ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Stavebná fakulta

Katedra pozemného staviteľstva a urbanizmu

DIPLOMOVÁ PRÁCA
ŠPORTOVÉ CENTRUM AKO DREVOSTAVBA ZO SLAMENÝCH BALÍKOV





AXONOMETRIA - REZ A-A´

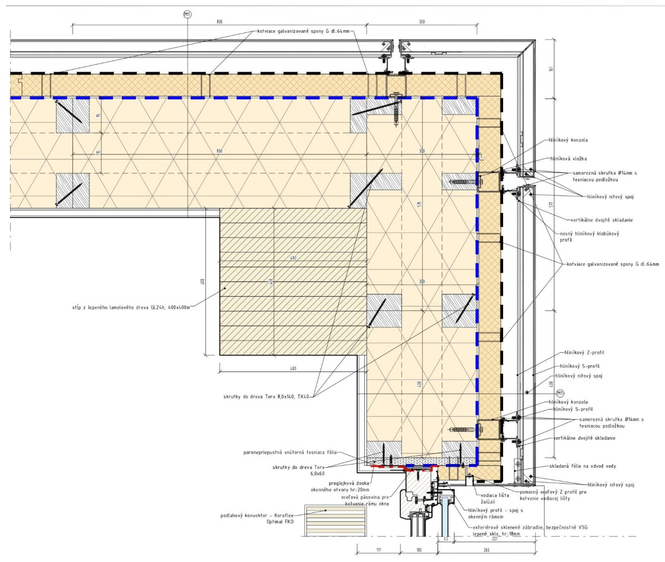




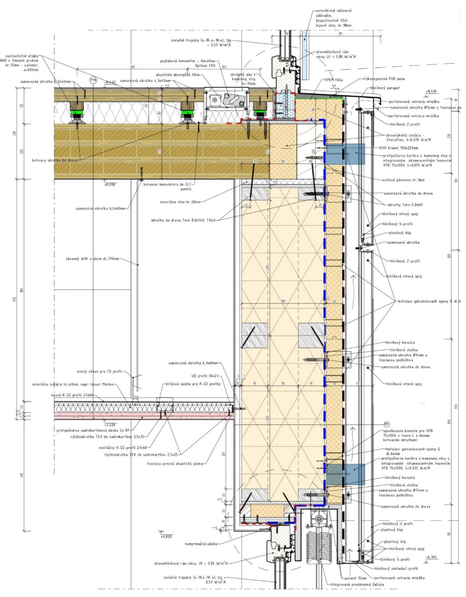
AXONOMETRIA - REZ B-B´



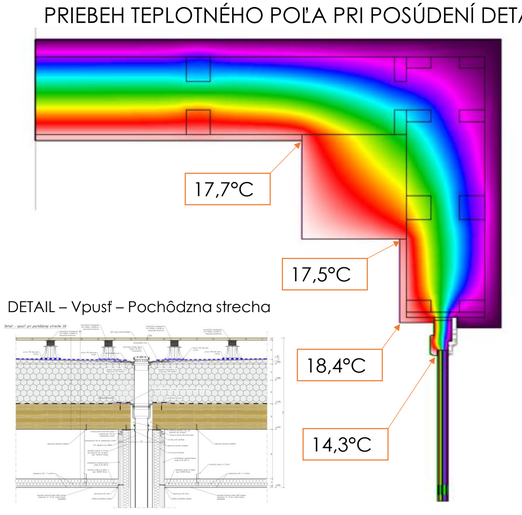
DETAIL – VONKAJŠÍ ROH OBVOD. PLÁŠŤA ZO SLAMENÝCH BALÍKOV ECOCOCON

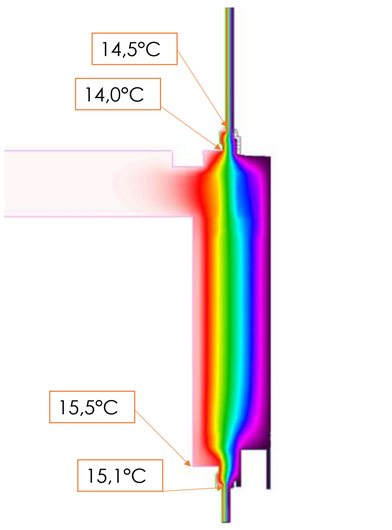


DETAIL – STROP + OBVODOVÝ PLÁŠŤ ECOCOCON + NADPRAŽIE + NAPOJENIE FRANCÚZSKEHO OKNA NA PODLAHU



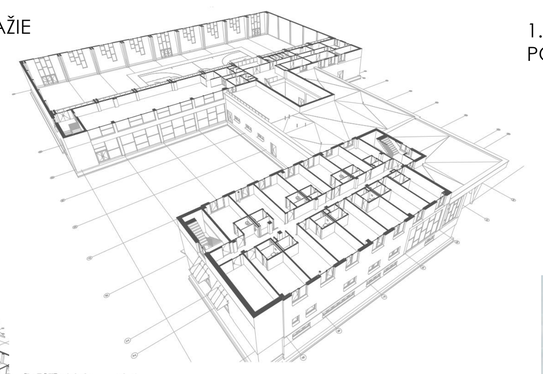
PRIEBEH TEPLOTNÉHO POĽA PRI POSÚDENÍ DETAILOV...



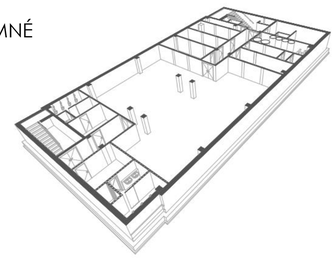


DETAIL – Vpusť – Pochôdzna strecha

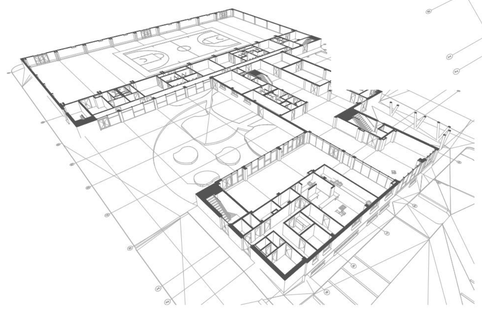
1. NADZEMNÉ PODLAŽIE



1. PODZEMNÉ PODLAŽIE

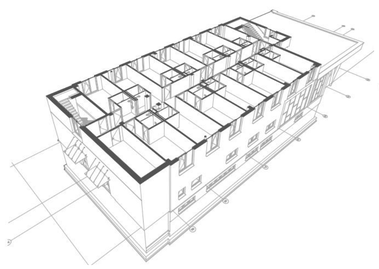


2. NADZEMNÉ PODLAŽIE

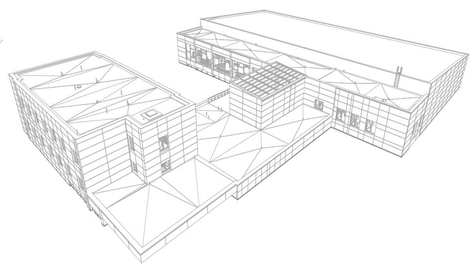


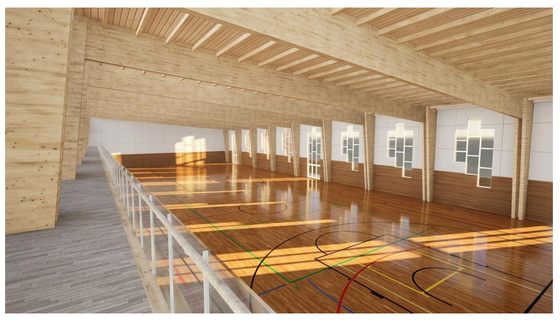


3. NADZEMNÉ PODLAŽIE



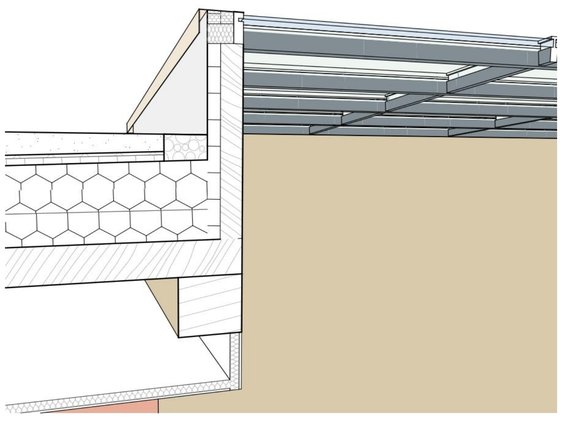
PLOCHÉ JEDNOPLÁŠŤOVÉ STRECHY



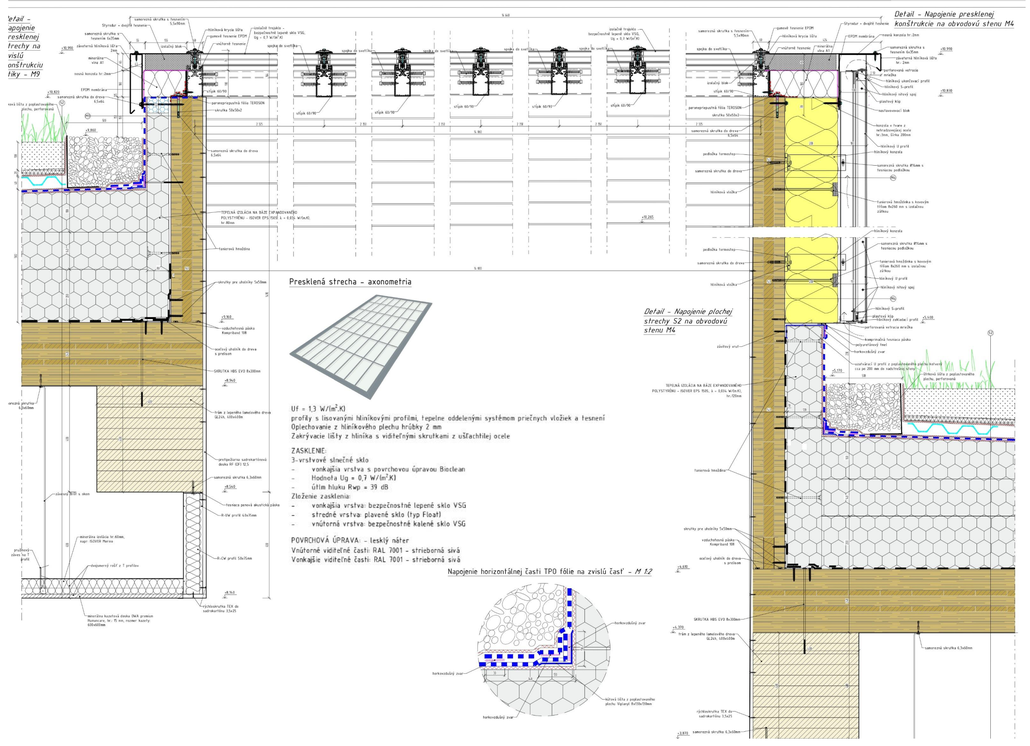




3D DETAIL – Napojenie presklenej strechy na zvislú konštrukciu



DETAIL – PRESKLENÁ STRECHA LAMILUX PR60 – NAPOJENIE NA ZVISLÉ KONŠTRUKCIE





Autor záverečnej práce: Bc. Matúš Valach
Vedúci záverečnej práce: doc. Ing. Radoslav Ponechal, PhD.

Akademický rok: 2025/2026
Študijný program: Pozemné staviteľstvo