Byggingarlýsing steypustöðvar:
Ferjutröð 11 Tæknivöllum Reykjanesbæ:

Steypustöðin er frá Nisbau í Þýskalandi. Stöðin kemur tilbúin til uppsetningar frá framleiðanda.
Við stöðina er fullkomin endurvinnslustöð frá Bibko sem endurvinnur úrgangssteypu og vatn. Einnig er komið fyrir öryggis setþró til útskolunar á bílum í neyðartilvikum. Stöðin er byggð upp úr stálbitum sem standa á steinsteyptri plötu/súlum.

Tvær innkeyrslur verða á lóðina.
Sett verður upp öryggisgirðing með aðgangsstýringu.
Gróðursett verður í "Mön"

Á lóðinni verður einnig stöðvarhús sem hýsir stjórnstöð, rannsóknarstofu, kaffistofu og starfsmannaaðstöðu.
Stöðvarhúsið verður byggt upp með gámaeiningum Frá CONTAINEX í Austurríki keyptir hjá Stólpa gámum ("Plus Line" svokölluðum betri einingum) Lagðar eru inn sérteikningar fyrir húsinu.

Stöðin sjálf:
Um er að ræða 2,5m3 alsjálfvirka steypustöð.
Fylliefnishólf stöð stöðvarinnar sjálfrar eru 6 og byggð yfir vigtarbandi sem flytur efnið að færibandi sem flytur efnið síðan upp í hrærivélarhúsið. Efnishólf stöðvarinnar eru með lokunarbúnaði og stöðin frostfrí.
Flutningur efnis í þessi hólf er gerður með hjólaskóflu um ramp úr 3 fylliefna efnishólf fyrir sand og perlu.
Við stöðina eru 5 efnasýló 18–19m há undir sement, kísilrik og anhydrit, hvert um 100m3.

Hrærivélarhúsið er 36,51m2 og reist á steyptum súlum og stálbitum. Stöðin er með sjálfvirku þvottakerfi og er þvottavatnið leitt um lagnir beint í Bibko hreynsistöðina til endurvinnslu. Við stöðina verða tveir 20feta gámar undir íblendiefni og stjórnbúnað, einn 20feta gámur undir hitaketil og gámur undir steypumót.

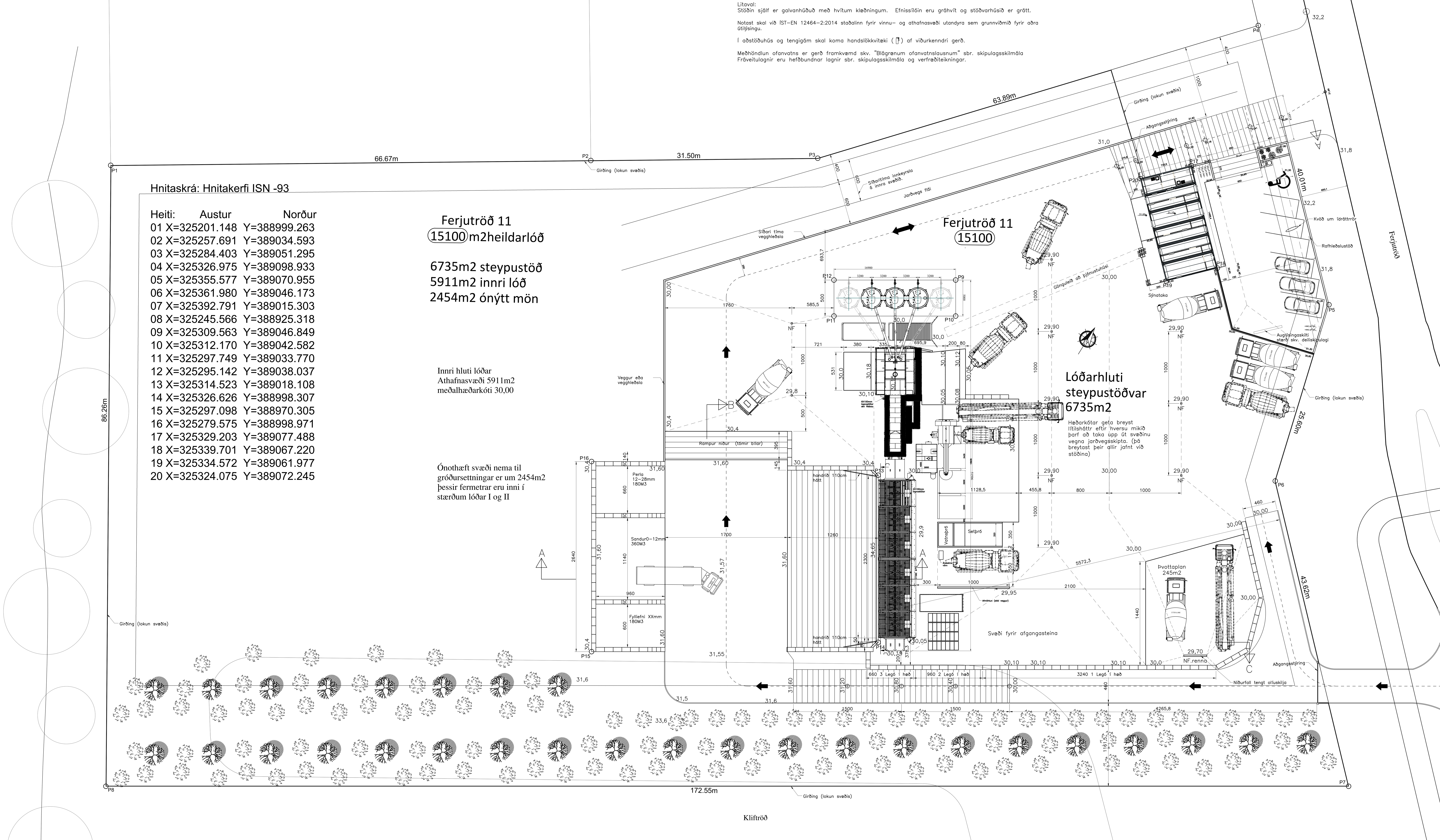
Starfsmannafjöldi/bílastæði og reiðhjólastæði:
Gert er ráð fyrir 3ur fastráðnum starfsmönnum og stöðin síðan bökkuð upp með bílum og mönnum frá aðalstöðvunum í Reykjavík þegar þörf krefur. Bílastæði eru 6 sem jafngilda 9 starfsmönnum auk stæðis fyrir fatlaða. Stæði fyrir reiðhjól eru 6 þar sem hægt er að læst hjólum við þar til gerða festingu.

