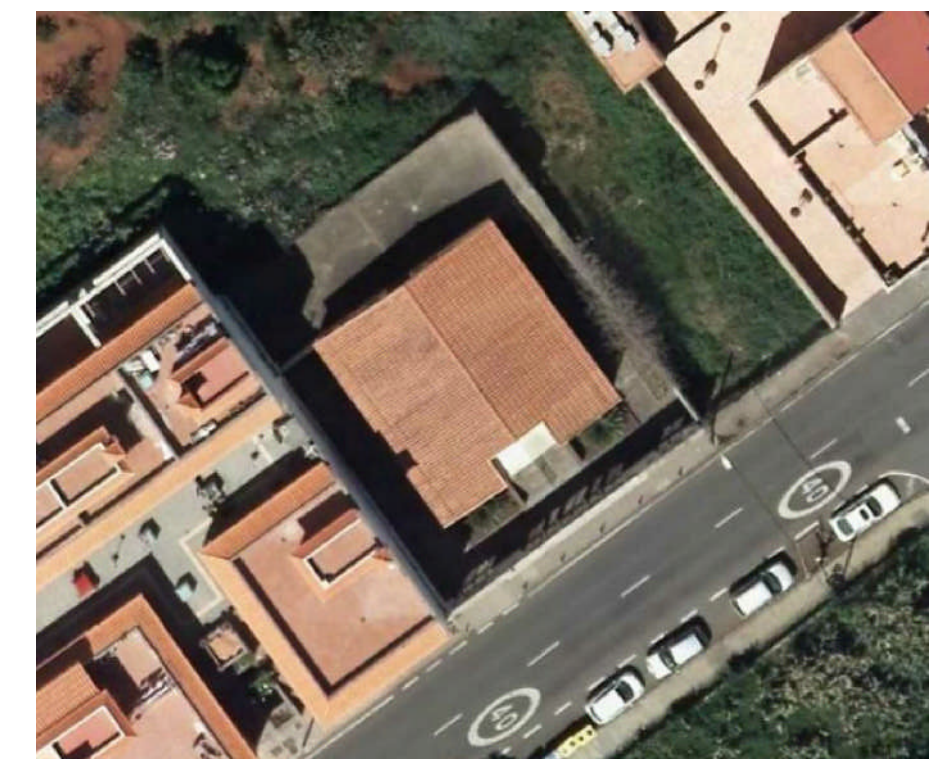


ISLA DE GRAN CANARIA

1/500.000

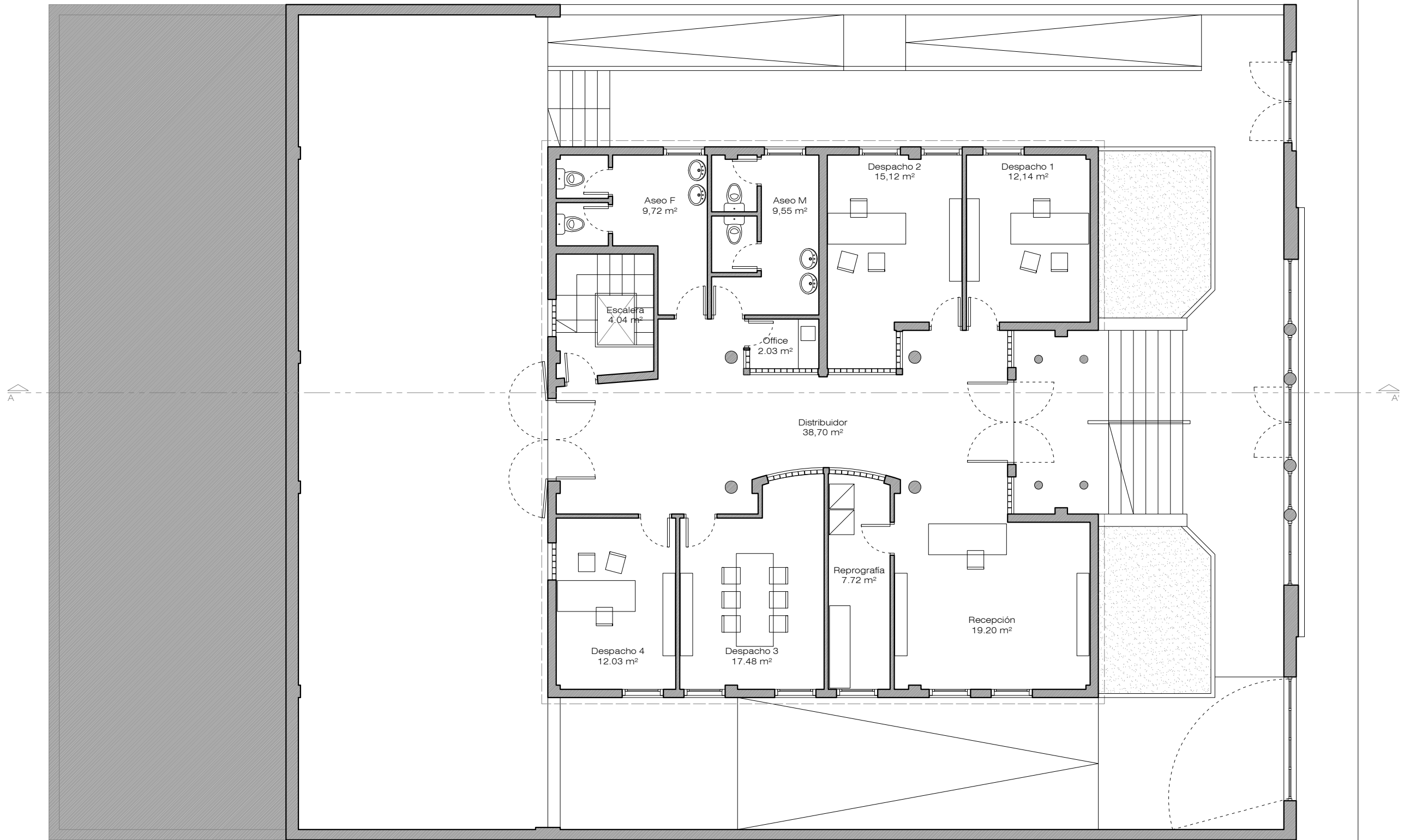
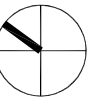


ORTOFOTO DE LA ZONA

1/500

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario	CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	AEA-T 01
plano	SITUACIÓN EMPLAZAMIENTO	
situación	AVENIDA DEL CABILDO INSULAR TEROR - GRAN CANARIA	escala 1/1000
arquitecta	sara sarmiento castro - perezsarmiento.es	fecha OCTUBRE 2017



**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ESTADO ACTUAL
PLANTA BAJA

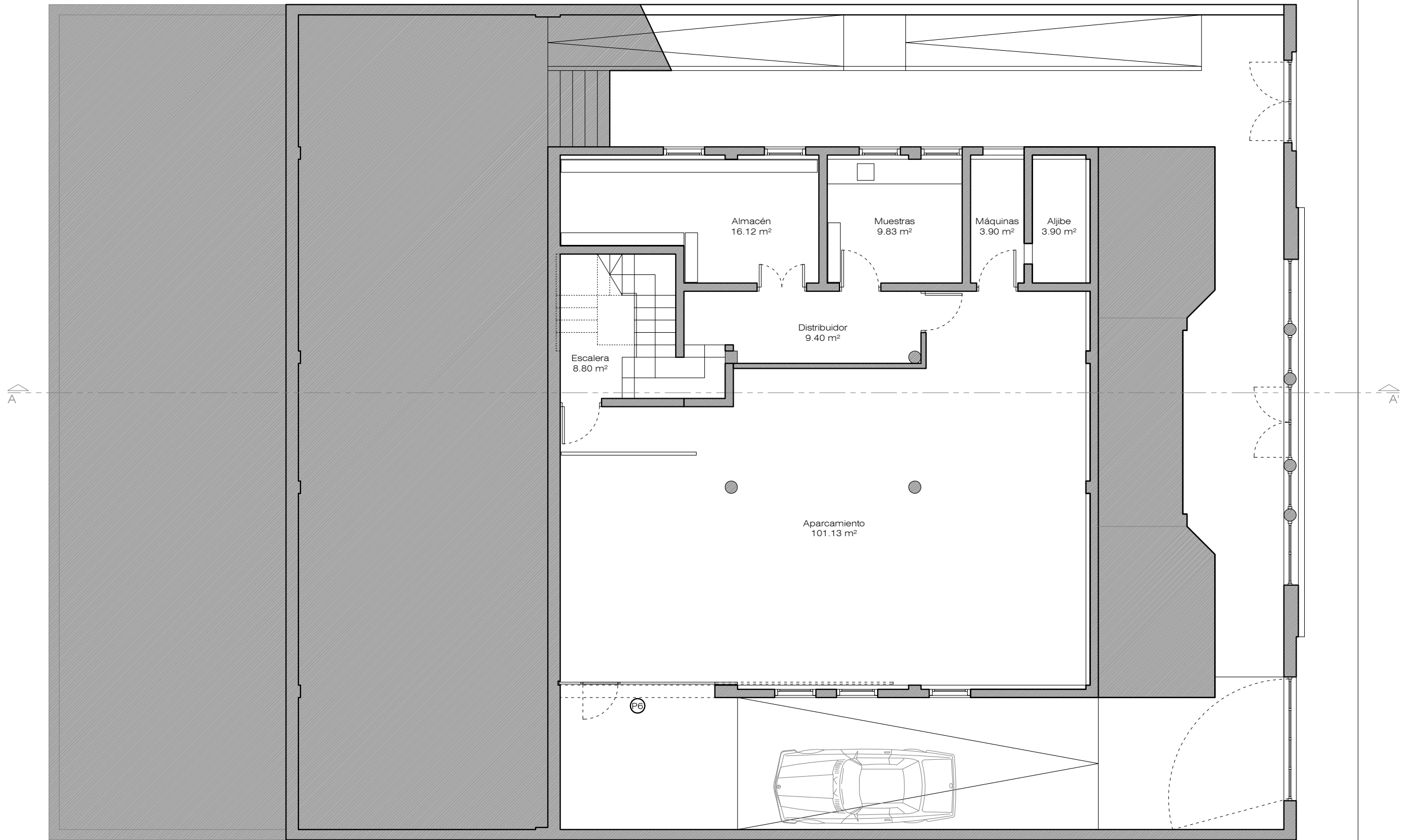
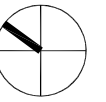
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 02

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ESTADO ACTUAL
PLANTA SÓTANO

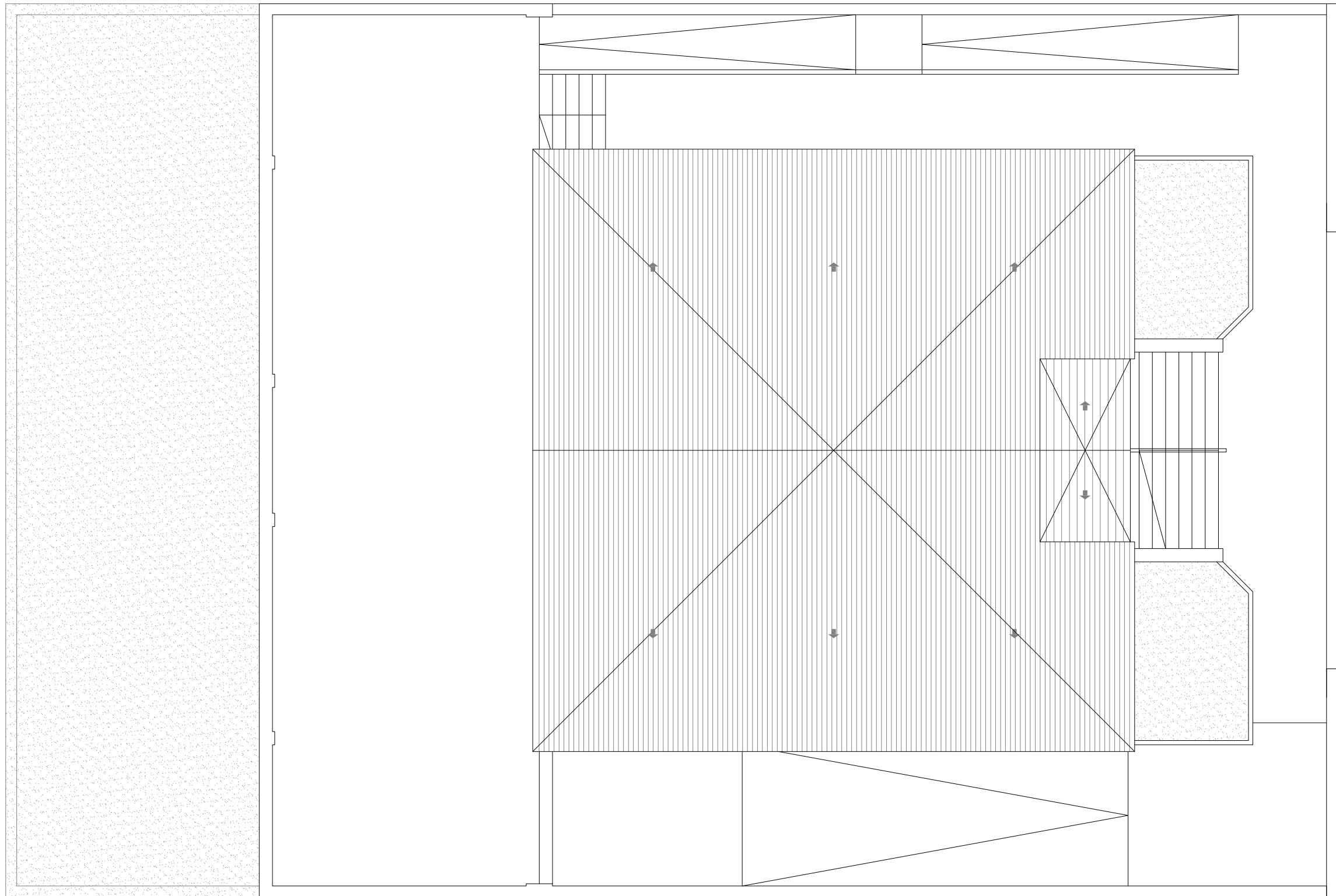
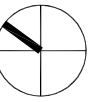
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 03

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario **CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA**

plano **ESTADO ACTUAL
PLANTA DE CUBIERTAS**

situación **AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA**

arquitecta **sara sarmiento castro - perezsarmiento.es**

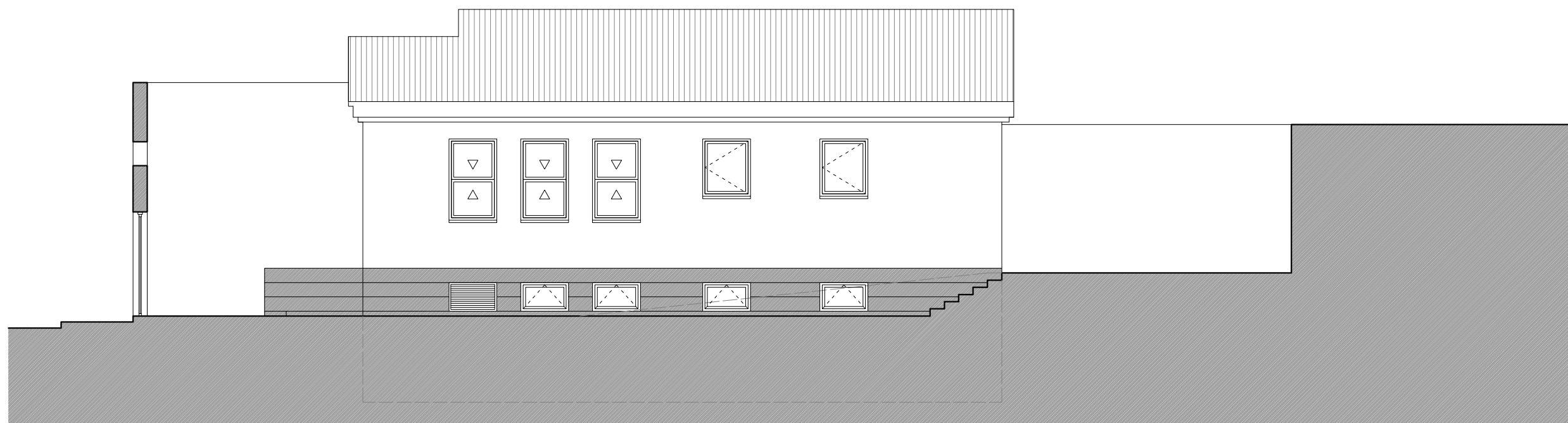
AEA-T 04

escala
1/100

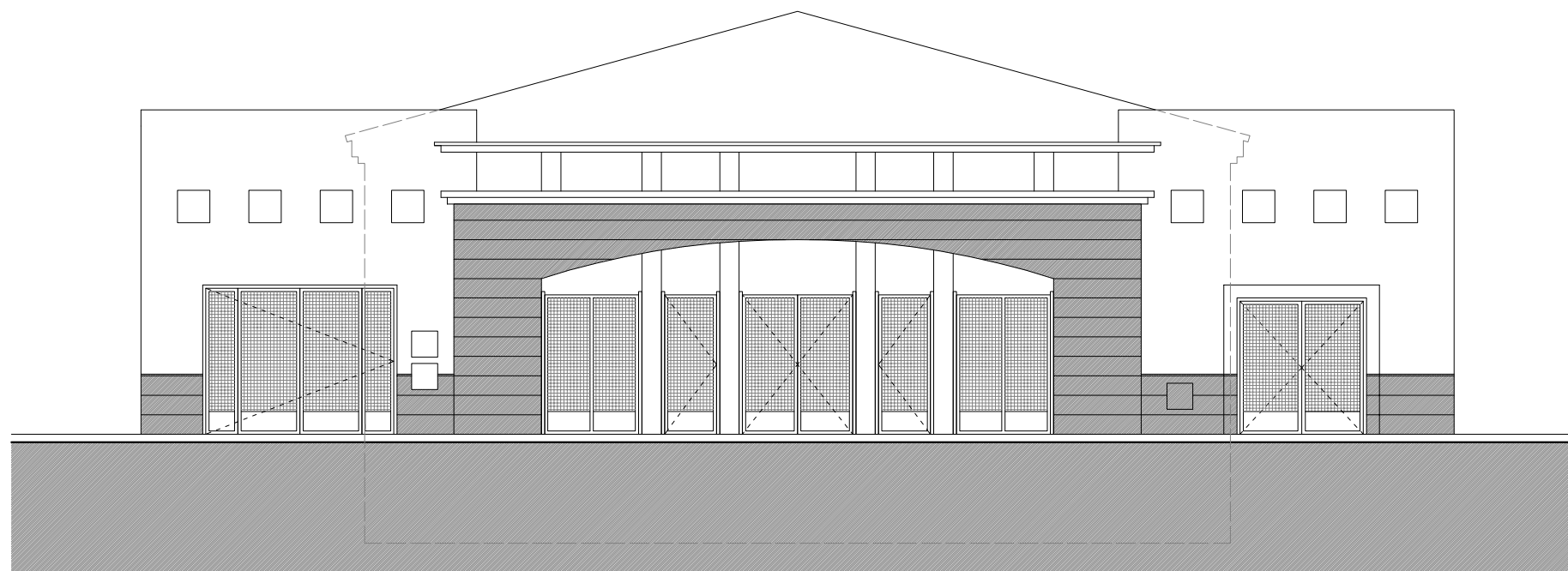
fecha
OCTUBRE 2017



ALZADO LATERAL SUROESTE



ALZADO LATERAL NORESTE



ALZADO EXTERIOR SURESTE - CALLE ACCESO

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ESTADO ACTUAL
ALZADOS CALLE E INTERIOR

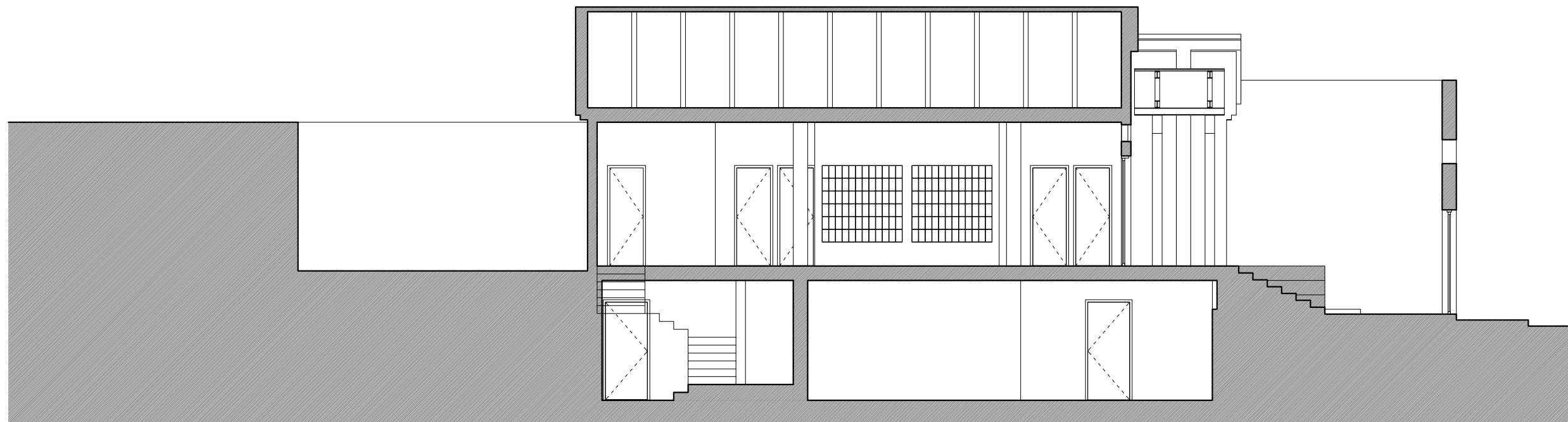
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

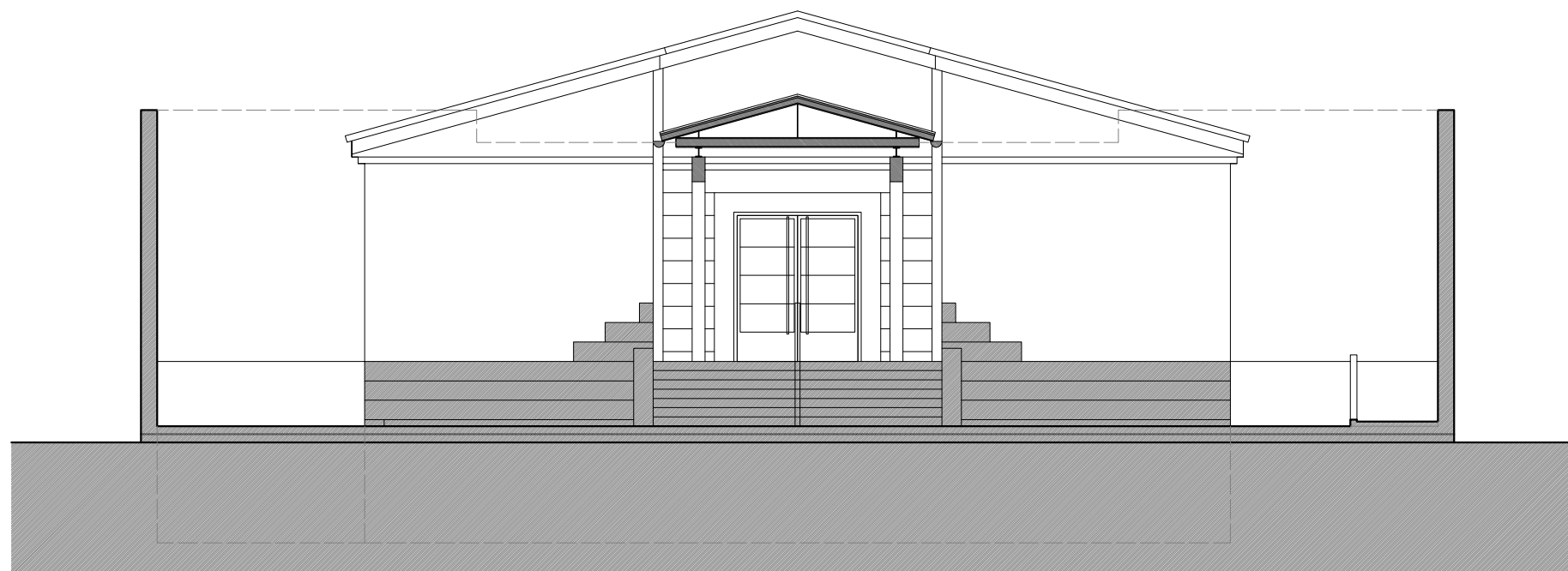
AEA-T 05

escala
1/100

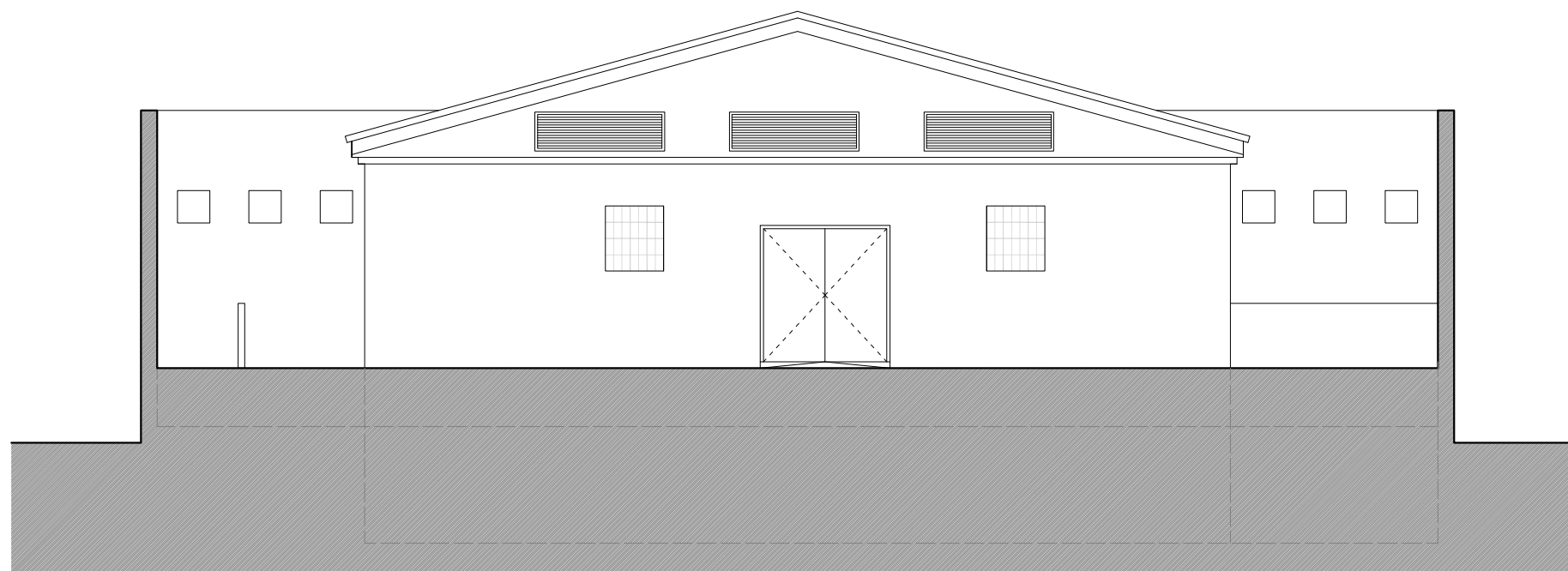
fecha
OCTUBRE 2017



SECCIÓN LONGITUDINAL A-A'



ALZADO INTERIOR SURESTE - ACCESO



ALZADO POSTERIOR NOROESTE

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ESTADO ACTUAL
ALZADOS Y SECCIÓN LONGITUDINAL

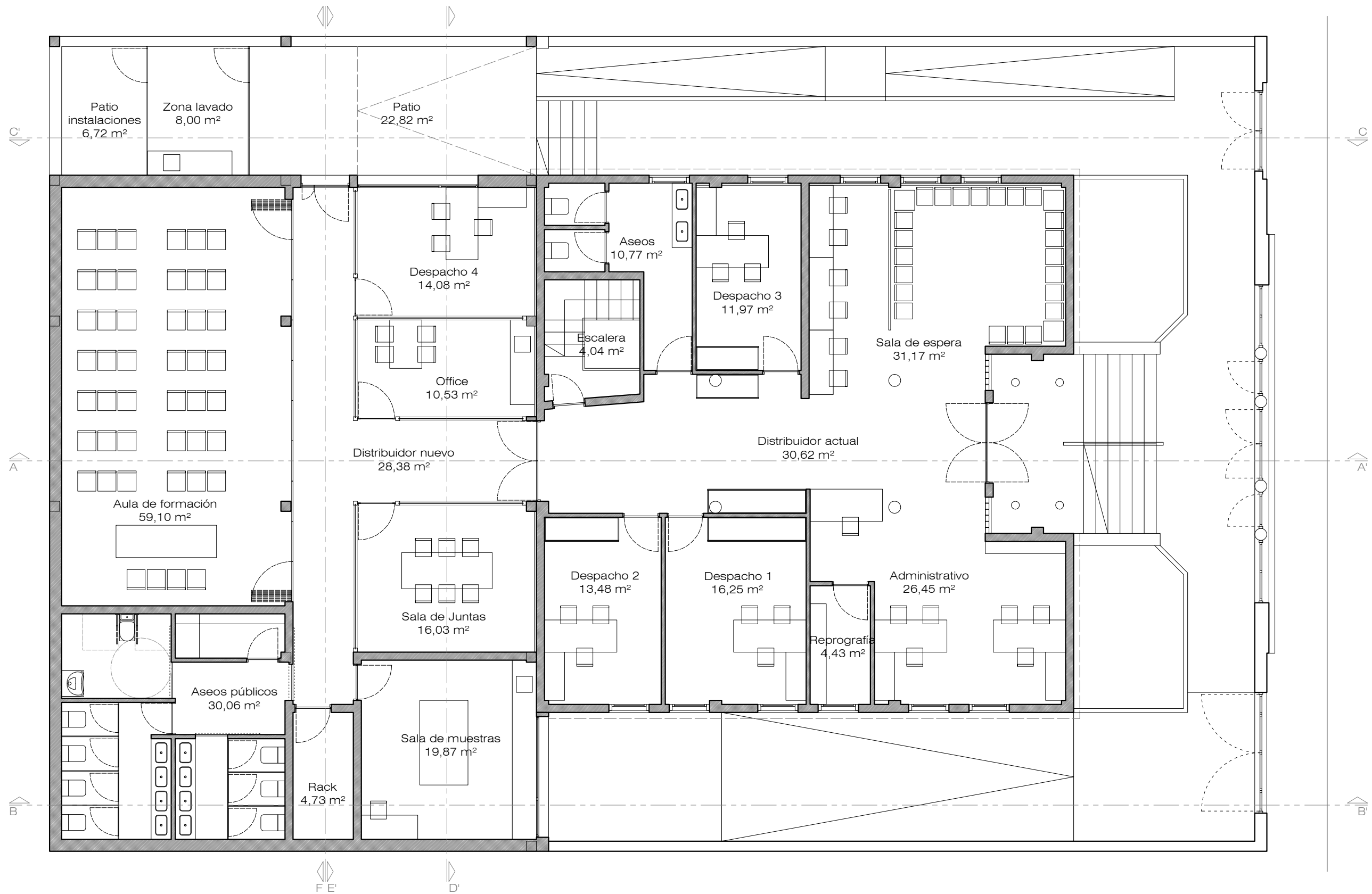
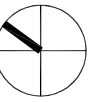
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 06

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano PROPUESTA
PLANTA BAJA DISTRIBUCIÓN

