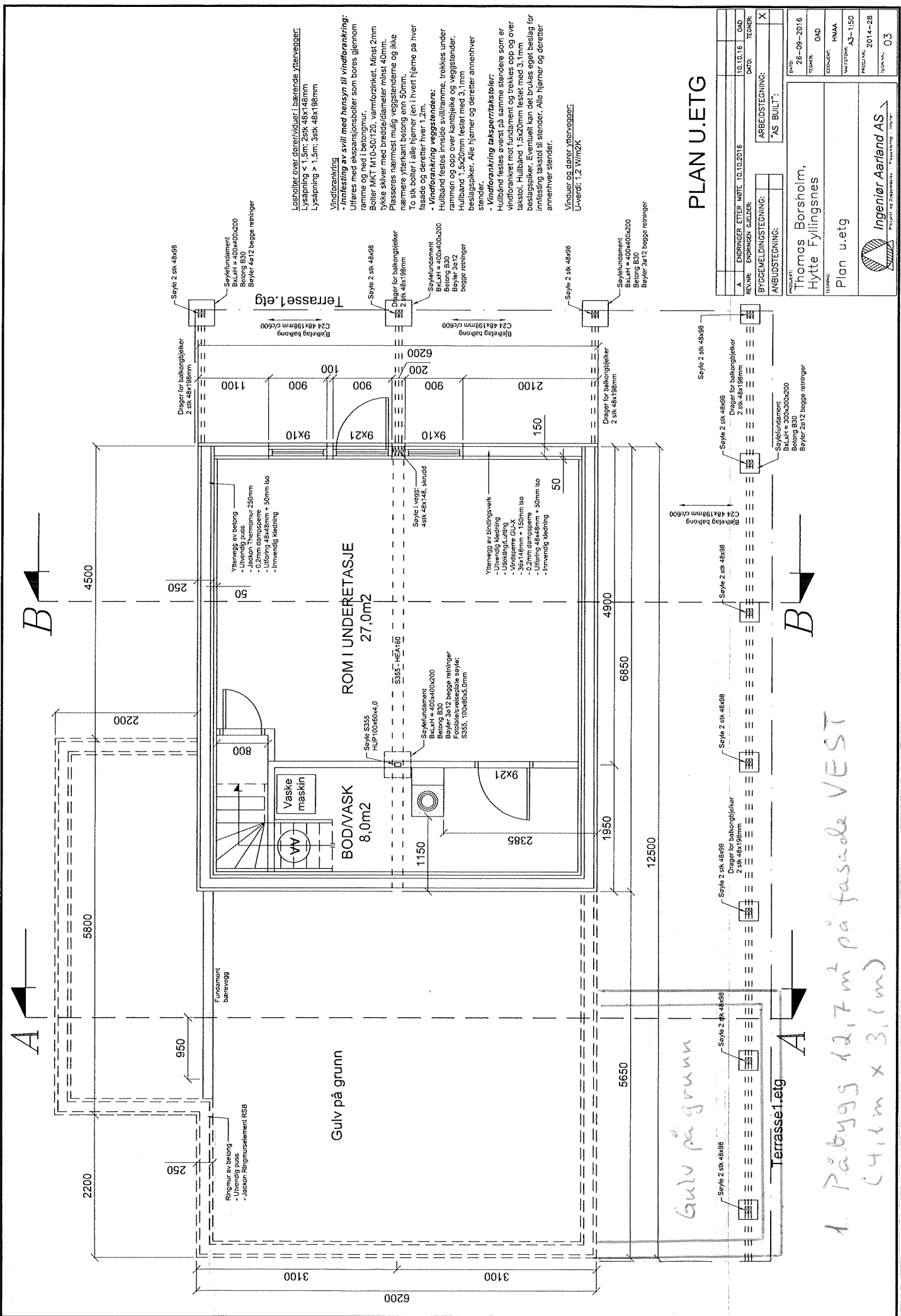


EL



**PLAN U.ETG**

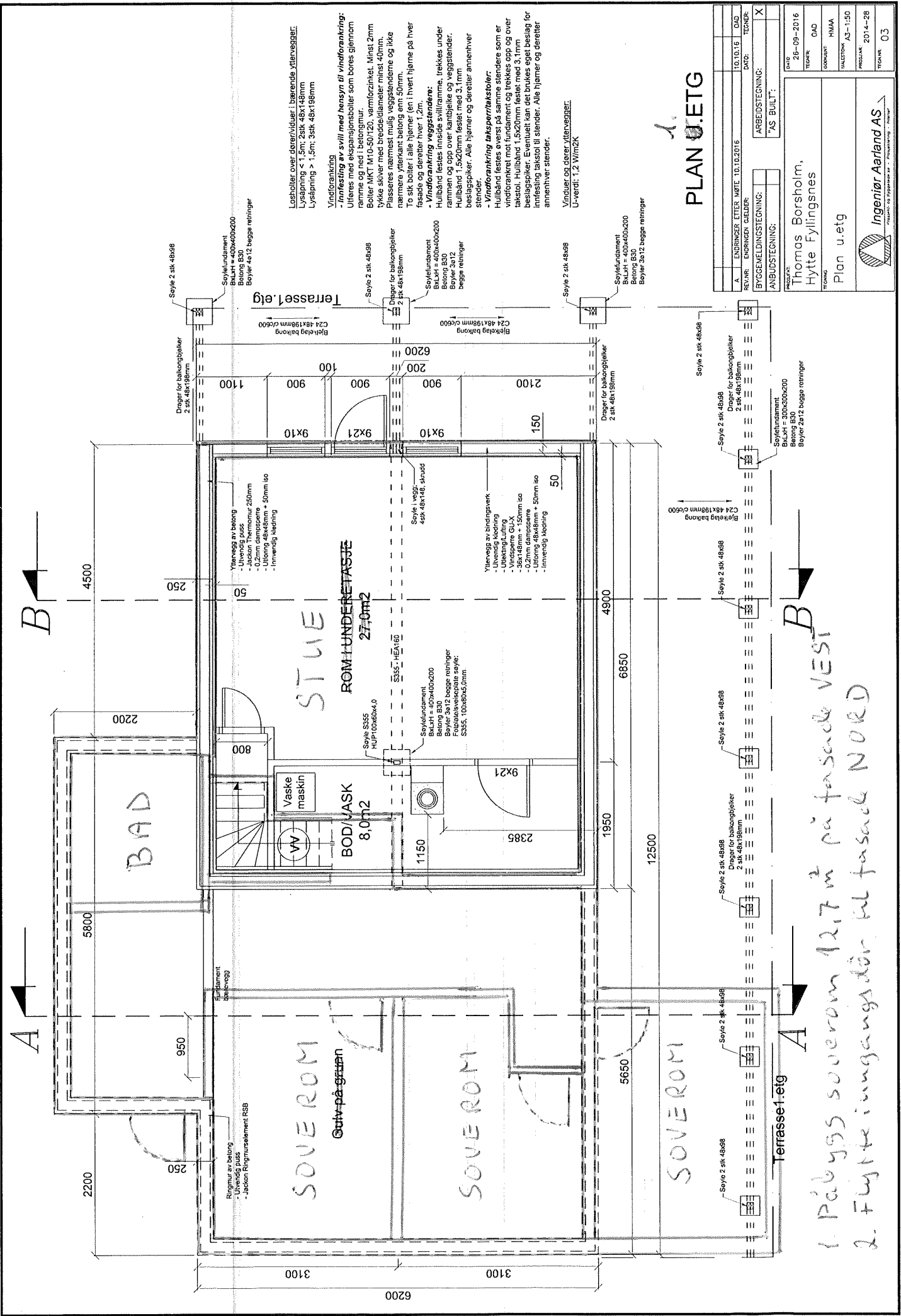
A	ENDRINGER ETTER MØTE 10.10.2016	10.10.16	OAD
REVISJON	ENDRINGER GJELDER	DATE	TEKNER
BYGGEMELDINGSTEGNING:	ARBEDSTEGNING:		X
ANBUDESTEGNING:	"AS BUILT"		

PROSJEKT: Thomas Børsholm, Hytte Fyllingsnes  
 TEGNER: OAD  
 GRUNNLAG: HMAA  
 NAV/ETASJE: A3-1150  
 PROSJEKT: 2014-28  
 TEGNING: 03

Ingeniør Aarland AS  
 PROSJEKT OG DRIFTSVEILEDNING

1. Påbygg 12,7m<sup>2</sup> på fasade VEST  
(4,1m x 3,1m)

E2



Losholler over dører/ludder i bærende yttervegger:  
Lysåpning < 1,5m; 2stk 48x148mm  
Lysåpning > 1,5m; 3stk 48x198mm

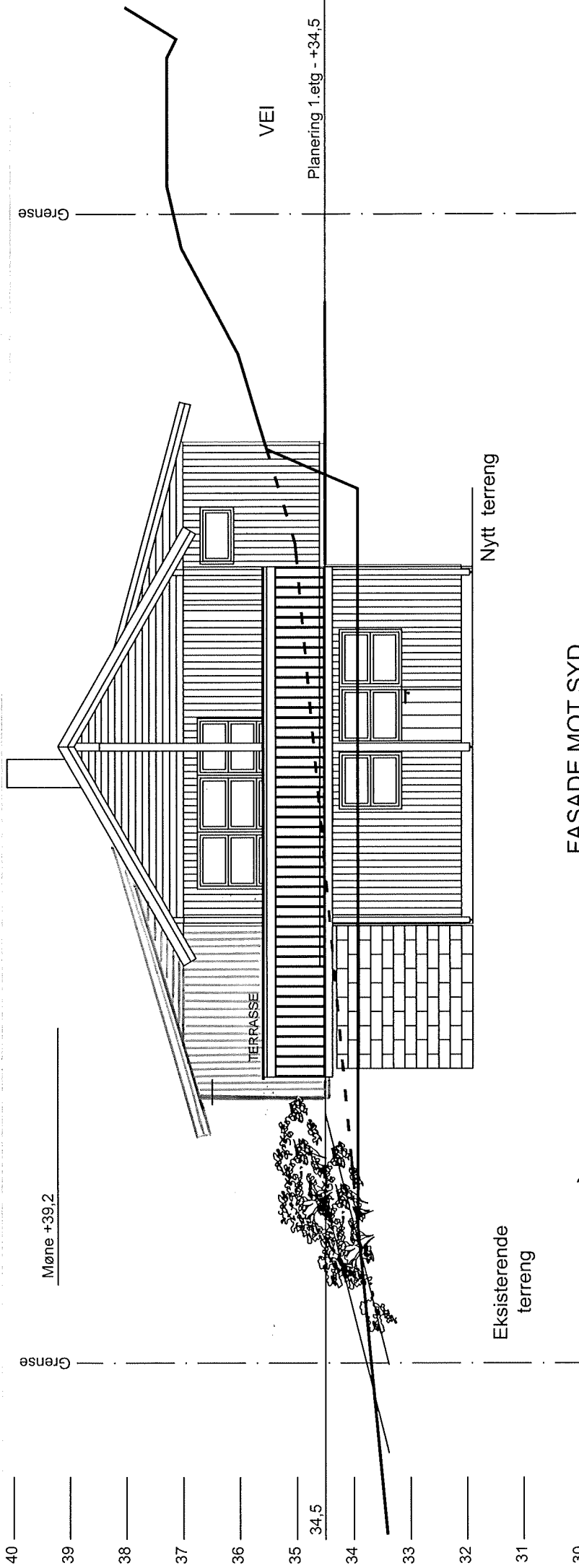
**Vindforankring**  
 - **Innfesting av svill med hensyn til vindforankring:**  
 Ulfetes med ekspansjonsbolter som boret gjennom ramme og ned i betongmur.  
 Bolter M10-50/120, varmforzinket. Minst 2mm tykke skiver med bredde/diameter minst 40mm.  
 Plasseres nærmest mulig veggstenderne og ikke nærmere ytterkant betong enn 50mm.  
 To stk bolter i alle hjørner (en i hvert hjørne på hver fasade og deretter hver 1,2m).  
 - **Vindforankring veggstenderne:**  
 Hullbånd festes innside svillramme, trekkes under rammen og opp over kantblekke og veggstender.  
 Hullbånd 1,5x20mm festet med 3,1mm beslagspiker. Alle hjørner og deretter annenhver stender.  
 - **Vindforankring takspørtektbolter:**  
 Hullbånd festes øverst på samme stendere som er vindforankret mot fundament og trekkes opp og over takski. Hullbånd 1,5x20mm festet med 3,1mm beslagspiker. Eventuelt kan det brukes eget beslag for imøsting takski til stender. Alle hjørner og deretter annenhver stender.  
 - **Vindforankring dører/ulfetesvegger:**  
 U-verdi: 1,2 Wm<sup>2</sup>/K

**PLAN 0.ETG**

A	ENDRINGER, ETER, MØTE 10.10.2016	10.10.16	DAD
BYGGEMELDINGSDRAGER	BYGGEMELDINGSDRAGER	DATO:	TEGNER
ANBUDDSTEGNING:	ANBUDDSTEGNING:	ARBEIDSTEGNING:	X
AS BUILT:			
PROSJEKT: Thomas Borsholm, Hytte Fyllingsnes TITTEL: Plan u.0tg PROSJEKT: 2014-09-2016 TEGNER: OAD FORSKRIFT: HMAA PLANETID: AS-1-150 PROSJEKT: 2014-28 TEGNER: 03			

1. Påbygg soverom 12,7 m<sup>2</sup> på fasade VEST  
 2. Flytting inngangsdør til fasade NORD

1. Påbygg 12,7 m<sup>3</sup> (4,8m x 3,1m) på fasade VEST

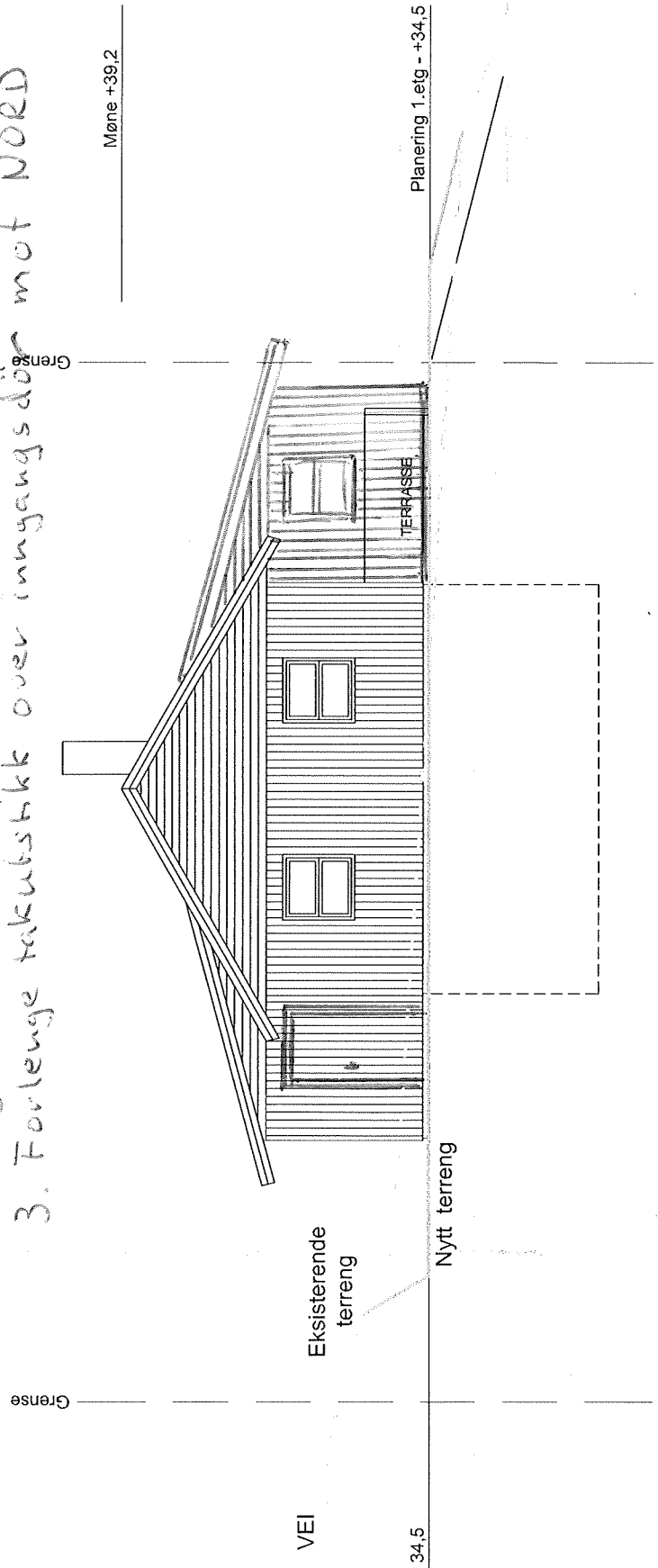


FASADE MOT SYD  
 PLANERING 1. ETG KOTE +34,5

B	NYTT VINDU I FASADE MOT SYD	MD	08.11.18
A	PROFILER, JUSTERINGER, TERRANGTILPASNING	OAD	14.10.18
REV:	ENDRINGEN GJELDER:	DATE:	TEKNER
PROSJEKT		DATE	28.09.2018
Thomas Borsholm, Hytte Fyllingsnes		HOBBET	OAD
TITTEL		SKALING	A4-1:100
Fasade mot syd		PLANK	
PROSJEKT		PROSJEKT	2014-28
Ingeniør Aarland AS		TEKNER	07-B

EH

- 1. Påbygg 12,7 m<sup>2</sup> på fasade VEST
- 2. Flytte inngangsdør til fasade NORD
- 3. Forlenge takutstikk over inngangsdør mot NORD



40
39
38
37
36
35
34
33
32
31

FASADE MOT NORD  
 PLANERING 1. ETG KOTE +34,5

PROJEKT: PROJEKT, JUSTERINGER, TERRENGUTPÅSSNING	
REV.:	ENDRINGER, GJELDER
DATE:	09.07.2014
1.4.10.16	LOD
TEKNER:	MD
MAKETSKE:	1:100
PLUKK:	
BYGNINGS:	2014-28
TEGNING:	08-B

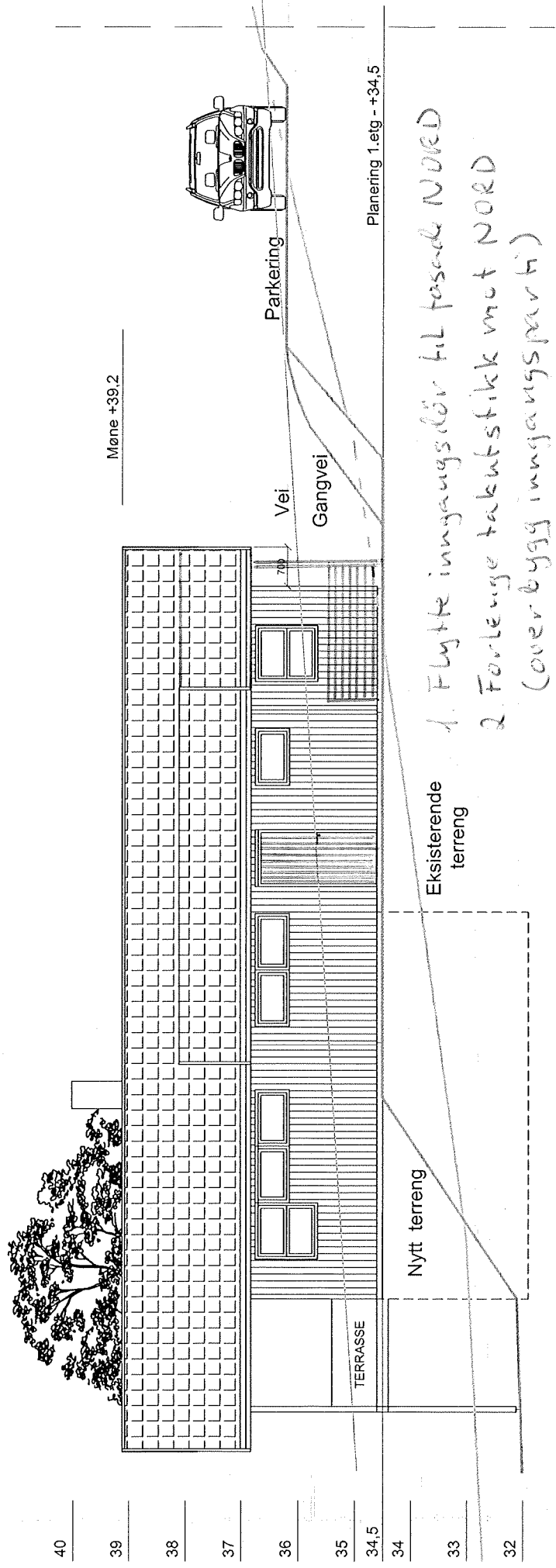
Thomas Borsholm,  
 Hytte Fyllingsnes

Fasade mot nord

Ingeniør Aarland AS  
 PROJEKT OG BYGNINGS - PLANERING - TEGNER

E5

Grønt



FASADE MOT ØST  
 PLANERING 1. ETG KOTE +34,5

PROSJEKT	JUSTERINGER - TERRENGPLANERING
PROSJEKTLEDER	DOMENIC GJELDER
PROSJEKTNUMMER	09.07.2014
BYGNINGSNUMMER	NØRDE M.D
SKALA	1:100
BYGNINGSNUMMER	2014-28
BYGNINGSNUMMER	06-B

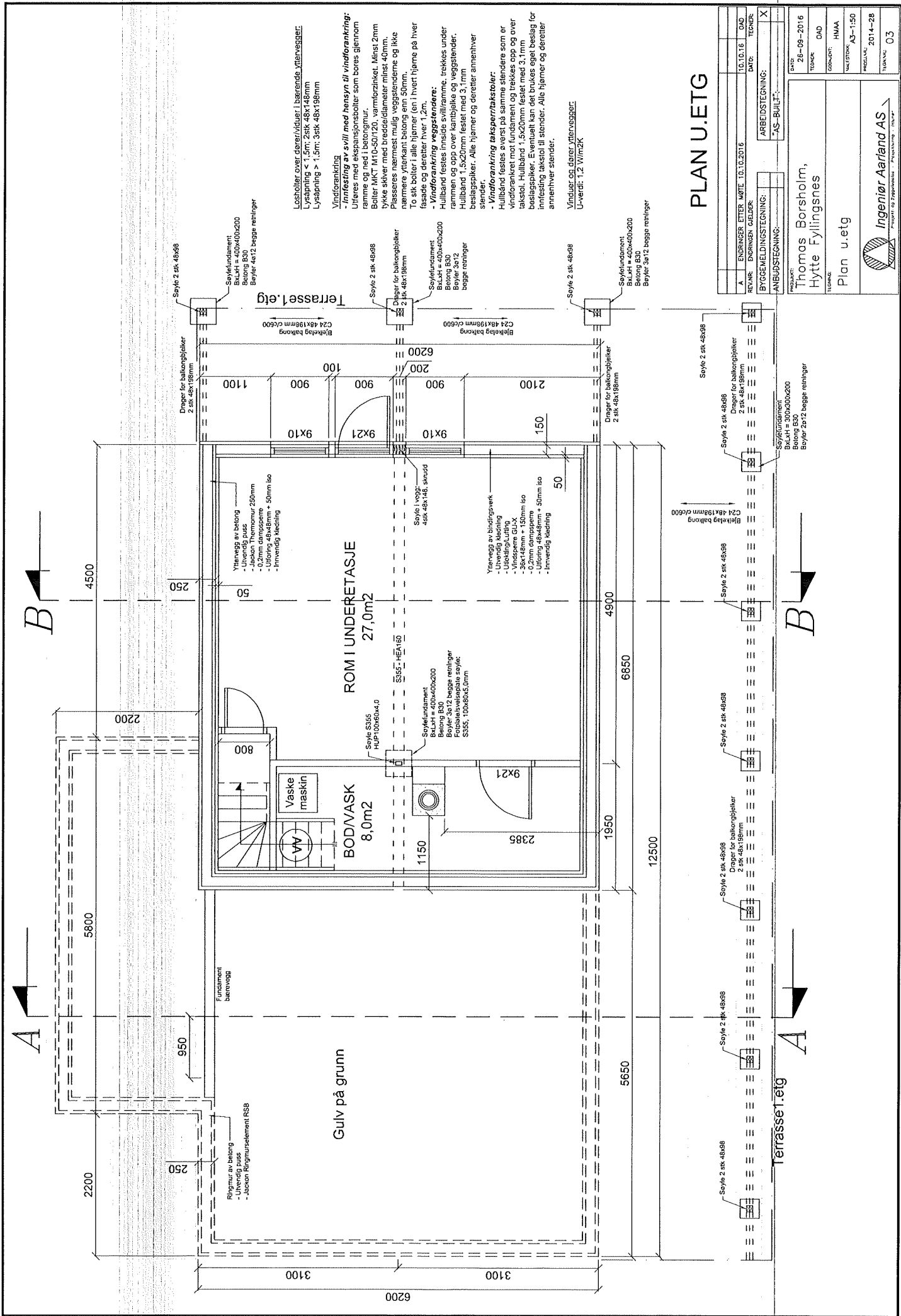
Thomas Børsholm,  
 Hytte Fyllingsnes

Fasade mot øst

Ingeniør Aarland AS  
 Prosjekt og Byggesaker - Planlegging - Innvi

FØR ENDRING

E6



Løsholter over dører/vinduer i bærende yttervegger:  
 Lysåpning < 1,5m: 2stk 48x148mm  
 Lysåpning > 1,5m: 3stk 48x198mm

Vindforankring  
 - **Innfesting av villi med hensyn til vindforankring:**  
 Utføres med ekspansjonsbolter som børes gjennom ramme og ned i betongmur.  
 Bolter MKT M10-50/120, varmforzinket. Minst 2mm tykke skiver med bredde/diameter minst 40mm.  
 Passeres nærmest mulig veggstønderne og ikke nærmere ytterkant beløng enn 50mm.  
 To stk bolter i alle hjørner (en i hvert hjørne på hver fasade og deretter hver 1,2m).

- **Vindforankring veggstønderne:**  
 Hullbånd festes innside svillramme, trekkes under rammen og opp over kantbjelke og veggstønder.  
 Hullbånd 1,5x20mm festet med 3,1mm beslagspiker. Alle hjørner og deretter annenhver stønder.

- **Vindforankring takpærtektstøbler:**  
 Hullbånd festes øverst på samme stønder som er vindforankret mot fundament og trekkes opp og over takside. Hullbånd 1,5x20mm festet med 3,1mm beslagspiker. Eventuelt kan det brukes eget beslag for innfesting i takstoj til stønder. Alle hjørner og deretter annenhver stønder.

Vindust og dører yttervegger:  
 U-verdi: 1,2 W/m²K

# PLAN U.ETG

A	ENDRINGER ETTER MØTE 10.10.2016	10.10.16	DAD
BYGNINGS-DRAGEN VÅRER		DRAG	TEKNER
BYGGEMELDINGSTEGNING:		ARBEIDSTEGNING:	X
ANBUJSTEGNING:		"AS-BUILT"	

DATUM	25-09-2016
TEKNER	DAD
DRAGEN	HMAA
MALESTOKK	AS-150
PROJ.ÅR	2014-28
TIBR.NU	03

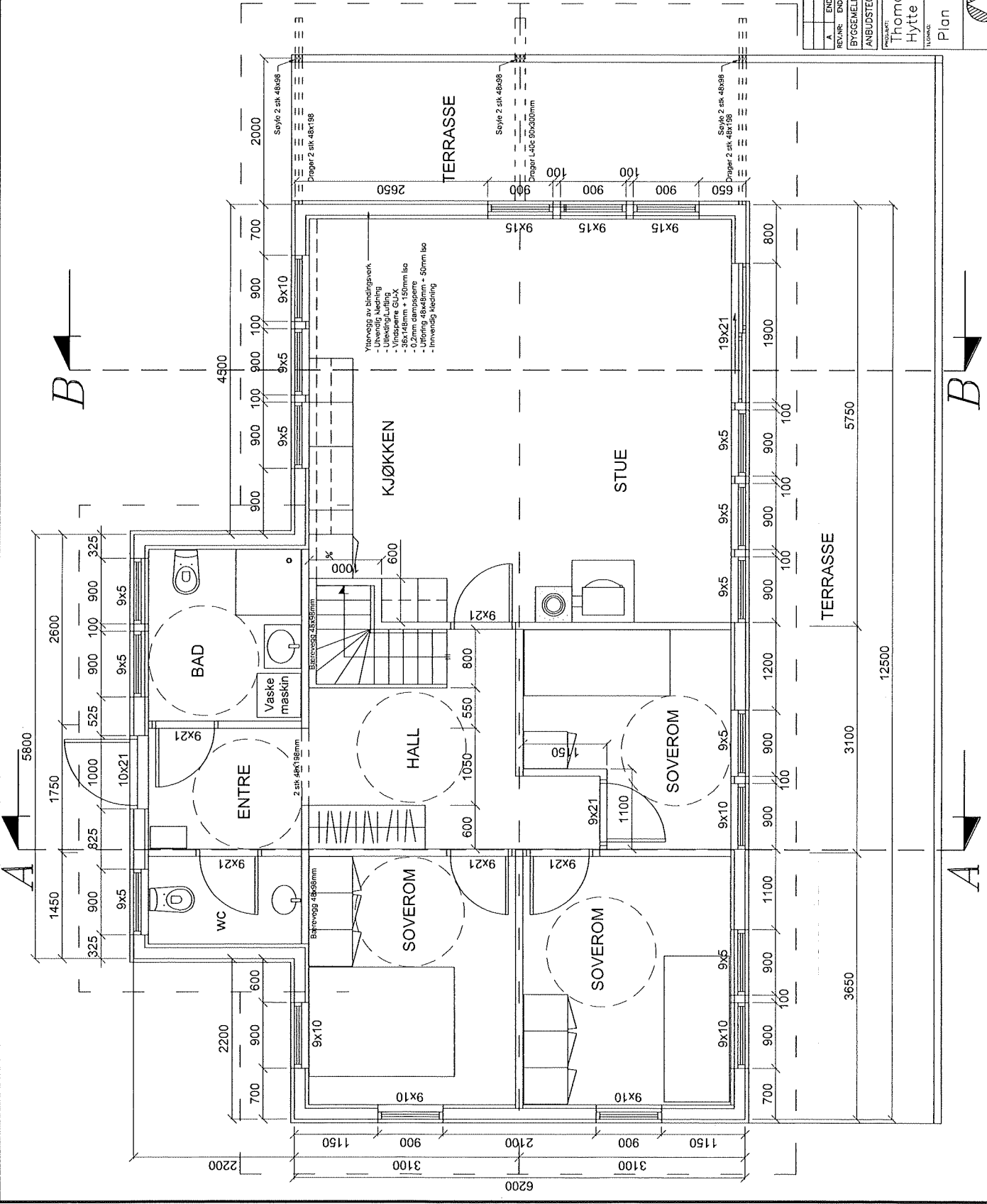
Thomas Barsholm,  
 Hytte Fyllingsnes

Plan u. etg

Ingeniør Aarland AS  
 Prosjekt og Dragen - Hus

E7


FØR ENDRING



**Løsholter over dører/vinduer i bærende yttervegger:**  
 Lysåpning < 1,5m: 2stk 48x148mm  
 Lysåpning > 1,5m: 3stk 48x198mm

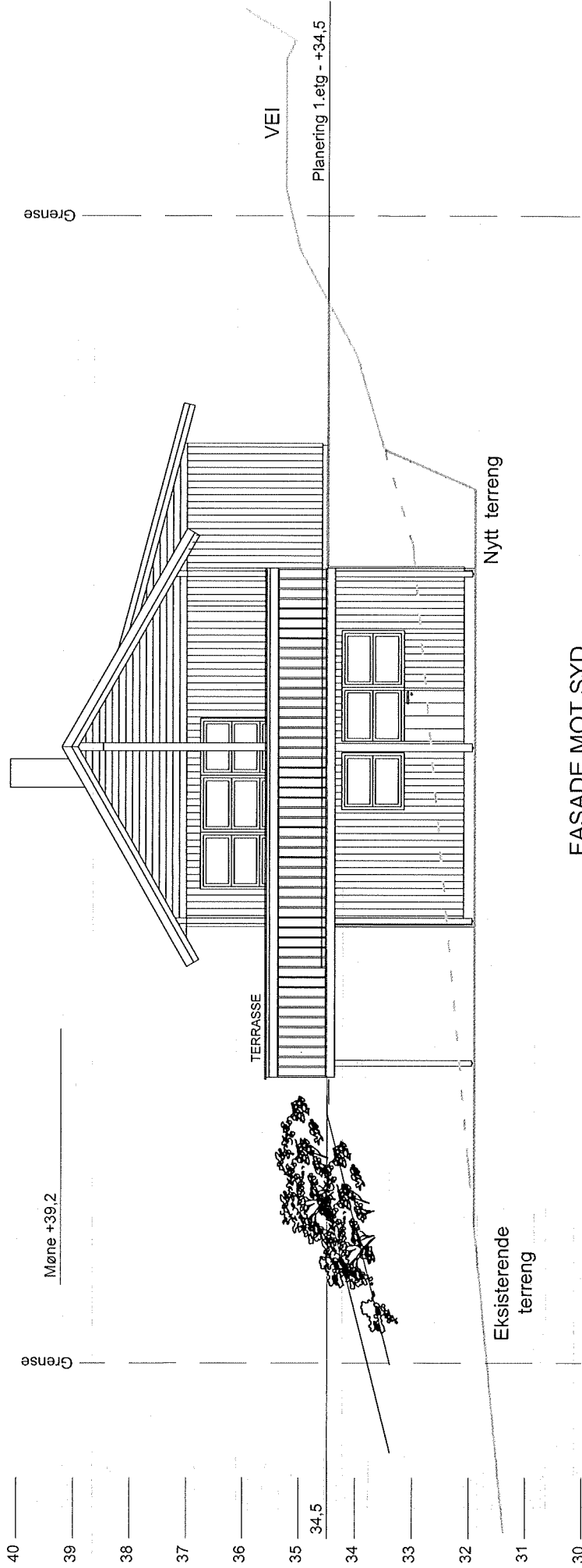
**Vindforankring**  
 - **Innfesting av svill med hensyn til vindforankring:**  
 Uteres med ekspansjonsbolter som bores gjennom  
 anner og ned i betongmur.  
 Bolter MKT M10-SØ120, varmforzinket. Minst 2mm  
 fyller skiver med bredde/diameter minst 40mm.  
 Påsatt med ettermet innlegg i betong og ikke  
 trykkes inn i betong. Hver innlegg skal ha en  
 Te-stk bolter i alle hjørner og i midten av  
 fasade og deretter hver 1,2m.  
 - **Vindforankring av støtter:**  
 Hullband festes innside svillramme, festes under  
 rammen og opp over kantbjelke og veggstønder.  
 Hullband 1,5x20mm festet med 3,1mm  
 beslagspiker. Alle hjørner og deretter annenhver  
 stønder.  
 - **Vindforankring taksørstakstoler:**  
 Hullband festes øverst på samme stønder som er  
 vindforankret mot fundament og trekkes opp og over  
 takstøt. Hullband 1,5x20mm festet med 3,1mm  
 beslagspiker. Eventuelt kan det brukes eget beslag for  
 innfesting takstøt til stønder. Alle hjørner og deretter  
 annenhver stønder.  
 Vinduer og dører yttervegger:  
 U-verdi: 1,2 W/m²K

# PLAN 1.ETG

A	ENDRINGER ETTER MØTE 10.10.2016	05.10.16	OUS
BYGGMELDINGSGJELDER:	BYGGMELDINGSGJELDER:	BYGGMELDINGSGJELDER:	BYGGMELDINGSGJELDER:
ARBIDSTEGNING:	ARBIDSTEGNING:	ARBIDSTEGNING:	ARBIDSTEGNING:
ANBUDESTEGNING:	ANBUDESTEGNING:	ANBUDESTEGNING:	ANBUDESTEGNING:
Dato: 26-09-2016 Tegner: OAD Kontrollant: HMAA Prosjekt: AS-150 Prosjekt: 2014-2B Tegning: 02			
Prosjekt: Thomas Borsholm, Hytte Fyllingsnes Tegning: Plan 1. etg			
 Ingeniør Aarland AS Prosjekt og Byggesaker - Planlegging - Interiør			

FØR ENDRING

ES



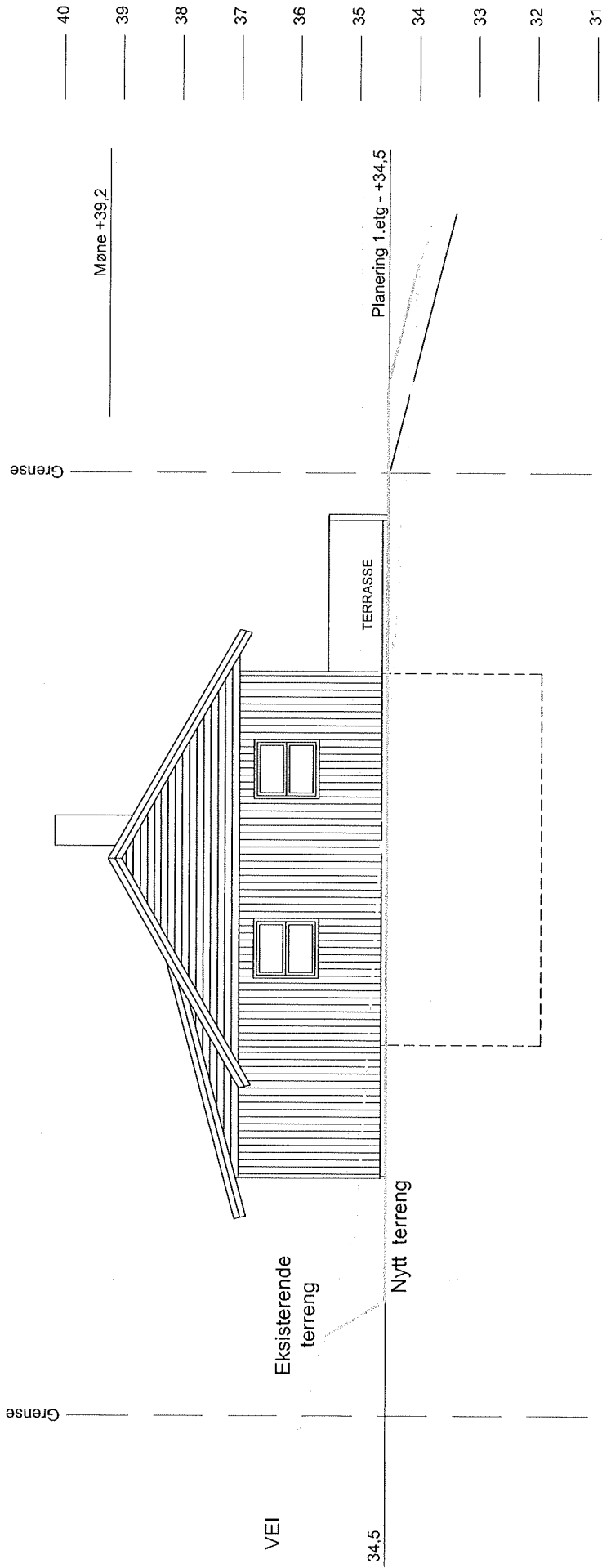
FASADE MOT SYD  
PLANERING 1.ETG KOTE +34,5

PROSJEKT	PROSJEKT	1:4	DATE	04.09.2016
BYGGER	BYGGER	BYGGER	DATE	04.09.2016
Thomas Borsholm, Hytte Fyllingsnes				
Fasade mot syd				



FØR ENDRING

E9



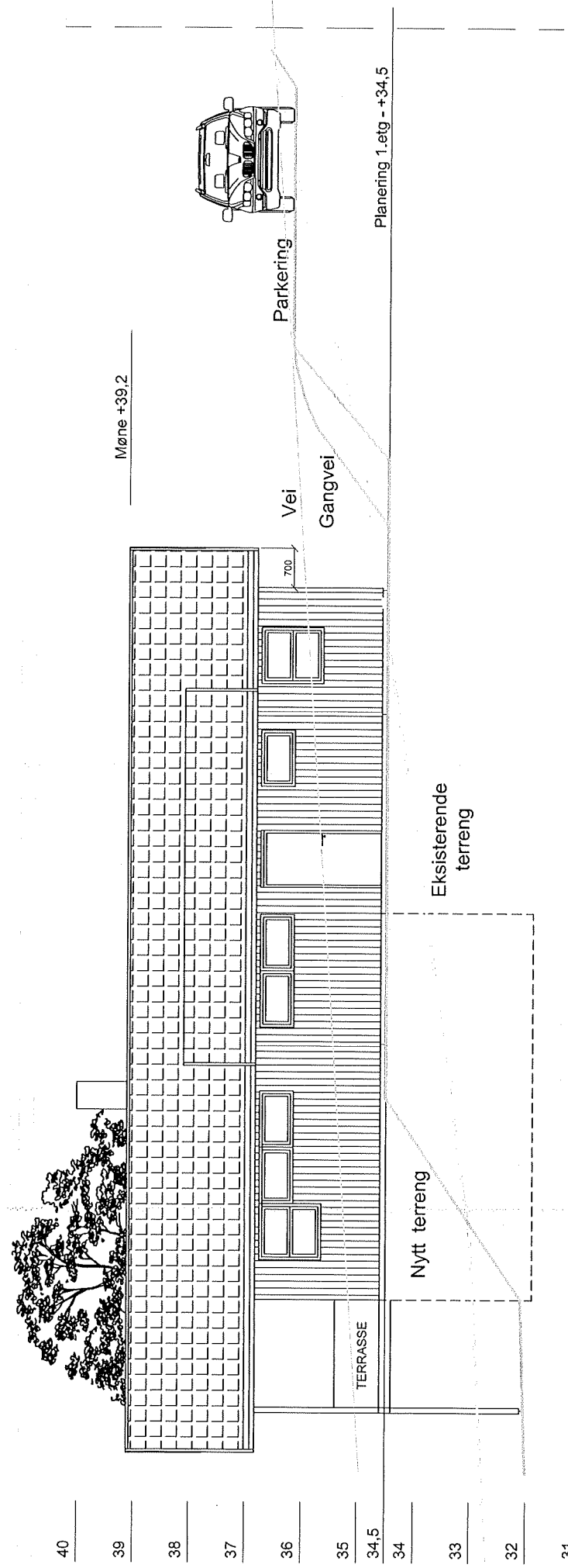
FASADE MOT NORD  
 PLANERING 1.ETG KOTE +34,5

A. PROFILER, JUSTERINGER, TERRENGTILPASNING		14.10.16	OAD
REV.: DØRINNEN GJELDER			TEKNER
PROJEKT:		DATE:	09.07.2014
Thomas Borsholm, Hytte Fyllingsnes		TEKNIK:	M.D
TITTEL:		DATE:	11.10
Fasade mot nord		TEKNE:	
Ingeniør Aarland AS		PROJEKT:	2014-28
Kontor: Rindalveien 2, 1704		TEKNE:	08-B

FØR ENDRING

E10

Greense



FASADE MOT ØST  
 PLANERING 1.ETG KOTE +34,5

PROJEKT	PROFILER, JUSTERINGER, TERRENGTILPASSNING
REV.	DIRIGENH CLEDER
PROSJEKTANT	Thomas Borsholm, Hytte Fyllingsnes
TEKNOLOGI	Fasade mot øst
PROSJEKT	2014-28
TEKNOLOGI	06-B
PROSJEKT	14.10.15
DATE	09.07.2014
TEKNOLOGI	N.D
SCALE	1:100
PROSJEKT	2014-28
TEKNOLOGI	06-B

