



HOJA DE CONTROL DE FIRMAS ELECTRÓNICAS

Instituciones

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

Firma institución:

Autores

Nombre: Alejandro Ricondo Rebollo

Colegio: C.O.I.I.B.

Número colegiado/a: 6775

Firma colegiado/a:

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

Nombre:

Colegio:

Número colegiado/a:

Firma colegiado/a:

El visado acredita las siguientes garantías:

- Identidad y habilitación profesional del autor
- Sus atribuciones y competencias profesionales
- Revisión formal del documento
- Cobertura Responsabilidad Civil Profesional del Ingeniero
- Registro y custodia por el periodo legal establecido

Colegiado

Ricondo Rebollo, Alejandro (6775)

Visado

00947/2024
11/12/2024

Bizkaiko
Industri Ingeniariei
Elkargo Ofiziala



DOCUMENTO VISADO CON FIRMA ELECTRÓNICA DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES

PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

NUEVA SUBESTACIÓN
TRANSFORMADORA
DE 132/20 kV

ST GRANADINA

(PROVINCIA ALICANTE / COMUNIDAD VALENCIANA)

DOCUMENTO Nº 4

PLANOS

Ikus-Onespenak berme hauek ziurtatzen ditu:

- Egilearen nortasun eta gaikuntza profesionala
- Bere atribuzio eta kompetentzia profesionalak
- Dokumentuaren berrikuzpen formala
- Ingeniariaren Erantzukizun Zibil Profesionalaren estaldura
- Legeak ezarritako aldirako Erregistro eta Zaintza

Elkargokidea

Ricondo Rebollo, Alejandro (6775)

Ikus-Onespen

00947/2024
11/12/2024

Bizkaiko
Industri Ingeniariei
Elkargo Ofiziala



ÍNDICE

1. PLANO DE SITUACIÓN
2. PLANO DE UBICACIÓN
3. PLANO CATASTRAL
4. ESQUEMA UNIFILAR SIMPLIFICADO
5. IMPLANTACIÓN
6. PLANTA Y SECCIONES ELÉCTRICAS
7. DISPOSICIÓN EQUIPOS EDIFICIO CONTROL
8. DISPOSICIÓN EQUIPOS EDIFICIO COMUNICACIONES
9. DISPOSICIÓN EQUIPOS EN EDIFICIO DE CELDAS (CIMT)
10. PLANTA GENERAL DE CIMENTACIONES Y CANALIZACIONES
11. PLANTA GENERAL DE TIERRAS INFERIORES
12. ALUMBRADO EXTERIOR
13. ALUMBRADO INTERIOR Y FUERZA EN EDIFICIO CONTROL
14. ALUMBRADO INTERIOR Y FUERZA EN EDIFICIO COMUNICACIONES
15. ALUMBRADO INTERIOR Y FUERZA EN EDIFICIOS DE CELDAS (CIMT)
16. VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN EDIFICIO CONTROL
17. VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN EDIFICIO COMUNICACIONES
18. VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN EDIFICIOS DE CELDAS (CIMT)
19. CAMPOS MAGNÉTICOS
20. SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INDENDIOS EN EDIFICIOS DE CONTROL Y COMUNICACIONES
21. SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN EDIFICIOS DE CELDAS (CIMT)
22. EDIFICIO DE CONTROL - PLANTAS Y ALZADOS
23. EDIFICIO DE COMUNICACIONES - PLANTAS Y ALZADOS
24. EDIFICIOS DE CELDAS (CIMT) - PLANTAS Y ALZADOS.
25. CERRAMIENTO Y PUERTA DE ACCESO
26. BANCADA DE TRANSFORMADORES
27. CONTENEDOR DE EMERGENCIA DE DIELECTRICO

El visado acredita las siguientes garantías:

- Identidad y habilitación profesional del autor
- Sus atribuciones y competencias profesionales
- Revisión formal del documento
- Cobertura Responsabilidad Civil Profesional del Ingeniero
- Registro y custodia por el periodo legal establecido

Colegiado

Ricardo Rebollo, Alejandro (6775)

Visado

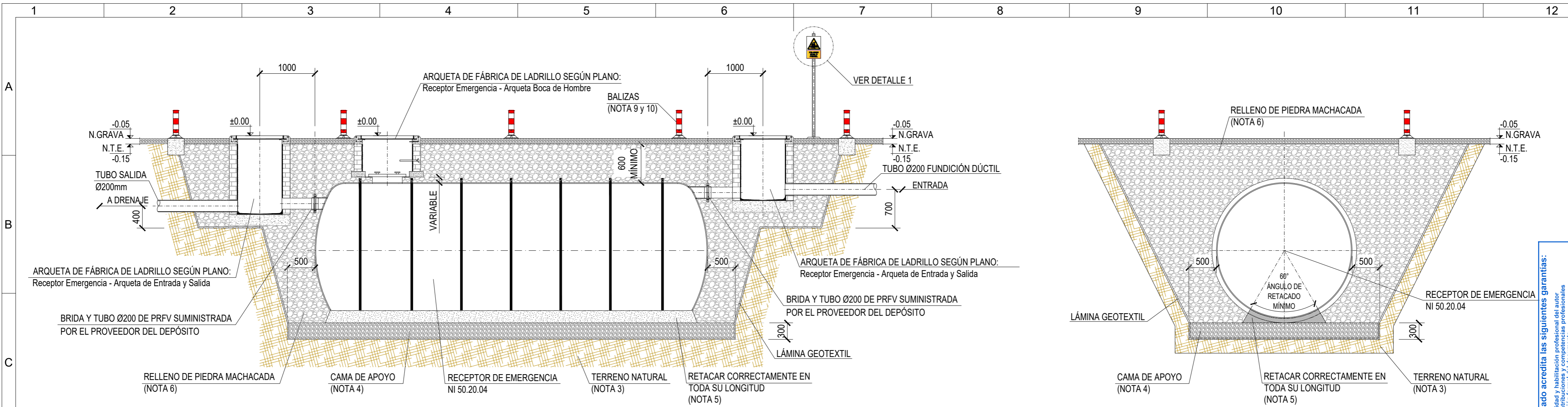
00947/2024
11/12/2024

Bizkaiko
Industri Ingeniarien
Elkargo Ofiziala



27. CONTENEDOR DE EMERGENCIA DE DIELECTRICO

 Bizkaiko Industri Ingeniariei Elkargo Ofiziala	Ikus-Onespen 00947/2024 11/12/2024	Elkargokidea Ricondo Rebollo, Alejandro (6775)	Ikus-Onespenak berme hauek ziurtatzen ditu: <ul style="list-style-type: none">• Egilearen nortasun eta gaikuntza profesionala• Bere atribuzio eta kompetentzia profesionalak• Dokumentuaren berrikuspen formala• Ingeniariaren Erantzukizun Zibil Profesionalaren estaldura• Legeak ezarritako aldirako Erregistro eta Zaintza
---	--	---	--

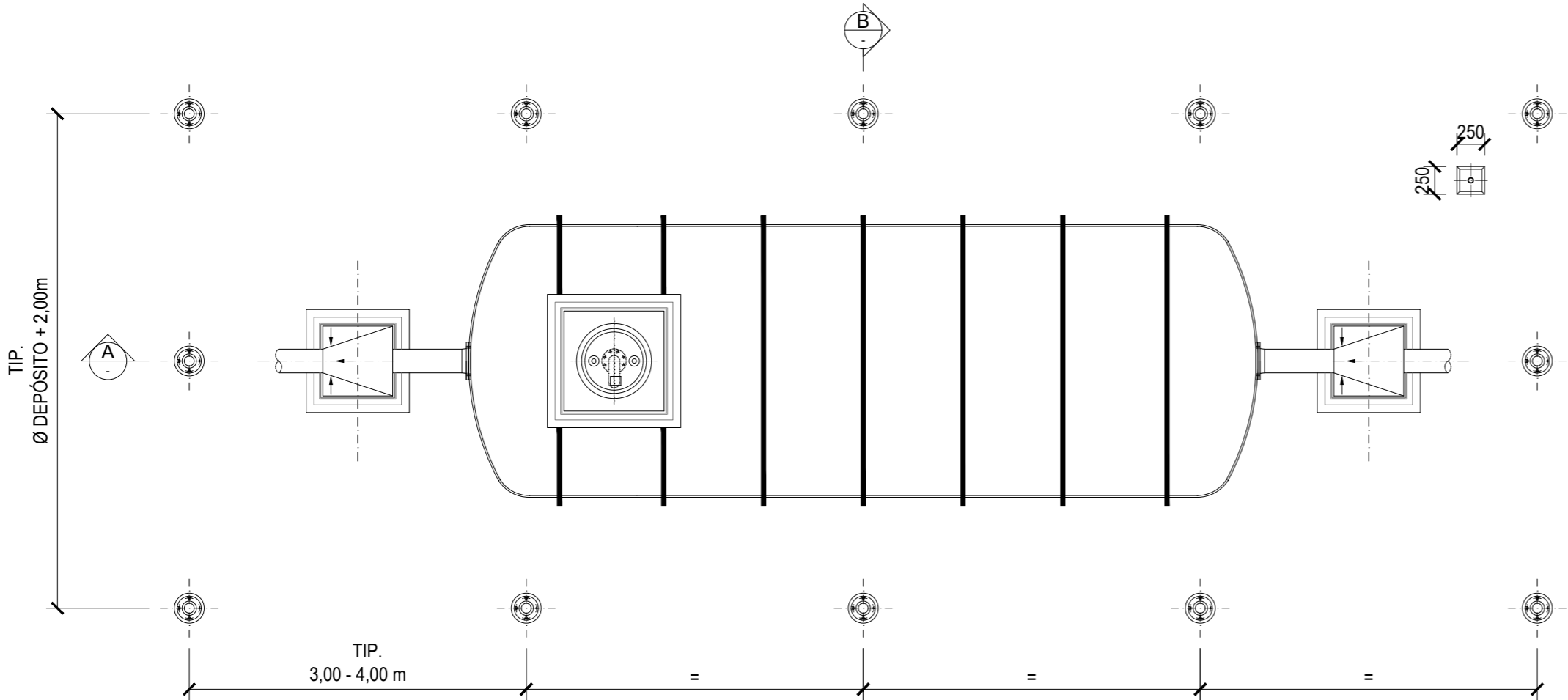


SECCIÓN A-A
ESCALA 1:50

SECCIÓN B-B
ESCALA 1:50

NOTAS:

- ELEVACIONES EN METROS, COTAS EN MILÍMETROS.
- LOS TALUDES INDICADOS SON ESTIMADOS, PUDIÉNDOSE VARIAR ESTOS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO.
- COMPACTAR EL FONDO DEL TERRENO EXCAVADO.
- CAMA DE APOYO DE PIEDRA MACHACADA (GRANULOMETRÍA 3-12) O REDONDA (GRANULOMETRÍA 6-18). EN CUALQUIER CASO PRIMARAN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA EL RELLENO DE LA CAMA DE APOYO.
- COLOCAR EL RECEPTOR DE EMERGENCIA SOBRE EL LECHO DE GRAVA, ASEGURÁNDOSE QUE LA ZONA INFERIOR DEL RECEPTOR DE EMERGENCIA TENGA UN ASIENTO CORRECTO Y NO QUEDEN HUECOS. DEBE ASEGURARSE EL ASIENTO DEL RECEPTOR DE EMERGENCIA SOBRE TODO EN LOS 60° INFERIORES Y DEBAJO DE LOS FONDOS. EN CUALQUIER CASO PRIMARAN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA EL RELLENO DE GRAVA.
- RELLENO DE PIEDRA MACHACADA (GRANULOMETRÍA 3-12) O REDONDA GRANULOMETRÍA 6-18), HASTA LA PARTE SUPERIOR DEL RECEPTOR DE EMERGENCIA, EN CAPAS UNIFORMES DE APROX. 0,30 m SIN COMPACTAR REMATANDO EL RESTO HASTA LA COTA DE TERMINACIÓN, EN CUALQUIER CASO PRIMARÁ LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA EL RELLENO.
- VER INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA EL CORRECTO LLENADO DE AGUA DEL RECEPTOR PARA SU INSTALACIÓN.
- VER INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DEL TANQUE.
- LAS BALIZAS SE COLOCARÁN CON UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 4m EN SU LONGITUD.
- VER DETALLE EN PLANO DE BALIZAS DEPÓSITO DE ACEITE
Receptor Emergencia - Balizas.
- VER NI 50.20.04 PARA RECEPTORES DE EMERGENCIA ENTERRADOS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV).
- VER MT 2.71.07 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISTEMA PREVENTIVO DE CONTENCIÓN DE FUGAS DE DIELECTRICO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA.
- LOS TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA SE DISPONDRÁN DE ACUERDO AL PLANO DE PLANTA DE DRENAJE.



PLANTA
ESCALA 1:50



DETALLE 1

El Ingeniero Industrial
D. Alejandro Ricondo Rebollo
Colegiado Nº 6.775 del COIIB

REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:			Clasificación: PTAD		ST GRANADINA ESTUDIOS Y PROYECTOS VARIOS DRENAJES DETALLE DE INSTALACION RECEPTOR DE EMERGENCIA PRFV	
			Tipo: PROYECTO			
Autor: Polttec			Fichero: 1080821-02-04-3857-P-99-DR-0001			
Escala: INDICADAS			Nº: 1.080.821		Reemplaza: 4.3857.P.99.DR.0001 Hoja: 02 Sigue: -	
Emisión inicial: 21/02/2024			Propietario: i:DE Grupo IBERDROLA		Rev: 0	
Dibuj. JMI			Prep. JMI		Dib. JDC	
Rev. JDC			Aprob. JLP		Dib. JLP	