

Características Generales

Elemento	Pilas de cimentación
Diámetros	1.4, 1.2, 1.0, 0.8 y 0.6 m
Longitud	20 y 16 m

Pilas	Cantidad
Longitud total de perforación	640 m
Numero de pilas	33
Volumen de concreto	568.75 m ³
Cantidad de acero	66.22 t

Características del suelo

Descripción	Profundidad
Material de relleno con arcilla	0.00-3.00 m
Arena arcillosa color café claro consistencia media	3.00 - 16.00 m
Arena arcillosa color gris claro consistencia media	16.00 - 20.00 m

Descripción del proyecto

En el proyecto de cimentación para el hotel Fairfield, ubicado en Av. Chalma S/N, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. Forma parte de una serie de inmuebles de una cadena hotelera con presencia en México. Por la zona en la que se ubican estos edificios, la solución geotécnica fue desplantarlos sobre pilas de cimentación de hasta 20 m de longitud y 1.40 m de diámetro



Periférico Sur 4302-106 Col. Jardines del Pedregal 04500, Ciudad México.

Tel 9150 1208
9150 1209
9150 1210

proyectos@pilotec.com.mx