

MOVING ARCHITECTURE, ELEVATING WORLDS

URBANISMO

POSTES EN CONCRETO

ESPECIFICACIONES

Referencia	LARGO (cm)	ANCHO (cm)	ALTO (cm)	PESO (kg) aprox
PST-12	120	10	10	26
PST-15	150	10	10	32
PST-18	180	10	10	38
PST-21	210	10	10	45
PST-25	250	10	10	53
PST-30	300	10	10	63

*En **MAEW** ofrecemos dos estándares de postes prefabricados en concreto, diseñados para adaptarse a las necesidades y requerimientos específicos de cada cliente*

Característica	Estándar INVIAS	Estándar común
Refuerzo longitudinal	Grafil Ø6 mm	Grafil Ø4 mm
Refuerzo Transversal	Estribos cada 20 cm de grafil	Alambre negro cada 20 cm de grafil
Concreto	3500 PSI	3500 PSI
Aplicación	Cerramientos de mayor exigencia	Cerramientos de uso general
Tipo	Prefabricado reforzado	Prefabricado levemente reforzado
Normatividad	Normativa invias	-

Maew
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES

WWW.INVERSIONESYCONSTRUCCIONESMAEW.COM

COLORES Y TEXTURAS



Acabado en concreto

Colores a solicitud



MOVING ARCHITECTURE, ELEVATING WORLDS

INSTALACIÓN

LIDERES EN PREFABRICADOS EN CONCRETO A NIVEL NACIONAL

Para garantizar la estabilidad, alineación y durabilidad de los postes de cerramiento, se recomienda seguir el siguiente procedimiento:

1. Preparación del terreno: Delimite el área de instalación, marque la ubicación de cada poste y establezca las distancias correspondientes según el diseño del cerramiento.

2. Excavación: Realice las perforaciones en el terreno. Se recomienda enterrar aproximadamente 1/3 de la longitud total del poste, con una profundidad mínima de 50 cm, considerando las condiciones del suelo y las características del proyecto.

3. Preparación de la base: Coloque una capa de gravilla compactada en el fondo de cada excavación para proporcionar una base firme y estable.

4. Instalación y nivelación: Introduzca cada poste en su respectiva excavación, verificando su correcta alineación, verticalidad y altura respecto a los demás postes.

5. Cimentación: Vierta concreto alrededor de la sección enterrada del poste, asegurando una adecuada distribución y compactación que garantice su fijación.

6. Fraguado y acabado: Mantenga los postes debidamente alineados e inmovilizados durante el fraguado del concreto. Evite instalar elementos que generen tensión hasta que la cimentación alcance la resistencia necesaria.

Recomendación técnica

La profundidad de enterramiento, las dimensiones de la cimentación y la separación entre postes deberán ajustarse a las condiciones del terreno, la altura del cerramiento y las cargas previstas.

Maew
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES

WWW.INVERSIONESYCONSTRUCCIONESMAEW.COM