

		CASA RESTREPO PEÑA															ANEXO: 5								
		CALCULO RED DE DESAGUES															0,009								
TRAMO			UNIDADES DE GASTO	UNIDADES DE GASTO ACUMULADO	CAUDAL DISEÑO (L/S)	DIAMETRO (Pulg)	DIAMETRO EXTERIOR (m)	DIAMETRO INTERIOR (m)	PENDIENTE (%)	LONGITUD (m)	Q TUBO LLENO (L/S)	RELACION α/Q	RELACION γ/Y	VELOCIDAD (m/s)	CORTANTE τ (kg/m2)	N FROUDE (F)	CAIDA (m)	COTA PISO		COTA CLAVE		COTA BATEA		RECUBRIMIENTO	
DE	A	TRAMO																INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
AGUAS NEGRAS																									
5	6		5,00	5,00	1,34	4	0,1143	0,1077	0,90%	9,47	8,63	0,16	0,31	0,574	0,169	1,188	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,79	-0,81	-0,90	0,70	0,79
6	3		12,00	17,00	2,15	4	0,1143	0,1077	0,90%	10,41	8,63	0,25	0,39	0,653	0,203	1,187	0,01	0,00	0,00	-0,80	-0,90	-0,91	-1,01	0,80	0,90
1	2	Tramo	15,00	15,00	2,05	4	0,1143	0,1077	0,90%	10,34	8,63	0,24	0,38	0,645	0,199	1,186	0,01	0,00	0,00	-0,70	-0,80	-0,81	-0,91	0,70	0,80
2	3	Tramo	4,00	19,00	2,24	4	0,1143	0,1077	0,90%	17,46	8,63	0,26	0,39	0,662	0,206	1,188	0,01	0,00	0,00	-0,81	-0,97	-0,92	-1,08	0,81	0,97
3	4	Tramo	0,00	36,00	2,87	4	0,1143	0,1077	4,60%	19,59	19,50	0,15	0,30	1,276	0,840	2,690	0,01	0,00	0,00	-0,98	-1,89	-1,09	-2,00	0,98	1,89