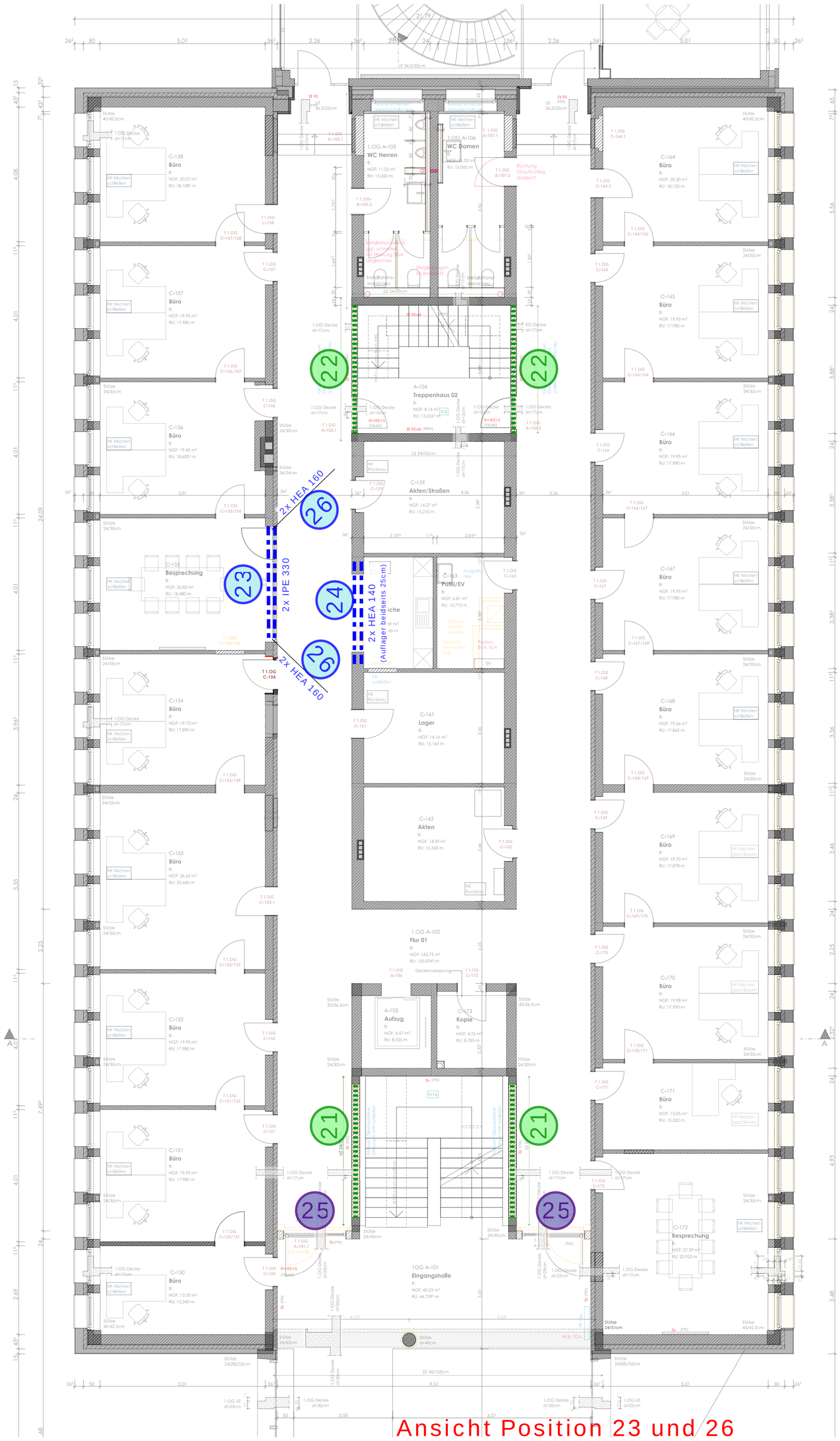
1.OBERGESCHOSS

M 1:100



Ansicht Position 23 und 26

Position 21 und 22

Die Glasbausteine können ohne weitere Maßnahmen entfernt werden.

Die neuen nichttragenden Wände sind ohne zusätzliche Maßnahmen entsprechend der Bestandsstatik auf **375kg/m** zu beschränken!

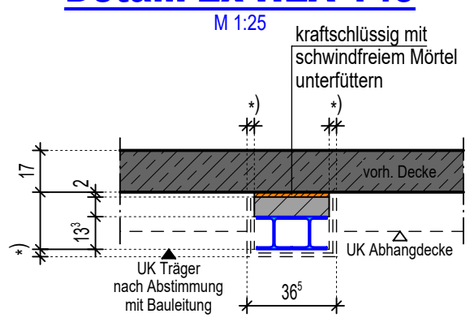
Die geplante Wand mit EI 90 kann z.B. mit Brandwand System Knauf Diamant Steel GK FI als Trockenbauwand ausgeführt werden!

Alternative:
Poroton-Hochlochziegel-Plan-T 11,5

Position 24

Detail: 2x HEA 140

M 1:25

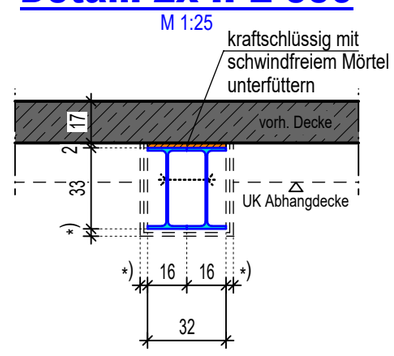


siehe Anlage zu Blatt 1-5, Brandschutz

Position 23

Detail: 2x IPE 330

M 1:25

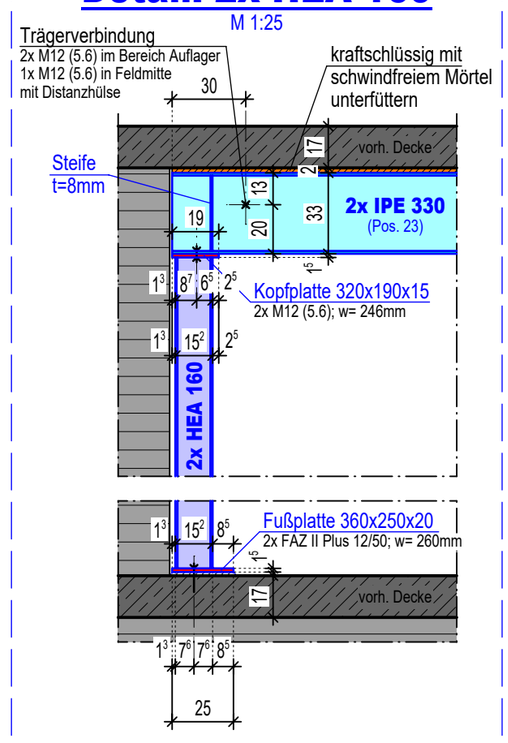


siehe Anlage zu Blatt 1-5, Brandschutz

Position 26

Detail: 2x HEA 160

M 1:25



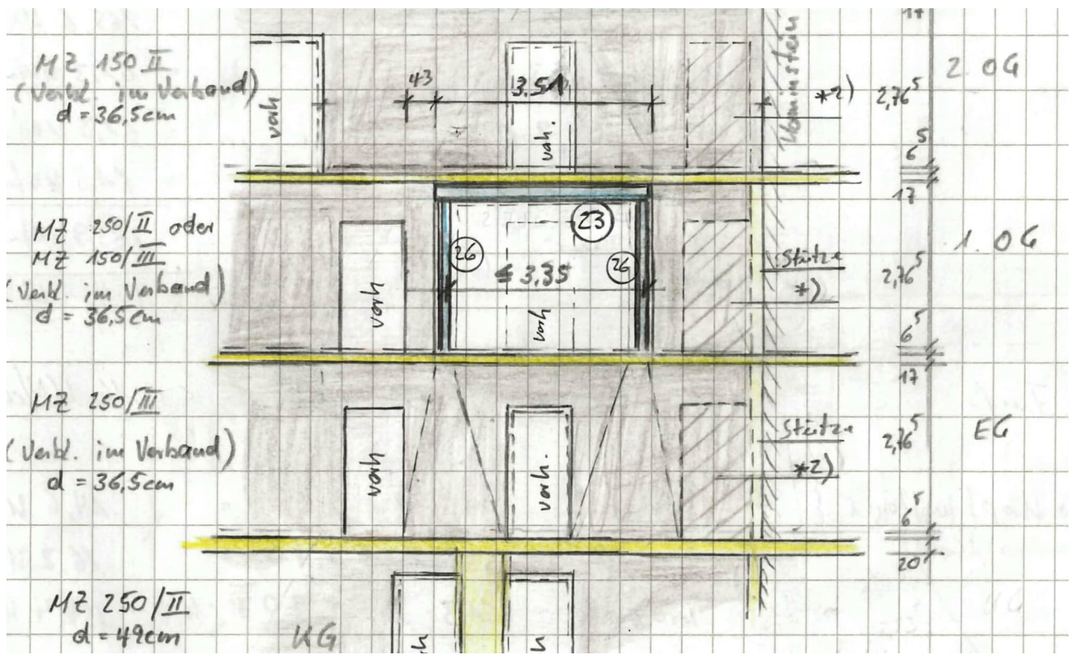
siehe Anlage zu Blatt 1-5, Brandschutz

Stadt Borken
16.01.2026
Fachabteilung Bauordnung

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Der Plan gilt nur in Verbindung mit den **Plänen** des **Architekten und der Fachingenieure.**
Unstimmigkeiten sind dem **Planverfasser** sofort zu melden, bei **Nichtbeachtung** haftet der **Ausführende.**
Alle Bauteilanschlüsse gemäß Wärmebrückenkatalog nach DIN 4108 ausführen!

Einbau der Träger
Vor Beginn der Abbrucharbeiten ist die Decke durch Notstützen mit Kraftverteilung kraftschlüssig und unter Spannung zu stützen.
Die abzubrechende Wand ist mittels Trennschleifer entlang der vorgesehenen Trennfuge beidseitig zu schneiden.
Vor dem Vermörteln des Abfangträgers ist dieser durch Keile unter Spannung zu setzen.
Erst nach dem vollständigen Aushärten des schwindarmen Unterfüllungsmörtels können die Notstützen entfernt werden.
Herstellerangaben sind zu beachten!

Stahl: Baustahl S235



*2) Die gemäß alter Statik vorh. Tür ist bereits verschlossen!

Keine Prüfeintragung!

In bautechnischer Hinsicht geprüft
☒ Standsicherheit ☐ Brandschutz
Az.: 0465-25-01
Borken, den 30.01.2026
Stadt Borken - Fachbereich 61.2 -
Bauordnung K. Wipp

Nr. 25 626 Datum: 14.01.2026 (B)

Spangemacher
Beratende Ingenieure
46348 Raesfeld Siepenweg 2
Tel. 02865/280 Fax 02865/6746

SP INGENIEURE

Neustrukturierung Rathaus Borken - Gebäude C
Stadt Borken, Im Piepershagen 17, 46325 Borken
Blatt 3: 1. Obergeschoss M 1:100/25

H/B = 594 / 420 (0.25m²)