

CONDICIONES ZANJA/TERRAPLEN
PARA INSTALACION DE TUBERIAS

ANEXO No. 1
Código: NDI-SE-AA-016

DIBUJO: SINET

ESCALA: Sin Escala FECHA: DIC./2021

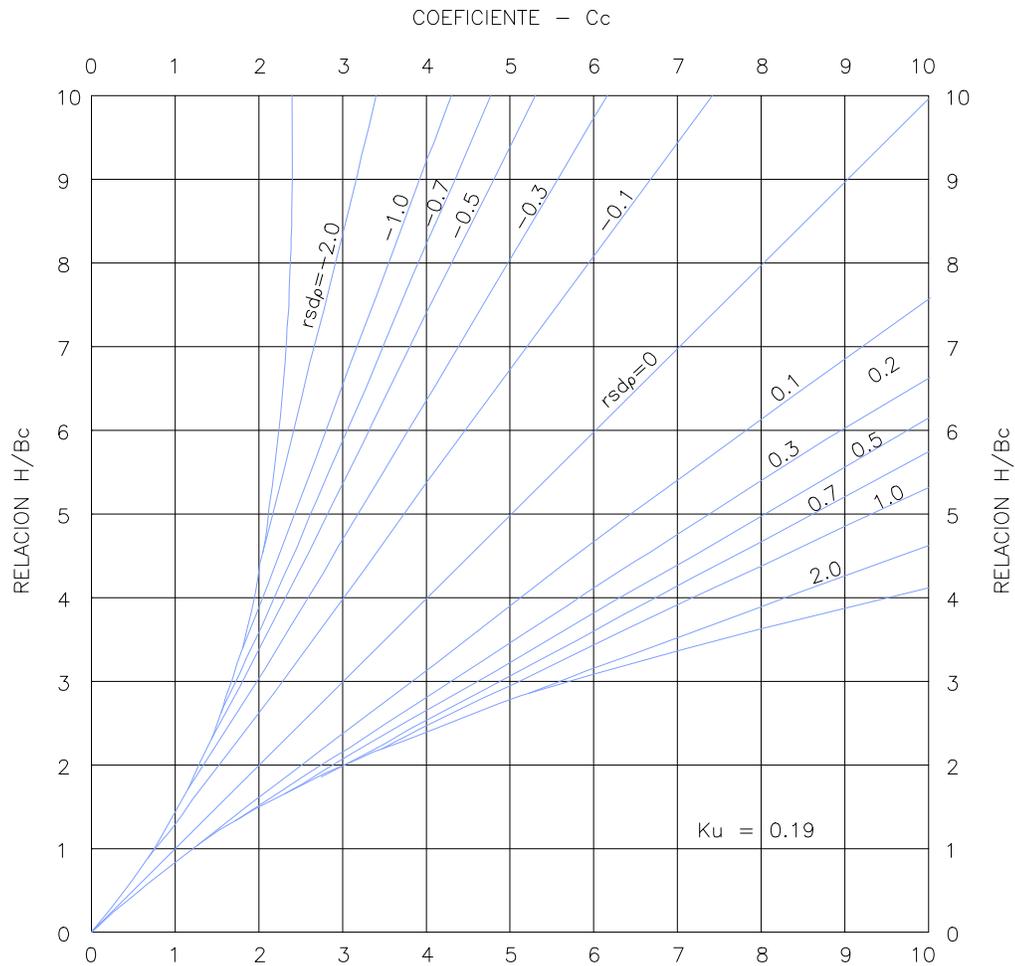


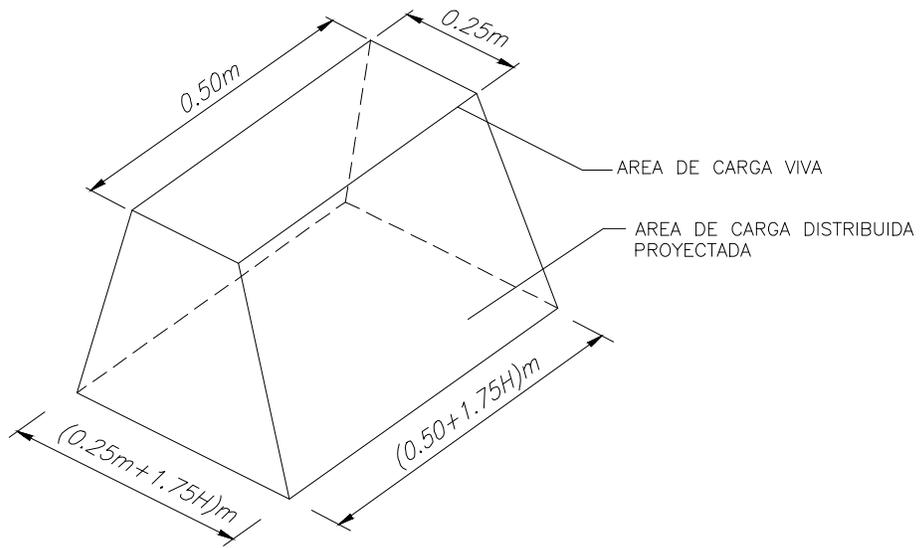
DIAGRAMA DE CÁLCULO PARA CONDUCTOS
DE PROYECCIÓN POSITIVA
COEFICIENTE C_c



DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE
DE MARSTON

ANEXO No. 2
Código: NDI-SE-AA-016

DIBUJO: SINET
ESCALA: Sin Escala FECHA: DIC./2021

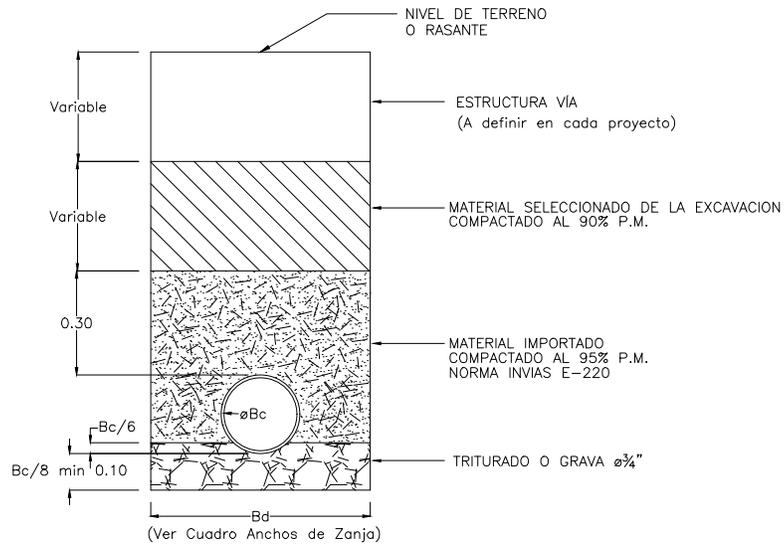


AREA DE DISTRIBUCIÓN
DE CARGA VIVA

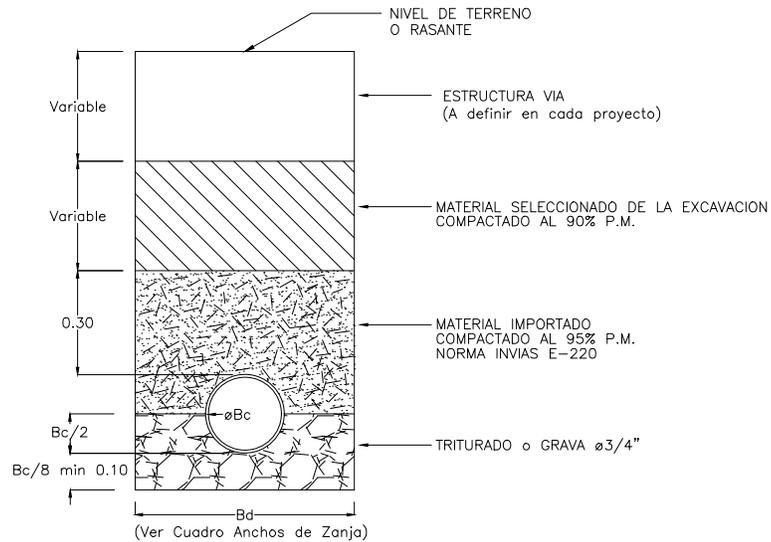
ANEXO No. 3
Código: NDI-SE-AA-016

DIBUJO: SINET

ESCALA: Sin Escala FECHA: DIC./2021



CIMENTACION TIPO C – (F. C. 1.5)



CIMENTACION TIPO B – (F. C. 1.9)

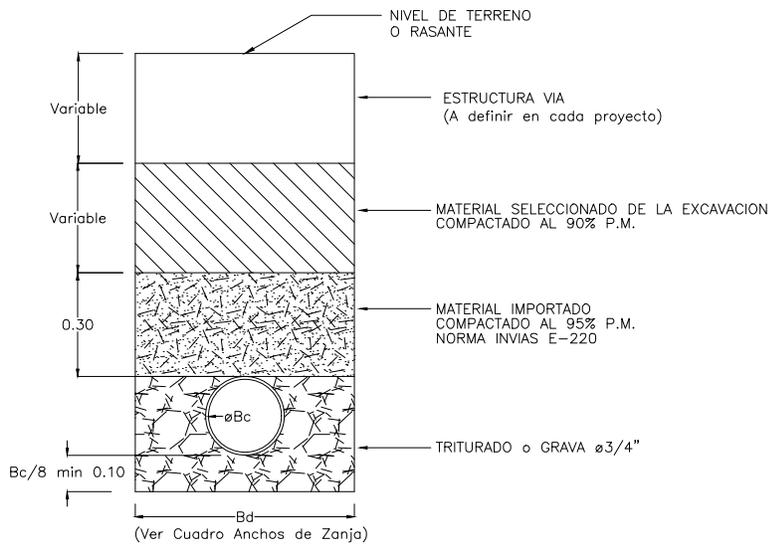


ALCANTARILLADO
CIMENTACIONES PARA TUBERIA
RIGIDA (TIPO B, C)

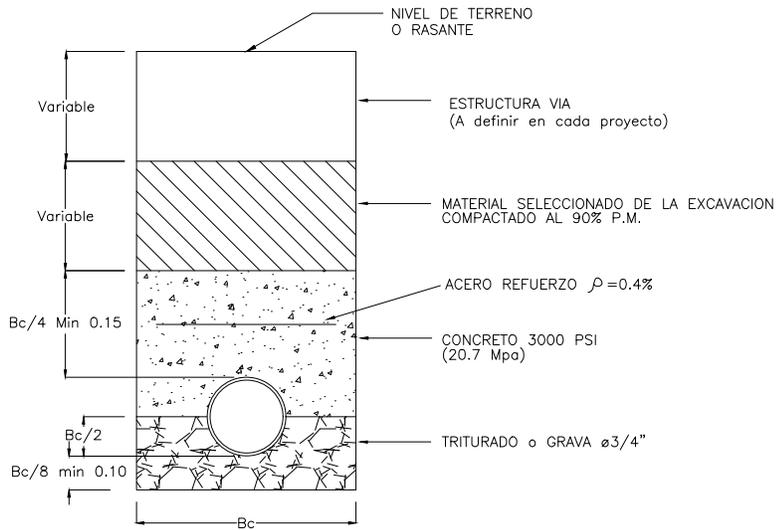
ANEXO No. 4
Código: NDI-SE-AA-016

DIBUJO: SINET

ESCALA: Sin Escala FECHA: DIC./2021



CIMENTACION TIPO D – (F. C. 2.2)



CIMENTACION TIPO A – (F. C. 3.4)

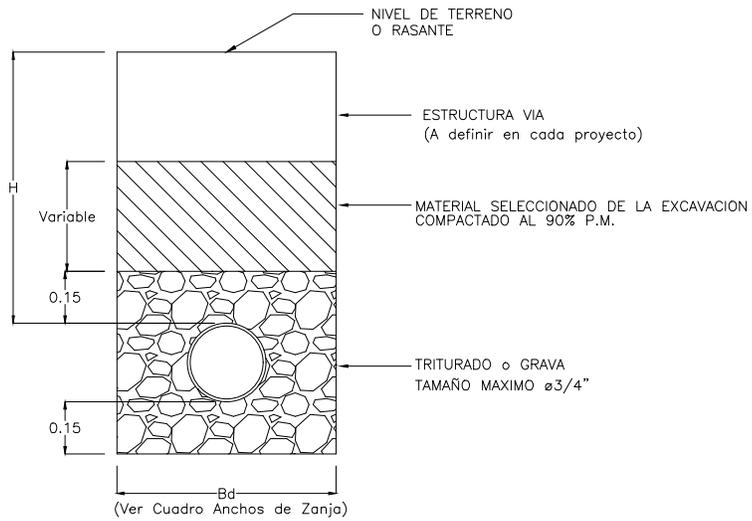


ALCANTARILLADO
CIMENTACIONES PARA TUBERIA
RIGIDA (TIPO A, D)

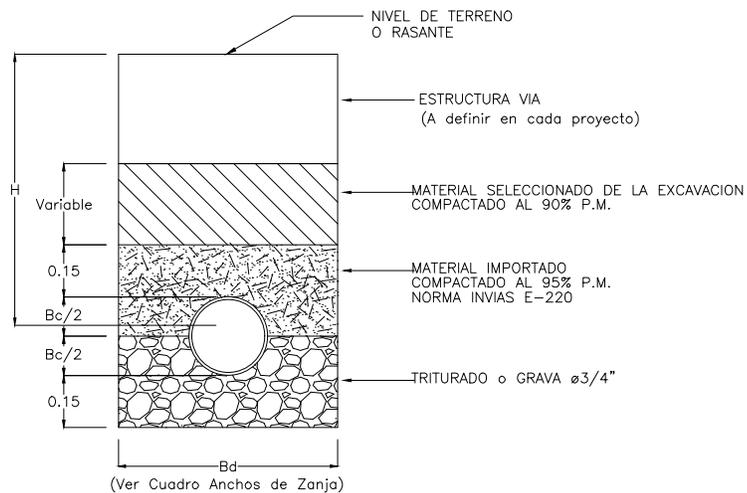
ANEXO No. 5
Código: NDI-SE-AA-016

DIBUJO: SINET

ESCALA: Sin Escala FECHA: DIC./2021



Profundidad a lomo de tubería $3.0m < H < 4.0m$



Profundidad a lomo de tubería $0.8m \leq H \leq 3.0m$

NOTAS:

1. PARA PROFUNDIDADES MENORES A 0.80m A CLAVE NO SE PERMITE EL USO DE TUBERÍAS FLEXIBLES.
2. PARA PROFUNDIDADES MAYORES A 4.0m SE DEBE PRESENTAR, PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE EMCALI, DISEÑO Y CÁLCULOS DETALLADOS DE CHEQUEO DE CONDICIONES LÍMITE.

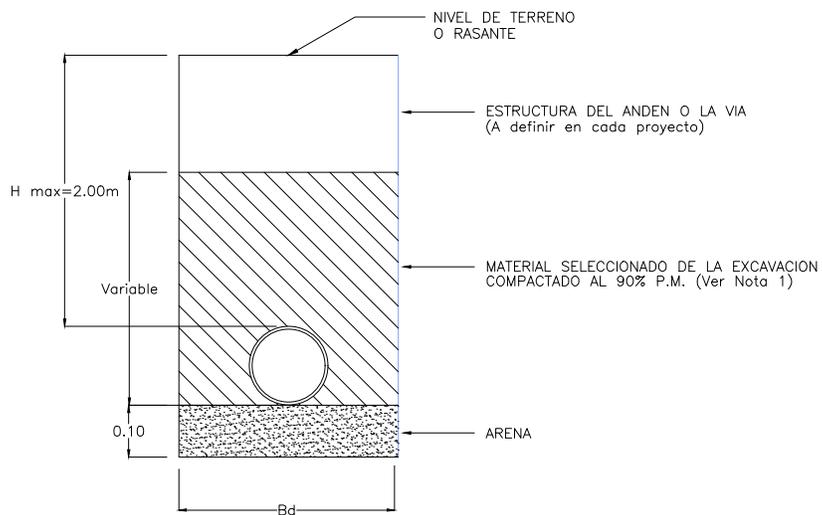


ALCANTARILLADO
CIMENTACIONES TÍPICADAS PARA
TUBERÍAS FLEXIBLES Y
SEMIRRÍGIDAS $\phi \leq 20"$

ANEXO No. 6
Código: NDI-SE-AA-016

DIBUJO: SINET

ESCALA: Sin Escala FECHA: DIC./2021



CIMENTACIÓN TIPO PARA TUBERÍA FLEXIBLE DE ACUEDUCTO. $H \leq 2.00m$

ANCHOS DE ZANJA		
Ø NOMINAL		ANCHO DE ZANJA - Bd
Pulg.	mm	mt
4"	100	0.60
6"	150	0.60
8"	200	0.65
10"	250	0.70
12"	300	0.80



ACUEDUCTO
CIMENTACION TIPIFICADA PARA
TUBERIA FLEXIBLE $\phi \leq 12''$

ANEXO No. 7
Código: NDI-SE-AA-016

DIBUJO: SINET

ESCALA: Sin Escala | FECHA: DIC./2021