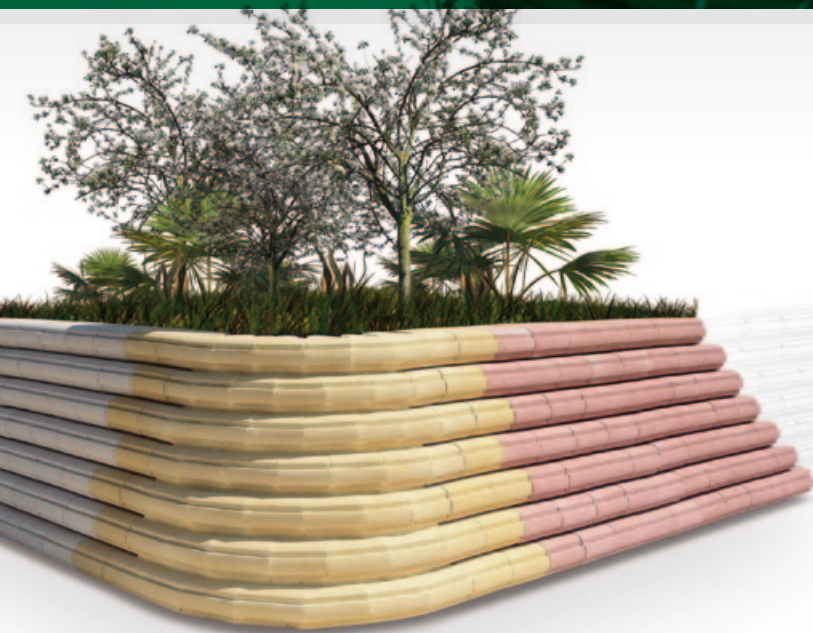


BLOQUE DICÓN

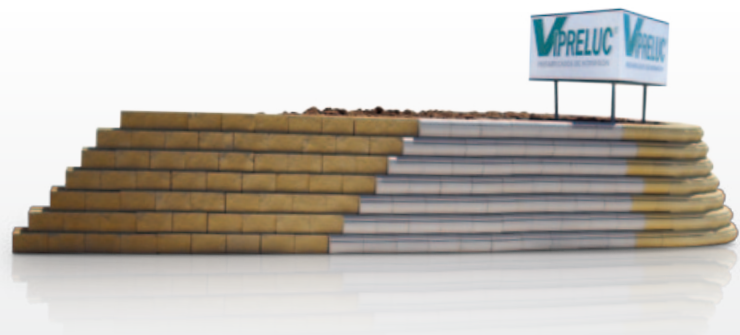
MURO DE CONTENCIÓN



Fruto del esfuerzo en I+D+I, sale al mercado el **bloque DICÓN**, estudiado para lograr la mayor seguridad en cualquier terreno.

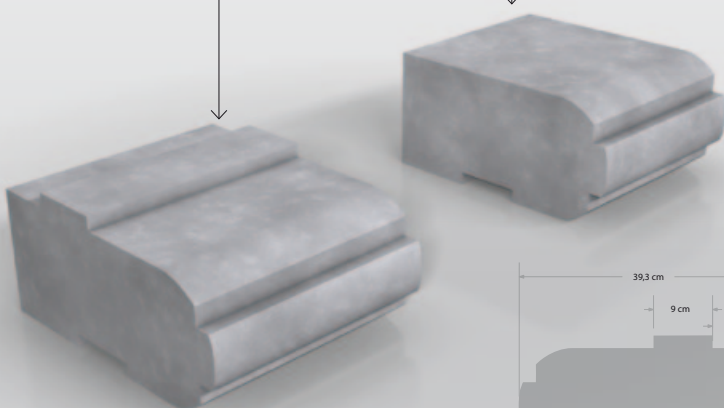
- » Facilita el trabajo al operario al ser fácil su colocación.
- » Planeado para lograr alcanzar alturas considerables, sin olvidar la estética del lugar.

