planung **elektro** plus
beratung · concepte · projekte

obersee elektroplus gmbh - Talstr. 33B - 8808 Pfäffikon
Tel 055 420 22 66 - 079 511 22 66 - pl@elektroplus.ch

Objekt : Neubau Wohn-+Gewerbehaus Allmeindstr. - 8855 Nuolen

BAUHERR:	ARCHITEKT :	BAULEITUNG
Immobilia Roleon AG Mike Roos Firststrasse 8 8835 Feusisberg 079 448 35 70	MGA AG Architektur - Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 8853 Lachen 055 451 60 90	Immobilia Roleon AG Mike Roos Firststrasse 8 8835 Feusisberg 079 448 35 70

Grundriss : P01 1.Obergeschoss

Elektro Ausschreibung

Auftrag Nr. 2021.5_04 | Format: 1280x850 | Mst.1:50 | Gez.: cl | Pl.: cl | Erstellt: 29.11.21 | Index: A

Verteiler : ☐ Bauherr ☐ Arch./BL. ☐ GU. ☐ Büro ☐ Unternehmer ☐ Monteur

PLANINDEX

Datum	Index	Visum	Bemerkungen
29.11.21	A	dl.	einrichten u. bearbeiten der Architekten Pläne / erstellen Vorprojekt
19.04.22	A	dl.	einrichten u. bearbeiten + neuem Arch.Plan + div 3.22
19.04.22	A	dl.	Konns.gem. Besp. Bauherr + 19.01.22
19.04.22	A	dl.	Ausschreibungspläne

Gut zur Ausführung

Ort _____ Datum_____ Unterschrift_____

MGA Vorlage Plankopf A4-hoch 48613AC2.jpg

Wohn- und Gewerbehaus - Allmeindstrasse - 8855 Nuolen	1437-331
Immobilia Roleon AG Firststrasse 8 8835 Feusisberg	Grösse 0.40 x 1.26 Datum 2020-12-01.R9 Revidiert - Druck 09.03.2022
AF P01 1.Obergeschoss	Mst 1:50

± 0.00 P00 EG = 415.69 m.ü.M.

Alle Masse sind ab den ACHSEN einzumessen

LEGENDE:

MATERIALIEN
- Beton (PC)
- Porenbetonstein (MP)
- Kalksandstein (MK)
- Dämmung
- Beton - Element
- Calmo - Schalldämmstein
- Backstein (MB)
- Backstein nachträgl. aufgemauert

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN

UK	=	unterkannt
OK	=	oberkant
ü	=	von
F.	=	fertig
UK.R.ST.	=	unterkannt roher Sturz
OK.F.SW.	=	oberkannt fertig Schwelle
OK.F.BK.	=	oberkannt fertig Brüstung (ohne Werfnaschenkel)
	=	unterhalb Schnitt
	=	oberhalb Schnitt

ELEMENTE + MATERIALIEN

+	Abwicklung	+	Konvektor
+	ASUR	UWP	Luftwärmepumpe
+	Ausgleichung	+	Metallständerwand
+	Bodenablauf	HAB	Metallständerwände
+	Balken	MFB	Metallfensterbank
+	Backstein	MP	Mittelpfette
+	Bodenbelag	HA	Notausstieg
+	Böschung	NS	Notstromsteckdose
+	Badewanne	PF	Pfosten
+	Decke	PSK	Parallelschiebekippfenster
+	Deckenabschalung	FT	Porotherm
+	Dachfenster	RA	Rolladen
+	Dachwasser	RSL	Rolladenschienen
+	Elektroverteiler	ROL	Rolladen
+	Element	LVT	Sonnlüftverteiler
+	Einstiegschacht	SB	Schifferboden
+	Fenstertür	SPST	Spültürstein
+	Fensterbank Betonschalungsstein	SP	Spültürstein
+	Fenster	SST	Sonnenstoren
+	Firstpfette	ST	Sturz
+	Fallrohrdosen	STD	Stegplatte
+	Fundamente	STG	Stütze
+	Fussplatte	SW	Schwelle
+	Gerüste	TU	Tür
+	Garagentor	UB	Tumbler
+	Geschirrwaschautomat	UV	Unterlagsboden
+	Gipskartonwand	VB	Überdruckventil
+	Holzunterschalungsstein	VDW	Ventilator
+	Hebeschiebetüre	VBS	Verbundrafftstoren
+	Handlaufschwalster	VS	Vorhangschiene
+	Heizwand	W	Wand
+	Innentür	WA	Waschbeutel
+	in Schalung	WM	Waschmaschine
+	Jalousieschiene	WN	Wasserrose
+	Kurbel	WP	Wärmepumpe
+	Kühl-Gefrierschrank	WT	Waschtisch
		ZL	Zuluft

BEMERKUNGEN
- Pläne mit diesem Revisions- oder Druckdatum und ungültig und somit für den weiteren Gebrauch nicht mehr zu verwenden.
- Sämtliche Masse sind Rohmasse, Fertigmasse sind separat oder in der Tabelle angegeben.
- Sämtliche Angaben in Bezug auf Ausserordnung sind Fertigmasse inkl. Kies, Kleber, Dämmung, Sound- und Fertigputz.
- Die Masse sind vom Unternehmer zu kontrollieren, resp. um Bau zu nehmen. Unklarheiten sind mit der Bauleitung zu besprechen.
- Vom Plan abweichende Entscheidungen sind im Falle einer Änderung vom Unternehmer selbst zu tragen.
- Türohnen (Stargen- und Lichtmasse) sind ab fertig Boden bis Unterkante Sturz, oder ab fertig Schwelle, bis unterkannt rohem Sturz gemessen.

