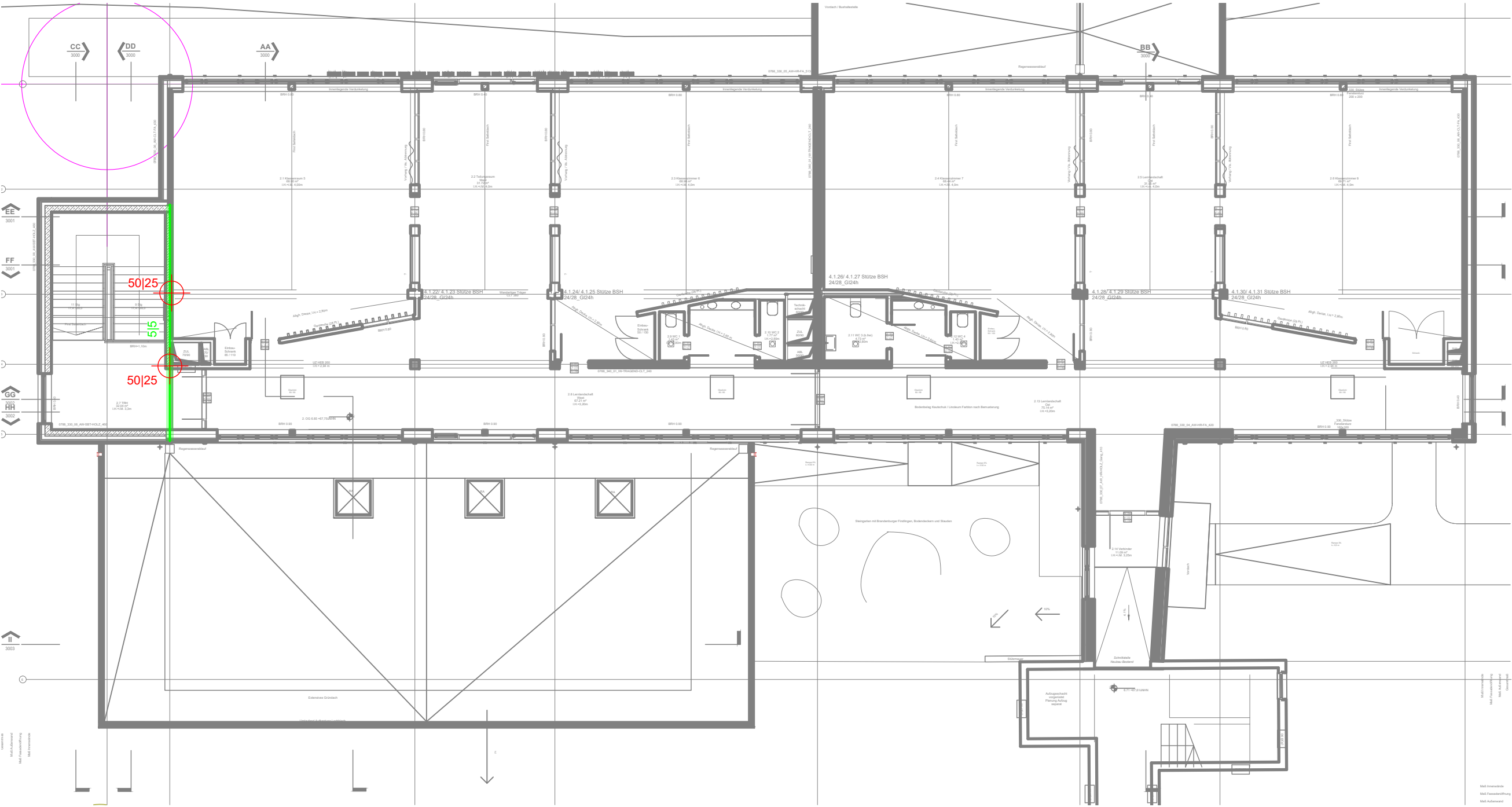


STÄNDIGE UND VERÄNDERLICHE BEMESSUNGSSITUATION - VERTIKALLASTEN OG 2



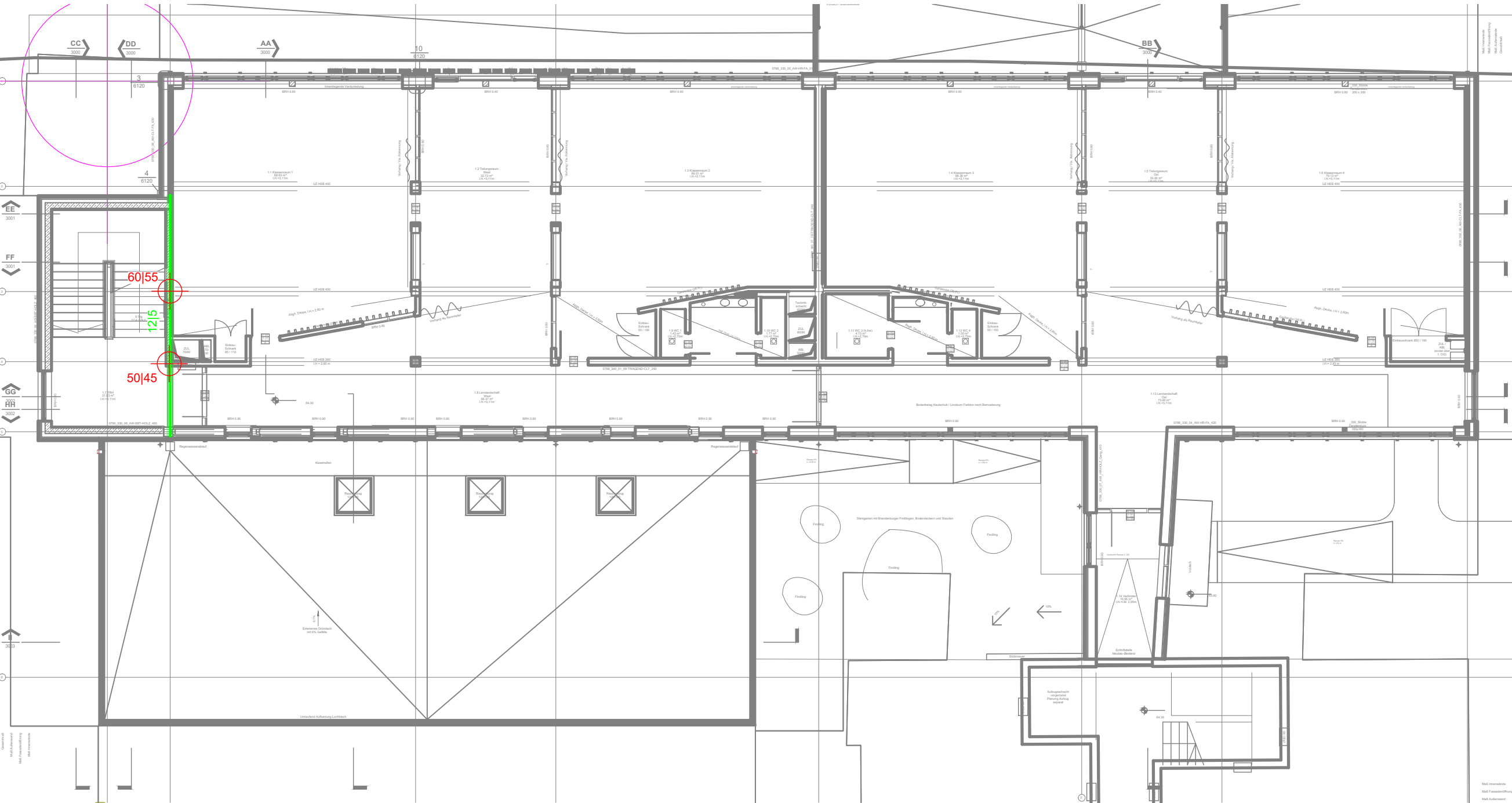
Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU

Charakteristisch

LEGENDE:

- Belastete Wände  $g_k$  (ständige Gleichstreckenlast),  $q_k$  (veränderliche Gleichstreckenlast) [kN/m]  
Gering belastete Wände ( $g_k < 10 \text{ kN/m}$ ) nicht gesondert ausgewiesen.
- Punktlasten  $G_k$  (ständige Punktlast),  $Q_k$  (veränderliche Punktlast) [kN]

STÄNDIGE UND VERÄNDERLICHE BEMESSUNGSSITUATION - VERTIKALLASTEN OG 1



Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU

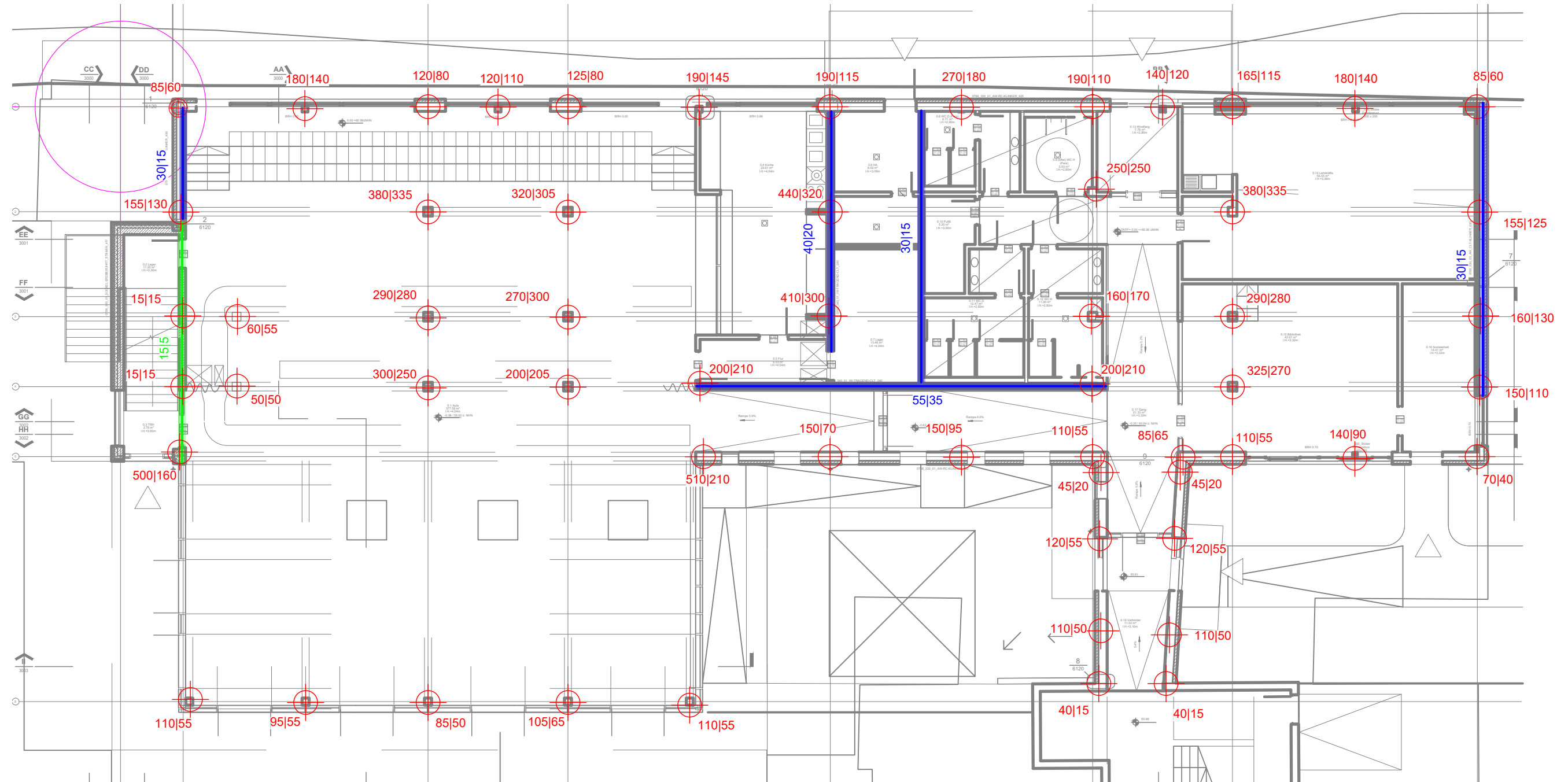
Charakteristisch

LEGENDE:

- Belastete Wände  $g_k$  (ständige Gleichstreckenlast),  $q_k$  (veränderliche Gleichstreckenlast) [kN/m]  
Gering belastete Wände ( $g_k < 10 \text{ kN/m}$ ) nicht gesondert ausgewiesen.
- Punktlasten  $G_k$  (ständige Punktlast),  $Q_k$  (veränderliche Punktlast) [kN]

## STÄNDIGE UND VERÄNDERLICHE BEMESSUNGSSITUATION - VERTIKALLASTEN EG

Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU  
Charakteristisch



LEGENDE:



Punktlasten Gk (ständige Punktlast), Qk (veränderliche Punktlast) [kN]

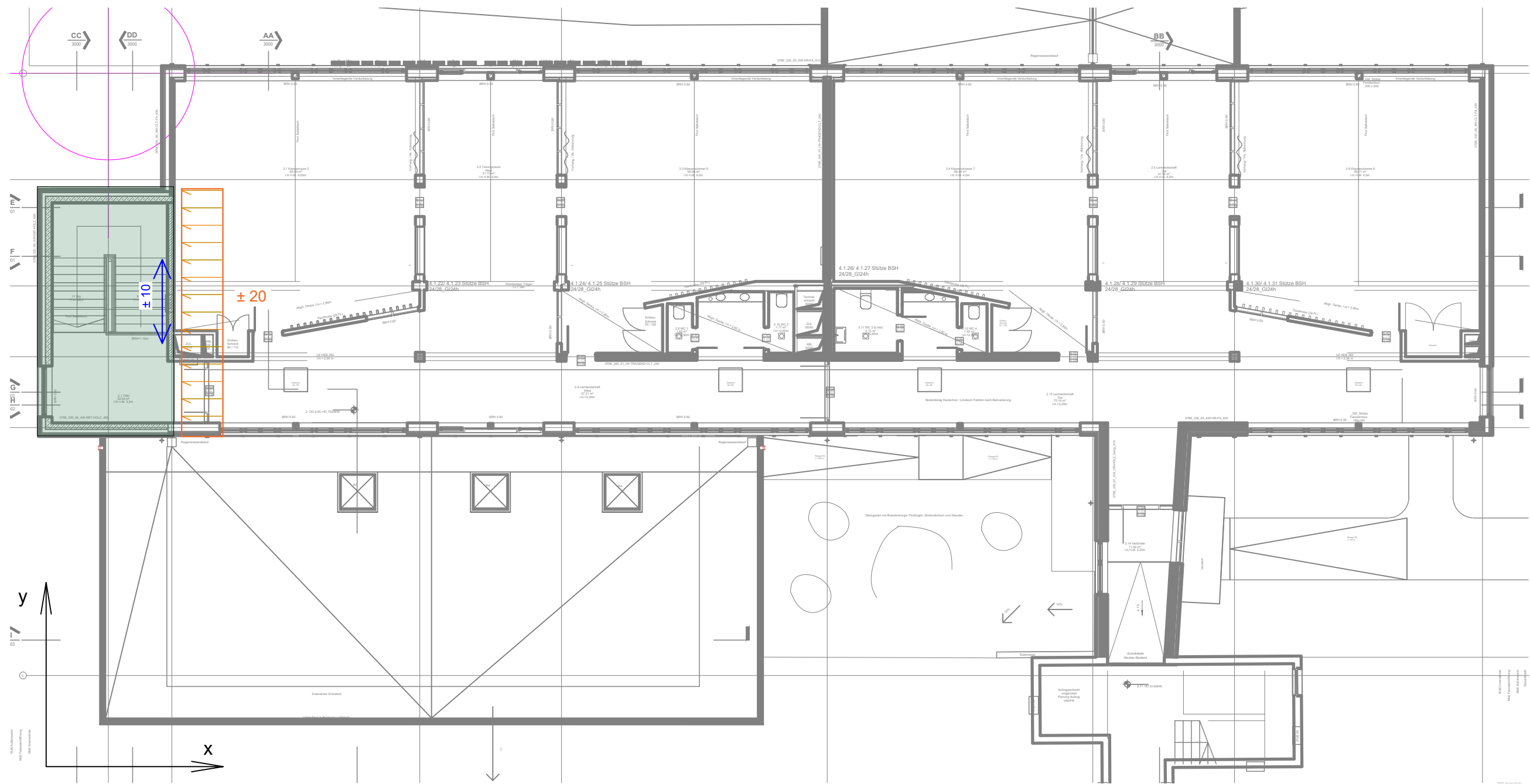


Linienlasten  $g_k$  (ständige Gleichstreckenlast),  $q_k$  (veränderliche Gleichstreckenlast) [kN/m]



Gering belastete bereiche ( $g_k < 10 \text{ kN/m}$ ) nicht gesondert ausgewiesen

LASTEN AUS AUSSTEIFUNG - Windlasten im OG.2 - x-Richtung



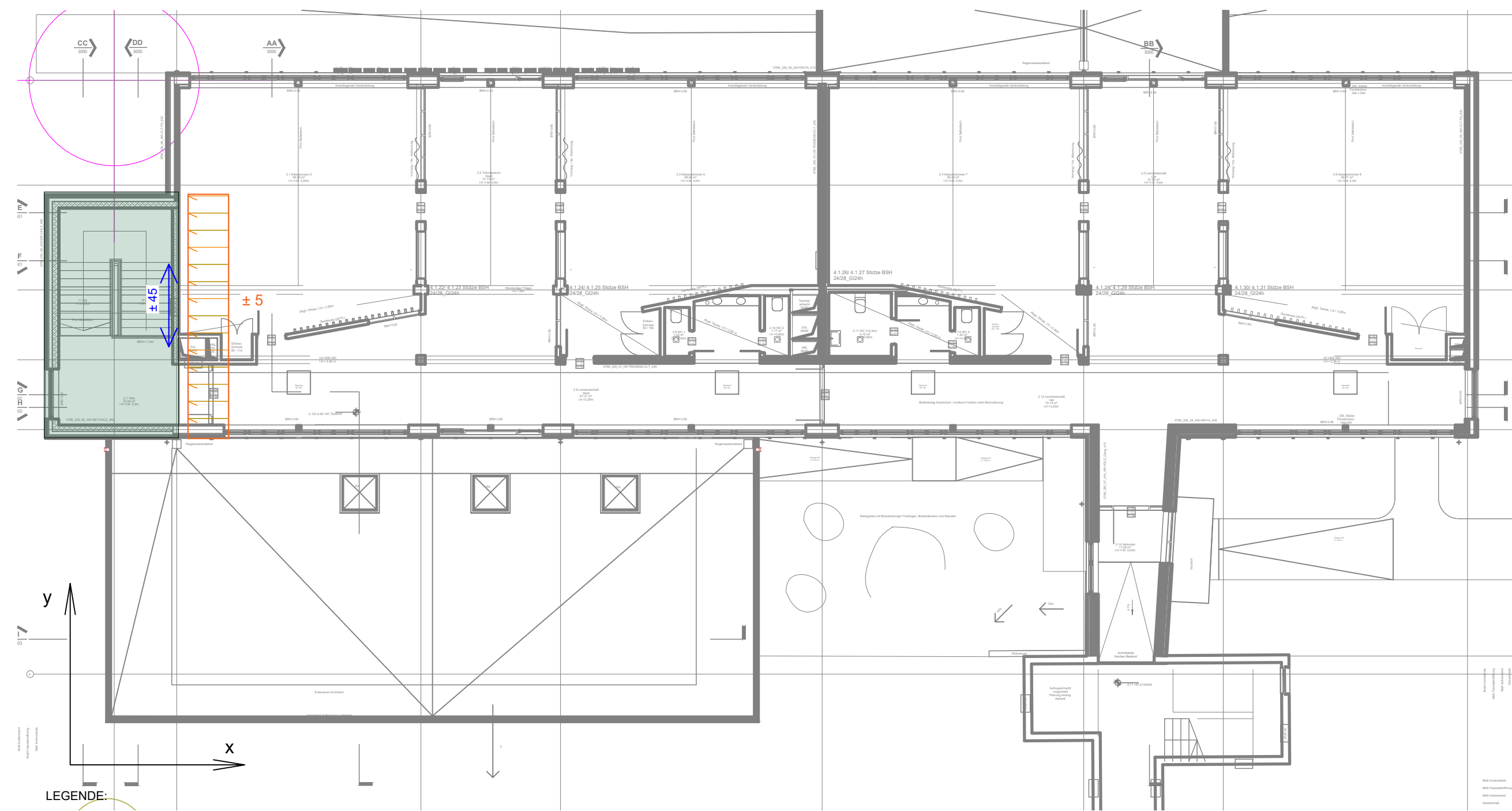
LEGENDE:

-  horizontale Linienlast [kN/m] aus Aussteifender Scheibe -  
liniarer Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind  
Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet
-  Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] -  
Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind  
Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU  
Charakteristisch  
Die Lastangaben an den Massivbau sind die Maximalwerte, welche sich  
aus der Extremwertuntersuchung der Aussteifungsberechnung ergeben.

Windlast:  
 $F_{k,W,x} = 300 \text{ kN}$   
 $F_{k,W,y} = 600 \text{ kN}$

LASTEN AUS AUSSTEIFUNG - Windlasten im OG.2 - y- Richtung

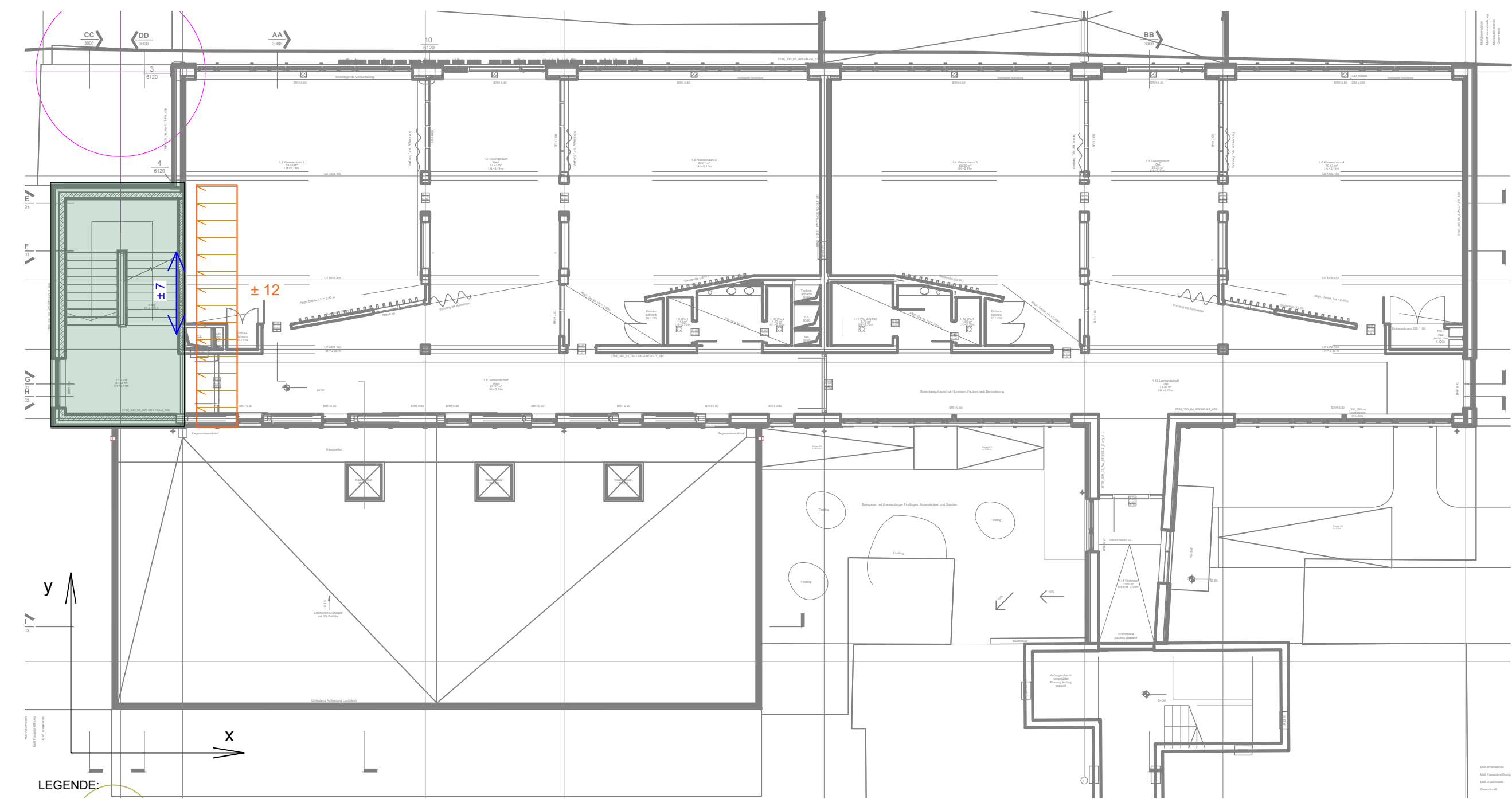


- horizontale Linienlast [kN/m] aus Aussteifender Scheibe -  
liniarer Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind  
Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet
- Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] -  
Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind  
Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU  
Charakteristisch  
Die Lastangaben an den Massivbau sind die Maximalwerte, welche sich  
aus der Extremwertuntersuchung der Aussteifungsberechnung ergeben.

Windlast:  
 $F_{k,W,x} = 300 \text{ kN}$   
 $F_{k,W,y} = 600 \text{ kN}$

LASTEN AUS AUSSTEIFUNG - Windlasten im OG.1 - x-Richtung



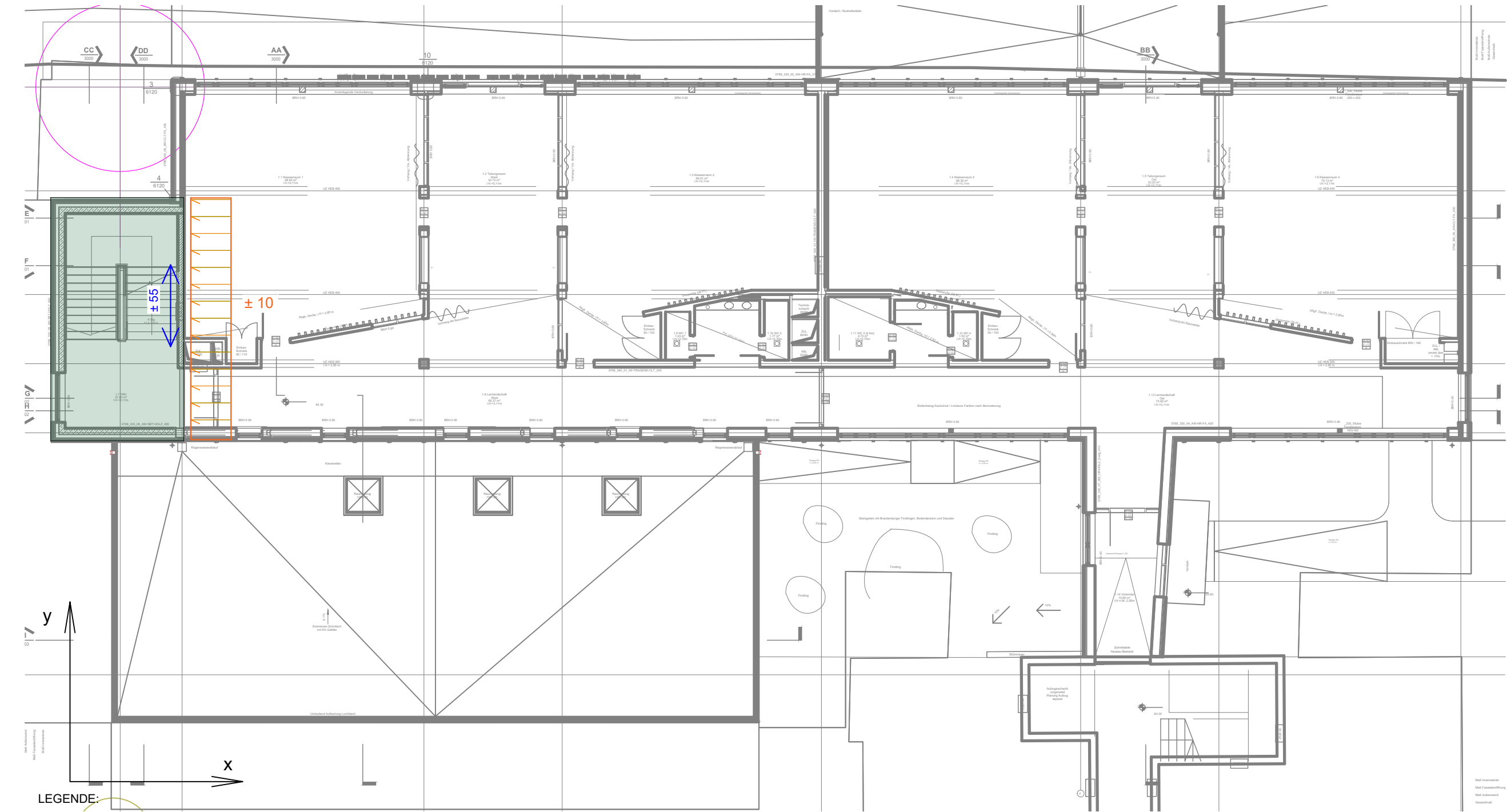
horizontale Linienlast [kN/m] aus Aussteifender Scheibe -  
liniärer Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind  
Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] -  
Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind  
Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU  
Charakteristisch  
Die Lastangaben an den Massivbau sind die Maximalwerte, welche sich  
aus der Extremwertuntersuchung der Aussteifungsberechnung ergeben.

Windlast:  
 $F_{k,W,x} = 300 \text{ kN}$   
 $F_{k,W,y} = 600 \text{ kN}$

LASTEN AUS AUSSTEIFUNG - Windlasten im OG.1 - y-Richtung



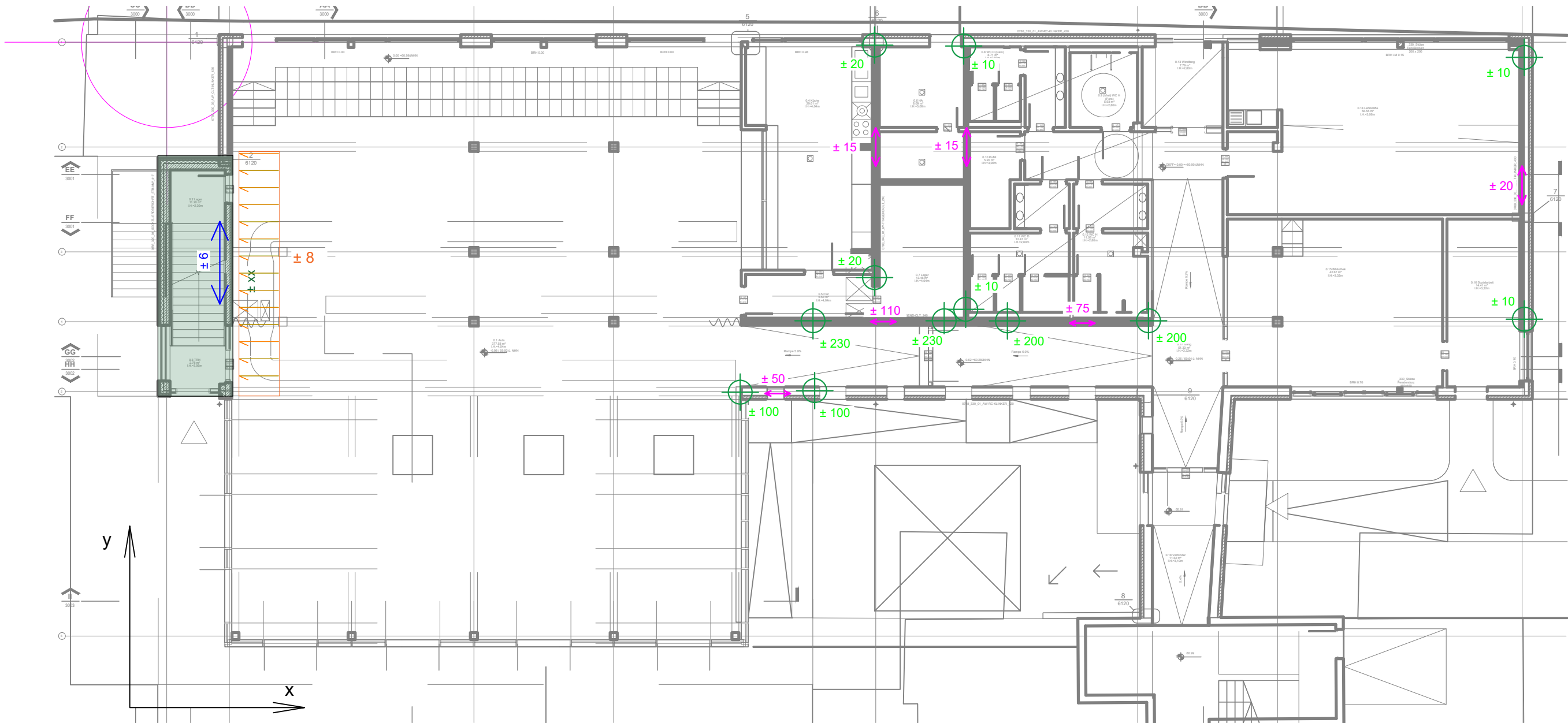
horizontale Linienlast [kN/m] aus Aussteifender Scheibe - liniärer Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] - Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU Charakteristisch Die Lastangaben an den Massivbau sind die Maximalwerte, welche sich aus der Extremwertuntersuchung der Aussteifungsberechnung ergeben.

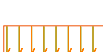
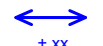
Windlast:  
 $F_{k,w,x} = 300 \text{ kN}$   
 $F_{k,w,y} = 600 \text{ kN}$

LASTEN AUS AUSSTEIFUNG - Windlasten im EG - x-Richtung



LEGENDE:

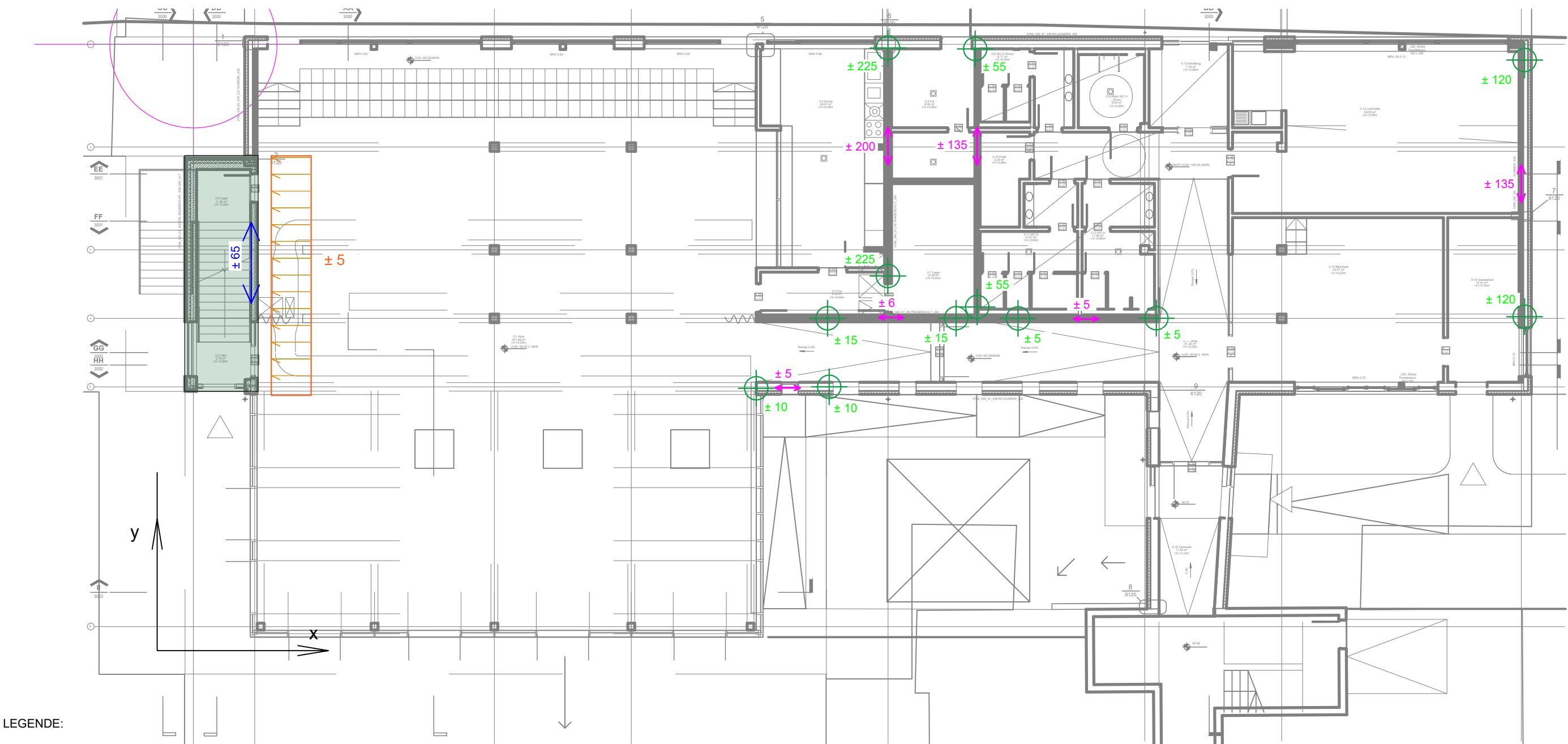
-  Resultierende Vertikallast aus Aussteifung [kN]- Wind wird ab einer Größenordnung von Qd=5kN angegeben (falls nicht gesondert dargestellt).  
± xx Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet
-  Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

-  horizontale Linienlast [kN/m] aus Aussteifender Scheibe - linearer Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet
-  Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] - Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU Charakteristisch  
Die Lastangaben an den Massivbau sind die Maximalwerte, welche sich aus der Extremwertuntersuchung der Aussteifungsberechnung ergeben.

Windlast:  
 $F_{k,w,x} = 300 \text{ kN}$   
 $F_{k,w,y} = 600 \text{ kN}$

LASTEN AUS AUSSTEIFUNG - Windlasten im EG - y-Richtung



LEGENDE:



Resultierende Vertikallast aus Aussteifung [kN]- Wind wird ab einer Größenordnung von Qd=5kN angegeben (falls nicht gesondert dargestellt). Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet



Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet



horizontale Linienlast [kN/m] aus Aussteifender Scheibe - liniar Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet



Resultierende Horizontallast aus Aussteifung [kN] - Lastangriff an der Oberkante von der Wand - Wind Lastrichtung wechselnd - ständige nicht gegengerechnet

Anmerkung: ALLE LASTANGABEN AUF GEBRAUCHSLASTNIVEAU Charakteristisch Die Lastangaben an den Massivbau sind die Maximalwerte, welche sich aus der Extremwertuntersuchung der Aussteifungsberechnung ergeben.

Windlast:  
 $F_{k,w,x} = 300 \text{ kN}$   
 $F_{k,w,y} = 600 \text{ kN}$