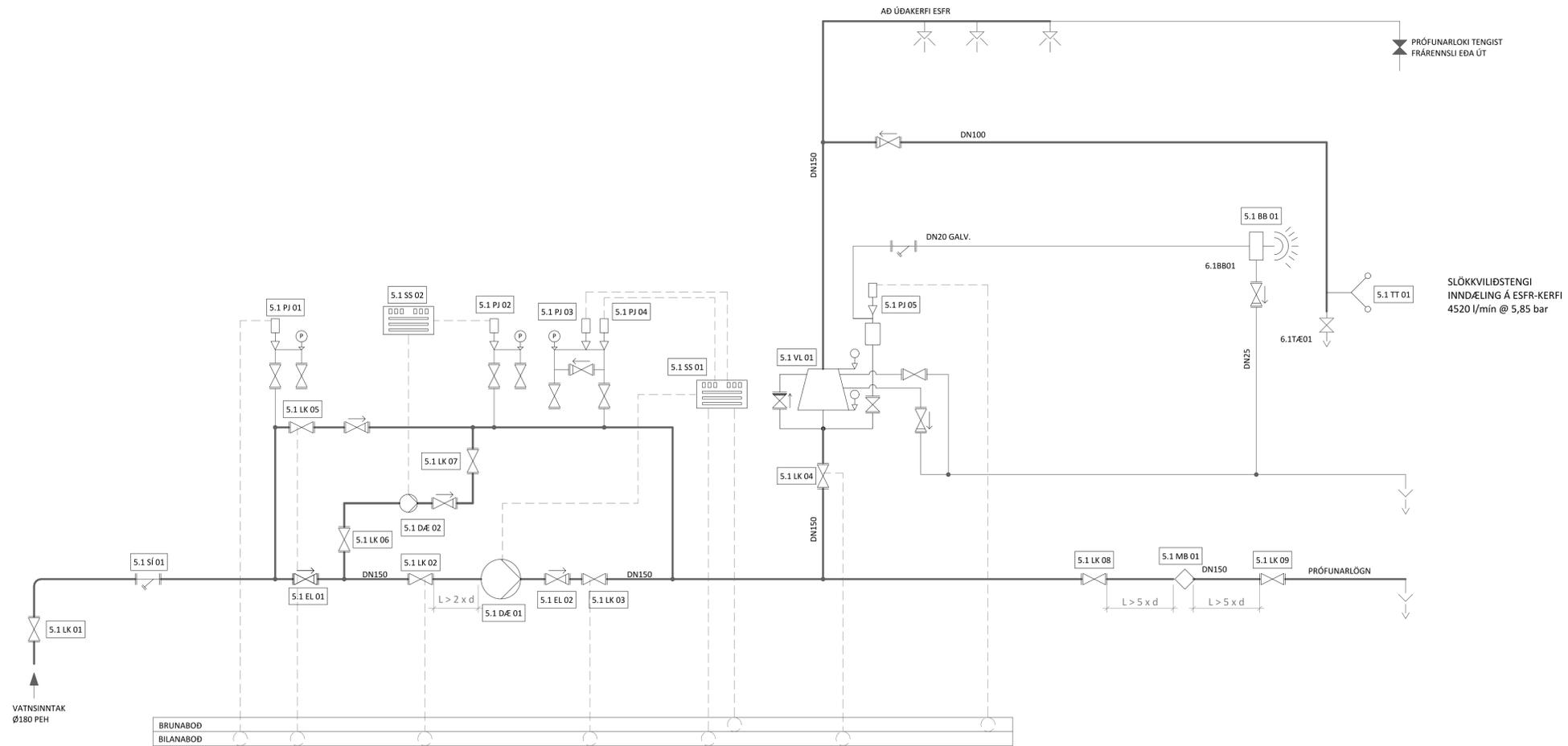


ÚTGÁFUERILL

ÚTG. DAGS. LÝSING



SLÖKKVILÐSTENGI
INNDÆLING Á ESFR-KERFI
4520 l/min @ 5,85 bar

TÆKJALISTI, KERFI 5.1				
KERFI	HEITI	NR.	TÆKI	LÝSING
5.1	BB	01	BRUNABJALLA	BRUNABJALLA, VATNSDRIFIN
5.1	DÆ	01	BRUNADÆLA	BRUNADÆLA, q=4530 l/min @ 5,0 bar
5.1	DÆ	02	ÞRÝSTIDÆLA	ÞRÝSTIAUKADÆLA (JOCKEY), q=50 l/min @ 7,50 bar
5.1	EL	01	EINSTREYMISLOKI	DN150
5.1	EL	02	EINSTREYMISLOKI	DN150
5.1	LK	01	STOPPLOKI	INNTAKSLOKI (LÆSTUR)
5.1	LK	02	STOPPLOKI	VAKTAÐUR STJÓRNLOKI, SENDIR BOÐ EF EKKI ER FULLOPINN (N.O)
5.1	LK	03	STOPPLOKI	VAKTAÐUR STJÓRNLOKI, SENDIR BOÐ EF EKKI ER FULLOPINN (N.O)
5.1	LK	04	STOPPLOKI	VAKTAÐUR STJÓRNLOKI, SENDIR BOÐ EF EKKI ER FULLOPINN (N.O)
5.1	LK	05	STOPPLOKI	VAKTAÐUR STJÓRNLOKI FRAMHJÁ DÆLU, SENDIR BOÐ EF EKKI ER FULLOPINN (N.O)
5.1	LK	06	STOPPLOKI	STOPPLOKAR VÍÐ ÞRÝSTIDÆLUI (JOCKEY, ÖPNIR)
5.1	LK	07	STOPPLOKI	STOPPLOKAR VÍÐ ÞRÝSTIDÆLUI (JOCKEY, ÖPNIR)
5.1	LK	08	STOPPLOKI	STOPPLOKAR VÍÐ MÆLIBLENDU (LOKAÐIR)
5.1	LK	09	STOPPLOKI	STOPPLOKAR VÍÐ MÆLIBLENDU (LOKAÐIR)
5.1	MB	01	MÆLIBLENDI	FLYTUR a.m.k 150% AF HÁMARKS VATNSÞÖRF KERFIS (q=6795 l/min)
5.1	PJ	01	ÞRÝSTINEMI	ÞRÝSTINEMI Á HEIMÆÐ, SENDIR BOÐ EF VEITUPRÝSTINGUR FELLUR NIDUR FYRIR INNSTILLT GILDI (STILLIGILDI 2,5)
5.1	PJ	02	ÞRÝSTINEMI	TVÍSTÖÐU ÞRÝSTINEMI FYRIR ÞRÝSTIDÆLU (JOCKEY), RÆSIR DÆLU ÞEGAR KERFISPRÝSTINGUR FELLUR NIDUR Í 0,85*P OG STÖÐVAST VÍÐ 0,95*P
5.1	PJ	03	ÞRÝSTINEMI	ÞRÝSTINEMI FYRIR BRUNADÆLU, RÆSIR DÆLU EF KERFISPRÝSTINGUR FELLUR UNDIR 0,8*P
5.1	PJ	04	ÞRÝSTINEMI	ÞRÝSTINEMI FYRIR BRUNADÆLU, RÆSIR DÆLU EF KERFISPRÝSTINGUR FELLUR UNDIR 0,7*P
5.1	PJ	05	ÞRÝSTINEMI	ÞRÝSTINEMI, SENDIR BOÐ EF ÞRÝSTINGUR FELLUR VÍÐ VARDLOKA
5.1	SS	01	STJÓRNSKÁPUR	STJÓRNSKÁPUR FYRIR BRUNADÆLU, SENDIR BILUNAR- OG BRUNABOD Á VÍÐURKENDA VAKTSTÖÐ
5.1	SS	02	STJÓRNSKÁPUR	STJÓRNSKÁPUR FYRIR ÞRÝSTIDÆLU (START/STOPP)
5.1	SÍ	01	SÍA	SÍA Á HEIMÆÐ, MÖSKVASTÆRD = 5 mm
5.1	TT	01	SLÖKKVITENGI	TVÍBURATENGI FYRIR SLÖKKVILÐ
5.1	VL	01	VARDLOKI	DN150

P = 8,60 bar (SAMANLAGÐUR VEITU- OG BRUNADÆLUPRÝSTINGUR MED ÚTGANG DÆLU LOKAÐAN)

SKÝRINGAR FYRIR BRUNADÆLU

DÆLAN OG ALLUR STJÓRNÞUNADUR SKAL VERA AF VÍÐURKENND TIL NOTUKUNAR VÍÐ VATNSÚÐAKERFI. AFLSTRENGUR AD DÆLURÝMI SKAL VERA MED a.m.k. 60 min BRUNPOL OG SKAL STRENGUR TENGIAST STRAX EFTIR HÖFUÐROFA HÚSSINS. MERKJA SKAL ALLA ROFA SEM GETA ROFIÐ STRAUM AD DÆLU SKILMERKILEGA MED a.m.k. 10 mm HÁUM HVÍTUM TEXTA Á RAUDUM BAKGRUNNI. "BRUNADÆLA, EKKI MÁ RIJFA STRAUM VÍÐ BRUNABOD".

VÖR SKULU VERA TREG OG ÞOLA STARTÁLAG Í a.m.k. 20 sek, STRENGUR SKAL a.m.k. ANNA SEM NEMUR 150% HÁMARKS ÁLAGI DÆLUMÖTORS.

AF FALL KÆLIVATNS FRÁ DÆLU SKAL TENGIAST Í FRÁRENSSLI. BRUNADÆLA OG ÞUNADUR HENNI TENGDRI SKAL VERA Í SÉR BRUNAHÓLFI (EIG6). STÆKKANIR/MINNKANIR SKULU EKKI VERA KRAPPARI EN 15°

HÖNNUNARSVÆÐI

HÖNNUNARSVÆÐI NR.	FJÓLDI ÚÐARA	q l/min	P bar
SVÆÐI 2.1 (NÆST VARDLOKA)	12	4773	@ 3,36
SVÆÐI 2.2 (FJÆRST VARDLOKA)	12	4400	@ 3,18
SVÆÐI 2.3 (VÍÐ MÓTTÖKU 2. HÆÐ)	12	4530	@ 4,25
SVÆÐI 2.4 (SKRIFSTOFA)	10	614	@ 1,80
SVÆÐI 1.1 (VÍÐ MÓTTÖKU 1. HÆÐ)	12	4501	@ 4,10

KALDAVATNSINNTAK

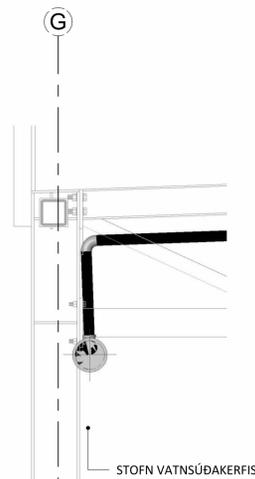
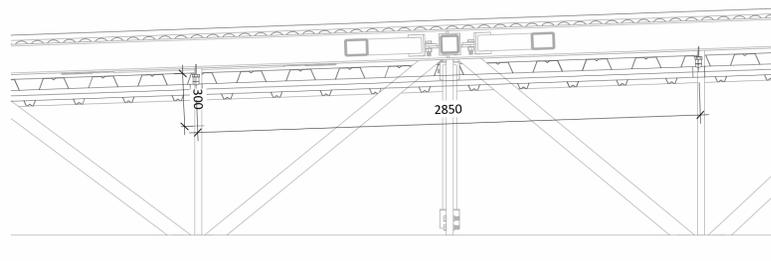
RENNISLISMÆLING FRAMKVÆMD PANN 27.05.2023 AF ELDVARNABJÓNUSTU OFSAFLOTT ehf

NIDURSTADA MÆLINGAR:

STÖÐUPRÝSTINGUR	3,1 bar
RENNSLI	2173 l/min
AFGANGSPRÝSTINGUR	2,00 bar

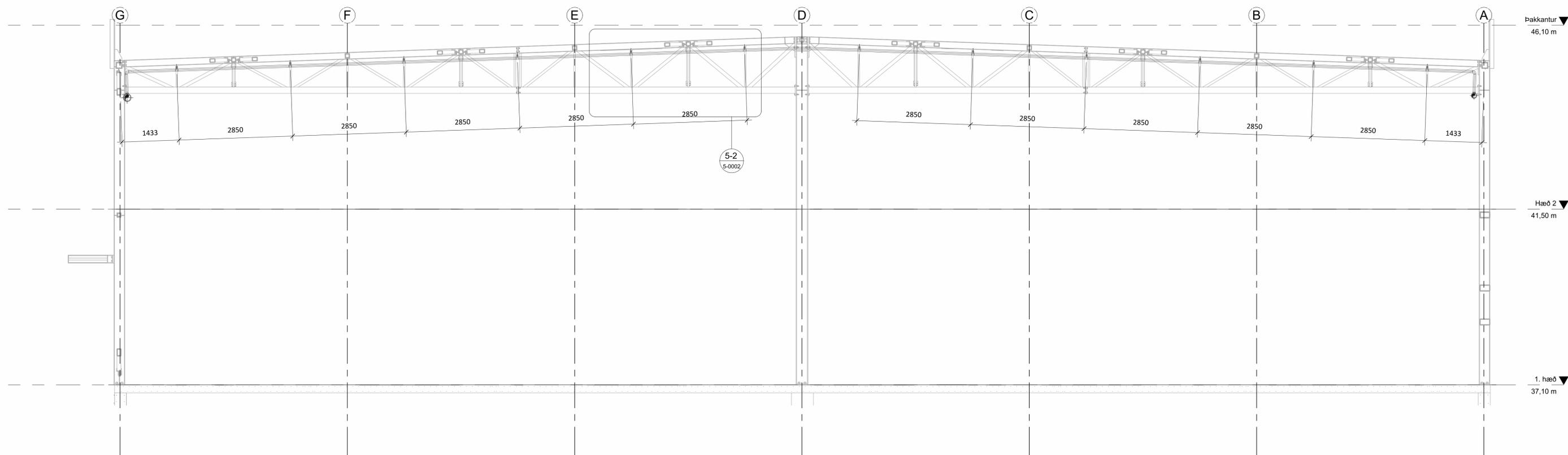
TEIKNITÁKN

- STOPPLOKI (OPIN)
- STOPPLOKI (LOKAÐUR)
- TVÍBURATENGI FYRIR INNDÆLINGU SLÖKKVILÐS
- EINSTREYMISLOKI
- PRÝSTIMÆLIR
- PRÝSTINEMI
- VAKTAÐUR LOKI
- DÆLA
- SÍA
- BRUNABJALLA
- VATNSÚÐARI
- MÆLIBLENDI
- AFFALL
- STÝRISTRENGUR
- VATNSÚDALÖGN



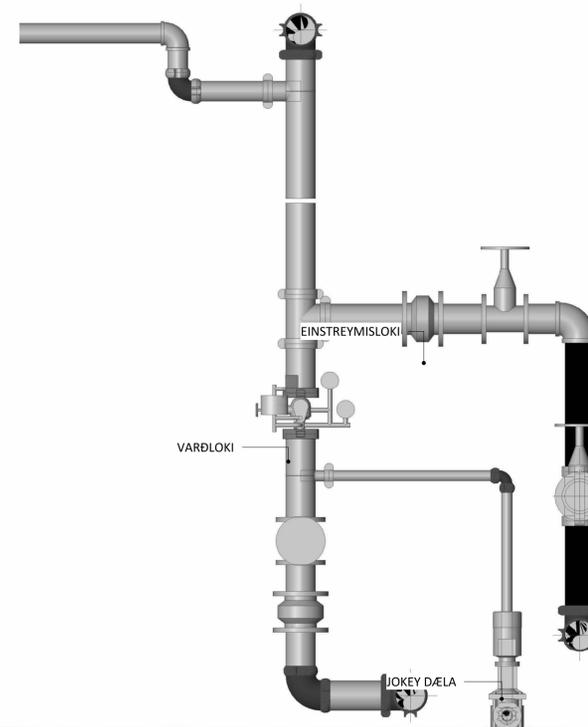
5-2
5-0002
VATNSÚÐAKERFI VIÐ ÞAK
1 : 20

5-3
5-1201
VATNSÚÐAKERFI VIÐ VEGG
1 : 20

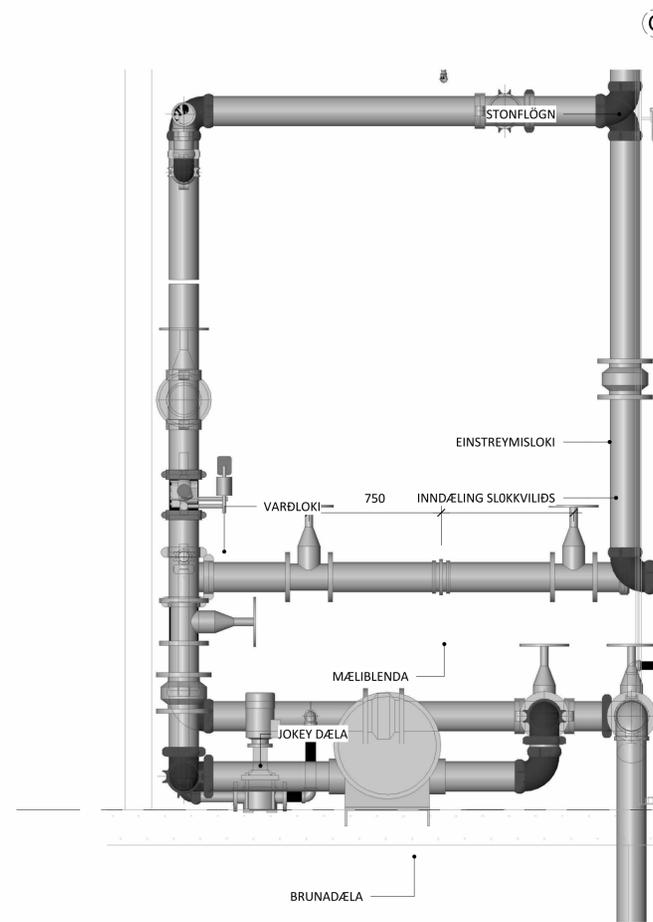


5-1
1-0101
ÞVERSNIÐ VATNSÚÐAKERFIS
1 : 50

06



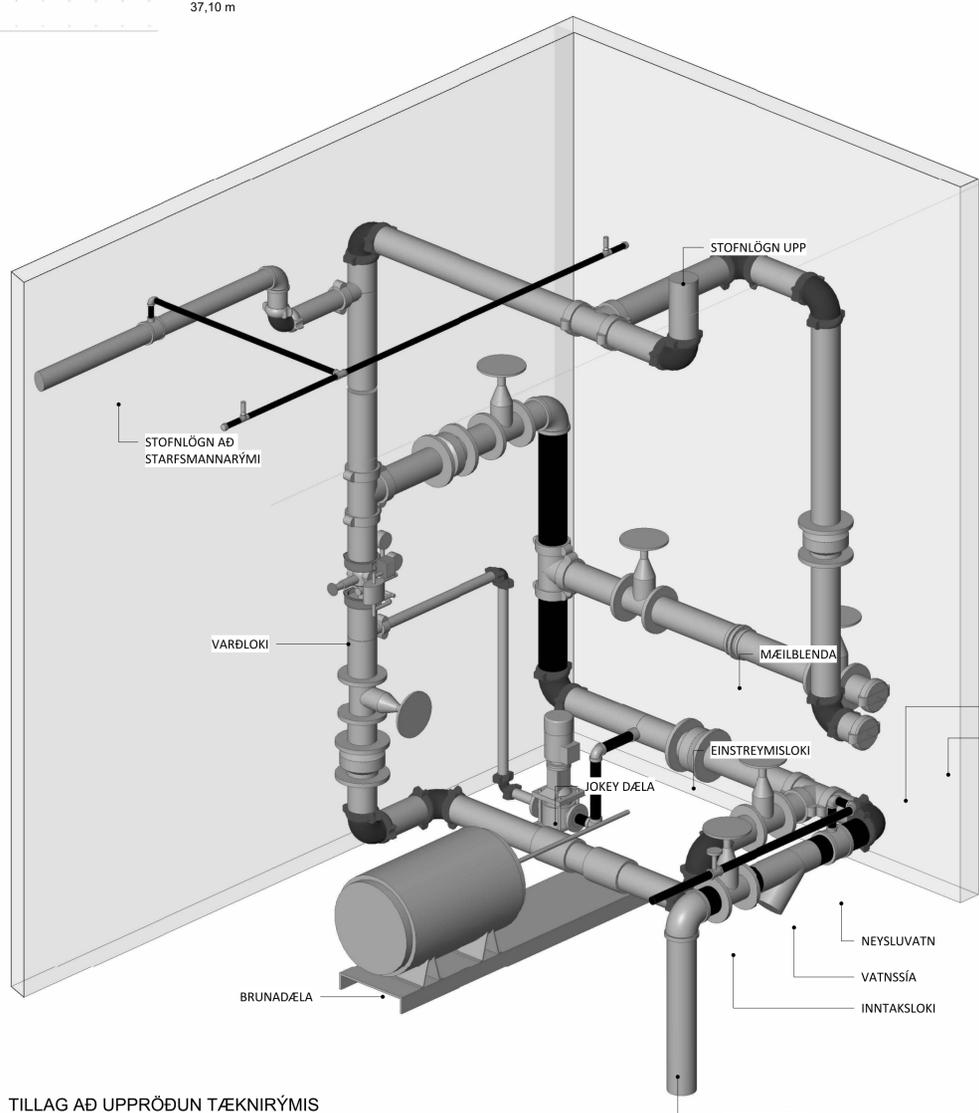
1. hæð
37,10 m



1. hæð
37,10 m

5-4 **SNID Í VARÐLOKA**
1 : 20

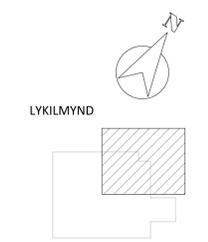
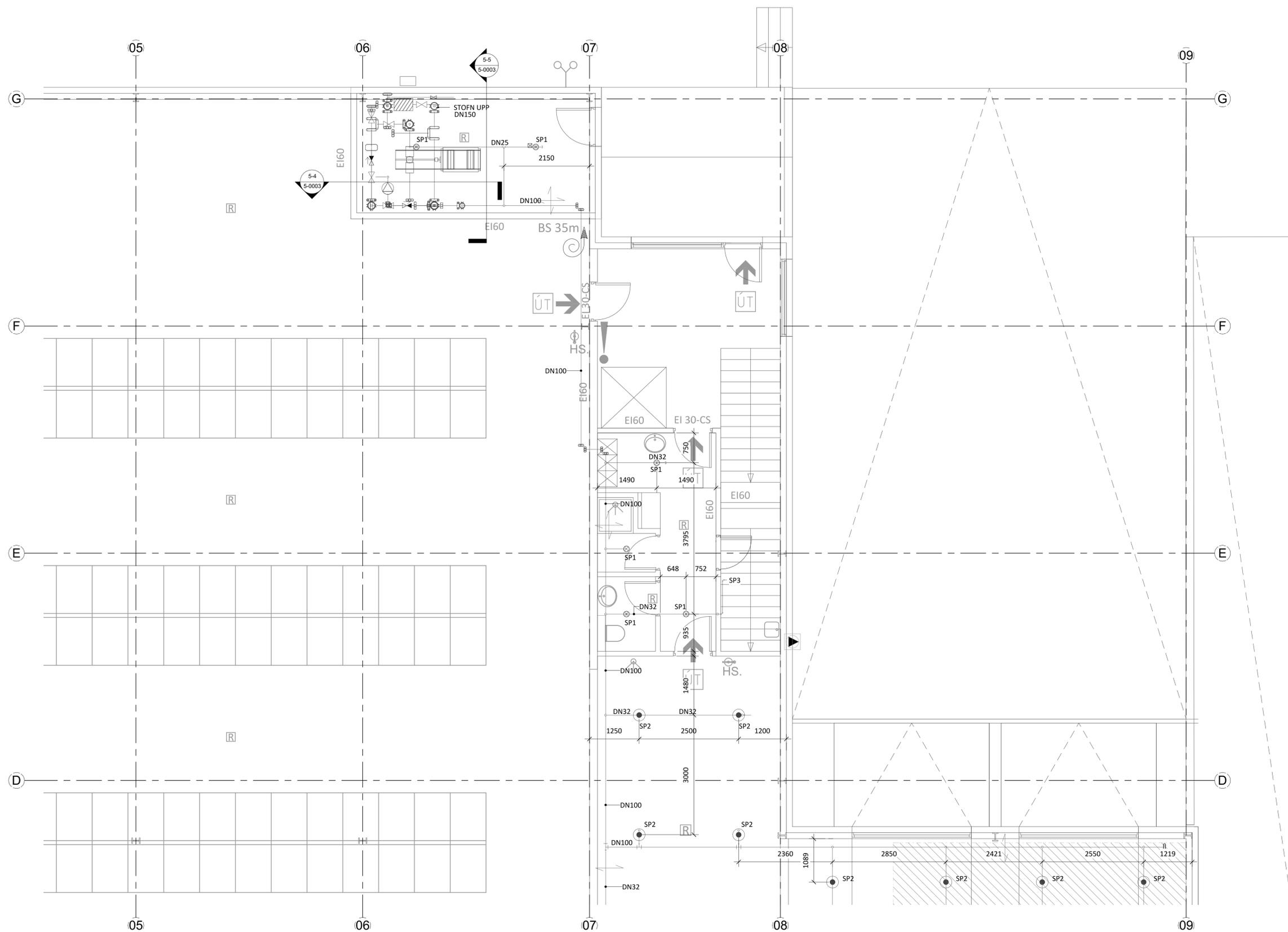
5-5 **SNID Í MÆILBLENDU**
1 : 20



5 **TILLAG AD UPPRÖÐUN TÆKNIRÝMIS**

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS.	LÝSING

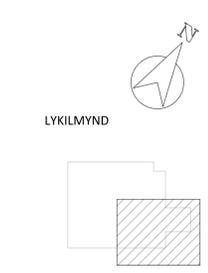
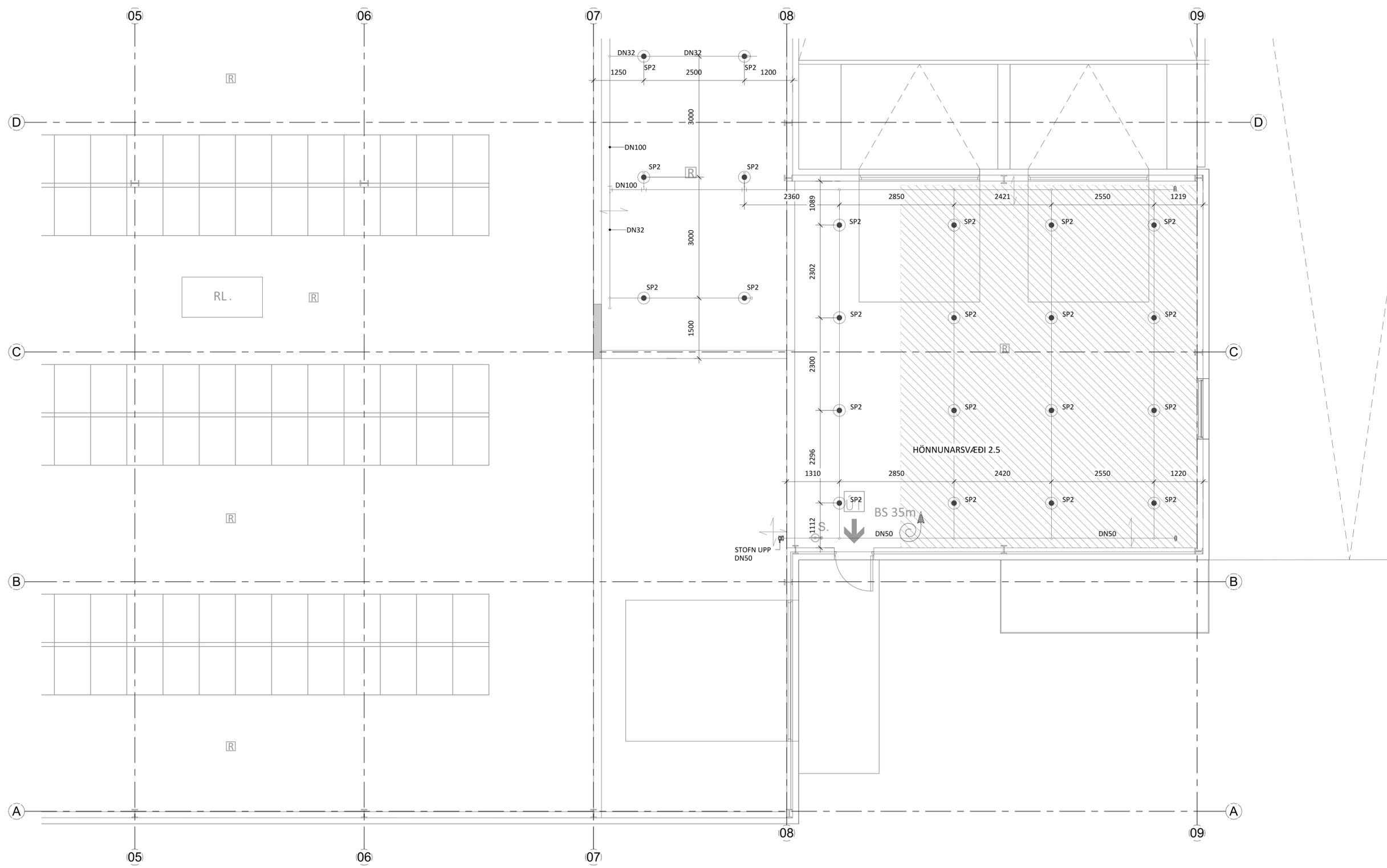


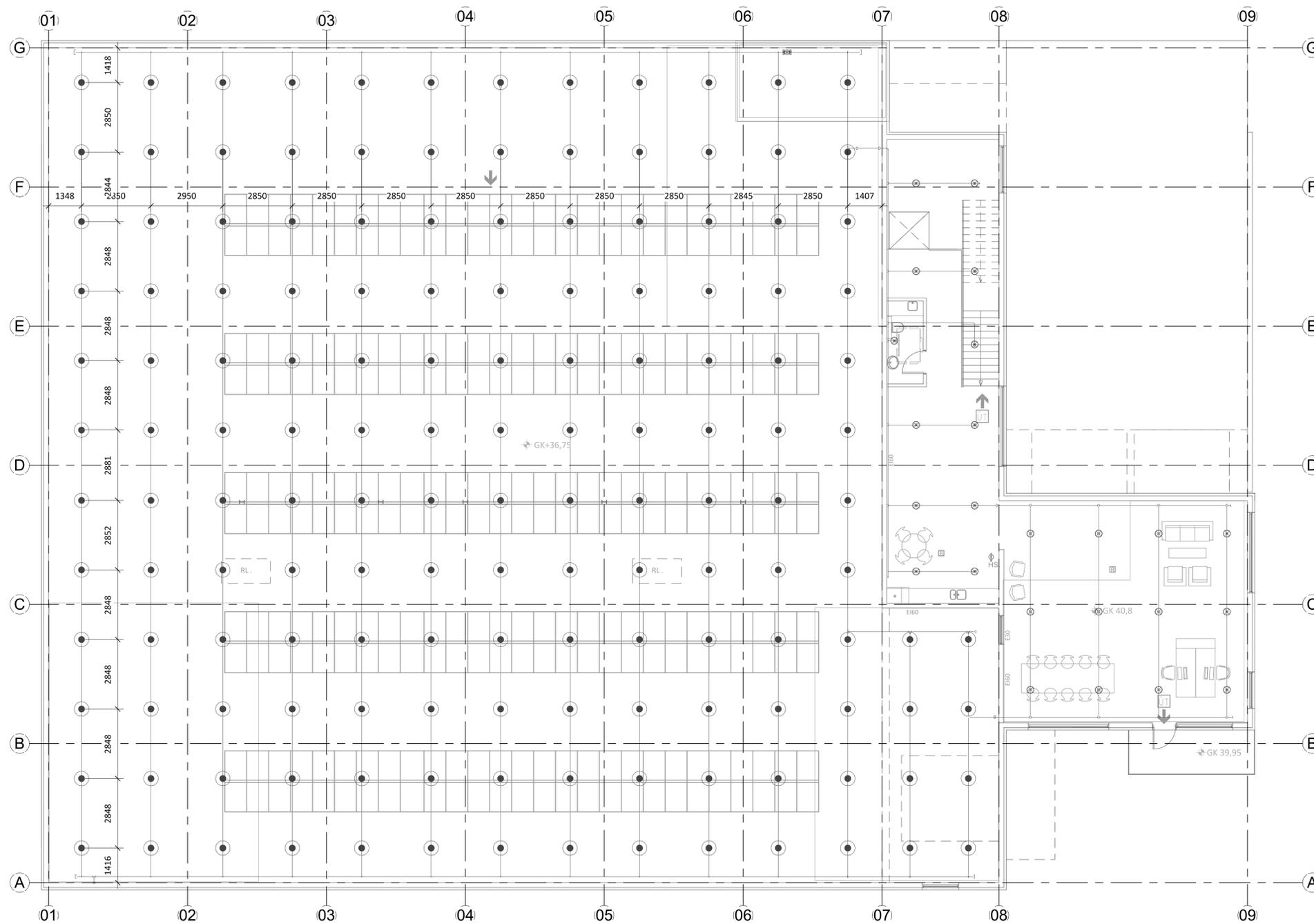
KVARDI ehf
Tækní- og ráðgjafaröðusta
Nethyl 2E, 110 Reykjavík
Sími: 851-1213
Netfang: gummi@ktr.is

VERKHEITI
BORGARHELLA 31
HAFNARFIRÐI
VATNSÚÐAKERFI
GRUNNMÝND, 1. HÆÐ
2. HLUTI
SAMPYKKT KT.
Ljóðmundur Þemason 020672-5364
HÖNNUÐUR NETFANG YFIRFARID DAGS, SAMP.
GP gummi@ktr.is PSS 19.01.24
MKV. (@ A1) VERKNÚMÉR TEIKN. NR. BR. ÚTG.
1 : 50 23025 5-1102

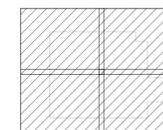
ÚTGÁFUERILL

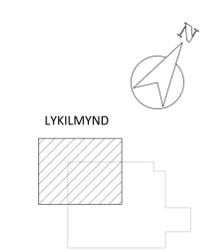
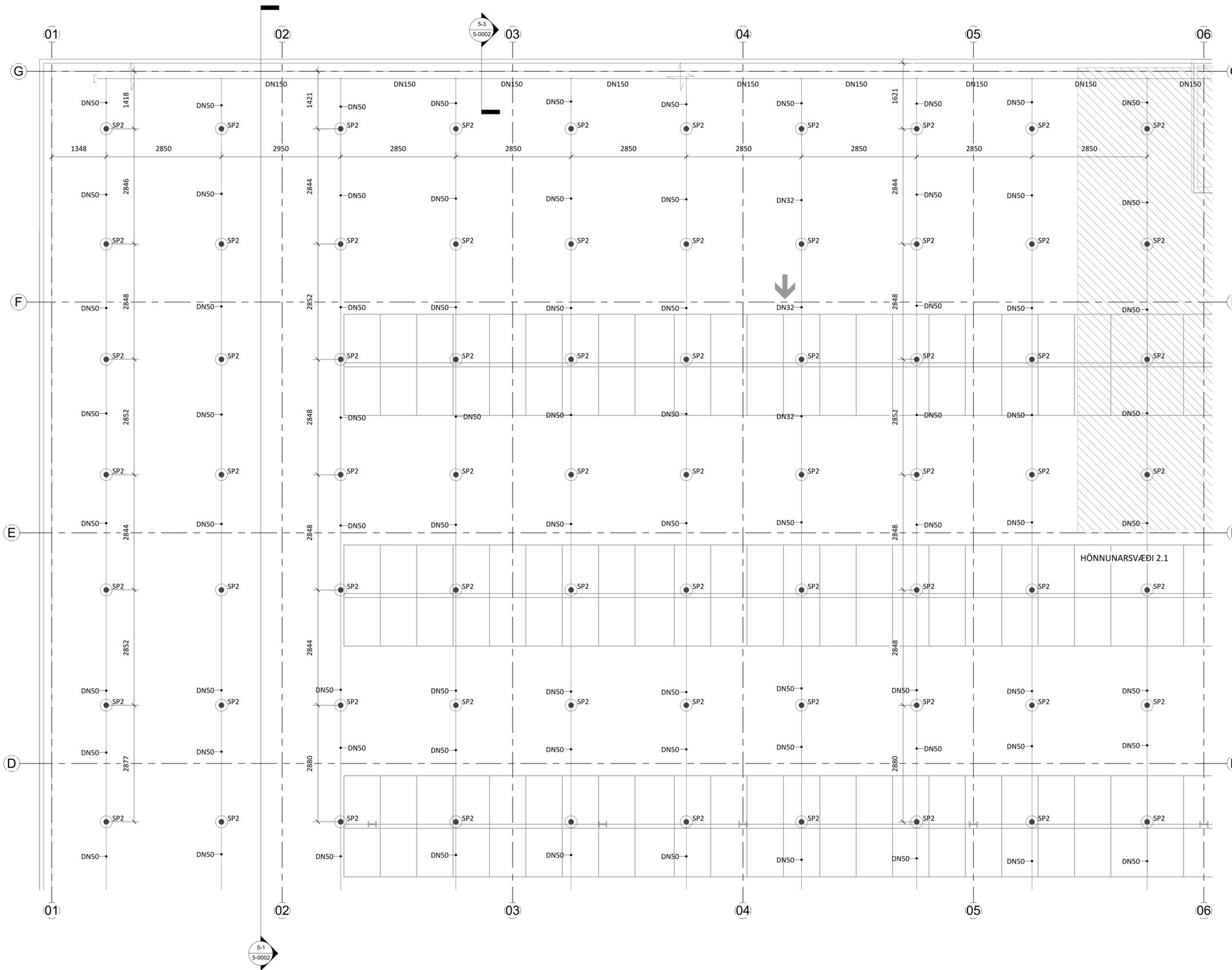
ÚTG.	DAGS.	LÝSING





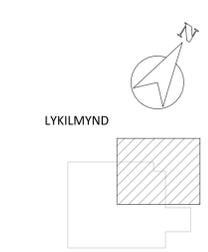
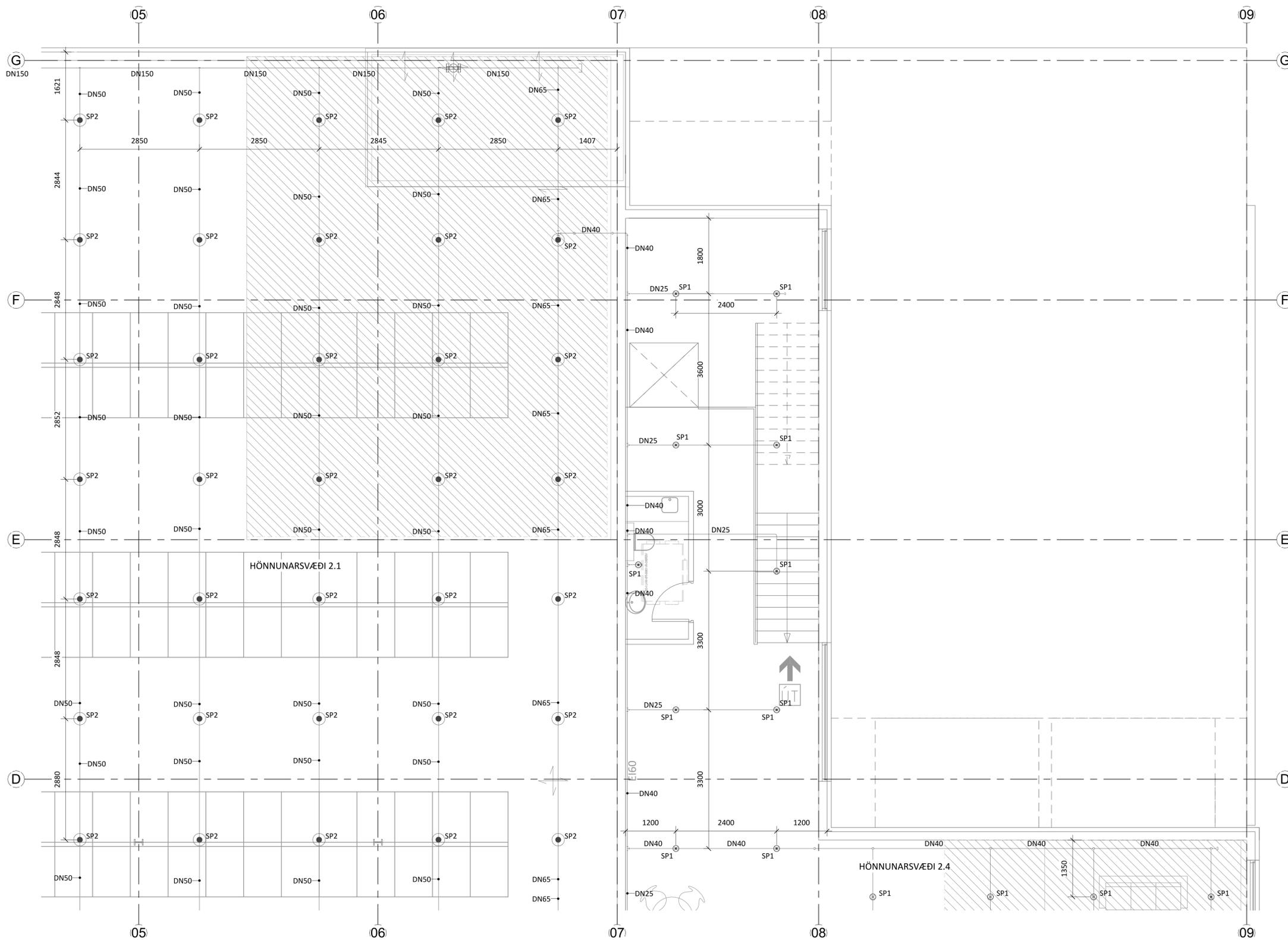
LYKILMYND





