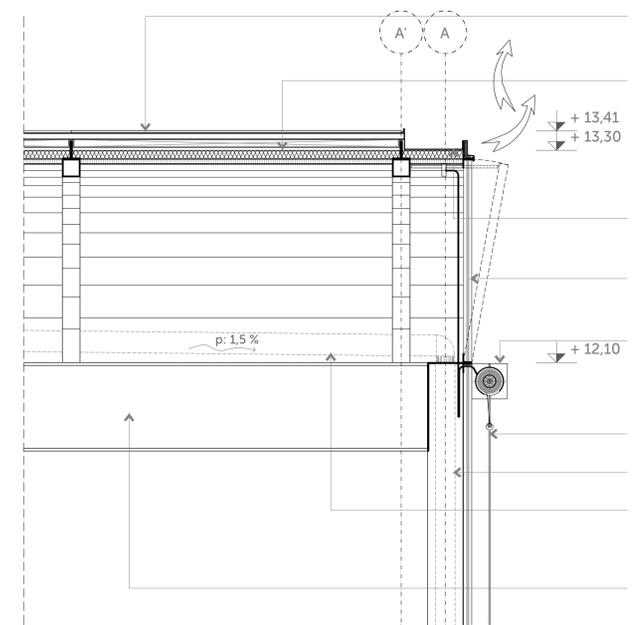
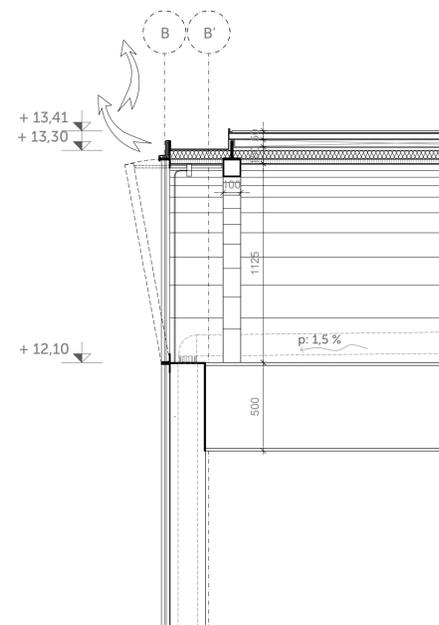




L'AREA LIB I 6 metri di altezza libera danno all'Area LIB dignità civica e consentiranno future espansioni incorporando mezzanine.



Pannello fotovoltaico curvo tipo "Alubel First", montato su profili di alluminio lega EN-AW 6060, transitabile

Copertura:
 pannello curvo coibentato a cinque greche, autoportante, costituito da due rivestimenti metallici (alluminio prezincolato colore RAL 9002), collegati tra loro da uno strato di isolante in polistirene, sp. 100 mm

Scossalina sp. 0,6 mm + isolante in schiuma di poliuretano, sp. 15 mm

Finestra di ventilazione in policarbonato multicellulare, sp. 50 mm (TIM), opaco, apertura con motore elettrico

Protezione solare: tenda esterna, fattore di apertura 12%, blocco UV 88%, colore Bianco Perla, carter in alluminio RAL 9002, fissaggio in fusione di acciaio inox

Cavetto scorrimento tenda esterna in acciaio inox

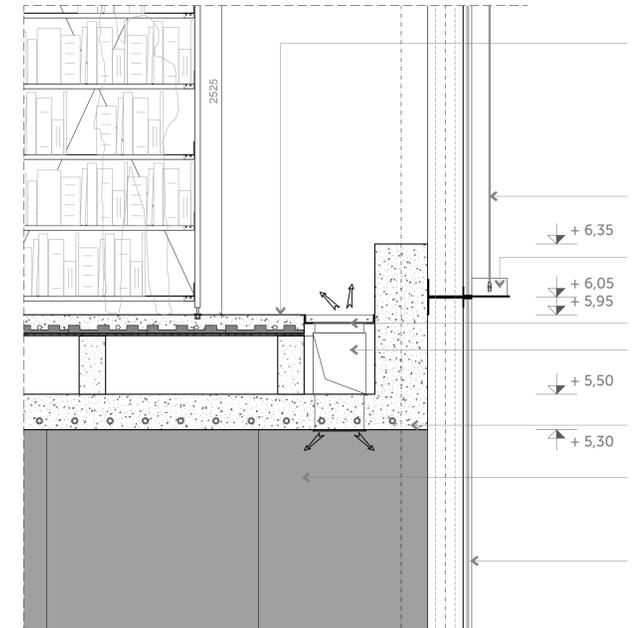
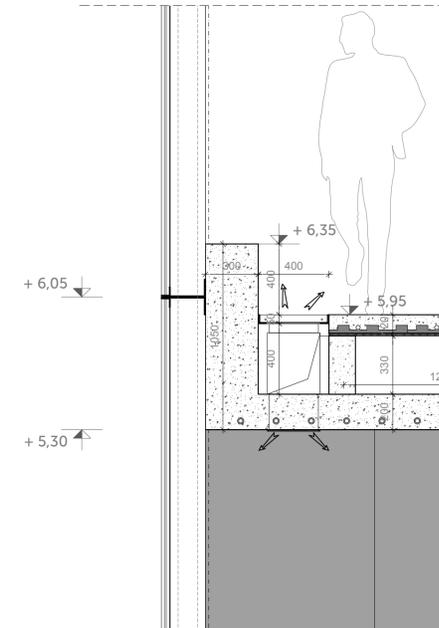
Pluviale in PVC Ø 110 mm, all'interno del pilastro 300x150x5 mm

Sistema di evacuazione delle acque piovane in lattoneria, sp. 0,8 mm e filtro di protezione in pvc con sifone incorporato

Trave in profilo tipo IPE 500, pittura micacea R90, colore RAL 1002



L'AREA FORUM Aprendo la facciata, l'Area Forum al piano terra si espande verso il parco favorendo l'interazione dei cittadini con il nuovo edificio.



Pacchetto pavimento:
 assito 20 mm, gomma isolante "fonostop" in doppio strato, sistema radiante in condotti (Pe-Xa) montati su placca di polistirolo espanso sp. 40 mm e massetto armato 60 mm, finitura con pulitura a macchina "SUPERFLOOR"

Cavetto scorrimento tenda esterna in acciaio inox

Fermo per cavetto scorrimento tenda in fusione di acciaio inox

Griglia uscita aria in alluminio

Condotti in lattoneria sp. 0,6 mm, per il ricambio e riscaldamento dell'aria, connessi alle Unità di Trattamento dell'Aria

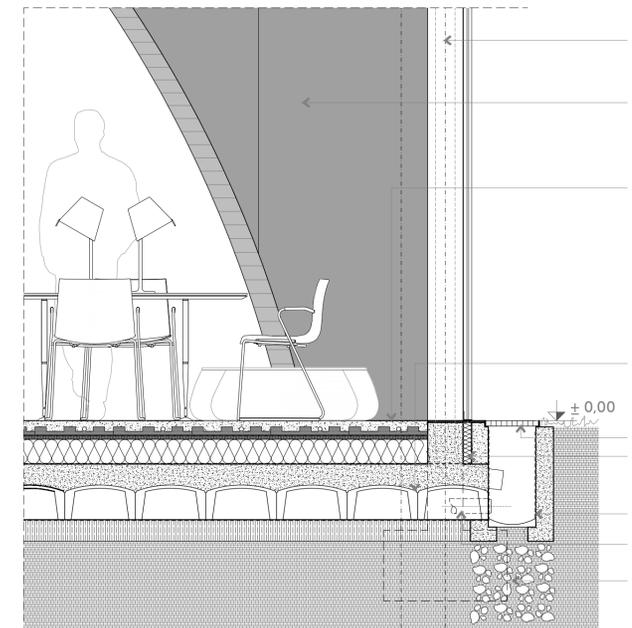
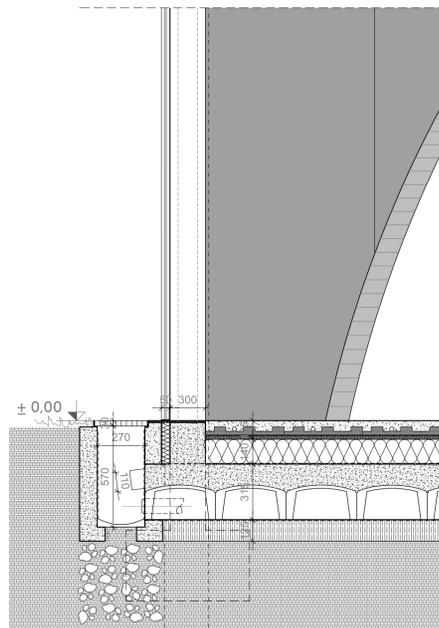
Soletta in cemento armato 230 mm, attivata termicamente

Archi portanti in cemento armato faccia a vista, cassetatura in metallo, finitura liscia, con protettore superficiale trasparente

Tamponamento verticale di facciata in policarbonato multicellulare, sp. 50 mm (TIM), semitrasparente



L'ACCESSO L'accesso principale alla biblioteca si apre alla piazza civica che unisce il mercato all'antica biblioteca passando sotto gli archi del nuovo edificio.



Pilastro 300x150x4 mm in alluminio anodizzato color bronzo

Archi portanti in cemento armato faccia a vista, cassetatura in metallo, finitura liscia, con protettore superficiale trasparente

Pacchetto pavimento:
 isolante in pannelli di lana di roccia HD sp. 140 mm, assito 20 mm, gomma isolante "fonostop" in doppio strato, sistema radiante in condotti (Pe-Xa) montati su placca di polistirolo espanso sp. 40 mm e massetto armato 60 mm, finitura con pulitura a macchina "SUPERFLOOR"

Strato di magrone, membrana di polietilene HDPE, Vespaio areato in plastica riciclata tipo Iglür, e soletta armata

Canale grigliato zincato a caldo

Isolante in schiuma proiettata di poliuretano sp. 50 mm + barriera al vapore

Barriera impermeabile verticale

Canale ventilazione vespaio aerato, tubi da Ø 100 mm ogni 1200 mm

Drenaggio in ciottoli di fiume

DETTAGLIO COSTRUTTIVO scala 1:20