

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN REHABILITACIÓN VIVIENDA

NOGUEIRÓ DE ARRIBA, MEIS, PONTEVEDRA



TOMO II: PLANOS

FECHA: ENERO 2016

PROYECTISTA: LUCÍA GARRIDO OUTEIRIÑO

TUTOR: PATRICIA ALONSO ALONSO/ FRANCISCO JAVIER LÓPEZ RIVADULLA

Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

ÍNDICE DE PLANOS

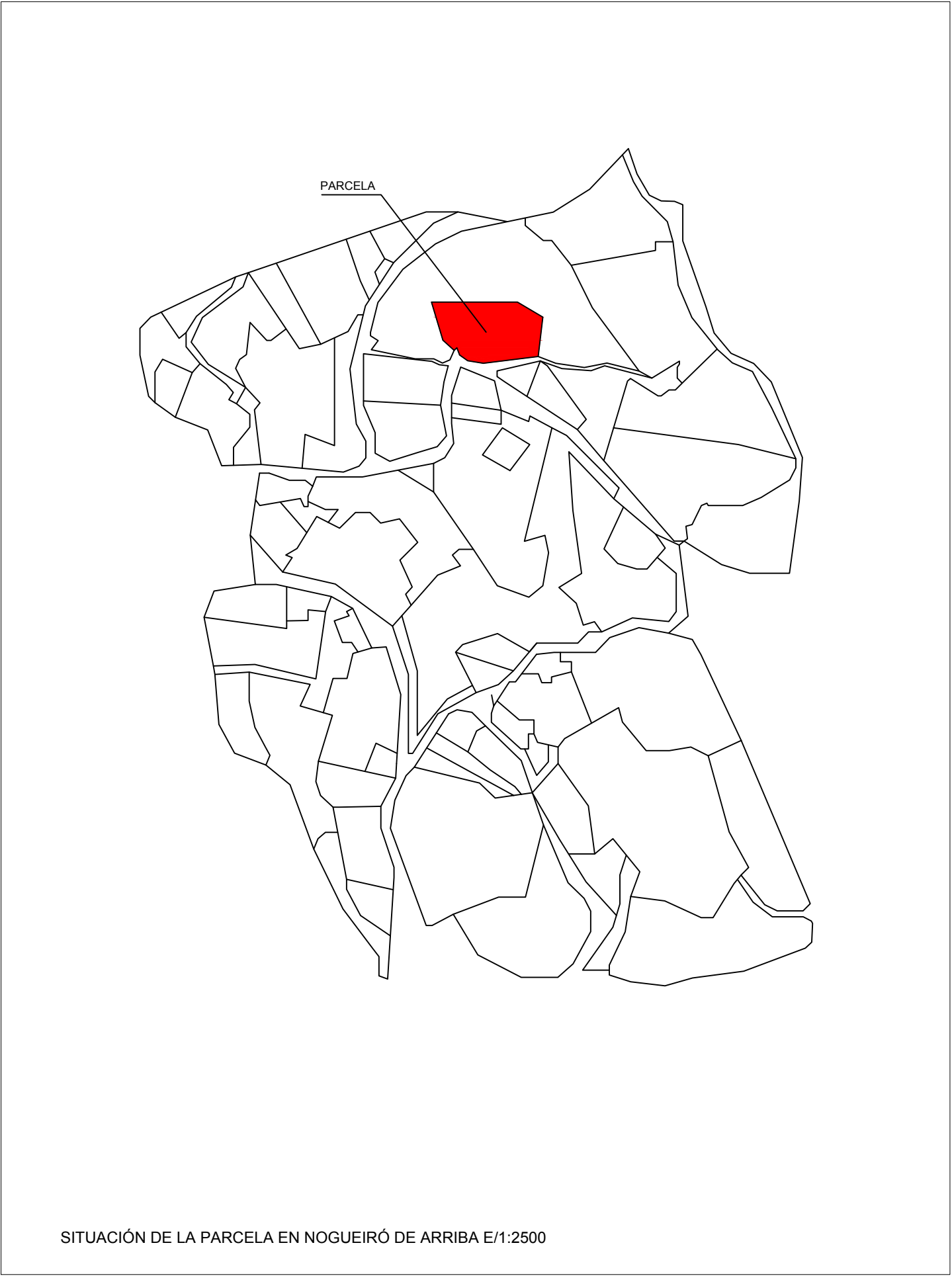
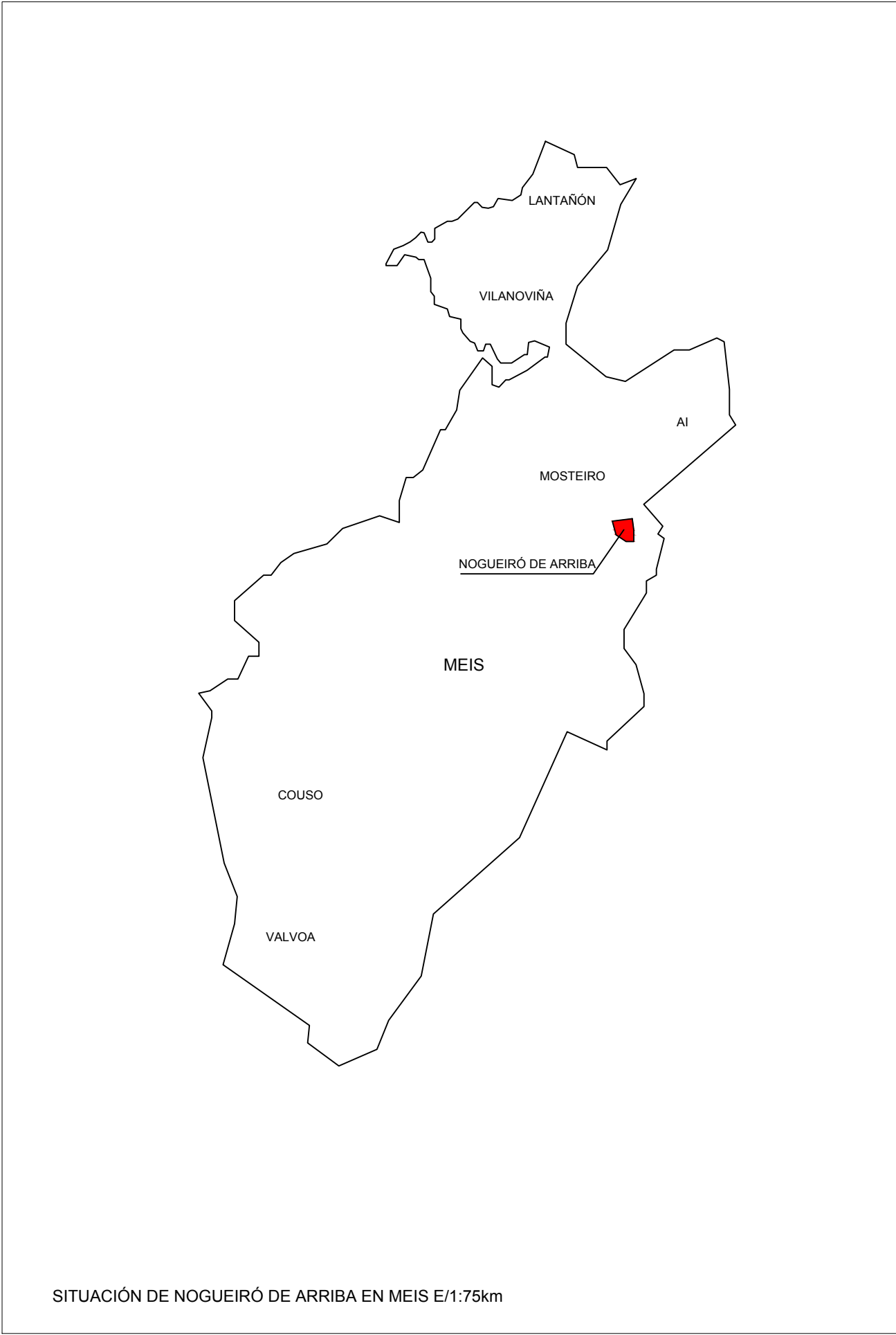
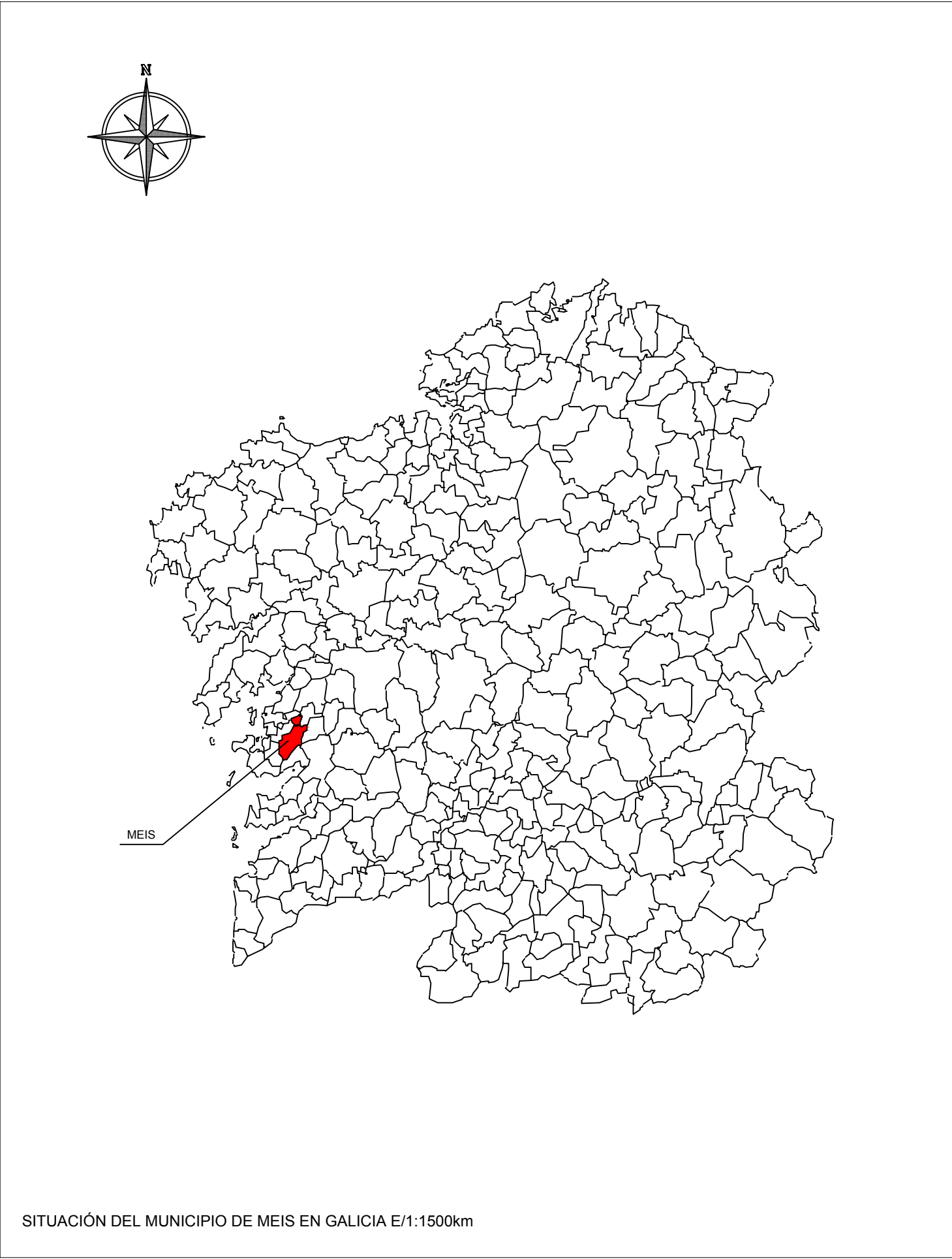
ESTADO ACTUAL

- EA 01.- Plano de situación
- EA 02.- Plano de normativa urbanística
- EA 03.- Levantamiento fotográfico de la parcela
- EA 04.- Levantamiento fotográfico de la vivienda
- EA 05.- Superficies y acabados de planta y cubierta
- EA 06.- Cotas de la planta
- EA 07.- Cotas de la cubierta
- EA 08.- Alzados Oeste y Sur
- EA 09.- Alzados Este y Norte
- EA 10.- Hórreo
- EA 11.- Secciones (Parte 1)
- EA 12.- Secciones (Parte 2)
- EA 13.- Secciones constructivas
- EA 14.- Estructura del forjado

ESTADO REFORMADO

- ER 01.- Planta de la parcela
- ER 02.- Distribución y superficies de la vivienda
- ER 03.- Cumplimiento de la normativa
- ER 04.- Cotas de la distribución en planta
- ER 05.- Cotas de la cubierta
- ER 06.- Acabados de la vivienda
- ER 07.- Alzados Oeste y Sur
- ER 08.- Alzados Este y Norte
- ER 09.- Secciones (Parte 1)
- ER 10.- Secciones (Parte 2)

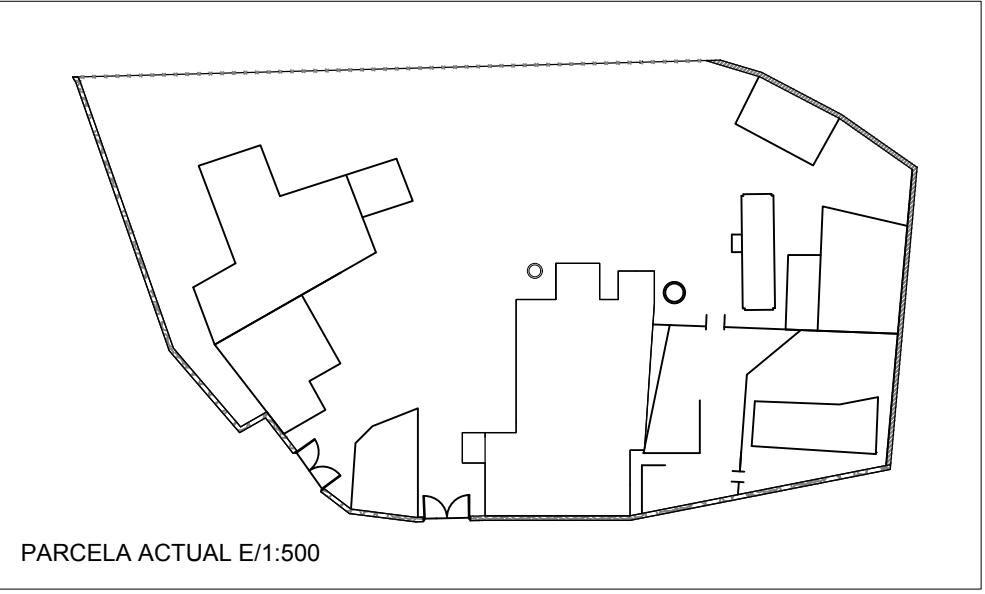
- ER 11.- Sección constructiva
- ER 12.- Memoria de carpintería
- ER 13.- Estructura del forjado
- ER 14.- Instalación de fontanería
- ER 15.- Instalación de fontanería- Esquema
- ER 16.- Instalación de evacuación de residuales
- ER 17.- Instalación de evacuación de pluviales
- ER 18.- Instalación de saneamiento de cubierta
- ER 19.- Instalación de calefacción
- ER 20.- Instalación de gas
- ER 21.- Instalación solar térmica- Planta baja
- ER 22.- Instalación solar térmica- Cubierta
- ER 23.- Instalación de electricidad
- ER 24.- Instalación de electricidad- Esquema unifilar
- ER 25.- Instalación de iluminación
- ER 26.- Ventilación del forjado sanitario
- ER 27.- Ventilación de la planta baja
- ER 28.- Ventilación de la cubierta
- ER 29.- Detalles constructivos- Uniones estructura
- ER 30.- Detalles constructivos- Chimenea



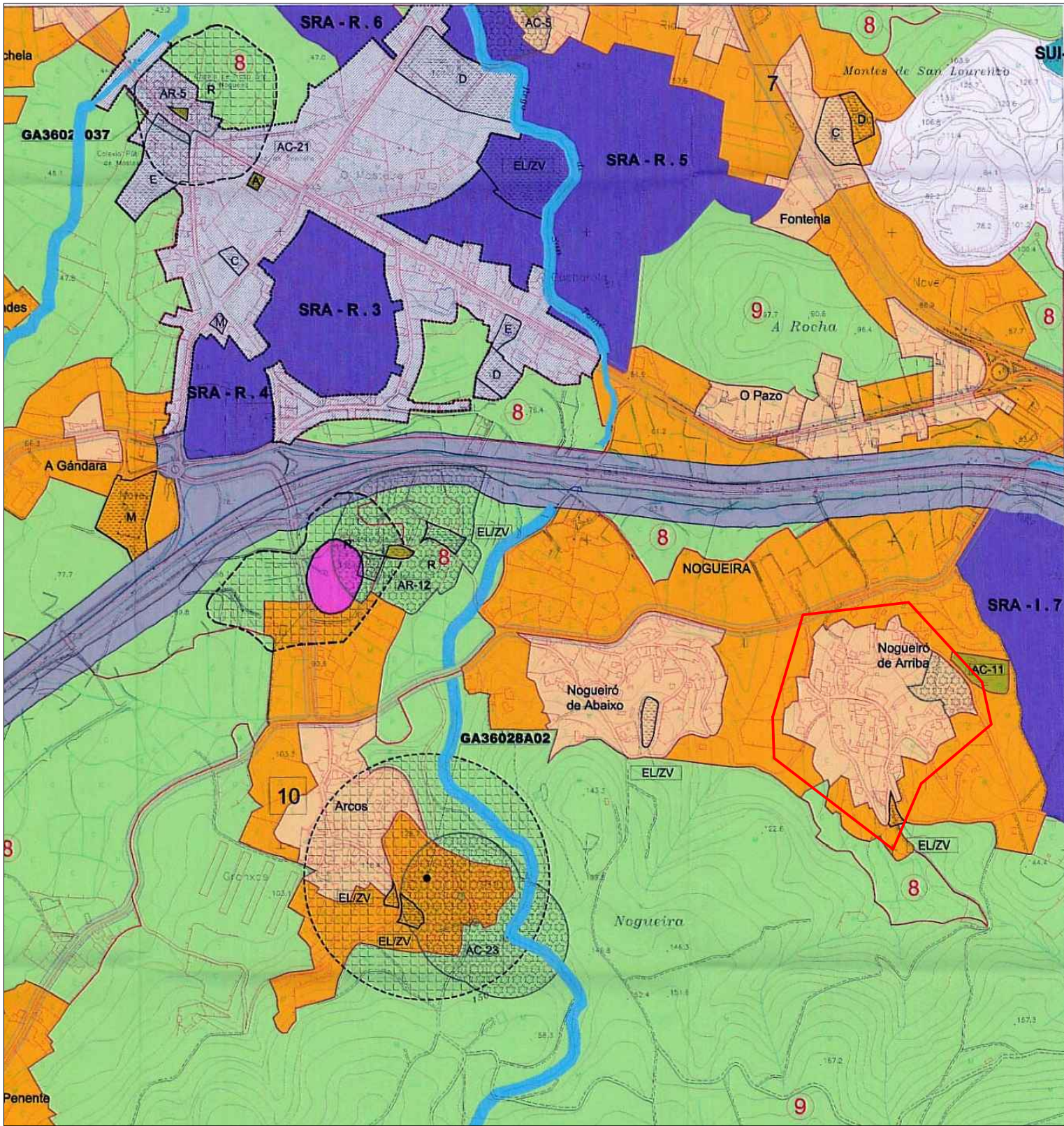
VISTA AÉREA DE LA PARCELA ACTUAL S/E



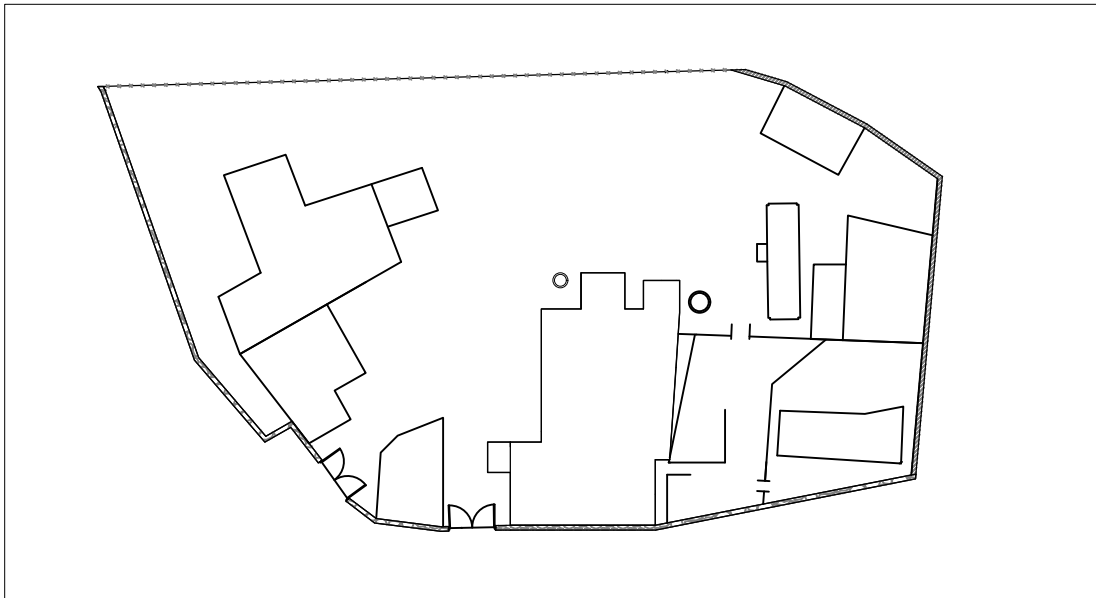
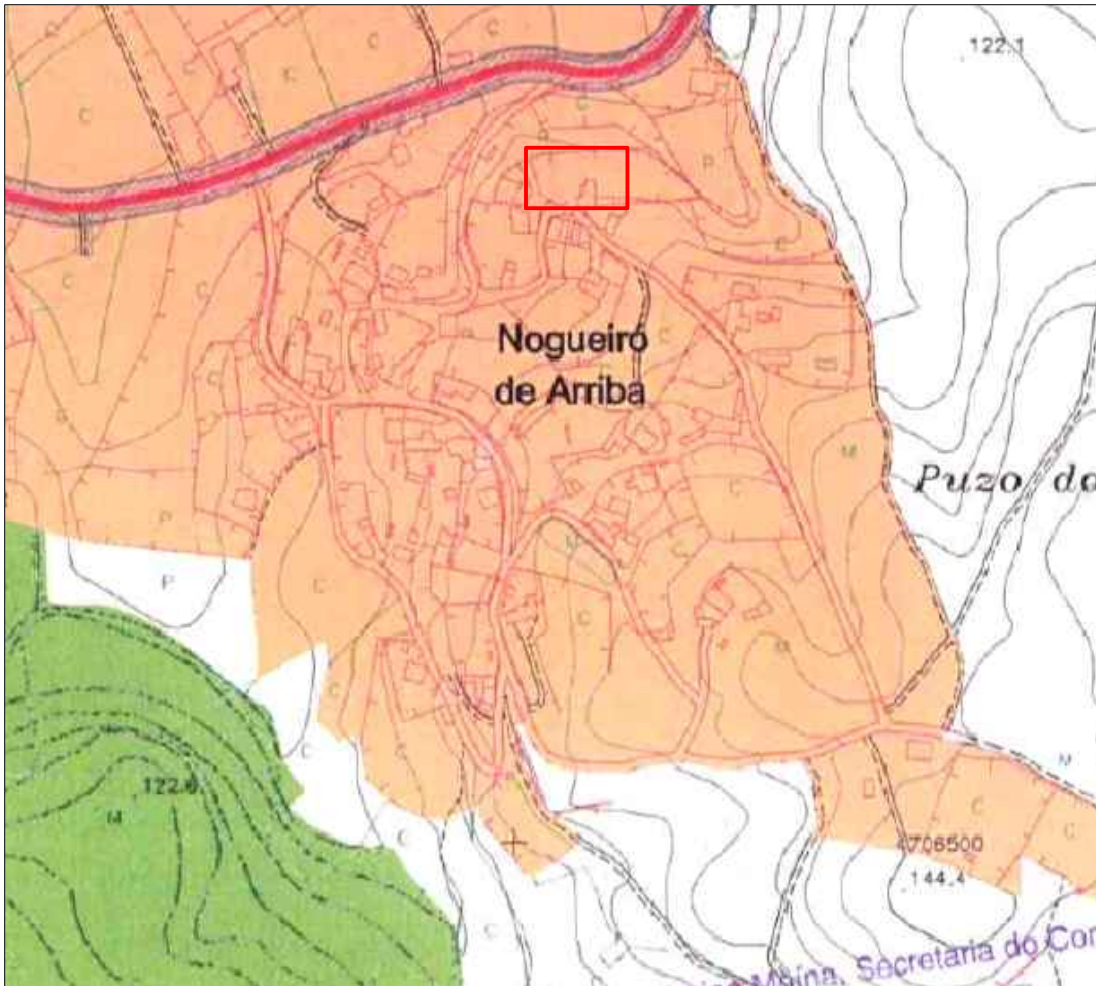
VISTA AÉREA DE LA PARCELA ACTUAL E/1:1000



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA N°23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: PLANO DE SITUACIÓN		Escala A2 VARIAS	Código plano EA 01
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 1/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	



SITUACIÓN EN EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN MUNICIPAL DE MEIS, MAYO DE 2003, S/E



PARCELA ACTUAL E/1:500

LEYENDA

	SUELO URBANO
	SUELO URBANO INDUSTRIAL DE VILANOVIÑA
	SUELO DE NÚCLEO RURAL TRADICIONAL
	ÁREA DE EXPANSIÓN DE NÚCLEO RURAL
	SUELO RÚSTICO APTO PARA URBANIZAR/ INDUSTRIAL CON TOLERANCIA RESIDENCIAL
	SUELO RÚSTICO APTO PARA URBANIZAR/ RESIDENCIAL
	SUELO URBANIZABLE DELIMITADO INDUSTRIAL
	SUELO URBANIZABLE DELIMITADO RESIDENCIAL

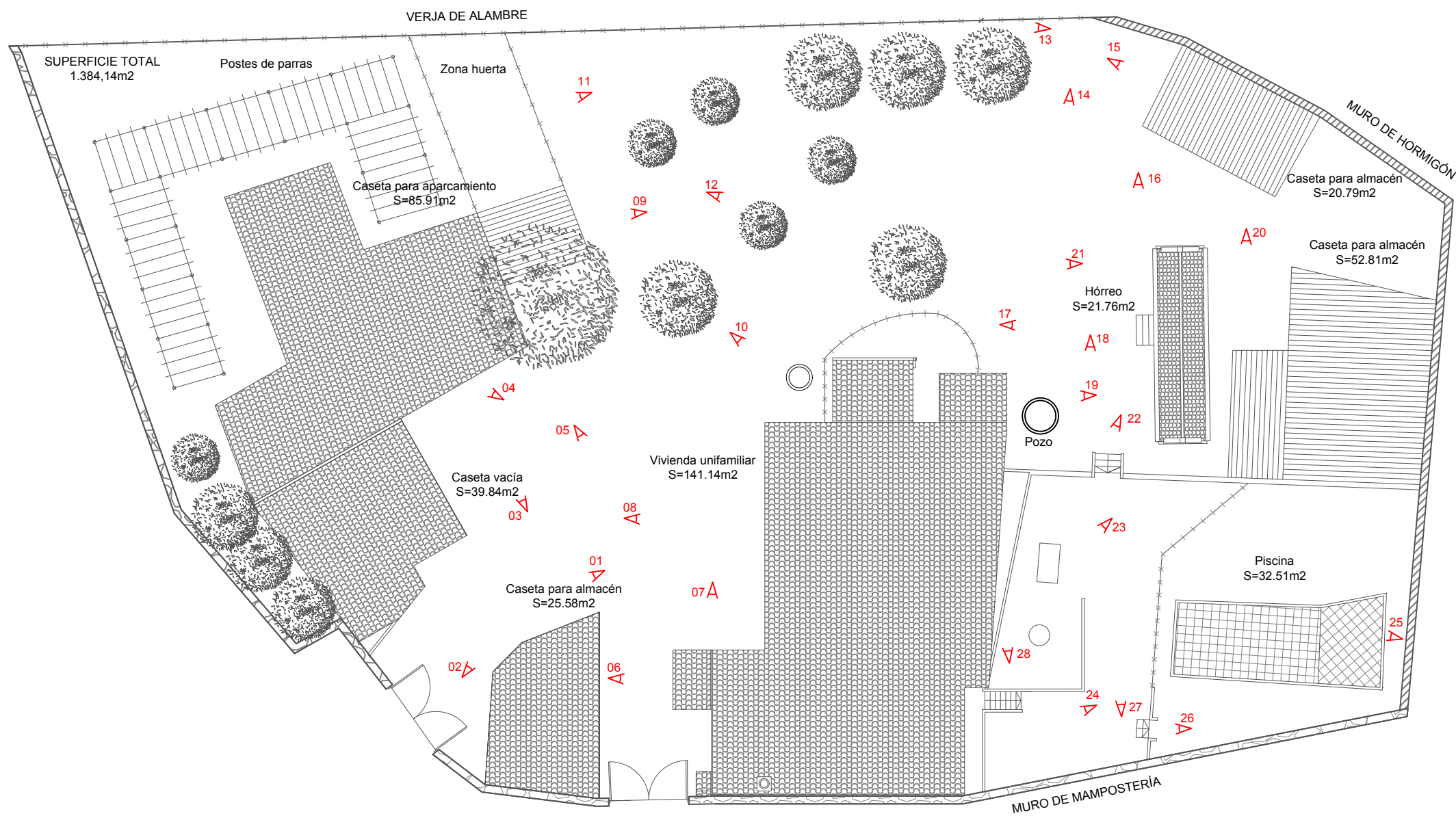
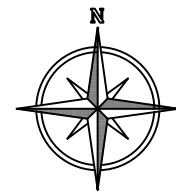
SUELOS RÚSTICOS:

	DE PROTECCIÓN ORDINARIA
	DE PROTECCIÓN AGROPECUARIA
	DE PROTECCIÓN FORESTAL
	DE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS
	DE PROTECCIÓN DE AGUAS E INTERÉS PAISAJÍSTICO
	DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO

NORMATIVA	Plan Xeral de Ordenación Municipal de Concello de Meis	
CLASIFICACIÓN	Suelo de núcleo rural tradicional	
ORDENANZA	nº6 de suelo de núclo rural	
	NORMATIVA	PROYECTO
TIPOLOGÍA	Edificaciones mantendrán las condiciones ambientales del núcleo	Cumple
PARCELA MÍNIMA	300 m2	1384 m2
OCUPACIÓN MÁXIMA PLANTA	500 m2	141 m2
EDIFICABILIDAD	0,8 m2/m2	Cumple
ALTURA MÁXIMA	PB+1 ≤ 7,00m	Cumple
CUBIERTA		
Pendiente	≤30º	Cumple
Terminación	Teja cerámica	Cumple
Quiebras	No	Cumple
CERRAMIENTOS	Opacos o de fábrica	No cumple

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: PLANO DE NORMATIVA URBANÍSTICA	Escala: A2 VARIAS	Código plano EA 02
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 2/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno



PLANTA DE LA PARCELA ACTUAL



Imagen 19



Imagen 20



Imagen 21



Imagen 22



Imagen 23



Imagen 24



Imagen 25



Imagen 26



Imagen 27



Imagen 28



Imagen 01



Imagen 02



Imagen 03



Imagen 04



Imagen 05



Imagen 06



Imagen 07



Imagen 08



Imagen 09



Imagen 10



Imagen 11



Imagen 12



Imagen 13



Imagen 14



Imagen 15



Imagen 16



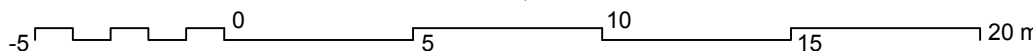
Imagen 17



Imagen 18

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO ACTUAL LEVANTAMIENTO FOTOGRÁFICO DE LA PARCELA	Escala: A2 E/1:200	Código plano EA 03
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 3/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno





DISTRIBUCIÓN ACTUAL EN PLANTA



Imagen 01



Imagen 02



Imagen 03



Imagen 04



Imagen 05



Imagen 06



Imagen 07



Imagen 08



Imagen 09



Imagen 10



Imagen 11



Imagen 12



Imagen 13



Imagen 14



Imagen 15



Imagen 16



Imagen 17



Imagen 18



Imagen 19



Imagen 20



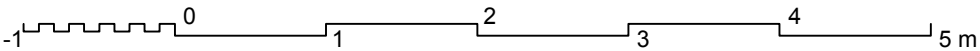
Imagen 21

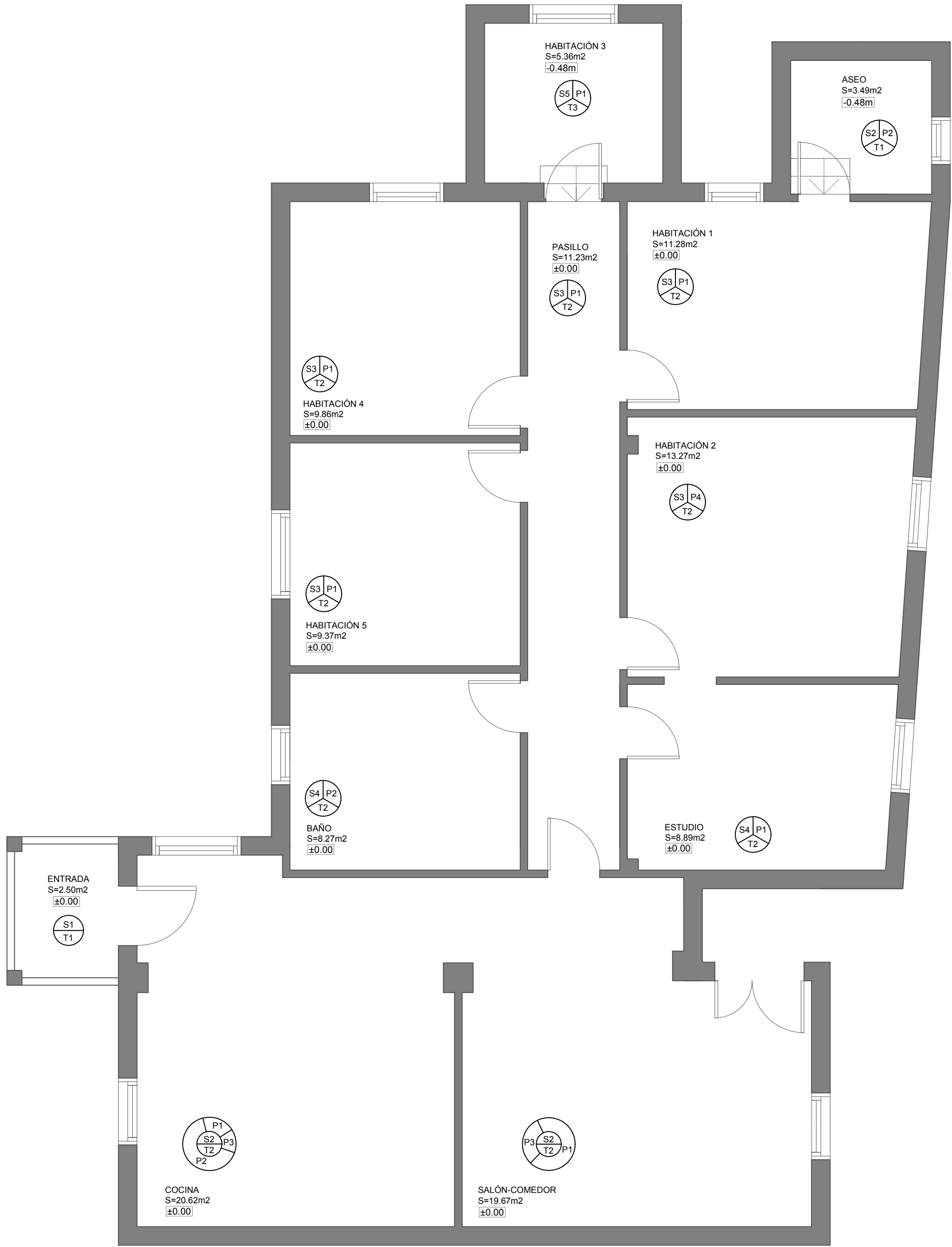


Imagen 22

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO ACTUAL LEVANTAMIENTO FOTOGRÁFICO DE LA VIVIENDA	Escala A2 E/1:50	Código plano EA 04
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano:4/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	





PLANTA VIVIENDA ACTUAL

LEYENDA

SUELOS

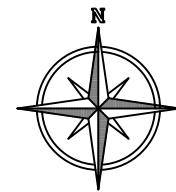
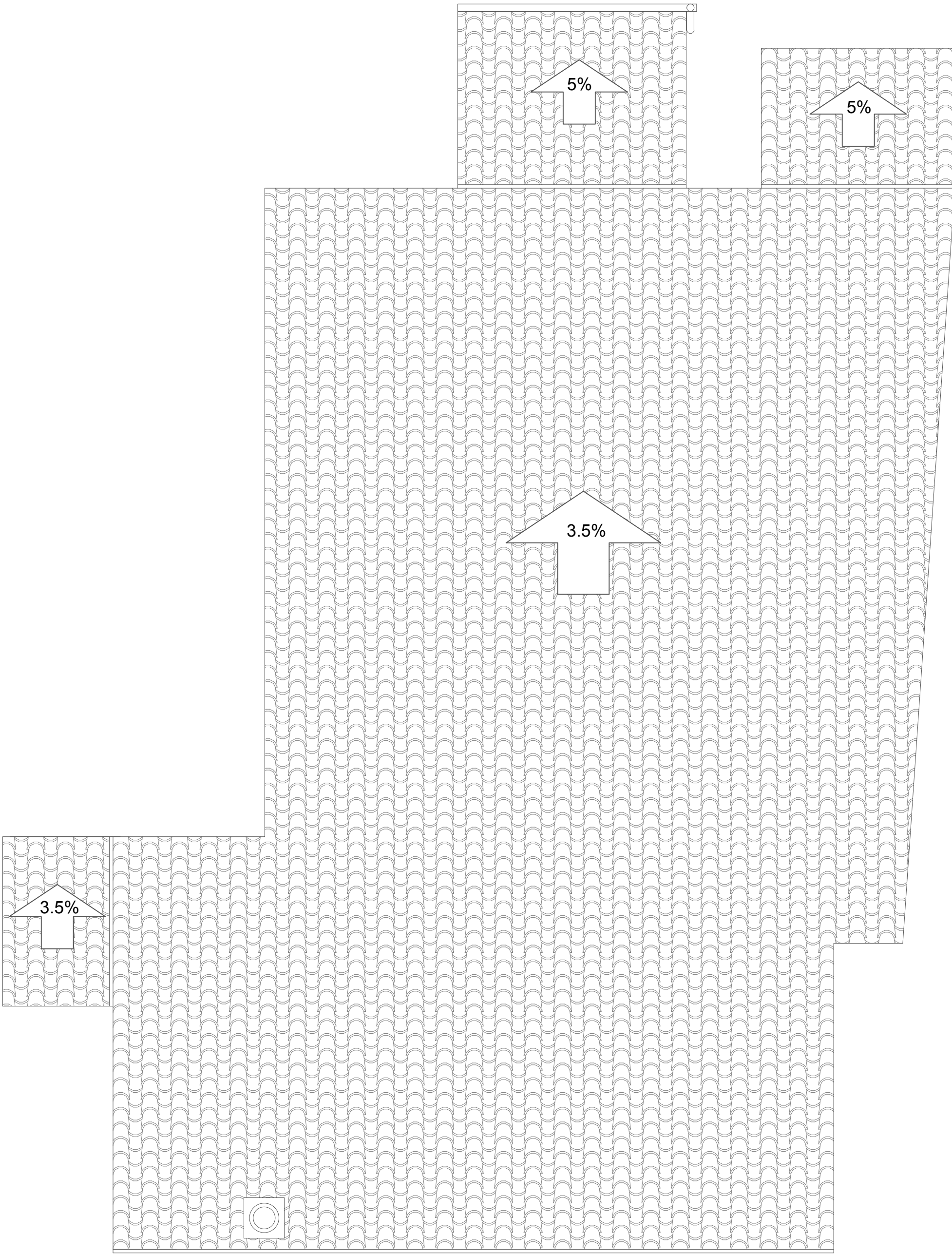
S1 Pavimento gres exterior
S2 Pavimento cerámico gris claro
S3 Pavimento cerámico beige
S4 Pavimento cerámico gris oscuro
S5 Pavimento madera laminada

PAREDES

P1 Enfoscado blanco
P2 Azulejo cerámico blanco
P3 Ladrillo perforado pintado blanco
P4 Pintura plástica azul

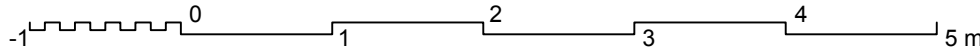
TECHOS

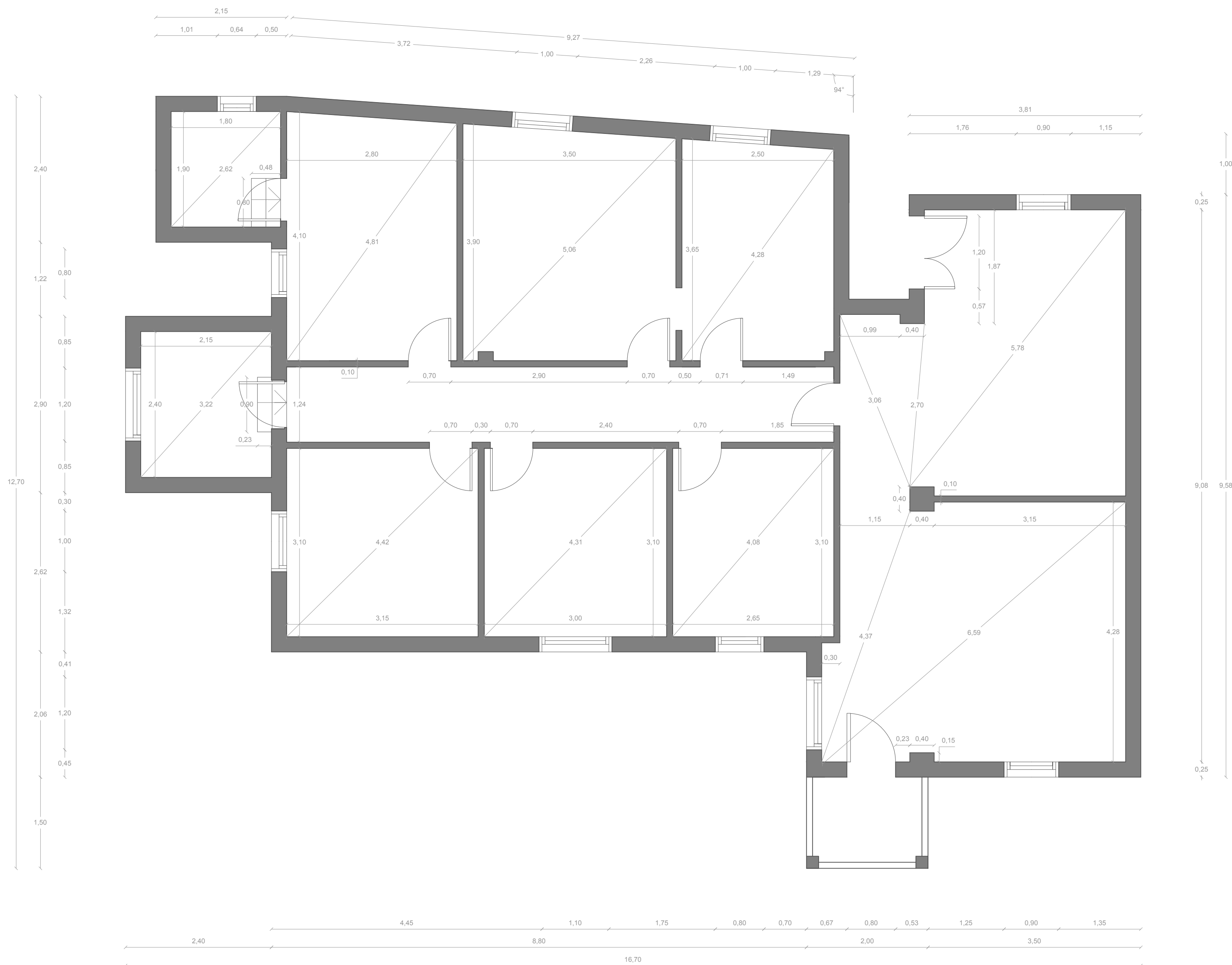
T1 Pintura plástica blanca
T2 Cielo raso escayola
T3 Láminas adhesivas madera



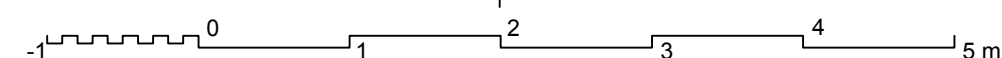
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA. CUBIERTA

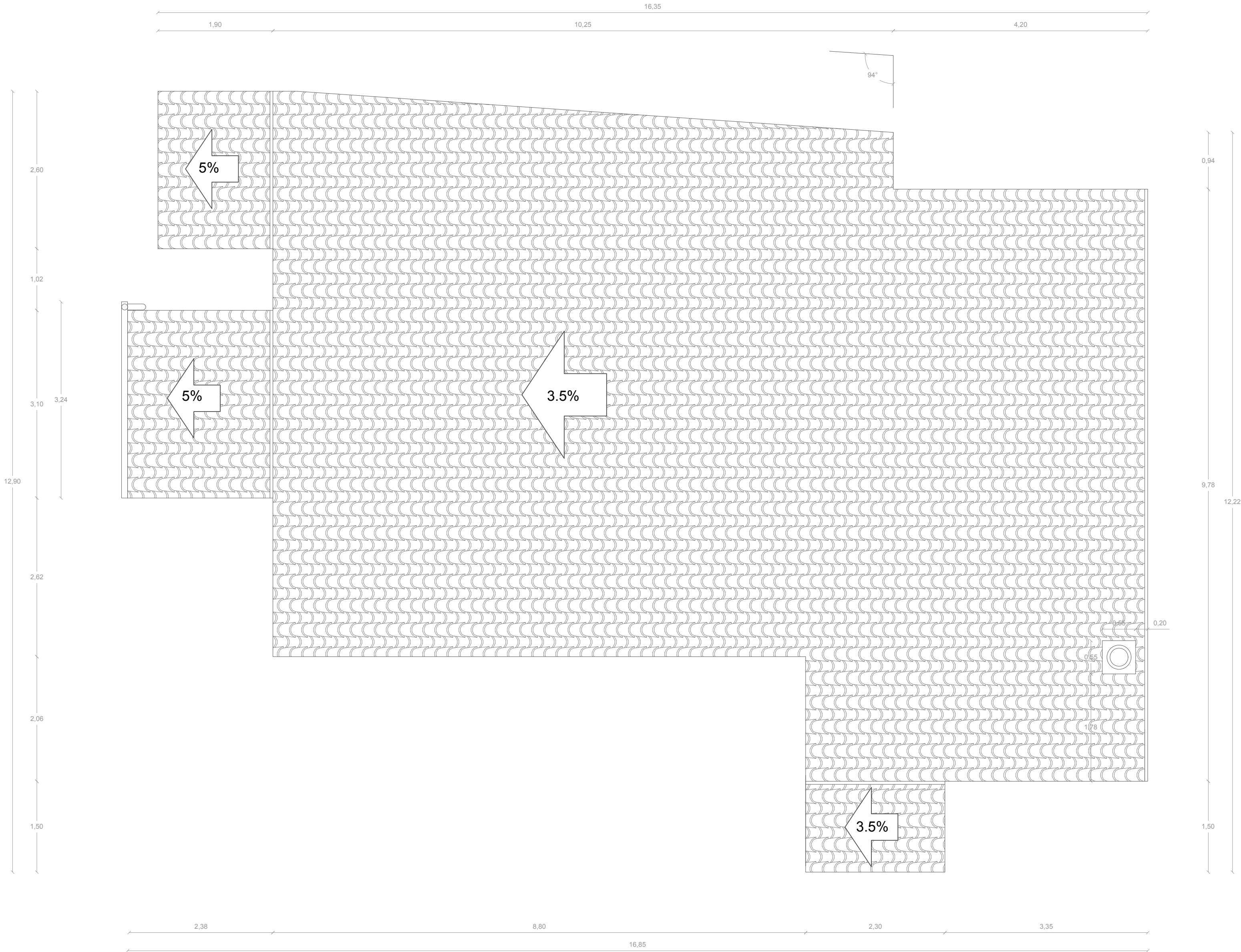
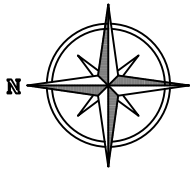
Nombre plano: ESTADO ACTUAL SUPERFICIES Y ACABADOS DE PLANTA Y CUBIERTA	Escala A2 E/1:50	Código plano EA 05
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 5/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	



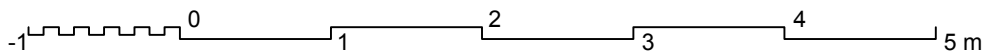


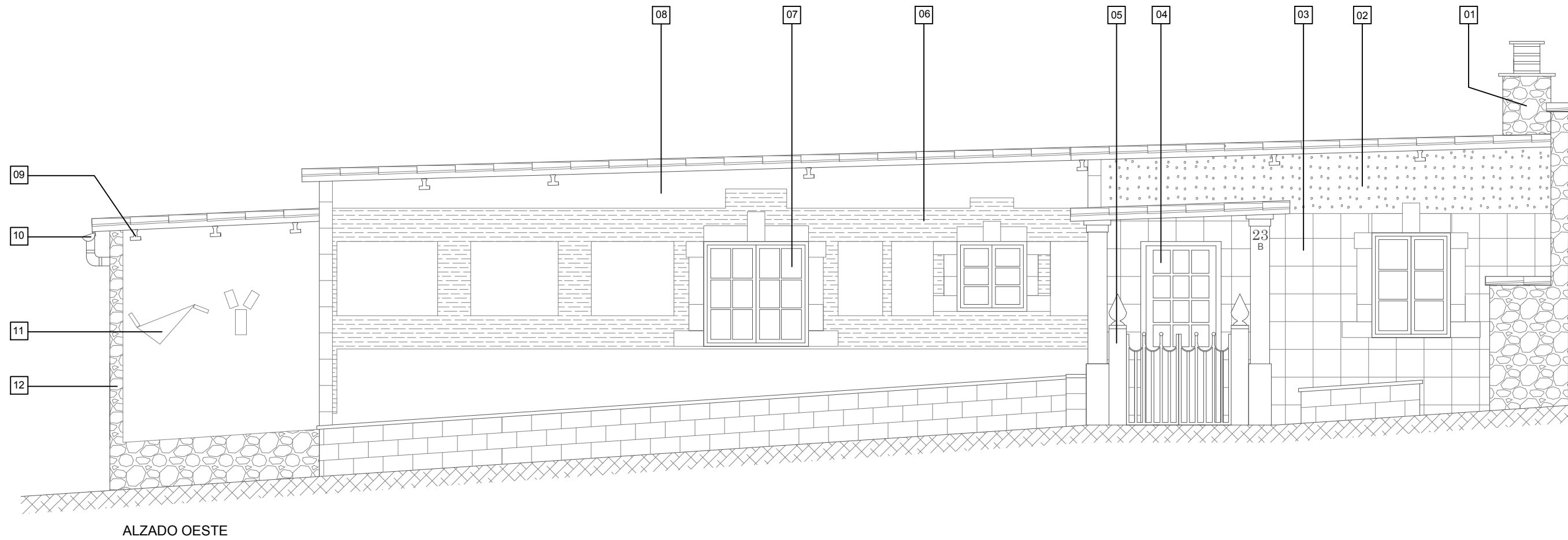
Nombre plano: ESTADO ACTUAL COTAS DE LA PLANTA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano: EA 06
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 6/44	Firma alumno:
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		





PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO ACTUAL COTAS DE LA CUBIERTA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano EA 07
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 7/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		





FOTOGRAFÍAS DEL ALZADO OESTE



Imagen 01



Imagen 02



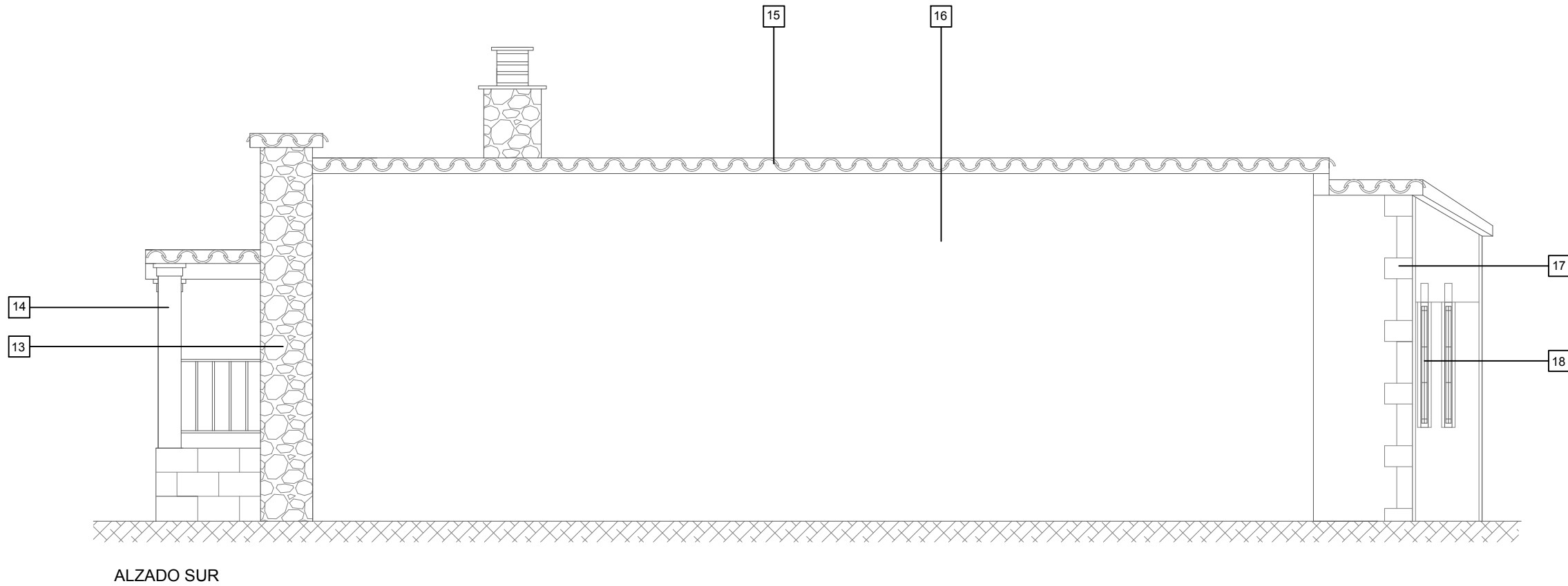
Imagen 03



Imagen 04

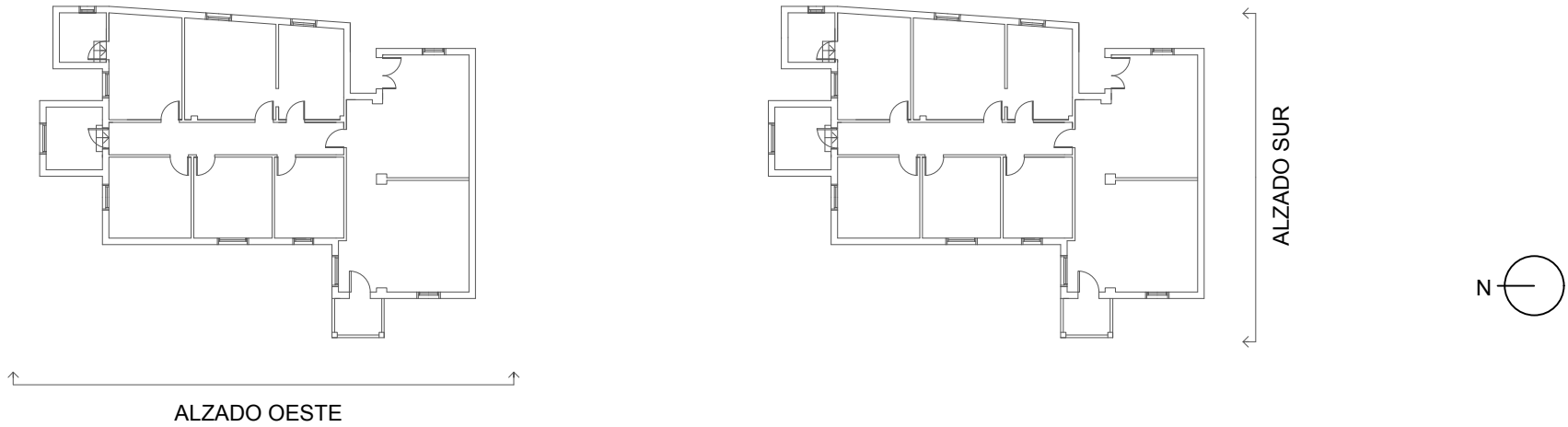
FOTOGRAFÍAS DEL ALZADO SUR

* Se encuentra contra el muro de mampostería de la parcela.

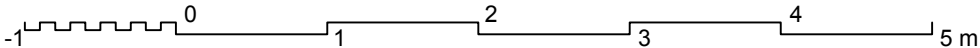


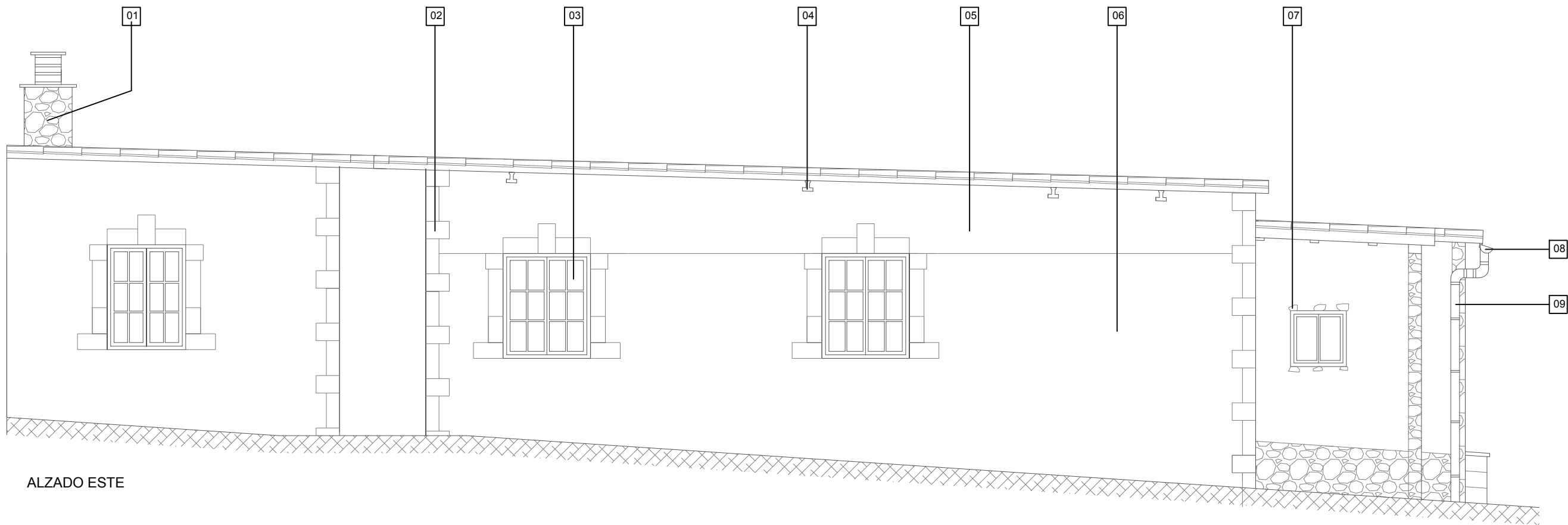
LEYENDA

- 01. CONDUCTO DE GRANITO PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS
- 02. REVOCO CON CANTOS RODADOS
- 03. ACABADO CON AZULEJO
- 04. PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA
- 05. VERJA DE ENTRADA A LA VIVIENDA
- 06. MÓDULOS DE ASPECTO MADERA PARA EXTERIOR
- 07. VENTANAS CORREDERAS DE DOBLE HOJA Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 08. REVOCO DE MORTERO
- 09. VIGUETAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN
- 10. CANALÓN DE PVC D=15cm
- 11. DECORADOS DE GRANITO
- 12. ACABADO CON PIEDRA
- 13. CASETA DE MAMPOSTERÍA
- 14. PORCHE DE ENTRADA A LA VIVIENDA
- 15. CUBIERTA DE TEJA ÁRABE SOBRE PLACA DE FIBROCEMENTO
- 16. MURO DE LA VIVIENDA CONTRA MURO MAMPOSTERÍA DE LA PARCELA
- 17. ACABADO CON PIEDRA
- 18. VENTANAS DE LA FACHADA ESTE

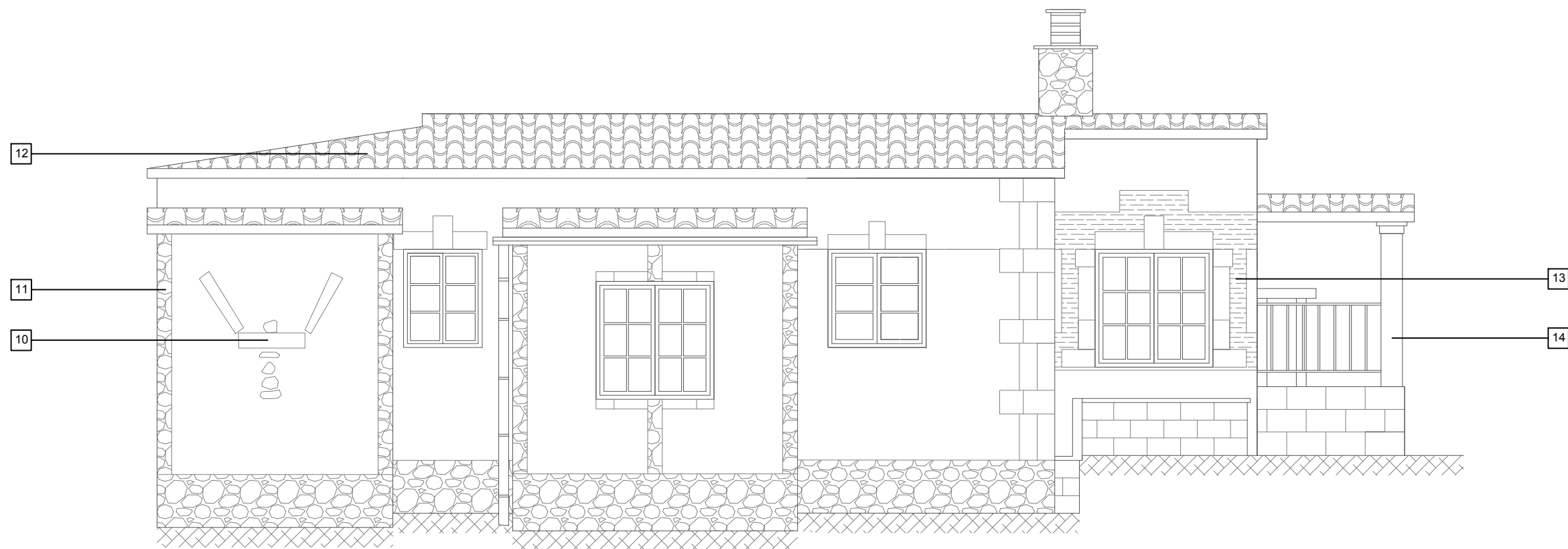


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO ACTUAL ALZADOS OESTE Y SUR		Escala A2 E/ 1:50	Código plano EA 08
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 8/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		

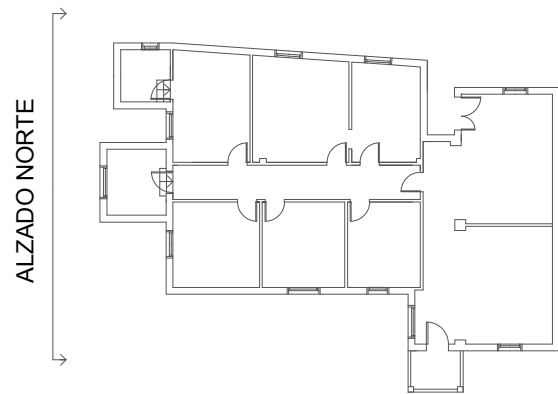
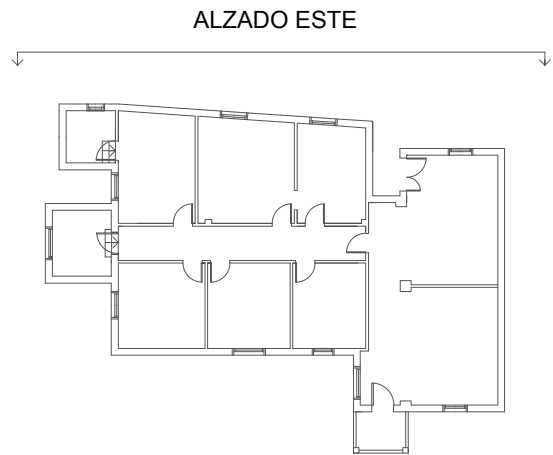




ALZADO ESTE



ALZADO NORTE



FOTOGRAFÍAS DEL ALZADO ESTE



Imagen 01



Imagen 02



Imagen 03

FOTOGRAFÍAS DEL ALZADO NORTE



Imagen 04



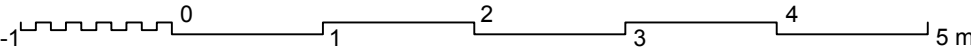
Imagen 05

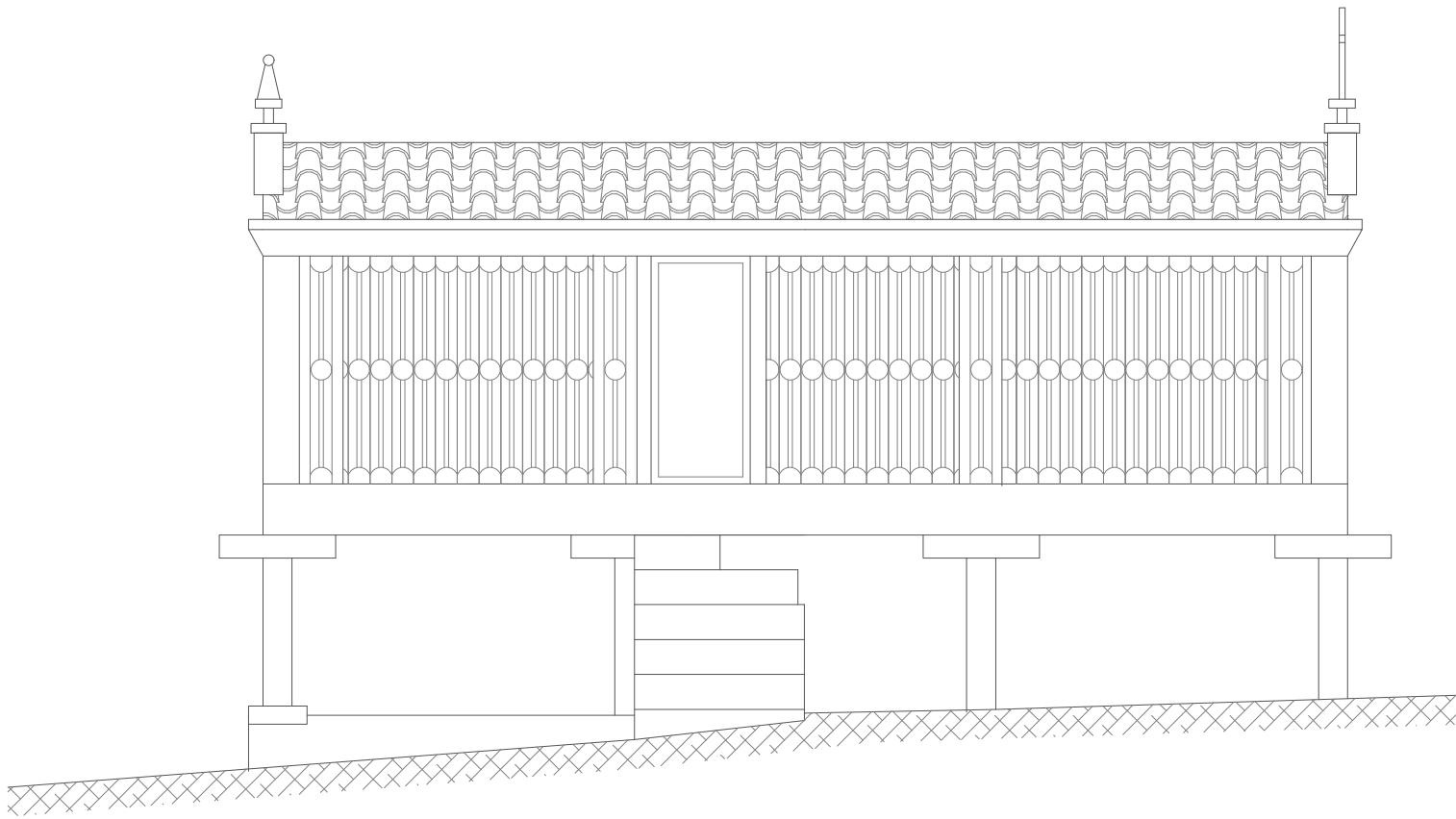
LEYENDA

- 01. CONDUCTO DE GRANITO PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS
- 02. ACABADO CON PIEDRA
- 03. VENTANAS CORREDERAS DE DOBLE HOJA Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 04. VIGUETAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN
- 05. REVOCO DE MORTERO ACABADO EN BLANCO
- 06. REVOCO DE MORTERO
- 07. PIEDRAS
- 08. CANALÓN DE PVC D=15cm
- 09. BAJANTE DE PVC D=10cm
- 10. DECORADOS DE GRANITO
- 11. ACABADO CON PIEDRA
- 12. CUBIERTA DE TEJA ÁRABE SOBRE PLACA DE FIBROCEMENTO
- 13. MÓDULOS DE ASPECTO MADERA PARA EL EXTERIOR
- 14. PORCHE DE ENTRADA A LA VIVIENDA

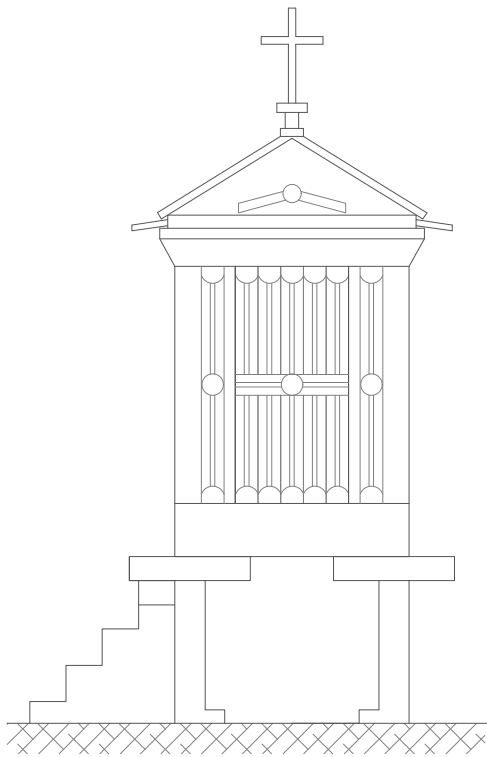
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO ACTUAL ALZADOS ESTE Y NORTE	Escala A2 E/ 1:50	Código plano EA 09
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 9/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

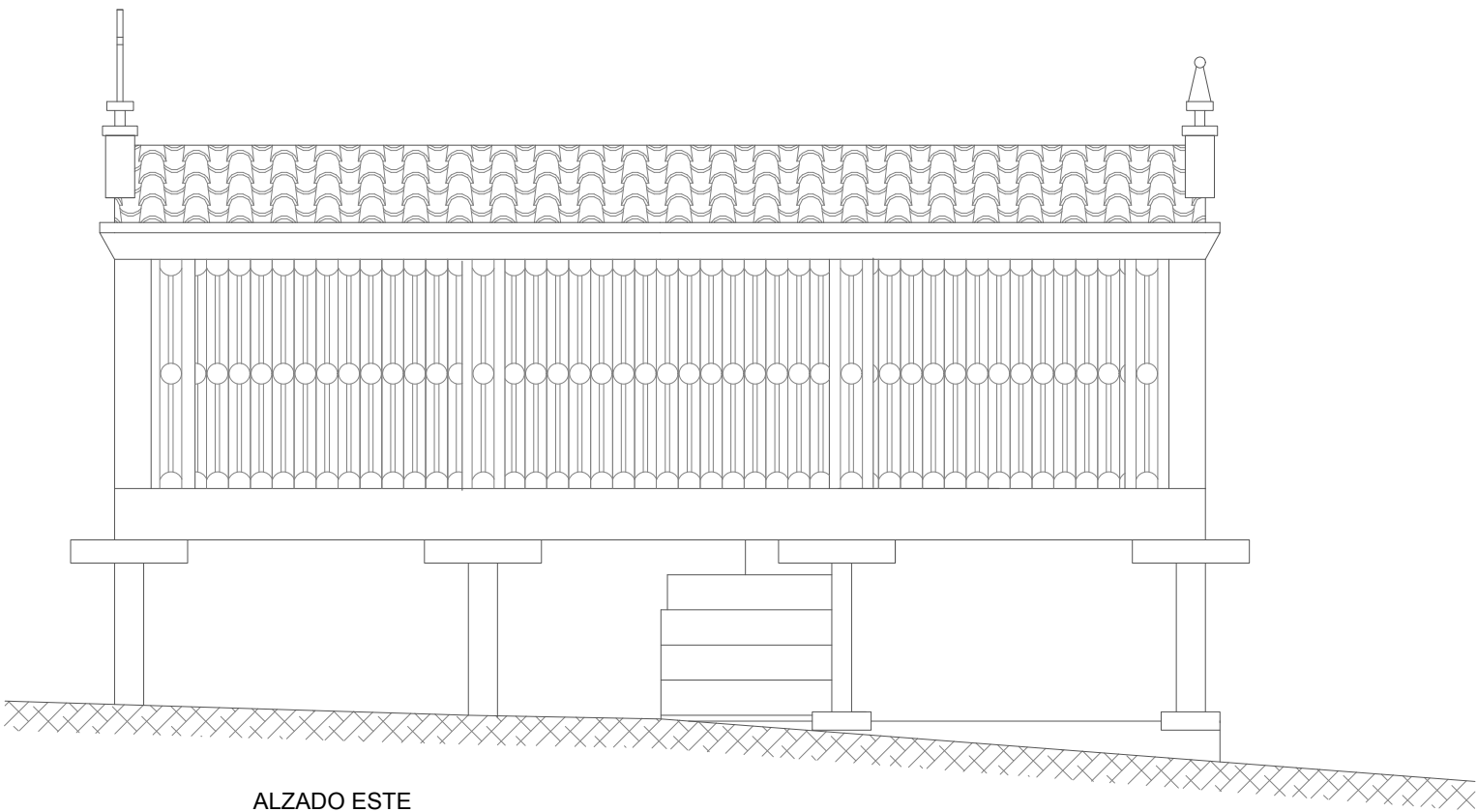




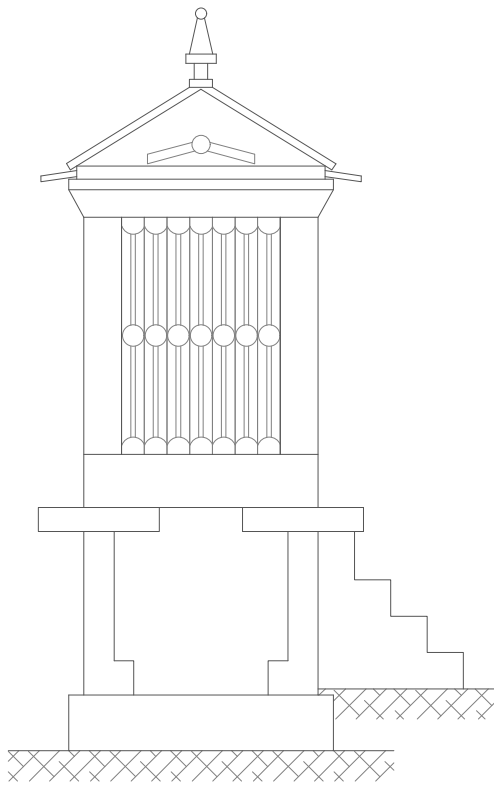
ALZADO OESTE



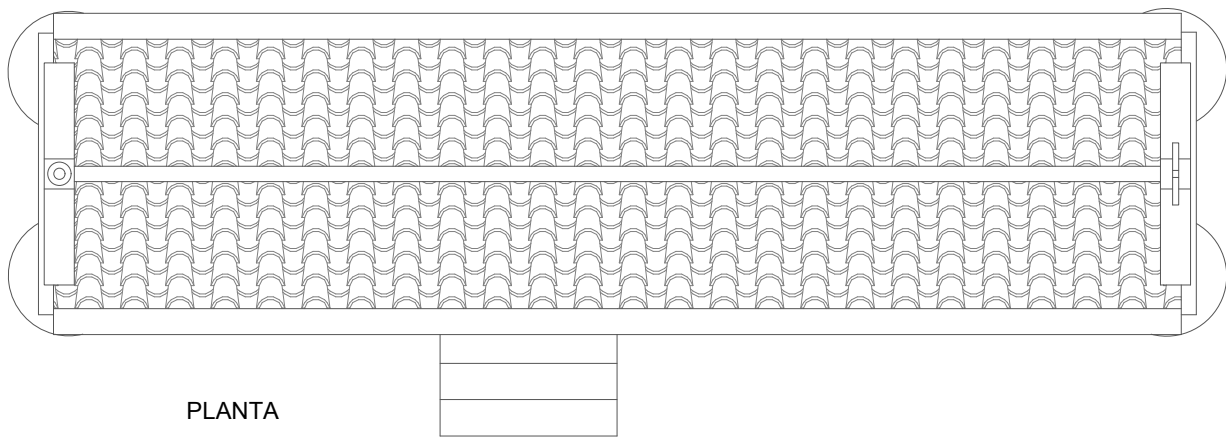
ALZADO SUR



ALZADO ESTE



ALZADO NORTE



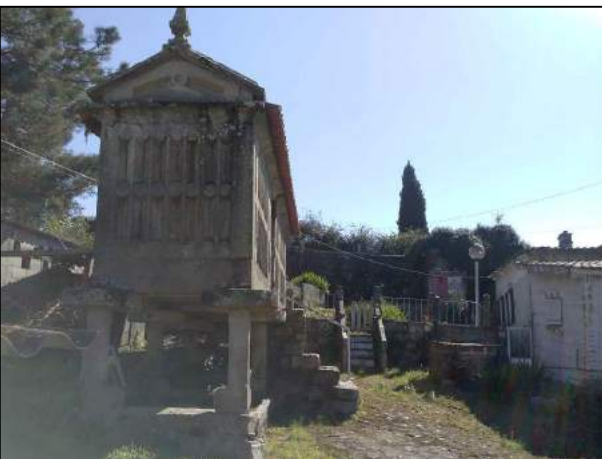
PLANTA



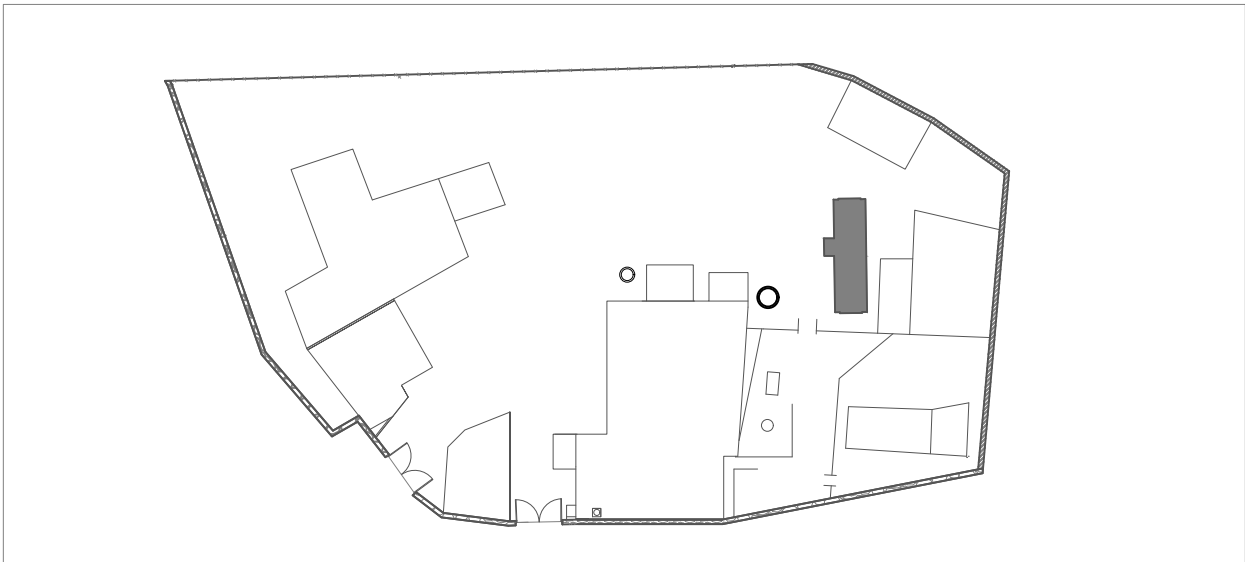
Fotografía 01: Alzado oeste



Fotografía 02: Alzado sur

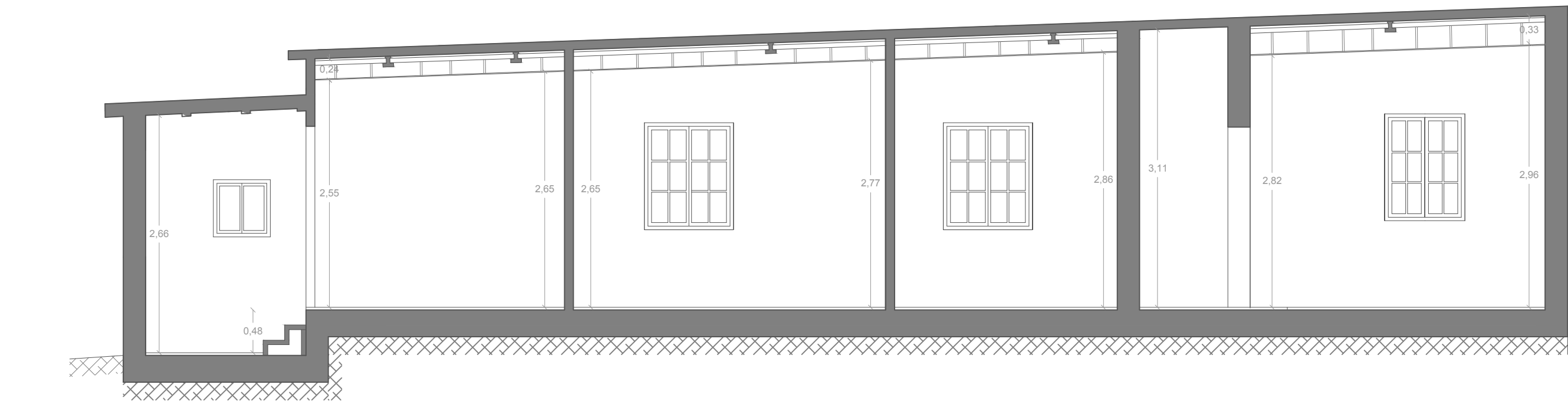


Fotografía 03: Alzado norte

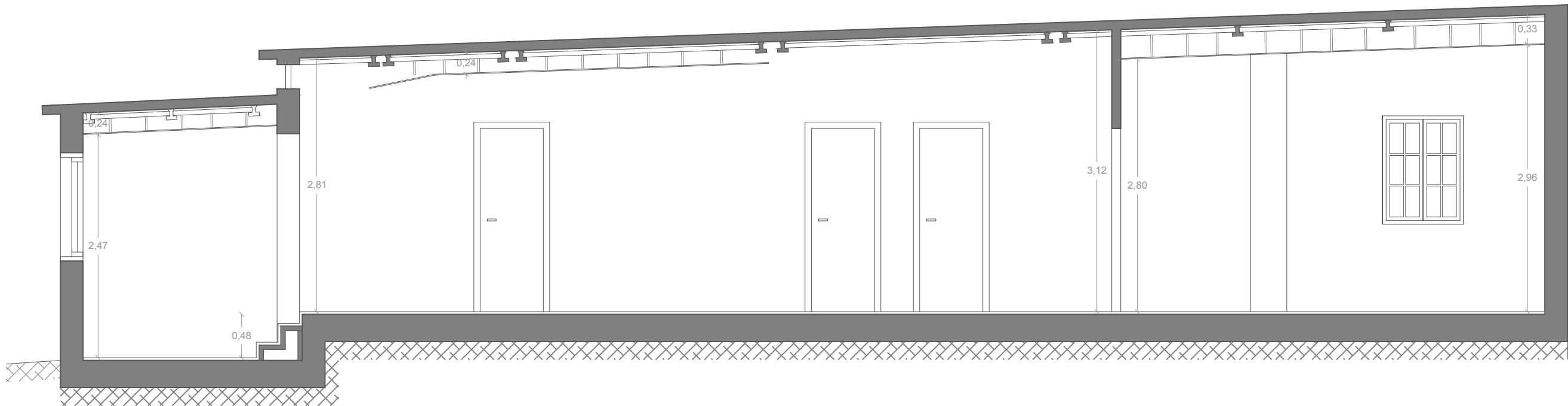


SITUACIÓN DEL HÓRREO EN LA PARCELA E:1/500

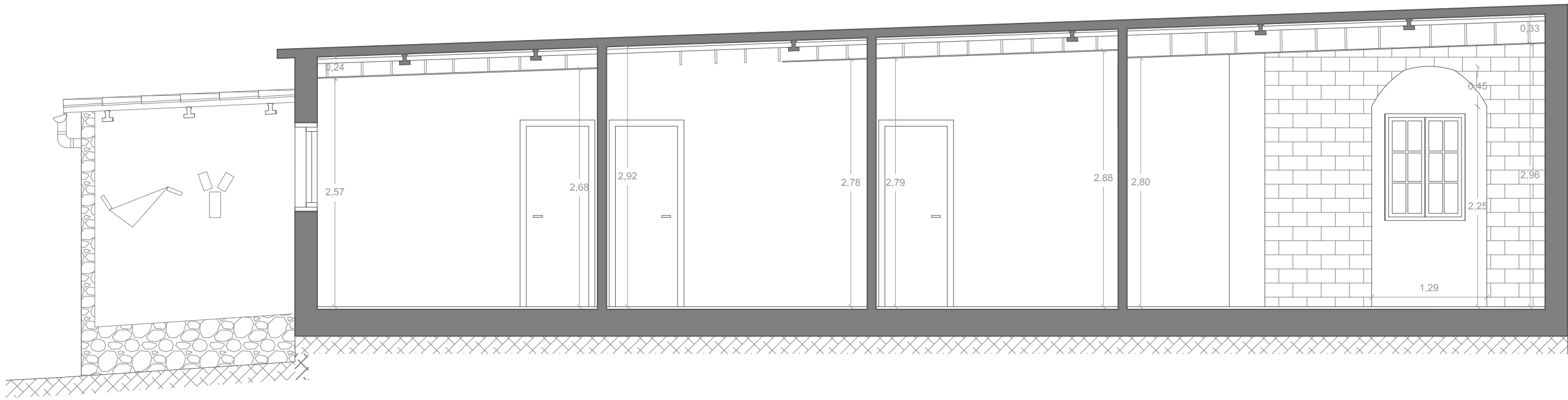
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.		
Nombre plano: ESTADO ACTUAL HÓRREO	Escala A2 E/ 1:50	Código plano EA 10
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 10/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno



SECCIÓN C-C'



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN A-A'

FOTOGRAFÍAS DEL CIELO RASO DE ESCAYOLA DESPRENDIDO



Imagen 01



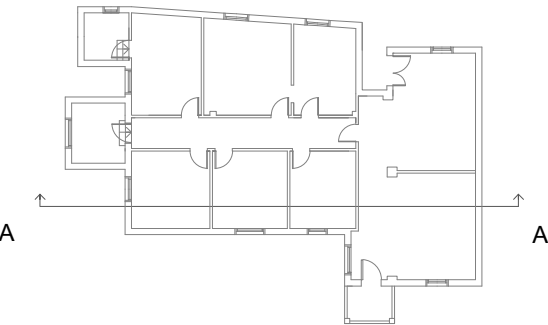
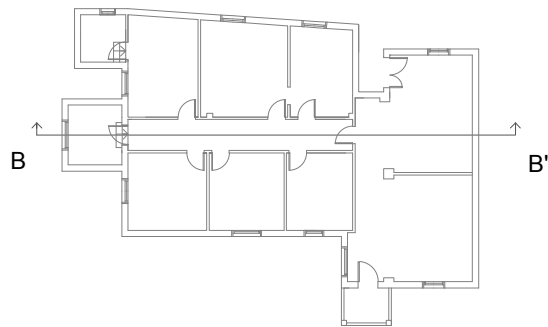
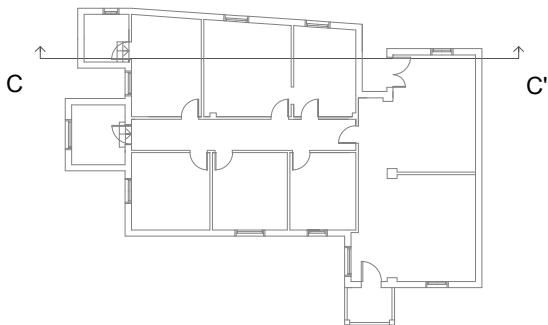
Imagen 02



Imagen 03

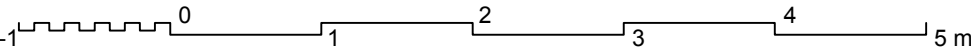


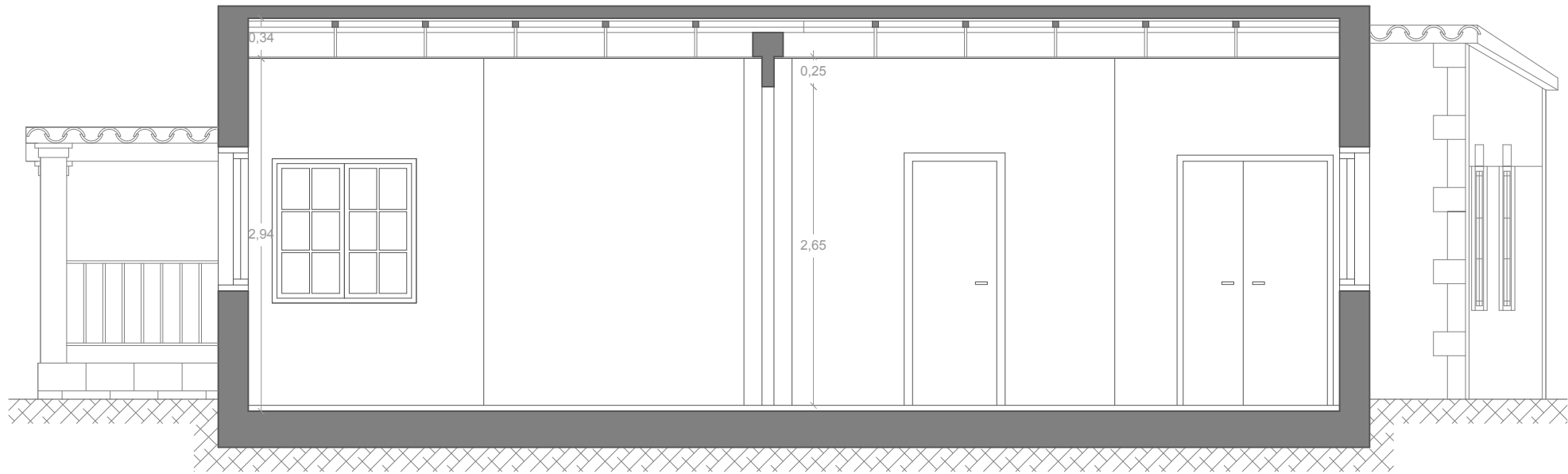
Imagen 04



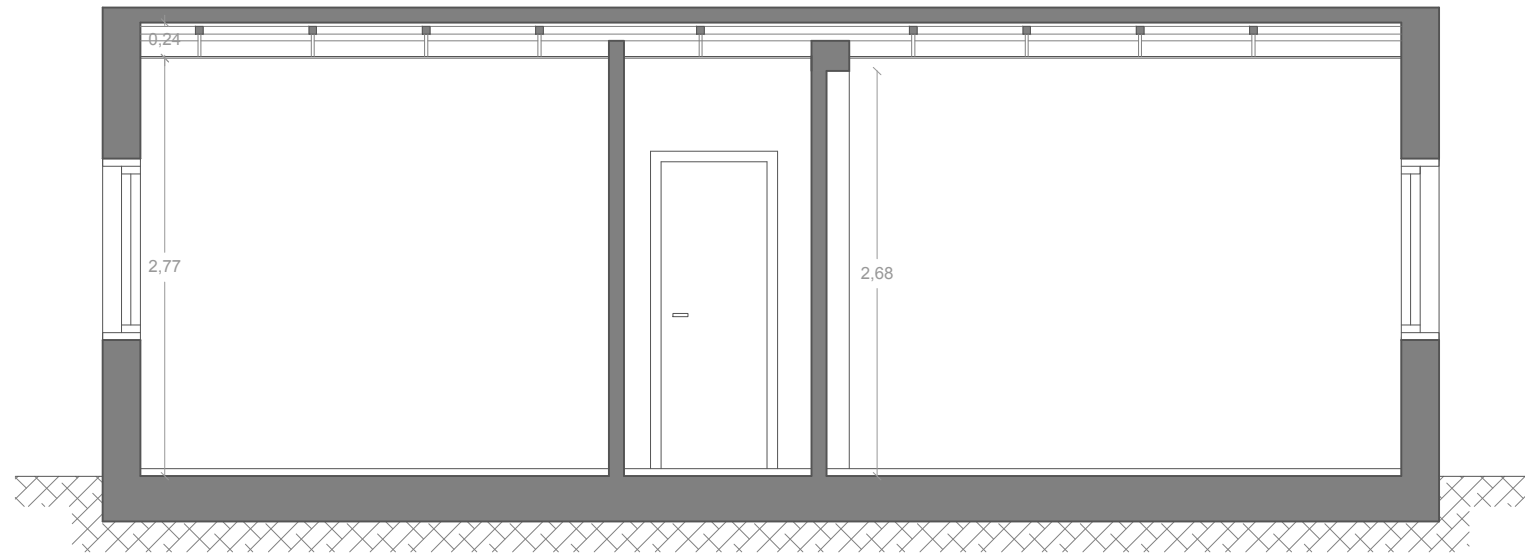
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA N°23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO ACTUAL SECCIONES (PARTE 1)		Escala A2 E/ 1:50	Código plano EA 11
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 11/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

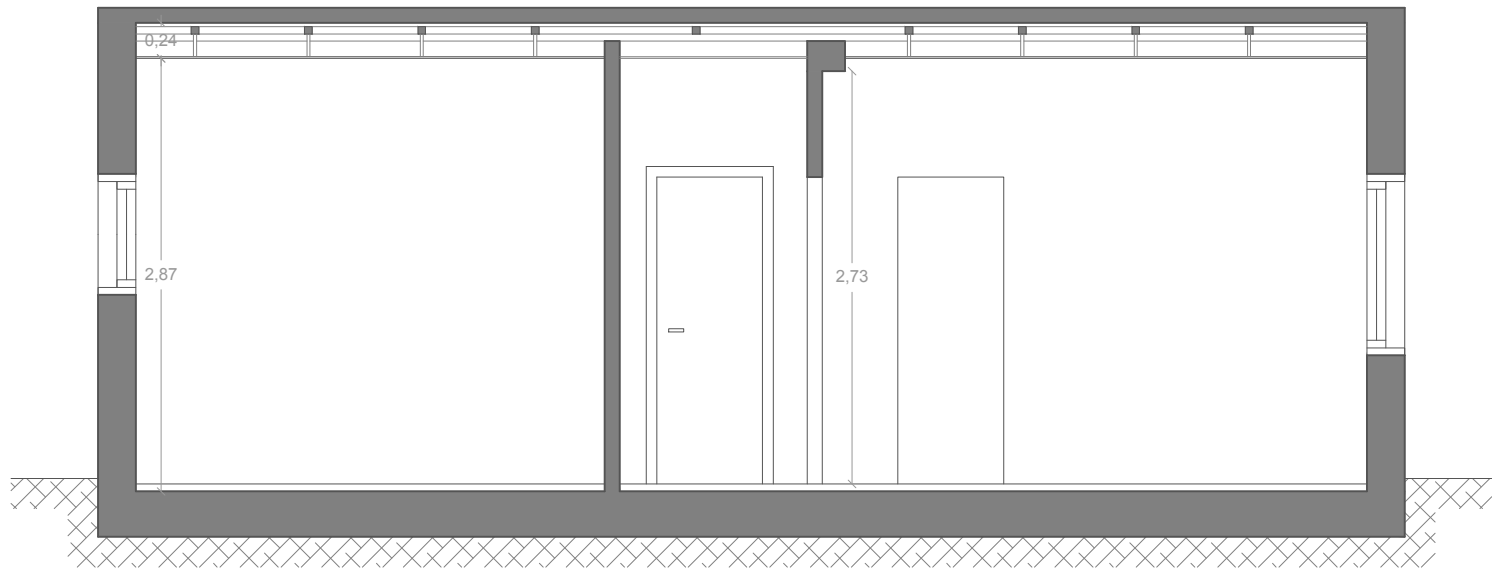




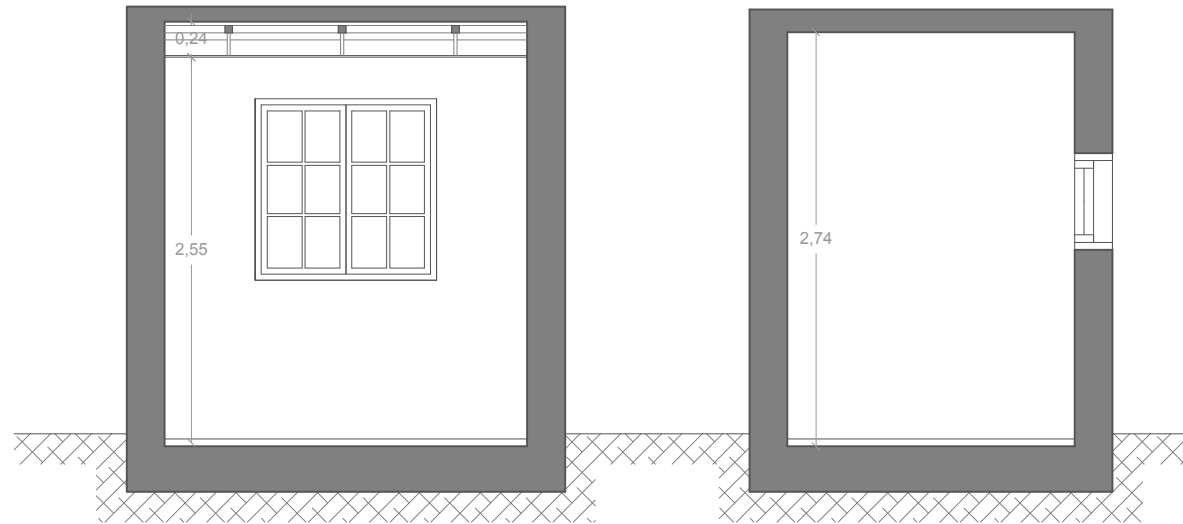
SECCIÓN A-A'



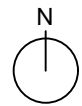
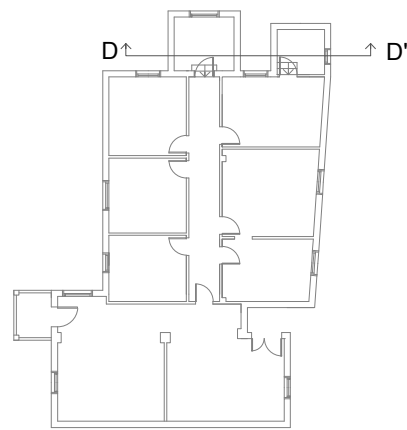
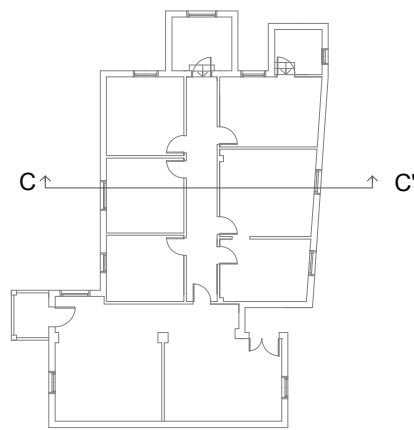
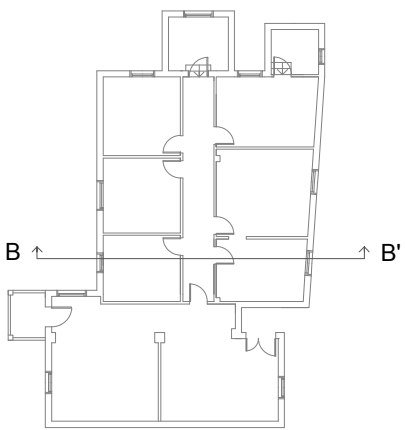
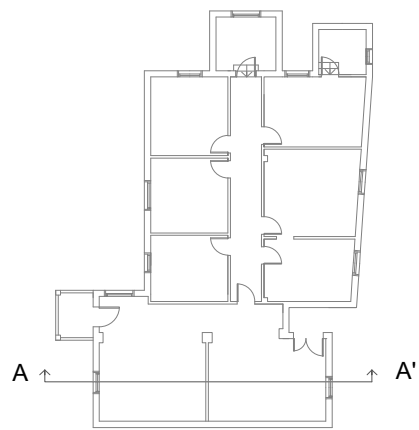
SECCIÓN C-C'



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN D-D'

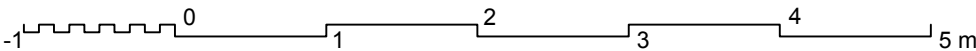


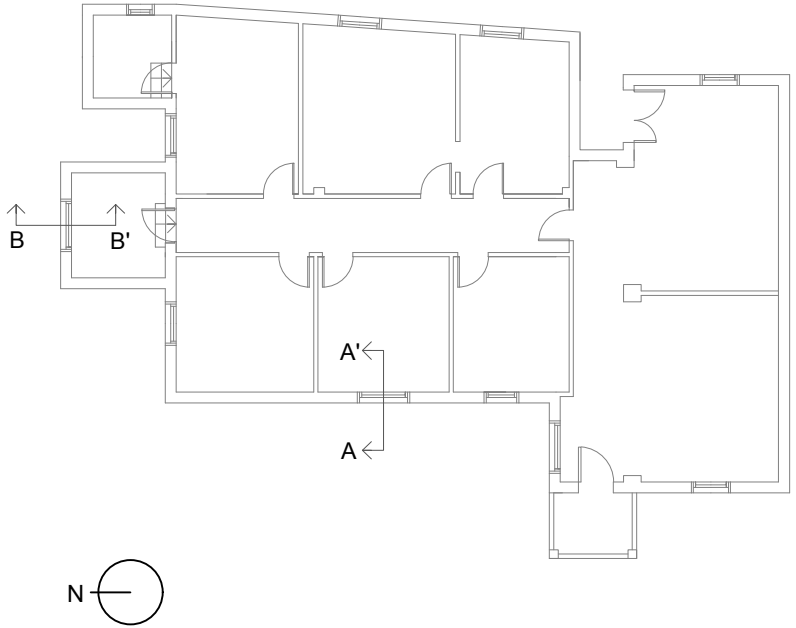
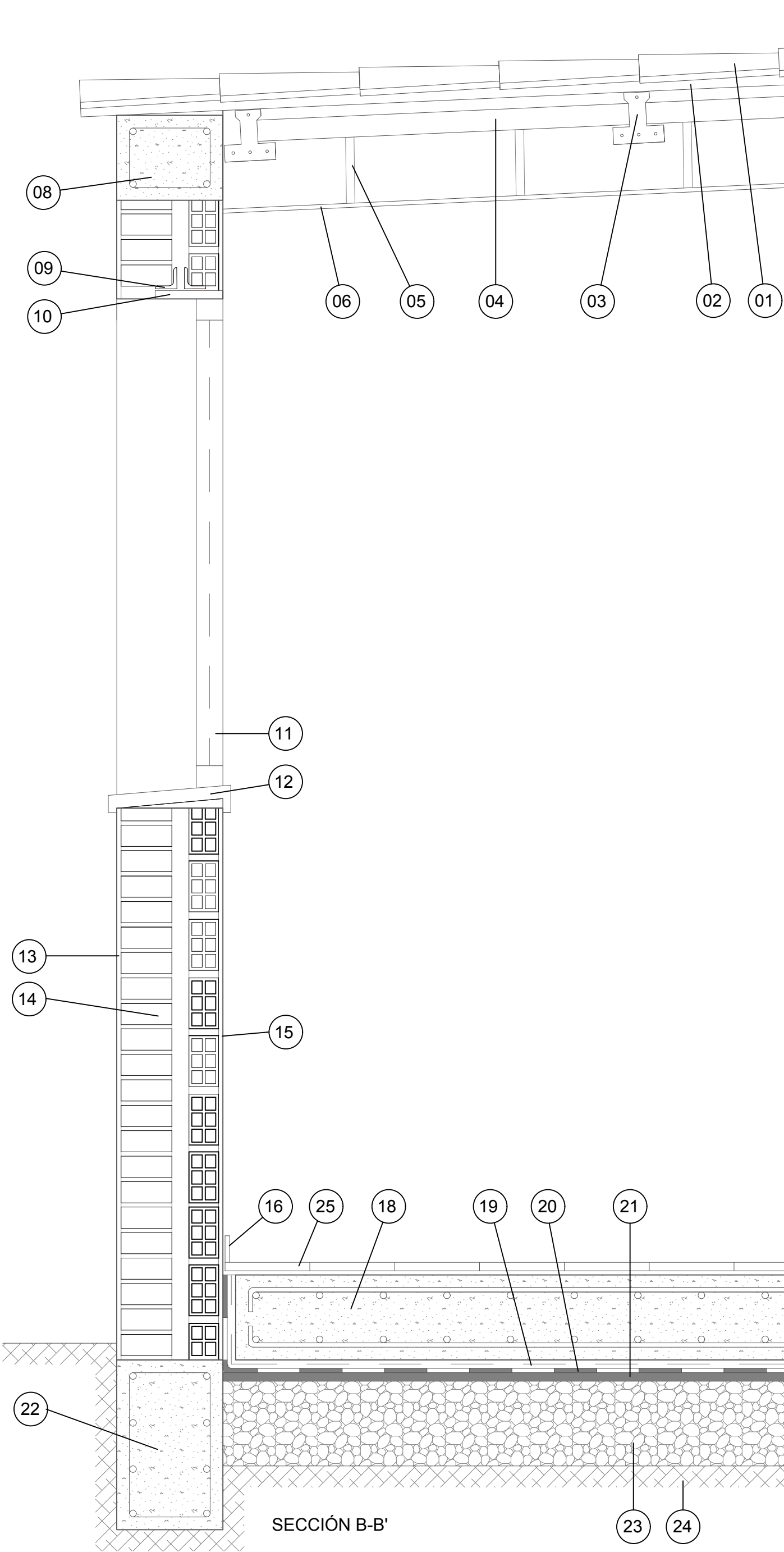
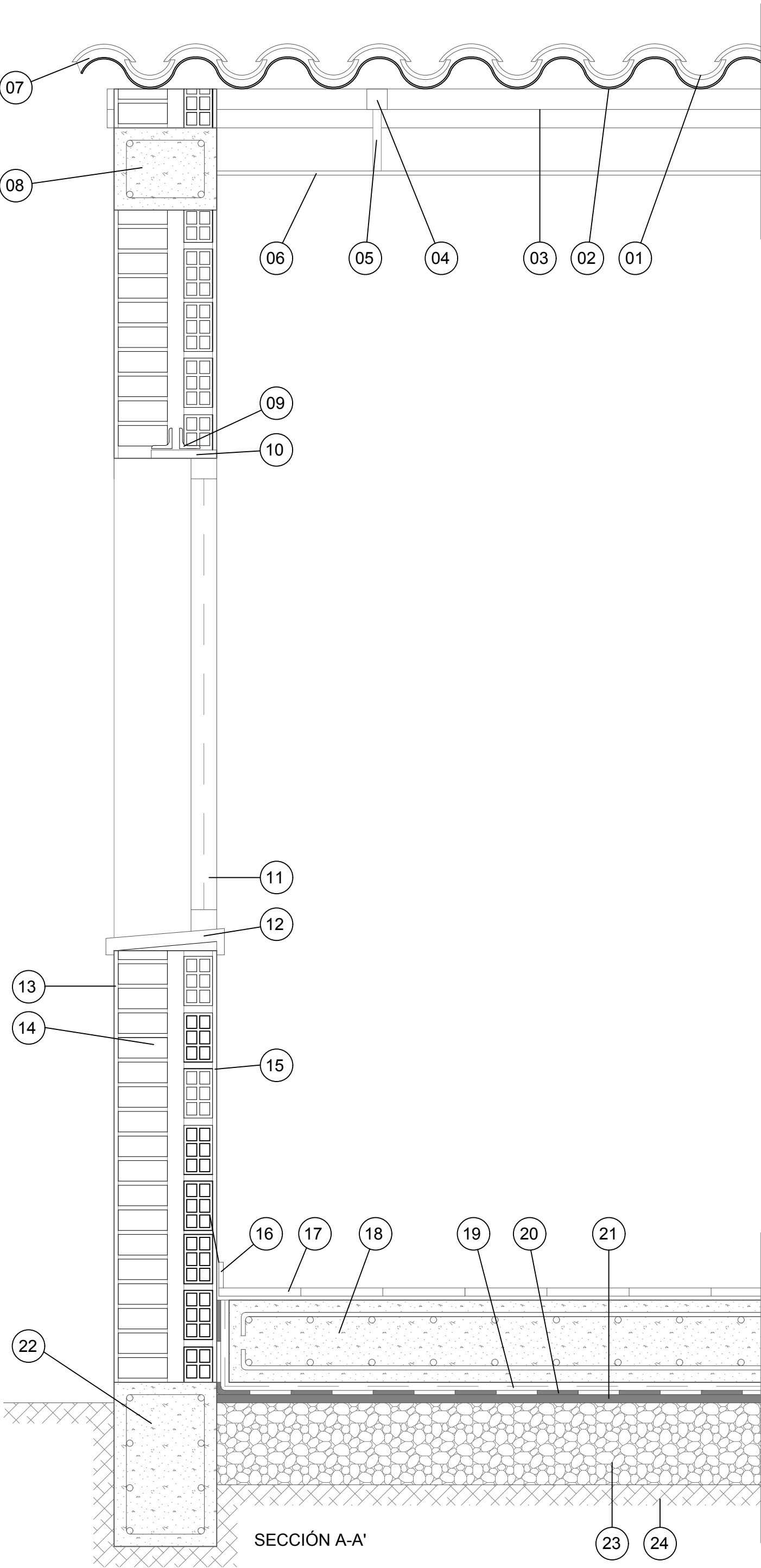
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO ACTUAL SECCIONES (PARTE 2)	Escala: A2 E/ 1:50	Código plano EA 12
---	-----------------------	------------------------------

TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 12/44	Firma alumno
------------------------------------	-------------------	-----------------	--------------

Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER
--	---



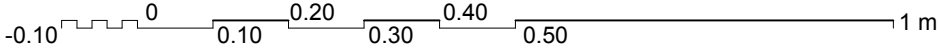


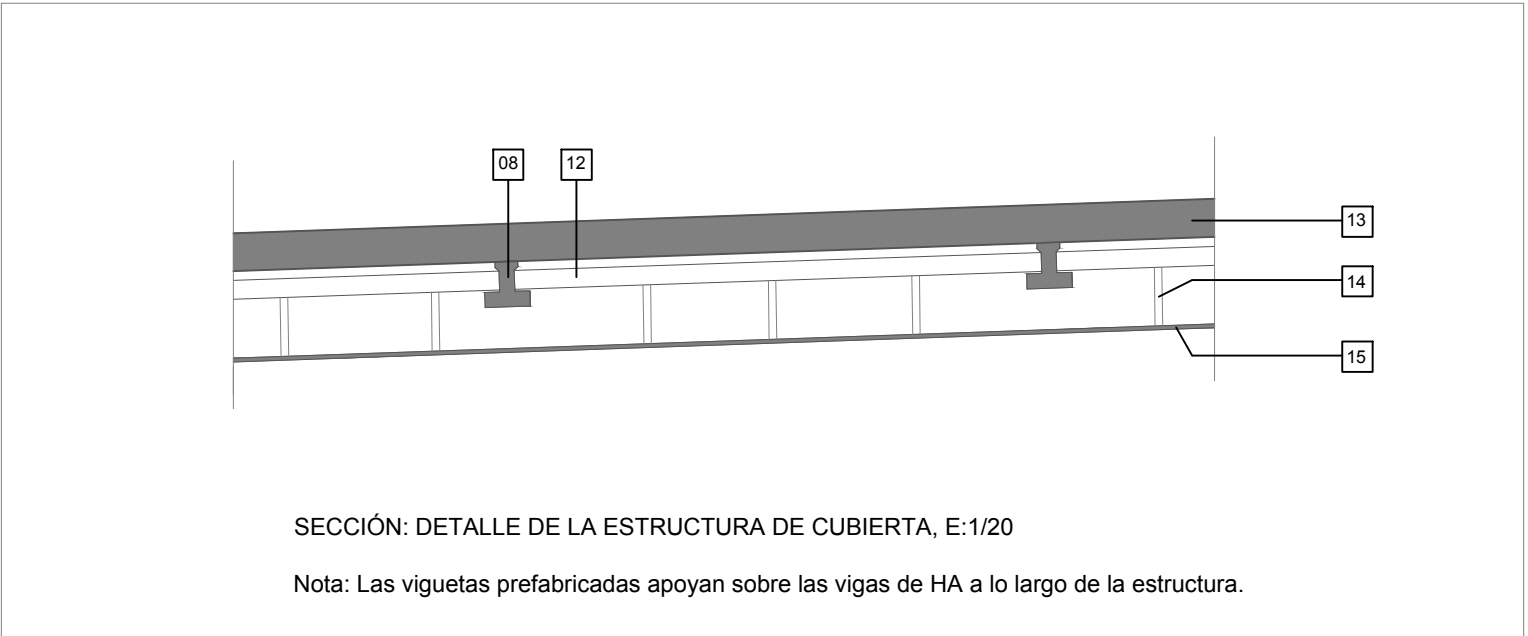
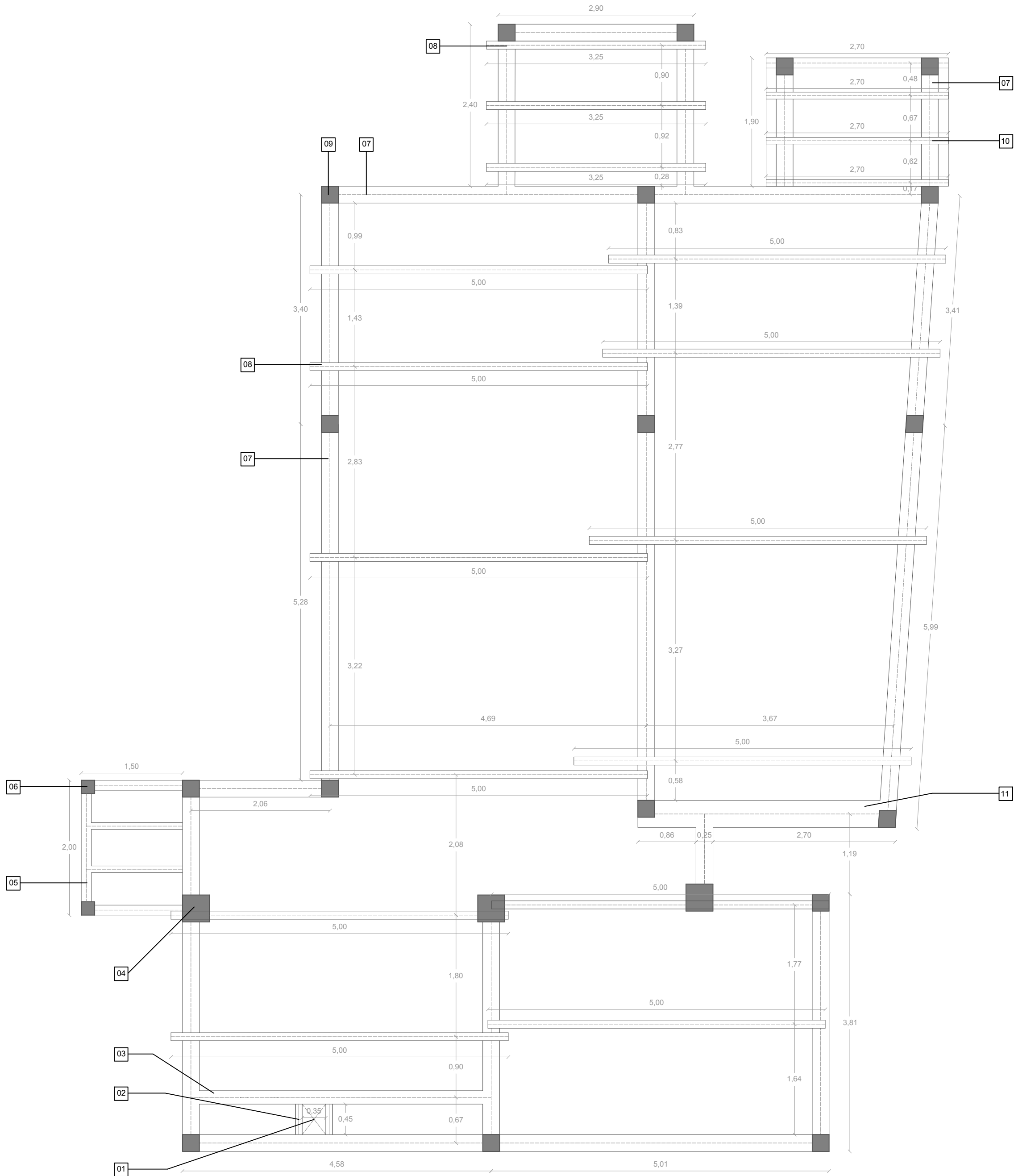
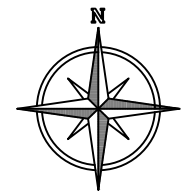
LEYENDA

- 01. TEJAS CERÁMICAS ÁRABES
- 02. PLACA DE FIBROCEMENTO
- 03. VIGUETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PRETENSADO 12x12cm
- 04. RASTRELES DE MADERA 5x5cm
- 05. ESTOPADAS
- 06. CIELO RASO DE ESCAYOLA
- 07. MORTERO DE AGARRE
- 08. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 4ø12 25x20cm
- 09. PERFILES METÁLICOS "L" ACTUANDO DE CARGADEROS
- 10. CHAPA METÁLICA PINTADA
- 11. VENTANA MÓVIL CORREDERA DE DOS HOJAS DE ALUMINIO LACADO CON ACABADO BLANCO
- 12. ALFÉIZAR DE GRANITO PULIDO e=2cm
- 13. REVOCO DE MORTERO
- 14. CERRAMIENTO FORMADO POR FÁBRICA DE 1/2 PIE DE LADRILLO MACIZO, CÁMARA DE AIRE DE 2cm Y FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE
- 15. ENLUCIDO INTERIOR COLOR BLANCO
- 16. RODAPIÉ DE MADERA e=1cm h=6cm
- 17. PAVIMENTO DE BALDOSAS CERÁMICAS 25x25cm
- 18. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO Ø12 c/15cm h=20cm
- 19. LAMINA ANTIPUNZAMIENTO
- 20. CAPA IMPERMEABILIZANTE
- 21. BANDA DE REFUERZO
- 22. VIGA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO 4Ø16+4Ø12 25x40cm
- 23. CAPA DE TERRENO COMPACTADO
- 24. TERRENO NATURAL
- 25. PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

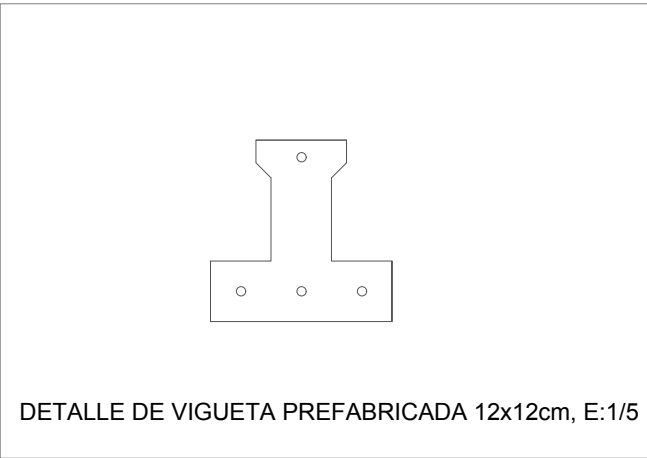
Nombre plano: ESTADO ACTUAL SECCIONES CONSTRUCTIVAS	Escala A2 E/ 1:10	Código plano EA 13
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 13/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno



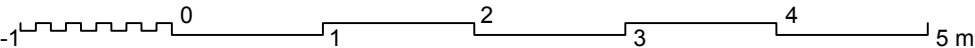


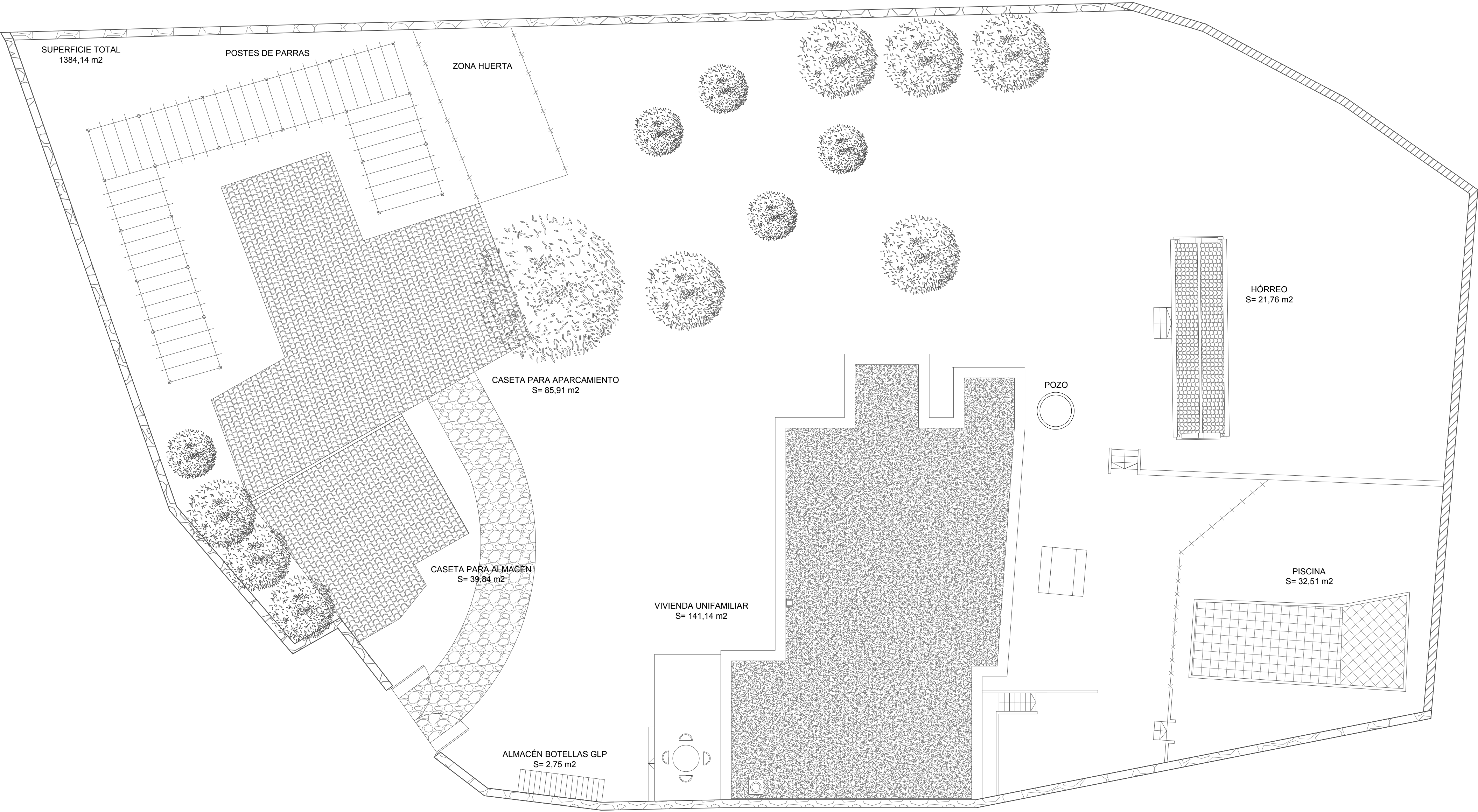
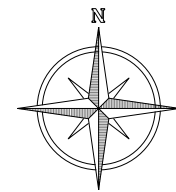
LEYENDA

- 01. HUECO PARA EXTRACCIÓN DE GASES COCINA 35x45cm
- 02. VIGUETAS HORMIGÓN ARMADO 10x20cm
- 03. VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO 20x20cm
- 04. PILARES DE HORMIGÓN ARMADO 40x40cm
- 05. LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e=20cm (porche entrada)
- 06. PILARES DE HORMIGÓN ARMADO 20x20cm (porche entrada)
- 07. VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO 25x20cm
- 08. VIGUETAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN PRETENSADO 12x12cm
- 09. PILARES DE HORMIGÓN ARMADO 25x25cm
- 10. LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e=20cm
- 11. VIGA DE HORMIGÓN ARMADO 40x20cm
- 12. RASTELES DE MADERA 5x5cm (sujeción cielo raso)
- 13. CUBIERTA: PLACAS DE FIBROCEMENTO Y TEJAS ÁRABES
- 14. ESTOPADAS
- 15. CIELO RASO DE ESCAYOLA



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO ACTUAL ESTRUCTURA DEL FORJADO		Escala A2 E/ 1:50	Código plano EA 14
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 14/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

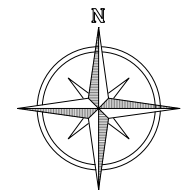




PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO PLANTA DE LA PARCELA		Escala A2 E/ 1:100	Código plano ER 01
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 15/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

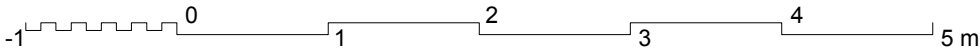


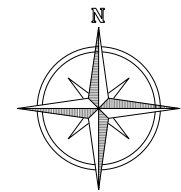


SUPERFICIES		
ESTANCIAS	S. CONSTR. (m2)	S. ÚTIL (m2)
PORCHE	13.75	13.41
SALÓN-COMEDOR	44.94	42.43
ALMACENAMIENTO GENERAL	1.75	1.75
COCINA	15.61	12.39
LAVADERO	1.70	1.70
BAÑO	7.10	7.10
PASILLO	4.11	4.11
HABITACIÓN DOBLE 1	14.66	13.10
HABITACIÓN DOBLE 2	12.32	11.05
HABITACIÓN DOBLE 3	11.58	10.78
ESTUDIO	5.33	4.56
ASEO	3.42	3.14

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES DE LA VIVIENDA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 02
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 16/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	



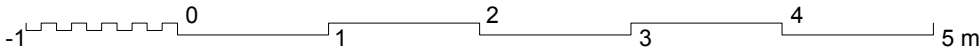


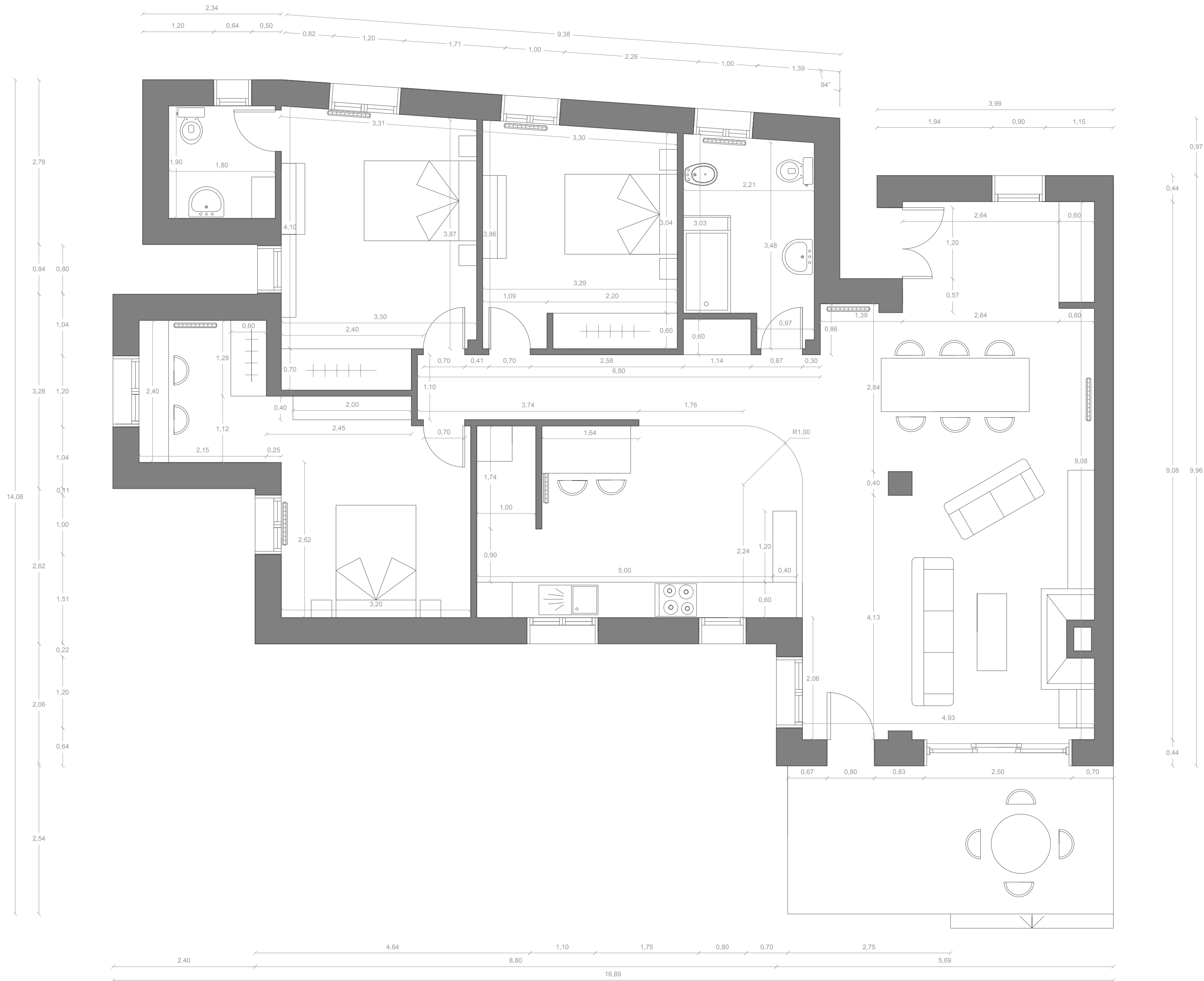
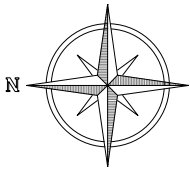
SUPERFICIES CUMPLIMIENTO NVHG		
ESTANCIAS	Smin NVHG (m2)	S. ÚTIL (m2)
PORCHE	-	13.41
SALÓN-COMEDOR	20.00	42.43
ALMACENAMIENTO GENERAL	1.00	2.75
COCINA	9.00	12.39
LAVADERO	1.50	1.70
BAÑO	5.00	7.10
PASILLO	-	4.11
HABITACIÓN DOBLE 1	12.00	13.10
HABITACIÓN DOBLE 2	8.00	11.05
HABITACIÓN DOBLE 3	8.00	10.78
ESTUDIO	-	4.69
ASEO	1.50	3.14

LONGITUDES CUMPLIMIENTO NVHG		
ESTANCIAS	ANCHO NVHG(m)	L. REAL (m)
PORCHE	-	2.50
SALÓN-COMEDOR	2.70	3.24
ALMACENAMIENTO GENERAL	0.60	0.60
COCINA	1.80	2.64
LAVADERO	1.20	1.00
BAÑO	1.60	2.21
PASILLO	1.00	1.10
HABITACIÓN DOBLE 1	2.60	3.30
HABITACIÓN DOBLE 2	2.00	3.04
HABITACIÓN DOBLE 3	2.00	3.20
ESTUDIO	-	1.55
ASEO	1.20	1.80

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

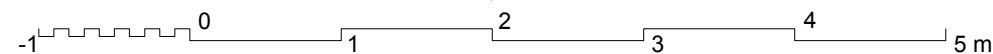
Nombre plano: ESTADO REFORMADO CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 03
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 17/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

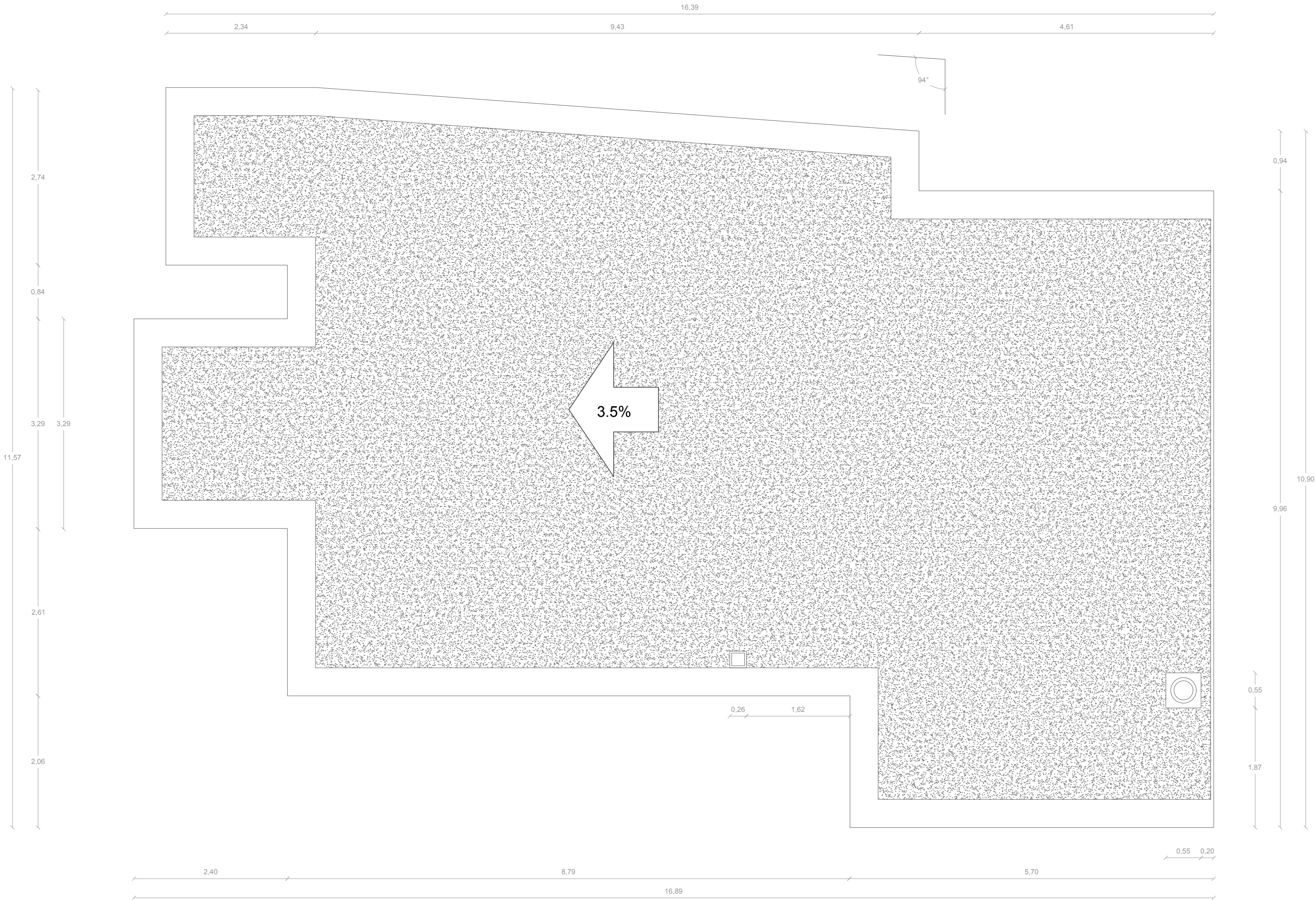
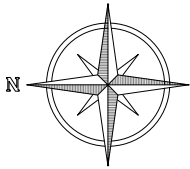




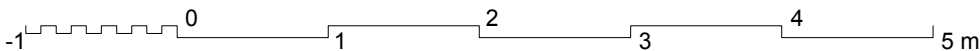
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

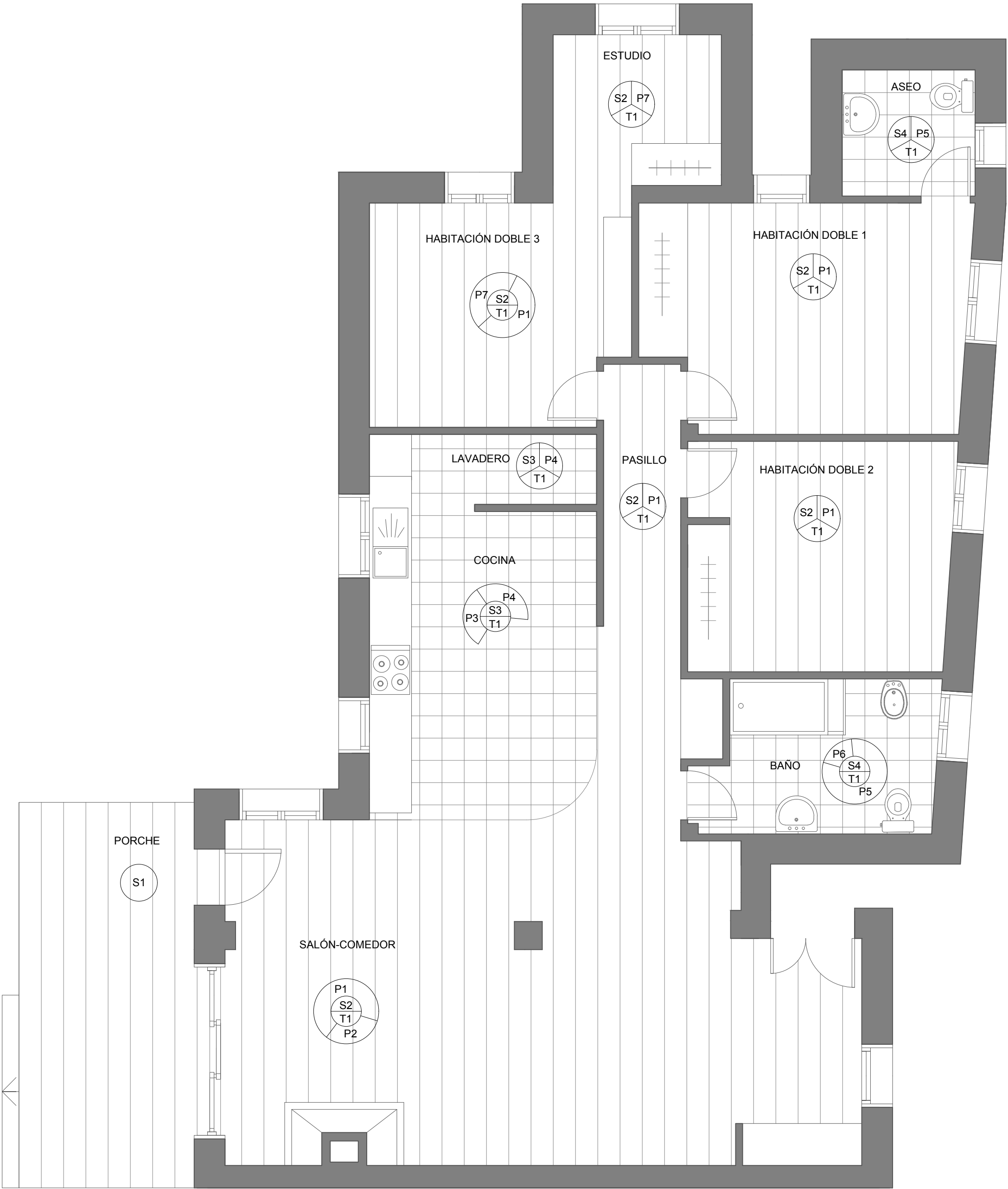
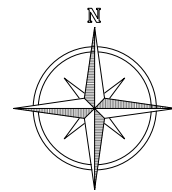
Nombre plano: ESTADO REFORMADO COTAS DE LA DISTRIBUCIÓN EN PLANTA		Escala: A2 E/ 1:50	Código plano ER 04
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 18/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	





PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO REFORMADO COTAS DE LA CUBIERTA			Escala A2 E/ 1:50
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA			Código plano ER 05
Fecha: ENERO 2016		Nº plano: 19/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	





SUELOS

- S1 MADERA LAMINADA ADECUADA PARA EL EXTERIOR
S2 MADERA LAMINADA ROBLE GRIS CREMA
S3 BALDOSA CERÁMICA SERIE SLATE TONO OSCURO 30x30cm
S4 BALDOSA CERÁMICA NEGRA 30x30cm

PAREDES

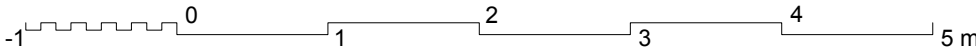
- P1 ENLUCIDO DE YESO BLANCO
P2 APLACADO DE PIEDRA NATURAL CUARCITA PARA INTERIOR
P3 AZULEJOS TONALIDAD VERDE 20x31cm
P4 PINTURA EN BASE DE ACEITE, COLOR BLANCO
P5 BALDOSA CERÁMICA BEIGE 20x20cm
P6 BALDOSA CERÁMICA NEGRA 20x20cm
P7 PINTURA PLÁSTICA VERDE CLARO

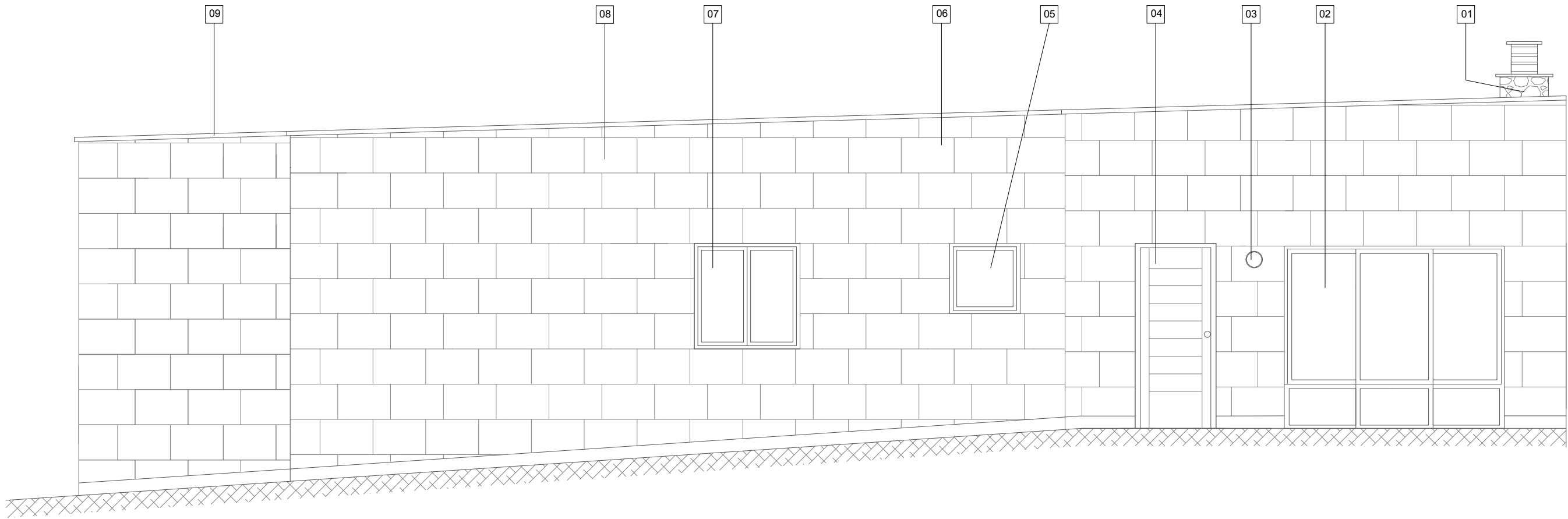
TECHOS

- T1 TECHO TÉCNICO CONTINUO CARTÓN-YESO (h=15cm)

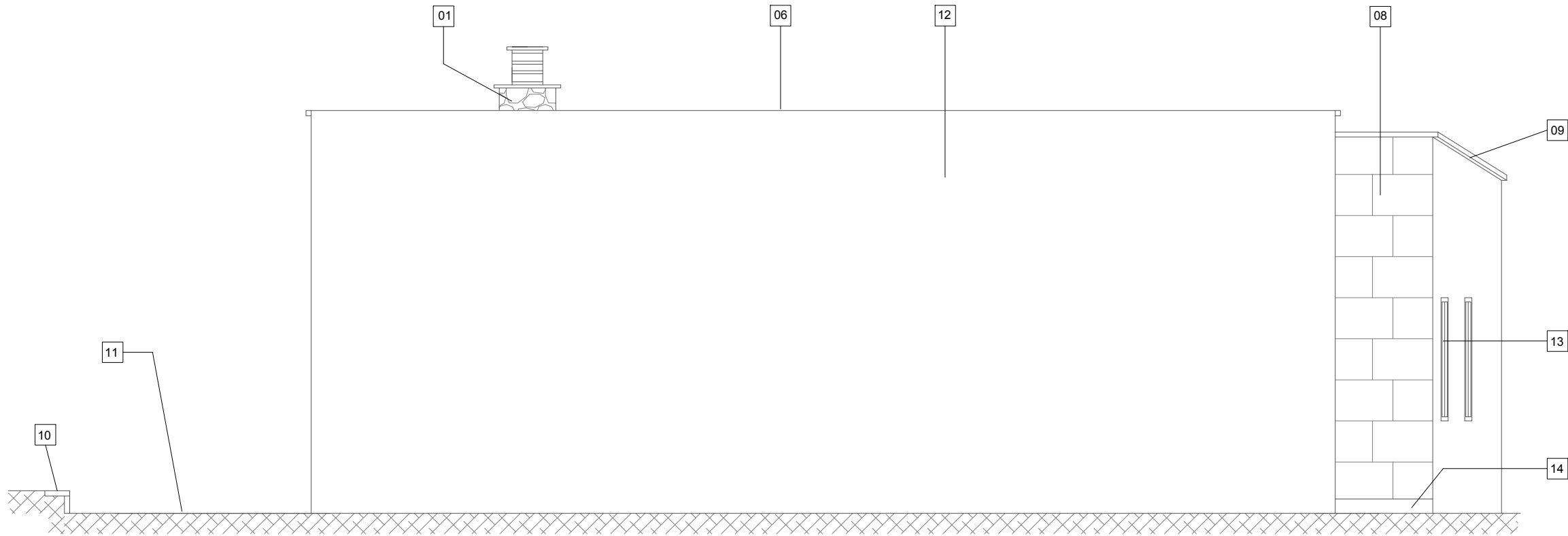
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO ACABADOS DE LA VIVIENDA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 06
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 20/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		

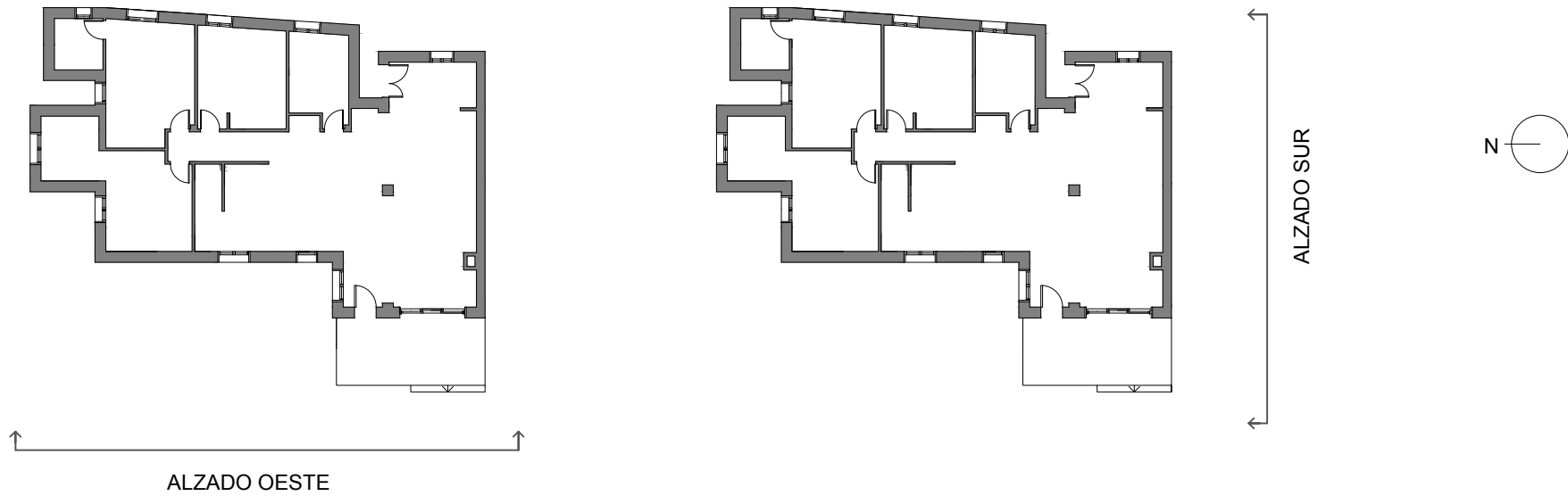




ALZADO OESTE



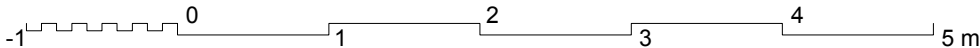
ALZADO SUR

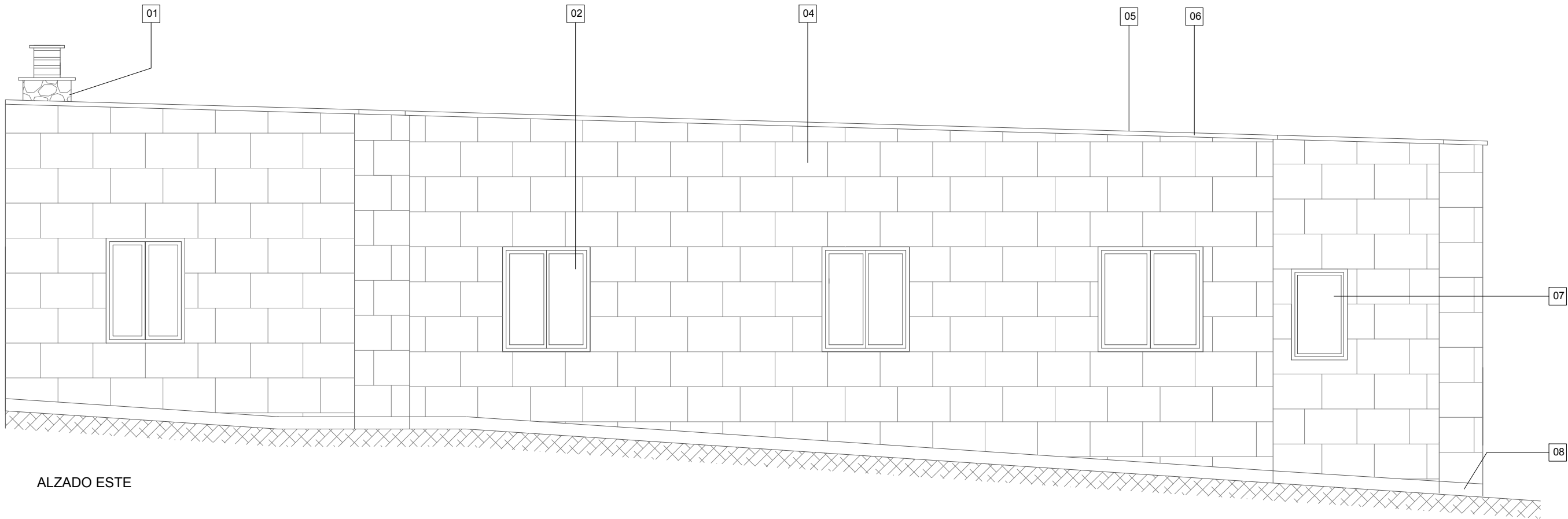


LEYENDA

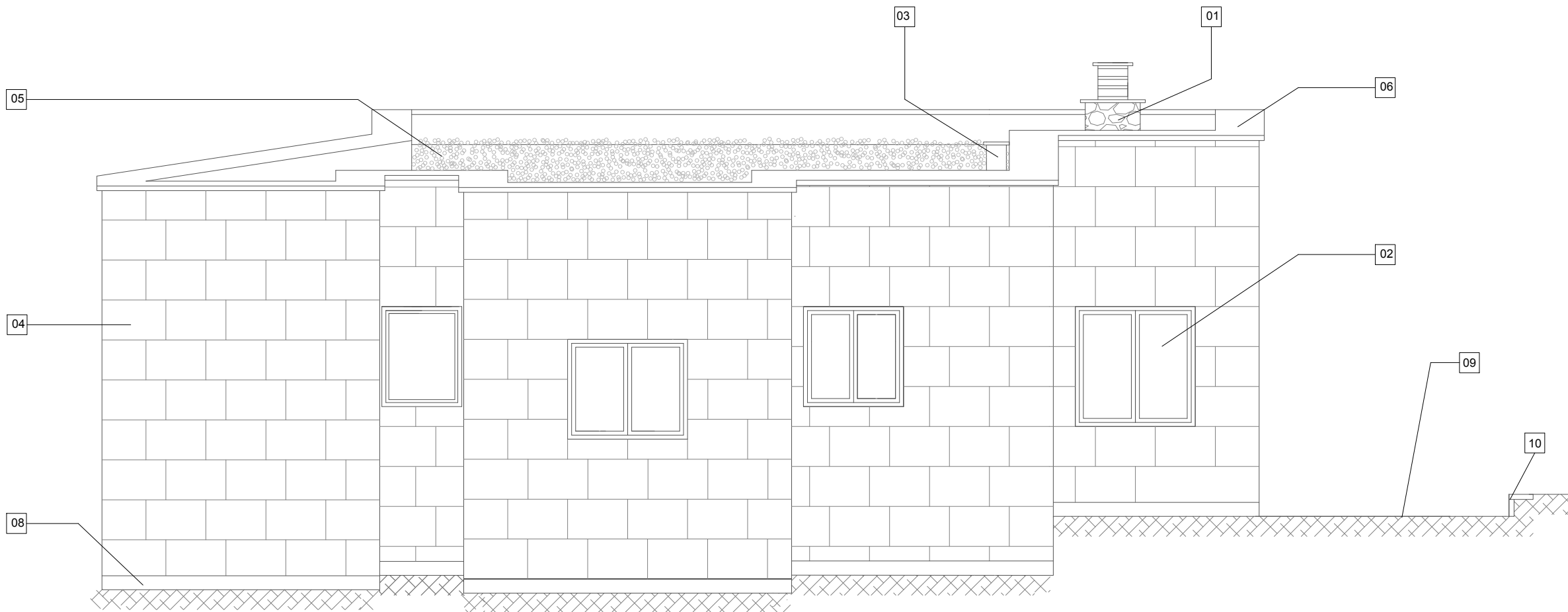
- 01. CONDUCTO DE GRANITO PARA EXTRACCIÓN HUMOS 55x55cm
- 02. VENTANAL DE TRES HOJAS CORREDERAS Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 03. LUMINARIA PARA EXTERIOR
- 04. PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA
- 05. VENTANA OSCIOBATIENTE DE UNA HOJA Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 06. CUBIERTA PLANA DE PENDIENTE 3.5% CON GRAVA Y TROZOS DE TEJA
- 07. VENTANA OSCIOBATIENTE DE DOBLE HOJA Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 08. APLACADO DE PIEDRA NATURAL, PLACAS 60x40x3cm, FORMANDO FACHADA TRASVENTILADA
- 09. ALBARDILLA METÁLICA
- 10. ESCALÓN PARA DESNIVEL DEL PORCHE AMPLIADO
- 11. NIVEL DE LA SOLERA DEL PORCHE AMPLIADO
- 12. MURO DE LA VIVIENDA CONTRA MURO DE MAMPOSTERÍA DE LA PARCELA
- 13. VENTANAS DE LA FACHADA ESTE
- 14. ZÓCALO DE PIEDRA EN BASE DE FACHADA TRASVENTILADA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO REFORMADO ALZADOS OESTE Y SUR		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 07
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 21/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

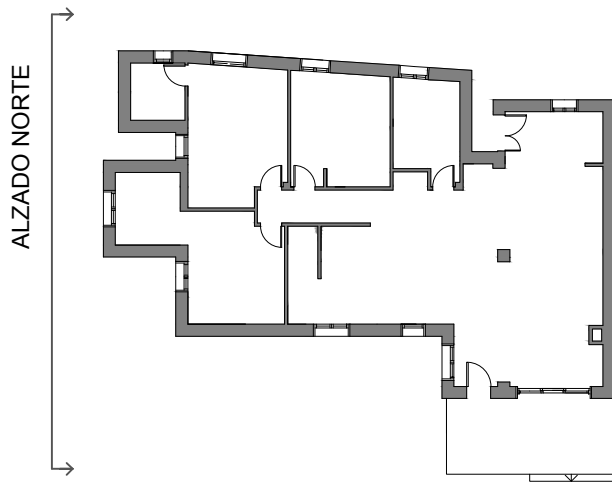
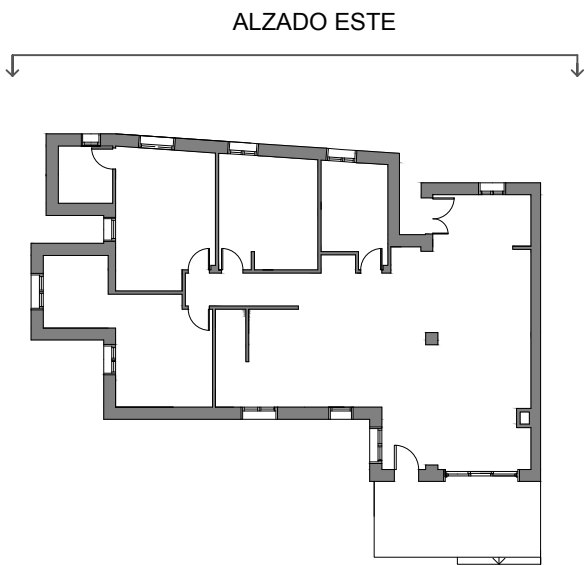




ALZADO ESTE

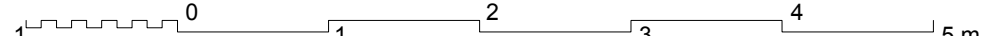


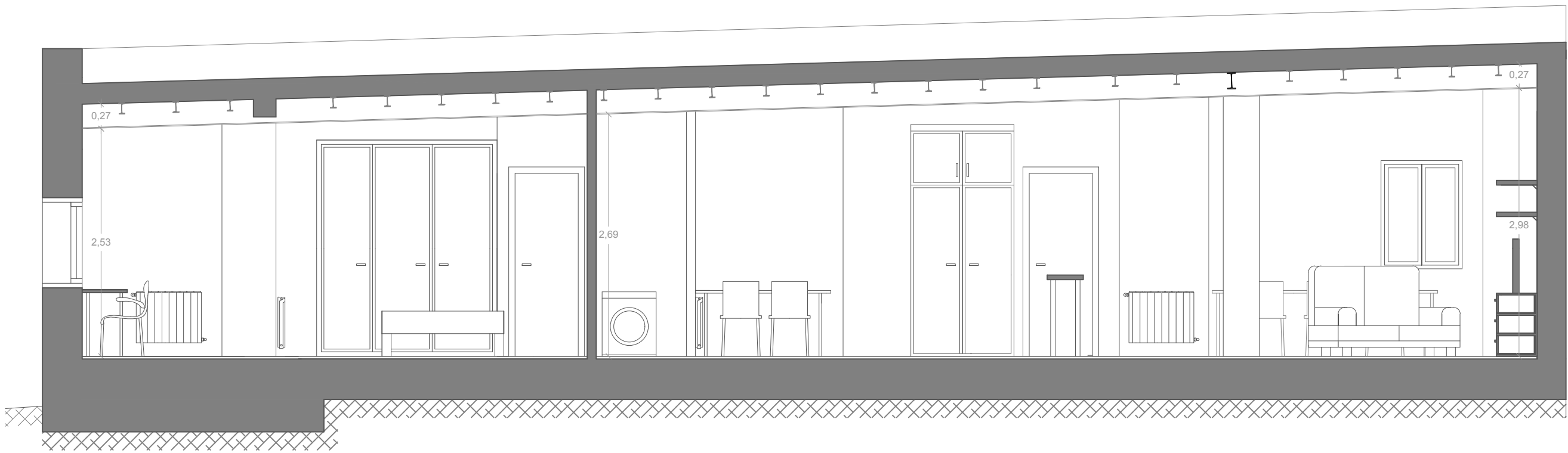
ALZADO NORTE



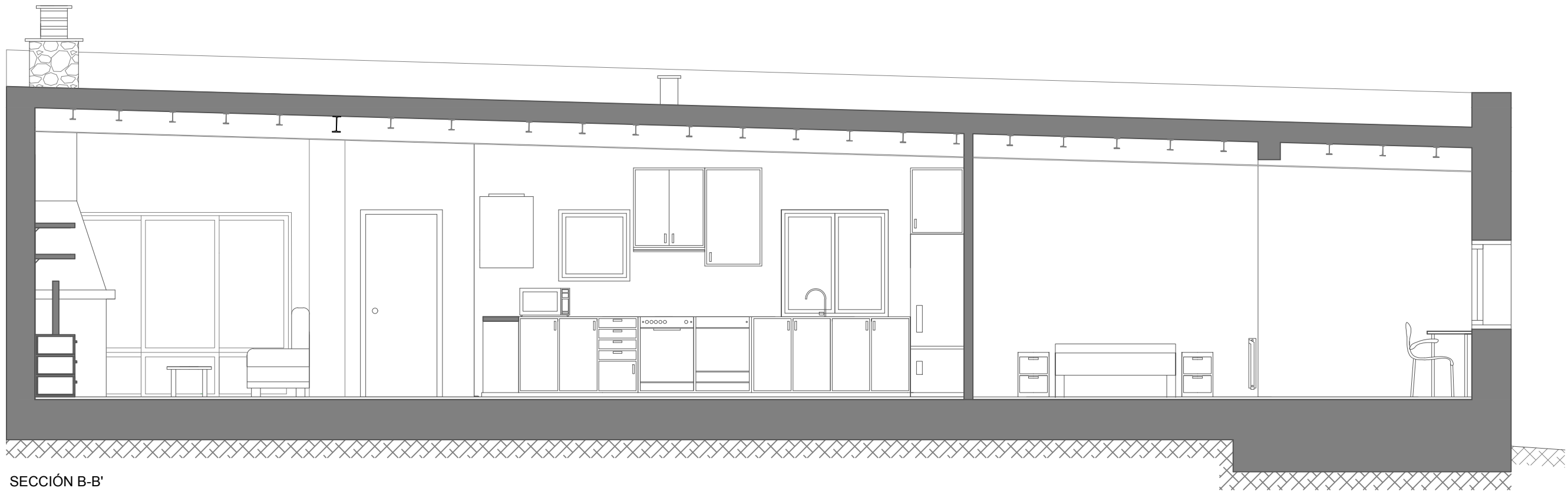
LEYENDA

- 01. CONDUCTO DE GRANITO PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS 55x55cm
- 02. VENTANAL DE TRES HOJAS CORREDERAS Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 03. CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE GASES COCINA 20x20cm
- 04. APLACADO DE PIEDRA NATURAL, PLACAS 60x40x3cm, FORMANDO FACHADA TRASVENTILADA
- 05. CUBIERTA DE PENDIENTE 3.5% CON GRAVA Y TROZOS DE TEJA
- 06. ALBARDILLA METÁLICA
- 07. VENTANA OSCIOBATIENTE DE UNA HOJA Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- 08. ZÓCALO DE PIEDRA EN BASE DE FACHADA TRASVENTILADA
- 09. NIVEL DE LA SOLERA DEL PORCHE AMPLIADO
- 10. ESCALÓN PARA DESNIVEL DEL PORCHE AMPLIADO

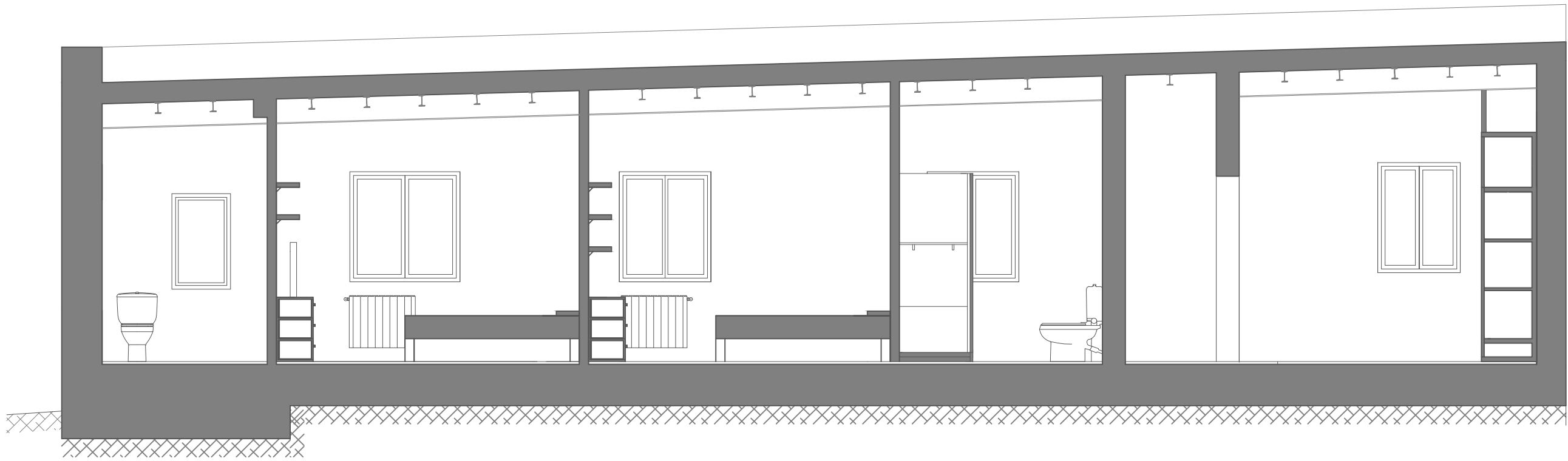
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO REFORMADO ALZADOS ESTE Y NORTE		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 08
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 22/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	
			



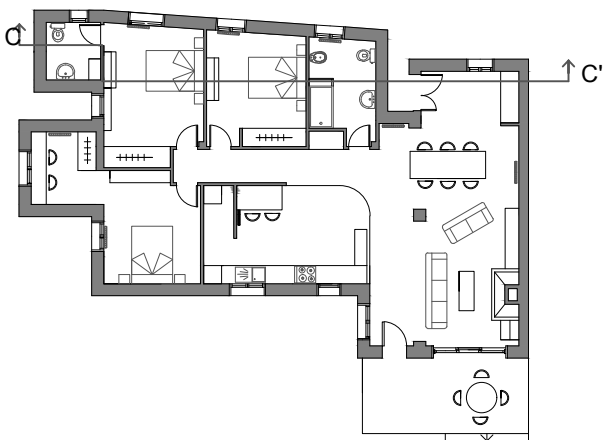
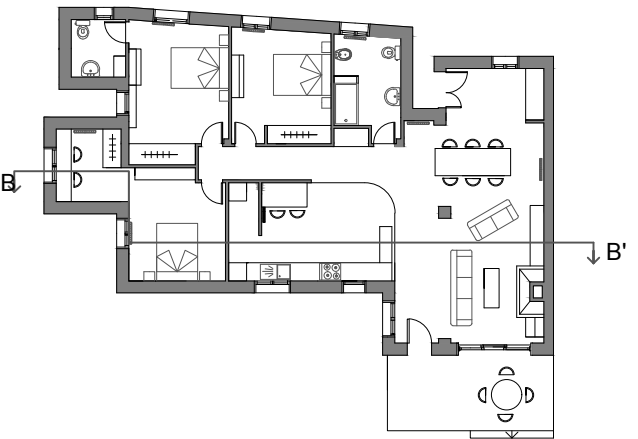
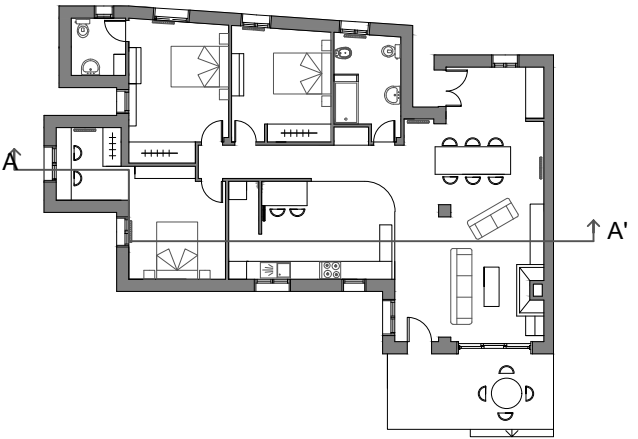
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

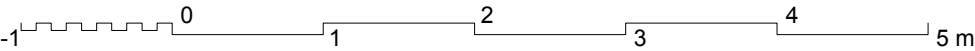


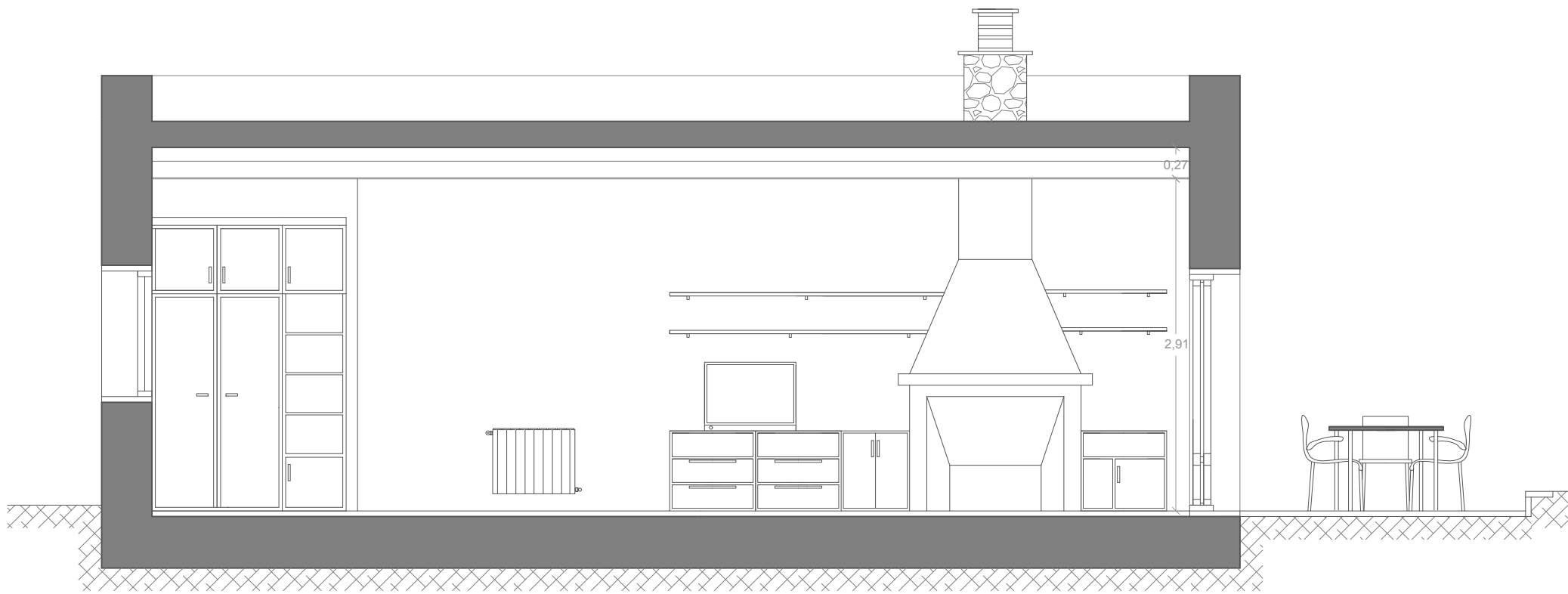
SECCIÓN C-C'



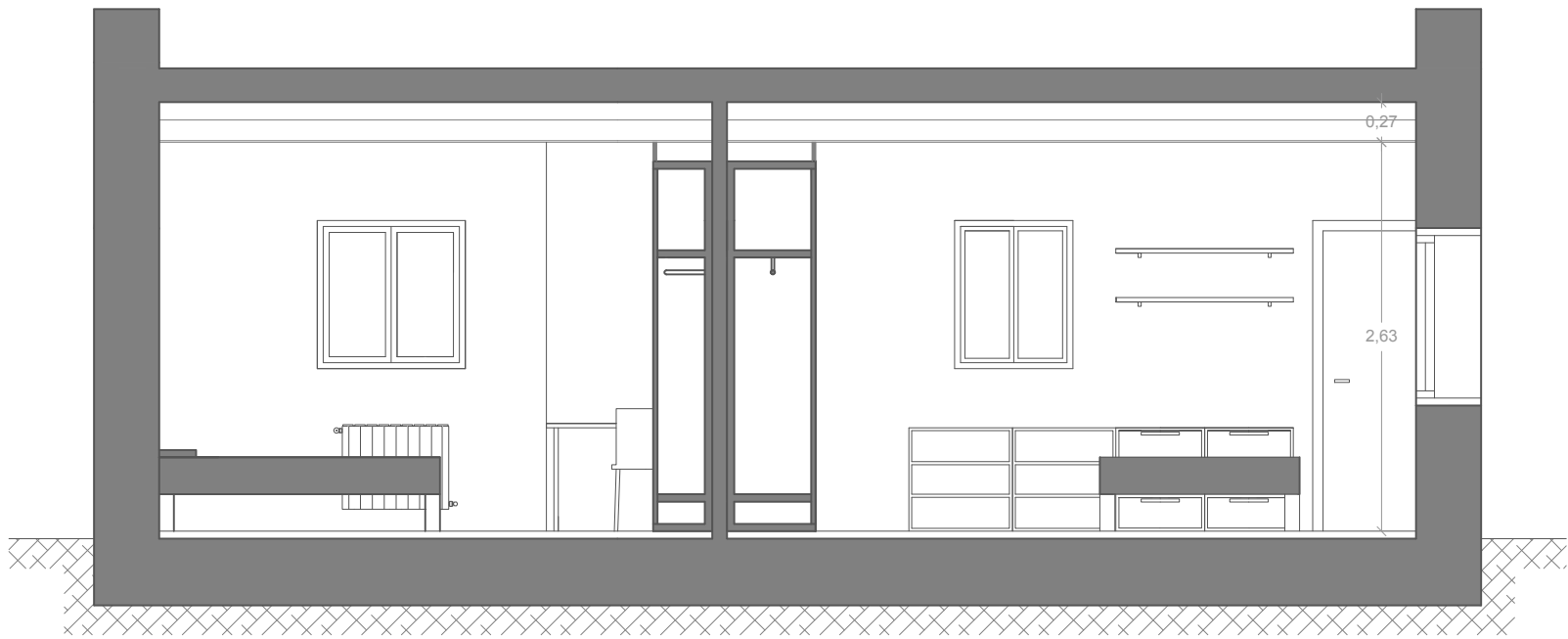
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO SECCIONES (PARTE 1)	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 09
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 23/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno

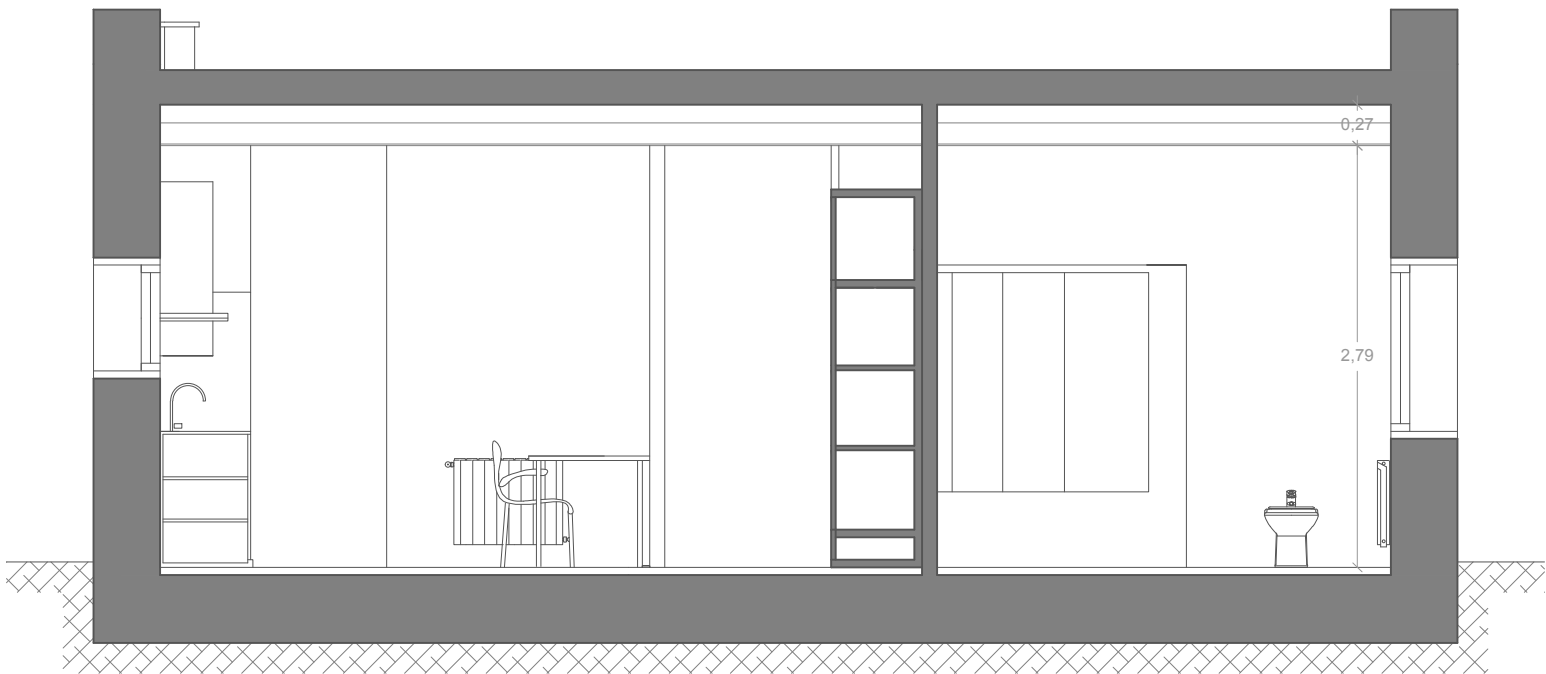




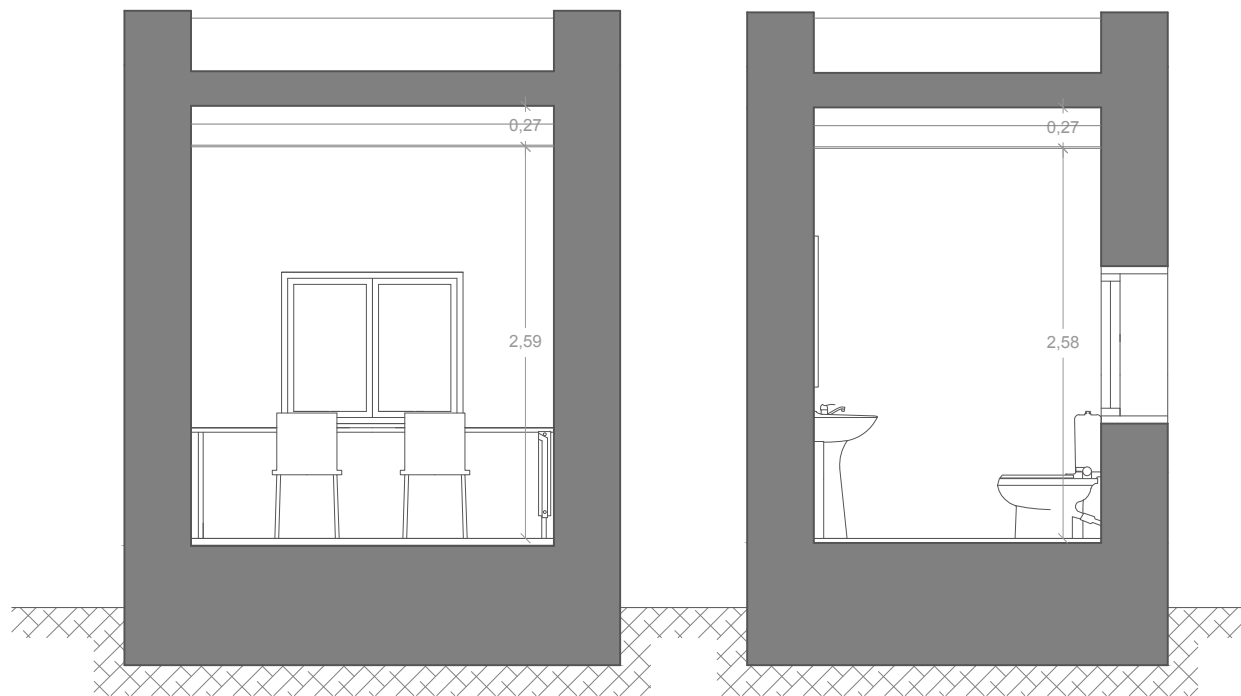
SECCIÓN A-A'



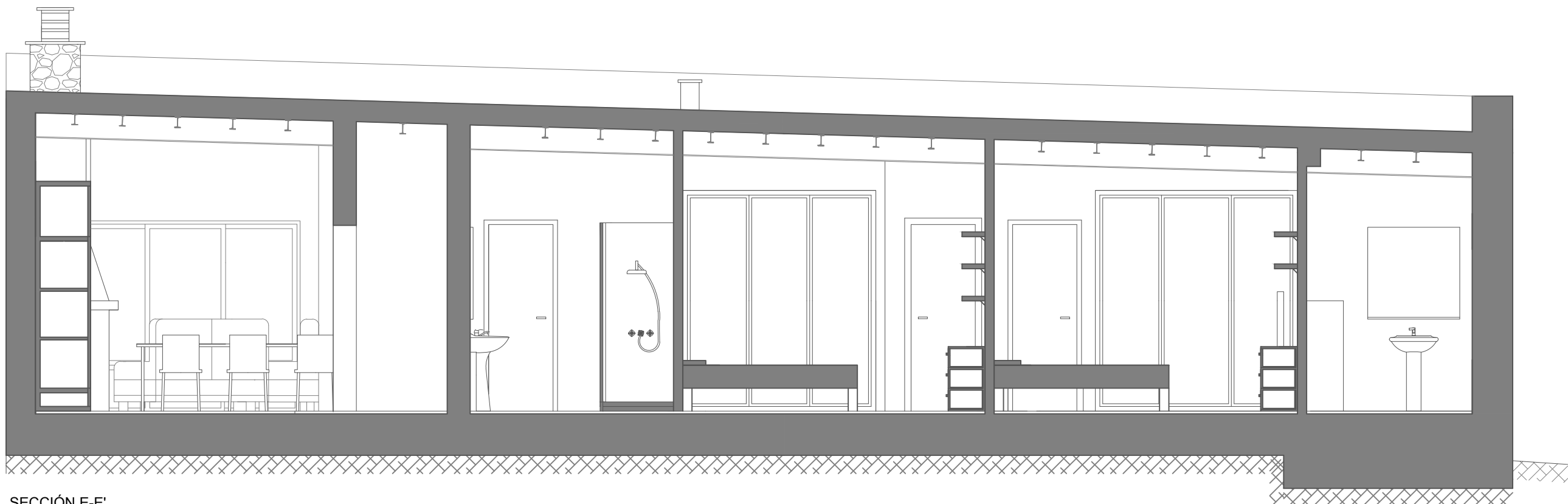
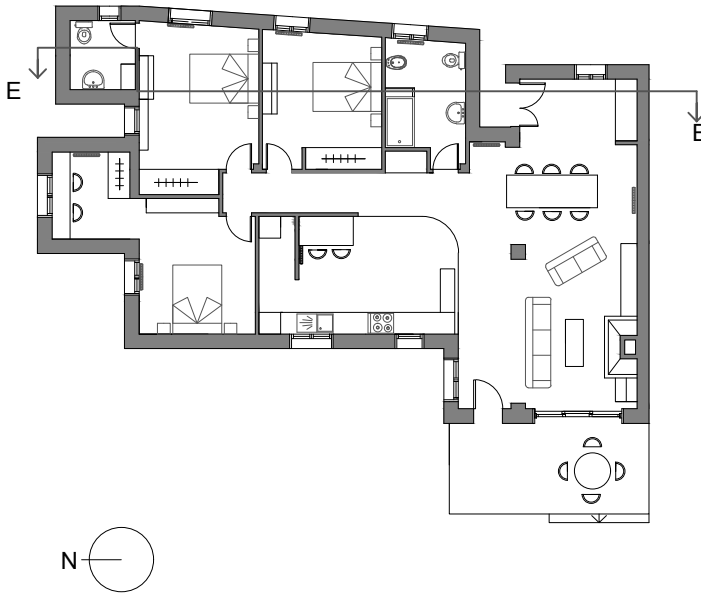
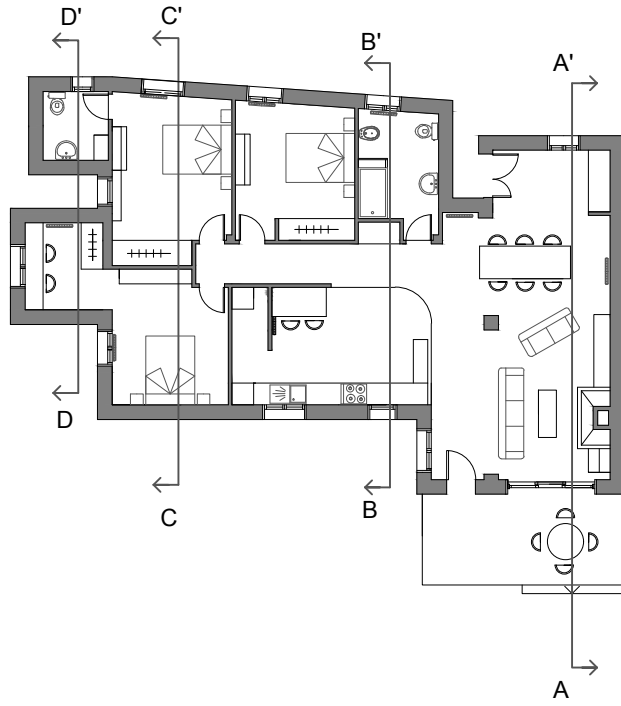
SECCIÓN C-C'



SECCIÓN B-B'



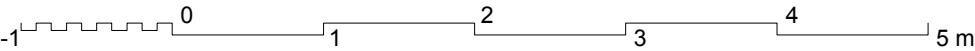
SECCIÓN D-D'

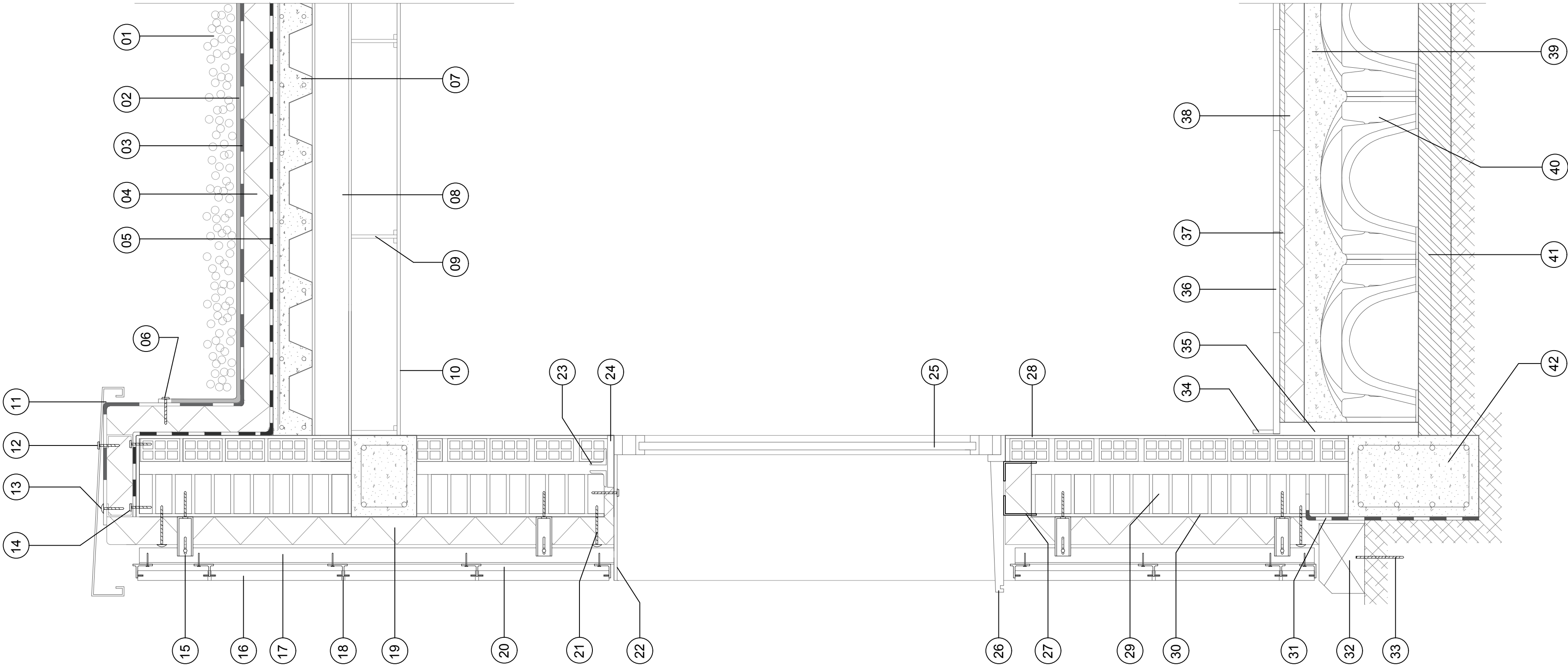


SECCIÓN E-E'

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

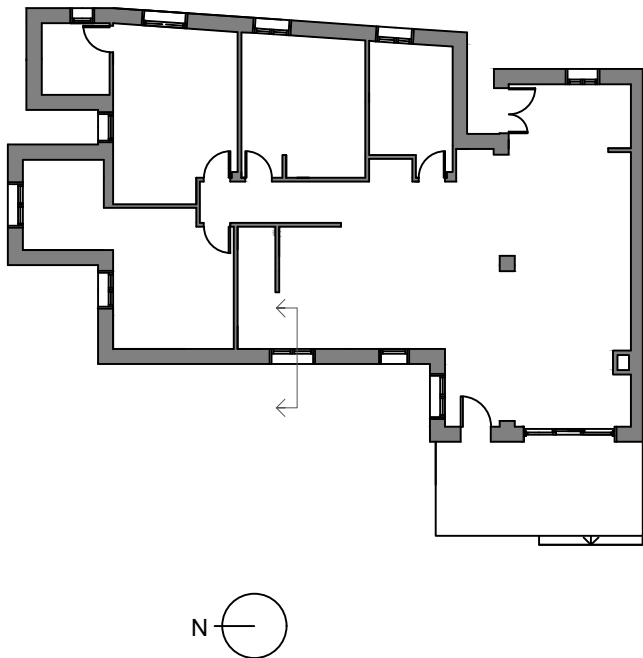
Nombre plano: ESTADO REFORMADO SECCIONES (PARTE 2)	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 10
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 24/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno



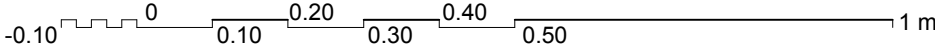


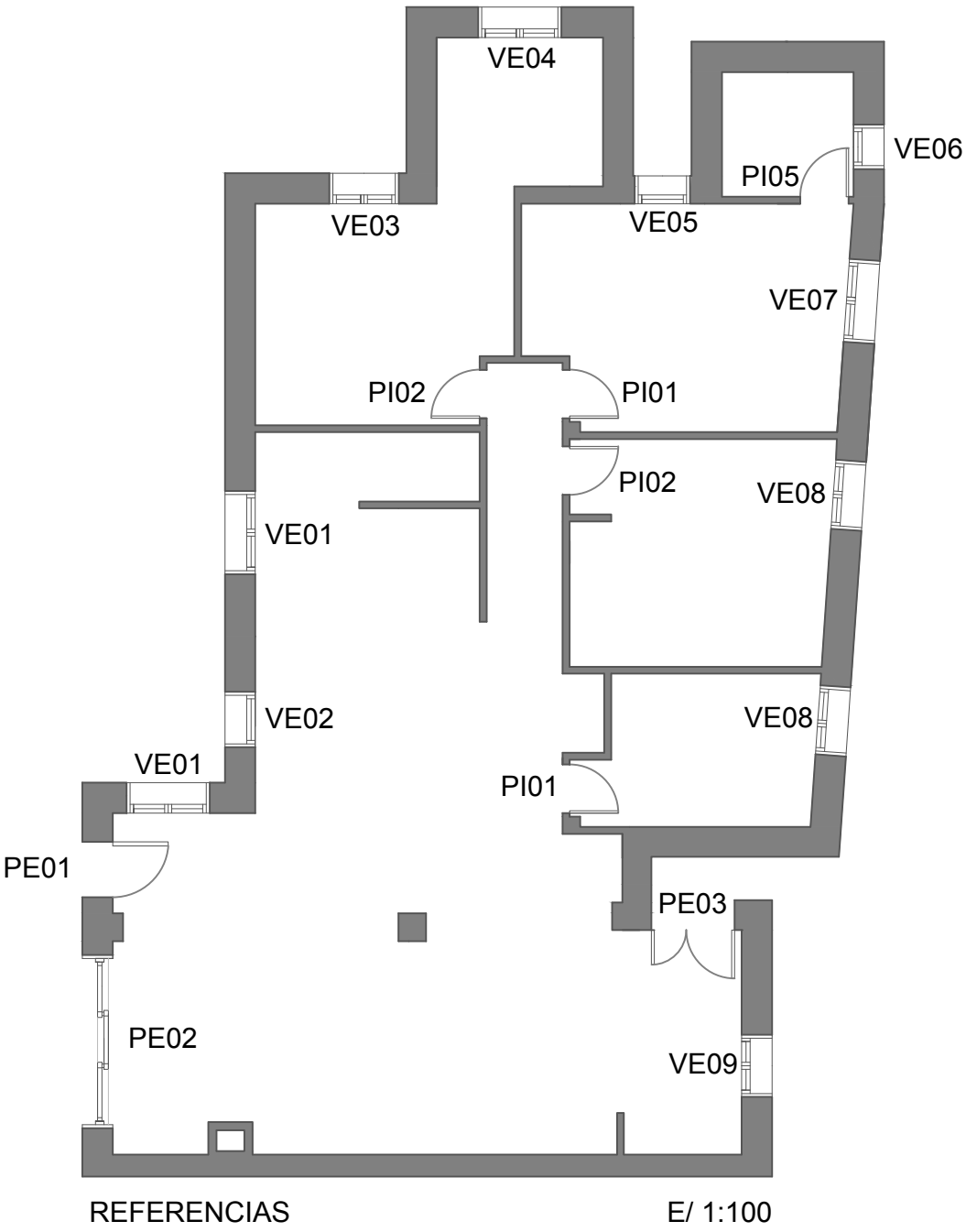
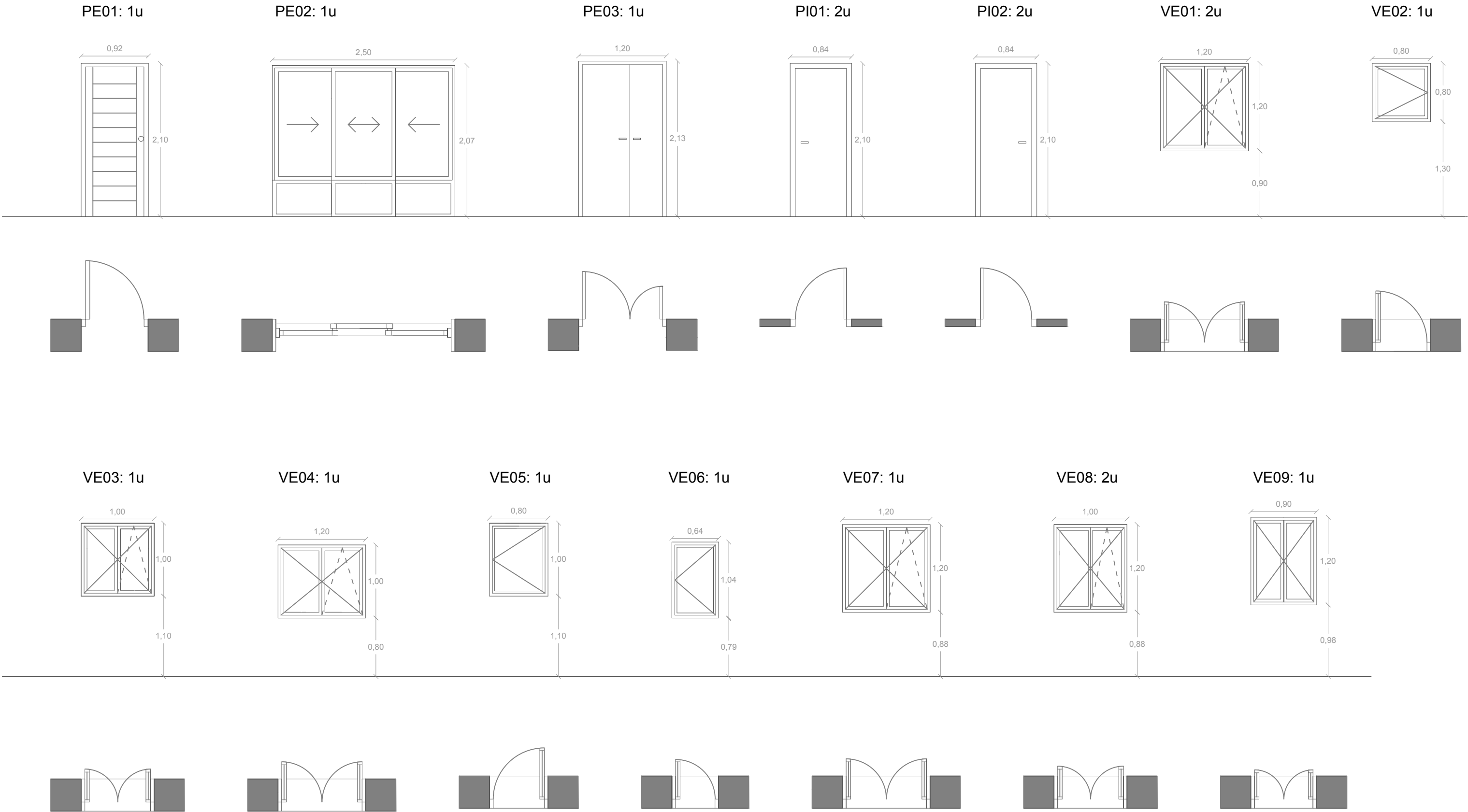
LEYENDA

- 01. MEZCLA DE GRAVA CON TROZOS DE TEJA CERÁMICA
- 02. GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT PY 120 DOBLE CAPA
- 03. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO
- 04. AISLANTE TÉRMICO: POLIESTIRENO EXTRUIDO e=8cm CON SUPERFICIE TRATADA (GEOTEXTIL)
- 05. BARRERA DE VAPOR DE POLIETILENO
- 06. FIJACIÓN DEL GEOTEXTIL CON TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO (h=7cm), HORMIGÓN ARMADO CON NEGATIVOS Ø12 c/20cm Y MALLAZO ANTIFISURACIÓN Ø6 #20x20cm Y POSITIVOS Ø12 c/20cm
- 08. PERFIL DE ACERO IPE 120 c/60cm
- 09. PERFILERA OCULTA PARA SUJECCIÓN DEL TECHO TÉCNICO AL FORJADO c/60cm
- 10. TECHO TÉCNICO CONTINUO DE CARTÓN YESO CON ESTRUCTURA OCULTA
- 11. ALBARDILLA METÁLICA
- 12. FIJACIÓN DE LA ALBARDILLA CON TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO
- 13. FIJACIÓN DE LA CAPA AISLANTE CON TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO
- 14. PERFILES METÁLICOS "U" 40x80mm PARA APOYO DE LA ALBARDILLA
- 15. ESCUADRA DE ACERO GALVANIZADO 48x120x60 CON EXPANSIVO MECÁNICO INOXIDABLE c/110cm
- 16. HOJA EXTERIOR DE FACHADA TRASVENTILADA DE PLACAS DE GRANITO, ACABADO PULIDO 60x40x3cm
- 17. MONTANTE PERFIL ALUMINIO "T" 11/50 2mm DE SUJECCIÓN APLACADO c/60cm
- 18. UNETAS OCULTAS DE ACERO GALVANIZADO
- 19. AISLAMIENTO TÉRMICO: LANA MINERAL ISOVER e=8cm
- 20. CÁMARA DE AIRE 8cm
- 21. FIJACIÓN DE LA LANA MINERAL CON TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO
- 22. VIERTEAGUAS METÁLICO
- 23. PERFILES METÁLICOS "L" ACTUANDO DE CARGADEROS
- 24. CHAPA METÁLICA PINTADA
- 25. VENTANA OSCILOBATIENTE DE DOS HOJAS DE ALUMINIO LACADO CON ACABADO BLANCO
- 26. ALFÉIZAR DE GRANITO PULIDO e=2cm
- 27. PERFILES METÁLICOS "L" 60x100mm PARA APOYO DEL ALFÉIZAR
- 28. ENLUCIDO INTERIOR COLOR BLANCO
- 29. CERRAMIENTO FORMADO POR FÁBRICA DE 1/2 PIE DE LADRILLO MACIZO, CÁMARA DE AIRE DE 2cm Y FÁBRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE
- 30. REVOCO DE MORTERO
- 31. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO
- 32. ZÓCALO DE PIEDRA CON CHAFLÁN 22x14cm
- 33. PUNTA DE ACERO 15cm Ø12mm c/90cm
- 34. RODAPIÉ DE MADERA e=1cm h=6cm
- 35. JUNTA ELÁSTICA e=4cm
- 36. BALDOSA CERÁMICA SERIE SLATE TONO OSCURO 31x31cm
- 37. MORTERO e=1,5cm
- 38. AISLAMIENTO TÉRMICO POLIESTIRENO EXTRUIDO e=6cm
- 39. CAPA DE COMPRESIÓN MORTERO e=5cm
- 40. MÓDULOS DE POLIPROPILENO RECICLADO PARA FORJADOS SANITARIOS VENTILADOS 50x50cm h= 30cm
- 41. HORMIGÓN DE LIMPIEZA e=10cm
- 42. VIGA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO 40'16+40'12 25x40cm



