

The diagram illustrates the electrical system layout, starting from the main PE (Protective Earth) line. The system is divided into several sections:

- Water and Heating Section:** Includes connections for the water meter (AFLMÆLING), water pump (PUMP), and heating system (HEITT VATN). It also shows the water supply (KALT VATN) and the water pump's connection to the water supply.
- Main Distribution Section:** Features a main switch (Q1) and a main circuit breaker (F1) with a 63 A / 30 mA rating. This section also includes a water meter (AFLMÆLING) and a water pump (PUMP).
- Room and Appliance Section:** This section shows the distribution of power to various rooms and appliances, including:
  - Lighting and Outlets:** Rooms like the living room (LJÓS OG TENGLAR - 1. HÆÐ), kitchen (LJÓS OG TENGLAR - 1. HÆÐ), and bedrooms (LJÓS OG TENGLAR - 2. HÆÐ) are shown with their respective lighting and outlet connections.
  - Appliances:** Appliances such as the refrigerator (3. FASA HLEÐSLUSTÖÐ RAFBÍLA), washing machine (3. FASA TENGILL BÍLSKÚR), and dryer (1. FASA TENGLAR ELDHÚSI) are connected to the main distribution.
  - Other Rooms:** Rooms like the bathroom (BATHUR), kitchen (KITCHEN), and living room (LIVING ROOM) are also shown with their respective electrical connections.

The diagram uses standard electrical symbols for switches, outlets, and lighting, and includes cable specifications (e.g., 3 x 1.5q, 5 x 6q) for each connection. The overall layout is organized to show the flow of power from the main distribution to the individual rooms and appliances.

|                                                         |  |  |  |                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                 |  |                                                          |  |                                             |  |                                |  |                                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>A 21.10.2024 VERKTEKININGÞHÞHÞHÞH</div> |  |  |  | <div><div>DOLLI RAFLAGNAHÖNNUN</div></div> |  | <div>ÚTG. DAGS<br/>21.10.2024</div> <div>YFIRFARIÐ</div> |  | <div>HANNAÐ<br/>ÞH</div> <div>TEIKNAD</div> |  | <div>MÆLIKVARÐI<br/>1:50</div> |  | <div>GÓÐAHRAUN 22, VESTMANNAEYJUM</div> <div>RAFKERFI</div> <div>LÁGSPENNA</div> <div>SNID Í INNTAK OG EINLÍNUMYND</div> |  |
| ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMP                  |  |  |  | ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RYNT SAMP                                                               |  |  |  | SÍMI: 897 1156 - NETFANG: dolli@dolli.is - www.dolli.is                                                                         |  |                                                          |  | SAMPYKKT: <i>Dólfur Björn</i> 2712613659    |  | VERKFANG 24022 TEIKNING        |  | E04.2.01 A                                                                                                               |  |



|                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | ROFI              |
|  | TVÖFALDUR ROFI    |
|  | SAMROFI           |
|  | KROSSROFI         |
|  | DIMMIR            |
|  | ÞRÝSTIROFI        |
|  | EINFALDUR TENGILL |
|  | TVÖFALDUR TENGILL |
|  | ÞREFALDUR TENGILL |
|  | TENGIDÓS          |
|  | LJÓÐ              |
|  | VEGGLJÓÐ H=1650   |

- ☒ INNFELT LJÓS, DÓS SAMKVÆMT FRAMLEIÐANDA
- ☒ INNFELLDUR VEGGKASTARI (WALLWASHER)  
DÓS SAMKVÆMT FRAMLEIÐANDA



- |                                                                 |                                                                                 |                                                  |                                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                        |                          |                                                |                                                             |                                                                                        |                                            |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |                                                                 |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. ALLAR RAFLAGNIR Í VEGGI OG LOFT SKULU VERA HULDAR PIPLAGNIR. | 2. HÆÐ TENGLA Í BÍLSKUR, ÞVOTTAKHÚSI, BADHERBERGJUM OG ELDHÚSI SKAL VERA 1050mm | 3. VÍR FULLERAGENGNU GÖLFÍ NEMA ANNARS SÉ GETIÐ. | 4. VÍÐ LAGNINGU PIPLA SÉM EIGA AD KOMA FRÁ LOFTI OG NIDUR Í VEGGI SKAL FARA EFTIR SMÍÐATEKNINGUM. VÍÐ NÁKVEMA SÉM NÁKVEMA DÖSAL SKAL EINNIG FARA EFTIR SMÍÐA- OG INNRETNINGATEKNINGUM. | 5. MÁL ERU FRÁ FULLERAGENGNU GÖLFÍ Í MIÐJA DÖS OG ER MIÐRI DÖS Í MIÐJA DÖS. | 6. ROFAR SKULU VERA 110sm. FRÁ GÖLFÍ NEMA ANNARS SÉ GETIÐ. HÆÐ TENGLA VÍÐ ROFA ER SÚ SAMÁ OG HÆÐ ROFA. HÆÐ TENGLA 20sm | 7. NEMA ANNARS SÉ GETIÐ. | 8. TÖLUSTAFUR VÍÐ TENGLA TÁKNAR FJÖLDA TENGLA. | 9. ALLAR PIPLUR SKULU VERA PLASTPIPUR NEMA ANNARS SÉ GETIÐ. | 10. PIPLUR LAGSPENNULAGNA SKULU VERA 16mm. Í EYVERALD VÍR 1,5mm. NEMA ANNARS SÉ GETIÐ. | 11. PIPLUR SMÁSPENNULAGNA SKULU VERA 20mm? | 12. MÁLSTRAUMUR ROFA SKAL VERA MINNST 10A OG MÁLSTRAUMUR TENGLA 16A NEMA ANNARS SÉ GETIÐ. | 13. ÞAR SEM VÍRAFJÖLDA ER EKKI GETIÐ Í PIPU ER UM AD RÆÐA ÞRÚJA VÍRA MED SVERLEIKA 1,5mm. VÍÐ IDRATTI KALLA EINNIG FARA EFTIR LÖSÓSKVEIKINGU OG EINLINU/ÞJÖLLUNUNYNDUM MED TILITIT TIL FJÖLDA VÍRA. | 14. LÖSÓSKVEIKINGAPLAN KEMUR FRAM Á RAFLAGNAOTEKNINGUM Í FORMI BOKSTAFÁ. | 15. ALLAR DOSIR FYRIR ROFA, TENGLA O.Þ.H. SKULU VERA HRINGLAGA. | 16. TIL SNERTSPENNUNAVARNAR SKAL NOTA LEKASTRAUMSROFA. | 17. Í VEGGI SJÓNVARPHERBERGSI 1.HÆÐAR ÞAR SEM TVEIR LOFTNETISTENGLAR ERU TEIKNADIR SKAL KOMA FYRIR TENGLANENGNU INN Í VEGGI SÓ UNNT SÉ AD GERA ÖRTÖK Í HANA OG KOMA SÖNUMUR FRA GÖLFÍ/SKAP UM AD SJÓNVARPI. HÖN SKAL NÁ FRÁ GÖLFÍ Í AMK. 165sm | 18. STAÐSETNING HITANEMA KEMUR FRAM Á TEIKNINGUM LAGNAHÖNNUDA |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|



|                                                         |  |  |  |                                                                                                                    |  |  |  |                                                                                                                                 |  |                                                          |  |                                                  |  |                                |  |                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  | <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>A 21.10.2024   VERKTEKINING   ÞH   ÞH   ÞH   ÞH</div> |  |  |  | <div><div>DOLLI RAFLAGNAHÖNNUN</div></div> |  | <div>ÚTG. DAGS<br/>21.10.2024</div> <div>YFIRFARID</div> |  | <div>HANNAÐ<br/>ÞH</div> <div>TEIKNAÐ</div>      |  | <div>MÆLIKVARÐI<br/>1:50</div> |  | <div>GÓÐAHRÁUN 22, VESTMANNAEYJUM</div> <div>LÁGSPENNUKERFI</div> <div>1.HÆÐ OG 2. HÆÐ</div> <div>GRUNNMYND</div> |  |
| ÚTG. DAGS   SKÝRINGAR   TEIK. HANN RÝNT SAMP            |  |  |  | ÚTG. DAGS   SKÝRINGAR   TEIK. HANN RÝNT SAMP                                                                       |  |  |  | SÍMI: 897 1156 - NETFANG: dolli@dolli.is - www.dolli.is                                                                         |  |                                                          |  | SAMPYKKT: <i>Dolli Raflagnahönnun</i> 2712613659 |  | VERKFANG   24022   TEIKNING    |  | E20.5.01   A                                                                                                      |  |

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

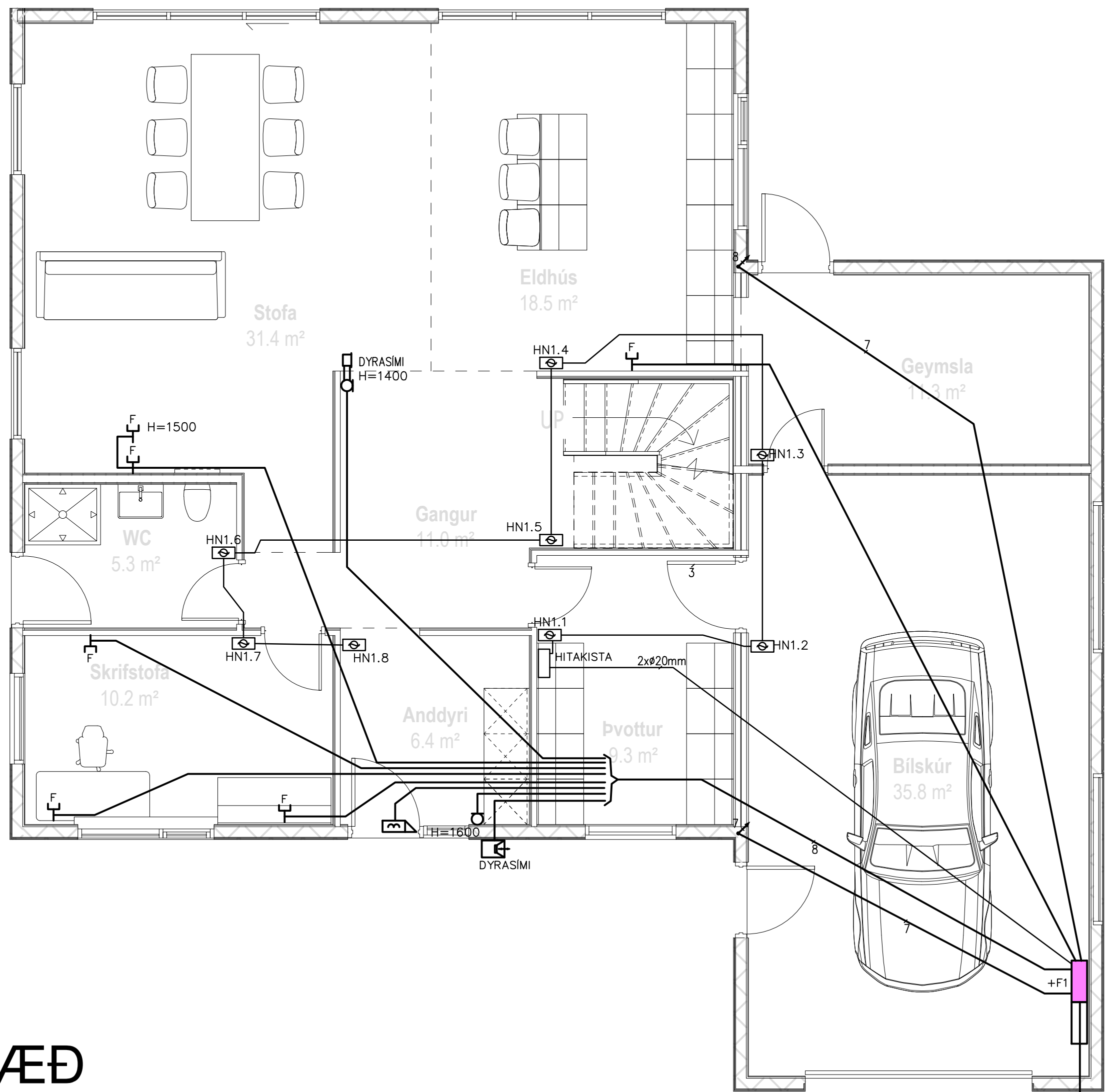
ALMENNAR SKÝRINGAR:

1. ALLAR RAFLAGNIR Í VEGGI OG LOFT SKULU VERA HULDAR PÍPULAGNIR.
2. HÆÐ TENGLA Í BILSKÚR, ÞVOTTAHÚSI, BADHERBERGJUM OG ELDHÚSI SKAL VERA 1050mm. AÐRIR TENGLAR ERU Í HÆÐ 200mm FRÁ FULLFRÁGENGNU GÖLFI. NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.
3. VIÐ LAGNINGU PÍPNA SEM EIGA AÐ KOMA FRÁ LOFTI OG NIÐUR Í VEGGI SKAL FARA EFTIR SMÍÐATEIKNINGUM. VIÐ NÁKVÆMA STAÐSETNINGU DÓSA SKAL EINNIG FARA EFTIR SMÍÐA- OG INNRETTINGATEIKNINGUM.
4. MÁL ERU FRÁ FULLFRÁGENGNU GÖLFI Í MIÐJA DÓS OG ÚR MIÐRI DÓS Í MIÐJA DÓS.
5. ROFAR SKULU VERA 110sm. FRÁ GÖLFI NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.
6. HÆÐ TENGLA VIÐ ROFA ER SÚ SAMA OG HÆÐ ROFA.
7. HÆÐ TENGLA 20sm. NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.
8. TÖLUSTAFUR VIÐ TENGLA TÁKNAR FJÖLDA TENGLA.
9. ALLAR PÍPUR SKULU VERA PLASTPÍPUR NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.
10. PÍPUR LAGSPENNULAGNA SKULU VERA 16mm. Í ÞVERMÁL OG VIR 1,5mm². NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.
11. PÍPUR SMÁSPENNULAGNA SKULU VERA 20mm².
12. MÁLSTRAUMUR ROFA SKAL VERA MINNST 10A OG MÁLSTRAUMUR TENGLA 16A NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.
13. ÞAR SEM VIRAFJÖLDA ER EKKI GETIÐ Í PÍPU ER UM AÐ RÆÐA BRJA VÍRA MED SVERLEIKA 1,5mm. VIÐ IDRÁTT SKAL EINNIG FARA EFTIR LÚSÁKVEIKINGAFLANI OG EINLINU/FJÖLLINUMYNDUM MED TILLITI TIL FJÖLDA VÍRA.
14. LÚSÁKVEIKINGAFLAN KEMUR FRAM Á RAFLAGNATEIKNINGUM Í FORMI BÓKSTAFÁ.
15. ALLAR DÖSIR FYRIR ROFA, TENGLA O.Þ.H. SKULU VERA HRINGLAGA.
16. TIL SNERTISPENNUVARNAR SKAL NOTA LEKASTRÁUMSROFA.
17. Í VEGGI SJÓNVARPSHERBERGSI 1.HÆÐAR ÞAR SEM TVEIR LOFTNETSTENGLAR ERU TEIKNADIR SKAL KOMA FYRIR TENGLARENNU INNI Í VEGG SVO UNNT SÉ AÐ GERA ÚRTÖK Í HANA OG KOMA SNÖRUM FRÁ GÖLFI/SKÁP UPP AÐ SJÓNVARPI. HUN SKAL NÁ FRÁ GÖLFI Í AMK. 165sm HÆÐ.
18. STAÐSETNING HITANEMA KEMUR FRAM Á TEIKNINGUM LAGNAHÖNNUÐA.

