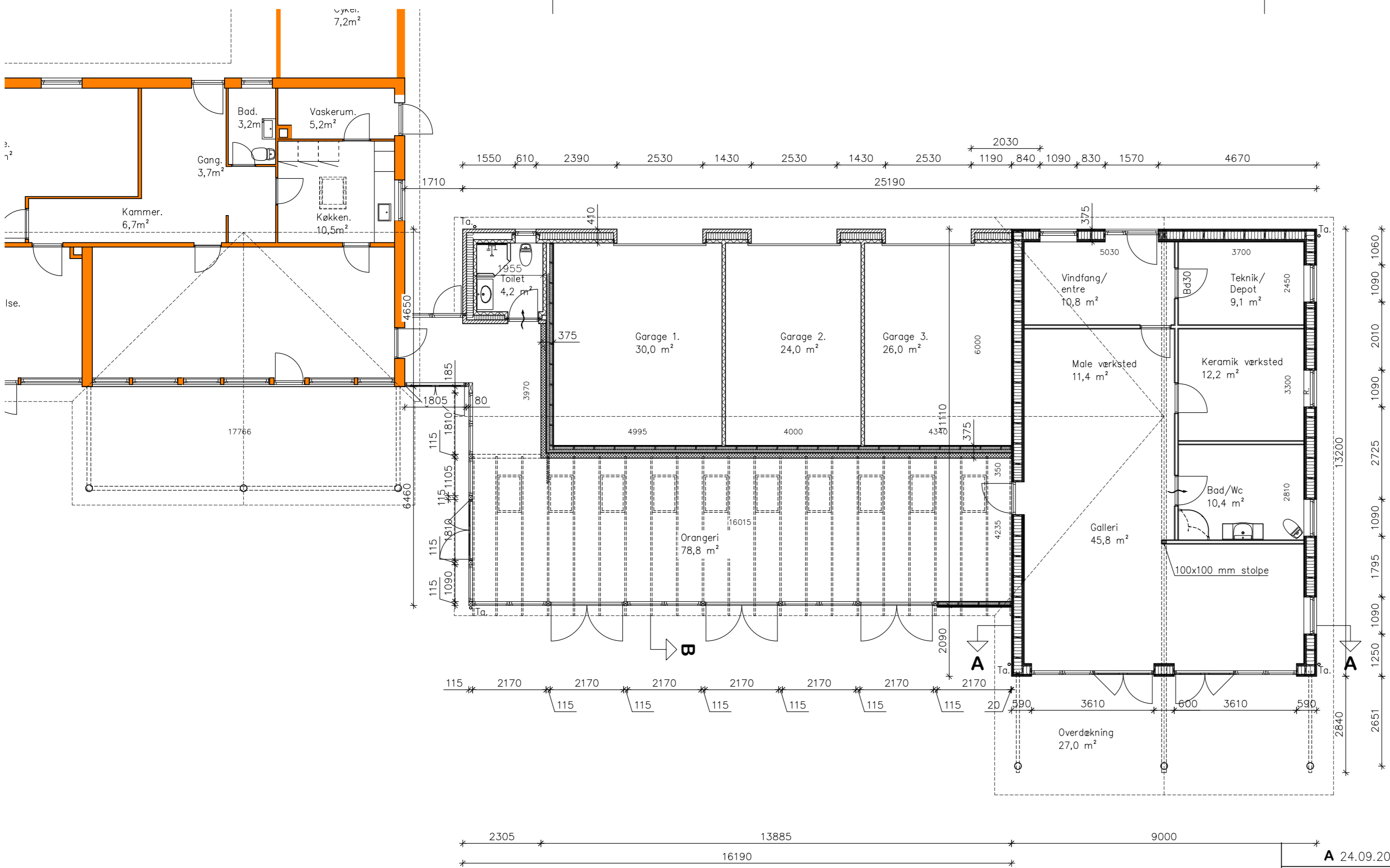


Signaturforklaringen:

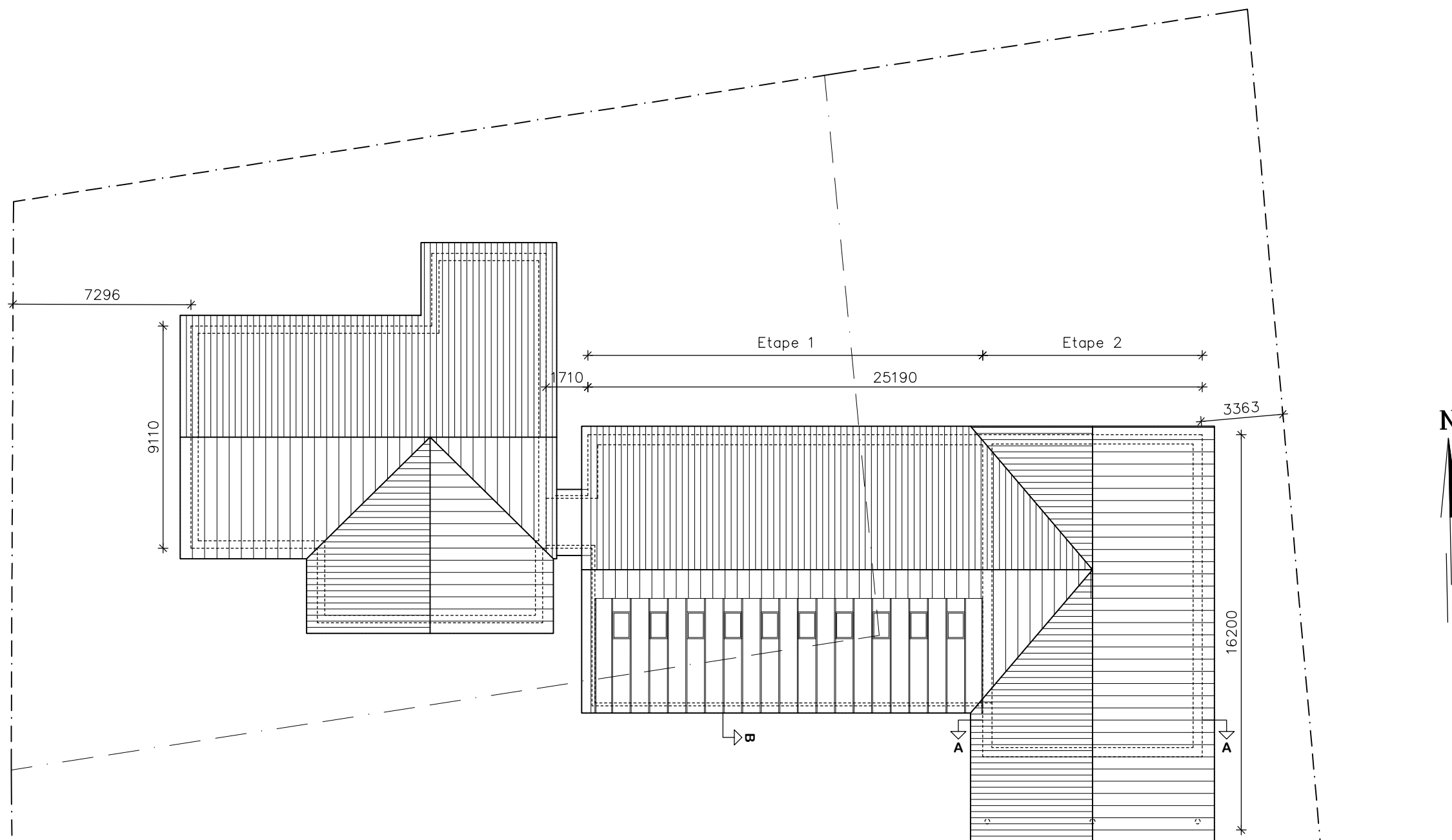
- 410 108 mm teglsten
10 mm luft
190 mm isolering
100 mm porebeton
- 375 25 mm beklædning
25x50 mm afstandsliste trykimpr.
Vindplade
45x245 mm stolpe c/c 600 mm,
m. mineraluld
Dampspære
45x45 lægter m. mineraluld
2x13 mm gips
- 120 2x13 mm gips
45x70 mm stolpekonstruktion m. mineraluld
2x13 mm gips
- 375 2x13 mm gips
2x95 mm mineraluld
m. 45x95 mm stolpekonstruktion, c/c 600mm
10 mm ventilation
150 mm fundablokke
- °Ta. Tagedløb
- Afløbsrende
- Mekanisk aftræk Wc. 15 l/s Køkken 20 l/s.
- Naturligt aftræk over tag.
- 100 cm² luftspalte under dør
- v. 30 cm² ventilationsspalte
- R. Rednings åbning
- Rc. Rå glas.
- Stålsøjler
- c. Glassets G-værdi 0,25 For at undgå overophedning.

