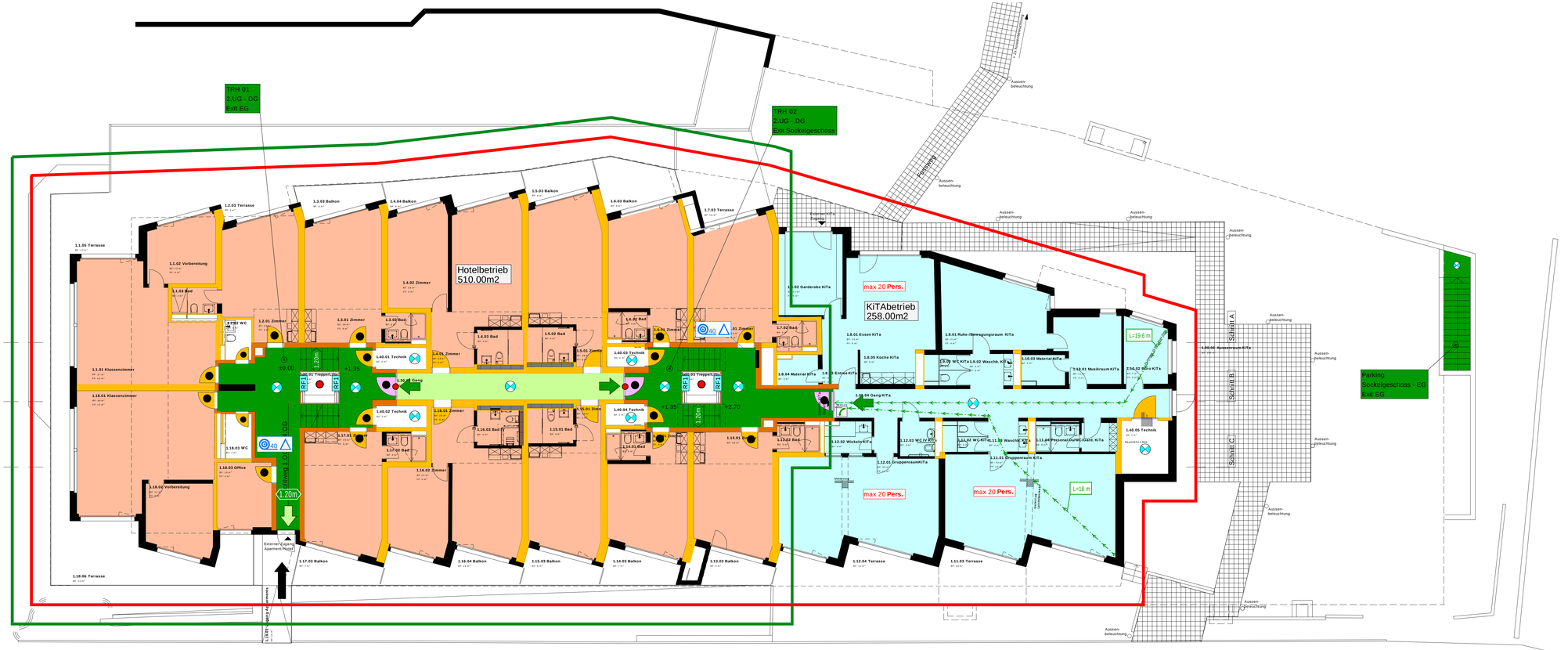


NUTZUNGSEINHEITEN

2. UG Tankraum	2. UG Heizzentrale	Sockel Seminarräume	1.OG Hotel
2. UG Schutzräume	2. UG Kühlraum	Parking A,B, C, D	2. OG Hotel
2. UG Traforaum	2. UG Schulküche	EG Hotel	3.OG Hotel
2. UG Elektro	2. UG/ Sockel Restaurant + Küche	EG Kita	Reserve

LEGENDE

FLUCHTWEGE

Fluchtweg horizontal	Freizuhaltende Fläche	Fluchtrichtung mit Angabe Türbreite	Sammelstelle
Fluchtweg vertikal	1.20m erforderliche Fluchtwegbreite	Fluchtrichtung	EVAK Ebene Aufzug

FEUERWIDERSTAND

Feuerwiderstand RF1	Feuerwiderstand EI 60	Feuerwiderstand EI 90 - RF1	Glas mit Feuerwiderstand EI 30
Feuerwiderstand E 30	Feuerwiderstand EI 90	Feuerwiderstand REI 60 - REI 180	Glas mit Feuerwiderstand EI 60
Feuerwiderstand E 60	Feuerwiderstand EI 30 - RF1	Glas mit Feuerwiderstand RF1	Glas mit Feuerwiderstand EI 90
Feuerwiderstand EI 30	Feuerwiderstand E 60 - RF1	Glas mit Feuerwiderstand E 30	Reserve

ABSCHLUSSE

Türe E 30	E 60 RF1 Aufzugschachttüre E 60 - RF1	Rolltor E 30	Türe selbstschliessend
Türe EI 30	Schiebetür / Tor E 30	Rolltor EI 30	Türe selbstschliessend / rauchdicht
RF1 Aufzugschachttüre RF1	Schiebetür / Tor EI 30	Rauchschürze RF1	Reserve
E 30 RF1 Aufzugschachttüre E 30 - RF1	S Schiebetüre mit Swingout	Rauchschürze E 30	Reserve

LÖSCHEINRICHTUNGEN

40 Wasserlöschposten (Schlauchhänger)	Einspeisestelle mit Storz (trocken)	BS Bedienstelle Löschanlage	Überflurhydrant
Handfeuerlöscher	Entnahmestelle mit Storz (trocken)	Innenhydrant	Unterflurhydrant

