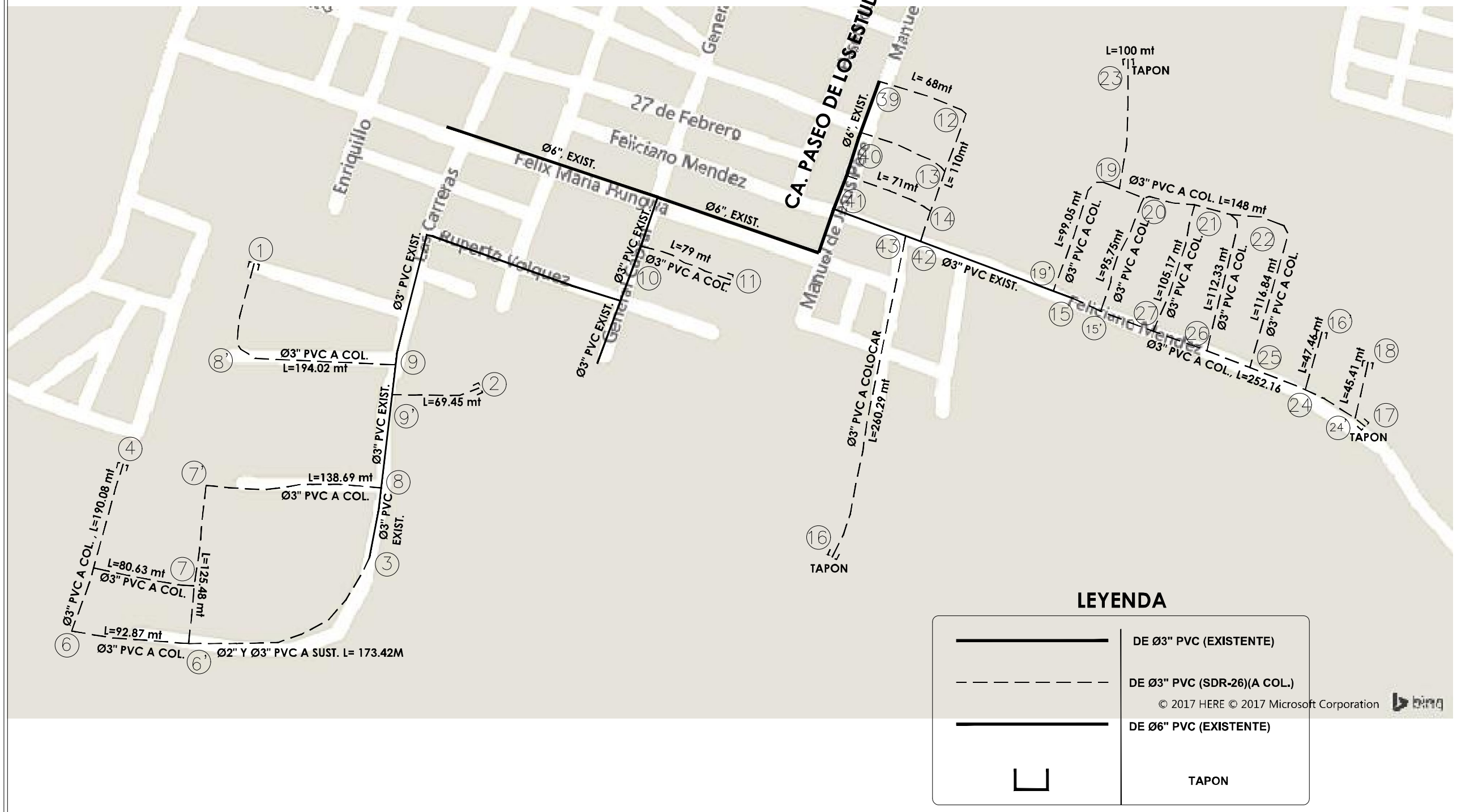
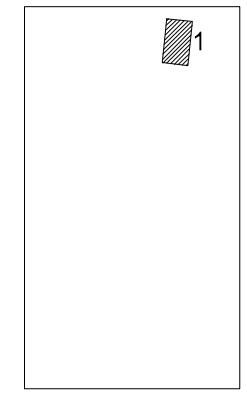
You created this PDF from an application that is not licensed to print to novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

RED DE DISTRIBUCION AC. DUVERGÉ, EXT. A Bo. GUANUMA Y BRISAS DEL RIO PROVINCIA INDEPENDENCIA.



LEYENDA

———	DE Ø3" PVC (EXISTENTE)
— — — — — —	DE Ø3" PVC (SDR-26)(A COL.)
———	DE Ø6" PVC (EXISTENTE)
⌊	TAPON



NOTAS DE DISEÑO:

1– TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METRO, SALVO INDICACION CONTRARIA.

2– LAS COORDENADAS EN ESTOS PLANOS ESTAN REFERENCIADAS AL DATUM HORIZONTAL NAD 27, (NORTH AMERICAN DATUM 1927) EN PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (UTM), ELIPSOIDE CLARKE 1866, ZONA 19N.

3– LAS COORDENADAS INDICADAS EN ESTE MAPA SON APROXIMADAS E ESTAN REFERENCIADAS AL DATUM HORIZONTAL NAD 27, (NORTH AMERICAN DATUM 1927), TAMBIEN EN PROYECCIÓN UTM. ESTE DATUM ES EQUIVALENTE AL SISTEMA GEODESICO MUNDIAL, DATUM WGS 84 (WORLD GEODETIC SYSTEM 1984). CABE RESALTAR QUE PUEDEM OCURRIR PEQUENAS DIFERÉNCIAS ENTRE LAS COORDENADAS AQUI PRESENTADAS Y AQUELLAS EFECTIVAMENTE DETERMINADAS EN EL CAMPO CON UTILIZACION DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS DE PRECISION.

4– LA RED PROYECTADA DEBERA SER IMPLANTADA EN EL TERCIO MEDIO DE LA CALLE, EN UNO DE LOS LADOS, Y EL CUBRIMIENTO DE SUELO DEBERA SER DE 80cm, EN EL CASO DE TUBERIA EN HIERRO DUCTIL, O DE 100cm PARA TUBERIA EN PVC.

5– LA RED PRIMARIA PROYECTADA SE IMPLANTARA CON TUBERIAS DE PVC DEFoFo DE 100mm (4") A 200mm (8"), Y DE HIERRO DUCTIL DESDE 300mm (12"), Y CON CONEXIÓNES DE HIERRO DUCTIL.

6– LA RED SECUNDARIA PROYECTADA SE IMPLANTARA CON TUBERIAS DE PVC/PBA CON UN DIAMETRO DE 75mm (3") A 100mm (4") Y CON CONEXIONES DE PVC/PBA – CLASE 15.

7– LOS DIAMETROS DE LAS TUBERIAS DE LA RED PRIMARIA SON INDICADOS EN LOS PLANOS.

8– PARA EL DETALLE DE LOS NUDOS Y TRAVESIAS, VER LOS PLANOS ESPECIFICOS.

9– LA TOPOGRAFIA UTILIZADA FUE SUMINISTRADA POR VR EN SEPTIEMBRE/2013.

10 –LA PRESION INDICADA EN LOS NUDOS ES LA MAYOR CALCULADA ENTRE LA PRESION DE SERVICIO (CONDICION NORMAL DE CARGA), MUTIPLICADA POR EL FACTOR DE SEGURIDAD (FS=1,5), Y LA PRESION ESTATICA MAXIMA (CONDICION EXCEPCIONAL DE CARGA), MULTIPLICADA POR EL FACTOR DE SEGURIDAD (FS=1,2).

REV.	FECHA			
0	NOV. 2017	PARA DISEÑO		

REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

DISEÑO: Aux. Ing. Batista/Mercedes	DIBUJO: Aux. Ing. Batista/Mercedes
CÁLCULO: Aux. Ing. Hector Batista	VISTO: Ing. Chavely Furcal
APROBADO: Ing. Luis Ariel Sanchez	

RED DE DISTRIBUCION EXT. A Bo. GUANUMA Y BRISAS DEL RIO

RUTA: C:\Users\hector.batista\Documents\Planos\Independencia\Ac. Duverge\Red de Distribucion Nueva Duverge.dwg

NOMBRE DE ARCHIVO:

ACUEDUCTO DUVERGE
PROVINCIA INDEPENDENCIA

PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO

CODIGO	SUBMISION	NO. DE PLANO	ESCALA
INAPA–AC	RD	001	1:1000