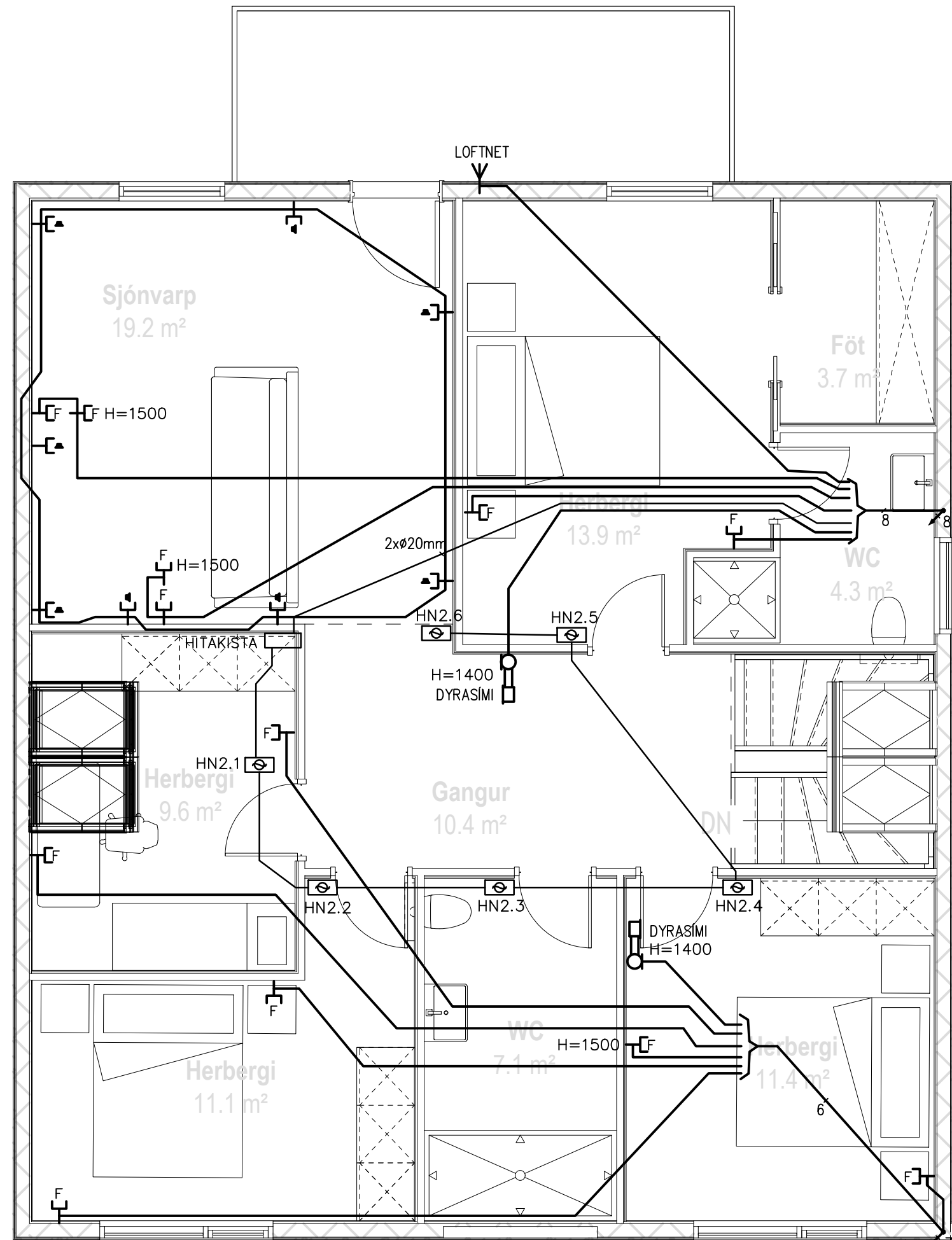
HN1  
HITANEMI GÖLFHITAKERFIS ROFADÓS H=1600

F  
SÍMA-, LOFTNETS- / TÖLVUTENGILL

H  
HÁTALARATENGILL



1. HÆÐ



2. HÆÐ

HEIMTAUGARPÍPUR  
SMÁSPENNUKERFA

1:50  
0 1000 5000mm

|           |           |       |      |      |      |
|-----------|-----------|-------|------|------|------|
|           |           |       |      |      |      |
| ÚTG. DAGS | SKÝRINGAR | TEIKN | HANN | RÝNT | SAMP |

|           |           |       |      |      |      |
|-----------|-----------|-------|------|------|------|
|           |           |       |      |      |      |
| ÚTG. DAGS | SKÝRINGAR | TEIKN | HANN | RÝNT | SAMP |



|                         |              |                    |                                                                                |
|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ÚTG. DAGS<br>21.10.2024 | HANNAD<br>ÞH | MÆLIKVARÐI<br>1:50 | GODAHRAUN 22, VESTMANNAEYJUM<br>SMÁSPENNUKERFI<br>1.HÆÐ OG 2. HÆÐ<br>GRUNNMYND |
| YFIRFARID               | TEIKNAD      |                    |                                                                                |
| SAMPYKKT:               |              |                    |                                                                                |