BRANDSCHUTZANLAGEN

SPR-Z Sprinklerzentrale	EVAK -BS EVAK Bedienstelle	BMA-BS BMA Bedienstelle	Blitzleuchte EVAK
Umfang Sprinkler	EVAK-Z EVAK Zentrale	BMA-Z BMA Zentrale	Handfeuermelder
Umfang Sprinkler verdichtet	Umfang EVAK	Umfang BMA	Ansteuerung durch BMA

FEUERWEHR

Feuerwehrzufahrt	Anfahrt / Zugang Feuerwehr	Poller versenkbar	FA Feuerwehraufzug
Stellfläche Feuerwehr (6m x 11m)	sekundärer Zugang	Poller manuell	Anfahrt Feuerwehr rechts
BMA Blitzleuchte	Zugang Sprinkler Zentrale	Stromabschaltung PV	Anfahrt Feuerwehr links
Schlüsseldepot	Reserve	Standort Wechselrichter PV	Reserve

ERGÄNZENDE SYMBOLE

Freilauftürschliesser	EX Raum	Gefahrentafel / mit UN Nummer	Luftraum
BMA Einzelmelder	Elektrizität (z.B. Trafostation)	Personenbelegung	Reserve
Bereich Sicherheitsbeleuchtung	Freileitung	Photovoltaik	Reserve

INFORMATIONEN BRANDSCHUTZ

1.1 GEOMETRIE / NUTZUNG / BRANDABSCHNITTSBILDUNG

Gebäudeteil: Hotel
Gebäudeart: mittlere Höhe
Konzept: Baulich

Tragwerk	Geschoss-decken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege vertikal	Fluchtwege horizontal
REI60	REI60	EI30	REI60	EI30

1.2 NUTZUNGEN

Beherbergung [B]
KITA
Gewerbe/ Gastro

2.1 GEOMETRIE / NUTZUNG / BRANDABSCHNITTSBILDUNG

Gebäudeteil: ....
Gebäudeart: ....
Konzept: ....

Tragwerk	Geschoss-decken	Brandabschnitts-bildende Wände	Fluchtwege vertikal	Fluchtwege horizontal
...	...	...	...	...

2.2 NUTZUNGEN

3. QUALITÄTSSICHERUNG

QSS Stufe: QSS2

4. SPEZIFISCHE BAUTEILE

5. MATERIALISIERUNG

Bauteile: Tragwerk Beton, Brandabschnitte massiv
Dach: Extensiv begrünt
Aussenwandbekleidungen: ....

6. INSTALLATIONSSCHÄCHTE

horizontal: geschosswiese geschottet — RF1 / EI30
Revisionsöffnungen: mittlere Höhe — RF1 / EI30

7. BRANDSCHUTZANLAGEN

Brandmeldeanlage: BMA Vollüberwachung "SES Richtlinie 01 01 15-d"
Sprinkleranlage: ....
Evakuierungsanlage: akustische Alarmierung/ Informationssystem
Entrauchungsanlage: ....
Rauchdruckanlage: ....

8. SICHERHEITSSTROMVERSORGUNG / SICHERHEITSBELEUCHTUNG

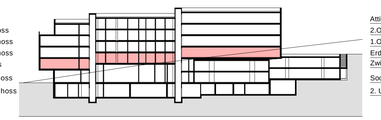
Sicherheitsbeleuchtung:
- Flucht- und Rettungswege
- Alle Technik- und Betriebsräume
- Räume mit grosser Personenbelegung
- .....

Sicherheitsstromversorgung:
- Sicherheitsbeleuchtung
- Weitere sicherheitsrelevante Steuerungen (sämtliche für die Versorgung von Brandschutzeinrichtungen und für im Brandfall wichtige Einrichtungen werden sicherheitsstromversorgt ausgeführt z.B. Sprinklerpumpe, Feuerwehraufzug, RDA / MRWA)

9. SPEZIELLES

- Gebäudefunk für Interventionskräfte
- Blitzschutzsystem (Blitzschutzklasse III nach VKF BSR)
- .....

10. SCHEMASCHNITT



Brandschutz Eingabe

GESUCHSTELLER	ARCHITEKT	
paul zimmermann + partner generalplanungen GmbH Meienrisliweg 5 6354 Vitznau Tel: 041 398 00 99 Sachbearbeiter/in: Paul Zimmerman	paul zimmermann + partner generalplanungen GmbH Meienrisliweg 5 6354 Vitznau Tel: 041 398 00 99 Sachbearbeiter/in: Paul Zimmerman	
ORT / DATUM: UNTERSCHRIFT:	ORT / DATUM:	
BRANDSCHUTZBEHÖRDE		**BRANDSCHUTZPLANER**
Gebäudeversicherung Luzern Hirschengraben 19 6002 Luzern Tel: 041 227 22 22 Sachbearbeiter/in: Othmar Kayser		Amstein + Walthert AG Andreasstrasse 5 8050 Zürich Tel: 044 305 91 11 Sachbearbeiter/in: Ralph Plennert
ORT / DATUM: UNTERSCHRIFT:		ORT / DATUM: UNTERSCHRIFT:

a	25.07.2019	HURN	Hotel Flora Vitznau	Baueingabe
b		-		Massstab: 1:100
c		-	Brandschutzkonzept	Format: 105x60 cm
d		-		Datum: 10.08.2018
e		-		Druckdatum: 25.07.2019
f		-		Gezeichnet: TUFA
g		-		Geprüft:
				Layout: Baueingabe

www.amstein-walthert.ch Tel +41 44 305 91 11 Andreasstrasse 5
info@amstein-walthert.ch Fax +41 44 305 92 14 8050 Zürich
AMSTEIN + WALTHERT

Plan-Nummer: 106325_B300