



FICHA REVISIÓN DE PROYECTOS DE ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: _____
 N° PROYECTO : _____
 INGENIERO CIVIL : _____
 REVISOR : _____
 REVISIÓN : N° _____ FECHA : _____

ID	OBSERVACIÓN	Cumple	No Cumple	No aplica
1 PLANO DE UBICACIÓN				
1.1	Se deben visualizar claramente el nombre de las vías	Cumple	No Cumple	No aplica
1.2	Se deben incluir vías importantes del sector	Cumple	No Cumple	No aplica
1.3	Debe destacarse la vía proyectada	Cumple	No Cumple	No aplica
1.4	Debe incluir norte magnético	Cumple	No Cumple	No aplica
1.5	Debe presentar un tamaño adecuado, nunca mayor al de viñeta	Cumple	No Cumple	No aplica
2 VIÑETA ACORDE A INSTRUCTIVO- VERSIÓN AGOSTO 2003-MODIFICADO				
2.1	Debe cumplir con formato descrito en Guía para diseño- versión agosto 2003-Modificado	Cumple	No Cumple	No aplica
2.2	Ubicación en costado superior izquierdo del plano	Cumple	No Cumple	No aplica
3 CUADRO DE SIMBOLOGÍA				
3.1	Acorde a simbología indicada en Guía para Diseño-versión agosto 2003-Modificada	Cumple	No Cumple	No aplica
4 EN PLANO DE PLANTA GENERAL SE DEBE CUMPLIR:				
4.1	Las reposiciones deben estar acorde a la normativa:	Cumple	No Cumple	No aplica
	En dirección longitudinal de una vía, calzada: se debe rehacer en anchos de medias calzadas intervenidas por las obras	Cumple	No Cumple	No aplica
	En dirección transversal de una vía, calzada: Se deben rehacer en un ancho mínimo de 2m.	Cumple	No Cumple	No aplica
	Las losas de largo menor a 4m se rehacen en forma completa	Cumple	No Cumple	No aplica
	Los paños de losas ubicados en intersecciones de vías se deben rehacer en forma completa	Cumple	No Cumple	No aplica
	La distancia mínima permitida entre dos atravesos cercanos es de 5m	Cumple	No Cumple	No aplica
	Las losas de calzada que se encuentren deterioradas deben reponerse en forma completa	Cumple	No Cumple	No aplica
	Para el caso de veredas de hormigón estas siempre se rehacen por paños completos	Cumple	No Cumple	No aplica
	Para el caso de veredas de materialidad distinta al hormigón se deben reponer en un ancho mínimo de 1m.	Cumple	No Cumple	No aplica
4.2	Simbología que permita que se destaquen los pavimentos a intervenir por sobre los demás componentes de este plano	Cumple	No Cumple	No aplica
4.3	Deben indicarse los PR.	Cumple	No Cumple	No aplica
4.4	Indicar existencia de accesos vehiculares con su simbología respectiva	Cumple	No Cumple	No aplica
4.5	El colector o matriz proyectados debe dibujarse de color rojo	Cumple	No Cumple	No aplica
4.6	Indicar profundidad de las tuberías de colector y matriz	Cumple	No Cumple	No aplica
4.7	Dibujar diagrama de juntas existentes en bordes y atravesos	Cumple	No Cumple	No aplica
4.8	En caso que existan conexiones a UD o arranques, deben considerarse en el proyecto las superficies a intervenir por estas	Cumple	No Cumple	No aplica
4.9	Deben indicarse las cotas del pavimento en el caso que las soleras sean intervenidas o en el caso de pendientes mínimas en calzadas	Cumple	No Cumple	No aplica
4.10	Se debe dibujar todo elemento en la vía, que pueda ser removido por las obras (letreros, barandas, postes, resaltes, etc.)	Cumple	No Cumple	No aplica
5 DETALLES:				
5.1 ACCESOS VEHICULARES				
5.1.1	Deben presentarse en tres vistas:planta-longitudinal-transversal	Cumple	No Cumple	No aplica
5.1.2	Las zonas a pavimentar del acceso deben ser coincidentes con lo dibujado en planta general	Cumple	No Cumple	No aplica
5.1.3	Se deben dimensionar en tabla adjunta cuando existe más de una vía con características distintas	Cumple	No Cumple	No aplica
5.1.4	Su diseño debe mantener las pendientes transversal y longitudinal de la vereda	Cumple	No Cumple	No aplica
5.1.5	En caso de veredones interiores pequeños o inexistentes modificar pendiente transversal en 1/3 del ancho de la vereda como máximo	Cumple	No Cumple	No aplica
5.1.6	Se debe dibujar su estructura de pavimento(espesores de la base granular y de la capa de hormigón de cemento hidráulico)	Cumple	No Cumple	No aplica
5.2 DISPOSITIVOS DE RODADOS (DR)				
5.2.1	Sobreancho de 1m mínimo en sector de ochavos, con pendiente del 2%	Cumple	No Cumple	No aplica
5.2.2	Pendiente máxima del DR igual a 12%	Cumple	No Cumple	No aplica
5.2.3	Solera central debe proyectarse hundida al mismo nivel del pavimento de calzada	Cumple	No Cumple	No aplica
5.2.4	Espesor de su capa de hormigón de cemento hidráulico igual a 0,07m y de su base granular igual a 0,05m	Cumple	No Cumple	No aplica
5.3 COLOCACIÓN DE SOLERAS				
5.3.1	Se proyectan las disposiciones necesarias para las soleras (normal, rebajada y hundida)	Cumple	No Cumple	No aplica
5.3.2	Dimensiones del asiento y respaldo de la solera	Cumple	No Cumple	No aplica
5.3.3	Características de resistencia del hormigón del asiento y respaldo	Cumple	No Cumple	No aplica
5.3.4	Tipo de solera y sus dimensiones	Cumple	No Cumple	No aplica
5.4 CONSTRUCCIÓN DE JUNTURAS				
5.4.1	Se deben dibujar juntas tipo: Contracción y Dilatación (con sus dimensiones respectivas)	Cumple	No Cumple	No aplica
5.4.2	Indicar el tipo de material a utilizar en el relleno de estas juntas	Cumple	No Cumple	No aplica
5.4.3	Indicar ubicación de juntas de Dilatación, en calzadas y veredas (es posible mediante una nota en plano)	Cumple	No Cumple	No aplica
6 PERFIL TRANSVERSAL TIPO DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS				
6.1	Dibujo de perfil tipo de los pavimentos existentes, sus pendientes y supuestos espesores	Cumple	No Cumple	No aplica
6.2	Pavimento a intervenir con características del hormigón a utilizar:grado (mínimos calzada H35 y vereda H28), espesor, pendientes, etc.	Cumple	No Cumple	No aplica
6.3	Espesores y características (CBR, densidad, etc.) de la base granular.	Cumple	No Cumple	No aplica
7 CORTE TRANSVERSAL TIPO DE RELLENOS DE LA ZANJA				
7.1	Se deben distinguir todas las capas participantes en el relleno	Cumple	No Cumple	No aplica
7.2	Se debe dibujar la estructura de pavimento a reponer sobre el relleno	Cumple	No Cumple	No aplica
7.3	Se deben indicar las características (densidad, tamaño máximo de cada capa del relleno, etc.)	Cumple	No Cumple	No aplica
7.4	Dibujar entibaciones si se requieren acorde a la profundidad de excavación, el tipo de suelo y la existencia de pavimentos adyacentes a proteger	Cumple	No Cumple	No aplica
8 CUADRO RESUMEN DE ESPESORES Y SUPERFICIES DE LOS PAVIMENTOS A REPONER				
8.1	Espesores proyectados de las capas de rodados para todas las vías y veredas simples y reforzadas en accesos vehiculares del proyecto	Cumple	No Cumple	No aplica
8.2	Espesores de las bases granulares	Cumple	No Cumple	No aplica
8.3	Indicar superficies a reponer	Cumple	No Cumple	No aplica
9 CUADRO DE NOTAS CON ALCANCES PARA ESTE TIPO DE OBRAS				
9.1	El cuadro de notas debe basarse en el entregado en la Unidad de Pavimentación	Cumple	No Cumple	No aplica
9.2	El cuadro de notas debe contener solo las notas atinentes al proyecto respectivo	Cumple	No Cumple	No aplica
10 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
11	CUBICACIONES: Las reposiciones deben estar dimensionadas en forma correcta permitiendo una adecuada cubicación	Cumple	No Cumple	No aplica

NO CUMPLE: Implica que no se ha cumplido en un 100% la observación.

NOMBRE REVISOR _____
 PROFESIÓN _____
 UNIDAD DE PAVIMENTACIÓN _____
 SERVIU REGIÓN DE COQUIMBO