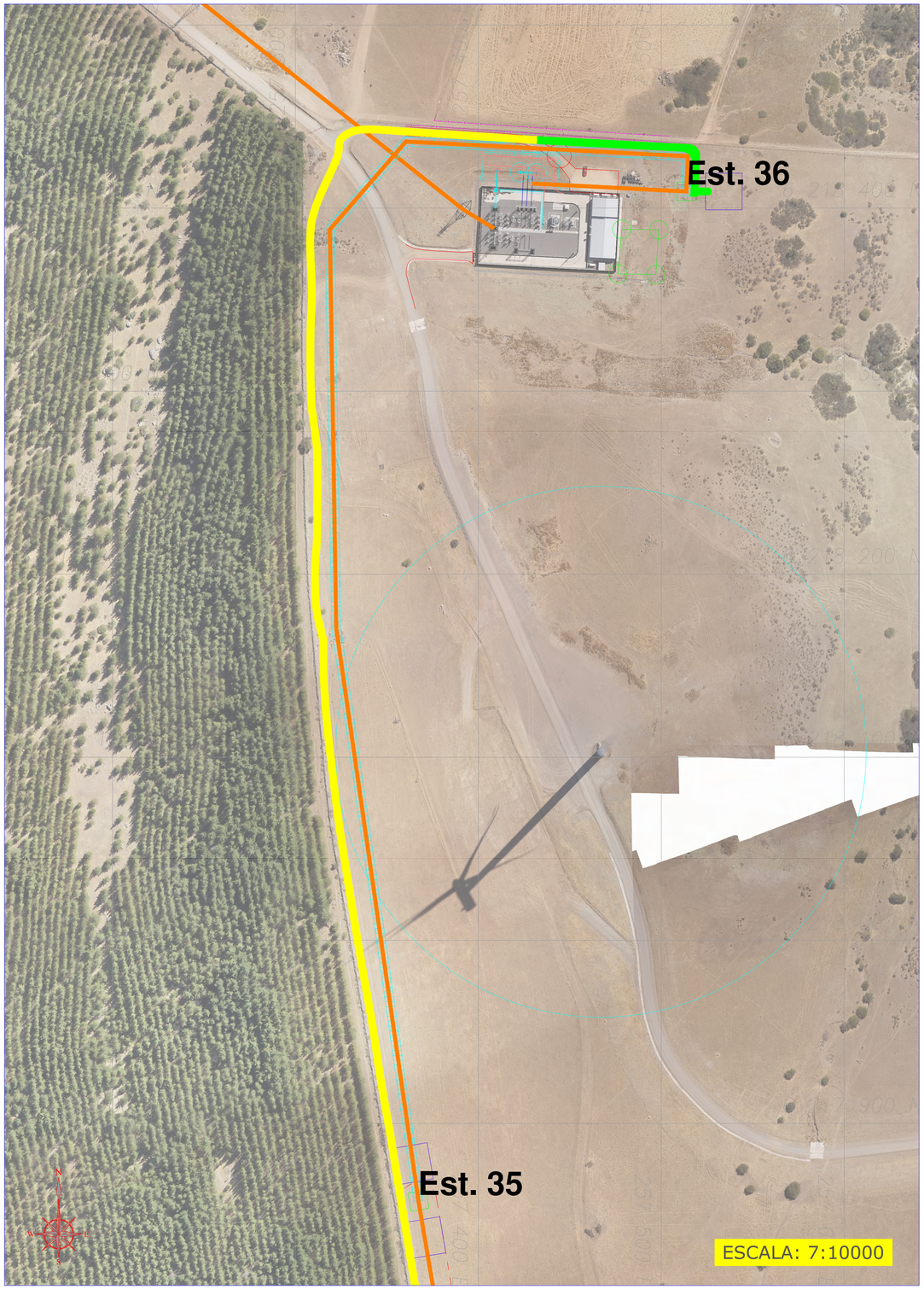
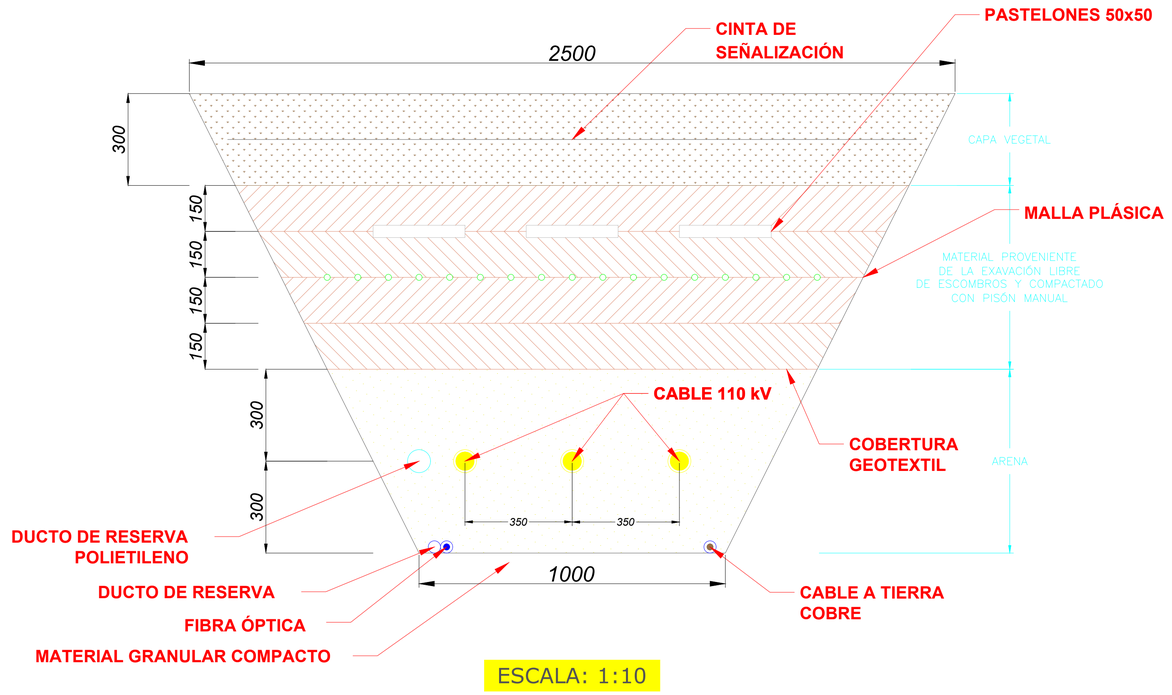


DISPOSICIÓN ZANJA REPRESENTATIVA

MEDIDAS EN MILIMETROS



ESCALA: 1:10

Notas:

1. El sistema de coordenadas corresponde a UTM, datum WGS 84, Huso 19 Sur, con unidades en metros.
2. El presente plano corresponde a una representación conceptual del trazado soterrado de la línea de alta tensión del proyecto, elaborada con el objeto de mostrar su configuración general, ubicación referencial y principales componentes, en un nivel de definición compatible con permisos sectoriales y tramitación ambiental.
3. La información contenida en este plano tiene carácter referencial y conceptual, por lo que no constituye un diseño de detalle ni debe ser utilizada para construcción. La solución definitiva será desarrollada, verificada y ajustada durante las etapas posteriores de ingeniería.
4. La profundidad de la zanja podrá variar en función de las condiciones topográficas, desniveles del terreno, interferencias existentes y criterios técnicos que se definan en la ingeniería de detalle.
5. La selección definitiva de los conductores, ductos, cámaras, accesorios y demás componentes eléctricos será definida en etapas posteriores de ingeniería, conforme a los criterios técnicos, normativos y constructivos aplicables.
6. Las dimensiones, materialidad y disposición final de los ductos serán definidas en la ingeniería de detalle, considerando los requerimientos eléctricos, mecánicos, térmicos y constructivos del proyecto.
7. En zonas de tránsito vehicular o cruce de maquinaria pesada, las canalizaciones deberán considerar refuerzos mediante hormigón u otra solución equivalente, de modo de asegurar la protección mecánica de los ductos y conductores soterrados.
8. Los materiales de relleno deberán ser compactados en capas, mediante medios manuales o placa vibradora, según corresponda a las condiciones de terreno, dimensiones de la zanja y especificaciones técnicas del proyecto.
9. El material de relleno podrá provenir del sitio de excavación, siempre que sea previamente seleccionado y cumpla con las condiciones granulométricas, mecánicas y de limpieza necesarias para su uso en la zanja.
10. El geotextil deberá envolver completamente el contorno de la cama de arena o material seleccionado, considerando un traslape mínimo de 25 cm, salvo que la ingeniería de detalle establezca una condición distinta.
11. Antes del inicio de las obras, el contratista deberá identificar, verificar y señalizar la ubicación de todos los ductos, canalizaciones, redes de servicios públicos y privados, instalaciones existentes o interferencias que se emplacen en las proximidades de la zona a intervenir.
12. Cualquier interferencia detectada durante la ejecución de las obras deberá ser informada oportunamente a la inspección técnica o responsable del proyecto, para definir las medidas de protección, modificación o ajuste que correspondan.
13. La ejecución de las obras deberá cumplir con la normativa vigente, las especificaciones técnicas del proyecto, los permisos aplicables y las instrucciones que sean definidas durante la etapa de ingeniería de detalle.

Características Línea de Transmisón		
General	Longitud total [km]	6,7
	Longitud aérea [km]	6,0
	Longitud soterrada [km]	0,8
	Cantidad de torres	36
	Franja de seguridad [m]	20
	Tensión [kV]	110
Caminos a mejorar	Ancho [m]	4,0
	Largo [km]	3,5
	Área [Ha]	1,4
Caminos a construir	Ancho [m]	4,0
	Largo [km]	3,4
	Área [Ha]	1,4
Canchas	Estructuras LAT	36
	Tendido	70

Leyenda

- Línea aérea alta tensión
- Caminos existentes
- Caminos por construir
- Franja de seguridad aérea
- Franja de seguridad soterrada
- Canchas estructuras LAT
- Canchas de tendido
- Zona de influencia aerogenerador
- Estructura LAT - Remate
- Estructura LAT - Suspensión o Anclaje
- Zona de inundación + Buffer 10 m
- Zona arqueológica + Buffer 50 m

Información del Titular
- Nombre: El Valle SpA
- Domicilio: Av. Apoquindo #6419, oficina 302. Las Condes, Santiago.
- Telefono: +56 9 8829 1128
- Correo: m.hanel@trinergy.cl
- Representante legal: Matías Hänel Kirsten

TRINERGY — A TRITEC-INTERVENTO COMPANY

		Estado de Ingeniería: EMISIÓN DIA
		Comuna, Región: La Estrella, Lib. Bernardo O'Higgins
Formato: A1	Dibujó: SCM	Coordenadas Acceso: 261283.22 mE, 6215683.28 mS, 19H
Revisión: D	Escala: VARIAS	Fecha: 22/06/2026

Proyecto: **PARQUE SOLAR EL VALLE Y LINEA DE TRANSMISIÓN 1X110 kV**

Titulo: Plano Planta General Trazado Soterrado LAT

Código: *0116_LAY PAR_SOT-AT_EV*

Rev.	Fecha	Descripción	Dibujó	Revisó	Aprobó
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
D	22/06/2026	EMISIÓN INTERNO	SCM	RSL	MHK
C	10/06/2026	EMISIÓN INTERNO	SCM	RSL	MHK
B	28/04/2026	EMISIÓN INTERNO	SCM	RSL	MHK