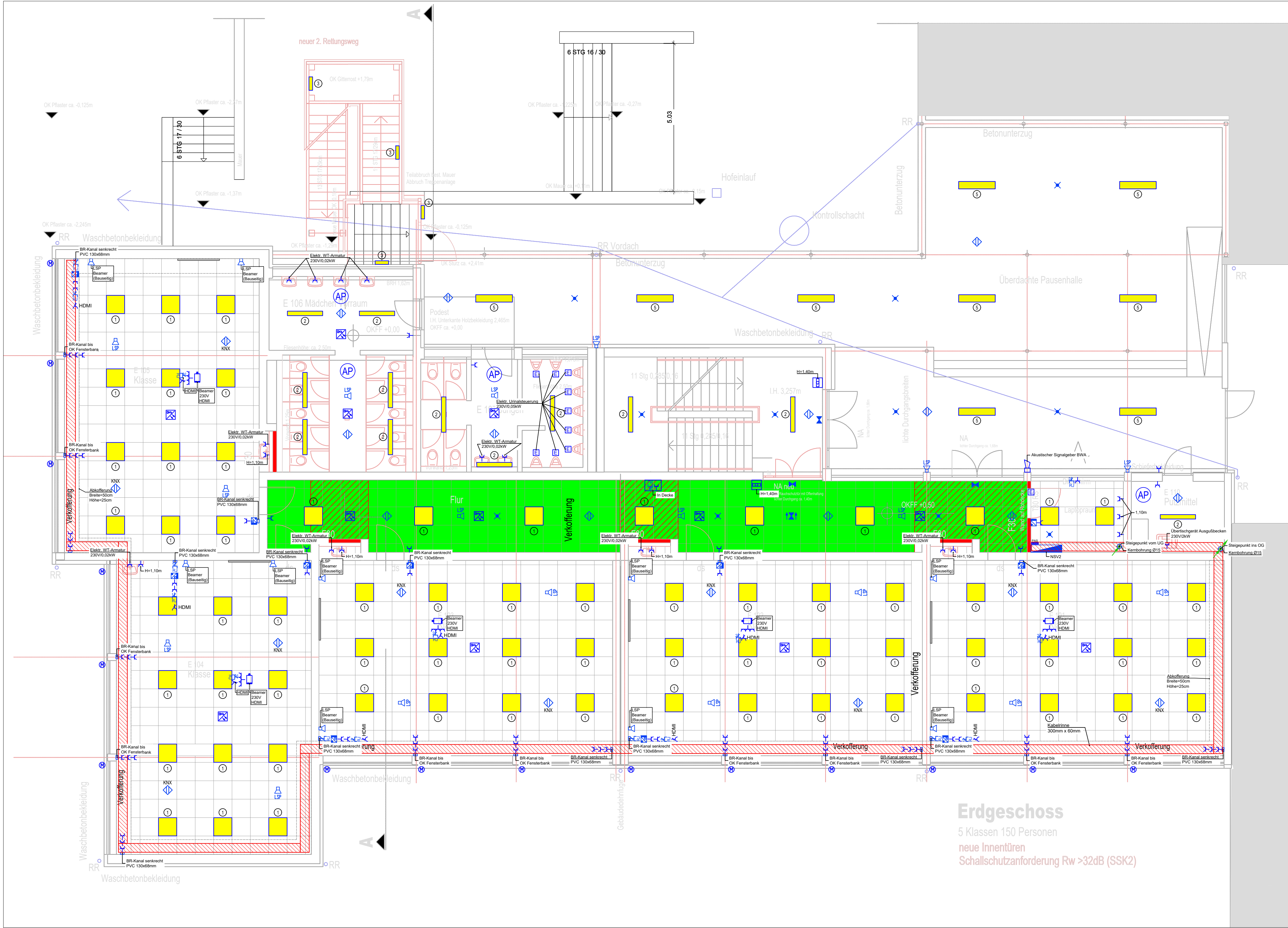




Erdgeschoss
5 Klassen 150 Personen
neue Innentüren
Schallschutzanforderung $R_w > 32\text{dB}$ (SSK2)

Leuchtenlegende		LEGENDE	
①		Einlegeleuchte 24,7W, LED, 4200lm, 4000K, Schutzart IP20 Maße (LxBxH) = 620x620x55mm	
②		Einbauleuchte 1x35W LED, 4000K, 5010lm, IP44, Abdeckwanne aus PC Maße (LxBxH) = 1200x152x53mm	
③		Wandleuchte 1x18W LED, 3000K/4000K, 1489lm/1563lm, IP65, Decken- und Wandleuchte Leuchte besteht aus Aluminium, Aluminium und Edelstahl Maße (LxBxH) = 260x260x90mm	
④		Pollerleuchte (Leuchtenkopf) 1x20W LED, 4000K, 977lm, IP65, Maße ø190, H=185mm	
⑤		Antivandalenleuchte 1x20W LED, 4000K, 4120lm, IP65, Maße (LxBxH) = 1.245x250x75mm	
⑥		Feuchtraum einbauleuchte 1x35/38/44W LED, 4000K, 3800/4700/5500lm/300lm, IP64, Maße (LxBxH) = 1.454x102x85mm	
1-seitig		NOTHINWEISLEUCHTE Deckenbaumontage	
2-seitig		Deckenbaumontage	
X		SICHERHEITSLAUCHTE 4 x 1W Power-LED Einbau	

LEGENDE			
Installationsschalter, Steckvorrichtungen			
	Ausschalter		Schuko Steckdose 1-fach
	KNX-Taster allgemein		Schuko Steckdose 2-fach
	Präsenzmelder 360°		CEE Steckdose 400V / 16A (32A / 63A)
	KNX Präsenzmelder		HDMI
Elektroinstallation / Verlegesysteme			
	Kabeltrasse		Geräteeinbaukanal / Brüstungskanal
Erdung / Potentialausgleich			
	Erdungsanschluss allgemein		Potentialausgleichsschiene
Elektrotechnische Geräte			
	Elektroanschluss		Durchlauferhitzer
	Motor Sonnenschutz / Allgemein		Beamer
Energietechnische Versorgung			
	Niederspannungsverteiler		
Informationstechnische Anlagen			
	EDV - Datendose 1 Ports		19" Data-Rack
	EDV - Datendose 2 Ports		Windwächter Sonnenschutzanlage
Einbruchmelde			
	Lautsprecher		
Brandwarnmelde			
	Brandwarnmeldezentrale		Druckknopfmelder BMA
	Müllsensormelder mit Warnorgel (DIN-Ton)		

REICHEL INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ELEKTROTECHNIK MBH & CO. KG
Mozartstraße 21 • 55450 Langenlonsheim
Telefon 06704.9394-0 • Telefax 06704.9394-10
info@reichelt-ing.de • www.reichelt-ing.de

Projekt-Nr.:
R677
Projekt:
KGS Kirchberg
Sanierung Gebäude E

Bauherr:
Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück
Ludwigstr. 3-5
55469 Simmern

Planinhalt:
Elektroinstallation
Erdgeschoss

Planungsphase:	Entwurfsplanung		
Maßstab:	1:75	Plan-Nr.:	R677-002
Gezeichnet:	Möller	Datum:	18.09.2025
Geprüft:	Kautz	Datum:	18.09.2025
Index:	-	Datum:	-

Architekt: Architektin Annette Peter Ludwig 21 55469 Simmern Telefon 06704.9394-0 E-Mail info@reichelt-ing.de	
Bauherr: Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück Ludwig 3-5 55469 Simmern	
Bauprojekt: KGS Kirchberg Gebäude E	
Planinhalt: Entwurf EG	Maßstab: 1:100
Planungsphase: Entwurf	Index: 19
Datumsdatum: 04.08.2025	Projekt-Nr.: R677