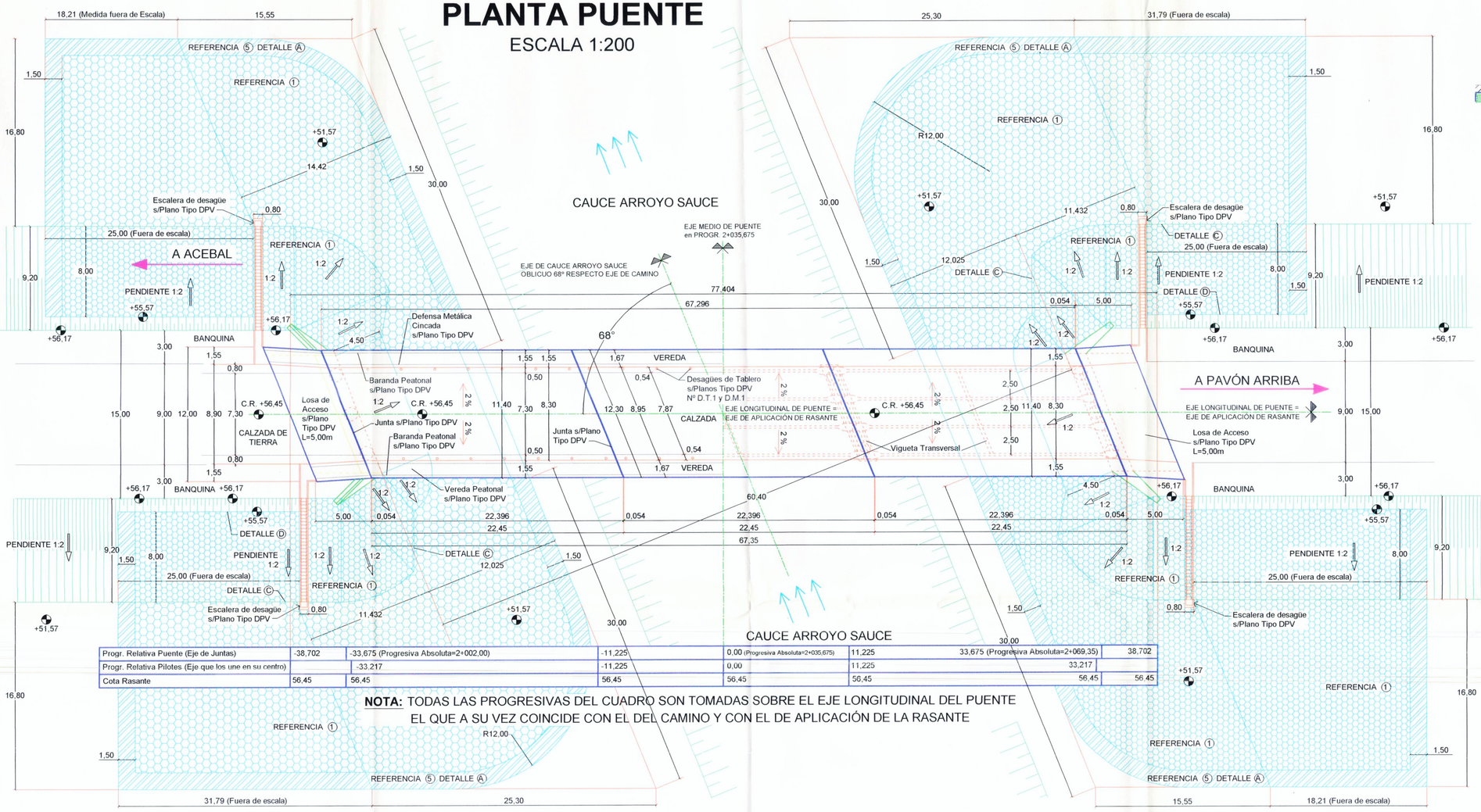
PLANTA PUENTE

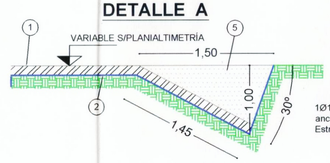
ESCALA 1:200



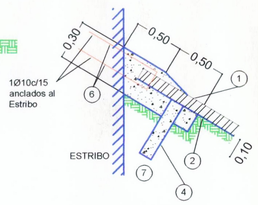
Progr. Relativa Puente (Eje de Juntas)	-38,702	-33,675 (Progresiva Absoluta=2+002,00)	-11,225	0,00 (Progresiva Absoluta=2+035,675)	11,225	33,675 (Progresiva Absoluta=2+069,35)	38,702
Progr. Relativa Pilotes (Eje que los une en su centro)		-33,217	-11,225	0,00	11,225	33,217	
Cota Rasante	56,45	56,45	56,45	56,45	56,45	56,45	56,45

NOTA: TODAS LAS PROGRESIVAS DEL CUADRO SON TOMADAS SOBRE EL EJE LONGITUDINAL DEL PUENTE EL QUE A SU VEZ COINCIDE CON EL DEL CAMINO Y CON EL DE APLICACIÓN DE LA RASANTE

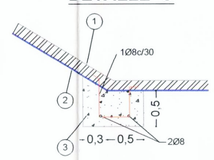
DETALLE A



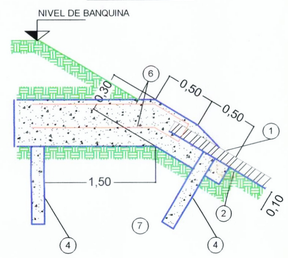
DETALLE B



DETALLE C



DETALLE D



REFERENCIAS

1. RECUBRIMIENTO DEL CAUCE Y TALUDES DE LOS ESTRIBOS
   La protección de Estribos y cauce será ejecutado según las cantidades indicadas en el Computo Métrico: de Hormigón calidad H-13 con Cto ARS: volcado "in situ" en un sistema de confinamiento constituido por celdas de polímeros de tiras de e mín.=1,25mm, texturizadas, con una profundidad de 102 mm, una superficie menos de 300cm^2 cada una, y una resistencia de 140 N/cm en las zonas de soldadura y uniones, y de dimensiones disponibles comercialmente tipo geoweb ó similar
2. Geotextil Base de masa 300gr/m2 - función filtrante
3. Refuerzo perimetral de anclaje a contruir de hormigón H-13 con Cto ARS con relación a/c<0,45
4. Anclaje de acero nervado Ø10mm longitud 0,65m. Separación 2,00m insertos en pilotines de hormigón H-13 con Cto ARS y relación a/c máxima 0,45 . Diametro 0,10m y largo 0,60m
5. Hormigón calidad H-13 con Cto ARS
6. Anclaje de acero nervado Ø10mm separación 0,15m
7. Compactación y perfilado de base de talud y de cauce con una densidad mínima del 95% del Proctor Standard

PLANOS A AGREGAR

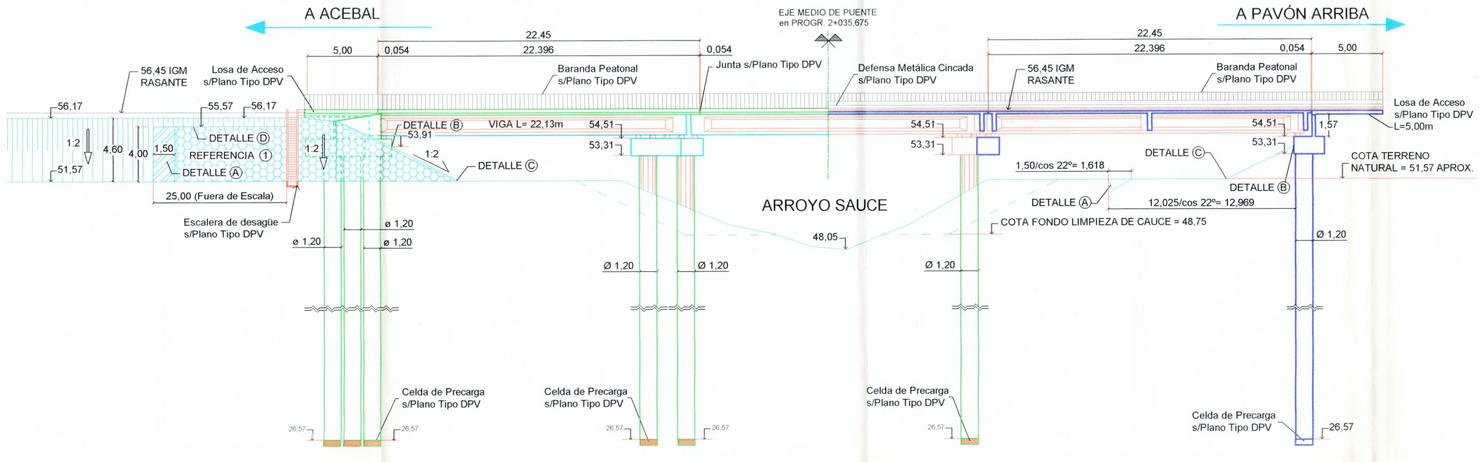
- PLANO SAU. A. PLANIALTIMETRÍA DE KM. 0+000 A KM. 3+000
- PLANO TIPO Nº B.P.1 Y Nº B.P.2 DPV "BARANDA PEATONAL"
- PLANO TIPO Nº D.M.1 DPV "DEFENSA METÁLICA CINCADA"
- PLANO TIPO Nº D.E.1 DPV "DESAGÜES EXTREMOS POR ESCALERA"
- PLANO TIPO Nº L.A.1 DPV "LOSA DE ACCESO L=5,00m"
- PLANO TIPO Nº J.D.1 DPV "JUNTA DE DILATACIÓN"
- PLANO TIPO Nº V.P.1 DPV "VEREDA PEATONAL"
- PLANO TIPO Nº D.T.1 DPV "DESAGÜES DE TABLERO"
- PLANO TIPO Nº C.P.1 DPV "CELDA DE PRECARGA"

MATERIALES:

HORMIGONES:	Tipo de Hº	Recubrimiento
HORMIGÓN DE VIGAS SUPERESTRUCTURA	H-30	3 cm
HORMIGÓN DE CABEZALES	H-21,cem. A.R.S.	5 cm
HORMIGÓN DE PILOTES	H-21,cem. A.R.S.	7,5 cm
HORMIGÓN DE LOSAS Y VIGUETAS	H-21	2 cm y 3 cm
HORMIGÓN DE MUROS	H-21,cem. A.R.S.	3 cm
CARPETA DE RODAMIENTO	H-21	
ACEROS :	Tipo	
Para Hormigón Armado	En barras ADN 420	
Para Hormigón Pretensado	GRADO 250/270 - BR	

SEMIVISTA Y SEMICORTE

ESCALA 1:200



PSAU ①	DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD SANTA FE	
OBRA: PUENTE s/ ARROYO EL SAUCE Ruta: PROVINCIAL Nº 20-S Tramo: ACEBAL - PAVÓN ARRIBA		Plano Nº PSAU ① PUENTE SOBRE ARROYO EL SAUCE
MARZO del 2007	MODIFICACIÓN FECHA:	TITULO PLANTA, VISTA, CORTE Y DETALLES PUENTE