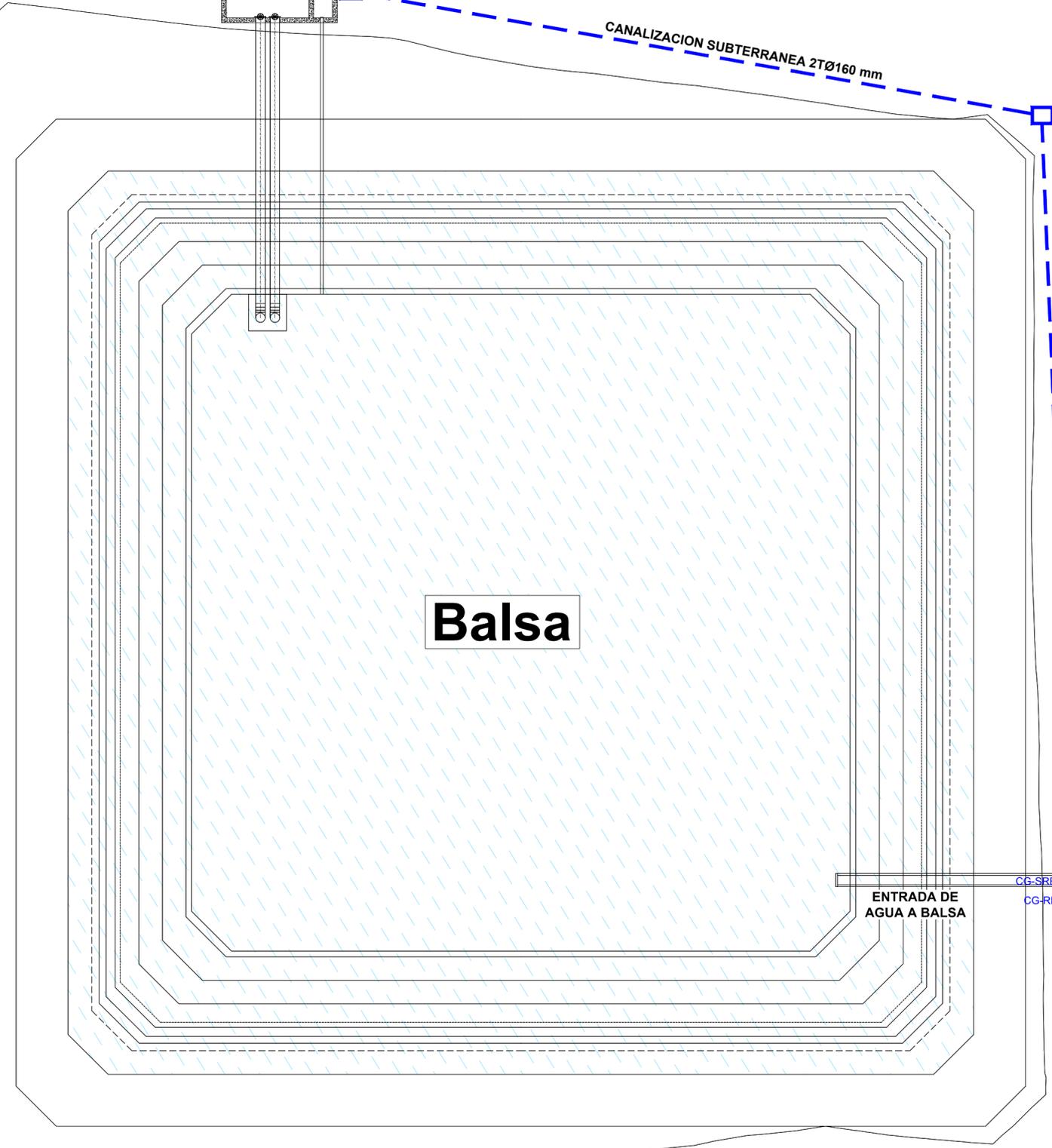


CANALIZACION SUBTERRANEA 2TØ160 mm



Balsa

ENTRADA DE AGUA A Balsa

CANAL DE AGUA RIEGO

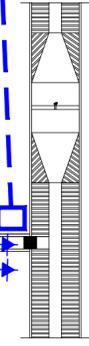


TABLA RESUMEN DE SECCIONES PARA LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y FUERZA QUE SON ALIMENTADOS DESDE EL CUADRO GENERAL DE ALTERNA DE LA INSTALACION "CGA"

| DESIGNACION | MOTOR REJA ENTRADA AGUA | SINFIN REJA ENTRADA AGUA | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| CIRCUITO | CGA-RE | CGA-SRE | | | | | | |
| CONDUCTOR Cu. | RV-K | RV-K | | | | | | |
| SECCION (mm ²) | 3x6+T(6) | 3x6+T(6) | | | | | | |

Nota.- La **Línea de Derivación Individual**, que une el centro de transformación con el cuadro general de alterna (CGA), irá instalada bajo atarjea prefabricada con tapa de hormigón y estará compuesta por conductores de aluminio RZ1-AI(AS) cero halógenos de tensión de aislamiento 0,6/1 KV y la sección será de:

- Trafo 1:(7x3x1x240)+(4x1x240) mm² y longitud 25 m.
- Trafo 2:(7x3x1x240)+(4x1x240) mm² y longitud 20 m.

Nota.- Todos los circuitos de distribución van sobre bandeja rejiband o bajo tubo de PVC, con diámetro correspondiente al nº de conductores que vaya a albergar (reflejado en esquema unifilar y tabla resumen de secciones).

Nota.- Todos conductores serán de Cu con aislamiento H07Z1-K(AS) o RV-K 0.6/1 KV y de sección adecuada a la potencia que deban transportar, e irán protegidos por los correspondientes magnetotermicos de protección representados en el plano del esquema unifilar de la instalación.

Nota.- La instalación será estanca, utilizando cajas de derivación y mecanismos con grado de protección IP-55. Las acometidas a cajas, mecanismos y luminarias se sellaran correctamente para conseguir el grado de protección indicado.

LEYENDA

-  Cuadro eléctrico de distribución y protección
-  Centralita de protección contra incendios 2 zonas
-  Cuadro secundario de tomas de corriente
- 1 de 3P+N+T (16A)
- 1 de 3P+T (16A)
- 2 de 1P+N+T (16A) Schuko
-  Toma de corriente PLEKO estancia IP-55 Schuko 2P+T Lateral (16A)
-  Variador de frecuencia híbrido CA/CC
-  Conexión directa de cable
-  Arqueta registro canalización subterránea
-  Canalización subterránea con 2TØ160 mm.



INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO
Junta de Castilla y León
Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍO EN LAS COMUNIDADES DE REGANTES DEL CANAL DE INES Y DEL CANAL DE EZA. FASE I (SORIA)

| | |
|---|---|
| Título Plano: | Plano n°: |
| INSTALACIÓN TOMA DEL CANAL | BT-5 |
| Vº Bº: | Autor: |
|  |  |
| MIGUEL ANGEL GARCIA TURIENZO SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS | JOSE ANGEL HERNANDEZ LACAL Ingeniero Agrónomo, Jefe de la UT Soria. |
| | Escala: 1/75 |
| | Fecha: ENERO 2024 |