



con horquillas de 1/4" cada 0.30 m., altura mínima 0.20 m. Las cadenas corerán bajo todos los envidados de techumbre.-

c) Dinteles.- Proporción de concreto de 240 Kgs. de cemento por m³ de concreto elaborado o sea 1 x 3 x 5". Armadura 4 fo. de 1/2" y

horquillas de 1/4" a 0.25 m. de distancia. Los extremos de los dinteles se empotran en los muros 0.30 m. por lo menos. Altura mínima 0.30 m. Lucas mayores de 1.50 proporción de concreto y armadura según cálculo.-

d) Losas y vigas.- Las losas sobre el 1.er piso se hará de concreto armado de 300 Kgs. por m³, o sea 1 x 2 x 4, con los espesores y enfierraduras que indique el cálculo. Estos concretos se ejecutarán cuidadosamente y en conformidad a las normas respectivas.

e) El fierro que deberá emplearse será nacional Siemens.

7.- Muros.-

a) Trasversales.- Serán muros de arriostamiento calculados para la asismicidad. Se harán con ladrillo comprimido hecho a máquina y tendrán los refuerzos que indique el plano. Proporción de mortero 212 Kgs. de cemento por m³ de mezcla elaborada, o sea 1 x 5. Escotillón 1 ca.- En los rasgos de puertas y centros se dejarán chocos de roble de 2 x 2" colocados previamente en la albañilería a fin de afianzar los centros. Los espesores de la albañilería son los indicados en los planos descontando 2" para la terminación.

b) De fachada.- Serán de ladrillo hueco cuidadosamente ejecutado según plano. Mortero la misma proporción que la indicada en a), pero con cemento hidrófugo. Se dejarán la vista los ladrillos y se recubrirán con revestimiento impermeable transparente.

c) Tabiques.- De ladrillo hueco donde los indican los planos. En segundo piso los tabiques transversales serán de tabiquería de madera de 4 x 4" según planos.

8.- Envidados.-

a) Endurmiendados.- Alquitranados sobre la losa de 2 x 3" a 45 mts. de distancia de eje a eje afianzados con grapas de tres líneas a 0.60 m. de distancia.

b) Enmaderación de techumbre.- Pino oregón usado escuadría 2 x 8, colocados a 55 cms. de eje a eje.-

9.- Cubierta.- Sobre el envidado se colocará un entablado de raulí machihembrado de 1 x 6" puesto con un ángulo de 45° con respecto al envidado de techumbre y clavado sobre éste.

El material de cubierta será fieltro bituminoso Johns-Manville. Se colocará 5 capas saturadas de asfalto con las juntas embreadas en cubierta. Con la última capa se hará una terminación de ripio limpio y seco de 1/4" a 5/8" de diámetro.

10.- Aislación.- Se ejecutará una protección prolija contra el calor y frío bajo la cubierta mediante una capa de aire y material aislador según plano de detalle proporcionado por el Arquitecto.

11.- Hojalatería.-

a) Canales de aguas lluvias.- De cobre laminado Mademsa en conformidad al detalle respectivo.