

**SISTENTO DE METRADOS PUENTE CALCACHACA**

1007.B TUBO DE DRENAJE PVC 3" x 0.50 m

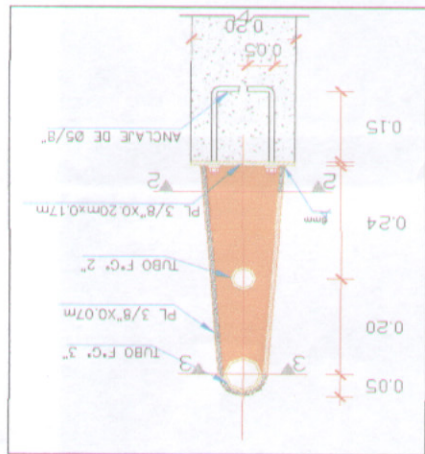
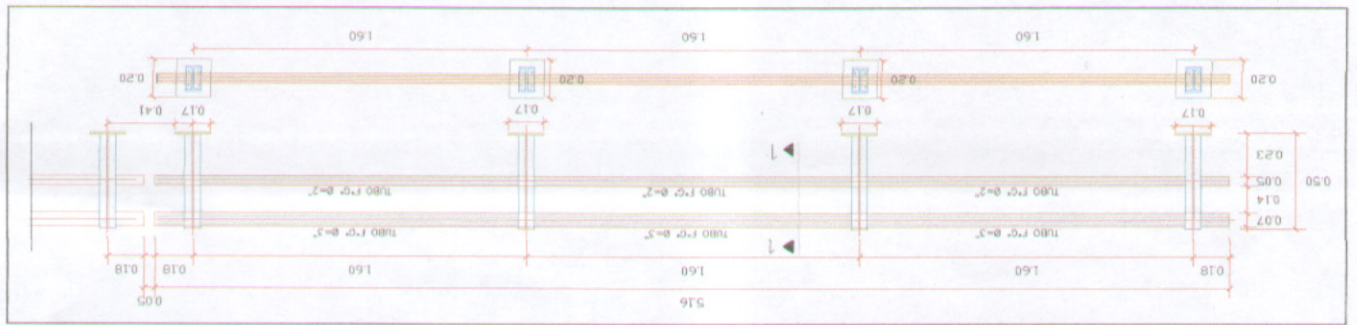
5.00 UND

Descripción	Nº veces	Long.	cantidad	parcial	TOTAL
AGUAS ABAJO	1	0.00	5.00	2.00	5.00
<b>AGUAS ABAJO</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>5.00</b>	<b>2.00</b>	<b>5.00</b>

1007.C COLOCACION DE BARANDA METALICA (INCLUYE PINTADO)

31.20 M

Descripción	Nº veces	Long.	cantidad	parcial	TOTAL
AGUAS ARRIBA	1	15.48	1.00	15.60	15.60
AGUAS ABAJO	1	15.48	1.00	15.60	15.60
<b>AGUAS ARRIBA</b>	<b>1</b>	<b>15.48</b>	<b>1.00</b>	<b>15.60</b>	<b>15.60</b>
<b>AGUAS ABAJO</b>	<b>1</b>	<b>15.48</b>	<b>1.00</b>	<b>15.60</b>	<b>15.60</b>
<b>TOTAL</b>					<b>31.20</b>



31.35 M

1007.D BRUNAS ROMPE AGUA EN LOSA

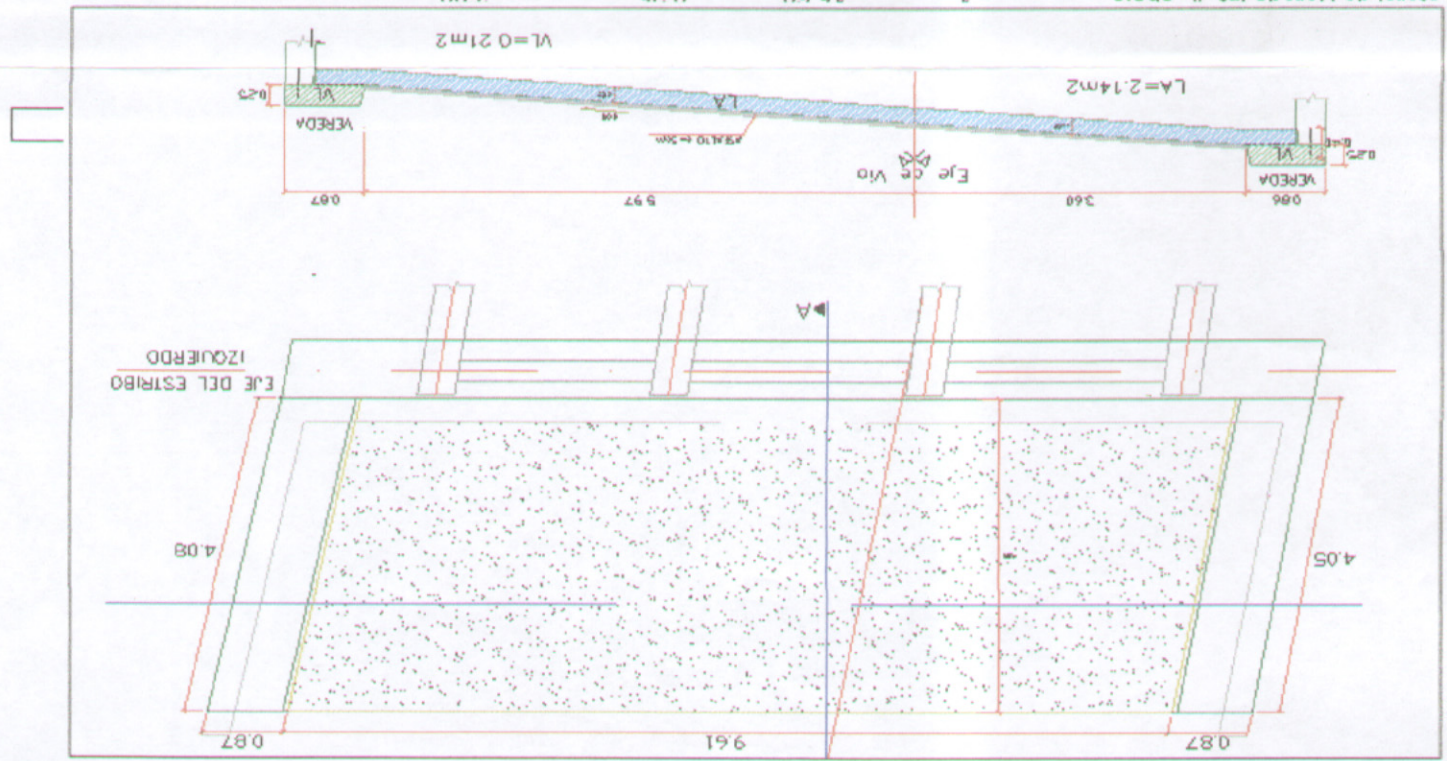
Descripción	long.	Aguas Arriba	Aguas abajo	$\Sigma$
Aguas Arriba	15.60	15.75		31.35 m
Aguas abajo	15.75		15.60	
<b>Aguas Arriba</b>	<b>15.60</b>	<b>15.75</b>		<b>31.35 m</b>
<b>Aguas abajo</b>			<b>15.60</b>	

14.15 M3

1007.E VEREDA CONCRETO CLASE D (F'c = 210 Kg/cm2)

Descripción	Nº Veces	Area	Long.	Vol.
VEREDA AGUAS ARRIBA	1	0.34	15.7	5.37
VEREDA AGUAS ABAJO	1	0.34	15.81	5.38
VEREDAS DE ACCESO	4	0.21	4.05	3.40

1007.E2



167.40 KG

1007.E3 ACERO DE REFUERZO

Descripción	Nº	Long.	Area	Vol.
Lateral de Vereda Int. A. abajo	1	15.50	0.25	3.90
Lateral de Vereda Int. A. arriba	2	4.08	0.25	2.04
Lateral de Vereda Int. A. abajo	2	4.08	0.25	2.04
Tapas laterales	8	0.21	1.68	1.68
Lateral de Vereda Ext. A. arriba	2	4.08	0.25	2.04
Lateral de Vereda Ext. A. abajo	2	4.08	0.25	2.04

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	0.10	1.55	64	64	60.48
4	V2	1/2"	6	0.10	3.95	0.10	0.10	4.15	24	12	106.92
<b>Veredas de acceso</b>											
<b>Σ = 167.40</b>											

**CONSORCIO WARI**  
ROGELIO QUIROZ CHAVEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

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

**CONSORCIO WARI**  
Ing. Aurora Antezana Gamero  
Esp. Metrados Costos y Presupuestos  
CIP N° 51513



60.48

