

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	Ci01-01	CONCEPTO	Trazo y nivelación en forma manual, el precio unitario incluye: bancos de nivel, mojoneras, estacas, pintura de esmalte, hilo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta						UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
ÁREA 1										
A-E	4-5	$A = \frac{B + b \times h}{2}$								
		$A = \frac{2.70 + 2.13 \times 4.38}{2}$				10.58	1.00	10.58		
ÁREA 2										
B-E	3-4		7.03	8.35		58.70	1.00	58.70		
ÁREA 3										
E-F	1-4		\$5.75	7.85		45.14	1.00	45.14		
						TOTAL		114.42		

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	06/03/2016	
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	C101-02	CONCEPTO	Retiro de tierra y vegetación existente de 30 cm. de espesor promedio, el precio unitario incluye: abundamiento, equipo, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para la ejecución del						UNIDAD	M3
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
VOLUMEN 1										
						$h = (0.31 + 0.17) / 2 = 0.24$				
A-E	4-5'		5.11	10.07	0.24		1.00	12.35		
VOLUMEN 2										
						$h = (0.22 + 0.31) / 2 = 0.27$				
A-E	1-4		7.04	11.22	0.27		1.00	21.33		
VOLUMEN 3										
						$h = (0.22 + 0.30) / 2 = 0.26$				
E-F	1-4		5.75	7.85	0.26		1.00	11.74		
							TOTAL	45.42		

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	C101-06	CONCEPTO	Acarreo de material producto de retiros y/o demoliciones, sobrantes fuera de la obra hasta 100 mts., al lugar autorizado por las autoridades del INAI, bajo la responsabilidad del contratista, el precio unitario incluye:						UNIDAD	M3
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA		DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL	
EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO				
VOLUMEN 1							$h = (0.31 + 0.17) / 2 = 0.24$			
A-E	4-5'			5.11	10.07	0.24		1.00	12.35	
VOLÚMEN 2							$h = (0.22 + 0.31) / 2 = 0.27$			
A-E	1-4			7.04	11.22	0.27		1.00	21.33	
VOLÚMEN 3							$h = (0.22 + 0.30) / 2 = 0.26$			
E-F	1-4			5.75	7.85	0.26		1.00	11.74	
RELLENO EN JARDINERAS										
JARDINERA 1										
E-F	1-4			3.04	0.36	0.58		1.00	0.63	
JARDINERA 2										
B-E	3-4			1.16	1.16	0.88		1.00	1.18	
								SUBTOTAL	47.23	
								SUBTOTAL ACUMULADO	47.23	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	Ci01-06	CONCEPTO	Acarreo de material producto de retiros y/o demoliciones, sobrantes fuera de la obra hasta 100 mts., al lugar autorizado por las autoridades del INAI, bajo la responsabilidad del contratista, el precio unitario incluye:					UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA		DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL	
EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO				
JARDINERA 3										
B-E	3-4			3.26	0.42	0.52		1.00	0.71	
JARDINERA 4										
B-E	3-4			3.25	0.42	0.52		1.00	0.71	
JARDINERA 5										
A-B	3-4			1.43	1.43	0.88		1.00	1.80	
MUROS DE JARDINERA 1										
E-F	1-4			0.8	0.19	0.58		2.00	0.18	
E-F	1-4			3.04	0.19	0.58		2.00	0.67	
MUROS DE JARDINERA 2										
B-E	3-4			1.62	0.23	0.88		2.00	0.66	
B-E	3-4			1.14	0.23	0.88		2.00	0.46	
								SUBTOTAL	5.19	
							SUBTOTAL ACUMULADO		52.42	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAI001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	CI01-06	CONCEPTO	Acarreo de material producto de retiros y/o demoliciones, sobrantes fuera de la obra hasta 100 mts., al lugar autorizado por las autoridades del INAI, bajo la responsabilidad del contratista, el precio unitario incluye:					UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
MURO DE JARDINERA 3										
B-E	3-4		0.80	0.19	0.52	2.00	0.16			
B-E	3-4		3.20	0.19	0.52	2.00	0.63			
MUROS DE JARDINERA 4										
B-E	3-4		0.52	0.21	0.80	2.00	0.17			
B-E	3-4		3.28	0.21	0.80	2.00	1.10			
MUROS DE JARDINERA 5										
A-B	3-4		1.64	0.21	0.88	2.00	0.61			
A-B	3-4		1.22	0.21	0.88	2.00	0.45			
							SUBTOTAL	3.12		
							TOTAL	55.54		

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	C101-07.	CONCEPTO	Acarreo total en camión de material de producto de retiros y/o demoliciones, el precio unitario incluye: carga manual, transporte y descarga al tiradero autorizado.así como todo lo necesario para la correcta ejecución					UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA		DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL	
EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO				
VOLUMEN 1										
A-E	4-5'			5.11	10.07	0.24	$h = (0.31+0.17)/2 = 0.24$	1.00	12.35	
VOLÚMEN 2										
A-E	1-4			7.04	11.22	0.27	$h = (0.22+0.31)/2 = 0.27$	1.00	21.33	
VOLÚMEN 3										
E-F	1-4			5.75	7.85	0.26	$h = (0.22+0.30)/2 = 0.26$	1.00	11.74	
RELLENO EN JARDINERAS										
JARDINERA 1										
E-F	1-4			3.04	0.36	0.58		1.00	0.63	
JARDINERA 2										
B-E	3-4			1.16	1.16	0.88		1.00	1.18	
								SUBTOTAL	47.23	
								SUBTOTAL ACUMULADO	47.23	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	Ci01-07.	CONCEPTO	Acarreo total en camión de material de producto de retiros y/o demoliciones, el precio unitario incluye: carga manual, transporte y descarga al tiradero autorizado.así como todo lo necesario para la correcta ejecución					UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA		DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL	
EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO				
JARDINERA 3										
B-E	3-4			3.26	0.42	0.52		1.00	0.71	
JARDINERA 4										
B-E	3-4			3.25	0.42	0.52		1.00	0.71	
JARDINERA 5										
A-B	3-4			1.43	1.43	0.88		1.00	1.80	
MUROS DE JARDINERA 1										
E-F	1-4			0.8	0.19	0.58		2.00	0.18	
E-F	1-4			3.04	0.19	0.58		2.00	0.67	
MUROS DE JARDINERA 2										
B-E	3-4			1.62	0.23	0.88		2.00	0.66	
B-E	3-4			1.14	0.23	0.88		2.00	0.46	
								SUBTOTAL	5.19	
								SUBTOTAL ACUMULADO	52.42	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	CI01-07.	CONCEPTO	Acarreo total en camión de material de producto de retiros y/o demoliciones, el precio unitario incluye: carga manual, transporte y descarga al tiradero autorizado.así como todo lo necesario para la correcta ejecución					UNIDAD	M3	
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
MURO DE JARDINERA 3										
B-E	3-4		0.80	0.19	0.52	2.00	0.16			
B-E	3-4		3.20	0.19	0.52	2.00	0.63			
MUROS DE JARDINERA 4										
B-E	3-4		0.52	0.21	0.80	2.00	0.17			
B-E	3-4		3.28	0.21	0.80	2.00	1.10			
MUROS DE JARDINERA 5										
A-B	3-4		1.64	0.21	0.88	2.00	0.61			
A-B	3-4		1.22	0.21	0.88	2.00	0.45			
							SUBTOTAL	3.12		
							TOTAL	55.54		

