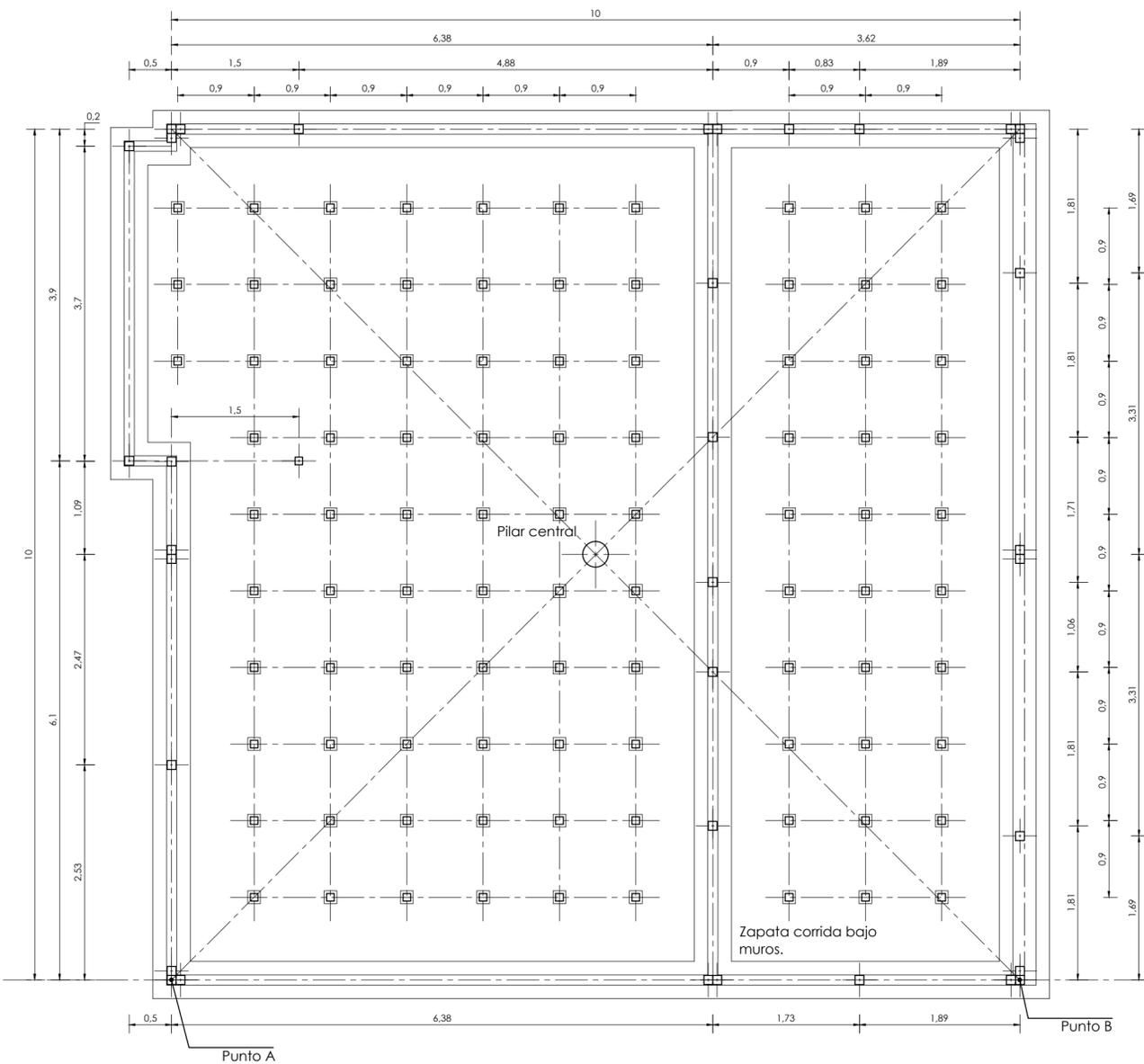


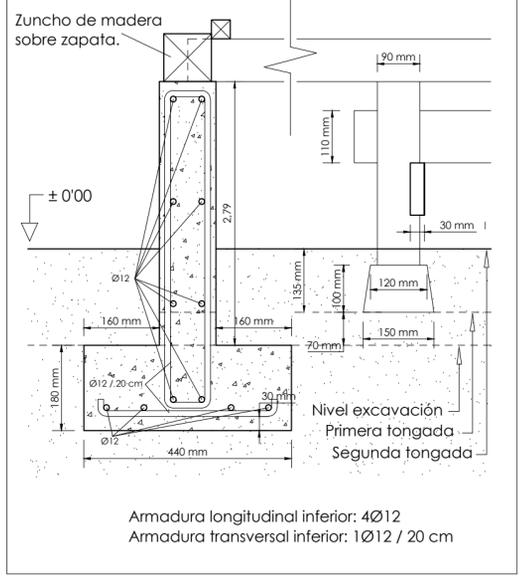
PLANO DE REPLANTEO

ESCALA 1:50



DETALLE CIMENTACIÓN

ESCALA 1:10

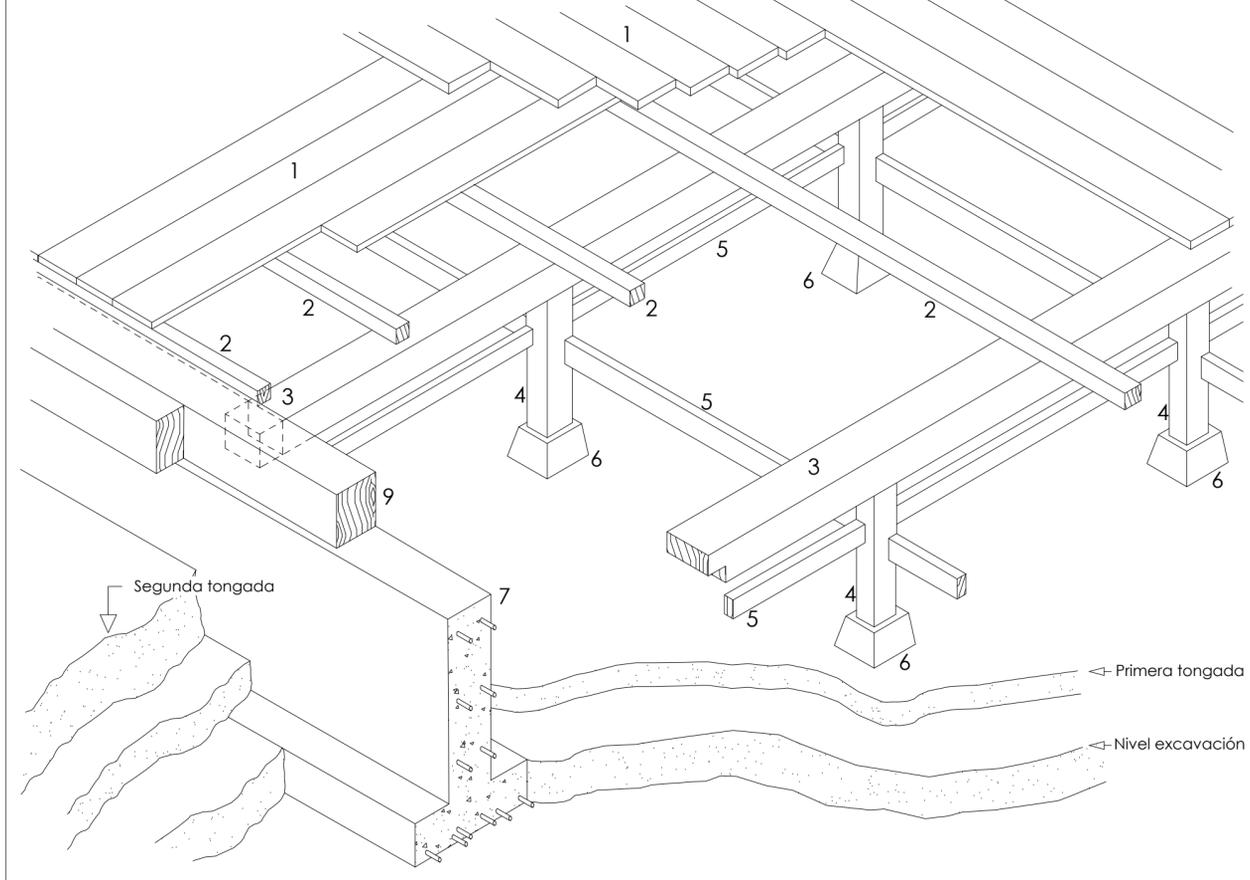


Armadura longitudinal inferior: 4Ø12
Armadura transversal inferior: 1Ø12 / 20 cm

- Pie derecho 9 x 9 cm. de madera sobre zapata cuadrada de base 15 x 15 cm. del mismo material. Los soportes irán arriostrados en ambas direcciones por perfiles de madera de pino de sección 11 x 5 cm. y servirán de apoyo al entramado unidireccional de carreras en el que se sustenta el forjado.
- Esquina de zapata corrida de madera bajo muro como se muestra en detalles 1 y 2.
- Pilar central Ø 30 cm. de cedro japonés desde terreno hasta cumbre de cubierta.

Eje base de replanteo

DETALLE DE FORJADO SANITARIO



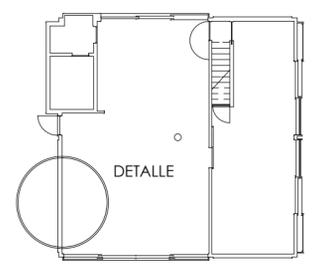
LEYENDA DE FORJADO SANITARIO

1. Tableros de madera de cedro machiembrados contrapeados para solados de 16 mm de espesor.
2. Rastreles de pino 40 x 40 mm de apoyo para entablado de terminación.
3. Carreras de pino 90 x 90 mm para recepción de rastreles.
4. Pies derechos de pino 90 x 90 mm.
5. Riostras de pino 30 x 110 mm para unión de pies derechos.
6. Dados de apoyo para pies derechos.
7. Zapata corrida de hormigón armado.
9. Zunchos de pino 105x105 mm sobre zapata de remate de forjado.

EXCAVACIÓN

- Nivel de excavación: Para la nivelación del terreno, primero se excavará todo el perímetro de la vivienda hasta una profundidad de 205 mm. Desde dicho nivel se realizarán las zanjas que darán lugar al pie de las zapatas corridas.
- Primera tongada: A continuación se rellenará hasta una altura de 70 mm sobre el nivel anterior con tierra compactada. El nuevo nivel servirá de base para los dados de los pies derechos bajo el forjado, que se colocarán en esta etapa.
- Segunda tongada: Una vez colocados los pies derechos, se reynará de nuevo con tierra compactada hasta una altura de 135 mm sobre el nivel anterior, siendo éste el nivel definitivo del terreno que determinará la cota ±0. Quedarán de esta manera ocultos los pies de las zapatas y los dados de pino, y todos los soportes tendrán en el terreno un apoyo adicional frente a esfuerzos horizontales de pandeo.

PLANTA BAJA



DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE UN EDIFICIO PUBLICADO



VIVIENDA UNIFAMILIAR HOUSE IN WHITE
Área: Construcciones arquitectónicas
Tutor: Francisco Javier Rodríguez Méndez
Alumno: Jesús Rivas Perretta
Emplazamiento: Sugunami, Tokio, Japón.

CIMENTACIÓN Y REPLANTEO

Nº DE PLANO
C
FIRMA
Febrero 2013
ESCALA
Varias