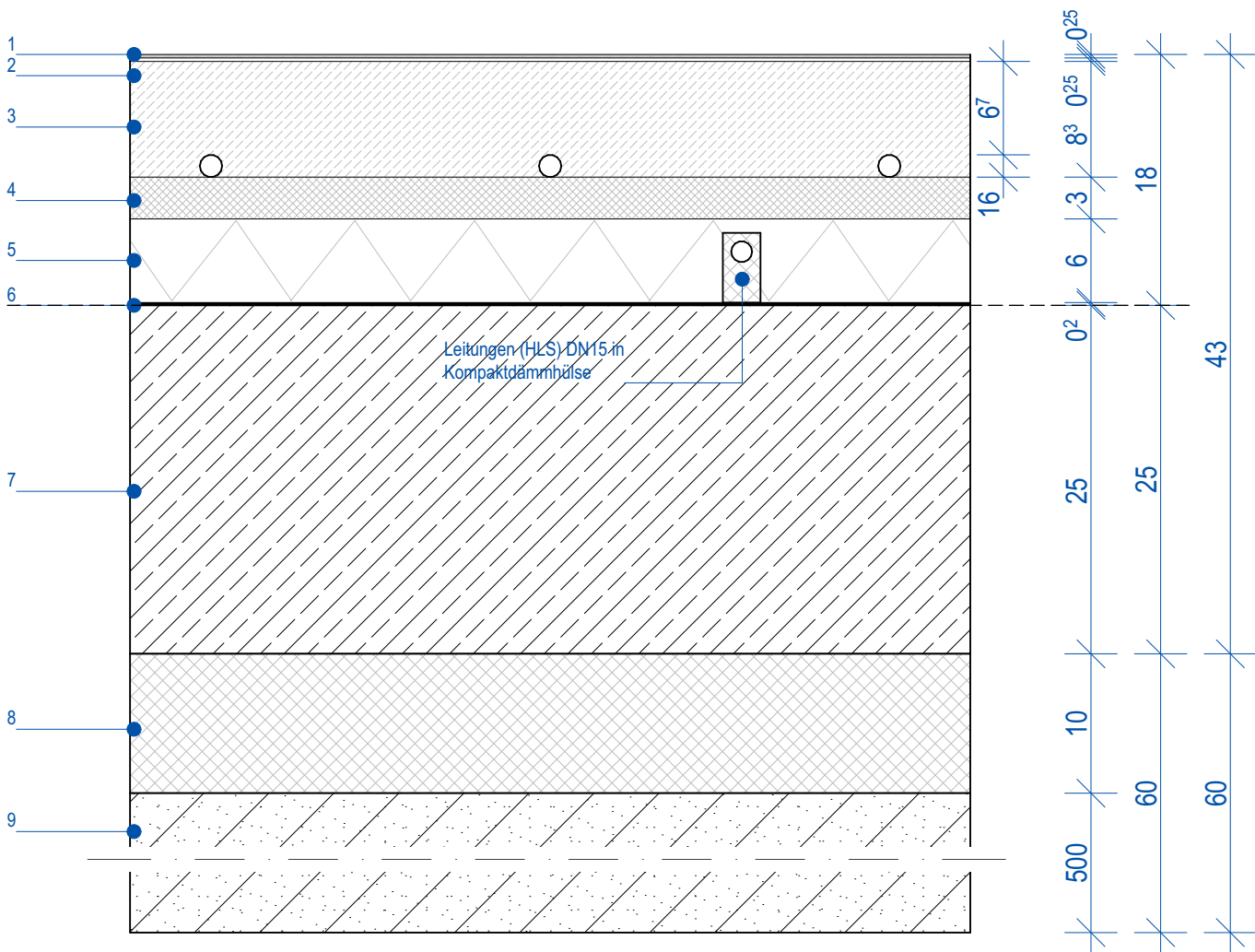


Bodenaufbau BO01

Untergeschoss Foyer

Flächennutzlast q_k : 5 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k : 4 kN/m²



1	Linoleum nach Bemusterung (Forbo Marmoleum Fresco, Dessin 3891, Farbe Sage)	2,5 mm
2	Ausgleichspachtel	2,5 mm
3	Estrich, CT-F5-S83 H67	83 mm
4	Trittschalldämmung EPS WLG 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$ (Angabe ITA)	30 mm
5	Wärmedämmung EPS WLG 035 (min 40 mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$) (Angabe ITA)	60 mm
6	Abdichtungsbahn, Katja Sprint o.glw.	2 mm
Gesamtaufbau		180 mm
7	Stahlbetonbodenplatte C 30/37	250 mm
8	Perimeterdämmung WLG 045	100 mm
9	Schotterpolster	500 mm

Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 40	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH_KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO01	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Code
		AR_5_DE_
		Index
		Projektkenner
		BLH_KITA
		Plannummer
		6101
		Maßstab
		1:5

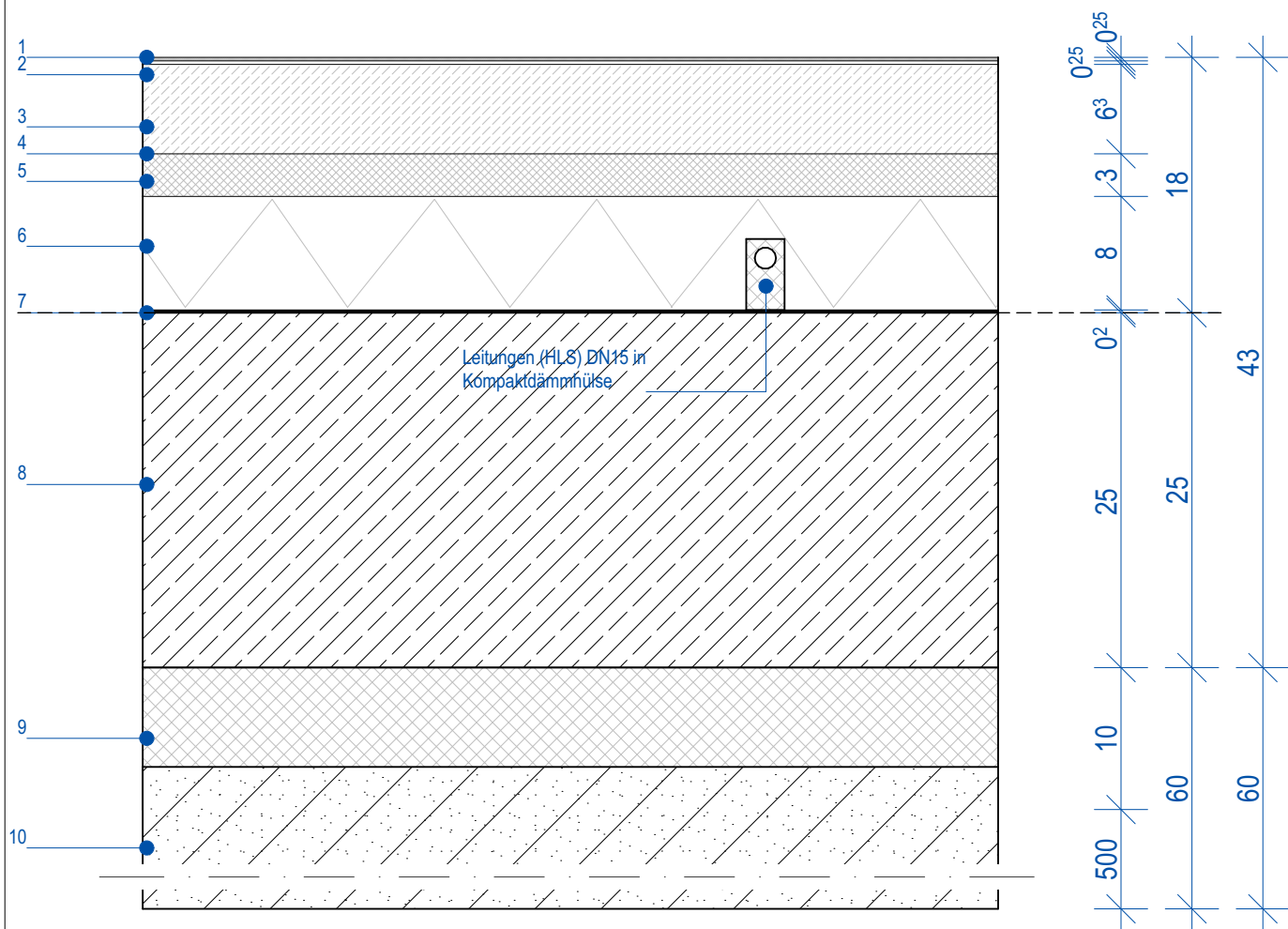
Höhenbezug: ± 0,00 = +354,53m üNNH		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stempel	Datum
Stadt Blankenhain		
Marktstraße 4 99444 Blankenhain	Tel: Tel. 03 43 8 44018	Unterschrift
Architekt	Stempel	Datum
Schettler & Partner PartGmbB		
Architekten Stadtplaner Ingenieure Tel.: + 49 (0) 36 43 81 6649 Steubenstraße 15a, 99423 Weimarerouter@schettlerpartner.de		Unterschrift
Dateneinname	Ausgabedatum	Projektkenner
BLH KITA_AP	11.08.2025	BLH KITA
Inhalt	Plannummer	
BO02	6102	
	Maßstab	
	1:5	
Leistungsphase	Code	Index
Ausführungsplanung	AR_5_DE_	

