

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES			
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION 2	FACTURA ☒	SALDO NETO 136,416.00
OBRA	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA		
CONTRATISTA:	PORTILLO Y YOUNG, S.C.	UBICACIÓN	PERIF. DE LA JUVENTUD Y AVE.
RESIDENTE	C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA	CONTRATO No.	124/2017

RESUMEN DE AUTORIZACIONES				
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA	
			FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FIRMA Y FECHA ENTREGA
☐ RESIDENTE				
☐ JEFE DEPARTAMENTO				
☐ SUBDIRECTOR				
☒ DIRECTOR				
☐				

EN CASO DE 1ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



Dirección de Obras Públicas
Subdirección de Infraestructura Urbana
Departamento de Construcción



PORTILLO Y YOUNG, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES

PORTILLO Y YOUNG, S.C.

Ave. Independencia No. 514 Int. 300
C.P. 31000 Tel. (614) 416-02-72 Chihuahua, Chih.
Email: pyy@pyy.com.mx

R.F.C. PYO-840518-QX1
Régimen General de Ley Personas Morales

FACTURA

SERIE:	CH
FOLIO:	725
FECHA:	20/10/2017 16:36:18

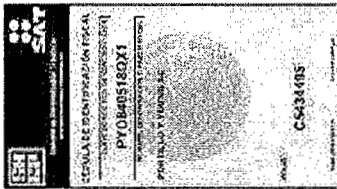
DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DOMICILIO: MINA No. 408 C.P. 31000
CIUDAD: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MEXICO
R.F.C.: MCI651010V22

FORMA PAGO: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
METODO PAGO: NO IDENTIFICADO
CUENTA PAGO:

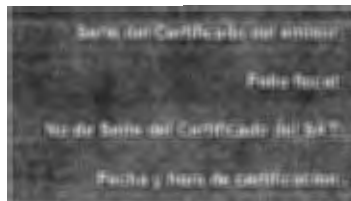
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	IMPORTE
1.00	No aplica	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA CANTERA, UBICADA EN EL CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA ESTIMACION No.2 SEGUN CONTRATO NUM. 124/2017 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO C.M.I.C DEL 0.2% \$235.20 D.I.F DEL 0.2% \$235.20 SUMA \$470.40 NETO A RECIBIR \$135,945.60 (CIENTO TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 m.n.)	117,600.00 ✓

SUBTOTAL: 117,600.00 ✓
I.V.A.: 18,816.00 ✓
TOTAL: 136,416.00 ✓



ESTE DOCUMENTO ES UNA
REPRESENTACION IMPRESA DE
UN CFD

IMPORTE CON LETRA: (CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N.)



00001000000402511674
4825D9FC-2E53-47A4-9265-7BB1C7E36B0F
0000100000040486074
Octubre 20 2017 - 17:36:26

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Etnq6aUD6W20S21R6EgwTVgfT4YyH53sGYb6nYmRM0NNU77wvJ/X1hEhB2MGUdsjx2134mxfccoy0p5+01HbWF
BzKkVyy88OdclTIp+T6VS+T0Vqc81rddIH5TgwzFHqhmXYwcTCOpdXNtvGERJkw39gfcATYjzb4dq6DEnRcNa
11rAZSst/hLJR+0oIfFWGaZYB3bX2wFQERJLT1LNAFNAmvGd3goBgvtM4vz73AK05AtU5G4Qz2P9DDwhjLCY+
rPQQpebJkh1KUIvGiF2rIzn/M7+CmzpmZqCRn6vWhbBCMVLn8nu6P1t8yQKG7jkusP0yn0UdSaAiVJZd2weg==

SELLO DEL S.A.T

iasItZJxWcN4AxmfrllehMpeO6G1M853Cn3S2Ry2bCJuJj97DhMpVUU3DRczXzPN2XdnzEDCX99qI1Mv
6a9ns8clL6ZJd1tTW4uVAYwB+QNZGaGRw8x5oDKk9Yw8PN9cgQ1aNUh+chY0Ho4cLHyR32/C5g4PF6H1
7S2yqRSksmbMBgQ9VRU7qINuHeBK7CTSySKWd09n7IOPY4LpLzml1X2gZ2diSLDctX7kcMVX9u12E/a
shPlGu5i3W+f98cyDBM2auPRWIVHhIssSIjaD4fCo2oKHir/a9Jb4VJR31YiKcrbruhgfLb9qIK1hyTL
21OkP7bdlqjiKjaafJ5eFA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

111.014825D9FC-2E53-47A4-9265-7BB1C7E36B0F|2017-10-20T17:36:26|Etnq6aUD6W20S21R6
EgwTVgfT4YyH53sGYb6nYmRM0NNU77wvJ/X1hEhB2MGUdsjx2134mxfccoy0p5+01HbWFBzKkVyy88Od
clTIp+T6VS+T0Vqc81rddIH5TgwzFHqhmXYwcTCOpdXNtvGERJkw39gfcATYjzb4dq6DEnRcNa11rAZ
Sst/hLJR+0oIfFWGaZYB3bX2wFQERJLT1LNAFNAmvGd3goBgvtM4vz73AK05AtU5G4Qz2P9DDwhjLCY+
rPQQpebJkh1KUIvGiF2rIzn/M7+CmzpmZqCRn6vWhbBCMVLn8nu6P1t8yQKG7jkusP0yn0UdSaAiVJZ
d2weg==|0000100000040486074||

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES			
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION 2	FACTURA ☒	SALDO NETO 136,416.00
OBRA	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA		
CONTRATISTA:	PORTILLO Y YOUNG, S.C.	UBICACIÓN	PERIF. DE LA JUVENTUD Y AVE.
RESIDENTE	C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA	CONTRATO No.	124/2017

RESUMEN DE AUTORIZACIONES				
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA	
			FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FIRMA Y FECHA ENTREGA
☐ RESIDENTE				
☐ JEFE DEPARTAMENTO				
☐ SUBDIRECTOR				
☒ DIRECTOR				
☐				

EN CASO DE 1ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



Dirección de Obras Públicas
Subdirección de Infraestructura Urbana
Departamento de Construcción



PORTILLO Y YOUNG, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES

PORTILLO Y YOUNG, S.C.

Ave. Independencia No. 514 Int. 300
C.P. 31000 Tel. (614) 416-02-72 Chihuahua, Chih.
Email: pyy@pyy.com.mx

R.F.C. PYO-840518-QX1
Régimen General de Ley Personas Morales

FACTURA

SERIE:	CH
FOLIO:	725
FECHA:	20/10/2017 16:36:18

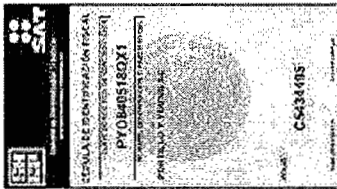
DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DOMICILIO: MINA No. 408 C.P. 31000
CIUDAD: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MEXICO
R.F.C.: MCI651010V22

FORMA PAGO: PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
METODO PAGO: NO IDENTIFICADO
CUENTA PAGO:

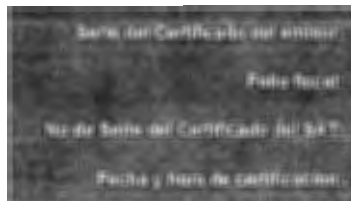
CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	IMPORTE
1.00	No aplica	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA CANTERA, UBICADA EN EL CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA ESTIMACION No.2 SEGUN CONTRATO NUM. 124/2017 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO C.M.I.C DEL 0.2% \$235.20 D.I.F DEL 0.2% \$235.20 SUMA \$470.40 NETO A RECIBIR \$135,945.60 (CIENTO TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 m.n.)	117,600.00 ✓

SUBTOTAL: 117,600.00 ✓
I.V.A.: 18,816.00 ✓
TOTAL: 136,416.00 ✓



ESTE DOCUMENTO ES UNA
REPRESENTACION IMPRESA DE
UN CFD

IMPORTE CON LETRA: (CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N.)



00001000000402511674
4825D9FC-2E53-47A4-9265-7BB1C7E36B0F
0000100000040486074
Octubre 20 2017 - 17:36:26

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Etnq6aUD6W20S21R6EgWTVgfT4YyH53sGYb6nYmRM0NNU77wvJ/X1hEhB2MGUdsjx2134mxfccoy0p5+01HbWF
BzKkVyy88Odc1Tip+6VS+T0Vqc81rddIH5TgwzFHqhmXYwcTCOpdXNtvGERJkw39gfc4TYjzb4dq6DEnRcNa
11rAZSst/hLJR+0oIfFWGaZYB3bX2wFQERJLT1LNAFNAmvGd3goBgVtM4vz73AK05AtU5G4Qz2P9DDwhjLCY+
rPQQpebJkhlKUIvGiF2rIzn/M7+CmzpmZqCRn6vWhbBCMVLn8nu6P1t8yQKG7jkusP0yn0UdSaAiVJZd2weg==

SELLO DEL S.A.T

iasItZJxWcN4AxmfrllehMpeO6G1M853Cn3S2Ry2bCJuJj97DhMpVUU3DRczXzPN2XdnzEDCX99qI1Mv
6a9ns8clL6ZJd1tTW4uVAYwB+QNZGaGRw8x5oDKk9Yw8PN9cgQ1aNUh+chY0Ho4cLHyR32/C5g4PF6H1
7S2yqRSksmbMBgQ9VRU7qINUHeBK7CTSySKWd09n7IOPY4LpLzml1X2gZ2diSLDctX7kcMVX9u12E/a
shPlGu5i3W+f98cyDBM2auPRWIVHhIssSIjaD4fCo2oKHir/a9Jb4VJR31YiKcrbruhgfLb9qIK1hyTL
21OkP7bdlqjiKjaafJ5eFA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

111.014825D9FC-2E53-47A4-9265-7BB1C7E36B0F|2017-10-20T17:36:26|Etnq6aUD6W20S21R6
EgWTVgfT4YyH53sGYb6nYmRM0NNU77wvJ/X1hEhB2MGUdsjx2134mxfccoy0p5+01HbWFBzKkVyy88Odc
clTip+6VS+T0Vqc81rddIH5TgwzFHqhmXYwcTCOpdXNtvGERJkw39gfc4TYjzb4dq6DEnRcNa11rAZ
Sst/hLJR+0oIfFWGaZYB3bX2wFQERJLT1LNAFNAmvGd3goBgVtM4vz73AK05AtU5G4Qz2P9DDwhjLCY+
rPQQpebJkhlKUIvGiF2rIzn/M7+CmzpmZqCRn6vWhbBCMVLn8nu6P1t8yQKG7jkusP0yn0UdSaAiVJZ
d2weg==|0000100000040486074||

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) Inicio

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*:

825D9FC-2E53-47A4-9265-7BB1C7E36B0F

RFC emisor*:

PYO840518QX1

RFC receptor*:

MCI651010V22



Proporcione los dígitos de la imagen*:

89998

Datos obligatorios

Verificar CFDI

RFC del emisor

PYO840518QX1

Folio fiscal

825D9FC-2E53-47A4-9265-7BB1C7E36B0F

Total del CFDI

\$136,416.00

Nombre o razón social del emisor

Portillo y Young, SC

Fecha de expedición

2017-10-20T16:36:18

Efecto del comprobante

ingreso

RFC del receptor

MCI651010V22

Fecha certificación SAT

2017-10-20T17:36:26

Estado CFDI

Vigente

Nombre o razón social del receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

PAC que certificó

MAS0810247C0



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 124/2017	CONTRATADOS
OBRA: SUPERVISIÓN DE LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 409,248.00 CON IVA
REFERENCIA: LATITUD LONGITUD	PERÍODO EJEC. 1 de Septiembre al 30 de Septiembre de 2017	
UBICACIÓN: PERIF. DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 136,416.00 CON IVA
CONTRATISTA: PORTILLO Y YOUNG, S.C.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 136,416.00 CON IVA
RFC PYO 840518 QX1	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 272,832.00 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 117,600.00	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 117,600.00	

--

DESCUENTOS		
0.2% D.I.F.	\$	235.20
0.2% C.M.I.C.	\$	235.20
SUMA DESCUENTOS	\$	470.40
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	117,600.00
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	117,600.00
I.V.A.	\$	18,816.00
TOTAL	\$	136,416.00
(CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 0/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	470.40
SALDO NETO A RECIBIR	\$	135,945.60

AUTORIZO	ELABORO
C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA	PORTILLO Y YOUNG, S.C.
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA	ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

Septiembre 30 de 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO, LA CANTIDAD DE: \$ 135,945.60
(CIENTO TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.) / COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 CONTRATO No. 124/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 409,248.00 /
CUATROCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN
CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 117,600.00

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL	\$ 117,600.00
IVA	\$ 18,816.00
TOTAL	\$ 136,416.00

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.2%	235.20
D.I.F. DEL 0.2%	235.20
SUMA	470.40

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 409,248.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 136,416.00
ESTA ESTIMACION	\$ 136,416.00
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 272,832.00
POR EJERCER	\$ 136,416.00

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 235.20	\$ 235.20
ESTA ESTIMACION	\$ 235.20	\$ 235.20
ACUMULADO ACTUAL	\$ 470.40	\$ 470.40

R E C I B I M O S

PORTILLO Y YOUNG, S.C.
PYO 840518 QX1

OBRA: SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA
ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA,
UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

UBICACIÓN PERIF. DE LA JUVENTUD Y AVE. LA CANTERA

No. CONTRATO: 124/2017

ESTIMACIÓN No.

2

CONTRATIST. PORTILLO Y YOUNG, S.C.

PERÍODO: 1 de Septiembre al 30 de Septiembre de 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

NORMALES

117,600.00

EXCEDENTES

0.00

EXTRAS

0.00

SUBTOTAL

117,600.00

I.V.A.

18,816.00

TOTAL

136,416.00

POR EL CONTRATISTA

DR. MANUEL S. PORTILLO GALLO

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

OBRA: SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA,
UBICADA EN CRUCE P. DE LA JUVENTUD Y AV. LA CANTERA

UBICACIÓN PERIF. DE LA JUVE No. CONTRATO: 124/2017

ESTIMACIÓN No. 2

CONTRATISTA:

PORTILLO Y YOUNG, S.C.

PERIODO: 1 de Septiembre al 30 de Septiembre de 2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	

OBRA NORMAL

1	SUPERVISION GENERAL							117,600.00
		Mes	1.00	2.00	1.00	1.00	117,600.00	117,600.00
1.1	Trabajos Previos al Inicio de la Obra							
1.1.1	Revision de Proyecto							
1.2	Trabajos Durante el Transcurso de la Obra							
1.2.1	Supervision de Estructura Metalica							
1.3	Control del Programa de Obra de la Estructura Metalica							
1.3.1	Estados de Avance de la obra para poder tomar las decisiones adecuadas y atiempo que garanticen su terminacion en el tiempo planeado.							
1.4	Trabajosa Realizarse a la recepcion de la Estructura Metalica							
1.4.1	Reporte Final							

POR EL CONTRATISTA

DR. MANUEL S. PORTILLO GALLO

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 1

CONTRATO : 124/2017		TRAMO:
OBRA :	SUPERVISION DE LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA GAZA DE LA CANTERA, UBICADA EN CRUCE	CONTRATISTA: PORTILLO Y YOUNG, S.C.

No DE ESTIMACION: 2	PERIODO :	1 de Septiembre al 30 de Septiembre de 2017
---------------------	-----------	---

[illegible]

C. CARLOS EDUARDO ALFARO MENDOZA

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR 1
	

DR. MANUEL S. PORTILLO GALLO



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA CHIH.



PORTILLO Y YOUNG, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES

CONSTRUCCIÓN DE:

"PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA - PERIF. DE LA JUVENTUD
CHIHUAHUA CHIH."

PROYECTO CD. CHIHUAHUA CHIH. MEXICO

SEPTIEMBRE 2017

I
N
F
O
R
M
E

M
E
N
S
U
A
L

No.

10



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

CONTENIDO

- | | | | |
|---|----------------------------|----|-------------------------|
| 1 | DATOS GENERALES DE LA OBRA | 6 | ACTIVIDADES REALIZADAS |
| 2 | AVANCE DE OBRA | 7 | MANO DE OBRA |
| 3 | ASPECTOS RELEVANTES | 8 | COMUNICACION OFICIAL |
| 4 | ADECUACIONES | 9 | REPORTES DE LABORATORIO |
| 5 | COMENTARIOS AL PROGRAMA | 10 | FOTOGRAFIAS |



**PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.**



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

1. DATOS GENERALES DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

**"PASO SUPERIOR
AV. LA CANTERA - PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH."**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CIUDAD CHIHUAHUA CHIH.

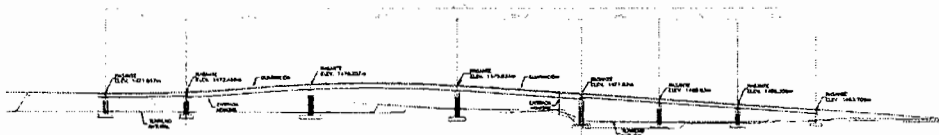
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



PROPIETARIO: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CD. CHIHUAHUA CHIH.
PROYECTISTA: PORTILLO Y YOUNG, S.C.
LABORATORIO: SINDSA
CONTRATISTA: MERP CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DEL 2017
FECHA DE TERMINO: 17 DE OCTUBRE DEL 2017

CORTE ESQUEMÁTICO:

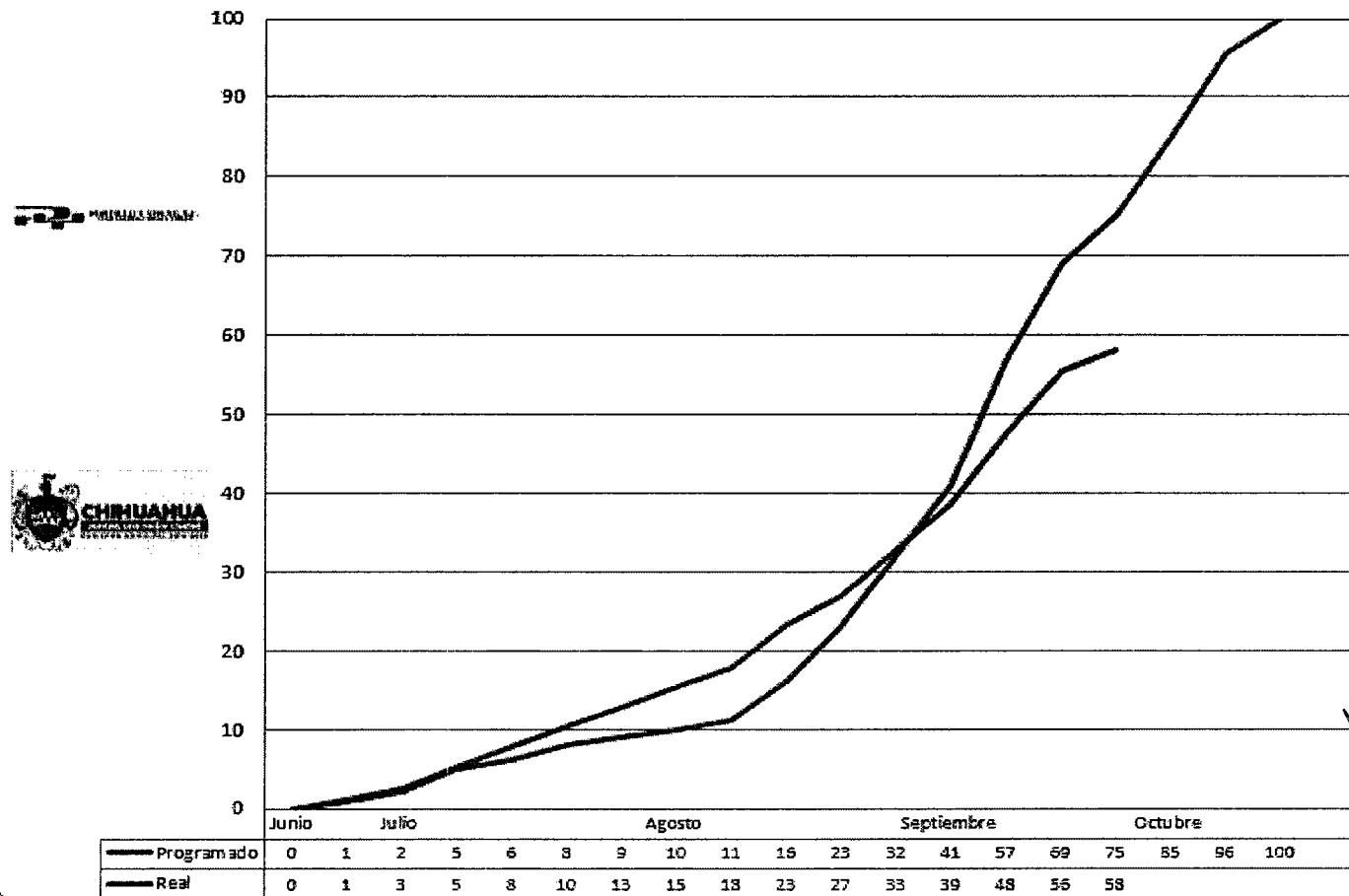


INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

2. AVANCE DE OBRA

Al 30 de Septiembre

Grafica Avance Programado vs Avance Real



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

2. AVANCE DE OBRA (FISICO)

 AVANCE AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA - PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH. 						
SEGMENTO	CONCEPTO	% PROYECTO	AVANCE PROGRAMADO	AVANCE HASTA LA SEMANA ANTERIOR	AVANCE SEMANAL	% AVANCE ACUMULADO
1	OBRA FALSA	3.00 %				100.0%
	a) ZAPATAS	1.00 %	1.00 %	1.00 %	0.00 %	100%
	b) SUMINISTRO DE ACERO	1.00 %	1.00 %	1.00 %	0.00 %	100%
	c) HABILITADO DE CAMA	1.00 %	1.00 %	1.00 %	0.00 %	100%
2	FABRICACION DE SECCION 1 TRAMO 2-3 (37.52 M.L)	19.40 %				83.3%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	3.50 %	0.00 %	100%
	b) ARMADO	4.00 %	4.00 %	4.00 %	0.00 %	100%
	c) SOLDADURA	4.50 %	4.50 %	4.50 %	0.00 %	100%
	d) PINTURA	3.00 %	3.00 %	3.00 %	0.00 %	100%
	f) FLETE	2.20 %	2.20 %	2.20 %	0.00 %	100%
	g) MONTAJE	2.20 %	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0%
3	FABRICACION DE SECCION 2 TRAMO 3-4 (30.04 M.L)	19.40 %				83%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	3.50 %	0.00 %	100%
	b) ARMADO	4.00 %	4.00 %	4.00 %	0.00 %	100%
	c) SOLDADURA	4.50 %	4.50 %	4.50 %	0.00 %	100%
	d) PINTURA	3.00 %	3.00 %	3.00 %	0.00 %	100%
	e) FLETE	2.20 %	2.20 %	2.20 %	0.00 %	100%
	g) MONTAJE	2.20 %	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0%
4	FABRICACION DE SECCION 3 TRAMO 3-4 (40.66 M.L)	19.40 %				50%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	3.50 %	0.00 %	100%
	b) ARMADO	4.00 %	4.00 %	4.00 %	0.00 %	100%
	c) SOLDADURA	4.50 %	4.50 %	4.00 %	0.50 %	100%
	d) PINTURA	3.00 %	3.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	e) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
5	FABRICACION DE SECCION 4 TRAMO 4-5 (30.08 M.L)	19.40 %				27%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	3.00 %	0.50 %	100%
	b) ARMADO	4.00 %	4.00 %	0.50 %	1.00 %	38%
	c) SOLDADURA	4.50 %	4.50 %	0.00 %	1.00 %	22%
	d) PINTURA	3.00 %	0.50 %	0.00 %	0.00 %	0%
	f) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
6	FABRICACION DE SECCION 5 TRAMO 4-5 (37.52 M.L)	19.40 %				5%
	a) HABILITADO	3.50 %	3.50 %	0.50 %	0.50 %	29%
	b) ARMADO	4.00 %	2.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	c) SOLDADURA	4.50 %	0.20 %	0.00 %	0.00 %	0%
	d) PINTURA	3.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	f) FLETE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
	g) MONTAJE	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0%
AVANCE SEMANAL =					3.50	
AVANCE PROGRAMADO =					75.00%	
AVANCE ACUMULADO=					58.01%	



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.

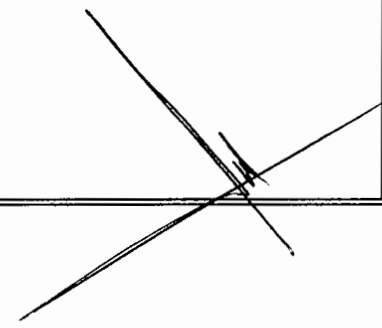


PORTILLO Y YOUNG, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

3. ASPECTOS RELEVANTES

-AL DIA DE HOY NO HAY ASPECTOS RELEVANTES





PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

4. ADECUACIONES

- A LA FECHA DE ESTE INFORME NO HUBO ADECUACIONES.



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

5. COMENTARIOS AL PROGRAMA

-AL DIA DE HOY NO HAY COMENTARIOS AL PROGRAMA DE OBRA.



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

6. ACTIVIDADES REALIZADAS

-AL DIA DE HOY SE ENCUENTRAN TERMINADAS Y PINTADAS LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 1 LISTAS PARA MONTARSE.

-AL DIA DE HOY SE ENCUENTRAN TERMINADAS Y PINTADAS LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 2 LISTAS PARA MONTARSE.

-AL DIA DE HOY SE ENCUENTRAN TERMINADAS DE LA APLICACION DE SOLDADURA LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 3 SOLO FALTA LIMPIERLAS CON EL SISTEMA SAND BLAST Y APLICARSELES LA PINTURA.

- SE CONTINUA CON EL ARMADO DE LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 4-5.

-SE CONTINUA CON EL CORTE DE LAS PLACAS DE LAS VIGAS 1 Y 2 SECCION 5 PATIN INFERIOR, ALMAS Y PATINES SUPERIORES.



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

7. RELACIÓN DE MANO DE OBRA

EN PROMEDIO DEL MES, SE TIENE UNA FUERZA DE TRABAJO DE:

- 1 OFICIAL GENERAL
- 1 OFICIAL MEDIO
- 32 SOLDADORES
- 4 CORTADORES
- 2 MONTADORES
- 10 AYUDANTES
- 2 OPERADORES DE GRUAS
- 2 LABORATORIO
- 54 EN TOTAL

