

SKYGGEDIAGRAM FOR VIBORG VIEW.

Skyggediagramet indeholder analyse af skyggeforholdene af Viborg View med reduceret etageantal, henholdsvis 16-15-14-13 og 12 etager.

En vigtig forudsætning for projektet er bygningskroppens varierende højde.

Bygningen er opdelt i fire bygningskroppe, hvor den østlige og vestlige er henholdsvis 12 og 16 etager.

De midterste bygningskroppe forskyder sig nord-syd og har en højde på henholdsvis 13 og 11 etager.

Således er det alene projektets vestlige tårn, der udføres i 16 etager. De resterende varierer mellem 11 og 13 etager.

I skyggediagrammerne er bygningen reduceret i bunden således, at der sker den samme reduktion i samtlige varianter.

Etagehøjden fordeler sig i skyggediagrammerne fra vest mod øst således:

16 etager: 16 – 13 – 11 – 12.

15 etager: 15 – 12 – 10 – 11.

14 etager: 14 – 11 – 9 – 10.

13 etager: 13 – 10 – 8 – 9.

12 etager: 12 – 9 – 7 – 8.

I Projektet med 16 etager vil den vestvendte blok skyggemæssigt kaste skygge på nabohuset i efterårs- og forårmånederne i de tidlige eftermiddagstimer.

Om sommeren vil projektet ikke kaste skygge på nabohuset, mens der i den mørkeste tid naturligt vil være mere skygge – næsten uanset antallet af etager.

Ved reduktion af højden skal bygningen bearbejdes yderligere, idet variationen i højden skal udlignes.

KL 8

KL 10

KL 12

KL 14

KL 16

KL 18

16 ETAGER

15 ETAGER

14 ETAGER

13 ETAGER

12 ETAGER

KL 8

KL 10

KL 12

KL 14

KL 16

KL 18

16 ETAGER

15 ETAGER

14 ETAGER

13 ETAGER

12 ETAGER

KL 16

KL 8

KL 10

KL 12

KL 14

KL 16

KL 18

16 ETAGER

15 ETAGER

14 ETAGER

13 ETAGER

12 ETAGER

KL 8

KL 10

KL 12

KL 14

KL 16

KL 18

16 ETAGER

15 ETAGER

14 ETAGER

13 ETAGER

12 ETAGER