

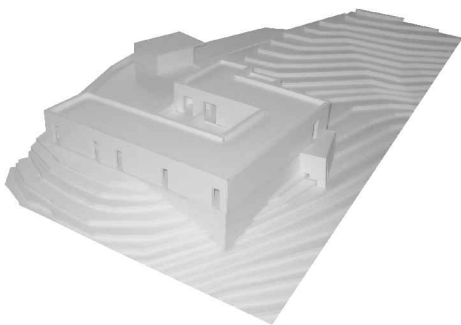
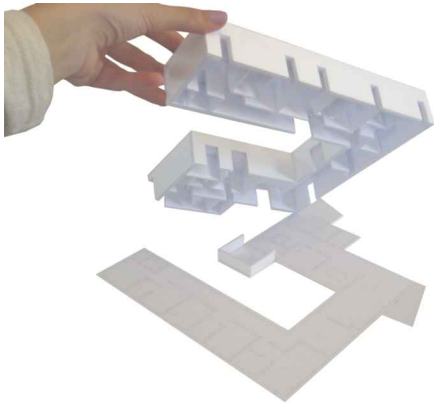
En el antiguo edificio de La Universidad Católica de Oporto, se encarga la remodelación interior del edificio principal destinado a la docencia, así como un cuerpo nuevo que albergará una única aula.

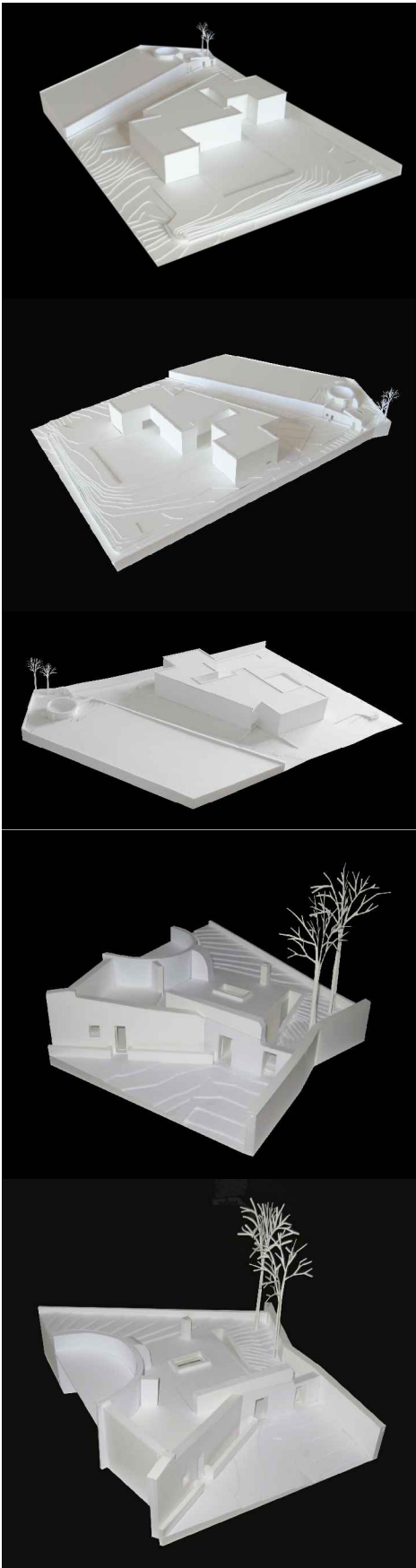
Se realizan pruebas para elegir las proporciones del volumen nuevo, uno rectangular y otro cuadrado. Finalmente se elige el de proporciones cuadradas ya que a Siza prefiere este tipo de espacios



El objetivo de esta maqueta, era poder ver el espacio interior.

A diferencia de las maquetas que acostumbramos a realizar, en las que se levanta la cubierta para ver en planta el espacio, Siza prefiere que se levante todo el volumen para ver el techo desde el interior

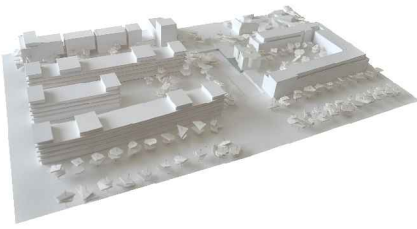




La central técnica del museo se situaba en unas ruinas anexas al mismo.

