



Forslag til utforming av tak over renovasjons-stasjon: Lauvet (Løvet)

Viser et vingetak som dekkes med torv/sedum-planter for å understreke grønn profil, Dette er støttet opp med stål I-bjelker og søyler. For å få inn dagslys, er det lagt inn et transparent felt av gjennomsiktig tak-materiale. Deler av nord enden, rundt rundkjøringen er uten tak. Dette fordi en ser for seg å plante til senteret av rundkjøringen her med fine planter og trær som strekker seg mot himmelen og som ønsker deg velkommen.

I senter av anlegget er det tenkt et torg for gjenbruksmaterialer og gjenstander som er brukende i et annet hjem. En får et stengbart gjenbruksbygg foran torget i sør, både for å skjerme mot vinden, forsterke bygningskonstruksjonen og perforere oppdriften i "vingen". det kan også her settes ut benker for hvile.

Hele anlegget er på dette vis dekket mot de verste regnbygene, og brukerne av anlegget kan arbeide mer eller mindre tørre når de sorterer og rydder ut av tilhengere og biler.

Sikkerhet: Det tenkes støpt opp Betongmur-kanter imot containerene som har en høyde fra kjøredekket på 1m, beplantning av tettere vegetasjon skal ikke overstige 0,5m på kritiske steder der siktlinjer og oversikt er viktig.

Fordrøyning: Sedumtaket innehar en fordrøyningseffekt som gjør at en får fordelt regnvanns-mengden over tid og dermed unngår punkt-flom på avrenningen fra taket.

Behandlingen av containere og privat-brukeren er adskilt fra hverandre noe som gjør at en unngår uheldige situasjoner og ulykker mellom de.

Rev.	Rev. uke 3	Målestokk	Utført	Kontr.	Dato
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Dato		21.01.22
	Karmøy Kommune	1 : 1			12.01.21
	Borgaredalen Renovasjon Gnr/bnr.:73/80	Tegnet			PH
	Borgaredalen 110 4250 Kopervik	Kontr.			LPV
	Perspektiv	Arkstarrelse	A1	Prosjekt nr.	B57130
	Tilbodstekning	Tegningsnr.	A40-01-20-06-2022	Rev.	A