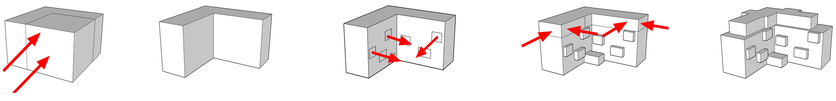
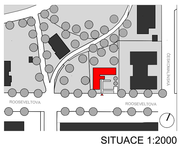
VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU
GRAPHISOFT.



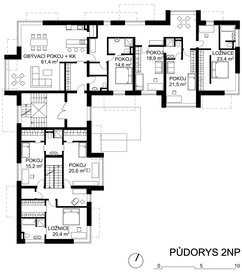


IDEA_NÁVRH REZIDENČNÍHO BYTOVÉHO DOMU SE ODVÍJÍ OD ROZMĚRŮ ZADANÉ PARCELY V ROOSEVELTOVĚ ULICI. HLAVNÍ IDEOU KONCEPTU JE ZACHOVÁNÍ ULIČNÍ ČÁRY A RESPEKTOVÁNÍ SOUSEDNÍHO OBJEKTU OD ARCH. BOŘKA ŠÍPKA, TO SE DO NÁVRHU PROMÍTÁ USTOUPENÍM HMOTY V PARTERU TAK, ABY NOVÝ BYTOVÝ DŮM V ŽÁDNÉM OHLEDU NENARUŠOVAL POHODU OBYVATELŮ SOUSEDNÍHO DOMU.
HMOTOVÉ ŘEŠENÍ_KONCEPT VYCHÁZÍ Z HMOTY TVARU L. Z TÉTO ZÁKLADNÍ KOSTRY PAK DO PROSTORU VYSTUPUJÍ KONZOLOVANÉ ČÁSTI JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ, A VYTVÁŘÍ TAK NA FASÁDĚ JEDINEČNOU HRU SE STÍNY.
POČET BYTŮ_BYTOVÝ DŮM SE SKLÁDÁ ZE 2 PODZEMNÍCH A 5 NADZEMÍCH PODLAŽÍ A CELKOVÝM POČTEM 7 BYTŮ.
2x MEZONETOVÉ BYTY 4+kk, 3x BYTY 4+kk A BYT V NEJVYŠŠÍM PODLAŽÍ 3+kk S PROSTORNÝMI TERASAMI.
V PODZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU SE NACHÁZÍ 22 PARKOVACÍCH STÁNÍCH, VČETNĚ 2 STÁNÍCH VYHRAZENÝCH PRO INVALIDY. KAŽDÝ BYT MÁ SVOJI VLASTNÍ SKLEPNÍ KÓJI UMÍSTĚNOU V 1PP.
KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ_MONOLITICKÝ STĚNOVÝ ŽELEZOBETONOVÝ KONSTRUKČNÍ SYSTÉM S JEDNOSMĚRNĚ A KŘÍŽEM PNUTÝMI MONOLITICKÝMI ŽELEZOBETONOVÝMI STROPNÍMI DESKAMI.
MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ_KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNĚ-IZOLAČNÍ OMÍTKOU V BARVÁCH BÍLÉ A ODSTÍNECH ŠEDI.
TZB_VYUŽITÍ ŘÍZENÉHO VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ
UŽITNÁ PLOCHA_1413,9 m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR_7796,8 m³

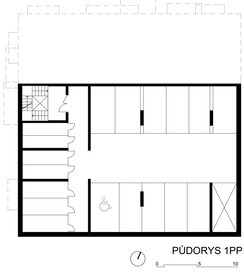




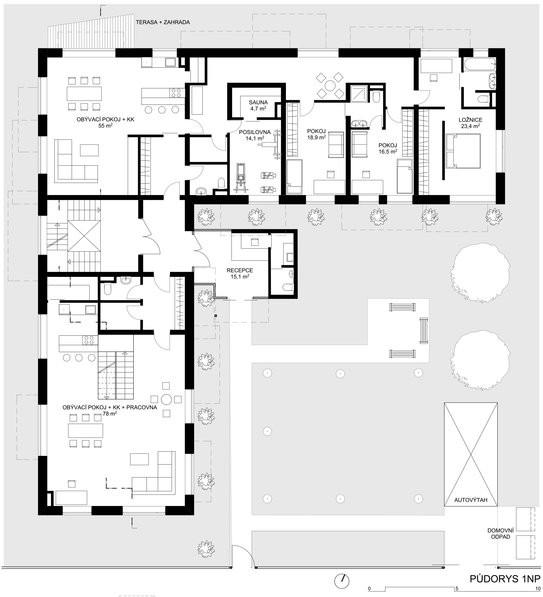
SITUACE 1:2000



PŮDORYS 2NP



PŮDORYS 1PP



PŮDORYS 1NP



KONSTRUKČNÍ SCHÉMA

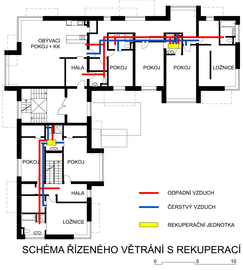
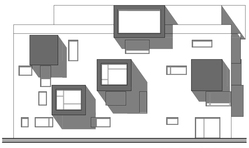


SCHÉMA ŘÍZENÉHO VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ



ŘEZ



SEVERNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



VÝCHODNÍ POHLED









BYTOVÝ DŮM_ROOSEVELTOVA UL., PRAHA 6

DAVID PETR
ATA1 2014_2015
ATELIÉR KALIVODA_ SMOLA_ MEZERA
KATEDRA ARCHITEKTURY_FSv ČVUT v Praze

