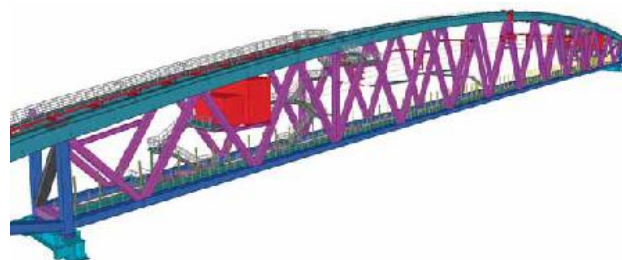


I Stockholms stads gemensamma vision för Stockholms utveckling, "Vision 2030", etablerade staden ambitionen att bli en storstad i världsklass. I detta arbete föreligger behov av utveckling inom en rad områden, bland annat vad gäller evenemang. För att Stockholm ska kunna nå målet om att bli en evenemangsstad i världsklass krävs bland annat nya arena-lösningar, därav satsningen på Tele2 Arena.

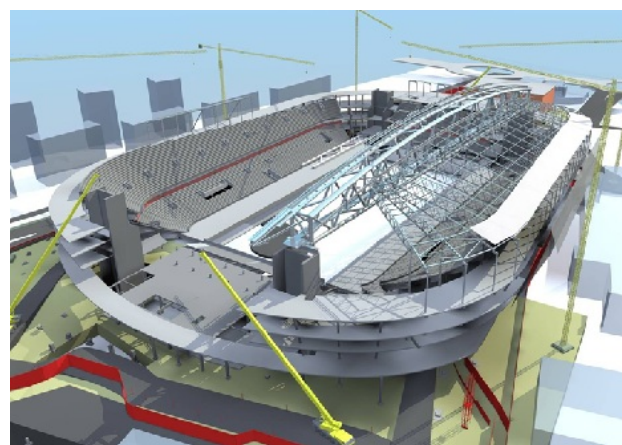


Tele2 Arena är en idrotts- och evenemangsarena med 30 000 sittplatser som kan utökas med minst 10 000 vid konserter. Arenans första evenemang planeras till sommaren 2013. Tele2 Arena ska vara en arena fylld med evenemang året runt. Arenan utrustas därför med skjutbart tak vilket gör arenan flexibel och möjliggör evenemang oavsett väderlek och årstid. Takkonstruktionen till Tele2 Arena byggs upp av totalt 5 000 ton stål och bärs upp av fyra stora pylontorn. På pylonerna vilar två stora primärfackverk på 210 meter vardera. De 1300 ton tunga stålfackverken kommer att ligga som broar på långsidorna. På dessa byggs sedan själva taket, där den skjutbara delen består av åtta takdelar. De olika delarna till det fasta taket tillverkas i Normeks verkstäder i Finland och transporten till Stockholm pågår för fullt. Första veckan i maj 2011 påbörjades ihopsvetsningen av det första primärfackverket vid Globen. En fackverksbalk som är 178 m lång och 16 m hög lyfts på plats i ett lyft och kompletteras sedan med två spetsar om ca 16 m till slutlig längd 210 m. Lyftet av detta första (det västra) fackverket gjordes i september 2011. Montaget av det andra primärfackverket (det östra) gjordes strax efter. De åtta rörliga "takluckorna" byggs parallellt med montaget

av östra primärfackverket och lyftes sedan på plats när primärfackverken var på sin slutliga plats. Montaget av sekundärstålet (dvs kransen av de mindre fackverken i fasta takkonstruktionen samt scenbryggor) gjordes delvis parallellt men också efter montage av primärfackverken.



Det 210 m långa och 16 m höga primärfackverket.



Stomsystemet i Tele2 Arena.

Beställare: SGA Fastigheter
Arkitekt: White arkitekter / Arup Sports
Entreprenör: Peab
Konstruktör: WSP
Stålentreprenör: Brisab Normek Group
Rörligt tak: Dematek

Läs mer:
[Tele2 Arena](#)

