

## PROJEKTERING

- 3D modellering – REVIT och TEKLA
- 2D CAD – Autocad
- Beskrivningar

## BERÄKNINGAR/SPECIALOMRÅDEN

- FEM Design, Etabs, SAP2000
- Dynamiska analyser (explosionslast, implosionslast, jordbävning, påkörning, tappade föremål etc.)

- Stålkonstruktioner
- Betongkonstruktioner
- Spännarmerade konstruktioner
- Broar-bärighetsberäkningar
- Tunnlar- bergblockutfall
- Stödmurskonstruktioner
- Skyddskonstruktioner



## Urval på våra uppdrag <sup>1</sup>

### Broar, Tunnlar och Kajer

- Norrbottniabanan – Tågbro
- Flen-Eskilstuna – Tågbro
- Ulvsunda - Vägbro
- Arena Bron - GC
- Åkersberga – GC
- Djäkneparken - GC
- Norra Länken Haga Norra - Tunnel
- Rämshyttan – Tunnel
- Cirkulären ÖMT tunnelbanan – Tunnel
- Edö Ångbåtsbrygga
- Säkerhetspallar – Lugnets trafikplats

### SLL & TF Specifika projekt

- FUT – Utbyggnad av tunnelbanan
- Södertälje - Bussdepå
- Handen – Bussdepå
- Nyboda - Bussdepå
- Alkärrshallen - Spårvarnsdepå
- Pelaryftskonstruktioner i bussdepåer
- Molnbydepån

### Industri

- Digiplex, Sveriges största kommersiella datacenter
- Ericsson Global ICT
- Munksjö Paper
- Toppfrys – Ärtfabrik
- Northvolts labs, Västerås

### Kraftledning

- Mastkonstruktioner
- Eitech anläggningar

### Avfall

- SKB-Slutförvarsprojektet
- SKB – SFR låg och mellanaktivt avfall
- SKB - CLAB Avvecklingsplan
- SVAFO - Avfallsbyggnad Studsvik, SALUT
- Gladö Kvarn – Farliga avfall

### Energianläggningar

- Fortums ledningstunnlar
- Kärnkraft – Oberoende härdkyllning, Forsmark

### Husbyggnad

- Solna Centrum
- Kv. Vackra vägen
- Vandenberg
- Nacka Strand

### Hotell

- Lovik Hotell & Konferens

### Kontorsbyggnad

- Danderyd Hus 04
- BP Huset, Handelsbanken
- Färöarna
- Transformatorverkstaden
- Danvikshem

### Skolor

- Glömstaskolan
- Cykelskogen
- Björkhaga

### Bilhallar

- Mercedes Nacka
- Mercedes Bromma
- Peugeot Upplandsväsby
- Skälby

### Sporthall

- Kristinebergshallarna
- Stuvstahallen

### Kommersiella byggnader

- Mall Of Scandinavia
- Jakobsbergs centrum
- Solna Centrum
- Kv. Stämpeln 1

### Simanläggningar

- Järva utomhusbad
- Nälsta badet