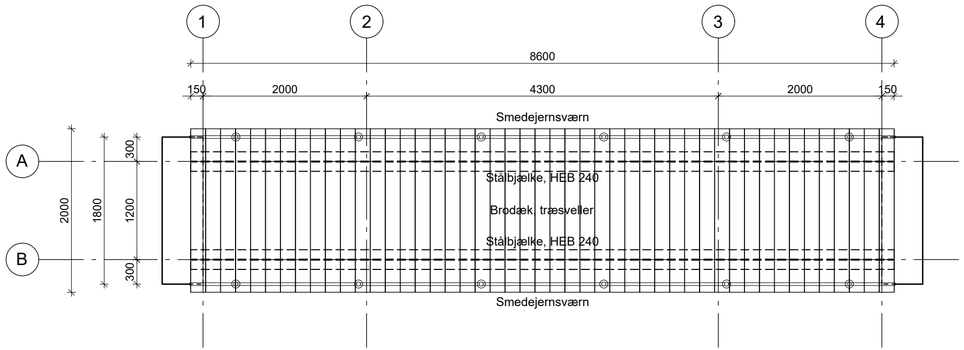

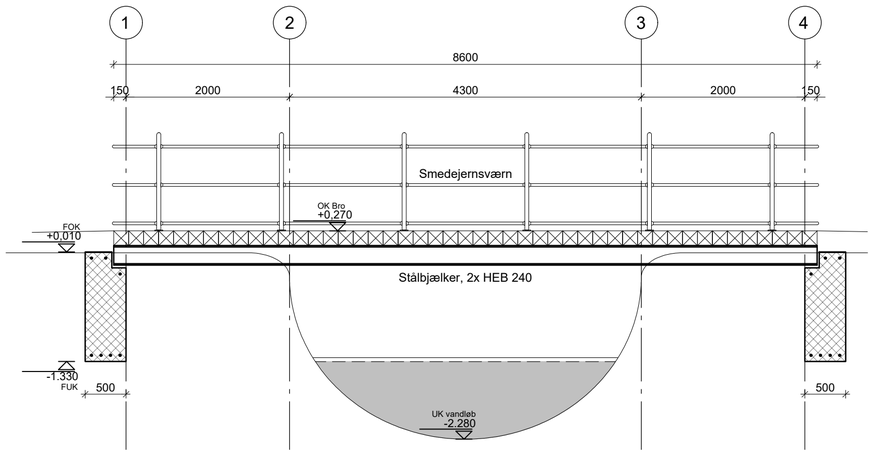

(99)3.01

Rev.nr.:

NOTE

Alle ubenævnte mål er i [mm.]
Koter er relative og angives i [m].

BETON
Iht DS/EN 206-1, DS2426 og DS/EN1992-1-1 DK:NA.
Fundamenter (XD2) $f_{ck} \geqq$ 40 MPa Ekstra aggressiv miljøpåvirkning

Dæklag, fundamenter generelt: 75 mm.
Al beton vibreres.

Støbeskel:
Støbeskel kan ikke accepteres.

ARMERING:
Y angiver Dansk Ny Tentor med $f_{yk} \geqq$ 550 MPa. Forankringslængder iht. DS/EN 1992.
Al armering skal opklodses grundigt, så dæklag er sikret overalt.
Al armering skal synes og godkendes af tilsynet før udstøbning finder sted.
Der må ikke svejses på armeringen og armeringen må ikke tilbagebukkes.
Der forventes ingen stød af armeringen i nærværende byggesag. Hvis andet afklares det med byggeledelsen.

STÅL:
Profilstål: S235J2
Korrosionskategori: C5-M
Alle bolte, beslag og lignende skal være af rustfrit syrefast stål (A4) 1.4401 (AISI 316) eller 1.4404 (AISI 316 L).
Alle forbindelser mellem rustfri bolte, beslag mv. og galvaniseret stål skal beskyttes mod **galvanisk korrosion** med mellemlægsplader/skiver af fast uorganisk gummi, som EPDM

TOLERANCER:
Generelt jf. DS 1140, Anneks C.
Betonmål i øvrigt: ± 5 mm.
Dæklag: ± 5 mm.
Armeringslængder: ± 10 mm.
Profilstål, længdemål: ± 10 mm.

FUNDERING GENERELT:
Fundering skal udføres iht. DS/EN 1997. Tilsynet skal kontaktes inden støbning.
Der rettes opmærksomhed på arbejder nær vandløb med risiko for nedskridning.

Fundamenternes dimensioner baseres følgende på vurderede geotekniske parametre:
Sand: φ_{pl} = 34° (våd) & 18/10 kN/m³
Ler Fundering på ler er ikke tilladt.

Parametre for jordens styrke skal verificeres ved udgravning.
Midlertidig tørholdelse iht. geotekniker.

HENVISNINGER:
Situationsplan:
Detaljer: 12-5-01

FBJ Rådg. Ingeniører ApS

FBJ Rådg. Ingeniører ApS
Centervej 2, 6000 Kolding
Tlf.: 28 11 37 20
www.fbj.dk

Sag:
Broløkke Herregård, Hedevejen 33-35 5932 Humble

Tegn. nr.: (99)3.01 Rev.nr.:

Bygherre:
Broløkke Herregård ApS.

Sags nr.: 25099

Emne:
Bro ved ny sti mellem Hedevejen 33 og 35
Plan & længdesnit

Dato: 05.06.2025
Mål: 1:50
Udarb.:JBB Kontrol:FBJ Godkendt: FBJ
Modelfil.: Tegn.fil.: 99-3-01