

Dokument-id: AH-A01-BBA-T-0021	Bilaga:	Dokumentnamn: PM beträffande funktionen hos ventilationstornet vid påslag TL3			Utgåva:		Sida: 1 (1)
Ansvarig för dokumentet:	Granskad och fastställd av:		Signatur:	Status:	Säkerhet:	Gälle	er från:
A. Mächs	A. Mächs					201	7-01-19

PM beträffande funktionen hos ventilationstornet vid Påslag TL3

Tornet är utformat för att tillgodose behovet av fasadyta för att erhålla tillräckligt stor yta för tilluftsintag. Tornet innehåller brandgasevakuering, och det bedöms som fördelaktigt att evakuera ev brandgaser en bit över markplan. Vidare innehåller tornet avluftning från kemikalietankar innehållande natriumhypoklorit respektive citronsyralösning. Dessa avger inga gaser och kan mynna nära markplan, men utförs lämpligen så att dessa också mynnar en bit ovanför markplan. Sammantaget motiveras tornets höjd i första hand av behovet av tillräckligt stor yta för luftintag men även av fördelaktig släpphöjd.

Ett slankt torn i betong har ett igenkänningsbart formspråk för Henriksdalsbergets befintliga torn och skorstenar.

Vid tangenterna

för Stockholm Vatten

Anders Mächs Sweco/Mächs Hultén Arkitekter