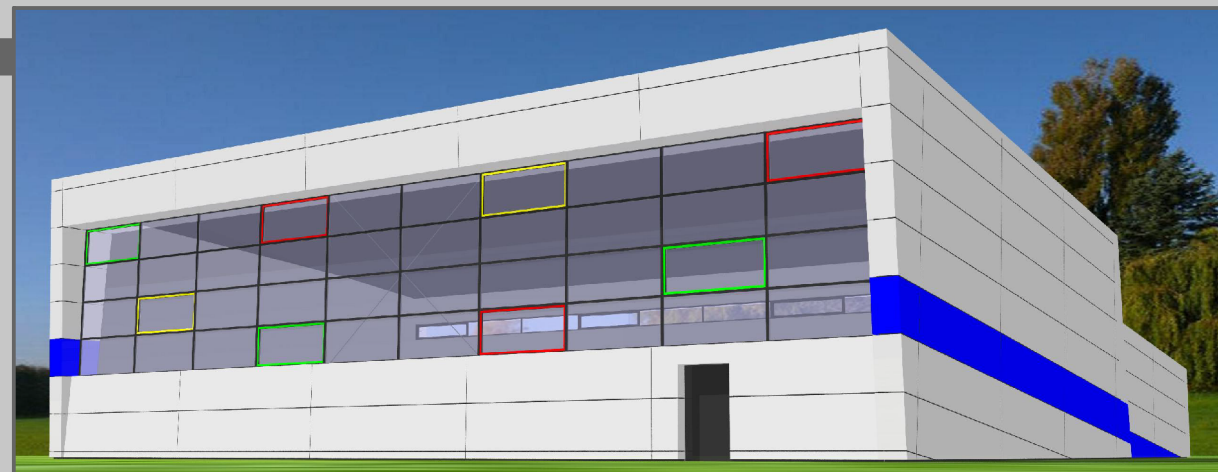


**DETAIL A ZEIGT DEN DACH-/AUSSENWANDANSCHLUSS AN DER SÜDWESTFRONT
DES NIEDRIGEN GEBÄUDETEILS. DIE REGENRINNE IST IN EINER ÜBERLAUF Rinne
POSITIONIERT, DURCH DIE HINTERLÜFTETE METALLFASSEN VERDECKT UND
FÜR REINIGUNGSZWECKE IMMER VON OBEN ERREICHBAR.**

DETAIL B ZEIGT DEN ÜBERGANG VOM NIEDRIGEN GEBÄUDETEIL ZUR HALLE. FÜR DIE NATÜRLICHE BELICHTUNG DER HALLE WURDE EIN LICHTBAND INTEGRIERT. VOR BLENDENDER SONNENEINSTRALUNG SCHÜTZEN FESTINSTALLIERTE AUSSENLAMELLEN.

DETAIL C ZEIGT DEN DACH-/AUSSENWANDANSCHLUSS DER NORDOST-FRONT MIT DEM ANSCHLUSS DER GROSSEN PFOSTEN-RIEGEL-FASSADE. DIE FASSADE UND DAS LICHTBAND IN DETAIL B SIND MIT ELEKTRISCH ÖFFENBAREN FENSTERELEMENTEN AUSGESTATTET, UM BEI BEDARF WÄHREND DER NUTZUNG QUER ZU LÜFTEN ODER BEI KÜHLEN AUSSENTEMPERATUREN IN DER NACHT DIE INNENTEMPERATUR ABZUSENKEN. DIESE GESTEUERTE NACHTABSENKUNG IST EIN ASPEKT DER LÜFTUNGS-/HEIZUNGSTECHNIK, UM DIESES GEBÄUDE DEM PASSIVHAUSSTANDARD ANZUNÄHERN.

**AN DER ALBERT-SCHWEITZER-SCHULE NIDDERAU**

**Architektur- und
Sachverständigenbüro
Dipl.-Ing. A. Bieker**

An der Landwehr 25
61130 Nidderau
Tel. 06187 / 29 24 09
Fax 06187 / 29 24 10
info@architekten-bieker.de