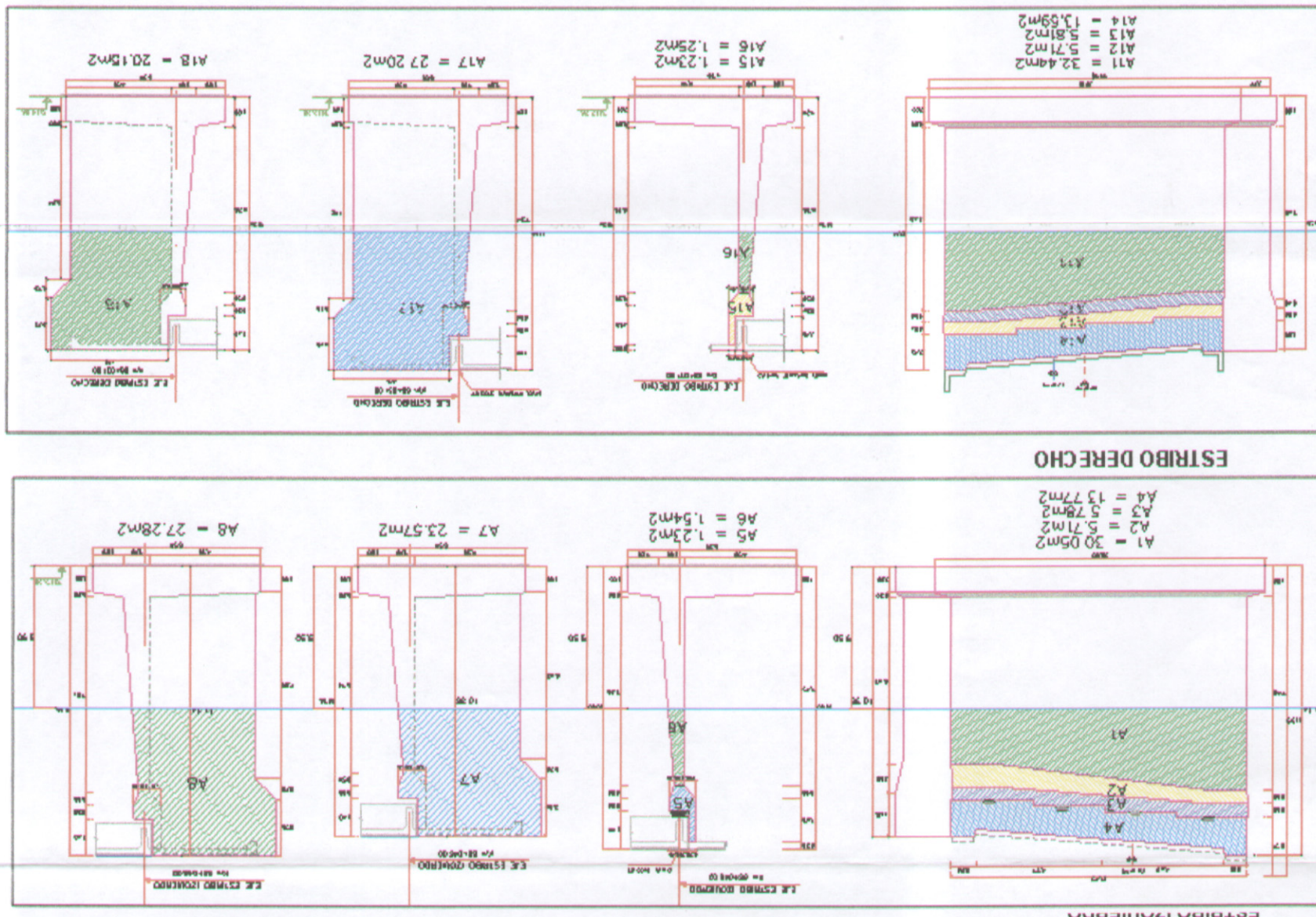




CONSORCIO WARI
 Ing. Aurora Antezana Gamero
 Exp. Metrados Costos y Presupuestos
 CIP N° 51513

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

CONSORCIO WARI
ROGELIO GUIROZ CHAVEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



Descripción	Nº Veces	area	Long./ancho	Vol.
Estribo izquierdo				
panalla A1	1	30,05	0,62	18,63
Viga cabezal A5	1	11,43	0,60	14,06
ala lateral izq. A8	1	27,28	0,60	16,37
ala lateral der. A7	1	23,57	0,60	14,14
Estribo Derecho				
panalla A11	1	32,44	0,63	20,44
Viga cabezal A15	1	11,43	0,60	14,06
ala lateral izq. A18	1	20,15	0,60	12,09
ala lateral der. A17	1	27,20	0,60	16,32
TOTAL				62,91

1004.A | 1004.A | CONCRETO CLASE D (f'c = 210 Kg/cm2) | 126,11 M3

Nº veces	Tipo	Φ	Cant.	a	b	c	d	L	# Piezas	Total Barra	Peso (Kg.)
1	Z1	1"	42	0,00	5,20	0,60		5,80	42	28	1.000,44
1	Z2	3/4"	42	0,10	5,20	0,60		5,90	42	28	564,48
1	Z3	3/4"	84	0,00	6,33	0,40		6,73	84	63	1.270,08
1	Z4	3/4"	42	0,40	12,65	0,40		13,45	42	68	1.370,88
1	Z5	3/4"	43	0,40	12,65	0,40		13,45	43	70	1.411,20
1	Z1	1"	42	0,00	5,20	0,60		5,80	42	28	1.000,44
1	Z2	3/4"	42	0,10	5,20	0,60		5,90	42	28	564,48
1	Z3	3/4"	84	0,00	6,33	0,40		6,73	84	63	1.270,08
1	Z4	3/4"	42	0,40	12,65	0,40		13,45	42	68	1.370,88
1	Z5	3/4"	43	0,40	12,65	0,40		13,45	43	70	1.411,20

1003.E | 1003.E | ACERO DE REFUERZO | 11.234,16 KG

SUSTENTO DE METRADOS PUENTE ACCO