Bodenaufbau BO02A

Untergeschoss Lager - unbeheizt

Flächennutzlast q_k : 3 kN/m²

Einzelnutzlast Q_k : 3 kN/m²



1	Linoleum nach Bemusterung (Forbo Marmoleum Fresco, Dessin 3891, Farbe Sage)	2,5 mm
2	Ausgleichspachtel	2,5 mm
3	Estrich, CT-F5-S83	83 mm
4	PE-Folie, 2lagig	0,4 mm
5	Trittschalldämmung EPS WL 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
6	Wärmedämmung EPS WL 035 (min 40 mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)	60 mm
7	Abdichtungsbahn, Katja Sprint o.glw.	2 mm
Gesamtaufbau		180 mm
8	Stahlbetonbodenplatte C 30/37	250 mm
9	Perimeterdämmung WL 045	100 mm
10	Schotterpolster	500 mm

Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$			
Vorhaben			
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain			
Bauherr	Stadt Blankenhain	Stempel	Datum
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH Architekten Stadtplaner Ingenieure Steubenstraße 15a, 99423 Weimarerode Tel: +49 (0) 36 43 81 66 40 weimarerode@schettlerpartner.de	Stempel	Datum
Dateiname	BLH_KITA_AP	Ausgabedatum	11.08.2025
Inhalt	BO02a	Projektkennner	BLH_KITA
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Plannummer	6102a
Code	AR_5_DE_	Maßstab	1:5
		Index	

Bodenaufbau BO03

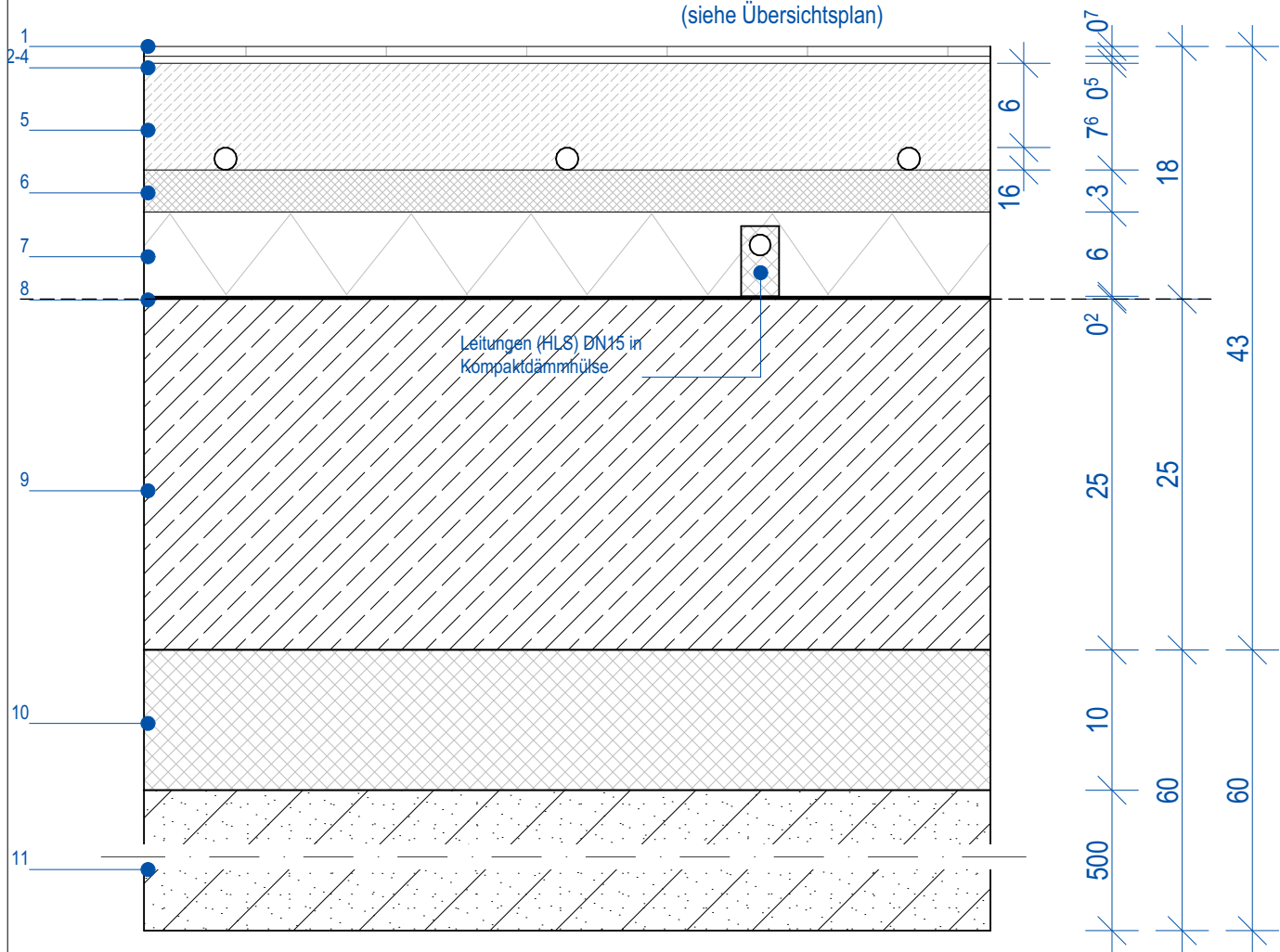
Untergeschoss Sanitärbereiche - beheizt

Flächennutzlast q_k : 3 kN/m² (Angabe R&P)
Einzelnutzlast Q_k : 3 kN/m²

in Kinder-WCs und Mitarbeiter-WCs in den Trakten:
Mosa 75080V plan olive green 15x15cm o. glw.

in Nebenbereichen:
standard weiß 15x15cm

(siehe Übersichtsplan)



- | | | |
|---------------------|--|---------------|
| 1 | Feinsteinzeug nach Bemusterung
(Mosa 75080V plan olive green 15x15cm
bzw. standard weiß 15x15cm) | 7 mm |
| 2 | Klebstoff | |
| 3 | Verbundabdichtung, W1-I | |
| 4 | Ausgleichspachtel | 5 mm |
| 5 | Estrich, CT-F5-S76 H60 | 76 mm |
| 6 | Trittschalldämmung EPS WLK 040,
$P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$ | 30 mm |
| 7 | Wärmedämmung EPS WLK 035
(min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$) | 60 mm |
| 8 | Abdichtungsbahn, Katja Sprint o. glw. | 2 mm |
| Gesamtaufbau | | 180 mm |
| 9 | Stahlbetonbodenplatte C 30/37 | 250 mm |
| 10 | Perimeterdämmung WLK 045 | 100 mm |
| 11 | Schotterpolster | 500 mm |

Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktstraße 4	Tel: Tel: 03 64 59 44018	
99444 Blankenhain		
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO03	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Code
		AR_5_DE_
		Index
		Projektkenn
		BLH KITA
		Plannummer
		6103
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO03A

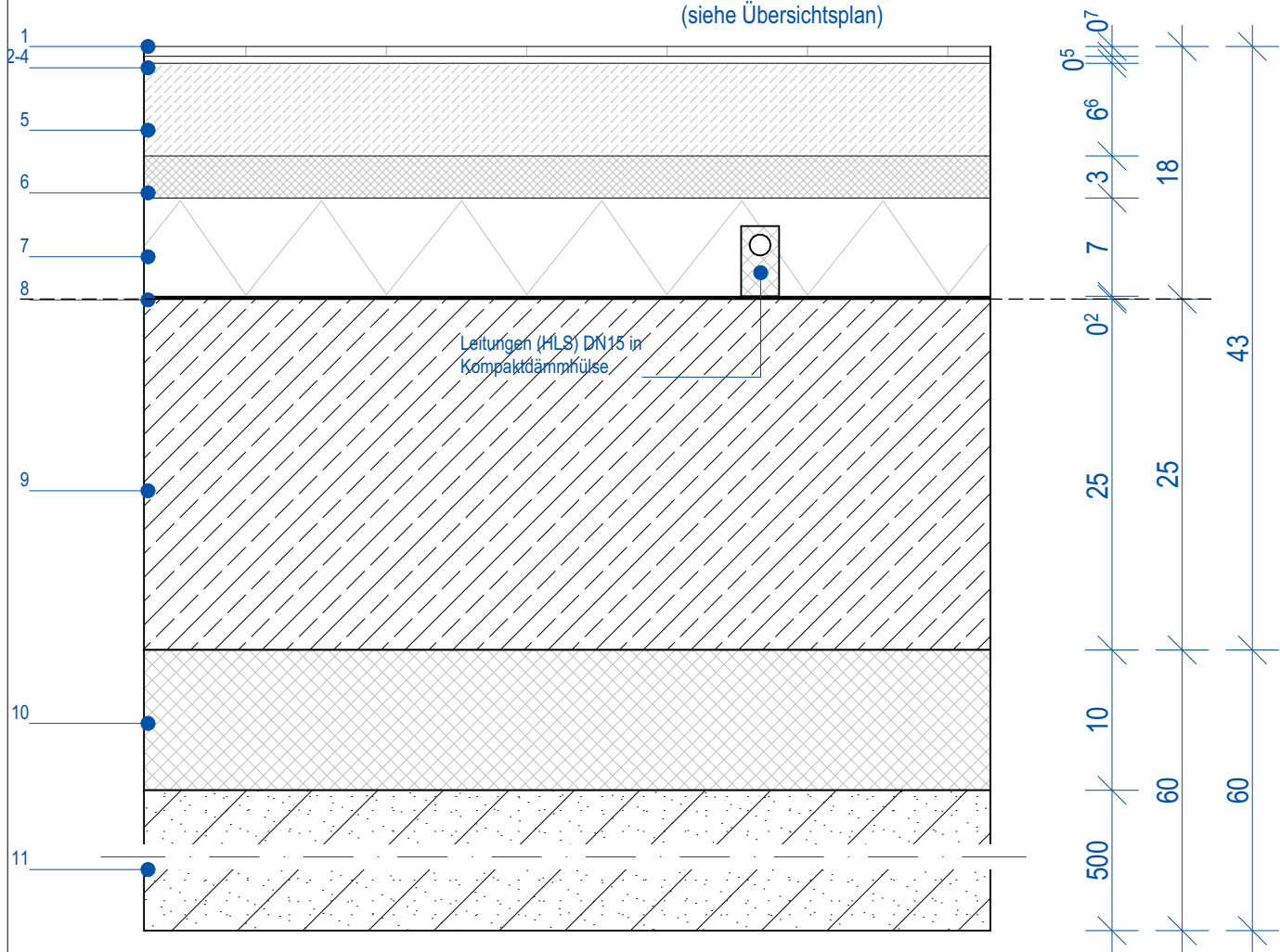
Untergeschoss Sanitärbereiche - unbeheizt

