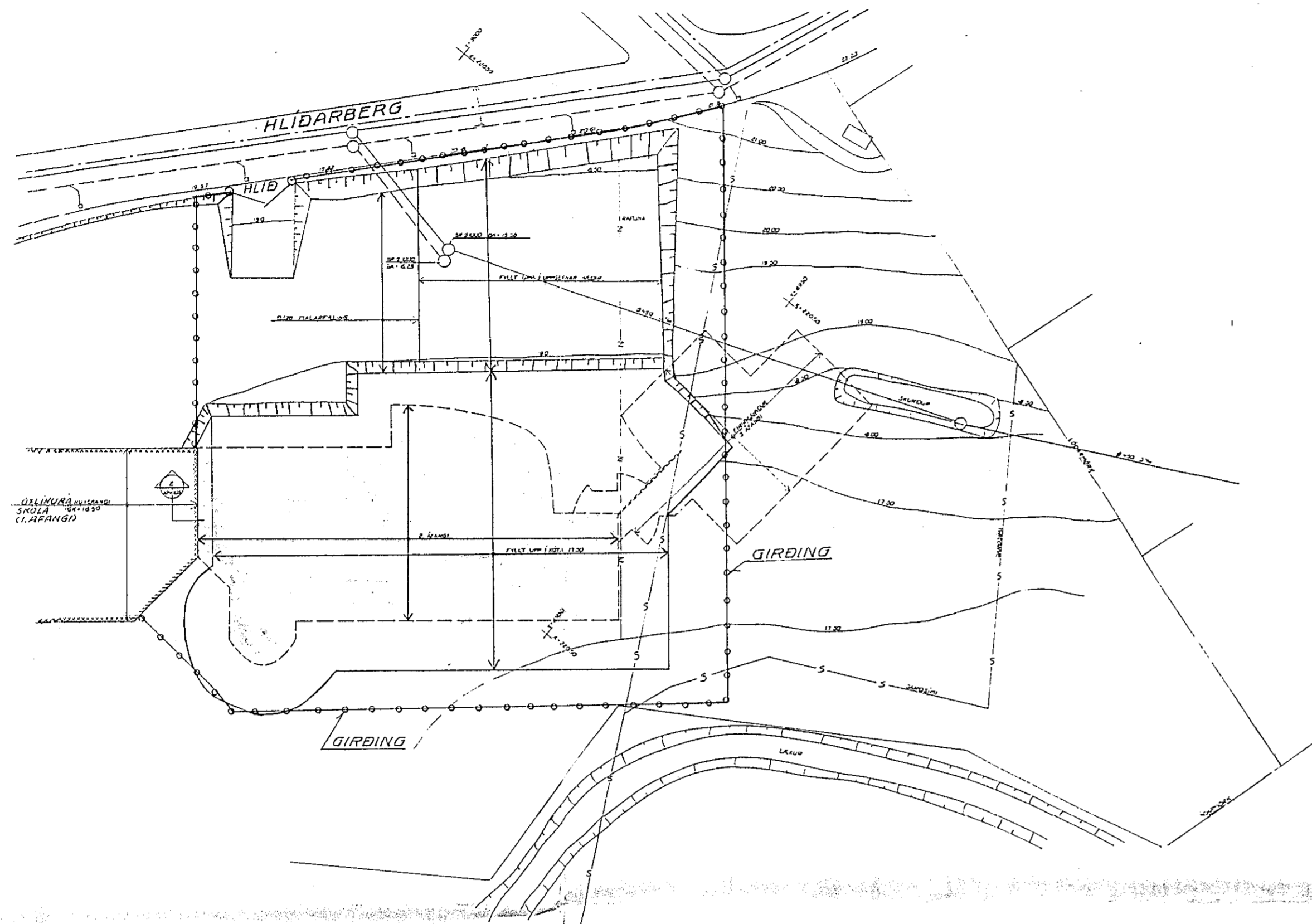


YFIRLITSMYND M 1:500



ALMENNAR SKÝRINGAR

Ónefnd mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum.

