

Toleransekrav for betongarbeider (NS3420 utg. 2008)

Planhetstoleranse		
Type toleranse	Målelengde meter	Toleranseklasse PB
Lokal planhet (svanker og bulninger)	2,0 m	± 3 mm
	1,0 m	± 2 mm
	0,25 m	± 1 mm
Retningstoleranse		
Type toleranse	Målelengde meter	Toleranseklasse RB
Helning / loddavvik	> 5,0	± 3 mm
	2,0 - 5,0	± 2 mm
	< 2,0	± 1 mm

Ringmur og utvendige søylefundamenter til frostfri dybde/markisoleres. Fundament til bærevegg, pipe og innvendige søyler dimensjoneres etter grunnforholdene.

Henviser til Nordbohus Byggedetaljer: A45.21, A45.30, A46.30, A48.10, A61.42

Bunnledninger og oppstikk, konferer med rørleggertegning.

Søylefundament se A48.10

**FORANKRING:**  
Dimensjon og antall tilpasses stedlige forhold, byggforskblad 520.241.

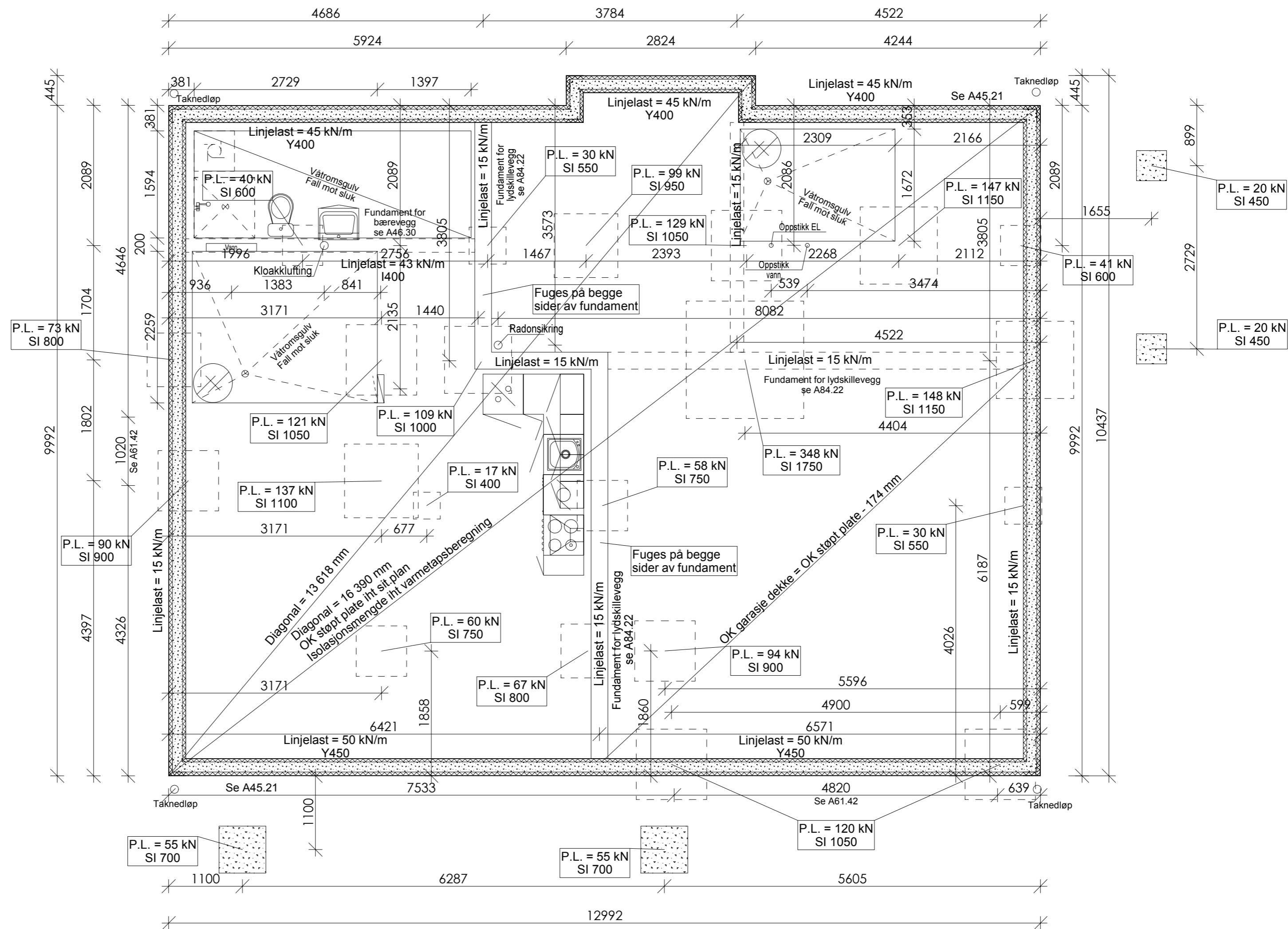
**FUNDAMENTERING:**  
Oppgitte laster er i bruddgrense.

