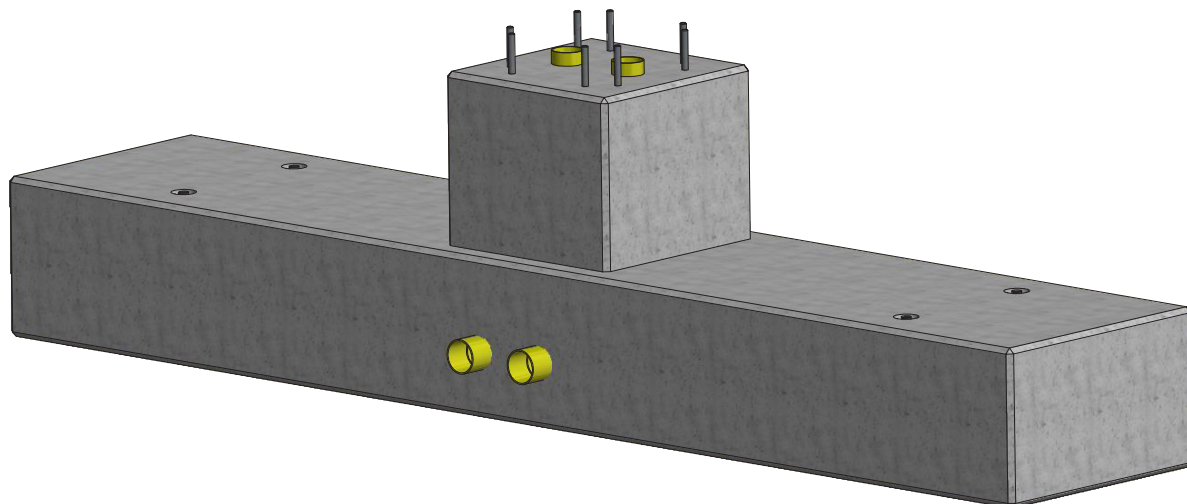




Portalfundament ubåt

Vi beräknar och tillverkar utbredda fundament för portaler s.k "ubåtar" lämpliga att använda när ni inte kan schakta på djupet i t.e.x motorvägsmiljöer med andra installationer som ofta ligger bredvid vägarna.

Exempel på standardmått är L6100xB800xH800 med olika höjd på tornet. Finns med en mängd olika ingjutningsgods. Våra tekniska säljare hjälper er att ta fram individuellt beräknade ubåtsfundament som passar till våra portaler. Vi kan lever-era dessa med ingjutna kabelrör efter ert önskemål.

Allmänna anvisningar 2020

Betong

- C35/45 Med 4% Lufthalt. VCT 0,45
- Frostbeständig
- Exponeringsklass: Xd3 / Xf4
- Säkerhetsklass: Sk2, Miljöklass A2

Armering

- Stänger och byglar B500 B
- Skarvlängder: Ø10 - 330mm
- Böckningsradier Ø10 - 32mm Byglar 16mm
- Miljöklass A2 måttlig armering-sagressiv miljö

Täckande betongskikt

- Mot mark 50 mm och i övrigt 40 mm

Montage

- Formrivning får ske tidigast efter 4 dygn
- Montage av mast/portal får ske

tidigast när betongen har uppnått 60% av full hållfasthet

Toleranser

- Uppstick Ingjutningsgods +/- 5 Mm
- Max tillåten vinkelavvikelse i plint-topp +/- 2 mm krokighet
- och lutning plinttopp +/- 4 mm
- Övriga toleranser enligt gällande hus AMA

Förutsättningar

- Material under och ovan fundament skall vara
- Friktionsmaterial med tyngden min 18 Kn/M³
- Grundvattenytan förutsättes ligga under fundamentet
- Packning av material under fundament skall ske enligt gällande anläggnings AMA

Standardmått torn

600x600x300
600x600x400
600x800x350

700x700x250
700x700x300
700x700x500
750x300x300

800x800x300
800x800x500
800x800x500
800x800x700
800x800x650
800x500x1000
800x900x350