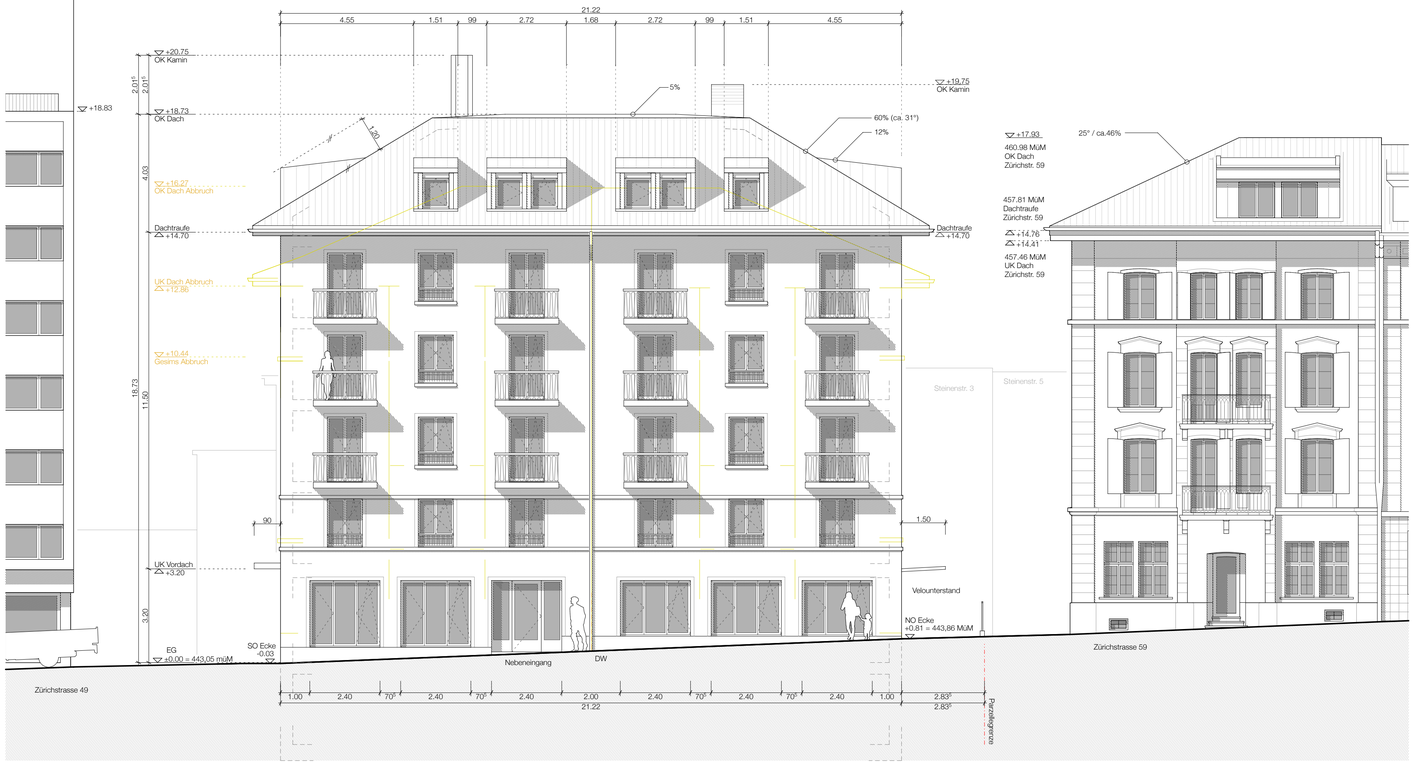
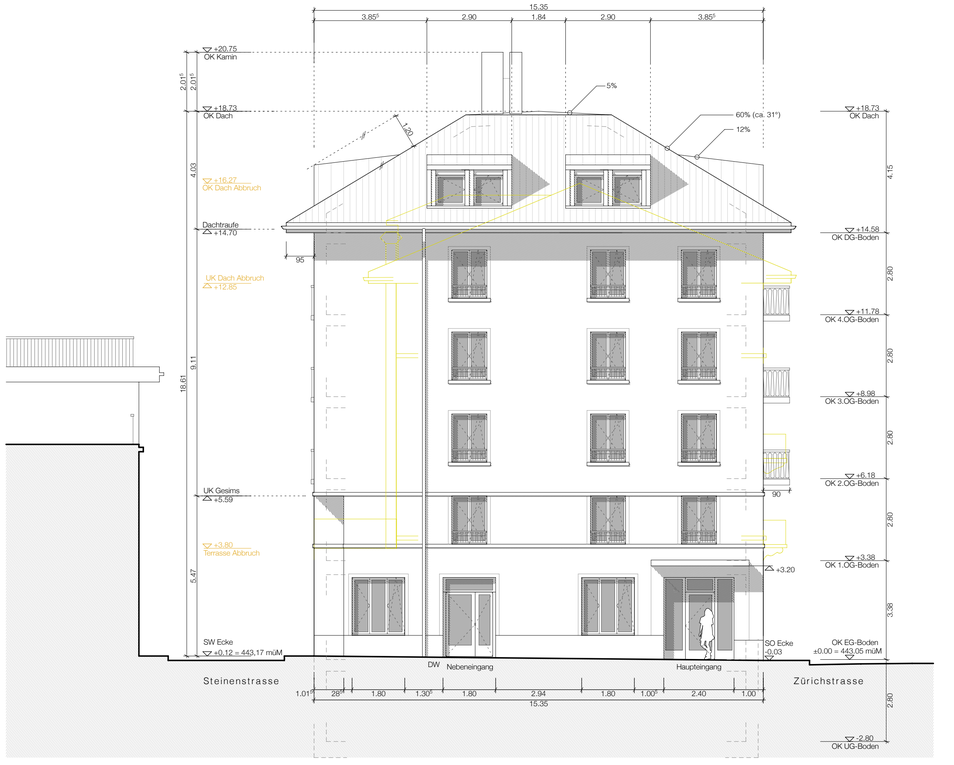
Schnittkante

Schnittkante

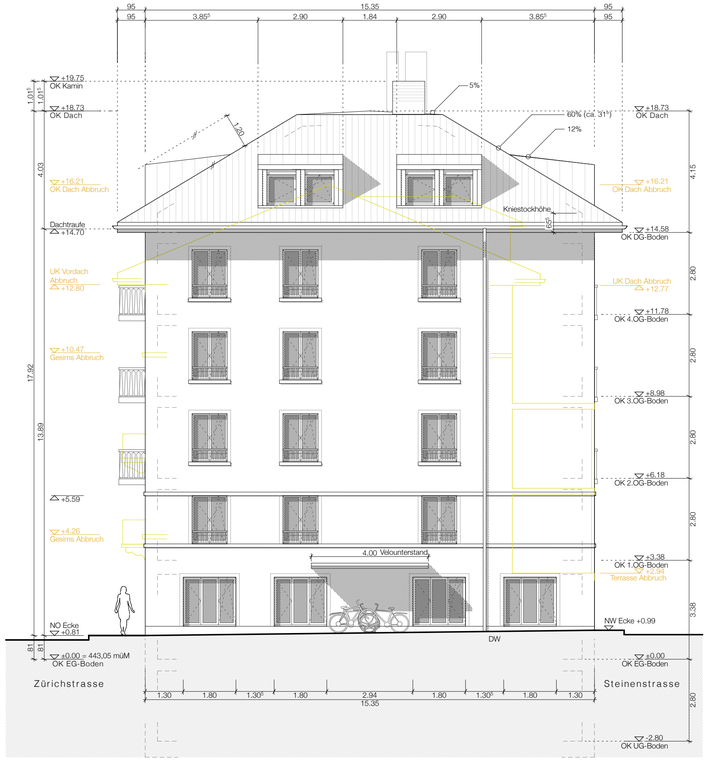


FASSADE OST 1-100



FASSADE SÜD 1-100

FASSADE WEST 1-100



FASSADE NORD 1-100

Nachweis Attika / Dachgeschoss

Dachgeschosse mit Schrägdächern:
Die Kniestockhöhe (65.5cm) und die Dachneigung (60% / ca. 31°) sind begrenzt.

Höhe des Dachfirsts:
4.15m gemessen ab Oberkante des Dachgeschossbodens.

Aufbauten:
Eine parallel zum Dach verlaufende Linie von 1,2 m begrenzt die Aufbauten. (Lukarnen)

Baulischen Eingriffe:
Die Länge aller baulichen Eingriffe in die Dachfläche betragen insgesamt weniger als $^2/_5$ der Dachlänge auf Bodenhöhe des Dachgeschosses. *(In nachfolgenden Rechnung steht die Abkürzung DL für diese Länge)*

Zum Ost orientierte Lukarnen:
DL Ost (2122cm) $x\ ^2/_5$ = *max. 848.80cm*
2 Lukarnen von 272cm = 544.00cm
2 Lukarnen von 151cm = 302.00cm
Total baulichen Eingriffe Ost = 846.00cm

Zum West orientierte Lukarnen:
DL West (2122cm) $x\ ^2/_5$ = *max. 848.80cm*
2 Lukarnen von 272cm = 544.00cm
2 Lukarnen von 151cm = 302.00cm
Total baulichen Eingriffe West = 846.00cm

Zum Süd orientierte Lukarnen:
DL Süd (1535cm) $x\ ^2/_5$ = *max. 614.00cm*
2 Lukarnen von 290cm = 580.00cm
Total baulichen Eingriffe Süd = 580.00cm

Zum Nord orientierte Lukarnen:
DL Nord (1535cm) $x\ ^2/_5$ = *max. 614.00cm*
2 Lukarnen von 290cm = 580.00cm
Total baulichen Eingriffe Nord = 580.00cm

Legende

Neu

Abbruch

bestehendes Terrain = neues Terrain

Objekt

ERSATZNEUBAU: HOTEL LION LODGE

GS-Nr. 480 und 481 | Zürichstrasse 55/57, 6004 Luzern

Bauherrschaft
Lion Lodge Luzern AG
Zürichstrasse 57
6004 Luzern

Luzern 23.03.2017 .....

.....

Projektverfasser
Design-er
Emma Radaelli und Olivier Ilegems Architekten ETH
Feldstrasse 133
8004 Zürich

Luzern 23.03.2017 .....

Planbezeichnung

Baupläne 1:100 / Fassadenansichten

Plan Nr. LUZ - 33 - BP - 100.a
Mst. 1-100
Projekt Nullkote: ±0,00=443,05 müM
Datum 23.03.2018
Format A1 : 594x841mm
0 1 2 5 lml
Rev. -

Schnittkante

Schnittkante

Schnittkante

Schnittkante