

CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA METÁLICA (6.7 KM)



260 CLAROS/DIFERENTES CARACTERÍSTICAS

- 258 claros (puntales para reforzamiento).
- Claro Zona Cero.
- Claro Simétrico.
- Se trabaja en 43 claros simultáneamente.
- Tramo 1 – 10 claros
Tramo 2 – 27 claros
Tramo 3 – 5 claros
Tramo 5 – 1 claro
- Se han reforzado las 152 columnas con fibra de carbono.

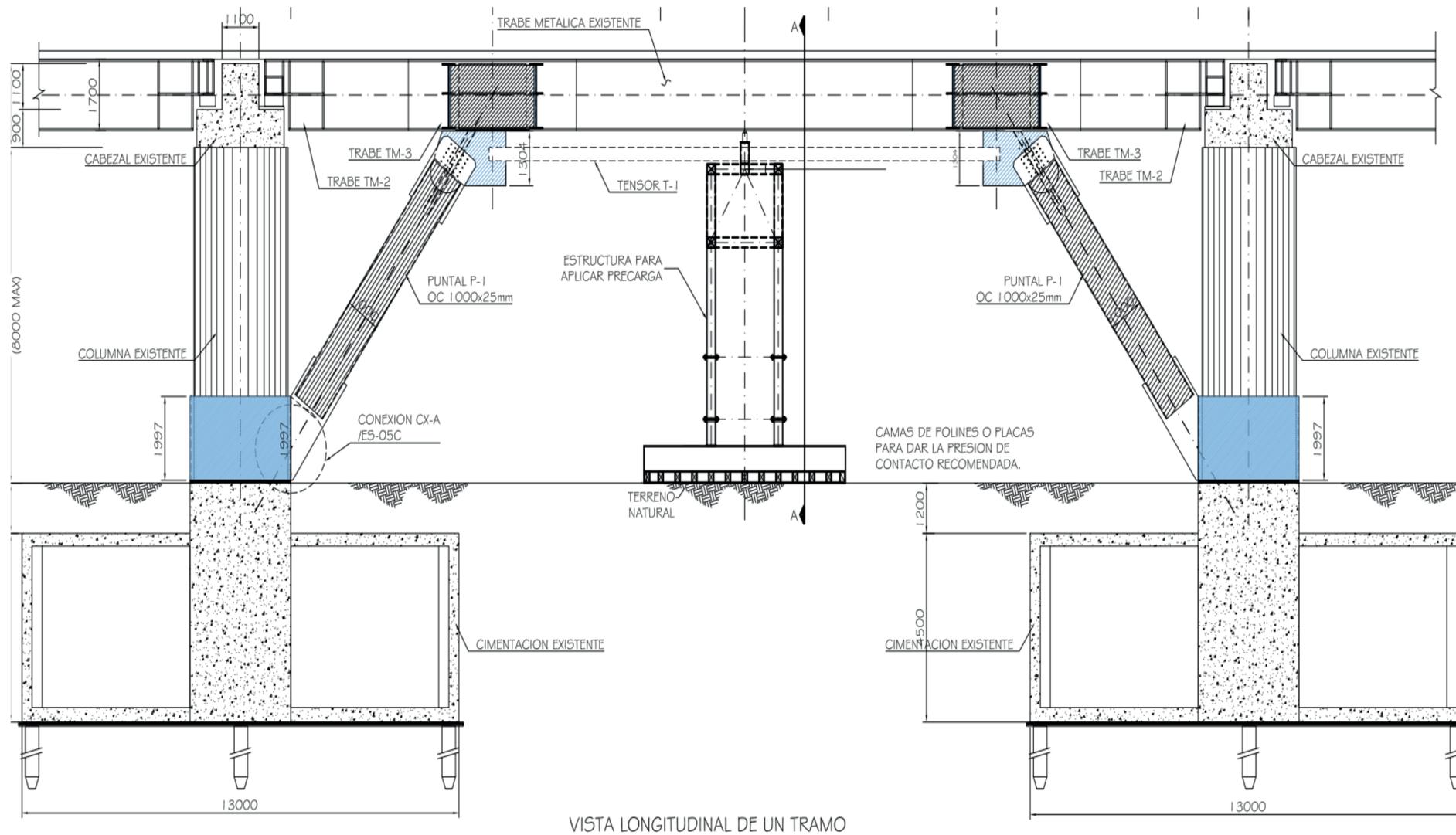
ESTRUCTURA METÁLICA ZONA CERO



- Arribo a sitio de tres trabes TM1, TM2 y TM-3 sección 1 y sección 2.
- Alineamientos de trabes y conformado de juntas.
- Montaje preliminar de una trabe.
- Colocación de neoprenos.
- Cimentación de apoyo Intermedio.

PRIMER CLARO

APLICACIÓN DE PRECARGA



- La precarga se realiza en el centro del claro.
- Se instala un gato hidráulico en cada trabe para trabajar de manera simultánea.