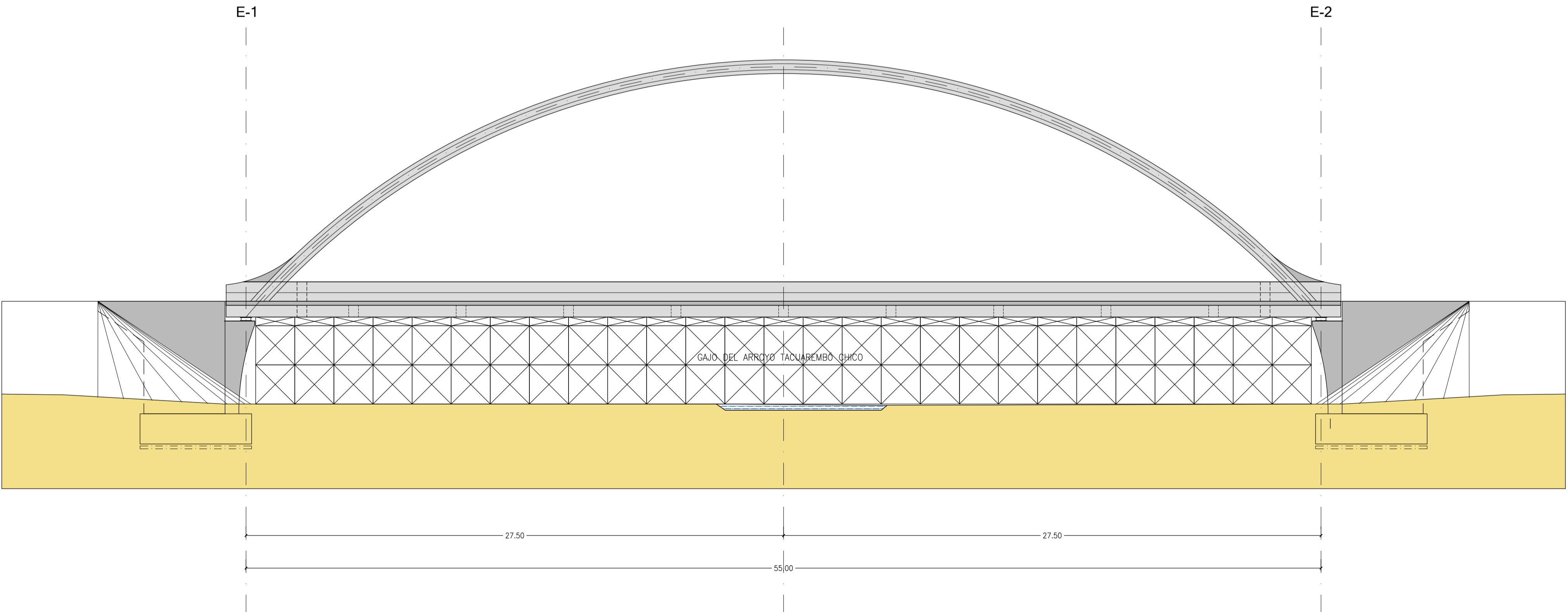


FASE 3:

- 3.1 CONSTRUCCIÓN DE CASTILLETES METALICOS Y ENCOFRADO DE ARCOS
- 3.2 HORMIGONADO DEL ARCO



FASE 4: RETIRADA DE LOS CASTILLETES

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	γc=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	γp=1,10
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	ADN 500	NORMAL	γs=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 Nº2. PROCESO CONSTRUCTIVO (II)
OBRA NUEVA	
DIRECTOR GENEREAL DE OBRAS: Ing. Civ. FERNANDO PORCILE ANDINA	
Fecha: 10/05/2013	
FIRMA: _____	
Sustituye a:	
ENCARGADO ESTRUCTURA: Ing. Civ. MARIO GUTIÉRREZ LEITES	
LÁMINA: E41	
FIRMA: _____	