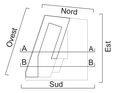
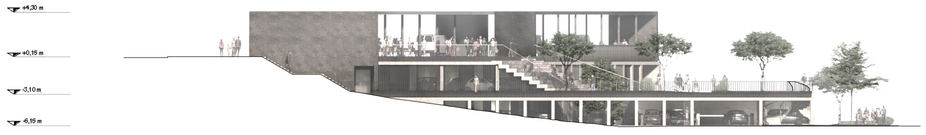


Prospetto Est | 1:200

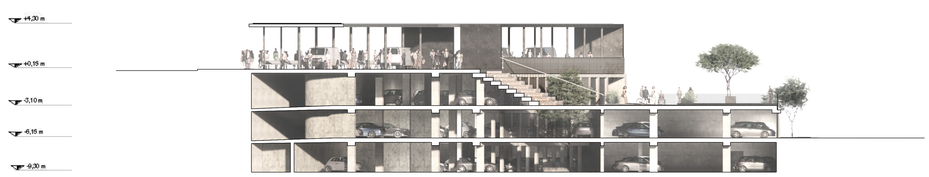
Prospetto Ovest | 1:200

Prospetto Nord | 1:200

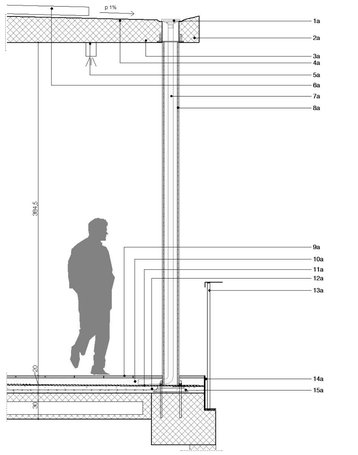


Prospetto Sud | 1:200

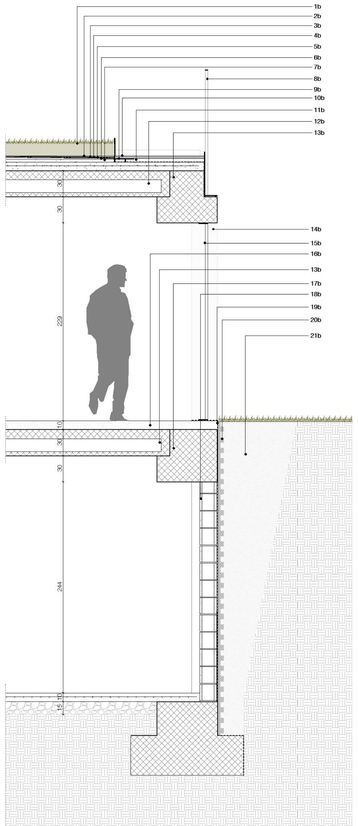
Sezione AA | 1:200



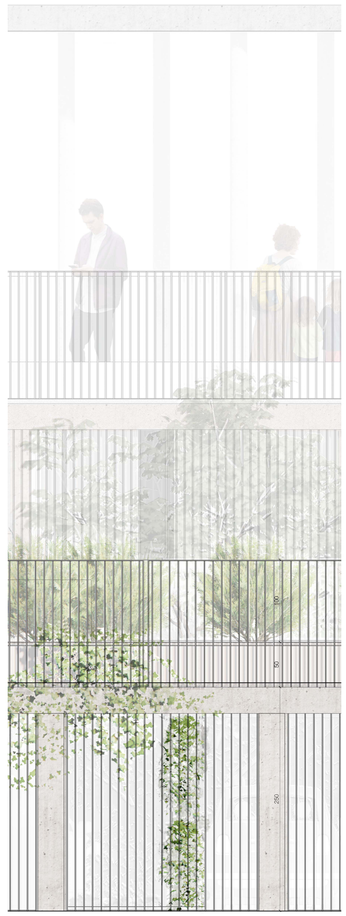
Sezione BB | 1:200



Sezione di Dettaglio A | 1:25



Sezione di Dettaglio B | 1:25



Legenda

Dettaglio sezione A
1a- Griglia doccia pluviale di copertura
2a- Testa soletta facciavista
3a- Soletta in c.a. colorato a vista gettato con casseri metallici
4a- Impermeabilizzazione con liquido elastomerico colorato con resine
5a- Illuminazione integrata
6a- Pannelli fotovoltaici in silicio amorfo
7a- Pluviale
8a- Pilastro in acciaio sinzato a caldo
9a- Pavimentazione in porfido del Trentino
10a- Sottofondo di allettamento
11a- Guaina impermeabile
12a- Massetto pendenziato armato
13a- Parapetto in acciaio
14a- Piatto di sostegno/contenimento in acciaio
15a- Piastra di ancoraggio del pilastro in acciaio

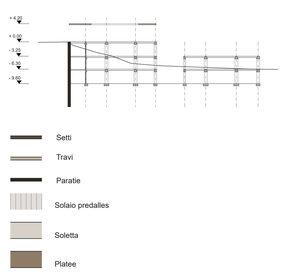
Dettaglio sezione B
1b- Strato colturale - Strato costituito da una miscela con frazione minerale a base di materiale sfuso minerale (tegole in laterizio selezionato, frantumato, vagliato e arrotondato).
2b- Elemento filtrante - Telo filtrante in geotessile non tessuto poliettilene/polipropilene, con permeabilità (con una colonna d'acqua di 10 cm): circa 35 l/(m2 x s); apertura efficace dei fori: Dw = 100µm.
3b- Elemento drenante e strato di accumulo idrico - Elemento preformato in polietilene riciclato, imbutito, con incavi per l'accumulo idrico, aperture per l'areazione e una rete di canali sulla faccia inferiore per il drenaggio. Volume di accumulo idrico: non riempito circa 8 l/m3, riempito circa 5 l/m3. Volume di riempimento: circa 27 l/m3
4b- Strato di protezione meccanica - Geotessile non tessuto in polipropilene abbinato a un telo in gomma.
5b- Elemento a tenuta e di resistenza all'azione delle radici - Membrana impermeabilizzante sintetica a base poliolefinica, spessore 1,8 mm.
6b- Strato di separazione - Geotessile non tessuto in polipropilene.
7b- Massetto pendenziato in calcestruzzo alleggerito
8b- Parapetto in acciaio verniciato
9b- Piatto di sostegno/contenimento in acciaio
10b- Lastre di porfido del Trentino, sp.3 cm
11b- Strato di allettamento
12b- Solaio in predalles
13b- Struttura in cemento armato a vista
14b- Pilastri in CA
15b- Lamelle in acciaio verniciato
16b- Soletta integrativa lisciata con finitura superficiale al quarzo
17b- Trave strutturale
18b- Muratura in blocchi in cls, sp min 20 cm
19b- Guaina impermeabilizzante
20b- Telo bugnato in polietilene (HPDE)
21b- Drenaggio con pietrame

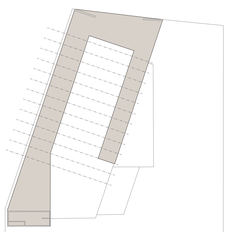
Prospetto Est | 1:25

Visuale urbana livello 0

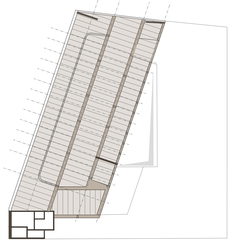
Visuale urbana livello -1

Visuale dai parcheggi

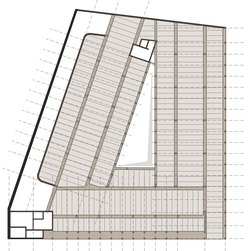




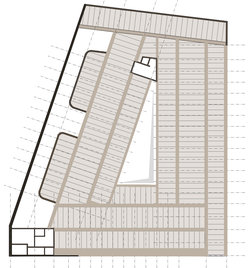
Pianta Livello Copertura | +4.20



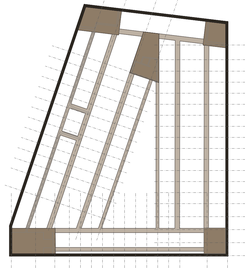
Pianta Livello Strada | +0.00



Pianta Livello -1 | -3.25 m



Pianta Livello -2 | -6.30 m



Fondazioni | -9.60 m

Schemi Strutturali | 1:500

1 | Lastre in Porfido del Trentino
Utilizzate per le pavimentazioni della piazza al livello 0 e per connessioni pedonali all'interno del lotto

3 | Ciotoli di fiume
Utilizzati nelle sedute e nei muri gabbionati

5 | Cemento a vista chiaro
Utilizzato per la struttura portante a telaio dei piani -1, -2 e -3

6 | Acciaio verniciato scuro
Utilizzato per parapetti e grate ai piani 0, -1 e -2

2 | Cubetti in Porfido del Trentino
Utilizzati per le pavimentazioni della piazza al livello 0 e per connessioni pedonali all'interno del lotto

4| Legno di larice
Utilizzato per il soffitto della pensilina del piano 0 e le sedute

6 | Cemento a vista scuro
Utilizzato per i nuclei strutturali, i setti e la pensilina

Materiali riciclabili | km0 | prodotti naturali

Materiali strutturali