

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



DATOS DEL PROYECTO

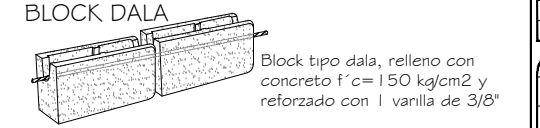
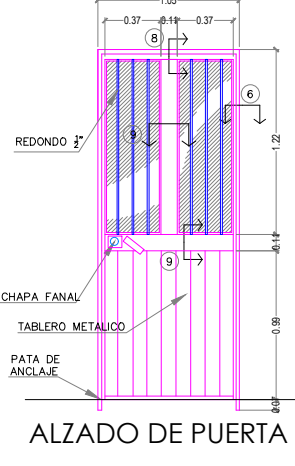
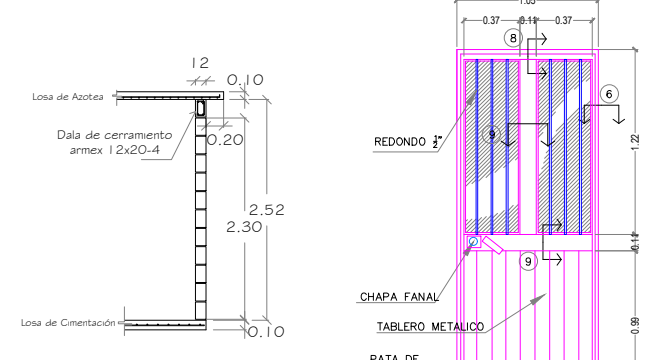
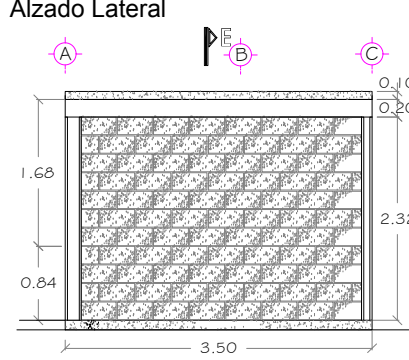
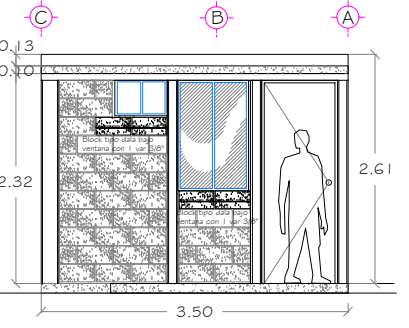
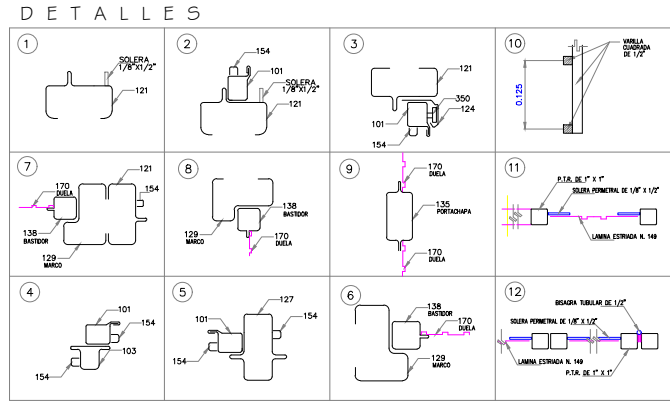
PROPIETARIO: MUNICIPIO DE AHOME
 UBICACIÓN: DISTINTAS COMUNIDADES, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

NOTAS GENERALES

- 1.- El concreto $f_c=200\text{kg/cm}^2$ se elaborará con un t.m.a. $\frac{1}{4}$ reventamiento de $1.0\text{ cm} \pm 2\text{ cm}$ y se dará el siguiente tratamiento:
 - a.- Uso de vibrador de inmersión para su consolidación.
 - b.- El acabado de las losas deberá iniciarse después de la evaporación del agua de la superficie.
 - c.- El curado podrá ser con regado de agua o con membrana de curado.
- 2.- El levantamiento de muros sobre la losa de cimentación, deberá iniciar hasta que el concreto haya alcanzado una resistencia mínima de 40% de la resistencia de proyecto.
- 3.- El desmoldado de la losa de azotea deberá hacerse cuando el concreto haya alcanzado una resistencia mínima del 70% de la resistencia de proyecto y deberá permanecer apuntalada durante 10 días después de desmoldada.
- 4.- Los muros se pegarán con mortero cemento-arena con una proporción tal que garantice la resistencia requerida.
- 5.- La consistencia del mortero se ajustará tratando de que alcance la máxima fluidez, compatible con una fácil colocación. Los materiales se mezclarán en un recipiente no absorbente, de preferencia con mezcladora. El tiempo de mezclado, una vez que el agua se agrega, no debe ser menor de 3 min.
- 6.- Si el mortero comienza a endurecerse, podrá remezclarse hasta que vuelva a tomar consistencia deseada agregándole agua de ser necesario.
- 7.- Los morteros deberán usarse dentro del lapso de 2.5 hr a partir del mezclado inicial.
- 8.- Los concretos para colado de elementos de refuerzo, interiores o exteriores al muro tendrán la cantidad de agua que asegure una consistencia líquida sin segregación de los materiales constituyentes; el T.M.A. será de 1 cm.
- 9.- El mortero en las juntas cubrirá totalmente las caras horizontales y verticales de la pieza, su espesor será el mínimo que permita una capa uniforme de mortero y la alineación de las piezas. El espesor de las juntas no excederá de 1.6cm
- 10.- En castillos y trabes interiores el concreto deberá de rellenar en un 100% las formas. El colado de elementos interiores verticales se efectuará en tramos no mayores de 1.5 m a menos que el área del hueco sea mayor a 65 cm^2 caso en el cual se permitirá el colado en áreas de hasta 3 m; siempre que sea posible comprobar, por aberturas de las piezas que el colado llega hasta el extremo inferior del elemento.
- 11.- En ningún punto el eje de un muro distará más de 2 cm del eje del proyecto.
- 12.- El desplome de un muro no será mayor a 1 cm.
- 13.- El refuerzo horizontal de los muros debe ser continuo y sin traslape en la longitud del muro, anclado en los extremos.

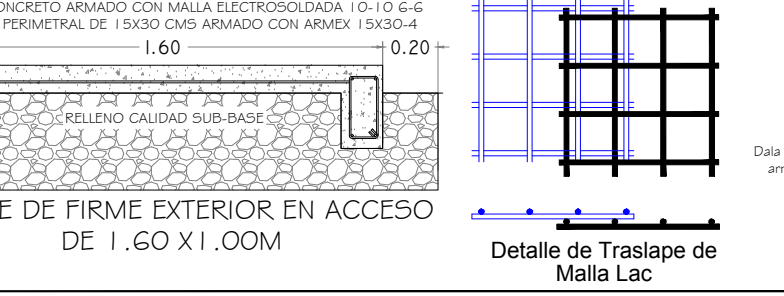
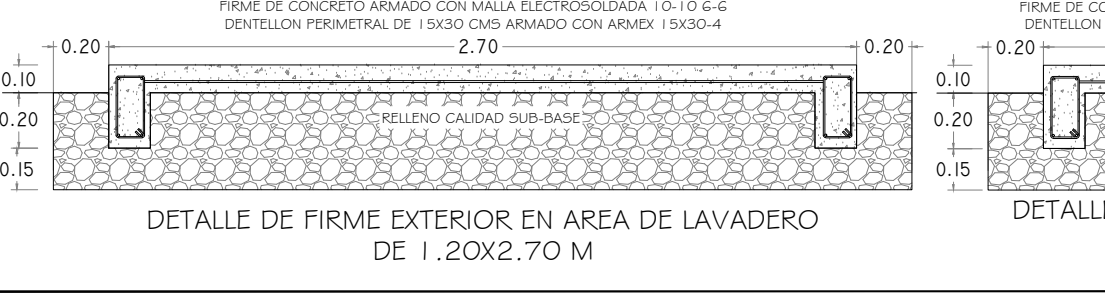
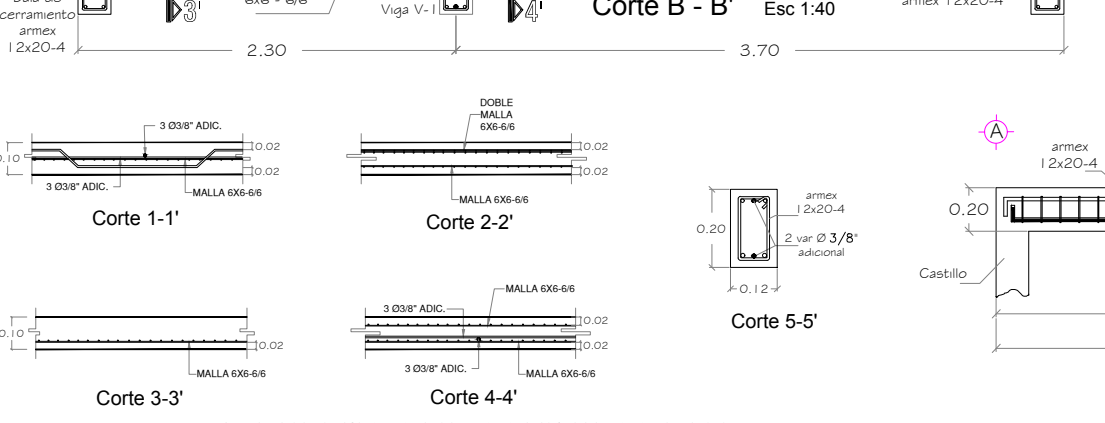
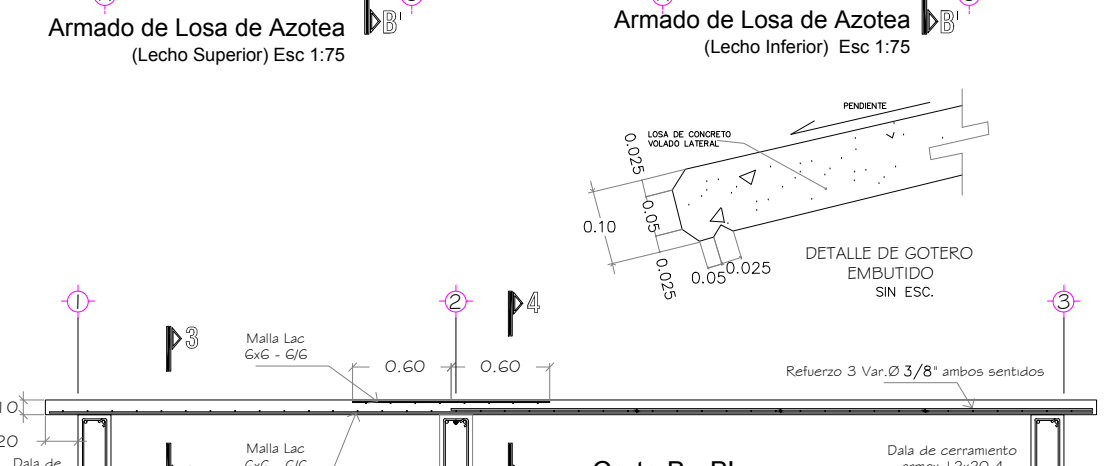
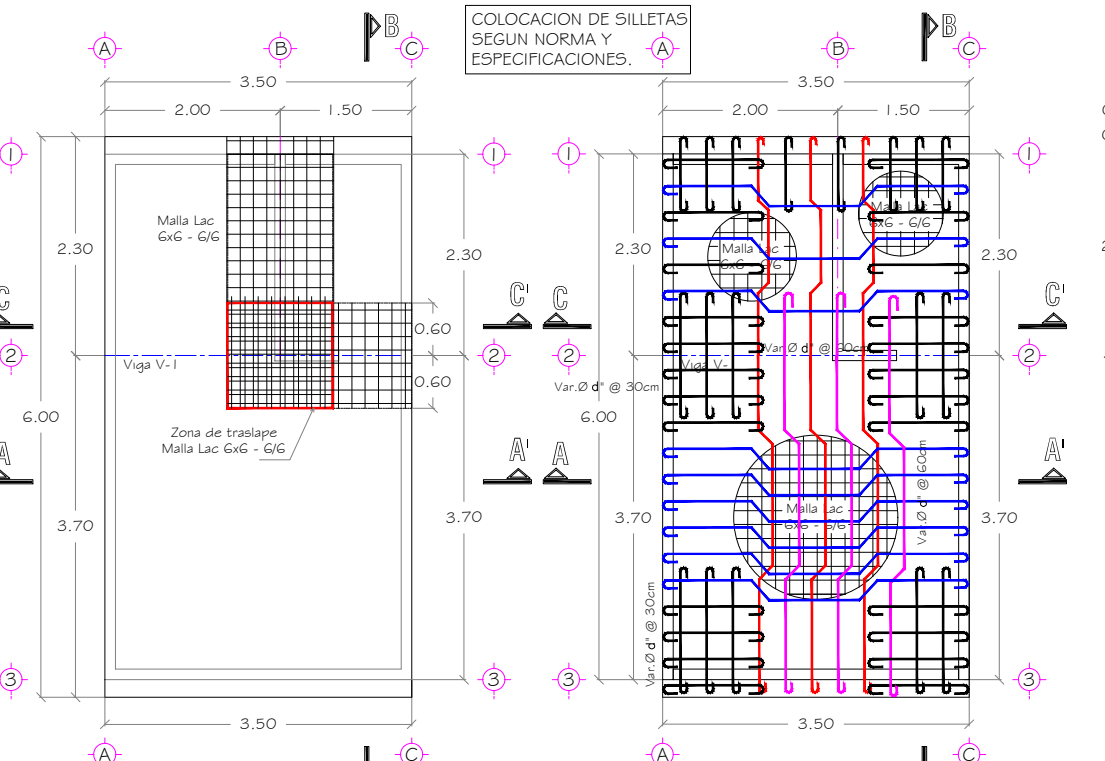
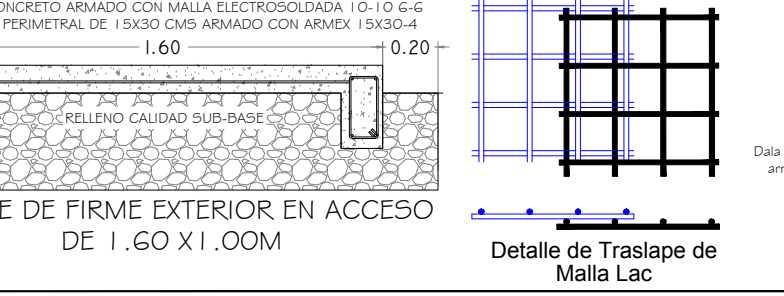
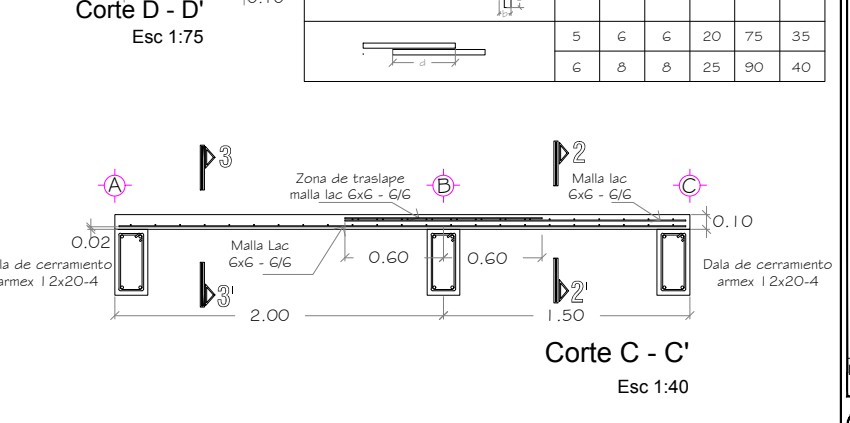
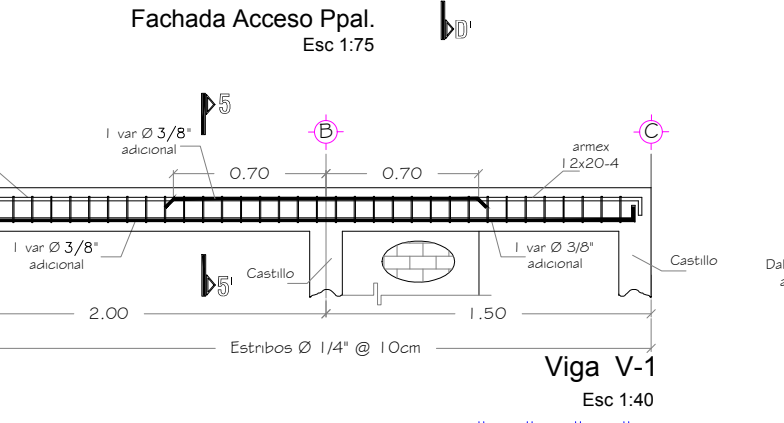
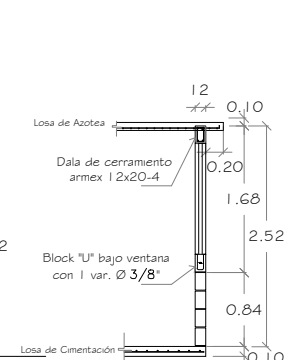
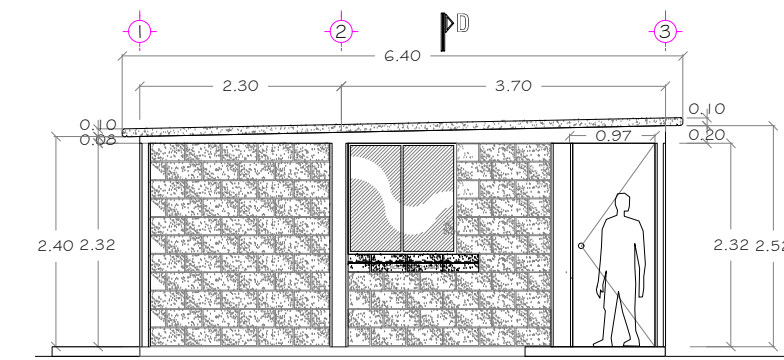
ESPECIFICACIONES

- 1.- El concreto $f_c=200\text{kg/cm}^2$ se elaborará con un t.m.a. $\frac{1}{4}$ reventamiento de $1.0\text{ cm} \pm 2\text{ cm}$ y se dará el siguiente tratamiento:
 - a.- Uso de vibrador de inmersión para su consolidación.
 - b.- El acabado de las losas deberá iniciarse después de la evaporación del agua de la superficie.
 - c.- El curado podrá ser con regado de agua o con membrana de curado.
- 2.- El levantamiento de muros sobre la losa de cimentación, deberá iniciar hasta que el concreto haya alcanzado una resistencia mínima de 40% de la resistencia de proyecto.
- 3.- El desmoldado de la losa de azotea deberá hacerse cuando el concreto haya alcanzado una resistencia mínima del 70% de la resistencia de proyecto y deberá permanecer apuntalada durante 10 días después de desmoldada.
- 4.- Los muros se pegarán con mortero cemento-arena con una proporción tal que garantice la resistencia requerida.
- 5.- La consistencia del mortero se ajustará tratando de que alcance la máxima fluidez, compatible con una fácil colocación. Los materiales se mezclarán en un recipiente no absorbente, de preferencia con mezcladora. El tiempo de mezclado, una vez que el agua se agrega, no debe ser menor de 3 min.
- 6.- Si el mortero comienza a endurecerse, podrá remezclarse hasta que vuelva a tomar consistencia deseada agregándole agua de ser necesario.
- 7.- Los morteros deberán usarse dentro del lapso de 2.5 hr a partir del mezclado inicial.
- 8.- Los concretos para colado de elementos de refuerzo, interiores o exteriores al muro tendrán la cantidad de agua que asegure una consistencia líquida sin segregación de los materiales constituyentes; el T.M.A. será de 1 cm.
- 9.- El mortero en las juntas cubrirá totalmente las caras horizontales y verticales de la pieza, su espesor será el mínimo que permita una capa uniforme de mortero y la alineación de las piezas. El espesor de las juntas no excederá de 1.6cm
- 10.- En castillos y trabes interiores el concreto deberá de rellenar en un 100% las formas. El colado de elementos interiores verticales se efectuará en tramos no mayores de 1.5 m a menos que el área del hueco sea mayor a 65 cm^2 caso en el cual se permitirá el colado en áreas de hasta 3 m; siempre que sea posible comprobar, por aberturas de las piezas que el colado llega hasta el extremo inferior del elemento.
- 11.- En ningún punto el eje de un muro distará más de 2 cm del eje del proyecto.
- 12.- El desplome de un muro no será mayor a 1 cm.
- 13.- El refuerzo horizontal de los muros debe ser continuo y sin traslape en la longitud del muro, anclado en los extremos.



GANCHOS Y TRASLAPES $f_c=200\text{kg/cm}^2$

	\emptyset	a	b	c	d	Ldh
	3	6	4	12	45	22
	4	6	5	15	60	28
	5	6	6	20	75	35
	6	8	8	25	90	40



MODIFICACIONES

NUM.	COMENTARIO.	FECHA:

FIRMAS Y SELLOS

APROBÓ:
 ING. RUEL RIVERA CASTRO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

REVISÓ:
 ING. RAMIRO JESÚS COTA GASTÉLUM
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSÉ IGNACIO BURGUEÑO GONZÁLEZ
 SUBDIRECTOR TÉCNICO

NOMBRE DEL PROYECTO
 - CONSTRUCCION DE VIVIENDA, EN DISTINTAS COMUNIDADES, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTENIDO DEL PLANO
 - PLANTA ARMADO DE AZOTEAS
 - ALZADOS Y FACHADA
 - DETALLES CONSTRUCTIVOS.

FECHA:
 2020

02