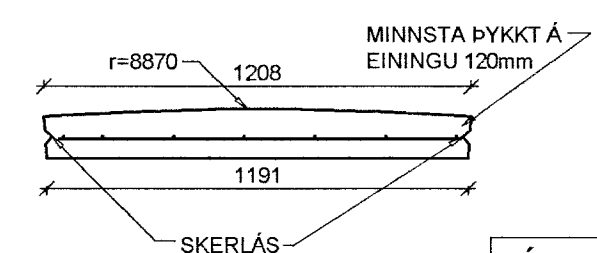
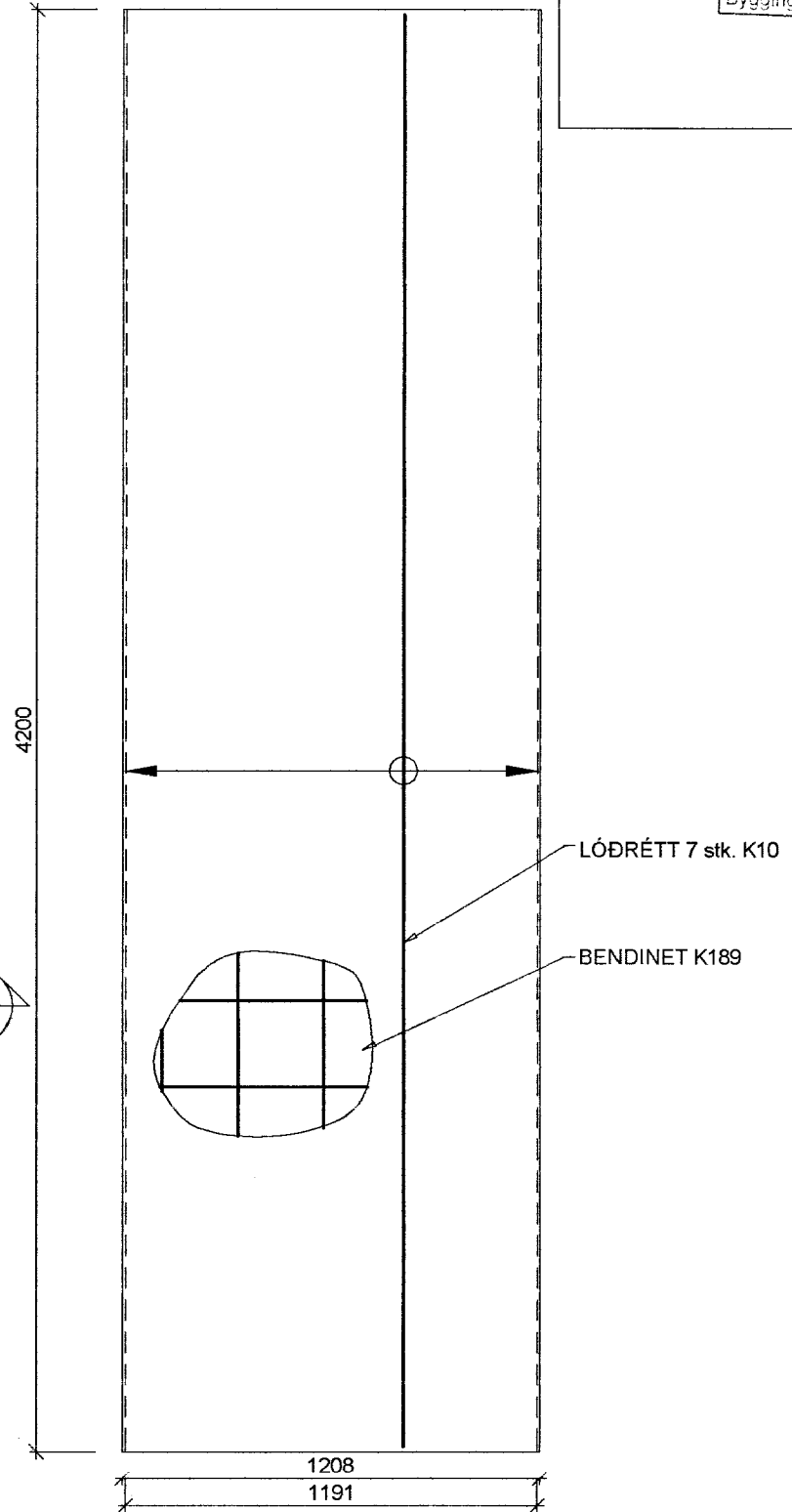
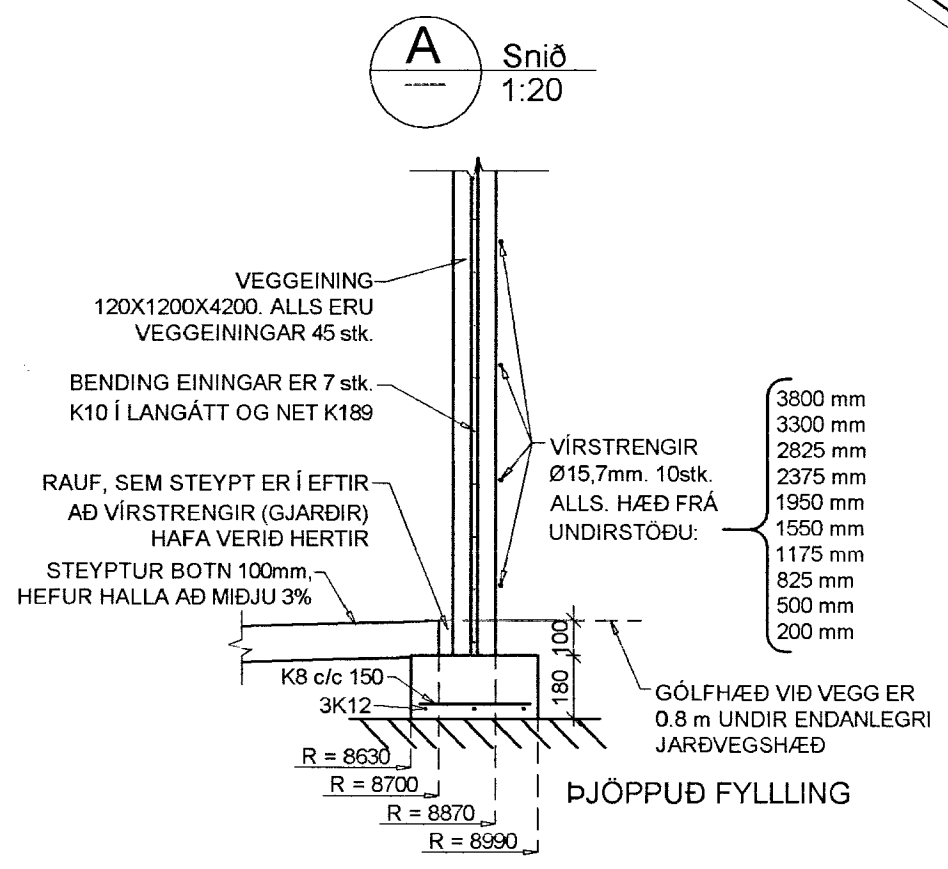
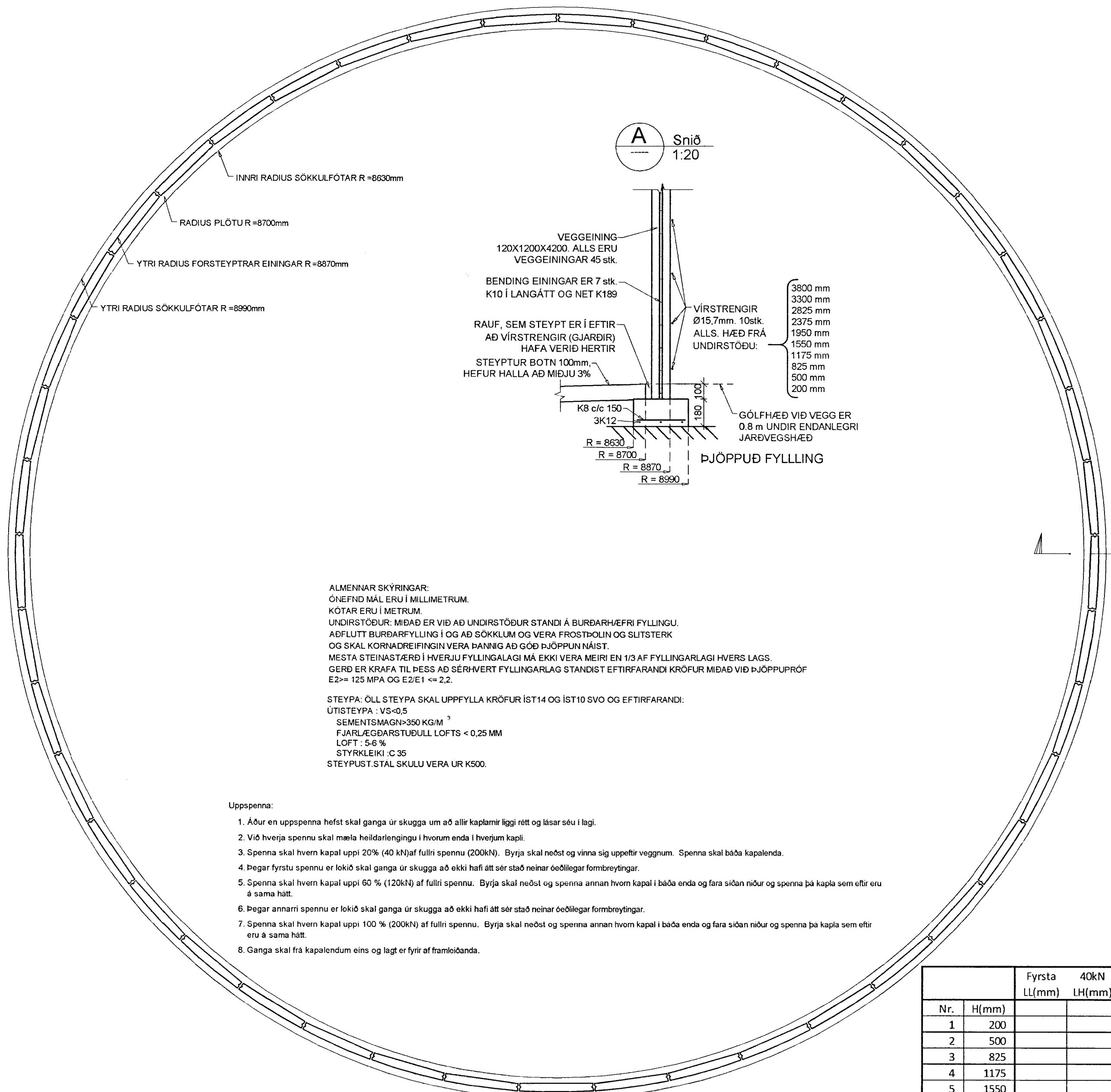


