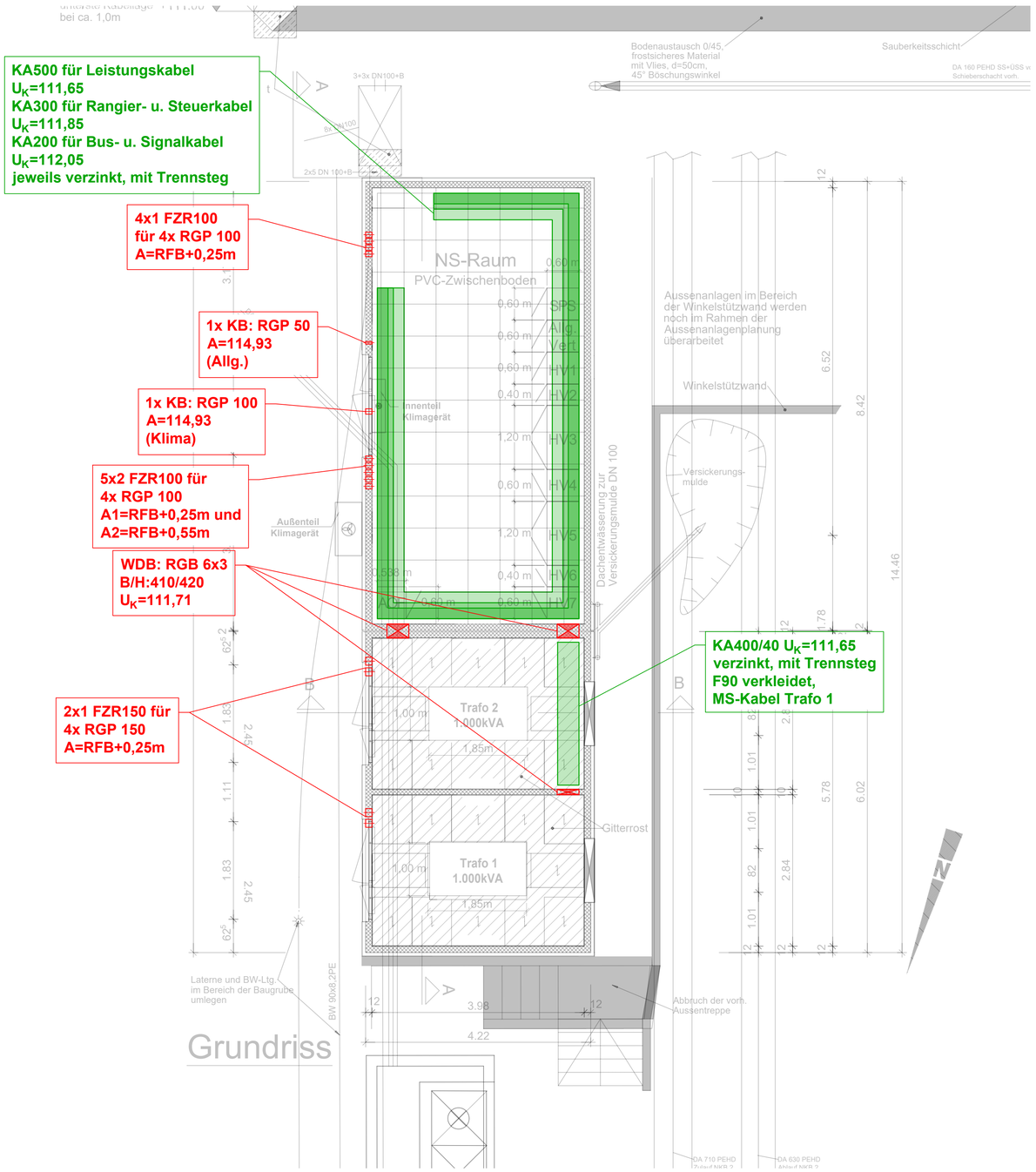

Legende

L x.x	Bewegungsmelder
L x.x	Bewegungsmelder mit Dämmerungsschalter
Ö / Ö Ex	Örtliche Bedienstelle (Ex-geschützt)
NA / NA Ex	Not-Aus Taster (Ex-geschützt)
NH / NH Ex	Not-Halt Taster (Ex-geschützt)
MU / MU Ex	örtliche Anzeige Messumformer (Ex-geschützt)
A / A Ex	örtliche Anzeige Messwert (Ex-geschützt)
R / R Ex	Reparaturschalter (Ex-geschützt)
ϑ	Frostwächter
K	Klemmenkasten
IP 00 Typ 1 L x.x	LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, (0,000lm), IP00, mit Stromkreisbezeichnung;
IP 00 Typ 2 L x.x	LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, senkrechter Einbau, (0,000lm), IP00, mit Stromkreisbezeichnung;
IP 00 Typ 3 L x.x	LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, (0,000lm), mit Regenschutzdach, IP00, mit Stromkreisbezeichnung
IP 00 EX Typ 4 L x.x	LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Ex-Geschützt, (0,000lm), IP00, mit Stromkreisbezeichnung;
IP EX Typ 5 L x.x	LED-Feuchtraum-Wannenleuchte, Ex-Geschützt, (0,000lm), mit Regenschutzdach, IP00, mit Stromkreisbezeichnung
L x.x	LED-Strahler, 0,000lm, IP00, mit Stromkreisbezeichnung
L x.x 0,0m M L x.x 0,0m	LED-Mastleuchte, einfach oder zweifach, 0,000lm, Angabe Lichtpunkthöhe in Meter
IP XX L x.x Typ 7	LED-Sicherheitsleuchte, 0,000lm, IP00, mit Stromkreisbezeichnung
	Piktogrammleuchte, Fluchtwegrettungsleuchte
L x.x	Taster (beleuchtet), Unterputz (Aufputz)
L x.x	Schalter (beleuchtet), Unterputz (Aufputz)
L x.x	Wechselschalter (beleuchtet), Unterputz (Aufputz)
L x.x Ex	Ex-geschützter Taster (beleuchtet), Unterputz (Aufputz)
L x.x Ex	Ex-geschützter Schalter (beleuchtet), Unterputz (Aufputz)
L x.x Ex	Ex-geschützter Wechselschalter (beleuchtet), Unterputz (Aufputz)
	Steckdose, einfach, Unterputz (Aufputz)
	Steckdose, doppelt, Unterputz (Aufputz)
	Steckdose, mehrfach, Unterputz (Aufputz)
	CEE-Steckdose, Unterputz (Aufputz)
CEE	CEE-Steckdosen-Kombination: 1x CEE 32A, 1x CEE 16A, 2x Schuko 230V
	Daten-Anschlussdose (Aufputz)
	Anschluss Tk-Anlage (Aufputz)
	PLS-Anschlussdose (Unterputz)
HAD	Herd-Anschlussdose
	Klimagerät Aussenteil
	Klimagerät Innenteil
	Kabelablage mit Angaben von Breite, Material (verzinkt) und Montagehöhe
	Kabelablage mit Angaben von Breite, Material (Edelstahl) und Montagehöhe
	Wand-/Deckendurchbruch

Index	Änderung	Datum	Name	Datum	Name
			bearbeitet		geprüft
A	Fortschreibung der Ausführungsplanung	24.04.2026	ni	24.04.2026	ct

(Zeichnungsgrundlage) PLAN_41237-EP_6 NSHV+Trafo Gebäude.dwg (Datum) 05.12.23

IBR
Ingenieurbüro Redlich und Partner GmbH
Beratende Ingenieure für Elektrotechnik
Rheingauer Straße 9, 65388 Schlangenbad
Tel.: +49 6129 5063-0, E-Mail: info@ib-redlich.de

(Bauherr) Abwasserverband Langen-Egelsbach-Erzhausen

Abwasserverband Langen • Egelsbach • Erzhausen

(Projekt) Kläranlage Langen
4. Reigigungsstufe

(Planinhalt) Kabeltrassenplan
Trafo- und NSHV-Station 4. RS

(Maßstab)		Datum	Name
1:50	Erst.	06.03.2026	ni
	Gepr.	06.03.2026	ct

(Zeichnungsnummer) 1604.3.5.26228

Index A

Blatt 1 von 1

Urheberschutz nach DIN ISO 16016