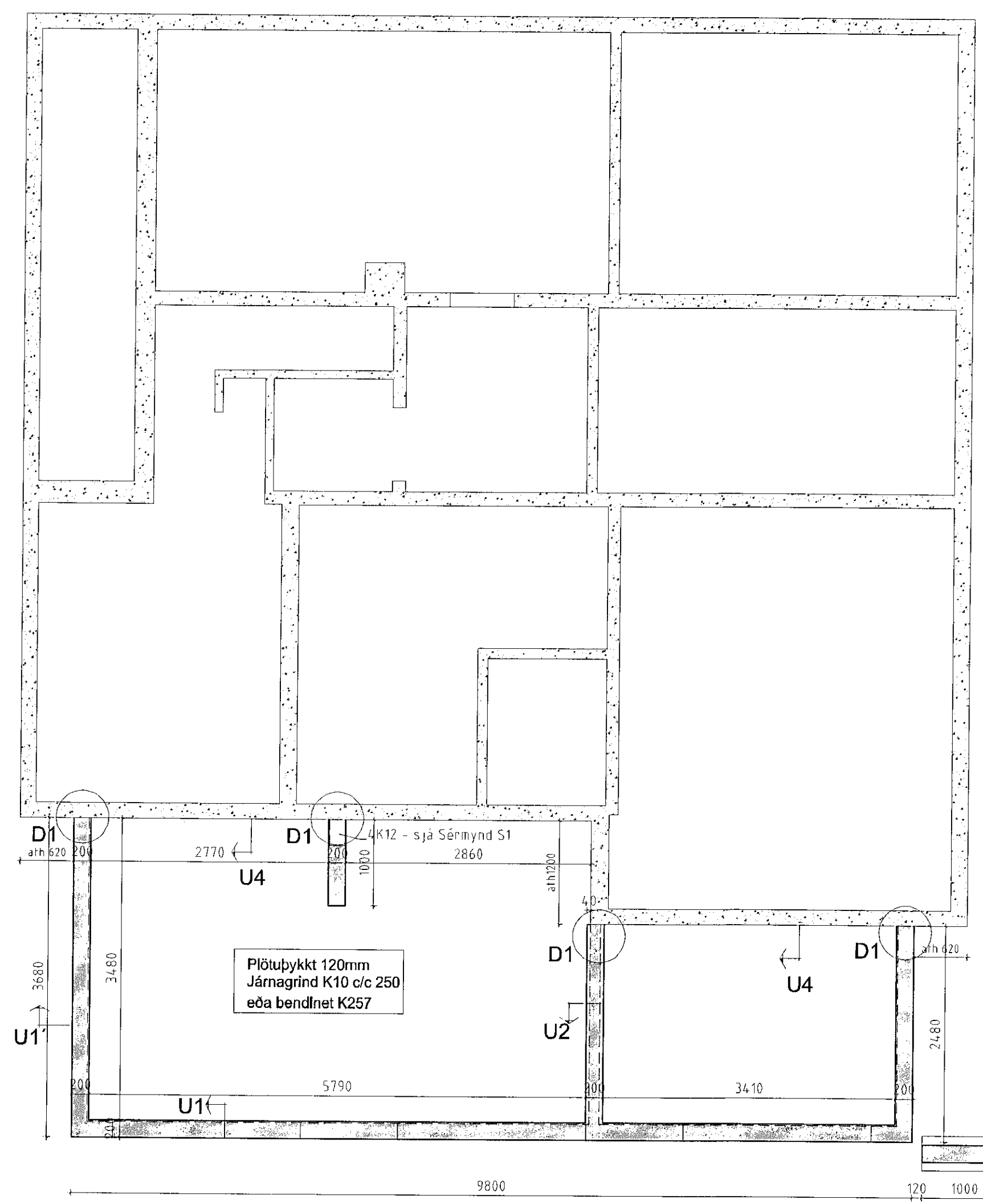
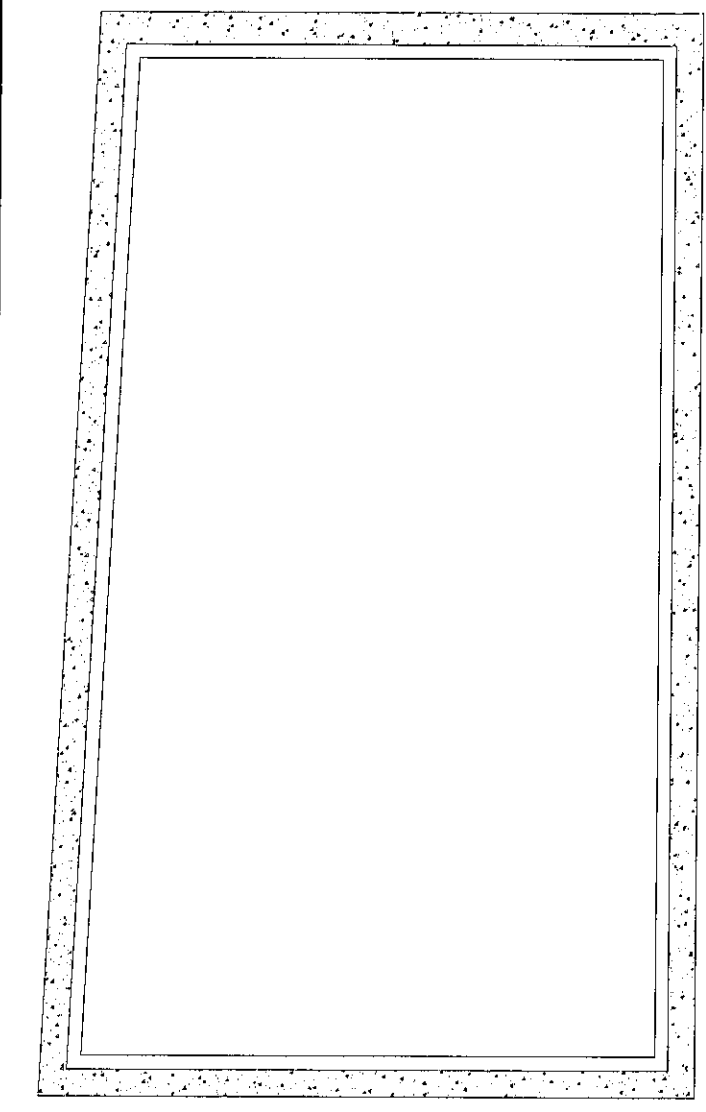
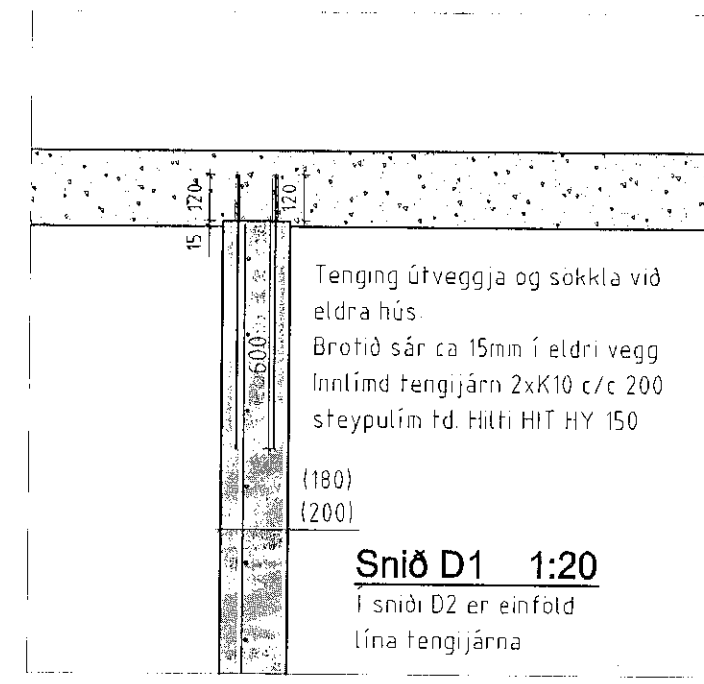
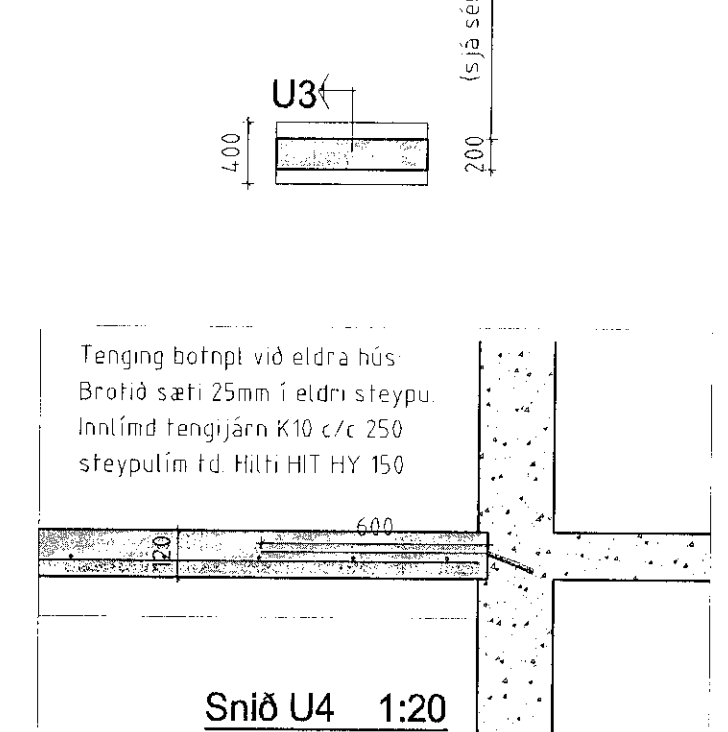
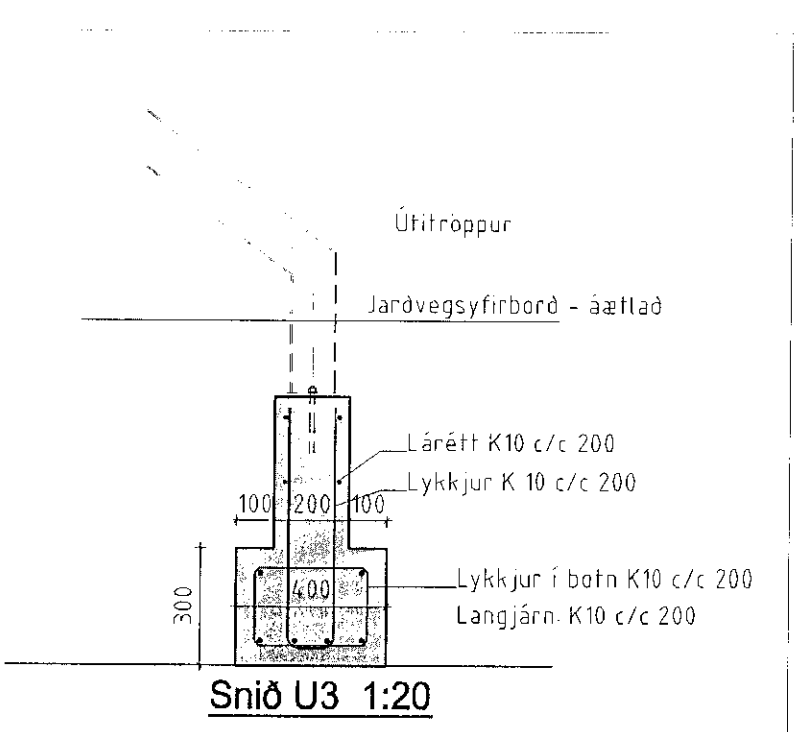
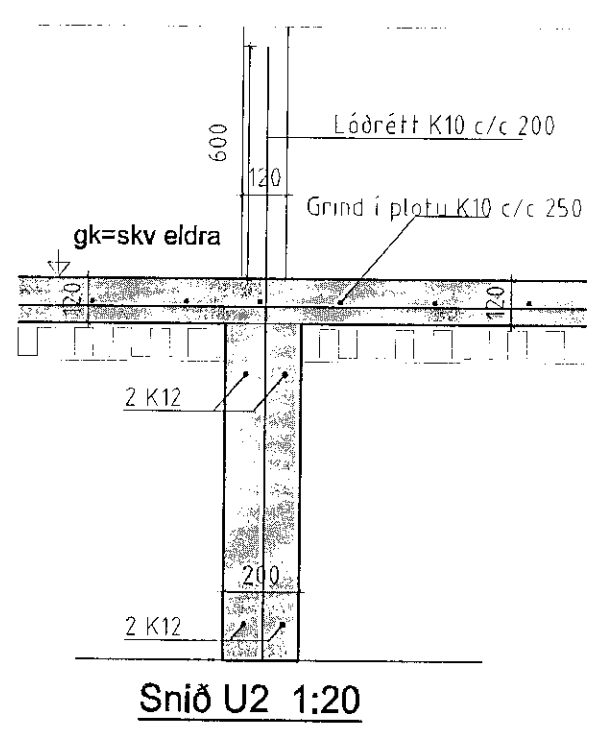
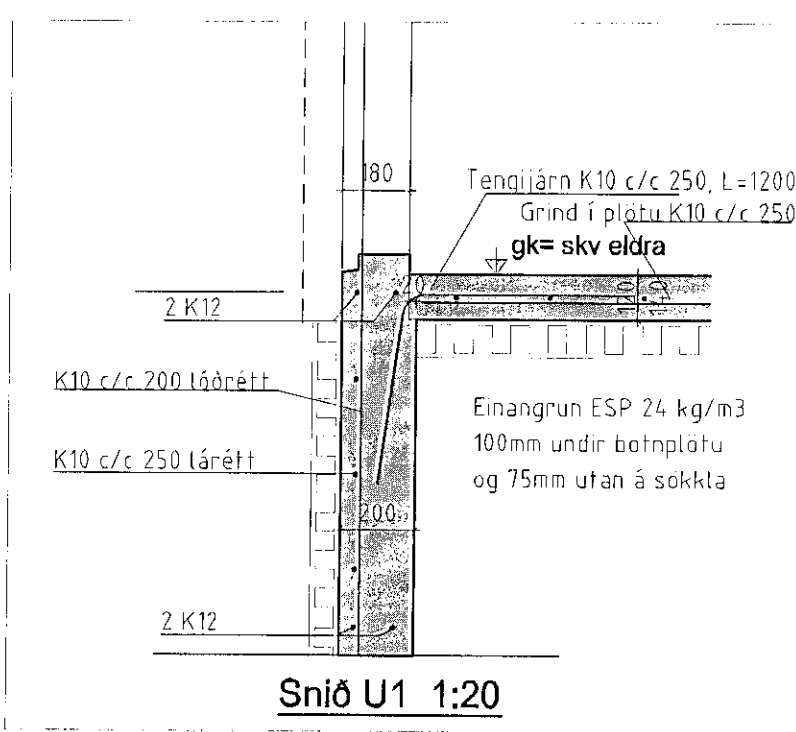


Sambykkt þann
04 MAR 2020
Byggingarfulltrúinn í H. Gauksá
F.h. Sigurður Steinar Jónsson



Skýringar:
Steinsteypa í botnpl og sökkulveggi: Brotþolsflokkur C25/30
Steinsteypa í útveggi og plötu: Brotþolsflokkur C30/37
Sementsmagn amk. 300 kg/m³
Vatnssementstala minni en 0,55
Loftinnihald 5-6%, mælt eftir dælingu
Bendistál er B-500c. Lágmarkssteypuhula er 25mm fyrir steypuhluti án frost-þíðu áhrifa (veggir einangraðir að utan) Lágmarkssteypuhula ofan á svalagólf er 35mm
Skeytilengd er almennt 50*þvermál. Dreifa skal skeytingum þannig að ekki séu skeytt meira en 3ja hvert járn í sama lagi. Séu öll járn skeytt í sama lagi, t.d. í steypuskilum skal auka skeytilengd í 60*þvermál.
Minnta beygjubvermál er 4*d (sjá skýringarmynd)
Vanda skal sérstaklega skeytingu og ásetu platna við eldri útveggi
Fyllingarefni inn í grunn sé frostruggt og ekki vatnsnæmt.
Fylling skal þjappa með vibrösléða í hæfilegum lagbykktum:
Dæmi: 100kg vibröplata, lagþykkt 20cm, 4 umferðir
Grafið skal fyrir lögnum í þjappaða fyllingu.
Einangrun undir gólfplötu og utan á sökkla er með ESP 24 kg/m³
Sökkulskaut og jarðbinding: Sjá raflagnateikningar og tilheyrandi reglugerðir
Göt í sökkulveggi fyrir lagnir: Sjá lagnateikningar

Hönnunarforsendur:
Sniðálag: Álagskröfur eru skv gildandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1991 stöðlum $S_d = \mu * 1,26 \text{ kN/m}^2$ (sniðálagssvæði 1)
Vindálag: Álagskröfur eru skv gildandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1991 stöðlum $V_v = 1,40 \text{ C}_{pe} \text{ kN/m}^2$ (hrýtsilokkur III)
Jarðskjálftaálag: Álagskröfur eru skv gildandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1998 stöðlum Láréttur hröðunarstuðull 0,2g (Hafnarfjörður)
Grundun: Álagskröfur eru skv gildandi þjóðarskjölum með ÍST EN 1997 stöðlum Undirstöður hvíla á klöpp Mesta álag á grunn er 0,2 MPa



Númer	Dags	Skýring breytingar	Br. af
GÁG ehf Verk - og tækniráðgjöf Gísli Ágúst Guðmundsson - Byggingatæknifr. kt: 250860-7499 Gauksási 41, 221 Hafnarfj. s: 869 0880 Netfang: gislguðmunds@gmail.com,			
MKV.	1:50,20 á A2	DAGS.	21.11.2019
ÚTGÁFA NR.	1	TEIKN.	GG
NR. TEIKNINGAR	B-101	VERKNR.	1901-032
HEITI VERKS:	ÁRITUN HÖNNUNAR		DAGS. ÁRITUNAR
Ölduslóð 32			
HEITI TEIKNINGAR	ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUNAR		DAGS. ÁRITUNAR
Viðbygging Undirstöður - Grunnmynd og snið			