

Factura



Emisor:

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI Y ASOCIADOS SA DE CV
CER061218H66

Regimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Tipo Comprobante: Ingreso

Lugar Expedición: JUAN BERNARDINO #207 CHAPALITA Guadalajara Jalisco C.P.44500

CLIENTE

NOMBRE O RAZON SOCIAL

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO

R.F.C.: MJJ850101KP8

DATOS DE PAGO

Uso CFDI: I01 - Construcciones
Moneda: MXN - Pesos Mexicanos
Tipo de cambio: 0.00

Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Forma de Pago: 99 - Por definir
Condiciones de pago: -

Serie: -	Folio: 70
Folio fiscal: C0DAED24-48BC-4F46-8960-CCFA7C203A14	
No. de Serie del Certificado del SAT: 0000100000406144089	
Fecha y hora de certificación: 2019-12-31 12:08:52	
Fecha de emisión: 2019-12-31 12:07:36	Lugar de expedición: 44500

Identificador	Clave ProdServ.	Descripción	Cant.	Clave unidad	Precio unitario	Descuento	Traslado	Retención	Importe
	72101500	ESTIMACION 1 Y FINIQUITO DEL CONTRATO: No. GMJ 011C-OP/2019 DE LA OBRA CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO PROGRAMA CUENTA CORRIENTE 2019 MONTO DE LA ESTIMACION: \$ 416,080.23 MONTO DEL IVA: \$ 66,572.84 MONTO CON IVA DE LA ESTIMACION: \$ 482,653.07 DEDUCCIONES: 5 AL MILLAR INSP. Y VIGILANCIA: \$ 2,080.40 LIQUIDO A COBRAR: \$ 480,572.67	1	E48	\$416,080.23	\$0.00	\$66,572.84	\$0.00	\$416,080.23

TOTAL CON LETRA

((CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.))

TOTAL

Subtotal	\$416,080.23
Traslado (IVA 16%)	\$66,572.84
Total	\$482,653.07 MXN

SELLO DIGITAL DEL EMISOR:

1gFJNTF5sEMywt2ExgCqz0eIVMd0UhmYy50bAaU4v8KsC9geuujQHmgR95uU4aIcan38OdMe11nGudh5LAYDrdg242QsGcBq6rPeXhqK0fXbntE4wJtiqV8j4vFuweT WJtX2ai1Nkb6SF8aHxa1VDI2Fs4Qi28JjOCyDuc93v2qby4Njw0Dx7q0gb7eNK1y sch6gj951RuM2bR8wqhol84X1A0yzv50eQ+PY3XrPS5HhxgaowXTHMV2NgLJ2G 3vXmtbgFblsrYildYzcoYe6Cfl.supWDhixiJQBxQknmQkgX+UQwcrZ44HNIT7U3yk WHa1N2DS8qrlytSlaO6kOgg==

SELLO DEL SAT:

bjtNrkj/uvVWSFWj3386PcHE1i7r3oYVP4TswAsPwGiGvN2ohoNrAnIPnAoFU+gW 5nUOW2CStcGIRtrY7E6XAl0ww0RmhTnc.JxiZytsMET6jiErskRiHsymdyaTDMnAE nFXzDG0ahZBssYRDbd6E04k4YUn6BpQnJnwdX6wKsDuPU77TUKInkg4dp4ncP oMOw7VBgCUhIGRJBdgsqLkgwiBzD9g/BZqtfeolCNhL6YMBE76zY23TKFGUYfF XUcEVKh58wAzE.3nGRYnsIjVPRgovzT26UH2OY1aXlb0GY3ZBNxSs5dkK7TKJJS D5jk0hE+kUYhvpBqQd3KTdfilpQ==



CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT:

[[1.1]c0daed24-48bc-4f46-8960-ccfa7c203a14|2019-12-31T12:08:52|CAD100607RY8|1gFJNTF5sEMywt2ExgCqz0eIVMd0UhmYy50bAaU4v8KsC9geuujQHmgR95uU4aIcan38OdMe11nGudh5LAYDrdg242QsGcBq6rPeXhqK0fXbntE4wJtiqV8j4vFuweT WJtX2ai1Nkb6SF8aHxa1VDI2Fs4Qi28JjOCyDuc93v2qby4Njw0Dx7q0gb7eNK1y sch6gj951RuM2bR8wqhol84X1A0yzv50eQ+PY3XrPS5HhxgaowXTHMV2NgLJ2G3vXmtbgFblsrYildYzcoYe6Cfl.supWDhixiJQBxQknmQkgX+UQwcrZ44HNIT7U3ykWHa1N2DS8qrlytSlaO6kOgg==|0000100000406144089]]

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Pago en parcialidades o diferido | Por definir

No. de serie del certificado del emisor

0000100000403517593

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS



I. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 011C OP/2019
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN: SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN

HOJA DE RELACIÓN HOJA No. 1 DE 1
 ESTIMACIÓN No. 1 (2ª PARTE FINIQUITO)
 PERÍODO DE TRABAJO:

DEL: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019
 FECHA: 04 DE NOVIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS			IMPORTES	
	COLADO DE MUROS Y FABRICACION DE LOZA SUPERIOR (ACERO, CONCRETO Y TAPA METALICA)			\$	292,327.90
				MONTO DE ESTIMACIÓN	\$ 292,327.90
				MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO 25 %	\$ 73,526.79
				SUBTOTAL	\$ 218,801.11
				I. V. A. 16%	\$ 35,008.18
				SUMA	\$ 253,809.28
				MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$ -
				MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$ 1,461.64
				NETO A PAGAR	\$ 252,347.64
	ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL	
	ASIGNACIÓN	\$ 554,773.64	\$ 88,763.78	\$	643,537.42
	IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 292,327.90	\$ 46,772.46	\$	339,100.36
	ACUMULADO ANTERIOR	\$ 260,666.50	\$ 41,706.64	\$	302,373.14
	ACUMULADO A LA FECHA	\$ 552,994.40	\$ 88,479.10	\$	641,473.50
	SALDO POR EJERCER	\$ 1,779.24	\$ 284.68	\$	2,063.93
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO				
	ANTICIPO %	\$ 138,693.41	\$ 22,190.95	\$	160,884.36
	AMORTIZACIÓN	\$ 73,526.79	\$ 11,764.29	\$	85,291.08
	AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ 65,166.62	\$ 10,426.66	\$	75,593.28
	AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ 138,693.41	\$ 22,190.95	\$	160,884.36
	FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$	-
				EL REPRESENTANTE LEGAL	
				C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO	
				EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO	EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
				ING. RICÓBERTO OLMEDO RAMOS	ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

