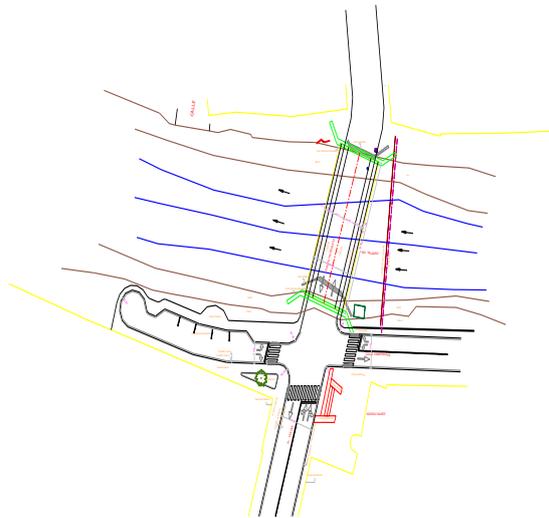


AMPLIACIÓN PUENTE VALDEZ

Se realizó el Estudio y diseño estructural definitivo del Puente Valdez de 33 m. de longitud ubicado en la Av. Tarqui y calle Esmeraldas en la ciudad de Milagro



MONTO DEL PROYECTO: \$615.160,³⁵

El nuevo puente sobre el río Milagro, en el sector denominado Valdez, tiene por objeto reemplazar el puente fallado en el invierno anterior que prestó servicio por más de 40 años.

Entre los requisitos del M. I. Municipio de Milagro, para la construcción del nuevo puente son:

- El nivel de calzada debería ser la misma que la del puente anterior, para evitar modificaciones viales en las calles a las cuales se conectará el puente en ambas riveras.

- La estructura del nuevo puente debería ser similar al del anterior; es decir, tendrá que ser de estructura metálica, con el objeto de disponer del mismo **gálibo** que se tenía con el puente anterior.
- En conversaciones con el Departamento de Obras Públicas, de las inspecciones realizadas al sitio en conjunto entre esta entidad y el diseñador, se observó la necesidad de ampliar la longitud del puente para evitar problemas a futuro en los estribos del puente.
- Para cumplir con los requisitos del M.I. de Milagro, se considero utilizar armaduras tipo PRATT. Formadas por perfiles tipos I y tipos cajones fabricadas en taller con planchas de acero A588 en los espesores indicados en los planos.

