

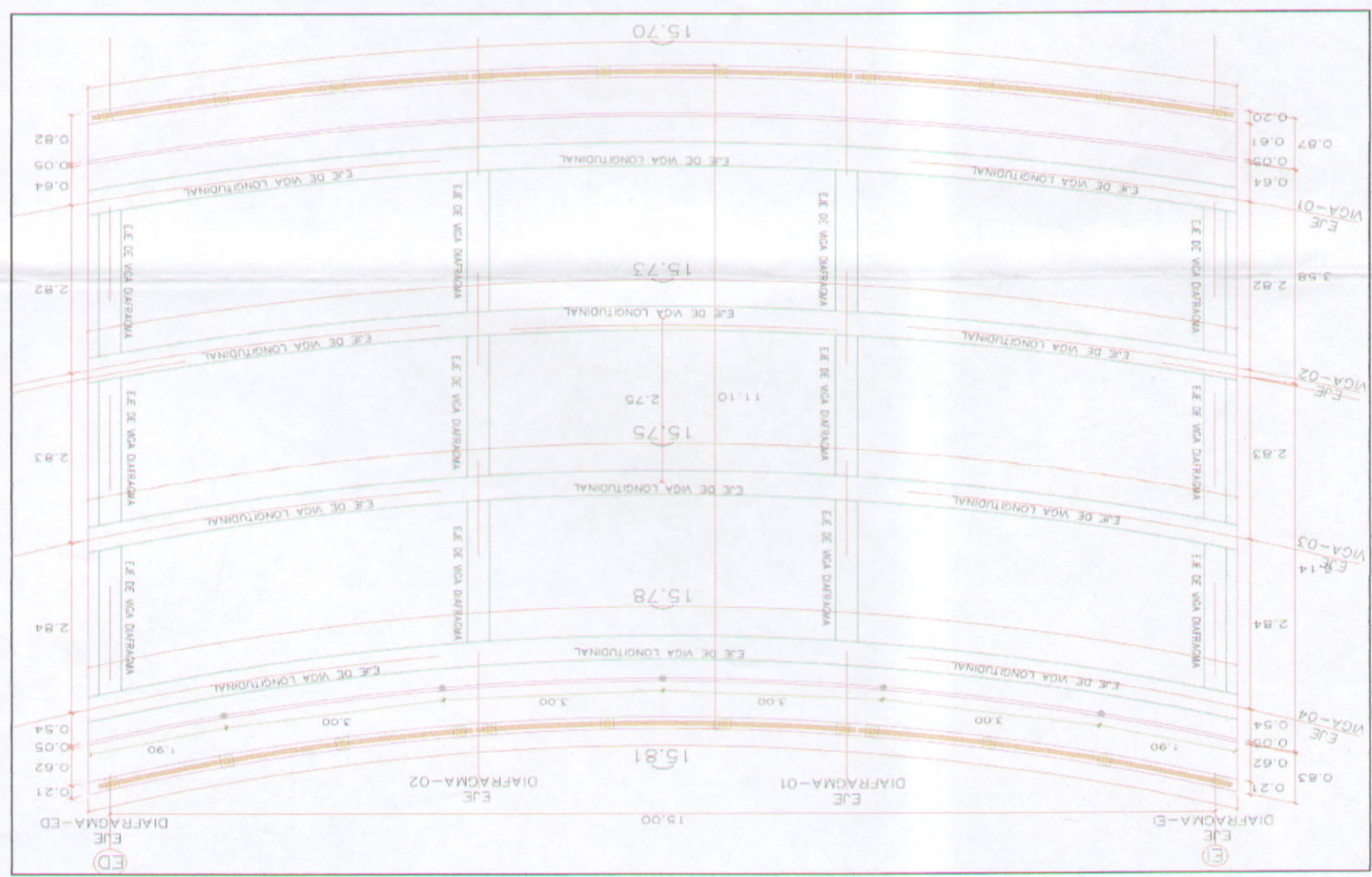
SUSTENTO DE METRADOS PUENTE ACCO

ENCORFADO DE VIGAS, LOSAS

432,84 M2

Nº Veces Long./area ancho/ altura Area

Descripción	Nº Veces	Long./area	ancho/ altura	Area
Fondo de volado aguas arriba	1	15,70	1,43	22,45
Fondo de volado aguas abajo	1	15,81	1,43	22,61
Lateral Parapeto aguas arriba	2	15,70	0,65	20,41
Lateral Parapeto aguas abajo	2	15,81	0,65	20,55
Fondo de Losa	9	11,16		100,44
Laterales de losa	2	15,81	0,25	7,91
Vigas laterales	8	15,81	1	126,48
fonde de viga	4	15,81	0,4	25,30
ochavos	8	15,81	0,15	18,97
viga diagrama laterales	24	2,35	0,8	45,12
fondo de viga diagrama	24	2,35	0,25	14,10
Tapas de Sección Transversal	2	area=	4,25	8,50



ACERO DE REFUERZO 1005.D

10,745,73 KG

LOSA, VEREDA Y PARAPETO

Nº veces	Tipo	Φ	Cant.	a	b	c	d	L	# Piezas	Total Barra	Peso (kg.)
1	L1	5/8"	62,00	0,15	11,07	0,15		11,37	62,00	84,00	1,171,80
1	L2	5/8"	62,00	0,15	11,10	0,15		11,40	62,00	85,00	1,185,75
1	L3	1/2"	47,00	0,15	15,60	0,10		15,85	47,00	87,00	775,17
1	L4	1/2"	37,00	0,15	15,60	0,10		15,85	37,00	69,00	614,79
2	L5	1/2"	46,00	0,15	2,30	-		2,45	92,00	26,00	231,66
2	L6	1/2"	6,00	0,15	15,60	0,15		15,90	12,00	23,00	204,93
2	L7	3/8"	62,00	0,50	0,30	0,72	0,20	1,72	124,00	24,00	120,96
2	L8	1/2"	4,00	-	15,60			15,60	8,00	15,00	133,65
4	L9	1/2"	63,00	0,10	1,00	0,20		1,30	252,00	37,00	329,67
4	L10	1/2"	5,00	0,10	15,60			15,70	20,00	37,00	329,67
<b>losa principal</b>											
1	V1	5/8"	2	0,60	15,55	0,60		16,75	8	16	223,20
4	V2	1/2"	6	0,30	15,50	0,30		16,10	24	45	400,95
4	V3	1"	2	0,00	6,00	0,00		6,00	8	6	214,38
4	V4	1"	5	0,00	9,00	0,00		9,00	20	20	714,60
4	V5	1"	5	0,00	13,80	0,00		13,80	20	34	1,214,82
4	V6	1"	5	0,60	15,55	0,60		16,75	20	41	1,464,93
4	V7	1/2"	66	0,98	0,31	0,98	0,31	2,58	264	76	677,16
<b>Vigas diafragmas</b>											
4	D1	3/4"	3	0,20	8,50	0,20		8,90	12	12	241,92
4	D2	3/8"	4	0,00	8,55			8,55	16	16	80,64
4	D3	5/8"	2	0,00	8,55	0,00		8,55	8	8	111,60
4	D4	3/8"	27	0,80	0,80	0,15	0,50	2,25	108	27	136,08
<b>Vigas principales</b>											
Σ = 5,480,28											

VIGAS PRINCIPALES Y VIGAS DIAFRAGMAS

Nº veces	Tipo	Φ	Cant.	a	b	c	d	L	# Piezas	Total Barra	Peso (kg.)
4	V1	5/8"	2	0,60	15,55	0,60		16,75	8	16	223,20
4	V2	1/2"	6	0,30	15,50	0,30		16,10	24	45	400,95
4	V3	1"	2	0,00	6,00	0,00		6,00	8	6	214,38
4	V4	1"	5	0,00	9,00	0,00		9,00	20	20	714,60
4	V5	1"	5	0,00	13,80	0,00		13,80	20	34	1,214,82
4	V6	1"	5	0,60	15,55	0,60		16,75	20	41	1,464,93
4	V7	1/2"	66	0,98	0,31	0,98	0,31	2,58	264	76	677,16
<b>Vigas diafragmas</b>											
4	D1	3/4"	3	0,20	8,50	0,20		8,90	12	12	241,92
4	D2	3/8"	4	0,00	8,55			8,55	16	16	80,64
4	D3	5/8"	2	0,00	8,55	0,00		8,55	8	8	111,60
4	D4	3/8"	27	0,80	0,80	0,15	0,50	2,25	108	27	136,08
<b>Vigas principales</b>											
Σ = 5,480,28											

CONSORCIO WARI  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ROGELIO QUIROZ CHAVEZ

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

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