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	C102-01-	CONCEPTO	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano					UNIDAD	kg	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			PESO KG/ML		
VIGAS DE DESPLANTE										
2	B-E	VIGA V-1	8.44			21.10	1.00	178.08		
3	E-F	VIGA V-1	5.18			21.10	1.00	109.30		
4	B-F	VIGA V-1	13.72			21.10	1.00	289.49		
B	2-4	VIGA V-1	7.02			21.10	1.00	148.12		
B	4-5	VIGA V-1	1.99			21.10	1.00	41.99		
C	4-5	VIGA V-1	2.10			21.10	1.00	44.31		
D	2-4	VIGA V-1	6.99			21.10	1.00	147.49		
D	4-5	VIGA V-1	2.60			21.10	1.00	54.86		
E	2-4	VIGA V-1	6.96			21.10	1.00	146.86		
F	2-4	VIGA V-1	6.97			21.10	1.00	147.07		
COLUMNAS										
2	B-F	COLUMNA C-1				6.85	28.30	4.00	775.42	
3	E-F	COLUMNA C-1				6.82	28.30	2.00	386.01	
3	F	COLUMNA C-2				6.82	25.55	1.00	174.25	
								SUBTOTAL		2643.25
								SUBTOTAL ACUMULADO		2643.25

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	C102-01-	CONCEPTO	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano					UNIDAD	kg	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			PESO		
COLUMNAS										
4	A-F	COLUMNA C2			6.71	25.55	4.00	685.76		
4	C	COLUMNA C2			3.31	25.55	1.00	84.57		
5	B-D	COLUMNA C2			3.31	25.55	2.00	169.14		
2	B-F	PLACA DE DESPLANTE	0.25	0.25	5/16"	62.01	4.00	15.50		
3	E-F	PLACA DE DESPLANTE	0.25	0.25	5/16"	62.01	3.00	11.63		
4	B-F	PLACA DE DESPLANTE	0.25	0.25	5/16"	62.01	5.00	19.38		
5	C-D	PLACA DE DESPLANTE	0.25	0.25	5/16"	62.01	2.00	7.75		
2	B-F	ÁNGULO L.I.	0.10		1/4"	9.82	4.00	3.93		
3	E-F	ÁNGULO L.I.	0.10		1/4"	9.82	3.00	2.95		
4	B-F	ÁNGULO L.I.	0.10		1/4"	9.82	5.00	4.91		
5	C-D	ÁNGULO L.I.	0.10		1/4"	9.82	2.00	1.96		
NIVEL MEZZANINE										
2	B-D	VIGA V1	4.32			21.10	1.00	91.15		
2	D-E	VIGA V1	3.72			21.10	1.00	78.49		
							SUBTOTAL		1177.12	
							SUBTOTAL ACUMULADO		3820.37	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	Ci02-01-	CONCEPTO	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano					UNIDAD	kg	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			PESO KG/M2		
3	E-F	VIGA V1	2.49			21.10	2.00	105.08		
3	F-G	VIGA V1	4.79			21.10	1.00	101.07		
3-4	E-G	VIGA V2	1.54			32.80	1.00	50.51		
3-4	E-G	VIGA V2	0.72			32.80	1.00	23.62		
3-4	E-G	VIGA V2	4.2			32.80	1.00	137.76		
3-4	E-G	VIGA V2	0.95			32.80	1.00	31.16		
3-4	E-G	VIGA V2	0.76			32.80	1.00	24.93		
3-4	E-G	VIGA V2	1.59			32.80	1.00	52.15		
3-4	E-G	VIGA V2	3.6			32.80	1.00	118.08		
4	B-D	VIGA V1	4.32			21.10	1.00	91.15		
4	D-E	VIGA V1	3.72			21.10	1.00	78.49		
4	E-F	VIGA V1	5.13			21.10	1.00	108.24		
4	F-G	VIGA V1	3.07			21.10	1.00	64.78		
B	2-4	VIGA V2	7.02			32.80	1.00	230.26		
E-F	1-3	VIGA V2	2.46			32.80	2.00	161.38		
							SUBTOTAL		1273.58	
							SUBTOTAL ACUMULADO		5093.95	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	Ci02-01-	CONCEPTO	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano					UNIDAD	kg	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			PESO KG/M2		
E-F	1-3	VIGA V2	2.43			32.80	1.00	79.70		
F	1-3	VIGA V1	1			21.10	1.00	21.10		
F	1-3	VIGA V1	1.28			21.10	1.00	27.01		
E-F	4-3	VIGA V2	2.65			32.80	1.00	86.92		
E-F	4-3	VIGA V2	2.69			32.80	1.00	88.23		
F	3-4	VIGA V1	5.44			21.10	1.00	114.78		
E-F	3-4	VIGA V2	7.52			32.80	1.00	246.66		
G	3-4	VIGA V1	5.74			21.10	1.00	121.11		
G	3	COLUMNA C2	4.09			25.55	1.00	104.50		
NIVEL AZOTEA								0.00		
A-B	1-5	VIGA V1	10.07			21.10	1.00	212.48		
A-E	1-2	VIGA V1	8.90			21.10	1.00	187.79		
2	A-B	VIGA V1	0.66			21.10	1.00	13.93		
2	B-D	VIGA V1	4.32			21.10	1.00	91.15		
2	D-E	VIGA V1	3.72			21.10	1.00	78.49		
							SUBTOTAL		1394.15	
							SUBTOTAL ACUMULADO		6488.10	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	Ci02-01-	CONCEPTO	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano					UNIDAD	kg	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PESO KG/M2	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
E	1-2	VIGA V1	1.01			21.10	1.00	21.31		
1	E-F	VIGA V1	2.49			21.10	2.00	105.08		
F	1-2	VIGA V2	1			32.80	1.00	32.80		
F	2-3	VIGA V2	1.28			32.80	1.00	41.98		
F	3-4	VIGA V2	5.44			32.80	1.00	178.43		
F	4-5	VIGA V2	0.57			32.80	1.00	18.70		
4-5	A-F	VIGA V1	16.71			21.10	1.00	352.58		
3	E-F	VIGA V1	2.49			21.10	2.00	105.08		
4	A-B	VIGA V1	1.49			21.10	1.00	31.44		
4	B-D	VIGA V1	4.32			21.10	1.00	91.15		
4	E-F	VIGA V1	5.13			21.10	1.00	108.24		
B	1-2	VIGA V3	0.22			28.82	1.00	6.34		
B	2-4	VIGA V3	6.97			28.82	1.00	200.88		
B	4-5	VIGA V3	2.25			28.82	1.00	64.85		
B-D	1-2	VIGA V3	0.25			28.82	1.00	7.21		
							SUBTOTAL		1344.76	
							SUBTOTAL ACUMULADO		7832.86	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

