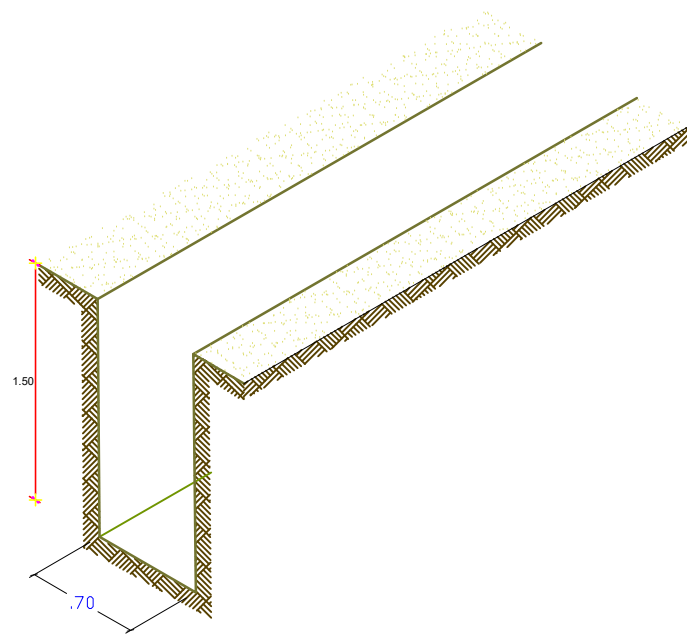


SISTEMA DE ENTIBADO RECOMENDADO

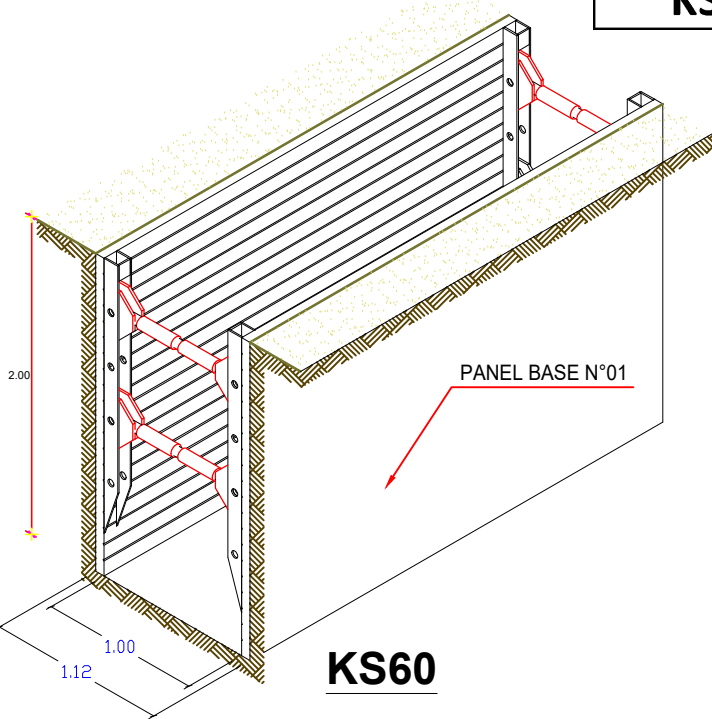
sin escala



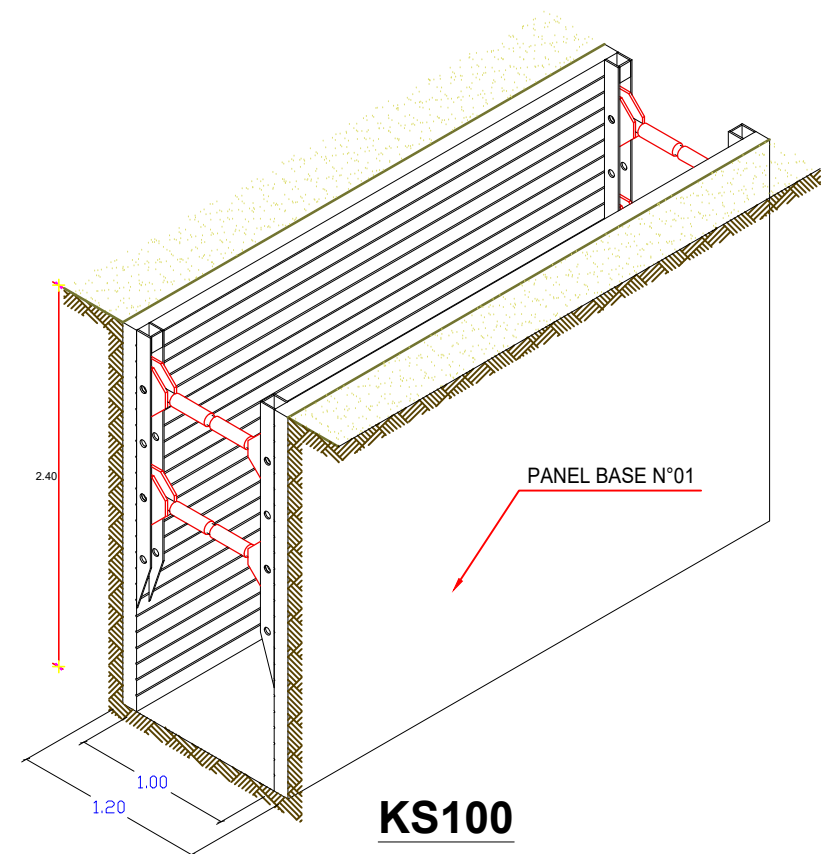
CORTE TÍPICO PARA EXCAVACIÓN DE ZANJA EN PROFUNDIDADES HASTA 1.50 m

SISTEMA DE ENTIBADO RECOMENDADO			
TIPO	PROF. DE EXCAVACIÓN	ANCHO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR
KS 60	de 1.50m a 2.50m	1.00m	1.12m
KS 100	de 2.51m a 3.50m	1.00m	1.20m

SISTEMA DE ENTIBADO				
TIPO	PANEL BASE	ANCHO INTERIOR	PROF. ENTIBADA	PROF. DE TRABAJO
KS 60	de 3.0m x 2.0m	de 1.00m a 1.20m*	hasta 2.00m	hasta 3.00m***
KS 100	de 3.5m x 2.4m	de 1.00m a 1.20m*	hasta 2.40m	hasta 4.00m***



CORTE TÍPICO PARA EXCAVACIÓN DE ZANJA EN PROFUNDIDADES DESDE 1.50 m HASTA 2.50 m



CORTE TÍPICO PARA EXCAVACIÓN DE ZANJA EN PROFUNDIDADES DESDE 2.51 m HASTA 3.50 m

CONSIDERACIONES

*En caso se requiera mayor ancho interior entre los paneles, se aumenta esta distancia, agregando extensiones de las riostras, llegando hasta 3.00m.

**En caso se requiera mayor ancho interior entre los paneles, se aumenta esta distancia, agregando vigas de extensión, llegando hasta 10m.

***Siempre y cuando el terreno lo permita

****Se necesita trabajo de control de talud y rebaje

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

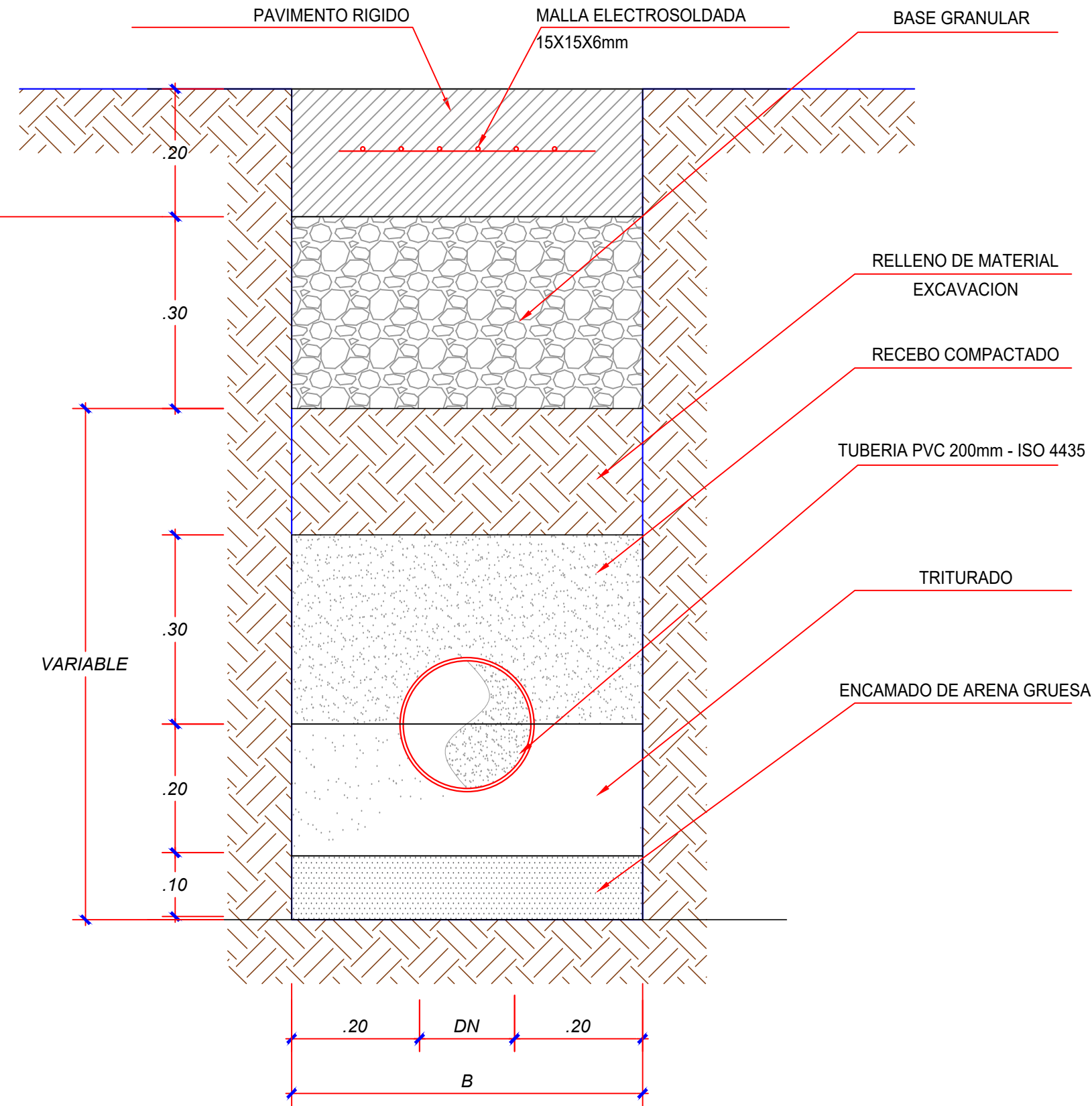
El sistema de entibado se prepara fuera de la zanja y se ajusta completamente hasta el fondo de la zanja.

El espacio libre entre la pared de la zanja y el entibado ajustado debe rellenarse hasta alcanzar la altura completa. Además deberá presionarse contra la pared de la zanja mediante el alineamiento de los travesaños.

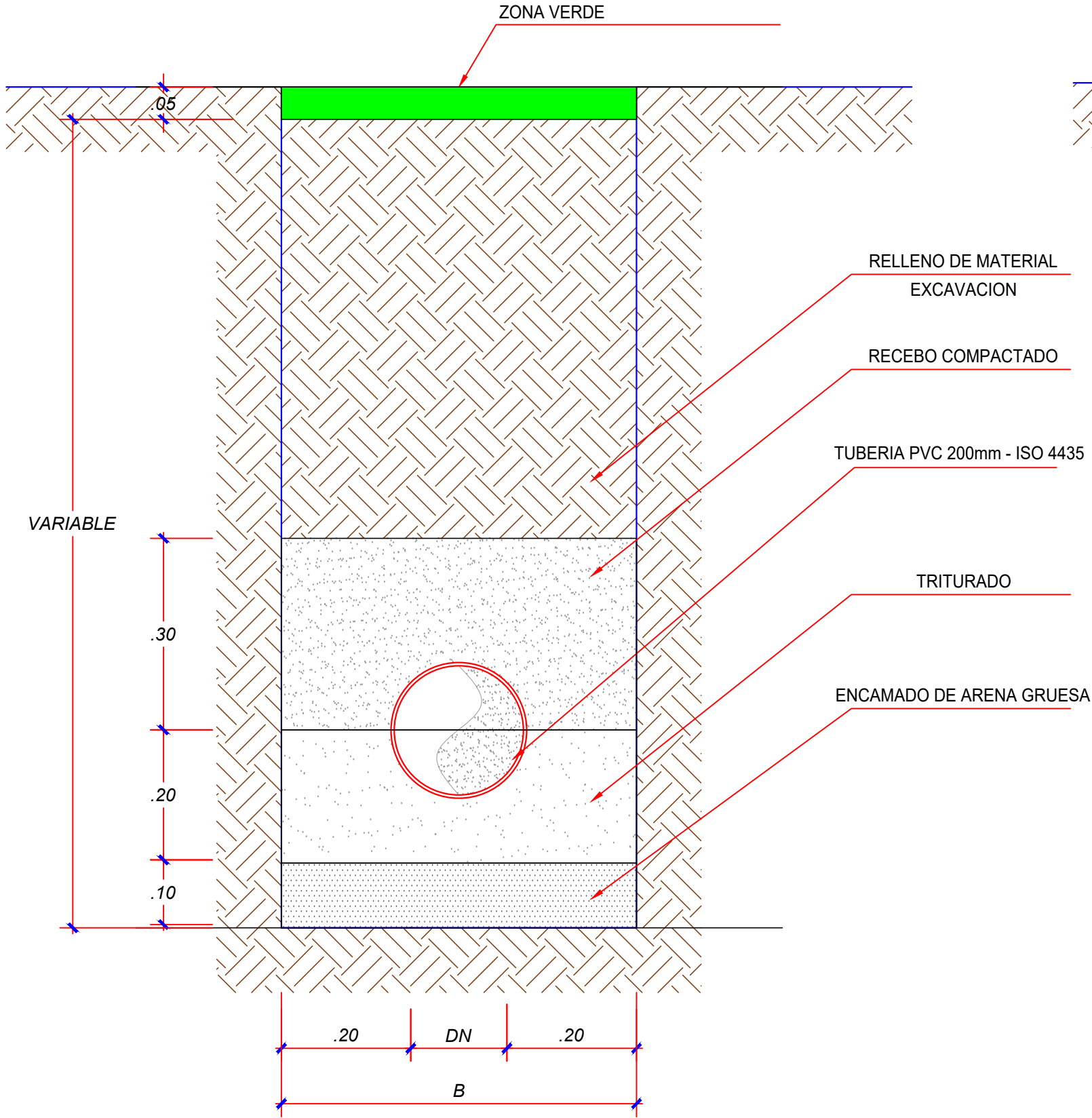
Durante el procedimiento de descenso, los entibados de zanjas o sus componentes son presionados en vertical hacia el suelo.

NOTA 01:
En caso de encontrarse nivel freático, deberá usarse una motobomba de 12 HP 4". Este equipo será manejado por una operador de maquinaria liviana.

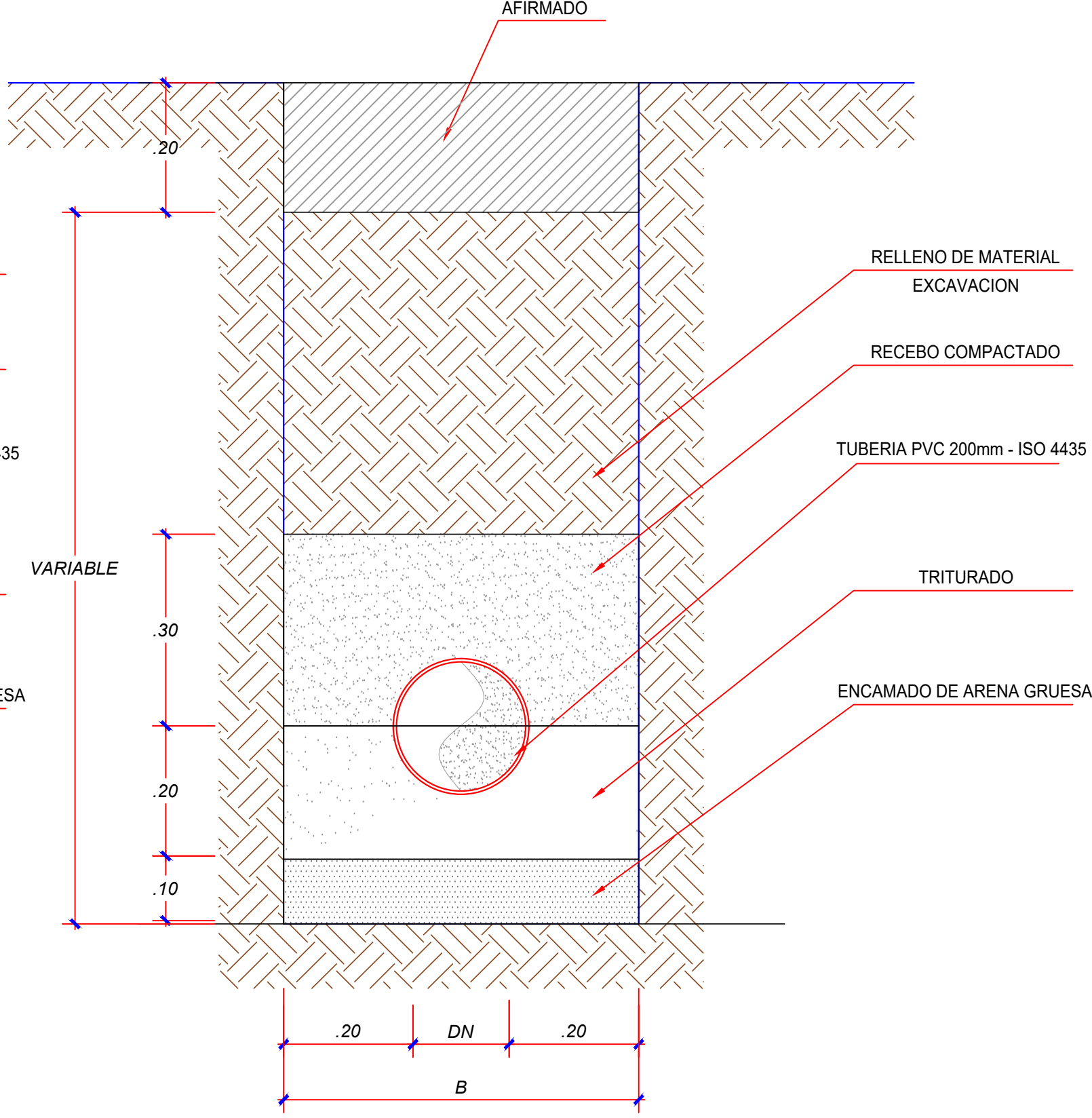
NOTA 02:
En caso de encontrarse con material que presente bolonerías o piedras mayores a 2" se zarandeará.



CORTE DE ZANJA (TERRENO PAVIMENTADO) SIN ESC.



CORTE DE ZANJA (TERRENO NORMAL) SIN ESC.



CORTE DE ZANJA (VIA SIN PAVIMENTAR) SIN ESC.

DISEÑO RED DE AGUAS NEGRAS



INTERVENTORÍA,
CONSTRUCCIONES,
PROYECTOS ICONYP
S.A.S

Departamento del Tolima
Municipio de Alpujarra
Vereda El Carmen

OBSERVACIONES

CONTENIDO
SISTEMA DE ENTIBADO Y
RELLENO

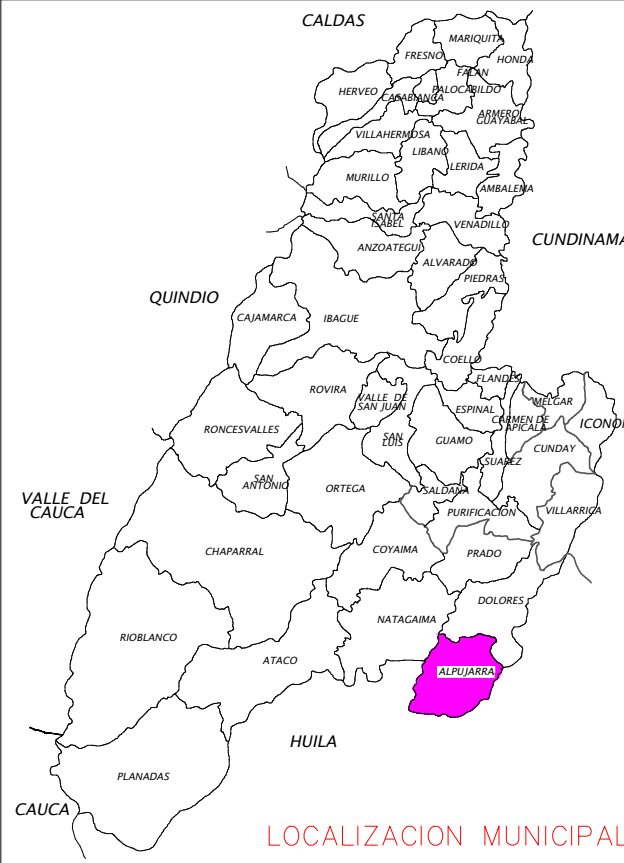
INGENIERO DISEÑADOR
CRISTIAN CAMILO CASTRO G.
M.P 70202-278645 C.P.N.T

CONSULTOR
PATRICIA ELVIRA S. MESA
R.L. ICONYP S.A.S

Vo. Bo.
SECRETARIA DE PLANEACION

FECHA
Diciembre 2024

ESCALA
INDICADA



LOCALIZACION MUNICIPAL