Preguntas 4.5

Día / Mes / Año

1. Cuales son los 2 tipos de estructura según forma:

- Elementos estructurales superficiales 0.5
- Elementos estructurales lineales

2. Mencione 2 elementos estructurales superficiales. 0.5

Muro y forjado.

3. Mencione 2 elementos estructurales lineales.

Viga y pilar. 0.5

4. Describa el proceso constructivo de una estructura superficial.

Preparar el terreno, excavar profundidad, colocar acero de refuerzo, encofrar, curado de concreto y finalmente la elevación de muros o pilares sobre la cimentación. 0.5

5. Describa el proceso constructivo de una estructura lineal.

Planificación y diseño, preparación del terreno, movimiento de tierras, luego movimiento de tierras, sigue la cimentación, montaje que será la construcción del elemento principal (estructura, luego la instalación de elementos funcionales y acabados finales 0

Scanned with CamScanner

Día / Mes / Año

6. ¿Que es un sistema estructural 0.5

Conjunto articulado de elementos resistentes diseñado para soportar las cargas de una edificación, dando estabilidad y seguridad al terreno.

7. Mencione los elementos estructurales que conforman un sistema estructural. 0.5

columnas, muros, vigas, losas, riostras, cubiertas zapatas, pilotes, pilares, tensores, cerchas

8. ¿Que tienen en común casi todas las estructuras? 0.5

Están compuestas por elementos interconectados, su objetivo es soportar cargas y fuerzas externas (peso, viento, sismo) sin romperse, y deben mantener su forma.

9. ¿Por qué decimos que el cuerpo humano es un ejemplo de estructura? 0.5

Porque tiene soporte, tiene elementos conectados, resiste cargas y movimientos

10. De la lista usaría puentes sirven para salvar distancias, las columnas se utilizan para soportar pesos en construcciones caja de embalaje para proteger objetos durante el transporte. 0.5

SER NISSAN

Scanned with CamScanner