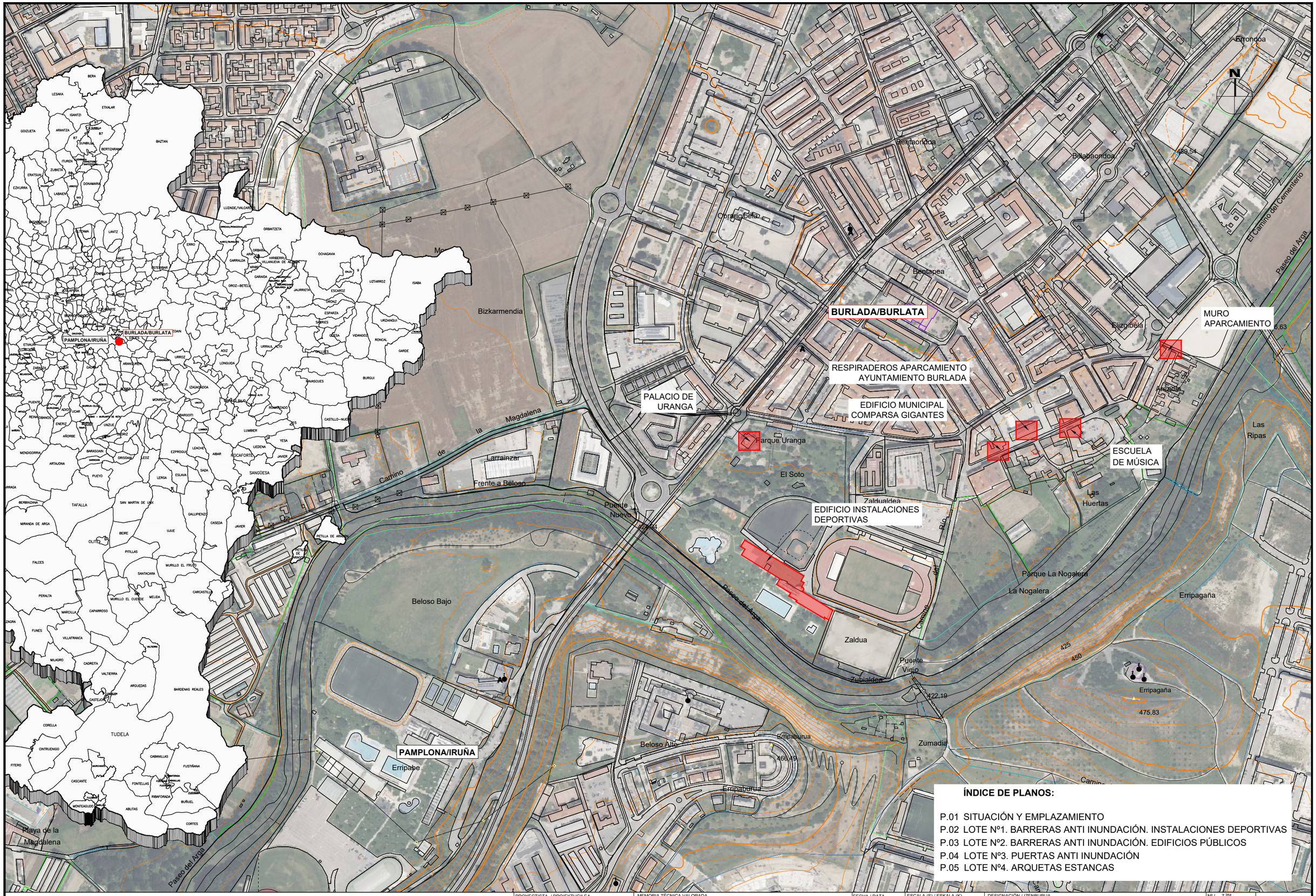



**ÍNDICE DE PLANOS:**


P.01 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
P.02 LOTE Nº1. BARRERAS ANTI INUNDACIÓN. INSTALACIONES DEPORTIVAS
P.03 LOTE Nº2. BARRERAS ANTI INUNDACIÓN. EDIFICIOS PÚBLICOS
P.04 LOTE Nº3. PUERTAS ANTI INUNDACIÓN
P.05 LOTE Nº4. ARQUETAS ESTANCAS


Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia — Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU — Burlatako Udala Ayuntamiento de Burlada — NOGALERA25 INTXAUSTIA25

PROYECTISTA / PROIEKTUGILEA
El Ing. de Caminos, C. y P.
Juan Carlos Ovalle Ccortissoz

MEMORIA TÉCNICA VALORADA
PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN ENTORNOS URBANOS DE BURLADA "LA NOGALERA 2025".
QUE CUENTA CON EL APOYO DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE TRANSICION ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR) – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION UE
ACCIÓN B3. AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS

FECHA / DATA: MAYO 2025 / 2025ko MAIATZA
COD. / KOD.: 2410000102

ESCALA (S) / ESKALA (K)
DIN A1: 1 / 2.500
DIN A3: 1 / 5.000
0 25 50 75 100m

DESIGNACIÓN / IZENBURUA
**SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO**

Nº / Z ᵇᵏᵃ: **P.01**

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.01_SITUACION.dwg



**EJEMPLO BARRERA AUTOMÁTICA A COLOCAR**




**ACCIONES A EJECUTAR EN EL EDIFICIO**

| LEYENDA | |
|---|---|
| | RED DE PLUVIALES PROYECTADA |
| | RED DE PLUVIALES EXISTENTE |
| | POZO DE REGISTRO EXISTENTE |
| | SUMIDERO PLUVIALES EXISTENTE |

CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES EXISTENTE
HM Ø300
PVC Ø150
PVC Ø315
BARRERA
3,45
ENTRADA PRINCIPAL
NUEVO PANEL ACRISTALADO
BARRERA
2,45
ENTRADA AUXILIAR
CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES EXISTENTE
PVC Ø150
PVC Ø315
CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES EXISTENTE
BARRERA
Ø200
PVC Ø150
Ø300
Ø300
4,15
ENTRADA VEHÍCULOS MANTENIMIENTO
ASEOS 12,39 m2
VESTUARIO 2 30,75 m2
VESTUARIO 1 55,04 m2
VESTUARIO PERSONAL
DESCANSO PERSONAL
ADMINISTRACIÓN
ACCESO Y CONTROL
2.92M2
ALMACEN (149.87M2)
ALMACEN
PERIMETRO VASOS 292.11M2
FILTROS-DEP 58.17M
CICLÓNICO

NOTA: Las acotaciones son aproximadas y se deberán medir las anchuras reales antes de iniciar el proceso de fabricación de las barreras

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Burlatako Udala Ayuntamiento de Burlada
NOGALERA25 INTXAUSTIA25

PROYECTISTA / PROIEKTUGILEA
El Ing. de Caminos, C. y P.
Juan Carlos Ovalle Ocortissoz

MEMORIA TÉCNICA VALORADA
PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN ENTORNOS URBANOS DE BURLADA "LA NOGALERA 2025".
QUE CUENTA CON EL APOYO DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE TRANSICION ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR) – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION UE
ACCIÓN B3. AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS

FECHA / DATA: MAYO 2025
2025ko MAIATZA
COD. / KOD.: 2410000102

ESCALA (S) / ESKALA (K)
DIN A1: 1 / 125
DIN A3: 1 / 250
0 1,25 2,5 3,75 5m

DESIGNACIÓN / IZENBURUA
**LOTE Nº1. BARRERAS ANTI INUNDACIÓN.**
INSTALACIONES DEPORTIVAS

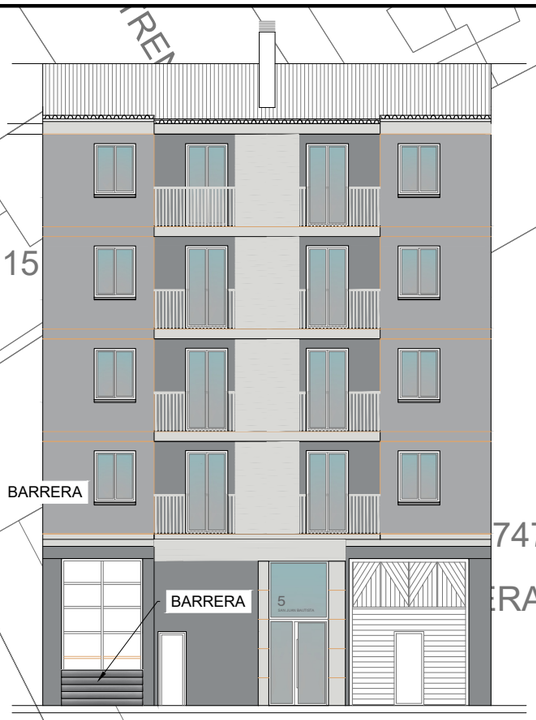
Nº / Z bka
**P.02**

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.02_COMPUERTAS_PISCINAS.dwg




**COMPARSA DE GIGANTES Y CABEZUDOS DE BURLADA**







**RESPIRADEROS APARCAMIENTO AYUNTAMIENTO DE BURLADA**




**ENTRADA APARCAMIENTO AYUNTAMIENTO DE BURLADA**




**ESCUELA DE MÚSICA DE BURLADA**

**ELEMENTOS DESMONTABLES**

1. Vigas de barrera
La longitud de las vigas se ajusta individualmente, dependiendo del proyecto y de la presión que debe soportar el sistema.
2. Sellos
Las vigas y postes de barrera están equipados con juntas desechables hechas de EPDM.
Sello de tierra: sello rectangular de gran tamaño fabricado en tecnología suave/dura.
Los sellos fueron diseñados especialmente para proteger las fugas del fondo en casos de terreno irregular.
3. Postes intermedios
Los postes intermedios constan de dos elementos conectados: el fijo placa de anclaje y elemento guía provisto de juntas.
4. Tecla de compresión
La llave está hecha de acero y material polimérico y se utiliza para comprimir los sellos en las vigas de barrera para lograr el máximo rendimiento.

Estanqueidad del sistema.

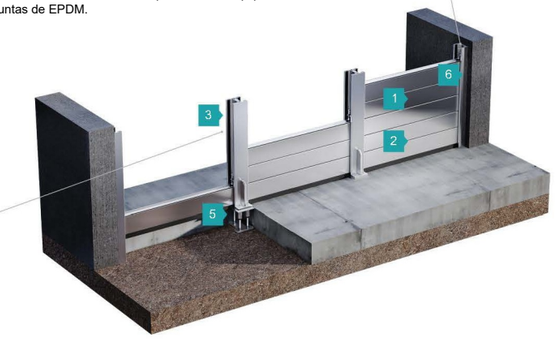


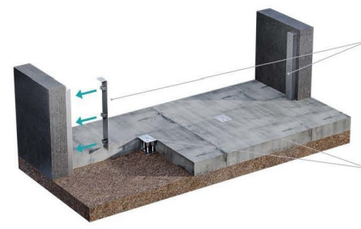

**ELEMENTOS FIJOS**

5. Placa de anclaje
Las placas de anclaje están fabricadas en acero y están provistas de ranuras con rosca interna para montar los postes intermedios. Las placas de anclaje se instalan en la cimentación.

6. Postes fianles
Perfiles de aluminio en los que se insertan las vigas de barrera horizontalmente. Los postes están equipados con juntas de EPDM.



En periodos de no emergencia, los únicos elementos visibles del sistema son los postes finales enmarcados con tapas de cobertura (opcionales)y, en el caso de barreras multivuelo, postes de anclaje.

NOTA: Las acotaciones son aproximadas y se deberán medir las anchuras reales antes de iniciar el proceso de fabricación de las barreras

**EJEMPLO BARRERA MANUAL A COLOCAR**


Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia · Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Burlatako Udala Ayuntamiento de Burlada · NOGALERA25 INTXAUSTIA25

PROYECTISTA / PROIEKTUGILEA
El Ing. de Caminos, C. y P. Juan Carlos Ovalle Ccortissoz

MEMORIA TÉCNICA VALORADA
PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN ENTORNOS URBANOS DE BURLADA "LA NOGALERA 2025".
QUE CUENTA CON EL APOYO DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE TRANSICION ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR) – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION UE
ACCIÓN B3. AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS

FECHA / DATA: MAYO 2025 2025ko MAIATZA
COD. / KOD.: 2410000102

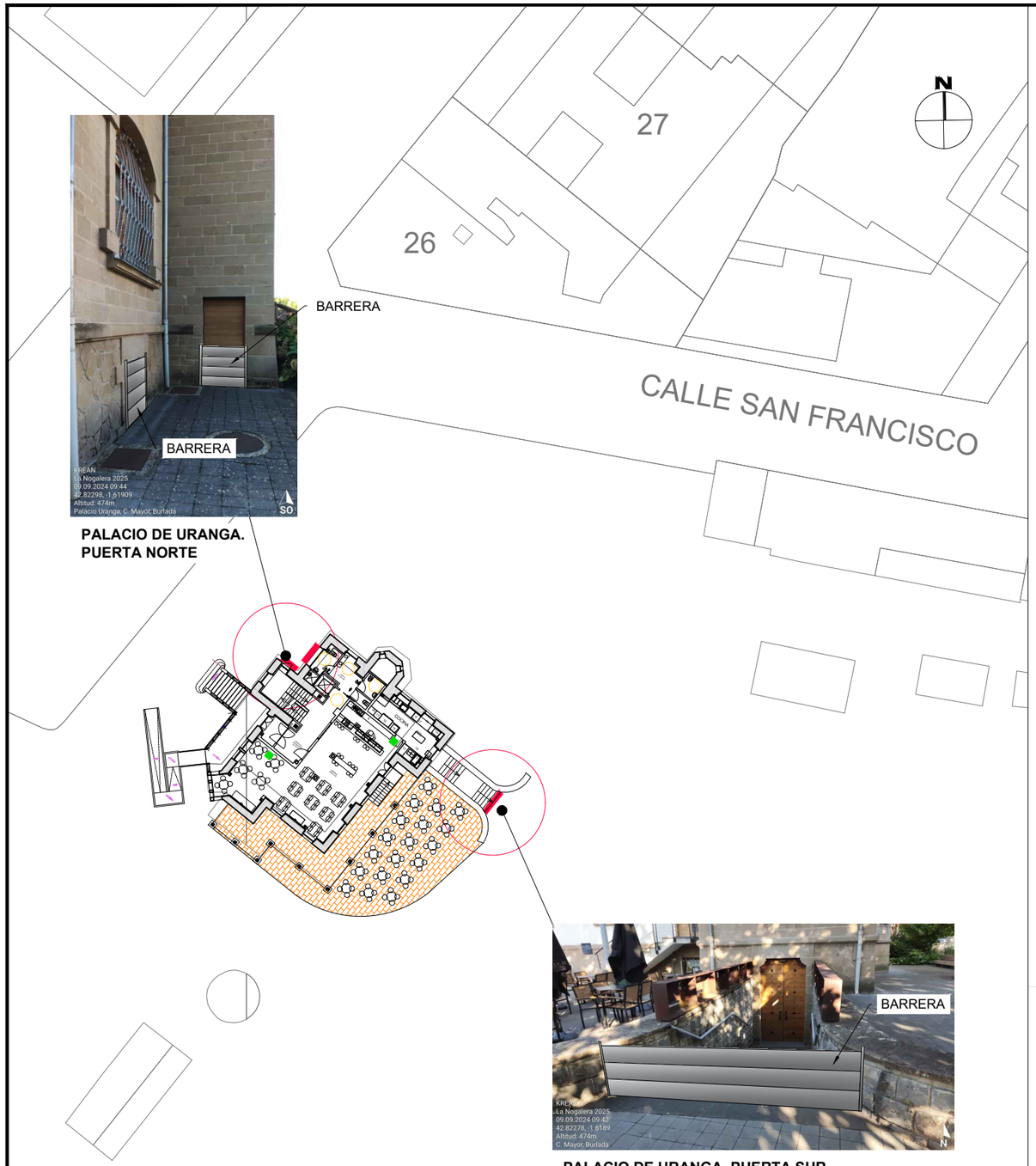
ESCALA (S) / ESKALA (K): DIN A1: 1 / 250 · DIN A3: 1 / 500
0 2,5 5 7,5 10m

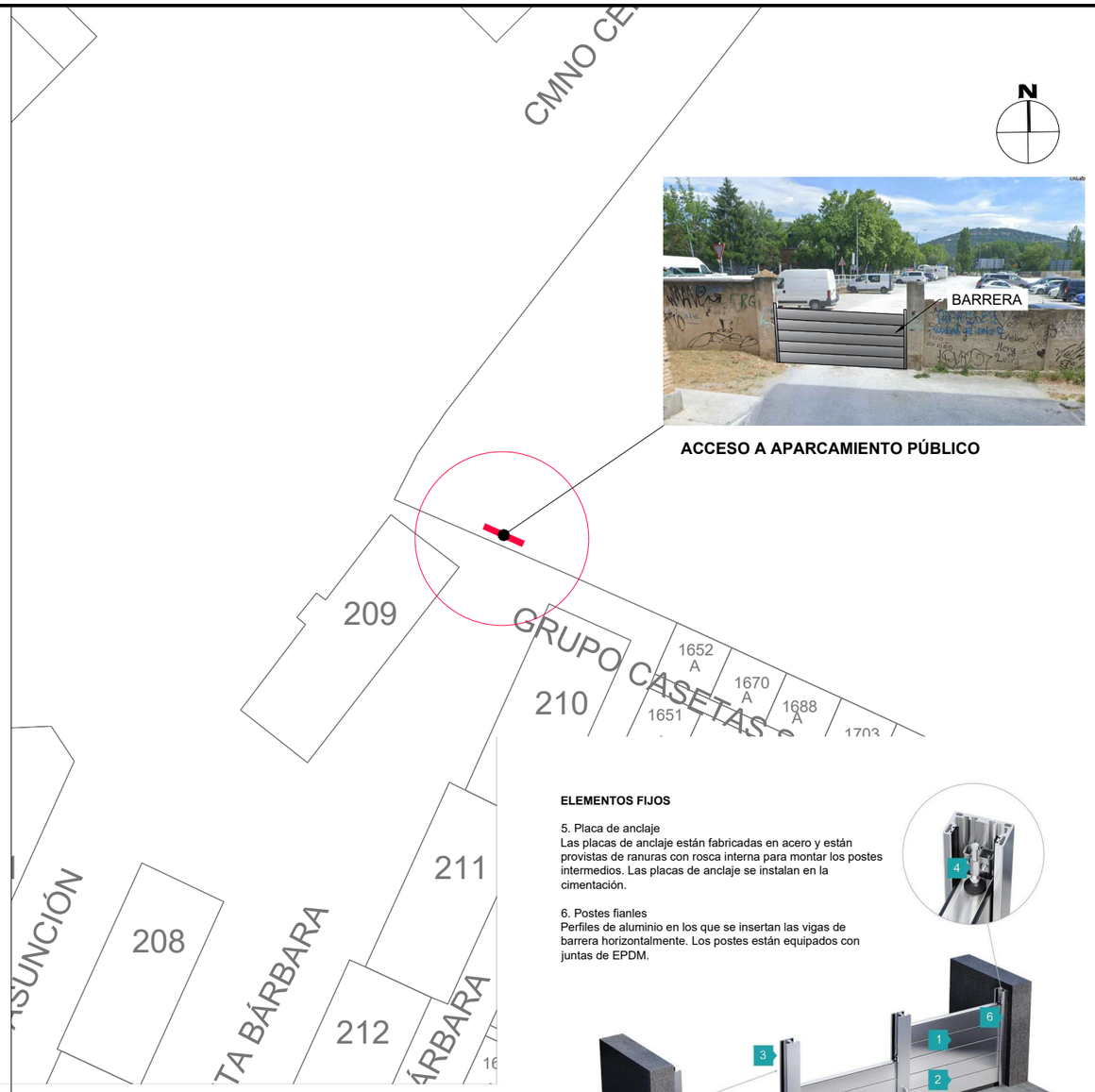
DESIGNACIÓN / IZENBURUA
LOTE Nº2. BARRERAS ANTI INUNDACIÓN.
EDIFICIOS PÚBLICOS

Nº / Z bka: P.03

2 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 2

P.03_COMPUERTAS_MANUALES.dwg




NOTA: Las acotaciones son aproximadas y se deberán medir las anchuras reales antes de iniciar el proceso de fabricación de las barreras

