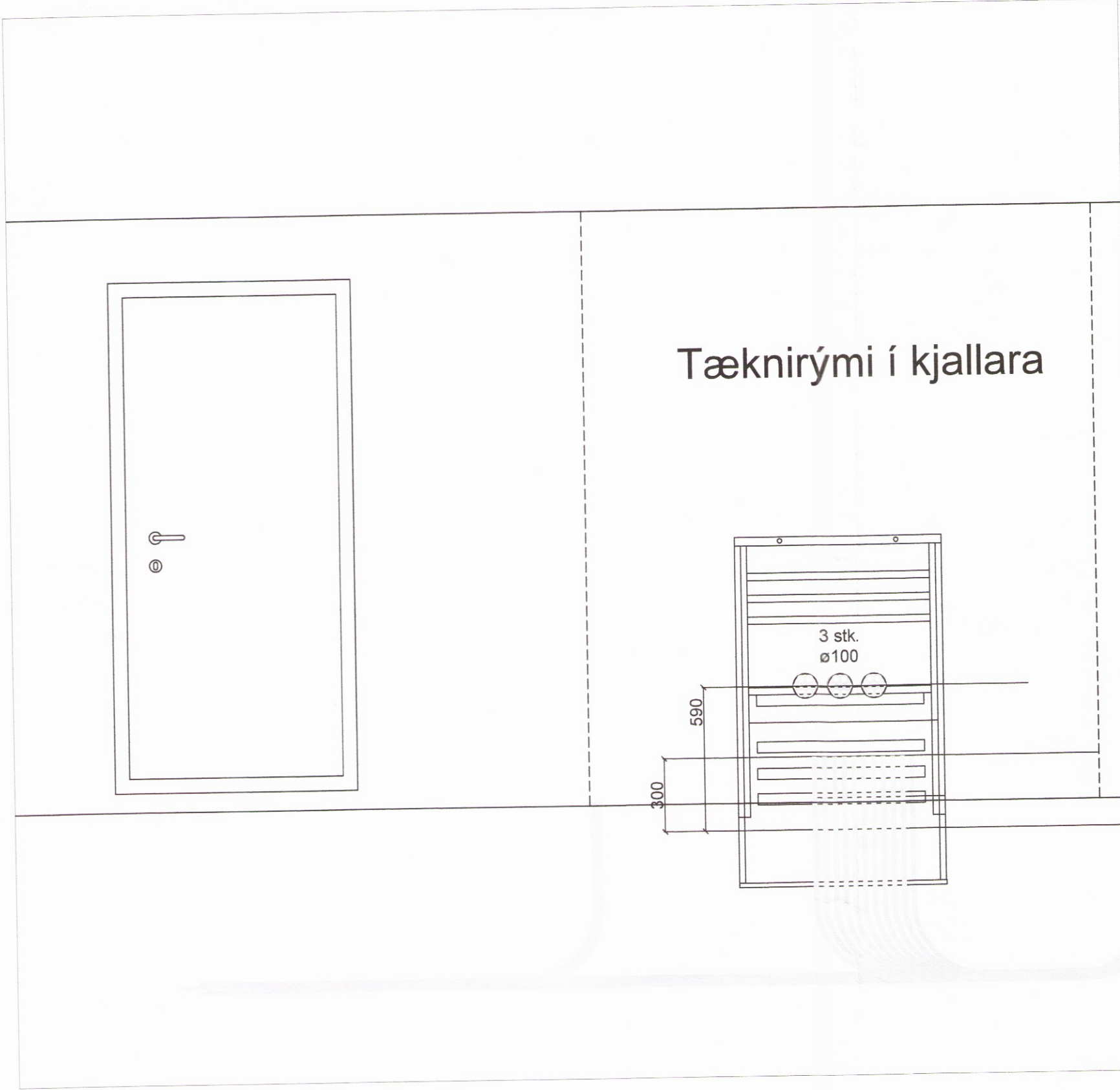
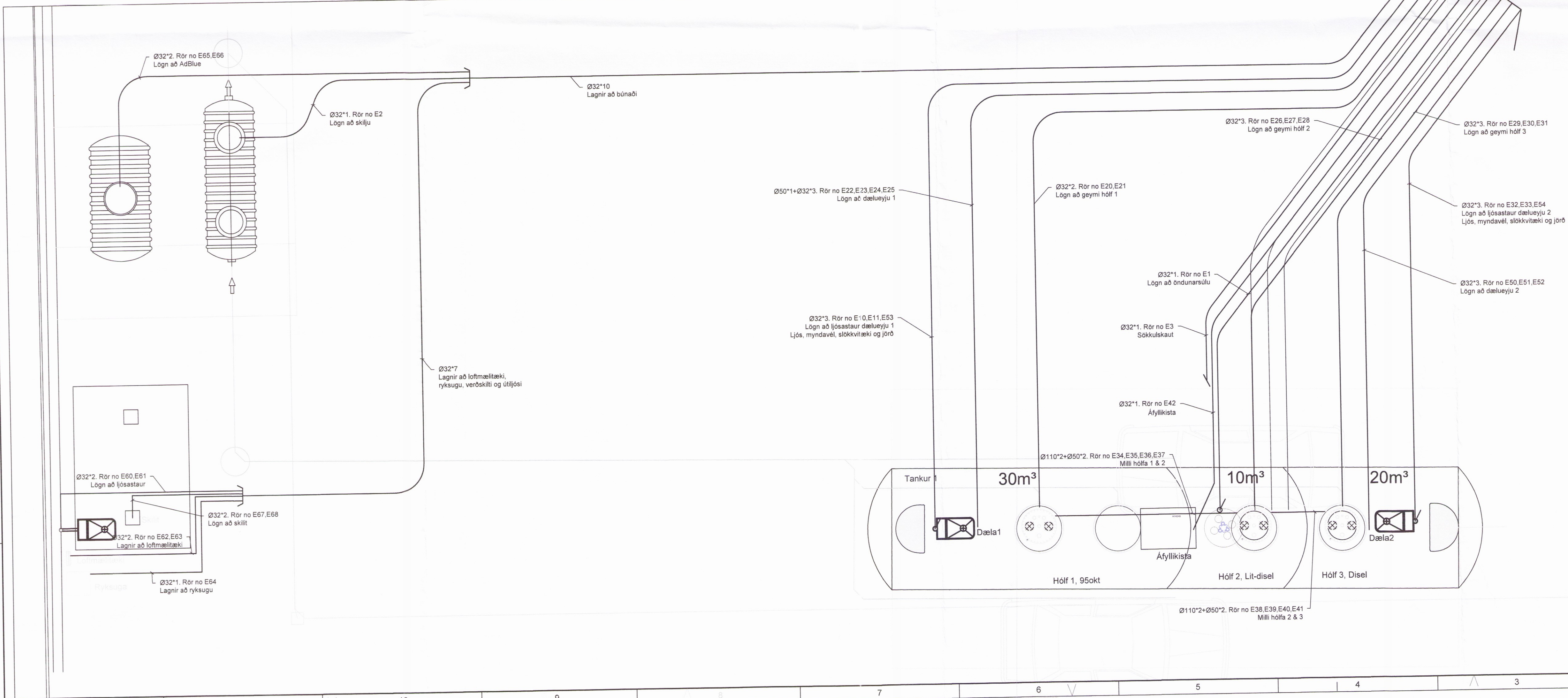


