



Bygningsdel - Tagkonstruktion		
ID-Nummer	Konstruktionsbeskrivelse	Opbygning
273001	355mm tagkonstruktion, huldæk Udv. overflade: Broof(D) Indv. overflade: K1 10 B-1-d0	2 lag tagpap Kieskåret isolering Min. 300mm kl. 36 isolering Fugtsperre 220mm huldæk iht. ing. projekt.
273002	355mm tagkonstruktion, TTS Udv. overflade: Broof(Z) Indv. overflade: K1 10 B-1-d0	2 lag tagpap Kieskåret isolering Min. 300mm kl. 36 isolering Dampspærre 50mm kl. 36 isolering Slib træstr. iht. ing. Ribber udfyldt m. isolering
273003	285mm tagkonstruktion, udhæng Udv. overflade: Broof(Z) Indv. overflade: K1 10 B-1-d0	2 lag tagpap 22x125mm ru-brædder (ru-egaliseret) 45x55mm reglar kieskåret c/c-300 45x170mm spærtræ c/c 600 HEB iht. ing.

**Faldsikring. Som faldhindrende system:**  
Kabelbaseret system.  
Ankerposter skal overholde krav i henhold til den europæiske standard EN 795: 2012.

**Note:**  
Tagplaner angiver princip for faldopbygning.  
Leverandør projekterer den endelige faldopbygning og sikrer korrekt fald mod tagbrænd og angiver brændens placering på tag med mål.  
Tagflade med fald på 1:40 mod skotrender med modfaldskælle med fald på 1:15 på tværs og 1:60 på langs.  
Brandklassificering for tag: Broof T2.  
Afløb og tagbrænde udføres iht. ingeniør og producentbeskrivelser.  
Gennemføringer af installationer skal udføres iht. ingeniør.  
Sterre ventilationsaggregat undermontering på stålramme hævet over tagfladen. Træplader udlagt i arbejdsområdet for at skåne tagpapet under arbejdets udførelse.  
Under aggregatet og solceller skal tagpapet forstærket med et ekstra lag tagpap.  
Alle gennemføringer i taget udføres iht. byggeri blad 1371/09 12 16 Tekniske installationer på færdige tage - gennemføring i og montering på tagfladen.  
Tagarbejder skal udføres iht. SBI anvisning "273 - Tage"

**Sikkerhed og arbejdsforhold**  
Ved udførelse af arbejde nærmere end 2 meter fra tagkanten kræves faldsikring

- Signaturforklaring:**
- Tagpap
  - Område for solceller 100m²
  - 1:40 Faldp: Indikere faldretning og hældning
  - TN Tagnedb Ø iht. ing. projekt. TN udføres hvordan??
  - TB-UV UV-tagbrænd Ø iht. ing. projekt
  - TB Tagbrænd Ø iht. ing. projekt
  - OL Overleb - Der etableres 2 stk. udspry ved hver gavl og 2 stk. udspry ved facademe
  - 1 Angiver start- og slutpunkter. Kabelstrammer
  - 2 Ankerpost. D-ring og kabelbøjle. Fastgørelse skal altid foregå i godkendt ankerpunkt, der skal kunne tage et træk på 1200 kg
  - Angiver kabelbaseret faldhindrende system
  - Angiver 2m sikkerhedszone mod facade hvor der ikke må være færden. Angives med tegnr. tagpap

Tegnings nr.: **MHH\_K01\_H1\_ET\_N103** REV.

**REVISIONER:**

Rev.:	Dato:	Revisionen omfatter:	Udført:	Kontrol:

- Totalentrepriser:  
Q-CONSTRUCTION  
Rosenkrantzgade 12 D, 8000 Aarhus C  
www.qconstruction.dk
- Arkitekt:  
RUBOW arkitekter  
Fredensgade 28B, 3. sal, 8000 Aarhus C  
www.rubowarkitekter.dk
- Ingeniør:  
Tri-Consult A/S  
Skanderborgvej 213, 2. sal, 8260 Viby J  
www.tri-consult.dk
- EL:  
Mariendal EL-Teknik A/S  
Silkeborgvej 294, 8230 Åbyhøj  
www.mariendal.dk
- Ventilationsanlæg:  
airteam a/s  
Gunnar Clausens Vej 34B, 8260 Viby  
www.airteam.dk

Oversigt:

Multihus Hjørtshøj Virupvej 75, 8530 Hjørtshøj

**Titel:**  
**Tagplan**

Tegnings nr.: **MHH\_K01\_H1\_ET\_N103** REV.

Målestok: 1:100 Fase: Hovedprojekt Dato: 2020.03.20  
Tegner: MKI Kontrol: SHM Godkendt: RHJ