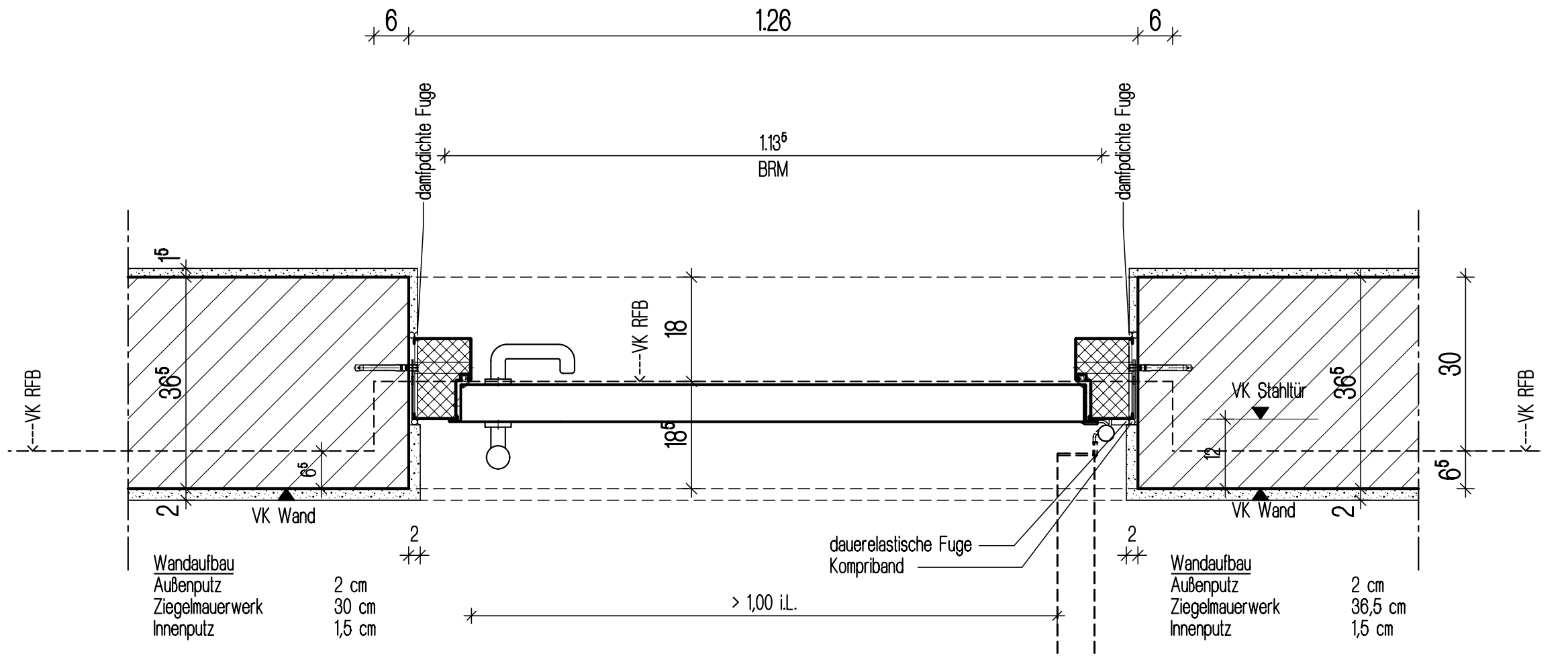
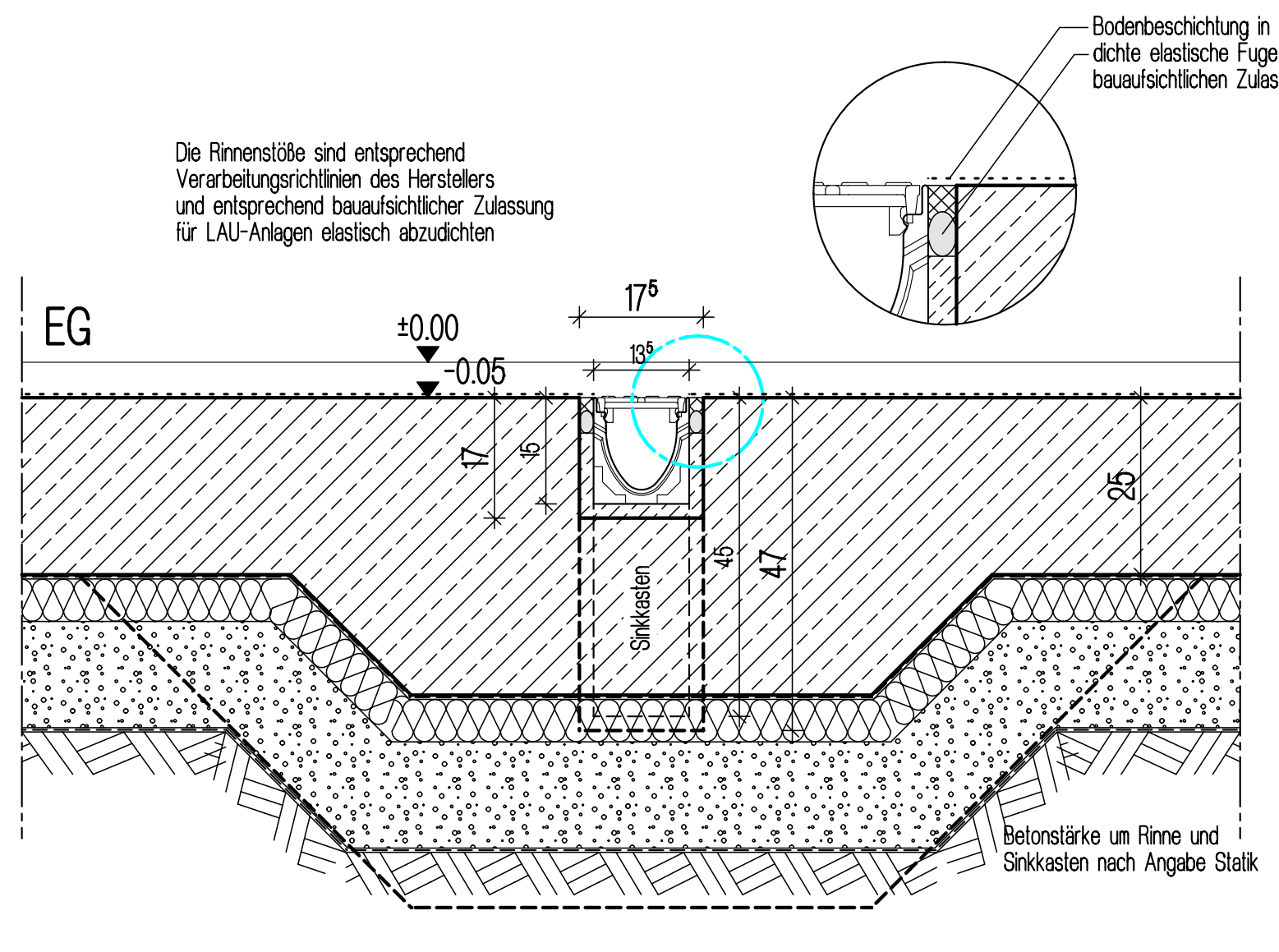


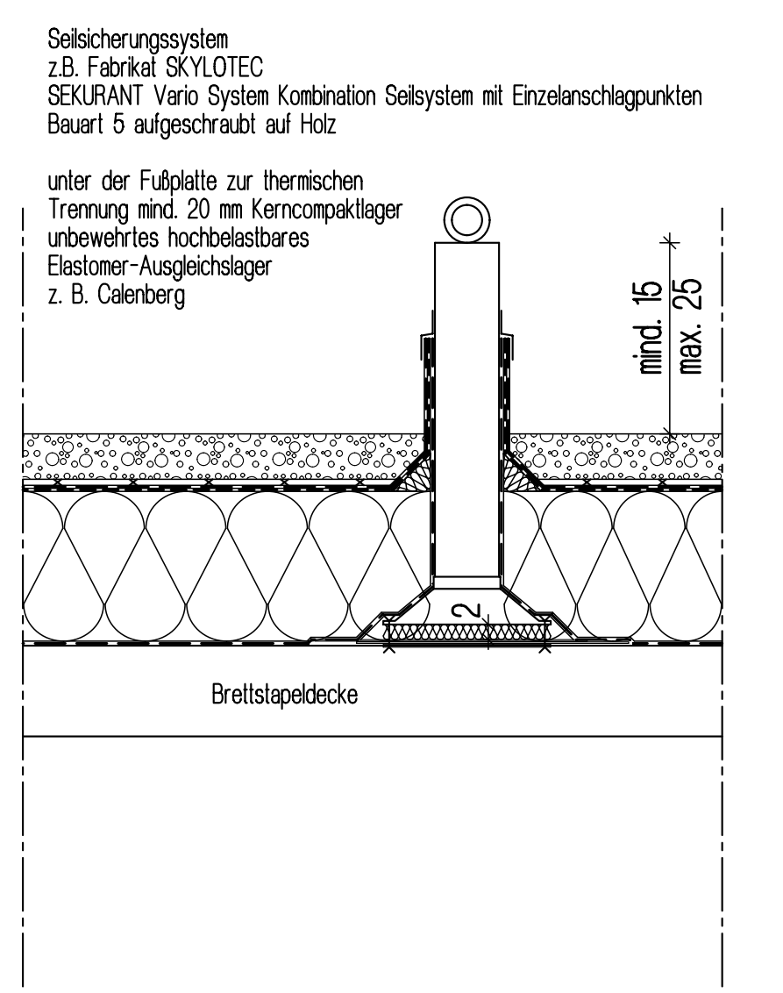
HORIZONTALSCHNITT STAHLTÜR

DETAIL 6-004 III


Bodenbeschichtung in R12
dichte elastische Fuge entspr. allemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen für LAU-Anlagen
Die Rinnenstöße sind entsprechend Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers und entsprechend bauaufsichtlicher Zulassung für LAU-Anlagen elastisch abzudichten
EG
±0.00
-0.05
17⁵
13⁵
17
15
45
47
25
Sinkkasten
Betonstärke um Rinne und Sinkkasten nach Angabe Statik

RINNENEINBAU

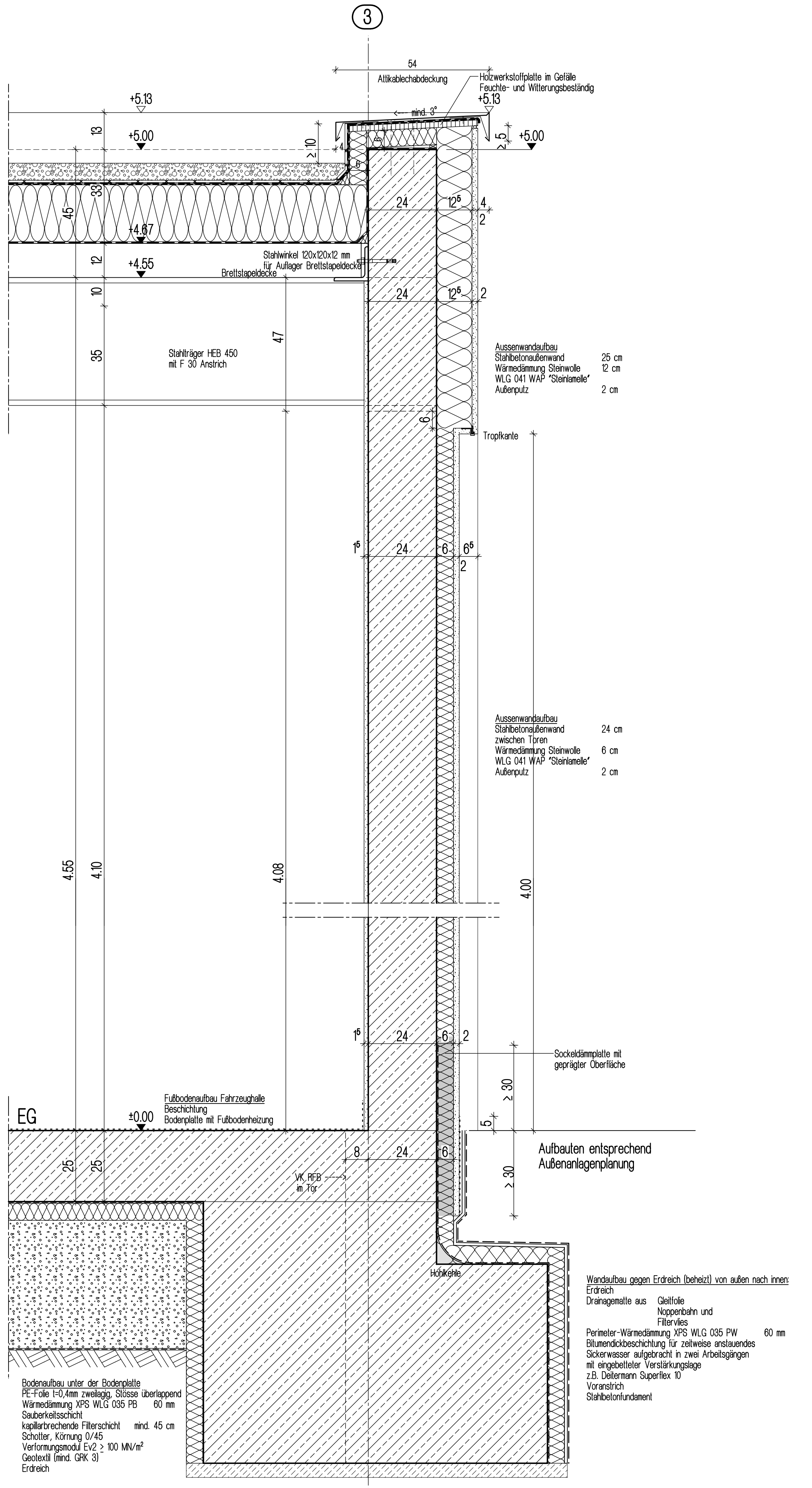
DETAIL 6-004 VI


Seilsicherungssystem
z.B. Fabrikat SKYLOTEC
SEKURANT Vario System Kombination Seilsystem mit Einzelanschlagpunkten
Bauart 5 aufgeschraubt auf Holz
unter der Fußplatte zur thermischen Trennung mind. 20 mm Kerncompaktlager unbewehrtes hochbelastbares Elastomer-Ausgleichslager z. B. Calenberg
mind. 15
max. 25
2
Brettstapeldecke

ABSTURZSICHERUNG

DETAIL 6-004 VII

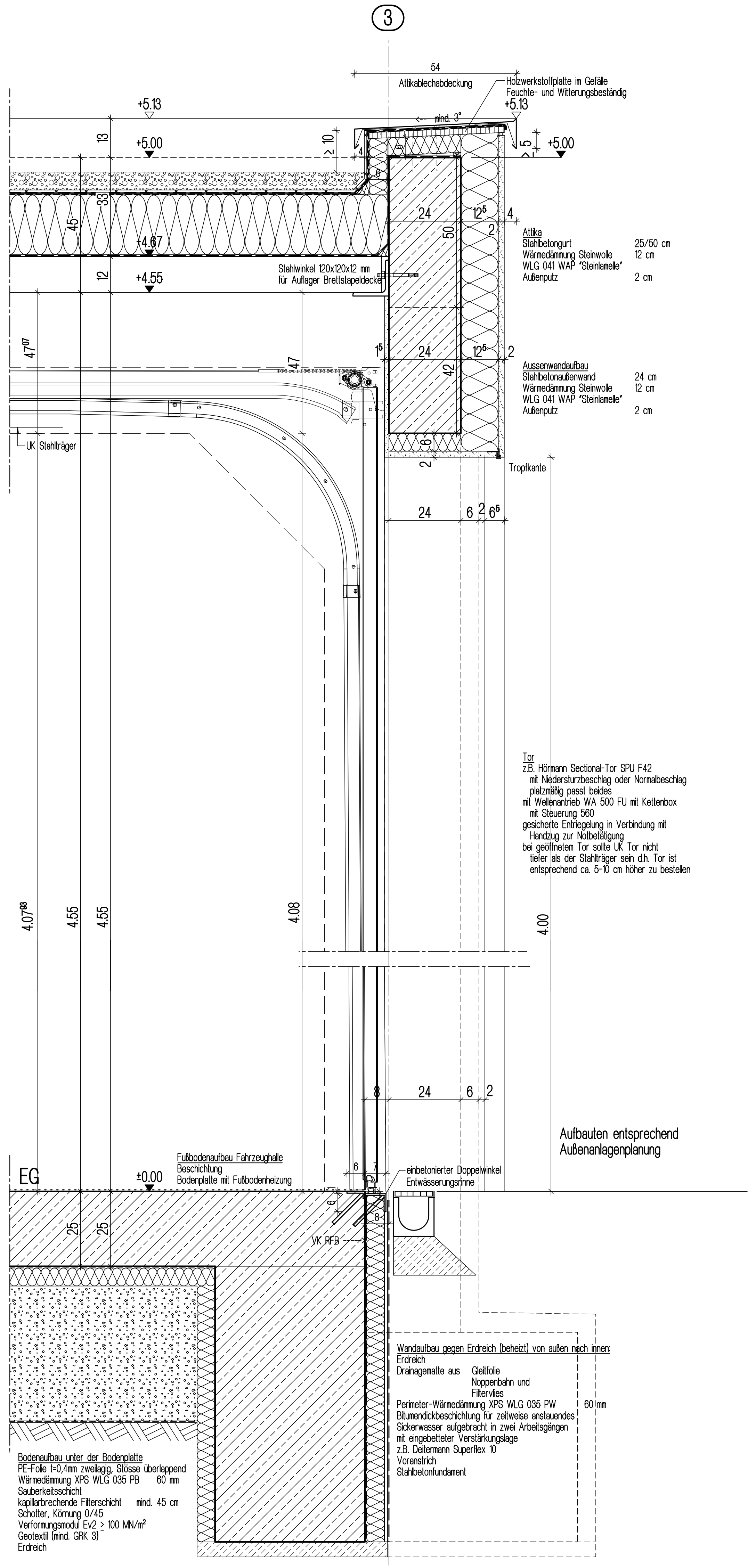
Dachaufbau Flachdach
Kiesschicht 60 mm
Bautenschutzmatte Regupol resist FH 8 mm
2-lagige bituminöse Abdichtung
  2. Lage: z.B. Bauder PLANT E, wurzelfest
  1. Lage: z.B. Bauder TEC KSA DUO 35
Gefälledämmung EPS 035 DAA im Mittel mind. 120 mm
Dampfsperre aus Bitumen-Schweißbahn sd ≥ 1500 m
bituminöse Trennlage / Dampfdruckausgleichsschicht
  z.B. Bauder Flex TA 600 geeignet für Holzuntergründe
    verdeckt genagelt, Nähe kaltselbstklebend (kaltverschweißbar)
Alternativ Dampfsperre aus Bitumen-Schweißbahn
  z.B. KSD feinbestreut, lose verlegt, im Randbereich
    genagelt, Nähte verschweißt als Notabdichtung
Brettstapeldeckedecke 12 cm


3
54
Attikablechabdeckung
Holzwerkstoffplatte im Gefälle Feuchte- und Witterungsbeständig
+5.13
+5.13
mind. 3°
+5.00
+5.00
≥ 10
≥ 5
13
33
45
+4.67
12
+4.55
10
35
47
24
12⁵
4
2
Stahlwinkel 120x120x12 mm für Auflager Brettstapeldecke
Brettstapeldecke
Stahlträger HEB 450 mit F 30 Anstrich
Aussenwandaufbau
Stahlbetonaußenwand 25 cm
Wärmedämmung Steinwolle 12 cm
WLG 041 WAP "Steinlamelle"
Außenputz 2 cm
Tropfkante
Aussenwandaufbau
Stahlbetonaußenwand zwischen Toren 24 cm
Wärmedämmung Steinwolle 6 cm
WLG 041 WAP "Steinlamelle"
Außenputz 2 cm
1⁵
6
6⁵
4.55
4.10
4.08
4.00
Sockeldämmplatte mit geprägter Oberfläche
EG
±0.00
Fußbodenaufbau Fahrzeughalle
Beschichtung
Bodenplatte mit Fußbodenheizung
≥ 30
5
8
25
25
VK RFB im Tor
Aufbauten entsprechend Außenanlagenplanung
Hohlkehle
Wandaufbau gegen Erdreich (beheizt) von außen nach innen:
Erdreich
Drainagematte aus Gleitfolie Noppenbahn und Filtervlies
Perimeter-Wärmedämmung XPS WLG 035 PW 60 mm
Bitumendickbeschichtung für zeitweise anstauendes Sickerwasser aufgebracht in zwei Arbeitsgängen mit eingebetteter Verstärkungslage
z.B. Deitermann Superflex 10
Voranstrich
Stahlbetonfundament
Bodenaufbau unter der Bodenplatte
PE-Folie t=0,4mm zweilagig, Stösse überlappend
Wärmedämmung XPS WLG 035 PB 60 mm
Sauberkeitsschicht
kapillarbrechende Filterschicht mind. 45 cm
Schotter, Körnung 0/45
Verformungsmodul Ev2 ≥ 100 MN/m²
Geotextil (mind. GRK 3)
Erdreich

FASSADENSCHNITT

DETAIL 6-004 V

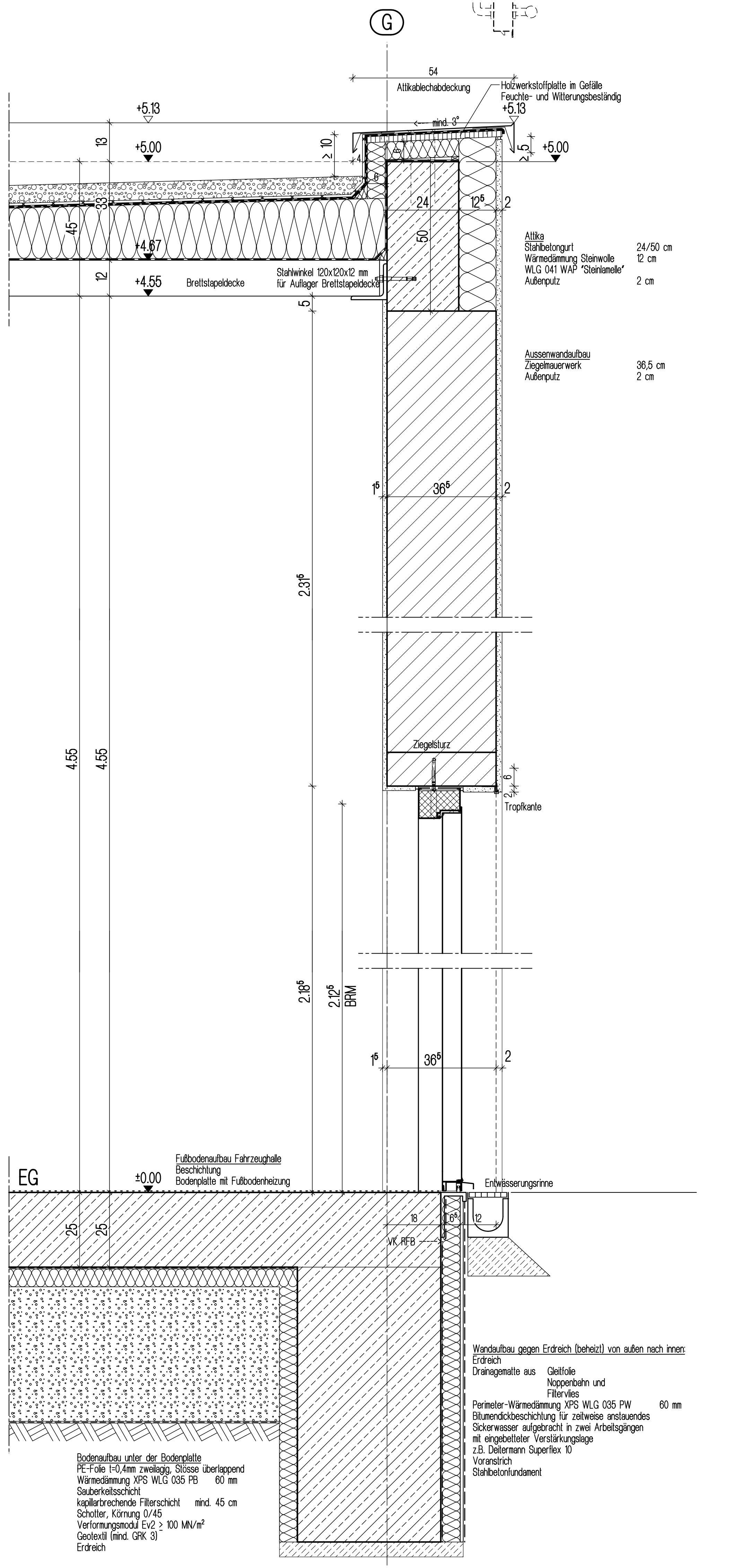
Stütze zwischen den Toren


3
54
Attikablechabdeckung
Holzwerkstoffplatte im Gefälle Feuchte- und Witterungsbeständig
+5.13
+5.13
mind. 3°
+5.00
+5.00
+4.67
+4.55
47⁰⁷
UK Stahlträger
Stahlwinkel 120x120x12 mm für Auflager Brettstapeldecke
Attika
Stahlbetongurt 25/50 cm
Wärmedämmung Steinwolle 12 cm
WLG 041 WAP "Steinlamelle"
Außenputz 2 cm
Aussenwandaufbau
Stahlbetonaußenwand 24 cm
Wärmedämmung Steinwolle 12 cm
WLG 041 WAP "Steinlamelle"
Außenputz 2 cm
Tropfkante
24
12⁵
50
42
6
2
6⁵
Tor
z.B. Hörmann Sectional-Tor SPU F42
mit Niedersturzbeschlag oder Normalbeschlag platzmäßig passt beides
mit Wellenantrieb WA 500 FU mit Kettenbox mit Steuerung 560
gesicherte Entriegelung in Verbindung mit Handzug zur Notbetätigung
bei geöffnetem Tor sollte UK Tor nicht tiefer als der Stahlträger sein d.h. Tor ist entsprechend ca. 5-10 cm höher zu bestellen
4.07⁸⁰
4.55
4.08
4.00
Aufbauten entsprechend Außenanlagenplanung
EG
±0.00
Fußbodenaufbau Fahrzeughalle
Beschichtung
Bodenplatte mit Fußbodenheizung
einbetonierter Doppelwinkel
Entwässerungsrinne
VK RFB
8
7
25
Wandaufbau gegen Erdreich (beheizt) von außen nach innen:
Erdreich
Drainagematte aus Gleitfolie Noppenbahn und Filtervlies
Perimeter-Wärmedämmung XPS WLG 035 PW 60 mm
Bitumendickbeschichtung für zeitweise anstauendes Sickerwasser aufgebracht in zwei Arbeitsgängen mit eingebetteter Verstärkungslage
z.B. Deitermann Superflex 10
Voranstrich
Stahlbetonfundament
Bodenaufbau unter der Bodenplatte
PE-Folie t=0,4mm zweilagig, Stösse überlappend
Wärmedämmung XPS WLG 035 PB 60 mm
Sauberkeitsschicht
kapillarbrechende Filterschicht mind. 45 cm
Schotter, Körnung 0/45
Verformungsmodul Ev2 ≥ 100 MN/m²
Geotextil (mind. GRK 3)
Erdreich

FASSADENSCHNITT

DETAIL 6-004 IV

Tore

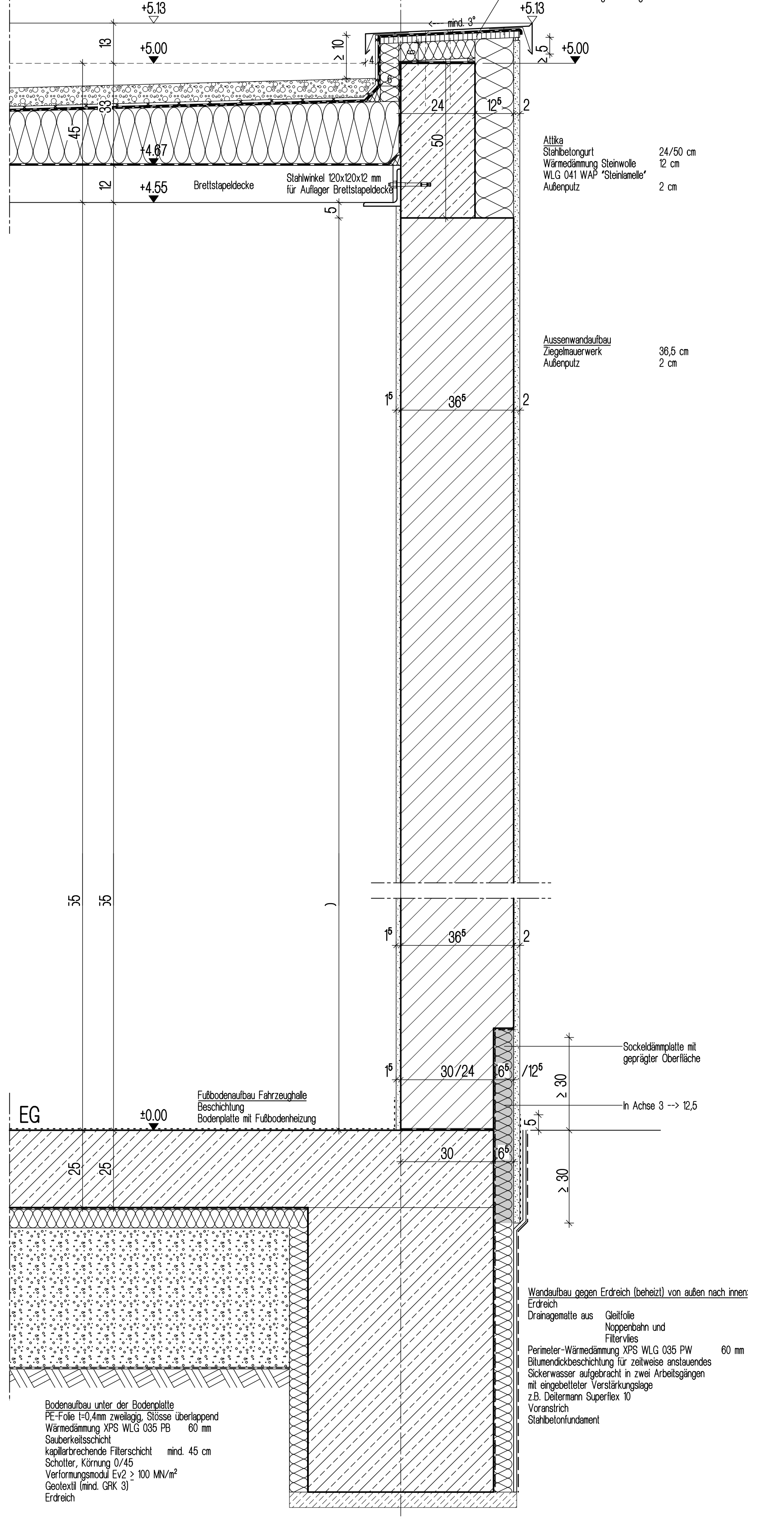

G
54
Attikablechabdeckung
Holzwerkstoffplatte im Gefälle Feuchte- und Witterungsbeständig
+5.13
+5.13
mind. 3°
+5.00
+5.00
+4.67
+4.55
Brettstapeldecke
Stahlwinkel 120x120x12 mm für Auflager Brettstapeldecke
Attika
Stahlbetongurt 24/50 cm
Wärmedämmung Steinwolle 12 cm
WLG 041 WAP "Steinlamelle"
Außenputz 2 cm
Aussenwandaufbau
Ziegelmauerwerk 36,5 cm
Außenputz 2 cm
24
12⁵
50
36⁵
2.31⁵
Ziegelsturz
Tropfkante
4.55
4.55
2.18⁵
2.12⁵
BRM
EG
±0.00
Fußbodenaufbau Fahrzeughalle
Beschichtung
Bodenplatte mit Fußbodenheizung
VK RFB
Entwässerungsrinne
Wandaufbau gegen Erdreich (beheizt) von außen nach innen:
Erdreich
Drainagematte aus Gleitfolie Noppenbahn und Filtervlies
Perimeter-Wärmedämmung XPS WLG 035 PW 60 mm
Bitumendickbeschichtung für zeitweise anstauendes Sickerwasser aufgebracht in zwei Arbeitsgängen mit eingebetteter Verstärkungslage
z.B. Deitermann Superflex 10
Voranstrich
Stahlbetonfundament
Bodenaufbau unter der Bodenplatte
PE-Folie t=0,4mm zweilagig, Stösse überlappend
Wärmedämmung XPS WLG 035 PB 60 mm
Sauberkeitsschicht
kapillarbrechende Filterschicht mind. 45 cm
Schotter, Körnung 0/45
Verformungsmodul Ev2 ≥ 100 MN/m²
Geotextil (mind. GRK 3)
Erdreich

FASSADENSCHNITT

DETAIL 6-004 II

Stahltür Fahrzeughalle

G gilt auch für Achse 5 / F-G


54
Attikablechabdeckung
Holzwerkstoffplatte im Gefälle Feuchte- und Witterungsbeständig
+5.13
+5.13
+5.00
+5.00
+4.67
+4.55
Brettstapeldecke
Stahlwinkel 120x120x12 mm für Auflager Brettstapeldecke
Attika
Stahlbetongurt 24/50 cm
Wärmedämmung Steinwolle 12 cm
WLG 041 WAP "Steinlamelle"
Außenputz 2 cm
Aussenwandaufbau
Ziegelmauerwerk 36,5 cm
Außenputz 2 cm
36⁵
30/24
6⁵
/12⁵
30
Sockeldämmplatte mit geprägter Oberfläche
In Achse 3 --> 12,5
≥ 30
5
EG
±0.00
Fußbodenaufbau Fahrzeughalle
Beschichtung
Bodenplatte mit Fußbodenheizung
Wandaufbau gegen Erdreich (beheizt) von außen nach innen:
Erdreich
Drainagematte aus Gleitfolie Noppenbahn und Filtervlies
Perimeter-Wärmedämmung XPS WLG 035 PW 60 mm
Bitumendickbeschichtung für zeitweise anstauendes Sickerwasser aufgebracht in zwei Arbeitsgängen mit eingebetteter Verstärkungslage
z.B. Deitermann Superflex 10
Voranstrich
Stahlbetonfundament
Bodenaufbau unter der Bodenplatte
PE-Folie t=0,4mm zweilagig, Stösse überlappend
Wärmedämmung XPS WLG 035 PB 60 mm
Sauberkeitsschicht
kapillarbrechende Filterschicht mind. 45 cm
Schotter, Körnung 0/45
Verformungsmodul Ev2 ≥ 100 MN/m²
Geotextil (mind. GRK 3)
Erdreich

FASSADENSCHNITT

DETAIL 6-004 I

Wand

Legende

Abkürzungen		Symbole			Materialangaben		
AGD	Abgehängte Decke		DD	Deckendurchbruch	▨	unbewehrter Beton	
AS	Anschlagschiene		FD	Fussbodendurchbruch	▨	Stahlbeton	
BRH	Brüstungshöhe		FD+DD	Fussboden- und Deckendurchbruch	▦	Stahlbetonfertigteil	
DS	dichtschließende Tür	▭	FS	Fussbodenschlitz	▨	Mauerwerk	Außenwände Ziegel Poroton-FZ9
DS-S	dicht- und selbstschließende Tür		BA	Bodenaussparung	▩	Mauerwerk	Innenwände KS-Quadro SFK RDK 2,0
EMF	elektromagnetische Feststellung	☒	WD	Wanddurchbruch	▨	Mauerwerk	Innenwände KS-BP10 SFK RDK 1,2
FBK	Fussbodenkanal		SWS	senkr. Wandschlitz	▭	GK-Ständerwände	
FH/FB	Feuerhemmend/-beständig		WW	waager. Wandschlitz		Fenster, Glaswand	
FL OTS	Freilaufobentürschließer		WA	Wandaussparung			
FT	Fertigteil	▼	RFB	Rohfussbodenhöhe	ANS	Anstrich	
HK	Heizkörper	▽	FFB	Fertigfussbodenhöhe	FL 1,40 m	Fliesen auf geeign. Untergrund bis auf Höhe	
NA	Notausgang		HG	Hausgrund	PTZ	Putz und Anstrich	
OK/UK	Oberkante/Unterkante		DF	Dehnfuge	SPA	Spachtelung und Anstrich bei GK nur Plattenstöße, Verschraubungen	
PS	Panikschloss	—·—		Systemachse	RAUF	Raufaser und Anstrich auf geeign. Unterg.	
RH	Raumhoch	······		Abbruch			
RDS	Rohdeckensprung	– – –		nicht sichtbare Kante	BZ	Blindzylinder	
RFS	Rohfussbodensprung	F1		Feuerlöscher 6 L Schaum mit 12 LE	BD	Badezellenschloss	
ROLL/JAL	Rolladen/Jalousie	F2		Feuerlöscher 9 L Schaum mit 15 LE	E	E-Öffner	
T30/T90	Tür DIN 4102	F3		Feuerlöscher 5 kg CO2	ZK	Beschlag mit Zutrittskontrolle	
T RS	Rauchschutztür rauchdicht u. selbstschließend	F4		Feuerlöscher Fettbrand			
TS	Trennschiene			+Löschdecke +Verbandkasten			
UZ	Unterzug		BMZ	Brandmeldezentrale			
VH	Vollholztür		FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		Abdichtung	
VK	Vorderkante		FIZ	Feuerwehrinformationszentrale		Dämmung	
WDVS	Wärme-Dämm-Verbundsystem		WH	Wandhydrant	L	Profilstahl	

Alle Betonkanten mit 15mm Fase. Die Türhöhen sind bezogen auf die OK Rohfussboden bis UK Rohsturz. Alle Brüstungshöhen sind bezogen auf die OK Rohfussboden. Alle Maße sind verantwortlich zu prüfen, bzw. am Bau zu nehmen. Für die Richtigkeit und Einhaltung der Maße haftet der Unternehmer. Ferner siehe VOB B 3.3 und B 3.4. Plan-, Maßdifferenzen müssen vor Ausführung mit den zuständigen Planern geklärt werden. Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den im Plan angegebenen Detailplänen vollständig. Alle tragenden Bauteile nach statischer Berechnung. Aussparungen, Schlitze und Durchbrüche siehe Aussparungs-, bzw. Schalpläne der Projektingenieure. Auf das Urheberrecht und Urheberrechtgesetz wird hingewiesen. Änderungen dürfen nur mit Genehmigung des Architekten vorgenommen werden.

W-3037 | 6-004 | Fassadenschnitte Halle

K M B
PLAN | WERK | STADT | GMBH

Architektur ▪ Stadtplanung
Innenarchitektur ▪ Vermessung
Landschaftsarchitektur
Tiefbauplanung ▪ Straßenplanung

Brenzstraße 21
71636 Ludwigsburg

Telefon 07141 / 44 14 - 0
Telefax 07141 / 44 14 - 14

www.KMBonline.de
mailbox@KMBonline.de

EFH=±0,00=196,30 ü. NN = FFB

Projekt

Neubau ASB Rettungswache

Brücklesäckerstraße 12,
74248 Weinsberg-Ellhofen

Bauherr

Arbeiter-Samariter-Bund
Baden-Württemberg e.V., Region Heilbronn
Bockelstraße 146
70619 Stuttgart

Planinhalt

Ausführungsplanung LPH 5
Fassadenschnitte Halle

Bearbeiter :	TB	Maßstab :	1:10
Gezeichnet :	TB	Datum :	16.12.2025
Projekt-Nr. :	W-3037	Plan-Nr. :	6-004

Index	Datum	Gez.	Änderungen/Ergänzungen
0	07.09.26	TB	Index 0

0

H/B = 750 / 1350 (1.01m²)

Allplan 2023