

SIMBOLOGIA

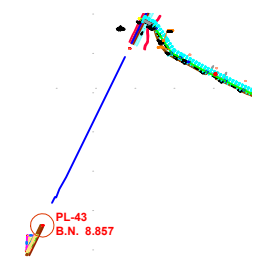
1 Pza. ---	● Pozo de Proyecto
35 Pza. ---	○ Pozo Existente
227 m. ---	— Colector a Rehabilitar
5,629.04 m. ---	— Colector Existente
36 Pza. ---	○ Las Banquetas se construirán en los pozos existentes de todo el emisor
36 Pza. ---	○ Las Escaleras se instalarán en los pozos existentes de todo el emisor

CANTIDADES DE TUBERÍA DE INTRODUCCIÓN DE:

910 MM DE DIÁMETRO (36" Ø)	227.00 ML
----------------------------	-----------

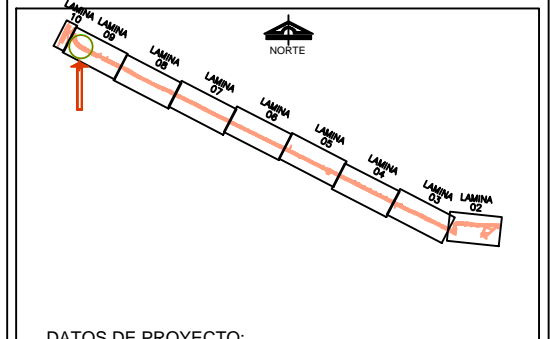
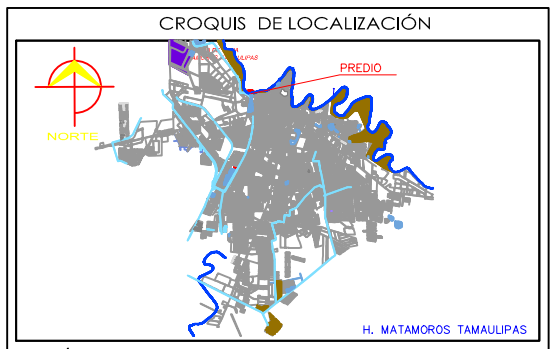
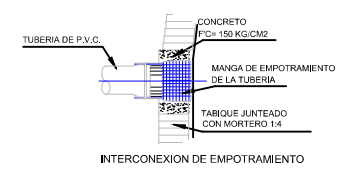
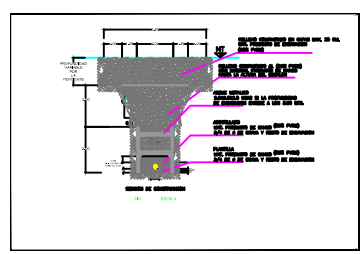
VOLÚMENES DE OBRA EXCAVACIÓN EN ZANJAS INCLUYE ACARREO Y BOMBEO

PLANTILLA	441.191 M3
RELLENO DE BANCO	68.10 M3
	4194.74 M3



METROS

0	PCA - 8	NAFI NO SE MANIFESTO
0.7		ARCILLA COLOR CAFE ISUELO VEGETAL
2.8		ARCILLA COLOR CAFE
4		ARCILLA COLOR AMARILLO CON LENTES DE ARCILLA COLOR GRIS



DATOS DE PROYECTO:

PLANO LLAVE	
POBLACION DE PROYECTO (AÑO 2029)	10841 HAB.
DOTACION DE AGUA POTABLE (IMTA 2006)	400 LHD
APORTACION AL ALCANTARILLADO	223 LHD
INFILTRACION A RED ALCANT. 20% DEL GASTO MEDIO INCLUIDO EN COEF. FLUJO PICO	
TIPO DE SISTEMA	COMBINADO
FÓRMULAS UTILIZADAS	HAZEN-WILLIAMS
LONGITUD DEL EMISOR	5624 METROS
SITIO DEL VERTIDO	INTERCEPTOR OESTE
FLUJO DEL EMISOR	A PRESION Y GRAVEDAD
COEFICIENTE DE FLUJO PICO	3.20
VELOCIDADES:	
MÍNIMA	0.30 M/SEG
MÁXIMA	1.58 M/SEG
GASTOS:	
MÍNIMO	72.03 LPS
MEDIO	144.06 LPS
MÁXIMO INSTANTÁNEO (DISEÑO)	461.00 LPS

PLANO: Cruce de Dren Principal del Colector las Vacas al Colector Principal



JUNTA DE AGUAS Y DRENAJE DE LA CD. MATAMOROS
 Proyecto Integral de Agua y Saneamiento
 Av. Virgilio Garza Ruiz s/n. Ac. Puerto Rico
 Tels. (868) 150-2130



FECHA

LAMINA:
P - 02

REVISION	DESCRIPCIÓN	FIRMA
ENERO2019	ING. VICTOR HUGO MORENO DELGADILLO GERENTE PIAS	
ENERO2019	ARO. HECTOR MANUEL RODRIGUEZ LOPEZ DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA	