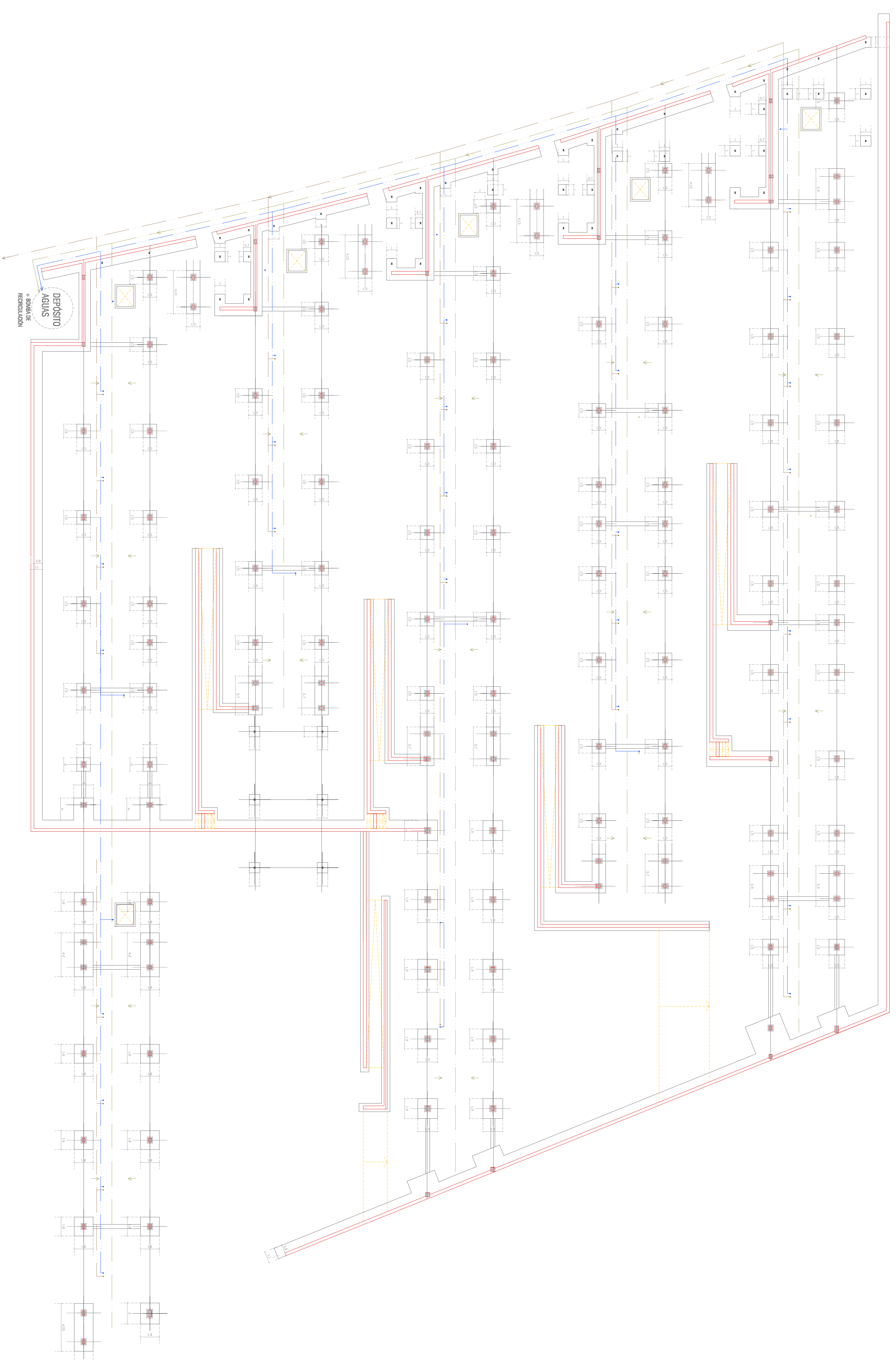


- ELEMENTOS ESTRUCTURALES**
- MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL (90 cm)
 - ZAPATA CORRIDA DESCENDIENTE (110 cm)
 - ZAPATA AISLADA (tipo caliz)
- SANEAMIENTO**
- BAUANTE RESIDUALES
 - AGUAS RESIDUALES
 - DRENAJE SOLERA
 - DRENAJE SOLERA

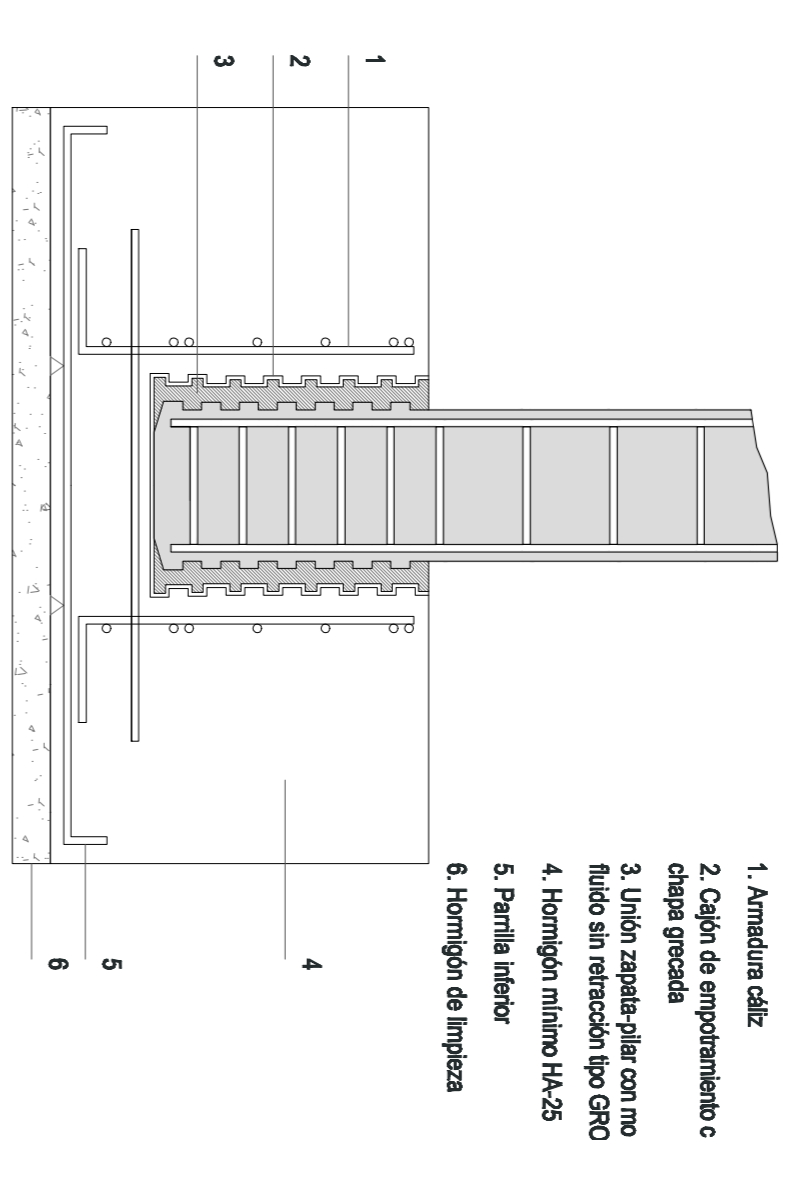


TIPO DE CIMENTO PARA PILARES PREFABRICADOS

La unión lapidaria del pilar con el alfilerado se realizará mediante arbotones con ediz. Para ello se utilizará un tipo de empotramiento de ediz graciel para la formación del ediz. Este sistema garantiza el empotramiento, con lo que se obtiene las prestaciones y se puede definir el cimiento como si se tratara de un cimiento habitual. Sus medidas varían según las cargas.

La fotografía de base del pilar para cimiento con el alfilerado está de tipo sustrato. La profundidad de empotramiento será 1,5 x dimensión máxima del pilar: 0,40 x 1,5 = 0,60 m

DETALLE CIMENTO CALIZ 1/20



CÁLCULO DE CIMENTACIÓN

CÁLCULO ZAPATA PILAR RESIDENCIA

Tensión admisible del terreno, $\sigma_{adm} = 25 \text{ T/m}^2$

Esquería del pilar: 0,30 x 0,40 m

Área zapata (A): $A = e^2 = N/V$ adm. σ_{adm} (1/10) Nk (T); σ_{adm} (kg/cm²) = e (m)

PILAR P9 + 1: Área característica, Nk: 98,8 T; Área zapata: 1,30 x 1,30; Canto zapata: 70 cm

PILAR P9 + 2: Área característica, Nk: 58,8 T; Área zapata: 1,50 x 1,50 m; Canto zapata: 70 cm

PILAR P9 + 3: Área característica, Nk: 74,94 T; Área zapata: 1,80 x 1,80 m; Canto zapata: 70 cm

Tensión admisible del terreno, $\sigma_{adm} = 25 \text{ T/m}^2$

Esquería del pilar: 0,40 x 0,40 m

CÁLCULO ZAPATA PILAR EQUIPAMIENTO

PILAR P9 + 2: Área característica, Nk: 88,3 T; Área zapata: 1,50 x 1,50; Canto zapata: 50 cm

DETALLE MURO DE CONTENCIÓN RAMPA 1/20

