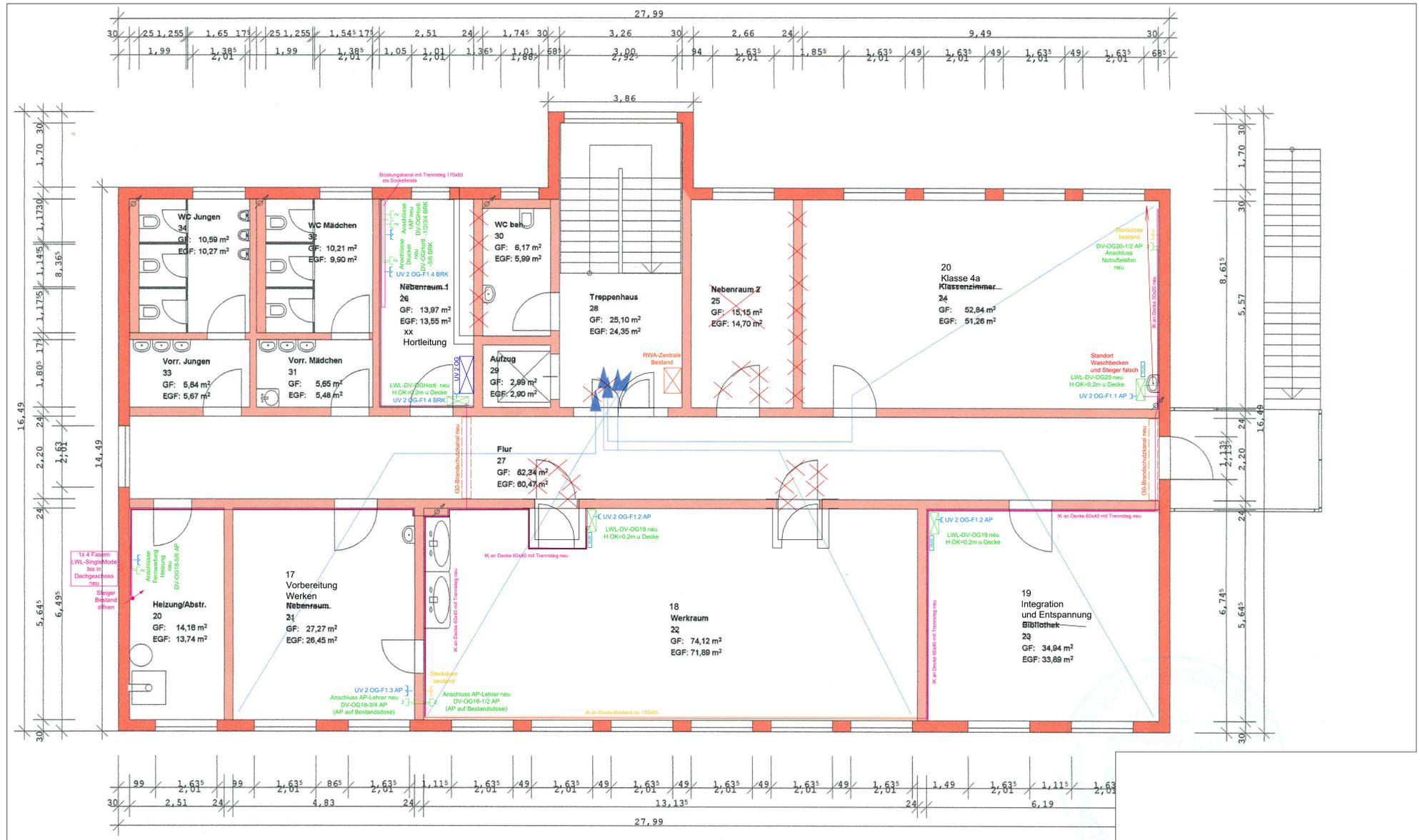


- Legende**
- LWL-Leitung Stammleitung 24 Fasern SingleMode
 - Starkstrom- Leitung bis NYM-J 3x2,5mm²
 - LWL-Leitung Verteilung 4 Fasern SingleMode
 - Cat7-Leitung
 - Kabeltragsystem NEU: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
 - Kabeltragsystem BESTAND: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
 - Datenanschlussdose NEU zweifach RJ45
 - Datenanschlussdose NEU einfach RJ45
 - LWL-Daten-Wandverteiler NEU
 - Datenschränk BESTAND zur Wiederverwendung
 - Vorhaltung Datenport RJ45 für nutzerseitigen WLAN-Router
 - Schuko-Steckdose / Spannungsversorgung NEU
 - Unterverteilung Starkstrom BESTAND

12 Fasern LWL SingleMode von Serverraum Grundschule zu H-DV im HA-Raum Hort
Kabelführung in der Stahlrohrkonstruktion des Verbindung

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/ oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen des Architekten.

Index	Datum	Änderung	Bauleiter			
			Freigelegte Foliennummer	Freigelegte Einzelknotennummer		
Datum	Umschritt	Datum	Umschritt	Datum	Umschritt
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigelegte Pläne verwendet werden!						
Bauherr (AK)	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis				Architekt/ AO
Vorbereiter	Digitalpakt Grundschule Brandis Poststraße 8 04821 Brandis				Architekt/ Entwurfsautor	H20604
Verantwortlich	Ausführungsplanung Grundbesitz Erbeschloss Hort Elektronikstation Digitalpakt				Entwerfer	Radzinsky
Entwurfsphase					Plansteller	Radzinsky
					Prüfer	Pein
					 S&P Planung Technischer Anlagen Leipzig • Dresden • Potsdam • Zwickau S&P-Systeme Planungsgesellschaft für Gebäudetechnik mbH Leipzig Postfach 1150 04109 Leipzig Tel. +49 341 23011-0 Fax +49 341 23011-31 www.s-and-p.de info@s-and-p.de	
Projekt GET_5_DGB_GR_00_HOBR_...					Blatt 118x554 [mm]	



- Legende**
- LWL-Leitung Stammleitung 24 Fasern SingleMode
 - Starkstrom- Leitung bis NYM-J 3x2,5mm²
 - LWL-Leitung Verteilung 4 Fasern SingleMode
 - Cat7-Leitung
 - Kabeltragsystem NEU: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
 - Kabeltragsystem BESTAND: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
 - Datenanschlussdose NEU zweifach RJ45
 - Datenanschlussdose NEU einfach RJ45
 - LWL-Daten-Wandverteiler NEU
 - Datenschränk BESTAND zur Wiederverwendung
 - Vorhaltung Datenport RJ45 für nutzerseitigen WLAN-Router
 - Schuko-Steckdose / Spannungsversorgung NEU
 - Unterverteilung Starkstrom BESTAND

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/ oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen des Architekten.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter	

Projekt		Projekt		Projekt	
Datum	Umschrieb	Datum	Umschrieb	Datum	Umschrieb

Name (AK): **Stadt Brandis**
 Markt 1-3
 04821 Brandis
 Auftrag/ Nr. AD: **---**
 Auftrag/ Einzelbestellnr.: **---**
 Vorname: **Digitalpaket Grundschule Brandis**
 Poststraße 8
 04821 Brandis
 E-Mail: **Radzinsky**
 Nachname: **Radzinsky**
 Funktion: **Radzinsky**
 Projekt: **Radzinsky**
 Zeichner: **Radzinsky**
 Prüfer: **Pein**
 Datum: **31.01.2024**
 Maßstab: **1:50**
 Blatt: **A1**
 Einheiten: **[mm]**
 Status: **---**

Die hier aufgeführten Daten sind ausschließlich für den Bau der Bauteile zu verwenden. Die hier aufgeführten Daten sind ausschließlich für den Bau der Bauteile zu verwenden. Die hier aufgeführten Daten sind ausschließlich für den Bau der Bauteile zu verwenden.

