



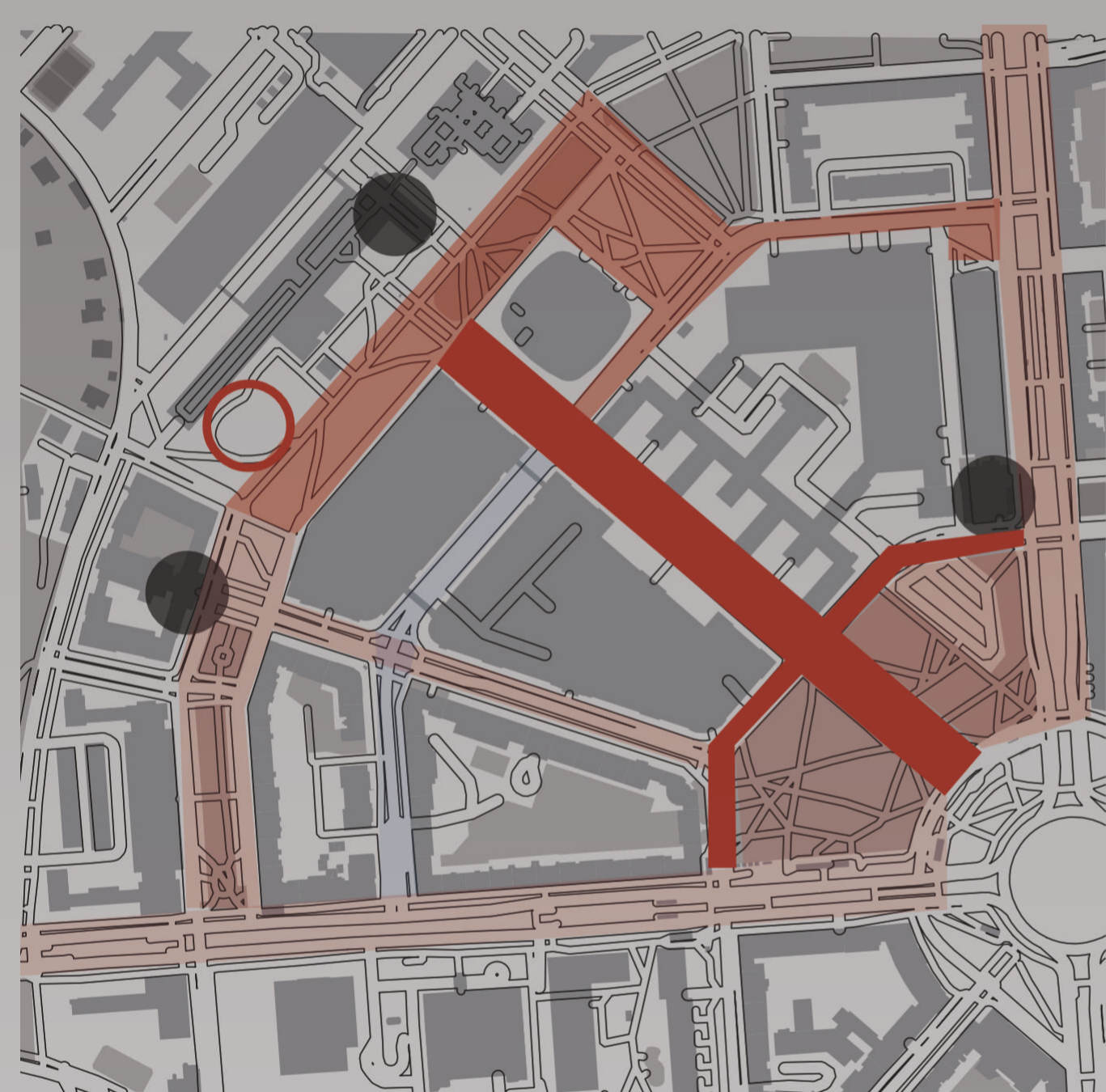
HAMAKOVÝ RÁJ

Ateliér Hexnerová - Sapíková

Jiří Klimeš
A + S | ATZ1 | LS 2026
katedra architektury | FSV ČVUT v Praze

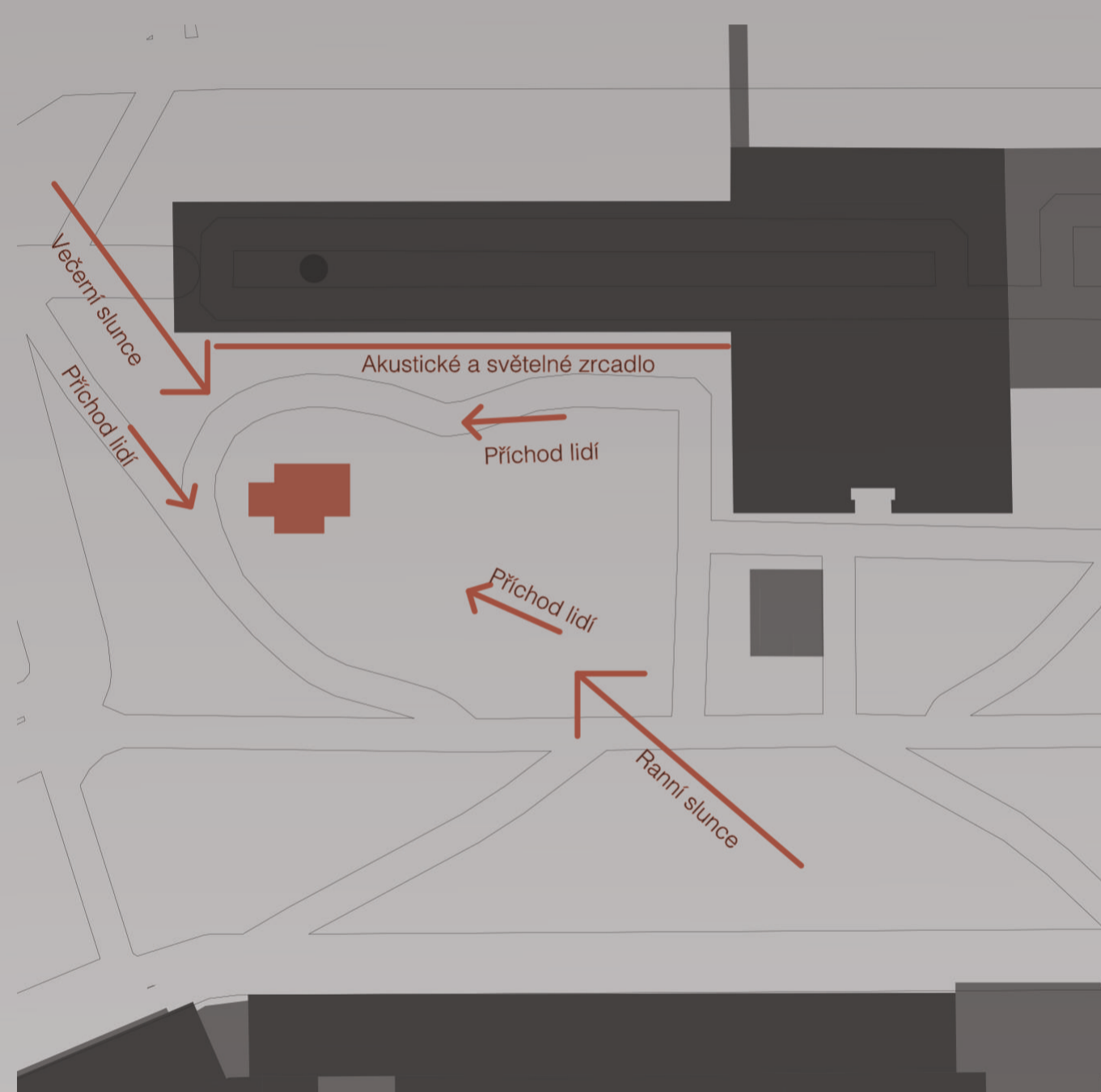


KONTEXT A KONCEPT

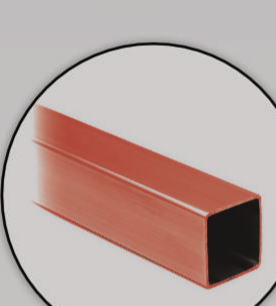


- Umístění pavilonu
- Výškové dominanty
- Heatmapa výskytu studentů

Návrh vychází z uvolněné atmosféry a neformálnosti, ke které inspiroují dočasné konstrukce podobné lešení. Pavilon je zasazen do dosud nevyužívané travnaté plochy přímo před Fakultou stavební ČVUT. Hlavním záměrem projektu bylo vytvořit v kampusu takzvané „třetí místo“ – nekomerční, volně přístupný prostor, kde mohou lidé trávit čas zdarma a libovolně dlouho. Pavilon záměrně stírá hranice mezi interiérem a exteriérem; nemá žádný hlavní vchod ani definované obvodové stěny, vstoupit do něj lze naprosto odkudkoliv. Svou hmotou graduje směrem k budově „B“ a prostorově se otevírá k Vítěznému náměstí, čímž uživateli nabízí velkorysý výhledy na okolní dění. V parteru stavby tak mohl vzniknout velký, sjednocený a konstrukcí nepřerušovaný prostor o rozměrech 9 x 4 metry, který slouží k hromadnému setkávání.

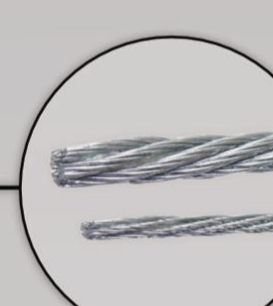


OCELOVÝ PROFIL 60x60mm
Nosná kosa je ze svařovaných profilů z oceli S235JR. Povrchová úprava pozinkováním a s vrchním červeným nátěrem.



MODRÉ POLOPROPUSTNÉ SKLO tl. 20mm
Polopropustná modrá výplň ze dvou slepených tepelně izolovaných skel. Zbarvení a neprůhlednosti je dosaženo zalaminováním modré a opalové (matné) PVB fólie mezi vrstvy skla.

OCELOVÁ LANKA tl. 10mm a 5mm
Výplň zábradlí z napínaných architektonických lanek z nerezové oceli AISI 316, tuhé vinutí 1x19. Horní vodící lanke o průměru 10 mm, spodní výplňová lanke průměru 5 mm.



OCELOVÉ SLOUPEK tl. 45mm
Nosný sloupek lankového zábradlí z oceli S235JR o profilu 45 mm. Povrchová úprava pozinkováním.

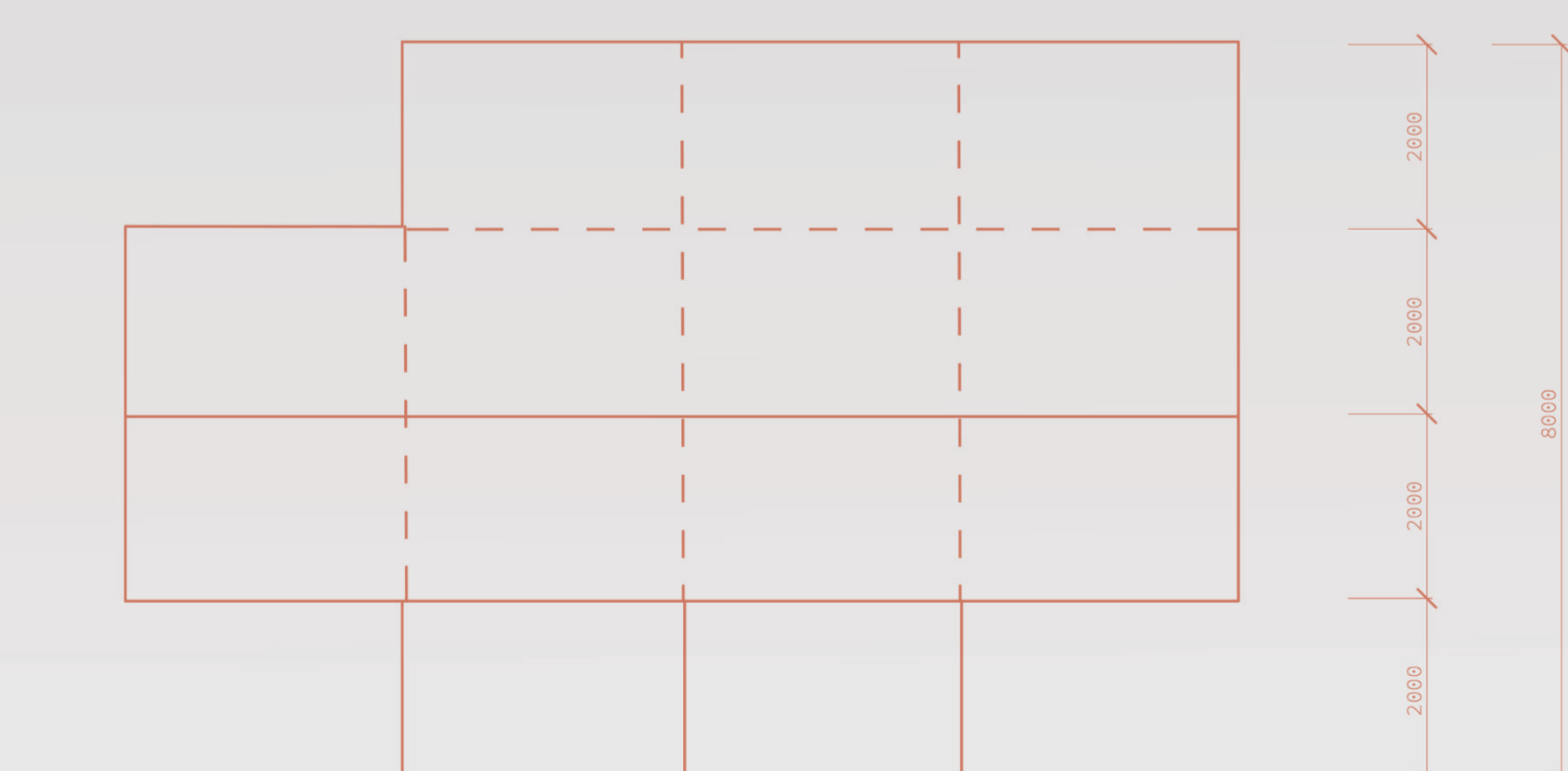
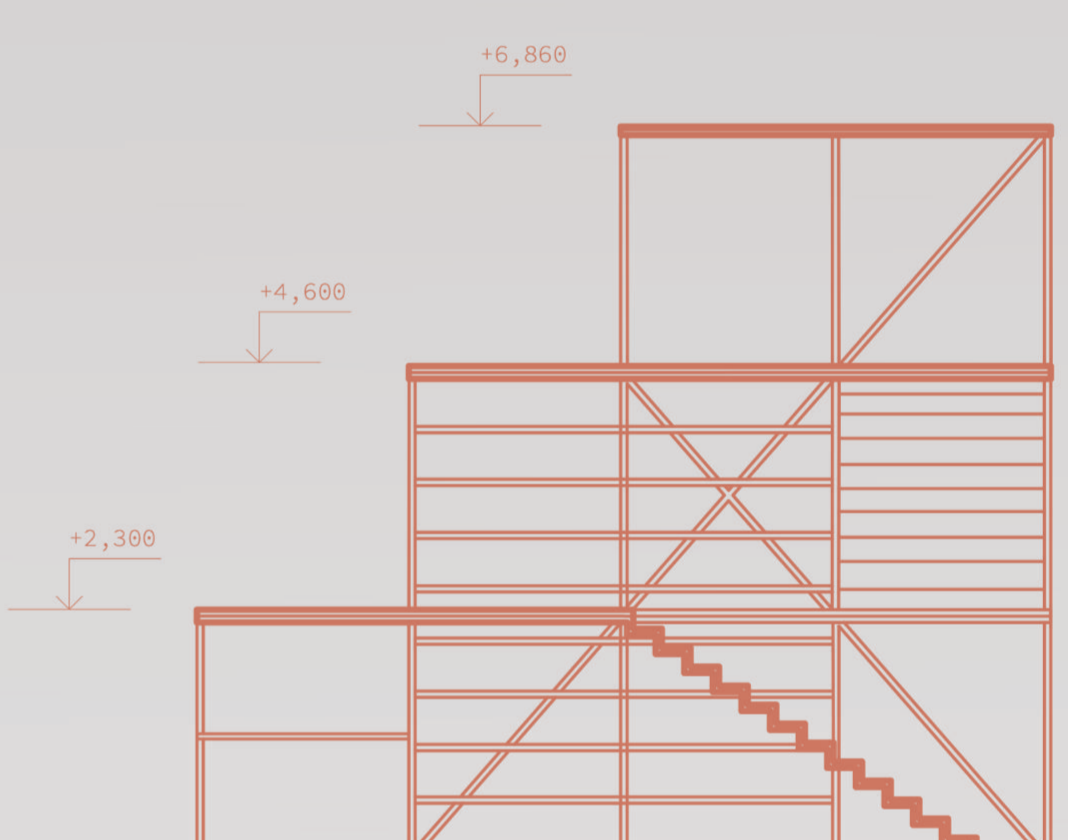
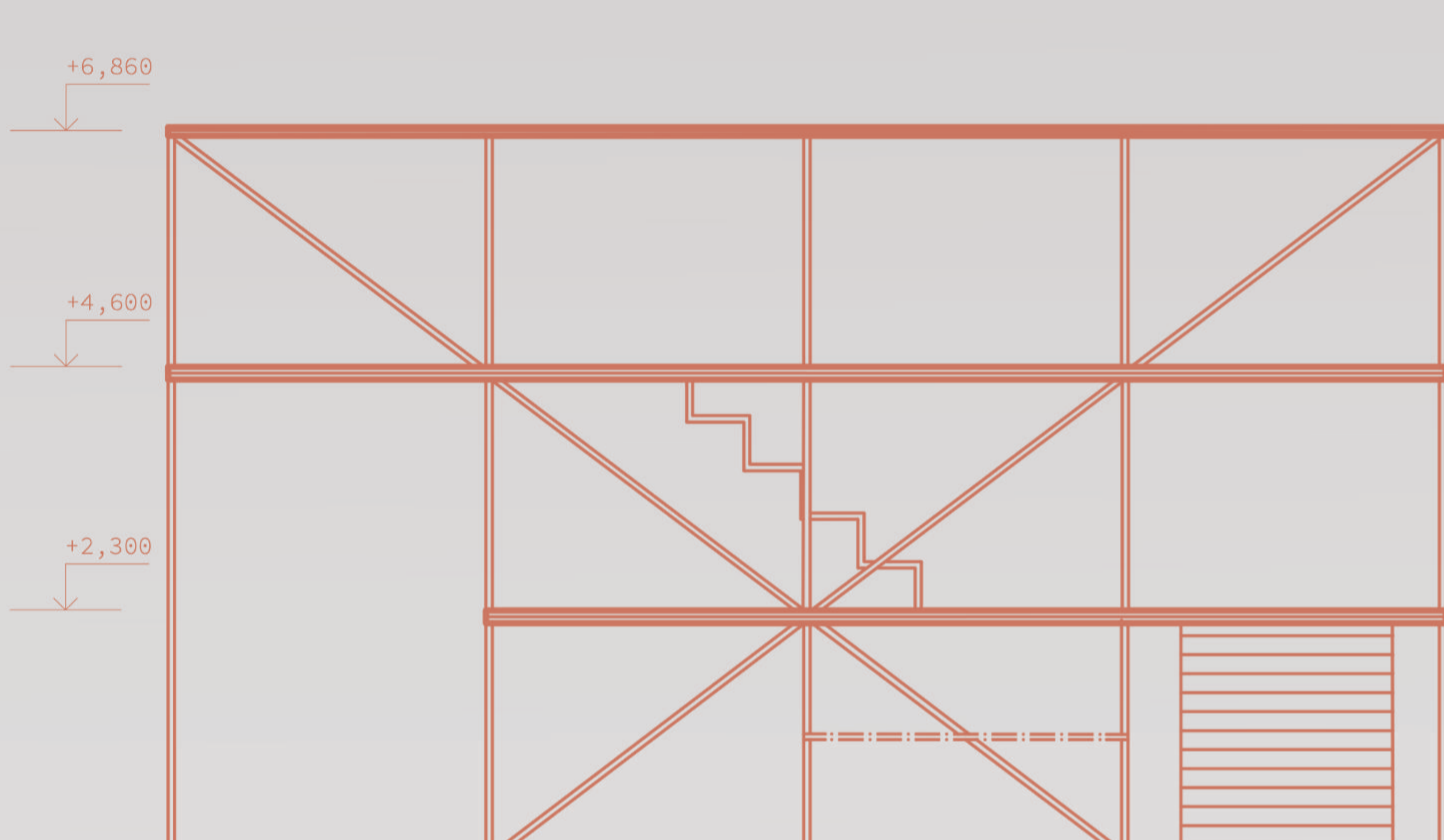
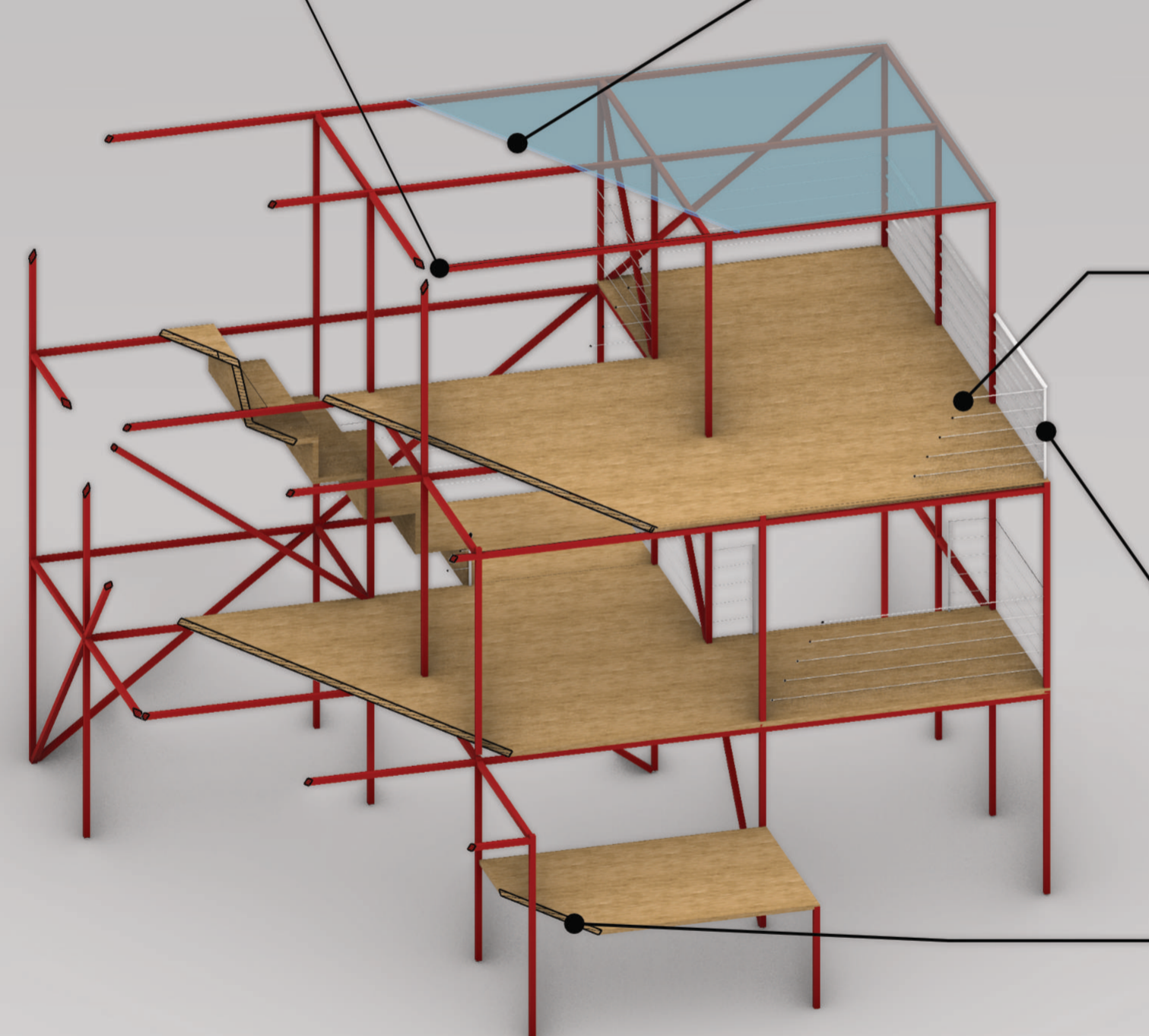


DŘEVĚNÁ FOŠNA tl. 60mm
Pohledová fošna z masivního dřeva sibiřského modřínu. Povrchová úprava transparentním voskovým tvrdým voskovým olejem pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům a zachování přirozené textury dřeva.



KONSTRUKCE

Nosnou kostru tvoří skelet ze svařovaných ocelových profilů (jeklů) (60 x 60 mm), zabetonovaných přímo do terénu. Pochůzí plochy a schodištlíkové stupně tvoří dřevěné fošny o tloušťce 60 mm. Bezpečnost ve dvou horních patrech zajišťuje zábradlí z ocelových lanek, která jsou z velké části nesená samotnou nosnou konstrukcí a občas uchycena na ocelové sloupky. Střešní tvoří modré polopropustné sklo, které do interiéru vrhá potřebný stín a vizuálně doplňuje ocelový rám stavby. Z hlediska materiálů a detailů je celý objekt navržen tak, aby byl maximálně bezúdržbový.



VYUŽITÍ

Pavilon je navržen tak, aby dokázal pojmut různé nálady a povahy. Zatímco otevřená přízemí a široké pobytové schodiště (s výškou stupně 460 mm) vyhovuje spíše extrovertům a větším skupinám, členitější horní patra nabízejí fragmentovanější zákoutí pro introverty. Konstrukce totiž záměrně chytili svíselé střílničky či dělicí prvky – tuto roli přebírají sami uživatelé pomocí donesených hamak. Tím, kam a jak si lidé své sítě zavěsí, si sami dotvářejí architekturu stavby, mění její propustnost a definují si vlastní míru soukromí. Pavilon se tak neustále proměňuje podle toho, kdo jej zrovna obývá.

AI

Při vývoji pavilonu byly jako konzultační a textový asistent využity jazykové modely Google Gemini a Mistral, které pomáhaly mimo jiné i s generováním prvotních pracovních náhledů. Všechny zde prezentované finální vizualizace jsou však plně manuálním dílem vytvořeným bez podílu generativní AI.

VIZUALIZACE

