

SKATING **No Fall**

Kravspecifikation stål

Följande kravspecifikation ska användas då en takstålsstruktur beställs för installation av NoFall Rundbana-Tak. Refertensprojet nära er finns i Kungsbacka och Halmstad.

Profil

Stålprofilen ska ha en liksidig undre fläns (typ IPE, HEA, ...) med flänstjocklek Ft och fläns- bredd Fb enligt:

- Ft: 7-10 mm • Fb: 80-200 mm

NoFall rekommenderar IPE160, även om stålleverantören kan välja en annan lösning.

Tolerans montering

För att säkerställa en fullgod funktion hos rundbanan, ska ovanliggande stålkonstruktion som skenan fästs vid, vara monterad enligt nedan angivna toleranser.

- I höjded Z: +/-10 mm, underkant stålprofil • I sidled Y: +/-20 mm, stålprofilens

Centrumlinje

Alla mått är angivna för underkant stål, respektive relativt centrum av stålprofil, vid de punkter som anges som upphängningspunkter på gällande offertlayoutritning.

Kunden står i förekommande fall för eventuella extrakostnader som uppkommer pga fördröjning eller förlängning av montage tillfället då stålkonstruktionen befunnits vara felaktigt monterad.

Laster

För dimensionering av stålkonstruktionen ska minst följande laster användas:

Var och en av skenans upphängningspunkter kan påverkas med momentant max last 200 kg. Upphängningspunkterna är positionerade enligt gällande offertlayout.

Vid vissa lastfall kan det uppstå sidokrafter på systemet, max 75 kg i sidled. Balken, med valda upphängningsavstånd och ev. sidostagning (stång, vajer), ska i angivna upphängningspunkter svikta momentant max 20 mm i sidled pga denna sidokraft.

Totalvikten på systemet beror på dess längd/bredd och specifika komponentval, och kan variera något. Ett riktvärde är ca 550 kg exklusive last. (Inklusive max lastpåkänning: 750 kg dvs 550+200 kg).

Övrigt

Upphångningspunkter (de svarta cirklarna längsmed rundbanan). På dessa punkter måste stål balk monteras rakt ovanför NoFall skenan för infästning.

- Skarvpunkter (de korta streck) nära upphängning (maximalt 10% av upphängningsavståndet (sträckan mellan två upphängningar) från närmaste upphängning. Denna anpassning gör Movomech genom att anpassa profilängder efter definierad layout.

- Avstånd mellan Växelenhet och närmaste kurvsegment måste vara minst 4000 mm.

Stålet ska löpa under parkeringsnskenan fram till skåpets placering.

- Information om mått för A, B och C nödvändig. Se ritning.

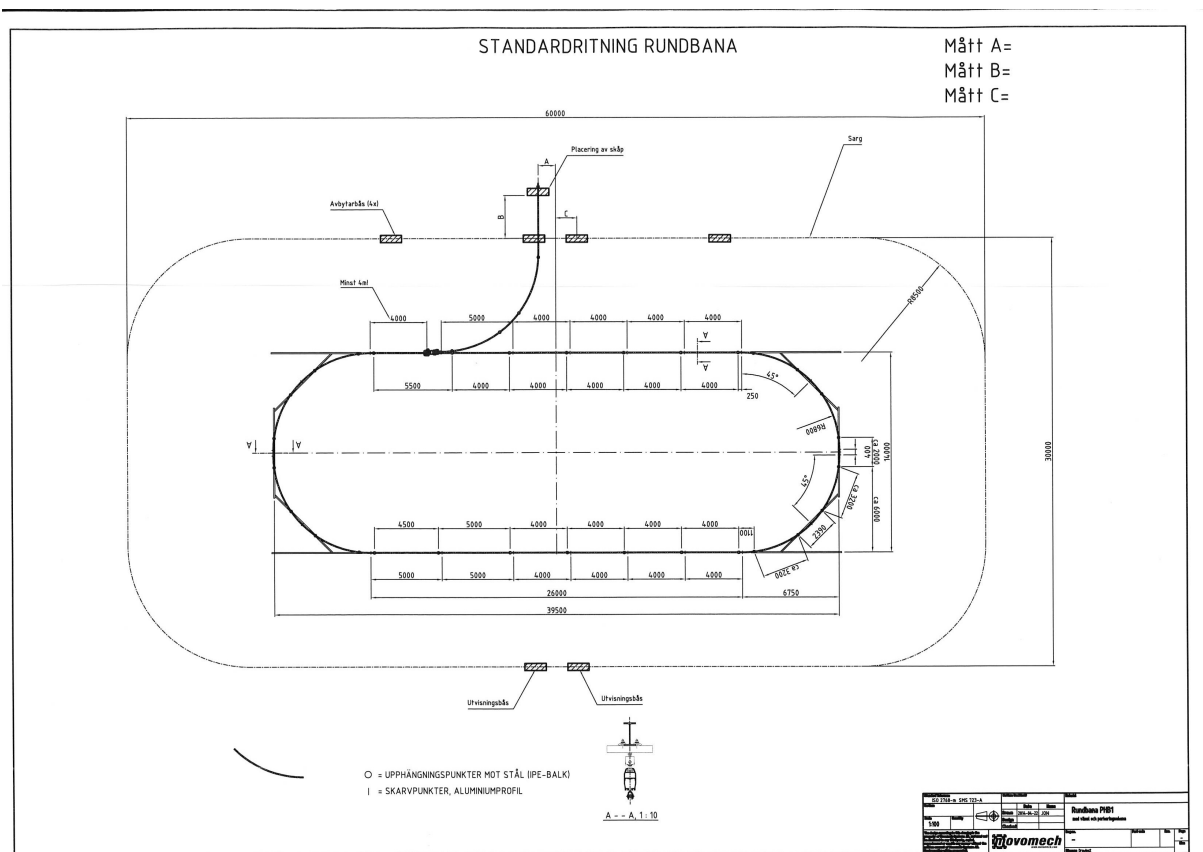
El till växelenhet. Beställaren ombesörjer att el finns för växeln i anslutning till parkeringsenheten.

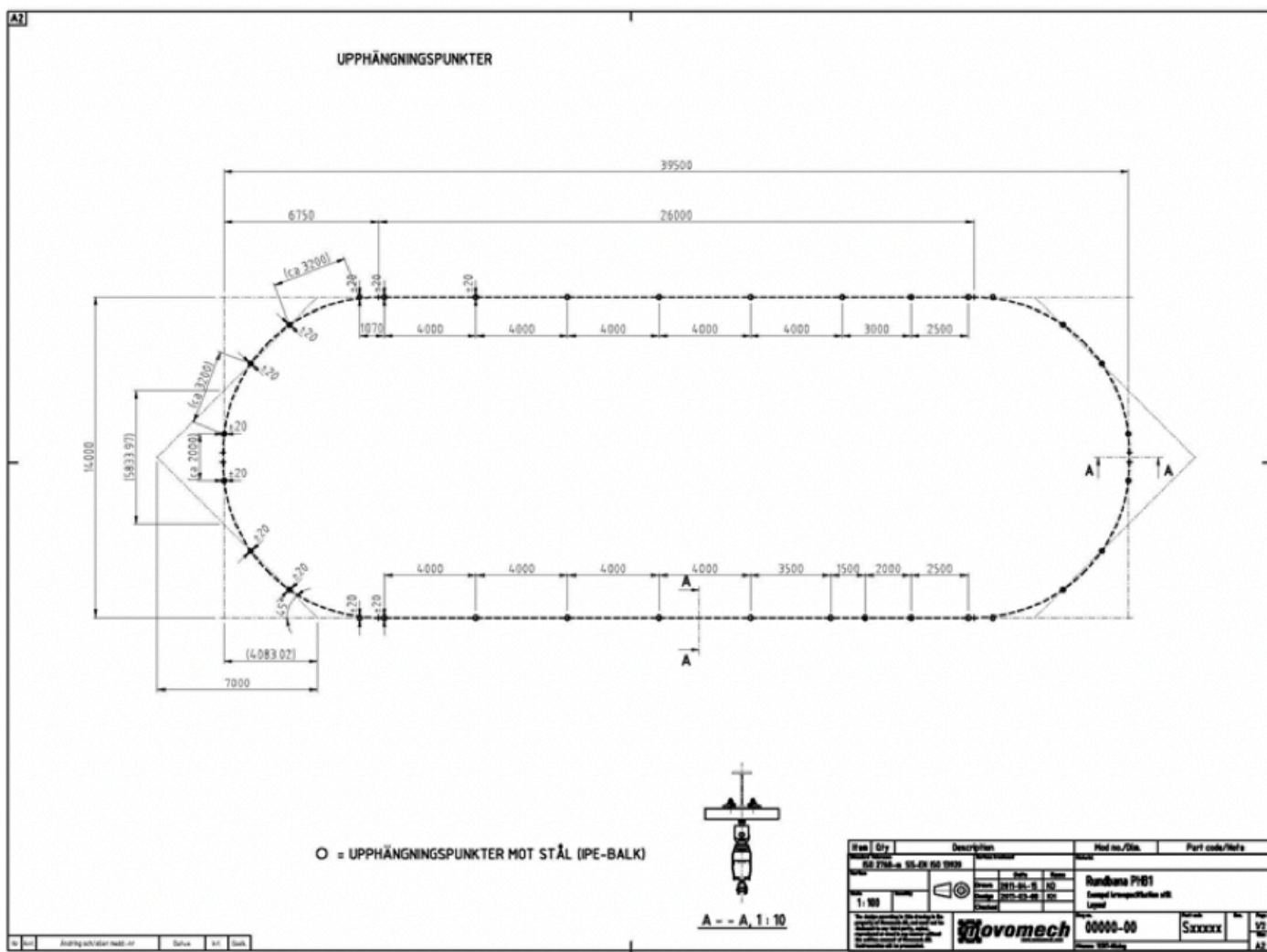
Media: El, 230V, 1-fas, 50 Hz

Funktionellt förvaringsskåp i galvaniserat, tjock plåt som tål ishallens klimat samt slag och puckar.

Klämriskeliminierat med gummipackningar och rejält lås samt inredning för NoFall utrustning.

Format 1000x500x1700mm i standard. Monteras på plats enligt överenskommelse med beställaren.





Toleranser enligt övre ritning (gäller samtliga upphängningspunkter, några är inritade med angivet värde för att illustrera toleransriktningen), nedre ritning visar exempel på stålkonstruktion.

SKATING **No
Fall**

Teknisk Fantasi AB, Grindtorps Gård, Erikssundsvägen 131, 193 91 Sigtuna.

Mobil +46 (0) 70 7176720 mari.anzen@tekniskfantasi.se, www.nofall.se,

Org. No: 556328-1798, VAT No: SE556328179801