



VAR #	DIAMETRO (CM)	As (CM²)	Li (INFERIOR)	Li (SUPERIOR)
3	0.95	0.71	30 CM	20 CM
4	1.27	1.27	35 CM	40 CM
5	1.59	1.98	40 CM	50 CM
6	1.91	2.85	55 CM	70 CM
8	2.54	5.07	110 CM	145 CM
10	3.18	7.92	155 CM	200 CM
12	3.81	11.40	215 CM	280 CM

  

VAR #	DIAMETRO (CM)	As (CM²)	Li (INFERIOR)	Li (SUPERIOR)
3	0.95	0.71	40 CM	40 CM
4	1.27	1.27	45 CM	50 CM
5	1.59	1.98	55 CM	70 CM
6	1.91	2.85	75 CM	100 CM
8	2.54	5.07	145 CM	190 CM
10	3.18	7.92	200 CM	280 CM
12	3.81	11.40	280 CM	400 CM

REFERENCIAS	DIMENSIONES (CM)	PERALTE (CM)	REFUERZO X	REFUERZO Y	REFUERZO SUPERIOR X	REFUERZO SUPERIOR Y
C4	130x200	40	14#4 @14	14#4 @14		
C5	160x240	40	23#4 @10	15#4 @10		
C7	210x150	40	10#4 @14	15#4 @14		
C10	300x140	40	10#4 @14	6#4 @14		
(C8-C9)	470x200	60	14#4 @14	30#4 @14	14#4 @14	35#4 @14
MOULO ELEVADOR	290x200	40	20#4 @14	20#4 @14	20#4 @14	20#4 @14

**SELOS Y FIRMAS**

**LOCALIZACIÓN**

**NORTE**

**SIMBOLOGÍA**

	VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO Y CRISTAL
	PUERTAS DE CARPINTERÍA
	PUERTAS DE HERRERIA

**CUADRO DE AREAS**

NT	NIVEL TERMINADO	ÁREA DE TERRENO SEGÚN ESCRITURAS	552.80 m²
NP	NIVEL PRETIL	ÁREA CONSTRUIDA EN SOTANO	281.53 m²
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO	ÁREA CONSTRUIDA EN PLANTA BAJA	295.40 m²
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA	ÁREA CONSTRUIDA EN PLANTA ALTA	240.36 m²
MC-0	MUEBLE DE CARPINTERÍA	SUPERFICIE CONSTRUIDA SOBRE NIVEL DE BANQUETA	542.34 m²
D-0	DETALLE CONSTRUCTIVO	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	817.29 m²
H-0	DETALLE DE HERRERIA	UTILIZACIÓN DE LA SUPERFICIE (CUS)	1.48 VECES
		PORCENTAJE CONSTRUIDO (COS)	53.44 %
		PORCENTAJE NO CONSTRUIDO (SUPERFICIE LIBRE)	46.56 %

**PLANO: E-03**

**ESCALA: 1:75**

**CÓDIGO: H-01-13**

**PROYECTO: CASA LA HERRADURA**

**UBICACIÓN: LOTE III - BOSQUE DE CATALUÑA No. 21, CORAZÓN DE LA HERRADURA, HUIRIQUILCAN, ESTADO DE MÉXICO**

**CÁLCULO: FSESTRUCTURAS**

**P.R.O.: ARQ. JORGE ALBERTO RODRIGUEZ AGUILERA**

**DESCRIPCIÓN:** FICHO DE PLANTA SÓTANO REPLANTEO Y DETALLES

**FECHA: 21/06/13**

**DIBUJO:**

**PROYECTO: RYB ARQUITECTOS**

**PROPIETARIO: MONTSERRAT ALVAREZ SANCHEZ**

**CEDULA PROFESIONAL: 1548465**

**REGISTRO PÚBLICO: SAOP/10/12/1157**