

N. Mag.  
Sector II  
Sup. = 3ha 8.587,50 m<sup>2</sup>

LOTES INTERVENIDOS

**OBRA: BARRIO COSQUIN**

UBICACION : Calle Cordoba, Jose Nestor Lencinas, Rosa Salomon y Publicas S/N

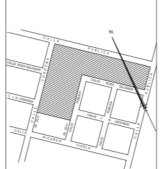
PROPIETARIO:

DOMICILIO:

FIRMA PROPIETARIO

PLANO DE DESAGUE SUPERFICIALES ESCALA 1: 750

CROQUIS DE UBICACION Proyecto, Calculo y Direccion Tecnica.



JORGE LUIS LABARRIA  
INGENIERO EN CIVIL  
COP 20-022042-4 - Aprm. Reg. 1427 - CDM

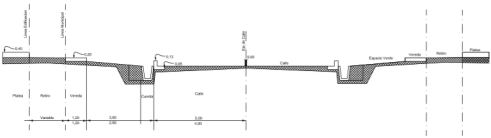
**CALCULO DE SECCION DE CUNETAS Y COLECTOR**

**APORTE DE CUENCAS**

Sup. Lotes y Calles = 7ha 1.632,35 m<sup>2</sup>  
Sup. Sector I = 3ha 7.550 m<sup>2</sup>  
Sup. Sector II = 3ha 8.587,50 m<sup>2</sup>  
Sup. Total Cuencas = 10ha 7.819,85 m<sup>2</sup>

Calculo Total Colector General = 15,02 m<sup>3</sup>/seg.

Cuneta Tipo I	Cuneta Tipo II	Cuneta Tipo III
Seccion A I A: 0,32 m <sup>2</sup> R: 0,06 m Pant: 0,002 V: 14,48 m <sup>3</sup> /seg. Q: 4,77 m <sup>3</sup> /seg.	Seccion A II A: 0,52 m <sup>2</sup> R: 0,06 m Pant: 0,002 V: 13,53 m <sup>3</sup> /seg. Q: 7 m <sup>3</sup> /seg.	Seccion A III A: 1,3 m <sup>2</sup> R: 0,06 m Pant: 0,002 V: 10,34 m <sup>3</sup> /seg. Q: 15,02 m <sup>3</sup> /seg.



**REFERENCIAS**

E.C. = Encuentro de Calles.  
F.C. = Fiancho de Cunetas.  
N.V. = Nivel de Vereda.

APROBACION PREVIA : APROBACION :

APROBACION CALCULO :