



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mobilitätszentrum UrbanLand

Energie und Mobilität im ländlichen Raum

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle

- Div. Gase
- ATEX Abluft
- DC-BUS B

EIPlan

- 1x 125A CEE
- 2x Schuko
- Kühlung
- Druckluft
- VE-Wasse



Einrichtungskonzept

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle
• Div. Gase
• ATEX Abluft
• DC-BUS B

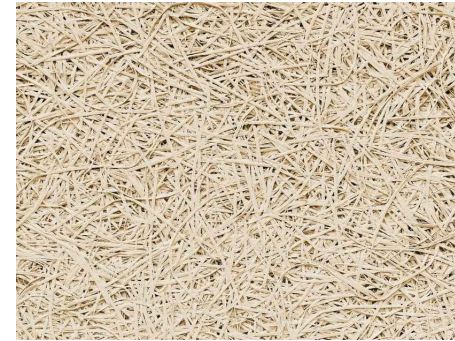
EiPlan
• 1x 125A CEE
• 2x Schuko
• Kühlung
• Druckluft
• VE-Wasse



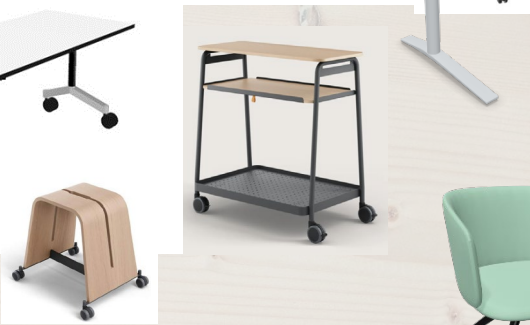
Konzept



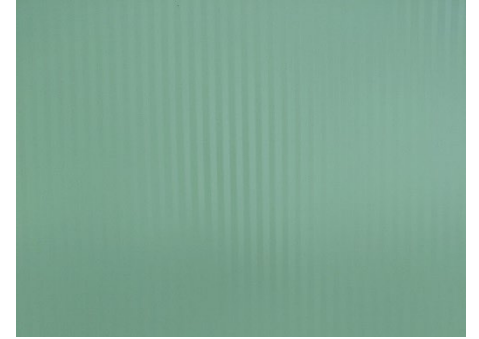
Büro



Tagungsraum



Leitwarte



Besprechung /
Kommunikation



Showroom

Eingangsbereich

Konzept

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle
• Div. Gase
• ATEX Abluft
• DC-BUS B

