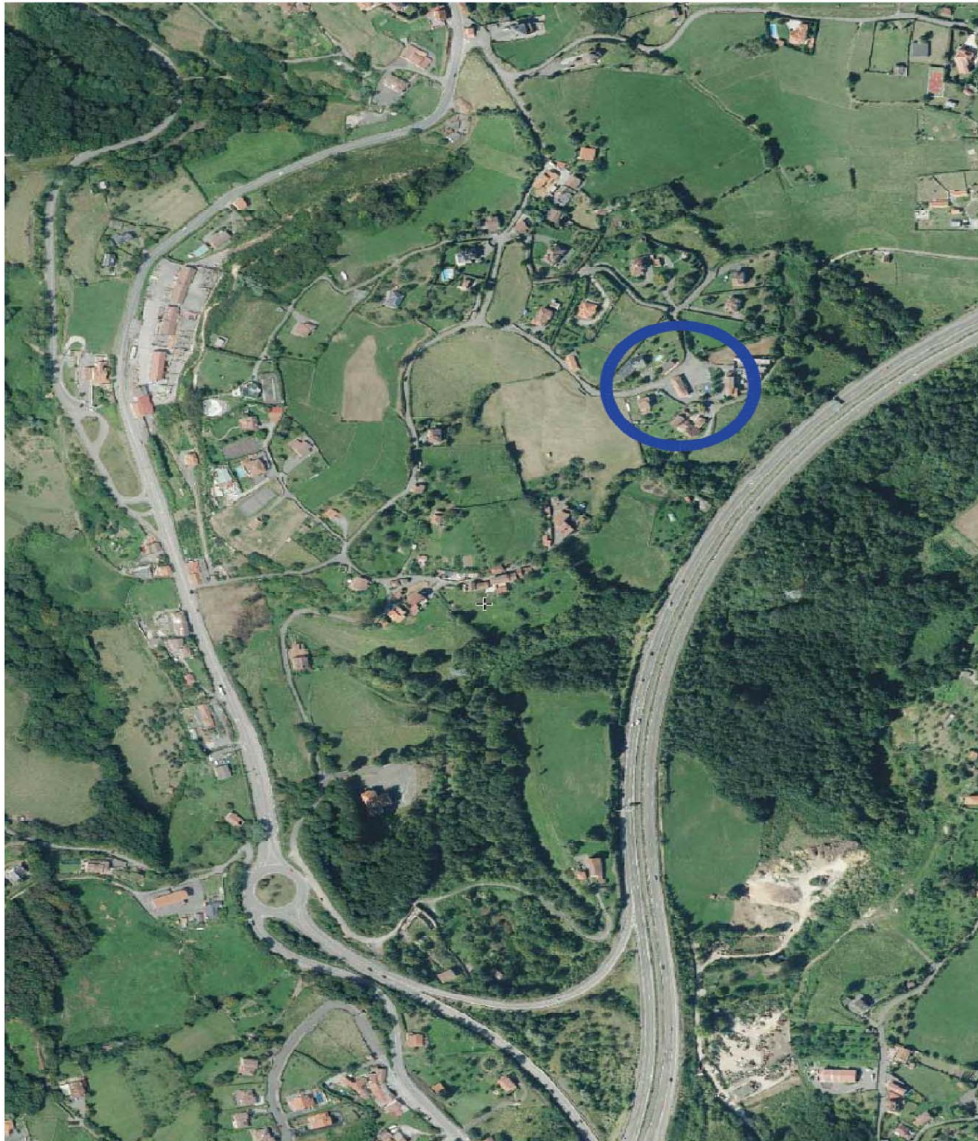


DOCUMENTO PROYECTO: PL-Planos_signed (versión 2)	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: Y3GP7-CRRKU-EW9JL Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 8:41:05 Página 1 de 10	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359 Y3GP7-CRRKU-EW9JL D5A5E0D6013B05045C987CAACB668B4B3C4C9D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

1

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE

EMPLAZAMIENTO

LA CARRERA, 4
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE
33193 - CONCEJO DE OVIEDO

