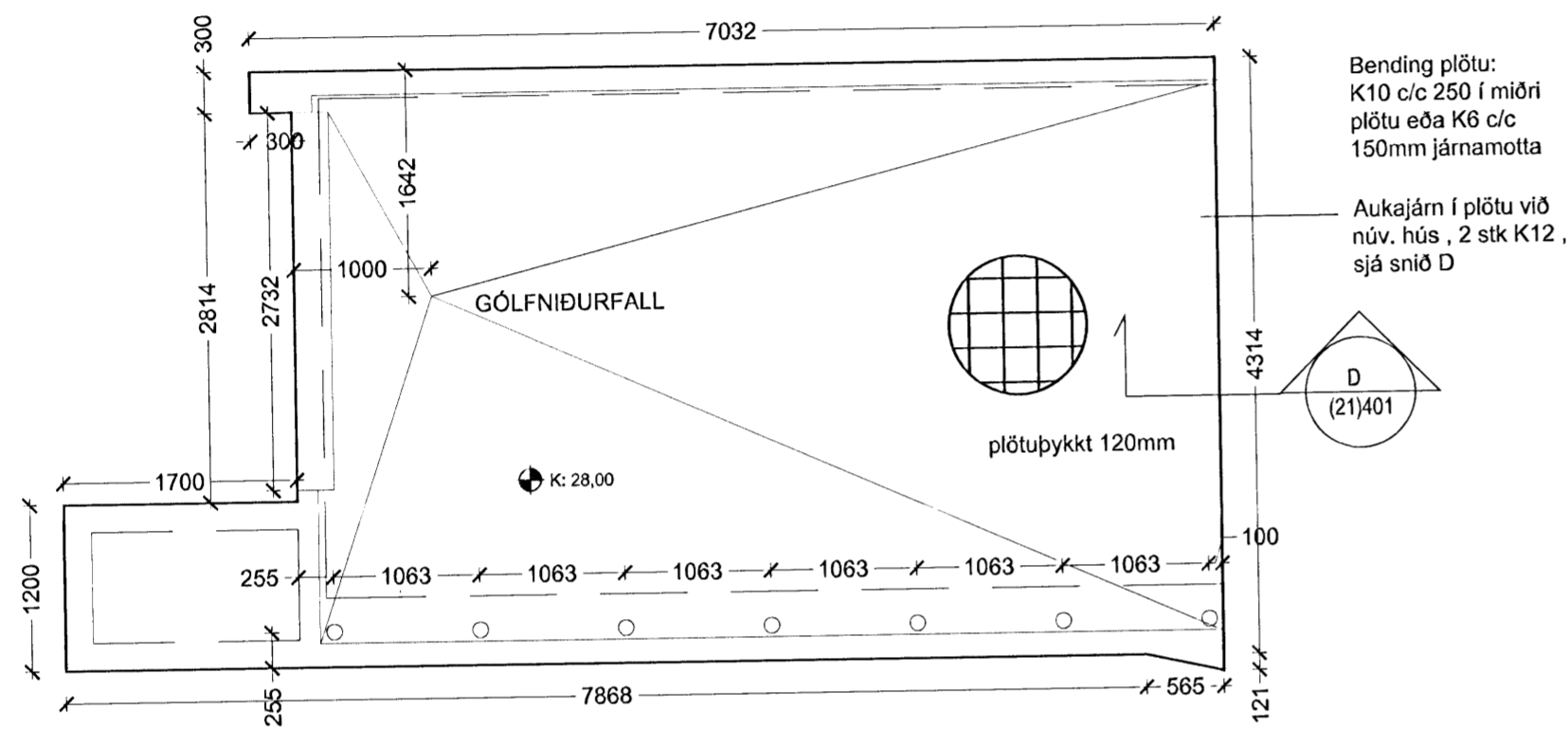
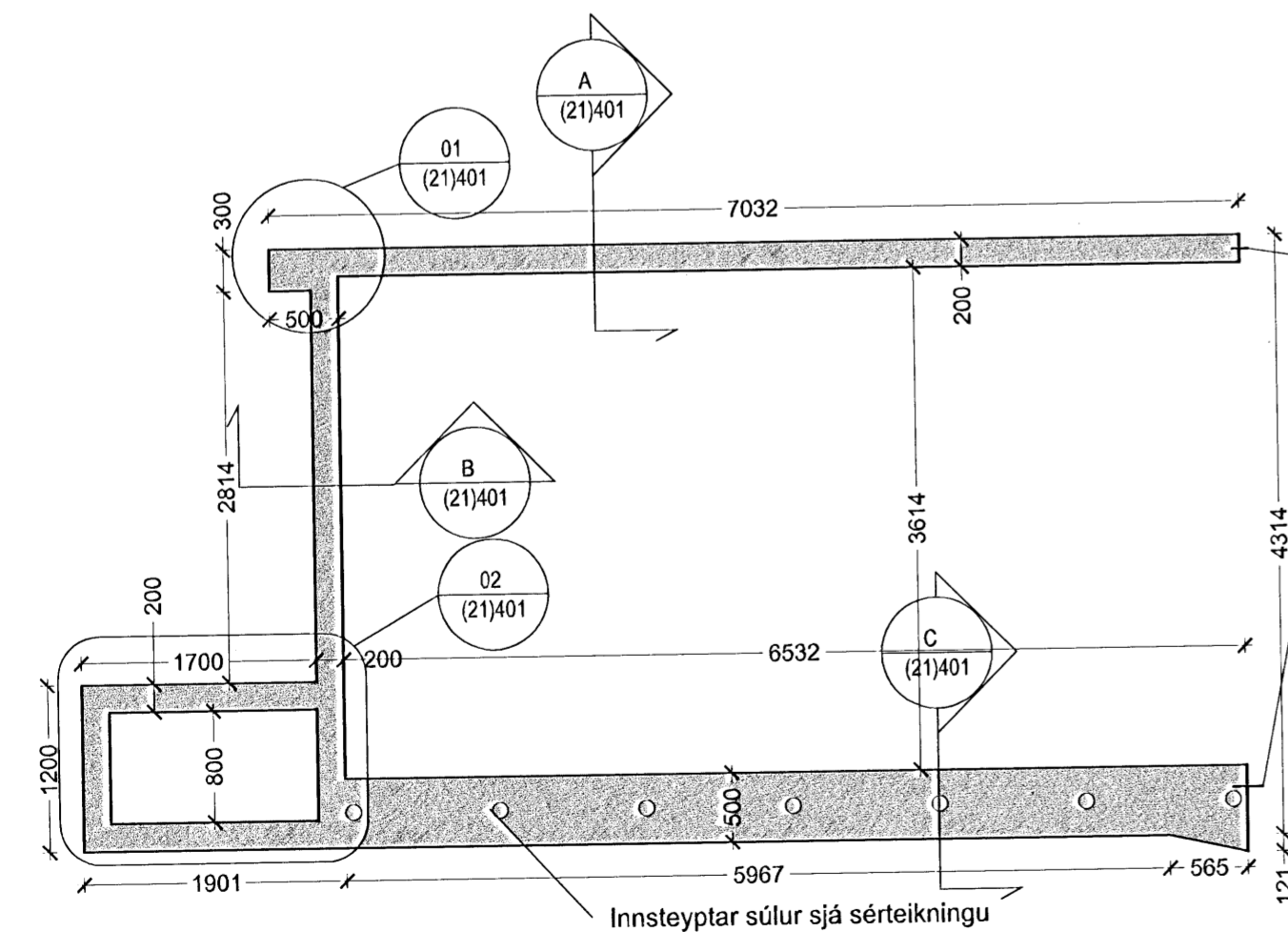


