



DETALLE 2. ARRANQUE DE ARCO  
 ESCALA 1: 25  
 NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)

DEFINICION DE GEOMETRICA DEL TABLERO										
VANO	SECC	PK	Xsc	Ysc	Az	Or	Z eje	Z izdo	Z dcho	Z arco
1	1	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	130.170
1	2	2.750	2.750	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	132.602
1	3	5.500	5.500	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	134.778
1	4	8.250	8.250	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	136.698
1	5	11.000	11.000	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	138.362
1	6	13.750	13.750	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	139.770
1	7	16.500	16.500	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	140.922
1	8	19.250	19.250	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	141.818
1	9	22.000	22.000	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	142.458
1	10	24.750	24.750	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	142.842
1	11	27.500	27.500	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	142.970
1	12	30.250	30.250	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	142.842
1	13	33.000	33.000	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	142.458
1	14	35.750	35.750	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	141.818
1	15	38.500	38.500	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	140.922
1	16	41.250	41.250	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	139.770
1	17	44.000	44.000	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	138.362
1	18	46.750	46.750	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	136.698
1	19	49.500	49.500	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	134.778
1	20	52.250	52.250	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	132.602
1	21	55.000	55.000	0.000	100.000	0.000	130.170	130.170	130.170	130.170



## 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/llo	ESTADISTICO	$\delta_c=1,50$
	TABLERO	HP-35/F/20/llo	ESTADISTICO	
	RESTO DE ELEMENTOS	HA-25/B/20/llo	ESTADISTICO	
ACERO ACTIVO	TABLERO	Y-1860-S7	INTENSO	$\delta_p=1,10$
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	ADN 500	NORMAL	$\delta_s=1,15$
EJECUCION	TODA LA OBRA	————	INTENSO	

CUADRO DE REVISIONES		
INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBÓ		\Logo IMT.JPG
PROYECTO: " CONSTRUCCIÓN PUENTES SOBRE PASO DEL BOTE "		Nº Padrón: <b>781 2770</b>
ESTRUCTURA	PUENTE Nº2. TABLERO DEFINICIÓN GEOMÉTRICA (II)	OBRA NUEVA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS: <b>Ing. Civ. FERNANDO PORCILE ANDINA</b>		Fecha: 10/05/2013
FIRMA: _____		Sustituye a:
ENCARGADO ESTRUCTURA: <b>Ing. Civ. MARIO GUTIÉRREZ LEITES</b>		LÁMINA:
FIRMA: _____		<b>E51</b>