



Notkun heimiluð
á ábyrgð höfundar

30. júní 2016

Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra



lónaðarhúsnæði
147,4 m²
þvottahúsið Perlan.

Heildar flatarmál iðnaðarrýmisins er 156,4 m².
Hitastig hitaveituvatns er um 70°C. Hitastig neysluvatns má ekki fara yfir 65°C.

Inntök fyrir heitt og kalt vatn eru í kjallara í suðvesturhorni hússins. Neysluvatnslagnir eru utan á liggjandi og fara upp í gegnum gólfplötu, meðfram veggjum og lofti að töppunarstöðum. Nýjar neysluvatnslagnir eru tengdar við stofnlagir sem eru til staðar í norðvesturhorni rýmisins, heitt vatn með afdráttarmæli. Nýjar neysluvatnslagnir skulu vera úr ryðfríu stáli með pressuðum fittings, Manageman eða sambærilagt efni. Festingar skulu vera í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda. Afdráttarmælir kemur einnig á heita stofnlögn neysluvatns í kjallara hússins.

----- Kalt vatn

Hönnunarstjóri: Bjarni Þór Einarsson, kt. 310348-2449		Áritun hönnunarstjóra:	
Breyting dags:	Samþykktur:	Verk:	Hannað / teiknað: BÞE/ÞEE
16.06.2016	BÞE	HÖFÐABRAUT 34, HVAMMSTANGA	Yfirfarð: BÞE
			Dagsetning: 24.05.2016
			Samþykktur: <i>[Signature]</i>
Viðfangsefni		GRUNNMYND 1. HÆÐ - NÝJAR NEYSLUVATNSLAGNIR	Málakvæði: 1:100
 RÁÐBÆRÐUR SF. RÁÐGJÖF OG VERKFR/EDIÞJÓNUSTA		Bjarni Þór Einarsson MTFÍ Byggingartekniðfræðingur Bsc. kt. 310348-2449 Höfðabraut 6, 530 Hvammstanga, bthe@itn.is Símar: 455-2511, 892-8296, fax: 455-2509	Verk - Teikning númer: 160402 - H34032

Notkun heimiluð
á ábyrgð höfundar
30. júní 2016
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

MÓTTEKIÐ
28. júní 2016
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

FORSENDUR

Heildar flatarmál iðnaðarrýmisins er 156,4 m². Kólnunartölur uppfylla kröfur byggingareglugerðar. Hitastig hitaveitu við inntak er um 70°C. Einn hitablásari er í rýminu er hitaþörf liggur ekki fyrir því verulegur hiti kemur frá starfsemi þvottahússins.

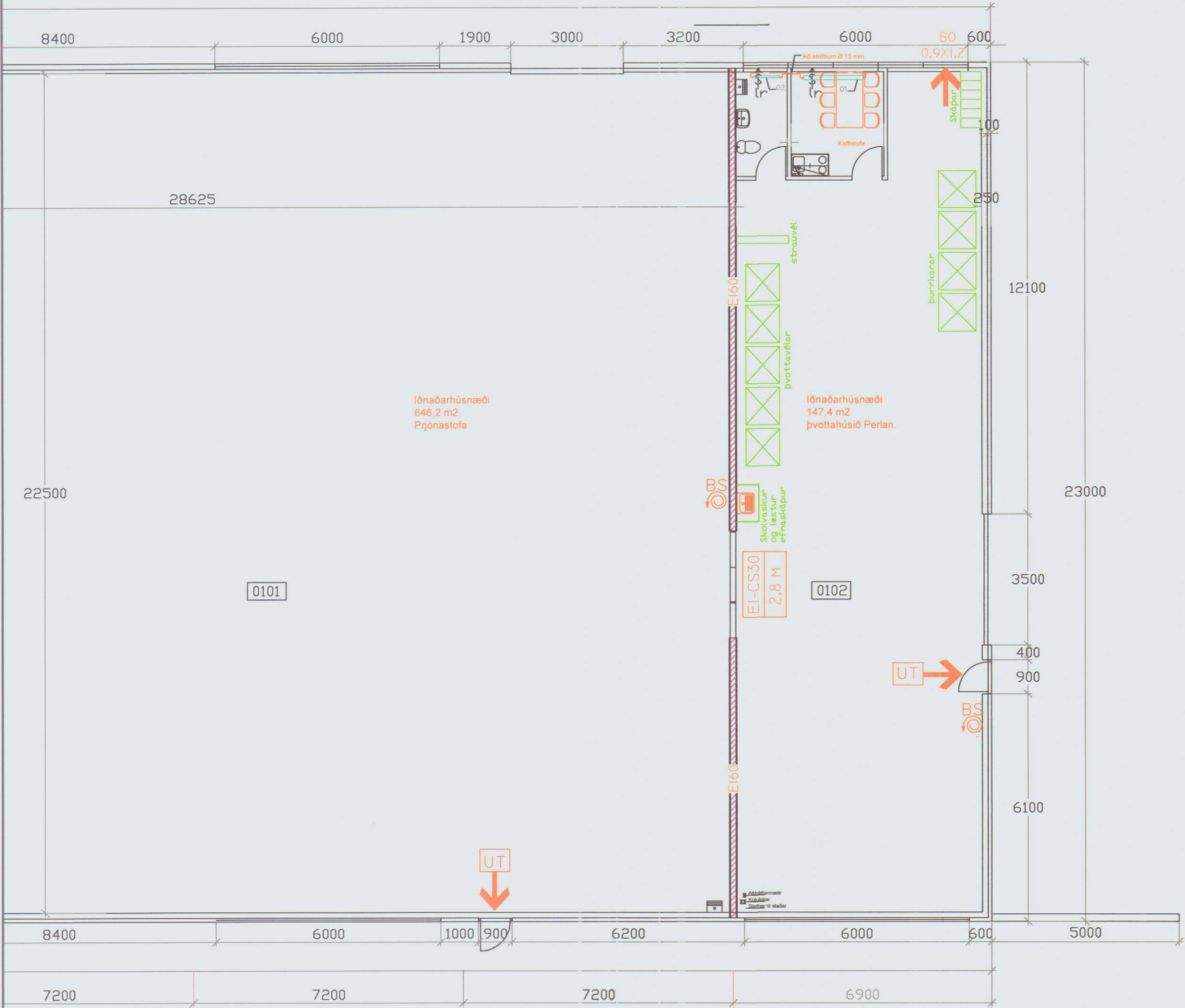
SKÝRINGAR

Viðbót við núverandi hitakerfi eru ofnar á snyrtingu og í kaffistofu. Þeir tengjast við stofnlögn hitakerfis hússins með 15 mm svörtum plasthúðuðum stálörum með pressuðum fittings. Festingar skulu vera í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda. Vatnsnotkun er stýrt með hitastýrðum ofnlokum.