Aunque resulte extraño, la central técnica supuso más esfuerzo y complicaciones que el propio museo.

Era complejo entender los niveles debido al gran desnivel. La planta quedaría enterrada. Por lo que se realizaron dos maquetas, una a escala 1:100 y otra con más detalle a 1:50 para saber exactamente la cota bajo la que se construiría la central

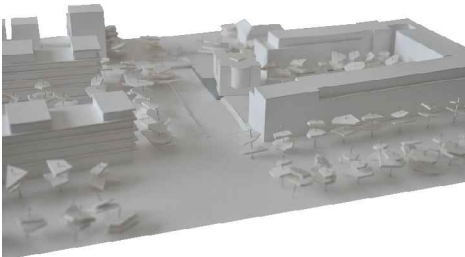


Esta Iglesia ubicada en Francia, es un encargo que se realiza en colaboración con un estudio francés.

Se trata de un elemento objetivo pero al implantarlo en el territorio cobra la fuerza de un hito. Se realizaron las maquetas de implantación y otra más detallada a escala 1:100.

La importancia de esta maqueta consistió en que se desmontara para entender la sintaxis del edificio, ya que debían entenderla en el estudio francés.

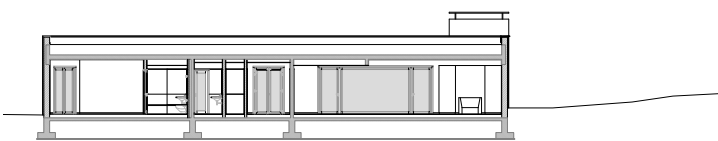
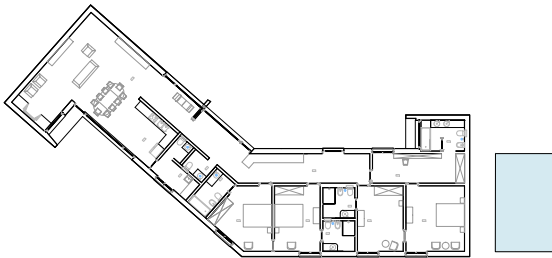
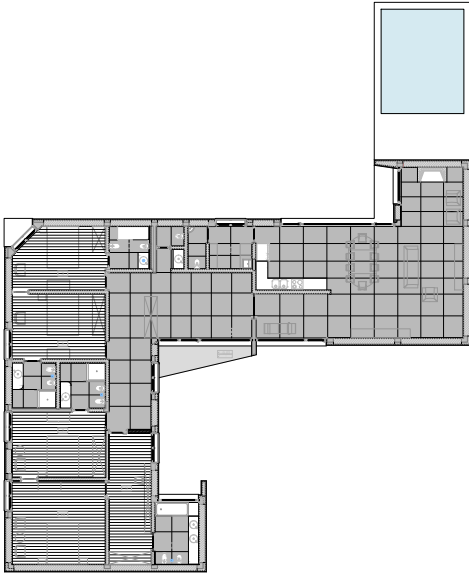
El espacio de la entrada fue estudiado con diferentes soluciones hasta que se optó por la actual



4ª 5ª semana *Hotel-Spa y vivienda. Quinta do Freixo, Portugal*



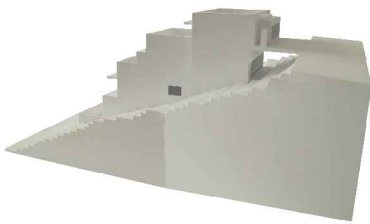
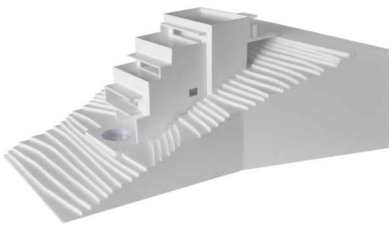
El encargo del cliente era la realización de un hotel, Spa, galería de Arte y vivienda en una finca de gran desnivel.
Durante dos años se han llegado a realizar seis versiones distintas, ya que debía cumplir la normativa. Los edificios nuevos debían ser una ampliación de los existentes salvo uno de ellos, pero esta normativa se supo al final del proceso.
La vivienda será el edificio que se encuentra separado y mudó su planta de la primera a la segunda opción



