

REIVINDICACIONES

1. Sistema estructural con plataforma anclable a muros para el soporte de equipos de distribución y flujo de concreto u hormigón para vaciado, **caracterizado porque** tiene una estructura central (10) soportada en la parte inferior en una plataforma (20) y en la parte superior tiene una torreta (30); donde la torreta (30) tiene una primera sección (31) con extensores (300) dispuestos por pares acoplados a la estructura central (10) y tiene una segunda sección (32) con extensores (300) dispuestos por pares acoplada a la primera sección (31); donde los extensores (300) están compuestos por un perfil principal (301) que tiene placas de soporte externas (302) y placas de soporte internas ubicadas en la parte inferior del perfil principal (301) de los extensores (300); donde los planos que contienen las placas de soporte externas e internas (302) (303) son paralelos; donde los extensores (300) tienen definida una distancia (a) entre los centros de las placas de soporte externas (302) y una distancia (b) entre los centros de las placas de soporte internas (303), donde la distancia entre centros (b) es menor que la distancia entre centros (a); donde los extensores (300) tienen definida una distancia (c) entre los planos paralelos que contienen las placas de soporte externas (302) y las placas de soporte internas (303), donde la distancia (c) está en el rango de 50 mm a 500 mm.

2. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el extensor (300) presenta elementos rigidizadores (304), ubicados entre las placas de soporte (302) (303) y el perfil principal (301).

3. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la estructura central (10) está compuesta por perfiles de columna (111) dispuestos de manera vertical, acoplados a perfiles de viga horizontal transversales (112) y perfiles de viga horizontales longitudinales (114); además, tiene perfiles diagonales (113) y rigidizadores (118), con placas de unión (117), placas de acople inferiores (115) y placas de acople superiores (116).

4. El sistema de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 3 **caracterizado porque** los perfiles son de tipo cuadrado o en forma de H, I, L o C.

5. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque**, además, tiene una escalera (40).

6. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la plataforma (20) tiene una base (21) y una superficie (22) dispuesta sobre la base (21).

7. El sistema de acuerdo con la reivindicación 6 **caracterizado porque** la plataforma (20) tiene, además, superficies auxiliares (23) dispuestas sobre la base (21).

8. El sistema de acuerdo con la reivindicación 7 **caracterizado porque** las placas de superficie auxiliares (23) están fijadas a la base (21) por medios de sujeción (231).

9. El sistema de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** además tiene una escalera (40).