Bei Mehrfamilienhäusern ist zu beachten:
- Schallschutzmassnahmen unter und über jedem Mauerwerk
- Es dürfen keine Leitungen im Bereich der Trennwände geführt werden.

ELEMENTBEZEICHNUNGEN

T P01.01 — Typ, Stockwerk, Element — P01.01 — fertig Boden, roher Boden, Raummummer — Detailnummer — Kote fertig, Kote roh

Datum	Revision

Farbencode

Licht	Notlicht	TV / SAT-Anlage	
Kraft/Wärme		MM/Audio-Video/ EVAK	
Lüftung/Kälte		Multimedia	
Erdung		Sonnerie / VGSA	
Trasse / Kanäle		Brandmelde-Anlage	
Telefon		Alarm/ZUKO/Überw.	
BUS / KNX		UKV / LAN	

Abkürzungen:

KH	Kochherd	BO	Backofen
TU	Tumbler	WP	Wärmepumpe
GWA	Geschirrspüler	WM	Waschmaschine
BO	Boiler	MI	Mikrowellen
HV	Hauptverteilung	UV	Unterverteilung
AP	Aufputz	UP	Unterputz
HTR	Handtuchradiator	ST	Steamer

Licht
- UP-Schalter Sch 0
- UP-Schalter Sch 1
- UP-Schalter Sch 3
- UP-Schalter Sch 6
- UP-Taster
- UP-Leuchtr Taster
- UP-Lichtregler Sch 0 / 3
- Vertikaltaster AW 1STL-UP
- Elektronik-Taster
- Lichtzähler
- Deckenleuchte
- Einbauleuchte
- Downlight / AP Leuchte
- UP-Schlüsselschalter
- UP-Dose Cr 1 m. Blindeckel
- UP-3-fach T13 Steckd.
- UP-3-fach T13 Steckd.ges.
- Decken- / Bodendeckdose
- UP-Komb. Sch 0-Std.
- UP-Komb. Sch 1-Std.
- UP-Komb. Sch 3-Std.
- UP-Komb. Sch 6-Std.
- UP-Komb. Taster-Std.
- Deckenlampen Anschluss
- Wandlampe
- LED Einbaul. o.Trafo/unsel
- LED Einbaul. o.Trafo/unsel
- Boden Einbauleuchte
- Fluoreszenzlampe
- Balkenleuchte mit Abdeckung
- Balkenleuchte mit Pendel
- Spiegelschrank
- Notleuchte
- Notlichtelement
- Scheinwerfer

Allgemein
- Deckenleitung
- Bodenleitung
- Wandleitung
- Hohlsteckerleitung
- Abzweigdose Decke
- Abzweigdose Wand
- Abzweigdose im Boden
- Schlaufdose/Klemmdose
- Leitung durchgehend
- Leitung nach oben
- Leitung nach unten
- Schalungsschoner
- Zuleitung nach HV
- Zuleitung nach UV

Sonnerie/VGSA/VDSA
- NF Lautsprecher
- Sonnerietaster
- Sonnerieglocke
- Innensprechstelle
- Aussensprechstelle
- Video-Aussensprechstelle
- Video Wohnungssprechst.
- Türöffner

Brandschutz
- Brandmelder
- Handalarmtaster
- Indikator
- Alarmgerät
- RWA Taster

Sicherheit
- Code- Bedienung (EK Gr. 1)
- MK Magnetkontakt (EK Gr.1)
- IR Infrarotmelder
- Zentrale

Kraft
- E13 Steckdose T13
- E15 Steckdose T15
- E23 Steckdose T23
- CEE16 Steckdose CEE 16 / 32
- Rolladenschalter
- Schalter Sch 0 3 Pol

Multimedia
- ITIMM MM TT+TV
- UV+Multimedia
- Komb-Steckdose

Telecom
- Telefonsteckdose
- Anschlusskasten T+T

Uhren
- Uhr

EDV/UKV
- Steckdose

Radio/TV/SAT
- TV-Steckdose
- TV-Verstärker

Spezielle Hinweise:

Schallschutz Wohnungs/Zimmertrennwände:

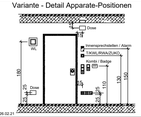
KOMBINATIONSEINLAGEN IN WOHNUNGSZIMMERTRENNWÄNDE MÜSSEN ZWINGEND VERSETZT MONTIERT WERDEN

Jalousien sind vom unternehmer(Sachpersonal) auf ihre volk- tüchtigkeit zu prüfen (betätigbare (arch.)(elektrofeldarst etc.) mit vermassen er Apparate gelten prioritär vor Bauteilen (Wandöffnungen, Durchbrüche)
Unterlagen von dritten (Jh anlagieschemas) sind auf vollständig-tüchtigkeit u. Usabilität den örtlichen gegenheiten angepasst zu prüfen/ausführen.

Alle masse sind durch den unternehmer am bau zu kontrollieren, eventuelle fehler oder unklarheiten müssen unverzüglich mit der bauleitung besprochen werden. alle masse gelten als kontrolliert und genehmigt durch den unternehmer, gehen ausschliesslich zu lasten der jeweiligen unternehmung.

alle masse sind ohn masse, fenster - und türöffnen gelten ab fertig bröstung oder schwelle, resp. ab fertig fußraum boden bis ok rohm sturz

Variante - Detail Apparate-Positionen


Dose
Innensprechstellen / Alarm
TASS/ RWA/DUWG
Komb / Badge
Steckdose
Dose
Steckdose
Dose
Steckdose
Dose