

ALUMNO | MARIO FUERTES GONZÁLEZ

TUTOR | FRANCISCO JUAN VIDAL

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA  
UNIFAMILIAR CON REVIT

CURSO 2017 | 2018



O

N

21:29

11:45

6:37

21 de junio

1 SOLEAMIENTO  
01

S

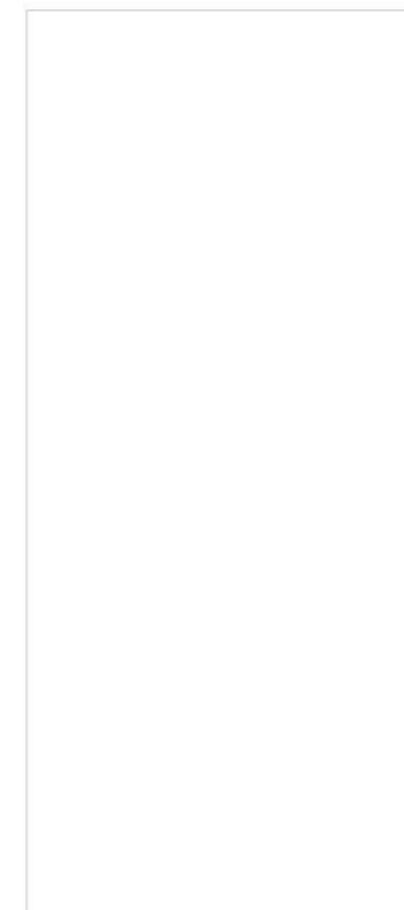
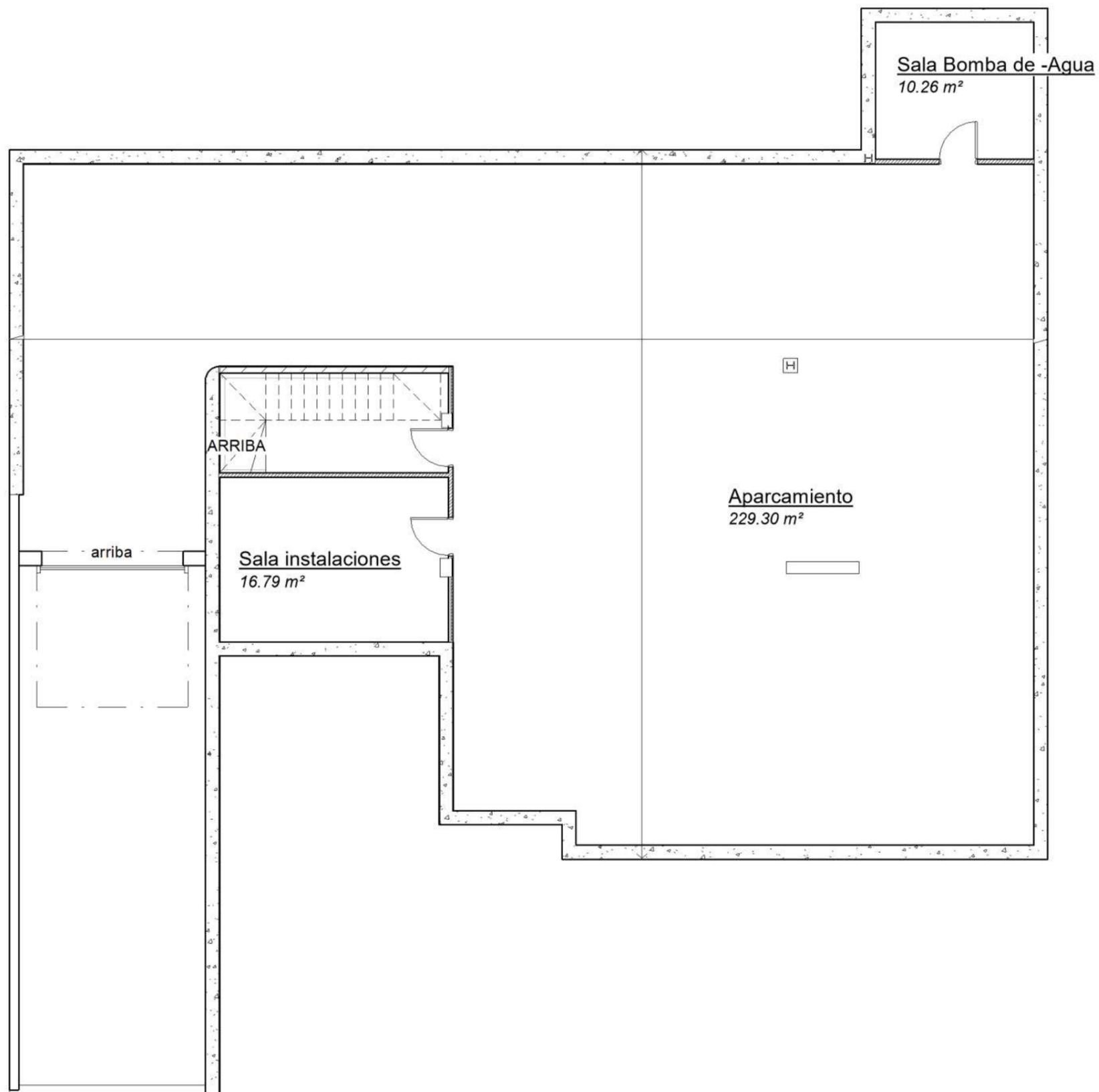
E

### SOLEAMIENTO

01

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT





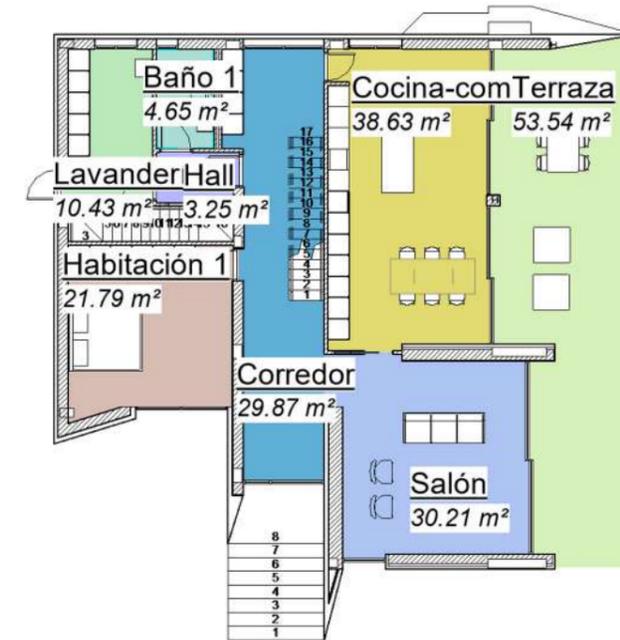
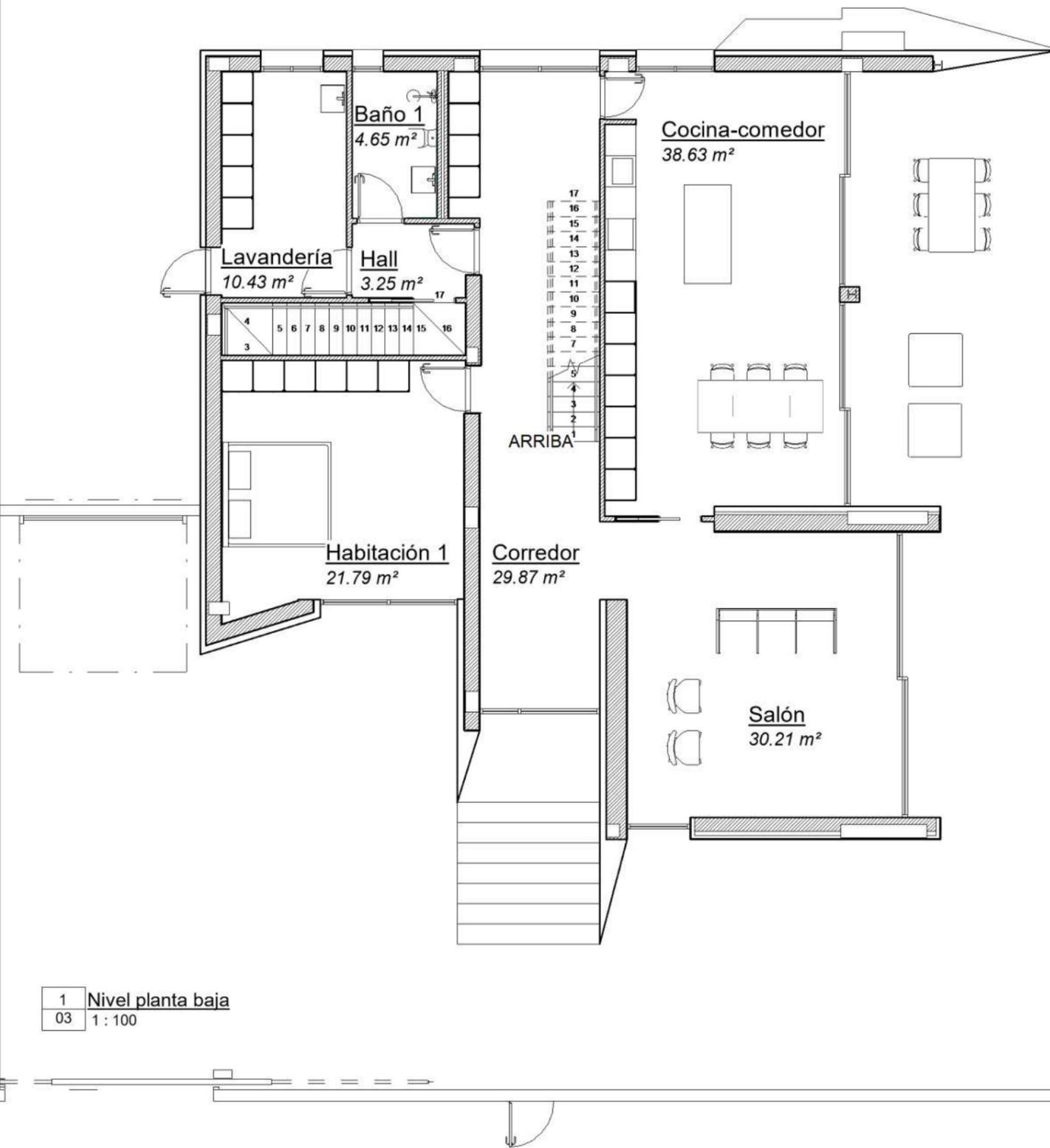
NIVEL SOTANO

