PSÍ ÚTULEK

Martin Řezáč
LS 2023
FA ČVUT
ATV
Ateliér Kuzemenský & Kunarová

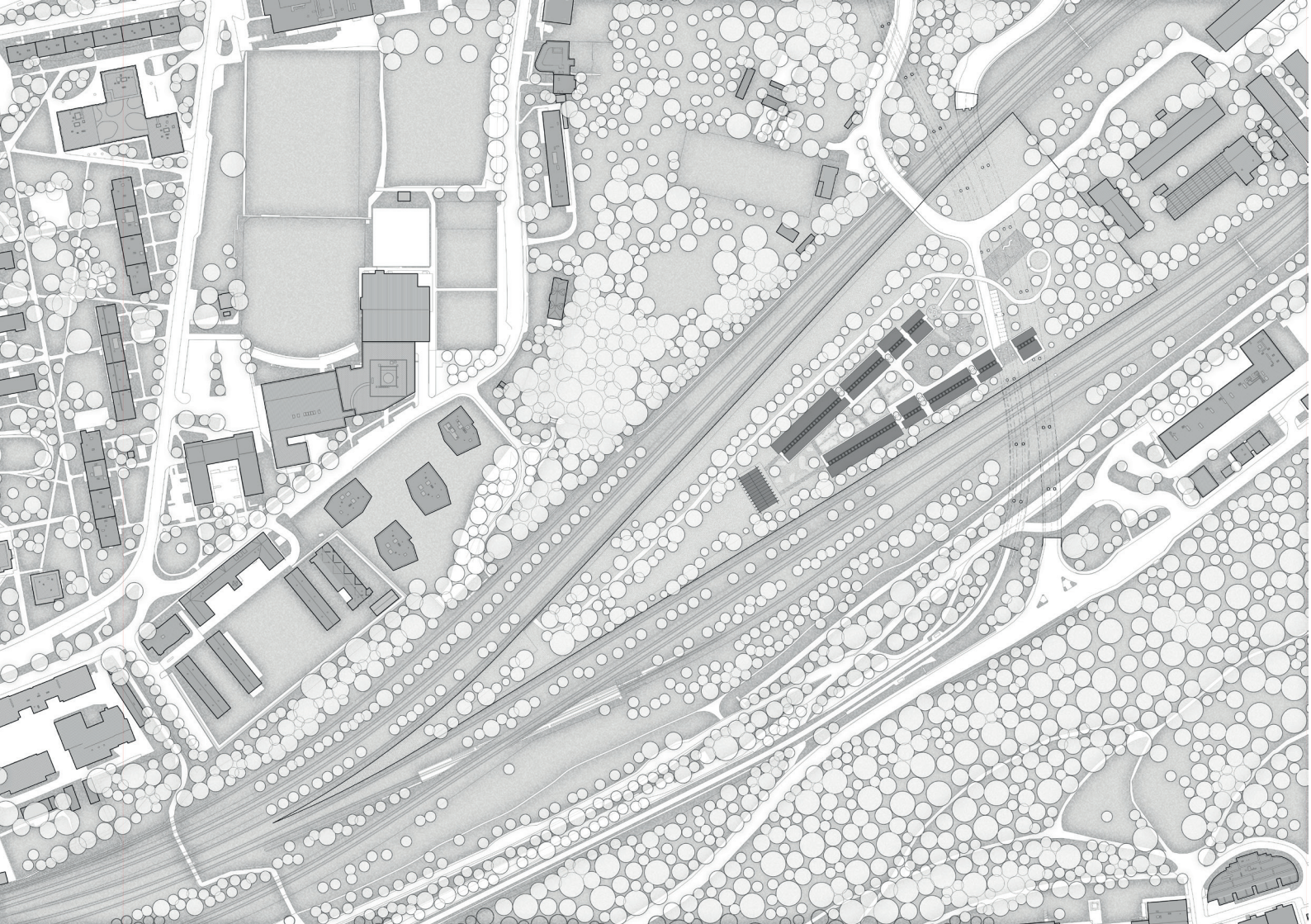
Pražské Mezitratí, ostrov izolační zeleně a průmyslových hal mezi železničními kolejemi. Území překlenuje dopravní estakáda, ze které sestupuje spirálovitá rampa pro pěší. Parcela má pro veřejnost tři přístupové body, podchodem u cyklostezky, přes rampu či ze severu autem.

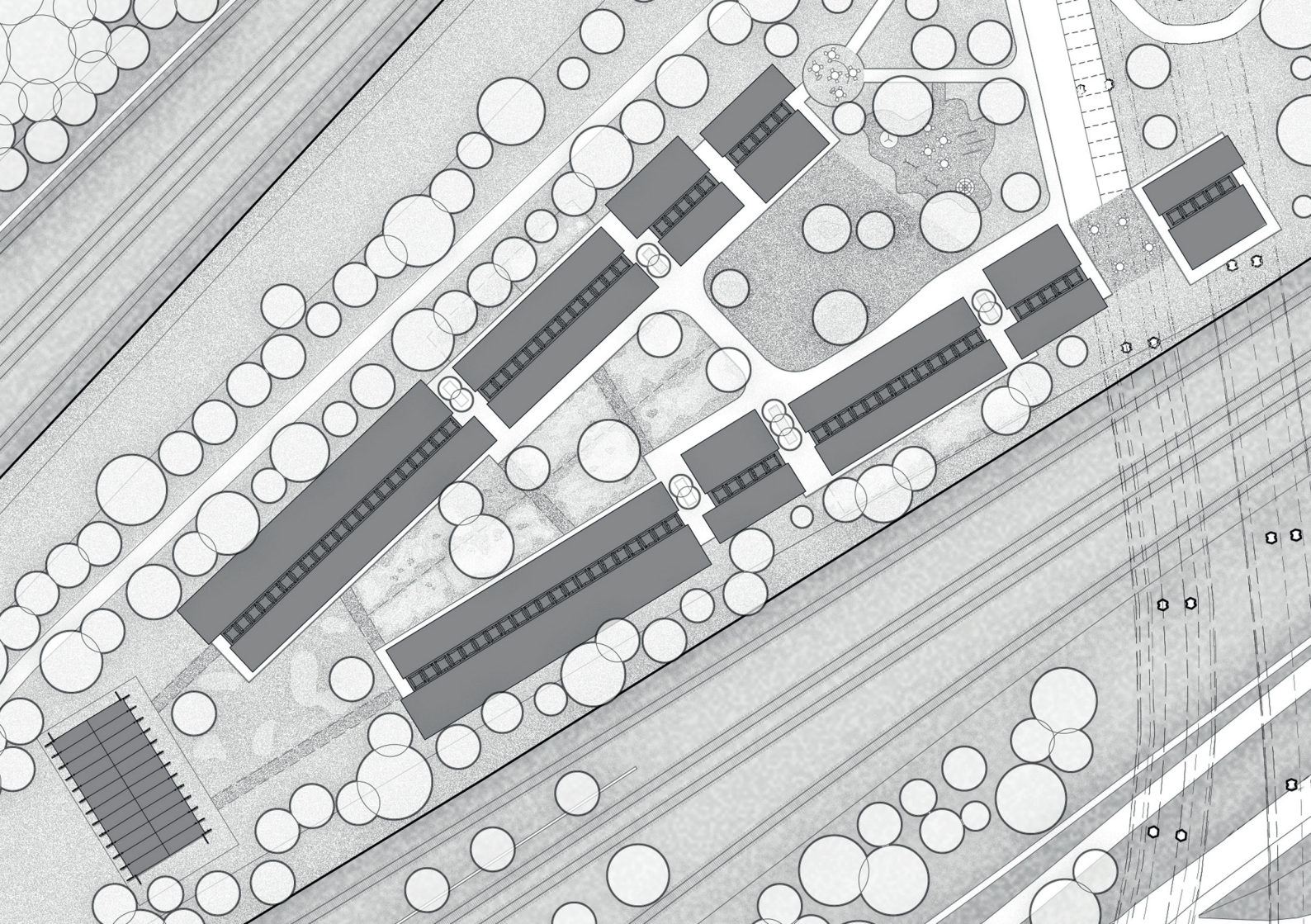
Zelenou plochu s nevyužitým potenciálem v současnosti sporadicky využívají pejskaři, cyklisté a náhodní kolemjdoucí. Místo pro nový psí útulek. Navrhuji veterinu s karanténou, psí hotel, klubovnu, halu, krematorium a samotný psí útulek. Celková činí kapacita 78 psů.

