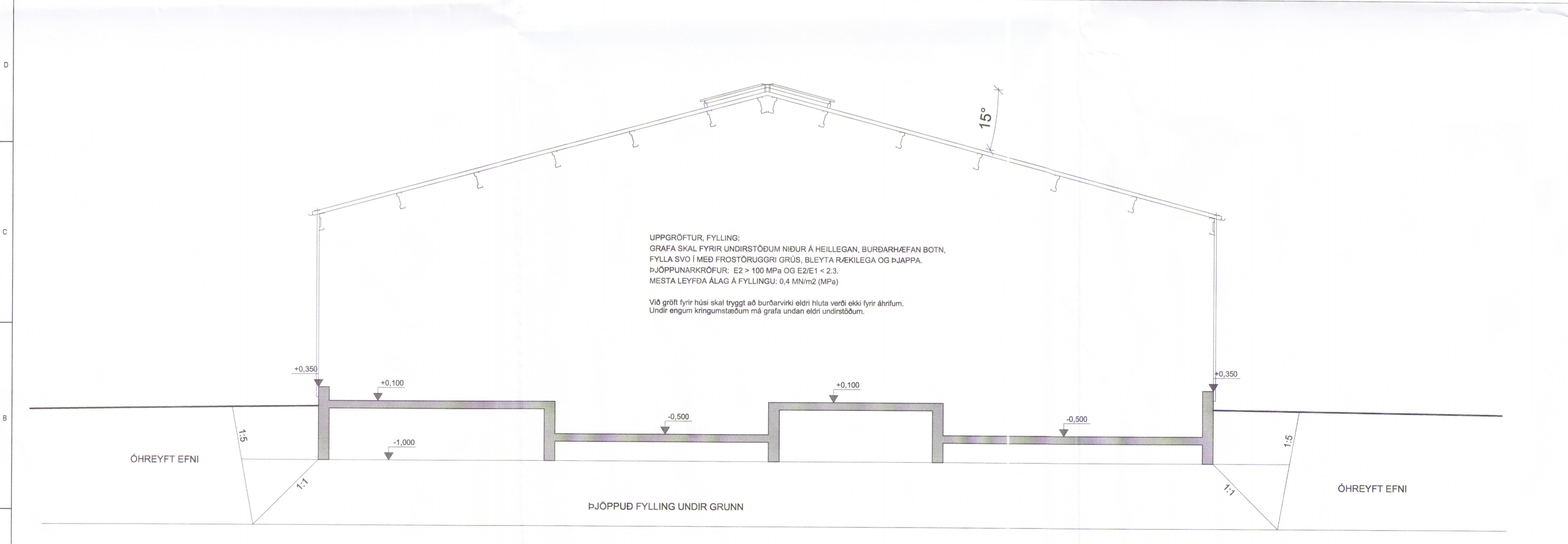


Jarðvegssnið
M 1:50



Jarðvegssnið
M 1:50

SKÝRINGAR
 HÖNNUNARFORSENDUR:
 ÁLAGSFORSENDUR OG ÁLAGSFLETTUR skv. ÍST 1990:2002/NA2010
 Afleiðingaflokkur: CC1

NOTÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-1:2002 / NA:2010
 Eiginbygnd baks: 0,4 KN/m²
 Eiginbygnd steypu: 25,0 KN/m³
 Gólf undir störgjum: qk 5,0 KN/m²
 Völtak gólf: qk 12,0 KN/m²
 Völtak gólf: Áspungi 90 kN (9 tonn)
 Lárétt álag gripa á veggj og milligerðir: qk 2,0 KN/m²

SNJÓÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-3:2003 / NA:2010
 Grunnálag: Álagssvæði 1 Sk 2,10 KN/m²
 Einkennandi álag: Þakhalli 15° Skd1 1,01 KN/m²
 Skd2 1,51 KN/m²

VINDÁLAG skv. ÍST EN 1991-1-4:2005 / NA:2010
 Grunnhlíð: z = 5,50m qp 1,69 KN/m²
 Yfirborðsflokkur skv. grein 5.3.1: Flokkur I q 0,01 m

STEINSTEYPA:
 HÖNNUN STEYPUVIRKJA skv. ÍST EN 1992-1-x:2004...
 EIGNLEIKAR FRAMLEIÐSLA, NIÐURLÖGN OG SAMRÆMI skv. ÍST EN 206-1:2000

Steypa í gólfplötum og veggjum:
 Áreittsflokkur: XF1
 Lágmarks styrkleikaflokkur: C30/37
 Hámarks vatnssementistala: 0,55
 Lágmarks sementinnihald: 300 kg/m³
 Lágmarks lofnnihald: 4,0 %
 Mesta nafnstærð fylliefnis: D32
 Sigmál: S2 50-90 mm
 Steypa í haugkjallara, kjallaraplötu og fóðurgang:
 Áreittsflokkur: XA2
 Lágmarks styrkleikaflokkur: C30/37
 Hámarks vatnssementistala: 0,50
 Lágmarks sementinnihald: 320 kg/m³
 Lágmarks lofnnihald: 4,0 %
 Mesta nafnstærð fylliefnis: D32
 Sigmál: S2 50-90 mm
 Steypa í sókkjum:
 Áreittsflokkur: XC2
 Lágmarks styrkleikaflokkur: C25/30
 Hámarks vatnssementistala: 0,50
 Lágmarks sementinnihald: 300 kg/m³
 Lágmarks lofnnihald: 4,0 %
 Mesta nafnstærð fylliefnis: D16
 Sigmál: S2 50-90 mm
 TITRA SKAL ALLA STEYPU.

STEYPUSTYRKARSTÁL:
 STÁLGÆÐI:
 K - Kambastál: fyk 500 MPa
 Beyging stáls: D = 5 x d
 d = Allir svertlakar
 Skeiðing bendistáls er samkvæmt eftirfarandi:
 Þvermál stáls í mm 10 12 16 20
 Skeiðilengd í mm 500 600 800 1000

MINNSTA STEYPUHULA Á JÁRNUM:
 Glíðin eiga við um venjulegar aðstæður, ef annað er ekki sýnt á teikningum.
 Þar sem tæringarhætta er mikil glíða aðrir reglur um steypuhulu járna.

	PLÖTUR	VEGGIR	BITAR	SÖULUR
INNANHÜSS	20	20	20	20
UTANHÜSS	30	30	30	30
SÖKKLAR	35	35	35	35
ÁBURÐARKJALLAR	40	40	40	40
STEYPT AD JÖRD	50	50	50	50



Lárétt járn sem koma í horn eða þvervegg skal beygja skeiðlengd fyrir horn. Umhverfis öll gót skal setja 2 k12 er náð a.m.k. skeiðlengd út fyrir op, nema annars sé getið.

Taka þarf gýt í sókkul og plötu fyrir lögnum, sjá nánar á lagnateikningum. Vörðandi frágang sökkulskauts visast í raftagnateikningum.

Heimilti er að nota rafstöðló bendinet K189 í stað #K10 olc250 í botnplötu

Vanda skal sérstaklega frágang yfirborðs veggja á þeim stöðum sem forsteyptar einingar leggjast ofan á.

Allar forsteyptar einingar, s.s. básagólf, básaendaeiningar, flórbita og filigran skal leggja í múr og fylla með múr í ríflu að niðurbætur og lokinni. Bleyta skal alla flötu sem múr byggist áður en múrinnna hefst.

- XX:XX ENDANLEGGUR GÖLFKÓTI í m.
- ATH. (140) ÞYKKT PLÖTU í mm.
- STEFNA BURÐARJÁRNA
- Steypur milliveggur upp í hæð 1.500
- Sníð í steypnan byggingarhluta
- Sníð í forsteyptan byggingarhluta



ADALHÖNNUÐUR
 ÚTGAFAFURILL HANNAÐ TEKNI YFIRF.



Núpstún, Hrunamannahreppi
 846 Flúðir
 Fjós

Burðarvirki
 Jarðvinnusnið
 Skýringar

TEKNI-NÚMÉR: 2345-056
 BLAÐSTÆRÐ: A1
 HANNAÐ: GH
 TEKNAÐ: GH
 YFIRFARIÐ: 4479

DAGS: 17.4.2018
 MÆLIKVARÐI: 1:50
 ÚTGÁFA: A

SAMÞYKKT:
 Kemitala: Guðmundur Halldórsson kt. 070966-5579