



# PORODNÍ DŮM NA HANSPAUCE

Sophia Kačena | LS 2021/22 | ateliér Juha | diplomní projekt



Porodní dům je samostatnou budovou v rozsáhlé integrované vzdělávací od nemocnice a jeho fungování je zcela autonomní. Je alternativou, která se nachází mezi porodnicí a plánovaným porodním domem. Na jednu stranu je bezpečnější než porodnice, na druhou stranu na rozdíl od porodnic poskytuje příjemnější prostředí a možnost zúčastnění porodů. Porodní dům je navržen zároveň jako komunitní centrum pro rodiny i děti. Rodina tak zde může čekat před porodem, během porodu, ale i po něm. Porodní dům není jen anonymní předváděcí zkušenišťou a zářivou.

Pro umístění porodního domu byla vybrána parcela v Praze v lokalitě Hanспаuce. Holist a funkcionální ráz této lokality nebyl popsat, mapovat je nutné ho chránit. Vizuální návrh porodního domu se proto odvíjí i na místě. Porodní dům je součástí většího komplexu, který je již rozpracován a je z něj plánována nová síňová zástavba. Vzhledem k rytmu neprovoznosti je porodní dům umístěn jednotkově stavěný čáry ze severu, kde je umístěna hlavní fasáda. Z jím části parcely je přilupa zahrada a stavění čára zde není nikdy ukončena. Hlavní fasáda je orientována na sever z důvodu rozsáhlejší a nevytvořené přírody a odlesky zeleně vnímání a jasovlněnost světla v interiéru. Na opačné vnější strany jsou venkovní prostory apartmánské a komunitní místnosti kvůli své blízkosti k zeleni a odlesku zeleně vnímání a jasovlněnost světla v interiéru. Na opačné vnější strany jsou venkovní prostory apartmánské a komunitní místnosti kvůli své blízkosti k zeleni a odlesku zeleně vnímání a jasovlněnost světla v interiéru. Na opačné vnější strany jsou venkovní prostory apartmánské a komunitní místnosti kvůli své blízkosti k zeleni a odlesku zeleně vnímání a jasovlněnost světla v interiéru.

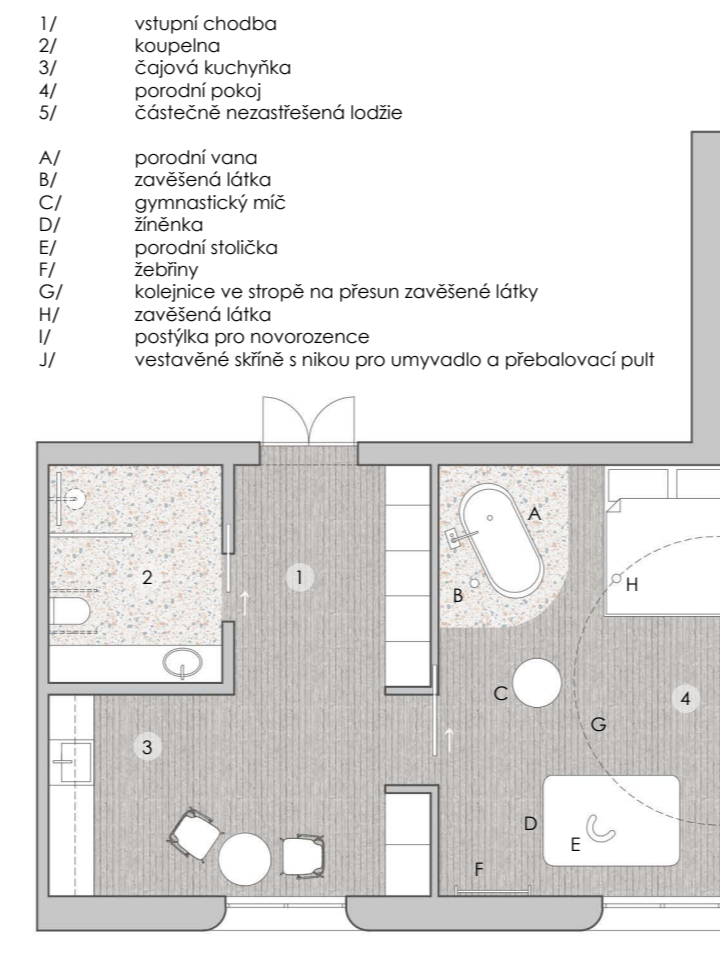
Interiér a vizuální řešení navrhované budovy je integrováno s okolním prostředím funkcionálně i vizuálně. Je to typický příklad, který poskytl už tak široce komunitu v lokalitě Hanспаuce. Je to i svým vzhledem má do tohoto prostředí zapadnout a respektovat je. Je koncipován jako vila, která svou výšku i tvarem odpovídá okolí zástavby. Hnízda budovy se chová jako správně osázená v jednom řádu budov, která je rámečková. Základním prvky je vila, který je doplněn v futuristické a futuristické. Vše se nachází na úrovni a porovná se s okolní zástavbou. Hnízda budovy se chová jako správně osázená v jednom řádu budov, která je rámečková. Základním prvky je vila, který je doplněn v futuristické a futuristické. Vše se nachází na úrovni a porovná se s okolní zástavbou.

V prvním poschodí podzemní podlaží se nachází technická a skladovací část porodního domu včetně malé předsídi, dny odběru a sklady pro zahrady. V prvním nadzemním podlaží se se severu nachází hlavní vstup do objektu. Ve střední části dispozice se nachází boční vchod, který je určen pro rodiče a děti, kteří se nachází v blízkosti porodního domu. V prvním nadzemním podlaží se se severu nachází hlavní vstup do objektu. Ve střední části dispozice se nachází boční vchod, který je určen pro rodiče a děti, kteří se nachází v blízkosti porodního domu.

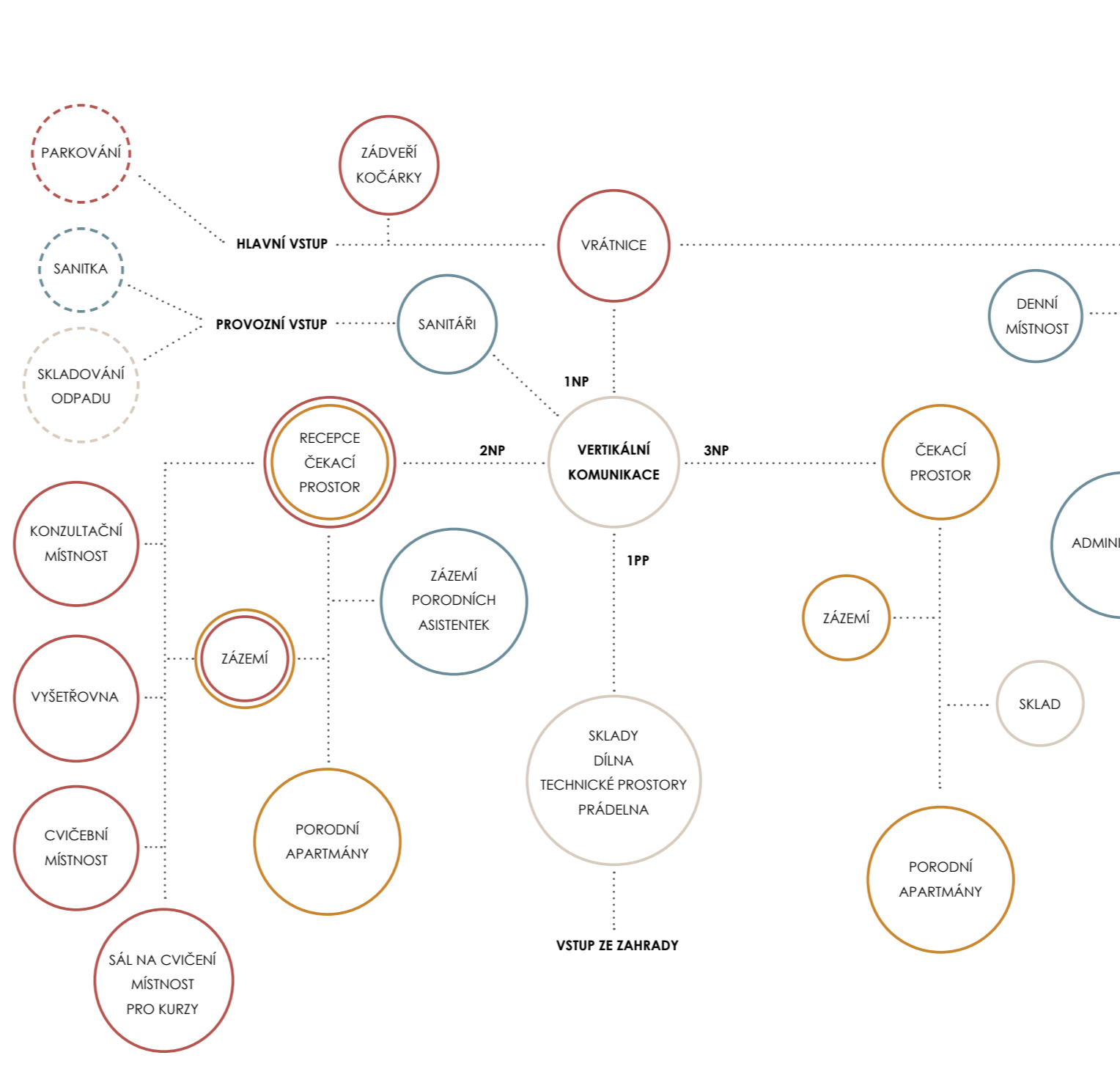
Voda, plyn a elektřina jsou napájeny na veřejné inženýrské sítě z ulice Na Špičce. Kanalizace je připojena na veřejnou kanalizaci ulice Neheřovská z odvodu keramického svahu. V objektu je používána vodohydraulická na chlazení a nucené větrání pomocí ústřední jednotky. Stávající vodohydraulická a rozvoda elektrického a zvláštního zvláštního se nachází v prvním poschodí podzemní. Zde je také umístěno komunikační síť pro odvod vody a sítě pro chlazení. V rámci je zajištěn bezpečnostní přístup do velké dělové budovy v ulici Neheřovská. Dělová voda je zvláštní podzemní na společných v objektech. Bezpečnostní technologie se nachází v úrovni vany a to také v prvním poschodí podzemní. Právě v budově je zajištěn jasným lůžkovým výtahem, který je zároveň výtahem evakuačním. Skladovací část je podzemní v západní části objektu. Všechny budovy v podobě zamýšlených kompozic, že je také typické skladování sítě, které je následně odvedeno do exteriéru.

## NÁVRH PORODNÍHO APARTMÁNU M 1:100

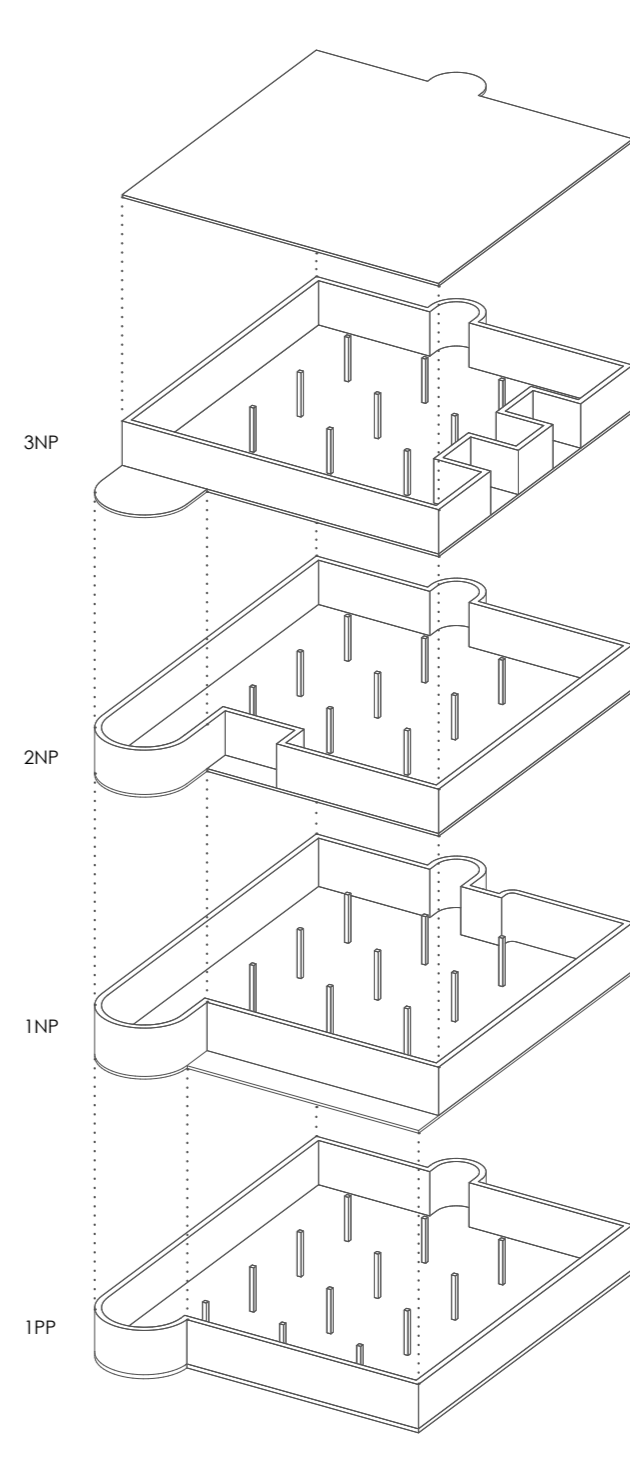
Porodní apartmánský útvar má pro porod, ale zároveň je možno ho po porodu přeměnit v pokoj pro rodiče a děti. Vzhledem k tomu, že porodní dům je navržen jako budova se třemi nadzemními podlažími a jedním podzemním podlažím, je výška apartmánské části vzhledem k výšce okolní zástavby. Apartmánský útvar má pro porod, ale zároveň je možno ho po porodu přeměnit v pokoj pro rodiče a děti. Vzhledem k tomu, že porodní dům je navržen jako budova se třemi nadzemními podlažími a jedním podzemním podlažím, je výška apartmánské části vzhledem k výšce okolní zástavby.



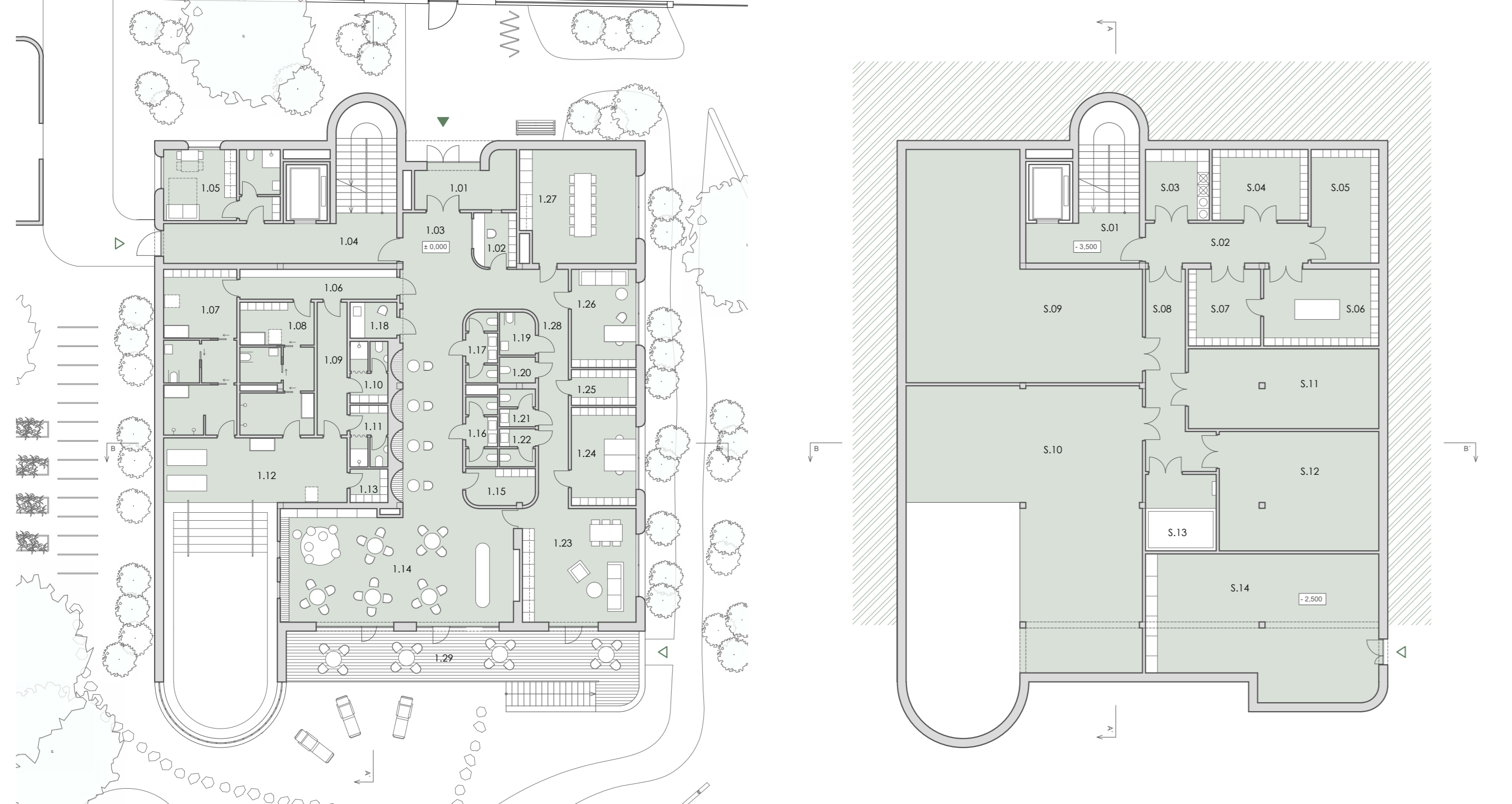
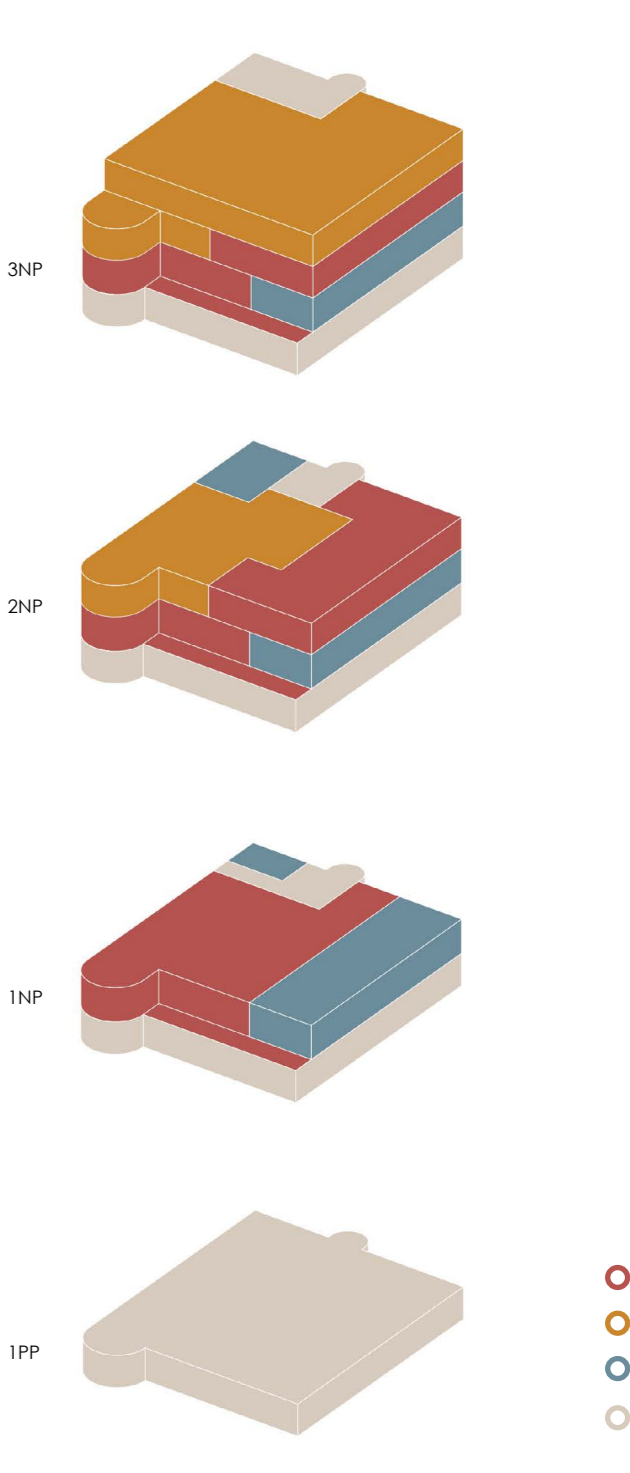
## SCHEMA FUNKOVÁNÍ



## KONSTRUKČNÍ SCHEMA



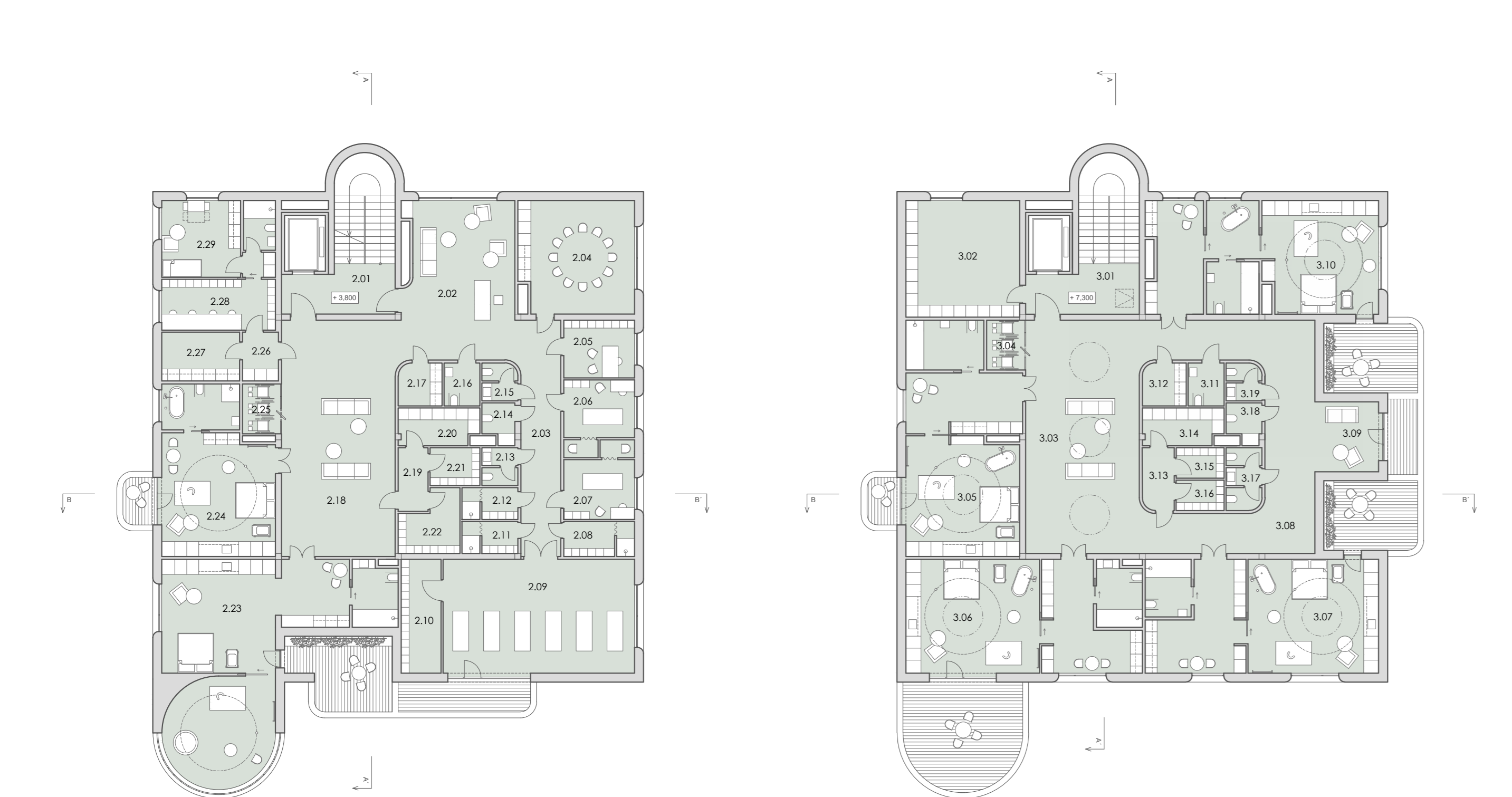
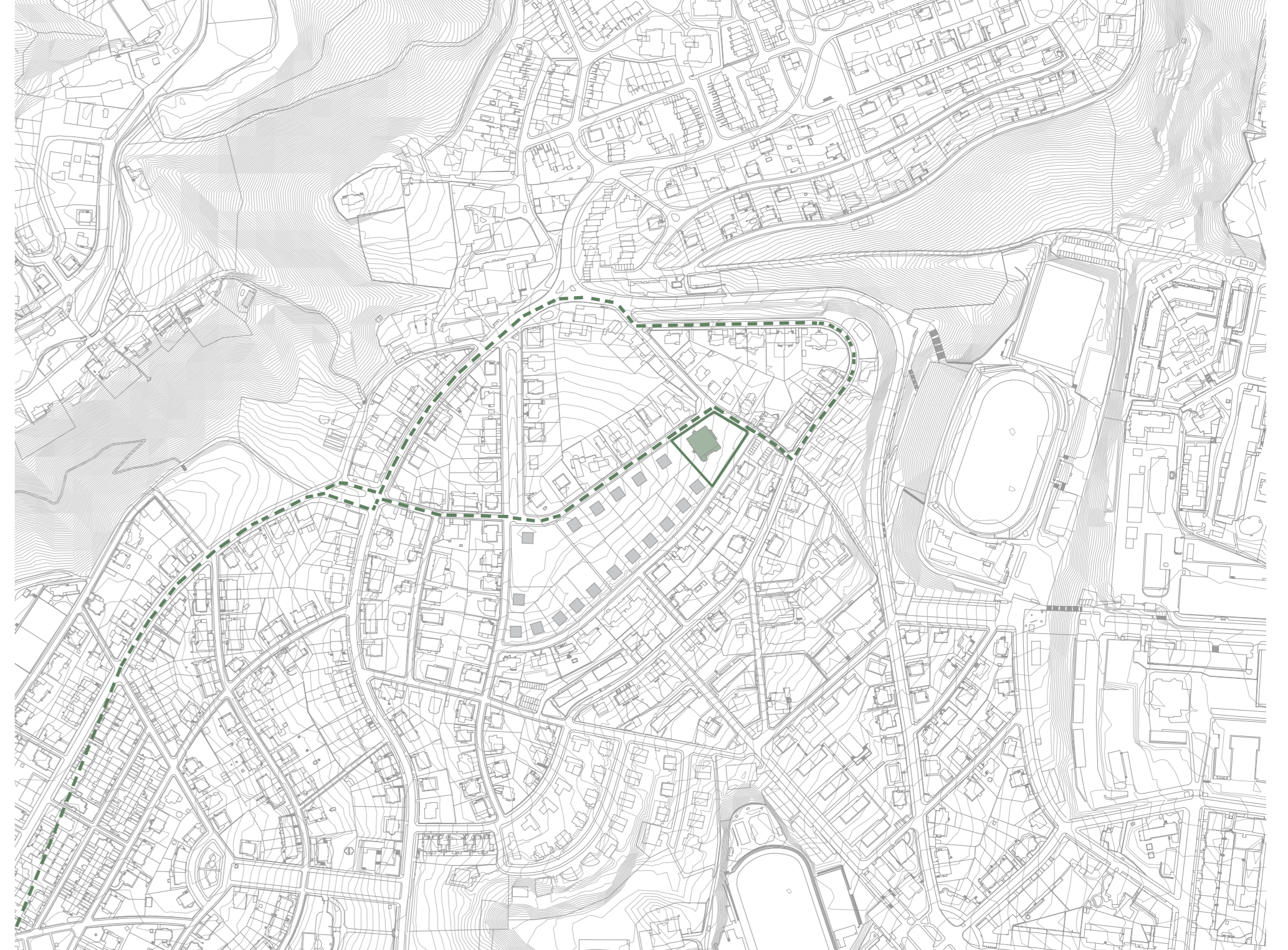
## PROVOZNÍ SCHEMA



SITUACE M 1:500	
1.01	1.01
1.02	1.02
1.03	1.03
1.04	1.04
1.05	1.05
1.06	1.06
1.07	1.07
1.08	1.08
1.09	1.09
1.10	1.10
1.11	1.11
1.12	1.12
1.13	1.13
1.14	1.14
1.15	1.15
1.16	1.16
1.17	1.17
1.18	1.18
1.19	1.19
1.20	1.20
1.21	1.21
1.22	1.22
1.23	1.23
1.24	1.24
1.25	1.25
1.26	1.26
1.27	1.27
1.28	1.28
1.29	1.29
1.30	1.30
1.31	1.31
1.32	1.32
1.33	1.33
1.34	1.34
1.35	1.35
1.36	1.36
1.37	1.37
1.38	1.38
1.39	1.39
1.40	1.40
1.41	1.41
1.42	1.42
1.43	1.43
1.44	1.44
1.45	1.45
1.46	1.46
1.47	1.47
1.48	1.48
1.49	1.49
1.50	1.50

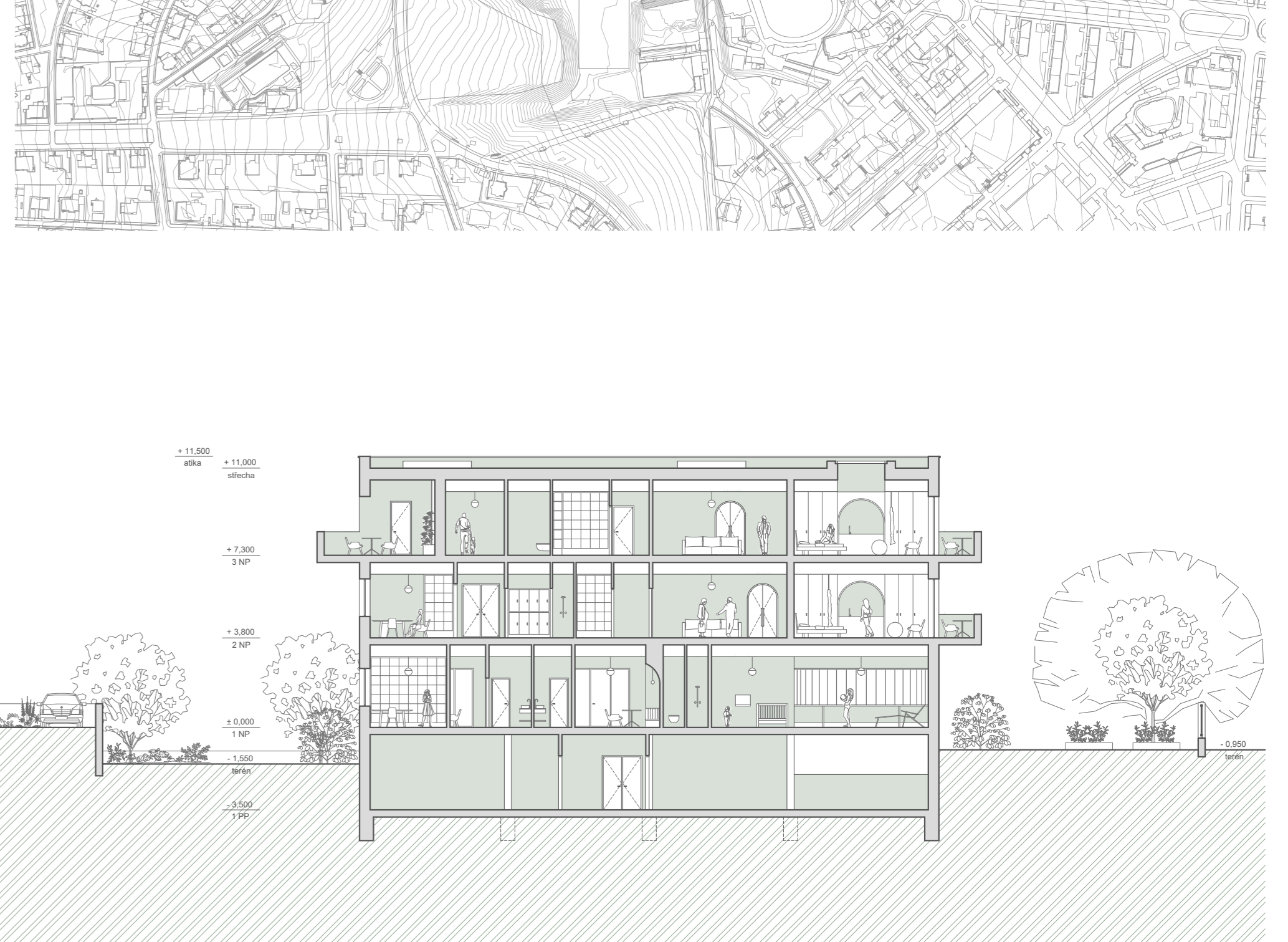
SITUACE ŠIŠÍCH VZTAHŮ M 1:500	
1.01	1.01
1.02	1.02
1.03	1.03
1.04	1.04
1.05	1.05
1.06	1.06
1.07	1.07
1.08	1.08
1.09	1.09
1.10	1.10
1.11	1.11
1.12	1.12
1.13	1.13
1.14	1.14
1.15	1.15
1.16	1.16
1.17	1.17
1.18	1.18
1.19	1.19
1.20	1.20
1.21	1.21
1.22	1.22
1.23	1.23
1.24	1.24
1.25	1.25
1.26	1.26
1.27	1.27
1.28	1.28
1.29	1.29
1.30	1.30
1.31	1.31
1.32	1.32
1.33	1.33
1.34	1.34
1.35	1.35
1.36	1.36
1.37	1.37
1.38	1.38
1.39	1.39
1.40	1.40
1.41	1.41
1.42	1.42
1.43	1.43
1.44	1.44
1.45	1.45
1.46	1.46
1.47	1.47
1.48	1.48
1.49	1.49
1.50	1.50

PŮDORYS 3NP M 1:200	
1.01	1.01
1.02	1.02
1.03	1.03
1.04	1.04
1.05	1.05
1.06	1.06
1.07	1.07
1.08	1.08
1.09	1.09
1.10	1.10
1.11	1.11
1.12	1.12
1.13	1.13
1.14	1.14
1.15	1.15
1.16	1.16
1.17	1.17
1.18	1.18
1.19	1.19
1.20	1.20
1.21	1.21
1.22	1.22
1.23	1.23
1.24	1.24
1.25	1.25
1.26	1.26
1.27	1.27
1.28	1.28
1.29	1.29
1.30	1.30
1.31	1.31
1.32	1.32
1.33	1.33
1.34	1.34
1.35	1.35
1.36	1.36
1.37	1.37
1.38	1.38
1.39	1.39
1.40	1.40
1.41	1.41
1.42	1.42
1.43	1.43
1.44	1.44
1.45	1.45
1.46	1.46
1.47	1.47
1.48	1.48
1.49	1.49
1.50	1.50



PŮDORYS 2NP M 1:200	
1.01	1.01
1.02	1.02
1.03	1.03
1.04	1.04
1.05	1.05
1.06	1.06
1.07	1.07
1.08	1.08
1.09	1.09
1.10	1.10
1.11	1.11
1.12	1.12
1.13	1.13
1.14	1.14
1.15	1.15
1.16	1.16
1.17	1.17
1.18	1.18
1.19	1.19
1.20	1.20
1.21	1.21
1.22	1.22
1.23	1.23
1.24	1.24
1.25	1.25
1.26	1.26
1.27	1.27
1.28	1.28
1.29	1.29
1.30	1.30
1.31	1.31
1.32	1.32
1.33	1.33
1.34	1.34
1.35	1.35
1.36	1.36
1.37	1.37
1.38	1.38
1.39	1.39
1.40	1.40
1.41	1.41
1.42	1.42
1.43	1.43
1.44	1.44
1.45	1.45
1.46	1.46
1.47	1.47
1.48	1.48
1.49	1.49
1.50	1.50

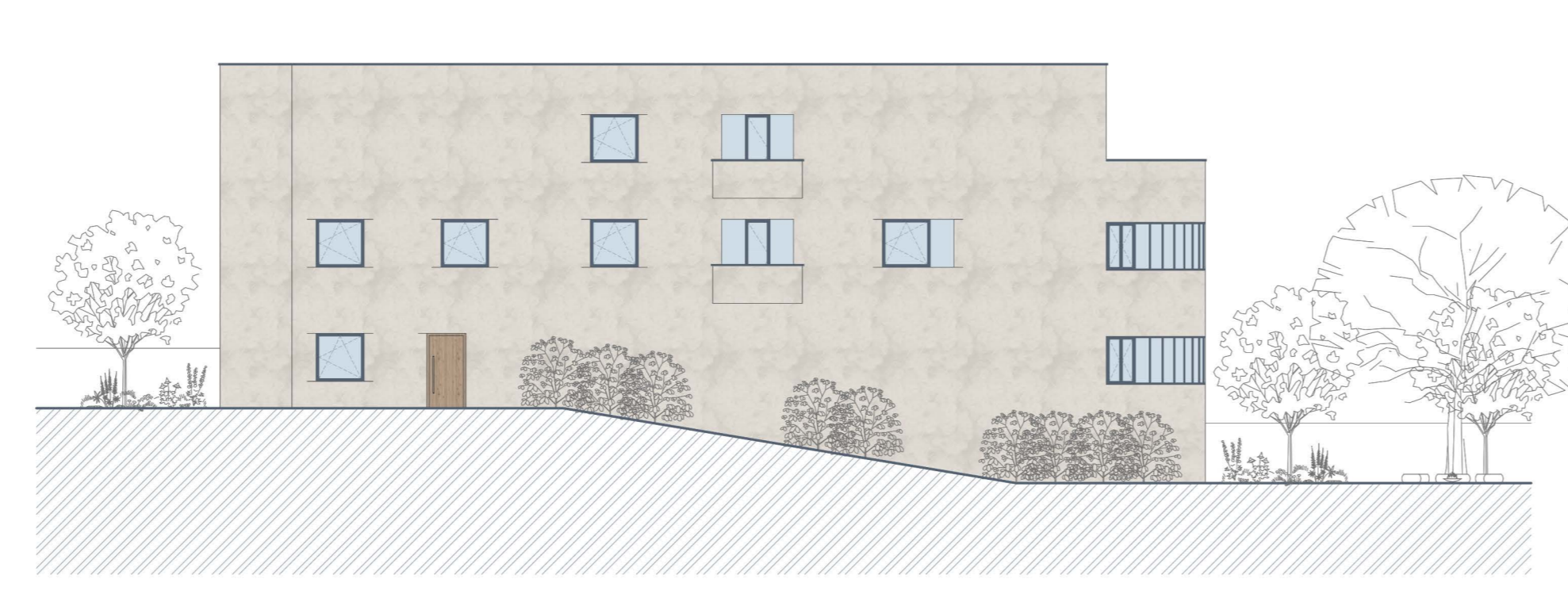
PŮDORYS 3NP M 1:200	
1.01	1.01
1.02	1.02
1.03	1.03
1.04	1.04
1.05	1.05
1.06	1.06
1.07	1.07
1.08	1.08
1.09	1.09
1.10	1.10
1.11	1.11
1.12	1.12
1.13	1.13
1.14	1.14
1.15	1.15
1.16	1.16
1.17	1.17
1.18	1.18
1.19	1.19
1.20	1.20
1.21	1.21
1.22	1.22
1.23	1.23
1.24	1.24
1.25	1.25
1.26	1.26
1.27	1.27
1.28	1.28
1.29	1.29
1.30	1.30
1.31	1.31
1.32	1.32
1.33	1.33
1.34	1.34
1.35	1.35
1.36	1.36
1.37	1.37
1.38	1.38
1.39	1.39
1.40	1.40
1.41	1.41
1.42	1.42
1.43	1.43
1.44	1.44
1.45	1.45
1.46	1.46
1.47	1.47
1.48	1.48
1.49	1.49
1.50	1.50



POHLED SEVERNÍ M 1:200



POHLED ZÁPADNÍ M 1:200



POHLED JIŽNÍ M 1:200



POHLED VÝCHODNÍ M 1:200

