

Kv Vapenhuset, Byggnation nära befintliga dagvattenledningar

Längs Vattholmavägen ligger befintligt BTG1400 som närmast 2,88 m (centrum) från fastighetsgräns. Den planerade källarväggen är indragen 0,2 m från fastighetsgräns. Det nedre garagegolvet kommer att ligga cirka 2,1 meter under ledningens vattengång. Kastanjeallén ligger ca 4,9 från fasaden. Kronorna är ej inmätta. Mellan träden och fastighetsgräns är marken gräsbelagd. Utanför fasaden kommer kommunen att bygga en 3 meter bred gångbana. Vi har förutsatt att det krävs ca 4 dm schakt för kommunen för uppbyggnad av gångbana. Schaktlinjen läggs därför ca 3 meter från fasad (ca 2 meter från träden) med avschaktning ner mot dagvattenledningens hjässa med släntlutning 1:1. Rotdraperi skapas för skydd av rötter. Spont slås med spontlinje 1m från utsida dagvattenledning. Sponten bakåtförankras under dagvattenledningen. Sponten dras upp efter att källarvägg är motfylld.