**ELEMENTOS DESMONTABLES**

1. Vigas de barrera
La longitud de las vigas se ajusta individualmente, dependiendo del proyecto y de la presión que debe soportar el sistema.
2. Sellos
Las vigas y postes de barrera están equipados con juntas desechables hechas de EPDM.
Sello de tierra: sello rectangular de gran tamaño fabricado en tecnología suave/dura.
Los sellos fueron diseñados especialmente para proteger las fugas del fondo en casos de terreno irregular.
3. Postes intermedios
Los postes intermedios constan de dos elementos conectados: el fijo placa de anclaje y elemento guía provisto de juntas.
4. Tecla de compresión
La llave está hecha de acero y material polimérico y se utiliza para comprimir los sellos en las vigas de barrera para lograr el máximo rendimiento.

Estanqueidad del sistema.




**ELEMENTOS FIJOS**

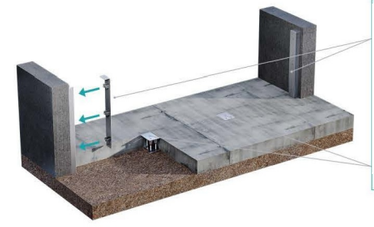
5. Placa de anclaje
Las placas de anclaje están fabricadas en acero y están provistas de ranuras con rosca interna para montar los postes intermedios. Las placas de anclaje se instalan en la cimentación.

6. Postes fianles
Perfiles de aluminio en los que se insertan las vigas de barrera horizontalmente. Los postes están equipados con juntas de EPDM.









En periodos de no emergencia, los únicos elementos visibles del sistema son los postes finales enmarcados con tapas de cobertura (opcionales)y, en el caso de barreras multivuelo, postes de anclaje.



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
NOGALERA25 INTXAUSTIA25

PROYECTISTA / PROIEKTUGILEA
El Ing. de Caminos, C. y P. Juan Carlos Ovalle Ccortissoz

MEMORIA TÉCNICA VALORADA
PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN ENTORNOS URBANOS DE BURLADA "LA NOGALERA 2025", QUE CUENTA CON EL APOYO DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE TRANSICION ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR) – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION UE
ACCIÓN B3. AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS

FECHA / DATA
MAYO 2025
2025ko MAIATZA
COD. / KOD.
2410000102

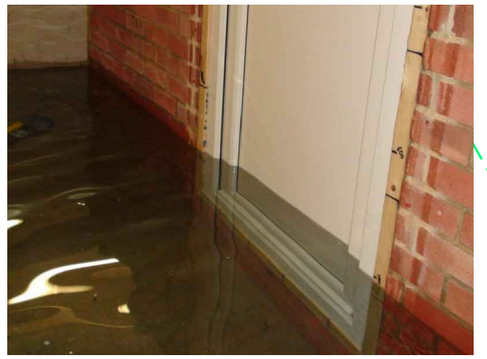
ESCALA (S) / ESKALA (K)
DIN A1: 1 / 250
DIN A3: 1 / 500
0 2,5 5 7,5 10m

DESIGNACIÓN / IZENBURUA
LOTE Nº2. BARRERAS ANTI INUNDACIÓN.
EDIFICIOS PÚBLICOS

Nº / Z ᵏᵏᵃ
P.03

2 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 2

P.03_COMPUERTAS_MANUALES.dwg



**EJEMPLO PUERTA ESTANCA uPVC ANTI-INUNDACIÓN CON ACCESIBILIDAD A COLOCAR**



**EJEMPLO PUERTA DOBLE ESTANCA ANTI-INUNDACIÓN CON ACCESIBILIDAD A COLOCAR**

| LEYENDA | |
|---|---|
| | RED DE PLUVIALES PROYECTADA |
| | RED DE PLUVIALES EXISTENTE |
| | POZO DE REGISTRO EXISTENTE |
| | SUMIDERO PLUVIALES EXISTENTE |

HM Ø400

CONEXIÓN CON RED DE PLUVIALES EXISTENTE

Ø200

Ø200

HM Ø300

PVC Ø150

PVC Ø315

COMPUERTA GIRATORIA DOBLE HOJA

PUERTA ESTANCA DOBLE HOJA

PUERTA ESTANCA DOBLE HOJA

PUERTA ESTANCA DOBLE HOJA

PUERTA ESTANCA

PUERTA ESTANCA

PUERTA ESTANCA

PUERTA ESTANCA

PUERTA ESTANCA

PUERTA ESTANCA

Ø200

BAR

ALMACEN BAR

ALMACEN-1

ALMACEN-2

VESTUARIO - 4

VESTUARIO - 3

VESTUARIO - 2

VESTUARIO - 1

ENTRADA PRINCIPAL

ENTRADA AUXILIAR

2.92M2

ALMACEN

NOTA: Las acotaciones son aproximadas y se deberán medir las anchuras reales antes de iniciar el proceso de fabricación de las barreras


Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Burlatako Udala Ayuntamiento de Burlada

NOGALERA25 INTXAUSTIA25


PROYECTISTA / PROIEKTUGILEA

El Ing. de Caminos, C. y P.
Juan Carlos Ovalle Ocortissoz

MEMORIA TÉCNICA VALORADA

PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN ENTORNOS URBANOS DE BURLADA "LA NOGALERA 2025",
QUE CUENTA CON EL APOYO DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE TRANSICION ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR) – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION UE
ACCIÓN B3. AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS

FECHA / DATA
MAYO 2025
2025ko MAIATZA

COD. / KOD.
2410000102

ESCALA (S) / ESKALA (K)
DIN A1: 1 / 125
DIN A3: 1 / 250
0 1,25 2,5 3,75 5m

DESIGNACIÓN / IZENBURUA

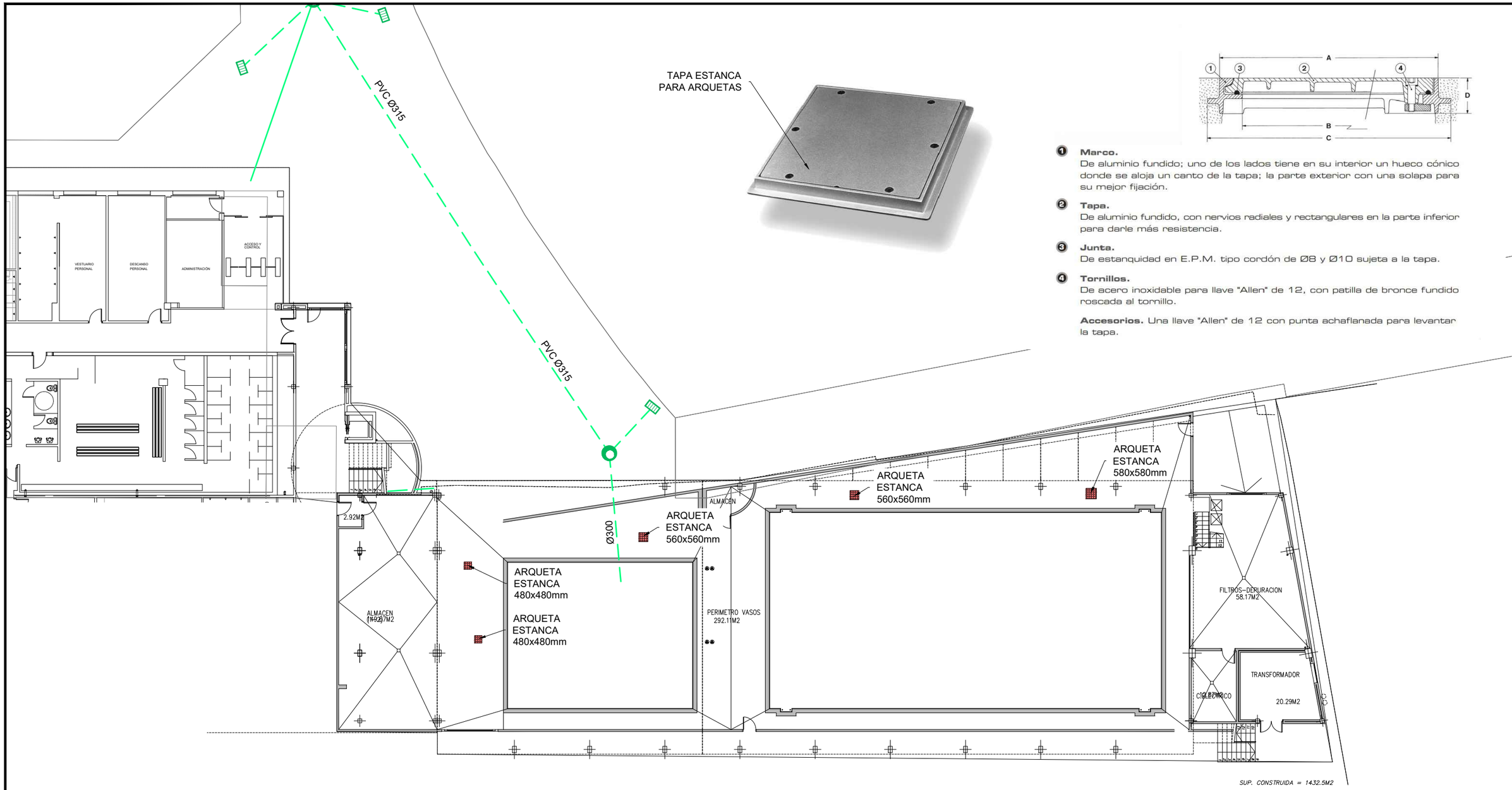
**LOTE Nº3. PUERTAS ANTI INUNDACIÓN.**
INSTALACIONES DEPORTIVAS

Nº / Z ika

**P.04**

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.04_PUERTAS_PISCINAS.dwg




TAPA ESTANCA PARA ARQUETAS






1. **Marco.**
De aluminio fundido; uno de los lados tiene en su interior un hueco cónico donde se aloja un canto de la tapa; la parte exterior con una solapa para su mejor fijación.

2. **Tapa.**
De aluminio fundido, con nervios radiales y rectangulares en la parte inferior para darle más resistencia.

3. **Junta.**
De estanquidad en E.P.M. tipo cordón de Ø8 y Ø10 sujeta a la tapa.

4. **Tornillos.**
De acero inoxidable para llave "Allen" de 12, con patilla de bronce fundido roscada al tornillo.

**Accesorios.** Una llave "Allen" de 12 con punta achaflanada para levantar la tapa.

| LEYENDA | |
|---|---|
| ——— | RED DE PLUVIALES PROYECTADA |
| — — — | RED DE PLUVIALES EXISTENTE |
| | POZO DE REGISTRO EXISTENTE |
| | SUMIDERO PLUVIALES EXISTENTE |

NOTA: Las acotaciones son aproximadas y se deberán medir las anchuras reales antes de iniciar el proceso de fabricación de las barreras


Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Burlatako Udala Ayuntamiento de Burlada
NOGALERA25 INTXAUSTIA25

PROYECTISTA / PROIEKTUGILEA
El Ing. de Caminos, C. y P. Juan Carlos Ovalle Ccortissoz

MEMORIA TÉCNICA VALORADA
PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN ENTORNOS URBANOS DE BURLADA "LA NOGALERA 2025",
QUE CUENTA CON EL APOYO DE LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE TRANSICION ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO (MITECO) EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR) – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXT GENERATION UE
ACCIÓN B3. AUTOPROTECCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS

FECHA / DATA MAYO 2025 2025ko MAIATZA
COD. / KOD. 2410000102

ESCALA (S) / ESKALA (K) DIN A1: 1 / 125 DIN A3: 1 / 250
0 1,25 2,5 3,75 5m

DESIGNACIÓN / IZENBURUA
**LOTE Nº4. ARQUETAS ESTANCAS**
INSTALACIONES DEPORTIVAS

Nº / Z tka P.05

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1

P.05_ARQUETAS_ESTANCAS.dwg