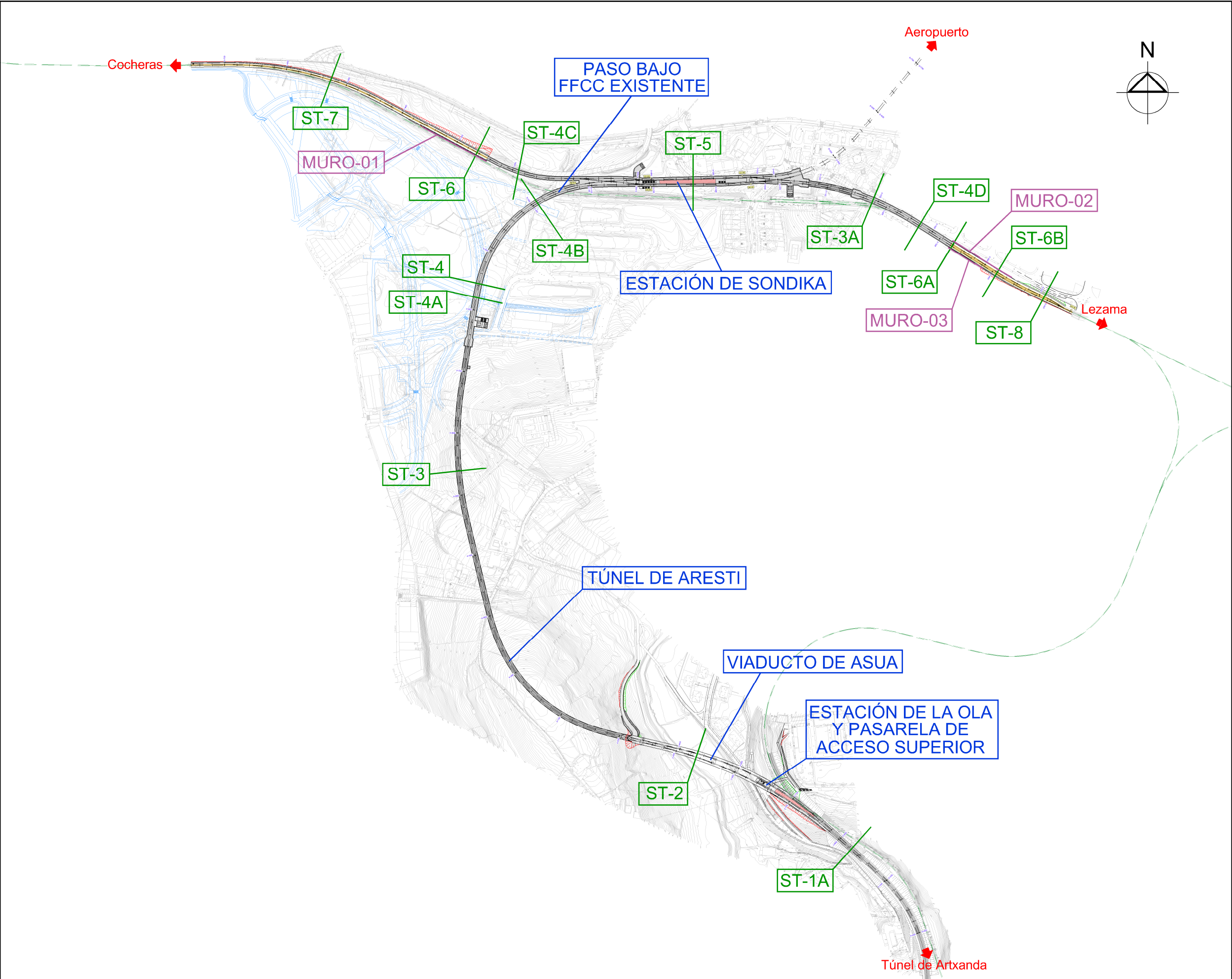
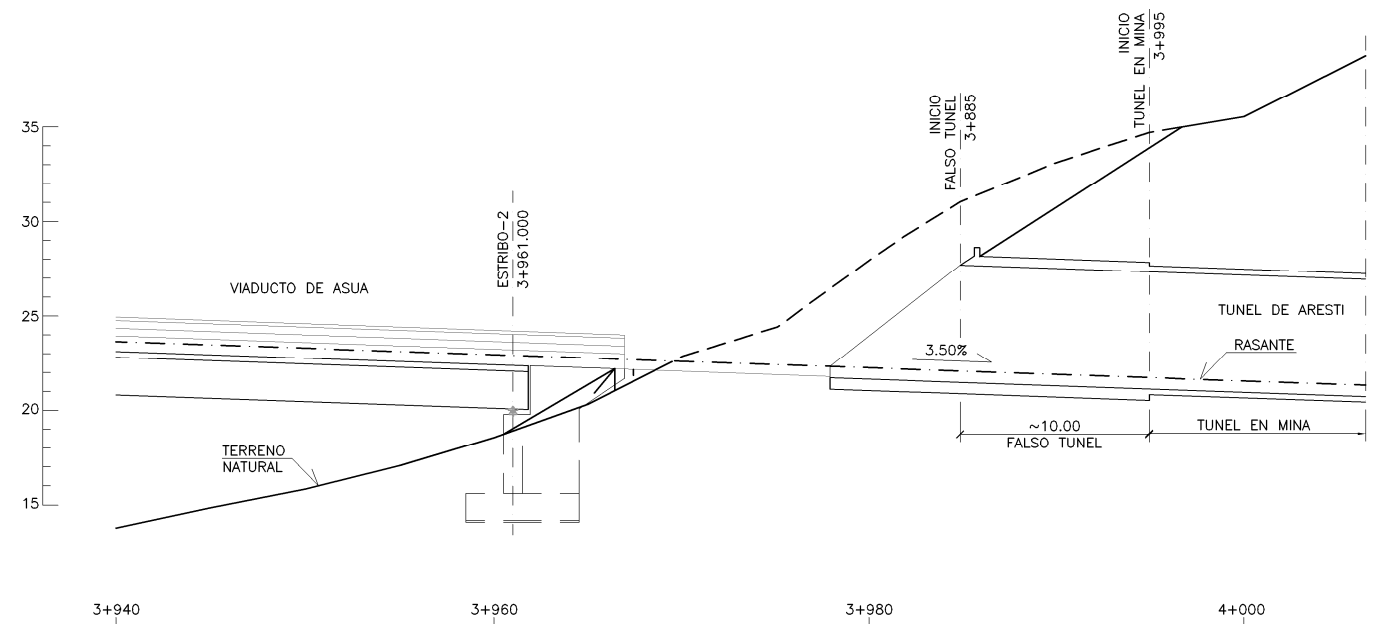


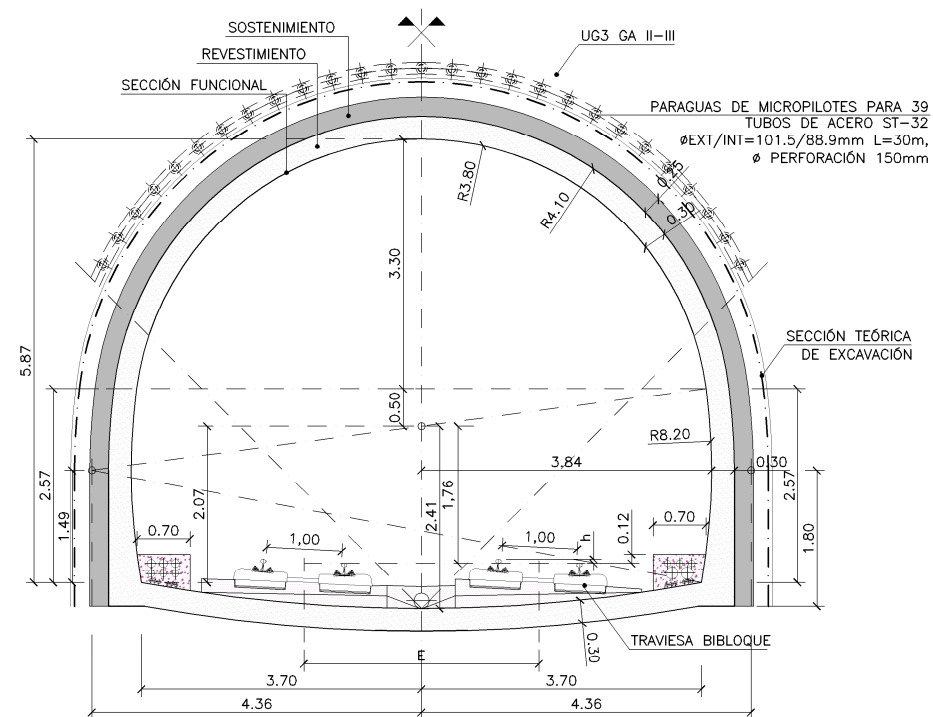


OHARRAK:
NOTAS:

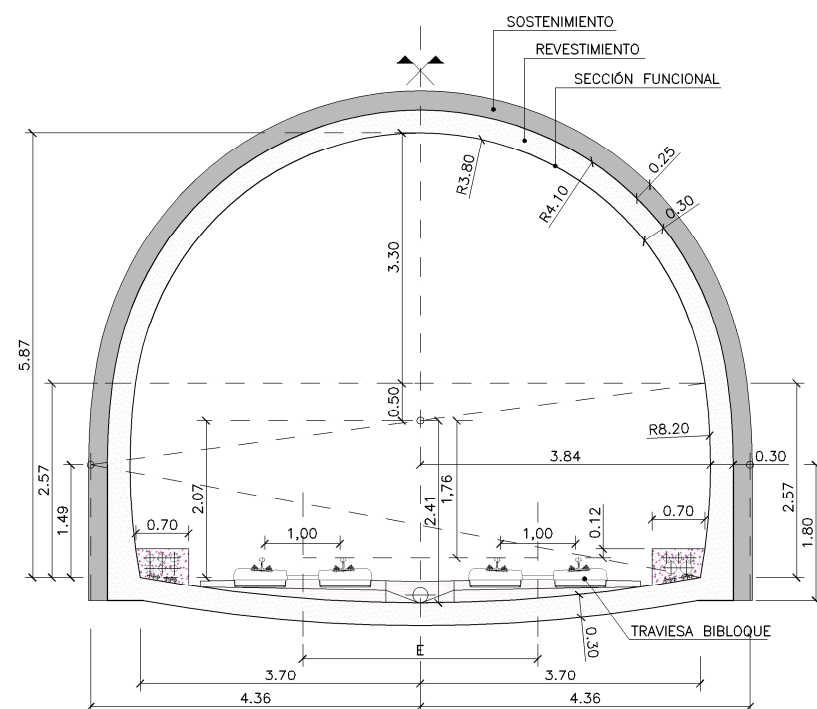
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			
		NOVIEMBRE 2016			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			
		INGENIERO AUTOR			
		CARLOS GARCIA ACON			
		Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			



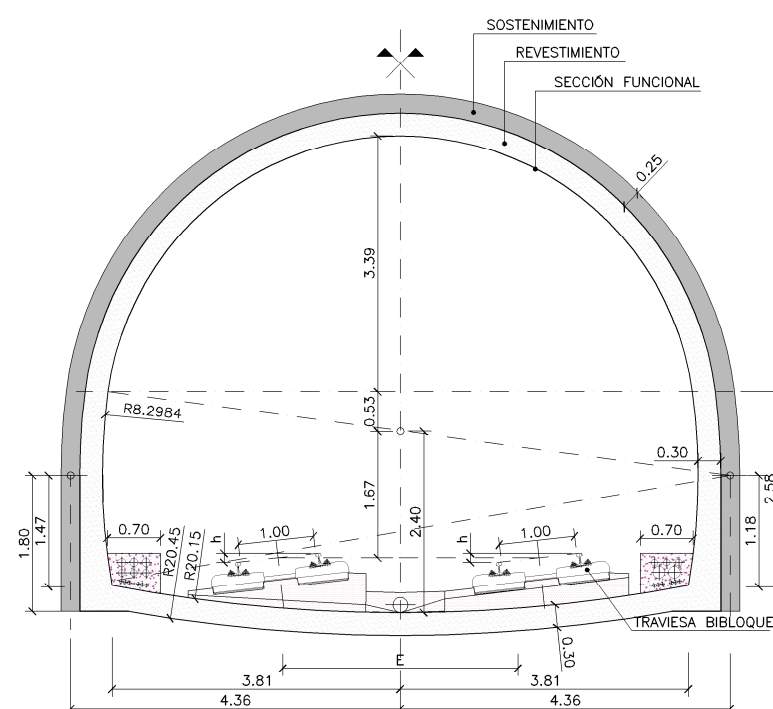
TUNEL DE ARESTI
BOQUILLA DE ENTRADA
ESCALA 1:200



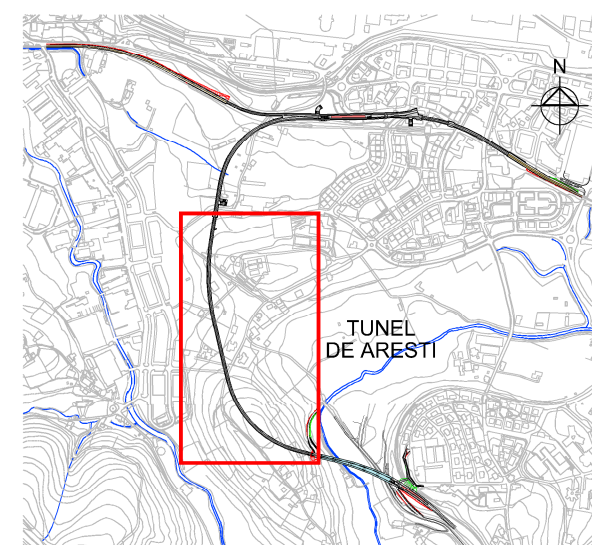
SECCIÓN TIPO-03A TÚNEL EN MINA CON MICROPILOTES
RAMAL LEZAMA PK 0+180
ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO-03 TÚNEL EN MINA
EN RECTA O CURVA DE RADIO $R \geq 950m$
ESCALA 1:50



SECCIÓN TIPO-03 TÚNEL EN MINA
EN CURVA DE RADIO $950m > R \geq 375m$
ESCALA 1:50

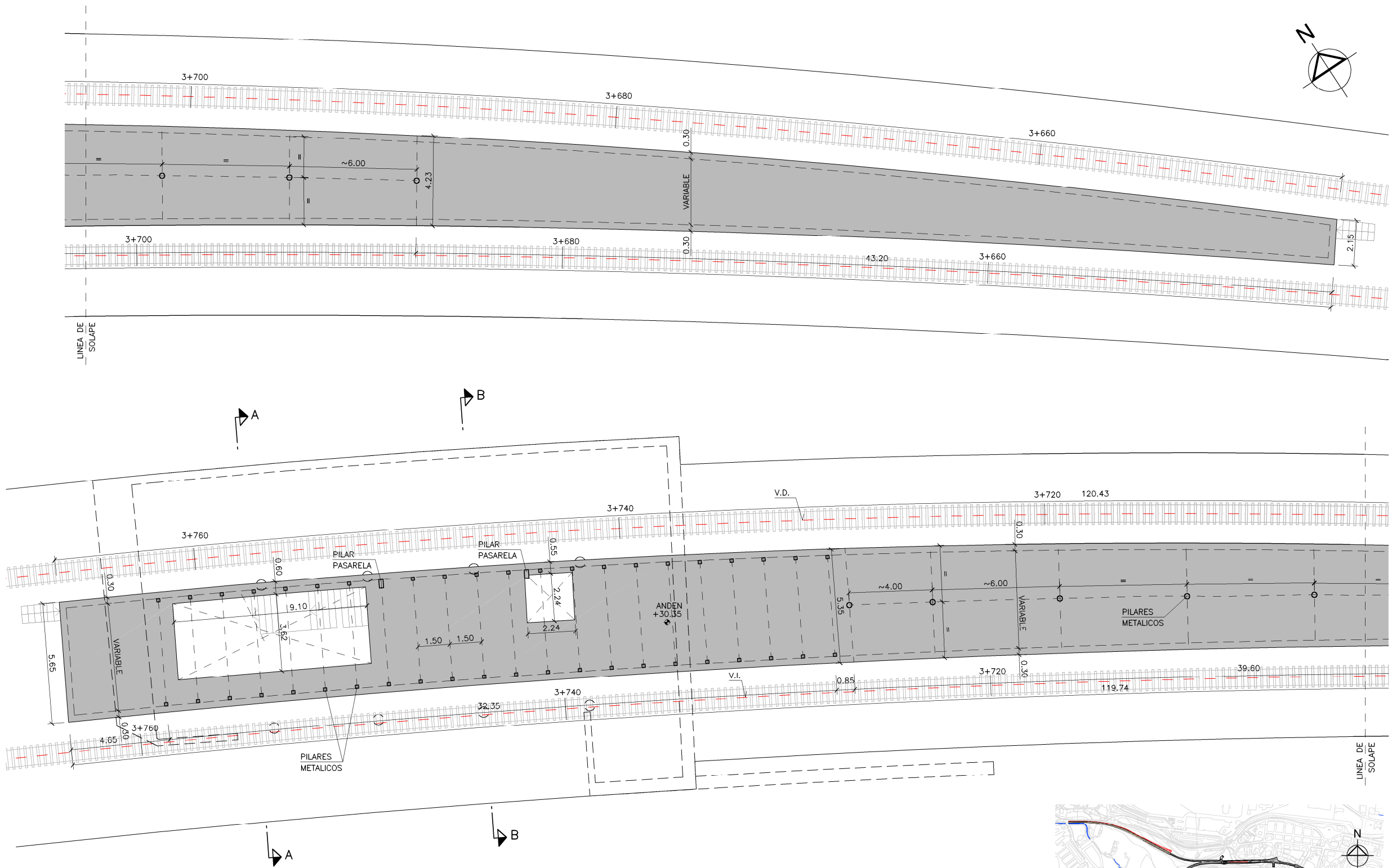


PLANO DE SITUACION

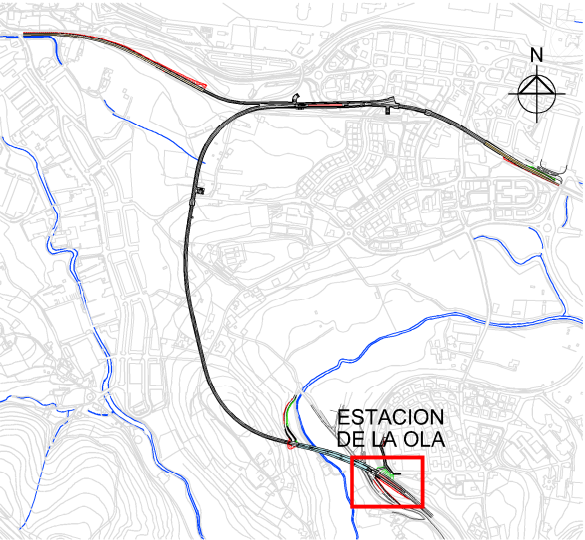
OHARRAK:
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			INGENIERO AUTOR
		ESTEYCO			CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			REFERENCIA
REFERENCIA CONSULTOR					

OHARRAK:
NOTAS:

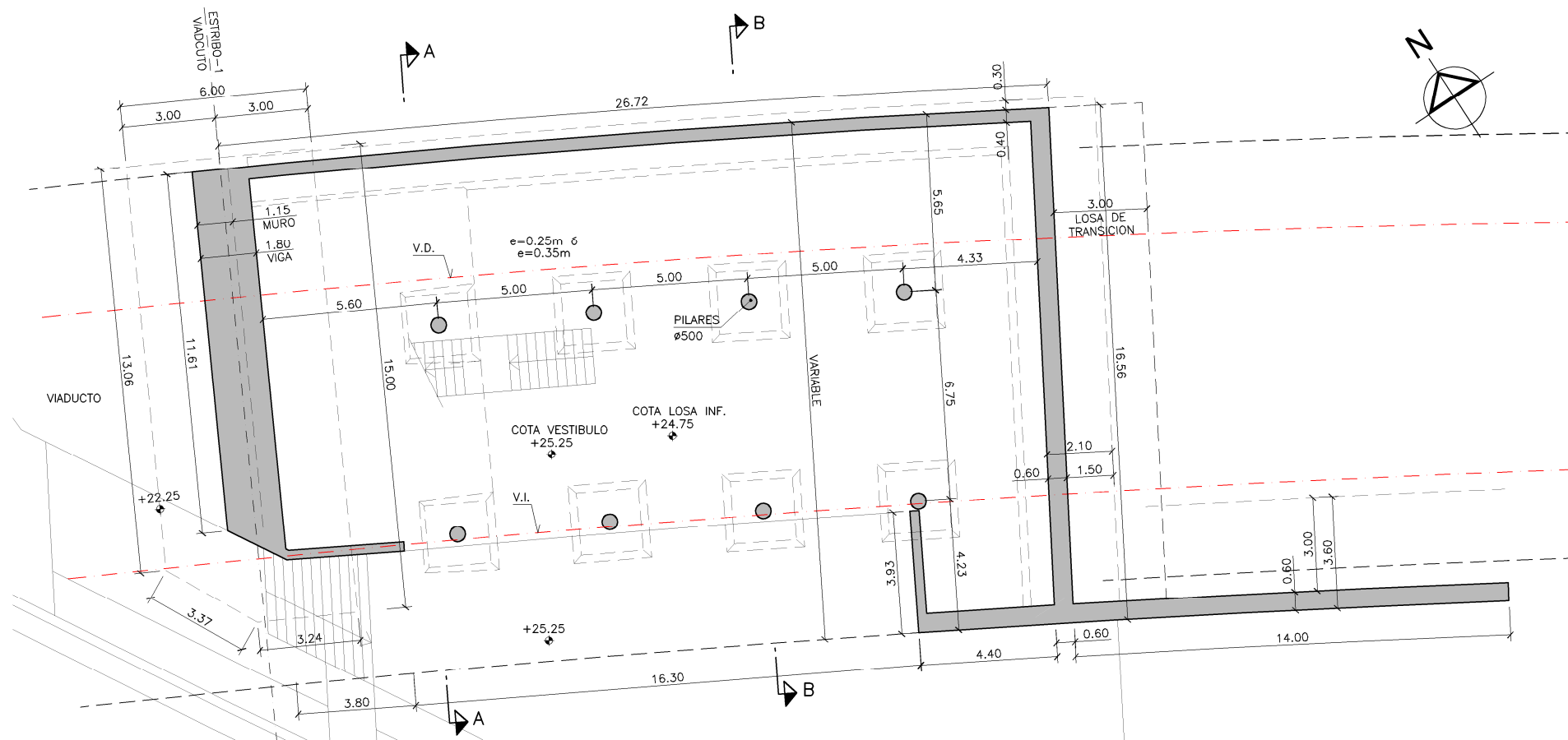


PLANTA ANDEN
ESCALA 1:100

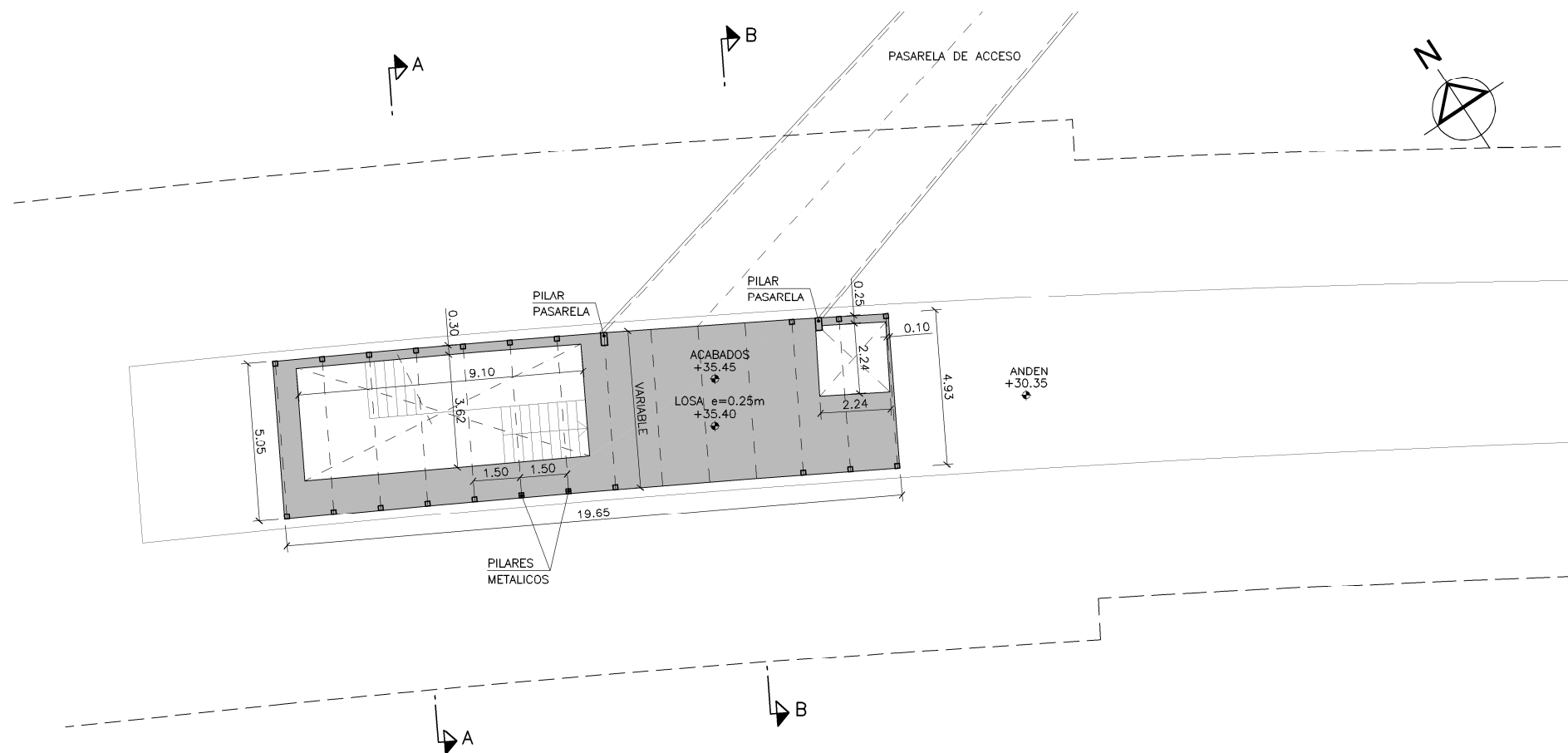


PLANO DE SITUACION

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			INGENIERO AUTOR
		ESTEYCO			CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			



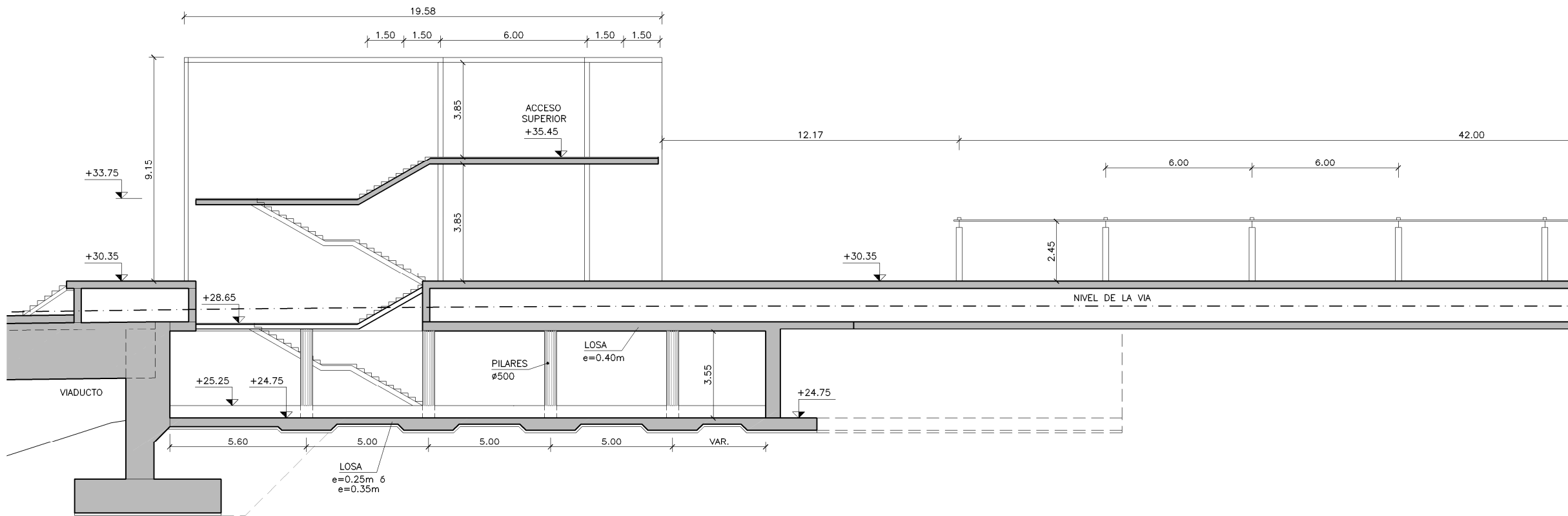
PLANTA VESTIBULO
ESCALA 1:100



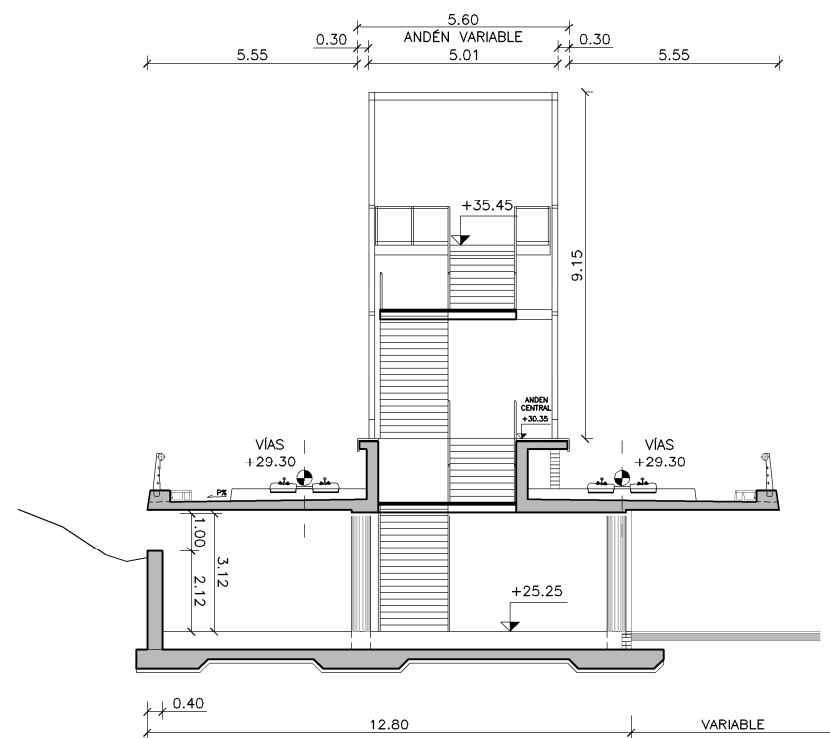
PLANTA DE ACCESO SUPERIOR
ESCALA 1:100

OHARRAK:
NOTAS:

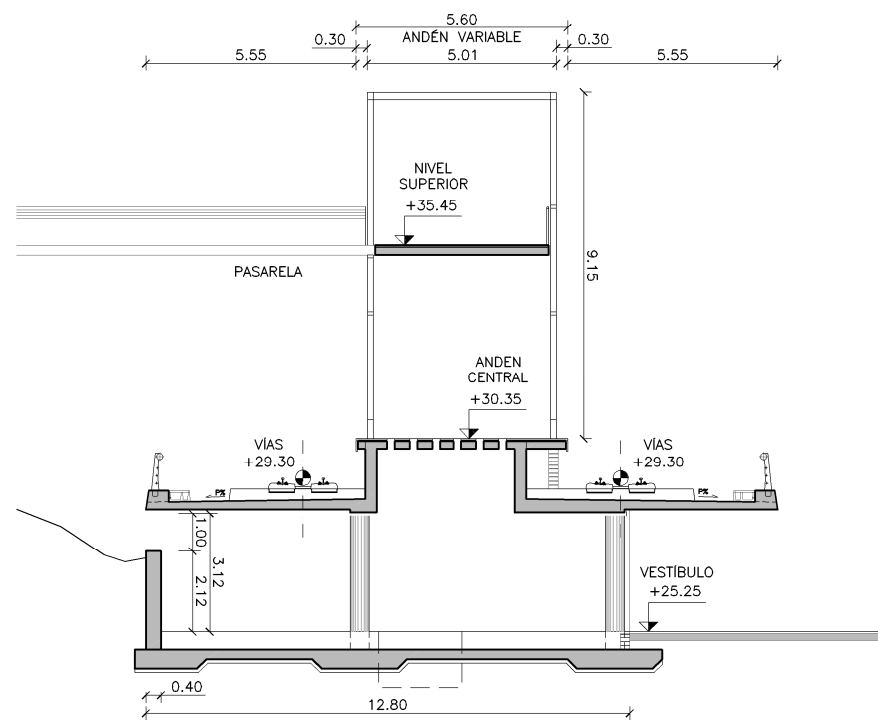
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			
		INGENIERO AUTOR			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			



SECCION LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



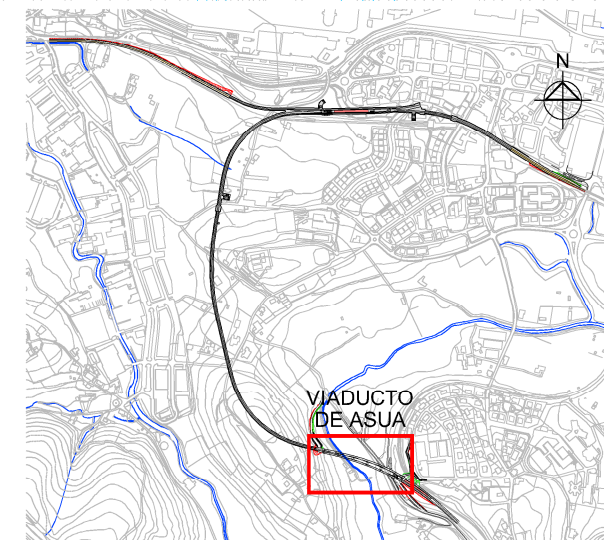
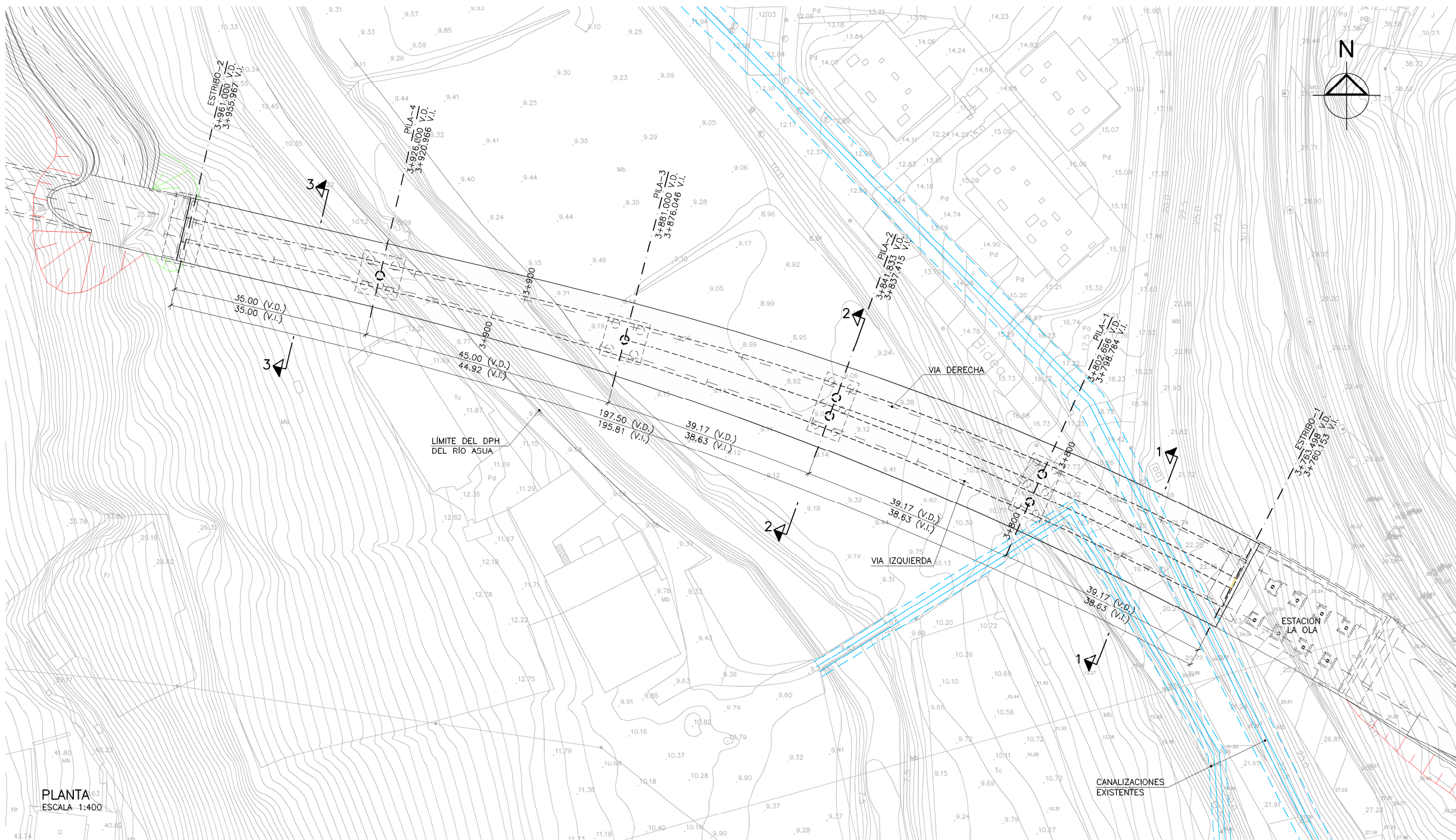
SECCION A-A
ESCALA 1:100



SECCION B-B
ESCALA 1:100

OHARRAK:
NOTAS:

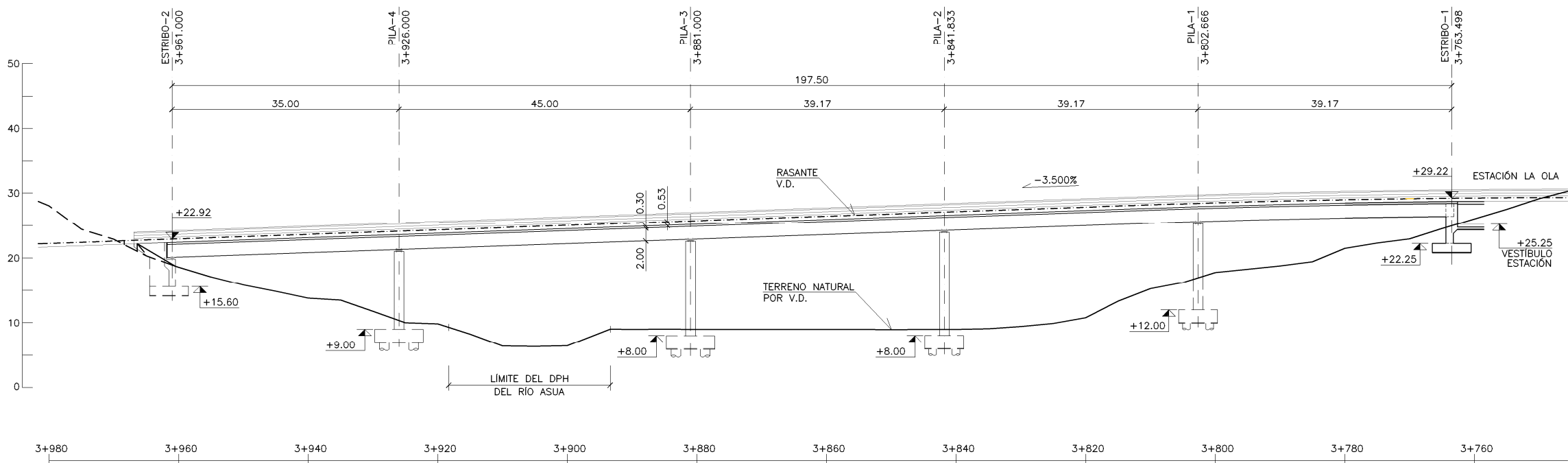
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			INGENIERO AUTOR
		ESTEYCO			CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			



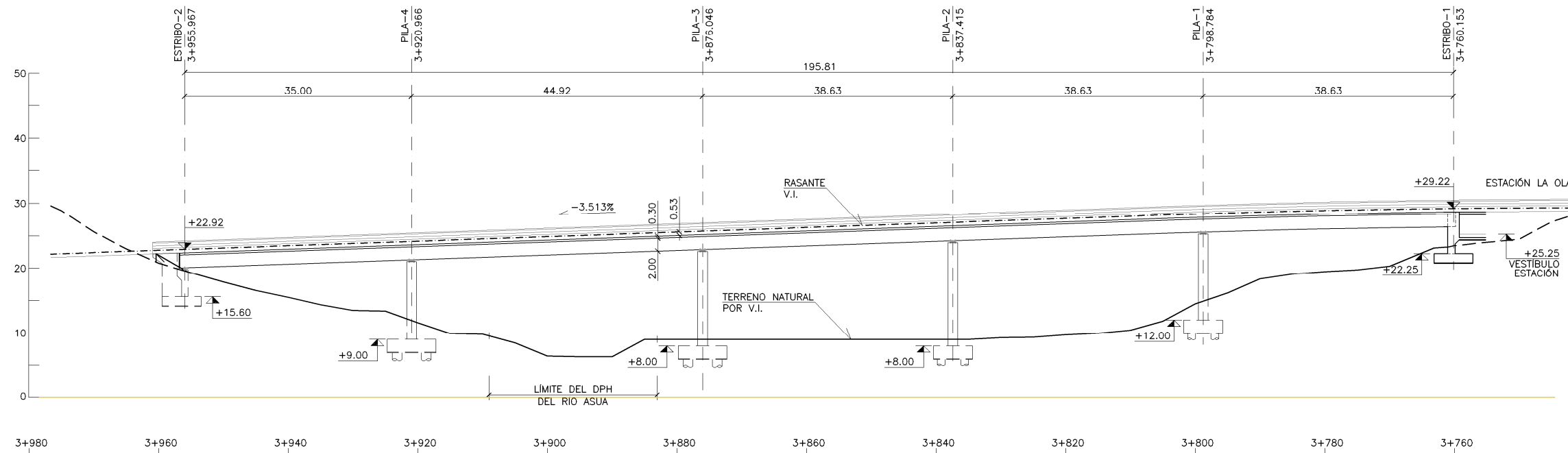
PLANO DE SITUACION

OHARRAK:
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			INGENIERO AUTOR
		ESTEYCO			CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			



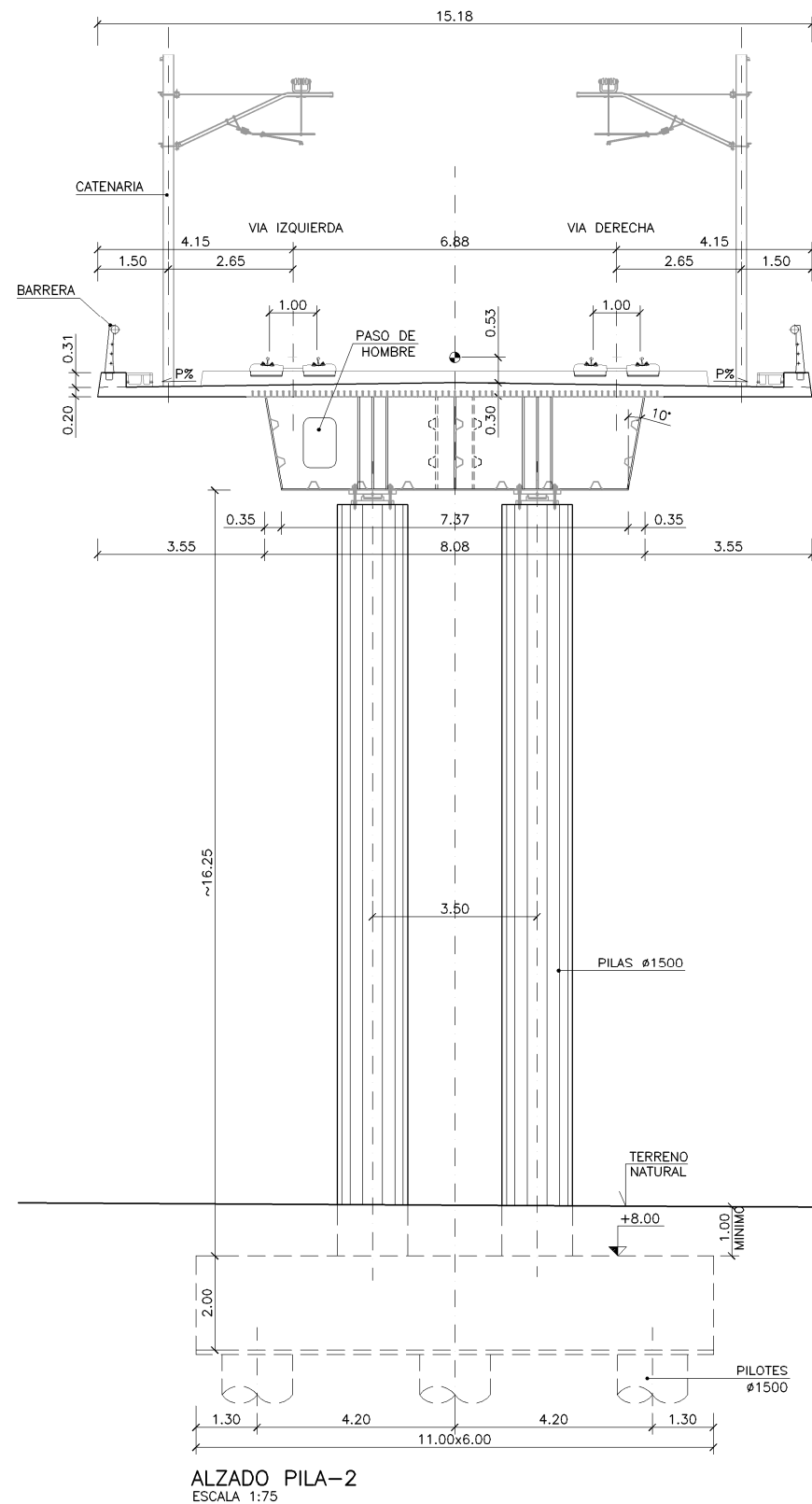
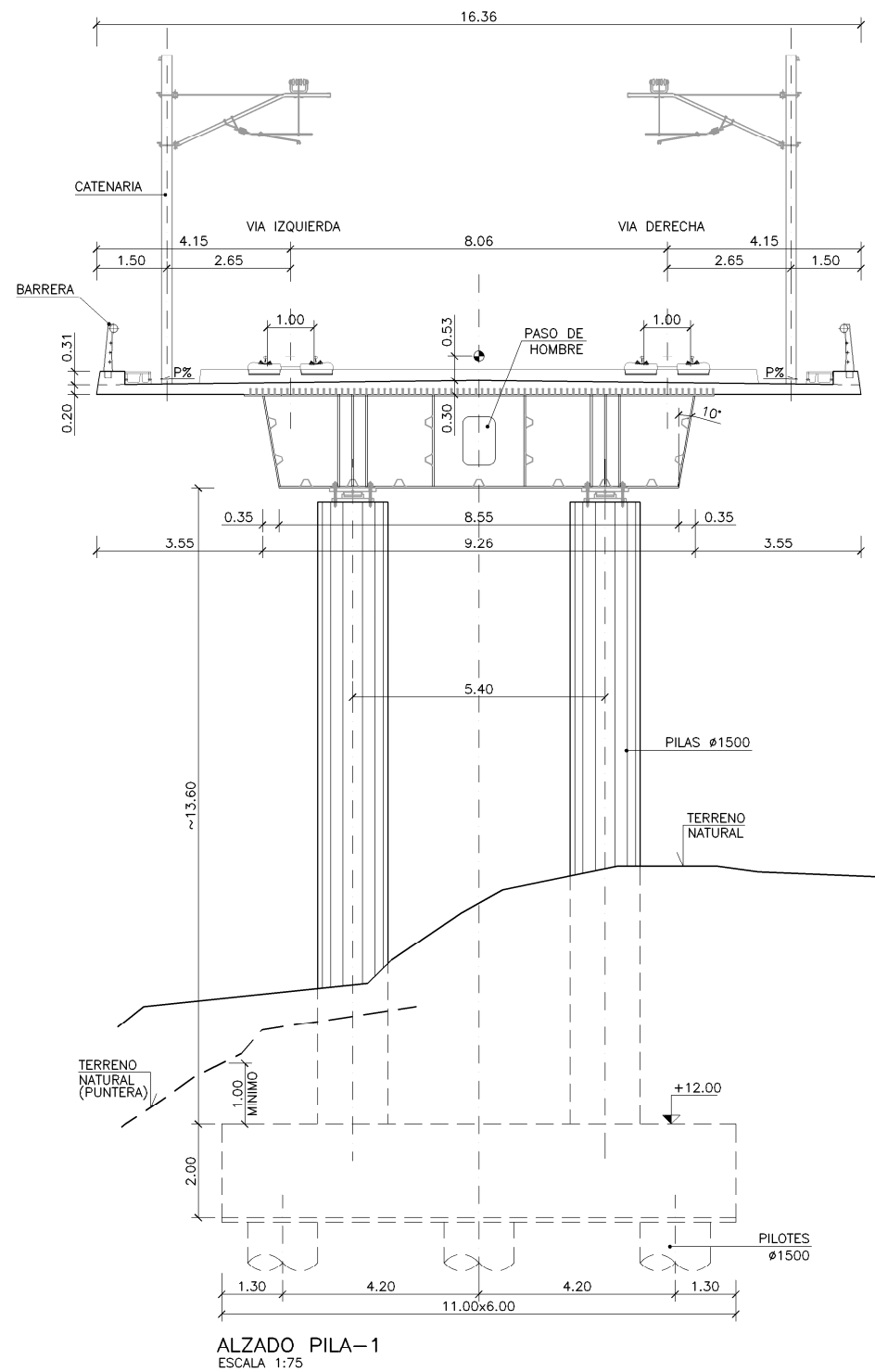
SECCION LONGITUDINAL VIA DERECHA
ESCALA 1:400



SECCION LONGITUDINAL VIA IZQUIERDA
ESCALA 1:400

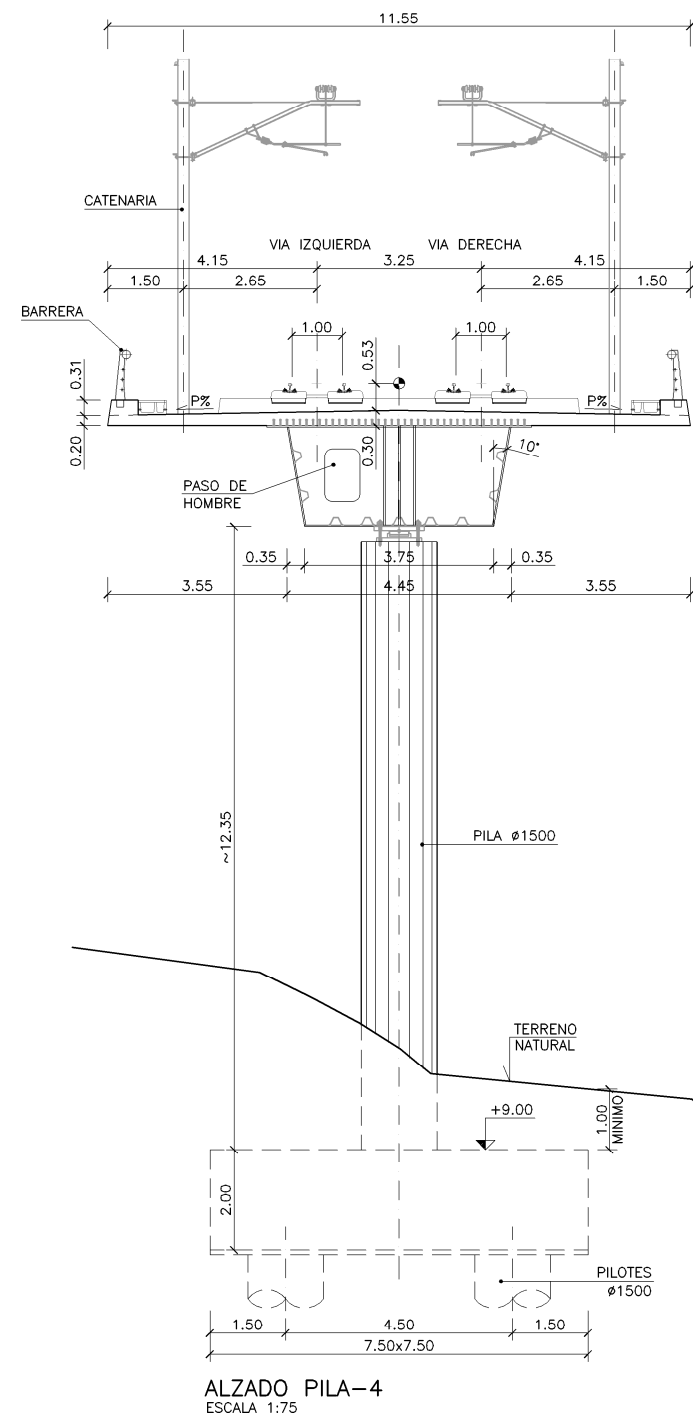
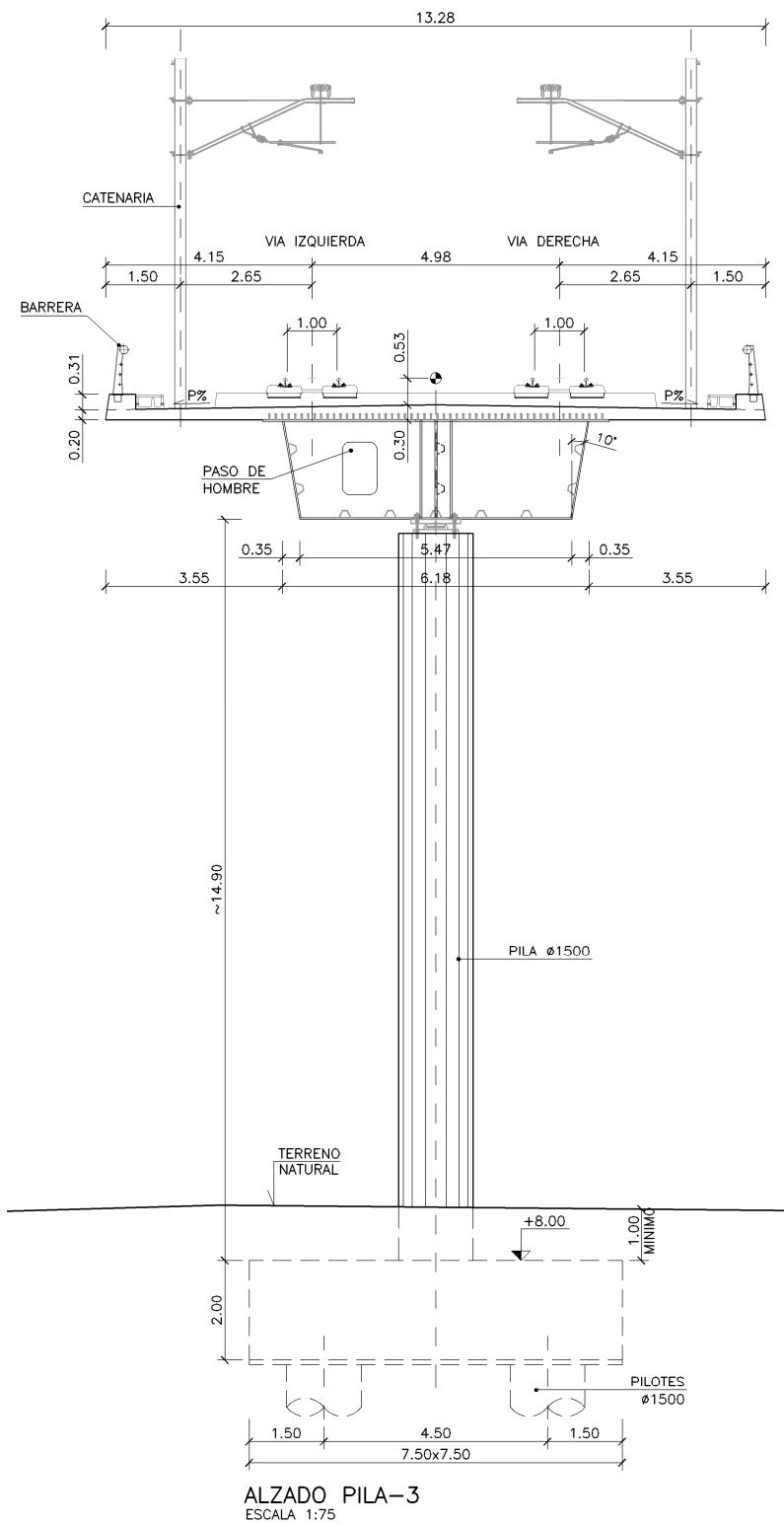
OHARRAK:
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			
		NOVIEMBRE 2016			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			
		INGENIERO AUTOR			
		CARLOS GARCIA ACON			
		Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			



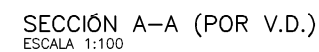
OHARRAK:
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			
		NOVIEMBRE 2016			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			
		INGENIERO AUTOR			
		CARLOS GARCIA ACON			
		Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			

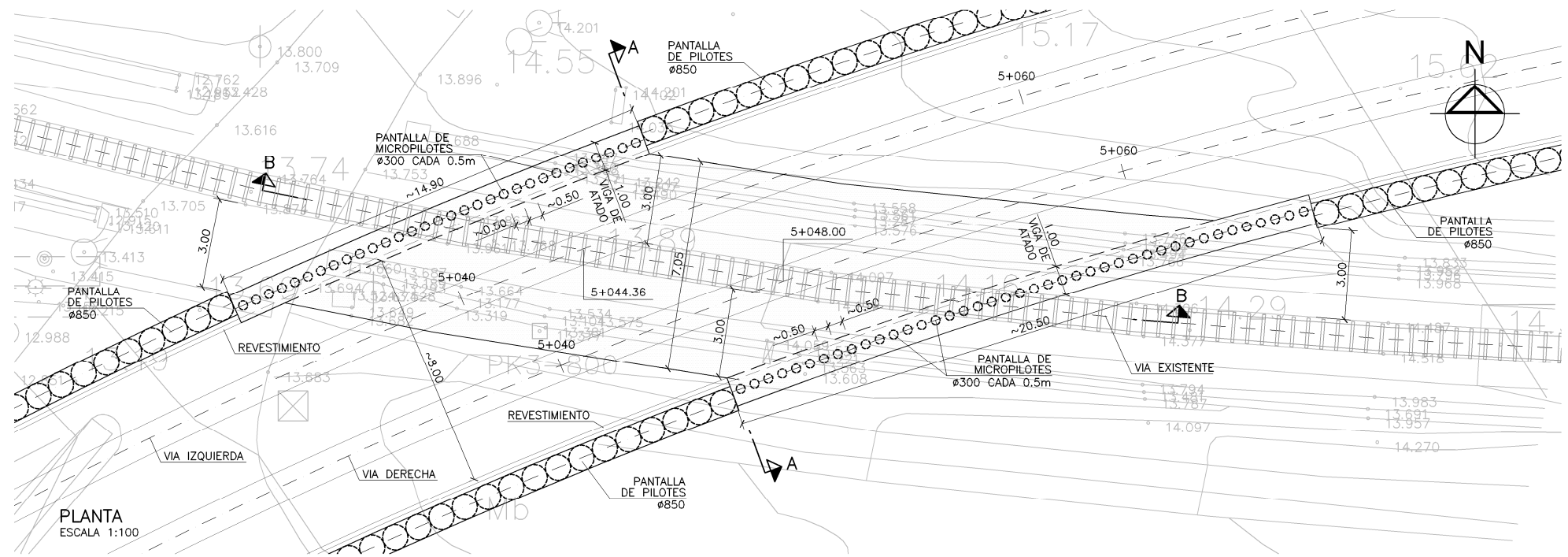


OHARRAK:
NOTAS:

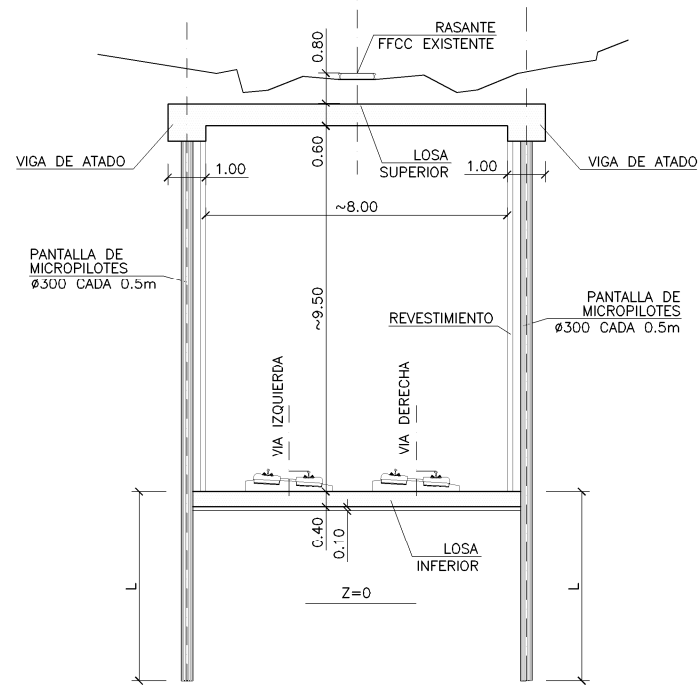
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			
		NOVIEMBRE 2016			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			
		INGENIERO AUTOR			
		CARLOS GARCIA ACON			
		Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA	ERREFERENTZIA				
REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA				



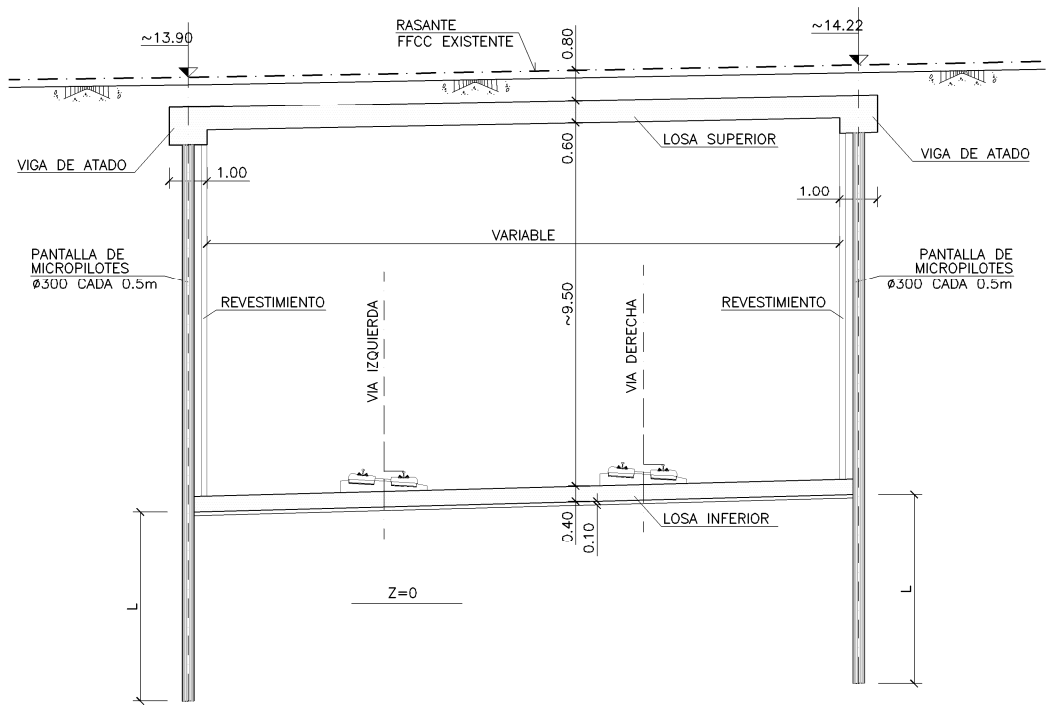
OHARRAK:
NOTAS:



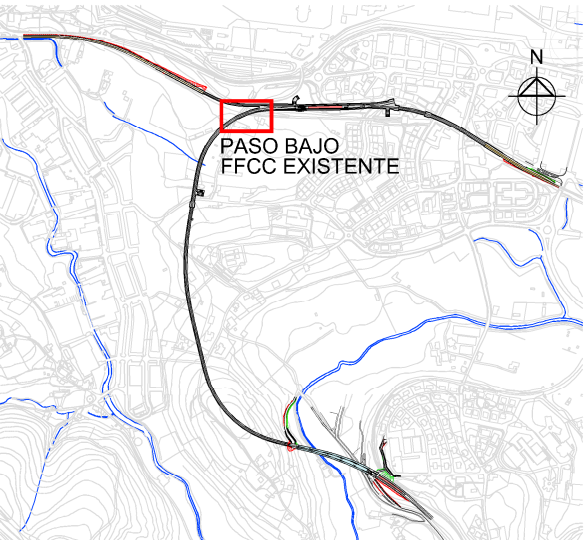
PLANTA
ESCALA 1:100



SECCION A-A
ESCALA 1:100

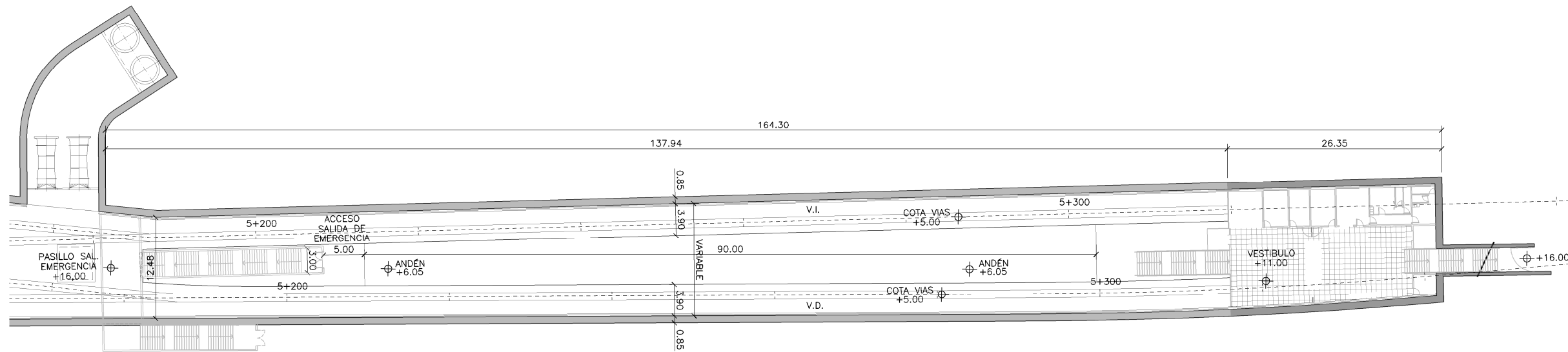


SECCION B-B
ESCALA 1:100



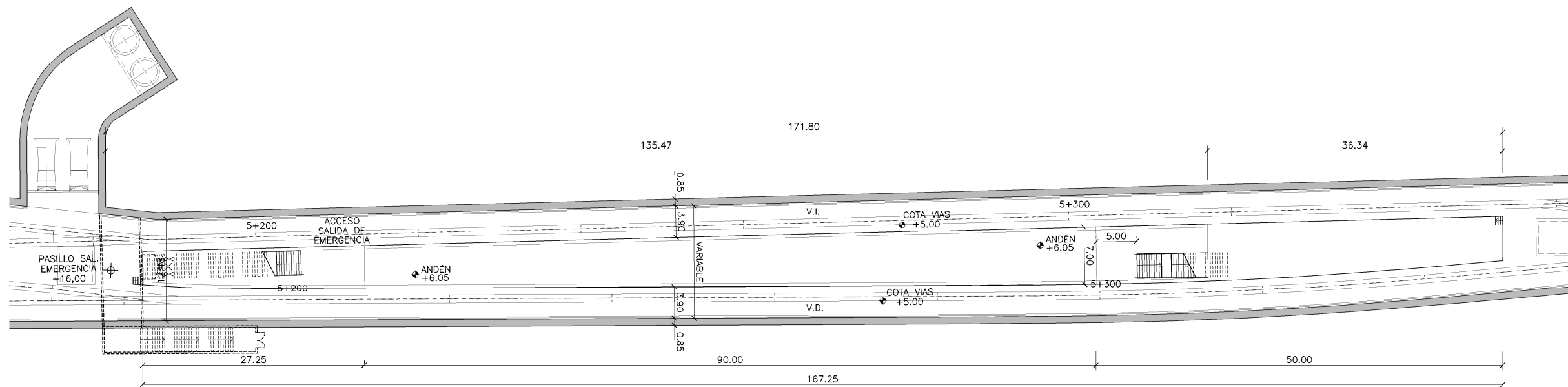
PLANO DE SITUACION

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
			ESTEYCO		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			INGENIERO DE CAMINOS CARLOS GARCIA ACON		
			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



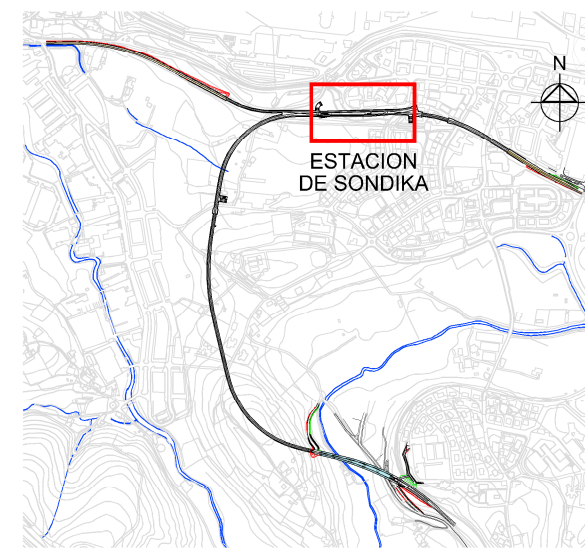
PLANTA VESTÍBULO

ESCALA 1:300



PLANTA ANDÉN

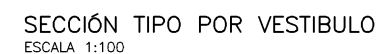
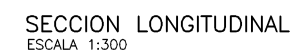
ESCALA 1:300



PLANO DE SITUACION

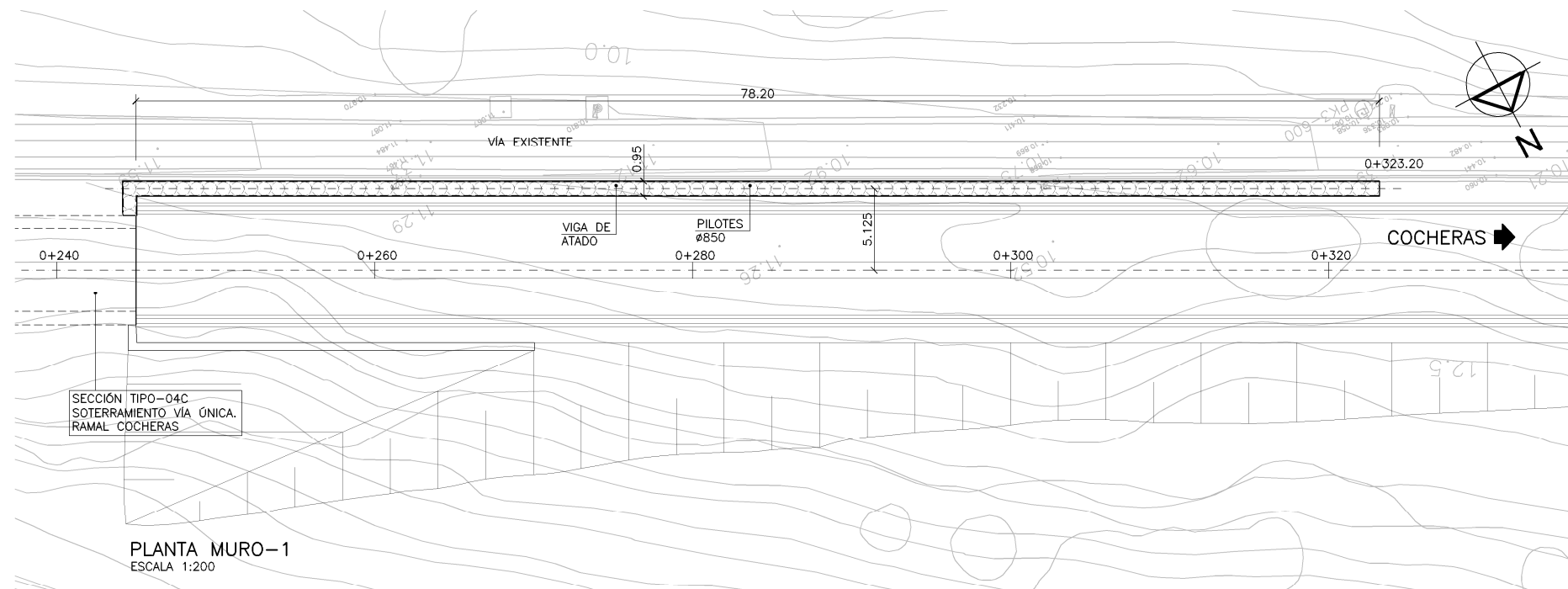
OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			
		NOVIEMBRE 2016			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			
		INGENIERO AUTOR			
		CARLOS GARCIA ACON			
		Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA			

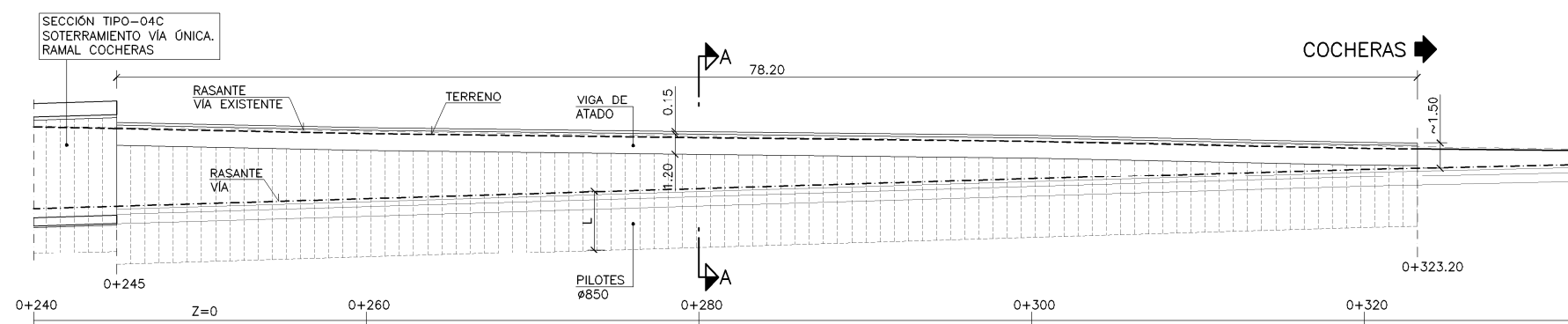


OHARRAK :
NOTAS :

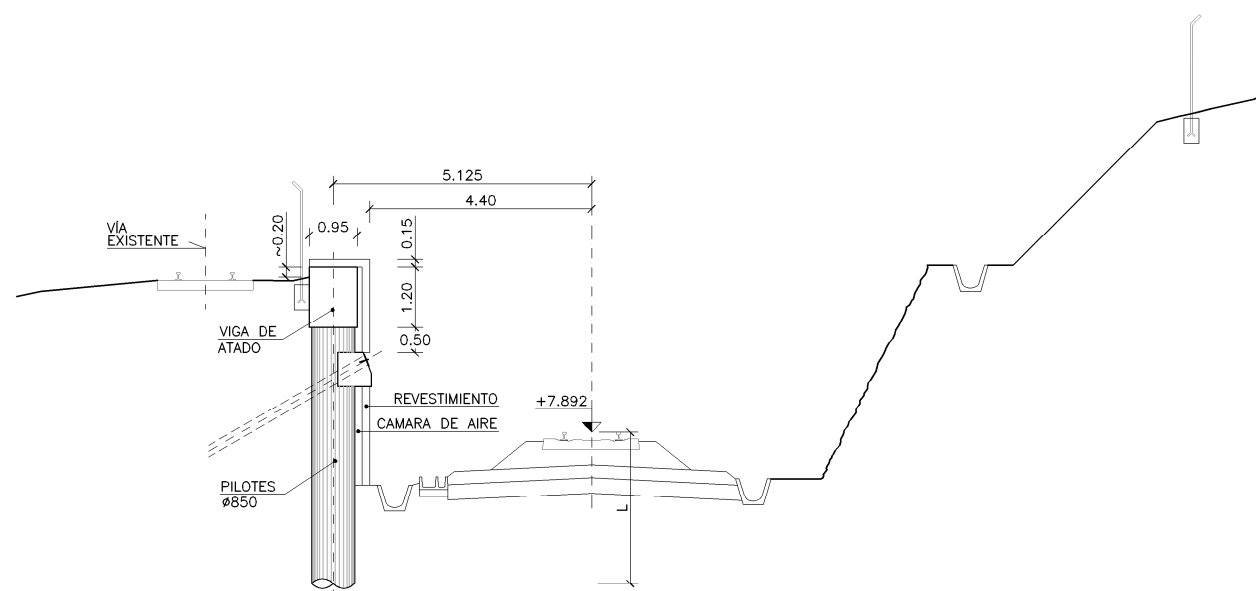
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBR.
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA NOVIEMBRE 2016			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTORIZADO 			
 		CARLOS GARCÍA ACÓN Ingeniero de caminos			
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA			



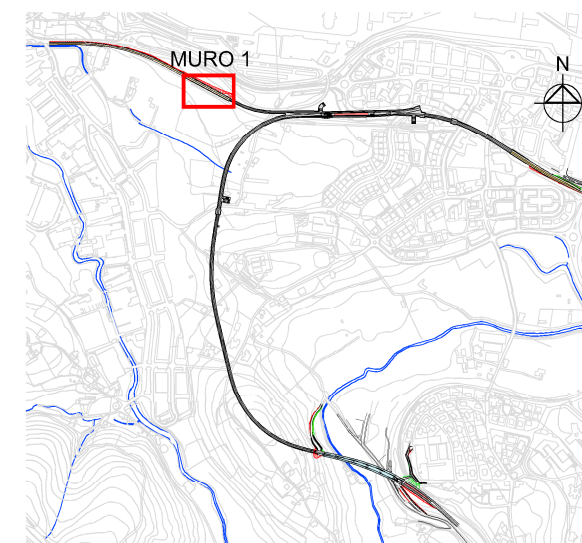
PLANTA MURO-1
ESCALA 1:200



ALZADO MURO-1
ESCALA 1:200



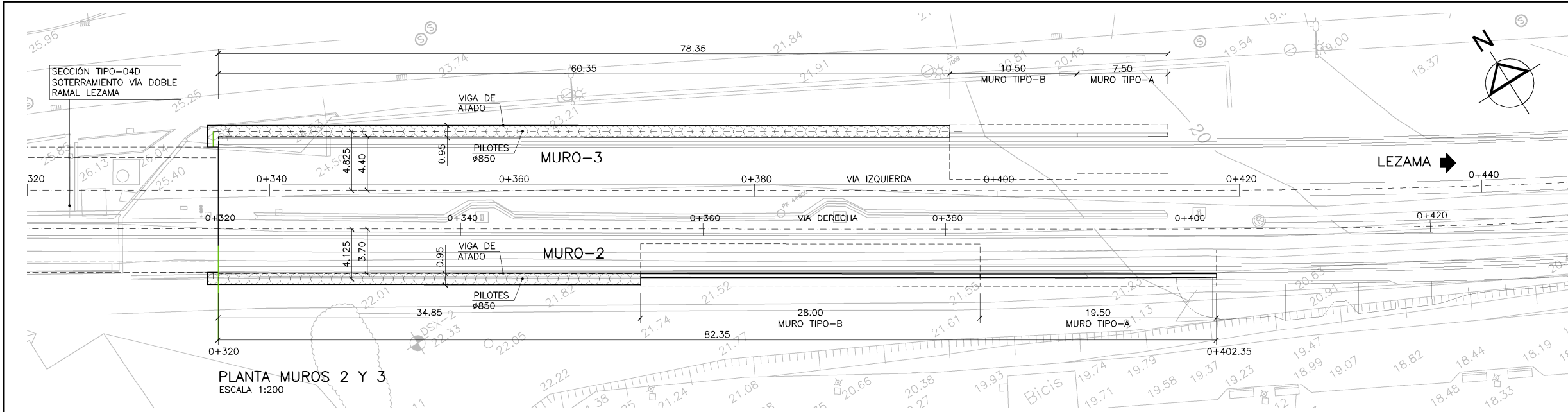
SECCION A-A
ESCALA 1:75



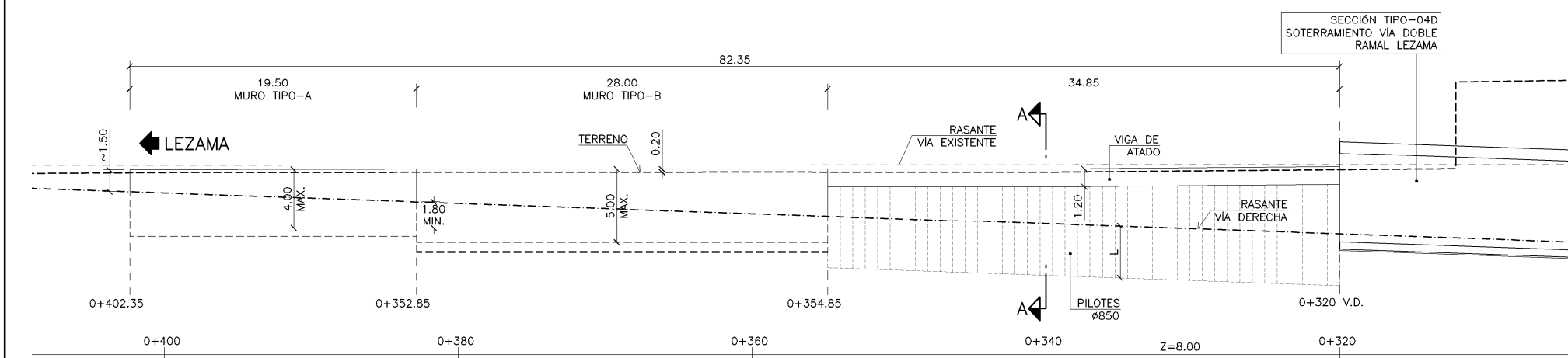
PLANO DE SITUACION

OHARRAK:
NOTAS:

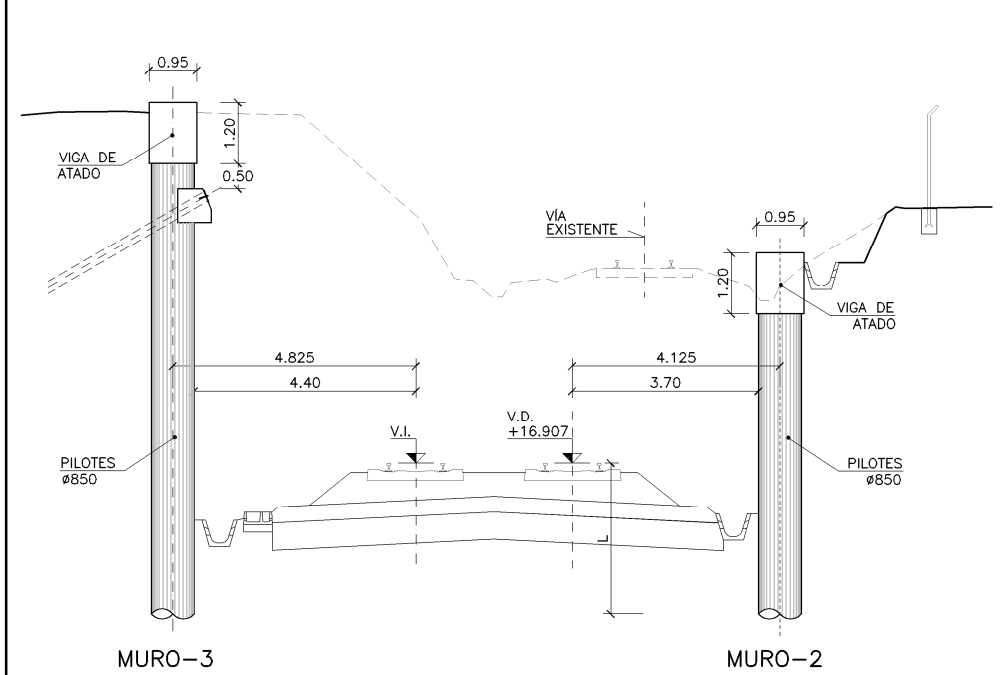
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			INGENIERO AUTOR
		ESTEYCO			CARLOS GARCIA ACON
					Ingeniero de caminos
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			REFERENCIA
REFERENCIA CONSULTOR					



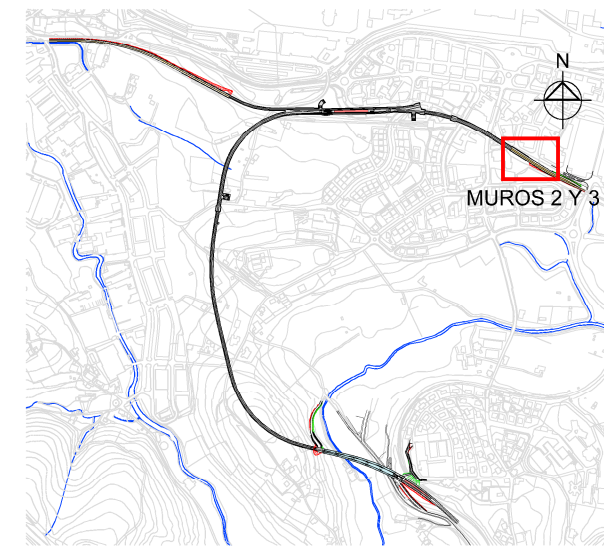
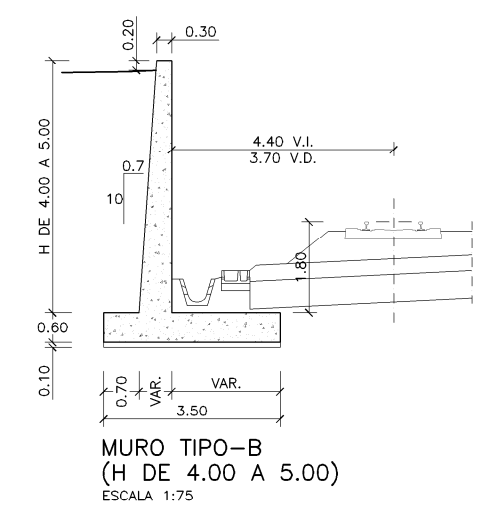
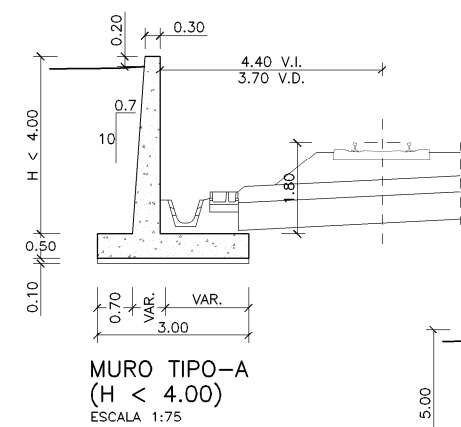
PLANTA MUROS 2 Y 3
ESCALA 1:200



ALZADO MURO-2
ESCALA 1:200

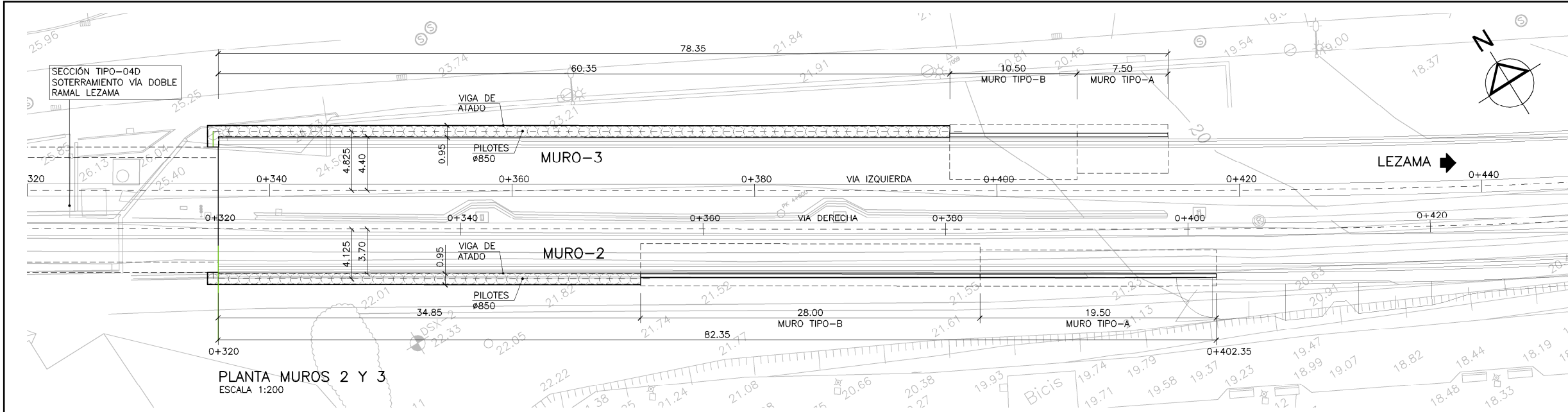


SECCION A-A
ESCALA 1:75

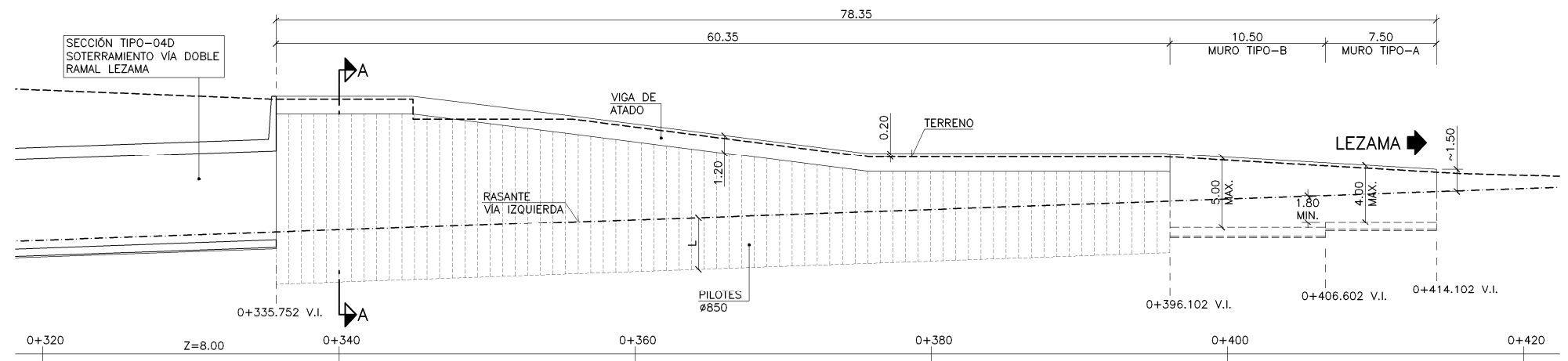


PLANO DE SITUACION

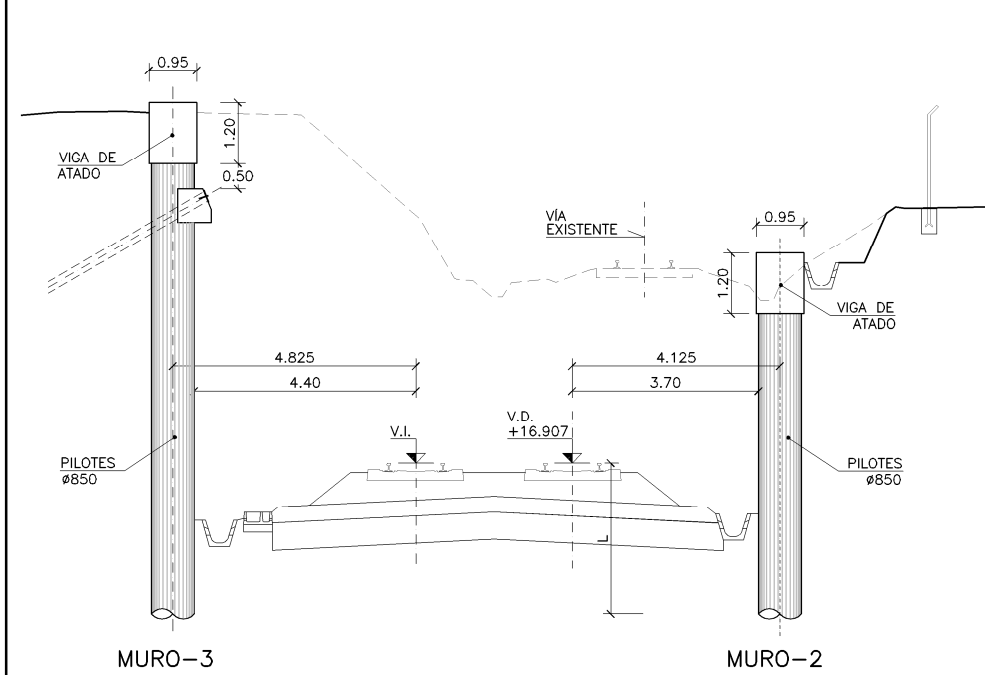
OHARRAK:
NOTAS:



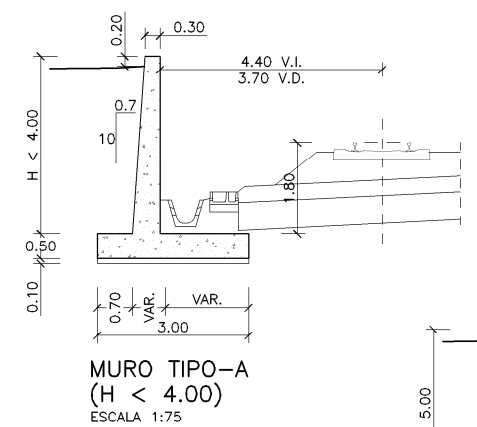
PLANTA MUROS 2 Y 3
ESCALA 1:200



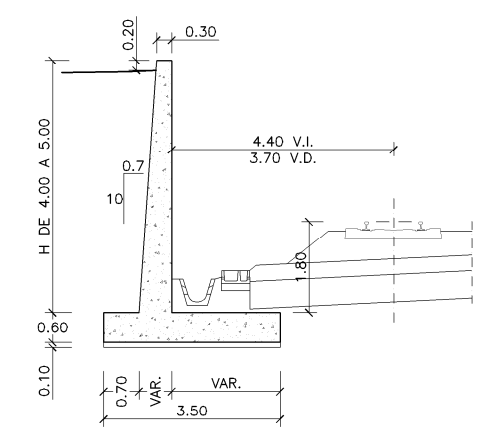
ALZADO MURO-3
ESCALA 1:200



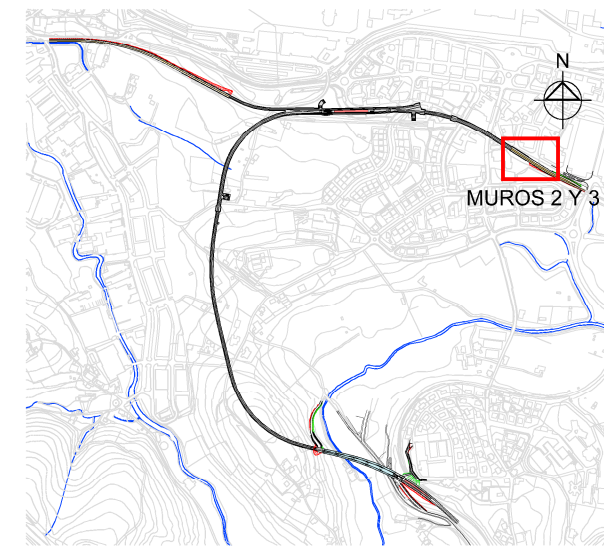
SECCION A-A
ESCALA 1:75



MURO TIPO-A
(H < 4.00)
ESCALA 1:75



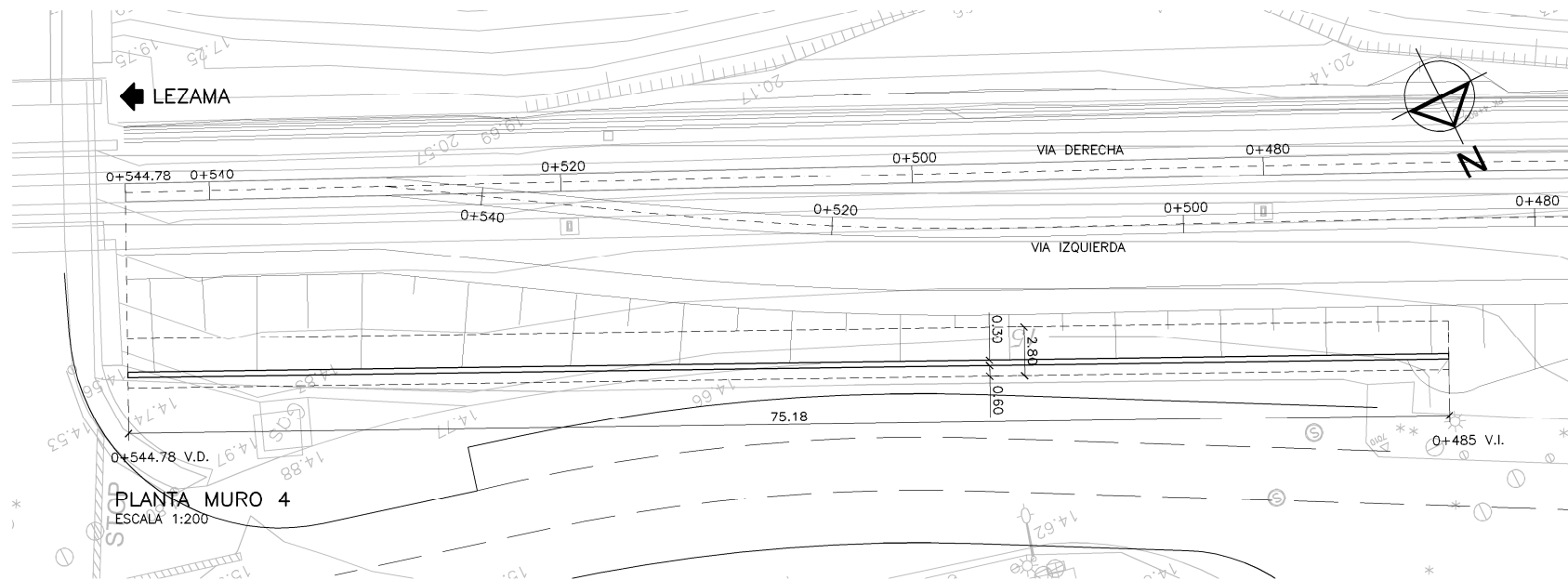
MURO TIPO-B
(H DE 4.00 A 5.00)
ESCALA 1:75



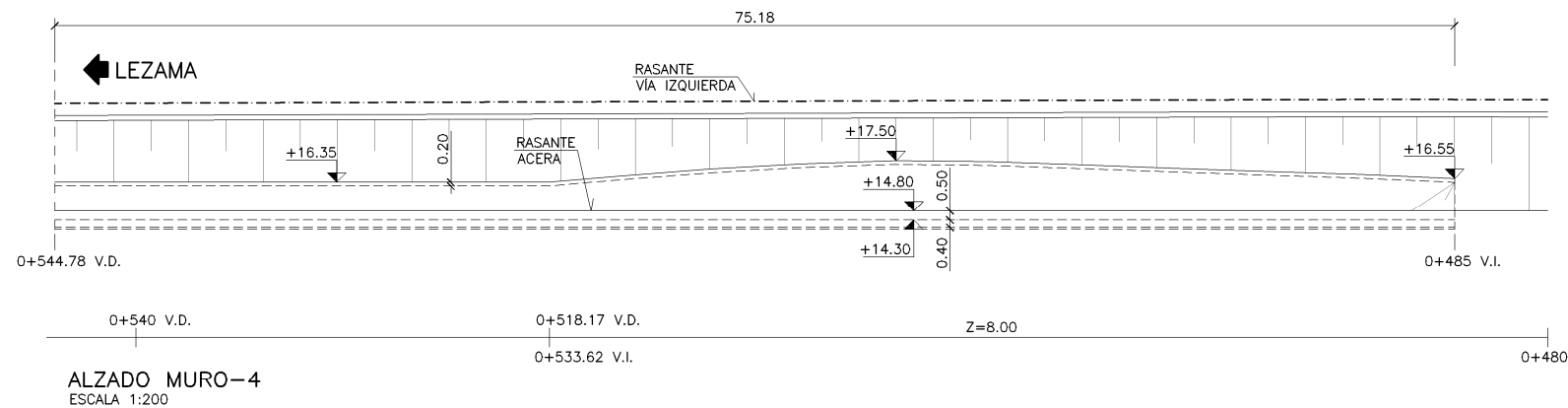
PLANO DE SITUACION

OHARRAK:
NOTAS:

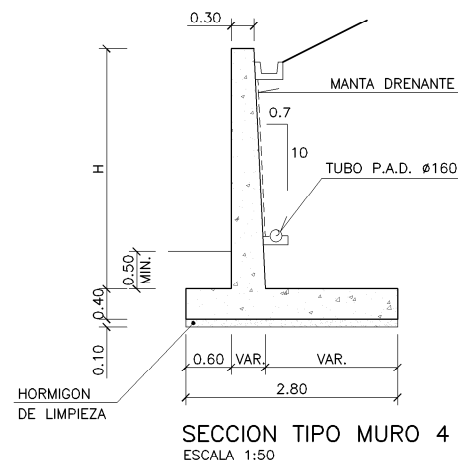
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
			CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		



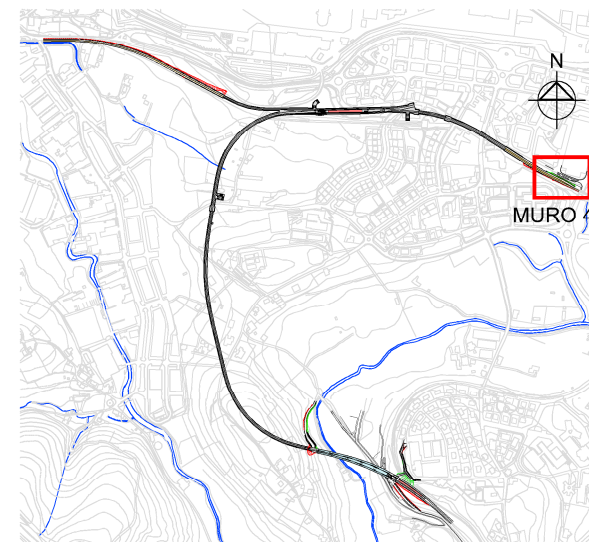
PLANTA MURO 4
ESCALA 1:200



ALZADO MURO-4
ESCALA 1:200



SECCION TIPO MURO 4
ESCALA 1:50



PLANO DE SITUACION

OHARRAK:
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES		DATE / FECHA			NOVIEMBRE 2016
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA			INGENIERO AUTOR
		ESTEYCO			CARLOS GARCIA ACON Ingeniero de caminos
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		ERREFERENTZIA			REFERENCIA
REFERENCIA CONSULTOR					