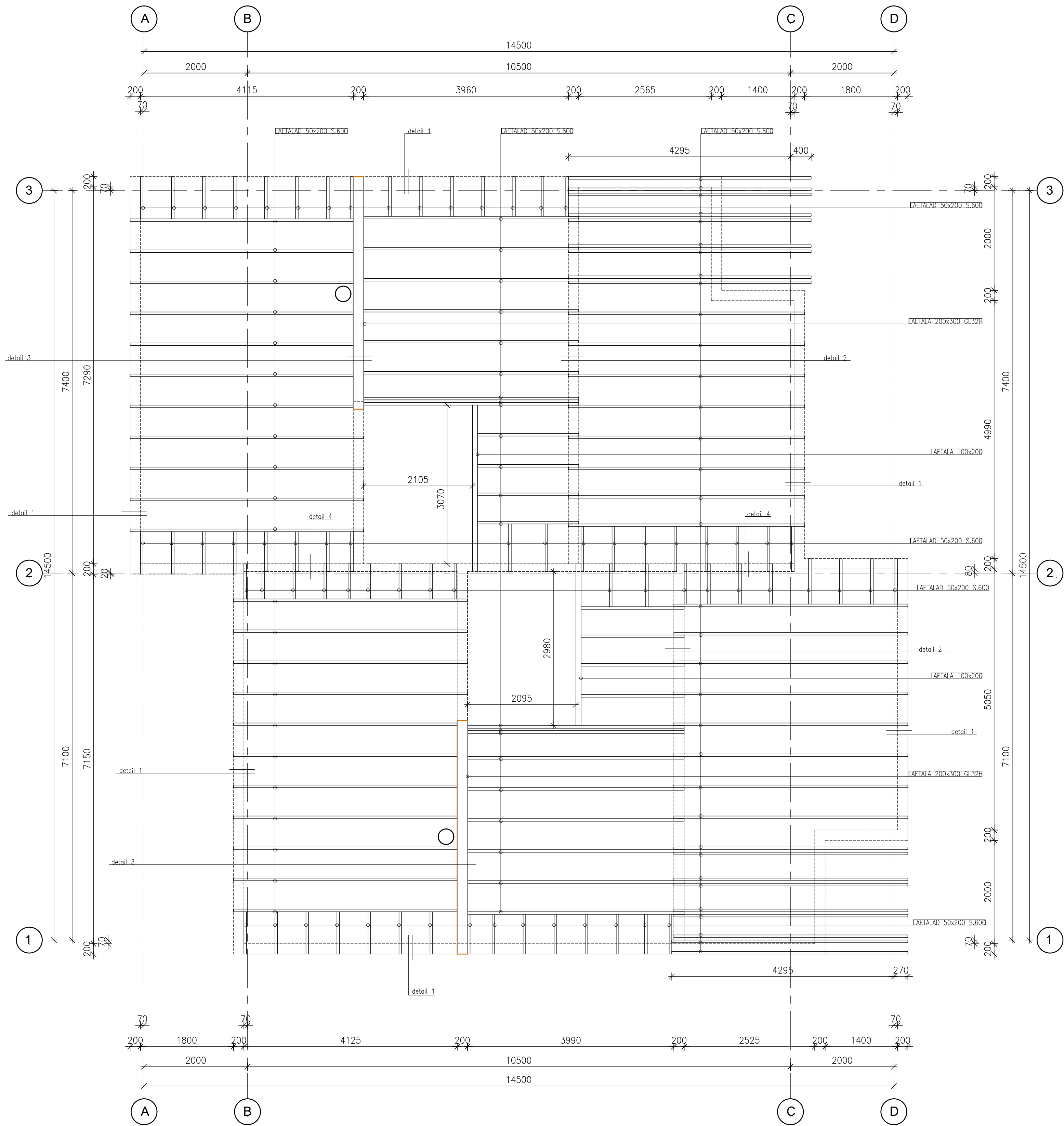




Puitkonstruktsioonide valmistamine EVS-EN 1995-1-1:2005 järgi. Tolerantsid vastavalt TarindiRYL 2010 (peatükid 511...513). Puidust karkassi osad ehitada ainult tugevussorteeritud puidust. Ehituses kasutatud puidu suhteline niiskus (kaalu järgi) peab olema vahemikus 8-15%, puidust viimistlusmaterjalide niiskus peab olema alla 8%. Kuivatud saematerjali peab ladustama nii (kaetuna vms), et niiskusesisaldus jääks lubatud piiridesse. Ehitus konstruktsioonides (mitte viimistluses) on lubatud kasutada B ja C klassi puitmaterjaleid. Puit, mis on kokkupuutes pinnasega, 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 ilmastikumõjudest 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.

Märkused:

1. Konstruktsioonipuit tugevusklassiga vähemalt C18;
2. Puitelementide ühendamisel omavahel kasutada tšingitud nurgikuid ja ühendusplaatse. Ühe elemendi kohta min 4+4 kammnaela 4x40mm (kui joonistel ei ole märgitud teisiti).
3. Puit-puiduga kinnitamise korral kasutada rihvelnaelu 3,2xL. L võrdub 3 x kinnitava elemendi paksus. Ühe kinnituskoha kohta kasutada vähemalt 2 naela (kui joonistel ei ole märgitud teisiti).
4. korstna ja puittarindi min. vahekaugus 100mm. Kasutada mittepõlevat soojusisolatsioonmaterjali mahukaaluga min. 100kg/m3, paakumistemperatuur 900°C.
5. Katuskate paigaldamisel järgida toote tootjapoolsed juhendmaterjale;
6. Katuse inventari paigaldamisel järgida katuse tootja poolt koostatud lahendusi;
7. ISOVER vario aurutõket ei tohi kasutada saunade ja vannitubade aurutõkena.

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 vekseldada.