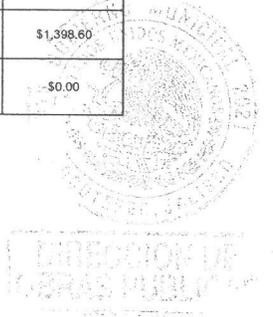
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 1 (2ª PARTE FINIQUITO)
 PERÍODO: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019
 OBRA : CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN : SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.
 FECHA: 04 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA													
No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO
01.-	TRAZO, NIVELACION Y FIJACION DE BANCOS AUXILIARES CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	81.2500	81.2500	0.0000	81.2500	0.0000	\$12.50	\$1,015.63	\$1,015.63	\$0.00	\$1,015.63	\$0.00
02.-	DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME	M2	123.2500	123.2500	0.0000	123.2500	0.0000	\$80.00	\$9,860.00	\$9,860.00	\$0.00	\$9,860.00	\$0.00
03.-	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00MT PARA CORTE EN CAJA.	M3	65.0000	65.0000	0.0000	65.0000	0.0000	\$75.00	\$4,875.00	\$4,875.00	\$0.00	\$4,875.00	\$0.00
04.-	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON BASE HIDRAULICA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR LA HUMEDAD OPTIMA POR CUALQUIER MEDIO, INCLUYE: MATERIAL, TENDIDO, TRASPALDO, AGUA, HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (HASTA 80CM DE ESPESOR PROMEDIO)	M3	65.0000	65.0000	0.0000	65.0000	0.0000	\$670.00	\$43,550.00	\$43,550.00	\$0.00	\$43,550.00	\$0.00
05.-	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MATERIAL SOBRENTE DE LOS CORTES A TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO, INCLUYE: MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LAS MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	M3	65.0000	65.0000	0.0000	65.0000	0.0000	\$85.20	\$5,538.00	\$5,538.00	\$0.00	\$5,538.00	\$0.00
06.-	SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA LOZA DE PISO EN ELEMENTOS LLENOS	M3	16.2500	16.2500	0.0000	16.2500	0.0000	\$3,198.00	\$51,967.50	\$51,967.50	\$0.00	\$51,967.50	\$0.00
07.-	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO FY=4200 PARA LOSA DE PISO (VAR N°3)	KG	570.5900	631.8608	0.0000	631.8608	-61.2708	\$59.20	\$33,778.93	\$37,406.16	\$0.00	\$37,406.16	-\$3,627.23
08.-	CIMBRA Y DESCIMBRA EN TIRAS, ZAPATAS Y TIROS DE CORTE	M2	7.6000	7.6000	0.0000	7.6000	0.0000	\$225.91	\$1,716.92	\$1,716.92	\$0.00	\$1,716.92	\$0.00
09.-	SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE BANDA OJILLADA DE 6"	ML	37.2000	37.2000	0.0000	37.2000	0.0000	\$233.10	\$8,671.32	\$8,671.32	\$0.00	\$8,671.32	\$0.00
10.-	IMPEREABILIZANTE INTEGRAL EN CONCRETO (2% EN PESO DEL CEMENTO)	M3	16.2500	16.2500	0.0000	16.2500	0.0000	\$155.52	\$2,527.20	\$2,527.20	\$0.00	\$2,527.20	\$0.00
11.-	SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN MUROS ELEMENTOS LLENOS	M3	27.7500	0.0000	27.7500	27.7500	0.0000	\$3,198.00	\$88,744.50	\$0.00	\$88,744.50	\$88,744.50	\$0.00
12.-	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO FY=4200 EN MUROS (VAR N° 3 Y 4)	KG	1,616.2500	1546.7699	0.0000	1,546.7699	69.4801	\$59.20	\$95,682.00	\$91,568.78	\$0.00	\$91,568.78	\$4,113.22
13.-	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY EN DOS CARAS	M2	229.6000	0.0000	229.6000	229.6000	0.0000	\$272.48	\$62,561.41	\$0.00	\$62,561.41	\$62,561.41	\$0.00
14.-	SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE BANDA OJILLADA DE 6"	ML	12.0000	0.0000	6.0000	6.0000	6.0000	\$233.10	\$2,797.20	\$0.00	\$1,398.60	\$1,398.60	\$1,398.60
15.-	IMPEREABILIZANTE INTEGRAL EN CONCRETO (2% EN PESO DEL CEMENTO)	M3	27.7500	0.0000	27.7500	27.7500	0.0000	\$155.52	\$4,315.68	\$0.00	\$4,315.68	\$4,315.68	-\$0.00





ESTIMACIÓN No. 1 (2ª PARTE FINIQUITO)
 PERÍODO: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019
 OBRA : CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
 UBICACIÓN : SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.
 FECHA: 04 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA													
No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO
16.-	SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN LOSAS DE TAPA, ELEMENTOS LLENOS	M3	20.1500	0.0000	20.1525	20.1525	-0.0025	\$3,198.00	\$64,439.70	\$0.00	\$64,447.70	\$64,447.70	-\$8.00
17.-	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO F'Y=4200 EN LOZA DE TAPA (VAR N° 4)	KG	803.8700	0.0000	804.3696	804.3696	-0.4996	\$59.20	\$47,589.10	\$0.00	\$47,618.68	\$47,618.68	-\$29.58
18.-	CIMBRA Y DESCIMBRA CON LAMINA EN LOZA DE 0.00 A 3.50MT	M2	72.0000	0.0000	72.0000	72.0000	0.0000	\$215.80	\$15,537.60	\$0.00	\$15,537.60	\$15,537.60	\$0.00
19.-	CIMBRA Y DESCIMBRA EN ZAPATAS Y TIRAS DE CORTE, INSTALACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	10.0000	0.0000	10.3000	10.3000	-0.3000	\$225.91	\$2,259.10	\$0.00	\$2,326.87	\$2,326.87	-\$67.77
20.-	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	LOTE	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	\$2,500.00	\$2,500.00	\$0.00	\$2,500.00	\$2,500.00	\$0.00
21.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO NEGRO PARA LLEGADA Y SALIDA AL TANQUE EN 6"X80CM, CON ELEMENTOS SOLDADOS PARA EVITAR GIROS.	PIEZA	2.0000	1.0000	1.0000	2.0000	0.0000	\$1,970.00	\$3,940.00	\$1,970.00	\$1,970.00	\$3,940.00	\$0.00
22.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 80X80CM	PIEZA	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	\$906.86	\$906.86	\$0.00	\$906.86	\$906.86	\$0.00
								SUMA	\$ 554,773.64	\$ 260,666.50	\$ 292,327.90	\$ 552,994.39	\$ 1,779.25
								IVA	\$ 88,763.78	\$ 41,706.64	\$ 46,772.48	\$ 88,479.10	\$ 284.68
								TOTAL	\$ 643,537.42	\$ 302,373.14	\$ 339,100.36	\$ 641,473.50	\$ 2,063.93

C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

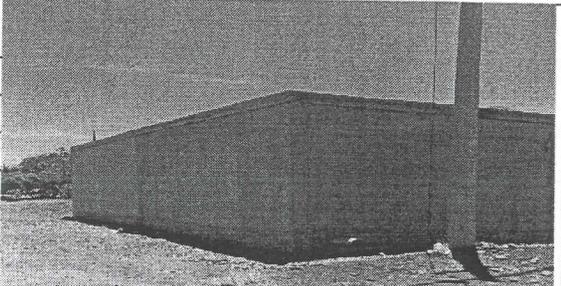
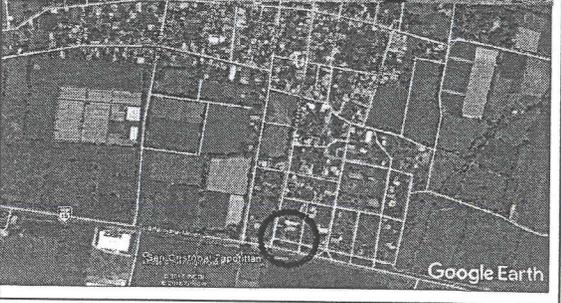
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

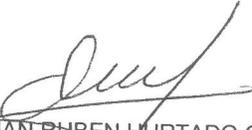


CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS S.A. DE C.V.

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

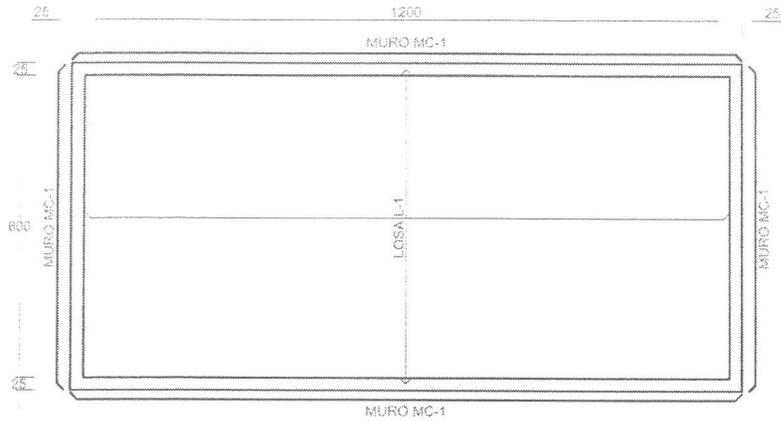
NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
11.-	SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN MUROS ELEMENTOS LLENOS						
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
M3	MUROS LONGITUDINALES	12.5000	0.25000	3.0000	2.0000	18.75	
	MUROS TRANSVERSALES	6.0000	0.25000	3.0000	2.0000	9.00	
SUMA						27.75	


C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL

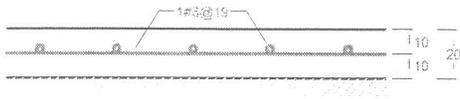


ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

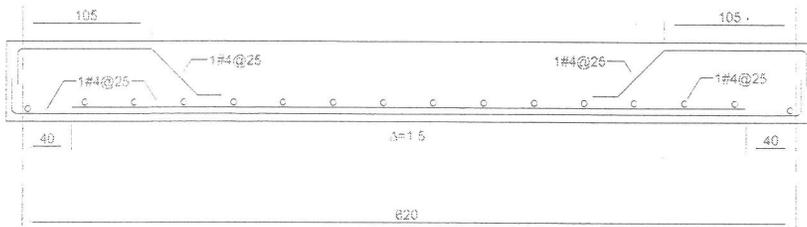

REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.



