

Factura

SERIE:

FOLIO: 244

FECHA: 18/5/2016 17:53:41

Documento Válido

Constructora Santa Rosalia SA de CV
General de Ley de las Personas morales

CSR860912S25 PERIFERICO VICENTE LOMBARDO
TOLEDANO No. 1411 Int. No. D PLOMEROS,
CHIHUAHUA 31370
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.: MCI651010V22
Domicilio: MINA No. 408
Teléfono:
Ciudad: CHIHUAHUA

Colonia: CENTRO
Estado: CHIHUAHUA

C.P.: 31000
País: MÉXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	NO APLICA	ESTIMACION ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) 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. CUAUHEMOC, 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. \$ 15,925.05 0.2% C.M.I.C. \$ 15,925.05 0.2% D.I.F. \$ 15,925.05 SUMA DE DESCUENTOS \$ 47,775.15 SALDO NETO A RECIBIR \$ 9,188,755.93	7,962,526.79	7,962,526.79

Importe con letra

NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA
Y UN PESOS 08/100

Método de Pago

No identificado

SUBTOTAL:	7,962,526.79
I.V.A.:	1,274,004.29
TOTAL:	9,236,531.08

CONSTRUCCION SANTA
ROSALIA SA DE CV.

Este documento es una representación impresa de un CFDI
*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION



Serie del Certificado del emisor:	00001000000202760873
Folio fiscal:	1B31736B-952A-48FE-9C49-AB507B543ABC
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000202864883
Fecha y hora de certificación:	Mayo 18 2016 - 18:53:45

Lugar de Expedición: PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO 1411 D, PLOMEROS, 31370, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Z1xrZGRzXmVJMxNVJdqixN2IZYLM6b/hf8AzPQMGsOdI7xbxJdzcU14U+qNZrmSKTRt3/BQ2Xh61+1QbnmANwY
j3P+eWF3y5Ac5KAS7wnLmrK8c9FU/JA5wS3e1C7zSMt2OLMn3m/VLewvYbARG7I3B+ubumW4nhil8502nYCjI=

QLiWOSci0+aYmmNDNSVN8fxJia6PMEzU+/cXSw+AKaZtYe90JxhZBypMQaMu4pWQgrmAqg5CDuNFXL/m
8wkvovzhWZYff/2XYxOk2eaGQf7aUXj2zwJOBDRRxaSocSXccYWUHpI1shXzWfRjKbc3c52CzhtusH5j
Kcqcrc6dEJ8=

111.01B31736B-952A-48FE-9C49-AB507B543ABC|2016-05-18T18:53:45|Z1xrZGRzXmVJMxNVJ
dqixN2IZYLM6b/hf8AzPQMGsOdI7xbxJdzcU14U+qNZrmSKTRt3/BQ2Xh61+1QbnmANwYj3P+eWF3y5A
c5KAS7wnLmrK8c9FU/JA5wS3e1C7zSMt2OLMn3m/VLewvYbARG7I3B+ubumW4nhil8502nYCjI=10000
100000020286488311



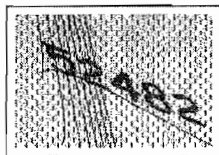
gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal RFC Emisor RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen



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
1B31736B-952A-48FE-9C49-AB507B543ABC	2016-05-18T17:53:41	2016-05-18T18:53:45	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$9,236,531.08	ingreso	Vigente	



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: ESTATAL-MUNICIPAL	CONTRATO No. 040/2016	CONTRATADOS
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. 2	\$ 62,635,080.96 CON IVA
UBICACIÓN: Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc	PERÍODO EJEC. 01 AL 15 DE MAYO 2016	
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 9,236,531.08 CON IVA
RFC CSR860912S25	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 252,003.57 CON IVA
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 9,488,534.65 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMAL</u>	\$ 7,958,002.89	
<u>EXEDENTES</u>	\$ 4,523.90	
<u>EXTRAORDINARIOS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 7,962,526.79	

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C	\$ 15,925.05
0.2% C.M.I.C.	\$ 15,925.05
0.2% D.I.F.	\$ 15,925.05
SUMA DESCUENTOS	\$ 47,775.15

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 7,962,526.79
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 7,962,526.79
I.V.A.	\$ 1,274,004.29
TOTAL	\$ 9,236,531.08

(CON LETRA)

(NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL
QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 8/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 47,775.15
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 9,188,755.93

AUTORIZO

ELABORO.

ING. RODOLEF ARMENDARIZ RONQUILLO CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M. CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. XOCHITL PEREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE
OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CHIHUAHUA, CHIH.,

15 DE MAYO DE 2016

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MPIO., LA CANTIDAD DE: \$ **9,188,755.93**
(NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. No. 2 CONTRATO No. 040/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ **62,635,080.96**
SESENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHENTA PESOS 96/100 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 \$ **7,962,526.79**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$ 7,962,526.79
IVA	\$ 1,274,004.29
TOTAL	\$ 9,236,531.08

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. DEL 0.2%	\$15,925.05
C.M.I.C. DEL 0.2%	\$15,925.05
D.I.F. DEL 0.2%	\$15,925.05
SUMA	\$47,775.15

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$ 62,635,080.96
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 252,003.57
ESTA ESTIMACION	\$ 9,236,531.08
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 9,488,534.65
POR EJERCER CONVENIO	\$ -
POR EJERCER	\$ 53,146,546.31

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 62,635,080.96
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% I.C.I.C.	0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$434.49	\$434.49	\$ 434.49
ESTA ESTIMACION	\$15,925.05	\$15,925.05	\$ 15,925.05
ACUMULADO ACTUAL	\$16,359.54	\$16,359.54	\$ 16,359.54

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 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 S.A. DE C.V.

UBICACIÓN Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtémoc

ESTIMACIÓN No.

PERÍODO: 01 AL 15 DE MAYO 2016

No. CONTRATO: 040/2016

No. 2

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
<u>OBRA NORMAL</u>		
	OBRAS PRELIMINARES	12,983.08
	ESTRUCTURAS	7,945,019.81
		7,958,002.89
<u>OBRA EXEDENTE</u>		
	OBRAS PRELIMINARES	4,523.90
<u>EXTRAORDINARIOS</u>		
		0.00
	SUBTOTAL	7,962,526.79
	I.V.A.	1,274,004.29
	TOTAL	9,236,531.08

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

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. 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

ESTIMACIÓN No. 2
Cd. Cuauhtémoc
PERIODO: 01 AL 15 DE MAYO 2016

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

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
OBRAS PRELIMINARES								
7	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple: Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	50.00	5.91	2.46	3.45	\$ 233.28	\$ 804.82
9	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto asfáltico de espesor variable, en vialidades. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	100.00	1.90	0.00	1.90	\$ 143.82	\$ 273.26
10	Suministro y Colocación de Malla Ciclonica de 2.00 metros de altura para proteccion de Obra: Incluye: colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion . P.U.O.T.	m	50.00	50.00	0.00	50.00	\$ 238.10	\$ 11,905.00
							\$	12,983.08
ESTRUCTURAS								
20	Excavaciones para estructuras, de acuerdo con su clasificación, a cualquier profundidad (Inciso: 3.01.02.022-H.01): Excavado, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean su clasificación y profundidad.	m3	1,900.00	1,565.11	836.65	728.46	\$ 241.58	\$ 175,981.37
22	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10): Simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: De fc = 250 Kg/cm2, utilizado en columnas de pilas.	m3	136.00	17.70	0.00	17.70	\$ 3,642.76	\$ 64,476.85
23	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10): Simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: De fc = 250 Kg/cm2, utilizado en bancos.	m3	7.00	0.05	0.00	0.05	\$ 8,240.37	\$ 412.02
27	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10): Simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: De fc= 250 Kg/cm2, utilizado en zapatas de pilas.	m3	344.00	140.00	0.00	140.00	\$ 2,109.49	\$ 295,328.60
28	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10): Simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: De fc= 250 Kg/cm2, utilizado en estribos.	m3	304.00	195.39	0.00	195.39	\$ 2,738.75	\$ 535,124.36
30	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.026-H.10): Simple, colado en seco en puentes y pasos a desnivel: De fc = 150 Kg/cm2, en plantilla de 5 cm de espesor.	m3	21.00	16.57	6.45	10.12	\$ 2,256.23	\$ 22,833.05
33	Acero de Refuerzo, por unidad de obra terminada (Inciso: 3.01.02.027-H.03): Varillas con límite elástico igual o mayor a 4,200 Kg/cm2: En puentes: Suministro, habilitacion y colocacion y de acero para todos los elementos de la estructura	Kg	64,967.00	23,734.00	0.00	23,734.00	\$ 22.34	\$ 530,217.56

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

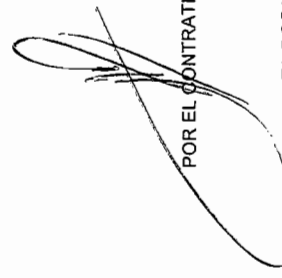
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

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

UBICACIÓN: Perif. Fco. R. Almada y Carretera No. CONTRATO: 040/2016
Cd. Cuautémoc ESTIMACIÓN No. No. 2
PERIODO: 01 AL 15 DE MAYO 2016

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

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIO	VOL. ESTIMADO		
35	Suministro de acero A709 grado 50 para elementos de la superestructura: Viga cajón de acero de acuerdo a plano.	Kg	688,800.00	349,400.00	0.00	349,400.00	\$18.09 \$	6,320,646.00
							\$	7,945,019.81
	OBRA EXEDENTE							
	OBRAS PRELIMINARES							
10	Suministro y Colocación de Malla Cíclica de 2.00 metros de altura para protección de Obra: Incluye: colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución . P.U.O.T.	m	50.00	69.00	50.00	19.00	\$238.10 \$	4,523.90
							\$	4,523.90


POR EL CONTRATISTA

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

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

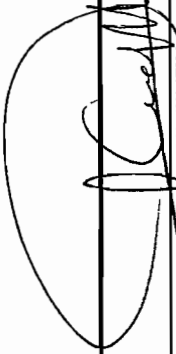

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

GENERADOR DE ESTIMACION

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. 2		PERIODO: 01 AL 15 DE MAYO 2016
-------------------------	--	--------------------------------

CONCEPTO	7	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple: Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			SE ANEXA CROQUIS	3.45 M3



RESIDENTE

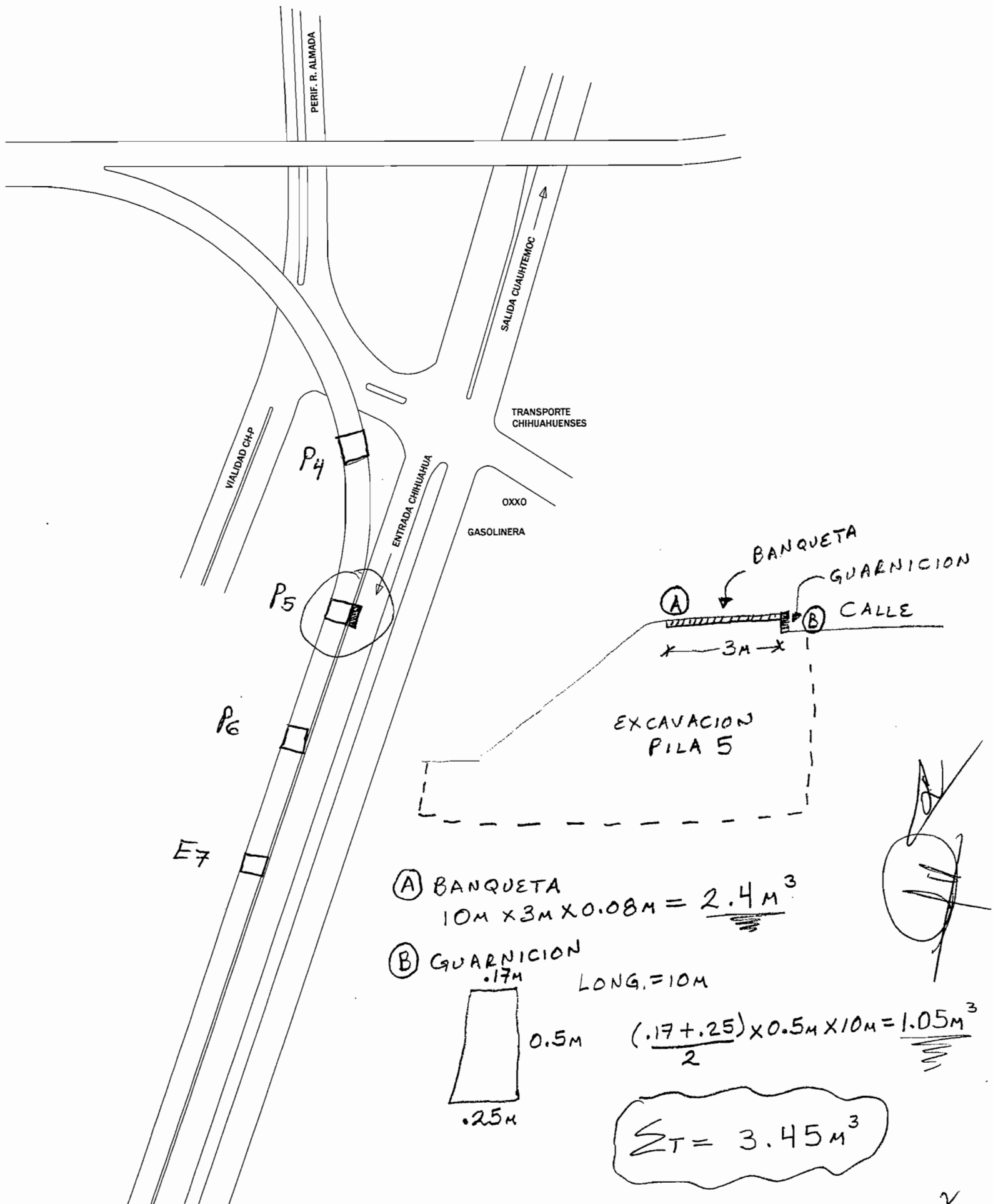
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO



CONTRATISTA

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

7- DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE



GENERADOR DE ESTIMACION

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. 2	PERIODO:	01 AL 15 DE MAYO 2016
-------------------	-------	----------	-----------------------

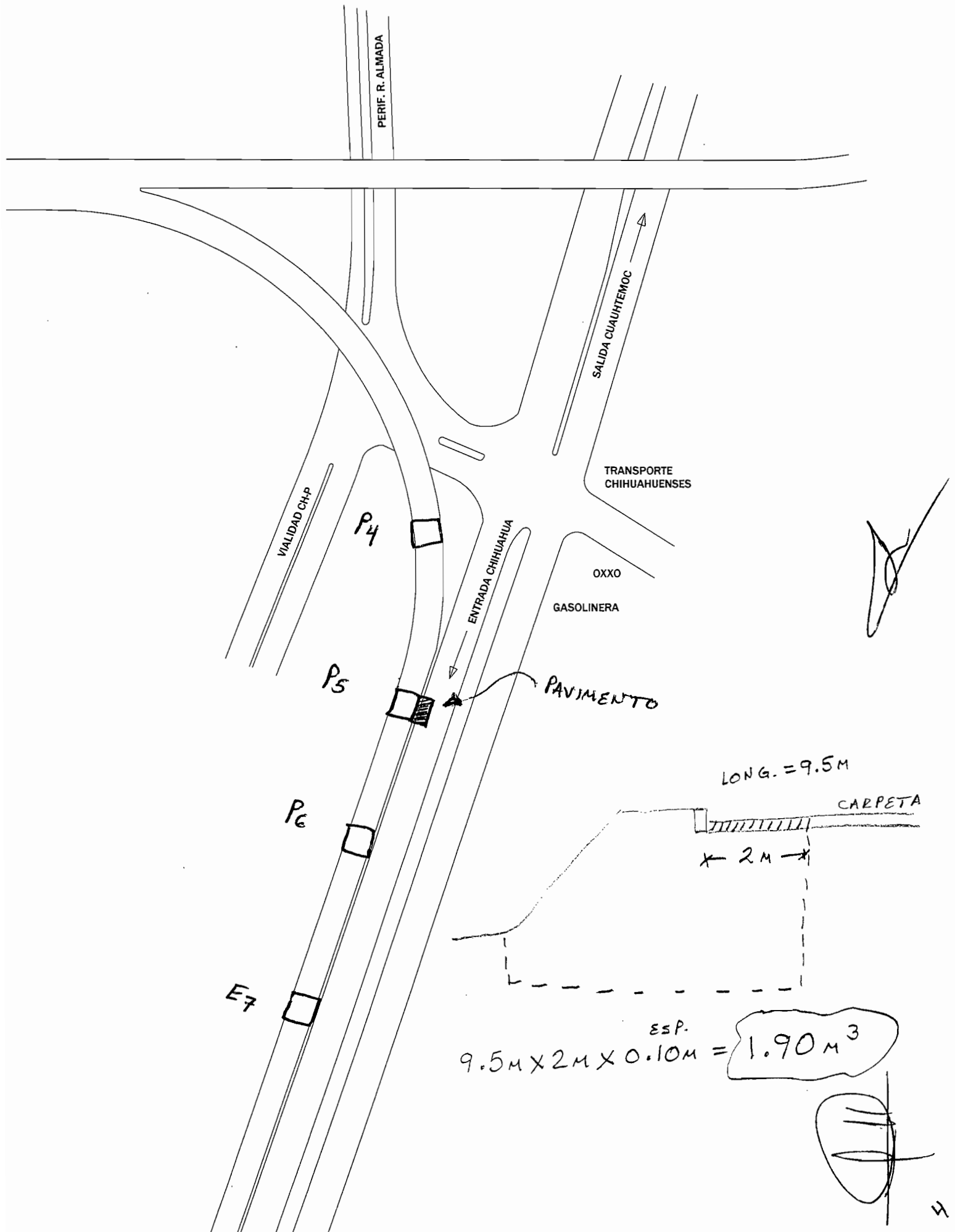
[illegible]

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1.90 M3
SE ANEXA CROQUIS	

~~RESIDENTE~~
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

9- DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA



GENERADOR DE ESTIMACION

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

[illegible]

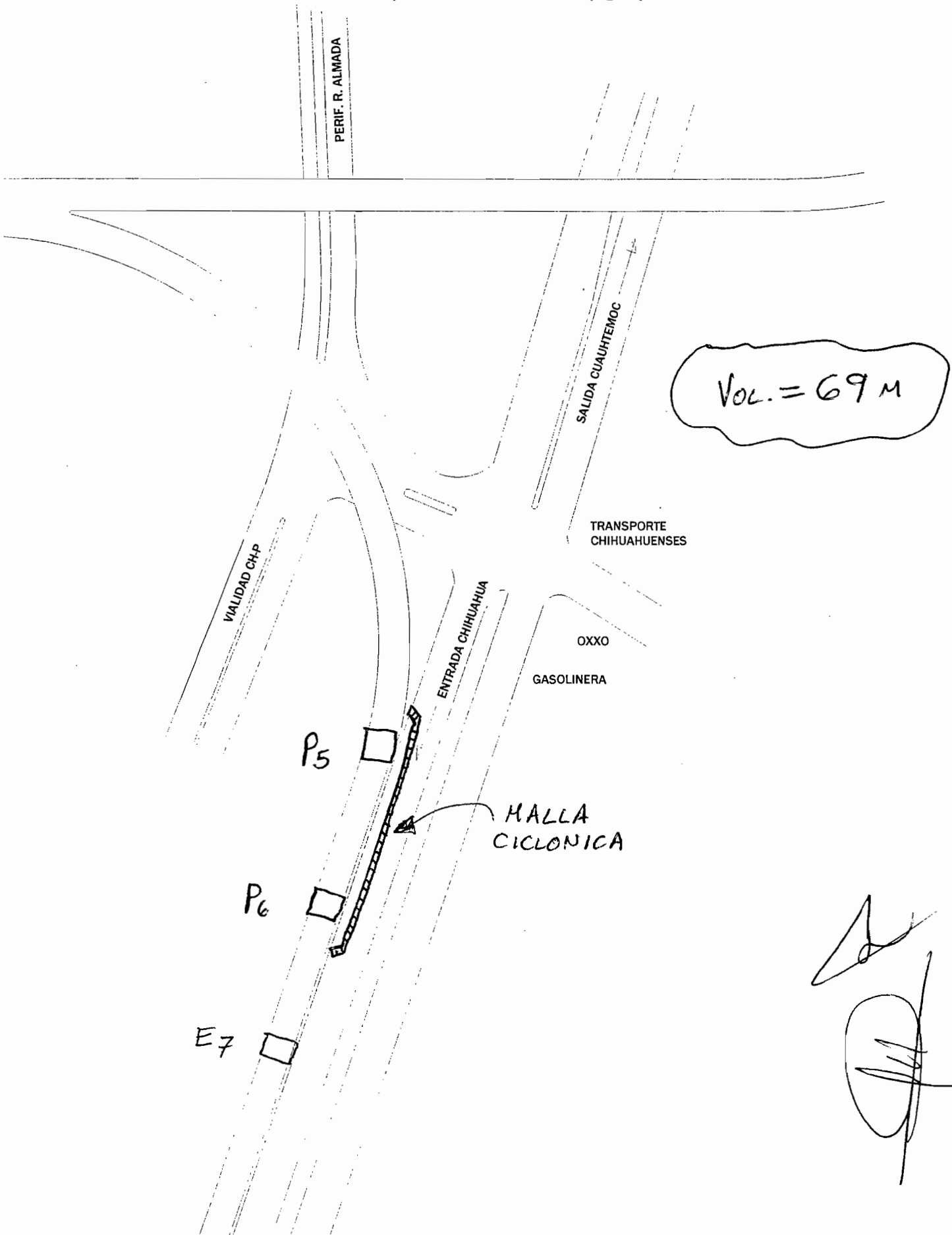
~~RESIDENTE~~

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

10 - SUM. Y COL. DE MALLA CICLONICA PARA PROTECCION



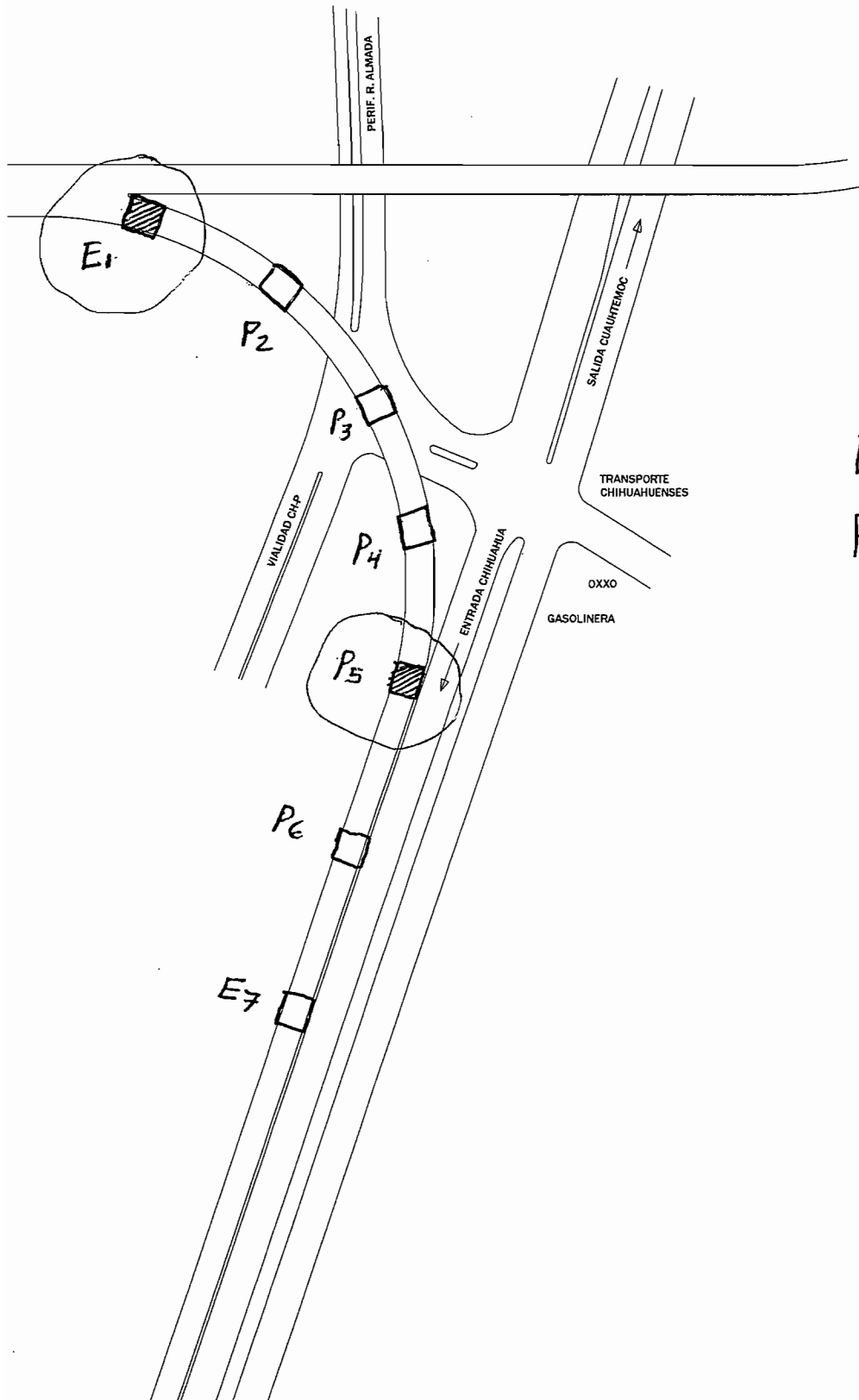
CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.			
OBRA :	CONTRATISTA: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

[illegible]

~~RESIDENTE~~
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

20- EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS



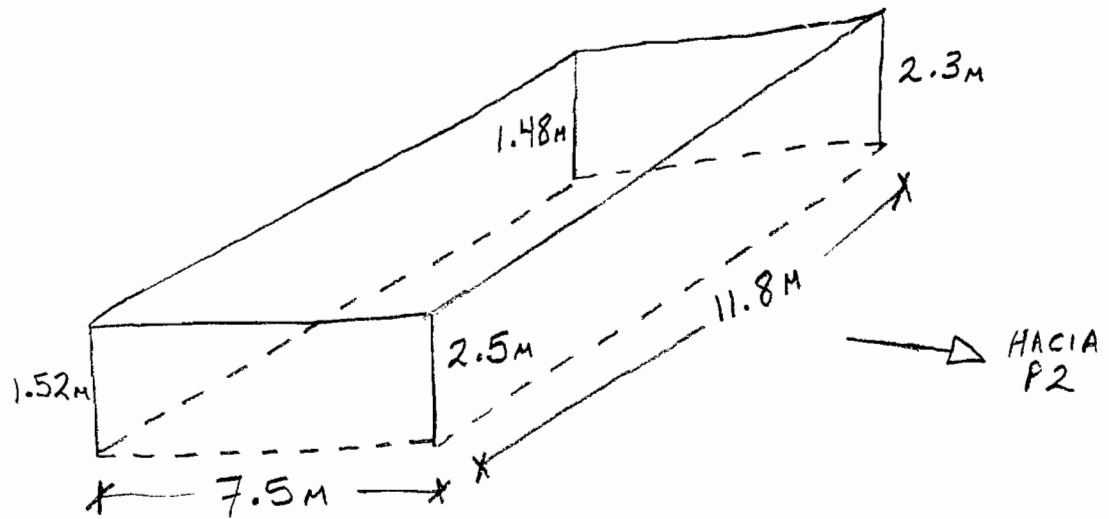
$$E_1 = 172.58 \text{ M}^3$$

$$P_5 = 555.88 \text{ M}^3$$

$$\boxed{728.46 \text{ M}^3}$$

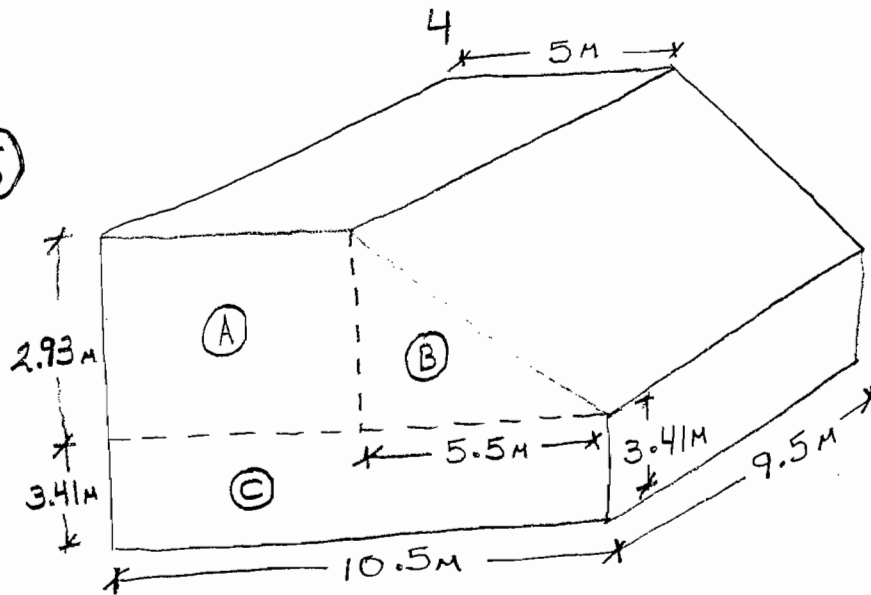
EXCAVACION P/ESTRUCTURAS

ESTRIBO ①



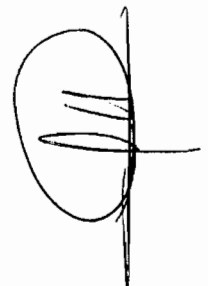
$$\frac{(1.52 + 2.5 + 1.48 + 2.3)}{4} \times 7.5 \text{ m} \times 11.8 \text{ m} = 172.58 \text{ m}^3$$

PILA ⑤



$$\begin{aligned} \text{A} & 2.93 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 9.5 \text{ m} = 139.18 \text{ m}^3 \\ \text{B} & \frac{(5.5 \text{ m} \times 2.93 \text{ m})}{2} \times 9.5 \text{ m} = 76.55 \text{ m}^3 \\ \text{C} & 10.5 \text{ m} \times 3.41 \text{ m} \times 9.5 \text{ m} = 340.15 \text{ m}^3 \\ & \underline{\underline{555.88 \text{ m}^3}} \end{aligned}$$

$$\Sigma T = 728.46 \text{ m}^3$$

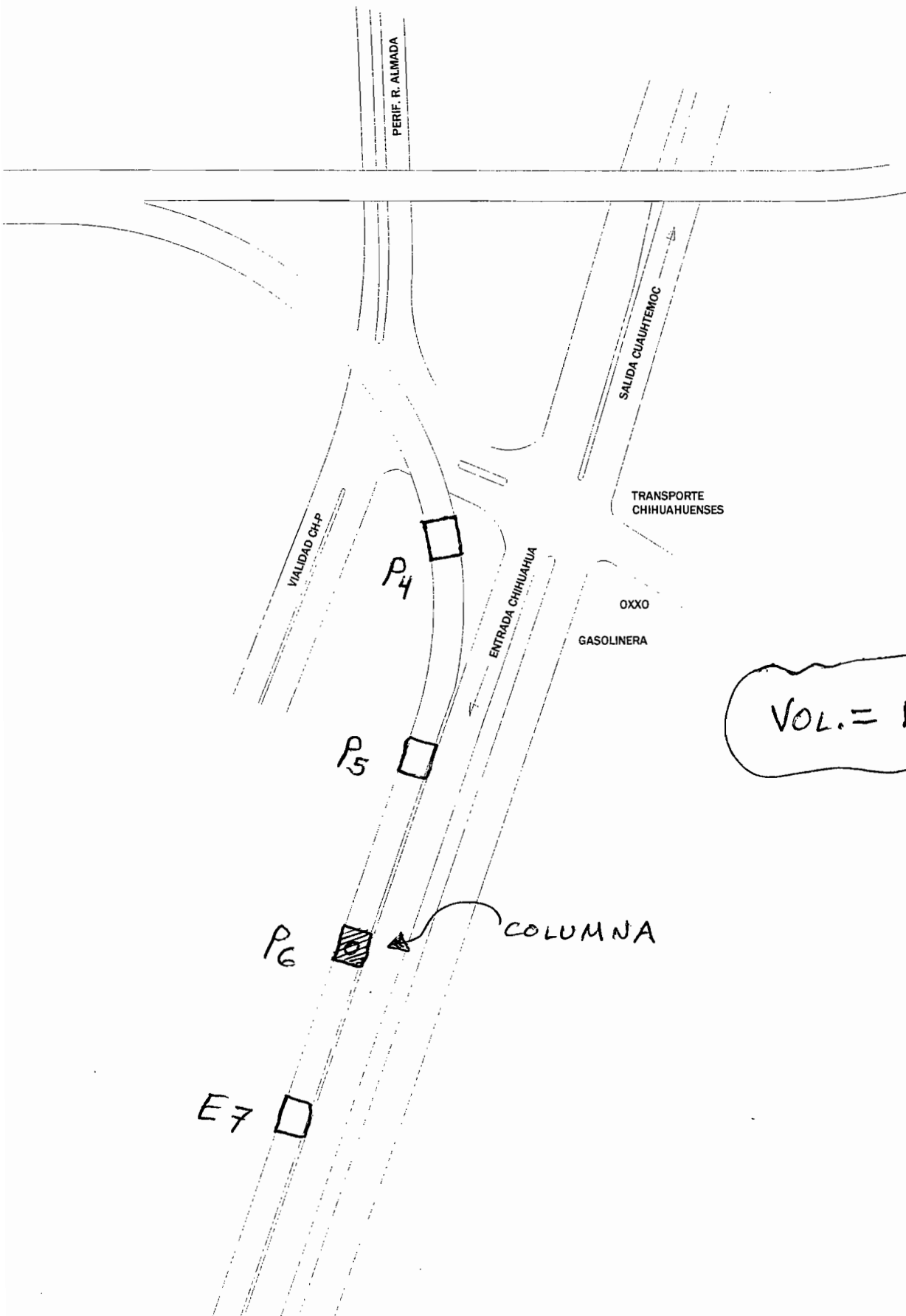


CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.		
	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

[illegible]

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

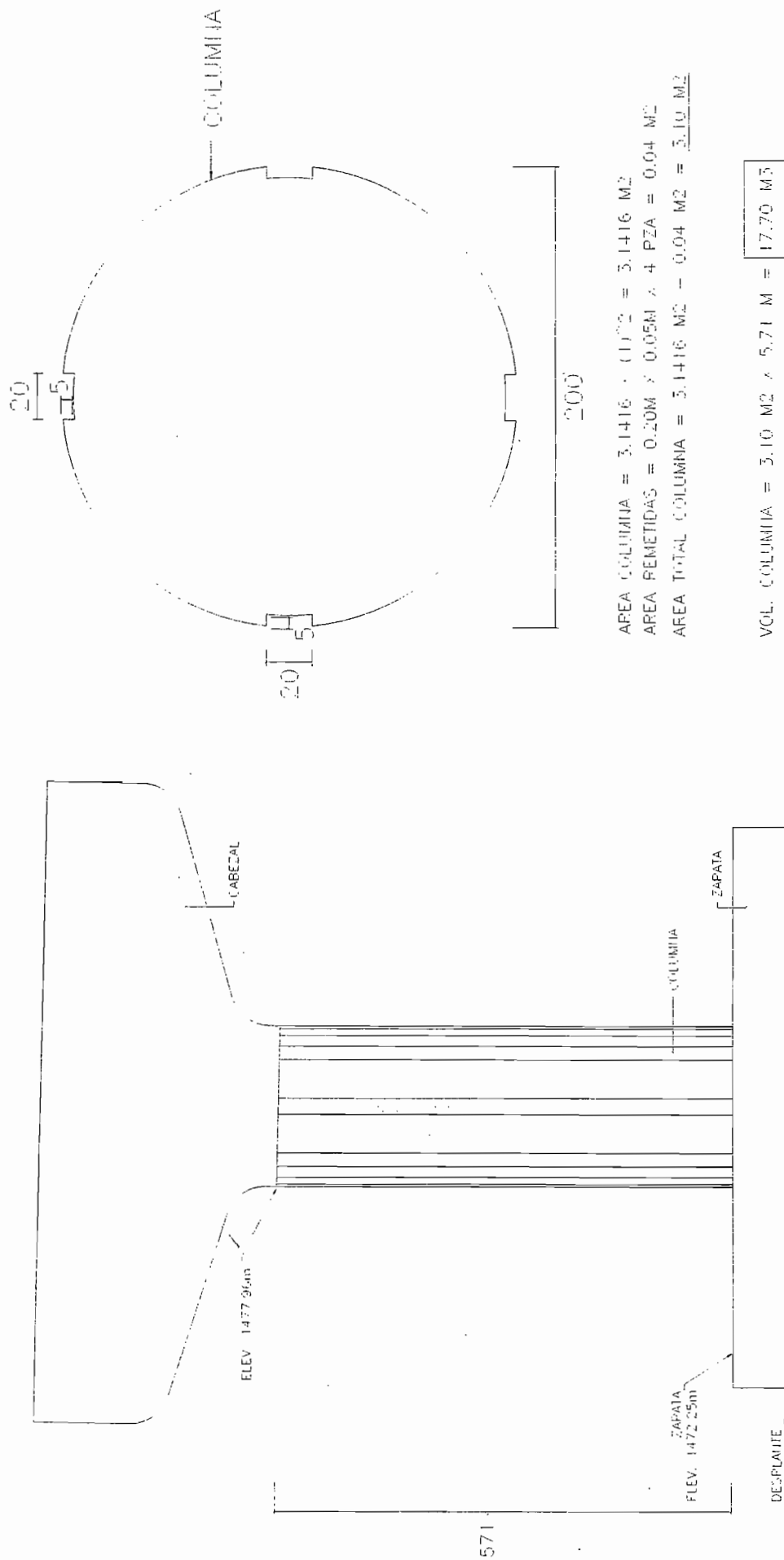
22 - CONCRETO $F'_c = 250 \text{ KG/cm}^2$ UTILIZADO
EN COLUMNA



VOL. = 17.70 m^3

Handwritten signature or initials.

CONCRETO COLUMNA PILA 6

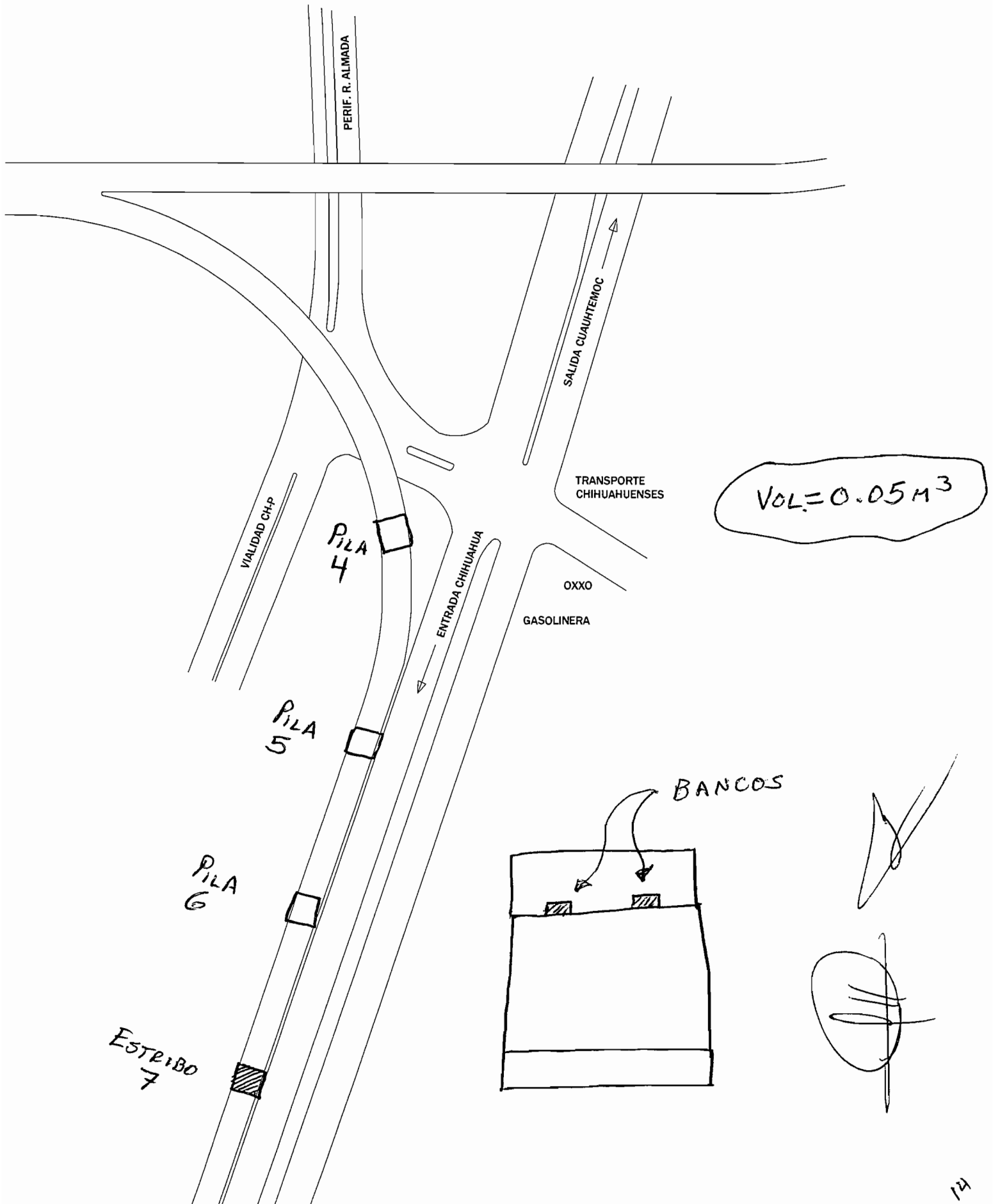


CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua. CONTRATISTA: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

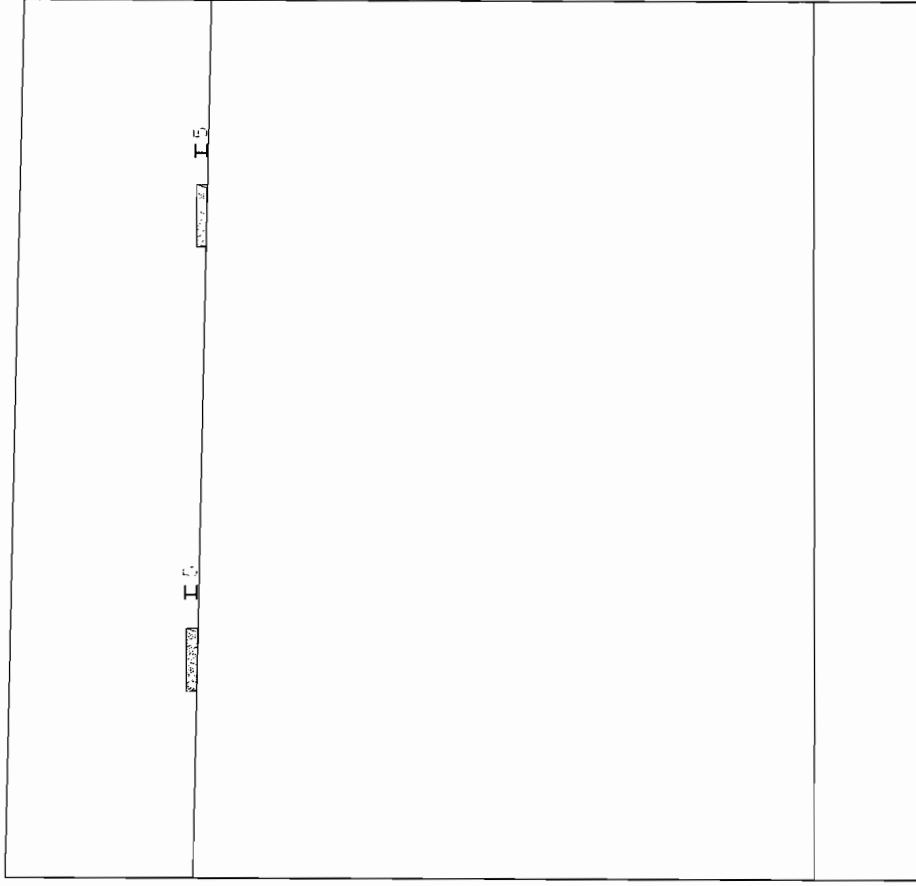
[illegible]

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

23 - CONCRETO $F'_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ UTILIZADO EN BANCOS



CONCRETO EN BANCOS ESTRIBO 7



70

70

$$.7m \times .7m \times 0.05m \times 2p2A = 0.05 m^3$$

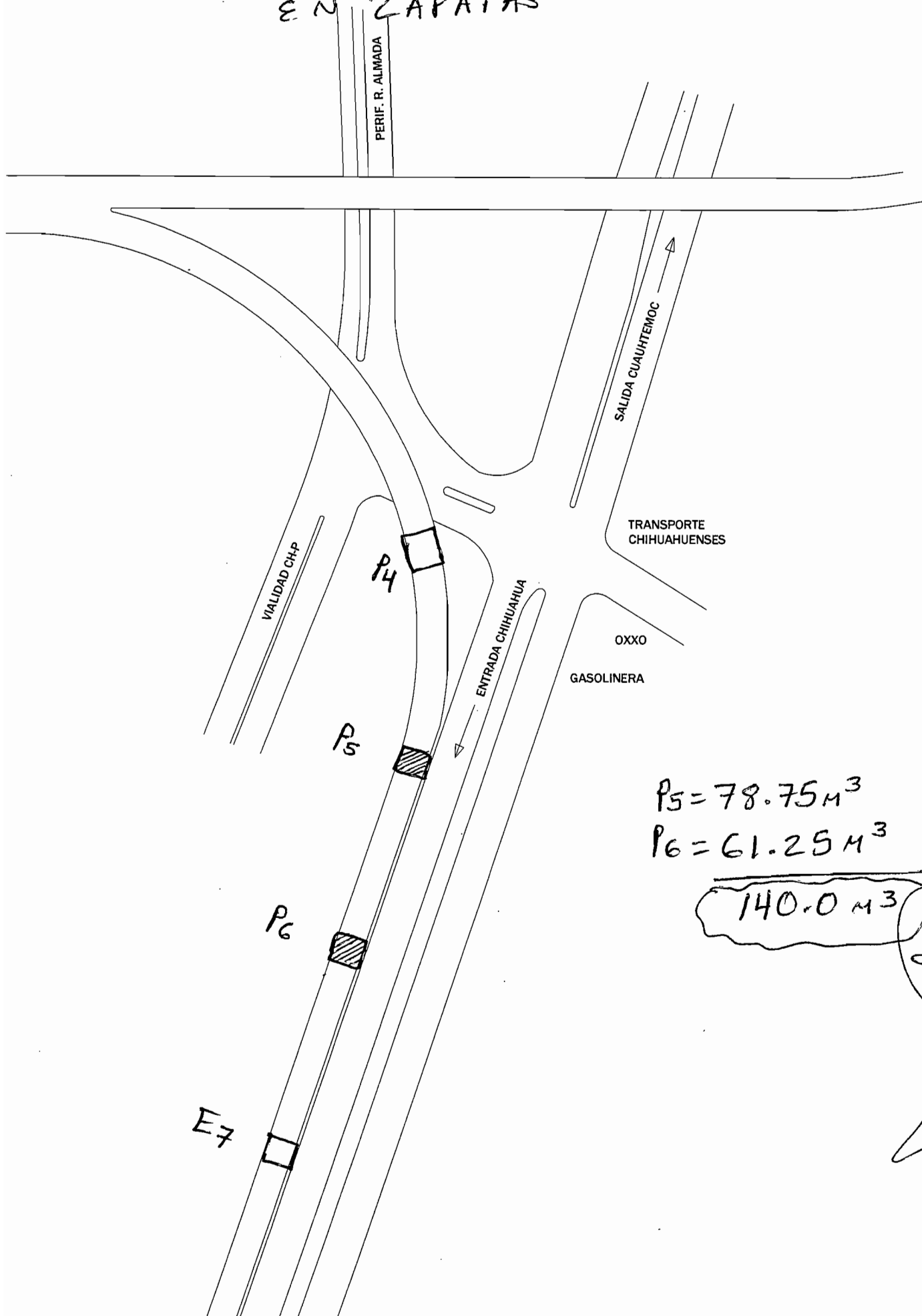
11

15

2

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

27 - CONCRETO $f'_c = 250 \text{ KG/cm}^2$ UTILIZADO
EN ZAPATAS



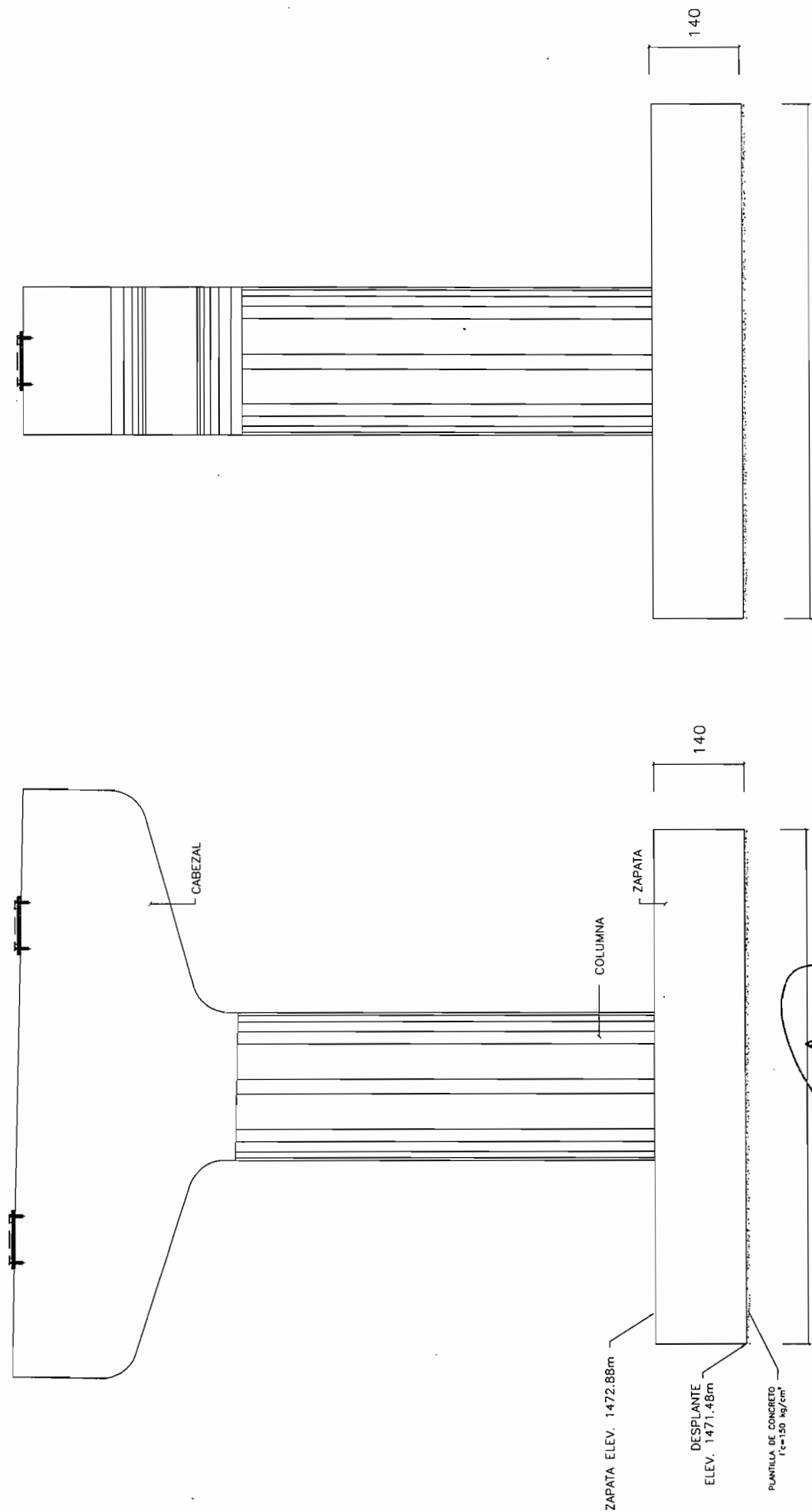
$$P_5 = 78.75 \text{ m}^3$$

$$P_6 = 61.25 \text{ m}^3$$

$$\boxed{140.0 \text{ m}^3}$$

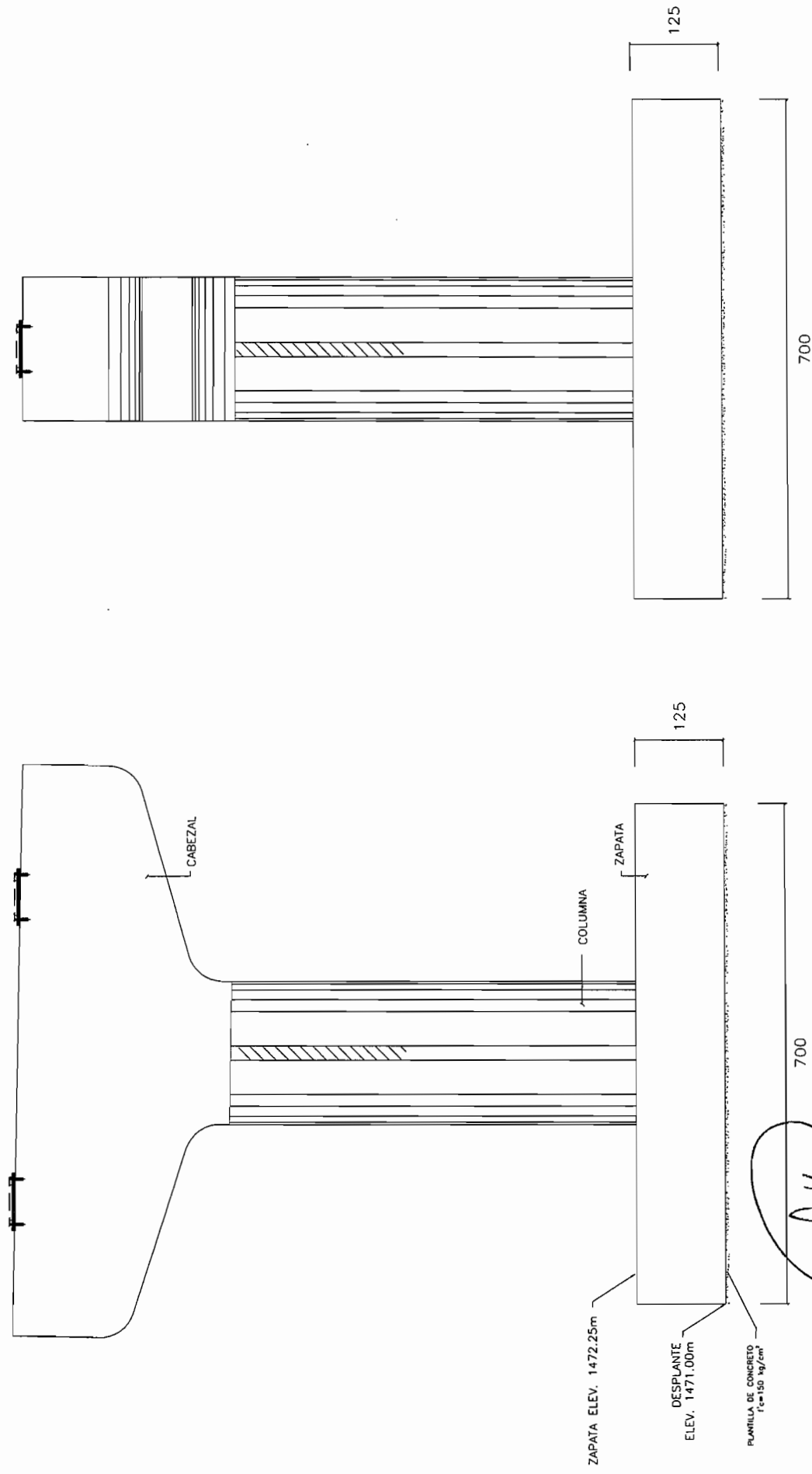
[Handwritten signature]

CONCRETO EN ZAPATA DE PILA 5



$$\text{Vol.} = 7.5\text{m} \times 7.5\text{m} \times 1.4\text{m} = 78.75\text{m}^3$$

CONCRETO EN ZAPATA DE PILA 6



$$\text{Vol.} = 7.0\text{m} \times 7.0\text{m} \times 1.25\text{m} = 61.25\text{m}^3$$

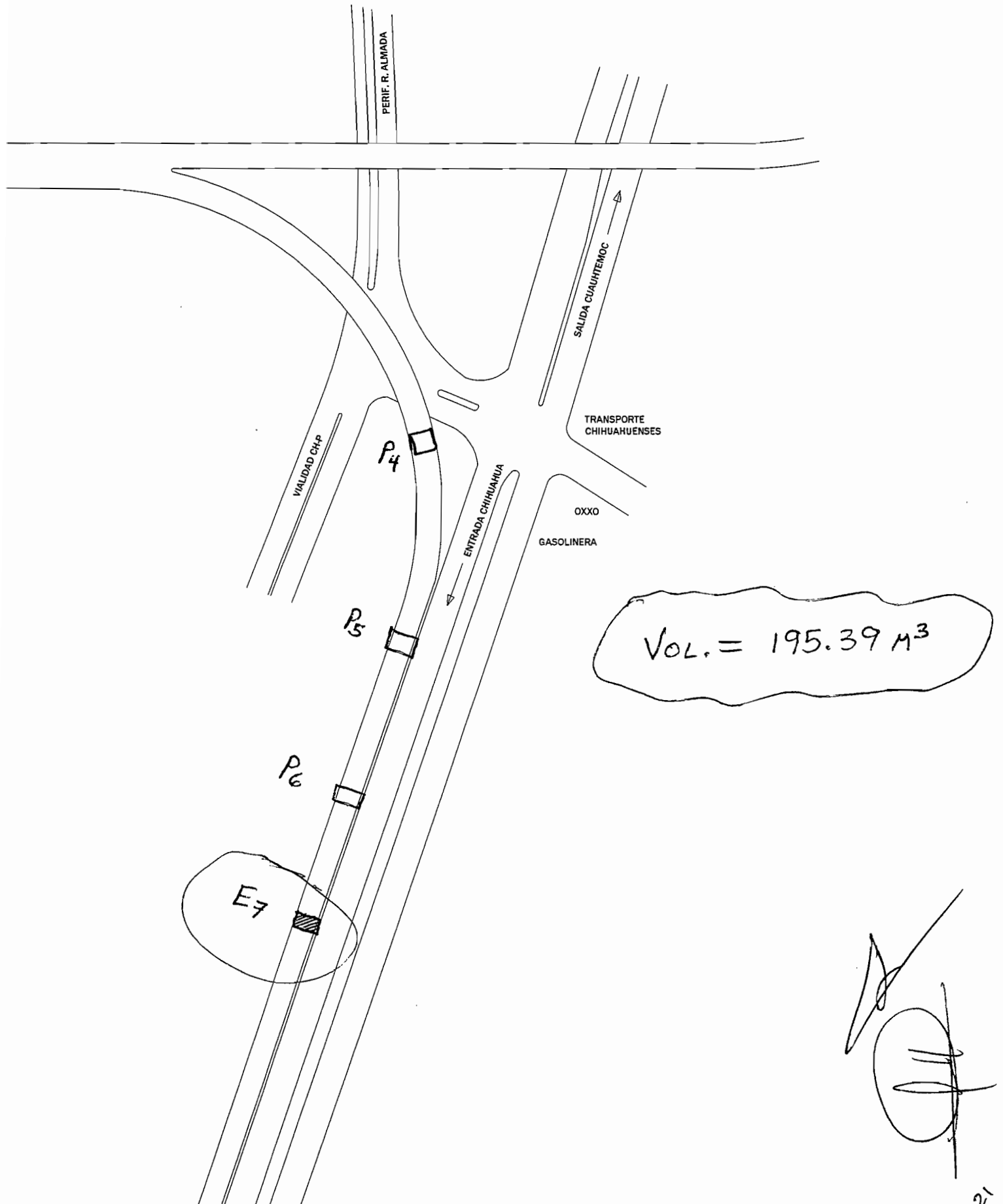
CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua.		
	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

No DE ESTIMACION:	No. 2
PERIODO:	01 AL 15 DE MAYO 2016
CROQUIS	
VOLUMEN	

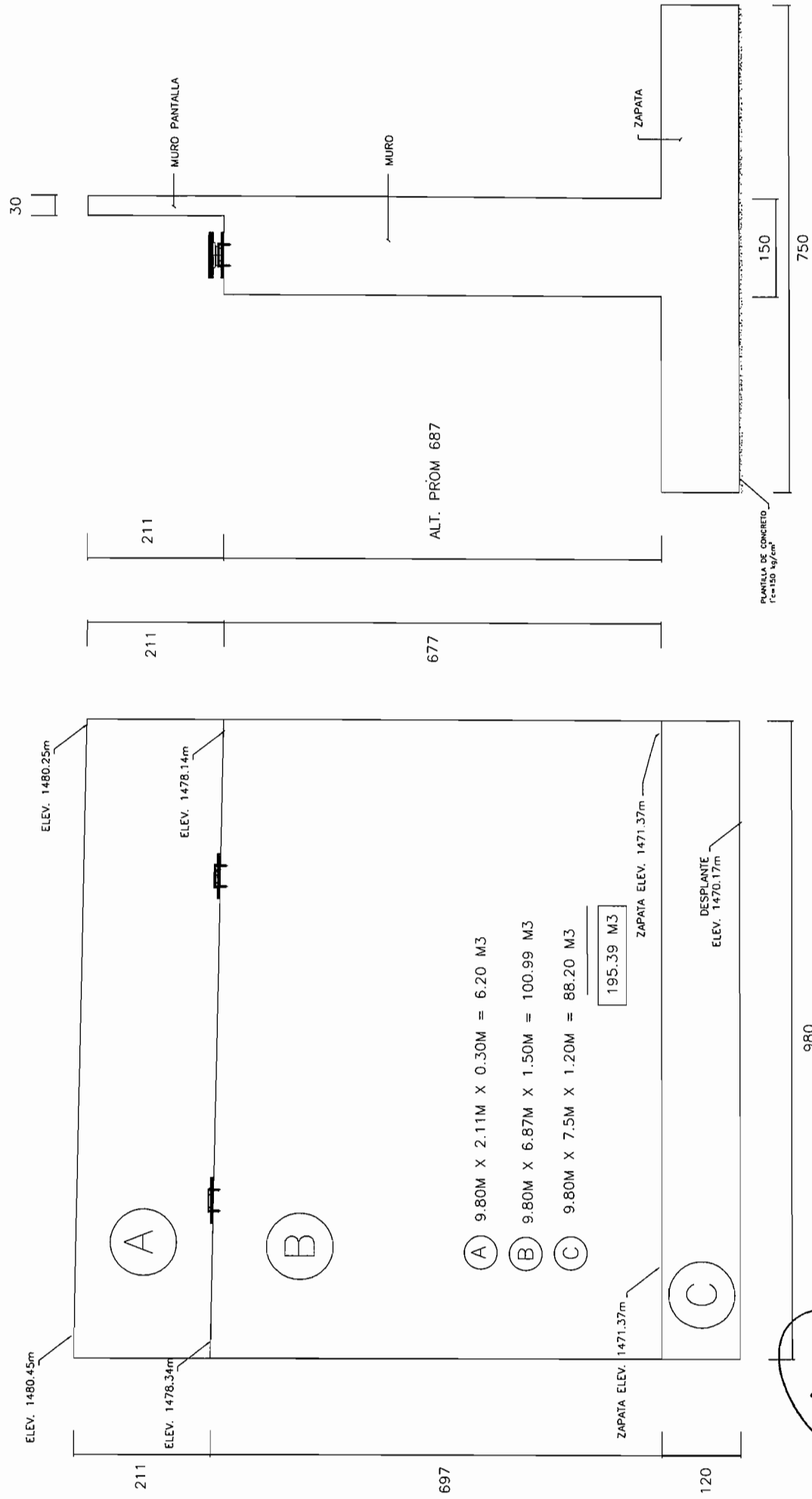
[illegible]

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

28- CONCRETO $F'_c = 250 \text{ KG/Km}^2$ UTILIZADO
EN ESTRIBOS



CONCRETO EN MURO DE ESTRIBO 7



[Handwritten signature]

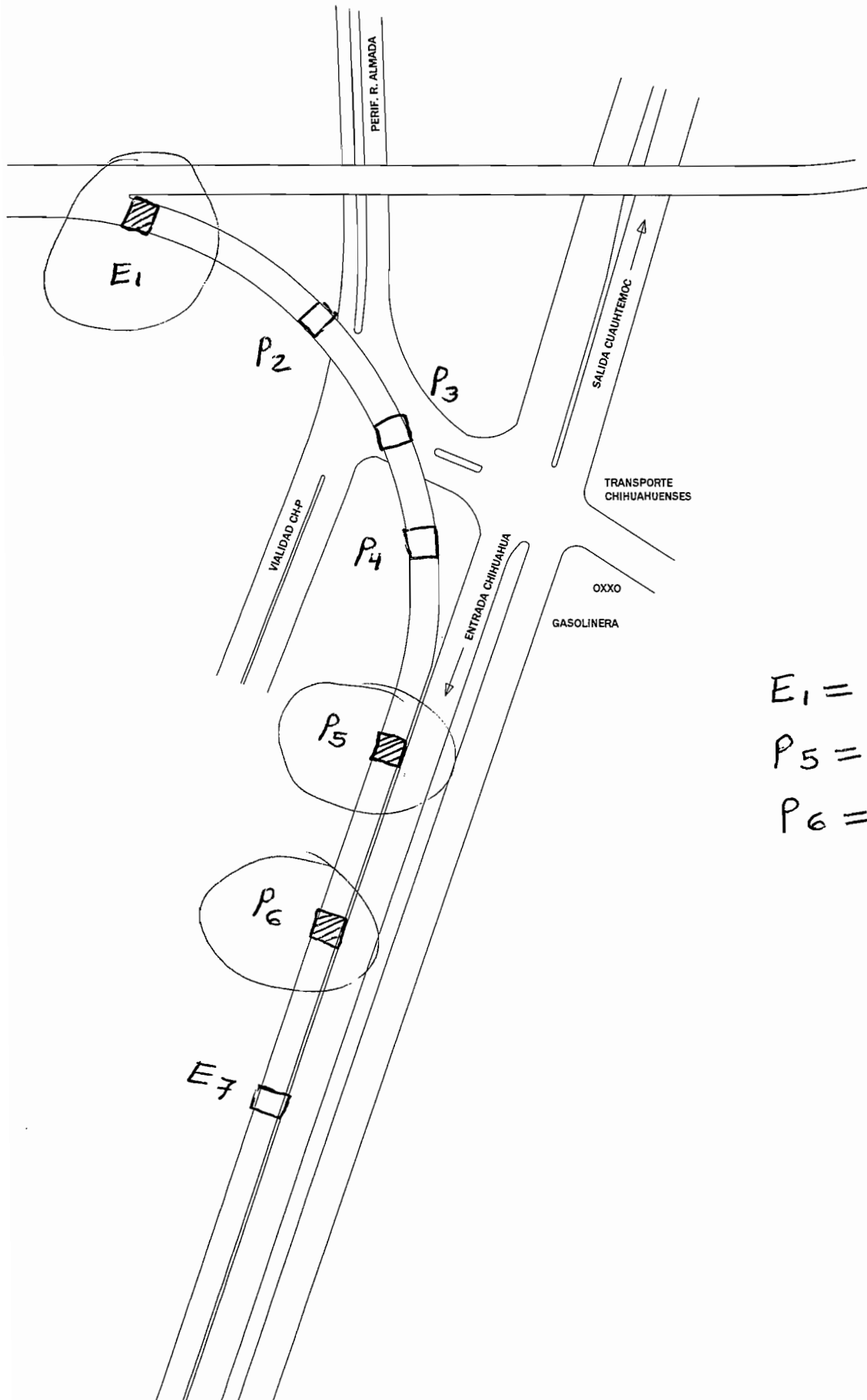
CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenia (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua CONTRATISTA: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

[illegible]

RESIDENTE
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

30 - CONCRETO $F'_c = 150 \text{ KG}/\text{cm}^2$ UTILIZADO
EN PLANTILLA



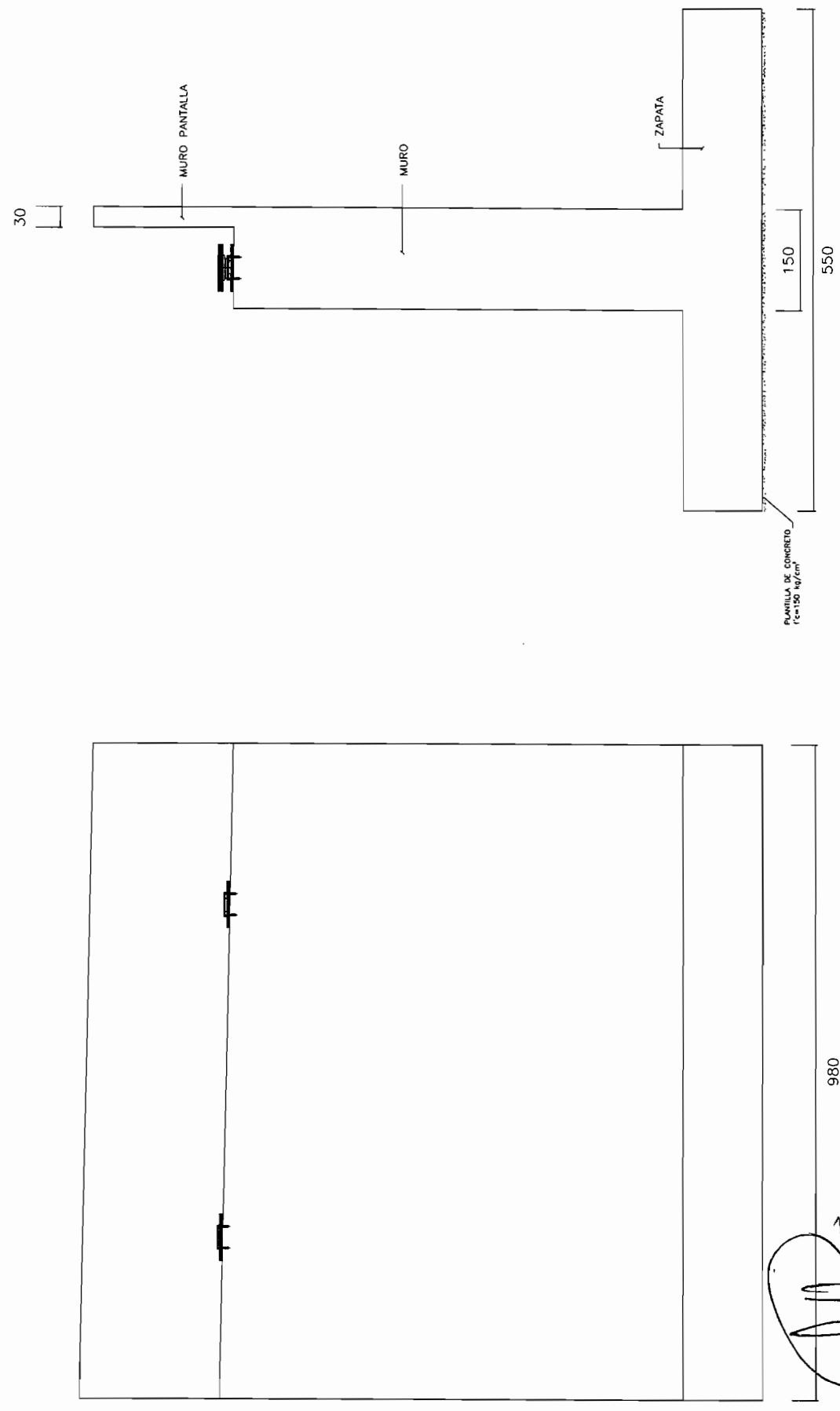
$$E_1 = 3.01 \text{ m}^3$$

$$P_5 = 3.12 \text{ m}^3$$

$$P_6 = 3.99 \text{ m}^3$$

$$10.12 \text{ m}^3$$

CONCRETO EN PLANTILLA DE ESTRIBO 1



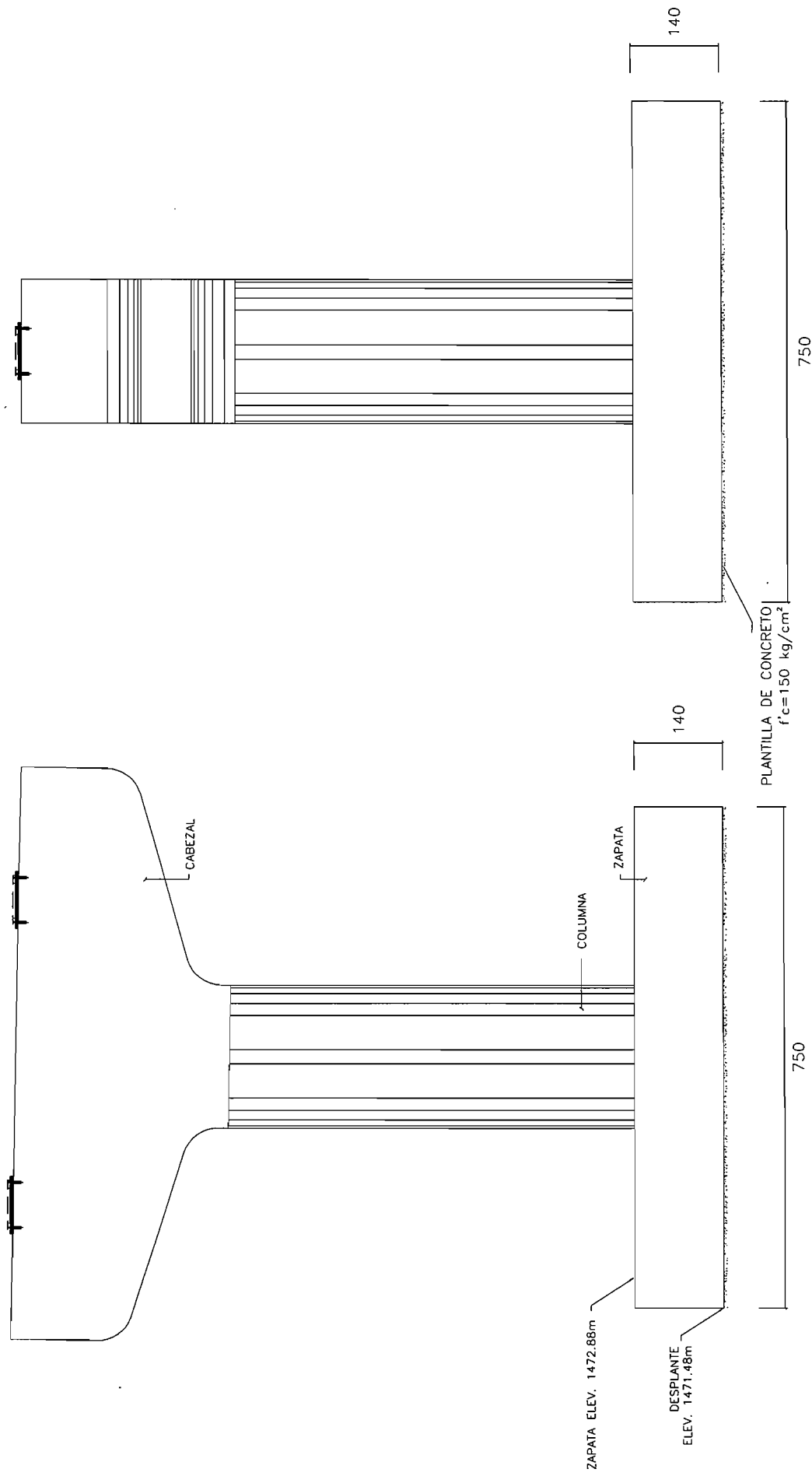
$$\text{Vol.} = 10.2 \text{ m} \times 5.9 \text{ m} \times 0.05 = 3.01 \text{ m}^3$$

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

25

CONCRETO EN PLANTILLA DE PILA 5

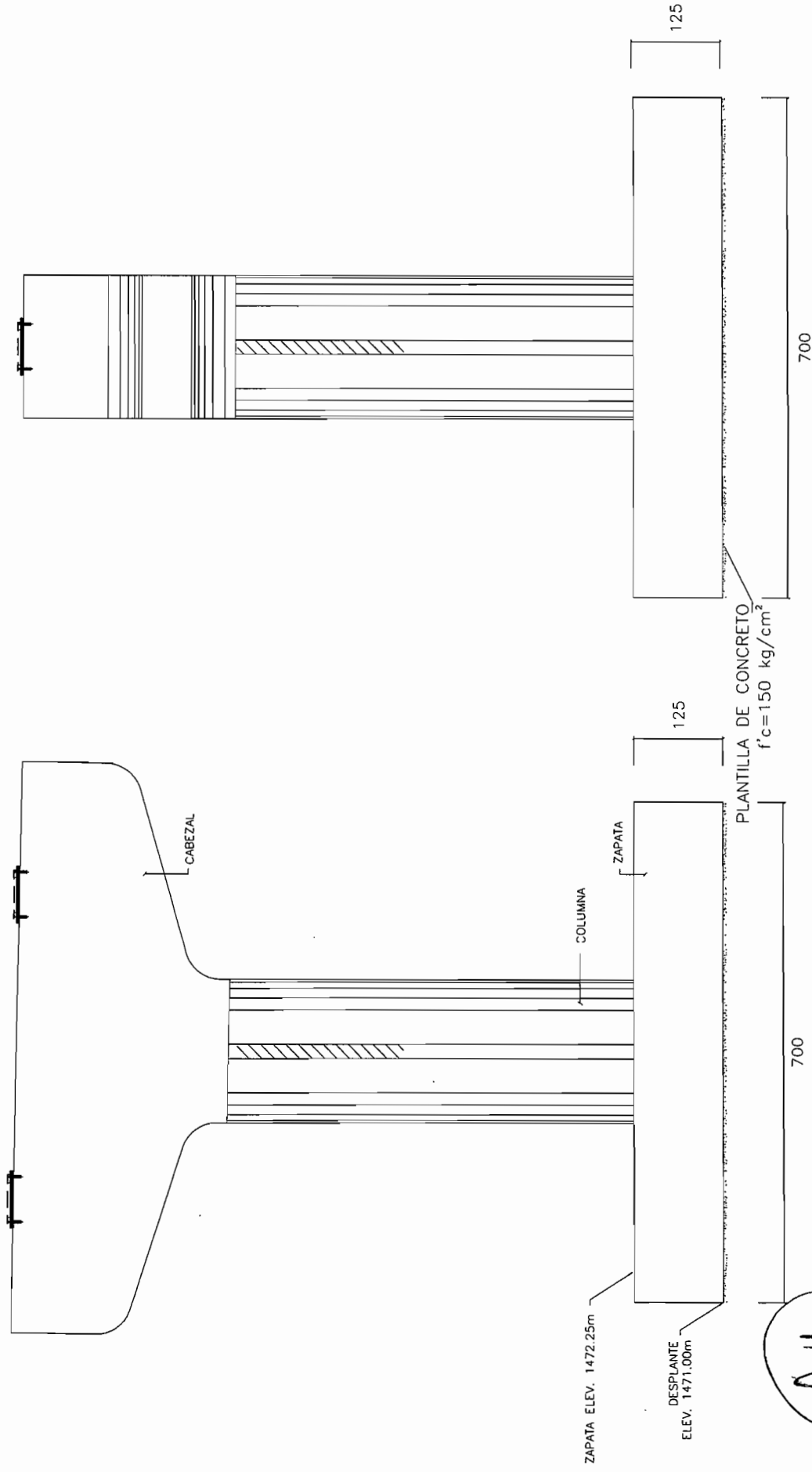


$$7.9m \times 7.9m \times 0.05m = 3.12m^3$$

ESP.

26

CONCRETO EN PLANTILLA DE PILA 6



$$7.4 \text{ m} \times 7.4 \text{ m} \times 0.073 \text{ m} = 3.99 \text{ m}^3$$

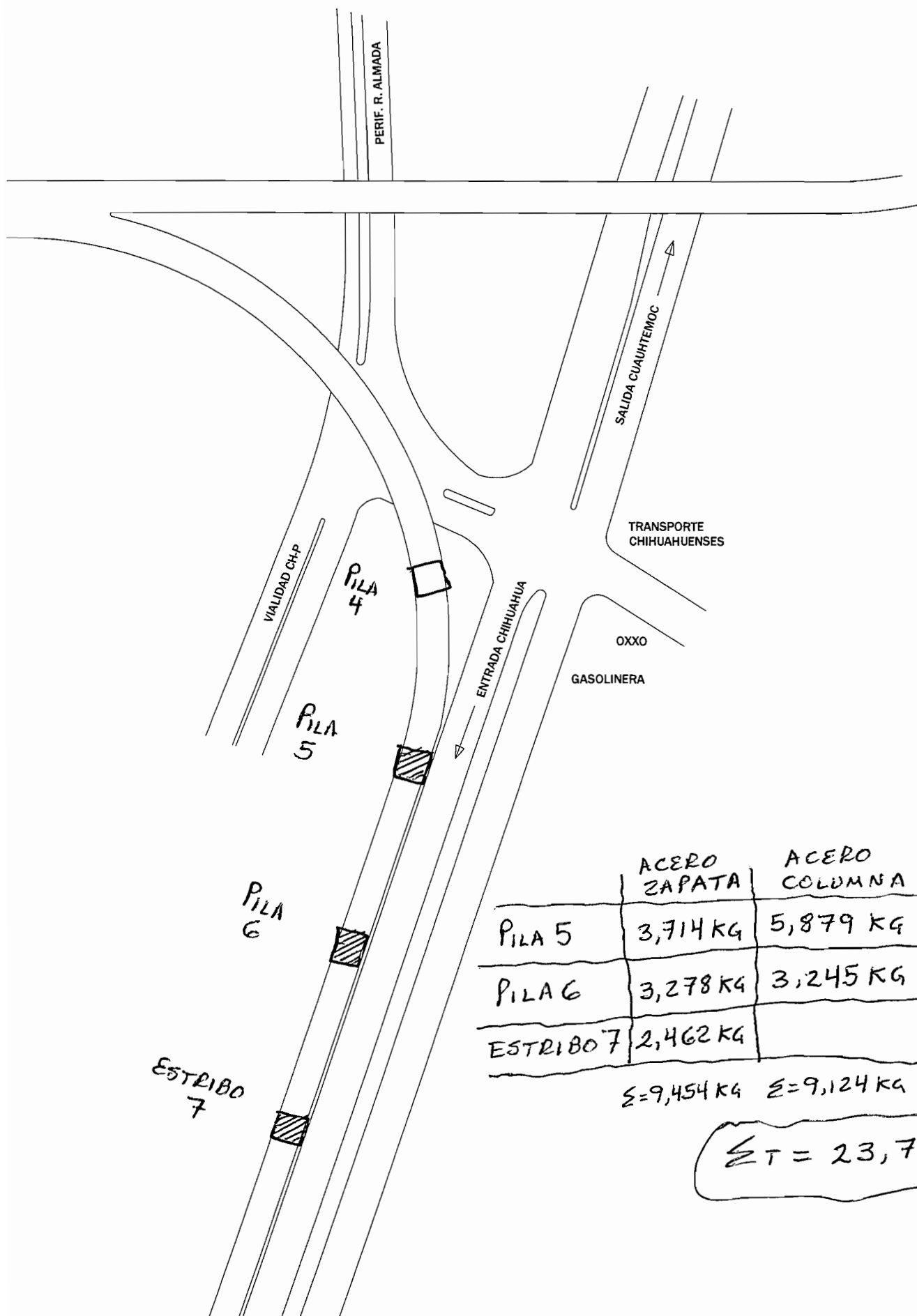
CONTRATO :	040/2016	TRAMO:	Perif. Fco. R. Almada y Carretera Cd. Cuauhtemoc
OBRA :	Construcción del Eje Sesenta (60) del Distribuidor Vial Zootecnia, Ubicado en Entronque del Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Cd. Cuauhtémoc, Colonia Esperanza, y Zootecnia, en esta Ciudad de Chihuahua. CONTRATISTA: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

[illegible]

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV

~~RESIDENTE~~
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

33- ACERO DE REFUERZO EN ELEMENTOS ESTRUCTURA.



	ACERO ZAPATA	ACERO COLUMNA	ACERO MURO ESTRIBO
PILA 5	3,714 KG	5,879 KG	
PILA 6	3,278 KG	3,245 KG	
ESTRIBO 7	2,462 KG		5,156 KG

$$\Sigma = 9,454 \text{ KG} \quad \Sigma = 9,124 \text{ KG} \quad \Sigma = 5,156 \text{ KG}$$

$$\Sigma T = 23,734 \text{ KG}$$

ACERO EN ZAPATA PILA 5

MATERIALES DE UNA PILA									
LISTA DE VARILLAS									
LOC.	VAR.	DIAM.	PESO (kg. m.)	NUM. PZA.	LONG. TOTAL	DETALLE	a (cm.)	b (cm.)	PESO L.C.
FUNDICIÓN	A1	10C	6.208	60	1400		1.18	1.20	
	B1	4C	0.337	81	596		185	-	
CABEZA	A2	10C	6.208	20	790		790	-	
	A3	8C	3.973	7	1218		890	150	
	A4	5C	1.552	8	750		750	-	
	B2	5C	1.552	50	750		250	70	
	B3	5C	1.552	50	750		250	150	
CONEXIÓN	C1	5C	1.552	26	740		740	-	299
	C2	8C	3.973	53	740		740	-	1558
	C3	5C	1.552	26	740		740	-	299
	C4	8C	3.973	53	740		740	-	1558
BANCOS	M	4C	0.993	22	152		72	40	
	N	4C	0.993	22	152		72	40	

VOL. = 3,714 KG

3714 kg

SUBESTRUCTURA

ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

CONCRETO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$

CABEZA

COLUMNA

ZAPATAS

PLANCHILLA $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$

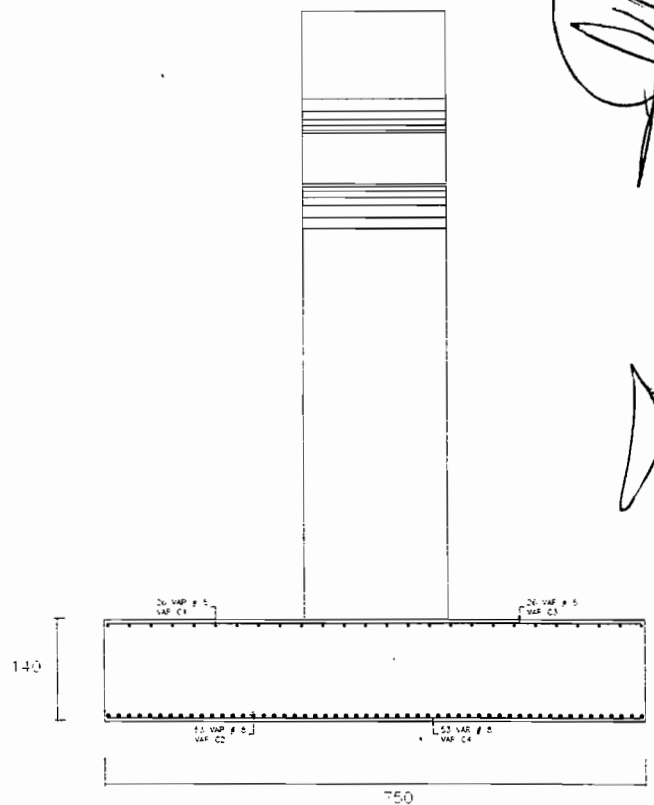
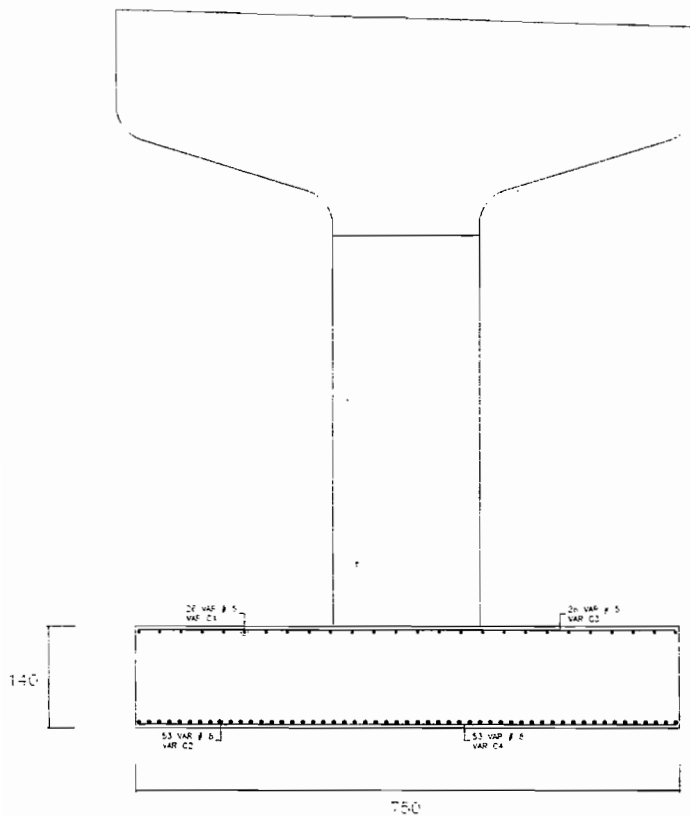
EXCAVACIÓN APPROX.

RELLENO APPROX.

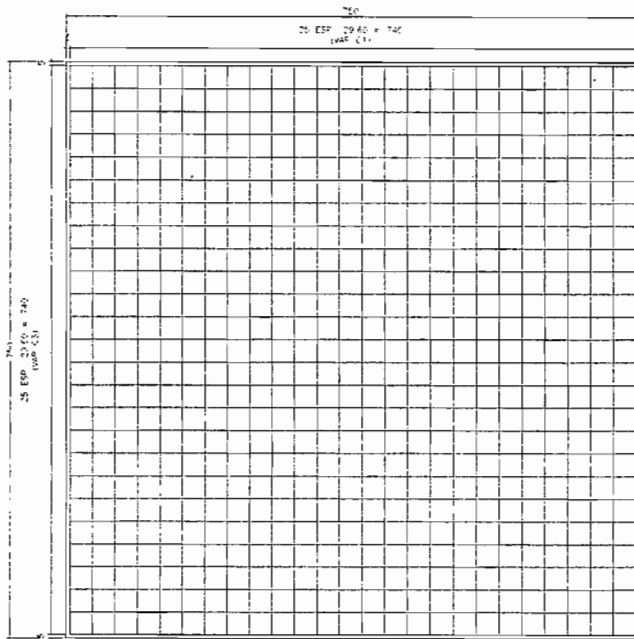
BANCOS

ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

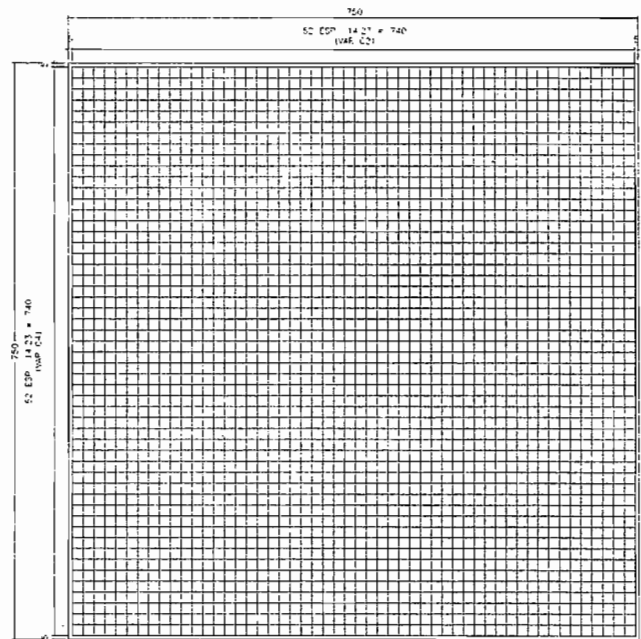
CONCRETO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$



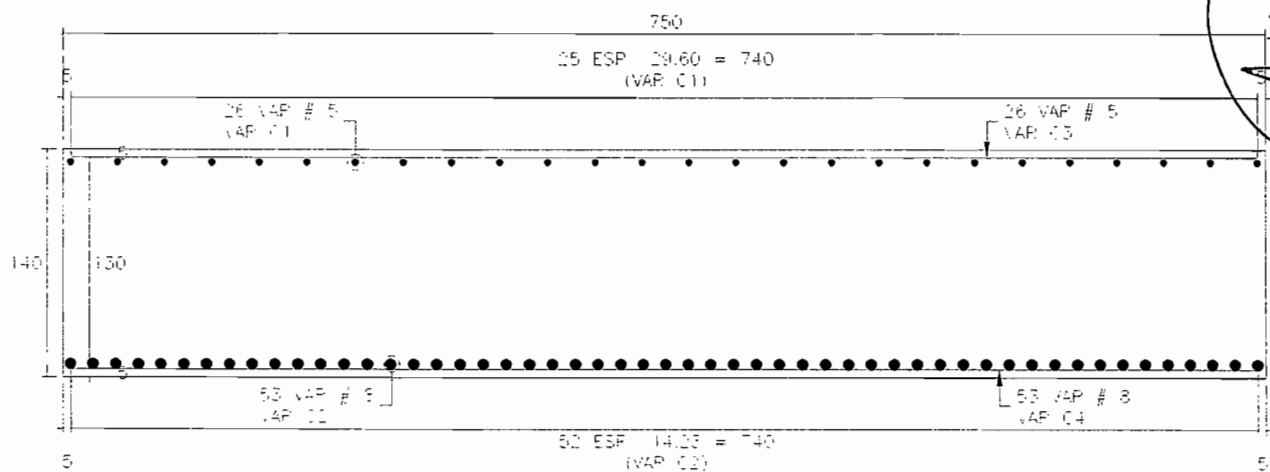
ACEPO EN ZAPATA PILA 5



12 ARMADO DE ZAPATA
LECHO SUPERIOR
ESCALA/SCALE: 1:50



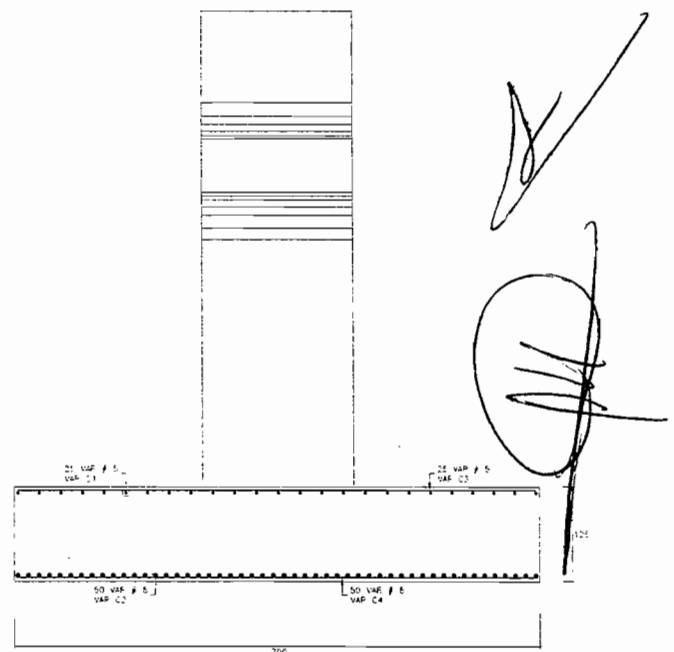
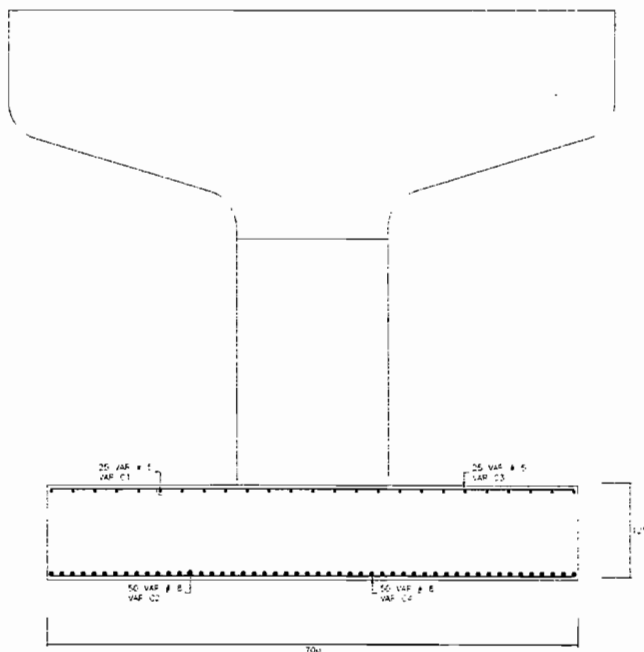
13 ARMADO DE ZAPATA
LECHO INFERIOR
ESCALA/SCALE: 1:50



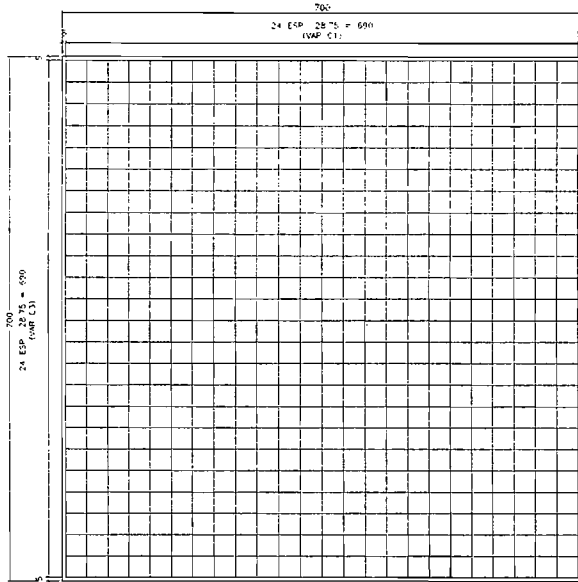
ACERO EN ZAPATA PILA 6

MATERIALES DE UNA PILA									
LISTA DE VARILLAS									
NO.	VAR.	DIAM.	PESO (kg/m)	NUM. PZ.	LONG. TOTAL	CRUCIOS	a (cm)	b (cm)	PESO LG
COLUMNA	A1	10C	6.208	40	1215		150	150	
	B1	4C	0.993	33	594		150	-	
CABEZAL	A2	10C	6.208	20	790		150	-	
	A3	8C	3.973	7	1218		150	150	
	A4	5C	1.552	8	790		150	-	
	B2	5C	1.552	50	710		150	150	
	B3	5C	1.552	15	390		150	150	
COLUMNA (C)	C1	5C	1.552	24	430		150	-	168
	C2	8C	3.973	50	690		150	-	1371
	C3	5C	1.552	24	430		150	-	168
	C4	8C	3.973	50	690		150	-	1371
BAIJOS	H	4C	0.993	26	152		150	40	
	I	4C	0.993	26	152		150	40	
SUBESTRUCTURA									
ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$									
CONCRETO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$									
CABEZAL									
COLUMNA									
ZAPATAS									
PLANTILLA $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$									
EXCAVACION APPROX									
RELLENO APPROX									
BAIJOS									
ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$									
CONCRETO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$									

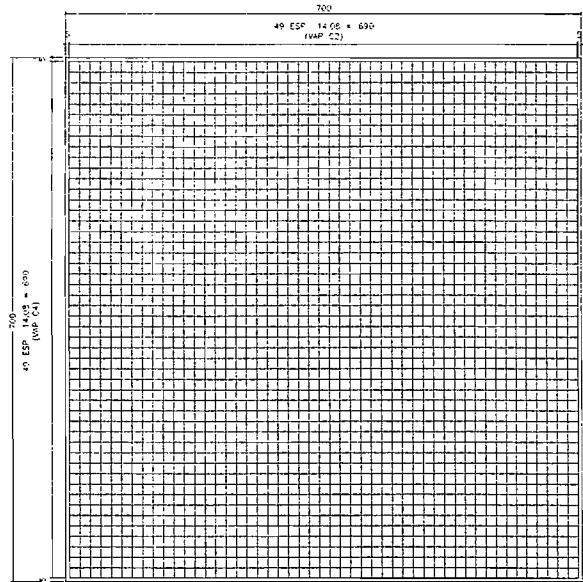
VOL. = 3,278 KG



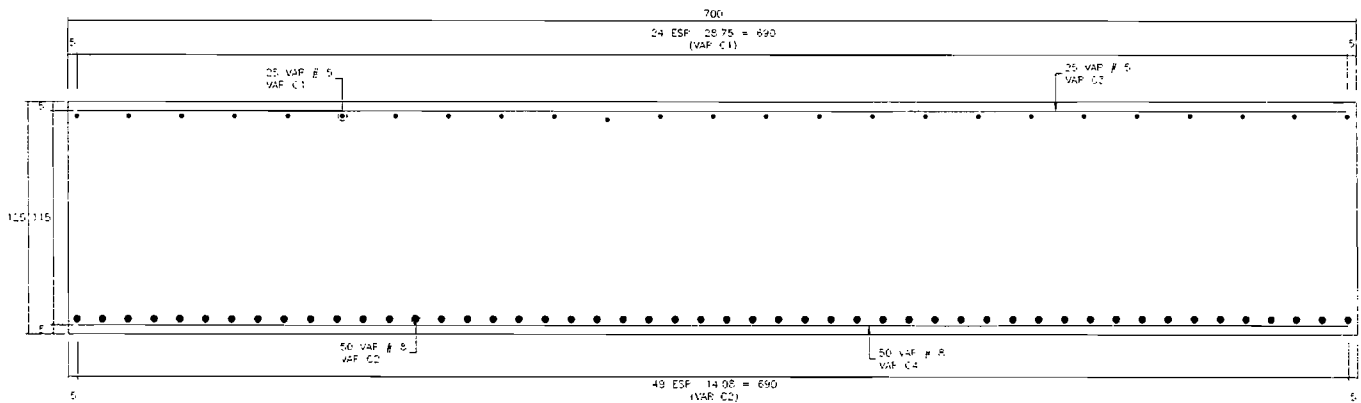
ACERO EN ZAPATA PILA 6



12 ARMADO DE ZAPATA
LECHO SUPERIOR
ESCALA/SCALE: 1:50



13 ARMADO DE ZAPATA
LECHO INFERIOR
ESCALA/SCALE: 1:50



[Handwritten signature]

ACERO EN ZAPATA DE ESTRIBO 7

MATERIALES DE UNA PILA									
LISTA DE VARILLAS									
LOC.	VAR.	DIAM.	PESO (kg/m)	HUM. PZA.	LONG. TOTAL	CROQUIS	a (cm)	b (cm)	PESO KG
ESTRIBO	A1	4C	0.993	36	920		790	142	
	A2	8C	1.977	99	950		790	200	
	A3	4C	0.993	36	245		245	-	
	A4	4C	0.993	36	205		205	-	
	B1	4C	0.993	36	970		970	-	
	B2	4C	0.993	36	970		970	-	
CIMENTACIÓN	C1	4C	0.993	45	970		970	-	462
	C2	8C	1.977	34	740		740	-	1000
	C3	8C	1.977	34	740		740	-	1000
	H	4C	0.993	22	142		6	40	
BANCOS	I	4C	0.993	22	142		62	40	
	J	4C	0.993	22	142		62	40	

SUBESTRUCTURA

ACERO DE REFUERZO: $f_c = 4200 \text{ kg/cm}^2$

CONCRETO: $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$

ESTRIBO:

PLANTILLA: $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$

EXCAVACIÓN: APPROX.

RELLENDO: APPROX.

BANCOS

ACERO DE REFUERZO: $f_c = 4200 \text{ kg/cm}^2$

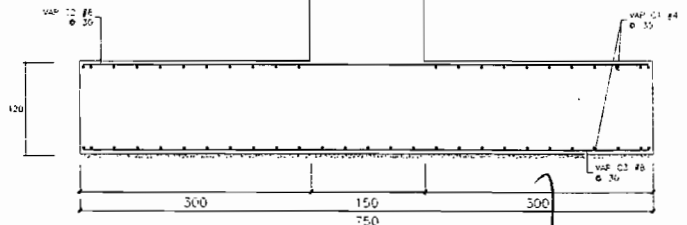
CONCRETO: $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$

VOL. = 2,462 KG

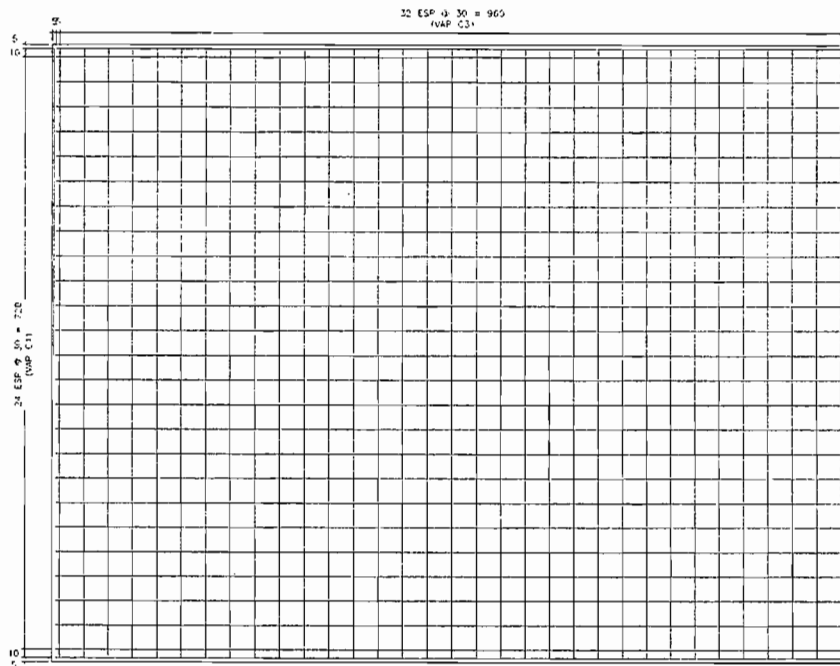
2462 kg

120

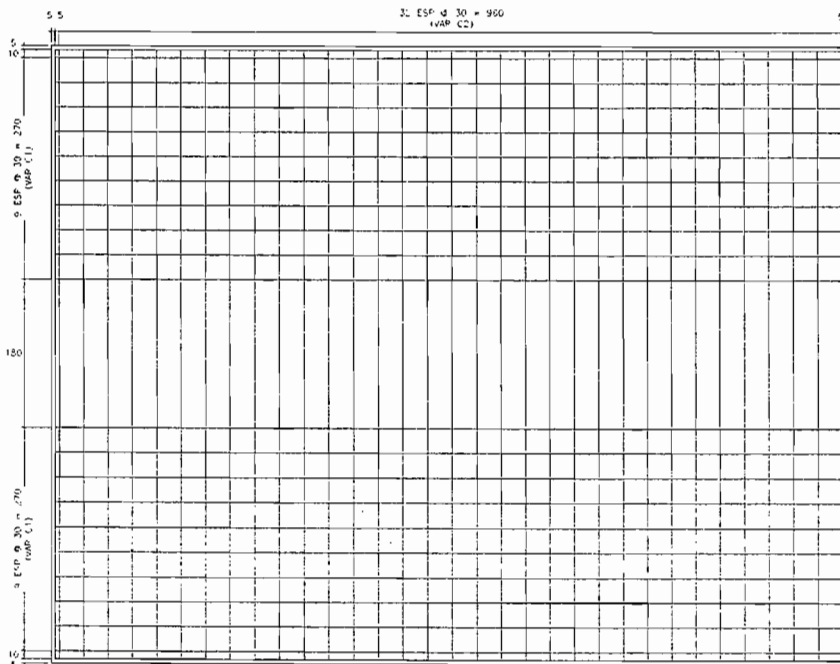
980



ACERO EN ZAPATA DE ESTRIBO 7



13 ARMADO DE ZAPATA REFUERZO INFERIOR
ESCALA/SCALE: 1:50



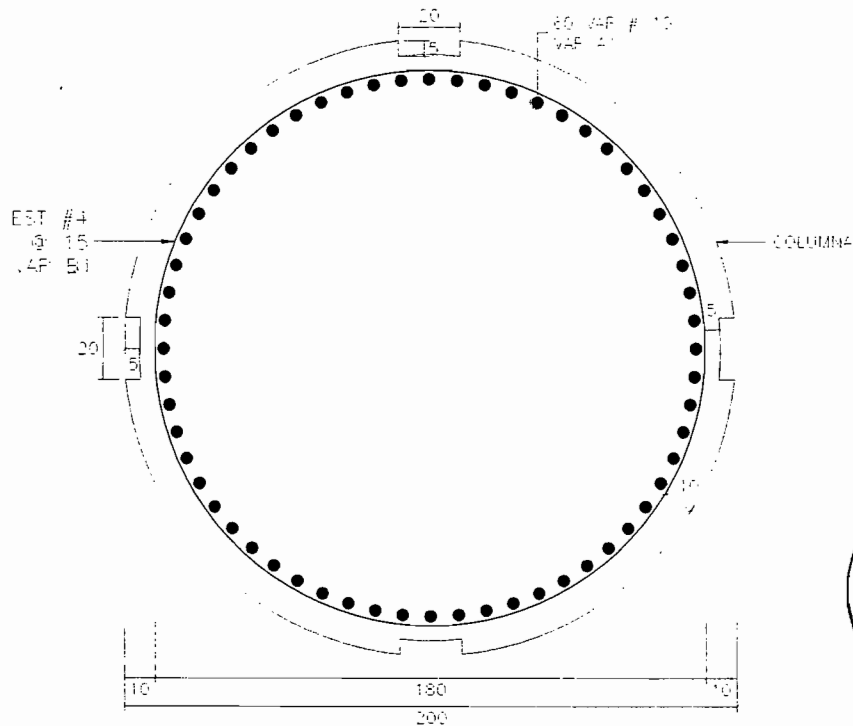
14 ARMADO DE ZAPATA REFUERZO SUPERIOR
ESCALA/SCALE: 1:50

Handwritten signature and the number 36.

ACEPO EN COLUMNA PILA 5

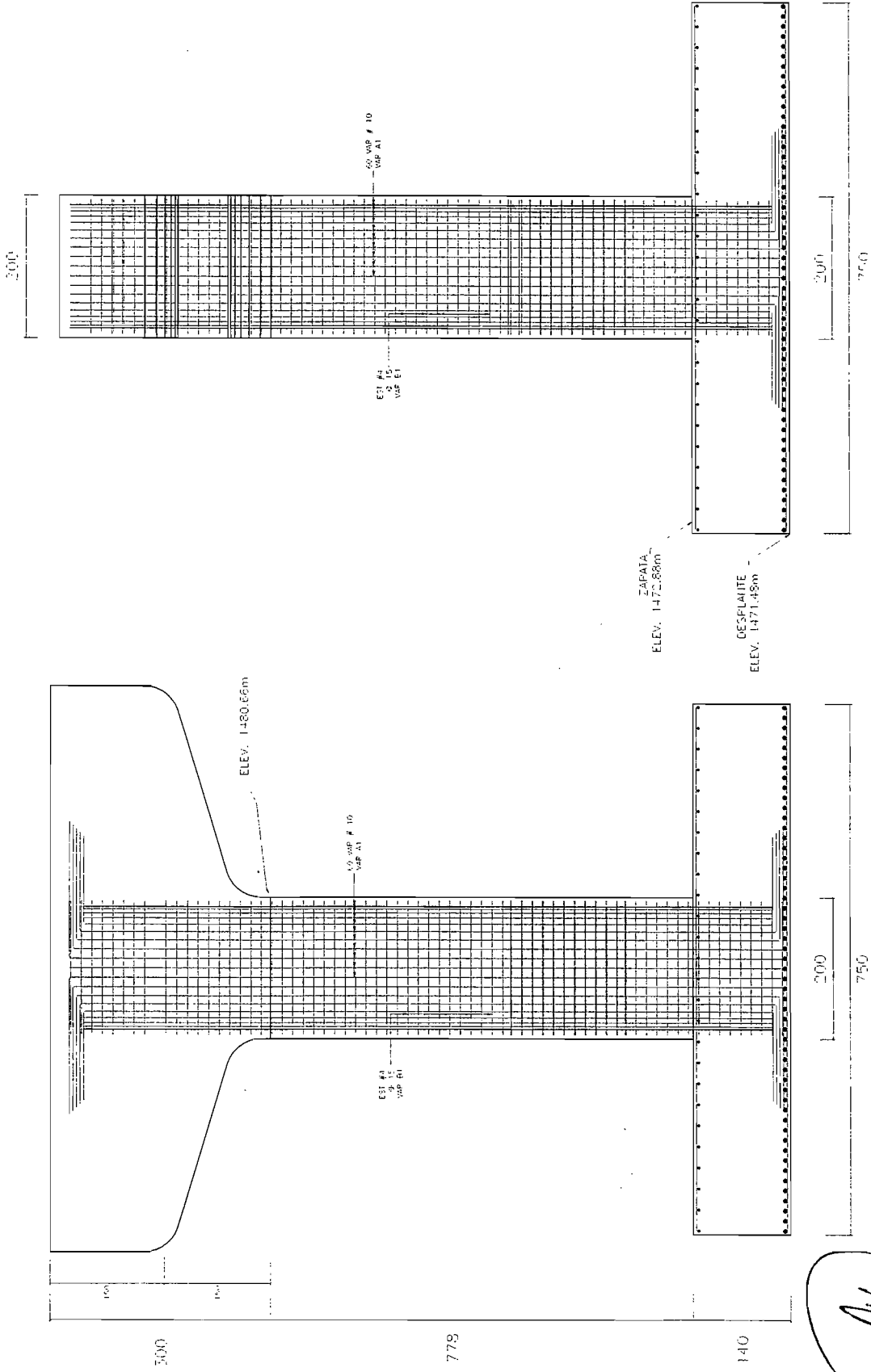
MATERIALES DE UNA PILA									
LISTA DE VARILLAS									
LOC.	VAR.	DIAM.	PESO (kg/m)	NUM. PZA	LONG. TOTAL	PROYECTO	h (cm)	b (cm)	PESO LG
COLUMNAS	A1	100	0.208	60	1448		120	120	5394
	B1	40	0.993	80	596		180	-	485
CABECAL	A2	100	0.208	20	790		790	-	
	A3	80	3.273	7	1218		120	180	
	A4	50	1.552	5	790		790	-	
	B2	50	1.552	50	750		290	70	
	B3	50	1.552	50	990		290	120	
CUBIERTA-VOL	C1	50	1.552	26	740		740	-	
	C2	80	3.273	53	740		740	-	
	C3	50	1.552	26	740		740	-	
	C4	40	0.993	13	740		740	-	
BANCOS	H	40	0.993	20	150		70	40	
	I	40	0.993	20	150		70	40	
SUBESTRUCTURA									
ACERO DE REFUERZO $\rho_r = 4200 \text{ kg/m}^3$							5879 kg		
CONCRETO $\rho_c = 250 \text{ kg/cm}^3$									
CABECAL									
COLUMNA									
CAPATAS									
PLANTILLA $\rho_c = 150 \text{ kg/cm}^3$									
EXCAVACION APPRO.									
RELLENO APPRO.									
BANCOS									
ACERO DE REFUERZO $\rho_r = 4200 \text{ kg/cm}^3$									
CONCRETO $\rho_c = 250 \text{ kg/cm}^3$									

Vol. = 5,879 KG



37

ACEPO EN COLUMNA PILA 5



38

[Handwritten signature]

ACERO EN COLUMNA PILA 6

MATERIALES DE UNA PILA

LISTA DE VARILLAS

LOC.	VAR.	DIAM.	PESO (kg. m.)	CANT. PZA.	LONG. TOTAL	ESQUEMA	a (cm)	b (cm)	PESO LG
COLUMNAS	A1	100	0.208	40	1226		280	120	3044
	B1	40	0.993	34	590		180	-	201
CABEZAL	A2	100	0.208	20	790		790	-	
	A3	80	0.973	7	1218		190	150	
	A4	50	1.552	6	790		790	-	
	B2	50	1.552	50	750		290	70	
	B3	50	1.552	50	990		290	190	
SUBESTRUCTURA	C1	50	1.552	25	690		690	-	
	C2	80	0.973	50	690		690	-	
	C3	50	1.552	25	690		690	-	
	C4	80	0.973	50	690		690	-	
BARRIO	H	40	0.993	20	150		70	40	
	I	40	0.993	20	150		70	40	

SUBESTRUCTURA:

ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

CONCRETO $f'_c = 250 \text{ kg/cm}^2$

CABEZAL

COLUMNA

ZAPATAS

PLANTILLA $f'_c = 150 \text{ kg/cm}^2$

EXCAVACIÓN APPD:

RELLENO APPD:

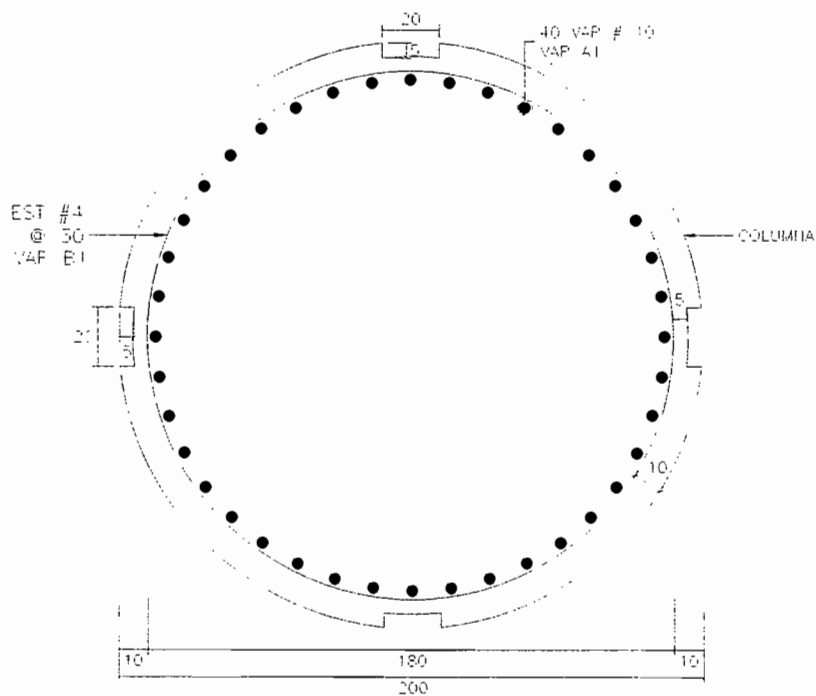
BARRIO:

ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

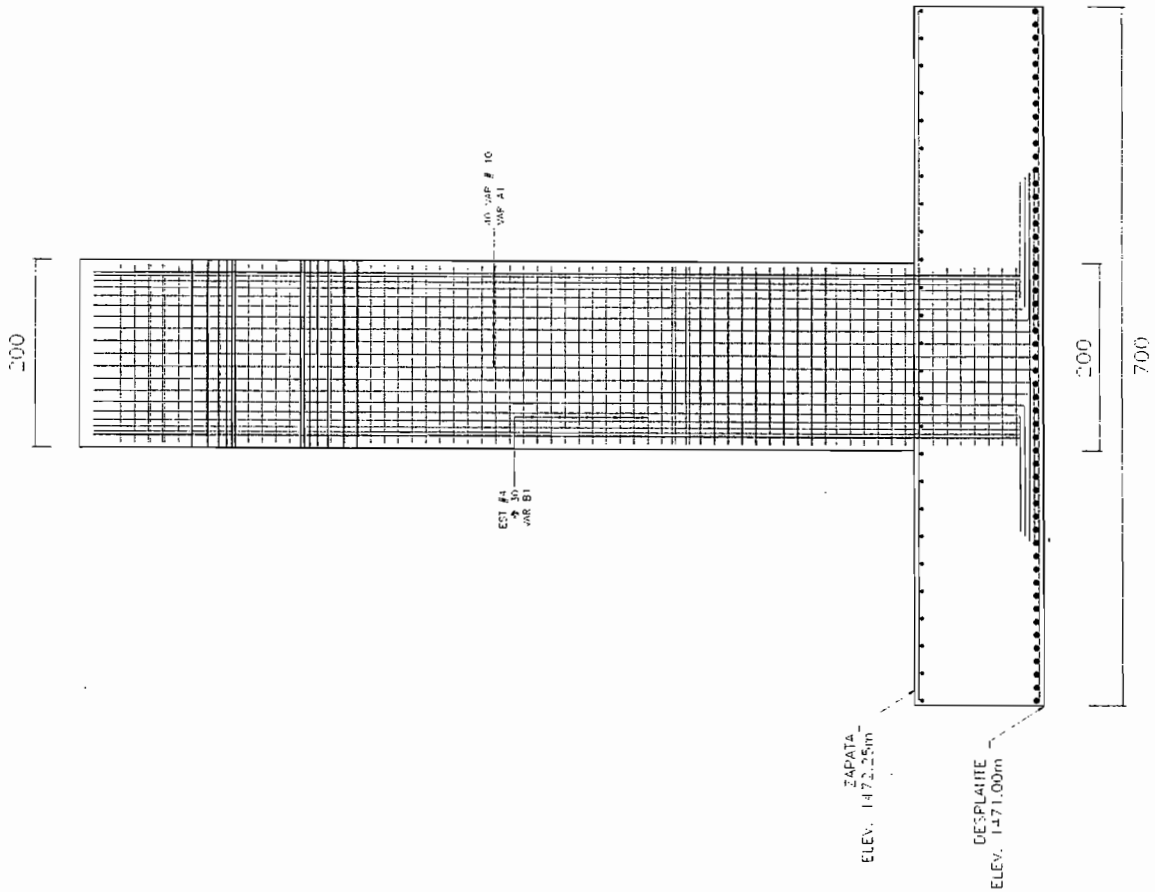
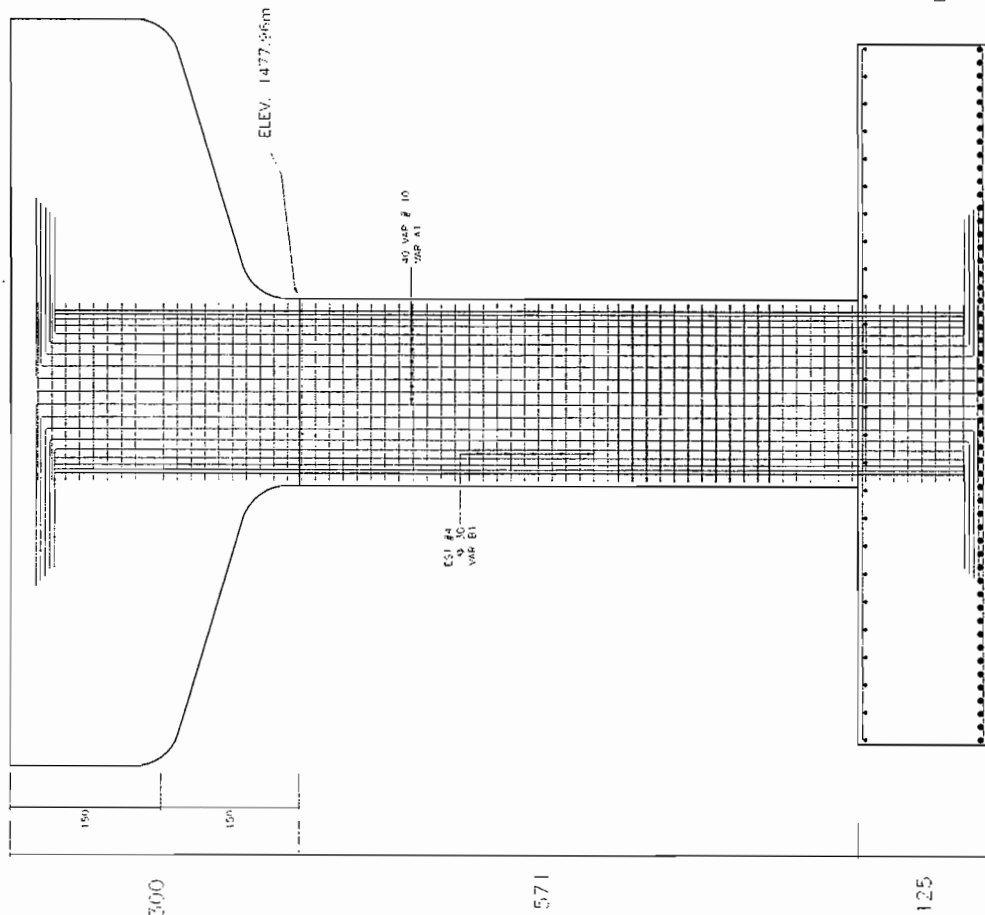
CONCRETO $f'_c = 250 \text{ kg/cm}^2$

