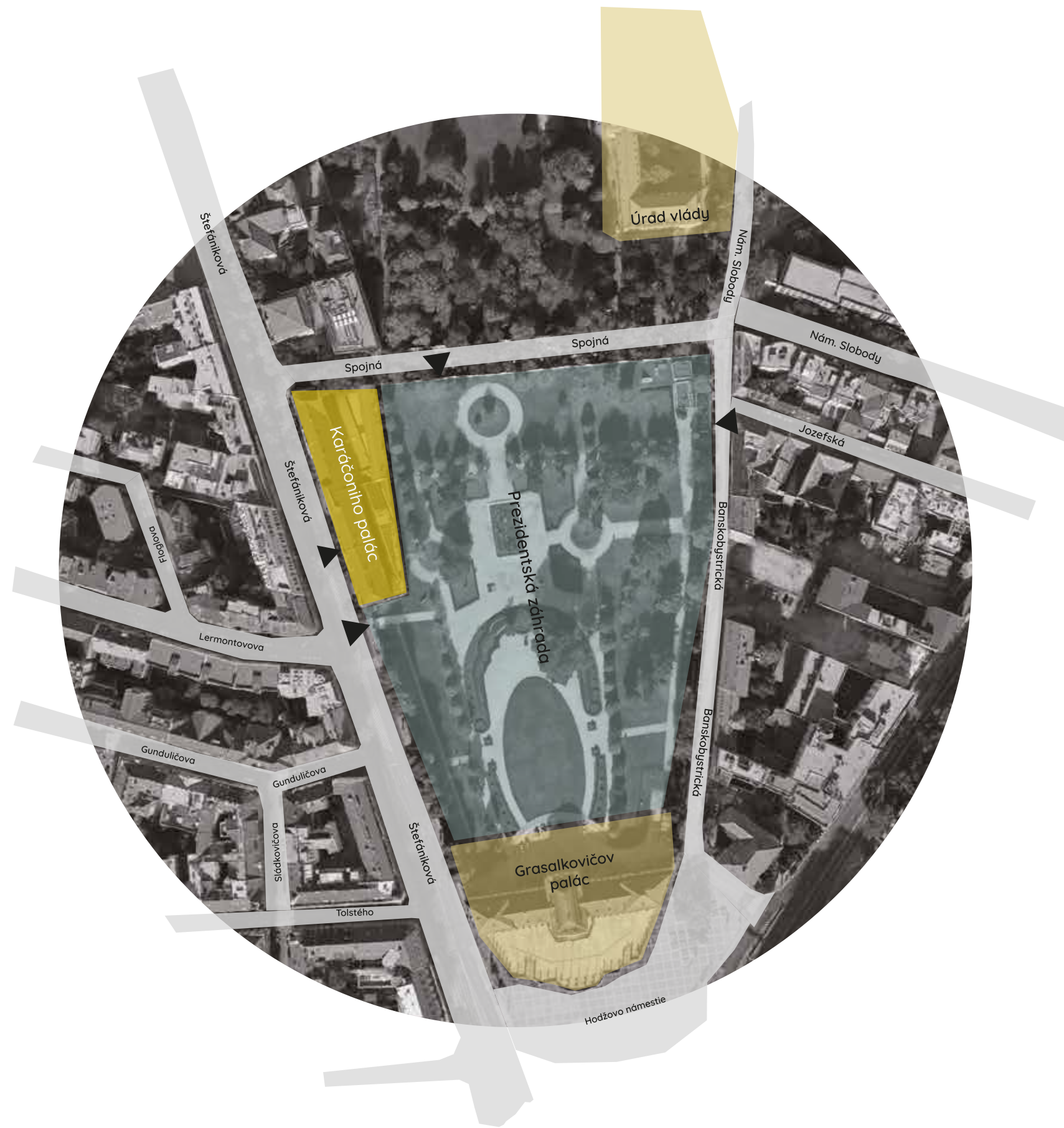




situácia

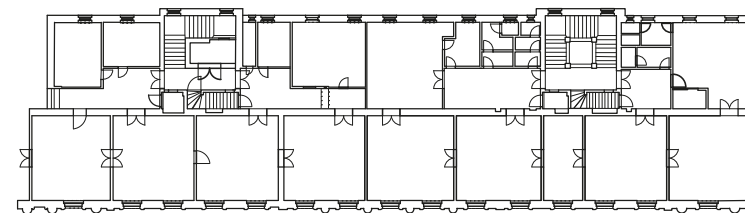


zámer návrhu

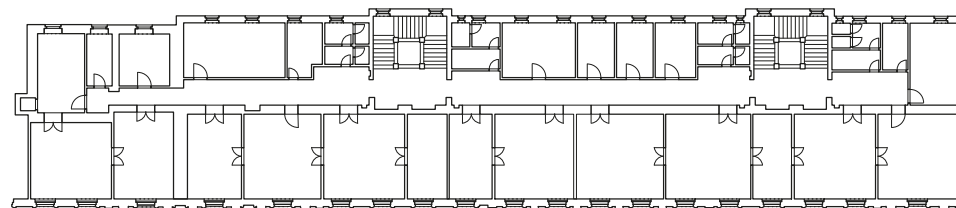
Pri vstupe sa objekt delí na materskú a základnú školu, vďaka čomu sa tieto dve funkcie budovy nerušia. V časti exteriérovej prístavby sme obnovili pôvodnú terasu, ktorá by slúžila ako dvor s hernými prvkami a menšou komunitnou záhradou. Navrhli sme tu aj prístavbu s plnohodnotnou telocvičňou.

pôvodný stav

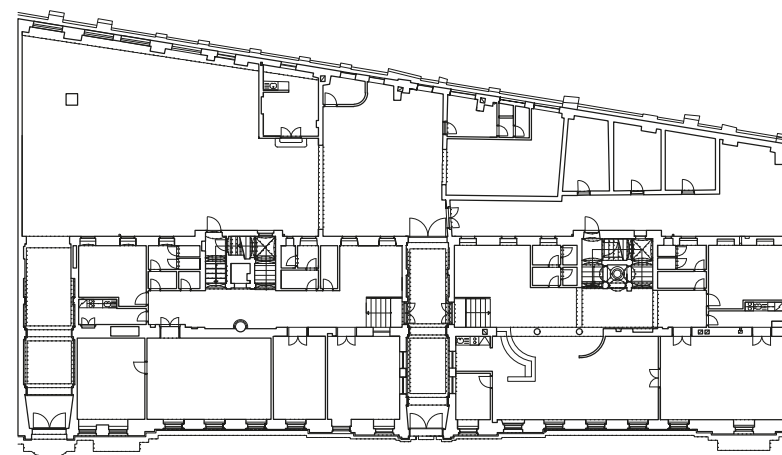
tretie nadzemné podlažie
druhé poschodie



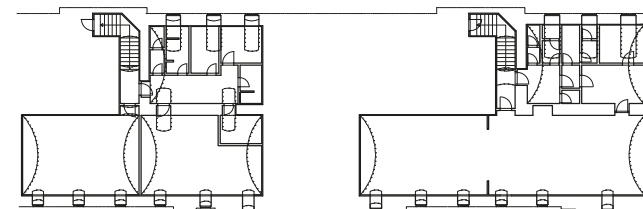
druhé nadzemné podlažie
prvé poschodie



prvé nadzemné podlažie
prízemie

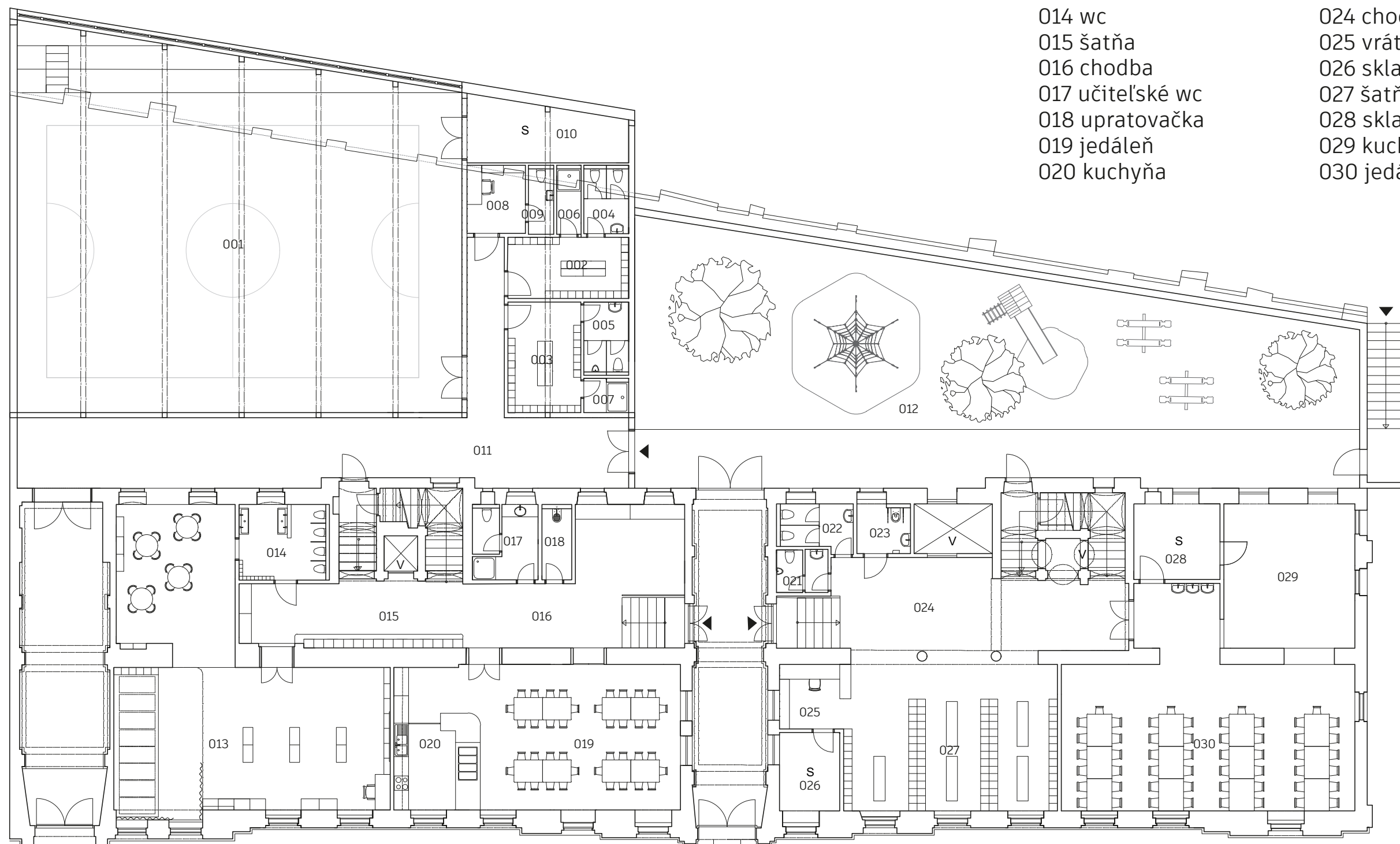


prvé podzemné podlažie
suterén



prvé nadzemné podlažie

prízemie



011 chodba

012 dvor

013 trieda

014 wc

015 šatňa

016 chodba

017 učiteľské wc

018 upratovačka

019 jedáleň

020 kuchyňa

021 wc chlapci

022 wc dievčatá

023 wc imobilní

024 chodba

025 vrátnica

026 sklad

027 šatňa

028 sklad

029 kuchyňa

030 jedáleň

exteriér



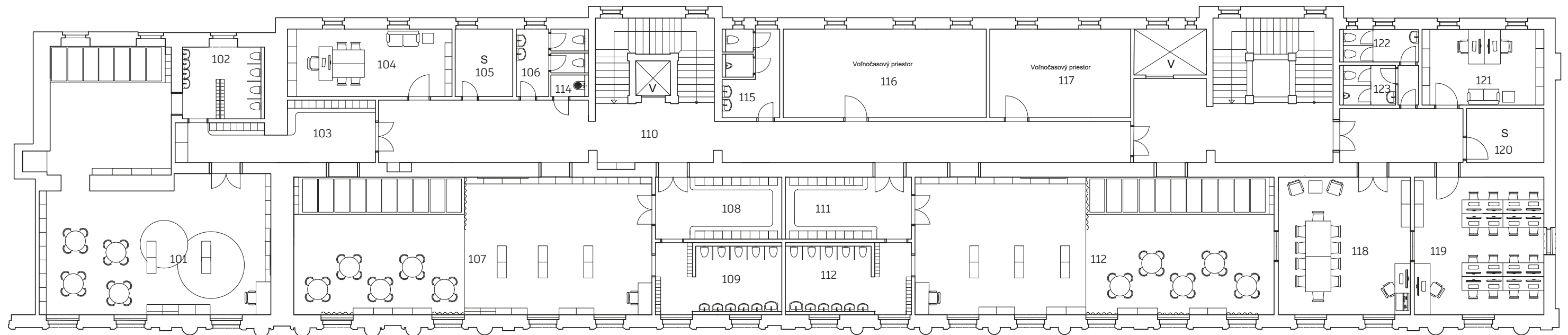
druhé nadzemné podlažie

prvé poschodie

101 trieda
102 wc
103 šatňa
104 riaditeľňa
105 sklad
106 učiteľské wc
107 trieda
108 šatňa
109 wc
110 chodba

111 šatňa
112 wc
113 trieda
114 upratovačka
115 učiteľské wc
116 voľnočasový priestor
117 voľnočasový priestor
118 zborovňa
119 odborná učebňa
120 sklad

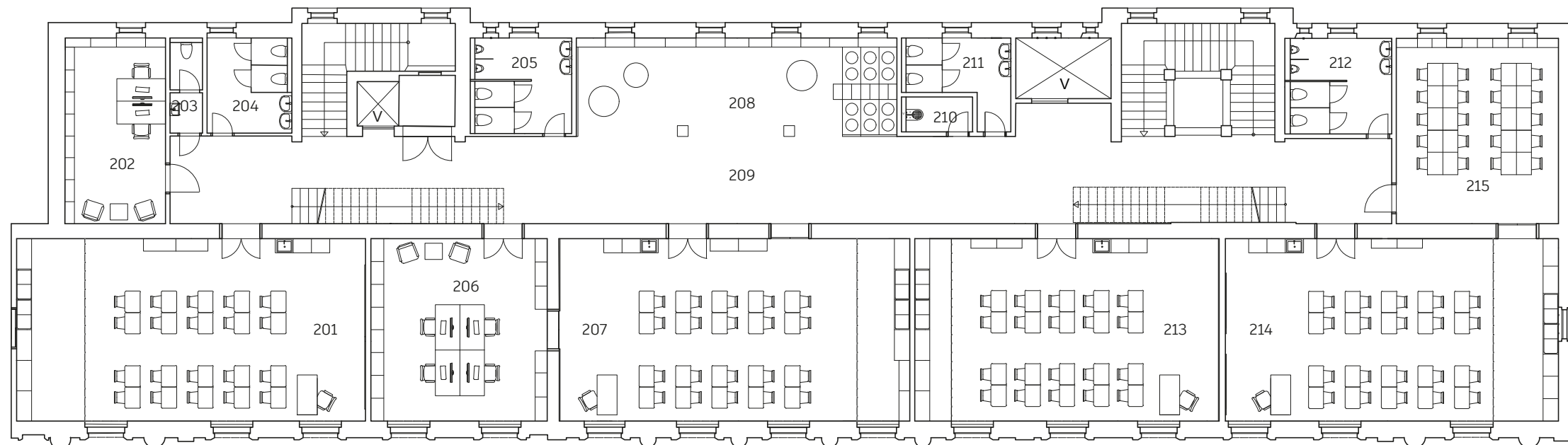
121 administratíva
122 učiteľské wc
123 učiteľské wc



tretie nadzemné podlažie

druhé poschodie

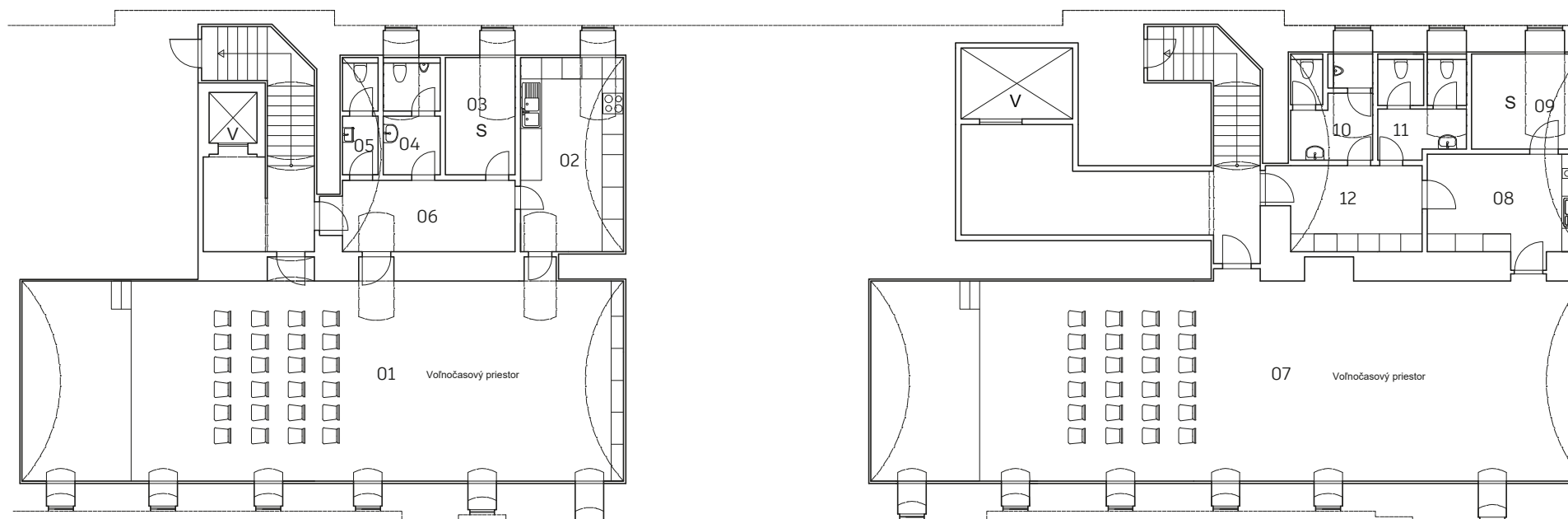
- | | |
|------------------|--------------------|
| 201 trieda | 211 wc dievčatá |
| 202 kabinet | 212 wc chlapci |
| 203 učiteľské wc | 213 trieda |
| 204 wc dievčatá | 214 trieda |
| 205 wc chlapci | 215 odborná učebňa |
| 206 kabinet | |
| 207 trieda | |
| 208 knižnica | |
| 209 chodba | |
| 210 upratovačka | |



prvé podzemné podlažie

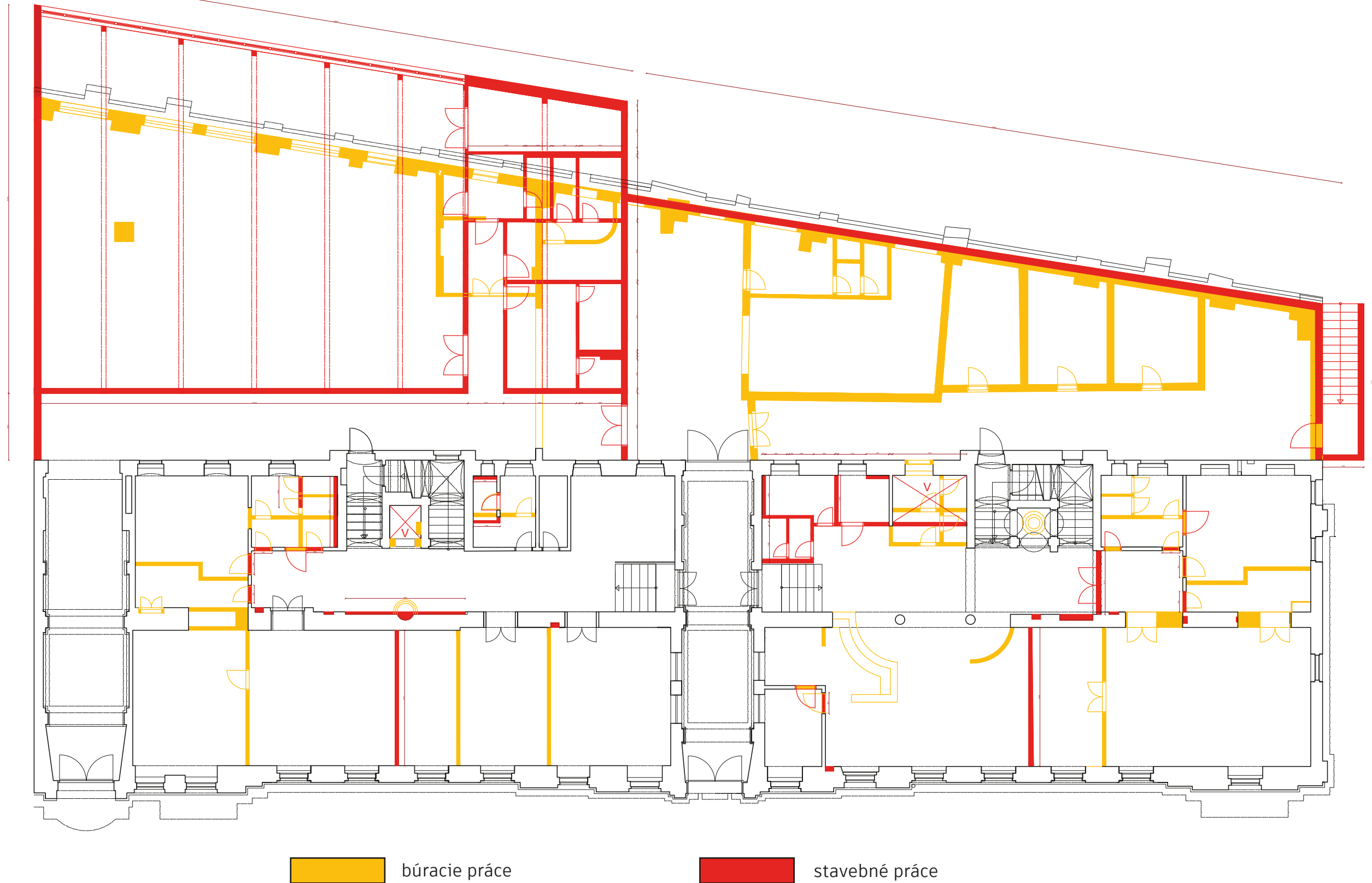
suterén

- 01 voľnočasový priestor
- 02 kuchynka
- 03 sklad
- 04 wc chlapci
- 05 wc dievčatá
- 06 chodba
- 07 voľnočasový priestor
- 08 kuchynka
- 09 sklad
- 10 wc chlapci
- 11 wc dievčatá
- 12 chodba



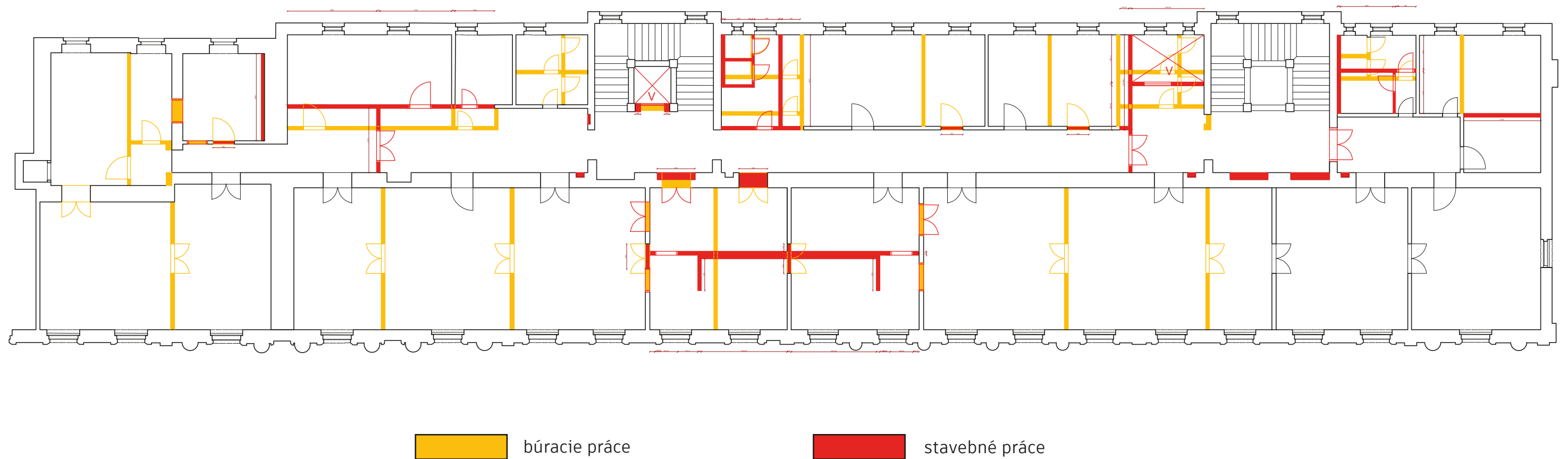
prvé nadzemné podlažie

prízemie



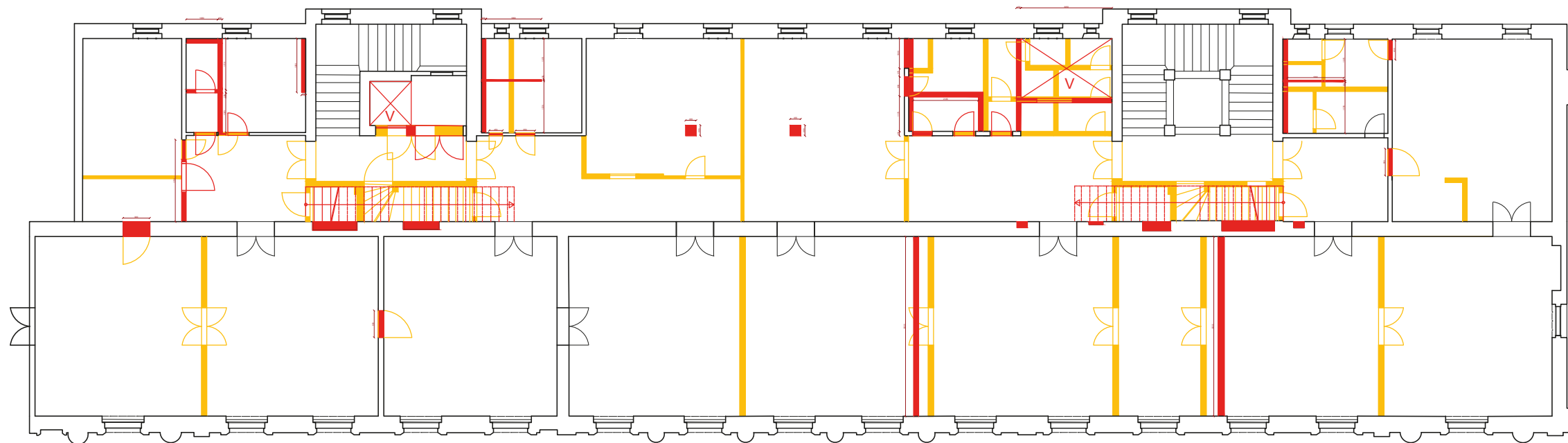
druhé nadzemné podlažie

prvé poschodie



tretie nadzemné podlažie

druhé poschodie



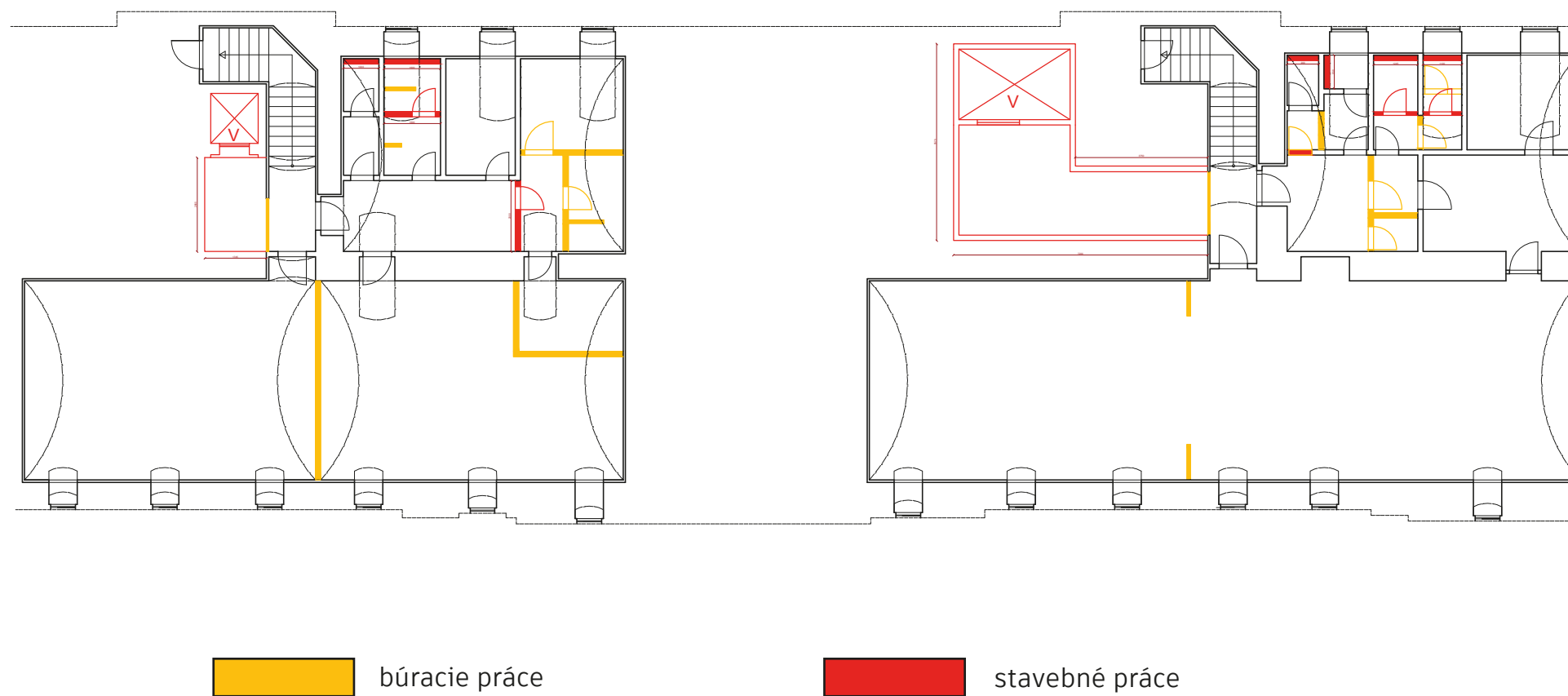
búracie práce



stavebné práce

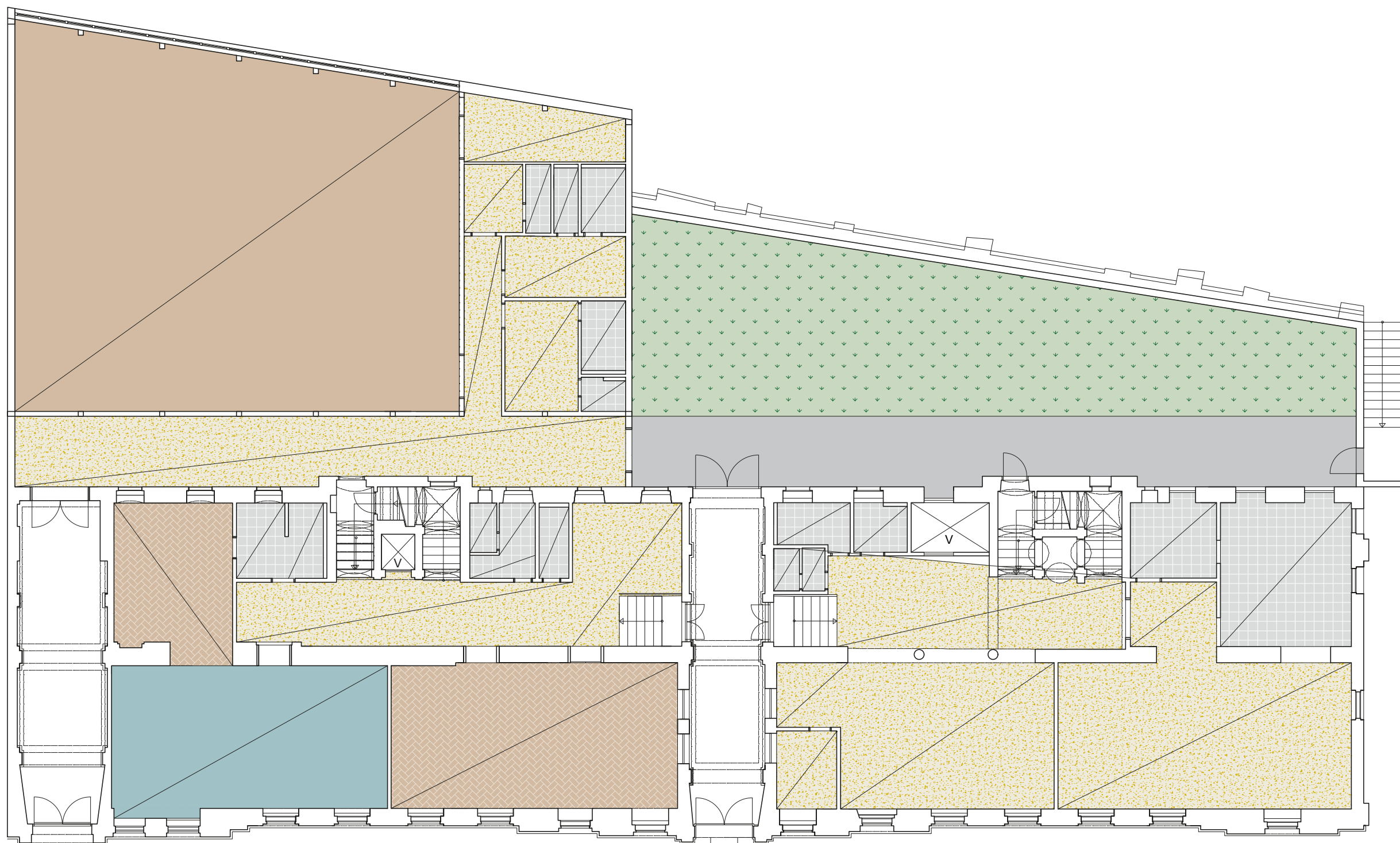
prvé podzemné podlažie

suterén



prvé nadzemné podlažie

prízemie



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



vinylová podlaha
terazzo blue granite



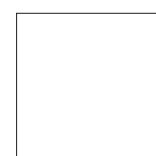
matrážový koberec
smartstrand dream 661



dlažba
raco color two mat



športová podlaha



pôvodná podlaha

druhé nadzemné podlažie

prvé poschodie



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



vinylová podlaha
terazzo blue granite



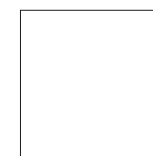
matrážový koberec
smartstrand dream 661



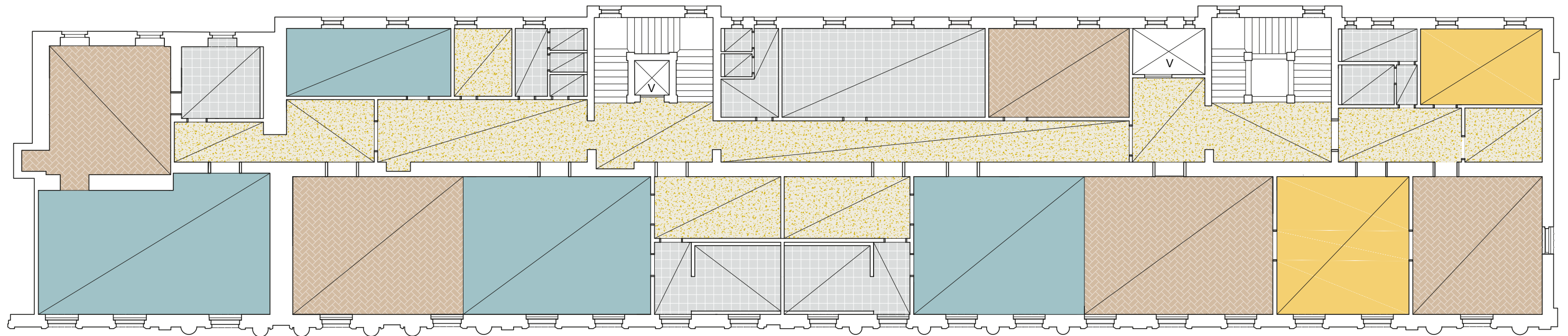
dlažba
raco color two mat



metrážový koberec
eton



pôvodná podlaha



tretie nadzemné podlažie

druhé poschodie



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



vinylová podlaha
terazzo blue granite



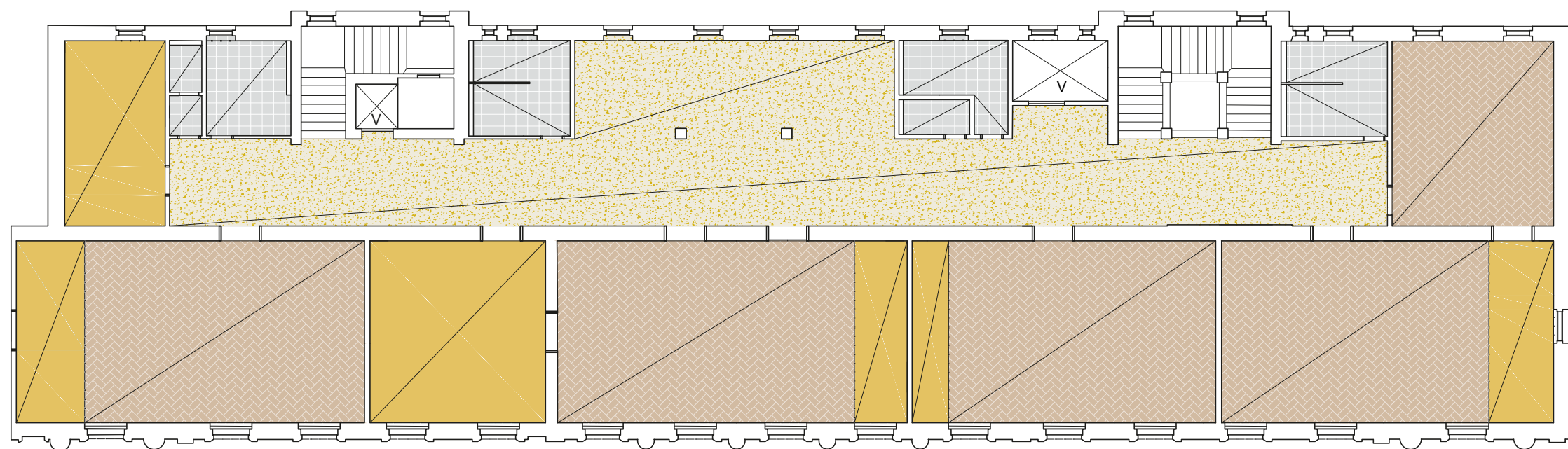
dlažba
raco color two mat



metrážový koberec
eton



pôvodná podlaha



prvé podzemné podlažie

suterén



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



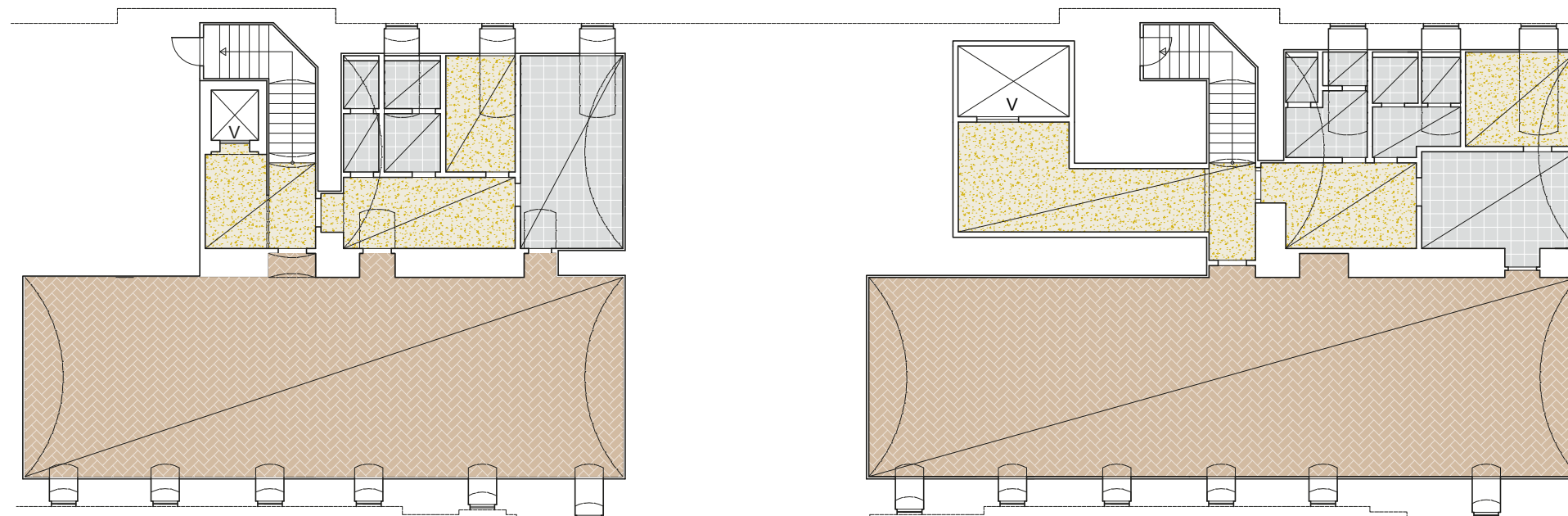
vinylová podlaha
terazzo blue granite



dlažba
raco color two mat

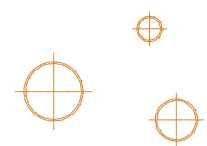


pôvodná podlaha



prvé nadzemné podlažie

prízemie



prisadené stropné
svietidlá



bodové svietidlá



prisadené stropné
svietidlá



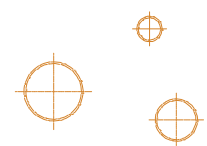
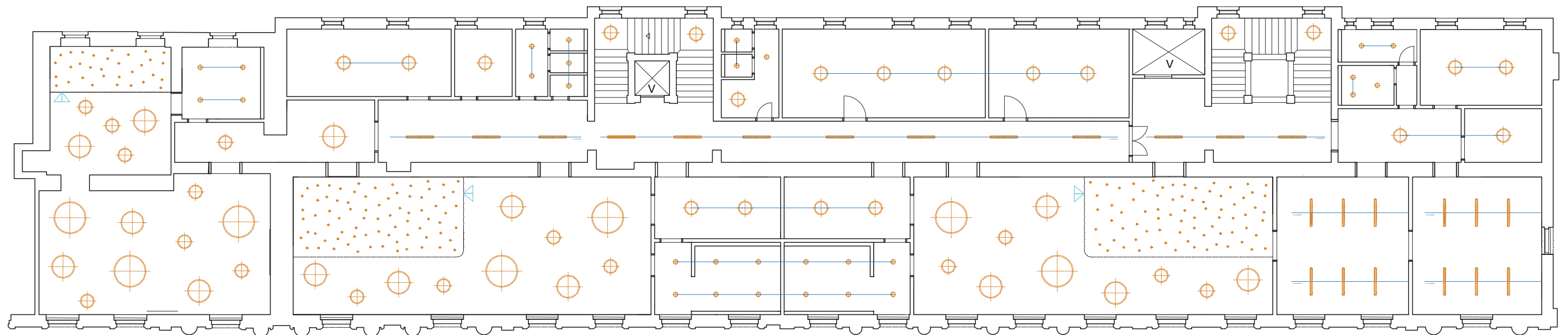
prisadené stropné
svietidlá



zníženie stropu o 150 mm

druhé nadzemné podlažie

prvé poschodie



prisadené stropné
svietidlá



bodové svietidlá



prisadené stropné
svietidlá



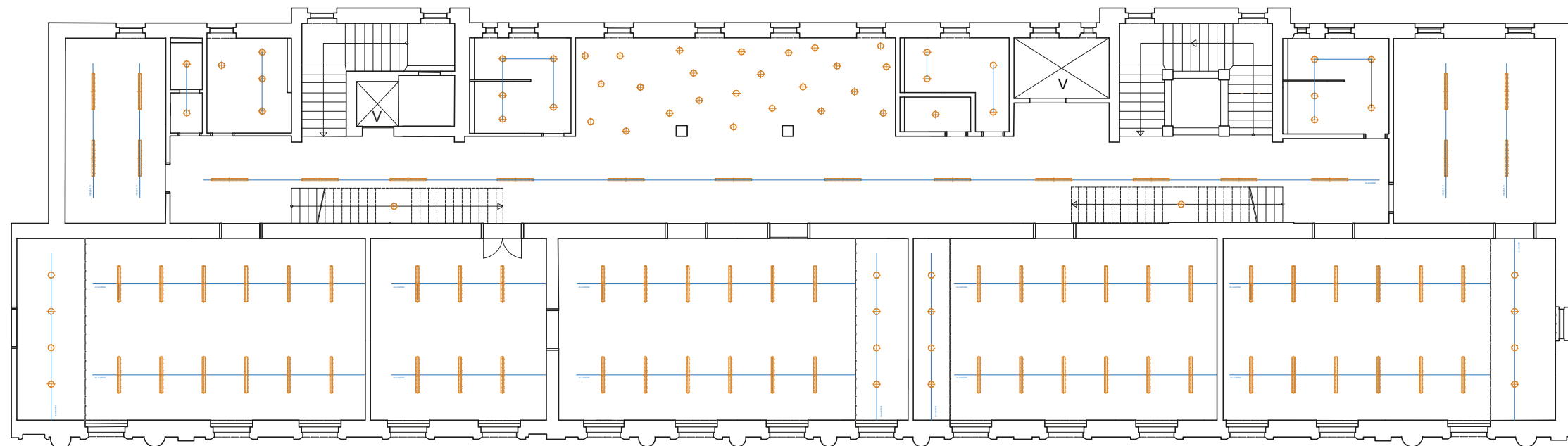
prisadené stropné
svietidlá



zníženie stropu o 150 mm

tretie nadzemné podlažie

druhé poschodie

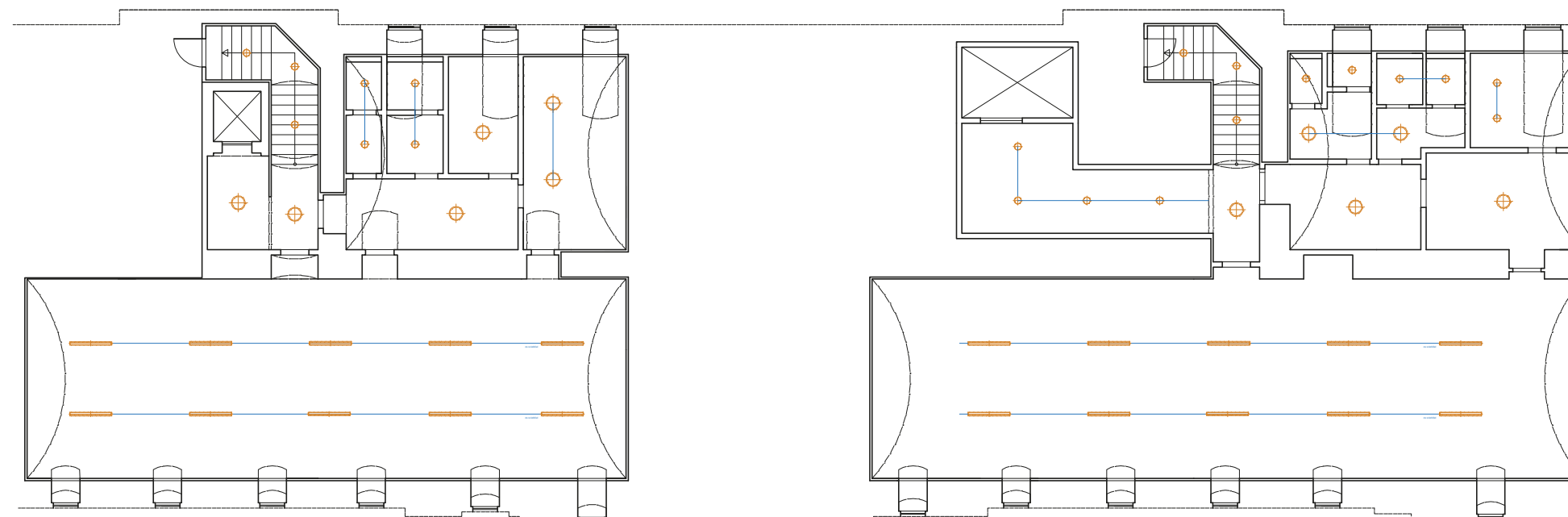


• prisadené stropné
svietidlá

— prisadené stropné
svietidlá

prvé podzemné podlažie

suterén



⊕ prisadené stropné
svietidlá

⊕ prisadené stropné
svietidlá

— prisadené stropné
svietidlá

svietidlá



bodové svietidlo
downlight round
kov
175x170



svietidlo
modus asta
plast
1200x100



stropné svietidlo
kruhled
plast
600, 1000, 1500



bodové svietidlo
azzardo
hliník
40

materská škola

4 triedy

● 2 triedy
15-17 detí

● 2 triedy
20-22 detí

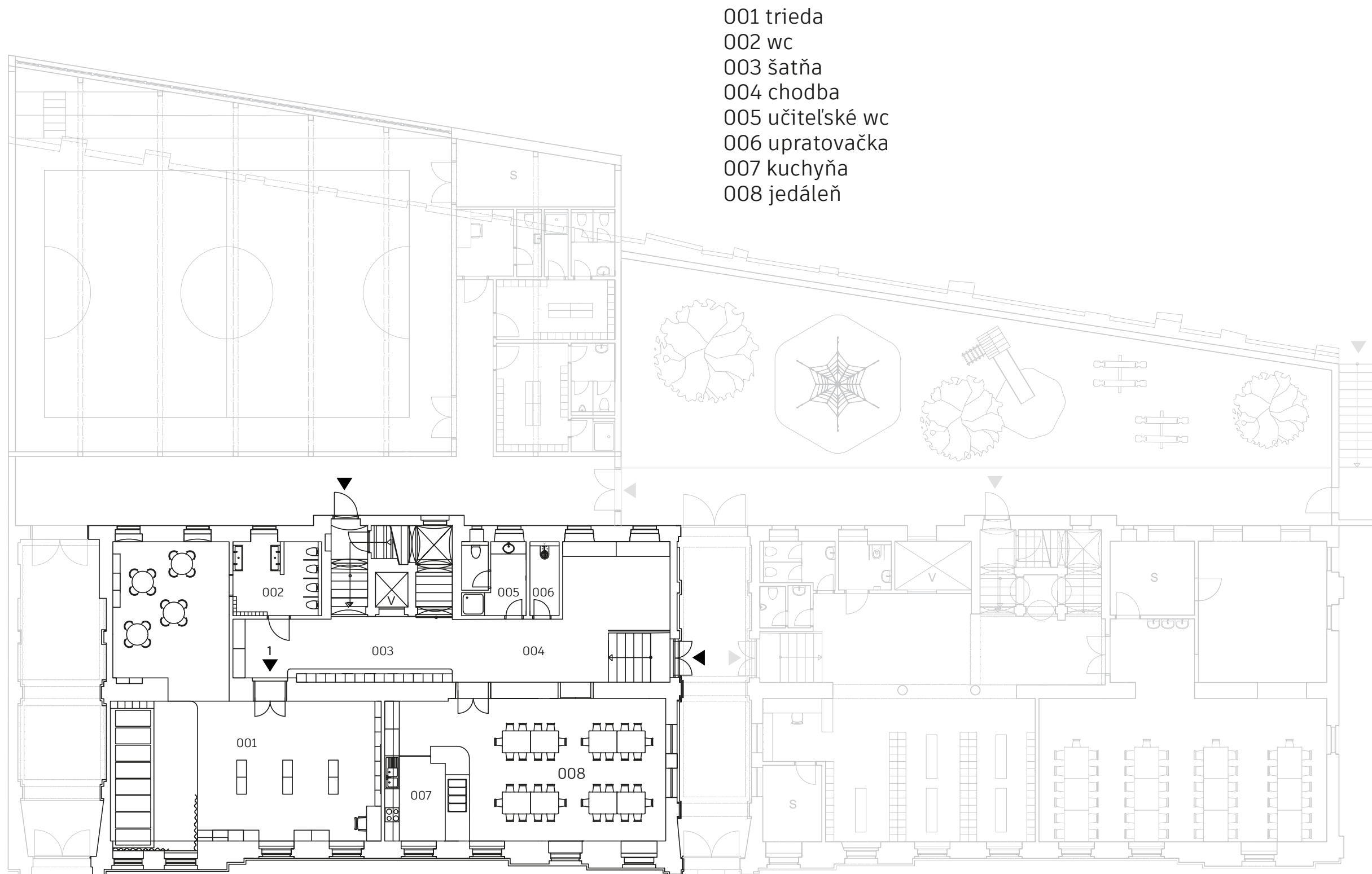
základná škola

4 triedy

● 1.-4. ročník
20-22 detí

materská škola

prvé nadzemné podlažie
prízemie

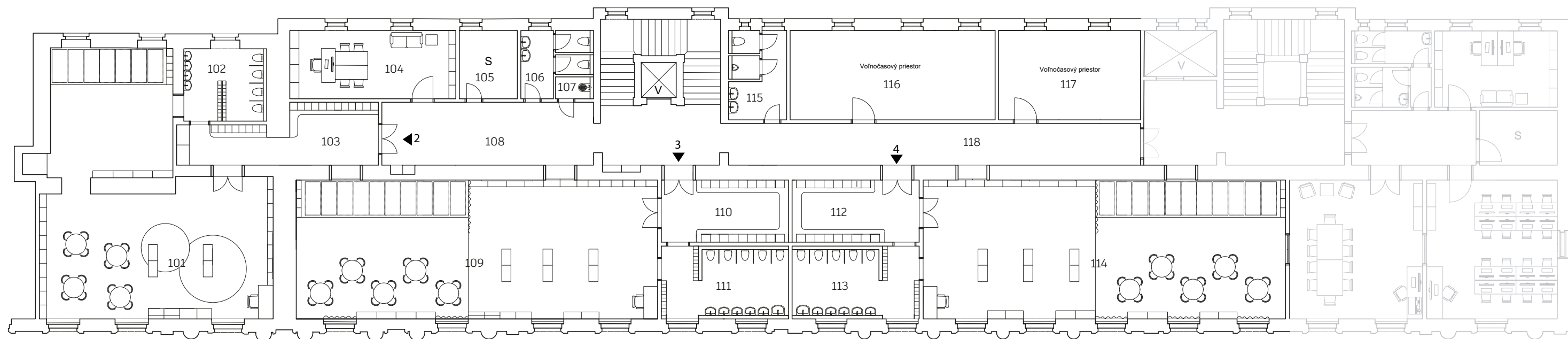


materská škola

druhé nadzemné podlažie

prvé poschodie

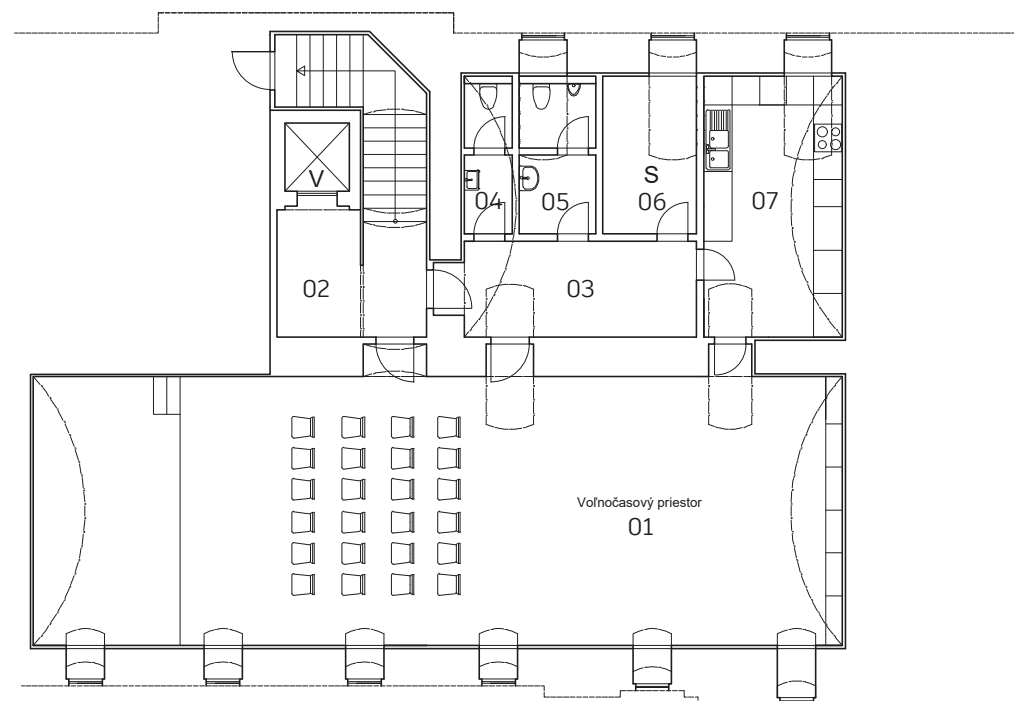
- | | |
|------------------|--------------------------|
| 101 trieda | 110 šatňa |
| 102 wc | 111 wc |
| 103 šatňa | 112 šatňa |
| 104 riatiteľňa | 113 wc |
| 105 sklad | 114 trieda |
| 106 učiteľské wc | 115 učiteľské wc |
| 107 upratovačka | 116 voľnočasový priestor |
| 108 chodba | 117 voľnočasový priestor |
| 109 trieda | 118 chodba |



materská škola

prvé podzemné podlažie
suterén

- 01 voľnočasový priestor
- 02 chodba
- 03 chodba
- 04 wc dievčatá
- 05 wc chlapci
- 06 sklad
- 07 kuchynka



materská škola

požité materiály a farebnosť



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



dubová dyha
olejovaná



vinylová podlaha
terazzo blue granite



matrážový koberec
smartstrand dream 661

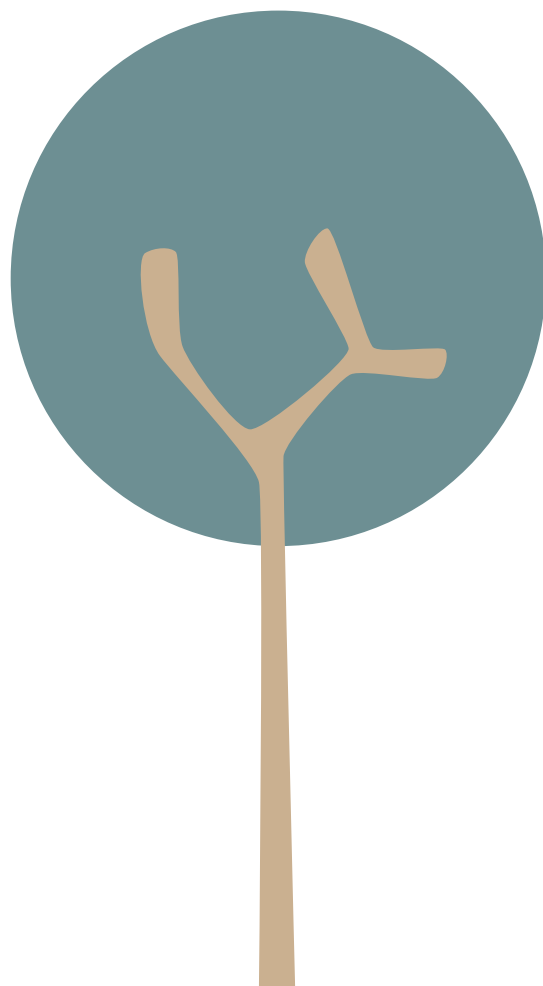


látka na akustický obklad

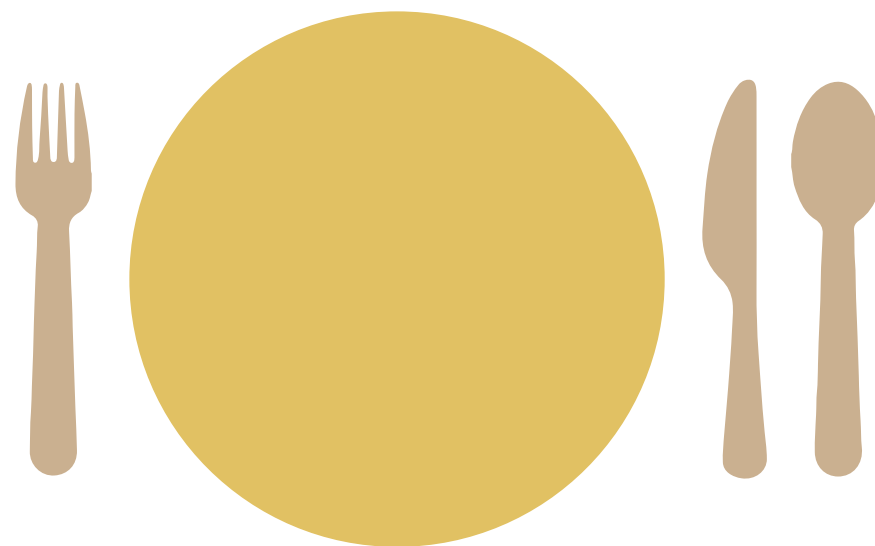
materská škola

grafické prvky

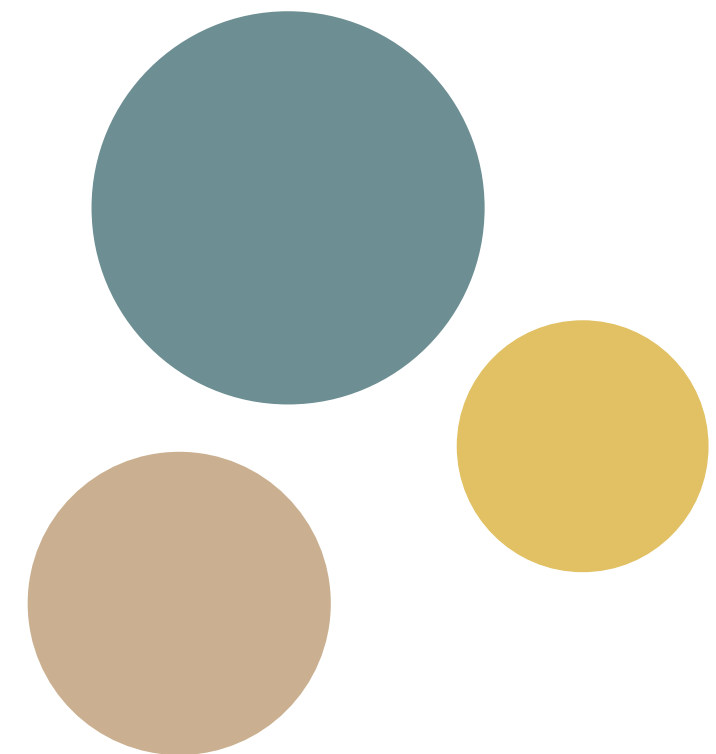
triedy



jedáleň



ostatné priestory



materská škola

štúdia vybraných priestorov

Triedy materskej školy sú riešené tak, aby mali deti priamy vstup do wc zo šatne aj z triedy, vďaka čomu má učiteľka lepší prehľad. Každá trieda má hernú pracovnú a spaciú zónu. Spaciú zónu je počas dňa možné využívať podľa ľubovôle.

Jedáleň materskej školy je riešená ako výdajňa s otvorenou kuchyňou, čo umožňuje deťom obslúžiť sa pri jedle alebo spolupracovať s učiteľkou na príprave jednoduchých pokrmov.

materská škola

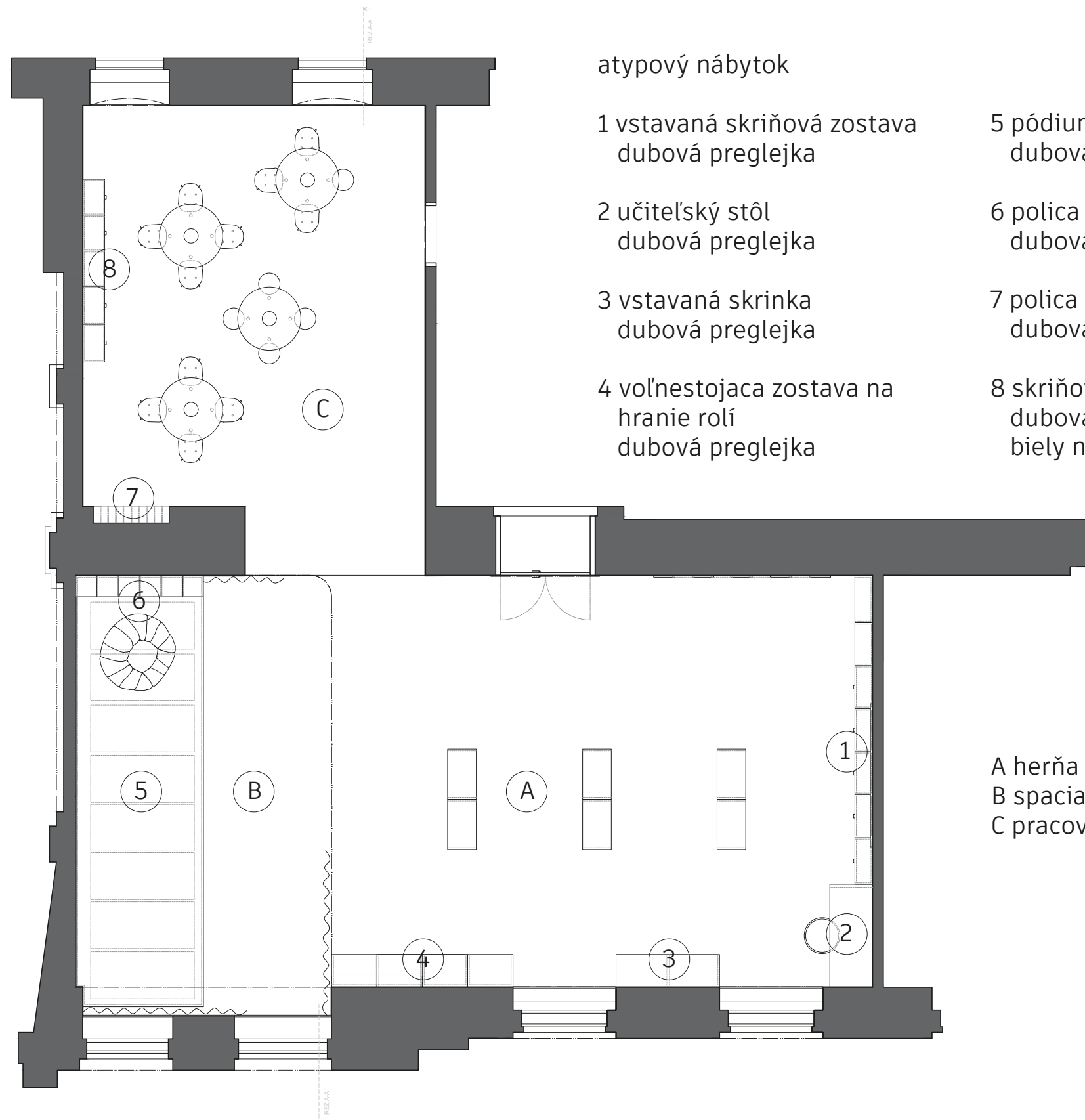
trieda



detská stolička
winni
plast, bukové drevo



sedací vak
simone
menčester



atypový nábytok

1 vstavaná skriňová zostava
dubová preglejka

2 učiteľský stôl
dubová preglejka

3 vstavaná skrinka
dubová preglejka

4 voľnestojaca zostava na
hranie rolí
dubová preglejka

5 pódium s úložným priestorom
dubová preglejka

6 polica na knihy
dubová preglejka

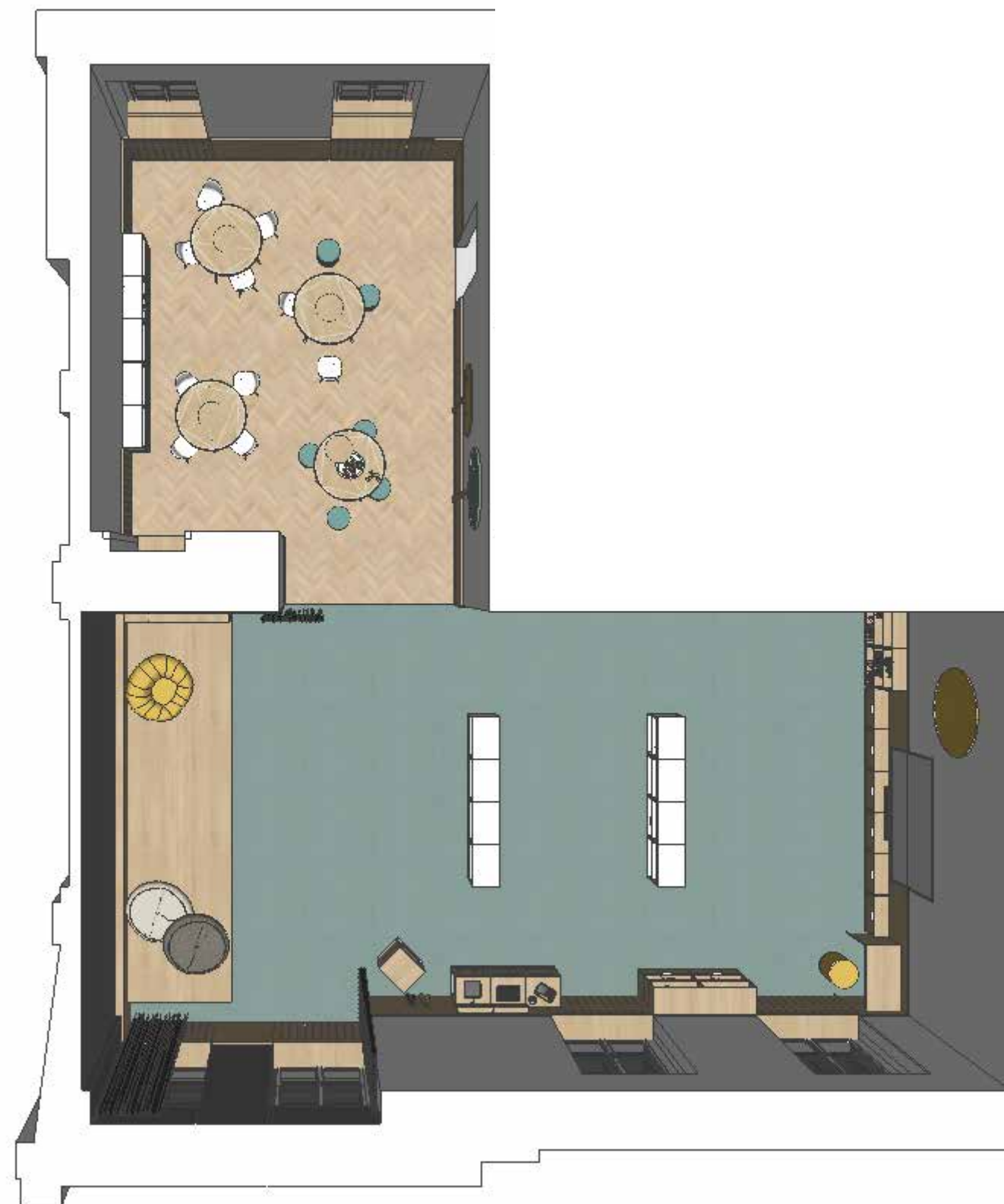
7 polica na zakladanie
dubová preglejka

8 skriňová zostava
dubová preglejka
biely náter

A herňa
B spacia zóna
C pracovná zóna

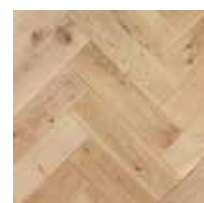
materská škola

trieda



materská škola

trieda



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



matrážový koberec
smartstrand dream 661



kryt na raiátor
dub olejovaný



obloženie steny
dub olejovaný



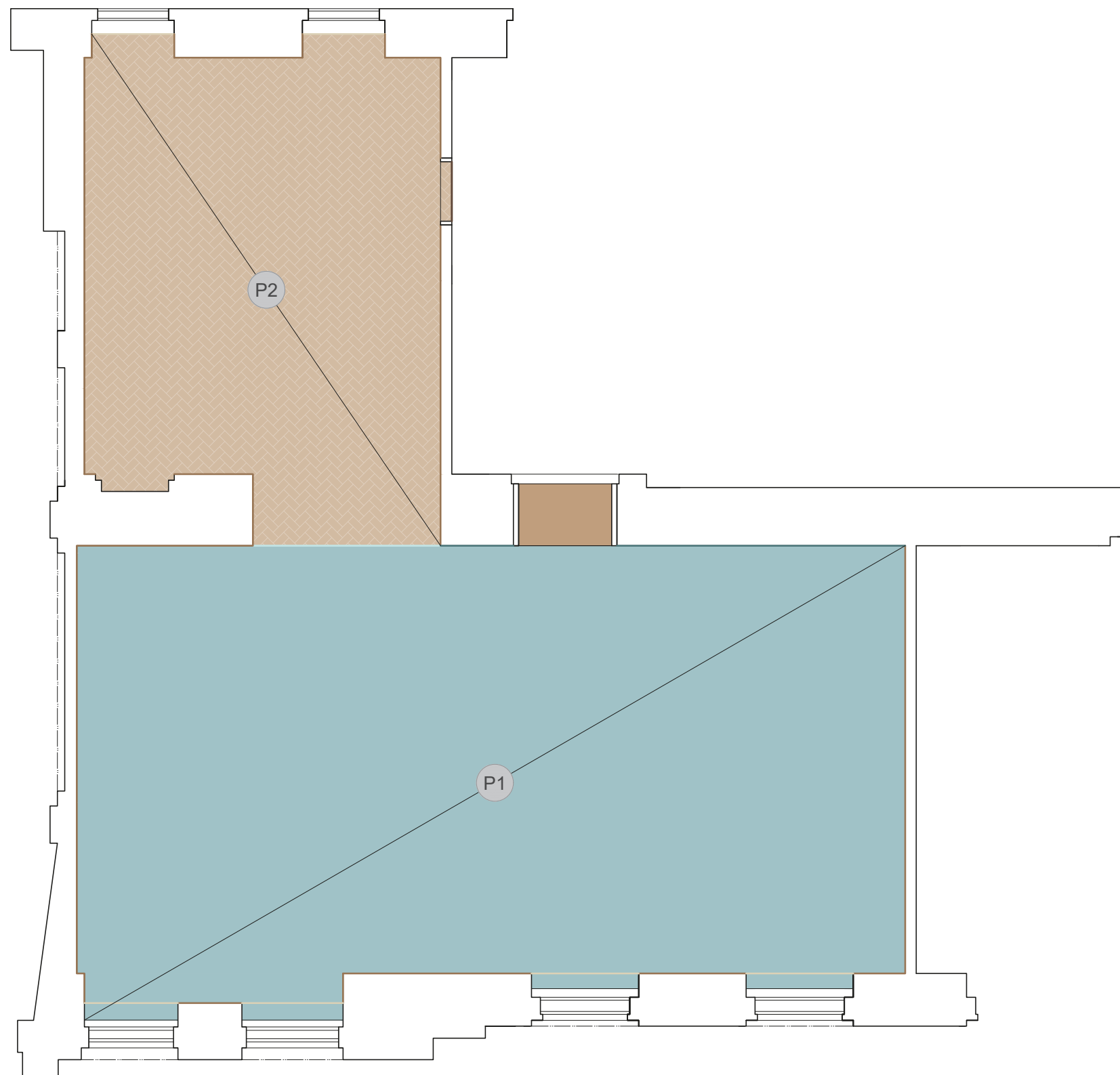
kobercová lišta



prah
dub olejovaný



obklad steny
čalúnený



materská škola

trieda



bodové svetidlo
azzardo
hliník
40



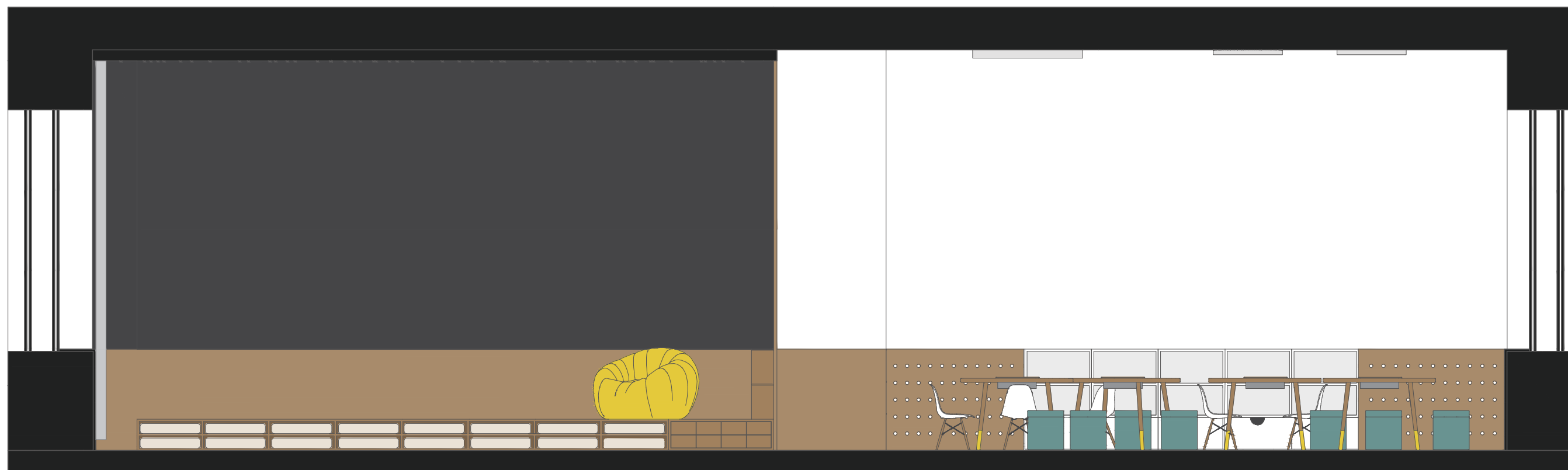
stropné svetidlo
kruhled
plast
600, 1000, 1500



materská škola

trieda

rez A-A´









materská škola

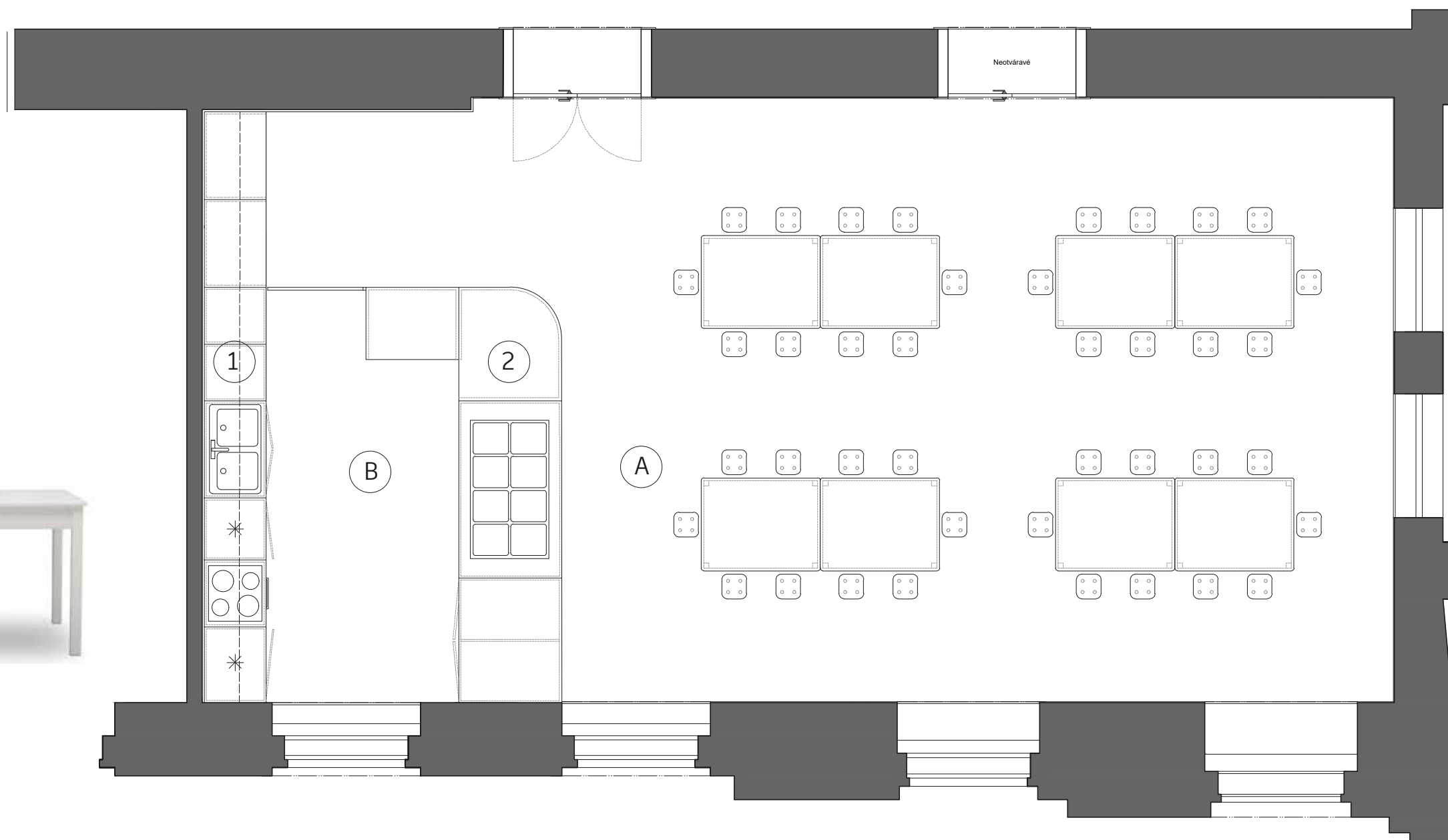
jedáleň



detská stolička
flisat
borovicové drevo



detský stôl
grow-with-me
drevo



A jedáleň
B kuchyňa

atypový nábytok

1 kuchynská linka
tyrkysový laminát
dubová preglejka
biely laminát

2 výdajný pult
tyrkysový laminát
biely laminát

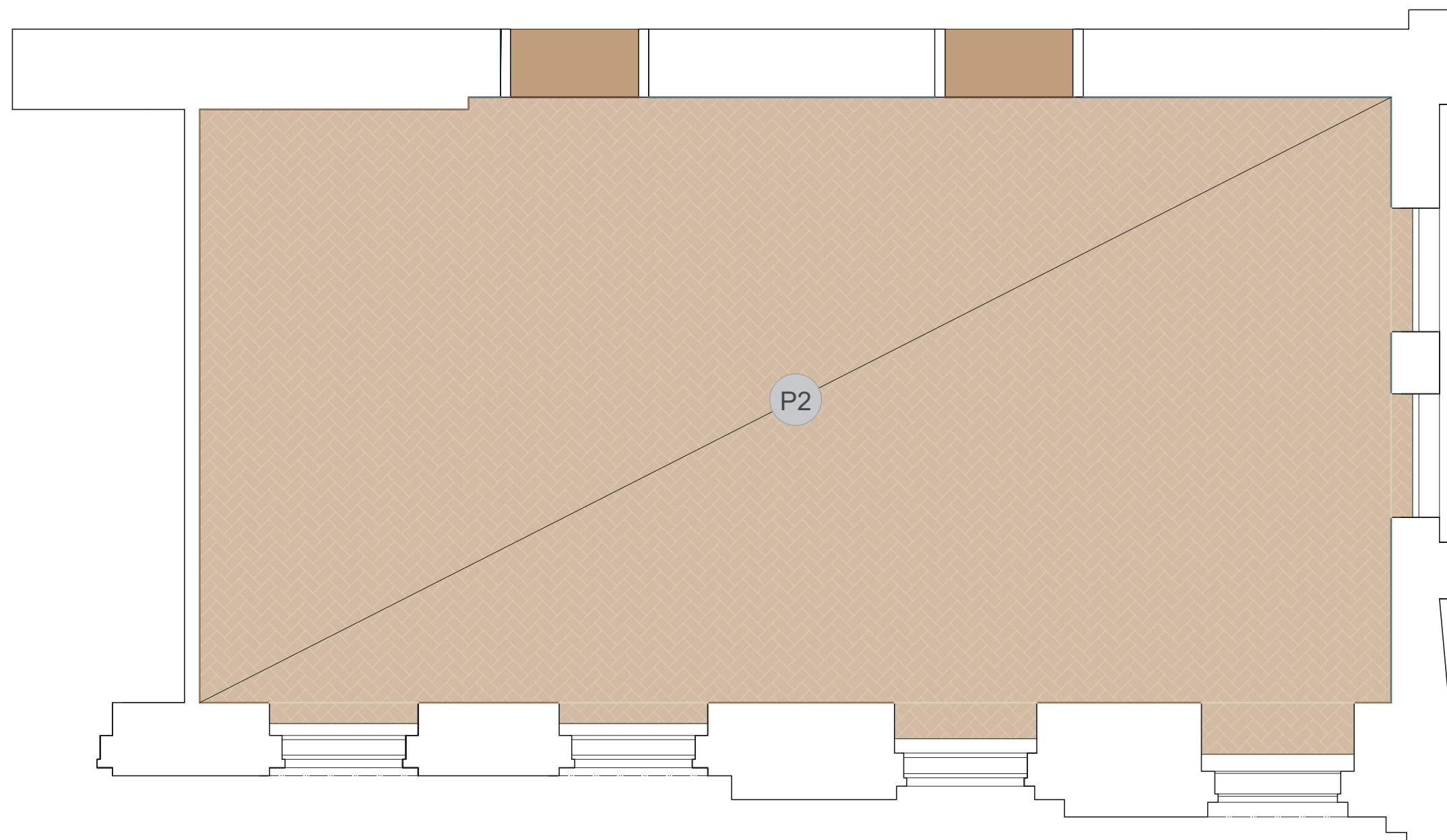
materská škola

jedáleň



materská škola

jedáleň



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



kryt na radiátor
dub olejovaný



obklad steny
dub olejovaný



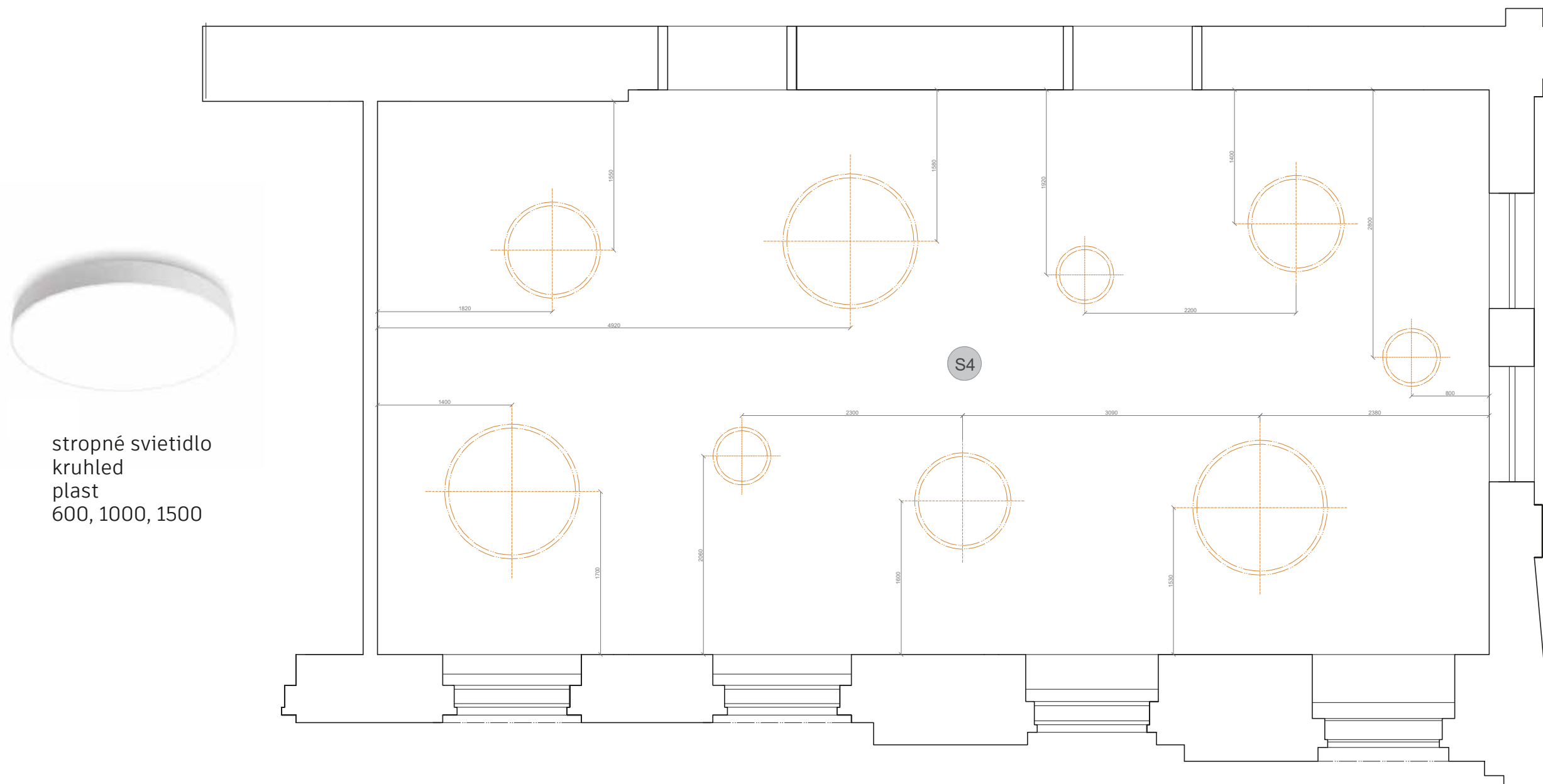
obklad steny
čalúnený



prah
dub olejovaný

materská škola

jedáleň

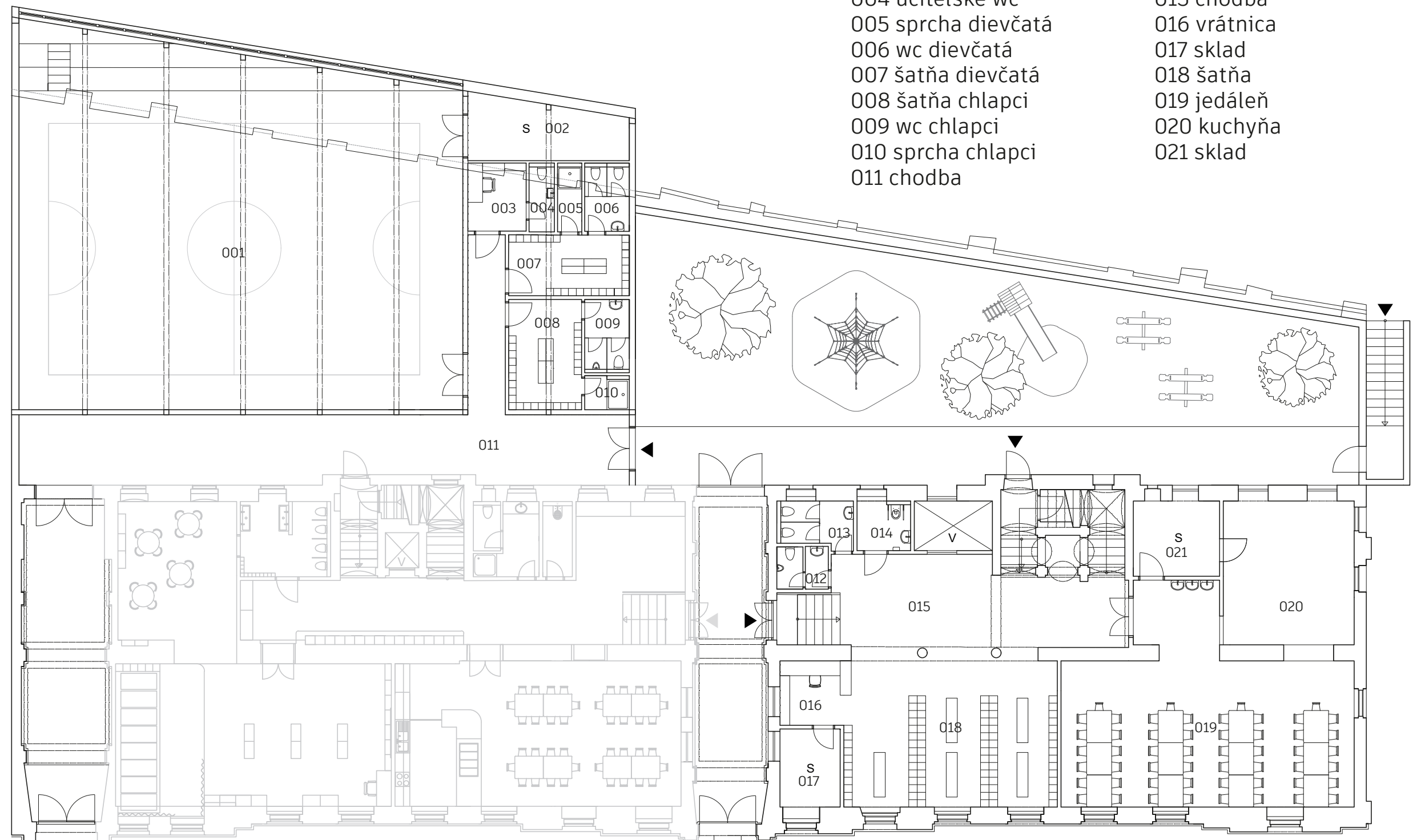






základná škola

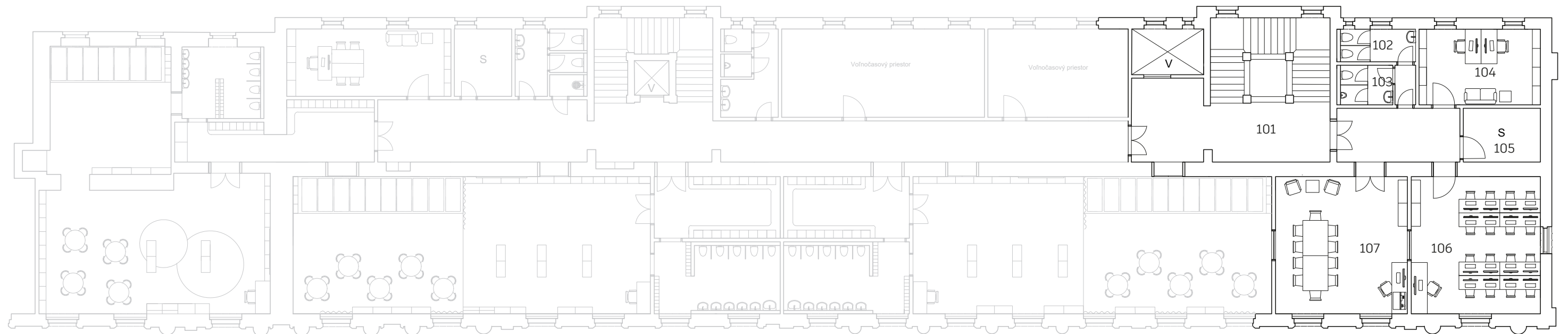
prvé nadzemné podlažie
prízemie



základná škola

druhé nadzemné podlažie
prvé poschodie

- 101 chodba
- 102 učiteľské wc
- 103 učiteľské wc
- 104 administratíva
- 105 sklad
- 106 odborná učebňa
- 107 zborovňa

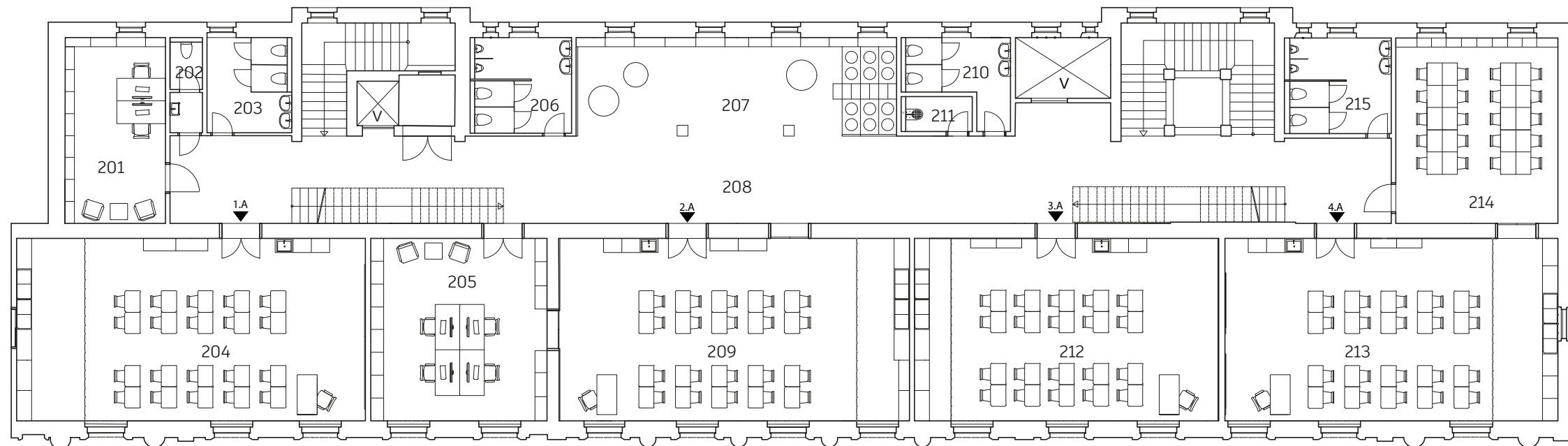


základná škola

druhé nadzemné podlažie

prvé poschodie

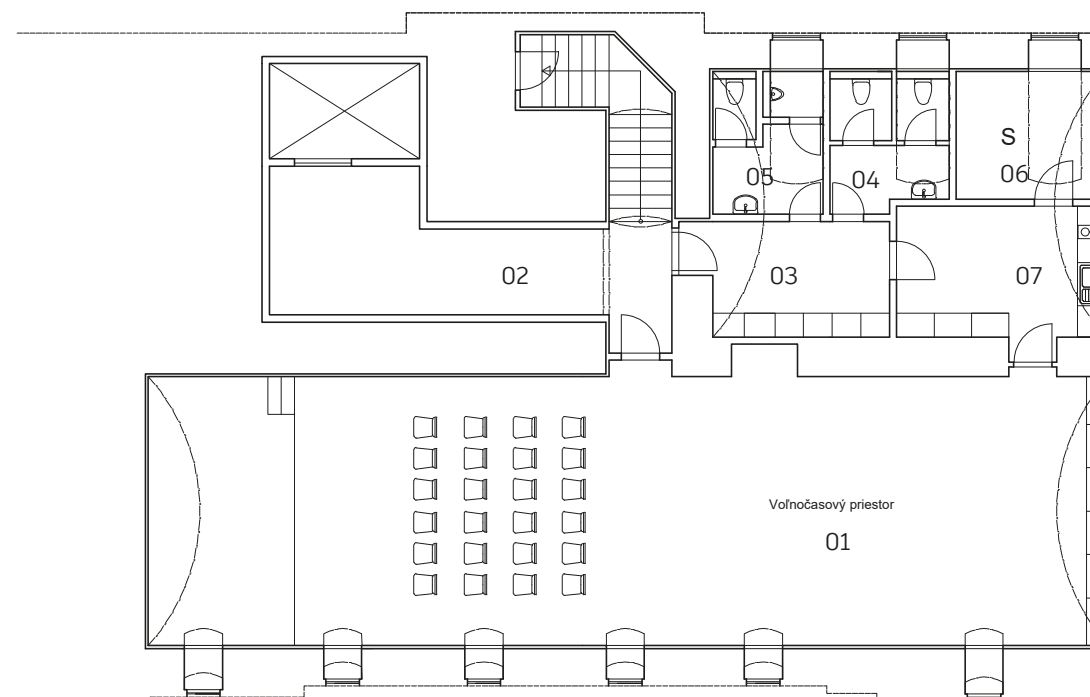
- | | |
|------------------|--------------------|
| 201 kabinet | 211 upratovačka |
| 202 učiteľské wc | 212 trieda |
| 203 wc dievčatá | 213 trieda |
| 204 trieda | 214 odborná učebňa |
| 205 kabinet | 215 wc chlapci |
| 206 wc chlapci | |
| 207 knižnica | |
| 208 chodba | |
| 209 trieda | |
| 210 wc dievčatá | |



základná škola

prvé podzemné podlažie
suterén

- 01 voľnočasový priestor
- 02 chodba
- 03 chodba
- 04 wc dievčatá
- 05 wc chlapci
- 06 sklad
- 07 kuchynka



základná škola

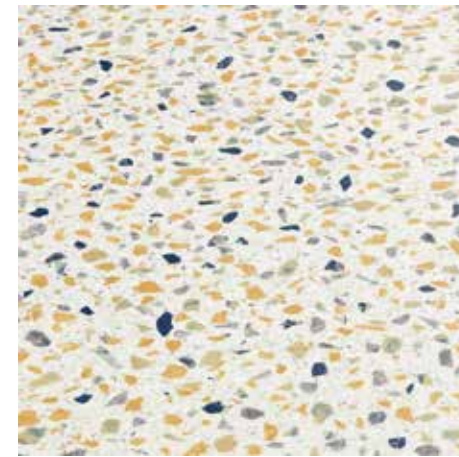
požité materiály a farebnosť



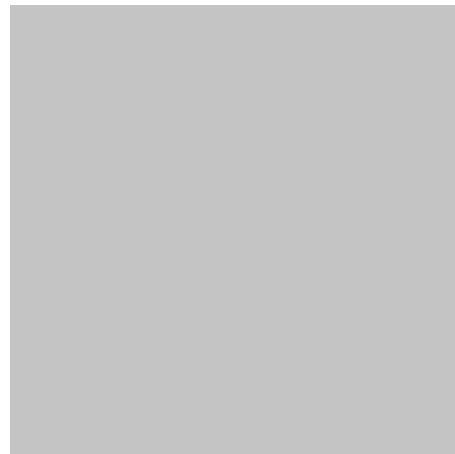
masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



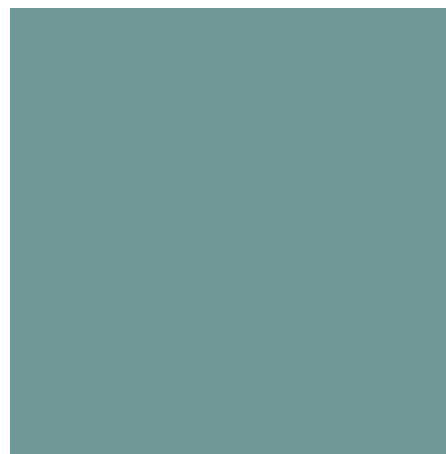
metrážový koberec
eton



vinyová podlaha
terazzo blue granite



sivý laminát



tyrkysový laminát



dubová dyha
olejovaná



biely laminát

základná škola

štúdia vybraných priestorov

Triedy základnej školy sú riešené jednoducho, aby deti neboli rušené pri vyučovaní výraznými vizuálnymi prvkami. V zadnej časti je kontrastná plocha, ktorá slúži na voľnejšie aktivity počas vyučovania alebo cez prestávky.

Knižnica je voľnočasovým priestorom, ktorý je možné využívať na oddych, písanie domácich úloh prípadne premietanie. Ponúka viacero možností sedenia, vďaka čomu je jeho využitie variabilné.

základná škola

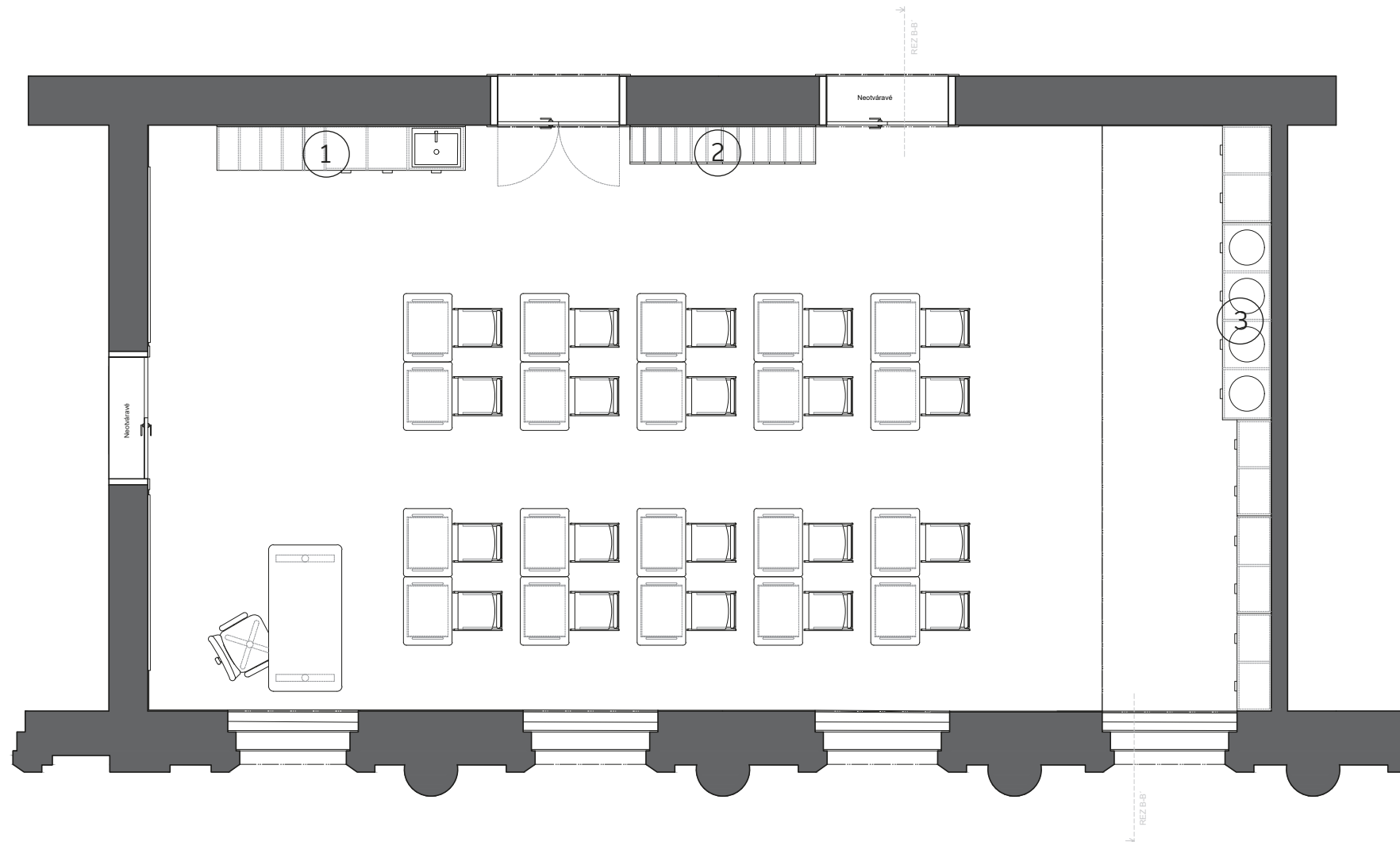
trieda

atypový nábytok

1 vstavaná umyvadlová skrinka
dubová preglejka
sivý náter

2 vstavaná skrinka
dubová preglejka
sivý náter

3 vstavaná skriňová
zostava so sedením
dubová preglejka
žltý náter



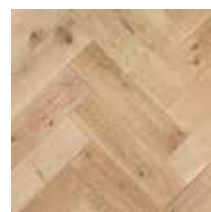
základná škola

trieda



základná škola

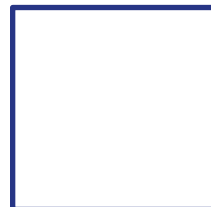
trieda



masívna dubová podlaha
olejovaná
50x300x21 mm



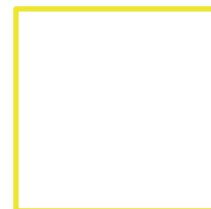
metrážový koberec
eton



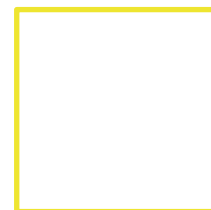
obklad steny
sivý laminát



kryt radiátora
sivý laminát



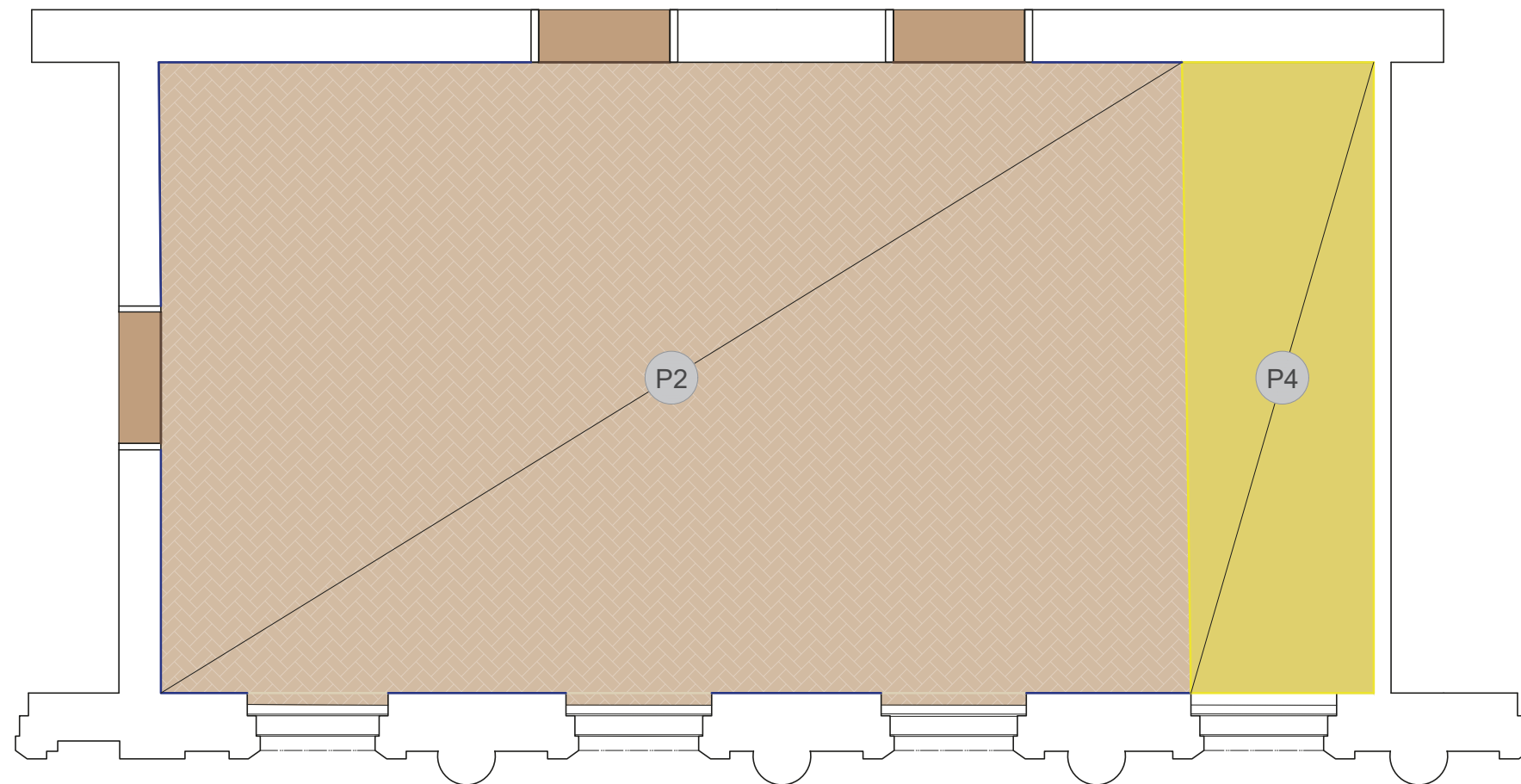
obklad steny
žltý laminát



kobercová lišta



prah
dub olejovaný



základná škola

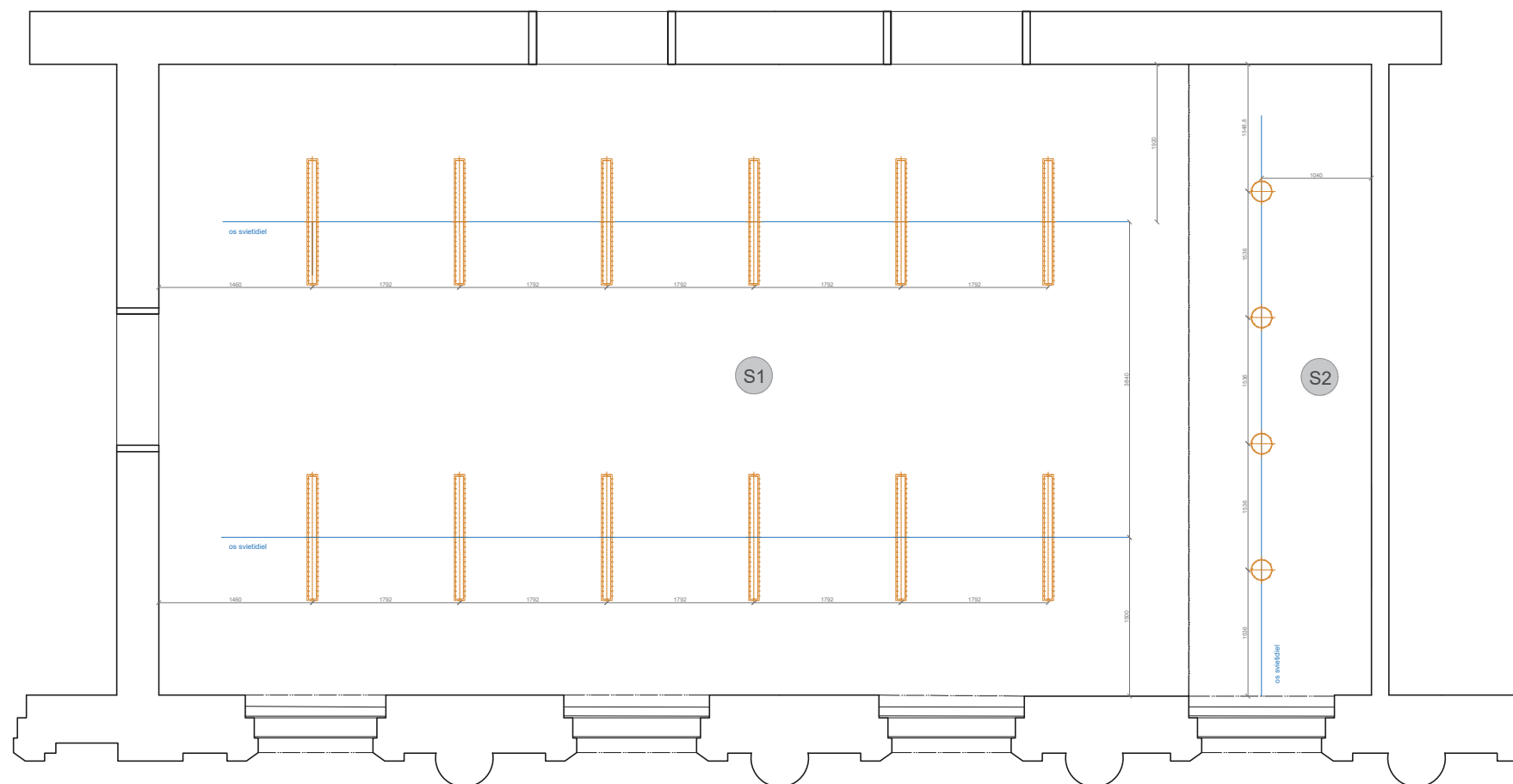
trieda



svietidlo
modus asta
plast
1200x100



bodové svietidlo
downlight round
kov
175x170









základná škola

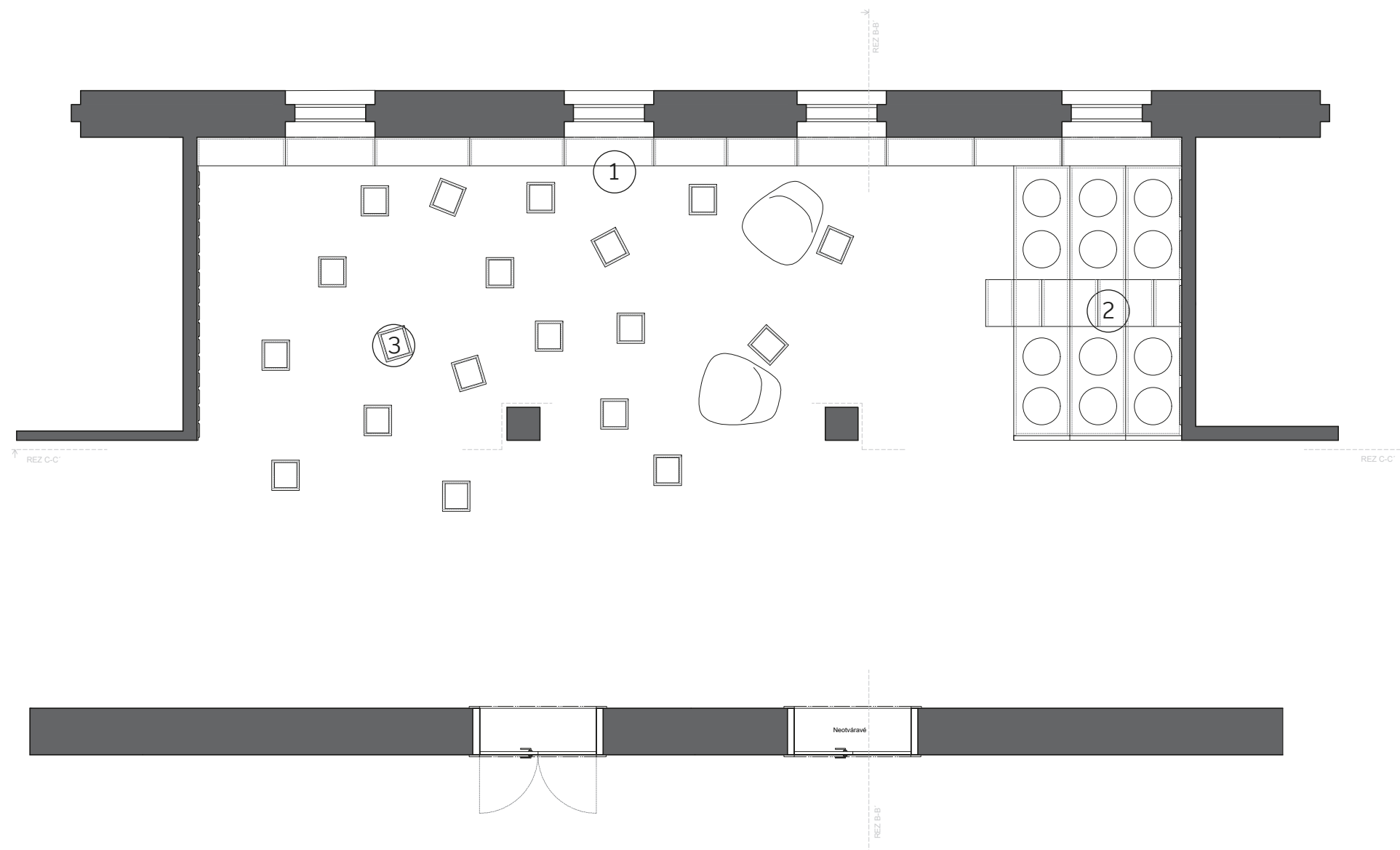
knižnica

atypový nábytok

1 vstavaná knižnica
dubová preglejka

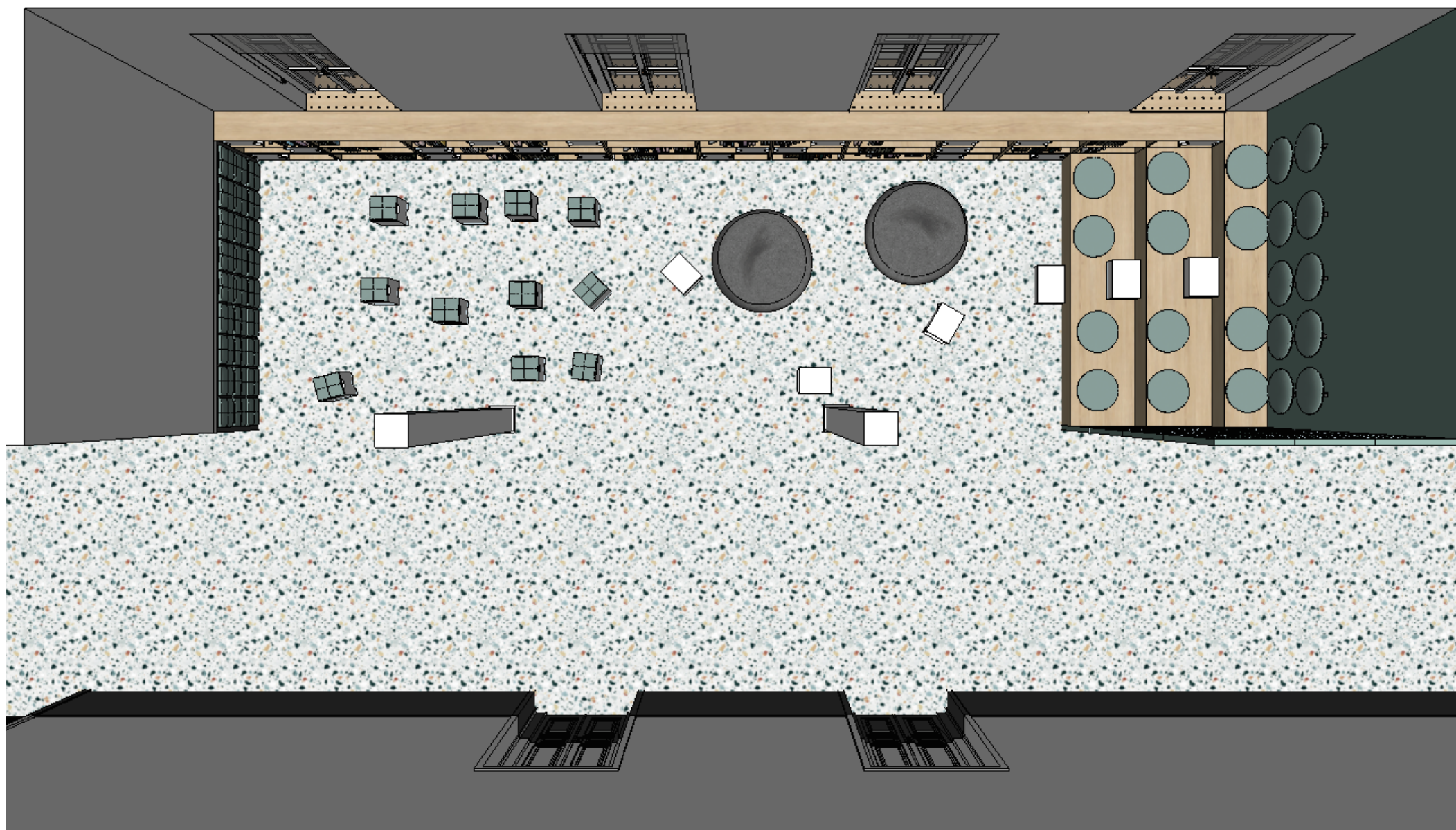
2 pódiové sedenie
dubová preglejka

3 taburet
dubová preglejka
biely náter
čalúnenie



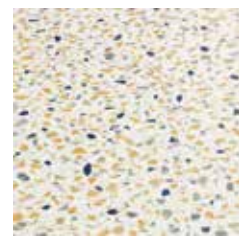
základná škola

knižnica



základná škola

knižnica



vinylová podlaha
terazzo blue granite



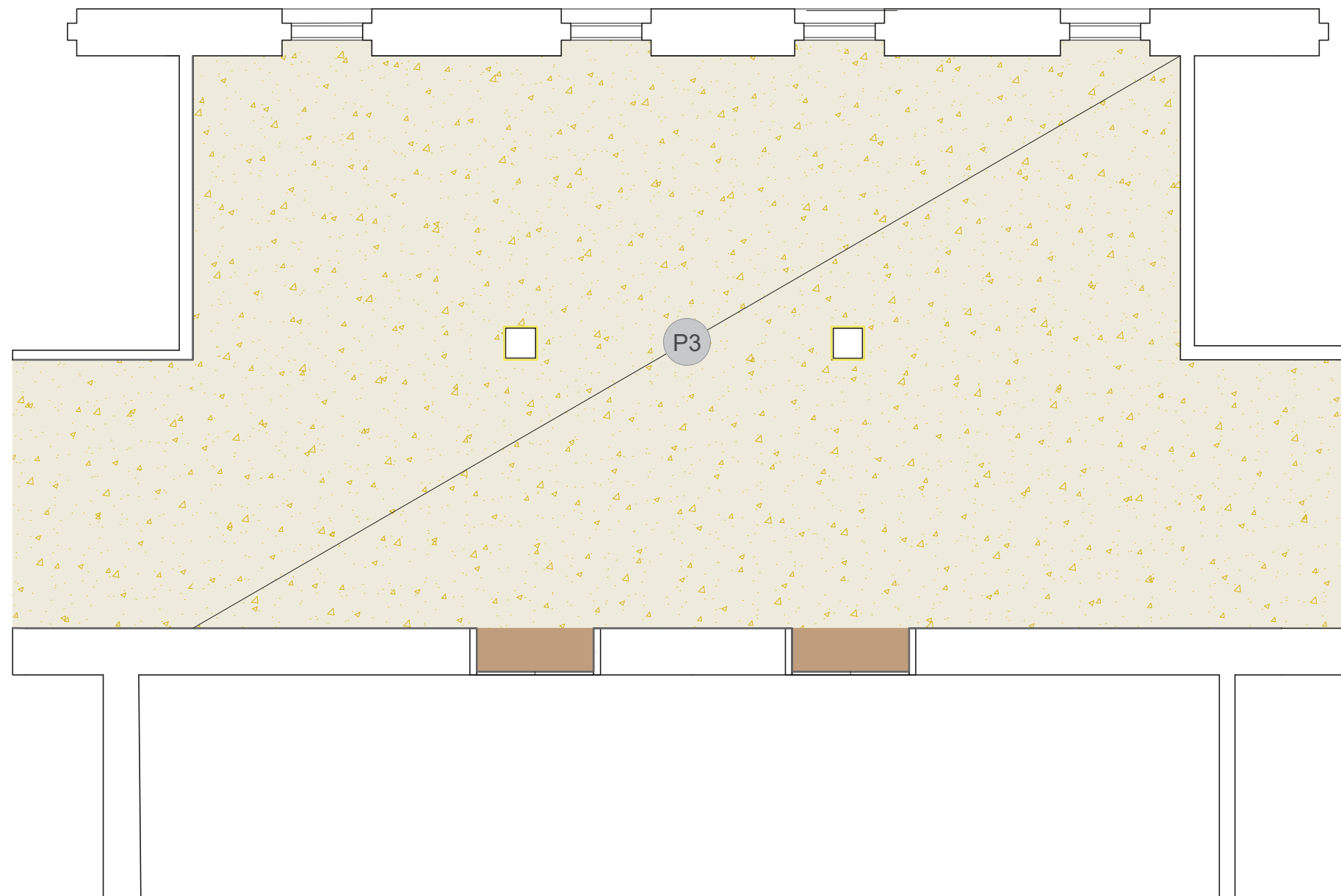
obklad steny
sivý laminát



soklová lišta
biela



prah
dub olejovaný



základná škola

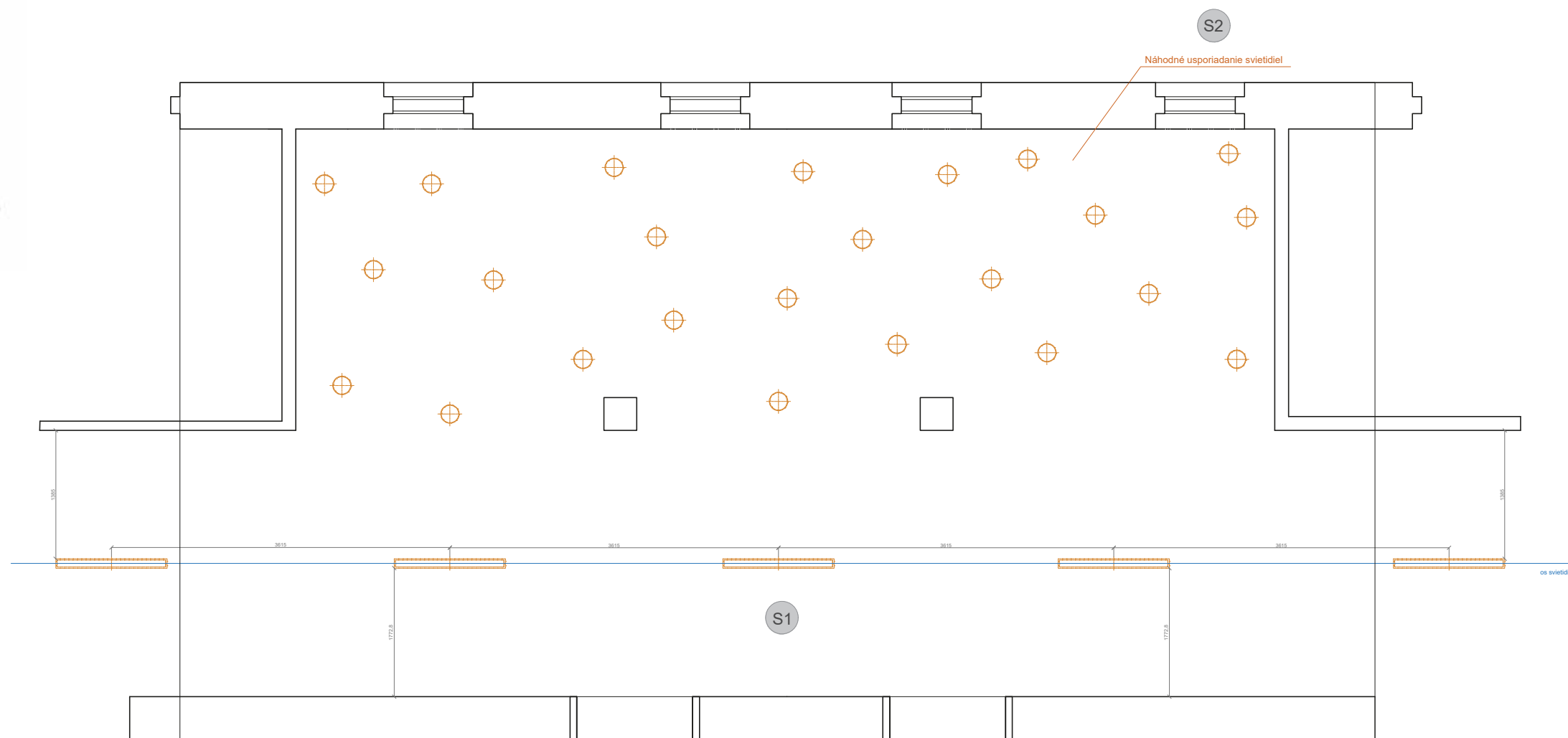
knižnica



svietidlo
modus asta
plast
1200x100



bodové svietidlo
downlight round
kov
175x170



základná škola

trieda a knižnica

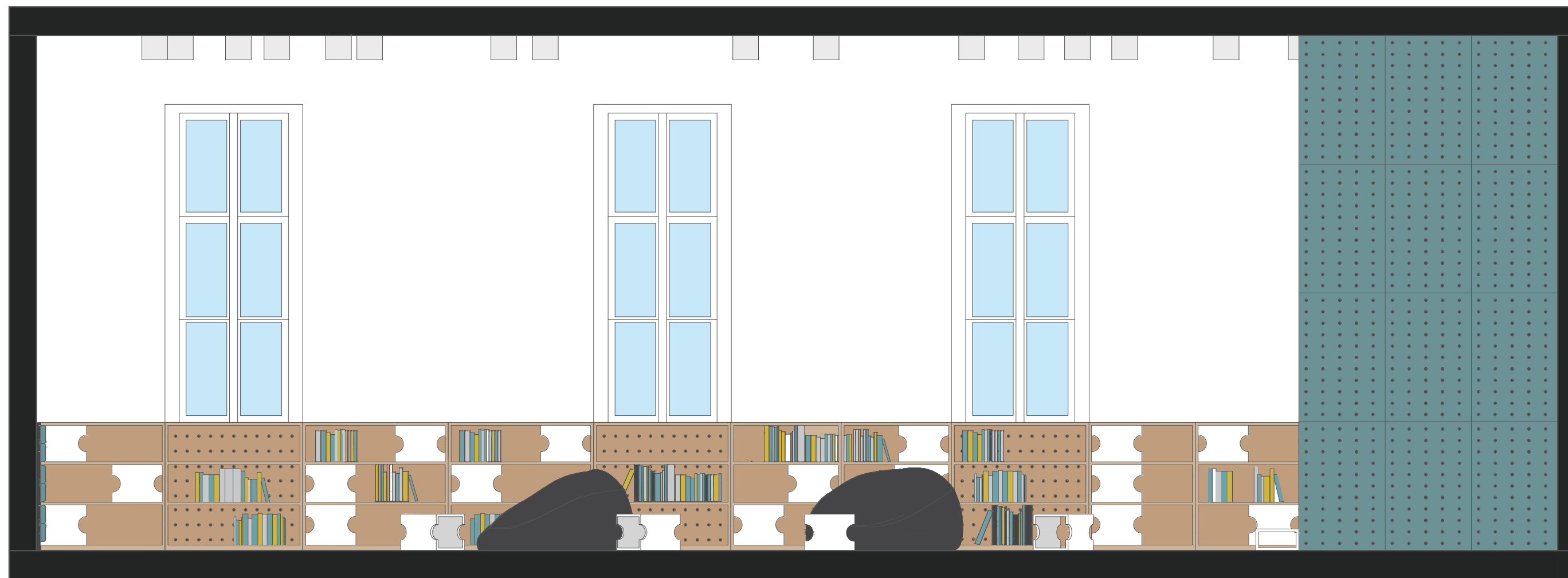
rez B-B´



základná škola

trieda a knižnica

rez C-C´

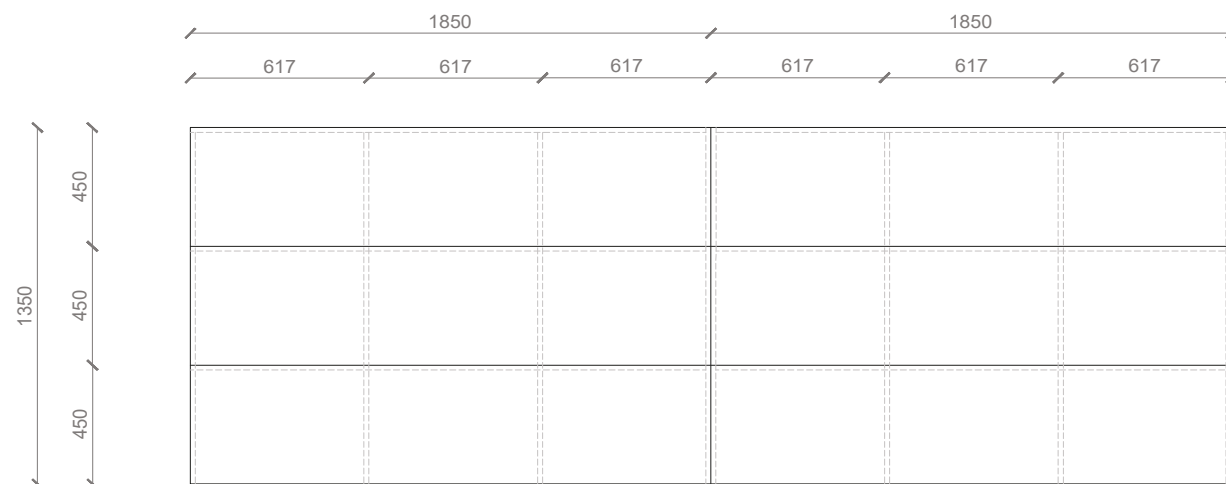




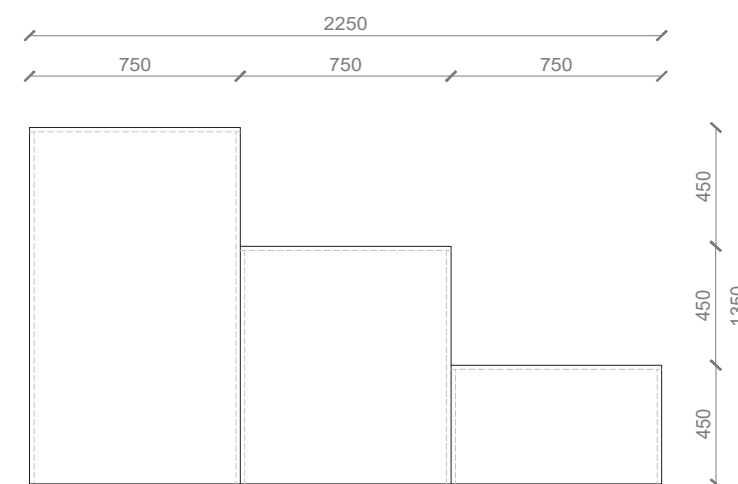


stavebný prvok

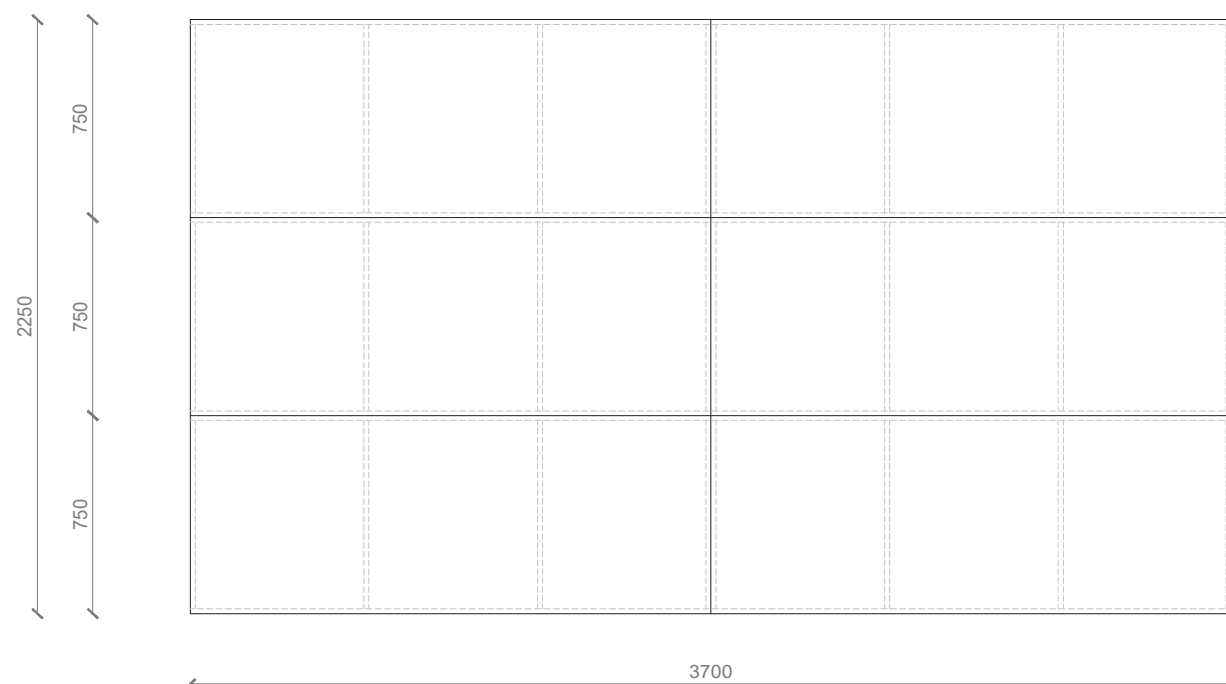
schodiskový typ sedenia



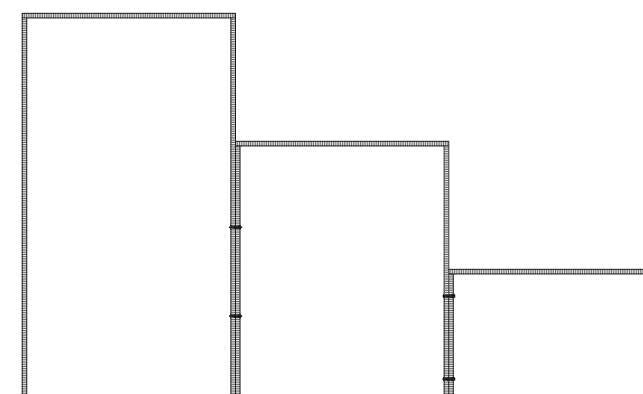
nárys



bokorys



pôdorys



rez 1:20

riešený priestor
knižnica

materiál
dubová preglejka 18 mm

povrchová úprava
olej osmo

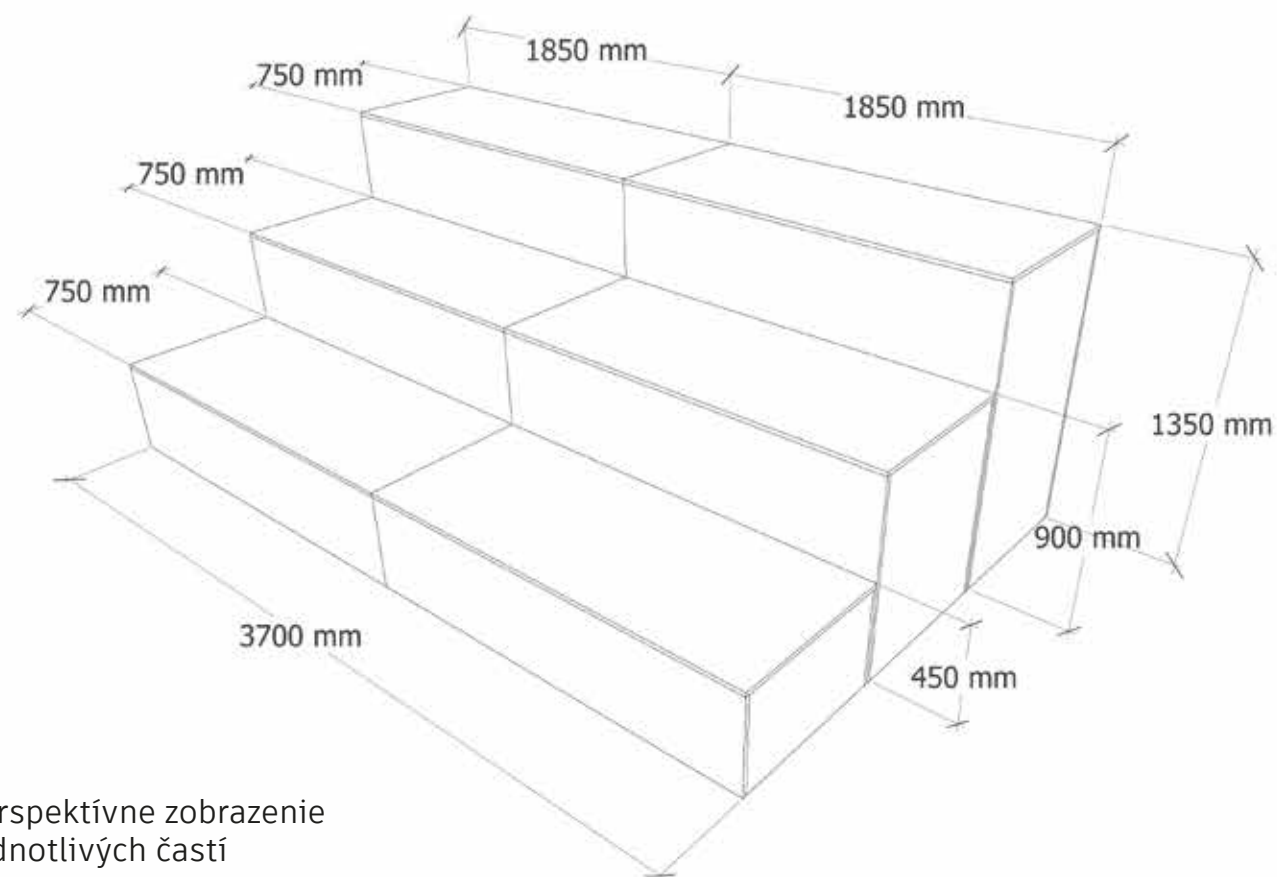
skladá sa zo šiestich častí,
ktoré sú spojené nábytk-
ovými spojovacími skrut-
kami

stavebný prvok

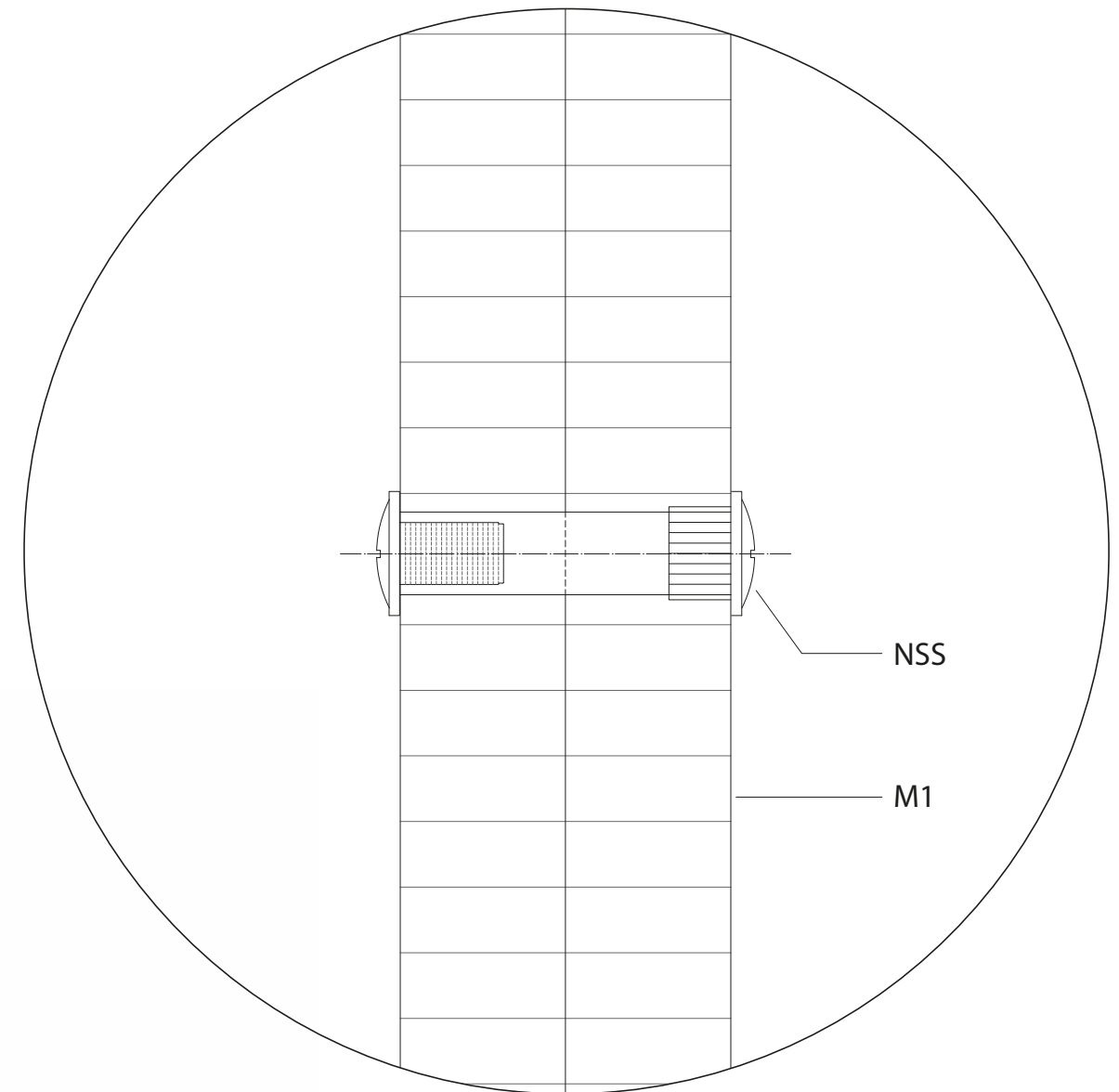
schodiskový typ sedenia



perspektívne zobrazenie v materiály
určenie smeru kresby dreva



čiarové perspektívne zobrazenie
delenie jednotlivých častí



detail
spojenie dvoch prvkov k sebe
NSS - nábytková spojovacia skrutka M4
M1 - preglejka 18mm

mierka 1:1

nábytkový prvok

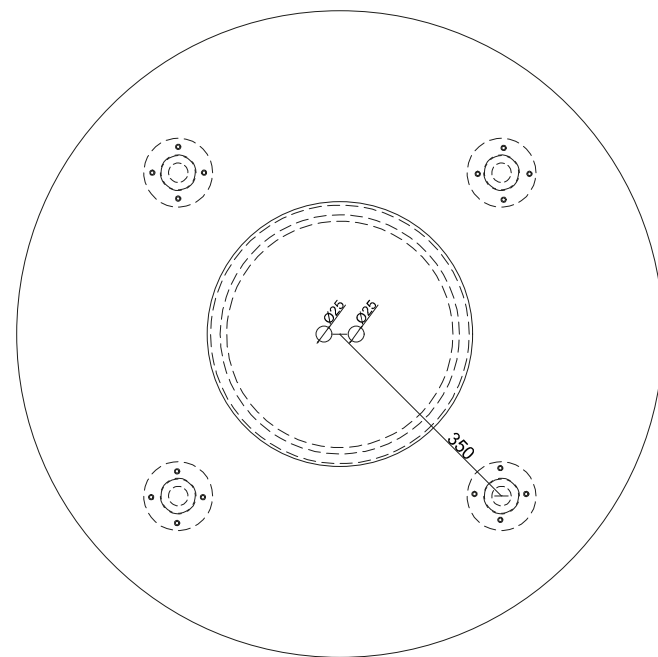
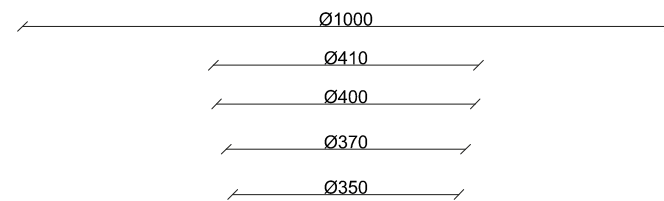
stôl s odkladacím priestorom

Riešený nábytkový prvok je stôl s odkladacím priestorom. Okrúhly drevený stôl má v strede otvor v ktorom je vložená plastová nádoba. V plastovej nádobe môžu byť odložené rôzne výtvarné pomôcky alebo stavebnice. V prípade, že chceme stôl využívať na inú činnosť otvor zatvoríme dreveným vekom.

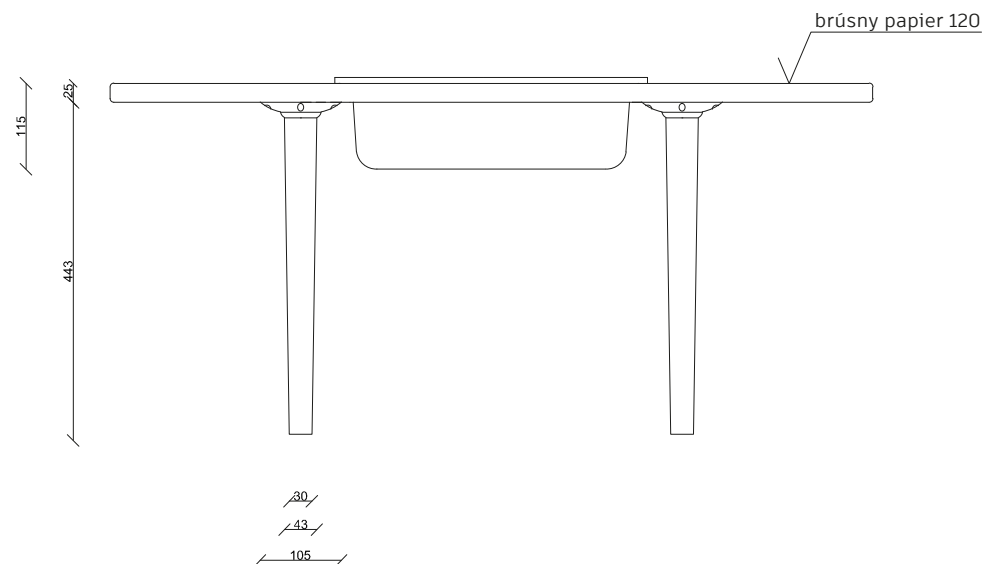


nábytkový prvok

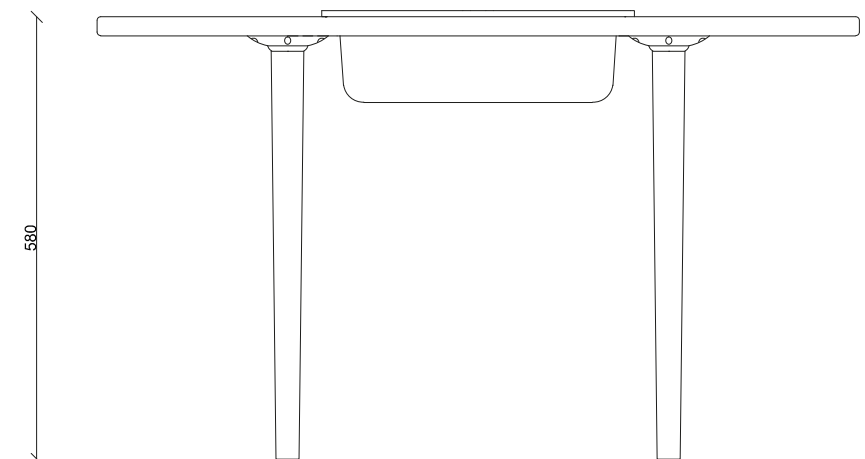
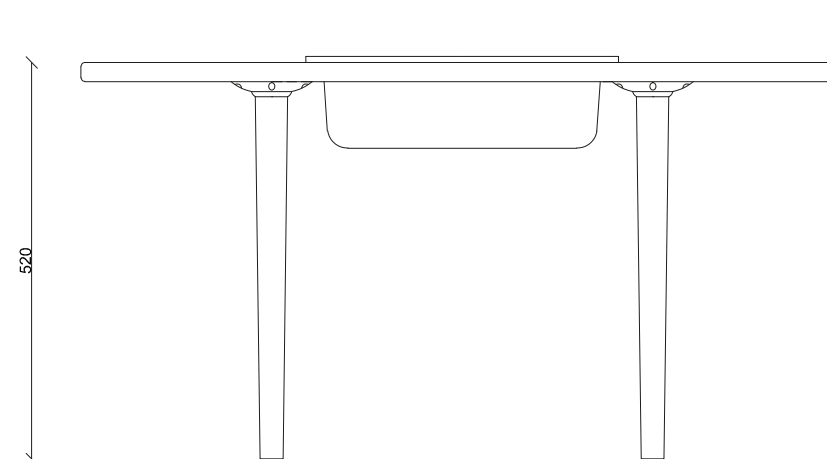
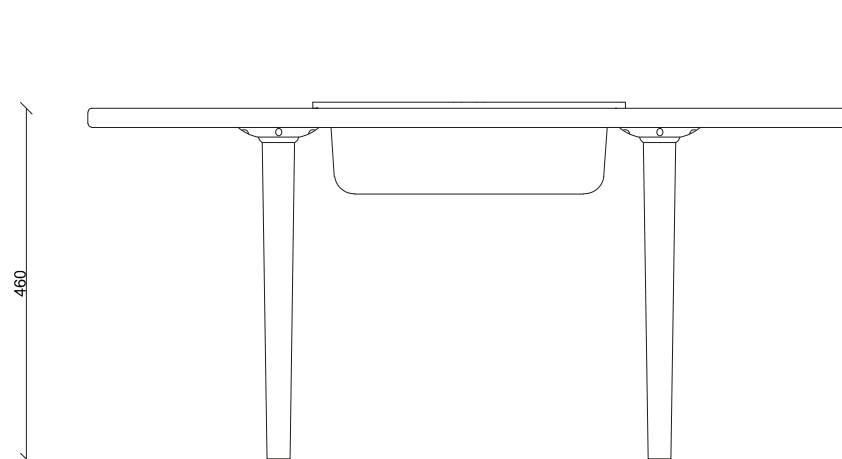
stôl s odkladacím priestorom



nárys



bokorys



materiály

- stolová doska, vrchnák, nohy, drevené súčasti

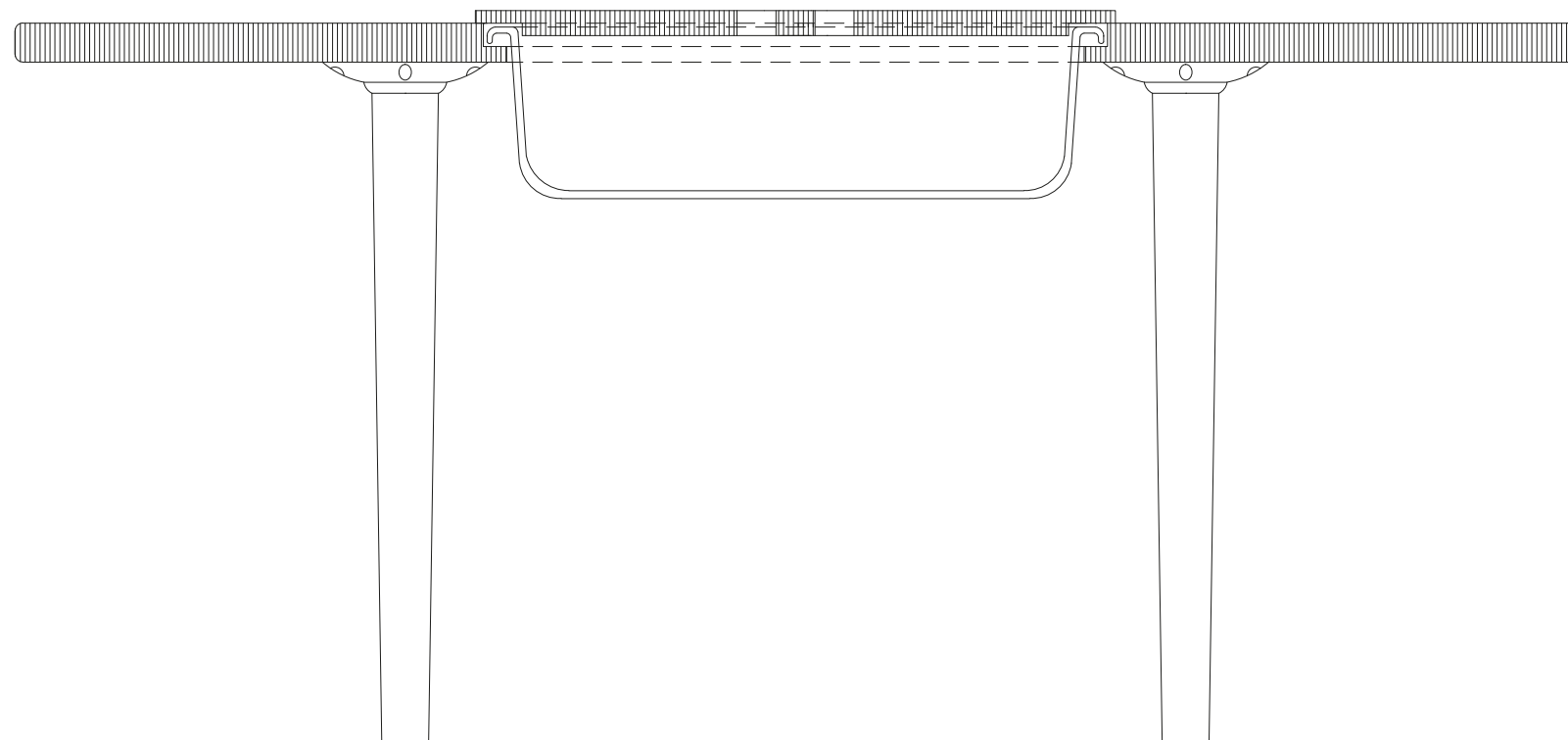
dubová preglejka 25 mm
povrchová úprava
olej osmo

- nádoba

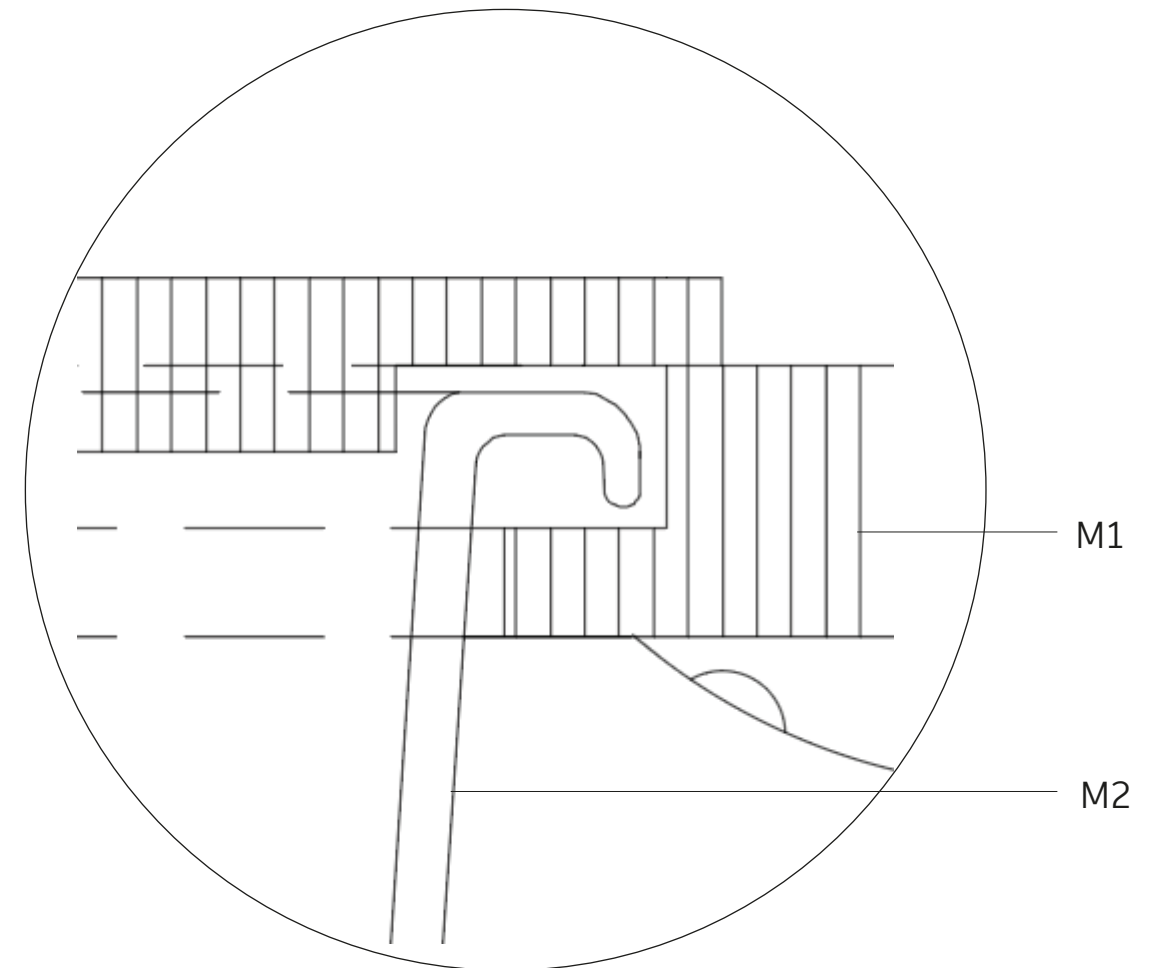
tvrdý plast

nábytkový prvok

stôl s odkladacím priestorom



rez

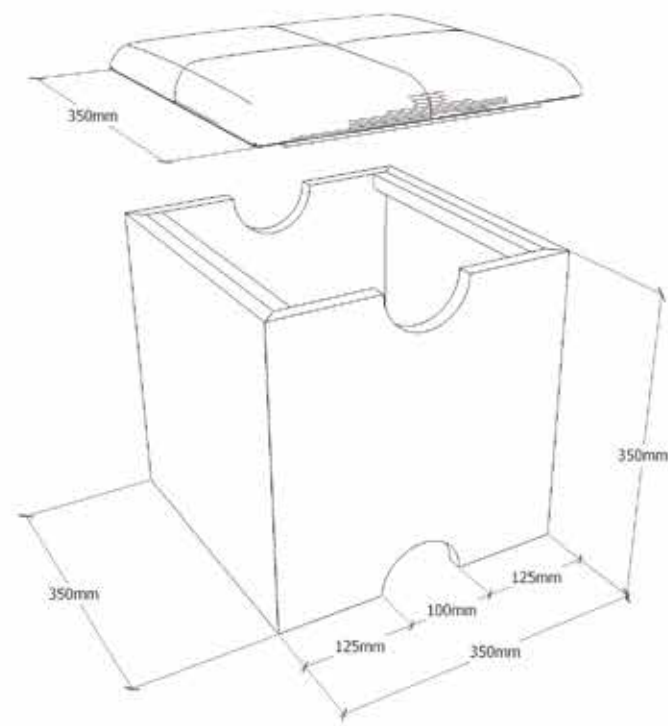


detail
spojenie vrchnáku so stolom a nádobou
M1 - preglejka 25 mm
M2 - trvrдый plast

mierka 1:1

nábytkový prvok

taburet

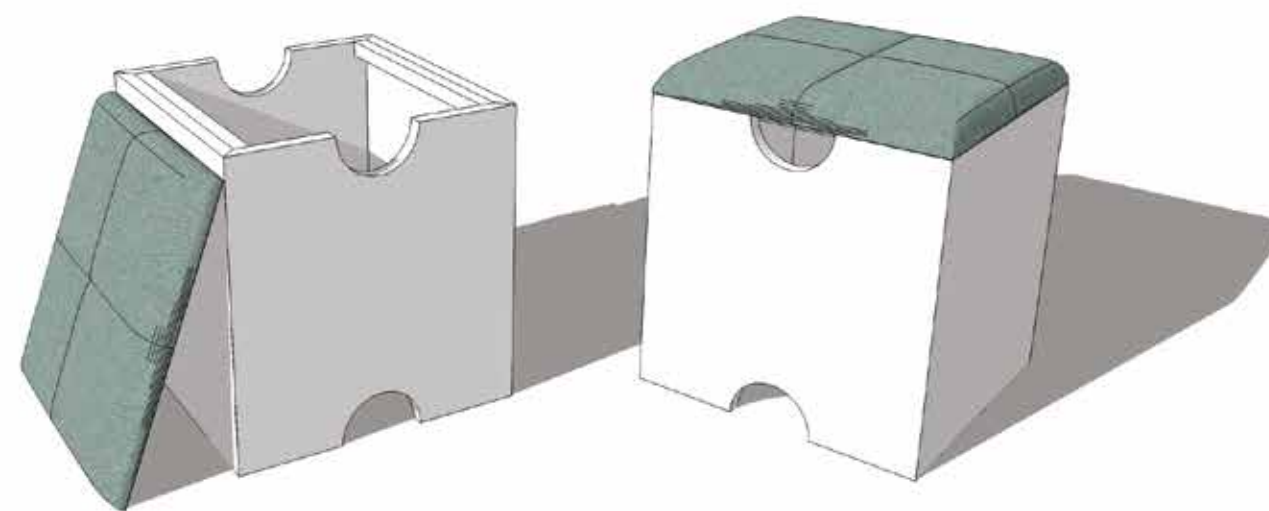


Čiarové perspektívne zobrazenie

Riešený nábytkový prvok je multifunkčná taburetká. Môže sa použiť ako príručný stolík alebo ako typ sedenia. Skladá sa z dvoch častí - kostra z preglejky a čalúnený sedák. Tento prvok bol navrhnutý do priestorov knižnice a oddychovej zóny základnej školy. Využíval by sa pri voľnejšom vyučovaní alebo premietaní v tomto priestore. Taburetká je rozmermi prispôbená policovému systému s knihami, kam sa po použití uskladní.



Využitie v priestore / Uskladnenie v policiach

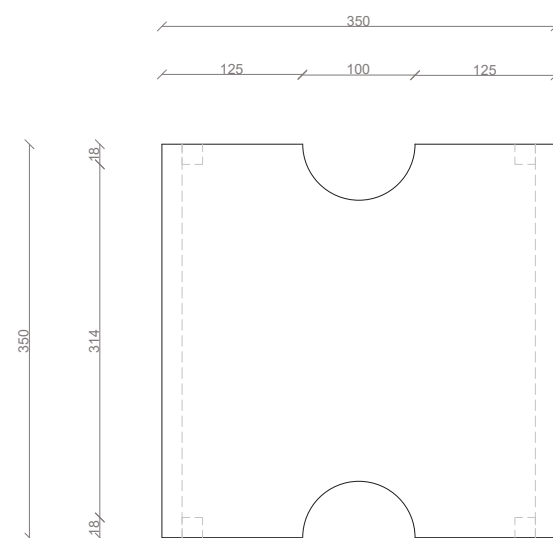


Perspektívne zobrazenie v materiáloch

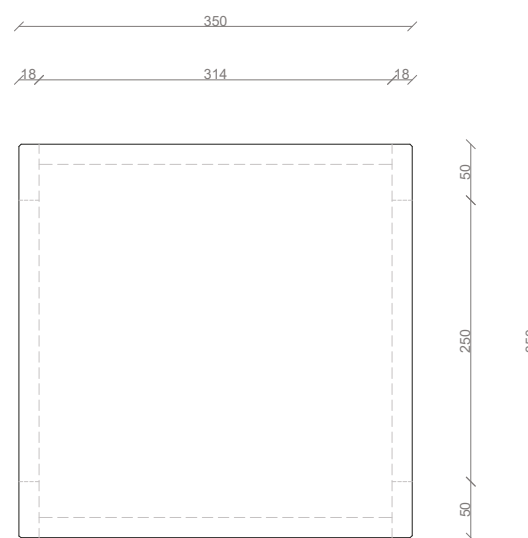
nábytkový prvok

taburet

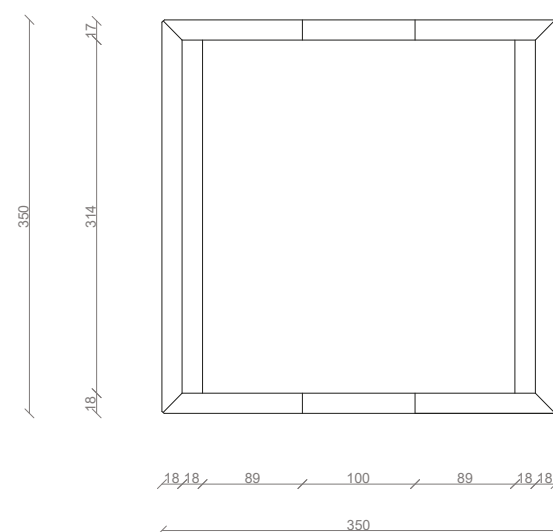
1. časť - Kostra taburetky



Nárys

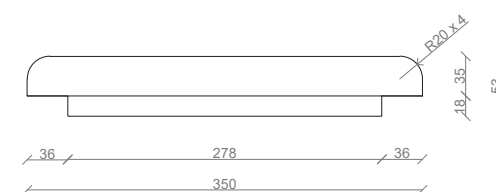


Bokorys

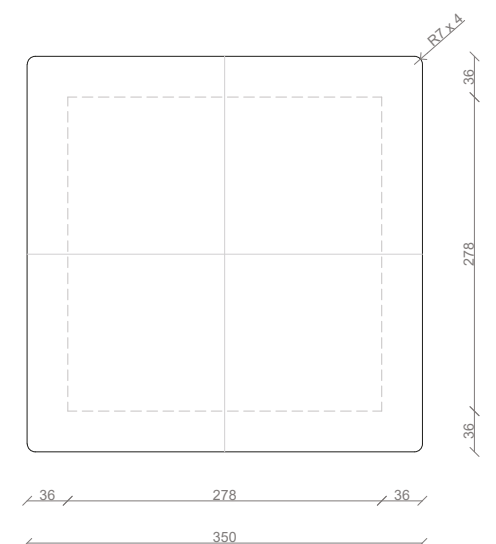


Pôdorys

2. časť - Čalúnený sedák



Nárys

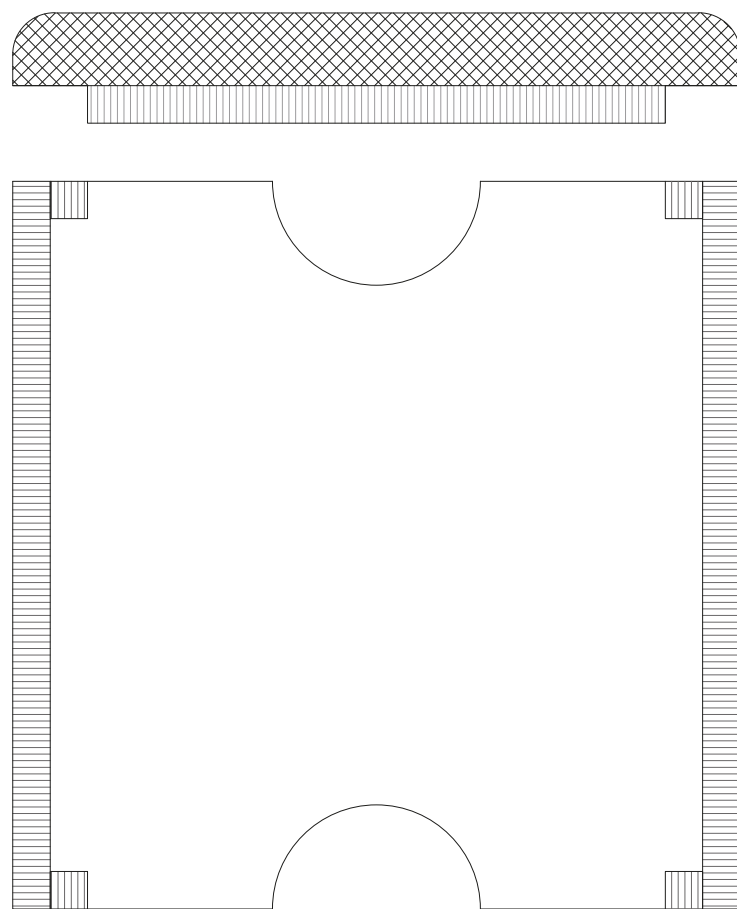


Pôdorys

- Materiál - dubová preglejka 18mm
Povrchová úprava - farebný náter RAL 9010
- lakovanie
- využitie stolárského kolíkového spoju
- čalúnenie - poťah - bavlna, 300 g/m²
- výplň - polyesterové rúno

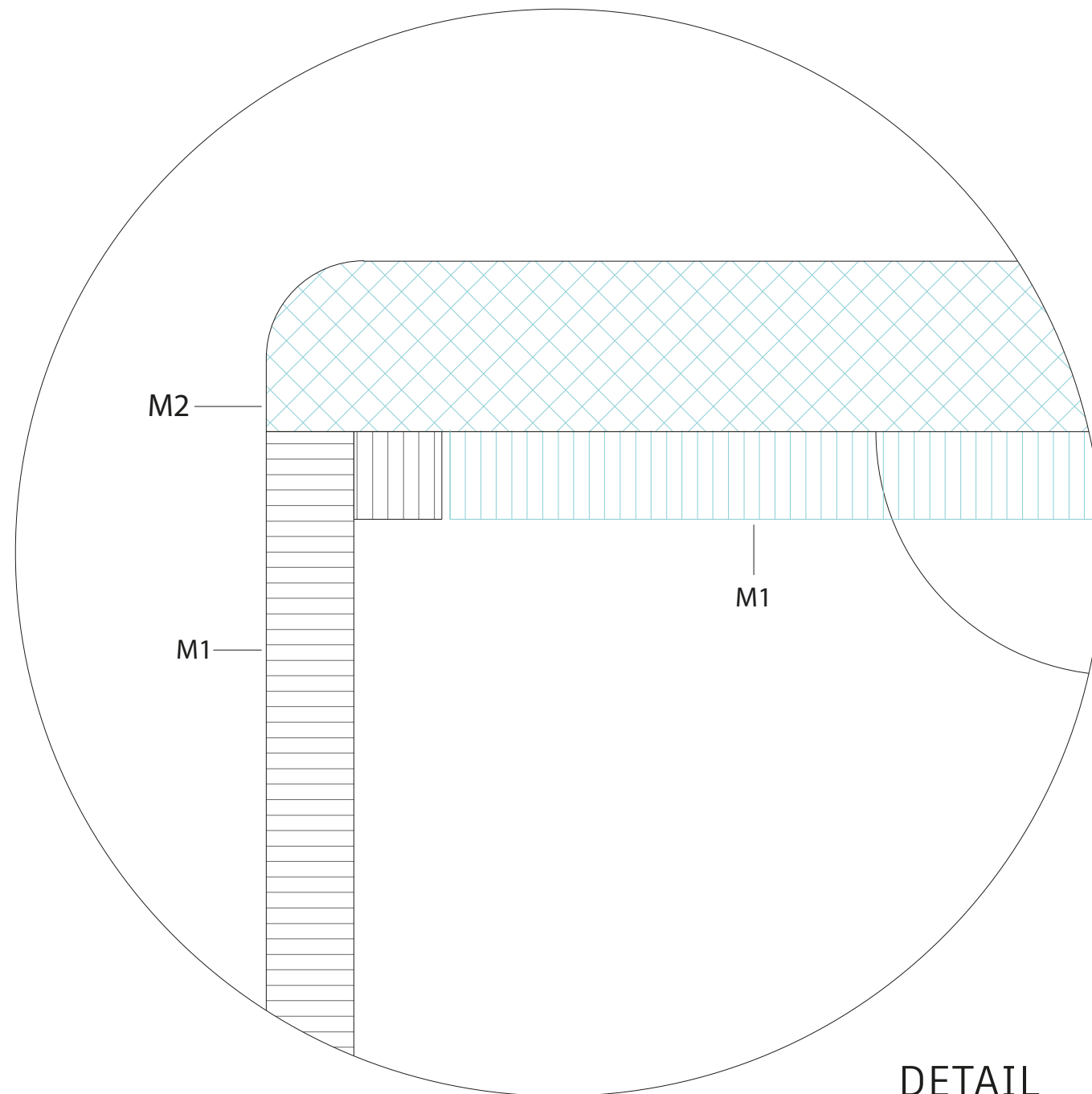
nábytkový prvok

taburet



REZ

rez čalúneným sedákom
rez spodnej časti z preglejky



DETAIL mierka 1:1

spojenie spodnej časti a čalúneného sedáku
pri použití ako sedenie
M1- preglejka M2- polyesterové rúno

poster



INTERIÉR HISTORICKEJ BUDOVY

Pri vstupe sa objekt deli na materskú a základnú školu, vďaka čomu sa tieto dve funkcie budovy nerušia. V časti exteriérovej prístavby sme obnovili pôvodnú terasu, ktorá by slúžila ako dvor s hernými prvkami a menšou komunitnou záhradou. Navrhli sme tu aj prístavbu s plnohodnotnou telocvičňou.

Triedy materskej školy sú riešené tak, aby mali deti priamy vstup do wc zo šatne aj z triedy, vďaka čomu má učiteľka lepší prehľad. Každá trieda má hernú pracovnú a spaciu zónu. Spaciu zónu je počas dňa možné využívať podľa ľubovôle. Jedáleň materskej školy je riešená ako výdajňa s otvorenou kuchyňou, čo umožňuje deťom obslúžiť sa pri jedle alebo spolupracovať s učiteľkou na príprave jednoduchých pokrmov.

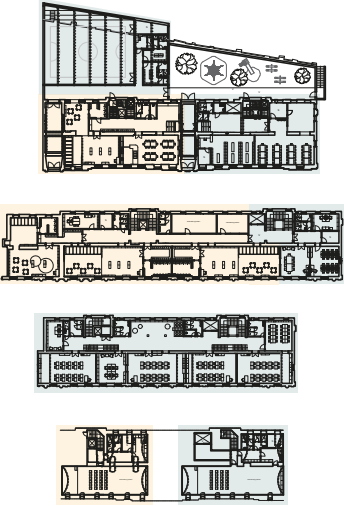
Triedy základnej školy sú riešené jednoducho, aby deti neboli rušené pri vyučovaní výraznými vizuálnymi prvkami. V zadnej časti je kontrastná plocha, ktorá slúži na voľnejšie aktivity počas vyučovania alebo cez prestávky. Knížnica je voľnočasovým priestorom, ktorý je možné využívať na odých, písanie domácich úloh prípadne premietanie. Ponúka viacero možností sedenia, vďaka čomu je jeho využitie variabilné.

prvé nadzemné podlažie
prízemie

treťie nadzemné podlažie
druhé poschodie

druhé nadzemné podlažie
prvé poschodie

prvé podzemné podlažie
suterén



materská škola základná škola

materská škola
grafické prvky

triedy

prídelok

osobné priestory

podlahy

povrchy

STU
FAD

SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA
FACULTY OF ARCHITECTURE AND DESIGN

ÚSTAV INTERIÉRU A VÝSTAVNÍCTVA
VERTIKÁLNY ATÉLIER KOTRADOVÁ ROČNÍK - ATÉLIER II
PREJEDNANIE
OVEROVANIA STU DIA VÝŽITENOSTI ČASŤI OBJEKTU KARÁČONIHO PALÁCA
PRVÝ KONTAKT NA KULTÚRNO-EDUKAČNÝ ZÁKLADNÝ ŠKOLY
MENŮ: Bc. DOMINIKA SCHWARTZOVÁ, Bc. KRISTÍNA FICOVÁ
KONZULTANT: ING. DUŠAN KOČLÍK, ARTD.
GARANT PREDMETU: PROF. AKAD. SOCH. PETER PALIATKA
ROK: 2021

LIV