



OFICIO ELECTRÓNICO

ORD. N° : 677
ANT. : PROYECTO DE DISEÑO DE ACERAS CALLES TALTAL, PARA LA CALLE FCO BILBAO, DESDE SGTO ALDEA HASTA AV. OHIGGINS Y LA CALLE FLOR DE CHILE, DESDE FCO BILBAO HASTA PROGRESO, COMUNA DE TALTAL.
MAT. : ENVÍA OBSERVACIONES A PROYECTO DE DISEÑO DE ACERAS CALLES TALTAL, PARA LA CALLE FCO BILBAO, DESDE SGTO ALDEA HASTA AV. OHIGGINS Y LA CALLE FLOR DE CHILE, DESDE FCO BILBAO HASTA PROGRESO, COMUNA DE TALTAL.
ADJ. : No Hay

Antofagasta, 28 marzo 2025

**A : JUAN ALVARADO CASTILLO
INGENIERO CIVIL
DE : ROBINSON ESPEJO CHEPILLO
JEFE (S) DEPARTAMENTO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES Y
URBANIZACIÓN.**

En relación con los proyectos de rotura y reposición de pavimentación mencionados en el antecedente, comunico a usted las siguientes observaciones:

A. FLOR DE CHILE

1. MEMORIA DE CÁLCULO

- Sin Observaciones

2. PLANOS

2.1. TOPOGRAFÍA

- Sin Observaciones

2.2. DEMOLICIÓN

- Sin Observaciones

2.3. DISEÑO GEOMÉTRICO

2.3.1. Proyecta el traslado de 2 postes. Debe presentar documento por parte de CGE el cual indique que se pueden mover los postes, donde los debe reubicar y si aquello no requiere el traslado de postes adicionales.

2.3.2. Para la extracción del árbol debe contar con la autorización de paisajismo.

2.4. SEGURIDAD VIAL

2.4.1. No corresponde demarcación ya que no presenta en la actualidad ni tampoco la calzada está siendo intervenida más allá de los 0,5 m de reposición.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1.1. Corregir EETT en base a observaciones.

4. PRESUPUESTO

4.1. Para las señaléticas, considerar como "unidad" el perfil instalado, independiente de cuantas señaléticas estén instaladas en él.

4.2. Eliminar demarcaciones del presupuesto.

B. FRANCISCO BILBAO

1. MEMORIA DE CÁLCULO

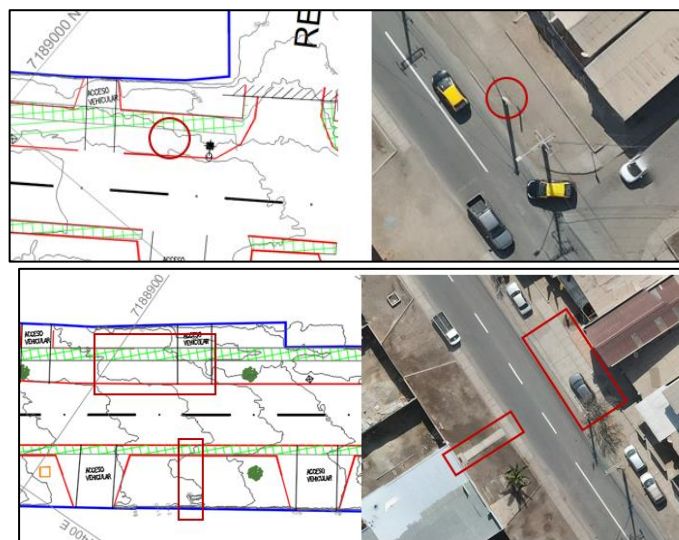
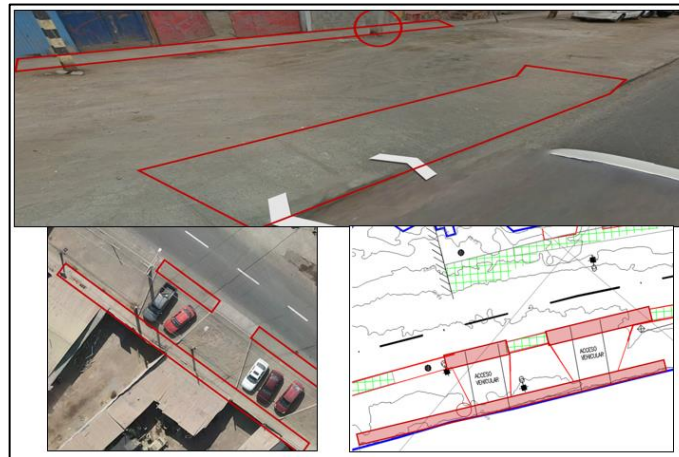
1.1. Corregir CBR

