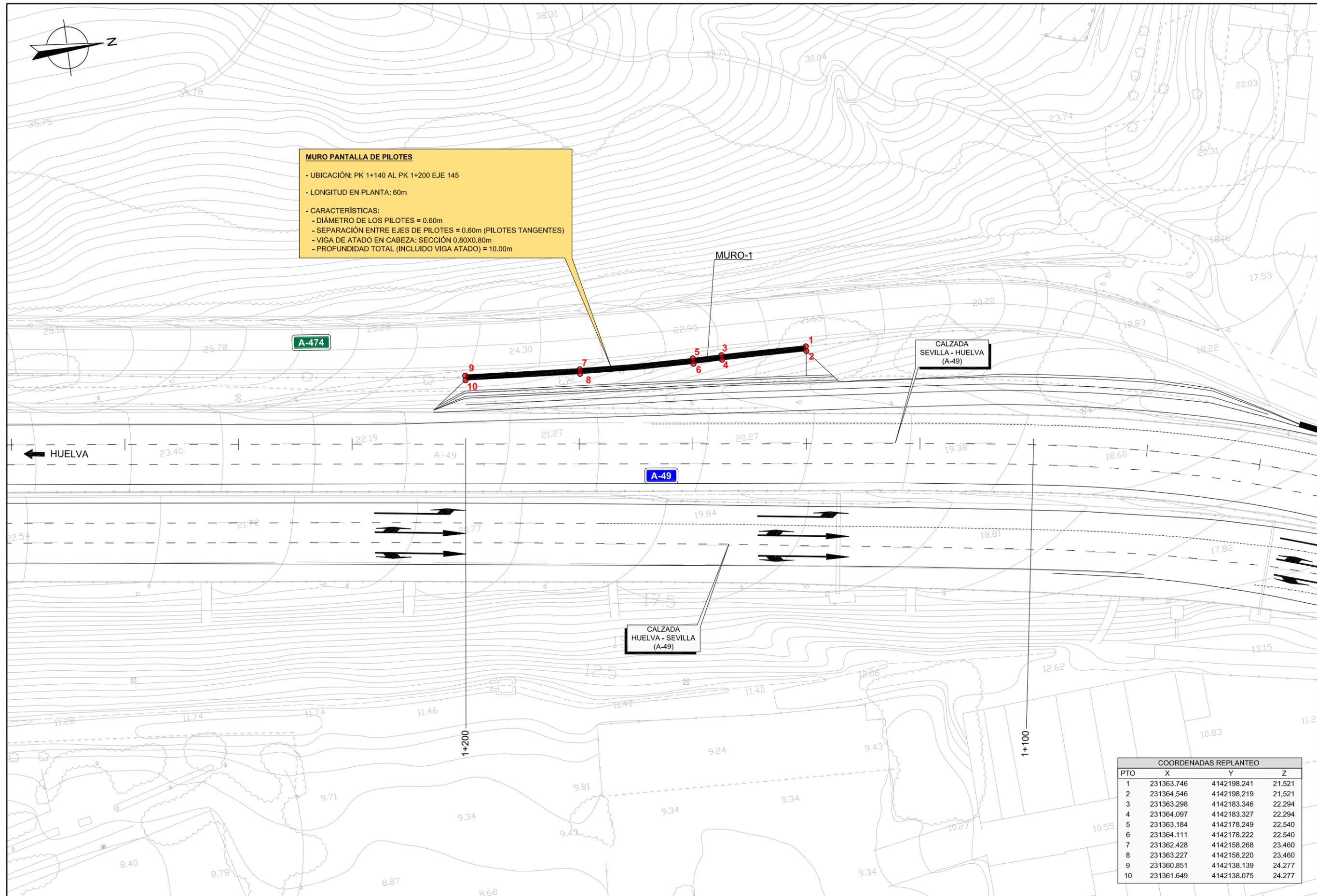


MURO PANTALLA DE PILOTES

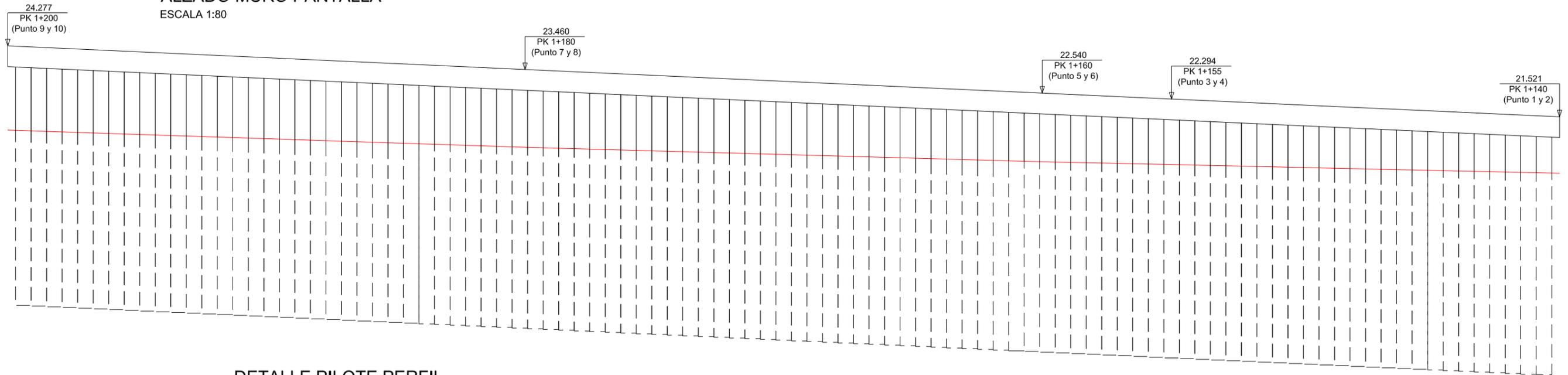
- UBICACIÓN: PK 1+140 AL PK 1+200 EJE 145
- LONGITUD EN PLANTA: 60m
- CARACTERÍSTICAS:
 - DIÁMETRO DE LOS PILOTES = 0.60m
 - SEPARACIÓN ENTRE EJES DE PILOTES = 0.60m (PILOTES TANGENTES)
 - VIGA DE ATADO EN CABEZA: SECCIÓN 0.80X0.80m
 - PROFUNDIDAD TOTAL (INCLUIDO VIGA ATADO) = 10.00m



COORDENADAS REPLANTEO			
PTO	X	Y	Z
1	231363.746	4142198.241	21.521
2	231364.546	4142198.219	21.521
3	231363.298	4142183.346	22.294
4	231364.097	4142183.327	22.294
5	231363.184	4142178.249	22.540
6	231364.111	4142178.222	22.540
7	231362.428	4142158.268	23.460
8	231363.227	4142158.220	23.460
9	231360.851	4142138.139	24.277
10	231361.649	4142138.075	24.277

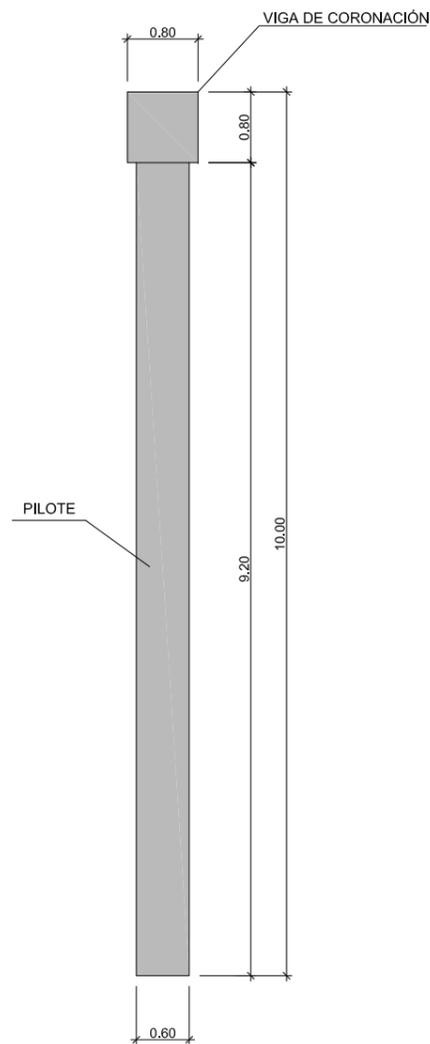
ALZADO MURO PANTALLA

ESCALA 1:80



DETALLE PILOTE PERFIL

ESCALA 1:40



CUADRO DE MATERIALES EHE-08

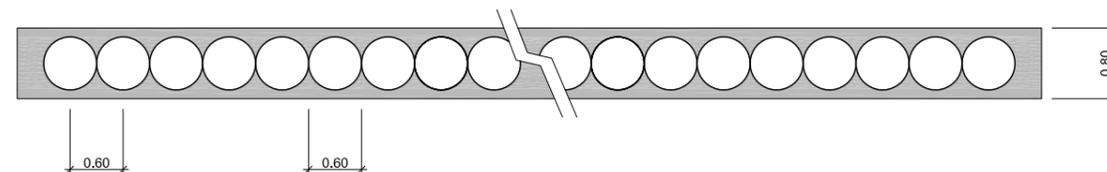
MATERIALES	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150	NO ESTRUCTURAL	
HORMIGÓN	HA-30/B/20/IIa+Qa	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1.50$
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
EJECUCIÓN		INTENSO	$\gamma_g = 1.35$
			$\gamma_{G^*} = 1.35$
			$\gamma_Q = 1.50$

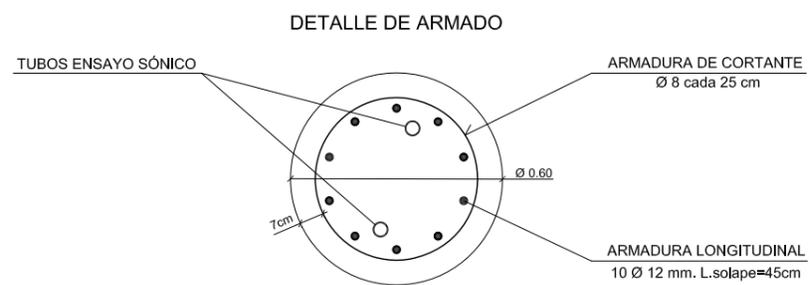
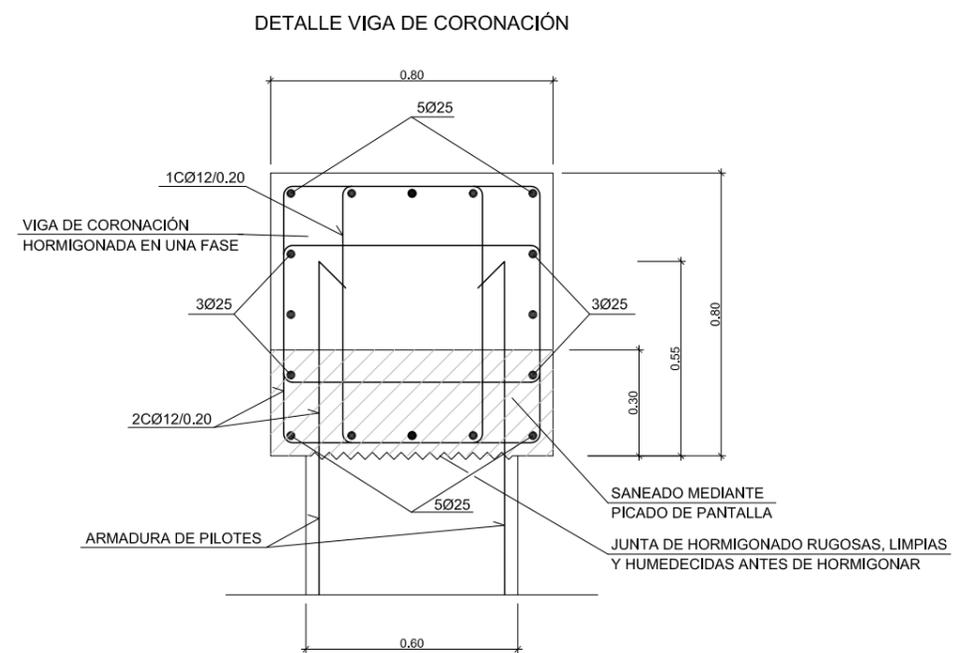
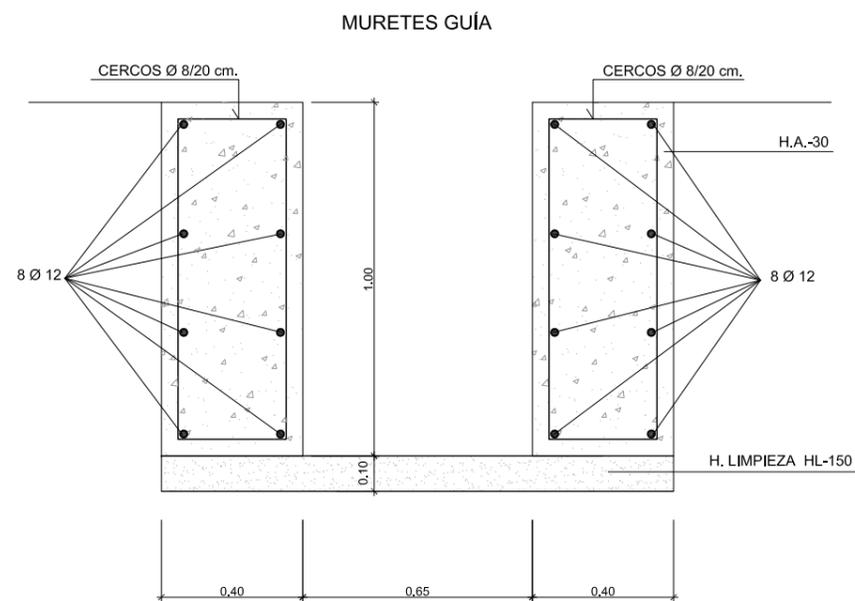
CUADRO DE RECUBRIMIENTOS

	RECUBRIMIENTO (mm)	MÁXIMA RELACIÓN a/c	MÍN. CONTENIDO CEMENTO (kg/m ³)
HORMIGÓN VIGA ATADO	45	0.50	325

DETALLE PANTALLA DE PILOTES

ESCALA 1:40





FASES CONSTRUCTIVAS:

FASE 1: DESVÍO PROVISIONAL Y CORTE DE TRÁFICO EN A-474.

FASE 2: EJECUCIÓN MURO PANTALLA DE PILOTES.

FASE 3:

A.- RESTITUCIÓN CAPAS DE EXPLANADA Y FIRME EN EL TRAMO AFECTADO DE LA A-474 POR LAS OBRAS. APERTURA AL TRÁFICO EN A-474.

B.- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN LATERAL DE LA A-49.