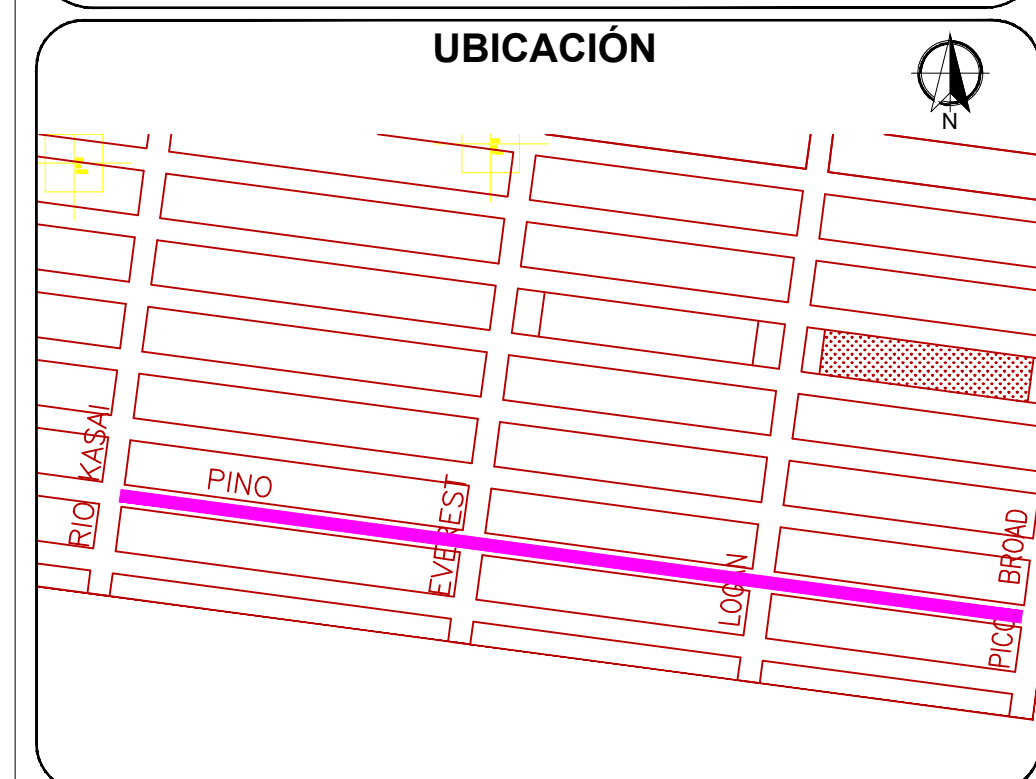


CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
22	23	S 82°32'05.17" E	20.000	23	2,875,723.6373	574,215.5849
23	24	S 82°32'05.17" E	20.000	24	2,875,721.0388	574,235.4153
24	25	S 82°32'05.17" E	6.837	25	2,875,720.1505	574,242.1942
25	26	S 82°32'05.17" E	13.163	26	2,875,718.4403	574,255.2458
26	27	S 82°32'05.17" E	20.000	27	2,875,715.8418	574,275.0763
27	28	S 82°32'05.17" E	20.000	28	2,875,713.2433	574,294.9068
28	29	S 82°32'05.17" E	20.000	29	2,875,710.6448	574,314.7373
29	30	S 82°32'05.17" E	1.315	30	2,875,710.4740	574,316.0411
30	31	S 82°28'30.67" E	18.685	31	2,875,708.0271	574,334.5652
31	32	S 82°28'30.67" E	20.000	32	2,875,705.4079	574,354.3930
32	33	S 82°28'30.67" E	20.000	33	2,875,702.7888	574,374.2207
33	34	S 82°28'30.67" E	20.000	34	2,875,700.1697	574,394.0485
34	35	S 82°28'30.67" E	20.000	35	2,875,697.5506	574,413.8763
35	36	S 82°28'30.67" E	15.713	36	2,875,695.4929	574,429.4543
36	37	S 82°28'30.67" E	4.287	37	2,875,694.9315	574,433.7040
37	38	S 82°28'30.67" E	20.000	38	2,875,692.3124	574,453.5318
38	39	S 82°28'30.67" E	20.000	39	2,875,689.6933	574,473.3596
39	40	S 82°28'30.67" E	20.000	40	2,875,687.0742	574,493.1873
40	41	S 82°28'30.67" E	20.000	41	2,875,684.4551	574,513.0151
41	42	S 82°28'30.67" E	20.000	42	2,875,681.8359	574,532.8428
42	43	S 82°28'30.67" E	20.000	43	2,875,679.2168	574,552.6706
43	44	S 82°28'30.67" E	20.000	44	2,875,676.5977	574,572.4984
44	45	S 82°28'30.67" E	20.000	45	2,875,673.9786	574,592.3261
45	46	S 82°28'30.67" E	20.000	46	2,875,671.3595	574,612.1539
46	47	S 82°28'30.67" E	20.000	47	2,875,668.7404	574,631.9817
LONGITUD = 420.000 m						

CUADRO DE REFERENCIAS				
NUM. REF	COORDENADA Y	COORDENADA X	COORDENADA Z	UBICACION
BN 1	2,876,870.5183	575,913.7943	45.58	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
REF 1	2,876,829.9303	575,114.0263	45.08	CLAVO CON FICHA EN CARPETA

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
46	47	S 82°28'30.67" E	20.000	47	2,875,668.7404	574,631.9817
47	48	S 82°28'30.67" E	20.000	48	2,875,666.1213	574,651.8094
48	49	S 82°28'30.67" E	18.995	49	2,875,663.6337	574,670.6411
49	50	S 82°28'30.67" E	1.005	50	2,875,663.5022	574,671.6372
50	51	S 82°28'30.67" E	20.000	51	2,875,660.8831	574,691.4650
51	52	S 82°28'30.67" E	4.158	52	2,875,660.3386	574,695.5868
52	53	S 82°25'22.77" E	15.842	53	2,875,658.2496	574,711.2908
53	54	S 82°25'22.77" E	20.000	54	2,875,655.6125	574,731.1162
54	55	S 82°25'22.77" E	20.000	55	2,875,652.9753	574,750.9416
55	56	S 82°25'22.77" E	20.000	56	2,875,650.3381	574,770.7669
56	57	S 82°25'22.77" E	20.000	57	2,875,647.7010	574,790.5923
57	58	S 82°25'22.77" E	20.000	58	2,875,645.0638	574,810.4177
58	59	S 82°25'22.77" E	20.000	59	2,875,642.4266	574,830.2431
59	60	S 82°25'22.77" E	20.000	60	2,875,639.7894	574,850.0684
60	61	S 82°25'22.77" E	13.730	61	2,875,637.9790	574,863.6790
61	62	S 82°25'22.77" E	6.270	62	2,875,637.1523	574,869.8938
62	63	S 82°25'22.77" E	20.000	63	2,875,634.5151	574,889.7192
63	64	S 82°25'22.77" E	20.000	64	2,875,631.8779	574,909.5445
64	65	S 82°25'22.77" E	20.000	65	2,875,629.2407	574,929.3699
65	66	S 82°25'22.77" E	20.000	66	2,875,626.6036	574,949.1953
66	67	S 82°25'22.77" E	20.000	67	2,875,623.9664	574,969.0207
67	68	S 82°25'22.77" E	20.000	68	2,875,621.3292	574,988.8460
68	69	S 82°25'22.77" E	20.000	69	2,875,618.6921	575,008.6714
69	70	S 82°25'22.77" E	20.000	70	2,875,616.0549	575,028.4968
70	71	S 82°25'22.77" E	14.860	71	2,875,614.0955	575,043.2270
LONGITUD = 414.860 m						

CUADRO DE REFERENCIAS				
NUM. REF	COORDENADA Y	COORDENADA X	COORDENADA Z	UBICACION
BN 1	2,876,049.912	578,665.7643	44.88	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
BN 2	2,876,024.697	578,858.8523	44.60	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
BN 3	2,876,011.478	578,857.1923	44.60	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
BN 4	2,876,006.5662	579,030.0589	44.60	CLAVO CON FICHA EN CARPETA
REF 1	2,876,040.444	578,650.6593	44.84	CLAVO CON FICHA EN CARPETA



SIMBOLOGIA	
	REGISTROS
	PARAMENTO (BARDA)
	BANQUETA EXISTENTE
	BANQUETA DE PROYECTO
	GUARNICION EXISTENTE
	GUARNICION DE PROYECTO
	EJE DE PROYECTO
	POSTE DE C.F.E.
	POSTE DE TELEFONO
	POZO DE VISITA
	CARPETA ASFALTICA EXISTENTE
	CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE
	CURVA DE NIVEL @0.10 M
	CURVA DE NIVEL @0.50 M
	BANCO DE NIVEL O REFERENCIA



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE LA CALLE PINO	PLANO: TOP-002	FECHA: JULIO 2017
PLANO TOPOGRAFICO	ESC: S/E	UBICACION: RIO KASAI Y PICO DE BROAD COLONIA: FRACC. BALCONES DE ALCALA CIUDAD: REYNOSA, TAMAULIPAS
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE		
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS		
SUB SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE	SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, Y CONSTRUCCIÓN	
C.P. JULIO BORREGO ZUBIRIA	ING. LEOPOLDO RDZ SARMIENTO	
DIRECCION DE PROYECTOS:	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:	
ING. ERICK MOJICA CASTRO	ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA	
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD	PROYECTO	
ING. CINTHIA PEREZ SOSA	ING. CINTHIA PEREZ SOSA	