

B. PROJEKTDOKUMENTATION**B2.2.1 STATISK KONTROLPLAN UDFØRELSE - BYGVÆRK**

Sag: Omlasterstation, Frederikssund

Klostergade 30
8000 Aarhus C
Tlf. 8625 3355

Projekt: Opførelse af komprimatoranlæg

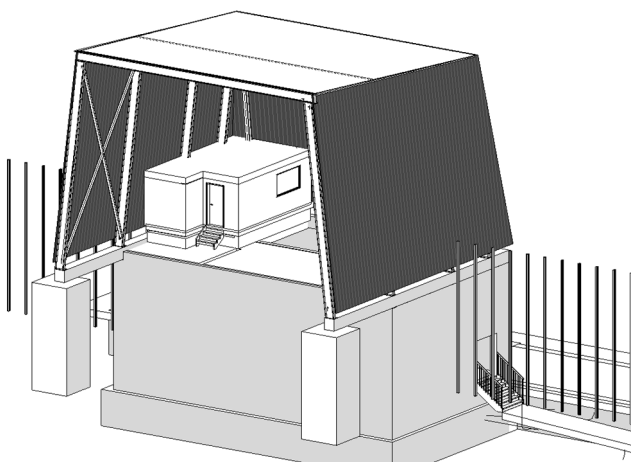
Kolding Åpark 8A, 8. th
6000 Kolding
Tlf. 8625 3355

Sag nr.: 2021072

Projektstade: Udbudsprojekt

Stationsplads 4
8500 Grenaa
Tlf. 8630 0355

www.lb-consult.dk



Rapport udført for: Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup

Dato: 01.09.2021

Revision: Dato:

- -

Udarbejdet af: Anne Bojsen Norup
(ABN)


Underskrift

Kontrolleret af: Simon Ragnar Lautrup
(SRL)


Underskrift

INDHOLDSFORTEGNELSE

	SIDE
B2.2.1 STATISK KONTROLPLAN UDFØRELSE	
1. GENERELT:	3
1.1 Beskrivelse af kontrolarbejdet	3
1.2 Kontroltyper	3
1.3 Kontrolniveauer	3
1.4 Kontrollanten	3
1.5 Opfølgning	3
2. ALMENE KONTROLLER:	4
2.1 Generelt	4
2.2 Udførelsesklasser	4
2.3 Kontrolafsnit	4
3. SÆRLIGE KONTROLLER:	4
3.1 Generelt	4
3.2 Kontrolpunkter	4
4. DOKUMENTATION AF KONTROL:	4
4.1 Krav til dokumentation	4
4.2 Dokumentation af almene kontroller	4
4.3 Dokumentation af særlige kontroller	4
4.4 Dokumentation af afvigelser og opfølgning	4
4.5 Kontrol af kontroldokumentation	5
5. FORTEGNELSE:	5
5.1 Fortegnelse	5

BILAG INGEN BILAG

Der henvises endvidere til: A1 Konstruktionsgrundlag
 B1.1 Statisk Projektredøgørelse

REVISION

Nr. Dato: Revision omfatter:

B2.2.1 STATISK KONTROLPLAN UDFØRELSE

Projektstade: Udbudsprojekt

1. GENERELT

1.1. Beskrivelse af kontrolarbejdet

Kontrollen udføres i overensstemmelse med DS/EN 1990 DK NA, Anneks B5.

Den uafhængige kontrol udføres af den udførende.

1.2. Kontroltyper

Bygværket er henført til konstruktionsklasse **KK3**.

Den på kontrolplanerne angivne kontrol gennemføres som en uafhængig kontrol. Herudover skal der altid føres egenkontrol.

Egenkontrol

Kontrol udført af samme person, som har udført de bærende konstruktioner.

Uafhængig kontrol

Uafhængig kontrol er kontrol udført af personer, der ikke har medvirket ved udførelsen af de bærende konstruktioner. Kontrollen kan udføres af en person fra samme organisation.

Omfanget af den uafhængige kontrol er defineret under afsnit *1.3 Kontrolniveauer*.

1.3. Kontrolniveauer

Kontrolniveauet bestemmer dybde af kontrollen. Kontrolniveauet for almen kontrol er beskrevet i DS 1140.

Kontrolniveauet for den almene kontrol styres af de valgte udførelsesklasser, jf. DS/EN 1990 DK NA, Anneks B5.

1.4 Kontrollanten

Den projekterende og udførende sikrer for de dele, som de hver for sig varetager, at kontrollanterne ikke har medvirket ved udførelsen, jf. reglerne i DS/EN 1990 DK/NA, Anneks B5. Afvigelser herfra kan alene ske for konstruktioner henført til KK2, jf. bestemmelser i SBI-271. Tilsvarende sikrer den projekterende og udførende, at kontrollanten har de fornødne kvalifikationer og kompetencer for kontrolarbejdet, jf. SBI-271, afsnit 6.3.5.

På anmodning skal de projekterende og udførende udlevere dokumentation for kontrollanternes kvalifikationer og kompetencer.

1.5 Opfølgning

Kontrolarbejdet skal afsluttes med en opfølgning på de kommentarer, som kontrollen har givet anledning til. De udførende sikrer, at denne opfølgning finder sted, og at den er dokumenteret.

De kontrolkommentarer, hvor den udførende ikke er enig med kontrollanten, skal forelægges byggeledelsen, der træffer beslutning om den videre procedure. ved afrapportering skal der være en redegørelse for, hvordan afvigelsen er håndteret.

2. ALMENE KONTROLLER

2.1. Generelt

Almen kontrol gennemføres i henhold til DS 1140 samt reglerne i DS/EN 1992 til DS/EN 1999 inklusiv tilhørende nationale annekser og i henhold til reglerne i de tilknyttede udførelsesstandarder inklusive tilhørende nationale applikationsdokumenter.

Den almene kontrol består af egenkontrol og uafhængig kontrol.

2.2. Udførelsesklasser

I udgangspunktet er udførelsesklasserne valgt således, at der for KK3 er valgt EXC3.

2.3 Kontrolafsnit

Den udførende udarbejder kontrolplaner på basis af kravene til den almene kontrol jf. DS 1140.

3. SÆRLIGE KONTROLLER

3.1. Generelt

Der udføres for nærværende byggeri ikke særlige kontroller udover den almene kontrol jf. DS 1140.

3.2. Kontrolpunkter

Ikke beskrevet for nuværende fase.

4. DOKUMENTATION AF KONTROL

4.1. Krav til dokumentation

For nummerering og navngivning af dokumenter henvises til *B1.1 Statisk projektredegørelse bygværk*.

Dokumentation skal ud over at indeholde selve kontrolresultatet også indeholde en opfølgning på kontrollen, herunder en redegørelse for de punkter, hvor der har været kommentarer fra kontrollen i forhold til hvordan, der er fulgt op på kommentaren.

4.2 Dokumentation af almene kontroller

Den almene kontrol skal være dokumenteret i overensstemmelse med krav angivet i de udførte kontrolplaner.

Den samlede dokumentation for den almene kontrol skal være struktureret således, at det er let at finde kontrolresultaterne for de enkelte dele.

Dokumentationen for den almene kontrol opbevares hos den udførende.

Dokumentation skal opbevares mindst 5 år efter ibrugtagningstilladelse.

4.3 Dokumentation af særlige kontroller

Ikke relevant.

4.4 Dokumentation af afvigelser og opfølgning

Der skal i kontrolrapporterne redegøres for de punkter, hvor der er fundet afvigelser, såvel hvad angår de almene som de særlige kontroller. Det skal angives hvordan afvigelserne er håndteret. Hvis der er accepteret forhold, der afviger fra det oprindelige grundlag, skal den ændrede udformning beskrives, herunder hvordan den ændrede udformning er kontrolleret.

4.5 Kontrol af kontroldokumentationen

Kontrollen skal dokumenteres på basis af registreringer foretaget under kontrollens gennemførelse i et selvstændigt dokument, *B3.2 Statisk kontrolrapport udførelse*.

Kontrollen bør i kontrolrapporten konkluderes ved et overordnet resume om den kontrollerede konstruktion og udførelsesdokumentation.

Kontrolrapporten, *B3.2 Statisk kontrolrapport udførelse*, fremsendes til den bygværksprojekterende, der herefter samler dokumentet med den øvrige statiske dokumentation, så denne danner et hele.

5. FORTEGNELSE

5.1. Fortegnelse over B2. kontrolplaner

Ikke udarbejdet for nuværende fase.