CONCURSO

MONUMENTO EN HOMENAJE A LAS MUJERES DE CHILE

ANTECEDENTES TÉCNICOS DEL SUBSUELO

CPC Confederacion de la Produccion y del Comercio

Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio Gobierno de Chile

STGO Ilustre Municipalidad

Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género Gobierno de Chile

ALIANZA National Museum of Women in the Arts Chile

COLABORACIÓN Chile Transparente Transparency International

INFORME DE ANTECEDENTES TÉCNICOS DEL SUBSUELO
"MONUMENTO EN HOMENAJE A LAS MUJERES DE CHILE"

El presente informe del subsuelo tiene como objetivo la entrega de mayores antecedentes técnicos para las postulantes del concurso de escultura "Monumento en Homenaje a las Mujeres de Chile", a realizarse en el Parque de los Reyes, en la comuna de Santiago.

De acuerdo a los antecedentes obtenidos se puede representar el subsuelo de acuerdo al siguiente perfil estratigráfico:

Horizonte H-1	:	Capa vegetal de 0,20 m de espesor. Presenta matriz arcilla limosa de color café. Presenta raíces y raicillas.
Horizonte H-2	:	Compuesto por las siguientes capas: Relleno estructural compactado estable de grava arenosa. Espesor del estrato: 1,5 m. Relleno heterogéneo de arcilla limosa con ladrillos y basuras aisladas. Presenta color café y humedad alta asociada al regadío, consistencia media. Espesor del estrato: 4,2 m.
Horizonte H-3	:	Relleno de matriz grava arenosa de color café claro sin basuras. Corresponde a una capa de relleno en base a material granular. Espesor del estrato indefinido.
Nivel freático	:	No se detecta a la profundidad explorada (03/2021).

Tensiones admisibles

De acuerdo a los estudios realizados del subsuelo y los mejoramientos a realizar, las tensiones admisibles resisten 0,5 kg x cm2 de carga.

Las esculturas se deberán apoyar directamente o a través de sus fundaciones, sobre los suelos considerando las tensiones admisibles indicadas anteriormente.