Flächennutzlast q_k : 3 kN/m² (Angabe R&P)
Einzelnutzlast Q_k : 3 kN/m²

in Kinder-WCs und Mitarbeiter-WCs in den Trakten:
Mosa 75080V plan olive green 15x15cm o. glw.

in Nebenbereichen:
standard weiß 15x15cm

(siehe Übersichtsplan)



1	Feinsteinzeug nach Bemusterung (Mosa 75080V plan olive green 15x15cm bzw. standard weiß 15x15cm)	7 mm
2	Klebstoff	
3	Verbundabdichtung, W1-I	
4	Ausgleichspachtel	5 mm
5	Estrich, CT-F5-S66	66 mm
6	PE-Folie, 2lagig	0,4 mm
7	Trittschalldämmung EPS WLГ 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
8	Wärmedämmung EPS WLГ 035 (min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)	70 mm
9	Abdichtungsbahn, Katja Sprint o. glw.	2 mm
Gesamtaufbau		180 mm
10	Stahlbetonbodenplatte C 30/37	250 mm
11	Perimeterdämmung WLГ 045	100 mm
12	Schotterpolster	500 mm

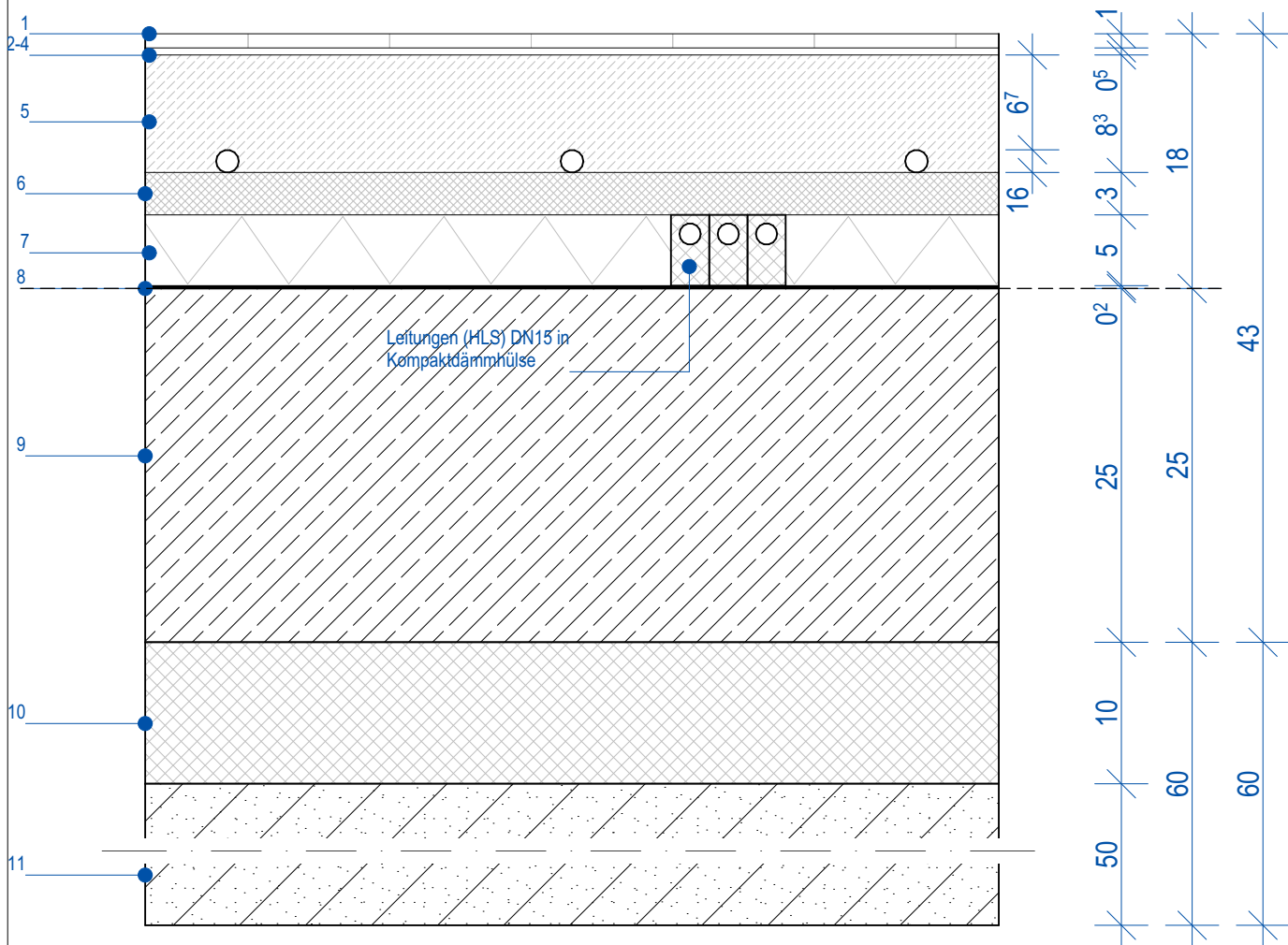
Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktsstraße 4	Tel: Tel 036439 44018	
99444 Blankenhain		
Architekt	Schettler & Partner PartGmbB	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 40	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimaro	weimaro@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO03a	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Code
		AR_5_DE_
		Index
		Projektkennner
		BLH KITA
		Plannummer
		6103a
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO04

Untergeschoss Küche / Lager Küche / Flur - beheizt

Flächennutzlast: 5 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k: 4 kN/m²



1	Feinsteinzeug nach Bemusterung R10 (weiß, Format 60x60cm)	10 mm
2	Klebstoff	
3	Verbundabdichtung, W2-I (Küche, Lager)	
4	Ausgleichspachtel	5 mm
5	Estrich, CT-F5-S83 H67	83 mm
6	Trittschalldämmung EPS WLG 040, P ≤ 5,0kN/m², s' ≤ 30 MN/m³	30 mm
7	Wärmedämmung EPS WLG 035 (min 40mm, λ _B = 0,040 W/(m*K))	50 mm
8	Abdichtungsbahn, Katja Sprint o.glw.	2 mm
Gesamtaufbau		180 mm
9	Stahlbetonbodenplatte C 30/37	250 mm
10	Perimeterdämmung WLG 045	100 mm
11	Schotterpolster	500 mm

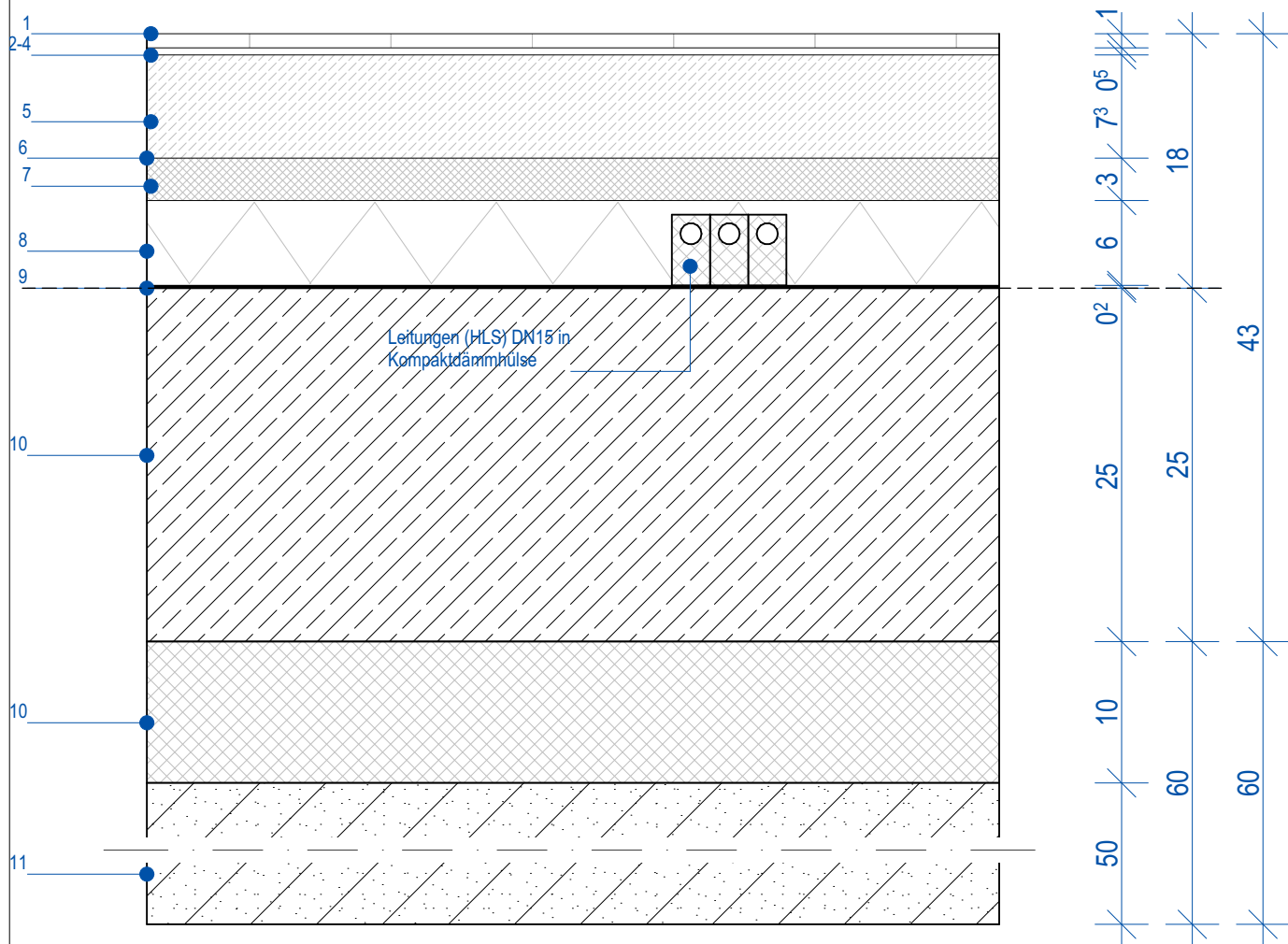
Höhenbezug: ± 0,00 = +354,53m üNN		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktstraße 4	Tel: Tel: 03 64 39 44018	
99444 Blankenhain		
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH_KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO04	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Code
		AR_5_DE_
Projektkenner		BLH_KITA
Plannummer		6104
Maßstab		1:5
Index		

Bodenaufbau BO04A

Untergeschoss Küche (Flur Rampe) - unbeheizt

Flächennutzlast: 5 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k: 4 kN/m²



1	Feinsteinzeug nach Bemusterung R10 (weiß, Format 60x60cm)	10 mm
2	Klebstoff	
3	Verbundabdichtung, W2-I (Küche, Lager)	
4	Ausgleichspachtel	5 mm
5	Estrich, CT-F5-S73	73 mm
6	PE-Folie, 2lagig	0,4 mm
7	Trittschalldämmung EPS WLK 040, P ≤ 5,0kN/m², s' ≤ 30 MN/m³	30 mm
8	Wärmedämmung EPS WLK 035 (min 40mm, λ _B = 0,040 W/(m*K)	60 mm
9	Abdichtungsbahn, Katja Sprint o.glw.	2 mm
Gesamtaufbau		180 mm
10	Stahlbetonbodenplatte C 30/37	250 mm
11	Perimeterdämmung WLK 045	100 mm
12	Schotterpolster	500 mm

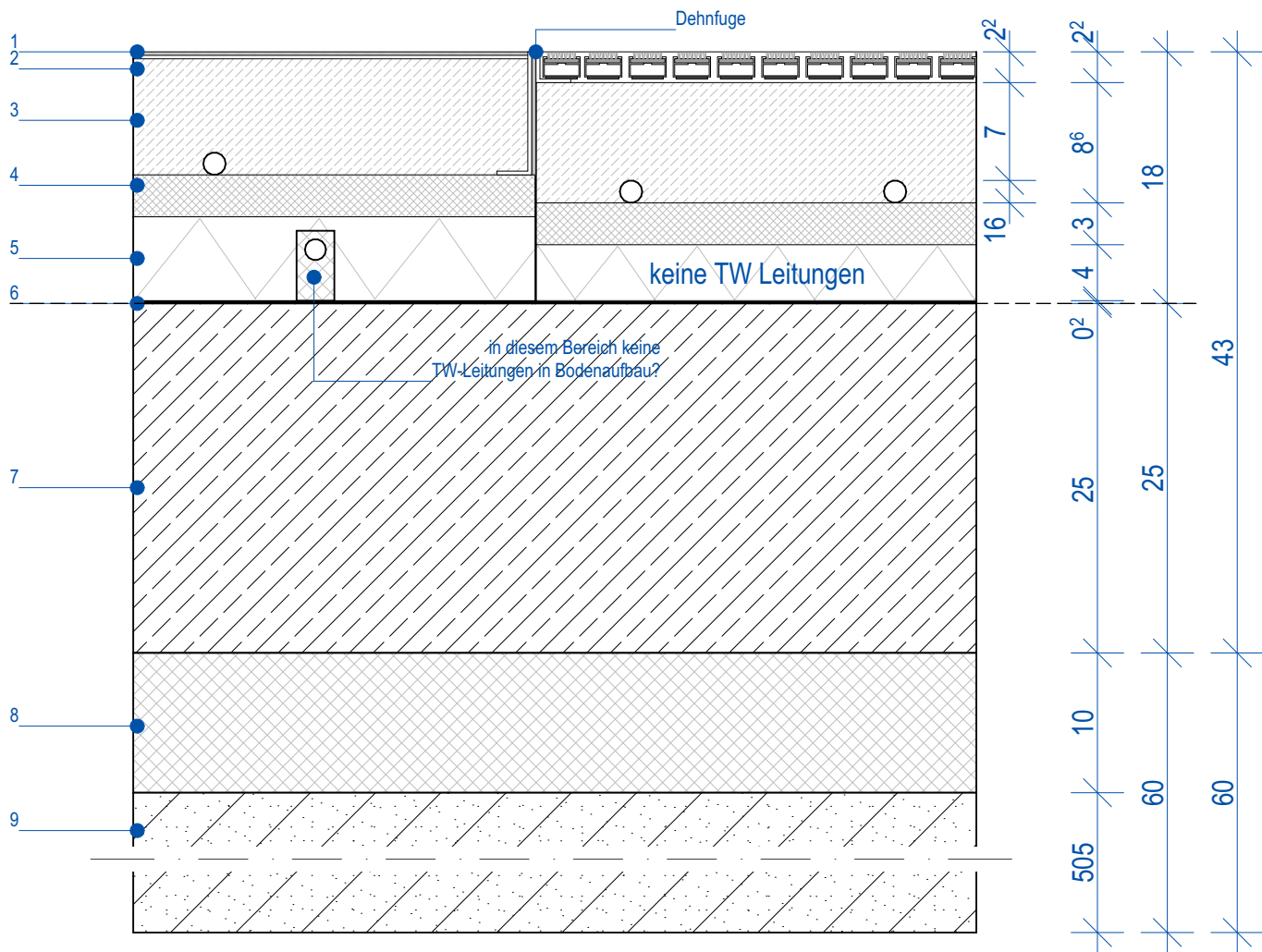
Höhenbezug: ± 0,00 = +354,53m üNN		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktstraße 4	Tel: Tel: 036439 44018	
99444 Blankenhain		
Architekt	Schettler & Partner PartGmbB	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 40	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO04a	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Code
		AR_5_DE_
		Index
		Projektkenner
		BLH KITA
		Plannummer
		6104a
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO05a

Untergeschoss Sauberlauf - beheizt

Flächennutzlast q_k : 5 kN/m²

Einzelnutzlast Q_k : 4 kN/m²



1	Eingangsmatte mit Aluminium-Einbaurahmen, z.B EMCO Diplomat Premium	22 mm
2	Ausgleichspachtel	
3	Heizestrich, CT-F5-S86 H70	86 mm
4	Trittschalldämmung EPS WLG 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
5	Wärmedämmung EPS WLG 035 (min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^*\text{K)}$)	40 mm
6	Abdichtungsbahn, z.B. Katja Sprint	2 mm
Gesamtaufbau		180 mm
7	Stahlbetonbodenplatte C 30/37	250 mm
8	Perimeterdämmung WLG 045	100 mm
9	Schotterpolster	500 mm

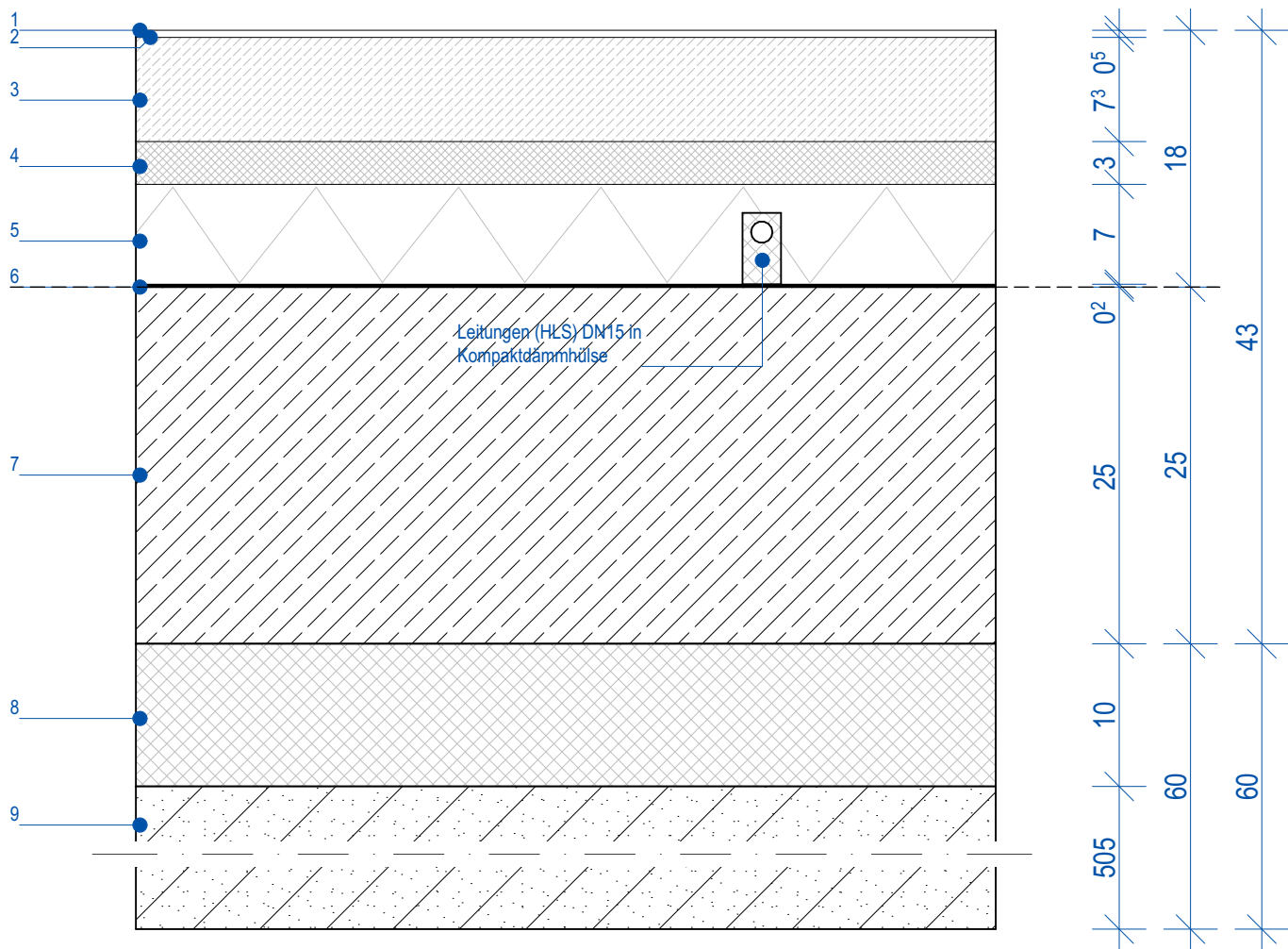
Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$			
Vorhaben			
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain			
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain			
Bauherr	Stadt Blankenhain	Stempel	Datum
Marktstraße 4			
99444 Blankenhain			
Tel: Tel: 03 64 39 44018			
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	Stempel	Datum
Architekten Stadtplaner Ingenieure			
Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49			
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer			
Weimarer@schettlerpartner.de			
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum	11.08.2025
Inhalt	BO05a	Projektkennner	BLH KITA
Leistungsphase		Plannummer	6105a
Ausführungsplanung		Maßstab	1:5
Code		Index	
AR_5_DE_			

Höhenbezug: ± 0,00 = +354,53m üNNH			
Vorhaben			
Neubau Kindergarten "Waldgeister" Blankenhain Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain			
Bauherr	Stadt Blankenhain	Stempel	Datum
	Marktstraße 4 99444 Blankenhain	Tel: Tel: 036459 44018	Unterschrift
Architekt	Schettler & Partner PartGmbB	Stempel	Datum
	Architekten Stadtplaner Ingenieure Steubenstraße 15a, 99423 Weimarero@schettlerpartner.de	Tel: + 49 (0) 36 43 81 56 69	Unterschrift
Datensname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum	Projektkennner
Inhalt	BO05b	11.08.2025	BLH KITA
			Plannummer 6105b
			Maßstab 1:5
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Code	Index
		AR 5 DE	

Bodenaufbau BO06 - unbeheizt

Untergeschoss Technikräume

Flächennutzlast q_k : 3 kN/m²



- | | | |
|---------------------|--|---------------|
| 1 | Anstrich ölfest, diffusionsoffen | 2 mm |
| 2 | Ausgleichspachtel | 3 mm |
| 3 | Estrich, CT-F5-S73 | 73 mm |
| 4 | Trittschalldämmung EPS WLG 040,
$P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$ | 30 mm |
| 5 | Wärmedämmung EPS WLG 035
(min 40 mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$) | 70 mm |
| 6 | Abdichtungsbahn, Katja Sprint o. glw. | 2 mm |
| Gesamtaufbau | | 180 mm |
| 7 | Stahlbetonbodenplatte C 30/37 | 250 mm |
| 8 | Perimeterdämmung WLG 045 | 100 mm |
| 9 | Schotterpolster | 500 mm |

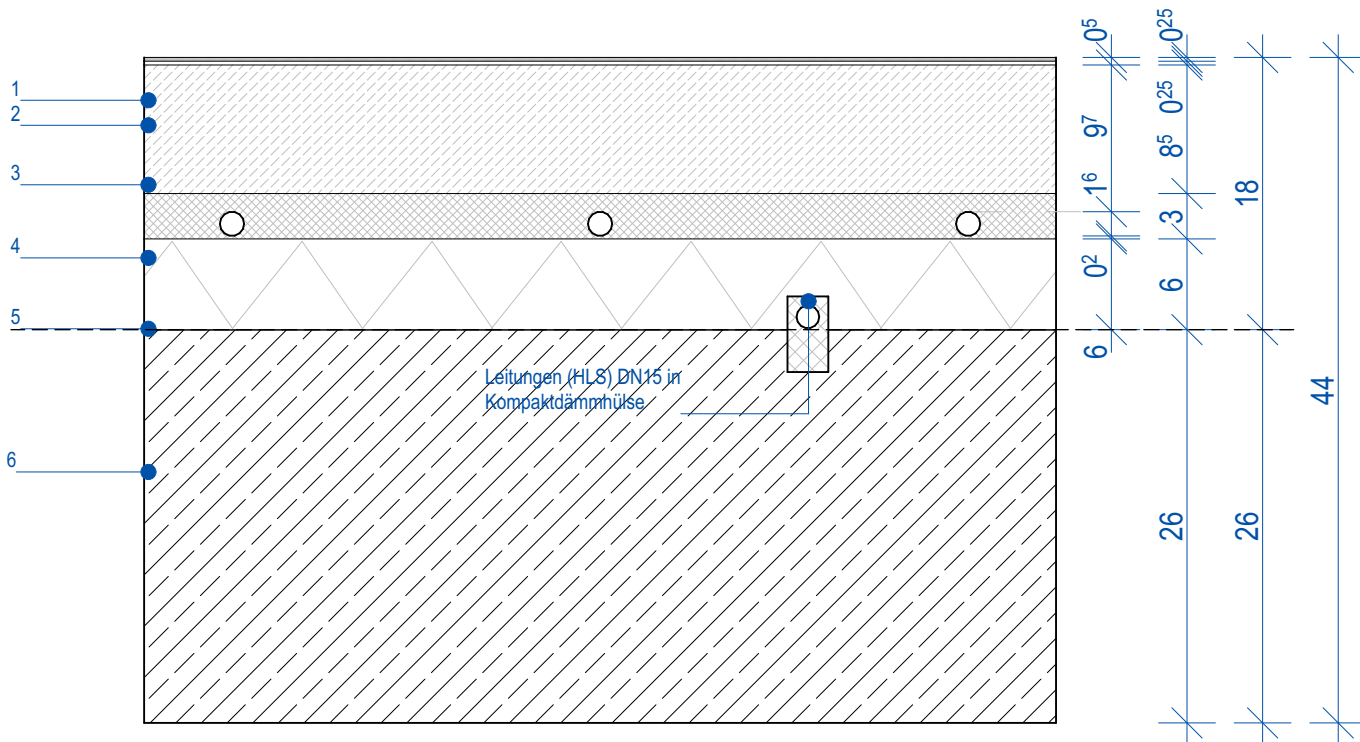
Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$			
Vorhaben			
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain			
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain			
Bauherr	Stadt Blankenhain	Stempel	Datum
Marktstraße 4			
99444 Blankenhain			
Tel: Tel: 03 64 39 44018			
Architekt	Schettler & Partner PartGmbB	Stempel	Datum
Architekten Stadtplaner Ingenieure			
Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49			
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer			
Weimarer@schettlerpartner.de			
Dateneintrag	BLH KITA_AP	Ausgabedatum	11.08.2025
Inhalt	BO06	Projektkennner	BLH KITA
Leistungsphase		Plannummer	6106
Ausführungsplanung		Maßstab	1:5
Code		Index	
AR_5_DE_			

Bodenaufbau BO11

Erdgeschoss Foyer / Kinderwagenraum - beheizt

Flächennutzlast q_k : 5 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k : 4 kN/m²



1	Linoleum nach Bemusterung (Forbo Marmoleum Fresco, Dessin 3891, Farbe Sage)	2,5 mm
2	Ausgleichspachtel	2,5 mm
3	Estrich, CT-F5-S85 H69	85 mm
4	Trittschalldämmung EPS WLG 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
5	Wärmedämmung EPS WLG 035 (min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^* \text{K)}$)	60 mm
Gesamtaufbau		180 mm
6	Stahlbetondecke C 30/37	260 mm

Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	Datum
Marktstraße 4 99444 Blankenhain	Tel: Tel: 03 64 99 44018	Unterschrift
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	Datum
Architekten Stadtplaner Ingenieure Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49 weimarer@schettlerpartner.de	Unterschrift
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO11	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Projektkennner
Code	AR_5_DE_	BLH KITA
Index		Plannummer
		6011
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO12

Erdgeschoss Gruppen / Garderoben - beheizt

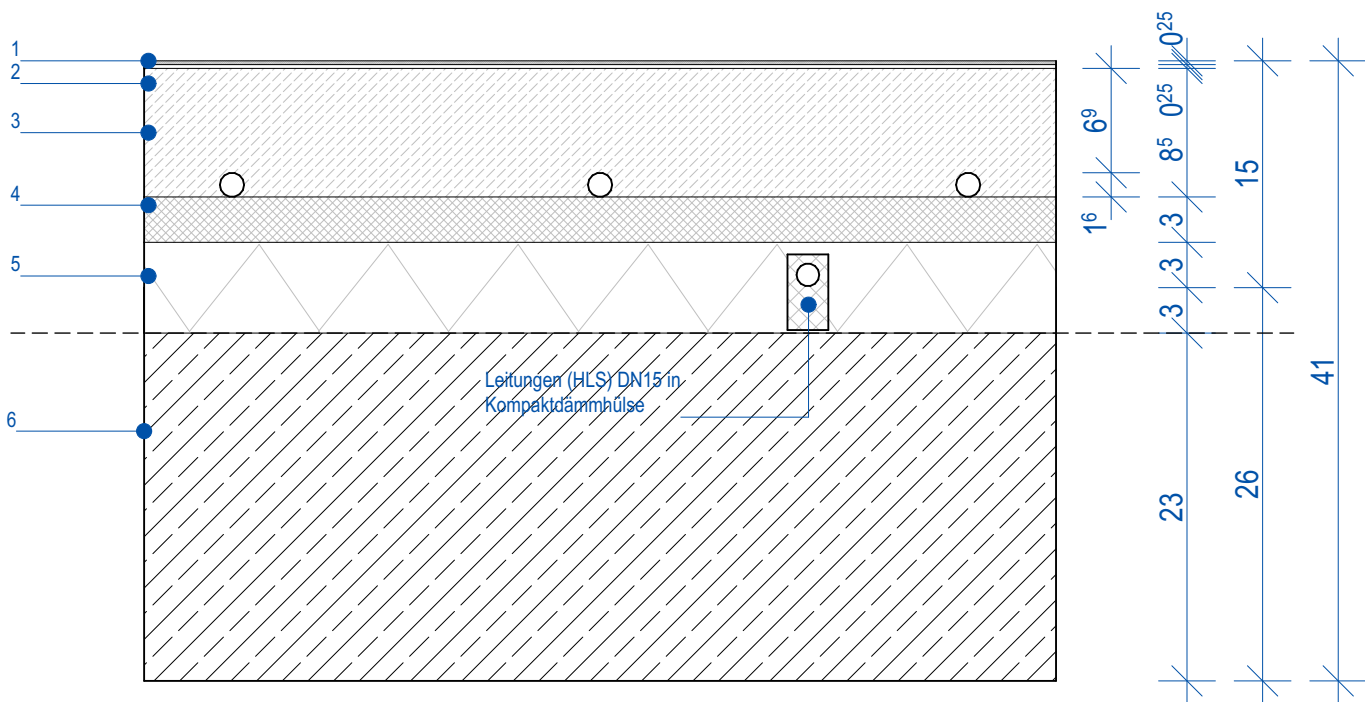
Flächennutzlast q_k : 3 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k : 3 kN/m²

Verwaltung - beheizt

Flächennutzlast q_k : 3 kN/m²

Einzelnutzlast Q_k : 4 kN/m²



1	Linoleum nach Bemusterung (Forbo Marmoleum Fresco, Dessin 3891, Farbe Sage)	2,5 mm
2	Ausgleichspachtel	2,5 mm
3	Estrich, CT-F5-S85 H69	89 mm
4	Trittschalldämmung EPS WLG 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
5	Wärmedämmung EPS WLG 035 (min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^* \text{K)}$)	60 mm
Gesamtaufbau		180 mm
6	Stahlbetondecke C 30/37	260 mm

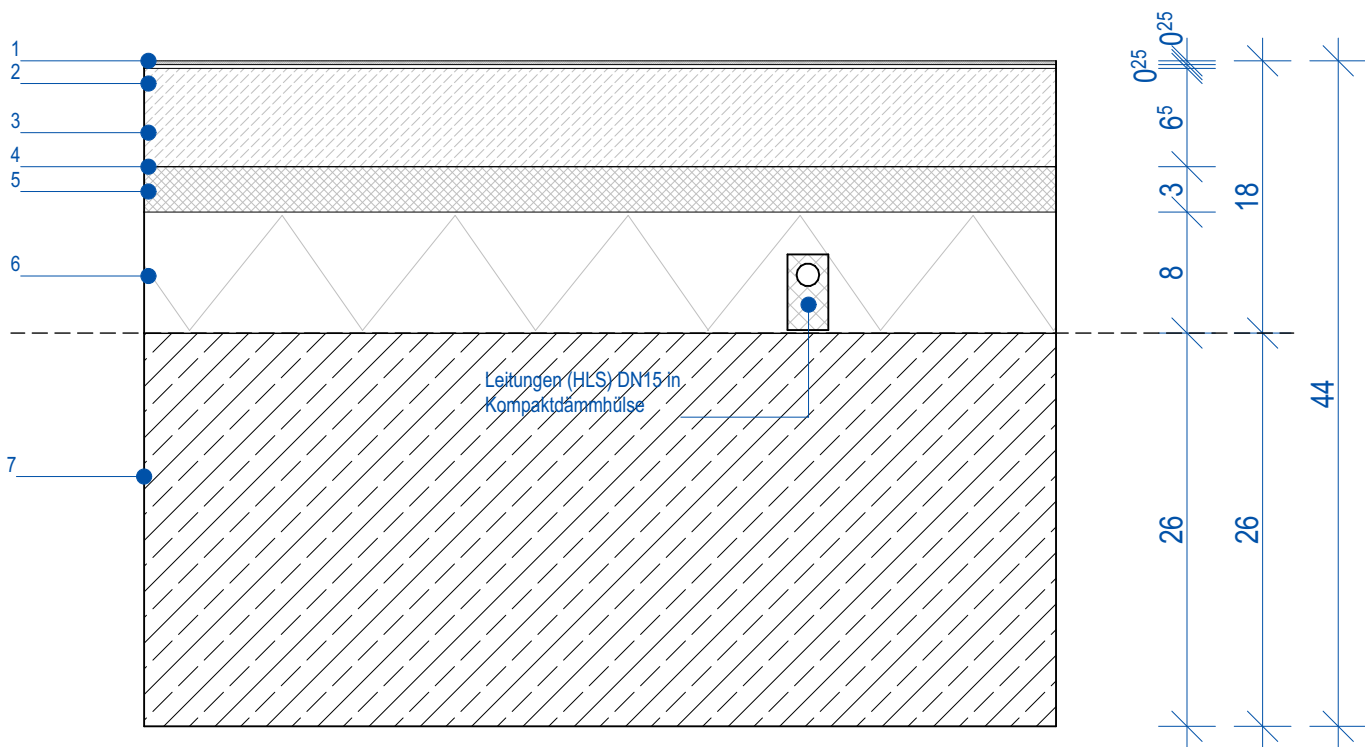
Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktstraße 4	Tel: Tel 036439 44018	
99444 Blankenhain		
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO12	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Projektkennner
		BLH KITA
		Plannummer
		6012
		Maßstab
		1:5
		Index

Bodenaufbau BO12A

Erdgeschoss Lager - unbeheizt

Flächennutzlast q_k : 3 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k : 3 kN/m²



1	Linoleum nach Bemusterung (Forbo Marmoleum Fresco, Dessin 3891, Farbe Sage)	2,5 mm
2	Ausgleichspachtel	2,5 mm
3	Estrich, CT-F5-S65	65 mm
4	PE-Folie, 2lagig	0,4 mm
5	Trittschalldämmung EPS WLG 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
6	Wärmedämmung EPS WLG 035 (min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^* \text{K)}$)	80 mm
Gesamtaufbau		180 mm
7	Stahlbetondecke C 30/37	260 mm

Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	Datum
Marktstraße 4 99444 Blankenhain	Tel: Tel. 03 64 59 44018	Unterschrift
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	Datum
Architekten Stadtplaner Ingenieure Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49 weimarer@schettlerpartner.de	Unterschrift
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO12a	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Projektkennner
Code	AR_5_DE_	BLH KITA
Index		Plannummer
		6012a
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO13

Erdgeschoss Sanitärbereiche - beheizt

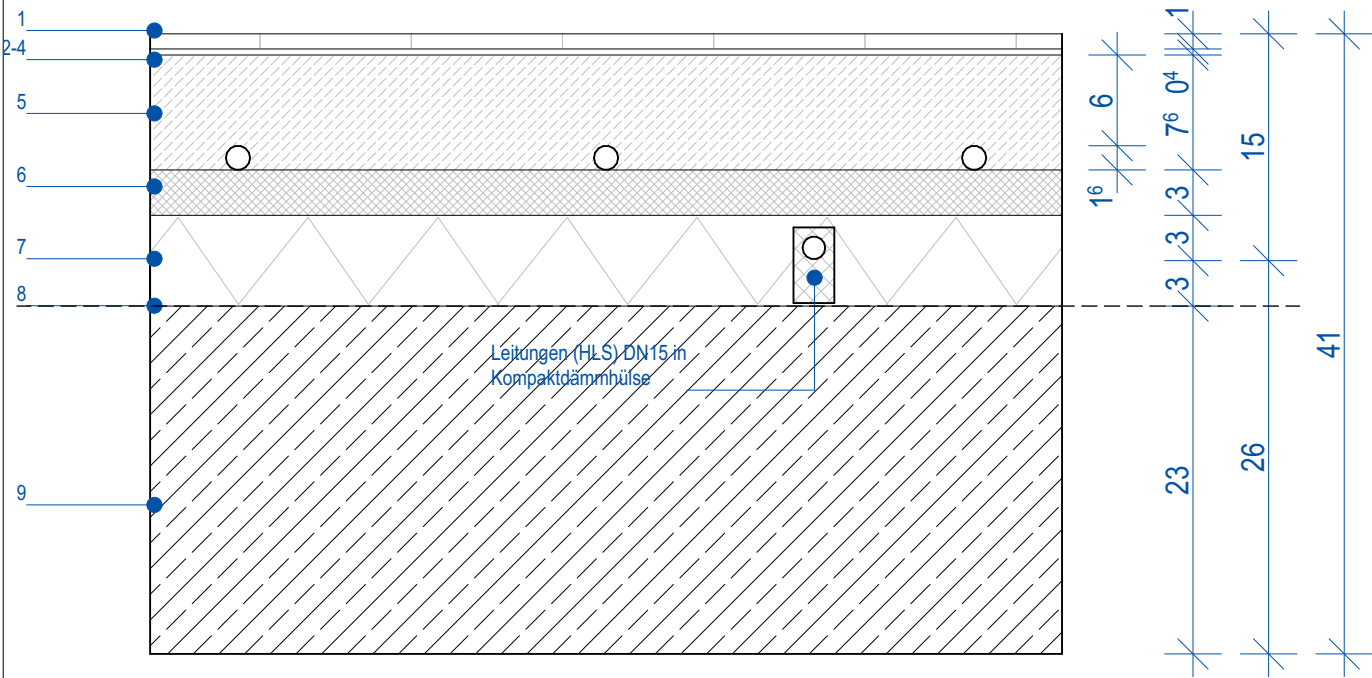
Flächennutzlast q_k : 3 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k : 3 kN/m²

in Kinder-WCs und Mitarbeiter-WCs in den Trakten:
Mosa 75080V plan olive green 15x15cm

in Nebenbereichen:
standard weiß 15x15cm

(siehe Übersichtsplan)



