

Legende Erdung

- Ausführung, Fundamentender und Potentialausgleich gemäss den Leitsätzen Electrosuisse SNR 464113
- Ausführung Lightning Protection System (LPS) Blitzschutzanlagen gemäss den Leitsätzen Electrosuisse SNR 464022
- Die Ausführung des Fundamentenders erfolgt durch das Verlegen eines Bandstahles 25x3mm mit Betoneisenklemmen (ca alle 2-3m) auf der untersten Armierung in der Fundamentbodenplatte
- Der Potentialausgleich der Haustechnikanlagen erfolgt mit Anschlussarmaturen direkt ab dem Fundamentender mit Bandstahl 25x3mm und Wand-, respektive Deckenanschlussgarnituren.
- Dehnungsgarnituren in Bodenplatte bei Gebäudeisolationen nach Ergebnis und örtlichen Verhältnissen.
- Anschluss für Potentialausgleich Liftschienen siehe Plan Fundamentender und Einlagen in Bodenplatte.

Fundamentender Bandstahl 25x3mm
Anschluss Potentialausgleich
Anschlussgarnitur
Dilatationsüberbrückung
Pot.-Schiene / Kasten
Mess-Trennstelle
Überspannungsableiter
Anschluss an Dachwasser- Fallrohr mit Rundkuper 50mm²

Ringerder

Ringerder werden ausserhalb der baulichen Anlage in der Regel in einem Abstand von nicht näher als 1m, in einer Tiefe von min. 0.7m im Erdrreich verlegt und müssen über wenigstens 80% der Länge im Erdrreich verlegt sein und zu einem Ring geschlossen werden, in jedem Fall ist auf guten Erdkontakt (feuchtes Erdrreich) zu achten.

Legende Abkürzungen

- HV Hauptverteilung
- UV Unterverteilung
- UVH Unterverteilung Heizung
- UVP Unterverteilung Pumpwerk
- UVL Unterverteilung Lüftung
- UVA Unterverteilung Aufzug
- WV Wohnungverteiler
- HAZK Hausanschluss- Zählerkasten
- HAK Hausanschlusskasten
- GB Gitterbahn
- KB Kabelbahn
- OT Ordnungstrennung
- BK Brüstungskanal
- UFK Unterfufkanal
- SK Schaufkasten
- LD Lampendübel
- LSV Luftschutzventilator
- KS Kühlstrahl
- TKS Tiefkühlstrahl
- FC Foodcenter
- BO Backofen
- RE Rechaud
- KH Kochherd
- MI Mikrowelle
- GWA Geschirrwasschaumautomat
- AL Ablufthaube
- UL Umfluthaube
- ST Steamer
- WA Waschautomat
- TUM Tumbler
- KL Kartenteiler
- GN Ganznacht- Beleuchtung
- HN Halbnacht- Beleuchtung
- BMZ Brandmeldezentrale
- BMA Brandmeldeanlage
- RTH Rauchfühler
- ATH Aussenfühler
- BSK Brandschutzklappe
- PSA Personensuchanlage
- HF Höhe ab fertig Boden
- OK Oberkant
- UK Unterkant
- SS Schliessschalter
- HTR Handtuchradialator
- PA Potential Ausgleich
- DD Doppeldecke
- DB Doppelboden

Legende Allgemein

- Leitung in Decke
- Leitung in Boden
- Leitung in Hohldecke, Trasse, Kanal, ect.
- Leitung in Wand
- Leitung flexible
- Brüstungskanal
- Bodenkanal
- Kabelkanal
- Rohr/Kabel A-A, B-B etc. miteinander verbinden
- Leitung von oder nach oben
- Leitung von oder nach unten
- Leitung durchgehend
- Rohr gasdicht auskitten
- Rohr in Doppelboden führen
- Rohr nach GB / Inst. Kanal führen
- Rohr nach Steigzone führen
- Rohr nach Doppeldecke führen
- Abzweigdose an Gitterbahn
- Abzweigdose an GB, Glaskeramik Einsatz, E160

Installation mit Kabel FE160 - E60/E90:
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen:
- Zuleitung RWZ
- Antriebsmotoren
- Rauchabzugstaster
- Notleuchten wenn an zentraler Wechselrichter angeschlossen und Kabel über Trasse geführt werden.

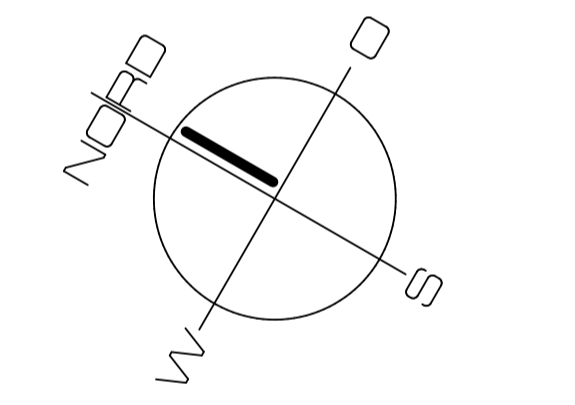
Sämtliche Unklarheiten sind vorher mit der Bauleitung abzuklären !

- Lichtinstallationen
- Kraft- / Wärmeanlagen
- Sonnerie, Gegensprechanlagen, Akustik
- Telefonanlagen, Multimediaanlagen, BKS
- Radio- TV- Anlagen
- Kanäle / Trassen
- Wertschutz- und Sicherheitsanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Blitzschutz / Potentialausgleich / Erdung
- UGV - Installation
- EDV - Installation

Legende Starkstrom

- UP AP
- Schlüsselschalter
- Storenschalter
- Storenschalter 2-fach
- Schalter SCH 01/L
- Steckdose mit Schutzkragen
- Steckdose ohne Schutzkragen
- Steckdose Kraft mit Typenbezeichnung
- Mehrfachsteckdose mit Schutzkragen
- Mehrfachsteckdose ohne Schutzkragen
- Mehrfachsteckdose schaltbar mit Schutzkragen
- Mehrfachsteckdose schaltbar ohne Schutzkragen
- Einlasskasten Gr.1
- Steckdose mit Schutzkragen an Gitterbahn
- Steckdose in Bodendose
- Direktanschluss
- Raumthermostat
- Horn
- Motor
- Ventilator
- Schaltgerätekombination
- Schalter SCH 01/L
- Schalter SCH 1
- Schalter SCH 3
- Schalter SCH 6
- Regler / Potentiometer
- Schalter mit Dimmer
- Drucktaster
- Leucht-Drucktaster
- Bewegungsmelder 180°
- Bewegungsmelder 360°
- FL offen 1-flammig
- FL offen 2-flammig (gependelt)
- FL offen 1-flammig mit Noteuchenelement
- Rasterleuchte
- Nassleuchte
- Leuchtenprofil
- Deckenanschluss, Wandanschluss
- Spiegelschrank (bauseits)
- Brandmeldeleuchte / Not
- Wandleuchte / Not
- Decken- Einbauleuchte / Not
- Wand- Einbauleuchte / Not
- Spötleuchte
- Strahler
- Wegleuchte
- Kandelaberleuchte
- Stehleuchte
- Fluchtwegleuchte mit Piktogramm
- Handnotleuchte (tragbar)

Leuchtenlegende					
Foto	Typ	Symbol	Artikelnummer	Artikelname	Farbe
	1		Visione Licht Perfetto LED1200-2B LED1200-2BNOT	LED Balkenleuchte 35W, 4800lm, 4000K 120cm Seilaufhängung	weiss oder schwarz nach Wahl Architektur und Bauherr
	2		Visione Licht Perfetto LED1500-2B LED1500-2BNOT	LED Balkenleuchte 50W, 7000lm, 3000K 150cm Seilaufhängung	weiss oder schwarz nach Wahl Architektur und Bauherr
	3		Nevalux R Serie Rund V2 RS PRO R10 plus SC	LED Aufbauleuchte 9W, 992lm, 3000K ø 300mm, H=55mm	weiss
	4		Nevalux R Serie Rund V2 RS PRO R20 plus SC	LED Aufbauleuchte 16W, 1823lm, 3000K ø 350mm, H=55mm	weiss
	5		Nevalux R Serie Rund V2 RS PRO R30 plus SC Notlicht-Modul	LED Aufbauleuchte 24W, 2813lm, 3000K ø 420mm, H=55mm	weiss
	6		Visione Licht Vibes VIRC-9303614P-WN	LED Aufbauspot 3000K, 14W, 1100lm Ø 77mm/ h=103mm	weiss
	7		Nevalux L 845 SC	LED Aufbauleuchte 9W, 655lm, 3000K HxB: 134x134mm T: 87mm	Alu
	8		Visione Licht Mini 280 MASM-8S3A224F-WN MASM-8S3A224E-WN	LED Deckenleuchte 18W, 1800lm, 3000K ø 280mm, H=48mm	weiss oder schwarz nach Wahl Architektur und Bauherr
	9		Visione Licht Eve VL10250B	LED Aufbauleuchte 12W, 1200lm, 3000K ø 255x58mm, IP65	weiss oder schwarz nach Wahl Architektur und Bauherr
	10		Tulux ZEN XS 100ZR56-xxx	LED Lichtband 3000K 3090x43x60 mm	
	N1		InLight ALULINE A300 UM	Retlungszeichen. AP an Decke/Wand	weiss oder schwarz nach Wahl Architektur und Bauherr

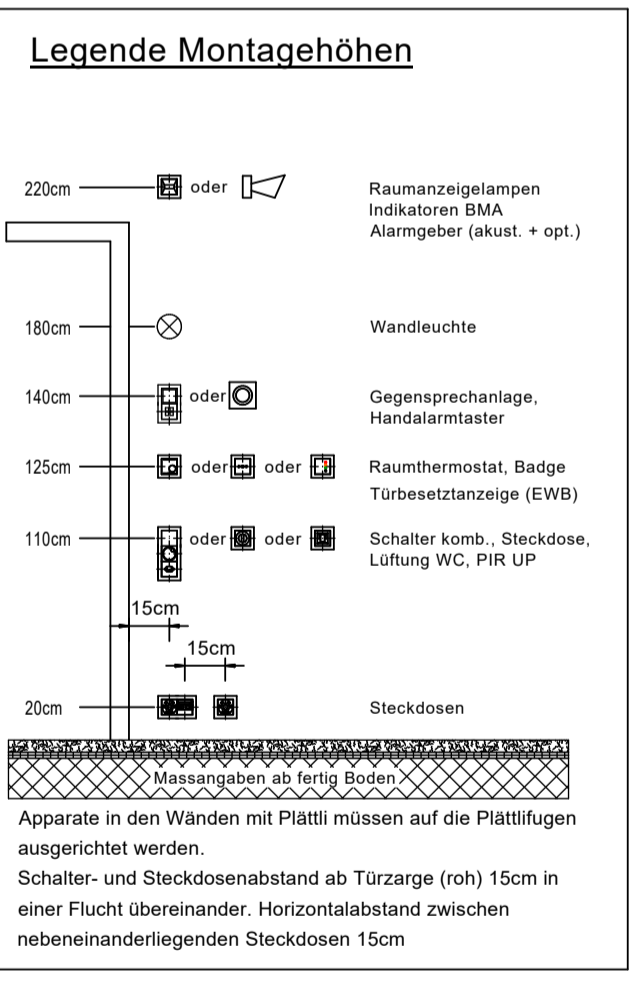


Aufstehende Rohre sind gemäss SIA181 Schallschutz auszuführen. Lieferant z.B.: HBT-ISOL AG, ISOLINE-SPEEDY

Alle Rohre welche Berührungspunkte mit der Aussenhaut des Gebäudes haben, sind entsprechend mit Dichtungstopfen zu verschliessen!

Installation der Küchen gemäss Detailplan des Küchenlieferanten. Genaue Positionen der Rüststeckdosen gemäss Angabe Bauleitung!

Installation der Nasszellen gemäss Detailplan des Architekten.



Änderungen		
Nr.	Datum	Beschreibung
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Untergeschoss
Grund-, Stark- und Schwachstrominstallationen
Grundriss

FAISST+ PARTNER
Elektro- und Lichtplanung
Schönenweg 2
8733 Eschenbach
Tel 055 286 21 00
info@faisst-partner.ch

Postfach
8808 Pfäffikon
Tel 055 410 42 04
www.faisst-partner.ch

Objekt
Neubau Mehrfamilienhaus
Friedhofstrasse 1
8610 Uster

In 1248 - 5 - 211

Msst.	Gez.	20.10.25	MF		
1:50	Gr.	A1			
Änderungen					
Nr.	Datum	KZ	Nr.	Datum	KZ
6			10		
7			11		
8			12		
9			13		