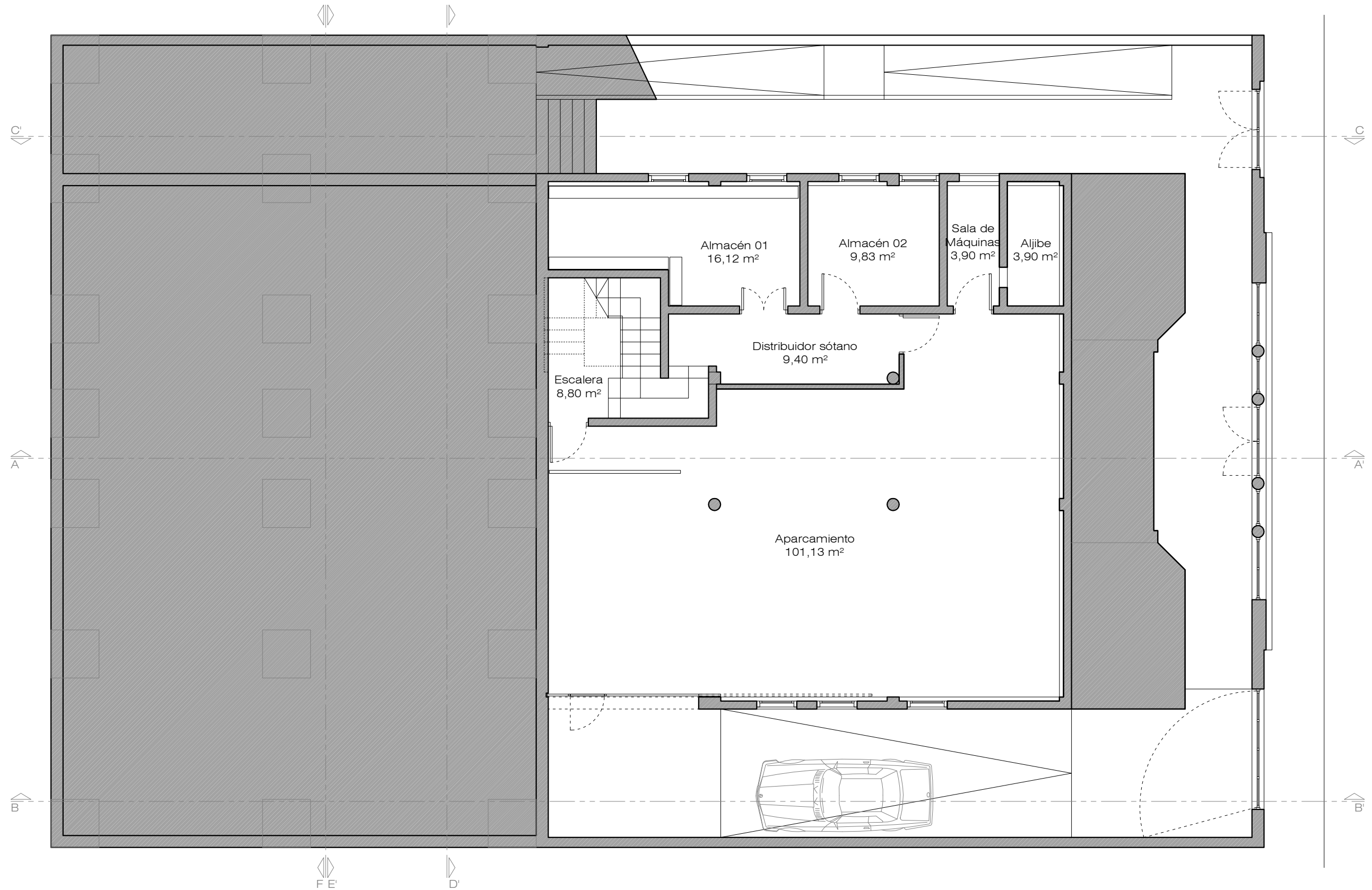
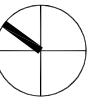
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 07

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano PROPUESTA
PLANTA SÓTANO DISTRIBUCIÓN

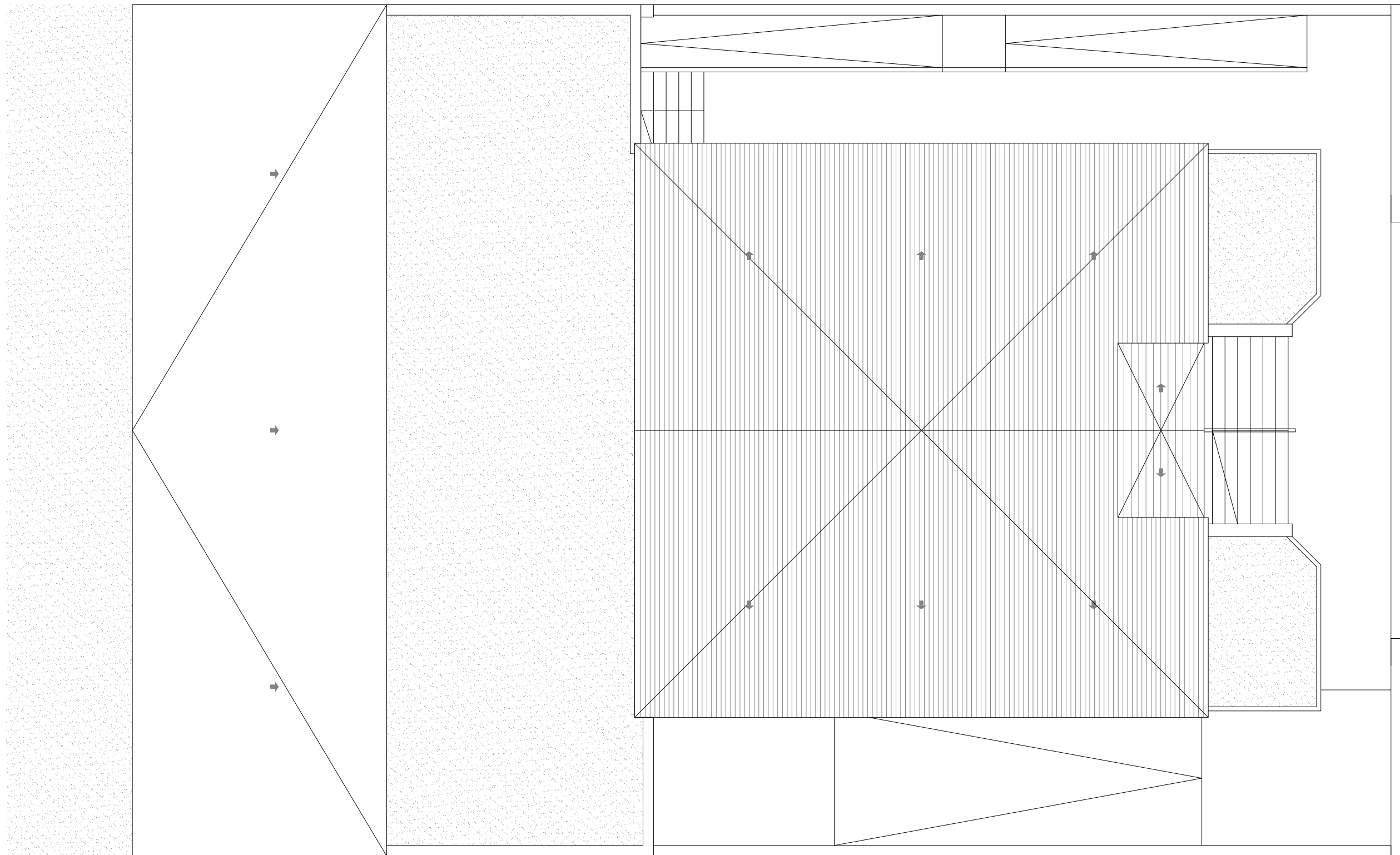
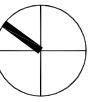
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 08

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario **CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA**

plano **PROPUESTA
PLANTA DE CUBIERTAS**

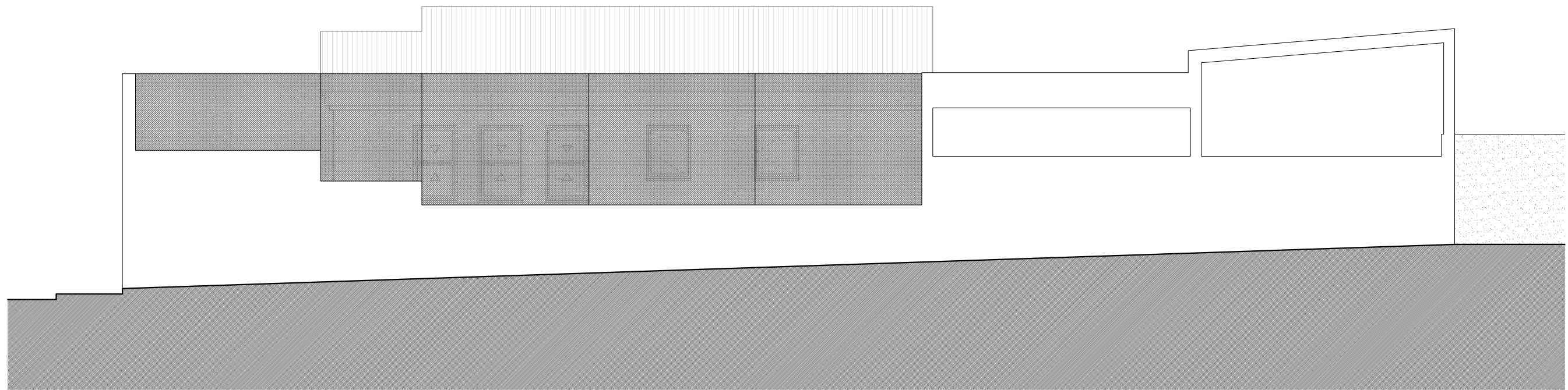
situación **AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA**

arquitecta **sara sarmiento castro - perezsarmiento.es**

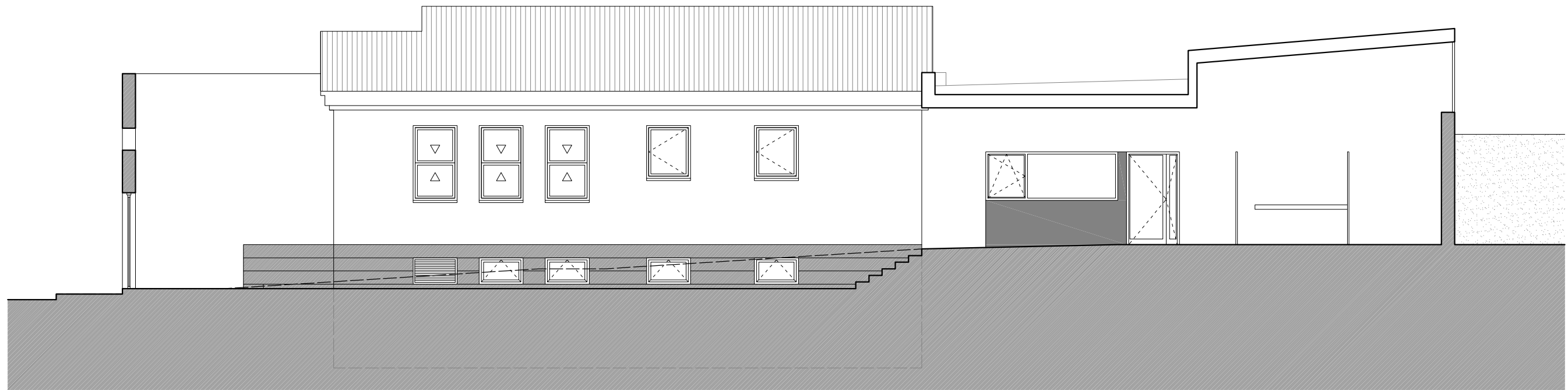
AEA-T 09

escala
1/100

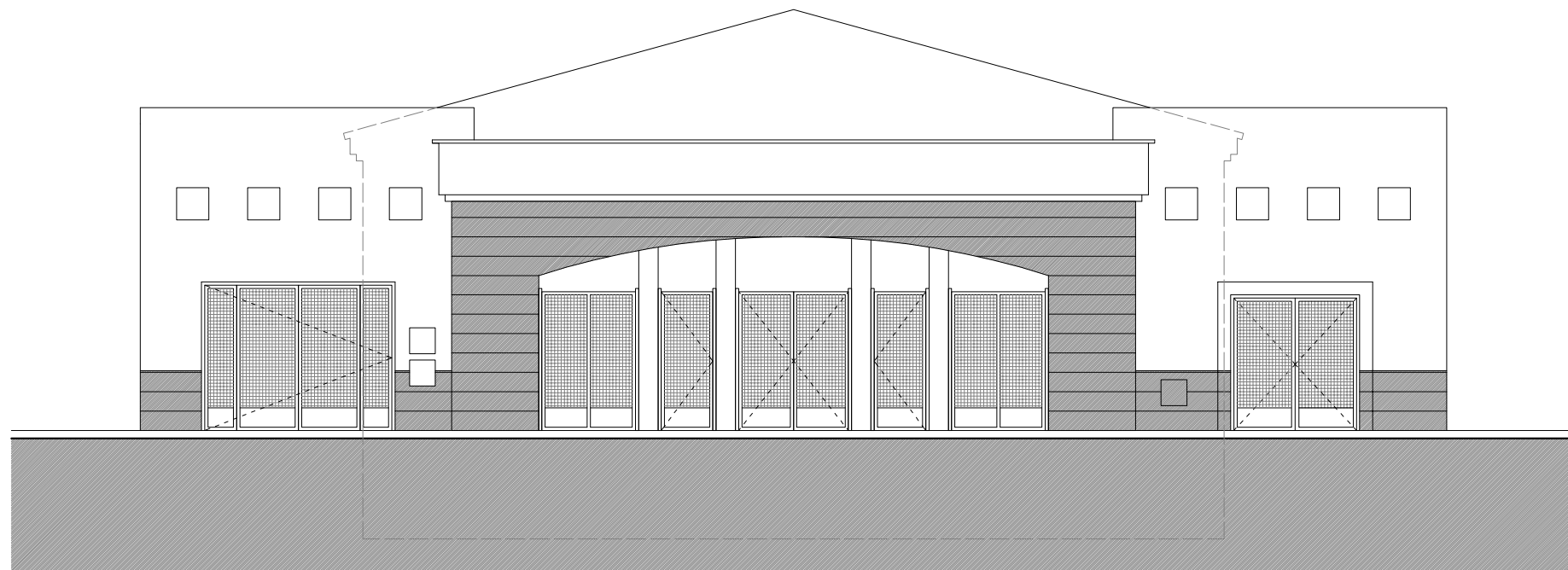
fecha
OCTUBRE 2017



ALZADO EXTERIOR NORESTE



SECCIÓN LONGITUDINAL C-C' - LATERAL NORESTE



ALZADO EXTERIOR SURESTE - CALLE ACCESO

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano PROPUESTA
ALZADOS EXTERIORES Y SECCIÓN

situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

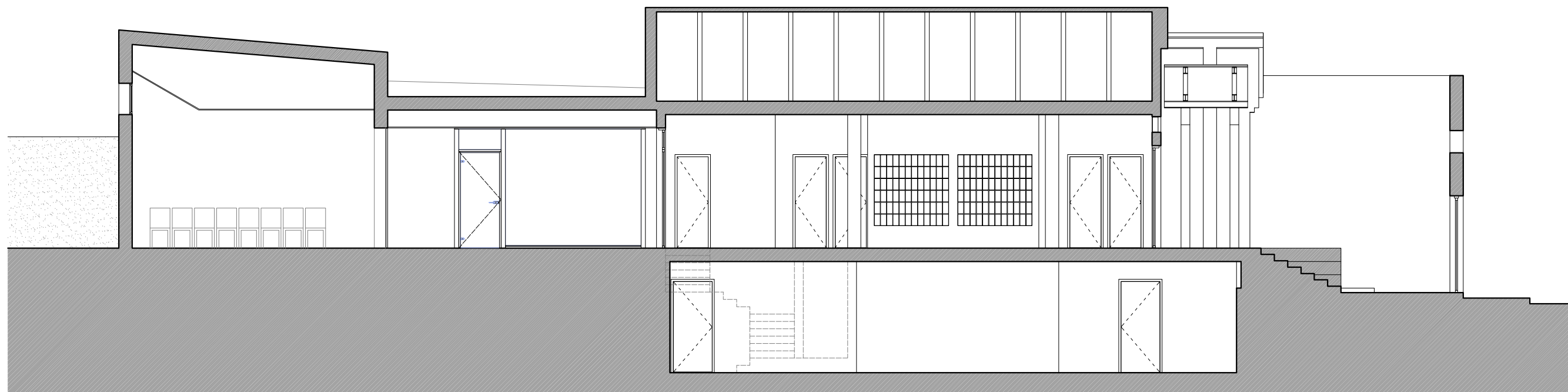
AEA-T 10

escala
1/100

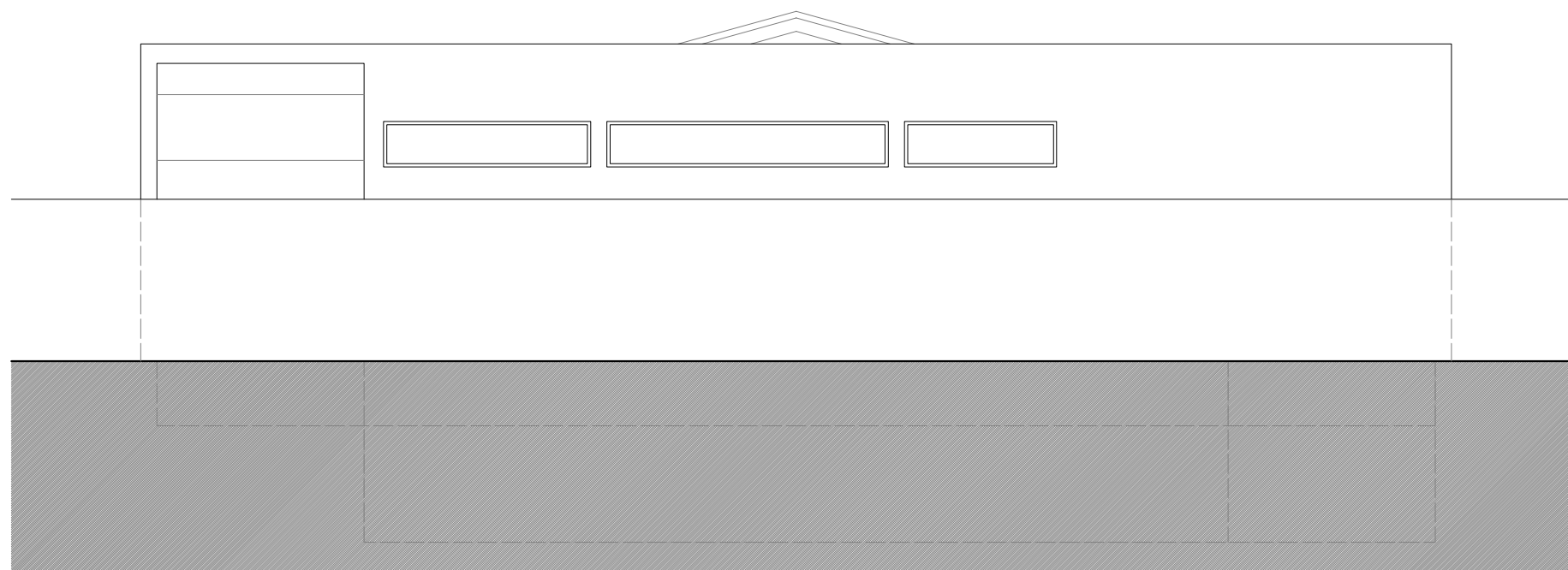
fecha
OCTUBRE 2017



SECCIÓN LONGITUDINAL B-B' - LATERAL SUROESTE



SECCIÓN LONGITUDINAL A-A'



ALZADO POSTERIOR NOROESTE

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano PROPUESTA
ALZADO Y SECCIONES LONGITUDINALES

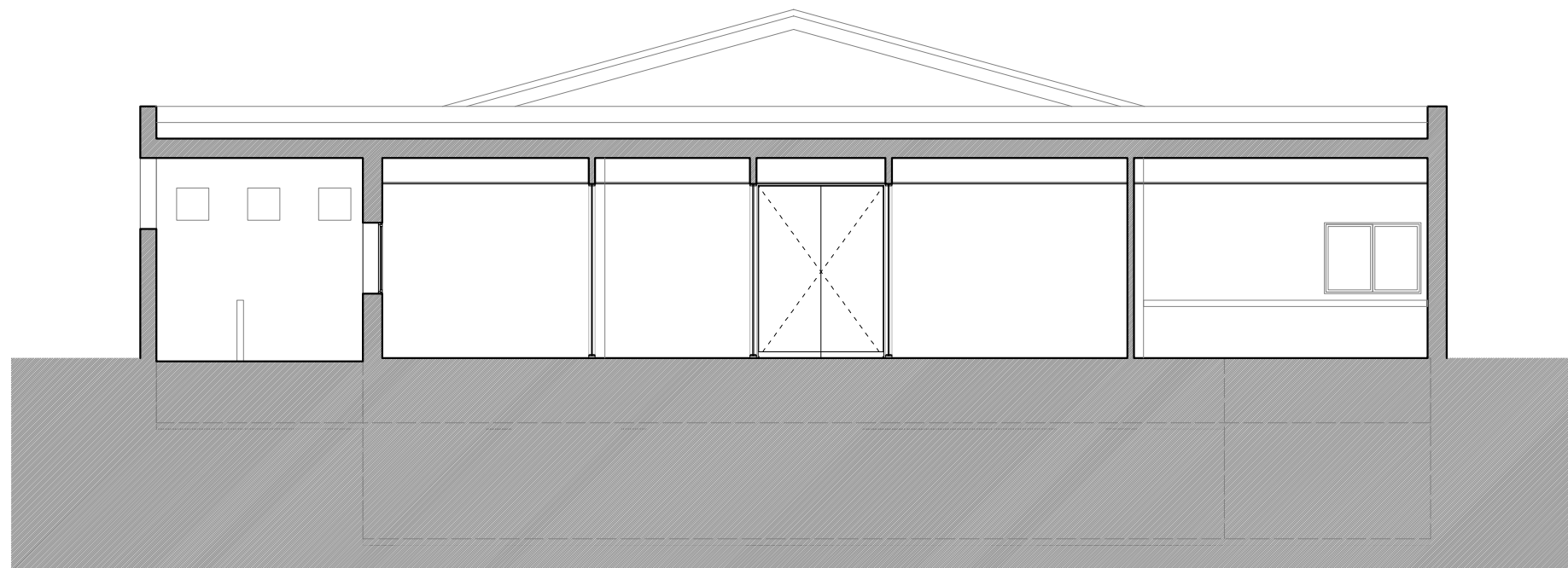
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

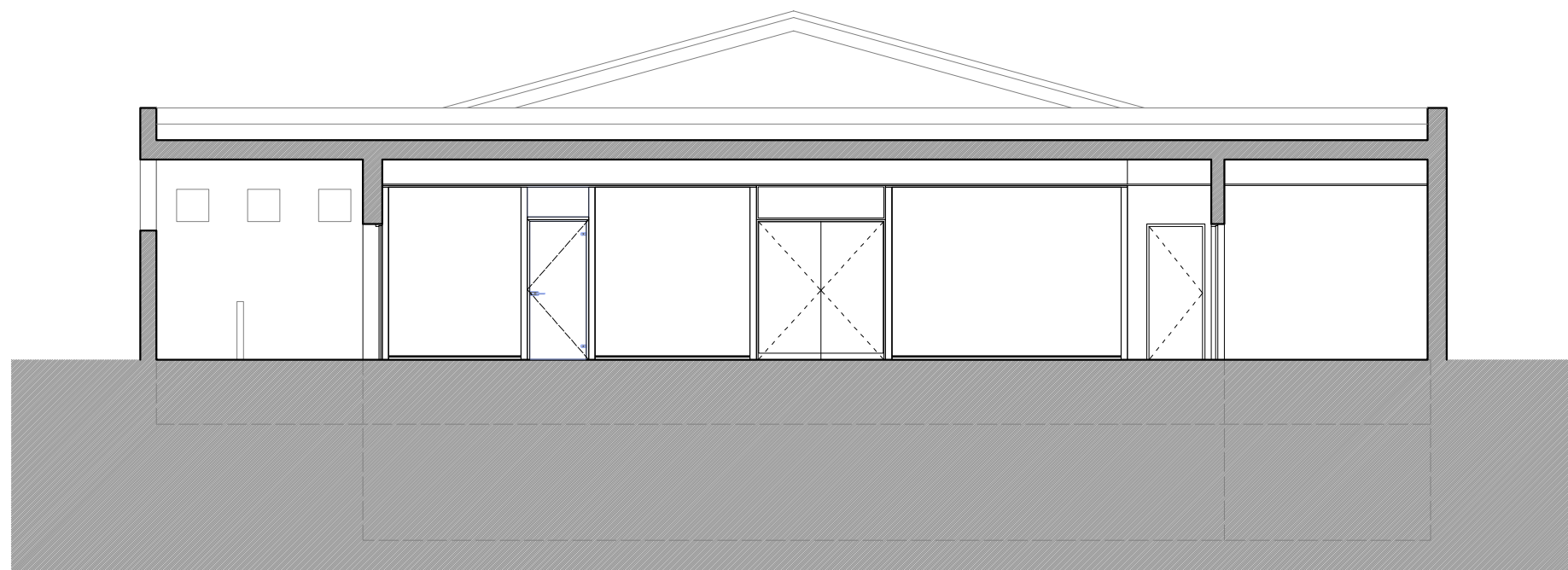
AEA-T 11

escala
1/100

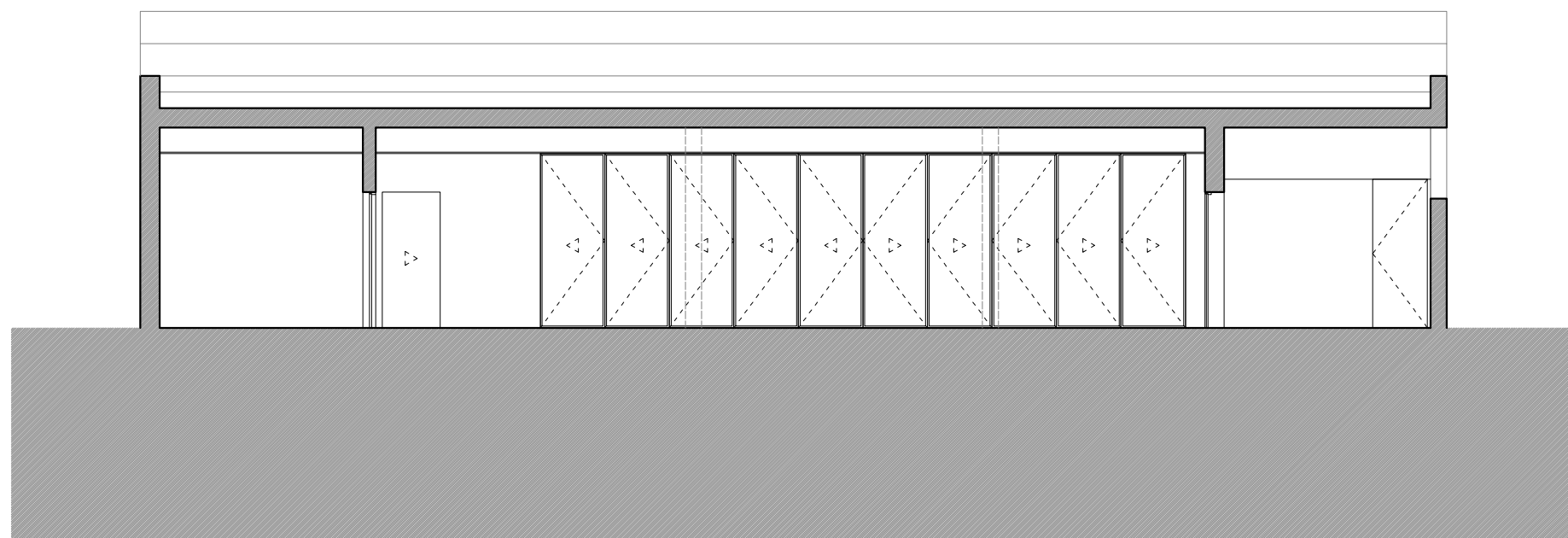
fecha
OCTUBRE 2017



SECCIÓN TRANSVERSAL D-D'



SECCIÓN TRANSVERSAL E-E'



SECCIÓN TRANSVERSAL F-F'

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano PROPUESTA
SECCIONES TRANSVERSALES

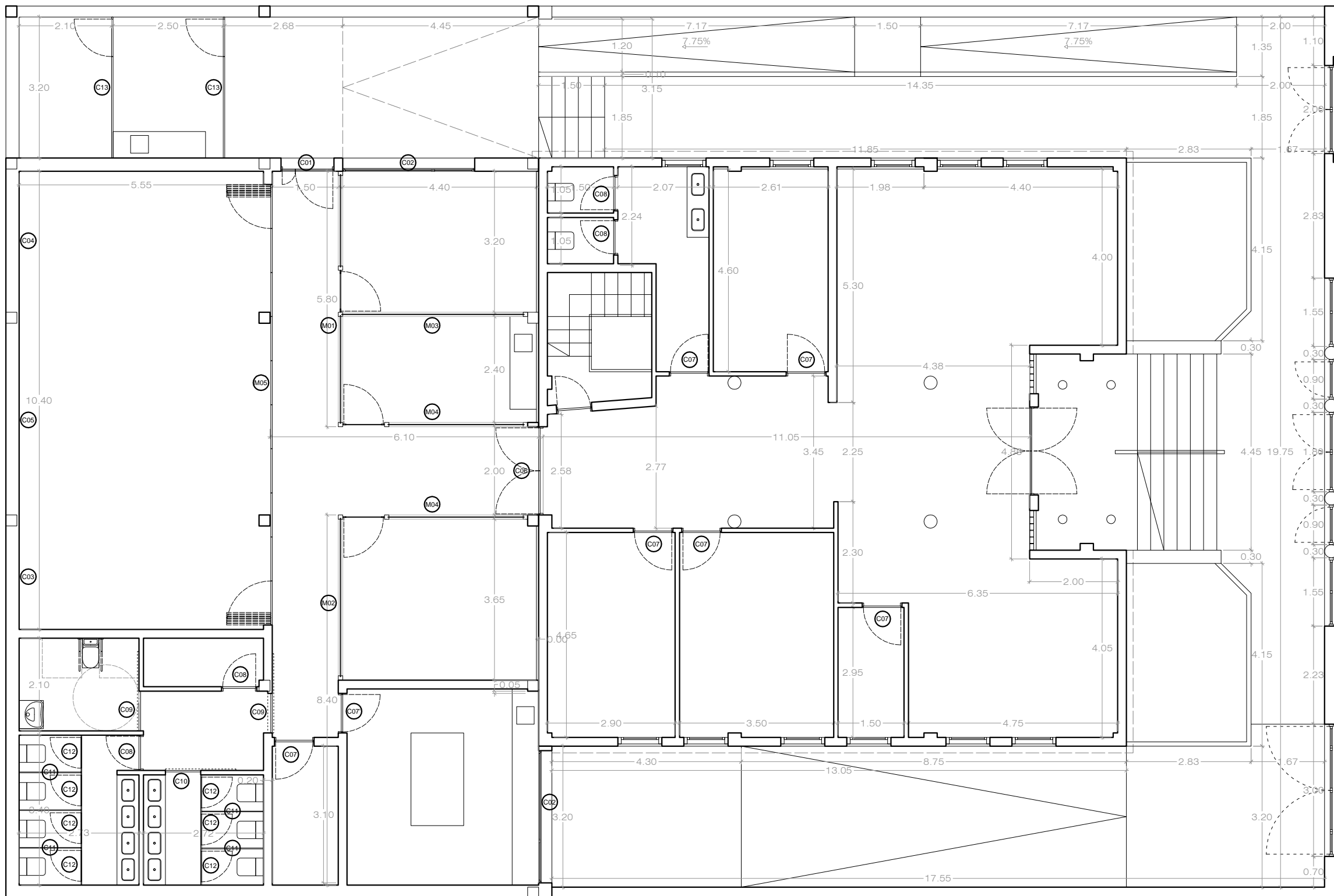
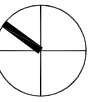
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 12

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ACOTADO
PLANTA BAJA

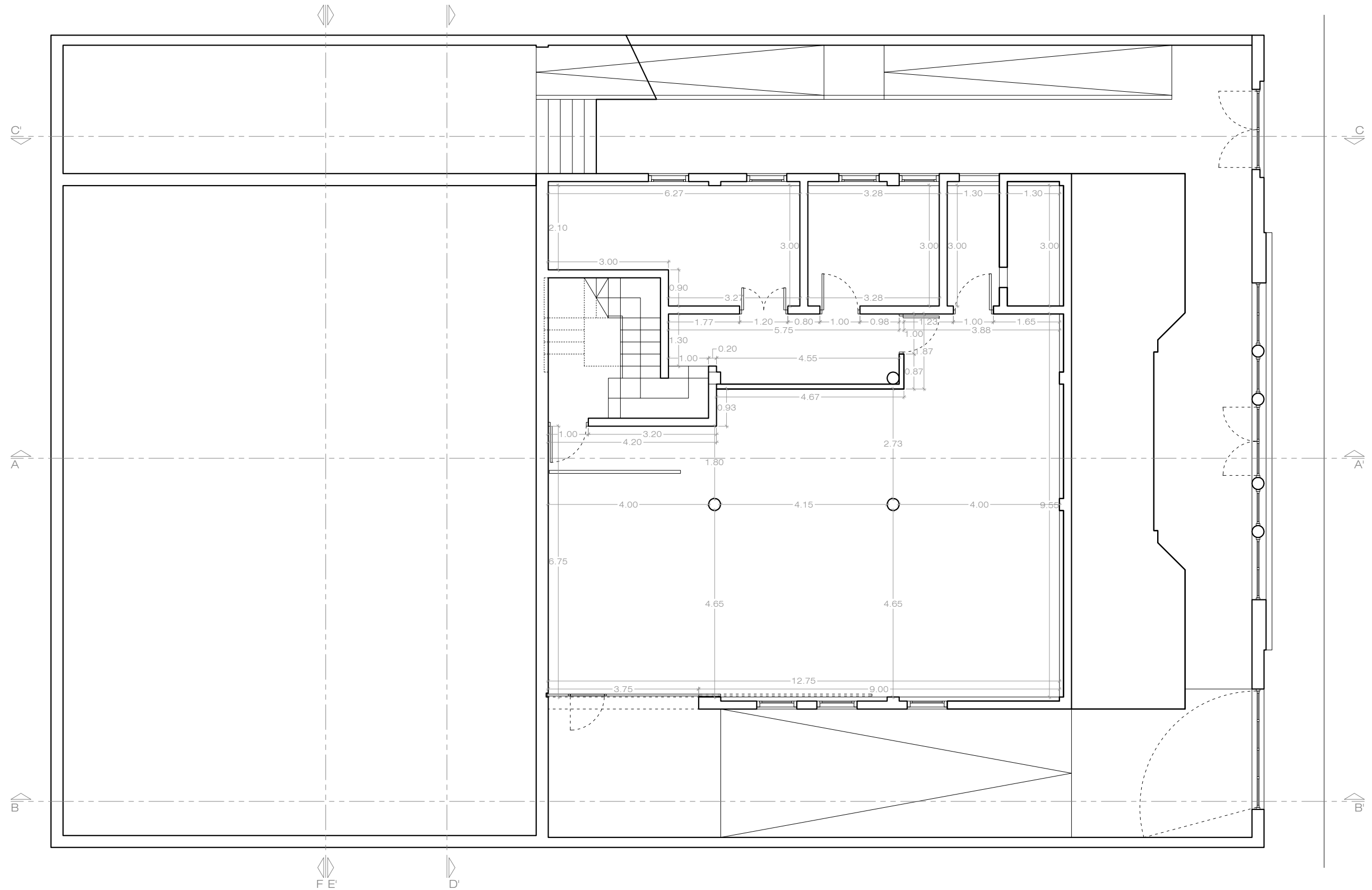
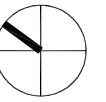
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 13

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ACOTADO
PLANTA SÓTANO

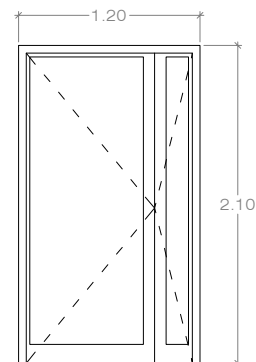
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 14

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



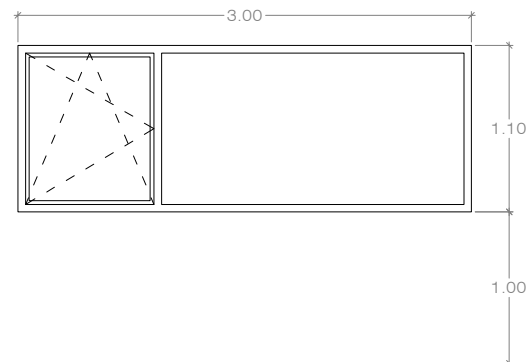
C01 1 Ud.

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

PUERTA DE 2 HOJAS ABATIBLES DE 90cm Y 30cm

ALUMINIO (SERIE MEDIA) LACADO en BLANCO y VIDRIO STADIP 4+4 INCOLORO CONTROL SOLAR

ACCESO AEA



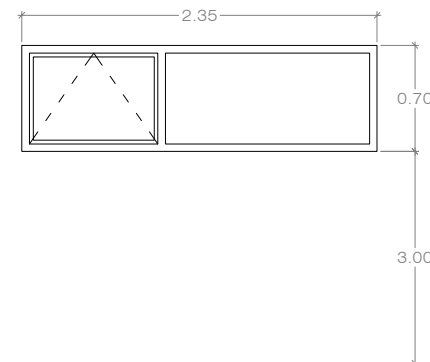
C02 2 Ud.

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

VENTANA DE 1 HOJA OSCIOBATIENTE DE 90cm Y FIJO LATERAL DE 210cm

ALUMINIO (SERIE MEDIA) LACADO en BLANCO y VIDRIO STADIP 4+4 INCOLORO CONTROL SOLAR

DESPACHO 4 Y MUESTRAS



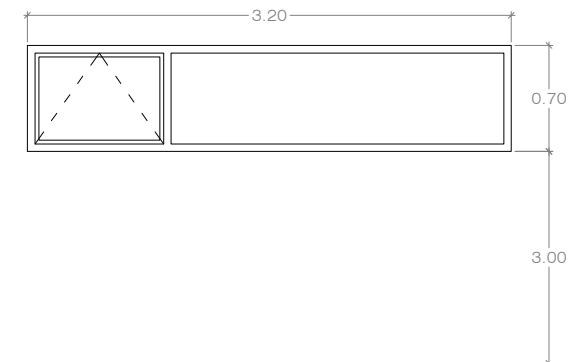
C03 1 Ud.

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

VENTANA DE 1 HOJA ABATIBLE HORIZONTAL MOTORIZADA DE 90cm Y FIJO LATERAL DE 145cm

ALUMINIO (SERIE MEDIA) LACADO en BLANCO y VIDRIO STADIP 4+4 INCOLORO CONTROL SOLAR

AULA DE FORMACIÓN



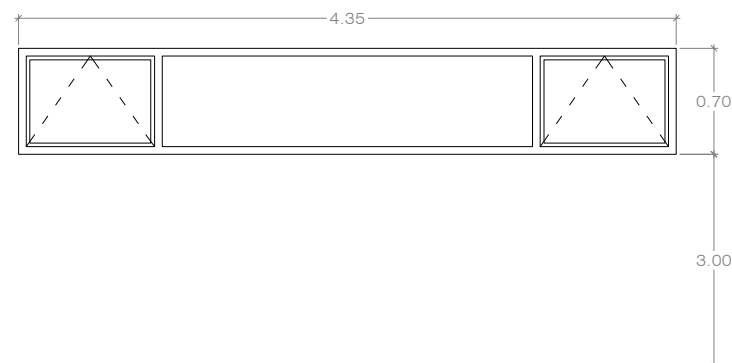
C04 1 Ud.

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

VENTANA DE 1 HOJA ABATIBLE HORIZONTAL MOTORIZADA DE 90cm Y FIJO LATERAL DE 230cm

ALUMINIO (SERIE MEDIA) LACADO en BLANCO y VIDRIO STADIP 4+4 INCOLORO CONTROL SOLAR

AULA DE FORMACIÓN



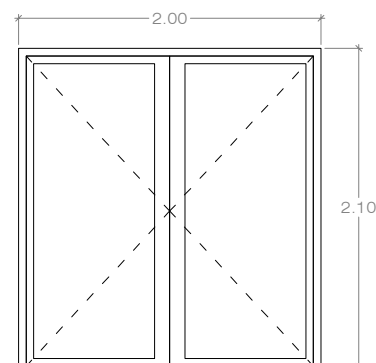
C05 1 Ud.

CARPINTERÍA DE ALUMINIO

VENTANA DE 2 HOJAS ABATIBLES HORIZONTALES MOTORIZADAS DE 90cm CADA UNA Y FIJO CENTRAL DE 255cm

ALUMINIO (SERIE MEDIA) LACADO en BLANCO y VIDRIO STADIP 4+4 INCOLORO CONTROL SOLAR

AULA DE FORMACIÓN



C06 1 Ud.

CARPINTERÍA DE MADERA

PUERTA DE 2 HOJAS ABATIBLES DE 100cm CADA UNA

LAMINADO DE ALTA PRESIÓN HIDRÓFUGO LACADO EN BLANCO y VIDRIO STADIP 4+4

DISTRIBUIDOR

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano MEMORIA DE CARPINTERÍAS I

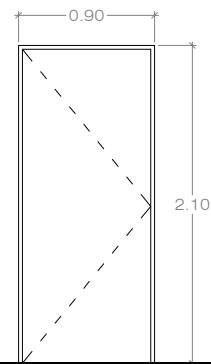
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 15

escala 1/50

fecha OCTUBRE 2017



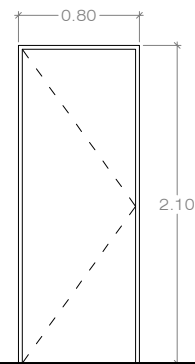
C07 7 Ud.

CARPINTERÍA DE MADERA

PUERTA DE 1 HOJA ABATIBLE DE 90cm

LAMINADO DE ALTA PRESIÓN
HIDRÓFUGO LACADO EN BLANCO

DESPACHOS



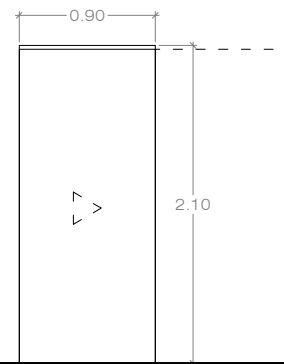
C08 4 Ud.

CARPINTERÍA DE MADERA

PUERTA DE 1 HOJA ABATIBLE DE 90cm

LAMINADO DE ALTA PRESIÓN
HIDRÓFUGO LACADO EN BLANCO

ASEOS



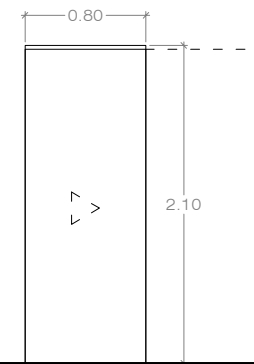
C09 3 Ud.

CARPINTERÍA DE MADERA

PUERTA DE 1 HOJA CORREDERA DE
100cm

LAMINADO DE ALTA PRESIÓN
HIDRÓFUGO LACADO EN BLANCO

ASEOS



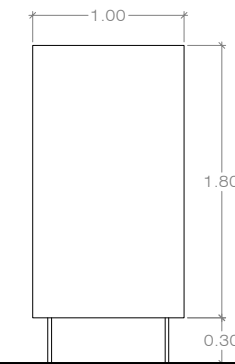
C10 2 Ud.

CARPINTERÍA DE MADERA

PUERTA DE 1 HOJA CORREDERA DE
100cm

LAMINADO DE ALTA PRESIÓN
HIDRÓFUGO LACADO EN BLANCO

ASEOS



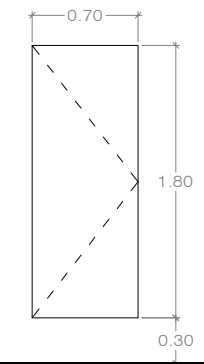
C11 8,1 m.

CARPINTERÍA DE MADERA

PANEL FENÓLICO FIJO DE 1m DE
ANCHO

LAMINADO DE ALTA PRESIÓN
HIDRÓFUGO LACADO EN
BLANCO/COLOR

ASEOS



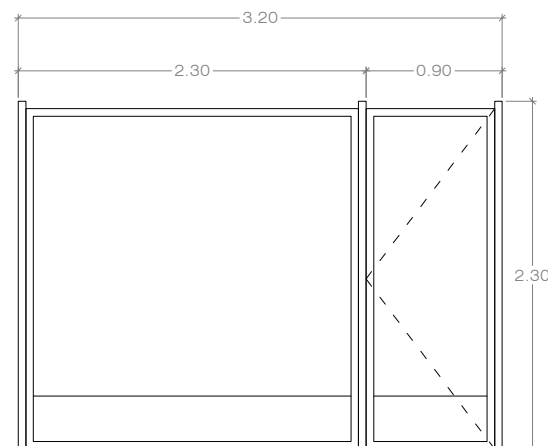
C12 7 Ud.

CARPINTERÍA DE MADERA

PUERTA FORMADA POR PANEL
FENÓLICO DE 1 HOJA ABATIBLE DE
70cm

LAMINADO DE ALTA PRESIÓN
HIDRÓFUGO LACADO EN
BLANCO/COLOR

ASEOS



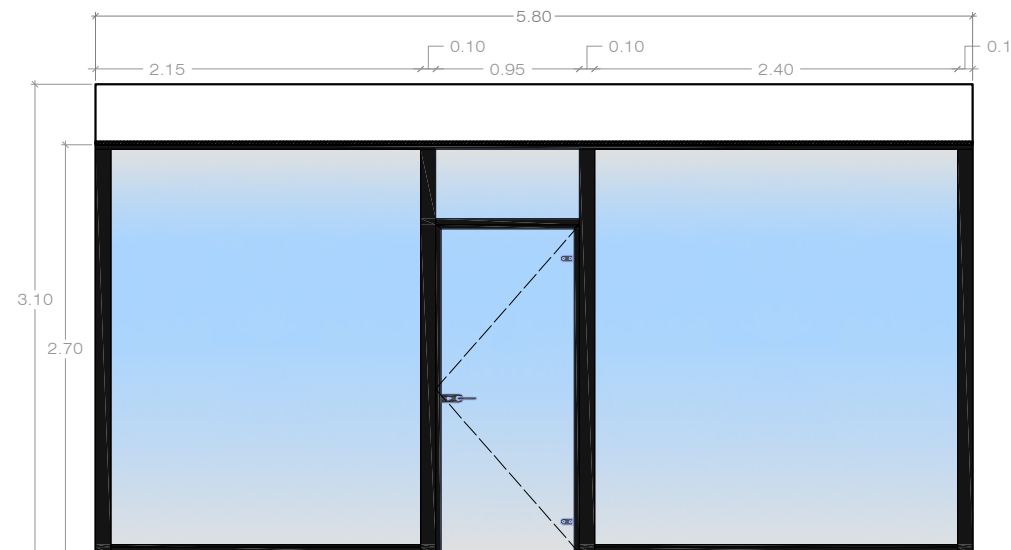
C13 2 Ud.

CARPINTERÍA DE ACERO

PUERTA DE 1 HOJA ABATIBLE DE 90cm Y
FIJO LATERAL DE 230cm

CHAPA DE ACERO Y REJILLA TIPO
TRAMEX ACABADO EN ESMALTE
METÁLICO

EXTERIOR



M01 1 Ud.

MAMPARA MODULAR

PUERTA ABATIBLE Y MAMPARA DE
VIDRIO LAMINADO

ALUMINIO ANODIZADO O LACADO
COLOR SEGÚN DF y VIDRIO STADIP 6+6
INCOLORO

DESPACHO 4 Y OFFICE

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano MEMORIA DE CARPINTERÍAS II

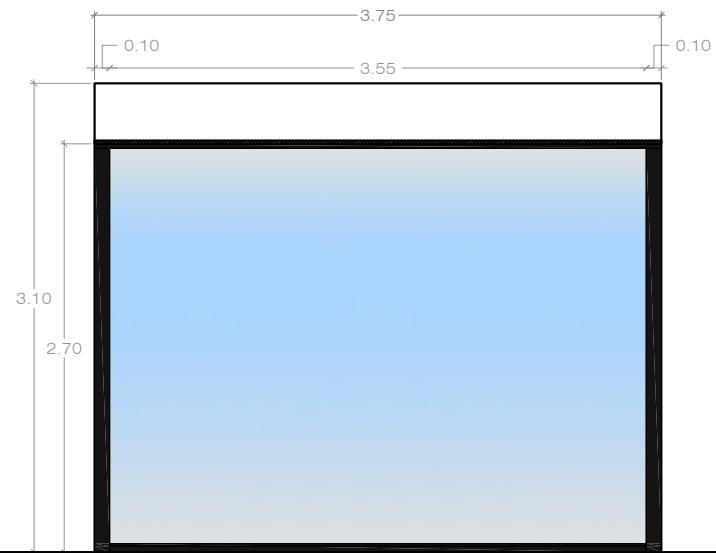
AEA-T 16

situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

escala
1/50

fecha
OCTUBRE 2017

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es



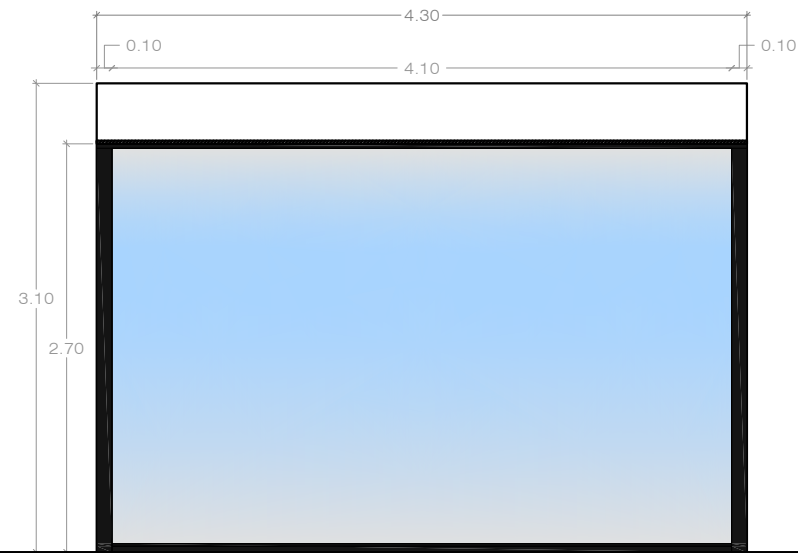
(M02) 1 Ud.

MAMPARA MODULAR

PUERTA ABATIBLE Y MAMPARA DE VIDRIO LAMINADO

ALUMINIO ANODIZADO O LACADO
COLOR SEGÚN DF y VIDRIO STADIP 6+6
INCOLORO

SALA DE JUNTAS



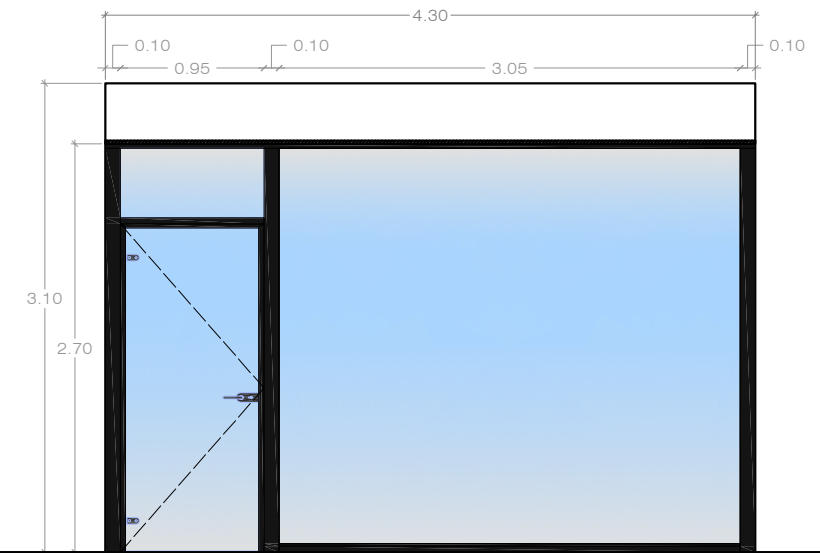
(M03) 1 Ud.

MAMPARA MODULAR

PUERTA ABATIBLE Y MAMPARA DE VIDRIO LAMINADO

ALUMINIO ANODIZADO O LACADO
COLOR SEGÚN DF y VIDRIO STADIP 6+6
INCOLORO

DESPACHO 4 Y OFFICE



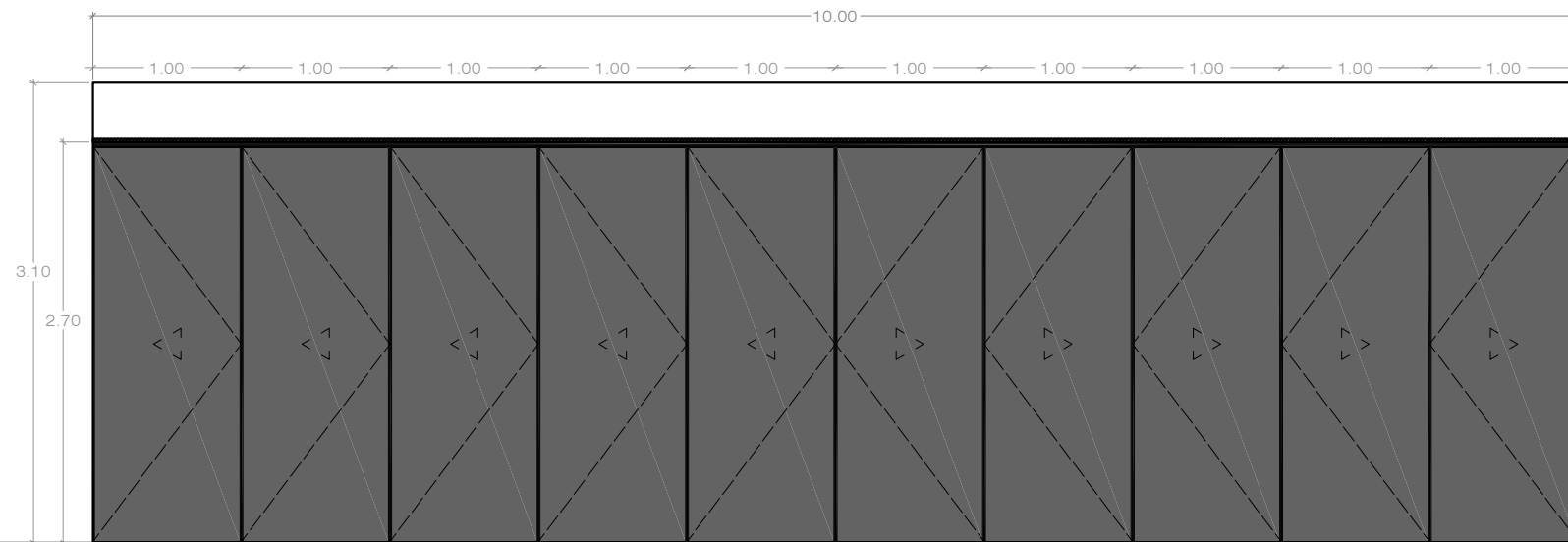
(M04) 2 Ud.

MAMPARA MODULAR

PUERTA ABATIBLE Y MAMPARA DE VIDRIO LAMINADO

ALUMINIO ANODIZADO O LACADO
COLOR SEGÚN DF y VIDRIO STADIP 6+6
INCOLORO

OFFICE Y SALA DE JUNTAS



(M05) 1 Ud.

TABIQUE MÓVIL ACÚSTICO

10 PANELES ACÚSTICOS CORREDEROS
CON RAIL SUPERIOR

TABLERO MDF HIDÓFUGO ACÚSTICO
LACADO Y ALUMINIO ANODIZADO O
LACADO COLOR SEGÚN DF

AULA DE FORMACIÓN

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano MEMORIA DE CARPINTERÍAS III

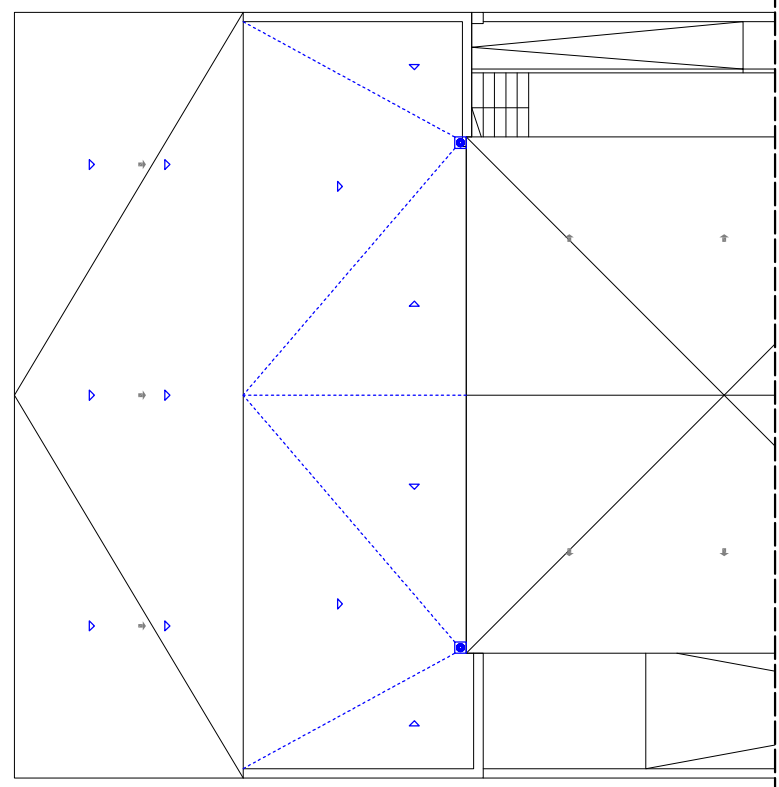
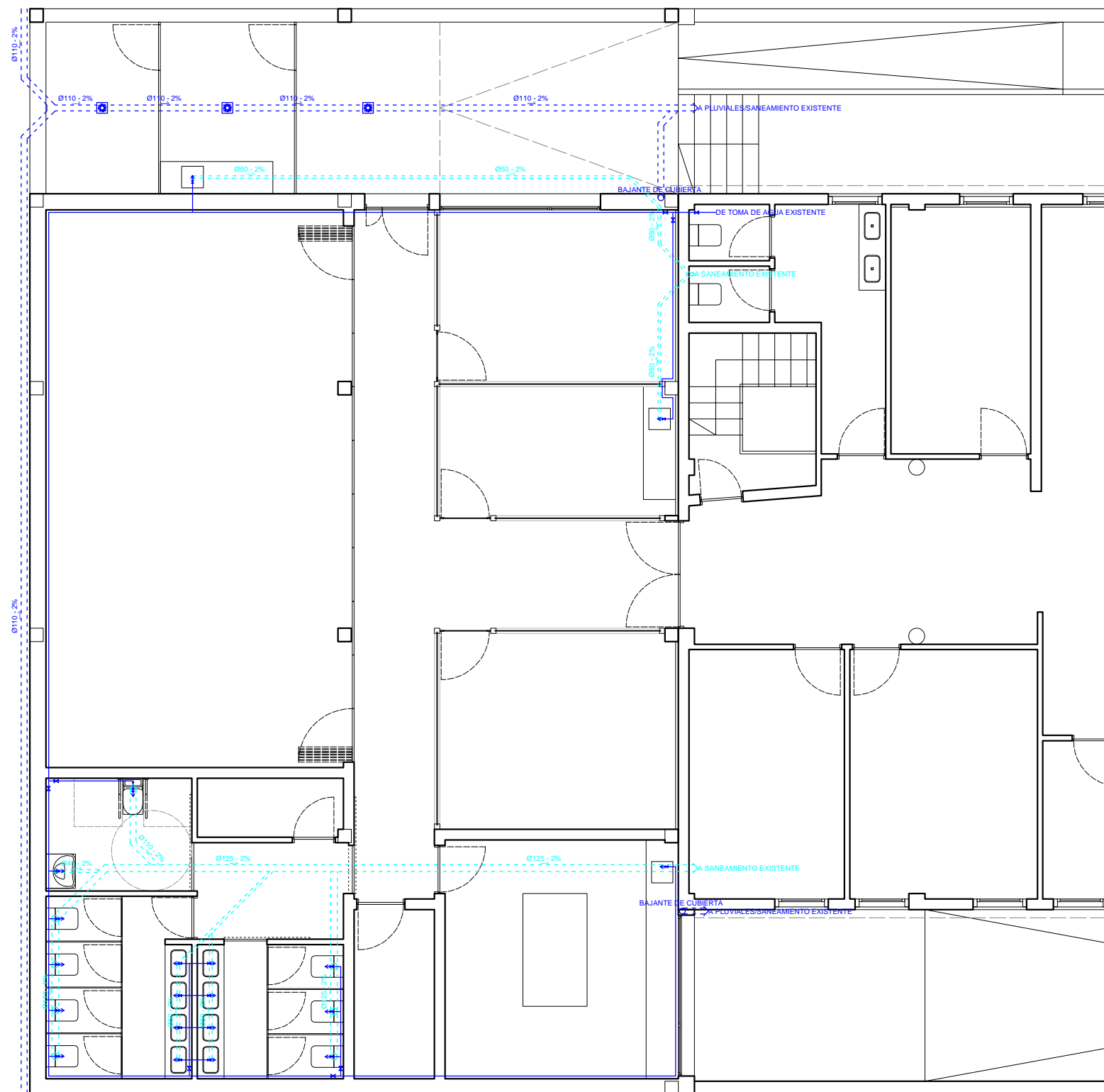
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 17

escala
1/50

fecha
OCTUBRE 2017



PLANTA DE CUBIERTAS

1/200

LEYENDA FONTANERÍA

	RED DE AGUA FRÍA (TUBERÍA POLIBUTILENO)
	LLAVE DE PASO (LLAVE DE CORTE)

LEYENDA - Ø INTERIORES FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

DISTRIBUCIONES INTERIORES	AGUA FRÍA Y CALIENTE P.B. Serie 5
GENERAL DE CUARTOS HÚMEDOS; GENERAL DE RETORNO DE A.C.S.; BAÑERA / DUCHA	Ø25m.m. (2,3/20,4)
FREGADERO; LAVADORA; LAVAVAJILLAS; PILETA; LAVABO; BIDÉ; INODORO; PUNTO DE RIEGO	Ø15m.m. (1,3/12,4)

LEYENDA SANEAMIENTO Y FOSFOS

	RED ENTERRADA DE SANEAMIENTO - AGUAS NEGRAS (PVC)
	RED ENTERRADA DE AGUAS PLUVIALES (PVC)
	BOTE SIFÓNICO
	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO
	ARQUETA SIFÓNICA
	IMBORNAL / REJILLA DE EVACUACIÓN (PVC)

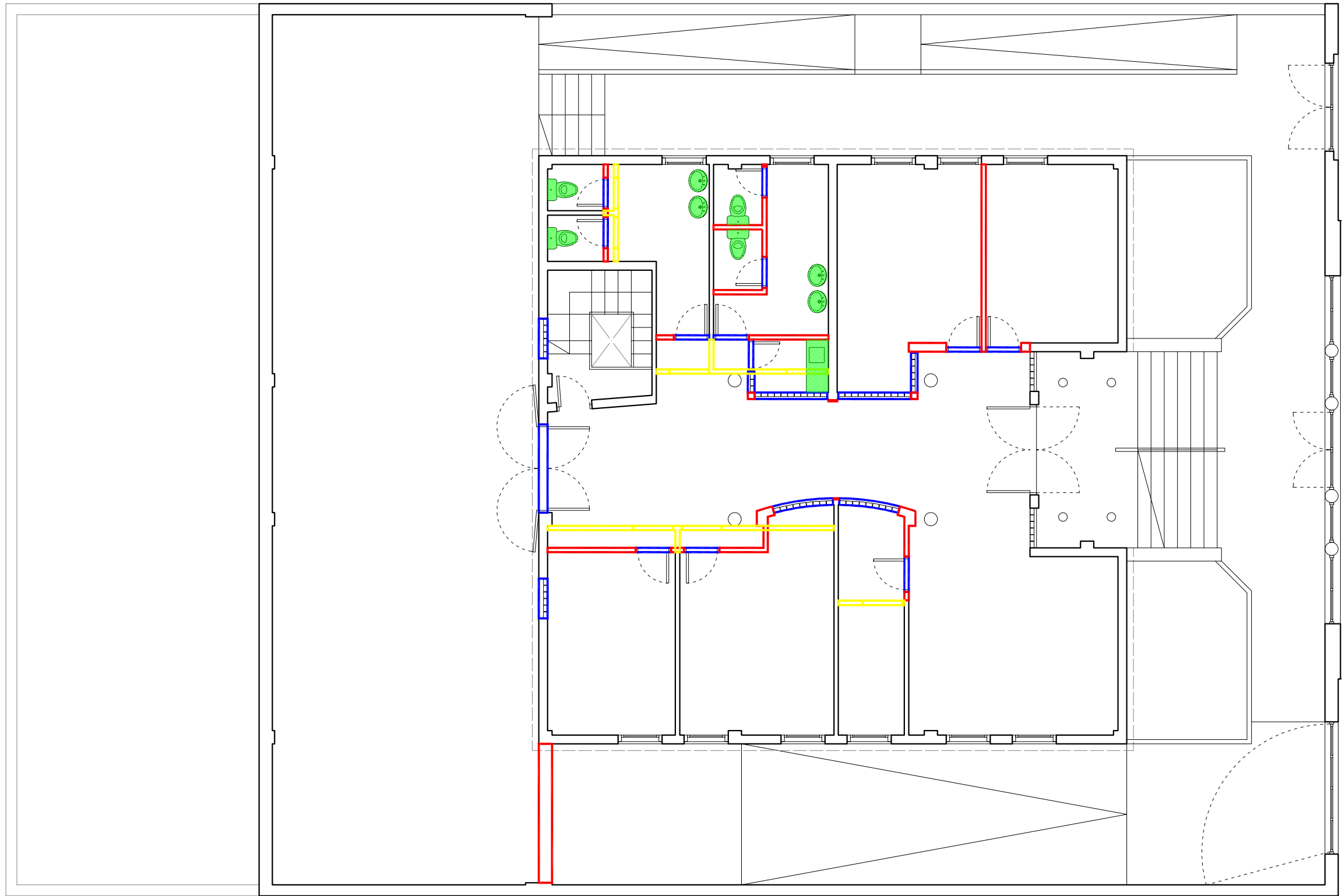
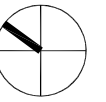
LEYENDA DIÁMETROS INTERIORES SANEAMIENTO





DISTRIBUCIONES INTERIORES	DESAGÜES P.V.C.
GENERAL DE CUARTOS HÚMEDOS	Ø110m.m.
GENERAL DE PLUVIALES	Ø110m.m.
BAÑERA / DUCHA	Ø40m.m.
FREGADERO / PILETA	Ø50m.m.
LAVADORA / LAVAVAJILLAS	Ø50m.m.
LAVABO	Ø40m.m.
BIDÉ	Ø40m.m.
INODORO	Ø110m.m.

NOTA: se colocarán registros en todos los cambios de dirección, en tubo Ø110, con codo registro

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario	CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	AEA-T 18
plano	FONTANERÍA Y SANEAMIENTO PLANTA BAJA	
situación	AVENIDA DEL CABILDO INSULAR TEROR - GRAN CANARIA	escala 1/100
arquitecta	sara sarmiento castro - perezsarmiento.es	fecha OCTUBRE 2017



-  DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE
-  DEMOLICIÓN DE CARPINTERÍA EXISTENTE
-  DEMOLICIÓN DE SANITARIOS EXISTENTES
-  NUEVOS CERRAMIENTOS

**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano DEMOLICIONES
PLANTA BAJA

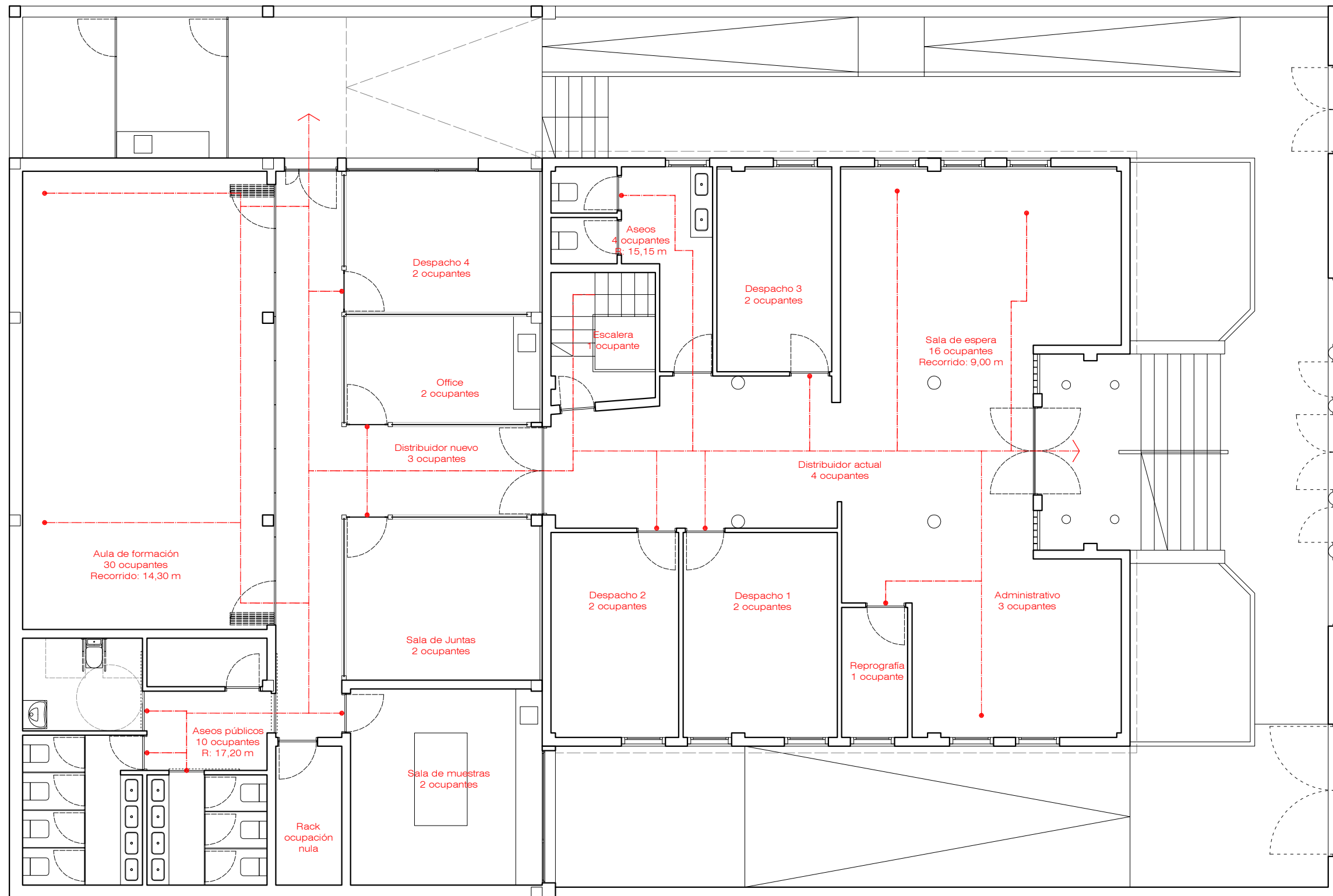
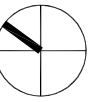
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 19

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



 RECORRIDOS DE EVACUACIÓN CTE SI

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano JUSTIFICACIÓN CTE DB SI
PLANTA BAJA

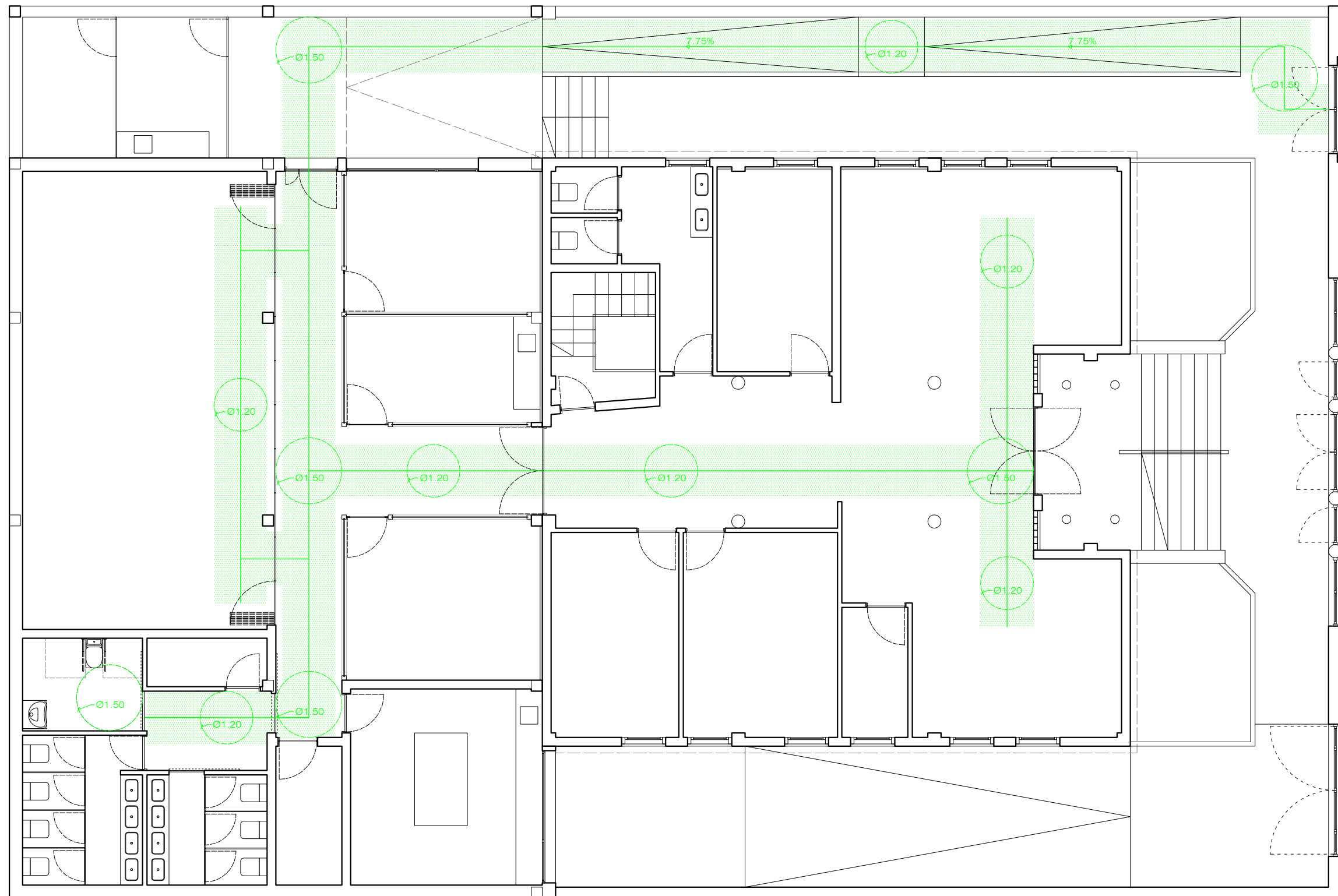
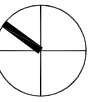
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA


arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 20

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



 ITINERARIOS ACCESIBLES CTE SUA

Itinerario accesible

(Según el CTE Documento Básico SUA Seguridad de Utilización y Accesibilidad. Anexo A Terminología)
Itinerario que, considerando su utilización en ambos sentidos, cumple las condiciones que se establecen a continuación:

- **Desniveles**
 - Los desniveles se salvan mediante rampa accesible conforme al apartado 4 del SUA 1, o ascensor accesible. No se admiten escalones
- **Espacio para giro**
 - Diámetro Ø 1,50 m libre de obstáculos en el vestíbulo de entrada, o portal, al fondo de pasillos de más de 10 m y frente a ascensores accesibles o al espacio dejado en previsión para ellos
- **Pasillos y pasos**
 - Anchura libre de paso $\geq 1,20$ m. En zonas comunes de edificios de uso Residencial Vivienda se admite 1,10 m
 - Estrechamientos puntuales de anchura $\geq 1,00$ m, de longitud $\leq 0,50$ m, y con separación $\geq 0,65$ m a huecos de paso o a cambios de dirección.

- Puertas

- Anchura libre de paso $\geq 0,80$ m medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser $\geq 0,78$ m
- Mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionamiento a presión o palanca y maniobrables con una sola mano, o son automáticos
- En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de diámetro Ø 1,20 m
- Distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón $\geq 0,30$ m
- Fuerza de apertura de las puertas de salida ≤ 25 N (≤ 65 N cuando sean resistentes al fuego)

- Pavimento

- No contiene piezas ni elementos sueltos, tales como gravas o arenas. Los felpudos y moquetas están encastrados o fijados al suelo
- Para permitir la circulación y arrastre de elementos pesados, sillas de ruedas, etc., los suelos son resistentes a la deformación

- Pendiente

- La pendiente en sentido de la marcha es $\leq 4\%$, o cumple las condiciones de rampa accesible, y la pendiente transversal al sentido de la marcha es $\leq 2\%$
- No se considera parte de un itinerario accesible a las escaleras, rampas y pasillos mecánicos, a las puertas giratorias, a las barreras tipo torno y a aquellos elementos que no sean adecuados para personas con marcapasos u otros dispositivos médicos.

**AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN**

petionario **CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA**

plano **JUSTIFICACIÓN CTE DB SUA
PLANTA BAJA**

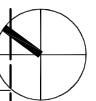
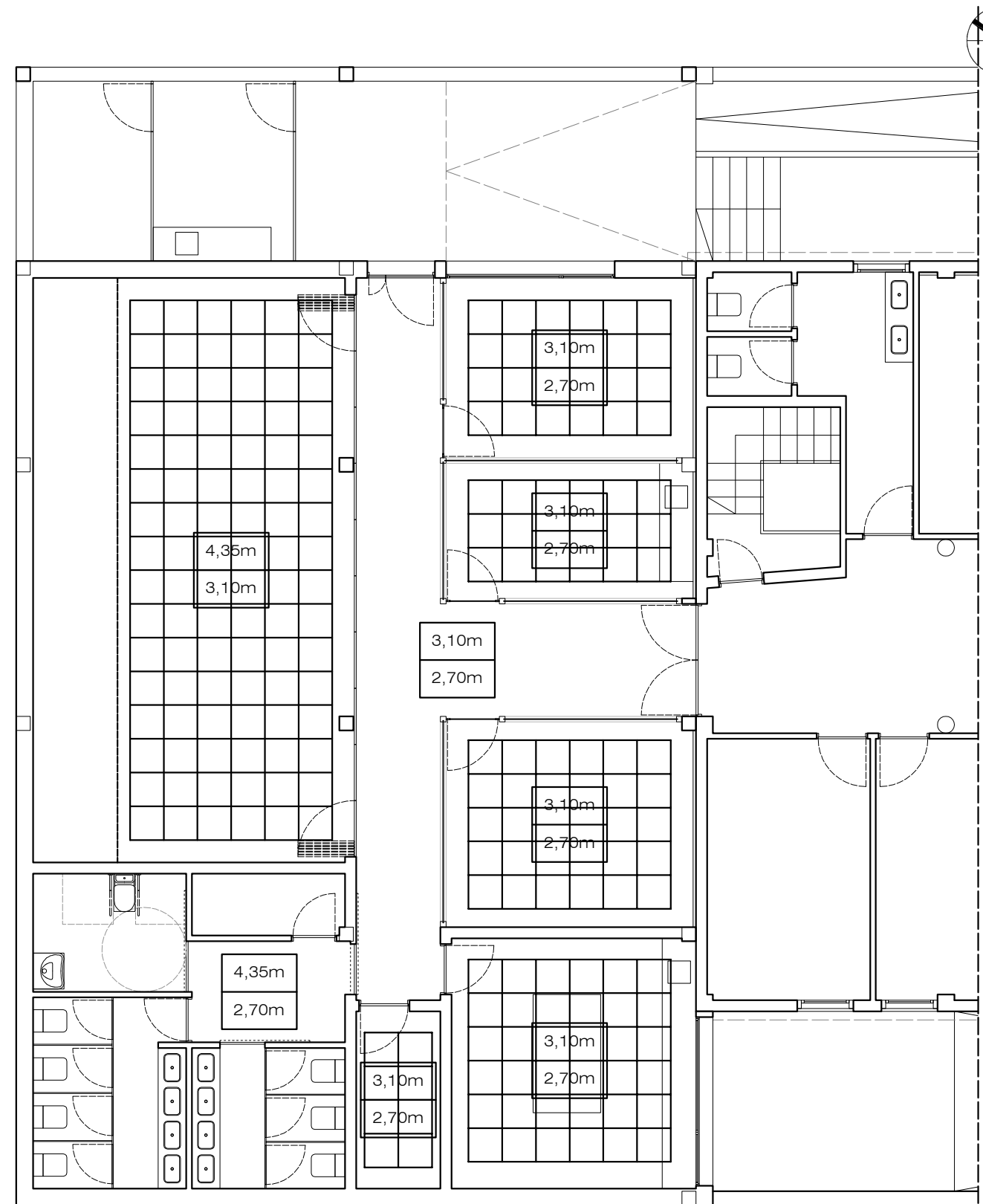
situación **AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA**

arquitecta **sara sarmiento castro - perezsarmiento.es**

AEA-T 21

escala
1/100

fecha
OCTUBRE 2017



PAV PAVIMENTOS
 REV REVESTIMIENTOS VERTICALES

CER PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE
 HOR PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN FRATASADO CON CAPA DE BARNIZ ANTIDESLIZANTE
 ENF/PIN ENFOSCADO Y PINTADO EN BLANCO/COLOR
 AZU ALICATADO CON AZULEJO CERÁMICO
 TRA TRASDOSADO PANELES DE CARTÓN YESO PINTADOS EN BLANCO

ALTURA ALTURA SUELO - FORJADO
 ALTURA ALTURA SUELO - FALSO TECHO

FALSO TECHO CONTINUO DE ESCAYOLA
 FALSO TECHO REGISTRABLE ACÚSTICO

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano REVESTIMIENTOS Y ALTURAS
 PLANTA BAJA

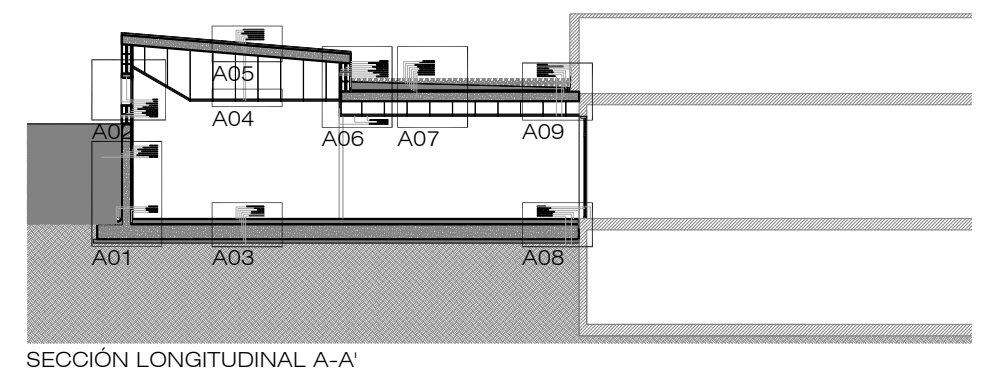
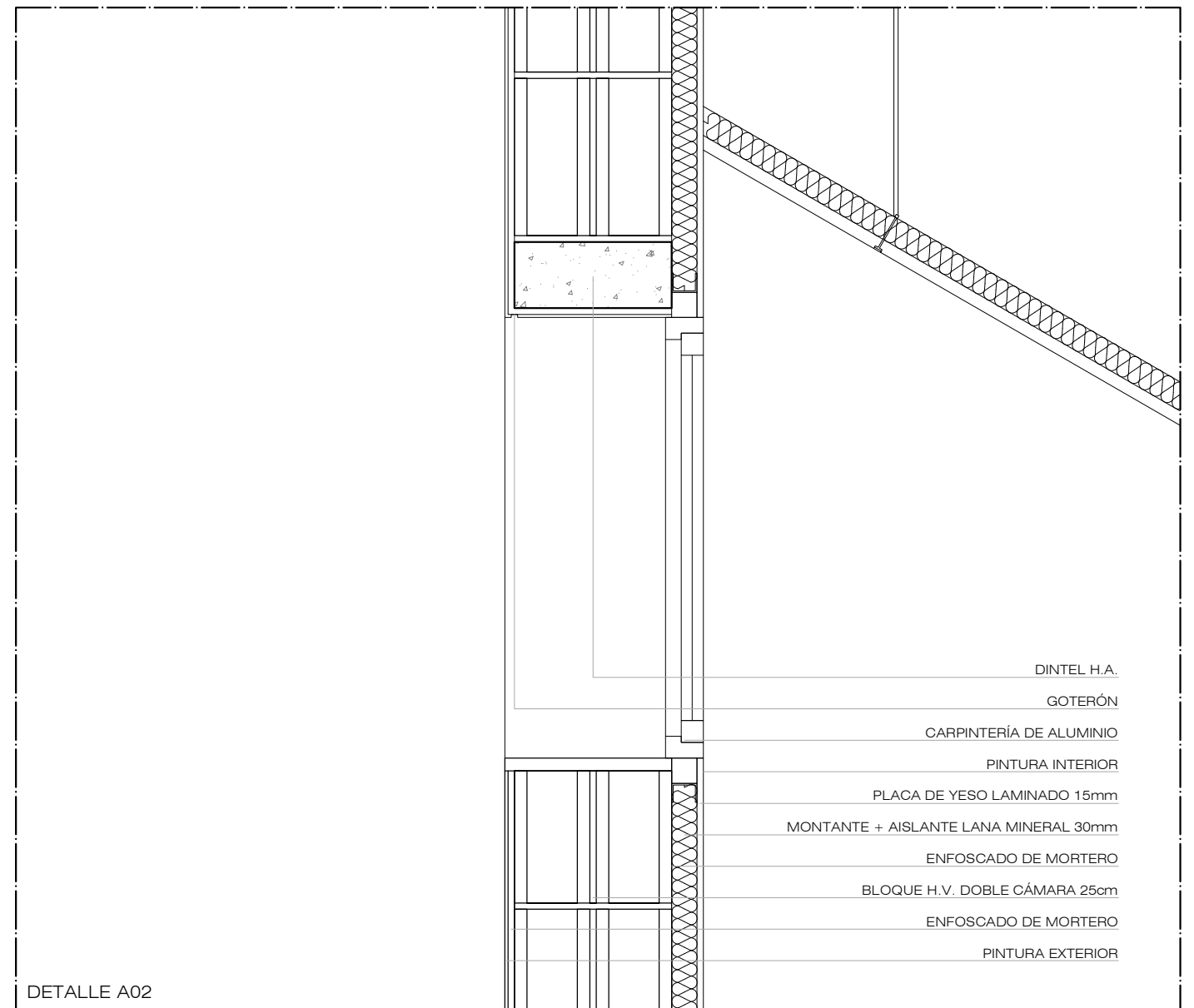
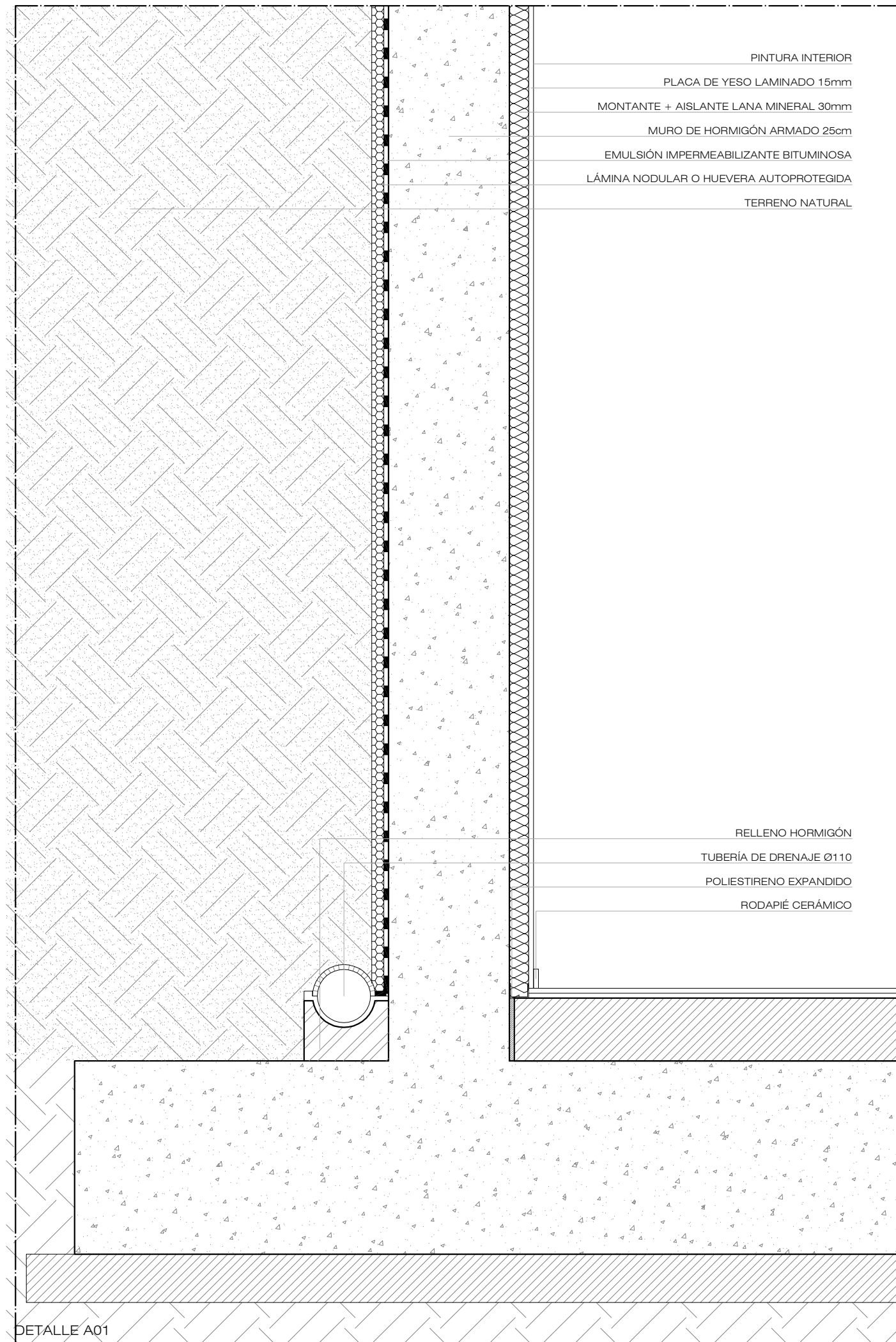
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
 TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 22

escala
 1/100

fecha
 OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano DETALLES CONSTRUCTIVOS I
SECCIÓN LONGITUDINAL A

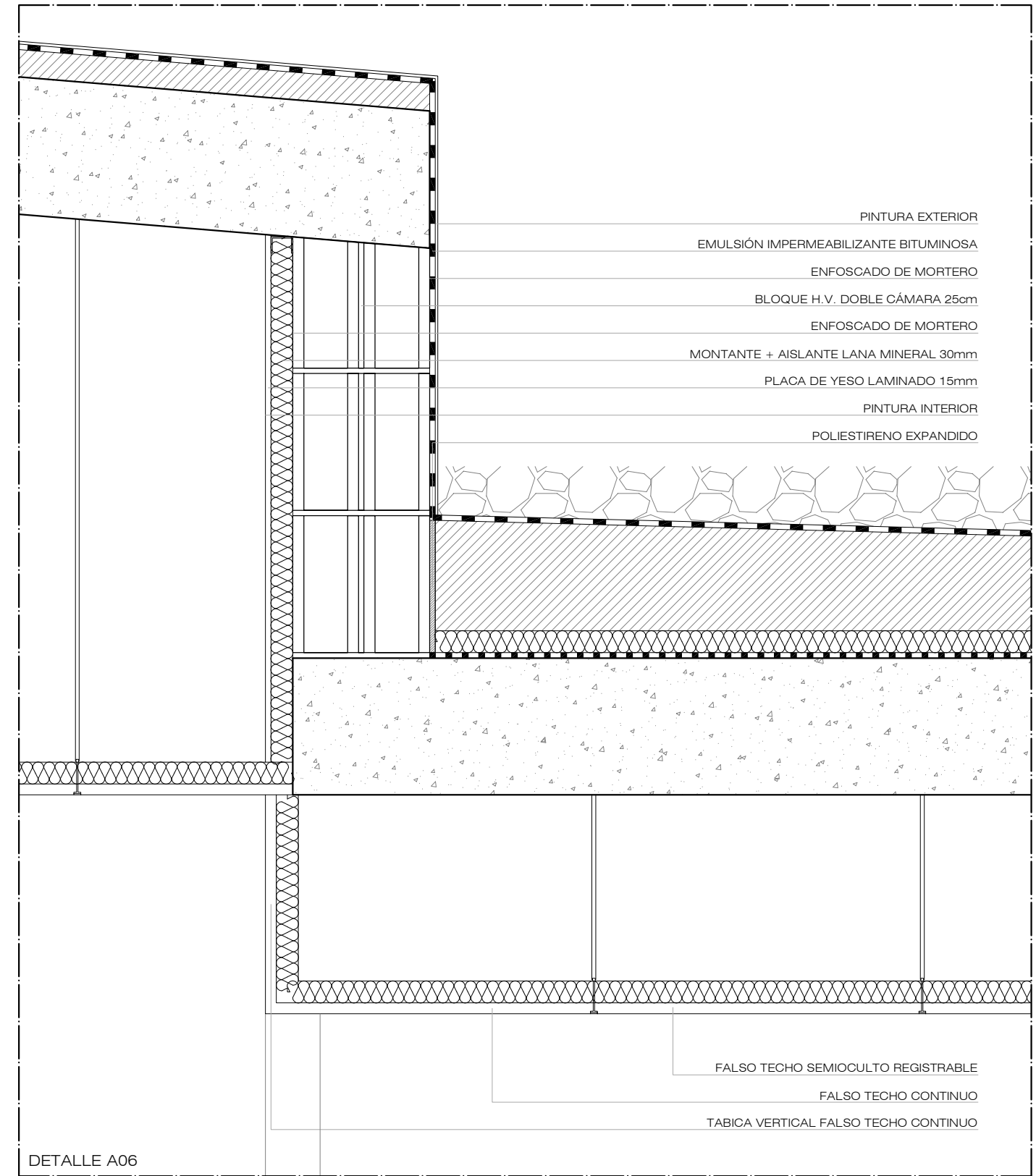
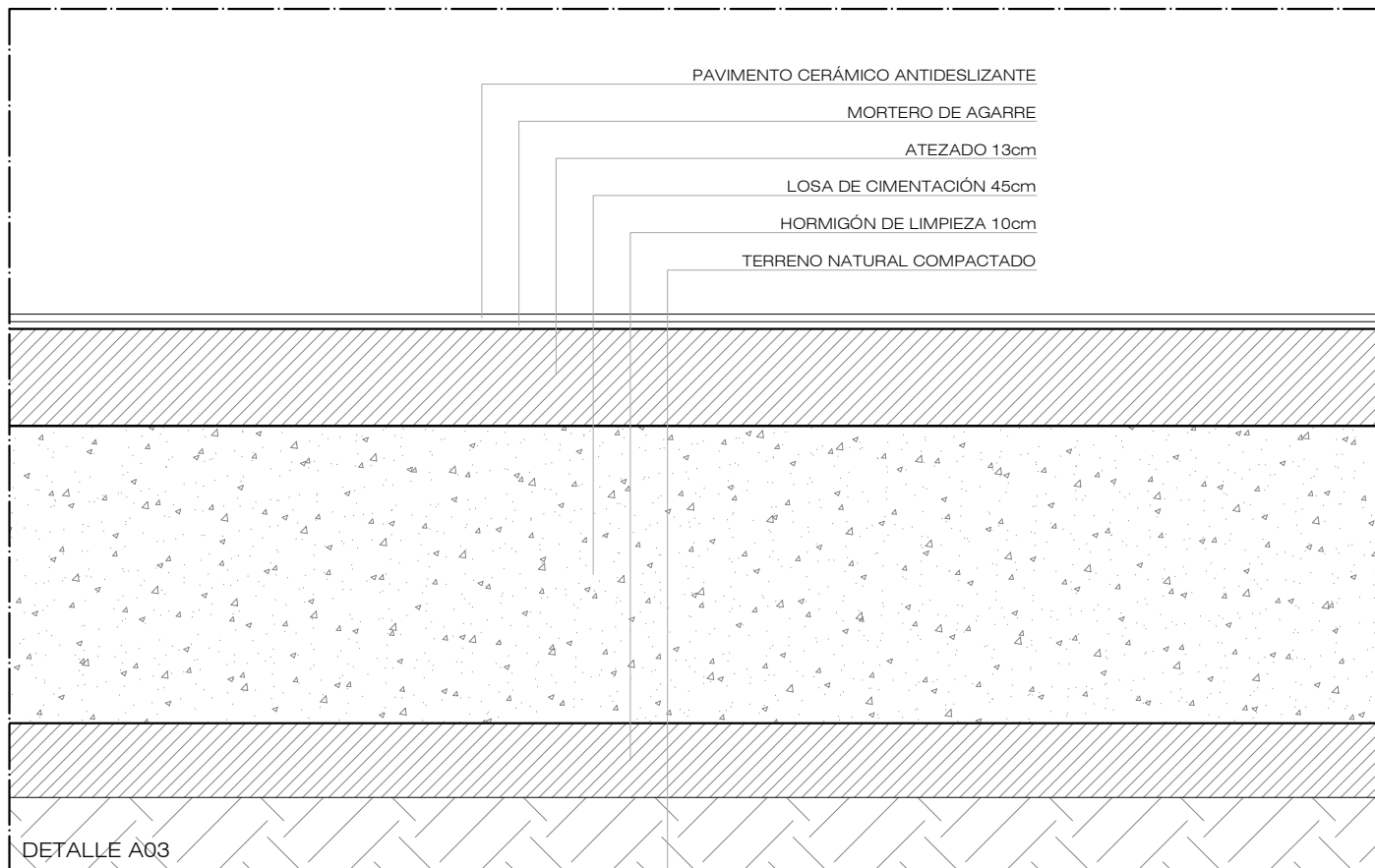
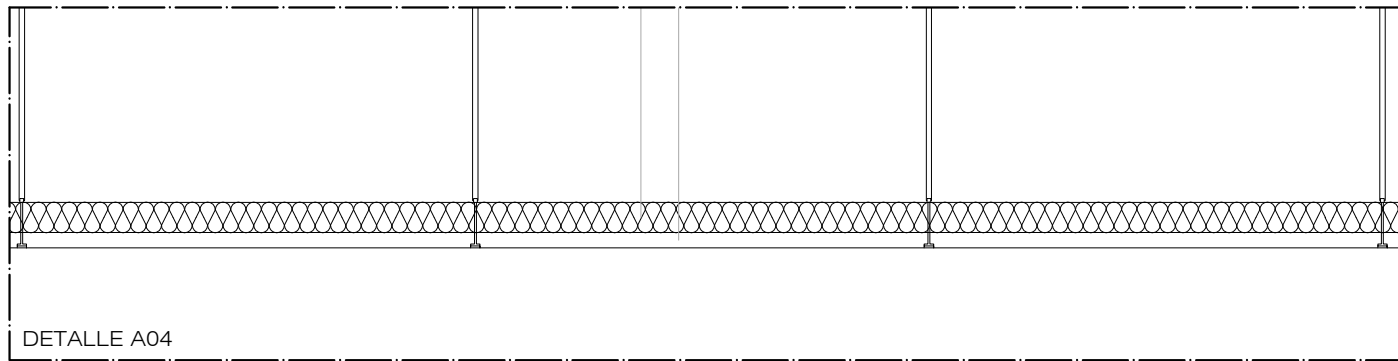
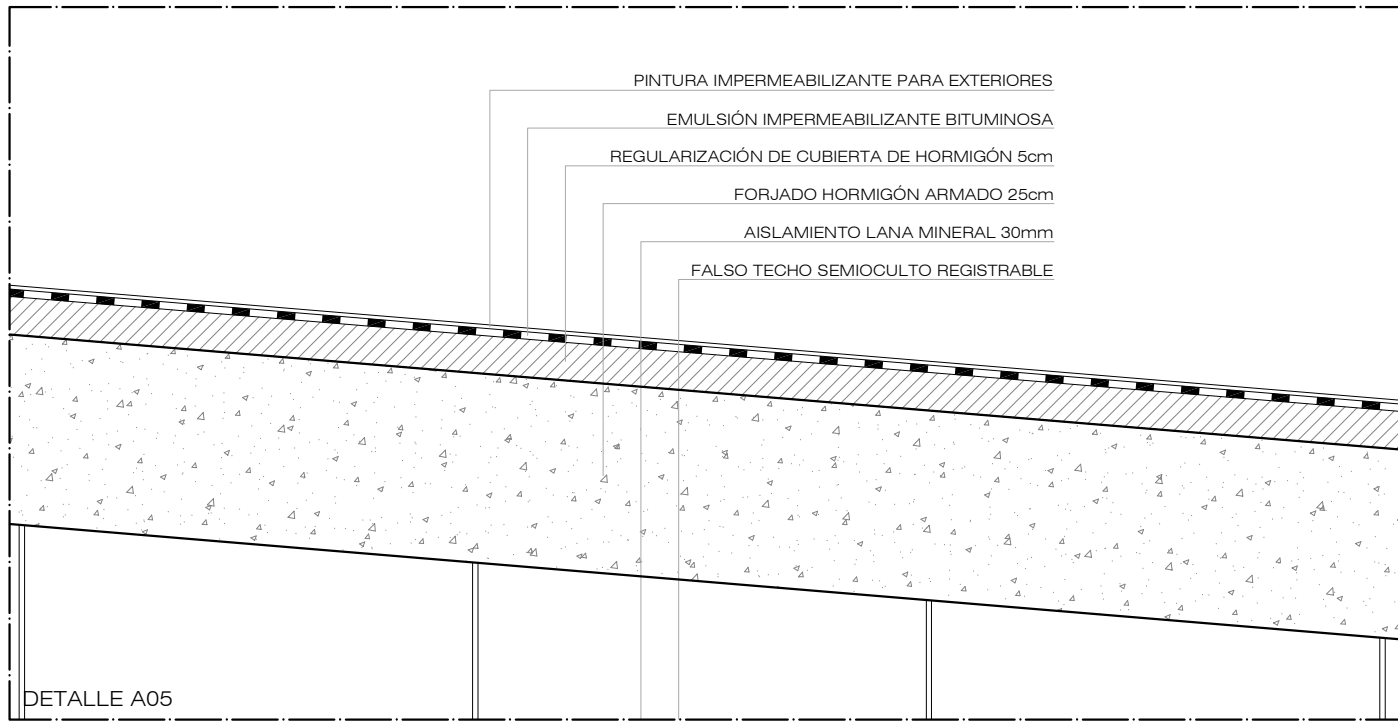
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 23

escala
1/10

fecha
OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano DETALLES CONSTRUCTIVOS II
SECCIÓN LONGITUDINAL A

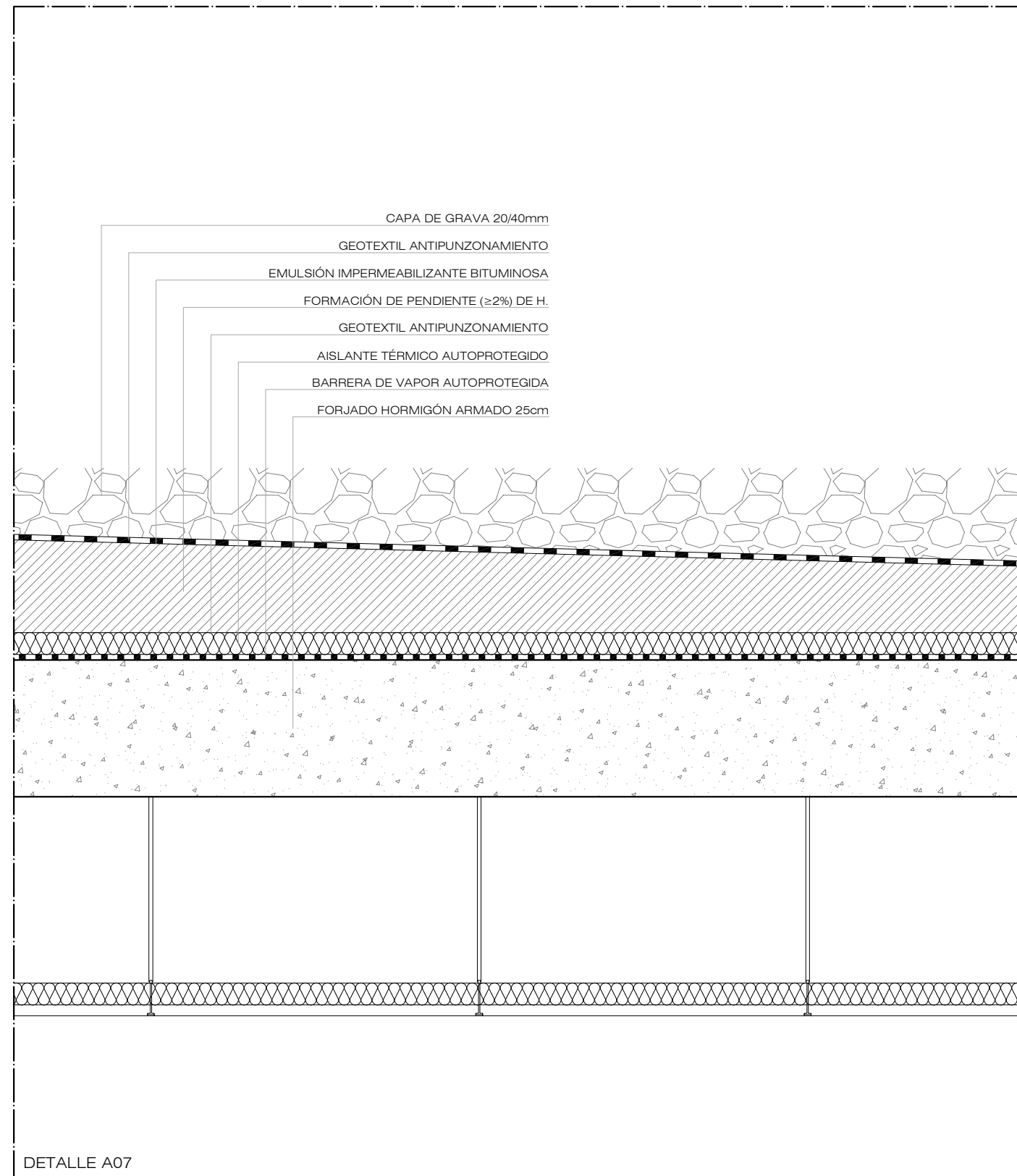
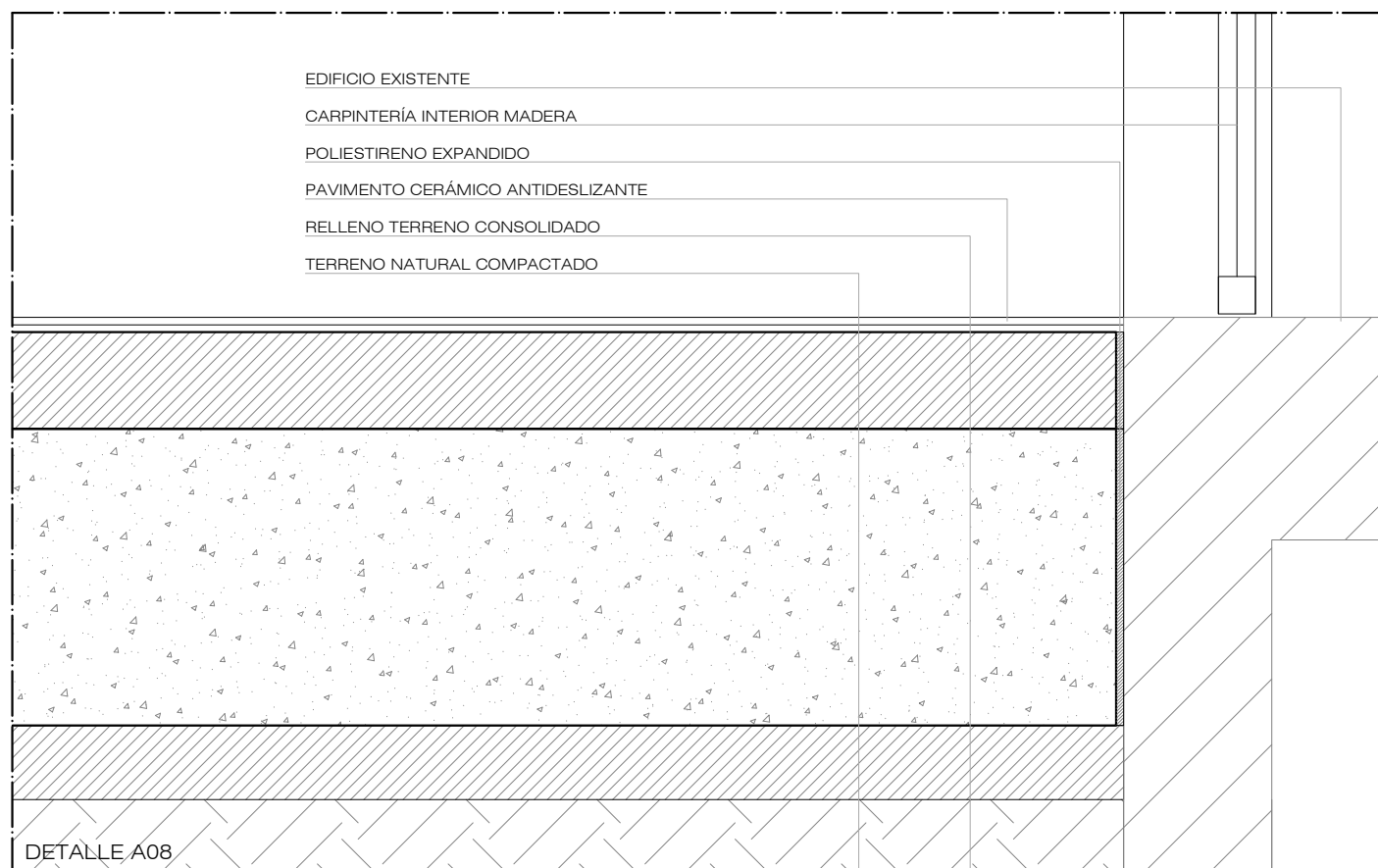
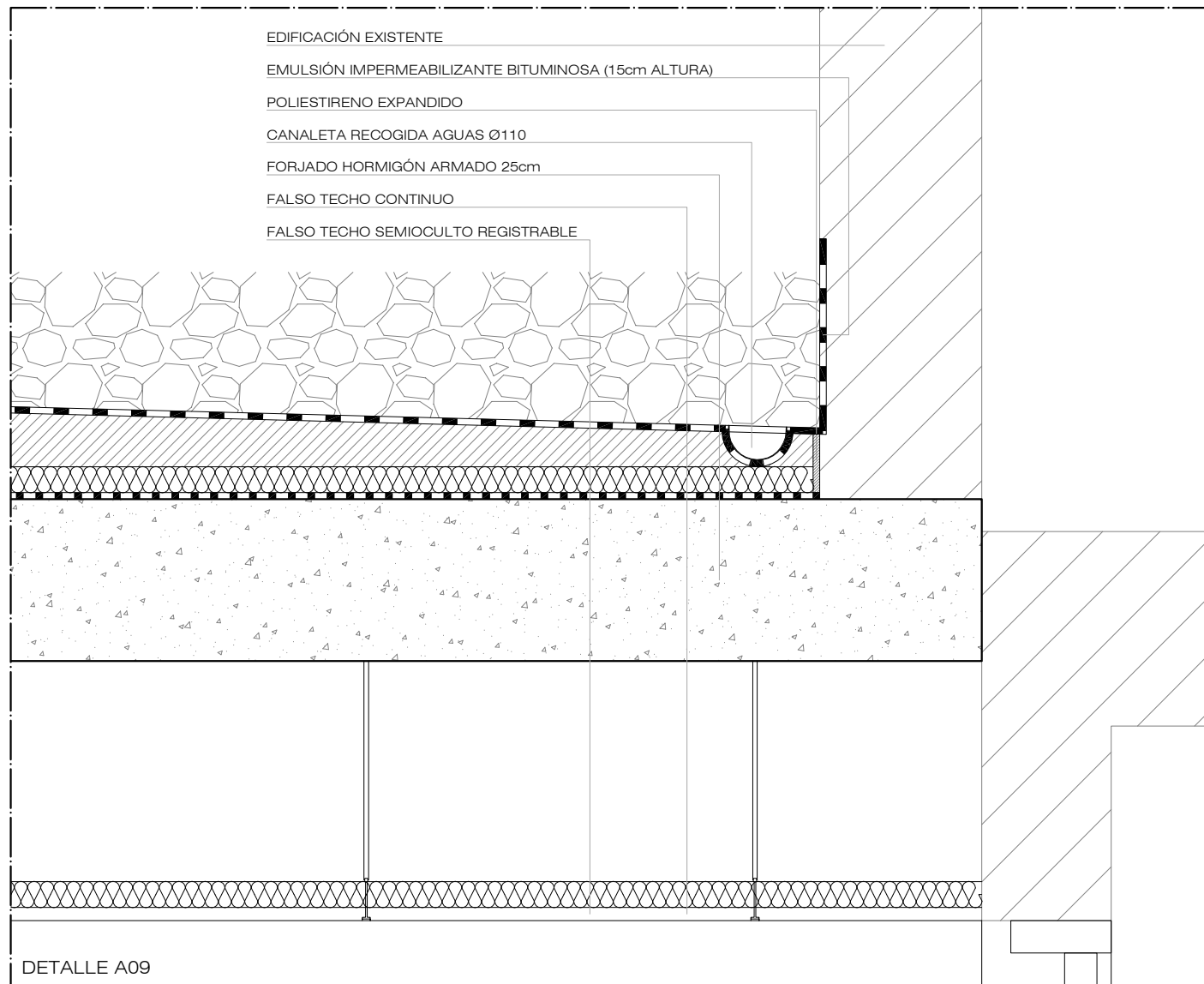
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 24

escala
1/10

fecha
OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
 AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano DETALLES CONSTRUCTIVOS III
 SECCIÓN LONGITUDINAL A

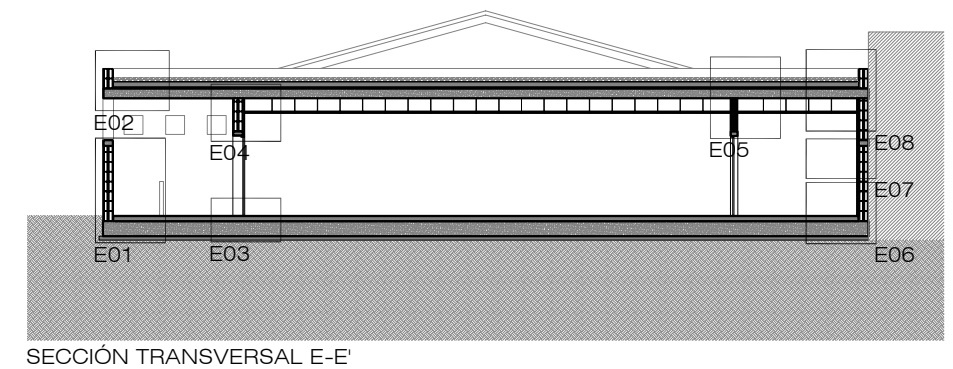
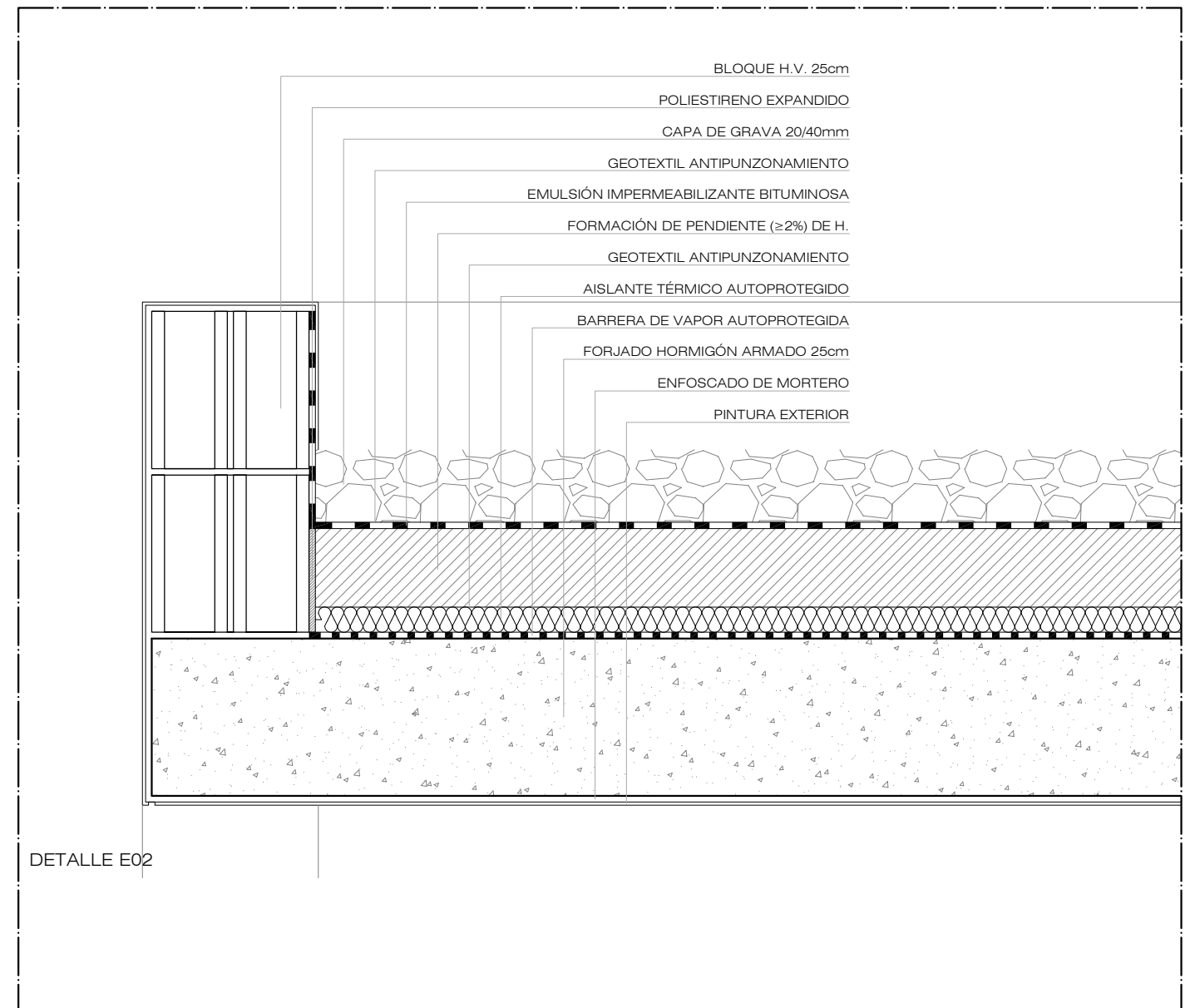
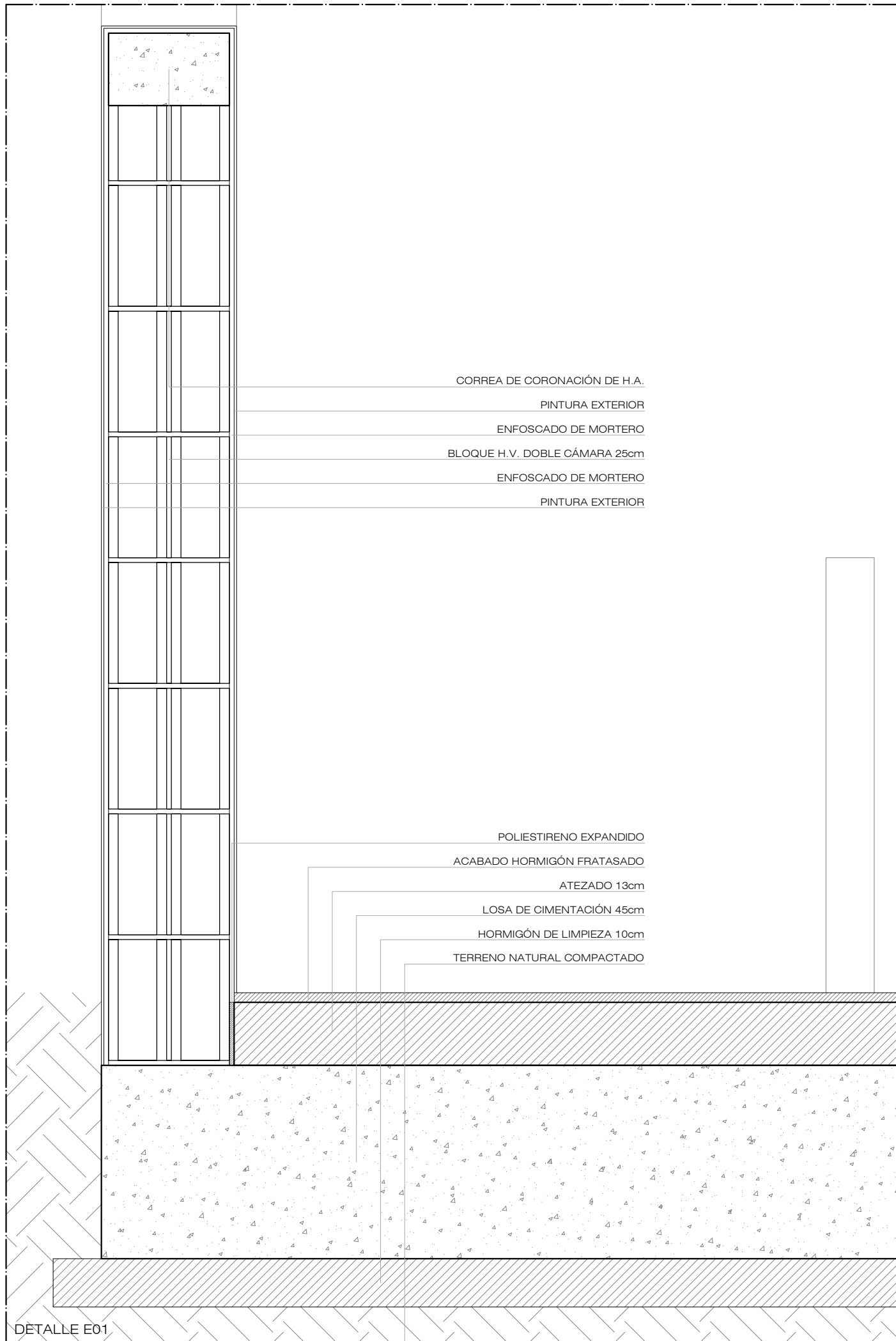
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
 TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 25

escala
 1/10

fecha
 OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
 AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano DETALLES CONSTRUCTIVOS IV
 SECCIÓN LONGITUDINAL E