- 1

Feinsteinzeug nach Bemusterung
(Mosa 75080V plan olive green 15x15cm
bzw. standard weiß 15x15cm)

10 mm
- 2

Klebstoff
- 3

Verbundabdichtung, W1-I
- 4

Ausgleichspachtel

4 mm
- 5

Estrich, CT-F5-S76 H60

76 mm
- 6

Trittschalldämmung EPS WLG 040,
 $P \leq 5,0\text{KN/m}^2$, $s' \leq 30\text{ MN/m}^3$

30 mm
- 7

Wärmedämmung EPS WLG 035
(min 40mm, $\lambda_B = 0,040\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$)

60 mm
- Gesamtaufbau**

180 mm
- 9

Stahlbetondecke C 30/37

260 mm

Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53\text{m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktstraße 4	Tel: Tel: 03 64 99 44018	
99444 Blankenhain		
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH_KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO13	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Projektkennner
		BLH_KITA
		Plannummer
		6013
		Maßstab
		1:5
		Index

Bodenaufbau BO13A

Erdgeschoss WCP - unbeheizt

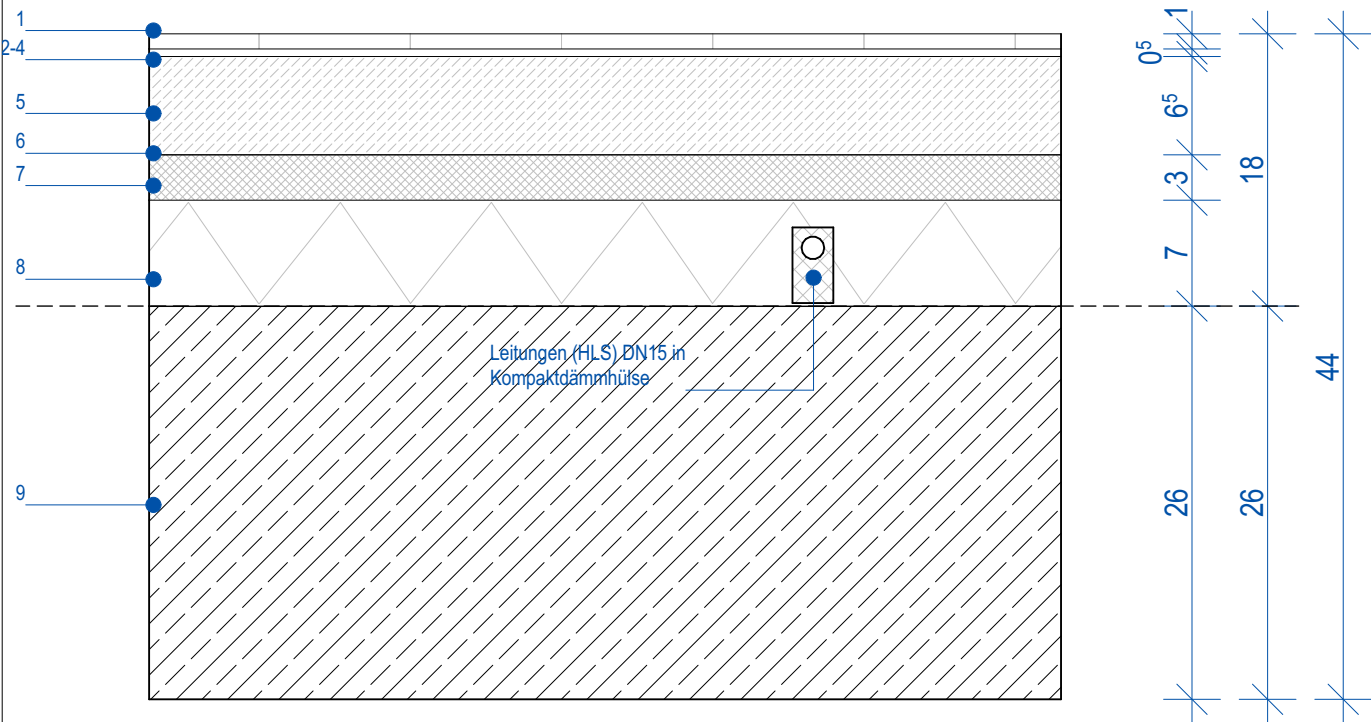
Flächennutzlast q_k : 3 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k : 3 kN/m²

in Kinder-WCs und Mitarbeiter-WCs in den Trakten:
Mosa 75080V plan olive green 15x15cm

in Nebenbereichen:
standard weiß 15x15cm

(siehe Übersichtsplan)



- | | | |
|---|--|---------------|
| 1 | Feinsteinzeug nach Bemusterung
(Mosa 75080V plan olive green 15x15cm
bzw. standard weiß 15x15cm) | 10 mm |
| 2 | Klebstoff | |
| 3 | Verbundabdichtung, W1-I | |
| 4 | Ausgleichspachtel | 4 mm |
| 5 | Estrich, CT-F5-S76 H60 | 65 mm |
| 6 | PE-Folie, 2lagig | 0,4 mm |
| 7 | Trittschalldämmung EPS WLG 040,
$P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$ | 30 mm |
| 8 | Wärmedämmung EPS WLG 035
(min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) | 70 mm |
| | Gesamtaufbau | 180 mm |
| 9 | Stahlbetondecke C 30/37 | 260 mm |

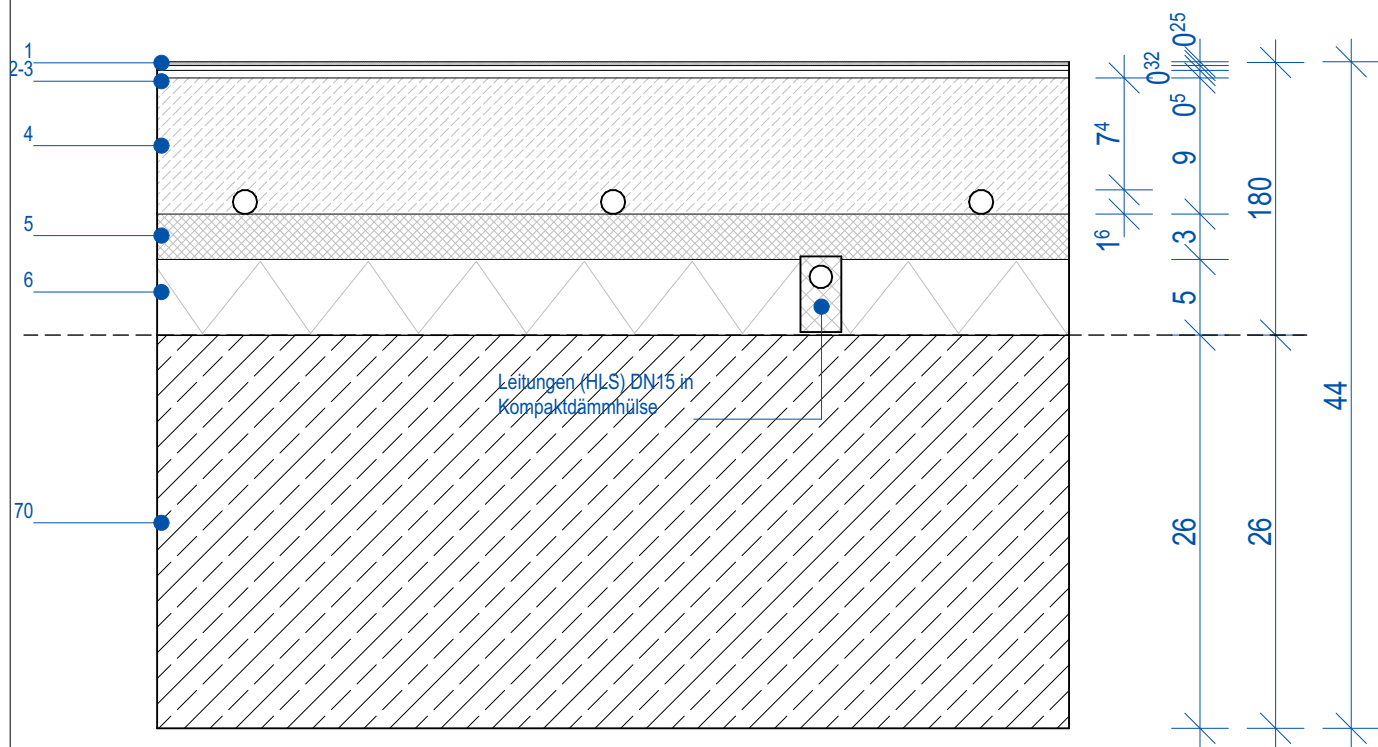
Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktstraße 4		
99444 Blankenhain	Tel: Tel 03 64 99 44018	
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH_KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO13a	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Projektkennner
Code	AR_5_DE_	BLH_KITA
Index		Plannummer
		6013a
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO14 - beheizt

Erdgeschoss Mehrzweckraum

Flächennutzlast q_k : 5 kN/m² (Angabe R&P)

Einzelnutzlast Q_k^e : 7 kN/m²



- | | | |
|---------------------|--|---------------|
| 1 | Linoleum nach Bemusterung
(Forbo Marmoleum Fresco, Dessin 3891,
Farbe Sage) | 2,5 mm |
| 2 | auf elastischer Schicht (forbo corkment) | 3,2 mm |
| 3 | Ausgleichspachtel | 4 mm |
| 4 | Estrich, CT-F5-S90 H74 | 90 mm |
| 5 | Trittschalldämmung EPS WLG 040,
$P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$ | 30 mm |
| 6 | Wärmedämmung EPS WLG 035
(min 40 mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) | 50 mm |
| Gesamtaufbau | | 180 mm |
| 7 | Stahlbetondecke C 30/37 | 260 mm |

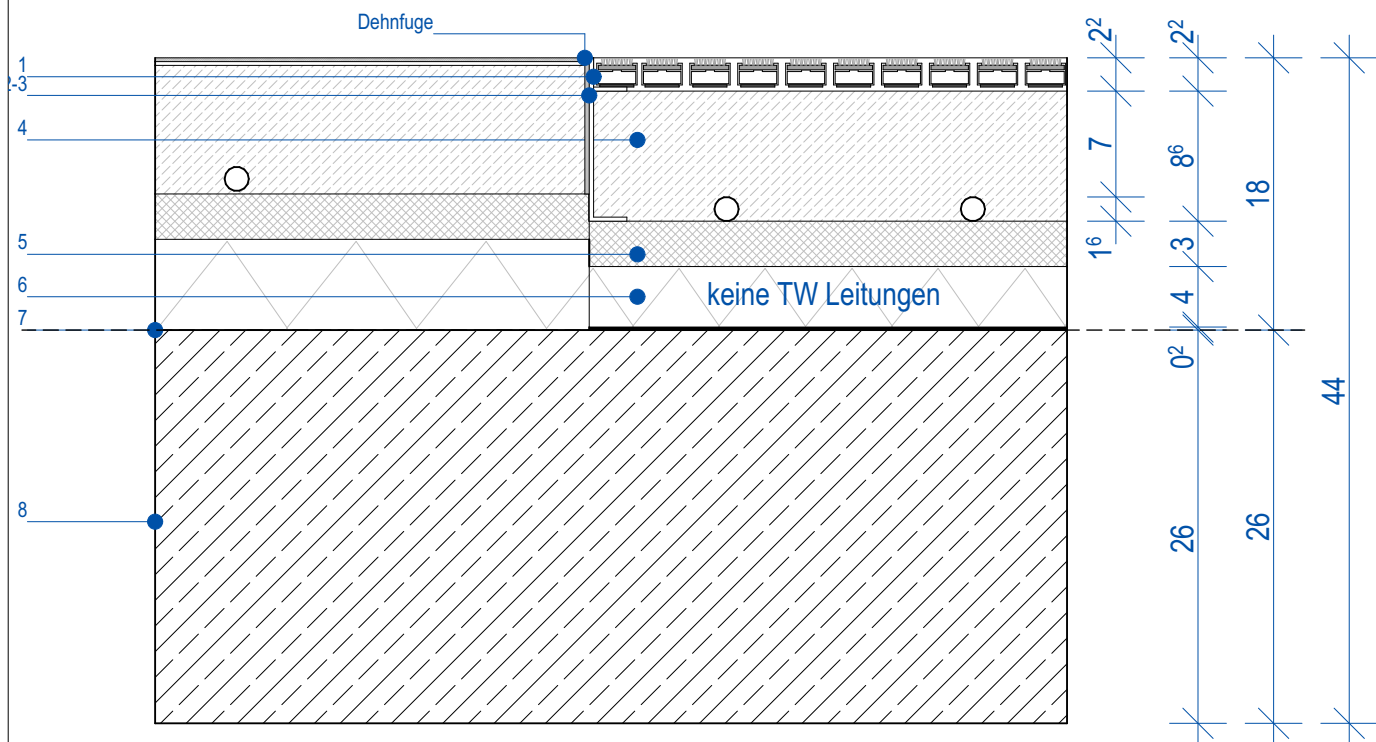
Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	
Marktstraße 4		
99444 Blankenhain	Tel: Tel: 03 64 99 44018	
Architekt	Schettler & Partner PartGmbB	
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO14	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Code
		AR_5_DE_
		Index
		Projektkenner
		BLH KITA
		Plannummer
		6014
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO15a

Erdgeschoss Sauberlaufzone Windfang - beheizt

Flächennutzlast q_k : 5 kN/m²

Einzelnutzlast Q_k^e : 4 kN/m²



1	Eingangsmatte mit Aluminium-Einbaurahmen	22 mm
2	Imprägnierung	
3	Ausgleichspachtel	
4	Heizestrich, CT-F5-S86 H70	86 mm
5	Trittschalldämmung EPS WL 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
6	Wärmedämmung EPS WL 035 (min 40 mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)	40 mm
7	Abdichtung	2 mm
Gesamtaufbau		180 mm
8	Stahlbetondecke C 30/37	260 mm

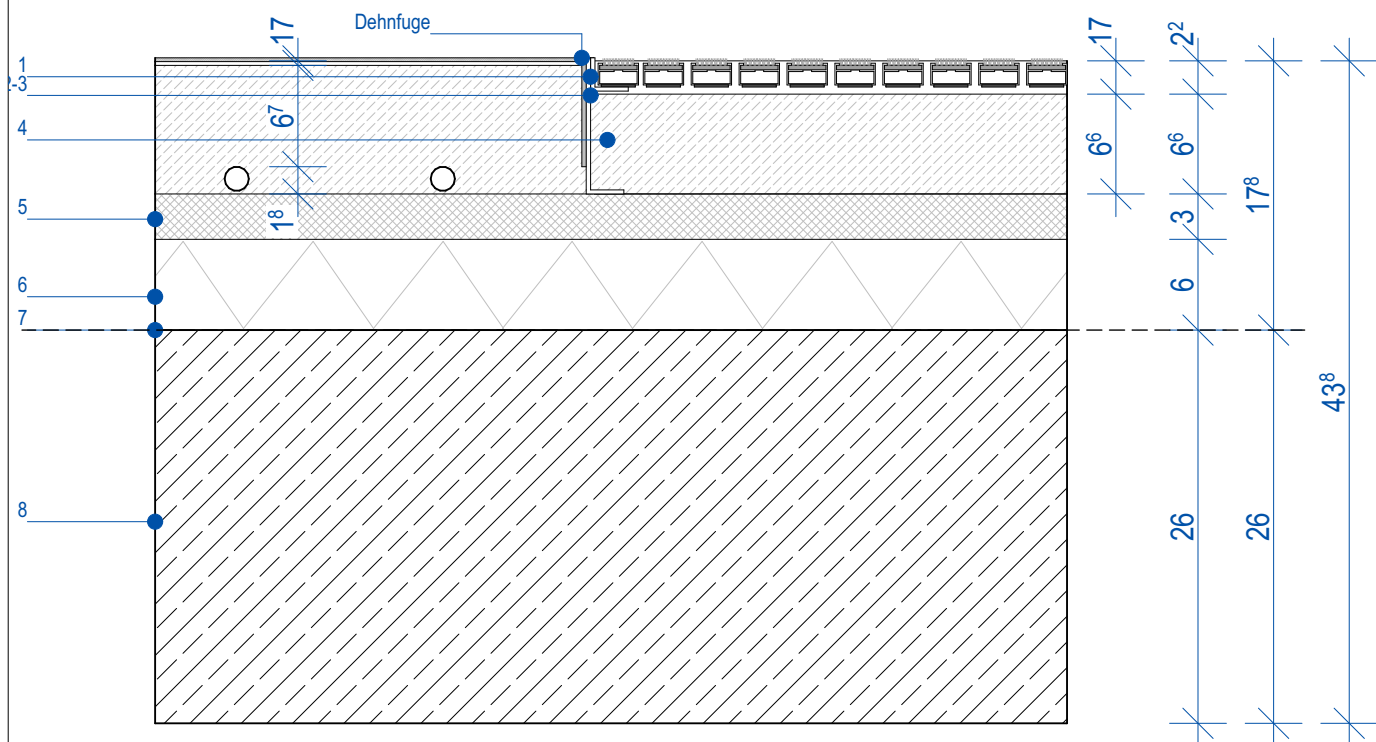
Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	Datum
Marktstraße 4	Tel: Tel: 03 64 99 44018	
99444 Blankenhain		Unterschrift
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	Datum
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	Unterschrift
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO15a	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Projektkennner
Code	AR_5_DE_	BLH KITA
Index		Plannummer
		6015a
		Maßstab
		1:5

Bodenaufbau BO15b

Erdgeschoss Sauberlaufzone Eingänge - unbeheizt

Flächennutzlast q_k : 5 kN/m²

Einzelnutzlast Q_k : 4 kN/m²



1	Eingangsmatte mit Aluminium-Einbaurahmen	22 mm
2	Imprägnierung	
3	Ausgleichspachtel	2 mm
4	Estrich, CT-F5-S66	66 mm
5	PE-Folie, 2lagig	0,4 mm
6	Trittschalldämmung EPS WLG 040, $P \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$	30 mm
7	Wärmedämmung EPS WLG 035 (min 40mm, $\lambda_B = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)	60 mm
Gesamtaufbau		180 mm
8	Stahlbetondecke C 30/37	260 mm

Höhenbezug: $\pm 0,00 = +354,53 \text{ m üNN}$		
Vorhaben		
Neubau Kindergarten 'Waldgeister' Blankenhain		
Christian-Speck-Straße, 99444 Blankenhain		
Bauherr	Stadt Blankenhain	Datum
Marktstraße 4	Tel: Tel: 037439 44018	
99444 Blankenhain		Unterschrift
Architekt	Schettler & Partner PartGmbH	Datum
Architekten Stadtplaner Ingenieure	Tel: + 49 (0) 36 43 81 66 49	
Steubenstraße 15a, 99423 Weimarer	weimarer@schettlerpartner.de	Unterschrift
Dateiname	BLH KITA_AP	Ausgabedatum
Inhalt	BO15b	11.08.2025
Leistungsphase	Ausführungsplanung	Projektkennner
Code	AR_5_DE_	BLH KITA
Index		Plannummer
		6015b
		Maßstab
		1:5