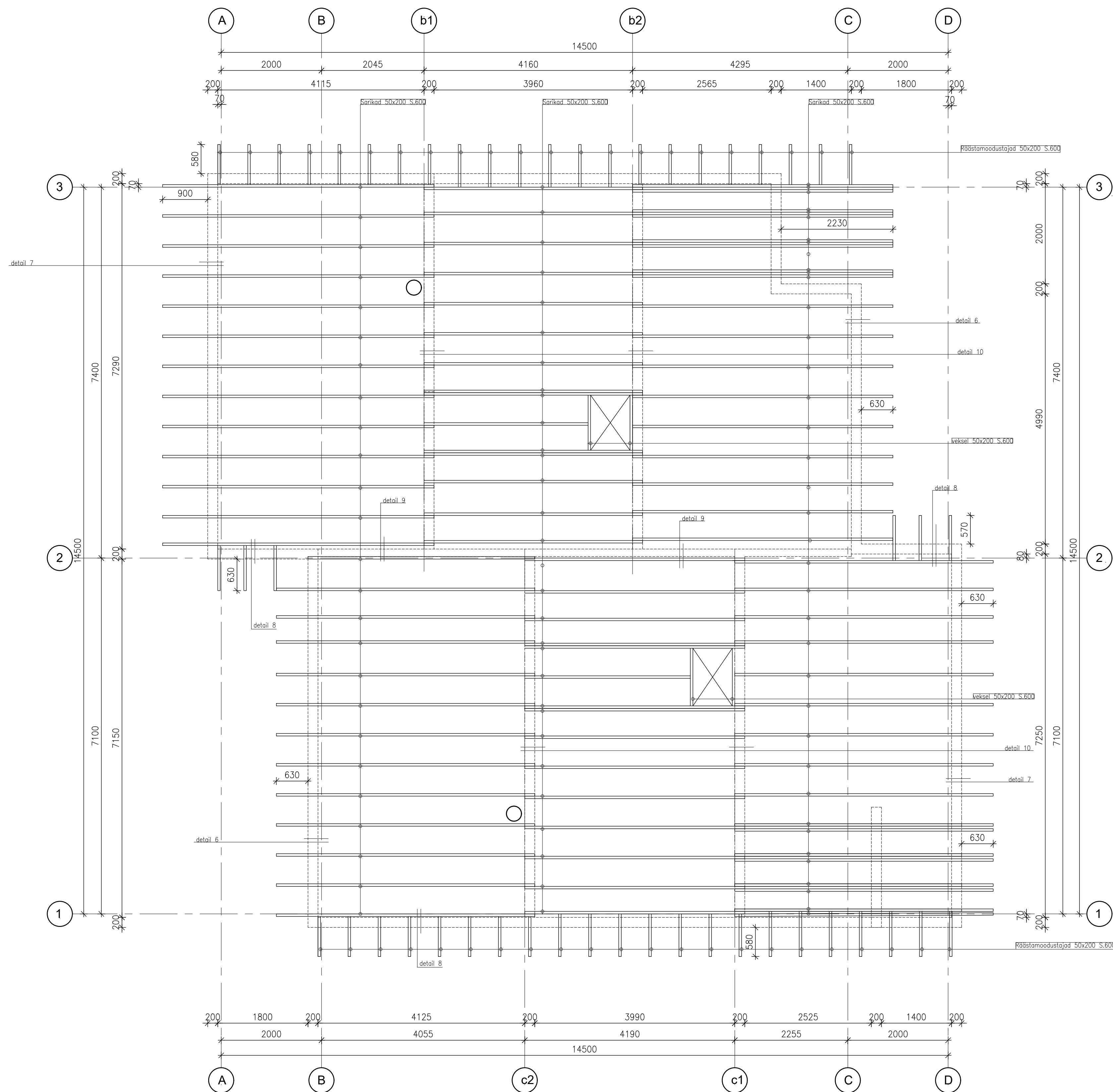


Katuse kandjate plaan
M 1:50



Puitkonstruktsioonide valmistamine EVS–EN 1995–1–1:2005 järgi).
Tolerantsid vastavalt TarindiRYL 2010 (peatükid 511...513).
Puidust karkassi osad ehitada ainult tugevussorteeritud puidust.
Ehituses kasutatud puidu suhteline niiskus (kaalu järgi) peab olema vähemikus 8–15%, puidust viimistlusmaterjalide niiskus peab olema alla 8%. Kuivatud saematerjali peab ladustama nii (kaetuna vms), et niiskussisaldus jääks lubatud piiridesse.
Ehitus konstruktsioonides (mitte viimistluses) on lubatud kasutada B ja C klassi puitmaterjaleid.
Puit, mis on kokkupuutes pinnaose, betooniga (muu kiviga) või veega ka puitkonstruktsioonid millele puudub liigipääs tuleb immutada vastavalt immutamise kassile A (HC4)
(standardid: EN–351; SFS–3974).
immutamissügavus P8 (täielikult immutatud).
Kemikaali koguse määrab tehase.
Kõik muud puitkonstruktsioonid mis on ilmastikmõjudele avatud ka ilmastikmõjudest kaitstud puitkonstruktsioonid, kuid millised võivad juhuslikult märguda tuleb immutada vastavalt immutamise kassile AB (HC3)
(standardid: EN–351; SFS–3974).
immutamissügavus P8 (täielikult immutatud).
Kemikaali koguse määrab tehase.

1. Konstruksioonipuit tugevusklassiga vähemalt C18;
2. Puitelmentide ühendamisil omavahel kasutada tsingitud nurgikuid ja ühendusplaate.
Ühe elemendi kohta min 4+4 kammnoela 4x40mm (kui joonleisel ei ole märgitud teisiti).
3. Puit-puiduga kinnitamisel korral kasutada rihvelnoola 3,2xL L võrdub 3 x kinnitava elemendi paksus.
Ühe kinnituskoha kohta kasutada vähemalt 2 naela (kui joonleisel ei ole märgitud teisiti).
4. korstna ja puitlitarini min. vahekaugus 100mm.
Kasutada mittepõlevat soojusisolatsioonimaterjali vähemaltuga min. 100kg/m³, paakumistemperatuur 900°C.
5. Katuselote paigaldamisel järgida toote loote poolsooleid juhendamaterjale;
6. Katuselote inventari paigaldamisel järgida katuselote loote poolt koostatud lahendusi;
7. ISOVER vario aurutõket ei tohi kasutada saunde ja vannitubade aurutõkkena.

Märkus: korstna kaugus puitkonstruktsioonist sõltub korstna temperatuuriklassist. Lahendus tuleb täpsustada vastavalt juhendile "küttesüsteemide tuleohutus"
<https://www.rescue.ee/et/ettevotjale/kooskolastused/ehitusprojektid.html>.
 Pärast kamina ja korstna valikut. Vajadusel tuleb vaheldada.