

# "il mulin"

Projekt: Untere Mulin in Morissen / Gemeinde Lumnezia

Projekt | Planung:

Auftraggeber:

**SPACIAL DESIGN**  
patrick rottmund  
architects  
081 943 17 63  
078 789 74 36  
rotmund@spacial.ch  
www.spacial.ch

Gemeinde Lumnezia  
Vischnaunca Lumnezia  
Chiglierer 83  
Caum postal 54  
7144 Vella  
+41 (0)81 931 19 40  
info@lumnezia.ch

**GRUNDRISSE**  
Unter - Erdgeschoss  
planr.: A\_001  
mst.: 1:50

erstellungdatum / gezeichnet:  
22.01.2016 / gc

datum / gez. / mutation:  
-24.02.2016 / cg / aktueller Ausführungsplan

## LEGENDE:

- best. mauerwerk
- best. hotzkonstruktion
- best. wärmedämmung
- best. tragende konstruktion
- abbruch

## LEGENDE:

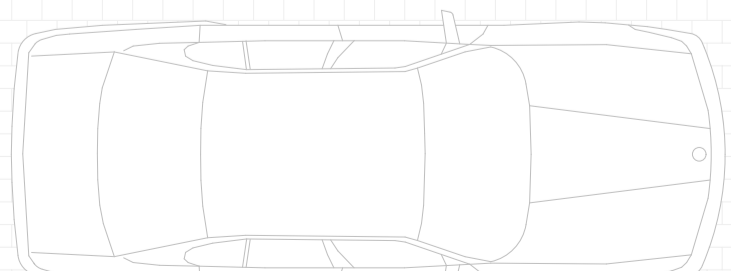
- beton neu
- BN Thermoplan M2 77
- Hagatherm
- BN verputzt
- XPS Neu
- Mineralwolle Neu
- farnacell verputzt o. mit keramik
- holzwerkstoffplatte
- holz massiv
- holzschalung aussen Neu

## LEGENDE:

- Steckdose
- 3-fach Steckdose
- Sonnette (Glocke)
- Sonnette (Tastler)
- Steckdose geschaltet
- Steckdose mit Schutzkontakt
- TV Anschluss
- Telefonanschluss
- Schalter
- Wechselschalter
- Fluoreszenzleuchte
- Installierte Deckenleuchte
- Wandleuchte



Haupteingang  
"Ustria Mulin"



## UNTERGESCHOSS

### 1. Mulin:

innen unbeheizt

- Wandaufbau:
  - best. Verputz
  - Natursteinmauer 55cm
  - Schwappor EPS160mm
  - Kalkzementputz 10mm

- Bodenaufbau:
  - bestehend

- Deckenaufbau:
  - bestehend

### 2. Vorraum:

innen beheizt

- Wandaufbau:
  - Offene Holzschalung
  - Lärche 30/60mm
  - Lattung (Hinterlüftung) 40mm
  - Windpapier PRO CLIMA
  - Soltex Fronta Quattro
  - oder gleichwertiges
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 80mm
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 100mm
  - Dampfbremse Ampatex DB 90
  - Schwarzer Files
  - Soltex Fronta WA
  - oder gleichwertiges
  - best. Holzschalung
  - best. Riegelkonstruktion

- Bodenaufbau:
  - Monobeton 60mm
  - Oberfläche leicht aufgeraut
  - und evtl. gefärbt
  - Stellstreifen
  - Bodenheizung
  - Trennlage PE-Folie
  - Dämmung EPS 120mm
  - Abdichtung BIKUVAP LL EVA
  - best. Zementüberzug
  - best. Betonplatte

- Deckenaufbau:
  - bestehend

### 3./4. Wc Anlagen:

innen

Anlagen für 31-60 Pers.

- Wc Herren
- 1 Wc | 2 Pissor
- 1 Handwaschgelegenheit
- Wc Damen / Beh. gerechtes WC
- 1 Wc
- 1 Handwaschgelegenheit

- Bodenaufbau:
  - Monobeton 60mm
  - Oberfläche leicht aufgeraut
  - und evtl. gefärbt
  - Stellstreifen
  - Bodenheizung
  - Trennlage PE-Folie
  - Dämmung EPS 120mm
  - Abdichtung BIKUVAP LL EVA
  - best. Zementüberzug
  - best. Betonplatte

- Wandaufbau:
  - Strickwand 120/160
  - vertikal
  - Wand (hinter Armaturen)
  - Keramik

- Strick Elemente 120/160mm

- Deckenaufbau:
  - Farnacellplatte 15mm
  - verputzt
  - Riegelkonstruktion 12/8cm
  - ausgedämmt mit Flumroc Typ 1
  - 3-Schichtplatte 20mm

### 5. Technik:

unbeheizt

- Bodenaufbau:
  - best. Zementüberzug
  - best. Betonplatte

- Wandaufbau:
  - best. Betonwand

- Deckenaufbau:
  - best. Betondecke

### 6./7. Lager / Garderobe

Pers.: unbeheizt / beheizt

unbeheizt

- Bodenaufbau:
  - Betonplatte
  - sauber abtrottschliert

- Wandaufbau: (ausssen)
  - Zementputz 10mm
  - Thermoplan M77 365mm
  - Zementputz 5mm

- Zementputz
- XPS Dämmung 120mm
- Beton 20cm

- (innen)
  - KS Mauerwerk 120mm
  - beidseitig verputzt 5mm

- Deckenaufbau:
  - Vorfabrizierte Betonplatten 80mm
  - Oberfläche sandgestraht
  - Format 150/150cm
  - Unterkonstruktion gem. Angaben Lieferant (Vorabklärung Unternehmer)
  - Gummschrottmatte 5mm
  - Abdichtung Bitumenbahn
  - 3 lagig inkl. alle Blechanschlüsse
  - Swisspor PIR 100mm
  - Betonplatte 20-23cm
  - Oberfläche 3 cm im Gefälle

## ERDGESCHOSS

### 8. Küche:

- Bodenaufbau:
  - Monobeton 60mm
  - Oberfläche leicht aufgeraut
  - und evtl. gefärbt
  - Stellstreifen
  - Bodenheizung
  - Trennlage PE-Folie
  - Dämmung EPS 120mm
  - Abdichtung BIKUVAP LL EVA
  - Betonplatte 20cm

- Wandaufbau:
  - Holzschalung 25mm
  - Hinterlüftung 2x60mm
  - Windpapier
  - Riegelkonstruktion 160mm
  - Best Dämmung 100mm
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 80mm
  - Dampfbremse Ampatex DB 90
  - Installationslattung 30mm
  - Innere Verkleidung > Holz gestrichen

- Dachaufbau:
  - Dacheindeckung (verz. Blech)
  - Unterdach evtl. Dachpappe!!
  - best. Holzschalung 25mm
  - Hinterlüftung 120mm
  - Best. Dämmung 100mm
  - Unterdachbahn
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 140mm
  - Dampfbremse Ampatex DB 90
  - Installationslattung 30mm
  - Innere Verkleidung > Holz gestrichen

### 9./10. Buffet / Gastraum:

beheizt

- Bodenaufbau:
  - Monobeton 60mm
  - Oberfläche leicht aufgeraut
  - und evtl. gefärbt
  - Stellstreifen
  - Bodenheizung
  - Trennlage PE-Folie
  - Dämmung EPS 120mm
  - Abdichtung BIKUVAP LL EVA
  - Betonplatte 20cm

- Wandaufbau:
  - Holzschalung 25mm
  - Hinterlüftung 2x60mm
  - Windpapier
  - Riegelkonstruktion 160mm
  - Best Dämmung 100mm
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 80mm
  - Dampfbremse Ampatex DB 90
  - Installationslattung 30mm
  - Innere Verkleidung > Holz gestrichen

- Dachaufbau:
  - Dacheindeckung (verz. Blech)
  - Unterdach evtl. Dachpappe!!
  - best. Holzschalung 25mm
  - Hinterlüftung variabel
  - Unterdachbahn
  - Ampatop Protecta
  - best. Flumroc Dämmplatte Typ 1 80mm
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 80mm
  - Dampfbremse Ampatex DB 90
  - Installationslattung 30mm
  - Innere Verkleidung > Holz gestrichen

