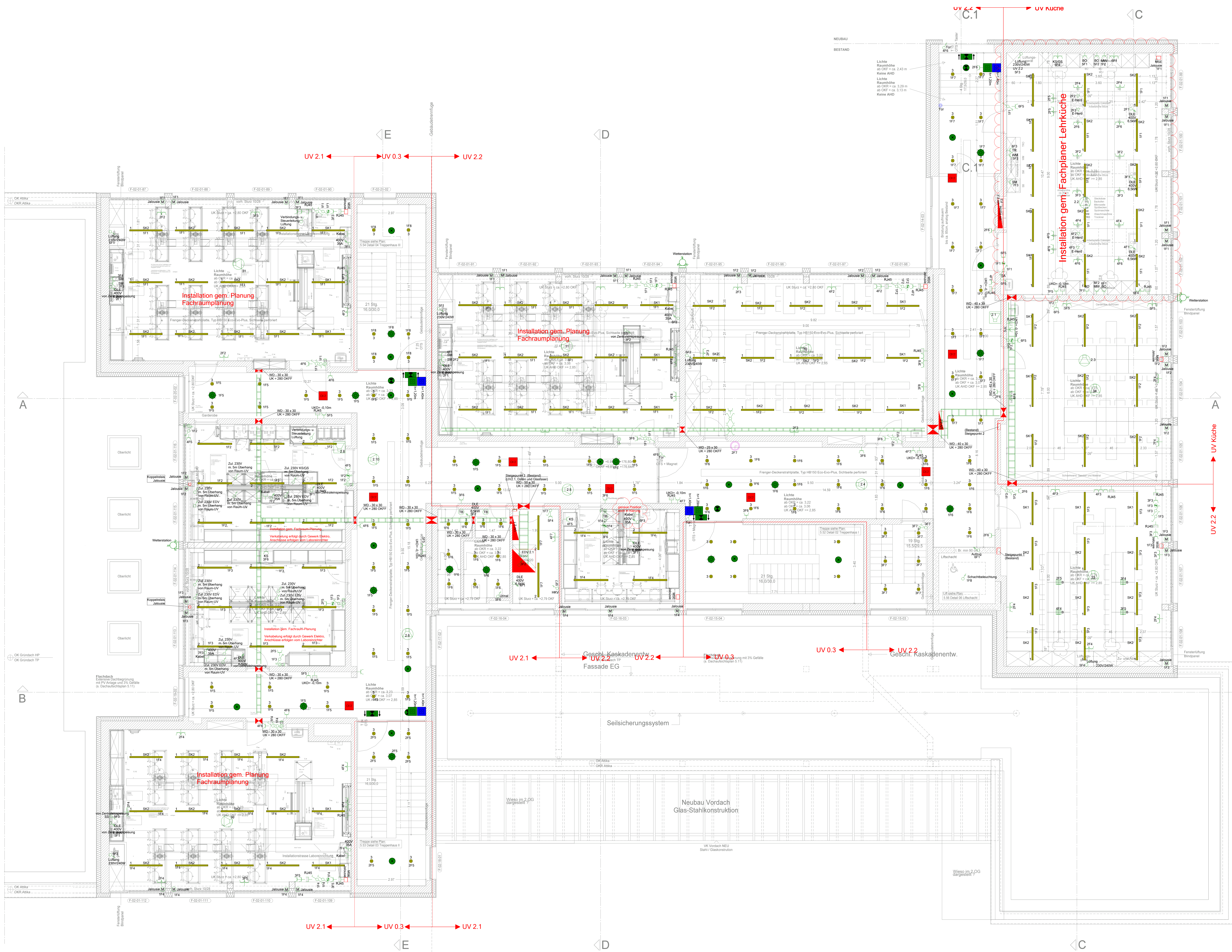




Kommunikation (Telefon/Internet)	
	Daten-Anschlussdose Cat.7 1x RJ45 1 Telefonanschluss
	Daten-Anschlussdose Cat.7 1x RJ45 1P
	HDMI-Anschlussdose
	Datenanschluss Cat.7 Duplex, 100m, 100m
	Daten-Anschlussdose Cat.7 1x RJ45, POE für Kamerasicherung
	Anschluss-Dall zur Beleuchtungssteuerung
Gefahrenmelder/Überwachung	
	BMA Handstrahlender Hausalarmerung
	BMA akust. Signalgeber
	ZK elektromagnetischer Türöffner (TF)
	NFC-Leser
	Online-Türmodell
	Handdruckmesser Anordkamm
Klingel-/Sprechanlage/ELA	
	ELA-Anlage Zentrale
	ELA-Einzelstation Montage auf Schweißblech
	Einbau-Lautsprecher
	Lautsprechersteckdose
Lichttruf	
	Lichtstrahlende
	Zugkabel mit Schmutz und Knauf
	Ruf- und Abstellbatter
	Anschluss Uhr
Langfeldleuchte	
	Lerna-Lighting Lineare Aufbauleuchte BARIS S2 LED N, 37W, 3800mm
	Brumberg HÜMD ONE LED-Fauchraum-Wannenleuchte 7801314
	BEGA Decken- und Wandleuchte 24319K3
Leuchte (diverse)	
	Retningszeichen-Leuchte in DS, 1x11W Plakogramm rechtslinks bedienend
	Retningszeichen-Leuchte in DS, Plakogramm rechts einseitig
	Scheinwerfer-Leuchte für Außenmontage in DS
	LED-Aufbauleuchte, rund 340mm, 18W, 3000K
	LED-Lichtleiste, 38W, 180x240mm (dali)
	Brumberg FLAT30, LED-Einbau-Strahler 12W, rund, Ausstrahlungs-H=120mm H=30mm
	Scheinwerferleuchte, asymmetrisch leuchtend, in DS
	Linien-Scheinwerfer
Kabelbahn-Segment	
	Kabelbahn, Höhe 60 mm, Breite gem. Angabe
Schalter	
	AP FR-Ausschalter-Schaltsteckdose-Kombination
	AP Not-Aus-Platz-Drucktaster 1S+1O IP65
	Taster-Türöffnung
	Auswahlschalter
	Wechselwächter
	Doppelwechselschalter
	Stromschalter
	Taster
	Jalousieklapphalter/Taster
	LED-Taststimmer m. Nebensensorenangabe
Sensor	
	Decken-Fußsensormesser 360°
Verteiler	
	Brandmelde-Zentrale
	FR-AP Leuchteboxe 0-180 000x150mm Fauchraum mont.
	Verteilerschrank 2000x1200x205 +100 Sockel
	Zentrale Scheinwerfer, z.B. CEAG DualGuard S 1204
	Netzwerkschrank 100x100x220
	PV-Verteilerschalt
	PV-Verteilerschalt
	VWR-Sammler, z.B. Hensel MI PV 7346
	Unterverteiler 1500x500x205
	Aussenverteiler u.P.m. Steckdosen
Steckdose	
	AP Schutzkontakt-Steckdose 2-fach waagrecht
	Schutzkontakt-Steckdose 1-fach
	Schutzkontakt-Steckdose 1-fach Kutschschrank
	Schutzkontakt-Steckdose 1-fach Einbauschrank
	Schutzkontakt-Steckdose 1-fach Miniwelle, H=1,20m
	Schutzkontakt-Steckdose 1-fach 1-fach Backofen
	Schutzkontakt-Steckdose 2-fach waagrecht
	Schutzkontakt-Steckdose 2-fach waagrecht (EDV)
	Arbeitssteckdose Küche, 2-fach waagrecht, H=1,20m
	Schutzkontakt-Steckdose 2-fach waagrecht 1-fach Kalk- u. Gelfschrank
	Schutzkontakt-Steckdose 3-fach waagrecht
	Steckdosenwandler 4-fach
	UP CEE-Anbausteckdose 5x16 Amp.
	Energiegeprüfter, z.B. Merten 83888
	Steckdose u.P. abschließbar
	Schutzkontakt-Steckdose 1-fach 1-fach Waschmaschine
	Schutzkontakt-Steckdose 1-fach 1-fach Waschmaschine
	Schutzkontakt-Steckdose 2-fach, senkrecht
Elektrische Verbraucher (Diverse)	
	Elektr. Anschluss Türschliessung
	Jalousiemotor
	Elektr. Anschluss Lüftungsgitter, 230V
	Elektrischer Anschluss, allgemein
	Elektrischer Anschluss, allgemein 1 pol.
	Elektrischer Anschluss, allgemein 3 pol.
	Elektr. Anschluss, 230V / 1-Leitend
	Elektr. Anschluss Durchlaufheizer 230V/15,5kW
	Elektr. Anschluss Isolations 230V/10V
	Elektr. Anschluss Heizboiler 230V
	Elektr. Anschluss Umlenk. autom. Spülfunktion 230V/10V
	Elektr. Anschluss autom. Schmelztr. 230V/10V
	Elektr. Anschluss Durchlaufheizer 400V/15,5kW
	Elektr. Anschluss Durchlaufheizer 400V/15,5kW
	Elektr. Anschluss, 400V/35A
	Elektr. Anschluss Durchlaufheizer 400V/11kW
	Anschlusspunkt E-Heizung
Thermostat für E-Heizungen	
	Raumtemperatur-Regler für Fußbodenheizung
Dose/Kasten	
	Abzweigkasten 100x150x77
	Abzweigkasten 100x100x47
Kabelkanal-Segment	
	Brügelkanal, Höhe 10mm x Breite 10mm
	Stahl-Brügelkanal 70x170, über Fußboden montiert
Gebäudeautomation (Diverse)	
	Dali-Steuerpanel
Kabelkanal-Zubehör	
	Fußbodenkanaldecke mit 4 Steckdosen
	Bodensteckdose, mit Bodenbelagsausparung, 1-fach Schutzkontaktsteckdose

In den Bereichen, in denen keine Bühne geplant ist, erfolgt die Leitungsverlegung in Sammelkabel unter der Rohdecke oder über den Rohfußboden.

h		
g		
f	16.03.26	Pläne neu ausgespielt
e	19.12.25	Pläne nach Besprechung aktualisiert, Planstand ausgespielt
d	15.12.25	Pläne nach Besprechung aktualisiert
c	21.11.25	Pläne überarbeitet und neu ausgespielt
b	03.07.25	Pläne neu ausgespielt
a	22.06.25	neuer Grundriss eingepflegt, Installation angepasst
Index	Datum	Beschreibung

RSÄ_5_GR_ELT_E2_006_F_F

Fruchtlener	
PB TGA GmbH	
Vogelsanger Weg 14, 50354 Huth	
Tel.: 02233 619 83-0, info@pb-tga.de	
Basel:	
Realtschule	
Thema:	
Elektrotechnik 2. Obergeschoss	
Leistungsfähigkeit:	
Ausführungsplanung	
Bauvorhaben:	
Sanierung Realschule Altenahr	
Schulstraße 1, 53505 Altenahr	
Projekt:	3.000.000
Maßstab:	1:50
Baugröße:	1200 x 1100
Datum:	16.03.2025
Gezeichnet:	jwo
Geprüft:	gja