GENERADOR DE OBRA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACION		PERIODO DE ESTIMACION		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
OAC001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								
CÓDIGO	Ci02-01-	CONCEPTO	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano					UNIDAD	kg	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PESO KG/M2	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
B-D	2-4	VIGA V3	6.99			28.82	1.00	201.45		
B-D	4-5	VIGA V3	2.03			28.82	1.00	58.50		
D	1-2	VIGA V3	0.25			28.82	1.00	7.21		
D	2-4	VIGA V3	6.94			28.82	1.00	200.01		
D	4-5	VIGA V3	1.7			28.82	1.00	48.99		
D-E	1-2	VIGA V3	0.25			28.82	1.00	7.21		
D-E	2-4	VIGA V3	6.96			28.82	1.00	200.59		
D-E	4-5	VIGA V3	1.51			28.82	1.00	43.52		
E	1-2	VIGA V3	0.65			28.82	1.00	18.73		
E	1-2	VIGA V3	0.22			28.82	1.00	6.34		
E	2-3	VIGA V3	1.28			28.82	1.00	36.89		
E	3-4	VIGA V3	5.48			28.82	1.00	157.93		
E	4-5	VIGA V3	1.23			28.82	1.00	35.45		
E-F	1-3	VIGA V3	2.43			28.82	1.00	70.03		
E-F	2-4	VIGA V3	5.48			28.82	1.00	157.93		
							SUBTOTAL		1049.33	
							SUBTOTAL ACUMULADO		8882.19	

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

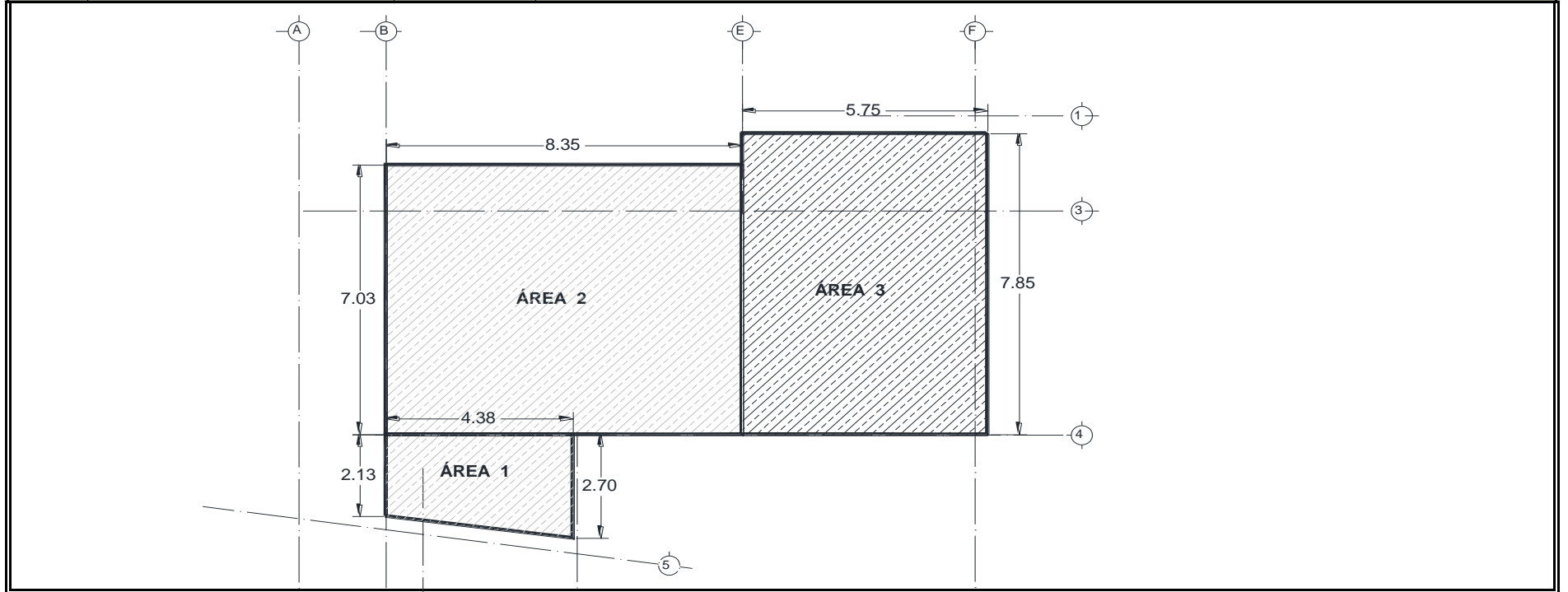
OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CI01-01	CONCEPTO	UNIDAD	M2
		Trazo y nivelación en forma manual, el precio unitario incluye: bancos de nivel, mojoneras, estacas, pintura de esmalte, hilo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

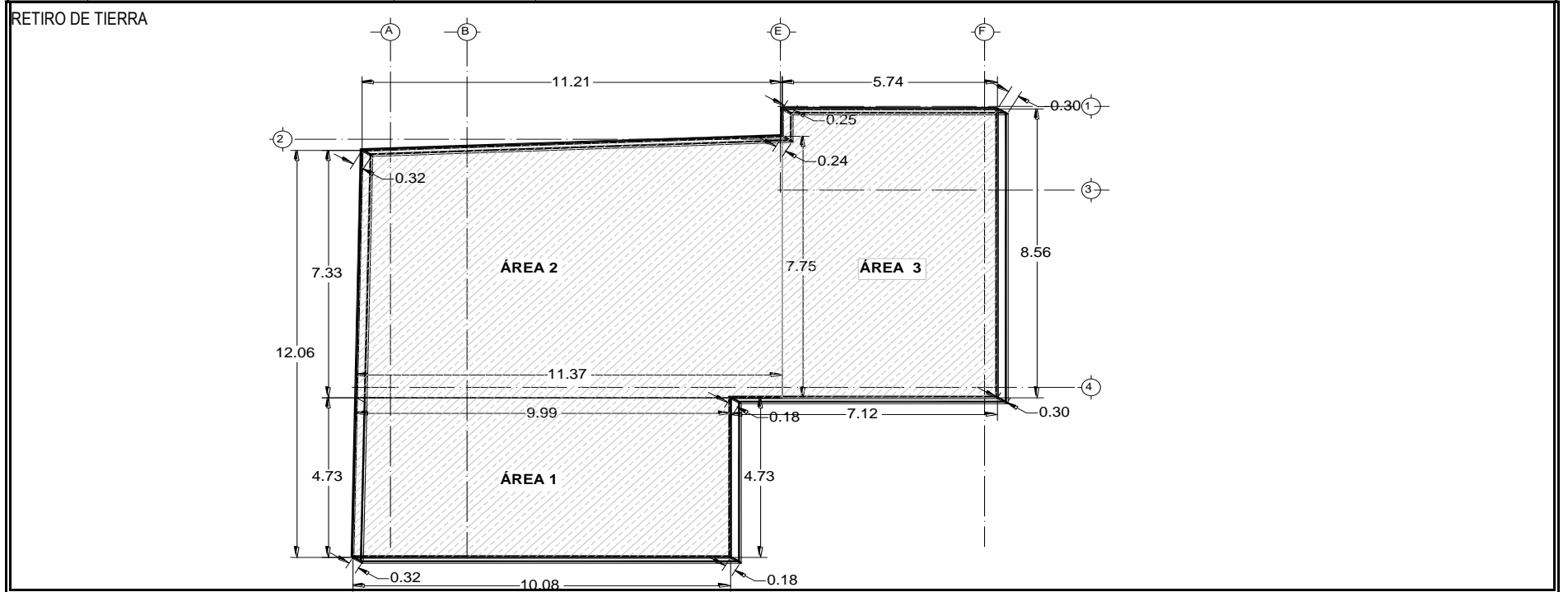
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1	
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-02	Retiro de tierra y vegetación existente de 30 cm. de espesor promedio, el precio unitario incluye: abundamiento, equipo, herramienta, mano de obra, así como todo lo necesario para la ejecución del		