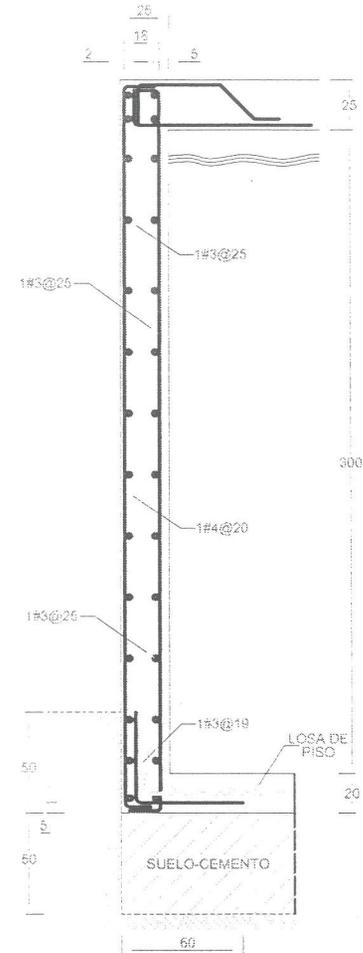
DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



LOSA DE PISO
h=20 cm
f_c=250 Kg/cm²



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
f_c=250 Kg/cm²



MURO MC-1
e=25 cm
f_c=250 Kg/cm²

NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).

- LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

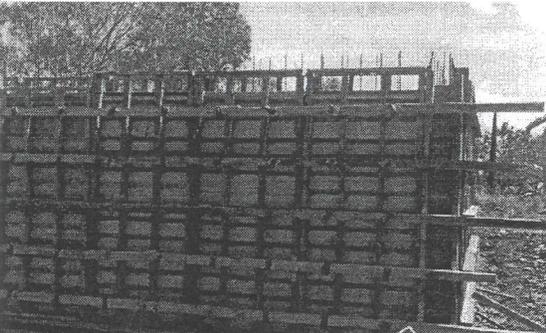
CONCEPTO II

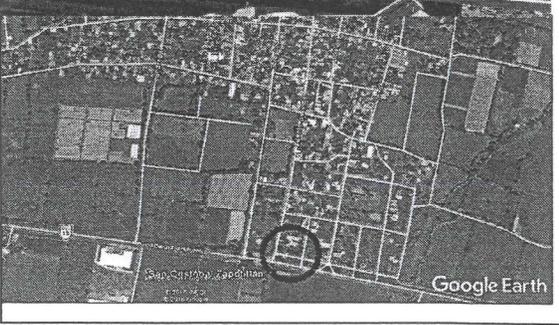
[Handwritten signature]
P-A

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

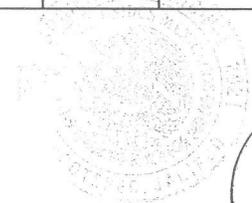
EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No. 1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
13.- CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY EN DOS CARAS							
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
M2	MURO LONGITUDINAL EXTERIOR	12.5000	1.00000	3.2000	2.0000	80.00	
	MURO LONGITUDINAL INTERIOR	12.0000	1.00000	3.0000	2.0000	72.00	
	MURO TRANSVERSAL EXTERIOR	6.5000	1.00000	3.2000	2.0000	41.60	
	MURO TRANSVERSAL INTERIOR	6.0000	1.0000	3.0000	2.0000	36.00	
	SUMA					229.60	

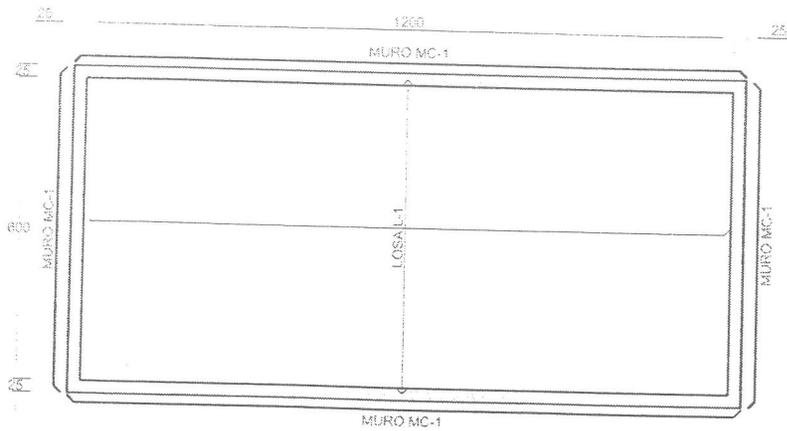



C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL

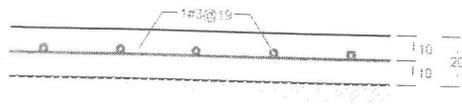


ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

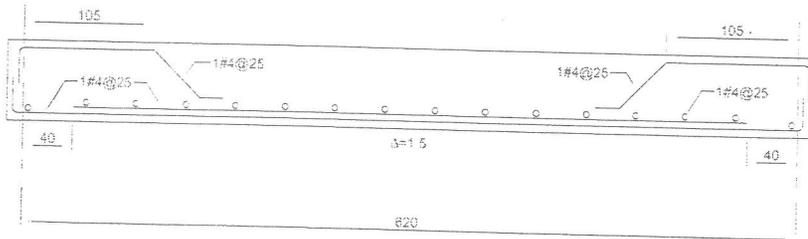

 P.A.



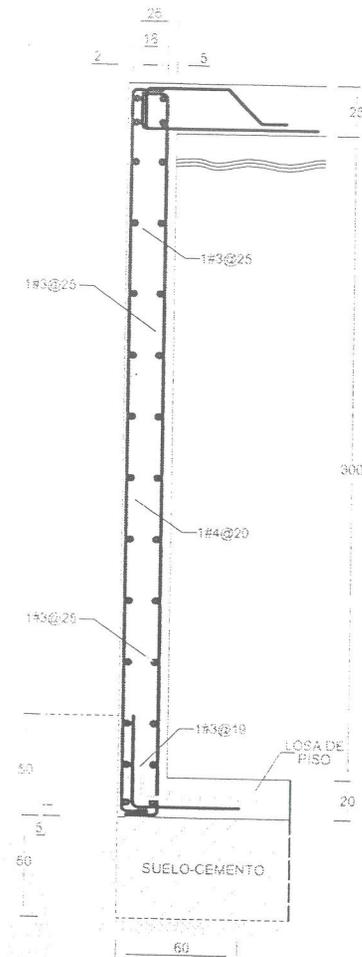
DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



LOSA DE PISO
h=20 cm
f_c=250 Kg/cm²



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
f_c=250 Kg/cm²



MURO MC-1
e=25 cm
f_c=250 Kg/cm²

NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).

- LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

[Handwritten signature]
R. A

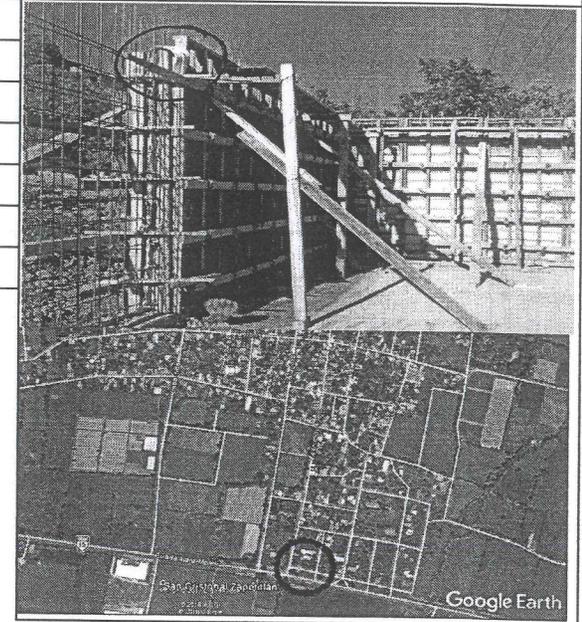
CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

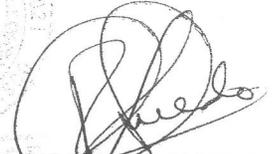
LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No. 1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

NUMEROS GENERADORES						
14.- SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE BANDA OJILLADA DE 6"						
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
ML	MUROS	3.0000	1.00000	1.0000	2.0000	6.00
					SUMA	6.00

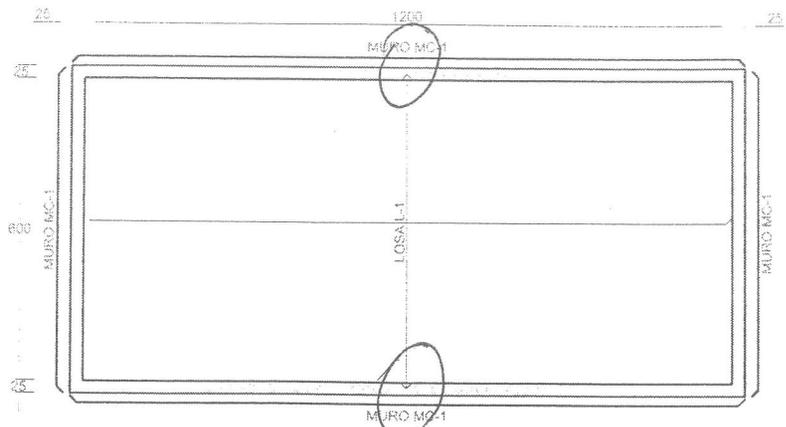
CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES



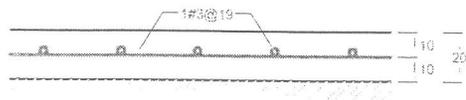

 C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL


 ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

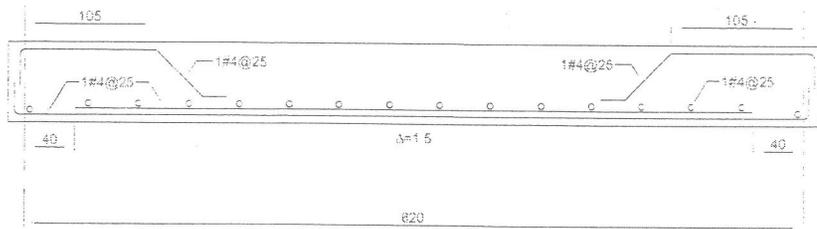

 P.A.



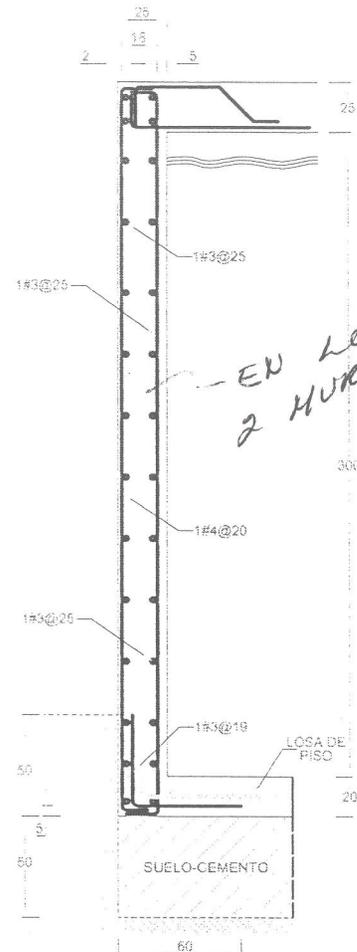
DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



LOSA DE PISO
h=20 cm
f'c=250 Kg/cm²



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
f'c=250 Kg/cm²



MURO MC-1
e=25 cm
f'c=250 Kg/cm²

EN LOS 2 MUROS INTERIORES

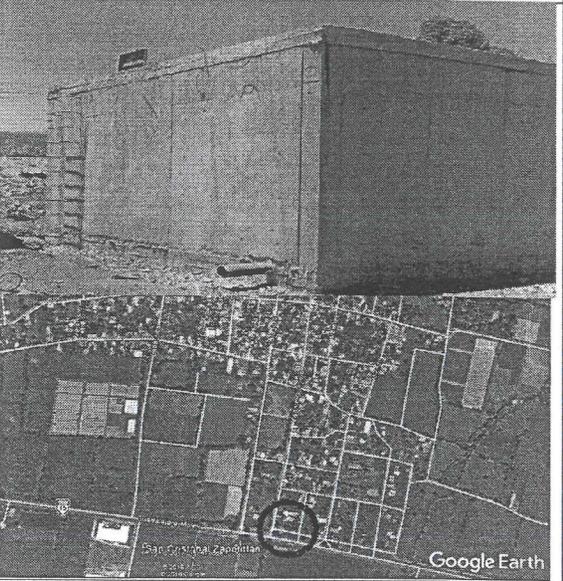
- NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).
 - LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

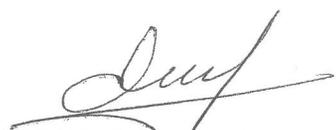
[Handwritten signature]
f.A

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

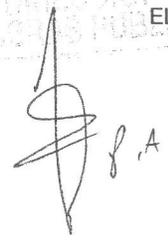
LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

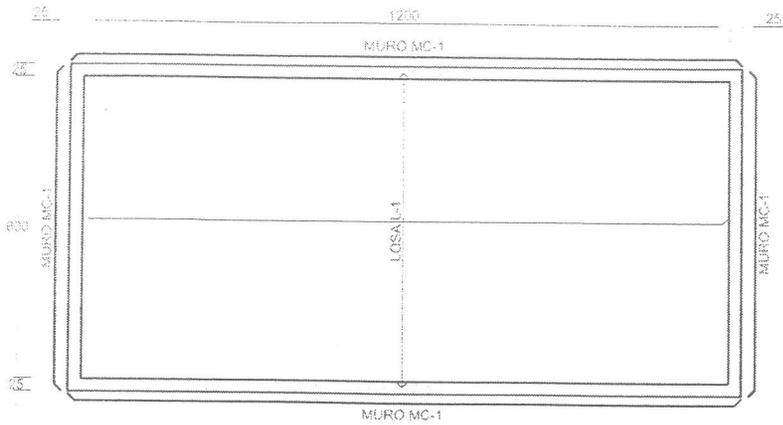
NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
15.- IMPEREABILIZANTE INTEGRAL EN CONCRETO (2% EN PESO DEL CEMENTO)							
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
M3	MUROS LONGITUDINALES	12.5000	0.25000	3.0000	2.0000	18.75	
	MUROS TRANSVERSALES	6.0000	0.25000	3.0000	2.0000	9.00	
					SUMA	27.75	


C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL

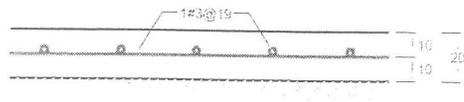


ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

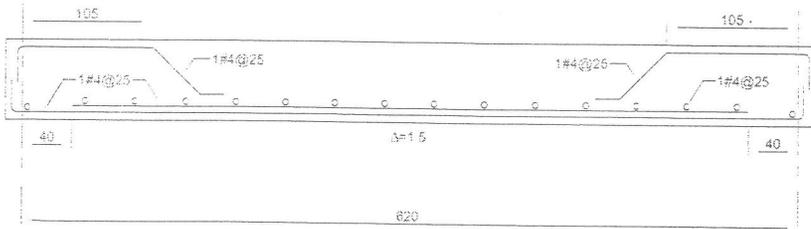

 S.A.



DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100

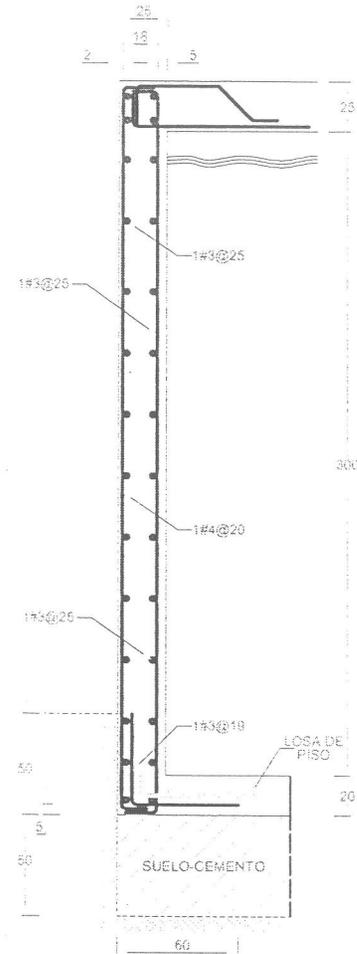


LOSA DE PISO
h=20 cm
fc=250 Kg/cm²



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
fc=250 Kg/cm²

CONCRETO
15



MURO MC-1
e=25 cm
fc=250 Kg/cm²

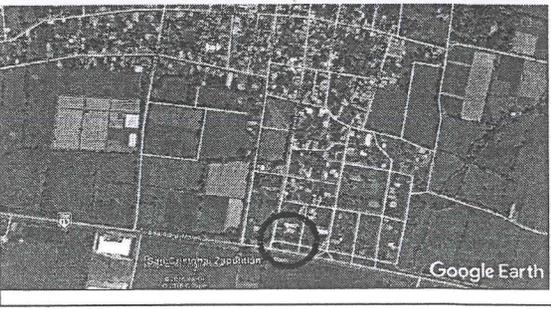
- NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).
 - LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

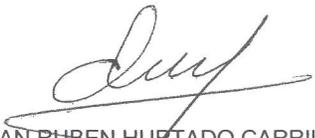
CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

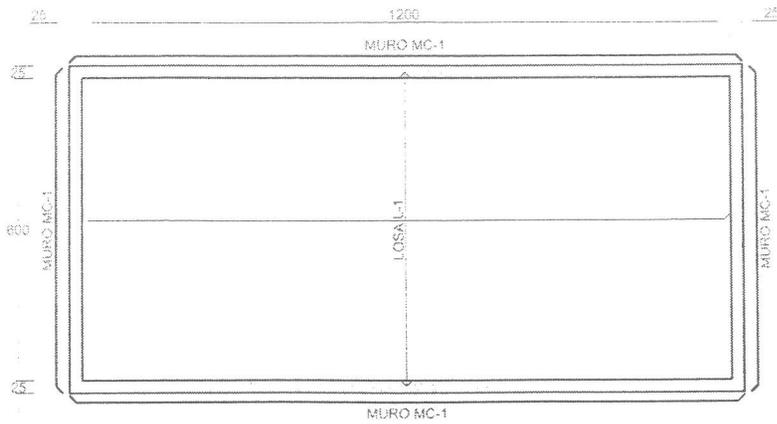
NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
16.-	SUMINISTRO Y Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN LOSAS DE TAPA, ELEMENTOS LLENOS						
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
M3	LOSA SUPERIOR	12.5000	6.50000	0.2500	1.0000	20.31	
	TAPA	0.8000	0.8000	0.2500	1.0000	0.16	
					SUMA	20.15	



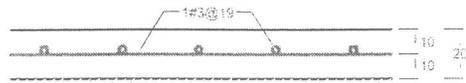

C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL


ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

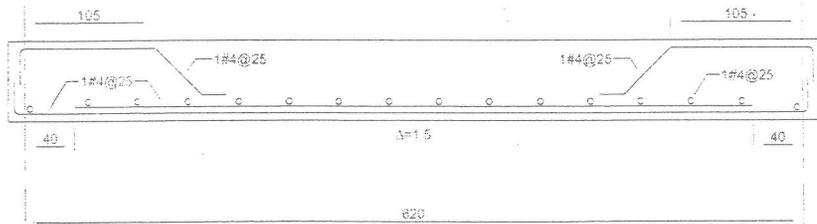




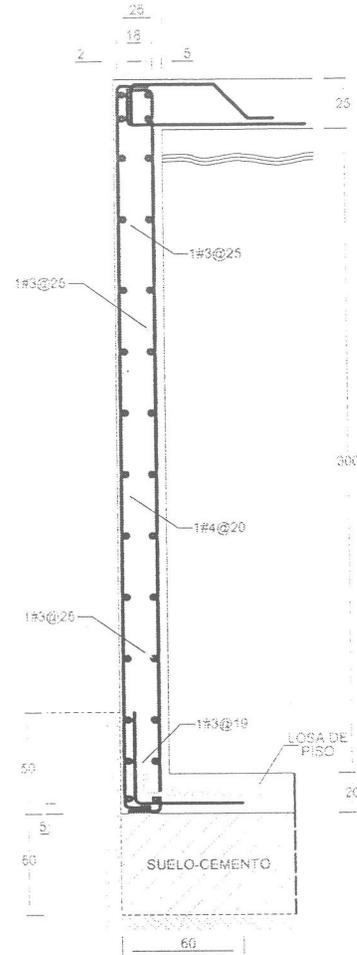
DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



LOSA DE PISO
h=20 cm
f_c=250 Kg/cm²



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
f_c=250 Kg/cm²



MURO MC-1
e=25 cm
f_c=250 Kg/cm²

NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).

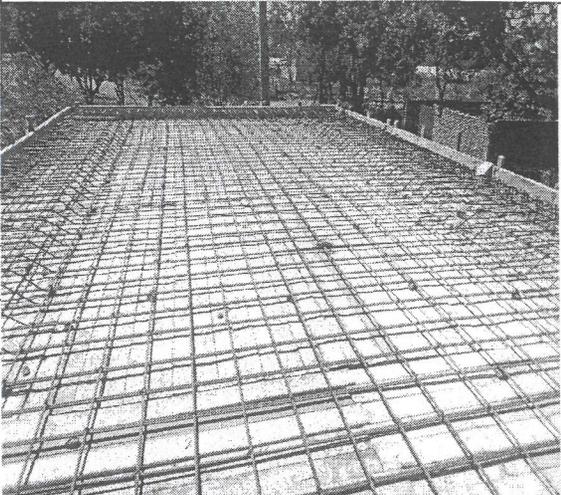
- LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

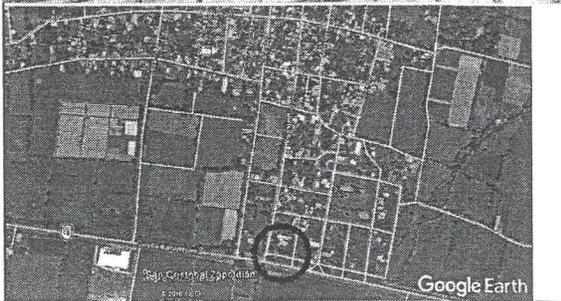
[Handwritten signature]

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

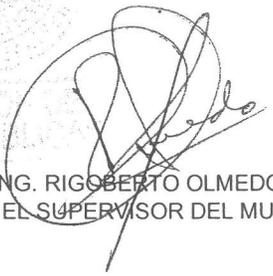
EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	KG/ML	ALTO	PZA	TOTAL	
17.- SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO F'Y=4200 EN LOZA DE TAPA (VAR N° 4)							
KG	LONGITUDINAL VAR N°4 @ 25 CM	12.7000	0.99600	1.0000	26.00	328.88	
	TRANSVERSAL INFERIOR LARGA VAR N°4 @ 25 CM	6.7000	0.99600	1.00000	26.00	173.50	
	TRANSVERSAL INFERIOR CORTA VAR N°4 @ 25 CM	5.6000	0.99600	1.00000	25.00	139.44	
	TRANSVERSAL SUPERIOR VAR N°4 @ 25 CM	1.6000	0.99600	1.00000	102.00	162.55	
					SUMA	804.37	

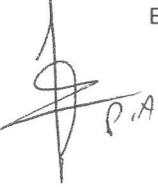




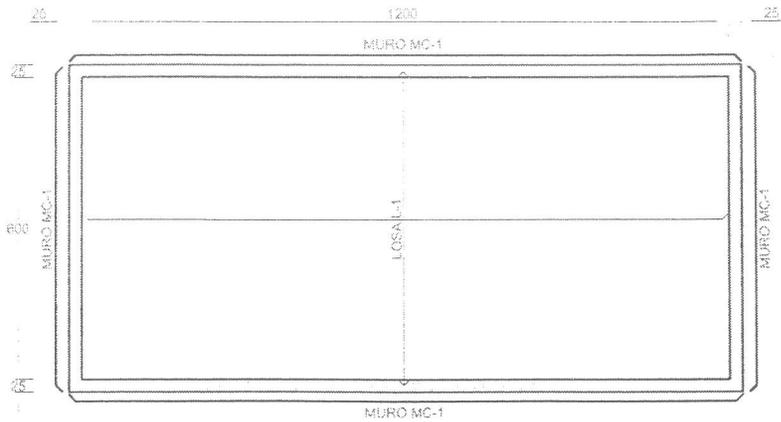




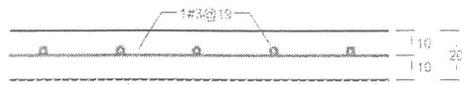
C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL



ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

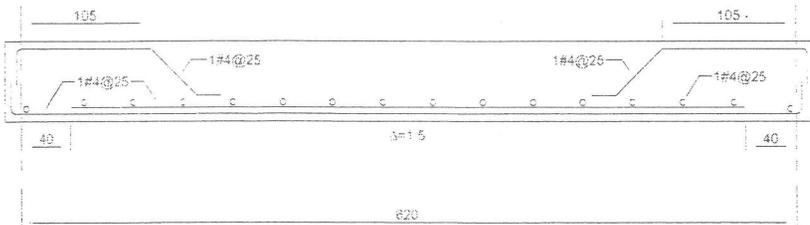


DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



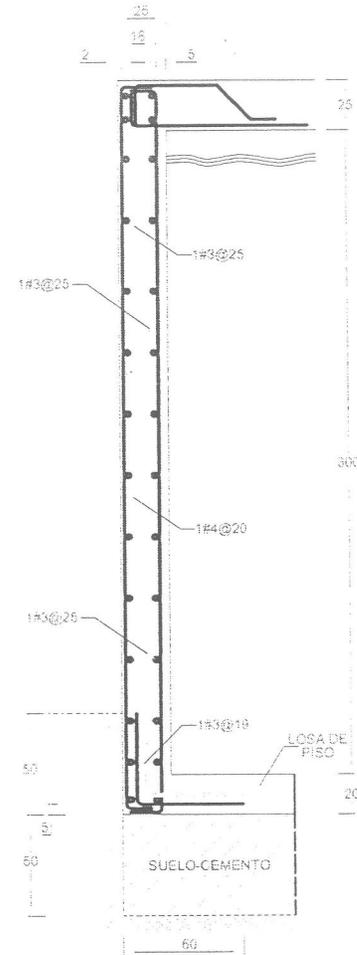
LOSA DE PISO
h=20 cm
fc=250 Kg/cm²

CONCEPTO
17



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
fc=250 Kg/cm²

[Handwritten signature]



MURO MC-1
e=25 cm
fc=250 Kg/cm²

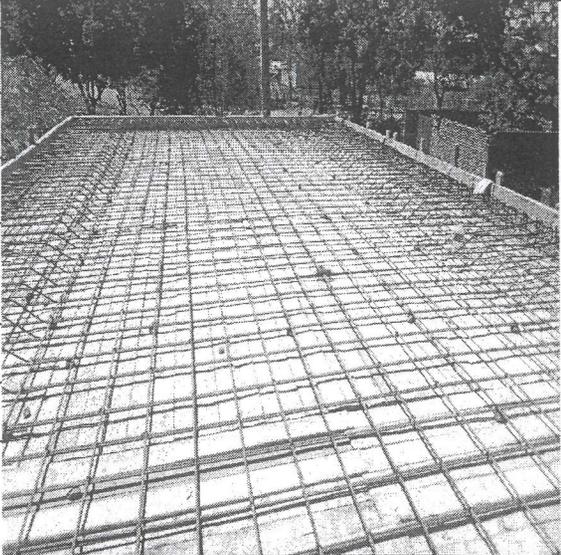
NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).

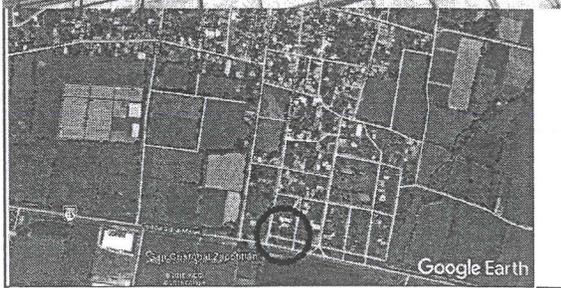
- LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

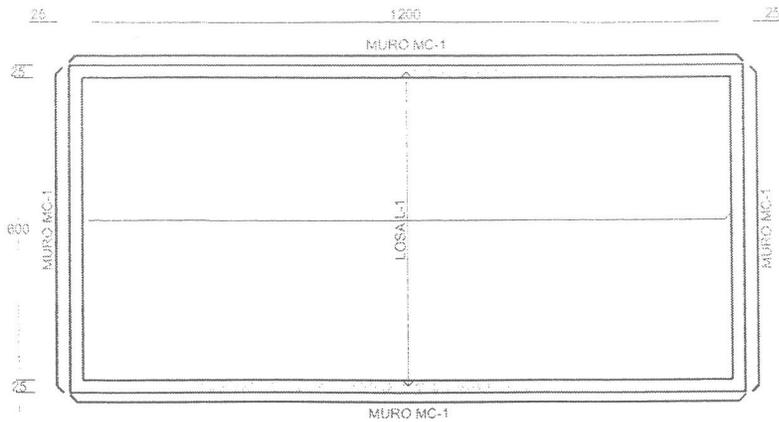
LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
18.- CIMBRA Y DESCIMBRA CON LAMINA EN LOZA DE 0.00 A 3.50MT							
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	KG/ML	ALTO	PZA	TOTAL	
M2	LOSA SUPERIOR	12.0000	6.00000	1.0000	1.0000	72.00	
						72.00	

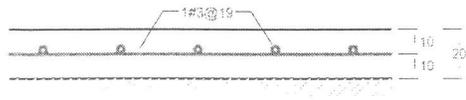


C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
EL REPRESENTANTE LEGAL

ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

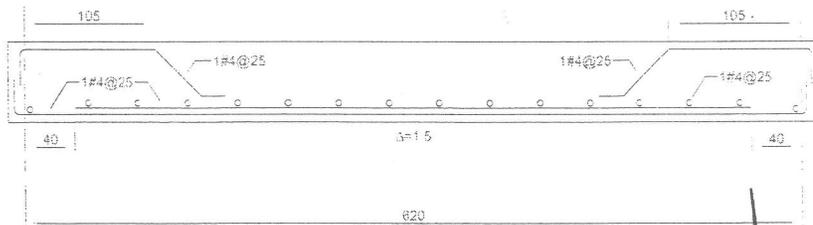


DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



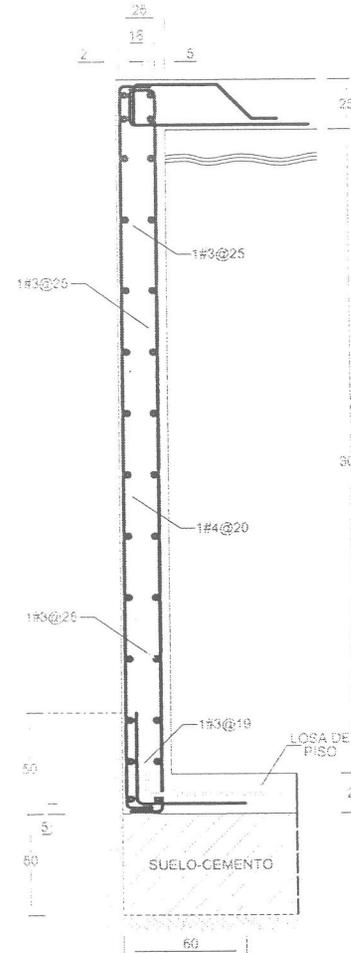
LOSA DE PISO
h=20 cm
f_c=250 Kg/cm²

CONCEPTO
18



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
f_c=250 Kg/cm²

[Handwritten signature]



MURO MC-1
e=25 cm
f_c=250 Kg/cm²

NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).

- LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

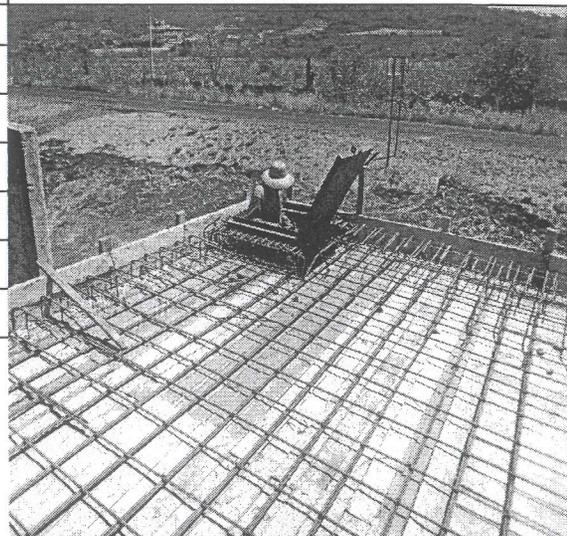
CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2° PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

NUMEROS GENERADORES						
19.- CIMBRA Y DESCIMBRA EN ZAPATAS Y TIRAS DE CORTE, INSTALACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.						
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
M2	FRONTERA LARGA	12.5000	1.00000	0.2500	2.0000	6.25
	FRONTERA CORTA	6.5000	1.0000	0.2500	2.0000	3.25
	TAPA	0.8000	1.0000	0.2500	4.0000	0.80
					SUMA	10.30

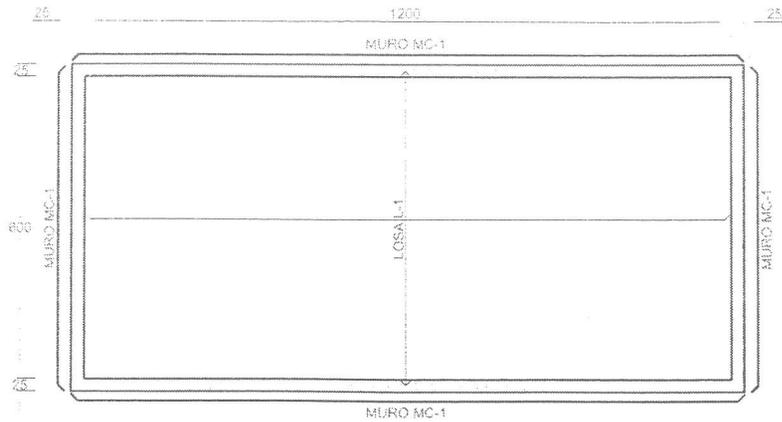
CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES



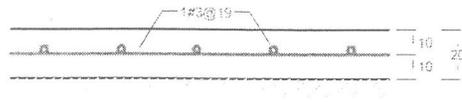

C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL


ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



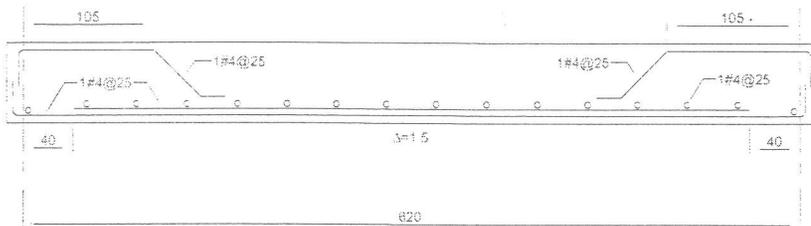


DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



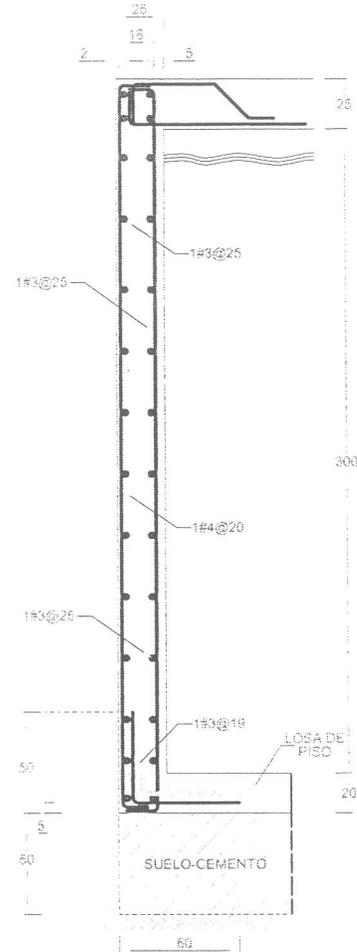
LOSA DE PISO
h=20 cm
f_c=250 Kg/cm²

CONCEPTO
19



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
f_c=250 Kg/cm²

[Handwritten signature]



MURO MC-1
e=25 cm
f_c=250 Kg/cm²

NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).

- LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

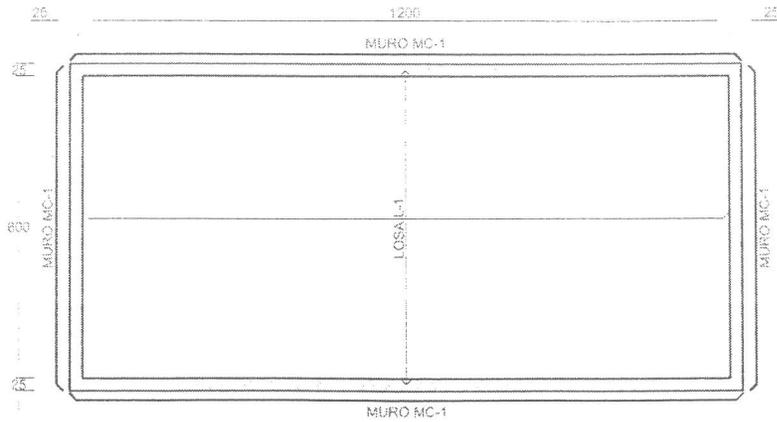
LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
20.- LIMPIEZA GENERAL DE OBRA							
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
LOTE	DEPOSITO	1.0000	1.00000	1.0000	1.0000	1.00	
					SUMA	1.00	

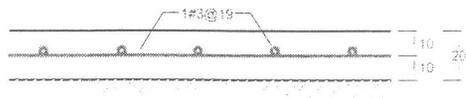


C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
EL REPRESENTANTE LEGAL

ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

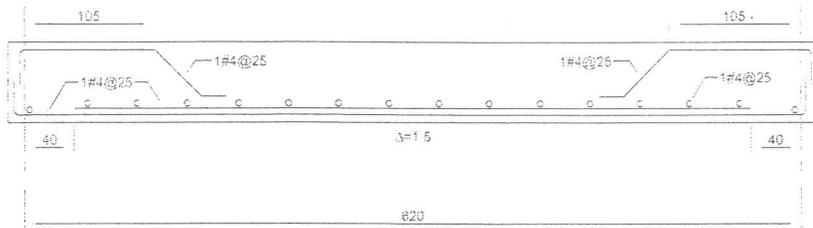


DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



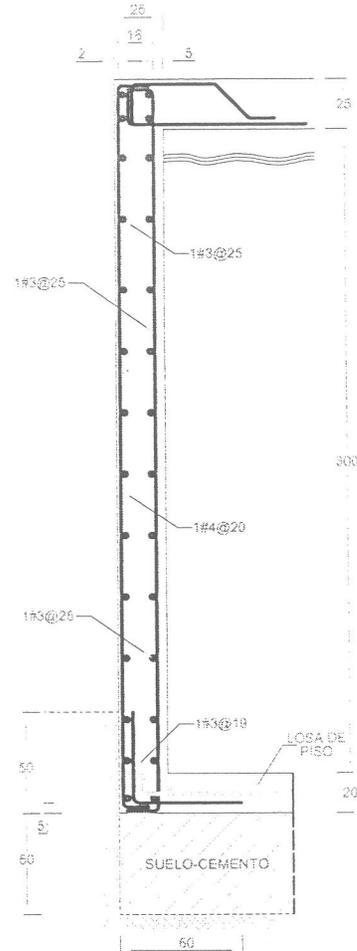
LOSA DE PISO
h=20 cm
fc=250 Kg/cm²

CONCEPTO 29



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
fc=250 Kg/cm²

P.A.



MURO MC-1
e=25 cm
fc=250 Kg/cm²

- NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).
 - LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

NUMEROS GENERADORES						
21.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO NEGRO PARA LLEGADA Y SALIDA AL TANQUE EN 6"X80CM, CON ELEMENTOS SOLDADOS PARA EVITAR GIROS.						
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA	LINEA DE LLENADO				1.0000	1.00
					SUMA	1.00

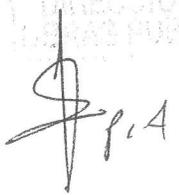
CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

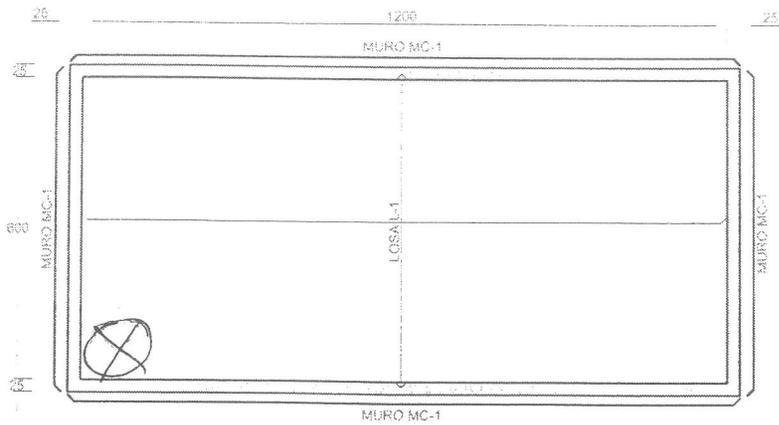




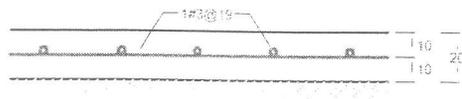
C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL


ING. RICOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



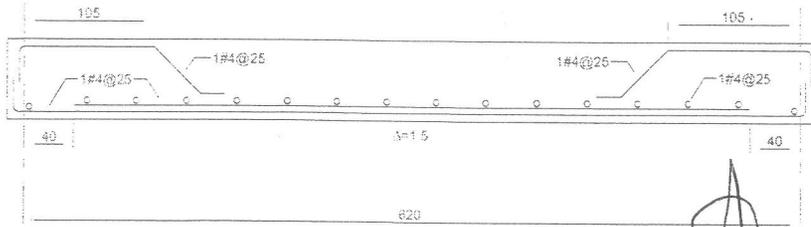


DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100



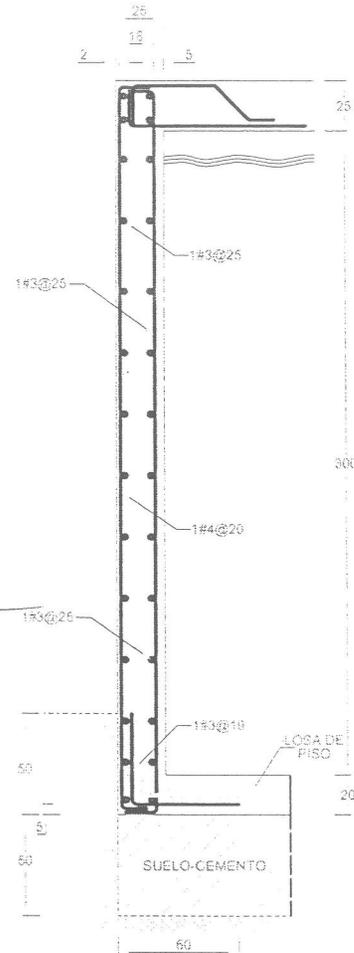
LOSA DE PISO
h=20 cm
f_c=250 Kg/cm²

CONCEPTO 21



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
f_c=250 Kg/cm²

P.A.



MURO MC-1
e=25 cm
f_c=250 Kg/cm²

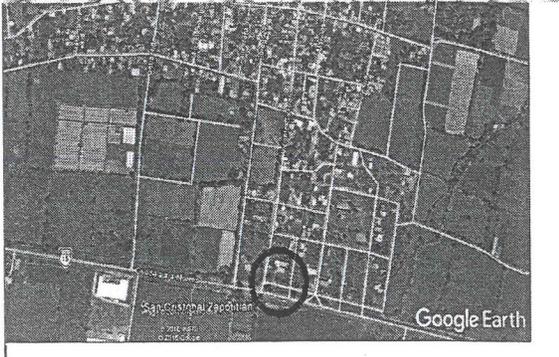
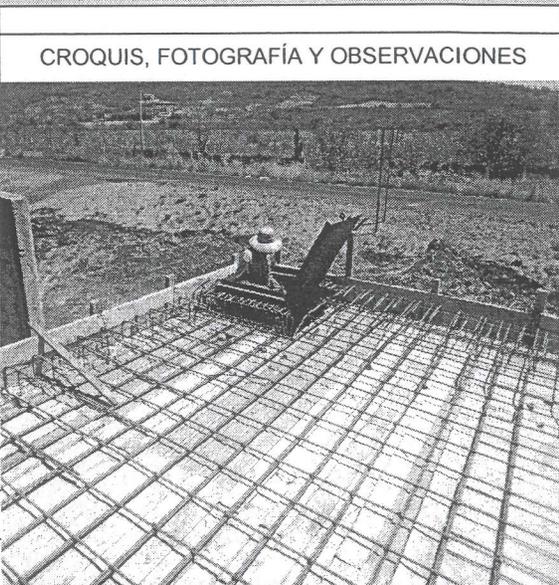
- NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).
 - LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES **REMI** & ASOCIADOS

EMPRESA:	CONSTRUCTORA Y EDIFICACIONES REMI & ASOCIADOS S.A. DE C.V.	FECHA:	04 DE NOVIEMBRE DE 2019
OBRA:	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO		

LOCALIDAD:	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ESTIMACIÓN No.	1 (2ª PARTE FINIQUITO)
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2019

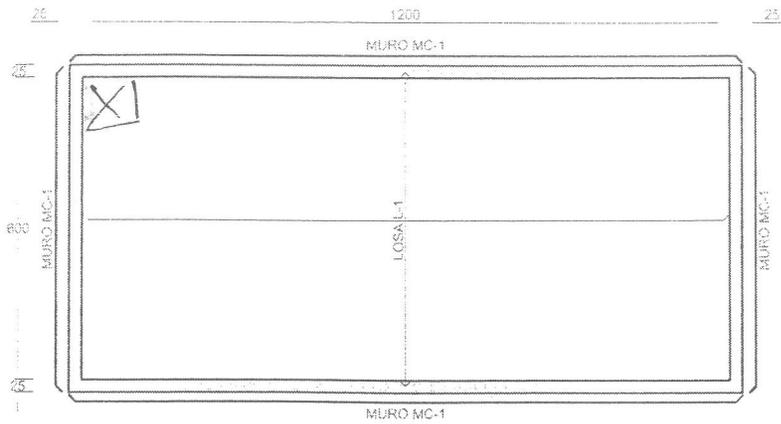
NUMEROS GENERADORES						
22.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 80X80CM						
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA	TAPA SUPERIOR				1.0000	1.00
						1.00



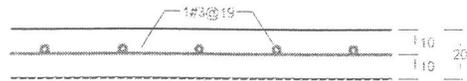

C. JONATHAN RUBEN HURTADO CARRILLO
 EL REPRESENTANTE LEGAL




ING. RIGOBERTO OLMEDO RAMOS
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

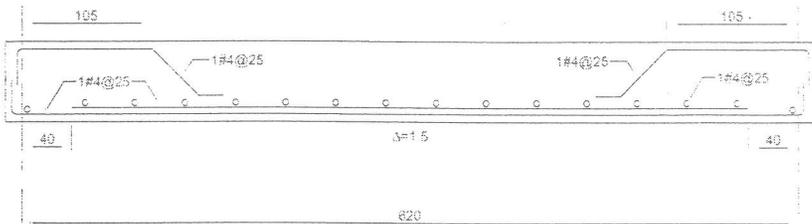



DEPOSITO DE AGUA
ESCALA 1:100

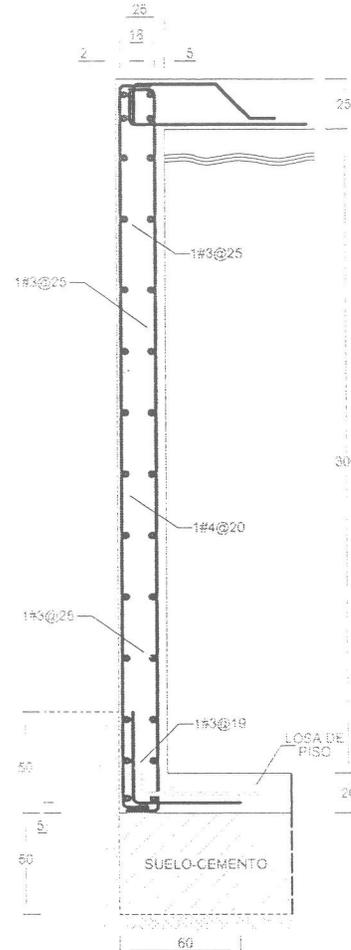


LOSA DE PISO
h=20 cm
fc=250 Kg/cm²

CONCEPTO 22



LOSA L-1
h=25 cm
(LLENA)
fc=250 Kg/cm²



MURO MC-1
e=25 cm
fc=250 Kg/cm²

NOTAS:
- LOS MUROS Y LOSA DE PISO DEBERAN LLEVAR IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 2% EN PESO (FESTERGRAL o SIMILAR).

- LA LOSA DE TAPA ESTA CAPACITADA PARA SOPORTAR 100 Kg/m² DE CARGA MUERTA MAS 200 Kg/m² DE CARGA VIVA.

P.A.