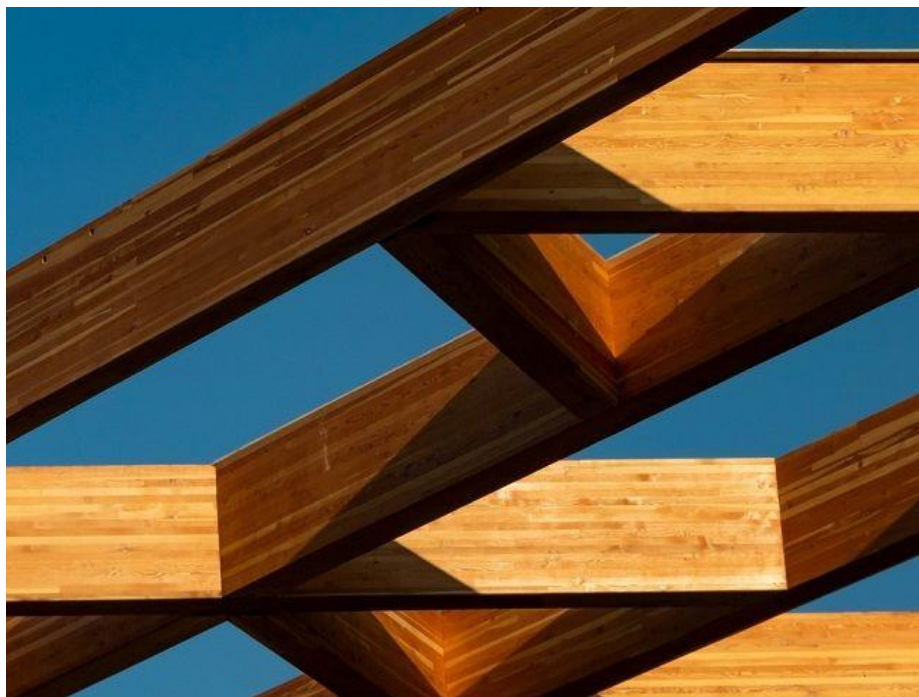
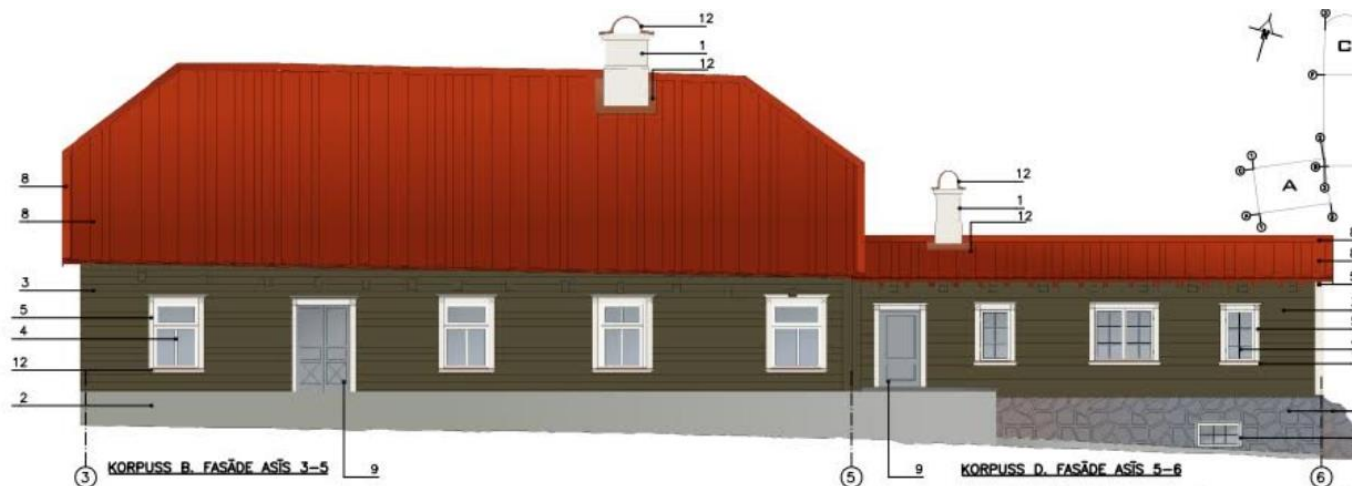


Koka būvniecība

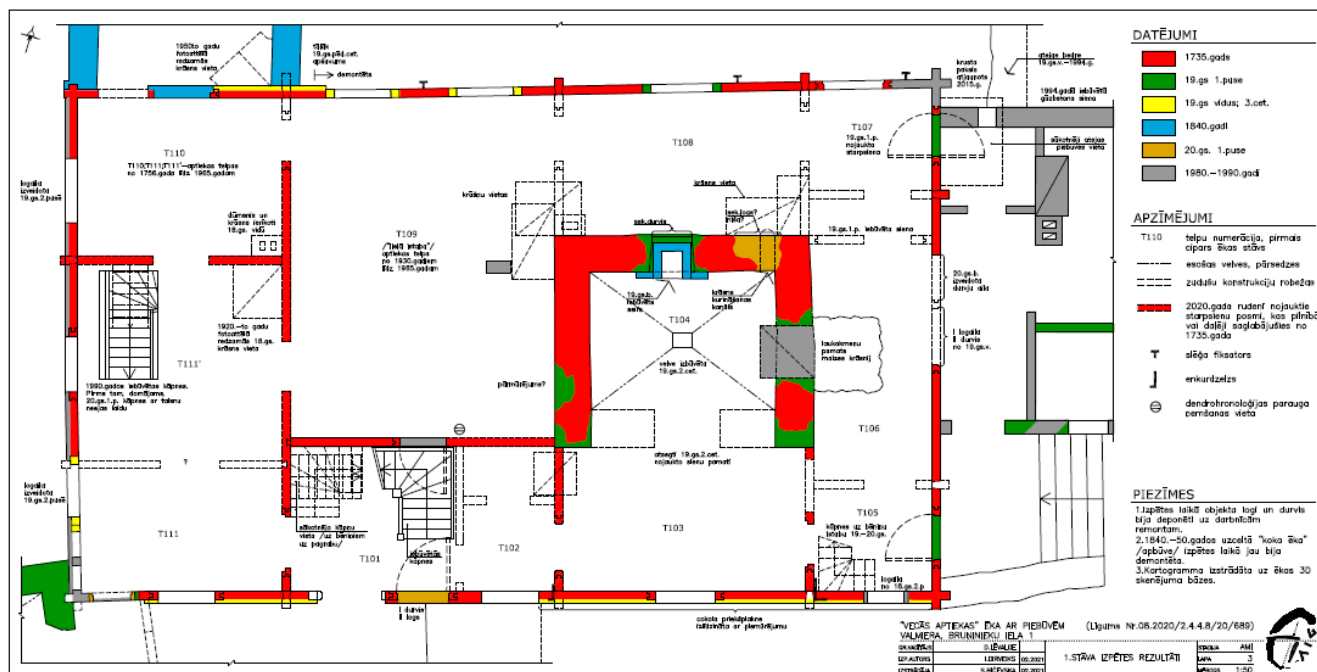
Valmierā, Valmieras novadā



“Vecā aptieka” (celta 1735./1736.gadā)



Pēc pašreizējām ziņām “Vecā aptieka” (3 ēku grupā vidējā celtne) ir senākā līdz mūsdienām saglabājusies ēka, kas uzcelta pilsdrupu teritorijā. Tā celta 1735./1736. gadā un ir Valmieras vecākā ēka. “Vecā aptieka” ir senākā zināmā Latvijas pilsētu koka dzīvojamā māja, kas celta guļbūvē krusta pakšos ar profilētiem dziedriem fasādēs.



Dienas aprūpes centrs un grupu dzīvokļi Rūjienā (Atjaunota vēsturiska koka ēka – bijusī slimnīca)



Vietējās nozīmes kultūras piemineklis, koka arhitektūras mantojums.

Projekta īstenošanas rezultātā Rūjienas vēsturiskās slimnīcas koka ēkā izveidoti grupu dzīvokļi 16 pilngadīgām personām ar garīga rakstura traucējumiem, kā arī izveidots dienas aprūpes centrs ar 18 vietām, paredzot sniegt pakalpojumu 24 personām ar garīga rakstura traucējumiem.

Daudzfunkcionālais sociālo pakalpojumu centrs

Kāpēc CLT – krusteniski līmēto koka paneļu konstrukcija?



Projektā izdevies īstenot vienu no pašvaldības ilgtspējas mērķiem – publisku ēku būvniecībā izmantot koka konstrukcijas.

Ēku būvē, izmantojot masīvkoka krusteniski līmētus koka paneļus CLT ar izolāciju koka karkasā. Paneļos ir iestrādātas atveres elektrības kabeļiem, rozetēm un citām komunikācijām, tādējādi būtiski atvieglojot celtnieku darbu un paātrinot būvdarbus. Gaitenā paredzēti piekārtie koka redeļu griesti. Arī apdarē tiks izmantoti kokmateriāli, jumta segumam – skārds. Fasādi rotās vertikālas koka kolonas.



Ēkas kopējā platība—1071,4m²

Sporta būves pie skolām

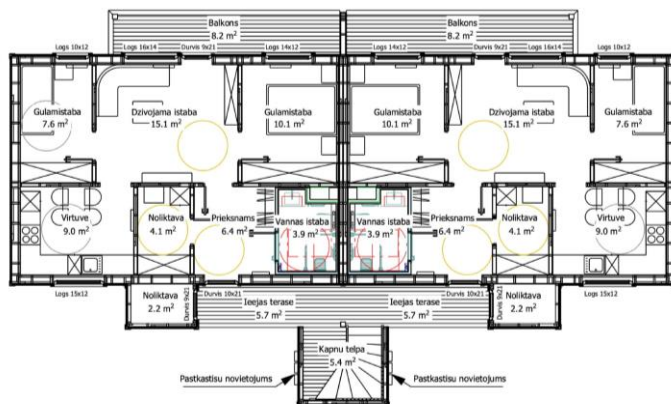


- Sporta zāle Valmieras Viestura vidusskolā. Pabeigta 2022.gadā
- Būvēta no masīvkoka kolonnu režģa, līmētu koka siju pārsegums



- Sporta zāle (bērniem ar īpašām vajadzībām) Gaujas krasta vidusskolā
- Šobrīt rit būvniecība, plānots pabeigt šī gada rudenī

Daudzdzīvokļu mājas koka konstrukcijās



Koka daudzdzīvokļu māja “Smailes” Mūrmuižā



Koka daudzdzīvokļu mājas tipveida projekts



Īres namu būvniecība Valmierā - dzelzsbetona konstrukcijās

Koka būvniecība

- Katrs objekts ir jāizskata individuāli, jo zem koka būvniecības ir paslēpts ļoti plašs būvniecības spektrs – sākot no restaurācijas, beidzot ar debesskrāpjiem un tiltiem.
- Tiek izmantota tā unikālo īpašību dēļ;
- Mūsdienu tehnoloģiju izmantošana ļauj panākt, ka koksne kļūst pietiekami ugunsizturīga un ir pasargāta no apkārtējās vides nelabvēlīgās ietekmes.
- Ir mūsu rītdiena, ja klimatneitralitāte ir viena no attīstības pamatvērtībām.