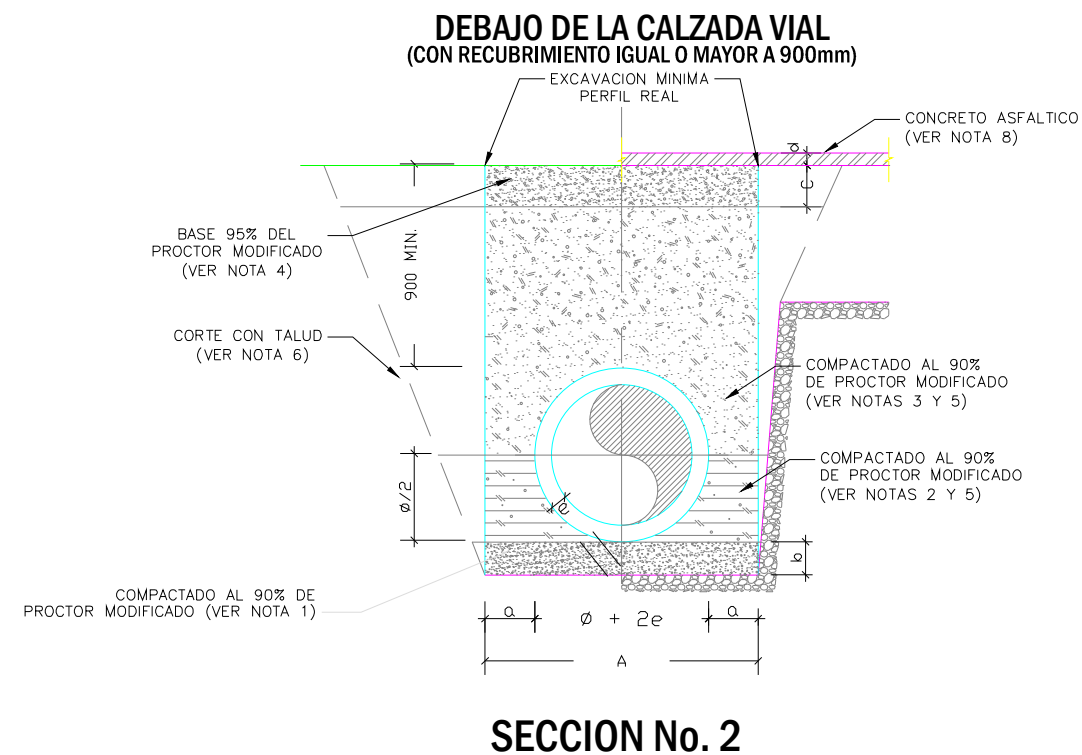


DETALLE DE ZANJA SECCION TIPICA




DIMENSIONES DE ZANJAS PARA TUBERIAS (mm)

DIAMETRO Ø		ESPESOR, e	a	b	A
NOMINAL	REAL				
500	506	19.50	300	150	1132
$A=2a + 2e + \varnothing$					

NOTAS:

1. ASIENTO DE TUBERIA CON ARENA O MATERIAL GRANULAR BIEN GRADUADO Y COMPACTADO AL 90 % DEL PROCTOR MODIFICADO (MINIMO), CON EL 100 % DE LAS PARTICULAS QUE PASEN EL TAMIZ No. 40 mm Y NO MAS DEL 10% QUE PASEN EL TAMIZ No.80µ(MICRON).
2. RELLENO CON ARENA O MATERIAL GRANULAR BIEN GRADUADO Y COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO (MINIMO), CON EL 100% DE LAS PARTICULAS QUE PASEN EL TAMIZ No. 40 mm Y NO MAS DEL 10% QUE PASEN EL TAMIZ No. 80µ(MICRON).
3. RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION APROBADO POR LA SUPERVISION.
4. RELLENO DE BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES.
5. RELLENO COMPACTADO EN CAPA 150 mm MAXIMO DE ACUERDO AL PORCIENTO DE COMPACTACION INDICADO.
6. CORTE CON TALUD DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS GEOTECNICAS DEL TERRENO. EL TALUD DE EXCAVACION EN ROCA SERA VERTICAL O CASI VERTICAL.
7. LA SECCION No. 3 APLICA EN LOS CASOS DONDE EL RECUBRIMIENTO SOBRE LA CLAVE DEL TUBO SEA 600mm MINIMO.
8. CONCRETO ASFALTICO CON ESPESOR IDENTICO AL EXISTENTE 75 mm MAXIMO, EN CASO DE DAÑOS AL CONTEN Y LA ACERA SE RECONSTRUIRAN DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES EXISTENTES.
9. EL ANGULO DE DEFLEXION PERMITIDO EN CAMPO SERA UN 90% DEL ESTANDAR INDICADO POR EL FABRICANTE.

REV.	FECHA								
1	2/MAY/18								
0	4/Abr/18	PARA CONSTRUCCION							



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

DISERNO:
Ing. Luis Jiménez

CALCULO:
Ing. Luis Jiménez

APROBADO:
Ing. Luis A. Sánchez

DIBUJO:
Division Dibujo

REVISION:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Ing. Pedro De J. Rodríguez

DETALLE DE ZANJA

ACUEDUCTO MONTEPLATA
PROVINCIA: MONTEPLATA

PLANOS ESCALADOS PARA SER IMPRESOS EN FORMATO 11" X 11"

CÓDIGO	SUBDIVISION	NO. DE PLANO	ESCALA
INAPA-AC	MP-PG	03	NO INDICADA

RUTA: CONTROL DE PROYECTOS/ZONAS/ACUEDUCTOS/MONTEPLATA/MONTE
 PLATA/TRAMO TUE.20/ANCLAJES HORIZONTALES
 NOMBRE DE ARCHIVO: ANCLAJES HORIZONTALES