Litaval:
Stöðin sjálf er galvanhúðuð með hvítum klæðningum. Efnissílóin eru gráhvít og stöðvarhúsið er grátt.

Notast skal við ÍST–EN 12464–2:2014 staðalinn fyrir vinnu– og athafnasvæði utandyra sem grunnviðmið fyrir aðra útilýsingu.

Í aðstöðuhús og tengigám skal koma handslökkvitæki ( ) af viðurkenndri gerð.

Meðhöndlun ofanvatns er gerð framkvæmd skv. "Blágrænum ofanvatnslausnum" sbr. skipulagsskilmála
Fráveitulagnir eru hefðbundnar lagnir sbr. skipulagsskilmála og verfræðiteikningar.



Hnitaskrá: Hnitakerfi ISN -93

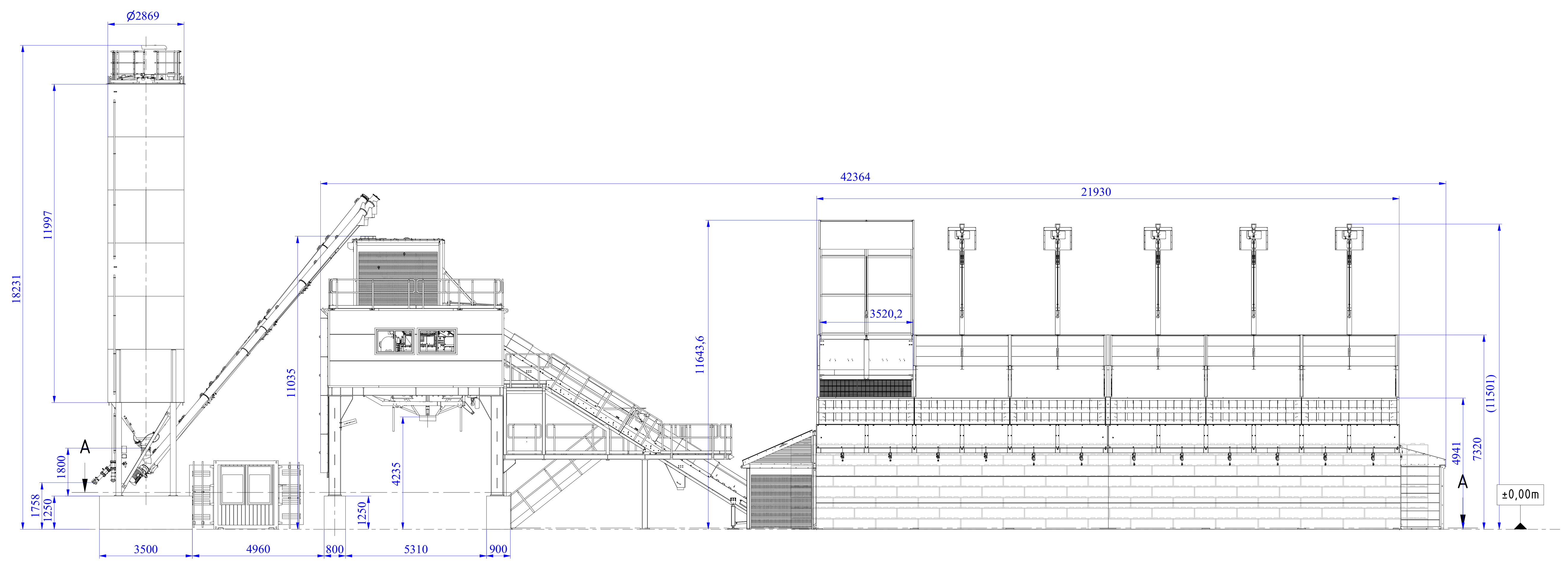
Heiti:	Austur	Norður
01	X=325201.148	Y=388999.263
02	X=325257.691	Y=389034.593