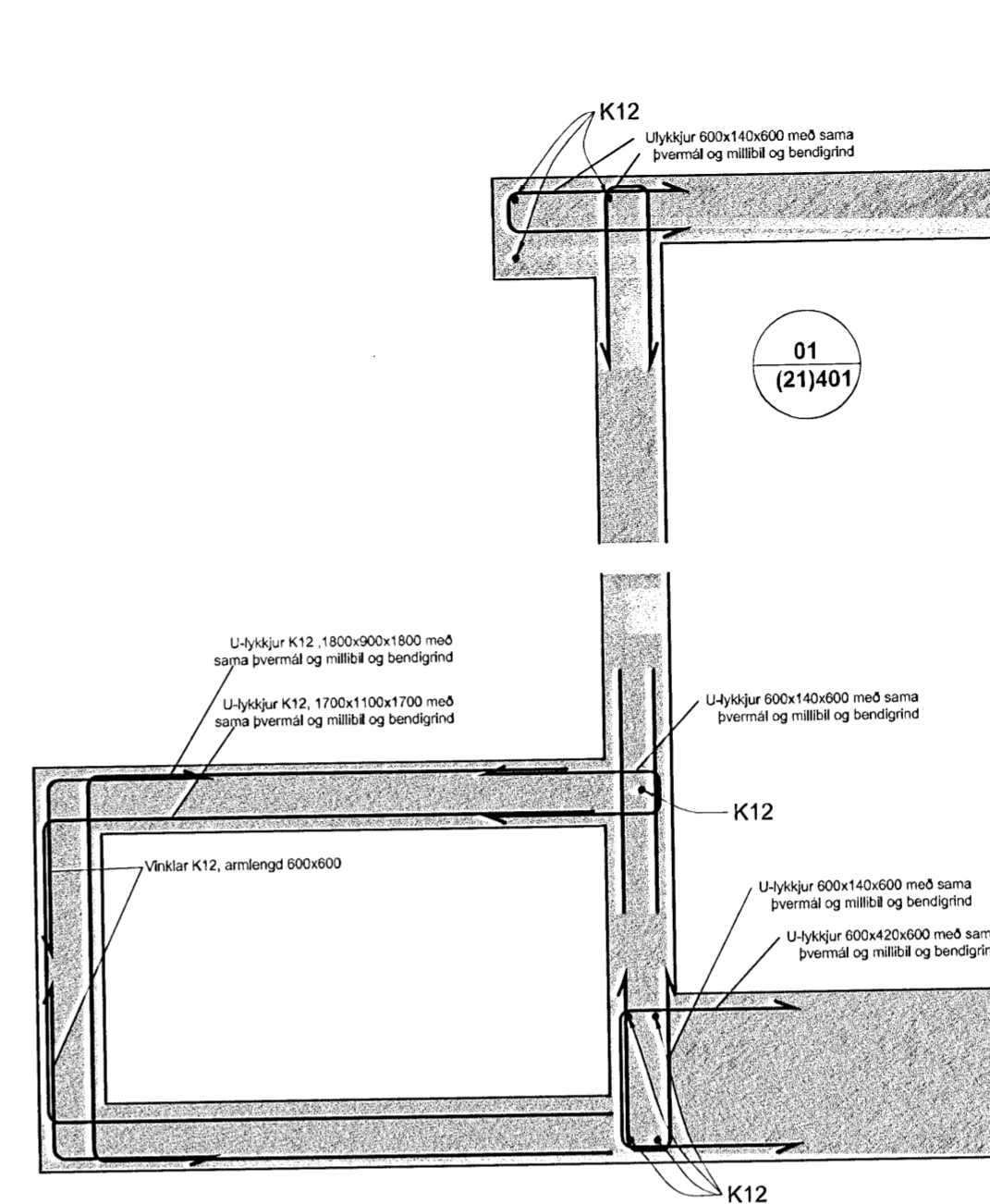
SÉRHLUTAR
MKV 1:20



GRUNNMYND, BOTNPLATA
MKV 1:50



GRUNNMYND, SÖKKLAR
MKV 1:50



02
(21)401

SÉRHLUTAR
MKV 1:20

Almennar skýringar

Ónefnd mál eru í millimetrum.
Kótar eru í metrum.

Undirstöður:

Miðað er við að undirstöðurnar standi á vel þjappaðri fyllingu. Mesta álag < 0,5 MPa. Aðflutt burðarfylling í og að sökkklum á að vera frostþolin og slitsterk, einnig skal hún hafa góða þjöppunareiginleika. Mesta steinastærð í hverju lagi fyllingar má ekki vera meiri en 1/3 af þykkt lagsins. Gerð er krafa um að hvert fyllingarlag standist eftirfarandi kröfur í plötuprófi E2 >= 125 MPa og E2/E1 <= 2,2. Þykkt sökkulútteggja er 20-50cm.

Steypa:

Steypan skal uppfylla kröfur ÍST14 og ÍST10 svo og eftirfarandi kröfur: Hámarks V/s tala er 0,55. Loftinnihald skal vera 5-6%. Brotþolsflokkur steypunnar skal vera C25 eða hærrí. Lámarks sementsmagn í rúmmeter er 300 Kg.

Steypustyrktarstál:

K10 og K12 skulu vera úr KS40. Mál á lykkjum eru utanmál. Ekki má skeyta meira en þriðja hvert járn í sama sniði. Í kringum öll op skal selja 2xK12, nema annað sé tekið sérstaklega fram. Þar sem jarðvegur kemur að sökklum skal lágmarkshula á járnnum vera 70mm, annars staðar í veggjum skal lágmarkshula á járnnum vera 35mm. Lámarkskeytilengd járna er 40xþvermál járnins.

Bending:

Í sökkla koma 2xK12 uppi og niðri sbr þversniðsteikningar. K10 stungujárnnum skal stungið í sökkla rétt eftir steypu. Járnending í plötu eru K6 járnsmotta m/m 150mm, Motturnar skulu vera í miðri plötunni. Gólfhitalagnir koma ofan á járnsmotturnar.



Upprunalegur höfundur: Batteríð ehf.

Útg.Táv.*	Dags.	Teikn.	Skýring / Breyting.	Samb.vk.	Dags.

SIGURDUR EINARSSON
VERKAUPI / EKSANDI
STÆKKUN Á BÍLSKUR
TEGUND VERKS

SÓLBERG 2
GATA/STADSETNING

BURÐARVIRKI
SÖKKLAR OG BOTNPLATA

LANDNÚMÉR: 122313
STÆGR.: 1400-80600020
MHL: 01
MKV.: 1:20, 1:50
BLAÐSTÆRD: A2
ÚTGÁFA DAGS: ####
STOFN DAGS: 30.06.2008
TEIKNAD: EDÞ
YFIRFARID: GÓ

0717 - 07 - 0 - V - (21) - 401 - 00

Jón Ólafur Ólafsson FAI
Sími: 090658-4099
Sigurður Einarsson FAI
Sími: 110457-2789
Sigurður Harðarson FAI
Sími: 030446-3999

BATTERÍÐ | ARKITEKTAR
Trönuhraun 1 | 220 Hafnarfirði | S: 54 54 700 | batteri@arkitekt.is | www.arkitekt.is

© BATTERÍÐ | ARKITEKTAR
ÖLL AFRÖT OG AFRITUN TEIKNINGAR AÐ HLUTA Eða Í HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA