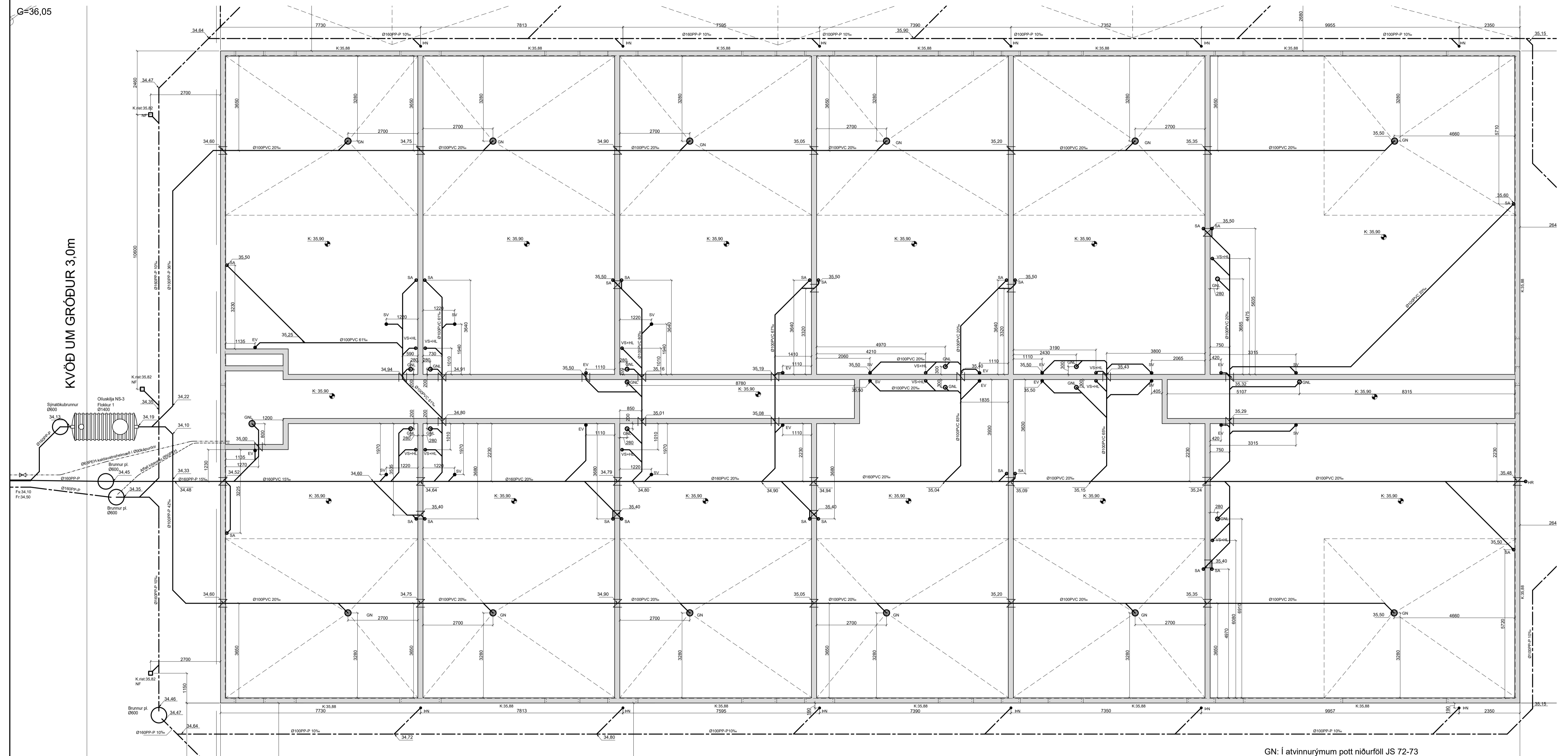


GRUNNMYND 1:75

G=36,05

KVÖÐ UM GRÓÐUR 3,0m



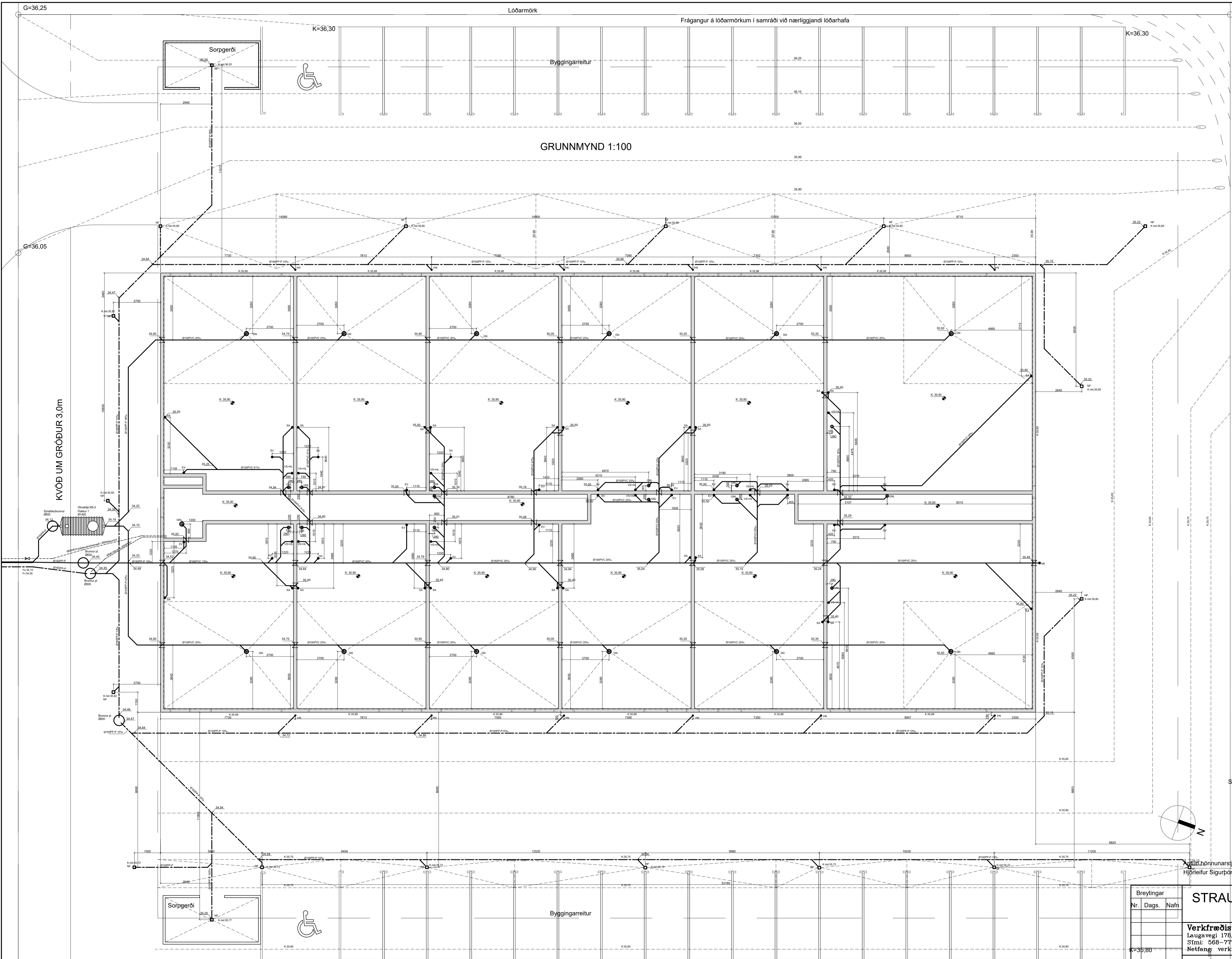
GN: í atvinnurýmum pott niðurföll JS 72-73  
Sjá yfirlit á bl. P.J02 og afstöðumynd og skýringar á bl. P.J03

Áritun hönnunarstjóra  
Hjörleifur Sigurþórsson kt.221072-5029

Breytingar			STRÁUMHELLA 8 HAFN.	BN númer
Nr.	Dags.	Nafn		
			<b>Verkfræðistofa Þráinn &amp; Benedikt</b> Laugavegi 178, 105 Fv.k. Sími: 560-7775 Vefang: verkfræðistofa.is Netfang: verkfræðistofa@verkfræðistofa.is	H <b>BS</b>   T <b>HS</b>   S M <b>1:75</b> Nr. <b>PJ01</b> Dags. <b>29.04.2024</b> Benedikt Skarphéðinsson
			Lagnir í jörðu	

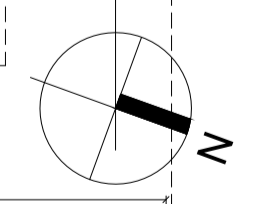
Blásháttur A1

GRUNNMYND 1:100



GN: í atvinnurýmum pott niðurföll JS 72-73

Sjá bl. PJ01 og afstöðumynd og skýringar á bl. PJ03



Ábyrgðarstjóri  
 Hjörleifur Sigurþórsson kt.221072-5029

Breytingar			BN númer
Nr.	Dags.	Nafn	
			<b>STRAUMHELLA 8 HAFN.</b> Verkræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 568-7775 Veffang: verkraedistofa.is Netfang: verkraedistofa@verkraedistofa.is
			H BS   T HS   S M 1:100 Nr. <b>PJ02</b> Dags. <b>29.04.2024</b> Benedikt Skarphéðinsson
			Lagnir í jörðu Yfirlitsmynd

G=36,25

K=36,30

K=36,30

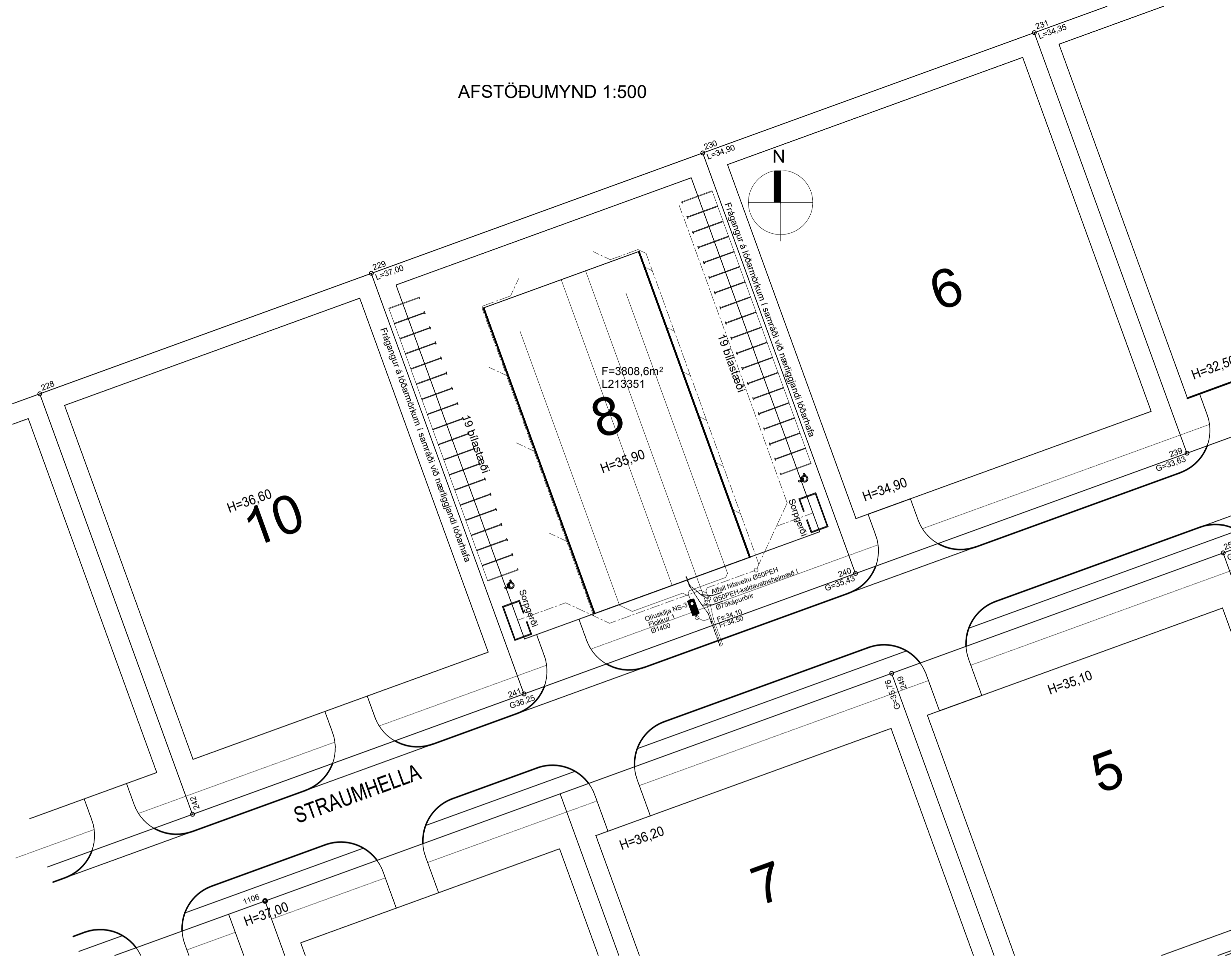
G=36,05

KVÖÐ UM GRÖÐUR 3,0m

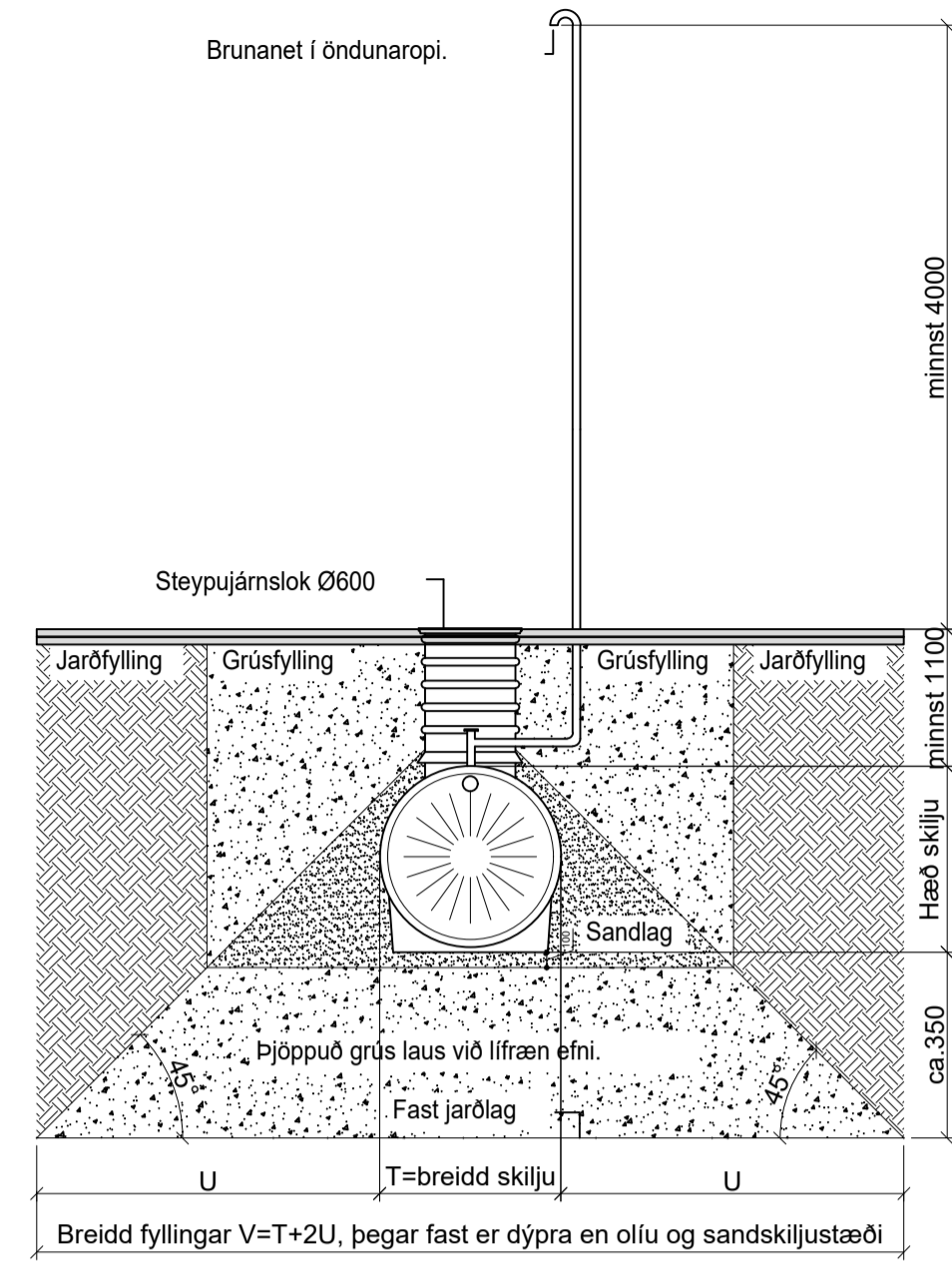
G=35,43

Blásharð A1

AFSTÖÐUMYND 1:500



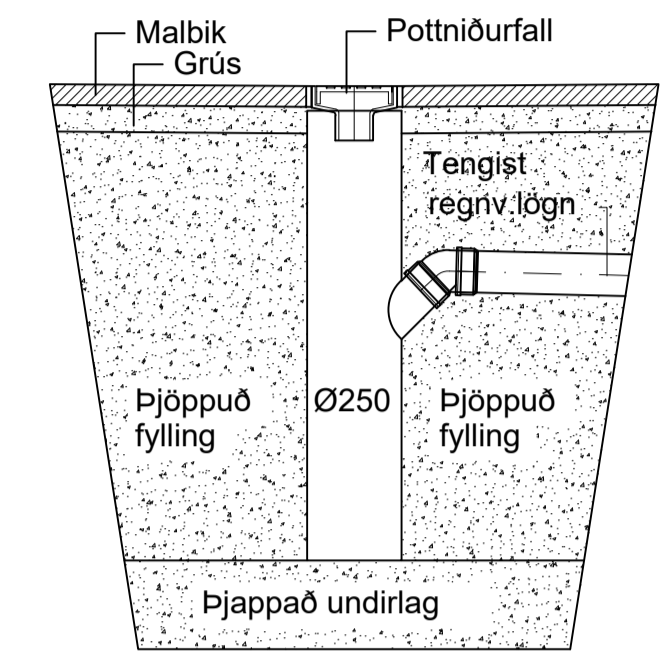
Oliu- sandskiljur og storageymar 1:50  
 Frágangur í og við umferðaræðar



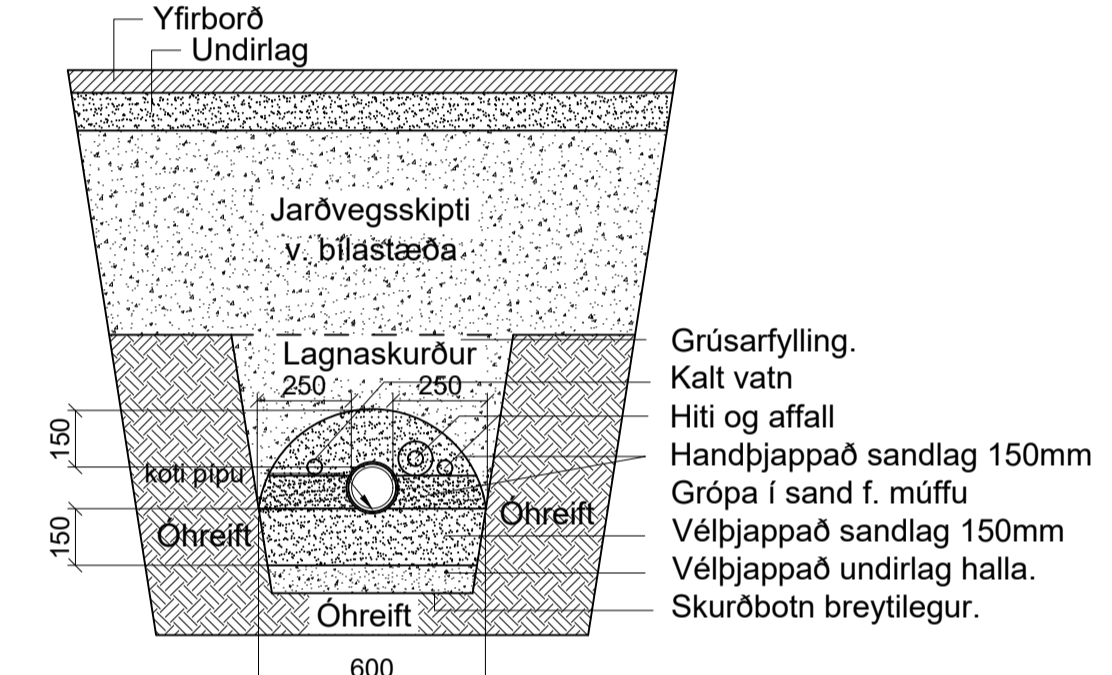
Fjarlægja skal allan lífrænan jarðveg undan skiljunni og grafa niður á fast jarðlag. Sé það dýpra en skiljustæði, skal fylla upp undir hana með ólífrænum jarðvegi, t.d. grús sem vélþjappað í lögum. Síðustu 100 mm skulu vera sandur og skal sandurinn umikja belg skilju eða storageymis, en þaðan frá og upp að jarðvegfyfirborði skal fylla með grús. Jafnframt því að fyllt er að öllu og sandskiljum skulu þær fylltar af vatn m.a. til að tryggja eðlilega virkni strax.

Öndunarop.  
 Útloftunarrör Ø50 galv. stálor. Fjarlægð öndunarops skal vera a.m.k. 5 metrar frá næsta mannvirki. (brunamálastofnun) Lágmarkshæð 4000mm frá frágengnum jarðvegi. (brunamálastofnun). Útloftunarrör festist tryggilega t.d. með premur stögum eða á annan tryggjan hátt.

Niðurfallsbrunnur PEH250 1:20  
 í bílastæði



Lagnaskurður undir bílastæði 1:20  
 Dæmigerður frágangur



Á grunnmynd eru sýndir víðeigandi kótar, staðsetning og sverleki lagna. Jafna skal skurðbotn í réttan halla, þjappa og setja 150 mm þjappað sandlag undir pípu (10 mm kornastærð). Grópa skal fyrir tengimúffum í sandlagið jafnðóum, þannig að pípa hvílir á belgnum en ekki múffunum. Fylla sand að rorum upp fyrir miðjan belg og handþjappa til að tryggja að lög færast ekki úr stað, síðan skal setja og handþjappa 150mm sandlag umhverfis heilar lagnir (regnvatn og frárennsli) áður en fyllir er í lagnaskurð með grús.

