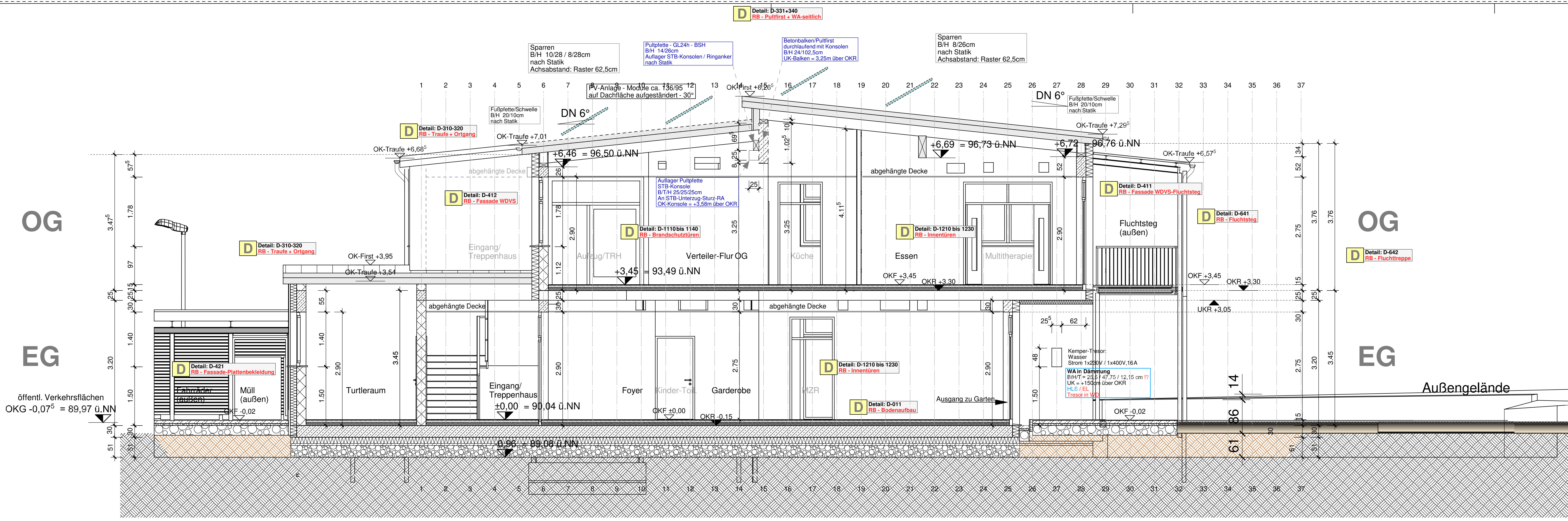


2.1.1_QUERSCHNITT A-A

OKF ±0,00

BAUBESCHREIBUNG KITA - Gebäude:

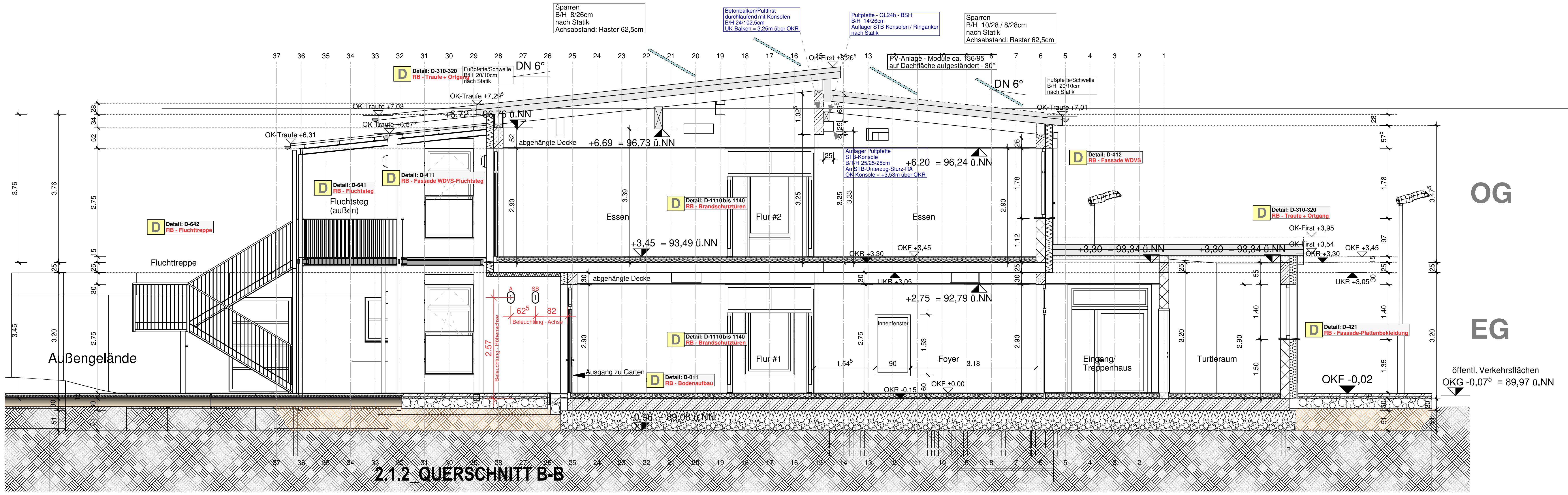
DACH:
DACHNEIGUNG: 6°
DACHFORM: Pultdach
DACHEINDECKUNG: extensive Begrünung
DACHKONSTRUKTION: Dachelemente - Holzkonstruktion
Raster 62,5 / 125 cm
BEKLEIDUNG: Konstruktiv Schalung
Abgehängte Decke - Akustikdecke

ERD- / OBERGESCHOSS:
DECKE - BAUART: Stahlbetonmassivdecke
Deckenbekleidung: Abgehängte Decke - Akustikdecke

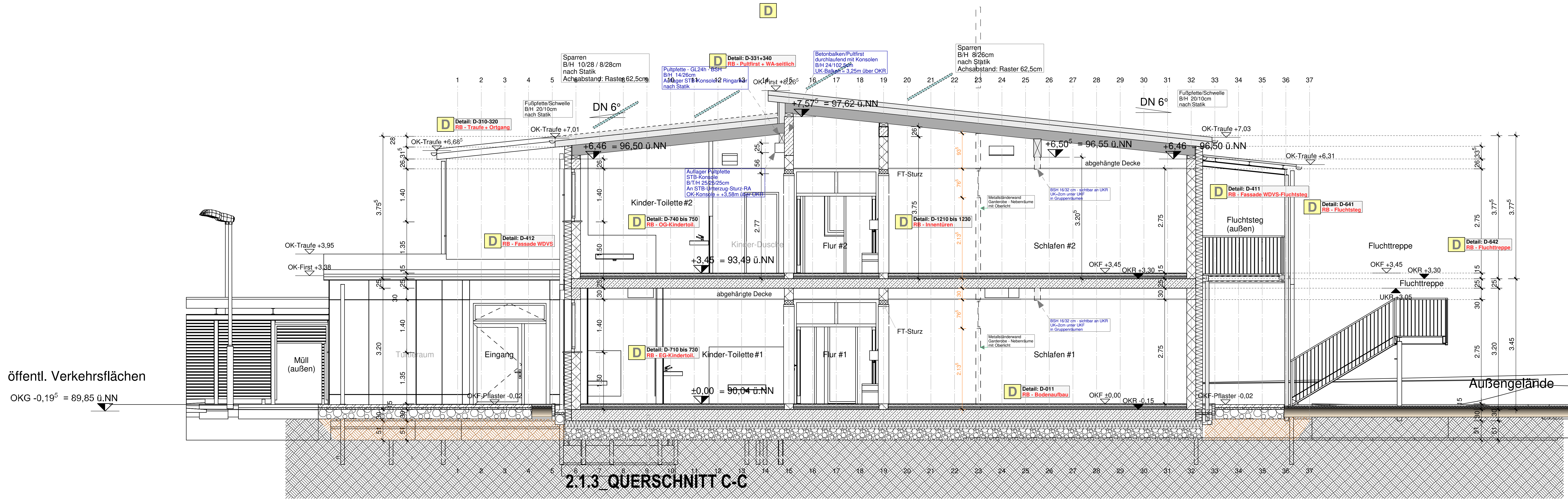
AUSSENWÄNDE: KSL-Mauerwerk 24cm
Außenbekleidung: Wärmedämmung mineralisch
Putz / vorgehängte Bekleidung
Innenbekleidung: Putz

INNENWÄNDE-01: Massivwände KSL
Bekleidung: Putz
INNENWÄNDE-02: Leichte Trennwände - Metallständer
Bekleidung: Gipsfaserplatten

BODENPLATTE: Stahlbetonbodenplatte - weiße Wanne
Dämmung: Perimeterdämmung unter Bodenplatte
Unterbau: Sauberkeitsschicht
Mineralgemisch



2.1.2_QUERSCHNITT B-B



2.1.3_QUERSCHNITT C-C

BAUBESCHREIBUNG KITA - Fluchtsteg/Treppe:

Ausführung in Metallkonstruktion

DACH:
DACHNEIGUNG: 6°
DACHFORM: Pultdach
DACHEINDECKUNG: Wellaluminium
DACHKONSTRUKTION: Träger als Pfetten

STÜTZEN: Rundstahlstützen
TRÄGER-Balkon: Randträger: U-Profile
Querträger: I-Profile

Belag: Gitterroste - rutschhemmend

GELÄNDER: Metallkonstruktion

FUNDAMENTE Streifenfundament / Stahlbeton
Unterbau: Sauberkeitsschicht
Mineralgemisch

Konstruktion nach Statik

LEGENDE - Werkplanung

OKG	OBERKANTE GELÄNDE
OKF	OBERKANTE FERTIGFUßBODEN
OKR	OBERKANTE ROHBODEN
UKD	UNTERKANTE DECKE ROH
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE ROHBAU ab OKR
STH	STURZHÖHE ROHBAU
	Fenster u. Außentüren ab OKR Innentüren ab OKF
KG	KELLERGESCHOSS
EG	ERDGESCHOSS
OG	OBERGESCHOSS
DG	DACHGESCHOSS
F	FLÄCHE
FS	Fertigsturz
J	Jalousie - außen vorgelagert
V	Verdunkelung - Innen
U	UMFANG
BA	Bodenaussparung
DA	Deckenaussparung
WA	Wandaussparung
WS	Wandschlitz
▬	Bauteil - Bestand
▨	Bauteil - Abbruch
▬	Bauteil - Neu
▨	HLZ-Mauerwerk
▨	Stahlbeton
▨	Kalksandstein
▬	Trockenbau - Metallständer-/Installationsw.
▬	Gipsfaserplatten
▬	Zementfaserplatten
▨	Holzwerkstoff / Sperrholz
▬	Holzbauteil / Rahmen / Kantholz
⌖	Achse / Fuge - Fliesen / Deckenakustikplatten
← NA	Notausgang
T30-RS	Tür feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
F90-AB	Wand feuerbeständig, in den wesentlichen Teilen aus nichtbrennbaren Baustoffen
F90-A	Wand feuerbeständig, aus nichtbrennbaren Baustoffen
F30-AB	Wand feuerhemmend, in den wesentlichen Teilen aus nichtbrennbaren Baustoffen
— -//- —	REGENABWASSERLEITUNG - Bestand
—//—	SCHMUTABZWASSER - Bestand
● RR	Regenwasserfallrohr RR 1 = Nr. / DF 1 = Nr. Dachfläche
— — —	Regenwasserleitung - neu Rw-1.1 = Strang - NR.
● SW	Schmutzwasser / Rohrdurchführung SW 1 = Nr. / - E = Entlüftung
—·—	Schmutzwasserleitung - neu Sw-1.2 = Strang - NR.
▣ BA	Bodenablauf - Schmutzwasser-Rohrdurchführung BA 1= NR.
—·—	Schmutzwasserleitung - Küche / neu
—·—	LEERROHR
TA-1	Tür Außen-Nr.
F-1	Fenster-Nr.
F-X (F-TE)	Fenster-Nr. (Fluchttürelement)
T-23	Tür-Nr.
BS-T-1	BrandSchutz -Tür-Nr.
● RKS-0	Bohrloch/Sondierungspunkt - Nr. - Bodengutachten
●	Baum / Strauch - Neu
●	Baum / Strauch - Bestand (erhalten)
○	Baum / Strauch - Fällung
○	Baum - Wurzelschutzbereich
▬	Versickerungsflächen - Außenanlage

AUFFÜLLUNG AUßENBEREICH
Nach Abbruch Kita-Bestand (Kriechkeller)
UK-Fundamente ca. - 1,95 m ab OKF / 88,04 ü.NN
(= Sohle Grube nach Abbruch)
Auffüllung: von - 1,95 m bis ca. - 0,50 m ab OKF
von 88,04 ü.NN bis 89,54 ü.NN
Material: Erdreich in Lagen von max. 30 cm
Wiedereinbau Aushubmaterial!?
Abstimmung Fachplanung: Baugrund

AUFFÜLLUNG AUßENBEREICH
Nach Abbruch Kita-Bestand (Keller)
UK-Fundamente ca. - 2,79 m ab OKF / 87,25 ü.NN
(= Sohle Grube nach Abbruch)
Auffüllung: von - 2,79 m bis ca. - 0,50 m ab OKF
von 87,25 ü.NN bis 89,54 ü.NN
Material: Erdreich in Lagen von max. 30 cm
Wiedereinbau Aushubmaterial!?
Abstimmung Fachplanung: Baugrund

LEGENDE - Haustechnik-Werkplanung

Elektro:	
ED	Einbaudownlight
AL	Aufbauleuchte
PM	Präsenzmelder
BM	Brandmelder unter/an Decke
BMz R-30/30	Brandmelder in Zwischendecke /Revisionsöffnung 30/30cm
Lüftung:	
DA	Drallauslass
TV	Tellerventil

Index	Datum	Geändert	Änderung
a	27.01.2026	rh	Beschriftung, Schaukelbalken
			VORABZUG

D = Detail erstellt siehe Detailplanung

Detail: AWD xxx = Detailnummer
XXX - = Bezeichnung Detail

Konstruktionsraster: 62,5 cm

Vor Beginn der Ausbauarbeiten (Haustechnik, Trockenbau, Putz, Fliesen (F-spiegel) Boden, WDVS etc.) sind diese mit der Bauleitung / Architekten abzusprechen u. abzustimmen.

Architekt:

RAINER HELD
DIPL.ING. FH - ARCHITEKT
76829 LANDAU, MARTIN-LUTHER-STR.48

tel. 06341/85383 fax 06341/89590
e-mail r.held@rainerheld.de

Planungsstand:	WERKPLANUNG W 1-1
Projekt:	ABBRUCH UND NEUBAU DES 2-GRUPPIGEN KINDERGARTENS ZU EINER 4-GRUPPIGEN EINRICHTUNG KITA-REGENBOGEN BRÜSSELER RING 57 67069 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN
Bauherr:	PROTESTANTISCHE KIRCHENGEMEINDE LUDWIGSHAFEN-PFINGSTWEIDE BRÜSSELER RING 57 67069 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN
Träger:	VERBUND PROT. KINDERTAGESEINRICHTUNGEN IM PROT. KIRCHENBEZIRK LU - GEMEINSAM UNTER EINEM DACH LUTHERSTRASSE 14 67059 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN
Planinhalt:	SCHNITTE: 2.1.1_A-A / 2.1.2_B-B / 2.1.3_C-C
Zusatz Planinhalt:	

	Name:	Datum:
gezeichnet / Stand:	rh	2024-02-09
geprüft:		
Höhen:	**EG - OKF = +90,04 ü.NN = +/- 0,00**	

Plangröße:	Maßstab:	Plan-Nr.:	Index-Stand:
A0	1:50	W_2.1_S	a