BMZ+Zentrale Sicherheitsbeleuchtung mit Batterie
Trockenbauwand F 90
+ T30 Tür Einbau neu

Lüftungsöffnung > 40 qcm im Lichtschacht, oberhalb Rückstauenebene

Verkleidung BMZ
11,5 Porenbetonwand F30
B=1 x T=0,4 m raumhoch
mit T30-Tür 75 x 1,75 m

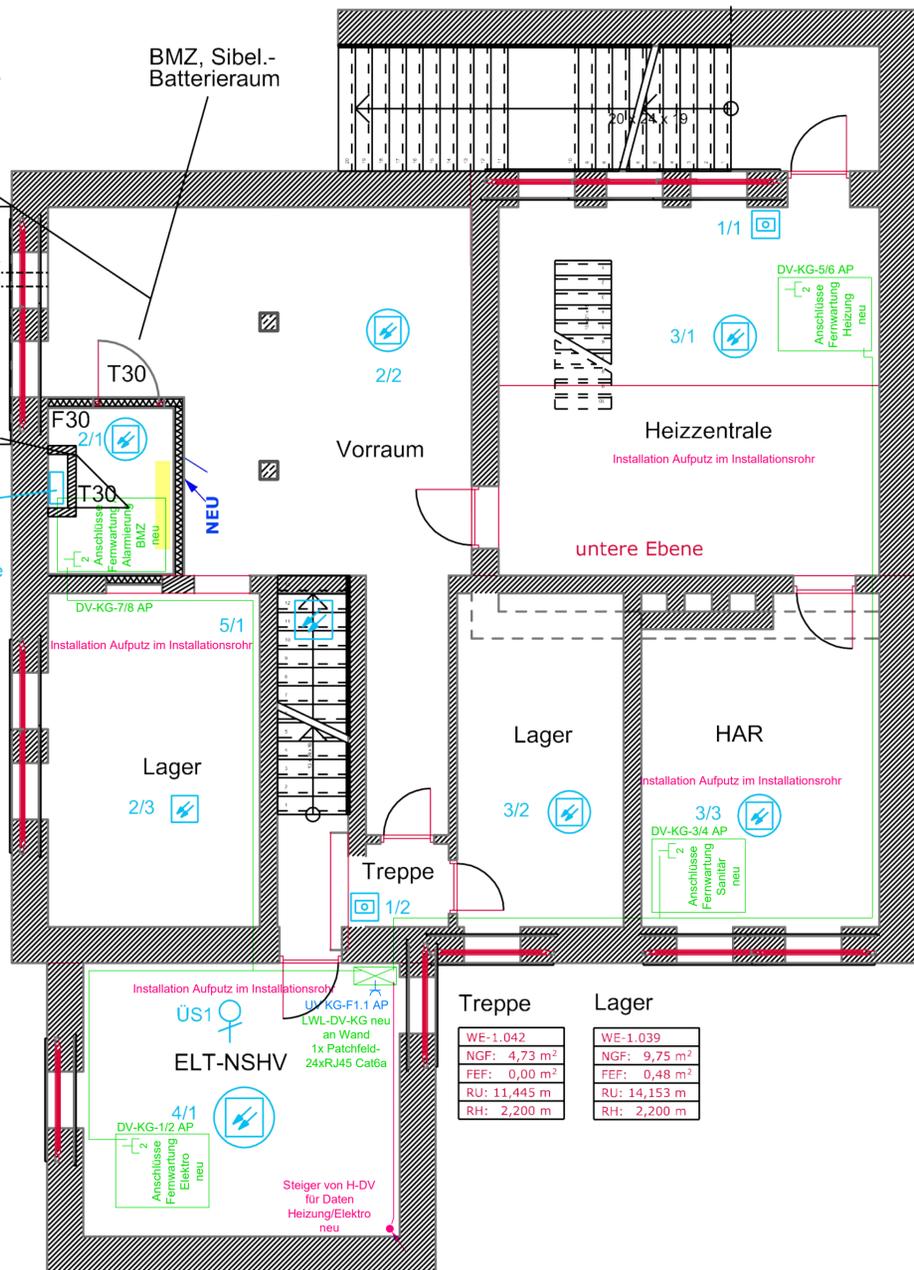
BMZ mit Aufschaltung EMA
und Anbindung HA Hortgebäude
baus. Verkleidung F30

Lager

WE-1.037
NGF: 14,16 m ²
FEF: 0,96 m ²
RU: 15,438 m
RH: 2,200 m

ELT-NSHV

WE-1.036
NGF: 17,34 m ²
FEF: 0,96 m ²
RU: 16,700 m
RH: 2,200 m



Heizzentrale

WE-1.041
NGF: 28,08 m ²
FEF: 3,60 m ²
RU: 21,200 m
RH: 2,200 m

HAR

WE-1.040
NGF: 13,75 m ²
FEF: 0,96 m ²
RU: 14,900 m
RH: 2,200 m

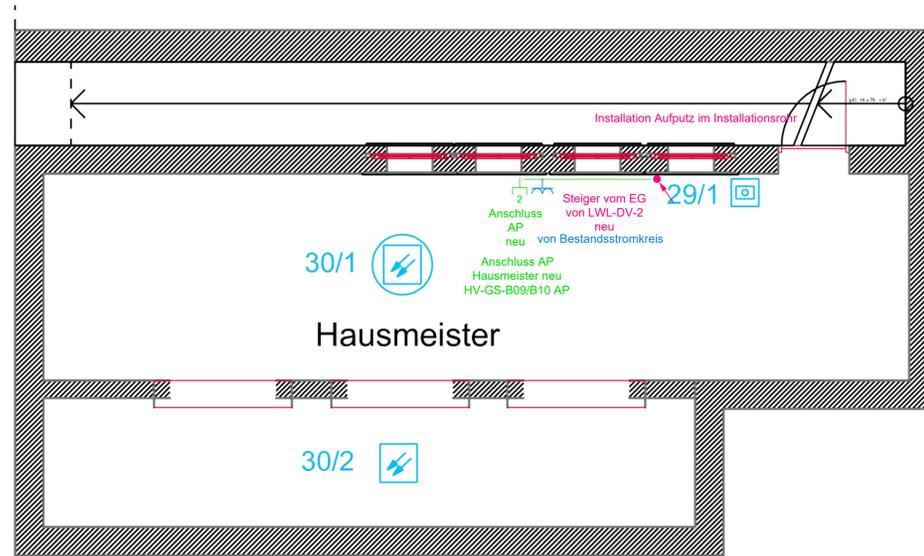
Treppe

WE-1.042
NGF: 4,73 m ²
FEF: 0,00 m ²
RU: 11,445 m
RH: 2,200 m

Lager

WE-1.039
NGF: 9,75 m ²
FEF: 0,48 m ²
RU: 14,153 m
RH: 2,200 m

Teil- Kellergeschoss Technik



Hausmeister

WE-1.034
NGF: 35,80 m ²
FEF: 2,60 m ²
RU: 30,360 m
RH: 2,200 m

WE-1.035
NGF: 16,80 m ²
FEF: 0,00 m ²
RU: 22,100 m
RH: 2,200 m

Legende

- LWL-Leitung Stammeleitung 24 Fasern SingleMode
- Starkstrom- Leitung bis NYM-J 3x2,5mm²
- LWL-Leitung Verteilleitung 4 Fasern SingleMode
- Cat7-Leitung
- Kabeltragsystem NEU: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
- Kabeltragsystem BESTAND: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
- ⊕ Datenanschlussdose NEU zweifach RJ45
- ⊕ Datenanschlussdose NEU einfach RJ45
- ⊕ LWL-DV-Wandverteiler NEU
- ⊕ Datenschrack BESTAND zur Wiederverwendung
- ⊕ Vorhaltung Datenport RJ45 für nutzerseitigen WLAN-Router
- ⊕ Schuko-Steckdose / Spannungsversorgung NEU
- ⊕ Unterverteilung Starkstrom BESTAND

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/ oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen des Architekten.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

Freigebe Fachplaner		Freigebe Entwurfsverfasser		Freigebe Bauleiter		Regelstatus-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	----

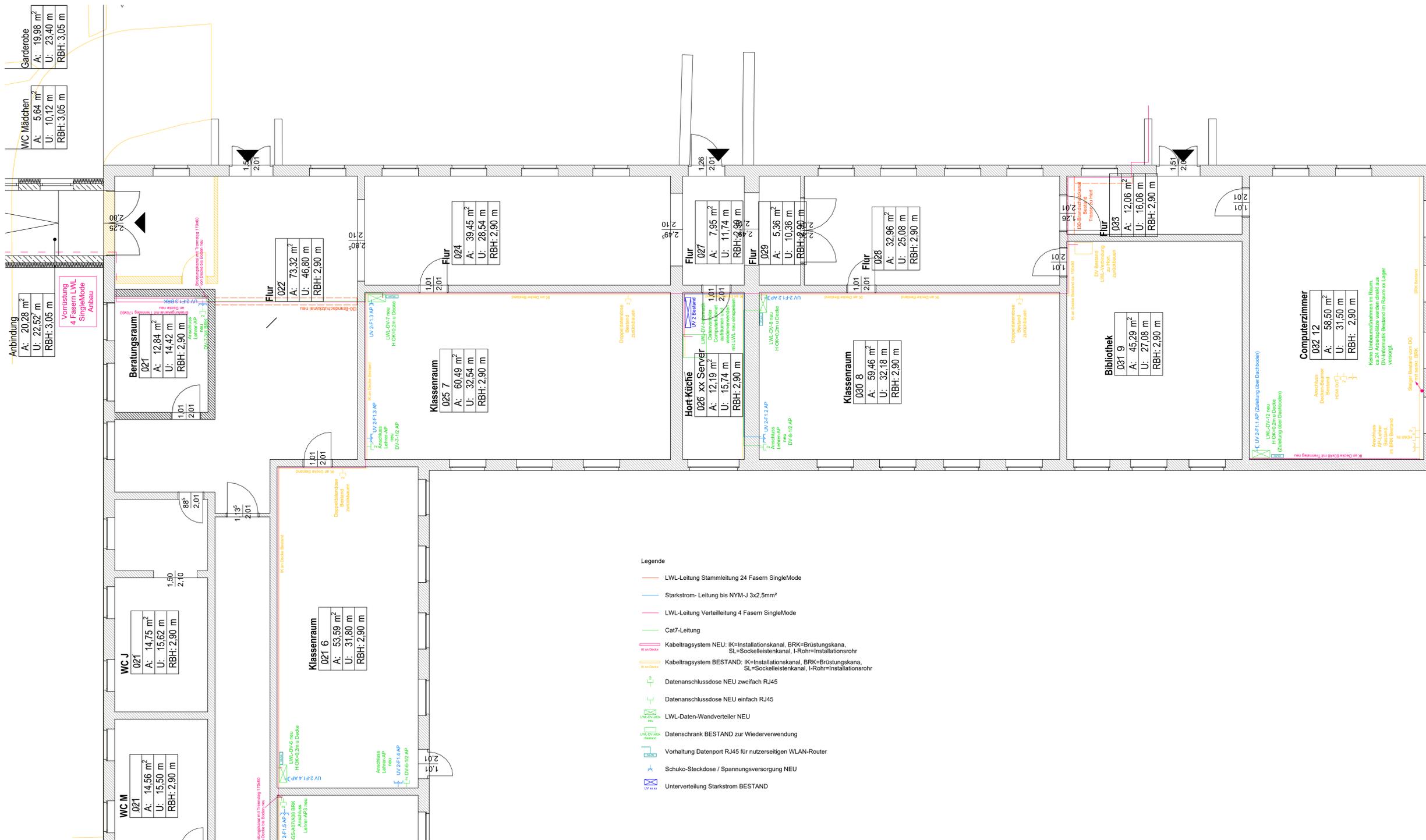
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG	---
Vorbauherr	Digitalpakt Grundschule Brandis Poststraße 8 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Fachplaner	H230604
Planbezeichnung	Ausführungsplanung Grundriss Untergeschoss Elektroinstallation Digitalpakt	Entwerfer	Radczinsky
Entwurfsverfasser		Bearbeiter	Radczinsky
		Projektleiter	Pein

