coupe le long de la roche *échelle 1:200*

ENTRE LA RUE ET LA ROCHE

Réinterprétation d'une architecture locale : fragment de ville au pied de la muraille de Bellinzone

Au cœur de la ville de Bellinzone s'élève le château de San Michele, un véritable piédestal rocheux sur lequel se dresse l'un des trois châteaux de la cité ainsi que son impressionnante muraille (Castelgrande et Murata Morcarone). Au pied de la face nord de la colline, son longue arcane intelligie assure la circulation routière, mais aussi régionale (Viale Portone). Entre la rue et le rocher, un lot de terre long et étroit est actuellement occupé par des constructions disparates et dégradées qui ne profitent ni au château ni à la ville, et ne constituent pas un ensemble cohérent.

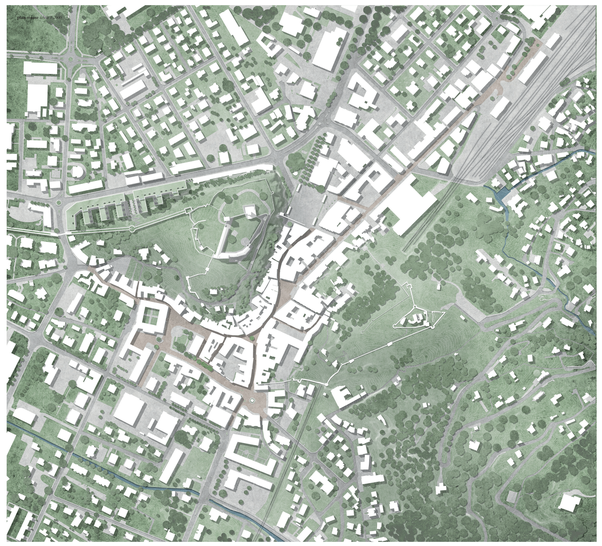
Ce projet propose de complétement réaménager ce lot en tenant pas l'implantation d'un vaste complexe comprenant des logements, des surfaces administratives et commerciales ainsi que de nouveaux espaces publics.

La complexe est dévoué de sorte à orienter la majeure partie de l'activité de ses occupants vers la lumière du soleil, le contexte naturel de la colline et l'amplificatement vis à vis avec le château et sa muraille.

L'architecture développée au sein de ce contexte tire ses formes de la confrontation entre les traditions locales et une culture plus moderne et globale. Ainsi, des éléments caractéristiques de l'architecture autochtone comme la coursive, le portique, l'enduit grifflé et le volet s'amissent à des formes, des typologies d'habitation et des systèmes constructifs issus d'une culture plus générique.

état actuel *rez-d'être le mur*

état actuel *entre rue et roche, à la colline*



état idéal *rez-de-ch rue à la roche à travers la place publique*

état idéal *rez-d'en cour-jardin*

état idéal *rez-d'en cur-d'entrée*

coupe entre la rue et la roche *échelle 1:200*

plan d'ensemble du rez-de-chaussée *échelle 1:200*

plans et façades *échelle 1:200*

premier étage *deuxième étage* *troisième étage*

façade sur rue

façade sur cour

détails constructifs *échelle 1:50*

façade sur cour

composition de la toiture

- verre végétale	200 mm
- dalle en béton armé denaisses	15 mm
- les facsaades en bitume polymère	
- isolation thermique	200 mm
- pare-vapeur	
- lattes de pente	60 mm
- dalle en béton	200 mm
- enduit intérieur	20 mm

composition du mur de façade

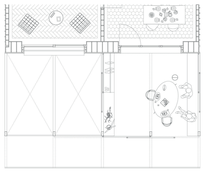
- enduit extérieur	40 mm
- maçonnerie monolithique en briques de terre cuite et perlite 490/240/240 (Porathermo)	490 mm
- enduit intérieur	20 mm

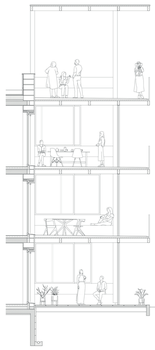
composition du plancher

- revêtement de sol	15 mm
- chape flottante avec chauffage au sol	80 mm
- couche de séparation	
- isolation thermique	40 mm
- dalle en béton	200 mm
- enduit intérieur	20 mm

composition de la dalle au rez-de-chaussée

- revêtement de sol	15 mm
- chape flottante avec chauffage au sol	80 mm
- couche de séparation	
- isolation thermique	150 mm
- dalle de fondation	
- dalle de fondation en béton	200 mm
- béton de propreté	50 mm



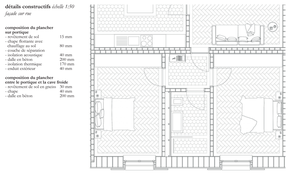
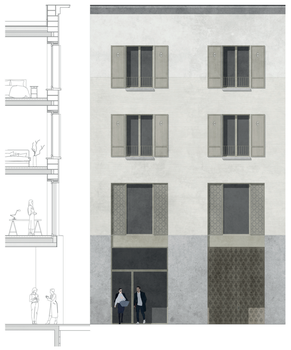


détails constructifs *échelle 1:50*

façade sur rue

composition du plancher sur portique

- revêtement de sol	15 mm
- chape flottante avec chauffage au sol	80 mm
- couche de séparation	
- isolation thermique	40 mm
- dalle en béton	200 mm
- enduit extérieur	20 mm

composition du plancher entre le portique et la cave froide

- revêtement de sol en gazon	30 mm
- terre	300 mm
- dalle en béton	200 mm