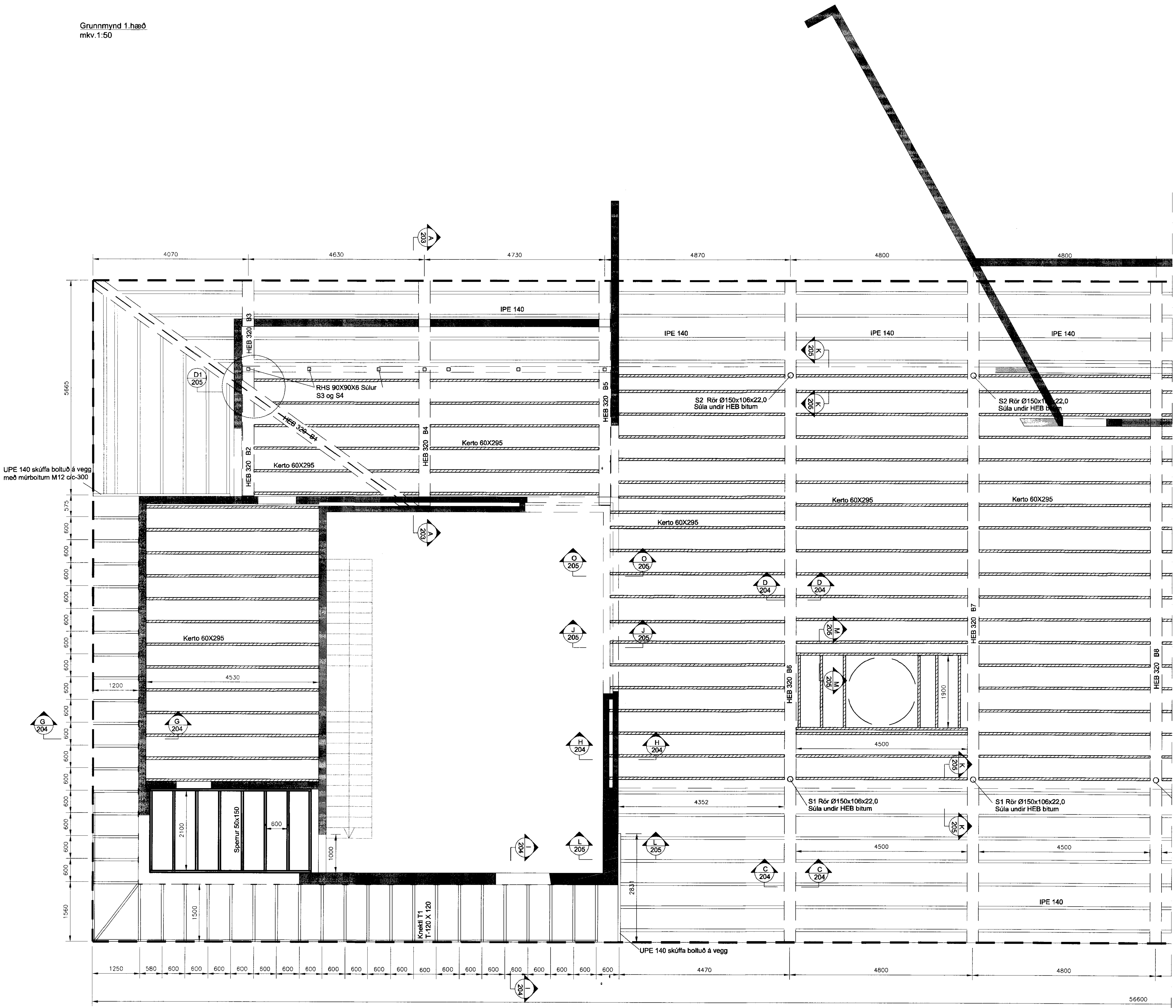
Grunnmynd 1.hæð
mkv.1:50



Grunji þetta

SKÝRINGAR:

ALMENNT:
Öll mál eru í mm.
Sjá almennar skýringar á teikn. nr B-100
Steypa í sundlaugum og pottum skal vera vatnsþétt C-35/40.
Steypa í steyptum flötum og stoðveggjum skal vera C-25/30
Kótar eru í m.
HK= Hæðarkóti á hrágólfi (steypu).
GK= Hæðarkóti á endanlegu gólfi kemur fram á teikningum landslagsarkitekta.
Göt og raufar koma fram á viðkomandi lagnateikningum

BENDISTÁL:
Staðsetning og bending stáls skal vera í samræmi við IST-10.
Allt bendistál og járnbending skal fullnægja kröfum FS ENV 13670-1:2000,
EN 10080, NS3576-3 og ENV 1992-1-1 og byggingareglugerðar.