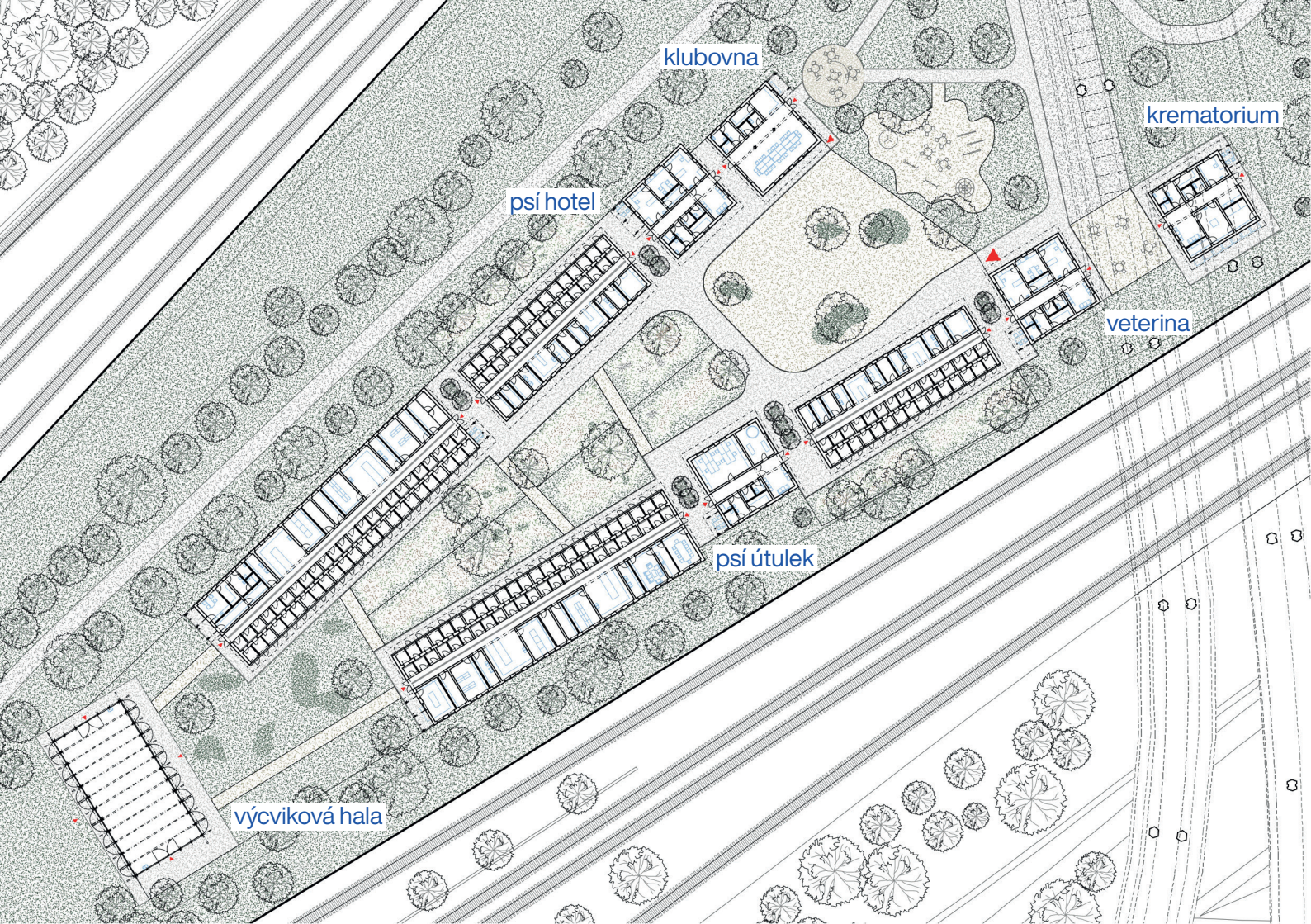
Psí útulek. Na terasovitém terénu – dva lineární domy pootočené dle směru železničních kolejí. Dvě přímé linky rozsegmentovány dle funkčního dělení a osazeny „do razítka“ v předpokládané četnosti návštěv veřejnosti a způsobu využívání. Se světlíky, zenitálním světlem, písmem na fasádě.

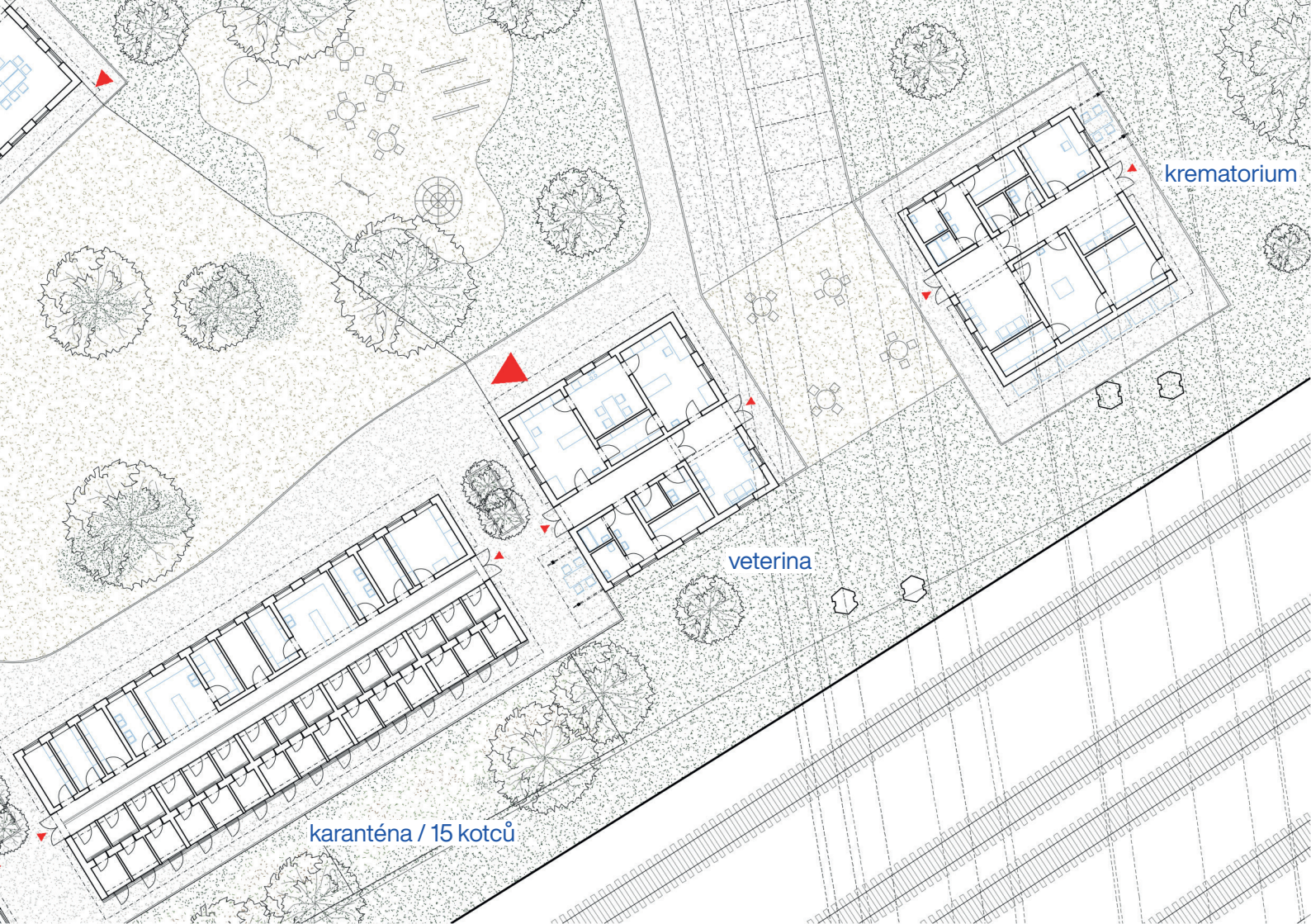
Zakončením celého psího útulku je volná zastřešená plocha s betonovou podlahou, určena pro výcvik psů, teorii a společenské akce. Pichlavý pozinkovaný billboard.



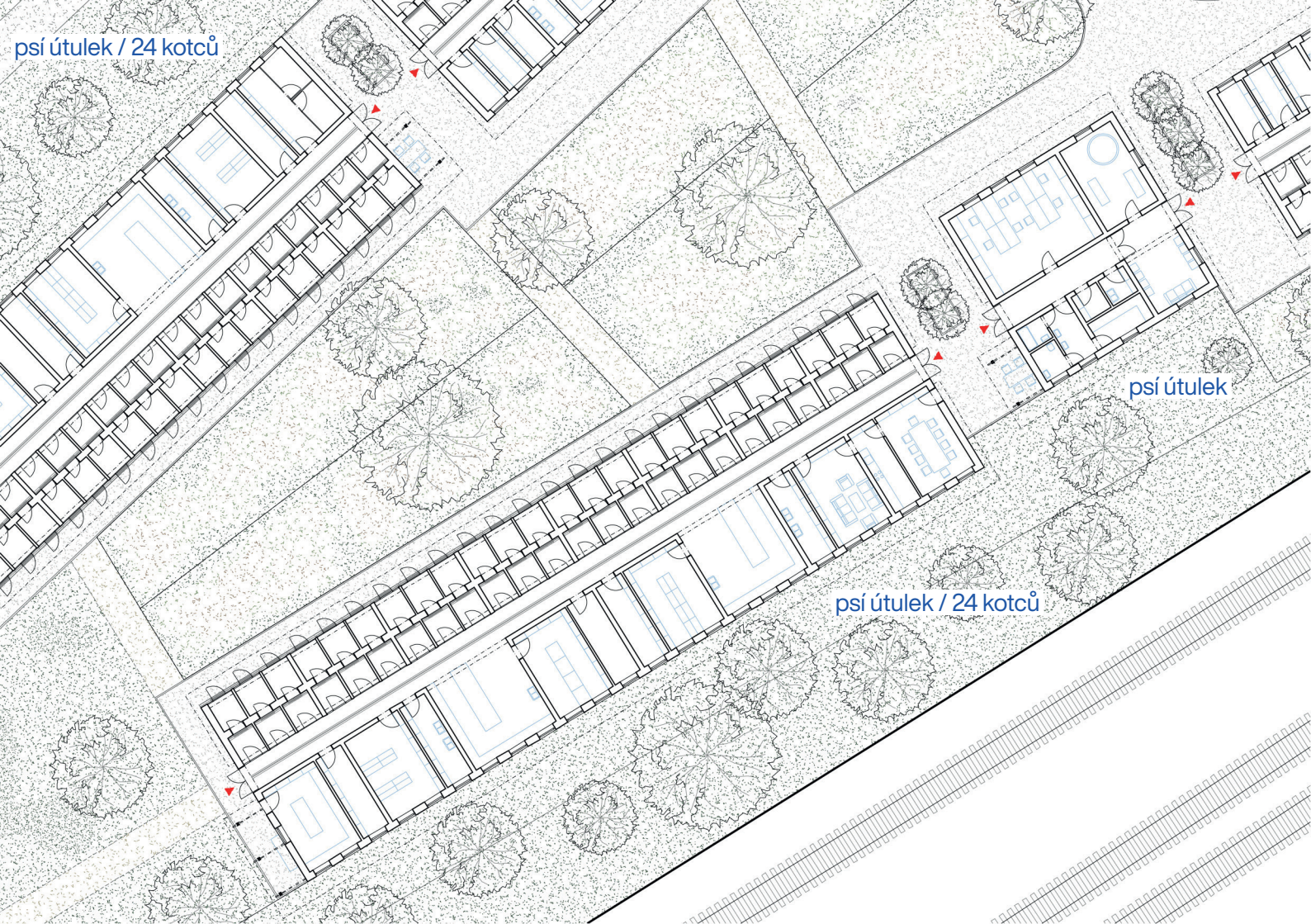


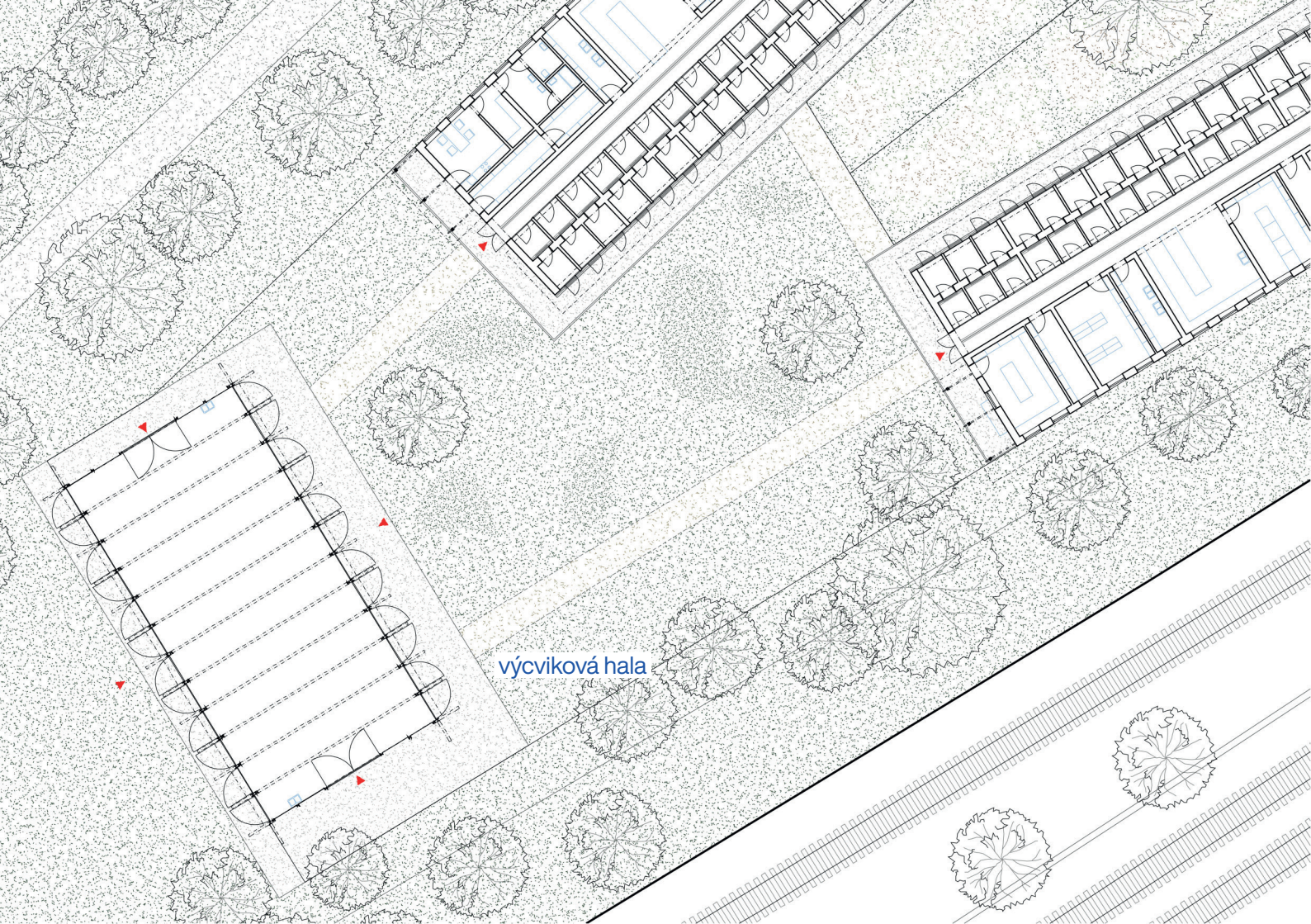


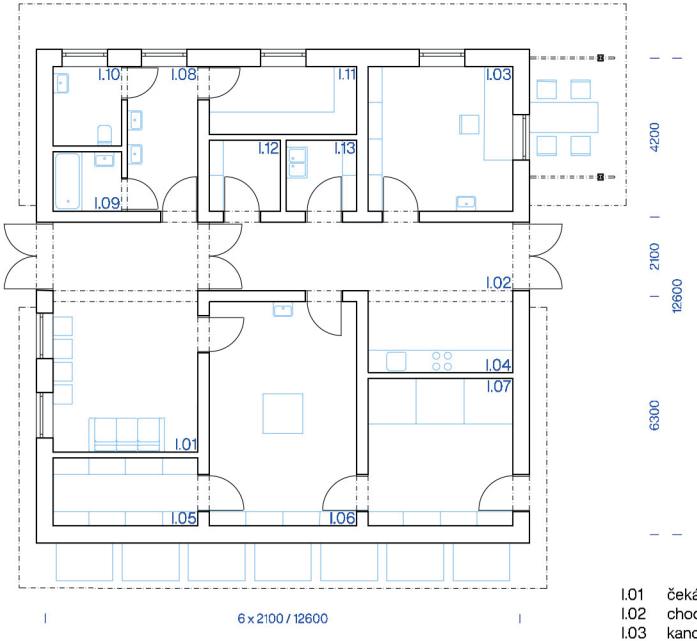

klubovna
krematorium
psí hotel
veterina
psí útulek
výcviková hala


krematorium
veterina
karanténa / 15 kotců


klubovna
psí hotel
psí hotel / 15 kotců

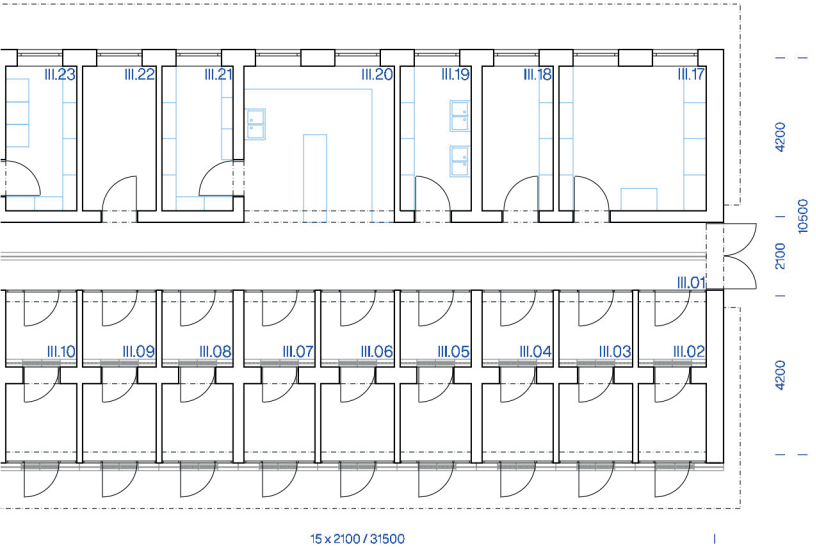

psí útulek / 24 kotců
psí útulek
psí útulek / 24 kotců

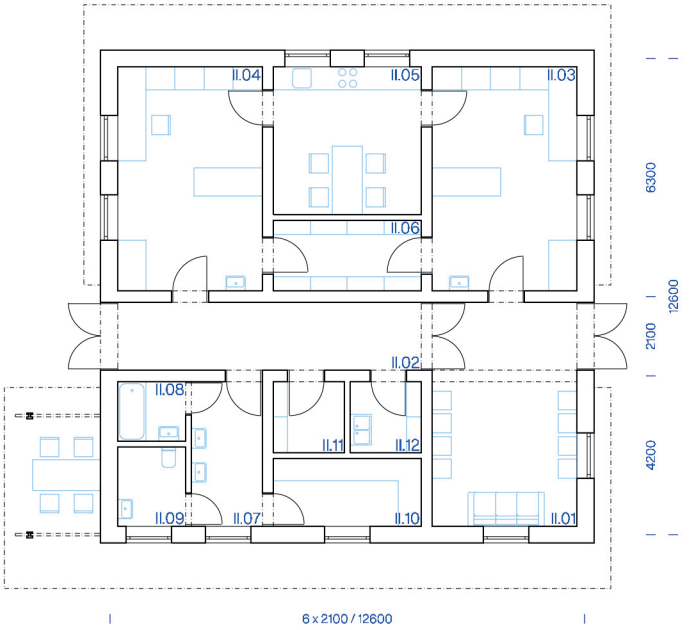

výcviková hala



I.01	čekárna	22.6 m^2
I.02	chodba	14.9 m^2
I.03	kancelář	14.6 m^2
I.04	kuchyňka	8.3 m^2
I.05	sklad	6.8 m^2
I.06	kremační místnost	23.1 m^2
I.07	příjem kadáveru	14.9 m^2
I.08	umývárna	7.2 m^2
I.09	sprcha	2.8 m^2
I.10	toaleta	3.8 m^2
I.11	šatna	7 m^2
I.12	technická místnost	3.5 m^2
I.13	výlevka	3.5 m^2
ČPP		133 m^2
HPP		170 m^2







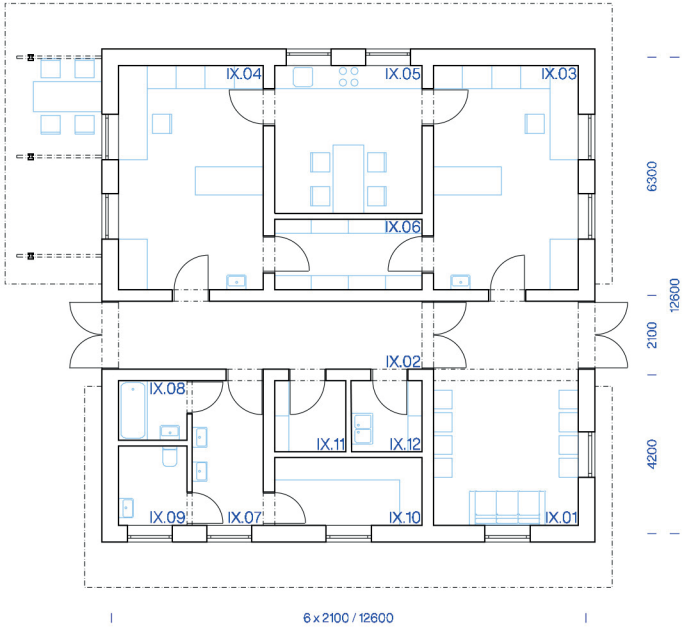
III.01	chodba	55.8 m²
III.02-16	kotce 15 x	7.6 m²
III.17	karanténa kočky	14.9 m²
III.18	odpady	7.1 m²
III.19	výlevka	7.1 m²
III.20	přípravna	16.4 m²
III.21	sklad	7.1 m²
III.22	technická místnost	7.5 m²
III.23	prádelna	7.1 m²
III.24	přípravna	16.4 m²
III.25	výlevka	7.1 m²
III.26	sklad	7.1 m²
III.27	sklad	7.5 m²
III.28	sklad	6.8 m²
ČPP		282 m²
HPP		350 m²

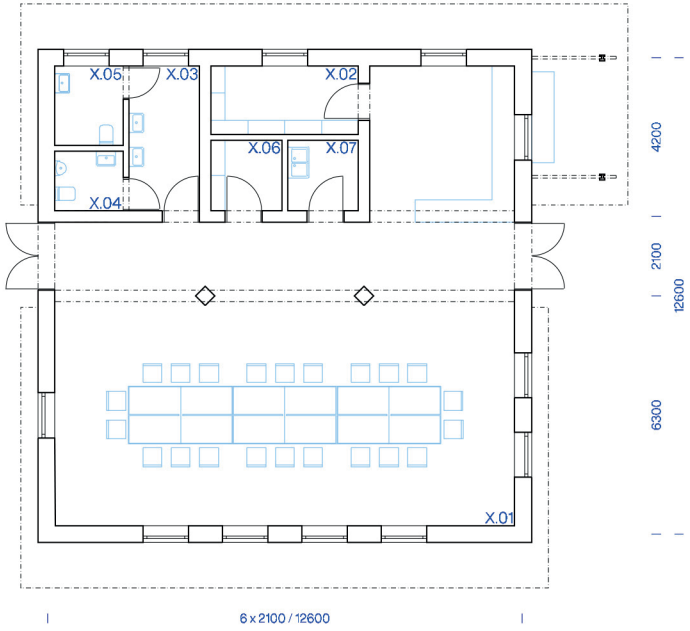
II.01	čekárna	22.6 m²
II.02	chodba	14.9 m²
II.03	ordinace	22.6 m²
II.04	ordinace	22.6 m²
II.05	kuchyňka	15.2 m²
II.06	sklad	7.3 m²
II.07	umývárna	7.2 m²
II.08	sprcha	2.8 m²
II.09	toaleta	3.8 m²
II.10	šatna	7 m²
II.11	technická místnost	3.5 m²
II.12	výlevka	3.5 m²
ČPP		133 m²
HPP		170 m²



veterina + karanténa

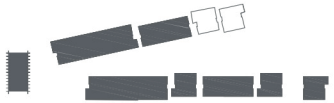
0 1 2 5 m





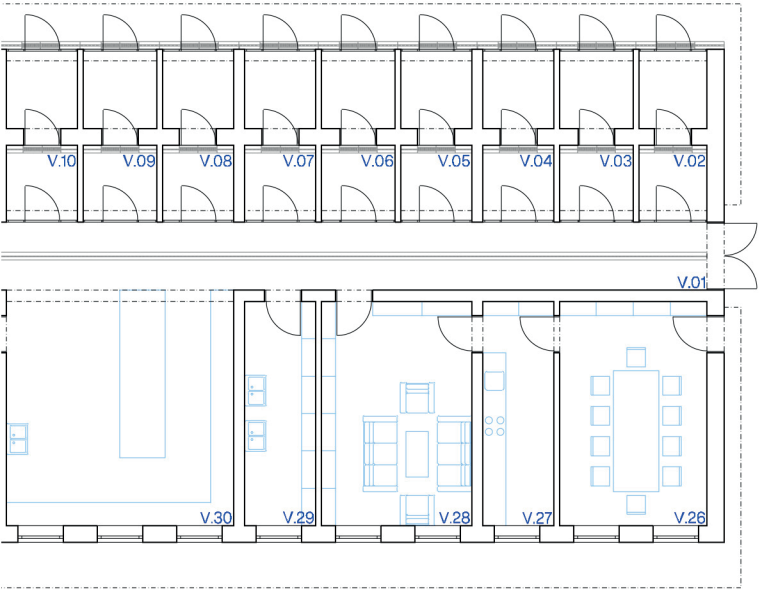
IX.01	čekárna	22.6 m^2
IX.02	chodba	14.9 m^2
IX.03	ordinace	22.6 m^2
IX.04	ordinace	22.6 m^2
IX.05	kuchyňka	15.2 m^2
IX.06	sklad	7.3 m^2
IX.07	umývárna	7.2 m^2
IX.08	sprcha	2.8 m^2
IX.09	toaleta	3.8 m^2
IX.10	šatna	7 m^2
IX.11	technická místnost	3.5 m^2
IX.12	výlevka	3.5 m^2
ČPP		133 m^2
HPP		170 m^2

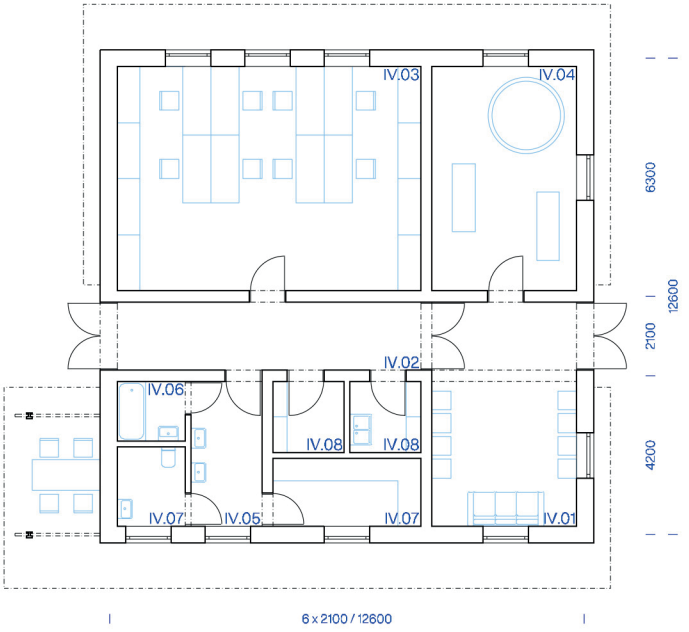
X.01	klubovna	113.4 m^2
X.02	sklad	7 m^2
X.03	umývárna	7.2 m^2
X.04	toaleta	2.8 m^2
X.05	toaleta	3.8 m^2
X.06	technická místnost	3.5 m^2
X.07	výlevka	3.5 m^2
ČPP		141.2 m^2
HPP		170 m^2



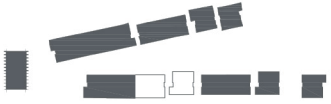
klubovna + psí hotel

0 1 2 5 m





V.01	chodba	90 m²	IV.01	čekárna	22.6 m²
V.02-25	kotce 24 x	7.6 m²	IV.02	chodba	14.9 m²
V.26	jídelna	23.1 m²	IV.03	kancelář	47.5 m²
V.27	kuchyňka	11.1 m²	IV.04	herna	22.6 m²
V.28	denní místnost	23.5 m²	IV.05	umývárna	7.2 m²
V.29	výlevka	11.1 m²	IV.06	sprcha	2.8 m²
V.30	přípravna	37.3 m²	IV.07	toaleta	3.8 m²
V.31	sklad	23.5 m²	IV.08	šatna	7 m²
V.32	sklad	11.1 m²	IV.09	technická místnost	3.5 m²
V.33	tech.místnost	11.1 m²	IV.10	výlevka	3.5 m²
V.34	prádelna	23.5 m²			
V.35	přípravna	37.3 m²	ČPP		135.4 m²
V.36	výlevka	11.1 m²	HPP		170 m²
V.37	sklad	23.5 m²			
V.38	dopady	11.1 m²			
V.39	dílna	23.1 m²			
ČPP		553.8 m²			
HPP		663.5 m²			



psí útulek

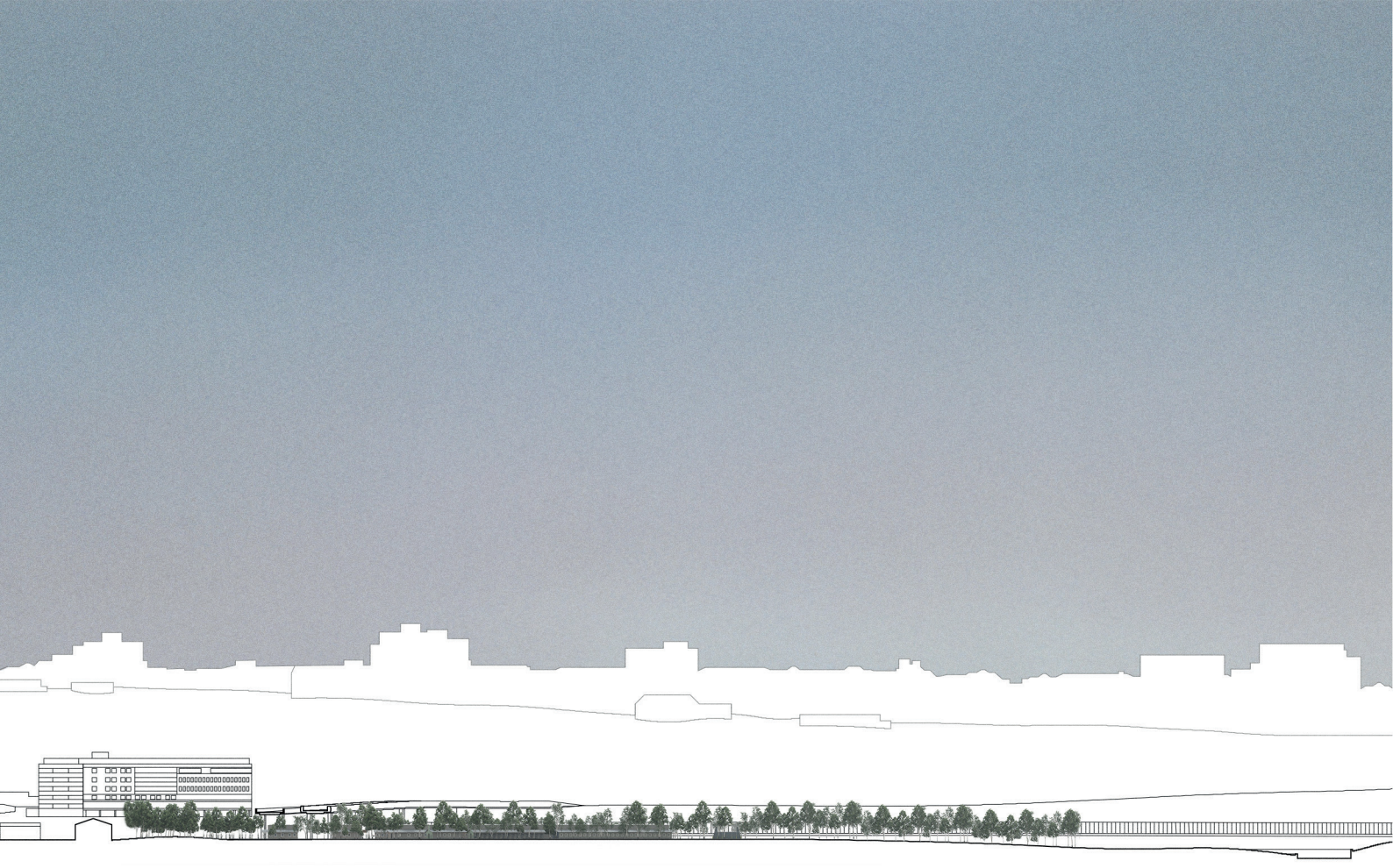
0 1 2 5 m





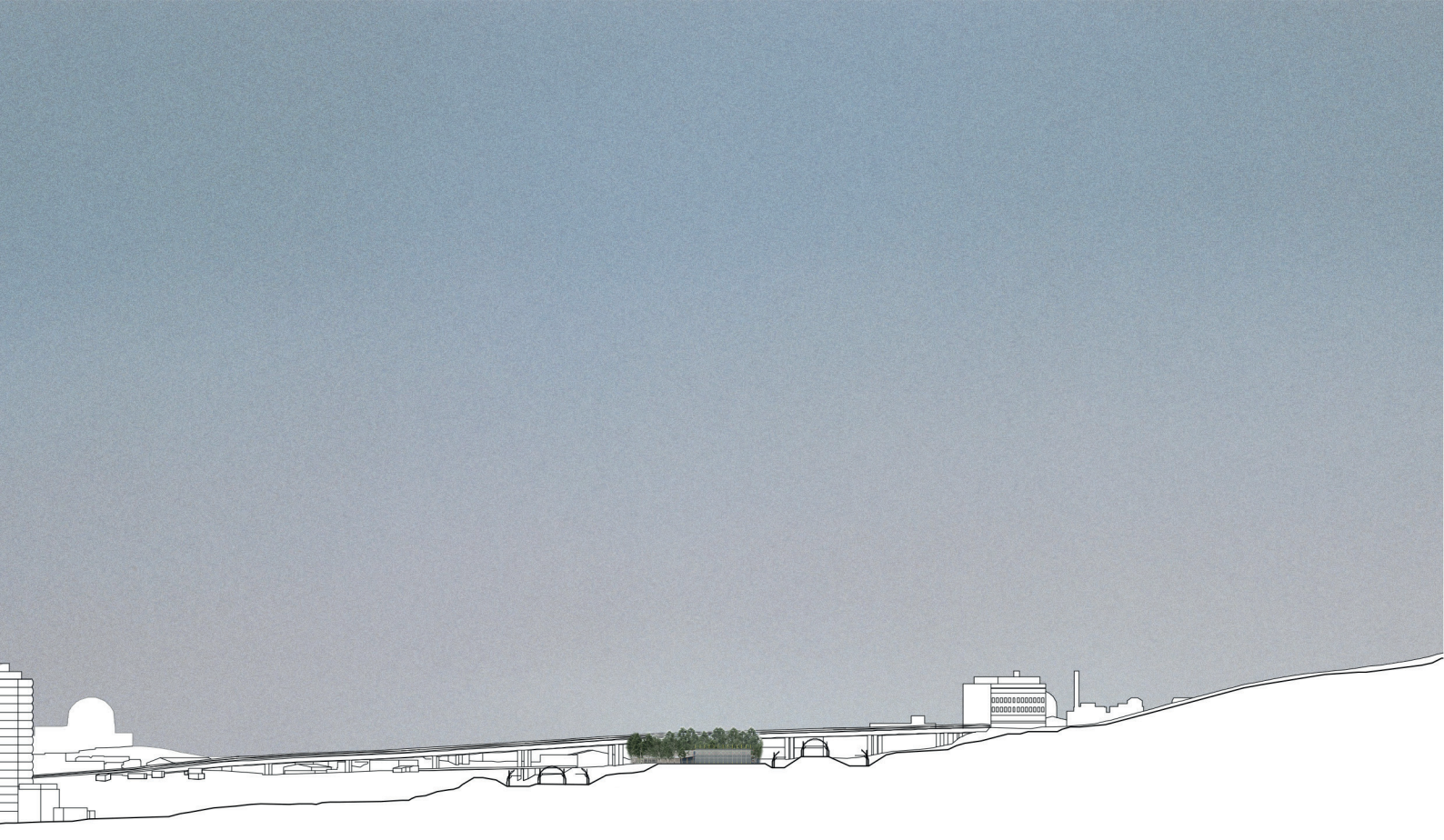
severní pohled

0 10 20 50 m



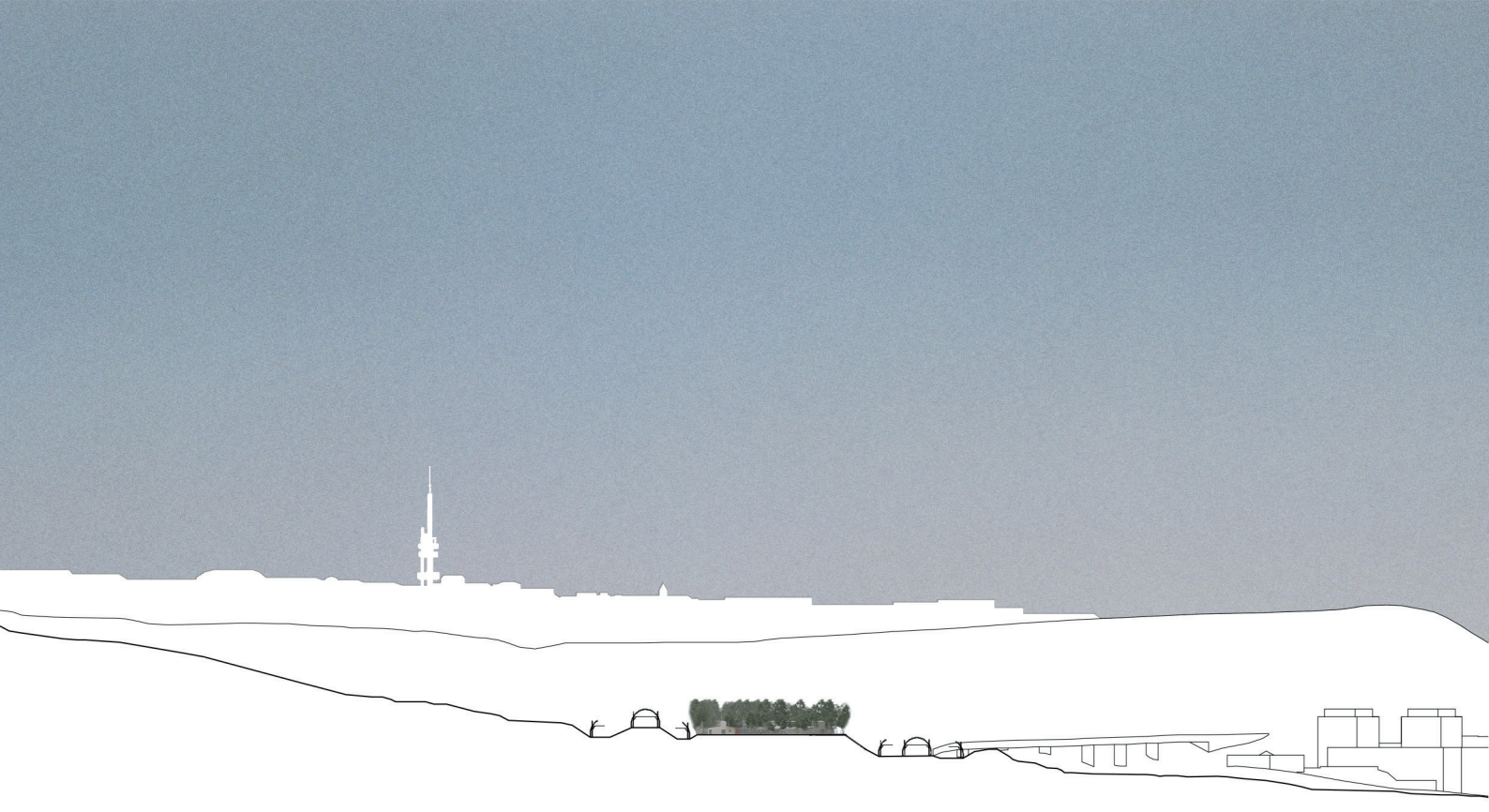
jižní pohled

0 10 20 50 m



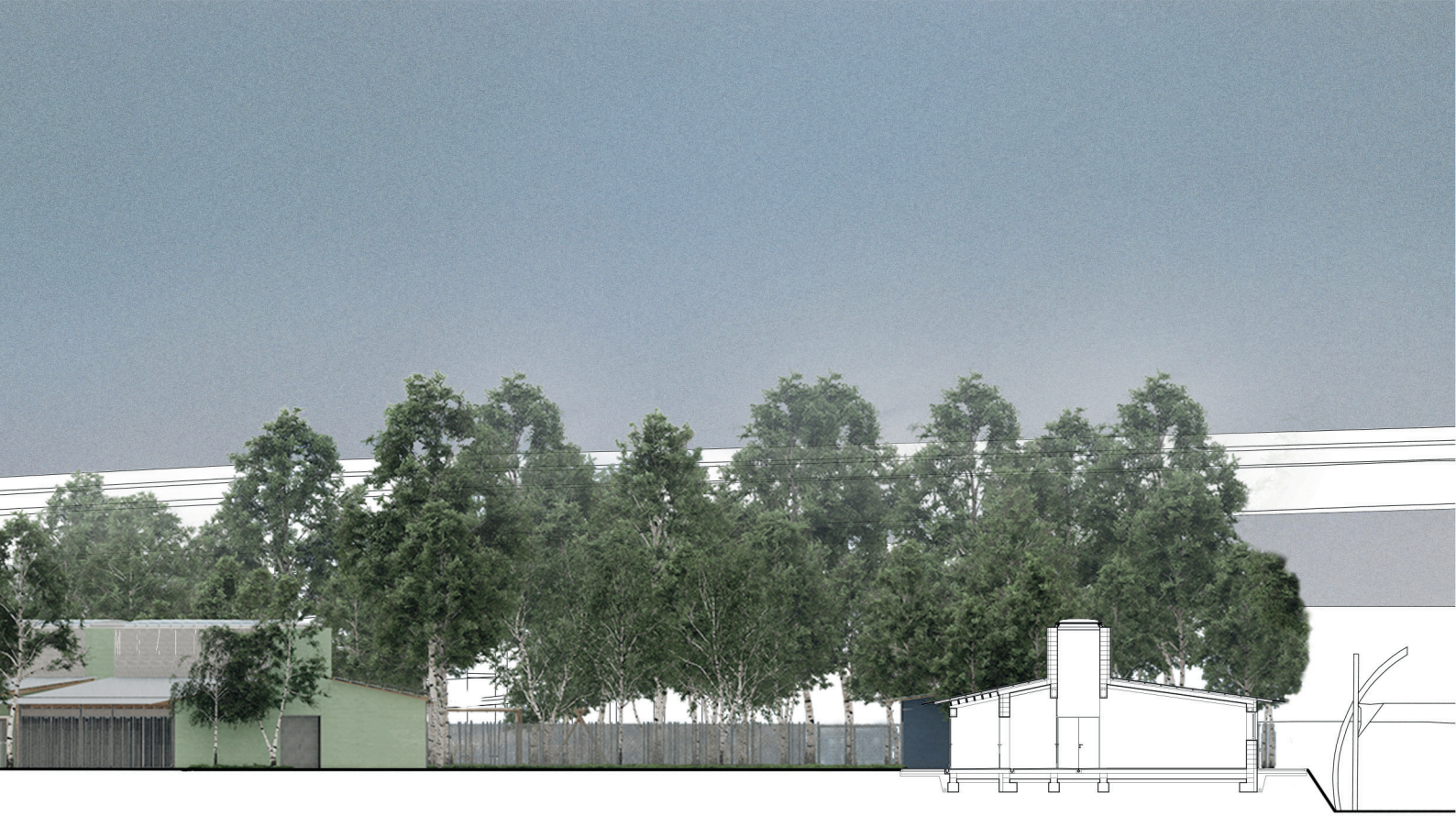
východní pohled

0 10 20 50 m



západní pohled

0 10 20 50 m



východní řezopohled

0 1 2 5m

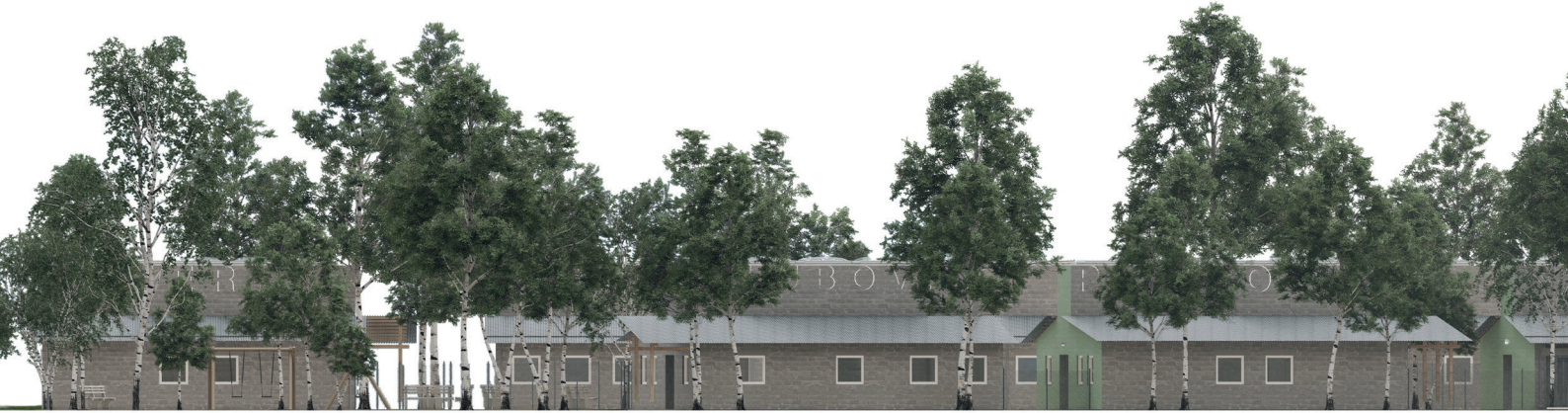


západní řezopohled

0 1 2 5m



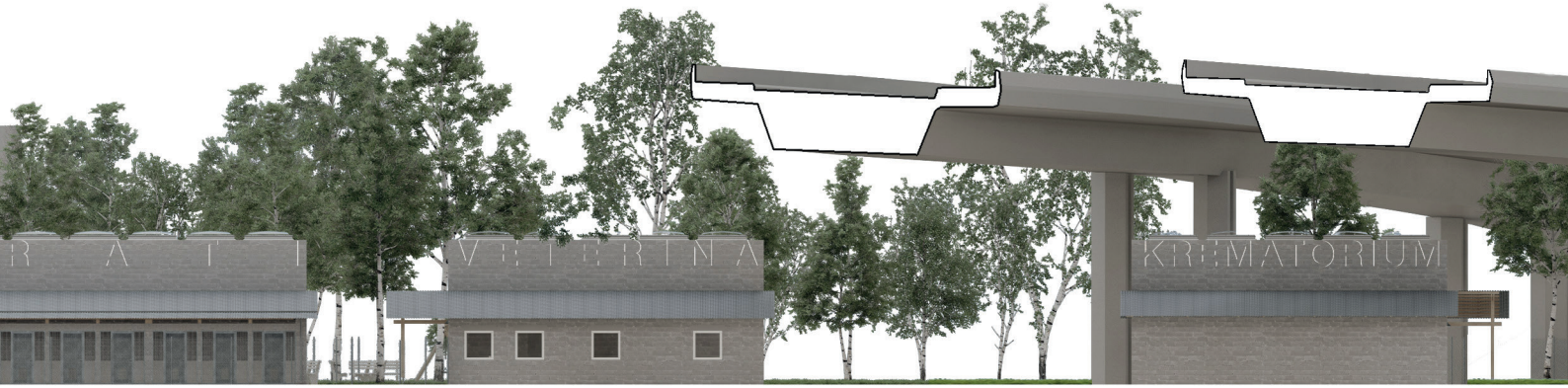
0 1 2 5m



0 1 2 5m



0 1 2 5m



0 1 2 5m











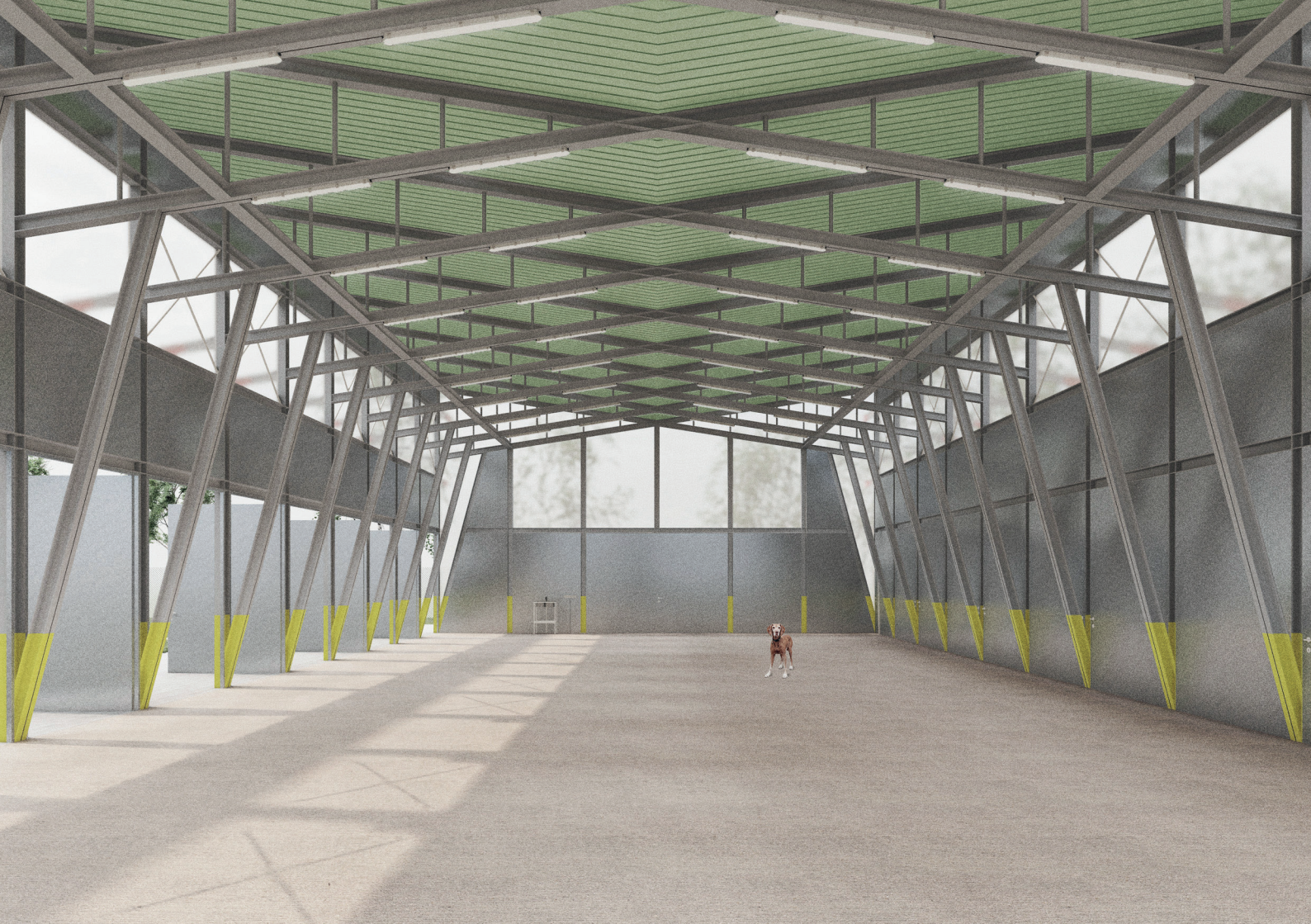






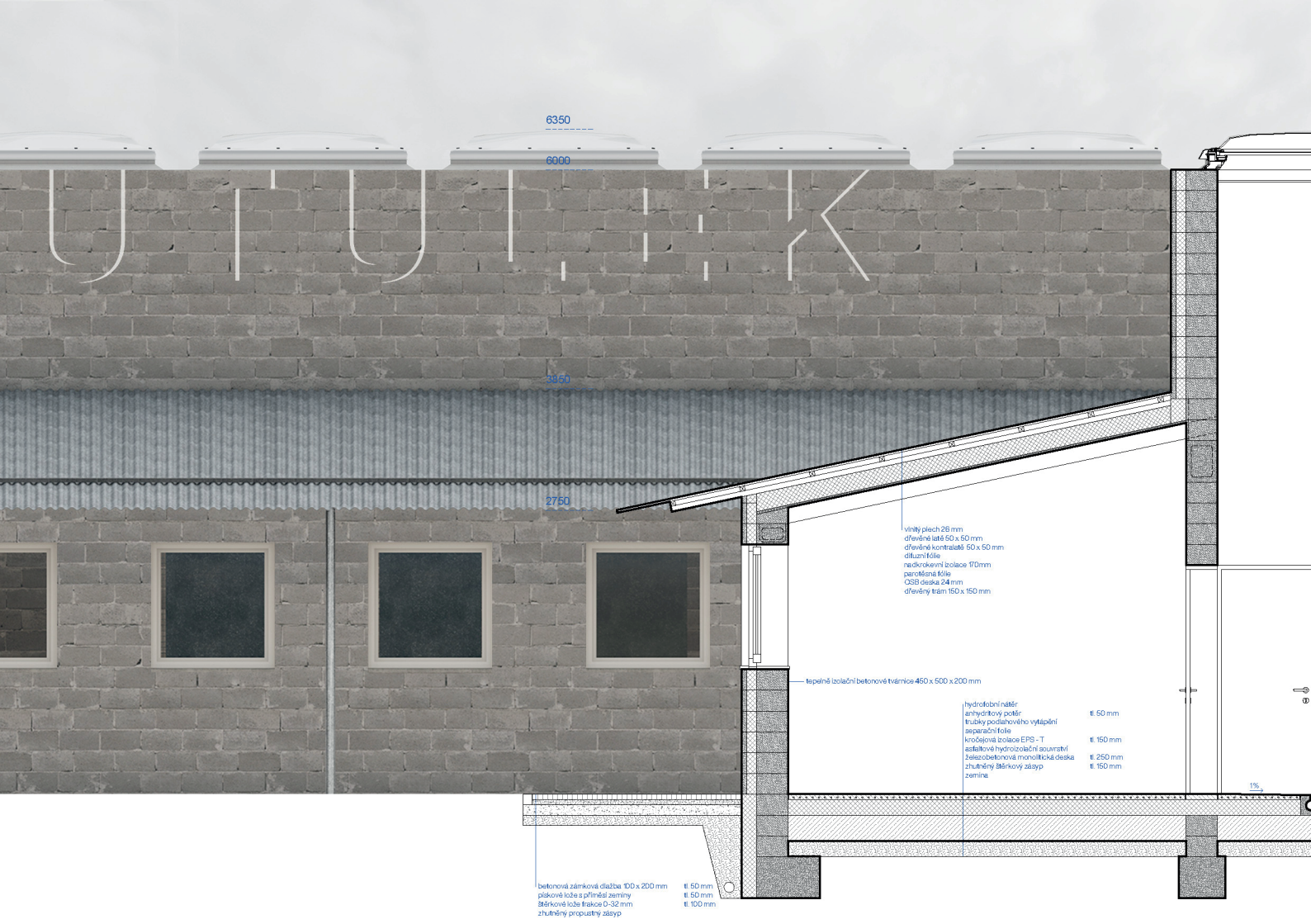


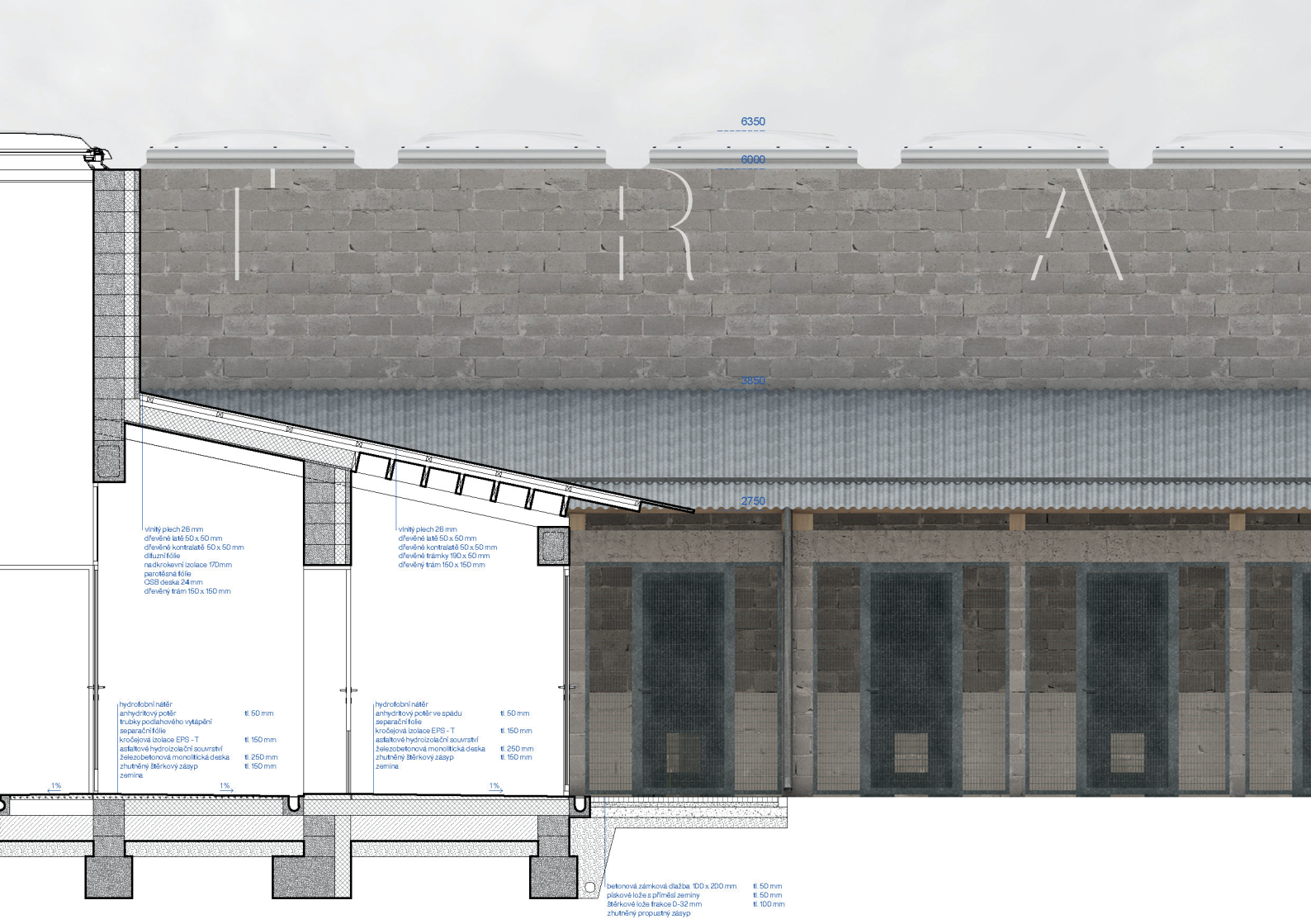







R I N A


6350
6000
3850
2750
vinitý plech 26 mm
dřevěné latě 50 x 50 mm
dřevěné kontralatě 50 x 50 mm
difuzní fólie
nadkrokevní izolace 170mm
parotěsná fólie
OSB deska 24 mm
dřevěný trám 150 x 150 mm
tepelně izolační betonové tvárnice 450 x 500 x 200 mm
hydrofobní nátěr
anhydritový potěr tl. 50 mm
trubky podlahového vytápění
separační fólie
kročejová izolace EPS - T tl. 150 mm
asfaltové hydroizolační souvrství
železobetonová monolitická deska tl. 250 mm
zhutněný štěrkový zásyp tl. 150 mm
zemina
1%
betonová zámková dlažba 100 x 200 mm tl. 50 mm
pískové lože s příměsí zeminy tl. 50 mm
štěrkové lože frakce 0-32 mm tl. 100 mm
zhutněný propustný zásyp


6350
6000
3350
2750
vinitý plech 26 mm
dřevěné latě 50 x 50 mm
dřevěné kontralatě 50 x 50 mm
difuzní fólie
nadkrokevní izolace 170 mm
parotěsná fólie
OSB deska 24 mm
dřevěný trám 150 x 150 mm
hydrofobní nátěr
anhydritový potěr tl. 50 mm
trubky podlahového vytápění
separační fólie
kročejová izolace EPS - T tl. 150 mm
asfaltové hydroizolační souvrství
železobetonová monolitická deska tl. 250 mm
zhutněný štěrkový zásyp tl. 150 mm
zemina
1%
vinitý plech 26 mm
dřevěné latě 50 x 50 mm
dřevěné kontralatě 50 x 50 mm
dřevěné trámky 190 x 50 mm
dřevěný trám 150 x 150 mm
hydrofobní nátěr
anhydritový potěr ve spádu tl. 50 mm
separační fólie
kročejová izolace EPS - T tl. 150 mm
asfaltové hydroizolační souvrství
železobetonová monolitická deska tl. 250 mm
zhutněný štěrkový zásyp tl. 150 mm
zemina
1%
betonová zámková dlažba 100 x 200 mm tl. 50 mm
pískové lože s příměsí zeminy tl. 50 mm
štěrkové lože frakce 0-32 mm tl. 100 mm
zhutněný propustný zásyp

plocha parcely	37500 m^2
zastavěná plocha celkem	3189 m^2
kubatura celkem	13797 m^3

kotce

temperovaná část	1875 x 1975	3.7m^2
netemperovaná část	1875 x 2050	4.2m^2
celkový počet kotců	78	

krematorium

čpp	133 m^2
hpp	170 m^2
kubatura	686 m^3

veterina

čpp	415 m^2
hpp	520 m^2
kubatura	2134 m^3
kapacita kotců	15

klubovna

čpp	133 m^2
hpp	170 m^2
kubatura	686 m^3

psí hotel

čpp	415 m^2
hpp	520 m^2
kubatura	2134 m^3
kapacita kotců	15

psí útulek

čpp	1243 m^2
hpp	1497 m^2
kubatura	6036 m^3
kapacita kotců	48

výcviková hala

plocha	312 m^2
kubatura	2121 m^3

počet parkovacích stání 12

Pražské Mezitratí, ostrov izolační zeleně a průmyslových hal mezi železničními kolejemi. Území překlenují dvě hmoty dopravní estakády, ze kterých vystupuje spirálovitá rampa, přes kterou celou parcelou probíhá málo využívaná cyklostezka. Zelenou plochu s nevyužitým potenciálem v současnosti sporadicky využívají pejskaři, cyklisté a náhodní kolemjdoucí. Místo pro nový psí útulek.

Parcela má pro veřejnost tři přístupové body, podchodem u cyklostezky, přes rampu z estakády či ze severu silnicí. Stávající silnici i cyklostezku se spirálou zachovávám, silnice pro útulek slouží jako hlavní zásobovací i příjezdová cesta s přiléhající parkovací plochou. Na terasovitý terén umisťuji psí útulek v lineární hmotě, pootočené dle směru železničních kolejí. Dvě přímé linky jsou rozsegmentovány dle funkčního dělení, jednotlivé provozy jsou pak osazeny do razítka v předpokládané četnosti návštěv veřejnosti a způsobu využívání.

Krematorium a veterina s karanténou jsou umístěny částečně pod estakádou s návazností na příjezdovou cestu pro snadnější příjem kadáveru a nemocných psů. Objekt klubovny je osazen v severní části, s veřejným předprostorem v podobě stávajícího betonového smajlíku a dětského hřiště. Na klubovnu navazují dvě hmoty psího hotelu. Samotnému psímu útulku jsou navrhnuty tři hmoty v nejužší části objemu. Výcviková hala je umístěna na západním cípu parcely, tvoří pomyslné zakončení celého psího útulku.

Dělením hmot vznikají meziprostory se stromy, verandy a nabarvené štíty jednotlivých hmot s vchody. Ve vnitřním prostoru jsou umístěny zatravněné plochy pro výběhy psů. Plochy mimo sevřenou obestavěnou část parcely jsou veřejné, detailněji nedefinované, nachází se zde psí louka v západním cípu, psí hřiště pod mostem a zalesněná plocha na východní části za estakádou.

Navrhuji veterinu s karanténou, psí hotel, klubovnu, krematorium a samotný psí útulek. Celková kapacita je určena pro 78 psů. Čtvercová hmota je vždy pro zaměstnance a návštěvníky, umisťuji zde kanceláře, ordinace a příjmem veřejnosti se zázemím. Podlouhlé trakty slouží psům, jsou zde sklady, přípravny, prádelny, výlevky, technické místnosti a další provozy nutné pro obsluhu psů a útulku. Silueta domů vzniká z půdorysů, jednotlivé místnosti a kotce jsou obsluhovány přes převýšenou chodbu prosvětlenou přes vypouklé stropní světlíky. Opakuji schéma kotců na jedné straně, obslužná chodba uprostřed a obslužné místnosti zrcadlově převráceny. Všechny navržené kotce jsou totožných rozměrů, se zateplenou i nezateplenou částí. Kotce navazují na výběhy i sklady, pro co nejsnazší obsluhu.

Hlavním konstrukčním materiálem jsou betonové zalévací tvárnice. Štíty jsou z vnější strany natřeny barvou, nátěr je také použit ve vnitřních prostorách. Stropy jsou dřevěné s nadtrámovou izolací a podbité dřevěnými deskami. Krytinou je pozinkovaný vlnitý plech s výraznými přesahy, které jsou určitých místech posíleny verandami u štítů. Podlaha je vylita cementovou stěrkou, která je ve špinavých částech vyspádována do lineárních vpustí. Objekty jsou osazeny bílými plastovými čtvercovými okny a pozinkovanými plechovými dveřmi. Obslužné chodby jsou prosvětleny částečně otvíratelnými kupolovitými světlíky. Na venkovní straně převýšené části se objevuje decentní typografie, která popisuje jednotlivé budovy a jejich funkci.

Výcviková hala je svojí materialitou i architektonickým výrazem odlišná od zbylých budov útulku. Volná zastřešená plocha s betonovou podlahou je určena pro výcvik psů, teorii a společenské akce. Na obdélníkovém půdorysu navrhuji konstrukci z ocelových H profilů. Rámová konstrukce je opláštěna pozinkovaným plechem a translucentními polykarbonátovými deskami. Výrazné přesahy ocelových profilů jsou natřeny barvou. Výplně mezi ocelovými trámy jsou z ocelových plechů a polkárbonátových translucentních desek. Podélné strany jsou osazeny dveřmi a celá hala je tak otvíratelná a zavíratelná dle potřeby.