

Skýringar:

Jarðvinna

Undirstöður standa á klöpp eða móhellu. Mesta álag frá undirstöðum á grunn er 1.0 kp/cm² (10 tonn/m²) Grafá skal burt allan lausan jarðveg ofan af klöpp eða móhellu. Inn í sökkla skal fylla með frostfríu fyllingaeefni og þjappa í lögum mest 30 cm þykkum.

Steypa

Steypa í sökkla, vegg og gólfplötu skal vera S-300. Loftinnihald 5-7% eftir dælingu. V/S tala skal vera minni en 0.5. Sementsmagn í steypu í sökkul og vegg skal vera minnst 300 kg/m³

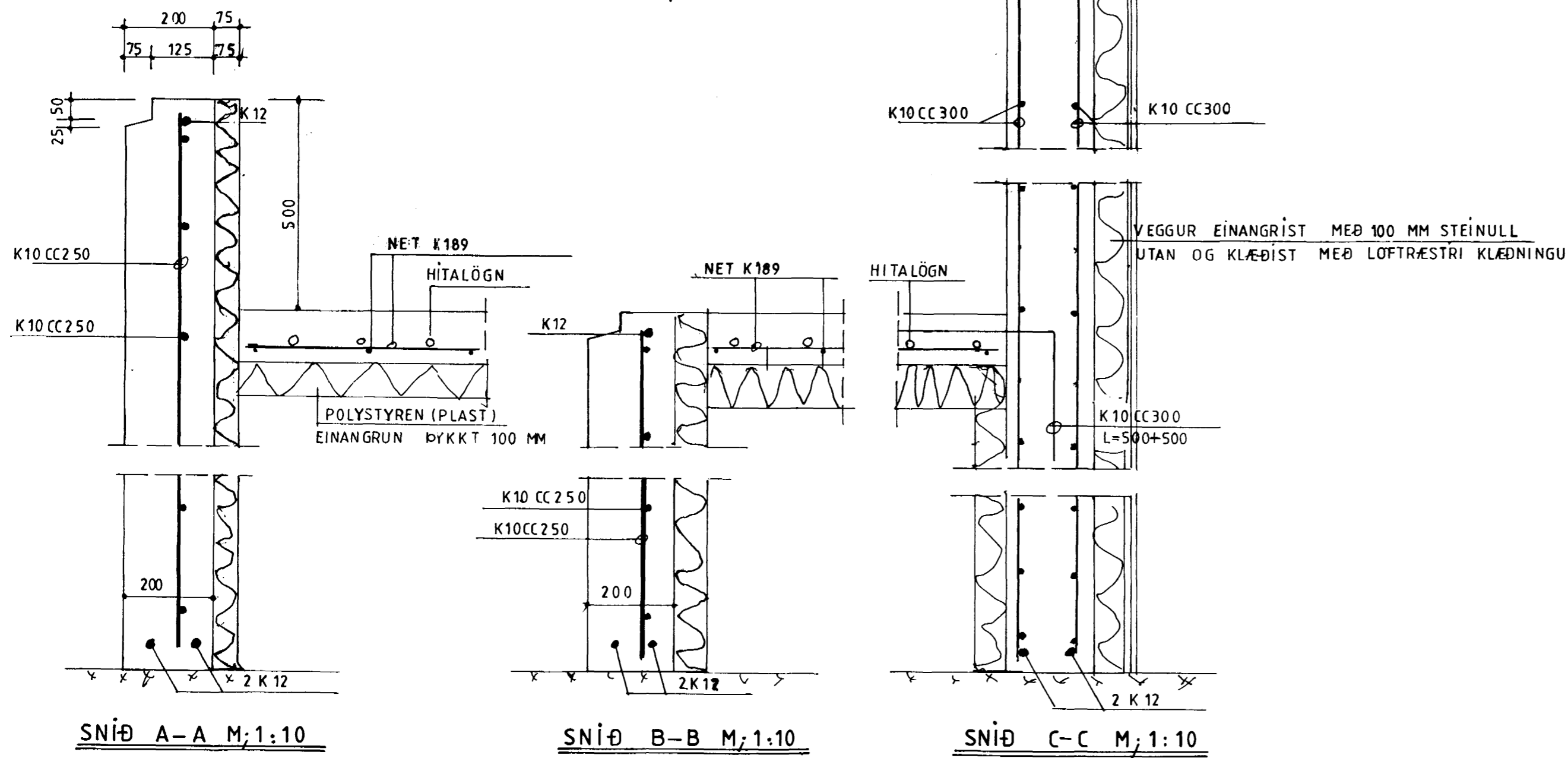
Steypustyrktarjárn.

Járn skal vera kambstál K40 og rafsoðin net Ns50. Járn í sökkla og vegg er sýnt í sniðum en járn í gólfplötu er net K189

Undir gólfplötu skal koma 100 mm plasteinangrun, rúmþyngd 24 kg/m³

Hitakerfi

Í gólfplötu komi gólfhitakerfi Pe-Pex rör Ø 20 cc 125 mm lagt eins og teikning sýnir. Ofn komi við vegg í sólstofu, sjá teikningu, lengd mest 4300 mm og hæð mest 300 mm. Afrennsli ofns skal leitt í gólfhitakerfi. Á frárennslið skal koma lofthitastýrður bakrennsliðsloki.



Verkhönnun EHF verkfræði- og teiknistofa
Kirkjulundur 13 Garðabæ Sími 5656900

Verkefni: Álfaskeið 105 Hafnarfirði

Heiti: Undirstöður, stækkun vegna sólstofu.
Veggur við sólstofu
Hitalögn í gólf.

Verk nr 548
Teikn. nr 101
Mælikvarði: 1:50, 1:10
Dags: Maí 2001

Hannað: Sveinn Ingólfsson verkfræðingur 141240-4639
Samþykkt: *Sveinn Ingólfsson*

Erlendur Árni Hjálmarsson
byggingafulltrúi
16.2001 *[Signature]*