

Factura

SERIE:

FOLIO: 371

FECHA: 21/11/2017 13:54:48

Documento Válido

Constructora Santa Rosalia SA de CV

CSR860912625 PERIFERICO VICENTE LOMBARDO
TOLEDANO No. 1411 Int. No. D Plomeros,
Chihuahua 31370
Chihuahua Chihuahua México

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: CHIHUAHUA

Colonia: CENTRO
Estado: CHIHUAHUAC.P.: 31000
País: MÉXICO

Lugar de Expedición: PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 1411 D, Plomeros, 31370, Chihuahua, Chihuahua,

Chihuahua, México

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	NO APLICA	ESTIMACION ESTIMACIÓN No. 13 (TRECE) (CONVENIO) CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS EN: "CONSTRUCCION DEL EJE SESENTA (60) DEL DISTRIBUIDOR VIAL ZOOTECNIA, UBICADO EN ENTRONQUE DE PERIF. FRANCISCO R. ALMADA Y CARR. A CD. CUAUHTEMOC, COLONIA ESPERANZA Y ZOOTECNIA, EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA", DE ACUERDO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 040/2016 DEL 20 DE ABRIL DEL 2016. RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO 0.2% I.C.I.C. \$ 183.25 0.2% C.M.I.C. \$183.25 0.2% D.I.F. \$ 183.25 SUMA DE DESCUENTOS \$ 549.75 SALDO NETO A RECIBIR \$ 105,733.75	91,623.71	91,623.71

Importe con letra

CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 50/100

Método de Pago:

Transferencia electrónica de fondos

SUBTOTAL:	91,623.71
I.V.A.:	14,659.79
TOTAL:	106,283.50



FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

*Efectos fiscales al pago

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Emitido por:

CONTRPAQ i.

Software empresarial fácil y completo



Serie del Certificado del emisor:	00001000000404806970
Folio fiscal:	A2F58F69-EF83-47F8-A138-89317A8EDB54
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 21 2017 - 14:54:51

qo4fHwLSX+kwPeTtjebpsWDC1htZ1aIWQRJVSUm6ulhr5tmLvu2OMAbREJFluG5bcAG3I/aUeLCsyGSQc5B40
Trqe7ZQjsaAfHXqYdJaY+2NONjYA7DYAgLu19ubXnGq02M21jeyqQNNY4jGWxcFQgF9zStkFtj3NullvCFTgu5D
sbIFWV7us122hNnT0duFszrcv59p5bgMkLL9cVxqFXMhHzYFIA07RykeopjyQ+PqraG7sAaV6gqM3KEIqocPd7
VoYaiqNnA4kCKhumceRw6Uxfda4GcAorvcCZ1qLm+F7UDEjdHeDhsynNUejgg3lmYQ3BopvYJHwvptSFA==

19gN1KgeM28QwkCB439F/4bM3o4QErdlc2Or4ePW3zb+XyQeHT2ZkoIL5C6dnxyS1WYvZ1bV6770dAP
ongVoGssYI0qI6/ERuGyyznKgdsk3523Pq5UWVoF1pgKRRHxGk/Fx4YAR/QRSw4FM16eDkQAmhLlm/sz
BLkle5Xhxn18GIN5LkNGWDSomF9+z4yuxh231ypMS6w1GBfe3svlcsNRvmkfmCBAKem4Op3ECTw0zPA2
IayX70k2B4a5zV7zxQ18F9OM7AURLDO3aiiyTktizSeG7Mt26j8jiWZVc+/NdgT6AL5KjN3nB2zBrL
y1OPwTxZRPso4jTG/vJYXA==

111.0/A2F58F69-EF83-47F8-A138-89317A8EDB54|2017-11-21T14:54:51|qo4fHwLSX+kwPeTtj
ebpsWDC1htZ1aIWQRJVSUm6ulhr5tmLvu2OMAbREJFluG5bcAG3I/aUeLCsyGSQc5B40Trqe7ZQjsaAf
HXqYdJaY+2NONjYA7DYAgLu19ubXnGq02M21jeyqQNNY4jGWxcFQgF9zStkFtj3NullvCFTgu5DsbIFW
V7us122hNnT0duFszrcv59p5bgMkLL9cVxqFXMhHzYFIA07RykeopjyQ+PqraG7sAaV6gqM3KEIqocPd
7VoYaiqNnA4kCKhumceRw6Uxfda4GcAorvcCZ1qLm+F7UDEjdHeDhsynNUejgg3lmYQ3BopvYJHwv
ptSFA==1000010000000404486074||

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSR860912S25	Constructora Santa Rosalia SA de CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
A2F58F69-EF83-47F8-A138-89317A8EDB54	2017-11-21T13:54:48	2017-11-21T14:54:51	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$106,283.50	ingreso	Vigente	

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: ESTATAL-MUNICIPAL	CONTRATO No. 040/2016	CONTRATADOS (INCLUYE CONVENIO)
OBRA: Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.	ESTIMACIÓN No. No. 13 CONVENIO	\$ 68,032,417.09 CON IVA ✓
	PERÍODO EJEC. 16 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2016	✓
UBICACIÓN: Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 106,283.50 CON IVA ✓
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 67,926,129.21 CON IVA ✓
RFC CSR860912S25	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 68,032,412.71 CON IVA ✓

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMAL</u>	\$ -	
<u>EXEDENTES</u>	\$ 91,623.71 ✓	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 91,623.71 ✓	