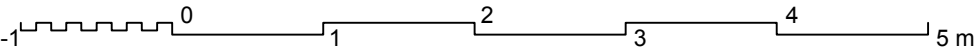
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO REFORMADO SECCIÓN CONSTRUCTIVA		Escala A2 E/ 1:10	Código plano ER 11
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 25/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

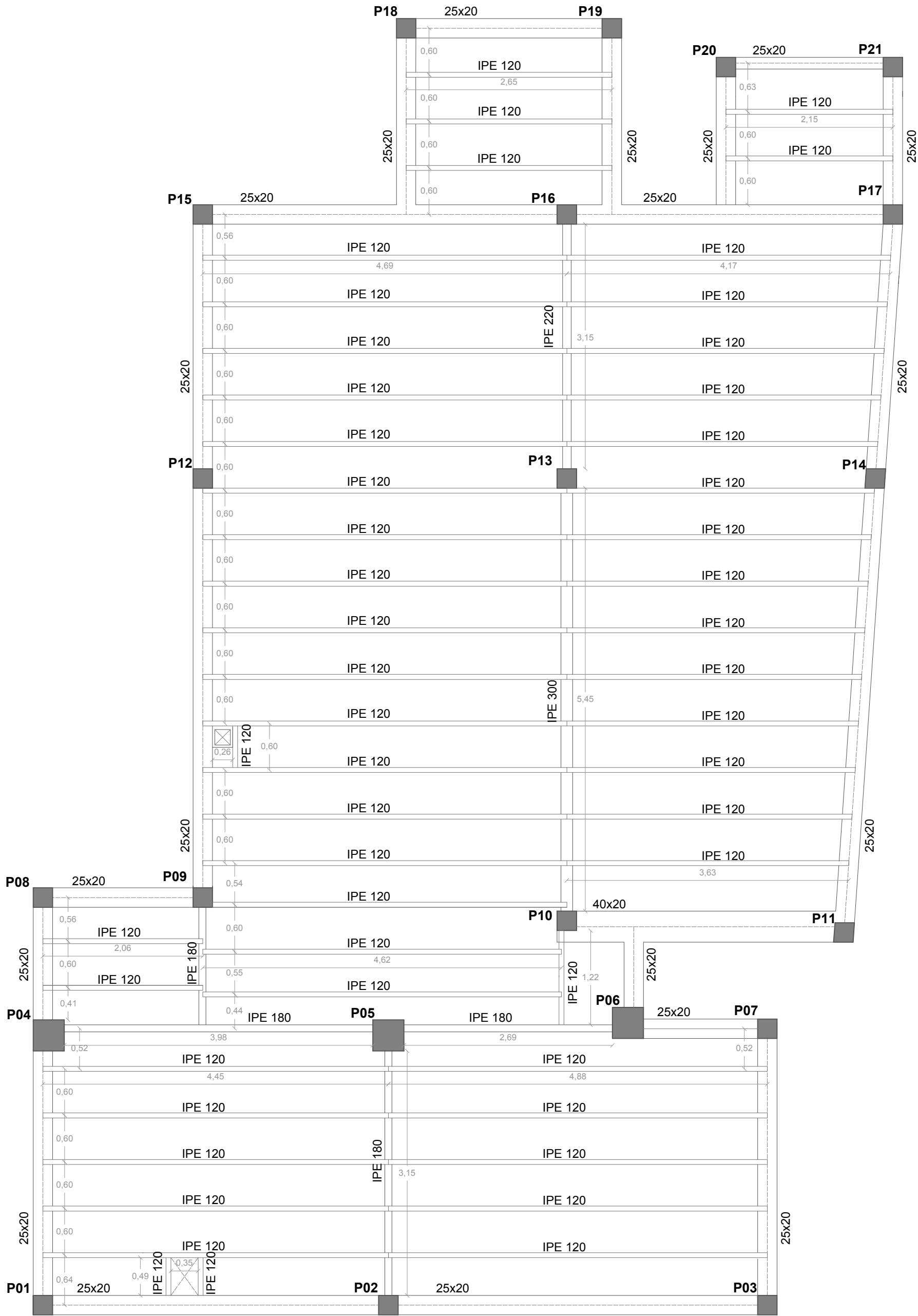
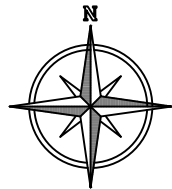




Referencia	S. vent. (m2)	S. ilum. (m2)	Tipo	Material	Vidrio	Acabado
PE01	1,64	-	Abatible	Madera de roble	-	Barnizado
PE02	3,26	4,31	Deslizante corredera	Aluminio	Doble acristalamiento 6/12/6	Lacado verde oscuro
PE03	2,29	-	Abatible doble	Madera de roble	-	Barnizado
PI01	-	-	Abatible	Madera de pino	-	Barnizado
PI02	-	-	Abatible	Madera de pino	-	Barnizado
VE01	1,25	1,00	Oscilobatiente	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE02	0,52	0,41	Abatible de eje vertical	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE03	0,85	0,62	Oscilobatiente	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE04	1,03	0,80	Oscilobatiente	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE05	0,66	0,57	Abatible de eje vertical	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE06	0,54	0,45	Abatible de eje vertical	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE07	1,25	1,00	Oscilobatiente	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE08	1,03	0,80	Oscilobatiente	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro
VE09	0,92	0,34	Abatible de eje vertical	Aluminio	Doble acristalamiento 4/6/4	Lacado verde oscuro

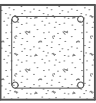
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.		
Nombre plano: ESTADO REFORMADO MEMORIA DE CARPINTERÍA	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 12
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 26/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	



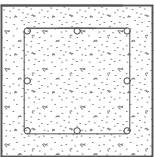


PILARES E/ 1:20

P01, P02, P03, P07, P08, P09, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21
Pilar de hormigón armado 25x25cm



P04, P05, P06
Pilar de hormigón armado 40x40cm

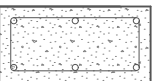


VIGAS E/ 1:20

Viga de hormigón armado 25x20cm



Viga de hormigón armado 40x20cm



Perfil de acero IPE 180



Perfil de acero IPE 220



Perfil de acero IPE 300



ENTREVIGADO E/ 1:20

Perfil de acero IPE 120

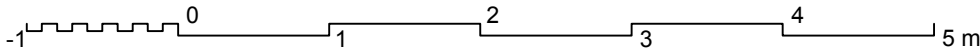


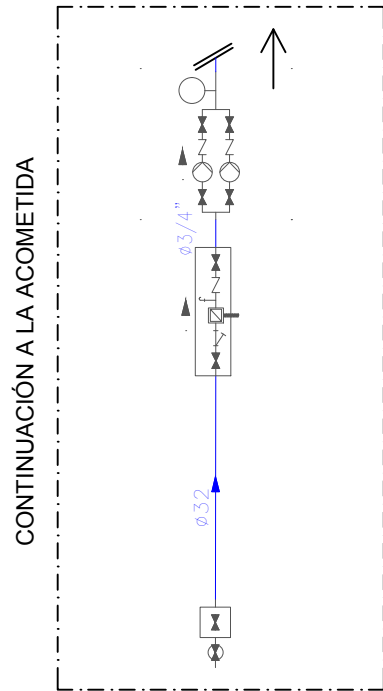
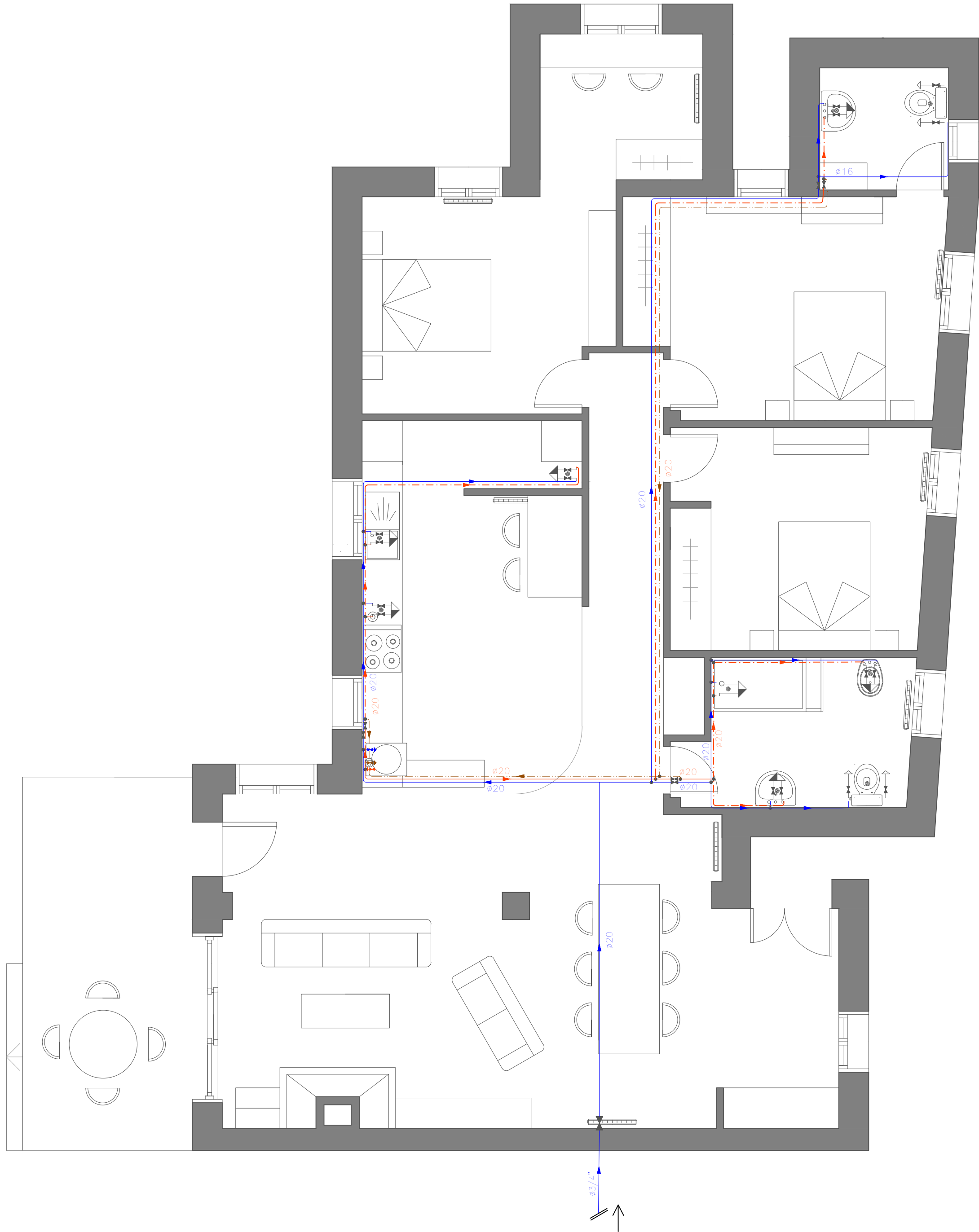
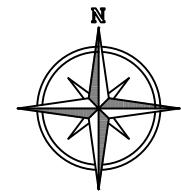
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO ESTRUCTURA DEL FORJADO	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 13
---	----------------------	------------------------------

TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 27/44	Firma alumno
------------------------------------	-------------------	-----------------	--------------

Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER
--	---





SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA
- TUBERÍA DE AGUA FRÍA CON PRESIÓN MÁS DESFAVORABLE
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE CON PRESIÓN MÁS DESFAVORABLE
- TOMA Y LLAVE DE CORTE DE ACOMETIDA
- PREINSTALACIÓN DE CONTADOR
- GRUPO DE PRESIÓN
- LLAVE DE ABONADO
- BOMBA DE CIRCULACIÓN
- CALDERA A GAS PARA CALEFACCIÓN Y ACS
- LLAVE DE LOCAL HÚMEDO
- CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
- CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR (DUCHA, BAÑERA)
- CONSUMO DE AGUA FRÍA
- PUNTO DE CONSUMO CON MAYOR CAÍDA DE PRESIÓN

DIÁMETROS UTILIZADOS EN LA INSTALACIÓN INTERIOR

FREGADERO DOMÉSTICO (Fr)	16 mm
LAVADORA DOMÉSTICA (La)	20 mm
LAVAVAJILLAS DOMÉSTICO (Lvd)	16 mm
LAVABO (Lvb)	16 mm
INODORO CON CISTERNA (Sd)	16 mm
BAÑERA DE 1,40m O MÁS (Bag)	20 mm
BIDÉ (Bd)	16 mm
RETORNO DE AGUA CALIENTE	20 mm

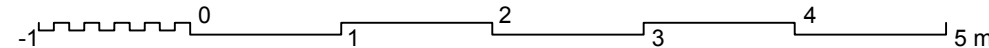
COLOCACIÓN DE TUBERÍAS: POR TECHO TÉCNICO

MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS

ACOMETIDA GENERAL	TUBO DE POLIETILENO PE100, PN=10atm, s/UNE-EN 12201-2
ALIMENTACIÓN	TUBO DE ACERO GALVANIZADO s/UNE 19048
INSTALACIÓN INTERIOR	TUBO DE POLIETILENO RETICULADO (PE-X), SERIE 5, PN=6atm, s/UNE-EN ISO 15875-2
AISLAMIENTO TÉRMICO (ACS)	COQUILLA DE ESPUMA ELASTÓMERA

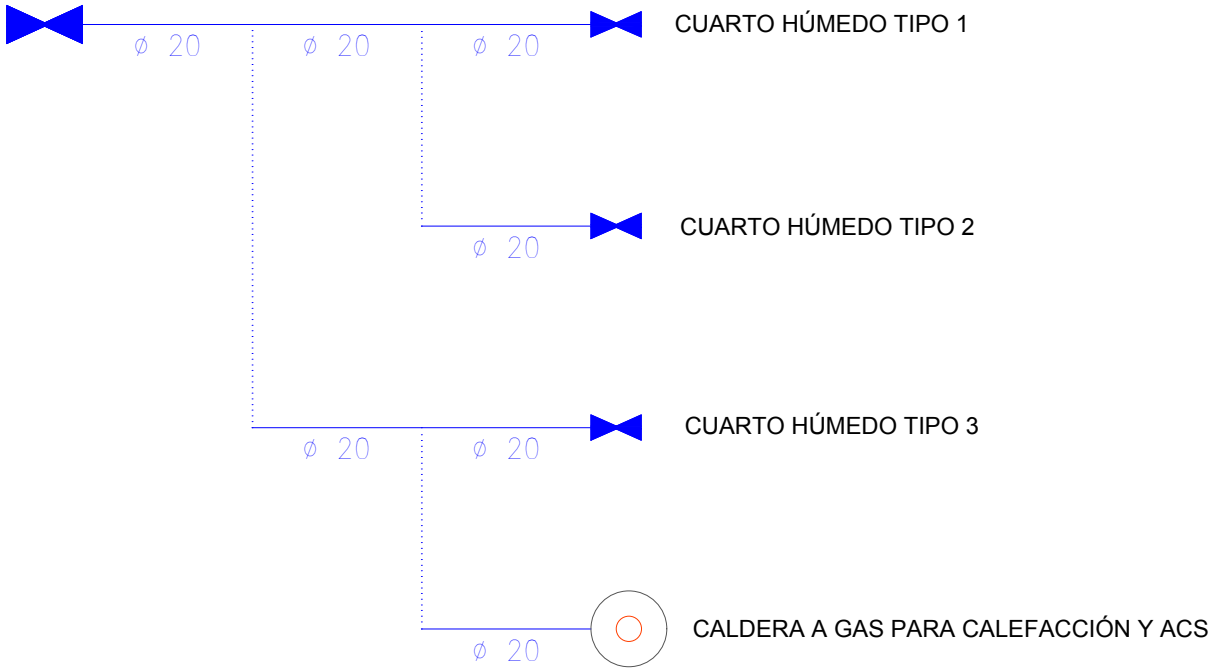
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 14
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 28/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno

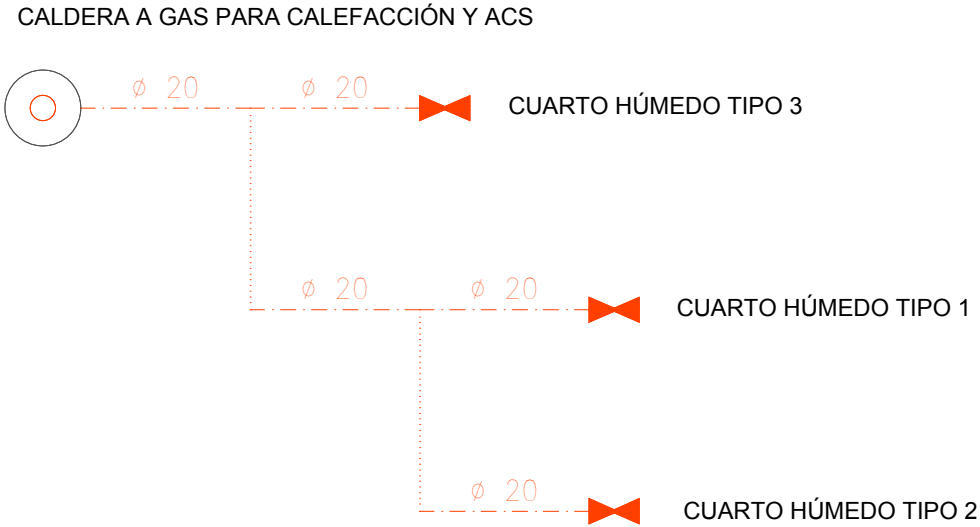


INSTALACIÓN INTERIOR DE LA VIVIENDA

AGUA FRÍA

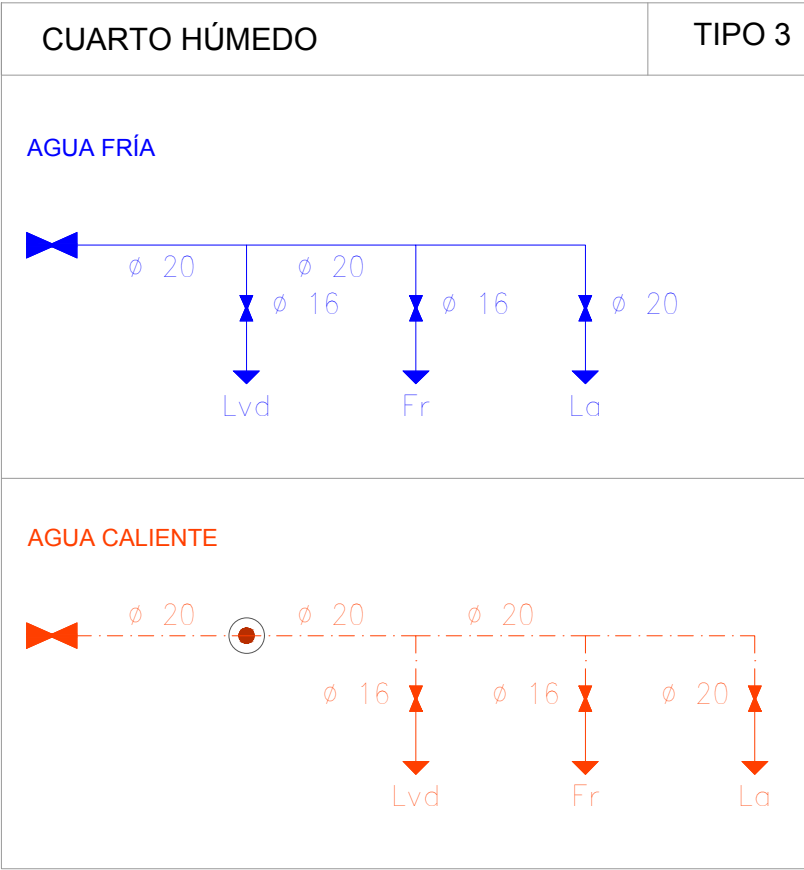
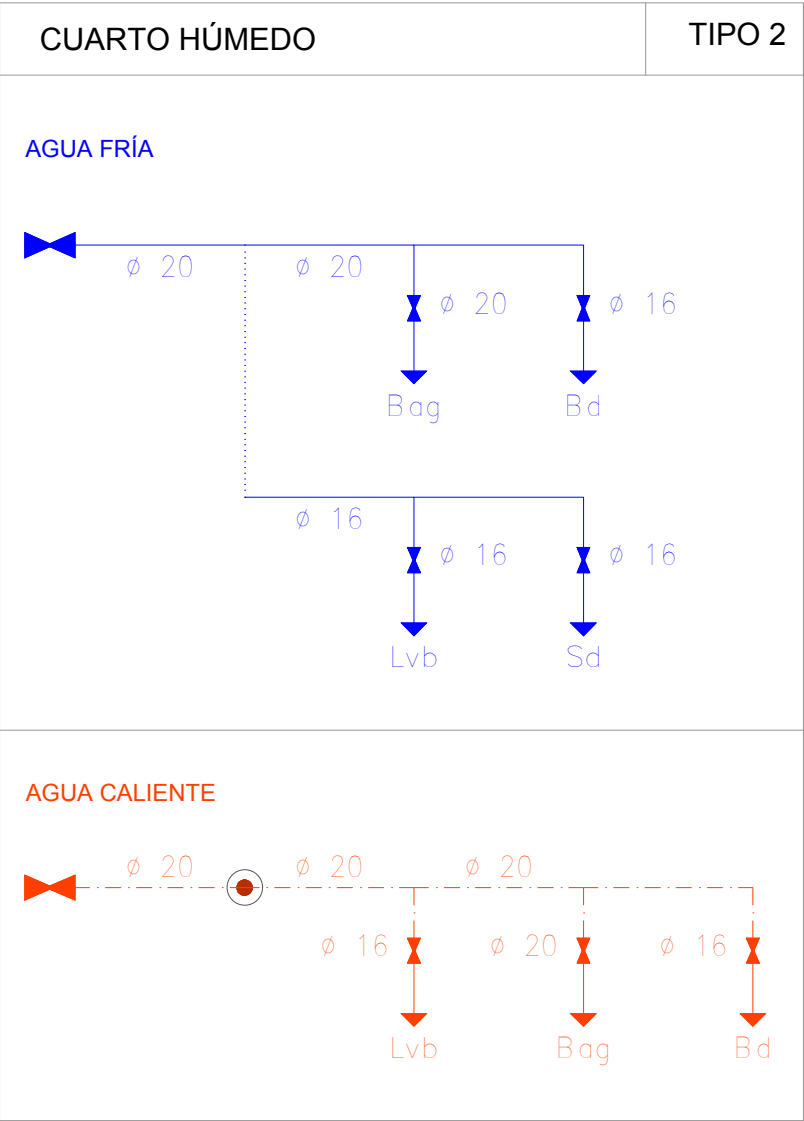
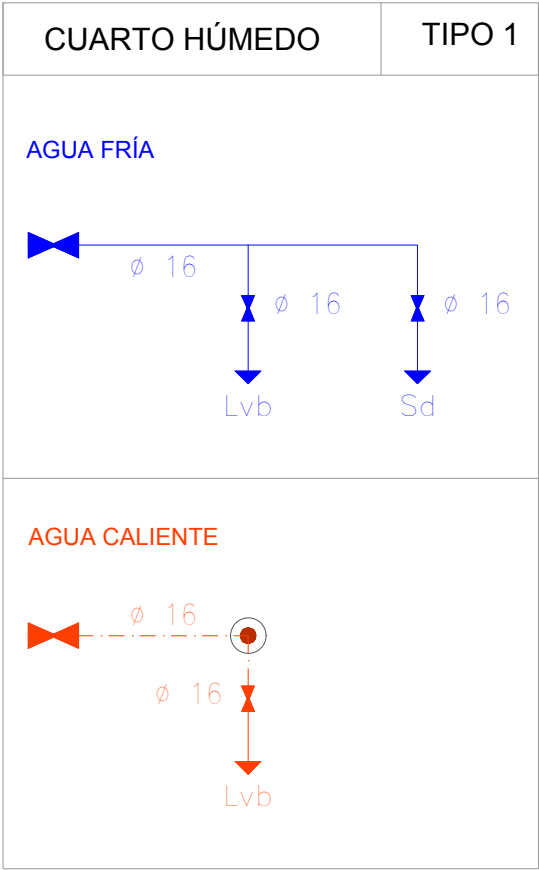


AGUA CALIENTE

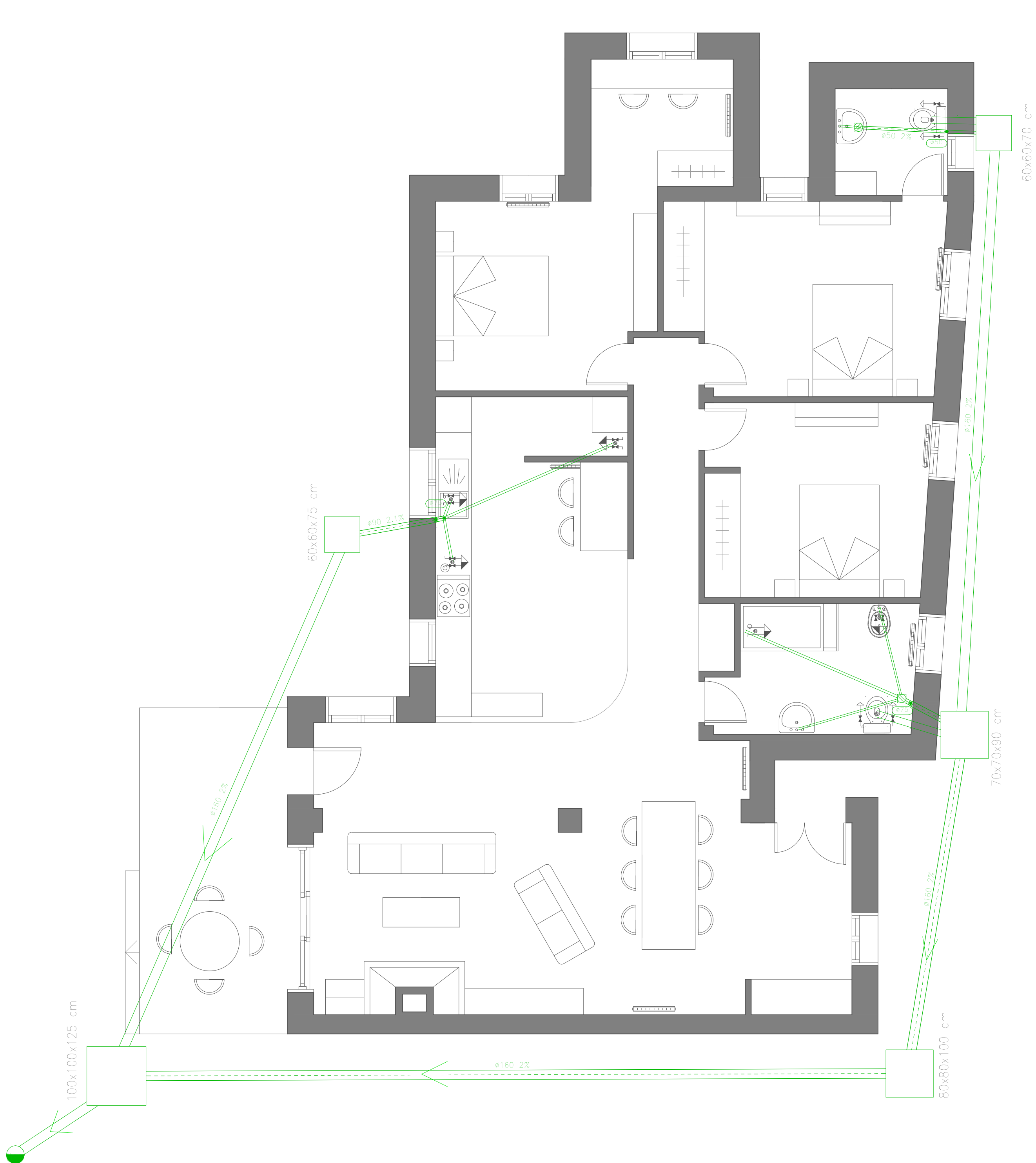


SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- LLAVE DE CORTE
- PRODUCCIÓN DE ACS
- PUNTO DE CONEXIÓN DEL CIRCUITO DE RETORNO DE ACS
- Bag
- Bd
- Lvb
- Sd
- Lvd
- Fr
- La
- BAÑERA DE 1,40 O MÁS
- BIDÉ
- LAVABO
- INODORO CON CISTERNA
- LAVAVAJILLAS DOMÉSTICO
- FREGADERO DOMÉSTICO
- LAVADORA DOMÉSTICA



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE FONTANERÍA- ESQUEMA		Escala A2 SIN ESCALA	Código plano ER 15
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 29/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		



SIMBOLOGÍA

	CONEXIÓN CON LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO
	COLECTOR MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES
	ARQUETA
	BOTE SIFÓNICO
	CONSUMO CON HIDROMEZCLADOR
	BAÑERA/ DUCHA
	INODORO CON CISTERNA

DIÁMETROS UTILIZADOS EN LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

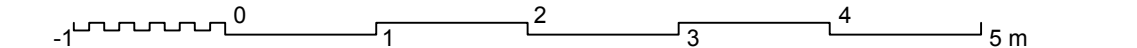
LAVABO (Lvb)	32 mm
INODORO CON CISTERNA (Sd)	110 mm
BAÑERA CON O SIN DUCHA (Ba)	40 mm
BIDÉ (Bd)	32 mm
FREGADERO DE COCINA (Fr)	40 mm
LAVAVAJILLAS (Lv)	40 mm
LAVADORA (Lvr)	40 mm

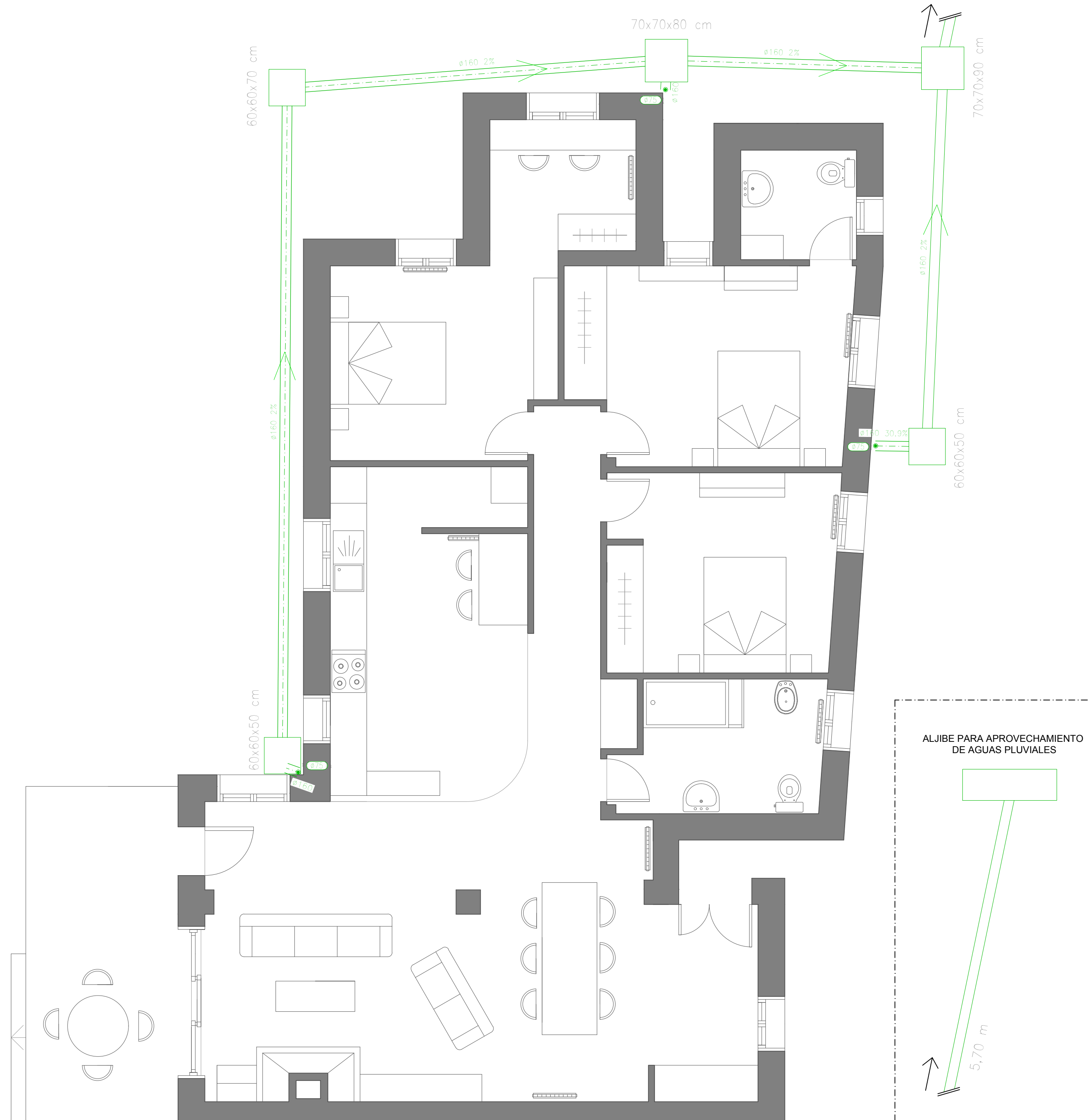
MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS

ACOMETIDA GENERAL	TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-4, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 4 KN/m2, S/UNE-EN 1401-1
COLECTOR ENTERRADO	TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-2, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 2 KN/m2, S/UNE-EN 1401-1
COLECTOR SUSPENDIDO	TUBO DE PVC, SERIE B, S/UNE-EN 1329-1
TUBERÍA DE VENTILACIÓN PRIMARIA	TUBO DE PVC
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN	TUBO DE PVC, SERIE B, S/UNE-EN 1329-1

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA N°23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE RESIDUALES	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 16
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 30/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	Firma alumno

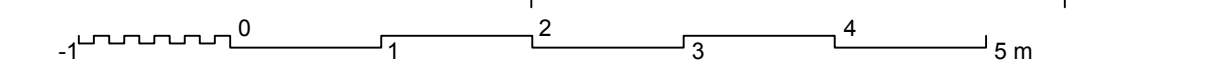


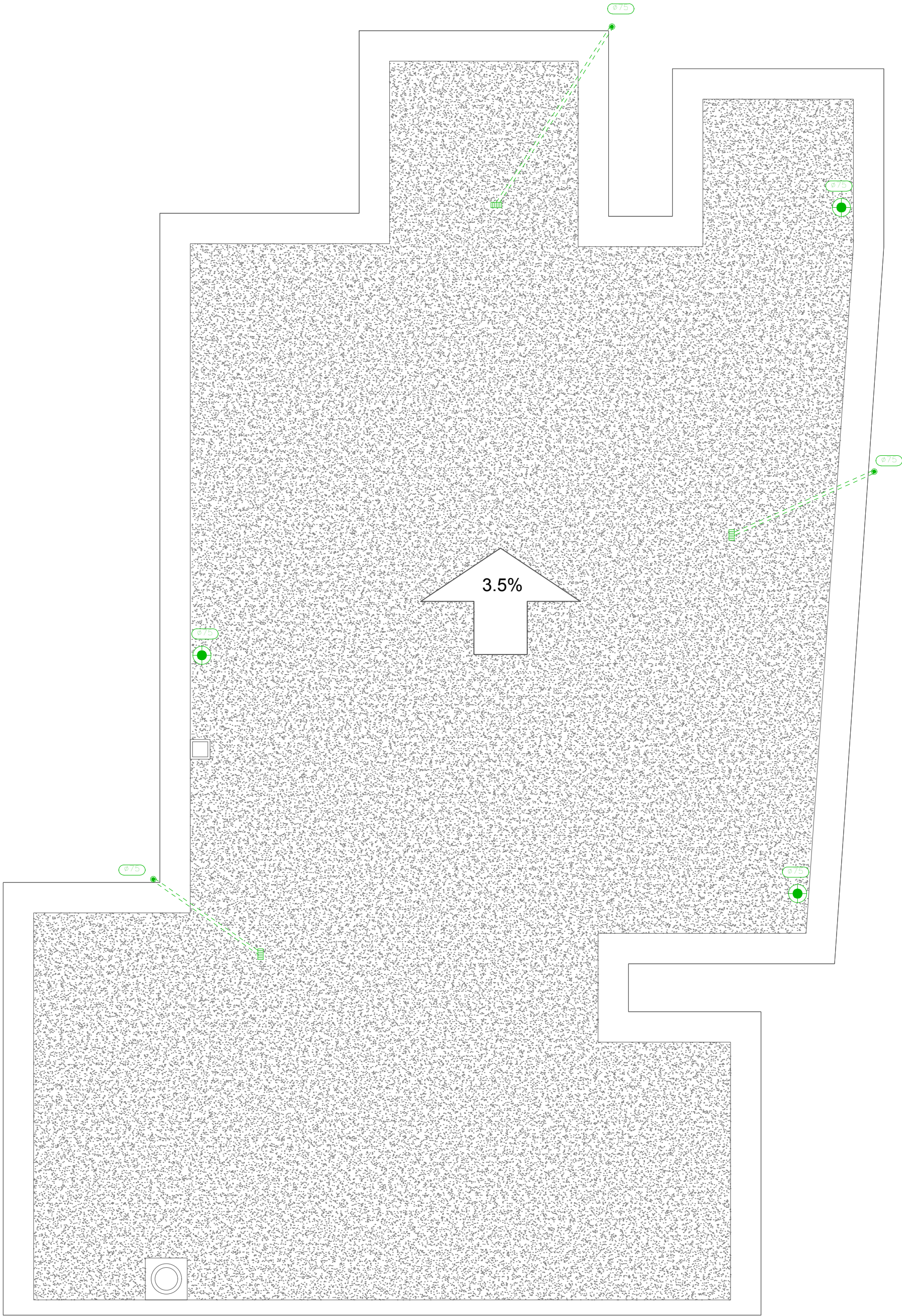
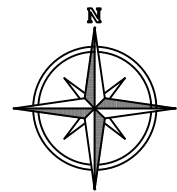


	ALJIBE PARA APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES
	COLECTOR MAESTRO DE AGUAS PLUVIALES
	ARQUETA
	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES

ACOMETIDA GENERAL	TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-4, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 4 KN/m2, S/UNE-EN 1401-1
COLECTOR ENTERRADO	TUBO DE PVC LISO, SERIE SN-2, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 2 KN/m2, S/UNE-EN 1401-1
BAJANTE DE PLUVIALES	TUBO DE PVC, SERIE B, S/UNE-EN 1329-1

Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER
--	---





SIMBOLOGÍA

-  SUMIDERO DE CUBIERTA
-  TERMINAL DE AIREACIÓN
-  BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES

MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS TUBERÍAS

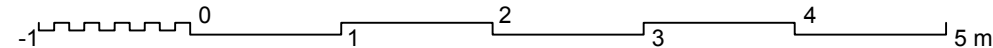
RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN TUBO DE PVC, SERIE B, S/UNE-EN 1329-1

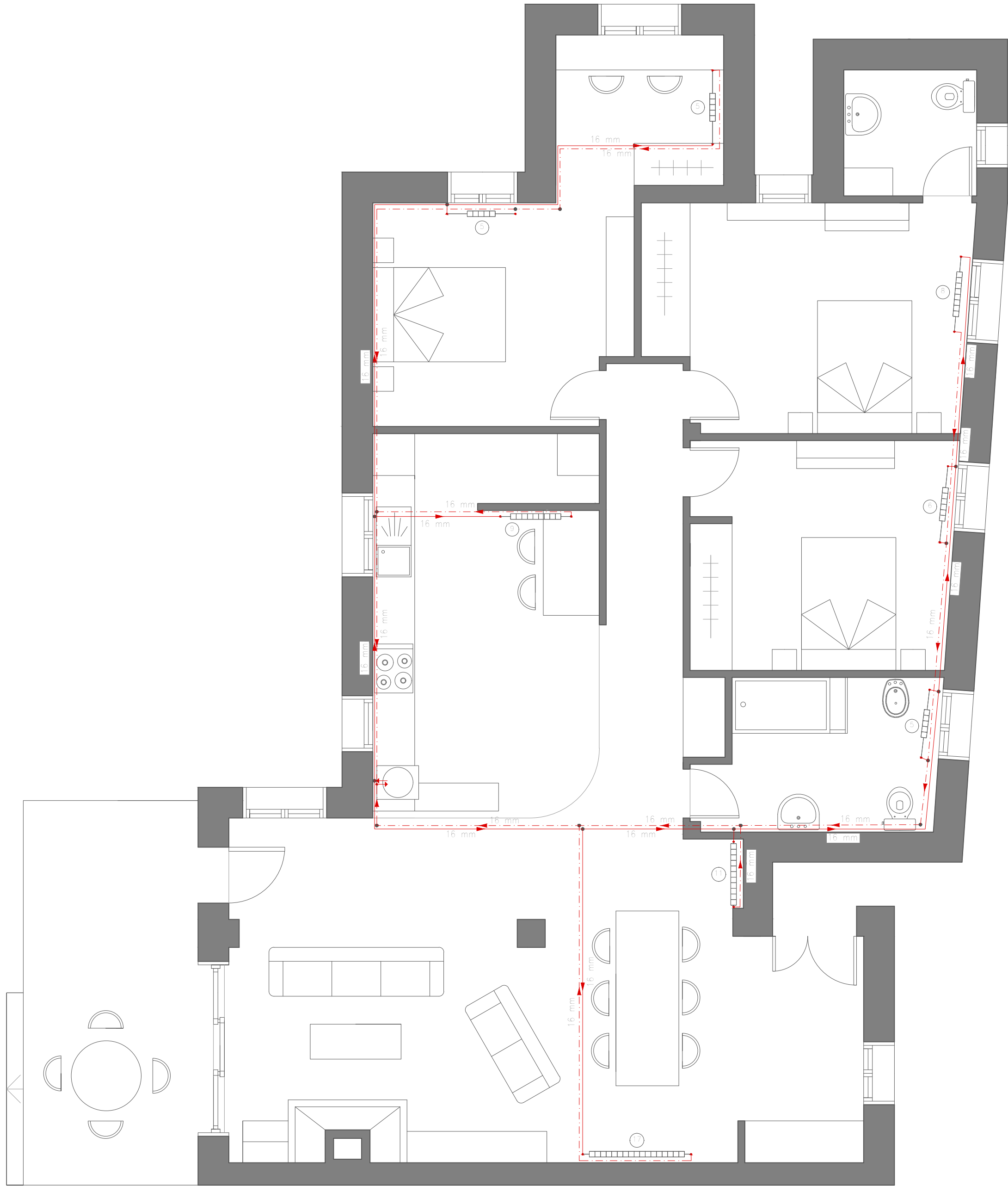
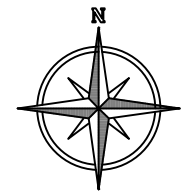
DIÁMETROS UTILIZADOS EN LA RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN

SUMIDERO EN CUBIERTA (Scub) 40 mm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO EN CUBIERTA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 18
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 32/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		



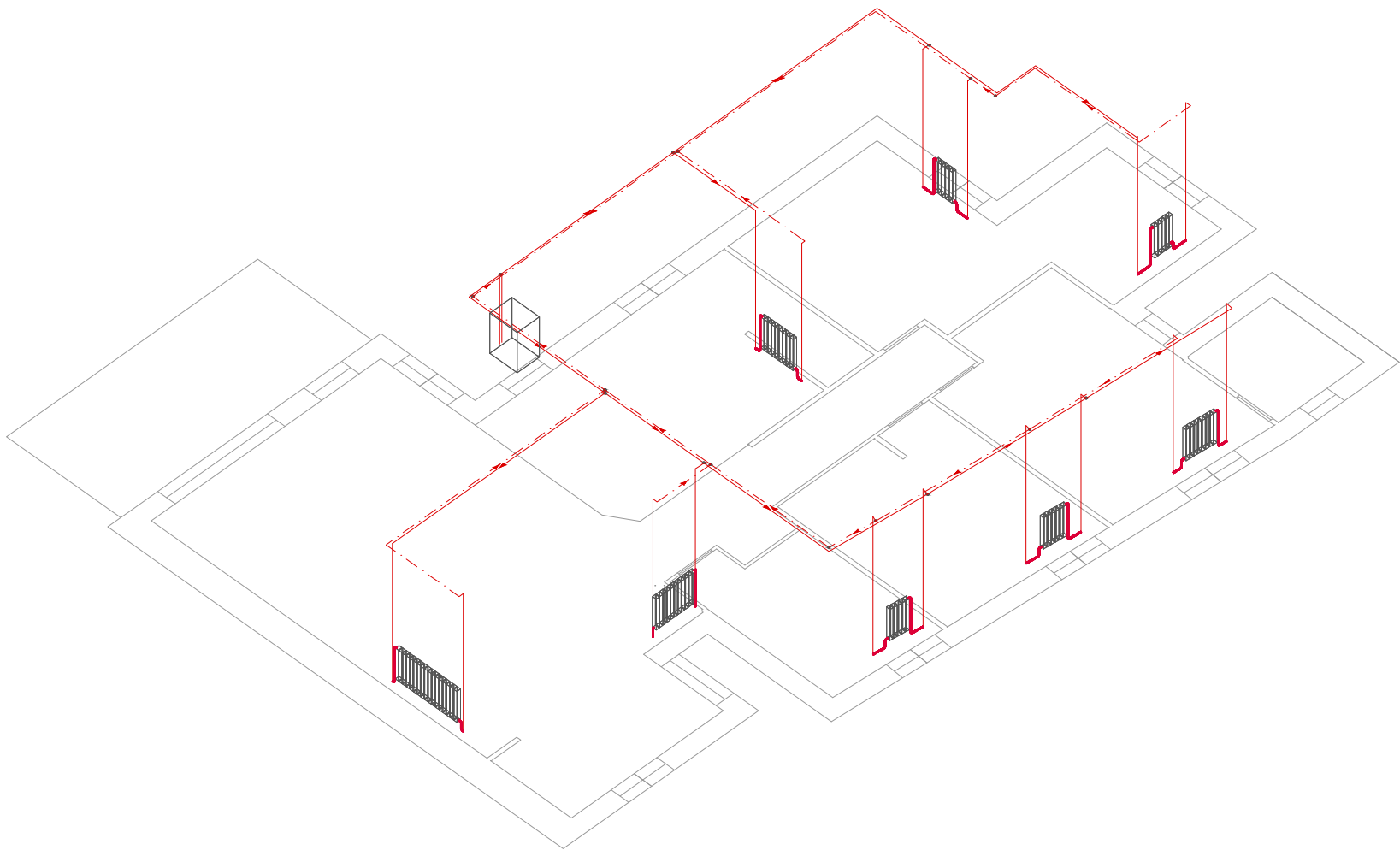


SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA DE IMPULSIÓN
- TUBERÍA DE RETORNO
- RADIADOR
- CALDERA A GAS PARA CALEFACCIÓN Y ACS

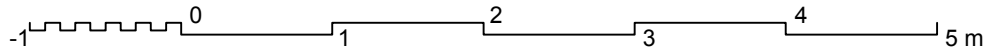
VISTA 3D DE LA INSTALACIÓN

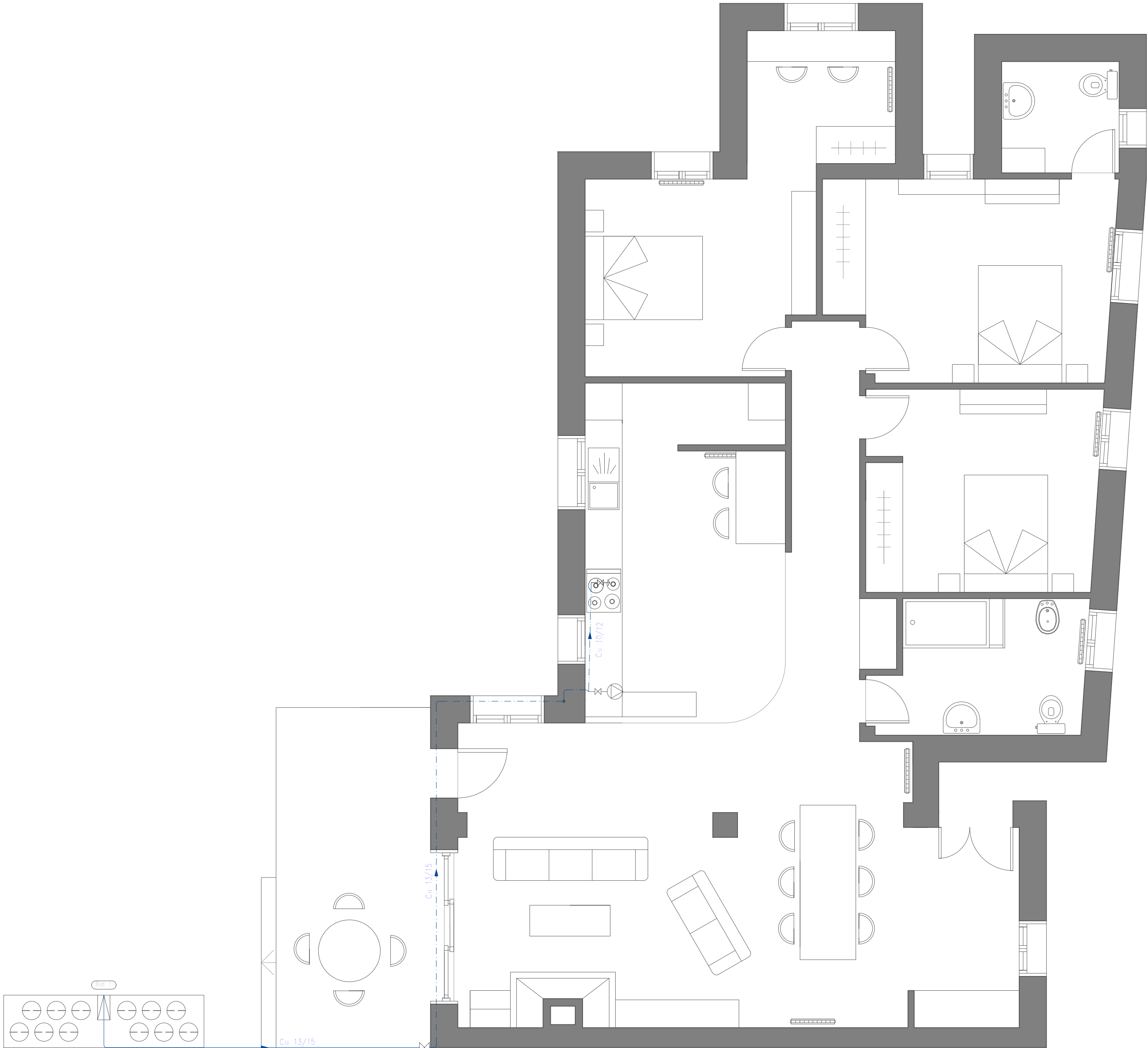
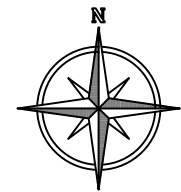
SIN ESCALA



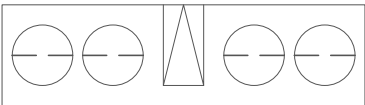
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 19
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 33/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	





SIMBOLOGÍA



BATERÍA DE BOTELLAS DE GLP



LLAVE DE ABONADO



PLACA PARA ENCIMERA



CALENTADOR



CONDUCCIÓN DE GAS VISTA



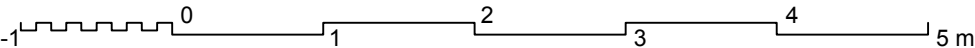
CONDUCCIÓN DE GAS POR FACHADA TRASVENTILADA

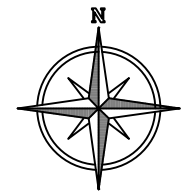


CONDUCCIÓN DE GAS POR TECHO TÉCNICO

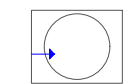
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE GAS		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 20
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 34/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	





SIMBOLOGÍA



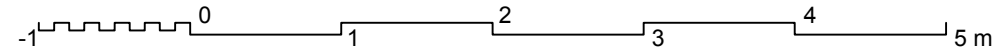
CALDERA A GAS PARA CALEFACCIÓN Y ACS

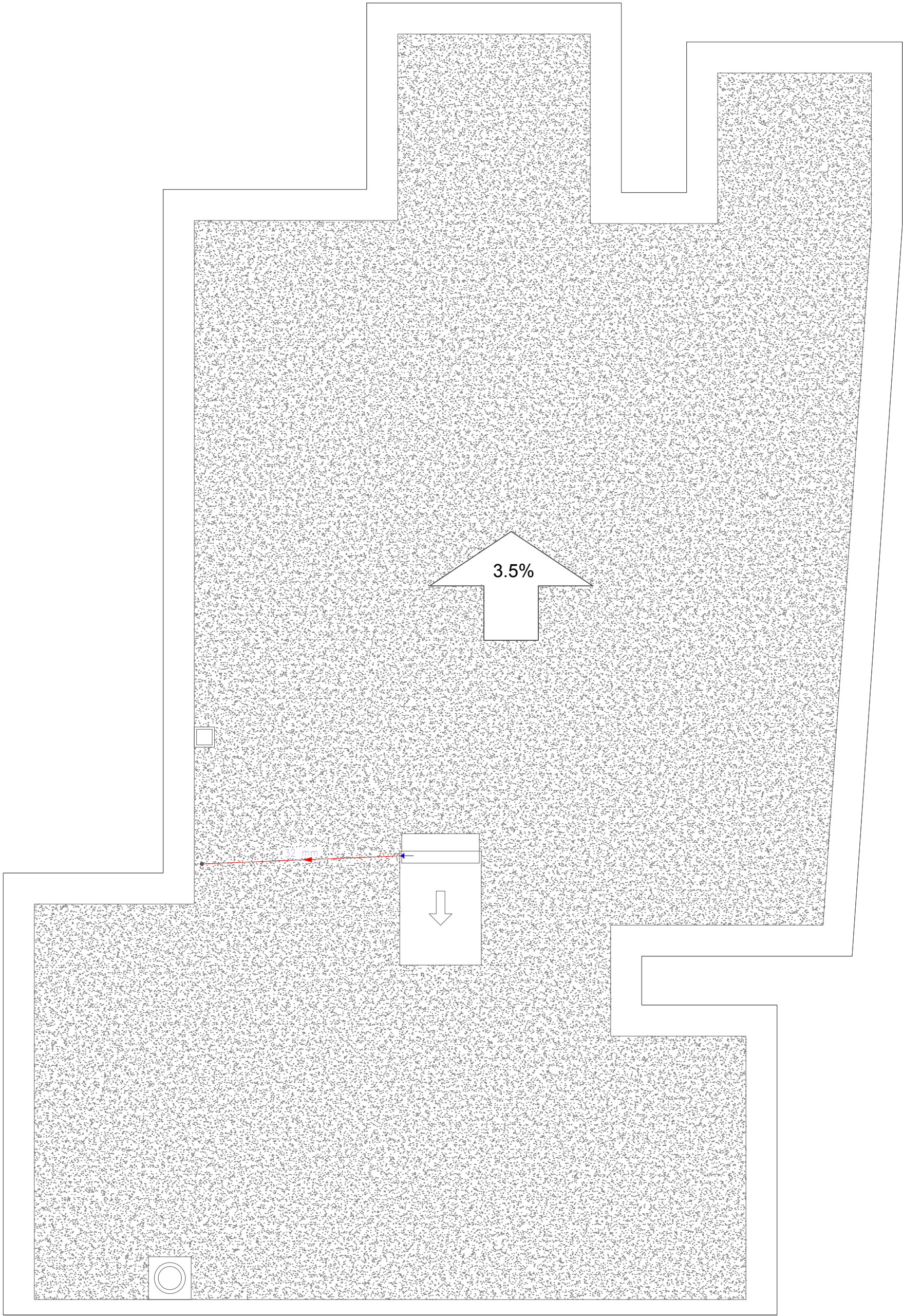
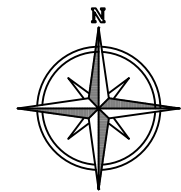


TUBERÍA VERTICAL HACIA CAPTADOR SOLAR

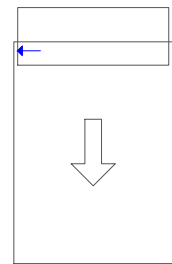
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA- PLANTA BAJA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 21
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 35/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

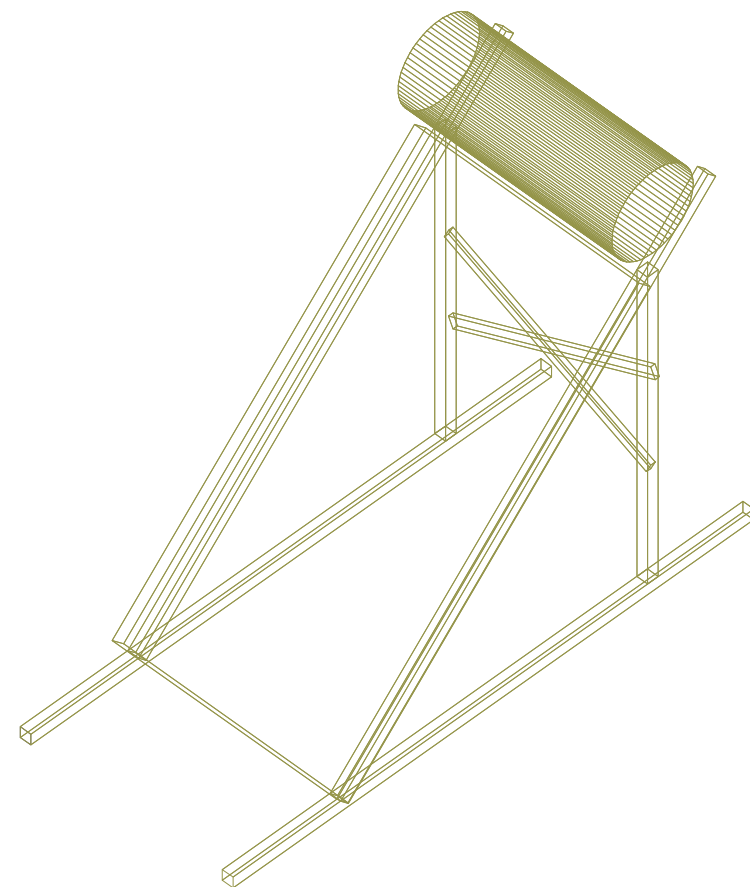




SIMBOLOGÍA

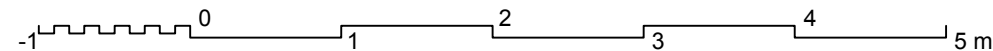


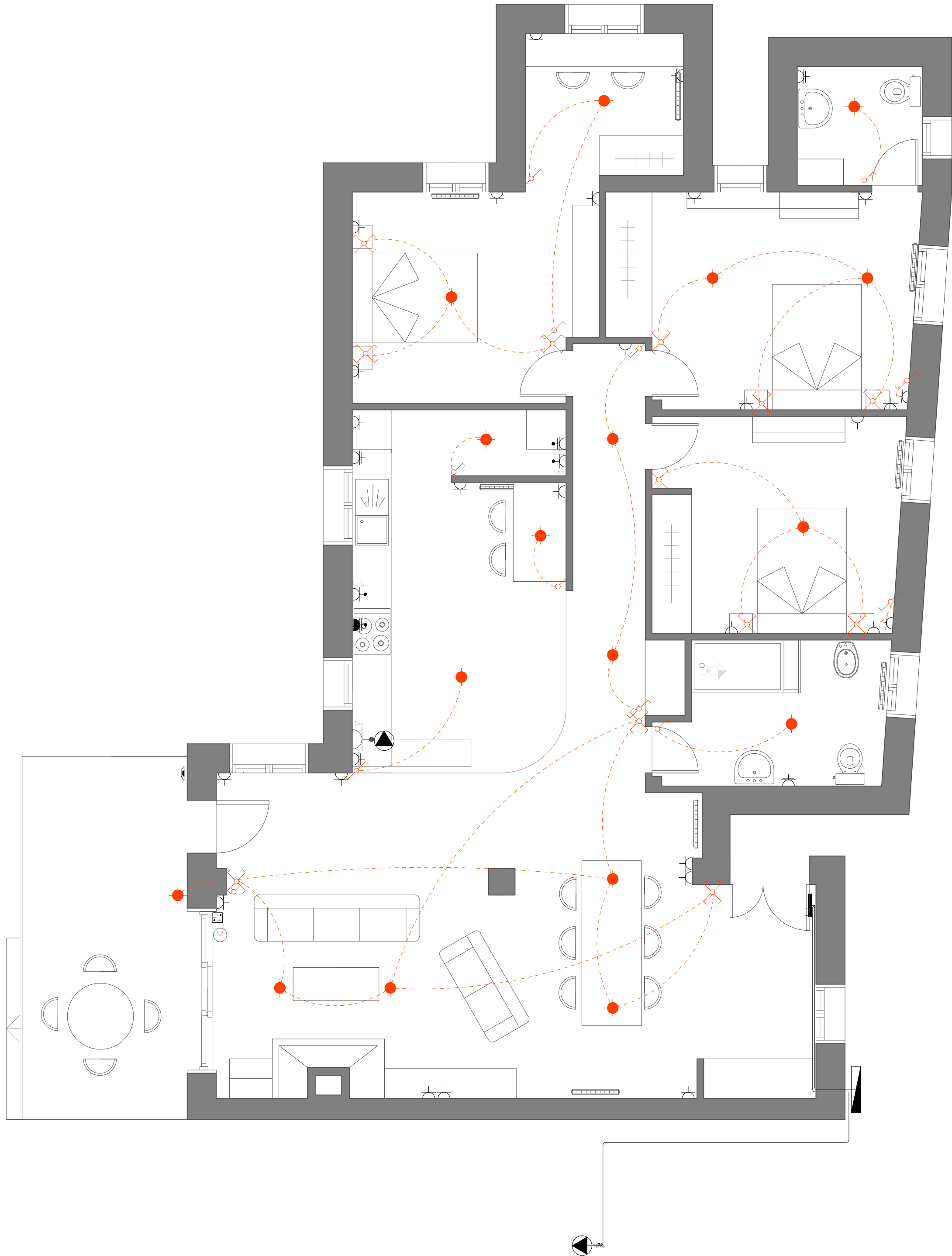
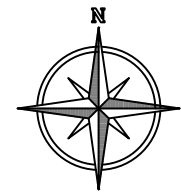
CAPTADOR SOLAR TÉRMICO COMPACTO



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA- CUBIERTA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 22
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 36/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

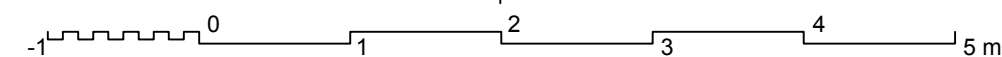


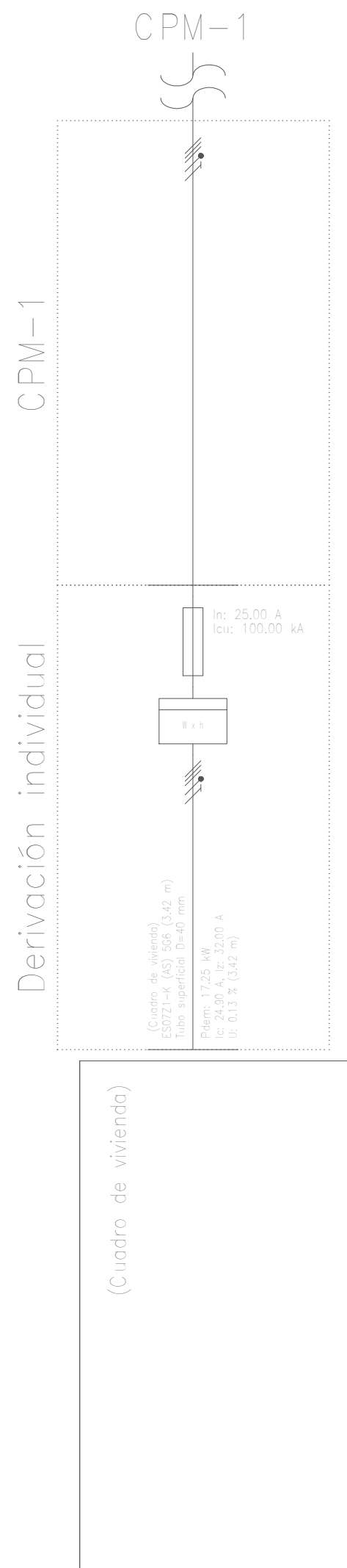


SIMBOLOGÍA	
	CONMUTADOR
	INTERRUPTOR
	CRUZAMIENTO
	SALIDA PARA LÁMPARA INCANDESCENTE, VAPOR DE MERCURIO O SIMILAR, ADOSADA O COLGADA
	BAÑERA DE 1,40 m O MÁS
	CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA (CPM)
	CUADRO INDIVIDUAL
	INTERRUPTOR PARA MOTOR DE PERSIANA
	TOMA DE USO GENERAL
	TOMA DE SECADORA
	TOMA DE COCINA
	TOMA DE TERMO ELÉCTRICO
	GRUPO DE PRESIÓN
	TOMA DE BAÑO/ AUXILIAR DE COCINA
	TOMA DE LAVADORA
	TOMA DE LAVAVAJILLAS
	TOMA DE INTERFONO
	MOTOR DE PERSIANA
	SERVICIO TRIFÁSICO
	TUBO FLEXIBLE POR TECHO TÉCNICO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

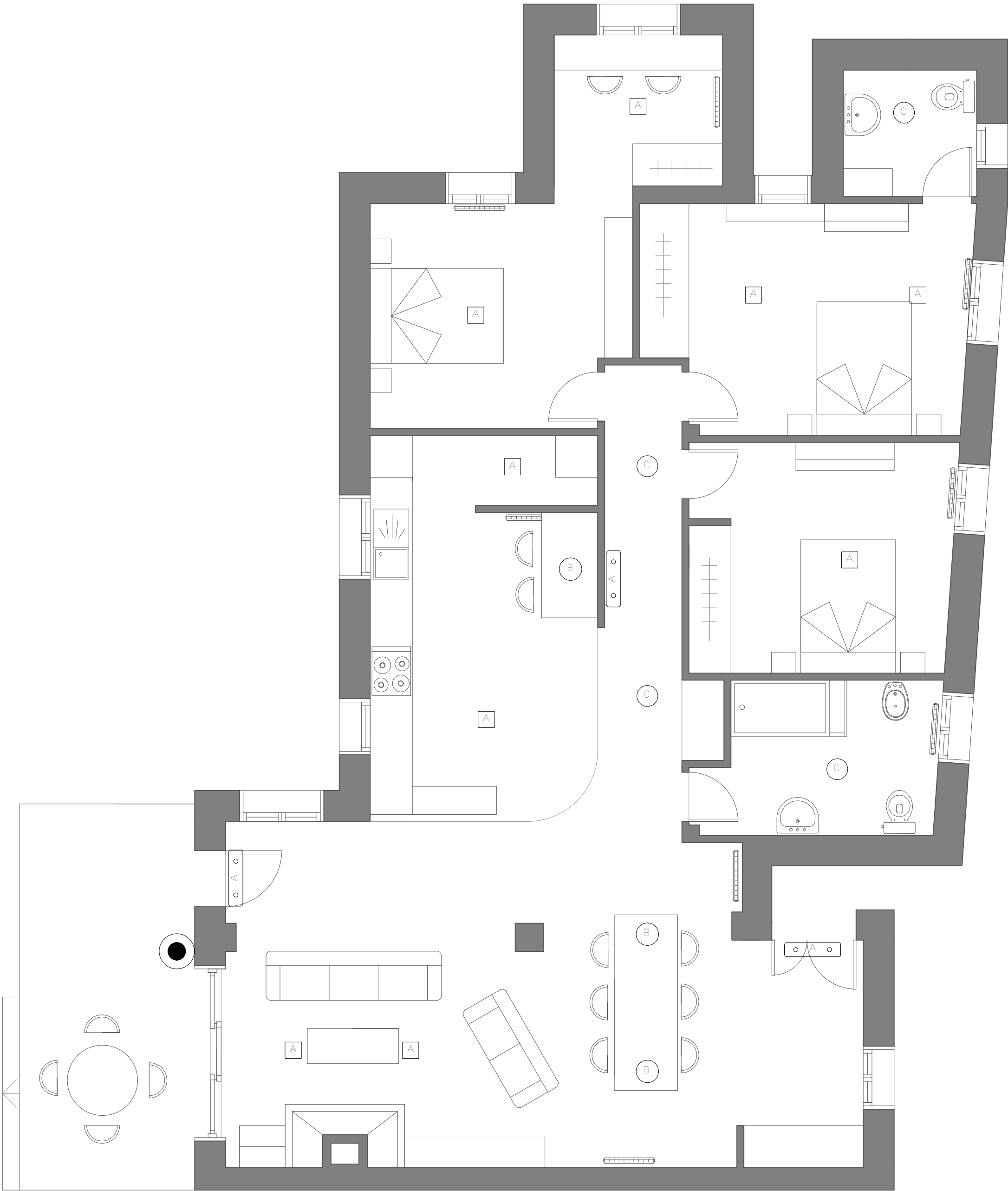
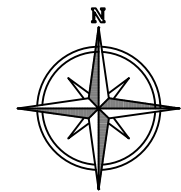
Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 23
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 37/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		





PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD- ESQUEMA UNIFILAR		Escala A2 SIN ESCALA	Código plano ER 24
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 38/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	



ALUMBRADO INTERIOR

- A

LUMINARIA DE TECHO DOWNLIGHT, DE ÓPTICA FIJA DE 100x100x71 mm PARA 1 LED DE 4W, COLOR BLANCO CÁLIDO (3000K) (x9)
- B

LUMINARIA SUSPENDIDA TIPO DOWNLIGHT, DE 320 mm DE DIÁMETRO Y 355 mm DE ALTURA, PARA LÁMPARA FLUORESCENTE TRIPLE TC-TEL DE 26W, MODELO MINYES 1x26W TC-TEL REFLECTOR "LAMP" (x3)
- C

LUMINARIA SUSPENDIDA, DE 300 mm DE DIÁMETRO, PARA 1 LÁMPARA FLUORESCENTE TC-TELI DE 32W (x4)

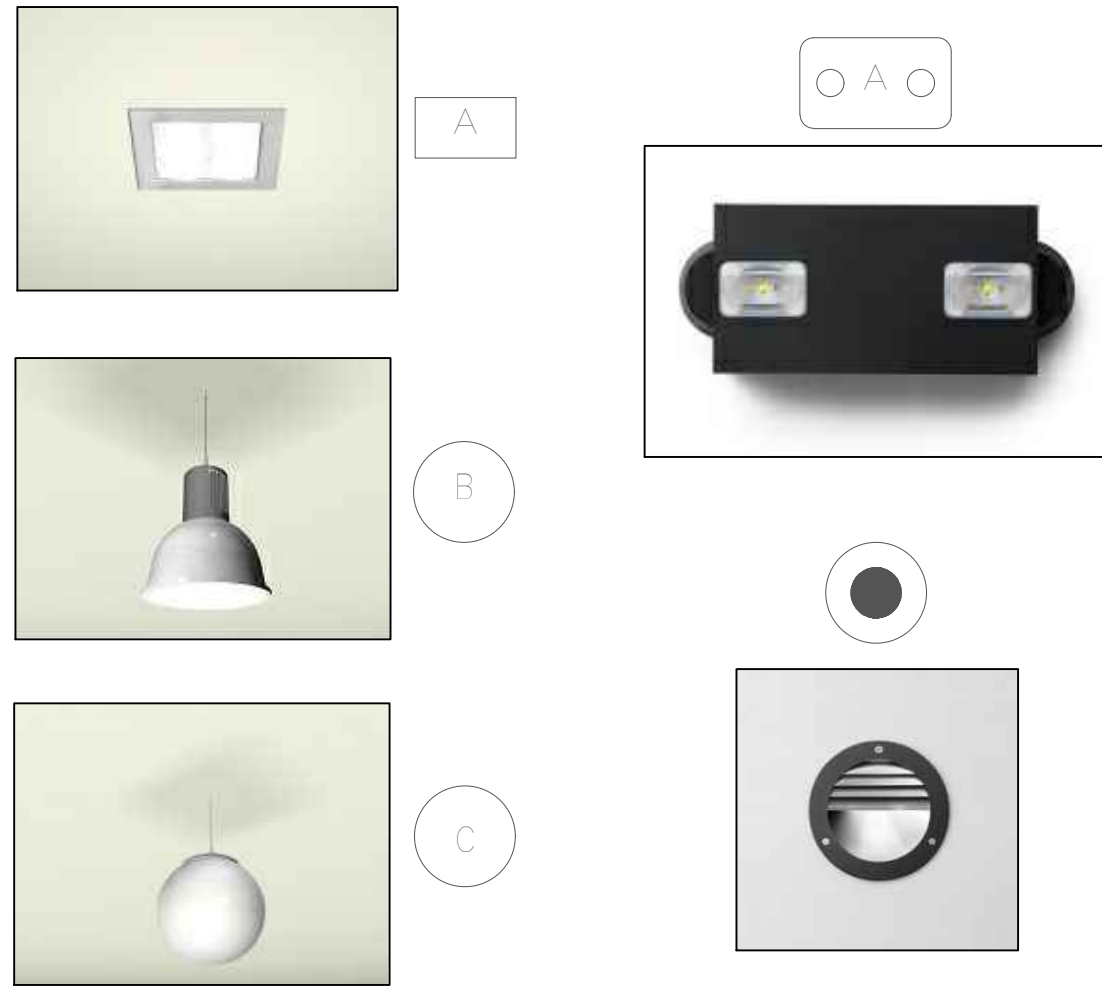
ALUMBRADO DE EMERGENCIA

- A ○

LUMINARIA DE EMERGENCIA CON 2 LED DE 1W, FLUJO LUMINOSO 220 LÚMENES (X3)

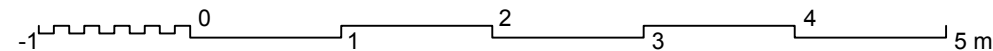
ALUMBRADO EXTERIOR

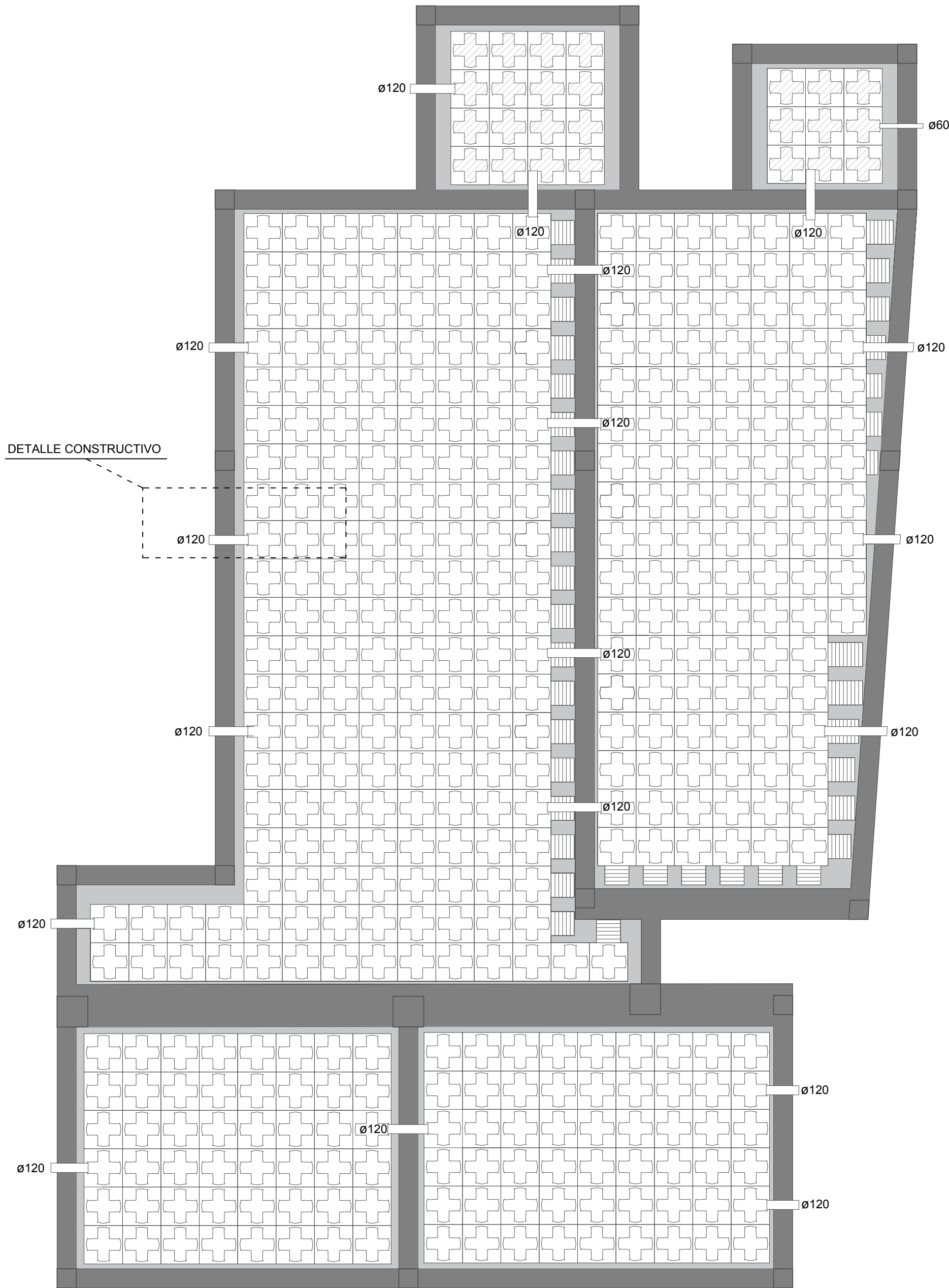
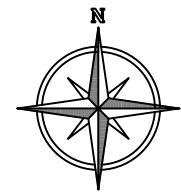
- LUMINARIA PARA ADOSAR A TECHO O PARED, DE 236 mm DE DIÁMETRO Y 231 mm DE ALTURA, PARA 1 LÁMPARA INCANDESCENTE A 60 DE 60W (x1)



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 25
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 39/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER		

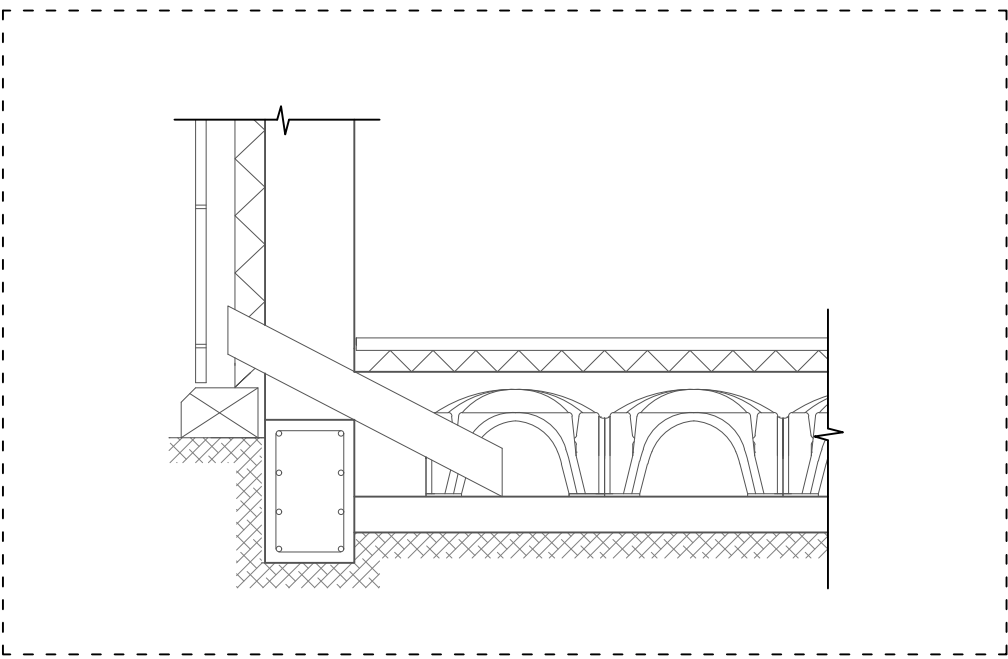




LA VENTILACIÓN DEL FORJADO SANITARIO SE DIMENSIONA SEGÚN EL APARTADO 2.2.2 DEL HS-1 DEL CTE

$30 > Ss/As > 10$

DETALLE CONSTRUCTIVO SIN ESCALA



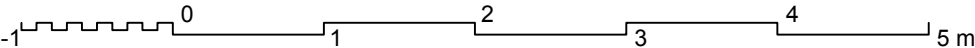
LEYENDA

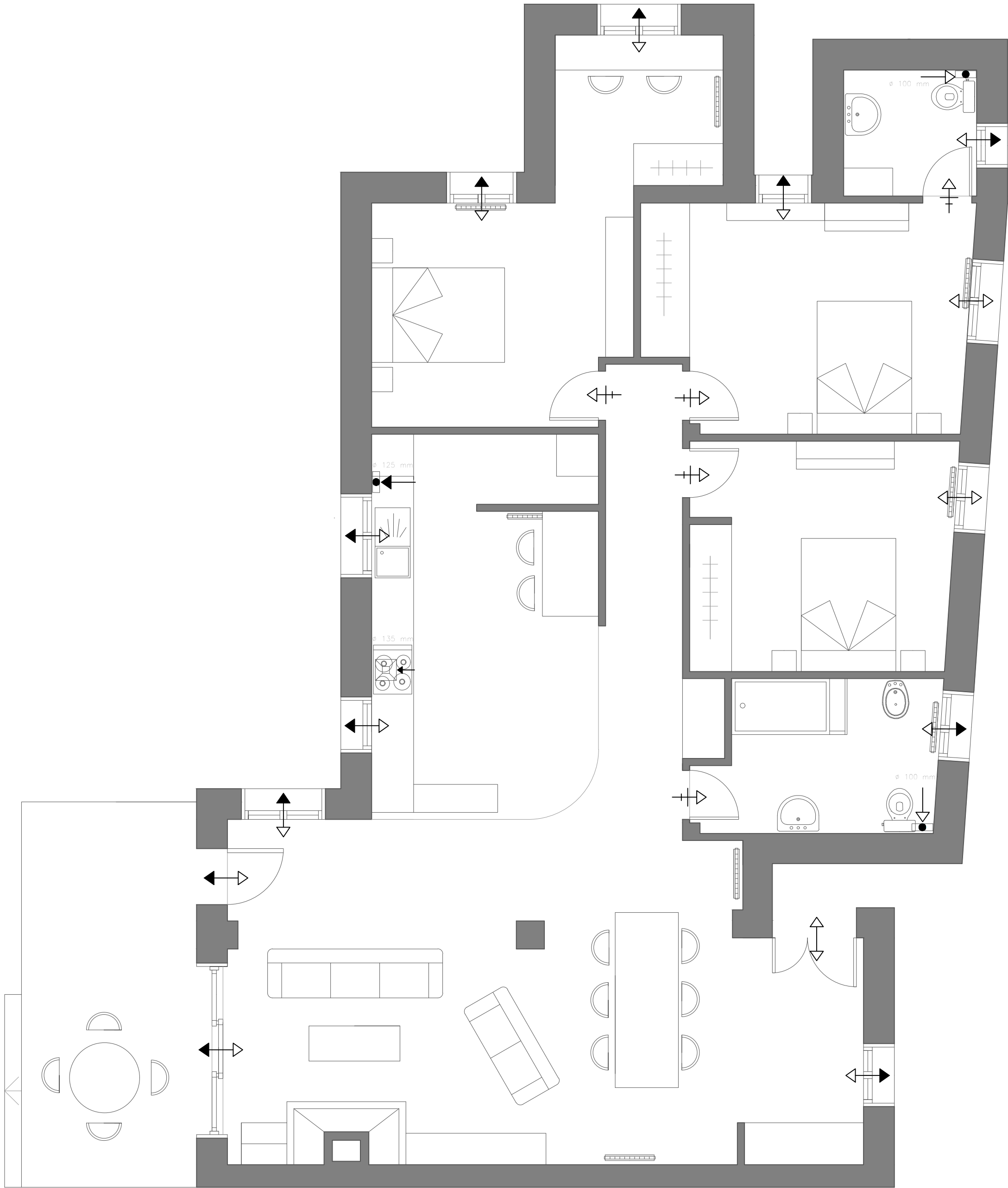
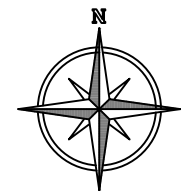
- CONDUCTOS DE VENTILACIÓN Ø60-120mm
- MÓDULOS DE POLIPROPILENO RECICLADO 50x50cm h=30cm
- MÓDULOS DE POLIPROPILENO RECICLADO 50x50cm h=70cm
- PIEZAS GEOBLOCK DE POLIPROPILENO RECICLADO



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO VENTILACIÓN FORJADO SANITARIO		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 26
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 40/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

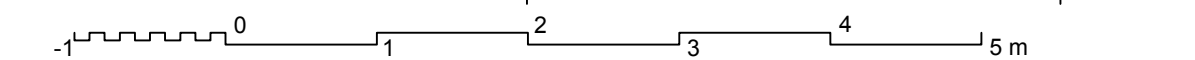


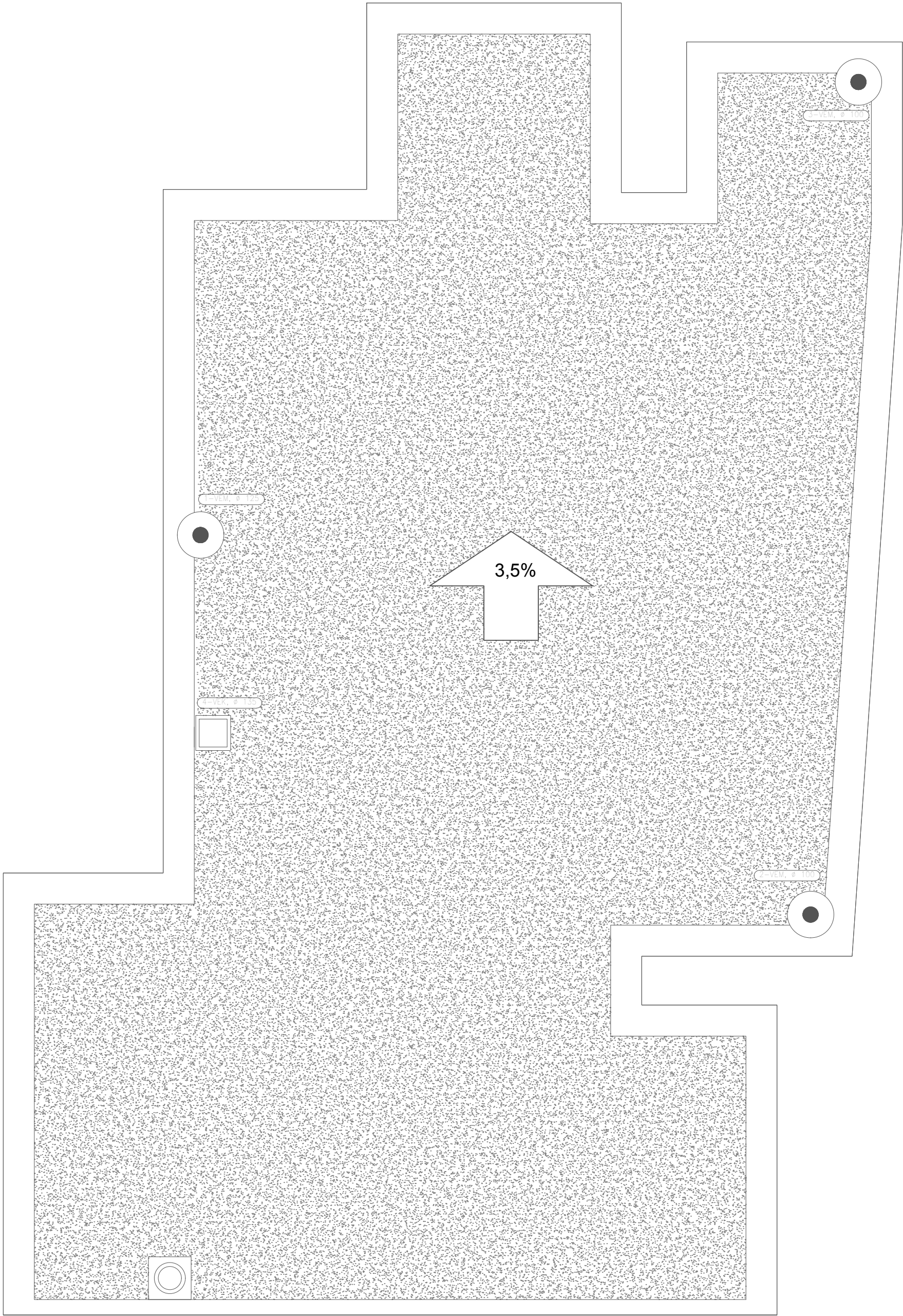
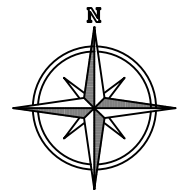


SIMBOLOGÍA	
	ABERTURA DE ADMISIÓN
	ABERTURA DE EXTRACCIÓN
	ABERTURA DE PASO
	ABERTURA MIXTA
	VENTILACIÓN MECÁNICA ADICIONAL EN COCINAS
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

Nombre plano: ESTADO REFORMADO VENTILACIÓN PLANTA BAJA	Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 27
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 41/44
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es	Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	





SIMBOLOGÍA



ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN MECÁNICA (VEM)



ASPIRADOR PARA VENTILACIÓN ADICIONAL DE COCINAS (VEK)

MATERIALES UTILIZADOS PARA LOS CONDUCTOS

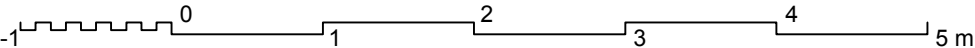
SISTEMA DE VENTILACIÓN ADICIONAL DE COCINAS
INDIVIDUAL: CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO

SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA DE VIVIENDAS
INDIVIDUAL: CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO

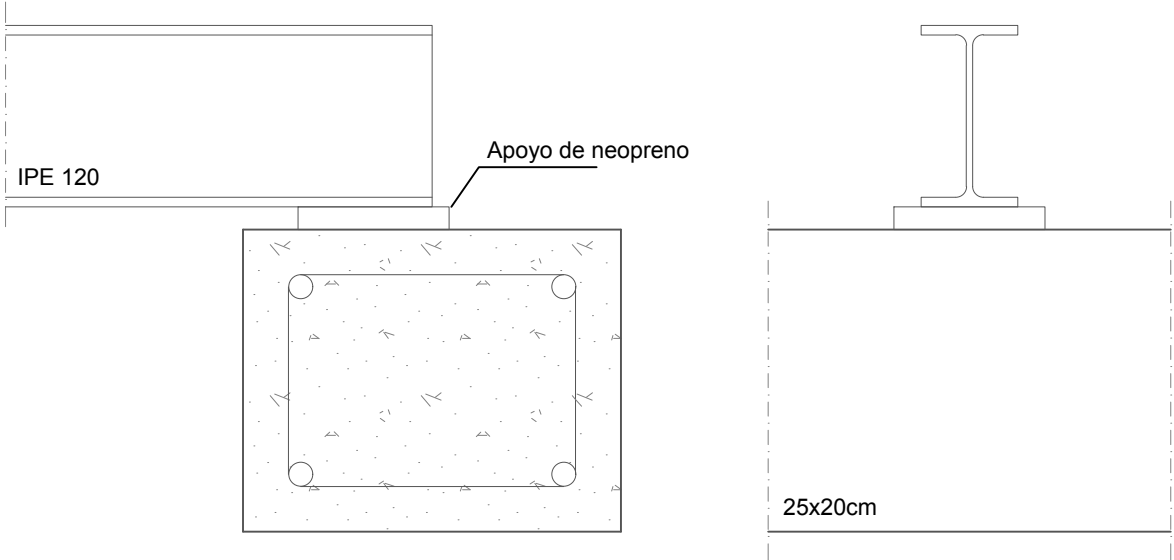
DIMENSIONES DE LOS CONDUCTOS EN mm

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.

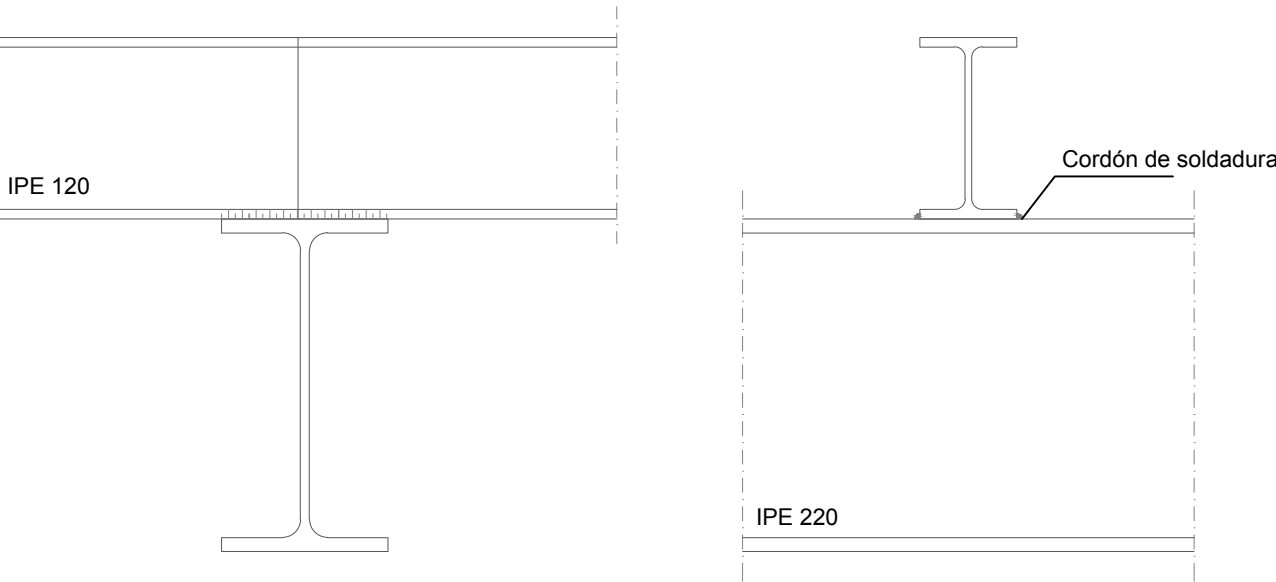
Nombre plano: ESTADO REFORMADO VENTILACIÓN CUBIERTA		Escala A2 E/ 1:50	Código plano ER 28
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 42/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	



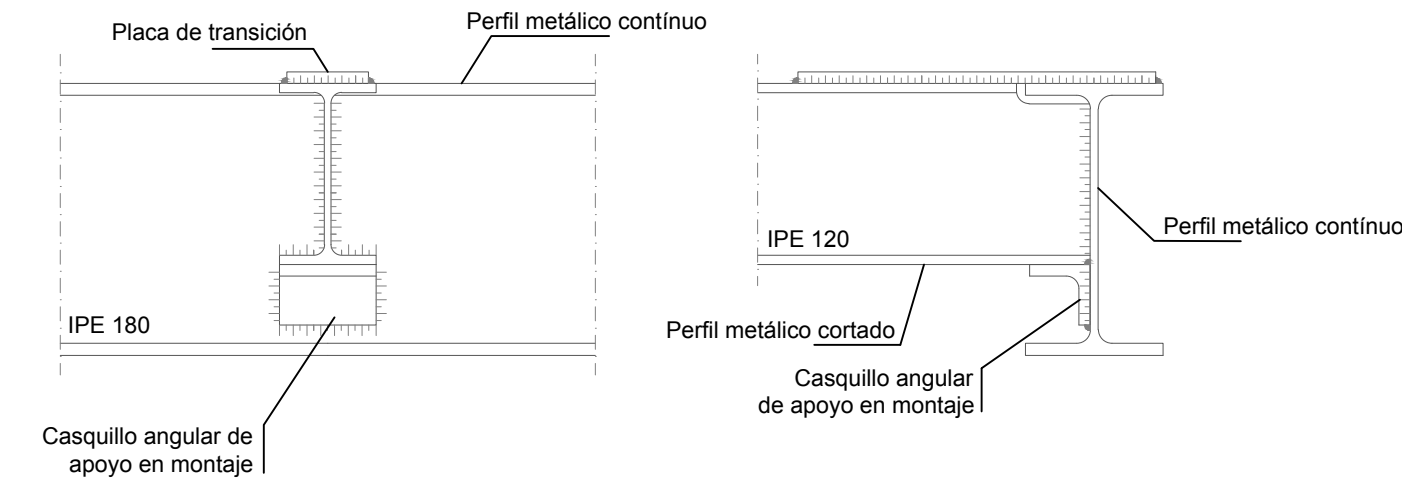
UNIÓN 01
APOYO DE PERFILES METÁLICOS DE MISMO CANTO EN VIGA DE HORMIGÓN ARMADO



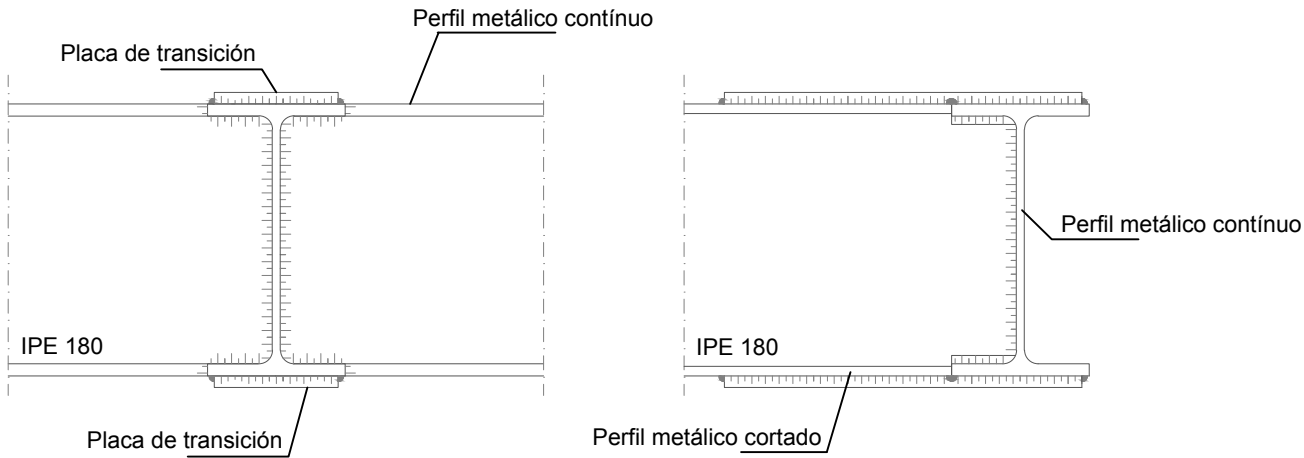
UNIÓN 02
APOYO DE PERFILES METÁLICOS DE MISMO CANTO EN PERFILES METÁLICOS DE MAYOR CANTO



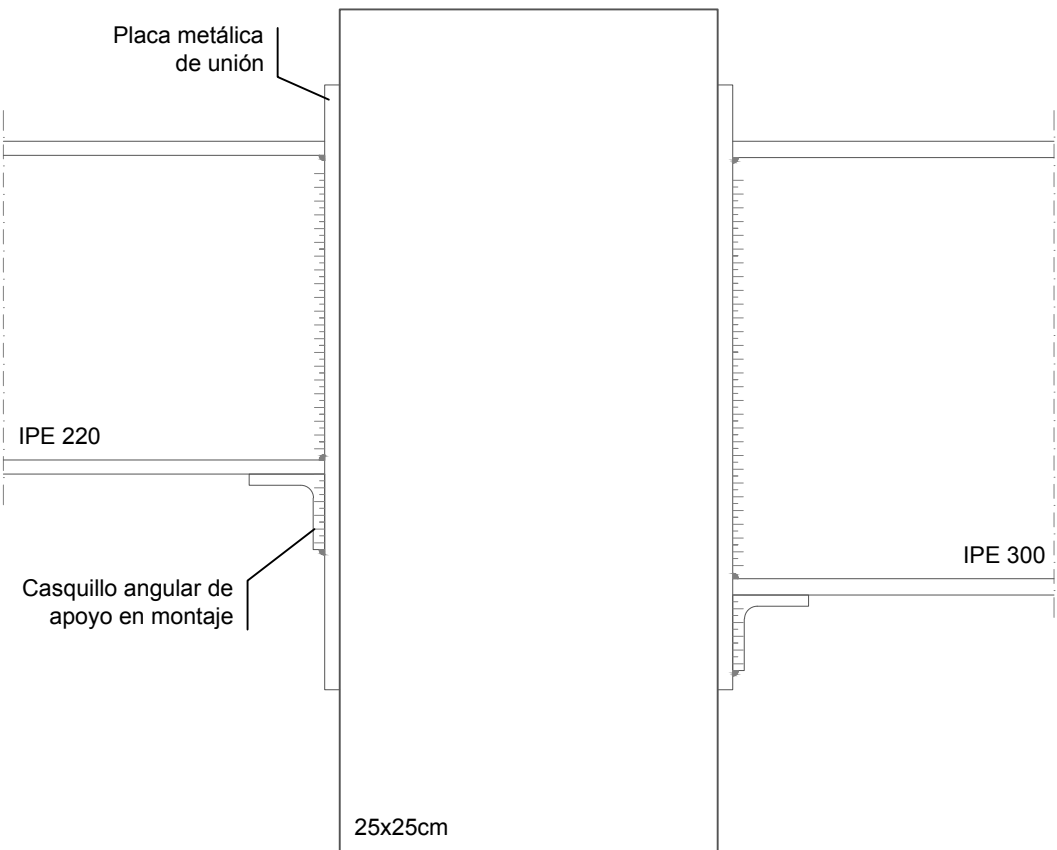
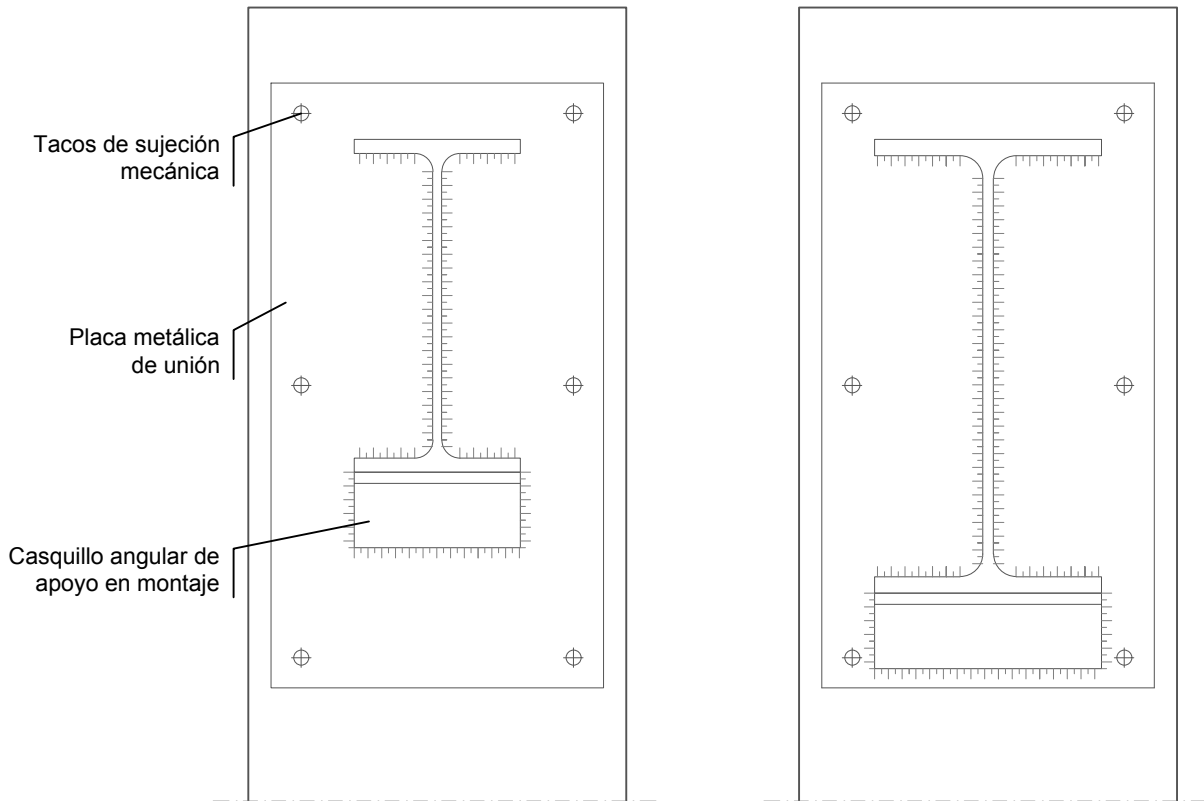
UNIÓN 03
EMBROCHALAMIENTO EN CONTINUIDAD ENTRE PERFILES METÁLICOS DE DISTINTO CANTO



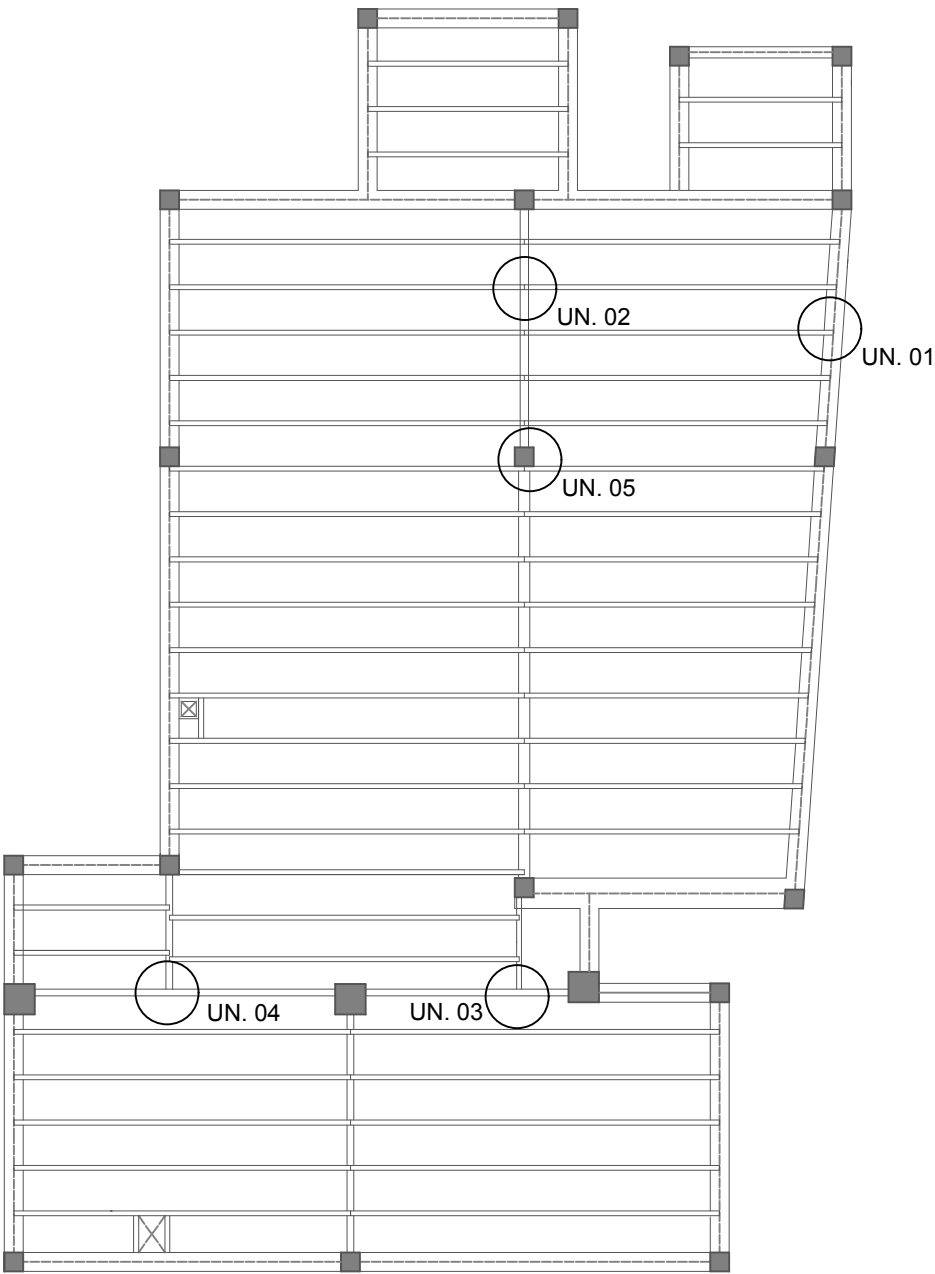
UNIÓN 04
EMBROCHALAMIENTO EN CONTINUIDAD DE PERFILES METÁLICOS DE MISMO CANTO



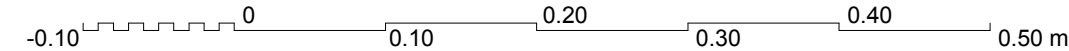
UNIÓN 05
UNIÓN DE PERFILES METÁLICOS CON PILAR DE HORMIGÓN ARMADO

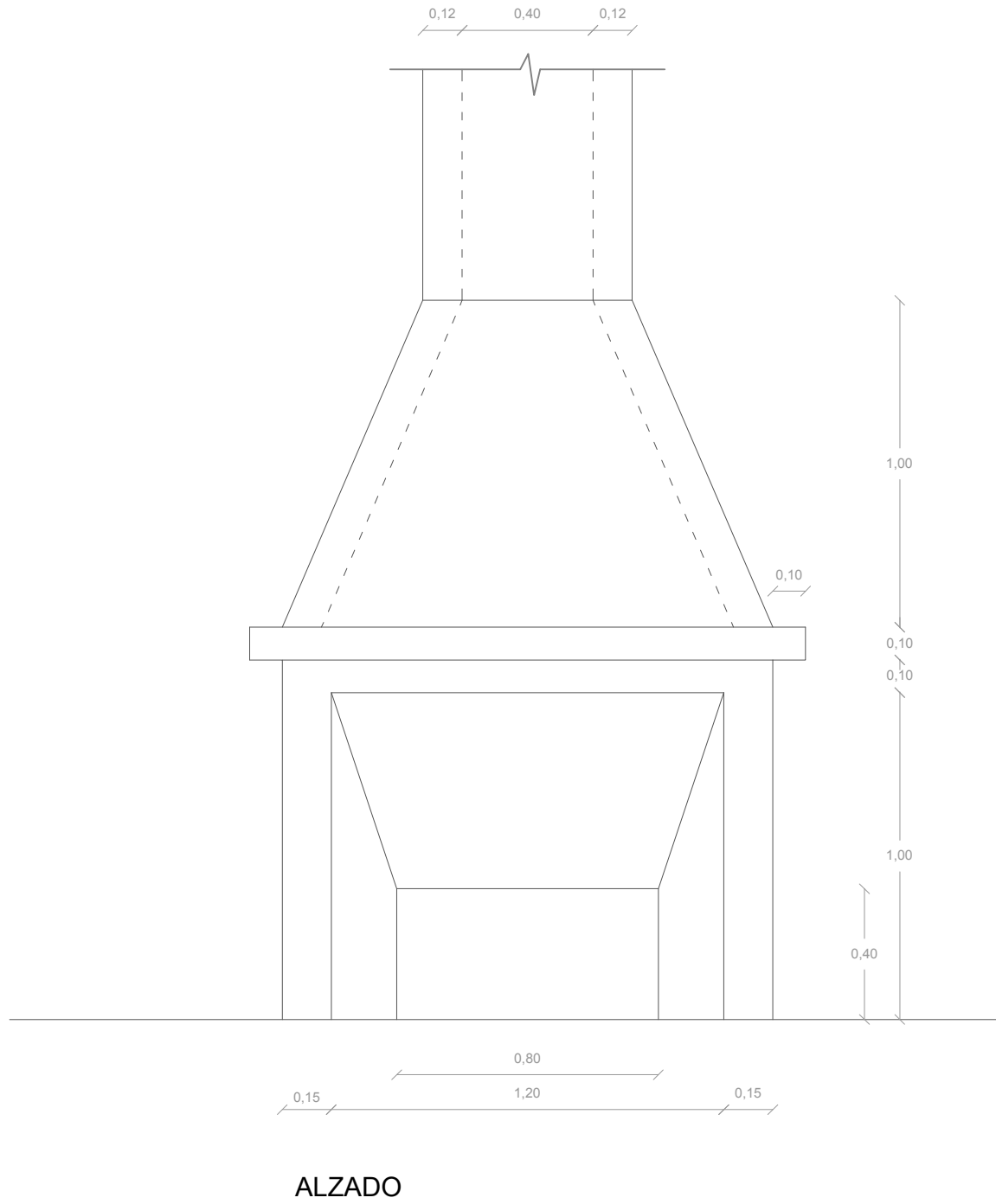
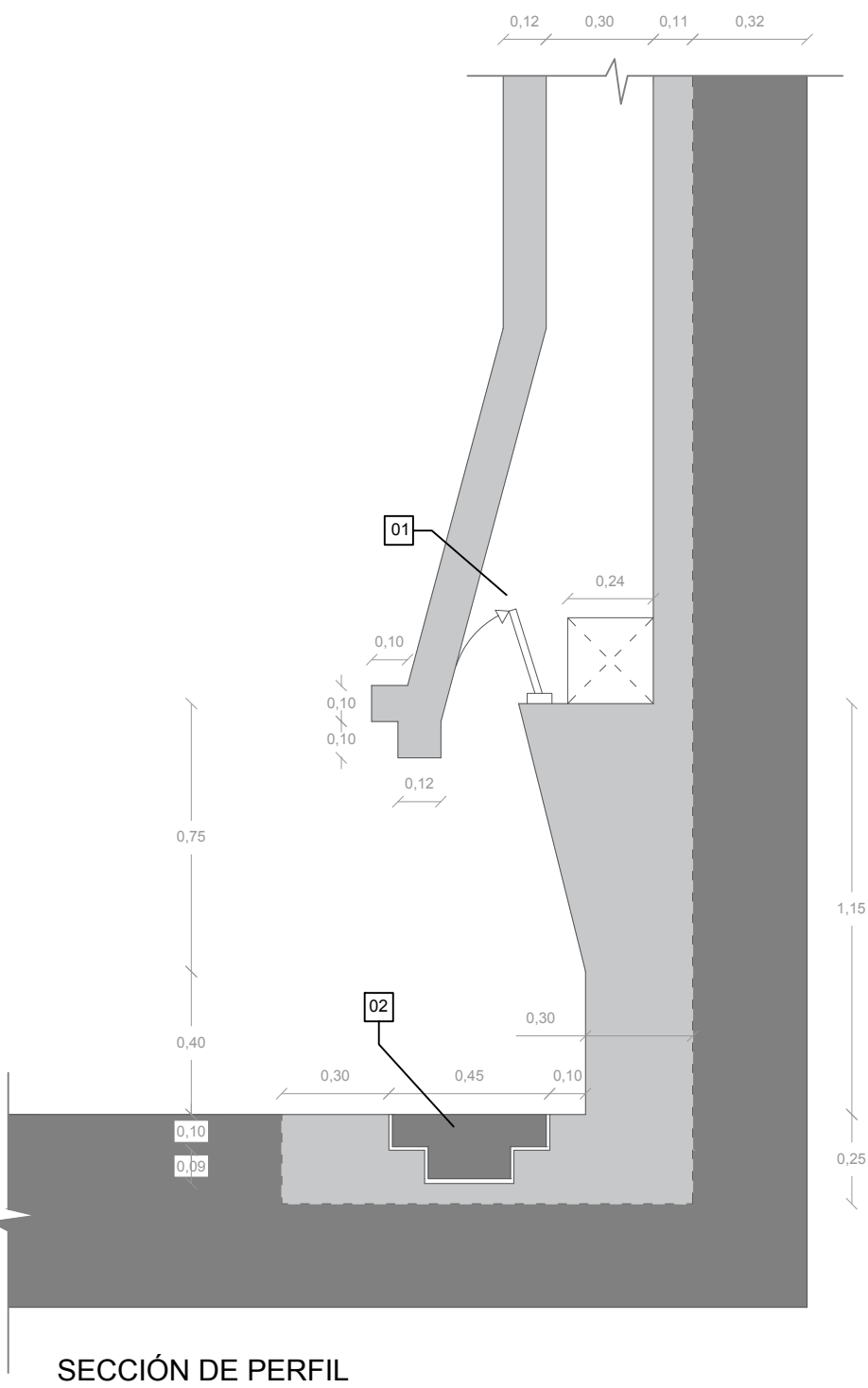


CLASES DE UNIONES E/ 1:100



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO REFORMADO DETALLES CONSTRUCTIVOS- UNIONES ESTRUCTURA		Escala A2 E/ 1:05	Código plano ER 29
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 43/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

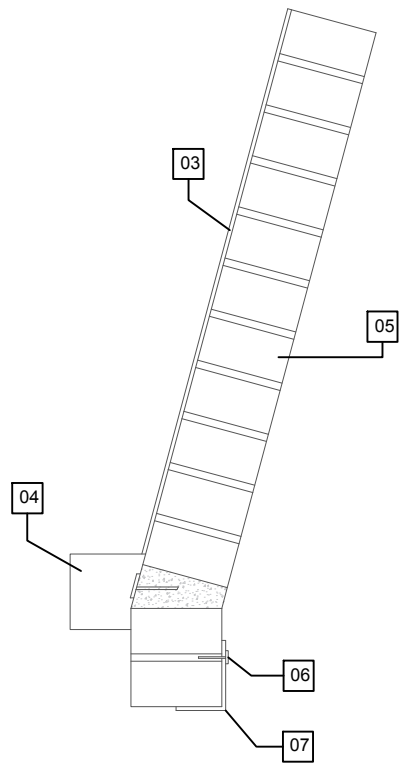




- LEYENDA
- 01. PORTEZUELA PARA DESHOLLINAR
 - 02. TRAMPILLA PARA LIMPIEZA
 - 03. ENFOSCADO
 - 04. DINTEL DE MADERA
 - 05. LADRILLO REFRACTARIO
 - 06. ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE
 - 07. PERFIL METÁLICO EN L
 - 08. RELLENO DE CEMENTO

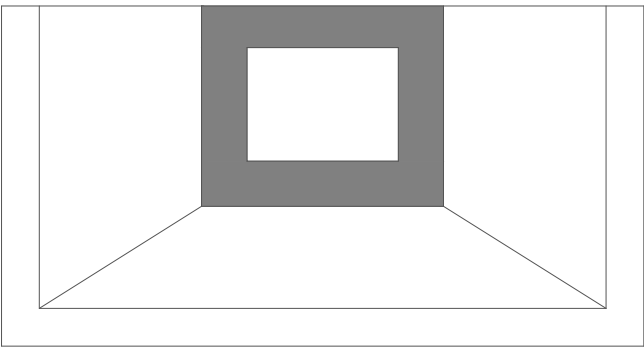
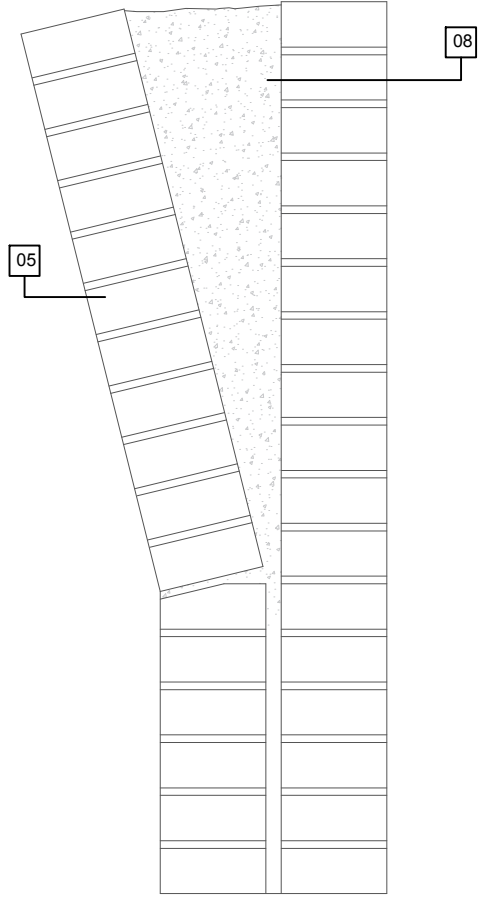
E/ 1:10

DETALLE DE LA INCLINACIÓN EXTERIOR



E/ 1:10

DETALLE DE LA INCLINACIÓN INTERIOR



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL LUGAR DE NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº23B, MUNICIPIO DE MEIS, PROVINCIA DE PONTEVEDRA.			
Nombre plano: ESTADO REFORMADO DETALLES CONSTRUCTIVOS- CHIMENEA		Escala A2 E/ 1:20	Código plano ER 30
TFG: GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	Fecha: ENERO 2016	Nº plano: 44/44	Firma alumno
Alumno: GARRIDO OUTEIRIÑO, LUCÍA lucia.garrido.outeirino@udc.es		Tutor: ALONSO ALONSO, PATRICIA LÓPEZ RIVADULLA, FRANCISCO JAVIER	

