



ORD. N°: **1981**

ANT.: Carta N° CAL/AC/074/2017, de fecha 23 de marzo de 2017, de la empresa IMACO LTDA., en la cual solicita recepción provisoria de la obra **"Mejoramiento Integral Plaza 23 de Marzo y Paseo Ramírez, Calama"**.

MAT.: Comunica observaciones físicas de la Comisión de Recepción de Obras de Terceros de Calama, de la obra indicada en el antecedente.

ANTOFAGASTA, 24 MAY 2017

**A: SR. PABLO BUSTAMANTE HERRERA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO (S)
IMACO LTDA.**

**DE: SR. ROBINSON ESPEJO CHEPILLO
JEFE DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO (S)
SERVIU REGIÓN DE ANTOFAGASTA**

Con relación a la obra denominada **"Mejoramiento Integral Plaza 23 de Marzo y Paseo Ramírez, Calama"**, ejecutada por la Empresa Imaco Ltda., informo a usted las observaciones físicas de la visita de inspección que fue solicitada por su parte a SERVIU Región de Antofagasta, y que fueron emitidas por la comisión de recepción de obras de terceros de Calama.

Observaciones Particulares:

1. Se debe colocar tapas de PVC en todos los guardallaves de la obra insertos en paños de veredas de hormigón.
2. Se debe mejorar fragüe en sello de baldosas.
3. Aislar mediante junta de dilatación postes y tensores insertos en veredas.
4. Sellar empalme entre asfaltos nuevos y existentes, procurando dejar nivelados su superficie.
5. Mejoramiento guardallave baño público por Avda. Granaderos.
6. Retirar vástagos de Fe por testiguera, insertos en paños de hormigón por Avda. Granaderos.
7. Aislar mediante junta de dilatación poste y tensor insertos en veredas de H° por Avda. Granaderos.
8. Se debe normalizar rampa de discapacitados según detalle de planos de proyecto en esquina sur de Ramírez con Avda. Granaderos.
9. Demoler y reponer asfalto de corte 0,50 m de calle Ramírez con Avda. Granaderos, nivelando a cota de calzada existente.
10. Nivelar tapa de cámara frente a estadio techado.
11. Realizar corte en asfalto existente de 0,50 m por Avda. Balmaceda.
12. Nivelar tapa de cámara esquina norte Sotomayor con Vivar y colocar baldosa táctil MINVU 0.
13. Se debe normalizar rampa de discapacitados según normativa, en esquina sur de Ramírez con Avda. Granaderos.
14. Nivelar tapas de cámaras eléctricas (metálicas frente a los N° 1894 y 1892 de calle Ramírez)

Síntesis de Incumplimientos del D.S. N° 50 (Accesibilidad Universal).

15. Se debe cortar o podar árbol que afecta la ruta accesible y la huella podotáctil Minvu 0, por el tronco que está a una altura menor a 2.10m, frente a farmacia Ahumada.

16. Se debe modificar la ubicación de elementos verticales como postes de alumbrado, o de telefonía, cámaras de vigilancia u otros dispositivos que invadan la ruta accesible o la huella podotáctil.
17. Se debe colocar alcorque o rejilla de protección de tazones o platos de riego de los árboles, manteniendo el nivel de la vereda o pavimento peatonal, esta protección deberá tener contraste cromático respecto al pavimento circundante.
18. Se debe considerar bornas o bolardos en la línea imaginaria que separa la acera de la calzada teniendo ambas el mismo nivel, en el tramo calle Vivar - Avda. Balmaceda, contemplando una línea continua de baldosa de alerta tipo Minvu 0, adyacente a la línea de bornas o bolardos.

Tratándose de proyectos de repavimentación, reparación, remodelación o reposición de veredas y/o calzadas, el respectivo proyecto de pavimentación deberá considerar la construcción de los rebajes de vereda con sus respectivas rampas, siempre dando continuidad a la circulación peatonal entre veredas.

En los casos señalados en el inciso anterior, si por las características topográficas del terreno, por las dimensiones mínimas de las aceras existentes y/o porque estas se encuentran con obstáculos que no sea posible retirar, tales como árboles, postes de alumbrado público o de telecomunicaciones u otros elementos similares, y por ello no fuere factible dar cumplimiento a las disposiciones de este artículo, en el respectivo proyecto se deberán materializar otras soluciones permanentes que aseguren el desplazamiento de las personas con movilidad reducida o con discapacidad. En estos casos, el ancho de la ruta accesible podrá ser rebajado a no menos de 0,90 m.

Con todo, si las aceras existentes fuesen inferiores a 0,90 m de ancho y/o por la presencia de los obstáculos señalados en el inciso precedente no fuere factible dar cumplimiento a las disposiciones de este artículo, no será exigible al proyecto el cumplimiento de las disposiciones de este artículo referidas al ancho mínimo de la ruta accesible, (artículo 2.2.8 de la O.G.U.C.).

Las observaciones formuladas obedecen a los requerimientos técnicos de ServiU para obras de Pavimentación, y se basan en el D.S. N° 50 de Vivienda y Urbanismo, del 04 de marzo del 2016, en cuanto a la Normativa de Accesibilidad Universal.

Esperando su buena acogida, saluda atentamente a Ud.,



ROBINSON ESPEJO CHEPILLO
INGENIERO CIVIL
JEFE DEPARTAMENTO TECNICO (S)
SERVIU REGION DE ANTOFAGASTA

AMH. RMR. rnr
22/05/2017

DISTRIBUCION

- 1.- Sr. Pablo Bustamante Herrera (Retira en Delegación Provincial El Loa).
- 2.- Departamento Técnico (Roylester Navea R., Gabriel Godoy R, Pilar Tapia B.).
- 3.- Encargado de Transparencia Obras Urbanas (Wagner Gutiérrez).
- 4.- Oficina de Partes.