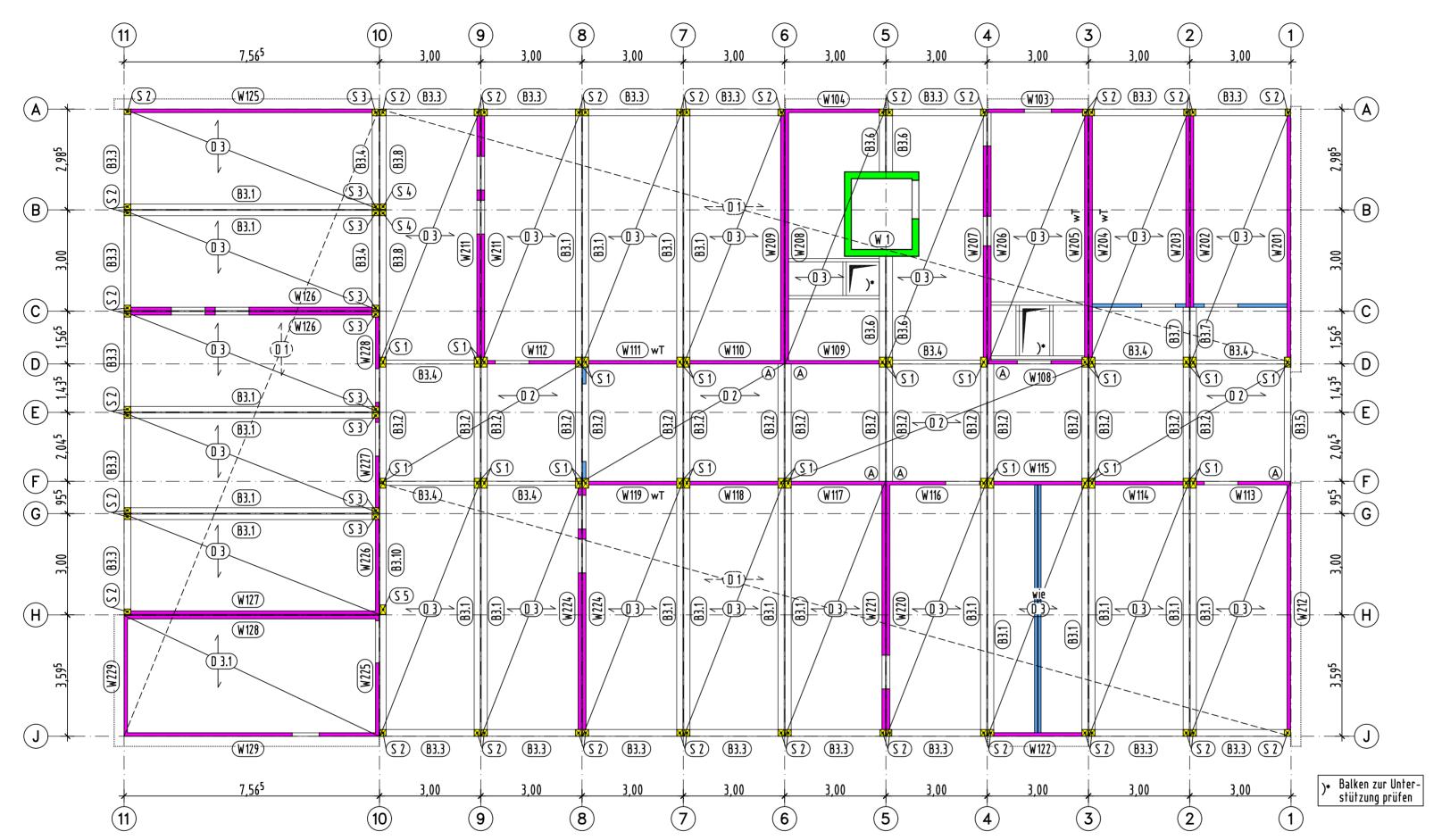
2. Obergeschoss

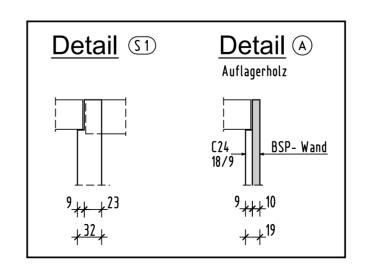


Decken		
Pos Nr.	h (cm)	Material
D 1	8	Derix L-80-3s
D 2	8	Derix L-80-3s
D 3	6	Derix L-60-3s
D 3.1	6	Derix L-60-3s

Balken			
Pos Nr.	b (cm)	h (cm)	Material
B 3.1	18	40	GL28c
B 3.2	18	24	GL24c
B 3.3	12	20	GL24c
B 3.4	12	20	GL24c
B 3.5	18	28	GL24c
B 3.6	18	24	GL24c
B 3.7	18	20	GL24c
B 3.8	18	32	GL24c
B 3.10	18	40	GL24c

Stützen			
Pos Nr.	b (cm)	h (cm)	Material
S 1	18	32	GL24c
S 2	18	20	GL24c
S 3	18	20	GL24c
S 4	18	18	GL24c
S 5	18	28	GL24c

Pos Nr.	h (cm)	Material
W 101 - W 129	10	BSP 5- lagig
W 201 - W 228	10	BSP 5- lagig
W 1	20	C 25/30





nicht tragend leicht

Holzwände in BPS- Bauweise (NKl. 1)

Stahlbeton XC1 (Aufzugsschacht)

Holzstützen BSH- Bauweise (NKI. 1)

A Auflagerholz Wand

wandartiger Träger

Brandschutz tragende Bauteile

Holzwände: F 30
Holzstützen: F 30
Holzdecken: F 30
Holzbalken: F 30
Aufzugsschacht: F 0
Treppenläufe und -podeste: F 0 - n. br.

4			
ndex	Ergänzung / Art der Änderung	Datum	Name
Archite	ekten:		

Nemesis GbR, Becker + Ohlmann Dieffenbachstraße 32 in 10967 Berlin

agwerksplanung:

LASCHINSKI RAMBOW ZECH INGENIEURE GmbH Martinstr. 1 — 12167 Berlin (Steglitz) — Telefon: 030 / 30201730 Tragwerksplanung — Sachverständigengutachten — Bauphysik

Bauher

Bezirksamt Reinickendorf von Berlin Abteilung Bauen, Bildung und Kultur Teichstraße 65 in 13407 Berlin

Day work ab

Erweiterungsbau (BSO) Ringelnatz Grundschule

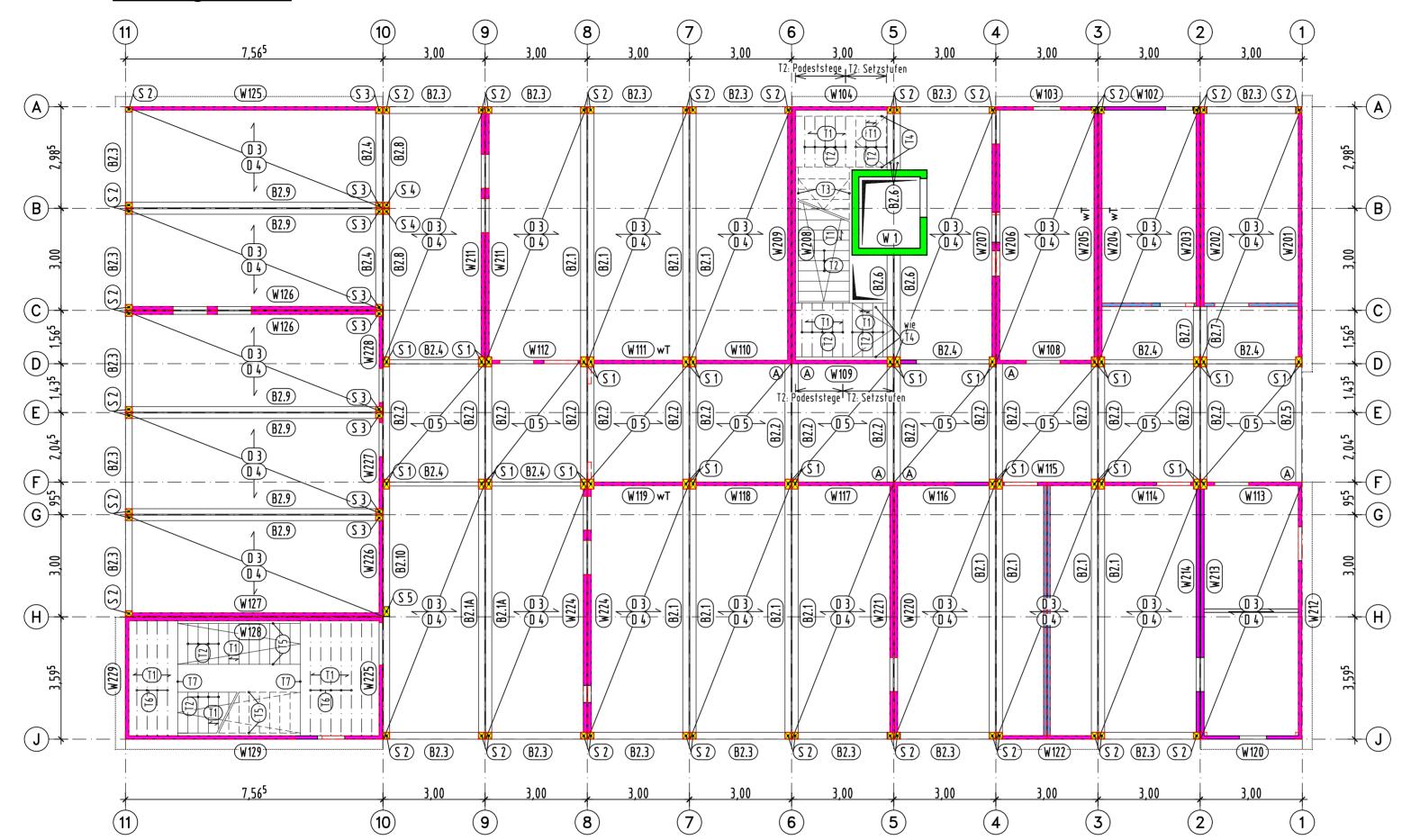
Wilhelm— Gericke — Straße 7 — 13 in 13437 Berlin

Zeichnungsinhalt:

Positionsplan: 2. Obergeschoss

		Datum: 25.02.2024	Gezeichnet: Ma. Vo.	Bearbeiter: Ge. Ra.
Blattgröße:	Maβstab:	Zeichnungs-Nr.:		Index:
A2	1: 100	RIZ_P_01		_

1. Obergeschoss



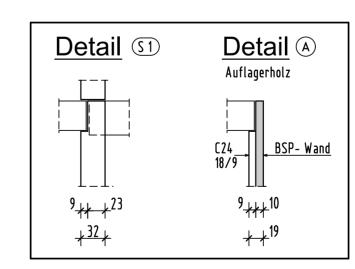
Decken				
Pos Nr.	h (cm)	Material		
D 3	6	Derix L-60-3s		
D 4	12	Derix L-120-3s		
D 5	12	Derix L-120-3s		

Pos Nr.	b (cm)	h (cm)	Material
B 2.1	18	52	GL24c
B 2.1A	18	52	GL24c
B 2.2	18	28	GL24c
B 2.3	12	20	GL24c
B 2.4	12	20	GL24c
B 2.5	18	28	GL24c
B 2.6	18	28	GL24c
B 2.7	18	20	GL24c
B 2.8	18	32	GL24c
B 2.9	18	52	GL24c
B 2.10	18	52	GL24c

Stützen			
Pos Nr.	b (cm)	h (cm)	Material
S 1	18	32	GL24c
S 2	18	20	GL24c
S 3	18	20	GL24c
S 4	18	18	GL24c
S 5	18	28	GL24c

Wände		
Pos Nr.	h (cm)	Material
W 101 - W 129	10	BSP 5- lagig
W 201 - W 228	10	BSP 5- lagig
W 1	20	C 25/ 30

Treppen/ Podeste (Material: S 235)				
Pos Nr.	b (mm)	h (mm)	t (mm)	Bezeichnung
T 1			≥10	Trittstufe/ Podestblech
T 2	≥10	≥160		Setzstufe/ Podeststeg
T 3	≥15	≥200		Wange Lauf
T 4	≥15	≥200		Wange Lauf/ Podest
T 5	≥15	≥200		Wange Lauf
T 6	≥10	≥200		Podestträger
Т 7	≥15	≥200		Podestrandträger



Material/Bezeichnung

nicht tragend leicht

Holzwände in BPS- Bauweise (NKl. 1)

Holzstützen BSH- Bauweise (NKl. 1)

Stahlbeton XC1 (Aufzugsschacht)

A Auflagerholz Wand wT wandartiger Träger

Brandschutz tragende Bauteile

Holzwände: F 30
Holzstützen: F 30
Holzdecken: F 30
Holzbalken: F 30
Aufzugsschacht: F 0
Treppenläufe und -podeste: F 0 - n. br.

Α			
Index	Ergänzung / Art der Änderung	Datum	Name
Archite	ekten:		

Nemesis GbR, Becker + Ohlmann Dieffenbachstraße 32 in 10967 Berlin

Tragwerksplanu

LASCHINSKI RAMBOW ZECH INGENIEURE GmbH Martinstr. 1 – 12167 Berlin (Steglitz) – Telefon: 030 / 30201730 Tragwerksplanung – Sachverständigengutachten – Bauphysik

Bauh

Bezirksamt Reinickendorf von Berlin Abteilung Bauen, Bildung und Kultur Teichstraße 65 in 13407 Berlin

Bauvorhabe

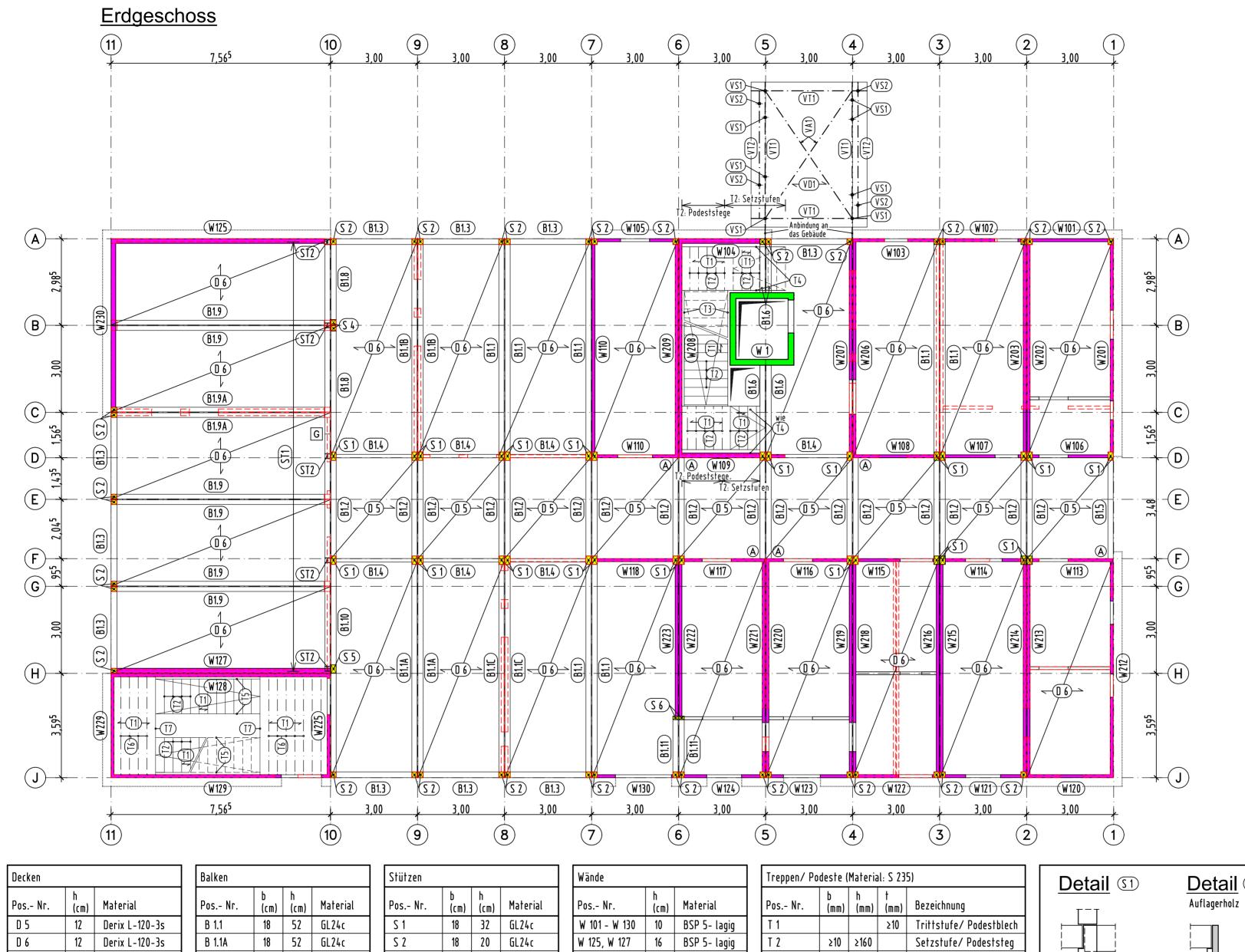
Erweiterungsbau (BSO) Ringelnatz Grundschule

Wilhelm— Gericke — Straße 7 — 13 in 13437 Berlin

Zeichnungsinhalt:

Positionsplan: 1. Obergeschoss

		Datum: 25.02.2024	Gezeichnet: Ma. Vo.	Bearbeiter: Ge. Ra.
Blattgröße:	Maβstab:	Zeichnungs-N	r.:	Index:
A2	1: 100	RIZ_P_02		_



Decken		
Pos Nr.	h (cm)	Material
D 5	12	Derix L-120-3s
D 6	12	Derix L-120-3s

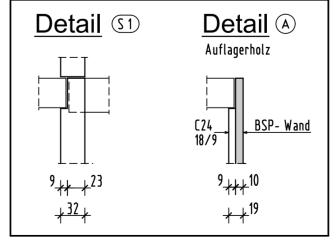
Balken				
Pos Nr.	b (cm)	h (cm)	Material	
B 1.1	18	52	GL24c	
B 1.1A	18	52	GL24c	
B 1.1B	18	52	GL28c	
B 1.1C	18	52	GL28c	
B 1.2	18	28	GL24c	
B 1.3	12	20	GL24c	
B 1.4	12	20	GL24c	
B 1.5	18	28	GL24c	
B 1.6	18	28	GL24c	
B 1.8	18	32	GL24c	
B 1.9	18	52	GL	
B 1.9A	18	52	GL28c	
B 1.10	18	52	GL24c	
B 1.11	18	20	GL24c	

b (cm)	h (cm)	Material
18	32	GL24c
18	20	GL24c
18	20	GL24c
18	18	GL24c
18	28	GL24c
18	12	GL24c
	18 18 18 18 18	18 32 18 20 18 20 18 18 18 18 18 28

Wände				
Pos Nr.	h (cm)	Material		
W 101 - W 130	10	BSP 5- lagig		
W 125, W 127	16	BSP 5- lagig		
W 201 - W 229	10	BSP 5- lagig		
W 230	16	BSP 5- lagig		
W 1	20	C 25/30		

Stahlbau		
Pos Nr.	Profil	Material
ST1	IPE 400	S 235
ST2	HEB 180	S 235

stblech	
Setzstufe/ Podeststeg	
dest	
Podestträger	
٢	
1	





Holzstützen BSH- Bauweise (NKl. 1) Stahlbeton XC1 (Aufzugsschacht) Auflagerholz Wand G Gelenk

Brandschutz tragende Bauteile			
Holzwände:	F 30		
Holzstützen:	F 30		
Holzdecken:	F 30		
Holzbalken:	F 30		
Stahlträger, Stahlstützen:	F 30		
Aufzugsschacht:	F 0		

Treppenläufe und -podeste: F 0 - n. br.

Index Ergänzung / Art der Änderung Datum

Nemesis GbR, Becker + Ohlmann Dieffenbachstraße 32 in 10967 Berlin

LASCHINSKI RAMBOW ZECH INGENIEURE GmbH Martinstr. 1 — 12167 Berlin (Steglitz) — Telefon: 030 / 30201730 Tragwerksplanung - Sachverständigengutachten - Bauphysik

Bezirksamt Reinickendorf von Berlin Abteilung Bauen, Bildung und Kultur Teichstraße 65 in 13407 Berlin

Erweiterungsbau (BSO) Ringelnatz Grundschule

Wilhelm— Gericke — Stra β e 7 — 13 in 13437 Berlin

Zeichnungsinhalt:

Positionsplan: Erdgeschoss

		Datum:	Gezeichnet:	Bearbeiter:
		25.02.2024	Ma. Vo.	Ge. Ra.
Blattgröße:	Maβstab:	Zeichnungs-N	r.:	Index:
A2	1: 100	RIZ P 03		_

