

CODIGO AUTENTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

LEYENDA

CUADRO DE SUPERFICIES

| | |
|---|-----------------------|
| PLANTA BAJA | |
| Sala 1 | 85,00 m ² |
| Sala 2 | 28,96 m ² |
| Sala 3 | 47,37 m ² |
| Superficie útil planta baja | 161,33 m ² |
| Superficie construida planta baja | 218,95 m ² |
| PLANTA ALTA | |
| Sala 4 | 164,69 m ² |
| Escalera | 7,42 m ² |
| Superficie útil planta alta | 172,11 m ² |
| Superficie construida planta alta | 218,95 m ² |
| TOTAL SUPERFICIE CONST. REHABILITACIÓN EDIFICIO NORTE | 437,90 m ² |

RESUMEN DE SUPERFICIES

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Sup. Construida EDIFICIO NORTE (N) | 437,90 m ² |
|------------------------------------|-----------------------|

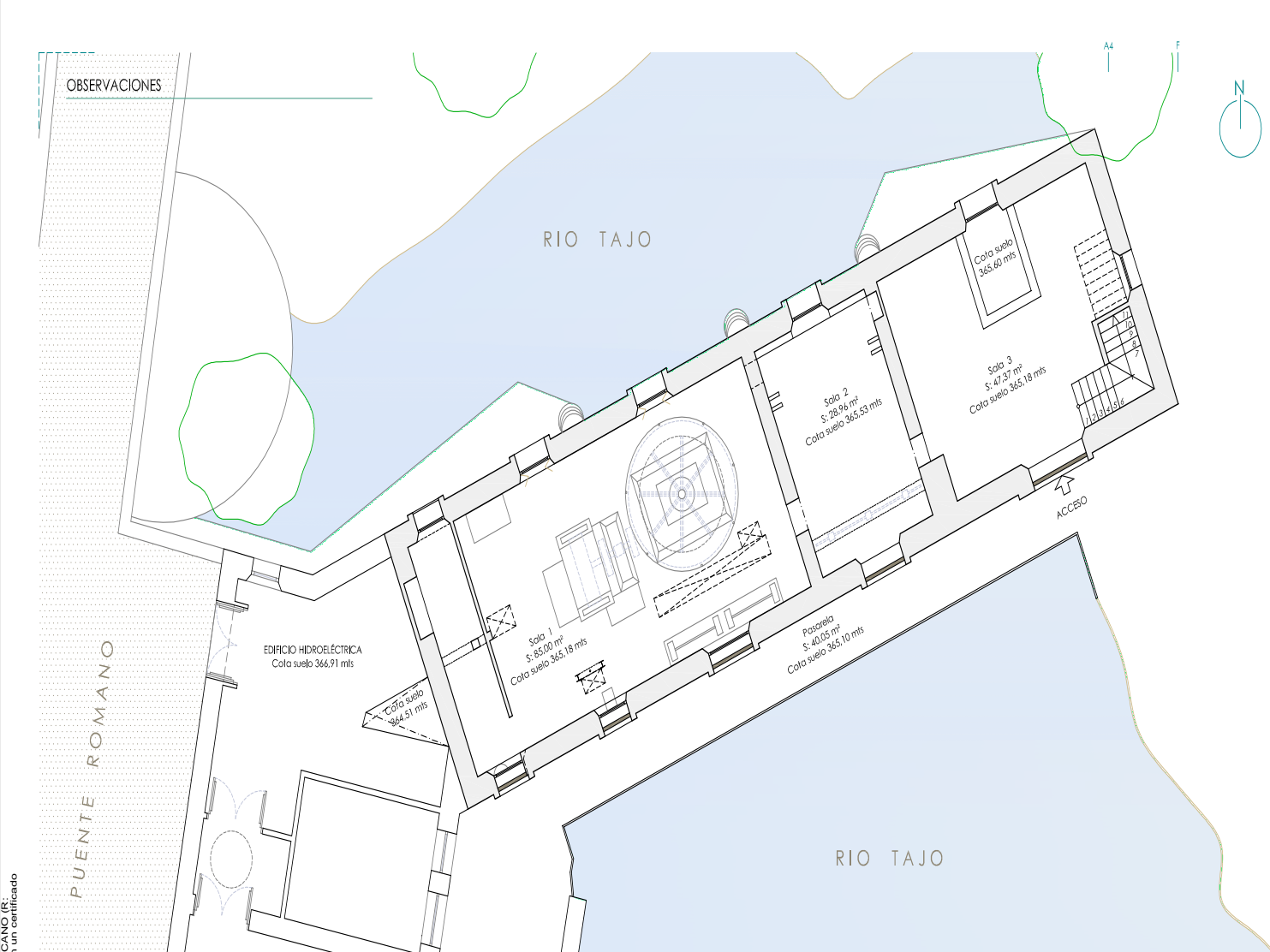
"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 -Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 -Eje 4)" (Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRIR (C14I-S2) -Actuaciones 3 y 14)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

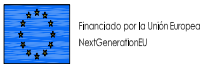
PLANO EDIFICIO NORTE
01A SUPERFICIES BAJA
ESTADO ACTUAL

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
P-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano e-mail: utecano2024@gmail.com
C/ San Bidal, 4 -7º A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523



EDIFICIO NORTE. PLANTA BAJA.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO

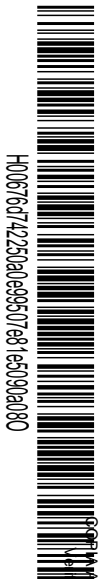


Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina

PLANO AUTENTICO emitido por AC Representación



Código Seguro de Verificación (CSV) AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

LEYENDA

CUADRO DE SUPERFICIES

| | |
|---|-----------------------|
| PLANTA BAJA | |
| Sala 1 | 85,00 m ² |
| Sala 2 | 28,96 m ² |
| Sala 3 | 47,37 m ² |
| Superficie útil planta baja | 161,33 m ² |
| Superficie construida planta baja | 218,95 m ² |
| PLANTA ALTA | |
| Sala 4 | 164,69 m ² |
| Escalera | 7,42 m ² |
| Superficie útil planta alta | 172,11 m ² |
| Superficie construida planta alta | 218,95 m ² |
| TOTAL SUPERFICIE CONST. REHABILITACIÓN EDIFICIO NORTE | 437,90 m ² |

RESUMEN DE SUPERFICIES

Sup. Construida EDIFICIO NORTE (N)

"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 -Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 -Eje 4)" (Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I-S2) -Actuaciones 3 y 16)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

PLANO EDIFICIO NORTE

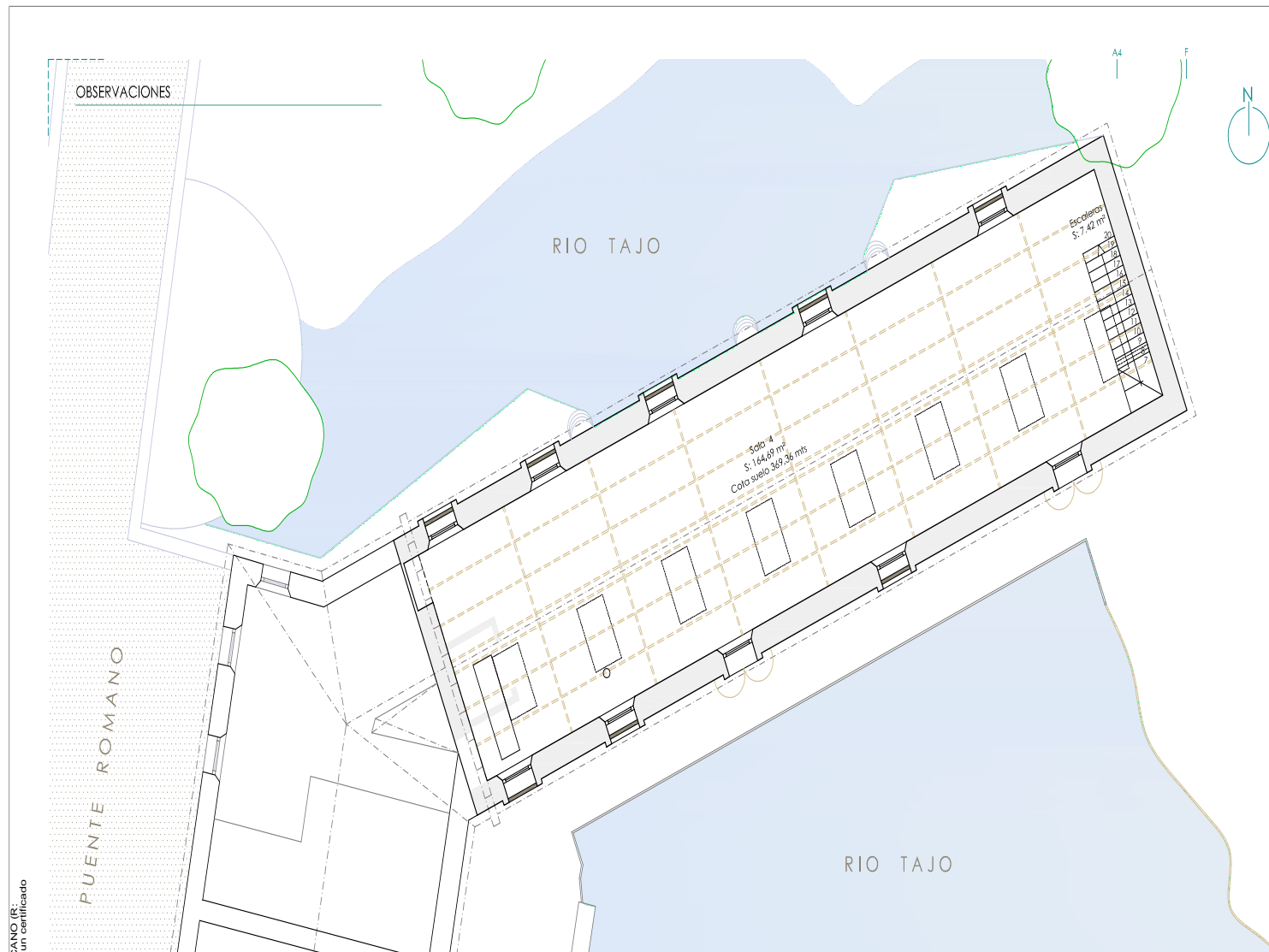
02A

SUPERFICIES ALTA
ESTADO ACTUAL

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
P-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano
e-mail: utecano2024@gmail.com

C/ San Ráfolo, 4 - 7º A.
45600 Talavera de la Reina
Tel.: +34 925 822 523



EDIFICIO NORTE. PLANTA ALTA.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Castilla-La Mancha



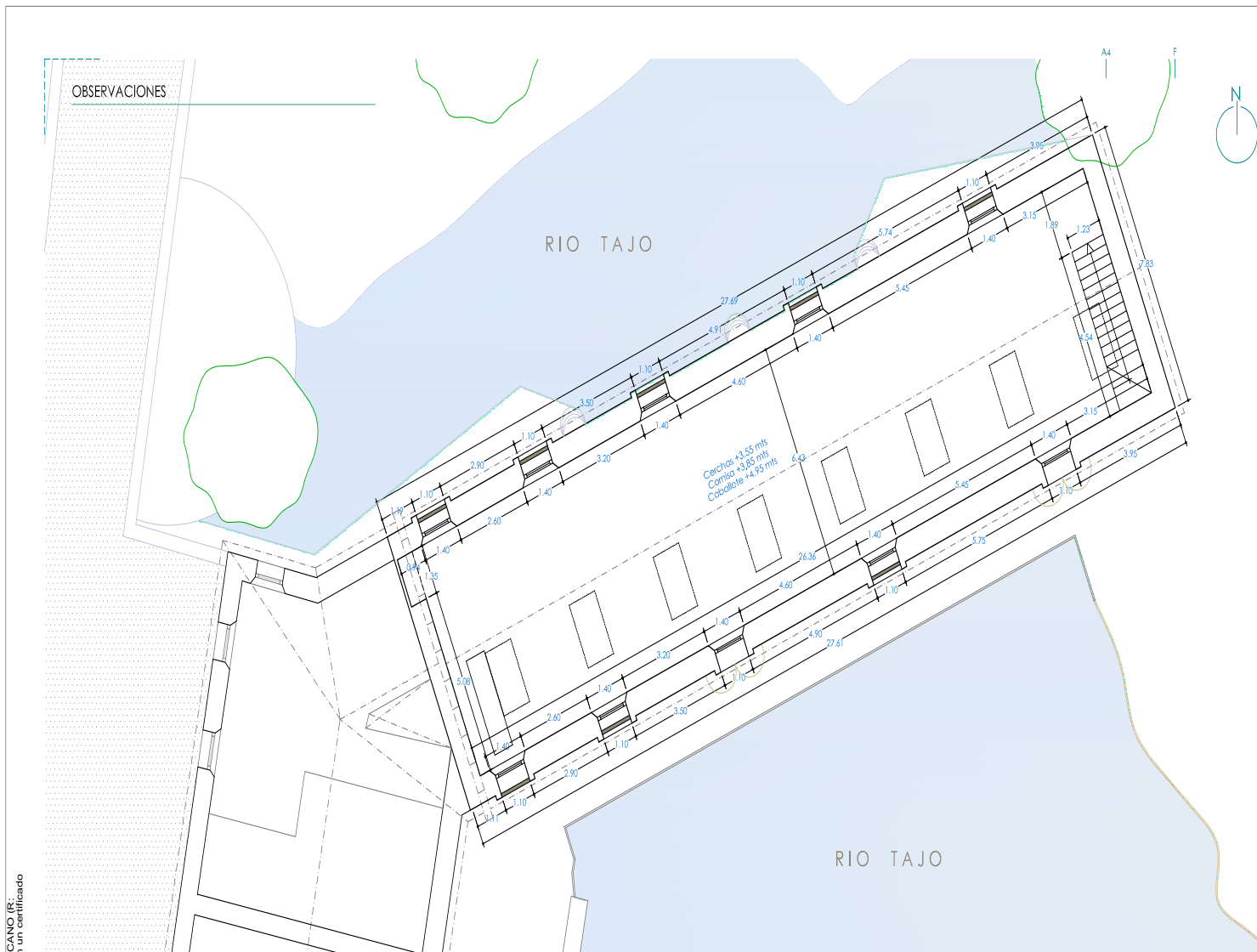
Ayuntamiento de Talavera de la Reina

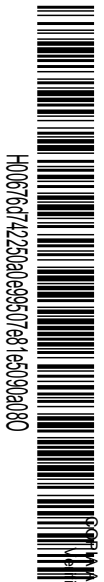
A4

F



CÓDIGO VERDADERAMENTE AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





Código Seguro de Verificación (CSV) AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

Tamaño de papel: 610x297

LEYENDA

CUBIERTAS

- ALERO DE TEJA
- FALDÓN DE CUBIERTA
- CUMBRERA
- CANALÓN
- OCUPACIÓN DE CUBIERTA

SUPERFICIE OCUPACIÓN CUBIERTA

Ocupación cubierta 227,08 m²

ACABADO DE CUBIERTA



Cubierta de placas onduladas de fibrocemento para cubierta inclinada.

"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 -Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 -Eje 4)" (Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I-S2) -Actuaciones 3 y 16)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

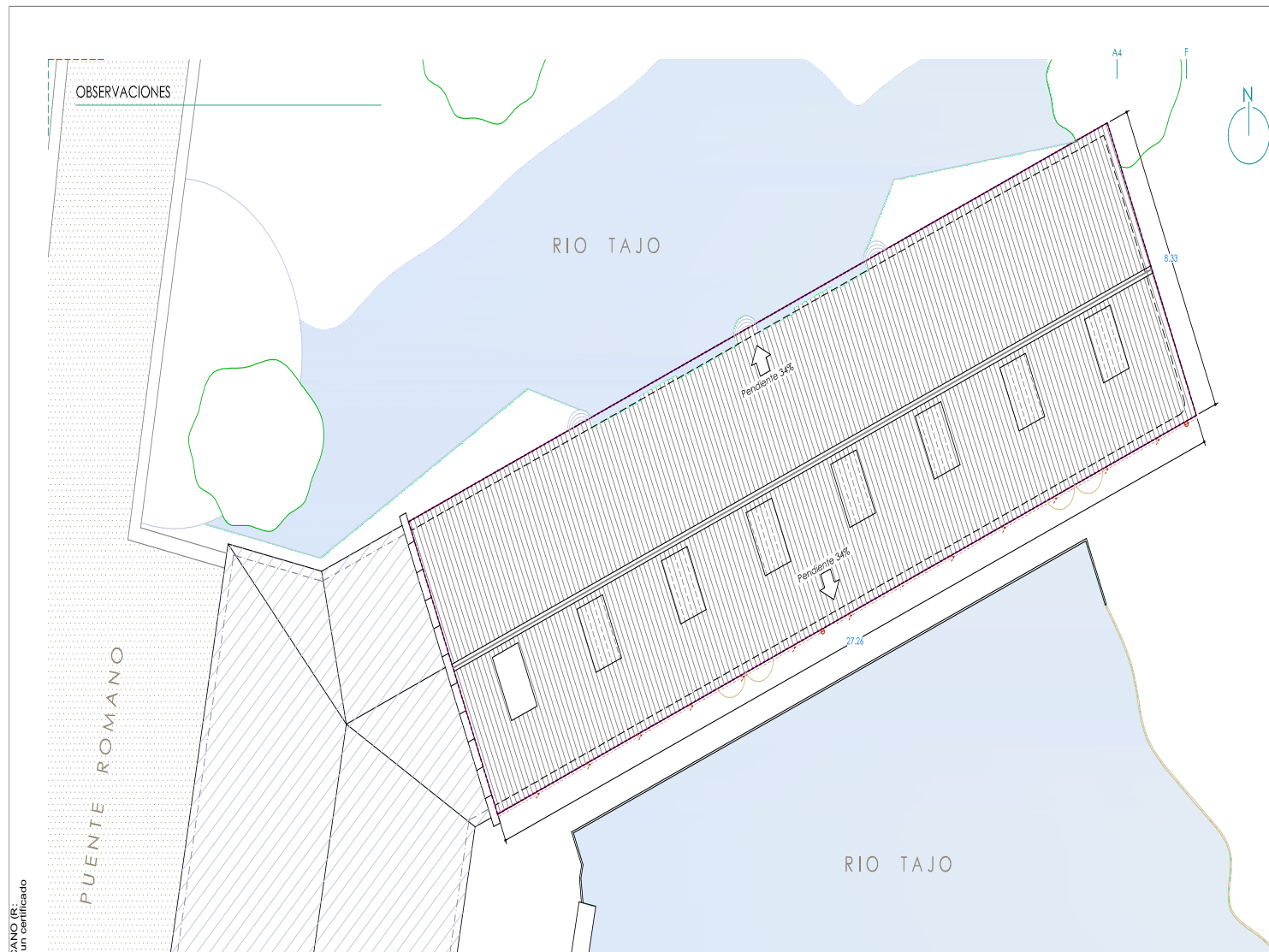
PLANO EDIFICIO NORTE

05A PLANTA CUBIERTAS ESTADO ACTUAL

Escala 1/100
30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano
e-mail: utecano2024@gmail.com

C/ San Rádilo, 4 - 7ª A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523



EDIFICIO NORTE. PLANTA CUBIERTAS.

PLANO AUTÉNTICO emitido por AC Representación



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

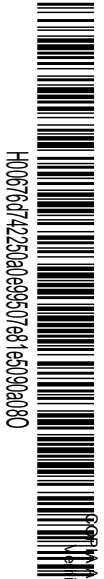
SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina



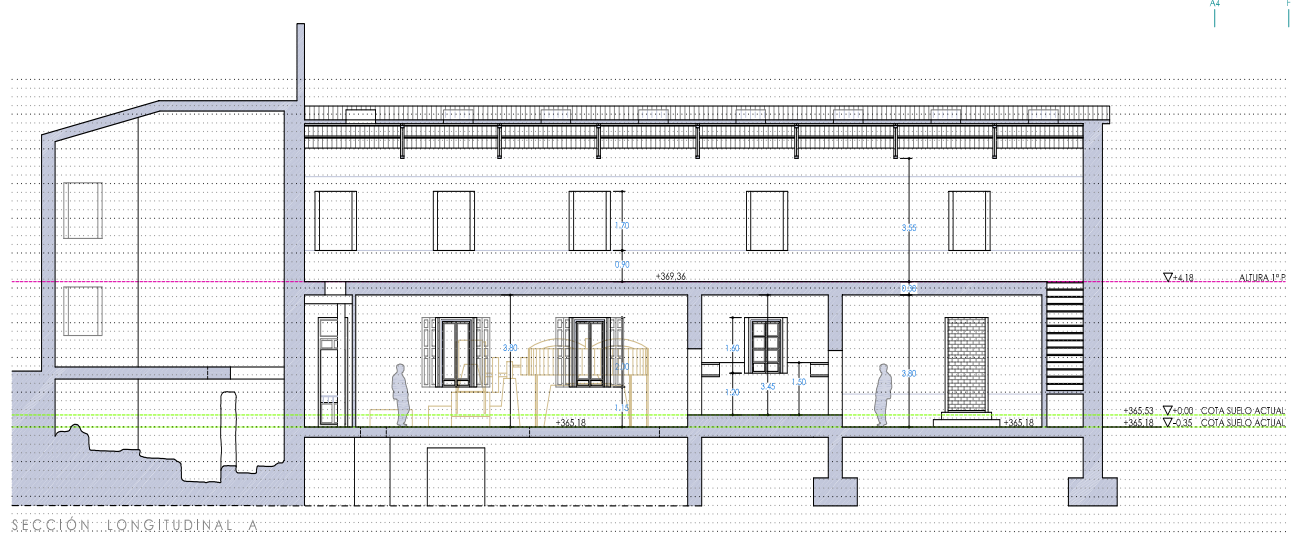
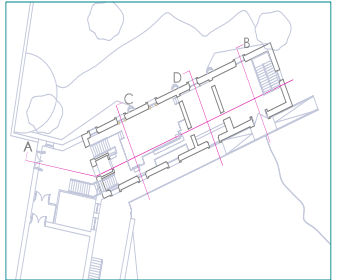
CODIGO AUTENTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

H00676742250a0e99507e616e09a080

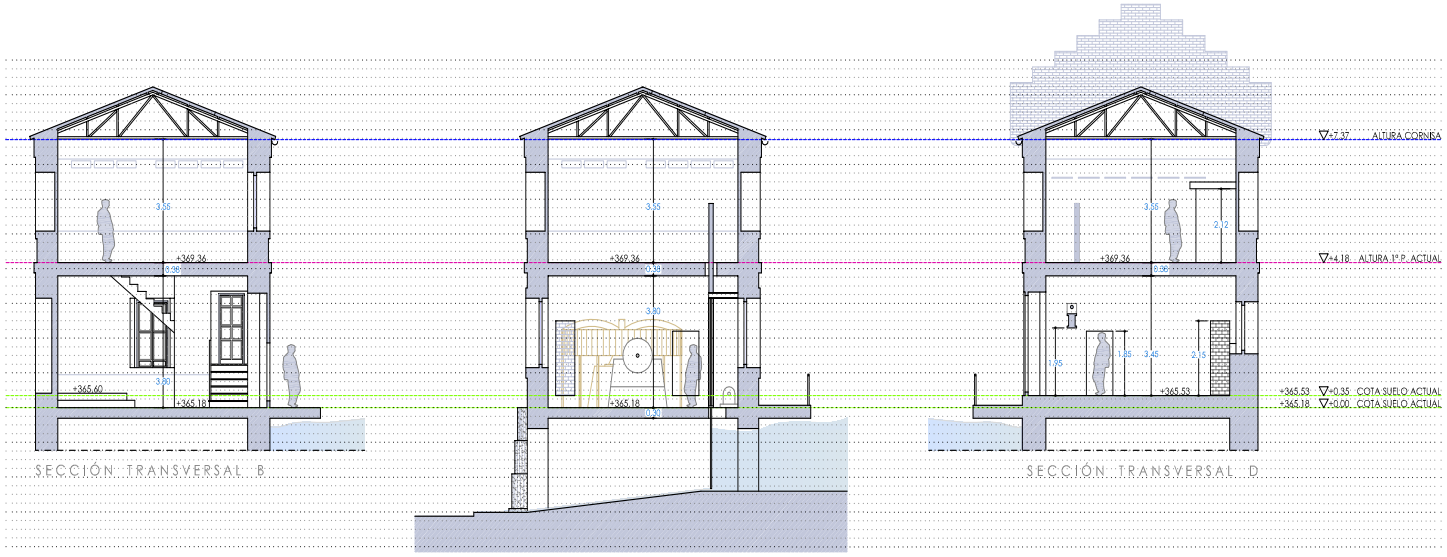
OBSERVACIONES

LEYENDA

ESQUEMA PLANTA BAJA EDIFICACIÓN



SECCIÓN LONGITUDINAL A



SECCIÓN TRANSVERSAL B

SECCIÓN TRANSVERSAL C

SECCIÓN TRANSVERSAL D

EDIFICIO NORTE. SECCIONES.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Casillo-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina

PLANO EDIFICIO NORTE
07A

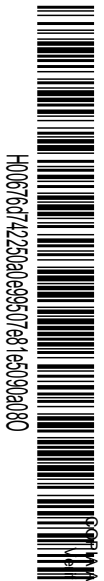
SECCIONES ESTADO ACTUAL

Escala 1/100
30 de Julio de 2024

UTE MAURO CANO-CAMELO CANO

e-mail: utecano2024@gmail.com

C/ San Jaime, 4 - 7º A.
45000 Talavera de la Reina
Tel.: +34 925 852 523



LEYENDA

CUADRO DE SUPERFICIES

| PLANTA BAJA | |
|--|-----------------------------|
| Sala 1 | 85,00 m ² |
| Sala 2 | 28,96 m ² |
| Sala 3 | 47,37 m ² |
| Superficie útil planta baja | 161,33 m ² |
| Superficie construida planta baja | 218,95 m ² |
| PLANTA ALTA | |
| Sala 4 | 164,69 m ² |
| Escalera | 7,42 m ² |
| Superficie útil planta alta | 172,11 m ² |
| Superficie construida planta alta | 218,95 m ² |
| TOTAL SUPERFICIE CONST. REHABILITACIÓN EDIFICIO NORTE | 437,90 m² |

RESUMEN DE SUPERFICIES

| | |
|--|-----------------------------|
| Sup. Construida EDIFICIO NORTE (N) | 437,90 m ² |
| Sup. Construida EDIFICIO SUR (S) | 210,88 m ² |
| Sup. Construida EDIFICIO ESTE (E) Horno Tejar | 50,00 m ² |
| TOTAL SUPERFICIE CONST. ACTUACIÓN EDIFICIOS | 698,78 m² |

“Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica “Virgen del Pilar” (Actuación 3 - Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 - Eje 4)” (financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I-S2) – Actuaciones 3 y 16)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

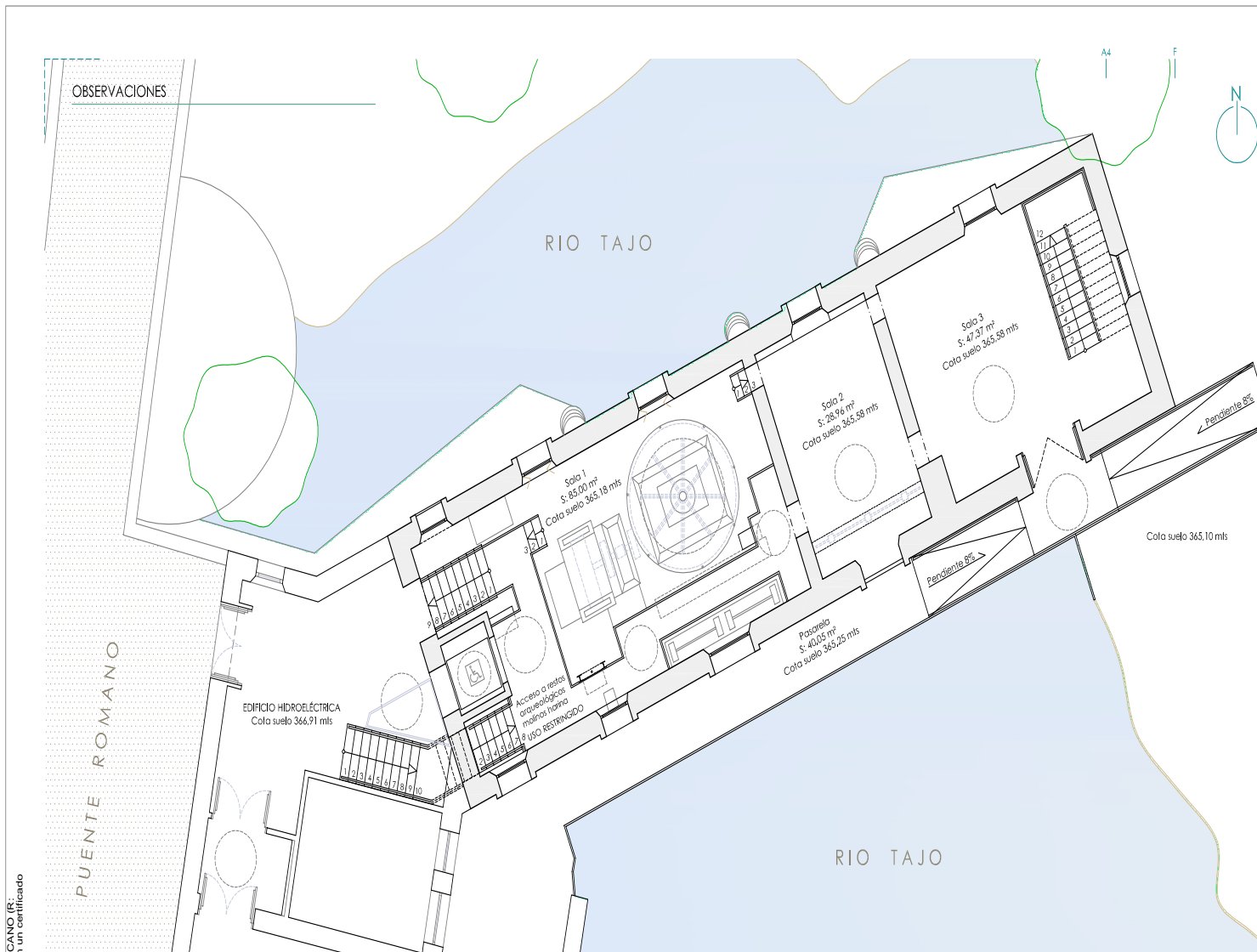
PLANO EDIFICIO NORTE

01R SUPERFICIES BAJA
ESTADO REFORMADO

Escala 1/100
30 de Julio de 2024
P8E-2301

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano
e-mail: utecano2024@gmail.com

