



- Legende
- Heizung - Vorlauf
 - Heizung - Rücklauf
 - Dehnfuge Rohbau
 - Begrenzungsflächen Fußbodenheizung
 - Verlegungsflächen Fußbodenheizung in Dämmebene

- Abkürzungen
- RA Rohrschne
 - RÖ Revisionsöffnung
 - RK Revisionsklappe
 - FBH Fußbodenheizung
 - WW Warmwasser
 - HK Heizkreis
 - TH Raumthermostat
 - HKV Heizkreisleiter
 - UP/AP Unterputz / Aufputz
 - BS Bediensense
 - MAG Membranausdehnungsgefäß
 - RFB Rohrfußboden
 - OK/UK Oberkante / Unterkante
 - RD Rohdecke
 - FFB Fertigfußboden
 - HAR Hausanschlussraum
 - VE Ventileinstellung
 - VL/RL Vorlauf / Rücklauf
 - MÜ / Materialübergang
 - HVL Steigerbezeichnung
 - HVL DN15 Dimension Steigtleitung Heizung Vorlauf (durch die Decke)
 - HRL DN15 Dimension Steigtleitung Heizung Rücklauf (durch die Decke)

Ausführungsinweise

Die Maße in den vorliegenden Pläne sind vor Montage vor Ort zu prüfen.

Rohmaterial

Als Rohmaterial ist im Bereiche Heizung für die Gebäudeverteilung ein Edelstahlrohr 1.4520 mit Preisverbindern vorgesehen.

Das Rohrsystem ist nach Notwendigkeit an entsprechenden Hoch- und Tiefpunkten mit Entlüftungs- bzw. Entleerungsmöglichkeiten zu versehen.

Dämmung

Die Dämmung sämtlicher Rohrleitungen erfolgt gemäß aktuellstem GEG. In Sichtbereichen werden die gedämmten Rohre zusätzlich mit PVC-Folie ummantelt (z.B. Technikraum)

Brandschutz

Übergänge zu anderen Brandabschnitten und Bereichen mit Brandschutzanforderungen sind mit entsprechend zugelassenen Brandschutzdurchführungen auszustatten. Durchführungen durch Decken und Brandschutzwände sind gem. Brandschutzkonzept bzw. MLAR zu verschließen.

Verleitetnummer	Heizkreis	Raumbezeichnung	Raumnummer	Verleitetabstand	Heizleistung ohne Zuleitung
Verleitet 9 EG	VA01	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA02	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA03	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA04	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA05	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA06	Lager Krippe u. Lager Kindergarten	7.12	20.0 cm	88.0
	VA07	Lager Krippe u. Lager Kindergarten	7.12	20.0 cm	88.0
Verleitet 10 EG	VA01	Matschraum	7.09	10.0 cm	100.0
	VA02	Matschraum	7.09	10.0 cm	100.0
	VA03	Matschraum	7.09	10.0 cm	100.0
	VA04	Flur 4	2.06	20.0 cm	88.0
	VA05	Flur 4	2.06	20.0 cm	88.0
	VA06	Flur 4	2.06	20.0 cm	88.0
	VA07	Flur 4	2.06	20.0 cm	88.0
	VA08	Techn. Betreiber, ELT	2.05	10.0 cm	100.0
	VA09	Gruppenraum 2-3	2.05	20.0 cm	72.0
	VA10	Gruppenraum 2-3	2.05	20.0 cm	72.0
	VA11	Gruppenraum 2-3	2.05	20.0 cm	72.0
	VA12	Gruppenraum 2-3	2.05	20.0 cm	72.0
	VA13	Gruppenraum 2-3	2.05	20.0 cm	72.0
	VA14	Gruppenraum 2-3	2.05	20.0 cm	72.0
Verleitet 11 EG	VA01	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA02	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA03	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA04	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA05	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA06	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA07	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA08	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA09	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA10	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA11	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA12	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA13	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA14	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
Verleitet 12 EG	VA01	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA02	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA03	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA04	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA05	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA06	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA07	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA08	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA09	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA10	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA11	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA12	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA13	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA14	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
Verleitet 13 EG	VA01	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA02	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA03	Gruppenraum 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA04	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA05	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA06	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA07	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA08	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA09	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA10	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA11	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA12	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA13	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0
	VA14	Sanitär 5-7	4.01	20.0 cm	88.0

Höhenbezug: ± 0.00 = OKFF EG = 92.85 (ETRS 89 30 DHHN 2016)

INDEX	DATUM	GEZ.	PLANÄNDERUNG
01	13.03.2025		Änderung im aktuellen Planstand

5 - H E I - G R U E R D T S - 0 0 2 0 1 - F

PLANNUMMER: 002
BAUHER: Kita Kunterbunt
STADT: Sandersdorf-Brehna
BAUHER: 00702 Sandersdorf-Brehna
BAUHER: E-Mail

GESAMTANLAGE: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd

PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd
PLANNUMMER: 002
BAUTEIL: T2 - Süd