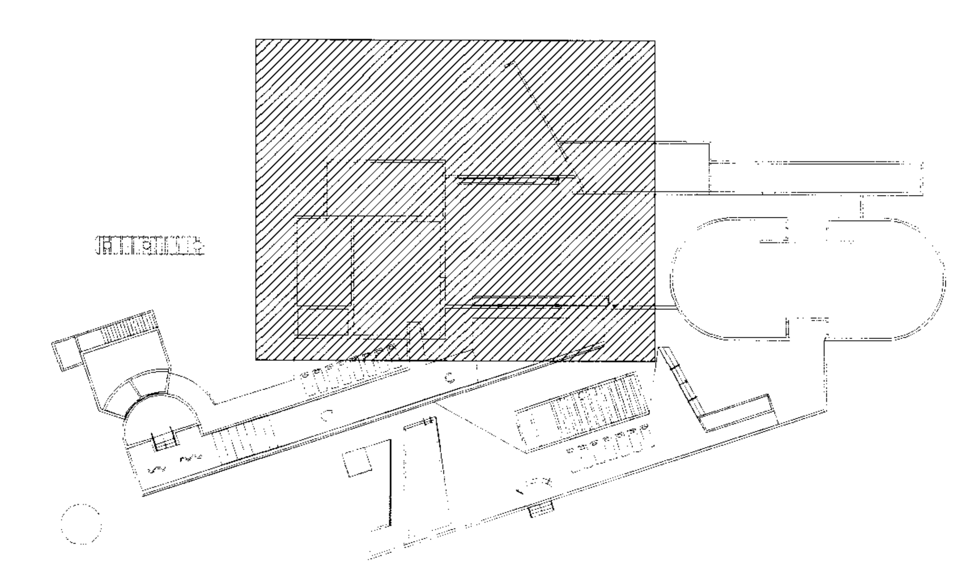
Hefðbundið kambstál er suðuhæft kambstál í flokki B500c (fyk 500 N/mm²)
í samræmi við NS3576-3 eða annað sambærilegt. Þetta kambstál er táknað
með K á teikningum. ATH Steypuhula á sökklum er 50mm.

ST'ALVIRKI:
Stál í burðarvirki skal vera, S235JR, samkvæmt ÍST/EN 10025:1990 + A1:1993.
Efninu skal fylgja vottorð framleiðanda skv. ÍST/EN 10204-3.1 (DIN 50049-3.1B).

Suðuefni skal vera samsvarandi að gæðum, öll suðuvinna skal fullnægja ákvæðum
staðals ÍST EN 1011 og suðugæði skulu standast kröfur í flokki C
skv. ÍST EN 25817:1992. Suðumenn skulu hafa hæfnisvottorð skv. ÍST EN 287-1.

Boltar skulu vera af gæðaflokki 8.8. Nema annars sé getið á teikningum.

Allt stál skal vera heitsínkhúðað > 120 µm og fyrir heitsínkhúðun skal það sandblási
með með hreinleika > Sa 2,5 skv. ISO 8501-1:1998 (SIS 05 59 00) og hrjúfleik að
lágmarki "Medium" G skv. ISO 8503 1-4. Málingakerfi annað en sínkhúðun sjá kröfur arkitekta.



GUFUBAÐIÐ
LAUGARVATNI
Geothermal Steam Bath

Nr.	Dags.	Breyting.	Samþ.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
B	19.10.2010	Viðbættar málsetningar og snið	-
A	29.09.2010	RHS breytt í rör	-

Frumstærð blaðs	Minnkað í mkv.1:2	Mkv.:	Dags.:	Verk.nr.:	Teikn.nr.:
A:1	A:3	1:50	16.04.2010	VS079192	B-201
			Hannað: HÞG	Teiknað: ML	Yfirf: -

VERKFRÆÐISTOFA SUÐURNESJA
Víkurbraut 13, 230 Reykjanesbæ
Sími: 4 200 100, Fax: 4 200 111
Veffang: http://www.vss.is
Netfang: vs@vss.is

Gufubað við Laugarvatn
Laugarvatn

Þakvirki
Grunnmynd 1. hæðar

B

Samþ: kt 090856 3249

Samræmingarhönnuður: