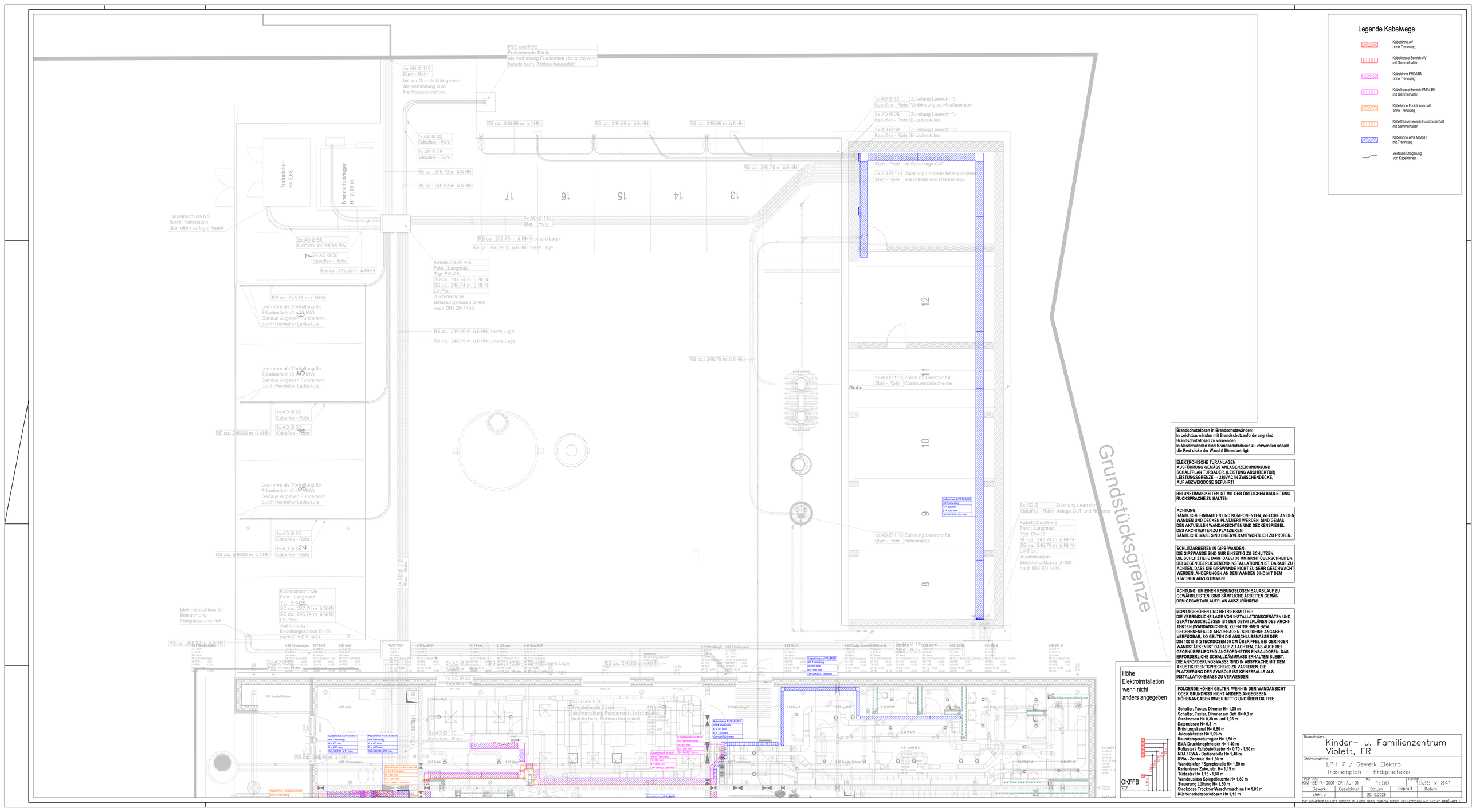

Legende Kabelwege
Kabelrinne AV ohne Trennsteg
Kabeltrasse Bereich AV mit Sammelhalter
Kabelrinne FM/MSR ohne Trennsteg
Kabeltrasse Bereich FM/MSR mit Sammelhalter
Kabelrinne Funktionserhalt ohne Trennsteg
Kabeltrasse Bereich Funktionserhalt mit Sammelhalter
Kabelrinne AV/FM/MSR mit Trennsteg
Vertikale Steigerung von Kabelrinnen
Trafostation H= 2,65
Brandschutzträger H= 2,88 m
Hausanschluss NS durch Trafostation über offen verlegte Kabel
2x AD Ø 56 NYCWY 4X185/95 SW
2x AD Ø 50 Kabuflex - Rohr
4x AD Ø 110 Starr - Rohr bis zur Grundstücksgrenze als Verbindung zum Nachbargrundstück.
FSD und FSE Freistehende Säule als Vorhaltung Fundament (1x1x1m) wird bereits beim Rohbau hergestellt
1x AD Ø 32 Kabuflex - Rohr
2x AD Ø 25 Kabuflex - Rohr
1x AD Ø 25 Kabuflex - Rohr
1x AD Ø 50 Kabuflex - Rohr
RS ca.: 246.99 m ü.NHN
RS ca.: 246.79 m ü.NHN
RS ca.: 246.83 m ü.NHN
RS ca.: 246.82 m ü.NHN
6x AD Ø 110 Starr - Rohr
RS ca.: 246.79 m ü.NHN untere Lage
RS ca.: 246.99 m ü.NHN obere Lage
Kabelschacht wie Fabr.: Langmatz Typ: EK428 SO ca.: 247.74 m ü.NHN SS ca.: 246.74 m ü.NHN LV-Pos.: Ausführung in Belastungsklasse D 400 nach DIN EN 1433.
Leerrohre als Vorhaltung für E-Ladesäule (2 x 22 kW) Genaue Angaben Fundament durch Hersteller Ladesäule
Leerrohre als Vorhaltung für E-Ladesäule (2 x 22 kW) Genaue Angaben Fundament durch Hersteller Ladesäule
Leerrohre als Vorhaltung für E-Ladesäule (2 x 22 kW) Genaue Angaben Fundament durch Hersteller Ladesäule
1x AD Ø 25 Kabuflex - Rohr
1x AD Ø 50 Kabuflex - Rohr
1x AD Ø 25 Kabuflex - Rohr
1x AD Ø 50 Kabuflex - Rohr
8x AD Ø 110 Starr - Rohr
Elektroanschluss für Beleuchtung Parkplätze und Hof
2x AD Ø 40 Kabuflex - Rohr
1x AD Ø 32 Kabuflex - Rohr
8x AD Ø 110 Kabuflex - Rohr
1x AD Ø 32 Kabuflex - Rohr Zuleitung Leerrohr für Verbindung zu Mastleuchten
3x AD Ø 25 Kabuflex - Rohr Zuleitung Leerrohr für E-Ladesäulen
3x AD Ø 50 Kabuflex - Rohr Zuleitung Leerrohr für E-Ladesäulen
2x AD Ø 110 Starr - Rohr Außenanlage GuT
2x AD Ø 110 Starr - Rohr Zuleitung Leerrohr für Koaleszenz abscheider und Hebeanlage
1x AD Ø 110 Starr - Rohr Zuleitung Leerrohr für Koaleszenzabscheider
1x AD Ø 110 Starr - Rohr Zuleitung Leerrohr für Hebeanlage
6x AD Ø Kabuflex - Rohr Zuleitung Leerrohr für Anlage GuT und Rückgrube
Grube
Kabelschacht wie Fabr.: Langmatz Typ: EK428 SO ca.: 247.74 m ü.NHN SS ca.: 246.74 m ü.NHN LV-Pos.: Ausführung in Belastungsklasse D 400 nach DIN EN 1433.
Kabelrinne AV/FM/MSR mit Trennsteg H = 60 mm B = 400 mm OK=UKRD -115 mm
Kabelrinne AV/FM/MSR mit Trennsteg H = 60 mm B = 150 mm OK=UKRD -100 mm
Kabelrinne AV/FM/MSR mit Kabelhalter H = 60 mm B = 150 mm OK=UKRD 0 mm
Kabelrinne FM/MSR mit Sammelhalter H = 60 mm B = 150 mm OK=UKRD 0 mm
Kabelrinne FM/MSR ohne Trennsteg H = 60 mm B = 300 mm OK=UKRD -260 mm
Kabelrinne AV/FM/MSR mit Trennsteg H = 60 mm B = 400 mm OK=UKRD -411 mm
Kabelrinne AV/FM/MSR mit Trennsteg H = 60 mm B = 400 mm OK=UKRD -262 mm
Kabelrinne Funktionserhalt ohne Trennsteg H = 60 mm B = 200 mm OK=UKRD -630 mm
Kabelrinne Funktionserhalt ohne Trennsteg
Grundstücksgrenze
Brandschutzdosen in Brandschutzwänden:
In Leichtbauwänden mit Brandschutzanforderung sind Brandschutzdosen zu verwenden
In Massivwänden sind Brandschutzdosen zu verwenden sobald die Rest dicke der Wand ≤ 60mm beträgt
ELEKTRONISCHE TÜRANLAGEN:
AUSFÜHRUNG GEMÄSS ANLAGENZEICHNUNGUND SCHALTPLAN TÜRBAUER. (LEISTUNG ARCHITEKTUR)
LEISTUNGSGRENZE → 230VAC IN ZWISCHENDECKE, AUF ABZWEIGDOSE GEFÜHRT!
BEI UNSTIMMIGKEITEN IST MIT DER ÖRTLICHEN BAULEITUNG RÜCKSPRACHE ZU HALTEN.
ACHTUNG:
SÄMTLICHE EINBAUTEN UND KOMPONENTEN, WELCHE AN DEN WÄNDEN UND DECKEN PLATZIERT WERDEN, SIND GEMÄß DEN AKTUELLEN WANDANSICHTEN UND DECKENSPIEGEL DES ARCHITEKTEN ZU PLATZIEREN!
SÄMTLICHE MAßE SIND EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN.
SCHLITZARBEITEN IN GIPS-WÄNDEN:
DIE GIPSWÄNDE SIND NUR EINSEITIG ZU SCHLITZEN.
DIE SCHLITZTIEFE DARF DABEI 20 MM NICHT ÜBERSCHREITEN.
BEI GEGENÜBERLIEGENEND INSTALLATIONEN IST DARAUF ZU ACHTEN, DASS DIE GIPSWÄNDE NICHT ZU SEHR GESCHWÄCHT WERDEN. ÄNDERUNGEN AN DEN WÄNDEN SIND MIT DEM STATIKER ABZUSTIMMEN!
ACHTUNG! UM EINEN REIBUNGSLOSEN BAUABLAUF ZU GEWÄHRLEISTEN, SIND SÄMTLICHE ARBEITEN GEMÄß DEM GESAMTABLAUFPLAN AUSZUFÜHREN!
MONTAGEHÖHEN UND BETRIEBSMITTEL:
DIE VERBINDLICHE LAGE VON INSTALLATIONSGERÄTEN UND GERÄTEANSCHLÜSSEN IST DEN DETAI LPLANEN DES ARCHITEKTEN (WANDANSICHTEN) ZU ENTNEHMEN BZW. GEGEBENENFALLS ABZUFRAGEN. SIND KEINE ANGABEN VERFÜGBAR, SO GELTEN DIE ANSCHLUSSMASSE DER DIN 18015-3 (STECKDOSEN 30 CM ÜBER FFB), BEI GERINGEN WANDSTÄRKEN IST DARAUF ZU ACHTEN, DAß AUCH BEI GEGENÜBERLIEGEND ANGEORDNETEN EINBAUDOSEN, DAS ERFORDERLICHE SCHALLDÄMMMASS ERHALTEN BLEIBT. DIE ANFORDERUNGSMASSE SIND IN ABSPRACHE MIT DEM AKUSTIKER ENTSPRECHEND ZU VARIIEREN. DIE PLATZIERUNG DER SYMBOLE IST KEINESFALLS ALS INSTALLATIONSMASS ZU VERWENDEN.
FOLGENDE HÖHEN GELTEN, WENN IN DER WANDANSICHT ODER GRUNDRISS NICHT ANDERS ANGEGEBEN. HÖHENANGABEN IMMER MITTIG UND ÜBER OK FFB:
Schalter, Taster, Dimmer H= 1,05 m
Schalter, Taster, Dimmer am Bett H= 0,8 m
Steckdosen H= 0,30 m und 1,05 m
Datendosen H= 0,3 m
Brüstungskanal H= 0,80 m
Jalousietaster H= 1,05 m
Raumtemperaturregler H= 1,50 m
BMA Druckknopfmelder H= 1,40 m
Ruftaster / Rufabstelltaster H= 0,70 - 1,50 m
NRA / RWA - Bedienstelle H= 1,40 m
RWA - Zentrale H= 1,60 m
Wandtelefon / Sprechstelle H= 1,50 m
Kartenleser Zuko, etc. H= 1,15 m
Türtaster H= 1,15 - 1,80 m
Wandauslass Spiegelleuchte H= 1,80 m
Steuerung Lüftung H= 1,50 m
Steckdose Trockner/Waschmaschine H= 1,05 m
Küchenarbeitssteckdosen H= 1,15 m
Höhe Elektroinstallation wenn nicht anders angegeben
OKFFB
Bauvorhaben: Kinder– u. Familienzentrum Violett, FR
Zeichnungsinhalt: LPH 7 / Gewerk Elektro Trassenplan – Erdgeschoss
Plan-Nr.: KVI–EE–7–0001–GR–AU–01
M.: 1:50
Format: 1535 x 841
Gewerk: Elektro
Gezeichnet: 20.10.2026
Datum
Geprüft
Datum
DIE URHEBERSCHAFT DIESES PLANES WIRD DURCH DIESE KENNZEICHNUNG NICHT BERÜHRT !