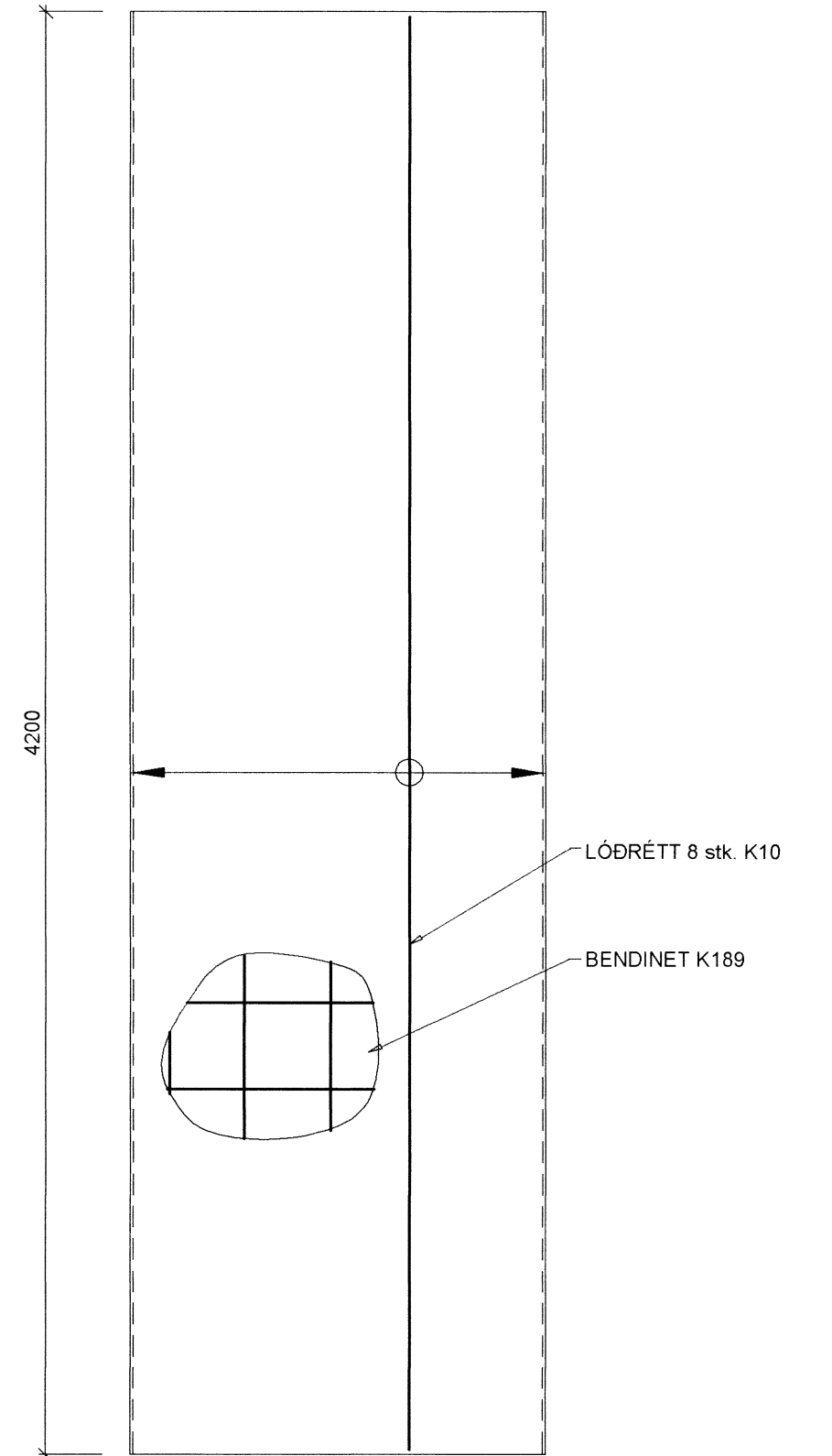
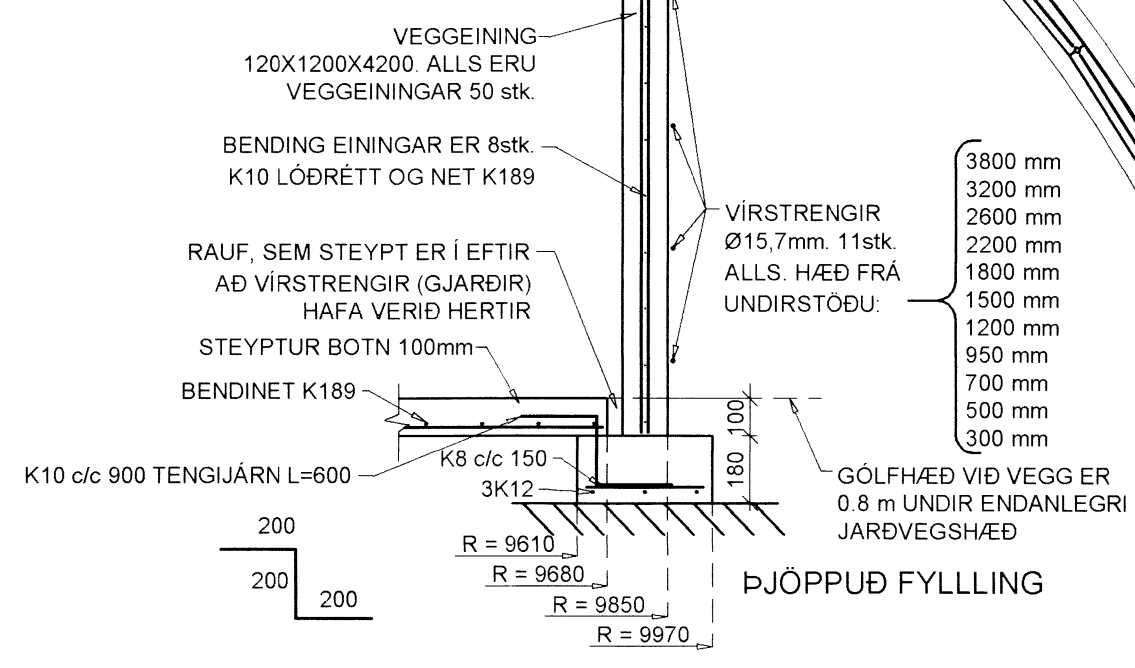


