

Del av Skärholmen 2:1 invid kvarteret Sandholmen

Markteknisk undersökningsrapport (MUR) /Geoteknik

Uppdragsnr: 1093421 Datum: 2025-03-28



Del av Skärholmen 2:1 invid kvarteret Sandholmen

Uppdragsgivare:	MICASA FASTIGHETER I STOCKHOLM AB
Uppdragsgivarens kontaktperson:	Assienah Mooki Morosini
Konsult:	Norconsult Sverige AB
Uppdragsanvarig:	Mattias Lindgren
Geotekniker:	Mattias Lindgren

1.0	2025-03-28	Markteknisk undersökningsrapport (MUR) /Geoteknik	Mattias Lindgren		
Version	Datum	Beskrivning	Upprättat	Granskat	Godkänt

Innehåll

1	Objekt	5
2	Uppdrag och syfte	5
3	Underlag för undersökningen	6
4	Geoteknisk kategori	6
5	Styrande dokument	6
6	Arkivunderlag	7
	6.1 Tidigare utförda geotekniska undersökningar	7
7	Befintliga förhållanden	7
	7.1 Befintliga anläggningar och ledningar	7
	7.2 Topografi och ytbeskaffenhet	7
	7.3 Geologiska förhållanden	7
8	Positionering	9
9	Geotekniska fältundersökningar	9
10	Hydrogeologiska undersökningar	10
11	Värdering av undersökning	11

Bilagor

Bilaga 1	Koordinatförteckning undersökningspunkter
Bilaga 2	Protokoll jordprovtagning
Bilaga 3	Protokoll miljögrundvattenrör
Bilaga 4	Kalibreringscertifikat
Bilaga 5	Arkivunderlag
Bilaga 6	Jord-bergsonderingar

Ritningar

Ritning	Innehåll	Skala	Datum
G-10-1-01	Plan	1:200	2025-03-28
G-10-2-01	Sektion A-A & B-B	1:100	2025-03-28
G-10-2-02	Sektion C-C & D-D	1:100	2025-03-28
G-10-2-03	Sektion E-E & F-F	1:100	2025-03-28

Uppdrag: Del av Skärholmen 2:1 invid kvarteret Sandholmen
Uppdragsnr.: 1093421

Bilaga 2

Protokoll Jordprovtagning

I denna bilaga redovisas protokoll från utförd provtagning av jord i fält.

Uppdrag: Del av Skärholmen 2:1 invid kvarteret Sandholmen
Uppdragsnr.: 1093421

Bilaga 3

Protokoll Miljögrundvattenrör

I denna bilaga redovisas protokoll för installerade miljögrundvattenrör.

Uppdrag: Del av Skärholmen 2:1 invid kvarteret Sandholmen
Uppdragsnr.: 1093421

	25NC04GV	25NC05GV
Installationsdatum	2025-01-31	2025-01-31
Material	PEH-plast med stållock	PEH-plast med stållock
Överkant rör (RH 2000)	+45,05	+45,39
Marknivå (RH 2000)	+44,24	+45,02
Uppstick över markyta (m)	0,81	0,37
Rördimension (mm)	50	50
Längd, total (m)	3,0	2,0
Filter	Slitsat rör PEH-plast	Slitsat rör PEH-plast
Filterlängd (m)	1,0	1,0

Uppdrag: Del av Skärholmen 2:1 invid kvarteret Sandholmen
Uppdragsnr.: 1093421

Bilaga 4

Kalibreringscertifikat

I denna bilaga redovisas protokoll från kalibrering för borrbandvagn.

Uppdrag: Del av Skärholmen 2:1 invid kvarteret Sandholmen
Uppdragsnr.: 1093421

Bilaga 6

Jord-bergsonderingar

I denna bilaga redovisas protokoll från utförda Jord-bergsonderingar.

25NC01





