

Grundun:

Allan lífrænan jarðveg skal fjarlægja úr grunnstöði. Sökkjar hvíla á burðarhætri, frostfríri malarfyllingu. Minnsta hæð sökkuls við úttegg skal vera 0,6m undir endanlegu jarðvegyslíroordi.

Mesta leyfilega álag á þjappað malarfyllingu er 0,6MN/m².

Fylling undir sökkla skal þjappa í lögum í samræmi við eftirfarandi töflu. Fyllingarefni skal vera með hæfilegum raka þannig að sem best þjöppun nást.

Tæki	Lagþykkt [m]	Fjöldi vrfirirða
10 tónna vibravali	0,80	6
5 tónna vibravali	0,40	6
0,5 tónna vibrabjappa	0,30	4
0,1 tónna vibrabjappa	0,20	4

Steyptustál:

Stál merkt Kxx er kambstál Ks 40 með skriðmörk = 400N/mm²

Í plötum og veggjum skal ekki skeyta meira en fjórða hvert járn í sama þversniði, nema annað sé tekið fram.

Sé ekki annað tekið fram skal setja 2 K12 í kringsum op í plötum og veggjum er nái minnst 500mm út fyrir opi.

Sketylengd við vaxlagningu járna skal vera minnst 40*d (d = þvermál stangar).

Radius í beygjum járna skal ekki vera minni en 10x þvermál þeirra
Þvermál járn: 8 10 12 16
Þvermál beygjuhrings: 160 200 240 320

Númer í merkingu járna (nr. xxx) er tegundarnúmer. Járn sem hafa sama þvermál, lengd og form hafa sama númer.

Neðstu járn í sökkulveggjum skal tengja saman með virðisum þannig að myndi sökkulskaut og leiða með 12mm steyptjárnir að aðalstöflu. Sökkulskaut skal útfæra í samræði við raflagnahönnuð.

Steinsteypa:

Steypa: C25
V/S tala: < 0,55
Loftinnihald: 5-6 %
Mesta Kornastærð: 32 mm
Steyptuhúla á járnum minnst 30mm

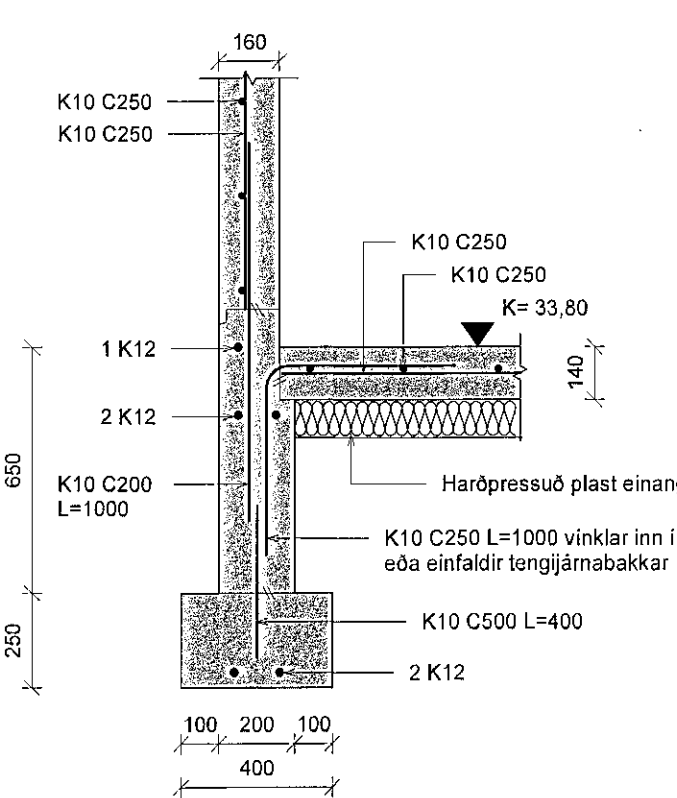
Til athugunar:

Öll mál og magnþölur þarf að sannreyna og endurskoða með tilliti til framvindu framkvæmdar og hugsanlegs misræmis í hönnunargögnum.

