

Signatur:

- ⊞ Angiver HE100B stålsøjler.  
□ Angiver RHS 80x80x6 stålsøjler.  
✕ Angiver spring i fundamentsunderkant.

- • — Vandstik.  
— • • — Fjernvarmestik.  
- - - - - El-stik.  
— Spildevandsledning  
- - - - - Regnvandsledning i 110 mm PVC.  
— • — Drænlledning i 80 mm PVC.  
▨ EPS-isolering sænkes 75 mm for føring af varmerør.

- GBK Overside færdig grovbetonkote  
USK Underside kapilarbrydende lag. Kote fastlægges iht. energiberegningerne.

201

Note:

Materialer:

Normal materialekontrol, passiv miljøklasse.  
Beton, renselag.  
Beton, randfundament. Betonstyrke og armering iht. geoteknisk rapport  
Beton, terrændæk.  
Armering, Y angiver kamstål.  
Rionet angiver svejst armeringsnet.  
Stål.  
Gevindstænger og bolte skal være kvalitet 8.8.  
Leca-blokke skal være type 600/klasse 2,3 MPa  
Isolering: Isolering i bolig 380 mm iht. energiberegningerne.

Fck ≥ 4 MPa  
Fck ≥ 20 MPa  
Fck ≥ 550 MPa  
Fck ≥ 550 MPa  
Fck ≥ 235 MPa

Udførelse:

Henmuringsmørtel til leca-blokke skal være KC 20/80/550, og opmuring skal udføres med fyldte ligge og studs fuger.

Entreprenøren skal kontrollere mål før udstøbning. Udgravninger skal godkendes af geoteknikker inden støbning.

Længde på fundamentsnedføringer skal min. være 600 mm på hver side af ledninger, og min. 100 mm under ledninger. Ved vandstik skal fundamenterne føres ned til min. 1,4 m under terræn i henhold til norm for vandinstallationer. Ikke vist på tegningen.

Der udføres udsparringer for fjernvarmerør, vandledninger og EL-ledninger m.v. og resalitter for ledningsopføringer.

Min. dæklag ved armering mod jord skal være 50 mm. Øvring dæklag og forankring sikres iht. regler i EC02. Dæklag iht. angivne miljøklasser.  
Ubenævnte kloakledninger er 110 mm PVC der lægges med min. 20 % fald, såfremt der ikke er angivet andet.  
Ubenævnte regnvandsledninger er 110 mm PVC der lægges med min. 20 % fald, såfremt der ikke er angivet andet. Efter sandfangsbrønden kan faldet reduceres til 10 %.  
Evt. omfangsdræn og drængennemføring er iht. den geotekniske rapport. Omfangsdrænet kobles på sandfangsbrønden.  
Evt. drængennemføring indstøbes med 5 % fald mod yderside fundament.  
Evt. omfangsdræn lægges med min. 3 % fald.

Fundering:

Alle fundamenter føres til intakte bæredygtige aflejringer el. sandpude iht. geoteknisk rapport.  
Forudsættes: Cuk(ler) ≥ 50 kN/m<sup>2</sup>, φ p(sand) ≥ 35°.

Generelt:

Der må ikke måles på tegningen.  
Ubenævnte mål og jerndimensioner er angivet i mm.  
Koter er angivet i m. Koter er relative med overside grovbeton i kote 10,00.  
Note iøvrigt se tegn. nr. 202.  
Vedr. fundamentsdetaljer se tegn. 202.



KILDEHUSENE, NIVÅ, BOLIG 34		Tegn.nr.: 201
Emne: Fundamentsplan, Bolig 34		Fase: Hovedprojekt
		Sag nr.: 6208-76
Projekt: MBH	Bygherre: Benée Nivå ApS	Dato: 16.01.2013
Tegnet: mbh	Modelfil: T-K--F-1-201.dwg	Format: 42x63
		Rev.dato:
		Mål: 1:50

tri-consult as / Skanderborgvej 213, 2. sal / 8260 Viby J / T.: +45 86 14 54 22 / F.: +45 86 14 54 23 / E.: triconsult@tri-consult.dk / www.tri-consult.dk  
tri-consult as / Adelgade 54, 1. sal / 9500 Hobro / T.: +45 98 52 28 66 / F.: +45 98 52 48 66 / E.: hobro@tri-consult.dk / CVR: 14 97 71 39

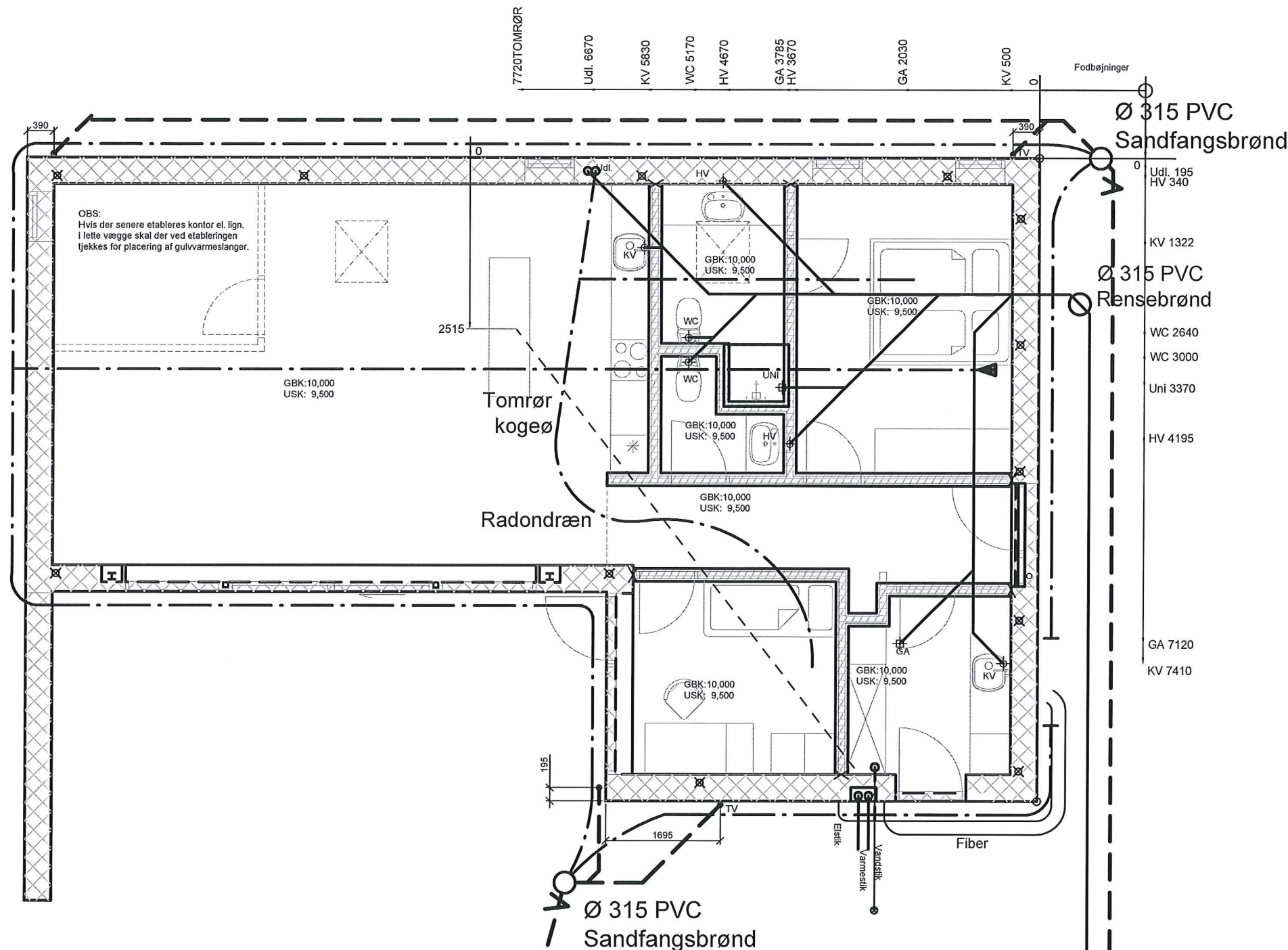
Signaturforklaring:

- Gulvafløbsskål med indbygget pungvandlås.  
Den endelige tilretning af topstykke/ rist foretages af murer  
• Spildevand fra KV, WC, HV, KV  
Alle kloakledninger er udført i Ø110 PVC lagt med min 20 % o fald  
Udl. af kloak skal føres over tag (føres fra o.sokkel til tag af smed).  
• Ø 110 PVC tagvandsbøjning

Ø 315 sandfangsbrønd med vandlås afsluttet med betonkegle og -dæksel  
Den endelige tilretning af brønde i terrænhøjde foretages af bygherre

Ø 315 rense- og inspektionsbrønd afsluttet med betonkegle og -dæksel  
Den endelige tilretning af brønde i terrænhøjde foretages af bygherre

PHJ tegning



06.12.2013  
Revideret tegning  
af det udførte afløbssystem

*P.H. Jensen*  
P.H. Jensen ApS  
Aut. Kloakmester