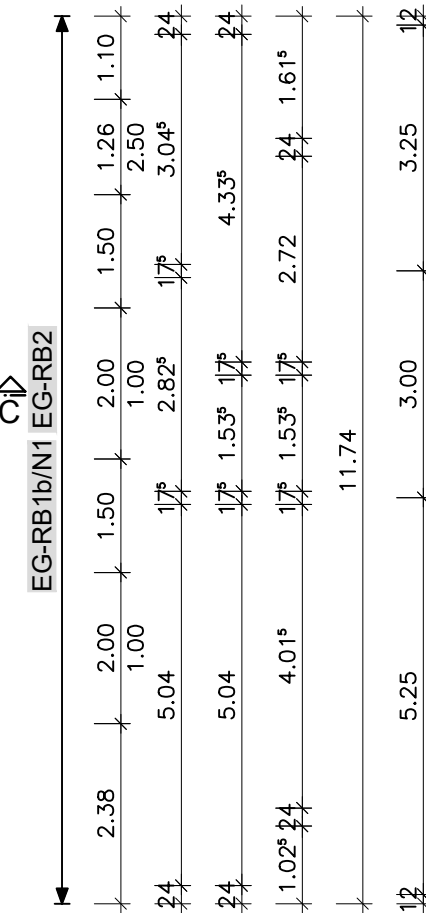
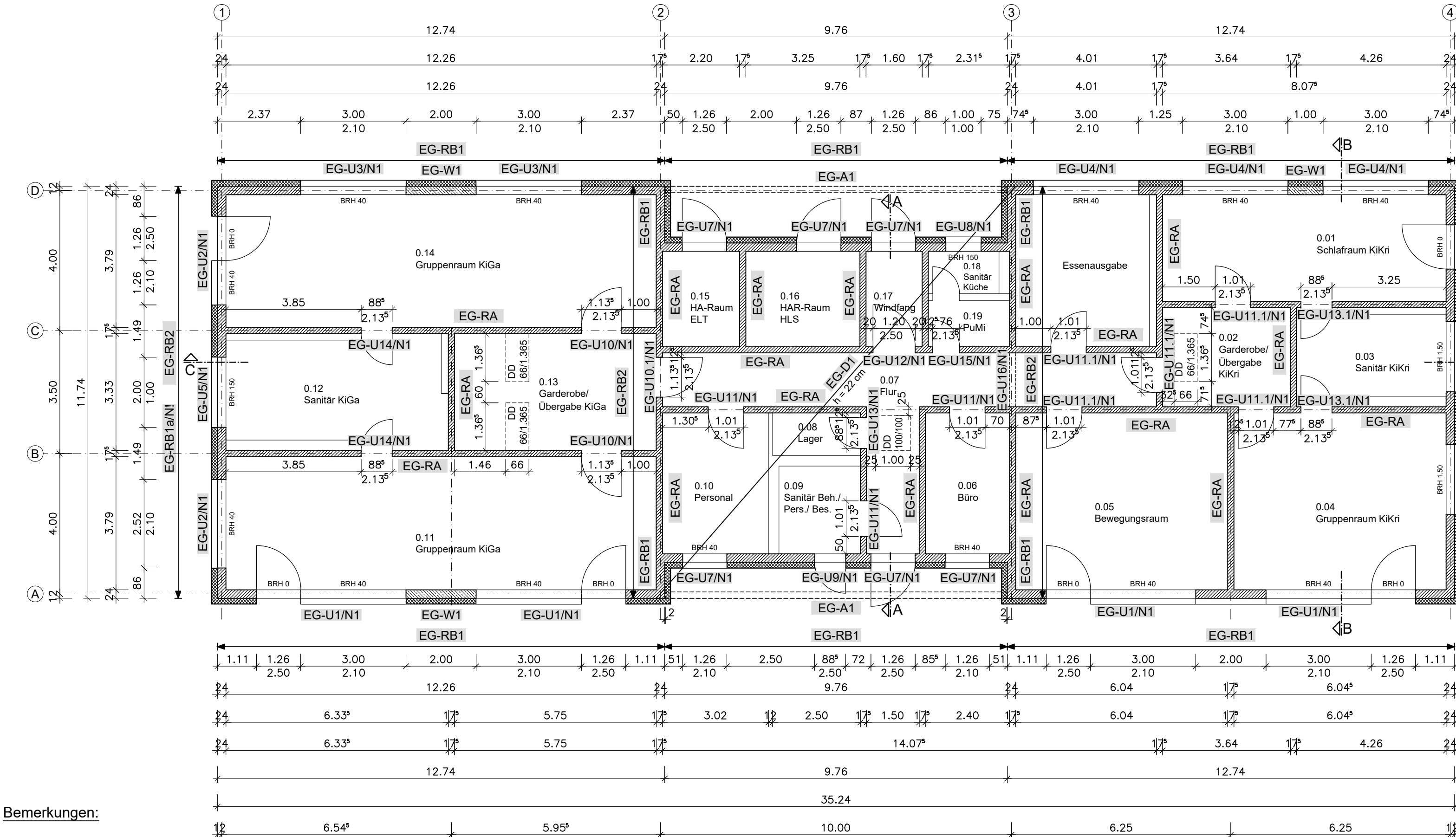




