

NOTAT

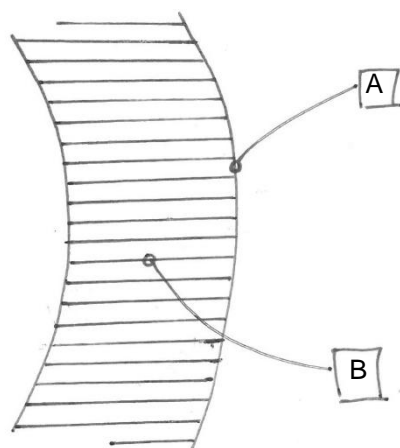
KUNDE / PROSJEKT Bergen kommune Løvtien etappe, delstrekning 2	PROSJEKTLEDER Ib Mikkelsen	DATO 20.11.2017
PROSJEKTNUMMER 26481005	OPPRETTET AV Karl-Magnus Forberg Eikeland	REV. DATO
DISTRIBUSJON:	FIRMA	NAVN
TIL:	Bergen Kommune	Birger Ottesen
KOPI TIL:		

Designpremisser konstruksjon

Bakgrunn

Dette notatet tar for seg mindre detaljer ved tre/stål konstruksjonen Løvtien etappe 4. Notatet er ment som krav til utførelse med mindre entreprenør kan vise bedre løsninger til byggherre i samarbeidsperioden.

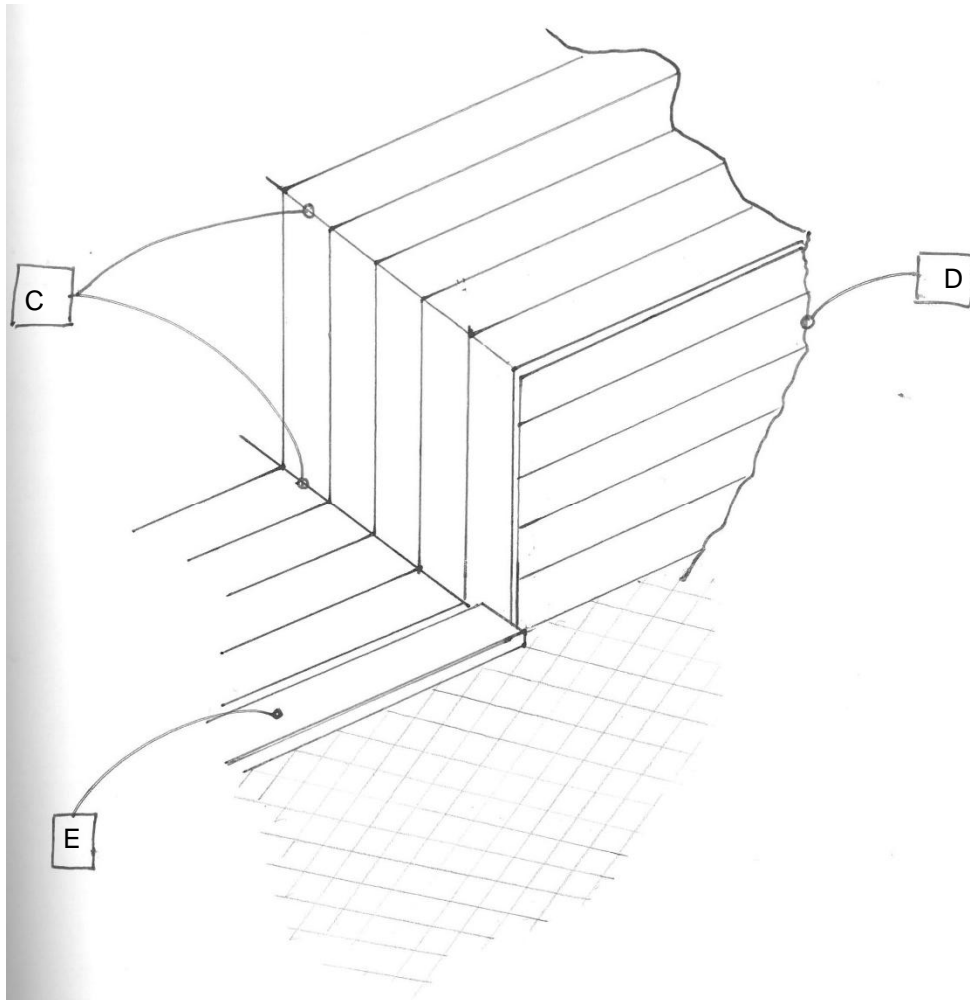
Tredekke



A: I ytterkant skal tredekke kappes i kurver. Ingen synlige knekkpunkt er tillatt.

B: Dekket skal legges i kompassretning øst-vest for hele konstruksjonen, inkludert benkeplasser.

Benkeplasser

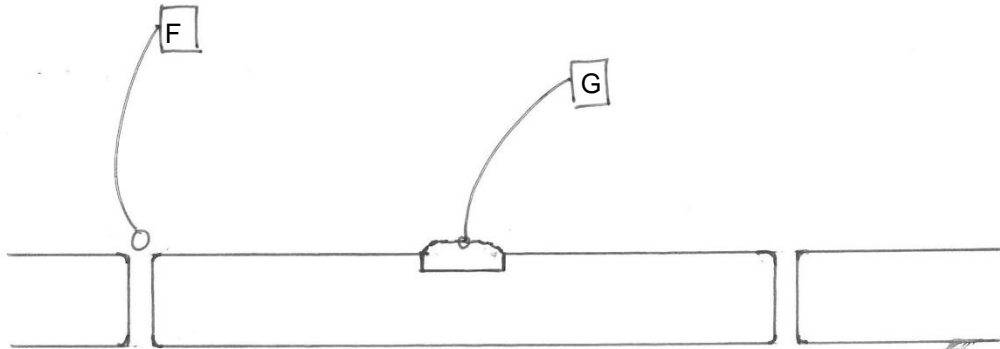


C: Knekk for benk skal ha ren nord-sør retning og fuger skal være gjennomgående og lik fuger i dekket. Hjørner skal utføres presist med gjæret hjørne og.

D: Avslutning av trebord skal tilpasses terrenget.

E: Fotlist tilpasses benkeplassene, se detalj Fotlister

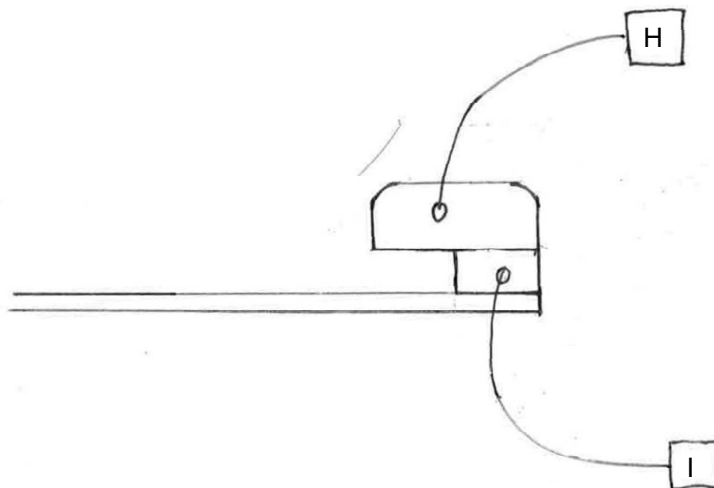
Terrassebord



F: Fuger i dekket skal være 5-10 mm

G: Det skal nedfreses 1 renne som fylles med anti-skli materiale.

Fotlist mot sikringsnett



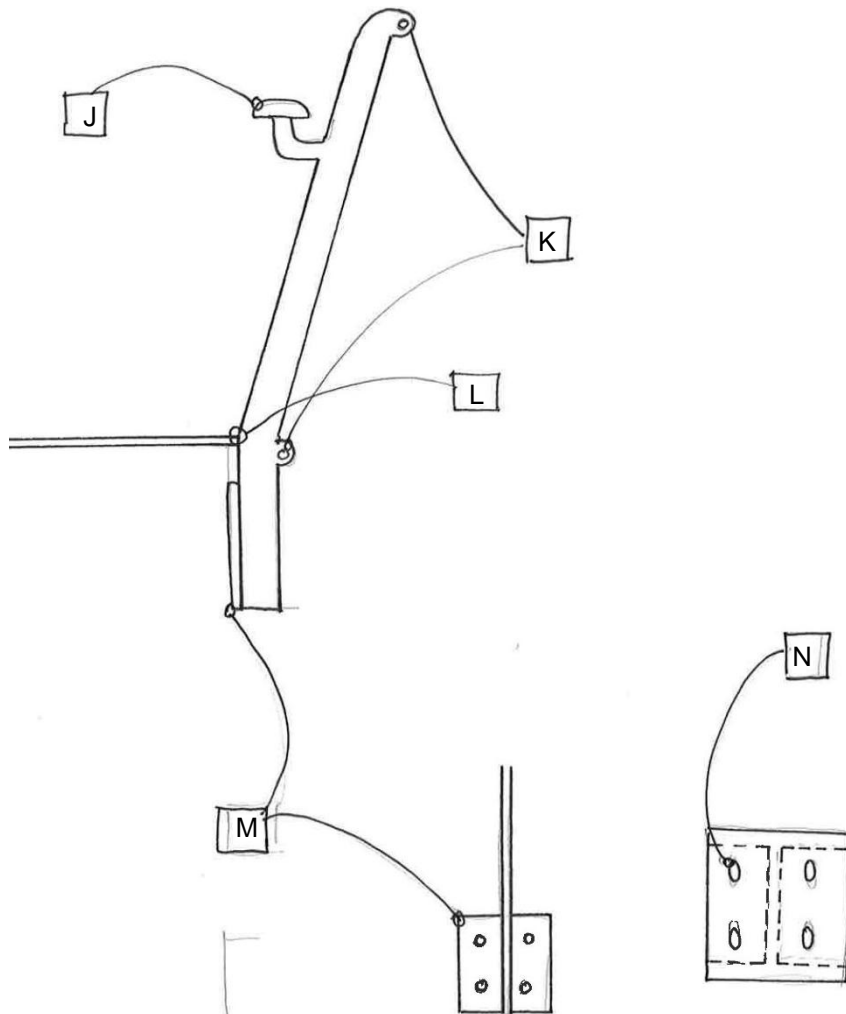
Figur 1 Snittskisse av fotlist inn mot sikringsnett.

H: Fotlist utformes som håndløper med limt trevirke i buer. Fotlist skal ikke knekke i verken vertikal eller horisontal geometri. Dimensjoner ca 150 x 50 mm

I: En kloss skal gi fotlist høyde ca 50 mm over terrassebord. Det skal være klosser med jevne mellomrom, men i stor grad åpninger, slik at de tillater at løv og rusk renner av ved regnvær.

Fotlisten skal i tillegg tilpasses mot de nedfellbare master. Fotlisten skal være mest mulig uavbrutt og fungere som en ledelinje for svaksynte, det kan derfor ikke være lange opphold i fotlisten, men enkelte opphold for lysmaster må tillates.

REkkverk



Figur 2 Snittskisse av rekkverksstolpe

J: Håndløper i limt trevirke. Håndløper skal ikke knekke i verken vertikal eller horisontal geometri.

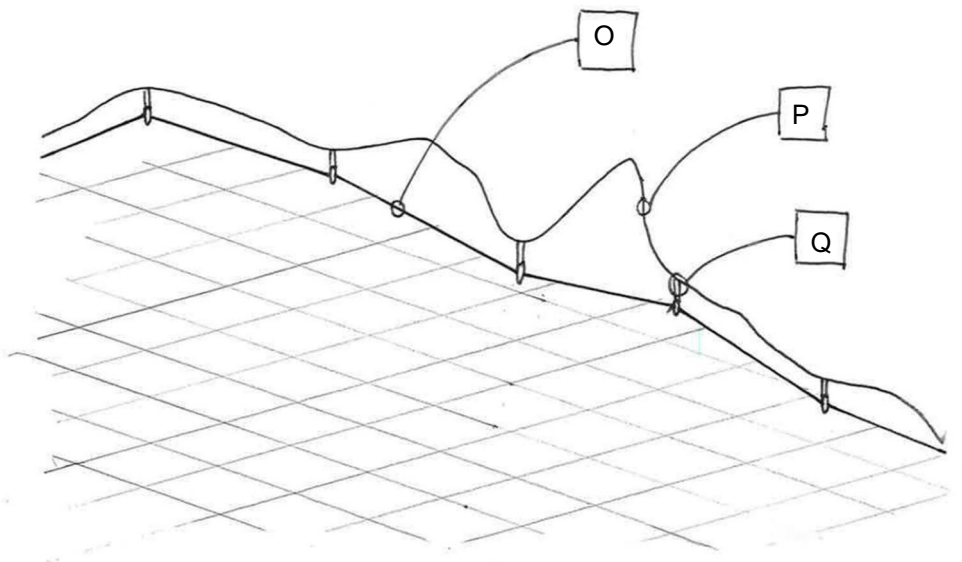
K: Stålstolpe utformes med øyer for feste av wire som fester nett. Terrassebord strekkes slik at det ikke er glippe mellom nett og terrassebord, utover maksimalt 40 mm.

L: Knekkpunkt på rekkverksstolpe skal treffe overkant terrassebord. Rekkverksstolpe knekker 110 grader.

M: Plate med boltehull avslutter rekkverksstolpe, her vist i oppriss forfra.

N: Plate med ovale boltehull i konstruksjonsdrager gir mulighet for tilpassning av høyde, slik at rekkverksstolpens knekkpunkt treffer terrassebord.

Sikringsnett



Figur 3 Planskisse av sikringsnett og festing av denne.

O: Nettet er tenkt sikret mot wire langs fjellvegg. Nett og fester skal tilpasses best mulig til fjellvegg.

P: Ved mindre sprekker i fjell eller «kløfter» kan nettet avvike fra avstanden. Primært skal avstanden ikke overstige 90 mm nært oppholdsområder, hvor barn kan komme til. Lengre fra slike områder, kan en gjøre vurderinger om det er hensiktsmessig å øke denne minsteavstanden noe.

Q: Enkle øyebolter festet i fjell fungerer som wire anker.

Farger

Treverket skal ikke ha spesiell farging, men tillates å gråne over tid.

Stålet skal ha pulverlakkert farge RAL 7016

Nettet skal være svartfarget.

Øyebolter i fjell m.m. kan være stålgrå.