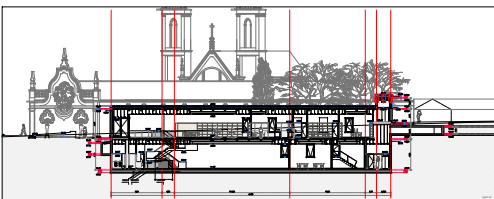
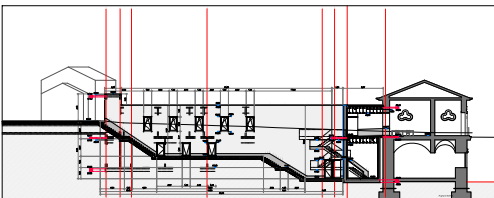
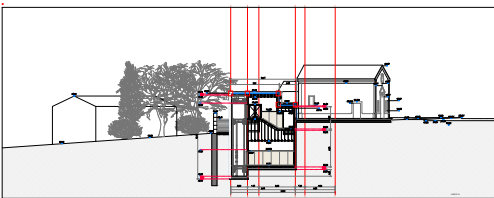
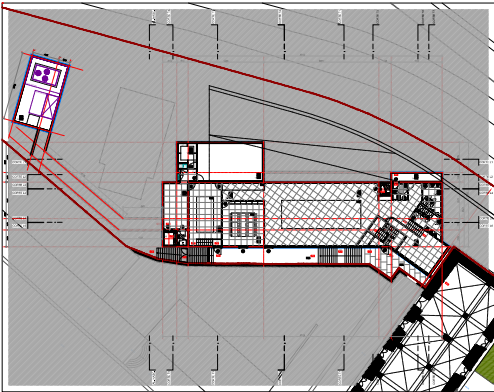
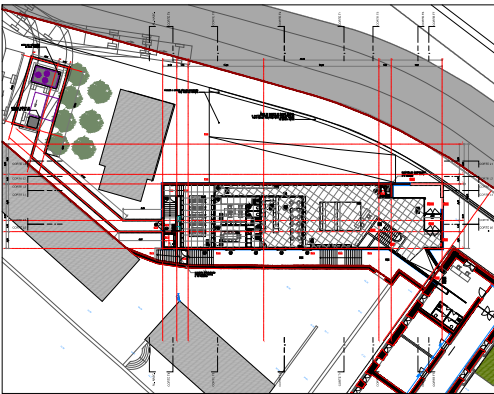
Se trata de una vivienda situada en un terreno de gran pendiente.

Esto era la gran dificultad, ya que la diferencia de cota entre la calle con el punto más bajo de la casa es de 12,5m

Llegamos a realizar hasta siete variaciones de la casa, partiendo de un volumen tosco que se depuró hasta llegar al resultado final



Se trata de la ampliación de un antiguo convento que se convirtió en museo.
Hay dos intervenciones: Souto de Moura interviene en el antiguo convento mientras que Siza realiza un nuevo volumen para albergar las exposiciones temporales.
Ayudé en la realización del proyecto de ejecución:
Plantas y secciones generales a escala 1:100



CORTE HORIZONTAL

C.V.

ALÇADO EXTERIOR

ALÇADO INTERIOR

VÃOS	V104
UNIDADES LOCALIZAÇÃO	1 UNIDADE COPA (4,2) / SINTÉRES DE SERVIÇO (4,3)
FUNCIONAMENTO	1 FOLHA DE ABRIR (ÃO DE PASSAGEM, 70cm)
DIMENSÕES	TÓSOS: PRONTO EXTERIOR: 80x220cm PRONTO INTERIOR: 81,0x221,0cm
FERRAGENS	4 DOBRADIÇAS INVERSAS TIPO "WFELE", ref. 341.26.003 (TAMANHO 3), ACABAMENTO CROMADO 1 PAR DE PUNADORES TIPO "MOBLES 114" MODELO 52A, ref. M 1 PAR DE ENTRADAS DE CHAVE TIPO "MOBLES 114", MODELO 52A, ref. M 1 FECHADURA COM ENTRADA DE 50mm 1 BATENTE DE PAREDE EM AÇO INOX TIPO "PADOMAT" MODELO 522, ref. FB51P.12/E
ALMOFADA	
MATERIAL E ACABAMENTO	FOLHA MADERA DE TAVOLA (ENCABEAMENTO) E CONTRAPLACADO DE 1cm esp., COM PINTURA DE ESMALTE COR A DEFINIR ARO MADERA DE TAVOLA, COM PINTURA DE ESMALTE COR A DEFINIR
OBSERVAÇÕES	

CORTE HORIZONTAL

C.V.

