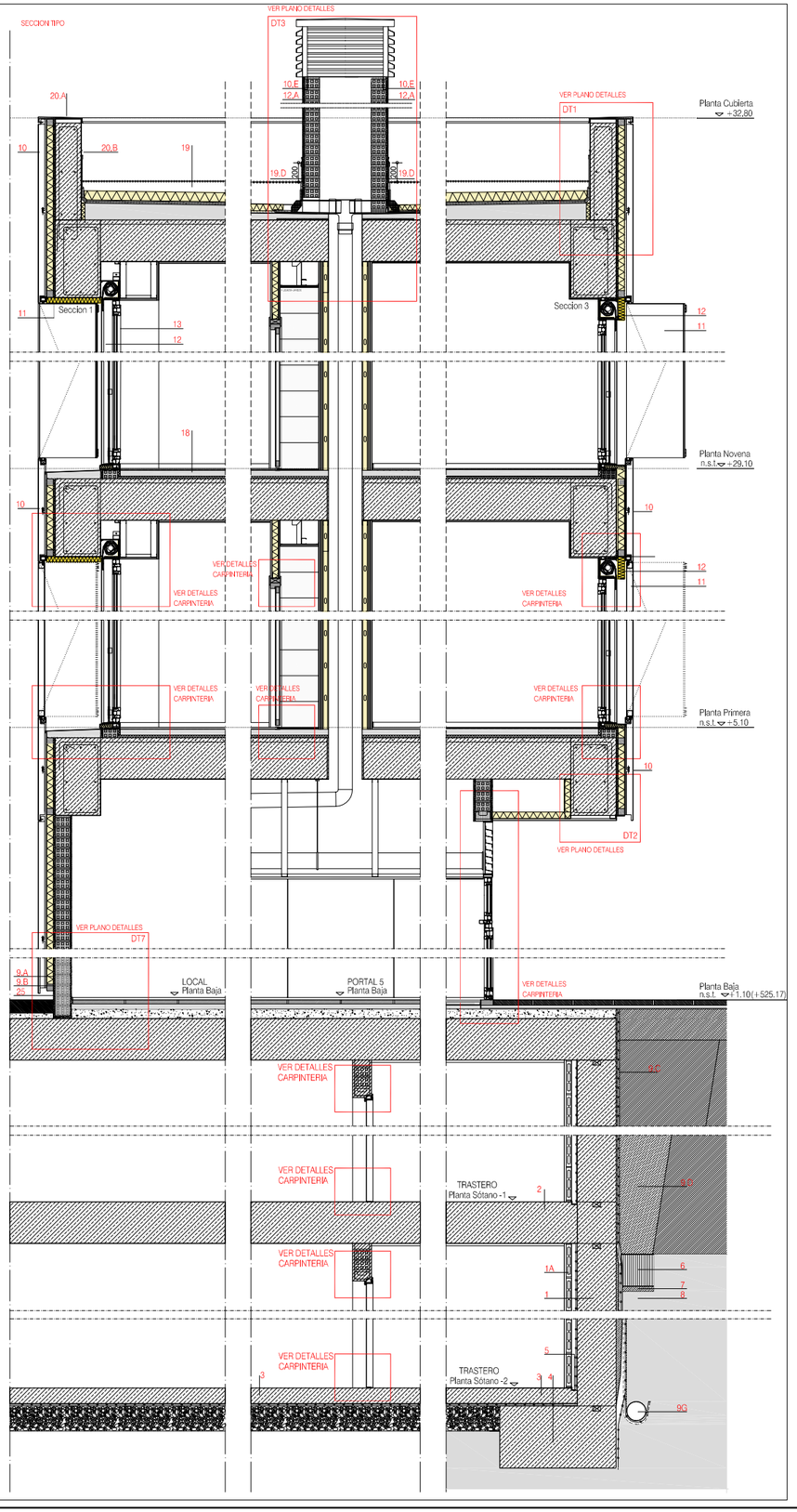


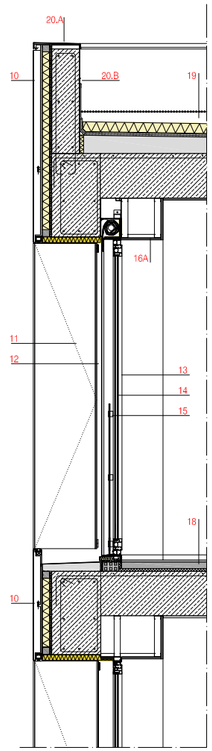


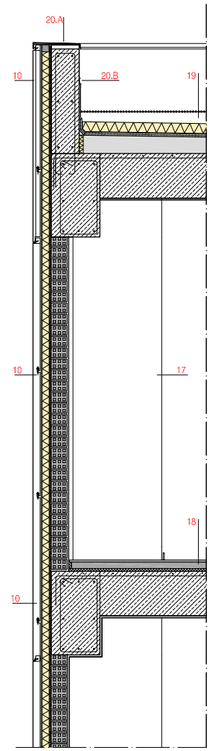


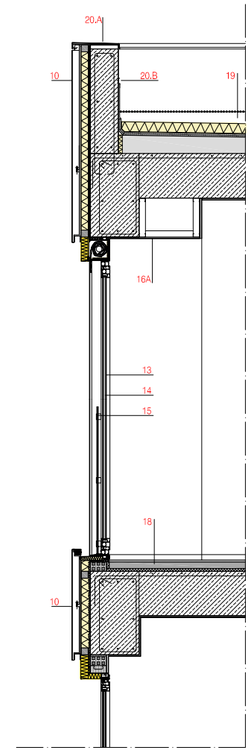


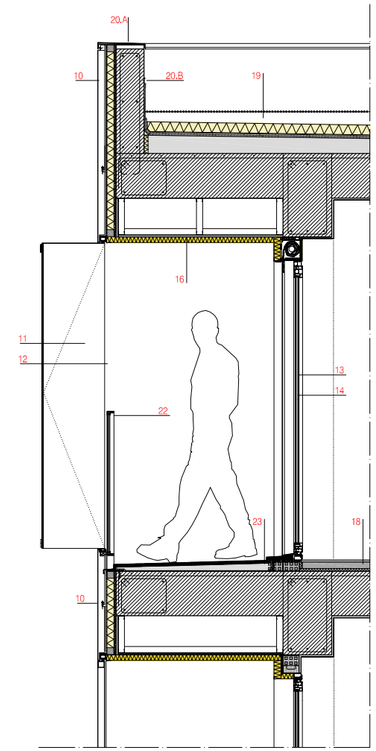


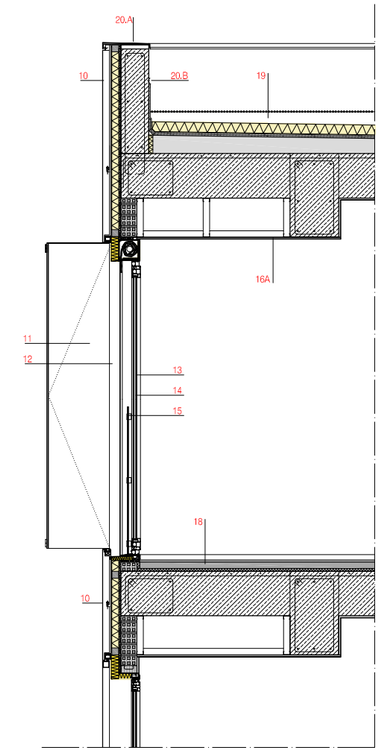


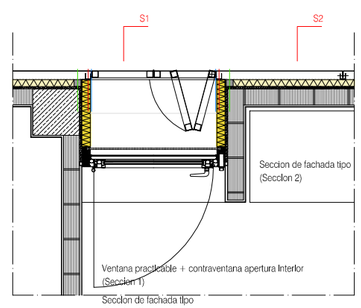


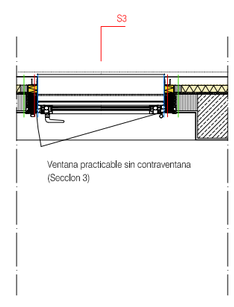


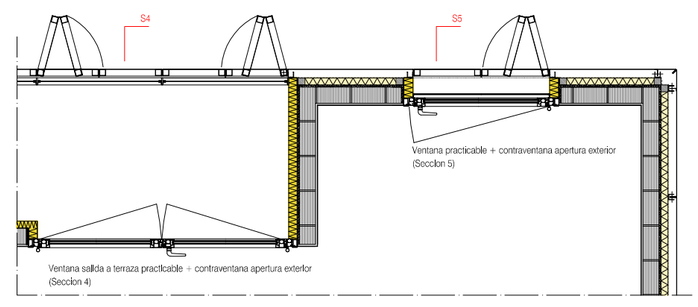


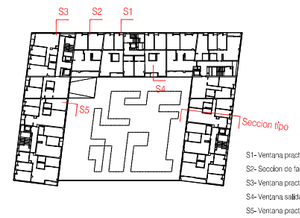


S1- Ventana practicable + contraventana apertura interior
S2- Seccion de fachada tipo
S3- Ventana practicable sin contraventana
S4- Ventana salida a terraza practicable + contraventana apertura exterior
S5- Ventana practicable + contraventana apertura exterior

## MURO DE SOTANO

1. Muro de contención H.A. e:30cm.
   A. En trasteros trasdosado en cara Int. con tabique e:4cm, dejando camara de aire entre ambos elementos.
2. Forjado de prelosa, e: 32cm, en sótanos acabado pulido a base de fratasado mecánico.
3. Solera H.A. e:12cm, con cortes de retracción cada 6m, acabado pulido a base de fratasado mecánico.
