

1:250 E-02

Nytt turbinhus, maks mønehøyde:
k+ 166,7

Nybygg utvidelse:
k+ 163,45

Eksisterende hovedbygg
k+ 162,82

YTERTAK BYGG-A

- 1 - Taktekking, Membran, Broof(t2)[Ta] (F.eks. PROTAN SE)
 - 2 - taktro: kryssfiner 18mm
 - 3 - kryssløfting 73+48mm
 - 4 - vindspærre
 - 5 - dampåpent undertak, 18mm Hunton
 - 6 - påføring 48x98 cc600 (isoleres, min.ull)
 - 7 - eks.takåser 198mm (isoleres, min.ull)
 - 8 - diffusjonssperre
 - 9 - nedlekting 48x48mm (isoleres, min.ull)
- Nedføret himling:
- 10.1 - For seksjoneringsstak med EI60:
1xGN + 1xGPF i himling, montert på
lekter 23x73mm c/c400
 - 10.2 - For tak uten EI60-krav:
1x gips GN

Eksisterende sandwich-element i yttervegg akse #1 fjernes.

- Ny seksjoneringsvegg i akse #114 isoleres med påføringsvegg mot bygg A:
- 1) stålstender (slisset)
 - 2) isolering maks 100mm
 - 3) smart /adaptiv damspærre på varm side av isolasjonen
 - 4) Klees innvendig med gips(etg.A03), eller kryssfiner og gips(etg.A02)

Branncellebegrensende tak B60 / EI60 A2:
5m fra seksjoneringskille i #114 og mot #2
(Gjelder hele takkonstruksjonen 5m ut fra #114).

Nedføret himling innenfor B60/EI60-skille:
1 x 15mm branngips GF
1 x 13mm gips GN
montert på trelekter 23x73mm c/c 400

R60 på alle eksisterende dragere
Konf. RIB
= eks.drager R45 + 1xgips normal

Dragere klees med 1xgips (GN)
for å oppnå (EI60) - konf. RIBR

ARK: Plattformgulv (22mm spon) over bjelkelag

EKSISTERENDE SØYLER (betong)

EKSISTERENDE LIMTREDRAGER

Eksisterende takåser 198 ref. RIB

Bygningsdeler beskrevet i rødt sentrale deler av brannkrav

Ny betongvegg erstatter utvalgte eks. Sandwich-felt
Konf. RIB

Eksisterende betongsøyle

Nytt vindu

Ny teglforblending

Ny utv. sokkel

Taknedløp

Eksisterende betongsøyle

EKS. VINDU FJERNES

Hulrom isoleres

NY TEGLFORBLENDING

EKSISTERENDE SANDWICH-ELEMENT

BJELKELAG MOT LOFT (EI60)
22mm sponplater
198x48 bjelkelag
100mm steinull eller 170mm fasthold mineralull
Stålrådnett
2x12,5mm gips std. type A

H-05B: 2 x gips (GN)
(del av EI60 for hele loftet)

NYTT GULV BYGG A
1 - flis eller belegg på gulv
2 - påstøp (ca 118mm)
3 - trykkløst iso 200mm
4 - plastfolie (glidesjikt)
5 - membran (generell)
6 - nytt betongdekke (250mm)

NYTT GULV BYGG A
1 - fall mot sluk (25mm)
2 - flis på gulv
3 - flislim
4 - membran 1
5 - påstøp (ca 80mm)
6 - trykkløst iso 200mm
7 - plastfolie (glidesjikt)
8 - membran 2
9 - nytt betongdekke (150mm)

Avløp innenfor akse C

Gml. Filterbasseng (funksjon utgå)

A0120 Filterkorridor

Rentvanns kanal 2

Rentvanns kanal 1

UTGÅR

A-03

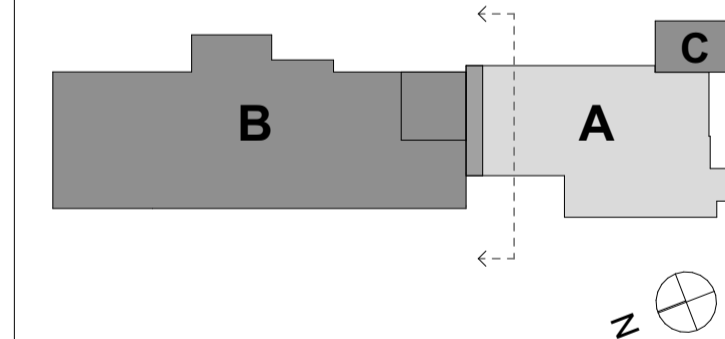
A-02

A-01

A-U1

Tegningsnummer: **A-A-D-003-000-200-001** Rev: **A-01**

ARK Arkitekt Asplan Viak
RIB Rådg. ing. Bygg Asplan Viak
RIV Rådg. ing. VVS Asplan Viak
RIE Rådg. ing. Elektro Asplan Viak
LARK Landskap Asplan Viak



A-01 Konkurransegrunnlag 01.10.2021

Prosjekt: **Espeland VBA** Gr / Bv: 290/120

Oppdragsgiver: **Bergen kommune** Oppdragsleder: **asplan viak**

Prosjekt: **Konkurransegrunnlag**

Dato opprettet: 01.10.2021	Oppdragsnr.: 613898-02	Koordinatystem: UTM sone 32	Høydedatum: NN2000
Opprettet av: STE	Kontrollert av: STE	Målestokk: 1:50, 1:250	Format: A1

Detaljsnitt akse 3

Tegningsnummer: **A-A-D-003-000-200-001** Rev: **A-01**