

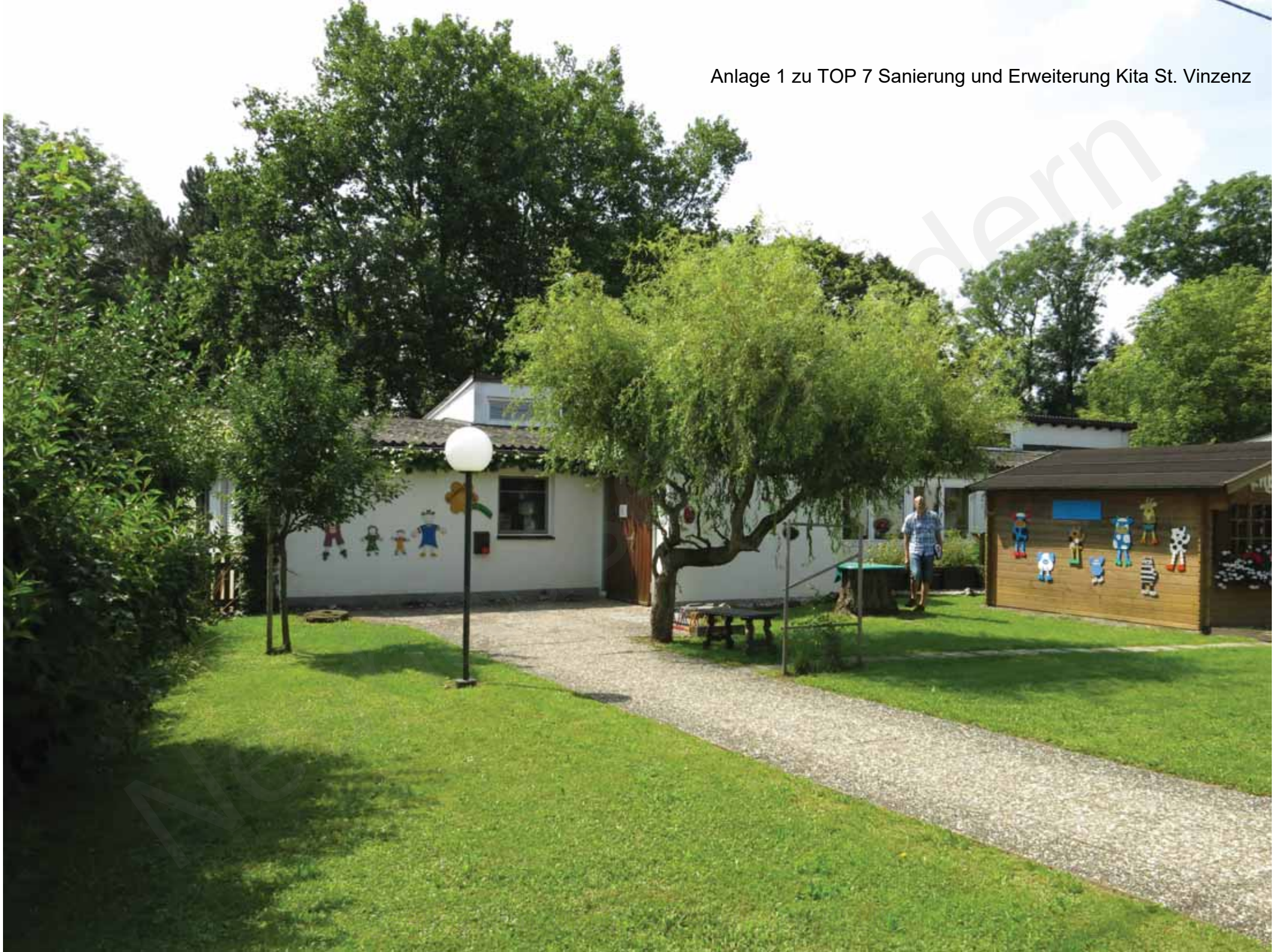


Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz



geöffnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr

Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz







Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz







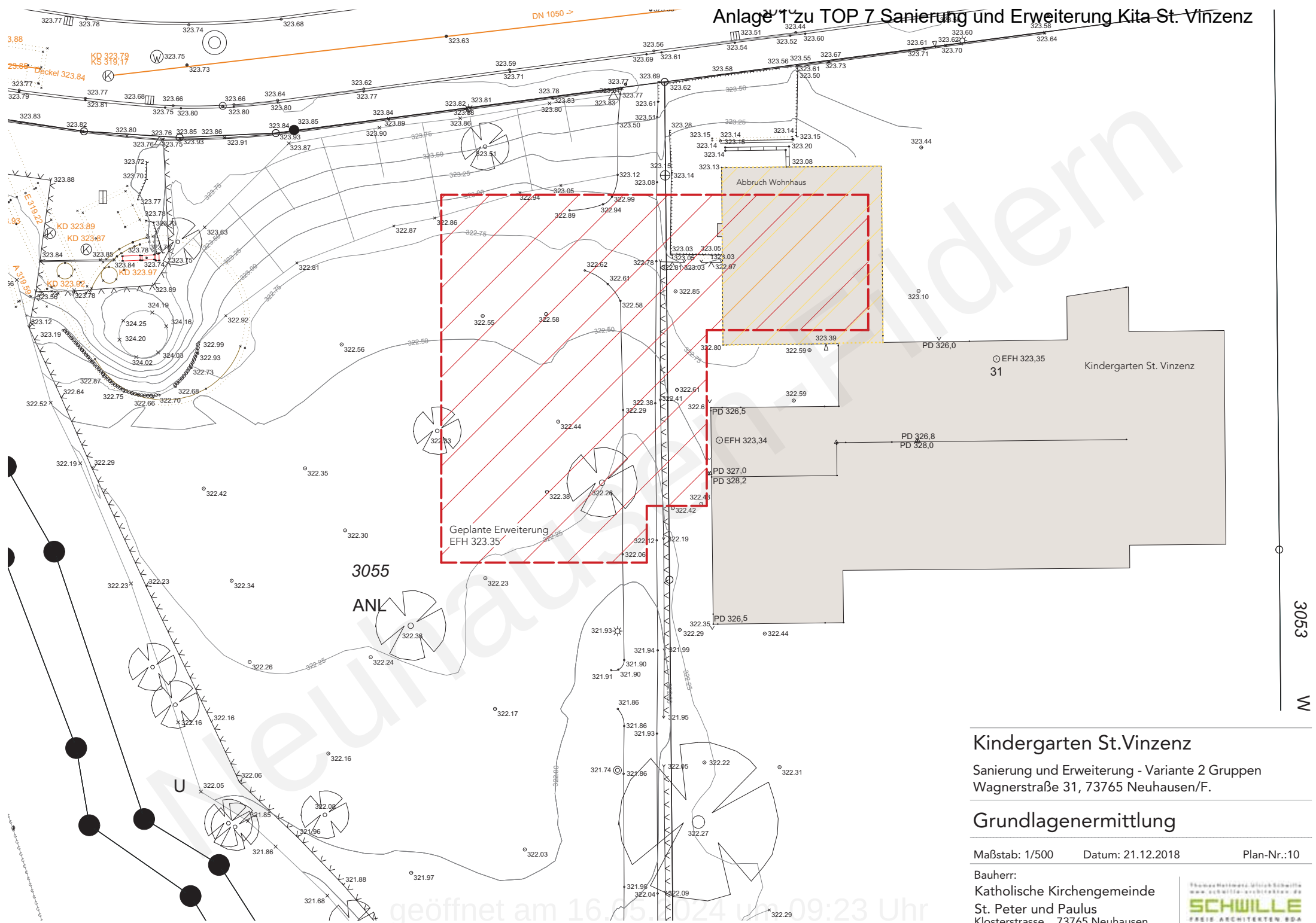








Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz



Kindergarten St.Vinzenz

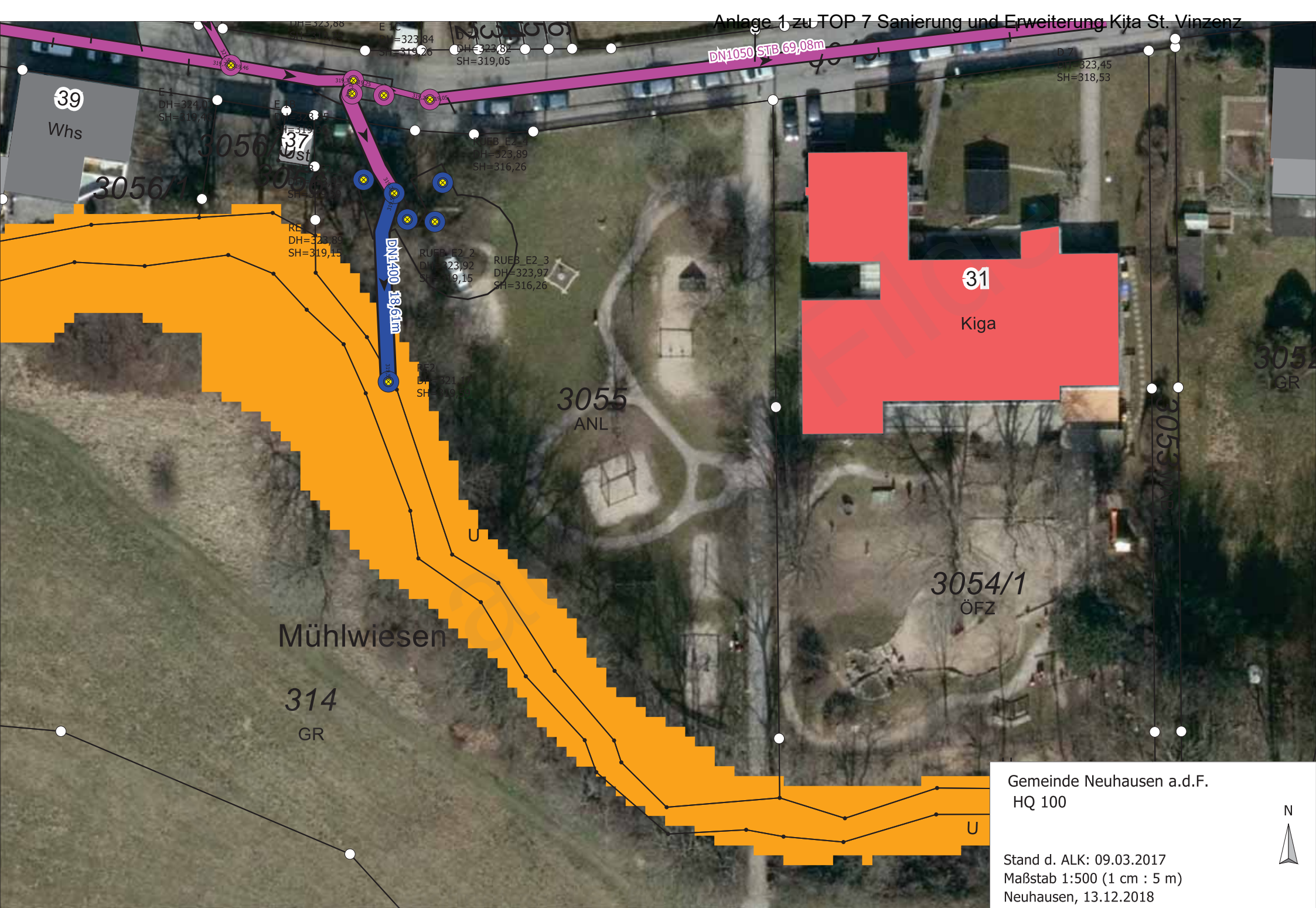
Sanierung und Erweiterung - Variante 2 Gruppen
Wagnerstraße 31, 73765 Neuhausen/F.

Grundlagenermittlung

Maßstab: 1/500 Datum: 21.12.2018 Plan-Nr.:10

Bauherr:
Katholische Kirchengemeinde
St. Peter und Paulus
Klosterstrasse , 73765 Neuhausen

Florian Hübner, Schilke & Schilke
www.schilke-architekten.de
SCHILLE
FREIE ARCHITECTEN BDA



Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz

39

Whs

3056/1

3056/2 St

RUEB_E2_4
DH=323,89
SH=316,26

RUEB_E2_2
DH=323,92
SH=319,15

RUEB_E2_3
DH=323,97
SH=316,26

RUEB_E2_1
DH=321,11
SH=319,15

31

Kiga

3055
ANL

3054/1
ÖFZ

Mühlwiesen

314
GR

Gemeinde Neuhausen a.d.F.
HQ 100

Stand d. ALK: 09.03.2017
Maßstab 1:500 (1 cm : 5 m)
Neuhausen, 13.12.2018





Gemeinde:	Neuhausen auf den Fildern	RÜB E2
Gemarkung:	Neuhausen	
Flurstück:	3055	Bearbeiter/in: Sven Müller
Maßstab:	1 : 250	Datum: 13.12.2018

Gemeindeverwaltung Neuhausen auf den Fildern
 Schlossplatz 1 | 73765 Neuhausen auf den Fildern
 Tel.: 0049 7158 - 1700-0 | Fax: 0049 7158 - 1700-77
 info@neuhausen-fildern.de | www.neuhausen-fildern.de

Ausschnitt aus der kommunalen Grundkarte. Vervielfältigungen dürfen nur für den eigenen Bedarf erstellt werden. Die Abgabe an Dritte ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der Gemeinde Neuhausen auf den Fildern erlaubt. Abweichungen gegenüber dem Grundbuch sind möglich. Die Darstellung der Grenzen entspricht dem Aktualitätsstand der Geobasisdaten.

Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz

BV.: Sanierung und Erweiterung - Kindergarten St. Vinzenz
Wagnerstraße 31, 73765 Neuhausen/F.
BH.: Katholische Kirchengemeinde St. Peter und Paulus
Klosterstraße, 73765 Neuhausen a.d.F.

Raumbezeichnung	Anzahl	q _m	Gesamt		Planung	
Allgemein						
Windfang						
KiWa Abstell	1	5	5			
Garderobe	1	7,5	7,5			
Eltern-WC	1	5	5			
Elternecke KiGA	1	5	5			
Essbereich für Alle	1	47,5	47,5			
Küche mit NR und Abst	1	23	23			
Vorratsraum	1	11	11			
				109		
Ü3 Bereich						
Gruppenraum	3	65	195			
Nebenraum	3	20	60 (in Gr. Enth.)			
Garderobenbereich	3	8	24			
Multiraum	1	65	65			
Kreativraum	1	25	25			
Werkraum	1	12	12			
Gruppenschlafraum f. 15 Betten	1	32	32			
WC Bereich Mädchen mit Wickeltisch, Dusche	1	12	12			
WC Bereich Jungen mit Wickeltisch, Dusche	1	10	10			
Matsch-Schleuse	1	5	5			
				440		
Krippenbereich						
Krippengruppe	1	63	63			
Teeküche	1 in Kr.Gr. enth.					
Schlafraum	1	24	24			
Elternecke Krippe	1 in Kr.Gr. enth.					
Pflegebereich Krippe	1	14	14			
Essecke Krippe, in Gruppenraum		in Kr.Gr. enth.	in Kr.Gr. enth.			
				101		

Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz

Raumbezeichnung	Anzahl	q ^m	Gesamt		Planung	
Personalbereich						
Leitungsbüro, mit Besprechungscke	1	15	15			
Besprechungsraum	1	30	30			
Elterngespräche	1	14	14			
Personalraum mit Teeküche, Spinde	1	35	35			
Mitarbeiter WCs mit Dusche (m/W)	1	15	15			
				109		
Nebenträume						
Lager	1	40	40			
Waschmaschine / Trockner / Putz	1	15	15			
Personal-WC	1	2,5	2,5			
Technik	1	60	60	in UG Bestand		
Materialraum	2	11	22			
				139,5		
Gesamtsumme			898,5			
Reutlingen, den 10.04.2019						

