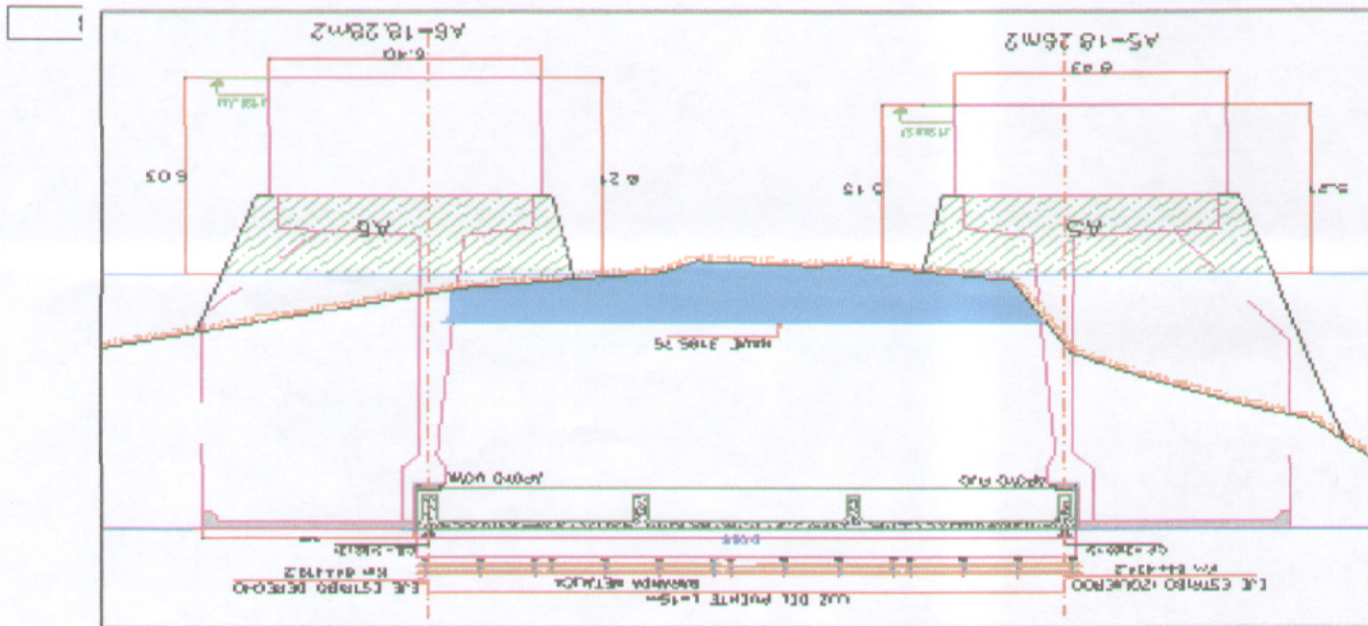


SISTENTO DE METRADOS PUENTE CALCACHACA



Material total de corte y de demoliciones
1,761.49

Material para relleno con material propio
222.55

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR

1002.H	891.56	m3
--------	--------	----

Material para relleno con material de préstamo
891.56

ZAPATAS

1003.F	510.01	M3
--------	--------	----

CONCRETO F.C 140 KG/CM2 + 30% PG BAJO AGUA

1003.B	234.37	M3
--------	--------	----

CONCRETO F.C 210 KG/CM2 BAJO AGUA

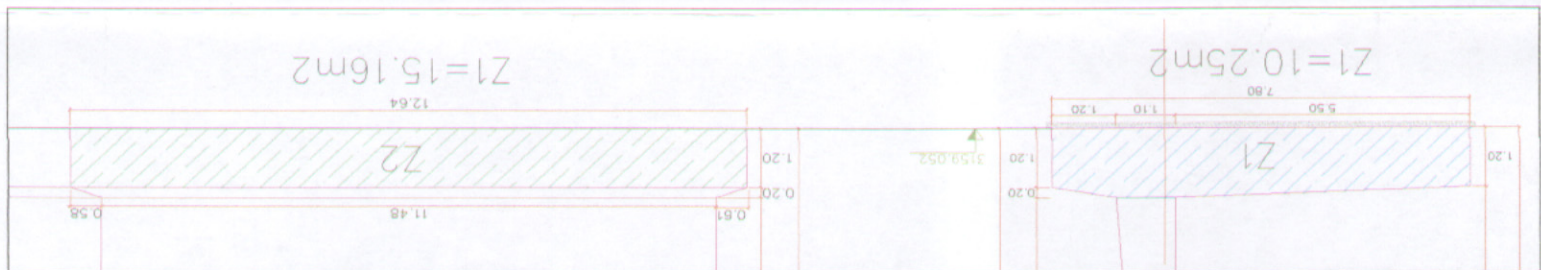
Descripción	Nº Veces	Long.	ancho	altura	Vol.
Zapata izquierda	1	12.52	7.80	1.20	117.19
Zapata derecha	1	12.52	7.80	1.20	117.19

ENCOFRADO CARA NO VISTA BAJO AGUA

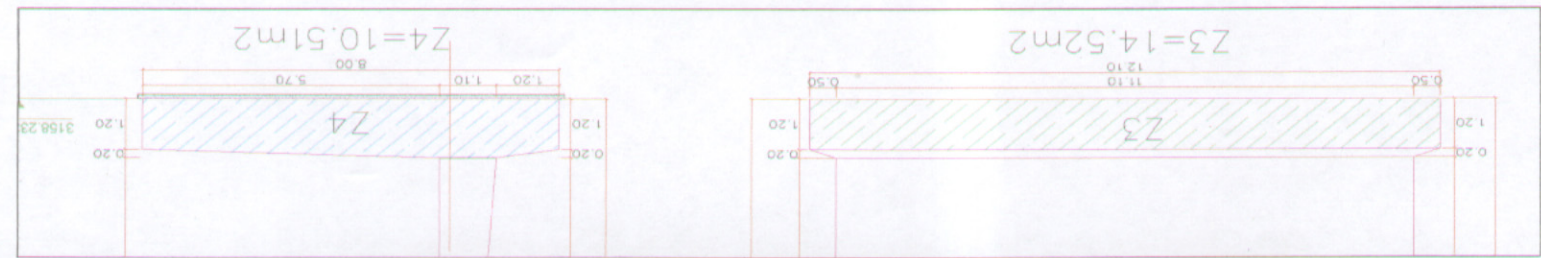
1003.C	100.88	M2
--------	--------	----

Descripcion	Nº Veces	Area Parcial	Area Total
Estribo izquierdo	2	10.25	20.5
A1	2	15.16	30.32
Estribo Derecho	2	14.52	29.04
A2	2	10.51	21.02

ZAPATA EN ESTRIBO IZQUIERDO



ZAPATA EN ESTRIBO DERECHO



CONSORCIO WARI
REPRESENTANTE LEGAL
ROGELIO QUIROZ CHAVEZ

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

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

