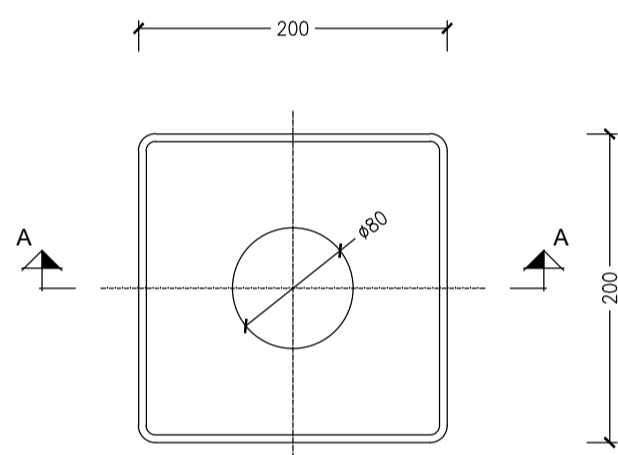
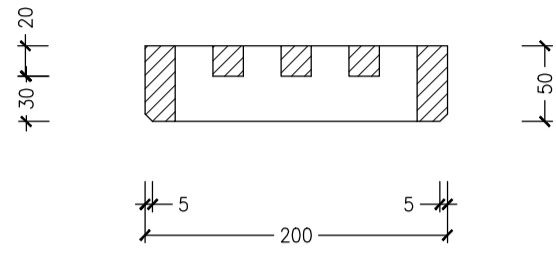


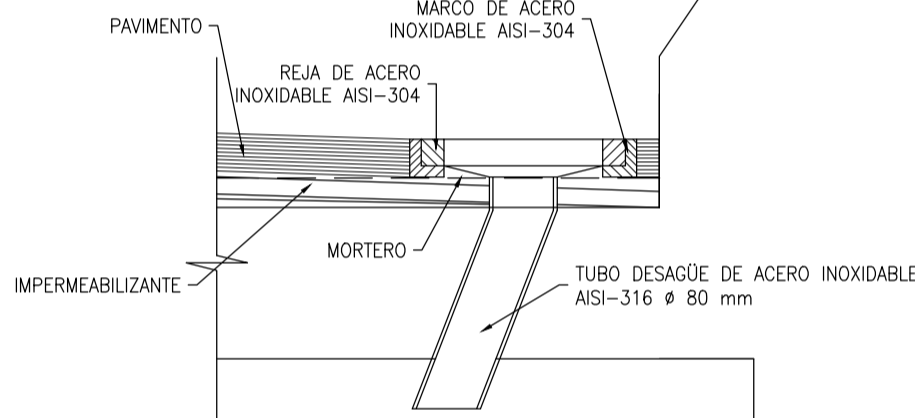
PLANTA

DETALLE DE REJILLA DE
ACERO INOXIDABLE AISI-304
ESCALA 1: 5
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS)

