PLANTING AV TRÆR

SNITT 1:20

OPPSTØTTING
- Fraktepinner skal fjernes når treet plantes.
- 3 stk uimpregnerte rundstokker Ø=50-75 mm.
- Stokker stabiliseres med lekter som plasseres under nederste oppbindingsbånd, maks 1 m høyde.
- Oppbindingsbånd skal være av naturmateriale og skal ikke gnage på barken.
- Oppbinding fjernes etter maksimum 3 år.
- Der det ikke er brukt trebeskytter skal rundstokkene stå igjen som stammevern. Stokkene sages ned til lektene.

TREBESKYTTER
- Se tegning TK-O14.

LEKT

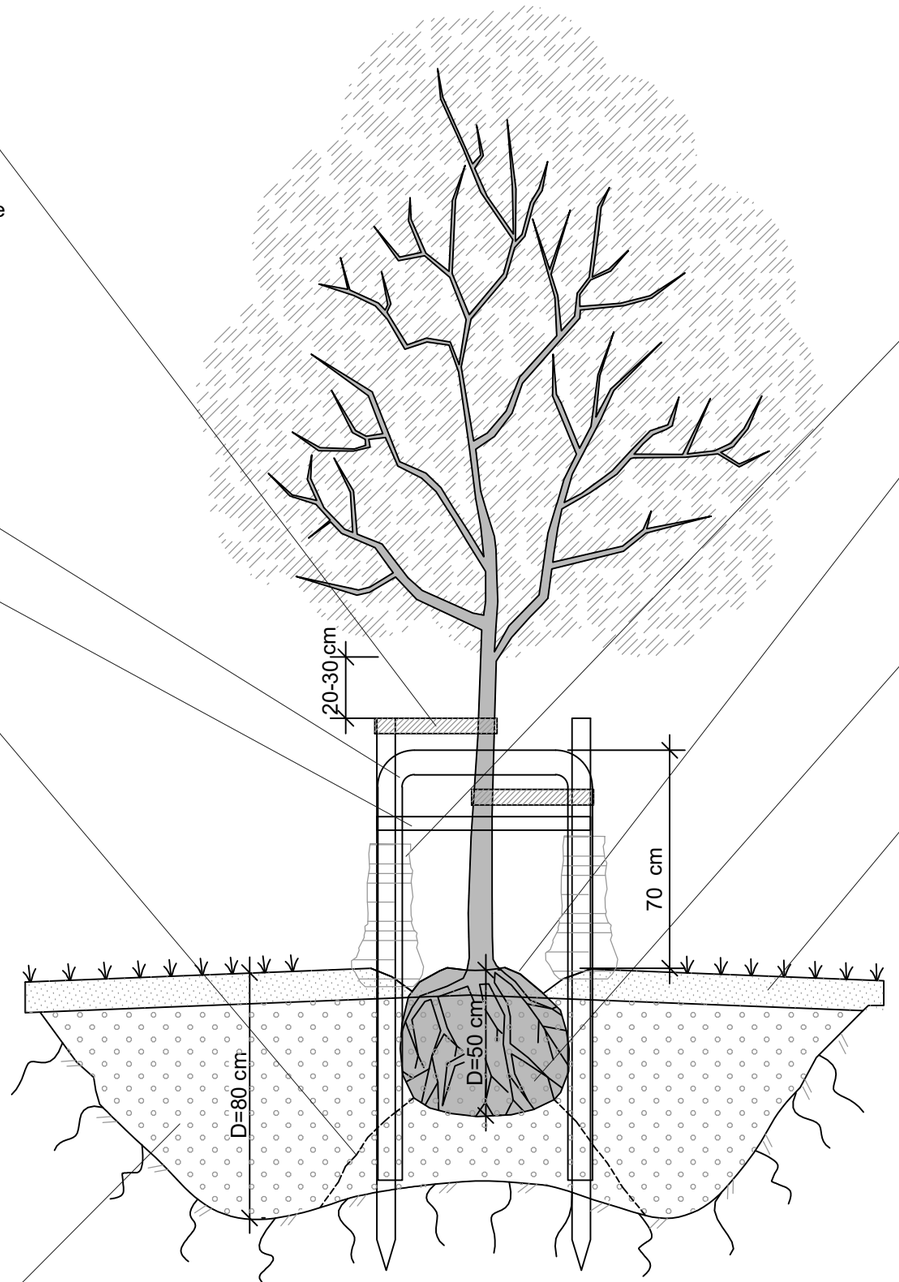
PLANTEHULLET
- Trær skal alltid plantes så de står støtt.
- Treet plantes 5 cm høyere enn før omplanting.
- Hullet skal ha en overhøyde under klumpen med pakket jord eller fast undergrunn, for å hindre at treet synker.
- Komprimeres godt under rotklumpen
- Plantehullet skal ha en minimum diameter som er 3 x rotklumpens bredde.
- Ekstra dybde i ytterkant er nødvendig for å drenere rundt rotklumpen.
- Plantehullet må være drenerende. På alle andre jordslag enn sand- og grusjord skal drensevnen i plantehullet prøves før planting.
- Ved dårlig drenering skal forbedringstiltak iverksettes.
- Løsgjøring 20 cm.

LENGDE PLANTEHULL
- Lengde plantehull tilpasses bredde, slik at rotvolumet er minimum 15m^3. Minimumsbredde for plantehull er 2,0m.
- Dersom 15m^3 ikke er mulig, må det benyttes rotvennlig forsterkningslag. Rotvennlig forsterkningslag kan ikke benyttes under kjøreareal.

Størrelse plantehull (ved dybde = 0,80m)

	B	L
Norm	2,50 m	2,50 m
Minimumsbredde	2,00 m	3,00 m

VEKSTJORD
- Mimimum 15 m³ rotvolum per tre.
- Tilført anleggsjord/vekstjord deklareres iht. NS 2890.
- Type iht. NS 3420 KB2.



VANNINGSPOSE
- Vanningspose festes til rundstokk (oppstøtting).

VANNING
- En vanningsgrop utformes i ytterkant av rotklump.
- Grundig vanning og bruk av fuktig vekstjord ved planting.
- Plan for vanning skal utarbeides for de to første vekstsesongene.

ROTKLUMPEN
- Stålnetting og syntetisk strie klippes forsiktig av og fjernes etter at rotklumpen er plassert i plantehullet.
- Naturstrie klippes opp og brettes til side, men kan ligge igjen under rotklumpen.

TOPPDEKKE PLANTEFELT
- 10 cm harpet sand 0-8 mm med lite 0-stoff eller kompost med C/N-forhold <30. Valg i samråd med kommunalteknikk, Byrom og grønnstruktur.

MERKNADER
- Fagansvarlig for grøntanlegget skal være tilstede under utførelse av plantearbeide
- Anleggsgartnerarbeid skal være iht. krav i NS 3420
- Planteskolevarer skal være iht. til krav i NS 4400:2018
- De nyeste versjonene av Norsk standard er gjeldende
- NB! Plant treet 5 cm høyere enn før omplanting

Rev.	Endring - erstatning	Utarb.	Kontr.	Godkjent	Dato
B	Endret jordvolument til 15m3	TK	TK	TK	14.10.25
A	Endret tegn.nr fra TK-O13 til TK-O11. Justert høyde på stokker	AV	TK	TK	03.04.2025

Detalj
Planting av trær
Normtegning

TRONDHEIM KOMMUNE

Bestiller:	
Produsert av:	
Dato:	31.01.2025
Prosjektnummer:	
Konsulentarkiv:	
Koordinatsystem:	
Høydereferanse:	
Målestokk:	1:20
Format:	A3
Tegn.nr.	TK-O11
Rev.	B