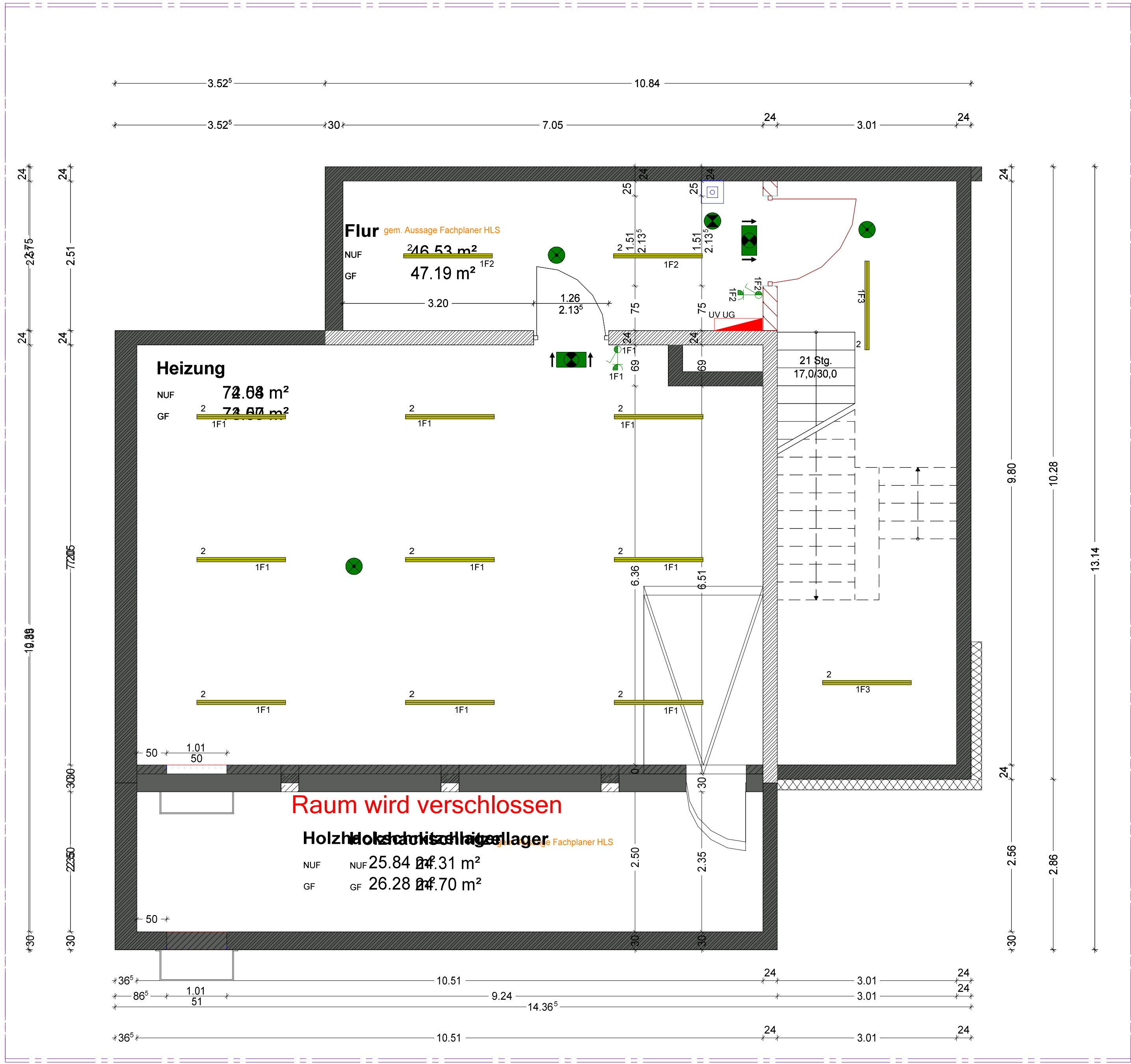




Grundriss UG

Steckdose	
	AP Stecksteckdose 2-fach waagrecht
	Schukosteckdose 1-fach
	Schukosteckdose 1-fach KÜHlschrank
	Schukosteckdose 1-fach Spülmaschine
	Schukosteckdose 1-fach Mikrowelle, h=1,20m
	Schukosteckdose 1-fach Dunstabzughaube
	Schukosteckdose 1-fach f. Backofen
	Schukosteckdose 1-fach f. Mikrowelle
	Steckdosenkombination 2-fach senkrecht
	Schukosteckdose 2-fach waagrecht
	Schukosteckdose 2-fach waagrecht (EDV)
	Anbausteckdose Küche, 2-fach waagrecht, h=1,20m
	Schukosteckdose 2-fach waagrecht f. Kühl- u. Gefriereshrank
	Schukosteckdose 3-fach waagrecht
	Steckdosenwürfel 4-fach
	UP CEE-Anbausteckdose 5x16 Amp.
	Energiepotter, z.B. Mennekes 83885
	Steckdose u. P. abschliessbar
	Schukosteckdose 1-fach f. Wäschetrockner
	Schukosteckdose 1-fach f. Waschmaschine
	Steckdosenkombination 2-fach, senkrecht
Elektrische Verbraucher (Diverse)	
	Elektr. Anschluss Türschliessung
	Jalousiemotor
	Elektr. Anschluss Lüftungsgerät, 230V
	Elektrischer Anschluss, allgemein
	Elektrischer Anschluss, allgemein, 1 pol.
	Elektrischer Anschluss, allgemein, 3 pol.
	Elektr. Anschluss, 230V f. Leinwand
	Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 230V/3,5kW
	Elektr. Anschluss Spülstation 230V/10kW
	Elektr. Anschluss Heizkreisverteiler 230V
	Elektr. Anschluss Urinal m. autom. Spülfunktion 230V/10kW
	Elektr. Anschluss autom. Spülmaschine 230V/55kW
	Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 400V/13,5kW
	Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 400V/6,5kW
	Elektr. Anschluss, 400V/35A
	Elektr. Anschluss Durchlauferhitzer 400V/11kW
	Anschlusspunkt E-Herd
Thermostat für E-Heizungen	
	Raumtemperatur-Regler für Fußbodenheizung
Dose/Kasten	
	Abzweigkasten 190x150x77
	Abzweigkasten 100x100x47
Kabelkanal-Segment	
	Brüstungskanal, Höhe 70mm x Breite 110mm
	Stahl-Brüstungskanal 70x170, über Fussboden montiert
Gebäudeautomation (Diverse)	
	Dali-Steuerpanel
Kabelkanal-Zubehör	
	Fußbodenkanaldose mit 4 Steckdosen
	Bodensteckdose, mit Bodenbelagsausparung, 1-fach Schutzkontaktsteckdose

Kommunikation (Telefon/Daten)	
	Daten-Anschlussdose Cat 7 1x RJ45 f. Telefonanschluss
	Daten-Anschlussdose Cat 7 2x RJ45 UP
	HDMI-Anschlussdose
	Datenanschluss Cat 7 Duplex, nur Zuleitung
	Daten-Anschlussdose Cat 7 1x RJ45, POE für Kameraüberwachung
	Anschluss Dali zur Beleuchtungssteuerung
Gefahrenmelder/Überwachung	
	BMA Handdruckmelder Hausalarmerung
	BMA akust. Signalgeber
	ZK elektromagnetischer Türöffner (TF)
	NFC-Leser
	Online Türmodul
	Handdruckmelder Amokalarm
Klingel-/Sprechanlage/ELA	
	ELA-Anlage Zentrale
	ELA Einsprechstelle (Montage auf Schreibtisch)
	ELA Lautsprecher im Gehäuse
	Lautsprechersteckdose
Lichttruf	
	Lichttrufzentrale
	Zugknauf mit Schnur und Knauf
	Ruf- und Abstelltaster
	Anschluss Uhr
Langfeldleuchte	
	Lena Lighting Lineare Aufbauleuchte BARRIS S2 LED N, 37W, 3800lm
	Brumberg HUMID ONE LED-Feuchtraum-Wannenleuchte 7801314
	BEGA Decken- und Wandleuchte 24319K3
Leuchte (diverse)	
	Retungszeichen-Leuchte in DS, 1x11W Piktogramm rechts/links beidseitig
	Retungszeichen-Leuchte in DS, Piktogramm rechts einseitig
	Retungszeichen-Leuchte in DS, Piktogramm geradeaus
	Sicherheits-Leuchte für Deckenmontage in BS
	LED-Aufbauleuchte, rund 340mm, 16W, 3000K
	LED-Lichtstake, 38W, 180x240x40mm (dsh)
	Brumberg FLAT30, LED-Einbau-Strahler 12W, rund, Ausschnitt d=120mm H=30mm
	Sicherheitsleuchte, asymmetrisch leuchtend, in DS
	Linsen-Scheinwerfer
Kabelbahn-Segment	
	Kabelbahn, Höhe 60 mm, Breite gem. Angabe
Schalter	
	AP FR-Ausschalter-Schukosteckdose-Kombination
	AP Not-Aus-Platz-Drucktaster 1S+IO IP65
	Taster Türöffnung
	Ausschalter
	Wechselschalter
	Doppelwechselschalter
	Kreuzschalter
	Serienschalter
	Taster
	Jalousiewippschalter/Taster
	LED-Tastdimmer m. Nebensteuerungseingang
Sensor	
	Decken-Präsenzmelder 360°
Verteiler	
	Brandmelde-Zentrale
	FR-AP Leergehäuse Gr. 198 x250x125mm Feuchtraum mont.
	Verteilerschrank 2000x1200x205 +100 Sockel
	Zentrale Sicherheitslicht, z.B. CEAG DualGuard-S 12C4
	Netzwerkschrank 100x100x220
	PV Wechselschalter
	PV Freischaltstelle
	VR Sammler, z.B. Hensel MI PV 7346
	Unterverteilung 1550x550x205
	Aussenverteiler u.P. m. Steckdosen

h			
g			
f			
e			
d			
c	16.03.26	Pläne neu ausgespielt	jwo
b	21.11.25	Pläne überarbeitet	jwo
a	03.07.25	Pläne neu ausgespielt	jwo
Index	Datum	Beschreibung	Name

RSA_5_GR_ELT_-1_007_B_P

Fachplaner:		
PB TGA GmbH Vogelsanger Weg 14, 50354 Hürth Tel.: 02233 619 83-0, info@pb-tga.de		
Bauziel :	Realschule	
Titel :	Elektro Untergeschoss	Plangrundlage
Leistungsphase :		Planstatus
		Freigabe
Ausführungsplanung		
Bauvorhaben:		
Sanierung Realschule Altenahr Schulstraße 1, 53505 Altenahr		
ProjektNr.	2406.01	Maßstab: 1:50
Blattgröße:	1380 x 841	Datum: 15.05.2025
Gezeichnet:	jwo	Gepflicht: lga