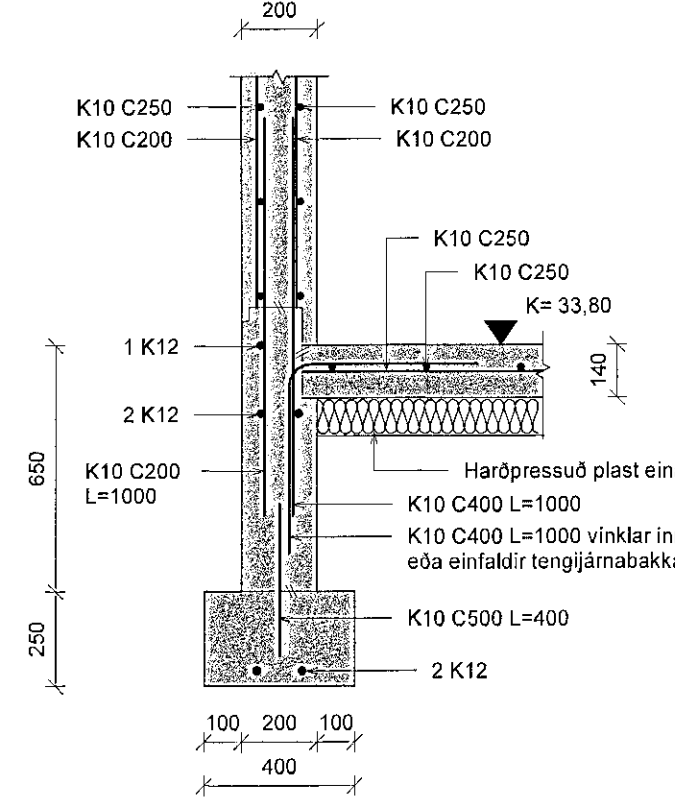
Uppgefin mál á grunnmynd og veggjamyndum miðast við gatmál fyrir glugga og hurðir í steypu. Þrengja má gat í innbyggðri úttegga sem frágang innan við glugga og hurðir.

1 0.0 sökkjar Járn og mál
Mkv. 1 : 50

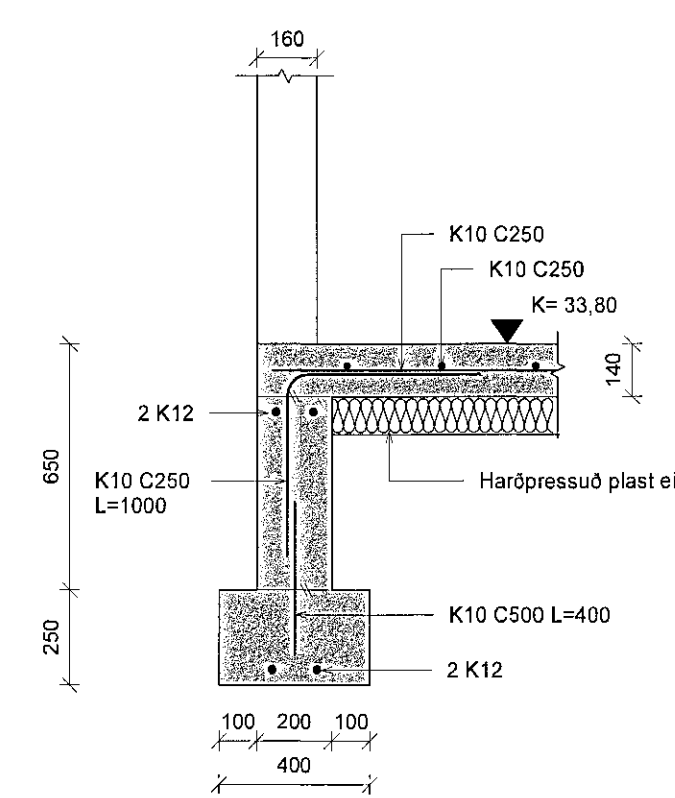
Stoðvegur þynntur ofan við útröppur
2 K12 efst í vegg



