



CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA SA DE CV

RFC: CES061127734 ABASOLO No. 61 CENTRO, TECALITLAN 49900 TECALITLAN
JALISCO MEXICO

1 - Ingreso Versión 3.3 Factura Serie y Folio: A 40

FECHA: 5/12/2018 13:49:50

Folio Fiscal: B3600E4A-6027-42AE-932C-89403EDF70B8
Fecha y hora de certificación: Diciembre 5 2018 - 13:49:53
Serie del Certificado del emisor: 0000100000403996498
No de Serie del Certificado del SAT: 0000100000404486074

CONDICIONES:

USO CFDI: G03 - Gastos en general

EXPEDIDO EN: CP: 49900

CLIENTE: 2 MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO	R.F.C.: MZG8501012NA
DOMICILIO: AV. COLON No. 62, COLONIA: CENTRO, POBLACION: GUZMAN, JALISCO, C.P.: 49900	
FORMA DE PAGO: 03 - Transferencia electrónica de fondos, MÉTODO DE PAGO: PUE - Pago en una sola exhibición, MONEDA: MXN - Peso Mexicano	
Observaciones:	Referencia:

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00000	E48 - Unidad de servicio	2 SAT: 30191800	RECIBIMOS DE H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO LA CANTIDAD DE \$ 1, 162,337.39 (UN MILLON CIENTO SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N.) POR CONCEPTO DE ESTIMACION No 1 DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO EN AV. PEDRO RAMIREZ VAQUEZ SEGUNDA ETAPA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO CON NUMERO DE CONTRATO JOP/PDR23/2018-01/016 CON FIANZA DE ANTICIPO # 3202-12214-0 Y FIANZA DE CUMPLIMIENTO 3502-12215-7 COMPAÑIA ASERTA AFIANZADORA S.A. DE C.V. DEDUCCIONES 5 AL MILLAR \$ 23,527.09 2 AL MILLAR \$ 9,410.84 NETO A PAGAR \$ 1, 129,399.46 (UN MILLON CIENTO VEINTI NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS .46/100 M.N.)	1,002,014.99137	602 - IVA - 160,322.40	1,002,014.99

IMPORTE CON LETRA	
UN MILLON CIENTO SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N.	
Este documento es una representación impresa de un CFDI.	
601 - General de Ley Personas Morales	
CFDI Relacionado:	
Tipo Relación:	
CFDI Relacionado:	

SUBTOTAL:	1,002,014.99
Impuestos trasladados:	
I.V.A. 16%:	160,322.40
TOTAL:	1,162,337.39

Seillo digital del CFDI

jlF9gHDI/vAKjcy691avr9Z4L9YloaSE0q+Xq2sqXS9zWcw9CceHYBYOGSQR7RpEIWjOrrnK03A5mRCVt
5JmxFizOwNM9VPCbNrb9zWFGm8X/of5v8JYuzT4D0H9yDJKuLJr3QNU3DP4TganfghKINANA2+uGZ5mgF
NwK0JXvCqPI7ODgyxH2q8ZUG+NyGyhirXorusMCI06Mn9V5I2NF3vHOSBh2b13emaFKqIKR11RKEe4OX
Tl/taJorDyxJQpsrmmHSPM5c0S4IAUdGMTcTrVUhmUhiH0NE9QuexZv3bP+ae2WsrR:RojXteurDEYuh6Gow==

Seillo del SAT

KLqZgapKDbzpmU6n2p0SF+8U5WU8gmjGwdHQdxUngi+KFFCQ+ge36LxCuZJAHQ5qTbv/zy3TH0cR
4U8B8WJ0FwB+1x8aBIM99rd+ZcUj+plJC8a4ZGanu2zPpvaXvZZ+1+uBPCyfkKvGQNZV
r54okgJW7K1Tzxbcm4KLoJZkzgyxkdDd93ynzuYcLwF5W5QRbxqHFPQJHPiTYl8u2y3
MkUKmXOYIHdYxNSU7Fm2zSv08wUg9gNzNaYqC53zHjIXioe:FcGIGStADfAti5N0fTnx3I5E
eQemkGbkRsf3FH:K5D4ya==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

jl11jB3600E4A-6027-42AE-932C-89403EDF70B812018-12-05T13:49:53JMAS0810247C0jLl9
gfHDI/vAKjcy691avr9Z4L9YloaSE0q+Xq2sqXS9zWcw9CceHYBYOGSQR7RpEIWjOrrnK03A5mRC
Vt5JmxFizOwNM9VPCbNrb9zWFGm8X/of5v8JYuzT4D0H9yDJKuLJr3QNU3DP4TganfghKINANA2
+uGZ5mgFNwK0JXvCqPI7ODgyxH2q8ZUG+NyGyhirXorusMCI06Mn9V5I2NF3vHOSBh2b13emaF
KqIKR11RKEe4OXtI/taJorDyxJQpsrmmHSPM5c0S4IAUdGMTcTrVUhmUhiH0NE9QuexZv3bP+ae2Wsr
x8pJXteurDEYuh6Gow==j000100000404486074j



Banco:
Debe(rnos) y pagare(mos) incondicionalmente por este Pagaré a la orden de CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA SA DE CV en TECALITLAN, JALISCO el día _____ la cantidad de \$1,162,337.39 (UN MILLON CIENTO SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N.), valor recibido en mercancía a mi (nuestra) entera satisfacción. Este pagaré es mercantil y está regido por la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito en su Artículo 173 parte final y artículos correlativos por no ser pagará domiciliado. De no ser pagado a su vencimiento causará intereses moratorios del 5% mensual, todo cheque devuelto causará un 20% sobre el valor del mismo según artículo 7 y 39 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO Firma de Aceptación:

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS CO...
VINCULACION CON DELEGACIONES
13/12/2018
RECIBIDO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RECURSO: "PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL"

Contrato: **CONTROL DE OBRA PUBLICA**
DOP/PDR23/2018-01/016
Evento: **LOSA DE CONCRETO**

FECHA: 27/11/18

Contratista: **CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA S.A. DE C.V.**

Obra: **"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."**

Localidad: **CD. GUZMAN**

Fecha de Inicio: **07/010/2018**
Estimación No.: **1 (UNO)**

Municipio:

Fecha de Término:

ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

15/12/18

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$ 1,336,019.98	\$ 1,336,019.98
+ Aditiva	\$0.00	\$0.00
- Deductiva	\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%	\$213,763.20	\$1,549,783.18
- Amortización	\$387,445.80	\$1,162,337.39
Total	\$1,162,337.39	\$1,162,337.39




Avance	
Fecha Inicial:	07/010/2018
Financiero:	46.29%
Físico %	34.67%
Fecha:	27/11/18

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$5,458,285.47	Esta Estimación	\$1,549,783.18
Convenio Adicional		Acumulado Anterior	\$0.00
Suma Escalatorias		Acumulado Actual	\$1,549,783.18
Total	\$5,458,285.47	Saldo	\$3,908,502.29

Anticipo	
Anticipo	25% \$ 1,364,571.37
Amort. Del acumulado	-
Esta amortización	\$387,445.80
Total Amortizado	\$387,445.80
Saldo por amortizar	\$ 977,125.57

Detalle	Federal	Estatad	Municipio
Importe	\$1,002,014.99	\$0.00	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$160,322.40	\$0.00	\$0.00
Total a Facturar	\$1,162,337.39	\$0.00	\$0.00
Deducción del 5 al millar	\$23,527.09	\$0.00	\$0.00
Deducción del 2 al millar	\$9,410.84	\$0.00	\$0.00
Deducción del 2% Supervisión Externa	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Sanción	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total a Pagar	\$1,129,399.46	\$0.00	\$0.00

Sumas
\$1,002,014.99
\$0.00
\$160,322.40
\$1,162,337.39
\$23,527.09
\$9,410.84
\$0.00
\$0.00
\$1,129,399.46

<p>OBRAS PUBLICAS</p>  <p>ARQ. JESUS EGENIO CAMPOS ESCOBAR DIRECTOR</p>	 <p>OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervisión y Control de Obra Publica. DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES</p> <p>11 DIC 2018 13:50</p> <p>RECIBIDO</p>	<p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>CONTRATISTA</p>  <p>JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS REPRESENTANTE LEGAL</p>
--	---	--

CUERPO DE ESTIMACION

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

OBRA: "REHABILITACION DE ANDADOR PEATONAL LAGUNA DE ZAPOTLAN EN CIUDAD GUZMAN, DEL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO."
 ESTIMACION: 1 (JUNO)
 MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 No. DE OBRA: DOP/PR23/2018-01
 No. DE CONTRATO: DOP/PR23/2018-01/016

HOJA: 2 DE 2

CONCEPTOS	U	CANTIDADES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.		ESTIM. ACUM.	ESTIMACION	SALDO		
MACHUELOS									
MAC-341.2MACHUELO INTEGRAL DE 10 A 15 CM. X 50 CM. X 35 CM. DE ALTURA ELABORADO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2. INCLUYE CIMBRA, COLADO, VIBRADO, Y CURADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	804.34	-	804.34 \$	524.49	\$421,868.2866	\$0.00 \$	-	\$421,868.2866
LOSA DE CONCRETO									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO fc = 250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS CON REVENIMIENTO DE 10 CMS.,	M2	4,544.52	-	4544.52 \$	568.90	\$2,585,377.9669	\$0.00 \$	-	\$2,585,378.00
LUMINARIAS									
INSTALACION DE LUMINARIA CREE XPS1 101 WATTS. INCLUYE CABLE CONDUMEX CAL. 12, BRAZO METALICO DE 1.80 X 32 MM. Y LUMINARIA. NO INCLUYE POSTE.	PZA	16.000	-	16.000 \$	12,716.74	\$203,467.84	\$0.00 \$	-	\$203,467.84
LIMPIEZA FINAL									
LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	4,946.69	-	4946.69 \$	12.13	\$60,003.36183	\$0.00 \$	-	\$60,003.36
SUBTOTAL						\$3,270,717.4653	\$0.00		\$3,270,717.49

TOTAL		\$4,705,418.5	\$1,336,019.98	\$3,369,398.52
--------------	--	---------------	----------------	----------------



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA

JORGE ROBERTO CARDENAS MACIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS PUBLICAS

ARG. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
 DIRECTOR

OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

CUERPO DE ESTIMACION

OBRA: "Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."

ESTIMACION: 1 (UNO) MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

No. DE OBRA: DOP/PDR23/2018-01

No. DE CONTRATO: DOP/PDR23/2018-01/016

HOJA: 1 DE 2

CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTES			SALDO	
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION		
REHABILITACION ANADADOR LAGUNA										
PRELIMINARES										
TRA-13.1 TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENCILLAMENTE PLANO UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y Ejes DE REFERENCIA INCLUYE: ESTACAS, PINTURA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	4,946.69	-	4,946.70	-0.01 \$	7.41	\$36,654.97290 \$	-	\$36,654.97290	\$0.00
COR-486 CORTE (EXCAVACION) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN REBALES DE LA OBRAS DE ACERES Y/O DE LA CORONA DE TERRAPLENES EXISTENTES, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE (MATERIAL CLASE "B"	M3	2,324.95	-	2,324.95	0.00 \$	26.00	\$60,448.70 \$	-	\$60,448.70000	\$0.00
RET-001 CARGA Y RETIRO DE MATERIAL EXGERENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PALETAS EN EL TERRENO MUNICIPAL O A DONDE LO INDIQUEN LAS AUTORIDADES, A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 5 KMS.	M3	3,138.68	-	2,324.95	813.73 \$	121.27	\$380,627.7236 \$	-	\$281,946.68650	\$98,681.04
EMP-004 EXCARIFICADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4,946.69	-	4,946.70	-0.01 \$	8.87	\$43,877.14917 \$	-	\$43,877.14917	\$0.00
SUB-496.2X ELABORACION Y TENDIDO DE SUB-BASE HIDRAULICA, DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO	M2	4,946.69	-	4,946.70	-0.01 \$	51.89	\$256,683.79599 \$	-	\$256,683.79599	\$0.00
ELABORACION Y TENDIDO DE BASE HIDRAULICA, DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO. LOS MATERIALES PARA LA BASE PODRAN SER NATURALES (ARENAS, GRAVAS, LIMOS Y ROCAS FRAGMENTADAS Y MUY ALTERNADAS); ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS (N-CMT-4-02-002).	M2	4,946.69	-	4,946.70	-0.01 \$	106.51	\$526,872.05841 \$	-	\$526,872.05841	\$0.00
RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO UTILIZANDO MAQUINARIA, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. EN LAS PROPOCIONES NECESARIAS PARA SATISFACER LOS REQUISITOS DE CALIDAD; ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS DE LA S. C. T.	M3	247.33	-	247.33	0.00 \$	523.74	\$129,536.6142 \$	-	\$129,536.61420	\$0.00

SUBTOTAL	\$1,434,701.01	\$0.00	\$1,336,019.98	\$98,681.0
----------	----------------	--------	----------------	------------



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

[Signature]

[Signature]

JORGE ROBERTO CARDENAS MACIAS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARC. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
 DIRECTOR

ING. JOSE DAVID CAJIAN RIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

[Signature]
 OBRAS PUBLICAS

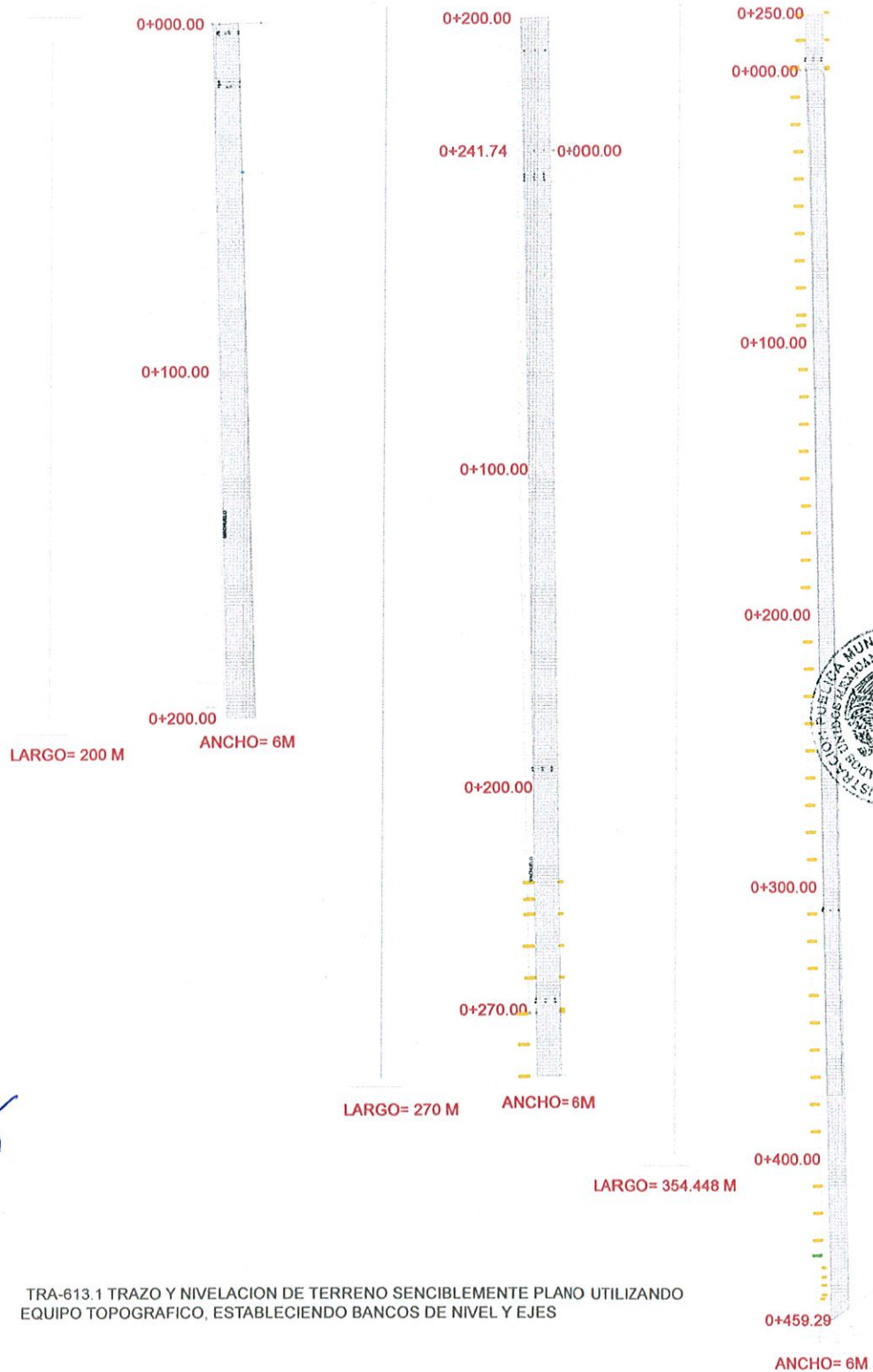
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No. DOP/PDR23/2018-01/016					GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco"					ESTIMACIÓN I	
UBICACION: CONTRATISTA:		CIUDAD GUZMAN, JAL. CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.					HOJA No. 1 DE 7	
No.	CONCEPTO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
1	TRA-01.1 TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENCIBLEMENTE PLANO UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y Ejes DE REFERENCIA INCLUYE: ESTACAS, PINTURA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+824.45	824.45	6		4,946.7	M2	
						4,946.70		
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		OBRAS PUBLICAS						
JORGE RIGOBERTO ZARDENAS MACIAS Representante Legal.		ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR Director de Obras Publicas.					ING. JOSE DAVID TAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."

CROQUIS



Handwritten signature

TRA-613.1 TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENCIBLEMENTE PLANO UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL Y EJES

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/PDR23/2018-01/01	GENERADORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."	ESTIMACION 1
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JAL.	I DE 7
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.	HOJA No.
1	REPORTE FOTOGRAFICO		



CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.	OBRAS	PUBLICAS
JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.	ING. JOSE DAVID DRAHMAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		DOP/PDR23/2018-01/016 "Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vazquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco" CIUDAD GUZMAN, JAL. CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.			GENERADORES ESTIMACION 1 HOJA No. 2 DE 7		
CONCEPTO		REFERENCIA		ALTO		CANTIDAD		UNIDAD	
2		04000.00 AL 0-824.45		824.45		6		0.47	
FORRASA CORTE (EXCAVACION) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN REBAJES DE LA CAMA DE CORTES Y/O DE LA CORONA DE TERRAPLENES EXISTENTES, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE (MATERIAL CLASE "B")						2,324.95		M3	
						TOTAL:		2,324.95	
								M3	
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA S.A. DE C.V.		OBRAS		PUBLICAS					
JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.		ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR Director de Obras Publicas.		ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.					



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

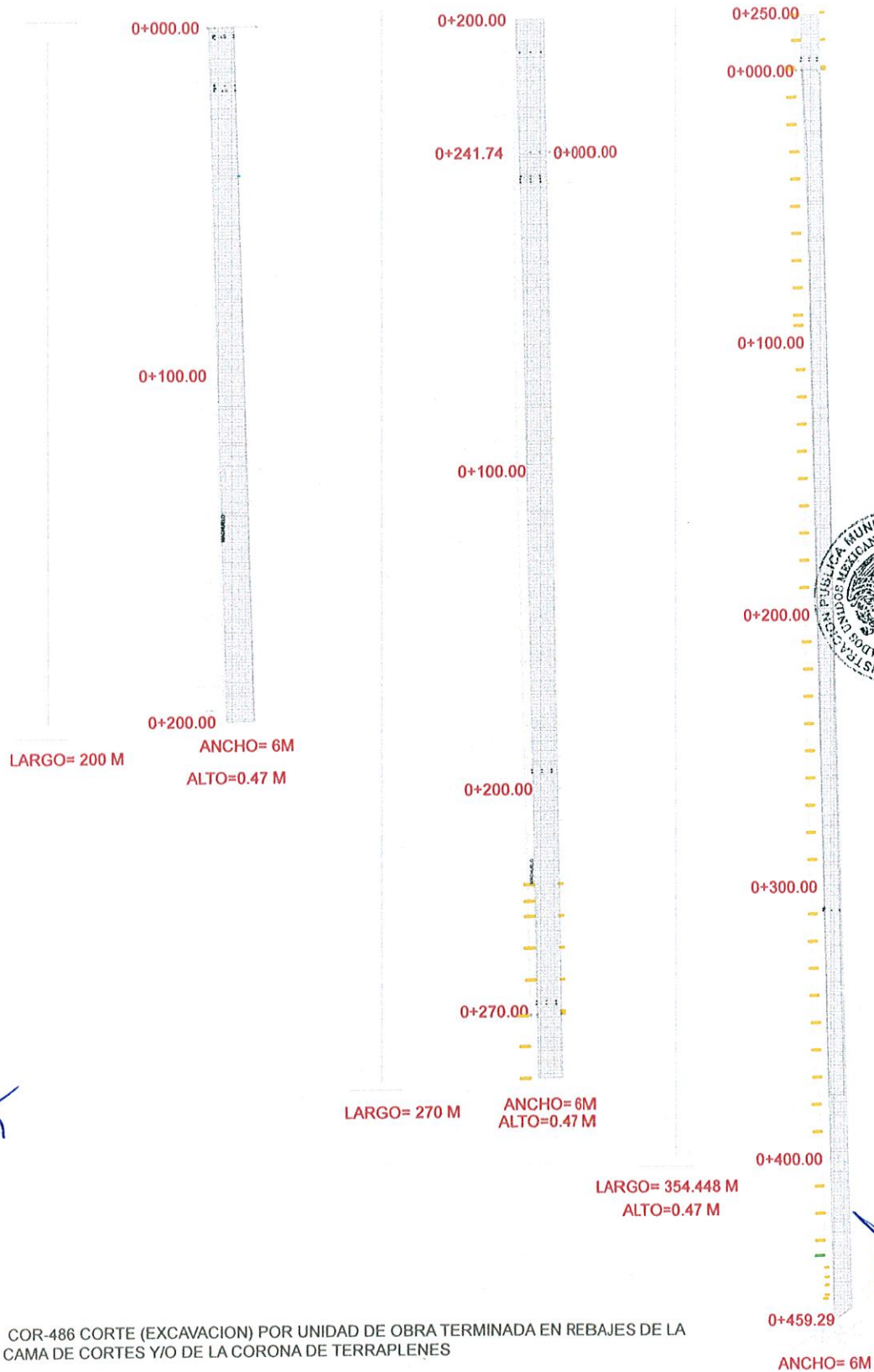
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		DOP/PDR23/2018-01/016 "Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco"				GENERADORES ESTIMACION I 2 DE 7		
CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		CIUDAD GUZMAN, JAL. CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.				HOJA No.		
CONCEPTO		REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
2 COR-486 CORTE (EXCAVACION) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN REBAJES DE LA CAMA DE CORTES Y/O DE LA CORONA DE TERRAPLENES EXISTENTES, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE (MATERIAL CLASE "B")		0-000.00 AL 0-824.45	824.45	6	0.47	2,324.95	M3	
TOTAL:						2,324.95	M3	
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA S.A. DE C.V.		OBRAS PUBLICAS						
JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.		ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ Director de Obras Publicas.						
		ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.						



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."

CROQUIS



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

COR-486 CORTE (EXCAVACION) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA EN REBAJES DE LA CAMA DE CORTES Y/O DE LA CORONA DE TERRAPLENES

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DO/P/PDR23/2018-01/01	GENERADORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."	ESTIMACION 1
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JAL.	2 DE 7
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.	

REPORTE FOTOGRAFICO

	
---	---



CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.	OBRAS PUBLICAS
 JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.	 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/PDR23/2018-01/016		GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		UBICACION:		"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco"		ESTIMACION I	
		CONTRATISTA:		CIUDAD GUZMAN, JAL.		HOJA No. 3 DE 7	
				CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.			

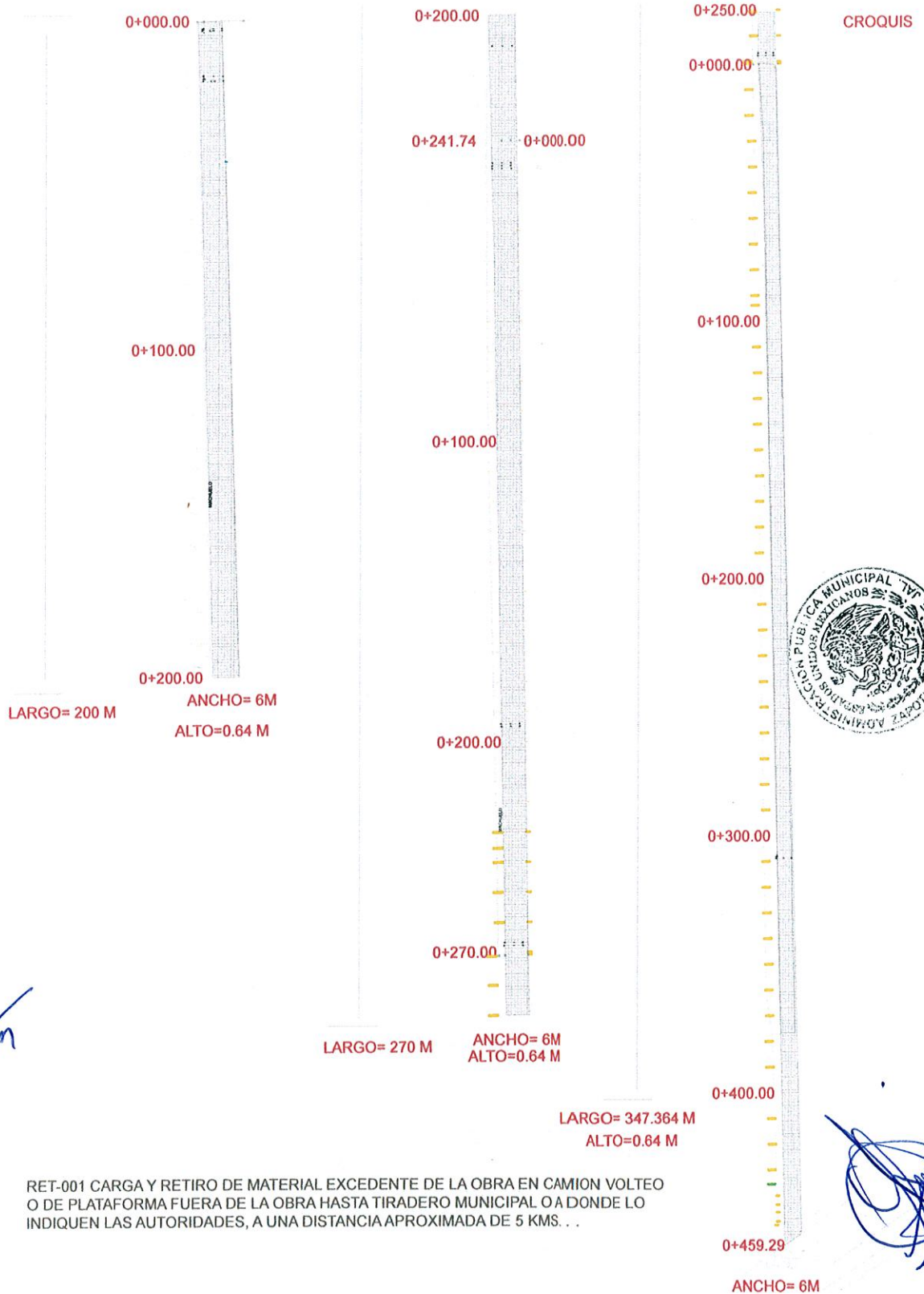
No.	CONCEPTO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
3	RET. 001 CARGA Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO MUNICIPAL O A DONDE LO INDIQUEN LAS AUTORIDADES, A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 5 KMS. ...	CADENAMIENTO 0-000.00 AL 0-824.45	824.45	6	0.47	2324.95	M3	
						TOTAL:	2324.95	M3

CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		OBRAS PUBLICAS	
 JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.		 ING. JOSE DAVID PAVIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

RET-001 CARGA Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA FUERA DE LA OBRA HASTA TIRADERO MUNICIPAL O A DONDE LO INDIQUEN LAS AUTORIDADES, A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 5 KMS. . .

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:	DOP/PDR23/2018-01/01 "Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco." CIUDAD GUZMAN, JAL.	GENERADORES ESTIMACION 1 HOJA No. 3 DE 7
REPORTE FOTOGRAFICO			
3			
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA S.A. DE C.V.		OBRAS PUBLICAS	
JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.		ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

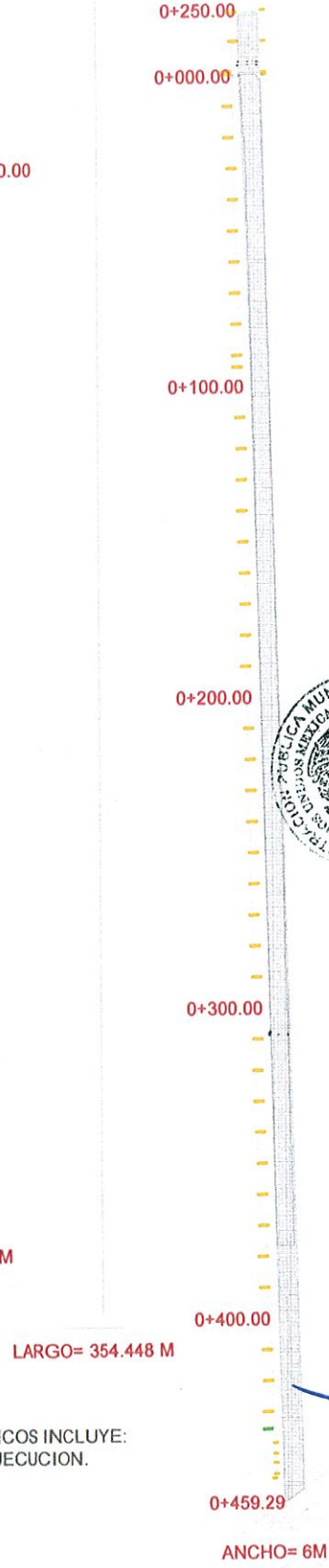
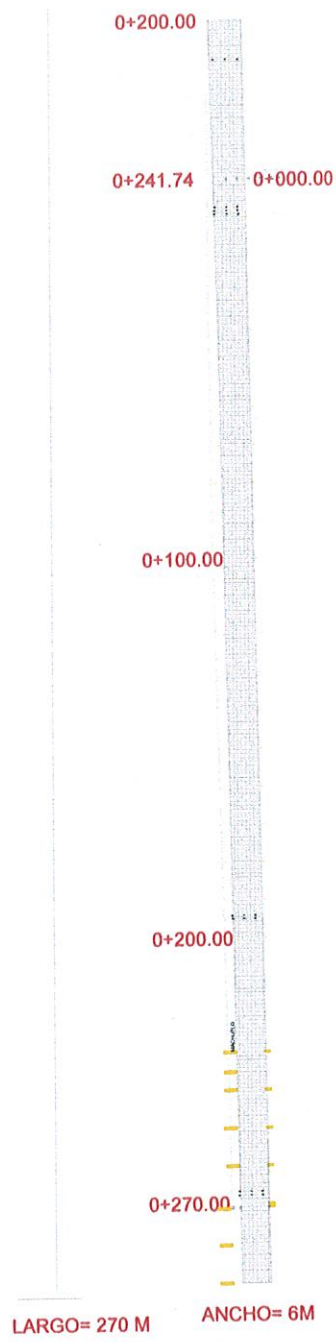
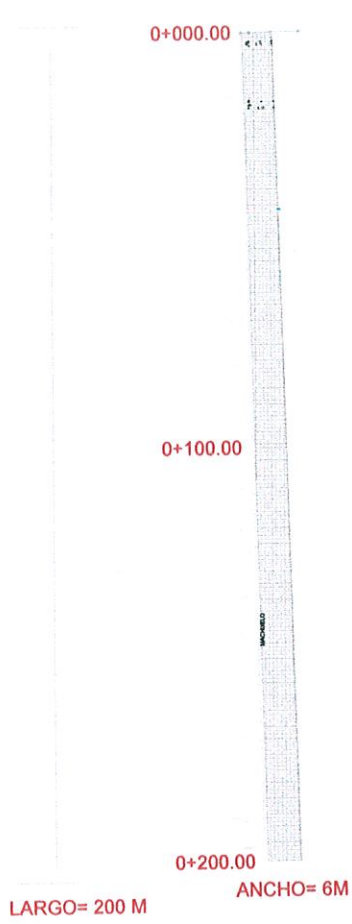
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATO No. DOP/PDR23/2018-01/016 UBICACION: "Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco" CONTRATISTA: CIUDAD GUZMAN, JAL. CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		GENERADORES ESTIMACION: 4 DE 7 HOJA No.				
No.	CONCEPTO	REFERENCIA CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	CADENAMIENTO
4	EMP-004 EXCARPADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0-000.00 AL 0-824.45	824.45	6.00		4946.70	MZ	
						TOTAL:	4,946.70	MZ
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.						OBRAS PUBLICAS		
JORGE ROBERTO CORDERO MACIAS Representante Legal.						ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR Director de Obras Publicas.		
						ING. JOSE DAVID DAZMAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.		



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."

CROQUIS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Handwritten signature

Handwritten signature

EMP-004 EXCARIFICADO DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:	GENERADORES ESTIMACION 1 4 DE 7
"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco." CIUDAD GUZMAN, JAL. CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		HOJA No.

REPORTE FOTOGRAFICO

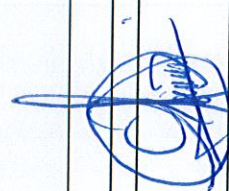


[Handwritten signature in blue ink]

CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V. <i>[Handwritten signature]</i> JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.	OBRAS PUBLICAS ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.
---	--



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

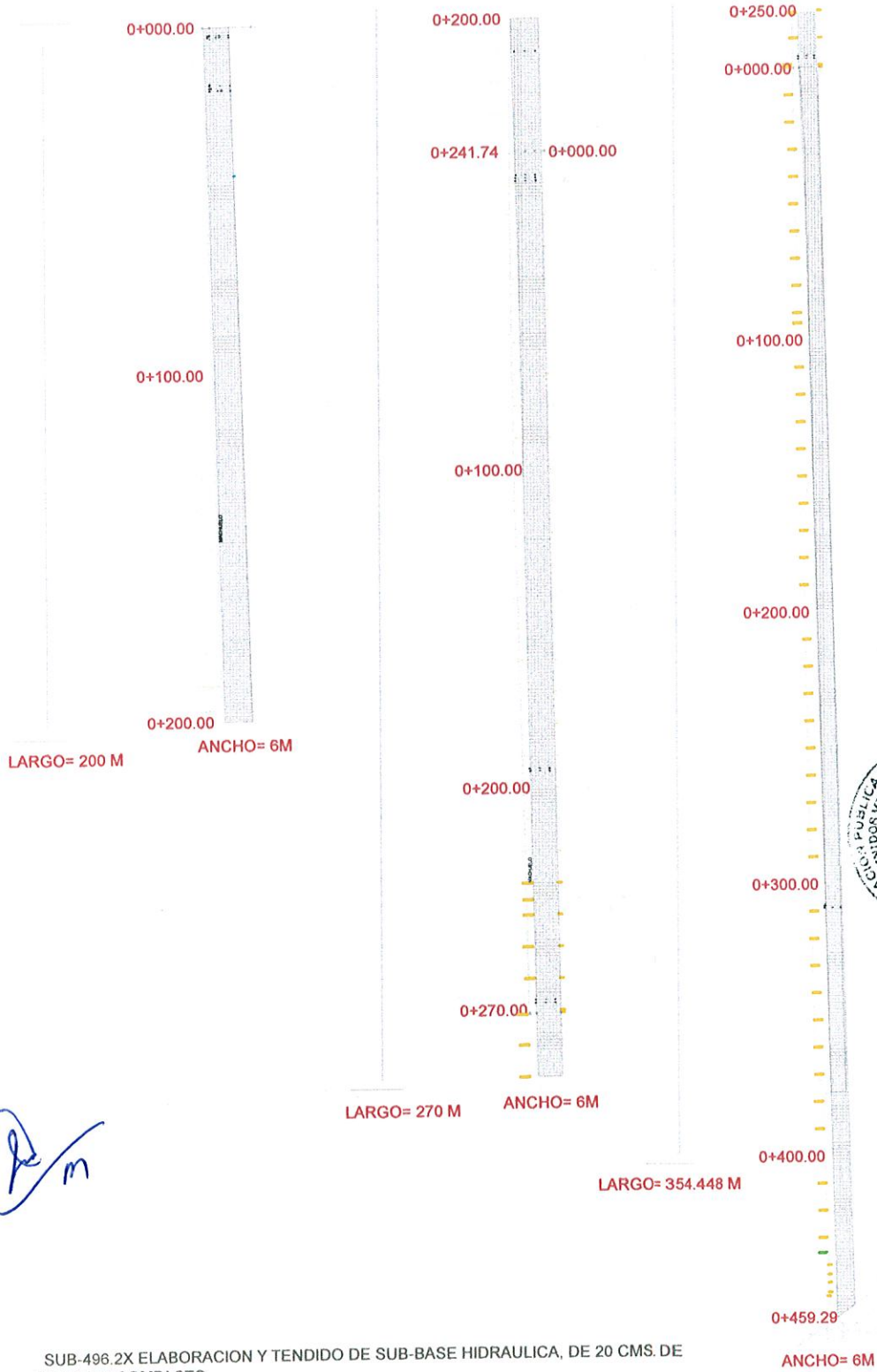
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATO No. DOP/PDR23/2018-01/016		GENERADORES	
OBRA: Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.		UBICACION: CIUDAD GUZMAN, JAL.		ESTIMACION 1	
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		ALTO		HOJA No. 5 DE 7	
CONCEPTO		ANCHO		OBSERVACIONES	
No.	REFERENCIA CADENAMIENTO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
5	0-000.00 AL 0-824.45 SUB-496.2X ELABORACION Y TENDIDO DE SUB-BASE HIDRAULICA, DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO	824.45	6	4946.7	M2
				4,946.70	M2
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		OBRAS PUBLICAS			
JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.		ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR Director de Obras Publicas.		ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."

CROQUIS



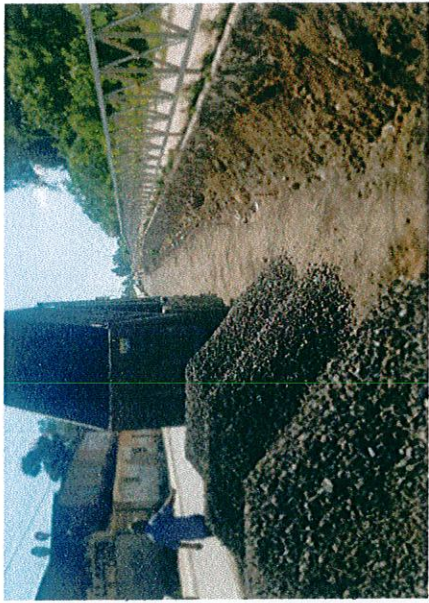
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SUB-496.2X ELABORACION Y TENDIDO DE SUB-BASE HIDRAULICA, DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/PDR23/2018-01/01	GENERADORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."	ESTIMACION 1
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN JAL.	5 DE 7
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.	


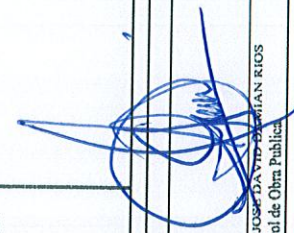
5 REPORTE FOTOGRAFICO



CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.	OBRAS PUBLICAS
JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

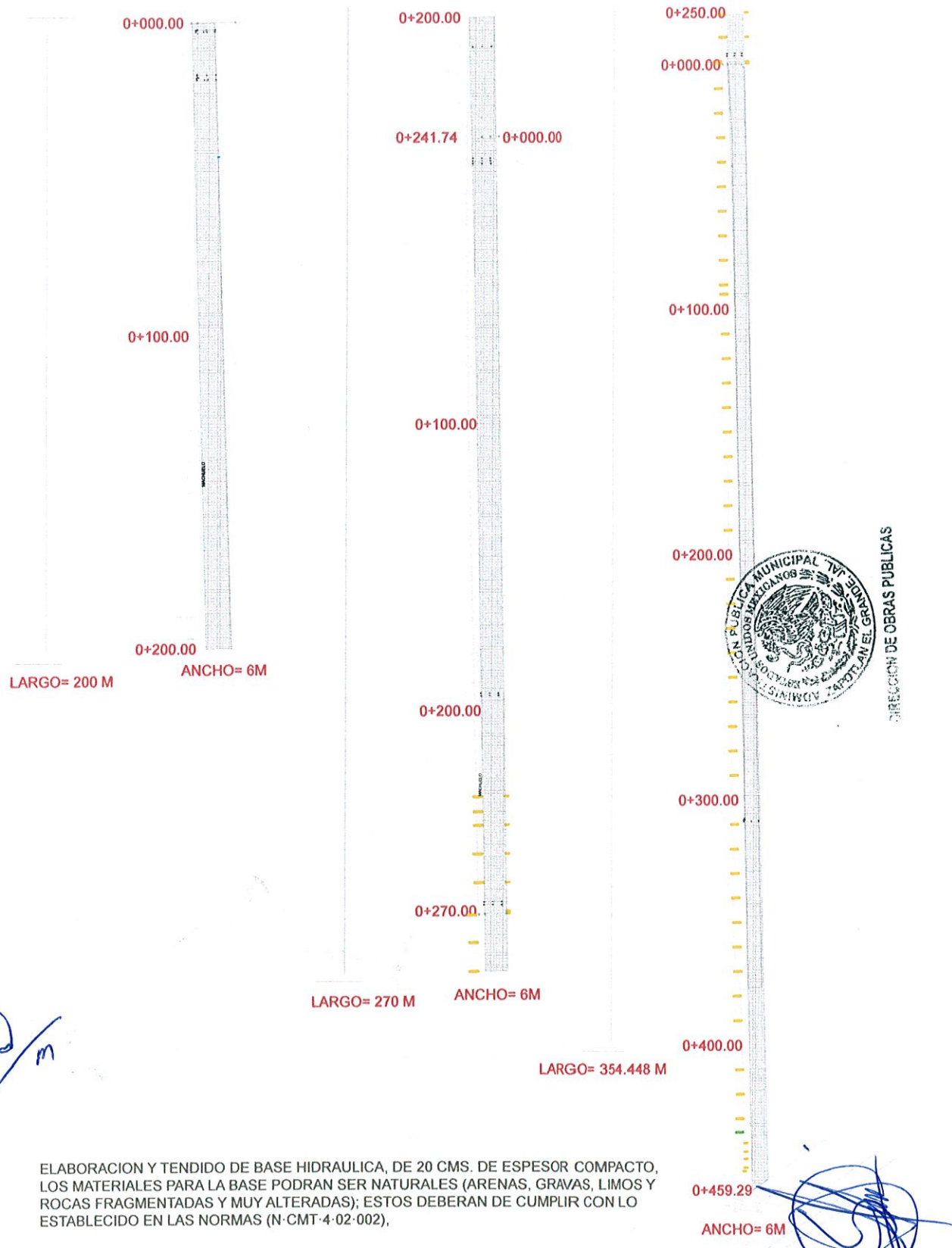
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATO No. OBRA: USH ALUMIN. CONTRATISTA:		DOP/PDR23/2018-01/016 "Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlan el Grande, Jalisco" HOJA No. 6 DE 7		GENERALIDADES ENTIMAFUNN:		
No.		CONCEPTO		CIDADAD GUZMAN, JAL. CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES		
6	ELABORACION Y TENDIDO DE BASE HIDRAULICA, DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, LOS MATERIALES PARA LA BASE PODRAN SER NATURALES; (ARENAS, GRANAS, LIMOS Y ROCAS FRAGMENTADAS Y MUY ALTEBADAS); ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS (N-CMT-4-02-002),		REFERENCIA CADENAMIENTO 0+000.00 AL 824.45	LARGO 824.45	ANCHO 6	ALTO	CANTIDAD 4946.70	UNIDAD M2
				TOTAL:		4,946.70		M2
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		OBRAS PUBLICAS						
JORGE ROBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.		ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR Director de Obras Publicas.		ING. JOSE DIAZ TORRES Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.				



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramírez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."

CROQUIS



Handwritten signature

ELABORACION Y TENDIDO DE BASE HIDRAULICA, DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTO, LOS MATERIALES PARA LA BASE PODRAN SER NATURALES (ARENAS, GRAVAS, LIMOS Y ROCAS FRAGMENTADAS Y MUY ALTERADAS); ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS (N-CMT-4-02-002),

Handwritten signature

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."		ESTIMACION 1	
		OBRA:		6 DE 7	
		UBICACION:		HOJA No.	
		CONTRATISTA:			
		CIUDAD GUZMAN, JAL.			
		CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.			

REPORTE FOTOGRAFICO



CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE
TECA, S.A. DE C.V.

JRM

JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS
Representante Legal.

OBRAS PUBLICAS

[Handwritten Signature]

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
Director de Obras Publicas.

ING. JOSE DAVID DAMIAN ROS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



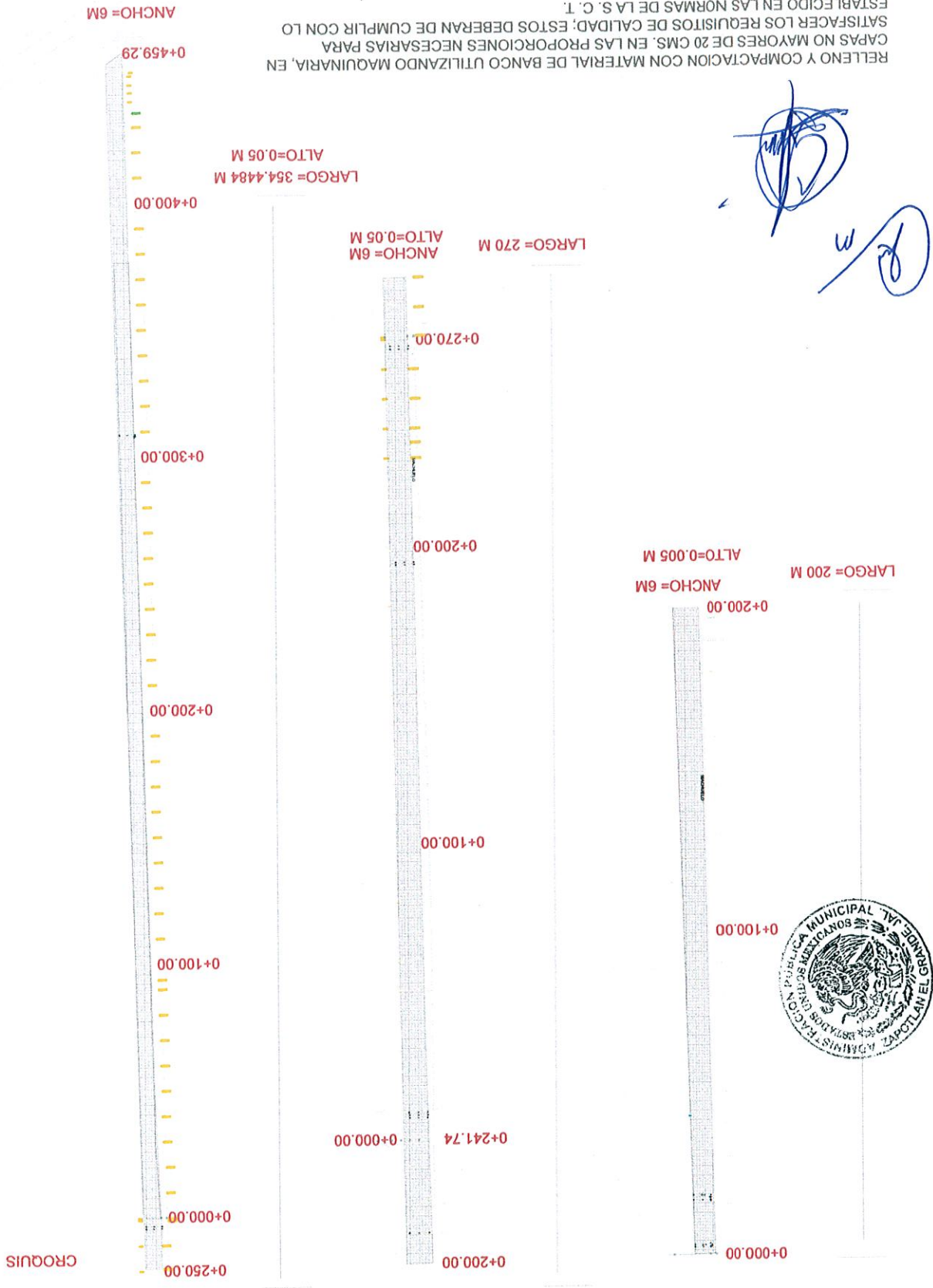
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		CONTRATO No. OBRA: TIPO DE OBRA: CONTRATISTA:				CONTRATO No. OBRA: TIPO DE OBRA: CONTRATISTA:					
CONCEPTO		CONCEPTO				CONCEPTO					
7 RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO UTILIZANDO MAQUINARIA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. EN LAS PROPORCIONES NECESARIAS PARA SATISFACER LOS REQUISITOS DE CALIDAD; ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS DE LA S. C. T.		REFERENCIA CANTONAMIENTO 0-000.00 AL 0-824.4884				REFERENCIA CANTONAMIENTO 0-000.00 AL 0-824.4884					
		LARGO 824.45		ANCHO 6		ALTO 0.05		CANTIDAD 247.330		UNIDAD M3	
		OBSERVACIONES				OBSERVACIONES					
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.				CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.					
JORGE RICARDO CARDENAS MAGIAS Representante Legal.		ARG. JESUS RAFAEL CALVO ESCOBAR Director de Obras Publicas.				Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.					



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."



RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO UTILIZANDO MAQUINARIA, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. EN LAS PROPORCIONES NECESARIAS PARA SATISFACER LOS REQUISITOS DE CALIDAD. ESTOS DEBERAN DE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS DE LA S. C. T.

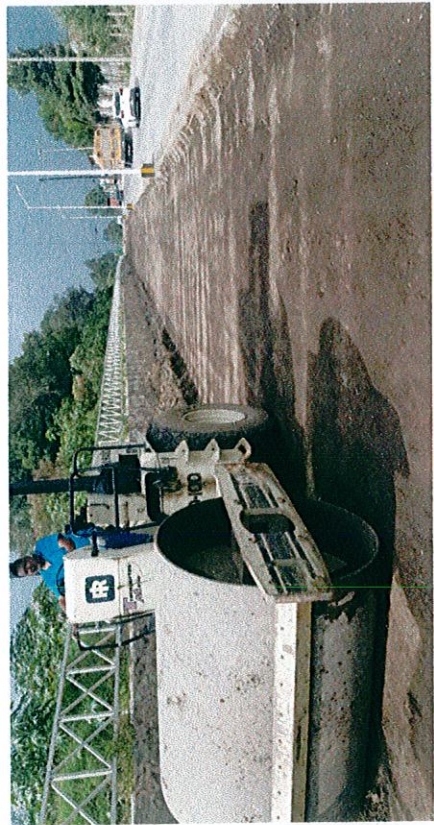
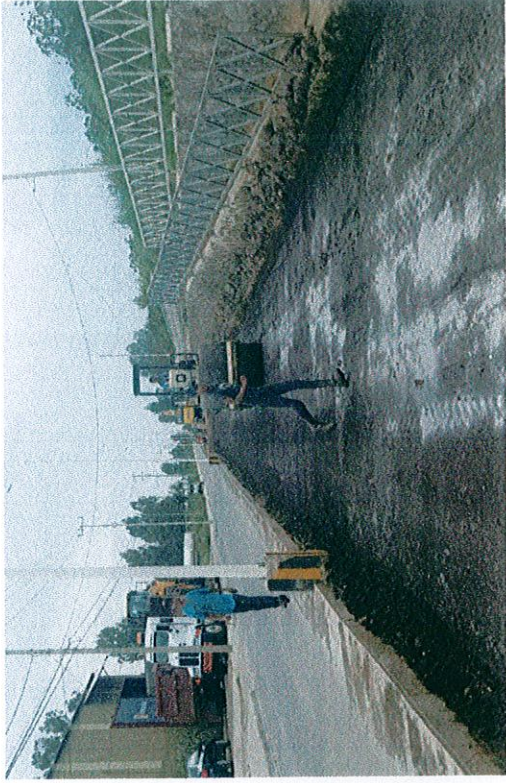



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:	GENERADORES ESTIMACION 1 7 DE 7
"Construcción de losa de concreto hidráulico en Av. Pedro Ramirez Vázquez (Segunda etapa), en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco."		HOJA No.
CIUDAD GUZMAN, JAL.		7 DE 7
CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V.		

REPORTE FOTOGRAFICO

7



CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA DEL SUR DE TECA, S.A. DE C.V. 	OBRAS PUBLICAS
JORGE RIGOBERTO CARDENAS MACIAS Representante Legal.	ARO. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS