

The floor plan shows a building with a central corridor and several rooms. The rooms are numbered 1 through 8. The plan includes dimensions in meters and feet, as well as elevations in meters. A staircase is located on the right side of the plan. The plan is oriented with North at the top.

Room dimensions (approximate):

- Room 1: 1.40m x 2.49m
- Room 2: 1.55m x 2.35m
- Room 3: 3.22m x 2.5m
- Room 4: 4.80m x 2.5m
- Room 5: 5.01m x 2.5m
- Room 6: 6.87m x 2.5m
- Room 7: 1.40m x 2.5m
- Room 8: 3.85m x 2.5m

Staircase dimensions (approximate):

- Width: 1.40m
- Height: 2.49m

Overall dimensions (approximate):

- Length: 34.34m
- Width: 4.10m

Architectural floor plan of a long building, oriented horizontally. The plan shows a series of rooms and corridors, with dimensions and annotations in meters. The building is divided into sections by vertical lines, with room numbers 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, and 1 indicated at the bottom. The plan includes a Pentaflex KB167 Fugenband AF (a type of window or door) in room 8. The plan also shows a staircase in room 2 and a 1.8% slope in room 1. The plan is detailed with various dimensions, including room widths, corridor widths, and overall building dimensions. The plan is oriented horizontally, with the entrance on the right side (room 1).

Figure 10: Technical drawing of a window frame assembly (Pentaflex KB167 Fugenband) showing dimensions and components. The drawing includes a cross-section of the frame and the window opening. Key dimensions and labels include:

- Frame components: AF (Aluminum Frame), WO (Window Opening), Pentaflex KB167 Fugenband.
- Dimensions (mm):
 - Top: 17, 1.30, 3.74, 70, 95, +3.95, +3.87, 55, 1.17, 2.25, 60, 30, 2.65, 2.50, +2.50, 40.00, -0.15, 4.42, 9.85, 1.80, 64, 25, 1.96, 14.45.
 - Bottom: 12, 12, 3.85, 12, 12, 1.27, 4.10, 1.40, 6.87, 14.45.
 - Right side: 60, 28, 4.10, 3.82, 28, +4.55.

Technical drawing of a stepped profile. The profile consists of a base, a first step, and a second step. The dimensions are as follows:

- Overall height: 92
- Overall width: 72
- Base width: 10
- First step width: 10
- Second step width: 10
- First step height: 12
- Second step height: 13
- Horizontal offset from base to first step: 3.57
- Horizontal offset from first step to second step: 3.37
- Horizontal offset from second step to end: 3.20

A circled 'G' is located below the profile.

[illegible]

Legende

	Mauerwerk
	Stahlbeton bewehrt
	Hohlwand
	Stahlbeton unbewehrt

Türhöhen-Rohmaße

AF	Arbeitsfuge		OKR
FS	Fertigteilsturz		UKR
WD	Wanddurchbruch		
IB	Installations- / Bohrbereich		
DD	Deckendurchbruch		
BD	Bodendurchbruch		

Alle Arbeitsfugen sind rau herzustellen!

Das Diagramm zeigt die Integration von verschiedenen Bauteilen in die Entwässerungsröhre nach Angabe der Haustechnik. Die Bauteile sind in einem zentralen Bereich angeordnet, der von einer Entwässerungsröhre umgeben ist. Die Bauteile sind:

- Obere Mauerwerksecke ist mit Dachpappe o.ä. gegenüber Beton zu trennen
- Mauerwerkseckene ist während der Bauphase abzudecken (Schutz gegen Niederschlag)
- Sichtbar bleibende Kanten sind durch Dreikanalleisten zu brechen
- einbauende Fundament-erle siehe Erdungsplan Elektroplaner
- Eingebaute Aufzüge gemessene Aufzugslänge
- UNTERZUGGE dürfen nicht ohne Rückprache verbotten werden!

HIERZU SIEHE AUCH PLÄNE, DETAILS UND LV. DES ARCHITEKTEN !!

Baufteil:	Orientierung:	Expositionsklassen:	Betongüte:	Betondeckung: c:
Bodenplatte		XC2, WF	C25/30 - WU	3,0cm
Stützwände		XC4, XD1, XF2	C25/30	5,5cm
Außenwände (gegen Erdreich UG)		XC3, WF	C25/30 - WU	3,5cm
Außenwände (gegen Bestand UG)		XC3, WF	C25/30 - WU	3,0cm
Außenwände (gegen Luft)		XC1, WO	C25/30	3,0cm
Außenwände Dach (Schichtschutz)		XC4, WF, XF1	C25/30	4,0cm
Innenwände		XC1, WO	C25/30	3,0cm
Stützen		XC1, WO	C25/30	3,0cm
Unterzüge		XC1, WO	C25/30	3,0cm
Decke UG - EG		XC1, WO	C25/30	3,0cm
Decke OG		XC1, WO	C25/30	3,5cm
Treppen		XC1, WO	C25/30	3,0cm

Abstandhalter		Betonstahl- und Spannstahlsorte:																																	
Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter"		8500 (A 3)	8500 B (S)																																
Verlegung nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"		8500 (A 4)	8500 B (M)																																
		SI 950/1050	SI 1420/1570																																
Lagersicherung der oberen Bewehrung nach dem DBV-Merkblatt "Unterstützungen"																																			
Bei Bauteiltischen bis ca. 50 cm lagt das Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.																																			
Für Unterstützungen, zertifiziert gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten festzulegen:																																			
Linienförmige Unterstützungen (Unterstützungsdicke = 10 cm) Fz(l) = 0,67 kN/Stück		punktförmige Unterstützungen (Unterstützungsdicke = 10 cm) Fz(l) = 0,5 kN/Stück																																	
Nachweiseintragstabellen zu Unterstützungen <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung</th> <th>Linienförmige Unterstützungen</th> <th>Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung</th> <th>punktförmige Unterstützungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\Delta s = 5 \text{ mm}$</td> <td>$s = 50 \text{ cm}$</td> <td>$\Delta s = 5 \text{ mm}$</td> <td>$s = 50 \text{ cm}$</td> </tr> <tr> <td>$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> <td>$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> </tr> <tr> <td>$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> <td>$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> </tr> </tbody> </table>		Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	Linienförmige Unterstützungen	Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	punktförmige Unterstützungen	$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$	$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$	$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$	$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$	$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$	$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$	Nachweiseintragstabellen zu Unterstützungen <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung</th> <th>Linienförmige Unterstützungen</th> <th>Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung</th> <th>punktförmige Unterstützungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\Delta s = 5 \text{ mm}$</td> <td>$s = 50 \text{ cm}$</td> <td>$\Delta s = 5 \text{ mm}$</td> <td>$s = 50 \text{ cm}$</td> </tr> <tr> <td>$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> <td>$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> </tr> <tr> <td>$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> <td>$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$</td> <td>$s = 70 \text{ cm}$</td> </tr> </tbody> </table>		Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	Linienförmige Unterstützungen	Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	punktförmige Unterstützungen	$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$	$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$	$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$	$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$	$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$	$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$
Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	Linienförmige Unterstützungen	Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	punktförmige Unterstützungen																																
$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$	$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$																																
$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$	$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$																																
$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$	$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$																																
Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	Linienförmige Unterstützungen	Stahlmengenvergrößerung Δs über Bewehrung	punktförmige Unterstützungen																																
$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$	$\Delta s = 5 \text{ mm}$	$s = 50 \text{ cm}$																																
$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$	$6,5 \text{ mm} \leq \Delta s \leq 12 \text{ mm}$	$s = 70 \text{ cm}$																																
$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$	$\Delta s > 12 \text{ mm} \rightarrow$	$s = 70 \text{ cm}$																																
Δs sind die Unterstützungen $\geq 10 \text{ cm}$. Von ein rechnerischer Nachweis des Vergrößerungsdurchschnitts überlegen. Vergrößerung bei Linienförmigen durchzuführen: s ist (Achtung)		Δs sind die Unterstützungen $\geq 10 \text{ cm}$. Von ein rechnerischer Nachweis des Vergrößerungsdurchschnitts überlegen. Vergrößerung bei punktförmigen Unterstützungen: s gilt für die Bewehrung																																	

[illegible]

07	17.06.2026	Huwer	Entwerfer plant getrennt zwei Windanlagen Trägen
06	16.06.2026	Huwer	Schemen 11 und 1-1 Aufklärung Höhen in Deckenebene erstellt
05	01.06.2026	Huwer	Darüberliche verschoben, Maßlinien korrigiert. Zur Ausführung freigegeben
04	28.05.2026	Huwer	Eingangsbereich: Wand erstellt, LÜGZ neu, UZ Treppenhauz neu
03	21.05.2026	Huwer	Auflieflächer/Lüftungsräume 1 OG erstellt, Aufklärung an DO ergänzt
02	18.05.2026	Huwer	WD und DO nach neuer Architektur geändert, Sockel verschoben bzw. entfallen
01	10.04.2026	Huwer	Schulung an neue Planung angepasst

INHALT DWG ARCHITEKTUR / FACHPLANUNG

Orthopädie OP

BAUHERR
Universitätsklinikum des Saarlandes

GEBÄUDE / BAUTEIL / PLANSCHNITT 	GESAMTANLAGE 
--	---

[illegible]

38.2

38.1

38.3

38.4

38.5

38.6

38.7

38.8

38.9

38.10

38.11

38.12

38.13

38.14

38.15

38.16

38.17

38.18

38.19

38.20

38.21

38.22

38.23

38.24

38.25

38.26

38.27

38.28

38.29

38.30

38.31

38.32

38.33

38.34

38.35

38.36

38.37

38.38

38.39

38.40

38.41

38.42

38.43

38.44

38.45

38.46

38.47

38.48

38.49

38.50

38.51

38.52

38.53

38.54

38.55

38.56

38.57

38.58

38.59

38.60

38.61

38.62

38.63

38.64

38.65

38.66

38.67

38.68

38.69

38.70

38.71

38.72

38.73

38.74

38.75

38.76

38.77

38.78

38.79

38.80

38.81

38.82

38.83

38.84

38.85

38.86

38.87

38.88

38.89

38.90

38.91

38.92

38.93

38.94

38.95

38.96

38.97

38.98

38.99

39.00

39.01

39.02

39.03

39.04

39.05

39.06

39.07

39.08

39.09

39.10

39.11

39.12

39.13

39.14

39.15

39.16

39.17

39.18

39.19

39.20

39.21

39.22

39.23

39.24

39.25

39.26

39.27

39.28

39.29

39.30

39.31

39.32

39.33

39.34

39.35

39.36

39.37

39.38

39.39

39.40

39.41

39.42

39.43

39.44

39.45

39.46

39.47

39.48

39.49

39.50

39.51

39.52

39.53

39.54

39.55

39.56

39.57

39.58

39.59

39.60

39.61

39.62

39.63

39.64

39.65

39.66

39.67

39.68

39.69

39.70

39.71

39.72

39.73

39.74

39.75

39.76

39.77

39.78

39.79

39.80

39.81

39.82

39.83

39.84

39.85

39.86

39.87

39.88

39.89

39.90

39.91

39.92

39.93

39.94

39.95

39.96

39.97

39.98

39.99

40.00

40.01

40.02

40.03

40.04

40.05

40.06

40.07

40.08

40.09

40.10

40.11

40.12

40.13

40.14

40.15

40.16

40.17

40.18

40.19

40.20

40.21

40.22

40.23

40.24

40.25

40.26

40.27

40.28

40.29

40.30

40.31

40.32

40.33

40.34

40.35

40.36

40.37

40.38

40.39

40.40

40.41

40.42

40.43

40.44

40.45

40.46

40.47

40.48

40.49

40.50

40.51

40.52

40.53

40.54

40.55

40.56

40.57

40.58

40.59

40.60

40.61

40.62

40.63

40.64

40.65

40.66

40.67

40.68

40.69

40.70

40.71

40.72

40.73

40.74

40.75

40.76

40.77

40.78

40.79

40.80

40.81

40.82

40.83

40.84

40.85

40.86

40.87

40.88

40.89

40.90

40.91

40.92

40.93

40.94

40.95

40.96

40.97

40.98

40.99

41.00

41.01

41.02

41.03

41.04

41.05

41.06

41.07

41.08

41.09

41.10

41.11

41.12

41.13

41.14

41.15

41.16

41.17

41.18

41.19

41.20

41.21

41.22

41.23

41.24

41.25

41.26

41.27

41.28

41.29

41.30

41.31

41.32

41.33

41.34

41.35

41.36

41.37

41.38

41.39

41.40

41.41

41.42

41.43

41.44

41.45

41.46

41.47

41.48

41.49

41.50

41.51

41.52

41.53

41.54

41.55

41.56

41.57

41.58

41.59

41.60

41.61

41.62

41.63

41.64

41.65

41.66

41.67

41.68

41.

40.2
±0,00m = 254,61 über NHN

PLANNUMMER / INDEX	GEBÄUDE 38.2
--------------------	-----------------

BAUHERR UKS Universitätsklinikum	PLANART / PLANINHALT / ZUORDNUNG / AUSSCHNITT Erdgeschoss
---	---

DEZERNAT IV - Technik
GIEß. 79, 66421 Homburg

OBJEKTPLANUNG / FACHPLANUNG GEBÄUDE	LEISTUNGSPHASE GEM. HOAI
H+S architekten gda	EW-Bau

hsbriich | scholitysek + partner mbB
Kasernenstraße 60
D-64293 Darmstadt

PLANENDE SPARTE
Tragwerksplanung

OBJEKTPLANUNG / FACHPLANUNG (externe Ref. 1 / 2)	FREIGABE
	

WEBER Ingenieure Richard-Wagner-Straße 42 95424 Homburg +49 (0)9541-950-40-0 info@weber-ingenieure.de www.weber-ingenieure.de			Homburg, den 17.09.2024 <i>Phil Weber</i>		
ORT/DATUM		PLANVERFASSER		BAUHERR	

INHALT DWG ARCHITEKTUR / OBJEKTPLANUNG (= externe Referenz 1)												
Gebäude / Bauteil	—	Leistungsphase	—	Planer	—	Gewerke Spezifikation		Planart	—	Ebene	—	Index

INHALT DWG OBJEKTPLANUNG / FACHPLANUNG (= externe Referenz 2)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Objekte / Bauteile	Leistungsebene	Planer	Siemens Spezifikation			Planat	Ebene		Index

ERST.- DATUM	GEPRÜFT / MA-KÜRZEL	MASSSTAB	PLANNUMMER (INTERN)	KÜRZEL (INTERN)	PLOTDATUM
17.09.2024	Weber	1:50	22431-S06.07	Huwer	

SP_00_07