Det er forutsatt godt komprimert og avrettet grunn, med isolasjonskvalitet  $\geq$  EPS 300 el. XPS 200 (langtidskapasitet  $\geq$  90 kN/m<sup>2</sup> v/2% def.)

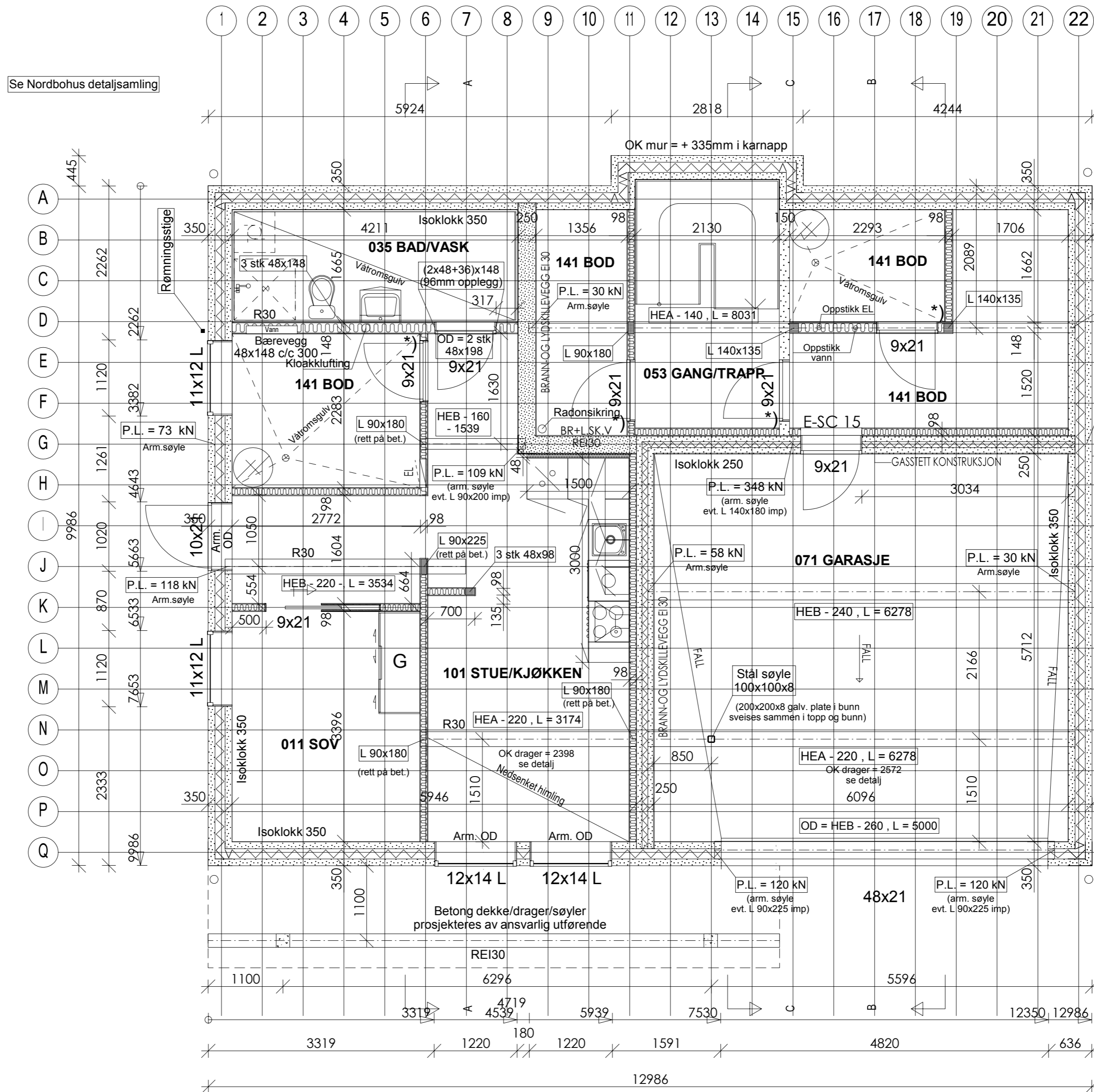
Fundamenteksempler:  
Y300: såle yttervegg, bredde 300mm  
I250: såle innervegg, bredde 250mm  
SI600: kvadratisk søylefundament, sidelengde 600mm  
P50: kvadratisk pipefundament, bredde 500mm

Alle fundamenter har underliggende isolasjon.

**ANSVARLIG UTFØRENDE MÅ IVARETA DETTE!**

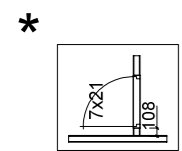


Rev.nr.	Rev.	Tegn.	Dato	Kontr.
		Tiltakshaver	: Petter Mortvedt via/Nordbohus Oslo AS	
Hustype		Byggeplass	: Trollkleiva, 1389 Heggedal	
NEXUS VAR.		Kommune	: Røyken	Gnr/Bnr: 12/509
Tegning		Målestokk	: 1:50	Dato: 11.10.11
Fundamentplan		Arkitekt	: DAK av: KN	Kundenr.: 11072
		Denne tegning tilhører Nordbohus AS. Etterligning kfr. lov om åndsverk av 12.5.1961.		Arkivnr. 1072
				<b>C10</b>



Se Nordbohus detaljsamling

For plassering av avtrekks-/tilfutsventiler: se ventilasjonstegning fra ventilasjonsleverandør.



\* Alle overdekninger i kvalitet C24

Søyler og dragere er dimensjonert ut fra snølast på 6.0 kN/m<sup>2</sup>

Hvis ikke annet er angitt på tegningen, plasseres OK dører/vinduer i 2,1m.

Hvis ikke annet er angitt på tegningen, benyttes standard overdekninger og sidestolper iht Nordbohus detaljsamling.

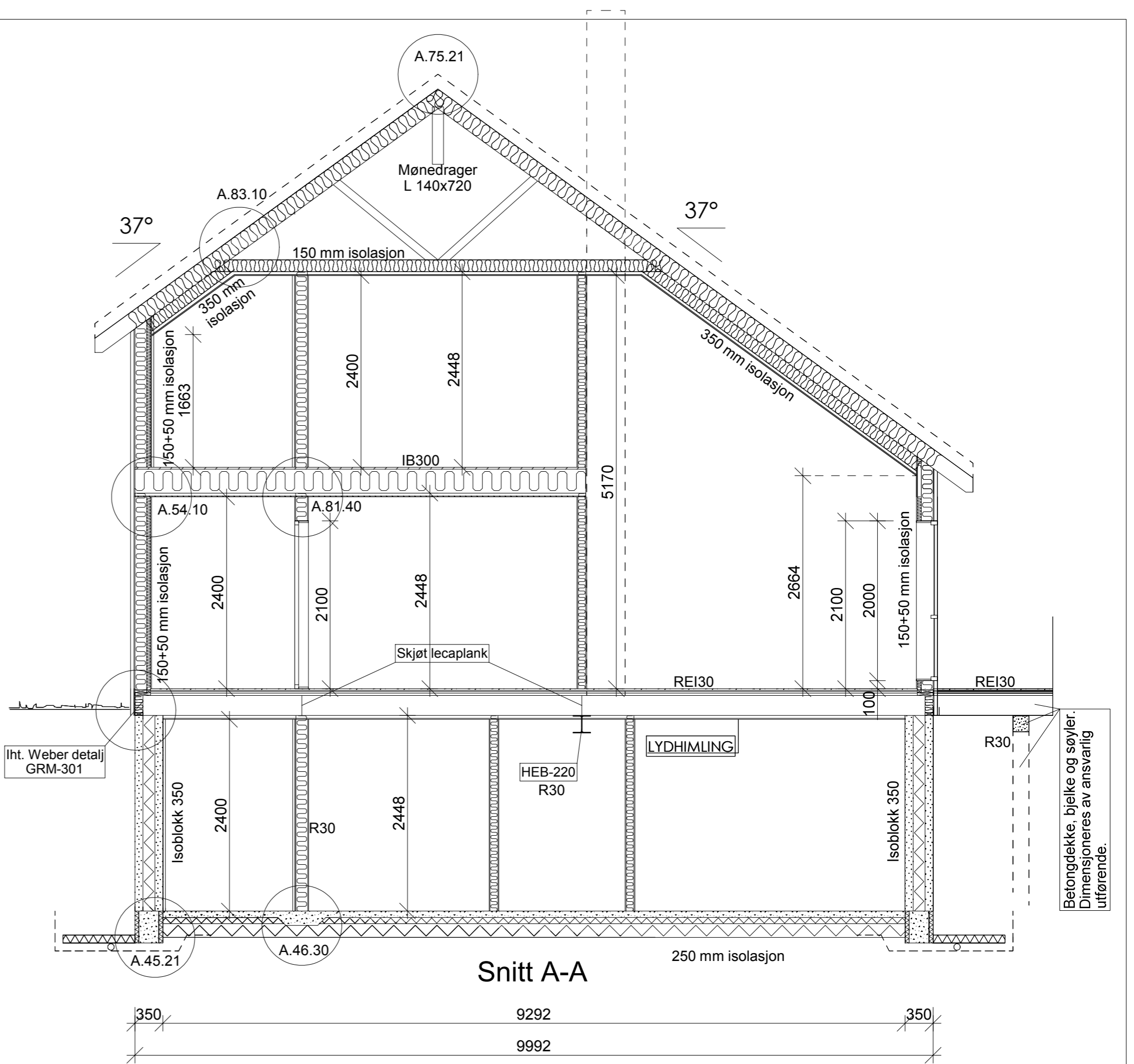
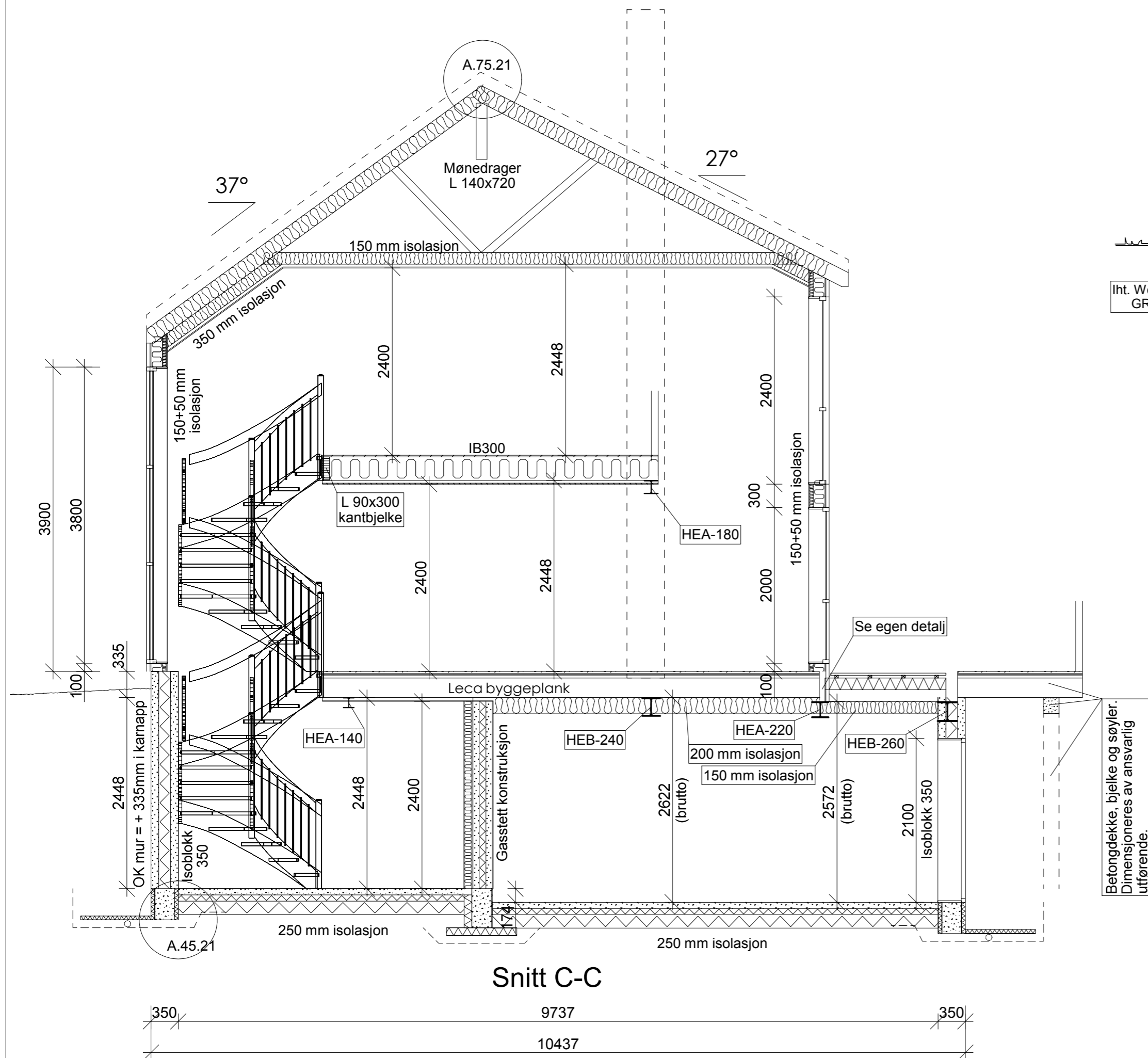
Se varmetapsberegning for type dører/vinduer, samt U-verdi.

Grunnmur må dimensjoneres for aktuelt jordtrykk

Rev.nr.	Rev.	Tegn.	Dato	Kontr.
				Tiltakshaver : Petter Mortvedt via/Nordbohus Oslo AS Byggeplass : Trollkleiva, 1389 Heggedal Kommune : Røyken Gnr/Bnr: 12/509
Hustype	Tegning	Målestokk : 1 : 50	Dato: 11.10.11	Kundnr.: 11072
NEXUS VAR.	ARB.TEGNING SOKKEL ETG	Arkitekt :	DAK av : KN	Arkivnr. 1072
		Denne tegning tilhører Nordbohus AS.		Etterligning kfr. lov om åndsverk av 12.5.1961.
				<b>B11</b>

Se Nordbohus detaljsamling

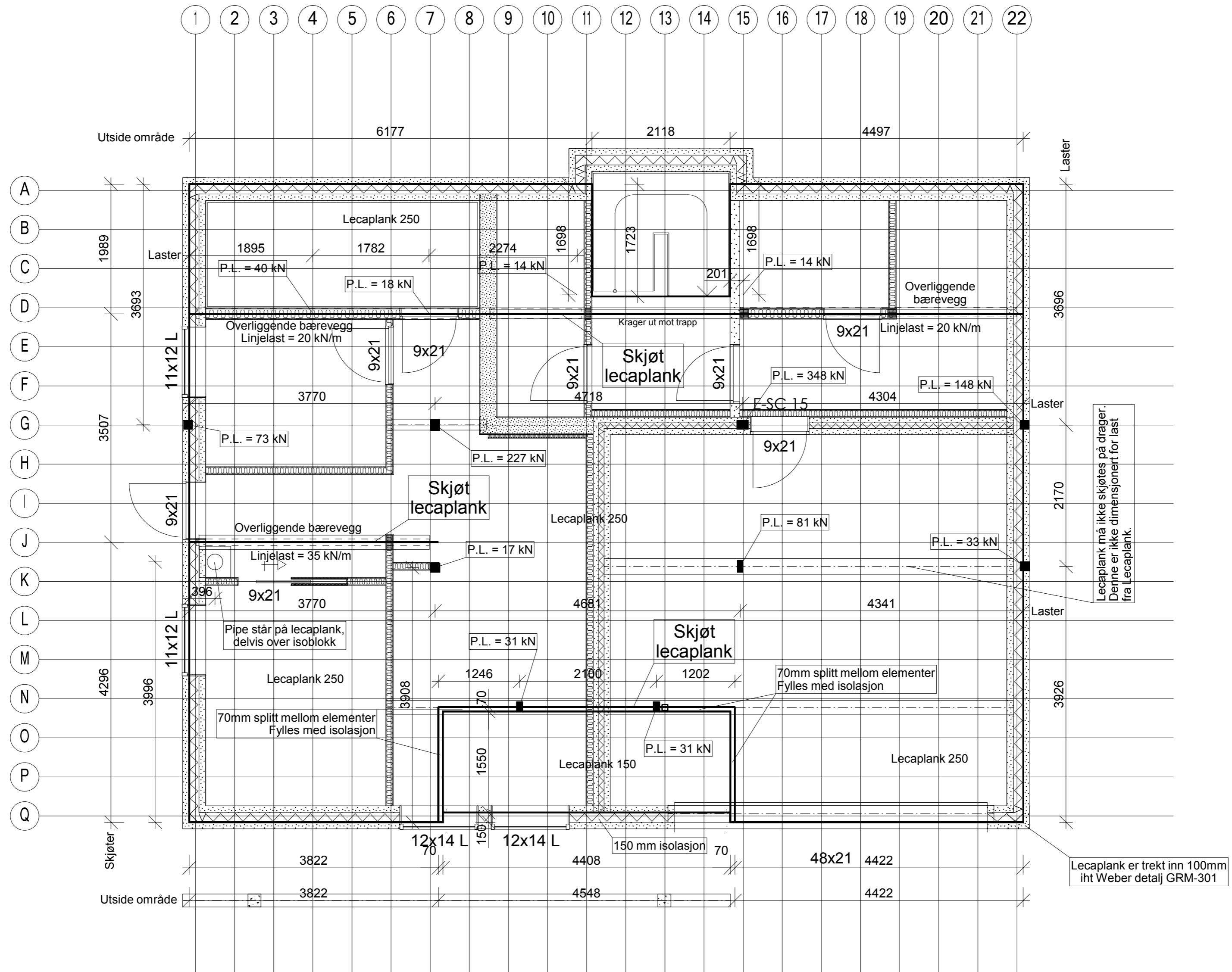
Se varmetapsberegning for type dører/vinduer, samt U-verdi.



Rev.nr.	Rev.	Tegn.	Dato	Kontr.
<b>NORDBOHUS</b>		<b>LEITE &amp; HOWDEN</b>		Tiltakshaver : Petter Mortvedt via/Nordbohus Oslo AS
Hustype		Tegning		Byggeplass : Trollkleiva, 1389 Heggedal
NEXUS VAR.		SNITT A-A , B-B		Kommune : Røyken Gnr/Bnr: 12 / 509
		Målestokk : 1 : 50	Dato: 11.10.11	Kundenr. : 11072
		Arkitekt :		DAK av : KN
		Denne tegning tilhører Nordbohus AS. Etterligning kfr. lov om åndsverk av 12.5.1961.		Arktivnr. 1072
				<b>B15</b>

Betongdekke, bjelke og søyler.  
Dimensjoneres av ansvarlig utførende.

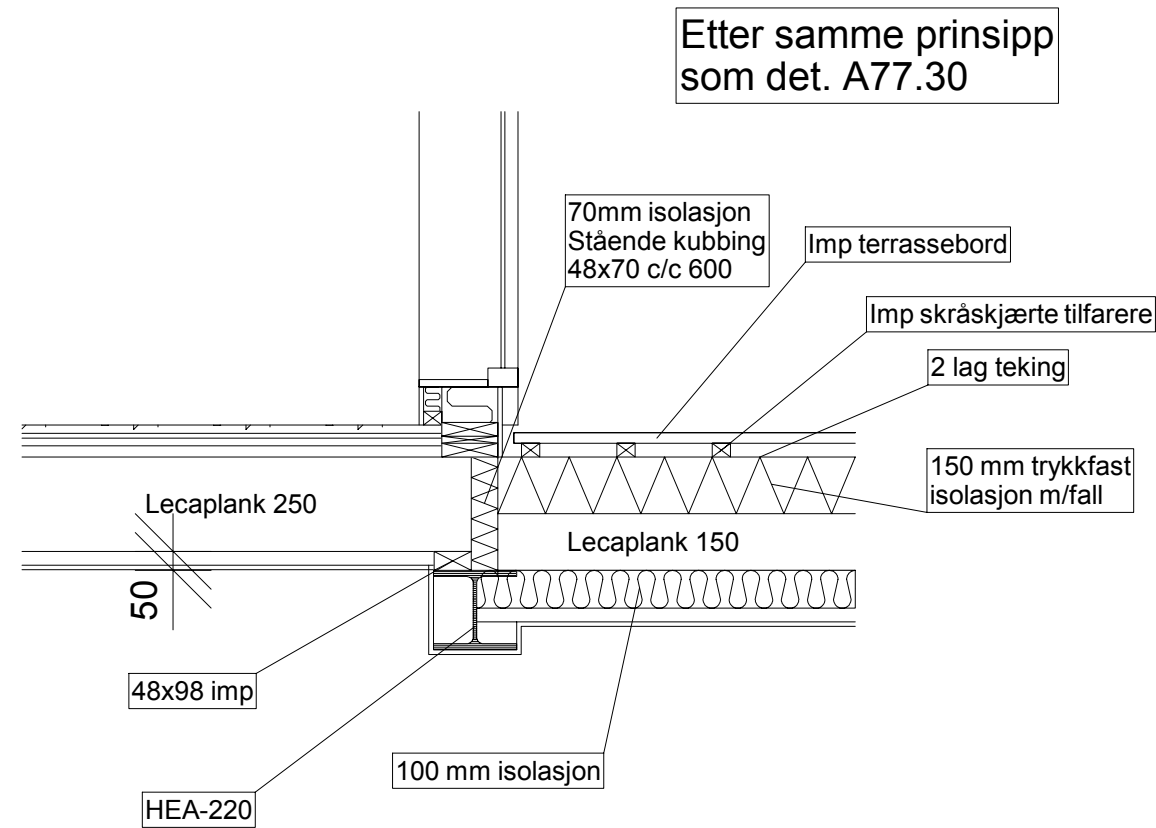
Betongdekke, bjelke og søyler.  
Dimensjoneres av ansvarlig utførende.



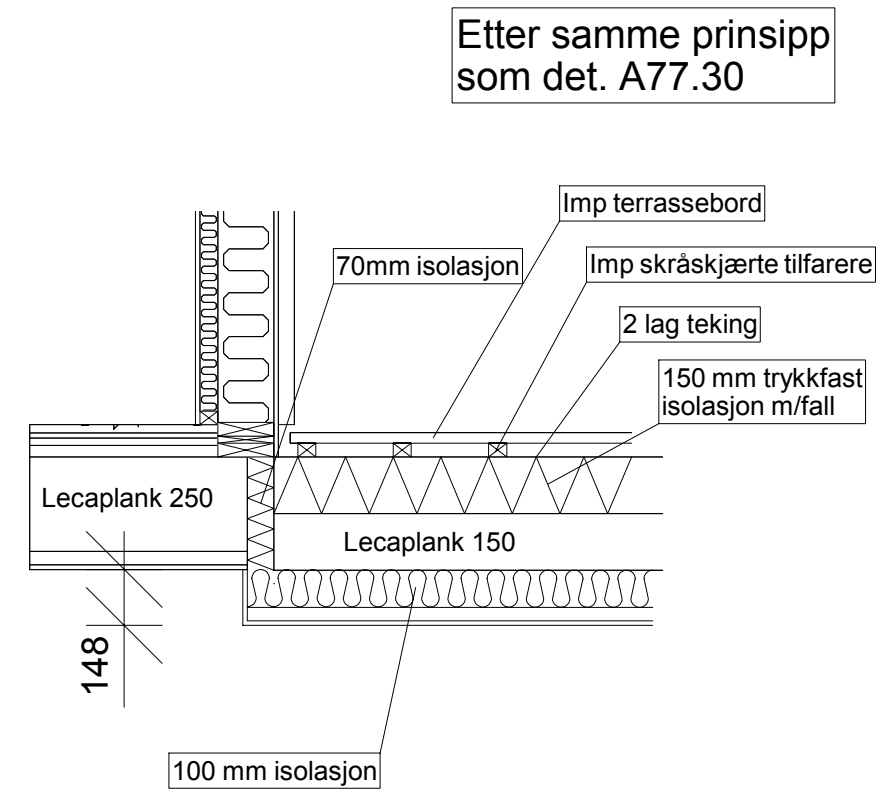
Leca-plank må dimensjoneres for påførte belastninger. Monteres iht Weber detaljer. Det må lages utspæringer til gjennomføring for kloakk/vann/EL osv.

Rev.nr.	Rev.	Tegn.	Dato	Kontr.
		Tiltakshaver	: Petter Mortvedt via/Nordbohus Oslo AS	
Hustype		Byggeplass	: Trollkleiva, 1389 Heggedal	
NEXUS VAR.		Kommune	: Røyken	Gnr/Bnr: 12/509
Tegning		Målestokk	: 1:50	Dato: 11.10.11
Målplan lecaplank		Kundnr.	: 11072	Arkivnr. 1072
		Arkitekt	: DAK av	: KN
		Denne tegning tilhører Nordbohus AS. Etterligning kfr. lov om åndsverk av 12.5.1961.		
				<b>B16</b>

### Sett fra gavlsiden



### Sett fra langsiden



UK Lecaplank 150 er senket 50mm under UK Lecaplank 250

Rev.nr.	Rev.:	Tegn.:	Dato:	Kontr.:
 		Tiltakshaver : Petter Mortvedt via/Nordbohus Oslo AS	Kontr.:	
		Byggeplass : Trollkleiva, 1389 Heggedal	Dato:	
		Kommune : Røyken	Gnr/Bnr: 12 / 509	
Hustype	Tegning	Målestokk : 1 : 20	Dato: 11.10.11	Kundenr. : 11072
NEXUS VAR.	Detalj ute/inne balkong	Arkitekt :	DAK av : KN	Arkivnr. 1072
		Denne tegning tilhører Nordbohus AS. Etterligning kfr. lov om åndsverk av 12.5.1961.		
				<b>B17</b>