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C	\$	183.25 ✓
0.2% C.M.I.C.	\$	183.25 ✓
0.2% D.I.F.	\$	183.25 ✓
SUMA DESCUENTOS	\$	549.75 ✓
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	91,623.71 ✓
AMORT ANTICIPO	\$	0.00 ✓
SUB-TOTAL	\$	91,623.71 ✓
I.V.A.	\$	14,659.79 ✓
TOTAL	\$	106,283.50 ✓
(CON LETRA)		
(CIENTO SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	549.75 ✓
SALDO NETO A RECIBIR	\$	105,733.75 ✓

AUTORIZO	ELABORO
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO	CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA	ING. EDNA L. DEL RIO SIGALA
SUBDIRECTOR DE	JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
INFRAESTRUCTURA URBANA	
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

18 DE NOVIEMBRE DE 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 105,733.75
(CIENTO CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. No. 13 CONVENIO CONTRATO No. 040/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 68,032,417.09 (INCLUYE CONVENIO)
 SESENTA Y OCHO MILLONES TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 09/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y
 Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 91,623.71

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 91,623.71

IVA \$ 14,659.79

TOTAL \$ 106,283.50

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2% \$183.25

C.M.I.C. DEL 0.2% \$183.25

D.I.F. DEL 0.2% \$183.25

SUMA \$549.75

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
 CONVENIO MODIFICATORIO
 ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
 POR EJERCER CONVENIO
 POR EJERCER CONTRATO
 POR EJERCER

CONTRATO

\$ 62,635,080.96
 \$ 5,397,336.13
 \$ 67,926,129.21
 \$ 106,283.50
 \$ 68,032,412.71
 \$ -
 \$ 4.38
 \$ 4.38

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$ -
 \$ -
 \$ -
 \$ -
 \$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% I.C.I.C.

0.2% C.M.I.C.

0.2% D.I.F.

ACUMULADO ANTERIOR \$124,529.15 \$124,529.15 \$ 124,529.15
 ESTA ESTIMACION \$183.25 \$183.25 \$ 183.25
 ACUMULADO ACTUAL \$124,712.40 \$124,712.40 \$ 124,712.40

R E C I B I M O S

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.
 CSR860912S25

OBRA: Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootécnica para la a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua. UBIACIÓN Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtémoc No. 13 CONVENIO No. 13 CONVENIO No. 13 CONVENIO

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V. PERÍODO: 16 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>OBRA NORMAL</u>		0.00

OBRA EXEDENTE
ESTRUCTURA

91,623.71 91,623.71

EXTRAORDINARIOS

0.00

SUBTOTAL	91,623.71
I.V.A.	14,659.79
TOTAL	106,283.50

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

INS. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

OBRA: Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.

UBICACIÓN: Perif. Fco. R. Almada y Carretera No. CONTRATO: 040/2016
Cd. Cuauhtémoc
ESTIMACIÓN No. No. 13 CONVENIO
PERIODO: 16 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2016

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTOS		UNIDAD	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN			VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO	VOL. ESTIMADO			
	OBRA EXEDENTE									
	ESTRUCTURAS									
33	Acero de Refuerzo, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.1)		Kg	64,967.00	120,843.73		116,742.40	4,101.33	\$22.34	\$ 91,623.71
									\$	\$ 91,623.71

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua. CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV		

No DE ESTIMACION: No. 13 CONVENIO PERIODO: 16 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2016

[illegible]

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

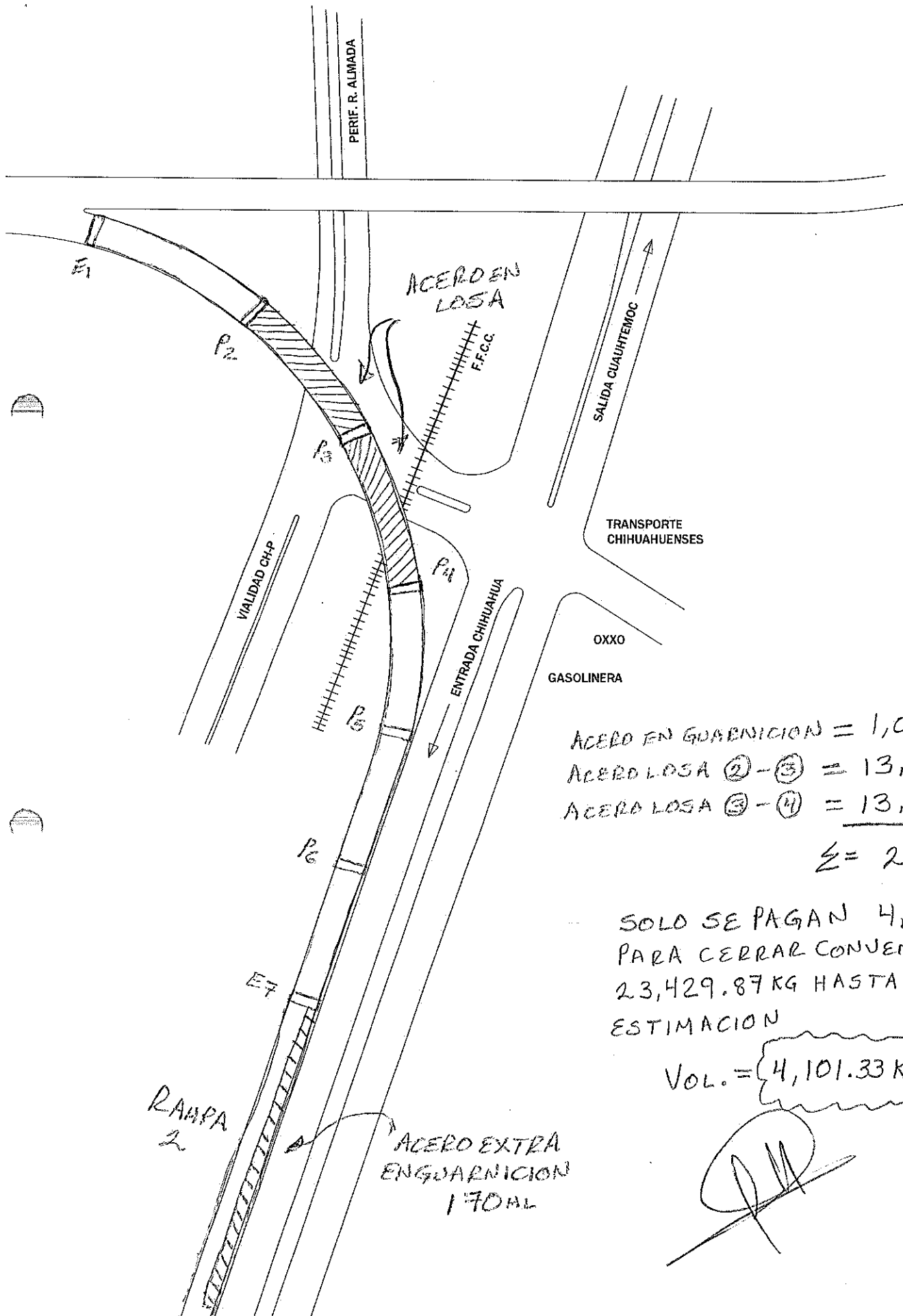
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

SE ANEXA CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

4,101.33 KG

33 - ACERO DE REFUERZO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES



ACERO EN GUARNICION = 1,047.20 KG

ACERO LOSA ② - ③ = 13,219 KG

ACERO LOSA ③ - ④ = 13,265 KG

$\Sigma = 27,531.20 \text{ KG}$

SOLO SE PAGAN 4,101.33 KG
PARA CERRAR CONVENIO, EL RESTO
23,429.87 KG HASTA LA SIGUIENTE
ESTIMACION

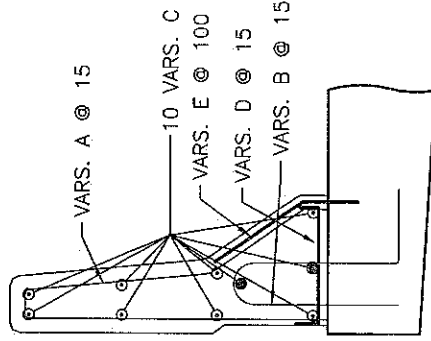
VOL. = 4,101.33 KG

[Handwritten signature]

PARA 1 M

MATERIALES							
LISTA DE VARILLAS							
LOC.	VAR. DIAM.	PESO (KG/M)	NUM. PIEZA	LONG. TOTAL	CROQUIS	PESO KG	CONCRETO PC-250 KG/M3
GUARNICION	A	40	0.993	6.66	1.78	11.77	
	B	40	0.993	6.66	1.16	7.73	33.60
	C	40	0.993	10	1	9.93	
	D	40	0.993	6.66	0.50	3.31	
	E	50	1.560	1	0.55	0.86	
ACERO DE REFUERZO						33.60 KG	

ACERO COMPLETO



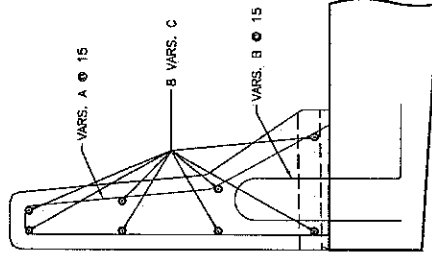
ACERO COMPLETO = 33.60 KG
 ACERO PROYECTO = 27.44 KG

DIFER. 6.16 KG/ML

[Handwritten signature]

PARA 1 M

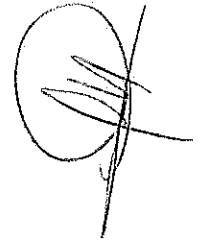
MATERIALES							
LISTA DE VARILLAS							
LOC.	VAR. DIAM.	PESO (KG/M)	NUM. PIEZA	LONG. TOTAL	CROQUIS	PESO KG	CONCRETO PC-250 KG/M3
GUARNICION	A	40	0.993	6.66	1.78	11.77	
	B	40	0.993	6.66	1.16	7.73	27.44
	C	40	0.993	8	1	7.94	
ACERO DE REFUERZO						27.44 KG	



