GOBIERNO DE CHILE
Ministerio de Vivienda y Urbanismo
Servicio de Vivienda y Urbanización Región de O´Higgins
Departamento Técnico
Unidad de Estudios y Proyectos
N°434

ORD. N° 1116 /

ANT. : PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN LOTEO RUCAHUE, COMUNA DE RENGO.

MAT. : COMUNICA OBSERVACIONES AL PROYECTO DEL ANT.

RANCAGUA, 01 ABR. 2009

A : **PROYECTISTA SR. ERNESTO MORALES CERONI**

DE : **DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE O´HIGGINS**

*I.* Ha sido revisado el Proyecto de Pavimentación del Ant., encontrándose las siguientes observaciones:

- Debe utilizar la nueva viñeta de la Unidad de Estudios y Proyectos y la simbología autorizada por este SERVIU.
- El tamaño máximo de las láminas no debe exceder de 90x75cm.
- Debe incluir plano de loteo con visación de la D.O.M.
- Debe incluir autorización de la Asociación de Canalistas del sector para proyectar obras en canales y acequias.
- Debe incluir planilla con la cubicación del movimiento de tierras.
- Debe seguir las Especificaciones Técnicas y las Multas por bajos valores de Resistencia del SERVIU Región de O´Higgins. Incluir en texto.
- Solución de aguas lluvias: **No se admiten sifones**. Debe proyectar descargas hacia las canalizaciones existentes. En caso de botar superficialmente, incluir las cotas de borde, de fondo y de descarga.
- Debe proyectar zarpa en toda la longitud de las calles proyectadas. Los espesores mínimos corresponden a 6cm en asfalto y 25cm en base, CBR>80%.
- La dosificación deñl hormigón de respaldo de solera debe ser de 255Kg-Cem/$m^3$
- Aletas y badén de HCV deben considerar espesor de 0.18m. El ancho del badén corresponde a 1m.
- No considerar enlace en ochavo en pasajes, proyectar enlace con radio igual que 4m. Considerar aletas y badén en enlace entre calles e incluir las cotas de cuneta que se indican en lámina.
- Corregir detalles en perfiles longitudinales marcados en lámina.
- Proyectar atravieso en límite oriente de calle Huáscar.
- Indicar si se remueve o elimina canalización perimetral existente dentro del loteo.
- Debe estudiar si la entubación existente tiene capacidad para llevar las aguas lluvias del loteo. Adjuntar cálculo en texto.
- Si aboveda canalizaciones existentes, debe considerar cámaras de inspección cada 25m y en las singularidades.
- Debe proyectar descarga de aguas lluvias en atravieso existente en calle 1.
- Incluir cotas y versores de aguas lluvias en calles existentes.

2.- **Debe corregir todas las observaciones marcadas en lámina y texto. Retirar la** carpeta de proyecto en este SERVIU y reingresarla junto con la entrega corregida.

Saluda a Ud.,

**GUILLERMO GUZMÁN FILIPPI**
**ARQUITECTO**
**DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE O´HIGGINS**

GGF/RLB/CAO/ADM
DISTRIBUCIÓN

- PROYECTISTA ERNESTO MORALES CERONI
  1 ORIENTE Nº 817 - TALCA
- DIRECCIÓN
- DEPARTAMENTO TECNICO
- UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (2)
- OFICINA DE PARTES