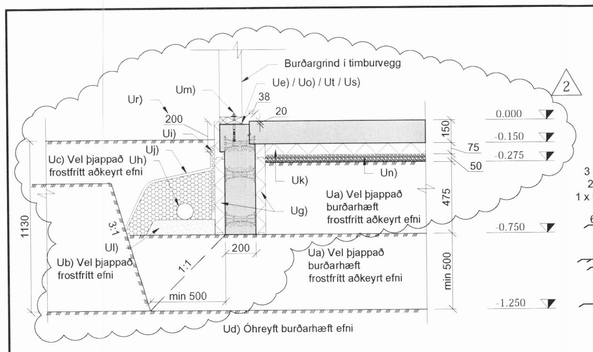
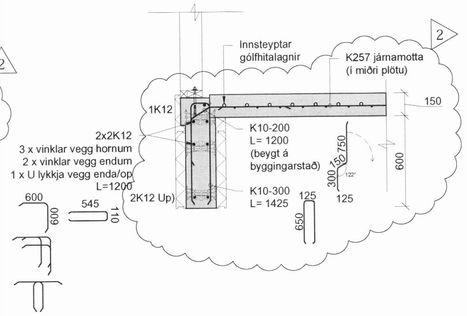
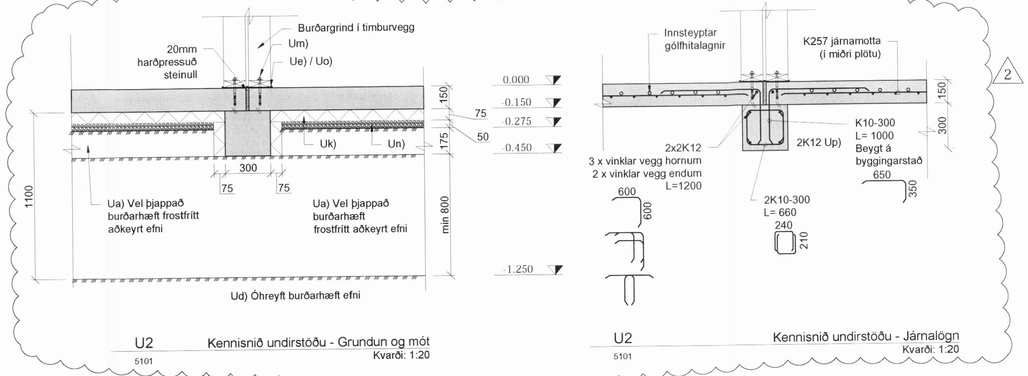


U1 Kennisnið undirstöðu - Grundun og mót
5101 Kvarði: 1:20



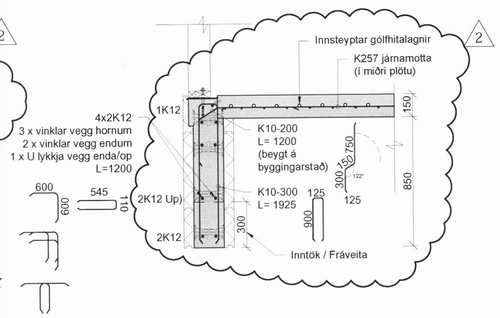
U1 Kennisnið undirstöðu - Járnalögn
5101 Kvarði: 1:20



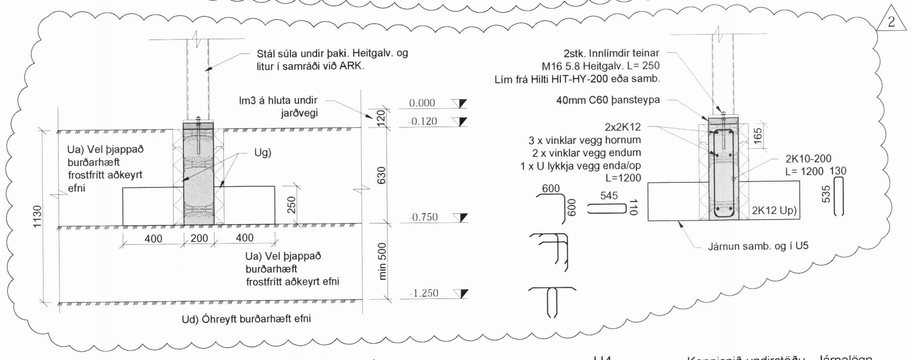
U2 Kennisnið undirstöðu - Grundun og mót
5101 Kvarði: 1:20