RELACION DE SOLDADORES AUTORIZADOS

JOSE MARTINEZ DIAZ(J.M.D.-12)
CRISTIAN DELGADO LOPEZ(C.D.L-13)
JULIO CESAR FERRET CORRAL(J.C.F.C.-14)
MANUEL ANTONIO MARTINEZ DIAZ(M.A.M.D.-15)
CESAR H. RAMIREZ SANCHEZ.(C.H.R.S.-16)
ALFREDO M. BUSTILLOS GONZALEZ (A.M.B.G.-17)
MARIO RAMIREZ GARCIA (M.R.G-18)
ANTONIO ALVARADO GALO(A.A.G.-19)
MARTIN R. SILVA CARBAJAL (M.R.S.C.-20)
ARMANDO GONZALEZ HOLGUIN (A.G.H.-21)
JOSE MANUEL QUINTANA CERA (J.M.Q.C.-22)
NATIVIDAD MENDEZ TORRES(N.M.T.-23)
RENE MARQUEZ MATA (R.M.M.-24)
JESUS ALEJANDRO GALLO VAZQUEZ (J.A.V.G.-25)
JOSE ANTONIO LOPEZ RENTERIA (J.A.L.R.-26)
IRVING RICARDO ALDECOA MARTINEZ (J.M.Q.C.-27)
DOMINGO ALDECOA ALEMAN (D.A.A.-28)
FRANCISCO HOMERO CARRILLO BOSQUES..(F.H.C.B.-29)
MARCELINO SUASNOVAR DEGOLLADO (M.S.D.-30)
MIRSHEL DICHÍ GONZALEZ (M.D.G.-31)
EDILBERTO SOSA CELAYA (E.S.C.-32)



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



FORTILLO Y YOUNG, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

8. COMUNICACION OFICIAL

A LA FECHA DE ESTE INFORME NO HUBO COMUNICACIÓN OFICIAL.



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.



INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

9. REPORTES DE LABORATORIO

- REPORTE.- PIEZA V1A REP. DE TALLER 09 (DEL 11 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).
- REPORTE.- PIEZA V1A REP DE TALLER P.T.-09 (DEL 11 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).
- REPORTE.- PIEZA V1A SECC 2 T 2-3 Y 3-4 REP DE TALLER 09 (DEL 11 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).
- REPORTE.- PIEZA V2A REP DE TALLER 09 (DEL 11 AL 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).
- REPORTE.- PIEZA V2A REP DE TALLER 10 (DEL 18 AL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).
- REPORTE.- PIEZA V2A REP DE TALLER P.T. 10 (DEL 18 AL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).
- REPORTE.- PIEZA V1A REP DE TALLER 10 (DEL 18 AL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).
- REPORTE.- PIEZA V1A REP DE TALLER P.T10 (DEL 18 AL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2017).

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 1 al 8 de Septiembre.

FOTO 1



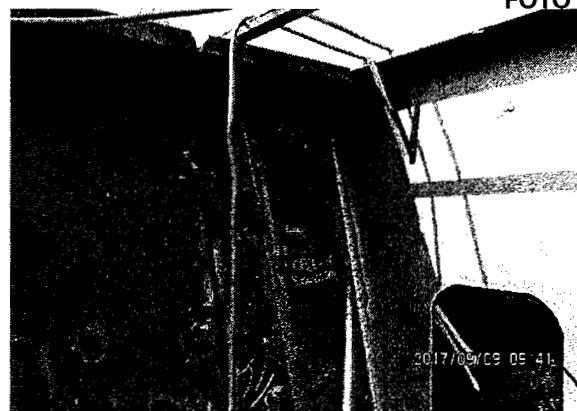
FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



- 1.- Aplicacion exterior de pintura en vigas 1 y 2 seccion 1
- 2.- Aplicacion interior de pintura en vigas 1 y 2 seccion 1
- 3.- Vista de vigas 1 y 2 seccion 2-3
- 4.- Aplicacion de soldadura en diafragma interior de viga 1 seccion 2

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 1 al 8 de Septiembre.

FOTO 1



FOTO 2

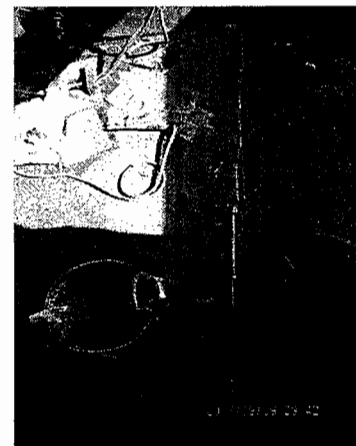
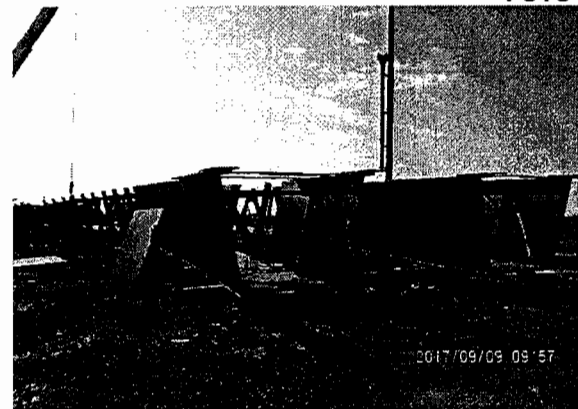


FOTO 3



FOTO 4



- 1.- Barrenado para placas de conexion vigas 1 y 2 seccion 2
- 2.- Aplicacion de soldadura en union de placa y placa viga 2 seccion 2
- 3.- Colocacion de contraventeos sobre patin inferior vigas 1 y 2 seccion 3
- 4.- Colocacion de almas en vigas 1 y 2 seccion 3

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 9 al 15 de Septiembre.

