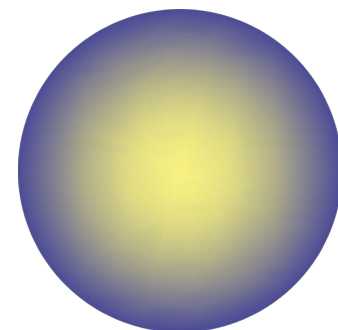
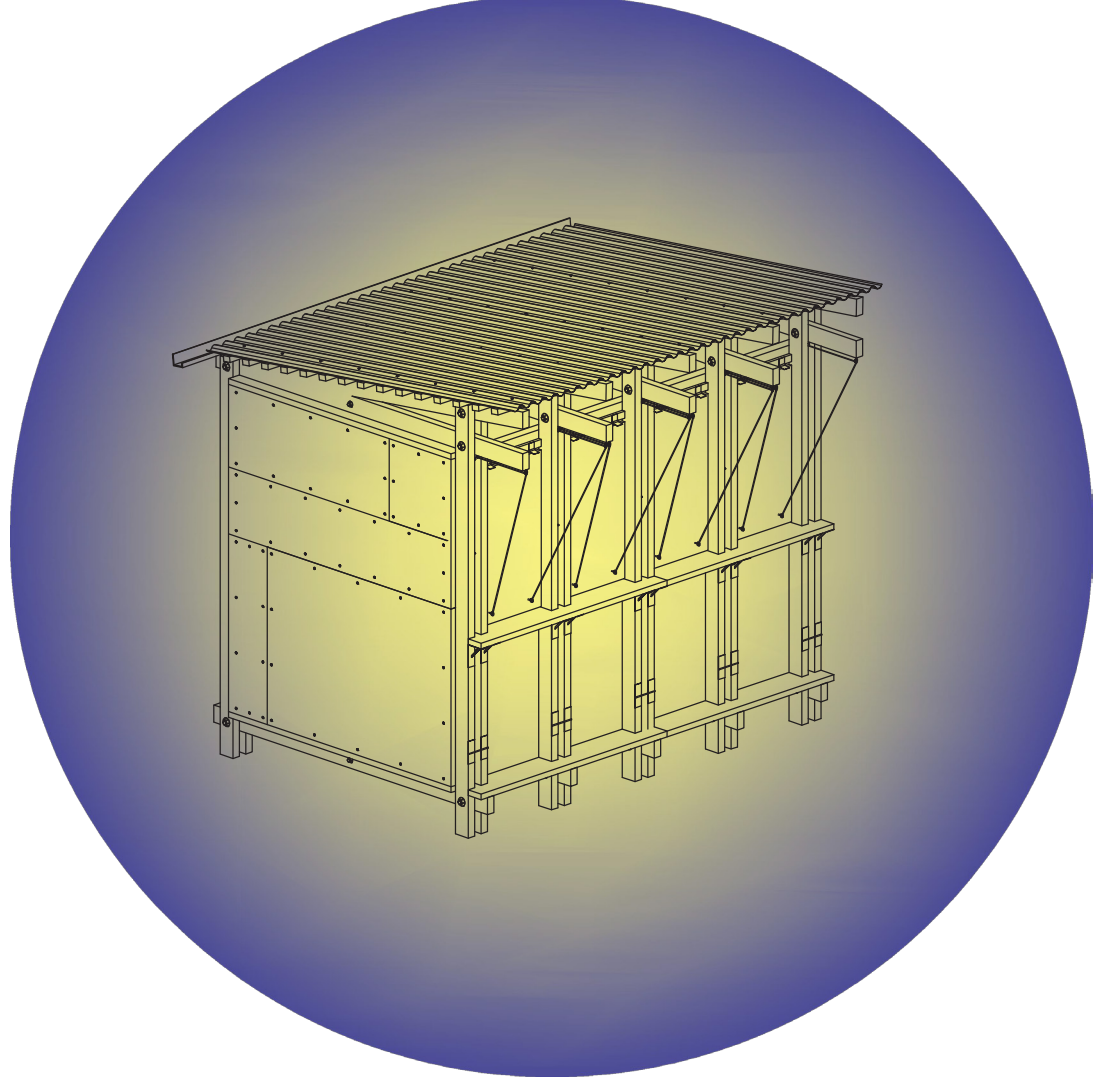




sauna/bar kampa
staníček jonáš
příman matěj

ateliér císlér-pazdera

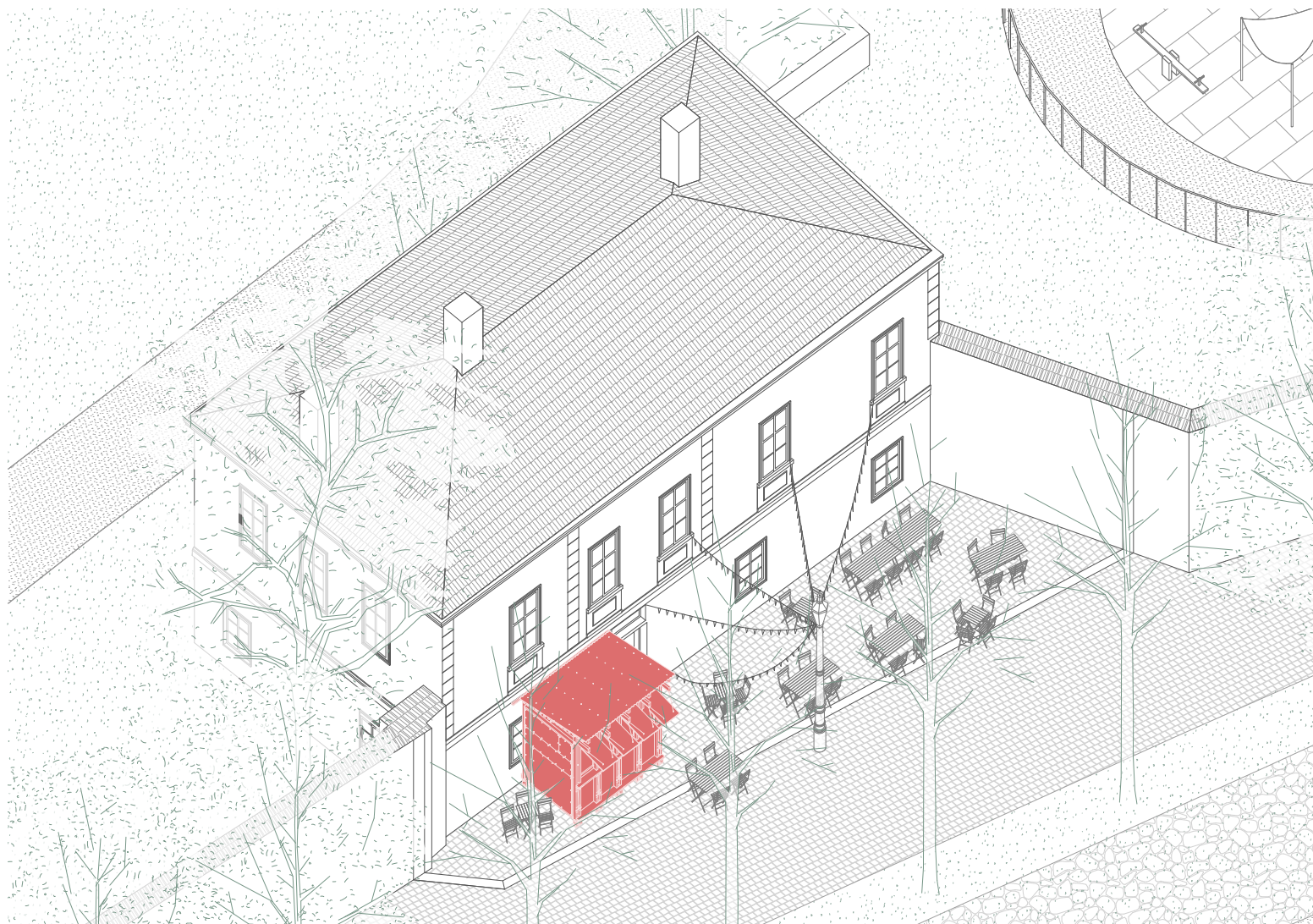
sauna/bar kampa
přiman matěj
staniček jonáš
ateliér císler-pazdera
letní semestr_24



sauna bar kampa zdar. původní idea si kladla za cíl zrealizovat místo – saunu, které funguje na základě komunity vytvořené kolem něj. místo bude fungovat tak, jak se o něj budou návštěvníci starat. myšlenka začala nabývat reálné podoby po navázání spolupráce se skautským instutem na rybárně. společenský pohyblivý prvek byl usazen na pevné místo. skauti program návrhu doplnily o možnost využití stavby i v letních měsících, a to jako bar, který pomáhá ulehčit vytíženému baru uvnitř rybárny. vznikl tak návrh konstrukce, který se funkčně transformuje v zimních měsících jako sauna a v měsících letních jako drobný bar.

konstrukce stavby je založena na principu exoskeletu. celá konstrukce je vyvýšena 30 cm nad zem, aby nedosedala na zem a mohla se vyrovnat s případnými výškovými nerovnostmi a odpady. vnější konstrukce nese vnitřní, stěnovou. nosná konstrukce je složena z 5 ráků v modulu 78 cm. ráky jsou plošně spojeny překližkovými stěnami, které zajišťují konstrukci prostorovou tuhost. zajištění prostorové tuhosti je umocněno závitovými tyčemi mezi jednotlivými ráky a hranoly umístěnými podélně uvnitř přístřešku. rám se skládá ze dvou stojen, které mezi sebou svírají spodní, stropní a střešní trám. stropní trámy jsou před konstrukcí předsazeny a nesou výklopnou okenici. jako střešní krytina je použit vlnitý plech, který umocňuje pocit lehké konstrukce. stěny jsou uchyceny do stojen a vzájemně propojeny kovovými úhelníky. boční stěna se vstupem je pohyblivá tak, aby umožnila funkční transformaci domu.

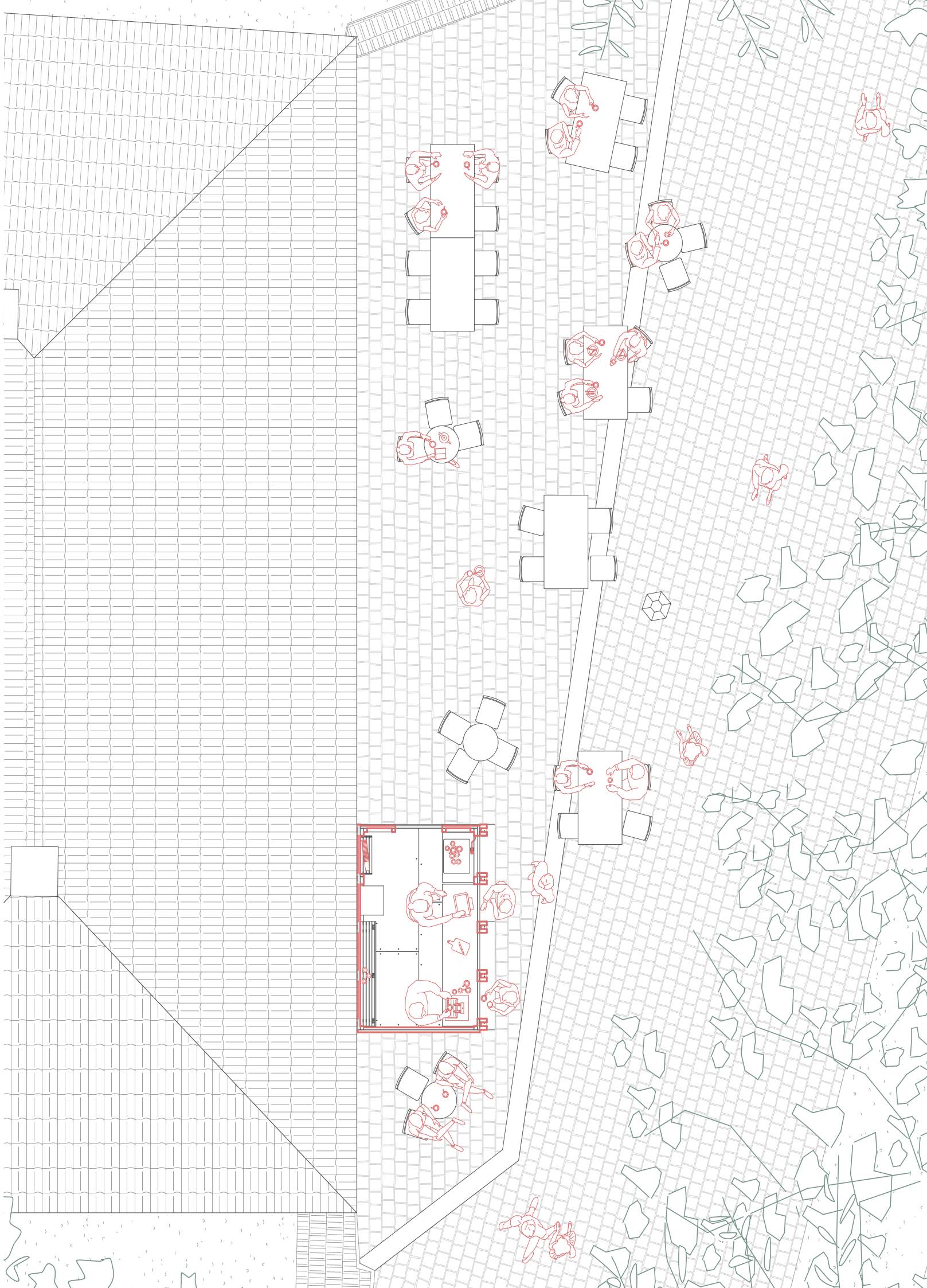
interiér kiosku je založen na maximální funkční variabilitě. nejvýraznější proměnou je při změně funkce posuvná stěna, která se v zimním období posune o 1 modul dovnitř. pevně ukotvené prvky jsou navrženy tak, aby se při změně funkce pouze upravil do potřebné pozice daného využití. naopak prvky, které je nutné při přestavbě vyměnit jsou dimenzovány tak, aby se vešly do prostoru zad domu mezi stojnami. pevně uchycená je například lavice, která je v barové sezóně částečně složená. složená je z toho důvodu, aby byl v prostoru uvnitř umožněn snazší pohyb pro obsluhu. lavice se při změně funkce složí a volná část se uchytí lankem ke zdi. naopak se takto uvolní výše položené police, které slouží jako opěrky lavičky. variabilními prvky je umyvadlový stůl, bar a saunová lavice. umyvadlový stůl je řešen tak, aby při změně funkce bylo možné vzít desku s dřezem a použít ji jako vaničku sprchy sauny. barový stůl a saunová lavice jsou postaveny z konstrukce která drží jednotlivé prvky pospolu pomocí vyjímatelných kolíků. jsou tak jednoduše rozložitelné při změně užití.



situace 1:200

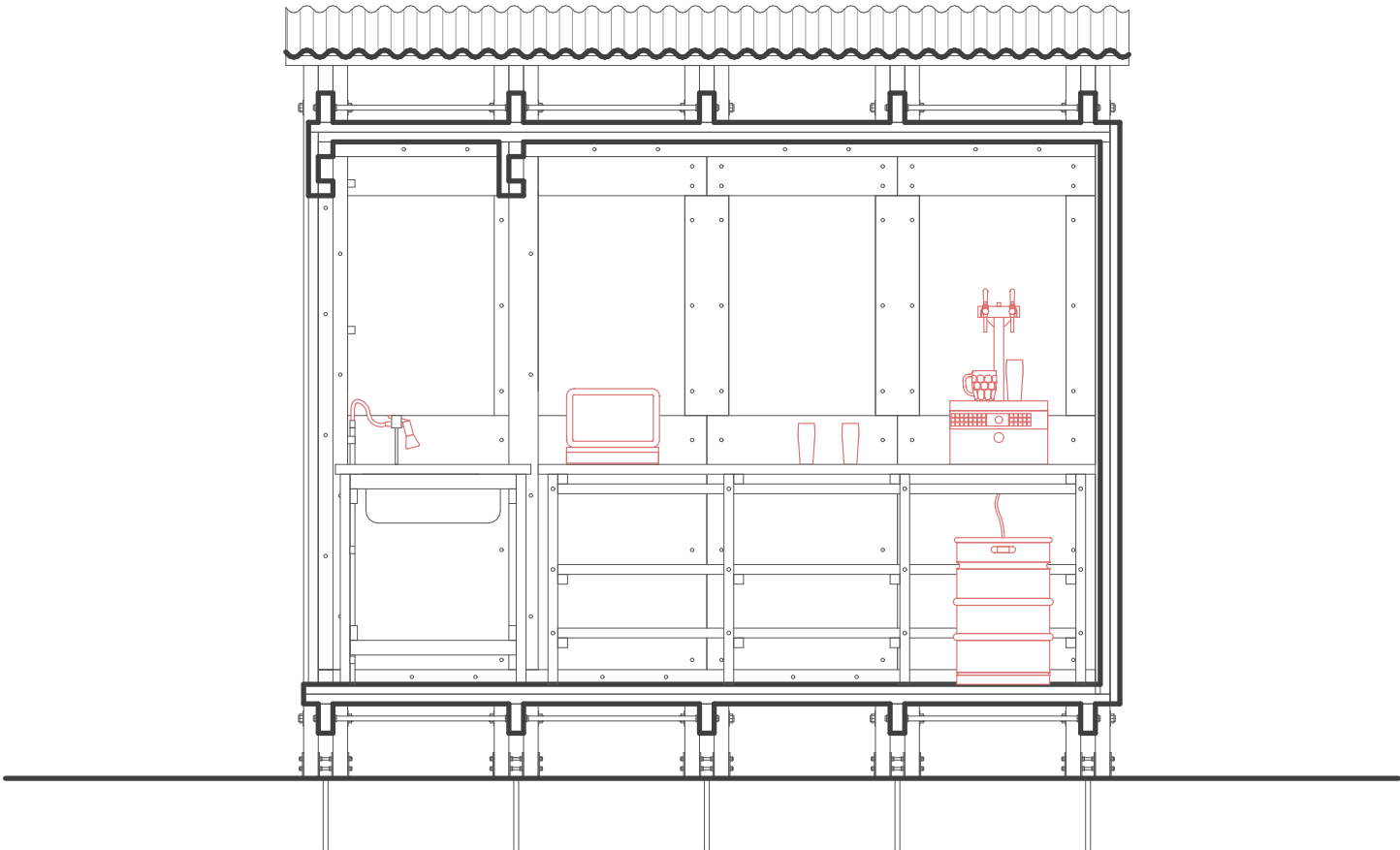
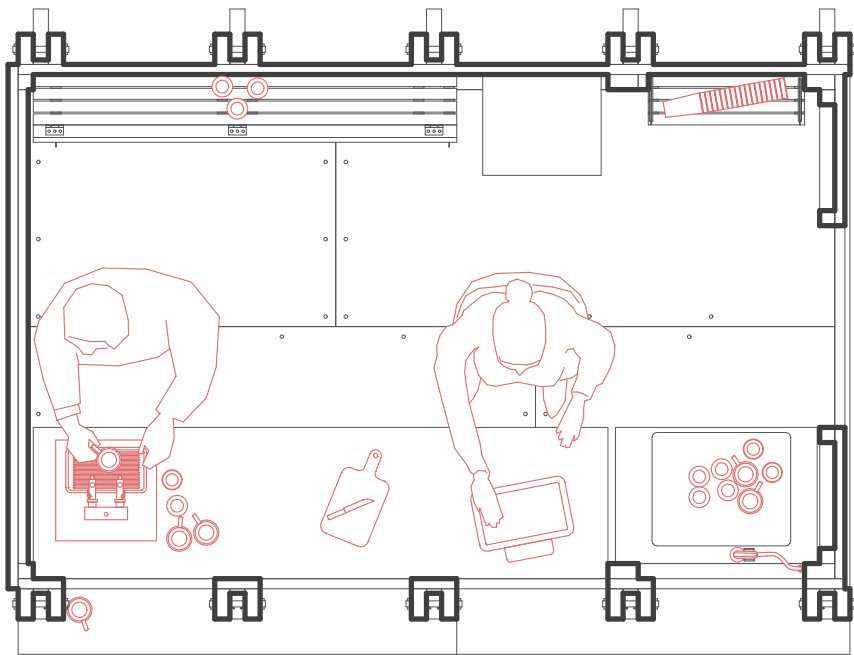


situace 1:75



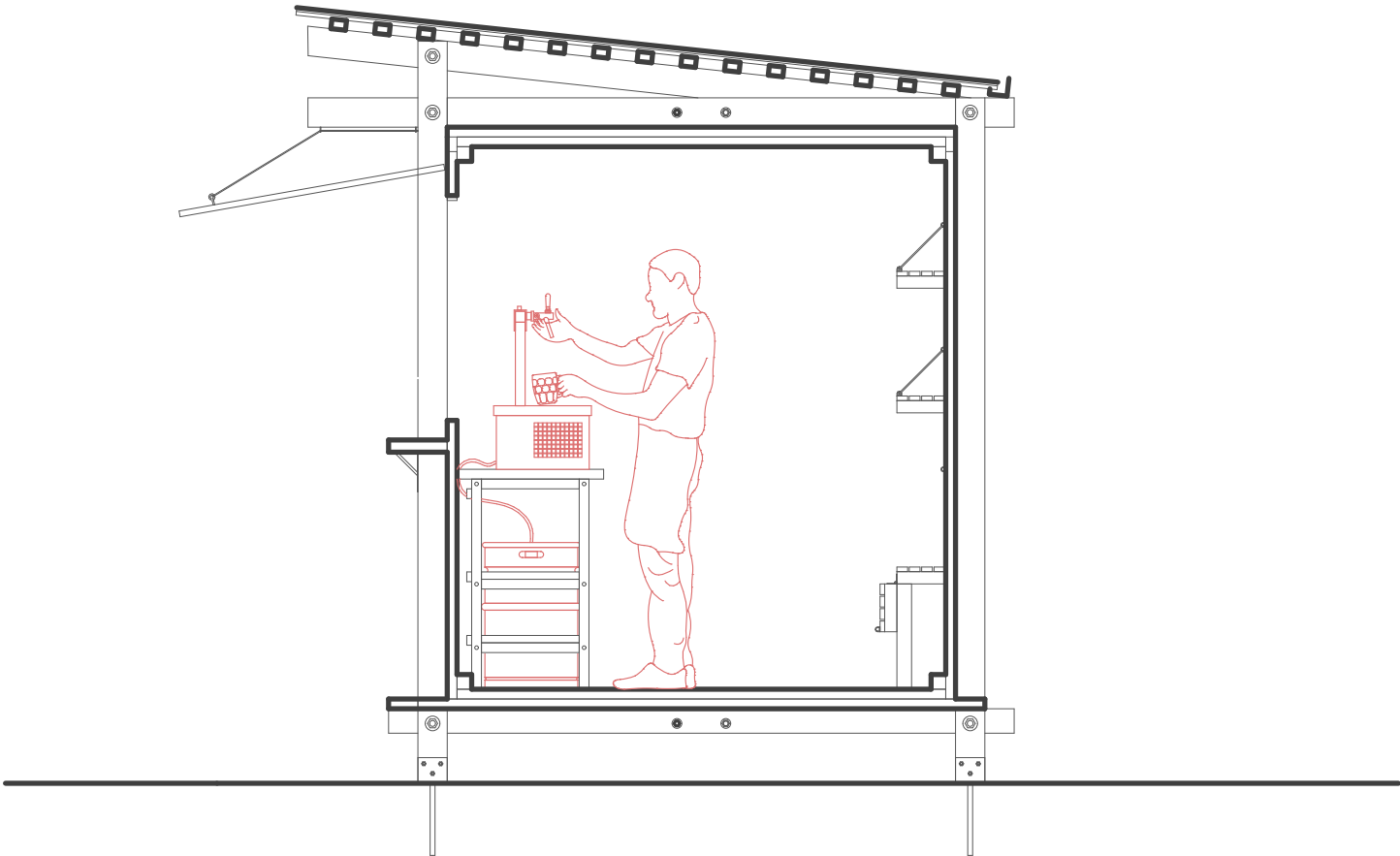
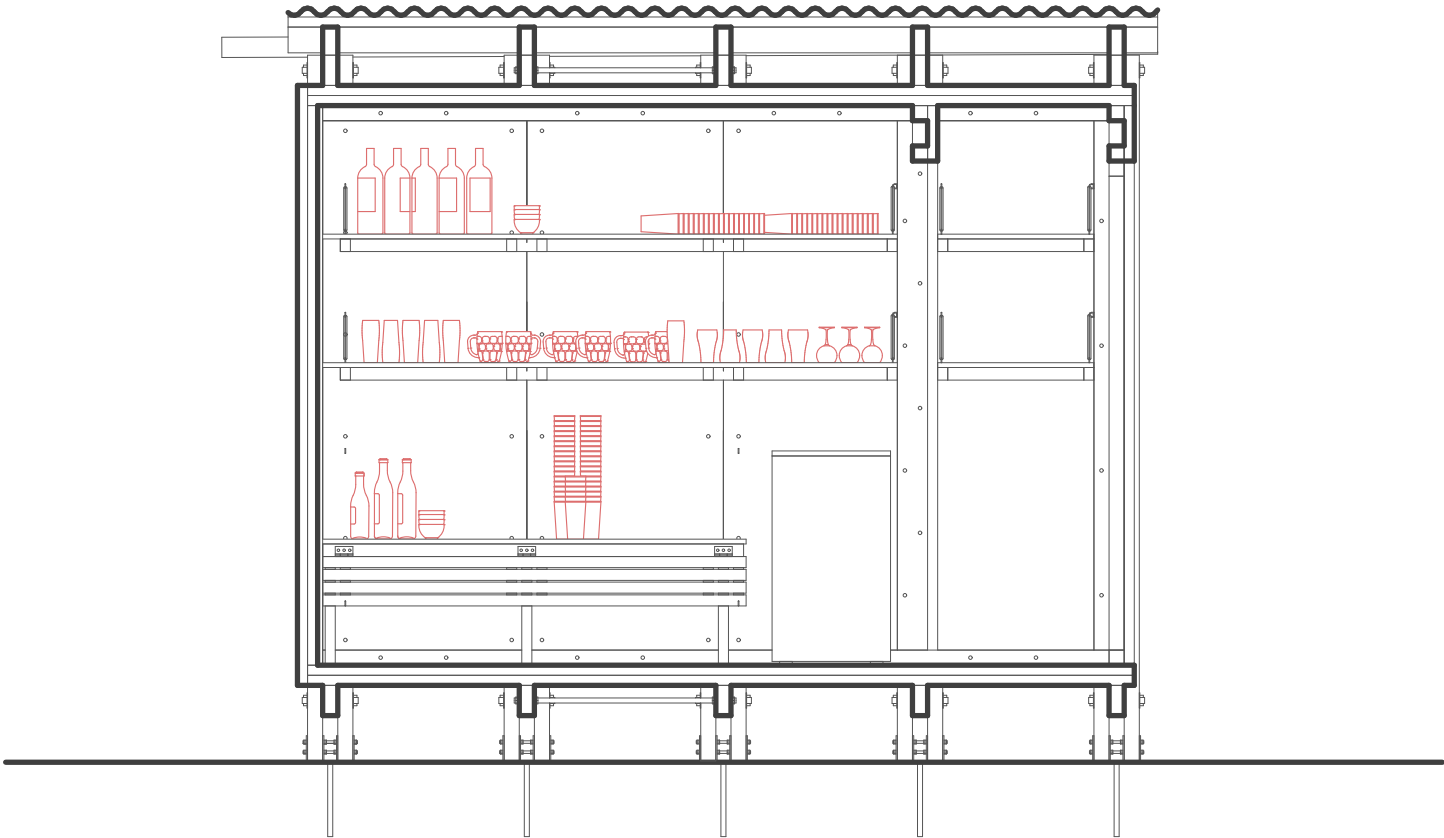
půdorys bar

řez bar



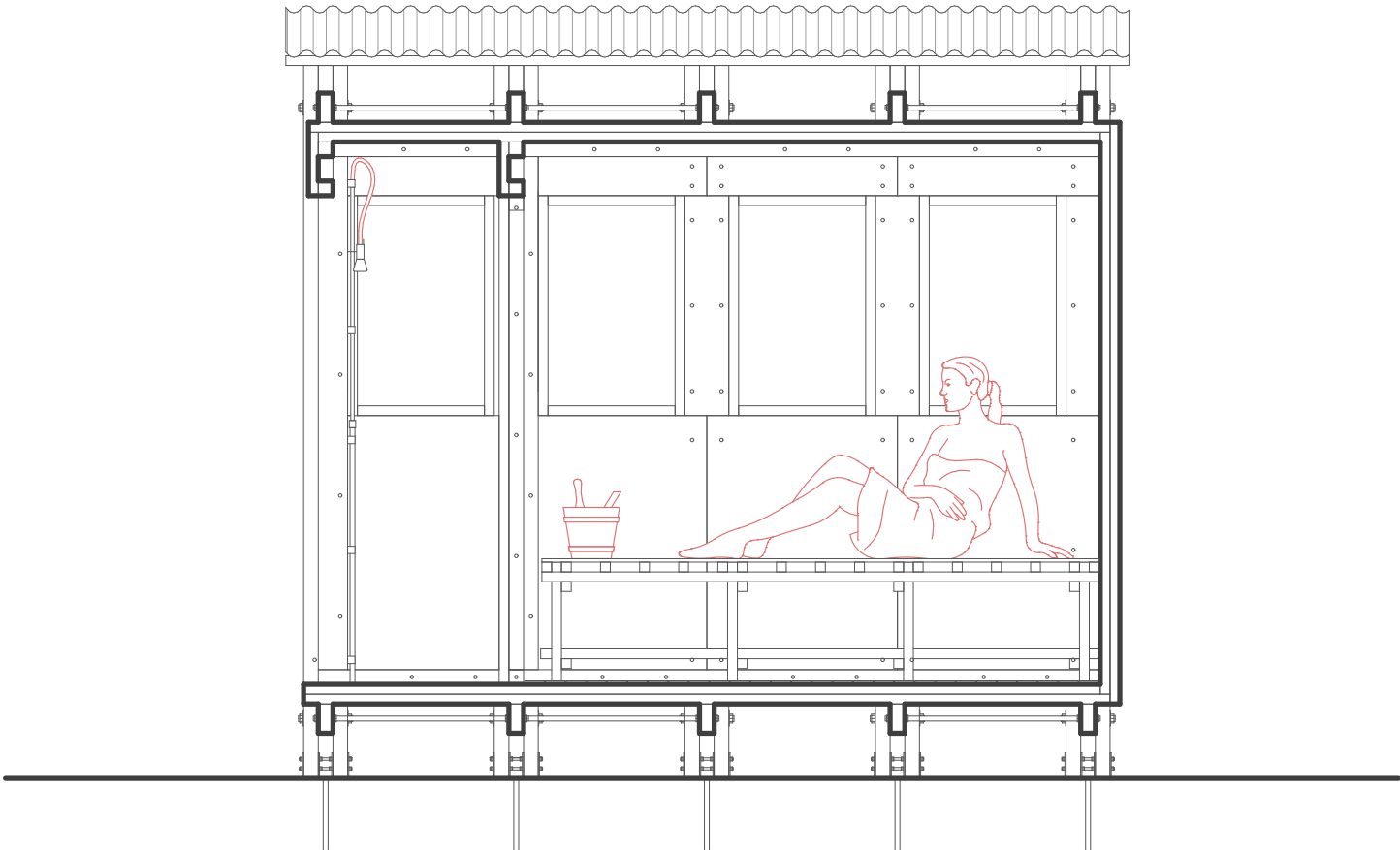
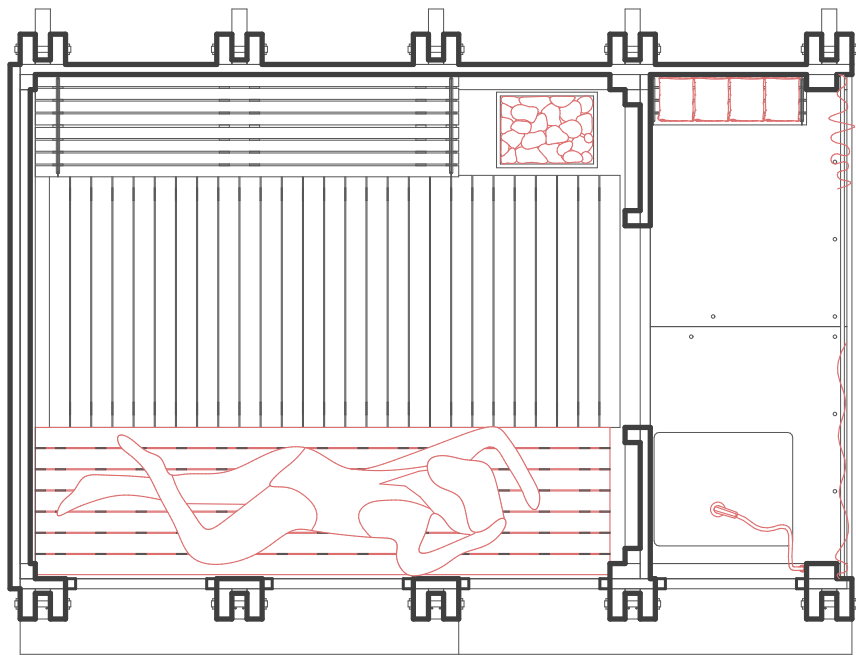
řez bar

řez bar



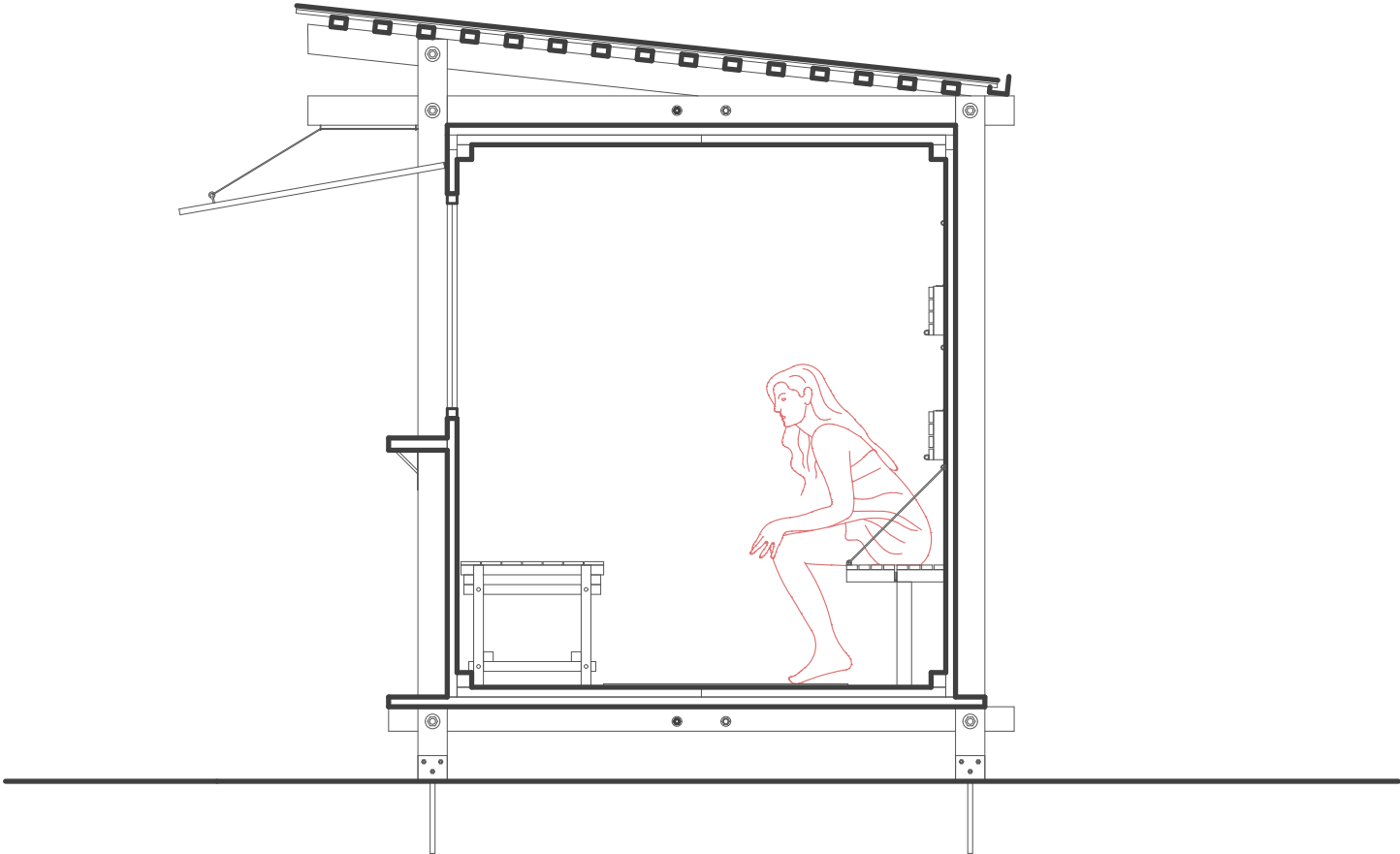
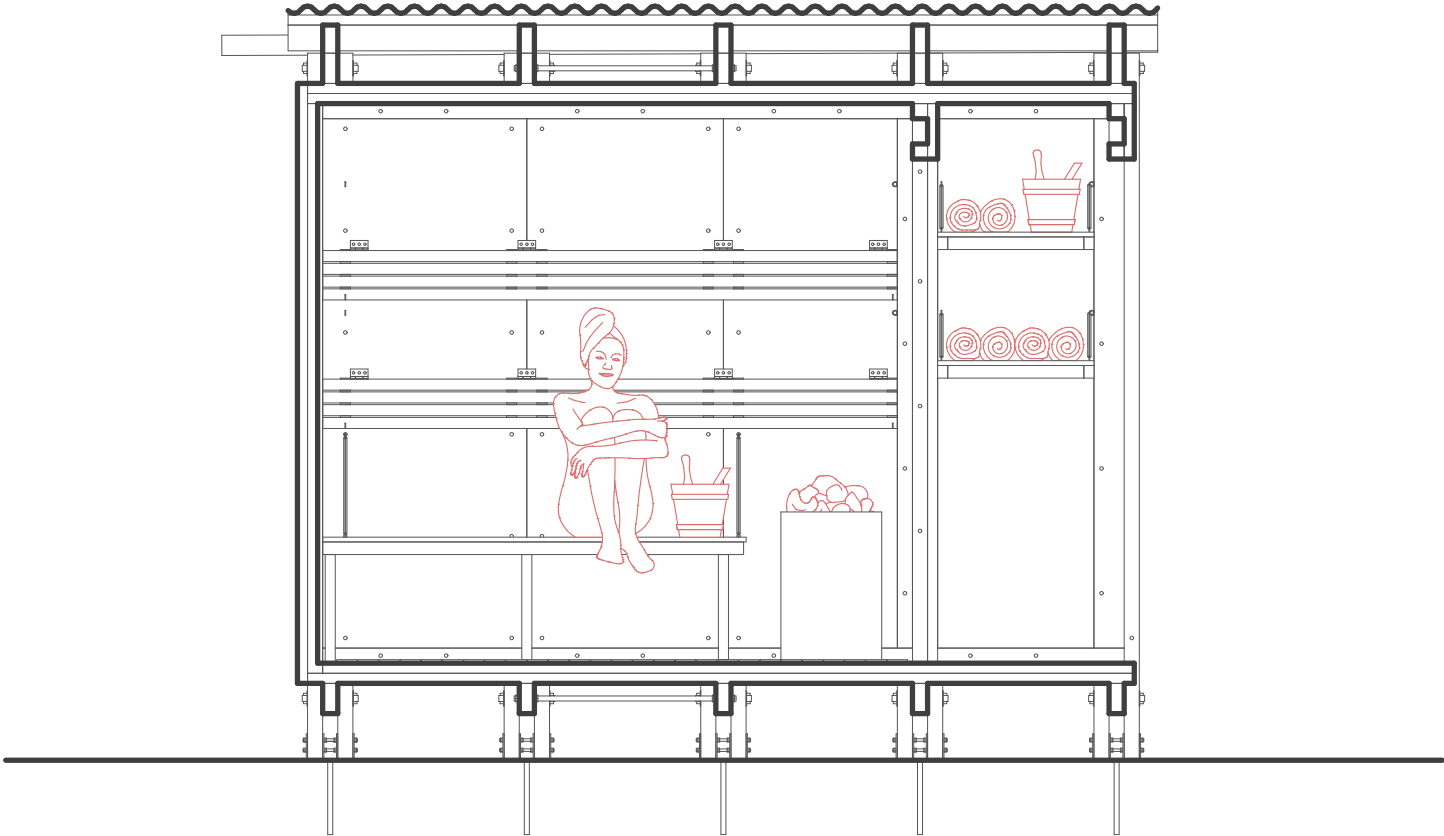
pŭdorys sauna

řez sauna



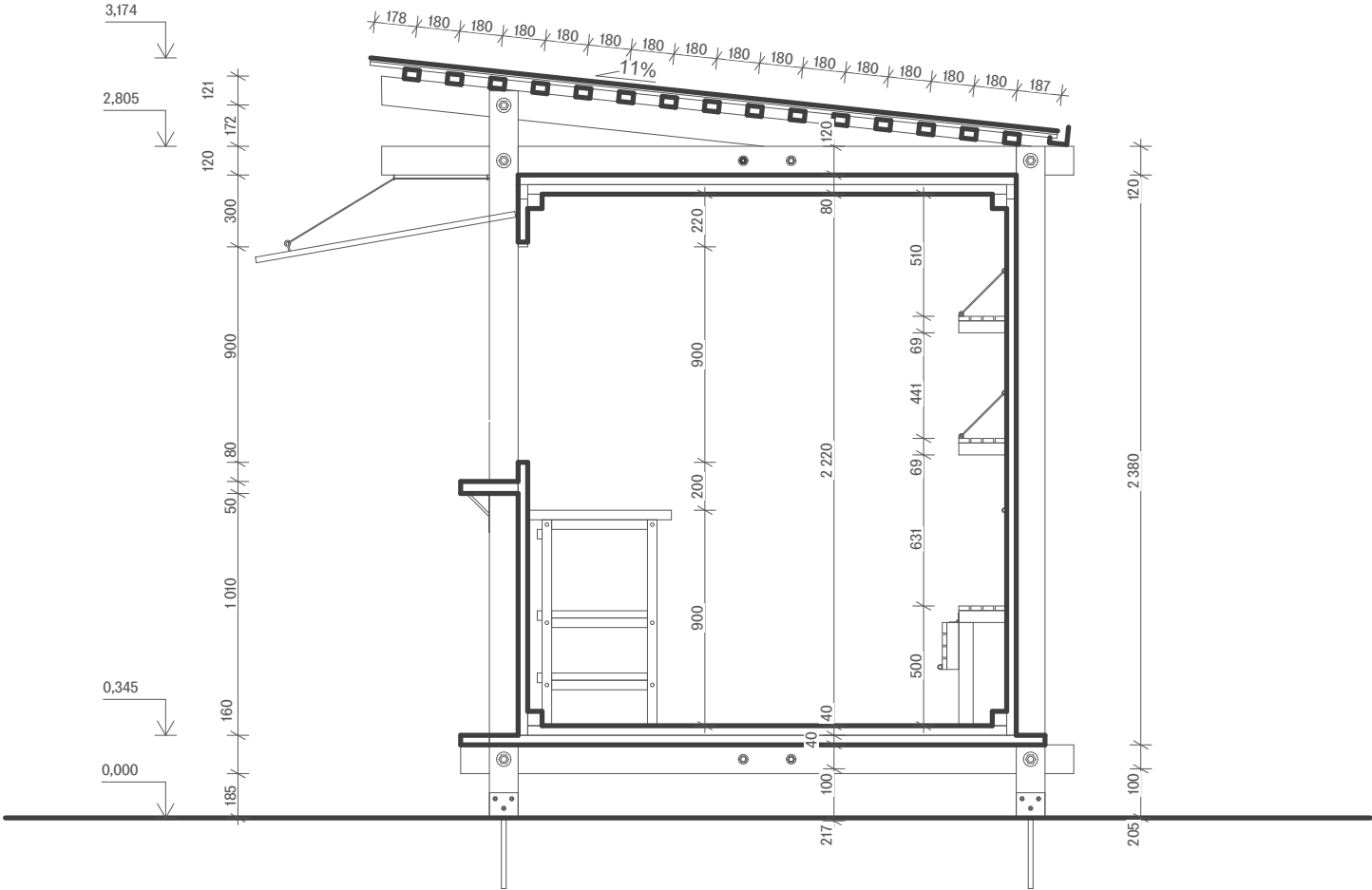
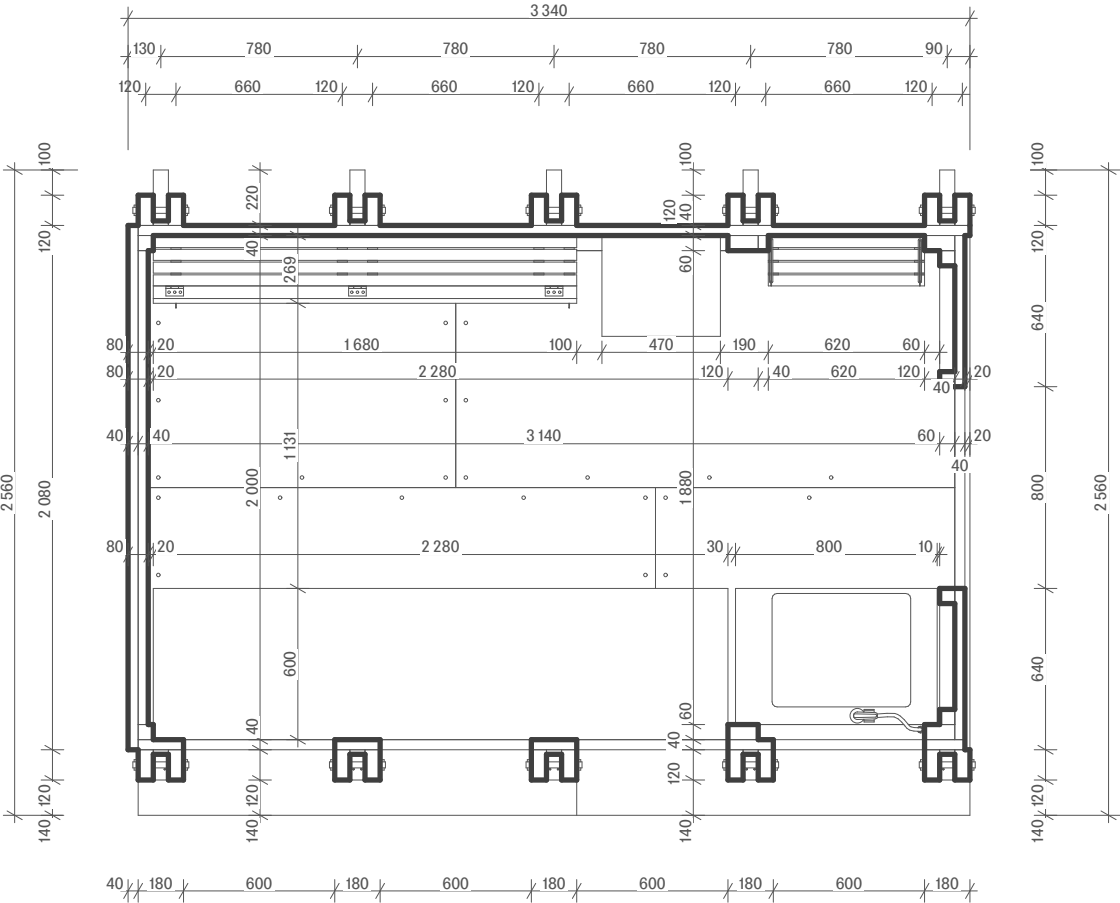
řez sauna

řez sauna



půdorys

řez příčný



výkaz prvků

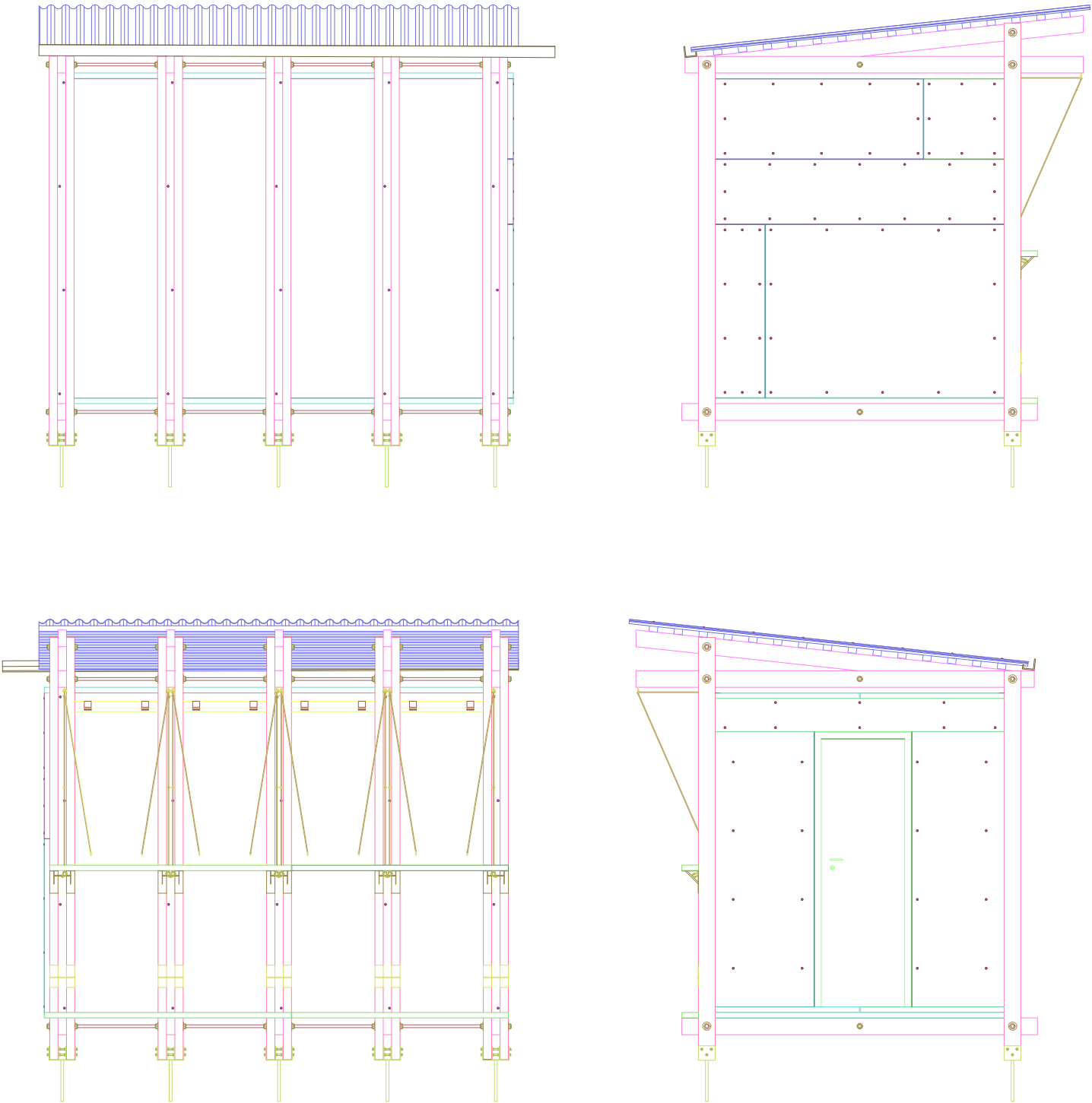
A konstrukční prvky svislé	
B konstrukční prkvy vodorovné	
C desky podlaha+strop	
D desky stěny	
E desky stěny_odřezy	
F desky ostatní	
G spojovací materiál	
H všemožné a ostatní	
B5 čep 110x370 4ks	
B4 latě 60x40x3550 15ks	
B3 hranol 60x60x3180 4ks	
A4 hranol 60x60x2100 2ks	
A3 hranol 60x60x2160 2ks	
B2 trám 120x60x2750 4ks	
B1 trám 120x60x2800 8ks	
A2 trám 120x60x2800 8ks	
A1 trám 120x60x3045 10ks	
F1 překližka 12 20x580 8ks	
F2 překližka 12 40x520 8ks	
F3 překližka 12 40x900 8ks	
F4 překližka 12 20x880 8ks	
F5 polykarbonát 560x860 4ks	
C8 vlnitý plech S18 883x2800 4ks	
C7 překližka 40 1000x1220 2ks	
C6 překližka 40 1000x1260 2ks	
C5 překližka 40 1000x2050 2ks	
C4 překližka 40 1000x2020 2ks	
C3 překližka 40 850x2080 2ks	
C2 překližka 40 780x2080 4ks	
C1 překližka 40 910x2080 2ks	
D4 překližka 40 260x3280 1ks	
D3 překližka 40 940x2260 1ks	
D2 překližka 40 780x2300 2ks	
D1 překližka 40 870x2300 2ks	
D10 překližka 40 625x1920 2ks	
D9 překližka 40 240x2000 2ks	
B7 hranol 60x60x1880 4ks	
B6 hranol 60x60x435 10ks	
A6 hranol 60x60x1980 4ks	
A5 hranol 120x60x2100 4ks	
D8 překližka 40 780x1140 1ks	
D7 překližka 40 780x1140 3ks	
D6 překližka 40 180x900 3ks	
D5 překližka 40 160x900 1ks	
E5 překližka 40 560x580 1ks	
E4 překližka 40 1250x1700 1ks	
E3 překližka 40 360x1250 1ks	
E2 překližka 40 580x1500 1ks	
E1 překližka 40 470x2060 1ks	
H7 vrut s kotevním okem 40ks	
H8 custom držák 160x180 4ks	
H9 custom podpěra 88x150 4ks	
H6 okapní žlab L 80x90x3700 1ks	
H5 garnyž 25x2080 1ks	
H4 lano 2.5 2700 8ks	
H3 karabina 8ks	
H2 kotevní patka 120x400 10ks	
G11 závitová tyč 10 880 8ks	
G12 závitová tyč 20 215 30ks	
G13 matka 6 R10 120ks	
G14 pant 40ks	
G10 závitová tyč 12 222 20ks	
G9 podložka 2 20(10) 32ks	
G8 podložka 2 30(18) 40ks	
G7 matka R12 32ks	
G6 matka R10 40ks	
G5 vrut 6x80 320ks	
G4 vrut 6x70 230ks	
G3 vrut 6x100 300ks	
G2 vrut 6x120 40ks	
G1 vrut 6x60 60ks	
F6 překližka 40 600x1100 4ks	
F7 překližka 40 50x600 4ks	
H1 dveře 700x1900 1ks	
F8 překližka 40 240x1560 1ks	
F9 překližka 40 240x1560 1ks	
F10 překližka 40 240x1740 1ks	
F11 překližka 40 240x1740 1ks	

pohled záda

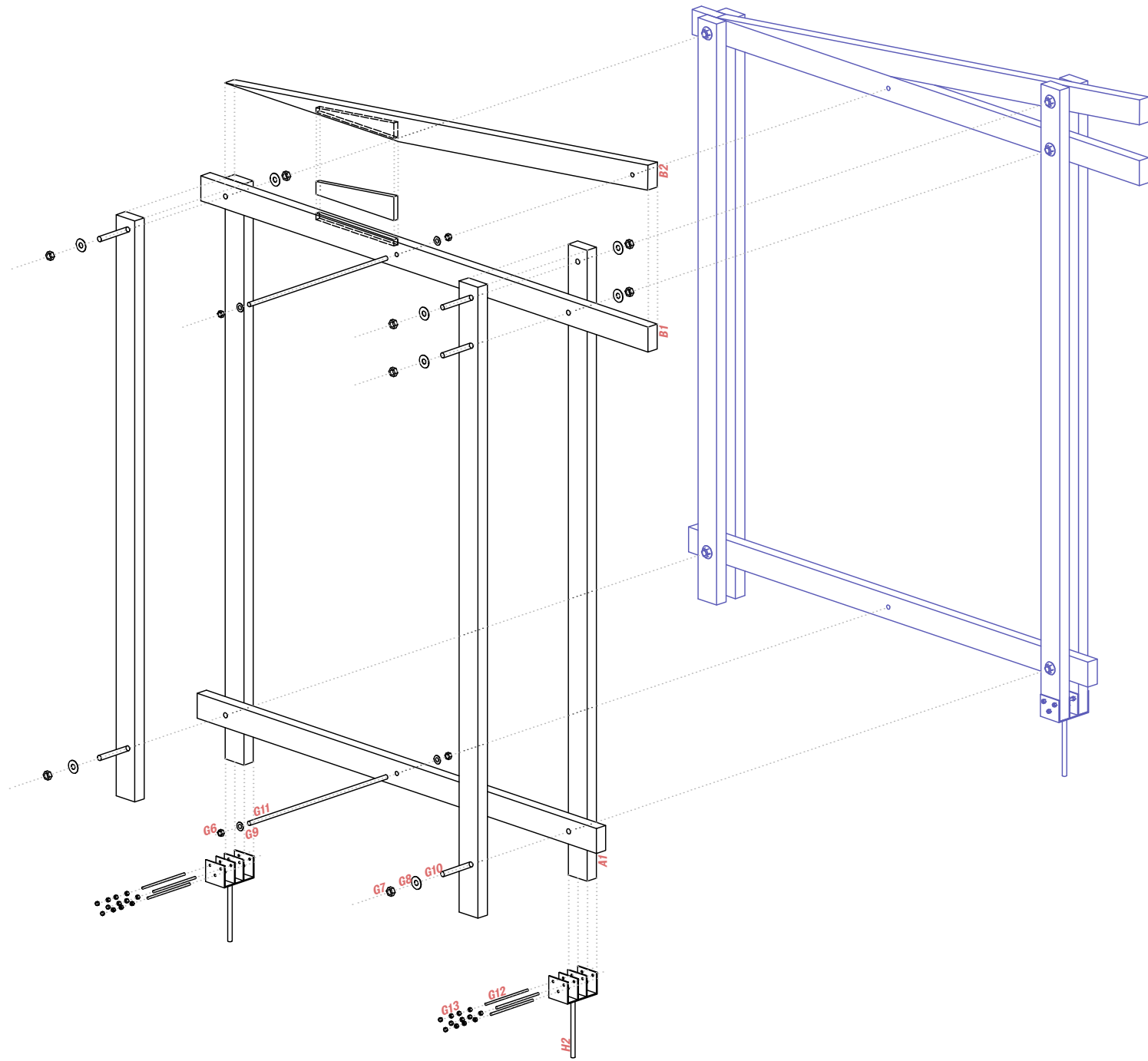
pohled čelo

pohled boční

pohled boční

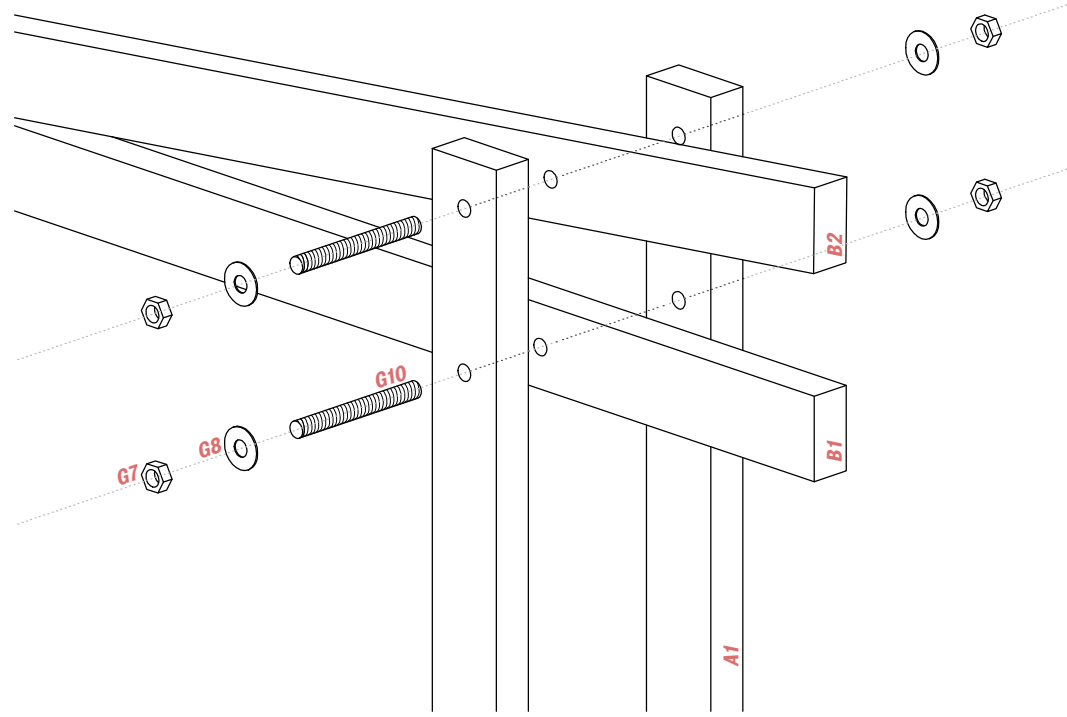


nosný rám je konstruován spoji ze závitových tyčí pro možnost rychlé demontáže konstrukce. prostorově je rám ztužen stěnami a ztužením závitovými tyčemi v horních a dolních pásnicích.

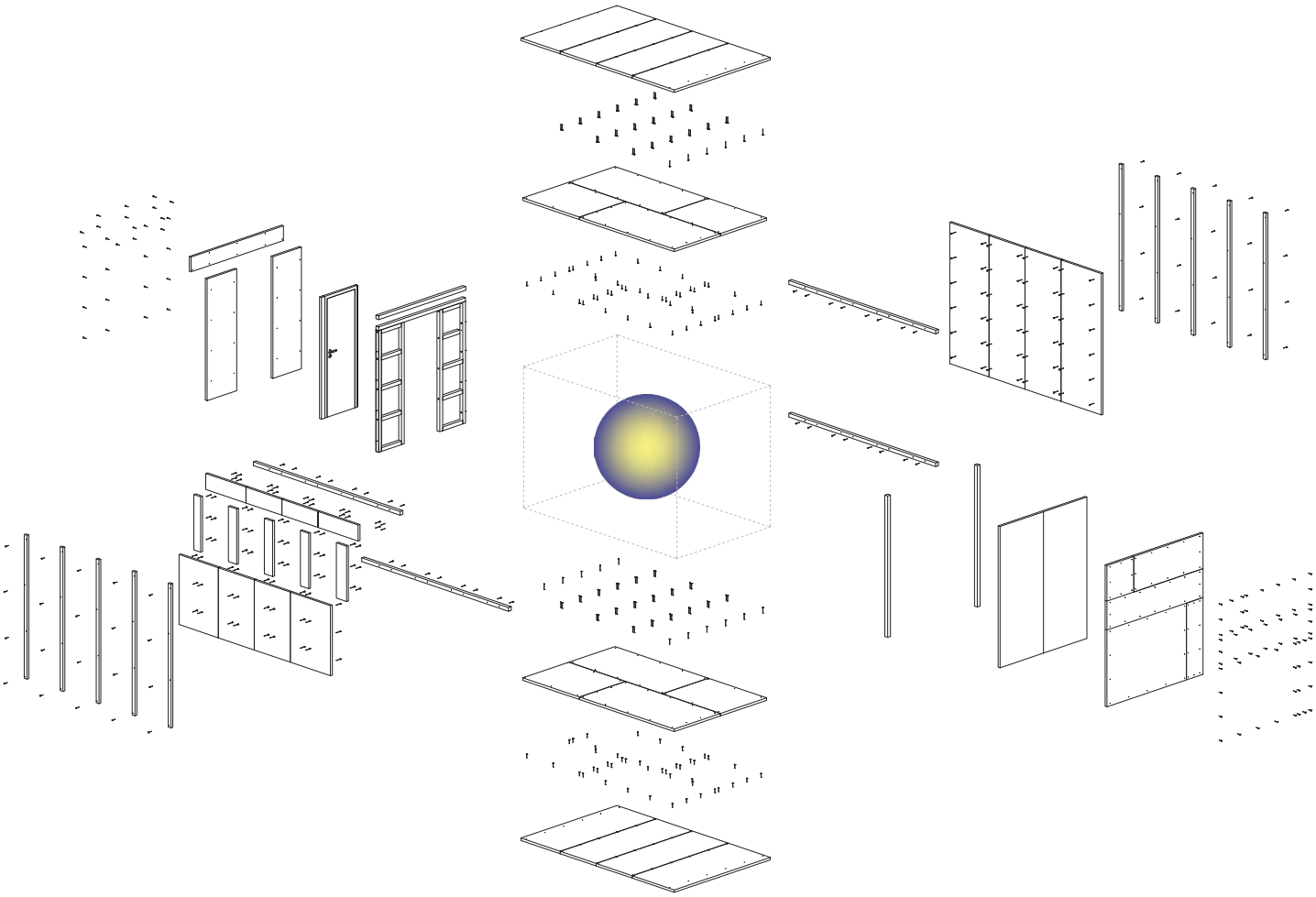


spoje trámů

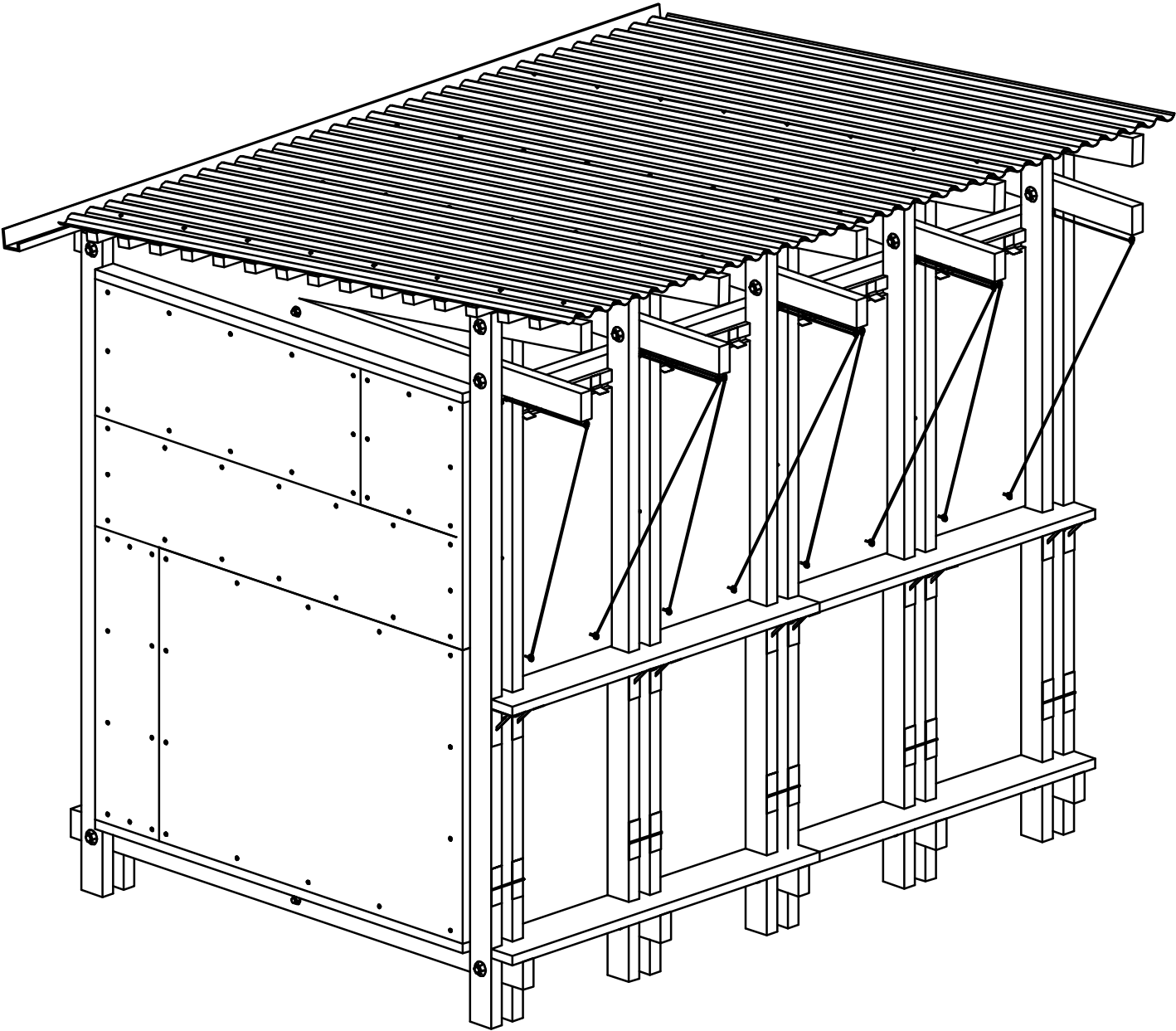
nosný rám je konstruován spoji ze závitových tyčí pro možnost rychlé demontáže konstrukce. prostorově je rám ztužen stěnami a ztužením závitovými tyčemi v horních a dolních pásnicích.



rozložení boxu

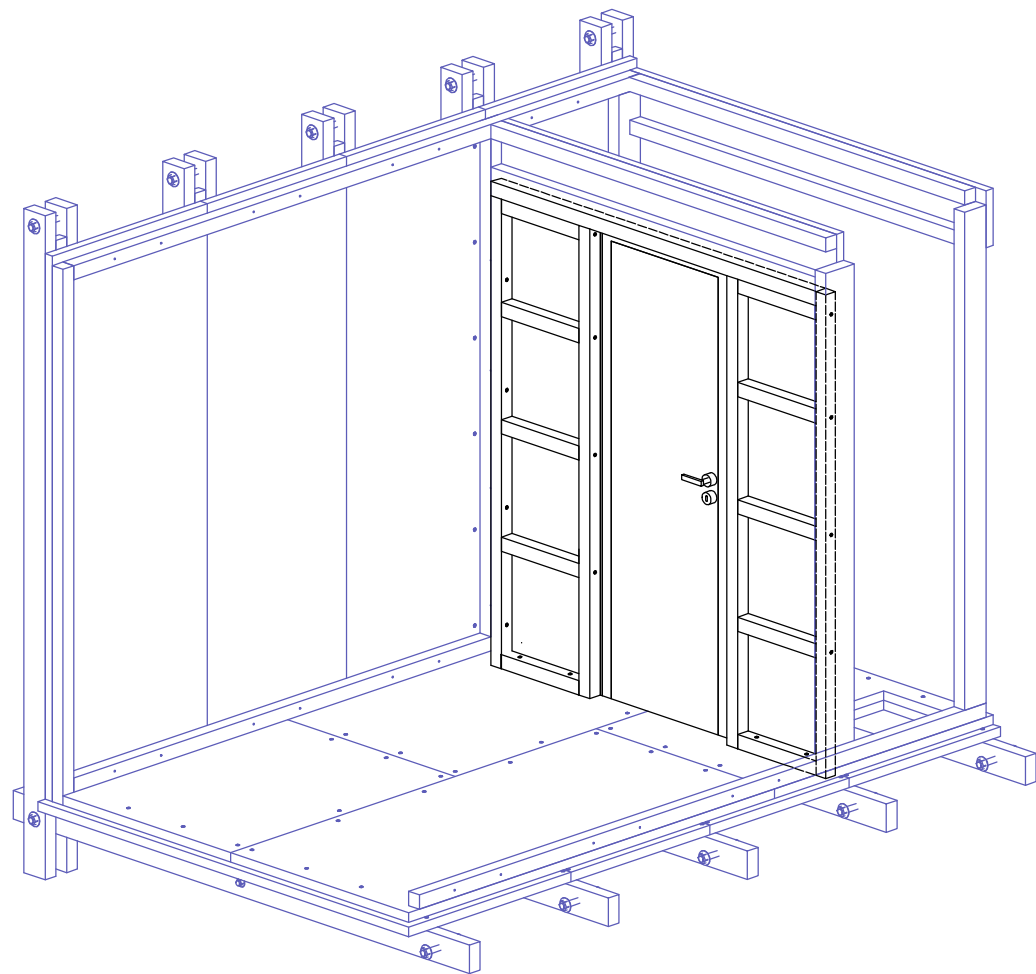
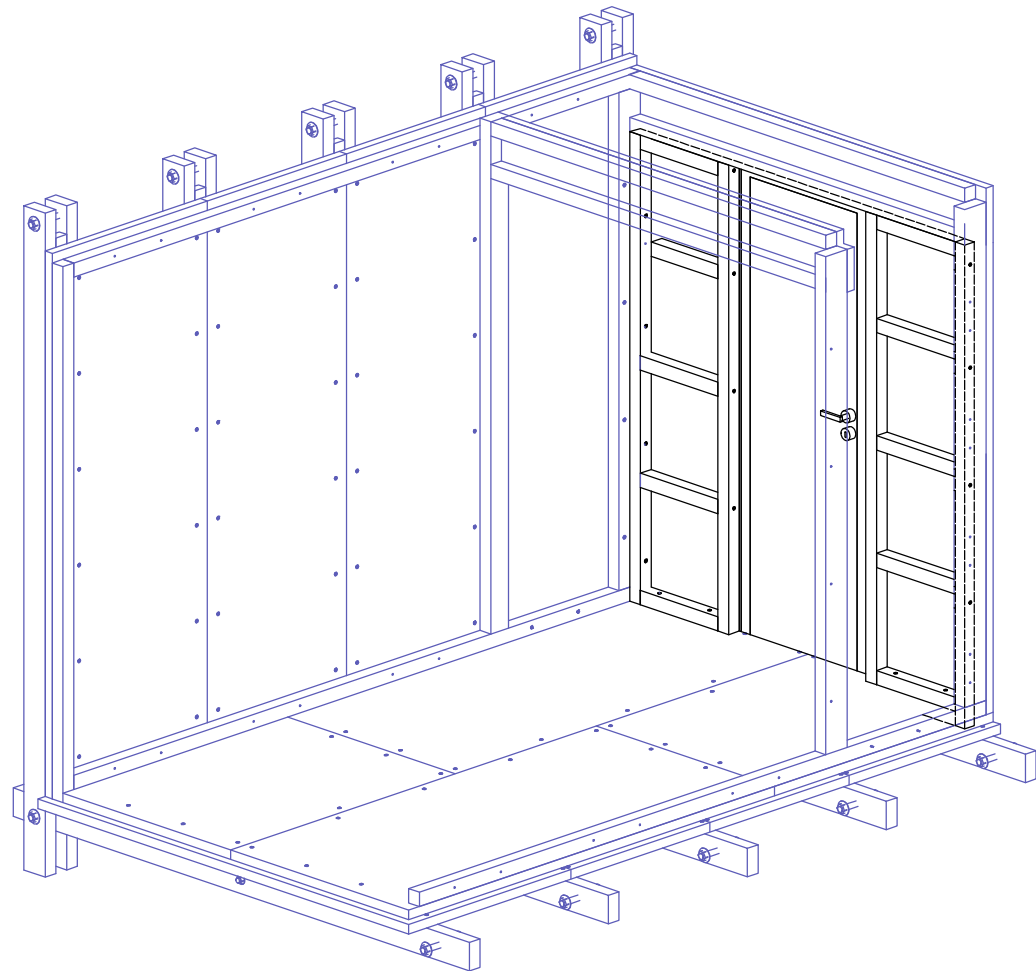


zavřeno

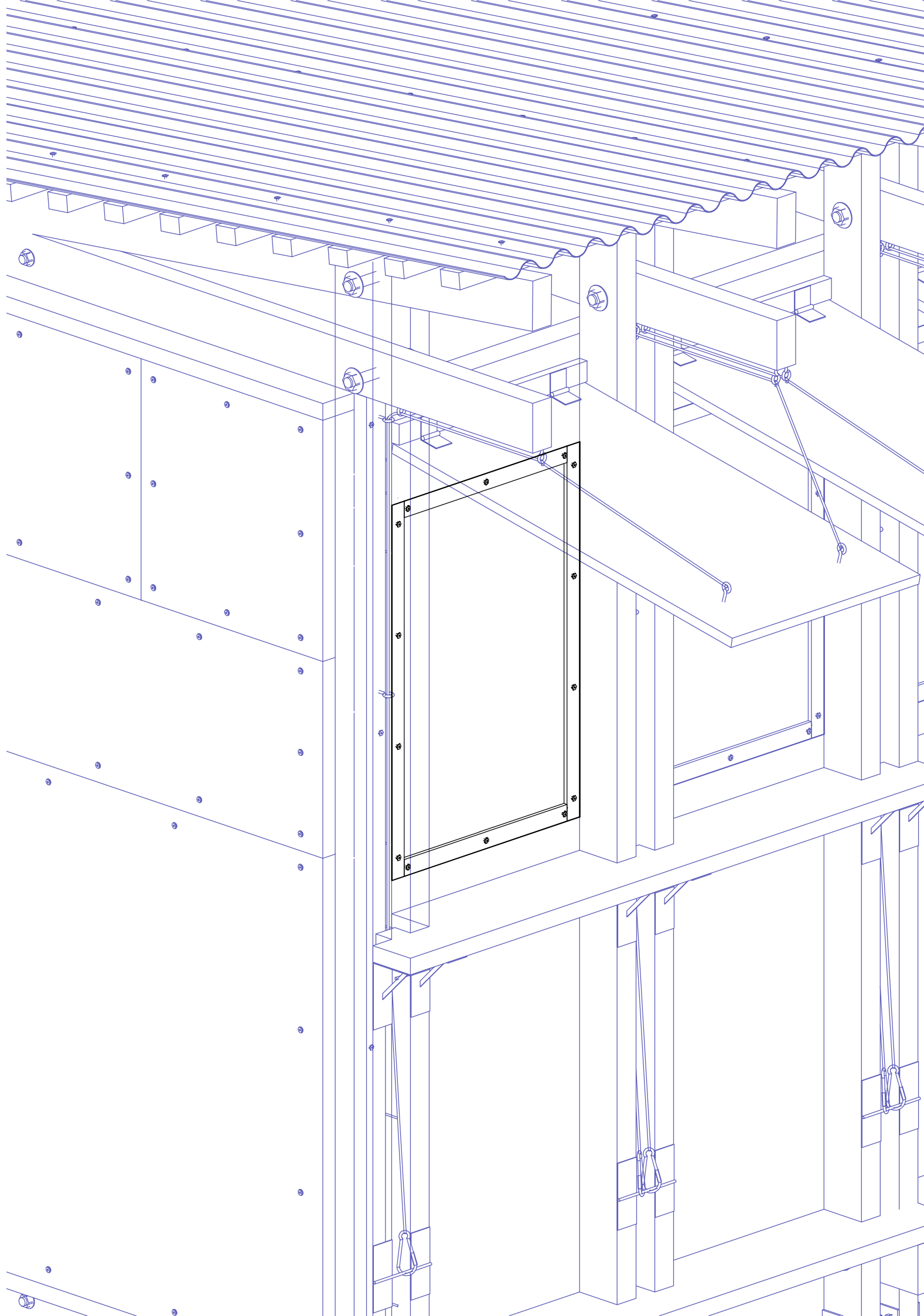


mobilní příčka

stěny se při změně užití posouvají o 1 modul. umožní to jednotné využití přívodu vody a vedení odpadu pro bar i saunu. rám příček je samostatná vložená konstrukce, která se do nosných trámů kotví pomocí předvrtaných závitů.

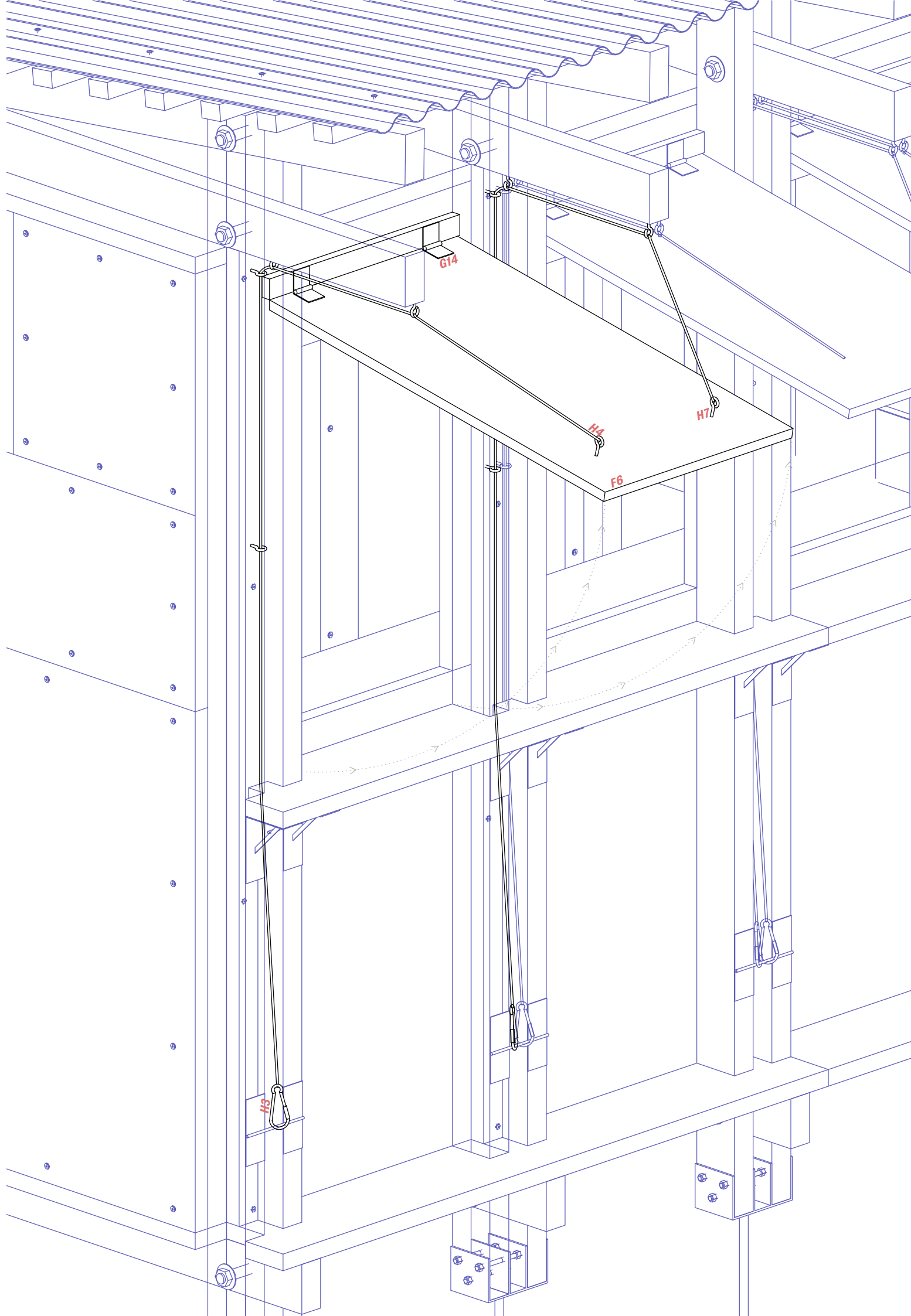


při přestavbě baru na saunu jsou okenní tvory zaklopeny polykarbonátovými okny tak, aby se i během zimního užití dostalo do sauny světlo a zároveň neunikalo teplo.



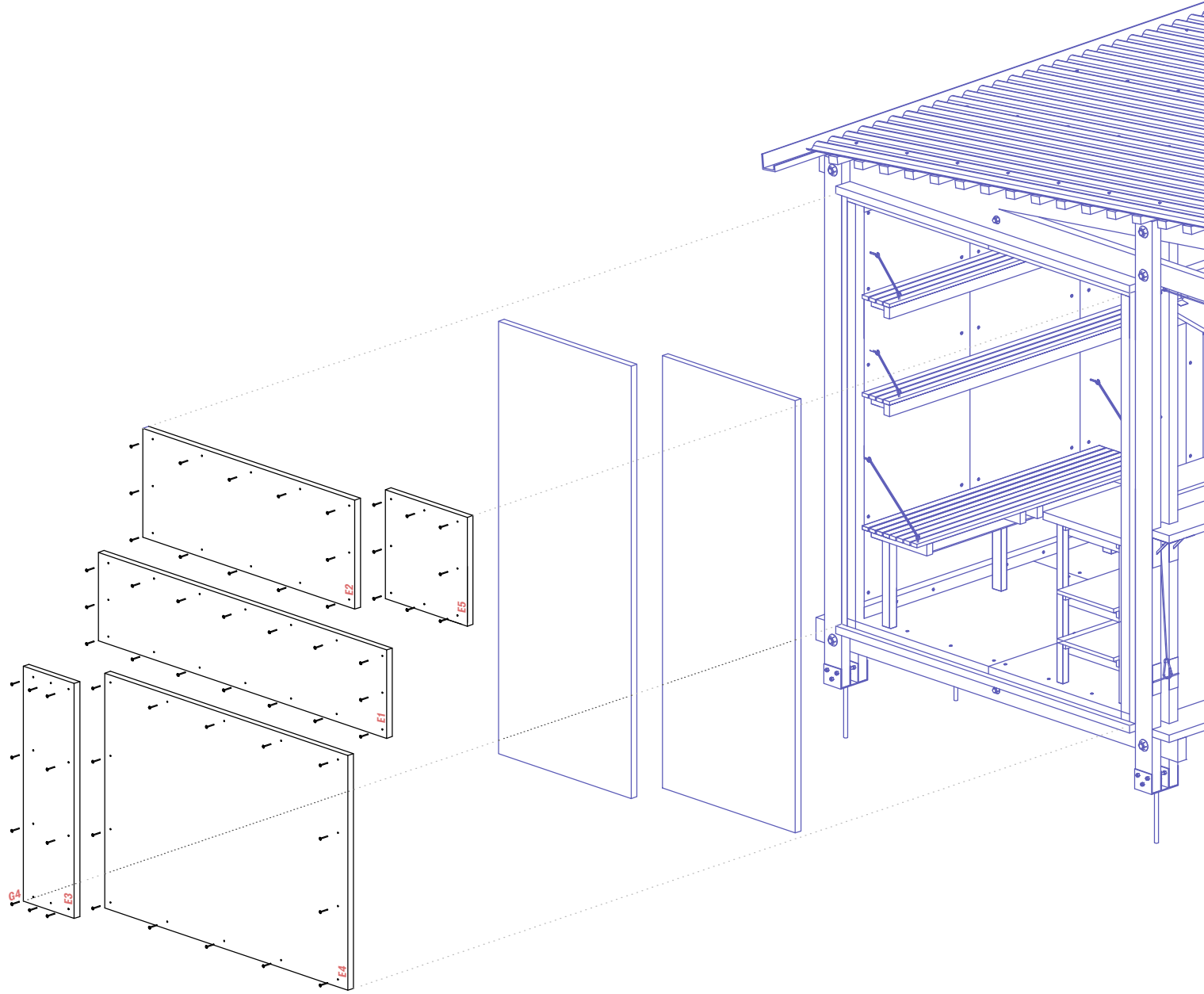
řešení okenice

okenice jsou zvedány lanky, která jsou uchycená karabinami ve dvou polohách otevřeno/zavřeno.



kompozice čelní stěny

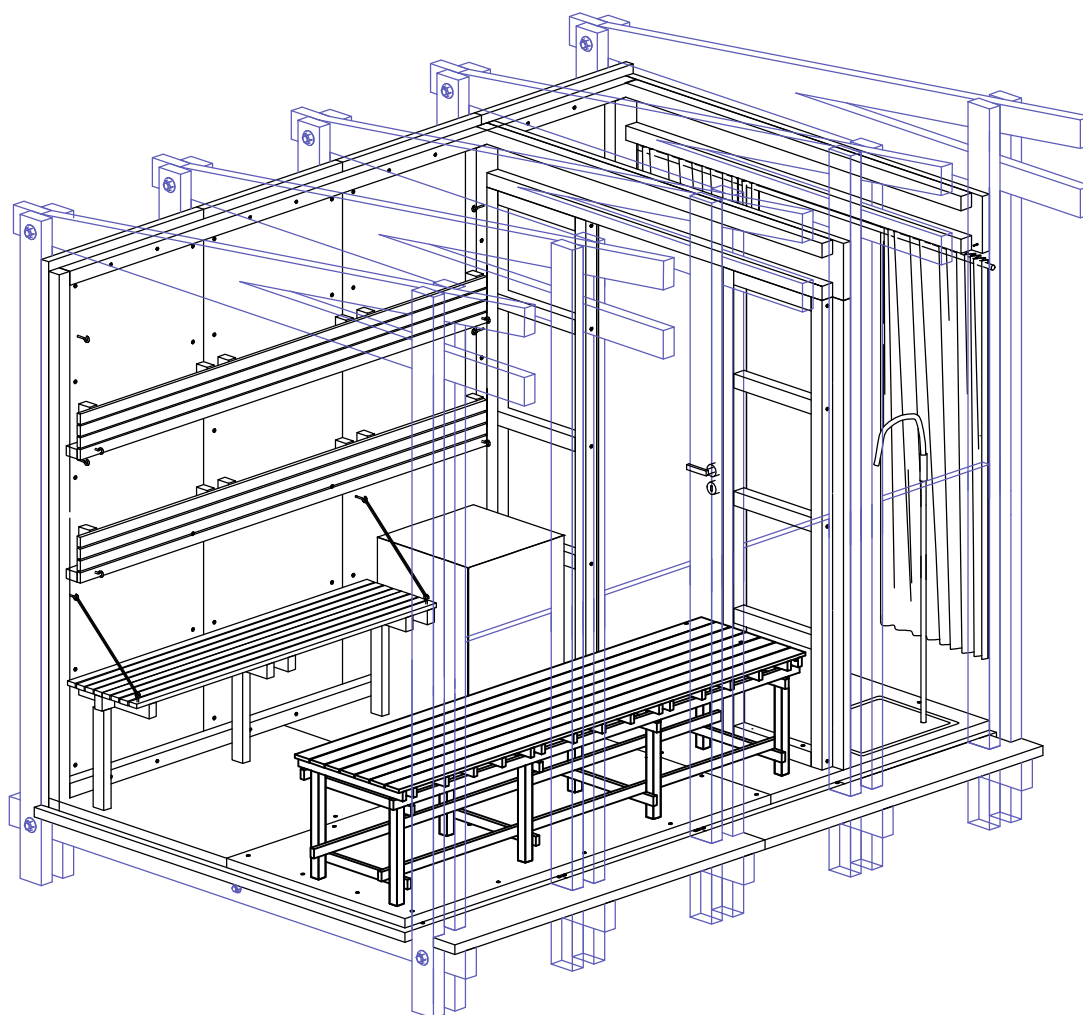
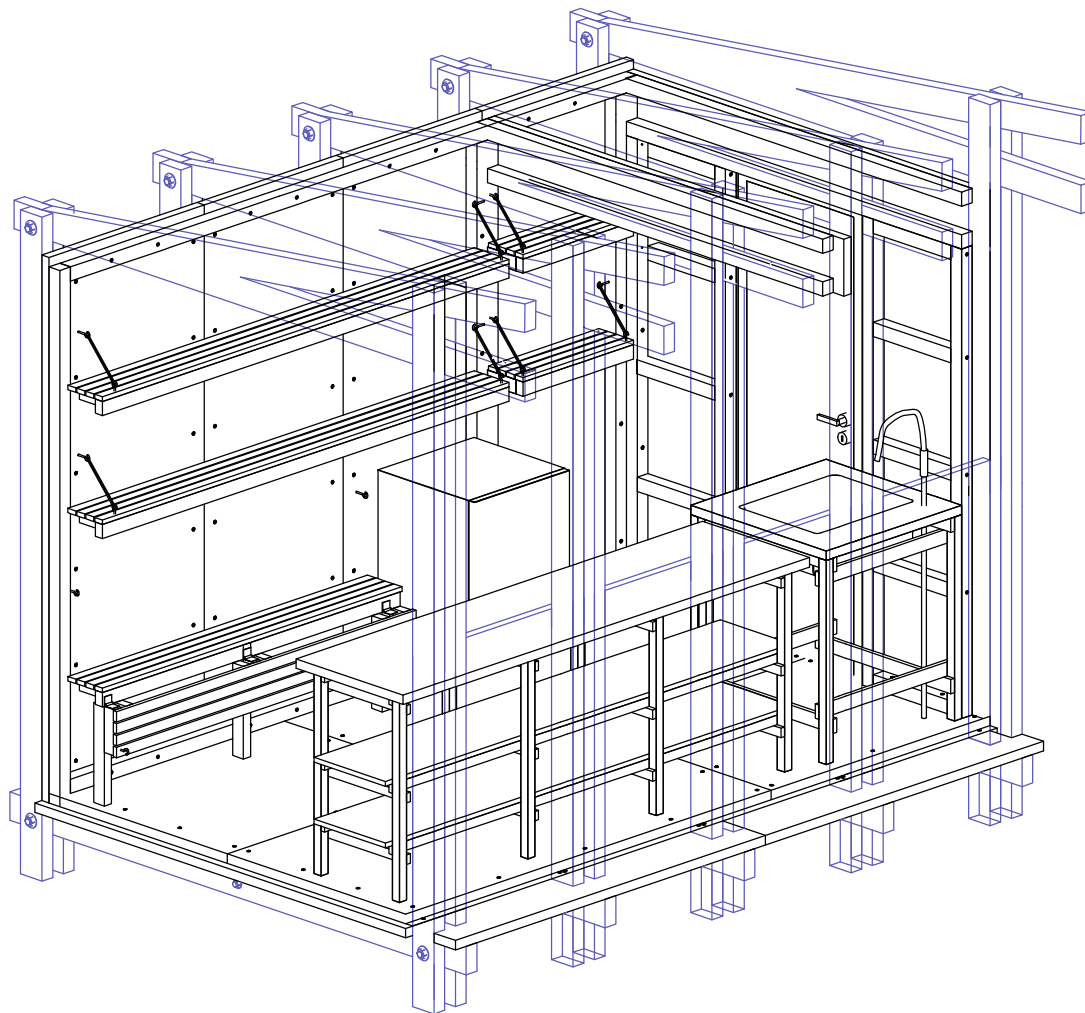
čelní stěna je poskládána z odřezků, které vznikly zbytek konstrukce.



interiér baru

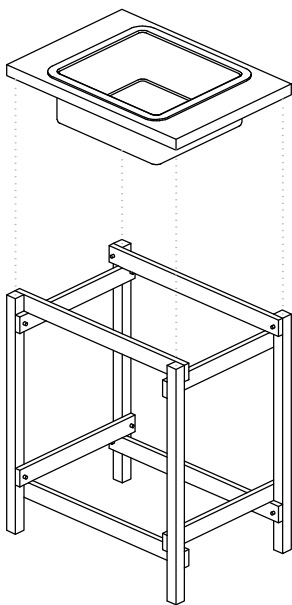
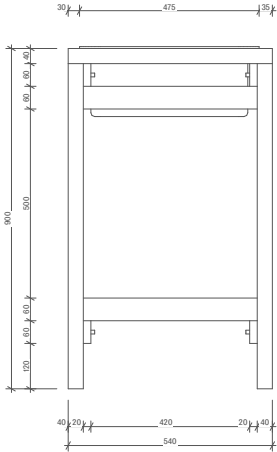
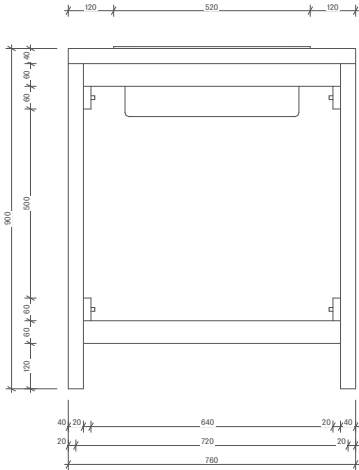
interiér sauny

vybavení interiéru je řešeno s maximálním využitím pro obě funkce. pevně ukotvené police na zadní straně sauny lze uvolnit nebo při na lanko. prostor lednice je i prostorem pro kamna sauny. lavice sauny, stůl baru a stůl umyvadla jsou vyjmutelná a uskladnitelná na zádech stavby.



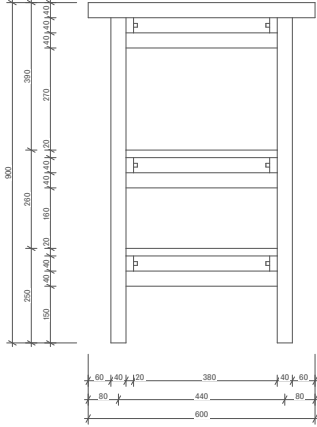
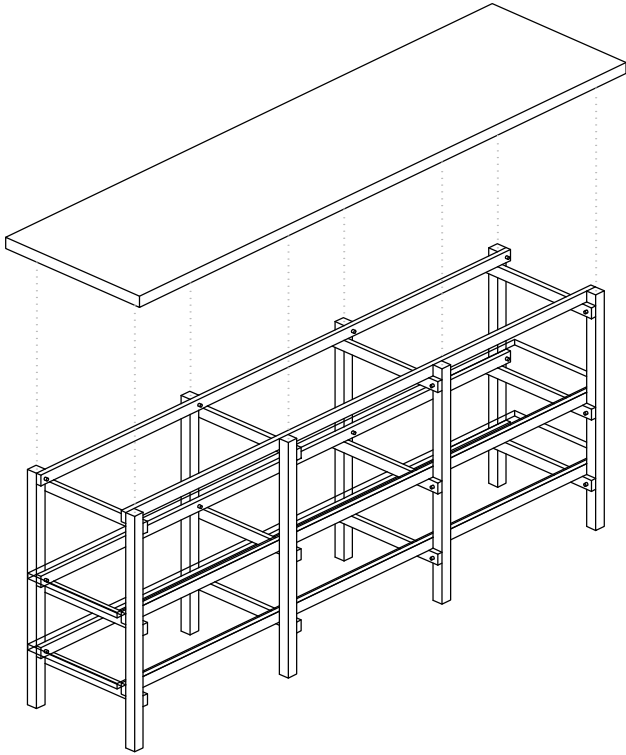
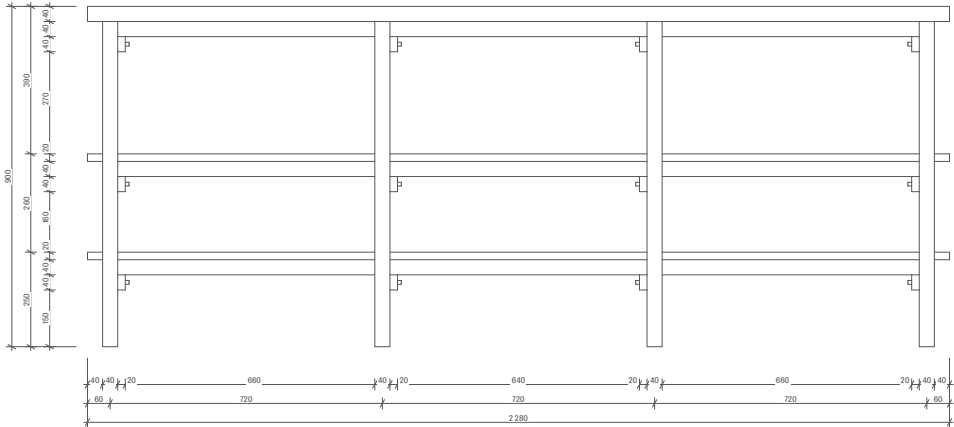
konstrukce
stolu s
umyvadlem

na spoje konstrukce jsou použity kolíky, které umožňují jednoduché demontování. po
rozložení jsou dílce uloženy na záda stavby.



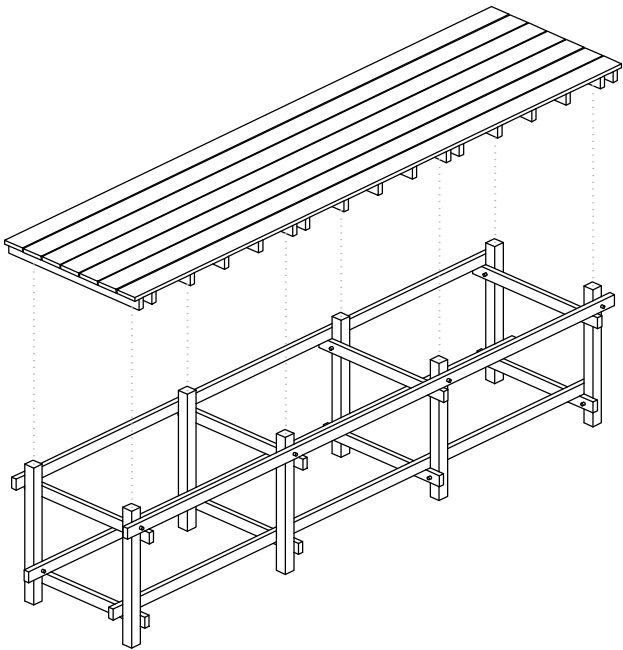
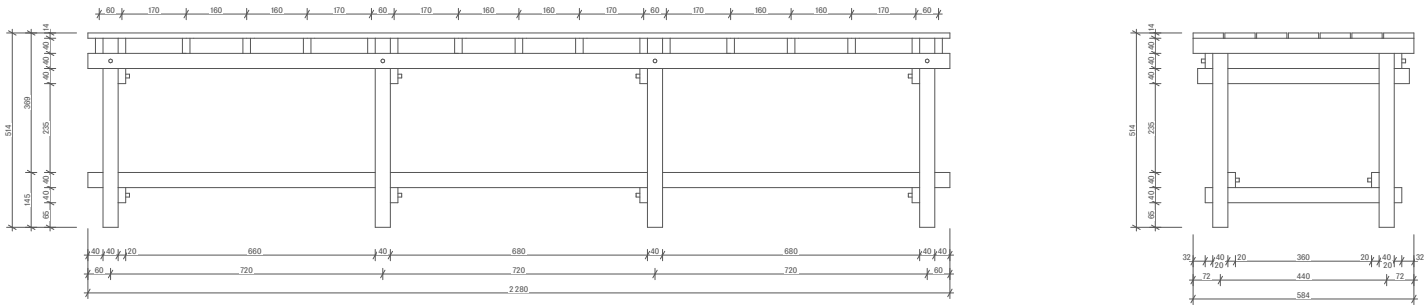
konstrukce
baru

na spoje konstrukce jsou použity kolíky, které umožňují jednoduché demontování. po rozložení jsou dílce uloženy na záda stavby.



konstrukce
lavice sauny

na spoje konstrukce jsou použity kolíky, které umožňují jednoduché demontování. po rozložení jsou dílce uloženy na záda stavby.





dík
jm tz
pp rp
op mr
lh rm