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

02

1 : 100





**Legenda Nombres**

	Baño 1
	Cocina-comedor
	Corredor
	Habitación 1
	Hall
	Lavandería
	Salón
	Terraza

1 Nivel planta baja  
03 1:100

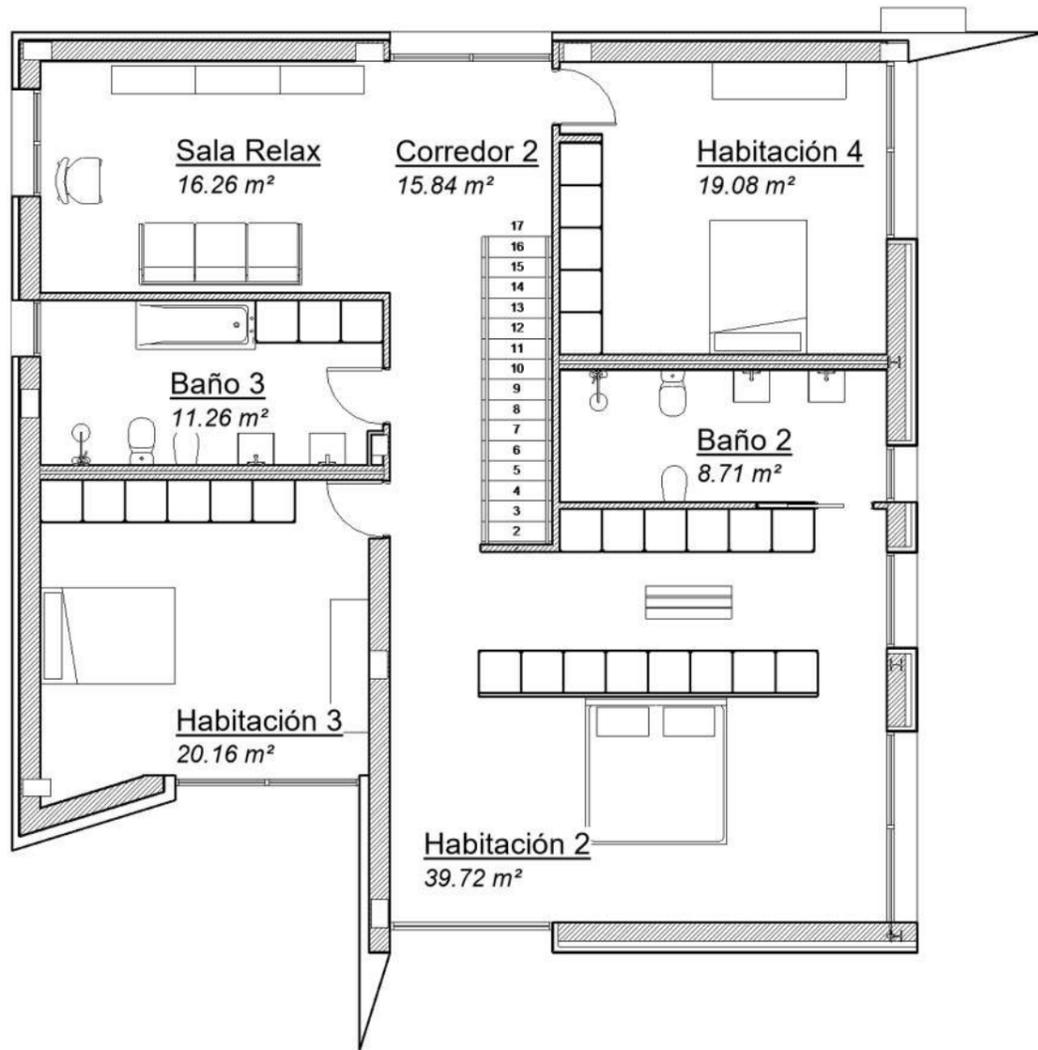
PLANTA BAJA

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

03

1:100





**Leyenda Nombres**

- Baño 2
- Baño 3
- Corredor 2
- Habitación 2
- Habitación 3
- Habitación 4
- Sala Relax

1 Nivel primera planta  
04 1 : 100

**PLANTA PRIMERA**  
**BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT**

**04**

1 : 100



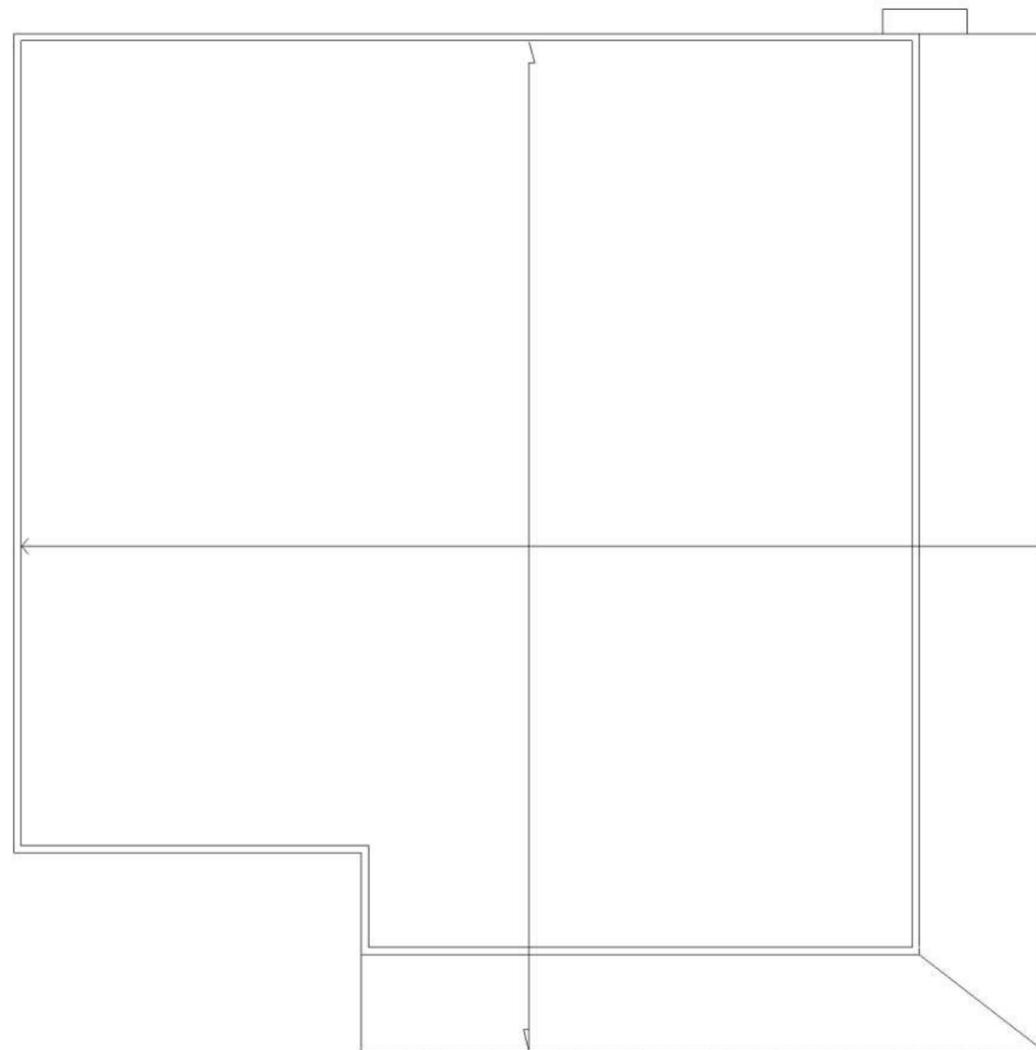


Tabla de planificación de habitaciones					
Nivel	Nombre	Área	Perímetro	Volumen	Comentarios
Nivel sotano	Sala Bomba de -Agua	10.26 m <sup>2</sup>	12.83	29.54 m <sup>3</sup>	
Nivel sotano	Sala instalaciones	16.79 m <sup>2</sup>	17.01	48.69 m <sup>3</sup>	
Nivel sotano	Aparcamiento	229.30 m <sup>2</sup>	86.58	664.28 m <sup>3</sup>	
Nivel sotano: 3		256.35 m <sup>2</sup>	116.42	742.51 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Habitación 1	21.79 m <sup>2</sup>	19.37	54.68 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Salón	30.21 m <sup>2</sup>	26.32	75.70 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Cocina-comedor	38.63 m <sup>2</sup>	27.32	97.12 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Lavandería	10.43 m <sup>2</sup>	13.54	26.09 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Baño 1	4.65 m <sup>2</sup>	8.92	11.76 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Hall	3.25 m <sup>2</sup>	7.54	9.41 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Corredor	29.87 m <sup>2</sup>	30.44	77.05 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja	Terraza	53.54 m <sup>2</sup>	40.14	134.35 m <sup>3</sup>	
Nivel planta baja: 8		192.37 m <sup>2</sup>	173.59	486.17 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta	Habitación 4	19.08 m <sup>2</sup>	18.73	47.71 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta	Baño 2	8.71 m <sup>2</sup>	13.03	21.77 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta	Habitación 3	20.16 m <sup>2</sup>	18.98	50.59 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta	Habitación 2	39.72 m <sup>2</sup>	26.07	99.35 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta	Baño 3	11.26 m <sup>2</sup>	14.47	28.16 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta	Sala Relax	16.26 m <sup>2</sup>	16.53	40.68 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta	Corredor 2	15.84 m <sup>2</sup>	18.36	39.63 m <sup>3</sup>	
Nivel primera planta: 7		131.03 m <sup>2</sup>	126.17	327.88 m <sup>3</sup>	
Total general: 18		579.75 m <sup>2</sup>	416.18	1556.57 m <sup>3</sup>	

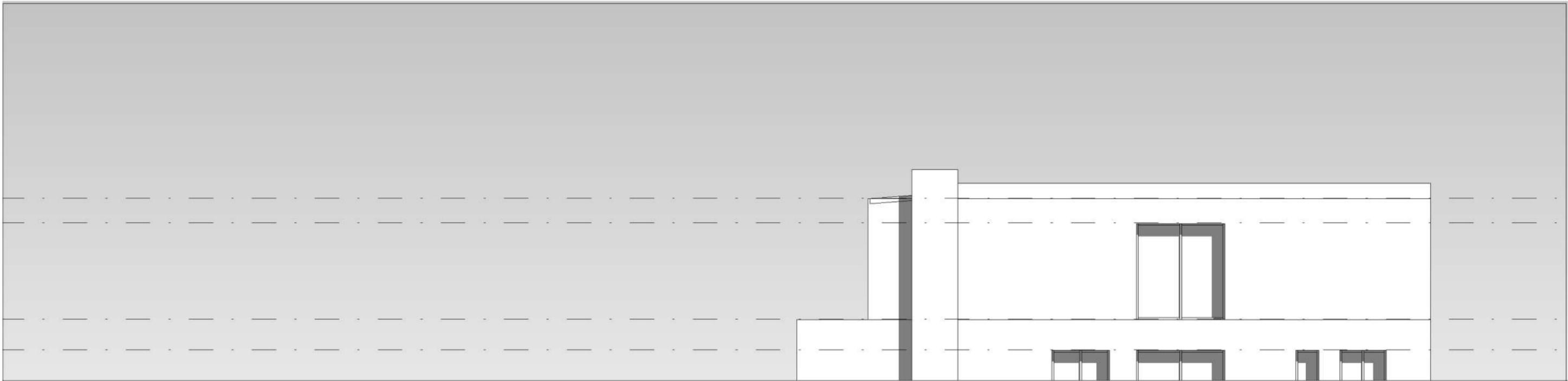
CUBIERTA

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

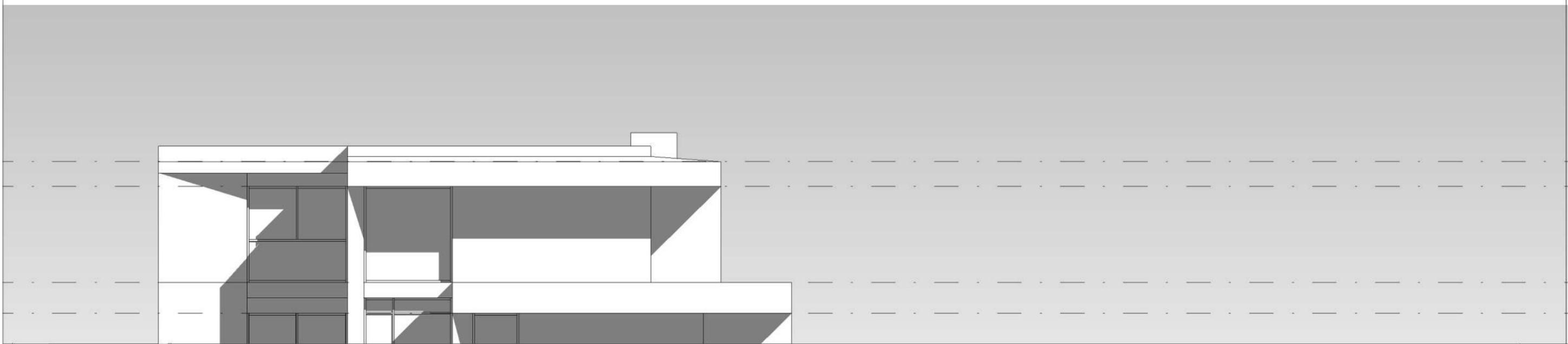
05

1 : 100





1 ALZADO NORTE  
06 1:100



2 ALZADO SUR  
06 1:100

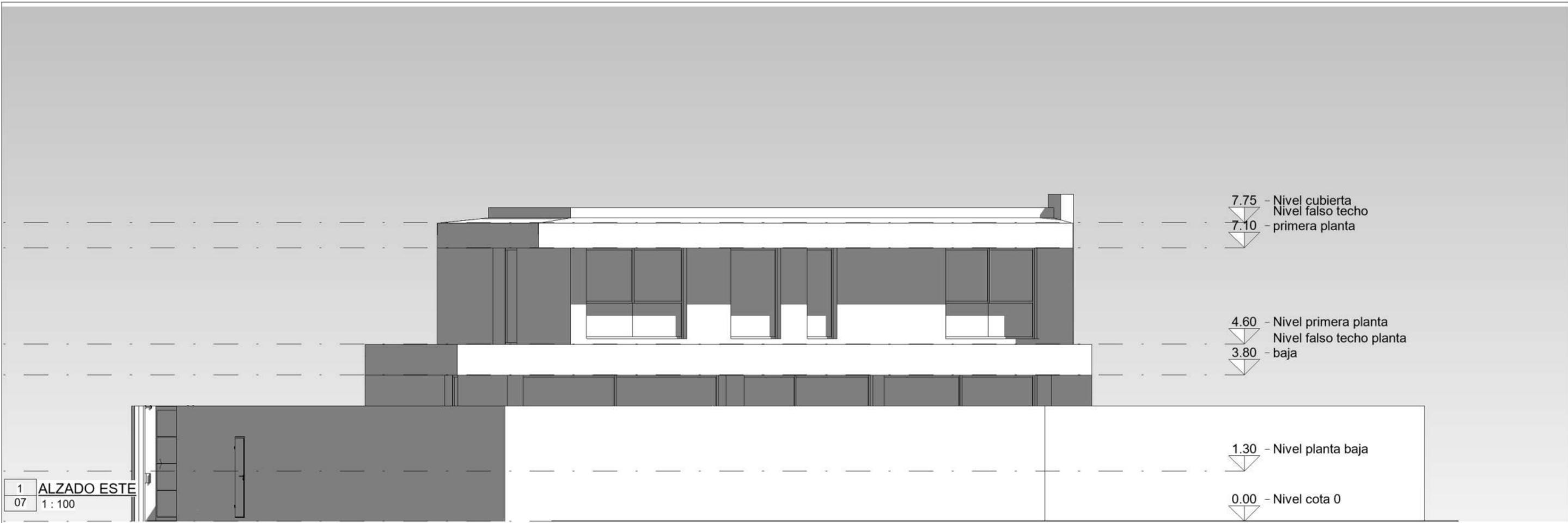
### ALZADOS NORTE Y SUR

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

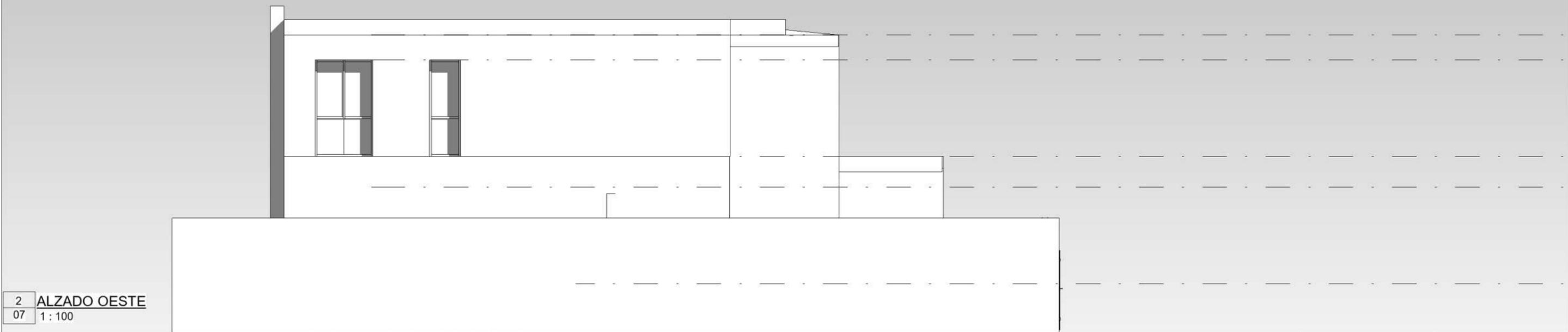
06

1:100





1 ALZADO ESTE  
07 1:100



2 ALZADO OESTE  
07 1:100

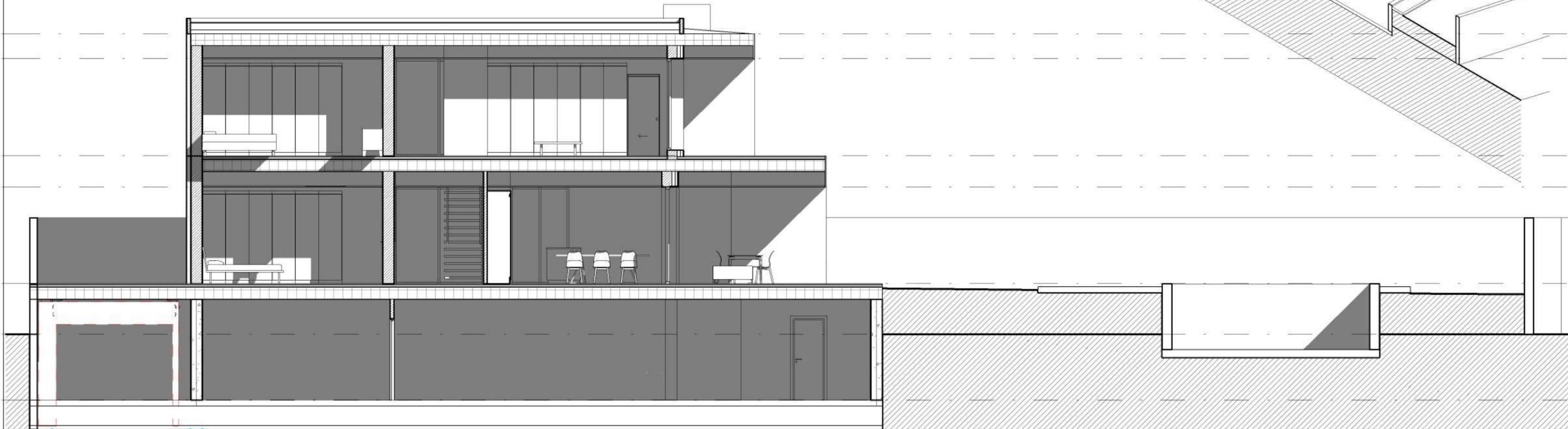
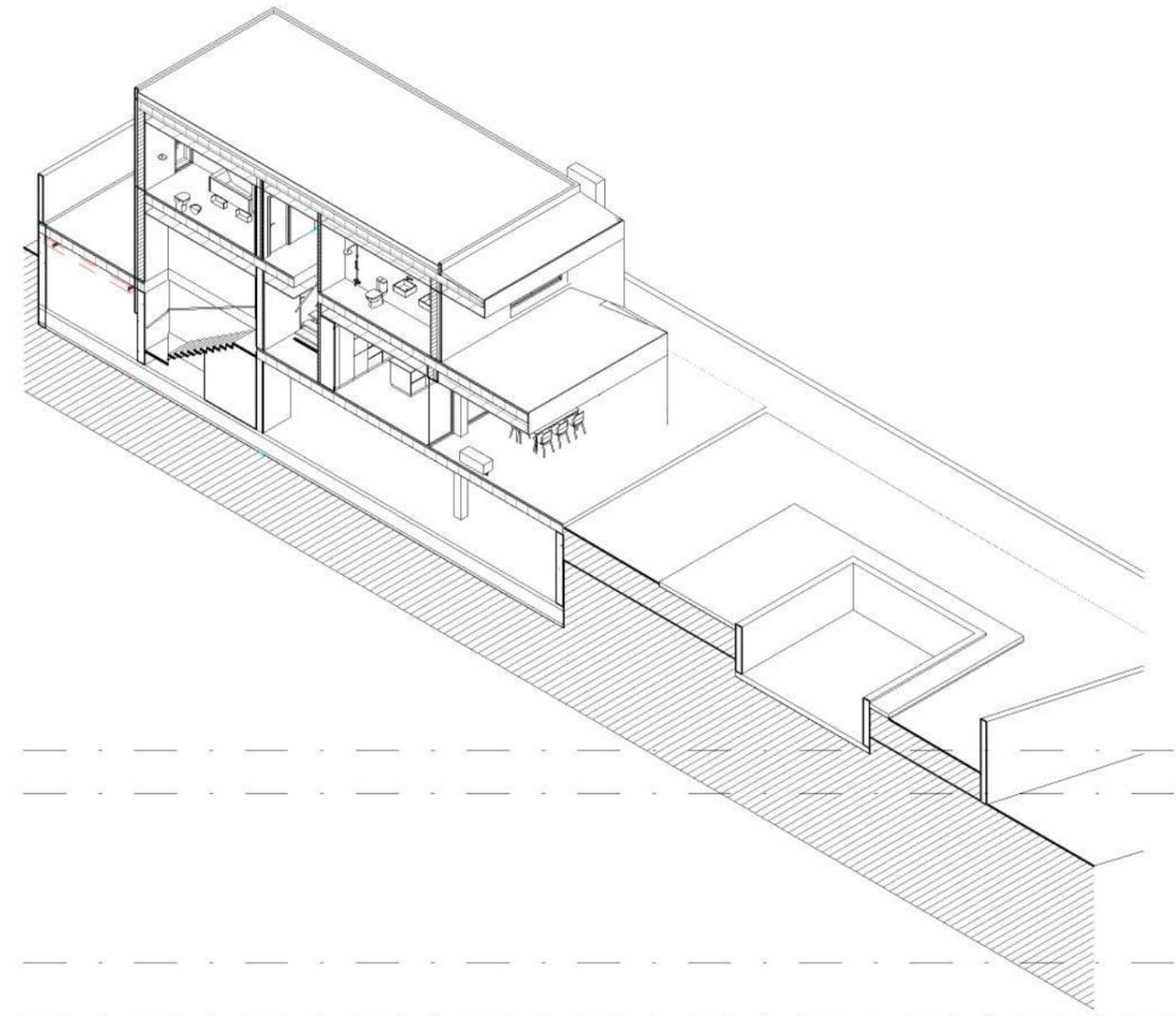
ALZADOS ESTE Y OESTE

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

07

1:100





1 Sección 1  
08 1 : 100

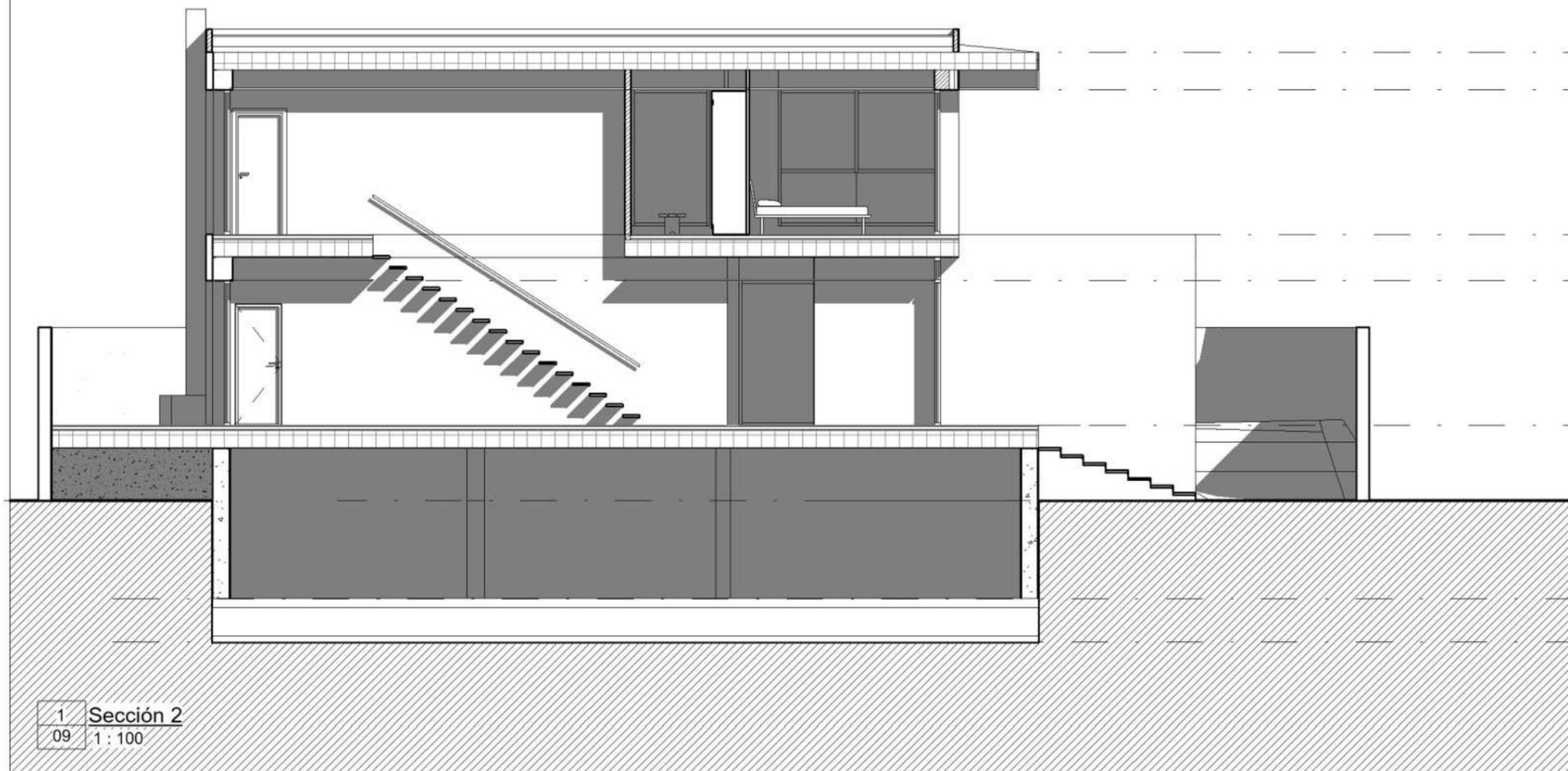
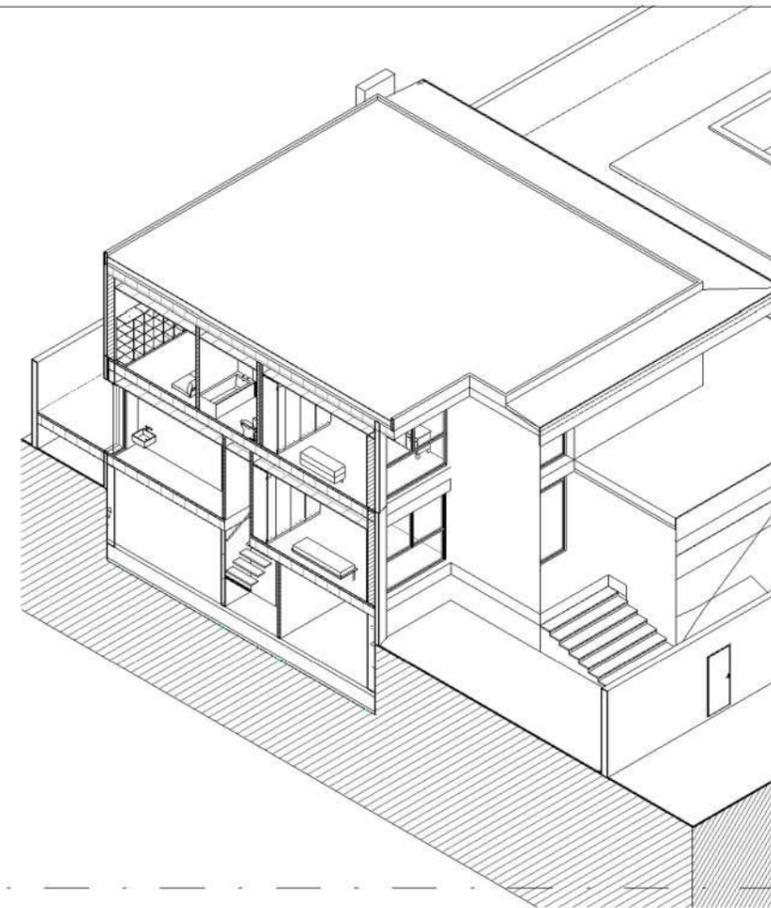
SECCION AA'

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

08

1 : 100





1 Sección 2  
09 1:100

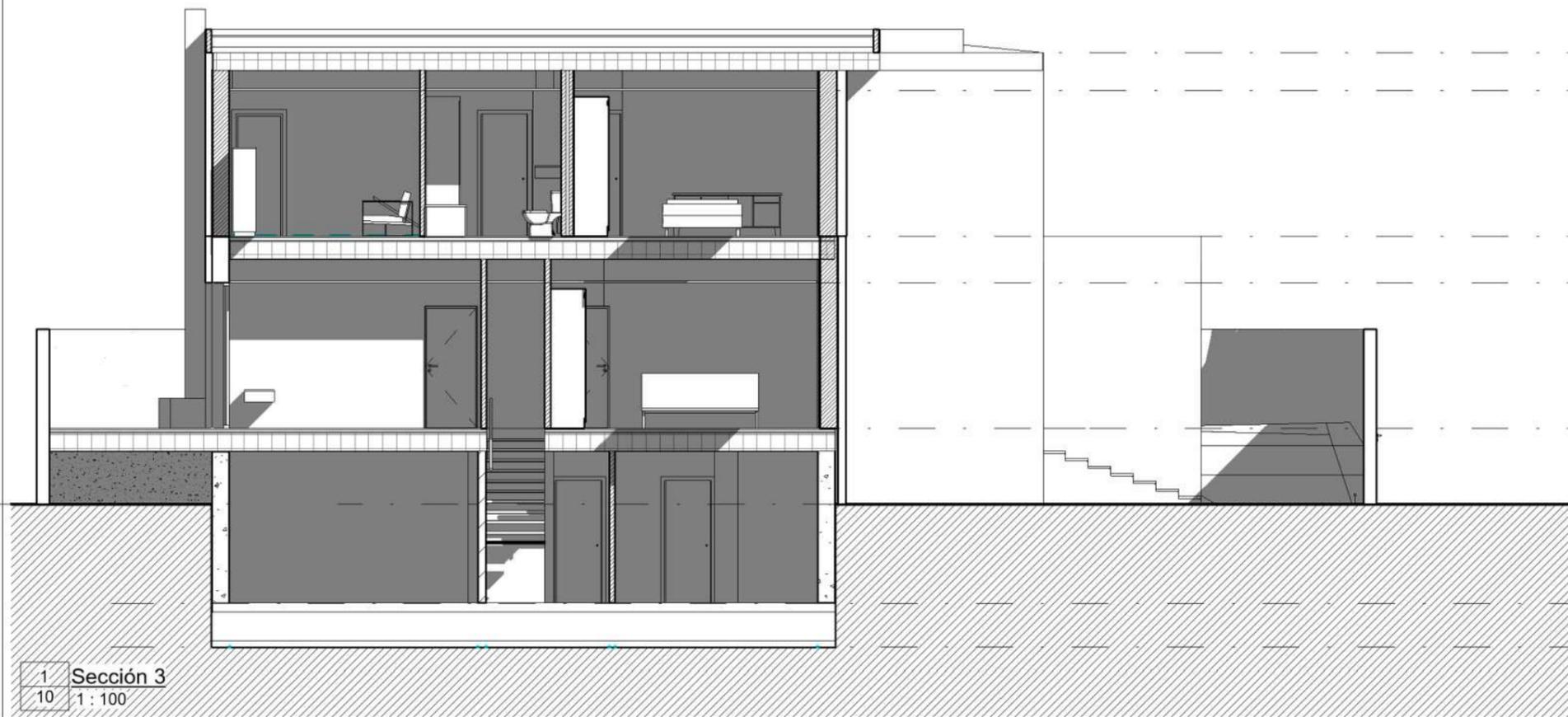
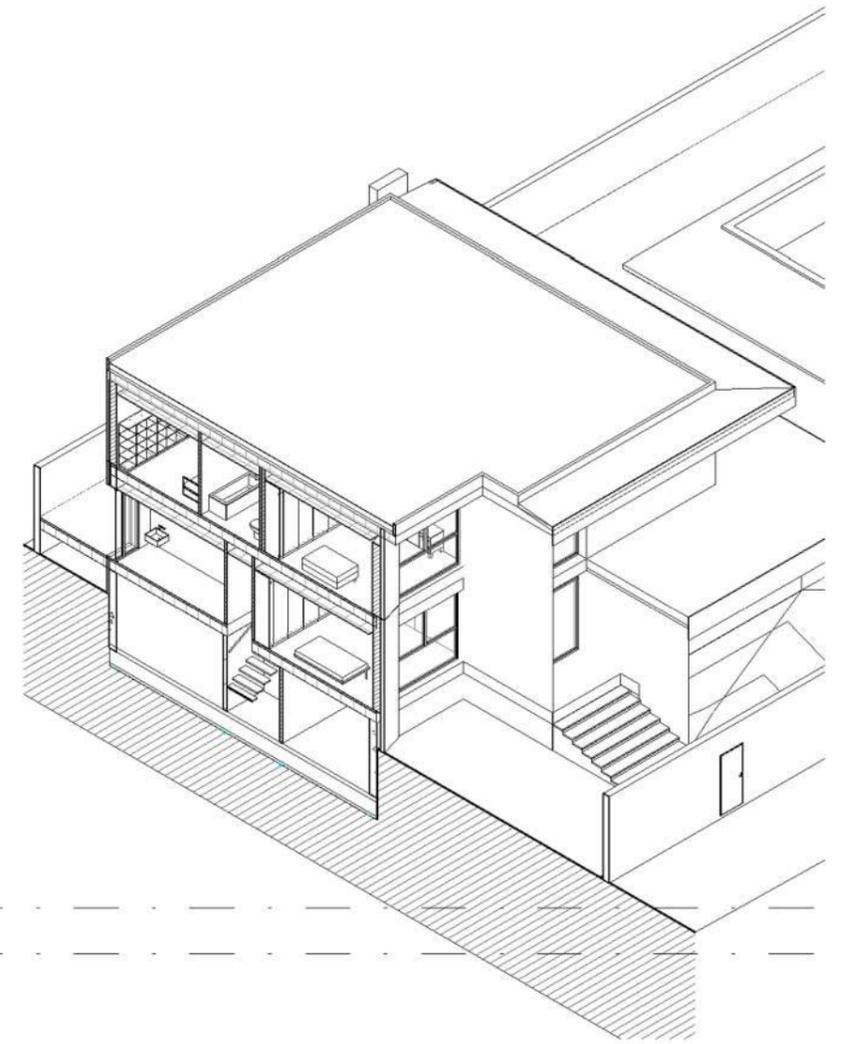
### SECCION BB'

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

09

1:100





1 Sección 3  
10 1 : 100

SECCION CC'

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

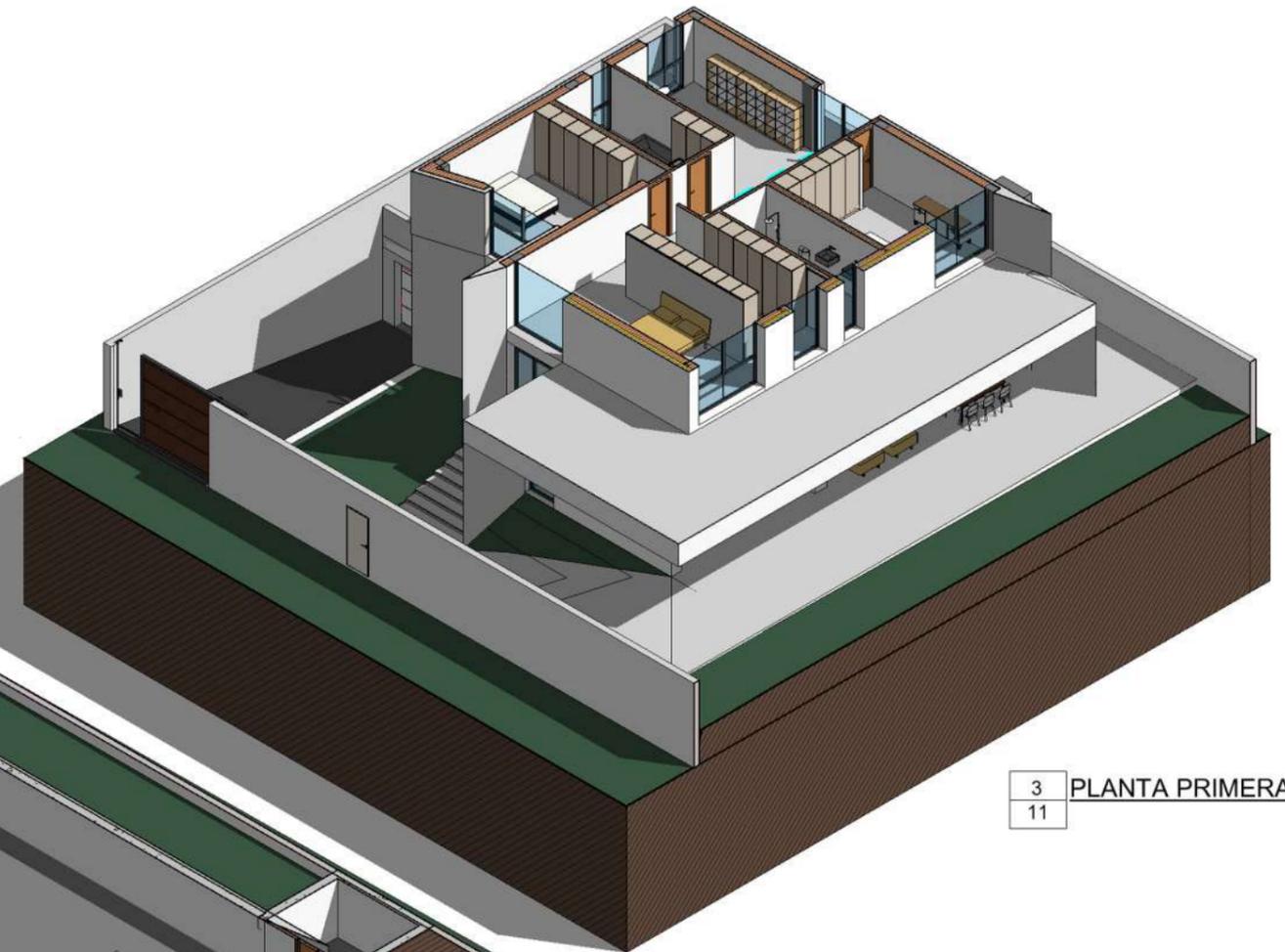
10

1 : 100

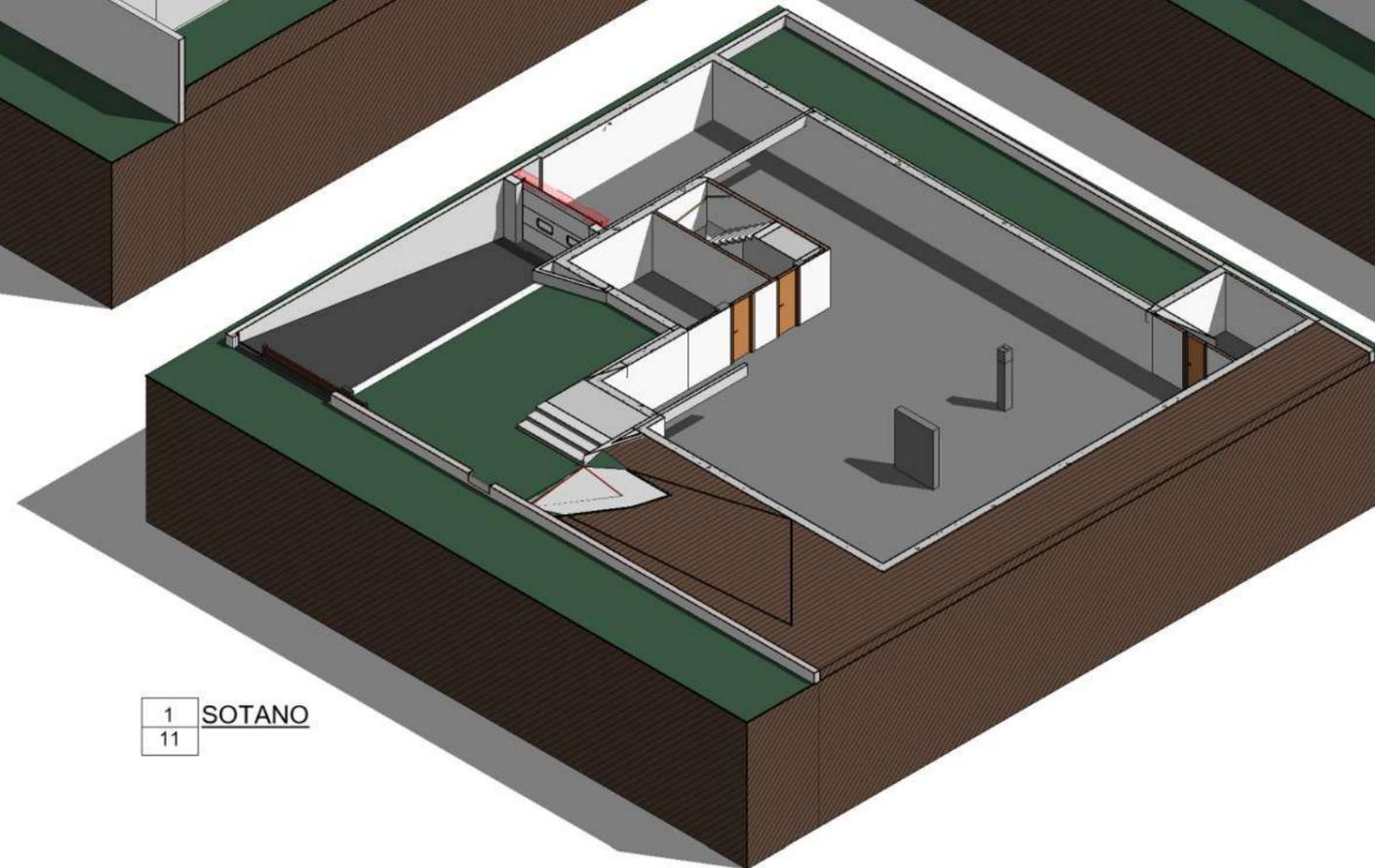




2 PLANTA BAJA  
11



3 PLANTA PRIMERA  
11



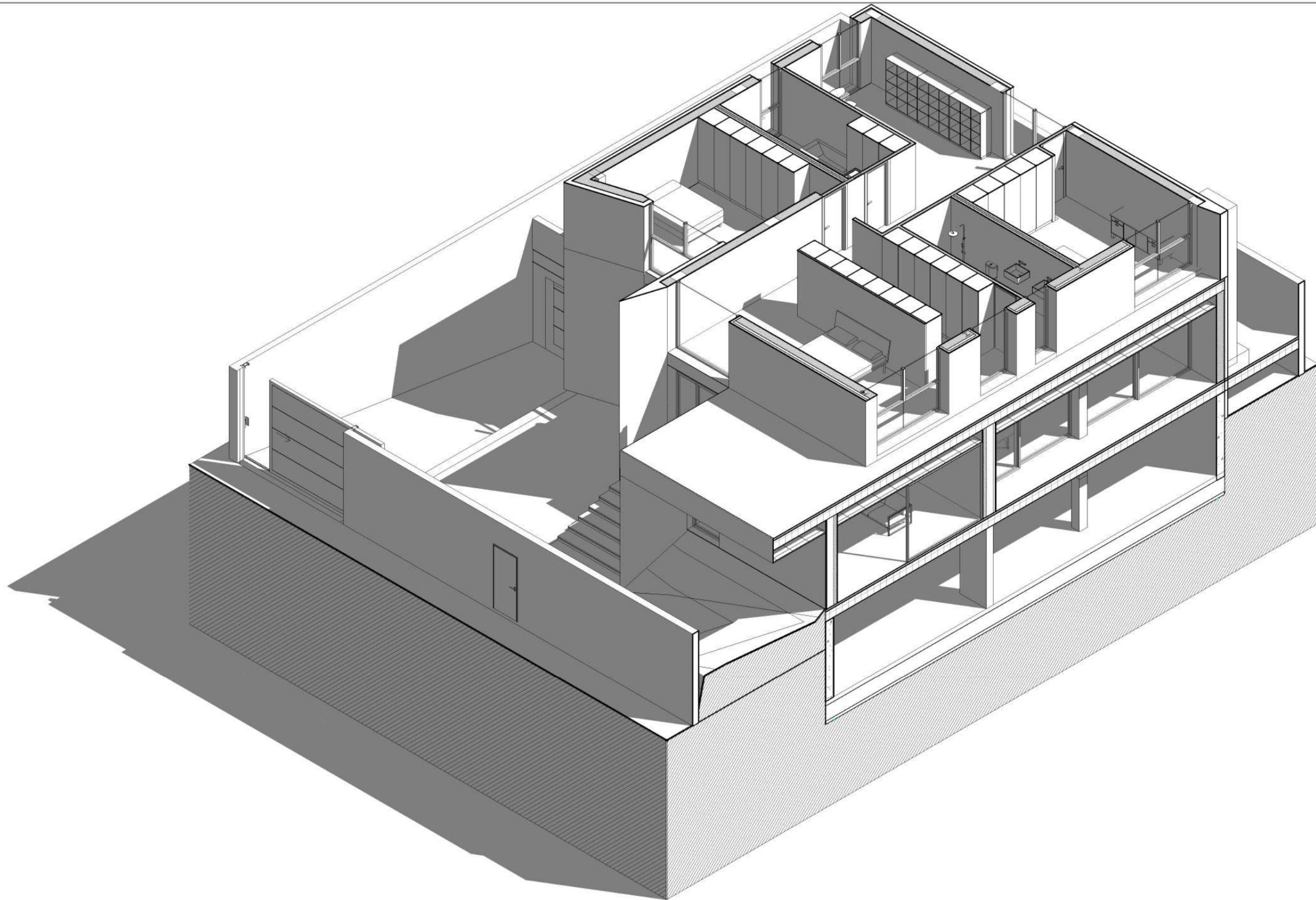
1 SOTANO  
11

### PLANTAS 3D

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

11



