

### KOMMERSIELLA LOKALER



## Sky City Office One, Stomme

KONTOR INTILL ARLANDA

I takt med passagerartillväxten på Arlanda flygplats ökar samtidigt efterfrågan på attraktiva kontorslokaler med god tillgänglighet till spårbunden kollektivtrafik liksom inhemska och internationella flygförbindelser. Mot bakgrund av den utvecklingen beslutade Swedavia, november 2015, att etablera den tio våningar höga kontorsfastigheten SkyCity Office One, i direkt anslutning till utrikesterminal 5 och inrikesterminal 4.

Looström ansvarade för modellering av systemhandling i Tekla och färdigställdes våren 2016. Utifrån systemhandlingen fortsatte UPB (prefableverantör från Lettland) modelleringen av stommen, i vilket Looström var huvudkonstruktör och hade ansvar för bland annat beräkningar på håldäck- och prefabsväggelement. Information som dimensioner, antalet armeringsjärn och betongklass/materialtyp utbyttes med UPB vilket la grunden för deras fortsatta modellering av bygghandling. Looström försåg även produktionen med support vid eventuella frågor kring konstruktionslösningar.

– Ett spännande och kul projekt att få vara en del av,  
**Thorbjörn Dorbell, Uppdragsansvarig konstruktör på Looström.**

**Beställare:** UBP Lettland  
**Arkitekt:** Sandellsandberg Arkitekter  
**Period:** 2015-2018  
**Yta:** 15 600 kvm BTA

**Kompetensområde:** Konstruktion stomme

**Omfattning:** Program-, system- och bygghandlingar

**Projekt:** I takt med passagerartillväxten på Arlanda flygplats ökar samtidigt efterfrågan på attraktiva kontorslokaler med god tillgänglighet till spårbunden kollektivtrafik liksom inhemska och internationella flygförbindelser.

**Looström kontaktperson:**  
Thorbjörn Dorbell



**Fler av våra projekt  
på hemsidan!**

*Den hållbara  
konstruktionsbyrån*