

B2.1.1 Statisk kontrolplan, projektering, bygværk

Byggesag:	Havnevej 8, boligblok
Byggeadresse:	Havnevej 8, 6700 Esbjerg
Ordre nr.	DEMO-118
Revision:	C

Udarbejdet af: Jens Holm (JH)
Ingeniør
Dato: 02.03.2026

Kontrolleret af: Anne Sørensen (AS)
Ingeniør
Dato: 10.03.2026

Godkendt af: Jens Holm (JH)
Ingeniør
Dato: 23.03.2026

Revisionshistorik:

Rev	Dato	Revision	Init.
0	16.02.2026	Oprettet	JH
1	23.03.2026	A1.1 rev. B: snelast rettet til 1,00 kN/m ² efter den uafhængige kontrol	JH
2	15.04.2026	Arbejdskopi: supplerende kontrol af leverandørpakkerne registreret	JH

Indholdsfortegnelse

1. Generelt	Side 4
2. Kontrolplan, bygværk	Side 4
3. Kontrolplan pr. konstruktionsafsnit	Side 4
4. Tredjepartskontrol	Side 5
5. Dokumentation	Side 5
6. Fortegnelse	Side 5

1. Generelt

1.1 Beskrivelse af kontrolarbejdet

Kontrollen af projekteringen udføres efter BR18 kapitel 30 (bilag 3 tabel 2a) med SBI-anvisning 271 som anvisning. Planen dækker bygværket som helhed og angiver kontrolniveau pr. konstruktionsafsnit.

1.2 Kontrolniveauer

Kontrolniveauerne følger konstruktionsklassen KK2 efter BR18 med ændringer pr. 1. januar 2025: MIN = helhed og konsistens, UDV = systematisk kontrol af fastlagte dele og stikprøve af resten (stikprøven mindst 10 % af dokumentationen i KK2, vejl. kap. 30 afsnit 1.6.1), MAKS = systematisk kontrol af hele dokumentationen.

1.3 Kontroltyper

- Egenkontrol af den udarbejdende.
- Uafhængig kontrol af en kompetent kontrollant, der ikke har medvirket ved projekteringen.
- Uafhængighed (A1.1, B2.1.1): Kontrollanten må ikke have medvirket ved udarbejdelsen af dokumentationen for projekteringen af byggeriets bærende konstruktioner (BR18 § 526 stk. 1 nr. 2).
- Uafhængighed (konstruktionsafsnittenes dokumenter): Kontrollanten må ikke have medvirket ved udarbejdelsen af dokumentationen for dette konstruktionsafsnit, men kan have medvirket i projekteringen af byggeriet (KK2-lempelsen, BR18 bilag 3 tabel 1 note 2).

1.4 Kontrollanter

- Anne Sørensen — Ingeniør
- Kontrollanten er uddannet bygningsingeniør med erfaring i projektering af bærende konstruktioner af den aktuelle type og har ikke medvirket ved projekteringen.

1.5 Opfølgning

- Den udarbejdende følger op på kontrollens bemærkninger og dokumenterer opfølgningen i B3. Uenighed fremhæves med begrundelse. Afvigelser er behandlet, før dokumentationen danner grundlag for det videre arbejde (BR18 § 523).

2. Kontrolplan, bygværk

Konsekvensklasse:CC2

Konstruktionsklasse:KK2

ID	Dokument	KK2	Min. omfang
A1.1	Konstruktionsgrundlag, bygværk	Maks	100 %
A2.1	Statiske beregninger, bygværk	Udv.	mindst 10 %
A3.1	Konstruktionstegninger og modeller, bygværk	Udv.	mindst 10 %
A4.1	Konstruktionsændringer, bygværk	Udv.	mindst 10 %
A5.1	Konstruktion som udført, bygværk	Min.	—
B1.1	Statisk projektreddegørelse, bygværk	Udv.	mindst 10 %
B2.1.1	Statisk kontrolplan, projektering, bygværk	Maks	100 %

3. Kontrolplan pr. konstruktionsafsnit

Afsnit	Dokument	Niveau	Kontroltype	Kontrollant
Fundamenter, støbt på stedet	A1.2.3	Maks.	Egenkontrol + Uafhængig	—
Fundamenter, støbt på stedet	A2.2.3	Udv.	Egenkontrol + Uafhængig	—
Fundamenter, støbt på stedet	A3.2.3	Udv.	Egenkontrol + Uafhængig	—
Fundamenter, støbt på stedet	A4.2.3	Udv.	Egenkontrol + Uafhængig	—
Fundamenter, støbt på stedet	A5.2.3	Min.	Egenkontrol + Uafhængig	—
Fundamenter, støbt på stedet	B1.2.3	Udv.	Egenkontrol + Uafhængig	—
Fundamenter, støbt på stedet	B2.1.2.3	Maks.	Egenkontrol + Uafhængig	—

4. Tredjepartskontrol

Ikke relevant for konstruktionsklassen.

5. Dokumentation

Kontrollen dokumenteres i kontrolskemaer (Bilag A til B3.1.1 og til afsnittenes B3.1.2), signeret af udarbejdende og kontrollant.

6. Fortegnelse

Fortegnelse over dokumenter: afsnit 6 i B1.1 (følger i en senere indsendelse) og dokumentlisten (følger i en senere indsendelse).