

Explique que son los Pilotes.

Seleccione una:

- a. Los Pilotes son elementos constructivos utilizados para cimentación de obras, que permite trasladar las cargas hasta un estrato resistente del suelo, cuando este se encuentra a una profundidad tal que hace inviable, técnica o económicamente, una cimentación más convencional mediante zapatas o losas. ✓
- b. Los Pilotes son elementos constructivos utilizados para cimentación de obras, que permiten trasladar las cargas hasta un estrato resistente del suelo, se utilizan en suelos granulares o rocosos.
- c. Los Pilotes son elementos constructivos utilizados para cimentación de obras, que permiten trasladar las cargas hasta un estrato resistente del suelo, se utilizan en suelos cohesivos o arenosos.

EN UNA CUBIERTA DE ESCASA PENDIENTE, LA AISLACIÓN HIDRÓFUGA ES ...

Seleccione una:

- a. MEMBRANA ASFÁLTICA
- b. MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABLE
- c. PINTURA ASFÁLTICA ✗

La zapata corrida es una fundación ...

Seleccione una:

- a. indirecta
- b. directa para muros portantes ✓
- c. directa en suelos blandos
- d. indirecta para bloques de hormigón

Cuál de las siguientes opciones no es uno de los esfuerzos característico a los que puede estar sometida una estructura o parte de ella?

Seleccione una:

- a. Punzonado
- b. Flexión
- c. Tracción
- d. Torsión ✗

Cuál de las siguientes opciones no es uno de los esfuerzos característico a los que puede estar sometida una estructura o parte de ella?

Seleccione una:

- a. Punzonado
- b. Flexión
- c. Tracción
- d. Torsión ✘

Los esfuerzos de tracción dentro de una estructura de hormigón son absorbidos por ..

Seleccione una:

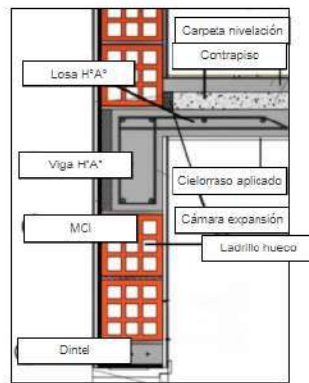
- a. por la arena dentro del hormigón
- b. por el hierro dentro del hormigón ✔
- c. por la arena y la piedra dentro del hormigón
- d. por la piedra solamente dentro del hormigón

Qué tipo de anclaje uso en el steel frame para fijar el sistema a la platea?

Seleccione una:

- a. Varilla roscada ✘
- b. Anclaje químico
- c. Ménsula de anclaje
- d. Todas las anteriores

Completar insertando las referencias correctas



El poliestireno expandido es

Seleccione una:

- a. un aislante hidrófugo ✘
- b. una barrera de vapor
- c. un aislante hidrófugo y térmico acústico
- d. aislante térmico solamente

¿Qué medios se pueden utilizar para marcar los Ejes de Replanteo en una Obra?

Seleccione una:

- a. Se puede realizar con hilo de Albañil o con Tizona de plástico de color. ✔
- b. Se marca en el terreno con testigos clavados en el suelo.
- c. Se realiza una faja en cemento en el suelo.

El plano de replanteo lleva ...

Seleccione una:

- a. cotas de nivel y acumuladas
- b. cotas de nivel y parciales
- c. ejes de replanteo y niveles
- d. cotas de nivel, acumuladas, parciales y ejes de replanteo ✓

CON CUAL DE ESTOS MAMPUESTOS SE CONSTRUYE UN MURO PORTANTE?

Seleccione una:



a.



b. ✓

A partir del Eje de Replanteo:

Seleccione una:

- a. Marco cotas parciales ✘
- b. Marco niveles
- c. Marco cotas acumuladas
- d. Marco alturas

¿Cuál es el significado de la H21 en un Hormigón?

Seleccione una:

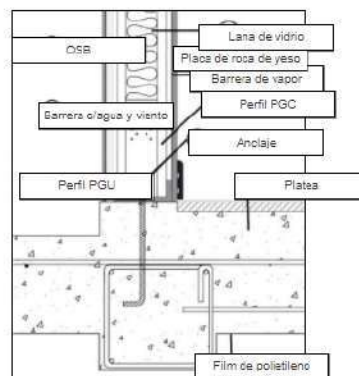
- a. La resistencia de 2100 kg/cm²
- b. La resistencia de 21 kg/cm²
- c. La resistencia de 210 kg/cm² ✔

En el muro de ladrillos a la vista con cámara de aire, donde coloco la aislación hidrófuga?

Seleccione una:

- a. En el interior de la vivienda
- b. En la cámara de aire, sobre el muro exterior
- c. En la cámara de aire, sobre el muro interior ✔

Completar insertando las referencias correctas:



EN UNA CUBIERTA DE ESCASA PENDIENTE, QUÉ COLOCO SOBRE EL CONTRAPISO?

Seleccione una:

- a. LA BARRERA DE VAPOR
- b. LA AISLACIÓN TÉRMICA
- c. LA AISLACION HIDRÓFUGA ✘
- d. LA CARPETA REGULARIZADORA

El hormigón tiene una característica especial cual es....

Seleccione una:

- a. es un material aislante térmico
- b. es un material que sólo lo uso en la estructura
- c. es una piedra artificial moldeable ✔

En una obra de entramado, qué es una cruz de San Andrés?

Seleccione una:

- a. Una forma de rigidizar el panel ✔
- b. Una señal de tránsito
- c. Una pieza que se coloca entre para anclar la solera

Cuál es el perfil utilizado en el sistema Steel Frame?

Seleccione una:

a.



A qué esfuerzo característico de las estructuras pertenece la siguiente definición: "se produce cuando las fuerzas aplicadas sobre la pieza estructural tienden a estirla?"

Seleccione una:

- a. Flexión
- b. Torsión
- c. Tracción ✓
- d. Compresión

EL CONTRAPISO SOBRE TERRENO NATURAL SE HACE CON ...

Seleccione una:

- a. HORMIGÓN ARMADO
- b. HORMIGÓN POBRE ✓
- c. HORMIGÓN DE CEMENTO
- d. HORMIGÓN ALIVIANADO

QUÉ CUBIERTAS PESAN MENOS?

Seleccione una:

- a. CUBIERTAS DE TEJAS FRANCESAS
- b. CUBIERTAS DE TEJAS COLONIALES
- c. CUBIERTAS DE CHAPA ✓