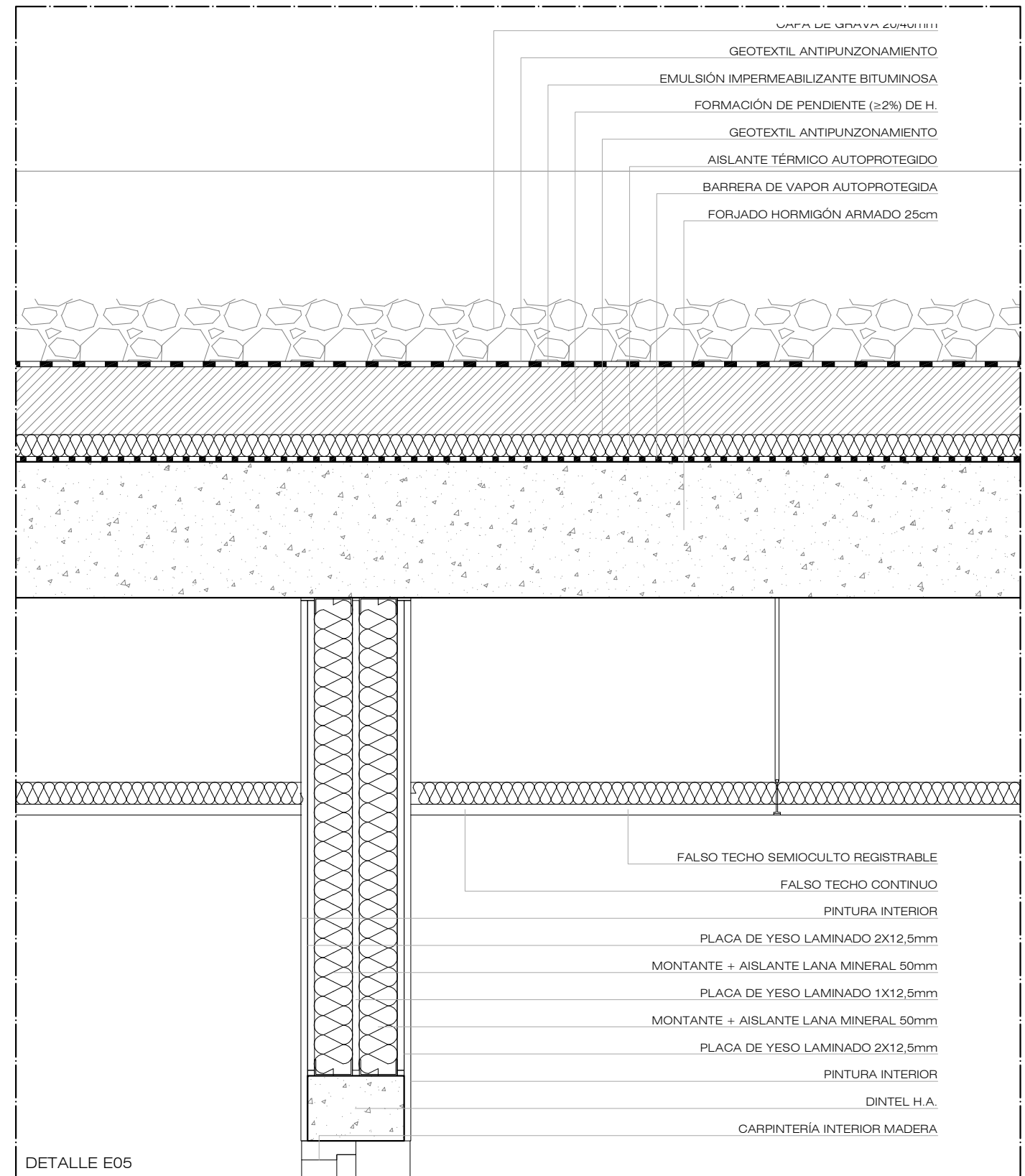
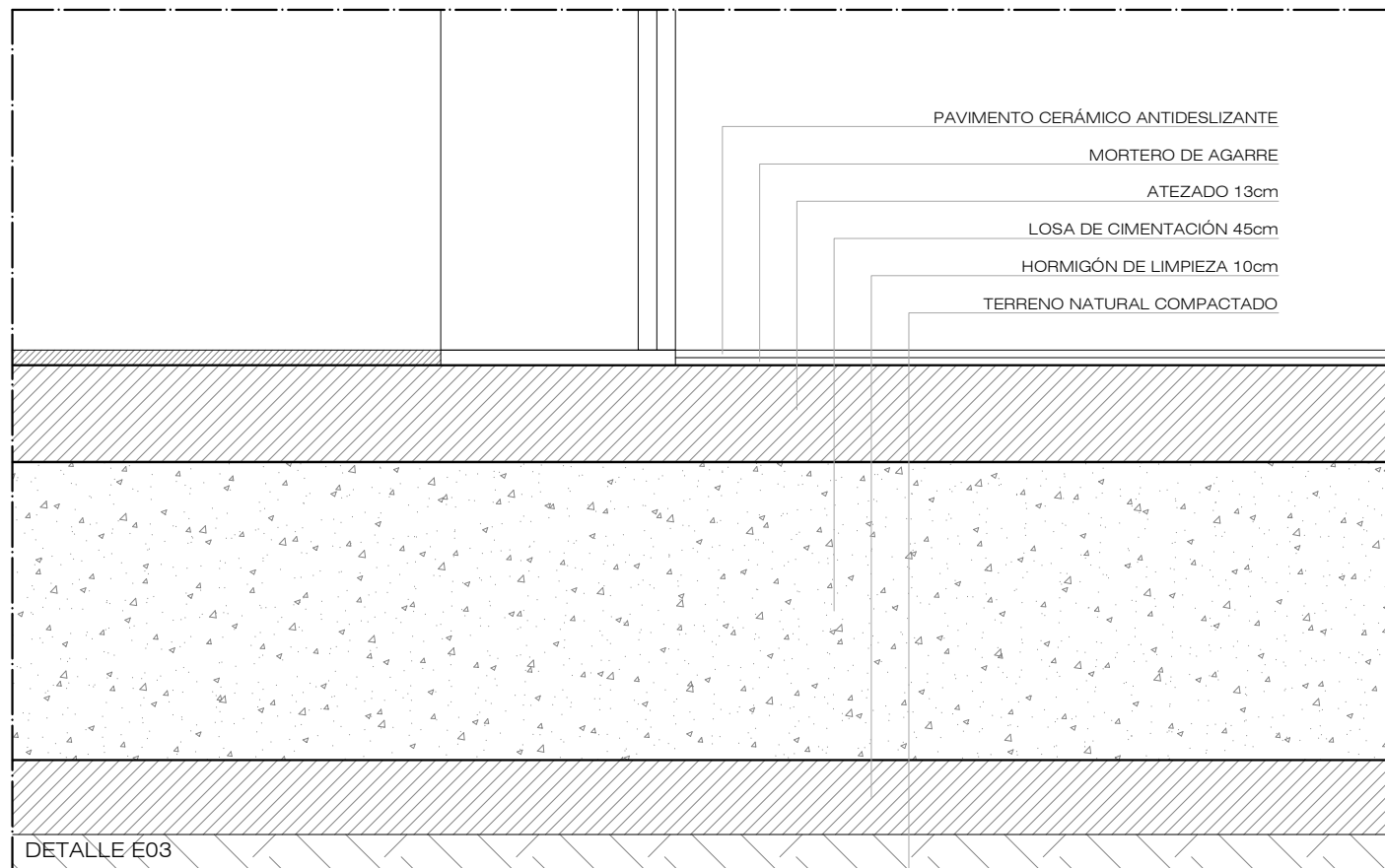
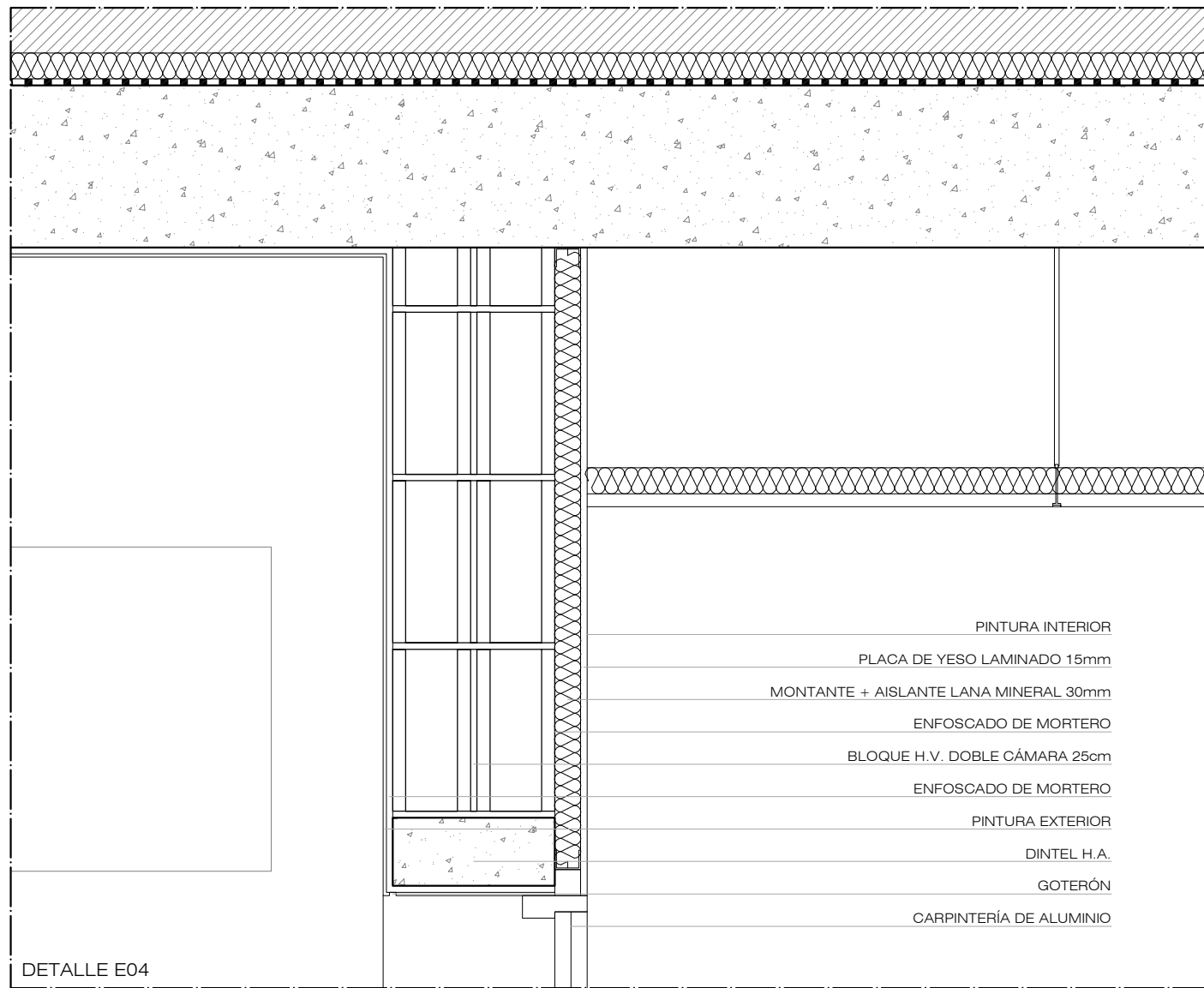
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
 TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 26

escala
 1/10

fecha
 OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano DETALLES CONSTRUCTIVOS V
SECCIÓN LONGITUDINAL E

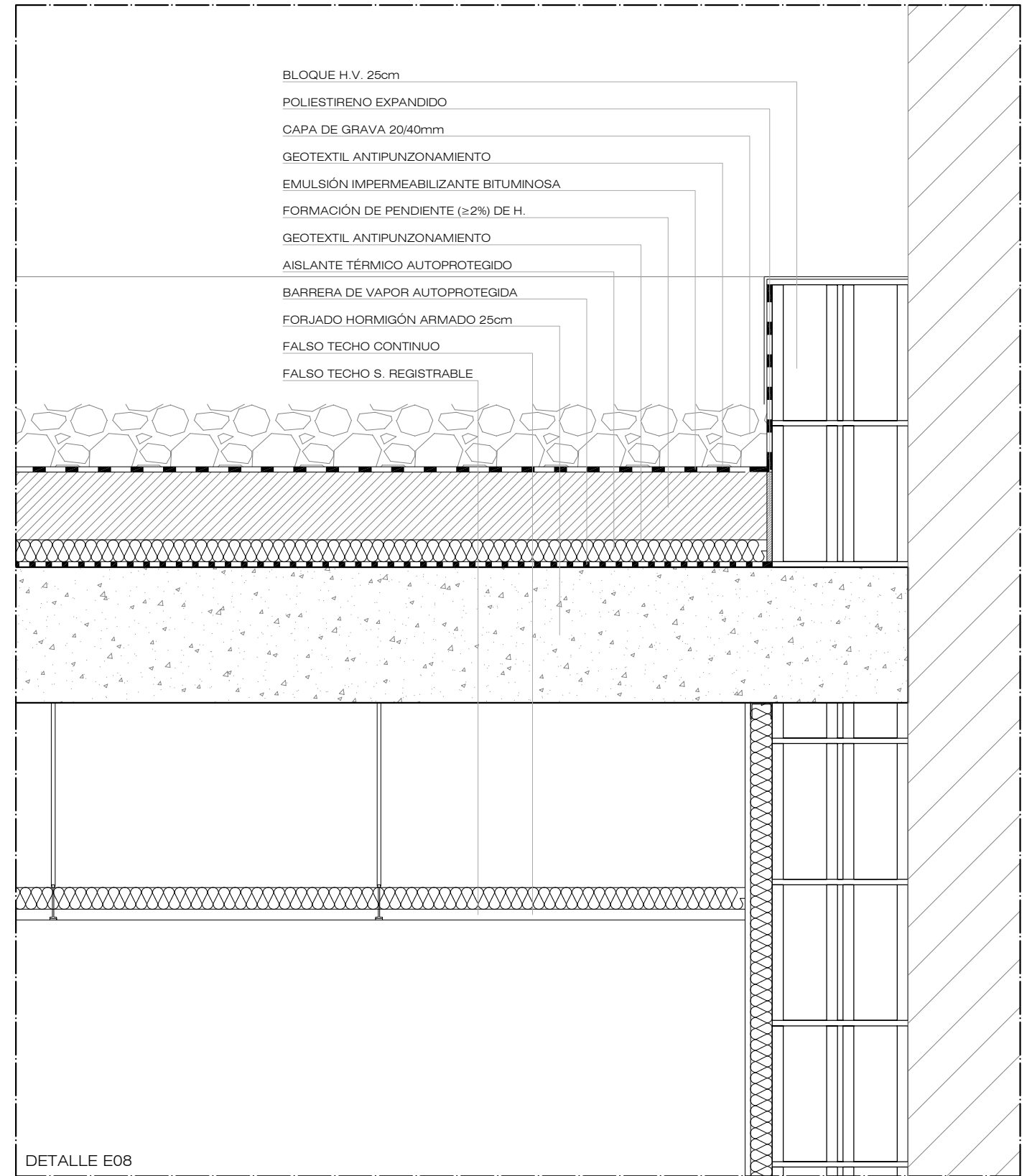
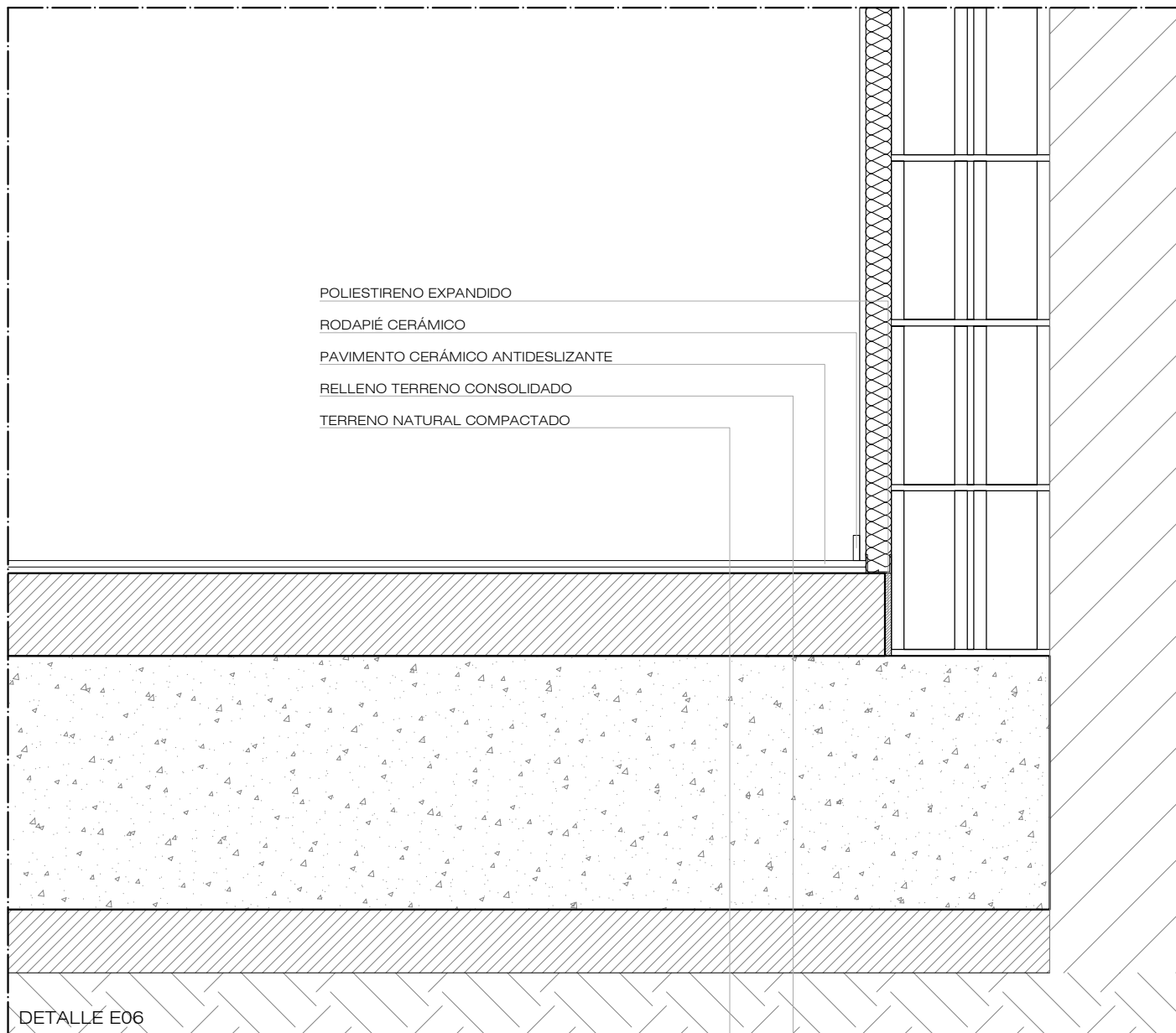
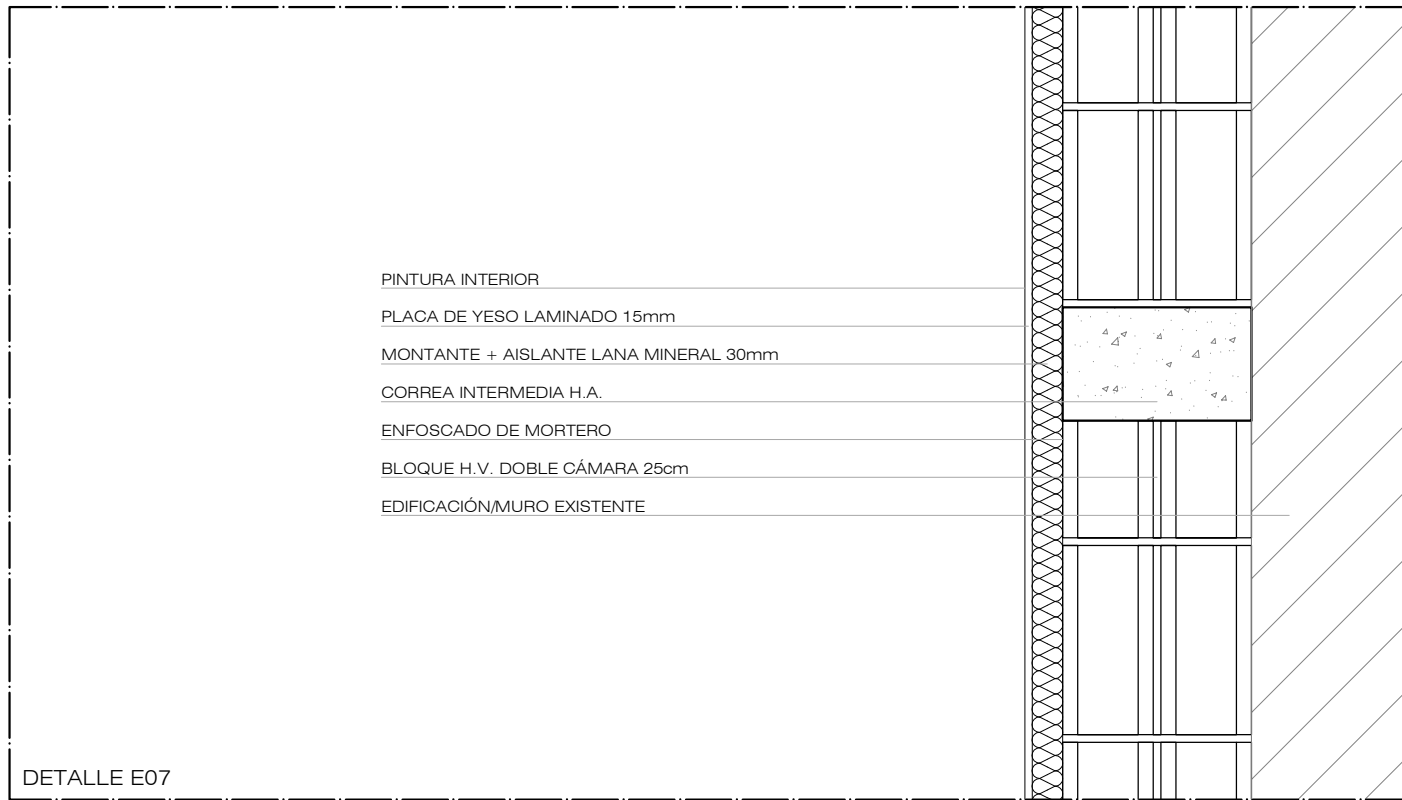
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 27

escala
1/10

fecha
OCTUBRE 2017



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano DETALLES CONSTRUCTIVOS VI
SECCIÓN LONGITUDINAL E

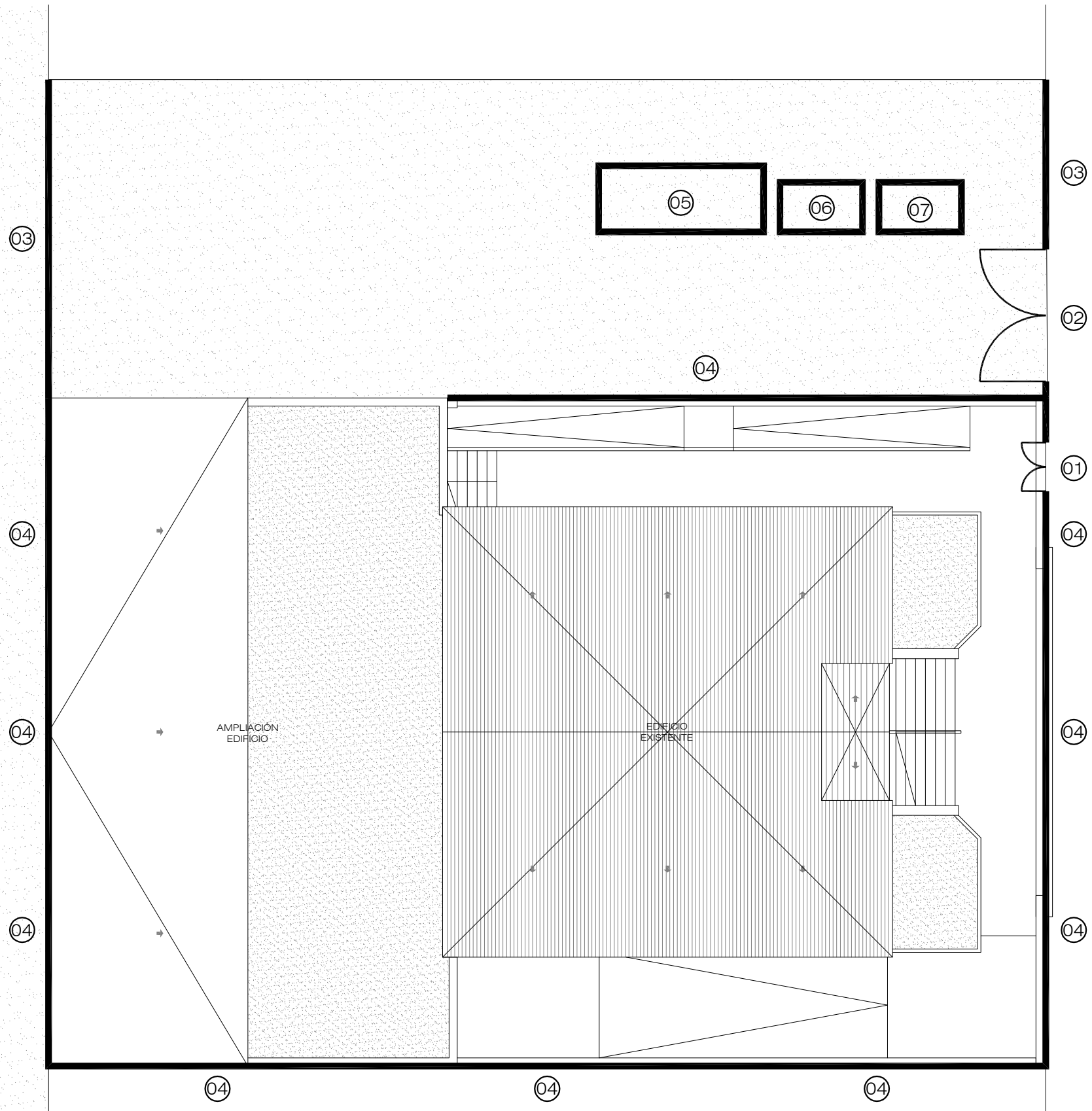
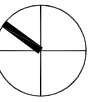
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 28

escala
1/10

fecha
OCTUBRE 2017



IMPLANTACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD Y DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA OBRA

- 01.- Acceso peatonal de personal autorizado y señales de obligatoriedad de protección personal y prohibido el paso a toda persona ajena a la obra.
- 02.- Acceso para vehículos de carga y descarga de materiales.
- 03.- Vallado perimetral de la obra.
- 04.- Cerramiento de la parcela coincidente con seguridad de la obra.
- 05.- Casetas de obra.
- 06.- Zona de acopios de material.
- 07.- Zona de separación de residuos.

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano SEGURIDAD Y SALUD
GESTIÓN DE RESIDUOS

situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 29

escala
1/150

fecha
OCTUBRE 2017

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN ARMADO SEGUN EHE					
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACION	CONTROL	COEFICIENTE PONDERACION	
				γ_c	γ_s
HORMIGÓN	CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa	ESTADIST.	1,5	
	PILARES Y MUROS	HA-25/B/20/IIa	ESTADIST.	1,5	
	VIGAS Y CORREAS	HA-25/B/20/IIa	ESTADIST.	1,5	
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25/B/20/IIa	ESTADIST.	1,5	
ACERO DE ARMADURAS	CIMENTACION	B-500-S	NORMAL		1,15
	PILARES Y MUROS	B-500-S	NORMAL		1,15
	VIGAS Y CORREAS	B-500-S	NORMAL		1,15
	LOSAS Y FORJADOS	B-500-S	NORMAL		1,15
EJECUCIÓN	CIMENTACION		NORMAL		1,5
	PILARES Y MUROS		NORMAL		1,5
	VIGAS Y CORREAS		NORMAL		1,5
	LOSAS Y FORJADOS		NORMAL		1,5

DOSIFICACIÓN Y COMPORTAMIENTO DEL HORMIGÓN (TABLA 37.3.2 EHE)

SEGÚN EL ARTÍCULO 37.3.1 DE LA EHE, LOS REQUISITOS GENERALES PARA CONSEGUIR UNA DURABILIDAD ADECUADA EN EL AMBIENTE IIa PARA HORMIGÓN ARMADO SON:
MÁX. RELACIÓN AGUA/CEM = 0,60 **MÍN. CONTENIDO DE CEMENTO = 275Kg/m³**

ESPECIFICACION PARA HORMIGONES (39.2 EHE)					
TIPO DE HORMIGÓN	TIPO	ARIDO	TIPO DE CEMENTO	CONSISTENCIA	RESIST. CARACTERÍSTICA
HA-25/B/20/IIa	MACHACADO	20 mm	CEM II/A-P 42,5R/MR	BLANDA (B-9)	≥ 19 N/mm² ≥ 30 N/mm²

LONGITUDES DE ANCLAJE DE BARRAS CORRUGADAS (Lb)		
HORMIGÓN	ARMADURAS (fyk = 500N/mm²)	
Fck	POSICIÓN (m=10)	Ø12 Ø16 Ø20 Ø25
25 N/mm²	I-INFERIOR	25 cm 30 cm 40 cm 52 cm 82 cm
	II-SUPERIOR	36 cm 43 cm 57 cm 73 cm 114 cm

EN CASO DE EFECTOS DINÁMICOS, LAS LONGITUDES DE ANCLAJES SE AUMENTARÁN EN 100%. PARA LA REDUCCIÓN POR TIPO DE ANCLAJE VER TABLA 66.5.2b. EHE PARA EL Ø MÍNIMO DE MANDRIL EN EL DOBLADO DE BARRAS VER TABLA 66.3. EHE

LONGITUDES DE SOLAPE DE BARRAS CORRUGADAS (Ls)		
BARRAS SOLAPADAS A COMPRESIÓN Ls = α XLb, SIENDO α = 1	DISTANCIA ENTRE LOS EMPALMES	PORCENTAJE BARRAS SOLAPADAS CON RELACIÓN A SECCIÓN TOTAL DE ACERO (VALORES DE α)
BARRAS SOLAPADAS A TRACCIÓN Ls = α XLb	α ≤ 100	1,2 1,4 1,6 1,8 2,0
MALLAS SUPERPUESTAS Ls = α XLb	α > 100	1,0 1,1 1,2 1,3 1,4
	α ≤ 100	SIENDO α = 2,4
	α > 100	SIENDO α = 1,7

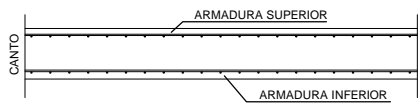
DISPOSICIÓN DE SEPARADORES. (TABLA 69.8.2 EHE)		
TIPO DE ELEMENTO	DISTANCIA MAX. (cm)	
ELEMENTOS SUPERFICIALES (LOSAS, FORJADOS, ZAPATAS)	EMPARRILLADO INFERIOR	500 o 100cm
	EMPARRILLADO SUPERIOR	500 o 100cm
MUROS	CADA EMPARRILLADO	500 o 100cm
	SEPARACIÓN ENTRE EMPARRILLADOS	100cm
VIGAS*		100cm
SOPORTES*		1000 o 200cm

(*) SE DISPONDRÁN, AL MENOS, TRES PLANOS DE SEPARADORES POR VANO EN CASO DE LAS VIGAS Y POR TRAMO EN EL CASO DE LOS SOPORTES (PILARES), ACOPLADOS A LOS CERCOS O ESTRIBOS. EN EL CASO DE QUE PUEDAN EXISTIR EFECTOS DINÁMICOS LAS LONGITUDES DE ANCLAJE SE AUMENTARÁN EN 100%

RECUBRIMIENTOS NOMINALES. SITUACIÓN OBRA ≤ 5KM COSTA		
TIPO DE ELEMENTOS	AMBIENTE	RECUBRIMIENTO (cm)
ELEMENTOS INTERIORES	I	R.nom = 3.0 cm
ELEMENTOS DE CUBIERTA	IIa	R.nom = 3.5 cm
ELEMENTOS EN EXTERIORES	IIa	R.nom = 3.5 cm
CIMENTACION	IIa	R.nom = 3.5 cm
ELEMENTOS CONTRA TERRENO	IIa	R.nom = 8.0 cm
MUROS	IIa	R.nom = 3.5 cm

EL MARGEN DE RECUBRIMIENTO = 1cm SEGÚN Art. 37.2.4 EHE

CUADRO DE LOSAS H.A. DE FORJADOS	
LOSA DE HORMIGÓN ARMADO CON CANTOS DE 5, 20 Y 25 SEGÚN PLANOS Y SECCIONES	
LOSA DE 25cm:	ARMADO BASE SUPERIOR #Ø12 c/15 ARMADO BASE INFERIOR #Ø12 c/15 ARMADO DE BORDE LIBRE 2Ø16
LOSA DE 20cm:	ARMADO BASE SUPERIOR #Ø12 c/15 ARMADO BASE INFERIOR #Ø12 c/15 ARMADO DE BORDE LIBRE 2Ø16
LOSA 5cm:	MALLAZO #Ø5 c/20
SOLAPO:	LA ARMADURA SUPERIOR SE SOLAPA 50cm EN EL CENTRO DEL VANO LA ARMADURA INFERIOR SE SOLAPA EN EL EJE DE PILARES 50cm
NOTA:	CONSULTAR A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA



CRITERIOS DE DISEÑO DE ELEMENTOS DE HORM. ARMADO

LOS RECURRIMIENTOS DE ARMADURAS EN LOS ELEMENTOS ENTERRADOS DE CIMENTACIÓN SERÁN DE 4.5cm SI EXISTE HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y DE 8cm EN CASO CONTRARIO.

LOS RECURRIMIENTOS DE ARMADURAS EN EL RESTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SERÁN DE: 3.0 cm EN AMBIENTES INTERIORES NO AGRESIVOS (TIPO I); DE 3.5 cm EN AMBIENTES NORMALES (TIPOS IIa, IIb, IIc); Y DE 4.5 cm EN FACHADAS Y ELEMENTOS EXTERIORES CON AMBIENTES DE AGRESIVIDAD MARINA (TIPO IIIa). VER CLASES GENERALES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL SEGÚN ARTÍCULO 8.2.3 DE LA INSTRUCCIÓN EHE.

LAS JUNTAS DE HORMIGONADO SE DISPONDRÁN EN LOS CUARTOS DE LA LUZ CON UNA INCLINACIÓN MÁXIMA DE 45 GRADOS, MANTENIENDO SU SUPERFICIE RUGOSA Y LIMPIA.

