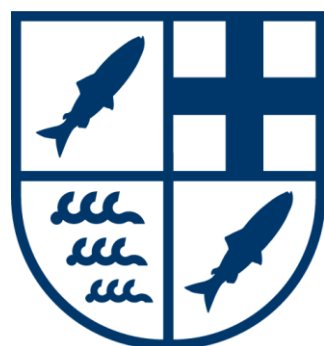


# Landkreis Konstanz

Neubau Atemschutzübungsanlage

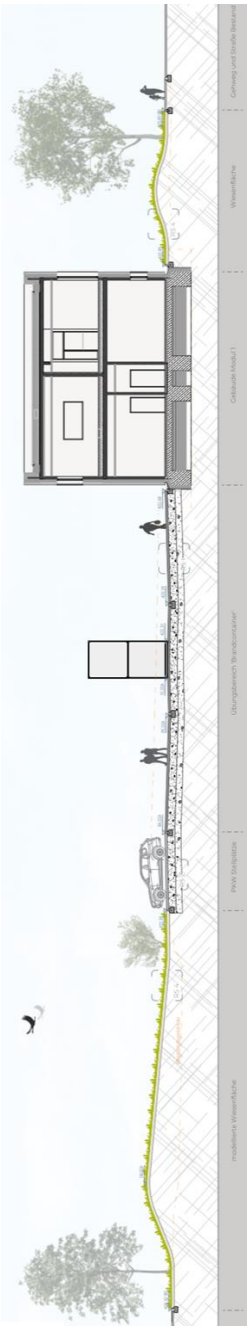
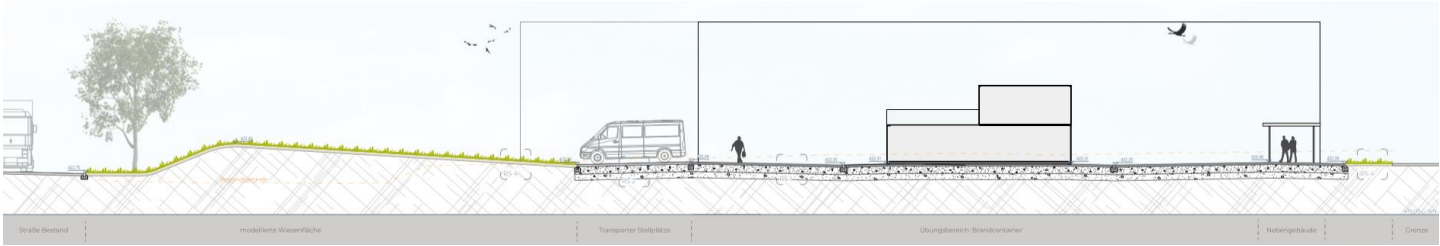


# Präsentation Bauausschuss

06.02.2023



Schnitt A



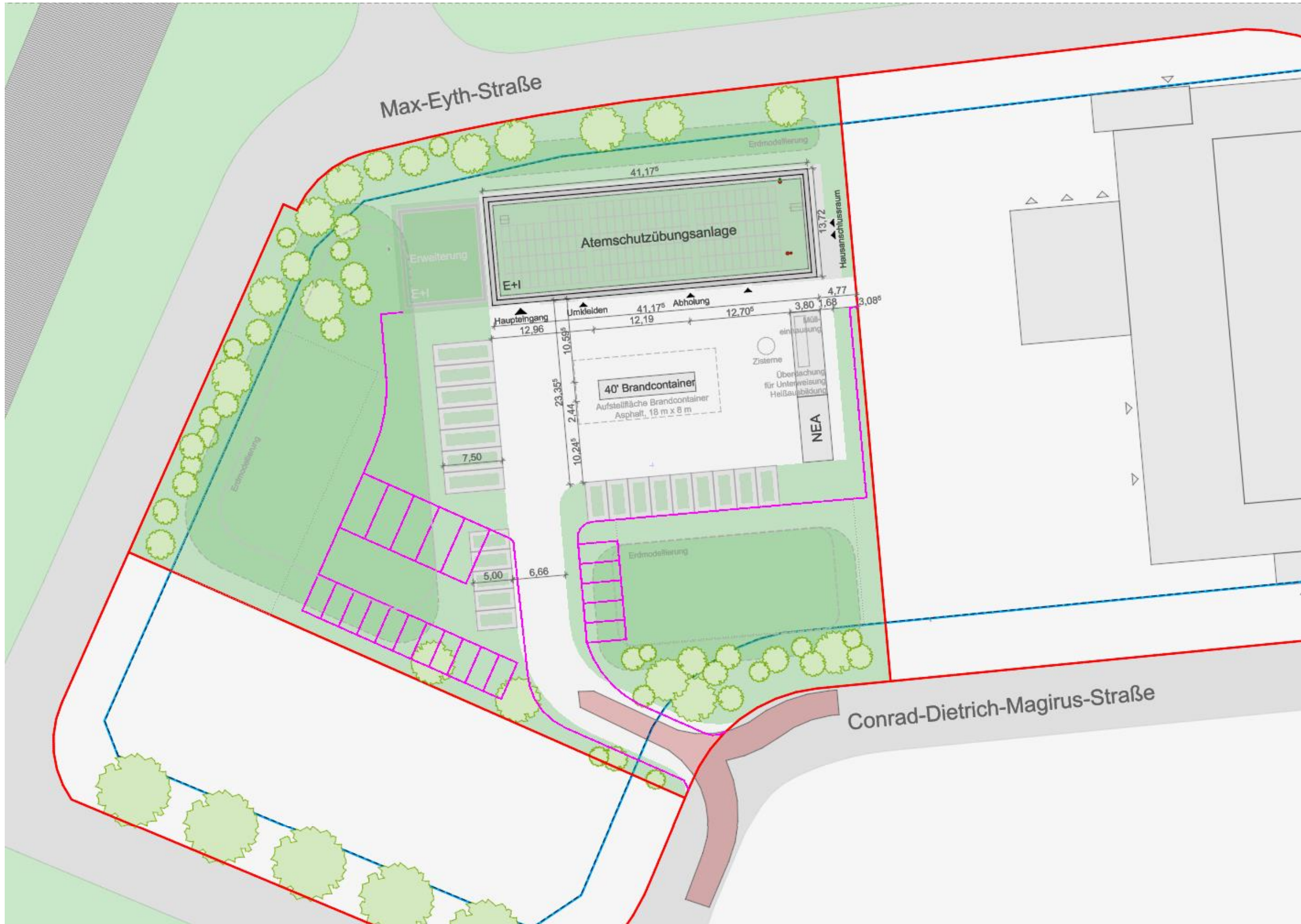
Schnitt B





# Lageplan Modul 1 | BA 1+2 (Stand Vorentwurf)



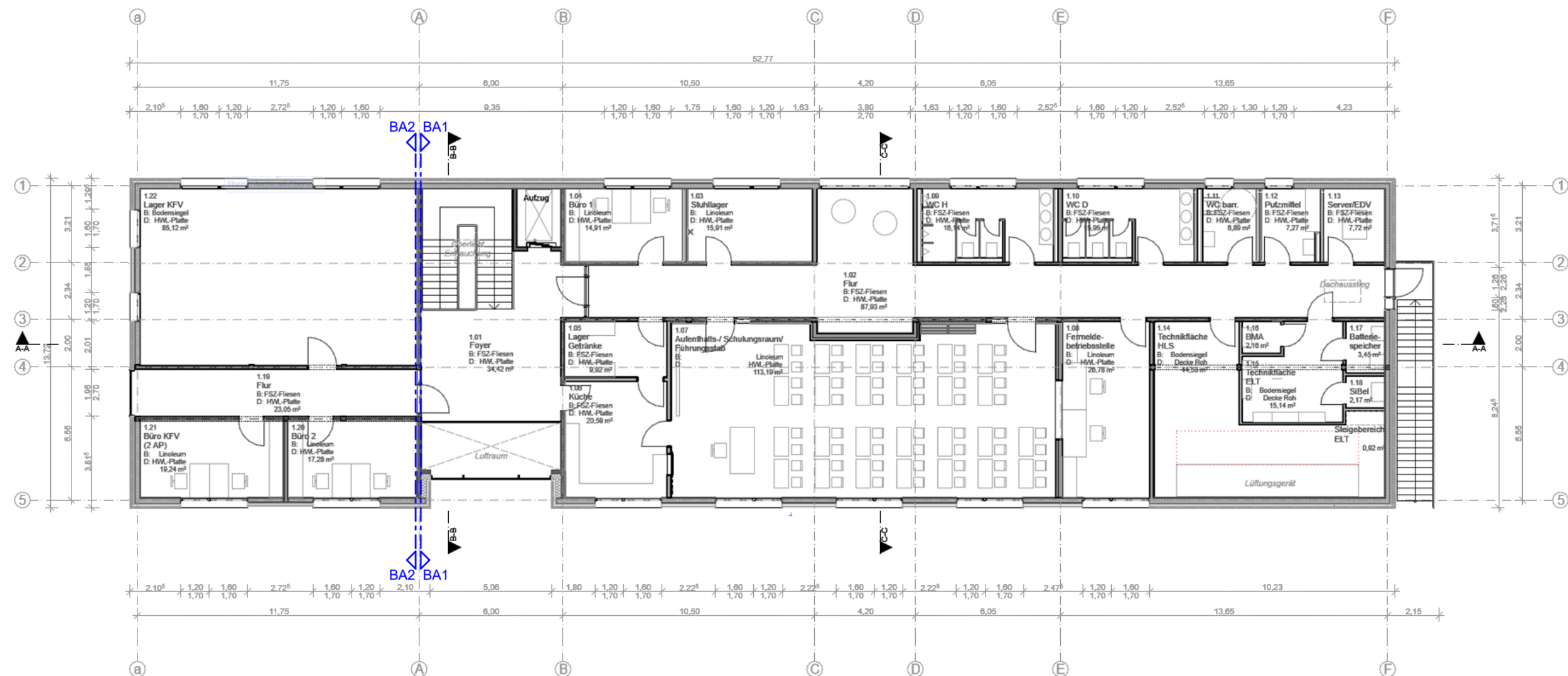


Lageplan Modul 1 | BA 1 (Vergleich Vorentwurf/Entwurf)









Grundriss Obergeschoss  
BA 1+2



Ansicht Süd

Ansicht Ost



Ansicht West

Ansicht Nord



## Wärmeerzeugung Luft-Wasser-Wärmepumpe

- monovalentes System
- Kombination aus PV-Anlage und Wärmepumpe
- Minimierung der Verbrauchskosten
- Wärmeübertragung flächendeckend mittels Fußbodenheizung
- Zentrales Lüftungsgerät für alle Räume
- Trinkwarmwasserversorgung erfolgt dezentral mittels Durchlauferhitzer

## Fachplanung



## Photovoltaik Vollbelegung Dachfläche



## Holzbau Holzständerbau +Brettsperrholz