3245

$VOL. = 3,245 \text{ kg}$



ACERO EN COLUMNA PILA 6



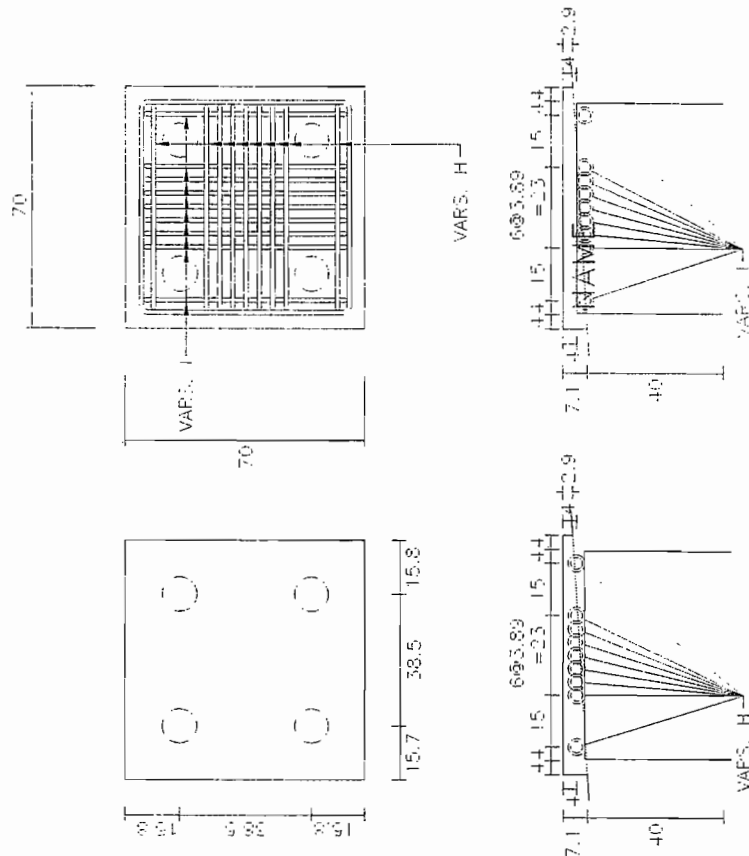
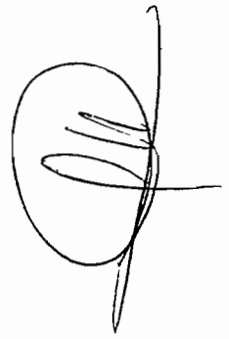
40

ACERO DE MURO ESTRIBO 7

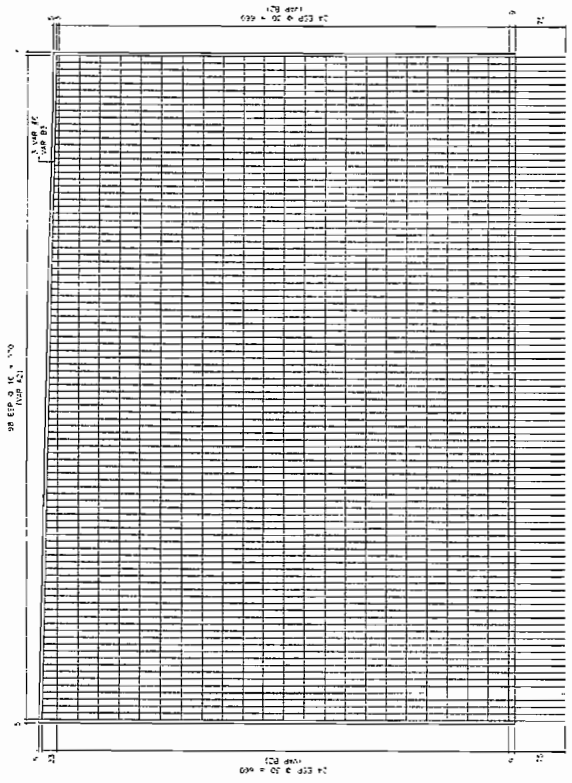
MATERIALES DE UNA PILA									
LISTA DE VARILLAS									
LOC.	VAR.	DIAM.	PESO (kg/m)	NUM. PZA.	LONG. TOTAL	LONG. (cm)	b (cm)	PESO Kg	
ESTRIBO	A1	AC	0.993	36	133	797	142	335	
	A2	8"	1.913	98	947	797	200	3881	
	A3	H	0.993	36	133	245	-	88	
	A4	AC	0.993	36	106	306	-	109	
	B1	AC	0.993	32	536	976	-	308	
CIMENTACIÓN	B2	AC	0.993	32	976	976	-	308	
	B3	8"	2.135	5	579	976	-	65	
	C1	AC	0.993	48	976	976	-	-	
	C2	8"	1.913	13	40	540	-	-	
	C3	8"	1.913	24	379	540	-	-	
BANCOS	H	AC	0.993	22	147	62	40	31	
	I	4"	0.393	12	112	62	40	31	
SUBESTRUCTURA									
ACERO DE REFUEZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$									
CONCRETO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$									
ESTRIBO									
PUNTERA $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$									
E/CACION DEBIDA									
RELLENDO APOYO									
BANCOS									
ACERO DE REFUEZO $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$									
CONCRETO $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$									

5156 kg

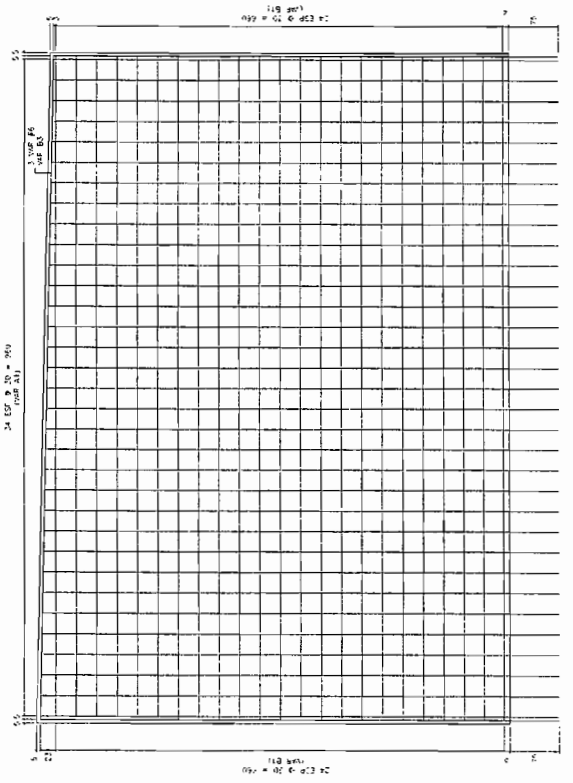
Vol. = 5,156 m³



ACERO DE MURO ESTRIBO 7



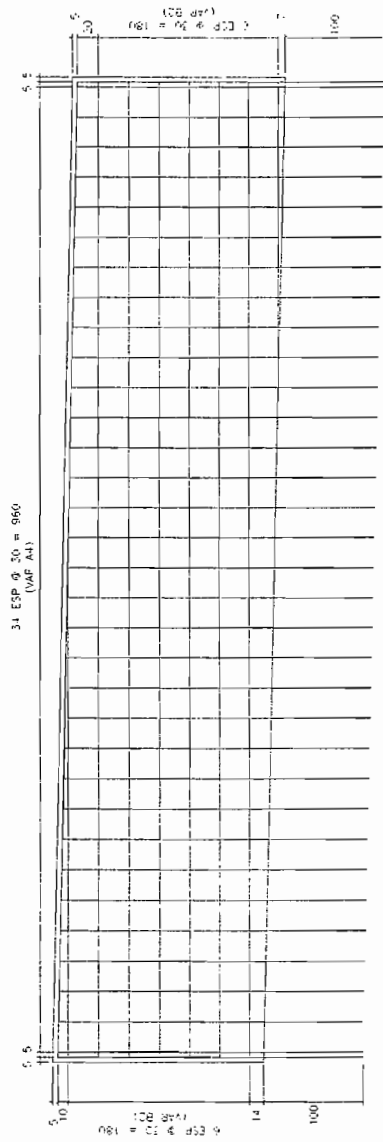
LADO EXTERIOR



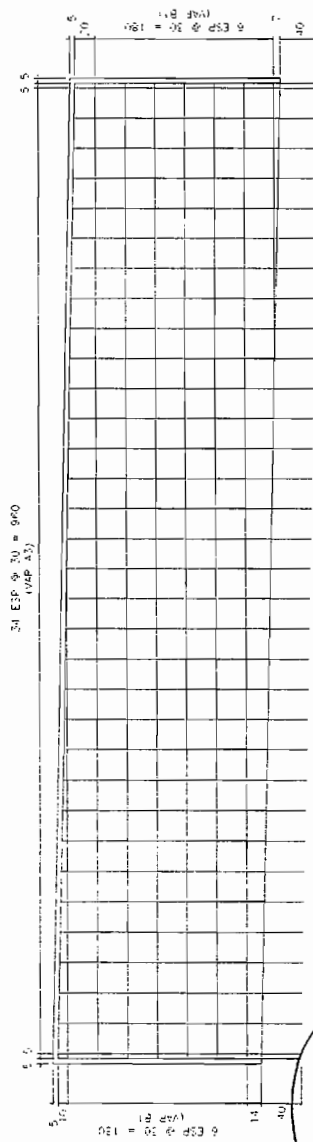
LADO INTERIOR

43

ACERO DE MURO ESTRIBO 7



LADO EXTERIOR



LADO INTERIOR

[Handwritten signature]

45

[illegible]

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA SA DE CV



KFA8112226ZS
HEROICO COLEGIO MILITAR 265
COLONIA NOMBRE DE DIOS, C.P. 31110
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (614)-424-0505 www.kalisch.com.mx

KALISCH FIERRO Y ACERO S. A. DE C. V.

Sucursal: COLEGIO MILITAR
H. COLEGIO MILITAR 265, COL. NOMBRE DE DIOS.
C.P. 31110 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (614)424-05-05
Email: colegiomilitar@kalisch.com.mx

Folio Fiscal: 69a56d0a-2188-4430-87c9-2c907ab5051b
Nº de Serie del Cert. del SAT: 00001000000300171326

Fecha y hora de certificación: 12/05/2016 12:04:08p.m.
Nº Certificado: 00001000000202429733

Facturar a: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A. DE C.V.
CSR860912S25
PERIF.V.LOMBARDO TOLEDANO 1411 D COL.: PLOMEROS.
C.P.: 31370 CHIHUAHUA CHIH. MX

Remitir a: CSR860912S25
PERIF.V.LOMBARDO TOLEDANO 1411 D. COL.: PLOMEROS
CHIHUAHUA CHIH
C.P.: 31370

Orden de Compra:

Asesor Comercial: 1

Referencia:

Formulo: KACMCF2

FACTURA		PAGINA 1 DE 2
Serie: A	Folio: 69352	
Fecha de Emisión:	12/05/2016 11:04:19a.m.	
Lugar de Emisión:	CHIHUAHUA CHIHUAHUA	
Método de Pago:	CHEQUE NOMINATIVO	
Cuenta:	8457	
No. Orden:	2016398496	
No. de Control:	766089	
Tipo de Operación:	VENTA	
Código de Cliente:	CC298	
Condiciones:	30 DIAS	
Puntos:	En esta Factura	
Saldo:	Vencidos	

Código:	Descripción:	Piezas	Cantidad	Unidad:	Precio:	Importe:
37561425	PLACA 1/2 A709-50 6X20		18,964.69	KGS ✓	12.64	239,713.68
37561337	PLACA 5/8 A709-50 5X20		8,134.35	KGS ✓	12.64	102,818.18
37561435	PLACA 5/8 A709-50 6X20		26,494.74	KGS ✓	12.64	334,893.51
37561343	PLACA 3/4 A709-50 5X20		8,366.76	KGS ✓	12.64	105,755.85
37561440	PLACA 3/4 A709-50 6X20		234,269.00	KGS ✓	12.64	2,961,160.16
37561445	PLACA 7/8 A709-50 6X20		117,134.40	KGS ✓	12.64	1,480,578.82
37561338	PLACA 1 A709-50 5X20		83,667.60	KGS ✓	12.64	1,057,558.46
37561450	PLACA 1 A709-50 6X20		136,099.54	KGS ✓	12.64	1,720,298.19
37561339	PLACA 1-1/4 A709-50 5X20		90,639.90	KGS ✓	12.64	1,145,688.34
37561342	PLACA 1-1/2 A709-50 5X20		13,944.60	KGS ✓	12.64	176,259.74
37561465	PLACA 1-1/2 A709-50 6X20		10,040.10	KGS ✓	12.64	126,906.86
05180430	ANGULO 3/8 X 5 X 40' H50		25.00	PZA	2,795.22	69,880.50
05180587	ANGULO 7/16 X 5 X 40' H50		23.00	PZA	3,289.39	75,655.97
05180586	ANGULO 5/8 X 5 X 40' H50		14.00	PZA	4,600.10	64,401.40
05180585	ANGULO 3/4 X 5 X 40' H50		10.00	PZA	5,364.32	53,643.20
05180584	ANGULO 1/2 X 4 X 40' H50		6.00	PZA	3,055.04	18,330.24
60903316	VIGA IPR 16X10-1/4X114.7		22,366.08	KGS ✓	13.03	291,430.02
60903324	VIGA IPR 16X10-1/4X99.7		19,459.52	KGS ✓	13.03	253,557.52

CHIHUAHUA CHIHUAHUA, a jueves, 12 mayo, 2016. Por este Pagare CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A. DE C.V. me (nos) obligo (amos) a pagar incondicionalmente a la orden de KALISCH FIERRO Y ACERO, S.A. DE C.V. la cantidad de ONCE MILLONES NOVECIENTOS VEINTITRES MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. el día sábado, 11 junio, 2016, en la ciudad de CHIHUAHUA CHIHUAHUA, MEXICO importe en mercancías recibidas a mi (nuestra) entera satisfacción. Si este pagaré no fuese cubierta a su vencimiento causará intereses moratorios al 5% mensual hasta la fecha de su total liquidación.

Acepto (amos)



SUBTOTAL	10,278,530.67
IVA 16.00% TRASLADADO	1,644,564.91
IVA % RETENIDO	
TOTAL MXN	11,923,095.58

Cantidad Con Letra:
ONCE MILLONES NOVECIENTOS VEINTITRES MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.

Archivos XML y PDF enviados a csrosalia@prodigy.net.mx

REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Este documento es una representación impresa de un CFDI. Impuesto retenido de conformidad con la Ley del Impuesto al Valor Agregado

Forma de Pago: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

ORIGINAL

PESO TOTAL FACTURADO = 789,581.28 KG

SE COBRA SOLO = 349,400 KG
50% DE CATALOGO



KALISCH FIERRO Y ACERO S. A. DE C. V.

KFA6112226Z6
HEROICO COLEGIO MILITAR 265
COLONIA NOMBRE DE DIOS, C.P. 31110
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.
TEL: (614)-424-0505 www.kalisch.com.mx

Sucursal: COLEGIO MILITAR
H. COLEGIO MILITAR n265., COL. NOMBRE DE DIOS.
C.P. 31110 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA
TEL: (614)424-05-05
Email: colegiomilitar@kalisch.com.mx

Folio Fiscal: 69a56d0a-2188-4430-87c9-2c907ab5051b
N° de Serie del Cert. del SAT: 00001000000300171326

Fecha y hora de certificación: 12/05/2016 12:04:08p.m.
N° Certificado: 00001000000202429733

Facturar a: CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA, S.A.DE
C.V.
CSR860912S25
PERIF.V.LOMBARD TOLEDANO 1411 D COL.: PLOMEROS,
C.P.: 31370 CHIHUAHUA CHIH, MX

Remitir a: CSR860912S25
PERIF.V.LOMBARD TOLEDANO 1411 D, COL.: PLOMEROS
CHIHUAHUA CHIH
C.P.: 31370

Orden de Compra:

Asesor Comercial: 1

Referencia:

Formulo: KACMCF2

FACTURA		PAGINA 2 DE 2
Serie	A	Folio: 69352
Fecha de Emisión	12/05/2016 11:04:19a.m	
Lugar de Emisión	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA
Método de Pago	CHEQUE NOMINATIVO	
Cuenta	8457	
No. Orden	2016398496	
No. de Control	766099	
Tipo de Operación	VENTA	
Código de Cliente	CC298	
Condiciones:	30 DIAS	
Pagos	En esta Fecha.	
Saldo	Vencidos	

CONDICIONES DE VENTA

- 1.- La empresa no se hace responsable en caso de materiales no recogidos por el cliente dentro de los siguientes 30 días a que fueron facturados, pudiendo causar cargos por almacenaje.
- 2.- Entregas dentro en la ciudad con valor inferior a \$1,000 pesos, causarán un cargo por envío de \$50.00 pesos. Entregas fuera de la ciudad podrían causar cargos por envío.
- 3.- Para devoluciones de material cambios únicamente en un periodo no mayor a 5 días a partir de la fecha de la factura..
- 4.- No se aceptan cambios y/o devoluciones de materiales especiales o que hayan sido comprados especialmente para el cliente, ni cuando el material esté dañado, cortado o pintado.
- 5.- Debido a la constante variación de los precios del acero en mercado, nuestras cotizaciones tendrán una vigencia máxima de 5 días naturales contados a partir de la fecha de la cotización; transcurrida dicha vigencia, se aplicarán los precios que rijan en ese momento
- 6.- Surtir un pedido parcialmente no nos obliga a surtir el resto como condición para el pago del material ya entregado.
- 7.- Si al momento de entregar el material no se encuentra el deudor; éste acepta y reconoce la firma del encargado y/o responsable que se encuentre en el lugar de la entrega.
- 8.- Para fines de facturación y entrega de mercancía, se utilizará el peso de nuestras básculas.
- 9.- La firma en cualquier parte de esta factura y/o documento implica el recibo de la mercancía y la aceptación de estas condiciones de venta.

Observaciones:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.0|69a56d0a-2188-4430-87c9-2c907ab5051b|2016-05-12T12:04:08|W5Wt5L7jVYxNac1s37//IsDQw9cX067Wsh12CblW64MT/6LiHqp3+vkdPU+ssLdbibfzrrEMZFYeQVN7Dj|Vm951nALTOWr0ck/UPfgW60t0K2QxPN+5KtAeh1cFLf9kGpfsevQhx1TwH0v6vSCcsZPxtSBWuGWfID1zduWLY=|00001000000300171326||

Sello digital del CFDI

W5Wt5L7jVYxNac1s37//IsDQw9cX067Wsh12CblW64MT/6LiHqp3+vkdPU+ssLdbibfzrrEMZFYeQVN7Dj|Vm951nALTOWr0ck/UPfgW60t0K2QxPN+5KtAeh1cFLf9kGpfsevQhx1TwH0v6vSCcsZPxtSBWuGWfID1zduWLY=

Sello del SAT

Es9ye2qF17O3eoKDJryKq4usWUuENISGu/6x4ELoh7E9EvNkj4MKR4pq7eWgV3X/9E5Mc/CYRGdOHio48XwijQLRDSIT99||SO+7Wdfo+QSJaGk537Pu7T7v6Ya2CIUCFYCa8EGAsV/YLlvjQkCz3yWYnZ+G38XCaWRUCyt5ZM=



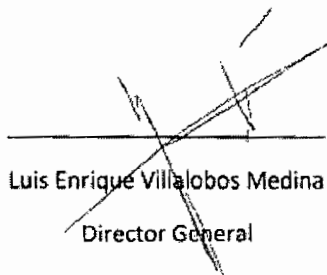
Chihuahua, Chih., a 15 de mayo de 2016

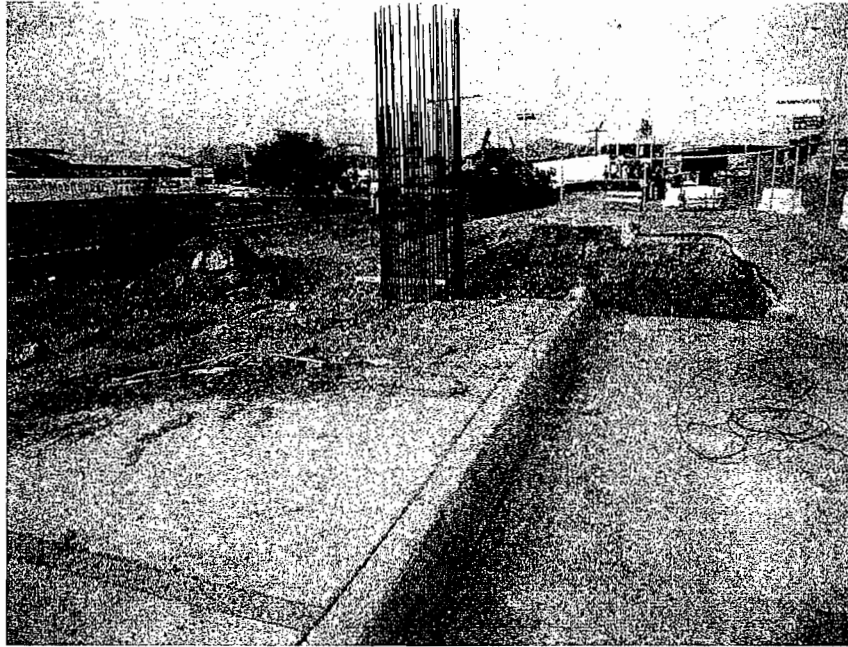
A quien corresponda:

Por medio de la presente Construcciones Metálicas de Chihuahua SA de CV hace de su conocimiento que fue contratado por Constructora Santa Rosalía SA de CV para la fabricación y montaje de vigas metálicas de proyecto Puente Eje 60 el cual estará ubicado en Periférico Francisco R. Almada y Carretera a Ciudad Cuauhtémoc.

Certifico que a la fecha me han llegado 380 toneladas de acero para la utilización de este proyecto, mismos que se encuentran almacenados en nuestros patios ubicados en Av. Piña 3302 Col. Ampliación Crucero.

Sirva la presente para los fines que convengan al interesado.


Luis Enrique Villalobos Medina
Director General



DEMOLICION DE BANQUETA Y GUARNICION



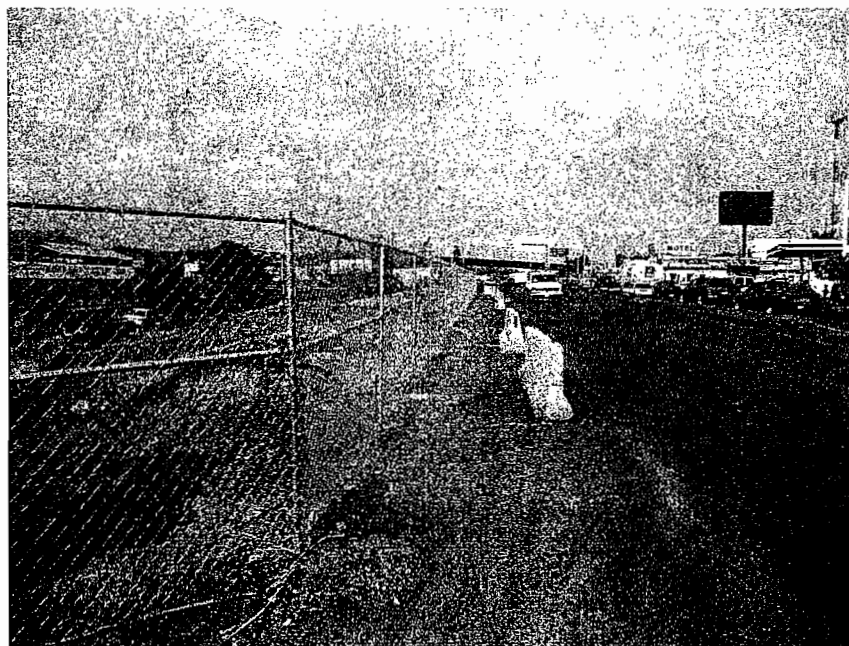
DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA

Handwritten signature or mark, possibly a stylized 'D' or '1'.

Handwritten signature or mark, possibly a stylized 'Z' or 'A'.



CARPETA DE ASFALTO RETIRADA



COLOCACION DE MALLA CICLONICA PARA DEMILIMTAR AREA DE TRABAJO Y PEATONES

11

✓

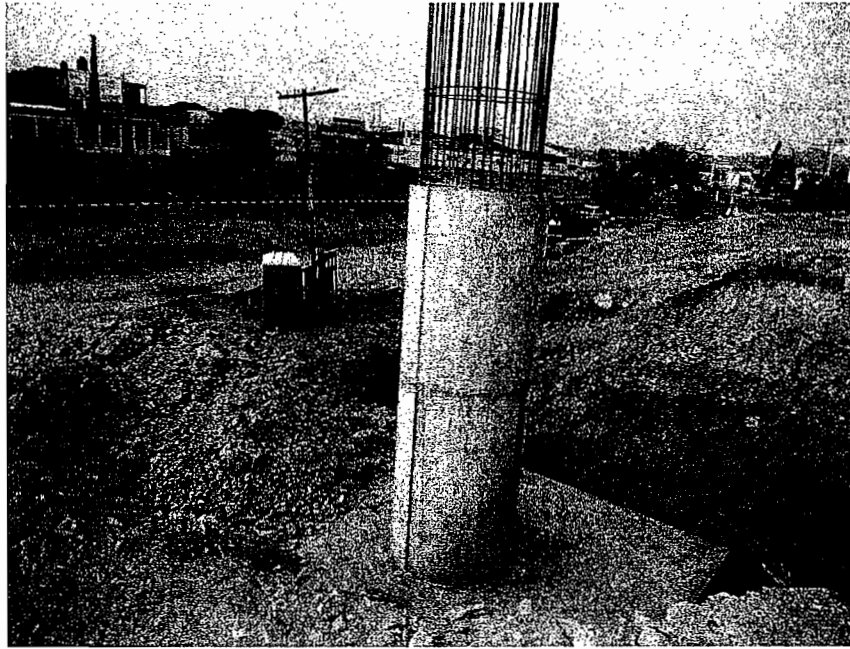


EXCAVACION EN ESTRIBO 1



EXCAVACION EN PILA 5

[Handwritten signature]

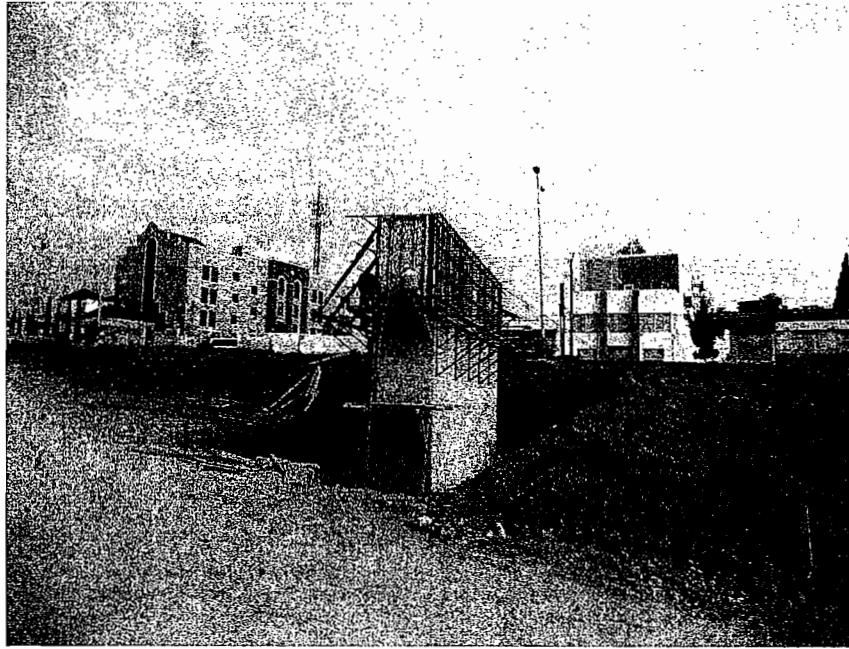


CONCRETO EN COLUMNAS



CONCRETO EN ZAPATAS

Handwritten signature or mark, possibly a stylized 'S' or 'Z'.

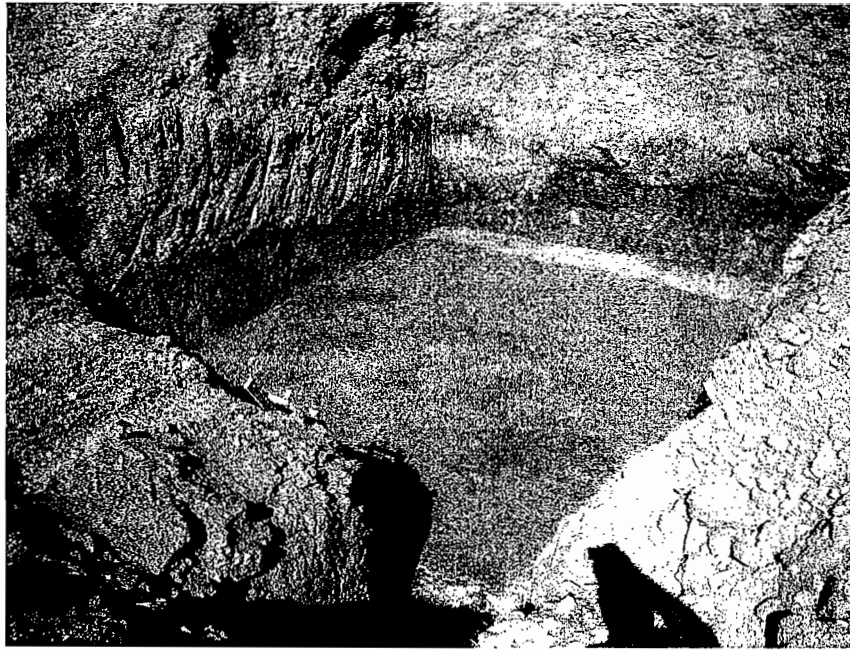


CONCRETO EN ESTRIBO 7

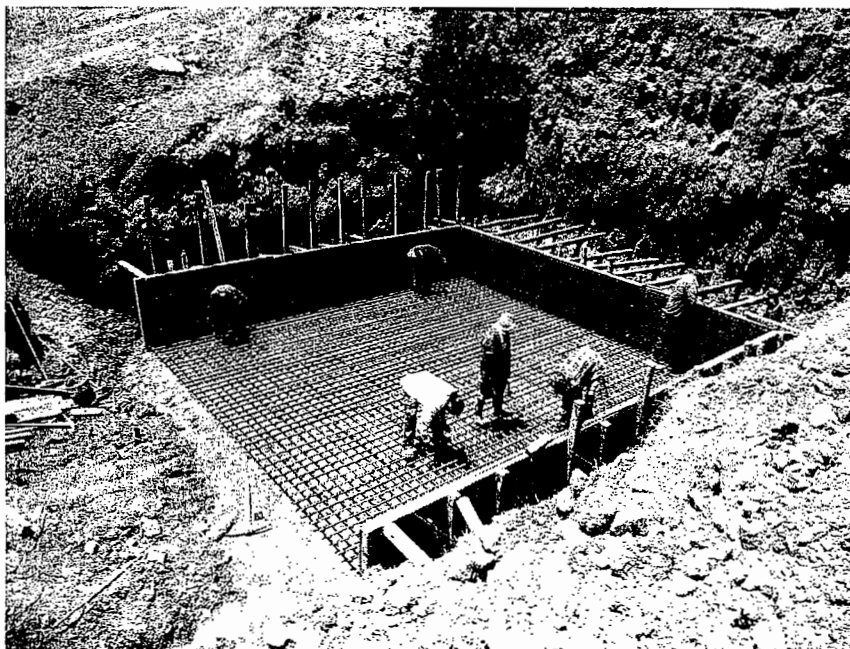


CONCRETO EN PLANTILLA



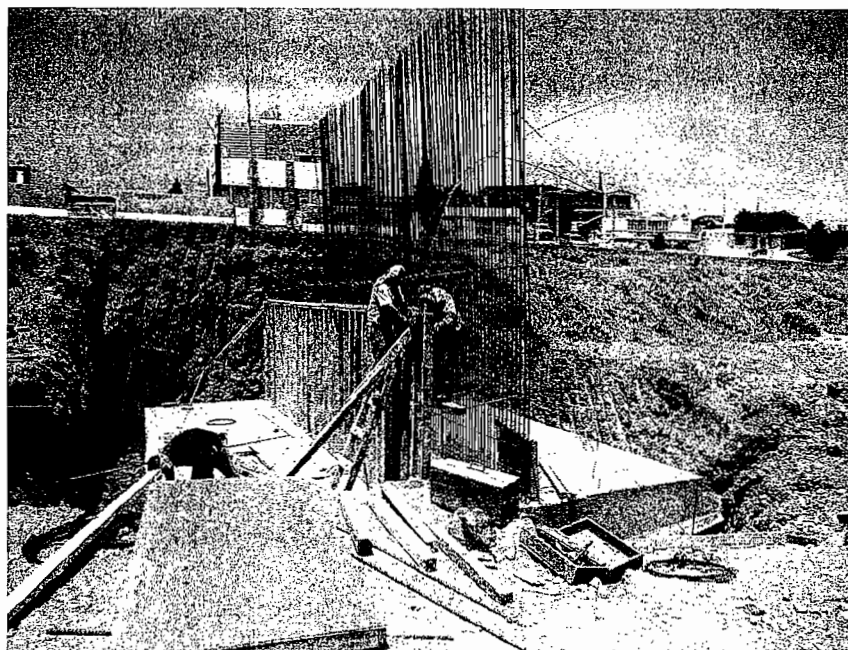


CONCRETO EN PLANTILLA



ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS

Handwritten signature and initials.



ACERO DE REFUERZO EN ESTRIBOS



ACERO DE REFUERZO EN ESTRIBO

[Handwritten signature]

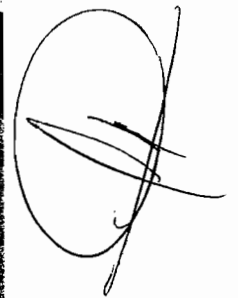
[Handwritten signature]

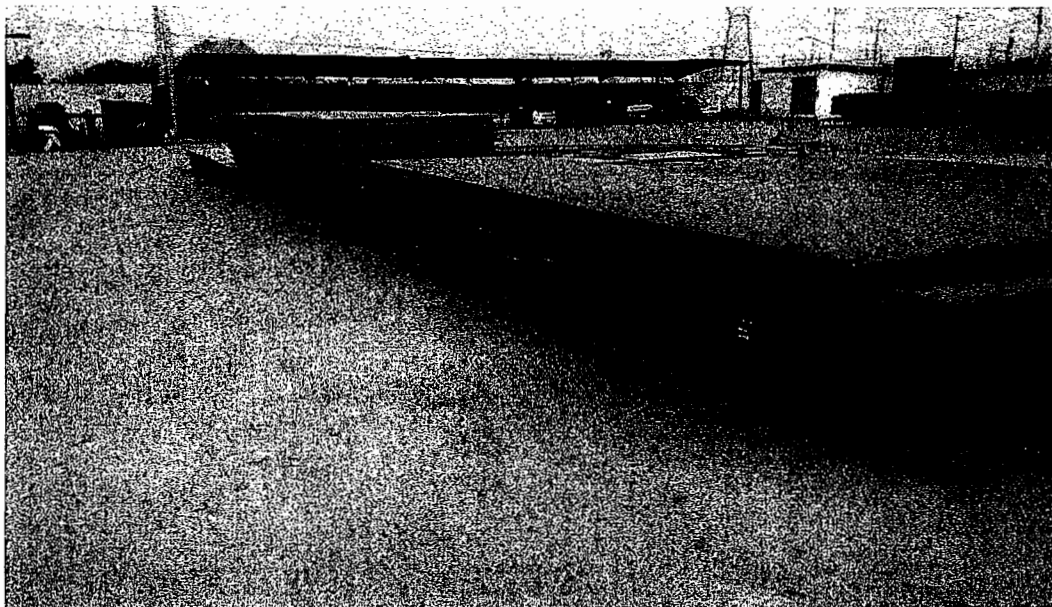


ACERO DE REFUERZO EN COLUMNAS

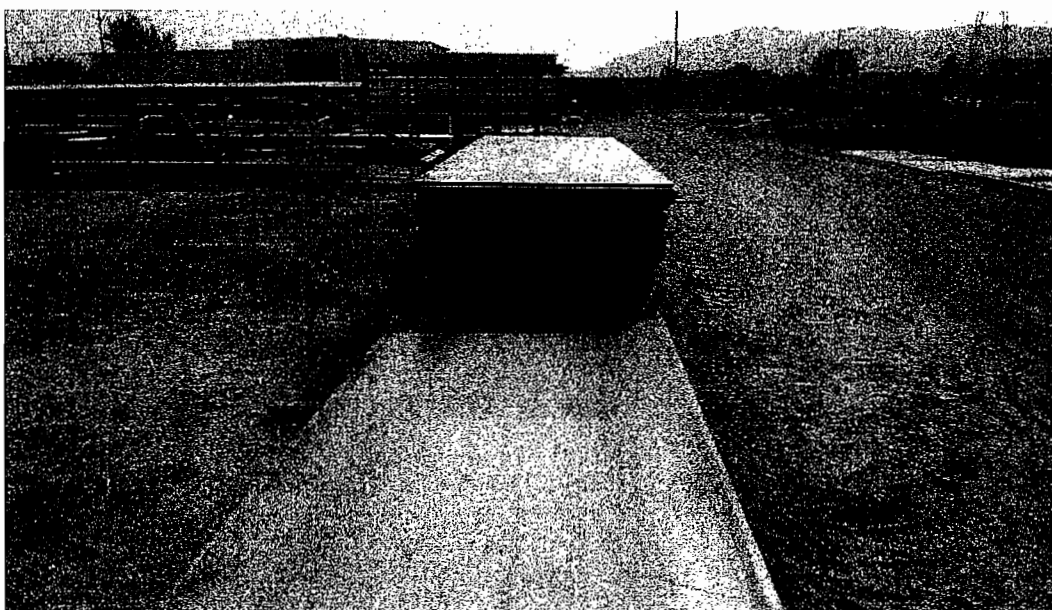


SUMINISTRO DE ACERO A709





SUMINISTRO DE ACERO A709



SUMINISTRO DE ACERO A709