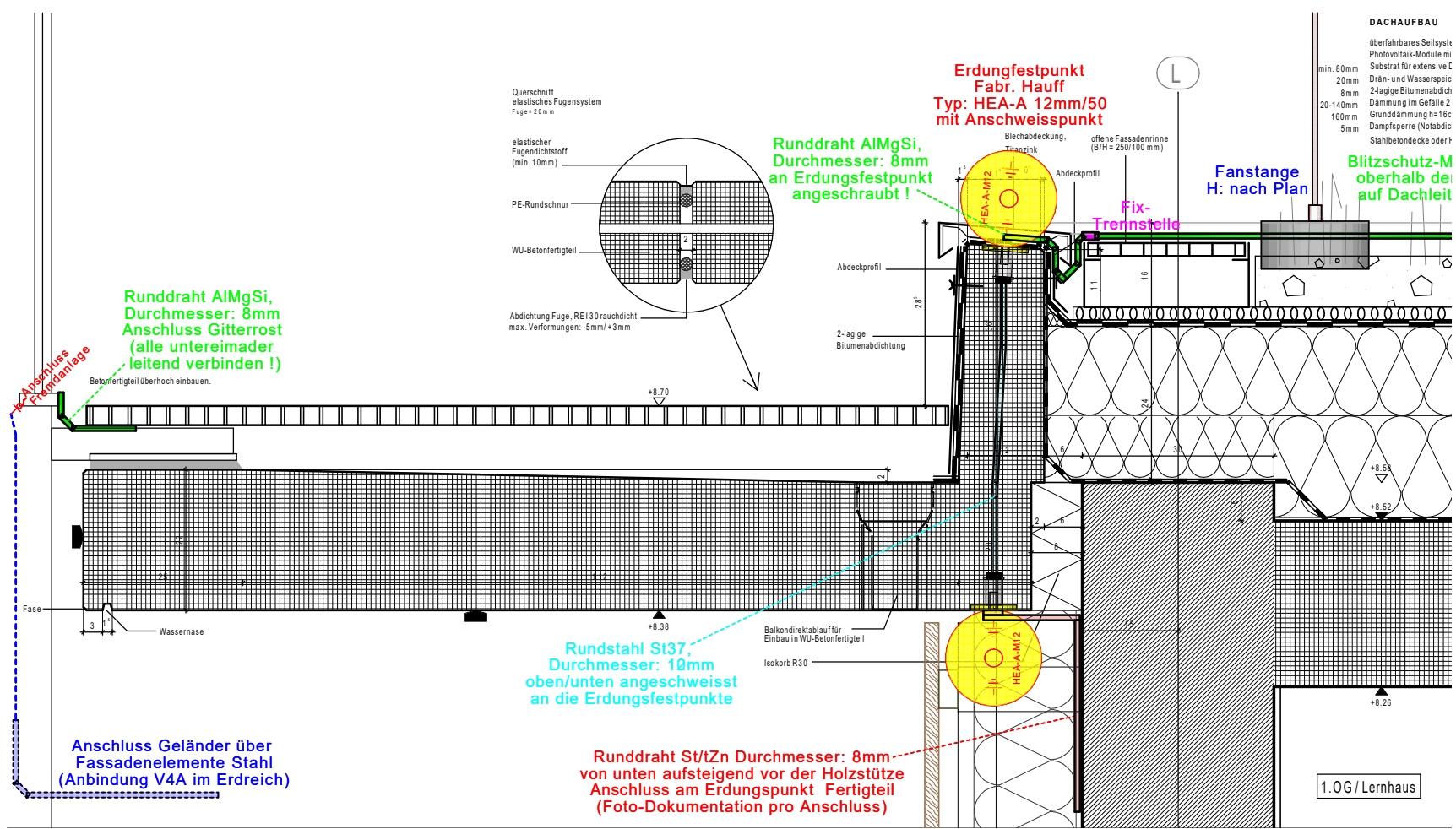
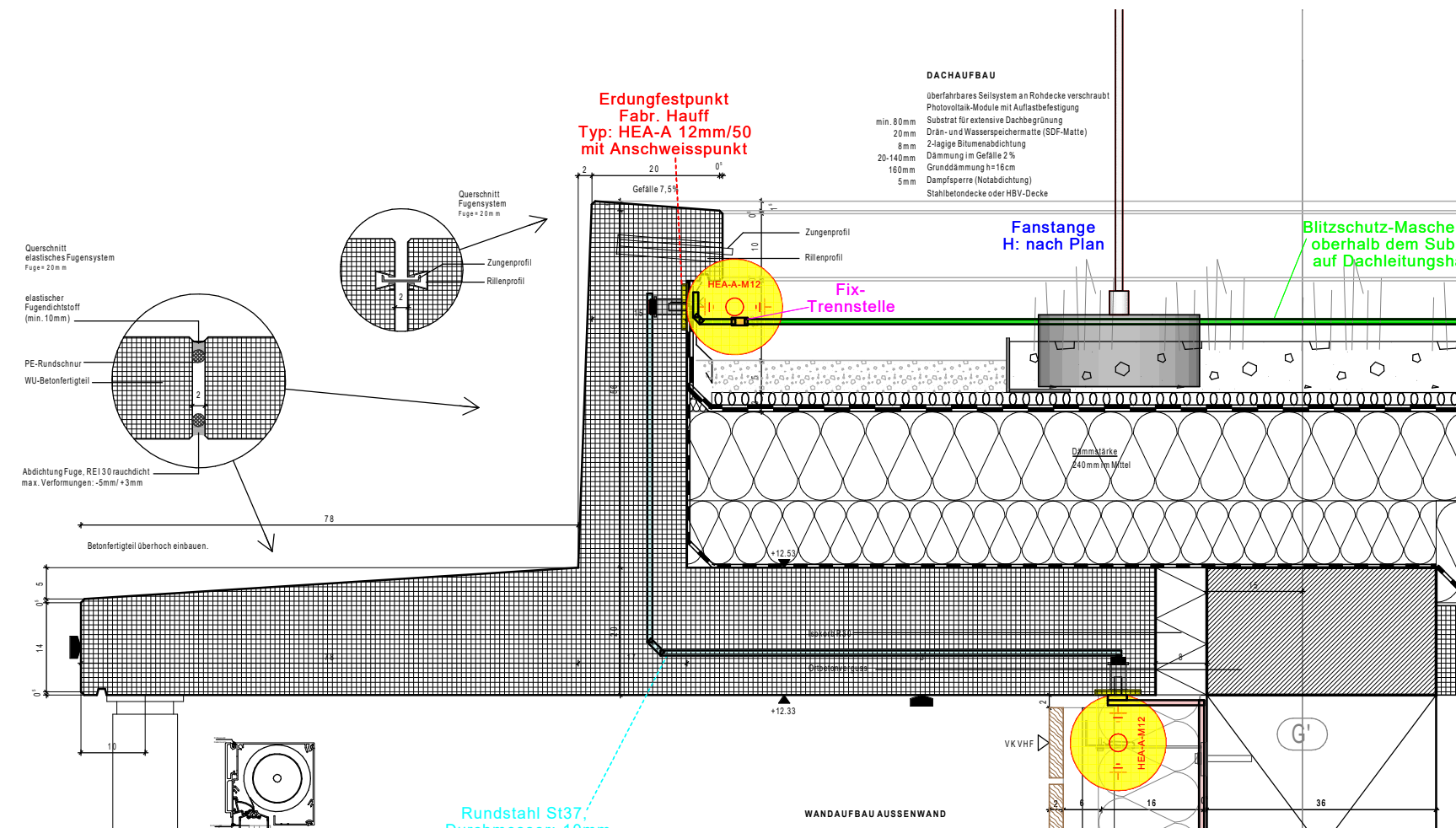


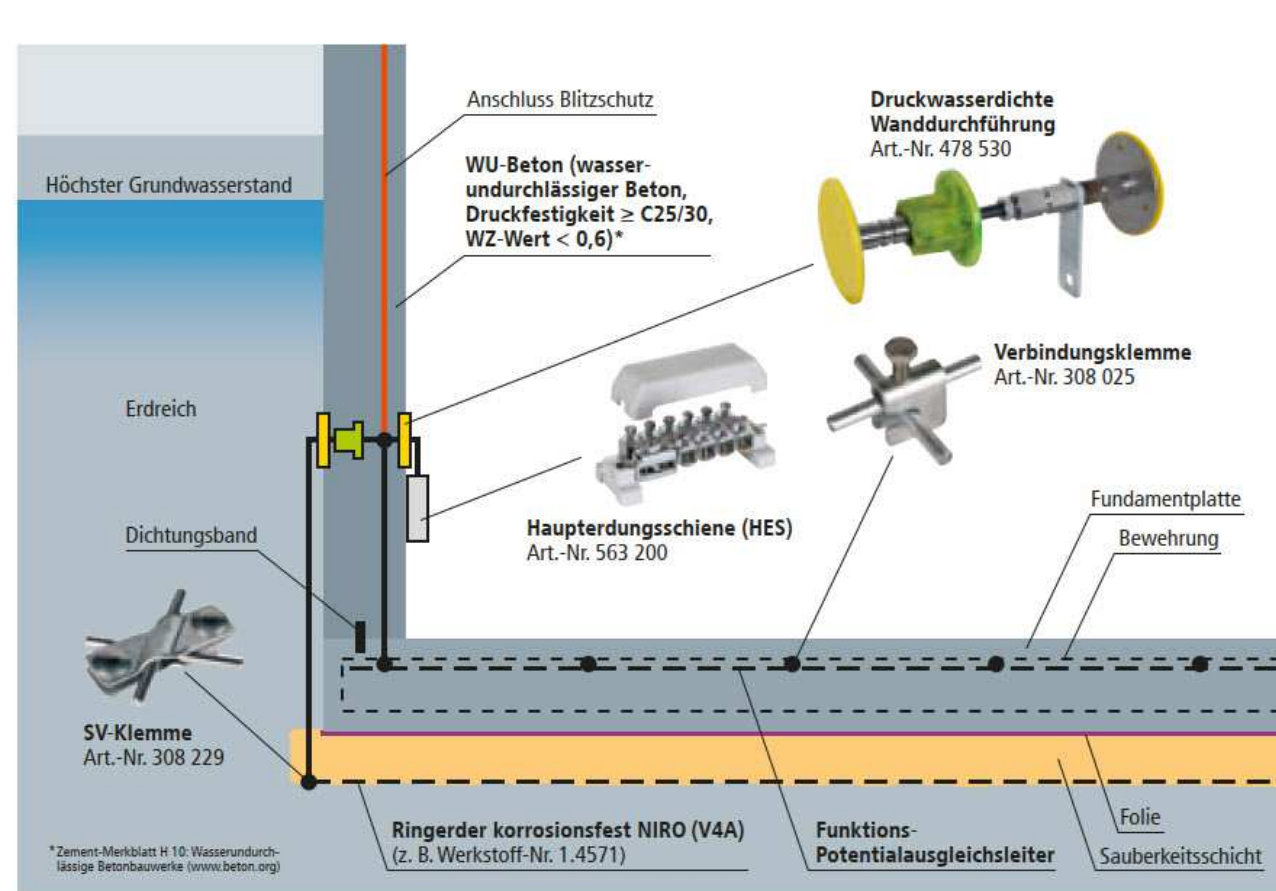
Schnitt/Detail - Fertigteil-Attika Dachebene
Bauteil 1, 2 und 4 (Foyer)



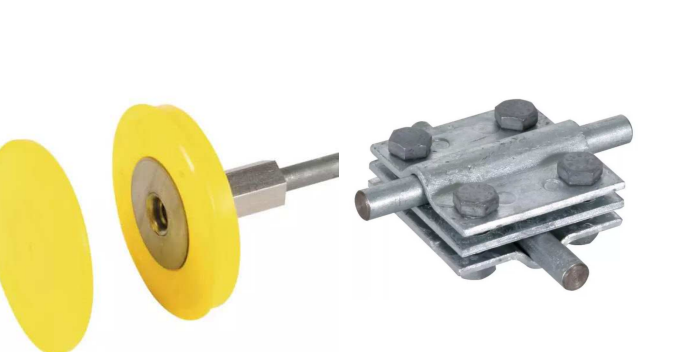
Schnitt/Detail - Fertigteil-Attika
2.Obergeschoss - Bauteil 3



Funktionsprinzip Weisse Wanne



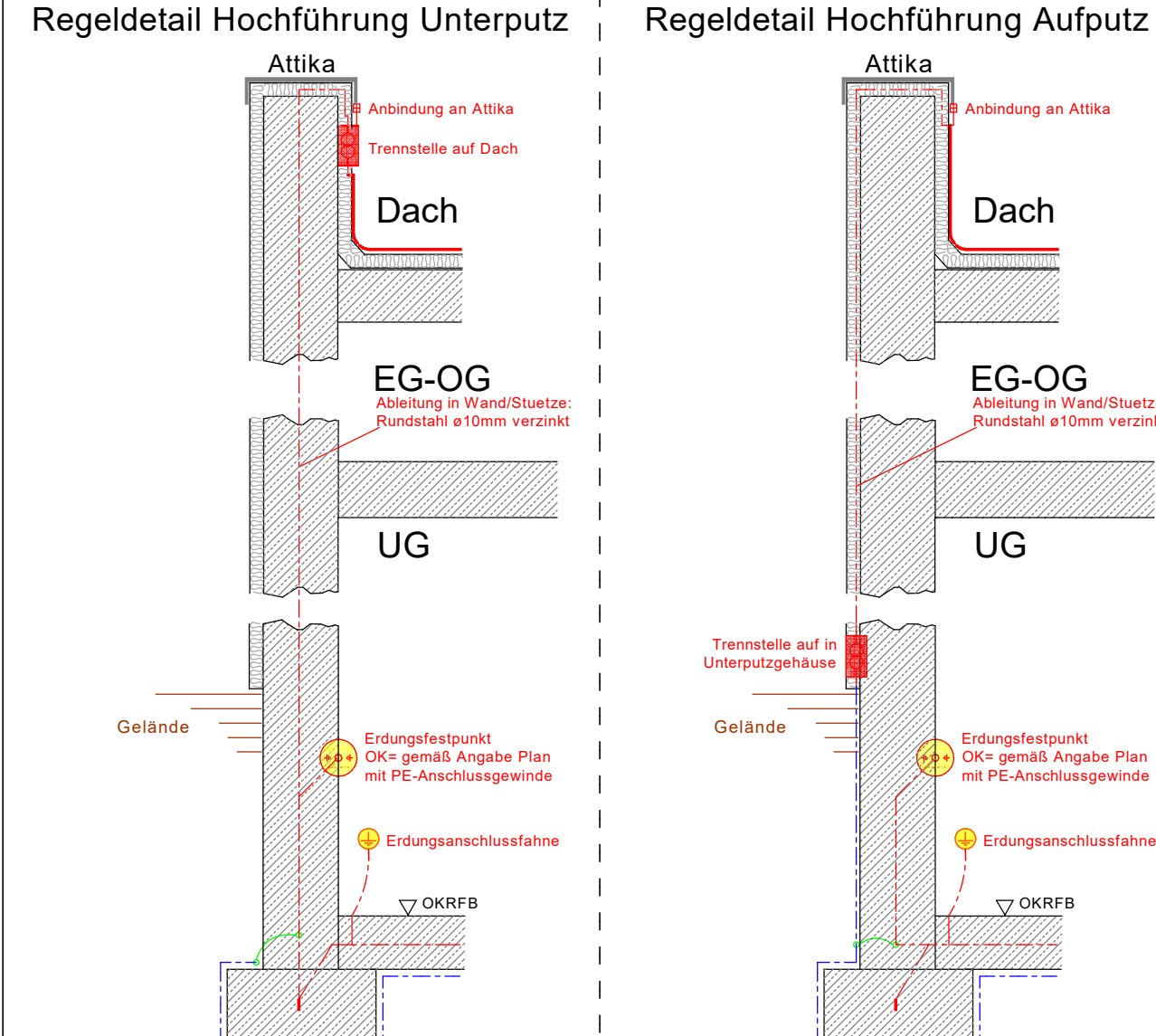
Erdungsfestpunkt innen



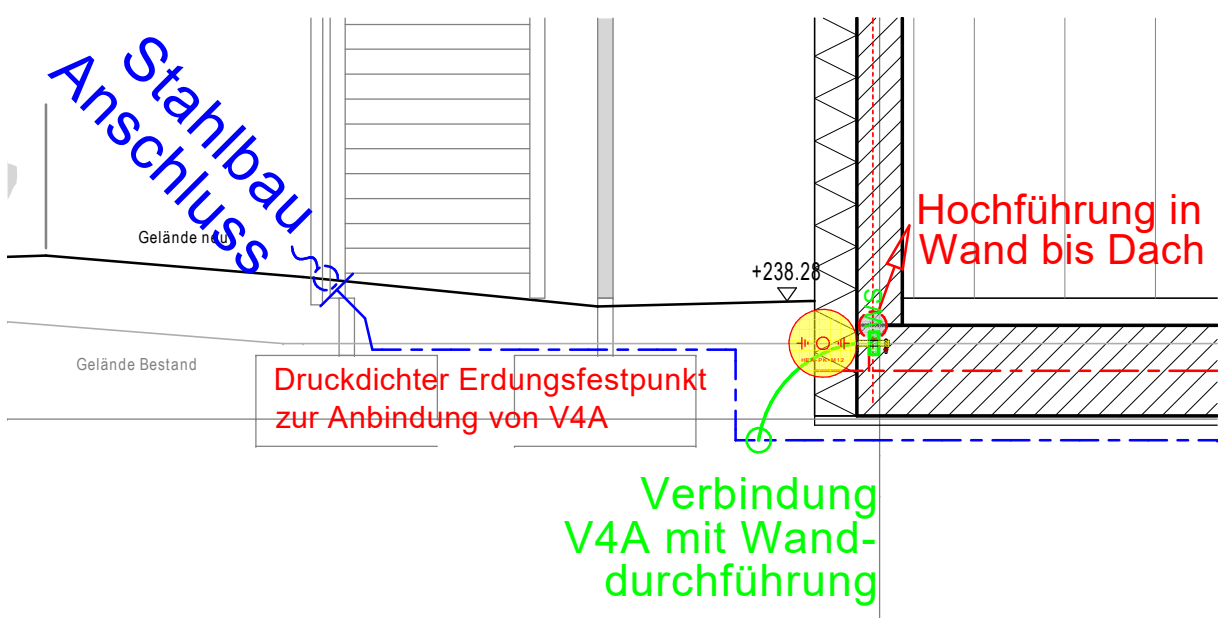
Wanddurchführung



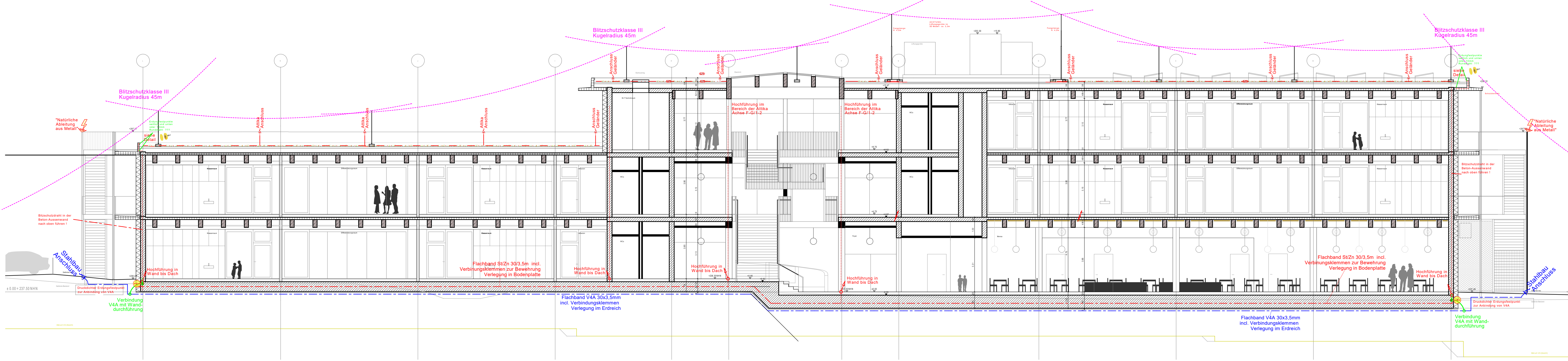
Fundamentender / Blitzschutz / Potentialausgleich



Schnitt/Detail - Anbindung V4A an
die Bodenplatte + Hochführung

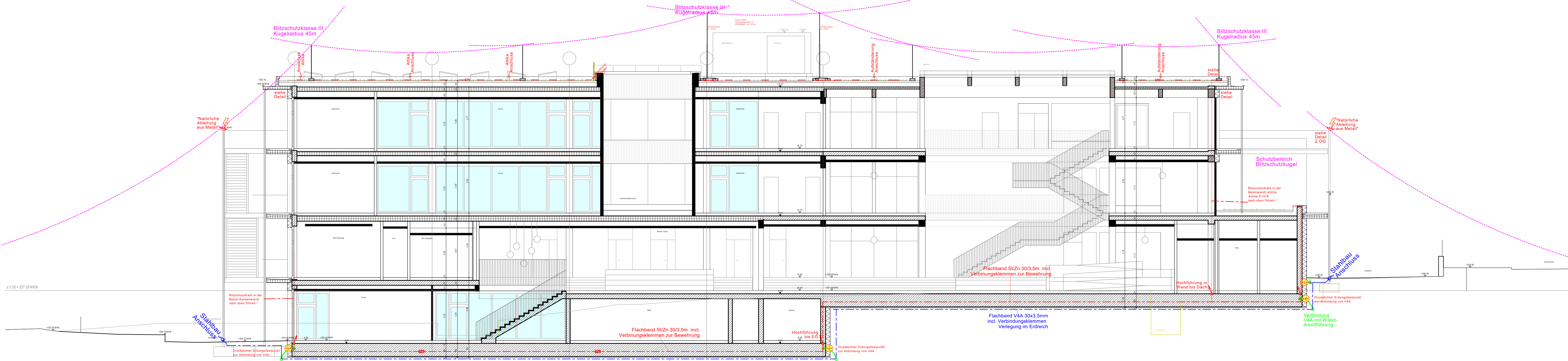


Schnitt 1-1



Schnitt 1-1

Schnitt 2-2

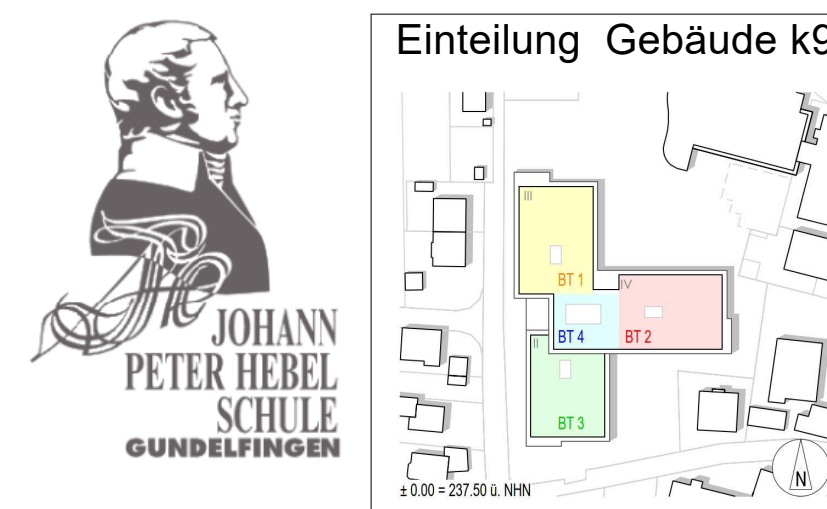


Schnitt 2-2

- Fundamentender: Bandstahl 30x3,5mm verzinkt hochkant verlegt oder Rundstahl ø10mm verzinkt, fuer Verlegung hochkant in Beton/Waende
- Fundamentender: Edelstahl nichtrostend 30x3,5mm V4A hochkant verlegt, fuer Verlegung im Erdreich
- Aluminium-Magnesium-Silizium-Knetlegierung - 8mm Runddraht fuer Maschennetz Dach (max. 15m x 15m)
- Fangleitung als Draht- oder Seileystem
- Achtung: Einbeziehung Attika-Dach in Fangeinrichtung mit Ueberbrueckungslasche / Dehnungsbuegel
- Erdungsfestpunkt - Fabr.: Dehn - Typ: 478200 + 319201 OK= ca. 40cm ueFFB
- Druckwasserdichte Wanddurchfuehrung fuer Weiße Wanne Fabr.: Dehn - Art.-Nr. 478051 (Einseitig an Wand)
- Erdanschlussfahne mind. 1m lang - Band-Edelstahl 30x3,5mm der verzinkt Rundstahl ø 10mm mit PVC-Isolierung - Fabr.: Dehn
- Blitzschutz-Trennstelle Aufputz siehe Detailzeichnung/Bild
- Blitzschutz-Trennstelle Unterputz und Betoneinbau mit Trennstelle Fabr.: DEHN, Typ: 476010, 8xLxT: 140mm x 140mm x 68mm mit Edelstahldeckel - Hoehe: UK= 1,0m ueFFB
- Fundamentender Hochfuehrung in Waende/Stuetzen bis auf Dachniveau. Rundstahl ø 10mm verzinkt, vom Fundamentender Bodenplatte - Auslass ueber RTB-Dach + 1m lang. Rundstahl ø 10 mm mit PVC-Mantel im Bereich der Ausfuehrung aus Waenden/Stuetzen Dach zur Anbindung am Blitzschutz Dach.
- Anschluss an Regenfallrohr: Stahlkonstruktion usw. gemäß Beschriftung Steigleitung usw., Material: Edelstahl V4A (eventuell mit Isolierung)
- Blitzschutz-Fangstange 8mm Durchmesser z.B. mit Einfach-Betonsockel (Keiltechnik) Höhe Fangstange gemäß Beschriftung
- Blitzschutz-Fangstange 8mm Durchmesser z.B. mit Drahtf-Betonsockel (Keiltechnik) Höhe Fangstange gemäß Beschriftung
- Leitungshalterung Flachdach
- Blitzschutz-Trennfunkstrecke - Aufputz
- Dehnungstücke Gerade / Kreuz - z.B. Flex-Verbinder
- Achtung:** Einrichtung der Anlage nach den geltenden DIN und VDE-Vorschriften: DIN 18014, VDE 0185, VDE 0190 und VDE 0100 Teil 540 Alle techn. Daten und Materialien siehe Leistungsverzeichnis! Unklarheiten sind vor Montage zu klären!
- Alle Erdungssysteme müssen untereinander verbunden sein! Durch Zusammenschluss der einzelnen Erdungssysteme (Gebäude/Bauteile) zu einem Maschennetz wird der (Gesamt-)Erddwiderstand verkleinert. Zusätzlich werden Potentialdifferenzen zwischen den Gebäuden verringert.

1	Änderung	XX.XX.XXXX	XX
Nr.	Änderungen Korrekturen	Datum	Gez.

HGG_E_P5_BS_01_V005_a_260910



BAUHERR:
Gemeinde Gundelfingen
Alte Bundesstraße 31
79194 Gundelfingen

0761 5911-0
gemeinde@gundelfingen.de

ARCHITEKT:
K9 ARCHITEKTEN BDA DWB
Am Karlsplatz 1
78098 Freiburg

0761 208542-0
freiburg@k9architekten.de

GEMEINDE GUNDELFINGEN

K9 architekten
Bergers
und
Pirbauer

Ausführungsplanung

Schnell
INGENIEURE

Stuttgarter Strasse 150
78532 Tuttingen
Tel. 07461/9294-0 Fax 79640
info@ib-schnell.de
www.ib-schnell.de

Objekt: **Neubau JPH-Grundschule**
79194 Gundelfingen

Inhalt: **Elektroinstallation**
FU+ Blitzschutz - Schnitte

Maßstab : 1:100
Pflr / Gez.: Reiffr./Ma
Datum : 10.09.2026
Geprüft :
Datum :
841 x 1189 mm