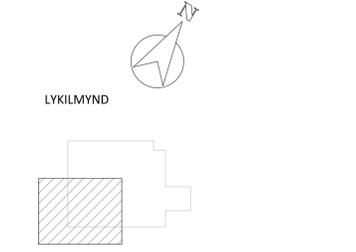
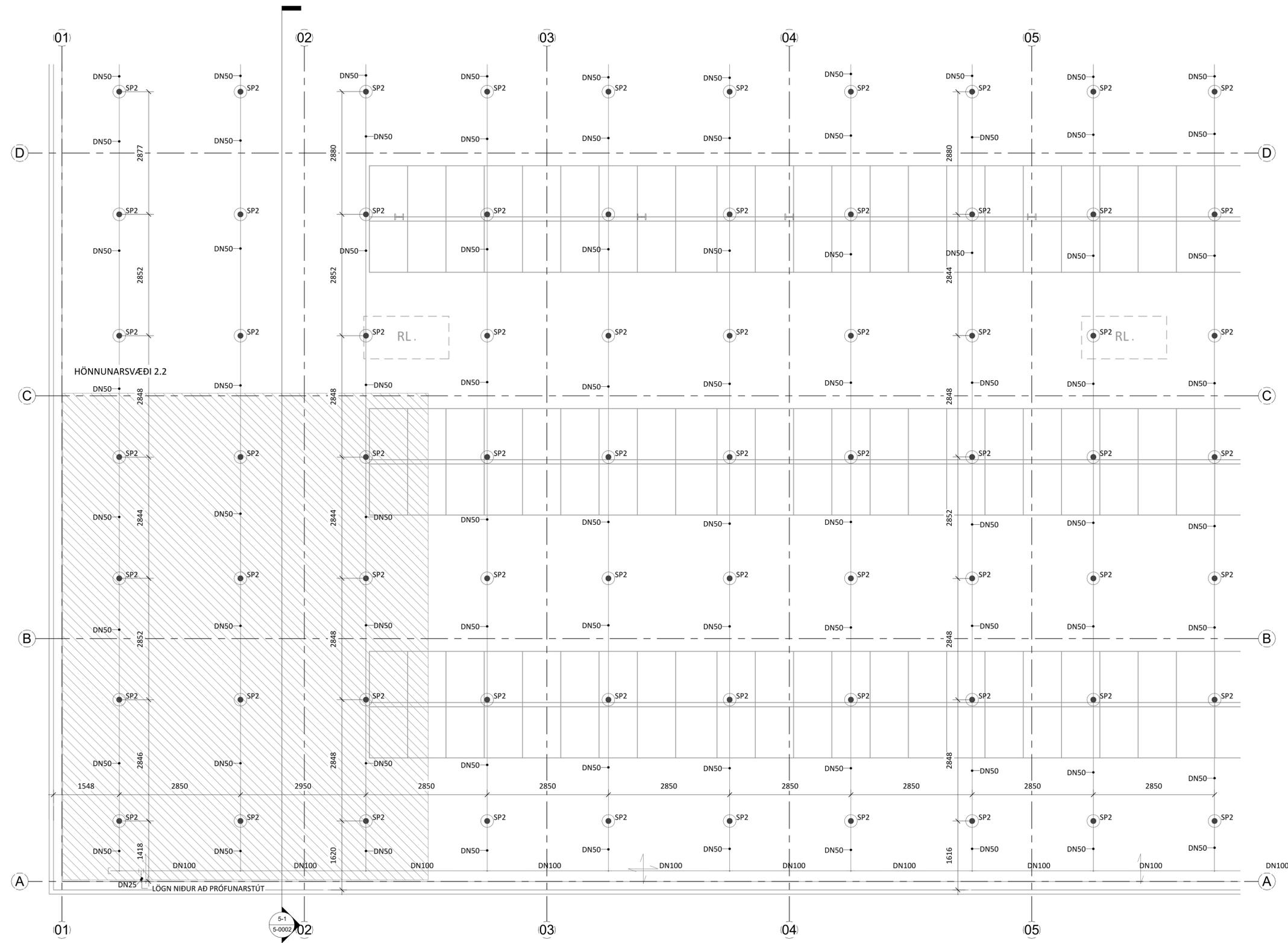
ÚTGÁFUFRILL

ÚTG.	DAGS.	LÝSING



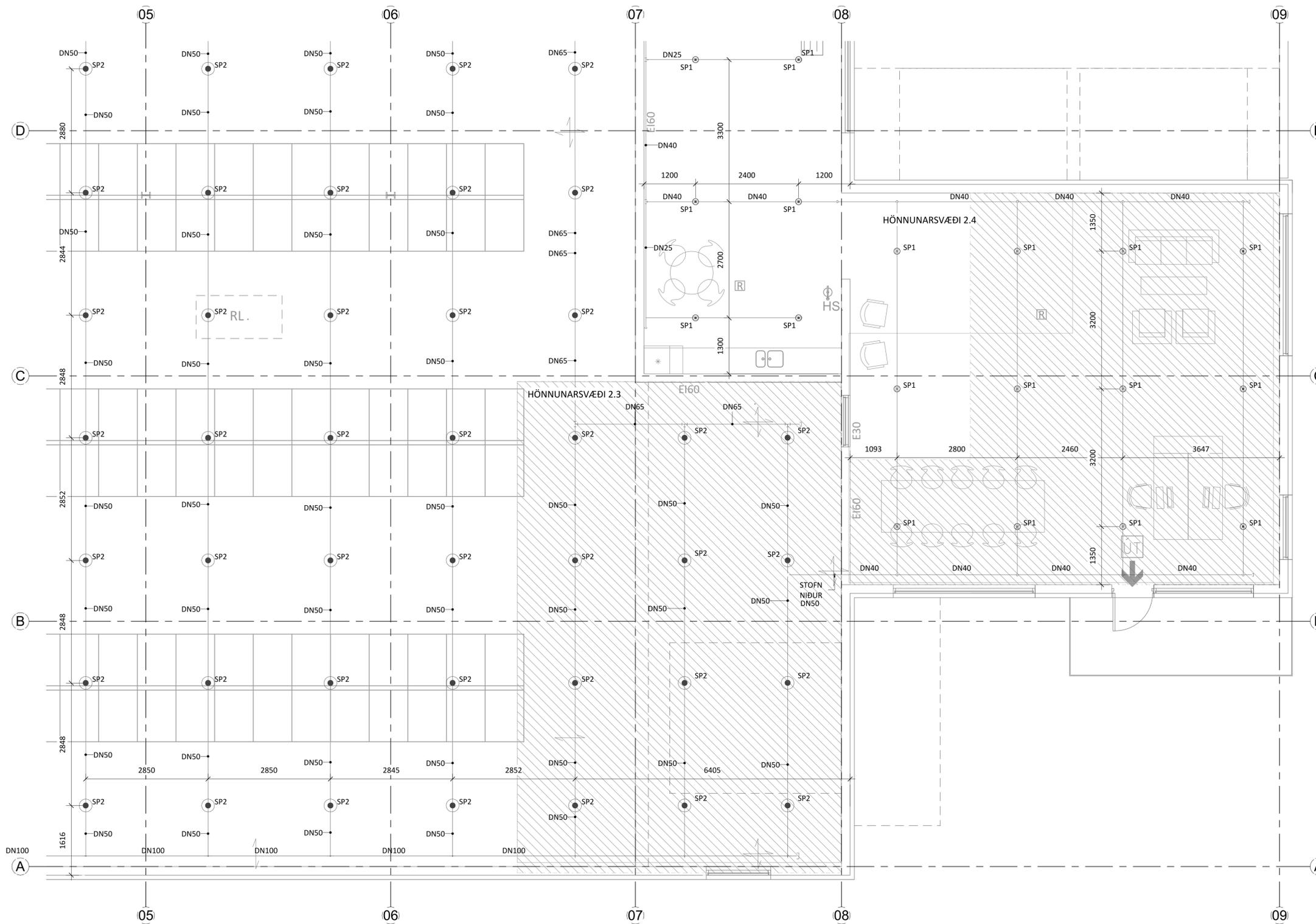
ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS.	LÝSING



ÚTGÁFUFERILL

ÚTG.	DAGS.	LÝSING

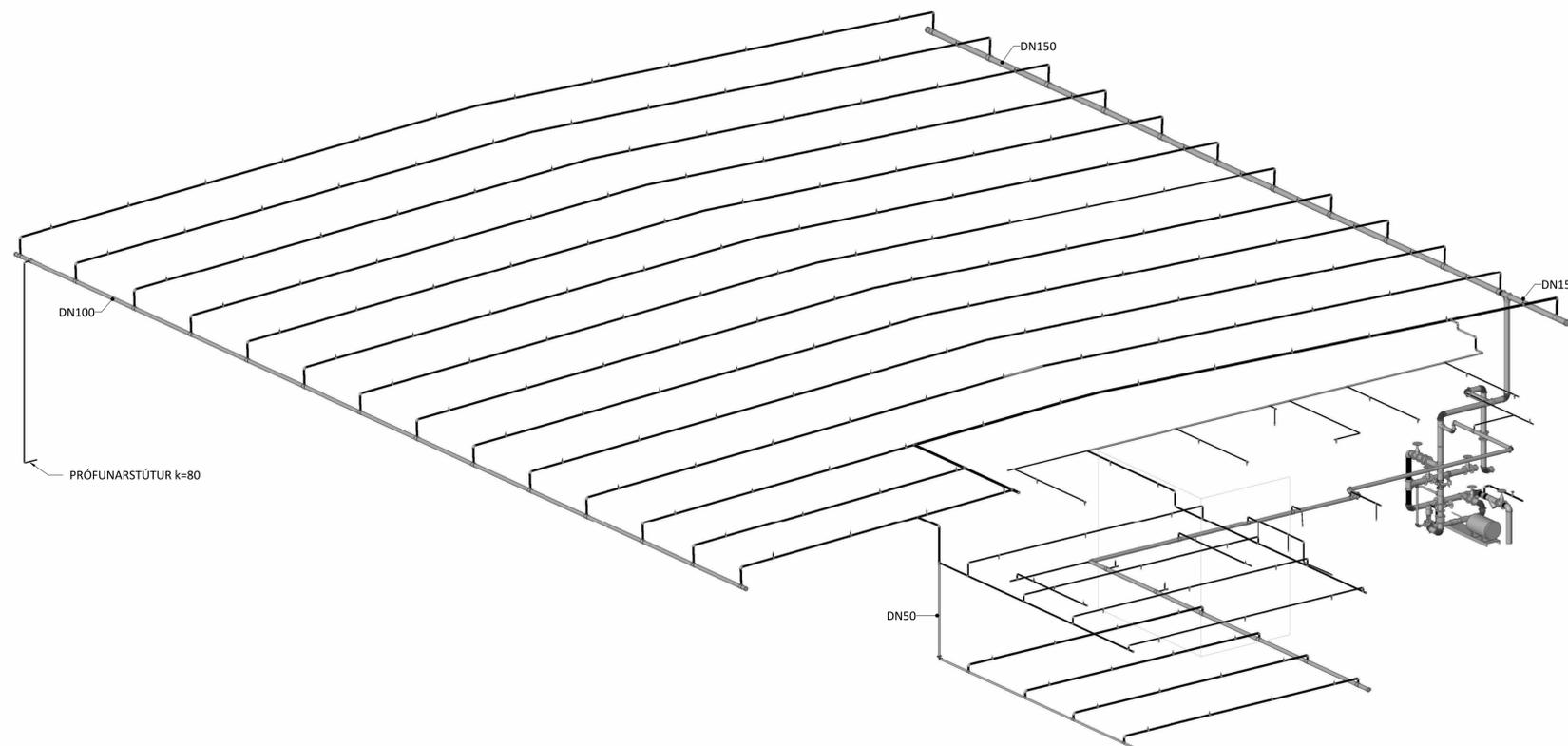


LYKILMYND

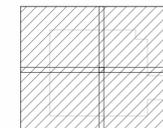


Jón M. Halldórsson 091162-3509
 ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.
 SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VÍÐ GILDANDI AÐALUPPDRÁTT
 VERKNR. Borgarhella 31 DAGS. ÚTG. 05.12.2023

ÚTGÁFUERILL
 ÚTG. DAGS. LÝSING



LYKILMYND



KVARDI ehf
 Tækní- og ráðgjafaröðunusta

Netthyl 2E, 110 Reykjavík
 Sími: 851-1213
 Netfang: gummi@ktr.is

VERKHEITI
BORGARHELLA 31
HAFNARFIRÐI

VATNSÚÐAKERFI
 RÚMMYND
 YFIRLITSMYND

SAMÞYKKT KT.
 Hönnuður: *Guðmundur Þemursson* 020672-5364
 Hönnuður: NETFANG YFIRFARID DAGS, SAMP.
 GP gummi@ktr.is PSS 19.01.24

MKV. (@ A1) VERKNÚMUR TEIKN. NR. BR. ÚTG.
 23025 5-2000