



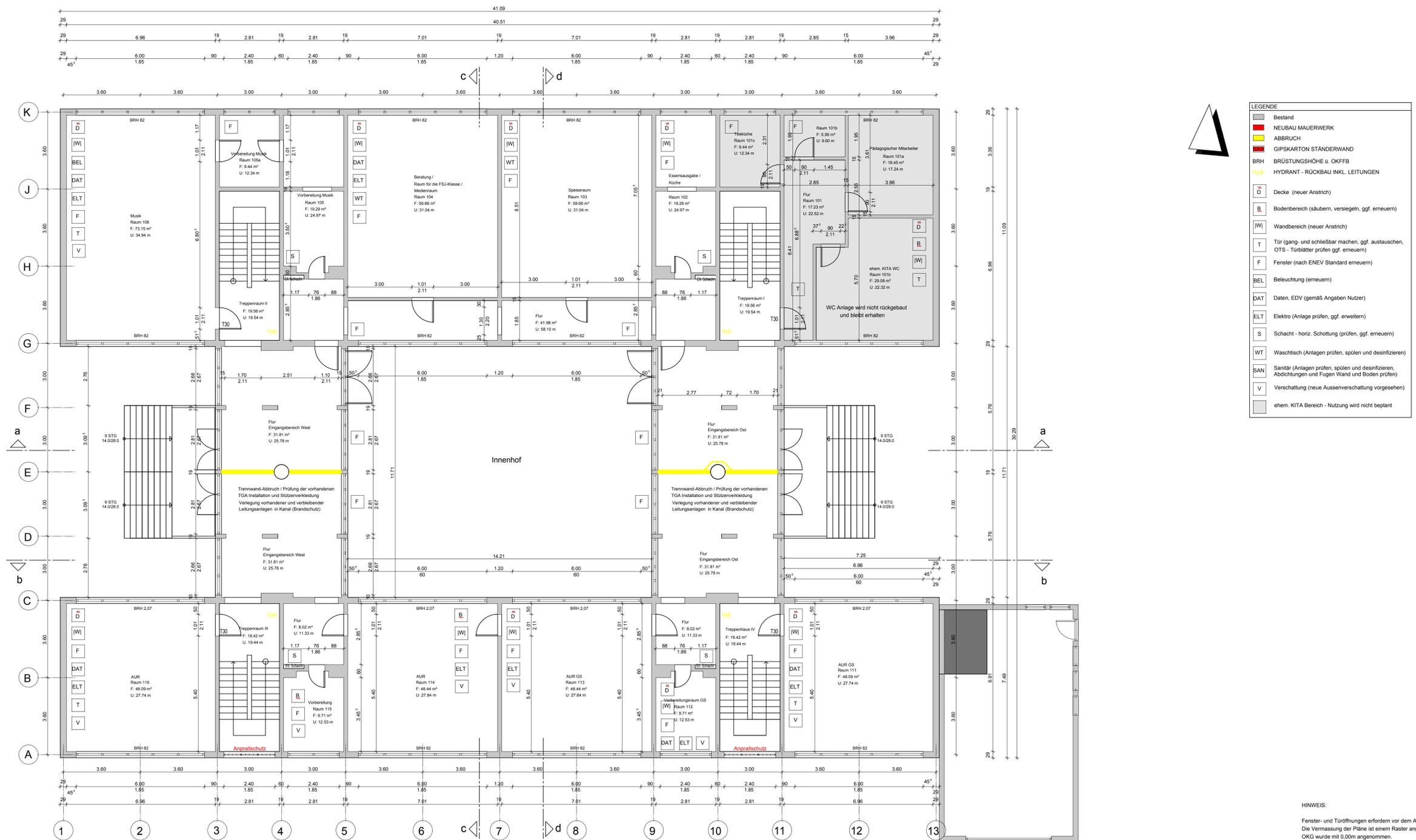
HINWEIS: Eingebaute nichttragende Trennwände wurden nicht im Grundriss dargestellt.

HINWEIS:
Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
OKG wurde mit 0,00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Index	Änderung	Name	Datum

GR III					
HLS					
EL					
ST					
PrüfV					
Bearbeiter:		Datum:		Objekt:	Berlitz-Brech-Schule Berlitz-Brech-Str. 9, 39120 Magdeburg
erstellt von:	b2 ingenieur - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Bauischen Brandschutz N. Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6202418	Datum:		Darstellung:	
Papier / Datum:		Zeichnungs-Nr.:	099_2017_A_4_KG_GRU_b2	Projekt-Nr.:	133
Träger/Planer / Datum:		Nutzer/Datum:		Objekt-Nr.:	196.00
		Alt/Lfz AG Datum:		Maßstab:	1:100
		GBL II / Datum:		Blz-Nr.:	1
				Bauser / AG / Datum:	



LEGENDE

- Bestand
- NEUBAU MAUERWERK
- ABBRUCH
- GIPSKARTON STÄNDERWAND
- BRH BRÜSTUNGSHÖHE U. OKFFB
- Hydr. HYDRANT - RÜCKBAU INKL. LEITUNGEN
- D Decke (neuer Anstrich)
- B Bodenbereich (säubern, versiegeln, ggf. erneuern)
- [W] Wandbereich (neuer Anstrich)
- T Tür (gang- und schließbar machen, ggf. austauschen, OTS - Türblätter prüfen ggf. erneuern)
- F Fenster (nach NEUV Standard erneuern)
- BEL Beleuchtung (erneuern)
- DAT Daten, EDV (gemäß Angaben Nutzer)
- ELT Elektro (Anlage prüfen, ggf. erweitern)
- S Schacht - horiz. Schotung (prüfen, ggf. erneuern)
- WT Waschtisch (Anlagen prüfen, spülen und desinfizieren)
- SAN Sanitär (Anlagen prüfen, spülen und desinfizieren, Abdichtungen und Fugen Wand und Boden prüfen)
- V Verschattung (neue Aussehenverschattung vorgesehen)
- ehem. KITA Bereich - Nutzung wird nicht geplant

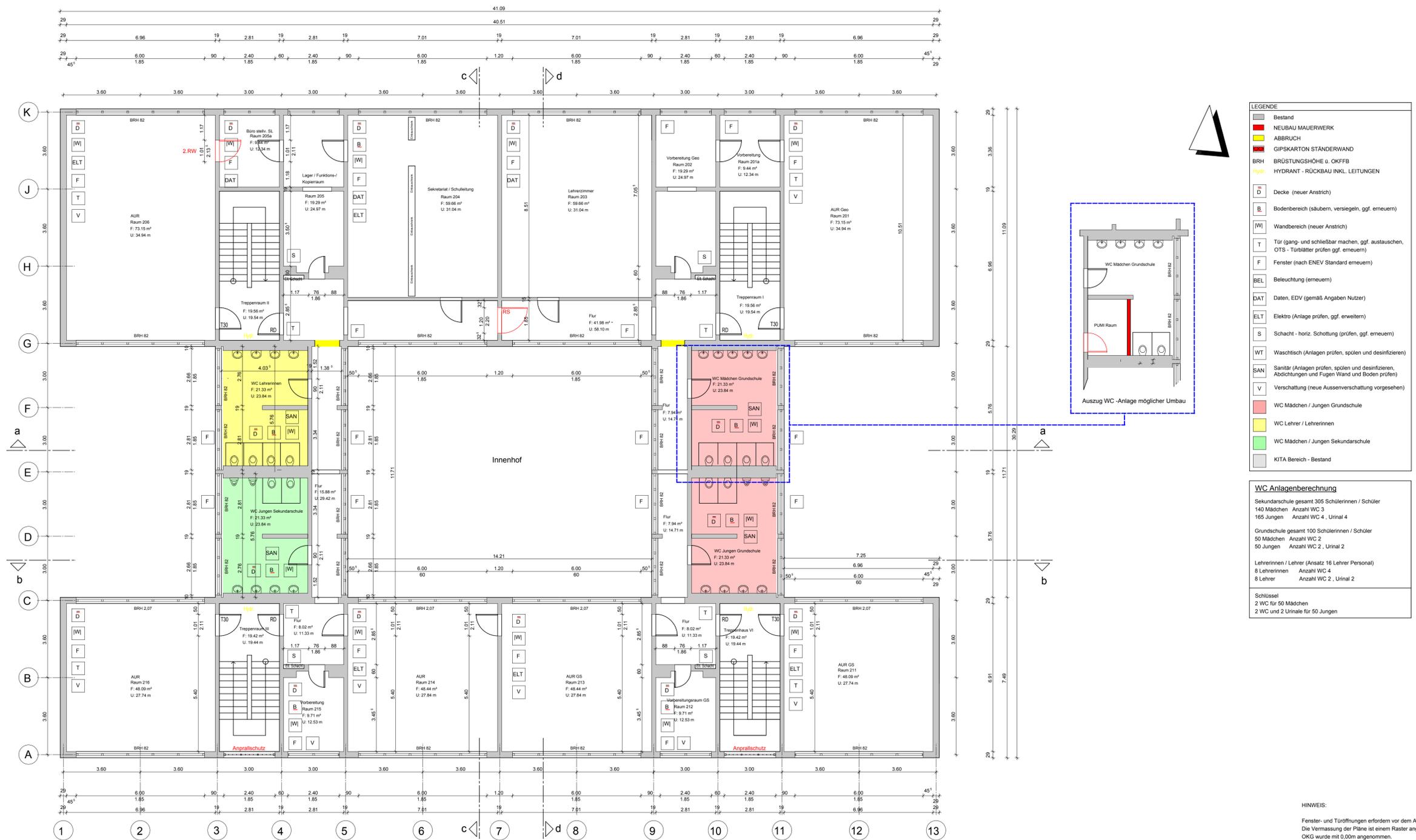
HINWEIS: Verschattungselemente sind auf der gesamten Südseite vorgesehen.
Die Südseite des Nordflügels wird ebenfalls mit Verschattung ausgestattet.
Ausgenommen ist der Bereich im Innenhof.

HINWEIS:
Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
OKG wurde mit 0,00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Index	Änderung	Name	Datum

GR III H.S. EL ST Proj.V	Bearbeiter: Datum:	Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg	Projekt-Nr.: 133 Objekt-Nr.: 196.00 Maßstab: 1:100 Blatt-Nr.: 2
erstellt von: b2 Ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Bauweisen Brandschutz N. Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6202418	Datum: 09_2017_A_4_EG_GRU_b2	Objekt: Berliot-Brech-Schule Berliot-Brech-Str. 9, 39120 Magdeburg	Bauebene / Datum: Erdgeschoss / 09.2017
Planer / Datum: T.R.Jähn / 20.10.2017	Zeichnungs-Nr.: 099_2017_A_4_EG_GRU_b2	Abt./AG/Datum: GBL II / Datum:	Bauebene / Datum: Erdgeschoss / 09.2017

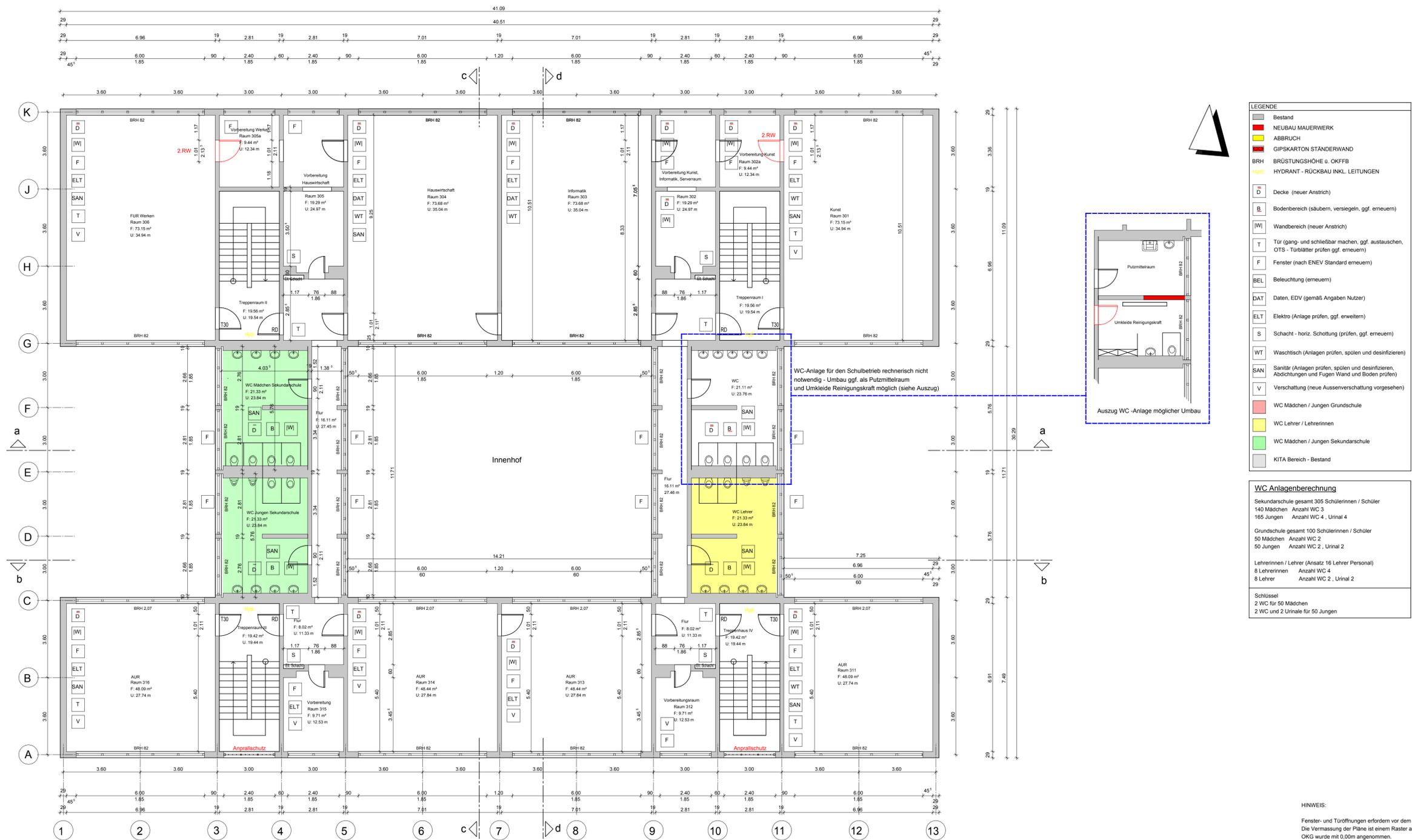


HINWEIS: Verschattungselemente sind auf der gesamten Südseite vorgesehen.
Die Südseite des Nordflügels wird ebenfalls mit Verschattung ausgestattet.
Ausgenommen ist der Bereich im Innenhof.

HINWEIS:
Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
OKG wurde mit 0,00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!			
Index	Änderung	Name	Datum

GR III H.S. EL ST Proj.V	Bearbeiter: b2 Ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Bauischen Brandschutz N. Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6252418	Datum: 20.10.2017 Nutzer/Datum: T.R.Jähn / 20.10.2017 Träger/Datum: T.R.Jähn / 20.10.2017	Objekt: Berliot-Brech-Schule Berliot-Brech-Str. 9, 39120 Magdeburg	Projekt-Nr.: 133 Objekt-Nr.: 196.00 Maßstab: 1:100 Blatt-Nr.: 3 Bauherr / AG / Datum: Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg
--------------------------------------	---	--	--	---



LEGENDE

- Bestand
- NEUBAU MAUERWERK
- ABBRUCH
- GIPSKARTON STÄNDERWAND
- BRH BRÜSTUNGSHÖHE u. OKFFB
- Hydr. HYDRANT - RÜCKBAU INKL. LEITUNGEN
- D Decke (neuer Anstrich)
- B Bodenbereich (säubern, versiegeln, ggf. erneuern)
- W Wandbereich (neuer Anstrich)
- T Tür (gang- und schließbar machen, ggf. austauschen, OTS - Türblätter prüfen ggf. erneuern)
- F Fenster (nach ENEC Standard erneuern)
- BEL Beleuchtung (erneuern)
- DAT Daten, EDV (gemäß Angaben Nutzer)
- ELT Elektro (Anlage prüfen, ggf. erweitern)
- S Schacht - horiz. Schotung (prüfen, ggf. erneuern)
- WT Waschtisch (Anlagen prüfen, spülen und desinfizieren)
- SAN Sanitär (Anlagen prüfen, spülen und desinfizieren, Abdichtungen und Fugen Wand und Boden prüfen)
- V Verschattung (neue Ausseverschattung vorgesehen)
- WC Mädchen / Jungen Grundschule
- WC Lehrer / Lehrerinnen
- WC Mädchen / Jungen Sekundarschule
- KITA Bereich - Bestand

WC Anlagenberechnung

Sekundarschule gesamt 305 Schüler / Schüler
 140 Mädchen Anzahl WC 3
 165 Jungen Anzahl WC 4, Urinal 4

Grundschule gesamt 100 Schülerinnen / Schüler
 50 Mädchen Anzahl WC 2
 50 Jungen Anzahl WC 2, Urinal 2

Lehrerinnen / Lehrer (Ansatz: 16 Lehrer Personal)
 8 Lehrerinnen Anzahl WC 4
 8 Lehrer Anzahl WC 2, Urinal 2

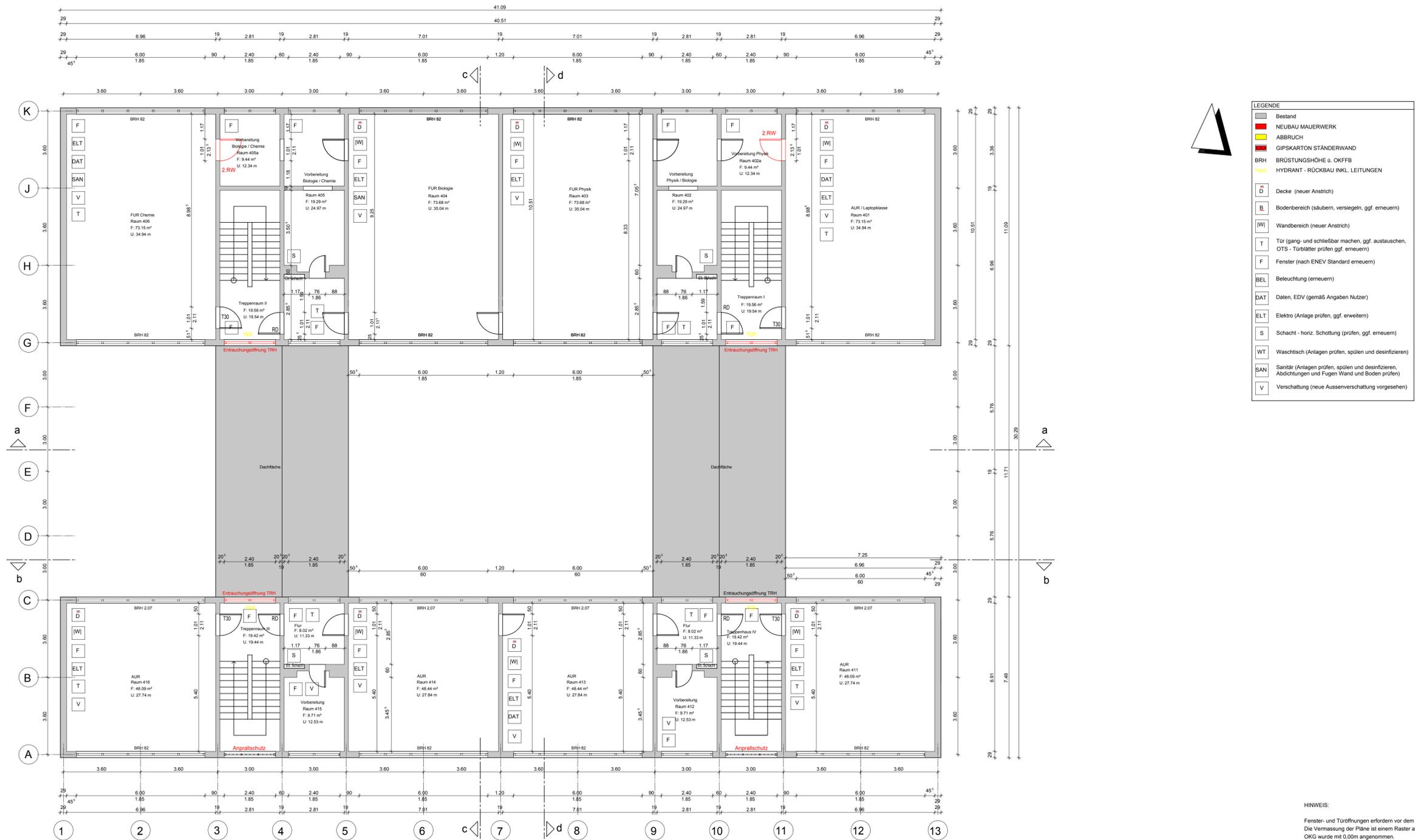
Schlüssel
 2 WC für 50 Mädchen
 2 WC und 2 Urinale für 50 Jungen

HINWEIS: Verschattungselemente sind auf der gesamten Südseite vorgesehen.
 Die Südseite des Nordflügels wird ebenfalls mit Verschattung ausgestattet.
 Ausgenommen ist der Bereich im Innenhof.

HINWEIS:
 Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
 Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
 OKG wurde mit 0,00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!			
Index	Änderung	Name	Datum

GR III H.S. EL ST Proj V	Bearbeiter: Datum:	Objekt: Berliot-Brech-Schule Berliot-Brech-Str. 9, 39120 Magdeburg	Projekt-Nr.: 133 Objekt-Nr.: 196.00 Maßstab: 1:100 Blatt-Nr.: 4
erstellt von: b2 Ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Bauischen Brandschutz N. Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6252418	Datum: 09.10.2017	Zeichnung-Nr.: 099_2017_A_4_2.06_GRU_b2	Bauehr / AG / Datum: 4
Paper / Datum: T.R. Jäh / 20.10.2017	Nutzer / Datum: AG / Datum:	GBL II / Datum:	GBL III / Datum:



LEGENDE

- Bestand
- NEUBAU MAUERWERK
- ABRBRUCH
- GIPSKARTON STÄNDERWAND
- BRH BRÜSTUNGSHÖHE U. OKFFB
- Hydr. HYDRANT - RÜCKBAU INKL. LEITUNGEN
- D Decke (neuer Anstrich)
- B Bodenbereich (säubern, versiegeln, ggf. erneuern)
- W Wandbereich (neuer Anstrich)
- T Tür (gang- und schließbar machen, ggf. austauschen, OTS - Türblätter prüfen ggf. erneuern)
- F Fenster (nach ENEC Standard erneuern)
- BEL Beleuchtung (erneuern)
- DAT Daten, EDV (gemäß Angaben Nutzer)
- ELT Elektro (Anlagen prüfen, ggf. erweitern)
- S Schacht - horiz. Schotung (prüfen, ggf. erneuern)
- WT Waschtisch (Anlagen prüfen, spülen und desinfizieren)
- SAN Sanitär (Anlagen prüfen, spülen und desinfizieren, Abdichtungen und Fugen Wand und Boden prüfen)
- V Verschattung (neue Aussehenverschattung vorgesehen)

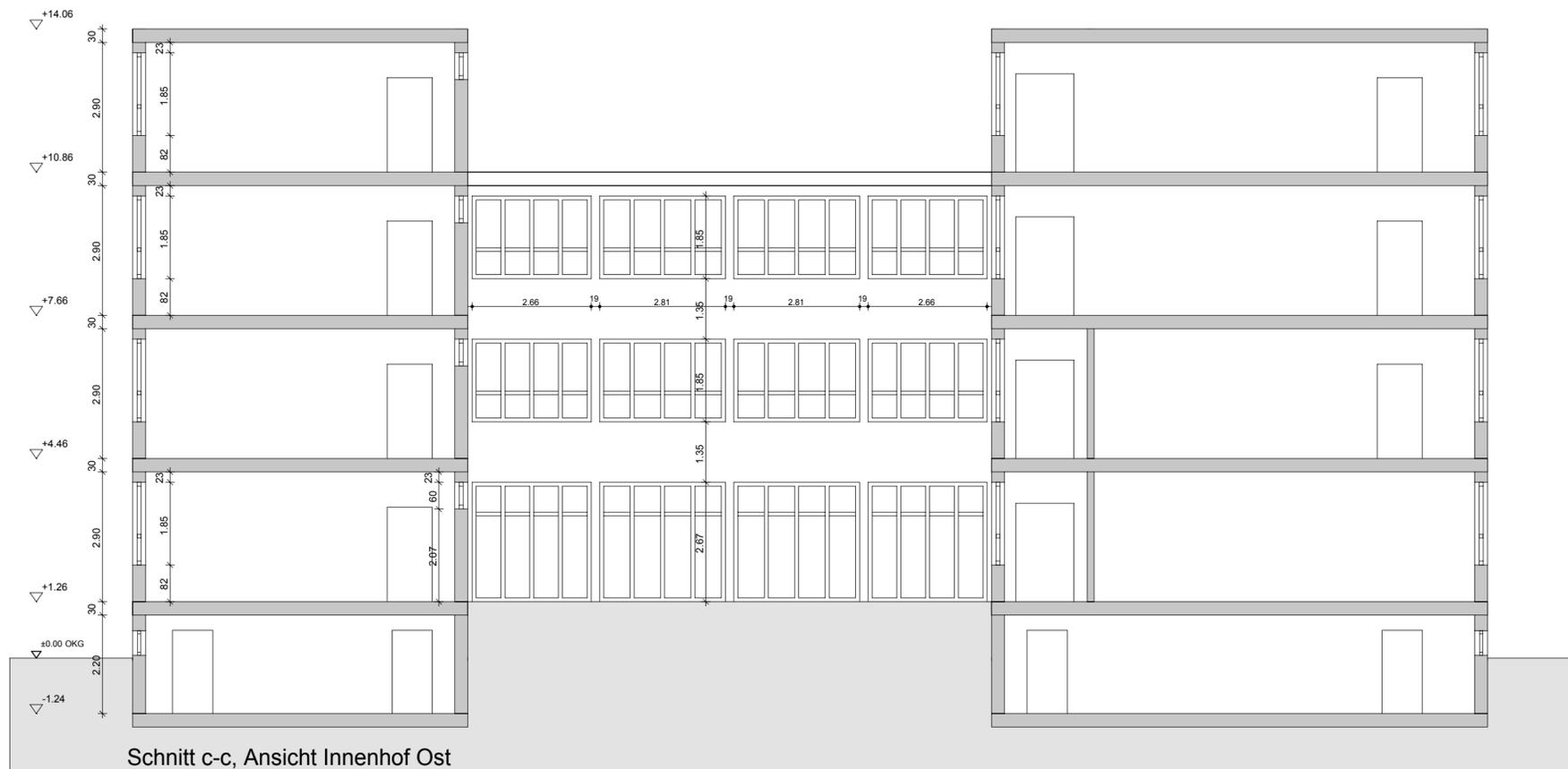
HINWEIS: Verschattungselemente sind auf der gesamten Südseite vorgesehen.
Die Südseite des Nordflügels wird ebenfalls mit Verschattung ausgestattet.
Ausgenommen ist der Bereich im Innenhof.

HINWEIS:
Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
OKG wurde mit 0,00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Index		Änderung		Name		Datum	

GR III H.S. EL ST Proj V	Bearbeiter: Datum:	Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg	Objekt: Berliot-Brech-Schule Berliot-Brech-Str. 9, 39120 Magdeburg
erstellt von: b2 Ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Bauweisen Brandschutz N. Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6202418	Datum: 09_2017_A_4_3.06_GRU_b2	Projekt-Nr.: 133	Objekt-Nr.: 196.00
Planer / Datum: T.R. Jahn / 20.10.2017	Zeichnungs-Nr.: 099_2017_A_4_3.06_GRU_b2	Maßstab: 1:100	Blatt-Nr.: 5
Trägerplaner / Datum:	Anl.Lfz. AG Datum: GBL II / Datum:	Bauehr / AG / Datum:	



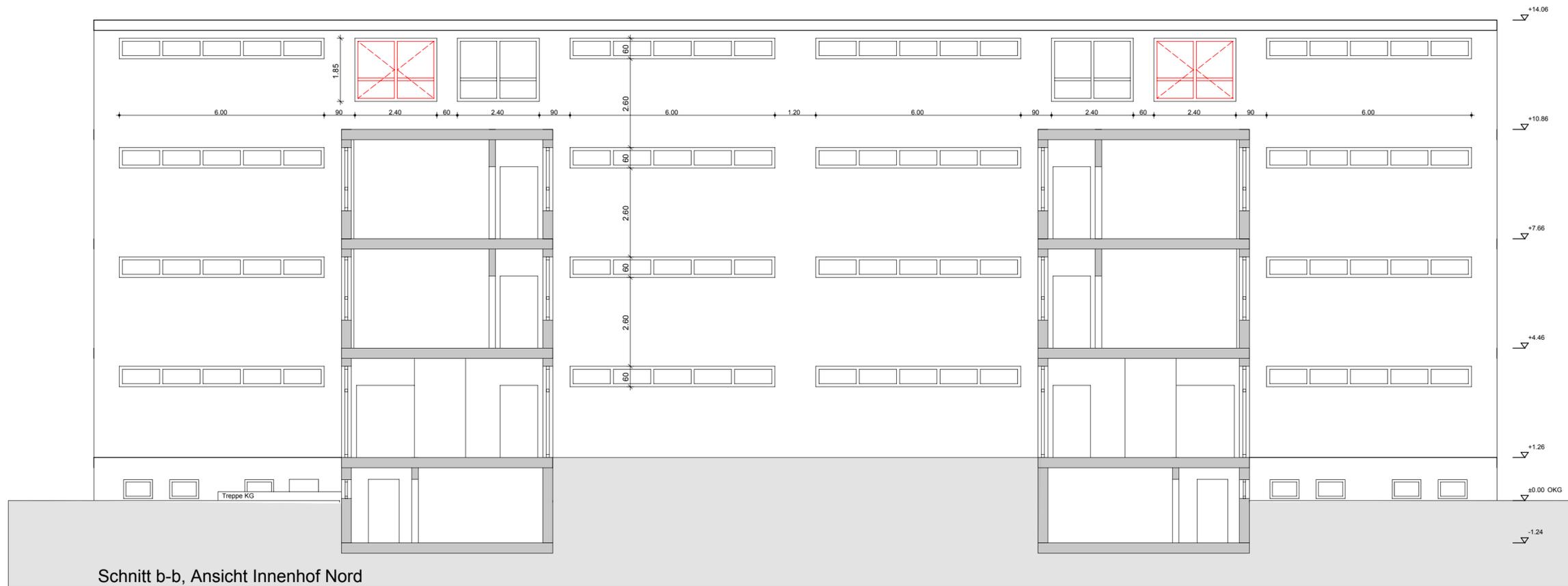
HINWEIS:

Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
OKG wurde mit 0.00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Index	Änderung	Name	Datum

GB III HLS EL ST Proj V		Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg	
erstellt von b12 ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Baulichen Brandschutz NL Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6202418	Bearbeiter: Datum:	Objekt: Bertolt-Brecht-Schule Bertolt-Brecht-Str. 9, 39120 Magdeburg	Projekt-Id.-Nr.: 133 Objekt-Nr.: 196.00 Maßstab: 1:100 Bl.Nr.: 8
Planer / Datum: T.R.Jahn / 20.10.2017 Tragwerksplaner / Datum:	Zeichnungs-Nr.: 099_2017_A_4_SCHN_a_b2	Nutzer/Datum: Abt./Ltr./AG/Datum:	GBL III / Datum:



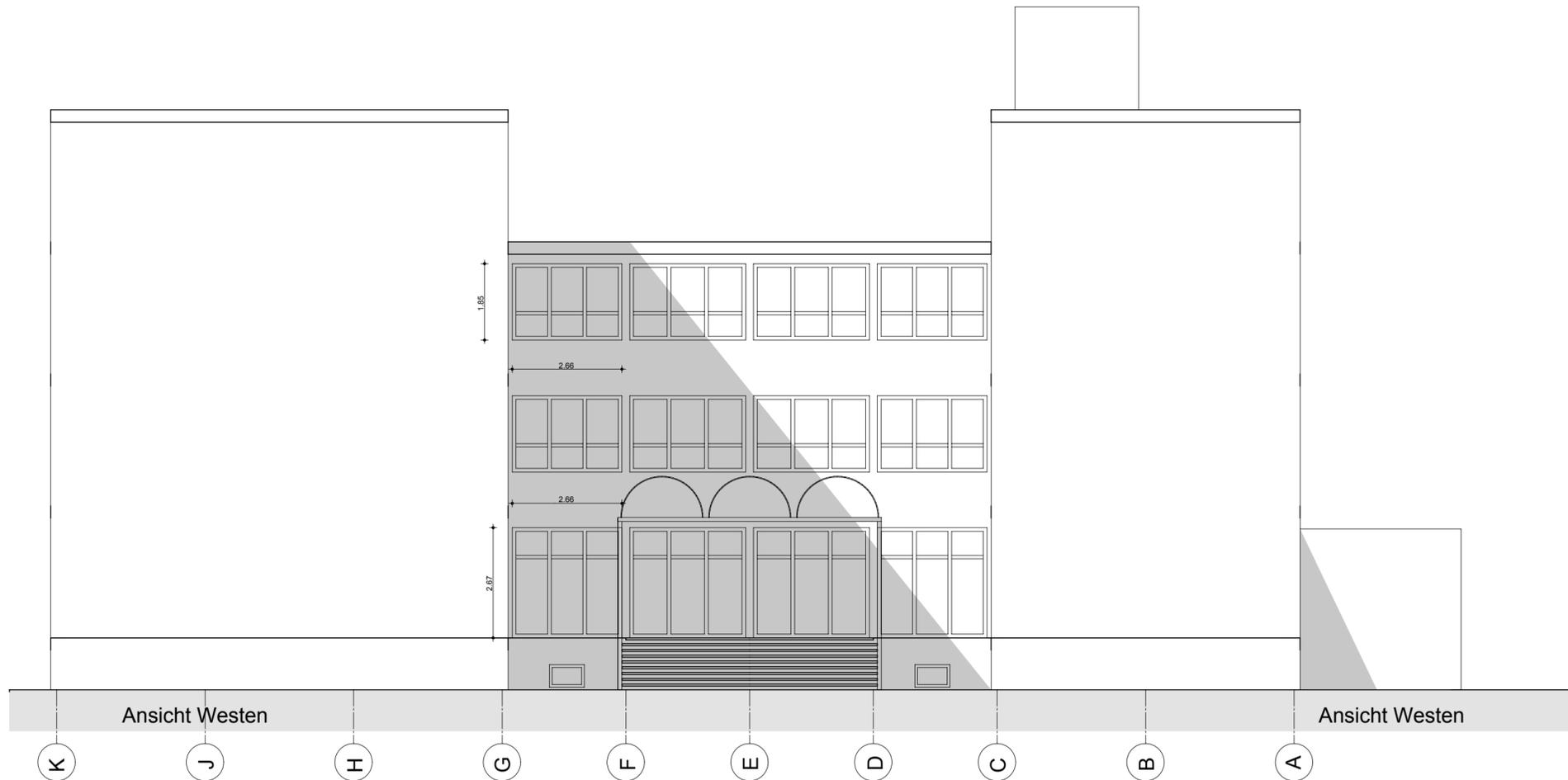
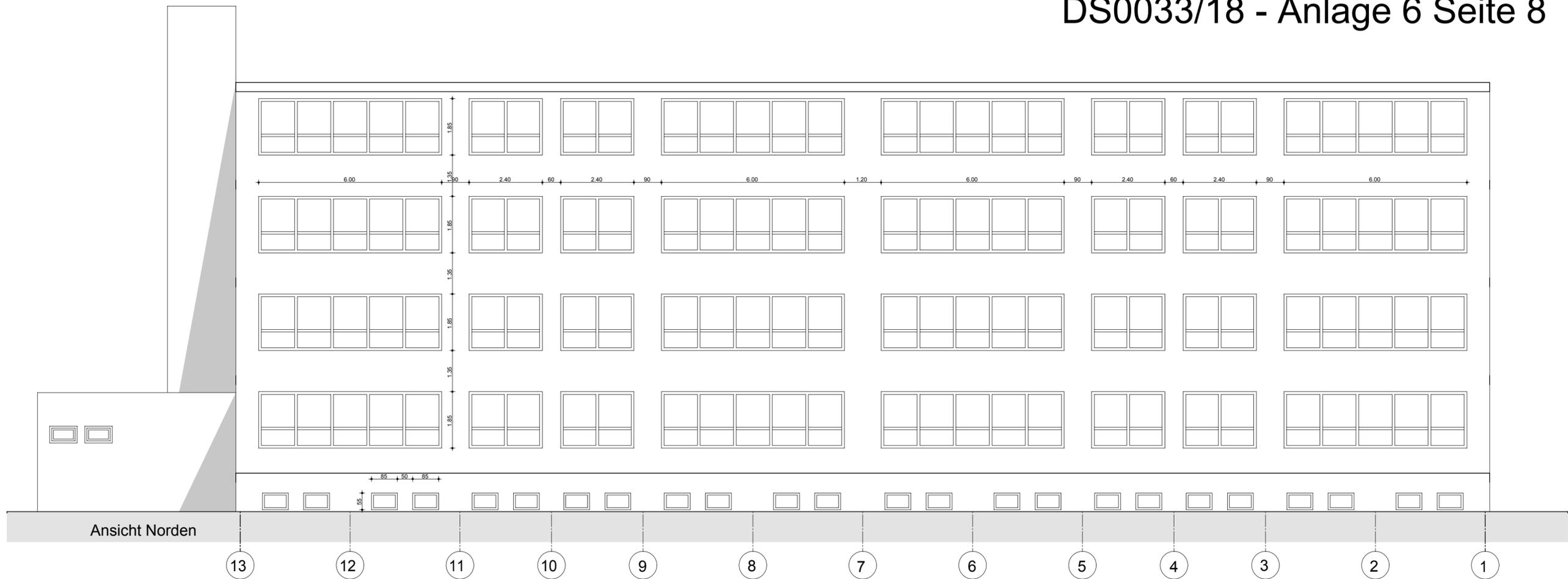
HINWEIS:

Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
OKG wurde mit 0.00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Index	Änderung	Name	Datum

GB III HLS EL ST Proj V		Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg	
Bearbeiter:	Datum:	Objekt:	Projekt-Id.-Nr.:
erstellt von b12 ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Baulichen Brandschutz NL Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6202418		Bertolt-Brecht-Schule Bertolt-Brecht-Str. 9, 39120 Magdeburg	133 196.00
Planer / Datum: T.R.Jahn / 20.10.2017 Tragwerksplaner / Datum:		Darstellung: 099_2017_A_4_SCHN_b_b2	Maßstab: 1:100 BL.Nr.: 9
Nutzer/Datum:		Abt./Ltr./AG/Datum:	GBL III / Datum:

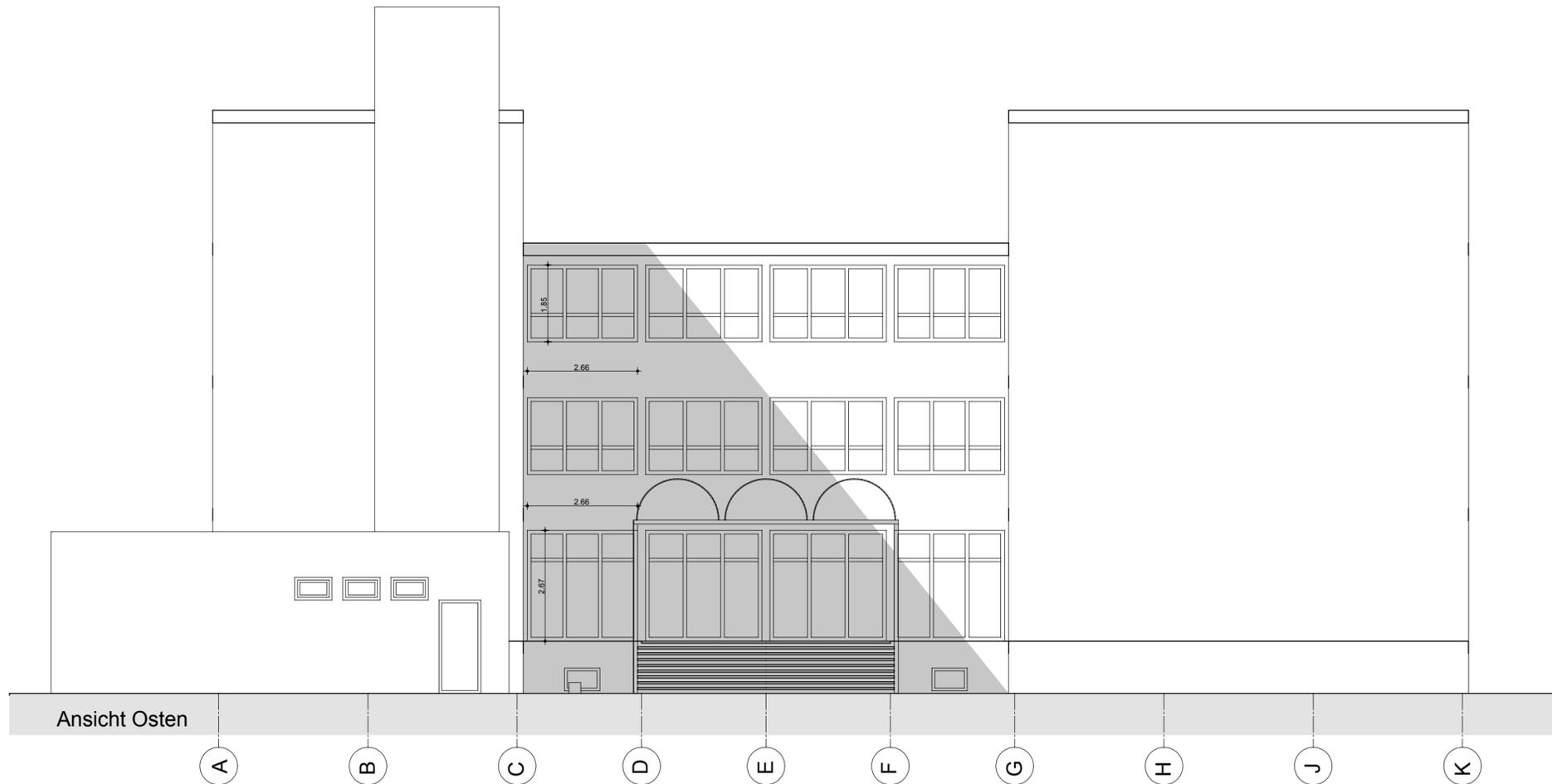
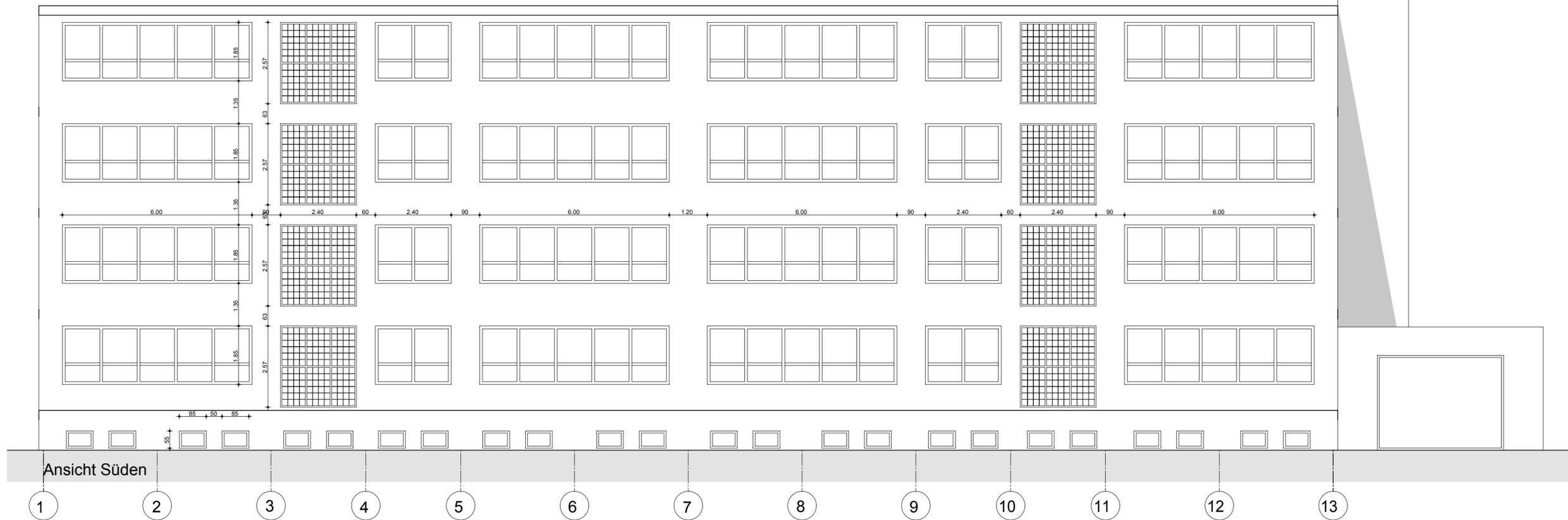


HINWEIS:
 Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
 Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
 OKG wurde mit 0.00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Index	Änderung	Name	Datum

GB III HLS EL ST Proj.V		Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg	
erstellt von b12 ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Baulichen Brandschutz NL Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6202418	Bearbeiter: Datum:	Objekt: Bertolt-Brecht-Schule Bertolt-Brecht-Str. 9, 39120 Magdeburg	Projekt-Id.-Nr.: 133 Objekt-Nr.: 196.00 Maßstab: 1:100 Bl.Nr.: 7
Planer / Datum: T.R.Jahn / 20.10.2017 Tragwerksplaner / Datum:	Zeichnungs-Nr.: 099_2017_A_4_AN_b_b2 Nutzer/Datum: Abt.Ltr.AG/Datum: GBL III / Datum:	Ansicht Norden und Westen Genehmigungsplanung	



HINWEIS:
 Fenster- und Türöffnungen erfordern vor dem Austausch ein detailliertes Aufmaß.
 Die Vermessung der Pläne ist einem Raster angepasst und können Vorort abweichen.
 OKG wurde mit 0.00m angenommen.

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Index	Änderung	Name	Datum

GB III HLS EL ST Proj V		Landeshauptstadt Magdeburg Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement Gerhart-Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg	
erstellt von b12 ingenieure - Sachverständige und Ingenieure für Anlagentechnischen und Baulichen Brandschutz NL Magdeburg Humboldtstr. 6 / 39112 Magdeburg Tel.: 0391 / 6202418	Bearbeiter: Datum:	Objekt: Bertolt-Brecht-Schule Bertolt-Brecht-Str. 9, 39120 Magdeburg	Projekt-Id.-Nr.: 133 Objekt-Nr.: 196.00 Maßstab: 1:100 Bl.Nr.: 6
Planer / Datum: T.R. Jahn / 20.10.2017 Tragwerksplaner / Datum:	Zeichnungs-Nr.: 099_2017_A_4_AN_a_b2	Nutzer/Datum: Abt./Ltr./AG/Datum:	GBL III / Datum: