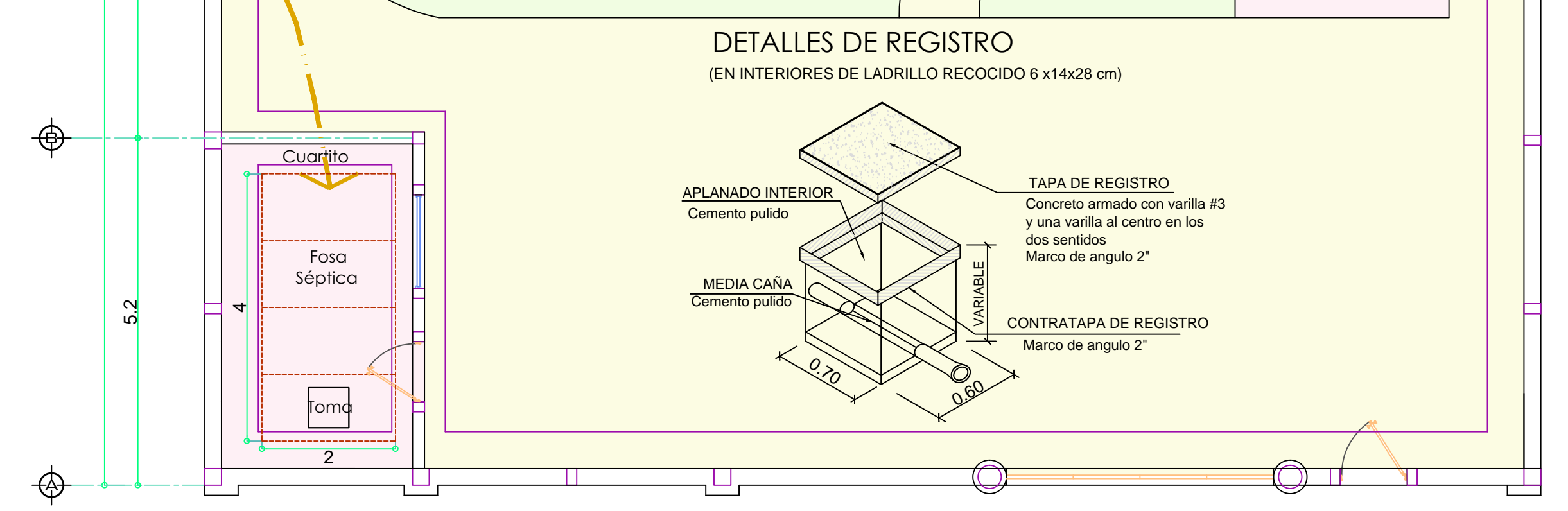
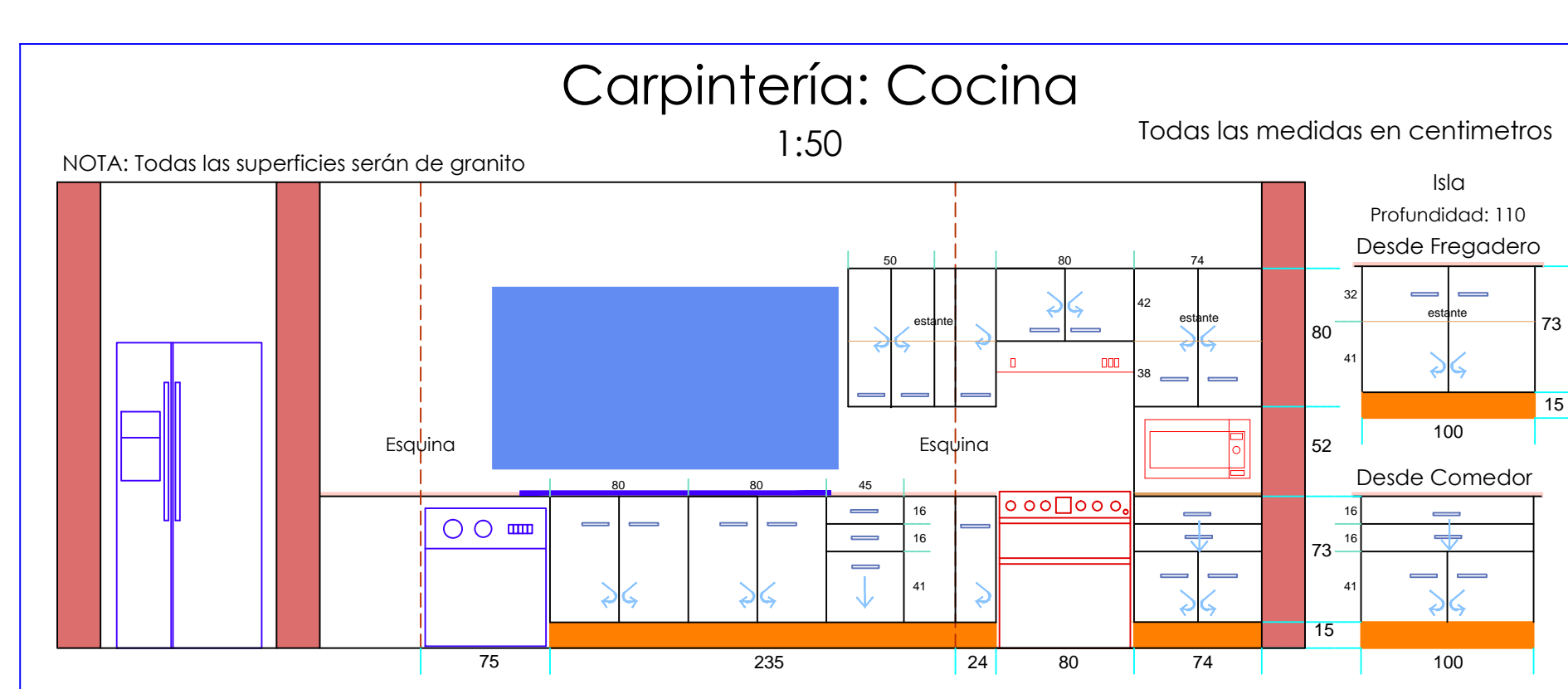
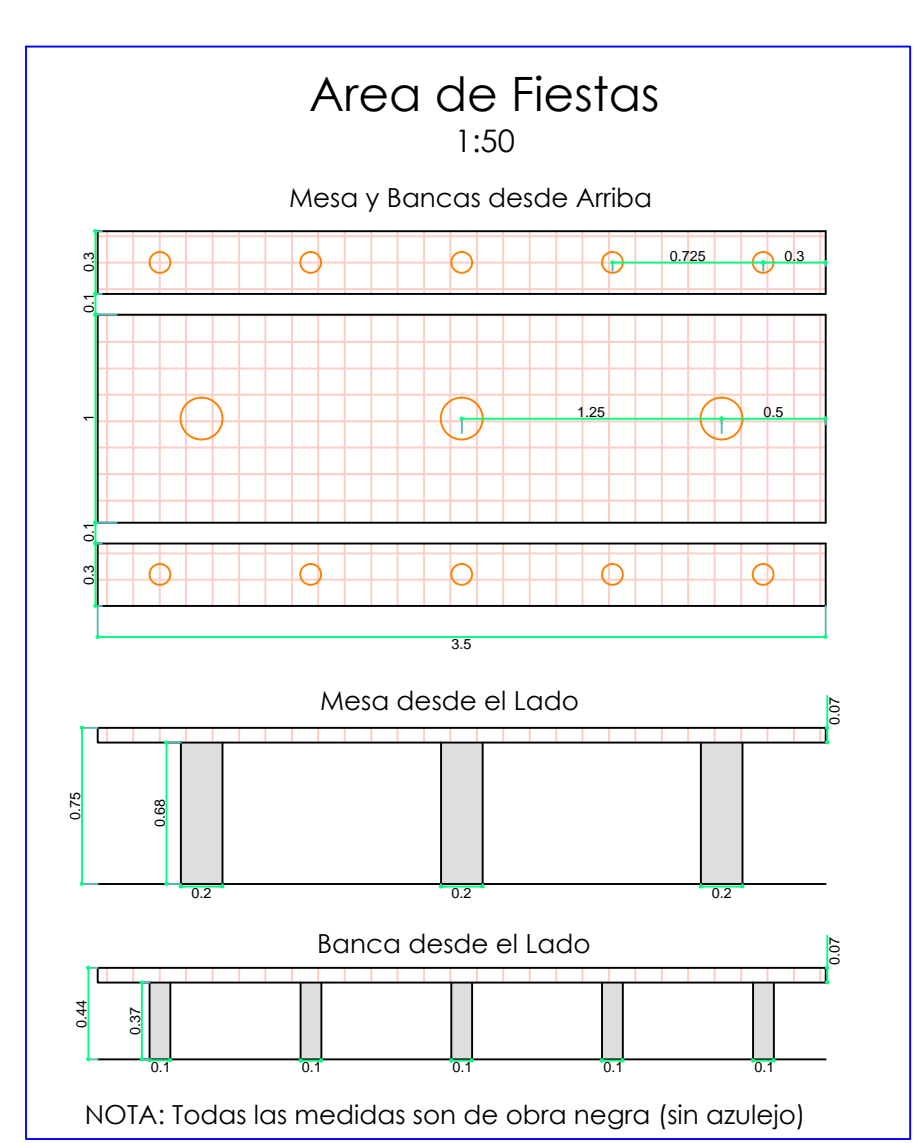
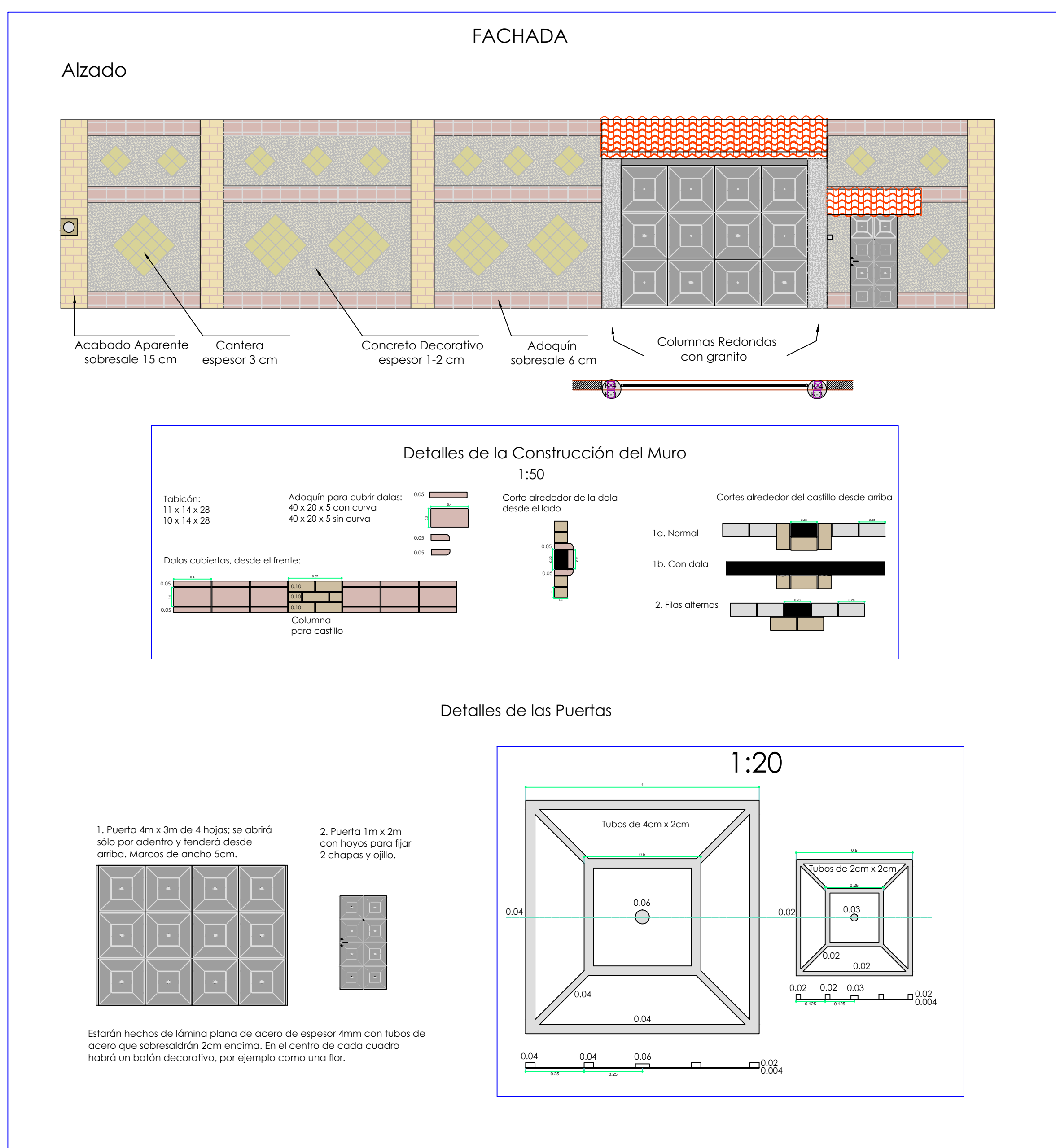
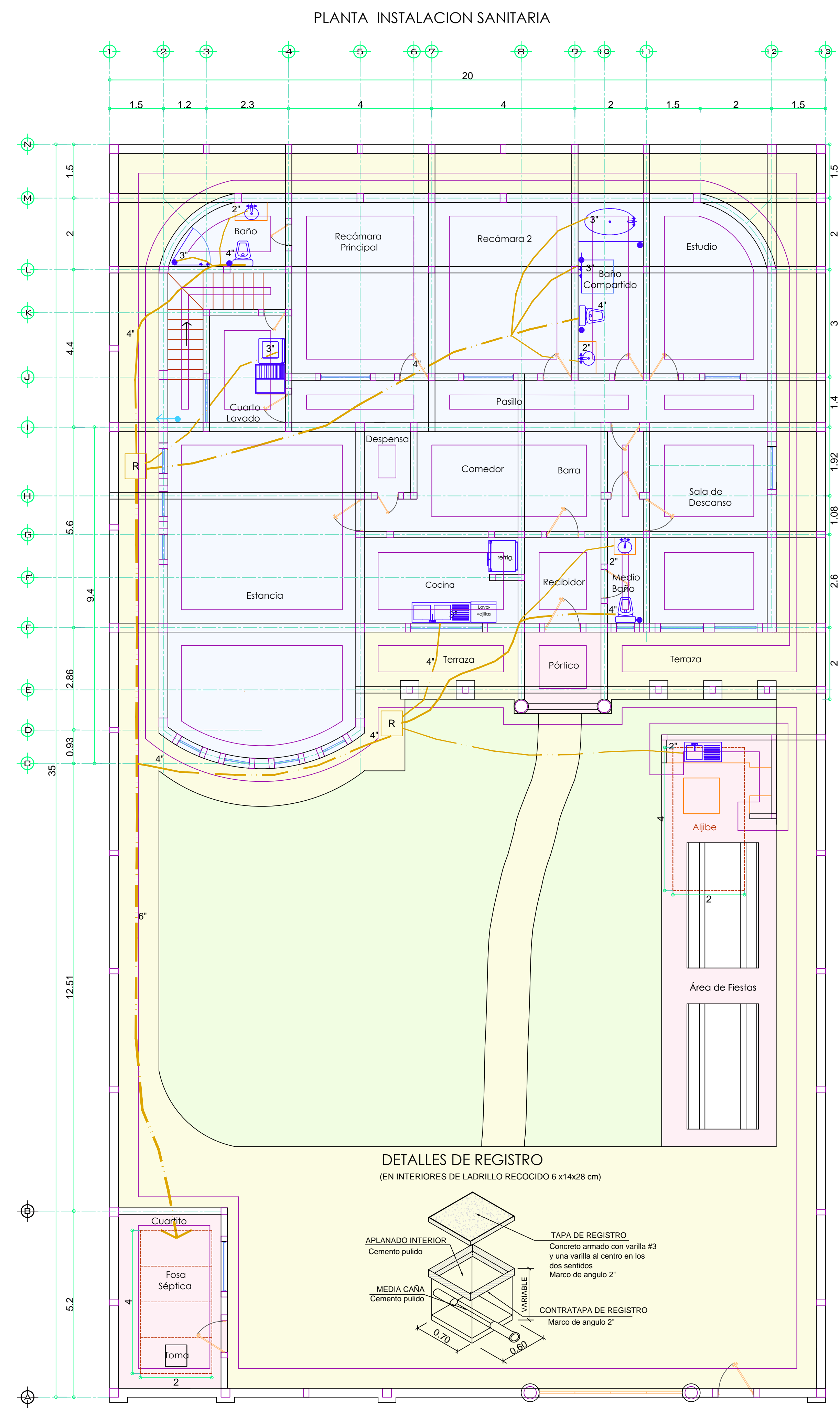
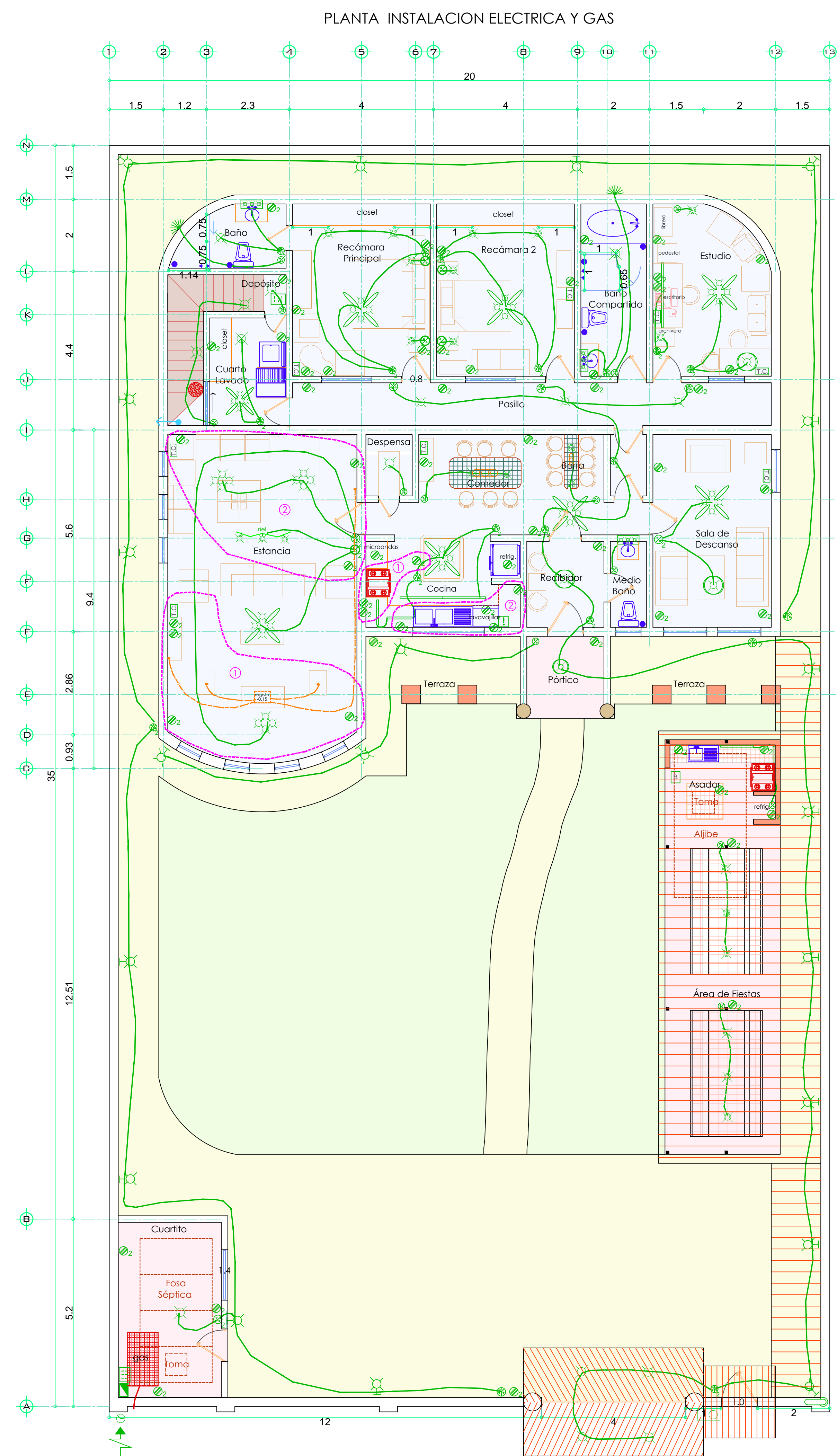


