TORANLAGE

LESER

Sprechanlage + ZK neu

EINBAU IM FUNKTISCH

SPRECHANLAGE
STÖRMELDUNGEN
BELEUCHTUNSSTEUERUNG
TORSTEUERUNG
ZUGANGSYSTEM
MONITOR

Stolperschacht Funkleitungen zur Antenne

Schlüssel Tresor

BMA-FZ

Wlan

DB

Sprechanlage + ZK neu

Gebäude-Potentialausgleich

TRÄGERACHSE

FAHRZEUGBOX 1

FAHRZEUGBOX 2

FAHRZEUGBOX 3

FAHRZEUGBOX 4

ABSCHALTBAR

Entwässerungsrinne OK Rost -0.06

KABELRINNE 400/50

FBH 50/50

FBH 100/50

FBH 150/50

FBH 200/50

FBH 300/50

FBH 350/50/11

FBH 400/50

FBH 500/50

240.63 qm
FAHRZEUGBOXEN 1-4
RFB IN GEFÄLLE
RFB -0.09 BIS -0.15
FFB 00.00 BIS -0.06
fbo Nr. 9

FAHRZEUGBOXEN 5-7 1.14
594.30 qm
RFB IN GEFÄLLE
RFB -0.09 BIS -0.15
FFB 00.00 BIS -0.06
fbo Nr. 9

ENERGIE-VERSORGUNGS-EINHEIT 7/2

ÜBERWACHUNG TORE AUF-ZU

MELDUNG TÜR AUF

Stiefelwaschplatz 6 Plätze

Stiefelwaschplatz 4 Plätze

UMKLEIDE H 1.04

UMKLEIDE H 1.08

WC H 1.05

WC D 1.07

WC D 1.06

WASCHRAUM 1.09

WASCHRAUM H 1.06

EINSATZZENTRALE 1.02

KOMMANDANT 1.02

BMA

FUNK

FLUR 1.10

FOYER 1.01

JUGENDRAUM 1.12

WERKSTATT 1.11

WASCHHALLE 1.15

GRUBE SIEHE AUCH DETAIL 0005

ENTWÄSSERUNGSRINNE OK -0.05

OK WAND = OK VORAUSSPRUNG

UV-TECHNIK

KAMERA

vorh. Video

EINBAUTEILE AUFZUG SOWIE AUSSPARUNGEN SIEHE PLAN NR.70517-1 FA.SCHMITT +SOHN

NOTAUS

SCHLOSSKASTEN

BRH 0 (F)

BRH 25 (P) AUSSENRAFFSTORE

BRH 70 (T)

AUSSENRAFFSTORE

VERSCHLUSS-ORGANE

15 STG 18,53/28

18 STG 17,88/28

TÄGERACHSEN

2127
1529
550
2x7.4
1886.5
1886.6
750.6
998
546.3
450
500
574
713
653.5
438.5

AUFBAU 4 : ERDGESCHOSS
KOMMANDANT,EINSATZZENTRALE

60 MM WÄRMEDÄMMSCHICHT PS 20 SE
POLYSTYROL-HARTSCHAUM TYP WD
5 MM TRITTSCHALLDÄMMFOLIE
( PE-SCHAUM)
0.2 MM PE-FOLIE
60 MM ZEMENTESTRICH
5 MM BELAG (PVC/LINOLEUM/TEPPICHBODEN)
---
130 MM GESAMTAUFBAU

AUFBAU 5 : ERDGESCHOSS
WC,UMKLEIDE (OHNE FUSSBODENHEIZUNG)

60 MM WÄRMEDÄMMSCHICHT PS 20 SE
POLYSTYROL-HARTSCHAUM TYP WD
5 MM TRITTSCHALLDÄMMFOLIE
( PE-SCHAUM)
5 MM ABDICHTUNG PVC-WEICHFOLIE
50 MM ZEMENTESTRICH
2-KOMP.-ABDICHTUNG
10 MM FLIESEN IM DÜNNBETT
(MEHN EA 2-KOMP.-VERFUGUNG)
---
130 MM GESAMTAUFBAU

AUFBAU 6 : ERDGESCHOSS
UMKLEIDE (MIT FUSSBODENHEIZUNG)

40 MM WÄRMEDÄMMSCHICHT PS 20 SE
POLYSTYROL-HARTSCHAUM TYP WD
5 MM TRITTSCHALLDÄMMFOLIE
( PE-SCHAUM)
5 MM ABDICHTUNG PVC-WEICHFOLIE
70 MM ZEMENTESTRICH ALS HEIZESTRICH
2-KOMP.-ABDICHTUNG
10 MM FLIESEN IM DÜNNBETT
(MEHN EA -2 KOMP.VERFUGUNG)
---
130 MM GESAMTAUFBAU
MIT ZUSÄTZL. WÄRMEDÄMMUNG
AN KELLERDECKE Z.B.HERATHEKTA
H 75/3 (040)

AUFBAU 7 : ERDGESCHOSS
FLUR / FOYER
(OHNE FUSSBODENHEIZUNG)
60 MM WÄRMEDÄMMSCHICHT PS 20 SE
POLYSTYROL-HARTSCHAUM TYP WD
5 MM TRITTSCHALLDÄMMFOLIE
( PE-SCHAUM)
55 MM ZEMENTESTRICH
10 MM FLIESEN IM DÜNNBETT
---
130 MM GESAMTAUFBAU

AUFBAU 8 : ERDGESCHOSS
WERKSTATT/JUGENDRAUM

50 MM WÄRMEDÄMMSCHICHT PS 20 SE
POLYSTYROL-HARTSCHAUM TYP WD
5 MM TRITTSCHALLDÄMMFOLIE
( PE-SCHAUM)
50 MM ZEMENTESTRICH BENEHRT
25 MM INDUSTRIEPARKETT
---
130 MM GESAMTAUFBAU

AUFBAU 9 : ERDGESCHOSS
FAHRZEUGHALLE/WASCHHALLE
STELLPLÄTZE R12
ARBEITSRAUEE R12 Y4
WASCHHALLE R13 Y4

10 MM FEUCHTIGKEITSABDICHTUNG
V 60 S4
60 MM MÖRTELBETT
0.2MM PE-FOLIE
20 MM VOLLKLINKERBELAG
---
90 MM GESAMTAUFBAU

LEGENDE ELEKTRO

ORIENTIERUNG UND LAGE DIRECHTUNGSPLANE DES FACHBEREICHES ARCHITEKTEN IST BEACHTEN

| | |
|---|---|
| Ausschalter allgemein | Leuchtfeldfeuchten allgemein einflammig und zweiflammig |
| Ausschalter mit Kontrollampe | EDV Anschlußdose allgemein |
| Ausschalter dreipolig | Sprechstelle Sprechanlage allgemein |
| Serienschalter | Türöffner |
| Wechselschalter | Rauchmelder allgemein |
| Wechselschalter doppelt | Rauchmelder mit Ionisationsmelder |
| Kreuzschalter | Temperaturmelder |
| Taster allgemein in der Regel beleuchtet | Handdruckmeldefeuer |
| Klingeltaster | Rauchmelder allgemein |
| Abzweigdose | Alarmanlage Ringalkoholalt allgemein und Magnetkontakt ( Rauchmelder ) |
| Anschluß an Gerät allgemein | Motor allgemein |
| Anschluß für Windfahne | Lüfter ( Ventilator ) allgemein |
| Deckenleuchte allgemein | Zeitschalter |
| Sicherheitsleuchte in Dauerschaltung | Dimmer |
| Sicherheitsleuchte in Bereitschaftsschaltung | Schalterstelldose abschließbar |
| Pförtnerprogrammleuchte | Infrarotempfänger bzw Taster |
| Verteilung allgemein | Anschluß für Windfahne mit elg. Schalter |
| Schaltschrank bzw Verteilung allgemein | Lautsprecher allgemein |
| Verteilung allgemein | Erdung allgemein |
| Schukosteckdose | Anschluß-Fernmeldeamt für Blitzschutz |
| Doppelschukosteckdose | Fahne für Potentialausgleich |
| Drehstromsteckvorrichtung CEE z.B. 16A | TEL. WECKER |
| Schwachstromsteckvorrichtung 12/24 V= | Sprechstelle |
| Antennensteckdose Koaxial 75 Ohm mit und ohne Endwiderstand | Sprechstelle |
| Telefonstech-bzw Anschlußdose allgemein | Torstelle |
| LADEGERÄT | Bewegungsmelder |

Legende Sicherheitsbeleuchtung

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 5.0 W 3.9 W asymmetrisch | 5 5.0 W Optik für Fluchtwege-ausleuchtung | | |
| 2 3.9 W symmetrisch | 6 5.0 W Optik für Antipanik-/ Flächenausleuchtung | | |
| 3 3.9 W asymmetrisch | A 2.9 W Sailmontageset mit Ballastch. | | |
| 4 3.9 W symmetrisch | | | |
| B 5.8 W Wandmontageset Aufputzmontage | C 5.0 W zweiseitig abstrahlend | | |
| | D 5.0 W einseitig abstrahlend | | |

Legende Brandmeldeanlage

- Druckknopfmelder Hausalarm
- Optischer Brandmelder
- Optischer Brandmelder in Zwischendecke
- Rauchmelder mit Signalsockel
- Mehrkriterienmelder mit Signalsockel
- Mehrkriterienmelder
- Wärmedifferentialmelder
- Druckknopfmelder
- Hupe
- Blitzleuchte
- Brandmeldezentrale

Legende Elektro EIB

- Raumthermostat
- Tastsensor 4-fach
- Gateway
- Helligkeitssensor
- Fensterkontakt
- Taster BA
- Präsenzmelder 360 C
- Präsenz-Bewegungsmelder 180 C

Legende Innenleuchten

- Revisionsoeffnung Hohlraumboden 600x600mm
- Geräteinsatz Hohlraumboden d=305mm bestGoot mit: 4 Schukosteckd.grün für EDV-Geräte 2 Schukosteckd.weiss für sonstige Geräte 2 Schukosteckd.rot für Stahlschienen 3 EDV-Dosen
- Türantreiber
- Sondersprg. 120V/ 50Hz
- Erdungsanschluss 10qmm
- Ringleitung
- Druckluftanschluss
- elekt. Anschluss
- Bodendose
- Fussbodendose
- Steckdose
- Netzwerkdoppeldose
- Doppelsteckdose
- Steckdose 3fach
- Kraftsteckdose
- Mediendose
- Antennendose
- Raumthermostat
- Bewegungsmelder
- Ausschalter
- Ausschalter m. Lampe
- Wechselschalter
- Taster
- Taster mit. Lampe
- Jalousieschalter
- Serienschalter
- Steckdosenkombination

Montagehöhen
wenn nicht besonders vermerkt

| | |
|---|---|
| Schalter | 1.05m ü. FFB |
| Steckdosen | 0.30m ü. FFB |
| Arbeitssteckdosen (Fliessenraster beachten) | 1.10m ü. FFB |
| Wandleuchten | 1.90m ü. FFB |
| Sprechstelle | 1.30m ü. FFB |

345 - Gemeinde Reichenbach/Fils | Ausführung, EG Feuerwehr | ELEKTRO | Index: | 13.03.2018 | 1189x841

PLANAUSGABE: H+H Planungs GmbH

| Datum | Index | Bauherr: | Gemeinderat: | Statik: | F+ Feuerwehr | Architekten: | Büro: | Fa. Elektro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.03.2018 | | | 1* | | | | 1 | |
| 27.04.2018 | | | 1* | | | | | |

* als Datei

VORABZUG

| | |
|---|---|
| E | 01.02.2018 Änderung: |

AUSFÜHRUNG ELEKTRO
ERDGESCHOSS

| | |
|---|---|
| BAUVORHABEN | Umbau Feuerwehrgerätehaus Blumenstr. 2, Reichenbach/Fils |
| BAUHERR | Gemeinde Reichenbach an der Fils<br>Hauptstraße 7<br>73262 Reichenbach an der Fils |
| ARCHITEKT | |
| FACHPLANER | H+H Planungs GmbH<br>Otto-Hahn-Weg 10 / 73066 Uhingen Tel. 07161/9886481 - Fax 9886489<br>E-MAIL: info@hplush-planung.de Internet: www.hplush-planung.de |

Planstand: Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Er darf auf jeder Art ohne schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.

| PLANSTAND | DATUM: 13.03.2018 | MASSTAB | PLANNR. | INDEX |
|---|---|---|---|---|
| | GEZEICHNET: Hagmann/ Wick | 1:50 | 345 P-102 | |
| | GEÄNDERT: | | | |