

KOKOŘÍN

ŠATNY A ZÁZEMÍ KOUPALIŠTĚ

ATRN

LS 2022

KRÁTKÝ - MARQUES

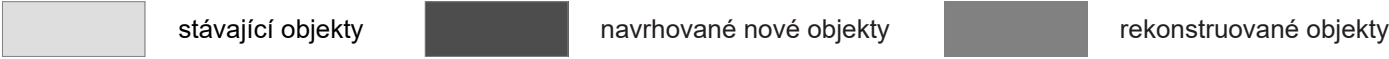
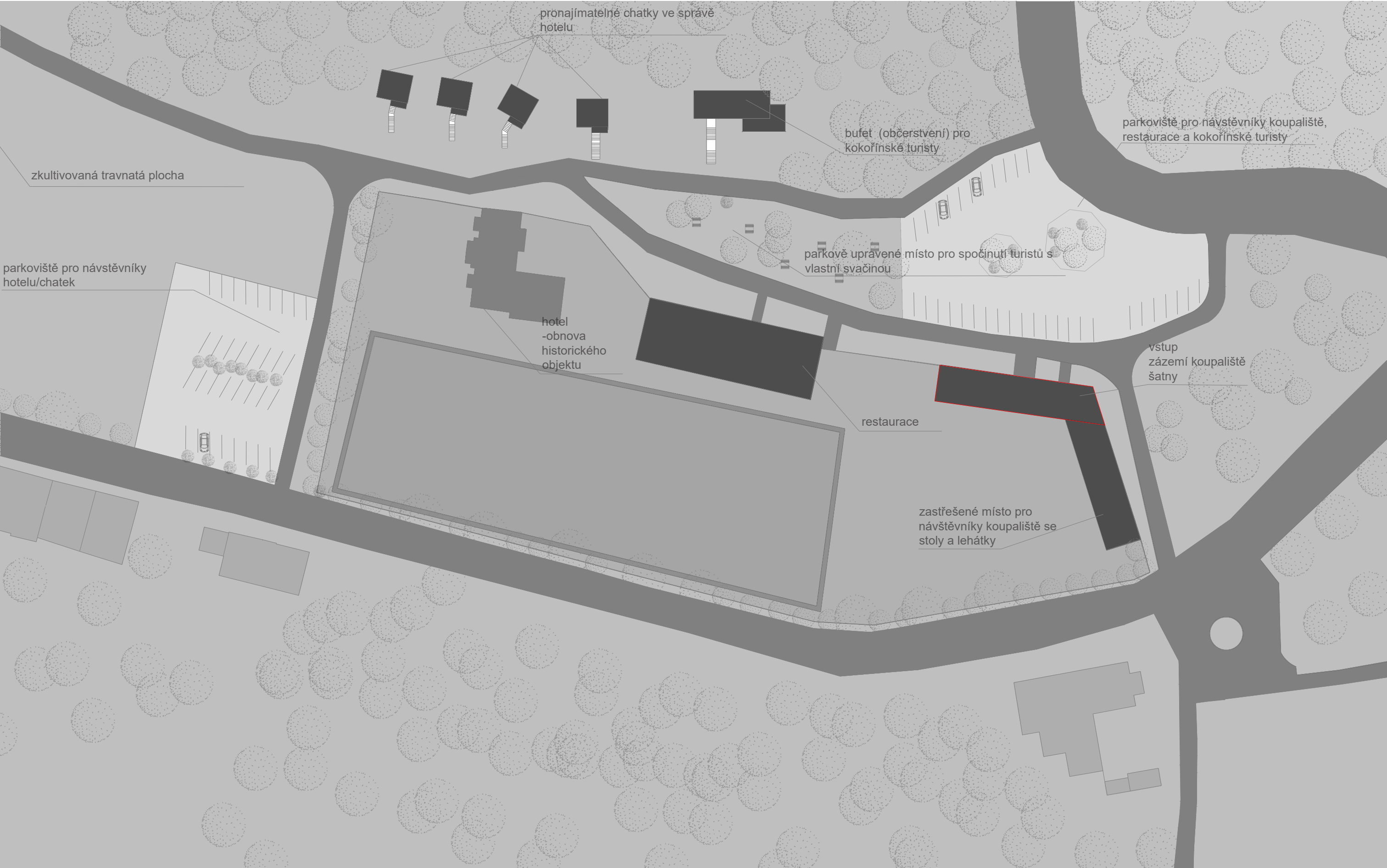
MARIE VÁVROVÁ

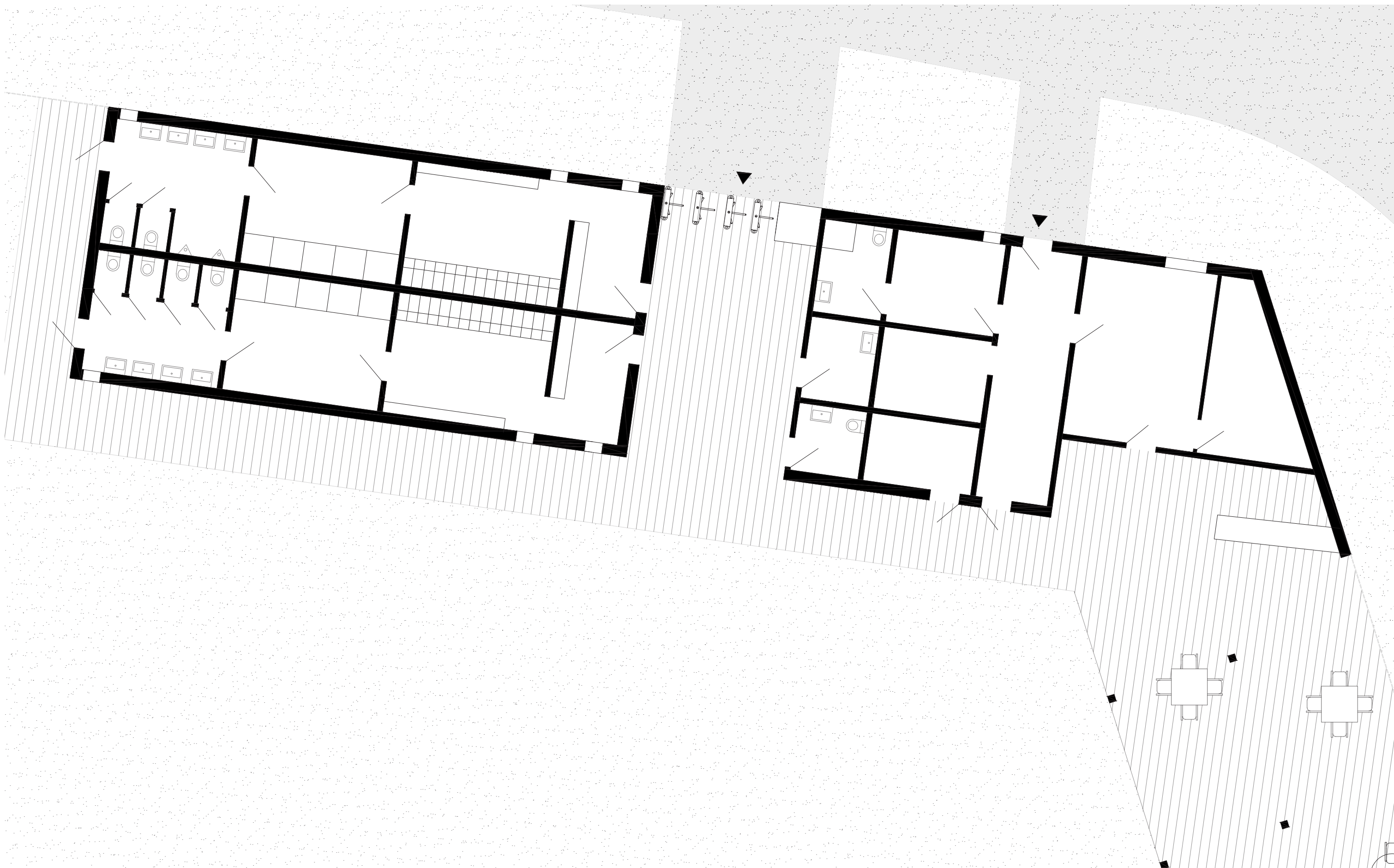


Kokořínské koupaliště Dolina, vyhledávaný prvorepublikový rekreační areál, leží nedaleko hradu Kokořín v malebné přírodní scénérii plné skal, jezírek a roklí. Od poloviny devadesátých let už bohužel jen chátrá. Návrh se snaží o revitalizaci místa, zanechává a obnovuje hlavní dominantu areálu, původní hotel. Dále je na místech původních budov navržena restaurace a šatny pro návštěvníky koupaliště. Z důvodu veliké oblíbenosti Kokořínska zahrnuje projekt i návrh bufetu pro kokořínské turisty a pocestné, kteří mají možnost se ubytovat nejen v obnoveném hotelu, ale i v chatkách umístěných do pískovcové skály.

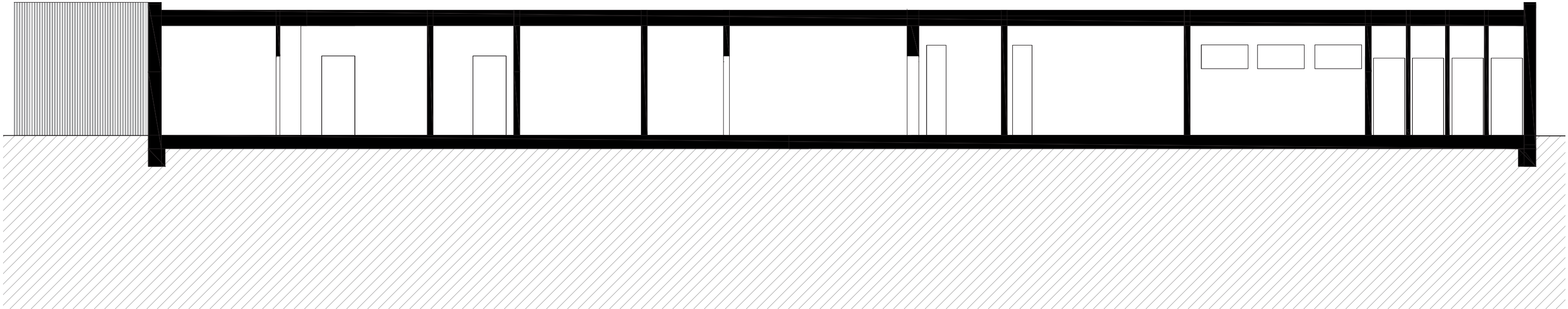
Návrh Kokořínského areálu, vypracovaný v jednom z minulých semestrů slouží jako podklad ke zpracovávání technického řešení objektu zázemí koupaliště v tomto semestru realizačního ateliéru.



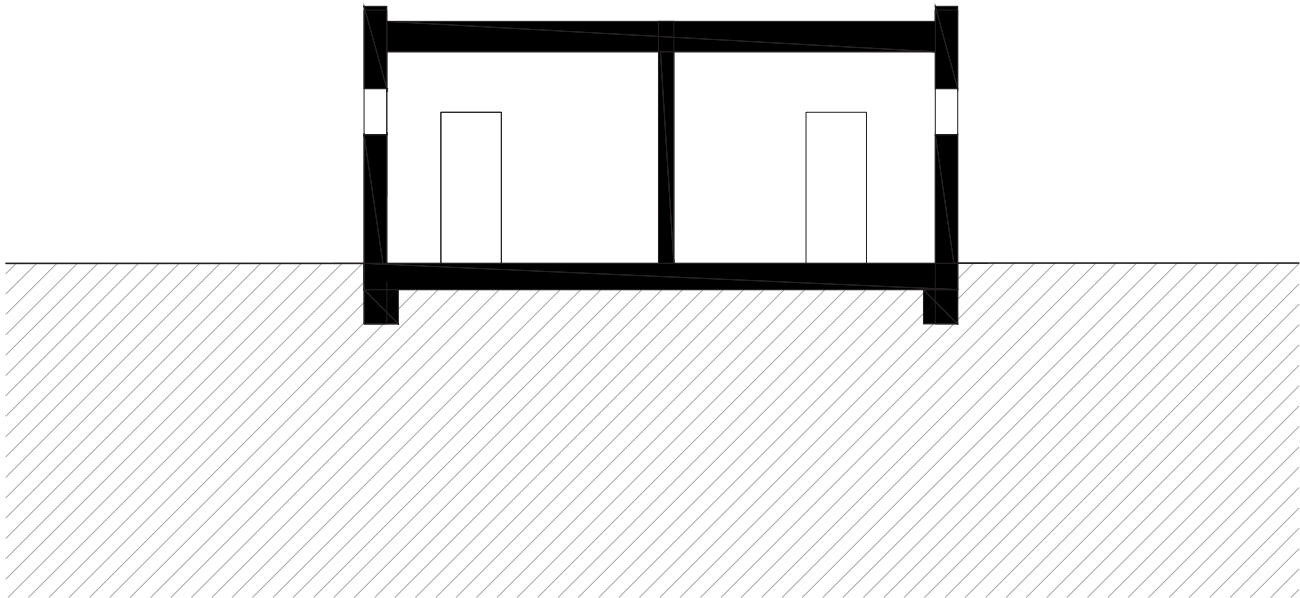




ŘEZ PODÉLNÝ



ŘEZ PŘÍČNÝ

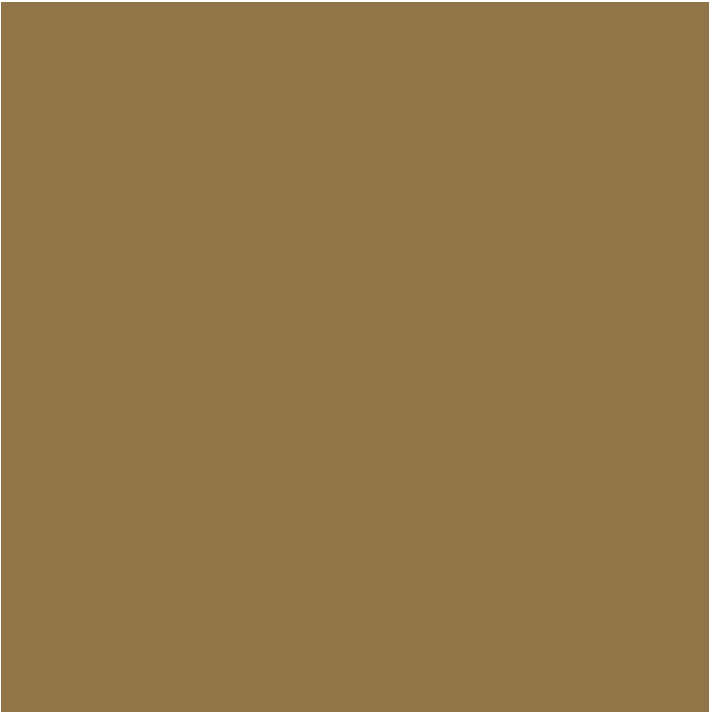




FASÁDA
obložení modřínem



OKNA, DVEŘE
hliník, žlutá okrová barva, RAL 1036

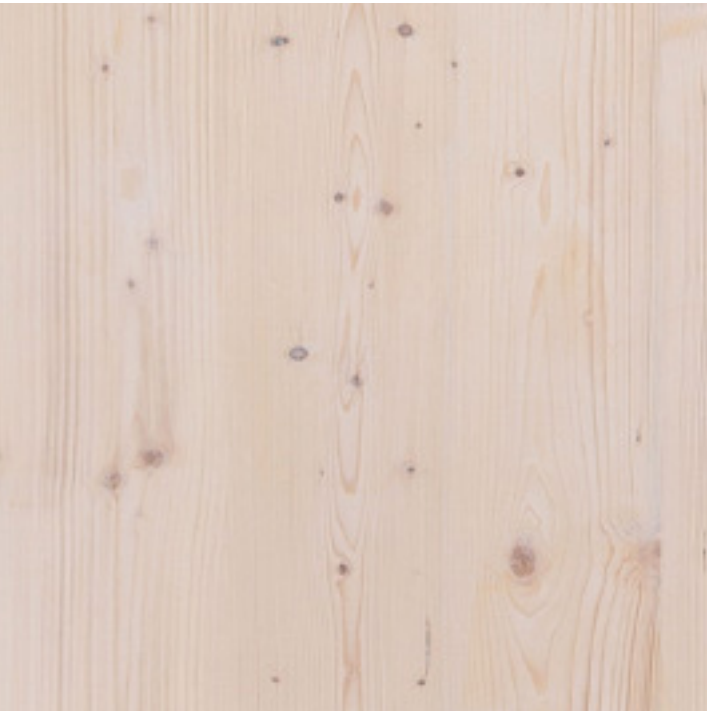


SŘECHA
kačírek



SOKL
marmolit

INTERIÉR
cít panel



INTERIÉR
obklad



INTERIÉR
bukové dřevo



2.01	Techická zpráva
2.02	Půdorys
2.03	Střecha
2.04	Řez
2.05	Pohledy
2.06	Pohledy
2.07	Detail osazení okna
2.08	Detail vnějšího rohového spoje
2.09	Detail soklu
2.10	Detail atiky
2.11	Tabulka dveří
2.12	Tabulka oken
2.13	Tabulka klempířských výrobků
2.14	Skladby vodorovných konstrukcí
2.15	Skladby svislých konstrukcí

název objektu	Zázemí koupaliště Kokořín
místo objetu	katastrální území obce Kokořín, okres Mělník
typ objektu	novostavba
účel budovy	šatny a zázemí koupaliště

Technická zpráva

Popis území stavby

Rekreační areál se nachází v Kokořínském dole, části katastrálního území obce Kokořín, v okrese Mělník. Ten se rozprostírá na severu Středočeského kraje.

Celková rozloha pozemku činí 16155 m²
Celková zastavěná plocha činí 277 m²
Celkový obestavěný prostor činí 886 m³

Celkový popis stavby

Kokořínské koupaliště Dolina, vyhledávaný prvorepublikový rekreační areál, leží nedaleko hradu Kokořín v malebné přírodní scénérii plné skal, jezírek a roklí. Od poloviny devadesátých let už bohužel jen chátrá. Návrh se snaží o revitalizaci místa, zanechává a obnovuje hlavní dominantu areálu, původní hotel. Dále je na místech původních budov navržena restaurace a šatny pro návštěvníky koupaliště. Z důvodu velké oblíbenosti Kokořínska zahrnuje projekt i návrh bufetu pro kokořínské turisty a pocestné, kteří mají možnost se ubytovat nejen v obnoveném hotelu, ale i v chatkách umístěných do pískovcové skály.

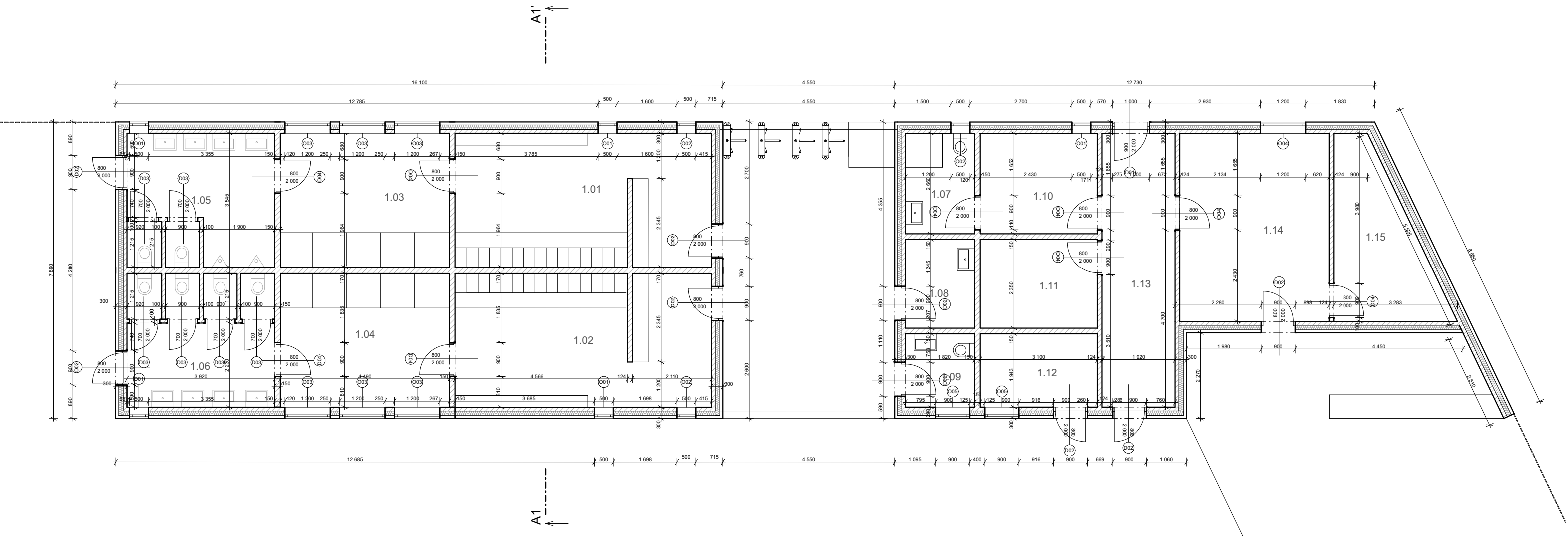
V této práci je zpracováno technické řešení objektu zázemí koupaliště. Stavba bude užívána jako šatny a zázemí koupaliště, v objektu se dále nachází malý bufet se zázemím.

Základní charakteristika objektu

Technické řešení
Zázemí je jednopodlažní objekt, není podsklepen. Je zastřešen nepochozí plochou střechu spádovanou do vpustí. Nachází se zde hygienicé a technické zázemí koupaliště, šatny pro ženy a muže a malý bufet se zázemím.

Konstrukční a materiálové řešení

Objekt je řešen jako dřevostavba, svislé nosné konstrukce jsou navrženy jako stěnový dřevěný systém z CLT panelů. Stavba je založena na želozebotových základech, panely jsou poté kotveny přes podkladní fošnu pomocí L profilů do základové desky. Stěny jsou difuzně otevřené. Exteriér je obložen palubkami z modřínu, v interiéru je použit přímo clt panel, v mokřých provozech je skladba doplněna o sádrovláknitou desku a obklad. Skladba plochých střech se skládá z clt stropních panelů, hydroizolace, vyspádované EPS tepelné izolace a násypu z kačírku.



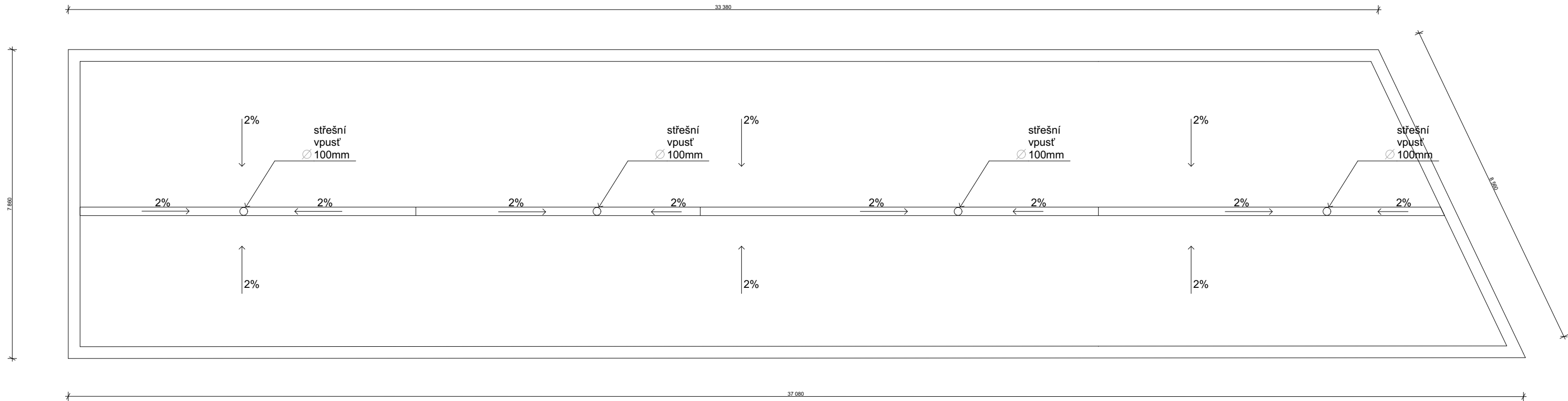
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

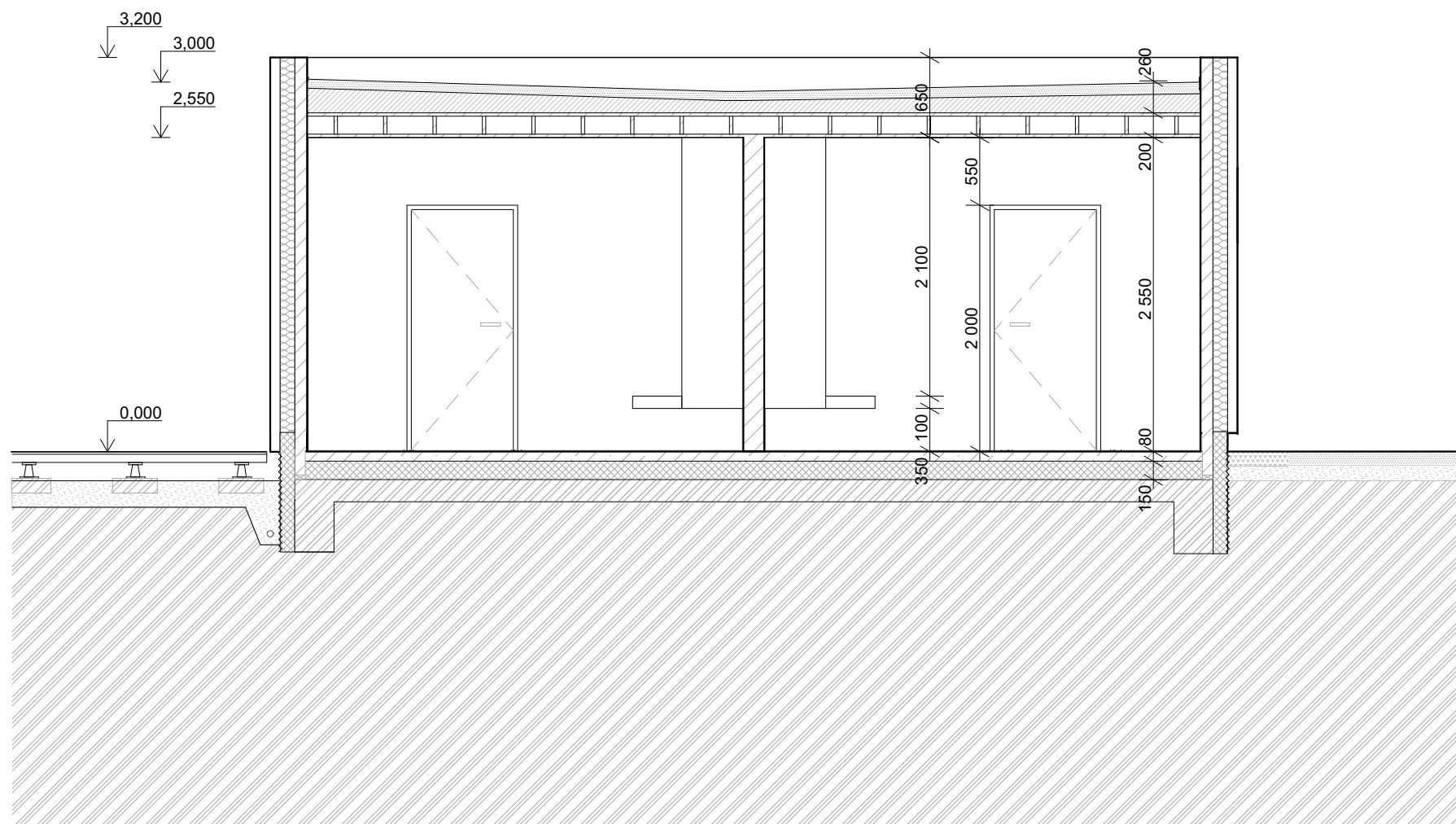
- 1.01 šatna muži
- 1.02 šatna ženy
- 1.03 sprchy muži
- 1.04 sprchy ženy
- 1.05 wc muži
- 1.06 wc ženy
- 1.07 koupelna zaměstanci
- 1.08 úklidová místnost
- 1.09 wc zaměstanci
- 1.10 šatna zaměstanci
- 1.11 sklad
- 1.12 plavčík
- 1.13 chodba
- 1.14 zázemí bufetu
- 1.15 sklad bufetu

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  clt panel
-  tepelná izolace



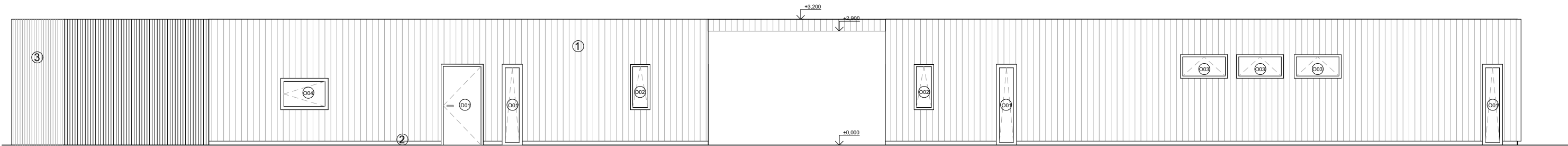




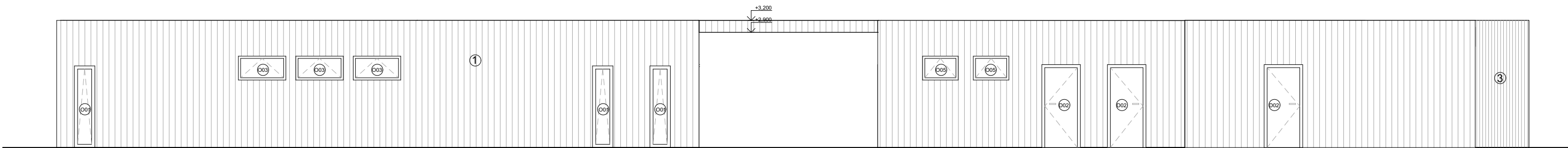
LEGENDA MATERIÁLŮ

-  clt panel
-  tepelná izolace
-  tepelná izolace EPS
-  rostlý terén
-  betonové základy
-  kačírek
-  štěrk
-  mlat

POHLED SEVERNÍ



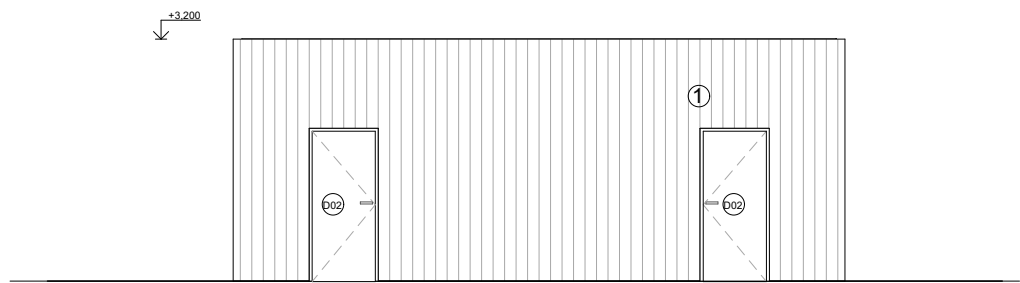
POHLED JIŽNÍ



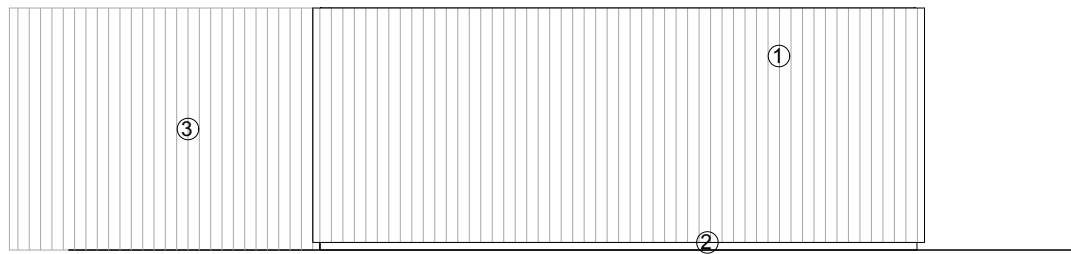
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ① fasáda - obklad ze dřeva
- ② sokl - světlý marmolit
- ③ plot - dřevěnná prkna

POHLED ZÁPADNÍ



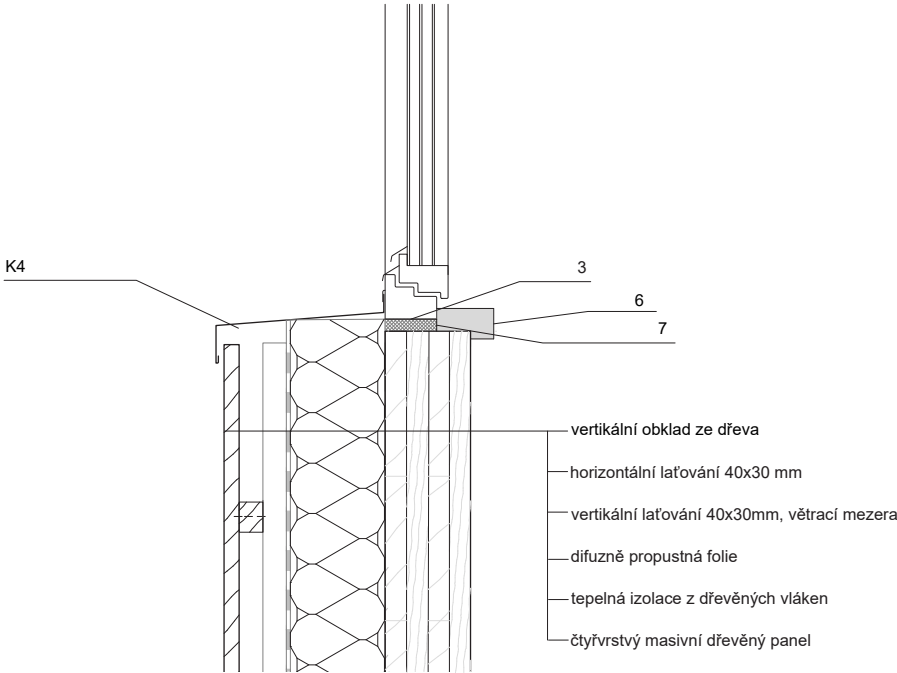
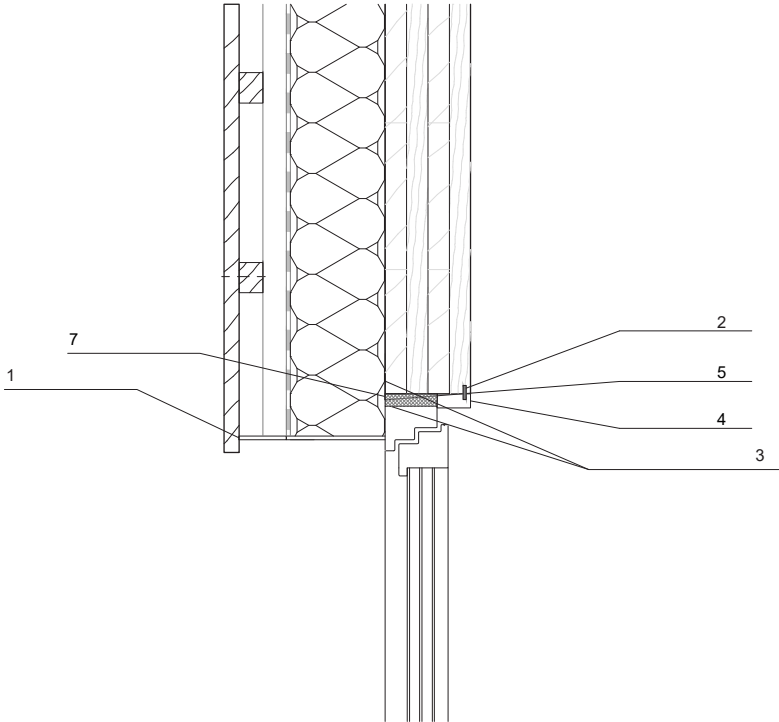
POHLED VÝCHODNÍ

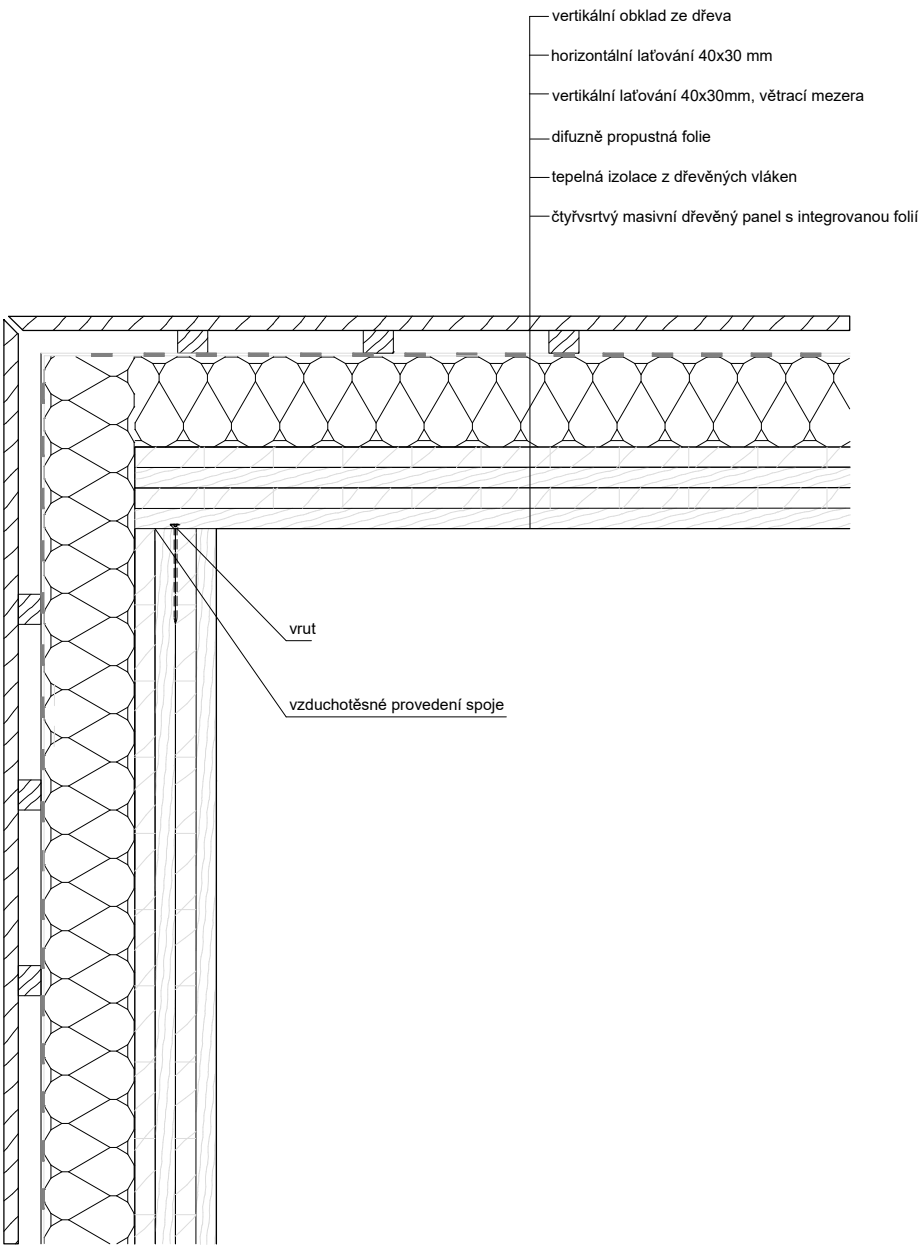


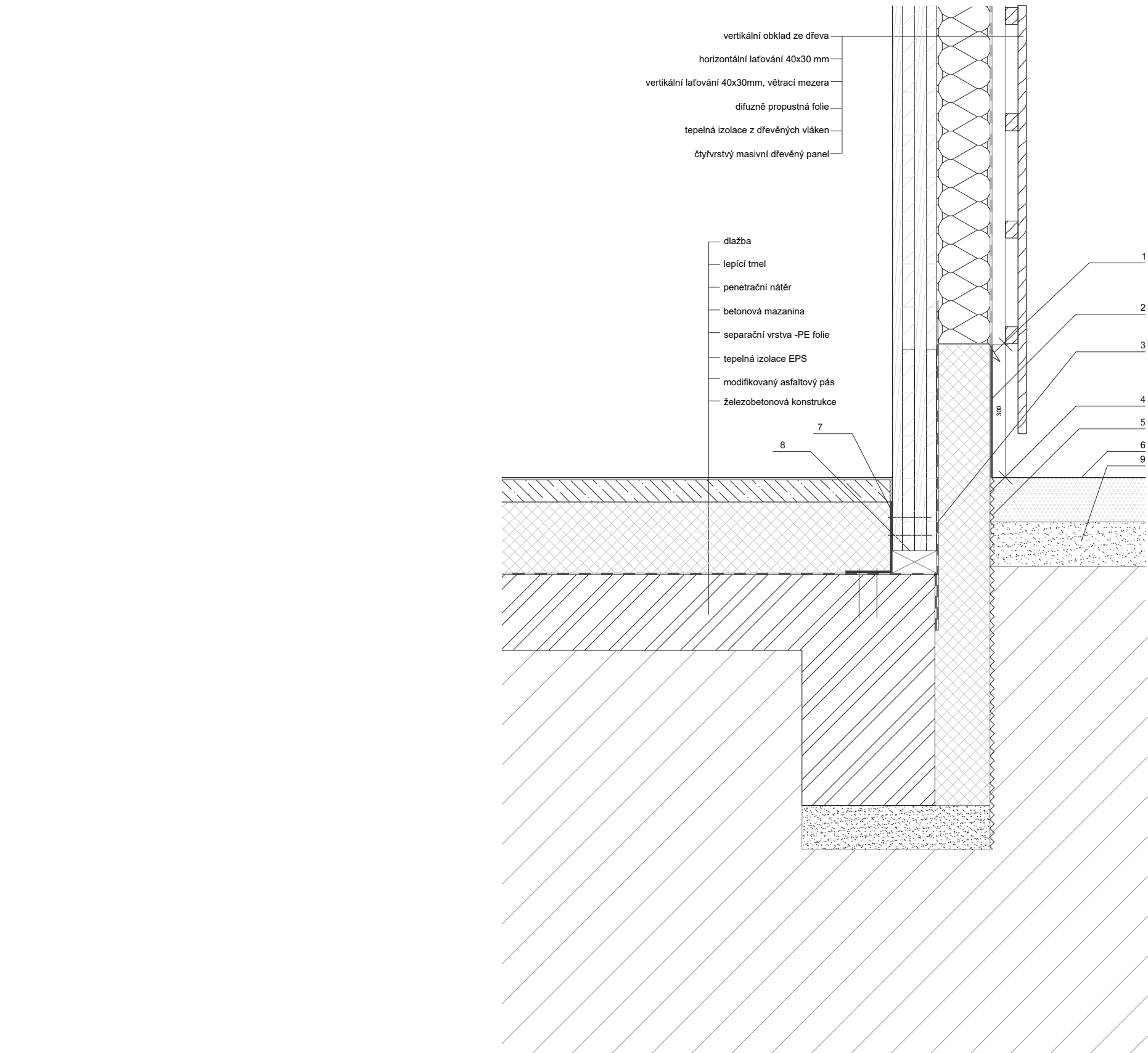
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ① fasáda - obklad ze dřeva
- ② sokl - světlý marmolit
- ③ plot - dřevěnná prkna

- 1 - větrací mřížka
- 2- spojovací lamela
- 3 - okenní těsnící páska
- 4 - spárovka
- 5 - vzduchotěsné provedení spoje
- 6 - parapet
- 7 - pur pěna
- K4 - parapetní plech, pozinkovaný



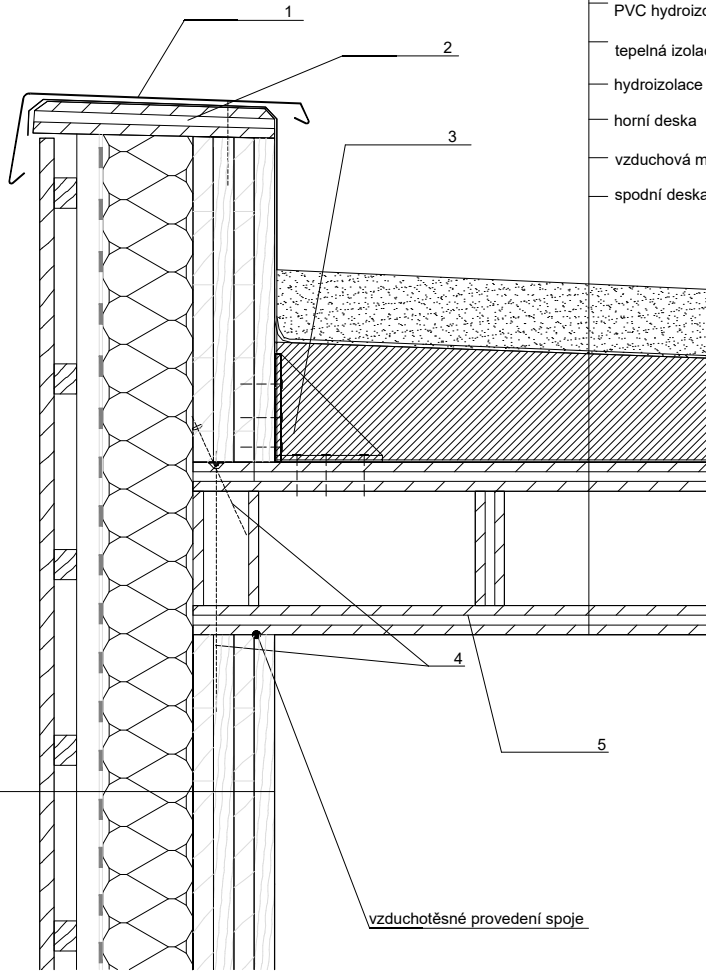




- 1 - okapnička - K2
- 2 - marmolit
- 3 - asfaltový pás
- 4 - extrudovaný polystyren
- 5 - nopová folie
- 6 - kačírek
- 7 - kotvící L profil
- 8 - podkladní fošna
- 9 - štěrk

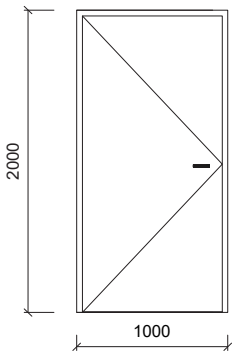
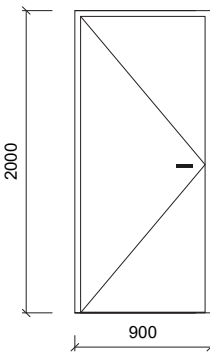
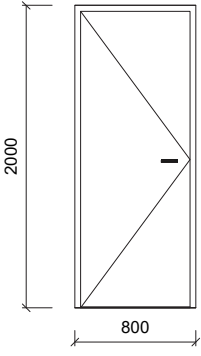
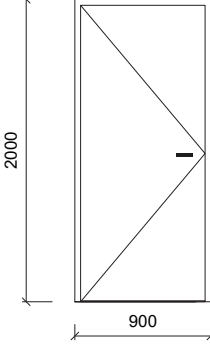
- 1 - oplechování atiky
- 2 - vícevrstvá swp deska
- 3 - ocelová podpěra
- 4 - vruty
- 5 - střešní panel novatop element

- násyp
- PVC hydroizolace
- tepelná izolace EPS spádovaná
- hydroizolace
- horní deska
- vzduchová mezera
- spodní deska

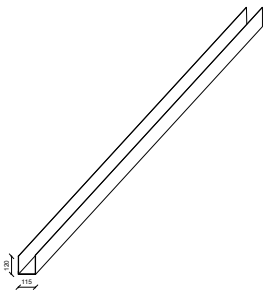
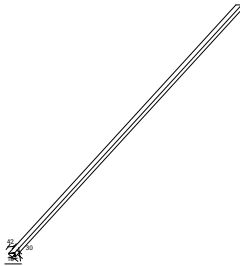
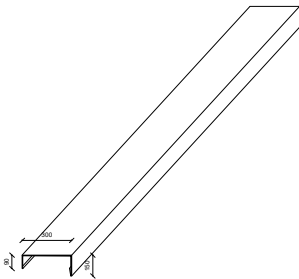
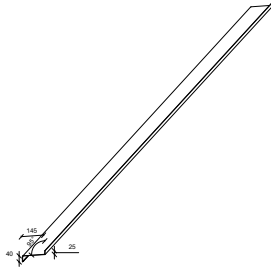


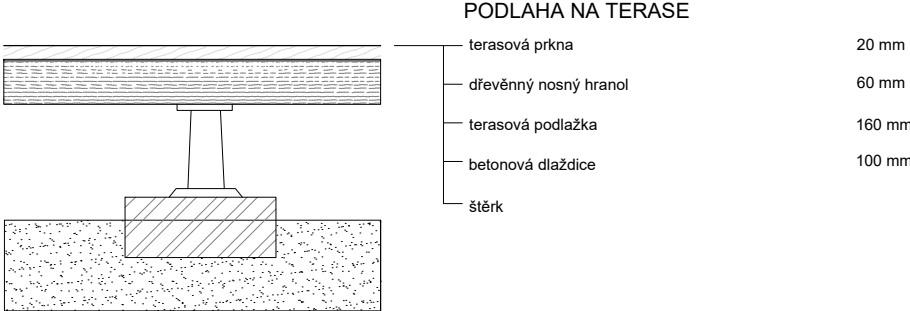
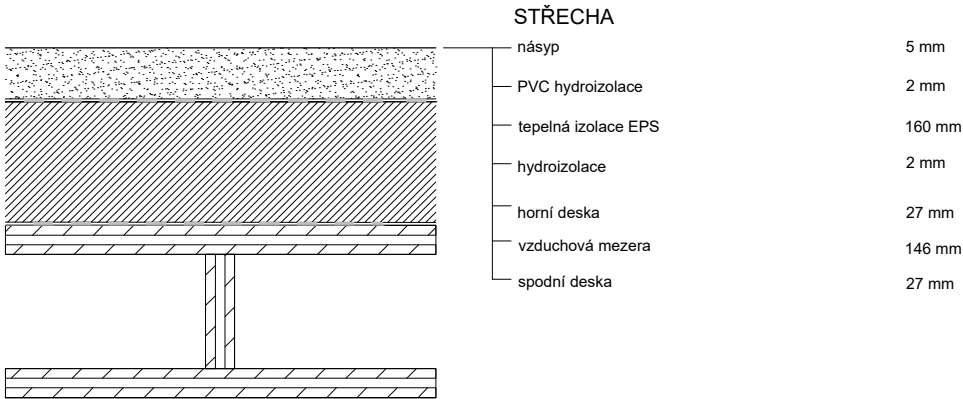
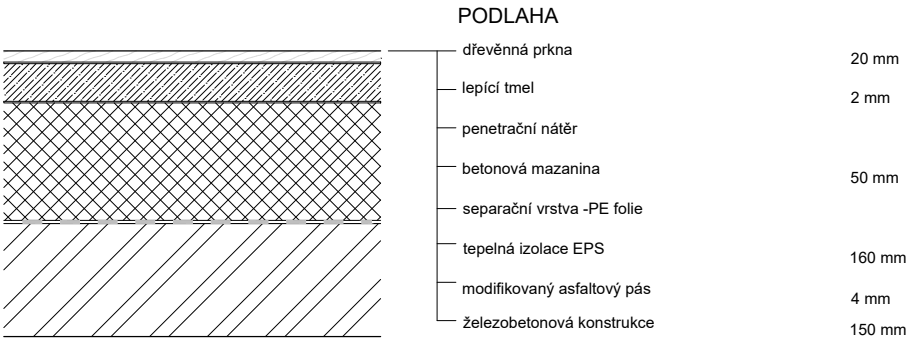
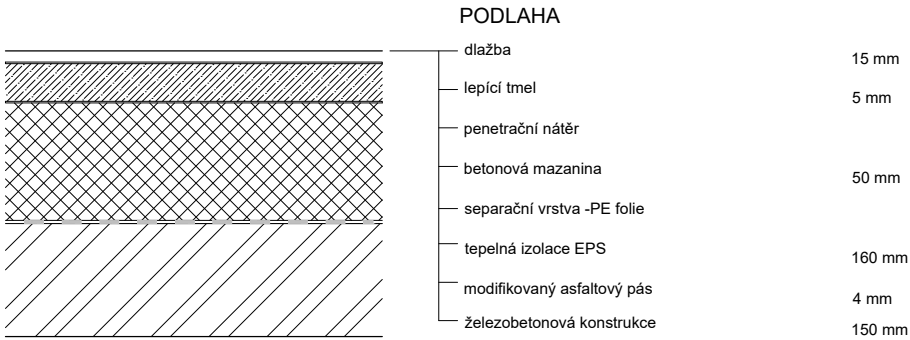
- vertikální obklad ze dřeva
- horizontální laťování 40x30 mm
- vertikální laťování 40x30mm, větrací mezera
- difuzně propustná folie
- tepelná izolace z dřevěných vláken
- čtyřvrstvý masivní dřevěný panel s integrovanou folií

vzduchotěsné provedení spoje

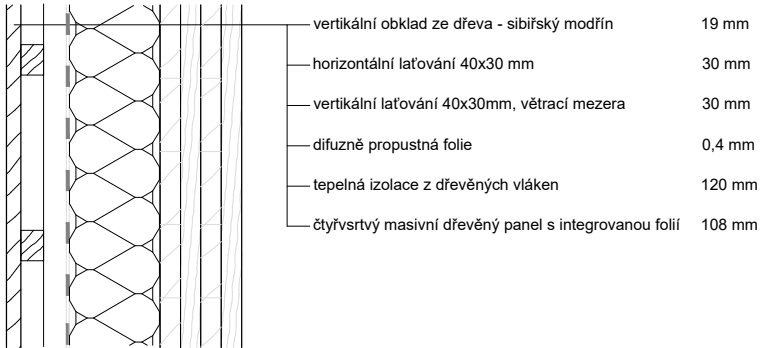
číslo	nákres	šířka, výška - mm	popis	kusy
D01		900 x 2000	vchodové dřevěné plné jednokřídlé otočné hliníkové zárubně klíka/klíka	1
D02		800 x 2000	vchodové dřevěné plné jednokřídlé otočné hliníkové zárubně klíka/klíka	9
D03		700 x 2000	interiérové dřevěné plné jednokřídlé otočné hliníkové zárubně klíka/klíka	6
D04		800 x 2000	interiérové dřevěné plné jednokřídlé otočné hliníkové zárubně klíka/klíka	9

číslo	nákres	šířka, výška - mm	popis	kusy
O01		500 x 2000	sklopné izolační dvojsklo hliníkový rám	6
O02		500 x 1150	sklopné izolační dvojsklo hliníkový rám	2
O03		1200 x 600	sklopné izolační dvojsklo hliníkový rám	6
O04		1200 x 800	sklopné izolační dvojsklo hliníkový rám	1
O05		900 x 600	sklopné izolační dvojsklo hliníkový rám	2

číslo	nákres	počet, rozměry	specifikace
K1		tl 3mm šířka 115mm	hrnatý žlab, titanzinek, celková potřeba 34,77 m
K2		tl 3mm šířka 42mm	tažený plech, okapnička, celková potřeba 83,18m
K3		tl 3mm šířka 350mm	atikový plech, titanzinek celková potřeba 83,18m
K4		tl 1.5mm šířka 145mm	parapetní plech, pozinkovaný celková potřeba 14,2m



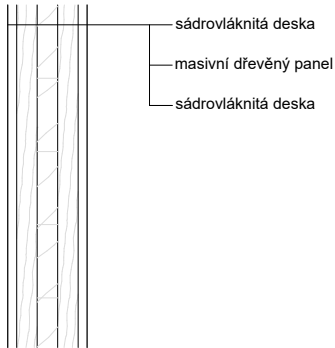
OBVODOVÁ STĚNA



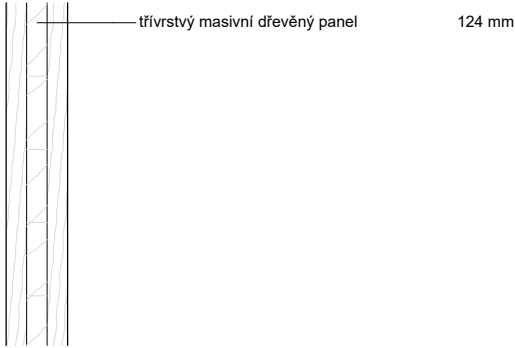
OBVODOVÁ STĚNA



PŘÍČKA



PŘÍČKA



PŘÍČKA



PŘÍČKA