Undirstöður: Miðað er við að undirstöður standi á aðfluttri fyllingu úr bögglabergi.

Við útraikninga á leyfilegu álagi á fyllinguna er gengið út frá þeim aðferðum sem lýst er á Rb blöðum Rb (L4).102 en þó er ekki farið upp fyrir 3,4 kg/cm² og er sú tala ákvarðandi þar sem leyfilegt Alag samkv. Rb er í öllum tilfallum herra en 3,4 kg/cm².

Steypa : Öll steypa skal uppfylla kröfur IST 14 svo og eftirfarandi:

- Utisteypa : VS < 0.5
- Sementsmagn > 300 kg/m³.
- Fjarlægðarstuðull
- lofts < 0.25 mm.
- Loft : 5-6 %
- Styrkleiki : 3 250
- Önnur steypa : 3 200
- Sjá einnig kafla um steypu í verklýsingu

Steypust. stál : KS 40 (lykkjur úr suðuhæfi KS 40).
Mál á lykkjum aru utanmál.
Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði.
Upp með og undir öll op skal setja 2 K12 en 2 K16 yfir opin nema annað sé sérstaklega tekið fram og skulu þessi járn ná 70 cm út frá brúnum eða vera samfelld um fleiri op.
Í ytri brún útvegga skulu járn liggja 3,5 cm frá steypufirborði en annarsstaðar gilda ákvæði IST 10.

Einangrun sökkla og botnplötu:

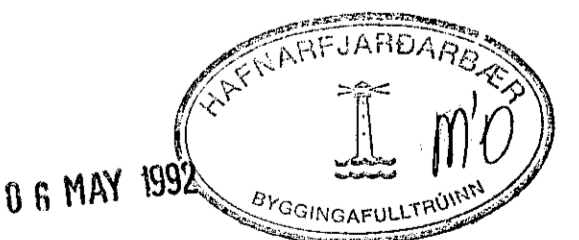
- Sökkla : Einangra skal 50 cm niður fyrir neðri brún botnplötu með 5 cm þykkri plast-einangrun með rúmpýngd >= 18 kg/m³.
- Botnplata: Einanga skal undir alla botnplötuna með plasteinangrun með rúmpýngd >= 25 kg/m³.
Þykkt einangrunar:
Á 1 m breiðu svæði
meðfram útveggjum: 8,5 cm.
Annars staðar : 5,0 cm.

Þakviðir: Allt timbur skal vera valin og kvistalítill fura.
Allt timbur sem er utanhúss eða í snertingu við steinsteypu skal útaverja vandlega.
Negling, uppröðun og annar frágangur heilklæðingar, pappa og þakstáls skal vera í samræmi við Rb bláð Rb(47)-103 Kafli 142.

Aðflutt burðarfylling: Fyllingarefnið skal vera s.k. bögglaberg, frost-polið og slitsterkt og þannig að góð þjöppun náist.

Mesta steinastærð má ekki vera meiri en 1/3 af fyllingarþykkt og aldrei meiri en 10 cm.

Gerð er krafa til þess að sérhvert fyllingarlag standist eftirfarandi kröfur miðað við þjöppuþróf: E2 >= 1.300 kg/cm² og E2/E1 < 2.1.



VERKFRÆÐISTOFAN FERILL HF.
SÚDURLANDSBRAUT 4 REYKJAVÍK SÍMI 688570

SETBERGSSKÖLI - 2. ÁFANGI

LÖD Í VERKBYRJUN. AFSTÖÐLUMYND

ALMENNAR SKÝRINGAR

DAGS	HANNAÐ	SAMÞYKKT
4. október 1991	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
MKV	TEIKNAD	nr. 326 1 101
1:500		

BR	DAGS	HANNAÐ	SAMP