PROMOTOR

EMCIN. AYUNTAMIENTO
DE OVIEDO

ESCALA

TÍTULO DEL PLANO

1/2.000

SITUACIÓN
ORTOFOTO

FECHA

ARQUITECTO

ABRIL 2024

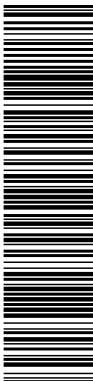
MARCOS
FERNÁNDEZ ALVAREZ



SITUACION
ORTOFOTO
E. 1/2.000

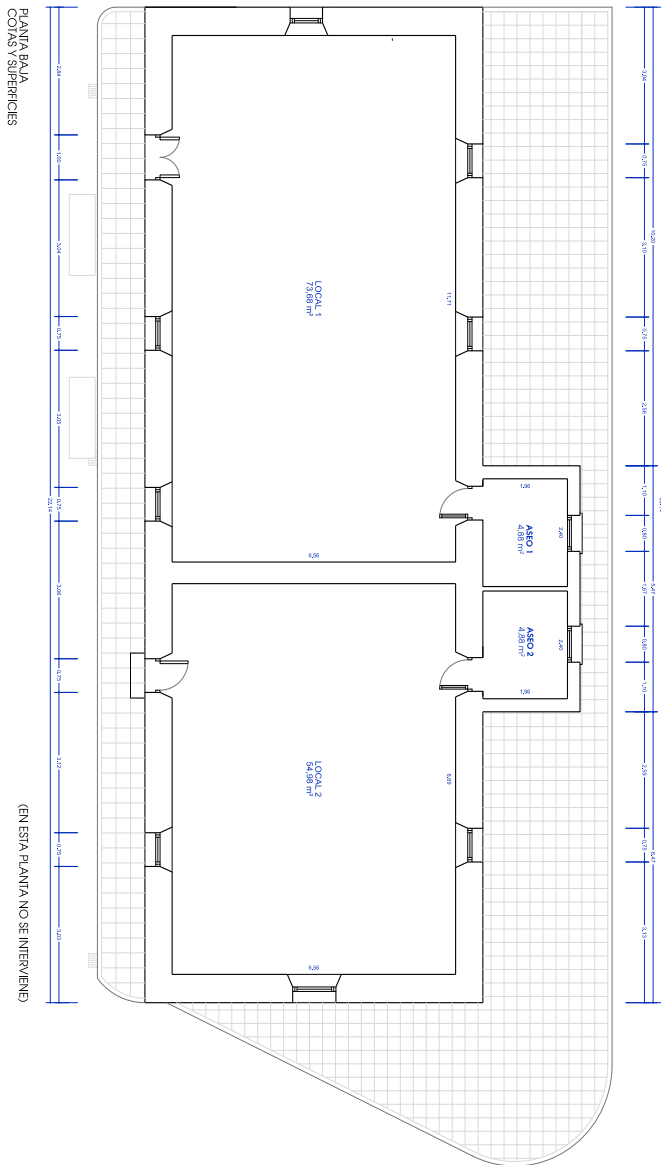
Marcos Fernández Álvarez



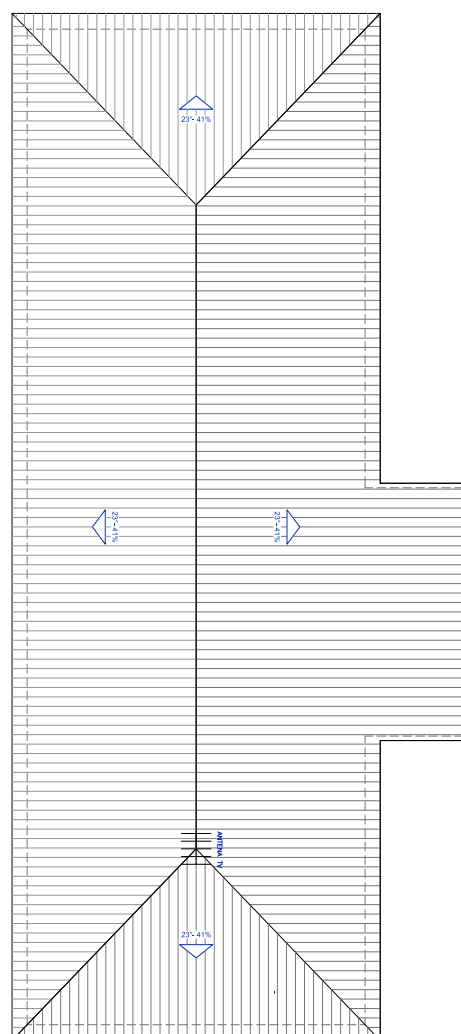


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 148483359_Y3GP7-CRRKU-EW9JL_D5A5E0D6019B05045C927CAACB6868B43C49D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

PLANTA BAJA
COSAS Y SUPERFICIES



PLANTA DE CUBIERTA



PLANTA BAJA	
ESTADO ACTUAL	138,42 m²
SUPERFICIE UTIL	185,44 m²
SUPERF. CONSTRUIDA	185,44 m²



VERIFICACION

ESTADO ACTUAL
PLANO DE COSAS Y
SUPERFICIES DE CUBIERTA

ESCALA: 1/50

TITULO DEL PLANO

FECHA: ABRIL 2024

ARQUITECTO: MARCOS FERNANDEZ AYVAZ

EMPLAZAMIENTO

LA CARRERA, 4
SANTA MARINA DE FREDEMANELLE
33193 - CONCEJO DE OVIEDO

PROYECTOR

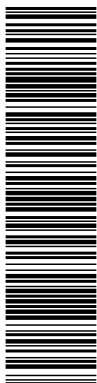
ECONO. ASESORAMIENTO
DE OVIEDO

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMELLE

**PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN**

2



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359 Y3GP7-CRRKU-EW9JL D5A5E0D6019B056045037CAACB686B4B3C4C9D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

**PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN**

3

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMELLE

EMPLAZAMIENTO
LA CARRERA, 4
SANTA MARINA DE PIEDRAMELLE
33193 - CONCEJO DE OVIEDO

PROYECTOR
ECONO. ANUNCIAMIENTO
DE OVIEDO

ESCALA
1/50

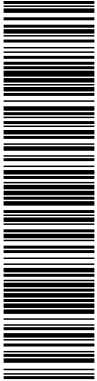
TÍTULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
ALZADOS

FECHA
ABRIL 2024

ARQUITECTO
MARCOS
FERNÁNDEZ ALVAREZ

VERIFICACIÓN

DOCUMENTO PROYECTO: PL-Planos_signed (versión 2)	IDENTIFICADORES	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS
OTROS DATOS Código para validación: Y3GP7-CRRKU-EW9JL Fecha de emisión: 1 de Julio de 2024 a las 8:41:05 Página 4 de 10	FIRMAS	



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359_Y3GP7-CRRKU-EW9JL_D5A5E0D6019B05045C987CAAC6866B4B3C4C9D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

SECCIÓN TRANSVERSAL BB

SECCIÓN LONGITUDINAL AA

SECCIÓN TRANSVERSAL CC

**PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN**

4

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE

EMPLAZAMIENTO

LA CARRERA, 4
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE
33193 - CONCEJO DE OVIEDO

PROYECTOR

ECOLIO ANTONIÁNIGO
DE OVIEDO

ESCALA

TÍTULO DEL PLANO

1/50

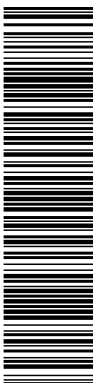
ESTADO ACTUAL
SECCIONES

FECHA

ABRIL 2024

ARQUITECTO

MARCOS
FERNÁNDEZ ALVAREZ



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 48483859 Y3GP7-CRRKU-EW9JL D5A5E0D6019B05045C92CAACB686B483C49D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

**PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN**

5

**REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMELLE**

EMPLAZAMIENTO

LA CARRETA, 4
SANTA MARINA DE PIEDRAMELLE
33193 - CONCEJO DE OVIEDO

PROYECTOR

ECONO. ANUBARRIENGO
DE OVIEDO

ESCALA

1/50

TÍTULO DEL PLANO

PLANTA, ALZADO Y SECCION

ESTADO ACTUAL

DEMOLICIONES

PLANTA, ALZADO Y SECCION

FESHA **ARQUITECTO**

ABRIL 2024 MARCOS FERNÁNDEZ AYVAÑEZ

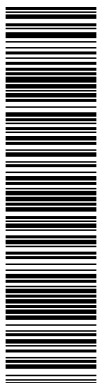
DEMOLICIONES COMPARTIMIENTOS SIGUIENTE

- AC02 Demolición de aleros y aleros en cubierto
- AC03 Demolición de aleros en cubierto
- AC04 Demolición de muros de cubierta
- AC07 Demolición de bloques, celdas y cornisa
- AC08 Demolición de cubiertas en cubierto
- AC09 Demolición de techos en cubierto
- AC10 Demolición de techos en cubierto

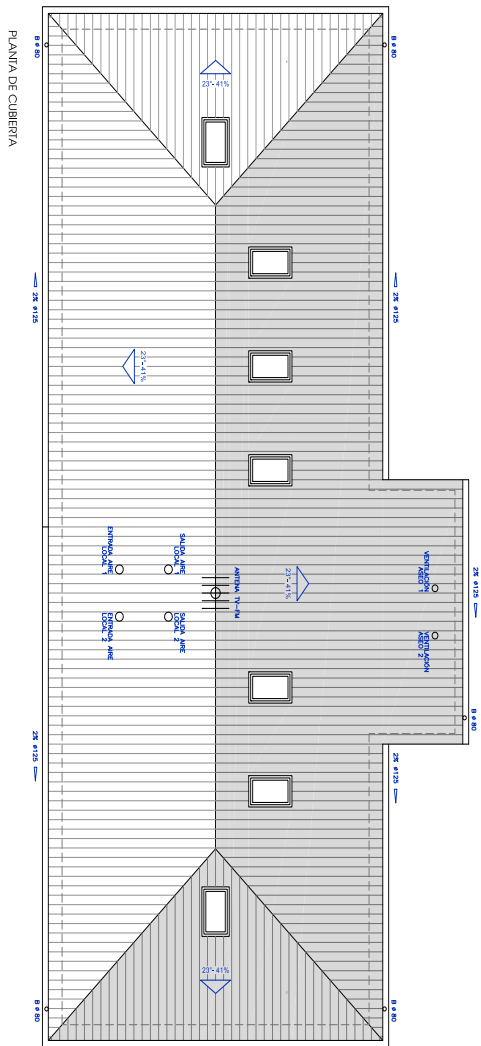
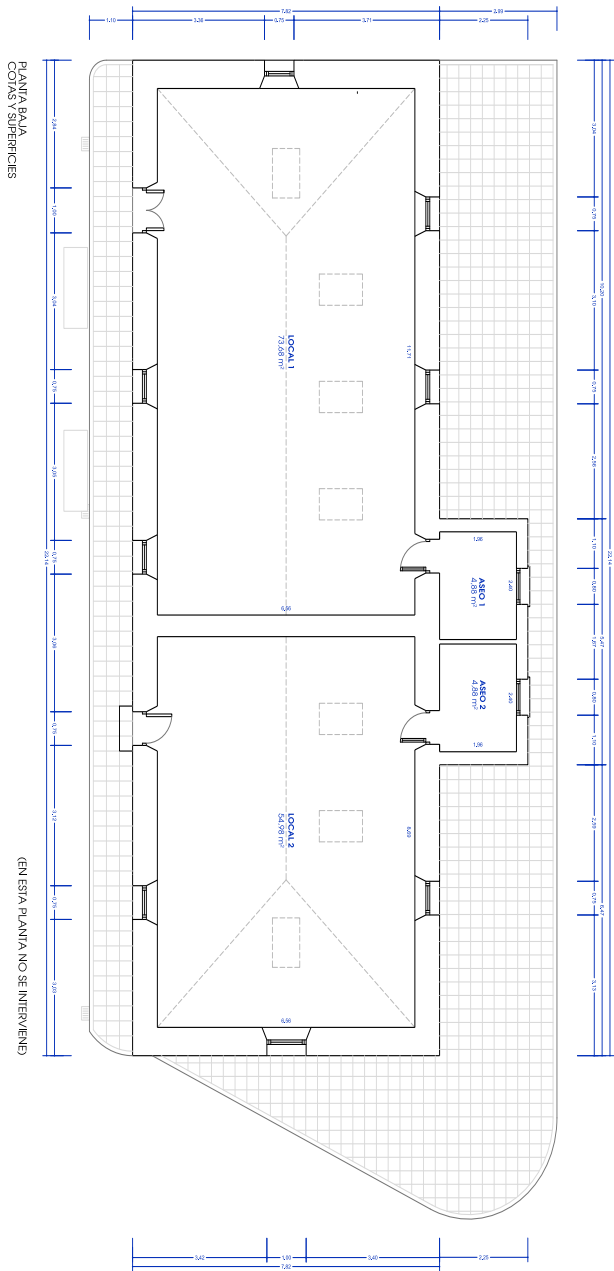
ALZADO NORTE
DEMOLICIONES