EIPlan
• 1x 125A CEE
• 2x Schuko
• Kühlung
• Druckluft
• VE-Wasse



Showroom

 $2x$ 

1x



1x



1x



Empfangstresen

B: 140 cm

T: 53 cm

H: 113 cm

1x



Kaffeetresen

B: 65 cm

T: 53 cm

H: 113 cm

1x



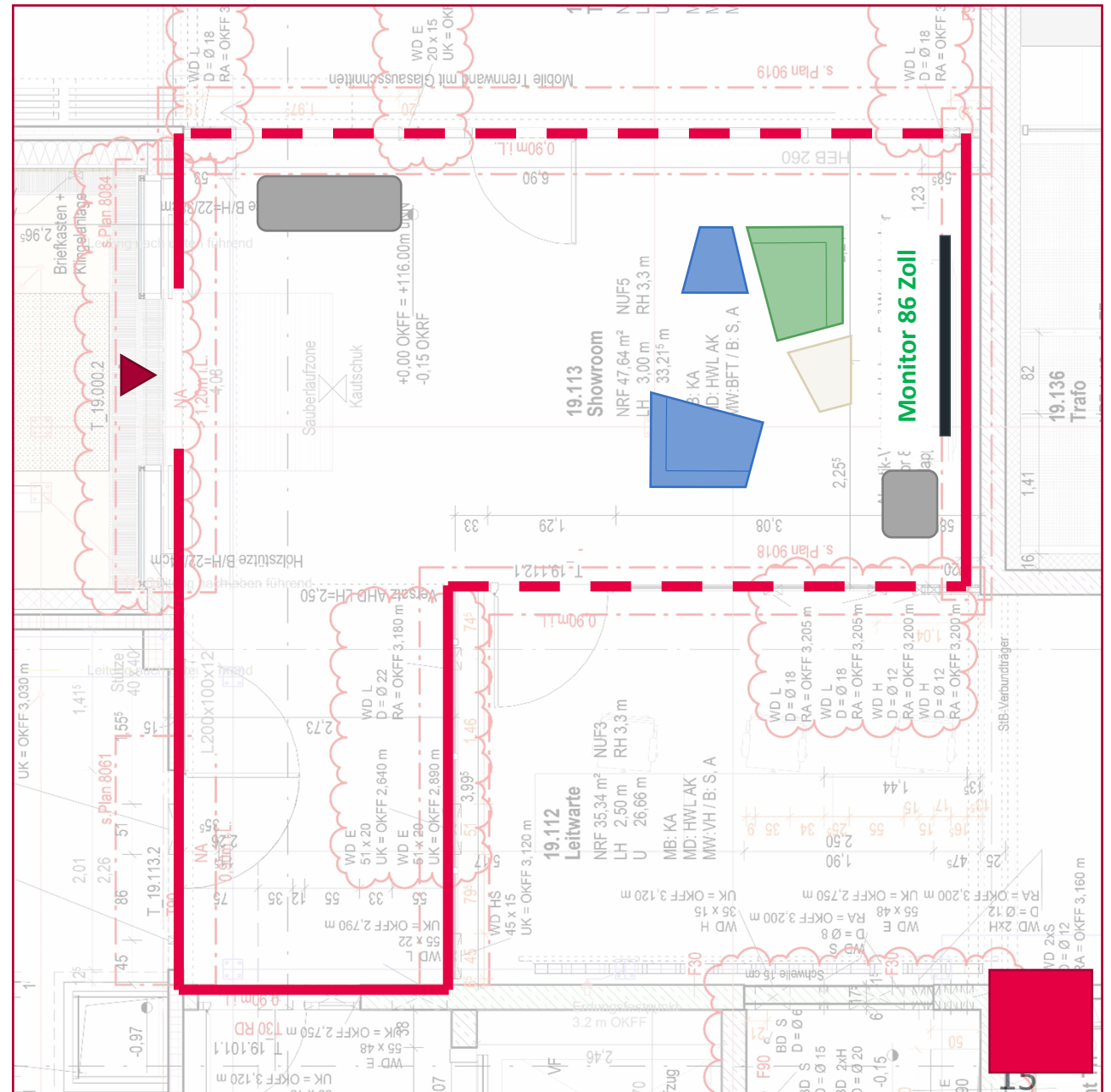
Monitor 86 Zoll

B: 195,5 cm

T: 8,7 cm

H: 115,4 cm

1x



Tagungsraum

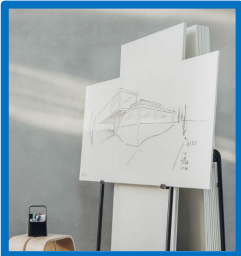


Stapelstuhl
B: 57,5 cm
T: 55 cm
H: 81 cm
SH: 46 cm

24x



12x



4x



2x



ungepolstert

Stapelstuhl
B: 57,5 cm
T: 55 cm
H: 81 cm
SH: 46 cm

36x



Schrank
B: 120 cm
T: 44 cm
H: 82 cm

1x

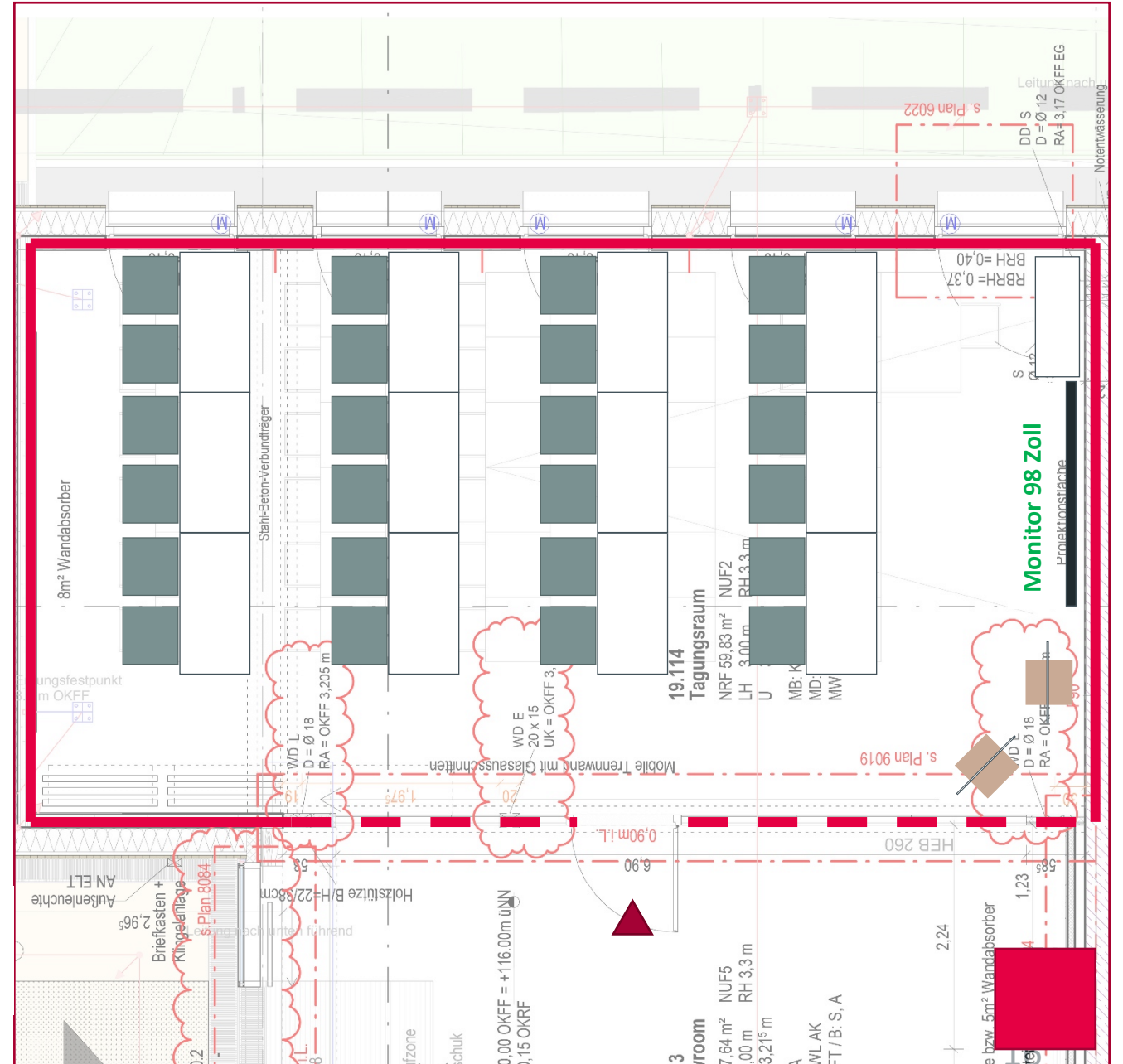


1x

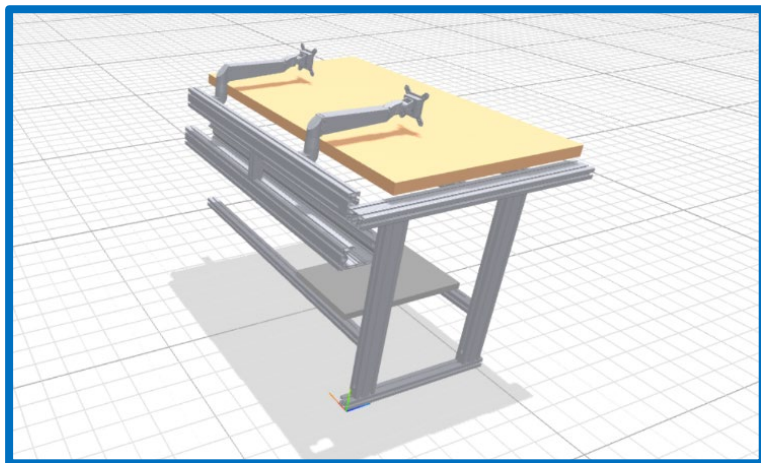


Monitor 98 Zoll
B: 223,5 cm
T: 10,3 cm
H: 132,6 cm

1x



Leitwarte



1x



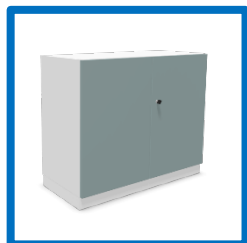
1x



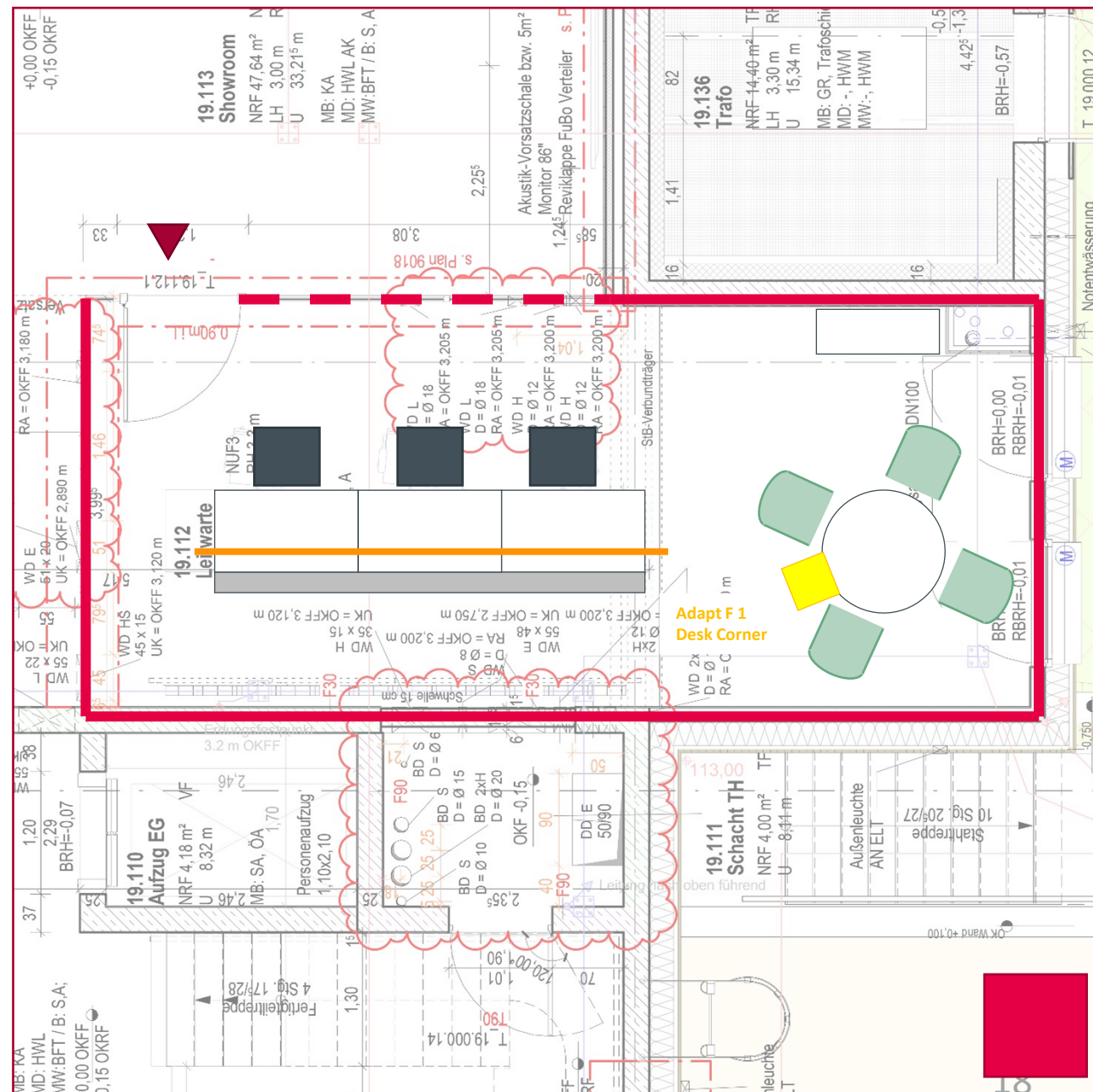
3x



4x



Schrank
B: 120 cm
T: 44 cm
H: 82 cm
1x



Erste Hilfe-, Wickel- und Stillraum

Konzept

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle
• Div. Gase
• ATEX Abluft
• DC-BUS B

EIPlan
• 1x 125A CEE
• 2x Schuko
• Kühlung
• Druckluft
• VE-Wasse



Sauerstoffpurg
Abfallprodukt beim Elektr

Gasleitungen
Zwischen der Forschungs
2. und 3. Etage

Erste Hilfe-, Wickel- und Stillraum



Ruheraumliege
B: 70 cm
T: 200 cm
H: 50 cm

1x



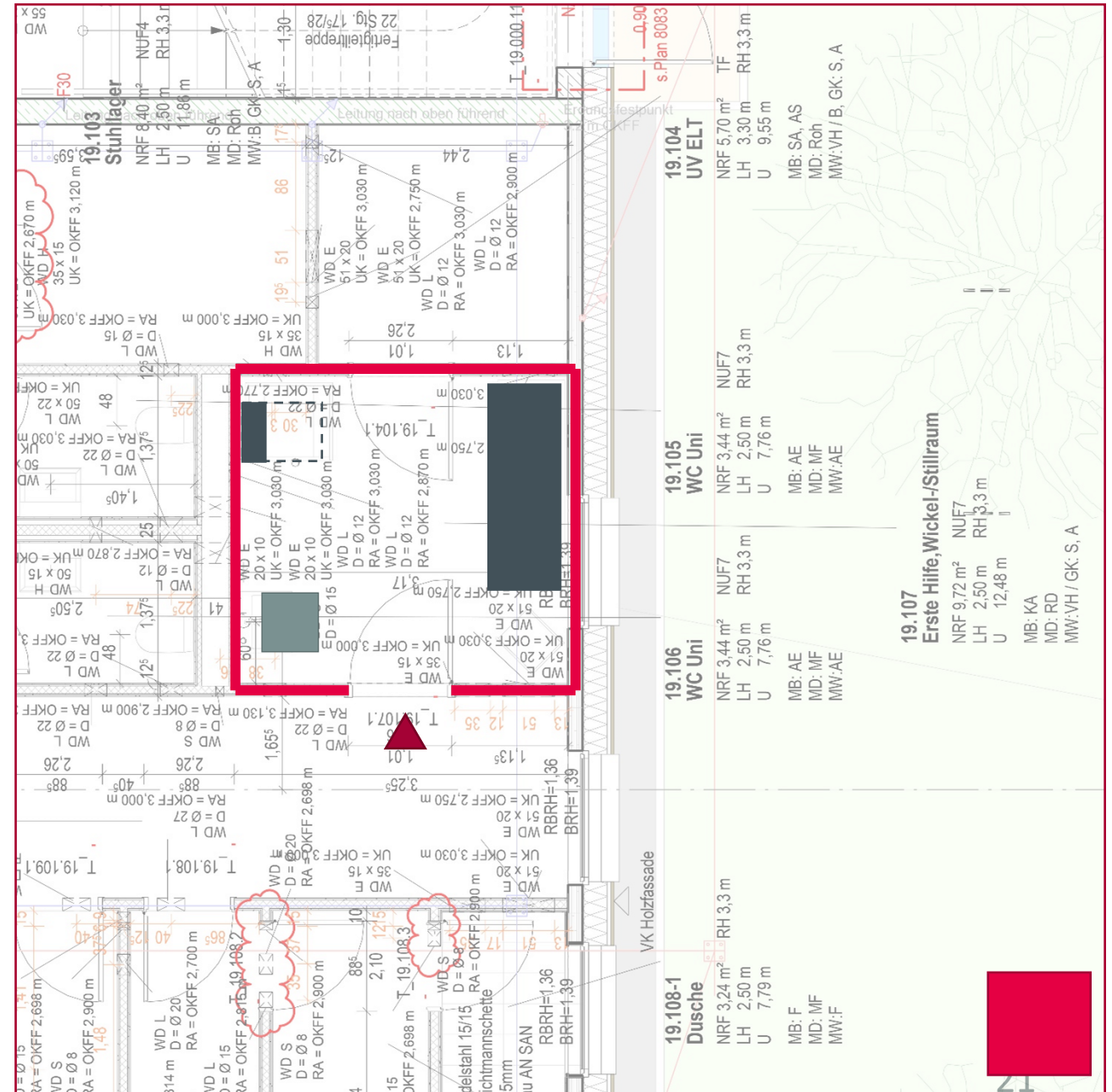
Wandwickeltisch
B: 57,1 cm
T: 77,4 (22,5) cm
H: 73,5 (77,4) cm

1x



Stapelstuhl
B: 57,5 cm
T: 55 cm
H: 81 cm
SH: 46 cm

1x





TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Büro

Konzept

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle

- Div. Gase
- ATEX Abluft
- DC-BUS B

EiPlan

- 1x 125A CEE
- 2x Schuko
- Kühlung
- Druckluft
- VE-Wasse



Büro



4x



4x

 $2x$ 

1x

 $2x$ 

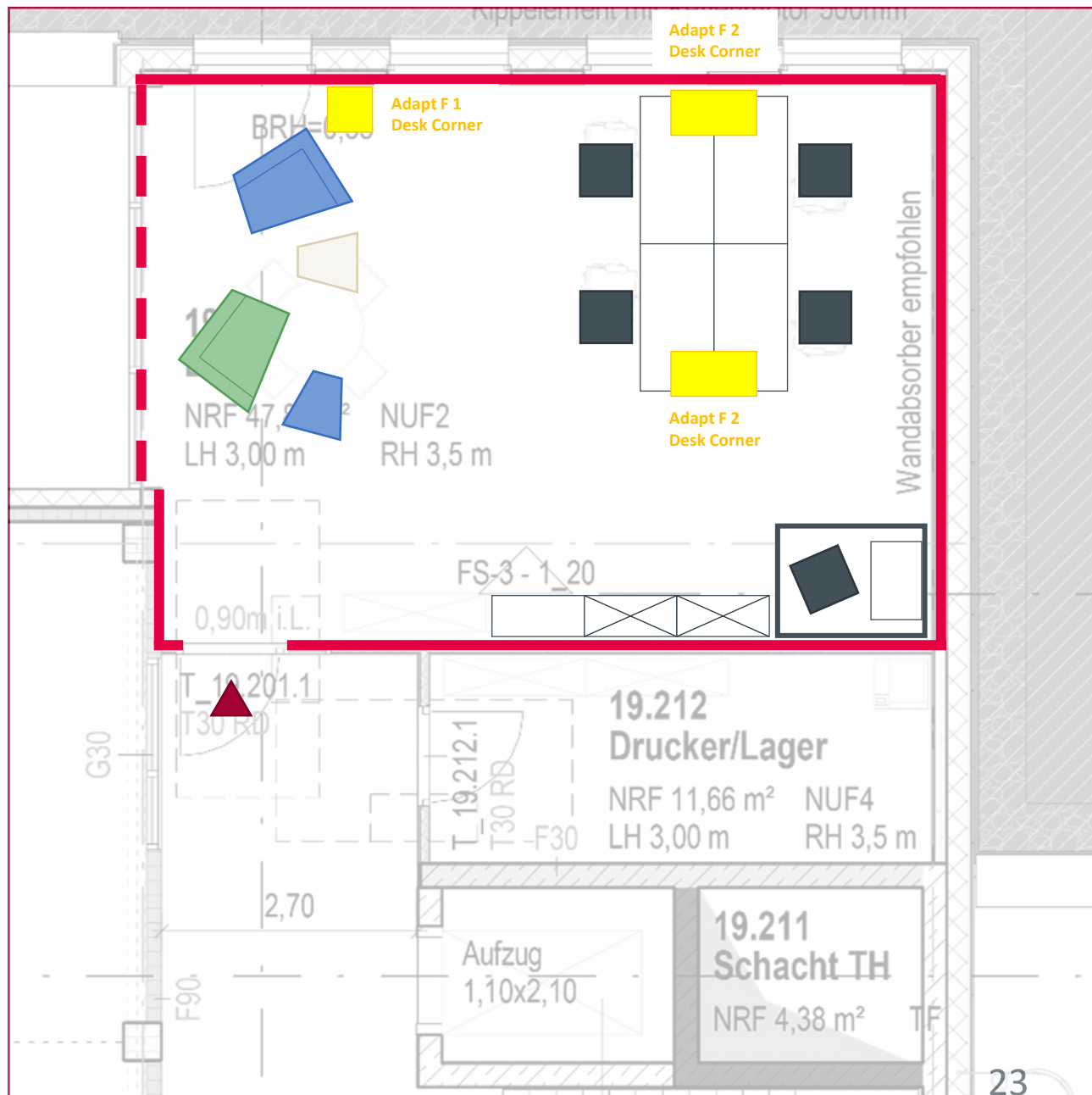
1x



1x



1x



Kommunikation

Konzept

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle

- Div. Gase
- ATEX Abluft
- DC-BUS B

EIPlan

- 1x 125A CEE
- 2x Schuko
- Kühlung
- Druckluft
- VE-Wasse



Kommunikation



2x



1x



6x



1x



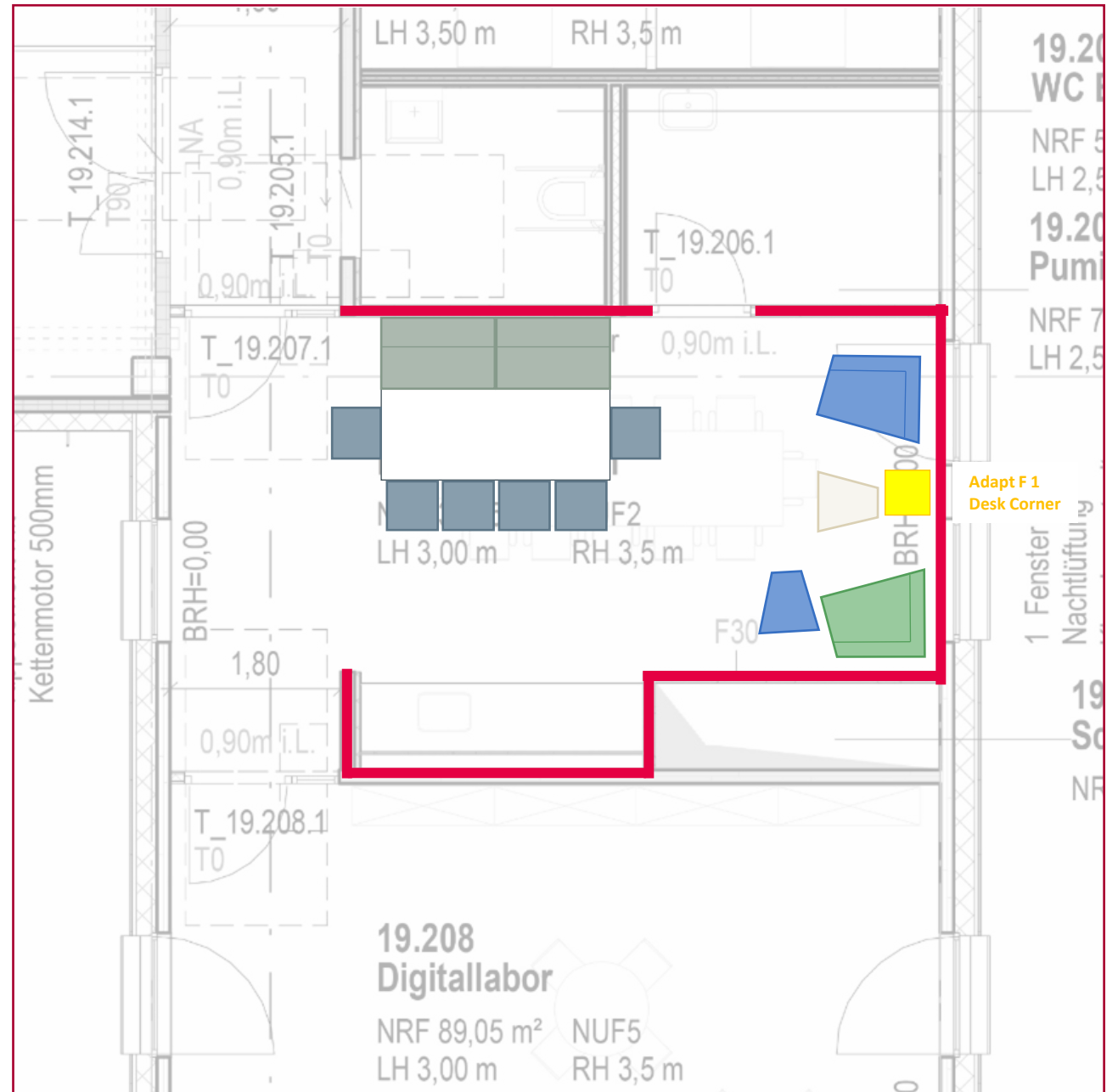
2x



1x



1x





TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Digitallabor

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle

- Div. Gase
- ATEX Abluft
- DC-BUS B

EiPlan

- 1x 125A CEE
- 2x Schuko
- Kühlung
- Druckluft
- VE-Wasse



Sauerstoffpurg
Abfallprodukt beim Elektr

Gasleitungen
Zwischen der Forschungs
2. und 3. Phase

Digitallabor



8x



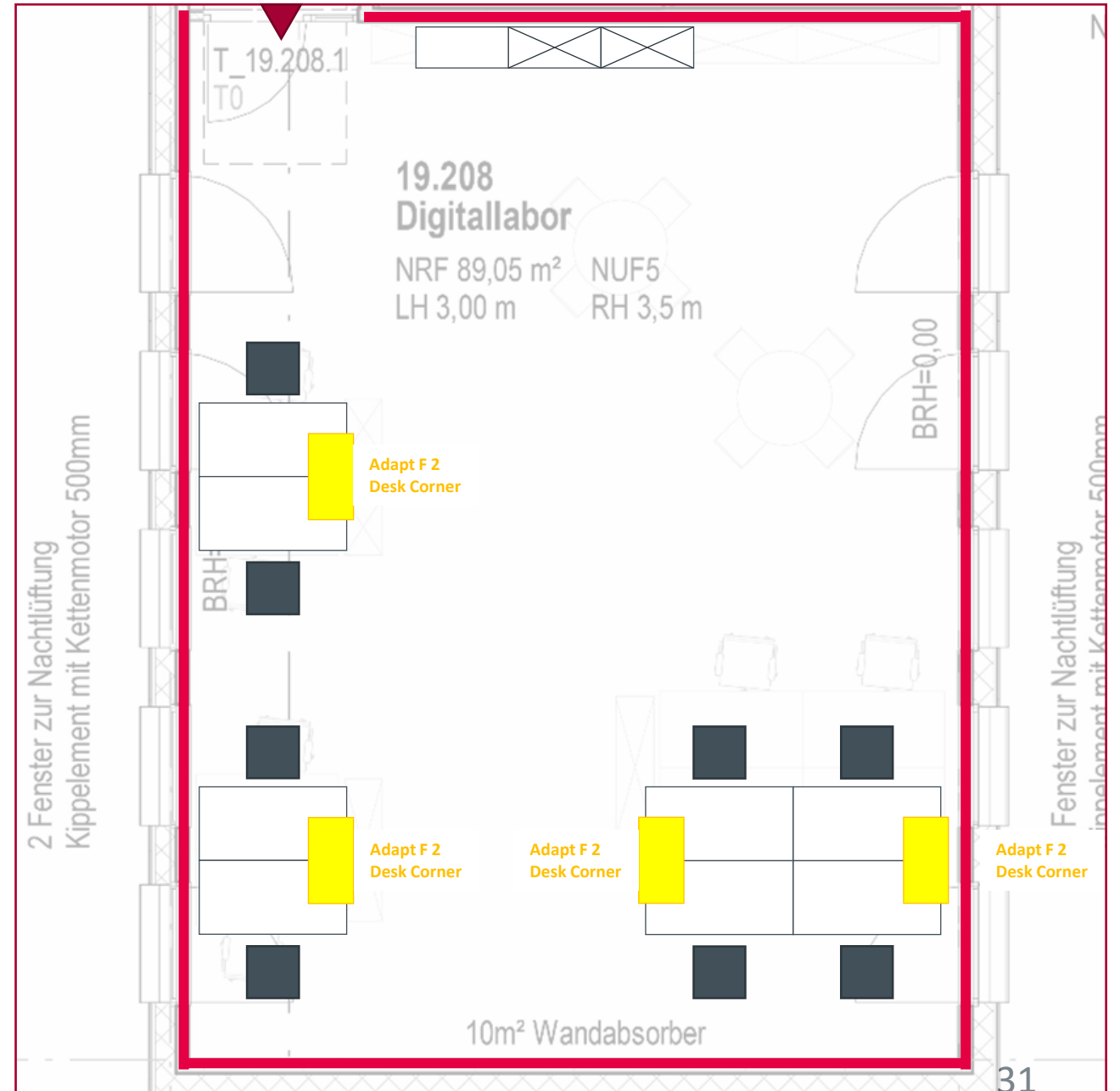
8x



2x



1x





TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Forschungshalle

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle
• Div. Gase
• ATEX Abluft
• DC-BUS B

EIPlan
• 1x 125A CEE
• 2x Schuko
• Kühlung
• Druckluft
• VE-Wasse



Sauerstoffpurg
Abfallprodukt beim Elektr

Gasleitungen
Zwischen der Forschungs
2. und 3. Etage

Analytikraum



Tisch Stehh.
B: 1500 mm
T: 750 mm
H: 900 mm

 $2x$ 

Drehhocker

 $2x$ 

Tisch Sitzh.
B: 1500 mm
T: 750 mm
H: 750 mm

 $2x$ 

Gefahrstoff- schrank

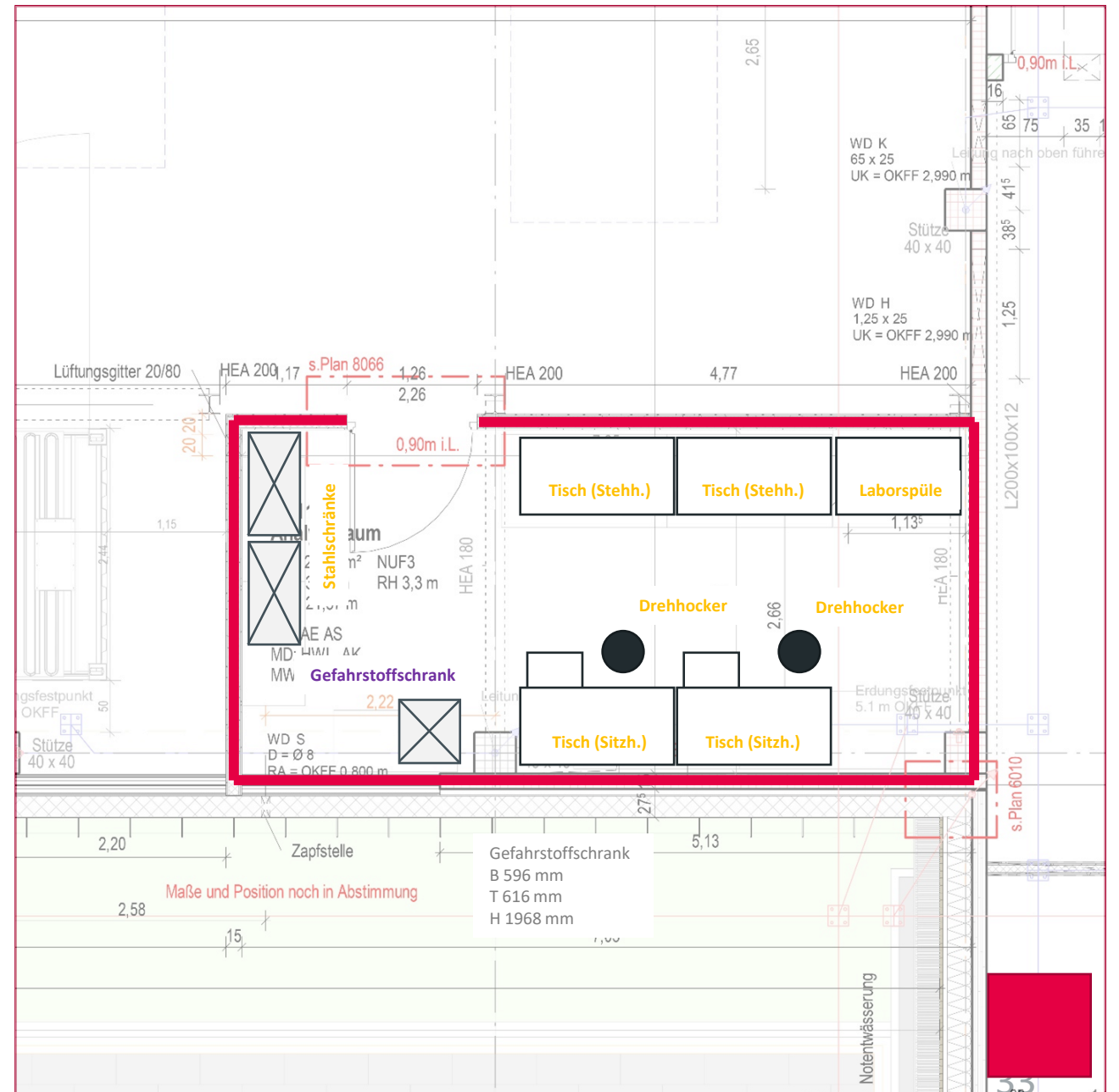
TH Lager

 $2x$ 

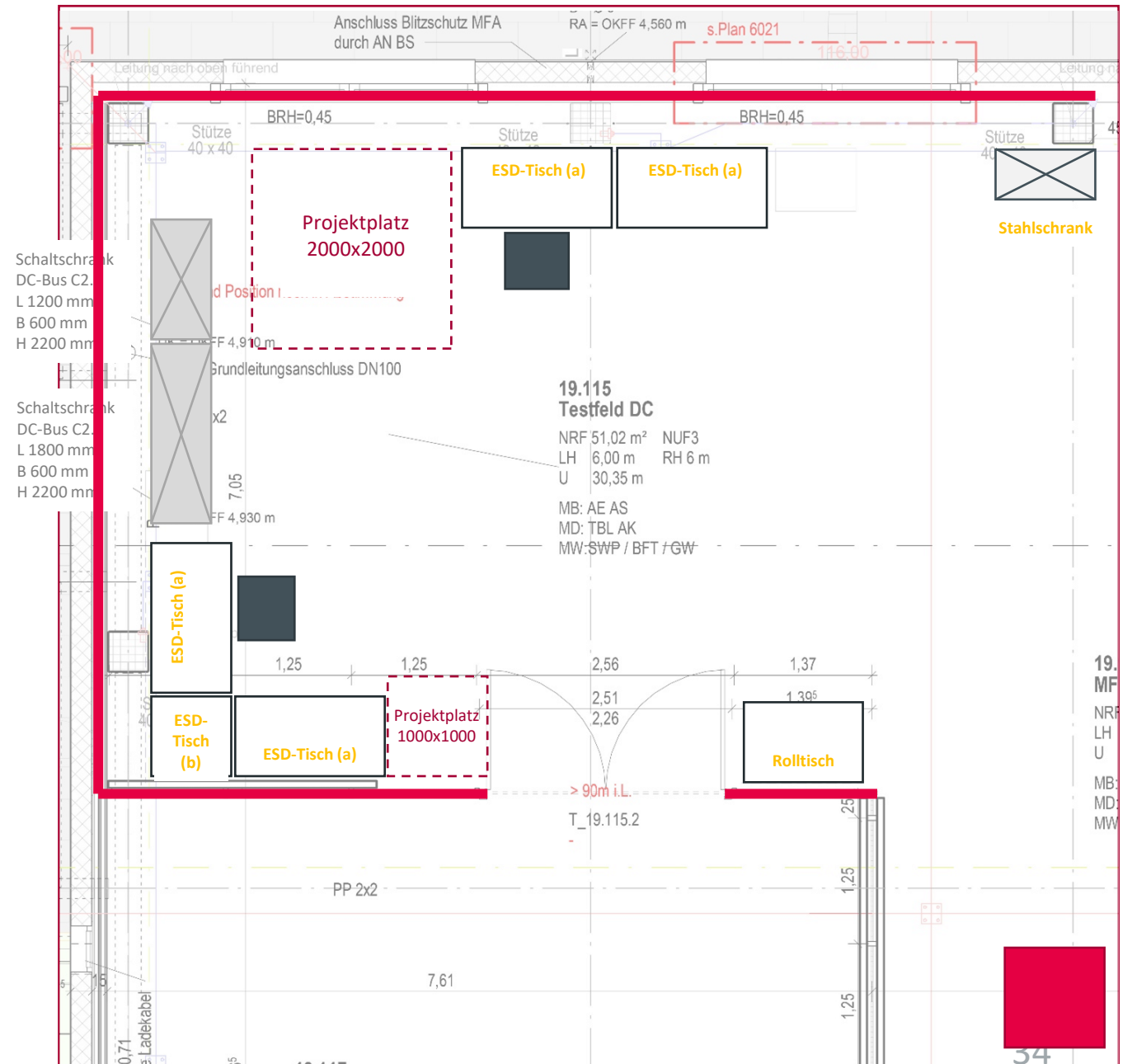
Stahlschrank
L: 1000 mm
B: 500 mm
H: 2000 mm

 $2x$ 

Rollcontainer
B: 536 mm
T: 580 mm
H: 680 mm

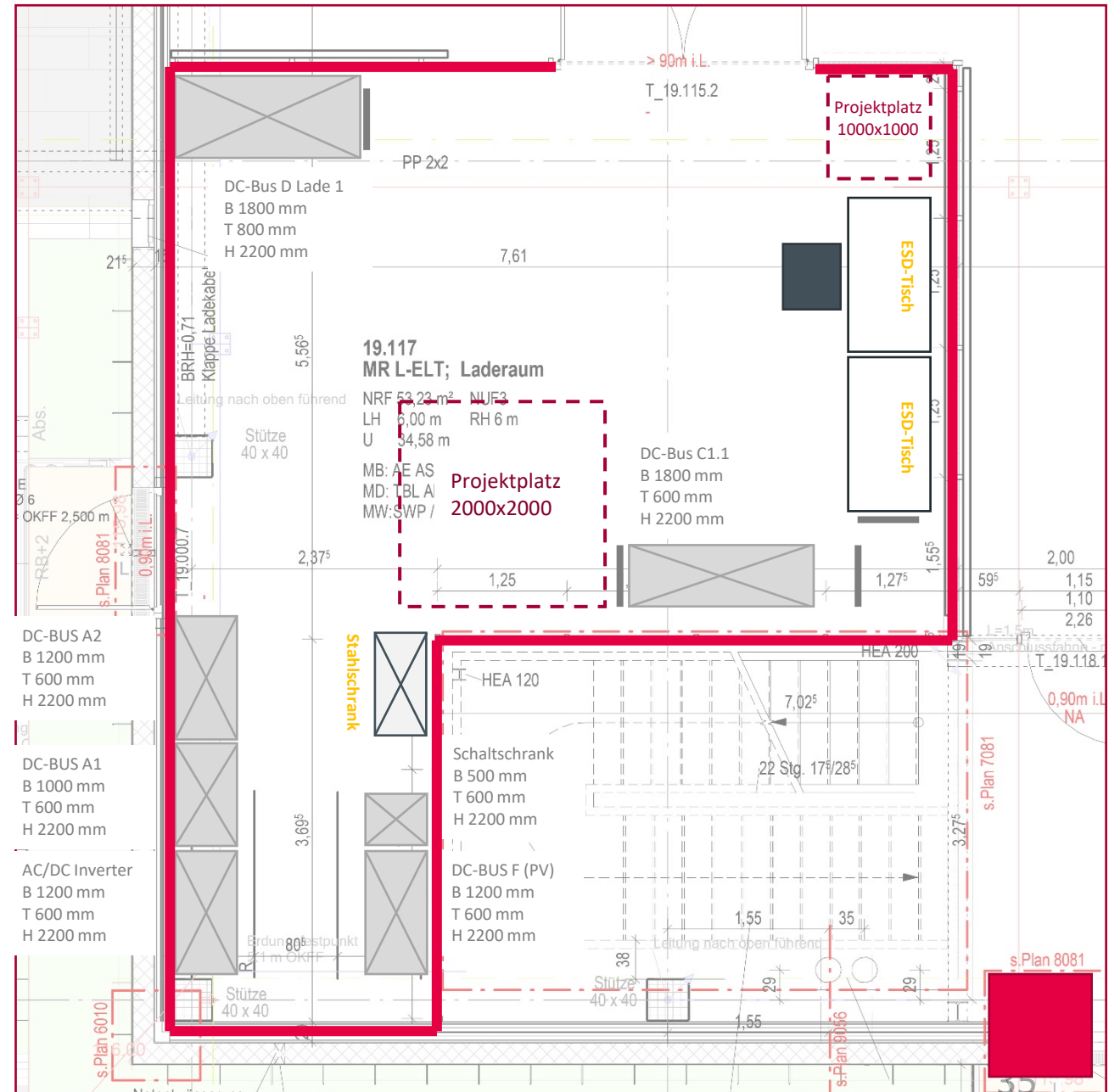
 $2x$ 

1x



A tall, narrow, light-colored metal cabinet with its right door open, revealing internal shelves and drawers. The cabinet is set against a white background with a yellow border.

1x



Werkstatt



1x



Drehhocker

1x



Werkzeugwagen

B: XX mm
T: XX mm
H: XX mm

1x



Mobile Werkbank

B: XX mm
T: XX mm
H: XX mm

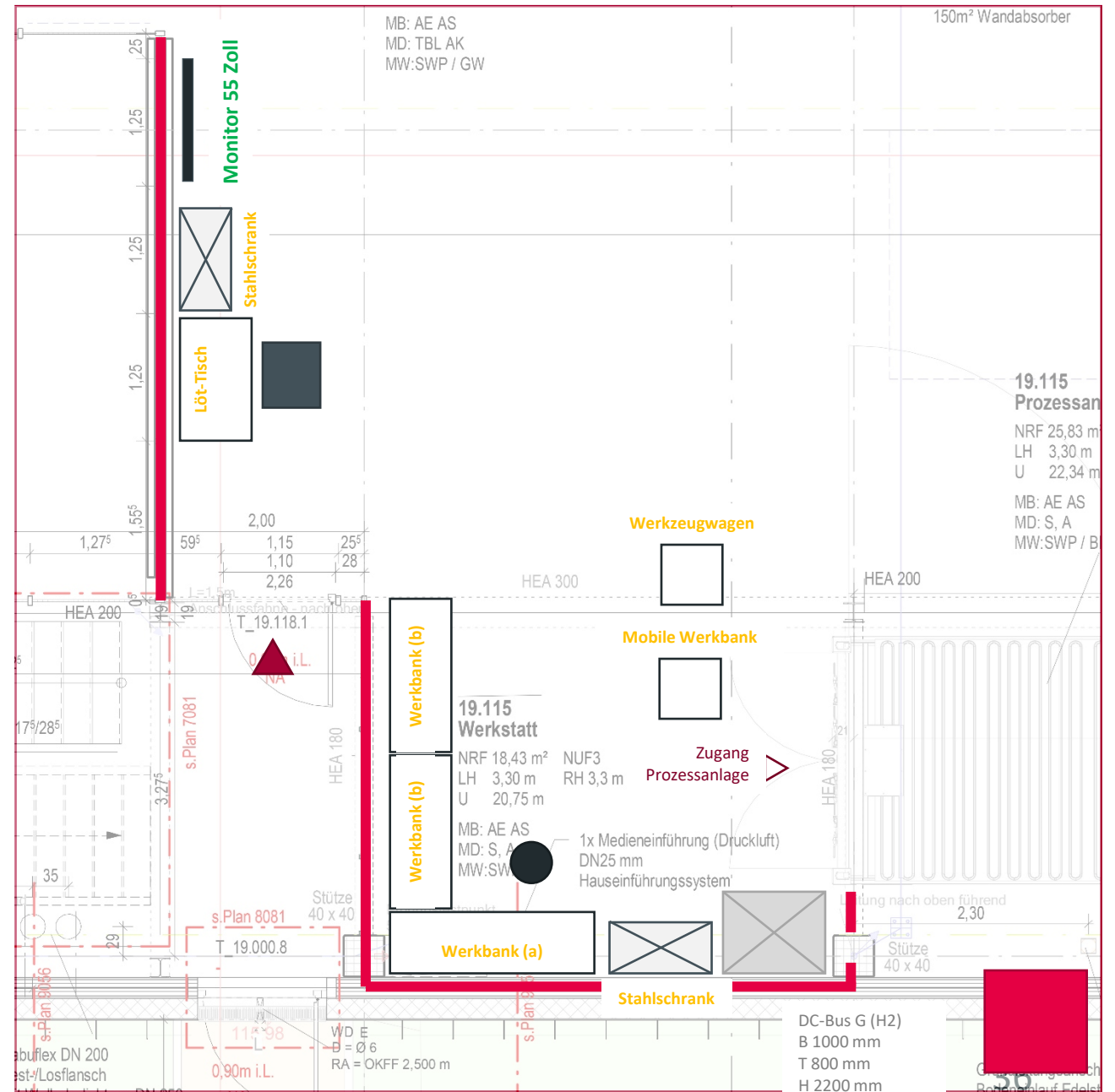
1x



Monitor 55 Zoll

B: ca. 125 cm
T: 8,7 cm
H: ca. 69 cm

1x



Rollenprüfstand

H2 Teststand 1
Eingehaust Abmaße: L:6 x B:2,5 x H:2,5m
(Ähnlich einem 20" Bürocontainer")

Anschlussstelle
• Div. Gase
• ATEX Abluft
• DC-BUS B

EIPlan

• 1x 125A CEE
• 2x Schuko
• Kühlung
• Druckluft
• VE-Wasse



RPS Monitoring

 $2x$  $2x$ 