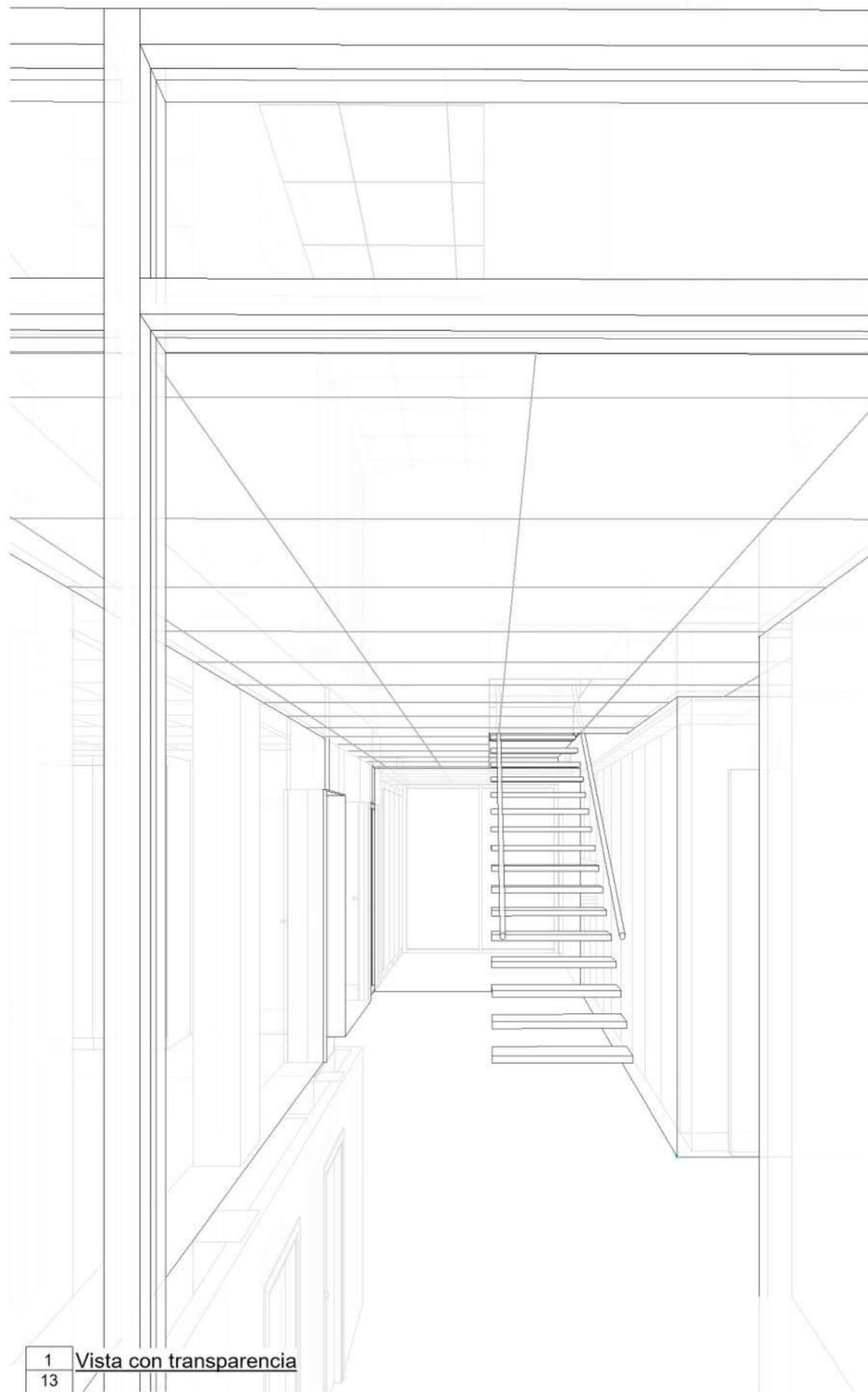


AXONOMETRIA

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA UNIFAMILIAR CON REVIT

12

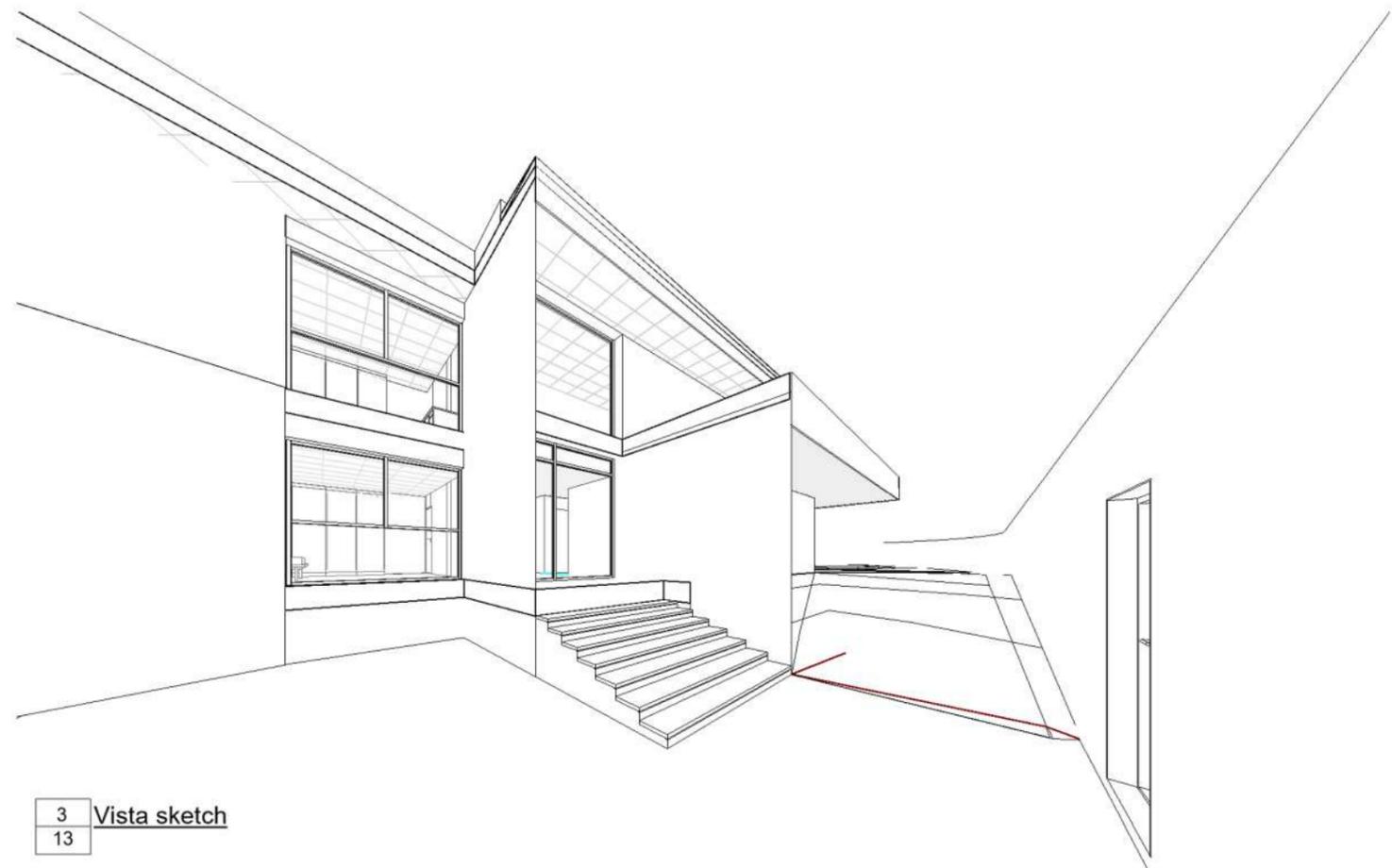




1 Vista con transparencia  
13



2 Vista sombreado  
13



3 Vista sketch  
13



RENDER

BIM, PROYECTO Y OBRA DE ARQUITECTURA: UNA VIVIENDA  
UNIFAMILIAR CON REVIT

14

