atelier kuzemenský-kunarová · natálie finsterlová · útulek mezitratí

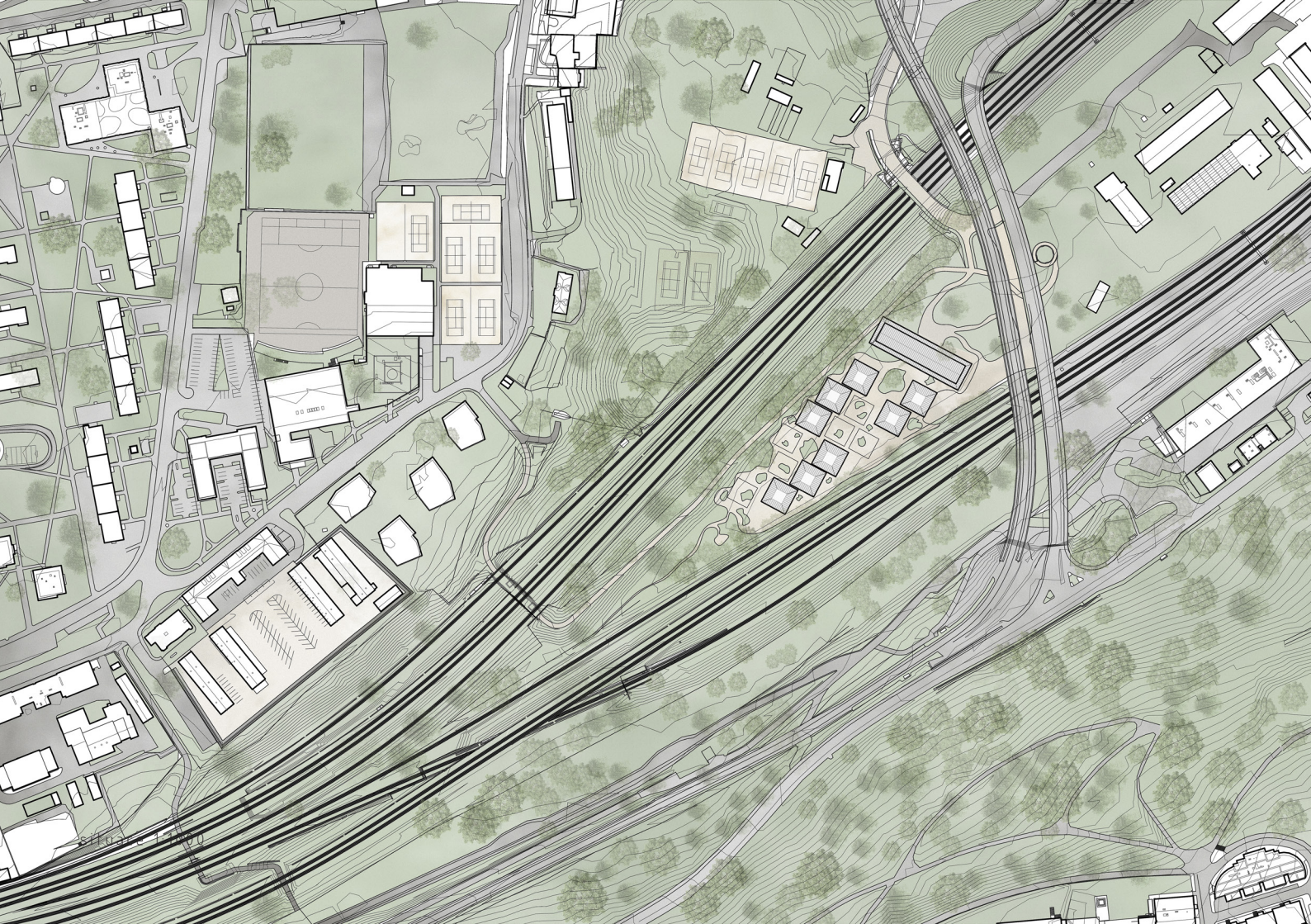
ATOS
LS 22/23



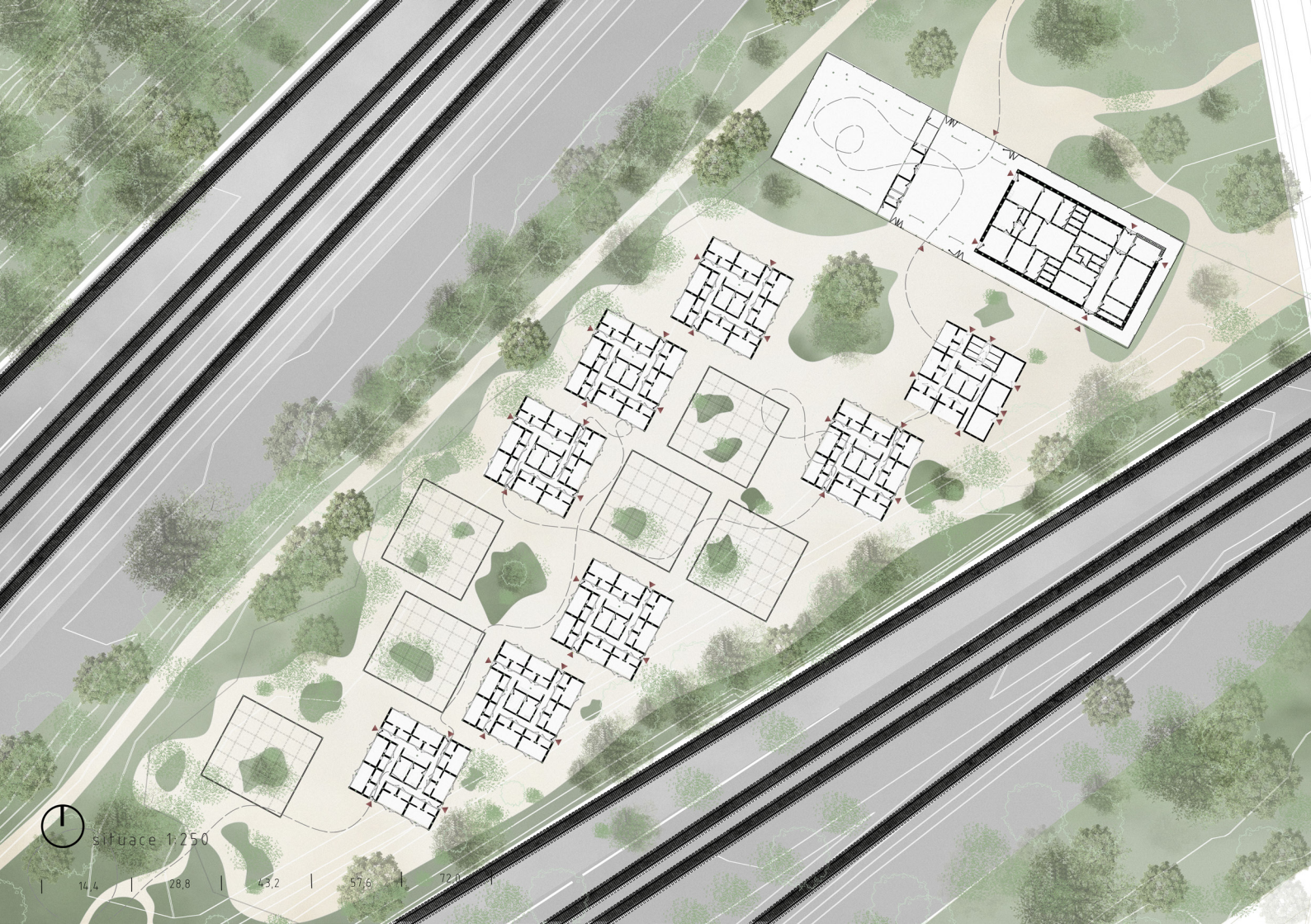
Útulek mezi tratěmi. Mezistanice spojující Karlín s Žižkovem. Mezistanice pro psy, kteří můžou dostat druhou šanci. Navrhuji psí provizorní domov, místo pro psy i lidi. Mojí inspirací byla právě dočasnost, která z útulků přímo srší a která mě dovedla k myšlence postavit lešení. Navrhuji ocelovou konstrukci z I profilů rozmístěných v modulu 1,2 m. Ocel ale netypicky kombinuji s dřevem, natírám ji rezedovou zelenou, využívám polykarbonát, trapézový plech. Celý pozemek je rozdělen na několik zón: na veřejnou hlavní budovu se vstupní zahradou, soukromou útulkovou zónu s pavilony, psí zahradu a veřejné cvičiště s altánem. Hlavní budova slouží jako předěl mezi veřejným prostorem a soukromým. Jde o temperovanou halu, ve které je postavena zateplená část s veterinou a zázemím pro zaměstnance. Psince jsou totožné modulární stavby, pavilony s otevřeným urbanismem. Je možné domy dostavovat, zvyšovat tak kapacitu. Psi z kotců na sebe nevidí, dispozice pavilonů pomáhají zaměstnanci k co nejsnadnější manipulaci se psem a nabízí co nejkratší vzdálenosti k potřebné péči. Snad by mezi tratěmi žilo spousta spokojených psů, a ještě více by jich odsud mířilo směr stanice domov.

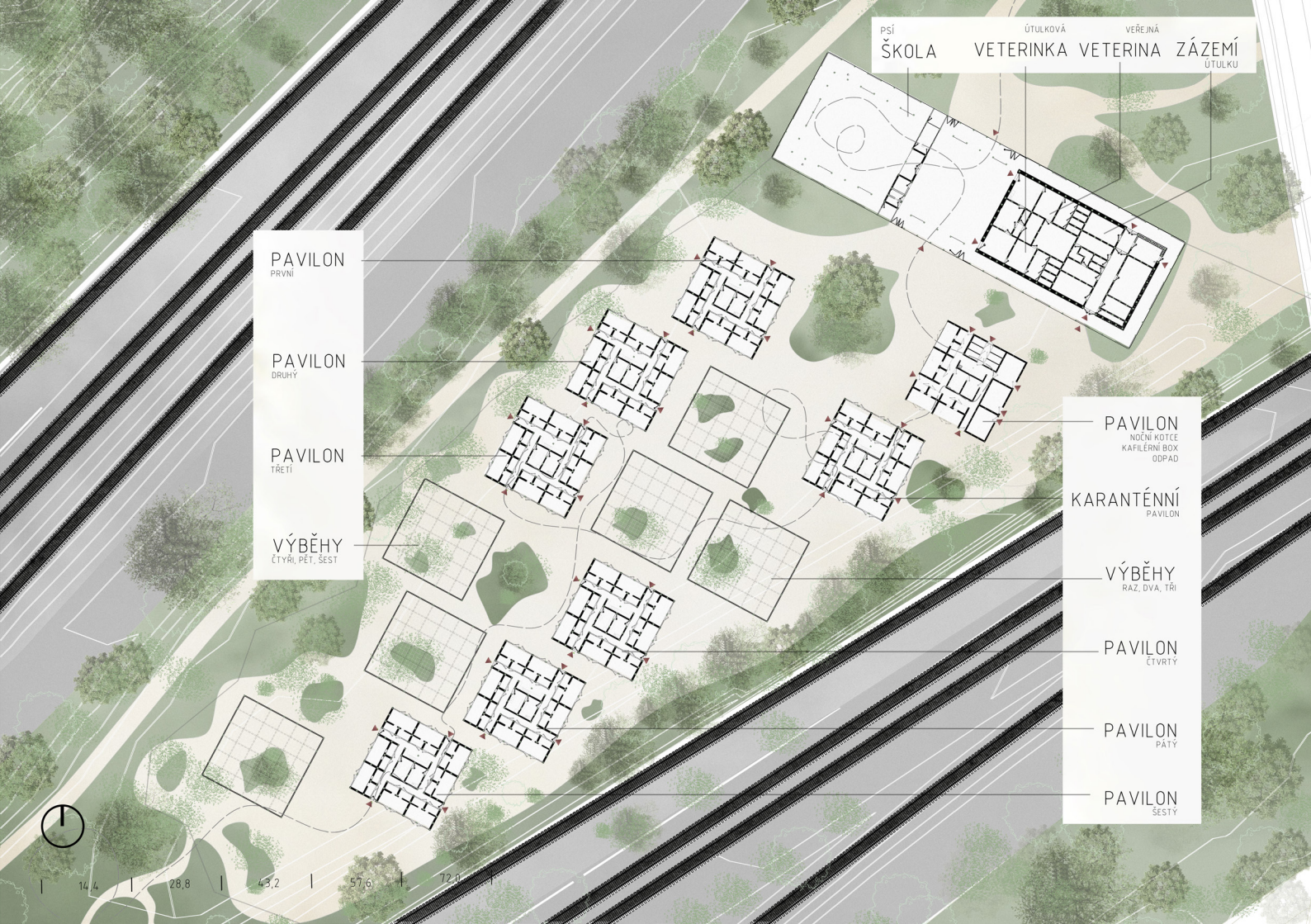






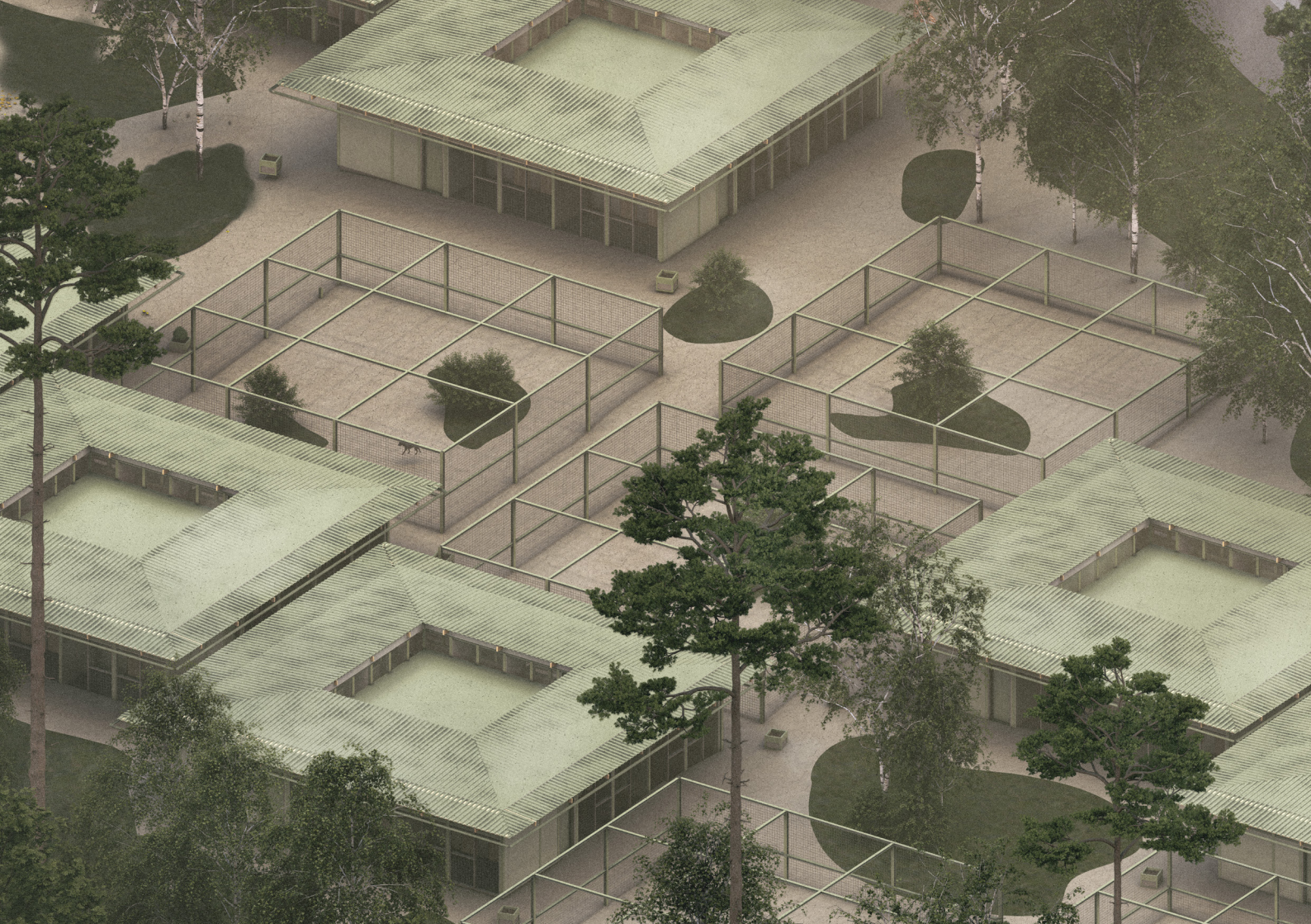



situace 1:250
14,4
28,8
43,2
57,6
72,0


PSÍ ŠKOLA
ÚTULKOVÁ VETERINKA
VEŘEJNÁ VETERINA
ZÁZEMÍ ÚTULKU
PAVILON PRVNÍ
PAVILON DRUHÝ
PAVILON TŘETÍ
VÝBĚHY ČTYŘI, PĚT, ŠEST
PAVILON NOČNÍ KOTCE KAFILÉRNÍ BOX ODPAD
KARANTÉNNÍ PAVILON
VÝBĚHY RAZ, DVA, TŘI
PAVILON ČTVRTÝ
PAVILON PÁTÝ
PAVILON ŠESTÝ
14,4
28,8
43,2
57,6
72,0


4,8
9,6
19,2
24,0



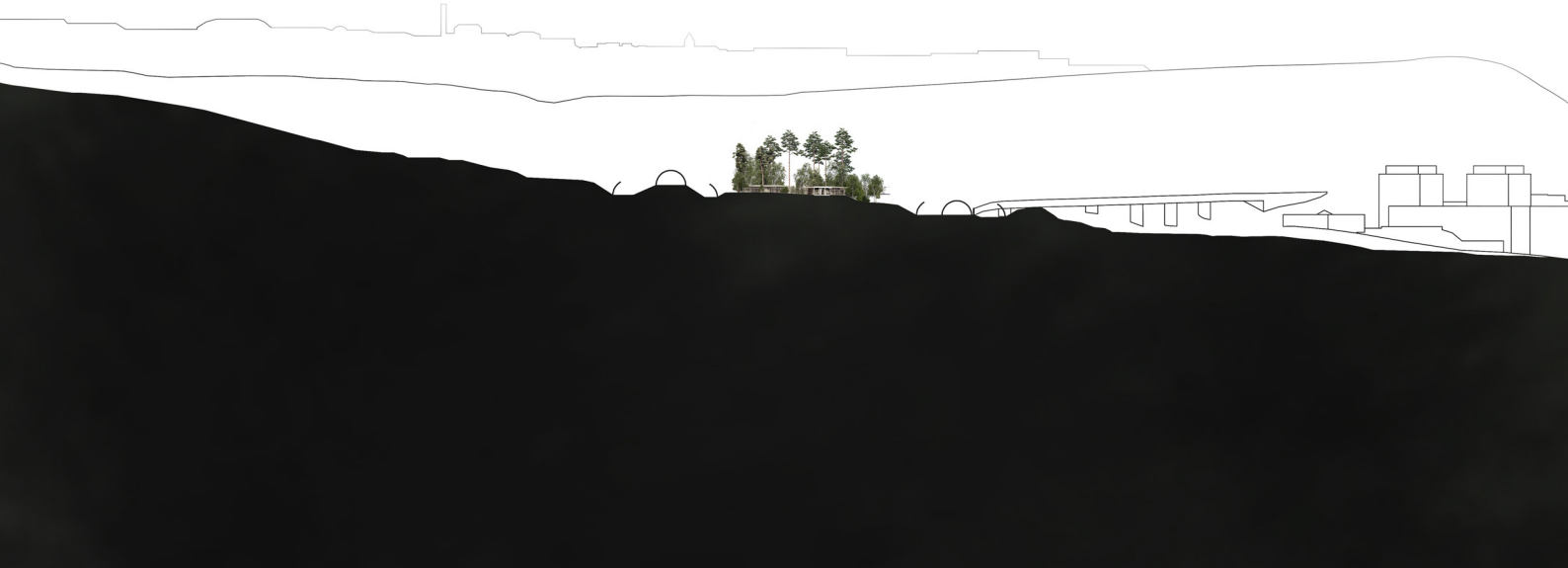




veduta severní



veduta severní přiblížená

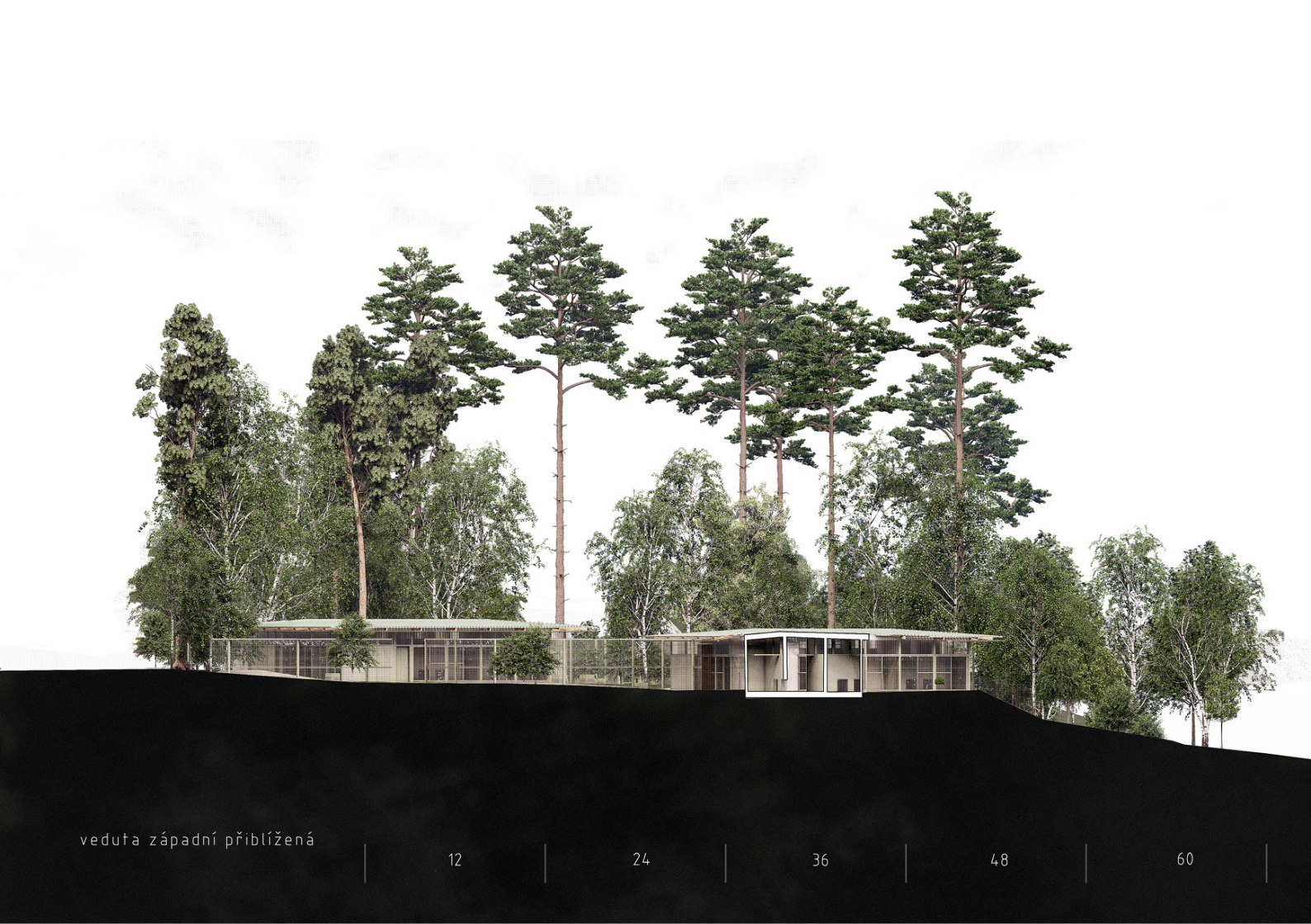


veduta západní



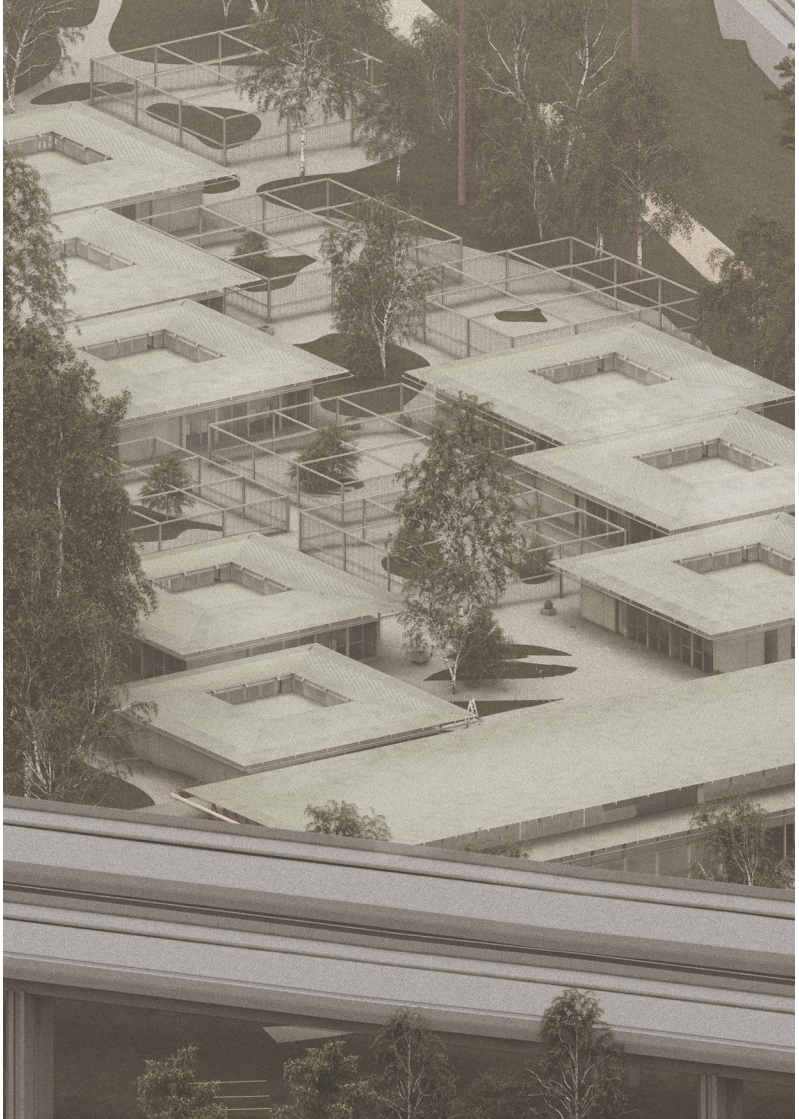
veduta západní přiblížená

12 | 24 | 36 | 48 | 60



veduta západní přiblížená

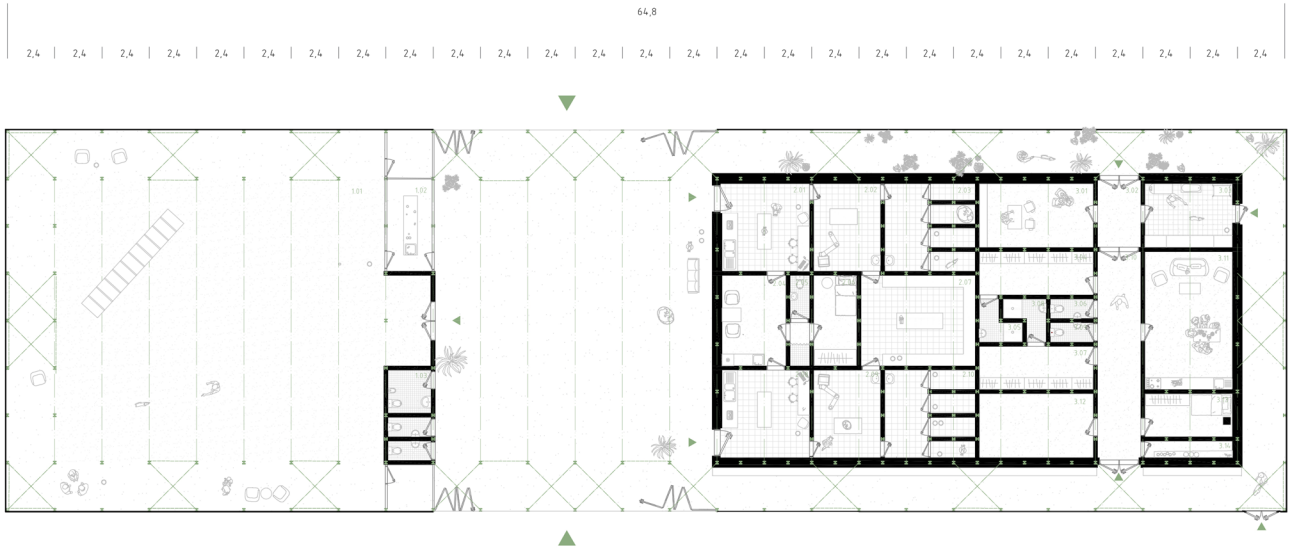
12 | 24 | 36 | 48 | 60



hlavní budova

s psí školou, veterinami a zázemím pro útulek





SPORTOVNÍ HALA

1.01 vnitřní hala na cvičení
1.02 kuchyňka pro veřejnost
1.03 soc. zázemí pro veřejnost

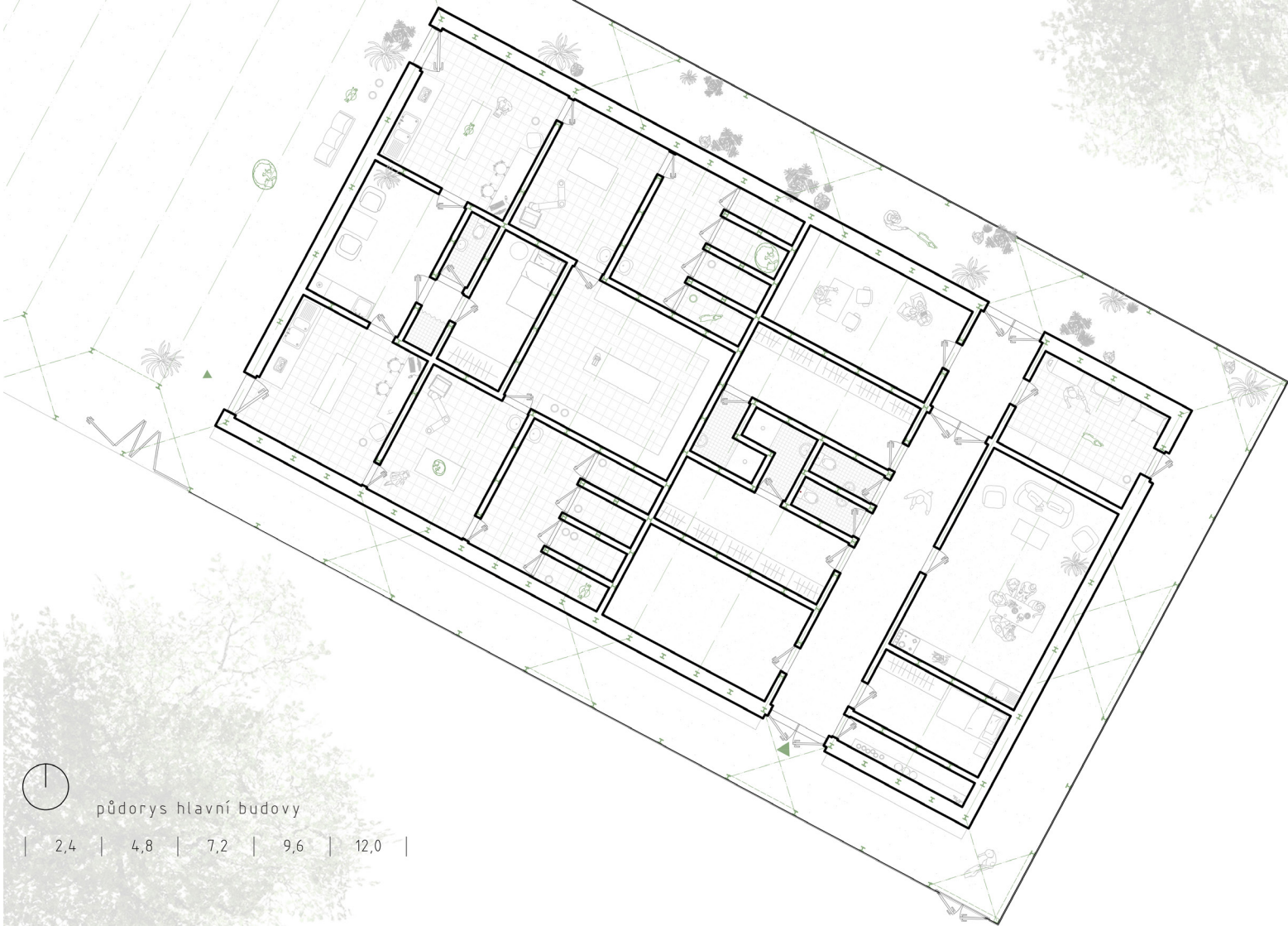
VETERINA

2.01 veřejná veterinární ordinace
2.02 veřejná veterina – operace
2.03 veřejná veterina – pooperační kotce
2.04 zázemí pro veterináře
2.05 soc. zázemí pro veterináře
2.06 pokoj 24/7 pro veterináře
2.07 sklad léčiv
2.08 útulková veterinární ordinace
2.09 útulková veterina – operace
2.10 útulková veterina – nemocniční/pooperační kotce

ÚTULEK

3.01 kancelář
3.02 chodba
3.03 útulková přijímací místnost
3.04 šatna ženy
3.05 sprchy ženy
3.06 wc ženy
3.07 šatna muži
3.08 sprcha muži
3.09 wc muži
3.10 chodba
3.11 společenská místnost pro pracovníky a dobrovolníky
3.12 sklad, pračka
3.13 pokoj 24/7 pro pracovníka útulku
3.14 sklad

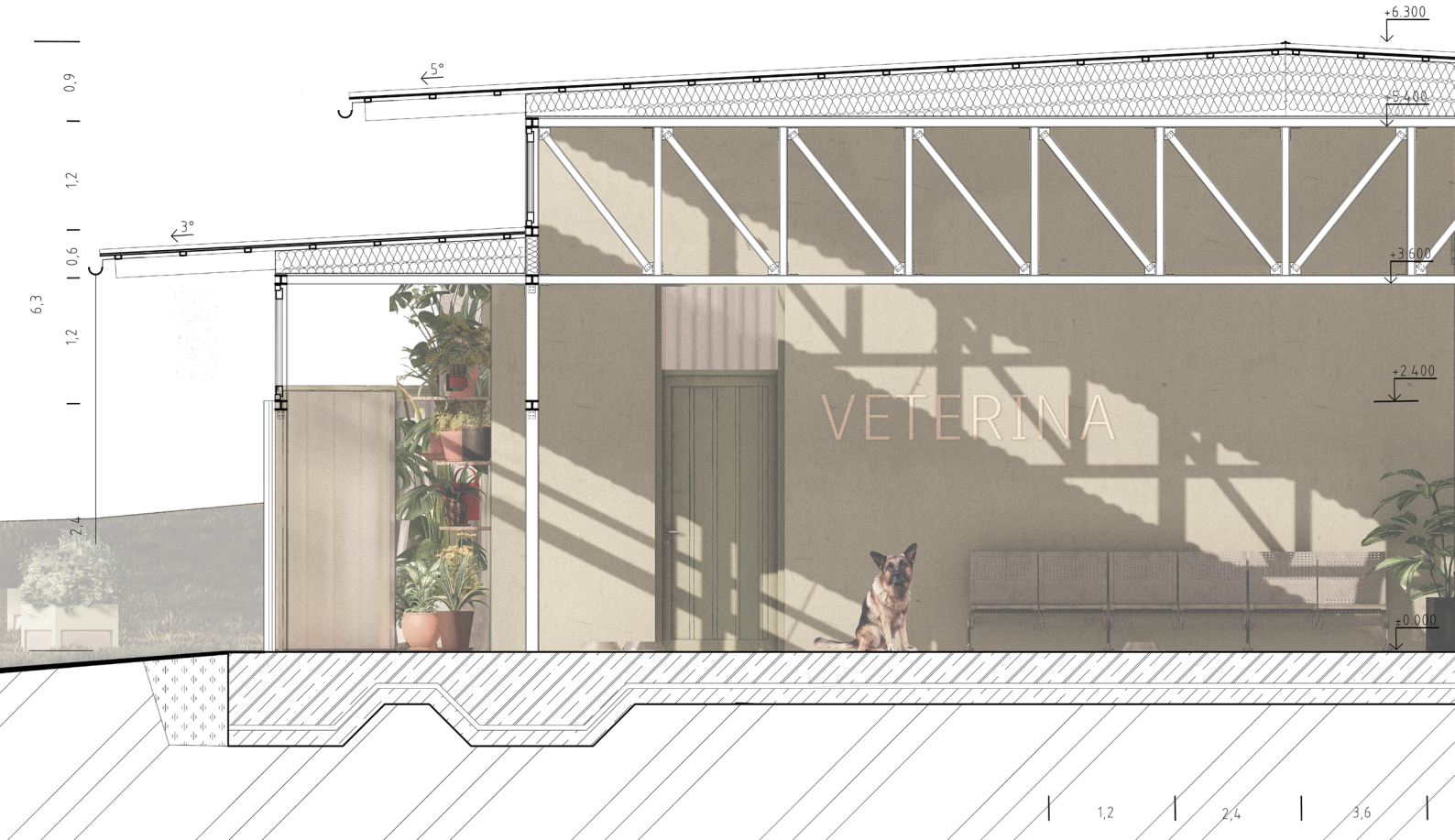
půdoryshlavní budovy



půdorys hlavní budovy

| 2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12,0 |

řez hlavní budovou

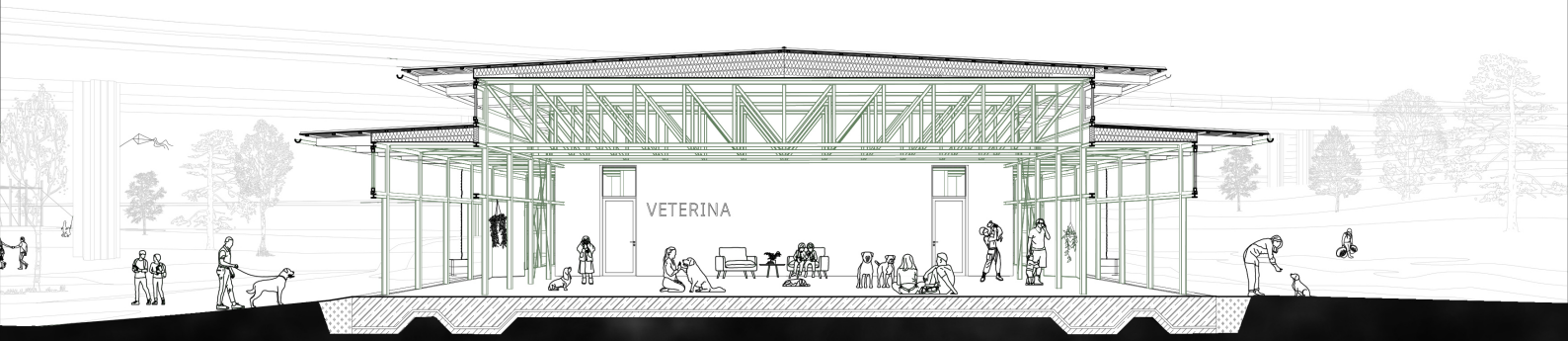




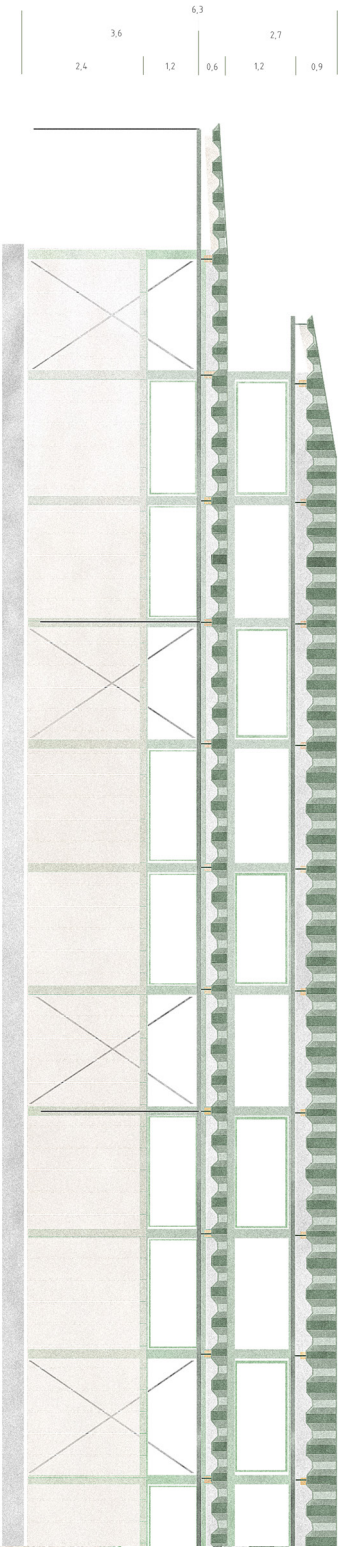


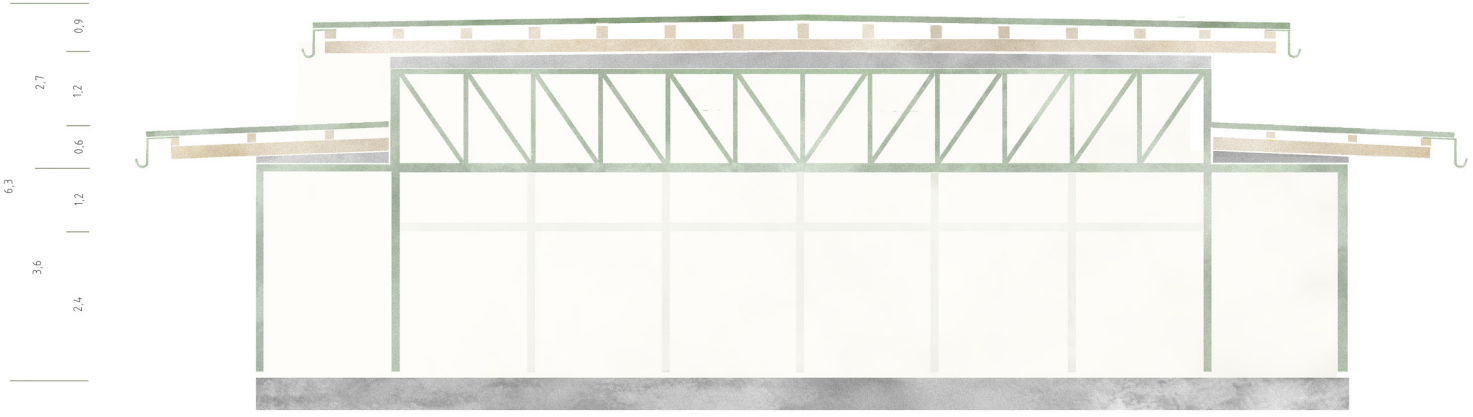




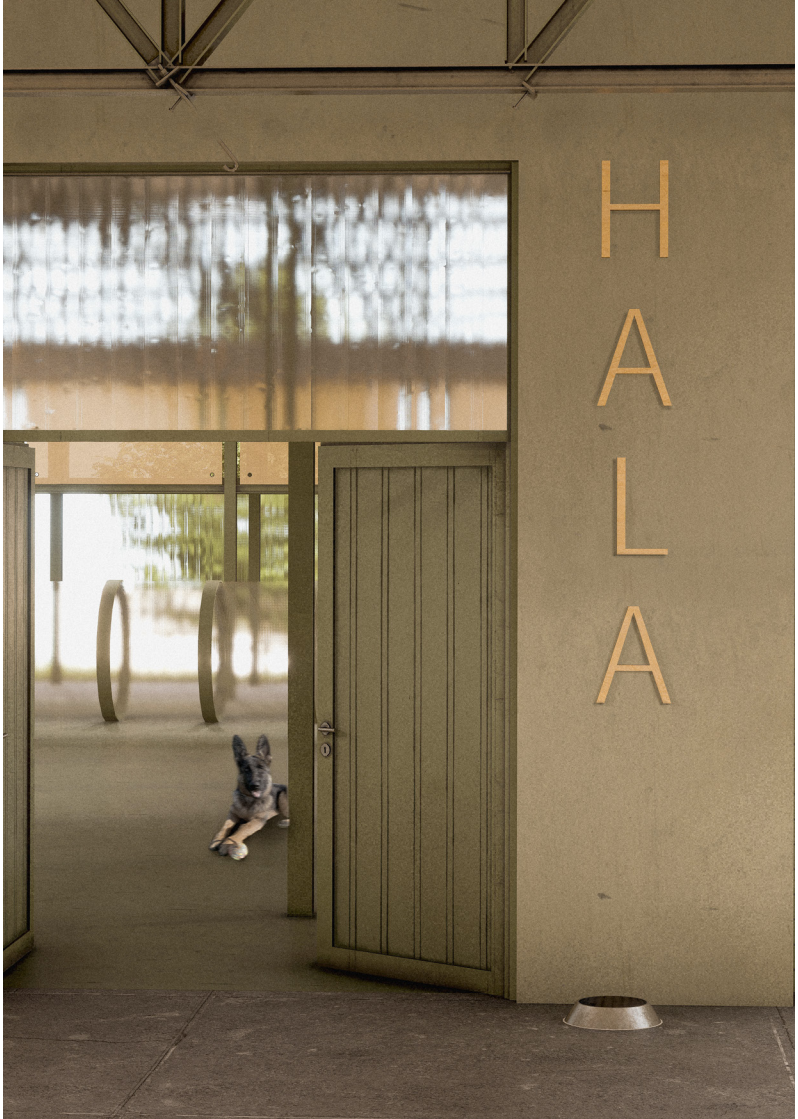


řezoperspektiva


6,3
3,6
2,7
2,4
1,2
0,6
1,2
0,9


6,3
2,7
3,6
0,9
1,2
0,6
1,2
2,4


HALA


HALA

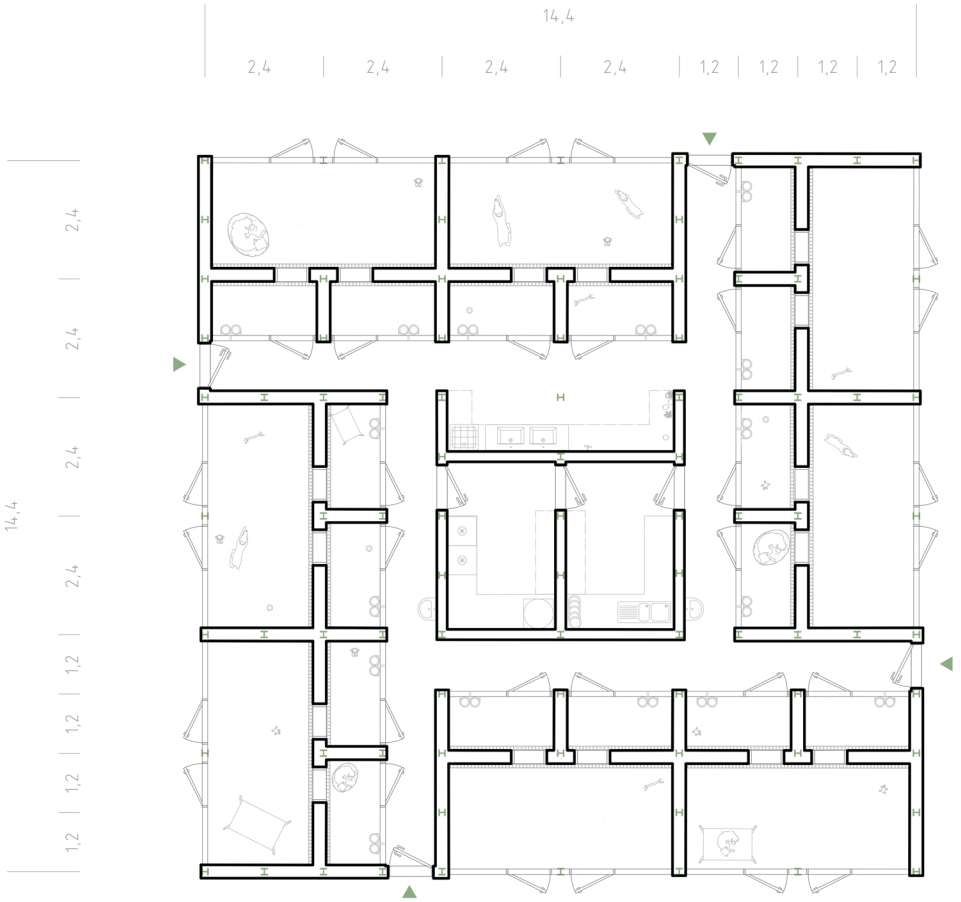






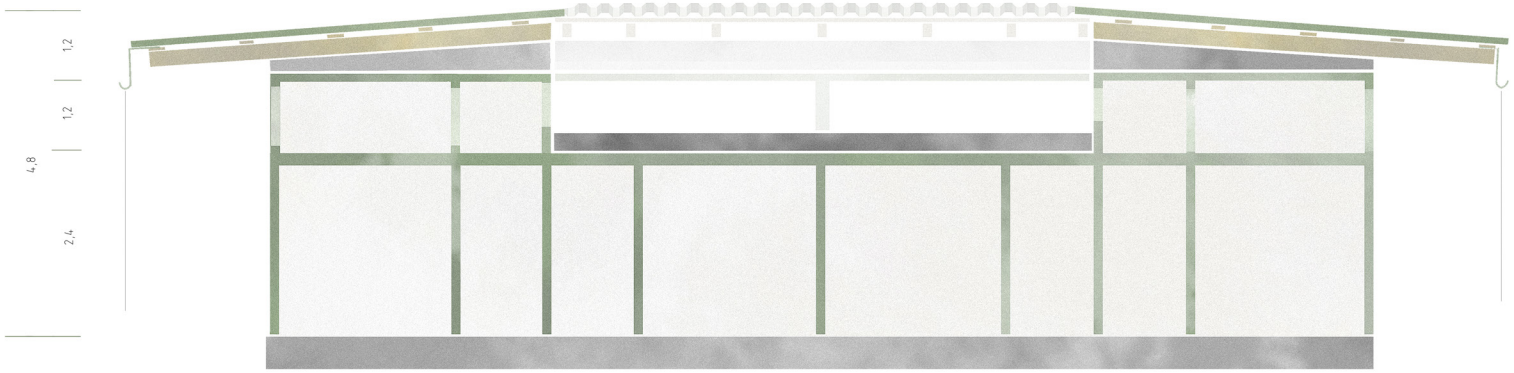
pavilony

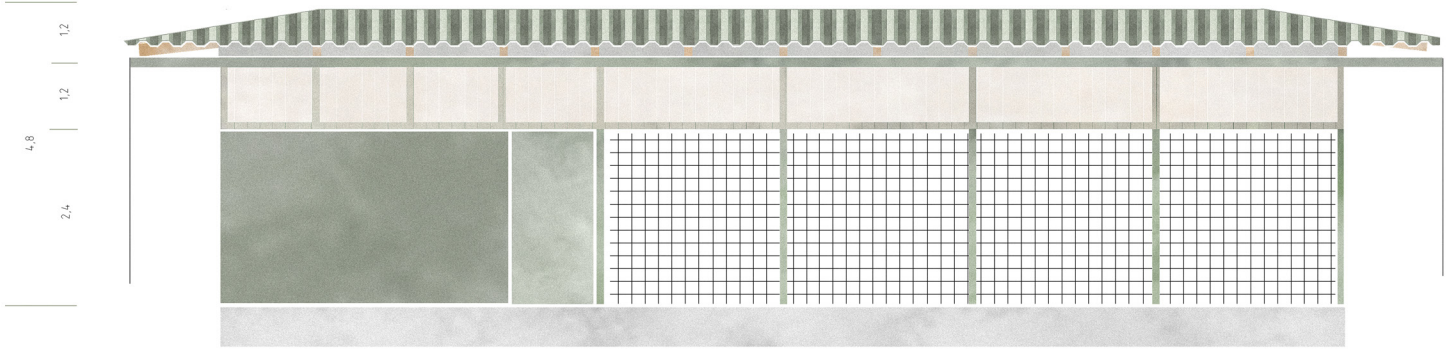




půdorys pavilonu

2,4 | 4,8 | 7,2 | 9,6 | 12,0


4,8
1,2
1,2
2,4


4,8
1,2
1,2
2,4



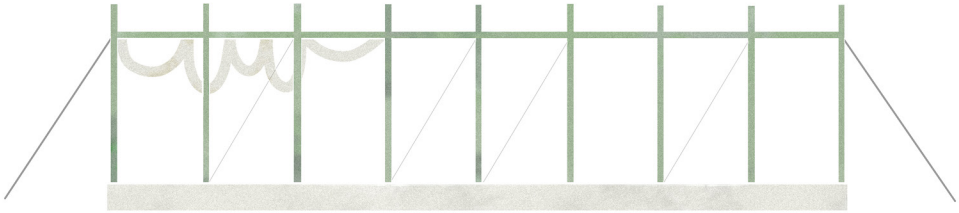

FORGE

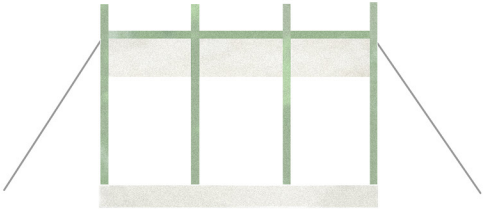


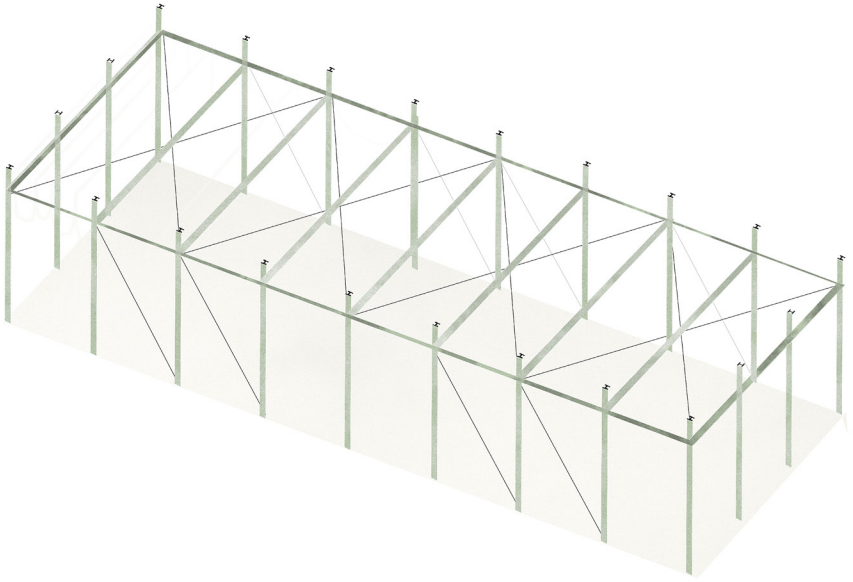




cvičák s altánem















ÚTULEK MEZITRATÍ

Jaké místo je vhodné pro postavení psího útulku? Je to možné v centru města? Jaké jsou psí potřeby a jak by měl fungovat útulek? Které materiály použít, aby pes nebyl ve stresu a zároveň je nezničil? Tyto a spoustu dalších otázek jsem si kladla při návrhu útulku pro psy. Na některé jsem si odpověděla, na jiné ne. Na některé lépe, na některé hůř.

Mezitratí. Ostrov mezi železničními tratěmi o skoro čtyřech hektarech slouží převážně pro venčení psů z Karlína a Žižkova. Místo působí opuštěně, když sem přijdete, jako by vás tratě před městem chránily. Budete mít skoro pocit, že ani nejste v Praze, dokud neprojede vlak. Jakmile na něj zapomenete, za chvíli projede další, a tak je to celý den. Rozhodně nepřehlédnete točitou cyklostezku, která propojuje pozemek s estakádou, která pomyslně dělí pozemek na dvě části.

Útulek je koncipován do několika identických pavilonů s otevřenou strukturou. Prostor s pavilony je soukromý, je ze severní a západní strany oplocený, z jihu tvoří bariéru železniční trať a z východu určuje hranici dlouhá budova, kterou vnímám jako srdce útulku.

Z realizovaných útulků často srší pocit dočasnosti. Výjimkou nejsou ani přeplněné kapacity a nedostatek skladů. Dočasnost pro mě byla inspirací a dovedla mě k myšlenkám na lešení. Všechny konstrukce jsou tedy ocelové z I profilů, které jsou natřeny na rezedovou zelenou a ochranným antikorozním nátěrem. Ocel netradičně kombinuji se dřevem ve formě latí a kontralatí ve skladbě střechy, využívám trapézový plech na zastřešení a polykarbonátové desky na fasádu. Stavím několik pavilonů, tudíž je možné domy dostavovat a zvyšovat tak kapacitu. Všechny domy jsou postaveny v modulu 1200 mm, který se objevuje jak ve vodorovném, tak i svislém směru.

Dominantní budova je ocelová hala s příhradovou konstrukcí. Budova funguje jako bazilika – s hlavní lodí a ochozem. Moje "hlavní loď" je vyvýšena a osvětlena okny s automatickým otevíráním, po bocích je ochoz s nižší výškou stropu. V dolní části objektu je fasáda tvořena z polykarbonátových desek, stínění je z textilu a odvodnění střechy je vyřešeno zavěšenými okapy a následně řetězy, ze kterých je voda sbírána, zalévá květiny nebo na okrajích pozemku samovolně odtéká.

Hala je zčásti temperovaná a zčásti zateplená. Vytápěná část slouží pro zázemí útulku, pracovníky a ordinace veteriny. Veterinární ordinace jsou navrženy dvě – veřejná a soukromá pro útulek. Každou ordinaci tvoří dvě místnosti a uzavřený prostor s nemocničními kotci, ordinace mají společný sklad léčiv. K dispozici je denní místnost s kuchyňkou, sociální zázemí se sprchou a pokoj pro noční služby. Zázemí útulku tvoří kancelář a přijímací prostor, zaměstnancům je k dispozici denní místnost s kuchyňkou, šatny, koupelna se sprchou a pokoj pro noční službu. Zbytek haly tvoří psí škola se cvičící halou a volný prostor, který slouží jako vstup, čekárna k veterině, kuchyňka, místo k odpočinku, sklad či místo pro kytičky... Volný prostor prochází celou budovou.

Psinců je navrženo osm, z nichž šest je pro stálé útulkové psy a dva z nich jsou navrženy jako karanténní. Každý pavilon obsahuje 16 kotců, z nichž každý má svoji vnitřní část s vytápěným podlahovým topením a vnější část, která je společná pro dva psy dohromady. Je ale možnost tento prostor rozdělit na dvě části. Odvětrání a osvětlení kotců funguje v principu stejně jako u hlavní budovy, jen v opačném pořadí. Kotce mají vyšší konstrukční výšku než obsluhovaná vnitřní část, takže jsou přímo odvětrány a vzduch se nedostává dovnitř pavilonu. Mým záměrem bylo, aby na sebe psi z jednotlivých kotců viděli co nejméně. Proto jsou na pozemku budovy usazeny právě takhle. V každém psinci je vždy k dispozici příprava a sklad jídla, menší otevřený sklad, výlevka a umyvadla. Pavilony jsou navrženy tak, aby měl zaměstnanec co nejkratší vzdálenost k obsluze pejsků. Jeden karanténní pavilon je v dispozici změněn a jsou v něm uloženy navíc kotce pro noční odchyt, větší sklad, kafilérie a sklad odpadu. V prostoru mezi budovami je postaveno 6 venkovních výběhů, z nichž každý má přes 200 m^2. Je opět z ocelových I profilů, mezi kterými je pletivo (i v rovině stropu), konstrukce je po obvodu podbetonována, aby se předešlo podhrabání psem. Povrchová úprava zpevněného povrchu je glorit, který je vodopropustný a velice pevný. Za útulkem je k dispozici jezírko a ohniště pro zaměstnance a dobrovolníky. Zde je zachováno co nejvíce přírodního povrchu – klasického parkového trávníku pro venčení. Podél tratě jsou vysázeny břízy a borovice a jeřáb. Solitéry se nachází i mezi pavilony.
Součástí návrhu je taky veřejné cvičiště, které se nachází na východ od estakády. Je oplocené a stojí v něm ocelový altán pro odpočinek.

BILANCE PLOCH A KUBATUR

POČET PSŮ:

96 psů útulek · 24 psů karanténa · 4 kotce na noční odchyt

celkem psů 124

OČEKÁVANÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ:

profese: veterinární technik, ošetřovatel, veterinář, strážník městské policie, údržbář

celkem přibližně 15

CELKOVÁ PLOCHA: 37 500 m^2

ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 4285,44 m^2

KOEFICIENT ZASTAVĚNOSTI: 0,1143

CELKOVÁ KUBATURA: 22 463,824 m^3

ČISTÁ PODLAŽNÍ PLOCHA PRO PSA:

vnitřní část kotce (vytápěný): 2,32 m^2

venkovní část kotce: sdílený kotec pro dva psy: 9,65 m^2

venkovní výběh: při plném počtu 96 psů každý pes může být skoro hodinu denně ve venkovním výběhu rozlohy přes 200 m^2

UKAZATEL NA JEDNOHO PSA:

HPP na jednoho psa (v rámci jednoho pavilonu) : 12,96 m^2

HPP na jednoho psa (v rámci celého objektu) : 34,56 m^2

Kubatur vztažená na jednoho psa (v rámci jednoho pavilonu) : 52,704 m^3

Kubatur vztažená na jednoho psa (celý objekt): 234,00 m^3