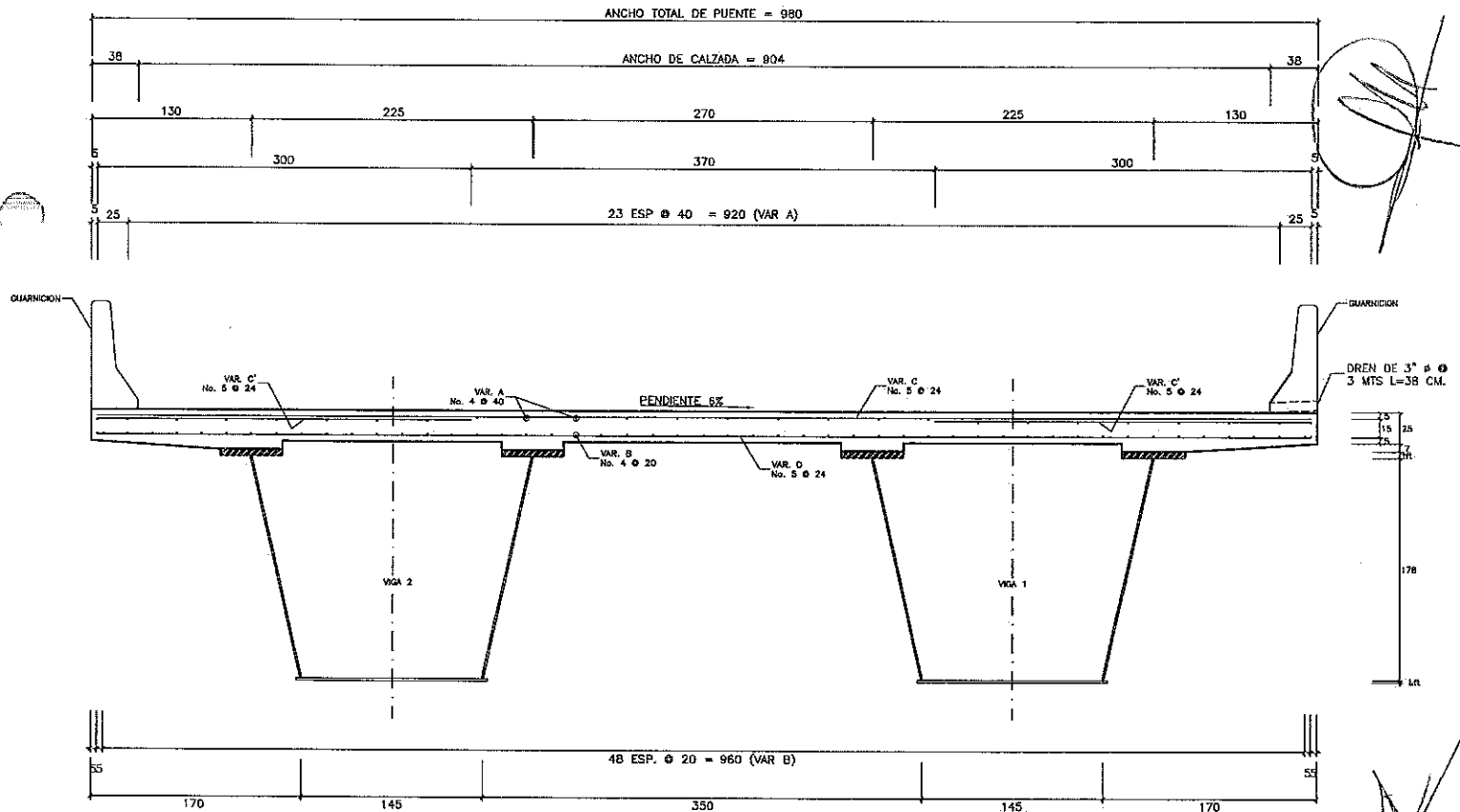
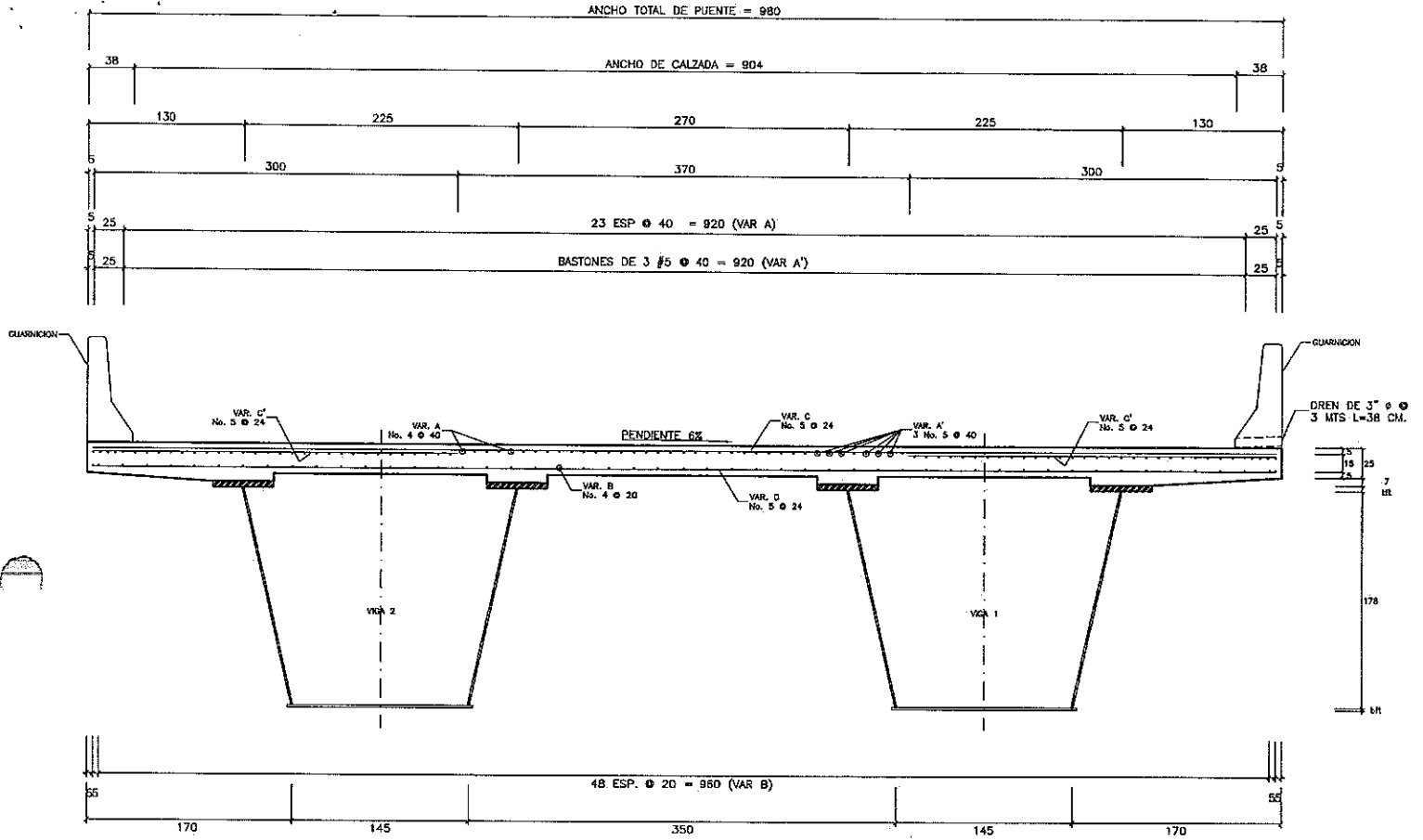
ACERO PROYECTO

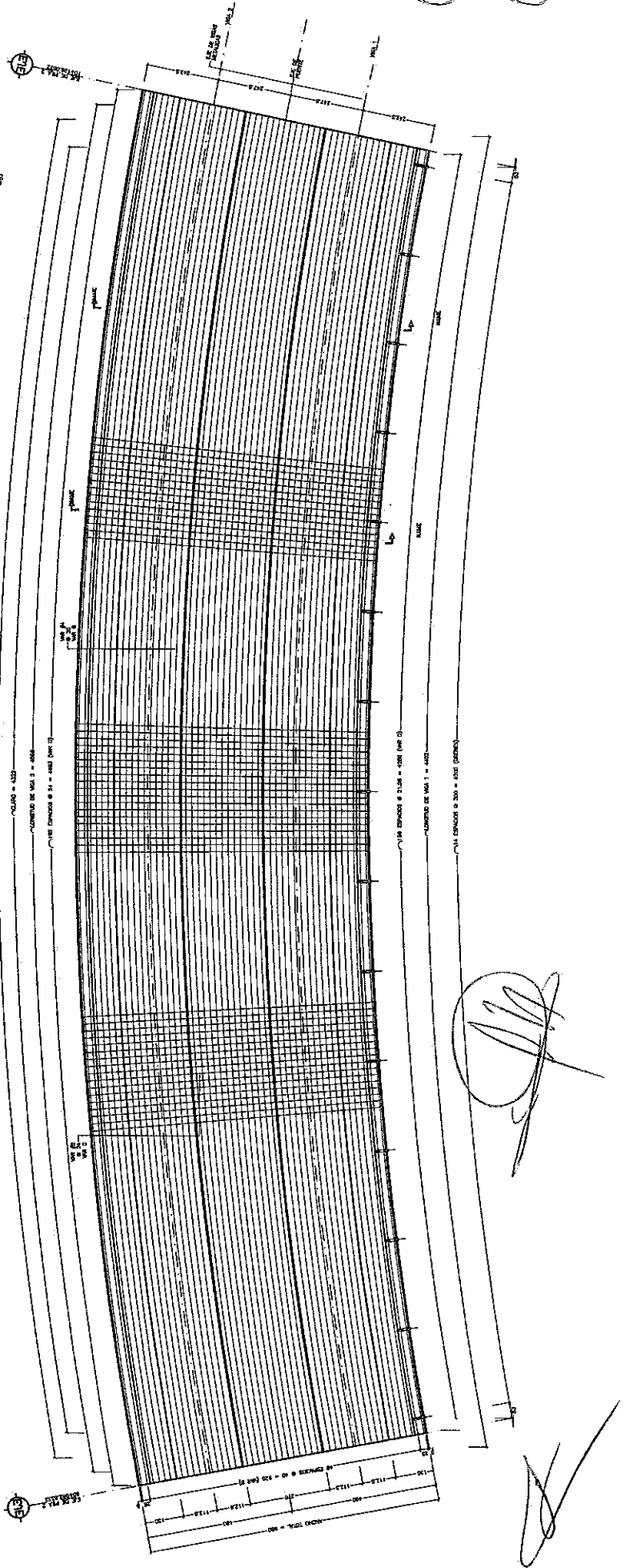
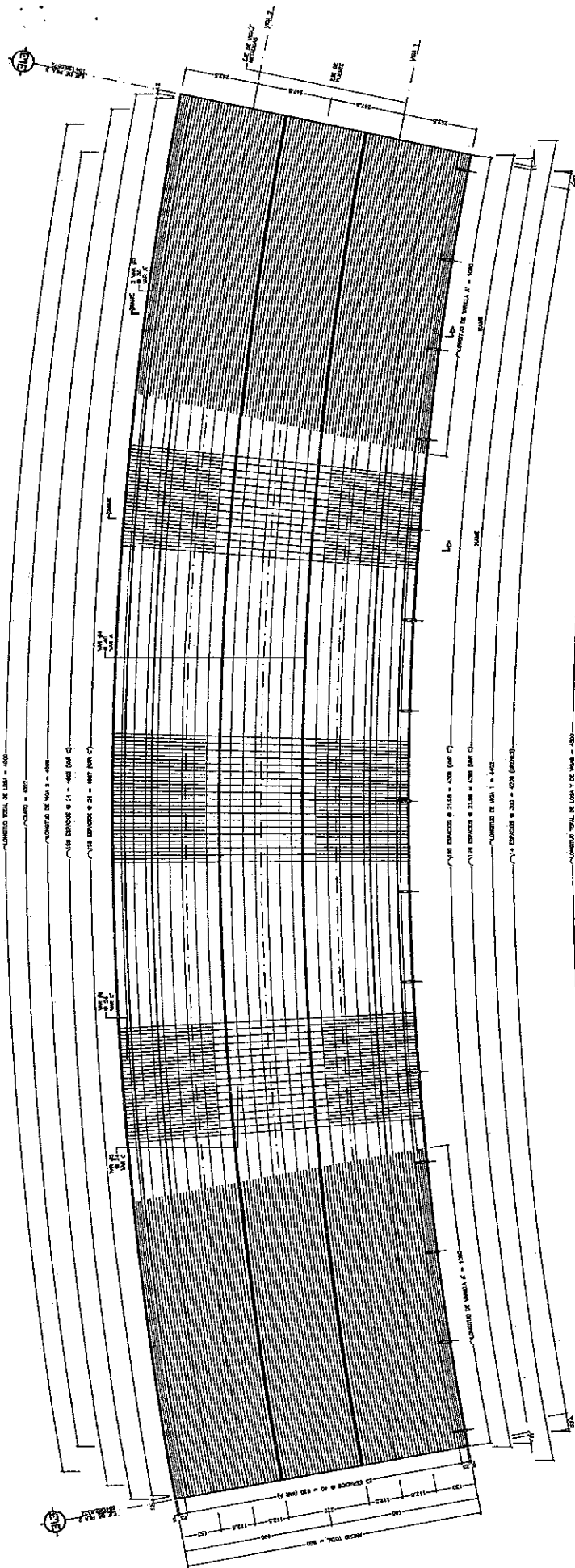
LONG. GUARNICION
 170 M X 6.16 KG/ML = 1,047.20 KG

LOSA TRAMO 2--3									
LISTA DE VARILLAS									
LOC.	VAR.	DIAM.	PESO (kg/m)	NUM. PZA.	LONG. TOTAL	CROQUIS	MAX (cm)	MIN (cm)	PESO KG
LOSA	A	4C	0.993	26	4500		4692	4309	1162
	A'	5C	1.552	150	1000		1000	—	2328
	B	4C	0.993	51	4500		4692	4309	2279
	C	5C	1.552	189	970		970	—	2845
	C'	5C	1.552	378	300		300	—	1760
	D	5C	1.552	189	970		970	—	2845
SUBESTRUCTURA:									
ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$							13219 kg		
CONCRETO $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$:									

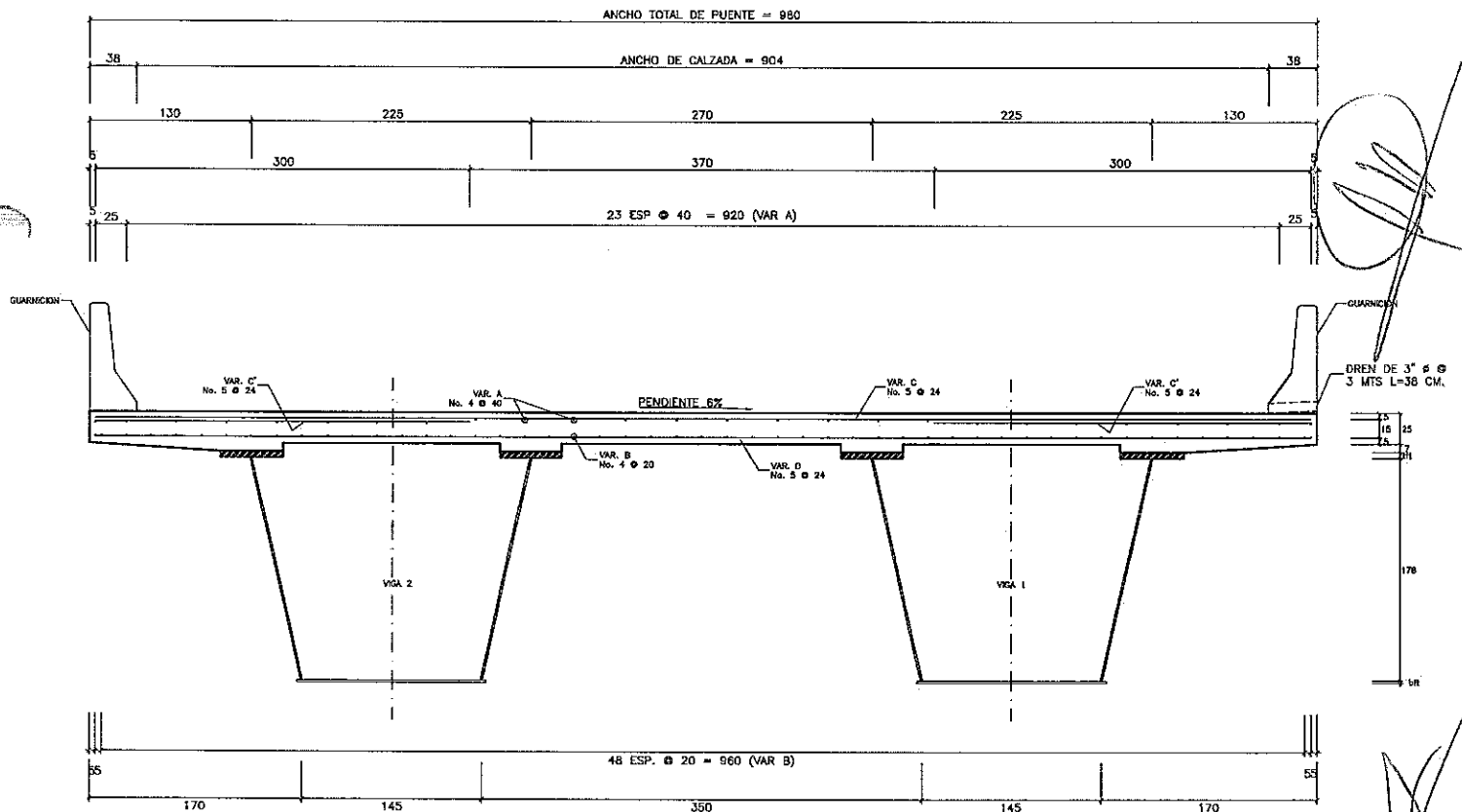
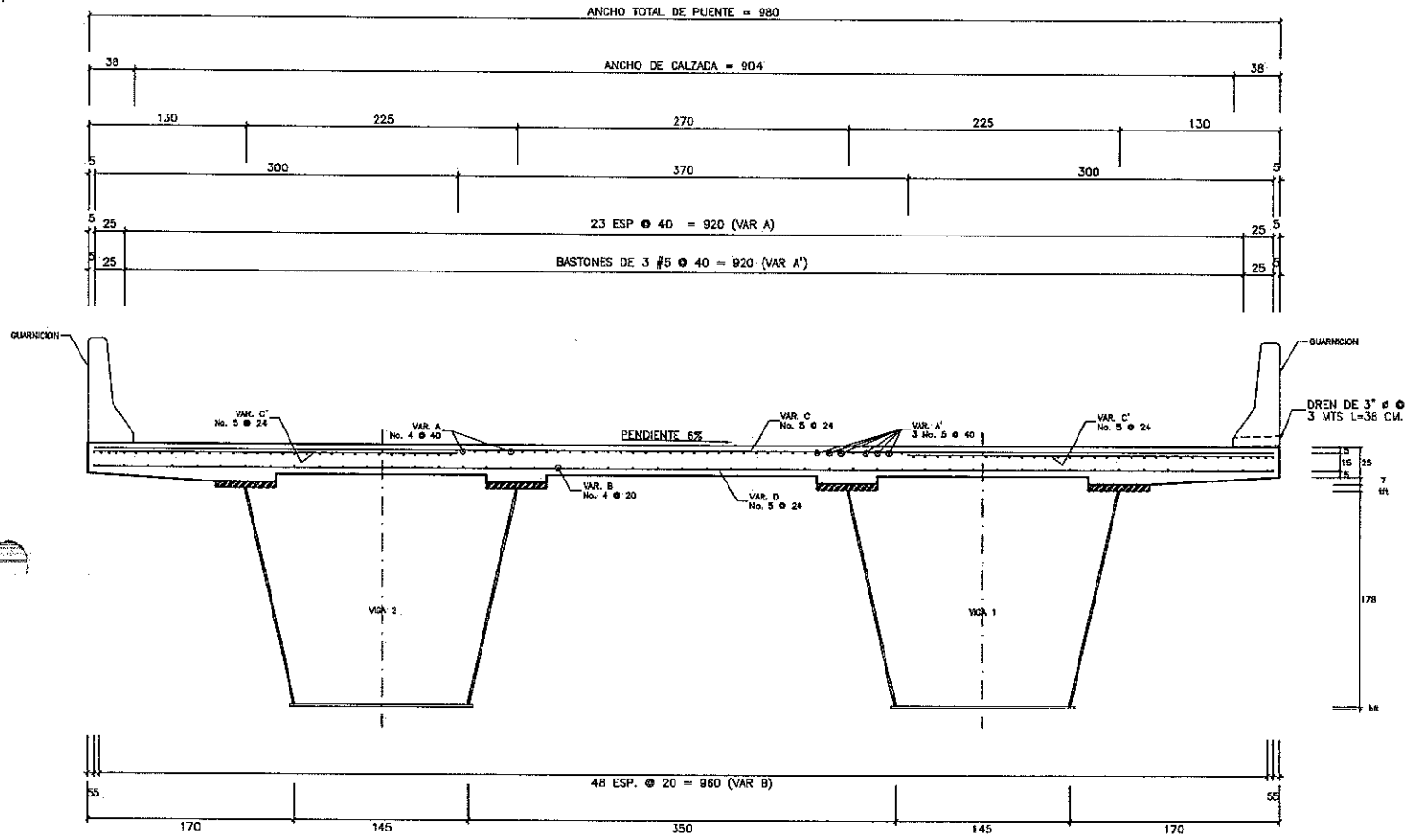



LOSA (2)-(3)