Legende

	Außenwand:	KS - Mauerwerk KS-R (P) 20 - 2.0 / Dbm, d = 24 cm mit Wärmedämmung 160 mm WLK 032 und Klinkerriemchenverkleidung
	Außenwand:	Stahlbeton C25/30, d = 24 cm mit Wärmedämmung 160 mm WLK 032 und Klinkerriemchenverkleidung
	Innenwand:	KS - Mauerwerk KS-R (P) 20 - 2.0 / Dbm, d = 17 ⁵ cm
	Innenwand:	Gipskarton Ständerwand

Bemerkungen:

Decke:	Stb.- Decke	h = 22 cm; C25/30, B500A
Attika:	Stb.- Attika	b / h = 18 / 40 cm; C 25/30, B500A
EG-A1	Notüberläufe berücksichtigen	

Unterzüge / Stürze:

EG-U1/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 4,26 m)	b / h = 24 / 74,5 cm (incl. Ringbalken); C25/30, B500A	(4x)
EG-U2/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 2,52 m)	b / h = 24 / 25 cm; C25/30, B500A	(2x)
EG-U3/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 3,00 m)	b / h = 24 / 74,5 cm (incl. Ringbalken); C25/30, B500A	(2x)
EG-U4/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 3,00 m)	b / h = 24 / 74,5 cm (incl. Ringbalken); C25/30, B500A	(3x)
EG-U5/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 2,00 m)	b / h = 24 / 25 cm; C25/30, B500A	(3x)
EG-U6/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,26 m)	b / h = 24 / 24,5 cm; C25/30, B500A	(1x)
EG-U7/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,26 m)	b / h = 24 / 24,5 cm (Zulage im Ringbalken); C25/30, B500A	(6x)
EG-U8/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,00 m)	b / h = 24 / 24,5 cm (Zulage im Ringbalken); C25/30, B500A	(1x)
EG-U9/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 0,88 ⁵ m)	b / h = 24 / 24,5 cm (Zulage im Ringbalken); C25/30, B500A	(1x)
EG-U10/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,13 ⁵ m)	b / h = 17,5 / 24,5 cm (in Ringankerebene); C25/30, B500A	(2x)
EG-U10.1/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,13 ⁵ m)	+ konstruktiv über Öffnungen KS-Flachsturz Format 3DF	(1x)
EG-U11/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,01 m)	+ konstruktiv über Öffnungen KS-Flachsturz Format 3DF	(3x)
EG-U11.1/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,01 m)	+ konstruktiv über Öffnungen KS-Flachsturz Format 3DF	(5x)
EG-U12/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 1,20 m)	b / h = 17,5 / 24,5 cm (in Ringankerebene); C25/30, B500A	(1x)
EG-U13/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 0,88 ⁵ m)	b / h = 17,5 / 24,5 cm (in Ringankerebene); C25/30, B500A	(1x)
EG-U13.1/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 0,88 ⁵ m)	+ konstruktiv über Öffnungen KS-Flachsturz Format 3DF	(2x)
EG-U14/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 0,88 ⁵ m)	b / h = 17,5 / 24,5 cm (in Ringankerebene); C25/30, B500A	(2x)
EG-U15/N1	Stb.- Sturz	(l _i = 0,76 m)	+ konstruktiv über Öffnungen KS-Flachsturz Format 3DF	(1x)
EG-U16/N1	Stb.-Sturz	(l _i = 1,53 ⁵ m)	b / h = 17,5 / 32 cm; C25/30, B500A	(1x)

Nichttragende Innenwände in Trockenbau

Beachte:

Druckzone:	Bereich Übermauerung von KS - Flachstürzen (bis UK Ringbalken / Ringanker) Übermauerung mit Vollsteinen nach DIN V 106:2005-10 bzw. DIN EN 771-2:2005-05 in Verbindung mit DIN V 20000-402:2005-06 ausschließlich mit vermörtelten Stoß- und Lagerfugen! (auch bei Plansteinmauerwerk)
Mörtel:	Normalmörtel (mind. MG IIa) oder Dünnbettmörtel
Gesamthöhe:	h = Flachsturz + Übermauerung

Stb.- Wände:

EG-W1	Stb.- Wand	d = 24 cm (l = 2,00 m bzw. 1,00 m)
EG-W2	Nachweis Mauerwerk	KS-R (P) 20 - 2.0 / Dbm; d = 24 cm
EG-W3	Nachweis Mauerwerk	KS-R (P) 20 - 2.0 / Dbm; d = 17,5 cm

Ringbalken / Ringanker:

Auf den Außenwänden (EG) wird ein umlaufender Ringbalken angeordnet, der mit den Ringankern über den Innenwänden verbunden wird. Unterhalb der Stb.- Dachdecke werden Dachdeckenzentrierlager zwischen Ringbalken / Ringanker und Stb.- Dachdecke mit dauerhafter Gleitfunktion angeordnet.

Dachdeckenlager:

gewähltes Fabrikat z.B. Fa. Frank Egcodist (Lagerdicke 5 mm, Kernstreifen 25 mm)

Außenwände:	Egcodist CG 05 / 240 / 105 für Wanddicke 24 cm	V _{R,d} = 105 KN / m oder glw.
Innenwände:	Egcodist C 05 / 175 / 105 (Festpunkt) für Wanddicke 17,5 cm	V _{R,d} = 105 KN / m oder glw.

- Bereich Außenwände: d = 24 cm

EG-RB1a/N1	Stb.- Ringbalken	b / h = 24 / 24 ⁵ cm; C25/30, B500A
EG-RB1b/N1	Stb.- Ringbalken	b / h = 24 / 24 ⁵ cm; C25/30, B500A
EG-RB2	Stb.- Ringbalken Bereich Giebel in Dachneigung	b / h = 24 / 25 cm; C25/30, B500A

- Bereich Innenwände: d = 17,5 cm

EG-RA	Stb.- Ringanker	b / h = 17 ⁵ / 24 ⁵ cm; C25/30, B500A
-------	-----------------	---

a	Änderung der Dachkonstruktion der Satteldächer von Stahlbeton auf Holzfachwerkbinder	Matuschek	27.05.2025
Index:	Bezeichnung:	erstellt:	Datum:

Vermessungsbüro:	Gemarkung: Radegast	Lage- und Höhenbezug:
	Flur: 3	±0,00 = 61,80m
	Flurstück: 109	DHHN2016

aib-Bauplanung Nord GmbH
Rosa-Luxemburg-Straße 14
18055 Rostock
Telefon: (0381) 49 62-0
e-Mail: info@aib-Bauplanung.de

aib BAUPLANUNG
ARCHITECTEN+INGENIEURE

Phase: Genehmigungsplanning / Tragwerksplanung

Bauherr/
Auftraggeber: Gemeinde Satow
Heller Weg 2a
18239 Satow

Vorhaben: Ersatzneubau Kindertagesstätte Radegast
Am Sportplatz, 18239 Satow / OT Radegast

Blattbezeichnung: Positionsplan EG

Unterschrift Planer: Datum:

Unterschrift Bauherr: Datum:

Bearbeiter: Matuschek Maßstab: 1:100

Zeichner: Busse Blatt-Gr.: 594x420

Datum: 23.03.2025 Blatt-Nr.:

Projektnr.: 2024041 SG-EG-02a