











Kollektorfächen
zur Warmwasseraufbereitung

+5.50m

+4.20m

Wasser ±0.00m

-3.50m

Zuluft

Dachaufbau
Dachbegrünung extensiv auf Drainageschicht
Dachabdichtung
Wärmedämmung
Dampfsperre mit Aluminiumkaschierung

Dachkonstruktion
Holzkastenelement
unterseitig perforiert zur Schallabsorption
Brettschichtholzträger
aus regionalem Nadelholz

Fassade
Pfosten Riegel Konstruktion
aus Aluminium pulverbeschichtet
mit 3-fach Isolierverglasung
Vorgehängtes gelochtes Trapezblech
z.B. Fa Fielitz
aus Aluminium eloxiert

Fußbodenaufbau Beckenumgang
Natursteinplatten im Mittelbett z.B. Granit
Abdichtungsanstrich
Stahlbetondecke (WU) im Gefälle

Fassadenlüftungsrinne
zur Fassadenbelüftung

Fußbodenaufbau Beckenumgang UG
PU Beschichtung
Stahlbetonbodenplatte (WU)
druckfeste Wärmedämmung auf Sauber-
keitsschicht



