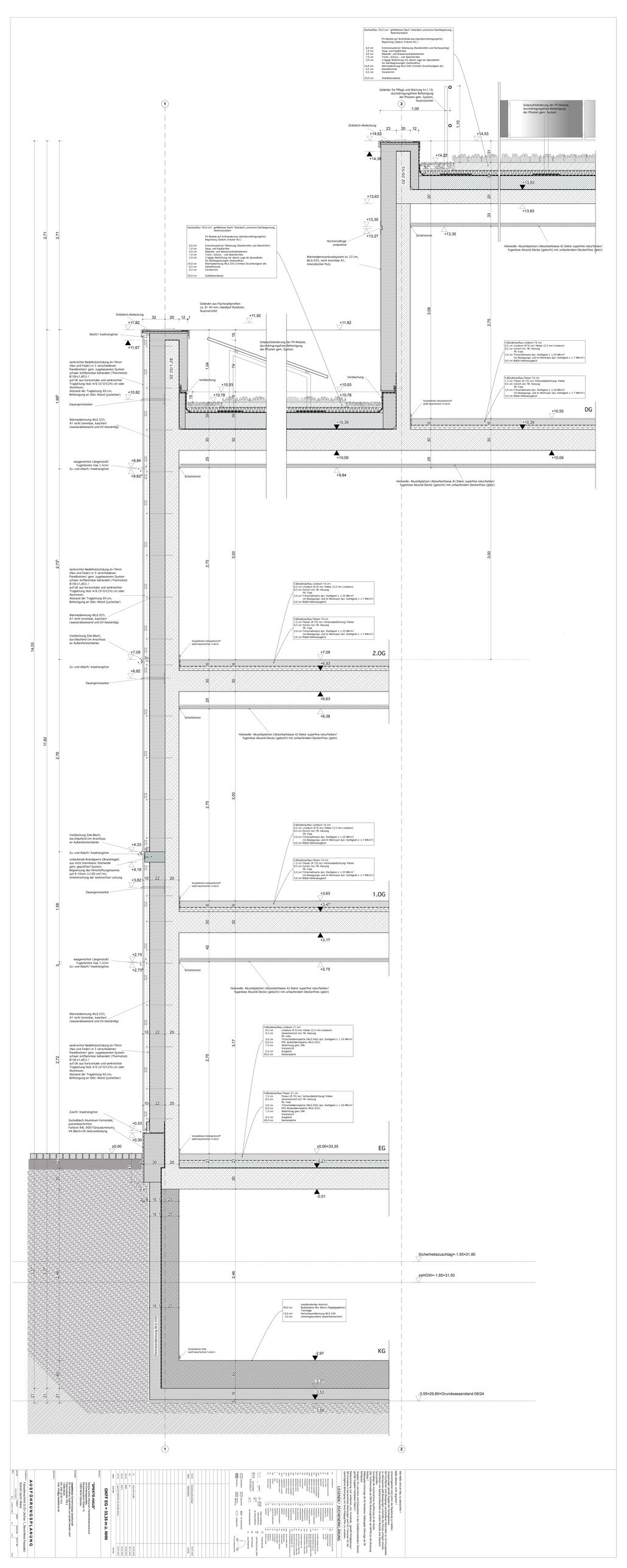
Dachaufbau: 39,0 cm/ gefälleloses Dach/ Solardach,,extensive Dachbegrünung,, Retensionsdach
PV-Module auf Aufständerung (dachdurchdringungsfrei)
Begrünung (Sedum, Kräuter etc.)
6,0 cm Extensivsubstrat/ Bekrautung (Randstreifen und Dachaustieg)
1,0 cm Saug- und Kapillarvlies
4,0 cm Wänder- und Wasserschlaufenelement
1,0 cm Trenn-, Schutz-, und Speichervlies
2,0 cm 2-lagige Abdichtung mit oberer Lage als Spezialbahn
24,0 cm Gefälledämmung (Hartschaum)
Wärmedämmung WLG 040 (mit/bei Druckfestigkeit dh)
0,5 cm Dampfbremse
0,5 cm Voranstrich
30,0 cm Stahlbetondecke
Geländer für Pflege und Wartung h=1,10, durchdringungsfreie Befestigung der Pfosten gem. System, Reservestrich66
Solaraufständerung der PV-Module, durchdringungsfreie Befestigung der Pfosten gem. System
Zinkblech-Abdeckung
Dachaufbau: 39,0 cm/ gefälleloses Dach/ Solardach,,extensive Dachbegrünung,, Retensionsdach
Horizontalfuge umlaufend
Wärmedämmverbundsystem d= 22 cm, WLG 035, nicht brennbar A1, mineralischer Putz
Schattennut
Holzwolle- Akustikplatten (Absorberklasse A) Dekor superfine naturfarben/ fugenlose Akustik-Decke (gelocht) mit umlaufenden Deckenfries (glatt)
Geländer aus Flachstahlprofilen ca. B/ 40 mm, Handlauf Rundrohr, Reservestrich1
Zinkblech-Abdeckung
Ablüft/ Insektengitter
Solaufständerung der PV-Module, durchdringungsfreie Befestigung der Pfosten gem. System
Verblechung
Fußbodenaufbau Linoleum 16 cm:
0,5 cm Linoleum (R 9) incl. Kleber (2,5 mm Linoleum)
8,5 cm Estrich incl. FB- Heizung
PE- Folie
3,0 cm Trittschalmatte dyn. Steifigkeit s' ≤ 20 MN/m³
(im Bewegungs- und im Werkraum dyn. Steifigkeit s' ≤ 7 MN/m³)
4,0 cm WaDä Höhenausgleich
Fußbodenaufbau Fliesen 16 cm:
1,5 cm Fliesen (R 10) incl. Verbundabdichtung/ Kleber
8,5 cm Estrich incl. FB- Heizung
PE- Folie
3,0 cm Trittschalmatte dyn. Steifigkeit s' ≤ 20 MN/m³
(im Bewegungs- und im Werkraum dyn. Steifigkeit s' ≤ 7 MN/m³)
3,0 cm WaDä Höhenausgleich
Sockelleiste Holzwerkstoff weiß beschichtet h=8cm
DG
2.OG
1.OG
EG
KG
senkrechte Nadelholzschalung d=19mm (Nut und Feder) in 3 verschiedenen Parallbreiten/ gem. zugelassenem System schwer entflammbar behandelt (Thermoholz B1(B-s1,d0)) / auf UK aus horizontaler und senkrechter Traglattung Holz 4/6 (S10/C24) cm oder Aluminium, Abstand der Traglattung 60 cm, Befestigung an Stst.-Wand (Lusterbar)
Dauergerüstanker
Wärmedämmung WLG 035, A1 nicht brennbar, kaschiert (wasserabweisend und UV-beständig)
waagerechter Längenstoß/ Fugenbreite max.1,5cm/ Zu- und Ablüft/ Insektengitter
Schattennut
Verblechung Zink-Blech, durchlaufend (im Anschluss an Außenfensterbank
Zu- und Ablüft/ Insektengitter
umlaufende Brandsperre (Brandriegel) aus nicht brennbarer Steinwolle gem. geprüftem System, Begrenzung des Hinterlüftungsraumes auf h=10mm (≤100 cm²/ m), Unterbrechung der senkrechten Lattung
Sockelblech Aluminium formstabil, pulverbeschichtet, Farbton RAL 9007(Graualuminium), VK Blech=VK Holzverkleidung
Sockelleiste Holz weiß beschichtet h=8cm
Stahlbetonwand d= 30 cm
Bodenplatte
Sicherheitszuschlag=-1,55=31,80
zeHGW=-1,85=31,50
-3,55=29,80=Grundwasserstand 08/24
Stahlbetonwand d= 30 cm
Bodenplatte
Stahlbetonwand d= 30 cm
Bodenplatte
Stahlbetonwand d= 30 cm
Bodenplatte