



3727

ORD.:-----/

ANT.: Ingresa Proyecto de señalización y demarcación para ejecución de continuación de la ciclo vía de Galleguillos Lorca.

MAT.: Comunica observaciones a la medida de mitigación N°21, EISTU, proyecto "Puerto Nuevo Antofagasta", Región de Antofagasta.

ANTOFAGASTA, 26 SEP 2017

**A : SRA. CARMEN GLORIA SIMPSON
GYS INGENIEROS LTDA**

**DE : SRA. SUYIN CHAU VALENZUELA
JEFA DEPARTAMENTO TECNICO SERVIU ANTOFAGASTA**

Con relación al proyecto mencionado en el antecedente, comunico a usted las siguientes observaciones:

1. INFORME DE PAVIMENTACION

- No incluye aprobaciones de la unidad de tránsito (Oficio y Plano correspondiente) y DOM de la Ilustre Municipalidad de Antofagasta.
- Presupuesto, considerar el retiro o barrado de demarcación existente.
- Ajustar planilla de presupuesto según formato adjunto al presente ORD.
- Incluir perfil de la DOM de la Ilustre Municipalidad de Antofagasta de cada tramo considerado en el proyecto.
- Capítulo IV de especificaciones técnicas, no incluir el documento "Vialidad Ciclo-Inclusiva" impreso. Indicar lo siguiente "Se respetarán las Especificaciones Técnicas del Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Pavimentación del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) Ed. 2016 y el documento Vialidad Ciclo-Inclusiva, además de las recomendaciones de SERVIU Región de Antofagasta".

2. PLANOS

- Viñetas, se deberá modificar donde dice "OFICIO N°" por "RESOLUCION N°".
- Presentar una lámina nueva en la cual muestre el perfil actual y otro que muestre la ciclovia proyectada. Los perfiles indicados deben estar acotados en sus anchos, postacion existente, etc.
- Se solicita un perfil por cada cuadra de diseño.
- Incluir hitos verticales en cada esquina de diseño.
- Planos no muestran los accesos vehiculares existentes. En base a lo indicado, se debe proyectar tachas y demarcación correspondiente a cruces con accesos vehiculares.
- Acotar mínimo en dos puntos entre cada cuadra el ancho disponible para calzada de vehículos.
- En intersección con Calle Borgoño, indicar ciclo vía existente correspondiente a proyecto SERVIU 10K.
- Incluir detalle de fijación del segregador tipo Cebra.
- Incluir detalle de altura y ubicación de la señalética proyectada.
- Incluir detalle con el dimensionamiento de cada una de las señaléticas proyectadas.



3. OTROS

- El diseño presentado deberá adjuntarse al proyecto de pavimentación exterior del proyecto Puerto Nuevo Antofagasta.
- Incluir minuta de observaciones subsanadas en próxima entrega.
- La copia del proyecto (planos y memoria de cálculo) donde se indican las observaciones, deberá ser ingresado junto con la totalidad del proyecto corregido.
- Adjuntar CD con Informe de pavimentación y planos definitivos del proyecto.

Saluda atentamente a usted,



SUYIN CHAU VALENZUELA
ARQUITECTO
JEFA DEPARTAMENTO TECNICO




RECH/CLA/cia
DISTRIBUCION:
25-09-2017

1. Carmen Gloria Simpson A.
Avda. Los Leones #220 Of. 8, Providencia, Santiago, Fono: 56-222 259 517.
Email: carmensimpon@gysingenieros.cl
2. Departamento Técnico (Isabel Araya).
3. Carpeta de Obra (Cristian Luza).
4. Encargado de Transparencia Obras Urbanas (Wagner Gutiérrez)
5. Oficina de Partes.