- |       |                               |                  |                       |                                |
|-------|-------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|
| ————— | Frárennsli plast              | BK: Baðkar       | GN: Gólfniðurfall     | BK: Botnkóti                   |
| ————— | Frárennsli steypa/PEH/PP-P    | EV: Eldhúsvaskur | GN: í atvinnurýmum    | BR: Brunnur                    |
| ————— | Regnvatn plast                | HL: Handlaug     | GN: Gólfkóti          | GK: Gólfkóti                   |
| ————— | Regnvatn steypa/PEH/PP-P      | ST: Steypibað    | GNL: GN m. lyktarlöku | NF: Niðurfallsbr. m. sandfangi |
| ————— | Jarðvatnslögn plast           | SV: Skólavaskur  | HR: Hreinsistöður     | NFV: Niðurfallsbr. v. Vatnslás |
| ————— | Jarðvatnslögn steypa/PEH/PP-P | VS: Uppþvottavél | SA: Auka fallstammi   | SN: Svalaniðurfall             |
| ————— | Kaldvatnshéimæð               | VS: Vatnssalerni | SX: Fallstammi númer  | TK: toppkóti                   |
|       |                               | PV: Þvagskál     | PN: Þakniðurfall      |                                |
|       |                               | PV: Þvottavél    |                       |                                |

Frárennsliagnir: Allt efni skal vera CE-merkt, og eftir atvikum vottað eða hlotið umsögn um efnið sem leyfisveitandi samþykkir og standist staðla og falli að verklagi og sér íslenskum aðstæðum.

PVC.: er "POLYVYNIL CLORYD" appelsínugult plast af venjulegri gerð SN4 og skulu þau þola jarðvegsálag á allt að 4m dýpi.

PP-P.: er "(PP\*) POLYPROPYLEN eða (PVC\*) POLYVYNIL CLORYD" appelsínugult plast af sérstyrktu (ULTRA) gerð/ ríflað að utan og slétt að innan, SN8 í samræmi við EN1852-1 og skulu þau þola jarðvegsálag á allt að 10m dýpi.

PEH.: er "POLYETHYLENE" Svört múffusoðin frárennsliörör með sterkri kápu þau skulu þola jarðvegsálag á allt að 10m dýpi.

PEX.: er "POLYETHYLENE CROSSLINKED" foreinangruð plaströr með vatnsheldri ytri kápu fyrir heitt og kalt vatn, víðurkennt til notkunnar í jarðvegi (td. ELIpeX) Lögn skal álltaf vera vera í heilu lagi, þ.e. án samskeyta milli tenigpunkta.

ST.: er steypit múffur af venjulegri gerð sett saman með þartilgerðum gúmlíringjum.

Öll vinna og frágangur við frárennsliagnir skal vera í samræmi við ÍST 68 '2003. og aðra gildandi staðla og reglugerðir.

Uppgefnir kótar eru botnkótar róra.

Stokkar fyrir lagnir, (300x300) neðri brún skal vera 10cm undir uppgefnum botnkóta róra. Málsetning á staðsetningu stokka er í miðjan stokk og uppgefnir kótar eru botnkótar róra.

Sjá grunnmyndir á PJ01 og PJ02

Áritun hönnunarstjóra  
 Hjörleifur Sigurþórsson kt.221072-5029

Breytingar			<b>STRAUMHELLA 8 HAFN.</b>	BN númer
Nr.	Dags.	Nafn		
			<b>Verkfræðistofa Þráinn &amp; Benedikt</b> Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 568-7775 Veffang: verkfrædistofa.is Netfang: verkfrædistofa@verkfrædistofa.is	H BS   T HS   S M 1:500/50/20 Nr. <b>PJ03</b>
				Dags. <b>29.04.2024</b> 080149-3609 Benedikt Skarphéðinsson