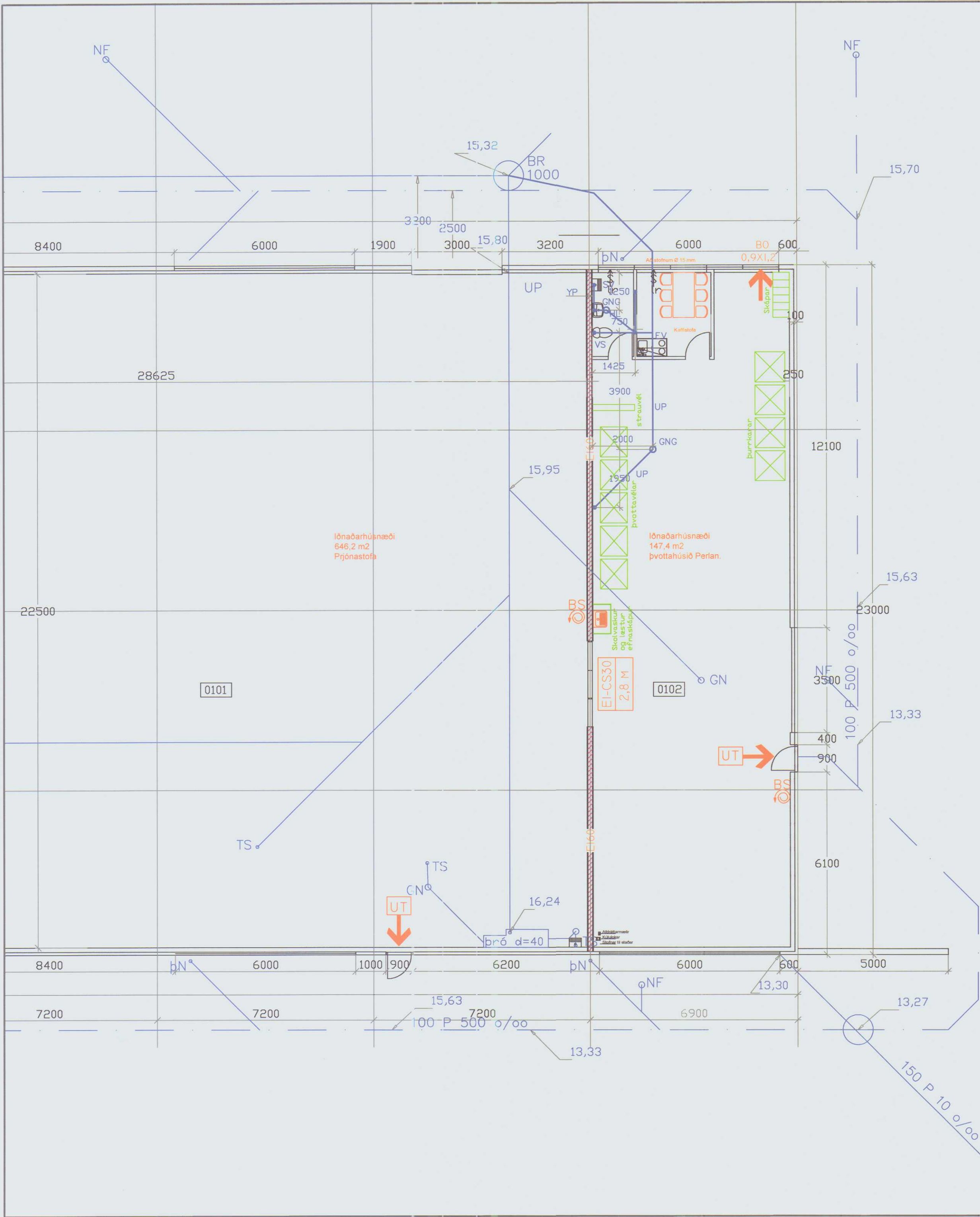
— Hiti túr
- - - Hiti retúr

OFNATAFLA (Δt 40°C)

NR	GERÐ	HÆÐ	LENGD	WATT
1	C22	70	1600	2527
2	B21	60	700	723
SAMTALS				3250



Breyting dags:	Samþykktur:	Hönnunarstjóri: Bjarni Þór Einarsson, kt. 310348-2449	Áritun hönnunarstjóra:
16.06.2016	BPE	Verk: HÖFÐABRAUT 34, HVAMMSTANGA	Hannað / teiknað: BPE/BPE
		Viðfangsefni: GRUNNMYND 1. HÆÐ - VIÐBÓT VIÐ HITAKERFI	Yfirfarið: BPE
			Dagsetning: 24.05.2016
			Sagðþykktur: Bjarni Þór Einarsson
			Mælikvarði: 1:100
			Verk - Teikning númer: 160402 - H34033



Söguð og brotin er 400 mm rauf í gólfplötu til að koma frárennislögnum frá þvottavélum, baðherbergi og kaffistofu í rými 0102 fyrir. Þegar frágangi lagna er lokið skal koma fyrir 450 mm límteinum, K10 c/c 200, í baðar hliðar gólfraufar og 2K10 langsum. Frárennislögn er lögð í fyllingu undir plasteinangrun. 50 mm plasteinangrun er sett undir plötu. Steypubrotið fyrir frárennislagnir nær frá millivegg hjá þvottavélum í gegnum kaffistofu og út að austanverðu þar sem lögn er tengd í brunn. Allar frárennislagnir undir gólfplötu skulu vera PVC 100 mm með 2% halla en frá gegnumstreymisniðurfalli á snyrtingu að tengistöðum eru lagnir PVC 70 mm.

- GNG Tenging við gegnumstreymisniðurfall
- GN Gólfniðurfall
- VS Vatnssalerni
- HL Handlaug
- SV Skolvaskur
- UP Frárennsli undir gólfplötu
- YP Frárennsli yfir gólfplötu

Ný frárennislögn 100mm PVC
20 o/oo nema annars sé getið
Frárennislögn 100mm PVC
20 o/oo nema annars sé getið
Jarðvatnslögn 100mm PVC
5 o/oo nema annars sé getið

MÓTTEKID
28. júní 2016
Byggingarfulltrúinn
í Húnaþingi vestra

Breyting dags.	Samþykktur.	Hönnunarstjóri: Bjarni Þór Einarsson, kt. 310348-2449	Áritun hönnunarstjóra:
		Verk: HÖFÐABRAUT 34, HVAMMSTANGA	Hannað / teiknað: BPE
		Vöðfangsefni: GRUNNMYND 1. HÆÐ - FRÁRENNSLI, VIÐBÓT.	Yfirlitað: BPE
			Dagsetning: 2.05.2016
			Samþykktur: Bjarni Þór Einarsson
			Móttökur: 1:100
			Verk - Teikning númer: 160402 - H34031
		RÁÐBARDUR SF. RÁÐGJÖF OG VERKFRÆÐISJÓNAUST	Bjarni Þór Einarsson MTFÍ Byggingarteknifræðingur Bsc. kt. 310348-2449 Höfðabraut 6, 530 Hvammstanga, bthe@itn.is Símar: 455-2511, 892-8296, fax: 455-2509