SECCION TRANSVERSAL
DEMOLICIONES

**PLANTA DE CUBIERTA
DEMOLICIONES**



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359 Y3GP7-CRRKU-EW9JL D5A5E0D6019B056045C987CAACB686B83C4C9D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PLANTA BALA	
ESTADO PROYECTADO	138,42 m²
SUPERFICIE UTIL	185,44 m²
SUPERF. CONSTRUIDA	

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

6

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA DEL CENTRO SOCIAL DE SANTA MARINA DE PEDRAMUËLLE

EMPLAZAMIENTO
LA CARRERA, 4
SANTA MARINA DE PEDRAMUËLLE
33193 - CONCELLO DE OVEDO

PROYECTOR
BICHO, ANTONIÁNIMO DE OVEDO

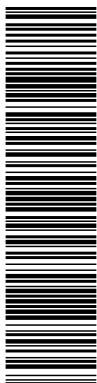
ESCALA
TÍTULO DEL PLANO

ESTADO PROYECTADO
PLANOS DE CANTAS Y SUPERFICIES DE CUBIERTA

FECHA
2024 07 01

ARQUITECTO
MARCOS FERNÁNDEZ ALVAREZ

VALIDACIÓN



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359_Y3GP7-CRRKU-EW9JL_D5A5E0D6019B056045C987CAACB686B483C4C9D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

**PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN**

7

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMELLE

EMPLAZAMIENTO
LA CARRERA, 4
SANTA MARINA DE PIEDRAMELLE
33193 - CONCEJO DE OVIEDO

PROYECTOR
ECONO. ANUNCIAMIENTO
DE OVIEDO

ESCALA
1/50

TÍTULO DEL PLANO
ESTUDIO PROYECTO
ALZADOS

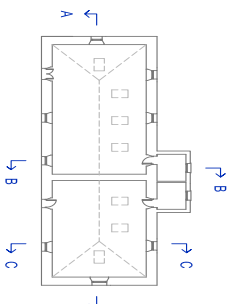
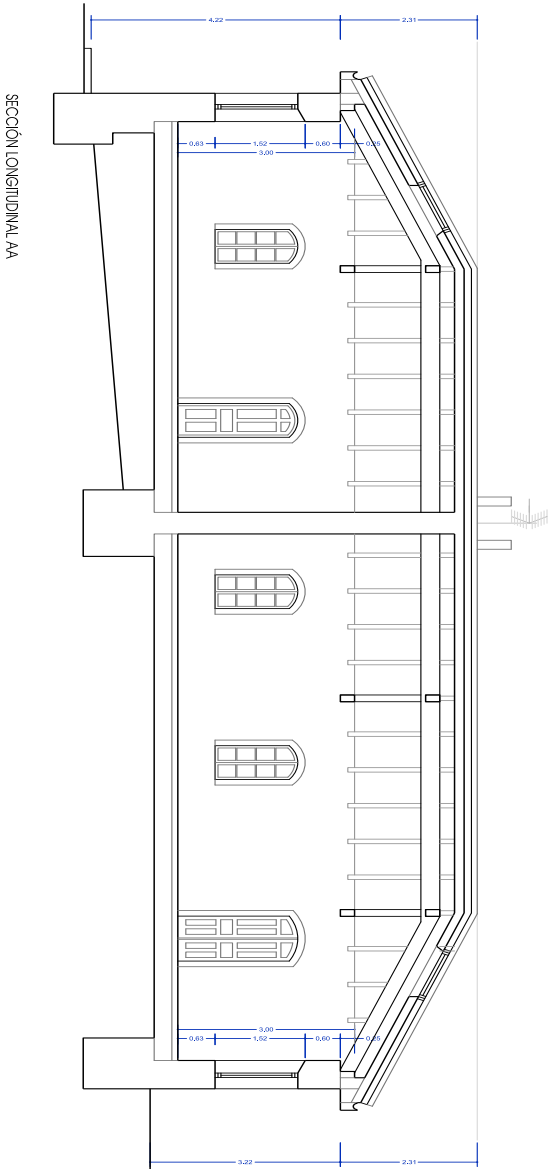
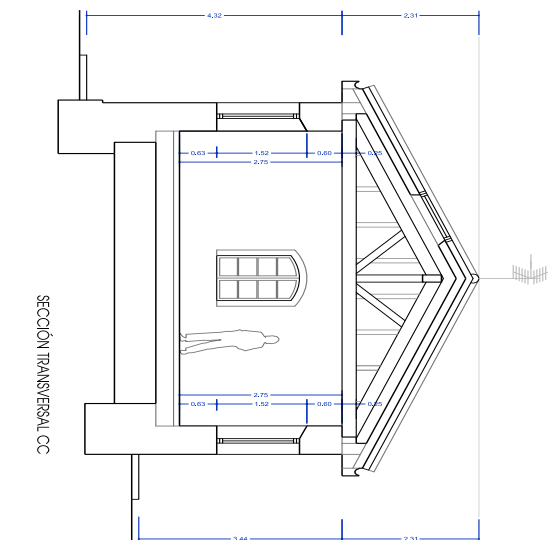
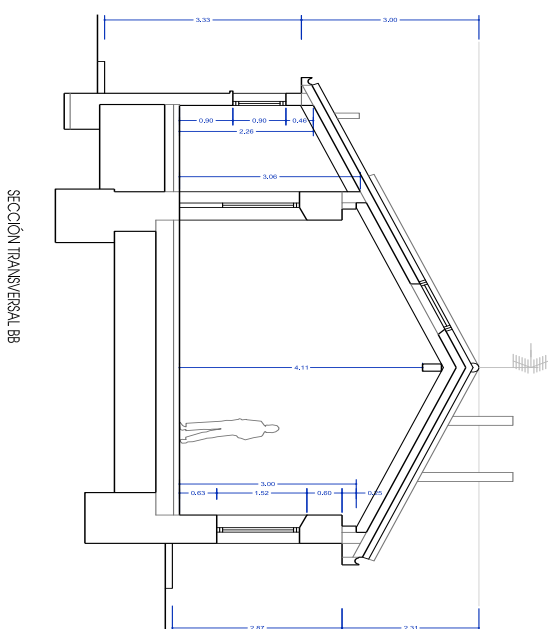
FECHA
ABRIL 2024

ARQUITECTO
MARCOS
FERNÁNDEZ ALVAREZ

VERIFICACIÓN



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359 Y3GP7-CRRKU-EW9JL D5A5E0D6019B056045C987CAACB666B4B3C4C9D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN 8

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE

EMPLAZAMIENTO

LA CARRETERA, 4
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE
33193 - CONCEJO DE OVIEDO

PROYECTOR

ECOLIO ANTONIÁN
DE OVIEDO

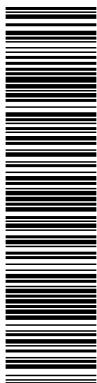
ESCALA

1/50
ESTADO PROYECTADO
SECCIONES

FECHA

ABRIL 2024
MARCOS
FERNÁNDEZ ALVAREZ





Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359 Y3GP7-CRRKU-EW9JL D5A5E0D6019B0505045C87CAACB3686B3C4C9D2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

ESTRUCTURA DE CUBIERTA

Parámetros de diseño:
 Sección de acero: S 300 MN17
 Clase: S 300 MN17
 Área: 60,81 cm²
 Momento de inercia: 1,020 x 10⁸ cm⁴
 Módulo elástico: 1,020 x 10⁸ cm⁴
 Centro de gravedad: 1,90 MN/m²

SECCIONAMIENTO SOBRE MARCO DE FERROCARRIL

ESTRUCTURA DE CUBIERTA

Parámetros de diseño:
 Sección de acero: S 300 MN17
 Clase: S 300 MN17
 Área: 60,81 cm²
 Momento de inercia: 1,020 x 10⁸ cm⁴
 Módulo elástico: 1,020 x 10⁸ cm⁴
 Centro de gravedad: 1,90 MN/m²

SECCIONAMIENTO SOBRE MARCO DE FERROCARRIL

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA DEL CENTRO SOCIAL DE SANJA MARINA DE PEDRAMUELLE

EMPLAZAMIENTO

LA CARRERA, 4
 SANJA MARINA DE PEDRAMUELLE
 33193 - CONCELLO DE OVEDO

PROYECTOR

BONIC, AVANZAMIENTO DE OVEDO

ESCALA

ESTADO PROYECTADO ESTRUCTURA DE CUBIERTA

FECHA

ABRIL 2024

PROYECTOR

MARCOS FERNÁNDEZ ALVAREZ

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL

ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE FERROCARRIL ANEXO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
1	FERROCARRIL ANEXO	m	10,00	m	10,00		
1	FERROCARRIL ANEXO	m	10,00	m	10,00		
1	FERROCARRIL ANEXO	m	10,00	m	10,00		

ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO

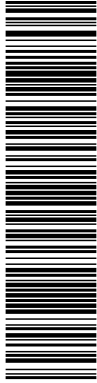
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
1	ACERO	kg	100,00	kg	100,00		
1	ACERO	kg	100,00	kg	100,00		
1	ACERO	kg	100,00	kg	100,00		

ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA

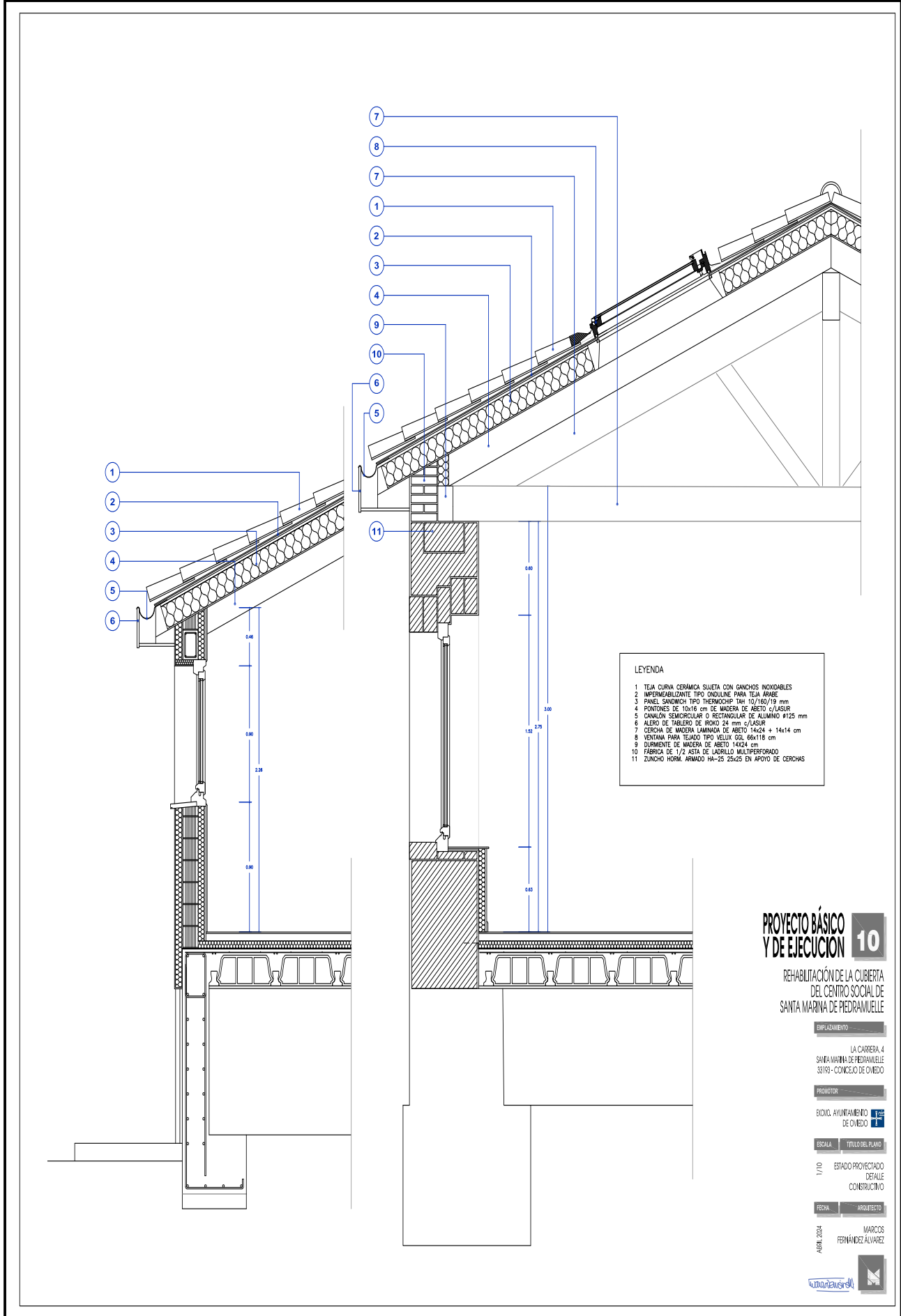
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR	UNIDAD	VALOR
1	MADERA	m ³	10,00	m ³	10,00		
1	MADERA	m ³	10,00	m ³	10,00		
1	MADERA	m ³	10,00	m ³	10,00		

NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN

PROYECTO	REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	1	10/07/2024	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 14883359 Y3GP7-CRRKU-EW9JL D5A5E0D013B05045C987CAACB66B4B3C4CSD2) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



- LEYENDA**
- 1 TEJA CURVA CERÁMICA SUJETA CON GANCHOS INMOVILIZABLES
 - 2 IMPERMEABILIZANTE TIPO ONDULINE PARA TEJA AGABE
 - 3 PANEL SANDWICH TPO THERMOCHIP 14x10/160/19 mm
 - 4 PONTONES DE 10x16 cm DE MADERA DE ABETO c/JASUR
 - 5 CANALÓN SEMICIRCULAR O RECTANGULAR DE ALUMINIO #125 mm
 - 6 ALERO DE TABLERO DE IROKO 24 mm c/JASUR
 - 7 CERCHA DE MADERA LAMINADA DE ABETO 14x24 + 14x14 cm
 - 8 VENTANA PARA TEJADO TIPO VELLUX GGL 60x118 cm
 - 9 DURMIENTE DE MADERA DE ABETO 14X24 cm
 - 10 FABRICA DE 1/2 ASTA DE LADRILLO MULTIPERFORADO
 - 11 ZUNCHO HORN. ARMADO HA-25 25x25 EN APOYO DE CERCHAS

**PROYECTO BÁSICO
Y DE EJECUCIÓN 10**

REHABILITACIÓN DE LA CUBIERTA
DEL CENTRO SOCIAL DE
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE

EMPLAZAMIENTO

LA CARRERA 4
SANTA MARINA DE PIEDRAMUELE
33193 - CONCEJO DE OMEÑO

PROYECTOR

EDIFICIO AVANTAMIENTO
DE OMEÑO

ESCALA TÍTULO DEL PLANO

1/10 ESTADO PROYECTADO
DETALLE
CONSTRUCTIVO

FECHA: MARCO ABRIL 2024

ARQUITECTO:
MARCOS
FERNÁNDEZ ALVAREZ