MÖTTFKID  
21. AUG. 2013  
Byggingarverkfræðingur

KENNISNIÐ 1:20  
FORSTEYPT EINING



ALMENNAR SKÝRINGAR:  
ÖNEFND MÁL ERU Í MILLIMETRUM.  
KÓTAR ERU Í METRUM.  
UNDIRSTÖÐUR: MIÐAÐ ER VIÐ AÐ UNDIRSTÖÐUR STANDI Á BURÐARHÆFRI FyllINGU. AÐFLUTT BURÐARFyllING Í OG AÐ SÖKKLUM OG VERA FROSTÞOLIN OG SLITSTERK OG SKAL KORNAÐREIFINGIN VERA ÞANNIG AÐ GÓÐ ÞJÖPPUN NÁIST.  
MESTA STEINASTÆRÐ Í HVERJU FyllINGALAGI MÁ EKKI VERA MEIRI EN 1/3 AF FyllINGALAGI HVERS LAGS.  
GERÐ ER KRAFA TIL ÞESS AÐ SÉRHVERT FyllINGARLAG STANDIST EFTIRFARANDI KRÖFUR MIÐAÐ VIÐ ÞJÖPPUPRUF E2 => 125 MPa OG E2/E1 <= 2,2.  
STEYPA: ÖLL STEYPA SKAL UPFFYLLA KRÖFUR IST14 OG IST10 SVO OG EFTIRFARANDI:  
ÚTSTEYPA - VS<0,5  
SEMENTSMAGN>350 KG/M<sup>3</sup>  
FJARLÆGDARSTUÐULL LOFTS < 0,25 MM  
LOFT: 5-6 %  
STYRKLEIKI - C 35  
STEYPUST.STAL SKULU VERA UR K500.

- Uppsenna:
1. Aður en uppsenna hefst skal ganga úr skugga um að allir kaplamir liggji 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 annari 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.

Nr.	H(mm)	Fyrsta LL(mm)	40kN LH(mm)	Önnur LL(mm)	120kN LH(mm)	Þriðja LL(mm)	200 LH(mm)	Heild L(mm)
1	200							
2	500							
3	825							
4	1175							
5	1550							
6	1950							
7	2375							
8	2825							
9	3300							
10	3800							

JÓN MÖLLER.  
BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR MSc.  
Hannað J.M. Teiknað Í.H. Samþykkt: [Signature] Kennitala: 071150-3089  
**TÚN**  
FLÓAHREPPÍ  
BURÐARVIRKI  
GRUNNMYND UNDIRSTÖÐU  
SNIÐ OG SKÝRINGAR  
Mkv. 1:50 Teikn. nr. 2-1.1 Verk nr. 200  
1:20 Skráningar nr.: 2000  
Áritun aðalhönnuðar: [Signature] Útgáfa Dags A JUNI '13