

Características Generales

Elementos	Pilas	
Diámetro	1.20 y 1.00	m
Longitud	22.60	m
Cantidad	40	pzs
Total de acero	1,044	t
Total de concreto	96.24	m ³
Total perforación	910.23	m

Descripción del proyecto

En el proyecto de cimentación para el Hotel N H Puebla centro histórico es un hotel de 4 estrellas ubicado en las cercanías de Centro Comercial Paseo de San Francisco, la propiedad está diseñada en el estilo colonial, ubicado en la Heroica Puebla de Zaragoza, por la zona en la que se ubican estos edificios la solución geotécnica fue desplantarlos sobre pilas de cimentación de hasta 22.60 m de longitud y 1.2 m de diámetro.

Características del suelo

Descripción	Prof. (m)
Arena limosa gris con gravas y boleos de diferentes tamaños hasta 95cm.	0 a 9.00
Diferentes estratos de arena fina con gravas y algunos boleos	9.0 a 19.00
Limo arenoso gris verdoso	19.0 a 22.60

