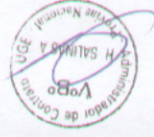




**CONSORCIO WARI**  
 Ing. Aurora Artezana Gamero  
 Esp. Medidos Costos y Presupuestos  
 CIP N° 51513



**CONSORCIO WARI**  
 Ing. Ricardo González Cangalaya  
 Jefe del Estudio  
 CIP N° 2284

**CONSORCIO WARI**  
 ROGELIO QUIROZ CHAVEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

**SUSTENTO DE METRADOS PUENTE ACCO**

1007. E2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

17,72 M2

Descripción	Nº Veces	Long./area ancho/ altura	Area
Lateral de Vereda Int. A. arriba	1	15,70	0,25
Lateral de Vereda Int. A. abajo	1	15,81	0,25
Lateral de Vereda Int. A. arriba	2	4,08	0,25
Lateral de Vereda Int. A. abajo	2	4,08	0,25
Tapas laterales	8	0,21	1,68
Lateral de Vereda Ext. A. arriba	2	4,08	0,25
Lateral de Vereda Ext. A. abajo	2	4,08	0,25
Lateral de Vereda Int. A. arriba	1	3,95	0,25
Lateral de Vereda Int. A. abajo	1	3,93	0,25

167,40 KG

1007. E3 ACERO DE REFUERZO

Nº veces	Tipo	Φ	Cant.	a	b	c	d	L	# Piezas	Total Barra	Peso (Kg.)
4	V1	3/8"	16	0,10	0,70	0,35	0,40	1,55	64	60,48	60,48
4	V2	1/2"	6	0,10	3,95	0,10	0,10	4,15	24	106,92	106,92
<b>Veredas de acceso</b>											
<b>Σ = 167,40</b>											

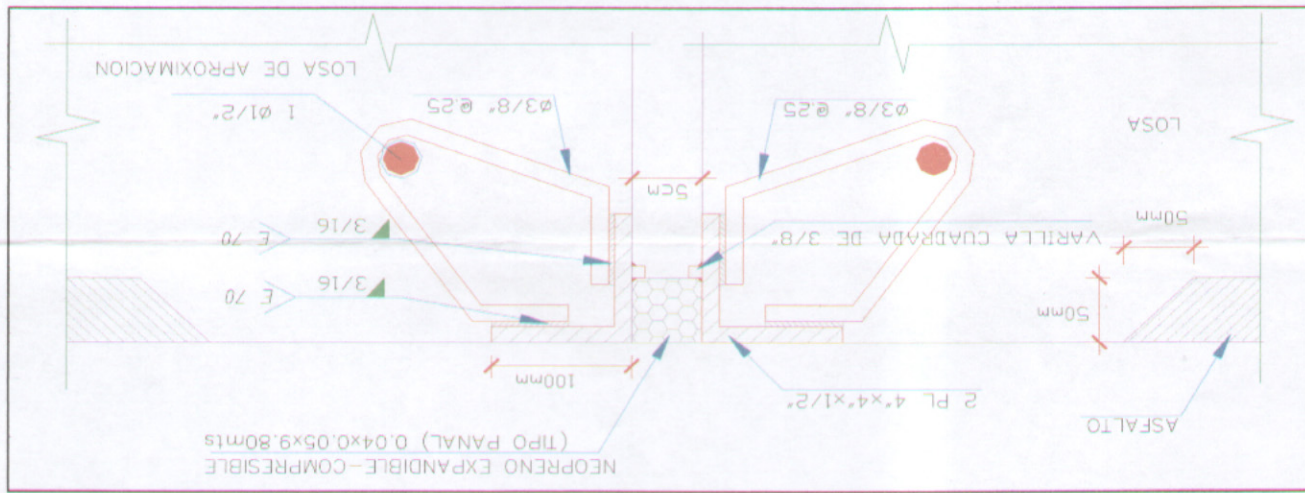
15,00 M

1007. I FALSO PUENTE

19,60 M

1007. G JUNTA DE DILATACION

Descripción	Nº veces	Long.	cantidad	parcial	TOTAL
LADO DERECHO	1	9,80	1,00	9,80	9,80
LADO IZQUIERDO	1	9,80	1,00	9,80	9,80
<b>TOTAL</b>					



94,50 M

1007. J TUBOS PVC Ø=6"

Descripción	Nº veces	Long.	cantidad	parcial	TOTAL
AGUAS ABAJO	1	15,80	3,00	47,40	94,50
AGUAS ARRIBA	1	15,70	3,00	47,10	94,50
<b>TOTAL</b>					

147,93 M2

1007. N RIEGO DE LIGA

Descripción	Nº veces	longo	ancho	TOTAL
Losas	1,00	15,70	9,42	147,93
<b>TOTAL</b>				

66,57 It

1007. O EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA CRS-2

Aplicación: 0,45 It x M2