Planta Instalaciones y Acabados

PROYECTO CASA-HABITACION



Simbología Eléctrica

| Símbolo | Descripción | Posición de Colocación | Símbolo | Descripción | Posición de Colocación |
|---------|---|-----------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------------|
| | Acometida C. F. E. | 5.0m Sobre Banqueta | | Lámpara colgante | Colgante de Plafond |
| | Medidor | 1.6m Sobre Banqueta | | Foco empotrado | Plafond |
| | Caja de Interruptores | 1.6m Sobre Piso | | Foco empotrado (prueba de agua) | Plafond |
| | Mufa para Teléfono y/o Cable | 4.5m Sobre Banqueta | | Foco botante | 2.0m Sobre Piso |
| | Campana Timbre | 1.5m Sobre Piso | | Spot empotrado | Plafond / Colgante / Muro |
| | Apagador Sencillo | 1.2m Sobre Piso | | Tubo fluorescente | Colgante de Plafond |
| | Apagador Multiple | 1.2m Sobre Piso | | Candil colgante | Colgante de Plafond |
| | Apagador S de Escalera | 1.2m Sobre Piso | | Lámpara para Lavabo | Encima de Espejo |
| | Apagador M de Escalera | 1.2m Sobre Piso | | Ventilador con Candil | Colgante de Plafond |
| | Apagador con Dimmer | 1.2m Sobre Piso | | Ventilador Extractor | 2.0m Sobre Piso |
| | Contacto Doble (cocina / baños / closet lavado / otras áreas) | 1.0m Sobre Piso / 0.4m Sobre Piso | | Bomba Sumergible | Adentro del Aljibe |
| | Contacto de Comunicaciones (teléfono / cable / red / antena) | 0.4m Sobre Piso | | Control de Bombeo | Adentro de mueble de la cocina |
| | Retorno Apagador | | | Retorno Apagador | |

Notas Generales de Instalaciones Eléctricas

- Habrán un regulador de voltaje para la casa
- La capacidad total del sistema eléctrico será de al menos 70A
- Todos los contactos serán aterizados; los contactos en el baño y en áreas exteriores también tendrán interruptores diferenciales
- Habrán contactos para teléfono/cable en la azotea y una mufa para teléfono / cable encima del muro de la fachada
- Habrán hilo de alta tensión encima de la barda

Nota especial: La estancia tendrá un techo de dos aguas, pero se ocupa ventilador y lámparas en riel. Pueda ser necesario hacer dos contactos para poner ventilador/lámpara cada lado del techo.

Circuitos

Habrán 2 cajas de interruptores:

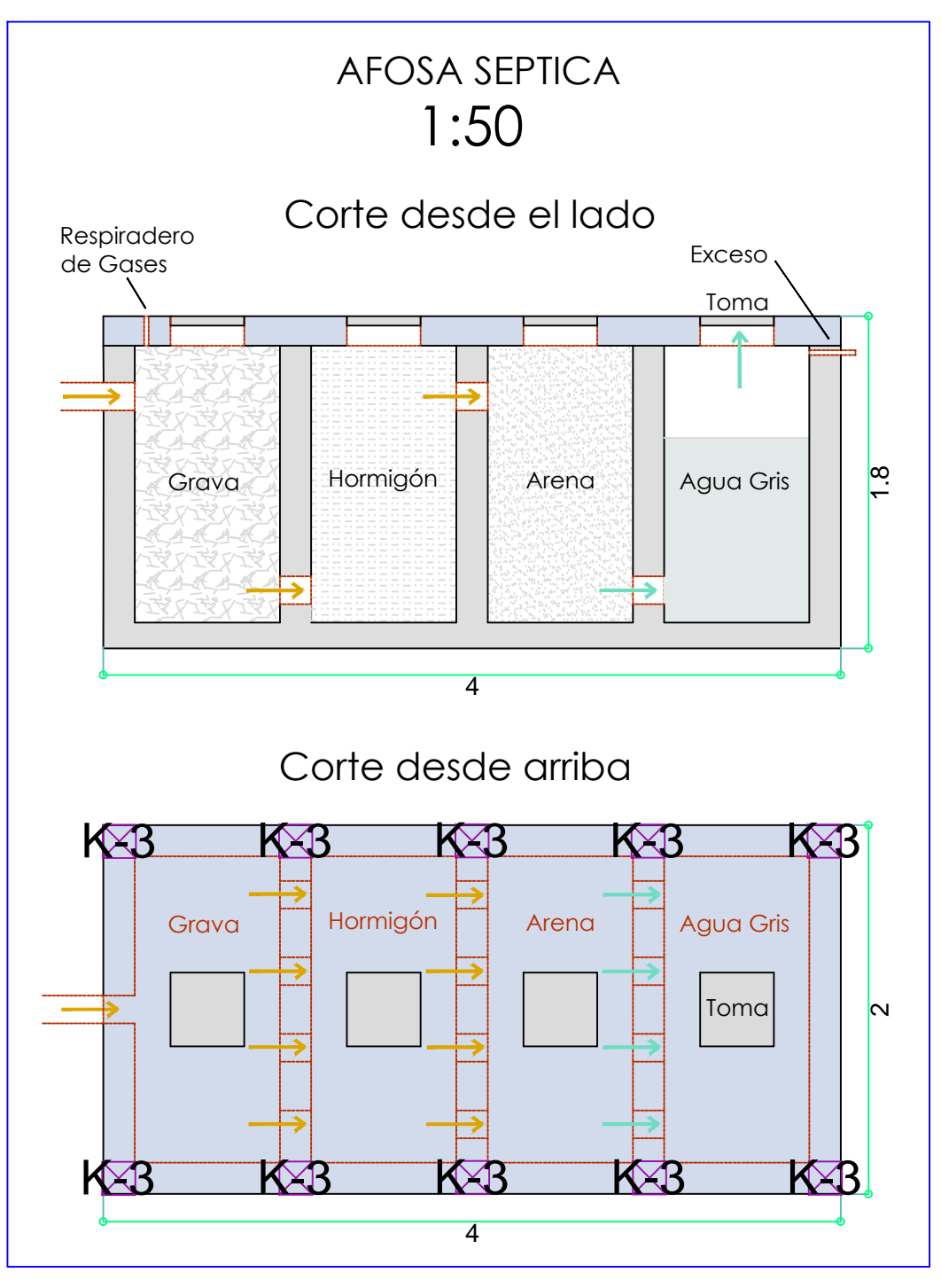
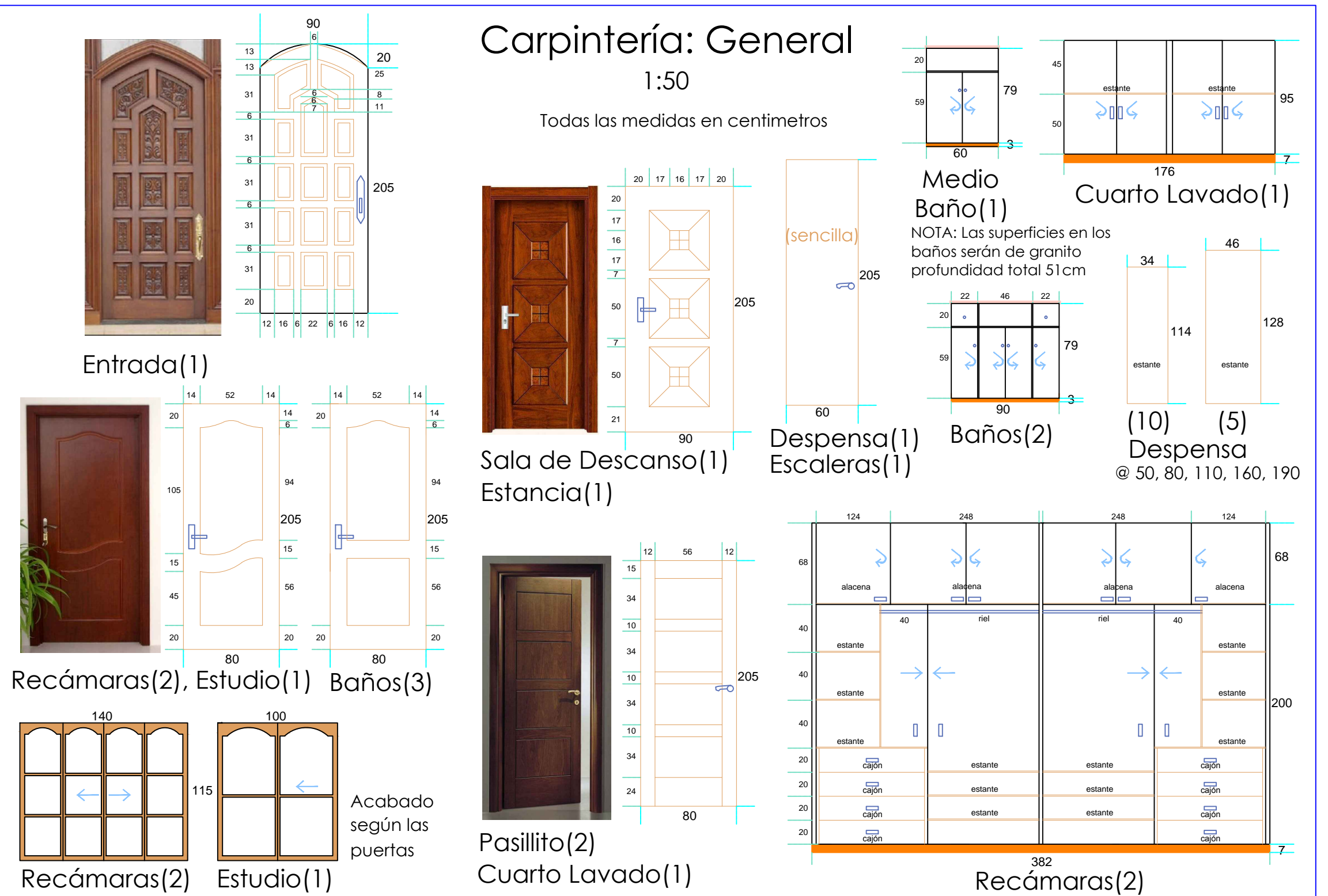
- en el cuartito, cerca del medidor CFE
- en la casa, abajo de las escaleras

Del cuartito, habrá los siguientes circuitos para áreas exteriores (área de fiestas, cuartito, barda):

| | | |
|----|-----|----------------------|
| 01 | 20A | Contactos |
| 02 | 15A | Iluminación |
| 03 | 15A | Hilo de alta tensión |

Circuitos en rojo tendrán interruptores diferenciales.

- En la casa, los circuitos serán los siguientes:
- | | | |
|----|-----|---|
| 01 | 15A | Baños (Recámara 1, Compartido, Medio): Contactos |
| 02 | 20A | Baño Compartido: Motor para Tina |
| 03 | 20A | Recibidor / Pórtico / Terraza: Contactos |
| 04 | 15A | Recibidor / Pórtico / Terraza / Medio Baño: Iluminación |
| 05 | 15A | Cocina: Contactos (Zona 1) |
| 06 | 15A | Cocina: Contactos (Zona 2) |
| 07 | 15A | Cocina: Refrigerador |
| 08 | 20A | Cocina: Microondas |
| 09 | 20A | Cocina: Lavavajillas |
| 10 | 15A | Cocina: Iluminación |
| 11 | 30A | Estancia: Contactos (Zona 1) |
| 12 | 20A | Estancia: Contactos (Zona 2) |
| 13 | 20A | Estancia: Iluminación |
| 14 | 20A | Comedor / Sala de Descanso: Contactos |
| 15 | 15A | Comedor / Sala de Descanso / Despensa: Iluminación |
| 16 | 20A | Cuarto Lavado / Depósito: Contactos |
| 17 | 15A | Cuarto Lavado / Depósito / Escaleras: Iluminación |
| 18 | 20A | Recámaras 1 / 2: Contactos |
| 19 | 20A | Recámaras 1 / 2 (incluye Baño): Iluminación |
| 20 | 15A | Baño Compartido: Iluminación |
| 21 | 20A | Estudio: Contactos |
| 22 | 15A | Estudio: Iluminación |
| 23 | 20A | Bomba Sumergible |
- Circuitos de Iluminación también pueden incluir ventiladores (de techo o extractor).



Plano No.: **04**

Proyecto y Dibujo: **IAN CLIVE MCINNES**

Perito Responsable: **ING. XXXXXXXXXXXX**
C.P. 99999999

Fecha: **JUNIO 2014**

Contiene: **PLANTAS INSTALACIONES Y ACABADOS**

Propietario: **IAN CLIVE MCINNES**

Ubicación: **CALLE RENACIMIENTO #6, DOM FRACC. QUINTAS LA ESPERANZA CARRETERA JACONA-JUQUILPAN, JACONA, MICHOACAN**