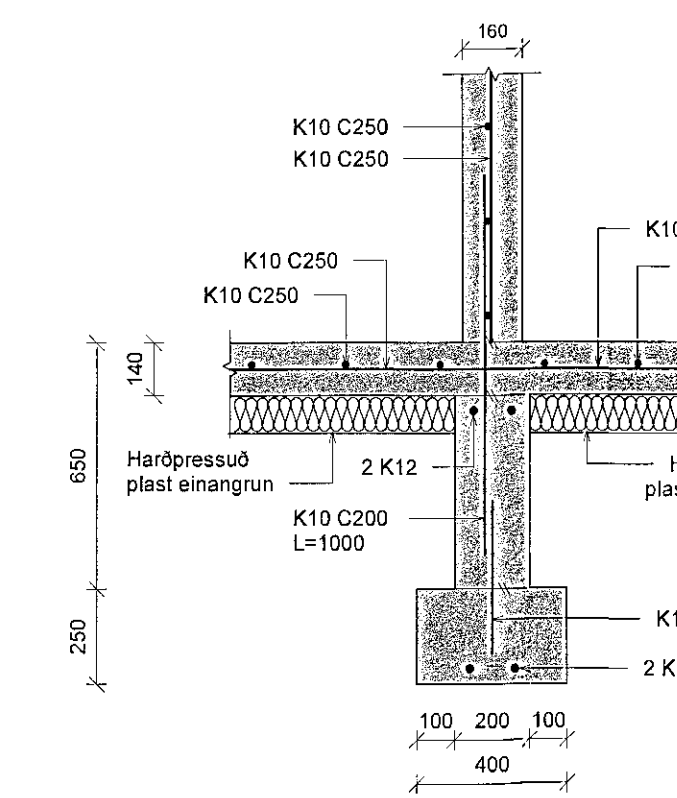
A Sníð A
Mkv. 1 : 20



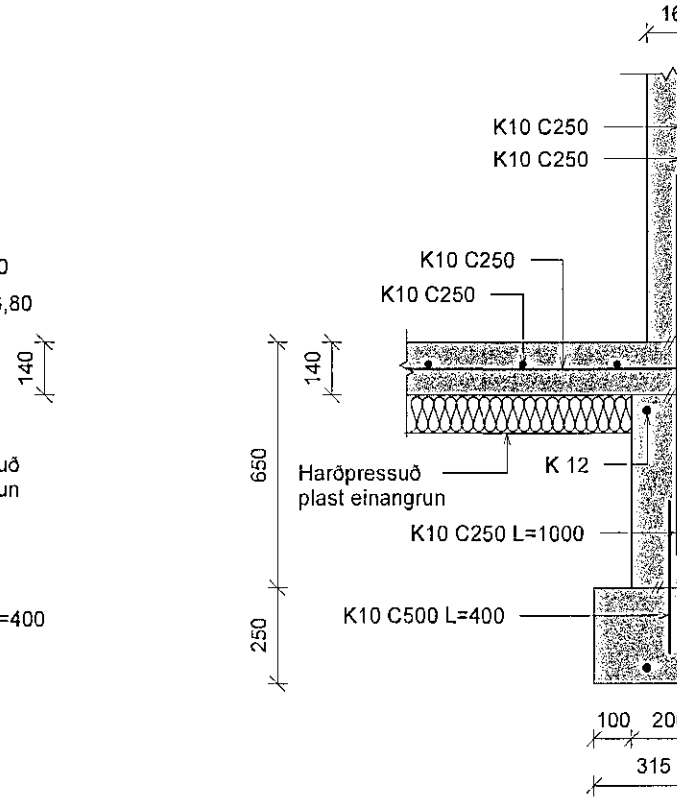
B Sníð B
Mkv. 1 : 20



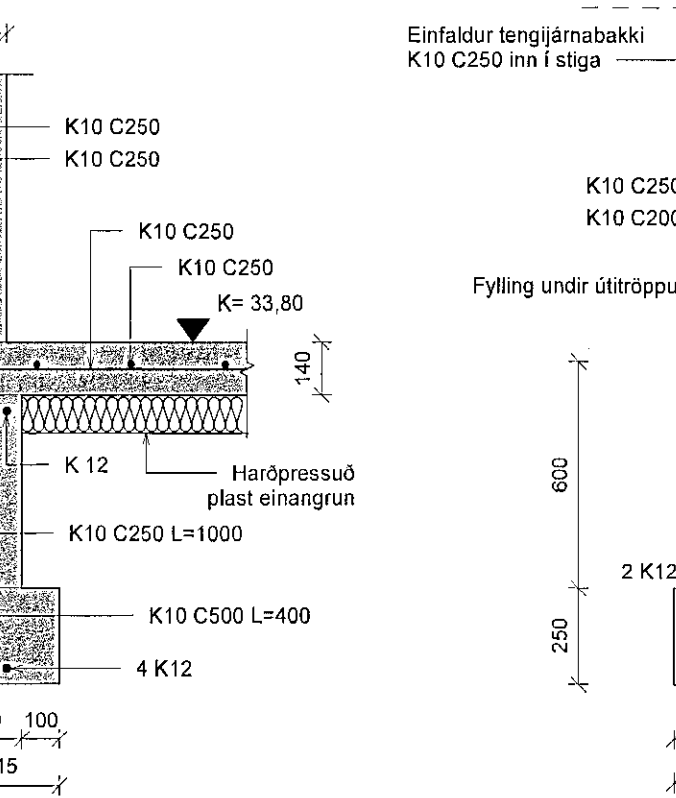
C Sníð C
Mkv. 1 : 20



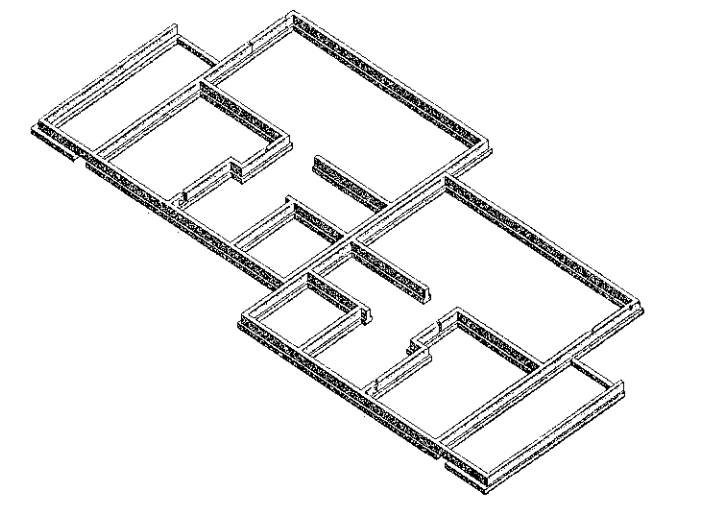
D Sníð D
Mkv. 1 : 20



E Sníð E
Mkv. 1 : 20



F Sníð F
Mkv. 1 : 20



Ingvar Gyðjar Sigurðarson
Vibigrund 22 550 Sauðárkrúkur
Netfang: igs84@simnet.is
Sími 669-5052

Telning: IGS./PEP.
Útveð fyrir: Leigutaka löðar
Abyrgðarmadur / hönnuður / hönnunartölur: *Ingvar Gyðjar Sigurðarson*
Ingvar Gyðjar Sigurðarson Kt. 020884-2639

Verkefni: Möbergsskaró 1-3
Verkjavörð: Sökkjar, undirstöður og sníð
Verknúmer: 3061
Máttavörð: 1:50, 1:20
Bláskráar: A1
Tilteknunúmer: B101
Ógöfudagur: 30. júl. 2019
Útgifta númer: 2
Frumurð / breyting: Frumurð
Tekniskrá: 3061B Möbergsskaró 1-3.rvt
Prentadagur: 30. júl. 2019