

VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

FE DE ERRATAS

ANEXO - RESOLUCIÓN MINISTERIAL
N° 121-2017-VIVIENDA

Mediante Oficio N° 1587-2017/VIVIENDA-SG, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento solicita se publique Fe de Erratas del Anexo de la Resolución Ministerial N° 121-2017-VIVIENDA, publicada en Separata Especial el día 7 de abril de 2017.

NORMA E.080 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CON TIERRA REFORZADA Y ANEXOS

Página: 7

DICE:

“Artículo 6.- Criterios de configuración de las edificaciones de tierra reforzada
(...)

Nota 2:

La expresión IV relaciona la esbeltez vertical ($y_v = H/e$) con la esbeltez horizontal ($\lambda_h = L/e$), de modo que se debe cumplir la expresión: $\lambda_h + 1.25 \lambda_v \leq 17.5$.

(...).”

DEBE DECIR:

“Artículo 6.- Criterios de configuración de las edificaciones de tierra reforzada

(...)

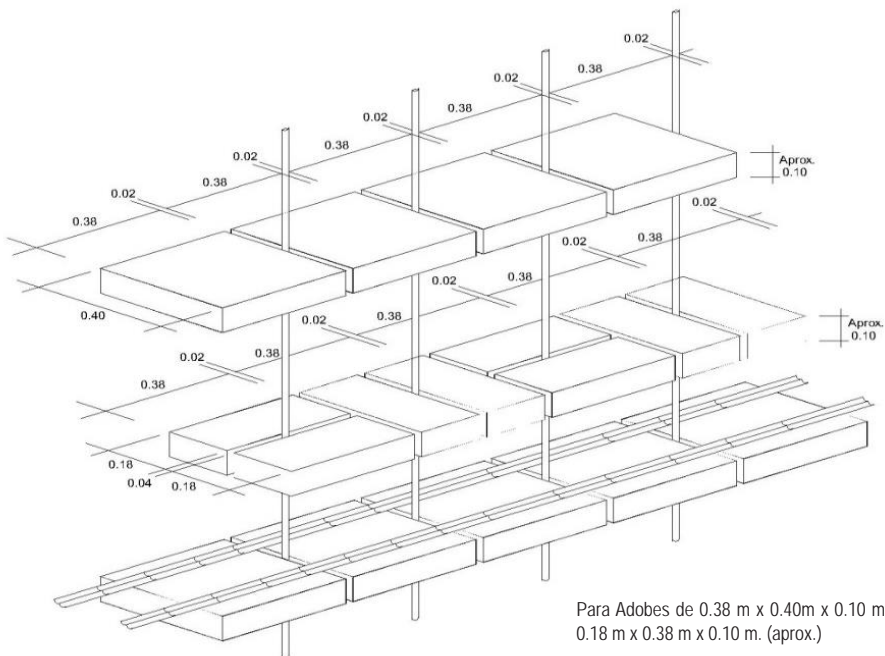
Nota 2: La expresión IV relaciona la esbeltez vertical ($\lambda_v = H/e$) con la esbeltez horizontal ($\lambda_h = L/e$), de modo que se debe cumplir la expresión: $\lambda_h + 1.25 \lambda_v \leq 17.5$.

(...).”

Página: 10

DICE:

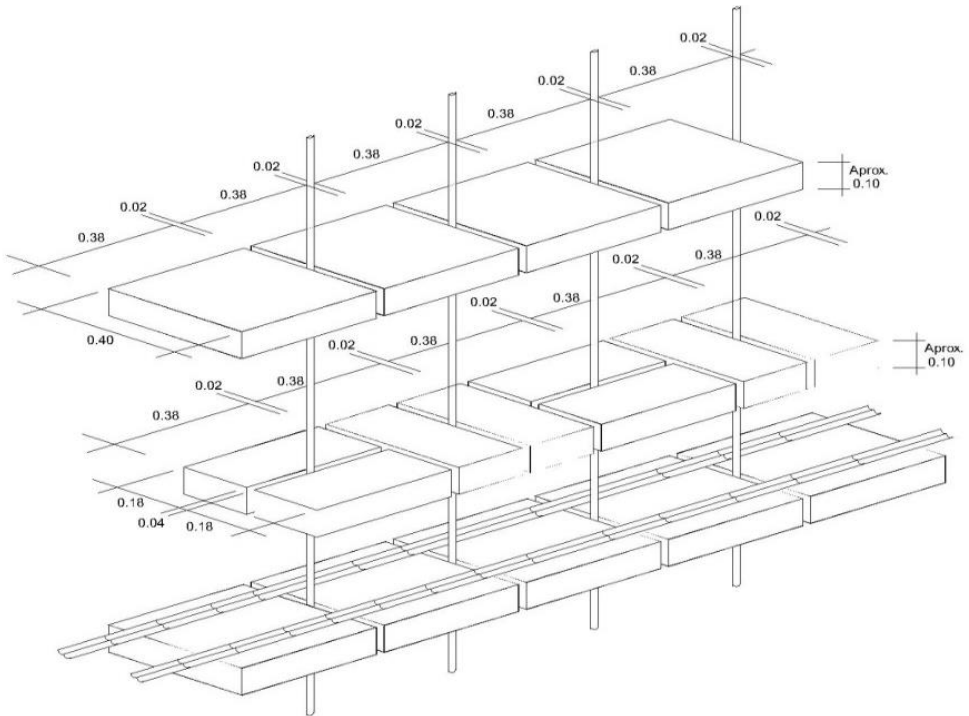
“Esquema 2



Nota: Colocar refuerzos de cañas (o similares) horizontales cada cuatro hiladas en el tercio inferior de la altura del muro (sea la edificación de 1 o 2 pisos), cada tres hiladas en el tercio central y cada dos hiladas en el tercio superior. Como máximo, cada cuatro hiladas.”

DEBE DECIR:

"Esquema 2



Para Adobes de 0.38 m x 0.40m x 0.10 m (aprox.) y de 0.18 m x 0.38 m x 0.10 m. (aprox.)

Nota: Colocar refuerzos de cañas (o similares) horizontales cada cuatro hiladas en el tercio inferior de la altura del muro (sea la edificación de 1 o 2 pisos), cada tres hiladas en el tercio central y cada dos hiladas en el tercio superior. Como máximo, cada cuatro hiladas."

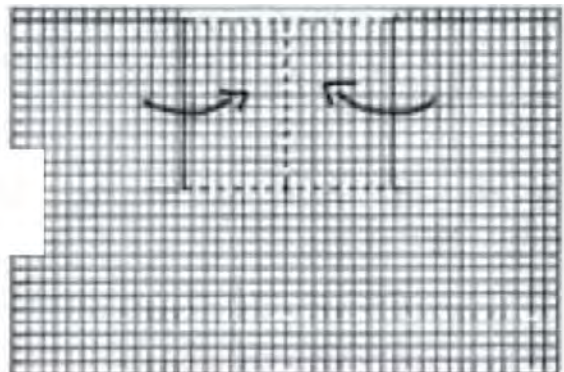
Página: 11

DICE:

"Figura 5: Esquema de colocación de refuerzo con geomalla

(...)

3. Cortes de mallas en ventanas o puertas.



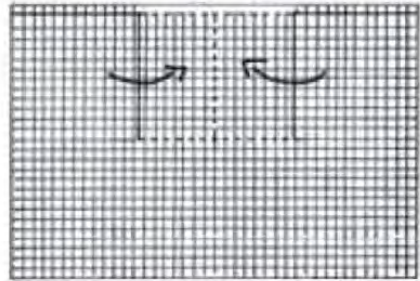
(...)."

DEBE DECIR:

“Figura 5: Esquema de colocación de refuerzo con geomalla

(...)

3. Cortes de mallas en ventanas o puertas.



(...).”

Página: 15

DICE:

“Artículo 8.- Esfuerzos de rotura mínimos. Ensayos de laboratorio.

(...)

Figura 7. Ensayo de resistencia del mortero a la tracción

Especimen



Ensayo

$$\delta = \alpha \frac{P}{ab} \text{ (Kg/cm}^2\text{)}$$

δ = Esfuerzo de tracción
 $\alpha=0.5$

Mortero a probar



(...).”

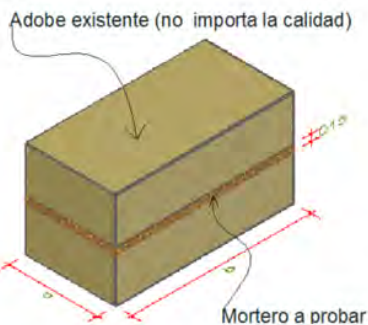
DEBE DECIR:

“Artículo 8.- Esfuerzos de rotura mínimos. Ensayos de laboratorio.

(...)

Figura 7. Ensayo de resistencia del mortero a la tracción

Especimen



Ensayo

$$\delta = \alpha \frac{P}{ab} \text{ (Kg/cm}^2\text{)}$$

δ = Esfuerzo de tracción
 $\alpha=0.5$

Mortero a probar



Nota: Espesor de juntas horizontales = 0.015 m.”

Página: 22

DICE:

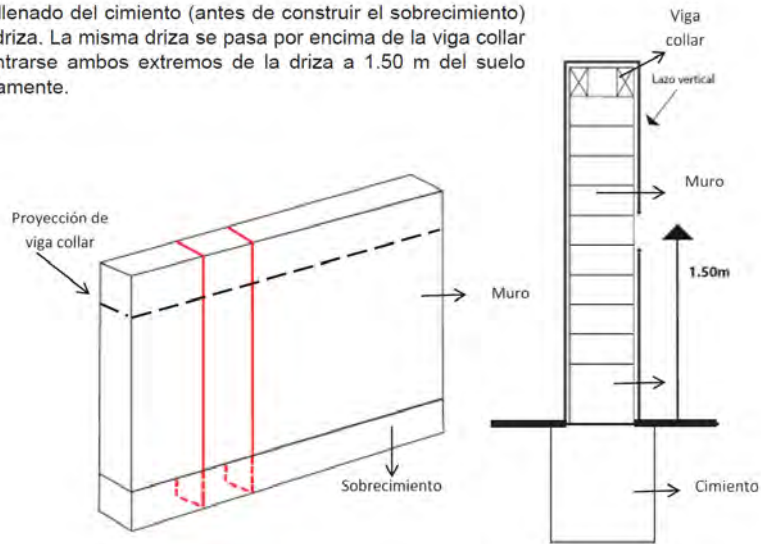
“ANEXO N° 6

(...)

6.2 RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL AJUSTE DE LAZOS VERTICALES Y HORIZONTALES PARA LOS REFUERZOS CON MALLAS DE SOGAS SINTÉTICAS

(...)

- a) Luego del llenado del cimiento (antes de construir el sobrecimiento) se deja la driza. La misma driza se pasa por encima de la viga collar para encontrarse ambos extremos de la driza a 1.50 m del suelo aproximadamente.



(...).”

DEBE DECIR:

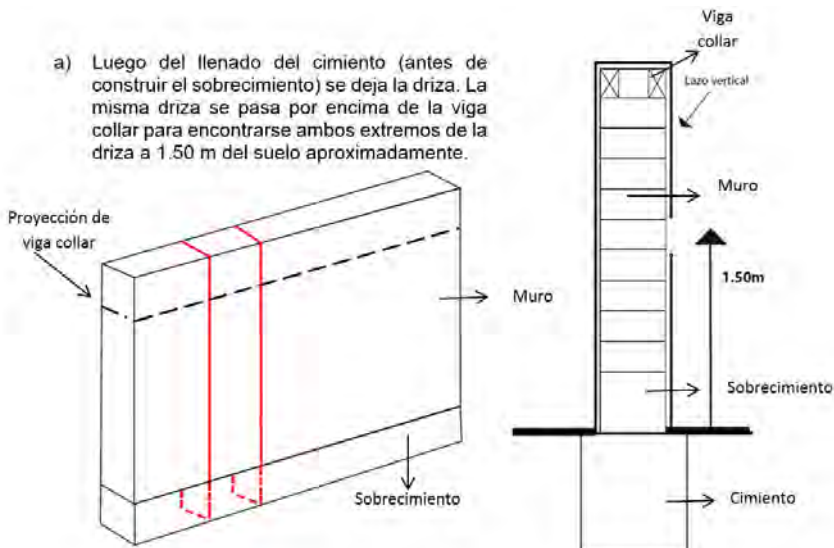
“ANEXO N° 6

(...)

6.2 RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL AJUSTE DE LAZOS VERTICALES Y HORIZONTALES PARA LOS REFUERZOS CON MALLAS DE SOGAS SINTÉTICAS

(...)

- a) Luego del llenado del cimiento (antes de construir el sobrecimiento) se deja la driza. La misma driza se pasa por encima de la viga collar para encontrarse ambos extremos de la driza a 1.50 m del suelo aproximadamente.



(...).”

Página: 23

DICE:

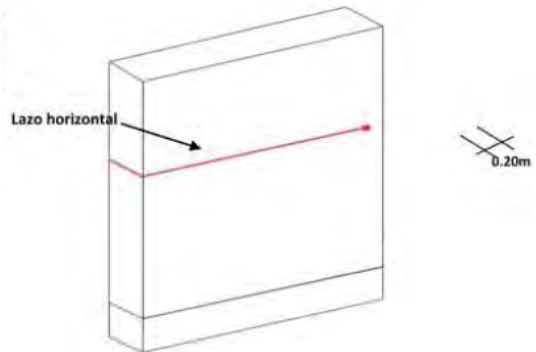
“ANEXO N° 6

(...)

6.3 AJUSTE HORIZONTAL PARA REFUERZOS CON MALLAS DE SOGAS SINTÉTICAS

(...)

- a) La driza rodea el muro horizontalmente (para ello, en las esquinas debe perforarse el muro transversal o contrafuerte perpendicular a este con un taladro para poder pasar las drizas y hacer un lazo en unos de los extremos y acercarlo a 0.20 m a uno de los bordes (aristas) del muro.



(...)"

DEBE DECIR:

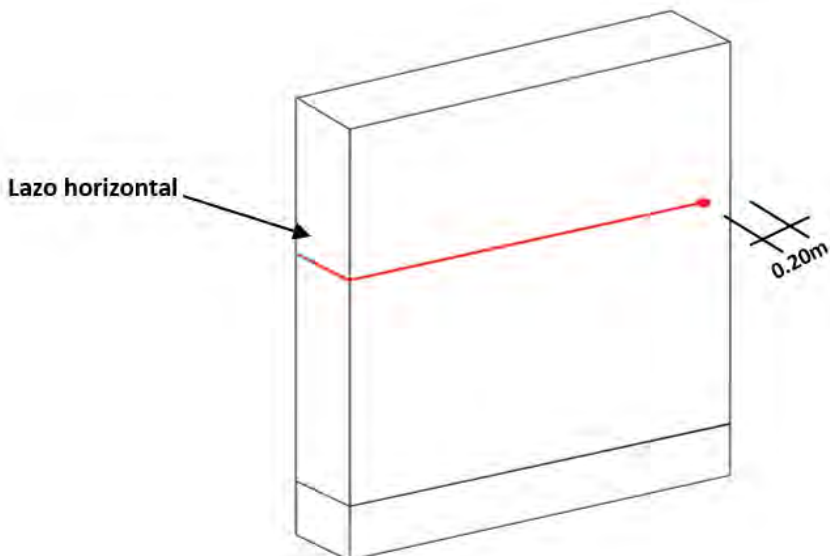
“ANEXO N° 6

(...)

6.3 AJUSTE HORIZONTAL PARA REFUERZOS CON MALLAS DE SOGAS SINTÉTICAS

(...)

- a) La driza rodea el muro horizontalmente (para ello, en las esquinas debe perforarse el muro transversal o contrafuerte perpendicular a este con un taladro para poder pasar las drizas y hacer un lazo en unos de los extremos y acercarlo a 0.20 m a uno de los bordes (aristas) del muro.



(...)."