C/ San Euldo, 4 - 7ª A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523



EDIFICIO NORTE. PLANTA BAJA.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



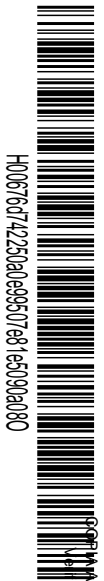
Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina

A4

F



CODIGO AUTENTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

Tamaño de papel: 610x297

LEYENDA

CUADRO DE SUPERFICIES

| | |
|---|-----------|
| PLANTA BAJA | |
| Sala 1 | 85,00 m² |
| Sala 2 | 28,96 m² |
| Sala 3 | 47,37 m² |
| Superficie útil planta baja | 161,33 m² |
| Superficie construida planta baja | 218,95 m² |
| PLANTA ALTA | |
| Sala 4 | 164,69 m² |
| Escalera | 7,42 m² |
| Superficie útil planta alta | 172,11 m² |
| Superficie construida planta alta | 218,95 m² |
| TOTAL SUPERFICIE CONST. REHABILITACIÓN EDIFICIO NORTE | 437,90 m² |

RESUMEN DE SUPERFICIES

| | |
|--|-----------|
| Sup. Construida EDIFICIO NORTE (N) | 437,90 m² |
| Sup. Construida EDIFICIO SUR (S) | 210,88 m² |
| Sup. Construida EDIFICIO ESTE (E) Homo Tejar | 50,00 m² |
| TOTAL SUPERFICIE CONST. ACTUACIÓN EDIFICIOS | 698,78 m² |

"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 -Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 -Eje 4)"
(Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I-S2) -Actuaciones 3 y 16)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

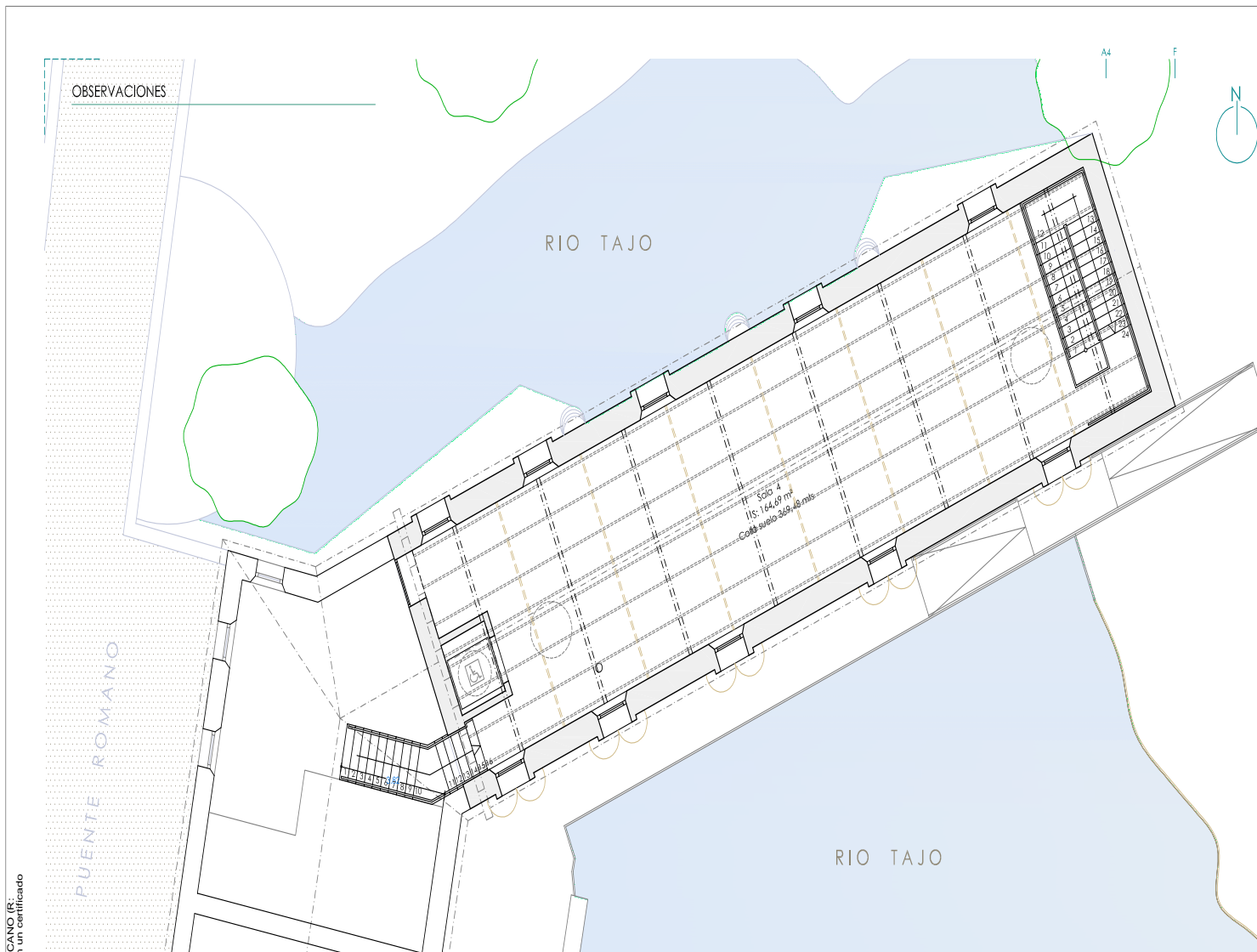
PLANO EDIFICIO NORTE

02R SUPERFICIES ALTA
ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
PBE-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano
e-mail: utecano2024@gmail.com

C/ San Ráfolo, 4 - 7ª A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523



EDIFICIO NORTE. PLANTA ALTA.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



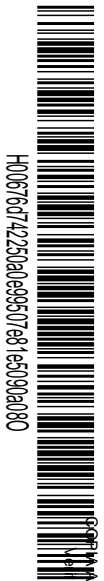
Castilla-La Mancha



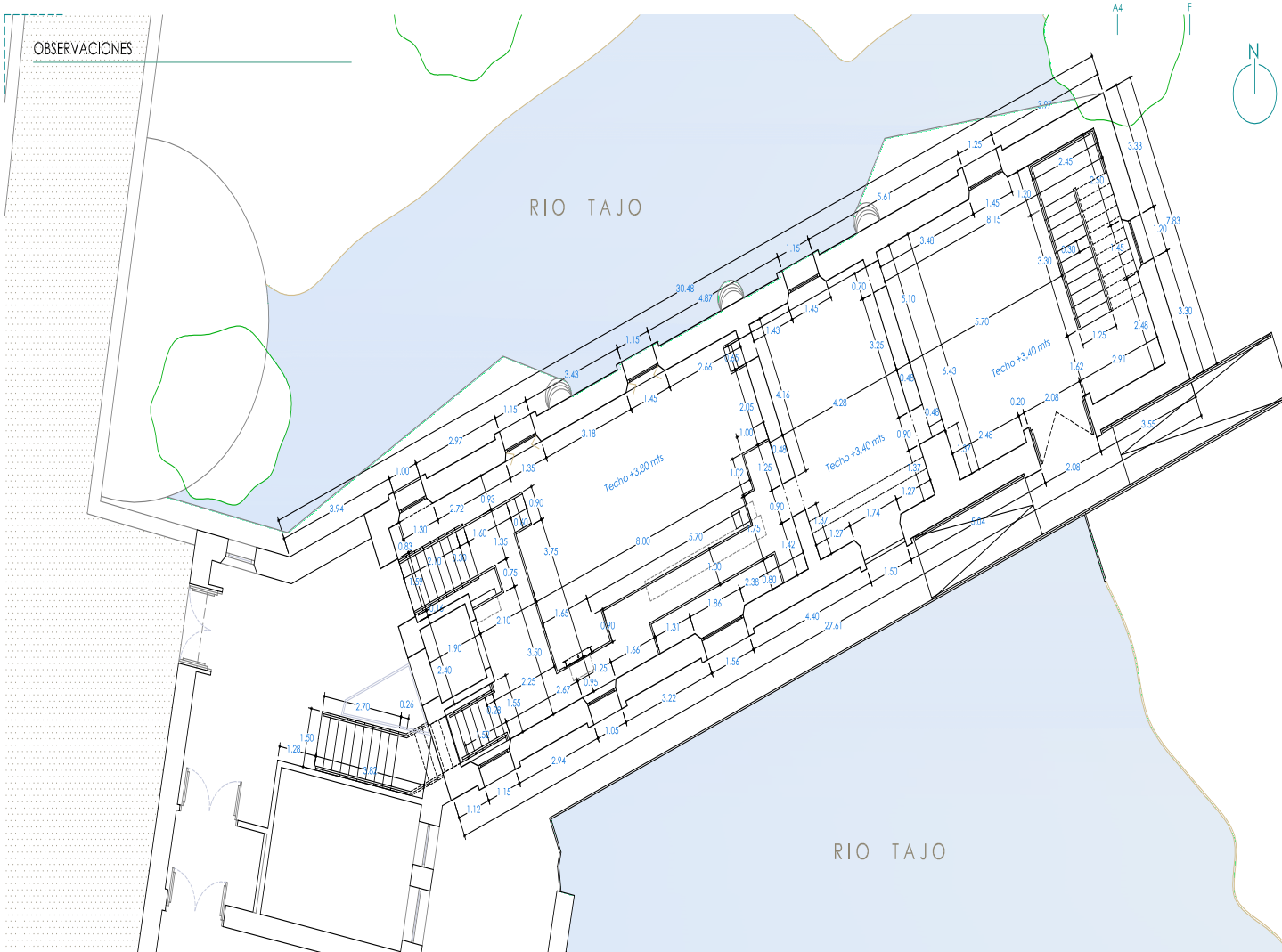
Ayuntamiento de Talavera de la Reina

A4

F



CÓDIGO VERDADERAMENTE AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



EDIFICIO NORTE. PLANTA BAJA.

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU
emitido por AC Representación



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



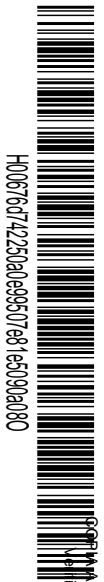
PLANO EDIFICIO NORTE

03R COTAS BAJA
ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
PBE-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano

C/ San Bidal, 4 - 7º A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523
e-mail: utecano2024@gmail.com



CÓDIGO VERDADERAMENTE AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

Tamaño de papel: 610x297

LEYENDA

CUBIERTAS

- ALERO DE TEJA
- FALDÓN DE CUBIERTA
- CUMBRERA
- TEJA DE VENTILACIÓN
- GANCHO DE SERVICIO
- CANALÓN
- BAJANTE
- Ocupación de CUBIERTA

SUPERFICIE OCUPACIÓN CUBIERTA

Ocupación cubierta 227,08 m²

ACABADO DE CUBIERTA

CUBIERTA TEJA CURVA ÁRABE

Faldón de cubierta inclinada, formado por panel sándwich aislante, de 100 mm de espesor y 1150 mm de ancho, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado y alma aislante de lana de roca de densidad media 145 kg/m³, acabado interior fijo de Abeto barnizado 13mm, y cobertura de teja cerámica curva árabe.

"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 -Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 -Eje 4)"
(Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I.S2) -Actuaciones 3 y 14)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

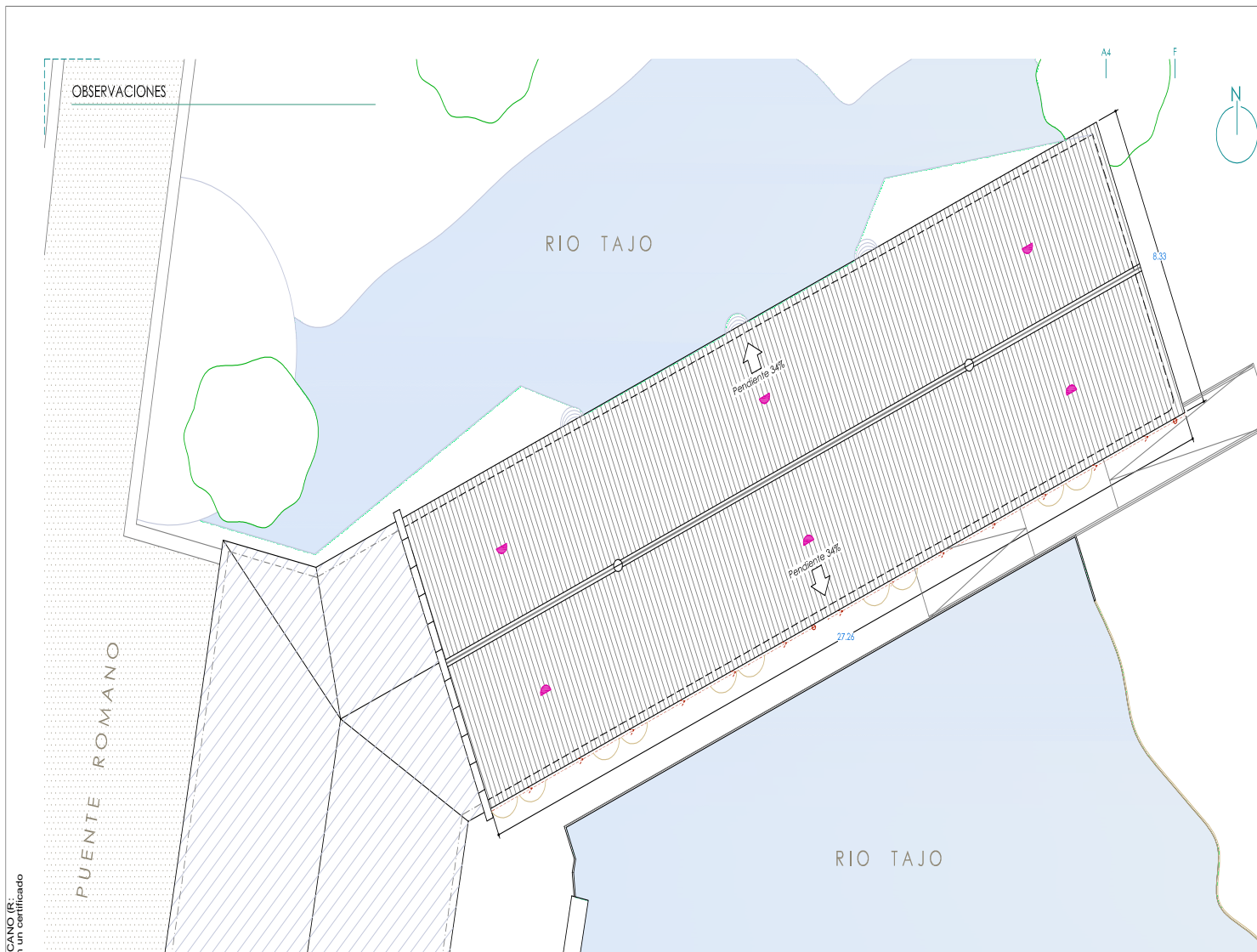
PLANO EDIFICIO NORTE
05R PLANTA CUBIERTAS
ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
PBE-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano

C/ San Badio, 4 - 7º A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523

e-mail: utecano2024@gmail.com



EDIFICIO NORTE. PLANTA CUBIERTAS.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

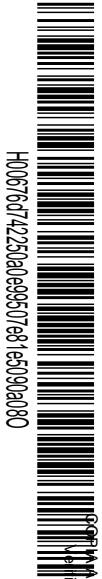
SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina



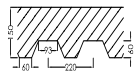
DOCUMENTO AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165

LEYENDA

| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MUROS RESISTENTES DE FABRICA DE LADRILLO | | | | | |
|---|------------------------|--|--|---|---|
| - Resistencia del ladrillo | 100 kg/cm ² | - Resistencia de cálculo de la fábrica | 20 Kg/cm ² | | |
| - Mortero | M40 | - Mayoración de acciones | $\gamma = 1.45$ | | |
| - Juntas | 1.2 cm | - Mayoración de resistencia | $\gamma_m = 2.50$ | | |
| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE" | | | | | |
| HORMIGÓN | | | | | |
| ELEMENTO ESTRUCTURAL | Tipo de hormigón | Nivel de control | Coeff. parcial de seguridad (γ_c) | Resistencia de cálculo (N/mm ²) | Requisito nominal (N/mm ²) |
| Cimentación | HA-25/F/40/A | ESTADÉRICO | 1.50 | 16.66 | 70 |
| Muros | HA-25/F/40/I | ESTADÉRICO | 1.50 | 16.66 | 50 |
| Fibras | HA-25/B/16/I | ESTADÉRICO | 1.50 | 16.66 | 30 |
| Vigas y forjados | HA-25/B/16/I | ESTADÉRICO | 1.50 | 16.66 | 30 |
| ACERO | | | | | |
| ELEMENTO ESTRUCTURAL | Tipo de acero | Nivel de control | Coeff. parcial de seguridad (γ_s) | Resistencia de cálculo (N/mm ²) | El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por la marca ABNOR |
| Cimentación | B 500 S | NORMAL | 1.15 | 348 | |
| Muros | B 500 S | NORMAL | 1.15 | 348 | |
| Fibras | B 500 S | NORMAL | 1.15 | 348 | |
| Vigas y forjados | B 500 S | NORMAL | 1.15 | 348 | |
| EJECUCION | | | | | |
| TIPO DE ACCION | Nivel de control | Coeficientes parciales de seguridad (para ELU) | | | |
| | | Efecto favorable | Efecto desfavorable | | |
| Permanente | NORMAL | $\gamma_G = 1.00$ | $\gamma_Q = 1.50$ | | |
| Permanente de vabra cont. | NORMAL | $\gamma_G^* = 1.00$ | $\gamma_Q^* = 1.60$ | | |
| Variable | NORMAL | $\gamma_Q = 0.00$ | $\gamma_Q = 1.60$ | | |

Tabla de características de las mallas (Grupo 2)

HLM-60/220
 HUSA - GRUPO GONVARRI
 Cantos: 60 mm
 Intereje: 220 mm
 Ancho panel: 880 mm
 Ancho superior: 93 mm
 Ancho inferior: 60 mm
 Tipo de solape lateral: Inferior
 Límite elástico: 240 MPa
 Perfil: 0.70mm
 Peso superficial: 0.07 kN/m²
 Sección útil: 9.19 cm²/m
 Momento de Inercia: 59.74 cm⁴/m
 Módulo resistente: 16.71 cm³/m
 Perfil: 0.80mm
 Peso superficial: 0.08 kN/m²
 Sección útil: 10.51 cm²/m
 Momento de Inercia: 62.63 cm⁴/m
 Módulo resistente: 18.71 cm³/m
 Perfil: 1.00mm
 Peso superficial: 0.10 kN/m²
 Sección útil: 13.13 cm²/m
 Momento de Inercia: 78.31 cm⁴/m
 Módulo resistente: 23.34 cm³/m



Todos los forjados HLM-60/220: 0.70mm, 15.0 cm
 Sopandas
 Forjados LM1 y LM2
 Distancia máxima entre sopandas: 2.00 m

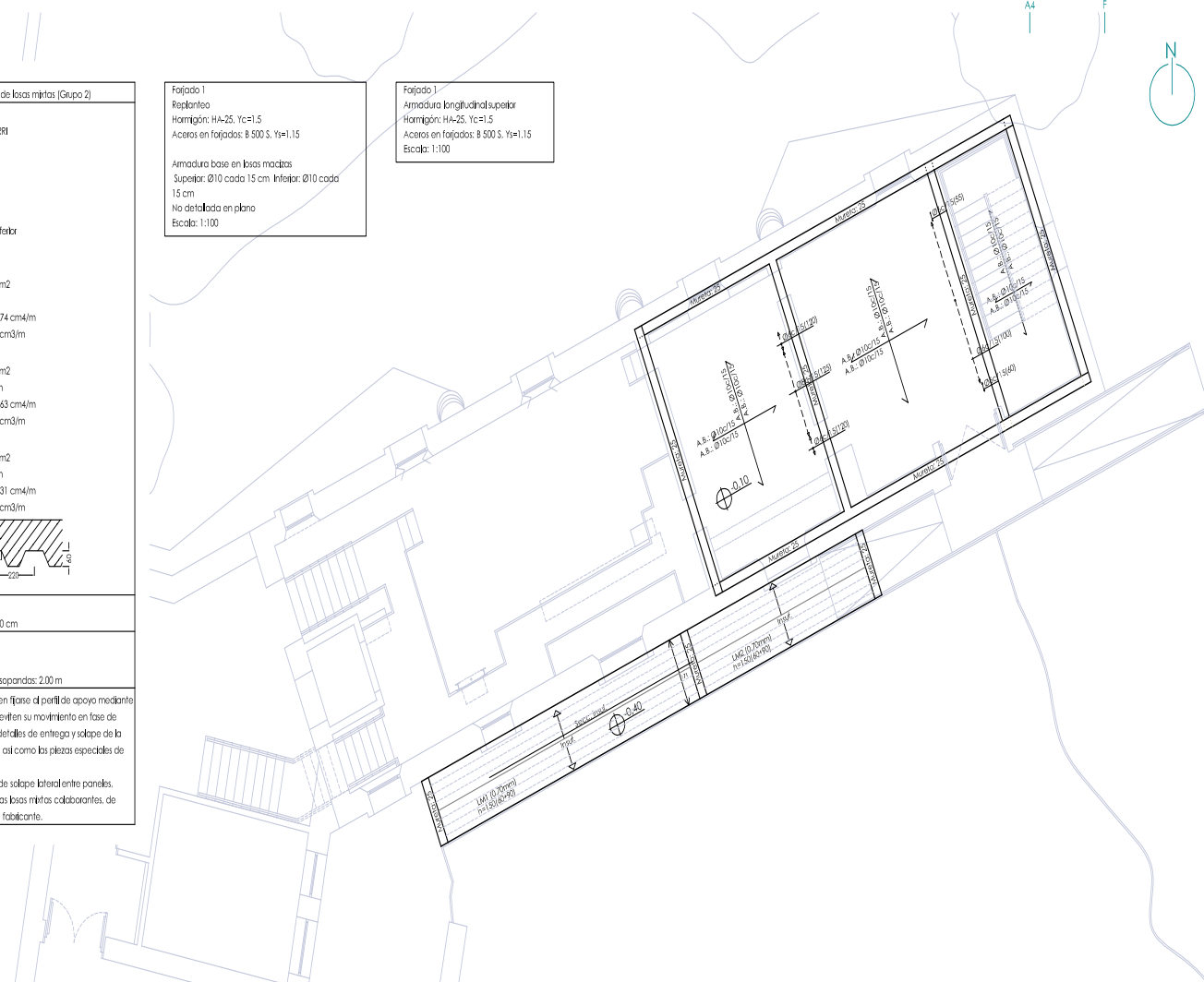
Nota 1: Las chapas deben fijarse al perfil de apoyo mediante tornillos o fijaciones que eviten su movimiento en fase de ejecución. Consulte los detalles de entrega y solape de la chapa sobre los apoyos, así como las piezas especiales de borde.

Nota 2: Consulte el tipo de solape lateral entre paneles, posición y resaltos para las losas mallas colaborantes, de acuerdo al catálogo del fabricante.

Forjado 1
 Resplanteo
 Hormigón: HA-25, $\gamma_c=1.5$
 Aceros en forjados: B 500 S, $\gamma_s=1.15$

Armadura base en losas macizas
 Superior: Ø10 cada 15 cm Inferior: Ø10 cada 15 cm
 No detallada en plano
 Escala: 1:100

Forjado 1
 Armadura longitudinal superior
 Hormigón: HA-25, $\gamma_c=1.5$
 Aceros en forjados: B 500 S, $\gamma_s=1.15$
 Escala: 1:100



EDIFICIO NORTE. ESTRUCTURA PLANTA BAJA.



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



PLANO EDIF. NORTE FORJADO BAJA ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100 PBE-2301 30 de Julio de 2024



C/ San Isidro, 4 - 7º A. 45600 Talavera de la Reina Tel: +34 925 822 523 e-mail: utecano2024@gmail.com



VERIFICACIÓN AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

LEYENDA

| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MUROS RESISTENTES DE FABRICA DE LADRILLO | | | | |
|---|------------------------|--|-----------------------|--|
| - Resistencia del ladrillo | 100 kg/cm ² | - Resistencia de cálculo de la fábrica | 20 Kg/cm ² | |
| - Mortero | M40 | - Mayoración de acciones | $\gamma = 1,65$ | |
| - Juntas | 1,2 cm | - Mayoración de resistencia | $\gamma_m = 2,50$ | |

| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE" | | | | |
|--|------------------|------------------|--|---|
| HORMIGON | | | | |
| ELEMENTO ESTRUCTURAL | Tipo de hormigon | Nivel de control | Coeff. parcial de seguridad (γ_c) | Resistencia de cálculo (N/mm ²) |
| Cimentación | HA-25/F40/A1 | ESTADÉRICO | 1,50 | 16,66 |
| Muros | HA-25/F40/I | ESTADÉRICO | 1,50 | 16,66 |
| Pilares | HA-25/B/16/I | ESTADÉRICO | 1,50 | 16,66 |
| Vigas y forjados | HA-25/B/16/I | ESTADÉRICO | 1,50 | 16,66 |

| ACERO | | | | |
|----------------------|---------------|------------------|--|---|
| ELEMENTO ESTRUCTURAL | Tipo de acero | Nivel de control | Coeff. parcial de seguridad (γ_s) | Resistencia de cálculo (N/mm ²) |
| Cimentación | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 |
| Muros | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 |
| Pilares | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 |
| Vigas y forjados | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 |

| EJECUCION | | | |
|------------------------------|------------------|--|---------------------|
| TIPO DE ACCION | Nivel de control | Coeficientes parciales de seguridad (para ELU) | |
| | | Efecto favorable | Efecto desfavorable |
| Permanente | NORMAL | $\gamma_G = 1,00$ | $\gamma_Q = 1,50$ |
| Permanente de valor no cont. | NORMAL | $\gamma_G = 1,00$ | $\gamma_Q = 1,60$ |
| Variable | NORMAL | $\gamma_Q = 0,00$ | $\gamma_Q = 1,60$ |

"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 -Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 -Eje 4)" (Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I1-S2) -Actuaciones 3 y 14)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

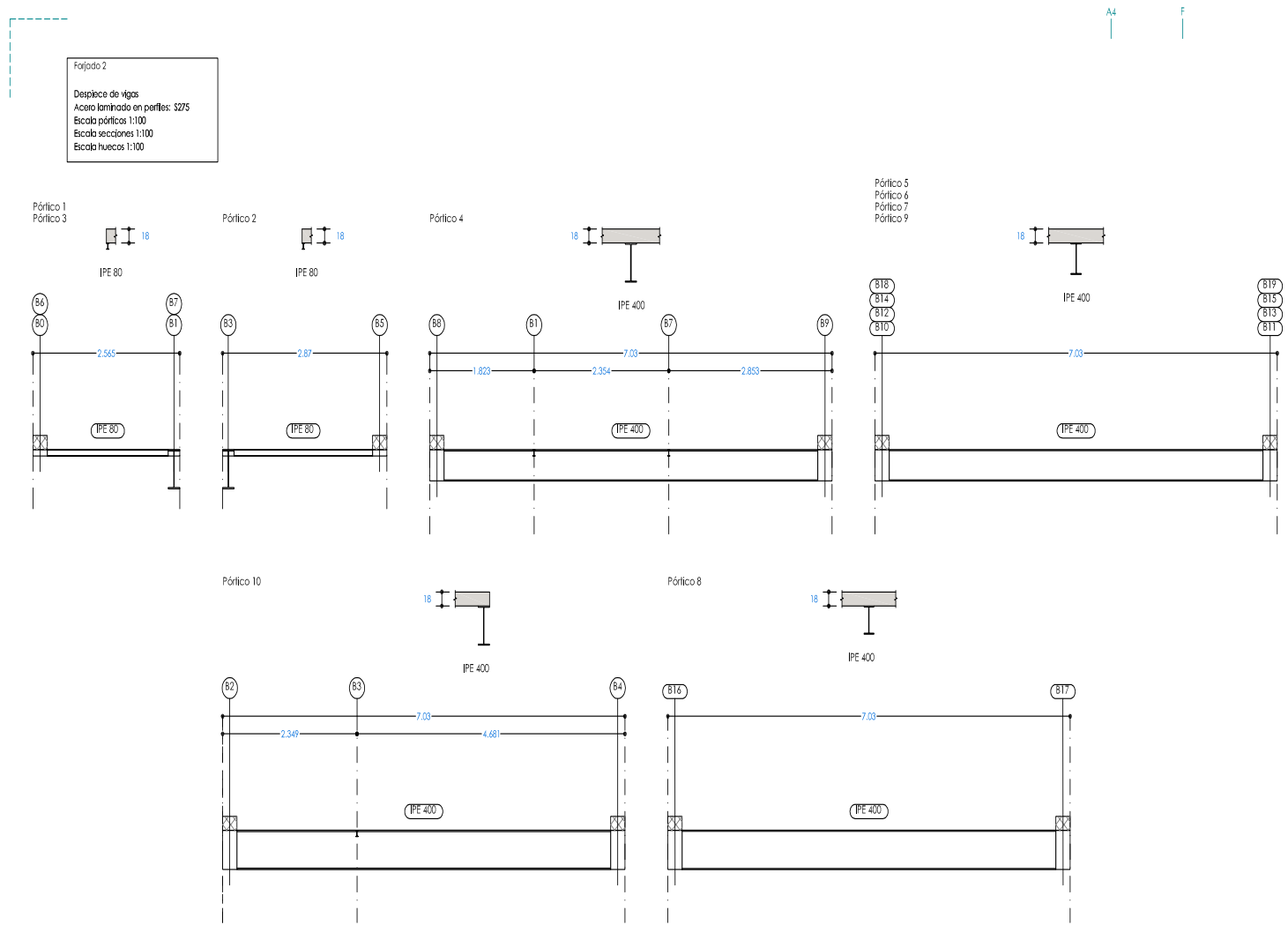
PLANO EDIFICIO NORTE
03E DESPIECE DE VIGAS
ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
PBE-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano

C/ San Isidro, 4 - 7º A
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523

e-mail: utecano2024@gmail.com



EDIFICIO NORTE. VIGAS PLANTA PRIMERA.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina



LEYENDA

| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MUROS RESISTENTES DE FABRICA DE LADRILLO | | | | |
|---|------------------------|--|-----------------------|--|
| - Resistencia del ladrillo | 100 kg/cm ² | - Resistencia de cálculo de la fábrica | 20 Kg/cm ² | |
| - Mortero | M40 | - Mayoración de acciones | $\gamma = 1,45$ | |
| - Juntas | 1,2 cm | - Mayoración de resistencia | $\gamma_m = 2,50$ | |

| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE" | | | | | |
|--|------------------|------------------|----------------------------------|---|--|
| HORMIGON | | | | | |
| ELEMENTO ESTRUCTURAL | Tipo de hormigón | Nivel de control | Coeff. parcial de seguridad (γc) | Resistencia de cálculo (N/mm ²) | Requisito nominal (N/mm ²) |
| Cimentación | HA-25/F/40/A | ESTADISTICO | 1,50 | 16,66 | 70 |
| Muros | HA-25/F/40/I | ESTADISTICO | 1,50 | 16,66 | 50 |
| Fibras | HA-25/B/16/I | ESTADISTICO | 1,50 | 16,66 | 30 |
| Vigas y forjados | HA-25/B/16/I | ESTADISTICO | 1,50 | 16,66 | 30 |

| ACERO | | | | | |
|----------------------|---------------|------------------|----------------------------------|---|---|
| ELEMENTO ESTRUCTURAL | Tipo de acero | Nivel de control | Coeff. parcial de seguridad (γs) | Resistencia de cálculo (N/mm ²) | El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por la marca ABNOR |
| Cimentación | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 | |
| Muros | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 | |
| Fibras | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 | |
| Vigas y forjados | B 500 S | NORMAL | 1,15 | 348 | |

| EJECUCION | | | | |
|------------------------------|------------------|--|---------------------|--|
| TIPO DE ACCION | Nivel de control | Coeficientes parciales de seguridad (para ELU) | | |
| | | Efecto favorable | Efecto desfavorable | |
| Permanente | NORMAL | $\gamma_G = 1,00$ | $\gamma_Q = 1,50$ | |
| Permanente de valor no cont. | NORMAL | $\gamma_G = 1,00$ | $\gamma_Q^* = 1,60$ | |
| Variable | NORMAL | $\gamma_Q = 0,00$ | $\gamma_Q = 1,60$ | |

"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 - Eje 1) y de un horno-tejar para producción alfarera (Actuación 16 - Eje 4)"
(Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I-S2) - Actuaciones 3 y 14)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

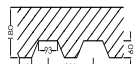
PLANO EDIFICIO NORTE
02E ESTRUCTURA PRIMERA
ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
PBE-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano
e-mail: utecano2024@gmail.com

C/ San Isidro, 4 - 7º A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523

| Tabla de características de lasas mixtas (Grupo 2) | |
|--|--|
| HLM-60/220 | |
| HASA - GRUPO GONVARRI | |
| Canto: 60 mm | |
| Interje: 220 mm | |
| Ancho panel: 880 mm | |
| Ancho superior: 93 mm | |
| Ancho inferior: 60 mm | |
| Tipo de solape lateral: Inferior | |
| Límite elástico: 240 MPa | |
| Perfil: 0,70mm | |
| Peso superficial: 0,07 kN/m ² | |
| Sección útil: 9,19 cm ² /m | |
| Momento de inercia: 59,74 cm ⁴ /m | |
| Módulo resistente: 16,71 cm ³ /m | |
| Perfil: 0,80mm | |
| Peso superficial: 0,08 kN/m ² | |
| Sección útil: 10,51 cm ² /m | |
| Momento de inercia: 62,63 cm ⁴ /m | |
| Módulo resistente: 18,71 cm ³ /m | |
| Perfil: 1,00mm | |
| Peso superficial: 0,10 kN/m ² | |
| Sección útil: 13,13 cm ² /m | |
| Momento de inercia: 78,31 cm ⁴ /m | |
| Módulo resistente: 23,34 cm ³ /m | |



| | |
|-------------------------------|---|
| Forjados LMS, LM8 y LW9 | HLM-60/220, 1,00mm, 18,0 cm |
| Forjados LM1, LM6, LM7 y LM11 | HLM-60/220, 0,70mm, 18,0 cm |
| Forjados LM2, LM3, LM4 y LM10 | HLM-60/220, 0,80mm, 18,0 cm |
| Sopandados | |
| Forjados LMS, LM8 y LW9 | Distancia máxima entre sopandados: 2,15 m |
| Forjados LM1, LM6, LM7 y LM11 | Distancia máxima entre sopandados: 1,85 m |
| Forjados LM2, LM3, LM4 y LM10 | Distancia máxima entre sopandados: 1,95 m |

Nota 1: Las chapas deben fijarse al perfil de apoyo mediante tornillos o fijaciones que eviten su movimiento en fase de ejecución. Consulte los detalles de entrega y solape de la chapa sobre los apoyos, así como los piezas especiales de borde.
Nota 2: Consulte el tipo de solape lateral entre paneles, posición y resaltos para las lasas mixtas colaborantes, de acuerdo al catálogo del fabricante.

| Forjado 2 | |
|---------------------|----------------------------|
| Hormigón: | HA-25, $\gamma_c = 1,5$ |
| Aceros en forjados: | B 500 S, $\gamma_s = 1,15$ |
| Escala: | 1:100 |



EDIFICIO NORTE. ESTRUCTURA PLANTA PRIMERA.

