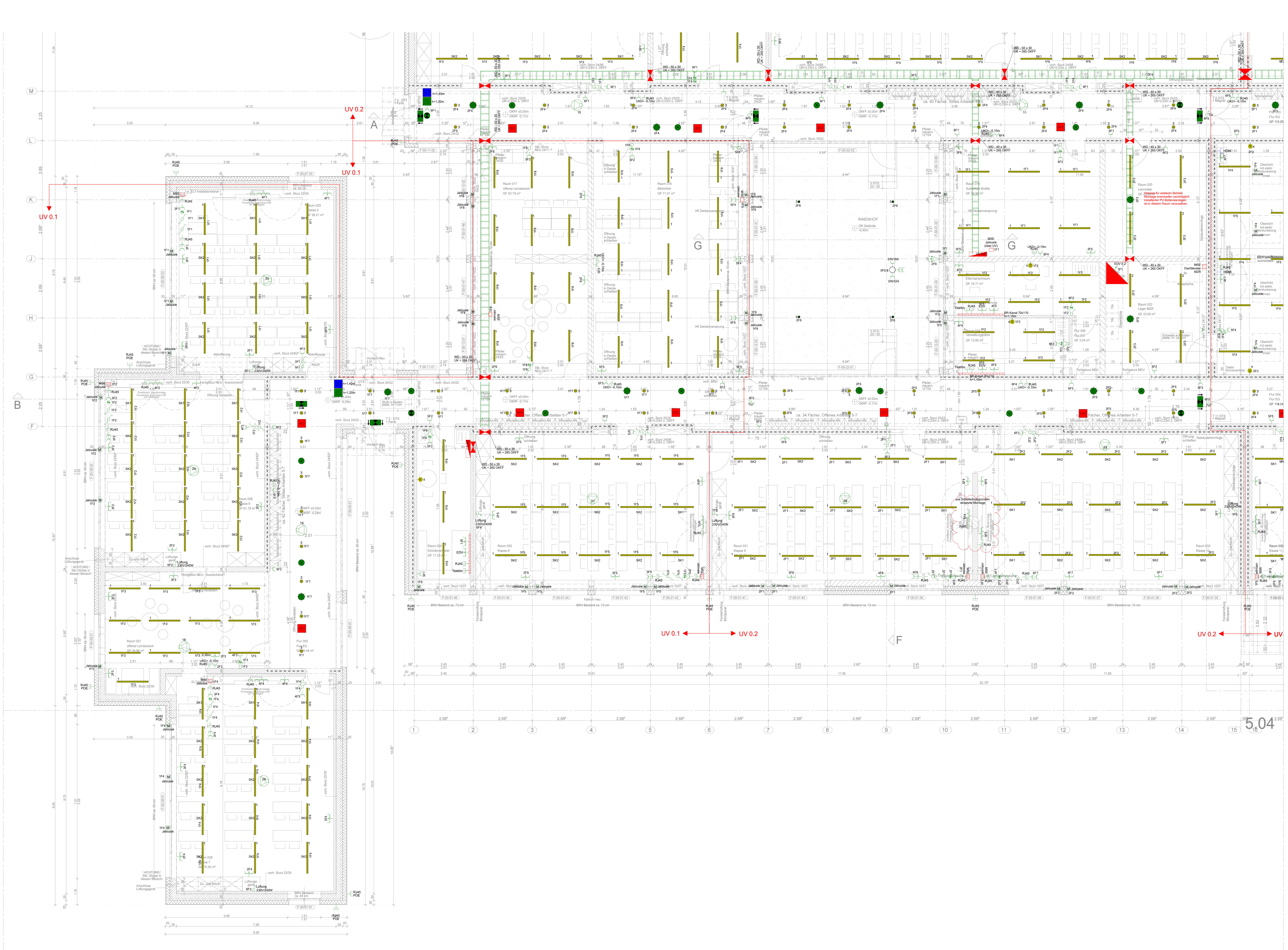




Steckdose		AP Schuko Steckdose 2-fach waagrecht Schuko Steckdose 1-fach Schuko Steckdose 1-fach Kühlschrank Schuko Steckdose 1-fach Spülmaschine Schuko Steckdose 1-fach Mikrowelle, h=1,20m Schuko Steckdose 1-fach Durchstrahlhaube Schuko Steckdose 1-fach f. Backofen Schuko Steckdose 1-fach f. Mikrowelle Steckdosekombination 2-fach senkrecht Schuko Steckdose 2-fach waagrecht Schuko Steckdose 2-fach waagrecht Schuko Steckdose 2-fach waagrecht (EDV) Schuko Steckdose Küche, 2-fach waagrecht, h=1,20m Schuko Steckdose 2-fach waagrecht f. Kühl- u. Gefrierschrank Steckdosekombination 2-fach, senkrecht Steckdosewüfel 4-fach UP CEE-Anbausteckdose 5x16 Amp. Energiepaarung 2.3. Normkreis 3000S Steckdose u. P. abschließbar Schuko Steckdose 1-fach f. Waschetrockner Schuko Steckdose 1-fach f. Waschmaschine Steckdosekombination 2-fach, senkrecht
Elektrische Verbraucher (Diverse)		Elektr. Anschluss Tischleuchte Jalousiemotor Elektr. Anschluss Lüftungsgerät, 230V Elektrischer Anschluss, allgemein Elektrischer Anschluss, allgemein, 3 pol. Elektr. Anschluss, 230V 1 Leitwend. Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 230V/3,5kW Elektr. Anschluss Spülstation 230V/10kW Elektr. Anschluss LED-Beleuchtung 230V Elektr. Anschluss Unterarm, autom. Spülstation 230V/10kW Elektr. Anschluss autom. Spülstation 230V/10kW Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 400V/13,5kW Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 400V/8,5kW Elektr. Anschluss 400V/55A Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 400V/11kW Anschlusspunkt E-Herd
Thermostat für E-Heizungen		Raumtemperatur-Regler für Fußbodenheizung
Dose/Kasten		Abschließkasten 150x150x77 Abschließkasten 100x100x47
Kabelkanal-Segment		Brüstungskanal, Höhe 70mm x Breite 110mm Stahl-Brüstungskanal 70x170, über Fußboden montiert
Gebäudeautomation (Diverse)		Dali Steuerpanel
Kabelkanal-Zubehör		Fußbodenkanäle mit 4 Steckdosen Bodensteckdose, mit Bodenbelagsanpassung, 1-fach Schutzkontaktsteckdose
Kommunikation (Telefon/Daten)		Daten-Anschlussdose Cat 7 1x RJ45 f. Telefonanschluss Daten-Anschlussdose Cat 7 1x RJ45 UP HDMI-Anschlussdose Datenanschluss Cat. 7 Duplex, nur Leitung Daten-Anschlussdose Cat 7 1x RJ45, POE für Kameraüberwachung Anschluss Dali zur Beleuchtungssteuerung
Gefahrenermelder/Überwachung		BMA Handdruckmelder Hausalarmsierung BMA akust. Signalgeber ZK elektronischer Türöffner (TF) WFO-Lene Online Tomolux Handdruckmelder Anzeigeklammer
Klingel-/Sprechanlage/ELA		ELA-Anlage Zentrale ELA-Eingangsstation Montage auf Schreibtisch ELA-Laufgänger in Gehäuse Laufgängersteckdose
Lichttruf		Lichttrufzentrale Zuggeber mit Schorn und Knopf Ruf- und Abstellplaster Anschluss Uhr
Langfeldleuchte		Linea Lighting Linear Aufbauleuchte B40S S3 LED N, 37W, 3600lm Brünnberg H&M ONE LED-Fußraum-/Wandleuchte 7801114 BEGA Decken- und Wandleuchte 24319K3
Leuchte (diverse)		Retungsscheinleuchte in DS, 1x11W Piktogramm rechts/links einseitig Retungsscheinleuchte in DS, Piktogramm rechts einseitig Retungsscheinleuchte in DS, Piktogramm geradlinig Sicherheitsleuchte für Deckenmontage in BS LED-Aufbauleuchte, rund 340mm, 16W, 3000K Brünnberg FLAT30, LED-Endarm-Strahler 12W, rund, Ausschnitt d=120mm H=50mm Sicherheitsleuchte, asymmetrisch leuchtend, in DS Linex-Scheinwerfer
Kabelbahn-Segment		Kabelbahn, Höhe 60 mm, Breite gem. Angabe
Schalter		AP FR-Ausschalter-Schuko-Steckdose-Kombination AP FR-Aus-Pis-Druckknopf 15x10 IP65 Taster Türöffnung Ausschalter Wechselschalter Doppelschalter Knechtschalter Serienschalter Taster Jalousiewippschalter/Taster LED-Tastdimmer m. Nebenstelleneingang
Sensor		Decken-Presenkmelder 360°
Verteiler		Brandmelde-Zentrale FR AP Leuchteleuchte, 90 x 180 x 120mm, Fußraum mont. Verlängerungskabel 200x120x205 +100 Socket Zentrale Sicherheitsleuchte, z.B. CEAG DualGuard S 12C4 Netzwerkstrahl 100x100x220 PV Wechselrichter VR-Sensoren, z.B. Hensel M PV 7346 Unterverteilung 1500x550x205 Auswertemittel u. P. m. Steckdosen

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

h			
g			
f			
e	16.03.26	Pläne neu ausgespielt	jwo
d	15.12.25	Pläne nach Besprechung aktualisiert	jwo
c	03.07.25	Pläne neu ausgespielt	jwo
b	23.06.25	Anschlusspunkte Außenbeleuchtung angepasst	jwo
a	22.05.25	neuer Grundriss eingepflegt, Installation angepasst	jwo
Index	Datum	Beschreibung	Name

RSB_5_GR_ELT_E0_001_D_F

Fachplan:
PB TGA GmbH
Vogelsanger Weg 14, 53054 Hürth
Tel.: 02233 919 83-0, info@pb-tga.de

T.G.A.
Pangundige
Planstelle: Freigabe

Bauverhältnisse:
Sanierung Realschule Altengahr
Schulstraße 1, 53055 Altengahr

Projektor: 24.03.21 Maßstab: 1:50 Blattgröße: 100x200 Datum: 15.06.2025 Gezeichnet: jwo Geprüft: jga