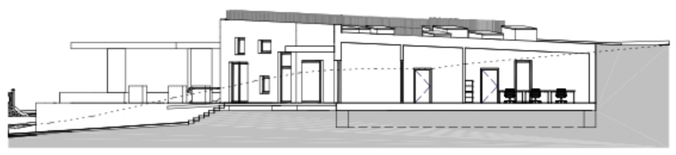
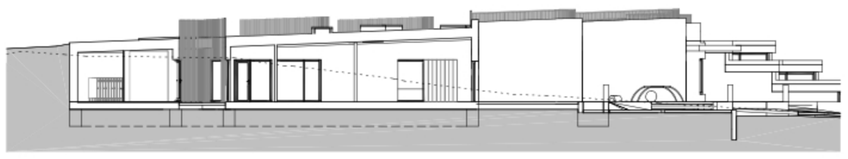
Hmota objektu a jej osadenie vyplýva z jestvujúcej štruktúry objekov v školskom areáli. Objekt materskej školy dopĺňa túto štruktúru a uzatvára priestor medzi jednotlivými objektami z východnej strany. Vzniknutý medzipriestor je akýmsi námestím kde sa konajú rozličné školské aktivity. Je prístupné a prehľadné zo všetkých okolitých objektov. Tu sa stretávajú a zároveň delia jednotlivé aktivity podľa ich účastníkov, či už ide o najmenších školákov, žiakov základnej školy alebo rodičov detí. Centrálny priestor je poprepájaný spevnenými plochami a rampami v rôznych úrovniach, aby bol zabezpečený prístup z objektov. V časti areálu je vytvorené parkovisko na bezpečné vyloženie a naloženie detí. Vjazd atomobilov do školy je len v nevyhnutných prípadoch a z dôvodu údržby objektov. Ostatné potrebné parkovacie plochy sú navrhnuté popri miestnej komunikácii, zo severozápadnej strany.

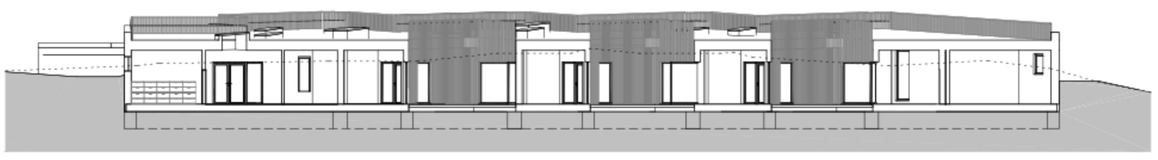
Murovaný stenový systém konštrukcie materskej školy je zastrešený železobetónovou doskou s tepelnou izoláciou. Strešný plášť je pokrytý extenzívnou zeleňou. Strešné svetliky ponúkajú zaujímavé pohľady do a z interiéru a prepájajú tieto dva priestory. Okná sú drevené s izolačnými trojsklami. Priestor átrií je doplnený o obklad z drevených hranolov, ktoré vychádzajú nad strešnú rovinu a vytvárajú zábradlie. Rozdielne farebné odtiene podláh v triedach spestrujú interiéry a pomáhajú lepšej orientácii detí v priestoroch. Spoločné komunikačné priestory a šatne majú podlahu z keramickej dlažby zemitej farby. Biela omietka na fasádach pôsobí čisto, jednoducho a prirodzene.



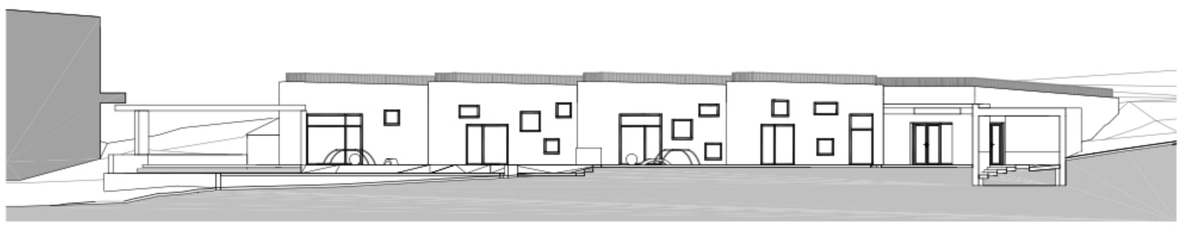
rez a 1:200



rez c 1:200



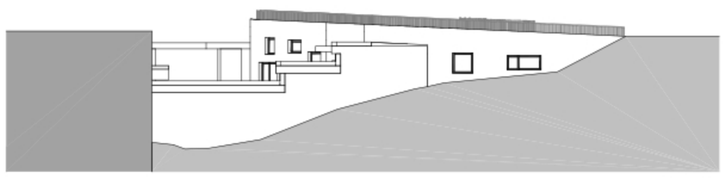
rez b 1:200



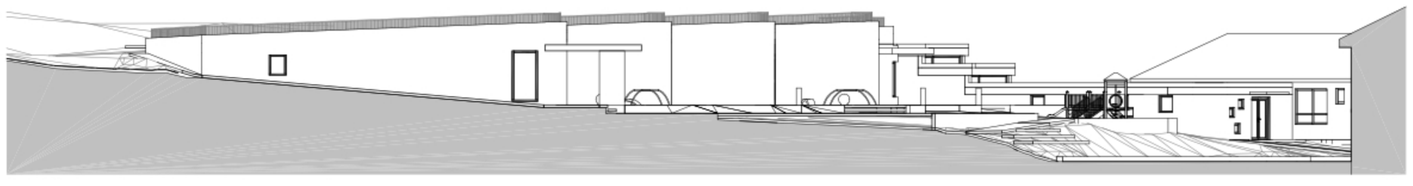
pohľad západný 1:200

pohľad východný 1:200

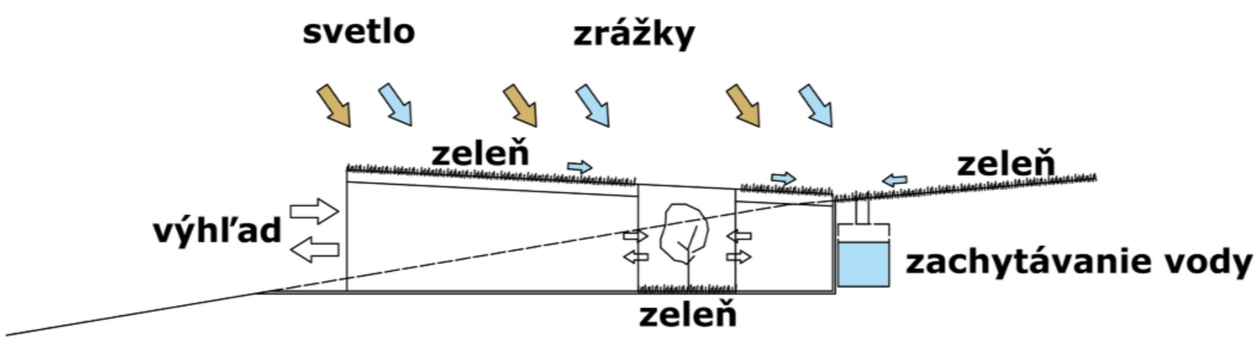
pohľad južný 1:200



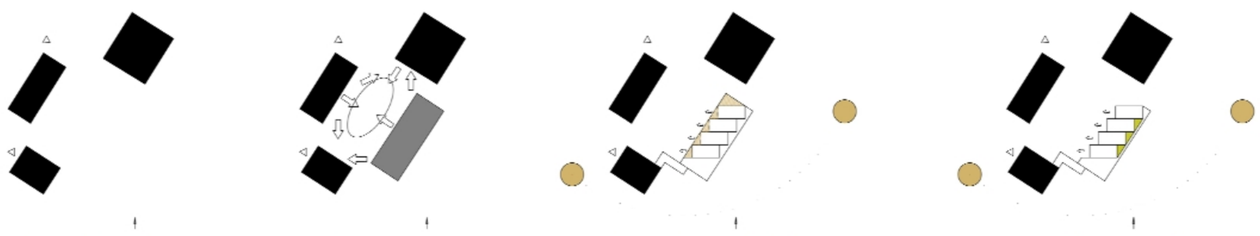
pohľad severný 1:200



SÚŤAŽ - MATERSKÁ ŠKOLA V SELCIACH



Objekt materskej školy reaguje na chrakter jestvujúceho terénu a jeho orientáciu. Zapustením materskej školy do svahu sa vytvára možnosť využitia strechy ako zelenej náučnej záhrady so zaujímavými výhľadmi do okolia. Strecha zachytáva zrážky a prebytočná voda je zachytávaná nádrži, odkiaľ je opätovne použitá na závlahu. Zelená strecha zároveň zlepšuje mikroklímu v interiéroch a bráni ich prehrievaniu. Zapustenie časti objektu do terénu znižuje ochladzované plochy a má pozitívny vplyv na celkovú energetickú náročnosť. Presvetlovacie studne v podobe átrií sprijemnujú interiéry a ich tematicky navrhnutá výsadba ponúka priestor na sledovanie a náuku o prírode a jej meniacich sa procesoch.



jestvujúce objekty v areáli

doplnenie štruktúry a vytvorenie vnútrobloku

úprava hmoty vzhľadom na svetové strany

átria - presvetlenie a kontakt so zeleňou

SÚŤAŽ - MATERSKÁ ŠKOLA V SELCIACH