



		10' CONTAINER	20' CONTAINER	40' CONTAINER	40' HIGH CUBE	45' HIGH CUBE
<b>Door</b>	WIDTH	2.34m	2.34m	2.34m	2.29m	2.29m
	HEIGHT	2.27m	2.27m	2.27m	2.57m	2.57m
<b>External</b>	LENGTH	3.01m	6.06m	12.19m	12.19m	13.72m
	WIDTH	2.44m	2.44m	2.44m	2.44m	2.44m
	HEIGHT	2.59m	2.59m	2.59m	2.90m	2.90m
<b>Internal</b>	LENGTH	2.66m	5.71m	12.03m	12.07m	13.59m
	WIDTH	2.35m	2.35m	2.35m	2.31m	2.31m
	HEIGHT	2.38m	2.38m	2.38m	2.67m	2.67m
<b>Capacity</b>	CUBIC VOLUME	15.19m <sup>3</sup>	33.10m <sup>3</sup>	67.54m <sup>3</sup>	75.32m <sup>3</sup>	86.08m <sup>3</sup>
	EMPTY WEIGHT	1,302 kg	2,199 kg	3,801 kg	3,900 kg	4,799 kg
	LOAD CAPACITY	11,299 kg	27,800 kg	26,199 kg	26,580 kg	25,201 kg

... for the proposed building you need :  
9 Containers 40 feet  
in high cube version

**Container-Office**  
(with one flat for :)  
Buildingsite-Manager  
Bauherren-Vertreter  
BfS und 1 Bauleiter  
und Selbstständige

Das Gebäude kann  
man auseinander-  
schrauben, und auf  
der neuen Baustelle  
wieder aufbauen ...



### Ingenieur- und Architekturbüro

Volker Goebel  
Schlehenweg 4  
58095 Hagen  
Germany

Modified by  
Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel

Date  
28.02.2023

Drawing Name  
Ground Floor EG, 3D Titel

Checked by  
BFS Zentrale Salzgitter

Date

Drawing Status  
Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.

### WarmContainer-Baustellenbüro

> Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz  
Ingolstädter Landstr. 1  
85764 Oberschleißheim  
Deutschland



Drawing Scale  
1:100, 1:3,82

Layout ID  
A.01.1

ubakus.de/u-wert-rechner/

**ubakus** Berechnung · Schicht · Beispiele · Anleitungen · Forum · Ubakus · Einloggen

Innen: Reduzierte Luftzirkulation 20 °C 50 % Luftfeuchtigkeit Rsi...

Von innen nach außen: umkehren Dicke Breite Abstand

1	Gipskartonplatte 2x 12,5	25 mm			
2	Holzfaserdämmplatte	80 mm			
	Fichte	80 mm	30 mm	600 mm	
3	Stahl	3 mm			
4	Holzfaserdämmplatte	130 mm			
	Fichte	130 mm	30 mm	600 mm	
5	Parkett HPL Fassadenplatte	8 mm			
6	High Pressure Laminate				

Außen: Direkter Übergang zur Außenluft -5 °C 80 % Luftfeuchtigkeit Rse...

Wandaufbau für Deutschland (ein eher kaltes Land)  
 - kein Tauwasser in der Wand (kein Schimmel)  
 - entspricht GE Gesetz 2020 (Bauvorschrift DE)  
 - für Winter + Sommer gedämmter Baustellen Büro- und Wohn-Container-Gebäude. - Ing. VG

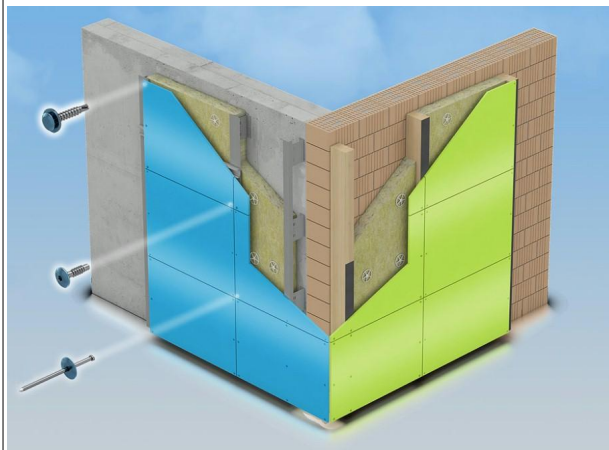
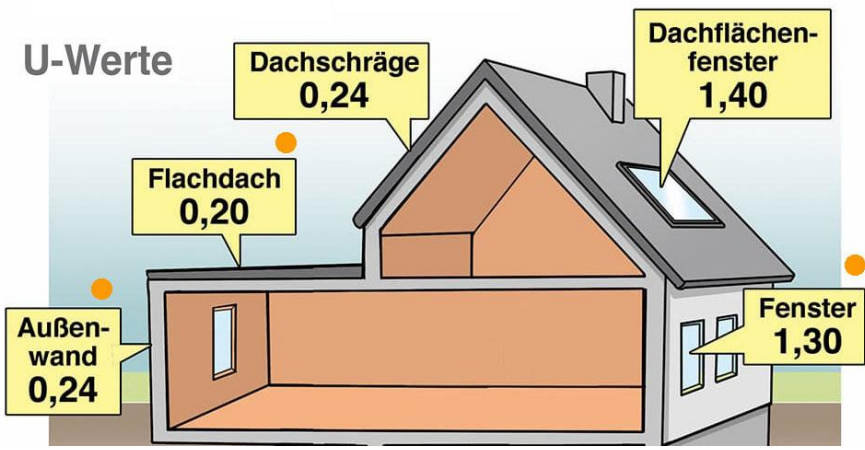
Gewerbliche Nutzung nur mit kostenpflichtigem Zugang. Weitere Infos

**U-Wert: 0,212 W/(m²K)**

Tauwasser: 0 kg/m² | sd-Wert: 1502 m | Dicke: 24,6 cm | Temp. Ampl. Dämpfung (1/TAV): 48,3  
 Gewicht: 81 kg/m²

GEG 2020 Bestand U ≤ 0,24 | Holzfeuchte: +0,0 % | Oberfläche innen: 18,3°C (66%) | Phasenverschiebung: 16 h  
 Beitrag zum Treibhauseffekt: | Trocknungsdauer: - | Trocknungsreserve: 2421 g/m²a | Speicherfähigkeit innen: 58 kJ/m²K

sehr gut    mangelhaft    sehr gut    mangelhaft    mangelhaft    sehr gut    mangelhaft    sehr gut



**Ingenieur- und Architekturbüro**  
 Volker Goebel  
 Schlehenweg 4  
 58095 Hagen  
 Germany

Modified by  
**Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel**

Checked by  
**BFS Zentrale Salzgitter**

Date **28.02.2023**

Drawing Name  
**Gut-gedämmtes-Container-Baustellen-Gebäude, anwendungsfoto-aufbau-einer-Fassadenverkleidung-mit-hpl-fassadenplatten, GEG-U-Werte**

Date

Drawing Scale  
**1:2,51, 1:3,99, 1:6,21, 1:2,90**

Layout ID  
**A.01.2**

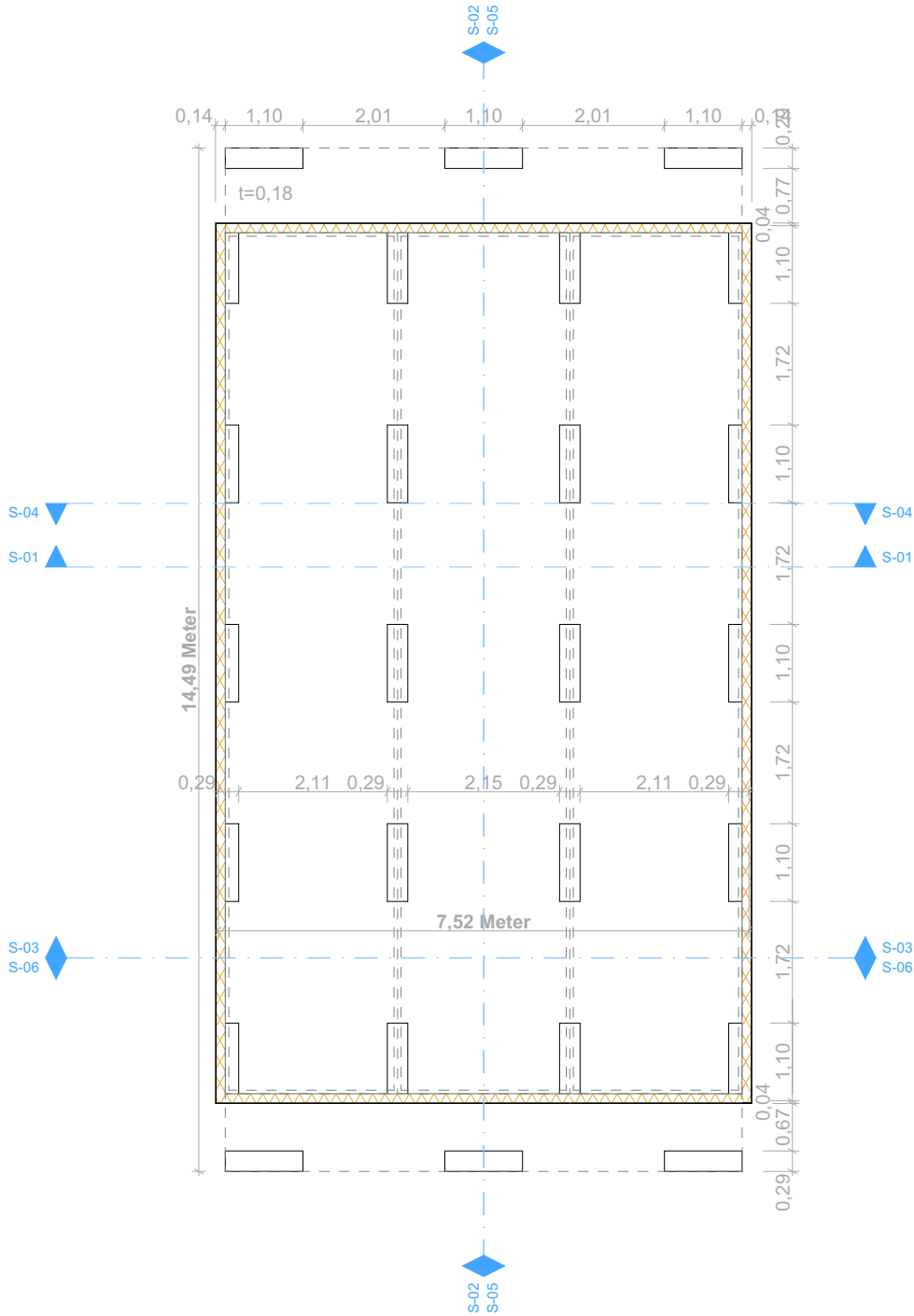
**WarmContainer-Baustellenbüro**  
 > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz  
 Ingolstädter Landstr. 1  
 85764 Oberschleißheim  
 Deutschland



UG

Baustelle

Hilfs-  
Fundament  
aus Beton  
Fertigteil  
Treppen-  
Stufen



Landschaft

**Ingenieur- und Architekturbüro**

Volker Goebel  
Schlehenweg 4  
58095 Hagen  
Germany

Modified by  
**Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel**

Date  
**28.02.2023**

Drawing Name  
**Foundation UG**

Checked by  
**BFS Zentrale Salzgitter**

Date

Drawing Status  
**Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.**

**WarmContainer-Baustellenbüro**

> Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz  
Ingolstädter Landstr. 1  
85764 Oberschleißheim  
Deutschland



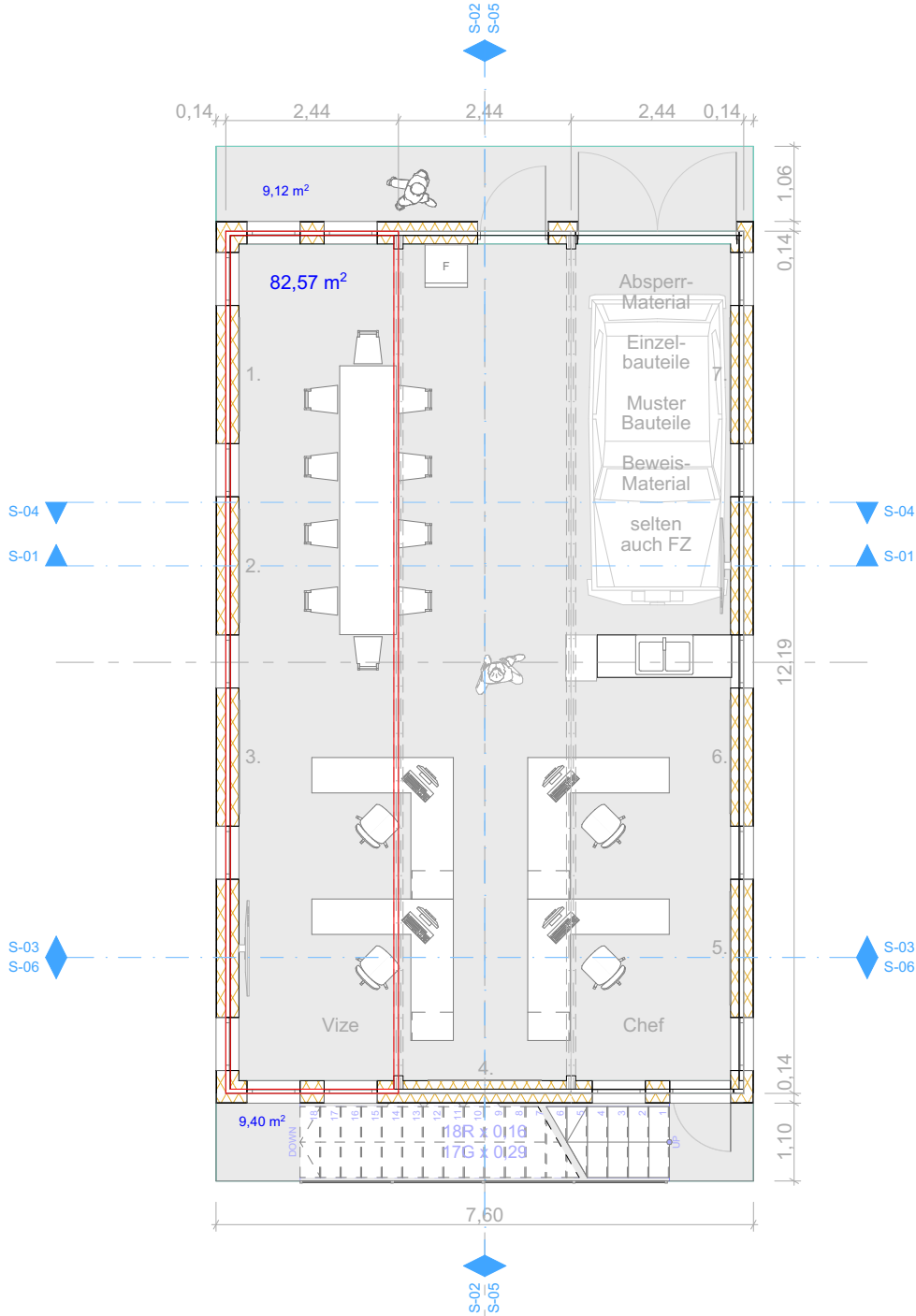
Drawing Scale  
**1:100**

Layout ID  
**A.01.3**

EG

# Baustelle

1. bis 7.  
Pläne  
1:50  
an der  
Wand  
beleuchtet



# Landschaft

## Ingenieur- und Architekturbüro

Volker Goebel  
Schlehenweg 4  
58095 Hagen  
Germany

Modified by  
**Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel**

Date  
**28.02.2023**

Drawing Name  
**Ground Floor (1)**

Checked by  
**BFS Zentrale Salzgitter**

Date

Drawing Status  
**Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.**

## WarmContainer-Baustellenbüro

> Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz  
Ingolstädter Landstr. 1  
85764 Oberschleißheim  
Deutschland

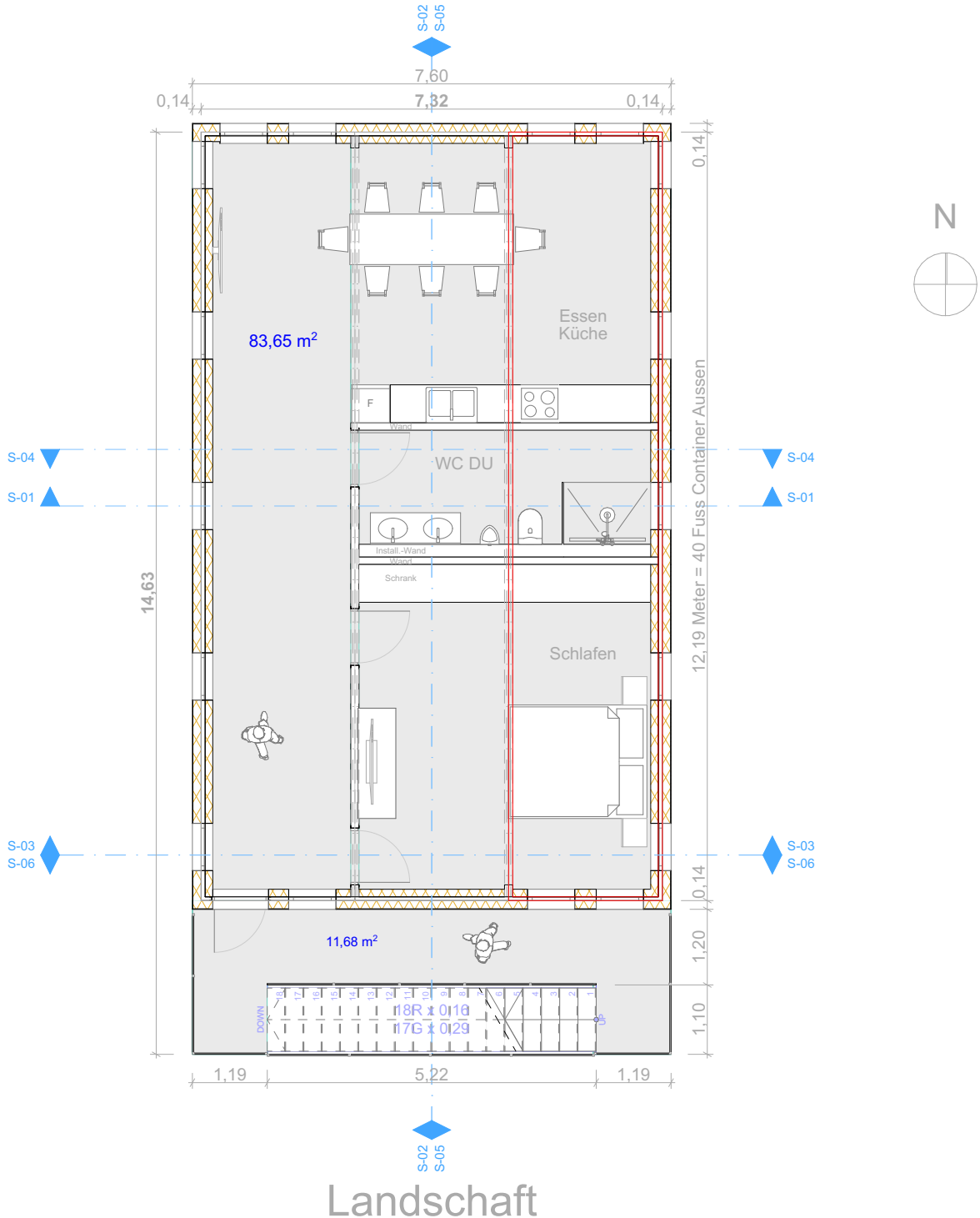


Drawing Scale  
**1:100**

Layout ID  
**A.01.4**

1. OG

Baustelle



Landschaft

**Ingenieur- und Architekturbüro**

Volker Goebel  
Schlehenweg 4  
58095 Hagen  
Germany

Modified by  
**Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel**

Date  
**28.02.2023**

Drawing Name  
**1. Story 1 OG**

Checked by  
**BFS Zentrale Salzgitter**

Date  
**Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.**

**WarmContainer-Baustellenbüro**

> Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz  
Ingolstädter Landstr. 1  
85764 Oberschleißheim  
Deutschland

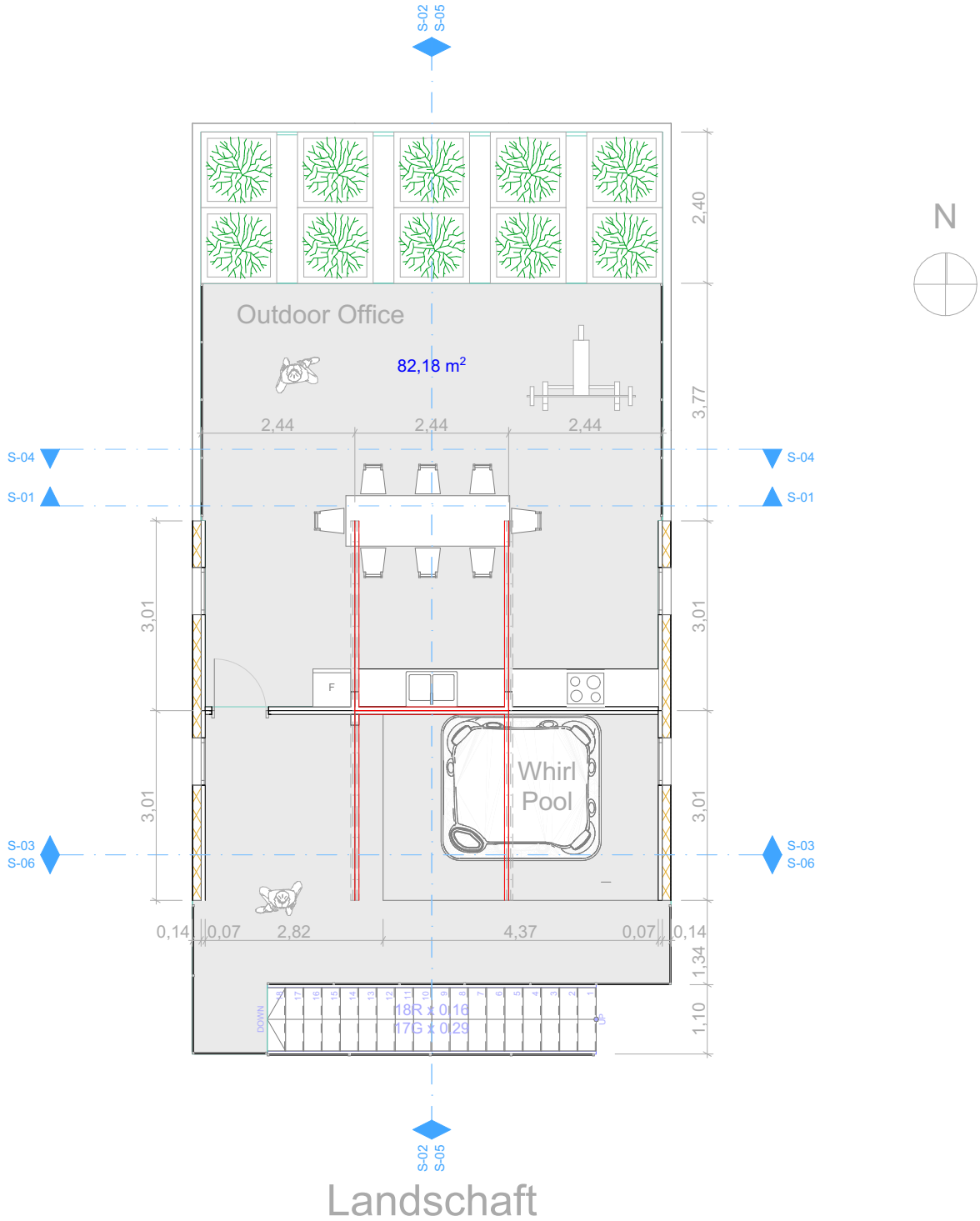


Drawing Scale  
**1:100**

Layout ID  
**A.01.5**

DG

Baustelle



**Ingenieur- und Architekturbüro**

Volker Goebel  
Schlehenweg 4  
58095 Hagen  
Germany

Modified by  
**Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel**

Date  
**28.02.2023**

Drawing Name  
**2. Story DG**

Checked by  
**BFS Zentrale Salzgitter**

Date  
**Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.**

**WarmContainer-Baustellenbüro**

> Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz  
Ingolstädter Landstr. 1  
85764 Oberschleißheim  
Deutschland



Drawing Scale  
**1:100**

Layout ID  
**A.01.6**

Dach

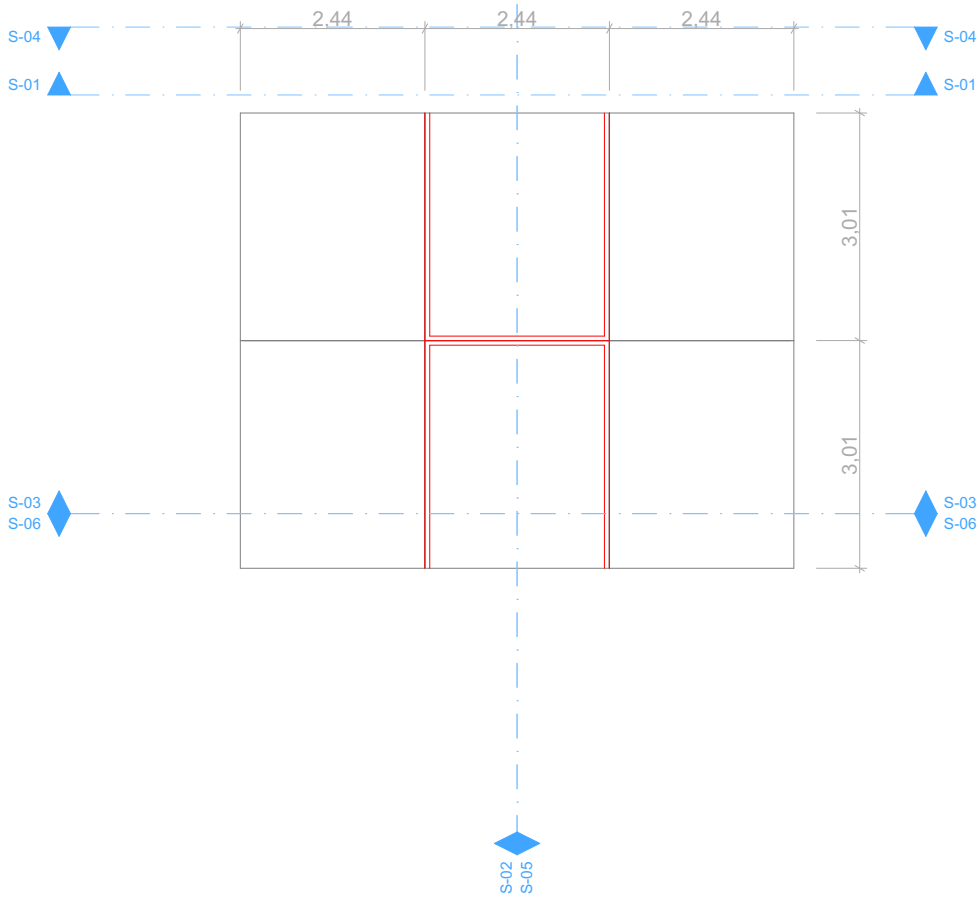
Baustelle

S-02  
S-05

N



Fugen  
zwischen  
den  
Containern  
immer  
mehrfach  
abdichten



Landschaft

**Ingenieur- und Architekturbüro**

Volker Goebel  
Schlehenweg 4  
58095 Hagen  
Germany

Modified by  
**Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel**

Date  
**28.02.2023**

Drawing Name

**Roof Dach**

Checked by  
**BFS Zentrale Salzgitter**

Date

Drawing Status

**Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.**

**WarmContainer-Baustellenbüro**

> Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz  
Ingolstädter Landstr. 1  
85764 Oberschleißheim  
Deutschland



Drawing Scale


**1:100**

Layout ID

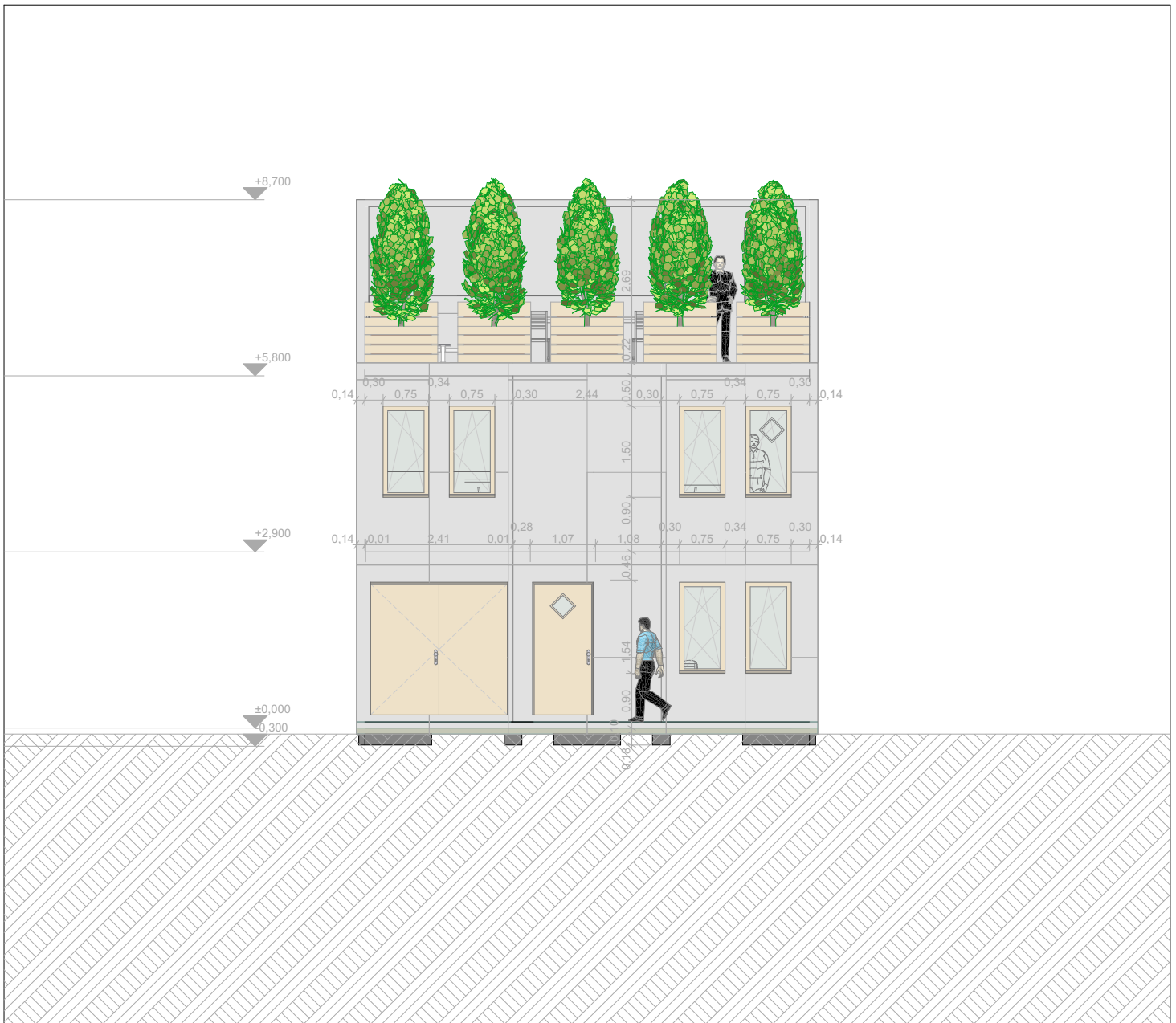
**A.01.7**







<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Fussgängerblick</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:2,21</b>
			Layout ID <b>A.01.8</b>

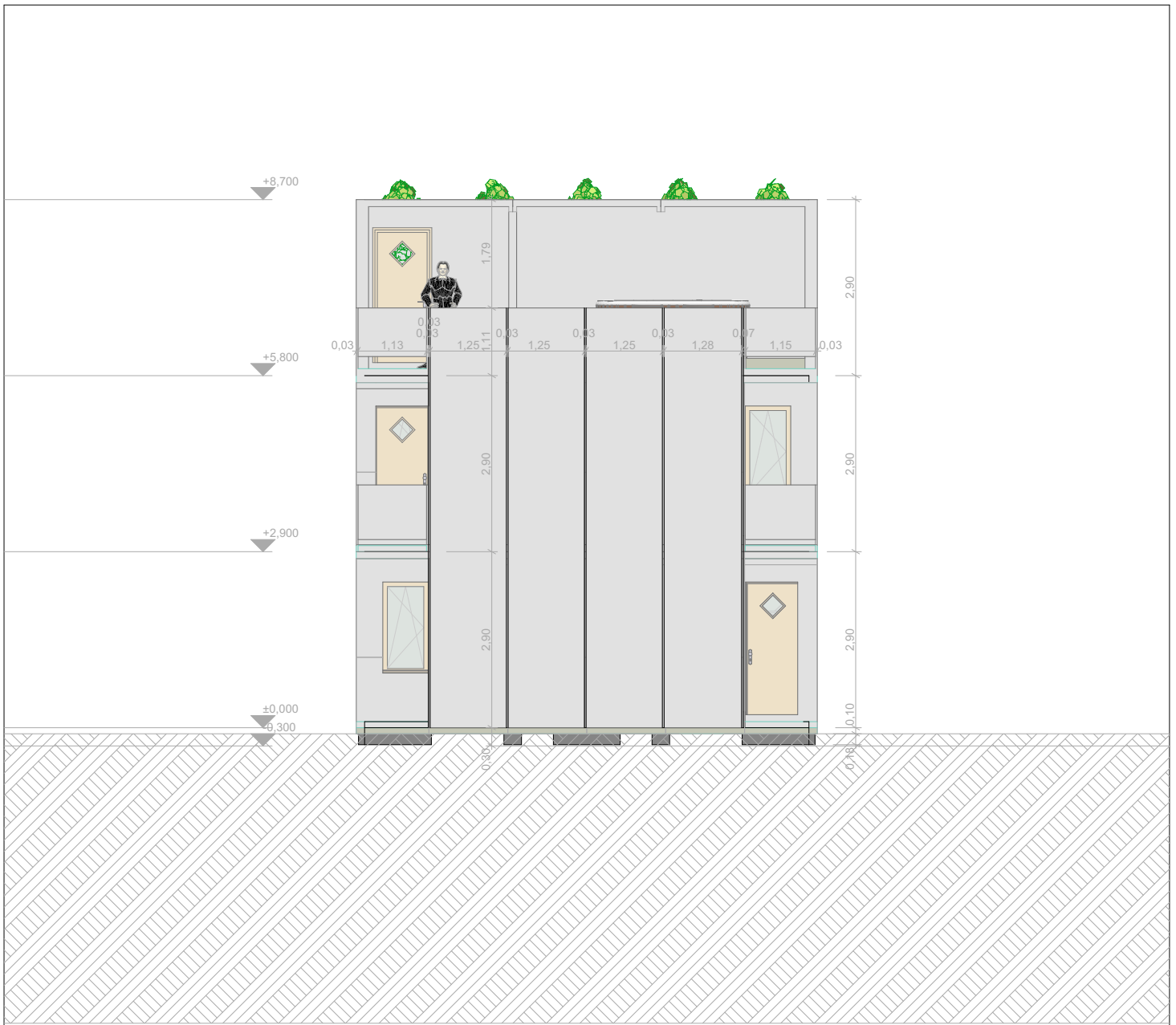





<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>North Elevation</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.02.1</b>



<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>East Elevation</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.02.2</b>



<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>South Elevation</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.02.3</b>



<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>West Elevation</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.02.4</b>




<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Fussgängerblick 2</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:2,52</b>
			Layout ID <b>A.02.5</b>

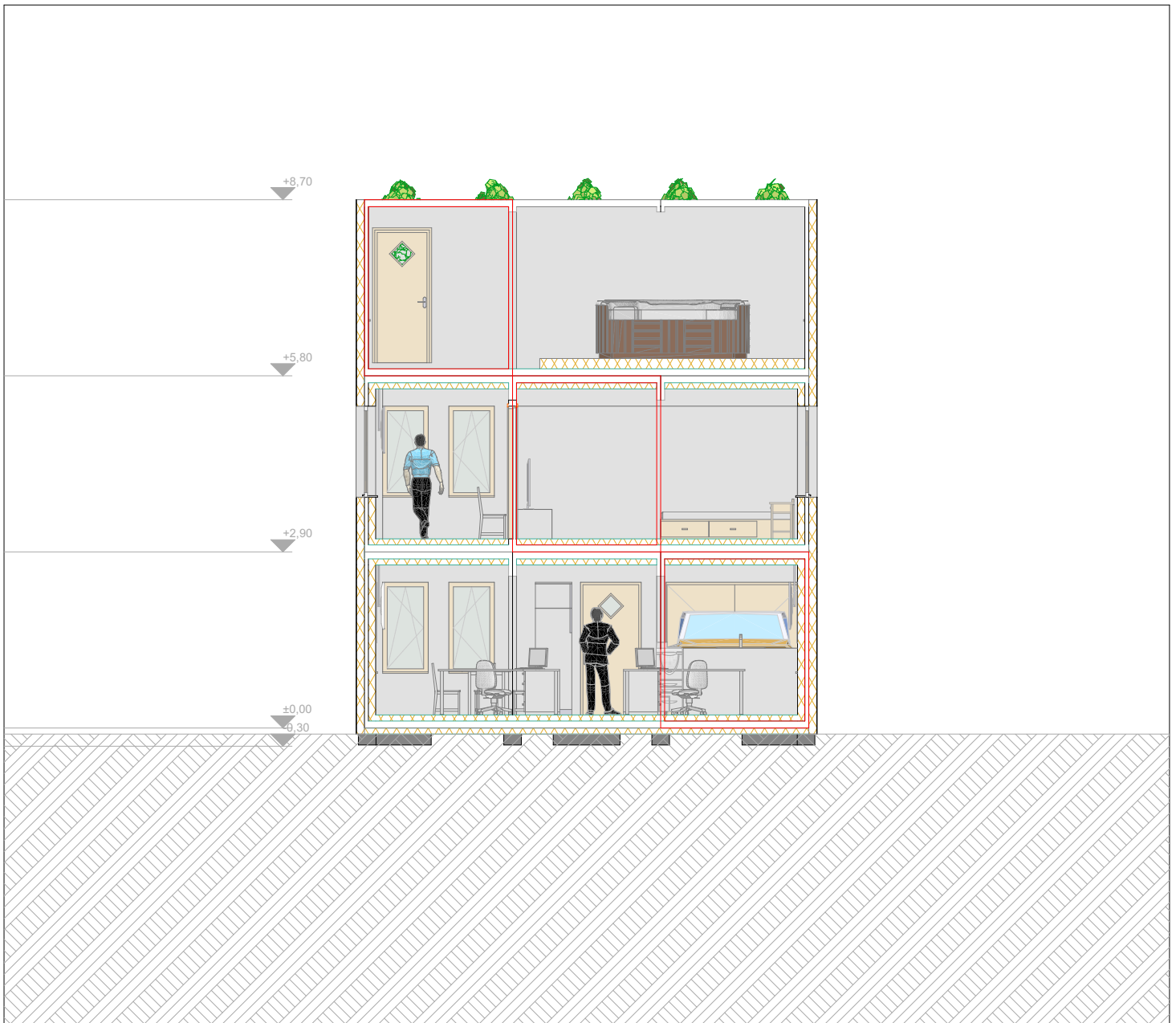



<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Schnitt 01-01</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.03.1</b>

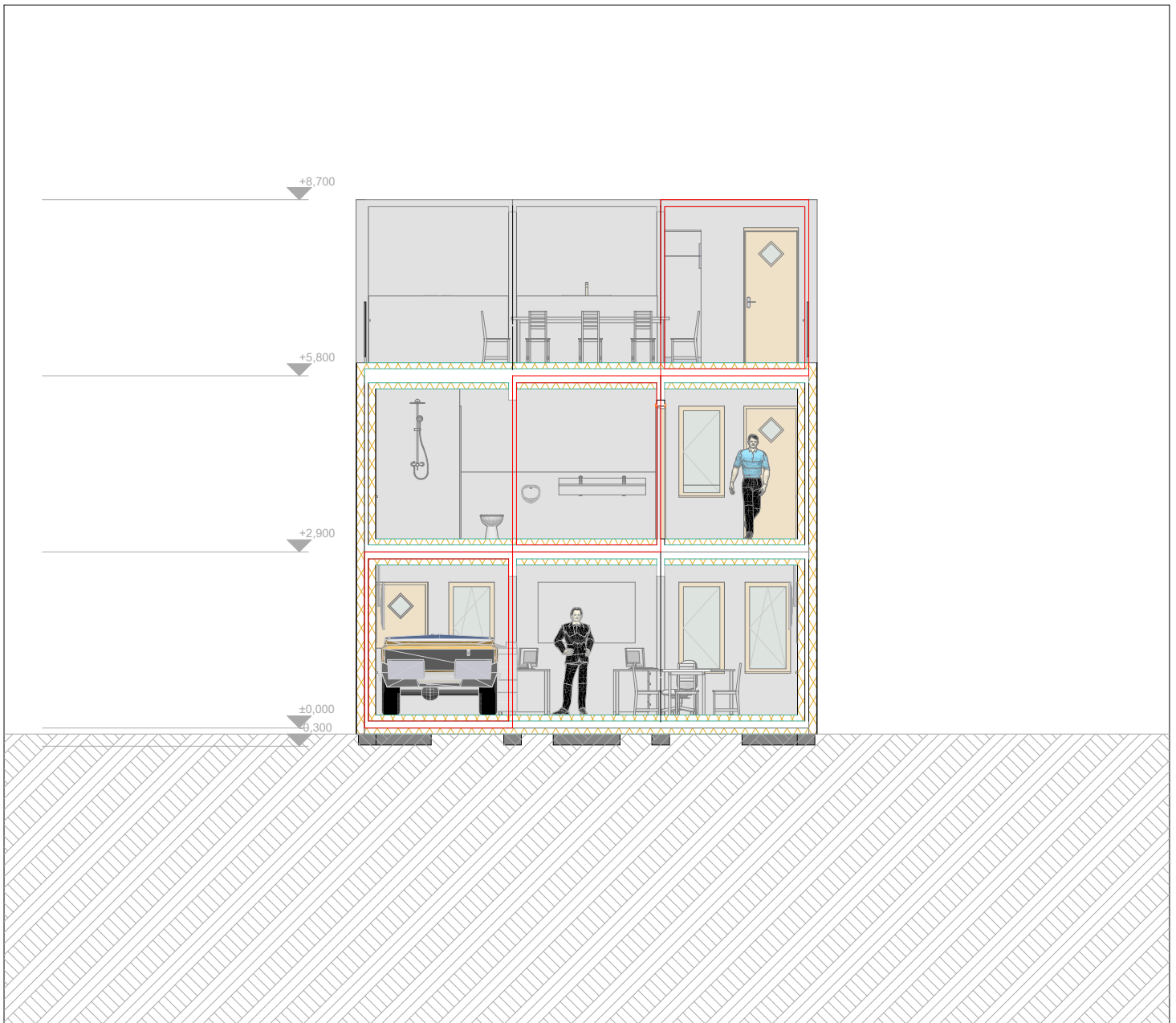





<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Schnitt 02-02</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.03.2</b>




<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Schnitt 03-03</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.03.3</b>




<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Schnitt 04-04</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.03.4</b>



<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Schnitt 05-05</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.03.5</b>



<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>Schnitt 06-06</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:100</b>
			Layout ID <b>A.03.6</b>



Bauherren-Vertreter und Bauleiter sind in aller Regel erfahrene, aber eben auch ältere Männer, und nichts entspannt den Körper so gut wie ein warmes Wannenbad mit Blick in die Landschaft, nach einem langen Tag mit viel Sitzen und noch mehr Laufen auf einer Baustelle. - Feierabend.

<b>Ingenieur- und Architekturbüro</b> Volker Goebel Schlehenweg 4 58095 Hagen Germany	Modified by <b>Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel</b>	Date <b>28.02.2023</b>	Drawing Name <b>3D Feierabend</b>
	Checked by <b>BFS Zentrale Salzgitter</b>	Date	Drawing Status <b>Entwurfs-Planung / Anfrage Zng.</b>
<b>WarmContainer-Baustellenbüro</b> > Neubau-Baustelle Bundesamt für Strahlenschutz Ingolstädter Landstr. 1 85764 Oberschleißheim Deutschland			Drawing Scale <b>1:2,34</b>
			Layout ID <b>A.03.7</b>