03	X=325284.403	Y=389051.295
04	X=325326.975	Y=389098.933
05	X=325355.577	Y=389070.955
06	X=325361.980	Y=389046.173
07	X=325392.791	Y=389015.303
08	X=325245.566	Y=388925.318
09	X=325309.563	Y=389046.849
10	X=325312.170	Y=389042.582
11	X=325297.749	Y=389033.770
12	X=325295.142	Y=389038.037
13	X=325314.523	Y=389018.108
14	X=325326.626	Y=388998.307
15	X=325297.098	Y=388970.305
16	X=325279.575	Y=388998.971
17	X=325329.203	Y=389077.488
18	X=325339.701	Y=389067.220
19	X=325334.572	Y=389061.977
20	X=325324.075	Y=389072.245

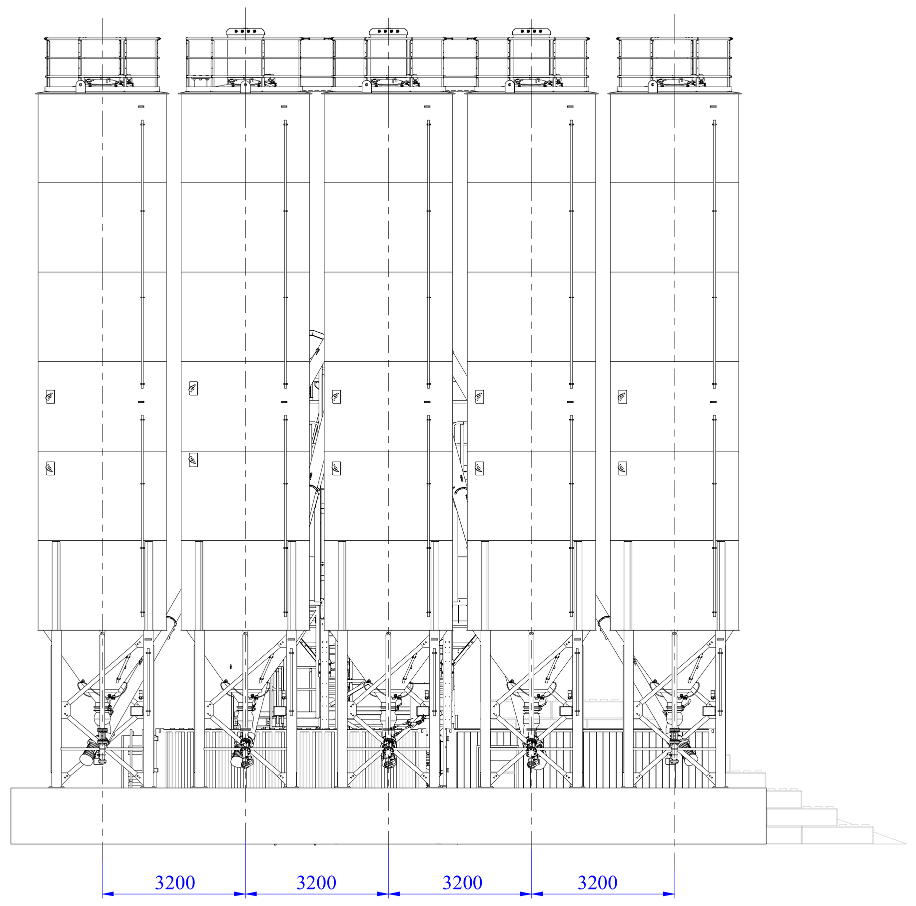
Ferjutröð 11:
landeignanúmer L238795
staðgreinir xxxx–x–xxxxxxx

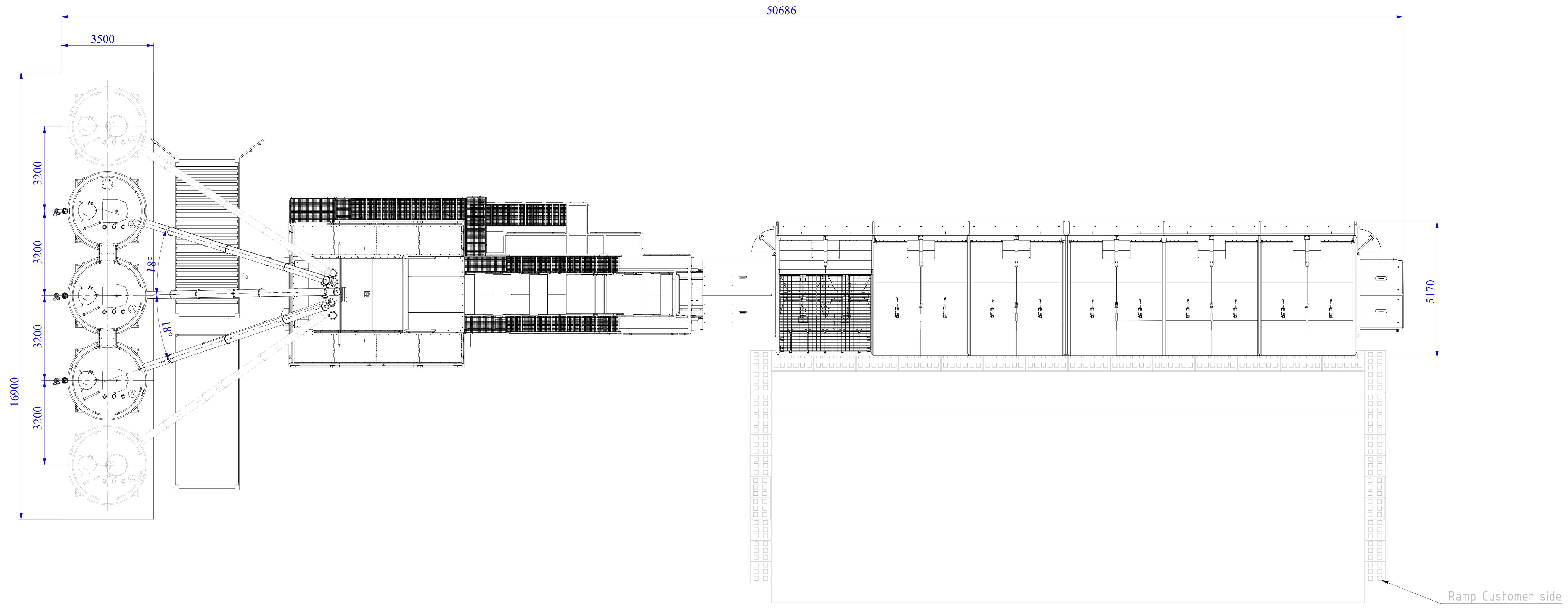
Stærðir:	
Hrærivélarhús:	36,51m^2
Vigtarhús:	127,14m^2
Stöðvarhús:	107,71m^2
Samtals:	271,36m^2
Lóðarstærð:	15100m^2
Nýting:	0,01797

ÍVAR RAGNARSSON
Byggingafræðingur BTH. Stafni · 605 AKUREYRI · kt. 260756-4949
sími 898-3311 · E-mail ivarragnars@simnet.is
Aðal og samræmingarhönnuður

