

DESAGÜE J.R. MENDEZ

MEMORIA DESCRIPTIVA


El desagüe proyectado tiene como objetivo captar y conducir los excedentes pluviales producidos en dos subcuencas pertenecientes a la cuenca Gorri. Éstas, en total, suman una superficie de aproximadamente 5 hectáreas.

El proyecto se ajusta al diseño de pavimentos elaborado por la Dirección de Estudios y Proyectos de la Secretaría de Obras Públicas, en particular a la alternativa que en su momento se consideró como la más económica respecto a otras, la cual involucra la ejecución de 300 metros de calzada de hormigón con cordón cuneta, sobre la calle J.R. Méndez, desde Av. Blas Parera hacia el oeste.

La calle J.R. Méndez es una arteria de relativa importancia que posee pavimentos en avanzado estado de deterioro, pero que aun así, moviliza buena parte del tránsito en el norte de la ciudad por ser conexión entre la Av. Blas Parera y la calle Cafferata, otra arteria importante que vincula a la Av. Gorriti con calle Hugo Wast.

En el diseño del desagüe se tuvo como condicionante principal a la cota del conducto existente que servirá como descarga, y que se desarrolla bajo la Av. Blas Parera (calzada sentido norte-sur). Esta situación, conjuntamente con los valores de las cotas de proyecto para los pavimentos en calle J.R. Méndez, llevó a la necesidad de verificar con cuidado la tapada del conducto proyectado en todo su desarrollo. Tal es así, que si bien los caudales generados en el área de aporte podrían ser conducidos con un caño circular premoldeado de diámetro 0,80[m], al momento de hacer las verificaciones mencionadas se encontraron impedimentos.


RICARDO BURNE
Código 10162
DIRECTOR
Dirección de Hidráulica


Ing. ALBERTO MITRI
Director de Gestión Operativa
Secretaría de Asuntos
Hídricos y Gestión de Riesgo