



PARTIDA DE CONTRIBUCION TERRITORIAL N°: xxxxxxxxxxxxxx		CUENTA MUNICIPAL N°: xxxxxxxxxxxxxx		ANTECEDENTE : xxxxxxxxxxxxxx	
<p> PLANO DE: ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL Y TECHOS DESTINO : VIVIENDA UNIFAMILIAR PROPIEDAD DE: </p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p> CALLE : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx BARRIO: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx PARTIDO DE TIGRE </p> <p style="text-align: right;"> LOCALIDAD : xxxxxxxxxxxxxx ESCALA 1:100 </p>					
<p>CUNETA PERIMETRAL</p> <p>Corte en escala 1: 50</p> <p style="text-align: center;">Detalle B</p>			<p>MEMORIA DE CALCULO</p> <p> EVALUACION DE DISEÑO: se utiliza el Metodo Racional. (1) $Q = C \times A \times I / 360$ Q: Caudal (m3 / segundo). C: Coeficiente de escorrentia. A: Area (has). I: Intensidad </p> <p> TIEMPOS DE CONCENTRACION: $T_c = L / V$ L: Longitud de la Cuneta. </p> <p> PRECIPITACION DE DISEÑO: 120 mm / hora (Recomendado por Direccion Provincial de Hidraulica para diseño de desagues urbanos) </p> <p> COEFICIENTES DE ESCORRENTIA: Se calcula: - 60 % de la superficie impermeable con coeficiente 1. - 40 % restante permeable con coeficiente 0,20. - Valor medio: 0,68 (parametro de calculo). </p> <p> PROCESO DE CALCULO: $Q = (0,68 \times 120 \text{ mm/h} \times 0,05 \text{ has}) / 360$ $Q = 0,011 \text{ m}^3 / \text{seg.} = 11 \text{ lts. por seg.}$ para cada baden lateral de lote. ~ Valor medio: 0,68 (parametro de calculo). </p> <p> CALCULO DE SECCIONES HIDRAULICAS: De aplicacion de la formula de Chezy con el coef. de rugosidad de Manning y los parametros que corresponden a secciones transversales del tipo trapecial verifica la seccion de diseño de 0,06 m2 puesto que la seccion minima es de 0,03 m2. </p>		
<p>DETALLE DE LA CUNETA PERIMETRAL</p> <p>Escala 1: 20</p> <p style="text-align: center;">Pend. 0.4%</p>			<p>PROPIETARIO</p> <p>PROPIETARIO: DOMICILIO:</p>		
<p> SECCION DE ESCURRIMIENTO MINIMA: 0.03 M2 SECCION DE ESCURRIMIENTO PROYECTADA: 0.06 M2 </p>			<p>PROYECTO Y DIRECCION</p> <p> PROFESIONAL: DOMICILIO: MATRICULA C.A.P.B.A.: N° </p> <p style="text-align: right;"> CATEGORIA : 1° M. MUNICIPAL : </p>		
			<p>CONSTRUCCION</p> <p> PROFESIONAL: DOMICILIO: MATRICULA C.A.P.B.A.: N° </p> <p style="text-align: right;"> CATEGORIA : 1° M. MUNICIPAL : </p>		