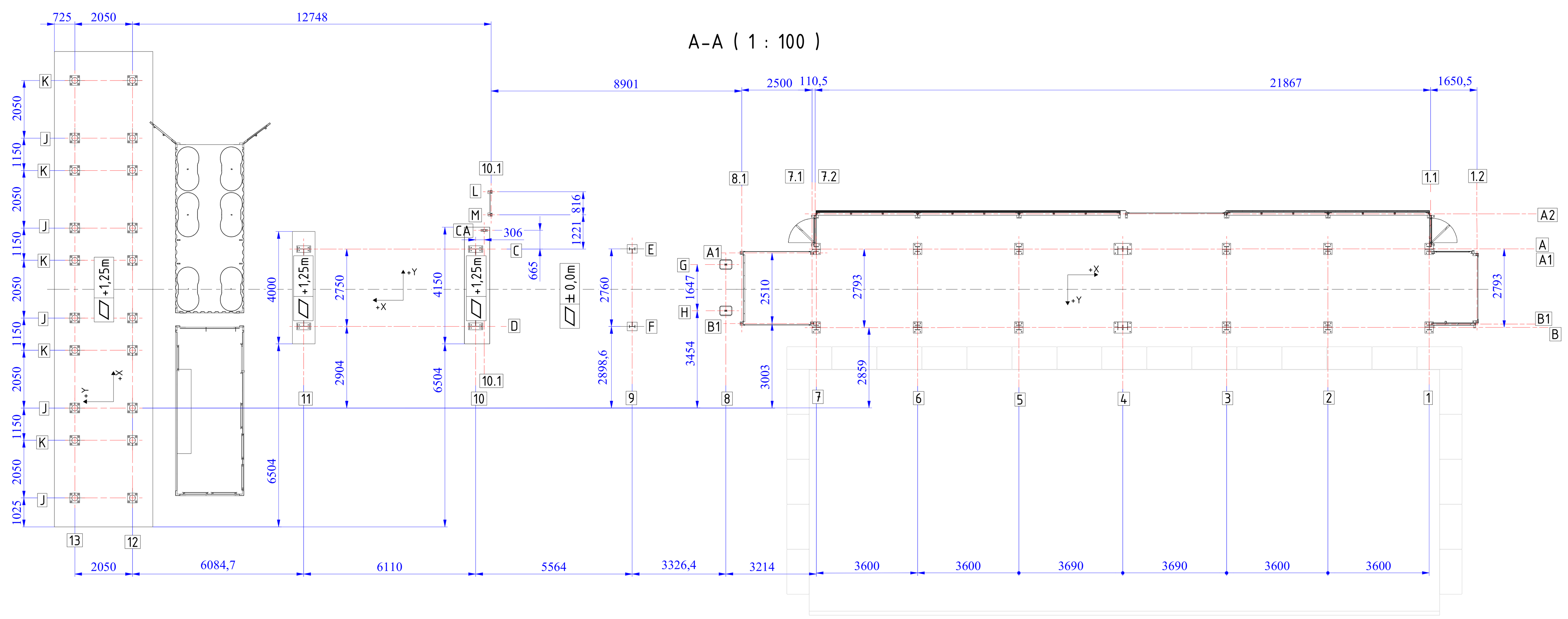
VERKHEITI Ferjutröð 11 Tæknivöllum Reykjanesbæ				
HEITI TEIKNINGAR Grunnmynd steypustöðvar og aðstöðuhúss				VERK NR 24-506 / TEIKNING NR 1301
HANNAÐ ÍR	TEIKNAÐ ÍR	YFIRFARIÐ	DAGS 17.02. 2025	KVARÐI 1:200
BREYTT 1	2	3	4	5







A-A (1 : 100)



	Bearbeiter/ Editor	Datum/ date	Unterschrift/ signature	Status	WorkInProgress
Konstrukteur / Designer	A.Doppler	02.10.2024		Revision	
Gezeichnet/ drafted	A.Doppler	09.10.2024		Angebots-Nr.	
Kontrolliert/ controlled				Projekt-Nr.	P.24031501
Artikelnummer/ Part number:				Maßstab/Scale	1 : 100

Artikelbezeichnung/ Item description:

Kunde/ Customer:

Ansprechpartner/ Contact person:

NISBAU ANLAGENTECHNIK
NISBAU Anlagentechnik GmbH
Offsteiner Weg 5
D-67278 Bockenheim /Pfalz
Telefon: +49 (0) 6359 9477 390
Fax: +49 (0) 6359 9477 391

Format/Size A0
Blatt/ Page 1
von/ off 2

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor (DIN 34)
we save all rights reserverd for this drawing (DIN 34)

Allgemeine Toleranz/ General tolerance
DIN ISO 2768-1 Klasse m

Diese Zeichnung ist Eigentum der NISBAU ANLAGENTECHNIK GmbH. Kopieren, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist untersagt.

Zeichnungsnummer: P.24031501-B

This drawing is property of NISBAU ANLAGENTECHNIK Ltd. Copying, duplication or disclosure to third parties is prohibited.

Drawing number: P.24031501-B