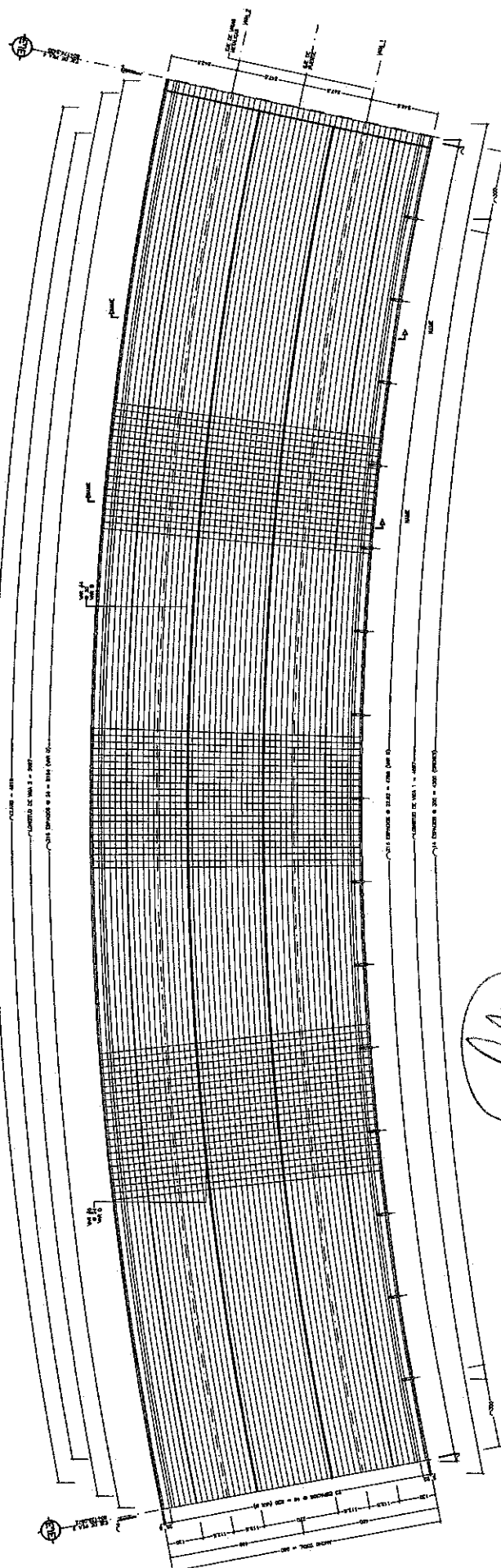
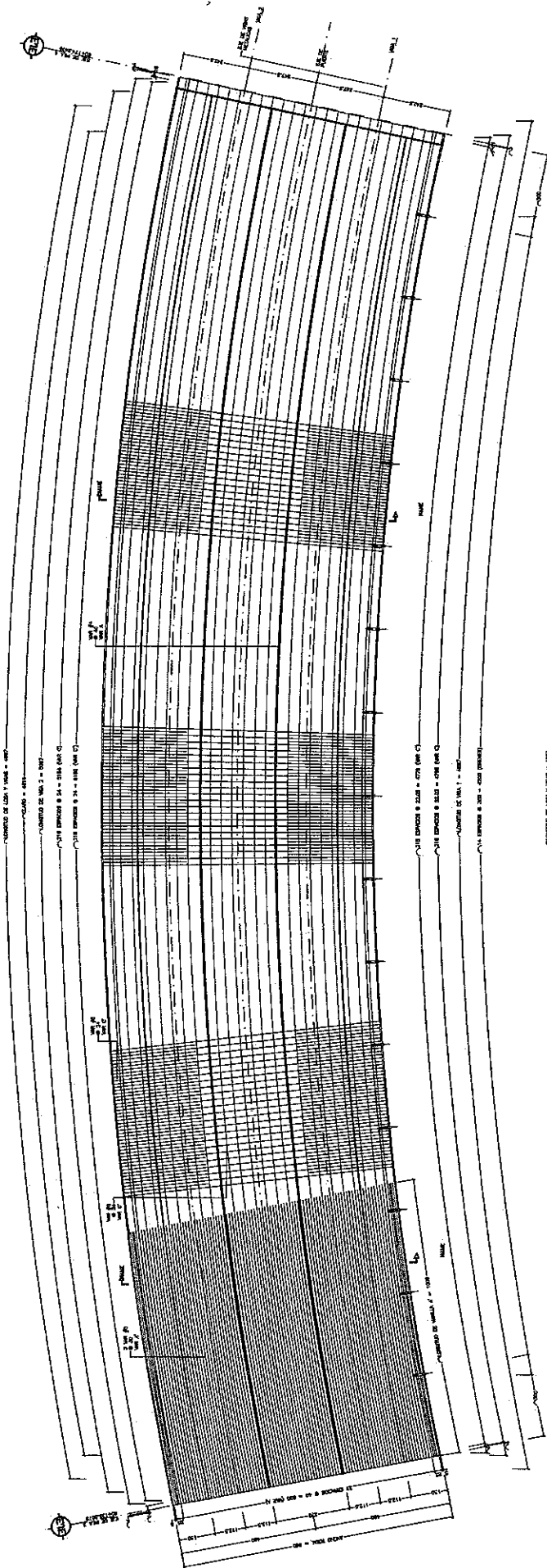




LOSA. (3)-(11)



LOSA ③-④



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



ACERO DE REFUERZO



ACERO EN LOSA