Ⓚ

Baulinie 30.08.1960

HAUPTINGANG

-1.00

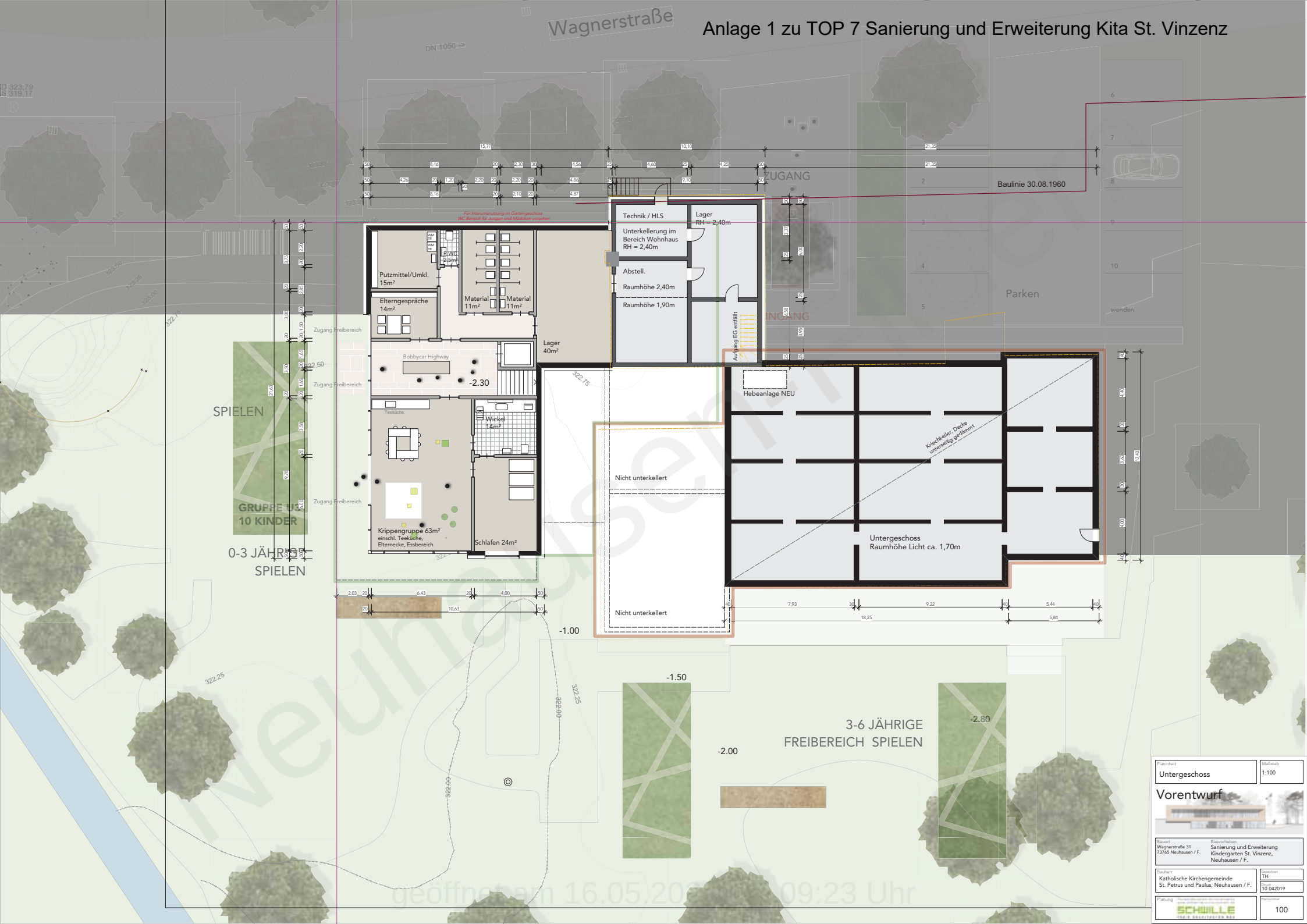
-2.00

-2.

10.04.2017	Flurcutter	200
------------	------------	-----

geöffnet am 16.05.2020 um 09:23 Uhr

Wagnerstraße



Sanierung und Erweiterung Kindergarten St. Vinzenz, Neuhausen/F.

Anlage 1 zu TOP 7 Sanierung und Erweiterung Kita St. Vinzenz



Sanierung und Erweiterung Kindergarten St. Vinzenz, Neuhausen/F.



Sanierung und Erweiterung Kindergarten St. Vinzenz, Neuhausen/F.



geöffnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr

Sanierung und Erweiterung Kindergarten St. Vinzenz, Neuhausen/F.



geöffnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr

Sanierung und Erweiterung Kindergarten St. Vinzenz, Neuhausen/F.

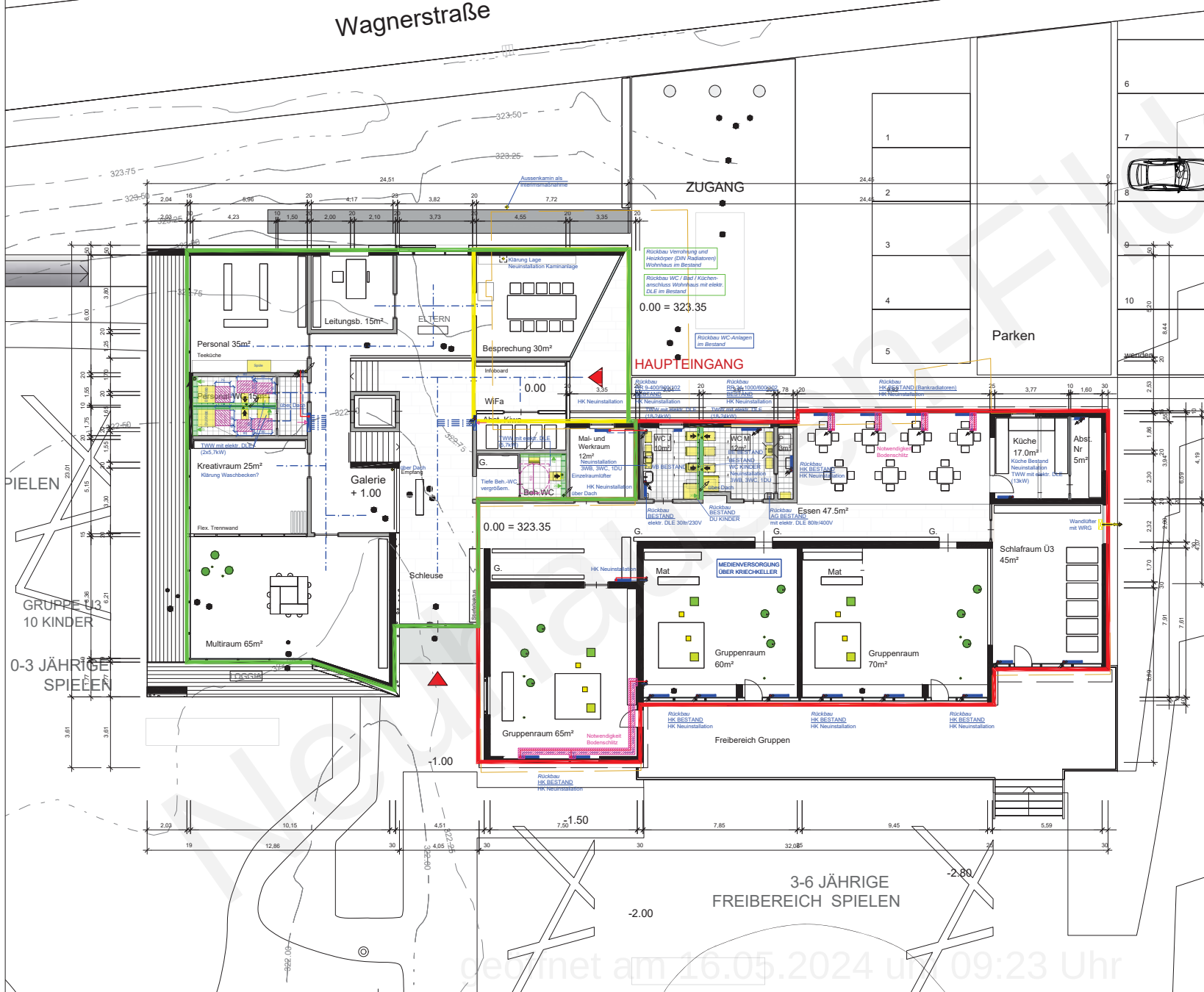


geöffnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr

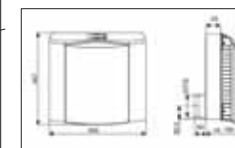
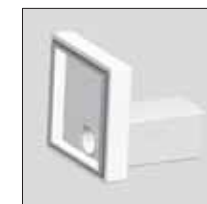
Wagnerstraße

LEGENDE

- TWK Trinkwasser kalt (PWC)
 - - - TWW Trinkwasser warm (PWH)
 - - - TWZ Trinkwasser zirkulation (PWH-C)
 - VL Heizung Vorlauf
 - RL Heizung Rücklauf
 - - - FBHL Fußbodenheizungverteilungen
 - ABL Abluft
 - SW Schmutzwasser
 - RW Regenwasser
 - HK Heizkörper allg.
 - FBH Fußbodenheizungsverteiler
- Bodenablauf
Leitung beginnend und abwärts verlaufend
Leitung von oben kommend und endend
Leitung beginnend und aufwärts verlaufend
Leitung von unten kommend und endend
Leitung hindurchgehend und aufwärts verlaufend
Leitung hindurchgehend und abwärts verlaufend
Entlüftungsleitung beginnend und aufwärts verlaufend
- Einzelraumlüfter
Überströmung mit Türgitter
Abbruch Wohnhaus
Altbausanierung
Neubau



Wandlüfter Limodor AirVital

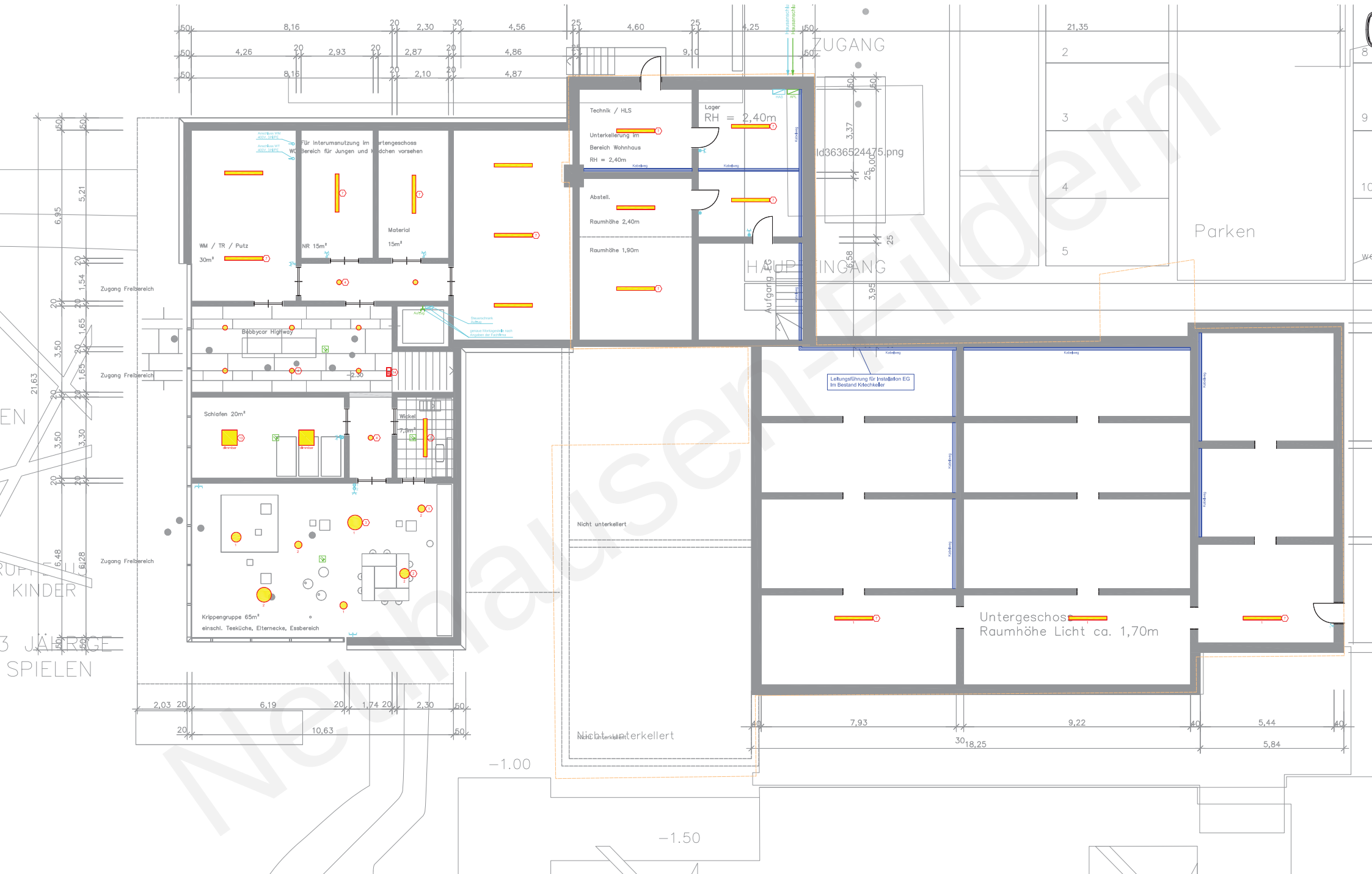


HLS-Plan ist nur zusammen mit dem aktuellen Architekturplan gültig!
Die Pläne sind auf Übereinstimmung zur prüfen! Abweichungen sind vor Arbeitsbeginn zu klären!

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEÄNDERT	GEPRÜFT
sk	18.03.2019	18.03.2019	18.03.2019	18.03.2019
PROJEKTPHASE				
Vorentwurf				
sk Ingenieurgesellschaft mbH				
Planung: Heizung, Klima, Sanitär				
Stellen: 15				
Jahr: 18				
72603 Griesbühl, Deutschland				
Tel.: 07022 / 960 39 30 Fax: 07022 / 960 39 33				
ARCHITEKT				
Schwille Architekten				
Freie Architekten BDA				
Thomas Hartnitz - Ulrich Schwille				
Altenburgstraße 111				
72762 Reutlingen				
TEL 07121 / 2038690 / mail@schwille-architekten.de				
BAUHERR				
Katholische Kirchengemeinde				
St. Petrus und Paulus				
Neuhausen / F.				
MASSSTAB				
1:100				
Sanierung und Erweiterung				
Kindergarten St. Vinzenz				
Neuhausen / F.				
FORMAT				
A1				
Erdgeschoss				
HLS - Installation				
DATUM				
25.03.2019				
NAME				
IH				
GEPRÜFT				
25.03.2019				
SK				
SK12003X00GREGGES				
INDEX				

gezeichnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr

HLS-Plan ist nur zusammen mit dem aktuellen Architektenplan gültig! Die Pläne sind auf Übereinstimmung zur prüfen! Abweichungen sind vor Arbeitsbeginn zu klären!					
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEANDERT GEPRÜFT		
sk			PROJEKTHASE		
Ingenieurgesellschaft mbH Planung : Heuberg - Klinka - Ganslär Bauführer Köpfer Jänner 15 7285 Grödenfelden, Deutschland Tel.: 07022 / 960 39 39 Fax: 07022 / 960 39 33			Vorentwurf Externe Referenzen Entwerfer SA Datumname 180219 ST VINZ-100-Untergeschoss Index		
ARCHITEKT			BAUHERR		
Schwille Architekten Freie Architekten BDA Thomas Hartmetz - Ulrich Schwille Allenburgstraße 111 72162 Neudlingen TEL 07 121 / 2036690 / mail@schwille-architekten.de			Katholische Kirchengemeinde St. Petrus und Paulus Neuhausen / F.		
MAßSTAB Sanierung und Erweiterung Kindergarten St. Vinzenz Neuhausen / F.					
FORMAT A1		UNTERSCHOSSEN HLS - Installation		DATUM 25.03.2019 IH GEPRÜFT 25.03.2019 SK INDEX DATENAME SK12003X00GRUGGES	



geöffnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr

Projektzeitenplan

Erstellt am: 13.12.2018

Sanierung und Erweiterung Kindertagesstätte St. Vinzenz, Neuhausen/F.

				2 2019								2020								2021							
				1. Quart.				2. Quart.				3. Quart.				4. Quart.				1. Quart.				2. Quart.			
Pos	Vorgang	Start	Ende	D	Jan	Fe	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Au	Se	Okt	No	Dez	Jan	Fe	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Au	Se	Okt	No
1	Vorentwurfsplanung Abstimmungen Grundstück, HQ100, Gruppenanforderungen, Parkierungen, Umwegung	17.12.2018	15.03.2019																								
2	Abstimmung Gremien Entwurfsplanung	05.04.2019	25.04.2019																								
3	Entwurfsplanung	25.04.2019	20.09.2019																								
4	Beschlussfassung Gremien	20.09.2019	01.10.2019																								
5	Einreichung Baugesuch LRA	15.10.2019	15.10.2019																								
6	Genehmigungszeitraum LRA	15.10.2019	30.03.2020																								
7	Baubeginn	06.04.2020	06.04.2020																								
8	BA 1. Neubau / Erweiterung	06.04.2020	30.03.2021																								
9	Fertigstellung BA1, Umzug der Kinder vom Bestand in Neubau	01.04.2021	26.04.2021																								
10	BA 2. Sanierung Bestand	15.04.2021	30.11.2021																								
11	Fertigstellung. Einrichtungen. Umzüge	01.12.2021	20.12.2021																								

erstellt mit pro-Plan 5 (5.0.1.68) Serien Nr.: 1579 Lizenz für Schwille + Partner, Reutlingen

Projektzeiträumen von 01.12.2018 bis 30.12.2021
Kalender: Baden-Württemberg (eingebettet)
Druckdatum: 13.12.2018 12:41
Filter:
Bearbeiter:

Schwille Architekten
Freie Architekten BDA
Alteburgstraße 111
D-72764 Reutlingen
Tel. 07121-203869-0
Fax 07121-203869-55
e-Mail: mail@schwille-architekten.de

geöffnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr

KOSTENBERECHNUNG / Zusammenstellung nach Gewerken, nach DIN 276

Bauvorhaben: ST VINZ. Sanierung und Erweiterung Kindertagesstätte St. Vinzenz
Bauherr: Katholische Kirchengemeinde Petrus und Paulus, Neuhausen / F.

Grundlage: Entwurfsplanung vom 10.04.2019

Angaben Fachingenieure nach Anlage

Kostenindex 04/2019

Nr.	Kostengruppe / Gewerk	Grobkosten- schätzung 25.09.18	Kostenberechnung	Index
100	Grundstück	-	-	
200	Herrichten und Erschließen			
210	Herrichten Gelände		7.500,00 €	
211	Abbruchmaßnahmen		40.000,00 €	
212	Sicherungsmaßnahmen		in 300.000 enth.	
	Summe Herrichten		47.500,00 €	
220	Öffentliche Erschließung			
221	Abwasserentsorgung		2.000,00 €	
222	Wasserversorgung		2.000,00 €	
223	Gasversorgung		2.000,00 €	
224	Stromversorgung		10.710,00 €	
225	Telekommunikation		2.380,00 €	
226	Leitungen im Baufeld verlegen		2.000,00 €	
	Summe öffentliche Erschließung		21.090,00 €	
230	Nichtöffentliche Erschließung		0,00 €	
	Summe Nichtöffentliche Erschließung		0,00 €	
	Summe Kostengruppe 200	103.000,00 €	68.590,00 €	0,65%
300	Bauwerk / Baukonstruktion			
000	Baustelleneinrichtung		79.320,00 €	0,76%
001	Gerüstarbeiten		31.887,50 €	0,30%
002	Erdarbeiten		65.480,00 €	0,62%
009	Entwässerungskanalarbeiten		11.900,00 €	0,11%
010	Drain- und Versickerarbeiten		11.040,00 €	0,11%
012	Mauerarbeiten		5.100,00 €	0,05%
013	Betonarbeiten		159.815,00 €	1,52%
018	Abdichtungsarbeiten		3.080,00 €	0,03%
020	Zimmerarbeiten	Anlage LignoTrend	657.530,34 €	
021	Dachabdichtungsarbeiten		56.940,00 €	0,54%
022	Klempnerarbeiten		25.900,00 €	0,25%

023	Putz- und Stuckarbeiten	Innenputz, Wand und Decke	32.615,00 €	0,31%
024	Fliesen- und Plattenarbeiten		31.725,00 €	0,30%
025	Estricharbeiten		24.555,00 €	0,23%
027	Tischlerarbeiten		121.050,00 €	1,15%
030	Sonnenschutzarbeiten, Rollläden, Jalousien		21.600,00 €	0,21%
031	Schlosser- u. Stahlbauarbeiten	Sichschutzelemente Geländer, Sonstiges	25.000,00 € 18.000,00 €	0,24% 0,17%
032	Verglasungsarbeiten		114.375,00 €	1,09%
033	Gebäudereinigungsarbeiten		30.000,00 €	0,29%
034	Mal- und Tapezierarbeiten		25.590,00 €	0,24%
036	Bodenbelagsarbeiten		20.985,00 €	0,20%
038	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	Bestand	61.950,00 €	0,59%
039	Trockenbauarbeiten	Wandelemente Decken	35.200,00 € 10.640,00 €	0,34% 0,10%
099	Rückbauarbeiten	Bestand	40.000,00 €	
	Summe Bauwerk / Baukonstruktion		1.721.277,84 €	16,39%
	Gesamtsumme Kostengruppe 300		1.260.000,00 €	16,39%
400	Bauwerk / Technische Anlagen			
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen			
411	Abwasseranlagen	-	-	
412	Wasseranlagen	-	-	
414	Feuerlöschanlagen	-	-	
	Gesamtsumme Kostengruppe 410	s. Anlage SK	197.758,96 €	1,88%
420	Wärmeversorgungsanlagen			
421	Fernwärmeübergabestation	-	-	
422	Wärmeverteilung, Rohre, Wärmedämmung	-	-	
423	Raumheizflächen	-	-	
424	Wärmetauscher mit WP, 70KW			
	Gesamtsumme Kostengruppe 420	s. Anlage SK	110.169,01 €	1,05%
430	Lufttechnische Anlagen			
431	Lüftungsanlagen			
435	Kälteanlagen			
435				
	Gesamtsumme Kostengruppe 430	s. Anlage SK	56.993,86 €	0,54%

440	Starkstromanlagen						
442	Eigenstromversorgungsanlagen	zul. PV Anlage	-	50.000,00 €			
443	Niederspannungsschaltanlagen	-	-				
444	Niederspannungseinstallationsanlagen	-	-				
445	Beleuchtungsanlagen	-	-				
446	Blitzschutz- u. Erdungsanlagen	s. Anlage Schnell	-	144.228,00 €			
	Gesamtsumme Kostengruppe 440			194.228,00 €		1,85%	
450	Fernmelde- u. Informationstechn. Anlagen						
451	Telefonanlage		-				
453	Zeitanlagen		-				
454	Elektroakustische Anlagen		-				
455	Gefahrenmelde- und Alarmanlage		-				
456	Flächendeckende BMA im Zuge Simulation		-				
457	Übertragungsnetze	s. Anlage Schnell	-	34.510,00 €			
	Gesamtsumme Kostengruppe 450			34.510,00 €		0,33%	
460	Förderanlagen						
461	Aufzugsanlage Personenaufzug barrierefrei		-	40.000,00 €			
	Gesamtsumme Kostengruppe 460			40.000,00 €		0,38%	
470	Nutzungsspezifische Anlagen	(s. Anlage 400.471)					
471	Einbauküche			35.000,00 €			
	Teeküchen Personal, Krippengruppe			25.000,00 €			
	Gesamtsumme Kostengruppe 470			60.000,00 €		0,57%	
480	Automationssysteme		-				
481							
	Gesamtsumme Kostengruppe 480						in 450 enth.
490	Abbrucharbeiten						
491	Rückbau Bestand HLS			15.470,00 €			
	Rückbau Bestand E			10.000,00 €			
	Gesamtsumme Kostengruppe 490			25.470,00 €		0,24%	
	Gesamtsumme Kostengruppe 400			840.000,00 €		6,85%	
	Zwischensumme 300 + 400			2.100.000,00 €			
				2.440.407,67 €		23,24%	
500	Außenanlagen						
510	Geländeflächen incl. Bepflanzung	ca. 1.200qm					
520	Befestigte Flächen			140.000,00 €			
530	Baukonstruktion in Außenanlagen						
540	Techn. Anlagen in Außenanlagen			15.000,00 €			
541	Abwasseranlagen						
546	Starkstromanlagen						
550	Einbauten in Außenanlagen / Spiegelgeräte			50.000,00 €			
570	Pflanz- und Saatflächen, Pflanzungen						
590	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen						
	Gesamtsumme Kostengruppe 500			112.000,00 €		1,33%	
				205.000,00 €			

600	Ausstattung und Kunstwerke			
611	Inneneinrichtung, lose Möblierungen		75.000,00 €	
619	Ausstattung sonstiges			
	Gesamtsumme Kostengruppe 600	140.000,00 €	75.000,00 €	0,71%
700	Baunebenkosten			
710	Bauherrenaufgaben			
720	Architektenleistungen	Schwill Architekten	340.000,00 €	
730	Tragwerksplanung	BDE Stuttgart	70.000,00 €	
731	Verbaustatik	N.N.		
732	Bauphysik	N.N.	3.500,00 €	
740	Fachplanung HLS / E / Brandschutz			
741	HLS - Installationsplanung	IB SK Krüger	80.000,00 €	
742	Elektroinstallationsplanung	IB Schnell	60.000,00 €	
743	Elektroinstallationen - Leerrohrplanung			
744	Brandschutzkonzept	Göbell	6.000,00 €	
750	Außenanlagenplanung	N.N.	15.000,00 €	
760	Vermessung		6.000,00 €	
761	Einmessen nach Gebäudefertigstellung		1.500,00 €	
770	Bodengutachten	IB Szichta	8.000,00 €	
771	Nachuntersuchungen Bodengutachten			
772	Wasserrechtliche Genehmigungen			
775	KfW- Energieeinsparung. Nachweise	Ertel Architekten	3.000,00 €	
776	Beweisicherungsverfahren			
	Gesamtsumme Kostengruppe 710 - 779		593.000,00 €	5,65%
780	Allgemeine Baunebenkosten			
780	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen		25.000,00 €	
781	- Baugenehmigungsgebühr / Abnahme		20.000,00 €	
782	- Prüfstatik			
790	Allgemeine Baunebenkosten			
	Veröffentlichungen, Richtfest, etc.		5.000,00 €	
	Gesamtsumme 770		50.000,00 €	0,48%
	Gesamtsumme 700 Baunebenkosten	420.000,00 €	643.000,00 €	6,12%

Zusammenstellung			
200	Herrichten und Erschließen	103.000,00 €	68.590,00 €
300	Bauwerk / Baukonstruktion	1.260.000,00 €	1.721.277,84 €
400	Bauwerk / Technische Anlagen	840.000,00 €	719.129,83 €
500	Außenanlagen	112.000,00 €	205.000,00 €
600	Ausstattung und Kunstwerke	140.000,00 €	75.000,00 €
700	Baunebenkosten	420.000,00 €	643.000,00 €

Gesamtsumme Bauvorhaben Brutto	2.875.000,00 €	3.431.997,67 €
--------------------------------	----------------	----------------

aufgestellt, Reutlingen den 16.04.2019

Thomas Hartmetz, Schwille Architekten

Sanierung und Erweiterung Kindergarten St. Vinzenz, Neuhausen/F.



geöffnet am 16.05.2024 um 09:23 Uhr