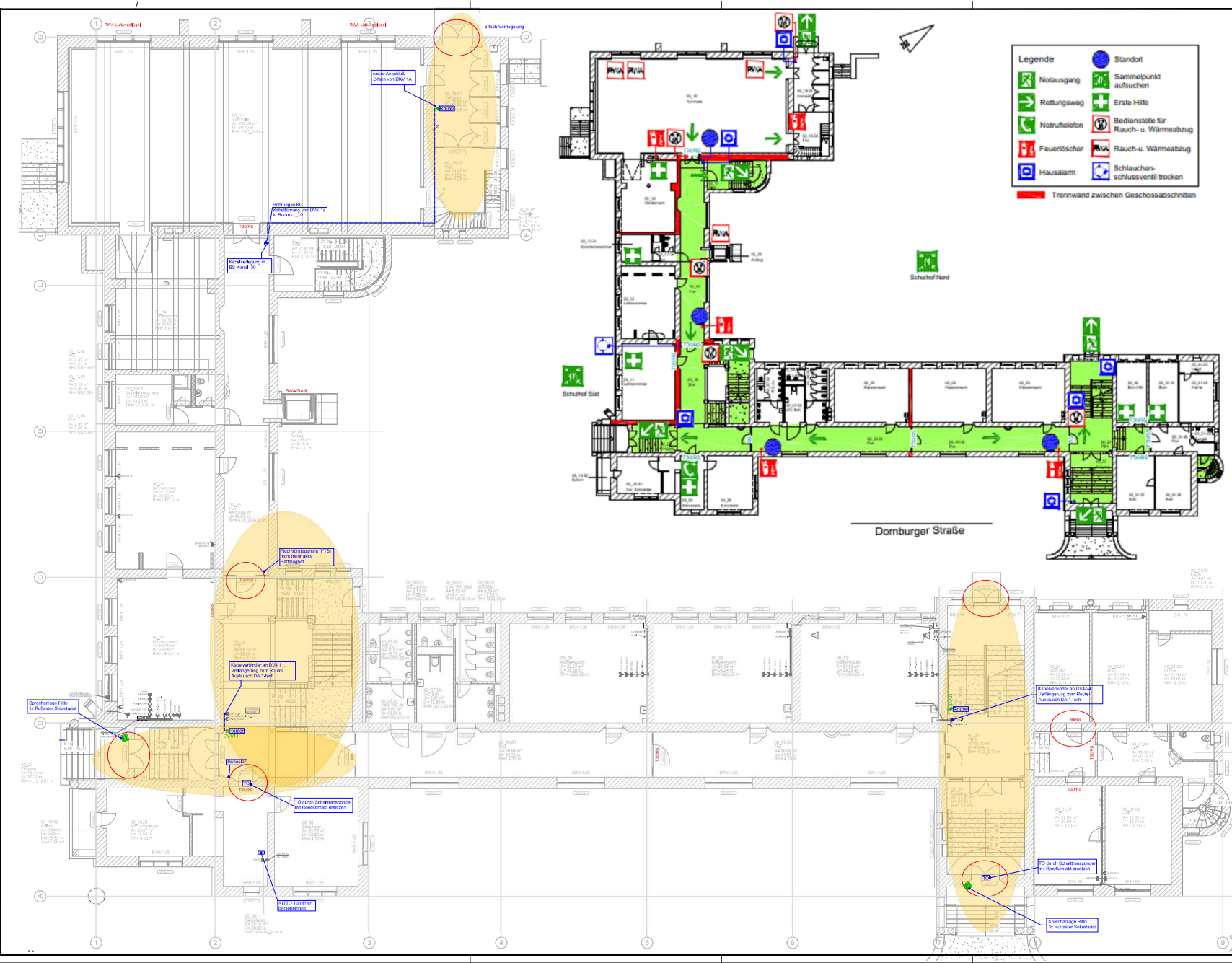




Legende

- Notausgang
- Rettungsweg
- Notruftelefon
- Feuertöfcher
- Hausalarm
- Standort
- Sammelpunkt aufsuchen
- Erste Hilfe
- Bedienstelle für Rauch- u. Wärmeabzug
- Rauch- u. Wärmeabzug
- Schlauchschlüssel trocken
- Trennwand zwischen Geschossabschnitten

Legende

Legende digitales Schließsystem:

- Kennzeichnung Tor-Umrüstung auf digitales Schließsystem
- DTB digitale Türbeschlag online fernversteuert
- Router für Funkvernetzung
- Zusatzantenne für Router, Zuleitung mind. 5m
- Reichweite Router (Planungsgrundlage)
- elektr. Türöffner
- Regelschaltkontakt
- Obertürschreiber
- Sprechanlage
- Funk-Klingeltaster
- Funk-Gong
- RJ45 Datendose 1-fach
- RJ45 Datendose 2-fach
- Datenkabel Verlegewege
- Brandschutzkanal ISO

Legende

- RJ45 Datendose Cat 6a, 1 Port
- RJ45 Datendose Cat 6a, 2 Port
- Dose / Auslass HDMI
- Steckdose 2-fach
- Steckdose 2-fach, senkrecht
- LF-Kanal 60x60, PVC weiß
- LF-Kanal senkrecht
- Schleifkabel
- Brüstungskanal in Bestand
- Brüstungskanal senkrecht
- Brüstungskanal senkrecht
- Leitung mit Verbinder
- Eckleistenkanal senkrecht
- Eckleistenkanal waagrecht
- Access-Point
- Access-Point outdoor

Hinweise zur Ausführung

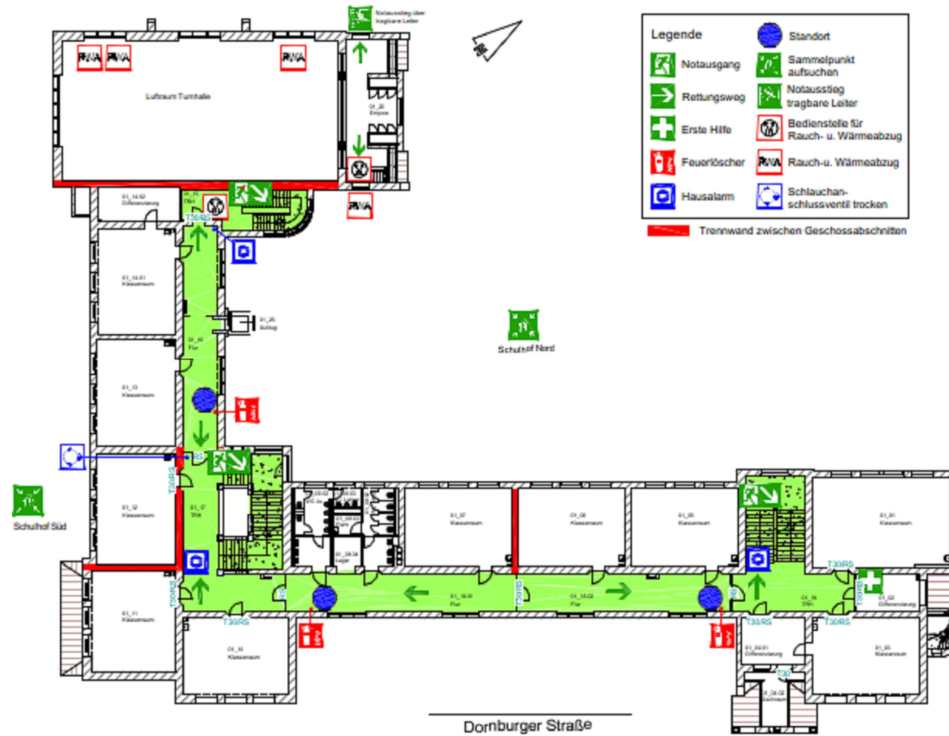
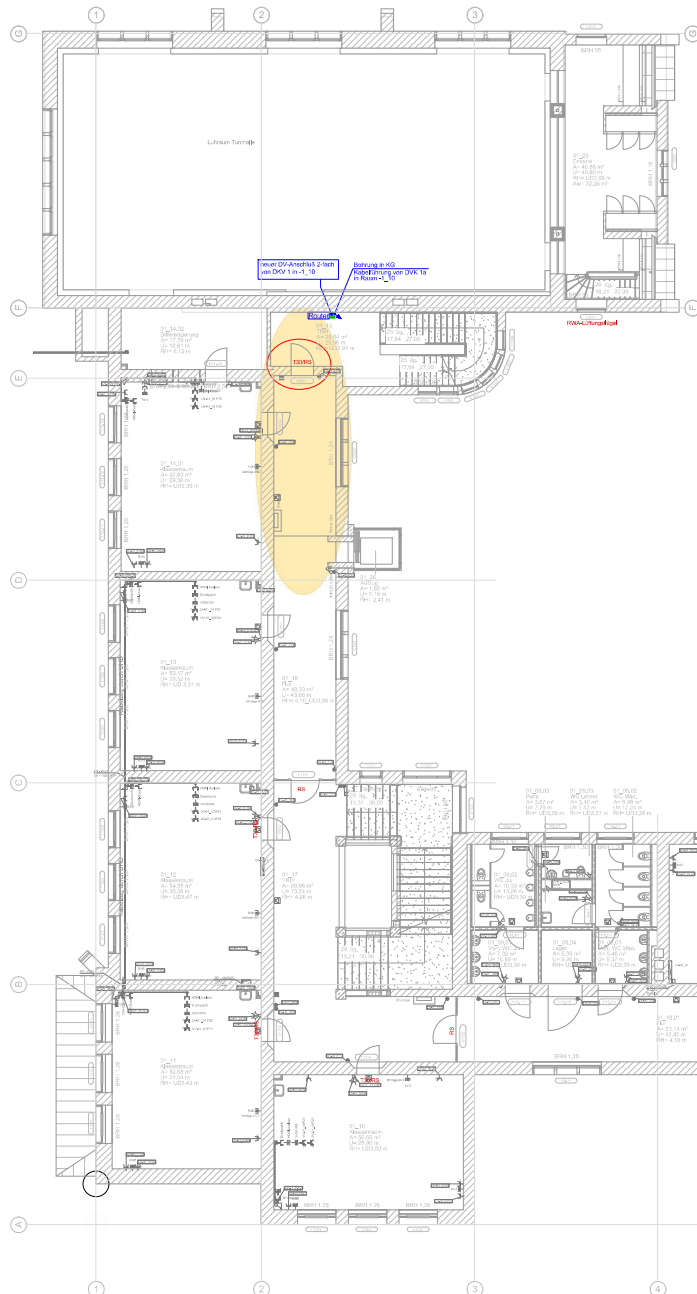
Die eingetragenen Verlegewege sind vor der Ausführung zu prüfen und wenn erforderlich im Rahmen der Erstellung der WMP zu präzisieren.

Wenn für die Kabelverlegung Verkleidungen an Decken oder Wänden geöffnet werden müssen, ist dies im Plan mit Vermaßung einzutragen. Die Ausführung erfolgt bauseits.

Für die Ausführung sind die jeweiligen Türlisten zu beachten. Anpassungen welche im Rahmen der Werk- und Montageplanung erfolgen sind zu beachten.

Die gelb markierten Bereiche kennzeichnen den theoretisch möglichen Funkübertragungs-bereich der Router. Anpassungen der Routerstandorte nach erfolgter Funkfeldausmessung sind in der WMP zu berücksichtigen.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	BEREITER
ELT	GRU	00	502
GEWERK	DARSTELLUNGSART	SEITE	PLANNUMMER
BAUHER			
KOMMUNALE IMMOBILIEN JENA GEBÄUDE - FLÄCHEN - SPORT - IT-SERVICE Pöhlstraße 6 07743 Jena Telefon: 03641 49 70 00 Telefax: 03641 49 70 09			
PROJEKTNR./OBJEKTNR.	23/B/UT/110401-06/1	DATUM	12.12.2023
OBJEKT	Grundschule "Nordschule" Dornburger Straße 31, 07743 Jena		
BAUABGABENNAME	Digitale Schließanlagen		
PLAN	Grundriss Erdgeschoss	MAßSTAB:	1:100
PHASE	Ausführung	RL-GROSSE	594x1000
AUFGESTELLT ENTWURFSVERFASSER	Kommunale Immobilien Jena		
FACHPLANER/ELEKTROTECHNIK	ipg Ingenieur-Planungs-Gesellschaft mbH Friedrichstraße 10, 07743 Jena Telefon: 03641 449227 Fax: 03641 449228 www.ipg-jena.de kontakt@ipg-jena.de		
FACHPLANER H.B.	24.07.2026 TR		
FACHPLANER FREIHALTEN			
PROJEKTLEITER H.B.	D. Wiener		
BAUFACHL. GENEHMIGT			
PROJEKTLEITER KU	D. Wiener		
ABTEILUNGSLITER KL			
BEREICHSLITER KL			
VERGLEITER KL	B. Wachtenbrunner		



Legende

	Notausgang		Standort
	Notausgang aufsuchen		Sammelpunkt
	Notausgang tragbare Leiter		Notausgang tragbare Leiter
	Erste Hilfe		Bedienstelle für Rauch- u. Wärmeabzug
	Feuerlöscher		Rauch- u. Wärmeabzug
	Haustat		Schlauchschlüsselbock
	Trennwand zwischen Geschossabschnitten		

Legende digitales Schließsystem:

	Kennzeichnung Tür-Umrichtung auf digitales Schließsystem
	digitaler Türschlüssel
	digitaler Türschlüssel online funkvernetzt
	Router für Funkvernetzung
	Zusatzzentrale für Router, Zuleitung mind. 5m
	Reichweite Router (Planungsgrundlage)
	elektr. Türöffner
	OTK
	Riegelkontakt
	Obertürschreiber
	Sprechanlage
	Funk-Klingelgerät
	Funk-Gong
	RJ45 Datendose 1-fach
	RJ45 Datendose 2-fach
	Datenkabel Verlegewege
	Brandschutzkanal ISO

Legende Bestand

	RJ45 Datendose Cat 6a, 1 Port
	RJ45 Datendose Cat 6a, 2 Port
	Dose / Auslass HDMI
	Steckdose 2-fach
	Steckdose 2-fach, senkrecht
	LF-Kanal 25x25, PVC weiß
	LF-Kanal 50x50, PVC weiß
	LF-Kanal senkrecht
	Steckdose
	Brandschutzkanal in Bestand
	Brandschutzkanal waagrecht
	Brandschutzkanal senkrecht
	Leitung mit Verbinder
	Brandschutzkanal senkrecht
	Brandschutzkanal waagrecht
	Access-Point
	Access-Point outdoor

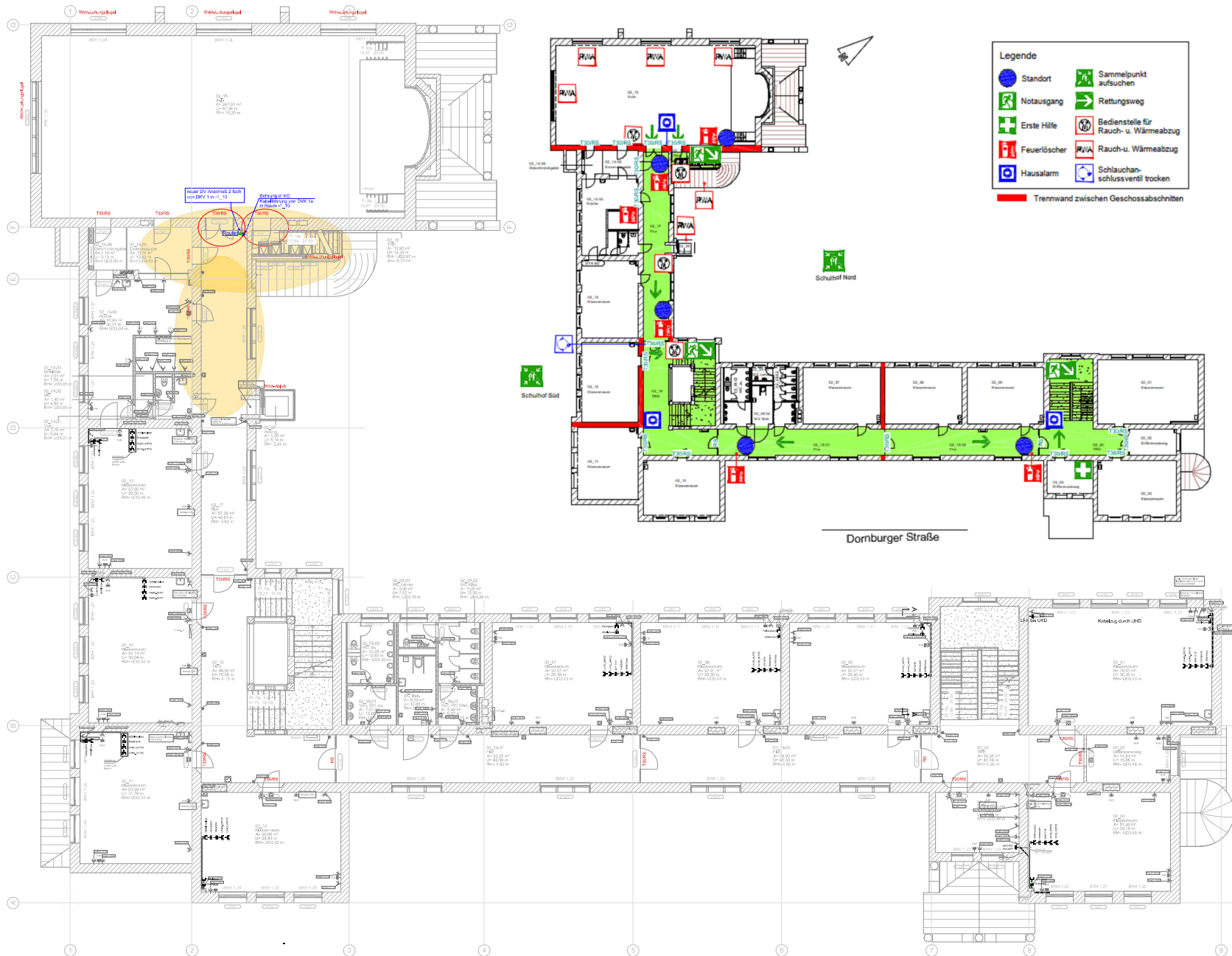
Hinweise zur Ausführung
Die eingetragenen Verlegewege sind vor der Ausführung zu prüfen und wenn erforderlich im Rahmen der Erstellung der WMP zu präzisieren.

Wenn für die Kabelverlegung Verkleidungen an Decken oder Wänden geöffnet werden müssen, ist dies im Plan mit Vermaßung einzutragen. Die Ausführung erfolgt bauseits.

Für die Ausführung sind die jeweiligen Türlisten zu beachten. Anpassungen weiche im Rahmen der Werk- und Montageplanung erfolgen sind zu beachten.

Die gelb markierten Bereiche kennzeichnen den theoretisch möglichen Funkübertragungsbereich der Router. Anpassungen der Routerstandorte nach erfolgter Funkfeldausmessung sind in der WMP zu berücksichtigen.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	BEREITER
ELT	GRU	01	503
GEWERK	DARSTELLUNGSART	EBENE	PLANNUMMER
BAUHER			
KOMMUNALE IMMOBILIEN JENA GEBÄUDE - FLÄCHEN - SPORT - IT-SERVICE Paulusstraße 6 07743 Jena Telefon: 03641 49 70 00 07743 Jena Telefax: 03641 49 70 05			
PROJEKTNR./OBJEKTNR.	23/BU/110401-06/1	DATUM	12.12.2023
OBJEKT	Grundschule "Nordschule" Dornburger Straße 31, 07743 Jena		
BAUANSCHAUUNG	Digitale Schließanlagen		
PLAN	Grundriss 1.Obergeschoss	MAßSTAB:	1:100
PHASE	Ausführung	BL.-GRÖßE:	594x1000
AUFGESTELLT ENTWURFSVERFASSER	Kommunale Immobilien Jena		
FACHPLANER ELEKTROTECHNIK	ipg Ingenieur-Planungs-Gesellschaft mbH Fritze-Weg 10, 07743 Jena Tel: 03641 449227 Fax: 03641 449228 www.ipg-jena.de kontakt@ipg-jena.de		
FACHPLANER H.B.			24.07.2026 TR
FACHPLANER FREIHALGEN			
PROJEKTLEITER H.B.	D. Wiener		
BAUFACHL. GENEHMIGT			
PROJEKTLEITER KU	D. Wiener		
ABTEILUNGSLITER KL			
BEREICHSLITER KU			
VERGLEITER KU	B. Wachenbrunner		



Legende

- Standort
- Notausgang
- Erste Hilfe
- Feuerlöscher
- Hausalarm
- Sammelpunkt aufsuchen
- Rettungsweg
- Bedienstelle für Rauch- u. Wärmeabzug
- Rauch- u. Wärmeabzug
- Schlauchanschlussventil trocken
- Trennwand zwischen Geschossabschnitten

Legende Bestand

- RJ45 Datendose Cat 6a, 2 Port
- Dose / Auslass HDMI
- Stockdose 2-fach
- Stockdose 2-fach, verbleibt
- LF-Kanal 25x25, PVC weiß
- LF-Kanal 60x60, PVC weiß
- Sockelleiste
- Brüstungskanal in Bestand
- Brüstungskanal waagrecht
- Brüstungskanal senkrecht
- Leitung mit Verbind.
- Eckleistenkanal senkrecht
- Eckleistenkanal waagrecht
- Access-Point
- Access-Point outdoor

Legende digitales Schließsystem:

- Kennzeichnung Tür-Einrichtung auf digitales Schließsystem
- digitaler Türbeschlag online funkvernetzt
- Router für Funkvernetzung
- Zusatzantenne für Router, Zulassung mind. 5m
- Reichweite Router (Planungsgrundlage)
- elektr. Türöffner
- Riegelschaltkontakt
- Obertürschließer
- Sprechanlage
- Funk-Klingeltaster
- Funk-Gong
- RJ45 Datendose 1-fach
- RJ45 Datendose 2-fach
- Datenkabel Verlegeweg
- Brandschutzkanal ISO

Hinweise zur Ausführung
 Die eingetragenen Verlegewege sind vor der Ausführung zu prüfen und wenn erforderlich im Rahmen der Erstellung der WMP zu präzisieren.

Wenn für die Kabelverlegung Verkleidungen an Decken oder Wänden geöffnet werden müssen, ist dies im Plan mit Vermaßung einzutragen. Die Ausführung erfolgt bauteils.

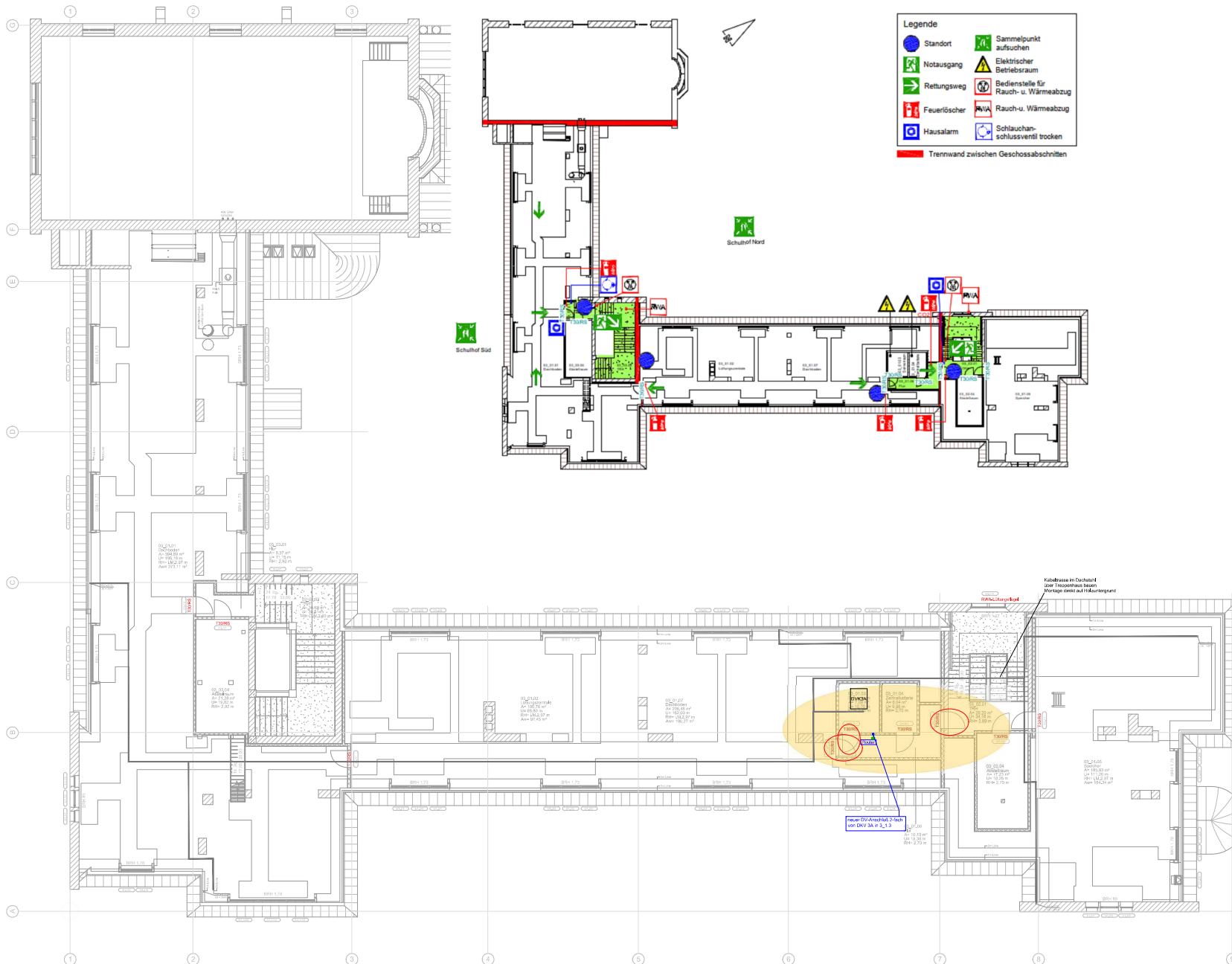
Für die Ausführung sind die jeweiligen Türlisten zu beachten. Anpassungen weiche im Rahmen der Werk- und Montageplanung erfolgen sind zu beachten.

Die gelb markierten Bereiche kennzeichnen den theoretisch möglichen Funkübertragungsbereich der Router. Anpassungen der Routerstandorte nach erfolgter Funkfeldmessung sind in der WMP zu berücksichtigen.

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	BEREITER
ELT	GRU	02	504
GEWERK	DARSTELLUNGSART	SEITE	PLANNUMMER
BAUHER			
KOMMUNALE IMMOBILIEN JENA GEBÄUDE - FLÄCHEN - SPORT - IT-SERVICE Paulusstraße 6 Telefon: 03641 48 70 00 07843 Jena Telefax: 03641 48 70 09			
PROJEKTNR./OBJEKTNR.	23/B/UT/110401-06/1	DATUM	12.12.2023
OBJEKT	Grundschule "Nordschule" Dornburger Straße 31, 07743 Jena		
BAUABGABENNAME	Digitale Schließanlagen		
PLAN	Grundriss 2. Obergeschoss	MAßSTAB:	1:100
PHASE	Ausführung	BL-GRÖßE	594x1000
AUFGESTELLT ENTWURFSVERFASSER	Kommunale Immobilien Jena		
FACHPLANER ELEKTROTECHNIK	ipg Ingenieur-Planungs-Gesellschaft mbH Fritz-Werner-Straße 10, 07743 Jena Tel: 03641 449227 Fax: 03641 449228 www.ipg-jena.de kontakt@ipg-jena.de		
FACHPLANER H.S.	24.07.2026 TR		
FACHPLANER FREIHALAGEN			
PROJEKTLEITER H.S.	D. Werner		
BAUFACHL. GENEHMIGT			
PROJEKTLEITER KU	D. Werner		
ABTEILUNGSLITER KL			
BEREICHLEITER KU			
VERGLEITER KL	B. Wachenburger		

Sticht
 Alter M

Sticht
 Alter M



DN 1:100

Alt

GS Nordschule

Türliste

Ebene

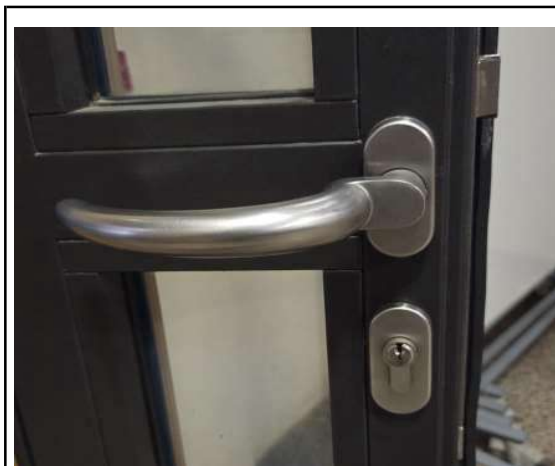
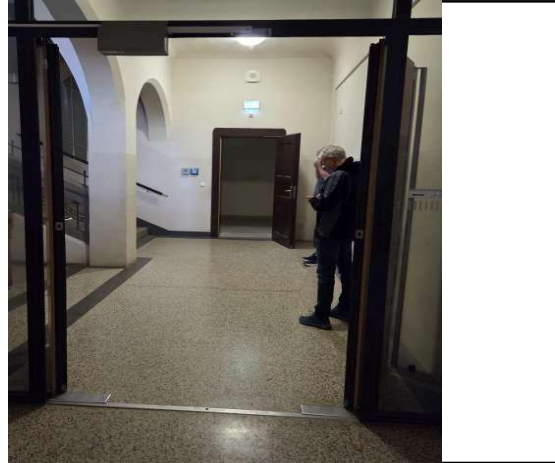
-1

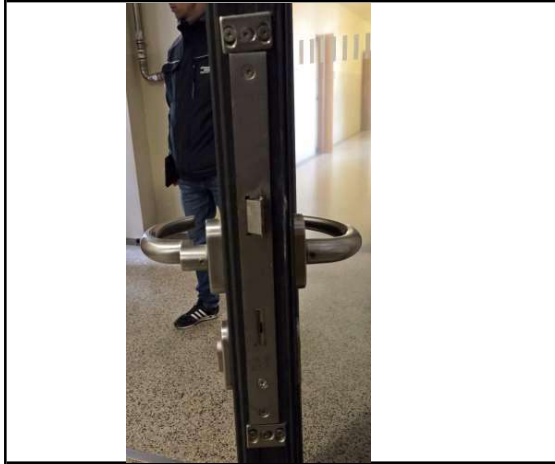
Tür

T -1/18/2

Raum

Flur



**Bestand**

Innenür T30 RS
Stahl- Glas 2- Flügelig

Panikschloss BKS

Außen Drücker
Innen Drücker

Haftmagnet

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker/Drücker

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

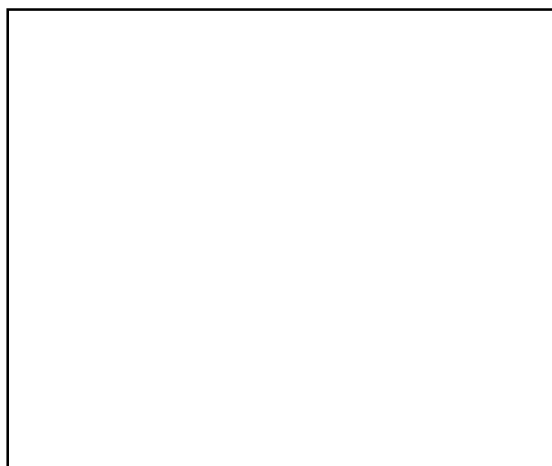
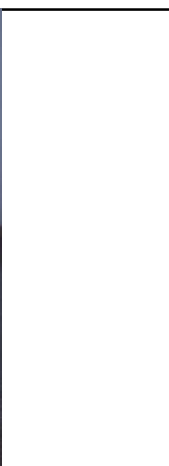
-1

Tür

T -1/20/4

Raum

Hausmeister/ Serverraum



Bestand

Innenür T30 RS
Stahl

Panikschloss BKS

Außen Knauf
Innen Drücker

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker
Drückerr

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

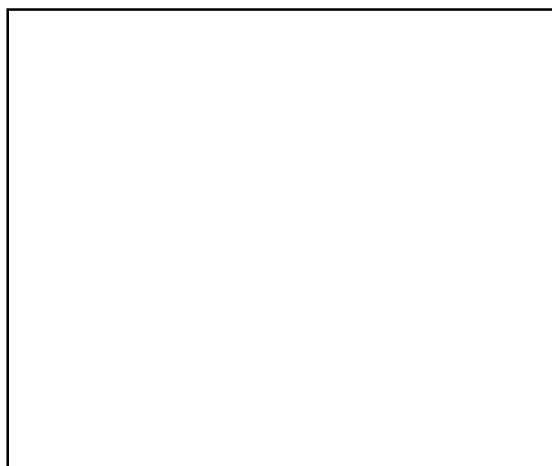
-1

Tür

T -1/21/9

Raum

Flur



Bestand

Außentür
Holz 2-Flügig
Fluchttür
Panikschloss

Außen Knauf
Innen Drücker
3-fach Verriegelung
RSK ?

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss

Drücker
Drücker
digitaler Beschlag

Ausführung

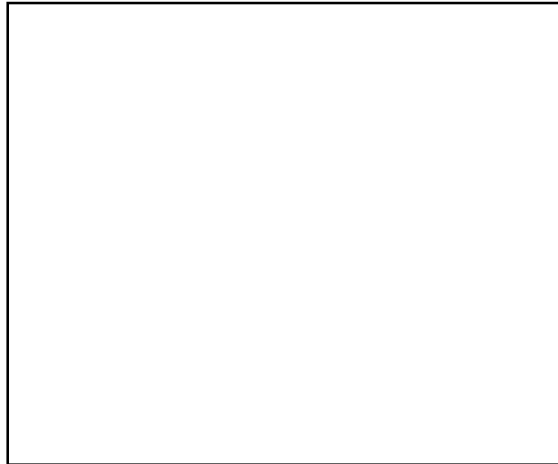
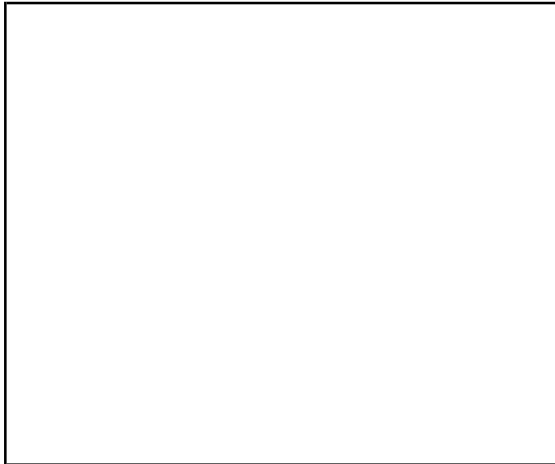
GS Nordschule

Türliste	Ebene	
	Tür	T
	Raum	-1/21/14 TRH

-1

-1/21/14

TRH



Bestand

Außentür
Holz 2-Flügig
Fluchttür
Panikschloss

Außen Knauf
Innen Drücker
3-fach Verriegelung
RSK ?

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss

Drücker/Drücker

digitaler Beschlag

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

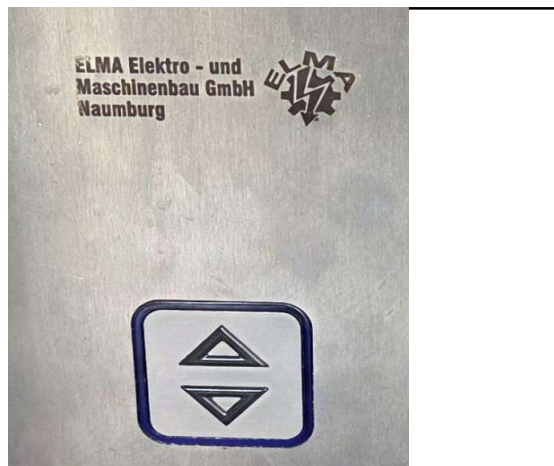
-1

Tür

T 0/19/5

Raum

Eingang

**Bestand**

Außentür

Holz 2-Flügelig

Fluchttür

Panikschloss

Außen Drücker

Innen Drücker

3-fach Verriegelung

RSK

Sprechanlage

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss

Drücker/Drücker

digitaler Beschlag

Ausführung

Wird nicht ausgeführt

GS Nordschule

Türliste

Ebene
Tür
RaumEG
T 0/2/1
Hausmeister

**Bestand**

Innenür

Holz

Panikschloss

Außen Knauf

Innen Drücker

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss

Drücker

Drücker

digitaler Beschlag

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

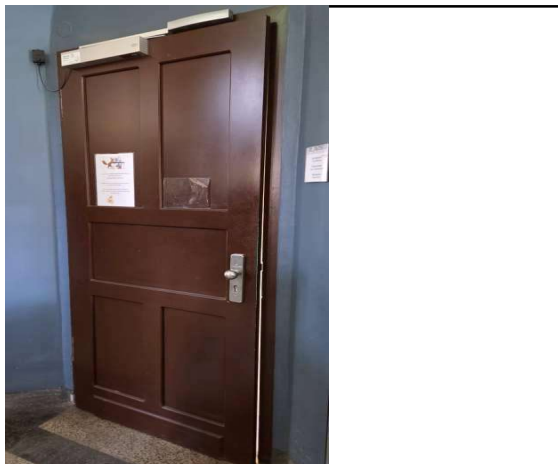
Tür

Raum

EG

T 0/19/3

00_09 Sekretariat



**Bestand**

Innenür
Holz

Panikschloss

Außen Drücker

Innen Drücker

elektr. TÖ

RSK

Sprechanlage Ritto

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Türbeschlag + aktiv/ online
Drücker
Drücker
Schalttransponder + Reedrelais

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

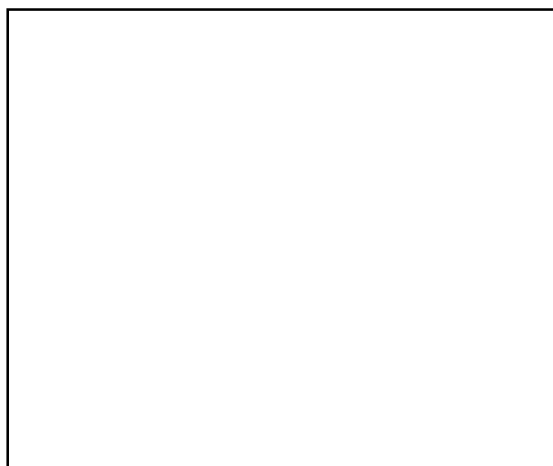
EG

Tür

T 0/16.1/2

Raum

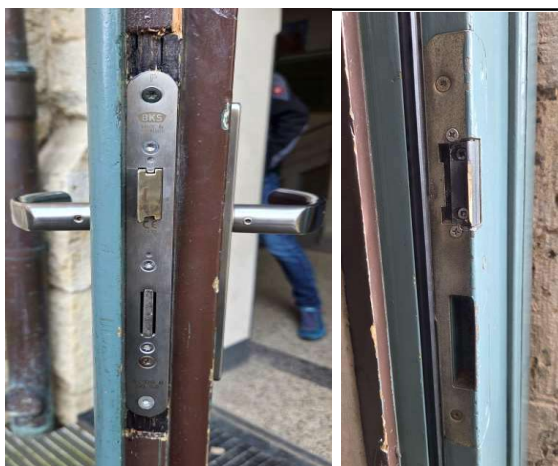
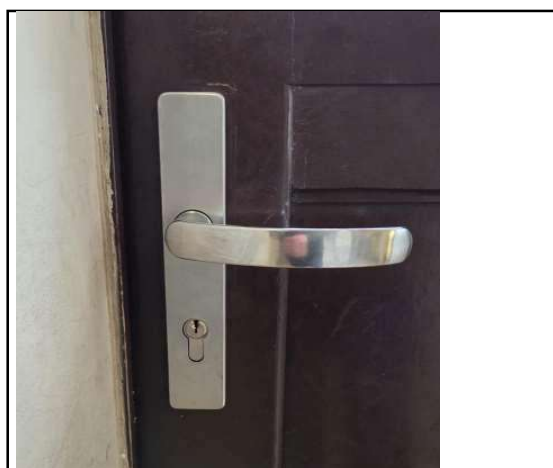
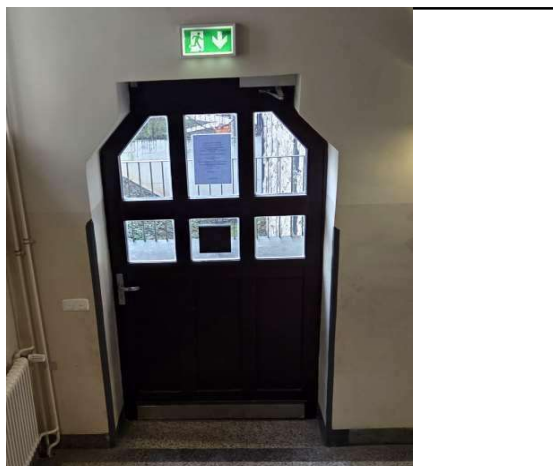
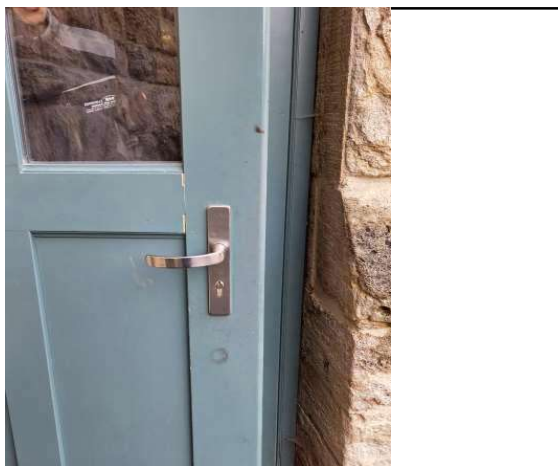
Sporthalle/Umkleide



Bestand Außentür Holz 2-Flügig Fluchttür Panikschloss Außen Drücker Innen Drücker 3-fach Verriegelung RSK Sprechanlage	geforderte Lösung SVP Schloss mit geteilter Nuss digitaler Beschlag Drücker Drücker Rückbau Umbau auf Einfachverriegelung
	Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene
Tür
RaumEG
T 0/19/5
Eingang

Bestand

Außentür
Holz 2-Flügig
Fluchttür
Panikschloss

Außen Drücker
Innen Drücker
3-fach Verriegelung
RSK
Sprechanlage

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker
Drücker
Rückbau Umbau auf Einfachverriegelung

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

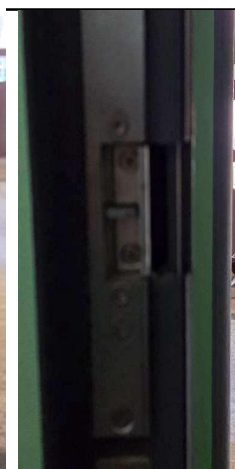
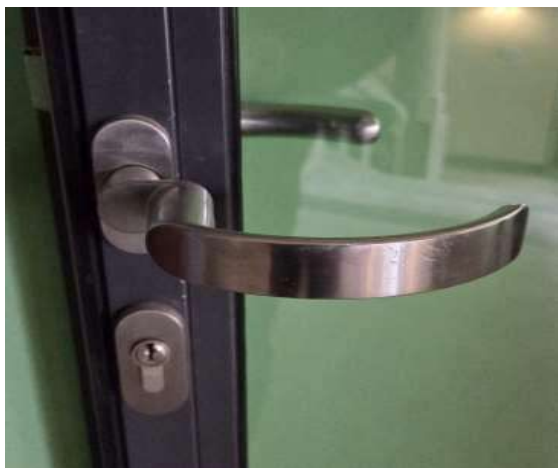
EG

Tür

T 0/19/1

Raum

TRH 00_19



**Bestand**

Innenür
Stahl - Glas
Fluchttür
Panikschloss

Außen Drücker
Innen Drücker
Fluchttürsteuerung
RSK

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker
Drücker

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

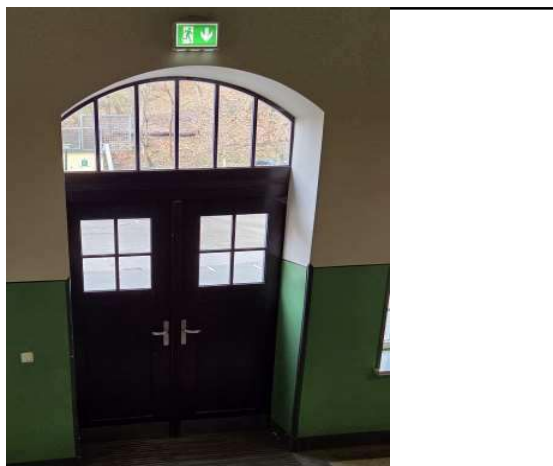
Tür

Raum

EG

T 0/21/4

Eingang



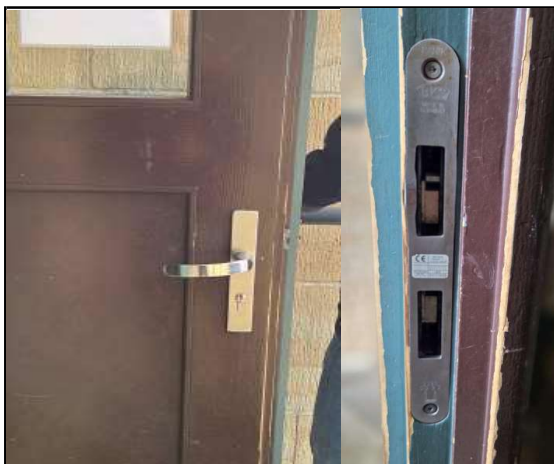
Bestand Außentür Holz 2-Flügig Fluchttür Panikschloss Außen Drücker Innen Drücker RSK ?	geforderte Lösung SVP Schloss mit geteilter Nuss digitaler Beschlag Drücker Drücker digitaler Beschlag
	Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene
Tür
Raum

EG
T 0/22/1
Eingang



**Bestand**

Außentür
Holz 2-Flügig
Fluchttür
Panikschloss

Außen Drücker
Innen Drücker

RSK
Sprechanlage Ritto

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker
Drücker

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

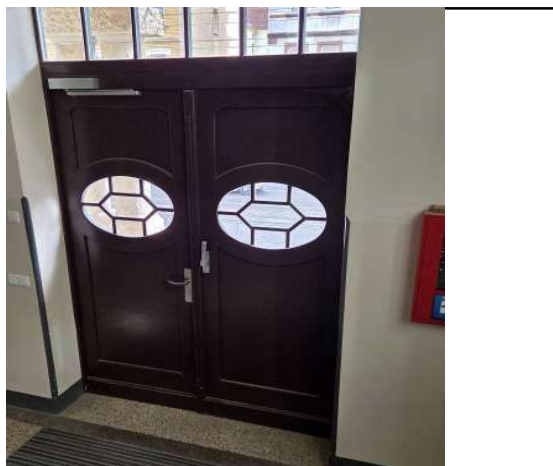
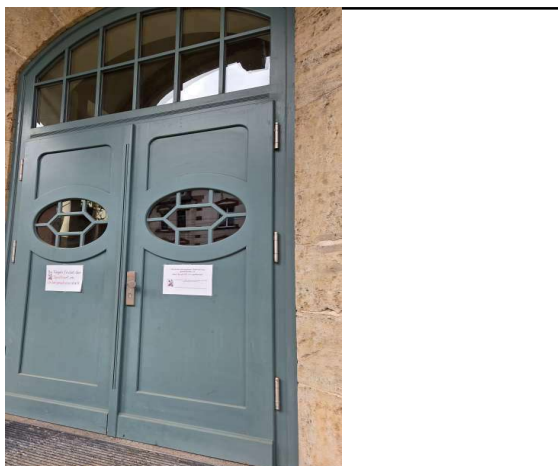
Tür

Raum

EG

T 0/23/2

Haupteingang



**Bestand**

Außentür

Holz 2-Flügelig

Fluchttür

Panikschloss

Außen Knauf

Innen Drücker

elektr. TÖ

RSK

Sprechanlage+ 3 Ruftaster

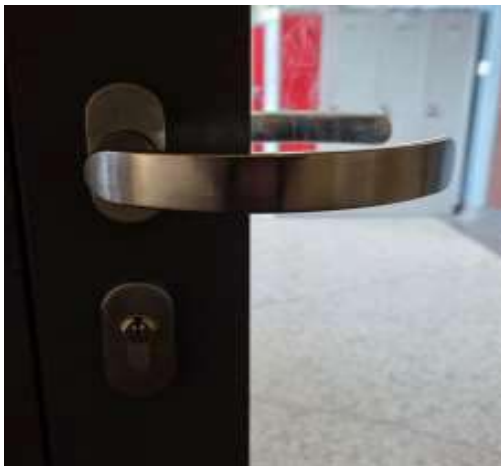
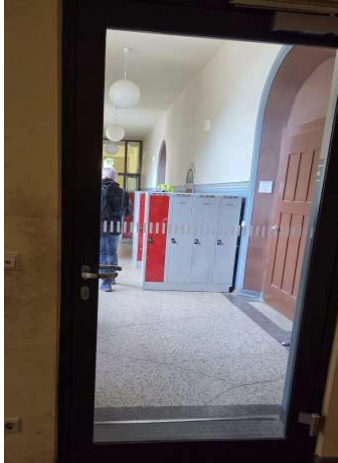
geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Türbeschlag + aktiv/ online
Drücker
Drücker
Schalttransponder + Reedrelais

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene
Tür
RaumT 1.0G
1/15/1
Hausmeister

**Bestand**

Innenür T30 RS
Stahl- Glas

Panikschloss

Außen Drücker
Innen Drücker

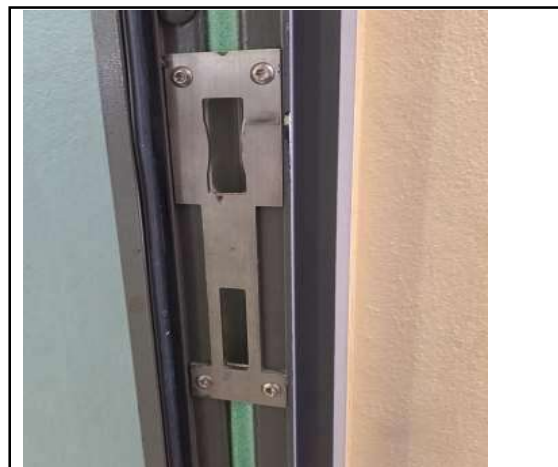
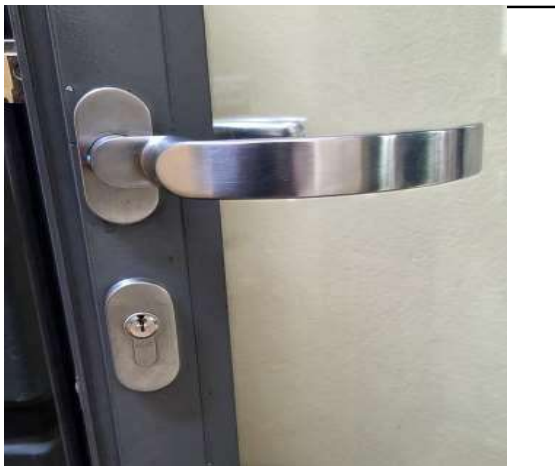
geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker
Drücker
digitaler Beschlag

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene
Tür
RaumT **2.OG**
2/16/1
Speiseraum

**Bestand**

Innenür T30 RS

Stahl- Glas

Panikschloss BKS

Außen Drücker

Innen Drücker

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss

digitaler Beschlag

Drücker

Drücker

Ausführung

GS Nordschule

Türliste

Ebene

2.OG

Tür

T 2/17/1

Raum

Speiseraum



Bestand

Innenür T30 RS
Stahl- Glas 2- Flüggig

Panikschloss BKS

Außen Drücker
Innen Drücker

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker
Drücker

Ausführung

GS Nordschule

Türliste	Ebene	T	3.OG
	Tür Raum		3/1.6/1 Vorraum

**Bestand**

Innenür T30 RS
Stahl- Glas

Panikschloss BKS

Außen Drücker
Innen Drücker

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss

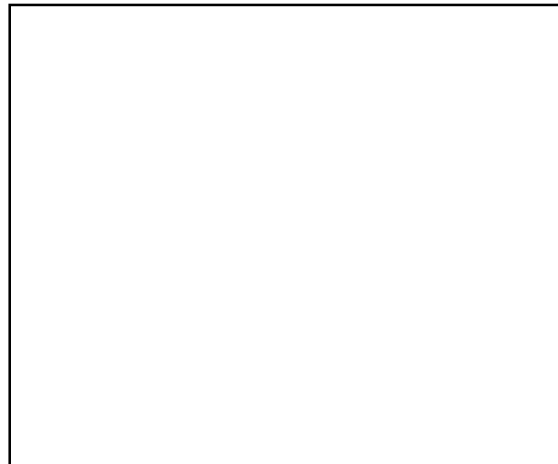
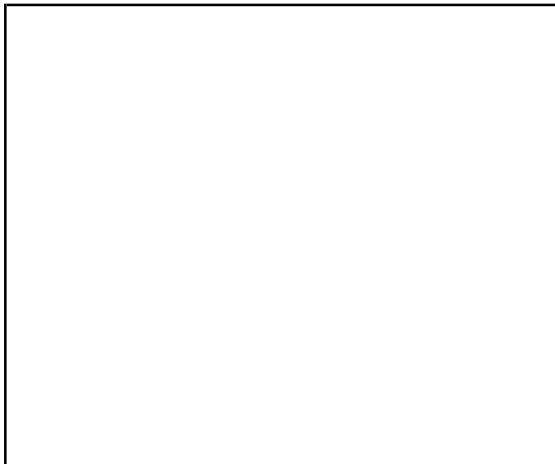
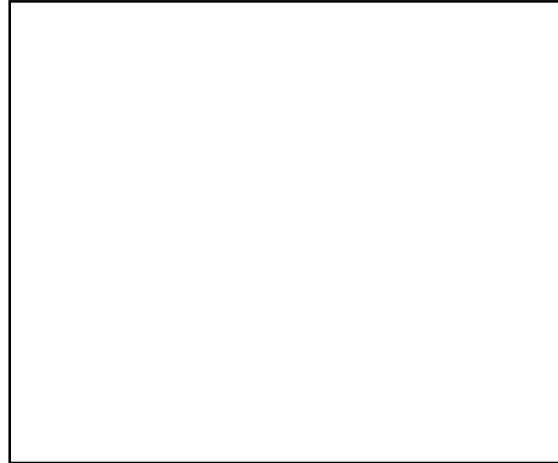
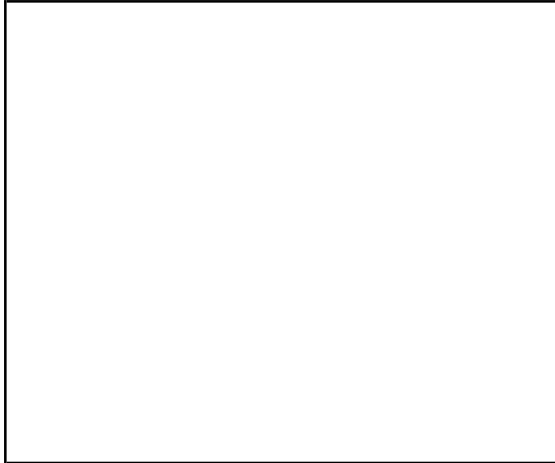
Drücker/Drücker

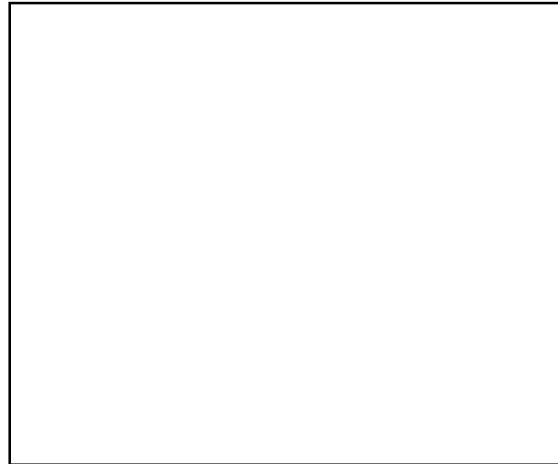
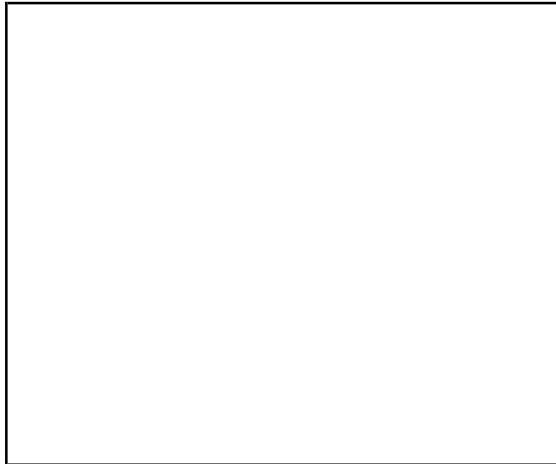
digitaler Beschlag

Ausführung

GS Nordschule

Türliste	Ebene	
	Tür	T
	Raum	3.0G 3/1.6/2 Serverraum DVK3



**Bestand**

Innenür T30 RS
Stahl- Glas

Panikschloss BKS

Außen Drücker
Innen Drücker

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss
digitaler Beschlag
Drücker
Drücker

Ausführung

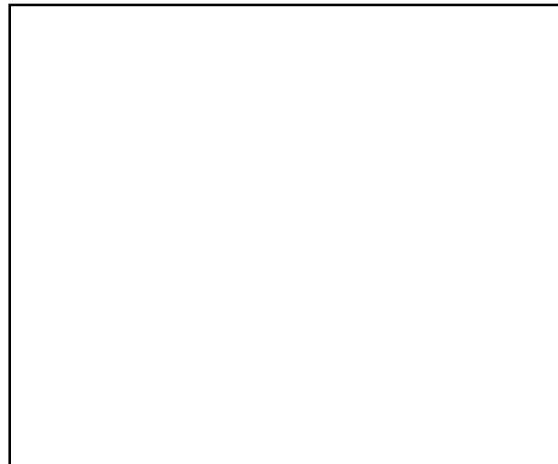
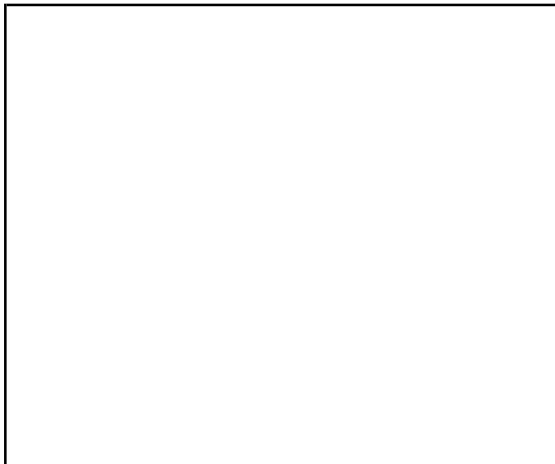
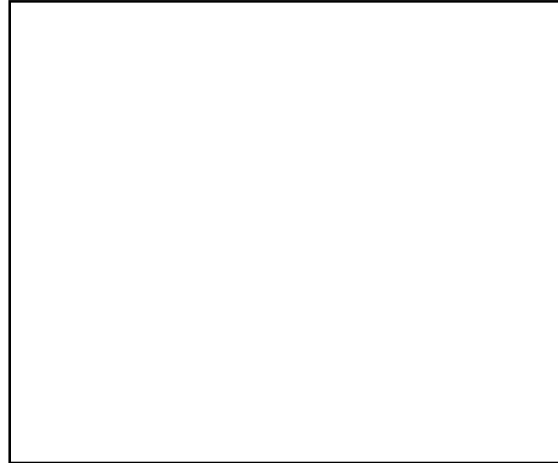
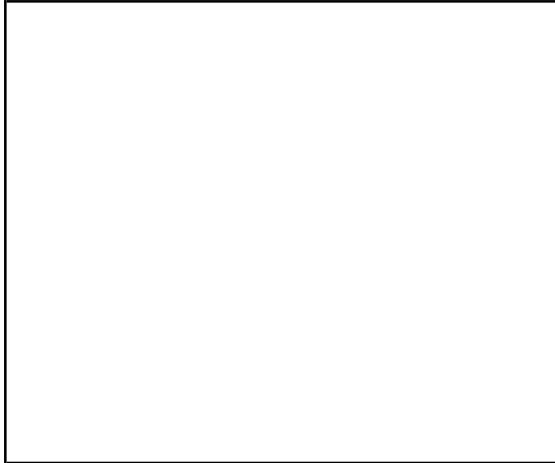
GS Nordschule

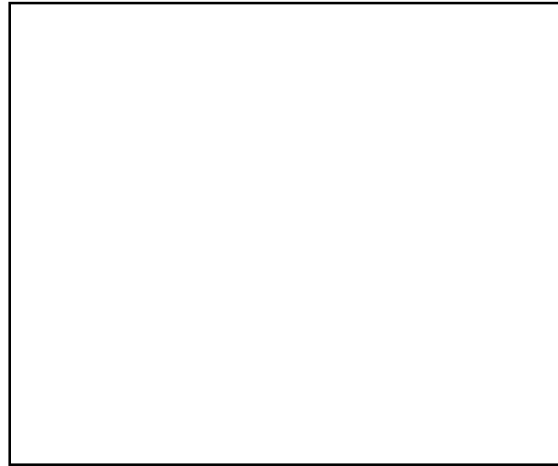
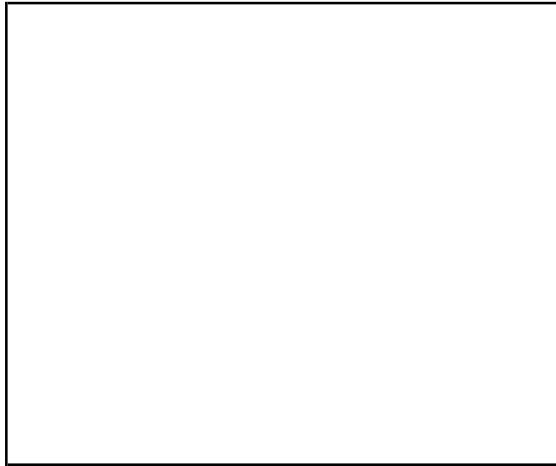
Türliste	Ebene	
	Tür	T
	Raum	

3.OG

3/2.1/3

TRH Podest



**Bestand**

Innenür T30 RS
Stahl- Glas

Panikschloss BKS

Außen Drücker
Innen Drücker

geforderte Lösung

SVP Schloss mit geteilter Nuss

Drücker/Drücker

digitaler Beschlag

Ausführung