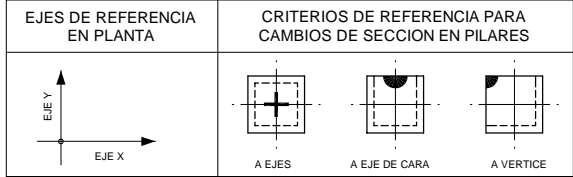
EL SOLAPE DE ARMADURAS SUPERIORES EN VIGAS SE DISPONDRÁ EN MITAD DE VANOS. EL SOLAPE DE ARMADURAS INFERIORES EN VIGAS SE DISPONDRÁ EN APOYOS. LOS SOLAPES EN VIGAS NO INDICADOS EN PLANOS SERÁN IGUALES AL DOBLE DE LA LONGITUD DE ANCLAJE CORRESPONDIENTE A DICHA BARRA. LOS SOLAPES EN PILARES NO INDICADOS EN PLANOS SERÁN IGUALES A LA LONGITUD DE ANCLAJE CORRESPONDIENTE A DICHA BARRA.

ES OBLIGATORIO EL USO DE SEPARADORES PARA LAS ARMADURAS.

LOS PLANOS DE ESTRUCTURA SE COMPLEMENTARÁN CON EL RESTO DE LOS PLANOS DEL PROYECTO, CUALQUIER VARIACIÓN O CONTRADICCIÓN ENTRE LOS MISMOS DEBERÁ CONSULTARSE A LA DIRECCIÓN TÉCNICA ANTES DE LA EJECUCIÓN DE CUALQUIER UNIDAD DE OBRA DE LA ESTRUCTURA.

SE PROHIBE EL VERTIDO DEL HORMIGÓN EN CAIDA LIBRE DE MÁS DE 2m. PARA EVITAR SU DISGREGACIÓN.

EL PASO DE INSTALACIONES O HUECOS A TRAVÉS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE EJECUTARÁ MEDIANTE PASATUBOS DISPUESTOS A TAL EFECTO, DESBIENDO CONTAR EN CUALQUIER CASO CON LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA ANTES DE INICIAR EL PROCESO DE HORMIGONADO.



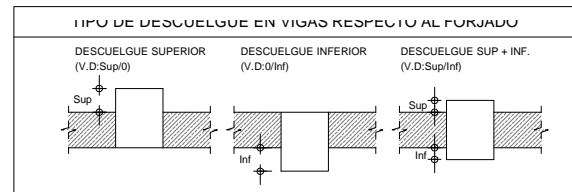
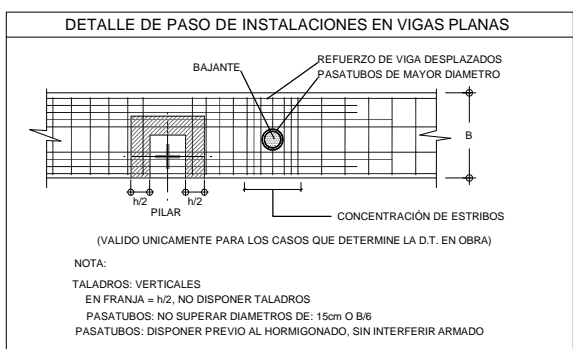
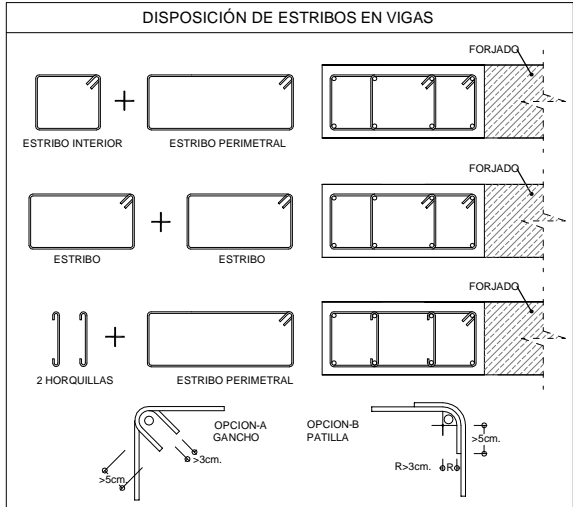
LA REPRESENTACIÓN DE LOS PILARES EN LAS PLANTAS DE REPLANTEO DE LOS FORJADOS, CORRESPONDE AL PILAR INFERIOR QUE LLEGA AL FORJADO. EL PILAR QUE ARRANCA EN EL FORJADO HAY QUE CONSULTARLO EN EL CUADRO DE PILARES.

COEFICIENTE DE COMPORTAMIENTO POR DUCTILIDAD (μ=1)

EL COEFICIENTE DE COMPORTAMIENTO POR DUCTILIDAD SE ELIGE EN FUNCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL Y DE LOS MATERIALES EMPLEADOS. SE DISPONDRÁN LOS DETALLES ESTRUCTURALES QUE GARANTICEN LA DUCTILIDAD ADOPTADA.

SE LE ASIGNA EL COEFICIENTE DE COMPORTAMIENTO POR DUCTILIDAD μ=1 (SIN DUCTILIDAD) A LAS ESTRUCTURAS DESPROVISTAS DE CAPACIDAD DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA DE RANGO PLÁSTICO Y EN PARTICULAR CUANDO DESCANSAN SOBRE LAS VIGAS ELEMENTOS RESISTENTES PRINCIPALES DE LA ESTRUCTURA TALES COMO VIGAS (BROCHALES) O SOPORTES (PILARES APEDOS).

TAMBIÉN SE ENCLAVAN ESTE GRUPO LAS ESTRUCTURAS DE NAVES INDUSTRIALES CON PILARES Y CERCHAS Y LAS REALIZADAS CON ELEMENTOS PREFABRICADOS O QUE CONTENGAN PIEZAS PREFABRICADAS DE GRAN FORMATO EN LAS QUE NO HAYAN ADOPTADO DISPOSICIONES ESPECIALES PARA DOTAR A LOS NUDOS DE DUCTILIDAD.



PLANTA DE CIMENTACIÓN

LAS COTAS DE REPLANTEO EN CIMENTACION DEBERAN SER CONTRASTADAS CON LA DE LOS PLANOS DE ALBAÑILERIA, CONTORNOS DE FORJADOS, CARPINTERIA E INSTALACIONES. CUALQUIER VARIACION O CONTRADICCIÓN ENTRE LOS MISMOS DEBERA CONSULTARSE A LA DIRECCIÓN TÉCNICA ANTES DE LA EJECUCIÓN DE CUALQUIER UNIDAD DE OBRA DE LA ESTRUCTURA.

LONGITUD DE LA ARMADURA PRINCIPAL EN PILARES H.A.

LA LONGITUD REAL DE LAS BARRAS VERTICALES DE LOS PILARES DE HORMIGÓN ARMADO SE OBTIENEN MEDIANTE LA SIGUIENTE EXPRESIÓN:

LONGITUD DE LAS BARRAS (L) = H + Lb

DONDE:
 H = DIFERENCIA DE COTAS ENTRE PLANTAS (COTAS INDICADAS EN EL CUADRO DE PILARES)
 Lb = LONGITUD DE SOLAPE (POSICIÓN I) (INDICADOS EN EL CUADRO DE ANCLAJES Y ESTRIBOS)

NOTAS ACLARATORIAS REFERENTES AL CUADRO DE PILARES

LA ORIENTACIÓN DE CADA UNO DE LOS PILARES (ÁNGULO DE GIRO EN PLANTA) DEBERÁ DEFINIRSE INDIVIDUALMENTE EN BASE A LOS PLANOS DE COTAS Y ALBAÑILERIA DE LAS DIFERENTES PLANTAS DEL PROYECTO. LA ARMADURAS INDICADAS EN EL CUADRO DE PILARES CORRESPONDEN A LA NECESARIA EN CADA PLANTA.

RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN ELEMENTOS PREFABRICADOS

AMBIENTE	RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS EN (cm)	
	Fck < 40 N/mm²	Fck ≥ 40 N/mm²
I	r = 1.5 cm	r = 1.5 cm
IIa	r = 2.0 cm	r = 2.0 cm
IIIa	r = 3.0 cm	r = 2.5 cm

(r) = RECUBRIMIENTO DEL ELEMENTO PREFABRICADO
 EL RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN NO SERÁ MENOR DE 1.5 CM
 (e) = ESPESOR DEL REVESTIMIENTO COMPLEMENTARIO
 EL REVESTIMIENTO (ENFOSCADO) NO SERÁ MAYOR DE 2.00 CM

EL CONTROL DE RECUBRIMIENTOS (Art.34.3.EFHE) NO SE LLEVARÁ A CABO, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. EN CASO DE POSEER UN DISTINTIVO RECONOCIDO O UN CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.

SISTEMA DE UNIDADES ADOPTADO EN PAÑOS DE VIGUETAS

LOS MOMENTOS MÁXIMOS POSITIVOS DE LAS VIGUETAS INDICADOS EN LOS PAÑOS DE FORJADOS, ASÍ COMO LOS ESFUERZOS CORTANTES MÁXIMOS EN SUS APOYOS, VIENEN INDICADOS EN KN POR METRO LINEAL MAYORARADO

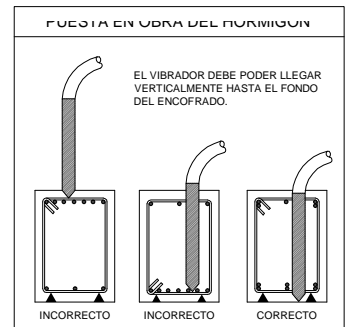
CRITERIOS PARA EL REPLANTEO DE PAÑOS DE VIGUETAS

CADA PAÑO DE VIGUETAS DEBERÁ REPLANTEARSE TENIENDO EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LOS HUECOS DE INSTALACIONES (BAJANTES, SHUNTS, PASO DE CONDUCTOS, ETC.); DE TAL FORMA QUE, EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE, DICHO HUECOS QUEDEN SITUADOS EN LAS FRANJAS DE BOVEDILLAS.

EN EL CASO EN QUE ALGÚN HUECO DE INSTALACIONES COINCIDA CON EL PASO DE UNA VIGUETA, DEBERÁ CONSULTARSE A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA ANTES DE PROCEDER AL HORMIGONADO DEL FORJADO.

CUADRO DE DINTELES EN FABRICA DE BLOQUES

CUADRO DE DINTELES				
L (m)	H (cm)	B (cm)	C (cm)	As
<2.00	10	20	25	2Ø12
2.00	10	20	25	2Ø12
2.50	12	20	25	2Ø16
3.00	15	20	25	2Ø16



VALORES DE RADIO INTERIORES DE DOBLADO DE ARMADURAS (fck ≥ 25 N/mm²) CON RECUBRIMIENTO LATERAL EN LA ZONA DE DOBLADO >2Ø

Ø (mm)	R(mm) B-400-S
6	30
8	42
10	48
12	60
16	78
20	96
25	120

GRUPO DE BARRAS EN PILARES

NOTA:

LOS PILARES QUE POR SU ELEVADO NUMERO DE BARRAS VERTICALES RESPECTO A SU SECCIÓN, DIFICULTEN EL PROCESO DE HORMIGONADO O NO CUMPLAN LAS SEPARACIONES MÍNIMAS, SE PODRÁN DISPONER EN GRUPOS DE 4 BARRAS COMO MÁXIMO, EN LAS ZONAS DE SOLAPO.

LOS GRUPOS DE BARRAS SE ASIMILAN A BARRAS SIMPLES A EFECTOS DE DISTANCIAS Y RECUBRIMIENTOS CONSIDERÁNDOSE COMO DIÁMETRO DE CADA GRUPO EL DE LA SECCIÓN CIRCULAR SUMA DE LAS ÁREAS DE LAS BARRAS QUE LO CONSTITUYAN.

EL DIÁMETRO DEL GRUPO DE BARRAS POSIBLE SERÁ COMO MÁXIMO 70mm. (ARTÍCULO 66.4.2. EHE)

LA DISTANCIA LIBRE, HORIZONTAL Y VERTICAL ENTRE DOS BARRAS AISLADAS CONSECUTIVAS SERÁ IGUAL O SUPERIOR AL MAYOR DE LOS TRES VALORES SIGUIENTES, 2cm, EL DIÁMETRO MAYOR O 1.5 VECES EL TAMAÑO MAX. DEL ÁRIDO

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

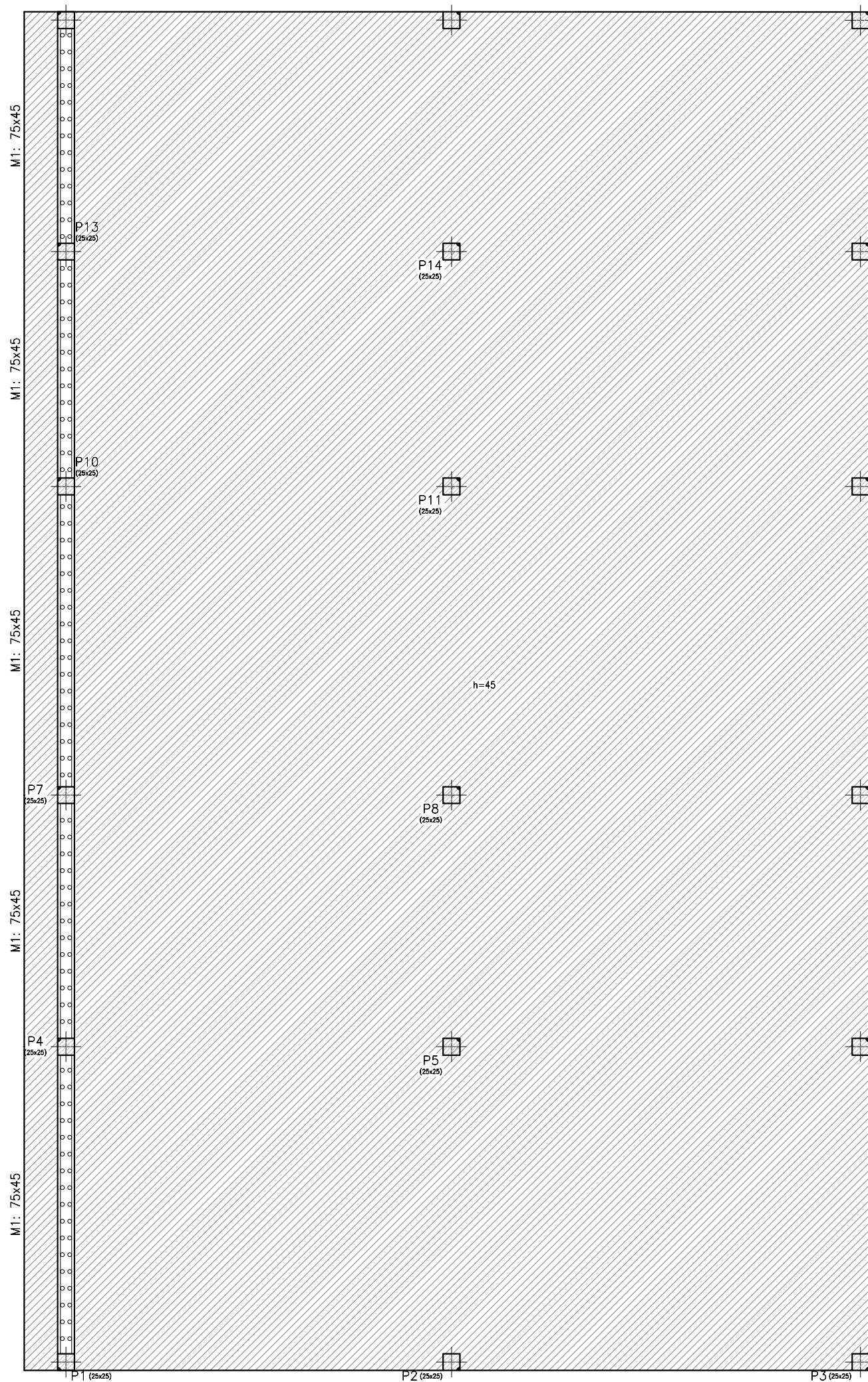
plano ESTRUCTURA
 DATOS BÁSICOS

situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
 TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

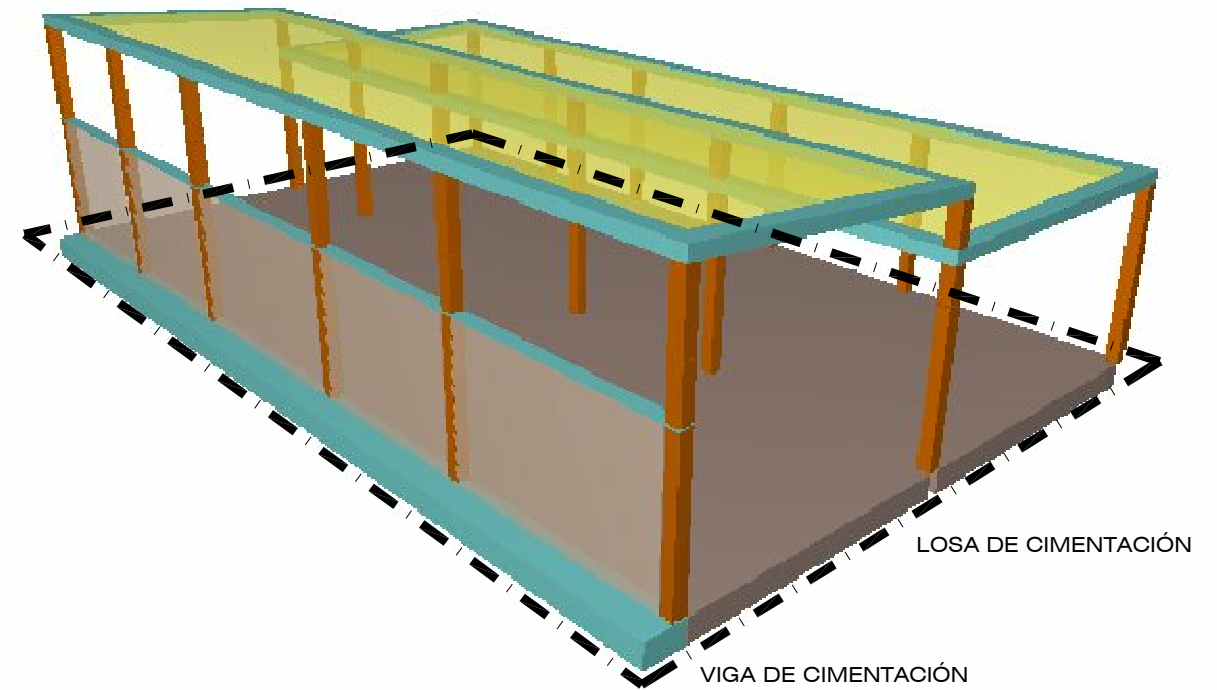
AEA-T 30

escala s/e
 fecha OCTUBRE 2017



CUADRO DE PILARES

P1=P4=P7=P10=P13=P16	P2	P3=P6=P9=P12=P15=P18	P14=P5=P8=P11	P17																																																																							
					CUBIERTA INCLINADA																																																																						
					<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#20</td></tr><tr><td>Estribos: #6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>38 a 100</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>0 a 38</td><td>6</td><td>6</td></tr></table>	Arm. Long.: 4#20	Estribos: #6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	38 a 100	10	6	0 a 38	6	6	<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#12</td></tr><tr><td>Estribos: #6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>39 a 100</td><td>6</td><td>10</td></tr><tr><td>0 a 39</td><td>6</td><td>6</td></tr></table>	Arm. Long.: 4#12	Estribos: #6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	39 a 100	6	10	0 a 39	6	6	<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#16</td></tr><tr><td>Estribos: #6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>39 a 101</td><td>6</td><td>10</td></tr><tr><td>0 a 39</td><td>6</td><td>6</td></tr></table>	Arm. Long.: 4#16	Estribos: #6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	39 a 101	6	10	0 a 39	6	6																																			
Arm. Long.: 4#20																																																																											
Estribos: #6																																																																											
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																									
38 a 100	10	6																																																																									
0 a 38	6	6																																																																									
Arm. Long.: 4#12																																																																											
Estribos: #6																																																																											
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																									
39 a 100	6	10																																																																									
0 a 39	6	6																																																																									
Arm. Long.: 4#16																																																																											
Estribos: #6																																																																											
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																									
39 a 101	6	10																																																																									
0 a 39	6	6																																																																									
					CUBIERTA																																																																						
					<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#12</td></tr><tr><td>Arranque: 4#12</td></tr><tr><td>Estribos: #6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>450 a 523</td><td>7</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 450</td><td>26</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 4#12	Arranque: 4#12	Estribos: #6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	450 a 523	7	10	60 a 450	26	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-	<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#20</td></tr><tr><td>Arranque: 4#20</td></tr><tr><td>Estribos: #6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>300 a 375</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 300</td><td>10</td><td>25</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 4#20	Arranque: 4#20	Estribos: #6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	300 a 375	8	10	60 a 300	10	25	0 a 60	10	6	Arranque	3	-	<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#12</td></tr><tr><td>Arranque: 4#12</td></tr><tr><td>Estribos: #6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>300 a 375</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 300</td><td>16</td><td>15</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 4#12	Arranque: 4#12	Estribos: #6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	300 a 375	8	10	60 a 300	16	15	0 a 60	10	6	Arranque	3	-	<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#12</td></tr><tr><td>Arranque: 4#12</td></tr><tr><td>Estribos: #6</td></tr><tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Separación (cm)</td></tr><tr><td>300 a 375</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>60 a 300</td><td>12</td><td>20</td></tr><tr><td>0 a 60</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>	Arm. Long.: 4#12	Arranque: 4#12	Estribos: #6	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	300 a 375	8	10	60 a 300	12	20	0 a 60
Arm. Long.: 4#12																																																																											
Arranque: 4#12																																																																											
Estribos: #6																																																																											
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																									
450 a 523	7	10																																																																									
60 a 450	26	15																																																																									
0 a 60	10	6																																																																									
Arranque	3	-																																																																									
Arm. Long.: 4#20																																																																											
Arranque: 4#20																																																																											
Estribos: #6																																																																											
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																									
300 a 375	8	10																																																																									
60 a 300	10	25																																																																									
0 a 60	10	6																																																																									
Arranque	3	-																																																																									
Arm. Long.: 4#12																																																																											
Arranque: 4#12																																																																											
Estribos: #6																																																																											
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																									
300 a 375	8	10																																																																									
60 a 300	16	15																																																																									
0 a 60	10	6																																																																									
Arranque	3	-																																																																									
Arm. Long.: 4#12																																																																											
Arranque: 4#12																																																																											
Estribos: #6																																																																											
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																																																																									
300 a 375	8	10																																																																									
60 a 300	12	20																																																																									
0 a 60	10	6																																																																									
Arranque	3	-																																																																									
					MURO CONTENCIÓN																																																																						
					Cimentación																																																																						



PLANTA NIVEL CIMENTACIÓN

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

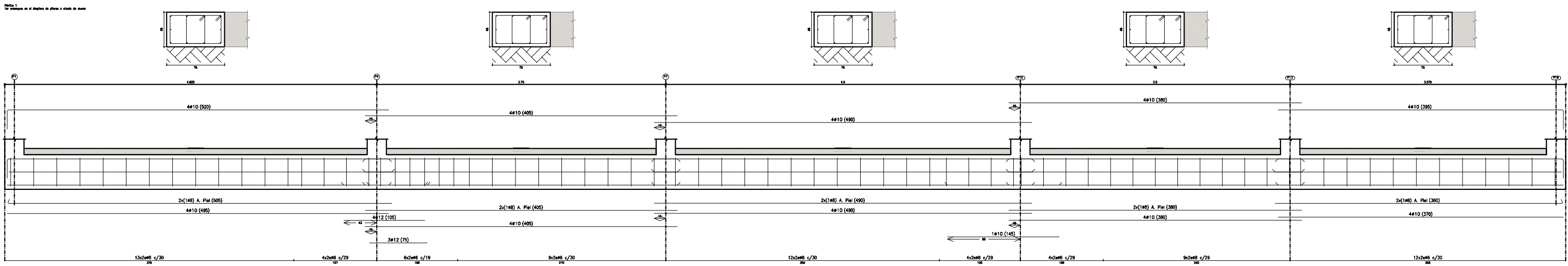
petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA
 plano ESTRUCTURA
 CIMENTACIÓN
 situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
 TEROR - GRAN CANARIA
 arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 31

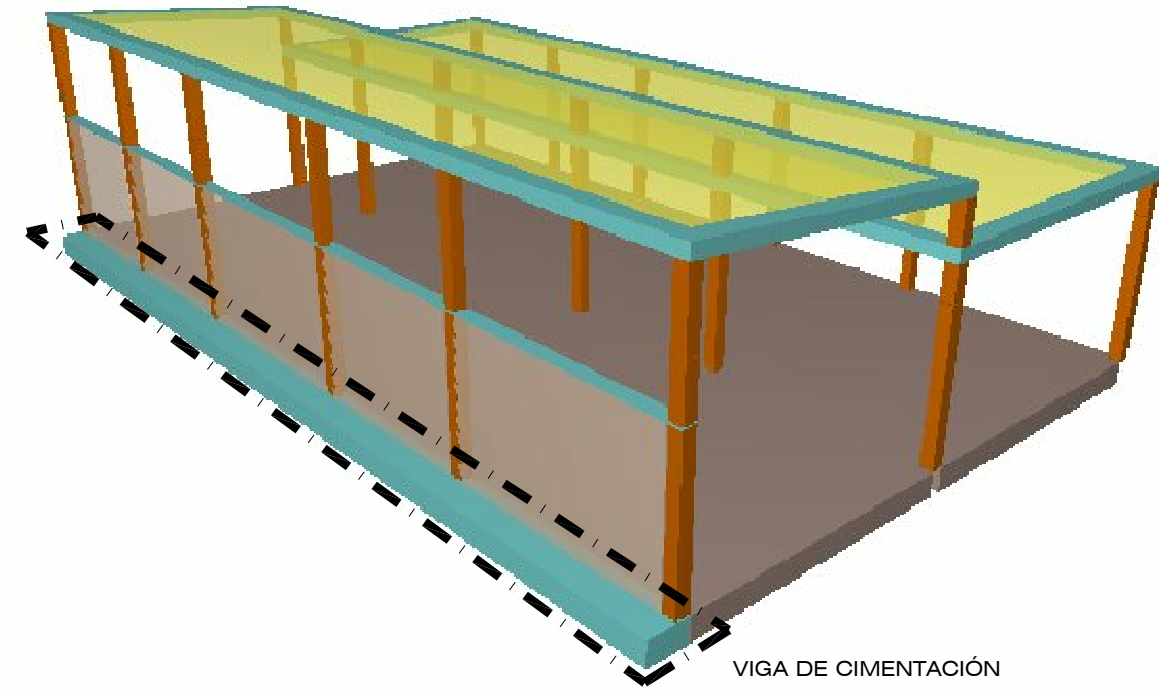
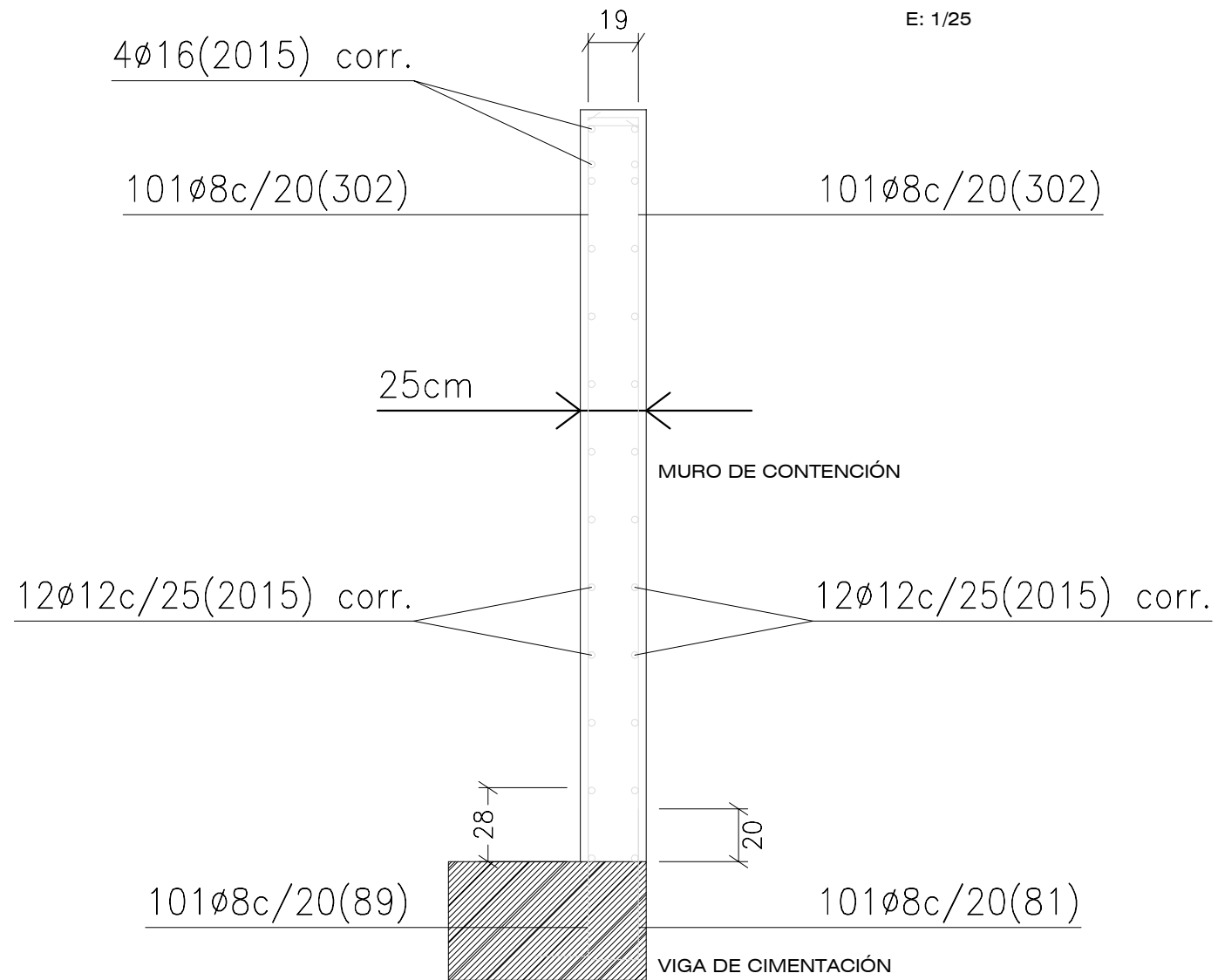
escala
1/75

fecha
OCTUBRE 2017

VIGA DE CIMENTACIÓN



ALZADO MURO DE CONTENCIÓN
E: 1/25



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

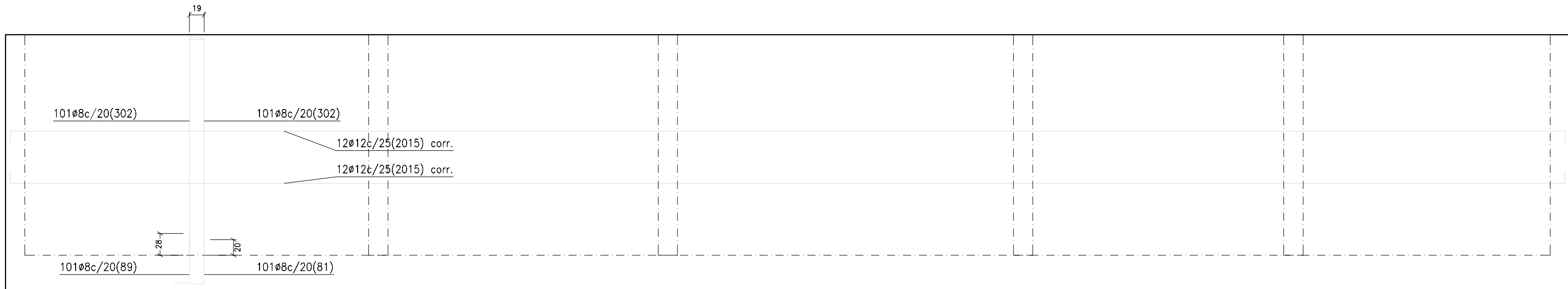
petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA
plano ESTRUCTURA
VIGA DE CIMENTACIÓN
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA
arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 32