Öndunarskápur á tæknirými



Númer Rörs	Staður	Tafla	Endastöð rörs	Sverleiki	Lengd (m)
E1		Öndunarsúla	Tenging jarðbindingar	Ø32	36 m
E2		Skilja	Oliuskynjari	Ø32	49 m
E3		Sökkulskaut dælueyju	Sökkulskaut	Ø32	33 m
E10		Dælueyja 1	Ljósastaur Dælueyju 1	Ø32	44 m
E11		Dælueyja 1	Ljósastaur Dælueyju 1	Ø32	44 m
E20		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 1	Ø32	41 m
E21		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 1	Ø32	41 m
E22		Dælueyja 1	Lögn að dælusúmp á dælueyju 1	Ø50	41 m
E23		Dælueyja 1	Lögn að dælusúmp á dælueyju 1	Ø32	41 m
E24		Dælueyja 1	Lögn að dælusúmp á dælueyju 1	Ø32	41 m
E25		Dælueyja 1	Lögn að dælusúmp á dælueyju 1	Ø32	36 m
E26		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 2	Ø32	36 m
E27		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 2	Ø32	36 m
E28		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 2	Ø32	36 m
E29		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 3	Ø32	35 m
E30		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 3	Ø32	35 m
E31		Dælueyja 1	Lögn að geymi hólf 3	Ø32	35 m
E32		Dælueyja 2	Ljósastaur Dælueyju 2	Ø32	35 m
E33		Dælueyja 2	Ljósastaur Dælueyju 2	Ø32	35 m
E34		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 1 og 2	Ø110	4 m
E35		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 1 og 2	Ø110	4 m
E36		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 1 og 2	Ø50	4 m
E37		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 1 og 2	Ø50	4 m
E38		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 2 og 3	Ø110	1 m
E39		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 2 og 3	Ø110	1 m
E40		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 2 og 3	Ø50	1 m
E41		Dælueyja 1	Lögn á milli hófna 2 og 3	Ø50	1 m
E42		Dælueyja 1	Áfyllikista	Ø32	35
E50		Dælueyja 2	Súmpur undir dælu 2	Ø32	35 m
E51		Dælueyja 2	Súmpur undir dælu 2	Ø32	35 m
E52		Dælueyja 2	Súmpur undir dælu 2	Ø32	35 m
E53		Dælueyja 2	Ljósastaur, lampi	Ø32	35 m
E54		Dælueyja 2	Ljósastaur, myndavél	Ø32	35 m
E60		Ryksuga+loft	Lögn að stauraljós við loftmælitæki	Ø32	62 m
E61		Ryksuga+loft	Aukarör, möguleki á myndavél	Ø32	62 m
E62		Ryksuga+loft	Loftmælitæki rafmagn frá T0	Ø32	62 m
E63		Ryksuga+loft	Loftlögn að loftressu	Ø32	62 m
E64		Ryksuga+loft	Ryksuga rafmagn	Ø32	62 m
E65		AdBlue	AdBlue	Ø32	55
E66		AdBlue	Adblue	Ø32	55
E67		Skilitt	Verðskilitt	Ø32	62
E68		Skilitt	Verðskilitt	Ø32	62
E100		Inntök	Heimtaug fyrir rafmagn að aðaltöflu T1	Ø50	4 m
E101		Inntök	Heimtaug fyrir fjarskipti að F1	Ø50	6 m
E102		Inntök	Heimtaug fyrir fjarskipti, ljósleiðari að F1	Ø32	6 m



Skjalagæsla og byggingarfræðingur
Yfirfarið
21 ágú. 2017
Byggingarfræðingur

LAGNIR

Lagnir í jörður eru PH rör og almenn stærð er 32mm. Leggia skal lagnir minnst 600mm undir yfirborði. Sanda skal með lögnum og setja varnarborða 200mm yfir lagnir. Draga skal snæri í allar ónotaðar pípur. Merkja skal öll rör með rörnúmeri sínu í báða enda. Nota má hvítann lúss með varanlegri merkingu. Loka skal öllum rorum bæði notuðum og ónotuðum í báða enda með ull og/eda kitti.

Lagnir í dælueyjum koma allar frá öndunarskápur við tæknirými. Þessar lagnir eru skilgreindar sem sprengihættusvæði.

Öndunarskápur

Öndunarskápur er settur við útvegg tæknirými og er hans megin tilgangur að slita lagnir sem fara á sprengihættusvæði í sundur svo þær fari ekki í heilu lagi að inn í tæknirými.

Í öndunarskápur koma lagnir frá tæknirými í gegnum rör í botn tækniskáps. Rör þessi eru 3stk 100mm og ganga heil í gegnum vegginn og inn í öndunarskápin.

Taka þarf 3 gót í öndunarskápin svo rörn fari beint inn í tæknirýmið. Göt þessi skulu vera kringlött, 100mm rörn skulu standa 5mm inn í öndunarskápin og 5mm inn í tæknirýmið. Þetta skal með ytra birgði rörsins með kitti svo ekki lofti um rörn.

Þegar búið er að gata öndunarskápin skal bera ryðvarnarefni á sárin svo ekki ryði út frá götunum.

EKKI MÁ TAKA FERKANTAD GAT Í BOTN SKÁPINS HELDUR SKAL TAKA 3STK 100 mm GÖT Í BOTNINN.

Þegar lagnavinnu strengja er lokið skal brunaverja götinn með ull og þéttiefni. Nota skal viðukennd efni sem standast staðla burnapéttinga. Setja skal skilti þess efnis við götin.

Rör sem fara frá öndunarskápur skulu ná um 300mm upp í skápin svo tryggt sé að þau séu sannalega neðar en lagnir inn í tæknirýmið.

Öndunarskápurinn þarf að anda. Tryggja skal að minnsta 2x40mm gót séu neðalega í skápin svo mögulegt gas leki út um skápin.

Skápurinn er jarðtengdur með vir sem tengdur er við aðaltöflu.

A	AA	Ný Stöð Og Ný Heimtaug
ARTUN AÐALHÖNDUJAR:		
Svein M. Sog		
VERKKAUPI:	N1	Dalvegur 10-14 Kópavogur
VERKSTADUR:	N1 Sjálfafgreiðslustöð	Laugarvatni Dalbraut 8 840 Laugarvatn
Ofturdráttir		Ofturdráttir ehf., víð Kleppsmýrarveg Pósthólf 4230, 124 Reykjavík. Sími 550 9900, Fax 550 9999
ARTUN:	Amar	NETFANG: Amara@odr.is
HANNAÐ:	Amar	YFRFARIÐ: Ragnar
SKRÁARHEITI:	1111 Laugarvatni	ÞAGSETNING:
RYRÐAR:	1:50	ÚTFRÉTTUN:
VERKNI:	229354	TEKNI:
SKYRINGAR		
Lagnir í Jörður Lagnir frá tæknirými að dæluplani Lagnir að skilju Lagnir að öndunarsúlu Lagnir að tæknirými loft og ryksugu		
RAFLAGNATEIKNING		BLAD NO: R-03
Frumrit A1		2492