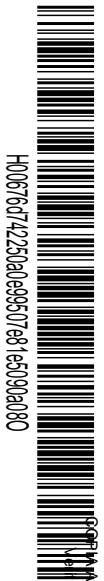


MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO





CODIGO AUTENTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

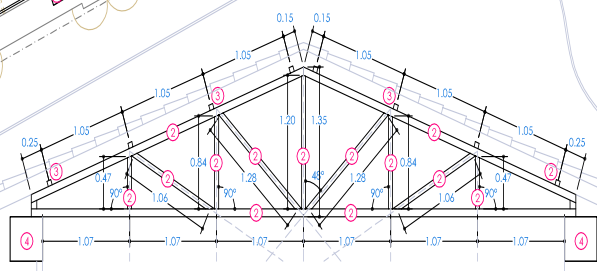
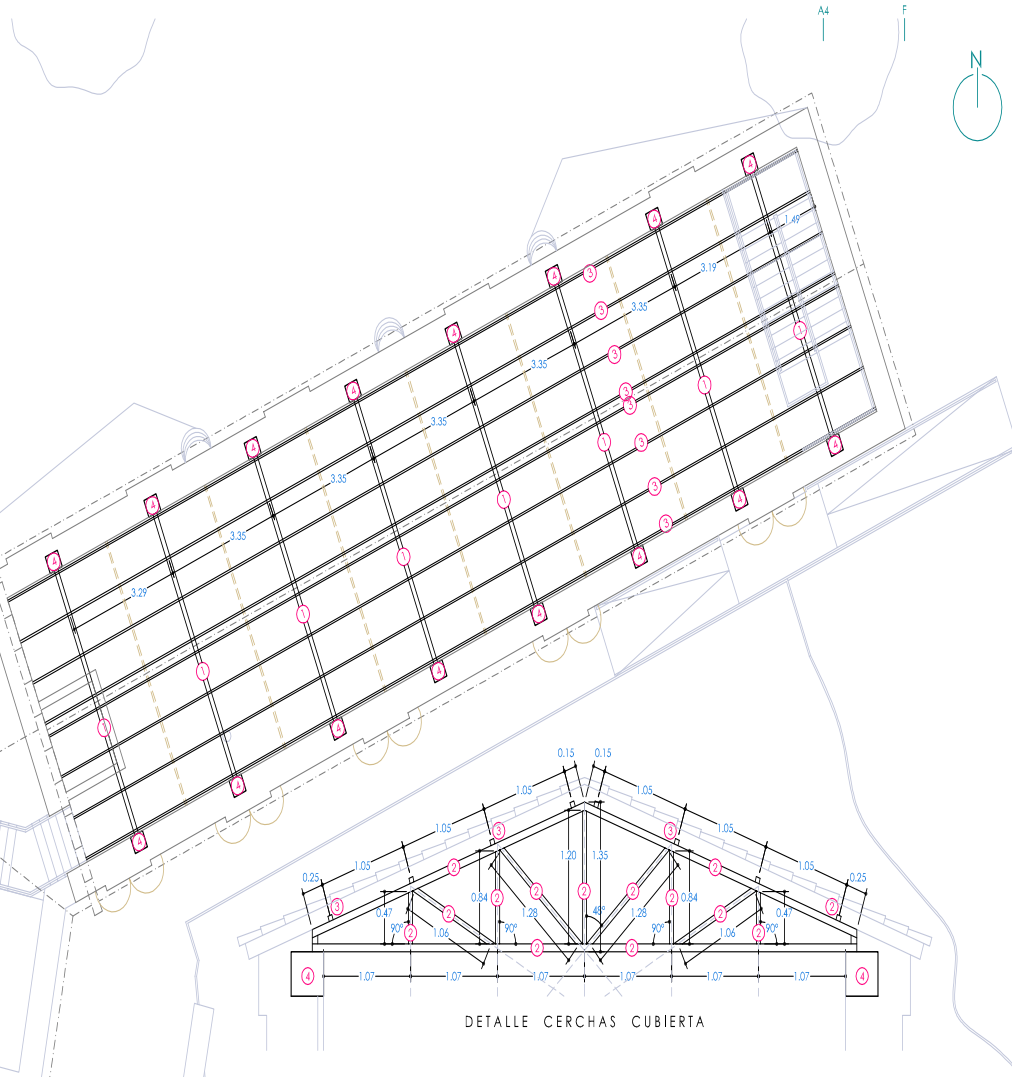
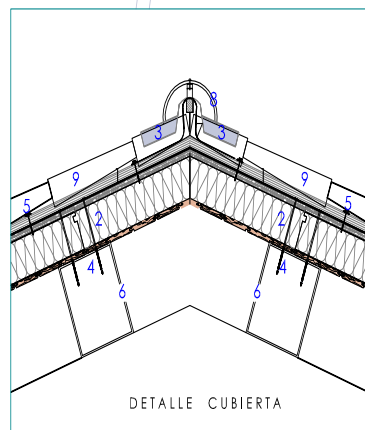
LEYENDA

ESTRUCTURA DECUBIERTA

| | |
|--|---|
| NUEVAS CERCHAS METÁLICAS | 1 |
| DESPIECE ESTRUCTURA NUEVAS CERCHAS METÁLICAS IPE80 | 2 |
| NUEVAS CORREAS METÁLICAS #6,0x4,0x2,93 | 3 |
| DADO DE HRMIGÓN 30x30 cms | 4 |

DETALLE CUBIERTA

| | |
|--|---|
| Placa impermeabilizante Onduline Bajo Teja | 1 |
| Panel sándwich acabado Interior fiba de Abero bantado 13mm | 2 |
| Banda de buillo autoadhesiva con terminación metálica exterior | 3 |
| Tirafondo 20 cm + arandela PVC | 4 |
| Clavo cabeza PVC 6 cm | 5 |
| Estructura de cubierta | 6 |
| Cinto de buillo autoadhesivo 45 cm Onduline | 7 |
| Teja cerámica cumbreira | 8 |
| Teja curva cerámica | 9 |



EDIFICIO NORTE. ESTRUCTURA PLANTA CUBIERTA.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina

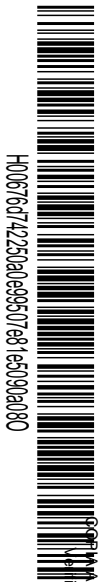
PLANO EDIFICIO NORTE
04E ESTRUCTURA CUBIERTAS
ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
PBE-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano

C/ San Bidalio, 4 - 7º A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523

e-mail: utecano2024@gmail.com



VERIFICAR AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

LEYENDA

ACABADO DE PAREDES

ENFOSCADO MORTERO CAL

Enfoscado de mortero a la cal, aplicado sobre paramento vertical.

ACABADO DE SUELOS

PAVIMENTO EXISTENTE

Reparación de pavimento existente.

PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO

Formación de pavimento continuo de hormigón pulido de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B-20/10.

TARIMA FLOTANTE ROBLE 22mm

Tarima flotante, de tablas de madera maciza de roble de 22 mm, ensambladas con adhesivo y colocadas sobre lámina de espuma de polietileno de alta densidad de 3 mm de espesor.

TARIMA ROBLE 22mm JUNTA ABIERTA

Tarima de madera de roble tratado de 22 mm., atornillada con junta abierta de 0,5 cms.

ACABADO DE TECHOS

FALSO TECHO PLACA CARTÓN YESO

Falso techo continuo formado por placa de cartón yeso de 12,5mm de espesor, colocado entre vigas metálicas y atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de mallas 60x27mm.

TECHO FRISO ABETO BARNIZADO

Paneles sandwich aislante, formado por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado y alma aislante de lana de roca, con acabado interior tipo de Abeto barnizado 13mm.

"Obra de Rehabilitación Integral de la Antigua Central Hidroeléctrica "Virgen del Pilar" (Actuación 3 -Eje 1) y de un horno-tejara para producción alfarera (Actuación 16 -Eje 4)" (Financiado por los Fondos Next Generation-EU a través del PRTR (C14I-S2) -Actuaciones 3 y 14)

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina
Localidad: Talavera de la Reina (Toledo) C.P. 45600

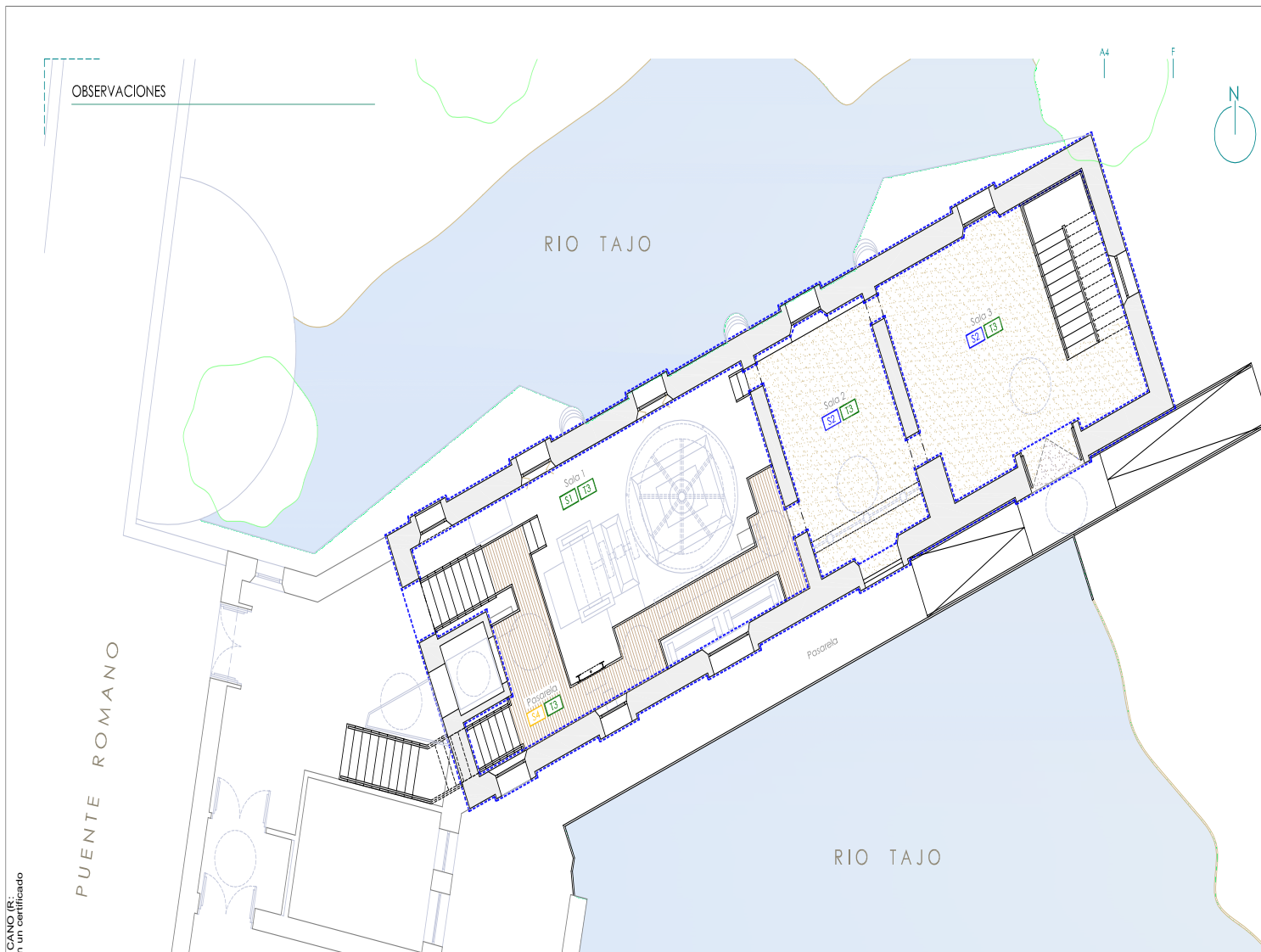
PLANO EDIFICIO NORTE

01S ACABADOS BAJA ESTADO REFORMADO

0 1 2 3 4 5 Escala 1/100
PBE-2301 30 de Julio de 2024

UTE CANO
UTE Mauro Cano-Carmelo Cano
e-mail: utecano2024@gmail.com

C/ San Rádilo, 4 - 7ª A.
45600 Talavera de la Reina
Tel: +34 925 822 523



EDIFICIO NORTE. PLANTA BAJA.



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Castilla-La Mancha



Ayuntamiento de Talavera de la Reina

A4

F