



3730

ORD.:-----/

**ANT.:** Ingres a respuesta a observaciones proyecto de pavimentación "Accesos, tratamiento de espacios p blicos y medidas de medidas de mitigaci3n conjunto Puerto Nuevo Antofagasta".

**MAT.:** Comunica observaciones del Proyecto de pavimentaci3n "Conjunto Puerto Nuevo Antofagasta", Regi3n 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 relaci3n al proyecto mencionado en el antecedente, comunico a usted las siguientes observaciones:

**1. INFORME DE PAVIMENTACION**

- No incluye aprobaci3n de DOM de la Ilustre Municipalidad de Antofagasta.
- Presupuesto, no incluye precio unitario de los dispositivos de rodados y baldosas MINVU 0/1 proyectados.
- Anexo 4, especificaciones t3cnicas, indicar lo siguiente "Se respetar3n las Especificaciones T3cnicas del C3digo de Normas y Especificaciones T3cnicas de Pavimentaci3n del Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) Ed. 2016 y las recomendaciones de SERVIU Regi3n de Antofagasta.
- La estructura de pavimentos debe indicar pavimentos de hormig3n G30 y no HF-5 como lo indica en informe.
- No incluye medida de mitigaci3n N21 del ORD DT 690/14 de la SEREMITT Regi3n de Antofagasta. Esta medida de mitigaci3n ya fue enviada con las observaciones del primer ingreso, por lo cual deber3 adjuntarla en el siguiente ingreso de 3ste proyecto.
- Se solicita pronunciamiento de aguas Antofagasta por atraveso en Avda. Balmaceda, espec3ficamente por la zanja absorbente y posible tuber3a de la empresa sanitaria.

**2. PLANOS**

- Se proyecta una soluci3n de aguas lluvias en los planos presentados, sin embargo, no incluye memoria de c3lculo que verifique y valide el sistema proyectado. En reuni3n realizada el 08/08/2017, se acord3 que las aguas acumuladas en calzada de Avda. Balmaceda iban hacer trasportadas hacia el interior del proyecto Puerto Nuevo y lo presentado difiere de lo indicado.
- En plano de demarcaci3n falta incluir demarcaci3n de cruce ciclov3a existente en intersecci3n de calla Baquedano y Avda. Balmaceda.
- Falta incluir actualizaci3n de dispositivo de rodado en intersecci3n de calle Argomedeo y Avda. Balmaceda oriente.

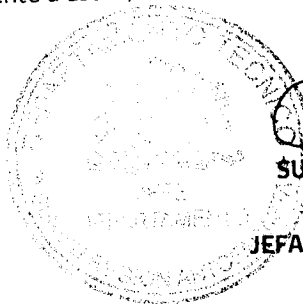


- Dispositivo de rodado proyectado en Calle Sucre (costado norte) intersección Avda. Balmaceda poniente, se proyectan dos dispositivos de rodado, sin embargo uno de ellos queda en diagonal a la demarcación del paso peatonal.  
Se solicita reubicar el dispositivo proyectado y que éste quede en línea recta al cruce peatonal.  
En caso de ser necesario, proyectar un dispositivo de rodado en la intersección con un rebaje de solera que subsane la observación.
- Los dispositivos de rodado tipo 3 no están diseñados de acuerdo a normativa, se solicita regularizar de acuerdo a tipo 1 o 2 según proyecto presentado.

### 3. OTROS

- 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 TÉCNICO**

RECH/CLA/cla

**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](mailto: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.