Vipreluc pone a disposición del cliente toda la documentación técnica relativa al producto y este se obliga a presentarla a la Dirección Facultativa para que esta realice los cálculos relativos a su montaje. Vipreluc por tanto se limita a facilitar dicha documentación y a la fabricación del producto eximiendo cualquier responsabilidad relativa al cálculo o al montaje



Piezas Tipo A
Empleadas en el
grueso del muro

Piezas Tipo B
Empleadas en la
coronación del muro

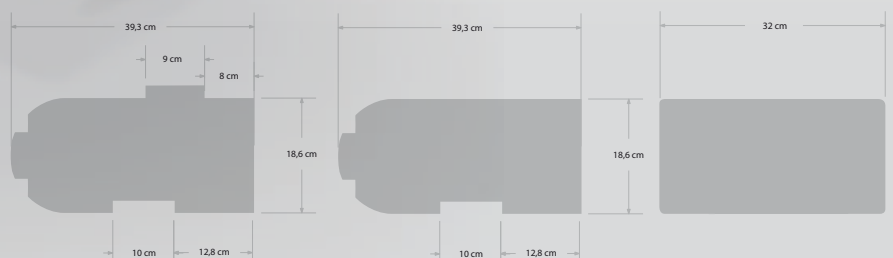


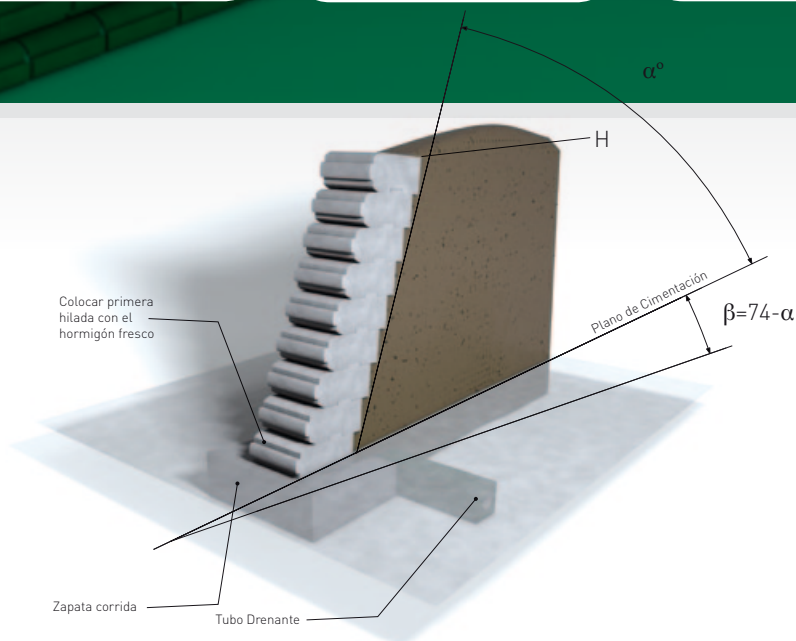
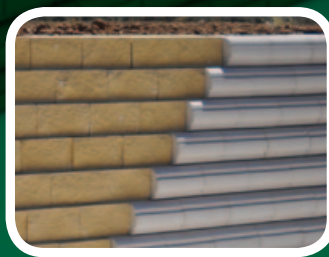
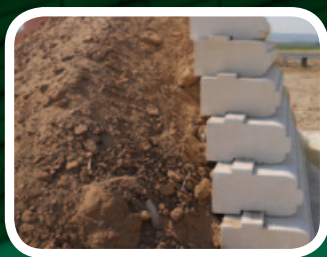
Especificaciones Técnicas

Peso Pieza (Kg)	43
Unidades Palet	30
Peso Palet (Kg)	1350
Palets 27 Tn	20

Existen palets completos de cada tipo de pieza

*Todos los pesos y sus derivados son valores orientativos



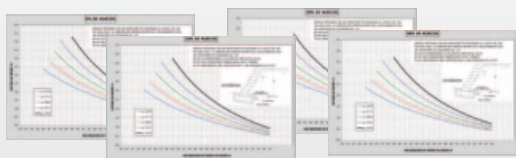


Gracias a la zapata corrida se evita el posible deslizamiento, preocupante en otros muros del mercado, ayudado ésta a su vez a lograr el ángulo deseado en función del terreno y altura a construir lo que dará al conjunto máxima seguridad.



CONSIDERACIONES TÉCNICAS

1. Ángulo de inclinación. (α) Cuanto menor sea el ángulo α mayor será la altura posible del muro.
2. Terreno, desde limos hasta gravas.
3. Ángulo de rozamiento interno ϕ . Cuanto mayor sea el ángulo de rozamiento interno ϕ , mejor se comportará el relleno, y podremos ejecutar muros de mayores alturas. Puede oscilar entre unos 25° para limo arenoso, hasta los 35° que alcanzan las gravas compactas.



MÚLTIPLES CONFIGURACIONES

Para facilitar la ejecución del muro DICÓN se han elaborado las siguientes tablas, en las cuales se facilitan las alturas máximas alcanzables en función del tipo de terreno, definido por su ángulo de rozamiento interno ϕ , y de la pendiente del paramento, definida por el ángulo α .

Estas tablas se han realizado para distintas opciones:

- 0% de huecos.
- 10% de huecos.
- 20% de huecos.
- 30% de huecos.

Nota: El ángulo de inclinación de la base de la zapata puede ser horizontal o inclinado en función de la necesidad de soportar el deslizamiento producido por el empuje del terreno.

Fabricación sujeta a pedido mínimo. Consúltenos sin compromiso.





MURO DE CONTENCIÓN BLOQUE DICÓN

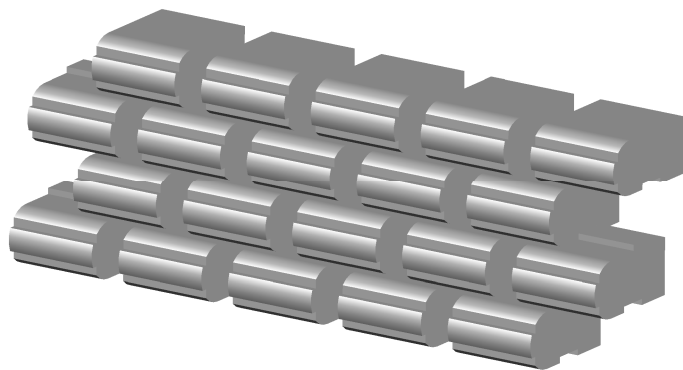
Vipreluc pone a disposición del cliente toda la documentación técnica relativa al producto y este se obliga a presentarla a la Dirección Facultativa para que esta realice los cálculos relativos a su montaje. Vipreluc por tanto se limita a facilitar dicha documentación y a la fabricación del producto eximiendo cualquier responsabilidad relativa al cálculo o al montaje.

En la siguiente tabla se facilitan al cliente de manera orientativa las piezas por m² en función del porcentaje de huecos seleccionado.

0%	16,80	PIEZAS / m ²
10%	15,12	PIEZAS / m ²
20%	13,44	PIEZAS / m ²
30%	11,76	PIEZAS / m ²

BLOQUE DICÓN

CONTENCIÓN Y DISEÑO VIPRELUC



VIPRELUC S.L.

Ctra. A-340 Puente Genil-Lucena, Km. 23,650
14500 Puente Genil
Córdoba

CENTRO DE PRODUCCIÓN
VIPRELUC S.L.

Ctra. A-340 Puente Genil-Lucena, Km. 23,650
14500 Puente Genil (Córdoba)
08

EN 771-3 + A1

Bloque de hormigón de áridos densos, no visto, Categoría II
Bloque Dición

Para uso estructural con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego

Configuración:

Clasificación según EN-1996-1-1: estructural

Dimensiones y tolerancias:

Longitud: 321 mm Anchura: 393 mm Altura: 186 mm

Tolerancias del valor medio: Categoría D1

Planeidad: NPD

Paralelismo: NPD

Resistencia a Compresión: Categoría II

Resistencia a compresión (Media): $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Esfuerzo a compresión perpendicular a las caras de apoyo

Muestras destinadas a ser rellenadas con mortero: NO

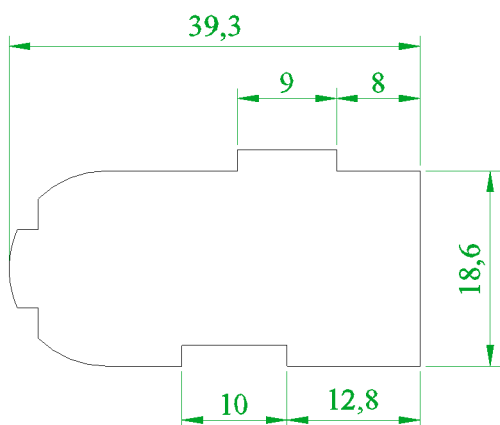
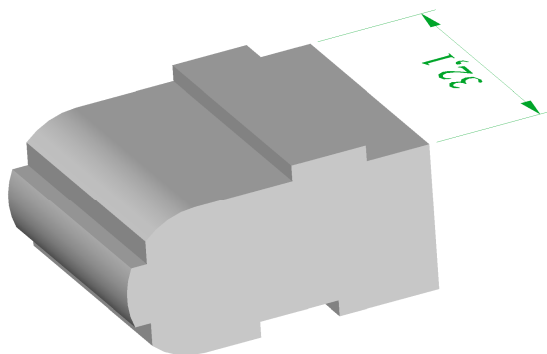
Prescripciones de resistencia a compresión aplicables a piezas con formas especiales y accesorios

Estabilidad Dimensional: Variación debida a la humedad

Coefficiente de dilatación por humectación NPD

Coefficiente de retracción por secado NPD

Coefficiente de movimiento de la muestra NPD



Adherencia:

Resistencia característica inicial cortante: $0,15 \text{ N/mm}^2$. Método de obtención: declaración basada en valores tabulados según EN 998-2 Anexo C.

Reacción al fuego:

Euroclase A1 (Contenido en materia orgánica $\leq 1\%$ en masa o volumen distribuido de forma homogénea sin necesidad de ensayo)

Absorción de agua:

No dejar expuesto

Permeabilidad al vapor de agua:

Coefficiente de difusión al vapor de agua: 50/150 (tabulado según EN 1745 Anexo A)

Aislamiento acústico a ruido:

Densidad aparente: $\geq 1500 \text{ Kg/m}^3$

Tolerancia: $\leq 10\%$

Configuración: según se indica arriba

Características térmicas:

Conductividad térmica equivalente: $1,72 \text{ W/mK}$. Método de obtención: declaración basada en valores tabulados según EN 1745 Anexo A.

Durabilidad:

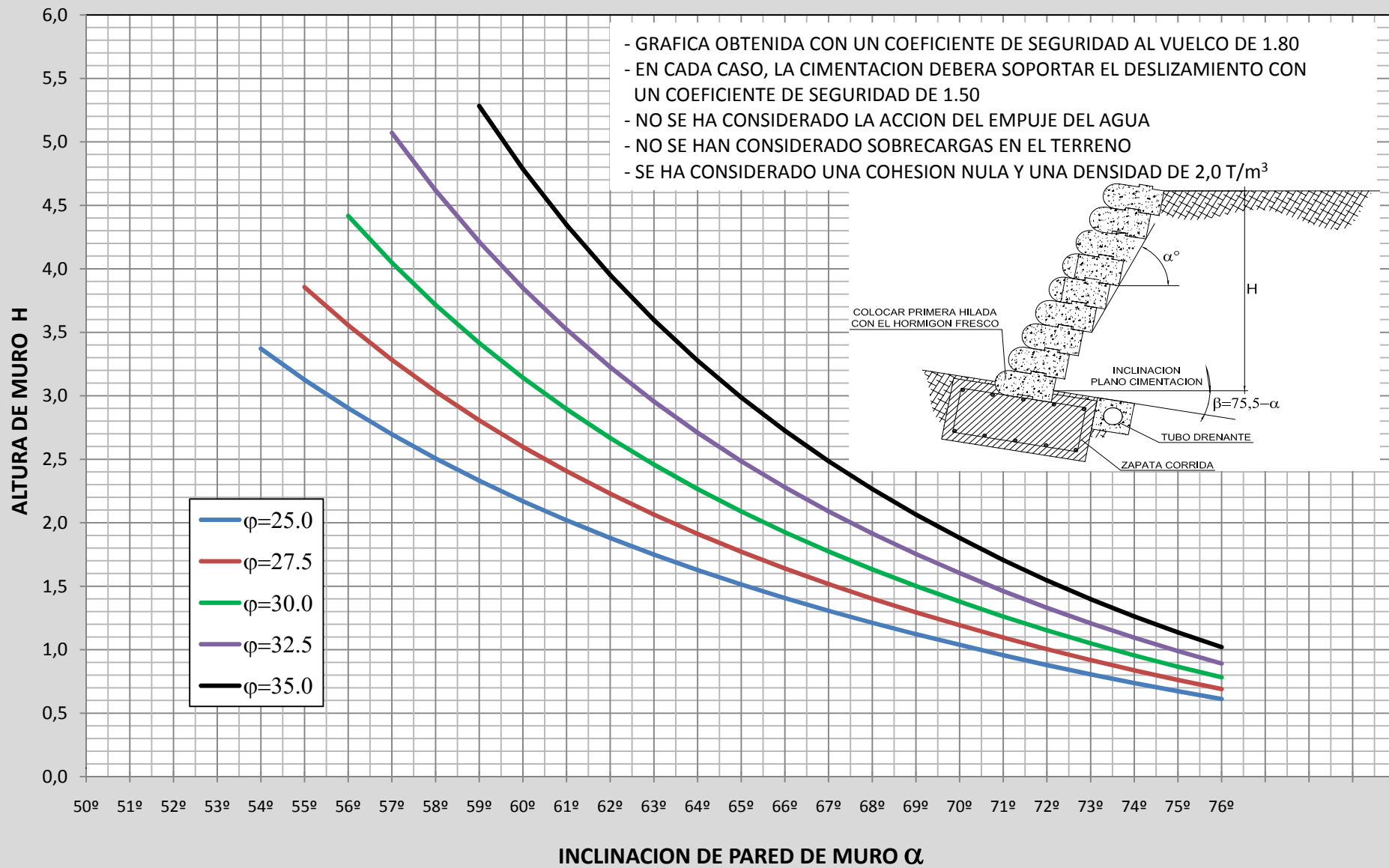
Resistencia al hielo/deshielo: NPD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

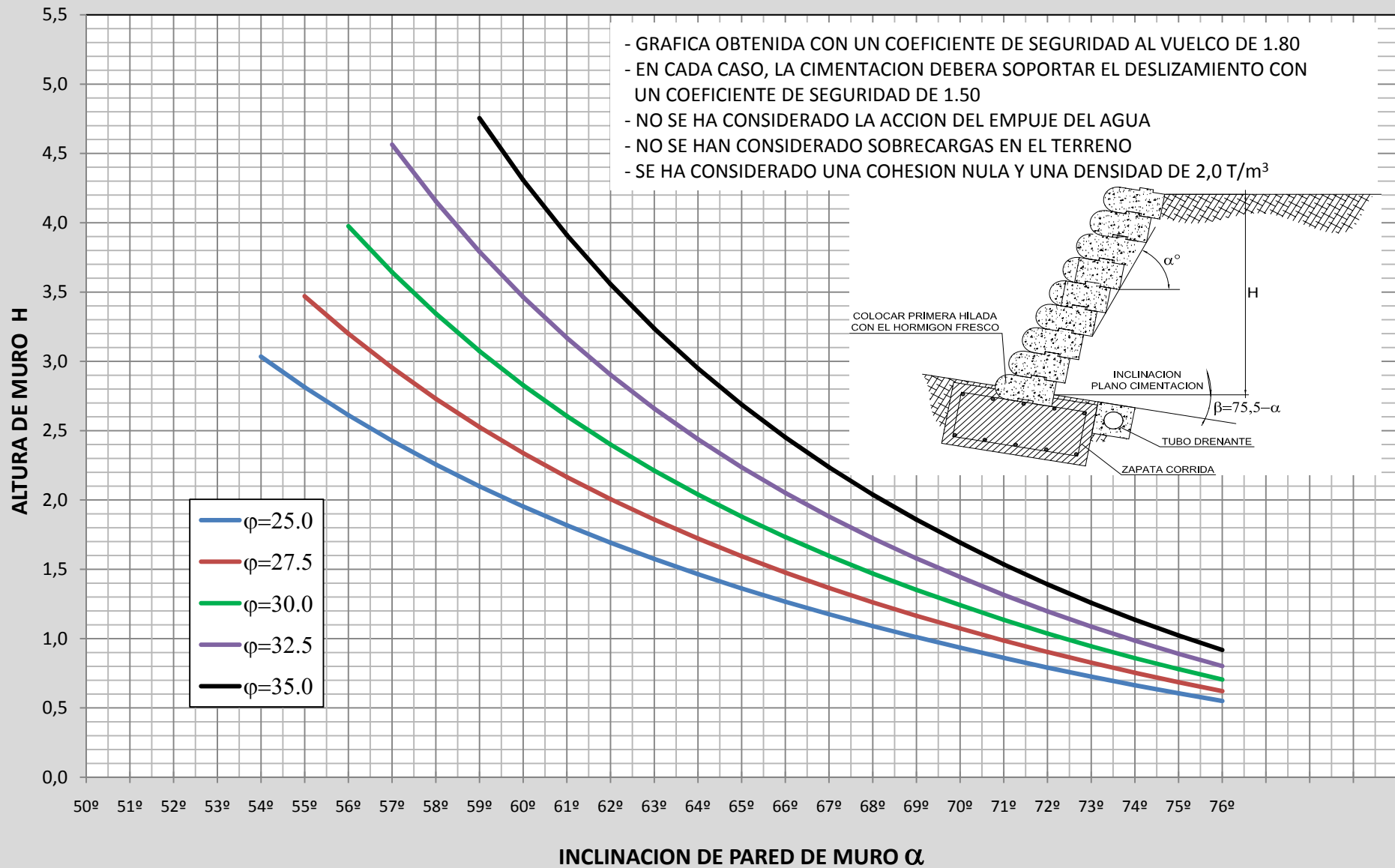
PESO PIEZA (Kg)	43.00
UNIDADES PALET	30
PESO PALET (Kg)	1290
PALETS 27 Tn	20

* Todos los pesos son valores orientativos.

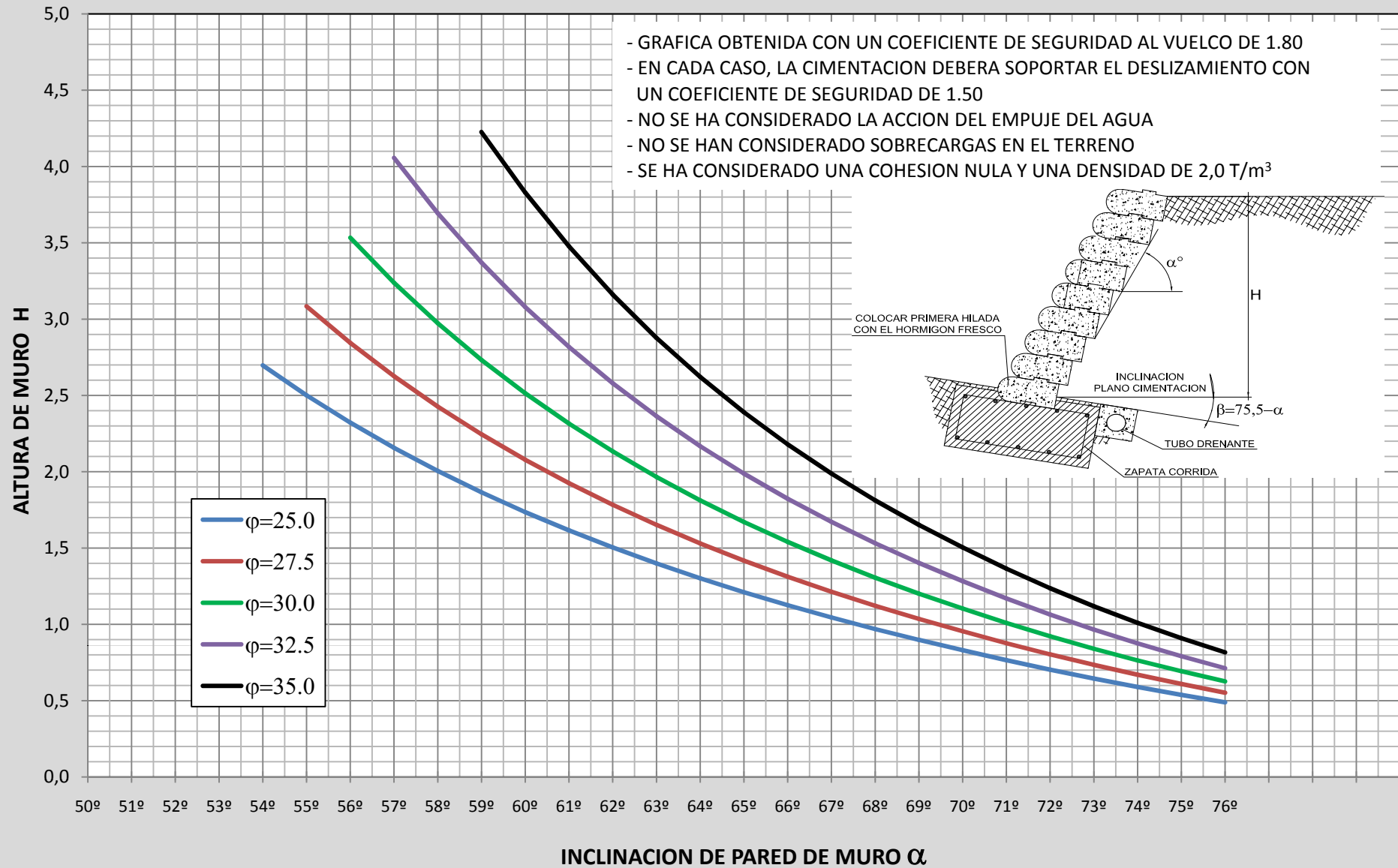
0% DE HUECOS



10% DE HUECOS



20% DE HUECOS



30% DE HUECOS

