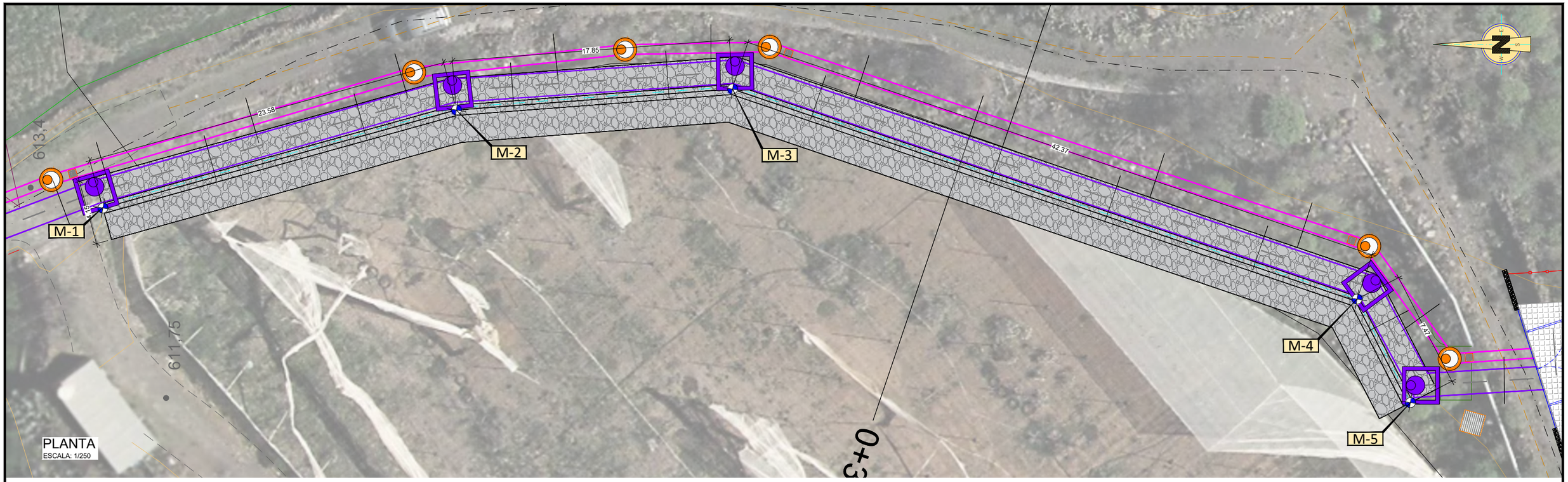
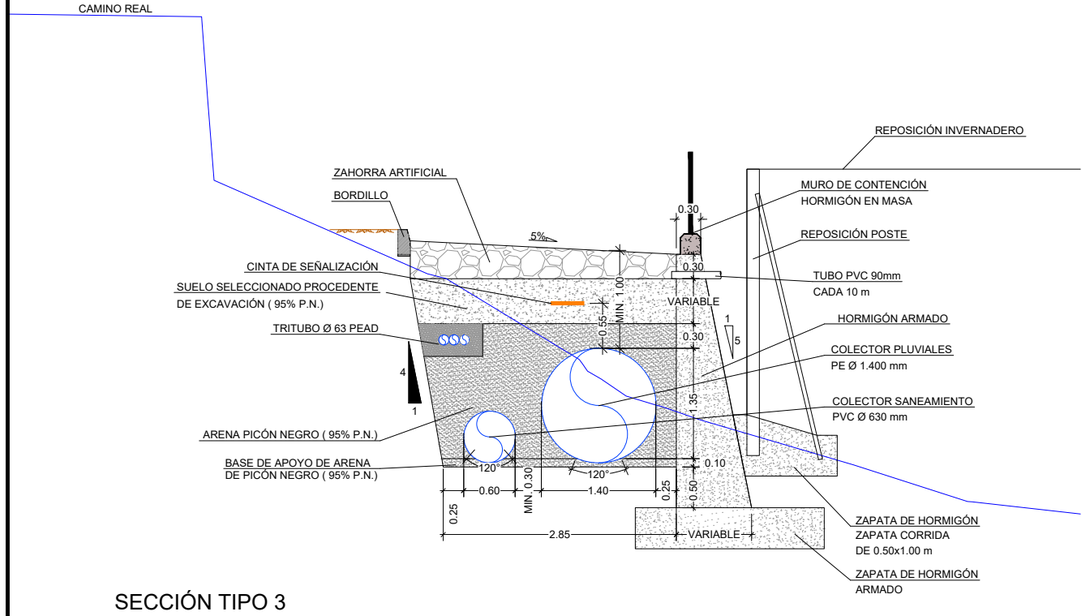
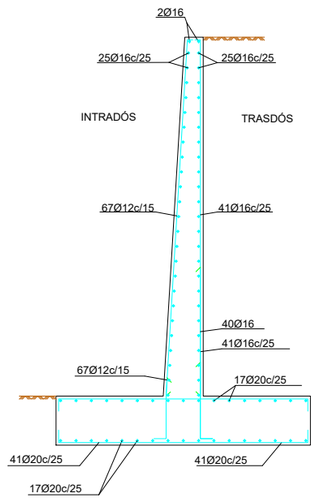


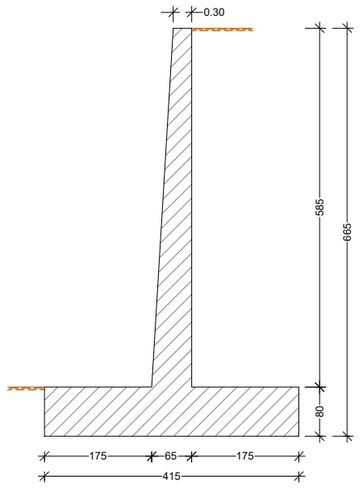

SECCIÓN TIPO 3
ESCALA: 1/75

| MURO DE CONTENCIÓN | | |
|---|---|---|
| PUNTOS | X | Y |
| M-1 | X = 323479.69 | Y = 3124620.62 |
| M-2 | X = 323485.98 | Y = 3124597.90 |
| M-3 | X = 323487.32 | Y = 3124580.15 |
| M-4 | X = 323473.72 | Y = 3124540.12 |
| M-5 | X = 323467.13 | Y = 3124536.73 |

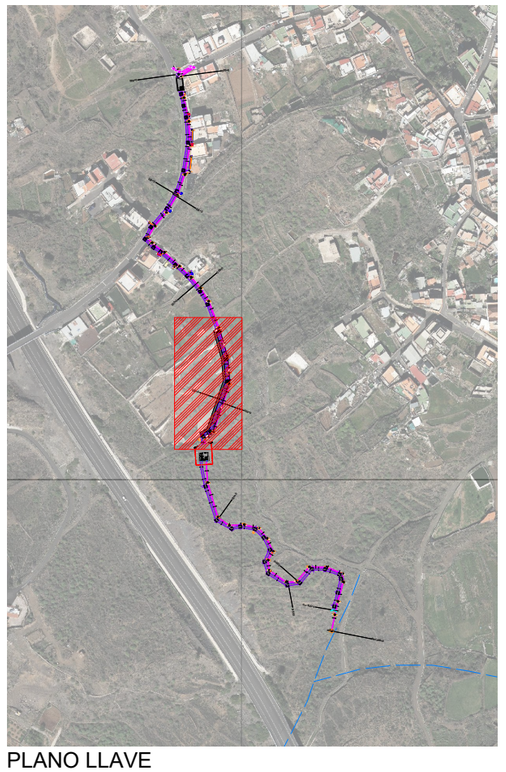
## MURO ARMADURA




## GEOMETRÍA




Muro contención
Muro contención
Norma: Código Estructural (España)
Hormigón: HA-30, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: X0
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:100



PLANO LLAVE
ESCALA: 1/20.000

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ACUAES AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: Konagua Tratamiento & Diseño S.L.U.

EL AUTOR DEL PROYECTO: ING. CAMINOS C.P. COL: 34296
Fdo: Dª. ALICIA ESTEBAN PEDREGAL

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo: D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo: D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN
Fdo: D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO
Fdo: D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE "COLECTORES PRINCIPALES DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES PARA LA CONEXIÓN DEL NÚCLEO URBANO DE CHÍO (TENERIFE)

FECHA: SEPTIEMBRE 2024

CLAVE DGA: 103.05/22/PROY/01

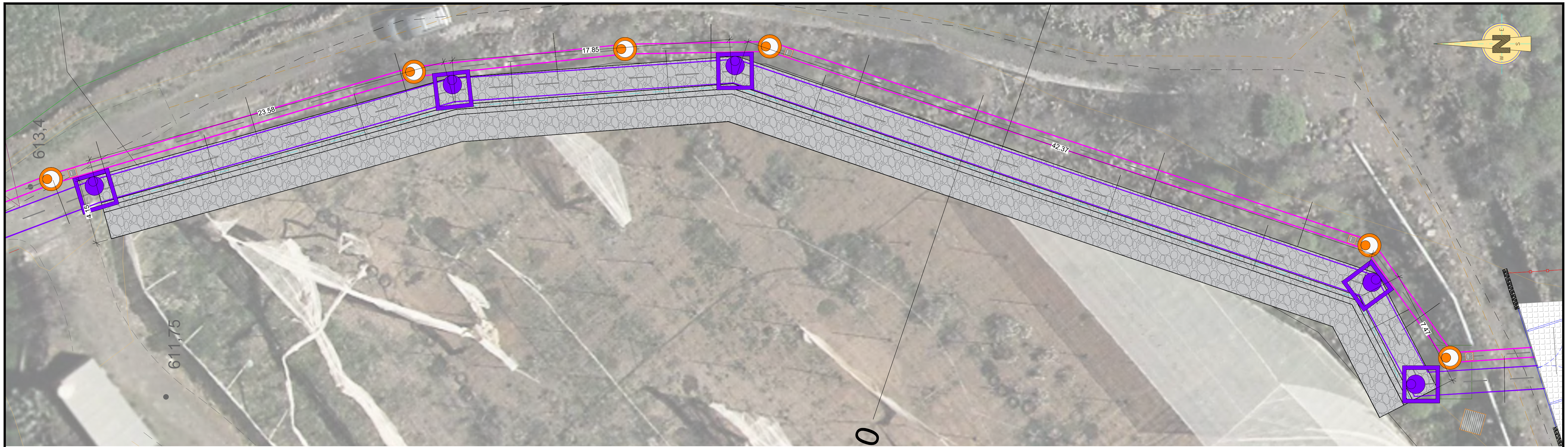
ESCALA: IND.

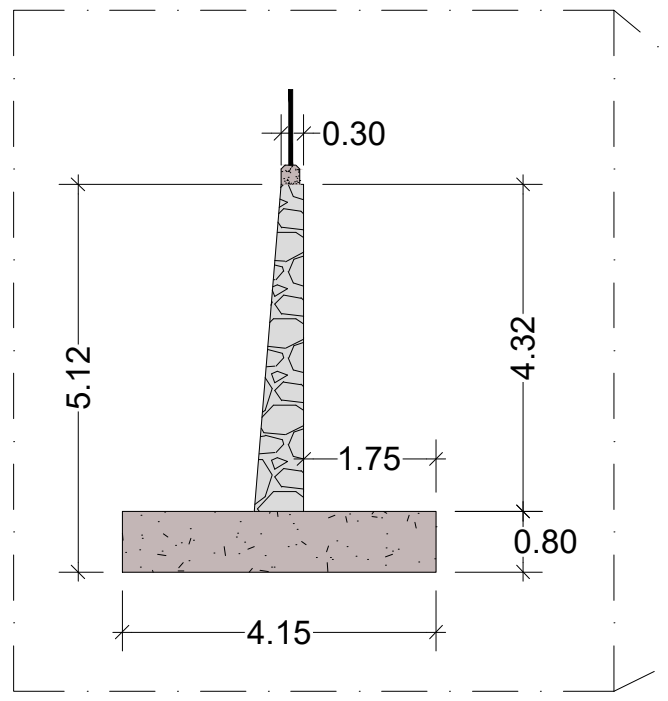
ORIGINAL UNE - A3

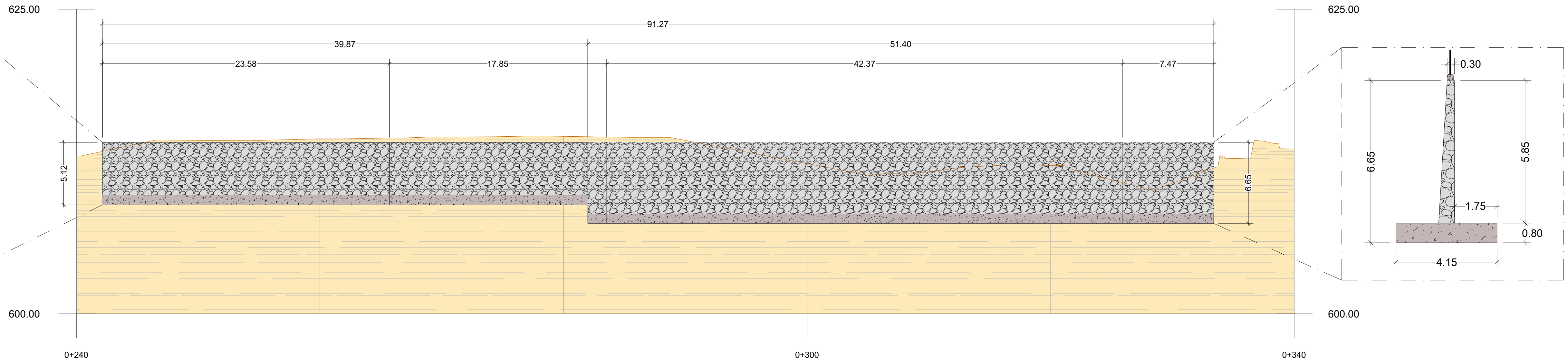
PLANO: CONDUCCIONES
MURO DE CONTEICIÓN
PLANTA Y DETALLES

PLANO Nº: 4.9

HOJA: 01 DE 02




ESCALAS
HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 1000

| | | 240.00 | 242.12 | 260.00 | 265.70 | 280.00 | 281.99 | 283.55 | 300.00 | 320.00 | 325.92 | 333.39 | 340.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA | CIMENTACIÓN | | 608.95 | 608.95 | 608.95 | 608.95 | 608.95 607.42 | 607.42 | 607.42 | 607.42 | 607.42 | 607.42 | |
| | CORONACIÓN | | 614.08 | 614.08 | 614.08 | 614.08 | 614.08 | 614.08 | 614.08 | 614.08 | 614.08 | 614.08 | |
| | TERRENO | 612.95 | 613.34 | 614.37 | 614.43 | 614.57 | 614.54 | 614.52 | 612.33 | 612.18 | 610.76 | 611.96 | 613.52 |
| DISTANCIA | PARCIALES | | 2.12 | 17.88 | 5.70 | 14.30 | 1.99 | 1.56 | 16.45 | 20.00 | 5.92 | 7.47 | 6.61 |
| | AL ORIGEN | 240.00 | 242.12 | 260.00 | 265.70 | 280.00 | 281.99 | 283.55 | 300.00 | 320.00 | 325.92 | 333.39 | 340.00 |
| TIPO DE ZANJA | | TIPO 4 | | TIPO 3 | | | | | | | | | TIPO 4 |

## PERFIL LONGITUDINAL

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
ACUAES AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

EMPRESA CONSULTORA: Konagua Tratamiento & Diseño S.L.U.

EL AUTOR DEL PROYECTO: ING. CAMINOS C.P. COL: 34296
Fdo: Dª ALICIA ESTEBAN PEDREGAL

EXAMINADO Y CONFORME EL DIRECTOR DEL PROYECTO:
Fdo: D. VICTOR CORREDOR PEÑA

VALIDADO POR EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS:
Fdo: D. DANIEL GÁLVEZ CRUZ

CONFORME EL SUBDIRECTOR DE PROYECTOS, OBRAS Y EXPLOTACIÓN
Fdo: D. JOSÉ PIÑEIRO ANEIROS

VºBº EL DIRECTOR TÉCNICO
Fdo: D. JERÓNIMO MORENO GAYÁ

TÍTULO DEL PROYECTO:
**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE "COLECTORES PRINCIPALES DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES PARA LA CONEXIÓN DEL NÚCLEO URBANO DE CHÍO (TENERIFE)**

FECHA: SEPTIEMBRE 2024
CLAVE DGA: 103.05/22/PROY/01

ESCALA: IND.
ORIGINAL UNE - A3

PLANO: CONDUCCIONES MURO DE CONTECIÓN PLANTA Y DETALLES

PLANO Nº: 4.9
HOJA: 02 DE 02