

MASTFUNDAMENT - TYP OCH GRUNDLÄGGNING

Typ 11 Standardmast 11del i tre cementringar 1600x1000mm.
 Fyllning för 11del under fundament, ska utföras med krossmaterial som tillhör materialtyp 2, tabell CE/1, som uppfyller krav enligt DOK16. Materialet komprimeras väl.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 12 Standardmast 11del i två cementringar 1600x1000mm förankrat i fast berg.
 6 st armeringsjärn 425 mm inbörres minsta 1000 mm i fast berg. Hållan ska vara armeringsjärnets diameter + 20 mm. Järnen centreras i hållan och fasthålls med betongbruk eller liknande. Plaströr 8-10 x 400 anpassas från berg till 100 mm ovan markyta.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 13 Standardmast 11del i två cementringar 1600x1000mm förankrat i fast berg.
 Om berget ligger grundare än två cementringar lämnas ett hål 10x100 mm till ett minidjup på 100 mm i fast berg. Plaströr 8-10 x 400 anpassas från berg till 100 mm ovan markyta.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 21 Standardmast 12del i två cementringar 1600x1000mm.
 Fyllning för 12del under fundament, ska utföras med krossmaterial som tillhör materialtyp 2, tabell CE/1, som uppfyller krav enligt DOK16. Materialet komprimeras väl.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 22 Standardmast 12del i två cementringar 1600x1000mm förankrat i fast berg.
 6 st armeringsjärn 425 mm inbörres minsta 1000 mm i fast berg. Hållan ska vara armeringsjärnets diameter + 20 mm. Järnen centreras i hållan och fasthålls med betongbruk eller liknande. Plaströr 8-10 x 400 anpassas från berg till 100 mm ovan markyta.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 23 Standardmast 12del i två cementringar 1600x1000mm förankrat i fast berg.
 Om berget ligger grundare än två cementringar lämnas ett hål 10x100 mm till ett minidjup på 100 mm i fast berg. Plaströr 8-10 x 400 anpassas från berg till 100 mm ovan markyta.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 31 Fackverkmast 18 del på arafundament.
 Fyllning för 18del under fundament, ska utföras med krossmaterial som tillhör materialtyp 2, tabell CE/1, som uppfyller krav enligt DOK16. Materialet komprimeras väl.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl. (Enligt BVS 581161 CEB.43)

Typ 32 Fackverkmast 18 del på berärfundament.
 Utförande enligt BV Typtypning 1-S1071-063.

MASTFUNDAMENT FÖR RUNDMAST - Gjutning

Typ 1 st cementringar 1000 x 600 mm plaströr stålt 8-10 x 400 x 2100 mm. (standardmast med diameter 273 mm)
 Typ 2 st cementringar 1000 x 600 mm plaströr stålt 8-10 x 400 x 2700 mm. (standardmast med diameter 273 mm)
 Typ 21 plaströr för maste som är högre än standardmast 10 m, eller har högre belastning.

Fundament gjutes på plats. Mellan mast och plaströr används Defedruk expanderande eller likvärdig.
 Defedruk expanderande eller likvärdig.
 Vid provisorisk skärning av mast användes sand mellan mast och plaströr (fyllas med trådbullar).
 Mast och plaströr placeras på en tripletta ca 600 x 600 mm på schaktbotten så att masten inte sjunker av egen tyngd.

Vid kärborring används Defedruk expanderande eller likvärdig mellan mast och bergyta.

STAGFUNDAMENT

Typ 1 st. cementring 1000 x 600 mm.
 Typ 2 st. cementringar 1000 x 600 mm. 5 st. Kanstr. 1000 x 32 mm ingjutes i cementringarna.

BETONG

Betong C 25/30 8-16 sten frostbeständig. 8 cementringar
 Defedruk expanderande eller likvärdig (utan plaströr och mast)
 Betong C 25/30 jordfuktig (för avrättning)

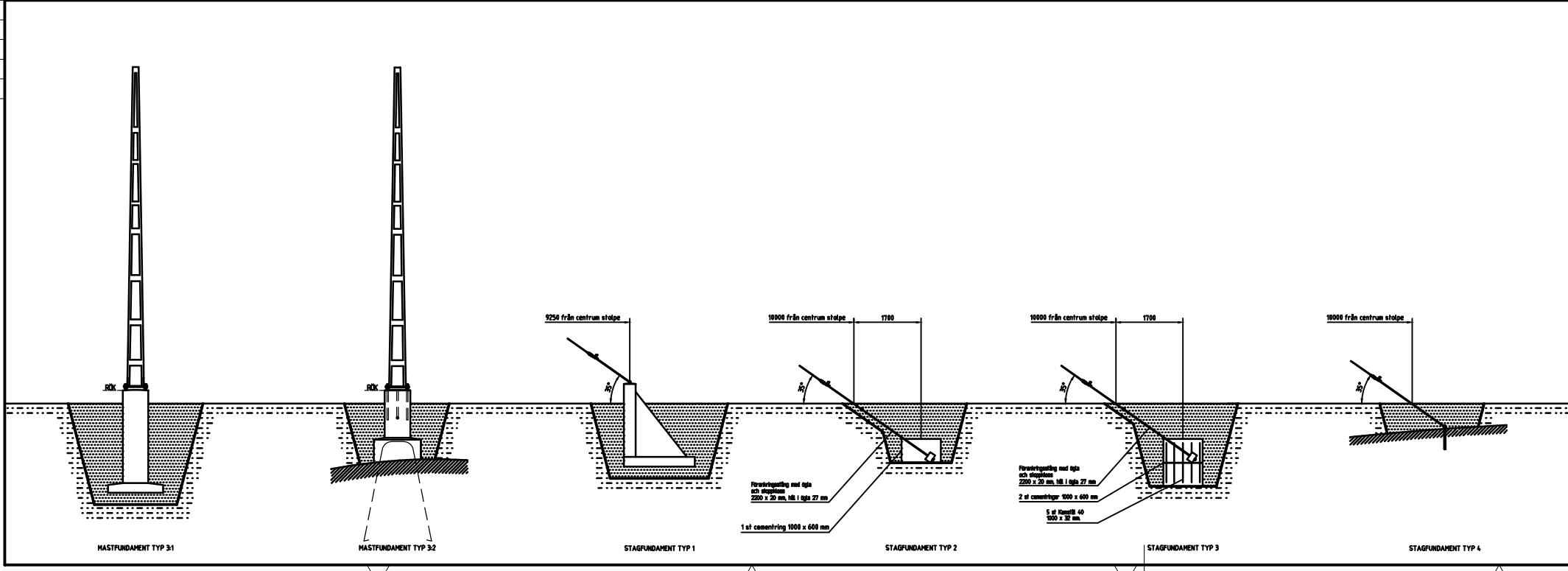
MATERIAL FÖR STAGNING

Mastning för stagning enligt Standarddriftning 21029
 1 st Stagjärn 2200 x 20 mm Artnr: E 06 305 58
 1 st Stagplöcke Artnr: E 06 306 16
 2 st Stagstavar AD 25-66 kv mm Artnr: E 06 303 20
 1 st Stållina 52/7tr. Fe Artnr: E 06 211 52

STANDARDMASTAR

Rundmast: Se standarddriftning 20791
 Fackverkmast: Se BV Typtypning 2-S13142

För uttag gäller det att de ska lita upp på sådant så att de behåller sina toleranser för lutning och utböjning med avseende på rådande påklänningar.
 Där för ska uttag som utdräts för höga statiska belastningar med Dim. 3 till lära "bakt" 1700 av stötdragningen i m.
 Lutningen kan behöva ökas, på grund av påklänning och rådande markförhållanden



STAGFUNDAMENT

Typ 1 Standardmast 18del.
 Hål och armering, BV Typtypning 1-800178.
 Grundläggning, enligt BV Typtypning 1-S17602-493. BVS 581161 CEB.43
 Fyllning enligt BVS 581161 CEB.53

Typ 2 Stagfundament 1 st cementring 1600x1000mm.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 3 Stagfundament 2 st cementringar 1600x1000mm.
 Fyllning utföres med krossmaterial som uppfyller krav enligt DOK16, med begränsad stenstorlek 65 mm. Materialet komprimeras väl.

Typ 4 Stagfundament 4 st.
 Beräknad bergdjup, enligt BV Typtypning 1-S17602-492.
 Alternativt, bestämt enligt Håll eller likvärdig, dimensionering enligt aktuell belastning.

Bevaratets Typtypning fundament

Mastfundament med fot Typ 31 Hål och armering, BV Typtypning 1-S17601.
 Mastfundament med fot Typ 31 Utvärkning och grundläggning, enligt BV Typtypning 1-S17601.

Mastfundament Typ 32 Grundläggning på berg, BV Typtypning 1-S1071-483.

Stagfundament Typ 1 Hål och armering, BV Typtypning 1-800178.
 Stagfundament Typ 1 Grundläggning, enligt BV Typtypning 1-S17602-493.

Stagfundament Typ 4, Beräknad bergdjup, enligt BV Typtypning 1-S17602-492.

ALLMÅTT

ALLA MÅTT I HILLMETER OCH EJ ANMÅT ANGES.

BESTÄLLARENS REPRESENTANT SKA BEREDAS TILLFÄLLE ATT KONTROLLERA SCHAKTBOTTEN. OM UNDERGRUNDEN I STOLPÖPPEN INTE BESTÅR AV FAST BOTTEN SKA ENTREPRENÖREN KONTAKTA BESTÄLLAREN FÖR ANVISNINGAR OM GRUNDÖSTÄLLNING EFORDRAS.

Talverksamhet

Göter alla fundamenttyper.
 Söndertill i allmänhet (x) ±50
 Arvåttelse i längd (y) ±100
 Höjden i förhållande till rås överkant, RÖK ±100/-50

Göteborgs Stad

STANDARDDRITNING
 Mast och stagfundament
 Kontaktledningsanläggning spårsväg

Stadsmiljöförvaltningen
 Beslutad av Avdelning: Ansvärlig Enhet: FÖRMA T SKALA: RITNINGSNUMMER: Öfvar: P. A. N. REV: TH 2023:3

Avdelning och infrastruktur: Gata Spår
 1:50
 20698
 K