4. Zapata de H.A.
5. Canaleta de recogida de aguas con tratamiento de pintura elástica impermeable, conectada a la red de saneamiento.
6. Tapón de arcillas.
7. Hormigón de limpieza.
8. Sustrato rocoso.
9. A. Zócalo de material coef.succión <3% a 30 cm del nivel de suelo ext.
   B. Lámina impermeabilizante a 15 cm del nivel del suelo ext.
   C. Lámina de polietileno de alta densidad con lámina adherida de fieltro de geotexil.
   D. Relleno filtrante de gravas.
   G. Tubería ranurada de PVC Ø125mm, drenaje de posibles filtraciones.

## FACHADAS EXTERIORES

10. Fachada tipo
    A. Chapa de acero galvanizado y lacado parcialmente perforada e: 1,5 mm, (en P Baja e: 2,5 mm)
    B. Unión de chapas mediante perfil U 40 mm.
    C. Fachada ventilada (Camara de aire 50mm).
    D. Aislamiento compuesto por lana mineral natural hidro-repelente e.:50mm y rastreles de madera vacsolizada revestida con lámina impermeabilizante de polietileno transpirable.
    E. Raseo de mortero hidrófugo e.: 1.5cm
    F. 1/2 asta de ladrillo perforado mas guarnecido enlucido y pintado al interior.
11. Contraventana:
    A. Panel de acero galvanizado y lacado parcialmente perforado e: 1 mm, apertura interior-exterior con basculor metálico (Ver secciones).
    B. Guía superior-inferior corredera acero inox.
    C. Bisagra metálica soldada a pliegue de chapa.
12. Fachada tipo cocinas :
    A. Acabado pintura mineral
    B. Malla de fibra de vidrio revestida con mortero mineral para exteriores
    C. Placa de poliestireno expandido e:5cm, densidad 25-30 kg/m3, recibida con pellada y sujeta mediante tacos de polipropileno
    D. Raseo de mortero hidrófugo e.: 1.5cm.
13. Carpintería aluminio lacada con rotura de puente térmico, apertura según memoria de carpinterías. Color a determinar por la DF.
14. Vidrio térmico 4/12/6 mm. tipo bajo emisivo en fachada Norte.
15. Antepecho de vidrio translúcido de seguridad 5+5 con perfilería Inox. h=110cm.

* Las ventanas de los dormitorios incluyen persiana tipo block integrada, con aireador.

## FALSO TECHO INTERIOR/ EXTERIOR

16. A. Placa de cartón-yeso (en exteriores y baños antihumedad hidrofugado) en masa e.: 15mm, sobre estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46mm.
    B. Placa de lana de roca e:5cm recibida con pellada y sujeta mediante tacos de polipropileno
    C. Malla de fibra de vidrio revestida con mortero mineral para exteriores
    D. Acabado pintura mineral

## INTERIOR DE VIVIENDA

17. Hueco previsto para armario empotrado en cerramiento de fachada.
18. Acabado de suelo Interior vivienda:
    A. Ceramico en baños, y parquet flotante estratificado en el resto de la vivienda.
    B. Rodapié DM lacado en blanco dim.: 50x10mm.
    C. Recrecido e.: 40mm.
    D. Aislamiento de poliestireno expandido clasificado 2cm.
    E. Lamina separadora
    F. Forjado H.A. e.: 32cm.

## CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE

19. Acabado de suelo cubierta:
    A. Capa de canto rodado lavado Ø16-32mm.
    B. Fieltro de geotexil de polipropileno solape min.: 20cm.
    C. Aislamiento paneles rígidos de poliestireno extuidos: 7cm.
    D. Doble lamina impermeabilizante s/ presup. ejecutada con solapes y lámina superior autoprotegida con protección mineral y ardinatoos.
    E. Formación de pendientes hormigón celular aligerado incluso media caña con encuentros verticales.
    F. Imprimación asfáltica 0.3kg/m².
    G. Junta perimetral de poliestireno expandido 2cm.
20. A. Remate de cubierta de chapa plegada de aluminio lacado 2 mm montaje oculto con sikaflex sobre maestra nivela dora de mortero de cemento y fijación mecánica s/dirección facultativa.
    B. Remate lateral protección de impermeabilización de chapa plegada incluso media caña con encuentros verticales.
21. Gargola de desgüe EPDM de salida horizontal, con conexion auxiliar de salida Ø110 y paragravillas.

## TERRAZAS

22. Antepecho de vidrio translúcido formado por:
    A. Llanta horizontal 50.8 mm galvanizado pintado
    B. Llanta fija exterior 20.4mm acero galvanizado pintado
    C. Perfil metálico I 20.20.4 mm como jungulla acero galvanizado pintado
    D. Vidrio con butiral translúcido 5+5 con calce de neoprene sellado con masilla elástica de poliuretano
23. Suelo de baldosa de gres antideslizante de dim: 30x30mm. sobre mortero de agarre.
24. Lamina impermeabilizante s/presup. ejecutada con solapes.

## URBANIZACION

25. Mortero hidrofugo sobre malla de fibra de vidrio y pintado.

PLANO NO DEFINITIVO

PROYECTO EJECUCION

PLANO

A40R0

SECCIONES CONSTRUCTIVAS

PROYECTO

111 VIVIENDAS, LOCALES Y GARAJES
EN LARREIN S13.RC.4 (VITORIA)

| No. PROYECTO | FECHA |
|---|---|
| 0904 | JUNIO 2010 |
| REVISADO | ESCALA |
| | 1:20 |


ARQUITECTO

Roberto Ercilla Arquitectura

Roberto Ercilla

C/ Sarburua nº8A 01007
Vitoria - Gasteiz
Telf: 945-150445
arquitectura@rercilla.com
www.robertoercilla.com