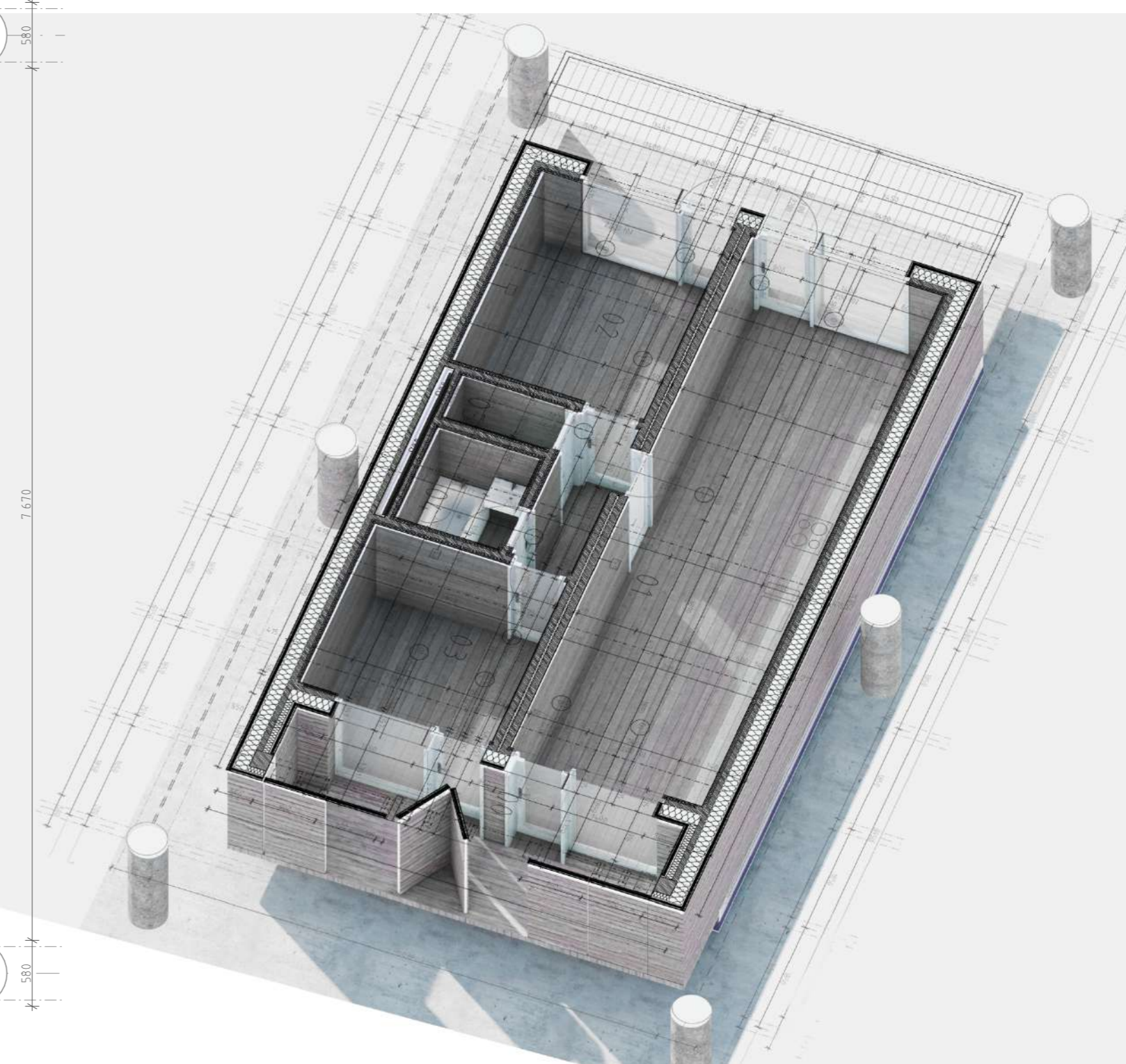
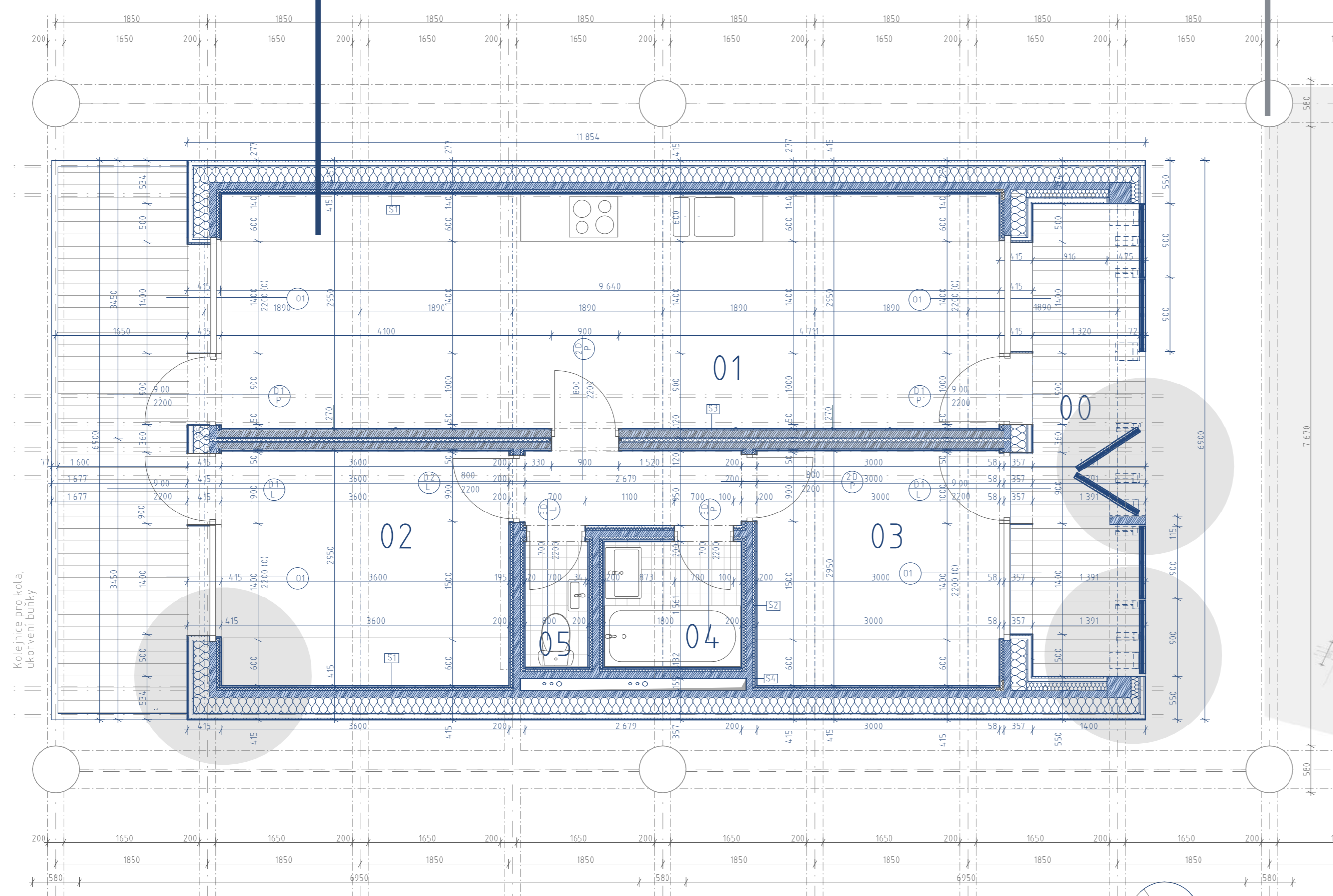


4NP- typické podlaží

Všechny bunky mají stejnou skladbu konstrukcí, viz tato bunka

původní zeleobetonova konstrukce se zachovává a není součástí návrhu nové konstrukce



Legenda materiálů

- monolitický železobeton C35/45 původní struktura
- fasádní dřevovláknitá izolační deska
- nosný CLT panel
- minerální vata z podélných vláken
- cementový potěr CT C30

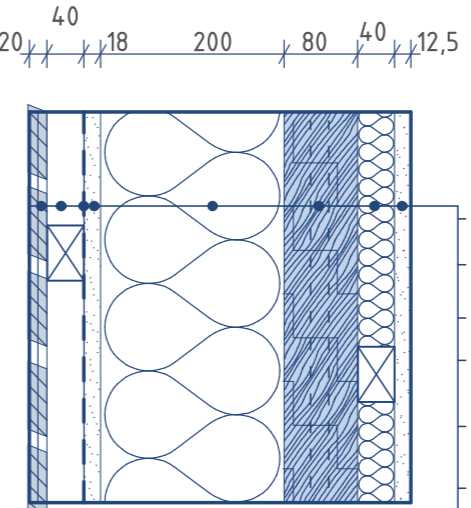
Legenda označení

- ①- Francouzské okno, fixní, výška 2,2 m, šířka 1,4m, dvojsklo
- ②- vstupní dveře, výška 2,2 m, šířka 0,9m
- ③- interiérové dveře, výška 2,2 m, šířka 0,8m
- ④- interiérové dveře, výška 2,2 m, šířka 0,7m
- []- skladby stěn, podlah- VIZ skladby

±0,000 = 326,75 m n.m. BpV.

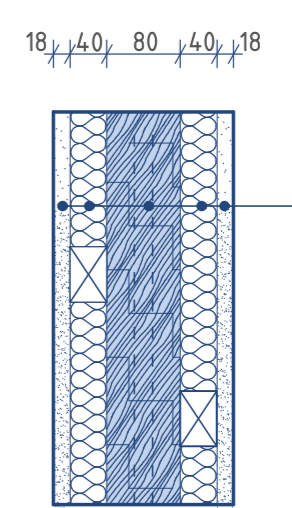
REALIZAČNÍ PROJEKT		
1518 Ústava nauky o budovách vedoucí Ústav prof. Ing. Arch. Michal Kohout		
VYPRACOVALA:		FAKULTA ARCHITECTURY
Karloína Šimonová		Průmysl a Strojní vědy
NÁZEV PROJEKTU:	Tepna Náchod	
NÁZEV VÝKRESU:	Půdorys + řez buňky	
DATUM:	05/2023	PŘÍLOHY:
MĚŘÍTKO:	1:50	

S1



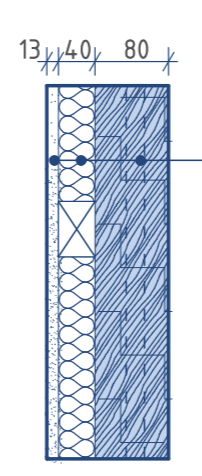
dřevěný obklad horizontální tl. 20 mm
větraná vzduchová mezera-rošt z laťí 60/40 mm
fasádní fólie
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 18 mm
fasádní dřevovláknitá izolační deska tl. 200 mm
nosný CLT panel tl. 80 mm
rošt z laťí 60/40 mm + minerální izolace tl. 40 mm
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm

S2



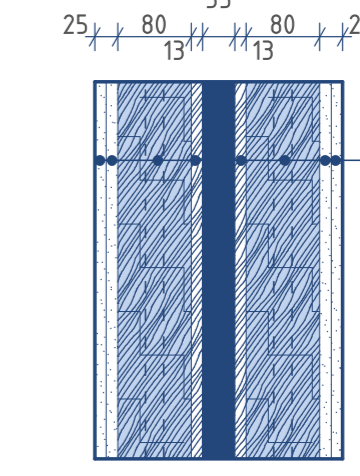
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 18 mm
rošt z laťí 60/40 mm + minerální izolace tl. 40 mm
nosný CLT panel tl. 80 mm
rošt z laťí 60/40 mm + minerální izolace tl. 40 mm
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 18 mm

S3



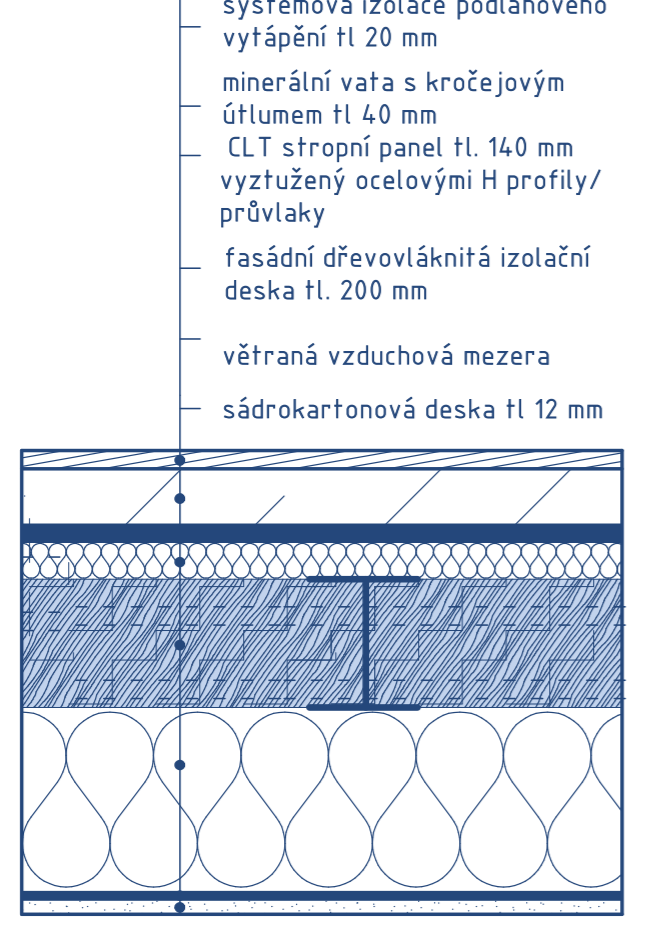
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 18 mm
rošt z laťí 60/40 mm + minerální izolace tl. 40 mm
nosný CLT panel tl. 80 mm

S4



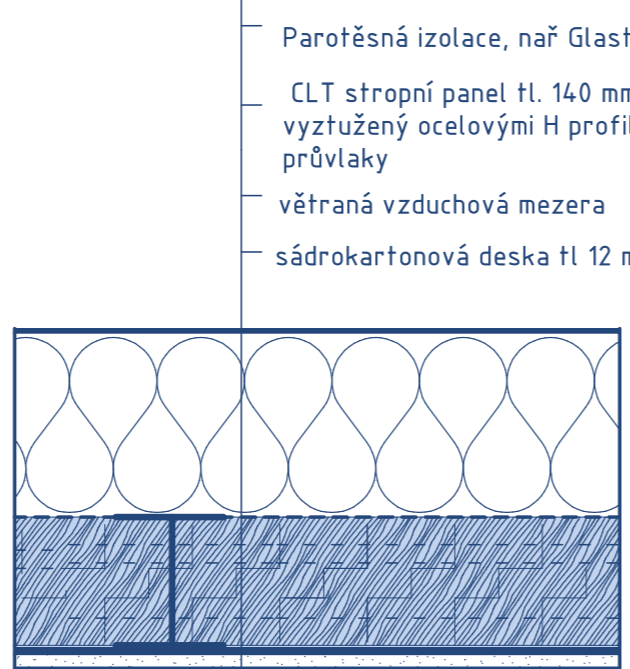
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm
nosný CLT panel tl. 80 mm
cementovláknitá deska tl. 12,5 mm
minerální izolace tl. 40 mm
nosný CLT panel tl. 80 mm
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm
konstrukční sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm

S5



nášlapná vrstva- dřevěná podlaha tl. 20 mm
cementový potěr tl. 60 mm
systémová izolace podlahového vytápění tl. 20 mm
minerální vata s kročejovým útlumem tl. 40 mm
CLT stropní panel tl. 140 mm vyztužený ocelovými H profily/ průvlaky
fasádní dřevovláknitá izolační deska tl. 200 mm
větraná vzduchová mezera
sádrokartonová deska tl. 12 mm

S6



PVC fólie
tepelná izolace- spádové klíny
Parotěsná izolace, nař. Glasstek
CLT stropní panel tl. 140 mm vyztužený ocelovými H profily/ průvlaky
větraná vzduchová mezera
sádrokartonová deska tl. 12 mm