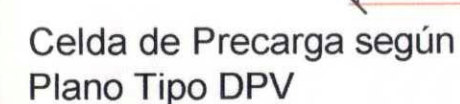


ESCALA 1:50



ESCALA 1:25

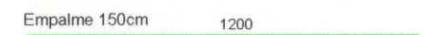
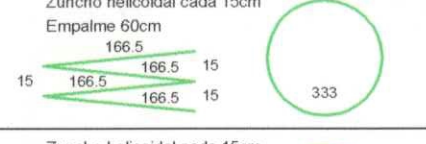
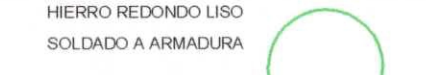


Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø (mm)	SEP. (cm)	Lc. (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
(11)		25	-	1058	12	126,96	488,80
(12)		25	-	1200	8	96,00	369,60
(13)		25	-	1058	14	148,12	570,26
(14)		25	-	978	2 x 2 = 4	39,12	150,61
(15)		12	11	1174	79	927,46	825,44
(15)	(a)	12	11	890	1 x 2 = 2	17,80	15,84
	(b)	12	11	610	1 x 2 = 2	12,20	10,86
	(c)	12	11	554	1 x 2 = 2	11,08	9,86
	(d)	12	11	274	1 x 2 = 2	5,48	4,88
(15)		12	11	538	7 x 2 = 14	75,32	67,03
(15)		12	198	508	5	25,40	22,61
(16)	(a) ADENTRO	12	10	186	15 x 2 = 30	55,80	49,66
	(b) AFUERA	12	10	200	15 x 2 = 30	60,00	53,40
(17)	(a)	16	-	178	3 x 2 = 6	10,68	16,87
	(b)	16	-	178	3 x 2 = 6	10,68	16,87
(18)		8	-	246	7 x 8 = 56	137,76	54,42
(19)		8	-	266	5 x 8 = 40	106,40	42,03

PESO TOTAL DE ACERO NERVADO ADN 420/500 POR CABEZAL DE PILA

PESO TOTAL DE ACERO NERVADO ADN 420/500 PARA EL TOTAL DE CABEZALES (2) DE PILAS DE LA OBRA

Diagrama de un elemento de hormigón armado para un puente. El elemento tiene una longitud total de 1,44 m y una anchura de 0,70 m. Se muestra la distribución de la armadura longitudinal: 1Ø12 c/198 en 2 ramas (15°) en el primer tramo, 1Ø12 c/11 en 8 ramas (15°) en el segundo tramo, y 1Ø12 c/11 en 2 ramas oblicuas en el último tramo de 0,70 m de ambos extremos de cabezal (15°). El ángulo de inclinación de la armadura oblicua es de 68°.

Nº	FORMA Y DIMENSIONES	Ø (mm)	SEP. (cm)	Lc. (cm)	CANTIDAD	L.T. (m)	PESO (kg)
20		25	-	710	29	205,90	792,72
21		25	-	1200	29	348,00	1339,80
22		25	-	1200	29	348,00	1339,80
23		10	-	1200	11,6 BARRAS	139,20	86,30
24		10	-	1200	17,3 BARRAS	207,60	128,71
25		10	-	1200	24,3 BARRAS	291,60	180,75
26		25	-	322	2	6,44	24,79
27		25	-	306	4	12,24	47,12
28		25	-	322	3	9,66	37,19

PESO TOTAL DE ACERO NERVADO ADN 420/500 POR PILOTE DE PILA DE D=1,20m

PESO TOTAL DE ACERO NERVADO ADN 420/500 PARA EL TOTAL DE PILOTES (2x2=4) DE D=1,20 DE LAS PILAS DE LA OBRA

EN PILOTES

EN PILOTES

EN PILOTES

EN PILOTES

EN PILOTES



- PLANO SAU. A. PLANIALTIMETRÍA DE KM. 0+000 A KM. 3+000
- PLANO TIPO Nº B.1.1 V P.2 DPV "BARANDA PEATONAL"
- PLANO TIPO Nº D.M.1 DPV "DEFENSA METÁLICA CINCADA"
- PLANO TIPO Nº D.1 DPV "DESAGÜES EXTEROS 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"

HORMIGONES:	Tipo de Hº	Recubrimiento
HORMIGÓN DE VIGAS SUPERESTRUCTURA	H-30	3 cm
HORMIGÓN DE CEBEZALES	H-21,cm. A.R.S	5 cm
HORMIGÓN DE PILOTOS	H-21,cm. A.R.S	7,5 cm
HORMIGÓN DE LOSAS Y VIGUETAS	H-21	2 cm y 3 cm
HORMIGÓN DE MUROS	H-21,cm. 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	

P_{SAU}
(5)

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD
SANTA FE

OBRA: PUENTE s/ ARROYO EL SAUCE

Ruta: PROVINCIAL N° 20-S

Tramo: ACEBAL - PAVÓN ARRIBA

Plano N° P_{SALL}

⑤

PUENTE SOBRE
ARROYO EL SAUCE

TITUL O

ARMADURAS DE PILAS

MARZO
del 2007

MODIFICACIÓN FECHA: