Obřadní síň v Rybářích

architektonická studie





Anotace:
Krematorium v Karlových Varech bylo vystavěno podle velmi zdařilého funkcionalistického návrhu Ericha Langhammera v roce 1933. Budova vydržela fungovat s přestávkami do současnosti, dnes je však evidentní, že celý areál musí projít postupnou rekonstrukcí tak, aby mohl důstojně sloužit potřebám společnosti další desítky let. Jako největší slabiny jsme identifikovali celkový stavebně technický stav budov, stav technologické výzbroje krematoria, pokulhávající až nedůstojný funkční provoz budovy a jejích dispozic, dnes již mírně pokleslou estetiku stavby a to jak exteriérů tak i interiérů, uživatelské pohodlí, bezbariérový přístup a energetické fungování budovy.

Aoc architekti, s.r.o.
Janovského 31, Praha 7, 170 00
IČ: 26376270, DIČ: CZ 26376270
datová schránka: fpvigvt
kancelar@aoc.archi
www.aoc.archi

identifikační údaje

Zadavatel:
Kancelář architektury
města Karlovy Vary, p.o.
Nám. M. Horákové 2041
361 20 Karlovy Vary
www.kamkv.cz
info@kamkv.cz
Zhotovitel:
Aoc architekti s.r.o.
Janovského 31, Praha 7, 170 00
doc. MgA Ondřej Císler PhD, ČKA 03547
Ing. arch. Michail Nužnyj

obsah

anotace
identifikační údaje

průvodní zpráva

architektonická studie
schwarzplan
situace etap
půdorysy druhé etapy
pohled
axonometrie
řez
vizualizace
půdorys původního stavu
půdorys bouraných konstrukcí

zastavěná plocha:	617 m²
obestavěný prostor zázemí:	1550 m³
obestavěný prostor síně:	3300 m³
užitná plocha:	650,1 m²
kapacita obřadní síně:	60 osob sezení
kapacita zázemí pro hosty:	cca 20 osob



Územní plán Karlovy Vary

Autorská zpráva:
Návrh je možné provést najednou, nebo ho etapizovat do částí 1. venkovní prostory a 2. rekonstrukce samotné budovy.

Prvním krok návrhu představuje úpravu urbanistického kontextu síně a jejího bezprostředního okolí. Navrhujeme nový veřejný prostor jako důstojné předpolí instituce. Součástí návrhu je nové parkoviště pro 28 návštěvníků, včetně vozíčkářů. Upřednostňujeme jasnou organizaci prostoru a bezpečnost chodců, navrhujeme tedy střední pás pro chodce se stromy, přechod a chodník ke vstupu do krematoria tak, aby se jednalo o uživatelsky maximálně přehledný a bezpečný veřejný prostor. Povrchy v první etapě jsou koncipované tak, aby 60% z nich dobře vsakovalo vodu, stromy budou vybaveny modrozelenou infrastrukturou, dešťová voda bude retenována a zpětně využívána na zavlažování. Povrchy parkoviště budou živičné, chodníky dlážděné, v parkové úpravě v areálu hřbitova pak propustné mlatové a z kamenných a cihelných propustných dlažeb. Stromy v areálu parkoviště budou mít vyvětvené kmeny aby pod nimi vznikl využitelný chodník, bude se jednat o platany *Platanus aceriofolia* v litinových robátkách. V rámci samotného areálu navrhujeme parkově úpravenou smuteční loučku na sever od budovy a další parkové úpravy, napomáhající organizaci pohybu návštěvníků během pietních obřadů a k zajištění jejich soukromí. Podél cest budou založeny nové habrové živé ploty, popínaná bude nově i fasáda stávající smuteční síně tak, aby se částečně dosáhlo iluze, že hlavní objem síně vyrůstá ze zeleně. Zeleň by pak zpětně měla být v sezóně viditelná i zevnitř, což bude mít pozitivní vliv na celkovou atmosféru uvnitř sálu.

Cenná funkcionalistická stavba Smuteční síně a krematoria naléhavě vyžaduje opravu a celkovou rekonstrukci. Je potřeba postupovat tak, aby se při co nejmenším možném bourání dosáhlo co možná nejlepšího výsledného stavu. Navrhujeme kompletní přestavbu prostor pro pozůstalé, přemístění schodiště do suterénu tak, aby se lépe využily dispozice provozního zázemí, navrhujeme nové bezbariérové vstupy, rekonstrukci samotné smuteční síně a kompletní přestavbu interiérů. Předpokládáme stavebně technickou opravu střech, sanaci stavby proti zemní vlhkosti, zateplení zázemí objektu, opravy oken, výměnu systému vytápění, rehabilitaci povrchu atd.

Síň bude opatřena novým bočním vstupem. Důvodem je jednak bezbariérové zpřístupnění zázemí i síně, jednak plynulejší fungování provozu — vstupuje se z boku, síň se opouští stávajícím hlavním vstupem. Před bočním vstupem vytváříme kryté náměstíčko s kovovým baldachýnem, které ochrání čekající návštěvníky před deštěm a zároveň zakryje vstupy do domu. Do zázemí pozůstalých se vstupuje po rampách. Boční vstup do sálu vzniká otevřením kolumbární stěny a jejím částečným přemístěním. Nový vstup bude mít zádveří s automatickými dveřmi, aby nedocházelo k únikům tepelné energie. Prostory pro pozůstalé jsou koncipovány jako kultivovaný shromažďovací prostor s potřebným zázemím a malým oddělitelným salonkem, využitelným podle potřeby. Nově je organizován i prostor pro vystavení zesnulých a kancelář vedení. Zázemí zaměstnanců bude kompletně přestavěno, vybaveno denní místností osvětlenou anglickým dvorkem, šatnami a hygienickým zázemím. V objektu zázemí budou vybudovány nové schody, což umožní lepší využití dispozic i fungování objektu.

Samotná síň bude pietně restaurována, očištěna od nepůvodních vrstev, budou odstraněny radiátory a instalováno podlahové vytápění napojené na zbytkové teplo z provozu pece. Podlaha bude provedena z tmavého broušeného terrazza pro snadnou údržbu. Sál bude vybaven novým lavicovým sezením z ořechové spárovky a dřevěným dýhovaným obkladem, na kterém budou integrovány dočasné úložné prostory (věšáky, police) pro hosty. Nad katafalkem bude vytvořené nepřímé osvětlení ze stávajícího kruhového otvoru, které bude vytvářet vertikální kužel měkkého odraženého světla nad podiem.

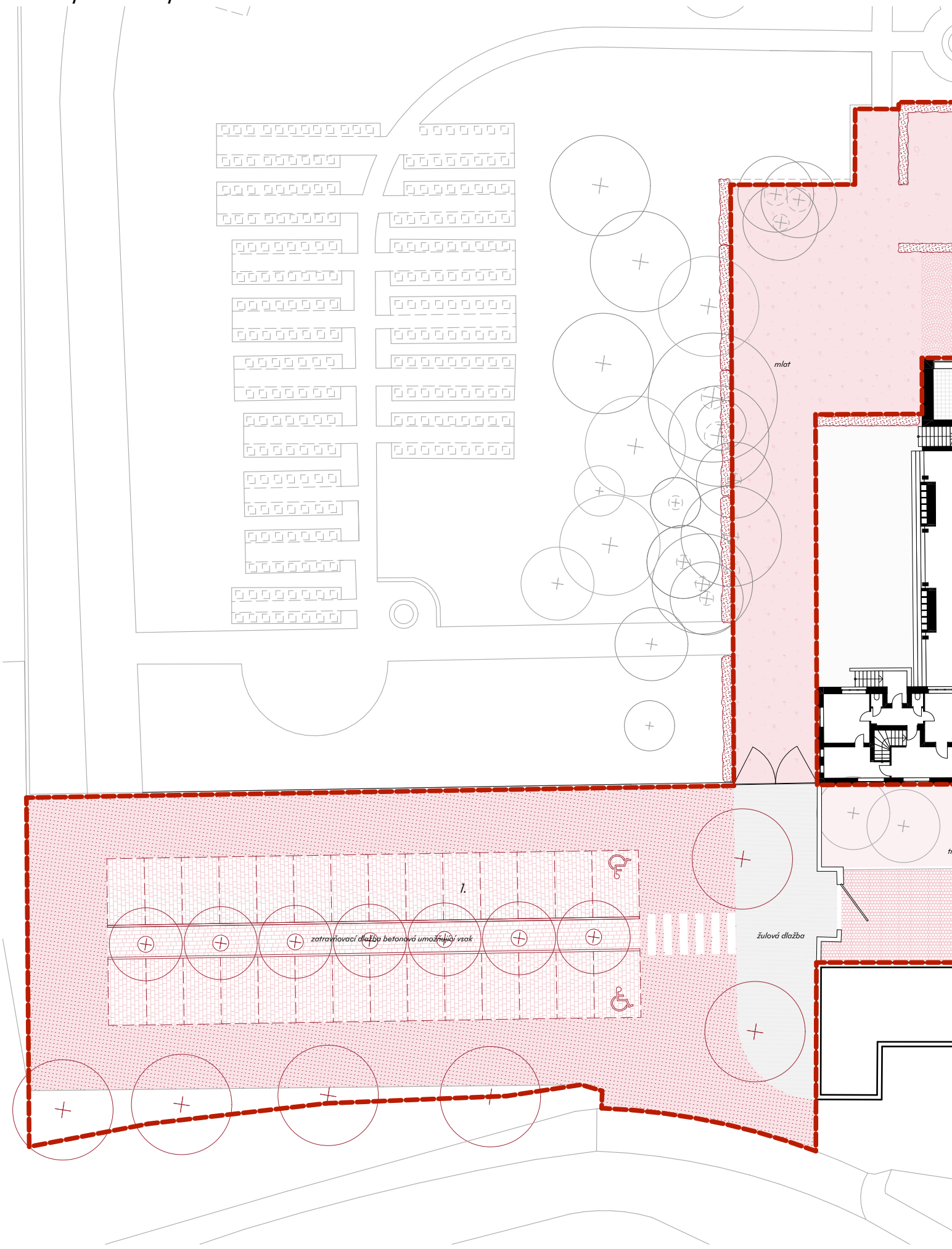
Nově bude upraven i prostor výstupní. Ve stávajícím zádveří bude možnost čekání a odpočinku. Síň bude vybavena dostatečným hygienickým zázemím vč. zázemí pro vozíčkáře, rodiče apod. Odcházet se bude stávajícím hlavním vchodem tak, aby nedocházelo ke zbytečnému míchání jednotlivých skupin pozůstalých.

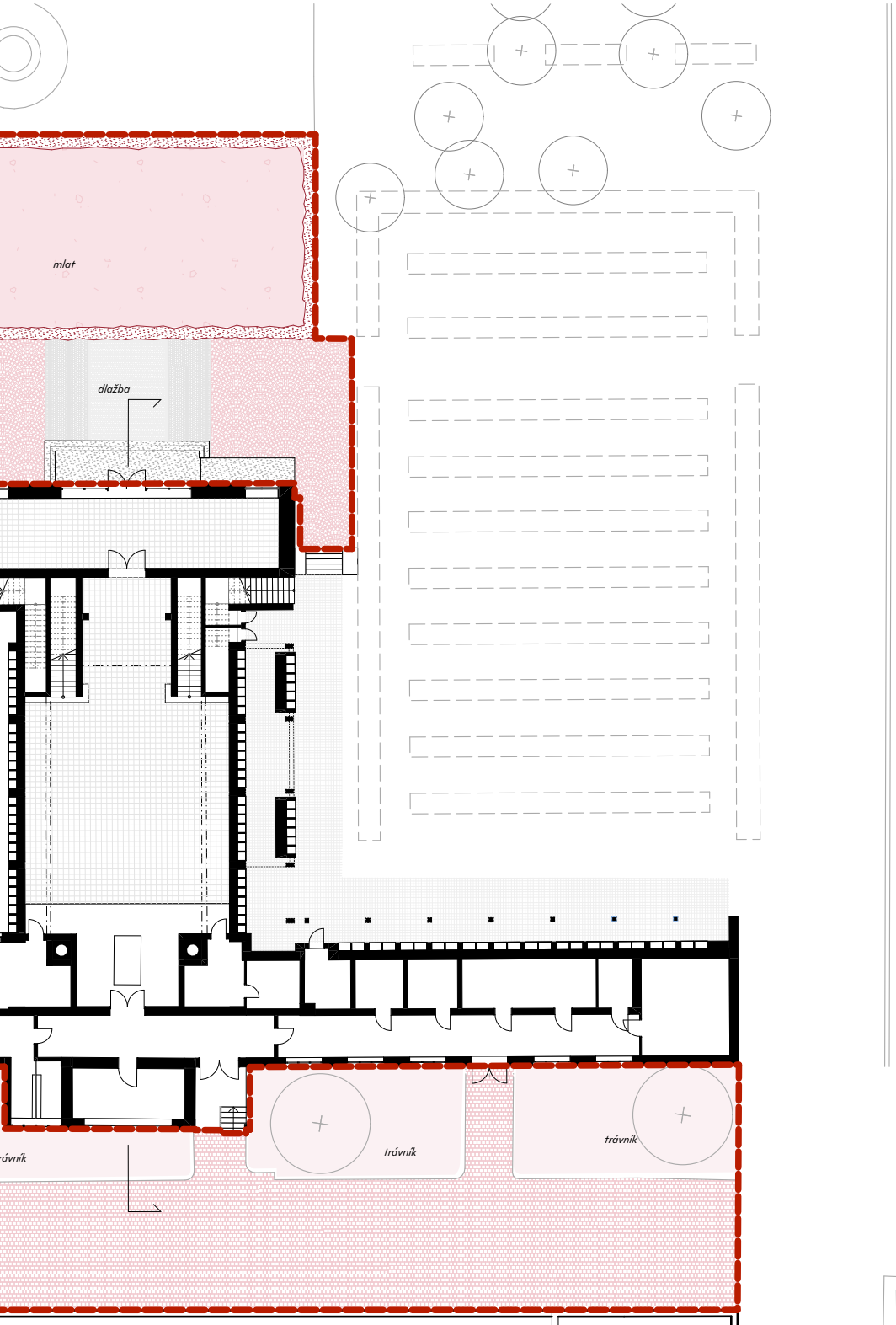
Schwarzplan 1:2000




0
40
80
120

první etapa 1:350





1. 28 parkovacích míst (2x invalidní), zatravňovací dlažba

propustný povrch
žulová dlažba širší spáry
116,94 m²

propustný povrch
mlat
655,44 m²

propustný povrch
zatravňovací dlažba parkoviště
501,08 m²

propustný povrch
betonová dlažba širší spáry
386,68 m²

propustný povrch trávník
302,87 m²

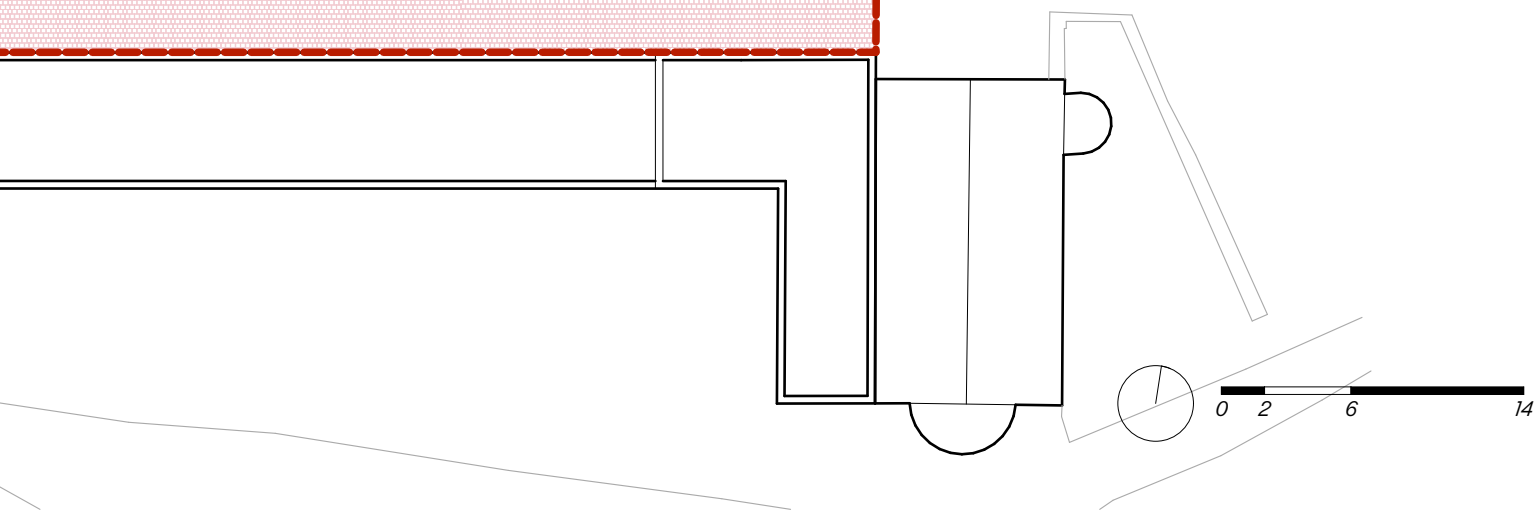
nepropustný povrch
žulová dlažba
197,103 m²

nepropustný povrch
asfalt
726,84 m²

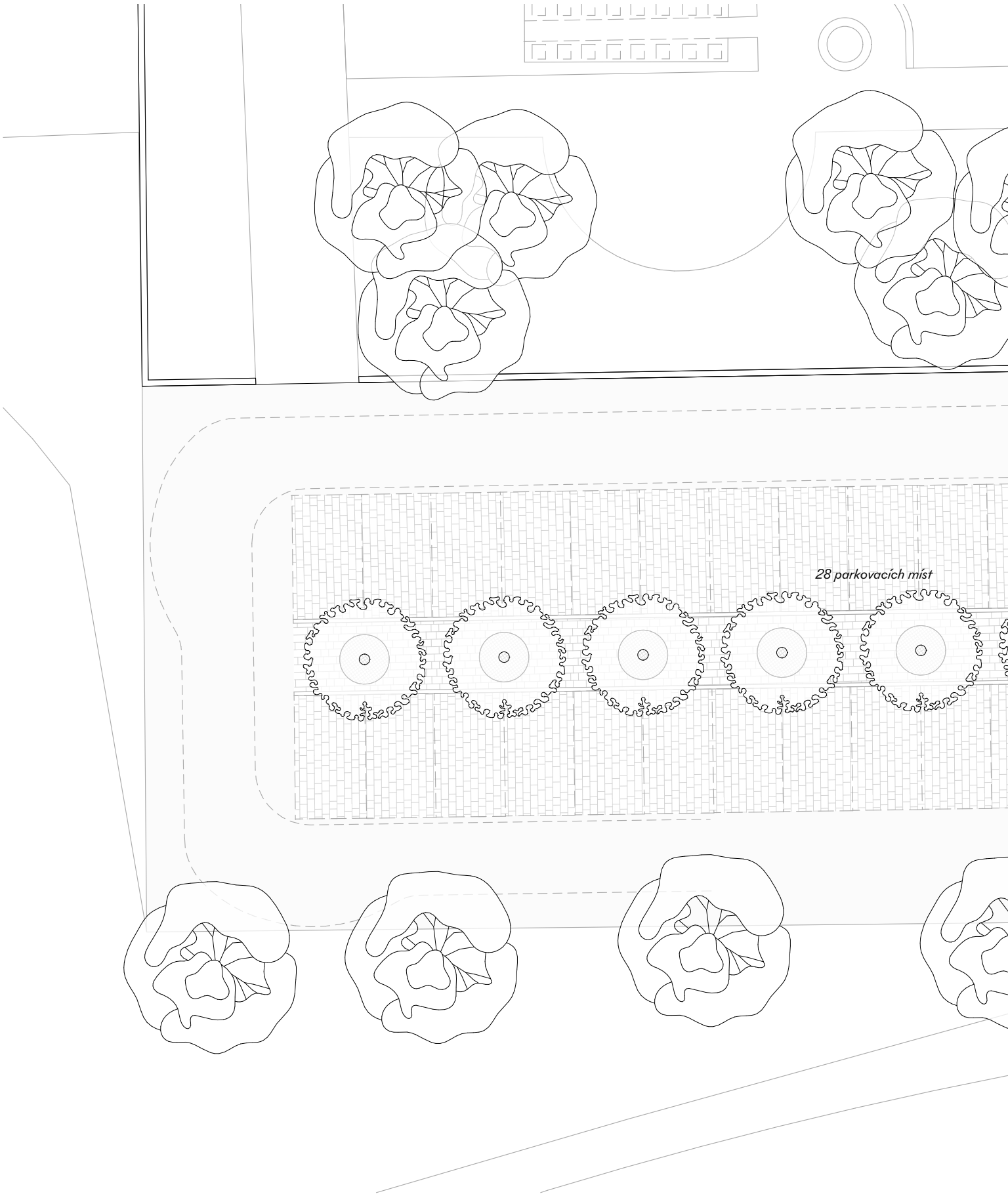
nepropustný povrch
původní rampa
27,747 m²

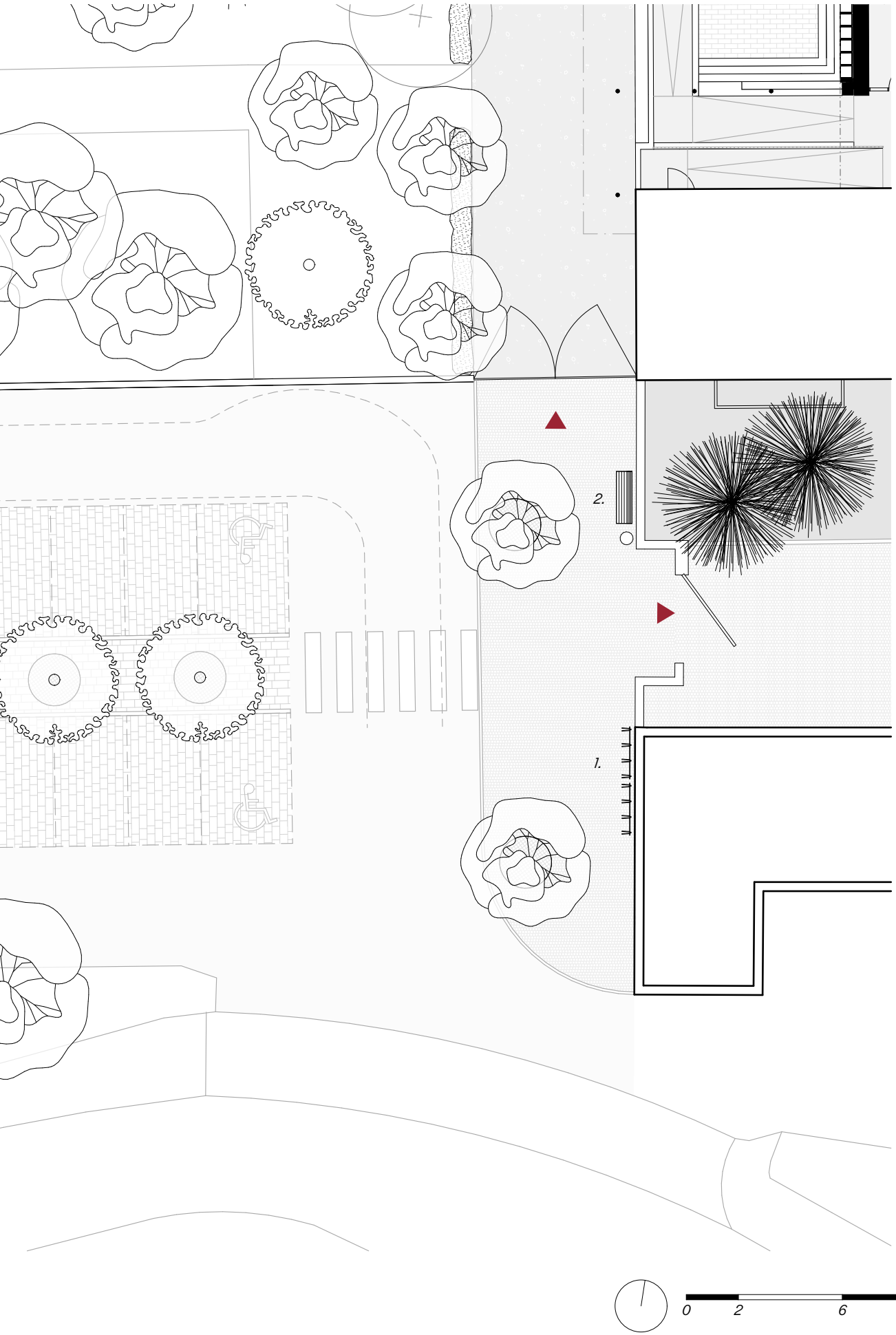
vymezení řešené plochy
2914,70 m²

započítaná plocha celkem:	*2914,70 m²*
plochy pro vsak celkem:	*1963,01 m²*
	67,35%
nepropustné plochy celkem:	*951,69 m²*
	32,65%



detail předprostoru 1:200

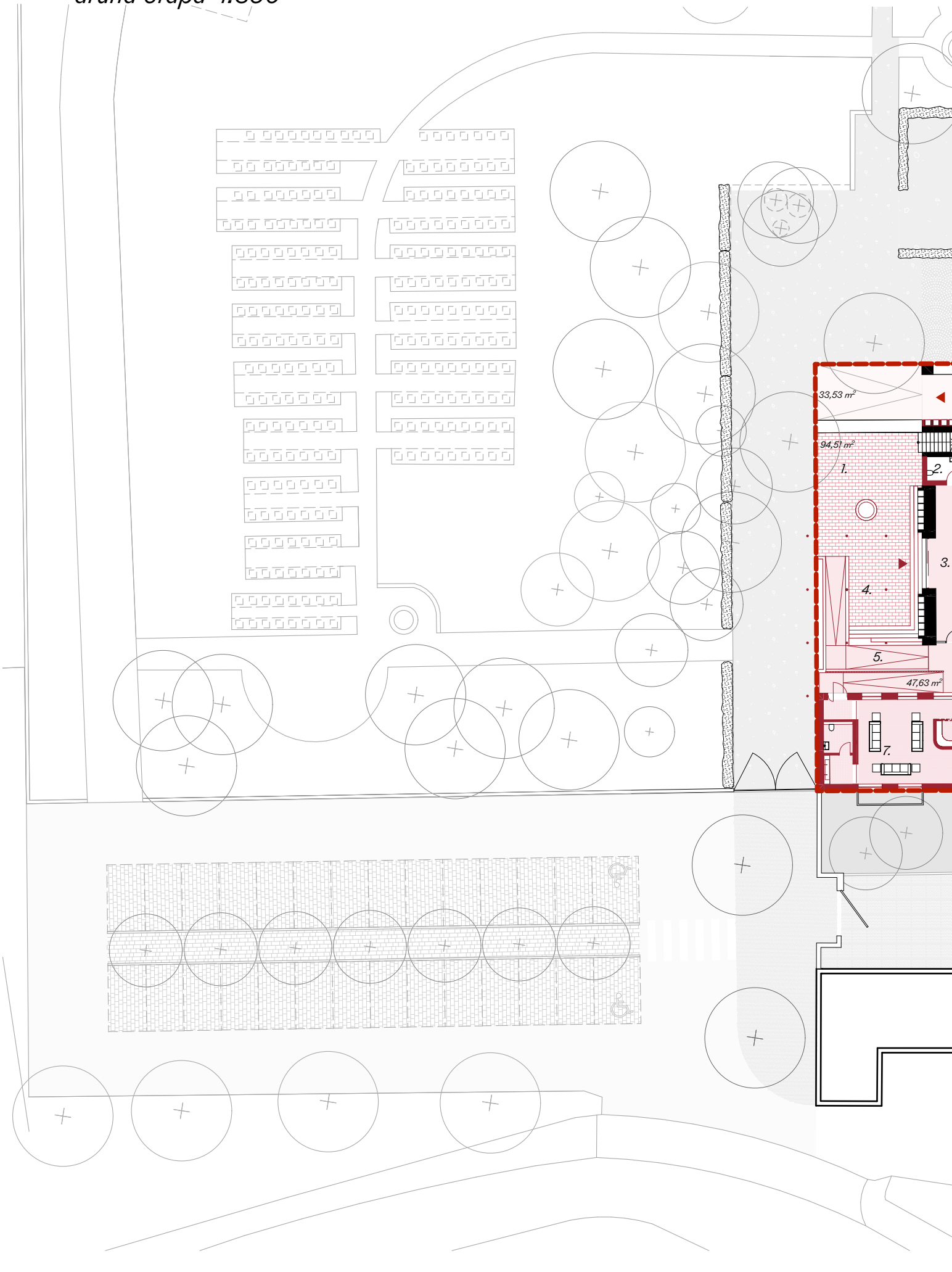


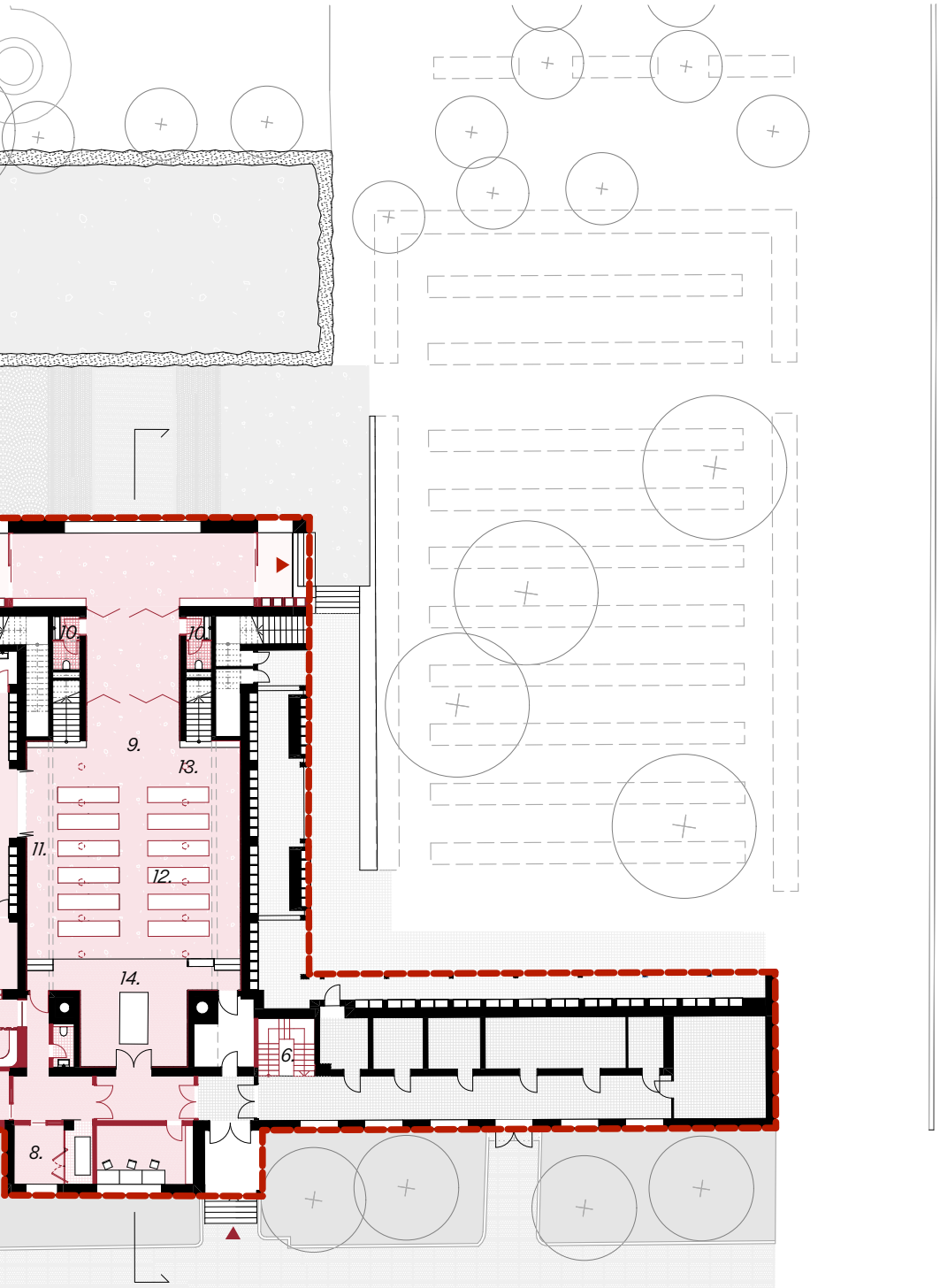


1. stojany kola
2. lavička

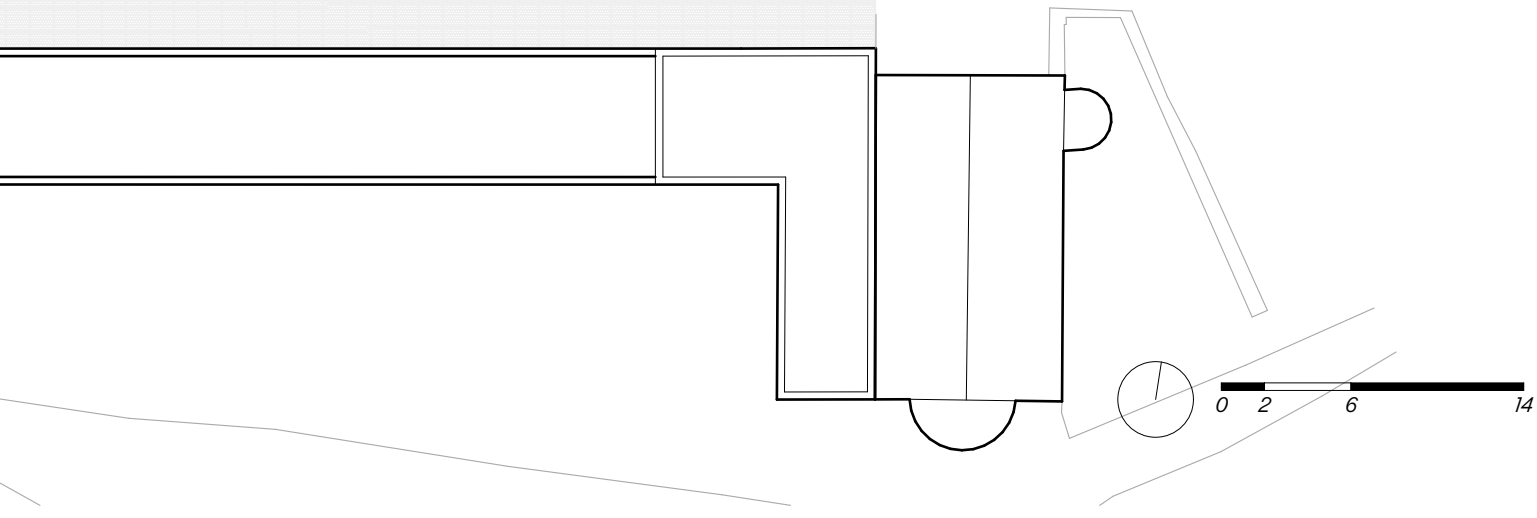
0 2 6 14

druhá etapa 1:350

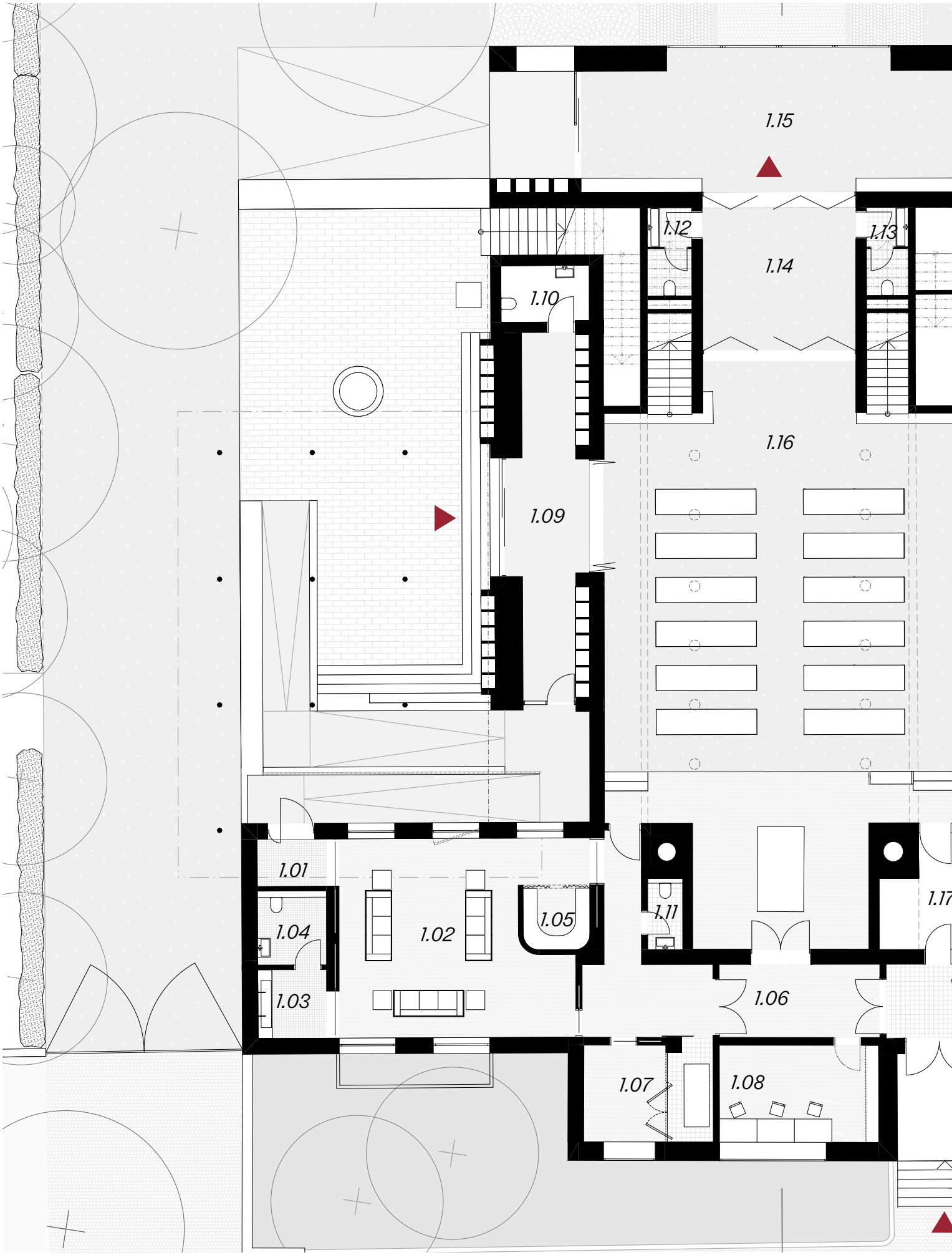


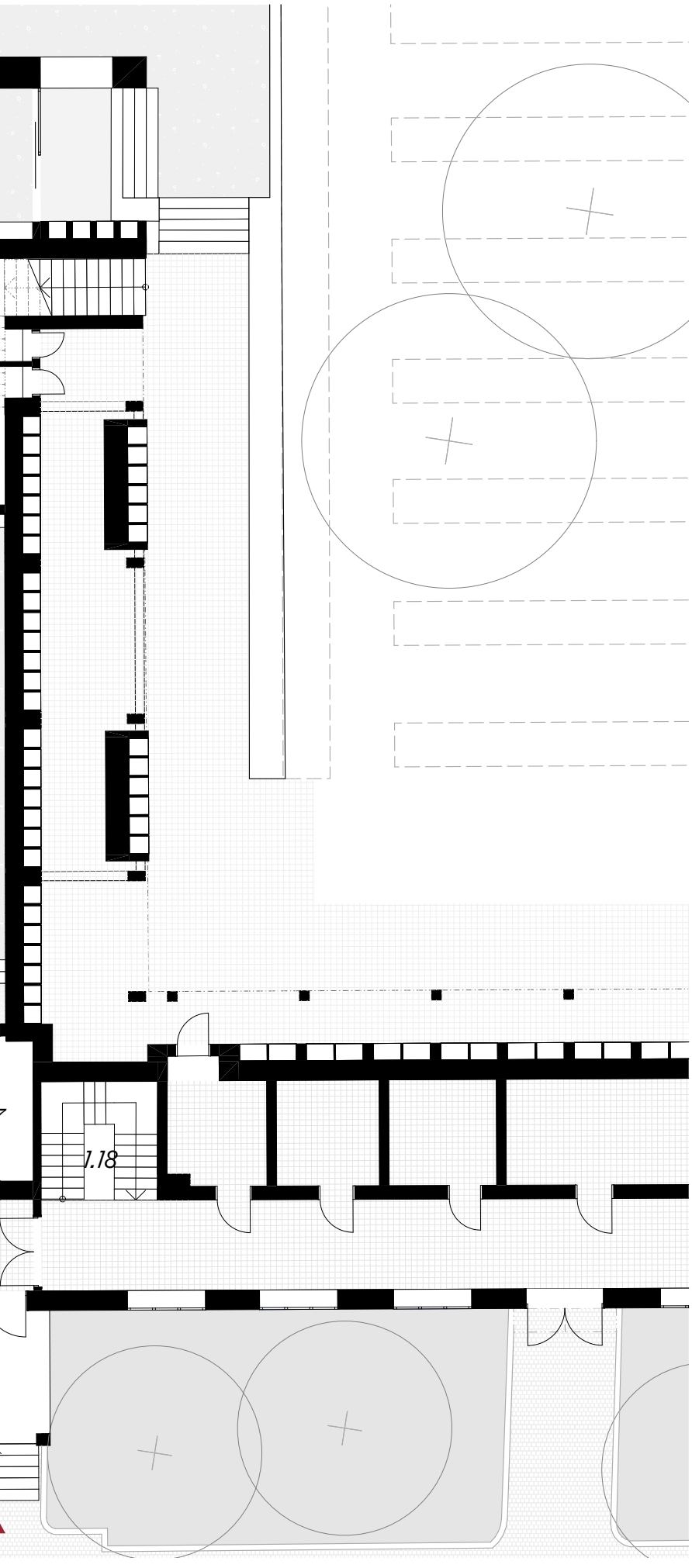


1. nové povrchy okolního prostoru
cihlová dlažba 94,51 m²
2. přidání wc ke vstupu do síně
3. zádveří pro obřadní síň
4. zastřešení vstupního prostoru
5. bezbariérový přístup do čekárny a síně
rampa betonová 47,63m²
6. schodiště do 1.pp. přesunuto,
kompletní oddělení provozů
7. velká, důstojná čekárna
8. nová výstavní síň, více prostoru
pro rodinu zesnulého
9. nové povrchy v obřadní síni, podlaha terazzo
10. přidání wc k východu ze síně
11. obklad síně z ořechových panelů
12. nové lavice z ořechového masivu
13. světla zavěšená
14. povrch pódia, ořechové parkety



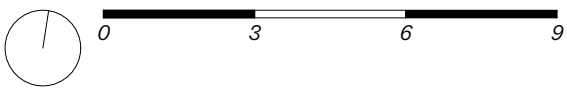
1.np 1:150


1.15
1.12
1.13
1.14
1.10
1.16
1.09
1.01
1.04
1.02
1.05
1.11
1.17
1.03
1.06
1.07
1.08



tabulka místností 1NP

č.m.	*název místnosti*	*plocha [m2]*
1.01	*zádveří*	*3,2*
1.02	*čekárna*	*44,5*
1.03	*umývárna*	*4,8*
1.04	*WC*	*4,7*
1.05	*salónek*	*4,3*
1.06	*chodba*	*27,1*
1.07	*výstavní síň*	*12,6*
1.08	*kancelář*	*15,7*
1.09	*čekárna velká*	*23,5*
1.10	*WC*	*5,1*
1.11	*WC*	*2,4*
1.12	*WC*	*4,0*
1.13	*WC*	*3,7*
1.14	*zádveří*	*24,0*
1.15	*čekárna u východu*	*48,7*
1.16	*obřadní síň*	*178,4*
1.17	*příprava obřadu*	*9,8*
1.18	*schodiště*	*9,0*
		425,5 m²



pohled západní

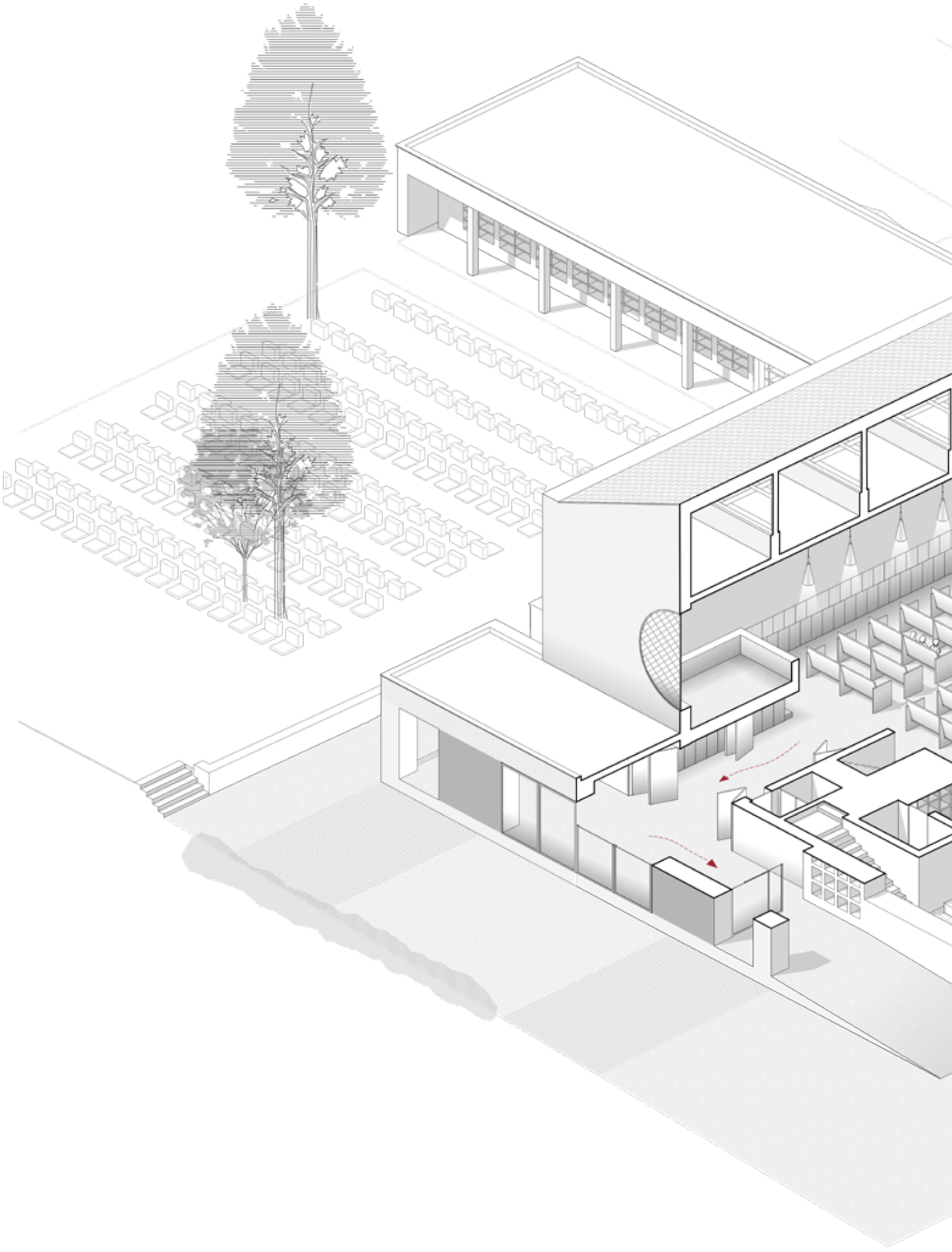


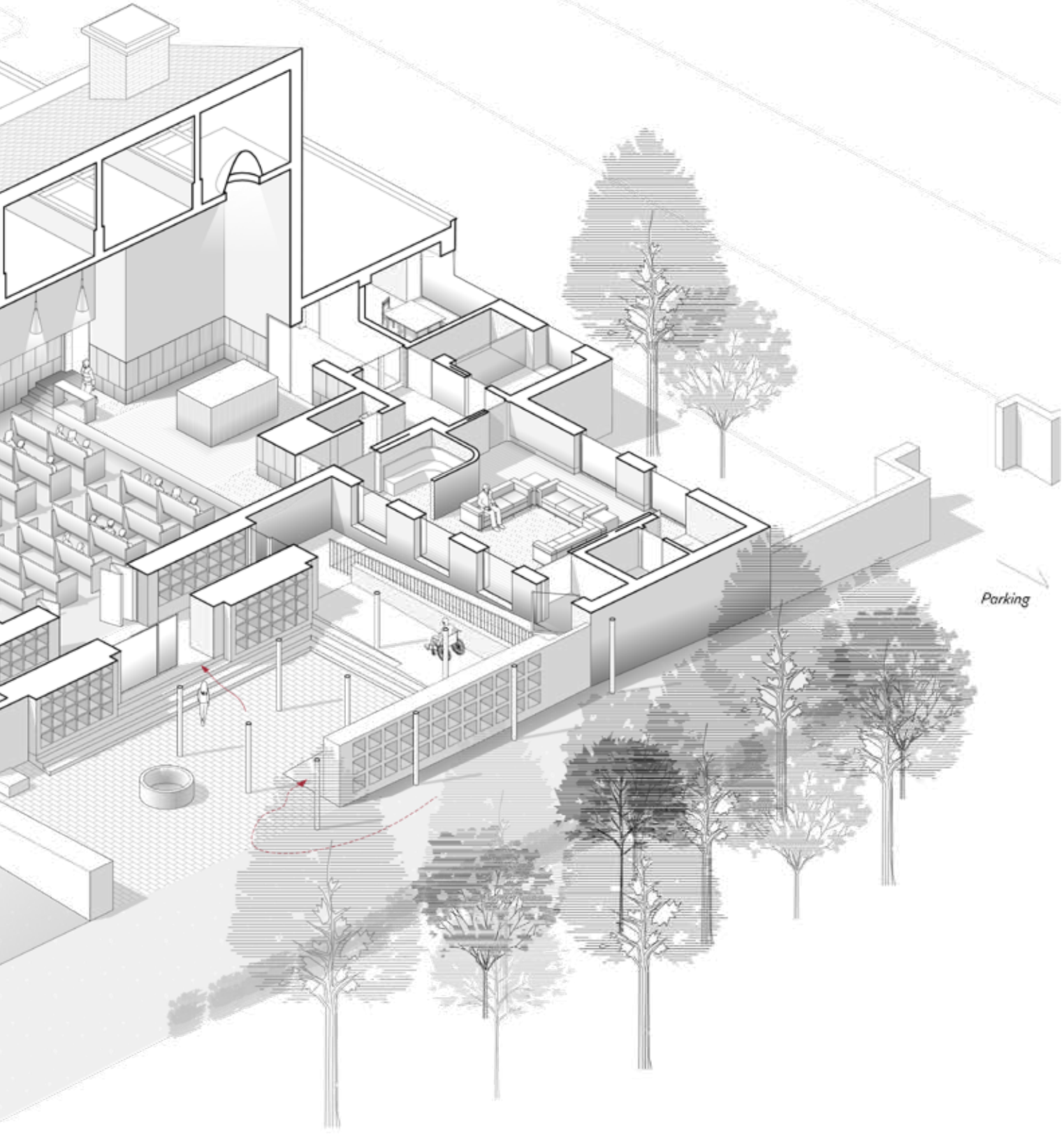

OBŘADNÍ SÍŇ



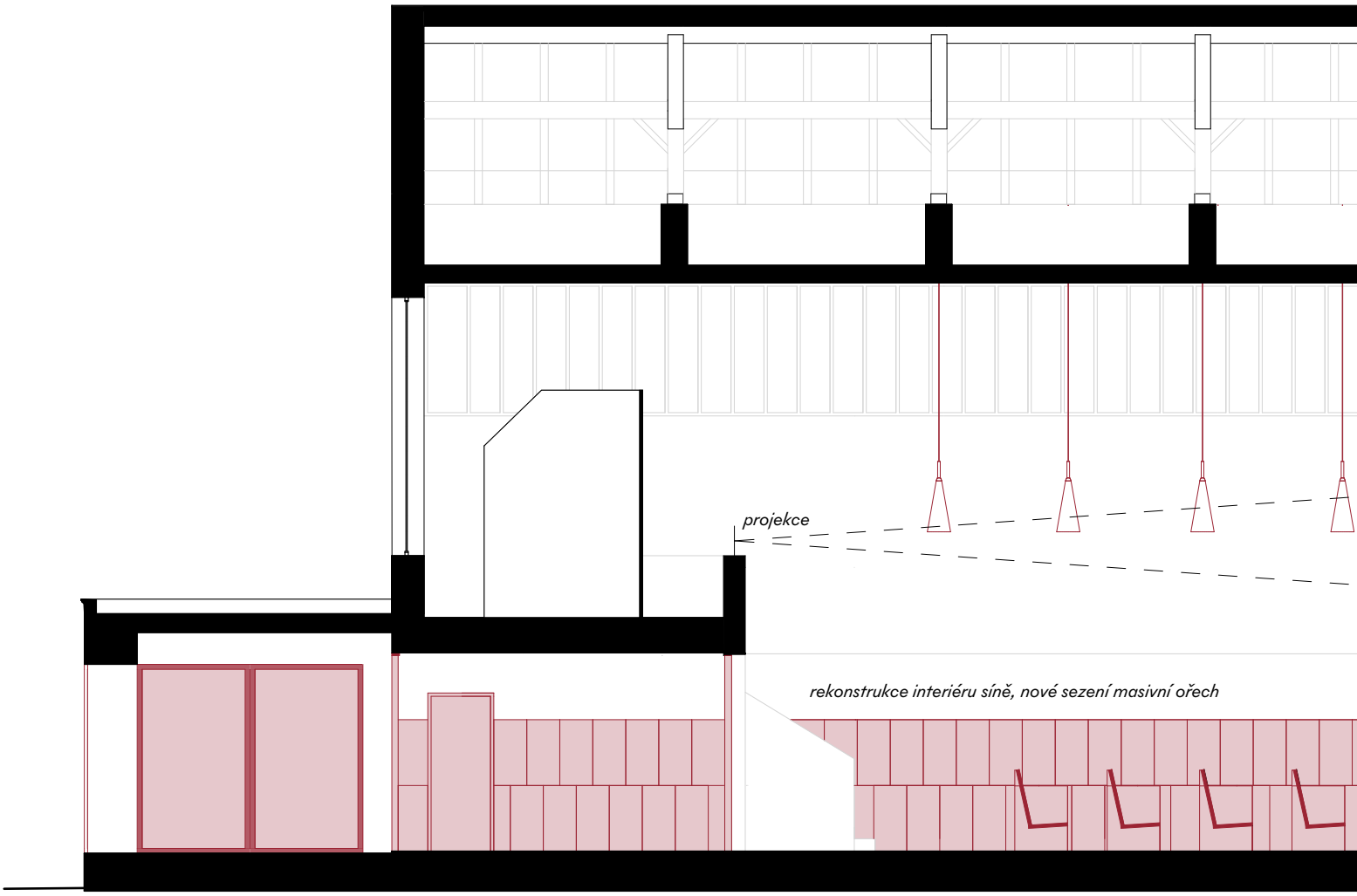


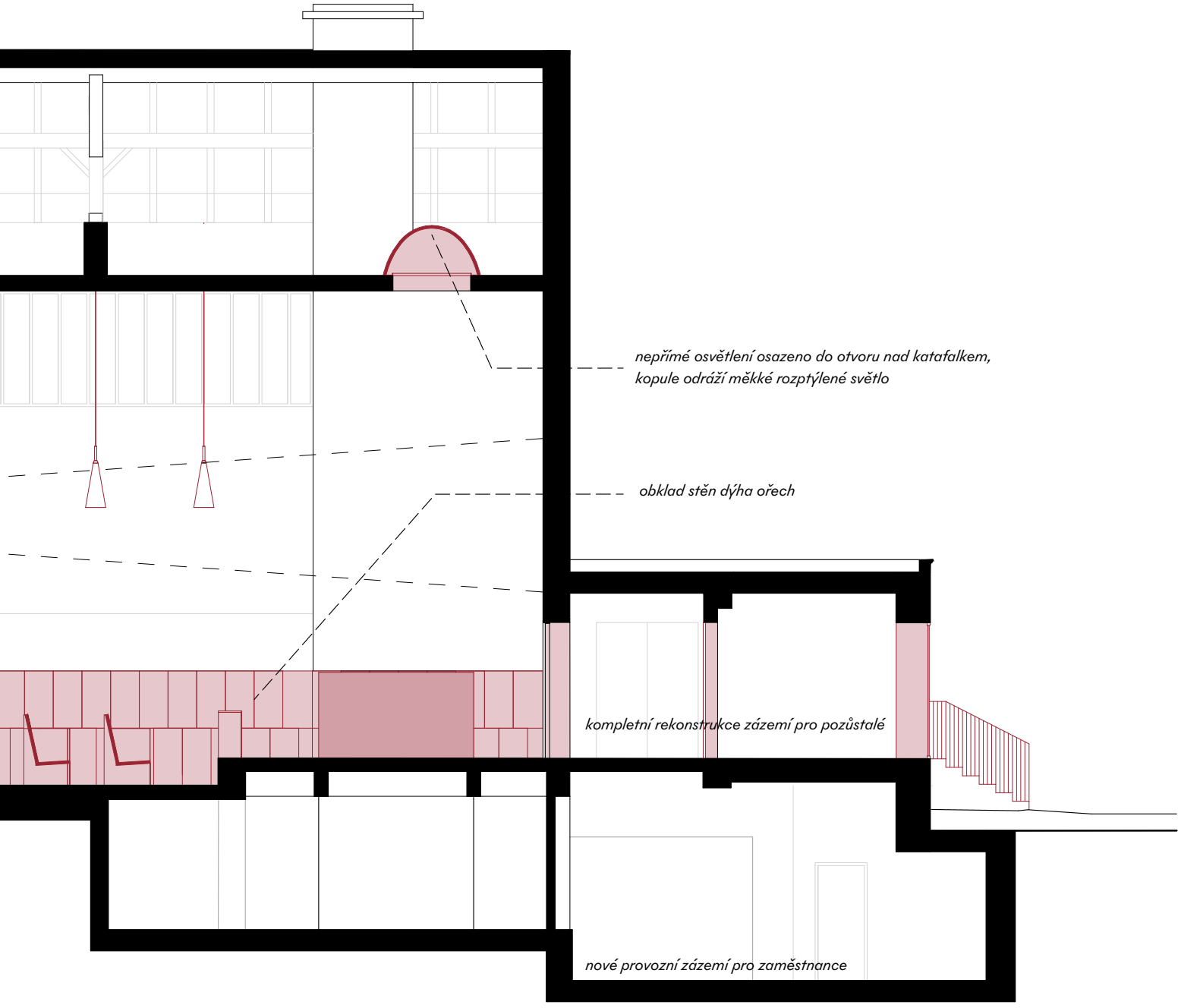
vizualizace vstupu do zázemí pro pozůstalé




Parking

řez podélný 1:100

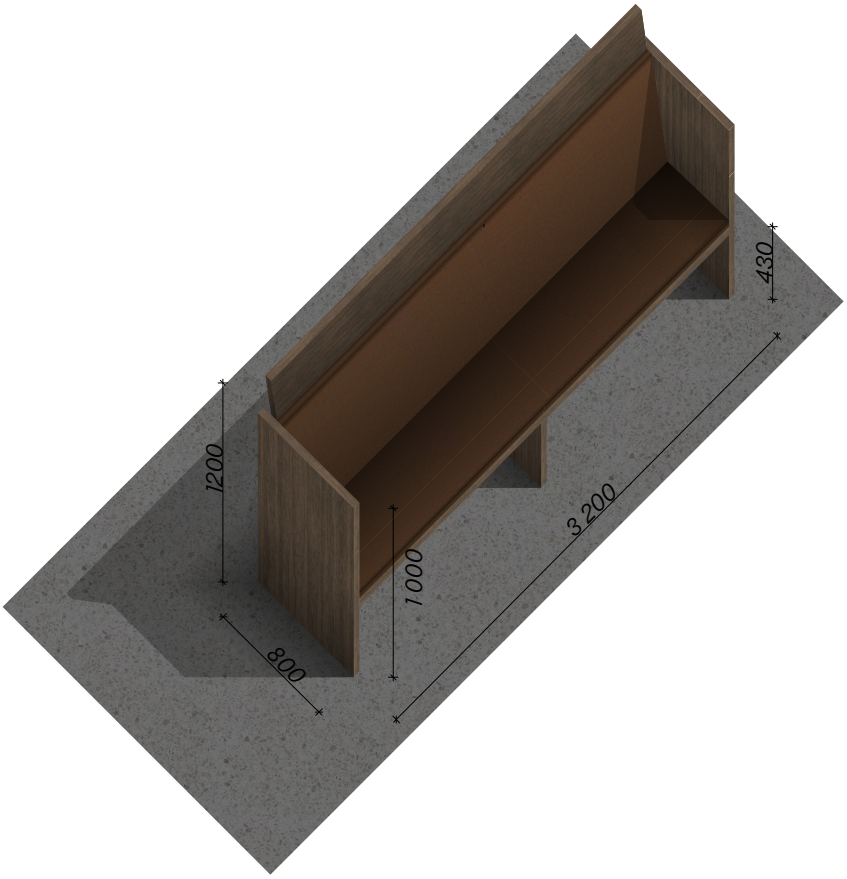



nepřímé osvětlení osazeno do otvoru nad katafalkem,
kopule odráží měkké rozptýlené světlo
obklad stěn dýha ořech
kompletní rekonstrukce zázemí pro pozůstalé
nové provozní zázemí pro zaměstnance



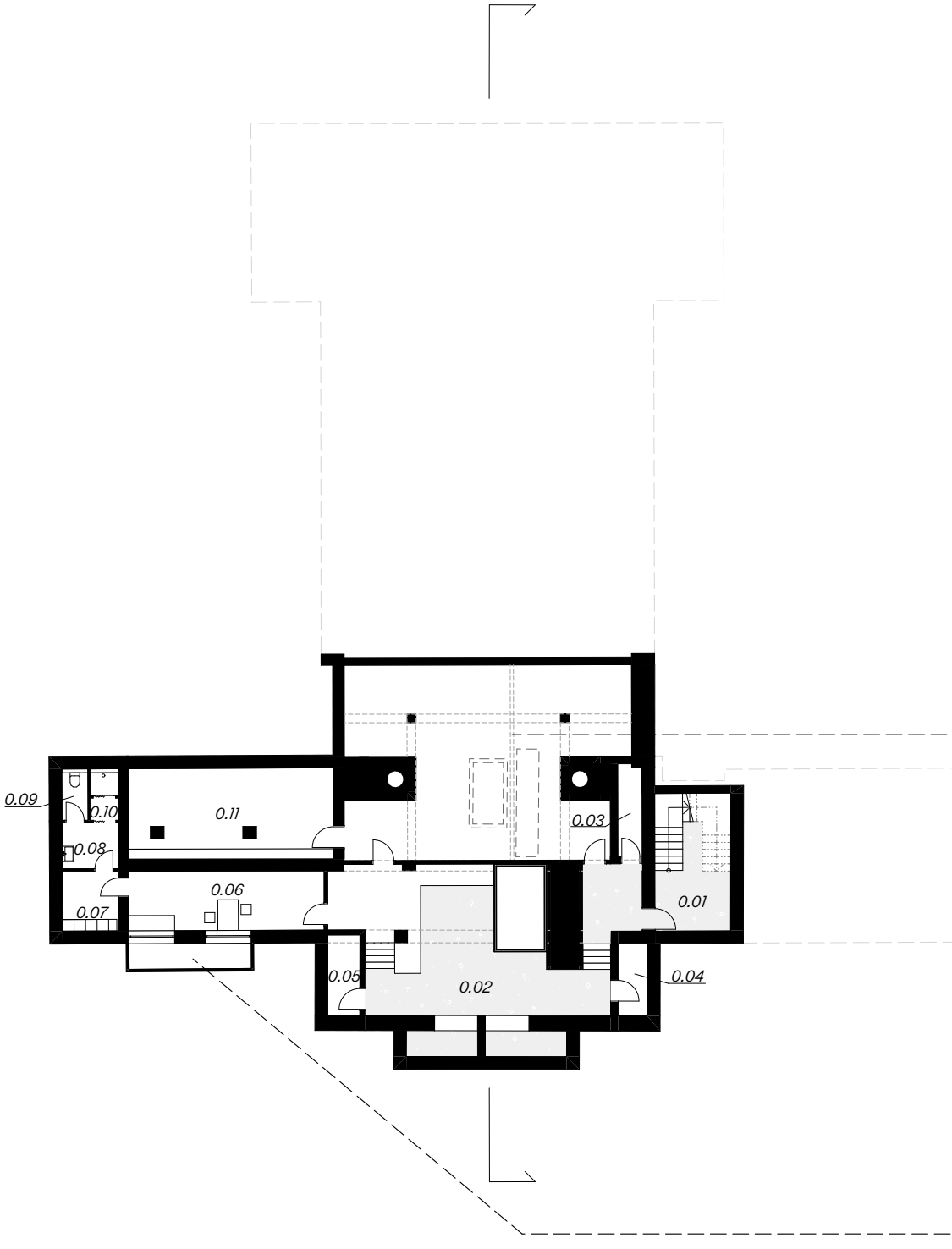


axonometrie lavice



vizualizace prostoru obřadní síně

1.pp 1:250



možnost předělení příčkou, zábrana vniku spalin do obř. síně

tabulka místností

č.m.	*název místnosti*	*plocha [m2]*
0.01	*schody*	*15,9*
0.02	*pec*	*139,7*
0.03	*úklid*	*3,4*
0.04	*technická místnost*	*3,2*
0.05	*technická místnost*	*3,9*
0.06	*denní místnost*	*17,7*
0.07	*šatna*	*5,1*
0.08	*umývárna*	*3,9*
0.09	*wc*	*1,9*
0.10	*sprcha*	*2,0*
0.11	*sklad*	*27,9*
		224,6 m²

anglický dvorek prosvětlení denní místnosti





vizualizace zázemí pro pozůstalé





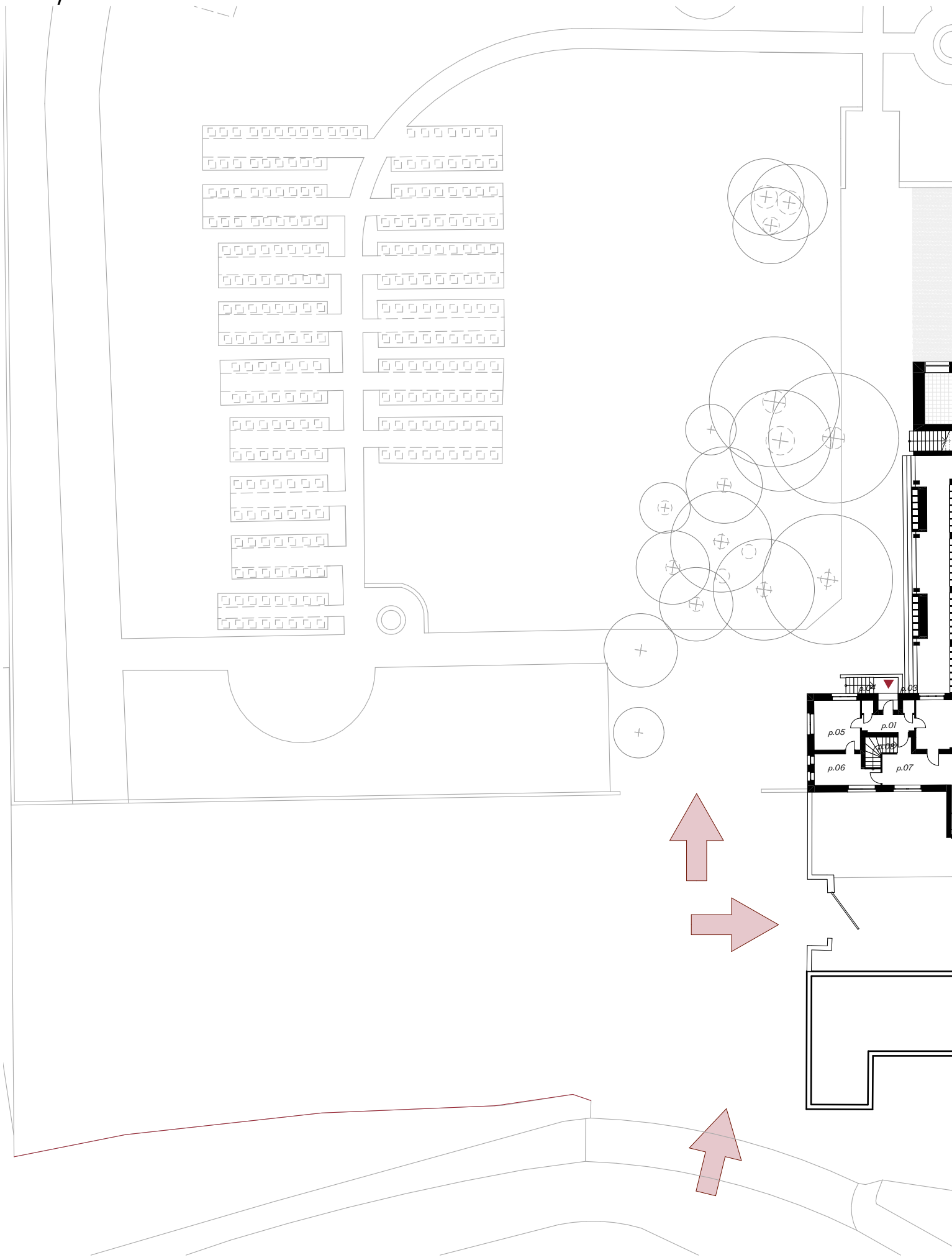


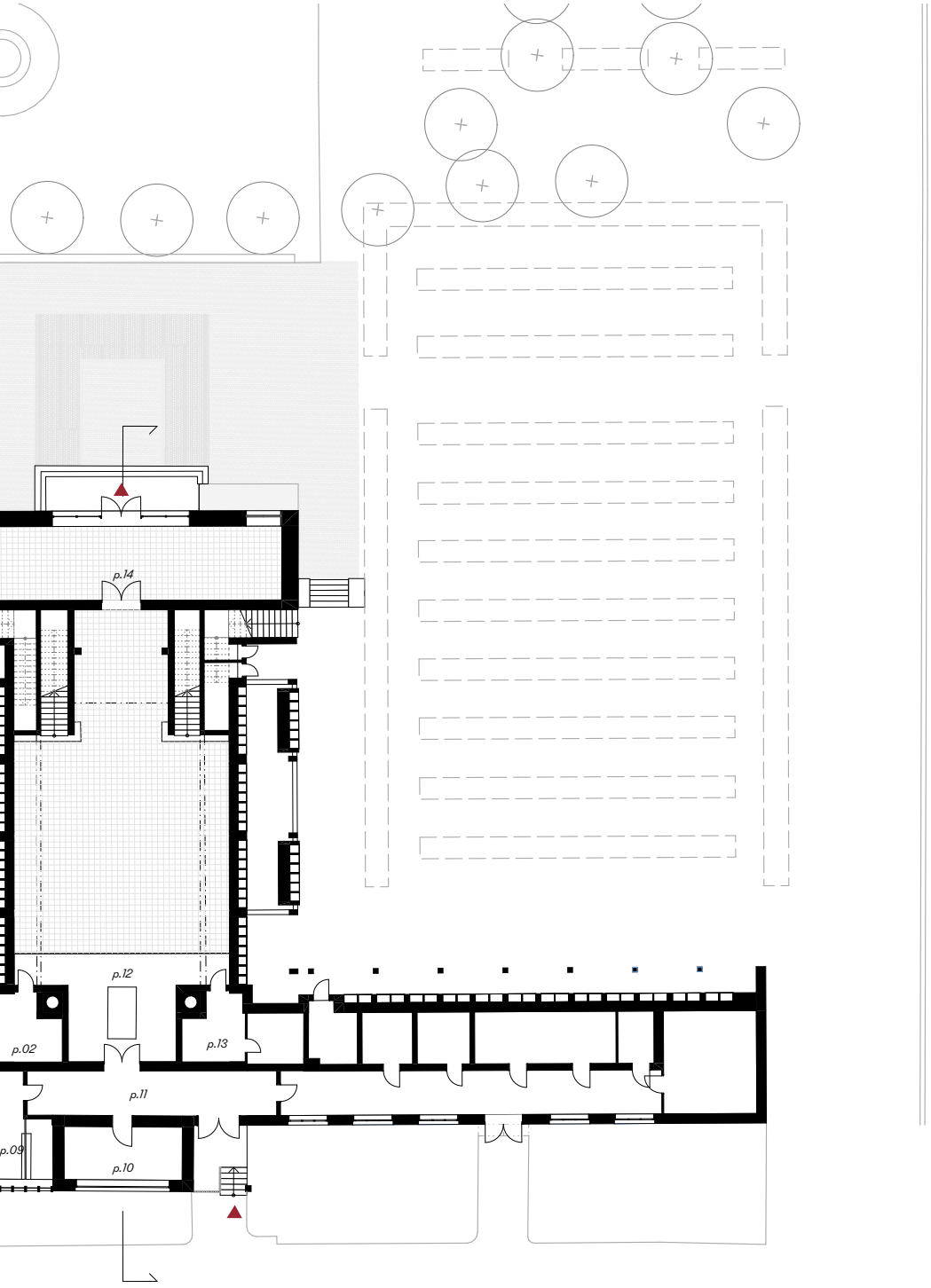
vizualizace koupelny v zázemí pro pozůstalé

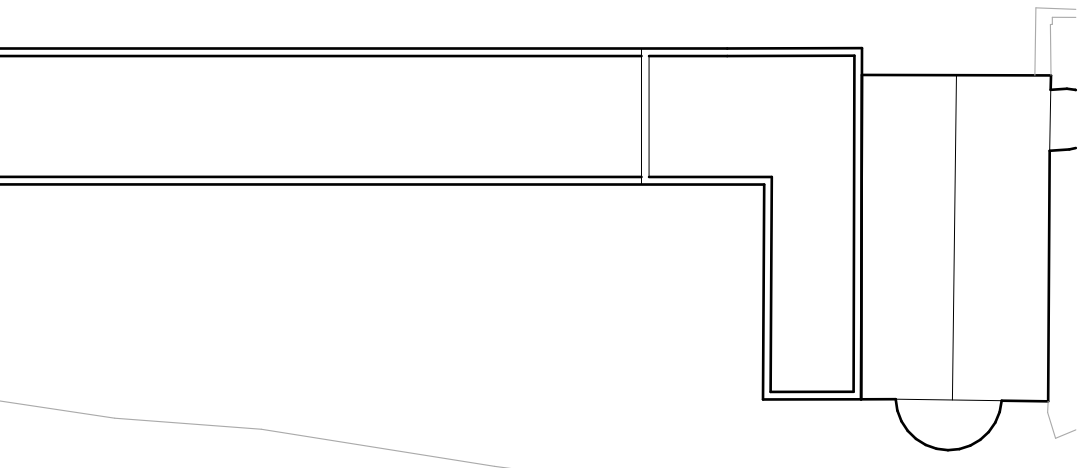




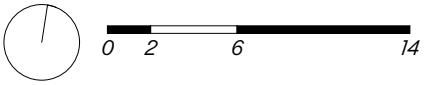
původní stav 1:350



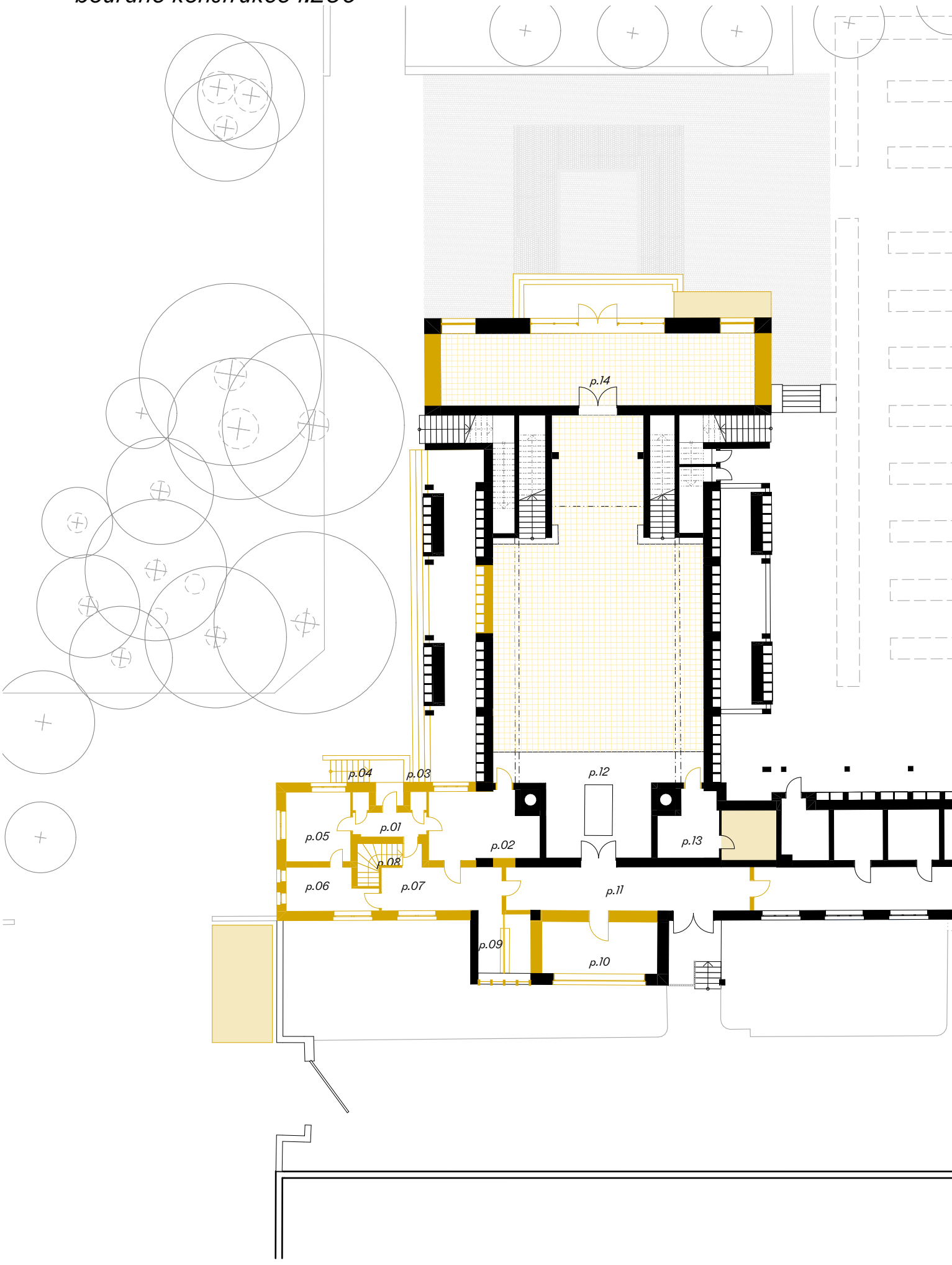


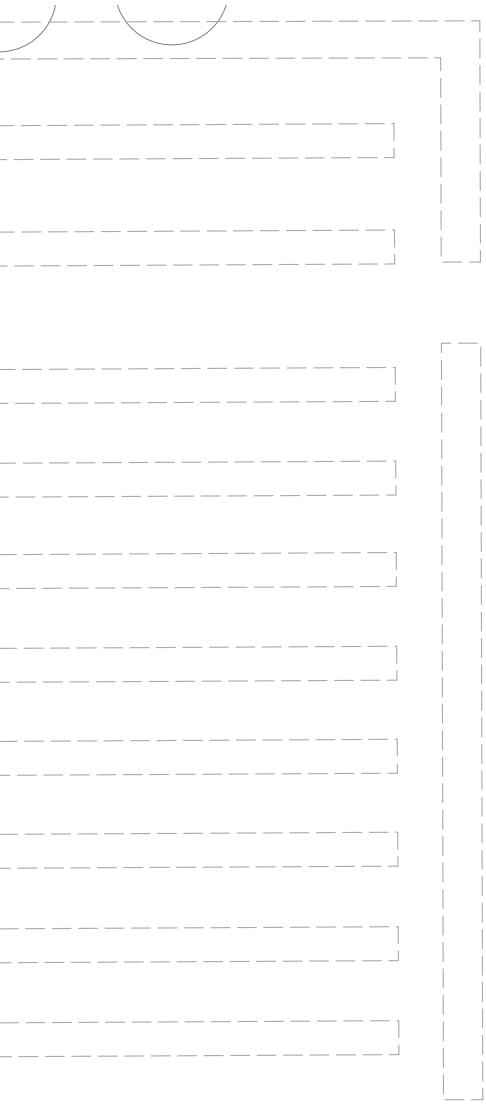


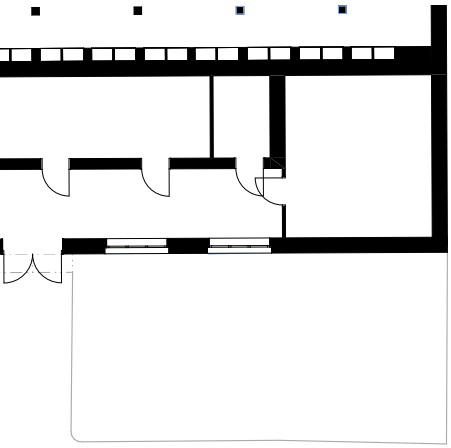
tabulka místností původního stavu		
č.m.	název místnosti	plocha [m2]
p.01	zádveří	5,1
p.02	čekárna velká	19,9
p.03	wc	0,9
p.04	wc	0,9
p.05	čekárna malá	12,8
p.06	zázemí pracovníků	10,0
p.07	chodba	16,0
p.08	schodiště	4,1
p.09	výstavní síň	8,8
p.10	kancelář	17,0
p.11	chodba	30,0
p.12	obřadní síň	201,3
p.13	příprava obřadu	10,2
p.14	zádveří	64,6



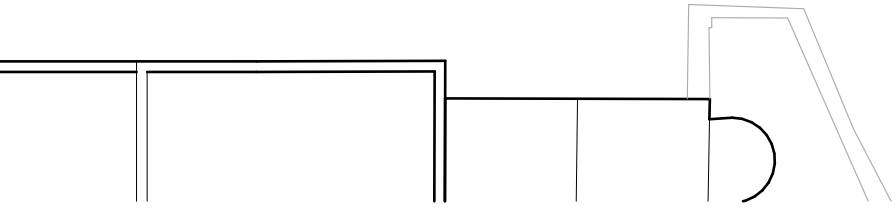
bourané konstrukce 1:250

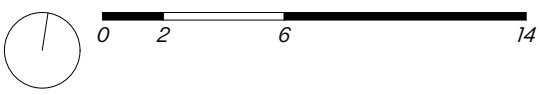






tabulka místností původního stavu		
č.m.	název místnosti	plocha [m2]
p.01	zádveří	5,1
p.02	čekárna velká	19,9
p.03	wc	0,9
p.04	wc	0,9
p.05	čekárna malá	12,8
p.06	zázemí pracovníků	10,0
p.07	chodba	16,0
p.08	schodiště	4,1
p.09	výstavní síň	8,8
p.10	kancelář	17,0
p.11	chodba	30,0
p.12	obřadní síň	201,3
p.13	příprava obřadu	10,2
p.14	zádveří	64,6







srpen 2024