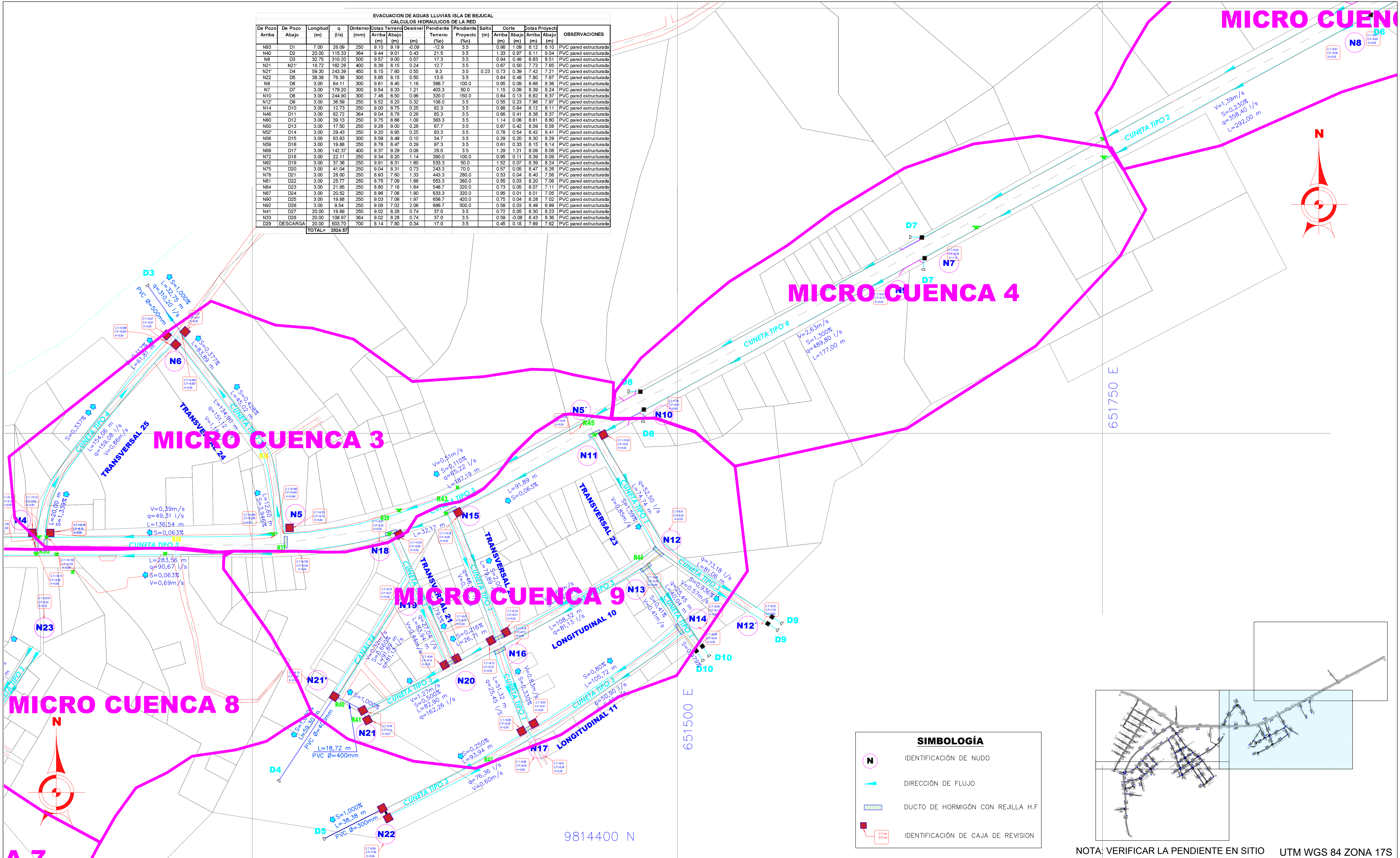


EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS ISLA DE BEJUCAL															
CÁLCULOS HIDRÁULICOS DE LA RED															
De Pozo	De Pozo	Longitud	q	Dímetro	Cotas Terreno	Desnivel	Pendiente Terreno	Pendiente Proyecto	Salto	Corte	Cotas Proyecto	OBSERVACIONES			
Arriba	Abajo	(m)	(l/s)	(mm)	Arriba	Abajo	(%)	(%)		Arriba	Abajo				
N83	D1	7.00	26.09	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	
N6	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	7.46	6.50	0.96	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	9.04	8.78	0.26	85.3	3.5	0.66	0.41	8.38	8.37	PVC pared estructurada	
N60	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	9.26	9.00	0.26	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	63.63	300	8.59	8.49	0.10	34.7	3.5	0.29	0.20	8.30	8.29	PVC pared estructurada	
N59	D16	3.00	18.88	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	41.04	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	0.65	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	20.52	250	8.96	7.06	1.90	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	7.69	7.62	PVC pared estructurada	
TOTAL=		2824.57													



SIMBOLOGÍA

N

IDENTIFICACIÓN DE NUDO

→

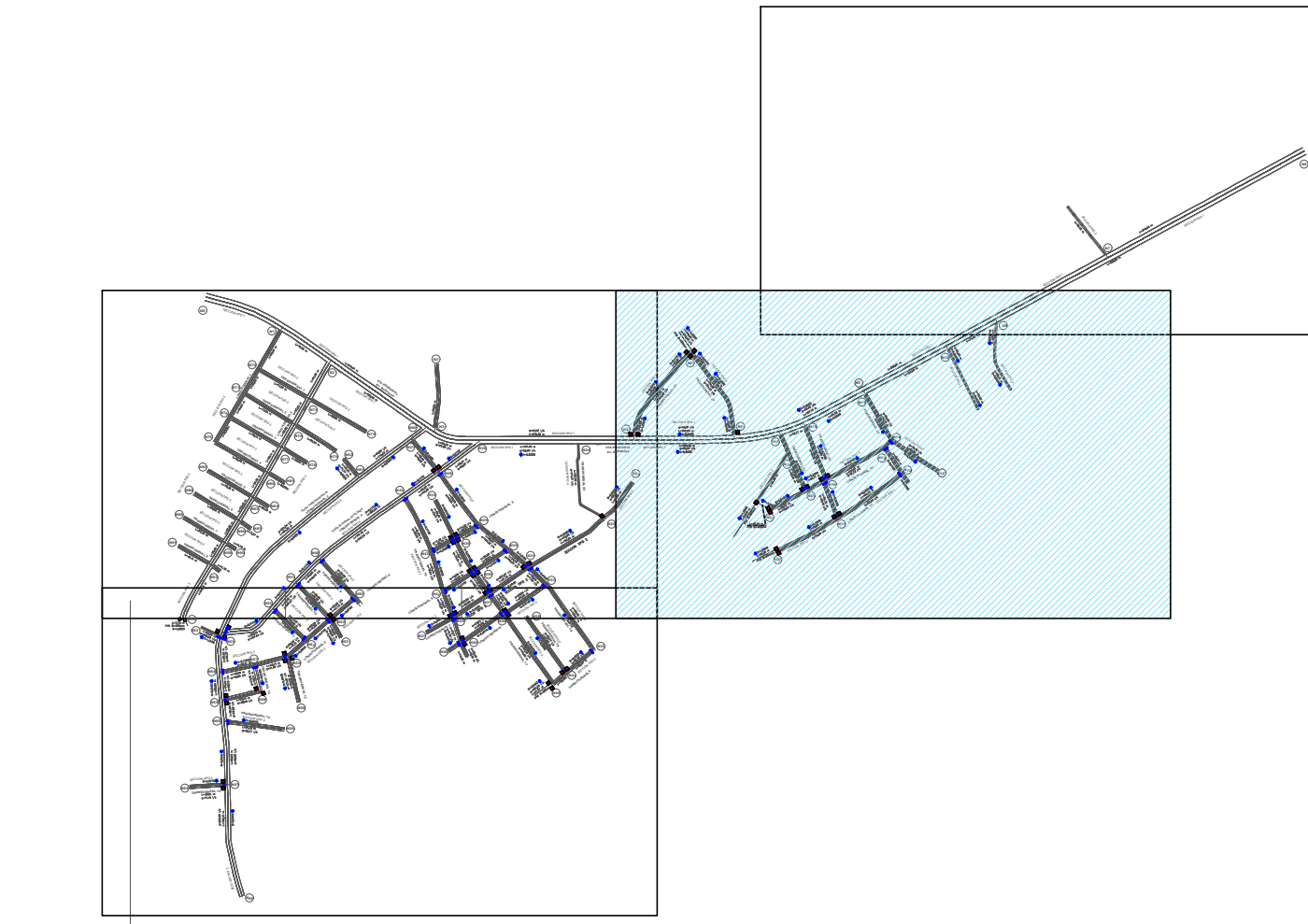
DIRECCIÓN DE FLUJO

|||||

DUCTO DE HORMIGÓN CON REJILLA H.F.

■

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

REVISÓ

PROYJACONST S.A.
FISCALIZACIÓN

ESCALA

1:1000

FECHA

AGOSTO 2024

LAMINA

ALL - BEJUCAL -04