### 11. Gastraum

La stiva dil Muliner: beheizt

- Bodenaufbau:
  - Holzriemen Fichte 30mm
  - Best. Balkenlage
  - ausgedämmt mit Flumroc Typ 1
  - 2x100mm
  - best. Deckenschalung

- Wandaufbau:
  - Offene Holzschalung
  - Lärche 40/60mm
  - Lattung (Hinterlüftung) 40mm
  - Windpapier PRO CLIMA
  - Soltex Fronta Quattro
  - oder gleichwertiges
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 80mm
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 100mm
  - Dampfbremse Ampatex DB 90
  - Schwarzer Files
  - Soltex Fronta WA
  - oder gleichwertiges
  - best. Holzschalung
  - best. Riegelkonstruktion

- Dachaufbau:
  - best. Dacheindeckung (verz. Blech)
  - Unterdach evtl. Dachpappe!!
  - best. Holzschalung 25mm
  - Hinterlüftung 60mm
  - Unterdachbahn
  - Ampatop Protecta
  - Flumroc Dämmplatte Typ 1 80mm
  - Flumroc Dämmplatte Solo 140mm
  - Dampfbremse Ampatex DB 90
  - Installationslattung 100mm
  - Innere Verkleidung > Holz gestrichen

### 12. Terrasse

- Eindeckung:
  - Vorfabrizierte Betonplatten 80mm
  - Oberfläche sandgestraht
  - Format 150/150cm
  - Unterkonstruktion gem. Angaben Lieferant (Vorabklärung Unternehmer)
  - Metallkonstruktion
  - Dimensionierung und Konstruktion gem. Angaben Ingenieur
  - Gesamte hintere Terrassenkonstruktion auf Einzelfundamente

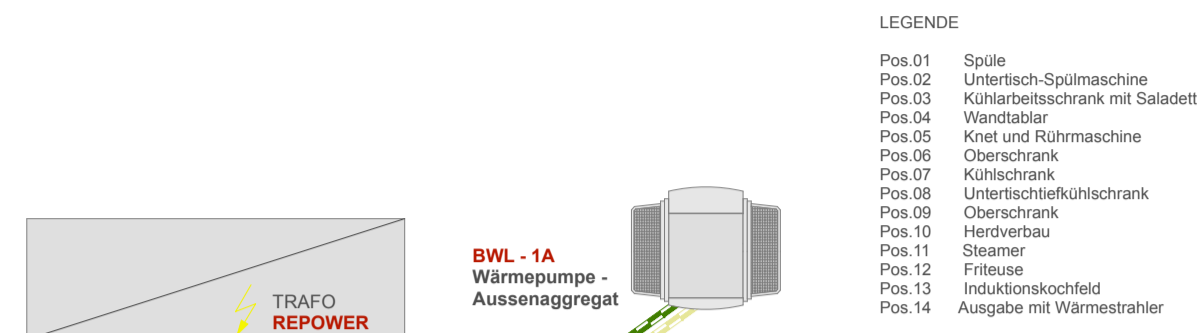
- Geländer
- Holzstaketen 80/100mm
- Holzstaketen Lärche 40/100mm
- Abdeckung in Lärche 40-30/125mm
- Befestigung mittels Metallkonsolen

Bemerkungen:

-gesamte Anlage als EINE Nutzungseinheit

-Fluchtwegbezeichnung

-Wandaufbauten gem FPA



## LEGENDE:

- Pos.01 Spüle
- Pos.02 Unterfisch-Spülmaschine
- Pos.03 Külarbeitschrank mit Selbstete
- Pos.04 Wandtabler
- Pos.05 Kneid und Rührmaschine
- Pos.06 Oberschrank
- Pos.07 Külarbschrank
- Pos.08 Unterschielekühschrank
- Pos.09 Hebeverran
- Pos.10 Hebeverran
- Pos.11 Steamer
- Pos.12 Friteuse
- Pos.13 Induktionskochfeld
- Pos.14 Ausgabe mit Wärmestrahler



Bemerkungen:

-gesamte Anlage als EINE Nutzungseinheit

-Fluchtwegbezeichnung

-Wandaufbauten gem FPA