FOTO 1

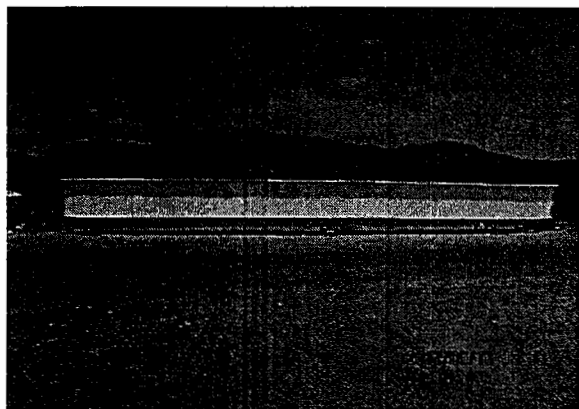


FOTO 2

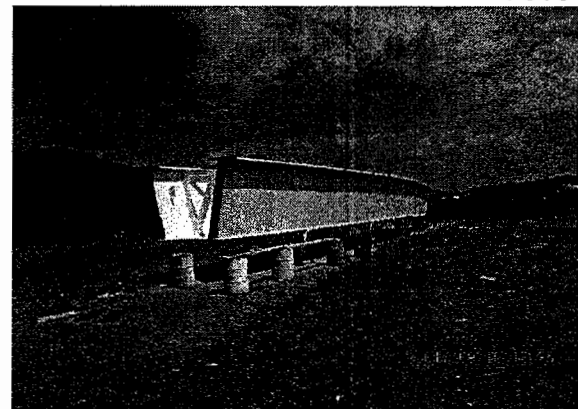
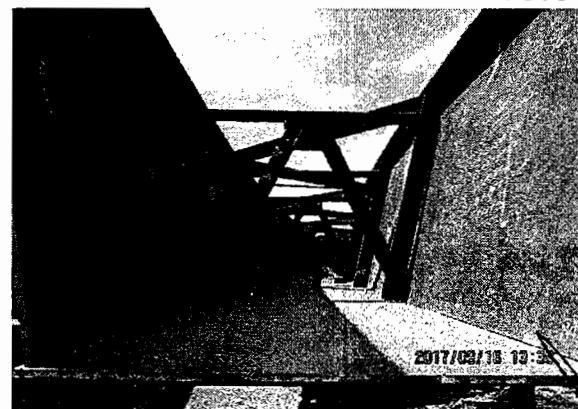


FOTO 3



FOTO 3



- 1.- Aplicacion de pintura en viga 1 seccion 2
- 2.- Aplicacion de pintura en viga 2 seccion 2
- 3.- Vista de vigas 1 y 2 seccion 3
- 4.- Colocacion de contraventeos viga 1 seccion 3

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 9 al 15 de Septiembre.

FOTO 1

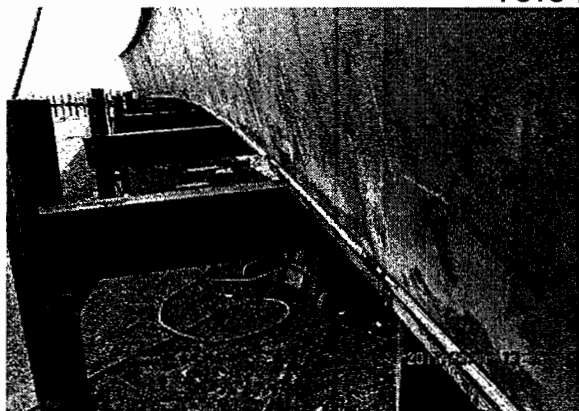


FOTO 1

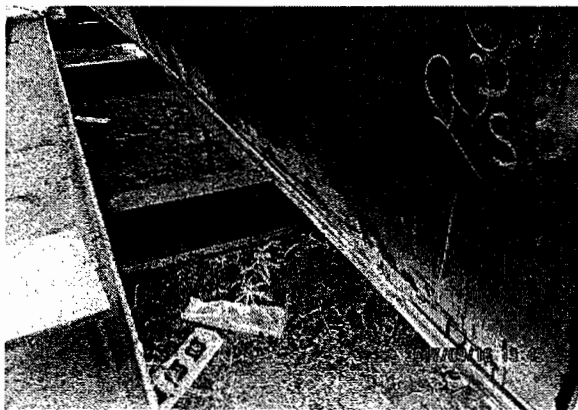


FOTO 2



FOTO 3



- 1.- Aplicacion de soldaduras en patin inferior cara externa viga 1 seccion 3
- 2.- Aplicacion de soldadura en patin superior cara externa viga 1 seccion 3
- 3.- Aplicacion de soldaduras en patin inferior cara externa viga 1 seccion 3
- 4.- Colocacion de contraventeos en vigas 2 seccion 3

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 16 al 22 de Septiembre.

FOTO 1

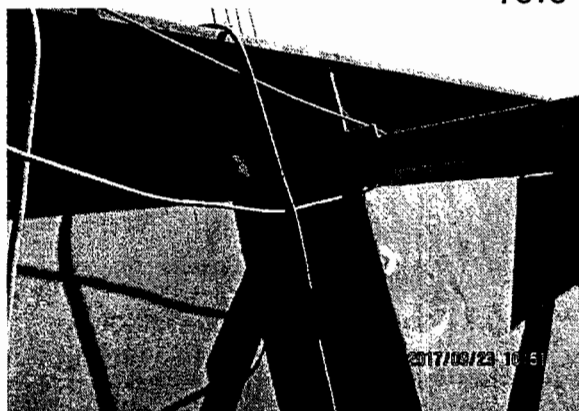


FOTO 2

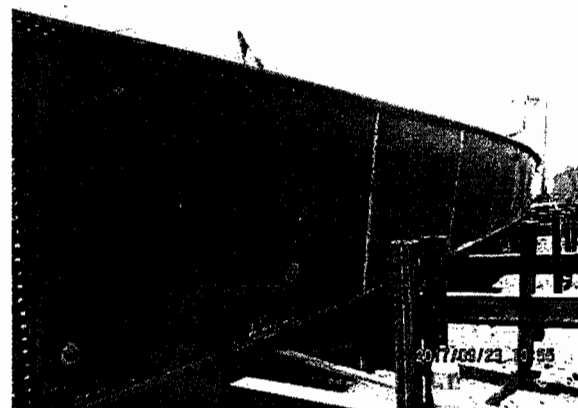
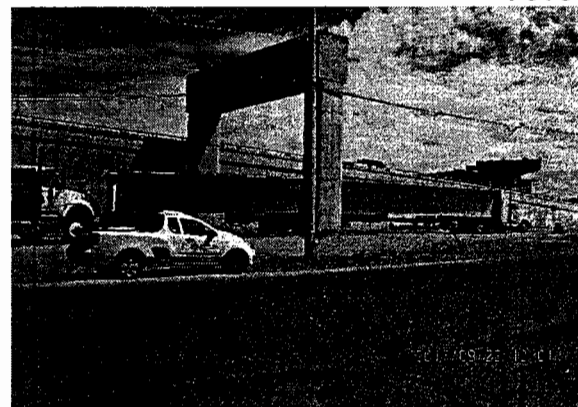


FOTO 3



FOTO 4



- 1.- Aplicacion de soldadura en contraventeos en viga 1 seccion 3
- 2.- Aplicacion de soldadura verticales cara exterior viga 1 seccion 3
- 3.- Traslado de viga 1 seccion 1 al lugar de montaje.
- 4.- Viga 1 seccion 2 trasladada a lugar de montaje.

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 16 al 22 de Septiembre.

FOTO 1

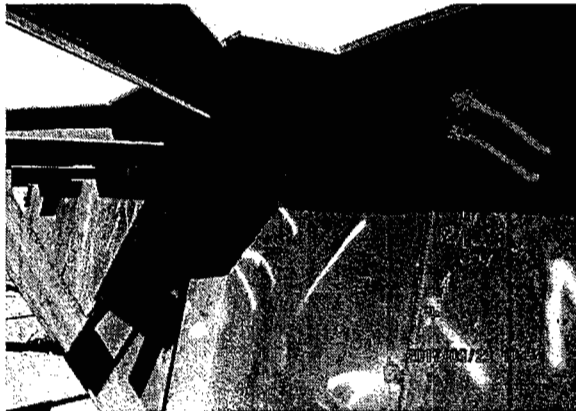


FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



- 1.- Aplicacion de soldaduras verticales en union de almas y contraventeos viga 2 seccion 3
- 2.- Barrenado de placas de conexion vigas 1 y 2 seccion 4 y 5
- 3.- Habilitado de contraventeos vigas 1 y 2 seccion 4
- 4.- Colocacion de patin inferior vigas 1 y 2 seccion 4



PASO SUPERIOR AV. LA CANTERA
PERIF. DE LA JUVENTUD CHIHUAHUA CHIH.

PORTILLO Y YOUNG, S.C.
INGENIEROS CONSULTORES

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2017

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 23 al 30 de Septiembre.

FOTO 1



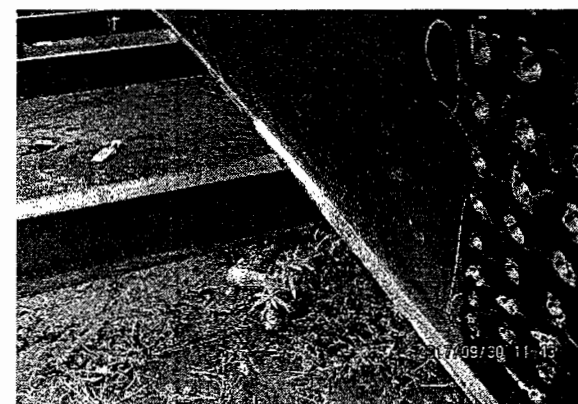
FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



- 1.- Habilitacion de vigas 1 y 2 seccion 4
- 2.- Colocacion de pernos nelson en viga 1 seccion 3
- 3.- Aplicacion en contraventeos viga 1 seccion 3
- 4.- Aplicacion de soldaduras en patines inferiores y superiores de viga 1 seccion 3

10. REPORTE FOTOGRAFICO

Del 23 al 30 de Septiembre.

FOTO 1



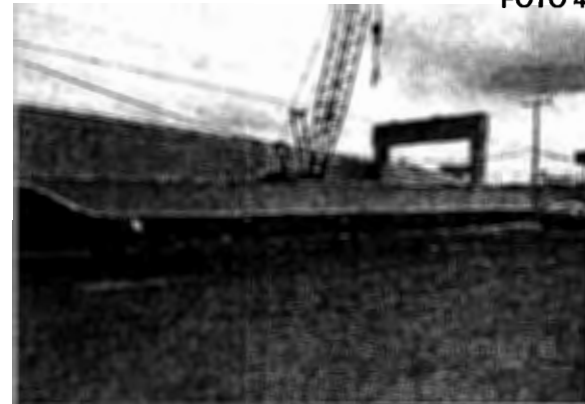
FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



- 1.- Viga ya terminada y autorizada por laboratorio viga 2 seccion 3
- 2.- Corte y habilitado de contraventeos viga 2 seccion 4
- 3.- Barrenado de placas de conexion viga a 2 seccion 3, 4 y 5
- 4.- Viga en sitio lista para montarse viga 1 seccion 1 y 2