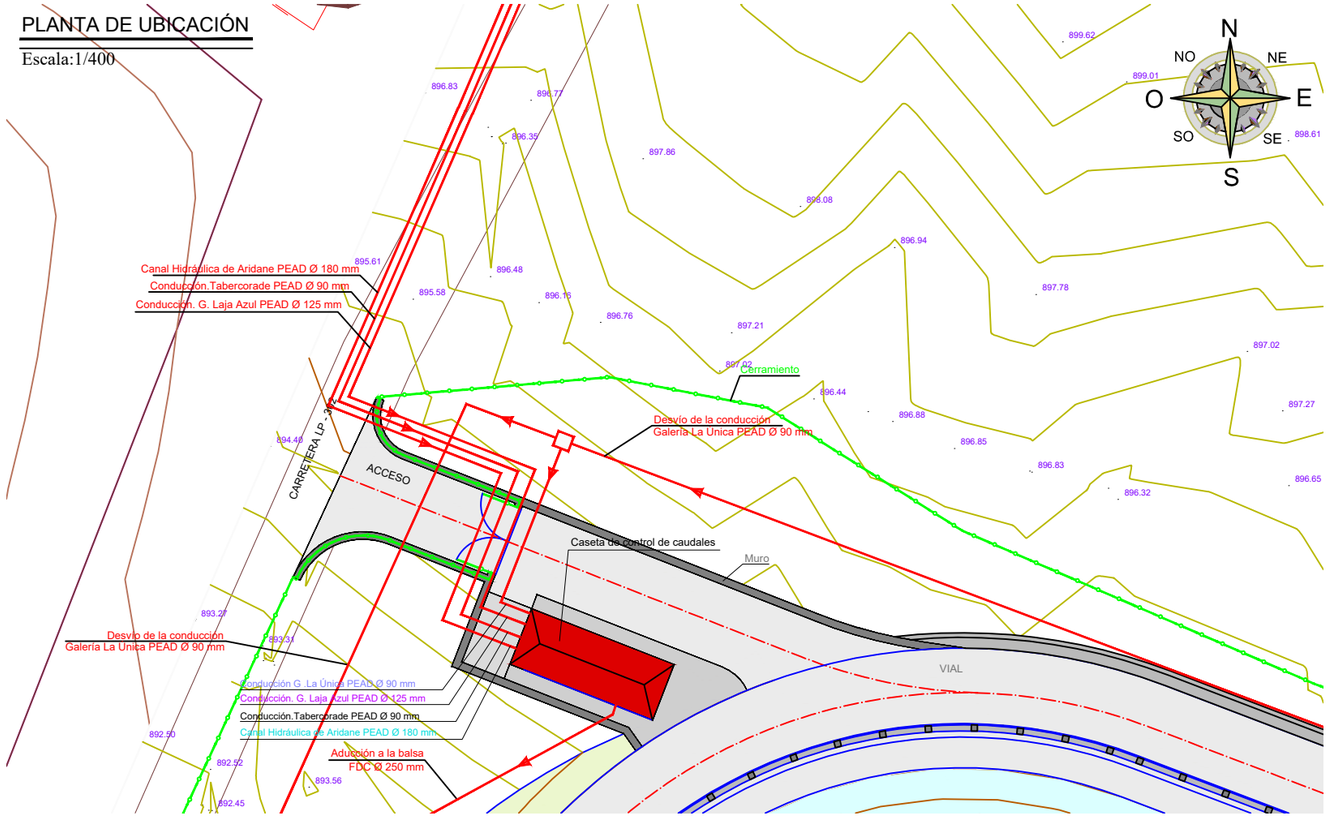
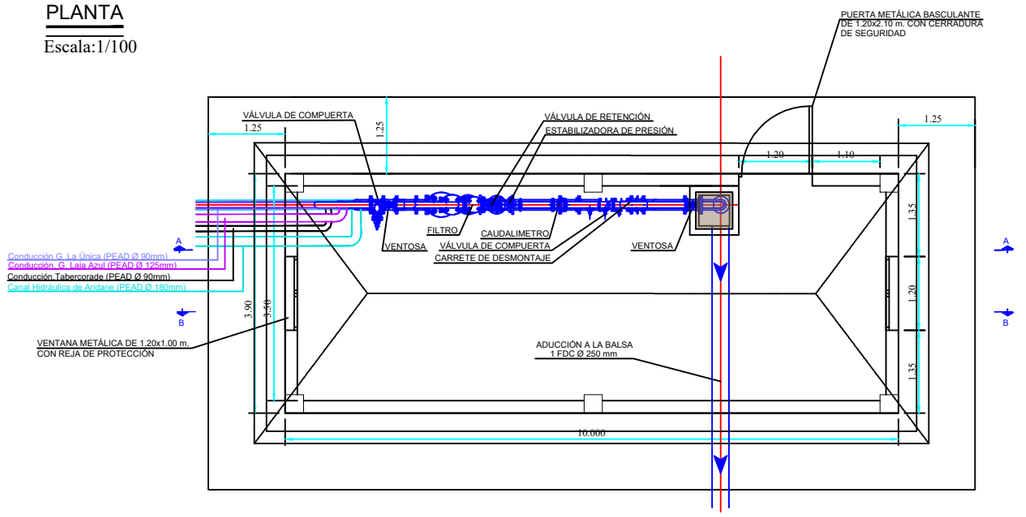
## PLANTA DE UBICACIÓN

Escala:1/400



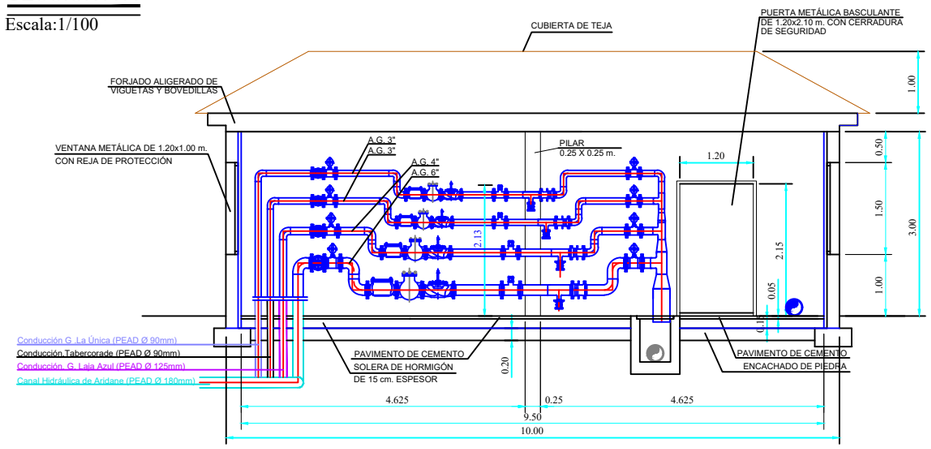

## PLANTA

Escala:1/100



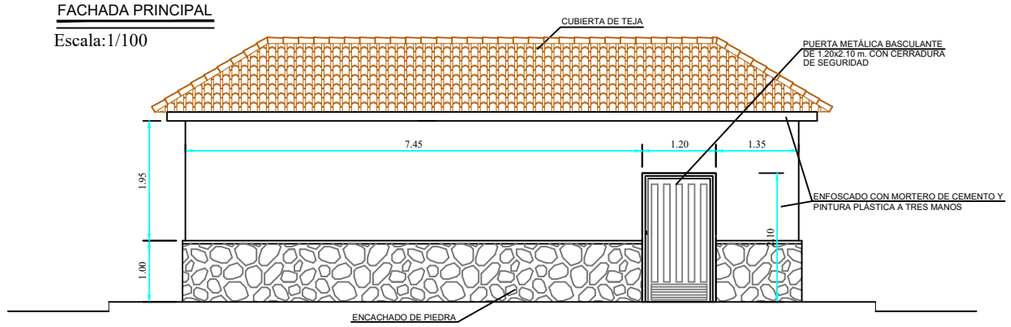

## SECCIÓN A-A

Escala:1/100



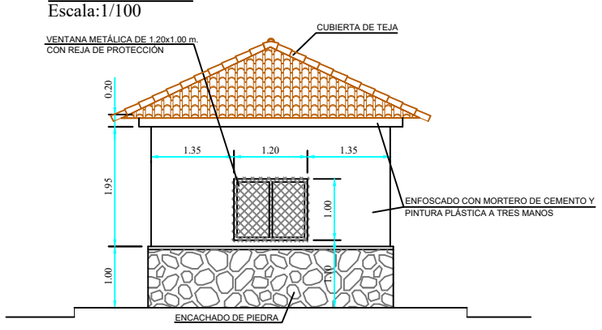

## FACHADA PRINCIPAL

Escala:1/100



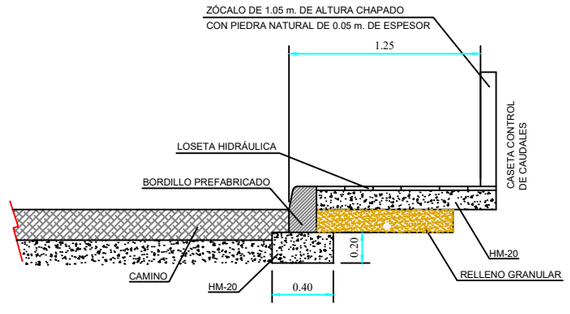

## FACHADA LATERAL

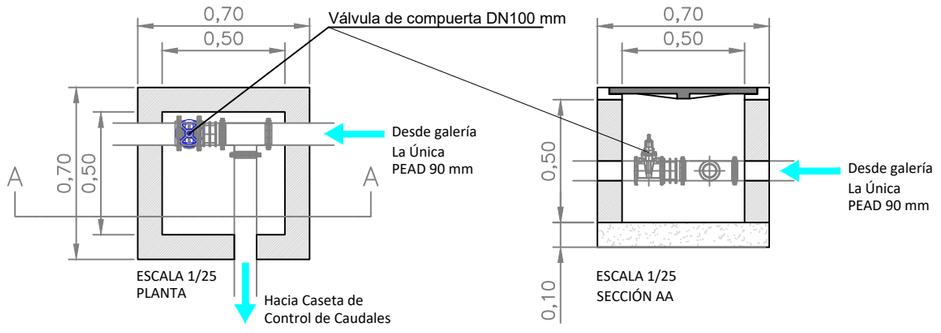
Escala:1/100




## DETALLE DE ACERA

Escala:1/40




ARQUETA DE DERIVACIÓN A04
Línea principal PEAD 90 mm - Derivación PEAD Ø 90 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| 002 | Fecha | XXXXX | |
| 001 | dd/mm/aaaa | XXXXX | |
| Revisión | Fecha | Descripción | Aprobado |

Referencia geográfica REGCAN95 / UTM huso 28N EPSG:4083


Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
seiasa


PROYECTO DE BALSA DE EL PASO, T.M. EL PASO, LA PALMA (SANTA CRUZ DE TENERIFE)

Escala: INDICADAS

Fecha: MAYO 2022

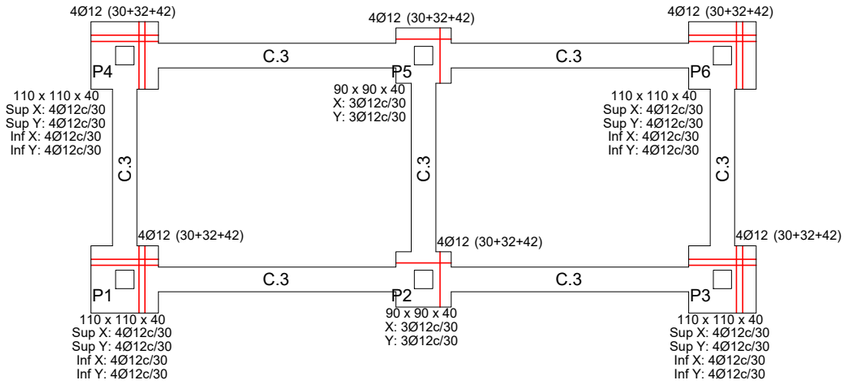

Autor del Proyecto:
Javier María Martínez García
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Mareva ingeniería S.L.


Título del plano: CASETA DE CONTROL DE CAUDALES

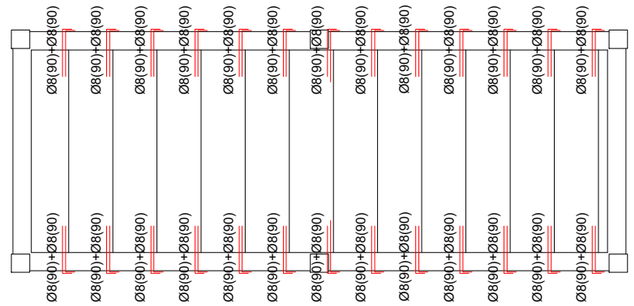
Plano nº: 9

Hoja nº: 1

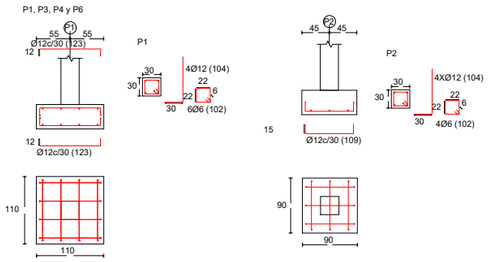
## CIMENTACIÓN




## FORJADO 1

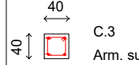



## ZAPATAS



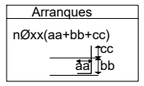

| Cuadro de arranques | |
|---|---|
| Referencias | Armados Esquinas |
| P1, P2, P3, P4, P5 y P6 | 4Ø12 (30+32+42) |

Tabla de vigas de atado

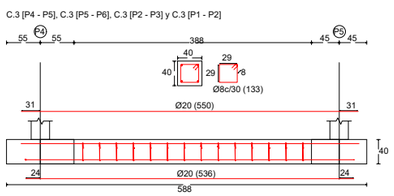


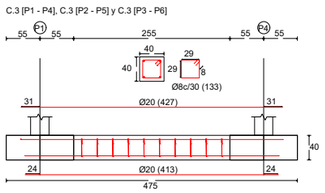

C.3
Arm. sup.: 2 Ø20
Arm. inf.: 2 Ø20
Estribos: 1xØ8c/30

Arranques

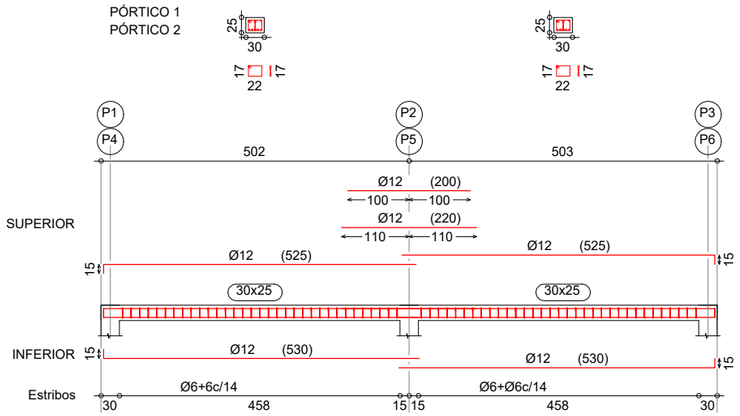


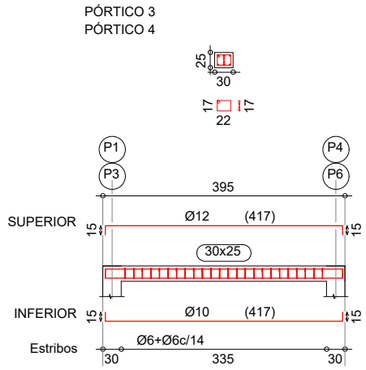

## VIGAS

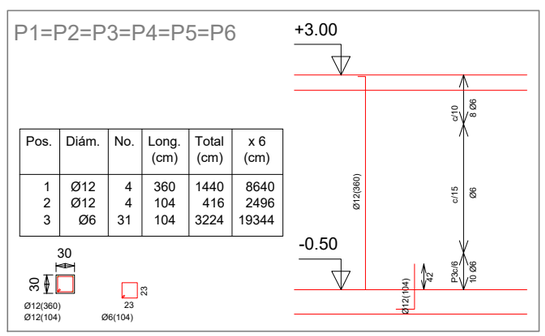



| CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Referencias | Dimensiones (cm) | Canto (cm) | Armado inf. X | Armado inf. Y | Armado sup. X | Armado sup. Y |
| P1, P3, P4 y P6 | 110x110 | 40 | 4Ø12c/30 | 4Ø12c/30 | 4Ø12c/30 | 4Ø12c/30 |
| P2 y P5 | 90x90 | 40 | 3Ø12c/30 | 3Ø12c/30 | | |




| Pos. | Diám. | No. | Long. (cm) | Total (cm) | x 6 (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ø12 | 4 | 360 | 1440 | 8640 |
| 2 | Ø12 | 4 | 104 | 416 | 2496 |
| 3 | Ø6 | 31 | 104 | 3224 | 19344 |

| Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1) |
|---|
| FORJADO DE VIGUETAS DE HORMIGÓN |
| Canto de bovedilla: 20 cm |
| Espesor capa compresión: 5 cm |
| Intereje: 72 cm |
| Bovedilla: Hormigón |
| Ancho del nervio: 12 cm |
| Volumen de hormigón: 0.0944 m3/m2 |
| Peso propio: 0.325 t/m2 |
| Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas. |

| Revisión | Fecha | Descripción | Aprobado |
|---|---|---|---|
| 002 | Fecha | XXXXX | |
| 001 | dd/mm/aaaa | XXXXX | |

Referencia geográfica REGCAN95 / UTM huso 28N EPSG:4083

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE BALSA DE EL PASO, T.M. EL PASO, LA PALMA (SANTA CRUZ DE TENERIFE)

Escala: 1/100

Fecha: MAYO 2022

Autor del Proyecto: Javier María Martínez García, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Mareva ingeniería S.L.

Título del plano: CASETA DE CONTROL DE CAUDALES

Plano nº: 9

Hoja nº: 2