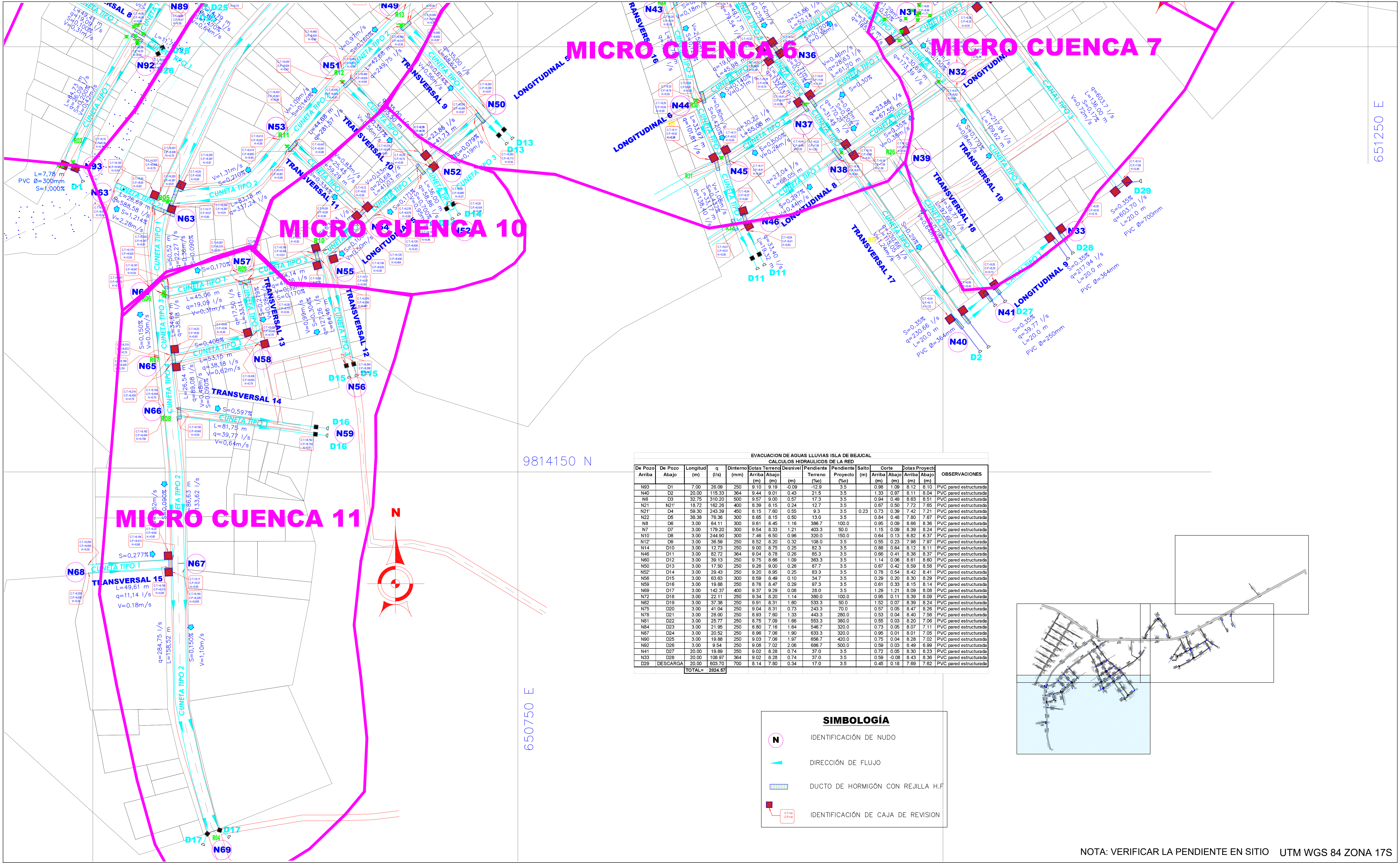




EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS ISLA DE BEJUCAL																			
CALCULOS HIDRAULICOS DE LA RED																			
De Pozo	De Pozo	Longitud	q	Dinterno	Cotas Terreno	Desnivel	Pendiente	Pendiente	Salto	Corte	Cotas Proyecto	OBSERVACIONES							
Arriba	Abajo	(m)	(l/s)	(mm)	Arriba	Abajo	(%)	(%)	(m)	Arriba	Abajo	Arriba	Abajo						
N89	D1	7.00	26.08	250	9.10	9.19	-0.09	-12.9	3.5	0.88	1.09	8.12	8.10	PVC pared estructurada					
N40	D2	20.00	115.33	364	9.44	9.01	0.43	21.5	3.5	1.33	0.97	8.11	8.04	PVC pared estructurada					
N8	D3	32.75	310.20	500	9.57	9.00	0.57	17.3	3.5	0.94	0.49	8.63	8.51	PVC pared estructurada					
N21	N21'	18.72	182.26	400	8.39	8.15	0.24	12.7	3.5	0.67	0.50	7.72	7.65	PVC pared estructurada					
N21'	D4	58.30	243.39	450	8.15	7.60	0.55	9.3	3.5	0.23	0.73	0.39	7.42	7.21	PVC pared estructurada				
N22	D5	38.38	76.36	300	8.65	8.15	0.50	13.0	3.5	0.84	0.48	7.80	7.67	PVC pared estructurada					
N8	D6	3.00	64.11	300	9.61	8.45	1.16	386.7	100.0	0.95	0.09	8.66	8.36	PVC pared estructurada					
N7	D7	3.00	179.20	300	9.54	8.33	1.21	403.3	50.0	1.15	0.09	8.39	8.24	PVC pared estructurada					
N10	D8	3.00	244.90	300	7.48	6.50	0.98	320.0	150.0	0.64	0.13	6.82	6.37	PVC pared estructurada					
N12'	D9	3.00	36.59	250	8.52	8.20	0.32	108.0	3.5	0.55	0.23	7.98	7.97	PVC pared estructurada					
N14	D10	3.00	12.73	250	9.00	8.75	0.25	82.3	3.5	0.88	0.64	8.12	8.11	PVC pared estructurada					
N46	D11	3.00	82.72	364	9.26	8.96	0.30	74.3	3.5	0.66	0.41	8.38	8.37	PVC pared estructurada					
N80	D12	3.00	39.13	250	9.75	8.66	1.09	363.3	3.5	1.14	0.06	8.61	8.60	PVC pared estructurada					
N50	D13	3.00	17.50	250	9.28	9.00	0.28	87.7	3.5	0.67	0.42	8.59	8.58	PVC pared estructurada					
N52'	D14	3.00	29.43	250	9.20	8.95	0.25	83.3	3.5	0.78	0.54	8.42	8.41	PVC pared estructurada					
N56	D15	3.00	83.63	300	8.59	8.40	0.10	34.7	3.5	0.29	0.20	8.30	8.29	PVC pared estructurada					
N59	D16	3.00	19.88	250	8.76	8.47	0.29	97.3	3.5	0.61	0.33	8.15	8.14	PVC pared estructurada					
N69	D17	3.00	142.37	400	9.37	9.29	0.08	28.0	3.5	1.29	1.21	8.09	8.08	PVC pared estructurada					
N72	D18	3.00	22.11	250	9.34	8.20	1.14	380.0	100.0	0.95	0.11	8.39	8.09	PVC pared estructurada					
N62	D19	3.00	37.38	250	9.91	8.31	1.60	533.3	50.0	1.52	0.07	8.39	8.24	PVC pared estructurada					
N75	D20	3.00	41.03	250	9.04	8.31	0.73	243.3	70.0	0.57	0.05	8.47	8.26	PVC pared estructurada					
N78	D21	3.00	28.00	250	8.93	7.60	1.33	443.3	280.0	0.53	0.04	8.40	7.56	PVC pared estructurada					
N81	D22	3.00	25.77	250	8.75	7.09	1.66	553.3	380.0	0.55	0.03	8.20	7.06	PVC pared estructurada					
N84	D23	3.00	21.95	250	8.80	7.16	1.64	546.7	320.0	0.73	0.05	8.07	7.11	PVC pared estructurada					
N87	D24	3.00	60.52	250	8.96	7.08	1.80	633.3	320.0	0.95	0.01	8.01	7.05	PVC pared estructurada					
N90	D25	3.00	19.88	250	9.03	7.06	1.97	656.7	420.0	0.75	0.04	8.28	7.02	PVC pared estructurada					
N92	D26	3.00	9.54	250	9.08	7.02	2.06	686.7	500.0	0.59	0.03	8.49	6.99	PVC pared estructurada					
N41	D27	20.00	19.89	250	9.02	8.28	0.74	37.0	3.5	0.72	0.05	8.30	8.23	PVC pared estructurada					
N33	D28	20.00	108.97	364	9.02	8.28	0.74	37.0	3.5	0.59	-0.08	8.43	8.36	PVC pared estructurada					
D29	DESCARGA	20.00	603.70	700	8.14	7.80	0.34	17.0	3.5	0.45	0.18	6.99	7.62	PVC pared estructurada					
		TOTAL=		2824.57															

SIMBOLOGÍA

N

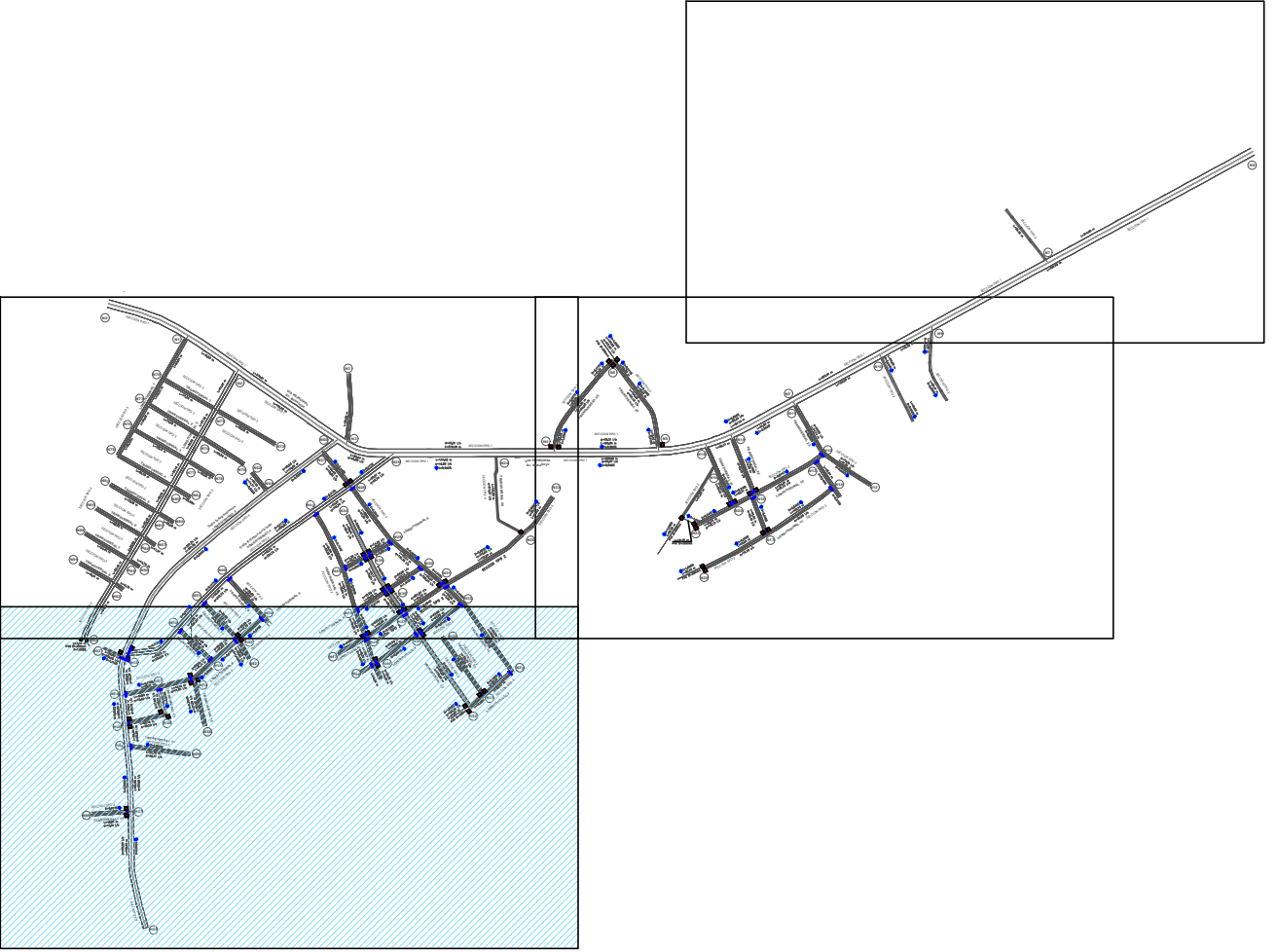
IDENTIFICACIÓN DE NUDO

DIRECCIÓN DE FLUJO

DUCTO DE HORMIGÓN CON REJILLA H.F

CT=140
CP=400
H=0.50

IDENTIFICACIÓN DE CAJA DE REVISION



NOTA: VERIFICAR LA PENDIENTE EN SITIO UTM WGS 84 ZONA 17S

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN BABA

AB. Jael MeLo Olvera
ALCALDESA 2023-2027

OBRA
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CABECERA CANTONAL DE BABA Y VARIOS SECTORES RURALES, PARROQUIA ISLA DE BEJUCAL, PARROQUIA GUARE Y RECINTO LA CARMELA DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS

CONTIENE
SISTEMA DE EVACUACION DE AGUAS LLUVIA, CABECERA PARROQUIAL DE LA ISLA DE BEJUCAL IMPLANTACION

REALIZÓ
ING. HUGO RODRIGUEZ
CONSULTOR

REVISÓ
ING. MIGUEL VALENCIA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

ESCALA
1:1000

FECHA
AGOSTO 2024

LAMINA
ALL - BEJUCAL -02