escala
1/50

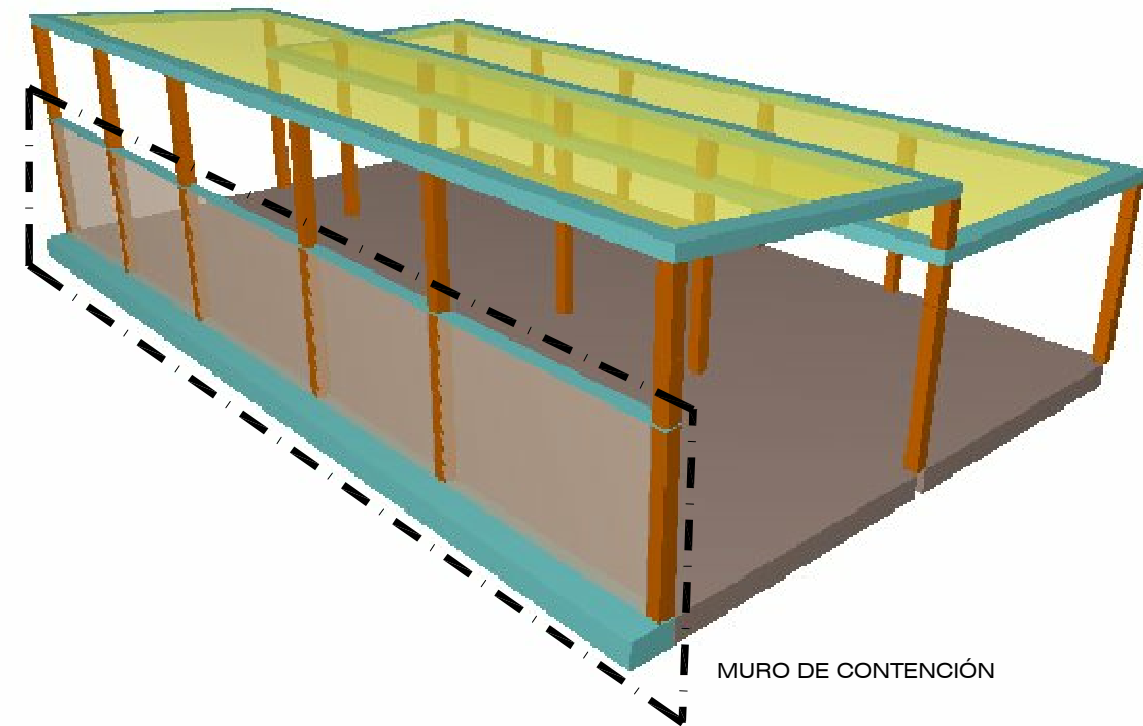
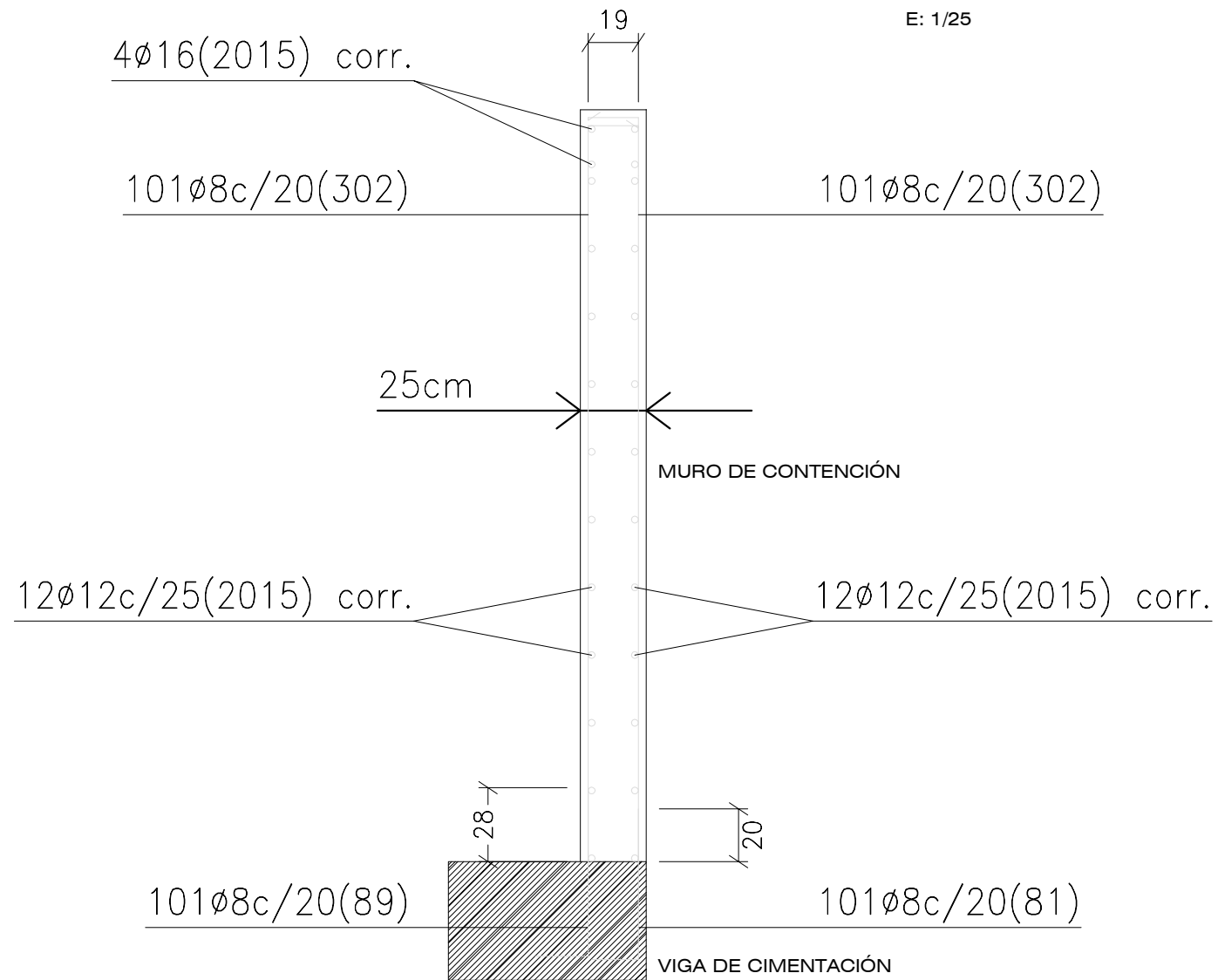
fecha
OCTUBRE 2017

ALZADO MURO DE CONTENCIÓN



M1: Planta 1

SECCIÓN MURO DE CONTENCIÓN
E: 1/25



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ESTRUCTURA
MURO DE CIMENTACIÓN

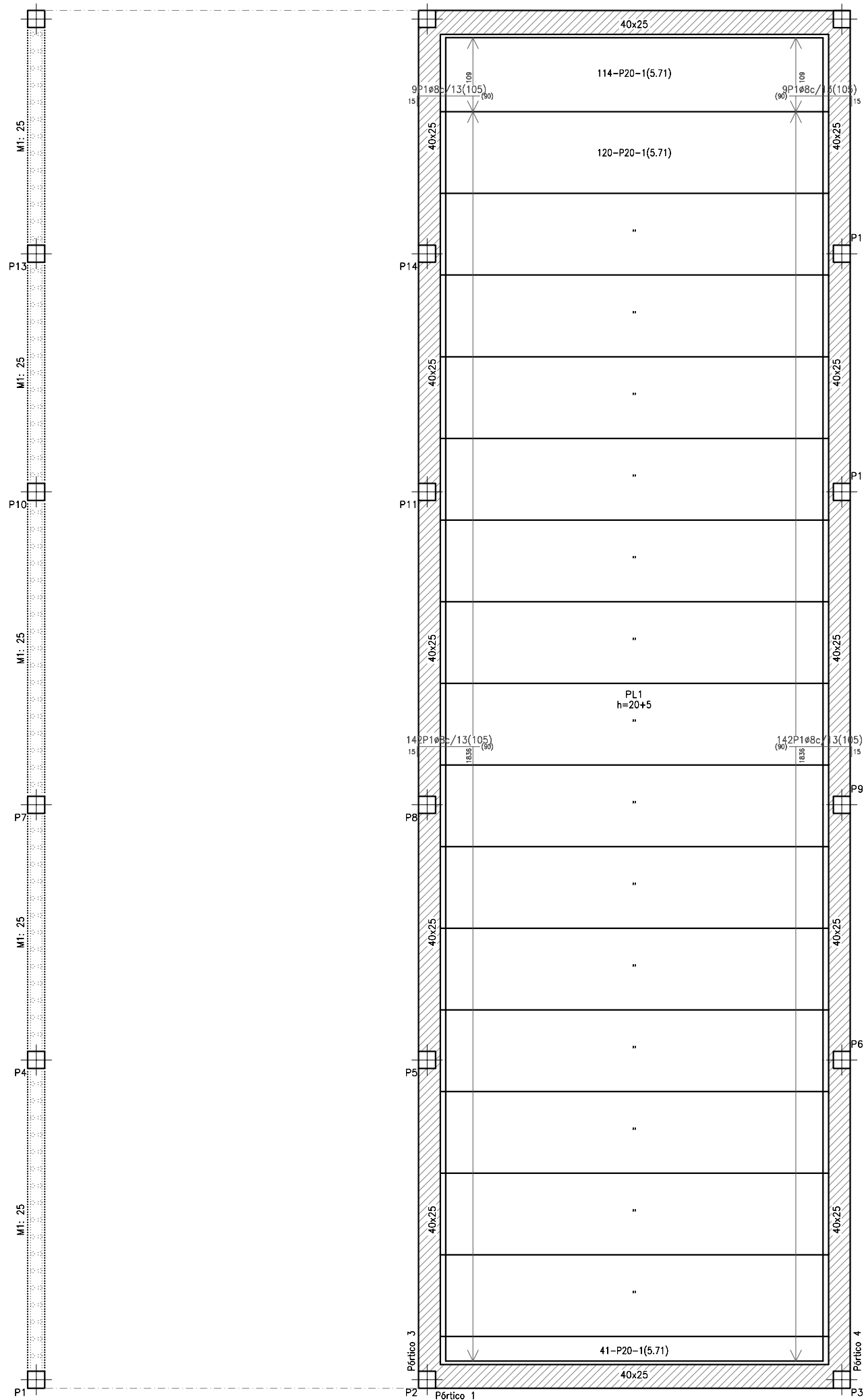
situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 33

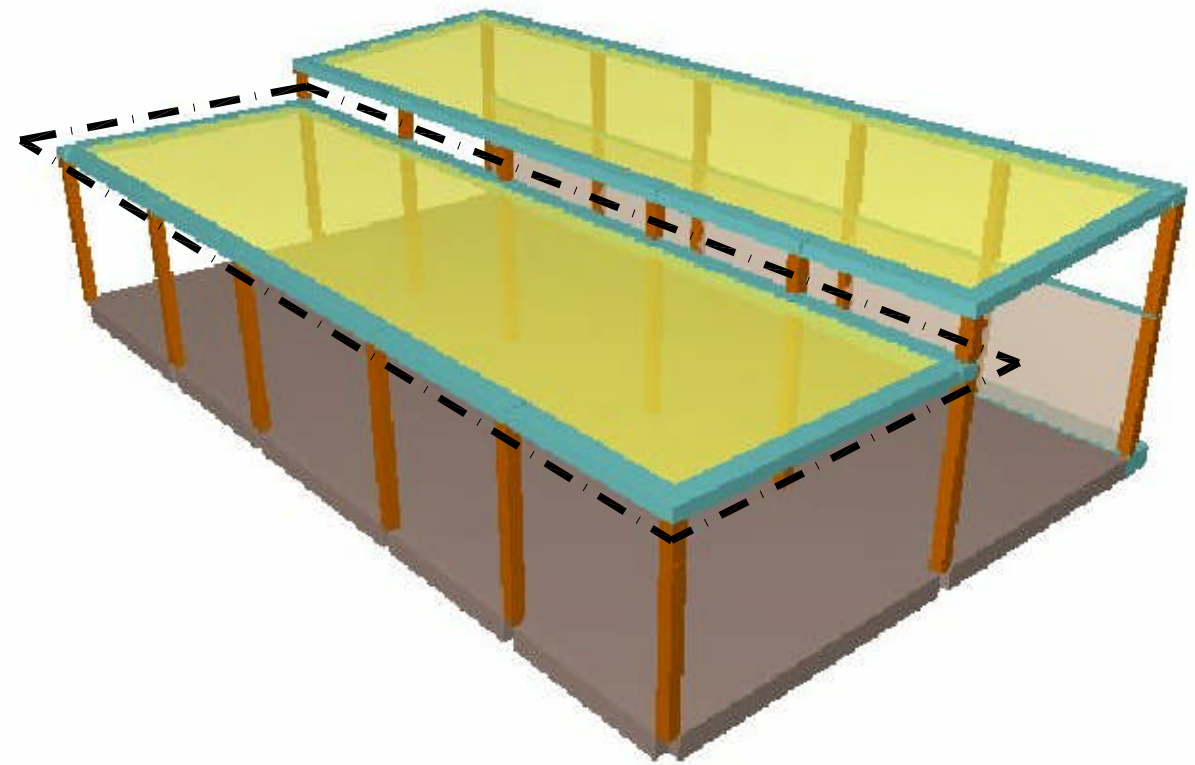
escala
1/50

fecha
OCTUBRE 2017



PLANTA NIVEL TECHO CUBIERTA PLANA

Tabla de características de placas aligeradas	
PRENOR:	P-20+ 5/120
PRENOR (PREF. INDUSTRIALES DEL NORTE)	
Canto total del forjado:	25 cm
Espesor de la capa de compresión:	5 cm
Ancho de la placa:	1200 mm
Entrega mínima:	8 cm
Hormigón de la placa:	HA-40, Yc=1.5
Hormigón de la capa y juntas:	HA-25, Yc=1.5
Acero de negativos:	B 500 S, Ys=1.15
Peso propio:	3.79 kN/m ²
Nota1:	El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.
Nota2:	Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ESTRUCTURA
CUBIERTA PLANA - PLANTA

situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

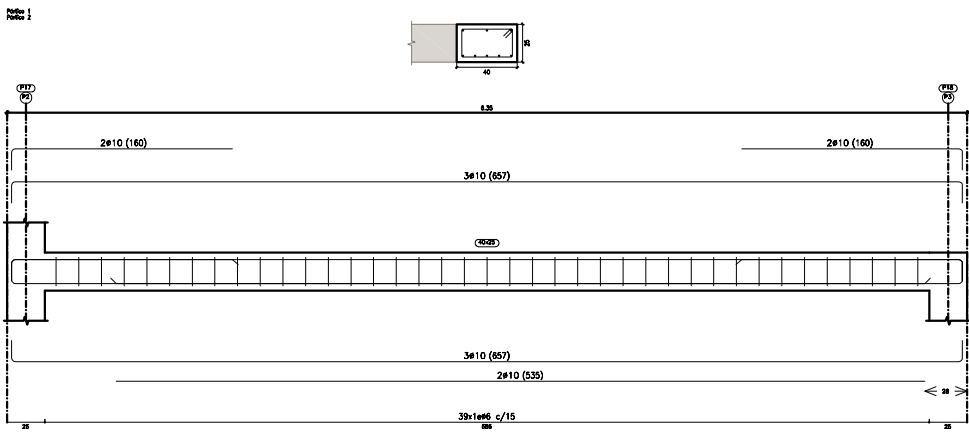
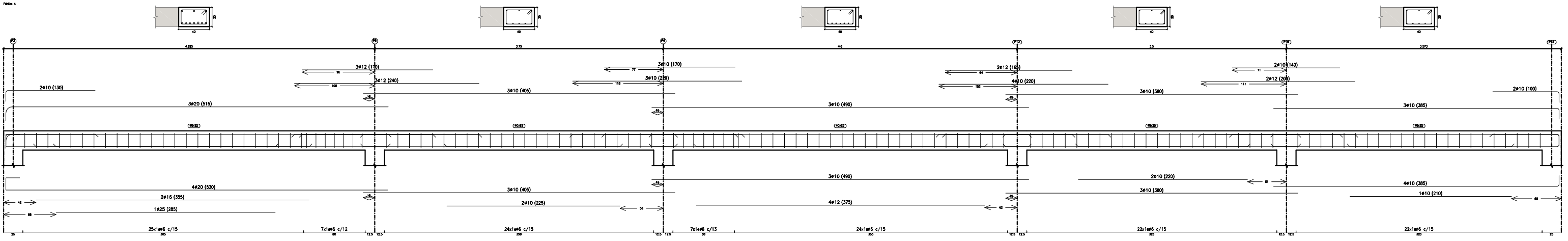
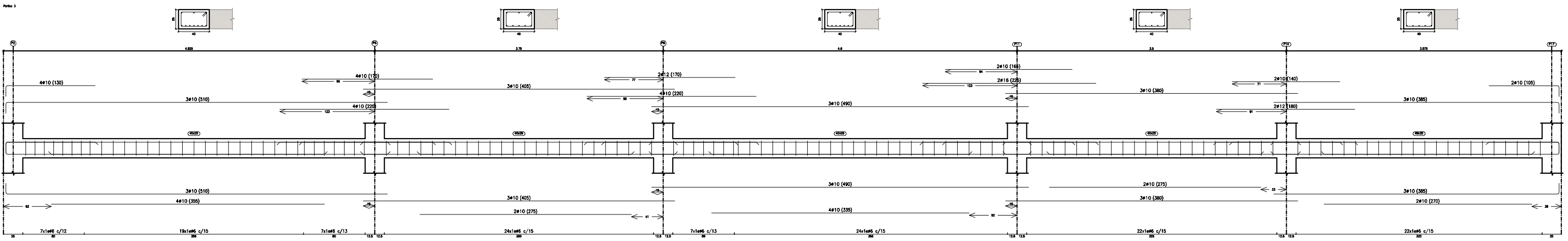
arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 34

escala
1/75

fecha
OCTUBRE 2017

PÓRTICOS TECHO CUBIERTA PLANA



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

plano ESTRUCTURA
CUBIERTA PLANA - PÓRTICOS

situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
TEROR - GRAN CANARIA

arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 35

escala
1/50

fecha
OCTUBRE 2017

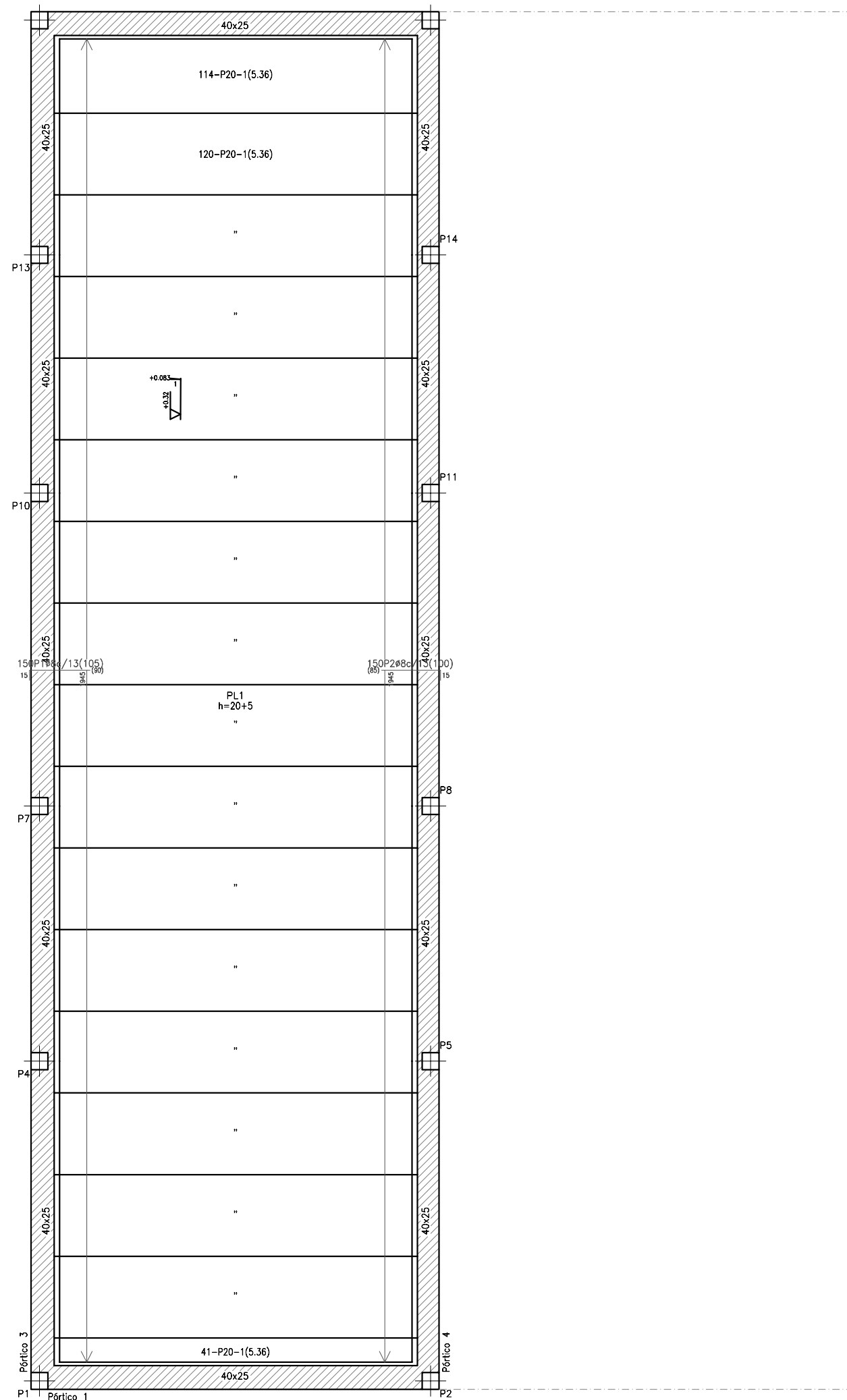
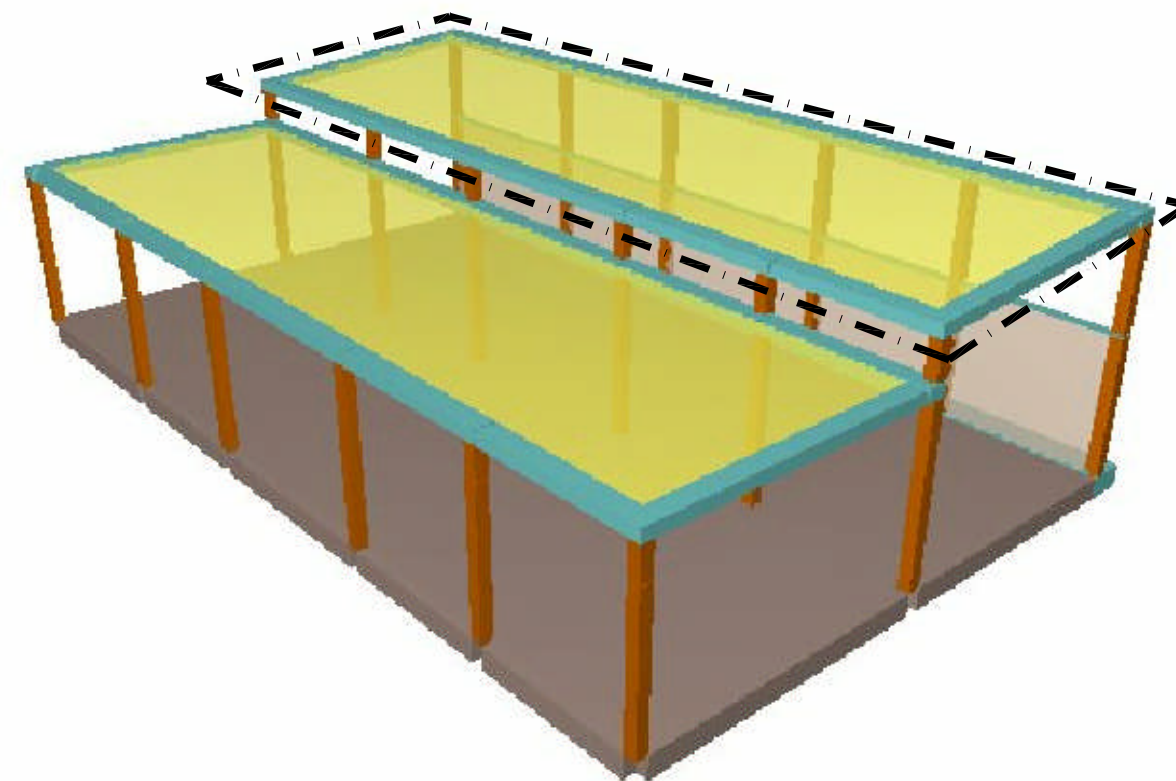


Tabla de características de placas aligeradas	
PRENOR:	P-20+ 5/120
PRENOR (PREF. INDUSTRIALES DEL NORTE)	
Canto total del forjado:	25 cm
Espesor de la capa de compresión:	5 cm
Ancho de la placa:	1200 mm
Entrega mínima:	8 cm
Hormigón de la placa:	HA-40, Yc=1.5
Hormigón de la capa y juntas:	HA-25, Yc=1.5
Acero de negativos:	B 500 S, Ys=1.15
Peso propio:	3.79 kN/m ²
Nota1:	El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.
Nota2:	Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

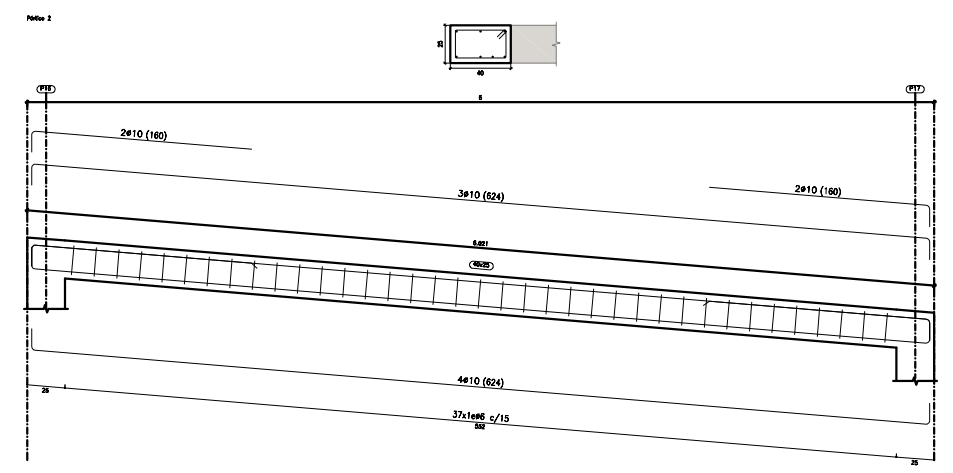
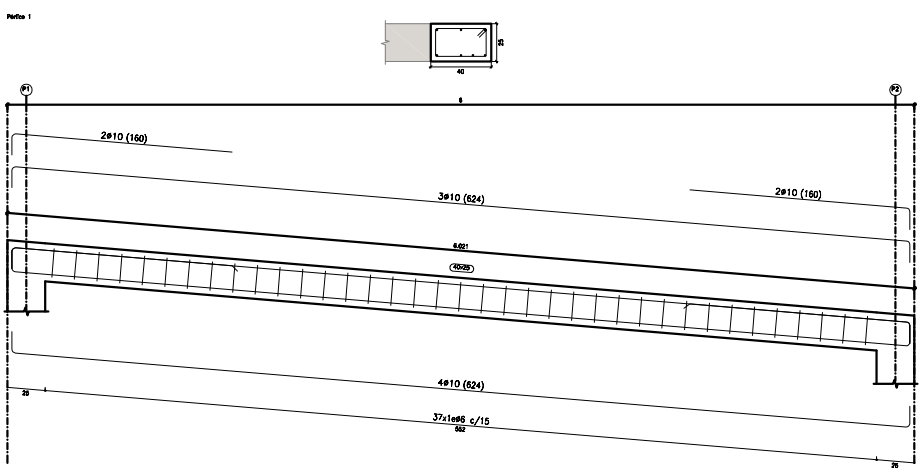
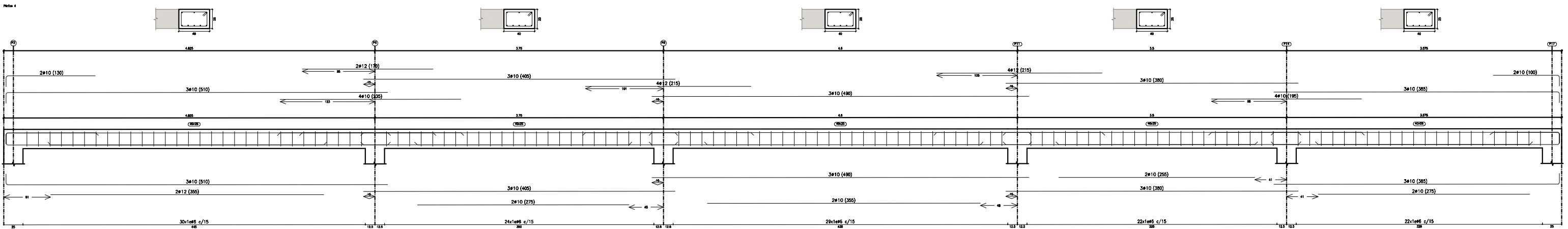
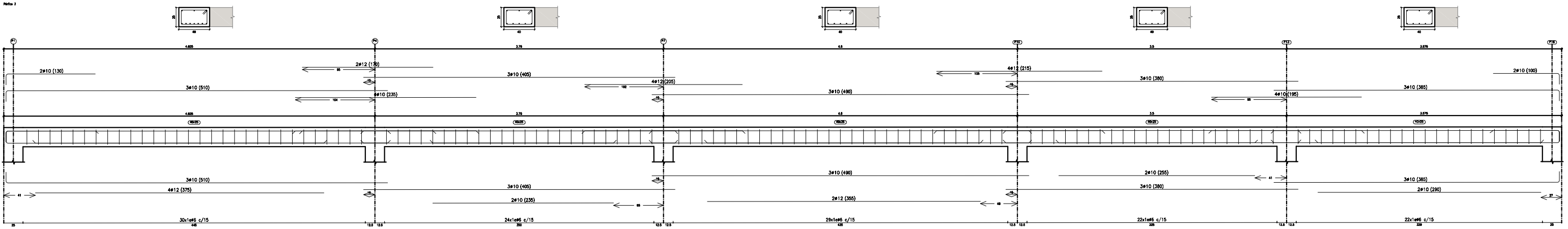


PLANTA NIVEL TECHO CUBIERTA INCLINADA

AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario	CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	AEA-T 36
plano	ESTRUCTURA CUBIERTA INCLINADA - PLANTA	
situación	AVENIDA DEL CABILDO INSULAR TEROR - GRAN CANARIA	escala 1/75
arquitecta	sara sarmiento castro - perezsarmiento.es	fecha OCTUBRE 2017

PÓRTICOS TECHO CUBIERTA INCLINADA



AGENCIA DE EXTENSIÓN AGRARIA DEL CABILDO GC - TEROR
AMPLIACIÓN

petionario CONSEJERÍA SECTOR PRIMARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA
 plano ESTRUCTURA
 CUBIERTA INCLINADA - PÓRTICOS
 situación AVENIDA DEL CABILDO INSULAR
 TEROR - GRAN CANARIA
 arquitecta sara sarmiento castro - perezsarmiento.es

AEA-T 37
 escala 1/50
 fecha OCTUBRE 2017