Note:

- Alle mål er i mm.
- Murer sørger for dimensionering af murerværk og tegloverlægger.
- Søjler behandles til korrosionsklasse 4. Alle indv døre er 9M hvor andet ikke er nævnt.
- Der vådrumssikres iht. SBI-anvisning 252.
- Der udføres niveaufri adgang ved udv. døre.
- Der udføres røgalarmnæg, som tilsluttes strømforsyning og med batteribackup,



A 24.09.2021 Arealer og tekst ændret.		Mål: A3 1:100
 Arkitekt © m. Danske Ark. Niels Henrik Rossing. Helsingevej 37, 4281 Gørlev Tlf. 5885 5525 Mobil: 2175 5526 E-mail: nihero@mail.dk	Tegning: Myndighedstegninger	Dato: 19.03.2021
	Plan	Kon/Teg: NHR/ CLL
Sag: Orangeri, atelier og gagrager. Urupvej 4	Bygherre: Merete Whitmarsh Urupvej 4 4140 Borup	Ref.: T207605
		Tegn. nr.: 11A



Arealer:

Grund	4513 m ²
Eksiste. bolig	144,0 m ²
Anneks	118,8 m ²
Overdækninger	27,0 m ²
Orangeri	85,7 m ²
Garager	96,7 m ²
Samlet tilbygning	328,2 m ²
Samlet bebyggelse	472,2 m ²

Bebyggelses procent $\frac{(472,2-50)*100}{4513} = 9,36 \%$

A 24.09.2021

Arealer revideret.

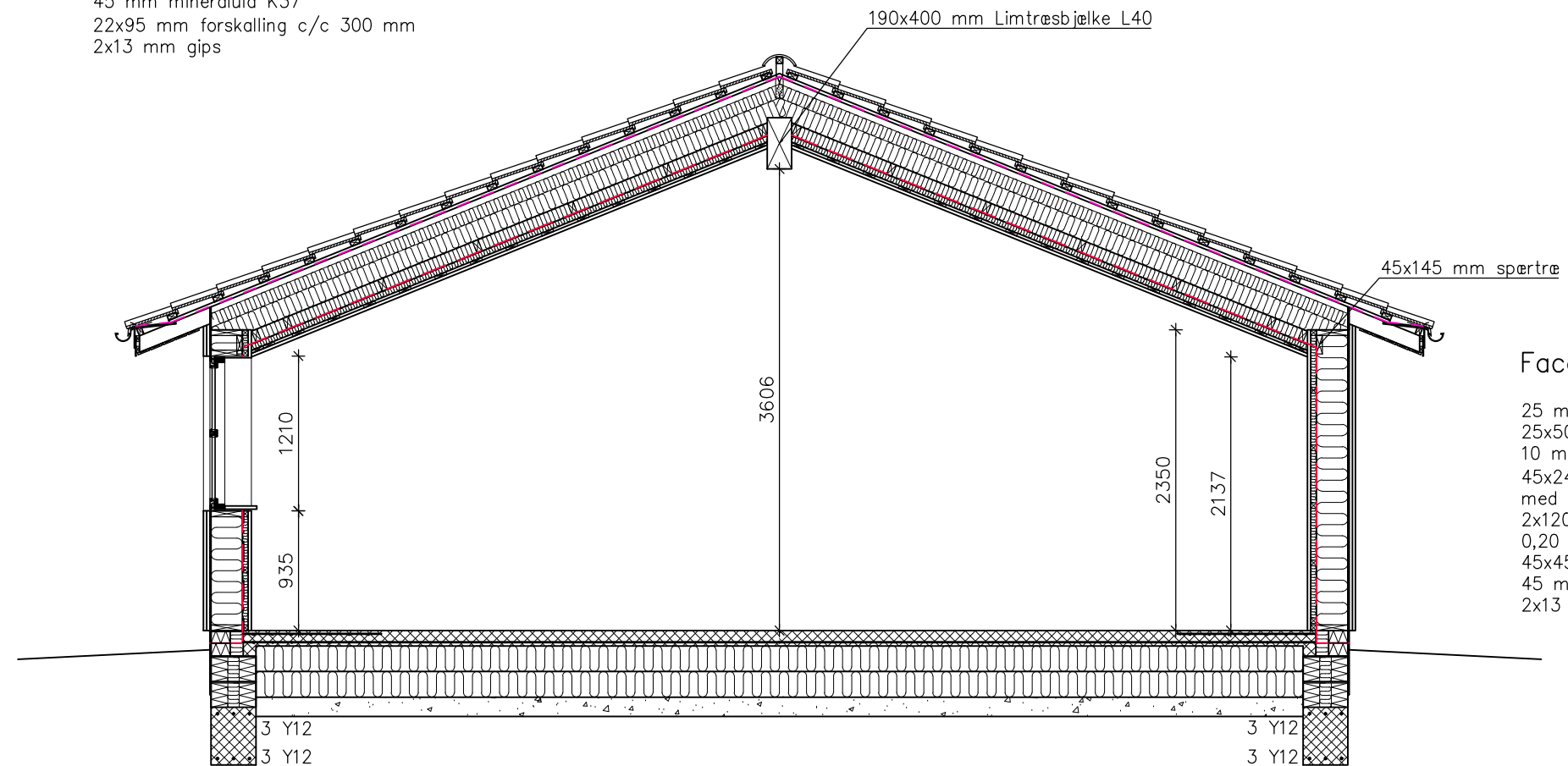
 Arkitekt m. Danske Ark. Niels Henrik Rossing. Helsingvej 37, 4281 Gørlev Tlf. 5885 5525 Mobil: 2175 5526 E-mail: nihero@mail.dk	Tegning: Myndighedstegninger	Mål: A3 1:200
	Situationsplan	Dato: 19.03.2021
	Sag: Orangeri, atelier og gagerager. Urupvej 4	Kon/Teg: NHR
	Bygherre: Merete Whitmarsh Urupvej 4 4140 Borup	Ref.: T207605A
		Tegn. nr.: 10A

Tagkonstruktion: (U-værdi 0,10)

Tagsten
 38x73 mm T1 tagløgter
 25x50 mm afstandsløgter
 Undertag
 45x245 mm bjælkespær c/c 800 mm
 25 mm ventileret hulrum
 220 mm mineraluld K37 mellem spær
 45x95 mm regler på kant c/c 900 mm
 95 mm mineraluld K37
 0,20 mm plastfolie
 45x45 mm lægter c/c 900 mm
 45 mm mineraluld K37
 22x95 mm forskalling c/c 300 mm
 2x13 mm gips

Note:

Forankringer og stabilitet m.m. udføres i fuldt omfang i h.t. "TRÆ 65 Tagløgter". og "Træ 58 Træspær 2".

**Facader:** (U-værdi 0,23)

25 mm facadebeklædning
 25x50 mm afstandsliste
 10 mm cimbrit vindspærre
 45x245 mm stolpe konstruktion c/c 600 med skrøbånd i hjørner.
 2x120 mm mineraluld k37
 0,20 mm plastfolie
 45x45 mm lægter
 45 mm mineraluld K37
 2x13 mm gips

Fundament:

150 mm lecablokke
 dog under døråbninger 100 mm
 100 mm polystyren
 350 mm lecaterm.blokke
 opmuret i C-mørtel
 Beton 15 MPa med 2x3 Y12
 Beton dæklag 20 mm, mod jord +50 mm.
 Fundament føres til bæredygtigt lag dog min. 90 cm under fremtidig terræn.
 Sokkelpuds af C100/300 til min. 100 mm under lecablok, dog altid 100 mm under terræn.

Terrændæk: (U-Værdi 0,08)

120 mm beton 20 ± 2 mm på 2 m retskinde.
 Varmeslanger
 Overside armeringnet 1,0 m ind fra fundamenter
 Y6 150x150 #
 Underside armeringsnet Y6 150x150 #
 2x200 mm Polystyren S80
 150 mm kapillarbrydende
 Evt. grusfyld


Arkitekt m. Danske Ark.
Niels Henrik Rossing.
 Helsingvej 37, 4281 Gørlev
 Tlf. 5885 5525 Mobil: 2175 5526
 E-mail: nihero@mail.dk

Tegning: Myndighedstegninger

Snit A-A

Sag: Orangeri, atelier og gagerager. Tilbygning

Bygherre: Merete Whitmarsh
Urupvej 4
4140 Borup

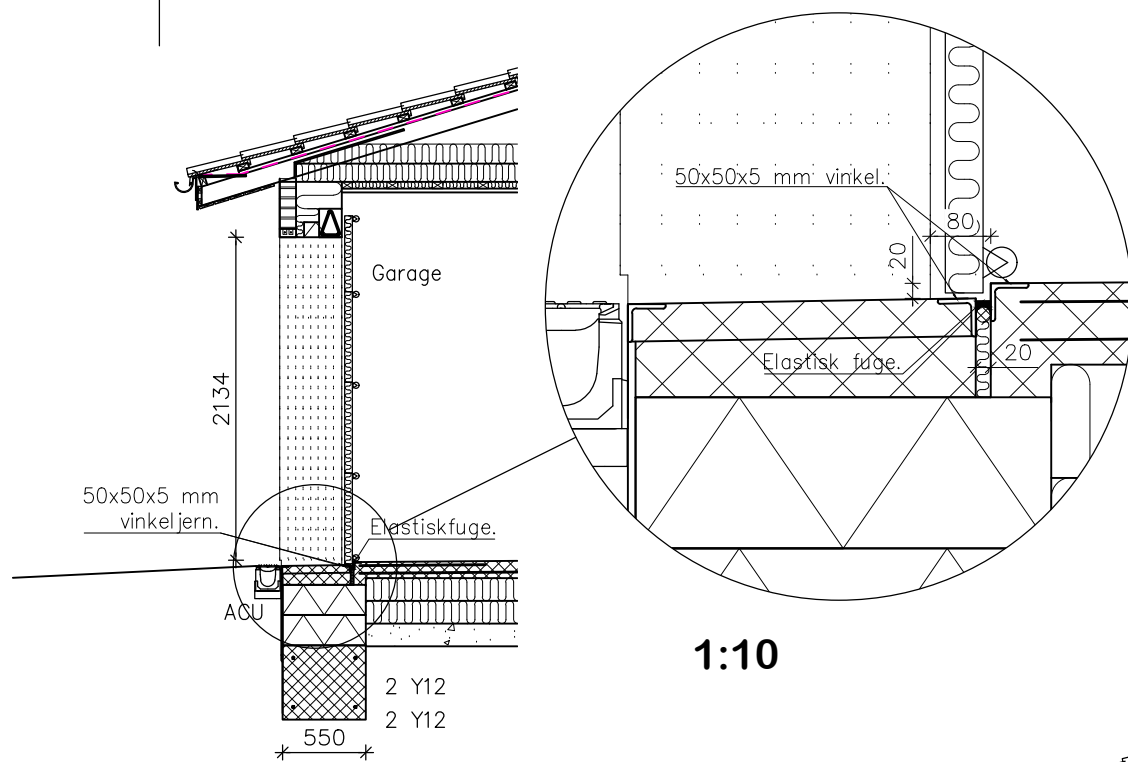
Mål: 1:50

Dato: 19.03.2021

Kon/Teg: NHR/ CLL

Ref.: T207605

Tegn. nr.: **14**



Snit i port.

Udhæng:

Hardyplank
25x50 mm underlag, trykinpr.
16x 95 under beklædningsbrædder

Facader: (U-Værdi 0,15)

Udvendigt:
108 mm teglsten
8 stk murbindere pr. m²
190 mm isolering K32
1 lag murpap (PF2000) eller
tilsvarende, under ydermur, bukkes i
vinkel til min. 200 mm op af
bagmuren og fastklæbes til denne.
Ved alle åbninger i gavle indmures
murspap som ved sokkel.
Alle overgange mellem facadesten og
bagmur etableres kuldebrosisolering
med 30 mm polystyren.

Indvendigt:
100 mm porebeton (Multiplader)

Fundament:

100 mm lecablokke
dog under døråbninger 75 mm
190 mm polystyren
390 mm lecaterm.blokke
opmuret i C-mørtel
Beton 15 MPa med 2x3 Y12
Beton dæklag 20 mm, mod jord +50 mm.
Fundament føres til bæredygtigt lag dog
min. 90 cm under fremtidig terræn.
Sokkelpuds af C100/300 til min. 100 mm
under lecablok, dog altid 100 mm under
terræn.

Terrændæk:

120 mm beton 20 ± 2 mm på 2 m
retskinde.
Armeringsnet Y6 150x150 #
300 mm Sundolitt S80
150 mm Kapillarbrydende
Evt. grusfyld

Fundament skillevæg:

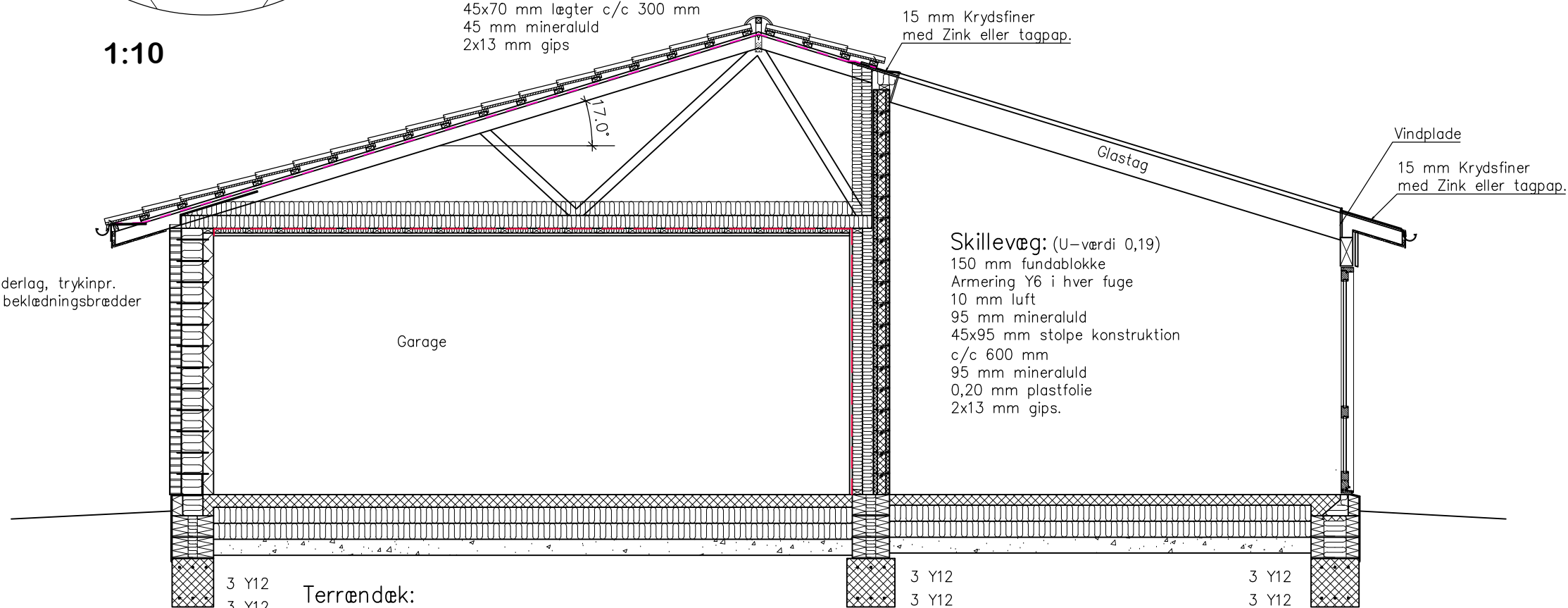
350 mm lecaterm.blokke
opmuret i C-mørtel
Beton 15 MPa med 2x3 Y12
Beton dæklag 20 mm, mod jord +50 mm.
Fundament føres til bæredygtigt lag dog
min. 90 cm under fremtidig terræn.
Sokkelpuds af C100/300 til min. 100 mm
under lecablok, dog altid 100 mm under
terræn.

Tagkonstruktion: (U-værdi 0,14)

Røde vingetagl
38x73 mm lægter T1
25x45 mm afstandslister
Undertag
Præfab. gitterspær. 17° Dimensioneres af spærfabrik.
Se endvidere spærplan.
250 mm mineraluld
0,20 mm plastfolie
45x70 mm lægter c/c 300 mm
45 mm mineraluld
2x13 mm gips

Note:

Forankringer og stabilitet m.m. udføres i fuldt omfang i
h.t. "TRÆ 65 Taglægter". og "Træ 58 Træspær 2".



Skillevæg: (U-værdi 0,19)

150 mm fundablokke
Armering Y6 i hver fuge
10 mm luft
95 mm mineraluld
45x95 mm stolpe konstruktion
c/c 600 mm
95 mm mineraluld
0,20 mm plastfolie
2x13 mm gips.

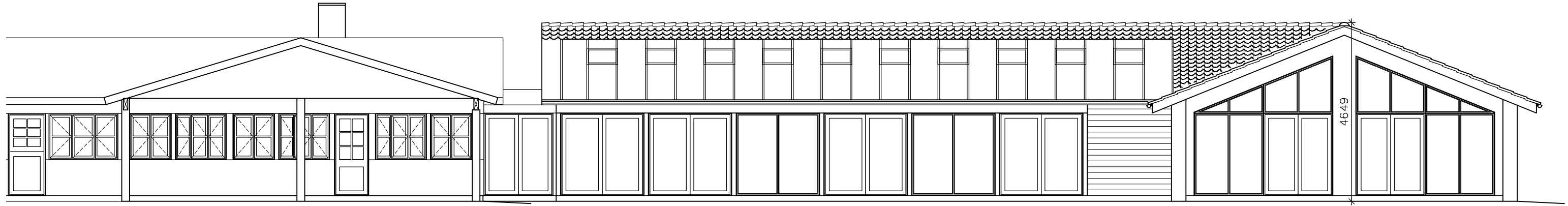
Terrændæk:

100 mm beton 20 ± 2 mm på 2 m
retskinde.
Armeringsnet Y6 150x150 #
300 mm Sundolitt S80
150 mm Kapillarbrydende
Evt. grusfyld

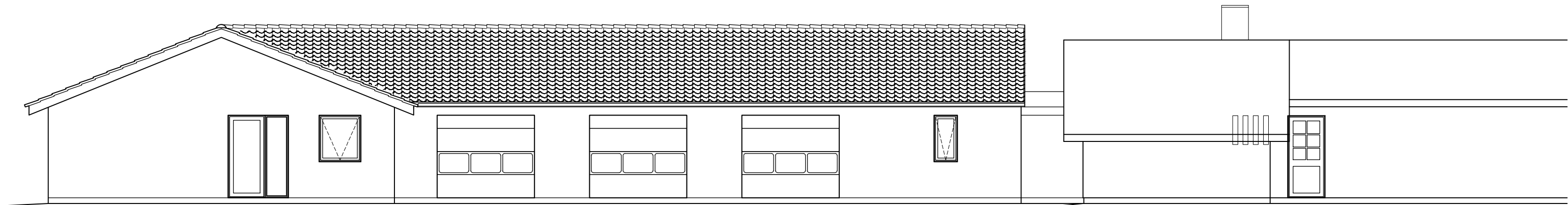
Fundament:

100 mm lecablokke
dog under døråbninger 75 mm
50 mm polystyren
350 mm lecaterm.blokke
opmuret i C-mørtel
Beton 15 MPa med 2x3 Y12
Beton dæklag 20 mm, mod jord +50 mm.
Fundament føres til bæredygtigt lag dog
min. 90 cm under fremtidig terræn.
Sokkelpuds af C100/300 til min. 100 mm
under lecablok, dog altid 100 mm under
terræn.

	Tegning: Myndighedstegning Snit B-B	Mål: 1:50
	Sag: Orangeri, atelier og gager. Tilbygning	Dato: 19.03.2021
	Bygherre: Merete Whitmarsh Urupvej 4 4140 Borup	Kon/Teg: NHR/ CLL
		Ref.: T207605
	Tegn. nr.: 15	

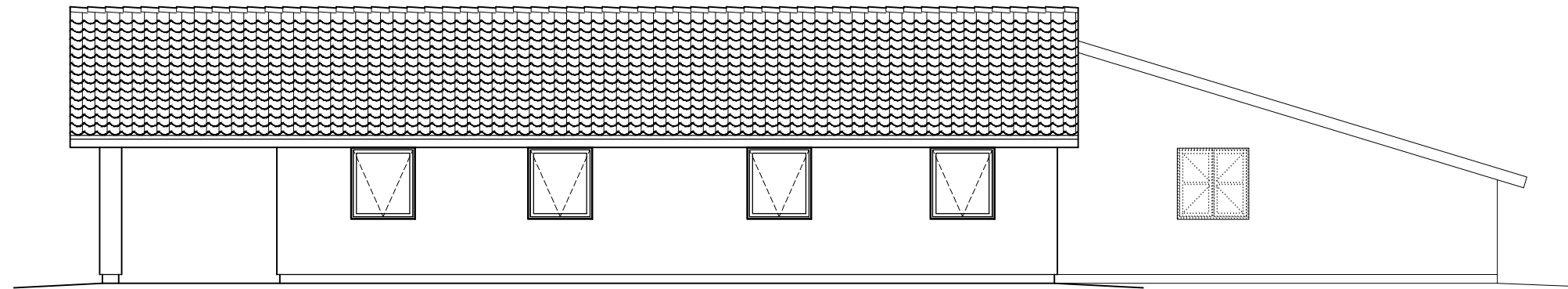


Facade mod Syd.

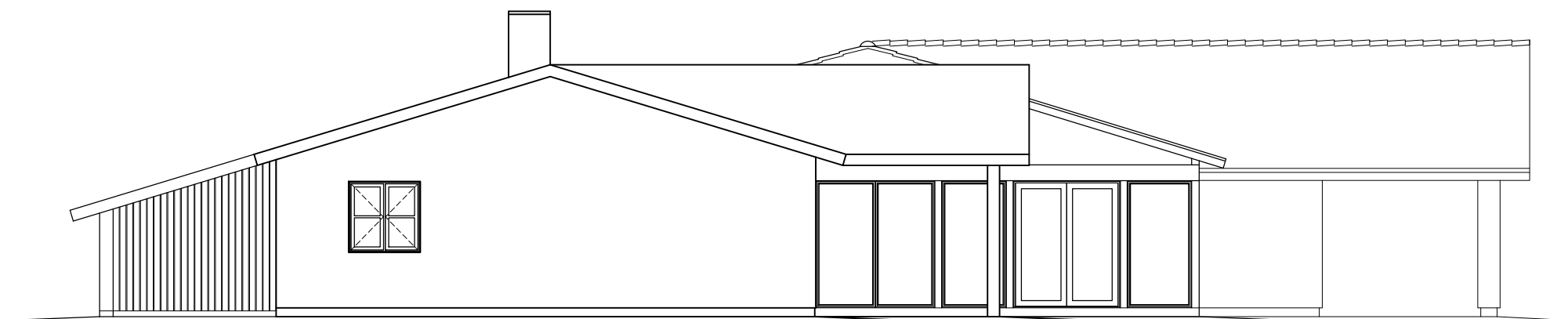


Facade mod Nord.


 Arkitekt ® m. Danske Ark. Niels Henrik Rossing. Helsingvej 37, 4281 Gørlev Tlf. 5885 5525 Mobil: 2175 5526 E-mail: nihero@mail.dk	Tegning: Myndighedstegninger	Mål: A3 1:100
	Facade	Dato: 19.03.2021
	Sag: Orangeri, atelier og gagerager. Tilbygning	Kon/Teg: NHR
	Bygherre: Merete Whitmarsh Urupvej 4 4140 Borup	Ref.: T207605
		Tegn. nr.: 12



Facade mod Øst.



Facade mod Vest.

 Arkitekt m. Danske Ark. Niels Henrik Rossing. Helsingvej 37, 4281 Gørlev Tlf. 5885 5525 Mobil: 2175 5526 E-mail: nihero@mail.dk	Tegning: Myndighedstegninger	Mål: A3 1:100
	Gavl opstalte	Dato: 19.03.2021
	Sag: Orangeri, atelier og gagerer. Tilbygning	Kon/Teg: NHR
	Bygherre: Merete Whitmarsh Urupvej 4 4140 Borup	Ref.: T207605
		Tegn. nr.: 13