

## Utlåtande tågpåkörning

Ronneby, Svarven 1, tågpåkörning

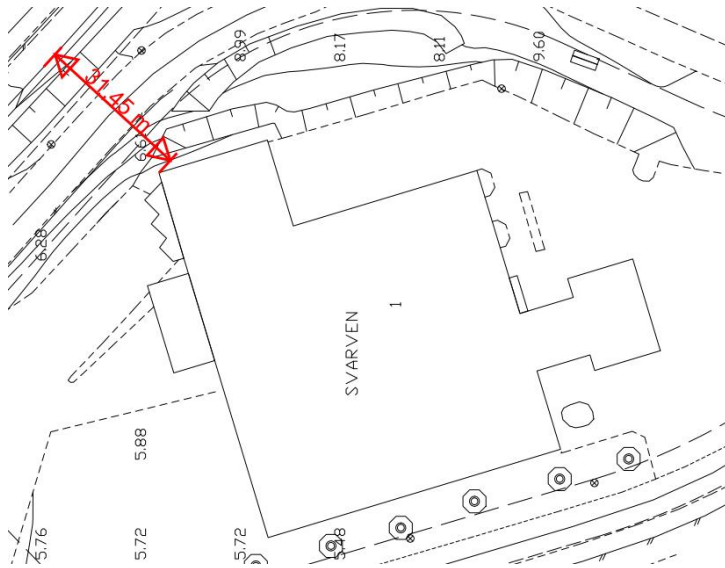
Svarven 1

2017-03-27

## Utlåtande tågpåkörning

### Svarven 1

Enligt Situationsplan med ritningsnummer A10-01-501 framtagen av ABRI 2013-02-19 ligger byggnaden "Svarven 1" på ungefär 31m ifrån centrumlinje spår.



Byggnaden "Svarven 1" klassificeras som en klass A byggnad enligt Svenska tillämpningen av Eurocode, SS-EN 1991-1-7 tabell 4.3.

Enligt SS-EN 1991-1-7 kapitel 4.5.1.4 behöver bärverk som hamnar i klass A inte kontrolleras för påkörningskrafter i fall bärverket ligger längre än 5m ifrån centrumlinje för närmast liggande spår. BFS 2015:6 ger inga ytterligare krav angående det horisontella avståndet. TDOK 2016:0204 'Krav Brobyggande' kapitel B.5.2.5e har som tillägg att påkörning ska beaktas upp till 10meter från spårmitt.

"Svarven 1" ligger på ungefär 31m ifrån spårmitt och behöver därför inte kontrolleras för påkörning av urspårande tåg.

Tyréns AB

Dennis Schakel  
Broingenjör