S&P Planung Technischer Anlagen
 Leipzig • Dresden • Potsdam • Zwickau
 S&P Satilmann Planungsgesellschaft für Gebäudetechnik mbH Leipzig
 Büro Leipzig, Zum Herfenecker 9, 04179 Leipzig
 Tel: +49 34145241-30 Fax: +49 34145241-31
 gebauelektrotechnik@s-p-satilmann.com

H24/Leistungsphase
 techn. Ausrüstung
 LPH 5
 Erstellungsdatum
 31.01.2024
 Maßstab
 1:50
 Blattgröße
 A1
 Einheiten
 [mm]

Wir weisen darauf hin, dass sämtliche Pläne, Zeichnungen etc. die für diese Bauarbeiten von uns gefertigt wurden, genaue Angaben zu den tatsächlichen Gegebenheiten enthalten. Die Verantwortung für die Ausführung der Bauarbeiten liegt bei dem Bauherrn. Die Verwendung dieser Unterlagen für ein anderes Bauvorhaben bedarf ebenfalls einer schriftlichen Genehmigung.



- Legende**
- LWL-Leitung Stammlinie 24 Fasern SingleMode
 - Starkstrom- Leitung bis NYM-J 3x2,5mm²
 - LWL-Leitung Verteilung 4 Fasern SingleMode
 - Cat7-Leitung
 - Kabeltragsystem NEU: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
 - Kabeltragsystem BESTAND: IK=Installationskanal, BRK=Brüstungskana, SL=Sockelleistenkanal, I-Rohr=Installationsrohr
 - Datenanschlussdose NEU zweifach RJ45
 - Datenanschlussdose NEU einfach RJ45
 - LWL-Daten-Wandverteiler NEU
 - Datenschränk BESTAND zur Wiederverwendung
 - Vorhaltung Datenport RJ45 für nutzerseitigen WLAN-Router
 - Schuko-Steckdose / Spannungsversorgung NEU
 - Unterverteilung Starkstrom BESTAND

Fortsetzung auf Plan
GET_5_DGB_GR_00_GSB1_-

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/ oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen des Architekten.

Index	Datum	Änderung	Barbeiter

Fragege Folgende		Fragege Entwurfsblätter		Fragege Blätter		Register Nr. AD	
Datum	Umschrift	Datum	Umschrift	Datum	Umschrift	Datum	Umschrift

Zur Ausführung dürfen nur vollständig festgelegte Pläne verwendet werden!

Bauherr (AK)	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag Nr. AD	---
Vorbereiter	Digitalpakt Grundschule Brandis Poststraße 8 04821 Brandis	Auftrag Nr. Partnerref.	H20604
Verantwortlich	Ausführungsplanung Grundbesitz Erbeschoss Ostflügel Elektronikstation Digitalpakt	Entwerfer	Radzinsky
Entwurfsverfasser		Planzeichner	Radzinsky
		HIN: Leistungsbild ohne techn. Ausführung LPH 5	Pein

S&P
Planung Technischer Anlagen
Leipzig • Dresden • Potsdam • Zwickau
S&P-Systeme Planungsgesellschaft für
Gebäudetechnik mbH Leipzig
Postfach 10000, Postfach 15, 04179 Leipzig
Tel. +49 341 3101 100 Fax +49 341 3101 101
www.s-and-p.de email: s-and-p@t-online.de