Skýpulegs- og byggingarfræðingur Uppsveita bs.
 Yfirfarir
 09. FEB 2015
 H. Góðgeirsson

KENNISNIÐ 1:20
 FORSTEYPT EINING



A Snið
 1:20

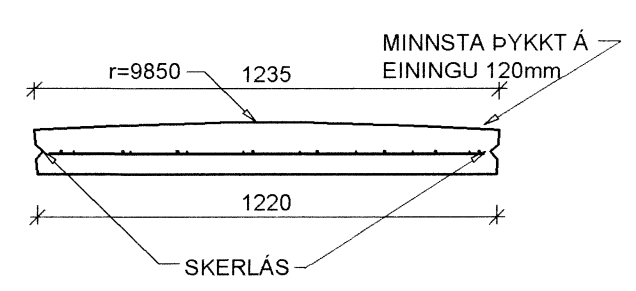


ALMENNAR SKÝRINGAR:
 ÖNEFND MÁL ERU Í MILLIMETRUM.
 KÓTAR ERU Í METRUM.
 UNDIRSTÖÐUR: MIÐAÐ ER VIÐ AD UNDIRSTÖÐUR STANDI Á BURÐARHÆFRI FYLINGU. AÐFLUTT BURÐARFYLINGU Í OG AÐ SÖKKLUM OG VERA FROSTPOLIN OG SLITSTERK OG SKAL KORNADREIFINGIN VERA DANNIG AD GÖÐ ÞJÖPPUN NÁIST. MESTA STEINASTÆRÐ Í HVERJU FYLLINGALAGI MÁ EKKI VERA MEIRI EN 1/3 AF FYLLINGARLAGI HVERS LAGS.
 GERÐ ER KRAFA TIL DESS AD SÉRHVERT FYLLINGARLAG STANDIST EFTIRFARANDI KRÖFUR MIÐAÐ VIÐ ÞJÖPPUPRÖF
 $E2 \geq 125 \text{ MPA}$ OG $E2/E1 \leq 2,2$.

STEYPA: ÖLL STEYPA SKAL UPPFYLLA KRÖFUR ÍST14 OG ÍST10 SVO OG EFTIRFARANDI:
 ÚTISTEYPA: VS<0.5
 SEMENTSMAGN>350 KG/M³
 FJARLÆGÐARSTUÐULL LOFTS < 0,25 MM
 LOFT: 5-6 %
 STYRKLEIKI: C 35
 STEYPUST. STÁL SKULU VERA ÚR K500.

Uppspenna:

1. Áður en uppspenna hefst skal ganga úr skugga um að allir kaplarnir liggja rétt og lásar séu í lagi.
2. Við hverja spennu skal mæla heildarlengingu í hvorum enda í hverjum kapli.
3. Spenna skal hvern kapal uppi 20% (40 kN) af fullri spennu (200kN). Byrja skal neðst og vinna sig upp eftir veggnum. Spenna skal báða kapalenda.
4. Þegar fyrstu spennu er lokið skal ganga úr skugga að ekki hafi átt sér stað neinar óeðlilegar formbreytingar.
5. Spenna skal hvern kapal uppi 60% (120kN) af fullri spennu. Byrja skal neðst og spenna annan hvorn kapal í báða enda og fara síðan niður og spenna þá kapla sem eftir eru á sama hátt.
6. Þegar annarri spennu er lokið skal ganga úr skugga að ekki hafi átt sér stað neinar óeðlilegar formbreytingar.
7. Spenna skal hvern kapal uppi 100% (200kN) af fullri spennu. Byrja skal neðst og spenna annan hvorn kapal í báða enda og fara síðan niður og spenna þá kapla sem eftir eru á sama hátt.
8. Gangu skal frá kapalendum eins og lagt er fyrir af framleiðanda.



JÓN MÖLLER.
 BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR MSc.

Hannað: J.S.M. Teiknað: Í.H. Samþykkt: *[Signature]* Kennitala: 407156-3039

HREPPHÓLAR
 HRUNAMANNAHREPPÍ
 BURÐARVIRKI
 GRUNNMYND UNDIRSTÖÐU
 SNIÐ OG SKÝRINGAR

Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-0.1 Verk nr. 200
 1:20 Skráningar nr.: 2000
 Áritun aðalhönnuðar: *[Signature]* Útgáfa Dags. A FEB 2015