SECCION B-B

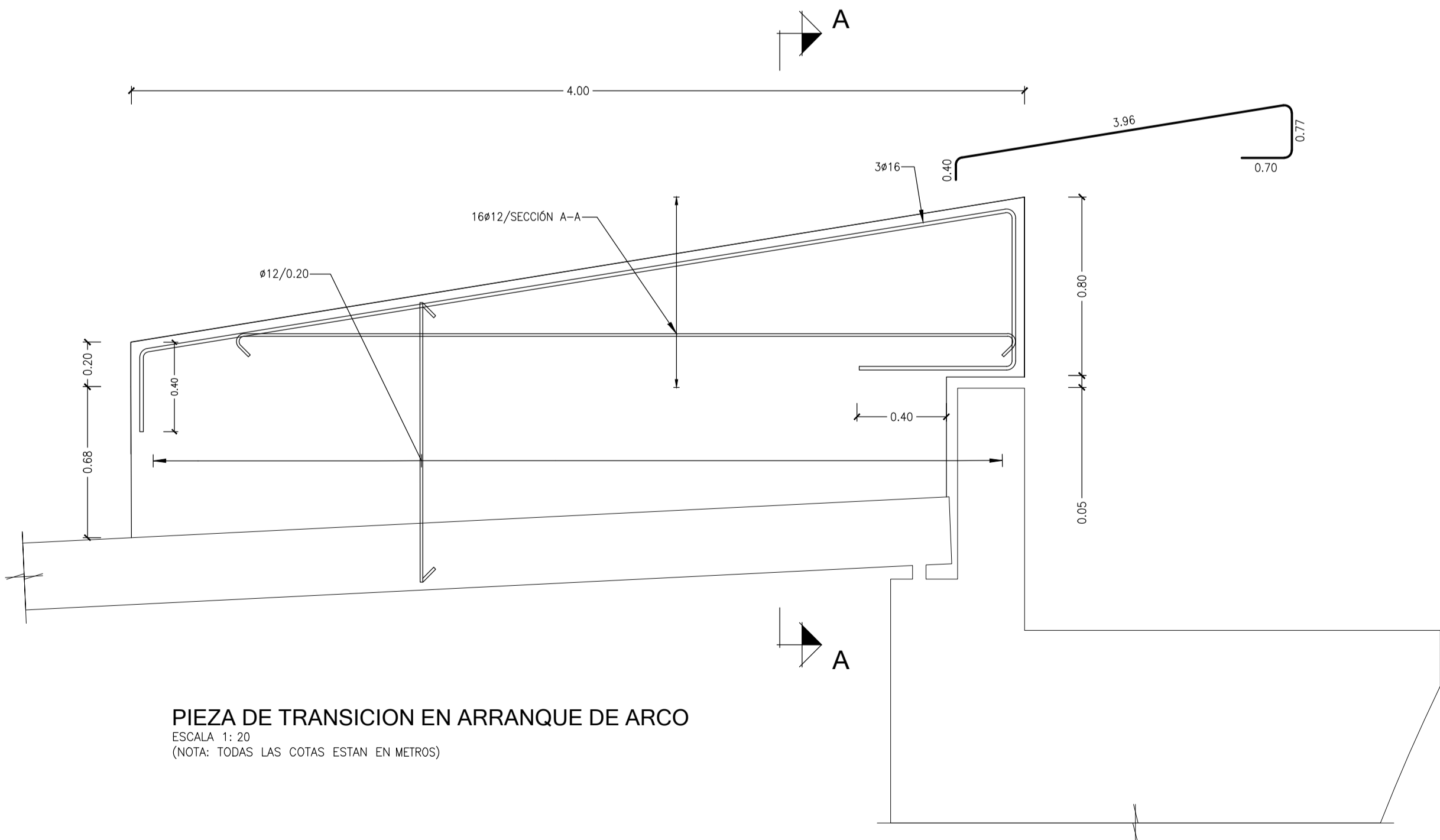


PLANTA
ESCALA 1:5

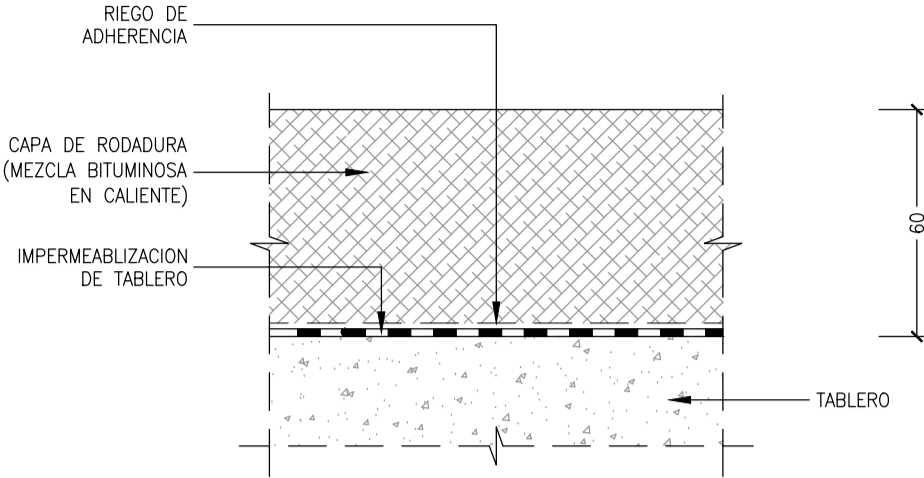


SECCION A-A

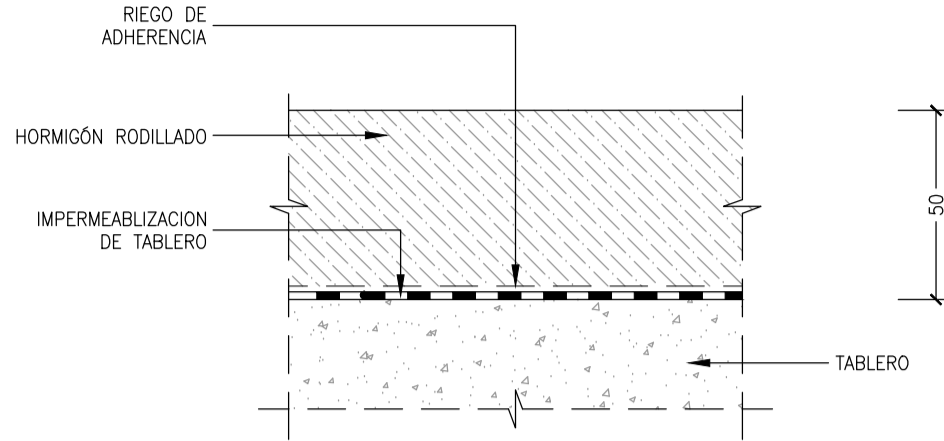
DETALLE DE SUMIDERO
ESCALA 1: 10
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS)



PIEZA DE TRANSICION EN ARRANQUE DE ARCO
ESCALA 1: 20
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)



DETALLE DE FIRME SOBRE ESTRUCTURA EN CALZADA
ESCALA 1: 2
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS)



DETALLE DE FIRME SOBRE ESTRUCTURA EN VEREDA
ESCALA 1: 2
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS)

IMPERMEABILIZACION DEL TABLERO:

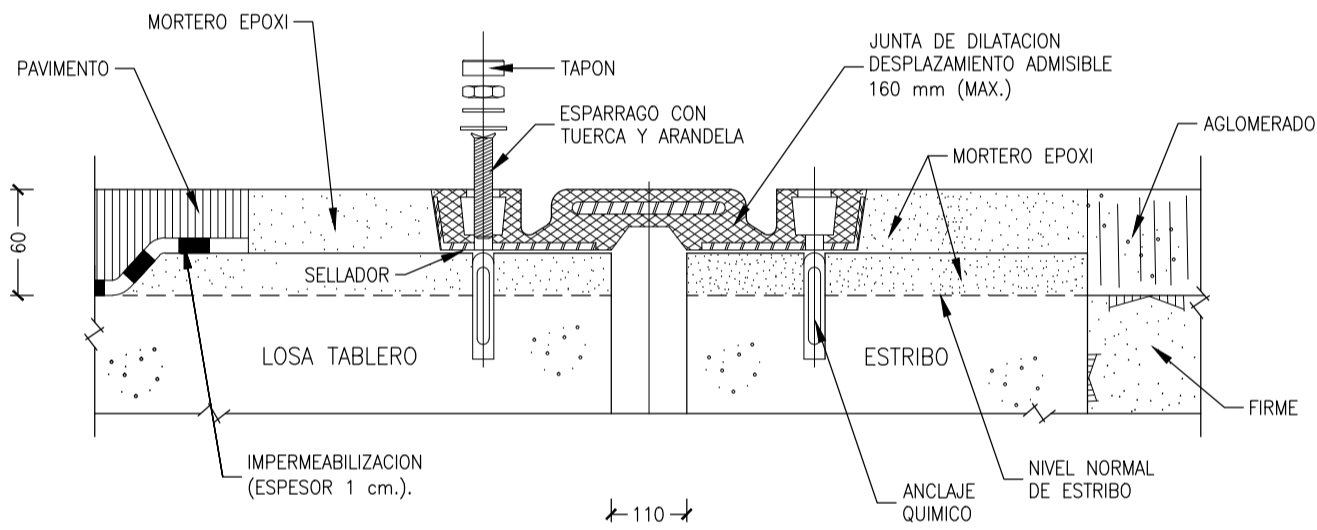
LA IMPERMEABILIZACION CONSISTIRA EN LA APLICACION DE UNA LAMINA AUTOADHESIVA A BASE DE ALQUITRANES ESPECIALES MODIFICADOS CON CAUCHOS SINTETICOS Y RESINAS, PROTEGIDA POR UN GEOTEXTIL TEJIDO DE POLIPROPILENO.

SE COMPONE DE:

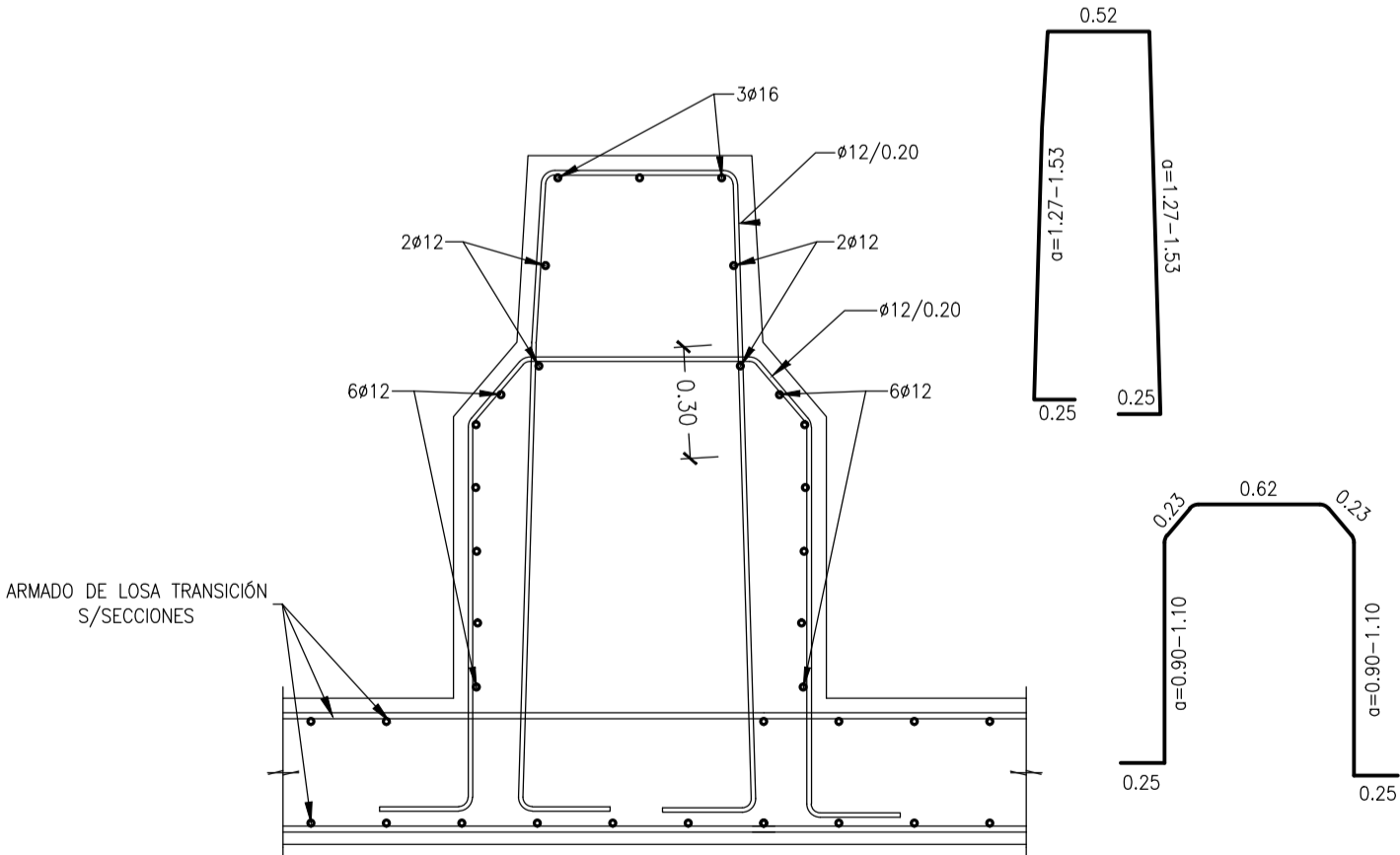
-LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE Y ELIMINACION DE CUALQUIER RESTO PUNZANTE.

-IMPRIMACION DEL SOPORTE CON EMULSION BITUMINOSA NO IONICA A BASE DE BETUNES Y RESINAS CON CARGAS, DILUIDA AL 50%, CON UN CONSUMO DE 0.3 Kg/m².

-COLOCACION DE LA LAMINA AUTOADHESIVA CUANDO EL HORMIGON TENGA UNA HUMEDAD MAXIMA DEL 4% Y HAYA ALCANZADO UNA RESISTENCIA MINIMA DE 1 N/mm².



DETALLE JUNTA DE DILATACION EN ESTRIBOS
ESCALA 1: E
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN MILIMETROS)



SECCIÓN A-A
ESCALA 1: 20
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENTOS	DESIGNACION	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD
HORMIGONES	NIVELACION	HM-15	NO ESTRUCTURAL	
	ARCO	HA-45/F/20/Ila	ESTADISTICO	$\gamma_c=1,50$
	TABLERO	HP-35/F/20/Ila	ESTADISTICO	
	RESTO DE ELEMENTOS	HA-25/B/20/Ila	ESTADISTICO	
ACERO ACTIVO	TABLERO	Y-1860-S7	INTENSO	$\gamma_s=1,10$
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	ADN 500	NORMAL	$\gamma_s=1,15$
EJECUCION	TODA LA OBRA		INTENSO	

CUADRO DE REVISIONES		
INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBÓ		.Logo IMT.JPG
PROYECTO: " CONSTRUCCIÓN PUENTES SOBRE PASO DEL BOTE "		Nº Padrón: 781 2770
ESTRUCTURA	PUENTE Nº 2. DETALLES (II)	OBRA NUEVA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS: Ing. Civ. FERNANDO PORCILE ANDINA		Fecha: 10/05/2013
FIRMA: _____		Sustituye a:
ENCARGADO ESTRUCTURA: Ing. Civ. MARIO GUTIÉRREZ LEITES		
FIRMA: _____		LÁMINA: E66