



NUP 5243 - Nuevo Alimentador 12 kV Arrau en S/E San José

Subgerencia Desarrollo de la Red Chile

Enel Distribución Chile S.A.



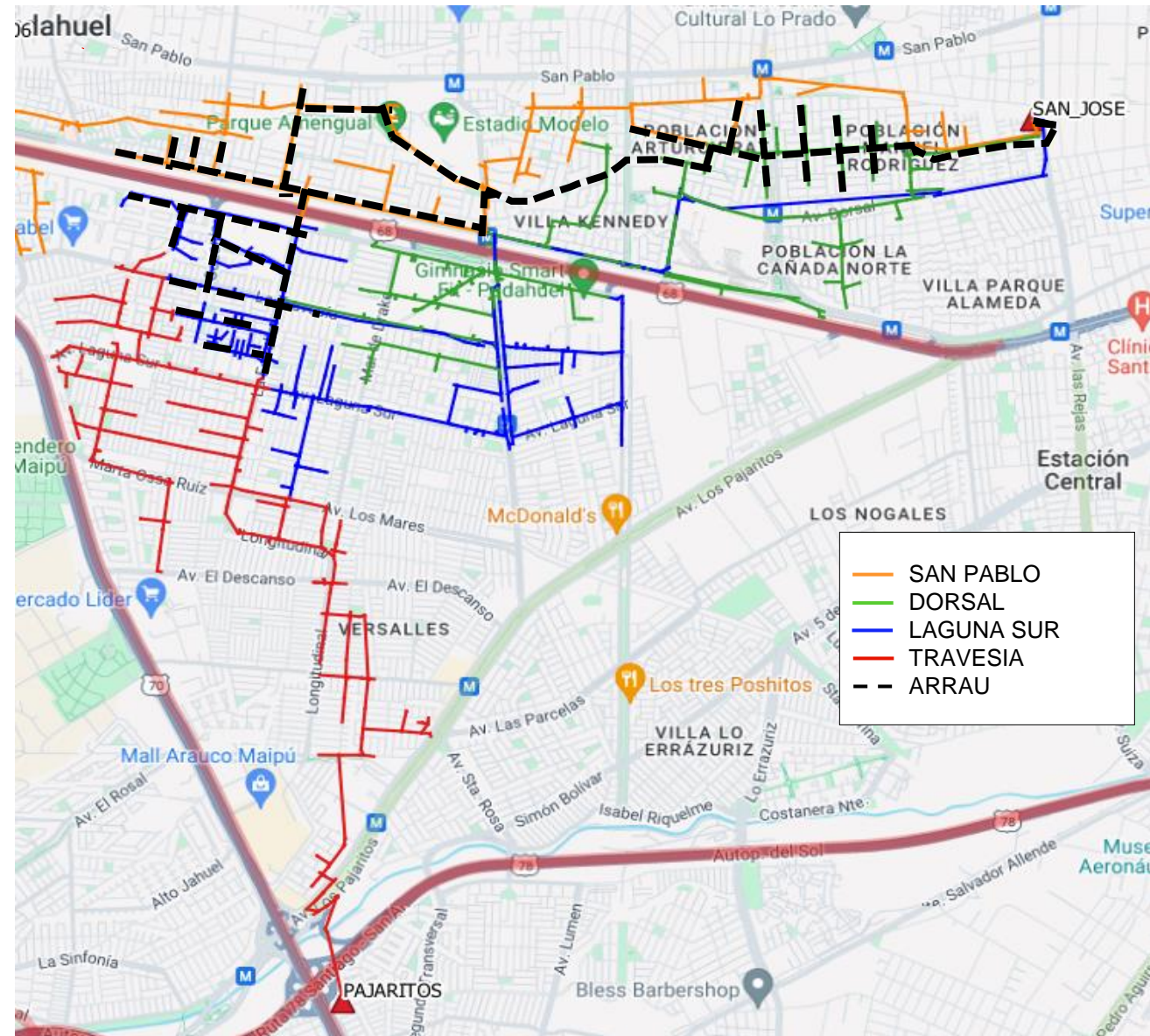
Antecedentes Proyecto

Alimentador 12 kV Arrau – San José

Proyecto: Alimentador 12 kV Arrau – San José

Objetivo: Descargar y mejorar capacidad de respaldo de los alimentadores existentes: San Pablo, Travesía y Laguna Sur. Dejando las holguras necesarias para dar solución a los problemas de sobrecarga y futuros clientes.

Comuna : Lo Prado
Subestación : San José
Barra : N°3
Posición : C21
Tensión : 12 kV
Potencia : 8,3 MW
Pto Conexión : Existente
Fecha de P.S. : 31.12.2025



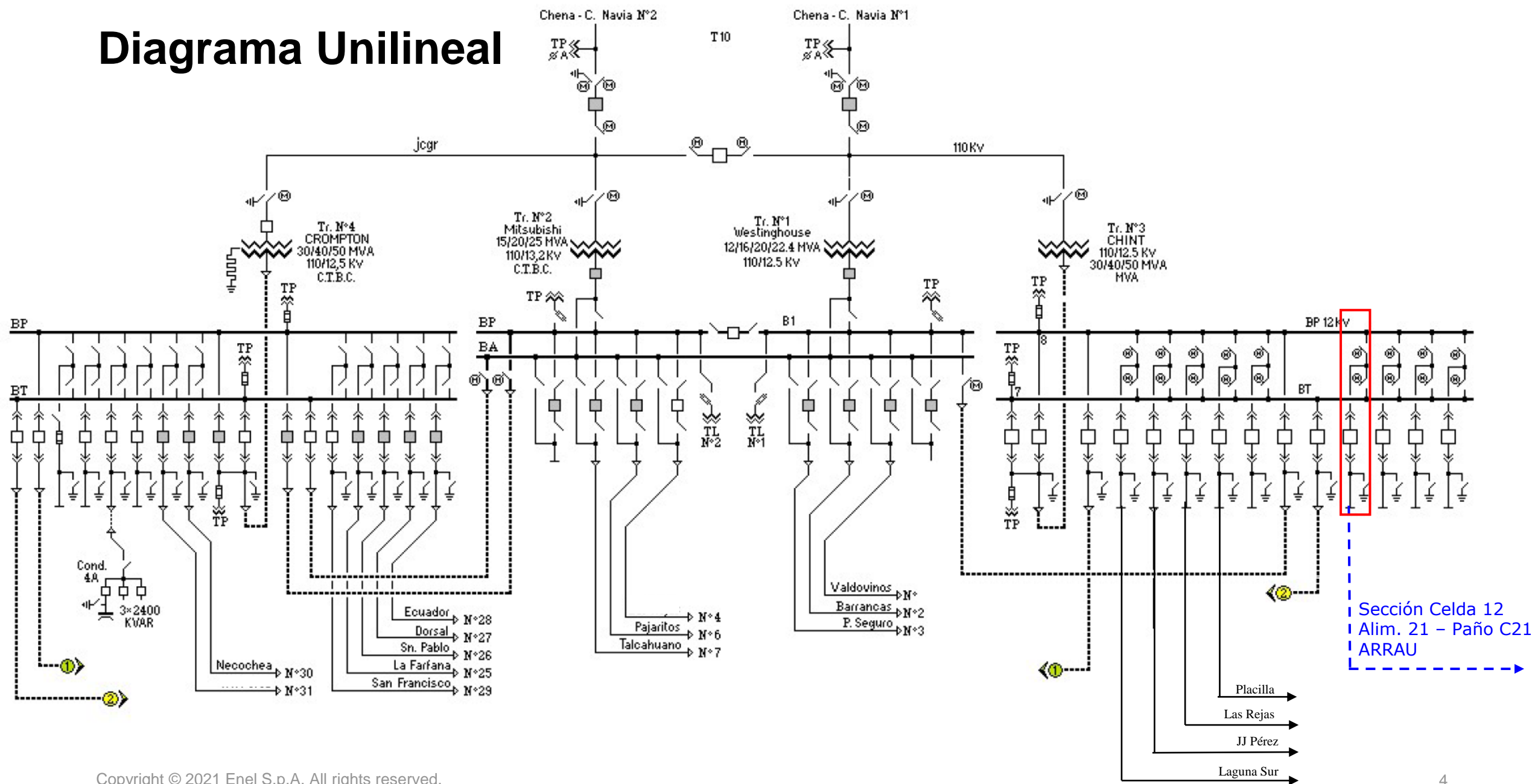
Ubicación Geográfica

Alimentador 12 kV Arrau – San José



Punto de Conexión en S/E San José 110/12 kV

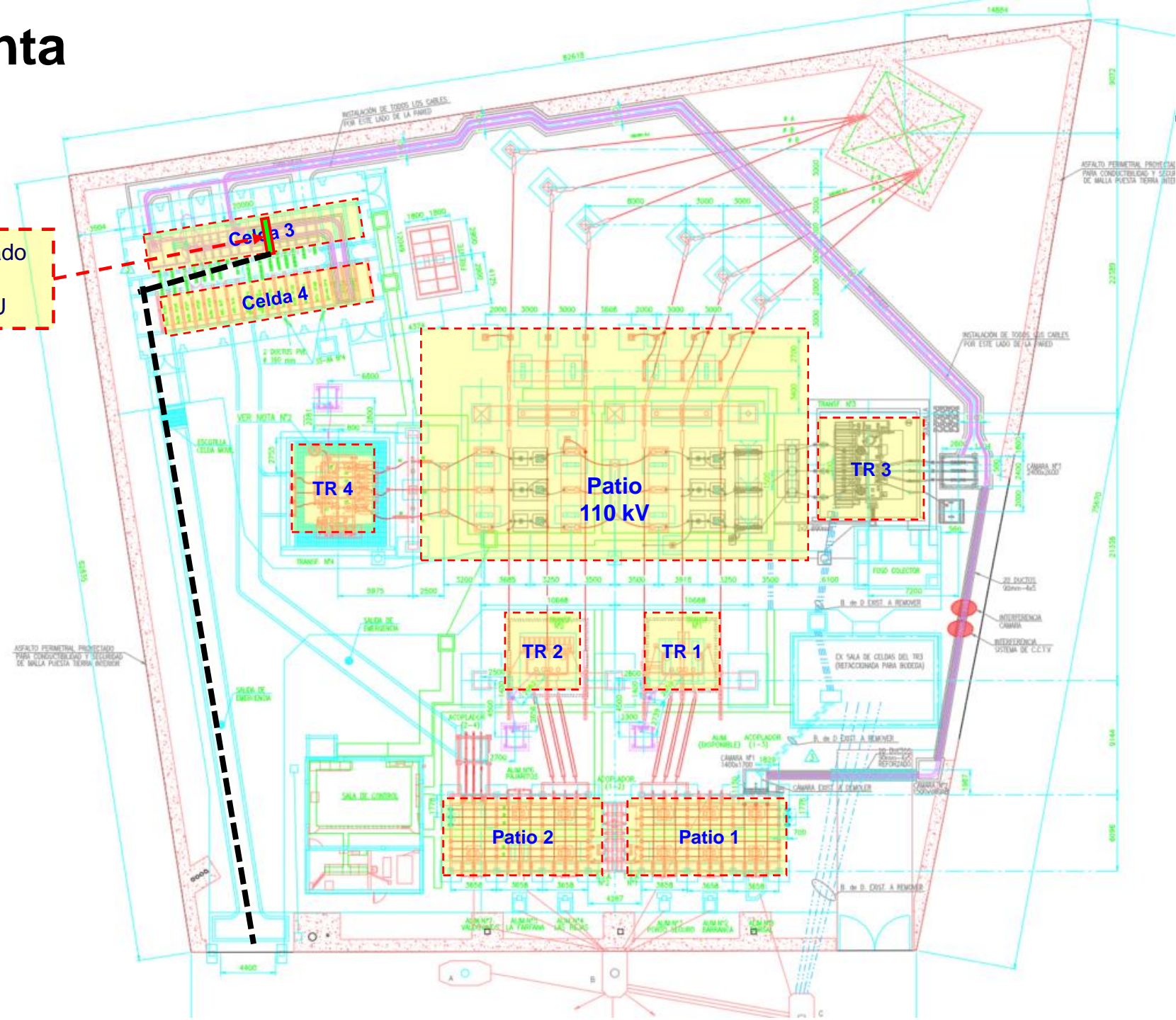




Plano de Planta

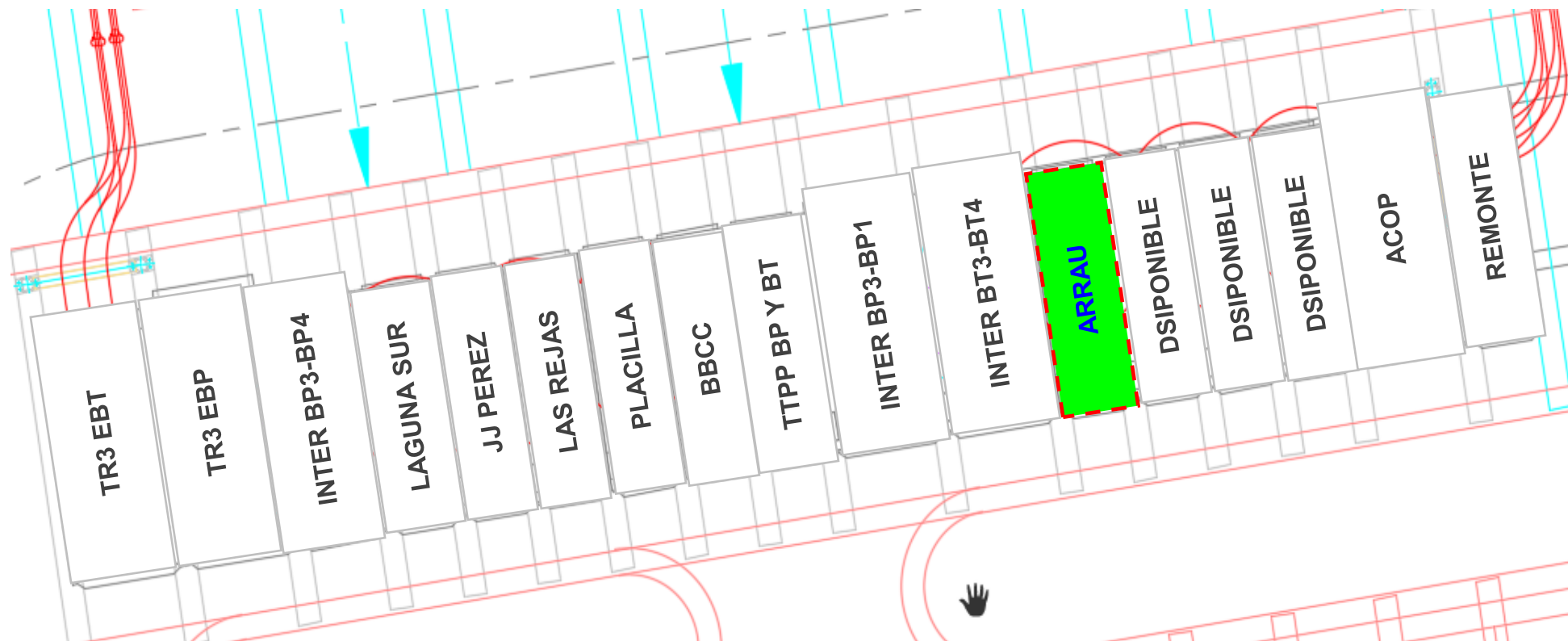


Pto de Conexión Proyectado
Sección Celda 12
Alim. 21 - C21 - ARRAU



Punto de Conexión

Celdas 3 – sección 12 - Alim C21



Instalaciones y Requerimientos

Alimentador 12 kV Arrau – San José



Conexión del nuevo alimentador

- ✓ Punto de Conexión en juego de celdas 12 kV **existente** asociada al TR N°3 existente, en la posición C21 denominado Alimentador Arrau.
- ✓ Canalizaciones: Foso de cables existente
Túnel de cables existente
- ✓ **NO REQUIERE** ADECUACIONES, MODIFICACIONES O REFUERZOS.