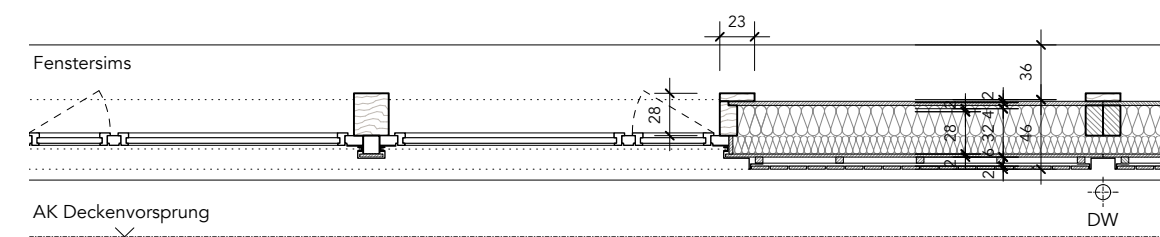


Grundrissausschnitt 1:50

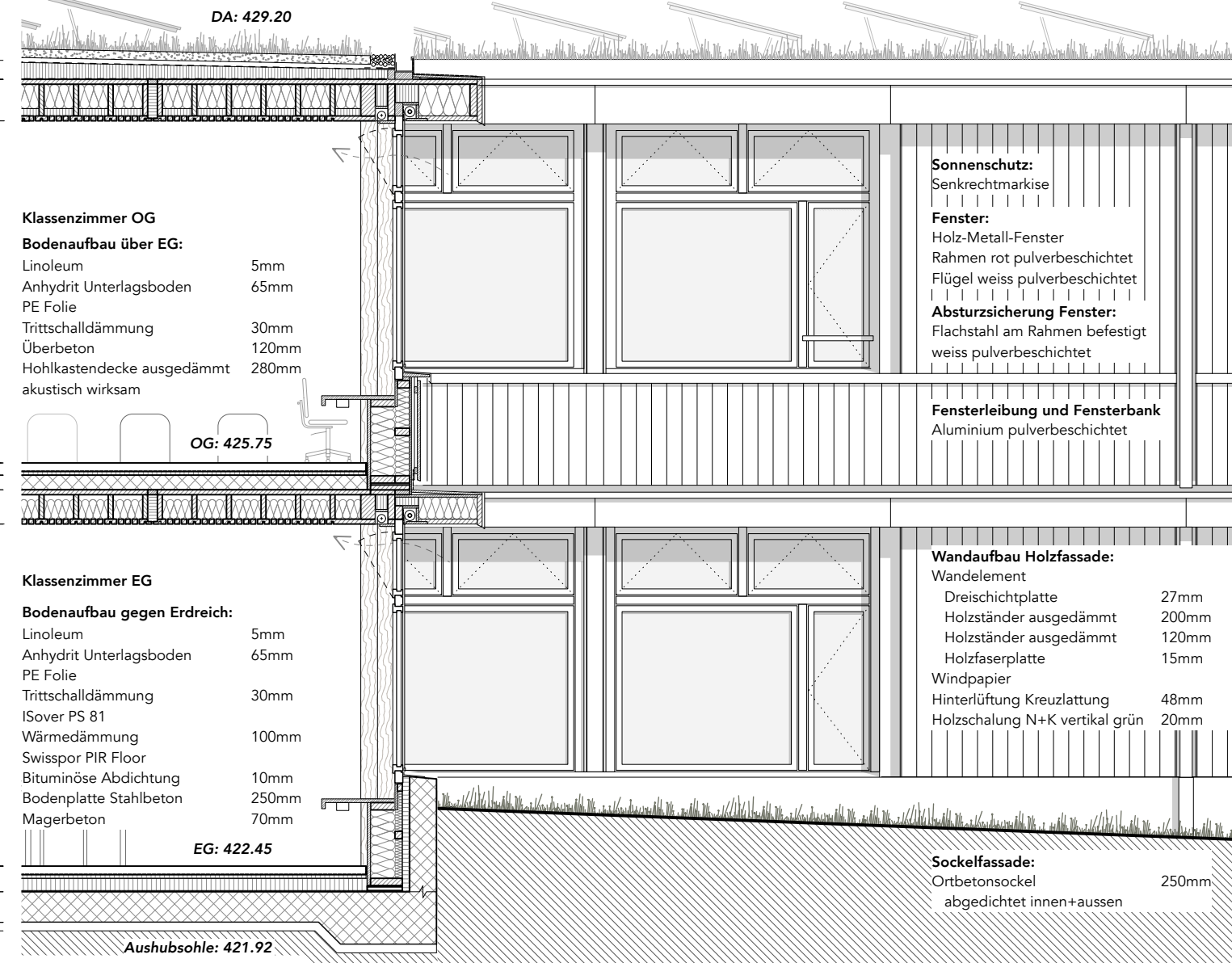
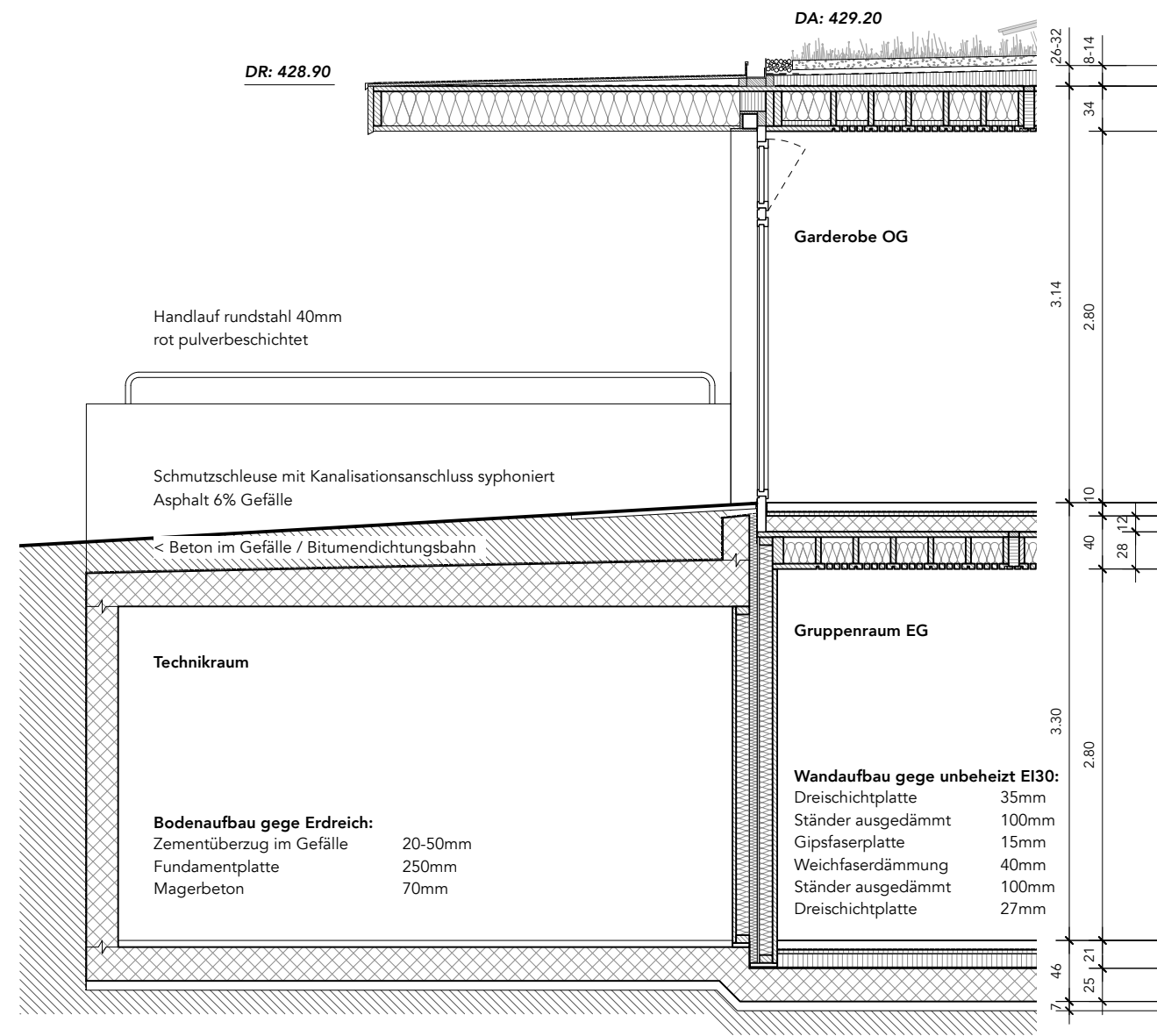


- Begrünung verbessert som. Wärmeschutz
- PV-Anlage für sauberen Strom
- Optimale Tageslichtversorgung
- Frischluft durch Querlüften
- Sonnenschutz Markise
- Konstruktion Holzelemente
- Schnelle Erstellung durch Vorfabrikation
- Kompaktheit Volumen- & Flächeneffizient

Vordach:
 <1% Gefälle
 Bitumenabdichtung rot ahn beschiefert
 Blechabschluss

Dachaufbau:
 - Extens. Begrünung / PV 100mm
 - Granulat 40mm
 - Filtermatte mit Filtervlies 20mm
 - Abdichtung, wurzelfest 20mm
 - Wärmedämmung im Gefälle 80-140mm
 - Hohlkastendecke ausgedämmt 340mm akustisch wirksam

Spengelarbeiten:
 Dachrandabschlüsse und
 Falleitigen Titanzink matt



DR: 428.90

DA: 429.20

DA: 429.20

Garderobe OG

Klassenzimmer OG

Bodenaufbau über EG:
 Linoleum 5mm
 Anhydrit Unterlagsboden 65mm
 PE Folie
 Trittschalldämmung 30mm
 Überbeton 120mm
 Hohlkastendecke ausgedämmt 280mm akustisch wirksam

Sonnenschutz:
 Senkrechtmarkise
Fenster:
 Holz-Metall-Fenster
 Rahmen rot pulverbeschichtet
 Flügel weiss pulverbeschichtet
Absturzicherung Fenster:
 Flachstahl am Rahmen befestigt weiss pulverbeschichtet

Fensterleibung und Fensterbank
 Aluminium pulverbeschichtet

OG: 425.75

Klassenzimmer EG

Bodenaufbau gegen Erdreich:
 Linoleum 5mm
 Anhydrit Unterlagsboden 65mm
 PE Folie
 Trittschalldämmung 30mm
 Isover PS 81
 Wärmedämmung 100mm
 Swisspor PIR Floor
 Bituminöse Abdichtung 10mm
 Bodenplatte Stahlbeton 250mm
 Magerbeton 70mm

Wandaufbau Holzfassade:
 Wandelement
 Dreischichtplatte 27mm
 Holzständer ausgedämmt 200mm
 Holzständer ausgedämmt 120mm
 Holzfaserplatte 15mm
 Windpapier
 Hinterlüftung Kreuzlattung 48mm
 Holzschalung N+K vertikal grün 20mm

EG: 422.45

Sockelfassade:
 Ortbetonsockel 250mm
 abgedichtet innen+aussen

Aushubsohle: 421.92

Konstruktionsschnitt 1:50

Fassadenausschnitt 1:50