ALÇADO EXTERIOR

ALÇADO INTERIOR

VÃOS	V108, V109
UNIDADES LOCALIZAÇÃO	2 UNIDADES
FUNCIONAMENTO	1 FOLHA DE ABRIR (ÃO DE PASSAGEM, 80cm)
DIMENSÕES	TÓSOS: PRONTO EXTERIOR: 80x220cm PRONTO INTERIOR: 81,0x221,0cm
FERRAGENS	4 DOBRADIÇAS INVERSAS TIPO "WFELE", ref. 341.26.003 (TAMANHO 3), ACABAMENTO CROMADO 1 PAR DE PUNADORES TIPO "MOBLES 114" MODELO 52A, ref. M 1 PAR DE ENTRADAS DE CHAVE TIPO "MOBLES 114", MODELO 52A, ref. M 1 FECHADURA COM ENTRADA DE 50mm 1 BATENTE DE CHÃO EM AÇO INOX TIPO "PADOMAT" MODELO 522, ref. FB51C.16/E
ALMOFADA	
MATERIAL E ACABAMENTO	FOLHA MADERA DE TAVOLA (ENCABEAMENTO) E CONTRAPLACADO DE 1cm esp., COM PINTURA DE ESMALTE COR A DEFINIR ARO MADERA DE TAVOLA, COM PINTURA DE ESMALTE COR A DEFINIR
OBSERVAÇÕES	

CORTE HORIZONTAL

C.V.

ALÇADO EXTERIOR

ALÇADO INTERIOR

VÃOS	V112, V113, V114
UNIDADES LOCALIZAÇÃO	3 UNIDADES
FUNCIONAMENTO	1 FOLHA DE ABRIR (ÃO DE PASSAGEM, 70cm)
DIMENSÕES	TÓSOS: PRONTO: VER DESENHO
FERRAGENS	4 DOBRADIÇAS INVERSAS TIPO "WFELE", ref. 341.26.003 (TAMANHO 3), ACABAMENTO CROMADO 1 CONJUNTO DE FECHOS DE WC EM AÇO INOX TIPO "24P", ref. 80.04.236/08 1 TRINCO REVERSÍVEL PARA WC EM AÇO INOX TIPO "10P", ref. AL20.799 (ENTRADA 60mm)
ALMOFADA	
MATERIAL E ACABAMENTO	FOLHA MADERA DE TAVOLA (ENCABEAMENTO) E CONTRAPLACADO DE 1cm esp., COM PINTURA DE ESMALTE COR A DEFINIR ARO MADERA DE TAVOLA, COM PINTURA DE ESMALTE COR A DEFINIR + PEÇA DE RODAPE EM MARMORE BRANCO (8cm alt. x 4,0cm esp.)
OBSERVAÇÕES	

CORTE HORIZONTAL

ALÇADO INTERIOR

ALÇADO EXTERIOR

CORTE VERTICAL

VÃOS	VED3, VED4, VED5, VED6, VED7
UNIDADES LOCALIZAÇÃO	5 UNIDADES NORTE / PRSO 0
FUNCIONAMENTO	1 FOLHA OSCILO-BATENTE PARA O INTERIOR
DIMENSÕES	VÃO EM PRONTO: 120x24cm
FERRAGENS	FERRAGEM OSCILO-BATENTE EMBRIDA TIPO "21" MODELO "JIN-JET CONTURA", COM TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO SEU CORRETO FUNCIONAMENTO 1 PUNADOR DE JANELA TIPO "5V/08C" COM ESPELHO OVAL 28x70x3mm, EM AÇO INOX 1 ESTORE DE ROLO COM TELA TIPO SOLSCREEN + PERIS DE TIRAOÇÃO EM AÇO (A APLICAR NO CÁLCULO)
VÍDRIO	SGG SECURIT COOL-LITE SKN 072 (base diamant) 6mm x 12mm x SGG STADIP 44.2 (base diamant)
MATERIAL E ACABAMENTO	MADERA DE TAVOLA PINTURA DE ESMALTE DE BASE AQUOSA SOLERA GRANITO CINZA TIPO "SPH ALPARKO" 60cm esp. + PEÇA INTERIOR EM MARMORE BRANCO 3cm esp. CÂMERAS REVESTIMENTO SINTÉTICO DELGADO ARMADO SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO PÁDEIRA REVESTIMENTO SINTÉTICO DELGADO ARMADO SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO
OBSERVAÇÕES	Os VEDOS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE. Verificar sobre capta de água e vedação e local ventilar conforme desenho de projeto.

CORTE HORIZONTAL

ALÇADO INTERIOR

ALÇADO EXTERIOR

CORTE VERTICAL

VÃOS	VED8
UNIDADES LOCALIZAÇÃO	1 UNIDADE NORTE / PRSO -1
FUNCIONAMENTO	1 FOLHA FIXA + 1 FOLHA DE ABRIR PARA FORA
DIMENSÕES	VER DESENHO
FERRAGENS	4 DOBRADIÇAS INVERSAS AJUSTÁVEIS A 3 DIMENSÕES TIPO "MONSIEUR", ref. TE 340 3D 1 PUNADOR TIPO "5V/08C" COM ESPELHO OVAL 28x70x3mm, EM AÇO INOX 1 ENTRADA DE CHAVE OVAL 28x70x3mm, EM AÇO INOX 1 FECHADURA DE SEGURANÇA COM ENTRADA DE 50mm 1 ESTORE DE ROLO COM TELA TIPO SOLSCREEN + PERIS DE TIRAOÇÃO EM AÇO (A APLICAR NO CÁLCULO)
VÍDRIO	SGG SECURIT COOL-LITE SKN 072 (base diamant) 6mm x 12mm x SGG STADIP 44.2 (base diamant)
MATERIAL E ACABAMENTO	MADERA DE TAVOLA PINTURA DE ESMALTE DE BASE AQUOSA SOLERA GRANITO CINZA TIPO "SPH ALPARKO" 60cm esp. CÂMERAS REVESTIMENTO SINTÉTICO DELGADO ARMADO SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO PÁDEIRA REVESTIMENTO SINTÉTICO DELGADO ARMADO SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO
OBSERVAÇÕES	Os VEDOS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE. Verificar sobre capta de água e vedação e local ventilar conforme desenho de projeto.

CORTE HORIZONTAL

ALÇADO INTERIOR

ALÇADO EXTERIOR

CORTE VERTICAL

VÃOS	VED9, VE10
UNIDADES LOCALIZAÇÃO	2 UNIDADES NORTE / PRSO -1
FUNCIONAMENTO	1 FOLHA PROJECTANTE
DIMENSÕES	VÃO EM PRONTO: 120x200cm
FERRAGENS	2 DOBRADIÇAS INVERSAS AJUSTÁVEIS A 3 DIMENSÕES TIPO "MONSIEUR", ref. TE 340 3D 1 SISTEMA DE MOTORIZAÇÃO ELÉCTRICA 1 ESTORE DE ROLO COM TELA TIPO SOLSCREEN + PERIS DE TIRAOÇÃO EM AÇO (A APLICAR NO CÁLCULO)
VÍDRIO	SGG SECURIT COOL-LITE SKN 072 (base diamant) 6mm x 12mm x SGG STADIP 44.2 (base diamant)
MATERIAL E ACABAMENTO	MADERA DE TAVOLA PINTURA DE ESMALTE DE BASE AQUOSA SOLERA GRANITO CINZA TIPO "SPH ALPARKO" 60cm esp. CÂMERAS REVESTIMENTO SINTÉTICO DELGADO ARMADO SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO PÁDEIRA REVESTIMENTO SINTÉTICO DELGADO ARMADO SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO
OBSERVAÇÕES	Os VEDOS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FABRICANTE. Verificar sobre capta de água e vedação e local ventilar conforme desenho de projeto.

La pieza fundamental del proyecto era la escalera. La obsesión de Siza era conseguir que esta flotara sobre la entrada.
Realice a escala 1:20 las cuatro escaleras que tenía el proyecto