U2 Kennisnið undirstöðu - Járnalögn
5101 Kvarði: 1:20

U3 Inntök / Fráveita - Grundun
5101 Kvarði: 1:20

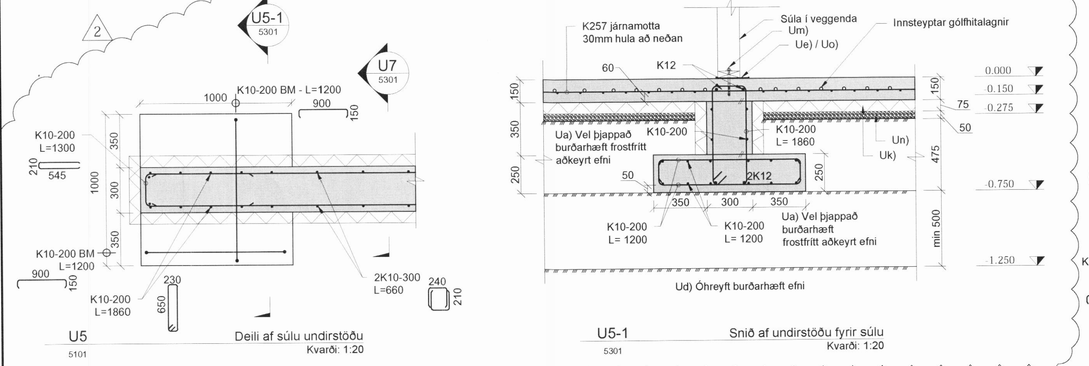


U3 Inntök / Fráveita - Járnalögn
5101 Kvarði: 1:20



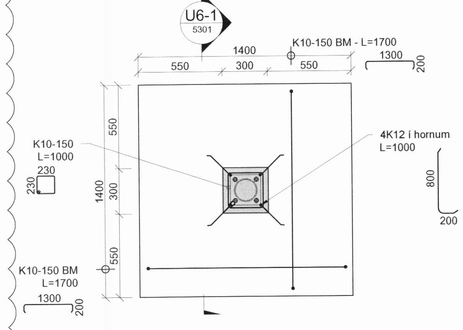
U4 Kennisnið undirstöðu - Grundun og mót
5101 Kvarði: 1:20

U4 Kennisnið undirstöðu - Járnalögn
5101 Kvarði: 1:20

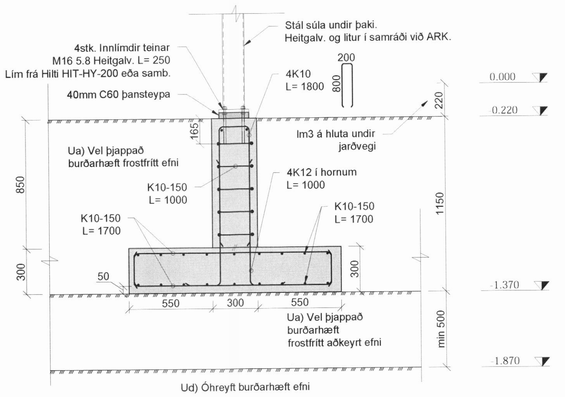


U5 Deili af súlu undirstöðu
5101 Kvarði: 1:20

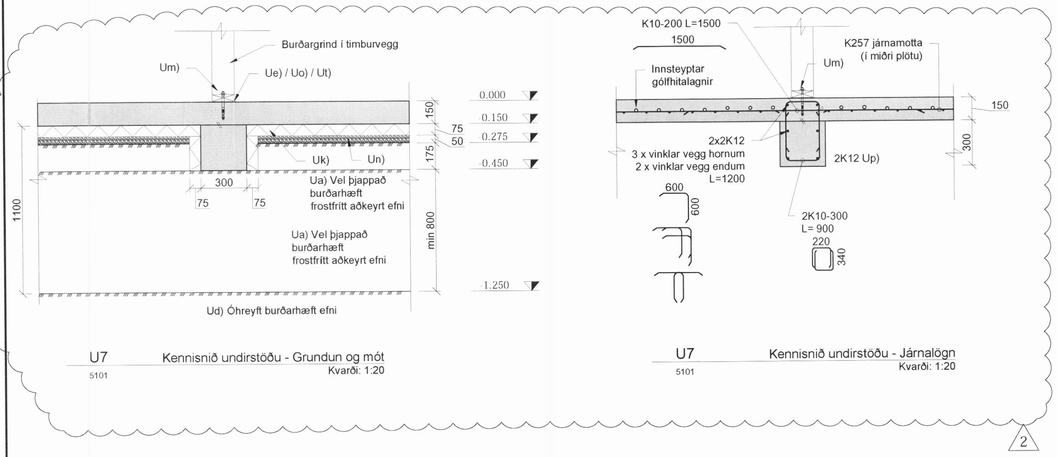
U5-1 Snið af undirstöðu fyrir súlu
5301 Kvarði: 1:20



U6 Kennisnið undirstöðu - Járnalögn og mót
5101 Kvarði: 1:20



U6 Kennisnið undirstöðu - Grundun, mót og járnalögn
5301 Kvarði: 1:20



U7 Kennisnið undirstöðu - Grundun og mót
5101 Kvarði: 1:20

U7 Kennisnið undirstöðu - Járnalögn
5101 Kvarði: 1:20

1:20 0 1000 2000mm

Byggingafulltrúi 23.08.19 Dalvíkurbyggðar

Áritun hönnunarstjóra:

Skýringar:

Ua) Kröfur til fyllingarpúða og bjöppunar er að finna á 5000 4.0 Grundun.
Gæta skal varúðar við bjöppun fyllinga yfir lagnaleiðum og næst veggjum. Næst veggjum má mest þjappa með 500kg titurplötu/sleðaþjöppu.

