

CARATULA DE ESTIMACIÓN

OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR"				
UBICACIÓN:	Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.				
CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN		
OA/C001-OP/16	17/02/2016	\$3,451,370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016
ESTIMACIÓN		SEM.	PERIODO		HOJA
NO.	TIPO	2	22/02/2016	NO.	1
1	NORMAL		06/03/2016	DE:	1
CONSTRUCTORA:	GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.				
DOMICILIO FISCAL:	Av. José Martí No. 9 Int. 10 Col. Tacubaya, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11870, México, D.F.				

PARTIDA	AVANCES		IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN
	ANTERIOR	ACUMULADO	
PREELIMINARES	\$0.00	\$0.00	\$ 20,441.36
ESTRUCTURA	\$0.00	\$0.00	#¡REF!
TOTAL			#¡REF!

DESCUENTOS	MONTO	PAGOS	
AMORITZACIÓN DE ANTICIPO (30%)	#¡REF!	ESTIMACIÓN	#¡REF!
CARGOS ADICIONALES 5% (S.F.P.)	#¡REF!	DESCUENTOS (AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO)	#¡REF!
CARGOS ADICIONALES 2% (C.N.I.C.)	\$ -	SUBTOTAL PARA ESTA ESTIMACIÓN	#¡REF!
PENALIZACIONES	\$ -	I.V.A. (DE SUBTOTAL DE ESTIMACIÓN)	#¡REF!
		CARGOS ADICIONALES (5% Y EN SU CASO 2%)	#¡REF!
TOTAL	#¡REF!	LÍQUIDO A PAGAR	#¡REF!

IMPORTE LÍQUIDO A PAGAR CON LETRA

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N.)

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	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"

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

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

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.								

CÓD	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PROYECTO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE PROYECTO	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN	IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	
A03	ACABADOS							
CI01-04	Suministro y aplicación de aplanado de 3 mm de espesor promedio a base de recubrimiento BASECOAT, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, herr	M2	33.50	\$201.87	\$6,762.65	101.26	\$20,441.36	
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	M3	85.00	\$160.50	\$13,642.50		\$0.00	
CI01-07	Acarreo de material para la ejecución de la obra a pisos superiores por escaleras incluye: mano de obra, limpieza de las áreas por donde se suba el material herramienta y/o equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3					\$0.00	
							\$0.00	
TOTAL PRELIMINARES								\$20,441.36

A02	ESTRUCTURA						
CI02-01-	Suministro y montaje de estructura metálica, fabricada con acero estructural ASTM-A36, columnas de HSS, IPR, polines	kg	12,900.00	\$44.12	\$569,148.00	#¡REF!	#¡REF!
TOTAL ESTRUCTURA							#¡REF!

SUBTOTAL EN ESTA HOJA	#¡REF!
SUBTOTAL ACUMULADO	\$0.00
TOTAL EN ESTA HOJA	#¡REF!

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	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	Ci01-04	CONCEPTO	Suministro y aplicación de aplanado de 3 mm de espesor promedio a base de recubrimiento BASECOAT, elpreciounitarioincluye:materiales,manodeobra,desperdicios,herramientayequipo,asicomotodolonecesraiopar				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO KG/ML				
1	E-F	VISTA EXTERIOR NIVEL MZ	5.52		2.21		1.00	12.20		
1	E-F	VANO VENTANA NIVEL MZ	0.86		0.60		-1.00	-0.52		
1	E-F	VANO VENTANA NIVEL MZ	0.86		0.56		-1.00	-0.48		
1	E-F	EMBOQUILLADO NIVEL MZ	0.60		0.20		2.00	0.24		
1	E-F	EMBOQUILLADO NIVEL MZ	0.86		0.20		2.00	0.34		
1	E-F	EMBOQUILLADO NIVEL MZ	0.56		0.20		2.00	0.22		
1	E-F	EMBOQUILLADO NIVEL MZ	0.86		0.20		2.00	0.34		
2	A-E	VISTA CUARTO DE MAQUINAS	6.12		7.18		1.00	43.94		
2	A-E	VISTA CUARTO DE MAQUINAS	2.47		2.21		1.00	5.46		
2	B	VISTA MURO VERDE	0.48		5.88		1.00	2.82		
3	E-F	VISTA ÁREA COMENSALES	5.43		6.00		1.00	32.58		
3	E-F	VANO PUERTA COCINA	0.82		2.19		-1.00	-1.80		
3	E-F	DESCANSO	0.95		0.17		-1.00	-0.16		
							SUBTOTAL	95.18		
							HOJA ANTERIOR	0		
							SUBTOTAL ACUMULADO	95.18		

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	C101-04	CONCEPTO	Suministro y aplicación de aplanado de 3 mm de espesor promedio a base de recubrimiento BASECOAT, elpreciounitarioincluye:materiales,manodeobra,desperdicios,herramientayequipo,asícomotodolonecesariopar				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO KG/ML				
3	E-F	MURO DE DESCANSO	0.17		1.23		-1.00	-0.21		
3	E-F	DESNIVEL PLAFÓN	1.46		0.32		-1.00	-0.47		
3	E-F	DESNIVEL PLAFÓN	1.72		0.27		-1.00	-0.46		
3	E-F	DESNIVEL PLAFÓN	2.64		0.16		-1.00	-0.42		
3	E-F	ACCESO SANITARIOS	1.23		2.48		-1.00	-3.05		
E	4-5	TAPA AZOTEA ACCESO	2.11		0.40		1.00	0.84		
E	4-5	TAPA AZOTEA ACCESO	3.01		0.60		1.00	1.81		
E	4-5	TAPA AZOTEA ACCESO	2.71		0.53		1.00	1.44		
E	1-3	VISTA ÁREA COMENSALES	1.10		6.00		1.00	6.60		
							SUBTOTAL	6.08		
							HOJA ANTERIOR	95.18		
							SUBTOTAL ACUMULADO	101.26		

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

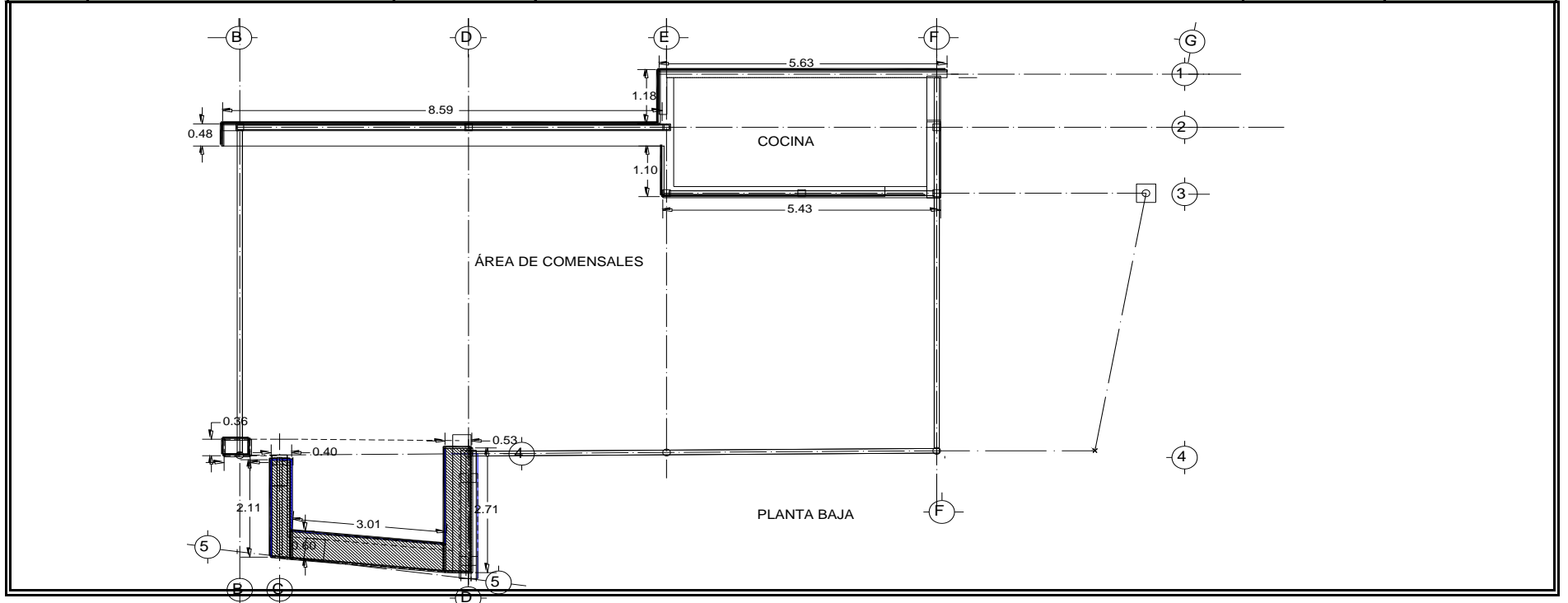
OBRA:

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	M2
CI01-04	Suministro y aplicación de aplanado de 3 mm de espesor promedio a base de recubrimiento BASECOAT, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para		



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

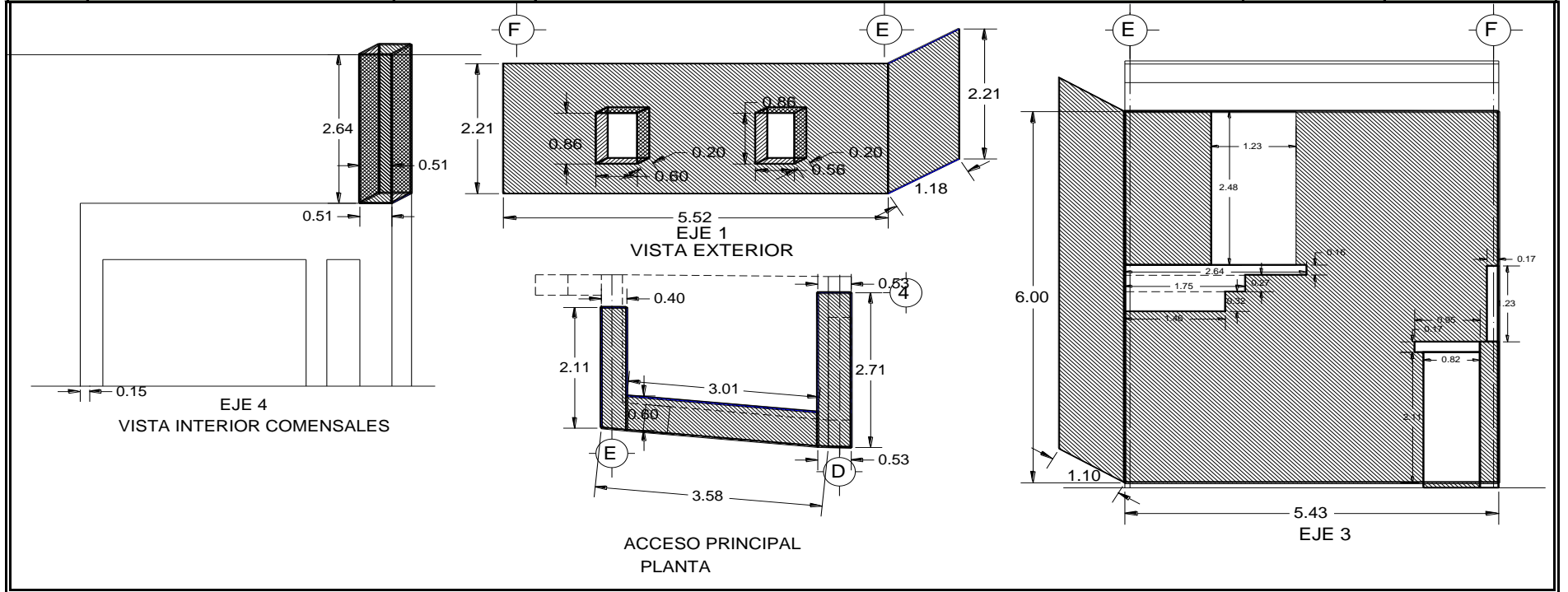
OBRA:

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	M2
CI01-04	Suministro y aplicación de aplanado de 3 mm de espesor promedio a base de recubrimiento BASECOAT, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para		



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	C102-04	CONCEPTO	DIMENSIONES				UNIDAD	M2
			LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
LOCALIZACIÓN		FÓRMULA	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL	
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA
4-5	C-D	$A=(B+b*h)/2$	$A= (2.51+2.24)X 3.23/2$			7.68	1.00	7.68
						SUBTOTAL	7.68	
						HOJA ANTERIOR	0	
						SUBTOTAL ACUMULADO	7.68	

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:

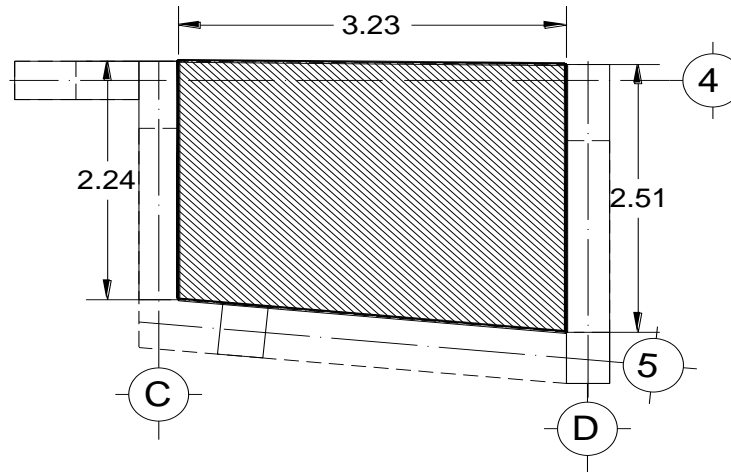
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI02-04	Suministro e instalación de techo prefabricado tipo multitecho con aislamiento termico y acustico de 2" de espesor y poliuretano rigido integrado y formado con dos laminas pinto cal 28/28, fijación con pijas		

TECHUMBRE ACCESO



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	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	CONCEPTO	UNIDAD	M2	LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL
				EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO		
C103-02	Suministro, fabricación y colocación de muro a base de placa de tablavamento Durock de 10 cm, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor reforzado de canales y postes cal. 20 @										
2-3	E-F			0.78				3.25		1.00	2.54
2-3	E-F			0.73				3.25		1.00	2.37
2-3	E-F			0.60				3.25		1.00	1.95
2-3	E-F			0.62				3.25		1.00	2.02
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
										0	
										SUBTOTAL	8.88
										HOJA ANTERIOR	0.00
										SUBTOTAL ACUMULADO	8.88

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

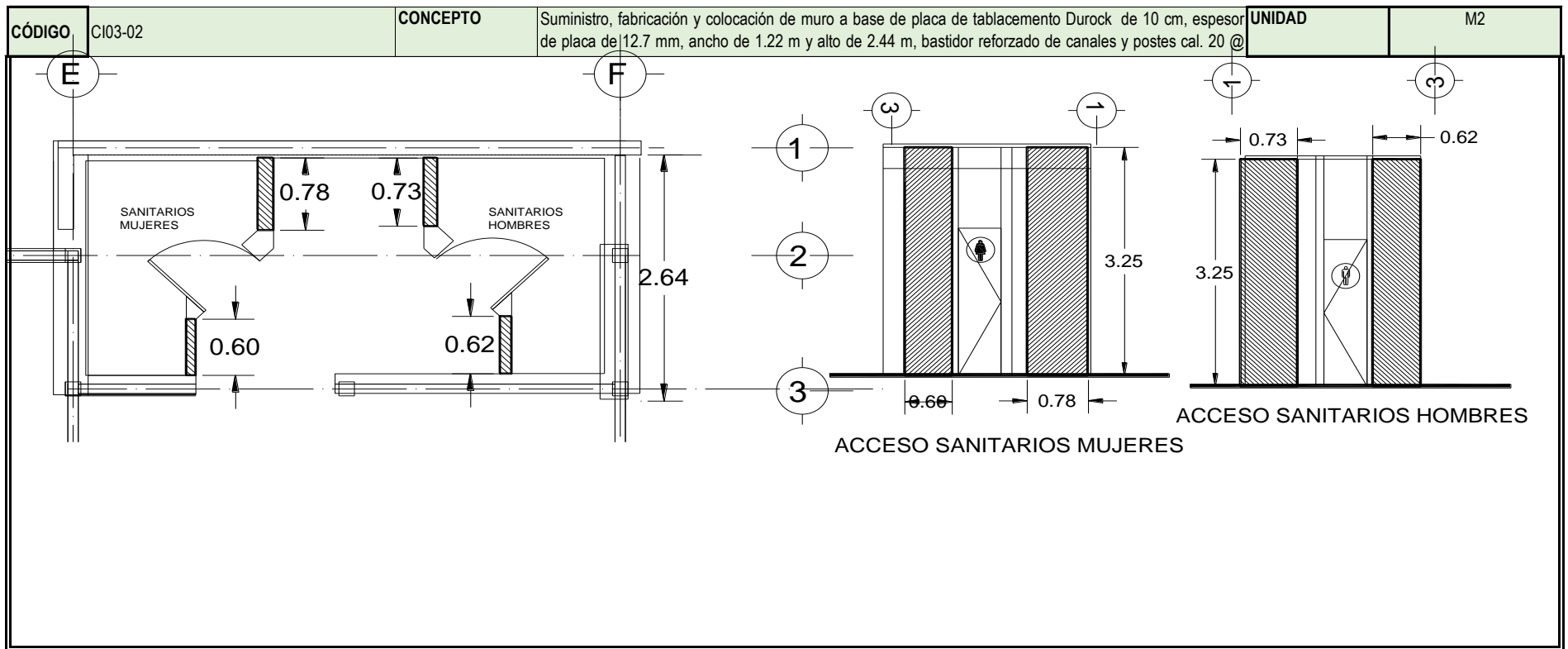
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

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.								



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	C103-04	CONCEPTO	DIMENSIONES				UNIDAD	M2
			LARGO	ANCHO	ALTO	PESO KG/ML		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO					PIEZAS	TOTAL
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO KG/ML		
		Suministro, fabricación y colocación de muro a base de placa de tablavamento Durock de 30 cm, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor reforzado de canales y postes cal. 20 @						
D	4-5	VANO PUERTA	3.00		3.23		1.00	9.69
D	4-5		2.23		1.80		-1.00	-4.01
E	4-5	VENTANA	2.24		3.56		1.00	7.97
E	4-5		1.61		0.86		-1.00	-1.38
4	A-B	VISTA INTERIOR COMENSALES	1.04		3.25		1.00	3.38
4	A-B		0.53		2.25		-1.00	-1.19
4	A-B		0.51		2.64		1.00	1.35
							SUBTOTAL	15.81
							HOJA ANTERIOR	0.00
							SUBTOTAL ACUMULADO	15.81

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

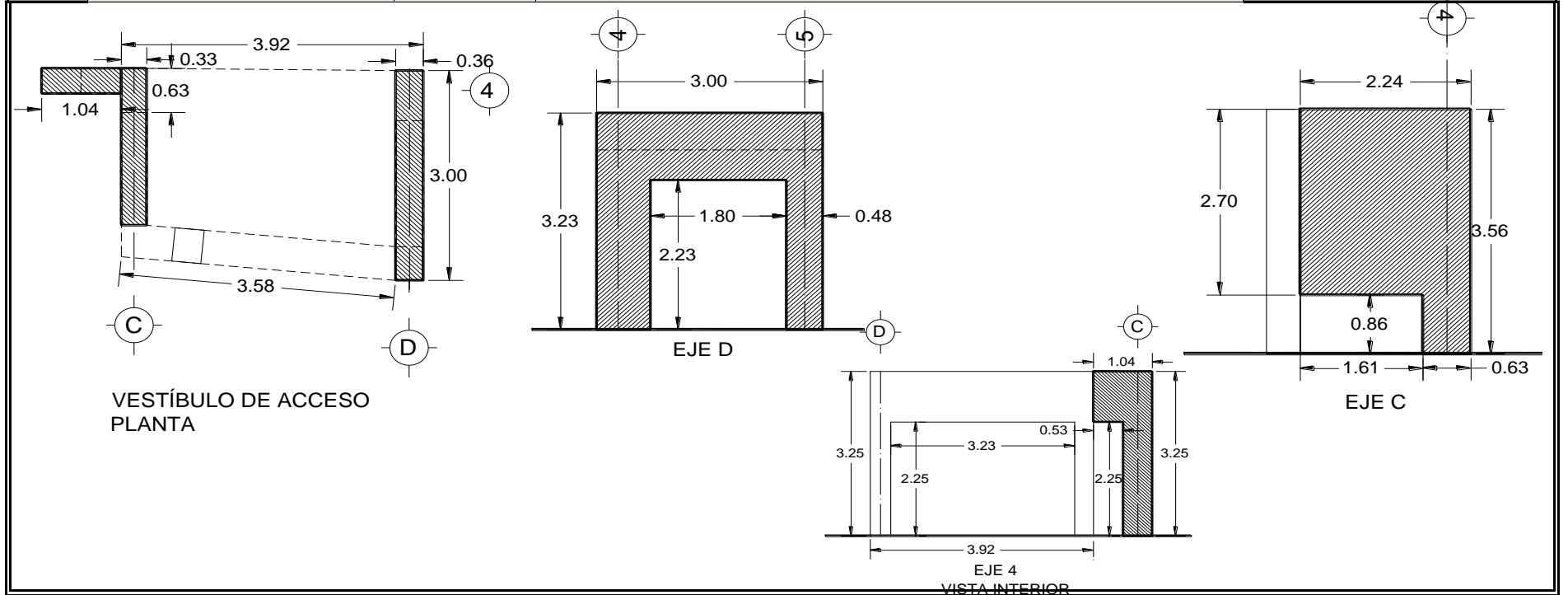
OBRA:

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
CI03-04	Suministro, fabricación y colocación de muro a base de placa de tablamento Durock de 30 cm, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor reforzado de canales y postes cal. 20 @	M2



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	Ci03-01	CONCEPTO	Suministro, fabricación y colocación de muro térmico - acustico compuesto por el lado exterior de placa BUNKERMAX de cemento resistente al exterior con malla de fibra de vidrio integrada, espesor de 12.7 mm,				UNIDAD	M2			
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PESO KG/ML	PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO						
2	B-E		8.6		7.18		1	61.75			
			ESTIMACIÓN NORMAL			54.00					
			ESTIMACIÓN SOBREVOLUMEN			7.75					
						SUBTOTAL		61.75			
						HOJA ANTERIOR		0			
						SUBTOTAL ACUMULADO		61.75			
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

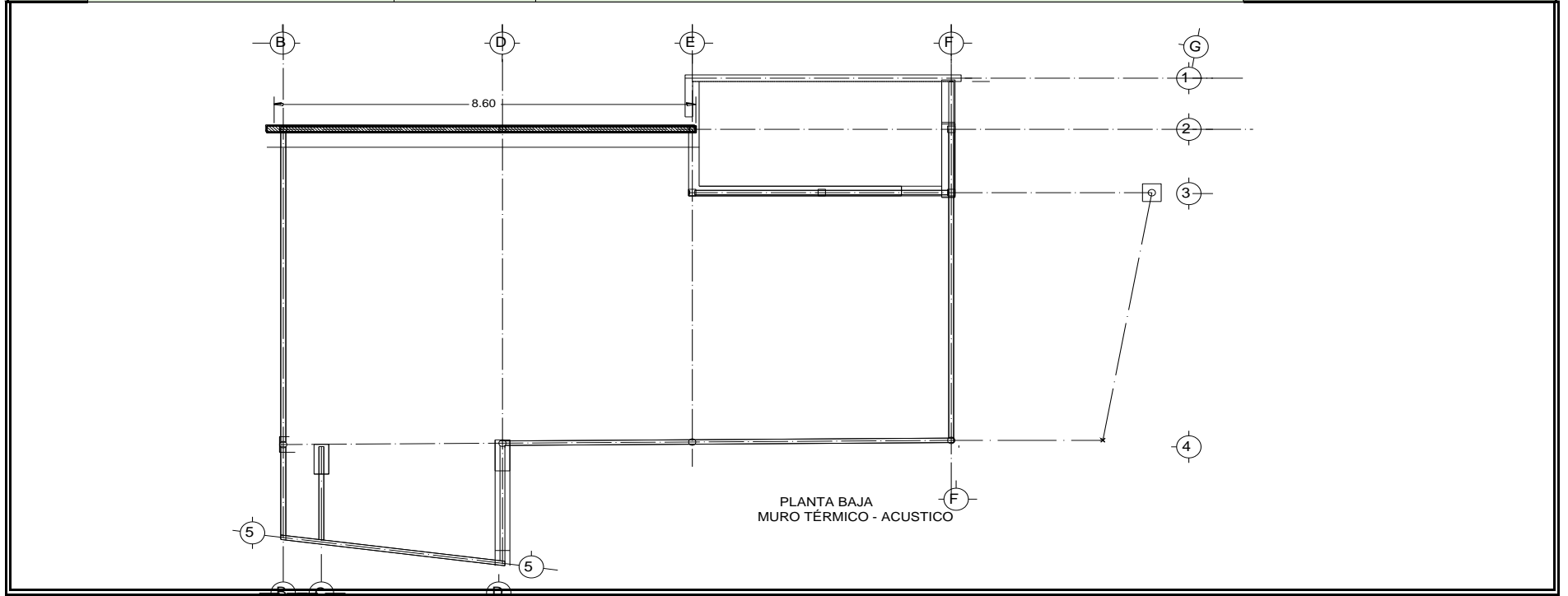
OBRA:

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
CI03-01	Suministro, fabricación y colocación de muro térmico - acustico compuesto por el lado exterior de placa BUNKERMAX de cemento resistente al exterior con malla de fibra de vidrio integrada, espesor de 12.7 mm,	M2



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

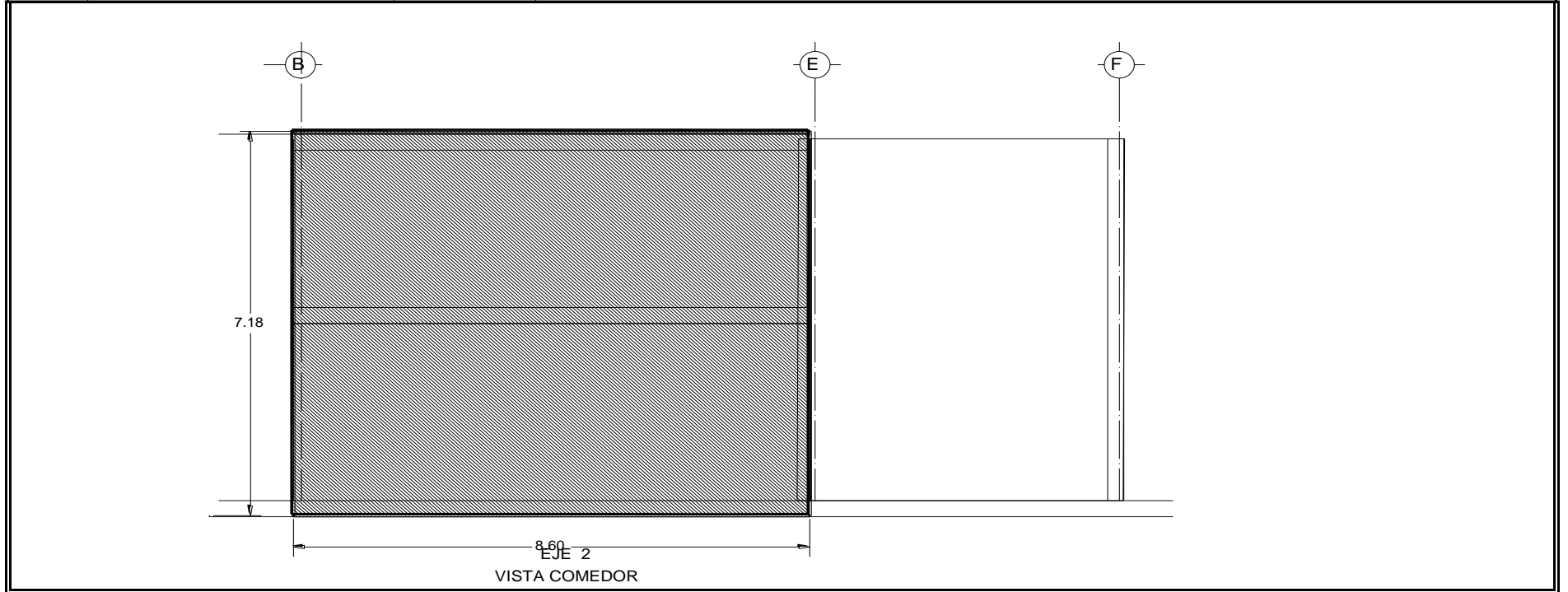
OBRA:

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	CI03-01	CONCEPTO	Suministro, fabricación y colocación de muro térmico - acústico compuesto por el lado exterior de placa BUNKERMAX de cemento resistente al exterior con malla de fibra de vidrio integrada, espesor de 12.7 mm,	UNIDAD	M2
--------	---------	----------	---	--------	----



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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	M2
				LARGO	ANCHO	ALTO		
EJE	ENTRE EJES			PESO KG/ML	PIEZAS	TOTAL		
Ci03-18		Suministro, fabricación y colocación de placa de tablavento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario						
E	1-3	VISTA COMEDOR P.B.	1.43		7.18	1.00	10.27	
E	1-3	VISTA COMEDOR MZZ	1.15		2.00	1.00	2.30	
E	1-3	VISTA COCINA	2.58		3.03	1.00	7.82	
E	1-3	VISTA COCINA	0.79		0.87	-1.00	-0.69	
E	1-3	VISTA SANITARIO	2.58		3.29	1.00	8.49	
F	1-3	VISTA COCINA	2.64		3.14	1.00	8.29	
F	1-3	VISTA COCINA	0.95		2.21	-1.00	-2.10	
F	1-3	VISTA COCINA	1.15		0.95	-1.00	-1.09	
F	1-3	VISTA COCINA	2.64		3.30	1.00	8.71	
F	1-3	VISTA EXTERIOR	2.64		6.90	1.00	18.22	
F	1-3	VISTA EXTERIOR	0.95		2.21	-1.00	-2.10	
F	1-3	VISTA EXTERIOR	1.15		0.60	-1.00	-0.69	
F	1-3	EMBOQUILLADO	0.22		2.21	1.00	0.49	
							SUBTOTAL	57.43
							HOJA ANTERIOR	61.75
							SUBTOTAL ACUMULADO	119.18

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	Ci03-18	CONCEPTO	Suministro, fabricación y colocación de placa de tablavento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO KG/ML				
F	1-3	EMBOQUILLADO	0.22	.95			1.00	0.209		
F	1-3	EMBOQUILLADO	1.15	.22			2.00	0.506		
F	1-3	EMBOQUILLADO	0.60	.22			2.00	0.264		
3	E-F	VISTA COMEDOR	5.43	6.55			1.00	35.57		
3	E-F	BOQUILLA PUERTA	0.22	2.19			1.00	0.48		
3	E-F	BOQUILLA PUERTA	0.22	.82			1.00	0.18		
3	E-F	VANO PUERTA COCINA	2.19	.82			-1.00	-1.8		
3	E-F	VANO ACCESO SANITARIOS	2.95	1.23			-1.00	-3.63		
3	E-F	VISTA COCINA / SANITARIOS	5.43	3.33			1.00	18.08		
3	E-F	VISTA COCINA / SANITARIOS	0.82	2.19			-1.00	-1.8		
3	E-F	VISTA COCINA / SANITARIOS	2.67	2.95			1.00	7.88		
3	E-F	VISTA COCINA / SANITARIOS	1.26	2.95			1.00	3.72		
B	2	VISTA MURO VERDE	0.48	6.90			1.00	3.31		
							SUBTOTAL	61.99		
							HOJA ANTERIOR	119.18		
							SUBTOTAL ACUMULADO	181.17		

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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	M2
				LARGO	ANCHO	ALTO		
EJE	ENTRE EJES				PESO KG/ML	PIEZAS	TOTAL	
C103-18		Suministro, fabricación y colocación de placa de tablavento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario						
2	B-E	MURO CON NICHOS	8.40		6.57		1.00	55.19
2	B-E	NICHOS	2.90		0.60		-3.00	-5.22
2	B-E	NICHOS BOQUILLA	0.28		2.90		6.00	4.87
2	B-E	NICHOS BOQUILLA	0.28		0.60		3.00	0.5
4	E-D	INTERIOR COMENSALES	3.23		0.95		1.00	3.07
5	E-D	VISTA EXTERIOR	3.92		3.56		1.00	13.96
5	E-D	VANO	2.53		2.25		-1.00	-5.69
5	E-D	VANO	0.65		0.86		-1.00	-0.56
5	E-D	EMBOQUILLADO	0.48		0.86		1.00	0.41
5	E-D	EMBOQUILLADO	0.48		0.65		1.00	0.31
5	E-D	EMBOQUILLADO	0.48		2.70		1.00	1.3
5	E-D	EMBOQUILLADO	0.48		2.25		1.00	1.08
5	E-D	EMBOQUILLADO	0.48		2.53		1.00	1.21
							SUBTOTAL	70.43
							HOJA ANTERIOR	181.17
							SUBTOTAL ACUMULADO	251.60

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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	PIEZAS	M2
				LARGO	ANCHO	ALTO			
EJE	ENTRE EJES				PESO KG/ML				
C103-18		Suministro, fabricación y colocación de placa de tablamiento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario							
5	D-E	VISTA INTERIOR	3.56		3.56		1.00	12.67	
5	D-E	VANO	2.53		2.25		-1.00	-5.69	
5	D-E	VANO	0.65		0.86		-1.00	-0.56	
1	E-F	MURO VISTA EXTERIOR	5.52		2.21		1.00	12.2	
1	E-F	VANO VENTANA	0.60		0.86		-1.00	-0.52	
1	E-F	VANO VENTANA	0.56		0.86		-1.00	-0.48	
1	E-F	EMBOQUILLADO	0.60		0.20		2.00	0.24	
1	E-F	EMBOQUILLADO	0.86		0.20		2.00	0.34	
1	E-F	EMBOQUILLADO	0.56		0.20		2.00	0.22	
1	E-F	EMBOQUILLADO	0.86		0.20		2.00	0.34	
1	E-F	VISTA INTERIOR SAN. MUJ	2.95		1.66		1.00	4.9	
1	E-F	VANO SAN. MUJ	0.56		0.83		-1.00	-0.46	
1	E-F	ÁREA LAVABOS COMUNES	1.45		2.95		1.00	4.28	
							SUBTOTAL	27.48	
							HOJA ANTERIOR	251.60	
							SUBTOTAL ACUMULADO	279.08	

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	AL
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	Ci03-18	CONCEPTO	Suministro, fabricación y colocación de placa de tablamiento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario				UNIDAD	M2	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PESO KG/ML	PIEZAS	TOTAL	
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO				
1	E-F	SOBRETAPA	1.45		0.68		1.00	0.99	
1	E-F	VISTA INTERIOR LAV. H	1.61		2.95		1.00	4.75	
1	E-F	VANO VENTANA	0.56		0.84		-1.00	-0.47	
E	4-5	TAPA AZOTEA ACCESO	2.11		0.40		1.00	0.84	
E	4-5	TAPA AZOTEA ACCESO	3.01		0.60		1.00	1.81	
E	4-5	TAPA AZOTEA ACCESO	2.71		0.53		1.00	1.44	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
							SUBTOTAL	9.36	
							HOJA ANTERIOR	279.08	
							SUBTOTAL ACUMULADO	288.44	

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

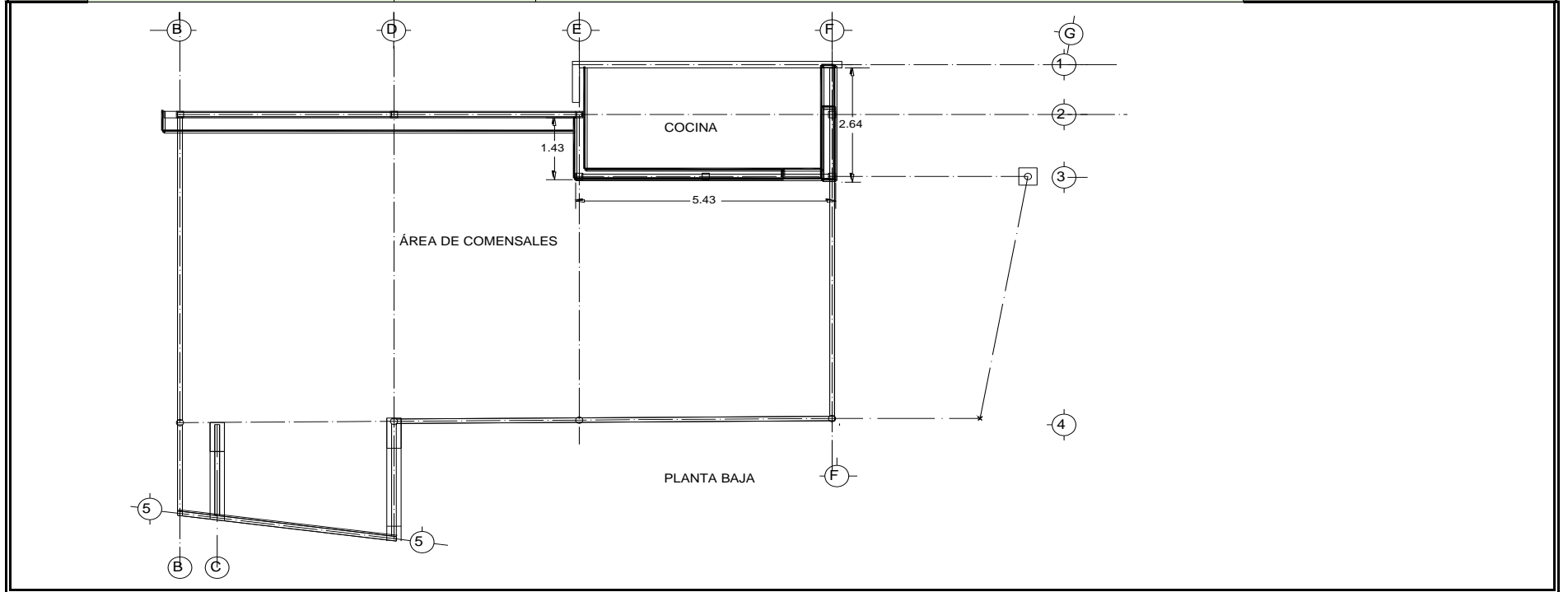
OBRA:

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
CI03-18	Suministro, fabricación y colocación de placa de tablero Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario	M2



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

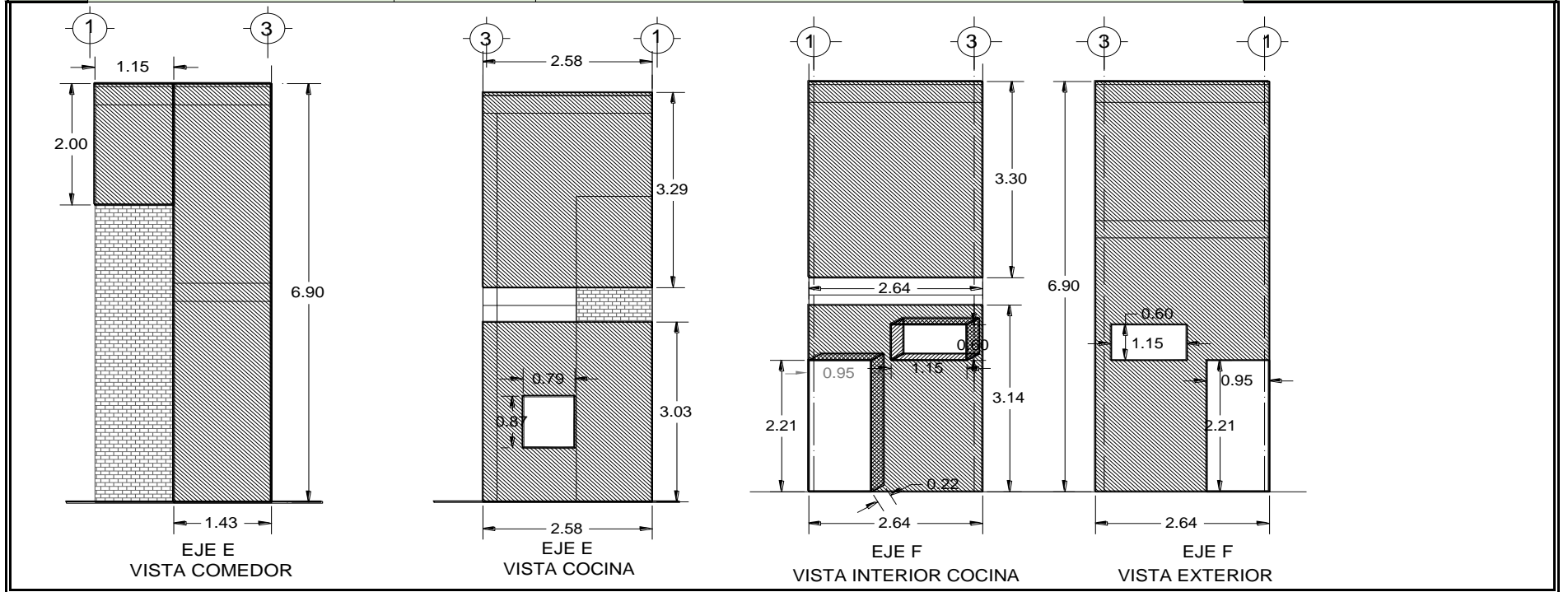
OBRA:

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
CI03-18	Suministro, fabricación y colocación de placa de tablero Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario	M2



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

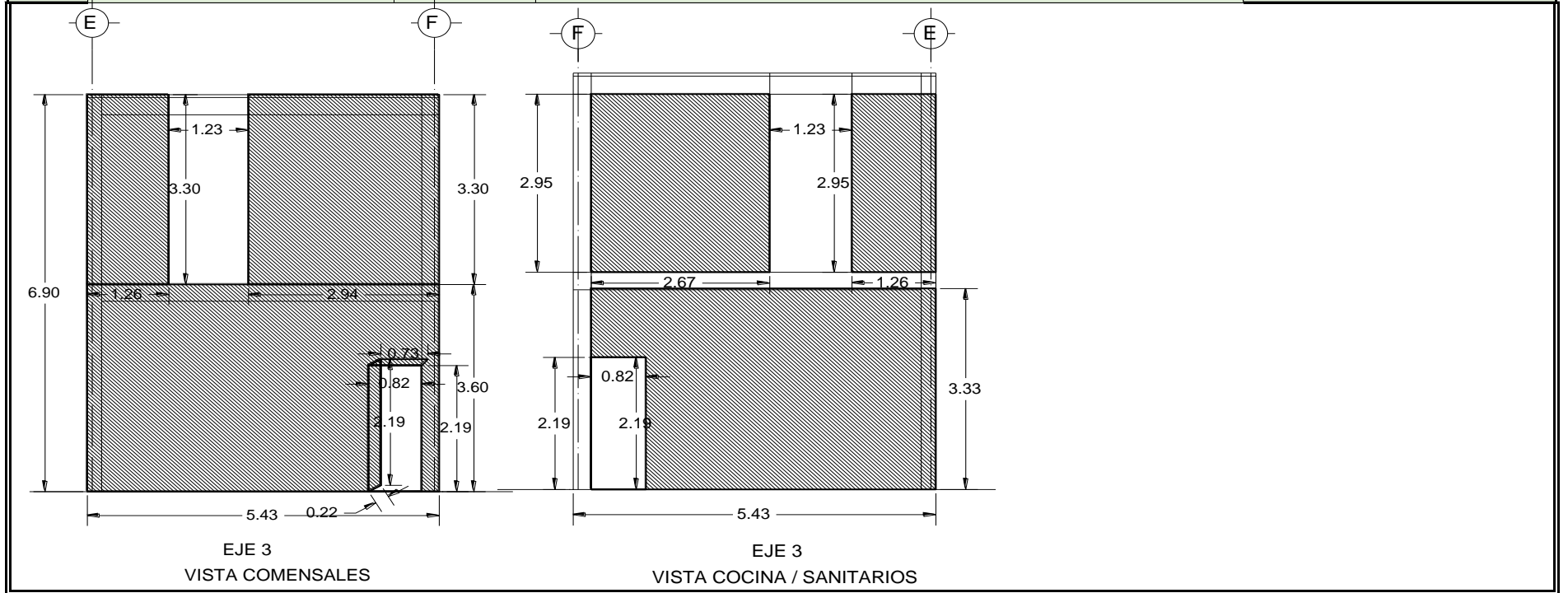
OBRA:

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
CI03-18	Suministro, fabricación y colocación de placa de tablamento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario	M2



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

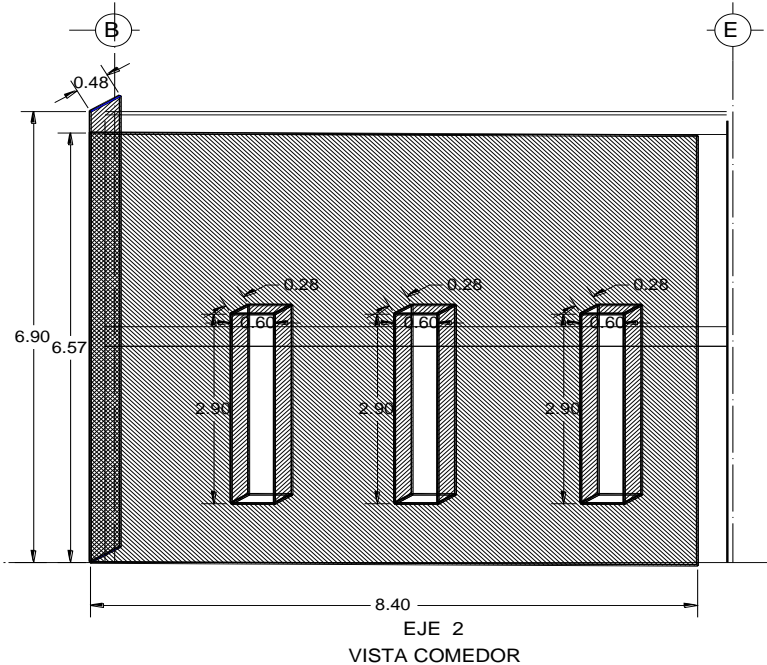
OBRA:

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
CI03-18	Suministro, fabricación y colocación de placa de tablamento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario	M2



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
CI03-18	Suministro, fabricación y colocación de placa de tablamento Durock a una cara, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor de canales y postes cal. 20 @ 40 cm; el precio unitario	M2



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	C103-05	CONCEPTO	Suministro y colocación de plafón ciego de tablaroca de 12.7 mm, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, perfacinta, redimix, elementos de sujeción, canales, postes, cortes,				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
B	2-4	PLAFÓN AZOTEA	5.92	0.75			1.00	4.44		
2	B-E	PLAFÓN AZOTEA	7.65	.57			1.00	4.36		
4	B-E	PLAFÓN AZOTEA	7.69	.58			1.00	4.46		
E	2-3	PLAFÓN AZOTEA	0.51	.54			1.00	0.28		
3-4	E-F	PLAFÓN AZOTEA	6.08	5.39			1.00	32.77		
4	B-F	PLAFÓN AZOTEA	A=B*h / 2			1.75	1.00	1.75		
B-D	2-4	PLAFÓN AZOTEA	5.71	2.56			1.00	14.62		
B-D	2-4	PLAFÓN AZOTEA	2.61	5.71			1.00	14.90		
B-D	2-4	PLAFÓN AZOTEA	2.66	5.71			1.00	15.19		
4-5	E-D	PLAFÓN AZOTEA	2.74	1.93			1.00	5.29		
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "A"	1.51	0.80			1.00	1.21		
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "B"	1.02	1.20			1.00	1.22		
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "C"	1.65	1.02			1.00	1.68		
							SUBTOTAL	102.17		
							HOJA ANTERIOR	0		
							SUBTOTAL ACUMULADO	102.17		

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	C103-05	CONCEPTO	Suministro y colocación de plafón ciego de tablaroca de 12.7 mm, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, perfacinta, redimix, elementos de sujeción, canales, postes, cortes,					UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO						
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "D"	1.64	0.11			1.00	0.18			
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "E"	$A=(B+b) \times h / 2 = ((1.23+0.62) \times 1.92) / 2 =$			1.78	1.00	1.78			
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "F"	3.09	1.92			1.00	5.93			
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "G"	$A=(B+b) \times h / 2 = ((3.09+2.75) \times 1.85) / 2 =$			5.40	1.00	5.40			
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "H"	$A=(B+b) \times h / 2 = ((1.34+0.29) \times 0.80) / 2 =$			0.65	1.00	0.65			
3-4	E-F	PLAFÓN MEZZANINE "I"	$A=B \times h / 2 = (0.80 \times 1.05) / 2$			0.42	1.00	0.42			
QUITAR 0.18 CM											
							SUBTOTAL	14.36			
							HOJA ANTERIOR	102.17			
							SUBTOTAL ACUMULADO	116.53			

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

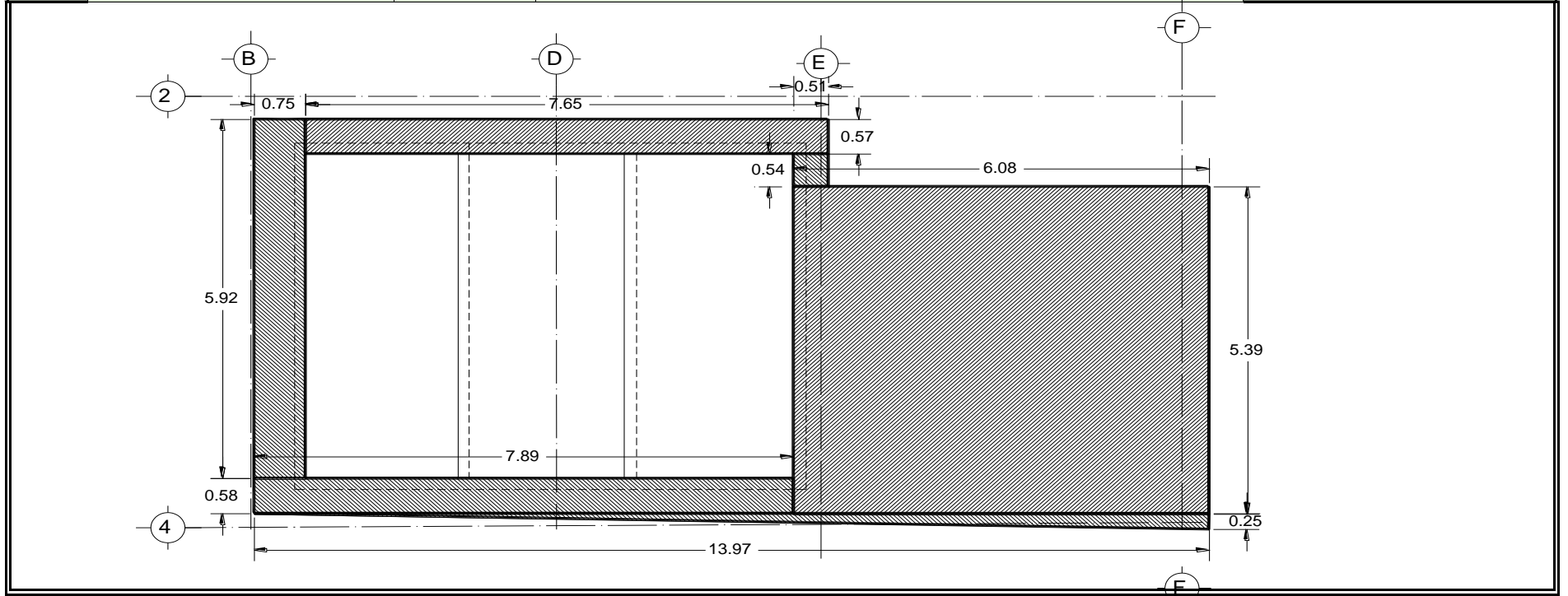
OBRA:

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
CI03-05	Suministro y colocación de plafón ciego de tablaroca de 12.7 mm, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, perfacinta, redimix, elementos de sujeción, canales, postes, cortes,	M2



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

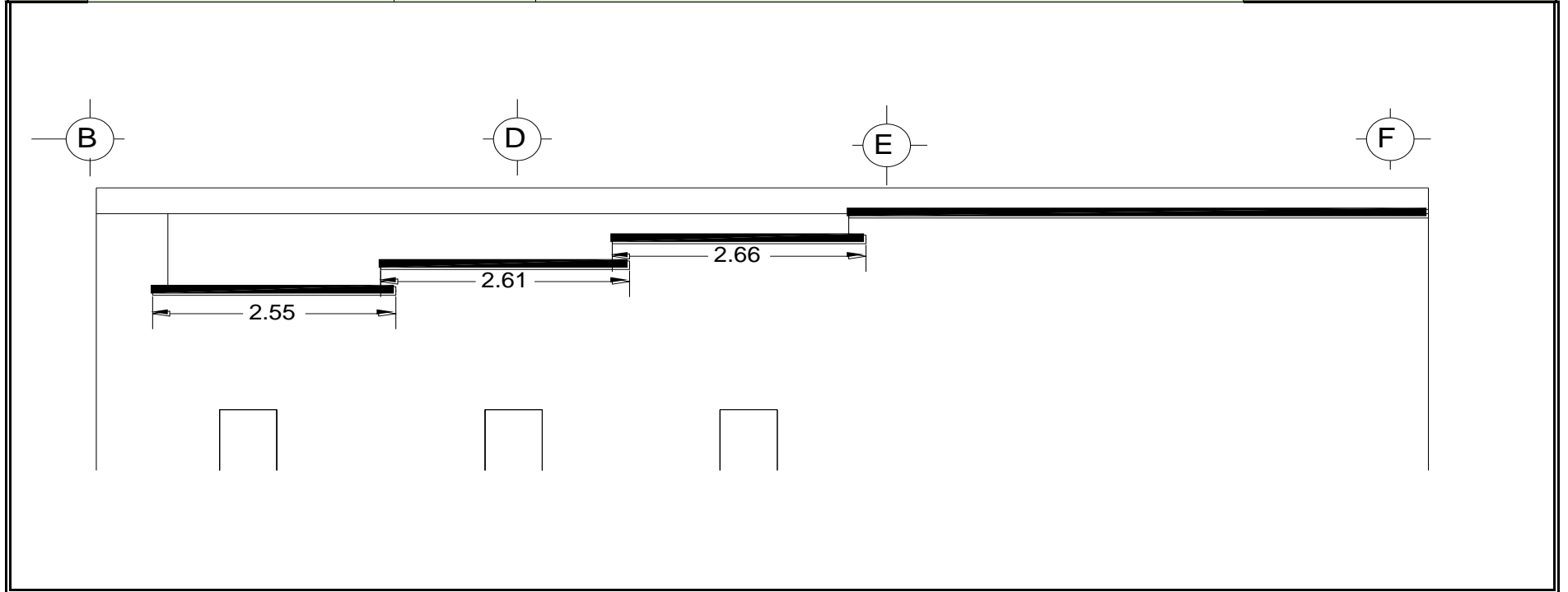
OBRA:

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
CI03-05	Suministro y colocación de plafón ciego de tablaroca de 12.7 mm, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, perfacinta, redimix, elementos de sujeción, canales, postes, cortes,	M2



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

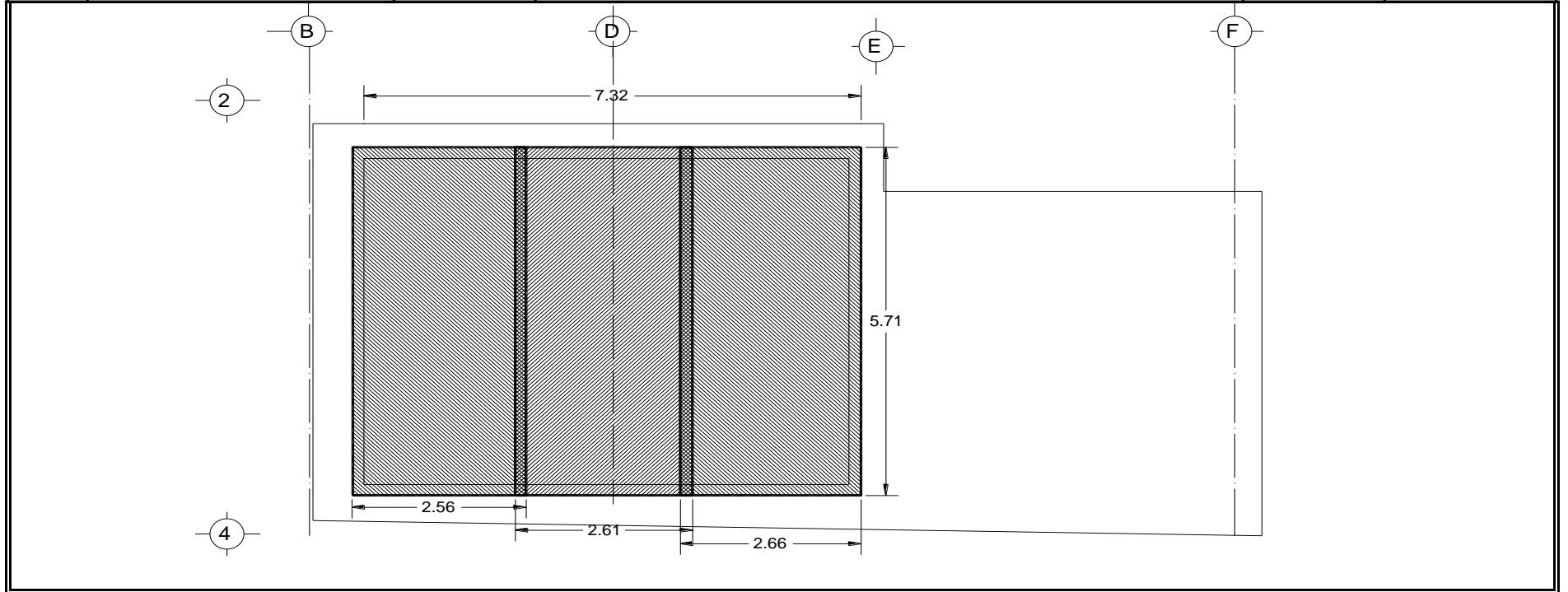
OBRA:

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
CI03-05	Suministro y colocación de plafón ciego de tablaroca de 12.7 mm, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, perfacinta, redimix, elementos de sujeción, canales, postes, cortes,	M2



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

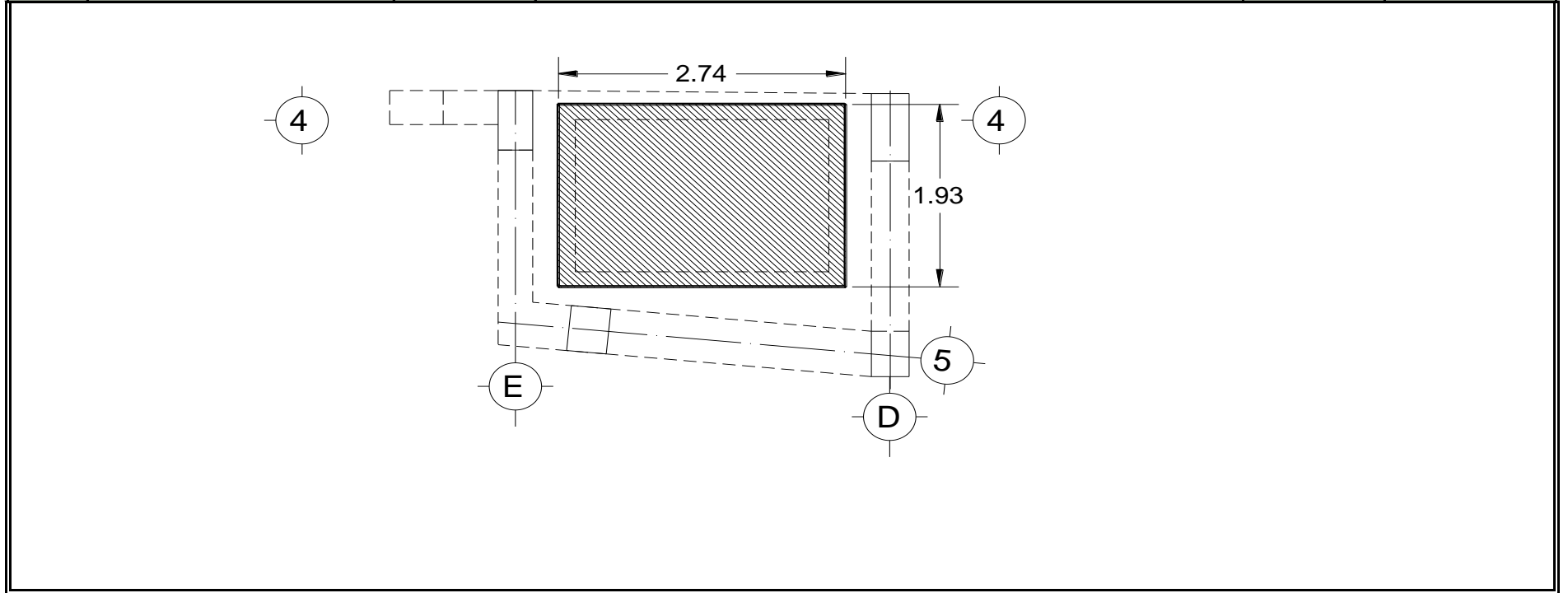
OBRA:

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	M2
CI03-05	Suministro y colocación de plafón ciego de tablaroca de 12.7 mm, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, perfacinta, redimix, elementos de sujeción, canales, postes, cortes,		



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

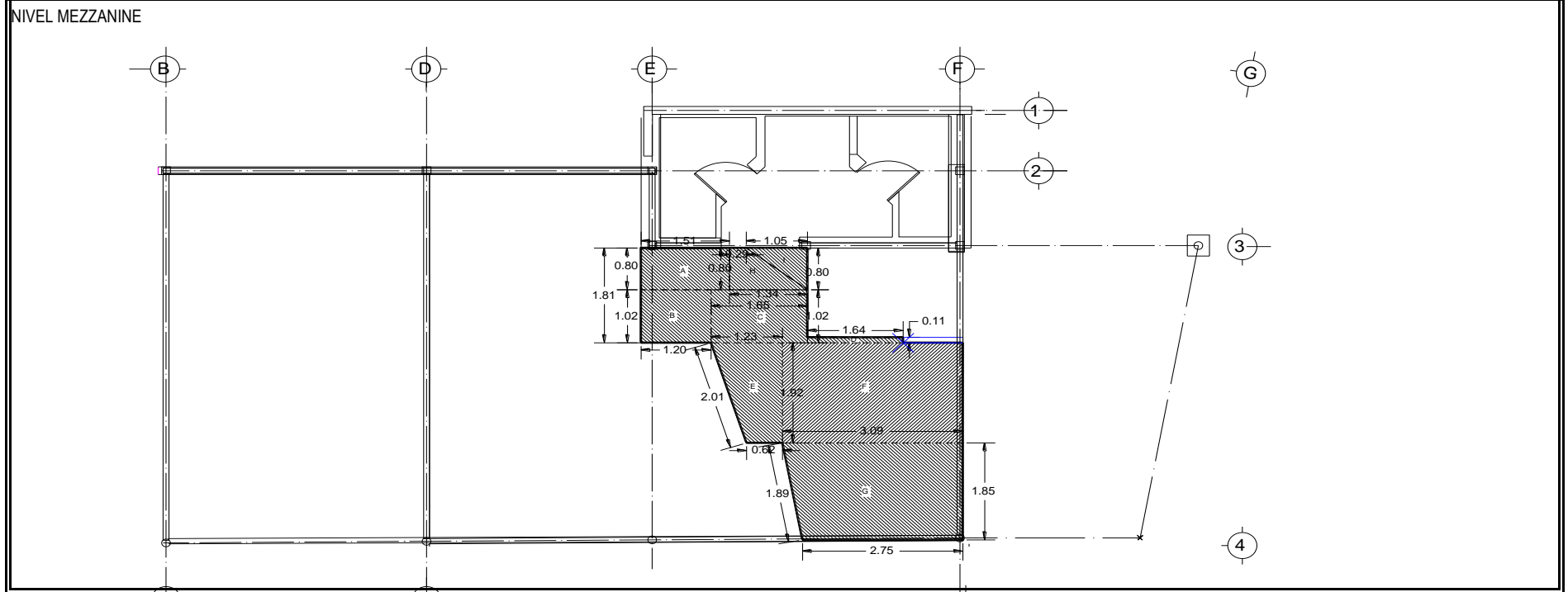
OBRA:

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	M2
CI03-05	Suministro y colocación de plafón ciego de tablaroca de 12.7 mm, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo, perfacinta, redimix, elementos de sujeción, canales, postes, cortes,		



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	C103-09	CONCEPTO	Suministro y colocación de plafon reticular marca Euroestone, mod.Terric textura fina color blanco en dimensiones de 0.61 x 0.61 x 15/16", el precio unitario incluye: sistema de sujeción, tee principal, tee				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
E-F	1-3	COCINA	4.27	1.83			1.00	7.81		
E-F	1-3	SANITARIOS MUJERES "A"	1.22	.61			1.00	0.74		
E-F	1-3	SANITARIOS MUJERES "B"	1.22	.61			1.00	0.74		
E-F	1-3	SANITARIOS VESTIBULO "C"	1.22	1.22			1.00	1.49		
E-F	1-3	SANITARIOS VESTIBULO "D"	2.44	.61			1.00	1.49		
E-F	1-3	SANITARIOS HOMBRES "E"	1.22	.61			1.00	0.74		
E-F	1-3	SANITARIOS HOMBRES "F"	1.22	.61			1.00	0.74		
							SUBTOTAL	13.75		
							HOJA ANTERIOR	0		
							SUBTOTAL ACUMULADO	13.75		

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:

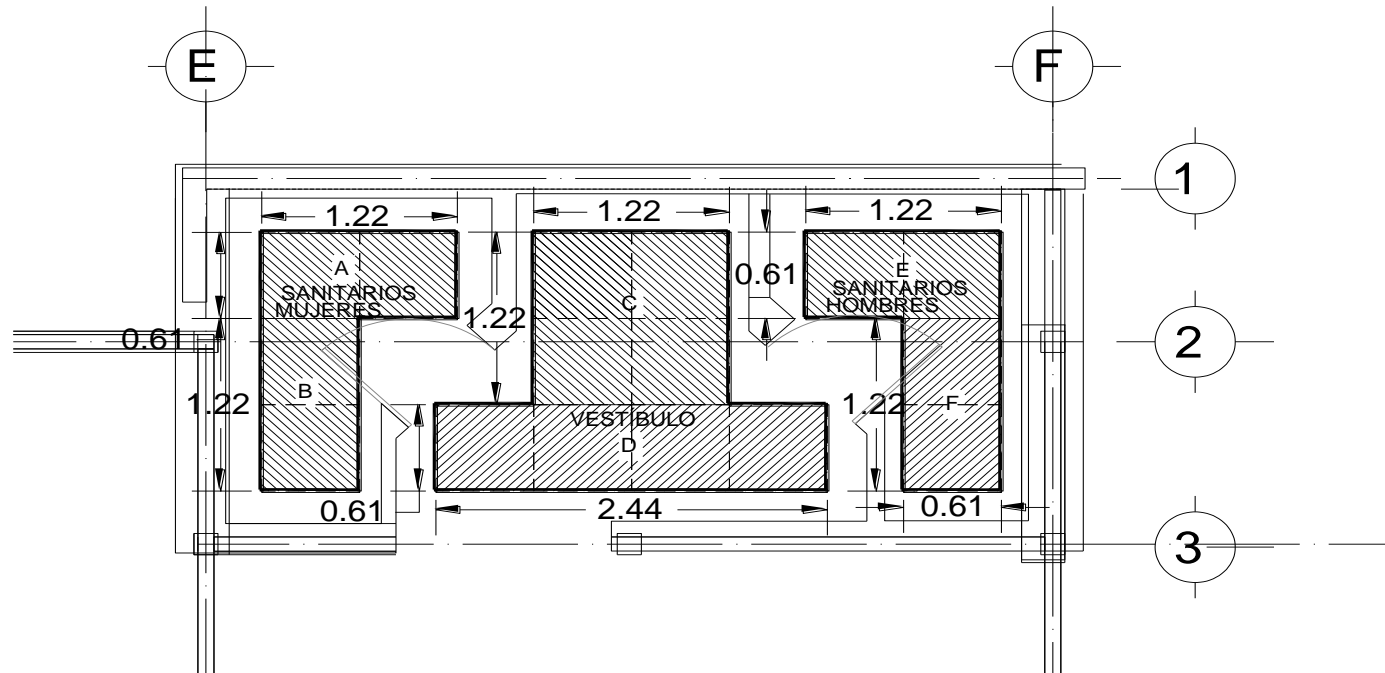
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-09	Suministro y colocación de plafón reticular marca Euroestone, mod.Terric textura fina color blanco en dimensiones de 0.61 x 0.61 x 15/16", el precio unitario incluye: sistema de sujeción, tee principal, tee		

**SANITARIOS
NIVEL MEZZANINE**



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:

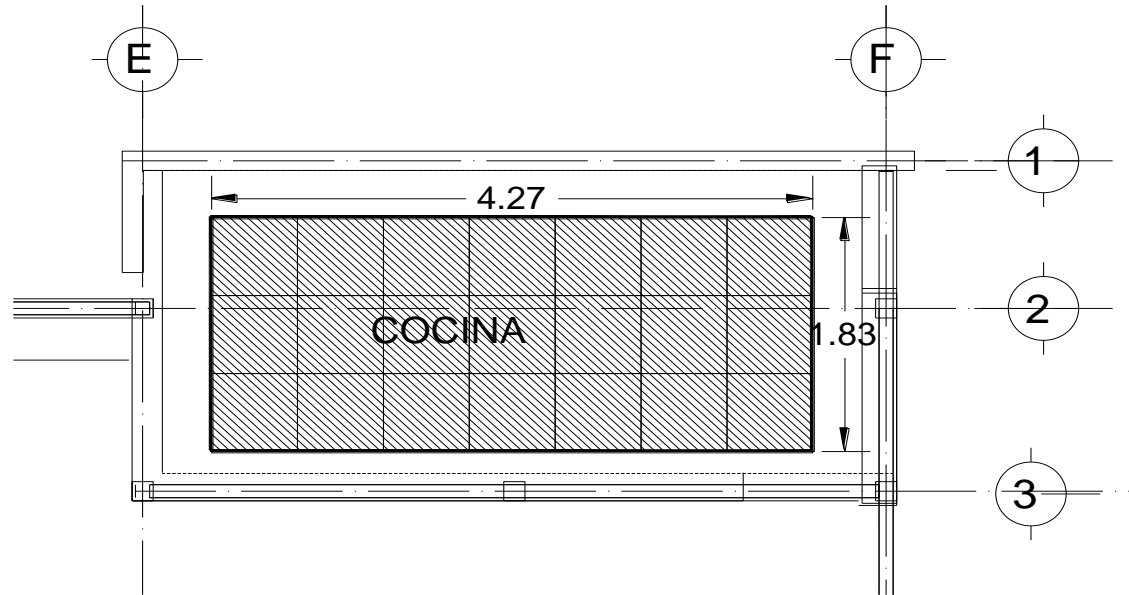
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-09	Suministro y colocación de plafón reticular marca Euroestone, mod.Terric textura fina color blanco en dimensiones de 0.61 x 0.61 x 15/16", el precio unitario incluye: sistema de sujeción, tee principal, tee		

COCINA PLANTA BAJA



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	Ci03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO / LOCAL	DIMENSIONES / FÓRMULA			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA		
PINTURA EN PLAFÓN NIVEL AZOTEA										
E-F	1-3	SANITARIO MUJERES ÁREA "A"	1.66	0.74			1.00	1.23		
		SANITARIO MUJERES ÁREA "B"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.66+0.97) \times 0.71/2$			0.92	1.00	0.92		
		SANITARIO MUJERES ÁREA "C"	0.85	0.97			1.00	0.82		
		(-) PLAFÓN RETICULAR SAN. MUJ				1.64	-1.00	-1.64		
							PINTURA EN PLAFÓN SANITARIO MUJERES		1.33	
E-F	1-3	ÁREA LAVABOS (COMUN) "D"	1.45	0.97			1.00	1.41		
		ÁREA LAVABOS (COMUN) "E"	$A=(B+b \times h) / 2 = (2.94+1.45) \times 0.74 / 2$			1.63	1.00	1.63		
		ÁREA LAVABOS (COMUN) "F"	2.94	0.60			1.00	1.76		
		ÁREA LAVABOS (COMUN) "G"	0.05	1.34			1.00	0.07		
		(-) PLAFÓN RETICULAR LAVABOS				3.13	-1.00	-3.13		
							PINTURA EN PLAFÓN LAVABOS COMUNES		1.74	
							SUBTOTAL		3.07	
							HOJA ANTERIOR		0	
							SUBTOTAL ACUMULADO		3.07	

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	Ci03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO / LOCAL	DIMENSIONES / FÓRMULA				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
E-F	1-3	SANITARIOS HOMBRES "H"	1.61	0.73			1.00	1.18		
		SANITARIOS HOMBRES "I"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.61+0.90) \times 0.71 / 2$			0.88	1.00	0.88		
		SANITARIOS HOMBRES "F"	0.87	0.90			1.00	0.78		
		(-) PLAFÓN RETICULAR LAVABOS				1.49	-1.00	-1.49		
							PINTURA EN PLAFÓN SANITARIO HOMBRES		1.35	
E-F	3-4	PLAFÓN VESTÍBULO MEZZANINE "G"	6.08	5.65			1.00	34.35		
B-E	2-4	PLAFÓN COMENSALES "H"	0.54	0.51			1.00	0.28		
B-E	2-4	PLAFÓN COMENSALES "I"	7.65	0.57			1.00	4.36		
B-E	2-4	PLAFÓN COMENSALES "J"	6.76	0.75			1.00	5.07		
B-E	2-4	PLAFÓN COMENSALES "K"	7.13	0.78			1.00	5.56		
B-E	2-4	PLAFÓN COMENSALES "L"	$A= B \times H / 2 = (0.20 \times 13.97) / 2$			1.37	1.00	1.37		
							SUBTOTAL		52.34	
							HOJA ANTERIOR		3.07	
							SUBTOTAL ACUMULADO		55.41	

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	Ci03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas					UNIDAD	M2	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO / LOCAL	DIMENSIONES / FÓRMULA			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA		

			0.05	1.34			1.00	0.07
		(-) PLAFÓN RETICULAR SAN. HOM				1.48	-1.00	-1.48
2	B-E	PLATABANDA COMENSALES "E"	0.57	7.65			1.00	4.36
B	2-4	PLATABANDA COMENSALES "F"	6.19	0.75			1.00	4.64
4	B-E	PLATABANDA COMENSALES "G"	7.90	0.58			1.00	4.58
2-3	E	PLATABANDA COMENSALES "H"	0.57	.54			1.00	0.31
E-F	2-4	PLATABANDA COMENSALES "I"	5.65	6.08			1.00	34.35

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	C103-11	CONCEPTO	DIMENSIONES				UNIDAD	M2
			LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
B-E	2-4	PLAFÓN SUSPENDIDO "M"	5.74	2.61			1.00	14.98
B-E	2-4	PLAFÓN SUSPENDIDO "N"	5.74	2.61			1.00	14.98
B-E	2-4	PLAFÓN SUSPENDIDO "N"	5.74	2.66			1.00	15.27
B-E	2-4	CAJILLO "O, P"	0.1	5.74			2.00	1.15
B-E	2-4	CAJILLO "Q,R"	0.1	2.61			2.00	0.52
B-E	2-4	CAJILLO "S,T"	0.1	2.61			2.00	0.52
B-E	2-4	CAJILLO "U"	0.1	5.74			1.00	0.57
B-E	2-4	CAJILLO "V, W"	0.1	2.66			2.00	0.53
B-E	2-4	CAJILLO "X"	0.1	5.74			1.00	0.57
B-E	2-4	CAJILLO "A1"	2.29	0.90			1.00	2.06
B-E	2-4	CAJILLO "A2"	2.43	0.59			1.00	1.43
B-E	2-4	CAJILLO "A3"	2.48	0.29			1.00	0.72
B-E	2-4	CAJILLO "A5"	2.29	0.90			1.00	2.06
							SUBTOTAL	55.38
							HOJA ANTERIOR	55.41
							SUBTOTAL ACUMULADO	110.79

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	CI03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES / FÓRMULA			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO				ÁREA	
B-E	2-4	CAJILLO "A6"	2.43	0.59		1.00	1.43			
B-E	2-4	CAJILLO "A7"	2.48	0.29		1.00	0.72			
B-E	2-4	- CAJILLO "	2.13	0.20		-1.00	-0.43			
B-E	2-4	CAJILLO	0.9	5.74		1.00	5.17			
B-E	2-4	CAJILLO	0.31	5.74		1.00	1.78			
B-E	2-4	CAJILLO	0.29	5.74		1.00	1.66			
NIVEL MEZZANINE										
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B1"	1.51	0.80		1.00	1.21			
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B2"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.34+0.29) \times 0.80 / 2$			0.65	1.00	0.65		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B3"	$A= B \times H / 2 = (0.84 \times 0.64) / 2$			0.27	1.00	0.27		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B4"	1.02	1.20		1.00	1.22			
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B5"	1.65	1.02		1.00	1.68			
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B6"	1.64	0.11		1.00	0.18			
						SUBTOTAL		14.12		
						HOJA ANTERIOR		110.79		
						SUBTOTAL ACUMULADO		124.91		

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	CI03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B7"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.23+0.62) \times 1.92 / 2$			1.77	1.00	1.77		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B8"	3.09	1.92			1.00	5.93		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B9"	$A=(B+b \times h) / 2 = (3.09+2.75) \times 1.85 / 2$			5.42	1.00	5.42		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B10"	1.81		0.66		1.00	1.19		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B11"	1.20		0.66		1.00	0.79		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B12"	2.01		0.66		1.00	1.33		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B13"	0.62		0.66		1.00	0.41		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B14"	1.89		0.66		1.00	1.25		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B15"	2.65		0.66		1.00	1.75		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B16"	3.66		0.66		1.00	2.42		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B17"	1.34		0.32		1.00	0.43		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B18"	1.32		0.27		1.00	0.36		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B19"	0.64		0.07		1.00	0.04		
						SUBTOTAL		23.09		
						HOJA ANTERIOR		124.91		
						SUBTOTAL ACUMULADO		147.99		

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	Ci03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B20"	0.91		0.66		1.00	0.60		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B21"	1.64		0.66		1.00	1.08		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B22"	0.83		0.66		1.00	0.55		
E-F	3-4	MURETE ESCALERAS "B23"	1.02		0.85		1.00	0.87		
E-F	3-4	MURETE ESCALERAS "B24"	1.67		1.23		1.00	2.05		
E-F	3-4	MURETE ESCALERAS "B25"	0.57		0.10		1.00	0.06		
E-F	3-4	MURETE ESCALERAS "B26"	1.77		1.49		1.00	2.64		
E-F	3-4	PLAFÓN MEZZANINE "B27"	0.80		0.32		1.00	0.26		
E-D	4-5	PLAFÓN ACCESO "C1"	2.74		1.93		1.00	5.29		
E-D	4-5	PLAFÓN ALTURA CAJILLO "C2"	2.74		0.22		2.00	1.21		
E-D	4-5	PLAFÓN ALTURA CAJILLO "C3"	1.93		0.22		2.00	0.85		
E-D	4-5	PLATABANDA ACCESO "C4"	$A=(B+b \times h) / 2 = (0.31+0.28) \times 3.23 / 2$			0.94	1.00	0.94		
E-D	4-5	PLATABANDA ACCESO "C5"	1.61		0.41		1.00	0.66		
							SUBTOTAL	17.05		
							HOJA ANTERIOR	147.99		
							SUBTOTAL ACUMULADO	165.04		

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	CI03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
E-D	4-5	PLATABANDA ACCESO "C6"	1.61	0.41			1.00	0.66		
E-D	4-5	PLATABANDA ACCESO "C7"	$A=(B+b \times h) / 2 = (0.63+0.32) \times 3.23 / 2$			1.54	1.00	1.54		
E-D	4-5	PLAFÓN ALTURA CAJILLO "C8"	2.42	0.10			2.00	0.48		
E-D	4-5	PLAFÓN ALTURA CAJILLO "C8"	1.61	0.10			2.00	0.32		
NIVEL AZOTEA PLAFÓN EXTERIOR								0.00		
A-B	2-4	PLAFÓN EXTERIOR "D1"	$A=(B+b \times h) / 2 = (2.27+0.93) \times 8.19 / 2$			13.08	1.00	13.08		
A-B	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D2"	$A= B \times H / 2 = 2.27 \times 3.05 / 2$			3.39	1.00	3.39		
A-B	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D3"	$A= B \times H / 2 = 2.90 \times 2.65 / 2$			3.80	1.00	3.80		
B-F	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D4"	$A=(B+b \times h) / 2 = (2.65+1.16) \times 14.13 / 2$			26.90	1.00	26.90		
F-G	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D5"	$A= B \times H / 2 = 1.16 \times 1.35 / 2$			0.77	1.00	0.77		
F-G	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D6"	$A= B \times H / 2 = 1.25 \times 1.00 / 2$			0.63	1.00	0.63		
F-G	1-5	PLAFÓN EXTERIOR "D7"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.25+0.71) \times 8.58 / 2$			8.43	1.00	8.43		
F-G	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D5"	$A= B \times H / 2 = 1.16 \times 1.35 / 2$			0.78	1.00	0.78		
							SUBTOTAL	60.79		
							HOJA ANTERIOR	165.04		
							SUBTOTAL ACUMULADO	225.83		

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	Ci03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO				ÁREA	
A-B	1-5	FALDÓN "E1"	Desarrollo faldón= 0.19+0.28+0.55+0.29+0.18=1.49							
			11.01		1.49		1.00	16.40		
		FALDÓN DETALLE ESQUINA "E2"	0.39		0.18		2.00	0.14		
		FALDÓN DETALLE ESQUINA "E2.1"	0.39		0.19		2.00	0.15		
		FALDÓN DETALLE ESQUINA "E3"	A= B x H /2 = 0.29 x0.39 /2			0.05	4.00	0.20		
4-5	A-G	FALDÓN "E4"	Desarrollo faldón= 0.19+0.28+0.55+0.29+0.18=1.49							
			17.68		1.49		1.00	26.34		
		FALDÓN DETALLE ESQUINA "E5"	0.28		0.19		2.00	0.11		
		FALDÓN DETALLE ESQUINA "E6"	A= B x H /2 = 0.29 x0.28/2			0.04	4.00	0.16		
		FALDÓN "E7"	Desarrollo faldón= 0.19+0.28+0.55+0.29+0.18=1.49							
			9.36		1.49		1.00	13.95		
		FALDÓN DETALLE ESQUINA "E5.1"	0.28		0.18		2.00	0.10		
1-2	A-B	TAPA FALDÓN "F1"	0.19		0.93		1.00	0.18		
						SUBTOTAL		57.73		
						HOJA ANTERIOR		225.83		
						SUBTOTAL ACUMULADO		283.55		

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	Ci03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA		
1-2	A-B	TAPA FALDÓN "F2"	0.55		0.66		1.00	0.36		
1-2	A-B	TAPA FALDÓN "F3"	0.18		0.93		1.00	0.17		
1-2	F-G	TAPA FALDÓN "F4"	0.19		0.71		1.00	0.13		
1-2	F-G	TAPA FALDÓN "F5"	0.55		0.43		1.00	0.24		
1-2	F-G	TAPA FALDÓN "F6"	0.18		0.72		1.00	0.13		
PINTURA EN MUROS										
1	E-F	LADO EXTERIOR "H1"	5.52		2.21		1.00	12.20		
		(-) VANO VENTANA	0.60		0.86		-1.00	-0.52		
		(-) VANO VENTANA	0.56		0.86		-1.00	-0.48		
1	E-F	LADO EXTERIOR "H2"	1.18		2.21		1.00	2.61		
1	E-F	LADO EXTERIOR "H3"	1.18		2.21		1.00	2.61		
1	E-F	LADO EXTERIOR "H4"	0.51		5.89		1.00	3.00		
4	B	CARA COLUMNA "I1"	0.51		2.64		2.00	2.69		
							SUBTOTAL		23.15	
							HOJA ANTERIOR		283.55	
							SUBTOTAL ACUMULADO		306.70	

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	Ci03-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
4	B	CARA COLUMNA "I2"	0.36		2.64		2.00	1.90		
F	3	MURETE "J1"	0.27		2.09		1.00	0.56		
F	3-4	ESPESOR MURETE ESCALERAS "J2"	0.15		1.77		1.00	0.27		
F	3-4	ESPESOR MURETE ESCALERAS "J3"	0.11		0.83		1.00	0.09		
PLAFÓN COCINA										
E-F	1-3	PLATABANDA COCINA "K1"	4.30		0.25		1.00	1.08		
E-F	1-3	PLATABANDA COCINA "K2"	4.62		0.25		1.00	1.16		
E-F	1-3	PLATABANDA COCINA "K3"	2.63		0.33		1.00	0.87		
E-F	1-3	PLATABANDA COCINA "K4"	2.12		0.33		1.00	0.70		
NIVEL AZOTEA										
B	2-4	CAJILLO DESNIVEL	5.41		0.90		1.00	4.87		
B	2-4	CAJILLO DESNIVEL	5.41		0.31		1.00	1.68		
B	2-4	CAJILLO DESNIVEL	5.41		0.29		1.00	1.57		
							SUBTOTAL	14.73		
							HOJA ANTERIOR	306.70		
							SUBTOTAL ACUMULADO	321.43		

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	C103-11	CONCEPTO	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
B	2-4	CAJILLO DESNIVEL	5.41		0.29		1.00	1.57		
3	B-D	CAJILLO AIRE ACONDICIONADO	0.2		0.57		2.00	0.23		
							SUBTOTAL	1.80		
							HOJA ANTERIOR	321.43		
							SUBTOTAL ACUMULADO	323.23		

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:

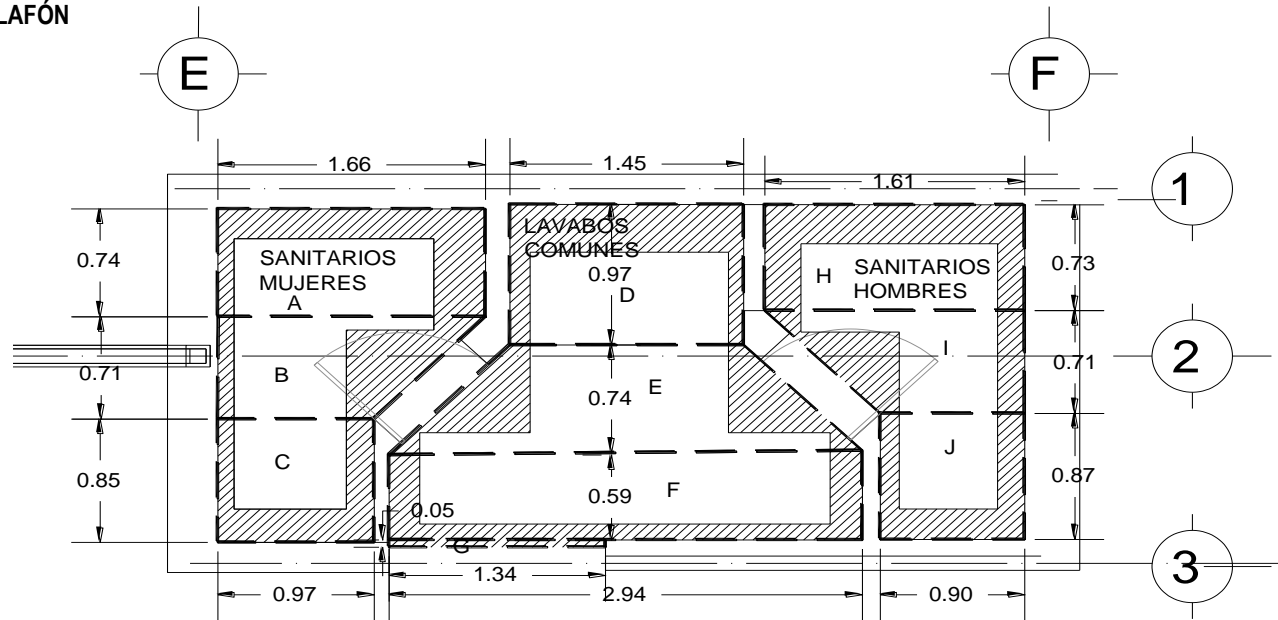
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		

PINTURA EN PLAFÓN SANITARIOS



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

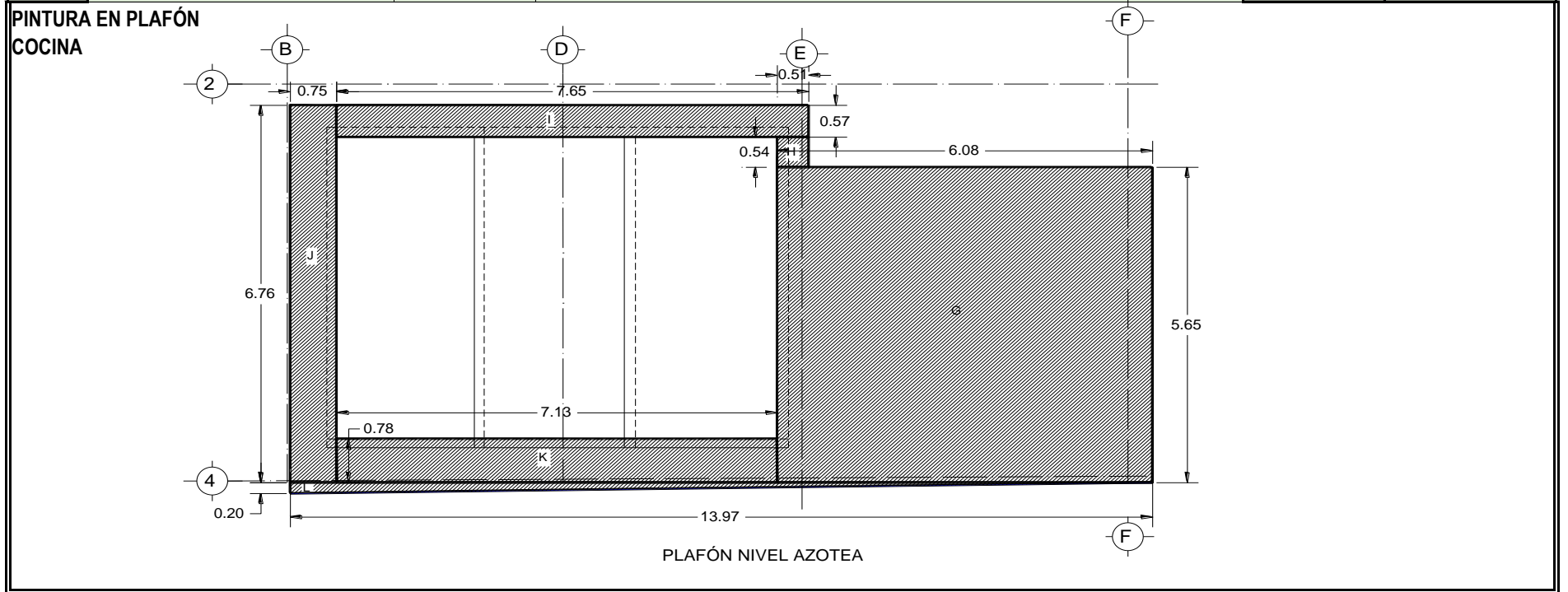
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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

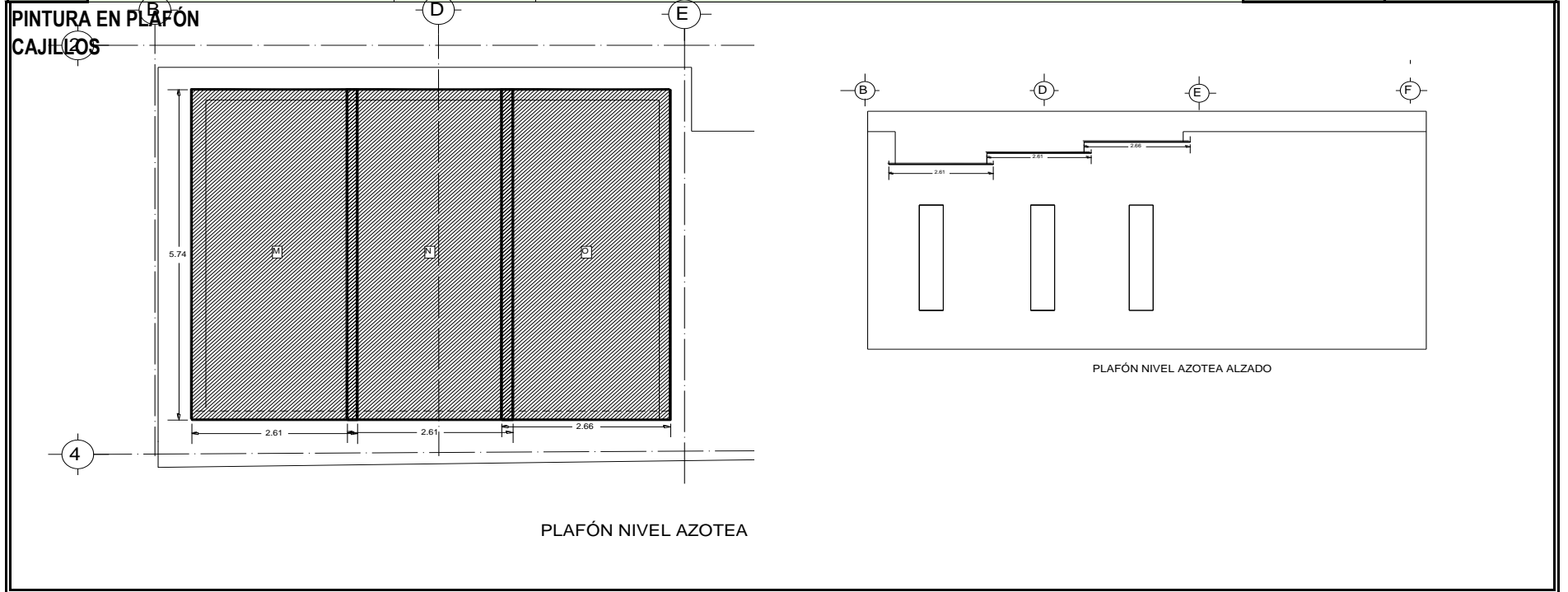
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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

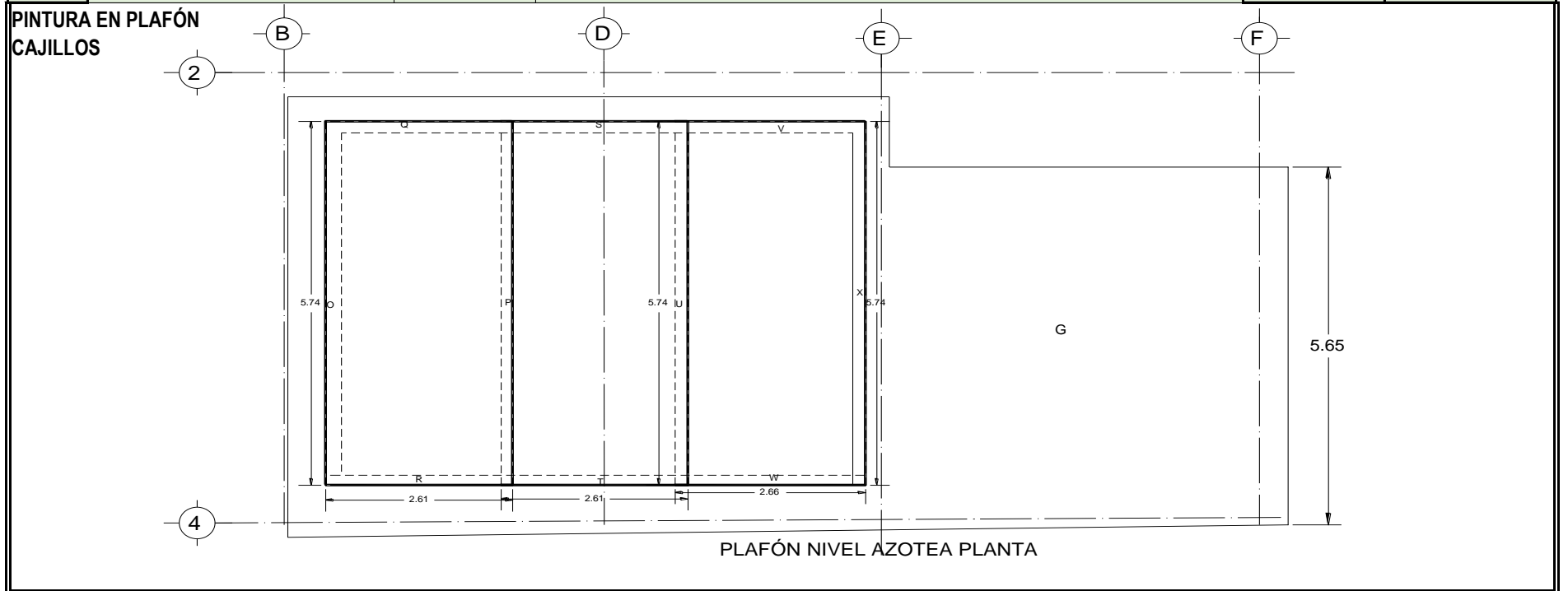
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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:

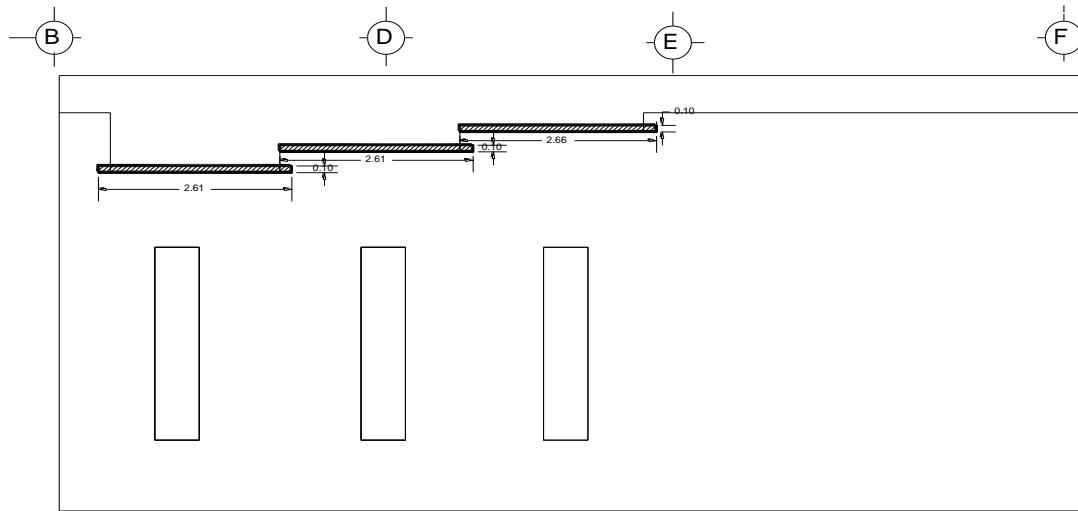
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		

PINTURA EN PLAFÓN CAJILLOS



PLAFÓN NIVEL AZOTEA ALZADO

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

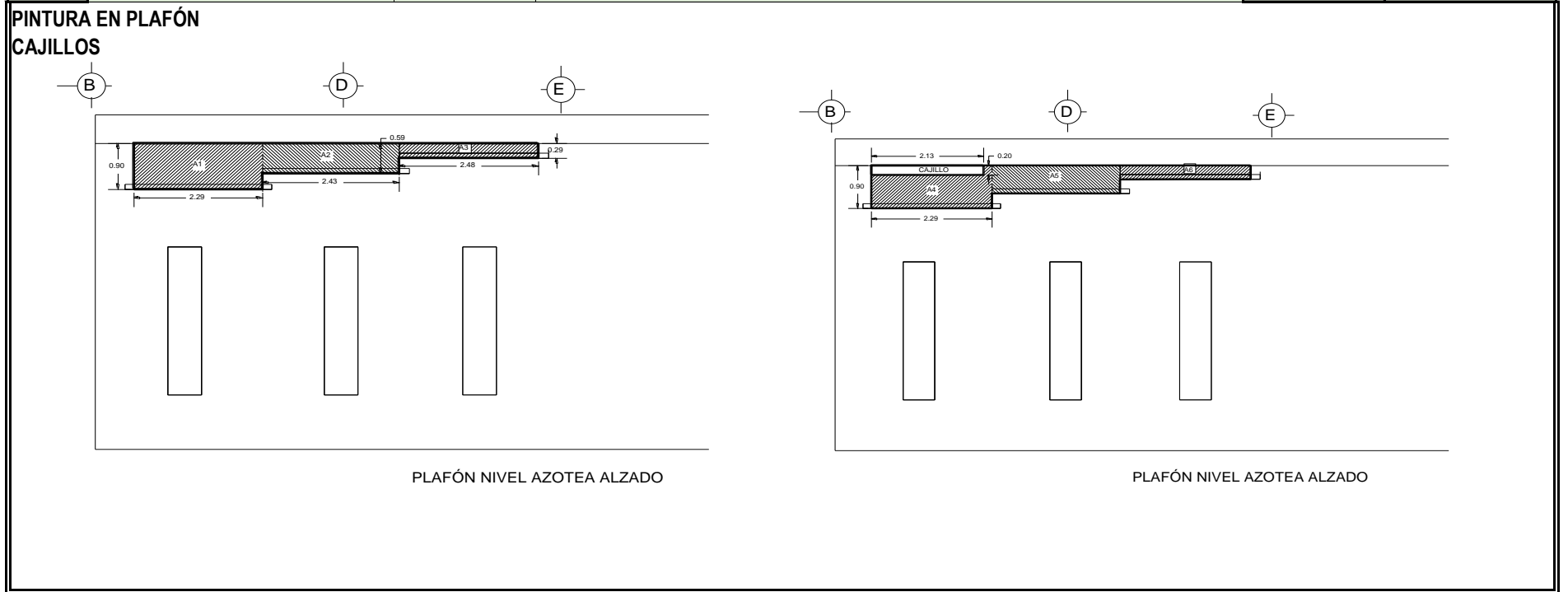
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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:

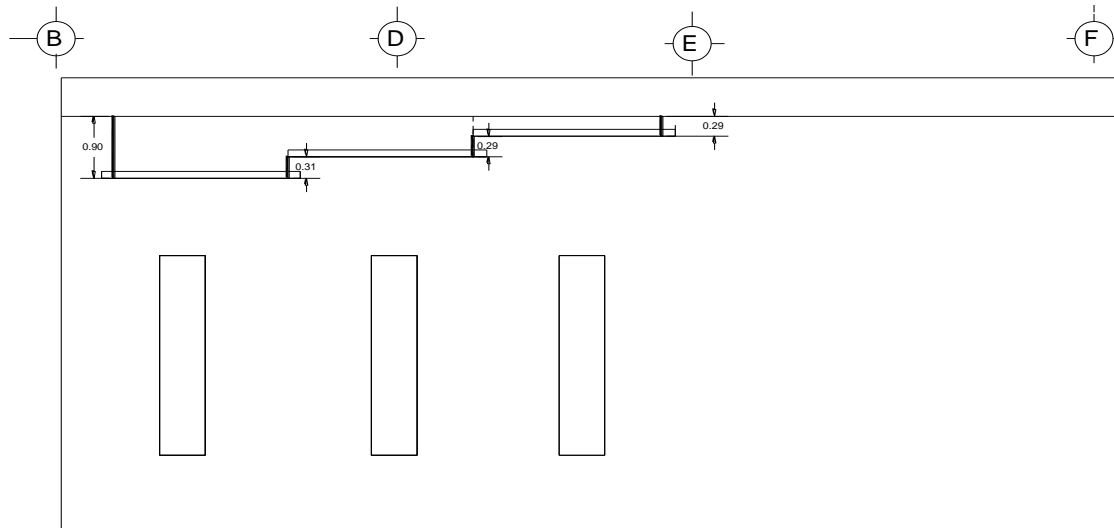
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

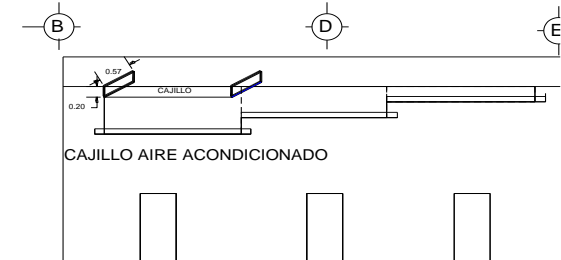
CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PERIODO DE EJECUCIÓN			ESTIMACIÓN		PERIODO DE ESTIMACIÓN		
						1 NORMAL		22/02/2016	AL	06/03/2016
DA/C001-OP/16	17/02/2016	3451370.73	22/02/2016	AL	06/04/2016	SEMANA	1	HOJA		
CONSTRUCTORA:		GARHEC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					1 DE		1	
DOMICILIO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

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		

PINTURA EN PLAFÓN CAJILLOS



PLAFÓN NIVEL AZOTEA ALZADO



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

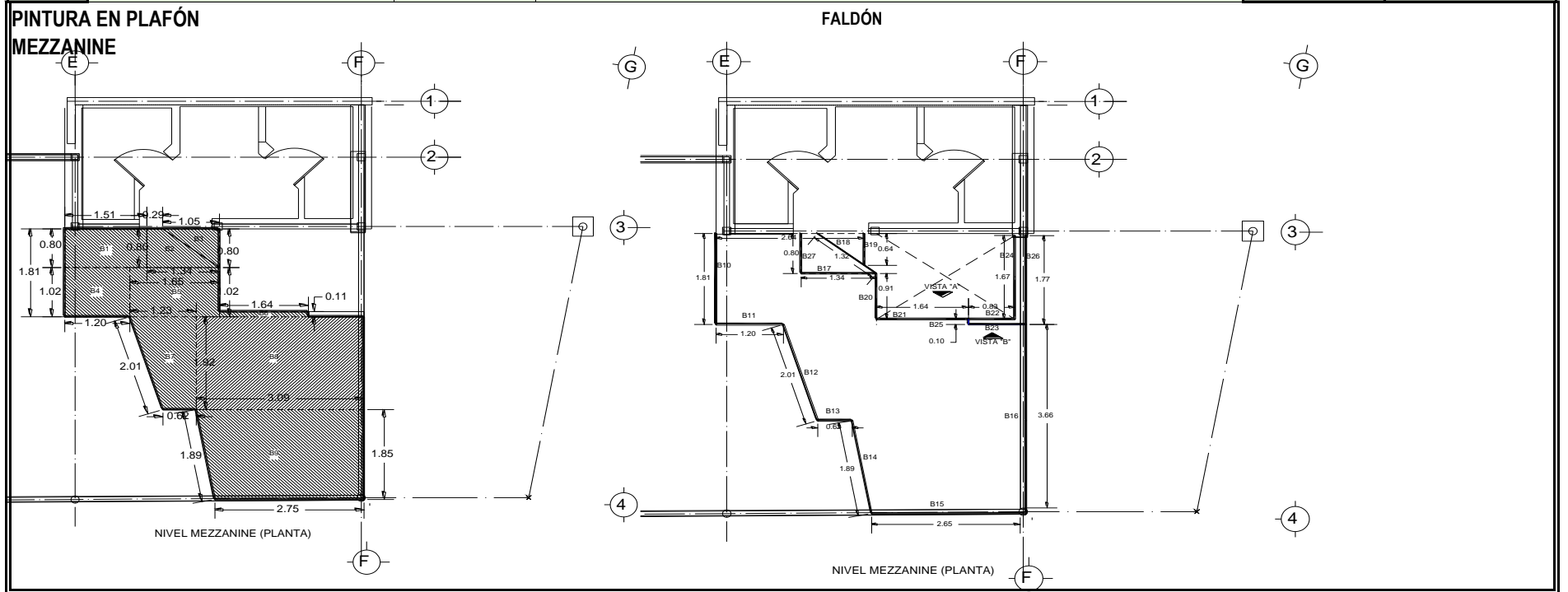
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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

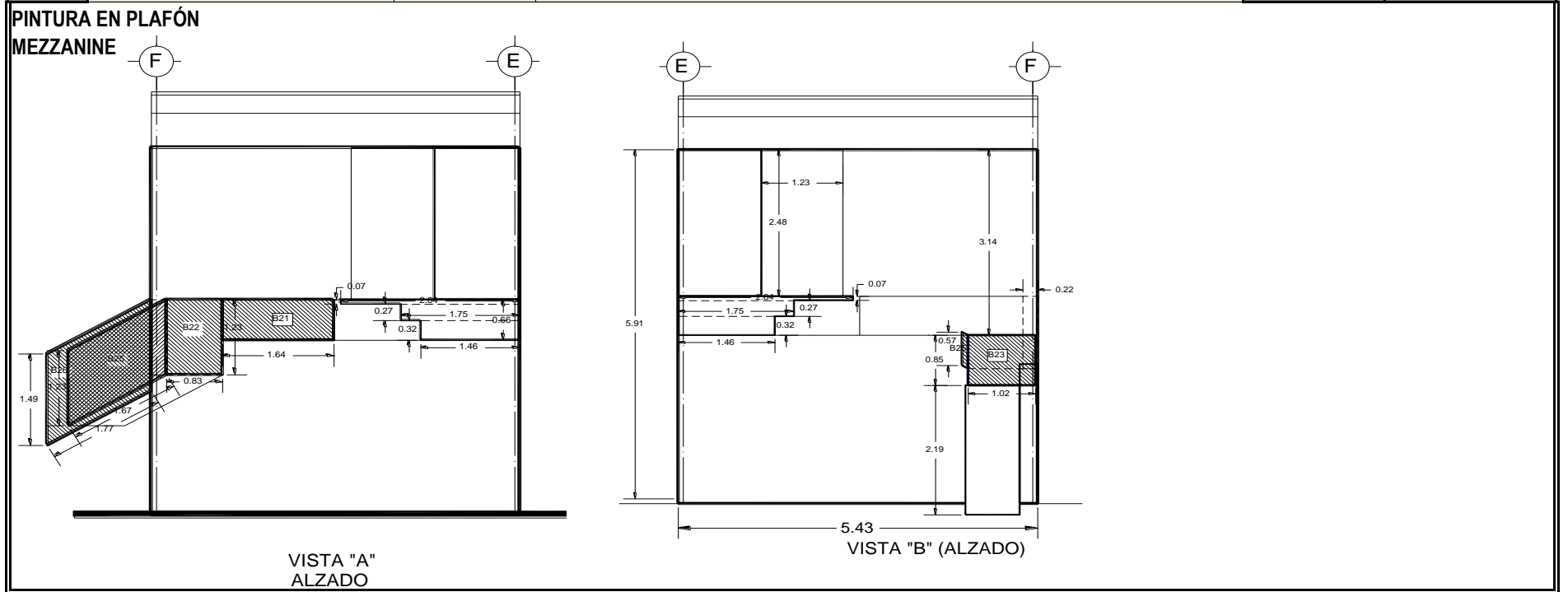
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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:

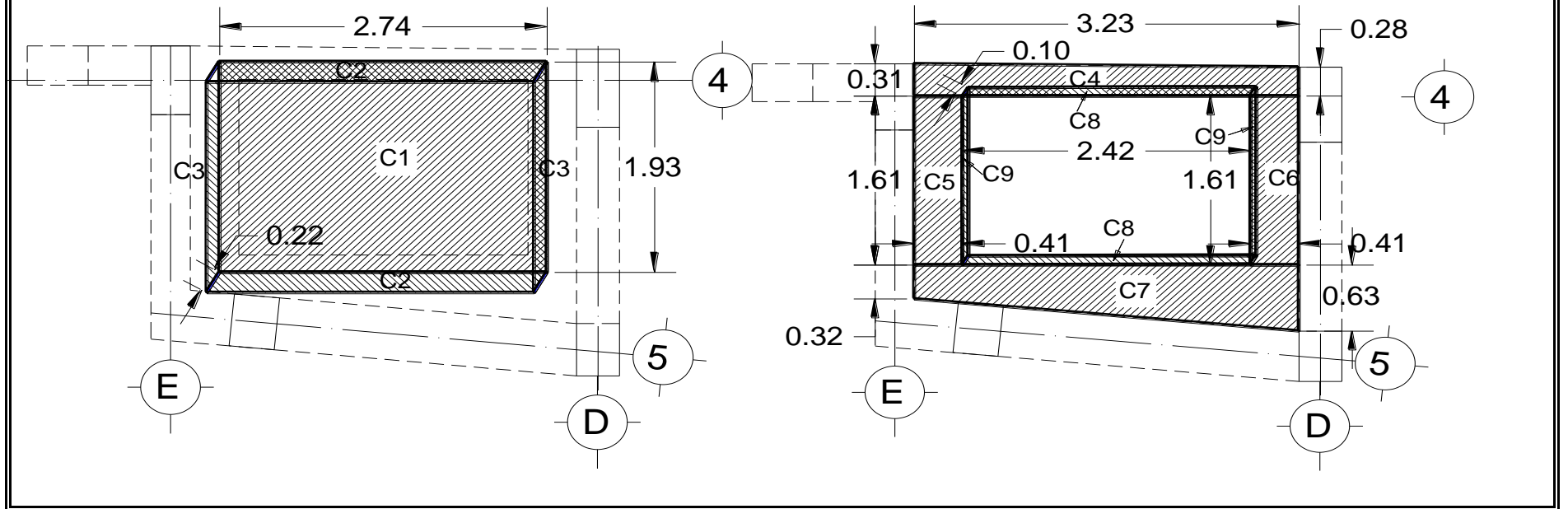
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		

**PINTURA EN PLAFÓN
VESTIBULO DE ACCESO PRINCIPAL**



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

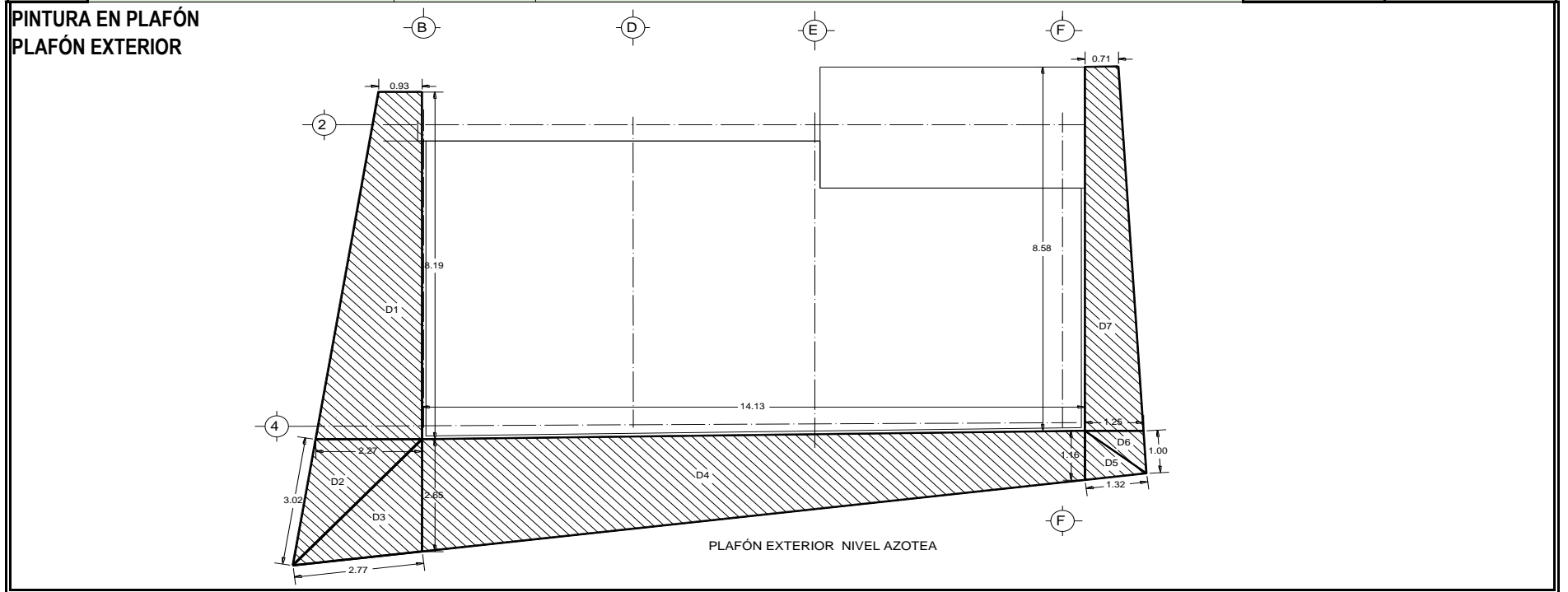
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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

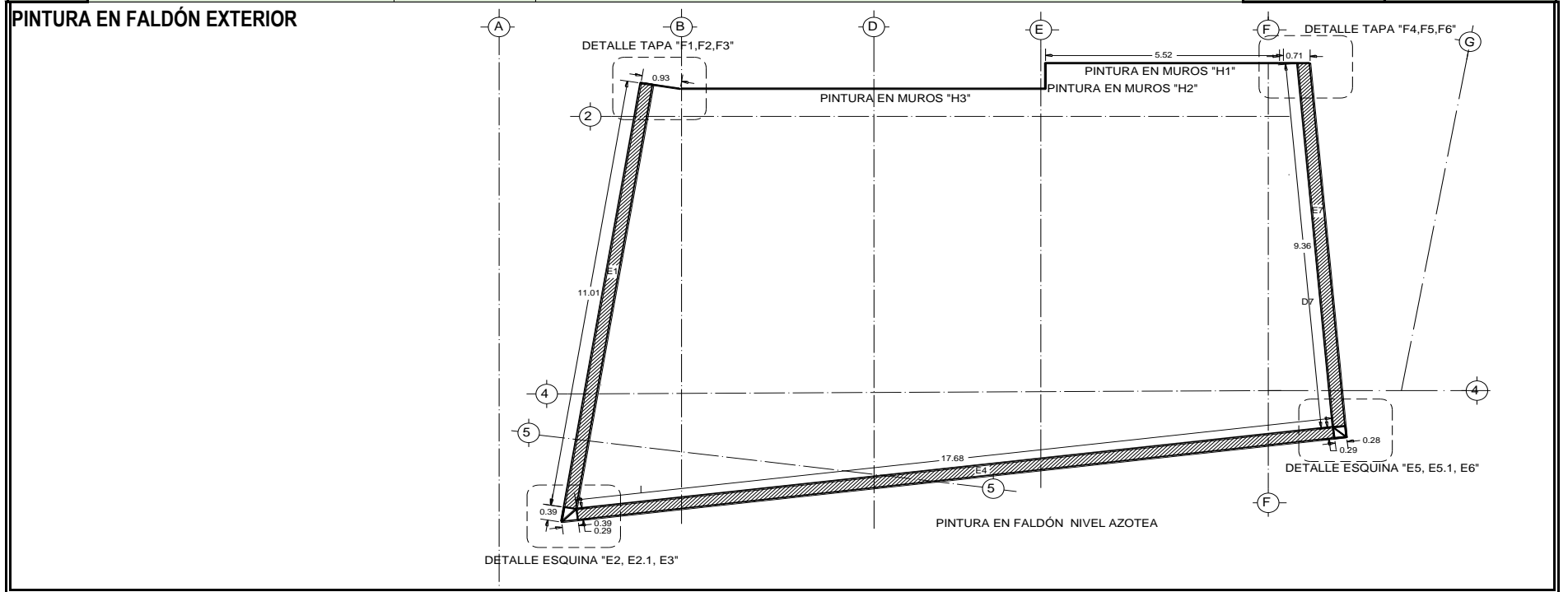
OBRA:

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		



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:

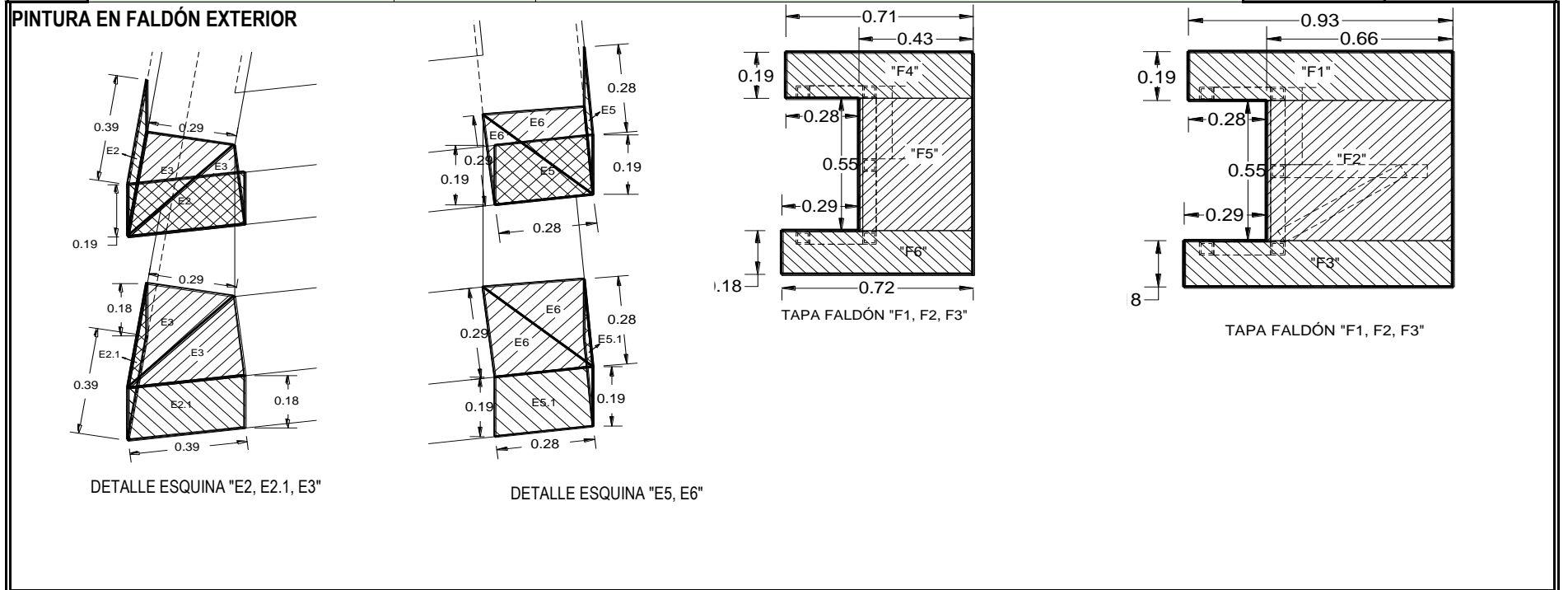
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		

PINTURA EN FALDÓN EXTERIOR



DETALLE ESQUINA "E2, E2.1, E3"

DETALLE ESQUINA "E5, E6"

TAPA FALDÓN "F1, F2, F3"

TAPA FALDÓN "F1, F2, F3"

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:

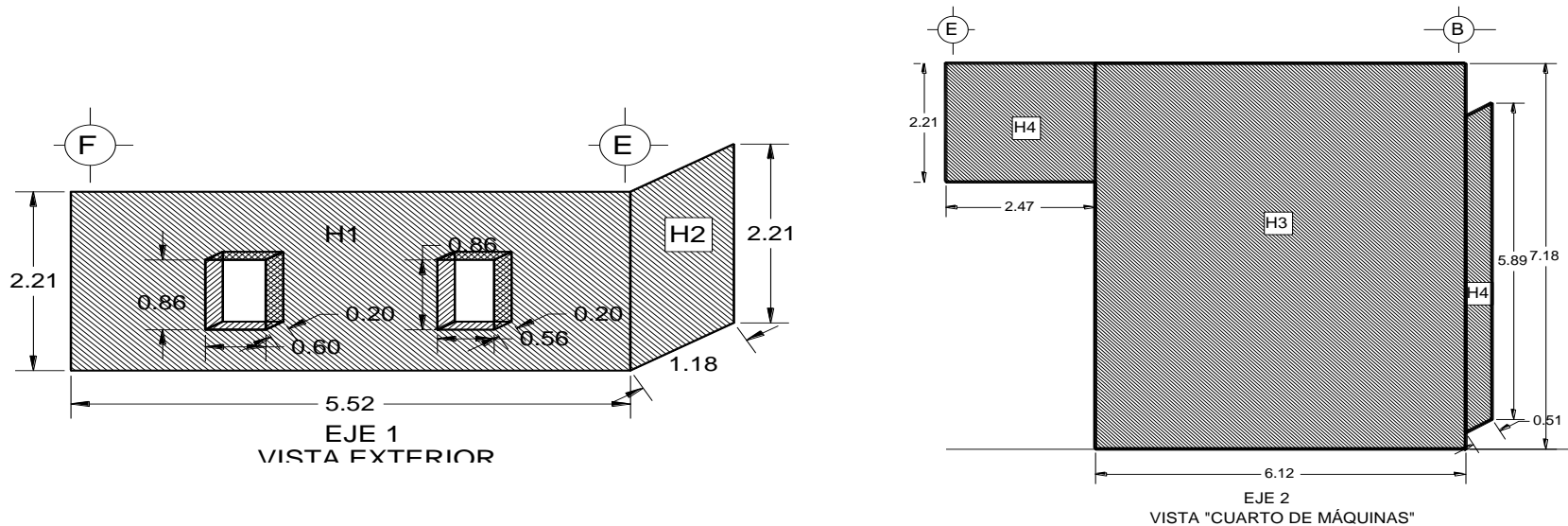
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		

PINTURA EN MUROS



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

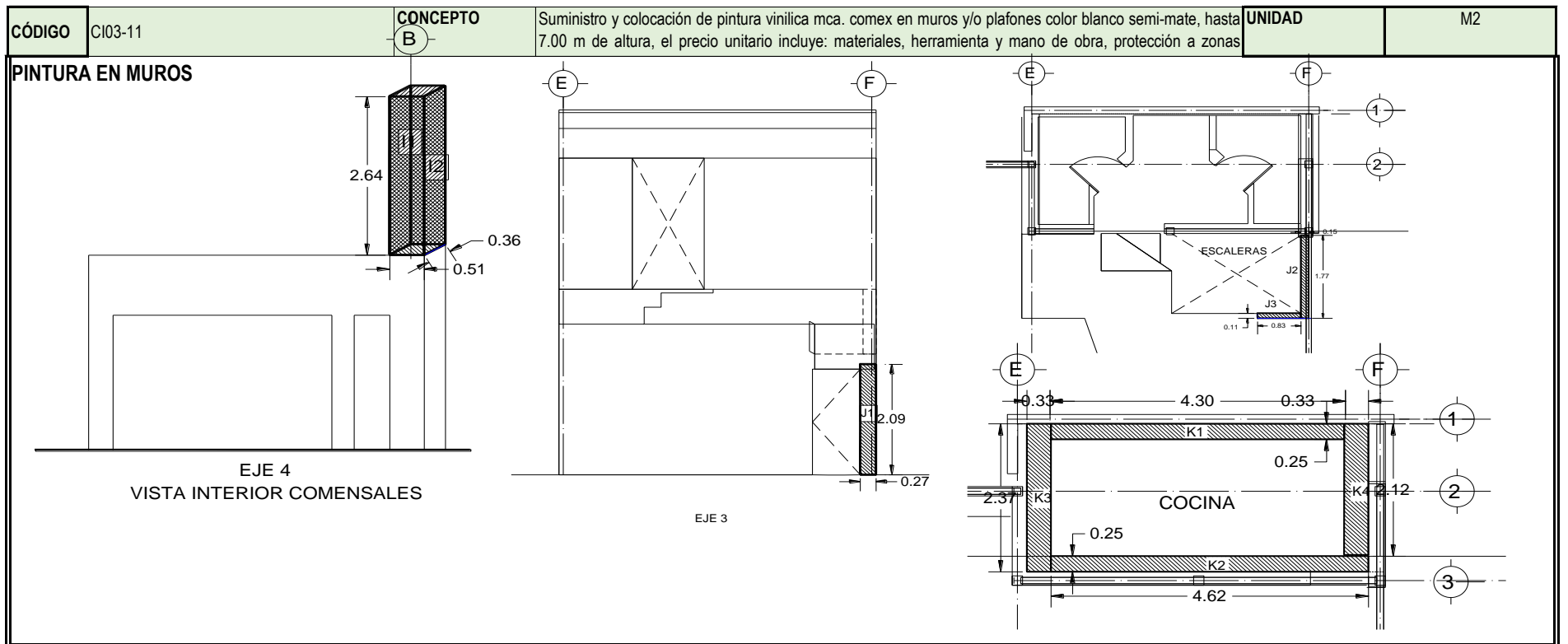
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

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	M2
CI03-11	Suministro y colocación de pintura vinilica mca. comex en muros y/o plafones color blanco semi-mate, hasta 7.00 m de altura, el precio unitario incluye: materiales, herramienta y mano de obra, protección a zonas		
<p>PINTURA EN MUROS</p> 			

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	C103-12	CONCEPTO	DIMENSIONES				UNIDAD	M2
			LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
A-B	2-4	PLANTA BAJA "A"	6.54	2.61			1.00	17.07
A-B	2-4	PLANTA BAJA "B"	2.44	0.36			1.00	0.88
A-B	2-4	PLANTA BAJA "C"	$A=(B+b) \times h / 2 = (2.77 + 2.71) * 1.58 / 2$			4.39	1.00	4.39
A-B	2-4	PLANTA BAJA "D"	$A=(B+b) \times h / 2 = (3.45 + 3.48) * 2.71 / 2$			9.35	1.00	9.35
C-D	5	PLANTA BAJA "E"	$A=(B+b) \times h / 2 = (3.00 + 3.48) * 2.44 / 2$			12.71	1.00	12.71
C-D	5	PLANTA BAJA "F"	$A=(B+b) \times h / 2 = (2.35 + 2.31) * 2.66 / 2$			6.19	1.00	6.19
C-D	5	PLANTA BAJA "G"	2.66	2.64			1.00	7.02
C-D	5	PLANTA BAJA "H"	0.18	1.79			1.00	0.32
C-D	5	PLANTA BAJA "I"	0.14	1.99			1.00	0.28
C-D	5	PLANTA BAJA "J"	4.37	0.30			1.00	1.31
F	1-4	PLANTA BAJA "K"	8.53	0.44			1.00	3.75
F	1-2	ZOCLO "L"	5.75	0.14			1.00	0.81
F	3-4	ZOCLO "M"	4.54	0.14			1.00	0.64
							SUBTOTAL	64.72
							HOJA ANTERIOR	0.00
							SUBTOTAL ACUMULADO	64.72

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	Ci03-12	CONCEPTO	Colocación de piso deck de resina y PVC de 15 cm de ancho x 2" de espesor x 2.44 de largo con una separación de 6 mm entre pieza y pieza, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
4	E-F	ZOCLO "N"	4.54	0.15			1.00	0.68		
	D-E	ZOCLO "O"	2.64	0.10			1.00	0.26		
5	D-E	ZOCLO "P"	2.66	0.34			1.00	0.90		
5	B-D	ZOCLO "Q"	4.75	0.15			1.00	0.69		
4-5	A-B	ZOCLO "R"	2.74	0.31			1.00	0.85		
5	D-E	ZOCLO "S"	1.96	0.22			1.00	0.43		
4-5	D-E	ZOCLO "T"	2.56	0.23			1.00	0.59		
4-5	B-C	FUENTE "U"	0.76	0.06			1.00	0.05		
4-5	B-C	FUENTE "V"	0.6	0.13			1.00	0.08		
4-5	B-C	FUENTE "W"	0.3	0.10			1.00	0.03		
F-G	3-4	TERRAZA	$A=(B+b \times h) / 2 = (4.85+3.00) \times 5.67 / 2$			22.27	1.00	22.27		
4-5	B	FUENTE "X"	0.59	0.14			1.00	0.08		
							SUBTOTAL	26.91		
							HOJA ANTERIOR	64.72		
							SUBTOTAL ACUMULADO	91.63		

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

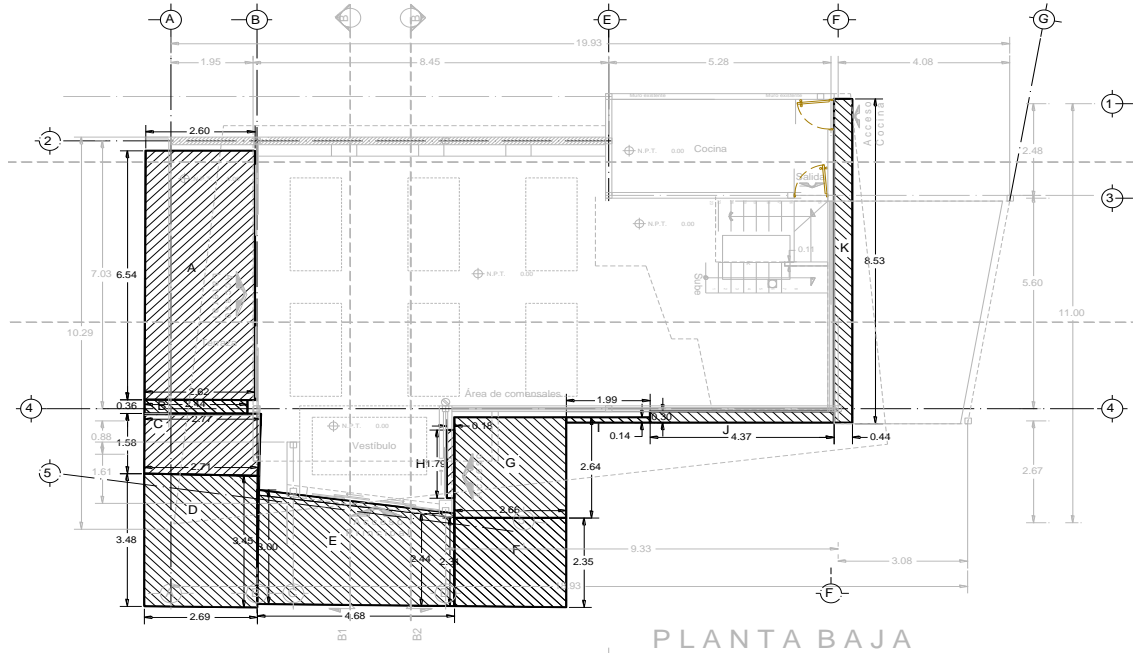
OBRA:

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	CI03-12	CONCEPTO	Colocación de piso deck de resina y PVC de 15 cm de ancho x 2 ^m de espesor x 2.44 de largo con una separación de 6 mm entre pieza y pieza, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y	UNIDAD	M2
--------	---------	----------	---	--------	----



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	CI03-12	CONCEPTO	Colocación de piso deck de resina y PVC de 15 cm de ancho x 2" de espesor x 2.44 de largo con una separación de 6 mm entre pieza y pieza, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y	UNIDAD	M2
<p>PLANTA BAJA</p>					

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:

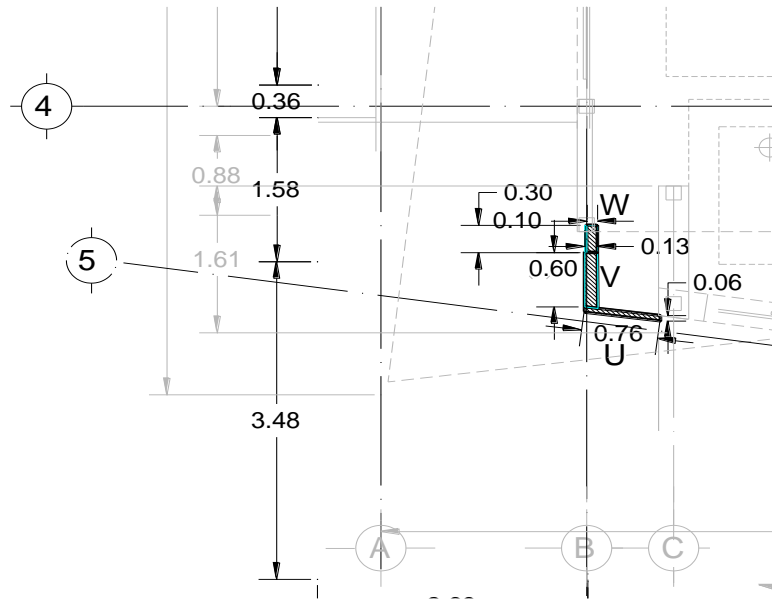
UBICACIÓN Av. Insurgentes Sur 3211, Delegación Coyoacán, Col. Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, D.F.

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	M2
CI03-12	Colocación de piso deck de resina y PVC de 15 cm de ancho x 2" de espesor x 2.44 de largo con una separación de 6 mm entre pieza y pieza, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y		

DETALLE DE ESPEJO DE AGUA



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	M2
CI03-12	Colocación de piso deck de resina y PVC de 15 cm de ancho x 2" de espesor x 2.44 de largo con una separación de 6 mm entre pieza y pieza, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y		

MEZZANINE

NIVEL MEZZANINE
PLACAS DE CORTANTE

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	C103-13	CONCEPTO	Colocación de deck de resina y PVC de 15 cm de ancho x 2" de espesor x 2.44 de largo en muro, sin separación entre piezas, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA		
4-5	B-E	ÁREA "A"	1.24		4.00		1.00	4.96		
4-5	B-E	ÁREA "B"	1.24		3.79		1.00	4.70		
4-5	B-E	ÁREA "C"	0.1		4.00		1.00	0.40		
4-5	B-E	ÁREA "D"	5.5		1.24		1.00	6.82		
4-5	B-E	ÁREA "E"	5.3		1.24		1.00	6.57		
4-5	B-E	ÁREA "G"	1.23		1.24		1.00	1.53		
4-5	B-E	ÁREA "H"	1.13		1.23		1.00	1.39		
4-5	B-E	ÁREA "I"	1.13		0.10		1.00	0.11		
4-5	B-E	ÁREA "J"	1.24		0.10		1.00	0.12		
							SUBTOTAL		26.60	
							HOJA ANTERIOR		0.00	
							SUBTOTAL ACUMULADO		26.60	

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	CI03-13	CONCEPTO	Colocación de deck de resina y PVC de 15 cm de ancho x 2" de espesor x 2.44 de largo en muro, sin separación entre piezas, el precio unitario incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo,	UNIDAD	M2

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	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	CI03-14	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato (cocina) rectificado en piso y muro para cocina mca. Klipen, mod. carrara-satinado de 60 x 60 cm. pegado a hueso a una altura de 4 mts., el precio unitario incluye:				UNIDAD	M2			
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO						
E-F	1-3	PISO "A"	4.97	2.36			1.00	11.73			
E-F	1-3	PISO "B"	0.84	0.12			1.00	0.10			
E-F	1-3	PISO "C"	0.96	0.20			1.00	0.19			
1	E-F	MURO "E"	4.97	2.77			1.00	13.77			
1	E-F	MURO "F"	0.15	2.17			1.00	0.33			
E	1-3	MURO "G"	2.36	2.77			1.00	6.54			
		(-) VANO TABLERO ELEC.	0.87	0.79			-1.00	-0.69			
3	E-F	MURO "H"	4.97	2.77			1.00	13.77			
3	E-F	(-) VANO PUERTA	2.17	0.85			-1.00	-1.83			
3	E-F	MURO "I"	0.11	0.55			1.00	0.06			
3	E-F	MURO "J"	0.15	2.17			1.00	0.33			
3	E-F	MURO "K"	0.17	2.17			1.00	0.37			
3	E-F	MURO "L"	0.15	0.84			1.00	0.13			
							SUBTOTAL	44.78			
							HOJA ANTERIOR	0.00			
							SUBTOTAL ACUMULADO	44.78			

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	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	CI03-14	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato (cocina) rectificado en piso y muro para cocina mca. Klipen, mod. carrara-satinado de 60 x 60 cm. pegado a hueso a una altura de 4 mts., el precio unitario incluye:				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA		
F	1-3	MURO "M"	2.6		2.77		1.00	7.20		
F	1-3	(-) VANO PUERTA	0.9		2.17		-1.00	-1.95		
F	1-3	(-) VANO VENTANA	1.13		0.55		-1.00	-0.62		
F	1-3	BOQUILLA "N"	1.13	0.11			2.00	0.25		
F	1-3	BOQUILLA "Ñ"	0.11	0.55			1.00	0.06		
F	1-3	BOQUILLA "O"	0.15	2.17			1.00	0.33		
F	1-3	BOQUILLA "P"	0.17	2.17			1.00	0.37		
F	1-3	BOQUILLA "Q"	0.15	0.96			1.00	0.14		
							SUBTOTAL	5.78		
							HOJA ANTERIOR	44.78		
							SUBTOTAL ACUMULADO	50.55		

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

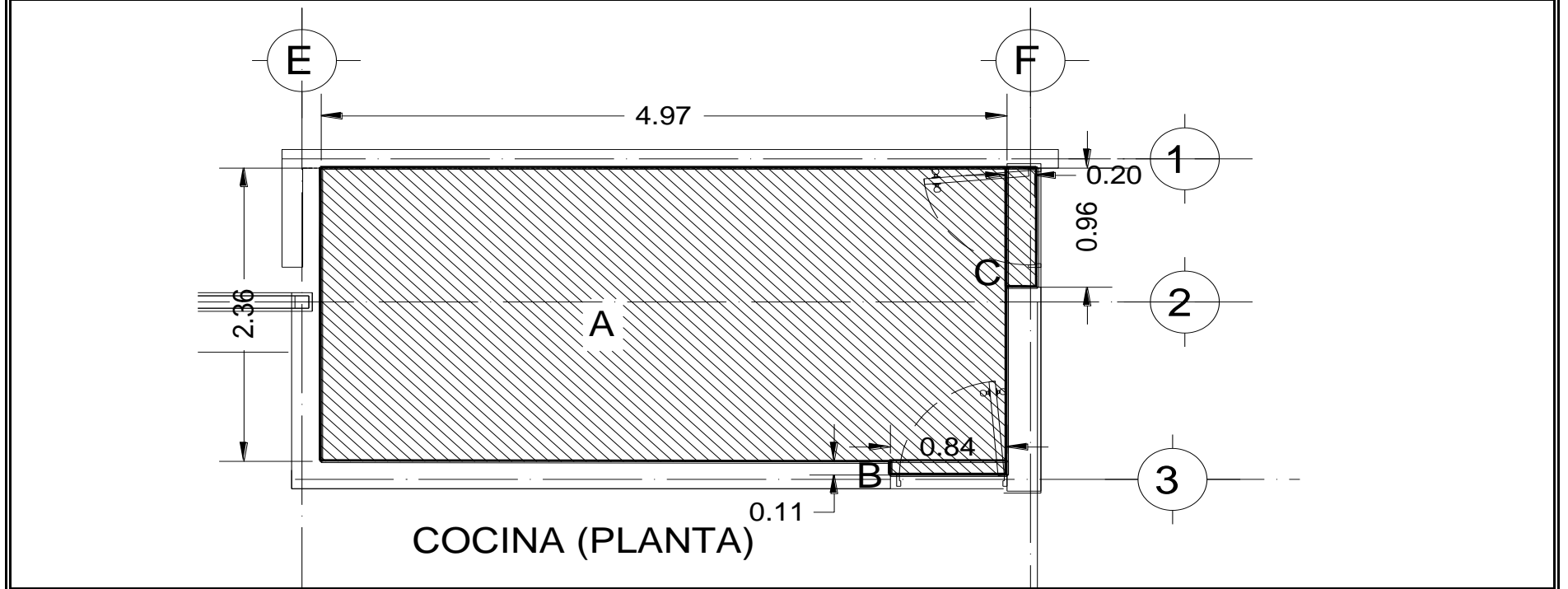
OBRA:

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	M2
CI03-14	Suministro y colocación de porcelanato (cocina) rectificado en piso y muro para cocina mca. Klipen, mod. carrara-satinado de 60 x 60 cm. pegado a hueso a una altura de 4 mts., 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	M2
CI03-14	Suministro y colocación de porcelanato (cocina) rectificado en piso y muro para cocina mca. Klipen, mod. carrara-satinado de 60 x 60 cm. pegado a hueso a una altura de 4 mts., el precio unitario incluye:		

**EJE 1
ALZADO**

**EJE 2
ALZADO**

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

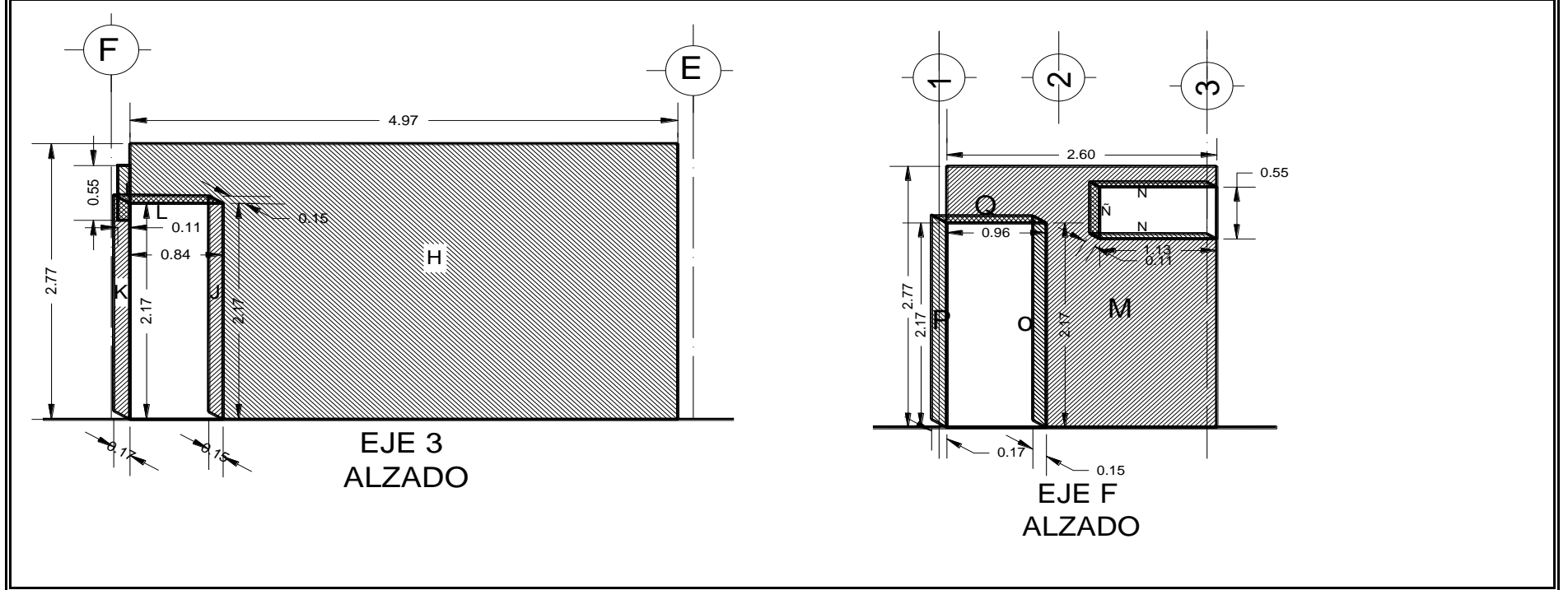
OBRA:

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	M2
CI03-14	Suministro y colocación de porcelanato (cocina) rectificado en piso y muro para cocina mca. Klipen, mod. carrara-satinado de 60 x 60 cm. pegado a hueso a una altura de 4 mts., 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: "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	Ci03-15	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato decorela en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA		
E-F	1-3	ÁREA "A"	1.79	2.30			1.00	4.12		
		(-) MURO "a"	0.74	0.15			-1.00	-0.11		
		(-) MURO "b"	A=BxH /2= 0.15 x 0.19 /2			0.02	-1.00	-0.02		
		(-) MURO "c"	A=B+b x H / 2 = 0.22 + 0.19 x 0.25 / 2			0.05	-1.00	-0.05		
		(-) MURO "d"	A=BxH /2= 0.17x0.17 /2			0.01	-1.00	-0.01		
		(-) MURO "e"	A=B+b x H / 2 = 0.17 + 0.09 x 0.08 / 2			0.01	-1.00	-0.01		
		(-) MURO " f "	0.66	0.09			-1.00	-0.06		
		ÁREA "B"	3.19	2.31			1.00	7.37		
		(-) MURO " g "	0.13	0.73			-1.00	-0.09		
		(-) MURO " h "	A=BxH /2= 0.13 x 0.24 /2			0.01	-1.00	-0.01		
		(-) MURO " i "	A=B+b x H / 2 = 0.22 + 0.15 x 0.26 / 2			0.05	-1.00	-0.05		
		(-) MURO " j "	A=BxH /2= 0.18x0.18 /2			0.02	-1.00	-0.02		
		(-) MURO " k "	A=B+b x H / 2 = 0.22 + 0.15 x 0.26 / 2			0.05	-1.00	-0.05		
							SUBTOTAL	11.01		
							HOJA ANTERIOR	0.00		
							SUBTOTAL ACUMULADO	11.01		

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	C103-15	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato decorela en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
E-F	1-3	ÁREA "B"	0.61	0.11			-1.00	-0.07		
E-F	1-3	ÁREA "C"	0.09	0.75			1.00	0.07		
E-F	1-3	ÁREA "D"	0.59	0.12			1.00	0.07		
E-F	1-3	(-) MURO " m "	0.15	1.45			-1.00	-0.22		
							SUBTOTAL	-0.15		
							HOJA ANTERIOR	11.01		
							SUBTOTAL ACUMULADO	10.86		

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

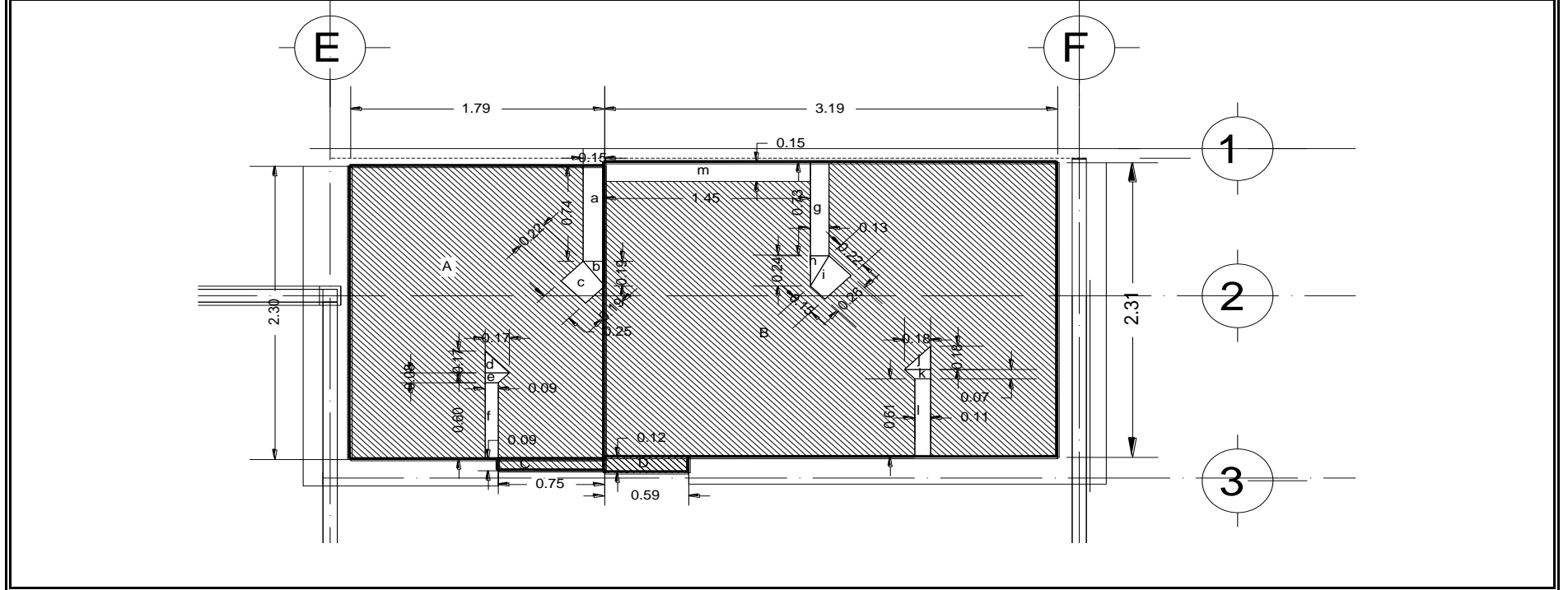
OBRA:

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	M2
CI03-15	Suministro y colocación de porcelanato decorado en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,		



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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	M2
				LARGO	ANCHO	ALTO		
EJE	ENTRE EJES						PIEZAS	TOTAL
1	E-F	Suministro y colocación de porcelanato decorela en muro para sanitarios, mod. travertino beige de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,	SANITARIO MUJERES "A"	1.66		2.76	1.00	4.58
			(-) VANO VENTANA "a"	0.56		0.83	-1.00	-0.46
			(-) BAJO BARRA "b"	0.45		0.11	-1.00	-0.05
1	E-F		LAVABOS COMUNES "B"	1.45		2.76	1.00	4.00
			(-) BAJO BARRA "c"	1.45		0.09	-1.00	-0.13
1	E-F		SANITARIOS HOMBRES "C"	1.61		2.76	1.00	4.44
			(-) VANO VENTANA "d"	0.56		0.84	-1.00	-0.47
			(-) BAJO BARRA "e"	0.46		0.11	-1.00	-0.05
F	1-3		SANITARIOS HOMBRES "D"	2.31		2.76	1.00	6.38
3	E-F		SANITARIOS HOMBRES "E"	0.9		2.76	1.00	2.48
3	E-F		LAVABOS COMUNES "F"	1.59		2.76	1.00	4.39
3	E-F		SANITARIOS MUJERES "G"	0.97		2.76	1.00	2.68
E	1-3		SANITARIOS MUJERES "H"	2.3		2.76	1.00	6.35
							SUBTOTAL	34.13
							HOJA ANTERIOR	0.00
							SUBTOTAL ACUMULADO	34.13

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	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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	M2
				LARGO	ANCHO	ALTO		
EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL
	C103-16	Suministro y colocación de porcelanato decorela en muro para sanitarios, mod. travertino beige de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,						
E	1-2	SANITARIOS MUJERES "J"		0.74		2.76	1.00	2.04
		(-) BAJO BARRA "P"		0.74		0.11	-1.00	-0.08
		BOQUILLA VENTANTA "K"		0.27		0.83	1.00	0.22
E-F	1-3	SANITARIOS MUJERES "L"		0.74		2.76	1.00	2.04
		(-) VANO PUERTA		0.77		2.10	-1.00	-1.62
		(-) MURETE LAVABO		0.11		0.80	-1.00	-0.09
		(-) MURETE LAVABO		0.11		0.12	-1.00	-0.01
E-F	1-3	BOQUILLA PUERTA "M"		0.25		2.10	1.00	0.53
E-F	1-3	BOQUILLA PUERTA "N"		0.24		2.10	1.00	0.50
E-F	1-3	BOQUILLA PUERTA "Ñ"		0.77		0.24	1.00	0.18
E-F	1-3	SANITARIOS MUJERES "O"		0.85		2.76	1.00	2.35
E-F	1-3	LAVABOS COMUNES "P"		0.81		2.76	1.00	2.24
E-F	1-3	LAVABOS COMUNES "Q"		1.07		2.76	1.00	2.95
							SUBTOTAL	11.26
							HOJA ANTERIOR	34.13
							SUBTOTAL ACUMULADO	45.39

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	C103-16	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato decorela en muro para sanitarios, mod. travertino beige de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
		(-) VANO PUERTA	0.77		2.10		-1.00	-1.62		
E-F	1-3	LAVABOS COMUNES "R"	0.97		2.76		2.00	5.35		
		(-) BARRA BAJO LAVABO "j"	0.45		0.09		-2.00	-0.08		
		(-) DUCTO DE INSTALACIONES "k"	0.16		0.68		-2.00	-0.22		
E-F	1-3	ACCESO SANITARIO HOMBRES "S"	1.04		2.76		1.00	2.87		
		(-) VANO PUERTA "I"	0.79		2.10		-1.00	-1.66		
E-F	1-3	BOQUILLA PUERTA "T"	0.26		2.10		2.00	1.09		
E-F	1-3	BOQUILLA PUERTA "U"	0.79		0.26		1.00	0.21		
E-F	1-3	MURO "V"	0.62		2.76		1.00	1.71		
2-3	E-F	MURO "W"	0.87		2.76		1.00	2.40		
2-3	E-F	MURO "X"	1.01		2.76		1.00	2.79		
		(-) VANO PUERTA "r"	0.79		2.10		-1.00	-1.66		
		(-) BAJO BARRA LAVABO "s"	0.11		0.80		-1.00	-0.09		
							SUBTOTAL		10.06	
							HOJA ANTERIOR		45.39	
							SUBTOTAL ACUMULADO		55.45	

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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	M2	
				LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA
EJE	ENTRE EJES						PIEZAS	TOTAL	
	Ci03-16	Suministro y colocación de porcelanato decorela en muro para sanitarios, mod. travertino beige de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco.							
E-F	1-2	(-) BAJO BARRA LAVABO "t"		0.11		0.12		-1.00	-0.01
E-F	1-2	SANITARIO HOMBRES "Y"		0.72		2.76		1.00	1.99
		(-) BAJO BARRA LAVABO "t"		0.12		0.72		-1.00	-0.09
E-F	1-3	SAN. MUJ. BARRA LAVABOS "A1"		0.4		0.79		1.00	0.32
E-F	1-3	SAN. MUJ. BARRA LAVABOS "A2"		0.15		0.79		1.00	0.12
E-F	1-3	SAN. MUJ. BARRA LAVABOS "A3"		0.5		0.68		1.00	0.34
E-F	1-3	SAN. MUJ. BARRA LAVABOS "A4"		0.49		0.22		1.00	0.11
E-F	1-3	SAN. MUJ. BARRA LAVABOS "A5"		0.44		0.64		1.00	0.28
E-F	1-3	SAN. MUJ. BARRA LAVABOS "A6"		A= B+b x h /2 =0.44+0.33 x 0.11 /2			0.04	1.00	0.04
E-F	1-3	SAN. MUJ. BARRA LAVABOS "A7"		A= B x h /2 =0.33 x 0.18 /2			0.03	1.00	0.03
E-F	1-3	SAN. HOM. BARRA LAVABO "B1"		0.15		0.79		1.00	0.12
E-F	1-3	SAN. HOM. BARRA LAVABO "B2"		0.42		0.79		1.00	0.33
E-F	1-3	SAN. HOM. BARRA LAVABO "B3"		0.42		0.68		1.00	0.29
							SUBTOTAL		3.86
							HOJA ANTERIOR		55.45
							SUBTOTAL ACUMULADO		59.31

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	C103-16	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato decorela en muro para sanitarios, mod. travertino beige de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
E-F	1-3	SAN. HOM. BARRA LAVABO "B4"	0.44		0.17		1.00	0.07		
E-F	1-3	SAN. HOM. BARRA LAVABO "B5"	A= B x h /2 =0.31 x 0.15 /2			0.02	1.00	0.02		
E-F	1-3	SAN. HOM. BARRA LAVABO "B6"	A= B+b x h /2 =0.46+0.31 x 0.15 /2			0.06	1.00	0.06		
E-F	1-3	SAN. HOM. BARRA LAVABO "B7"	0.59		0.46		1.00	0.27		
E-F	1-3	LAVABOS COMUNES "C1"	1.45		0.17		1.00	0.25		
E-F	1-3	LAVABOS COMUNES "C2"	1.45		0.45		1.00	0.65		
3	E-F	MOCHETA "Z"	0.21		2.46		1.00	0.52		
1	E-F	EMBOQUILLADO VENTANA SAN. MUJ "Z1"	0.83		0.27		1.00	0.22		
1	E-F	EMBOQUILLADO VENTANA SAN. MUJ "Z2"	0.56		0.27		2.00	0.30		
1	E-F	EMBOQUILLADO VENTANA SAN. HOM."Z3"	0.84		0.27		2.00	0.45		
1	E-F	EMBOQUILLADO VENTANA SAN. HOM."Z4"	0.56		0.27		2.00	0.30		
							SUBTOTAL	3.12		
							HOJA ANTERIOR	59.31		
							SUBTOTAL ACUMULADO	62.43		

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

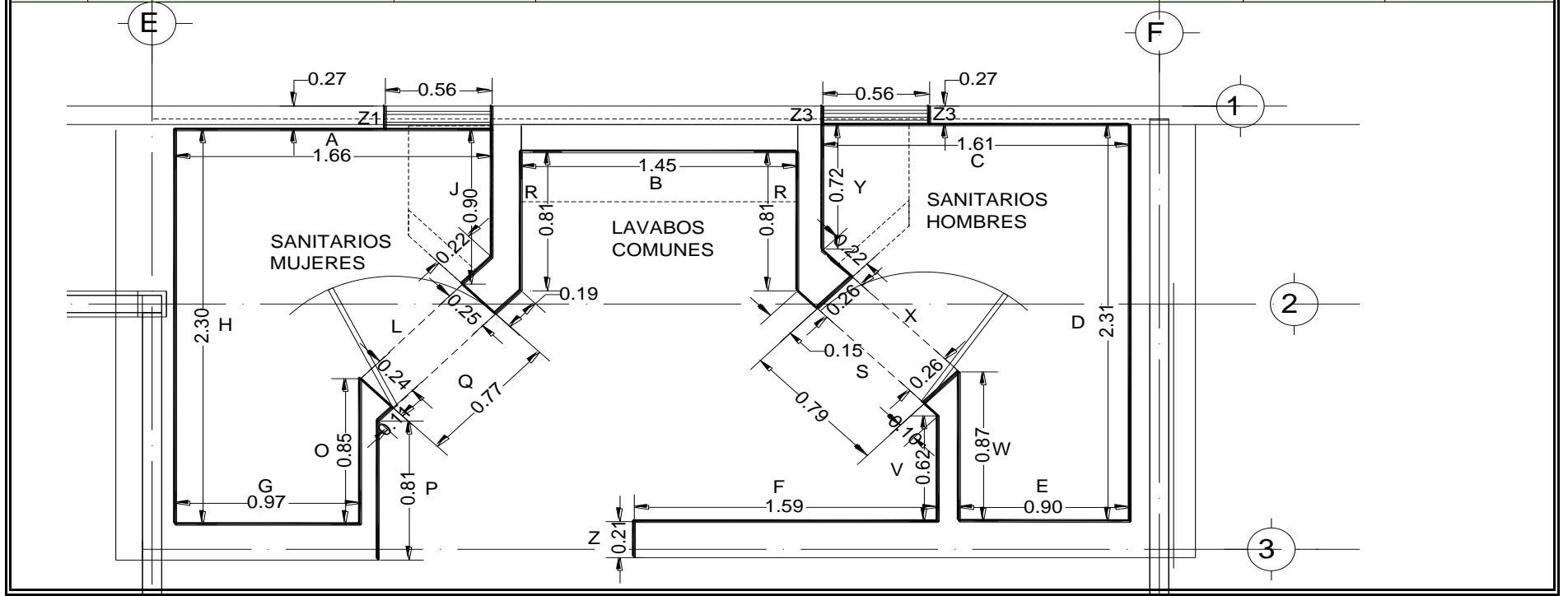
OBRA:

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	M2
CI03-15	Suministro y colocación de porcelanato de corela en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,		



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

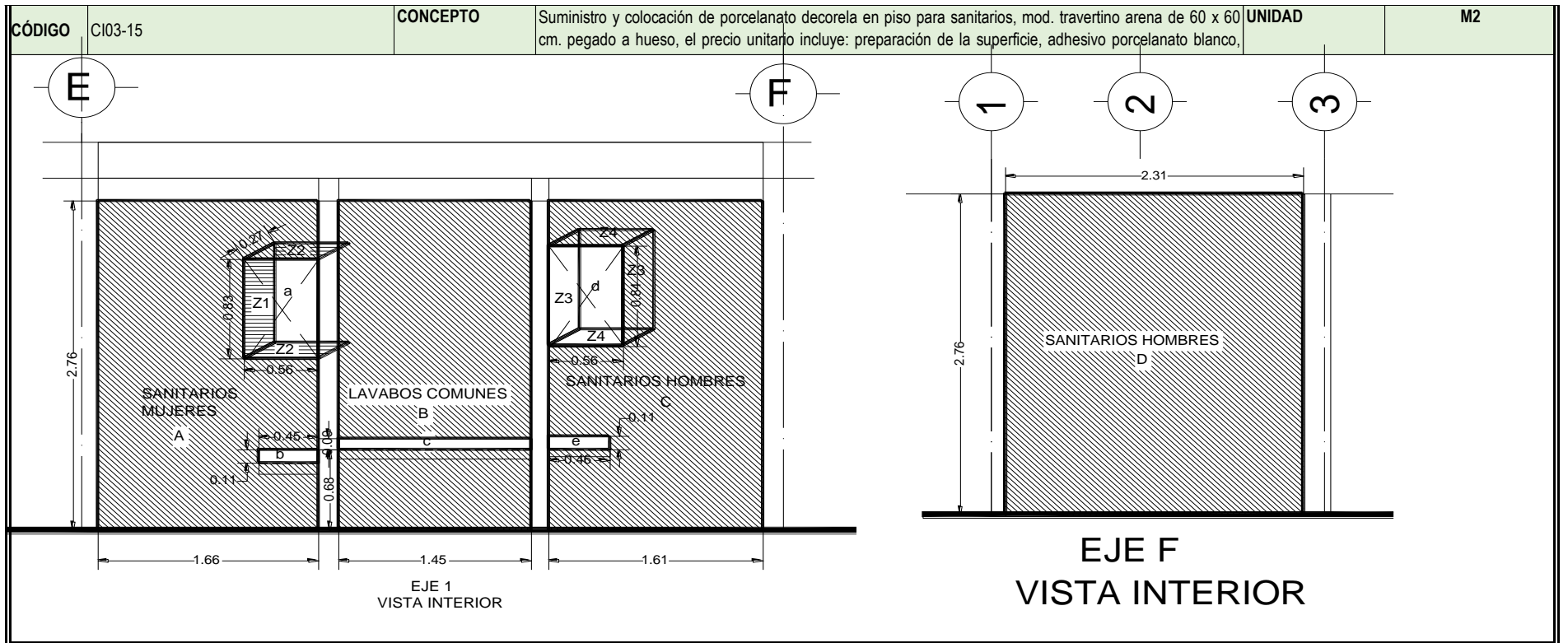
OBRA:

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	M2
CI03-15	Suministro y colocación de porcelanato decorado en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,		



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

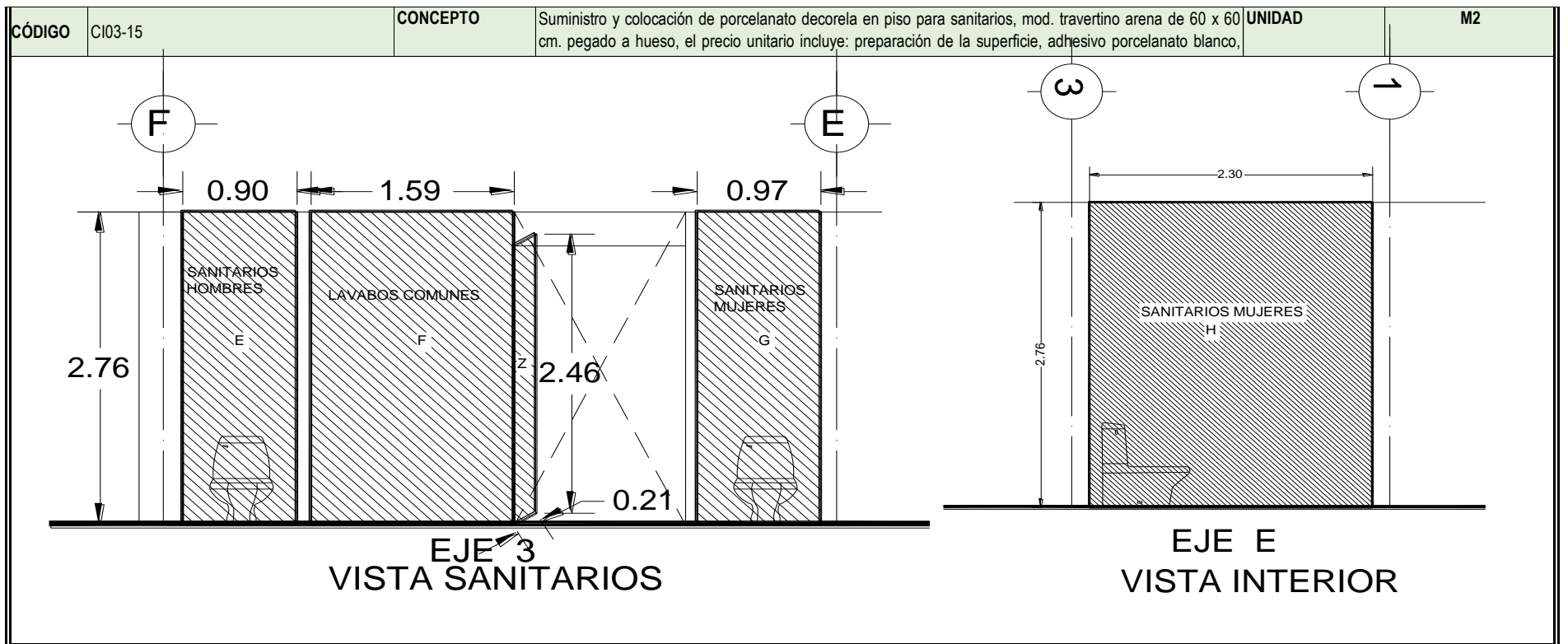
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales

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.								



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	CI03-15	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato decorela en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,	UNIDAD	M2
<p>MURO LAVABO SANITARIOS MUJERES</p> <p>MURO ACCESO SANITARIOS MUJERES VISTA INTERIOR</p> <p>LAVABOS COMUNES ALZADO</p>					

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	M2
CI03-15	Suministro y colocación de porcelanato de decorela en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,		
ACCESO SANITARIOS MUJERES LAVABOS COMUNES ALZADO		LAVABOS COMUNES ALZADO	
ACCESO SANITARIO H. ALZADO		LAVABOS COMUNES ALZADO	

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	CI03-15	CONCEPTO	UNIDAD	M2
3		Suministro y colocación de porcelanato decorado en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,		

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	CI03-15	CONCEPTO	Suministro y colocación de porcelanato decorado en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,	UNIDAD	M2
SANITARIOS MUJERES DETALLE LAVABOS			SANITARIO HOMBRES DETALLE LAVABOS		

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

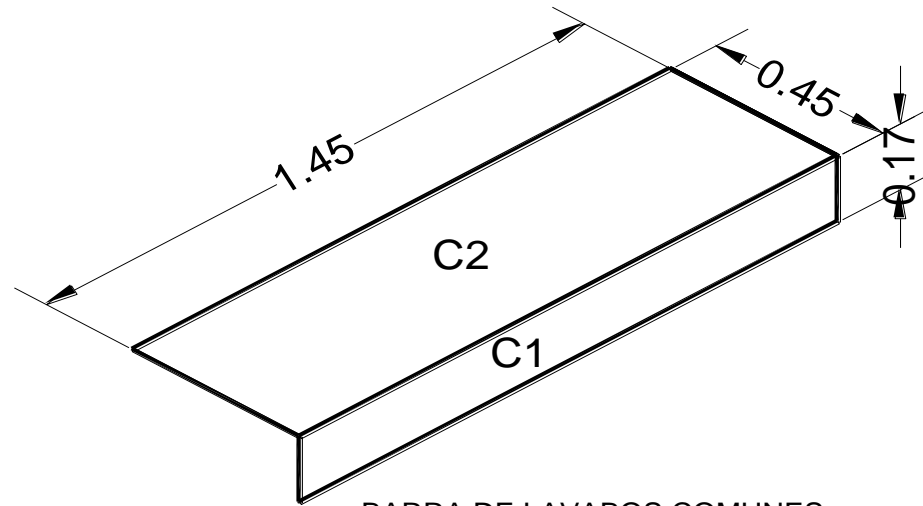
OBRA:

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	M2
CI03-15	Suministro y colocación de porcelanato decorado en piso para sanitarios, mod. travertino arena de 60 x 60 cm. pegado a hueso, el precio unitario incluye: preparación de la superficie, adhesivo porcelanato blanco,		



BARRA DE LAVABOS COMUNES

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	C103-21	CONCEPTO	Bastidor de PTR (en mezzanine) de 2" x 2" x 4 mm. a cada 40 cm., en un sentido con soldadura E70XX; el precio unitario incluye: postes para alcanzar el nivel actual, materiales, mano de obra, herramineta y equipo.					UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PESO KG/ML	PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO						
E-F	1-3	SANITARIOS	2.41			5.56	13.00	174.19			
E-F	1-3	SANITARIOS	1.28			5.56	1.00	7.12			
E-F	1-3	SANITARIOS	1.31			5.56	1.00	7.28			
E-F	1-3	SANITARIOS	2.6			5.56	1.00	14.46			
E-F	3-3'	MEZZANINE	0.48			5.56	1.00	2.67			
E-F	3-3'	MEZZANINE	0.72			5.56	1.00	4.00			
E-F	3-3'	MEZZANINE	0.93			4.05	1.00	3.77			
E-F	3-3'	MEZZANINE	0.28			5.56	1.00	1.56			
E-F	3-3'	MEZZANINE	0.55			5.56	1.00	3.06			
E-F	3-3'	MEZZANINE	0.87			5.56	1.00	4.84			
E-F	3-3'	MEZZANINE	1.21			5.56	1.00	6.73			
E-F	3-3'	MEZZANINE	1.76			5.56	1.00	9.79			
E-F	3-3'	MEZZANINE	1.54			5.56	1.00	8.56			
							SUBTOTAL	248.02			
							HOJA ANTERIOR	0.00			
							SUBTOTAL ACUMULADO	248.02			

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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	PIEZAS	TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO			
C103-21		Bastidor de PTR (en mezzanine) de 2" x 2" x 4 mm. a cada 40 cm., en un sentido con soldadura E70XX; el precio unitario incluye: postes para alcanzar el nivel actual, materiales, mano de obra, herramineta y equipo.							M2
	EJE	ENTRE EJES							
	E-F	3-3'	MEZZANINE	1.1			5.56	1.00	6.12
	E-F	3-3'	MEZZANINE	1.54			5.56	1.00	8.56
	E-F	3-3'	MEZZANINE	1.25			5.56	1.00	6.95
	E-F	3-3'	MEZZANINE	0.91			5.56	1.00	5.06
	E-F	3-3'	MEZZANINE	0.6			5.56	1.00	3.34
	E-F	3-3'	MEZZANINE	0.3			5.56	1.00	1.67
	E-F	3'-3"	MEZZANINE	0.28			5.56	1.00	1.56
	E-F	3'-3"	MEZZANINE	0.64			5.56	1.00	3.56
	E-F	3'-3"	MEZZANINE	1.18			5.56	1.00	6.56
	E-F	3'-3"	MEZZANINE	1.55			5.56	1.00	8.62
	E-F	3'-3"	MEZZANINE	1.2			5.56	1.00	6.67
	E-F	3'-3"	MEZZANINE	0.61			5.56	1.00	3.39
	E-F	3'-3"	MEZZANINE	0.25			5.56	1.00	1.39
								SUBTOTAL	63.44
								HOJA ANTERIOR	248.02
								SUBTOTAL ACUMULADO	311.46

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	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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	PIEZAS	M2
				LARGO	ANCHO	ALTO			
EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO	PESO KG/ML		TOTAL
C103-21		Bastidor de PTR (en mezzanine) de 2" x 2" x 4 mm. a cada 40 cm., en un sentido con soldadura E70XX; el precio unitario incluye: postes para alcanzar el nivel actual, materiales, mano de obra, herramineta y equipo.							
E-F	3'-3"	MEZZANINE		1.55			5.56	1.00	8.62
E-F	3'-3"	MEZZANINE		1.86			5.56	1.00	10.34
E-F	3'-3"	MEZZANINE		1.88			5.56	1.00	10.45
E-F	3'-3"	MEZZANINE		1.87			5.56	1.00	10.40
E-F	3'-3"	MEZZANINE		1.87			5.56	1.00	10.40
E-F	3'-3"	MEZZANINE		1.85			5.56	1.00	10.29
E-F	3"-4	MEZZANINE		1.86			5.56	1.00	10.34
E-F	3"-4	MEZZANINE		1.85			5.56	1.00	10.29
E-F	3"-4	MEZZANINE		1.78			5.56	1.00	9.90
E-F	3"-4	MEZZANINE		1.41			5.56	1.00	7.84
E-F	3"-4	MEZZANINE		1.06			5.56	1.00	5.89
E-F	3"-4	MEZZANINE		0.7			5.56	1.00	3.89
E-F	3"-4	MEZZANINE		0.33			5.56	1.00	1.83
								SUBTOTAL	110.48
								HOJA ANTERIOR	248.02
								SUBTOTAL ACUMULADO	358.49

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	Ci03-21	CONCEPTO	Bastidor de PTR (en mezzanine) de 2" x 2" x 4 mm. a cada 40 cm., en un sentido con soldadura E70XX; el precio unitario incluye: postes para alcanzar el nivel actual, materiales, mano de obra, herramineta y equipo.					UNIDAD	M2	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PESO KG/ML	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
E-F	3-3'	TERRAZA	1.85			5.56	14.00	144.00		
E-F	3-3'	TERRAZA	1.59			5.56	1.00	8.84		
E-F	3'-3"	TERRAZA	1.86			5.56	12.00	124.10		
E-F	3'-3"	TERRAZA	1.49			5.56	1.00	8.28		
E-F	3"-4	TERRAZA	1.81			5.56	10.00	100.64		
E-F	3"-4	TERRAZA	1.19			5.56	1.00	6.62		
							SUBTOTAL	392.48		
							HOJA ANTERIOR	358.49		
							SUBTOTAL ACUMULADO	750.97		

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	CI03-21	CONCEPTO	UNIDAD	M2
		<p>Basidor de PTR (en mezzanine) de 2" x 2" x 4 mm. a cada 40 cm., en un sentido con soldadura E70XX; el precio unitario incluye: postes para alcanzar el nivel actual, materiales, mano de obra, herramineta y equipo,</p>		

RESIDENTE DE OBRA	NIVEL MEZZANINE	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	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	C103-17	CONCEPTO	DIMENSIONES				UNIDAD	M2
			LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
E	1-3	ÁREA "A"	1.1		6.00		1.00	6.60
B	E-F	ÁREA "B"	5.43		6.00		1.00	32.58
		(-) Acceso a sanitarios "a"	1.23		2.48		-1.00	-3.05
		(-) Peralte plafon "b"	2.64		0.16		-1.00	-0.42
		(-) Peralte plafon "c"	1.75		0.27		-1.00	-0.47
		(-) Peralte plafon "d"	1.46		0.32		-1.00	-0.47
		(-) Peralte descanso "e"	0.95		0.17		-1.00	-0.16
		(-) Vano acceso cocina "f"	0.82		2.11		-1.00	-1.73
		(-) Mocheta "g"	0.27		2.28		-1.00	-0.62
		(-) Mocheta "h"	0.4		3.72		-1.00	-1.49
							SUBTOTAL	30.77
							HOJA ANTERIOR	
							SUBTOTAL ACUMULADO	30.77

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	M2
CI03-17	Suministro y colocación de pasta texturizada de 1.5 cm. de espesor mca. Corev, mod. Domiziano, Base DZ 09 + chips plata, a una altura de hasta 6.50 mts., el precio unitario incluye, preparación de pasta,		

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

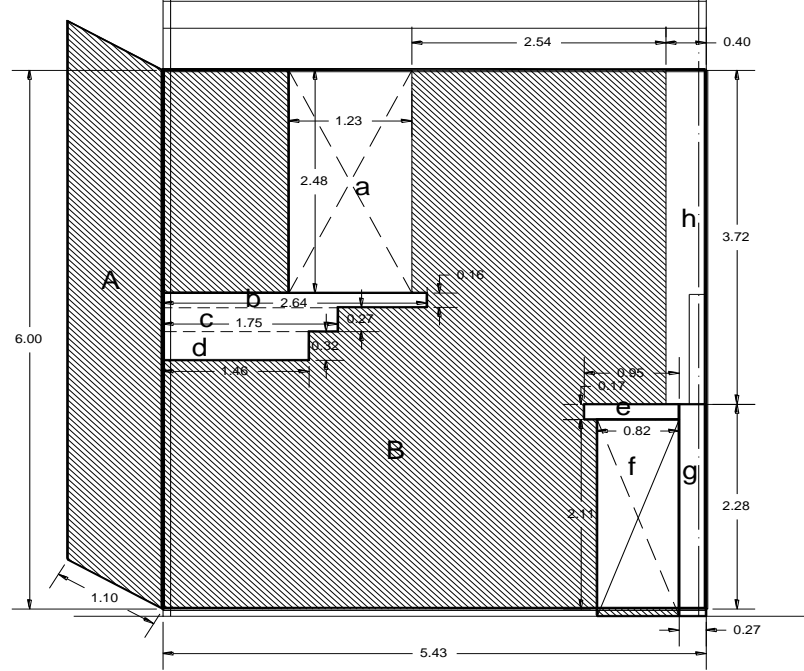
OBRA:

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	M2
CI03-17	Suministro y colocación de pasta texturizada de 1.5 cm. de espesor mca. Corev, mod. Domiziano, Base DZ 09 + chips plata, a una altura de hasta 6.50 mts., el precio unitario incluye, preparación de pasta,		



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	Ci03-19	CONCEPTO	Recubrimiento para muro de cantera slate bahía de 40 x 40 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra.				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
F	1-3	"A"	2.65		6.05		1.00	16.03		
F	1-3	"B"	0.12		1.17		1.00	0.14		
F	1-3	EMBOQUILLADO "C"	0.11		0.43		2.00	0.09		
F	1-3	EMBOQUILLADO "D"	0.11		1.01		2.00	0.22		
F	1-3	(-) vano ventana "a"	1.01		0.43		-1.00	-0.43		
F	1-3	(-) vano puerta "b"	0.9		2.19		-1.00	-1.97		
4	B-D	VISTA INTERIOR COMENSALES "E"	4.96		3.25		1.00	16.12		
4	B-D	(-) vano vestíbulo "c"	3.23		2.25		-1.00	-7.27		
4	B-D	(-) vano ventana "e"	0.53		2.25		-1.00	-1.19		
C	4-5	"F"	1.41		1.69		1.00	2.38		
D	4-5	"G"	0.36		2.68		1.00	0.96		
D	4-5	"H"	3		3.23		1.00	9.69		
D	4-5	(-) vano puerta "f"	1.8		2.23		-1.00	-4.01		
							SUBTOTAL	30.77		
							HOJA ANTERIOR	0.00		
							SUBTOTAL ACUMULADO	30.77		

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	Ci03-19	CONCEPTO	Recubrimiento para muro de cantera slate bahía de 40 x 40 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra.				UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES				PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA				
D	4-5	(-) vano puerta "g"	2.54		0.20		-1.00	-0.51		
5	C-D	"i"	3.92		3.56		1.00	13.96		
5	C-D	(-) vano ventana "h"	2.53		2.25		-1.00	-5.69		
5	C-D	(-) vano ventana "i"	0.65		0.86		-1.00	-0.56		
C	4-5	"j"	2.68		3.56		1.00	9.54		
C	4-5	(-) muro "j"	0.36		0.89		-1.00	-0.32		
C	4-5	(-) muro "k"	0.26		2.67		-1.00	-0.69		
C	4-5	(-) ventana "i"	2.05		0.86		-1.00	-1.76		
4	C-D	"k"	1.04		3.25		1.00	3.38		
4	C-D	(-) ventana "m"	0.53		2.25		-1.00	-1.19		
4	C-D	(-) muro deck n"	0.11		3.25		-1.00	-0.36		
4	C-D	"L"	0.36		3.25		1.00	1.17		
							SUBTOTAL	16.96		
							HOJA ANTERIOR	30.77		
							SUBTOTAL ACUMULADO	47.73		

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	M2
CI03-19	Recubrimiento para muro de cantera slate bahía de 40 x 40 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra.		

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	M2
CI03-19	Recubrimiento para muro de cantera slate bahía de 40 x 40 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra,		

EJE 4 VISTA INTERIOR COMENSALES

EJE C VISTA INTERIOR VESTÍBULO ACCESO

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

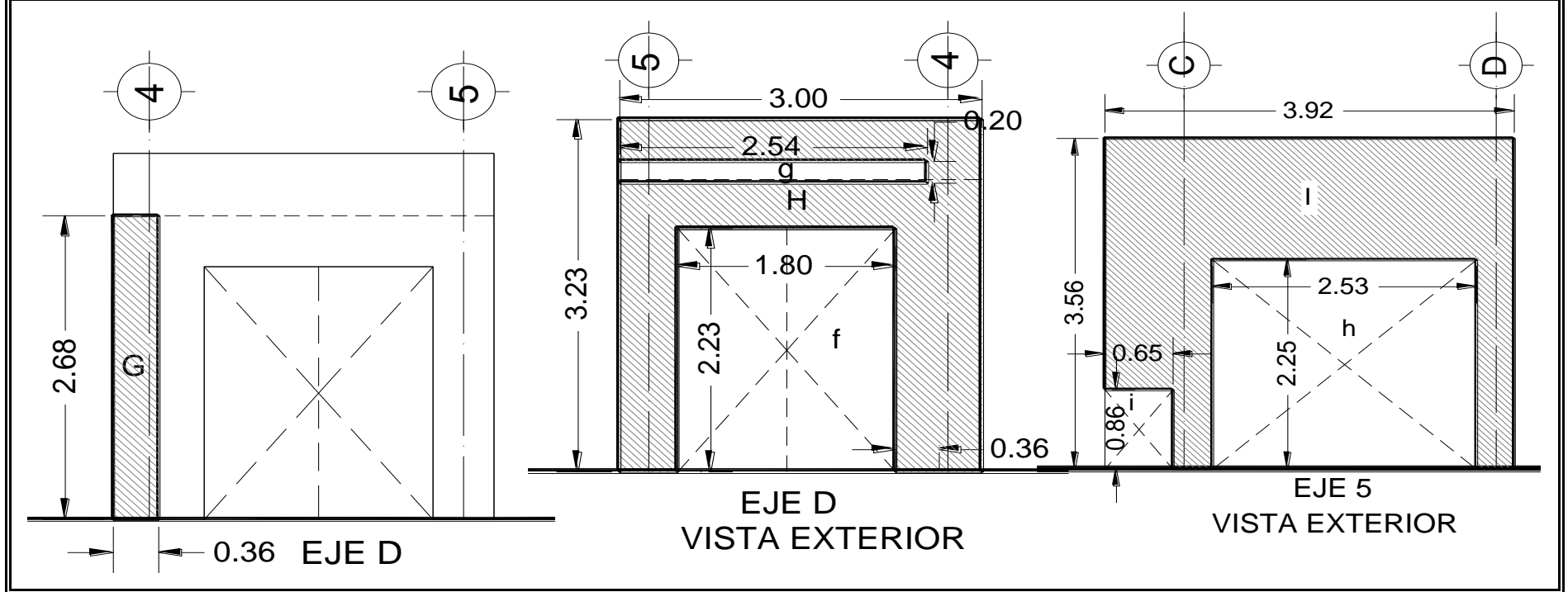
OBRA:

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	M2
CI03-19	Recubrimiento para muro de cantera slate bahía de 40 x 40 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra,		



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	M2
CI03-19	Recubrimiento para muro de cantera slate bahía de 40 x 40 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra,		

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	LOCALIZACIÓN	CONCEPTO	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			UNIDAD	M2
				LARGO	ANCHO	ALTO		
EJE	ENTRE EJES			LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL
C103-20		Recubrimiento para muro de cantera slate caribe de 40 x 20 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra.						
2	B-E	"A"		8.4		6.00	1.00	50.40
2	B-E	(-) nicho "a"		0.6		2.90	-3.00	-5.22
2	B-E	(-) cajillo "b"		2.13		0.20	-1.00	-0.43
D	4-5	LADO INTERIOR "B"		2.47		2.68	1.00	6.62
D	4-5	(-) vano puerta "c"		2.23		1.80	-1.00	-4.01
D	4-5	(-) antepecho "d"		0.19		0.44	-1.00	-0.08
5	C-D	LADO INTERIOR "C"		3.33		2.68	1.00	8.92
5	C-D	(-) vano ventana "e"		2.5		2.25	-1.00	-5.63
5	C-D	(-) vano ventana "f"		0.44		0.86	-1.00	-0.38
C	4-5	LADO INTERIOR "D"		2.25		2.68	1.00	6.03
C	4-5	(-) vano detalle cantera "g"		1.7		1.41	-1.00	-2.40
C	4-5	(-) vano ventana "h"		1.62		0.86	-1.00	-1.39
							SUBTOTAL	52.44
							HOJA ANTERIOR	
							SUBTOTAL ACUMULADO	52.44

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	M2
CI03-20	Recubrimiento para muro de cantera slate caribe de 40 x 20 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra,		

EJE 2

**EJE D
VISTA INTERIOR**

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	M2
CI03-20	Recubrimiento para muro de cantera slate caribe de 40 x 20 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra,		

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

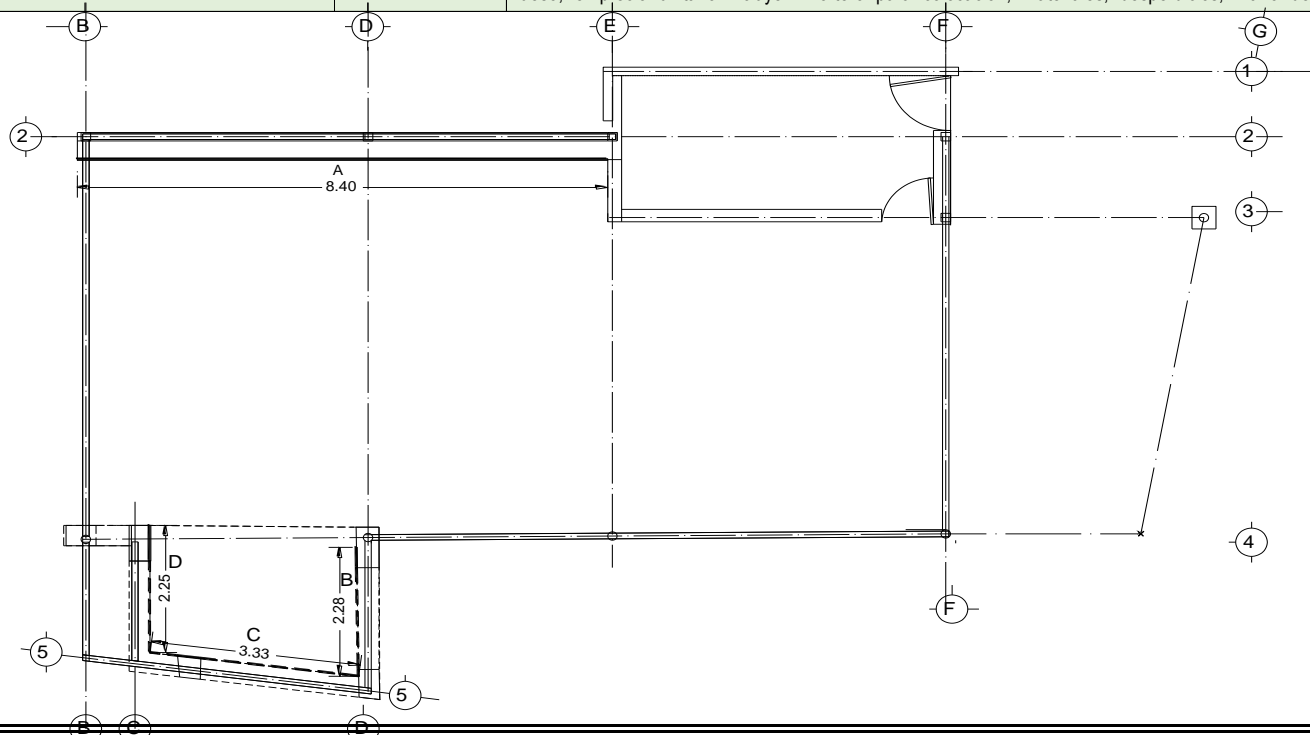
OBRA:

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	M2
CI03-20	Recubrimiento para muro de cantera slate caribe de 40 x 20 cm y 1" de espesor mca. rockstone juntada a hueso, el precio unitario incluye: mortero para colocación, materiales, desperdicios, mano de obra,		



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	C103-22	CONCEPTO	Bastidor metalico (para piso deck) a base de perfiles de aluminio de 2" x 1" en sentido longitudinal a cada 30 cm a ejes y apoyos de alumnio de 2" x1" x 30 cm promedio hasta alcanzar el nivel 0.00 @ 30 cm., el					UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO						
B-D	5	ÁREA "A"	$A = B+b \times h / 2 = 3.00 + 2.44 \times 4.68 / 2$			12.71	1.00	12.71			
B-E	5	ÁREA "B"	$A = B+b \times h / 2 = 2.35 + 2.31 \times 2.66 / 2$			6.18	1.00	6.18			
4	E-F	ÁREA "C"	0.3	4.37			1.00	1.31			
F	1-4	ÁREA "D"	0.44	8.53			1.00	3.75			
							SUBTOTAL		23.95		
							HOJA ANTERIOR		0.00		
							SUBTOTAL ACUMULADO		23.95		

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

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	Ci03-23	CONCEPTO	Bastidor (para piso de madera) a base de polin de 3 1/2" x 3 1/2" en sentido longitudinal a cada 40 cm a ejes en un solo sentido y apoyos de polin para poste de 3 1/2" x 3 1/2" x 21 cm. promedio hasta alcanzar					UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO						
B-D	2-4	ÁREA "A"	A= B+b x h /2 = 7.01 + 6.99 x 4.37 /2			30.60	1.00	30.60			
D-E	2-4	ÁREA "B"	A= B+b x h /2 = 6.99 + 6.98 x 3.77 /2			26.26	1.00	26.26			
E-F	3-4	ÁREA "C"	A= B+b x h /2 = 5.53 + 5.49 x 5.18 /2			28.54	1.00	28.54			
4-5	C-D	ÁREA "D"	A= B+b x h /2 = 2.11 + 2.60 x 3.59 /2			8.46	1.00	8.46			
							SUBTOTAL		93.86		
							HOJA ANTERIOR		0.00		
							SUBTOTAL ACUMULADO		93.86		

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:

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	CI03-23	CONCEPTO	Bastidor (para piso de madera) a base de polín de 3 1/2" x 3 1/2" en sentido longitudinal a cada 40 cm a ties en un solo sentido y apoyos de polín para poste de 3 1/2" x 3 1/2" x 21 cm. promedio hasta alcanzar	UNIDAD	M2

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	CONCEPTO	UNIDAD	M2				
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL
EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
C103-24	Bastidor (para piso de loseta) a base de polín de 3 1/2" x 3 1/2" en sentido longitudinal a cada 30 cm a ejes en un solo sentido y apoyos de polín para poste de 3 1/2" x 3 1/2" x 17 cm. promedio hasta alcanzar el nivel						
1-3	E-F	COCINA	5.18	2.46		1.00	12.74
						SUBTOTAL	12.74
						HOJA ANTERIOR	0.00
						SUBTOTAL ACUMULADO	12.74

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

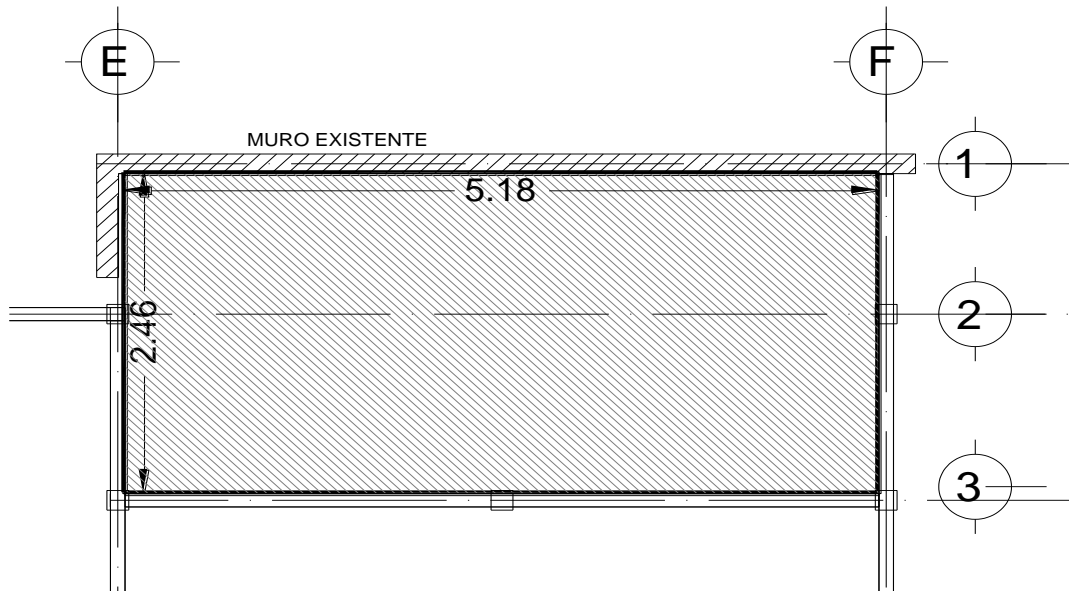
OBRA:

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	M2
CI03-24	Bastidor (para piso de loseta) a base de polín de 3 1/2" x 3 1/2" en sentido longitudinal a cada 30 cm a ejes en un solo sentido y apoyos de polín para poste de 3 1/2" x 3 1/2" x 17 cm. promedio hasta alcanzar el nivel		



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	CONCEPTO	UNIDAD	M2
LOCALIZACIÓN	ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES	
EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO
C103-25	Suministro y colocación de triplay de madera de 19 mm de 2da; el precio unitario incluye: elemntos de fijación, materiales, mano de bra, herramienta yequipo, limpieza, asi cmo todo lo necesario par su correcta	PIEZAS	TOTAL
		ALTO	ÁREA

PLANTA BAJA

B-E	2-4	ÁREA "A" 2 CAPAS	$A= B+b \times h /2 =6.64 +6.58 \times 8.51 /2$	56.12	2.00	112.24
E-F	3-4	ÁREA "B" 2 CAPAS	$A= B+b \times h /2 =5.78 +5.74 \times 5.52 /2$	31.68	2.00	63.36
4	B-E	ÁREA "C" 2 CAPAS	$A= B+b \times h /2 =0.28 +0.24 \times 8.25 /2$	2.20	2.00	4.40
4-5	C-D	ÁREA "D" 2 CAPAS	$A= B+b \times h /2 =2.14+2.68 \times 4.09 /2$	9.83	2.00	19.66
E-D	1-3	ÁREA "E" 2 CAPAS	5.09	2.46	2.00	25.04

NIVEL MEZZANINE

1-3	E-F	ÁREA "F" 1 CAPA	5.15	2.46	1.00	12.67
3-4	E-F	ÁREA "G" 1 CAPA	2.72	1.79	1.00	4.87
3-4	E-F	ÁREA "H" 1 CAPA	$A= B+b \times h /2 =1.89+1.28 \times 1.92 /2$	3.03	1.00	3.03
3-4	E-F	ÁREA "I" 1 CAPA	$A= B+b \times h /2 =0.66+0.31 \times 1.85/2$	0.90	1.00	0.90
3-4	E-F	ÁREA "J" 1 CAPA	3.85	2.40	1.00	9.24
3-4	E-F	ÁREA "K" 1 CAPA	0.14	1.65	1.00	0.23

SUBTOTAL 255.64

HOJA ANTERIOR 0.00

SUBTOTAL ACUMULADO 255.64

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	CONCEPTO	UNIDAD	M2		
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES	PIEZAS	TOTAL
EJE	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA
C103-25	Suministro y colocación de triplay de madera de 19 mm de 2da; el precio unitario incluye: elemntos de fijación, materiales, mano de bra, herramienta yequipo, limpieza, asi cmo todo lo necesario par su correcta				

NIVEL MEZZANINE

3-4	E-F	ÁREA L" 1 CAPA	2.43	0.10			1.00	0.24
3-4	E-F	ÁREA M" 1 CAPA	0.14	0.06			1.00	0.01
3-4	E-F	ÁREA N" 1 CAPA	A= BXH/2 = 0.14 X 0.11 / 2			0.01	1.00	0.01
							SUBTOTAL	0.26
							HOJA ANTERIOR	255.64
							SUBTOTAL ACUMULADO	255.90

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	M2
CI03-25	Suministro y colocación de triplay de madera de 19 mm de 2da; el precio unitario incluye: elementos de fijación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta		

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	CONCEPTO						UNIDAD	M2		
C103-27	Suministro, fabricación y colocación de plafón exterior a base de placa de tablavamento Durock de 10 cm, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor reforzado de canales y postes cal.									
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
A-B	2-4	PLAFÓN EXTERIOR "D1"	$A=(B+b \times h) / 2 = (2.27+0.93) \times 8.19 / 2$			13.08	1.00	13.08		
A-B	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D2"	$A= B \times H / 2 = 2.27 \times 3.05 / 2$			3.37	1.00	3.37		
A-B	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D3"	$A= B \times H / 2 = 2.90 \times 2.65 / 2$			3.80	1.00	3.80		
B-F	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D4"	$A=(B+b \times h) / 2 = (2.65+1.16) \times 14.13 / 2$			26.90	1.00	26.90		
F-G	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D5"	$A= B \times H / 2 = 1.16 \times 1.35 / 2$			0.77	1.00	0.77		
F-G	4-5	PLAFÓN EXTERIOR "D6"	$A= B \times H / 2 = 1.25 \times 1.00 / 2$			0.63	1.00	0.63		
F-G	1-5	PLAFÓN EXTERIOR "D7"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.25+0.71) \times 8.58 / 2$			8.43	1.00	8.43		
							SUBTOTAL		56.98	
							HOJA ANTERIOR		0.00	
							SUBTOTAL ACUMULADO		56.98	

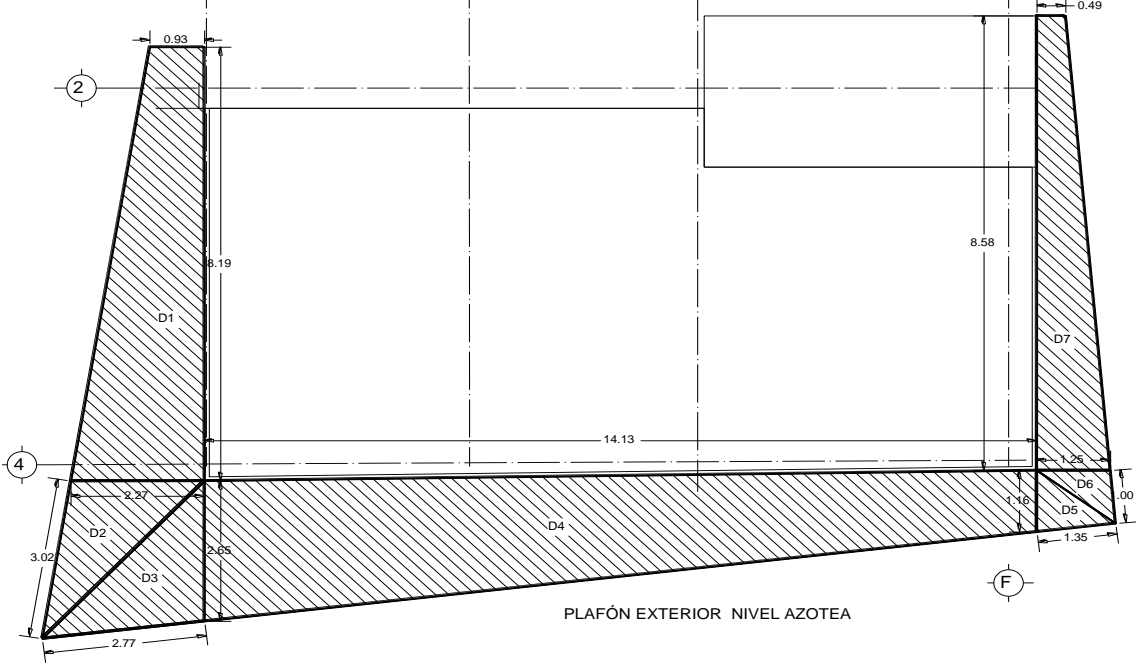
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
C. FERNANDO HERNÁNDEZ FLORES		ING. ARQ. NADIA XOCHITLQUETZALLI PÉREZ ROSAS

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	M2
CI03-27	Suministro, fabricación y colocación de plafón exterior a base de placa de tablero Durock de 10 cm, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor reforzado de canales y postes cal.		
 <p style="text-align: center;">PLAFÓN EXTERIOR NIVEL AZOTEA</p>			

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	C103-28	CONCEPTO	Suministro y colocación de piso de madera de primera en duela de 3" ancho c/b mca. Bruce color rustic natural mod. EVS326S, el precio unitario incluye: adhesivo para madera armstrong equalizer, elementos de					UNIDAD	M2	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			ÁREA	PIEZAS	TOTAL		
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO					
B-E	2-3	ÁREA "A"	$A=(B+b \times h) / 2 = (5.72+5.68) \times 4.40 / 2$			25.08	1.00	25.08		
E-F	3-4	ÁREA "B"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.11+1.12) \times 5.63 / 2$			6.30	1.00	6.30		
3	E-F	ÁREA "C"	0.10	0.85			1.00	0.09		
3-4	B-E	ÁREA "D"	8.35	5.42			1.00	45.26		
3-4	B-E	ÁREA "E"	3.53	0.31			1.00	1.09		
4	B-C	ÁREA "F"	0.20	85.00			1.00	17.00		
4-5	C-D	ÁREA "G"	$A=(B+b \times h) / 2 = (2.23+2.59) \times 3.27 / 2$			7.87	1.00	7.87		
4-5	C-D	ÁREA "H"	$A=(B+b \times h) / 2 = (0.05+0.03) \times 1.63 / 2$			0.06	1.00	0.06		
4-5	C-D	ÁREA "I"	0.48	0.04			1.00	0.02		
4-5	C-D	ÁREA "J"	2.52	0.21			1.00	0.53		
4-5	C-D	ÁREA "K"	0.05	0.09			1.00	0.00		
D	4-5	ÁREA "L"	$A=(B+b \times h) / 2 = (0.14+0.12) \times 1.78 / 2$			0.23	1.00	0.23		
							SUBTOTAL		103.53	
							HOJA ANTERIOR		0.00	
							SUBTOTAL ACUMULADO		103.53	

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	C103-28	CONCEPTO	Suministro y colocación de piso de madera de primera en duela de 3" ancho c/b mca. Bruce color rustico natural mod. EVS326S, el precio unitario incluye: adhesivo para madera armstrong equalizer, elementos de					UNIDAD	M2	
LOCALIZACIÓN		ELEMENTO TIPO	DIMENSIONES			PIEZAS	TOTAL			
EJE	ENTRE EJES		LARGO	ANCHO	ALTO			ÁREA		
NIVEL MEZZANINE										
		ÁREA "M"	1.25	0.09			1.00	0.11		
		ÁREA "N"	1.79	1.41			1.00	2.52		
		ÁREA "O"	1.25	0.73			1.00	0.91		
		ÁREA "P"	1.44	0.80			1.00	1.15		
		ÁREA "Q"	1.39	0.07			1.00	0.10		
		ÁREA "R"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.39+1.25) \times 0.11 / 2$			0.15	1.00	0.15		
		ÁREA "S"	$A=(B+b \times h) / 2 = (1.83+1.22) \times 1.92 / 2$			2.93	1.00	2.93		
		ÁREA "T"	$A=(B+b \times h) / 2 = (0.60+0.26) \times 1.90 / 2$			0.82	1.00	0.82		
		ÁREA "U"	3.85	2.45			1.00	9.43		
		ÁREA "V"	0.13	1.64			1.00	0.21		
							SUBTOTAL		18.34	
							HOJA ANTERIOR		103.53	
							SUBTOTAL ACUMULADO		121.87	

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

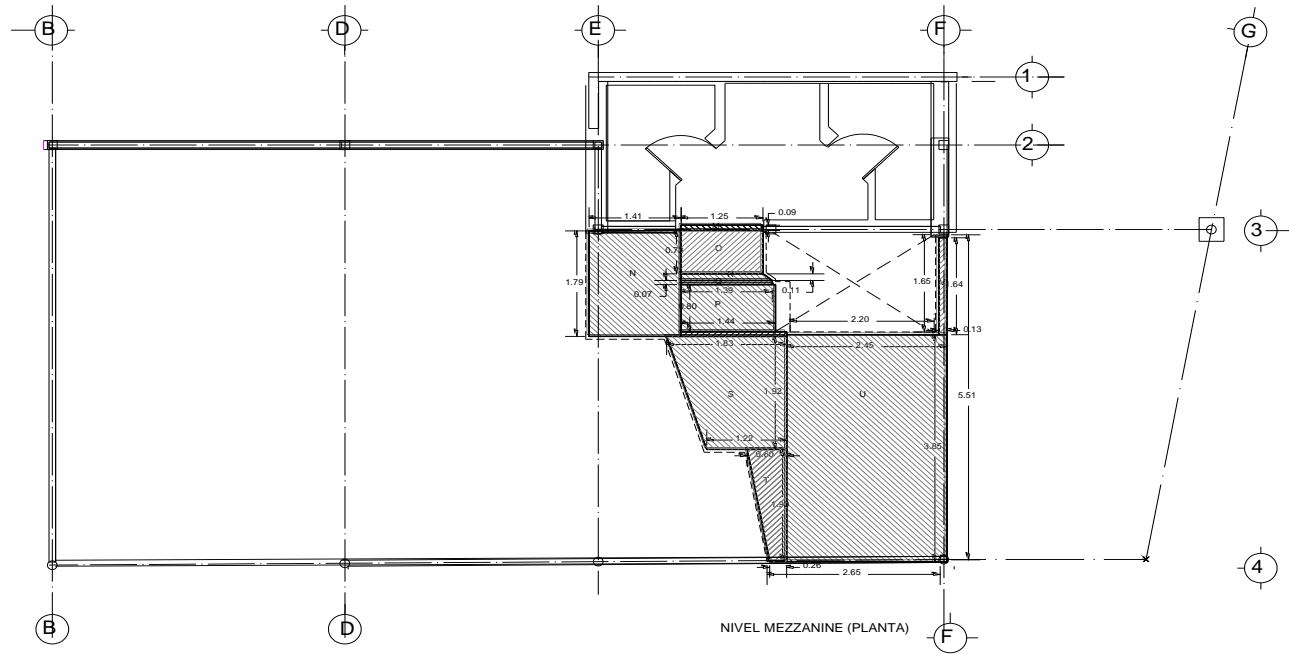
OBRA:

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	M2
CI03-27	Suministro, fabricación y colocación de plafón exterior a base de placa de tablavento Durock de 10 cm, espesor de placa de 12.7 mm, ancho de 1.22 m y alto de 2.44 m, bastidor reforzado de canales y postes cal.		



NIVEL MEZZANINE (PLANTA)

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

