

PM/ VIBRATIONER

Uppdrags nr: 114-204

Datum: 2015-05-06

DETALJPLAN OCH NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
KROKSLÄTT 34:4 OCH 34:11
GÖTEBORGS STAD

Rev:

Datum:



TELLSTEDT I GÖTEBORG AB
Avd geoteknik och mätteknik

Thomas Östergren
Tel 031- 723 73 21
thomas.ostergren@tellstedt.se



TELLSTEDT I GÖTEBORG AB
Varbergsgatan 12A, 412 65 Göteborg
Tel 031-723 73 00 Fax 031-335 81 09
www.tellstedt.se

Org nr 55 64 54-0861

1 (2)

På uppdrag av Hedlund fastigheter AB har Tellstedt i Göteborg AB upprättat detta PM/Vibrationer.

Inom detaljplaneområdet skall flerbostadshus grundläggas på spetsbärande stödpålar. Installation av pålar och eventuell spont alstrar vibrationer i närliggande jordlager.

Drygt 250 m öster om detaljplaneområdet finns Västkustbanan. Mellan detaljplaneområdet och Västkustbanan finns dock Wezäta-huset som är grundlagt på spetsbärande stödpålar, Mölndalsån med kohesionspålade betongkajer, Mölndalsvägen samt den stödpålade fastigheten Krokslätt 34:11.

Tack vare det stora avståndet, mer än 250 m, och de mellanliggande stödpålade byggnaderna, är vibrationerna från planerad byggverksamhet på Västkustbanan försumbar.