54,95⁵
24,44
6,07⁵
24,44
2,44
2,44⁵
6,06⁵
4,64
2,19⁵
6,07⁵
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
1
2
3
4
A1
NA
Tür mit Fluchttürwächter
Tür mit Glasausschnitt
Vordach
Fundament
Insektenschutzgitter
Tür vollwandig dicht und selbstschließend mit Panikverschluß
Alu-Tür mit Glasausschnitt U-Wert 1,6W/m2K
Wickel-platz
BRH 81⁵
BRH 1,52⁵
DN 100
OKFFB = ±0,00 =250,85
OKFFB = ±0,00 =250,85
OKFFB = ±0,00 =250,85
14,56⁵
24,74
5,77⁵
24,74

Essenausgabe

005	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R10/C Stärke 2,0mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm an Wänden 10 cm hochgezogen	
Wandbelag:	Stahlblech verzinkt weiß
Deckenbelag:	Stahlblech verzinkt weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Garderobe, Kinderwagen

013	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Sanitär

014	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R10/C Stärke 2,0mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm an Wänden 10 cm hochgezogen	
Wandbelag:	Stahlblech verzinkt weiß
Deckenbelag:	Stahlblech verzinkt weiß
NF:	25,74 m^2
U:	31,965 ^{5} m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	
Sanitärinstallation sichtbar	

Aufenthaltsraum Gruppe1

003	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	55,36 m^2
U:	30,861 ^{5} m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Sanitär

004	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R10/C Stärke 2,0mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm an Wänden 10 cm hochgezogen	
Wandbelag:	Stahlblech verzinkt weiß
Deckenbelag:	Stahlblech verzinkt weiß
NF:	25,74 m^2
U:	31,965 ^{5} m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	
Sanitärinstallation sichtbar	

Eingang

011	
Bodenbelag: Alumiumriffelblech R10 Stärke 4,0mm auf zementgebundener Spanplatte 20mm	
Wandbelag:	Gipskartonplatte mit beschichtetem Blech 10mm
Deckenbelag:	Gipskartonplatte mit beschichtetem Blech 10 mm
NF:	13,28 m^2
U:	16,496 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm Mineralwolle U-Wert 0,364 W/m2K	
Wanddämmung 110mm Mineralwolle U-Wert 0,348 W/m2K	
sämtliche Baustoffe müssen nicht brennbar sein, auch die Elektroinstallation	

Aufenthaltsraum Gruppe 3

015	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	55,36 m^2
U:	30,861 ^{5} m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Ruheraum Gruppe1

002	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Ruheraum Gruppe 3

016	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Flur 1

001	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	53,07 m^2
U:	52,782 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Flur 2

012	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	53,07 m^2
U:	52,782 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Ruheraum Gruppe2

006	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Ruheraum Gruppe 4

017	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Aufenthaltsraum Gruppe2

007	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	41,16 m^2
U:	25,911 ^{5} m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Büro

008	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,91 m^2
U:	20,902 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Garderobe, Kinderwagen

010	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Kinderwagenabstellraum

021	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	26,95 m^2
U:	20,962 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Lager

019	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	12,75 m^2
U:	16,012 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Aufenthaltsraum Gruppe 4

018	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	55,36 m^2
U:	30,861 ^{5} m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Personalumkleide

009	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	12,75 m^2
U:	16,012 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

Lager

020	
Bodenbelag: Kunststoffbodenbelag R9 Stärke 1,5mm verschweißt auf Schichtholzboden 21mm	
Wandbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
Deckenbelag:	beschichtete Spanplatte 10mm weiß
NF:	12,75 m^2
U:	16,012 m
RH:	2,500 m
Decken- und Bodendämmung 100mm PUR-Schaum U-Wert 0,198 W/m2K	
Wanddämmung 110mm PIR-Schaum U-Wert 0,210 W/m2K	

EG

1:50

🟦	Sanitärcontainer
🟥	Eingangscontainer sämtliche Baustoffe nicht Brennbar
▨	Bürocontainer als Kindergrippe genutzt
	Oberflächentemperatur Heizung max. 55°C Ecken Heizkörper abgerundet
○	Kontrollschacht Kunststoff DN 400
— DN 100	Schmutzwasserentwässerung
— DN 150	Oberflächenwasserentwässerung
—×—	Demontierte Fernheizungstrasse
—	Fernheizungstrasse
—	Trinkwasserleitung
—	Anbindung Trinkwasserleitung
—	Maschendrahtzaun 1,20m hoch
⊞	Fallschutzplatten 50cm x 50cm x 4,0cm Fallhöhe nach DIN EN 1177 bis 1,30 m verlegt auf 10 cm Sandunterbau Farbe nach Wahl des AN
—	Randeinfassung mit Systemstecker, aus wasserdurchlässig, coloriertem Gummigranulat in Beton verlegt 100cm x 25 cm x 5,0cm
—	Rasenkante
▨	Sandkasten (Spielsand)
▨	Betonsteinpflaster rechteckig 6,0 cm stark
▦	Rasengitterplatten 10,0 cm zum Parken
🟩	Rollrasen
🟩	Rasenfläche
▨	Abstandsflächen
▨	Auffüllung aus Aushubmaterial
▨	Schottertragschicht 0/45
🟥	Verlegesplitt
☐	Fundamentstreifen
· 250,68	Bestandshöhe
OKFFB = ±0,00 =250,84	Oberflächenhöhe neu

Unterschrift Architekt

BAUANTRAG

▽ = OK Fertigbau
△ = UK Fertigbau
▼ = OK Rohbau
▲ = UK Rohbau

☒ Deckendurchbruch
Wanddurchbruch
Bodenschlitz
Bodendurchbruch

S = Sanitär
H = Heizung
E = Elektro
L = Lüftung
G = Gas

FD = Fundamentdurchbruch
FA = Fundamenzaussparung
FS = Fundamentschlitz
WD = Wanddurchbruch
WA = Wandaussparung
WS = Wandschlitz senkrecht

WW = Wandschlitz waagerecht
DD = Deckendurchbruch
DA = Deckenaussparung
DS = Deckenschlitz
FBS = Fußbodenschlitz
FBA = Fußbodenaussparung

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	BEARB.	GEPR.

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BACHMANN
Hoch- und Tiefbauplanung
Bauleitung
Objektbetreuung
Energieberatung
Alexander-Puschkin-Straße 17
04626 Schmölln
Tel. : 034491 / 82884
Mobil : 0179 / 1447733
Fax : 034491 / 82877
h.bachmann@aib-bachmann.de

Grundriß

Kapazitätserweiterung Kinderkrippe Interimsbau Am Kiesberg 1-7

N

± 0,00 = 250,85 HN 76 m üNN = OK FFB EG

BAUVORHABEN:
004/2018 - Kapazitätserweiterung Kinderkrippe Interimsbau
Am Kiesberg 1-7
04626 Schmölln
Flurstück 2630/79
Flur 15

Unterschrift Bauherr

AUFTRAGGEBER:
Stadt Schmölln
Markt 1
04626 Schmölln

Tel: 034491/760
Fax: 034491/76110
E-Mail: bauamt@schmoelln.de

ARCHITEKT:
Architektur- und Ingenieurbüro Bachmann
Alexander-Puschkin-Straße 17
04626 Schmölln
Tel: 034491/82884
Fax: 034491/82877
E-Mail: H.Bachmann@aib-bachmann.de

BA.01

Maßstab	Blattgröße	Datum	Planersteller
1:50	1189x841 A0		Hendrik Bachmann

Dateiname: Container 03.08.2018.pln