Ub) Núverandi efni sem er utan við grunn en innan lóðarmarka, þarf að jarðvegsskipta ef það er ekki frostfrítt.

Uc) Aðkeyrt efni á lóð skal vera frostfrítt. Þar sem efnið er undir bílaplani eða gönguleiðum skal það einnig vera burðarhæft.

Ud) Ef jarðvegur sem fyrir er telst ekki burðarhæfur þarf að endurskoða grundun og mögulega þarf að jarðvegsskipta á meira dýpti. Grunnvatnsstaða þarf að liggja fyrir áður en endanleg grundunardýpt og útfærsla sökkla liggur fyrir.

Ue) Tvöfallt lag af tjöruþappa sem millilegg.

Uf) Skilið er eftir gat/op í botnplötu til að móta vatnshalla að innsteyptu niðurfalli síðar.

Ug) Sökklar eru að hluta steyptir inn í Nudura kubbamót. min EPS100 sökkuleinangrun á sökkulveggi (20kg/m^3). Þykkt er sýnd á sniðum.

Uh) Drenlögn, kennisnið - hæð breytiley, sjá lagnateikningar.

Ui) Takkadúkur.

Uj) Jarðvegsdúkur.

Uk) EPS100 plötueinangrun undir plötu (20kg/m^3).

Ul) 100mm sandlag undir lögnum.

Um) Botnreim boltast með M12-185-90 HST spennibolta frá Hilti eða sambærilegu. Undir boltahaus skal setja ferkantaða heitgalv. skinnu sem er 4x40mm. Sérstök stöðuleika ankeri er svo staðsett við veggenda og við hurðar- og glugga op.

Un) 50-80 mm vel þjappaður 0-19 mulningur/toppgrús útjöfnunarlag undir einangrun.

Uo) Vinklar eða gatagiróji sem fer undir og yfir botnreim. Sjá viðeigandi deili.

Up) Sökkulskaut er samkvæmt teikningum rafmagnshönnuðar og leitt að inntaki rafmags.

2 Uq) "Laust"

Ur) 30x200 úrtak efst í einangrun kubbamóta. Gert samkvæmt forskrift framleiðanda/umboðsaðila.

2 Us) 38x145 reim er fest innan á mót til að búa til sæti fyrir plötu, innan á reimina festist járn sem verða beygð inn í plötuna.

Ut) Efri brún sökkuls útveggja er steypur 20mm neðar en efri brún plötu (gólfköti hrágólfs). Útveggir eru því 20mm hærri en aðliggjandi innveggir, þar sem það á við.

2 Uu) Þar sem járnabakki er notaður til að tengjast 300mm sökkulveggjum er stuðst við 2stk. K10-150 einfalda járnabakka (TJB05A) frá Limtré-Vírnet eða samb.

2 Uv) Þar sem járnabakki er notaður til að tengjast 200mm sökkulveggjum er stuðst við K12-200 U-járnabakka (TJB21) frá Limtré-Vírnet eða samb.

2 Ux) Gat í sökklum fyrir frárennsli og/eða inntök.
Kóti í útveggjum er neðst í sökklum en inni í grunni er það breytilegt. Kóta á gati er að finna á viðeigandi lagnateikningu.
Neðri brún á gati er 100mm neðar en uppgefinn rennslikóti við gat.

2

6						
5						
4						
3						
2	Botnpl. þykkt+sökkl. br.	HGD	VH	HGD	28.05.'19
1	Verkteikning	HGD	VH	HGD	05.05.'19
△	Skýring:	Hannað:	Rýnt:	Samþ.:	Dags.:	

YMIR RÁÐGJÖF

Verknúmer: 19101-001 Kt.: 270779-5739

Samþykkt:

LOKASTÍGUR 3-17 - 620 DALVÍK
NÝBYGGING LAGNIR OG BURÐARVIRKI

50-Burðarvirki

Snið í sökkla og botnplötu 3-7

Frumst. blaðs: A1 Teikn. nr.: Útg.:
Mkv.: 1:20 5301 - 2

F:\DROPBOX\02-VINNA\07-YMIR CONSULTING\04-PROJECTS\2019\19101\01-DRAWINGS\01-AUTOCAD\00-SSM\03-SHEET\50-BURÐARVIRKI\5301 SNIÐ Í SÖKKLA OG BOTNPLÖTU 3-7.DWG