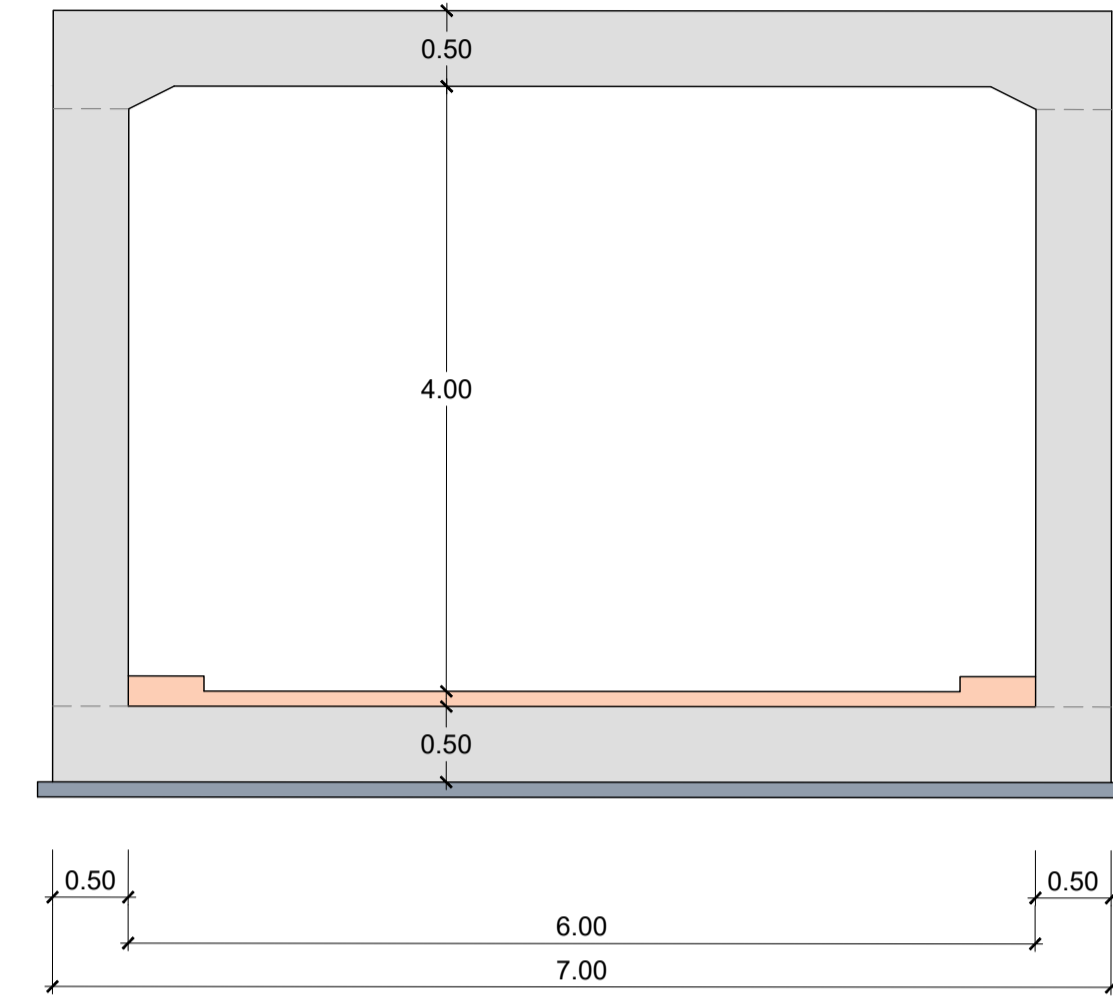


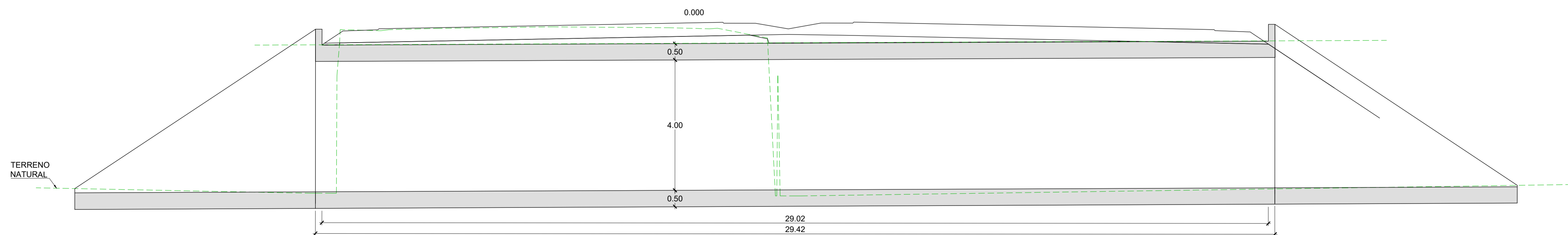
PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

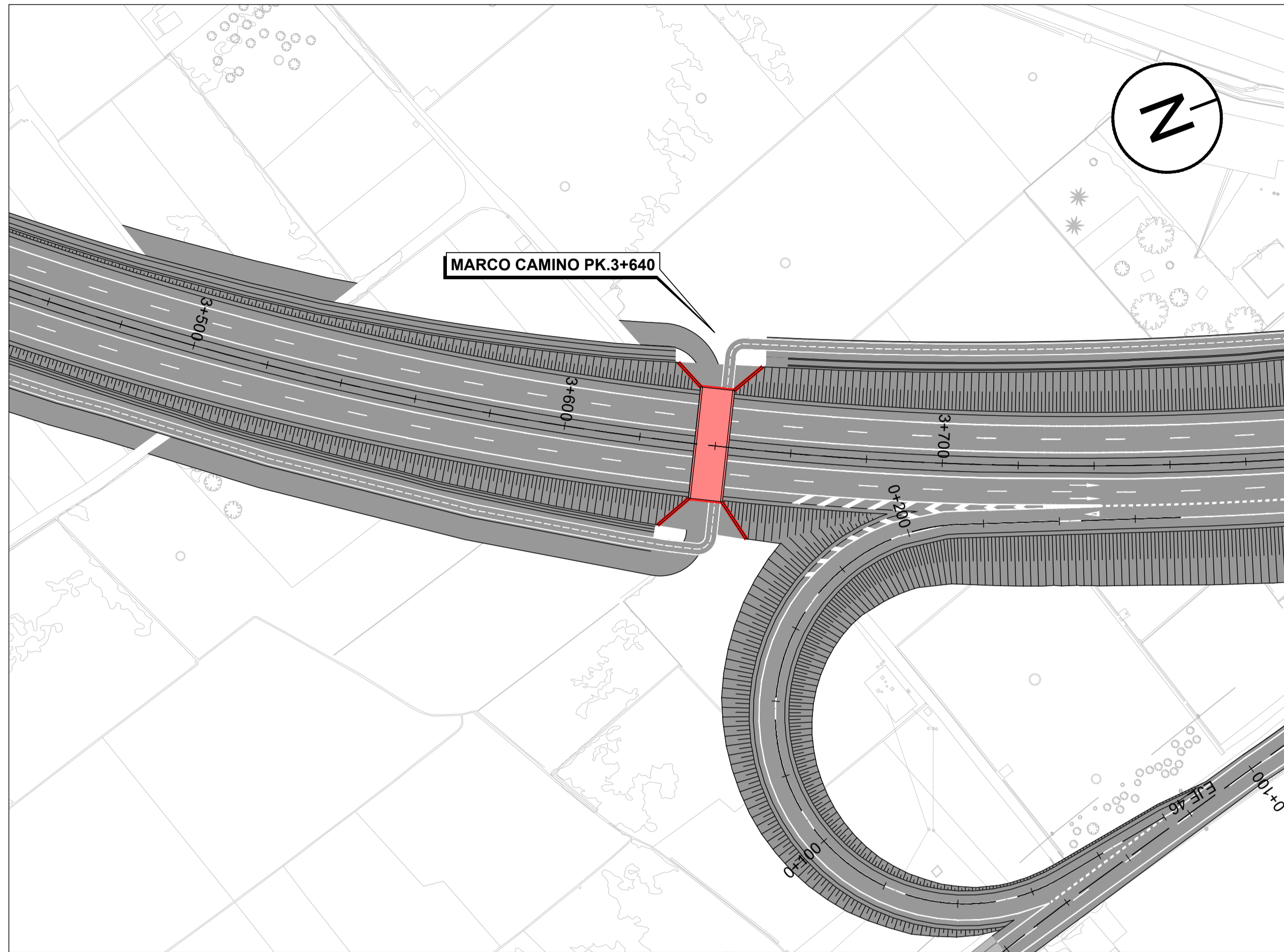
SECCIÓN LONGITUDINAL
AMPLIACIÓN MARCO CAMINO PK.1+140
ESCALA 1:50



EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_c = 1.35$	$g_s = 1.50$		
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A/C	CONT. MIN. C (kg/m ³)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-

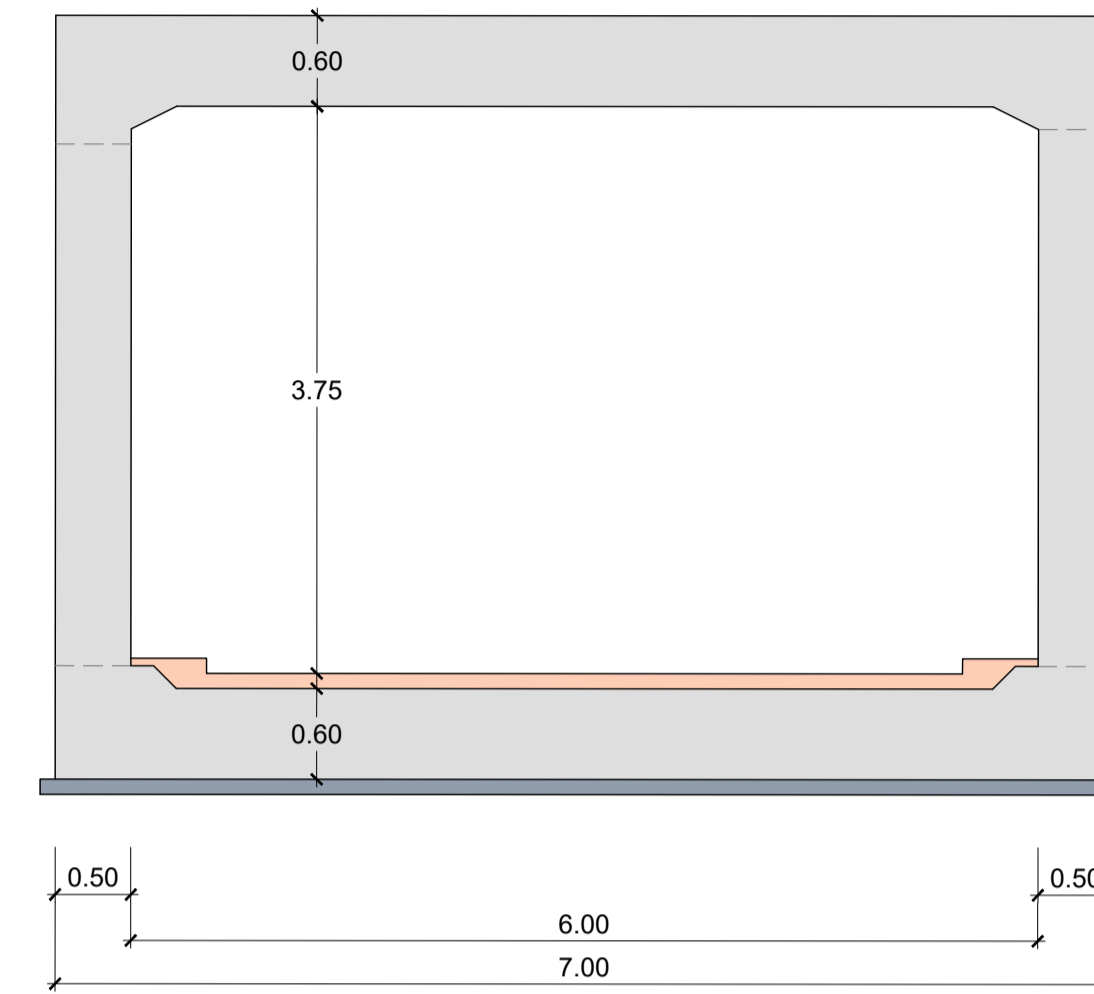
SECCIÓN TRANSVERSAL
AMPLIACIÓN MARCO CAMINO PK.1+140
ESCALA 1:75





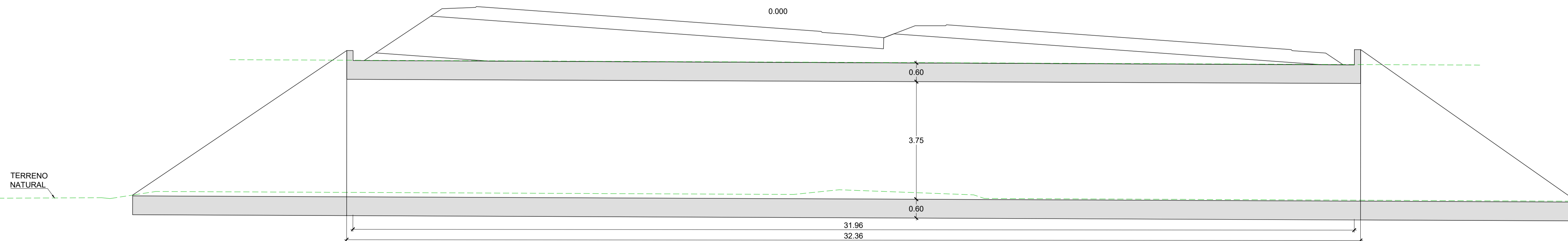
PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

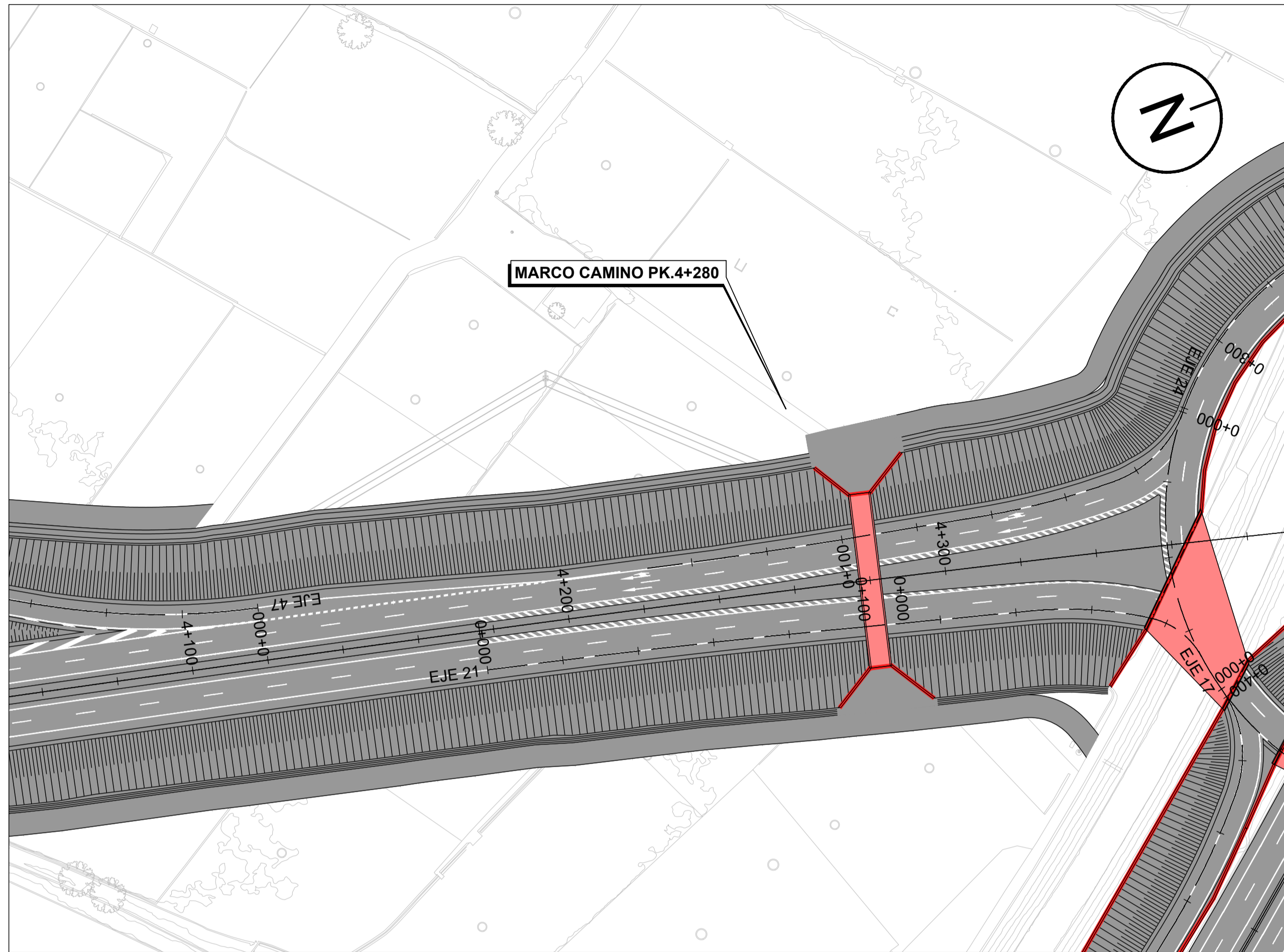
SECCIÓN LONGITUDINAL
MARCO CAMINO PK.3+640
ESCALA 1:50



EJECUCIÓN; TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_s = 1.35$			
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A / C	CONT. MIN. C (kg/m³)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	30	0.60	275
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	40	0.50	300
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-

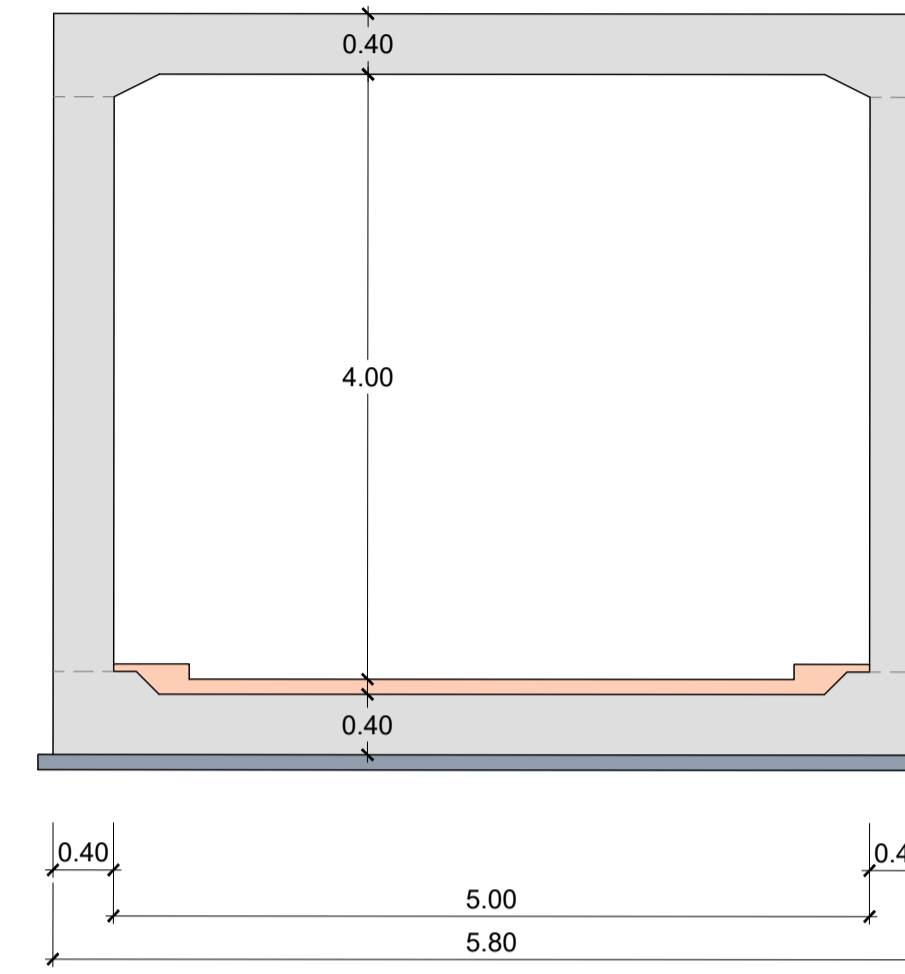
SECCIÓN TRANSVERSAL
MARCO CAMINO PK.3+640
ESCALA 1:75





PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

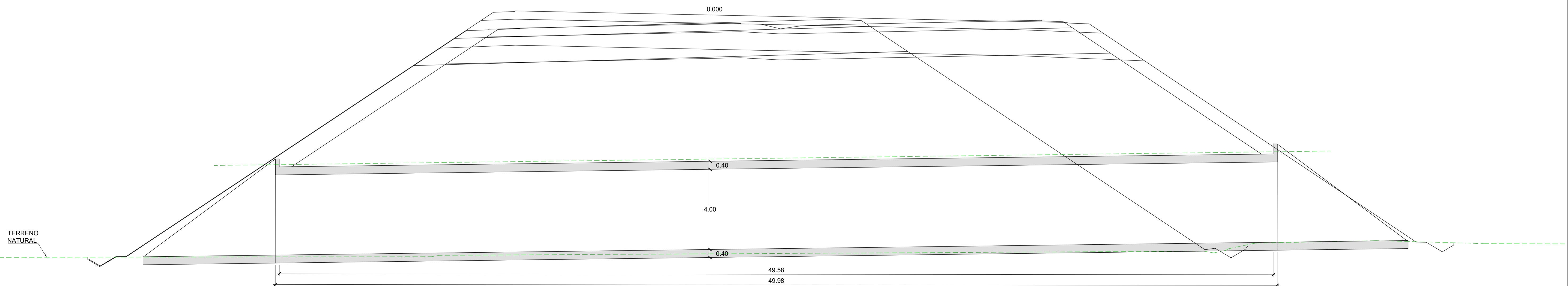
SECCIÓN LONGITUDINAL
MARCO CAMINO PK.4+280
ESCALA 1:50

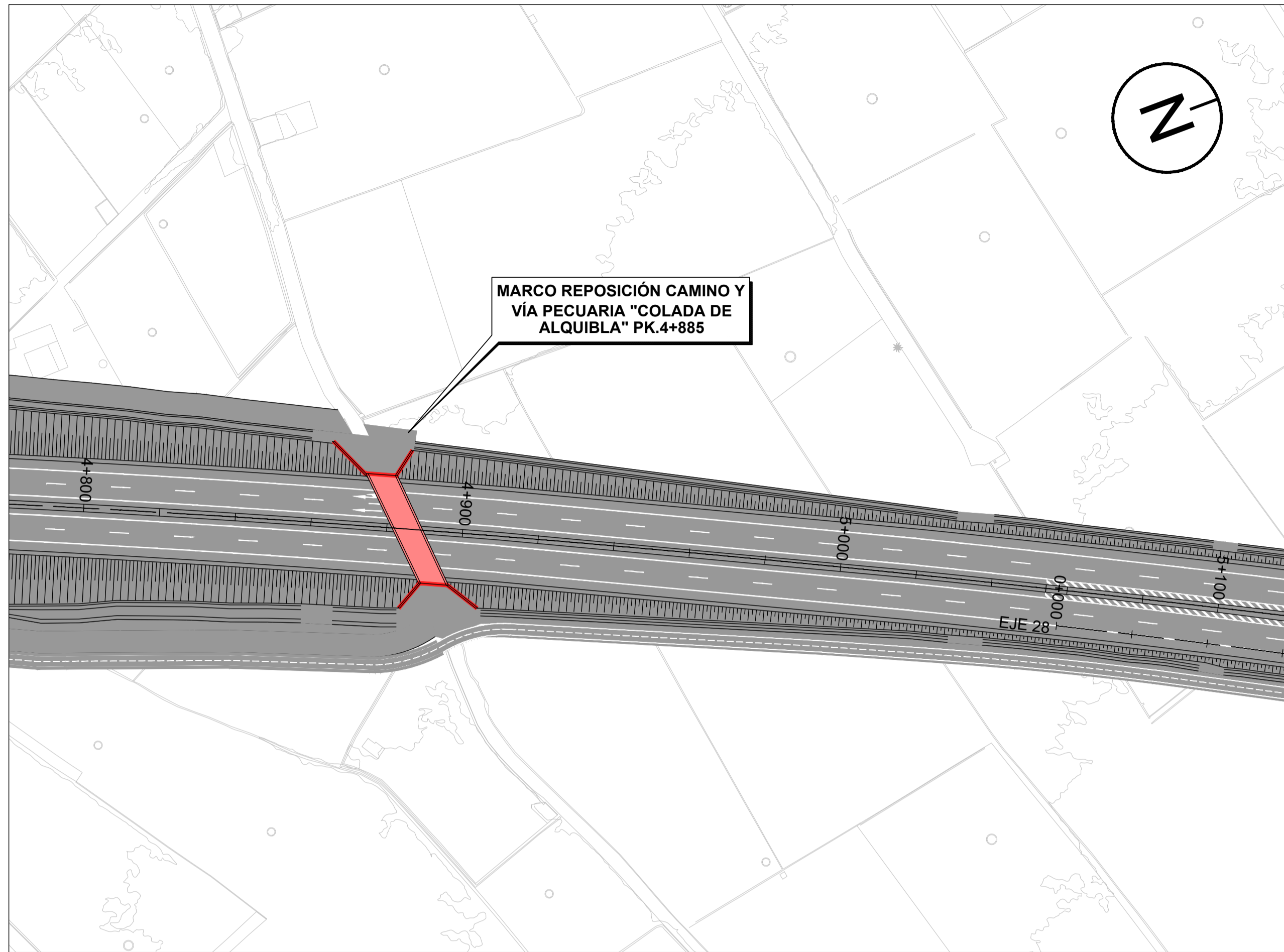


CUADRO DE MATERIALES Y NIVEL DE CONTROL

EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_s = 1.35$	$g_c = 1.50$			
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A / C	CONT. MIN. C (kg/m ³)	
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150	
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	30	0.60	275	
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_s = 1.50$	40	0.50	300	
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-	
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-	
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-	

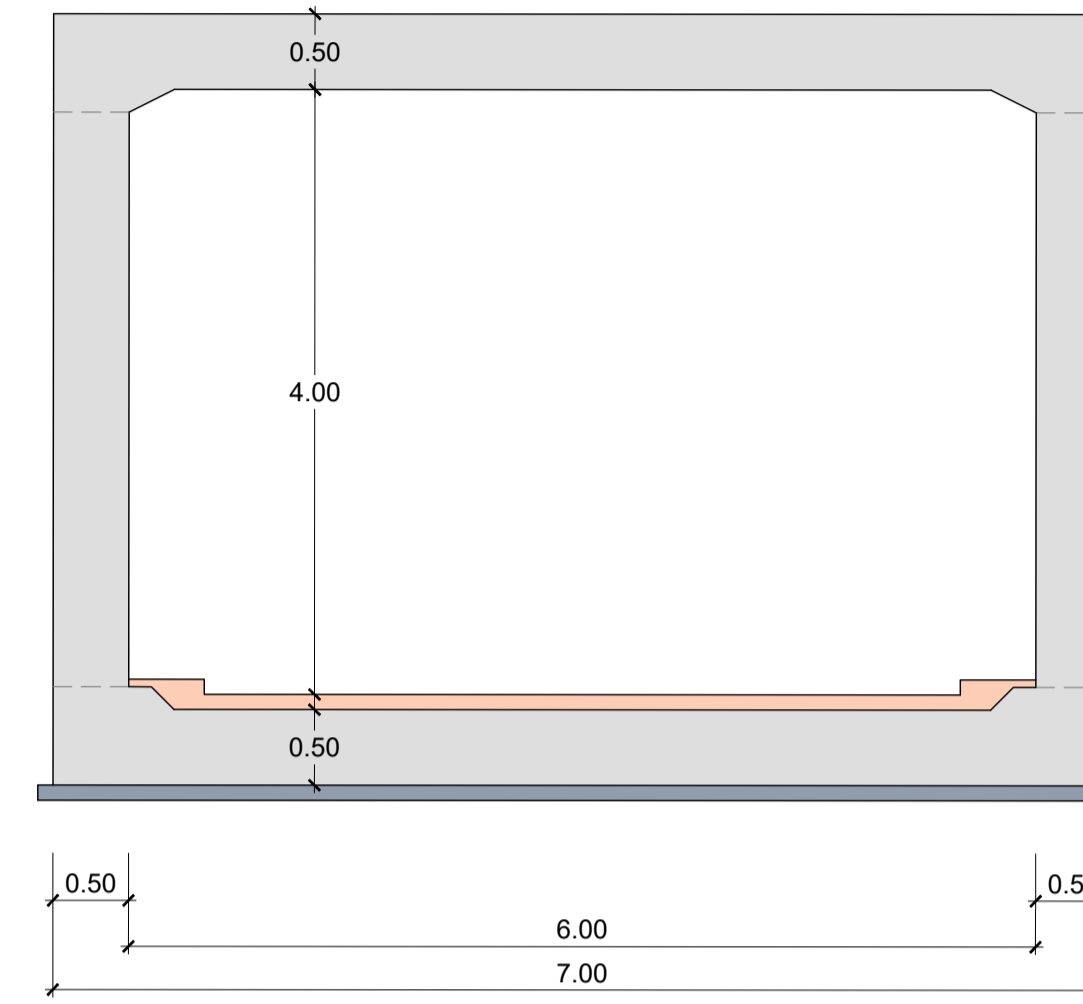
SECCIÓN TRANSVERSAL
MARCO CAMINO PK.4+280
ESCALA 1:100





PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

SECCIÓN LONGITUDINAL
MARCO REPOSICIÓN CAMINO Y VÍA PECUARIA
"COLADA DE ALQUIBLA" PK.4+885
ESCALA 1:50



CUADRO DE MATERIALES Y NIVEL DE CONTROL

EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_s = 1.35$	$g_s = 1.50$		
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A/C	CONT. MIN. C (kg/m³)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-

SECCIÓN TRANSVERSAL
MARCO REPOSICIÓN CAMINO Y VÍA PECUARIA
"COLADA DE ALQUIBLA" PK.4+885
ESCALA 1:75

