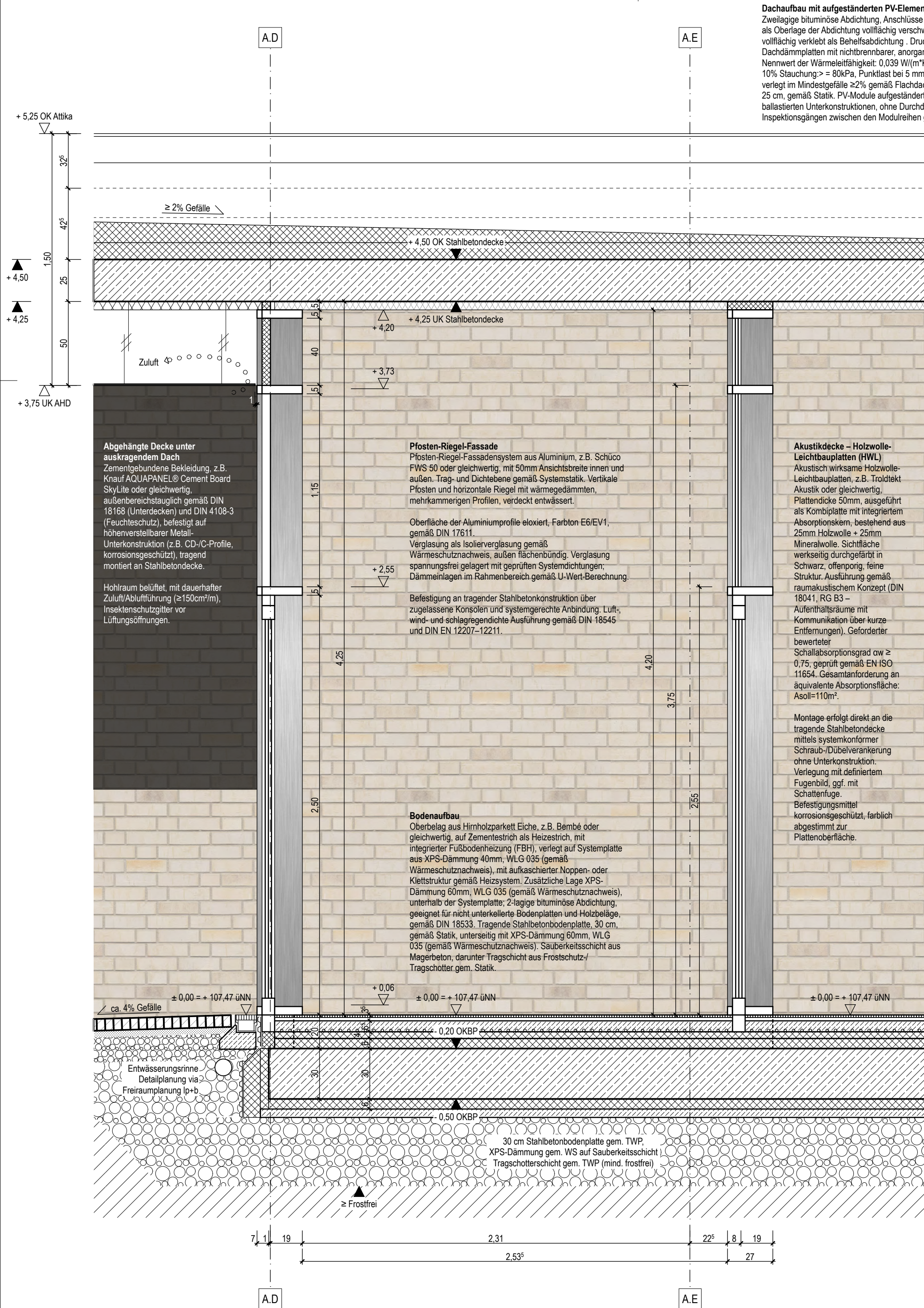
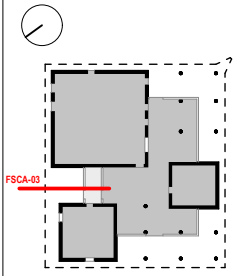




Zwachaufbau mit aufgeständerten PV-Elementen

Die tragende bituminöse Abdichtung, Anschlüsse hochgeführt und mechanisch gesichert. Polymerbitumen-Schweißbahn als Oberfläche der Abdichtung vollflächig verschweißt, Elastomerbitumen-Kaltschweißklebbahn als erste Lage der Abdichtung vollflächig verklebt als Behelfsabdeckung. Druckfeste Gefälleabdichtung aus 250 mm i.d. m. dicken, hoch verdichteten Steinwoll-Abdeckmatten mit nichtbrennbarer, anorganischer Füllung und faserorientierter Beschichtung (Dicke ca. 3,5 mm).
Wert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (Steinwolle), Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, Druckspannung bei 10% Stauchung $p = 80 \text{ kPa}$, Punktlast bei 10% Stauchung $p = 1800 \text{ N}$,
verlegt im Mindestgefälle $\geq 2\%$ gemäß Flachdachrichtlinie. Konstruktion auf tragender Stahlbetondecke, 25 cm gemäß Statik. PV-Mödiel aufgeständert montiert. Neigung gemäß ELT-Planung, befindet sich auf lastverteilenden, ballastierten Unterkonstruktionen, ohne Durchdringung der Abdichtungsebene. Berücksichtigung von Wartungs- und Inspektionsgängen zwischen den Modülreihen gemäß Planung, Abstandshalter und Kabeltrassen nach ELT-Fachplanung.

NUR ZUR
KALKULATION

[illegible]