



Johan Weber  
076 76 76 306

PM Rivning  
Slutrapport

2025-12-18  
Revidering -

## Luna 8 och 9, sammanställning rivning av betongkonstruktioner.

Tyréns har modellerat befintlig platsgjuten betongstomme i 3d programmet Revit och har där inarbetat de stomrivningar som behöver göras för att genomföra den planerade ombyggnaden av kvarteret Luna 8 och 9.

### **Luna 8:**

Befintlig betongvolym för hela kvarteret Luna 8 är omkring 22500 m<sup>3</sup>.

Förslaget innebär att 7600 m<sup>3</sup> betong med vikt 19000 ton behöver rivas.

Rivningsvolymen utgör därmed omkring 35 % av hela byggnadens betongvolym.

### **Luna 9:**

Befintlig betongvolym för hela kvarteret Luna 9 är omkring 3420 m<sup>3</sup>.

Förslaget innebär att 2950 m<sup>3</sup> betong med vikt 7400 ton behöver rivas.

Rivningsvolymen utgör därmed omkring 90 % av hela byggnadens betongvolym.