• Reposición Calzada de Asfalto CBR >20%	
- Tipo de vía: Colectora	4.000.000 EE.
- Espesor Carpeta Asfáltica:	60 mm.
- Binder:	70 mm
- Base Granular:	150 mm CBR \geq100%
- Sub base Granular:	150 mm $30\% \leq \text{CBR} \leq 50\%$

2. PLANOS

2.1. TOPOGRAFÍA

2.1.1. Debe incorporar elementos existentes, por ejemplo, soleras rebajadas que no están dibujadas, aceras no indicadas, postes, etc.



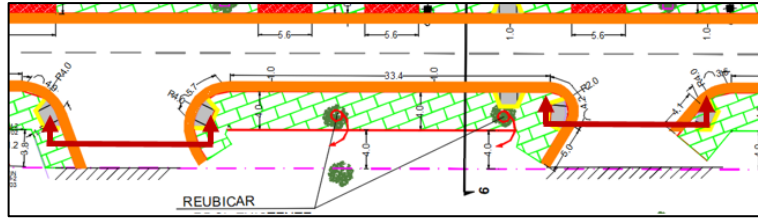
2.1.2. Eliminar elementos a demoler ya que corresponden a otro plano.

2.2. DEMOLICIÓN

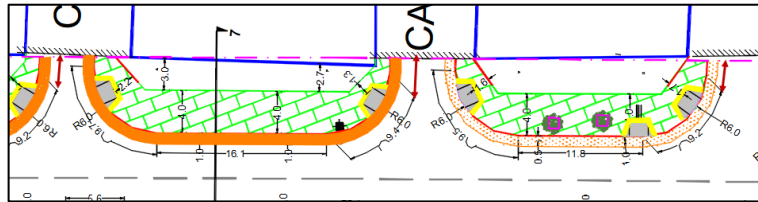
2.2.1. Incorporar demolición, si corresponde, de elementos que debiesen estar indicados según observaciones de topografía.

2.2.2. Indicar demolición por tramos. Por ejemplo, para el área indicada su longitud es 121 metros y no 684. Lo mismo para demolición de soleras, aceras, etc.

2.3.7. Agregar corte para esta reposición de pavimento de hormigón.

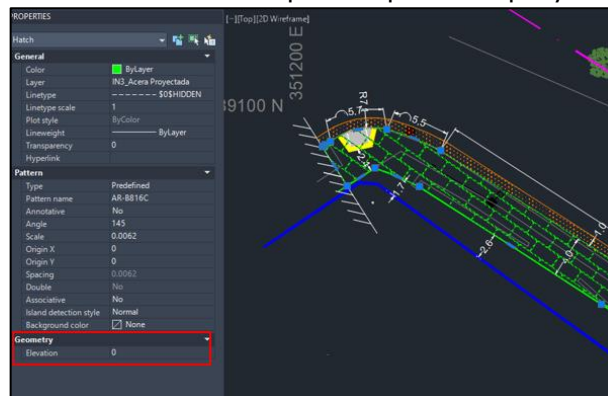


2.3.8. Acotar hasta límite de proyecto



2.3.9. Las soleras miden 1 metro y no pueden cortarse, por lo que las soleras rebajadas deben expresarse en números cerrados. Por ejemplo, solera rebajada de 5,6 m debe quedar expresada como 5,0 m o 6,0 m

2.3.10. Considerar observación 2.2.6 para superficies proyectadas.



3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 3.1. Apartado 3.4 si aplica.
- 3.2. Incorporar Riego de Liga.

4. PRESUPUESTO

- 4.1. Corregir presupuesto en base a observaciones.
- 4.2. Para las señaléticas, considerar como "unidad" el perfil instalado, independiente de cuantas señaléticas estén instaladas en él.

Saluda atentamente a Ud.

ROBINSON ANTONIO ESPEJO CHEPILLO
JEFE (S) DEPARTAMENTO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN.

MMT/CLA/AMH

Distribución

- 1.- JUAN ALVARADO CASTILLO - JALVARADO@IN3.CL
- 2.- MYRIAM ACUÑA - DEPARTAMENTO TÉCNICO.
- 3.- MAURICIO MELENDEZ - CARPETA DE REVISIÓN.
- 4.- LUZ ZAPATA - SERGIO SÁNCHEZ - ENCARGADA DE TRANSPARENCIA.
- 5.- OFICINA DE PARTES SERVIU ANTOFAGASTA.

Ley de Transparencia Art 7.G