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

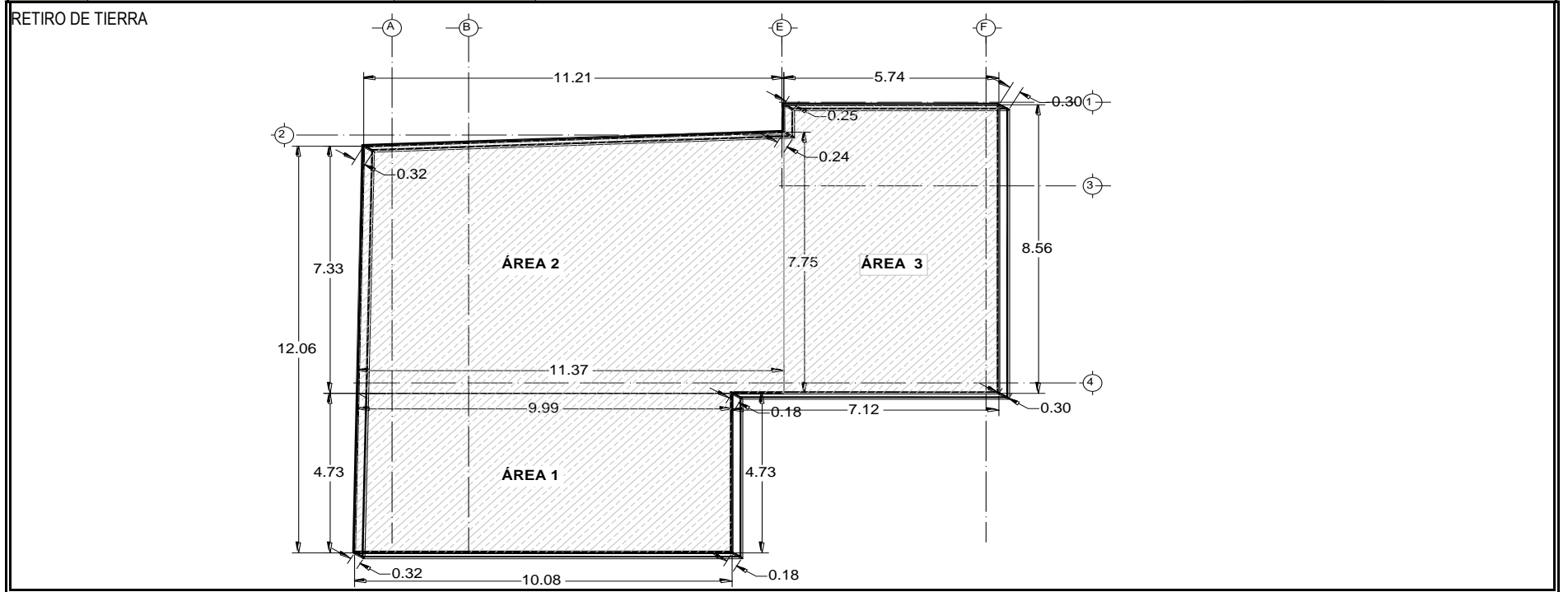
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-06	Acarreo de material producto de retiros y/o demoliciones, sobrantes fuera de obra hasta 100mts., allugar autorizado por las autoridades del INAI, bajo la responsabilidad del contratista, el precio unitario incluye: costales, abundamiento		



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

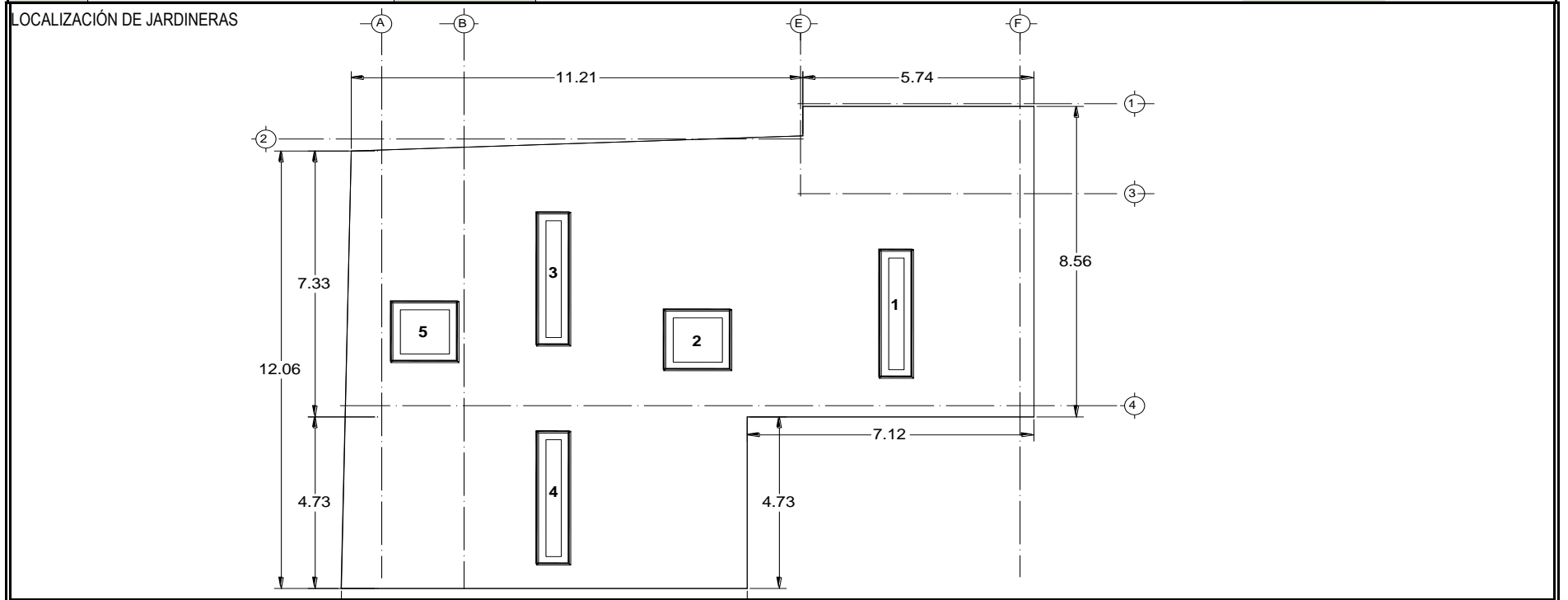
OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1	
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-06	Acarreo de material producto de retiros y/o demoliciones, sobrantes fuera de la obra hasta 100 mts., al lugar autorizado por las autoridades del INAI, bajo la responsabilidad del contratista, el precio unitario incluye:		



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA:

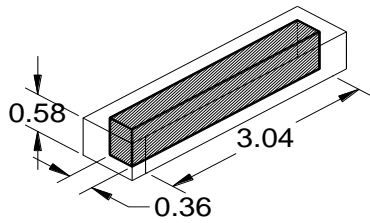
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

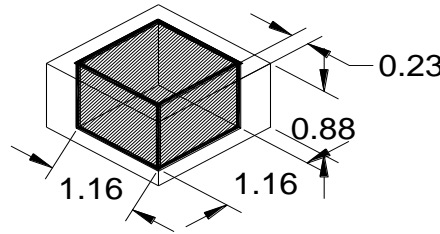
CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-06	Acarreo de material producto de retiros y/o demoliciones, sobrantes fuera de la obra hasta 100 mts., al lugar autorizado por las autoridades del INAI, bajo la responsabilidad del contratista, el precio unitario incluye:		

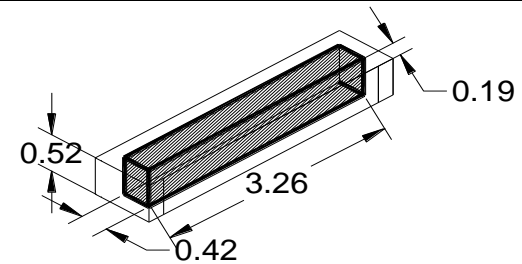
ACARREO DE RELLENO DE JARDINERAS



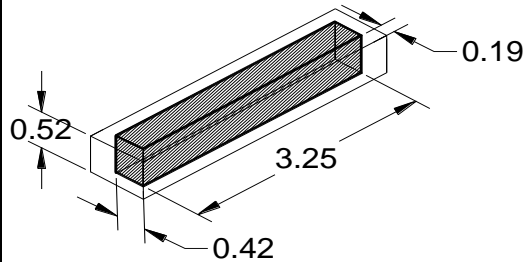
JARDINERA 1



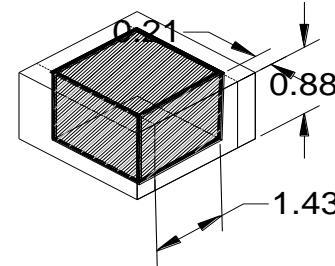
JARDINERA 2



JARDINERA 3



JARDINERA 4



JARDINERA 5

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS



Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA:

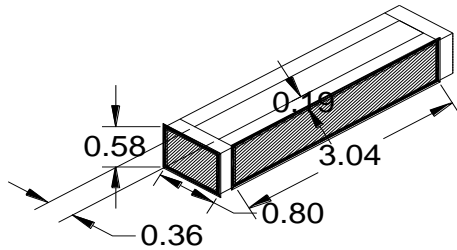
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

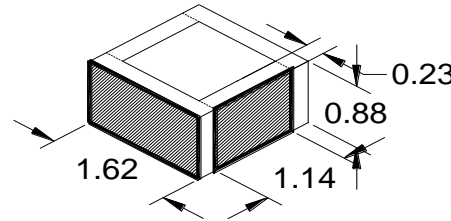
CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-06	Acarreo de material producto de retiros y/o demoliciones, sobrantes fuera de la obra hasta 100 mts., al lugar autorizado por las autoridades del INAI, bajo la responsabilidad del contratista, el precio unitario incluye:		

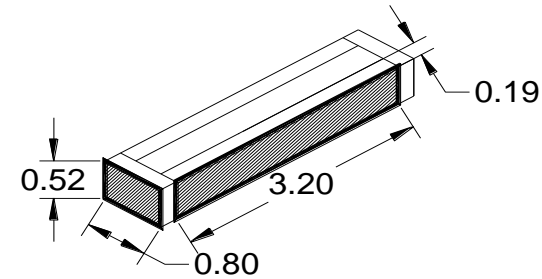
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES



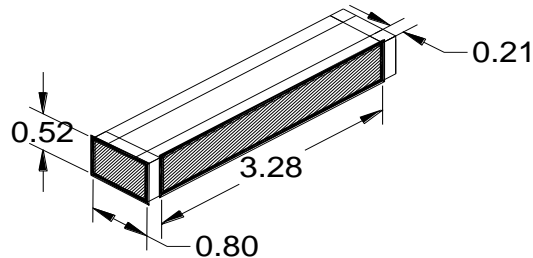
JARDINERA 1



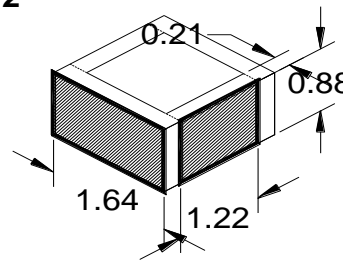
JARDINERA 2



JARDINERA 3



JARDINERA 4



JARDINERA 5

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

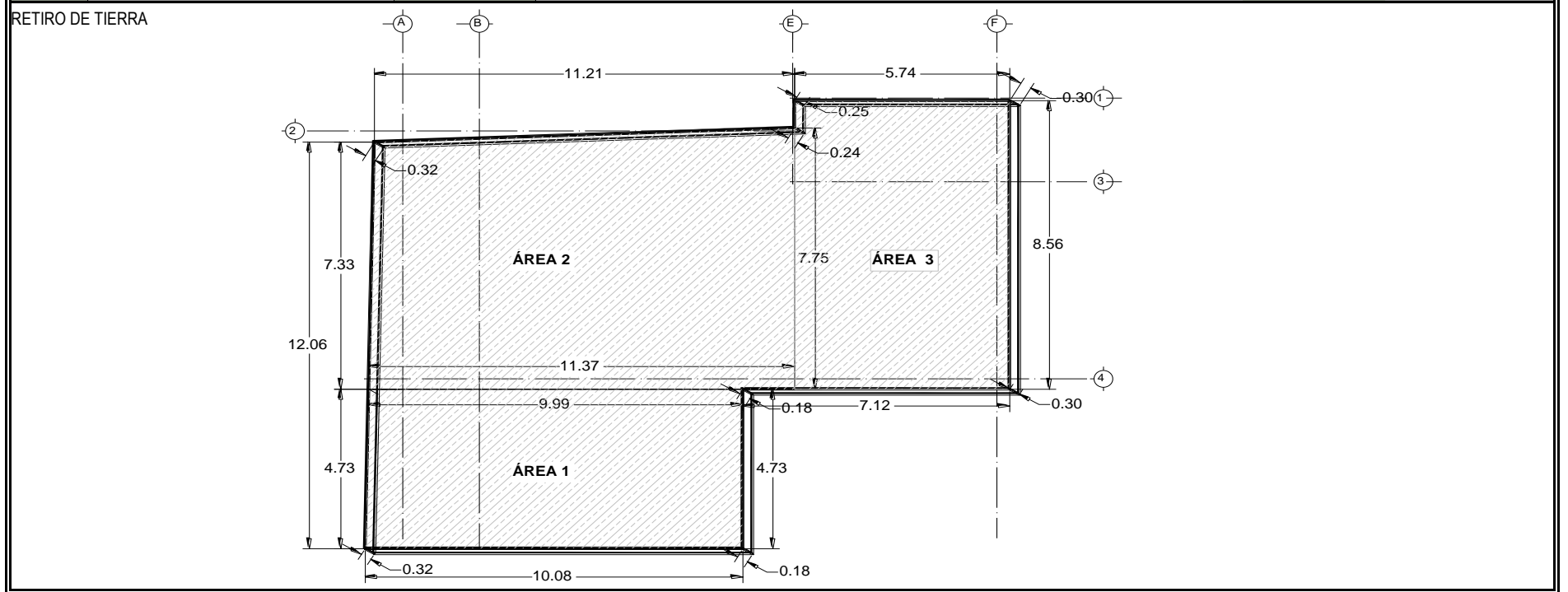
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-07.	Acarreo total en camión de material de producto de retiros y/o demoliciones, el precio unitario incluye: carga manual, transporte y descarga al tiradero autorizado.asi como todo lo necesario para la correcta ejecución		



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

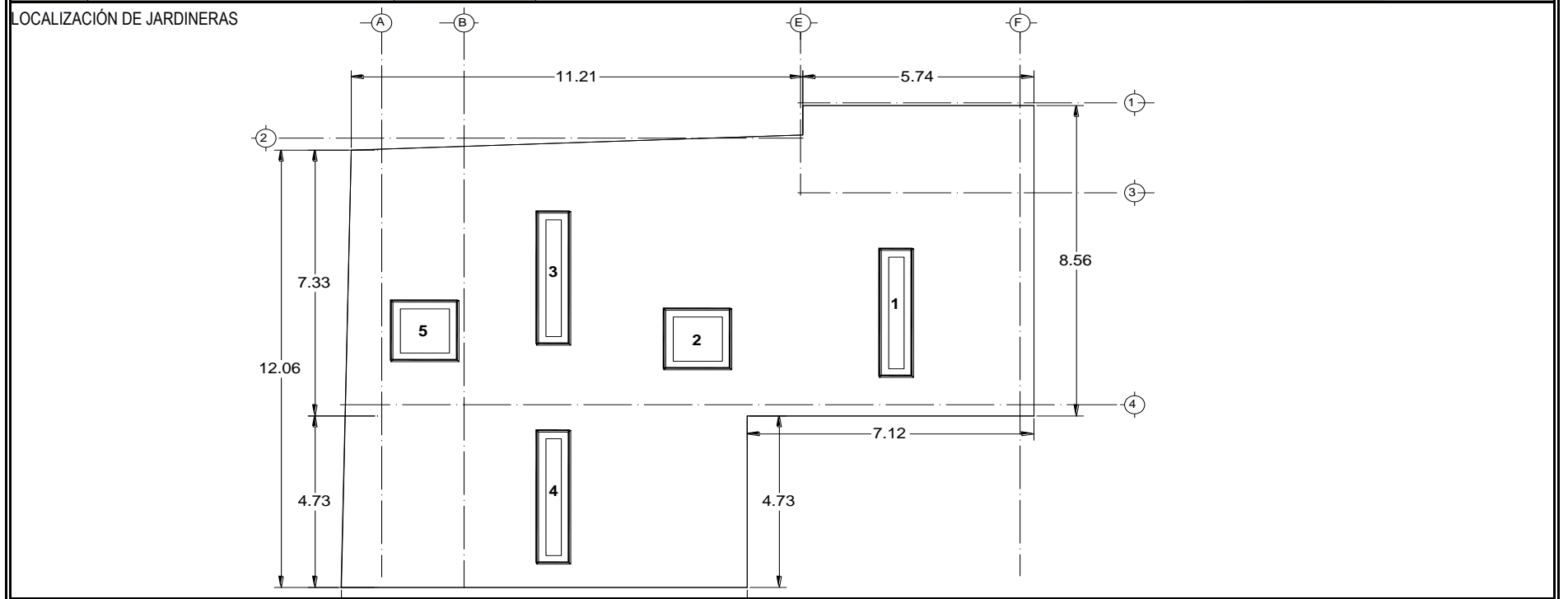
OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1	
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-07.	Acarreo total en camión de material de producto de retiros y/o demoliciones, el precio unitario incluye: carga manual, transporte y descarga al tiradero autorizado.asi como todo lo necesario para la correcta ejecución		



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

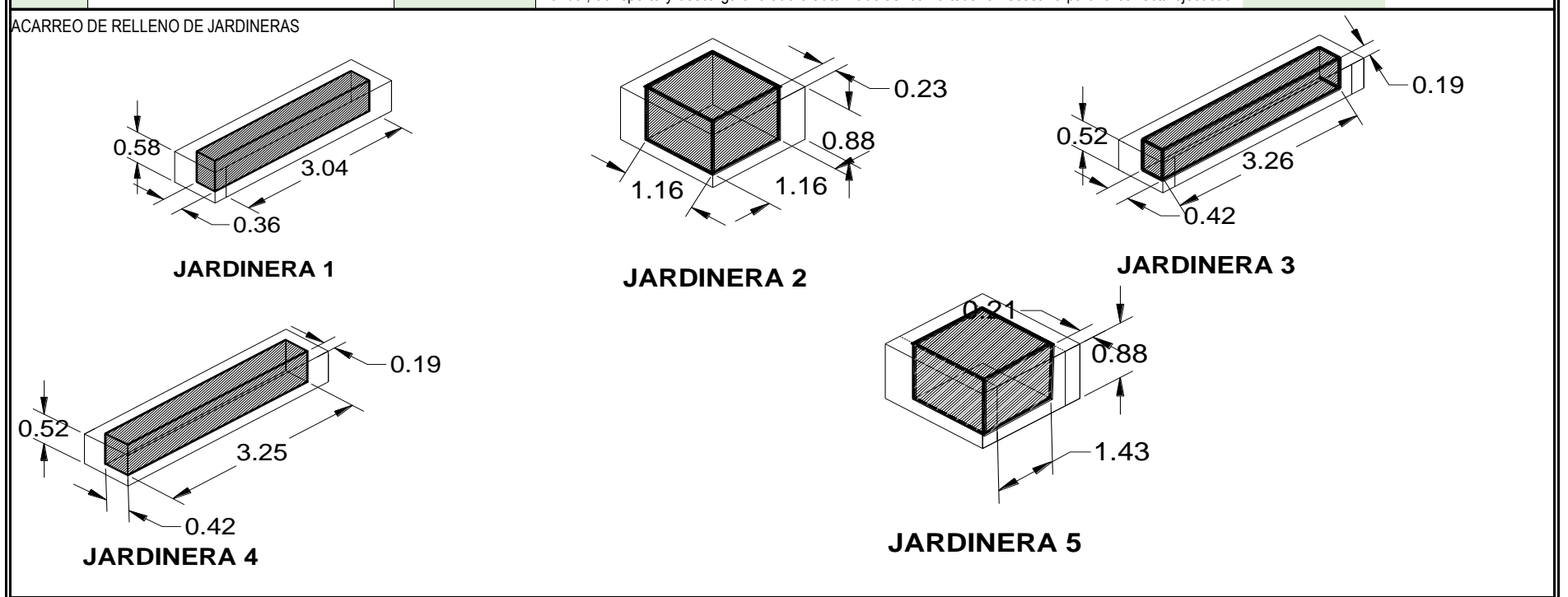
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-07.	Acarreo total en camión de material de producto de retiros y/o demoliciones, el precio unitario incluye: carga manual, transporte y descarga al tiradero autorizado.asi como todo lo necesario para la correcta ejecución		
ACARREO DE RELLENO DE JARDINERAS			
			

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN	
						1 NORMAL		22/02/2016	AL
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA	
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.							

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M3
CI01-07.	Acarreo total en camión de material de producto de retiros y/o demoliciones, el precio unitario incluye: carga manual, transporte y descarga al tiradero autorizado.asi como todo lo necesario para la correcta ejecución		
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES			

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

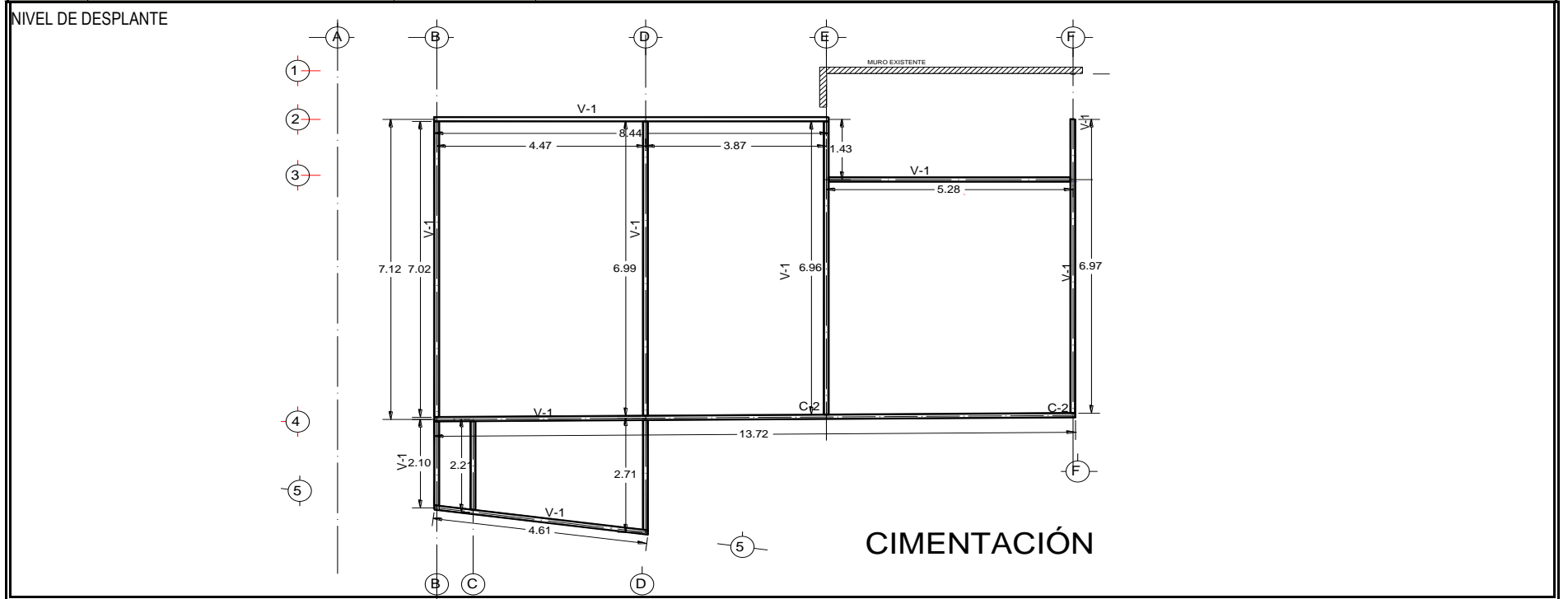
OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1	
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD
CI02-01-	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano	



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.						1	DE	1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD
CI02-01-	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano	

NIVEL DE DESPLANTE

Placa de desplante

DESPLANTE DE COLUMNAS CIMENTACIÓN

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

OBRA:

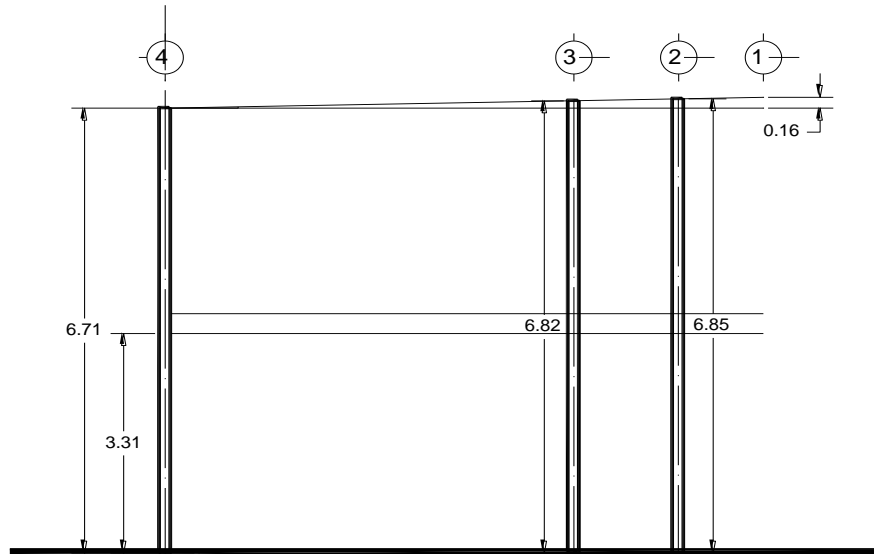
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN	
						1 NORMAL		22/02/2016	AL
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA	
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.							

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD
CI02-01-	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano	

ALTURA DE COLUMNAS



ALZADO LATERAL

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

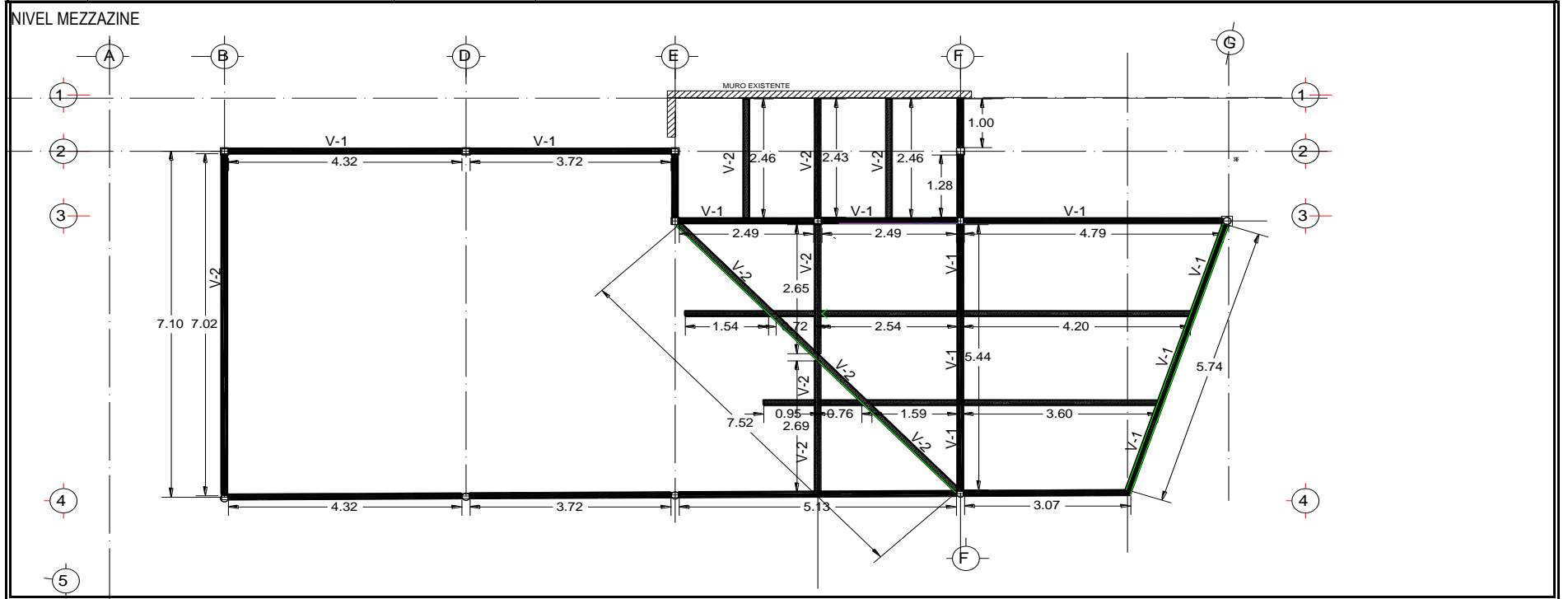
OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1	
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD
CI02-01-	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano	



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

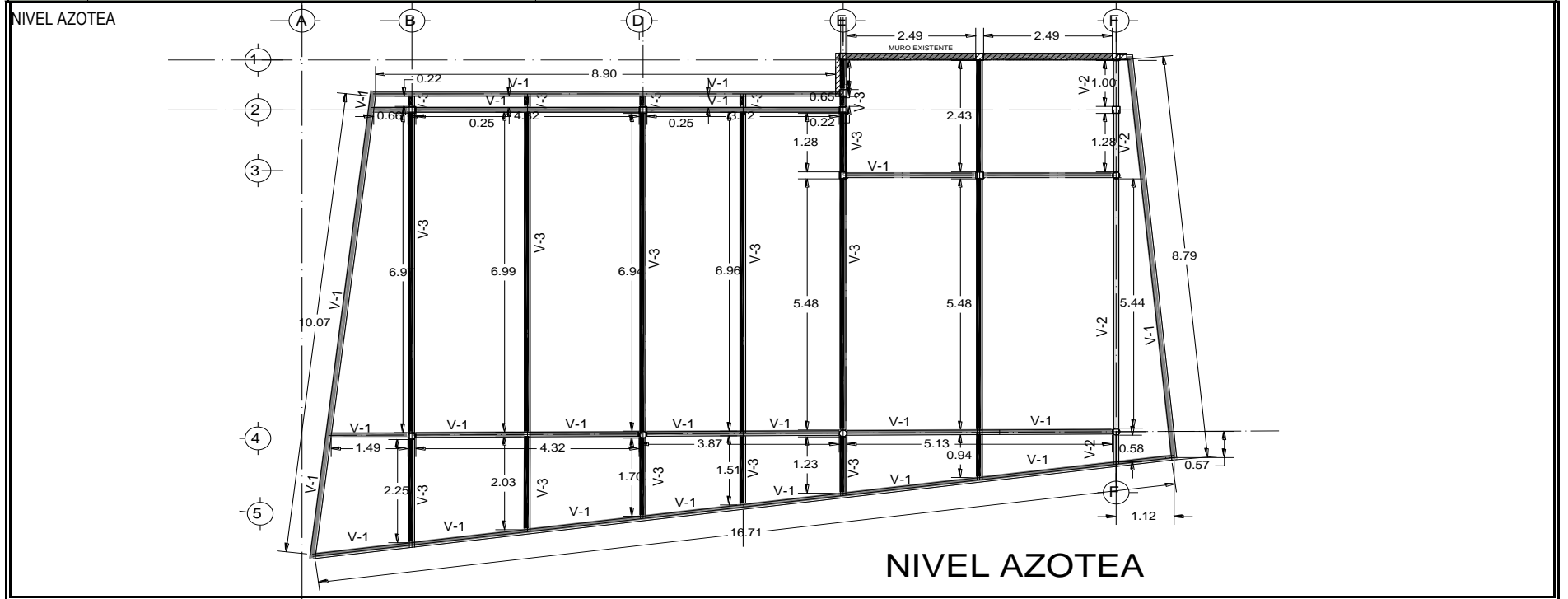
OBRA:

UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1	
DOMICILIO FISCAL:		Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.								

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD
CI02-01-	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines estructurales, monten, tubos, redondo liso, angulos, placas, todo de acuerdo a plano	



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS