

Retentionsdach mit Kiesschüttung  
Kiesschüttung 16/32 50 mm  
Optigrün-Filtervlies FIL 105  
Optigrün-Mäander- und Wasserrückhalteelement FKM 60 (patentiert 60mm)  
Optigrün-Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300  
Dachabdichtung (wurzelfest nach FLL)

Retentionsdach mit Extensivbegrünung  
Optigrün-Saatgutmischung EKREGR und Sedum Sprossen  
Optigrün-Extensivsubstrat E 15 cm  
Optigrün-Filtervlies FIL 105  
Optigrün-Mäander- und Wasserrückhalteelement FKM 60 (patentiert 60mm)  
Optigrün-Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300  
Dachabdichtung (wurzelfest nach FLL)

Retentionsdach mit Kiesschüttung  
Kiesschüttung 16/32 50 mm  
Optigrün-Filtervlies FIL 105  
Optigrün-Mäander- und Wasserrückhalteelement FKM 60 (patentiert 60mm)  
Optigrün-Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300

Retentionsdach mit Extensivbegrünung  
Optigrün-Saatgutmischung EKREGR und Sedum Sprossen  
Optigrün-Extensivsubstrat E 15 cm  
Optigrün-Filtervlies FIL 105  
Optigrün-Mäander- und Wasserrückhalteelement FKM 60 (patentiert 60mm)  
Optigrün-Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300  
Dachabdichtung (wurzelfest nach FLL)

Retentionsdach mit Extensivbegrünung  
Optigrün-Saatgutmischung EKREGR und Sedum Sprossen  
Optigrün-Extensivsubstrat E 15 cm  
Optigrün-Filtervlies FIL 105  
Optigrün-Mäander- und Wasserrückhalteelement FKM 60 (patentiert 60mm)  
Optigrün-Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300  
Dachabdichtung (wurzelfest nach FLL)

Wartungsweg Retentionsdach  
Kiesschüttung 16/32 6 cm  
Edelsplitt 015 5cm  
Optigrün-Filtervlies FIL 105  
Optigrün-Mäander- und Wasserrückhalteelement FKM 60 (patentiert 60mm)  
Optigrün-Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300  
Dachabdichtung

Regeldetails M 1:20

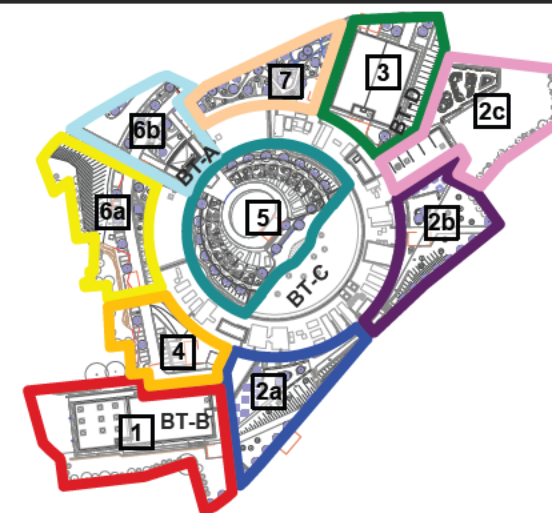
Anschlussdetail-Dachfläche über 3.OG M 1:20

Anschlussdetails-Attika M 1:20

# LEGENDE

- Extensive Dachbegrünung  
Saalgutmischung EKREGR und Sedum-Sprossen
- Kiesschüttung 16/32
- Trittplatten
- Gebäude Ein- und Ausgänge
- Einfriedung, Höhe 2,0m
- Planungsumgriff

|                                              |     |                                                                                                                                                                                   |                              |
|----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PLANNUMMER<br>5_LA_AU_UE_DA_0011_X_VA        |     | MASSTAB<br>1:500                                                                                                                                                                  | PLANFORMAT<br>891/1000mm     |
| UNTERZUGANG                                  | ART | BAUTEIL                                                                                                                                                                           | LEBENS                       |
| PLANINHALT<br>Teilbereich 8 "Dachaufsichten" |     | WPF1                                                                                                                                                                              | ROHBAUPHASE OHNE AUSPARUNGEN |
|                                              |     | WPF2                                                                                                                                                                              | ROHBAUPHASE MIT AUSPARUNGEN  |
|                                              |     | WPF3                                                                                                                                                                              | AUSBAUPHASE                  |
|                                              |     | WPF4                                                                                                                                                                              | WEITERBAUPHASE               |
| PHASE<br>LP5 - Ausführungsplanung            |     | FACHBEREICH<br>Landschaftsarchitektur                                                                                                                                             |                              |
| WE / PR.NR.                                  |     | PROJEKT<br>Neubau eines CISPAs Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit mit<br>Verwaltung, Showrooms, Cafeteria, Versuchshalle, Schulungsräumen und<br>einem offenen Parkhaus |                              |



VORABZUG !

|                                                                                                      |         |                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------|
| NUTZER<br>CISPA<br>Helmholtz Center for Information Security<br>Stuhlsatzhaus 5<br>86123 Saarbrücken |         | FACHPLANERANGABEN |           |
| ARCHITEKTENANGABEN                                                                                   | BEREICH | GEPRÜFT           | DATUM     |
| GEPRÜFT                                                                                              | DATUM   | DATENAME          | DATE NAME |