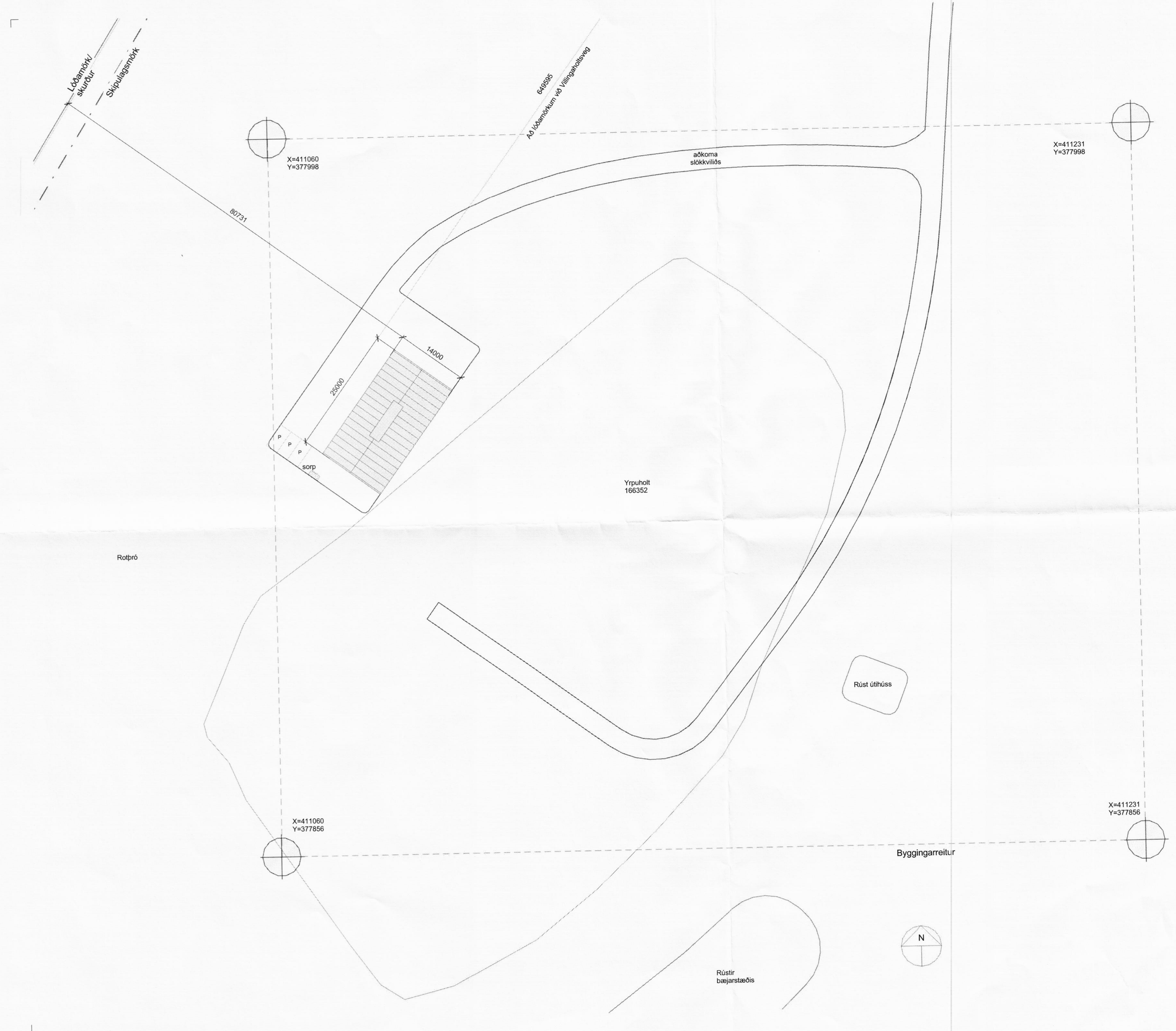

Öll mál eru í mm. Mælið ekki af teikningum. Öll mál athugist á staðnum. Ósamræmi í teikningum og vafaatriði skal tilkynna arkitektum strax.

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Samþykkt
15 JÚNÍ 2016
Byggingarfulltrúi

Upprunalegur hönnuður: JDA

Erindi:

Sótt er um leyfi til þess að byggja 350m² Iðnaðarhús á landi Yrpuholts í Flóahreppi. Notkun byggingarinnar verður véla og verkfærageymsla.

Byggingarlýsing.

Burðarvirki:
Járnbent steinsteypa í undirstöðum, neðsta gólfi og forsteyptum einingum í útveggi. Stálbitar og stálsúlur í millilofti. Límtrésbitar og stífingarkrossar í þaki.

Útveggir:
Forsteyptir samlokuveggir eru byggðir upp á 150 mm burðareiningu úr steinsteypu, 100 mm plasteinangrun og 70 mm veðurkápu úr steinsteypu. Einingarnar eru reistar á staðsteyptan sökkul, steyptar saman og steyptar ofan í plötu.

Þak:
Límtrésþak er stólað upp á burðarveggi, boomerangbitar settir innan á steypta útveggi. Límtréslangbönd eru á milli boomerangbita. Halli þaks er 12 gráður. Ofan á langbönd í þaki koma ST-173 steinullareiningar. Litur eininga er RAL7038 að utan en RAL9002 að innan. Halli þaks er 12 gráður.

Innveggir:
Léttir innveggir eru hefðbundnir gipsveggir á blikkgrind. Votrýmisveggir eru úr 75mm veggjagrind með steinullareinangrun klæddir með 2 x 13mm rakaþolnum gipsplötum. Allar klæðningar innanhúss eru í flokki 1.

Gólf:
Botnplata einangruð með 100mm plasteinangrun og hvílir á þjappaðri fyllingu. Gólfhitalagnir eru steyptar ofan á botnplötu.

Gluggar:
Allir gluggar eru gráir (RAL 9007) álgluggar. Opnanleg fög og hurð eru með opnunarstillingum til útloftunar.

Lagnaleiðir:
Neysluvatnslagnir eru álpex rör með 14db hljóðeinangrandi plasti. Kaldavatnslagnir eru lagðar undir plasteinangrun í botnplötu, en heitavatnslagnir eru steyptar í botnplötu. Lagnagöt eru á sökkul vegg fyrir inntök og fráveitulagnir frá húsinu. Fráveitulagnir tengjast 2800 lítra rotþró sem staðsett er um 50 metra frá suðvesturhorni byggingarinnar.

Loftræsing:
Náttúruleg loftræsing í gegnum opnanleg fög í glugga.

Eldvarnir:
Tvær óháðar flóttaleiðir eru úr byggingunni um inngönguhurðir. Neyðarlýsing verður fyrir ofan inngönguhurðir. Slökkvitæki og eldvarnarteppi verða við inngönguhurð á suðurgafli. Reyklosun verður um þakglugga í miðju geymslurýminu. Í byggingunni verður brunaviðvörunarkerfi með úthringibúnaði, og slöngukefli (20m) verður sett upp milli iðnaðarhurðar og vinnuborðs.

Aðkoma, lóðarlýsing og gróður:
Innkeyrsla er við Villingaholtsveginn. Þaðan er malarvegur að byggingunni, við bygginguna er athafnasvæði lagt með möl og við suð-vestur horn byggingarinnar eru þrjú bílastæði. Trjágróður verður meðfram vegum og girðingum.

U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta er sem hér segir:

Þak	0.25
Útveggir, forsteyptar einingar	0.4
Hurðir	3.0
Gólf	0.3

Raungildi (W/m²K) samkvæmt varmatapsútreikningi er sem hér segir:

m² x (W/m²K) útveggir, gluggar og hurðir	223(W/K)
Vegið meðaltal útveggir/gluggar/hurðir	0,713 W/m²K
Fermetrar húss	350 m²
Heildarvarmatap á fermetra húss	1,007 W/m²°C

Stærð lóðar er 1018212m²

Brúttó flatarmál hússins er 350m²
Brúttó rúmmál hússins er 1766,1m3

NH: 0,000343

02	Þakhalla breytt, breytingar á útveggjum og þaki.	07.09.2016	JDA	JDA
Útg.	Skýring / Breyting.	Dags.	Teiknað	Yfirfarið

Haraldur Jónsson
VERKKAUPI / EIGANDI

Iðnaðarhús
TEGUND VERKS

Yrpuholt, Flóahreppi.
GATA/STAÐSETNING

Afstöðumynd

LANDNÚMER:	166352
STAÐGR.:	8722-6-00039000
MHL:	01
MKV.:	1:500
BLAÐSTÆRÐ:	A2
ÚTGÁFA DAGS:	08.08.2016
TEIKNAÐ:	JDA
YFIRFARIÐ:	GBV

00-14 VERKNR.

100 - 02
RAÐNR. ÚTGÁFA

TRÍPÓLÍ

Jón Davíð Ásgeirsson FAÍ
kt: 250280-5729

TRÍPÓLÍ | ARKITEKTAR
Klapparstígur 16 | 101 Reykjavík | S: 6929883 | jon@tripoli.is | www.tripoli.is

© **TRÍPÓLÍ | ARKITEKTAR**
ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR AÐ HLUTA EÐA Í HEILD ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA

8880