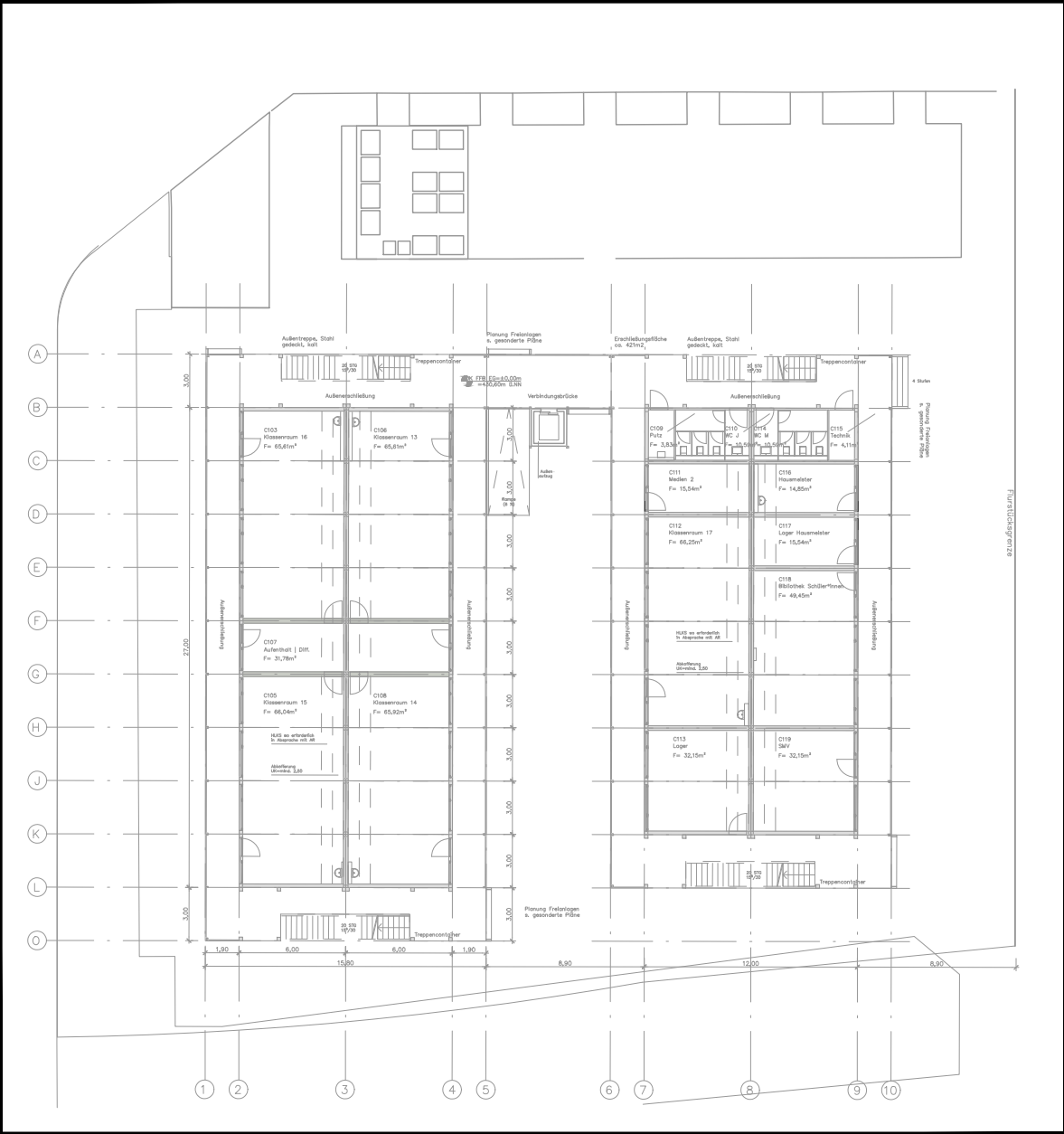
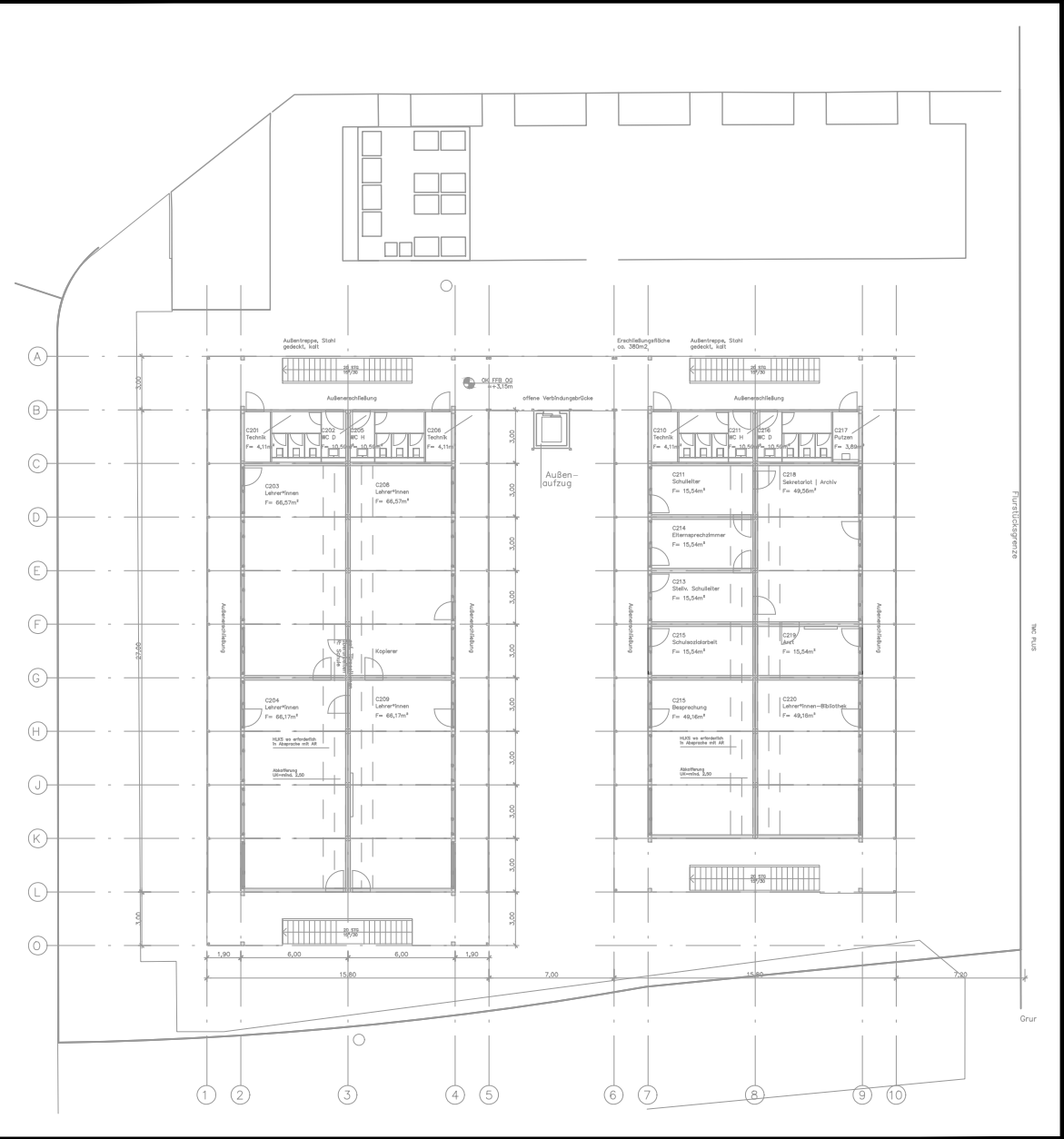


EG BA1



OG BA1



Kabel/Leitungsbeschriftung:	
Format	AV ==> weißer Grund, schwarze Schrift
Inhalt	- Kabeltyp - Start- / Zieleingabe
Kennzeichnungsort	- Kabelfassung Start/Ende - an jedem Steigpunkt Start/Ende

Spannungsfallansatz:	
- Trafokompaktation - Betriebsmittel Δ U ≤ 3% - Spannungsfall gemäß Energierichtlinie der Landeshauptstadt Stuttgart Punkt 4.6.3 (5)	

Allgemeine Abkürzungen:	
NSHV	Niederspannungshauptverteilung
GHV	Gebäudehauptverteiler
BV AV	Bereichsverteiler
AV	Allgemeine Stromversorgung
SV	Sicherheitsstromversorgung
NEA	Netzersatzanlage (Stromversorgung)
BSV	Besondere Stromversorgung
USV	Unterbrechungsfähige Stromversorgung
U	Spannung
I _N	Betriebsstrom
I _L	Nennstrom vorgelegertes Schutzorgan
I	Leitungslänge
Δu	relativer Spannungsfall

Legende	
	Unterverteiler
	Gebäudehauptverteiler
	Festanschluss ____ V / ____ A
	Kabelbündelung
	Kabel

es gelten/es gilt:	
X	anerkannte Regeln der Technik
	Stand der Technik
	Stand der Wissenschaft

ES GELTEN IM WESENTLICHEN FOLGENDE RICHTLINIENANSÄTZE:
- DIN VDE 0100

Abweichungen von Regelwerken

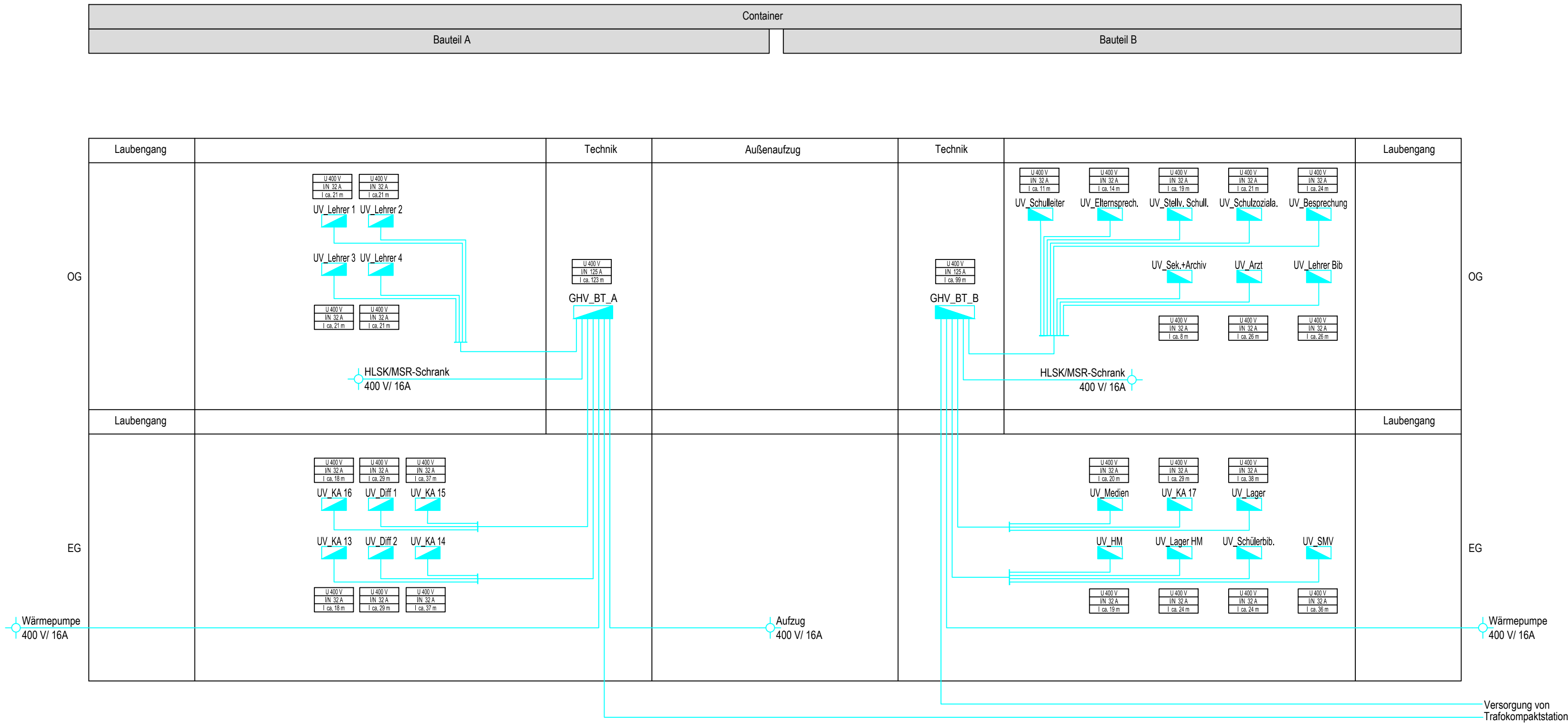
es gelten/es gilt:	
X	keine Abweichungen
	Nachfolgende Abweichungen

BASIS:

zugehörige EIT-Installationspläne

ELEKTRO SCHEMA

Für die Lage / Anzahl der Anschlusspunkte sind die Installationspläne im Falle von Abweichungen bindend.
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Pläne auf Übereinstimmung zu überprüfen, Abweichungen sind vor Arbeitsbeginn zu klären!



	09	
	08	
	07	
	06	
	05	
	04	
	03	
	02	
18.11.2024	01	Überarbeitung nach Prüfanmerkung HBA
Datum	Index	Änderungen
Architekt		
Fachplanung ELT		
Bauherr	Landeshauptstadt STUTTGART Referat Jugend und Bildung Schulverwaltung vertreten durch Hochbauamt 65-4/ Hauptstätter Straße 66 70178 Stuttgart	
Projektname		Richard-Schmid-Str.25 70619 Stuttgart-Sillenbuch
Erweiterungsneubau Geschwister-Scholl-Gymnasium		
Dokumentenbezeichnung		
Schema Hauptkabel - TM C		☒ Gesamtplan ☐ Teilplan --/--
Leistungsphase		Blattgröße A1
Entwurfsplanung		Maßstab o.M.
Dokumentenschlüssel		Datum 11.07.2024
EST-IC-SH-xx-001-3p01-HK		