



ARCHITEKTURBÜRO WILLY STEINER AG
 architektur immobilien treuhand
 Kirchgasse 22 4537 Wiedlisbach
 Tel 032 636 35 27 Fax 032 636 38 49
 info@arch-steiner.ch www.arch-steiner.ch

Dateiname: S:\1_Projekte\0830_Schuetzenhouse Regast AG\1_CAD\3_Ausführung\AU_Schuetzenhouse_06.12.2016.pln
 Gedruckt am: 31.01.2017
 Bearbeitet am: 31.01.2017
 Gezeichnet: Carol Morand / Michael von Ballmoos

Regast AG
 Postfach 161 3380 Wangen an der Aare

Sanierung Liegenschaft & Neubau Nebengebäude
 Wangenstrasse 45 4537 Wiedlisbach

0830

Schnitte A-A und B-B MST 1:100

LEGENDE

Baumaterialien	Werkleitungen und Anlagen
Backsteine	Bestehend Neu
Kalksandsteine	Schmutzwasser
Beton	Trinkwasserzuleitung
Mörtel, Gips, Verputz	Elektroleitung
Holz	TV
Dämmstoffe	TT
Sperrschichten	Meteorwasser
Porenbetonsteine (Ytong)	Gas
Abkürzungen	Koten
ST Sturz (roh)	+0.00.00 Kote m.ü.M. Terrain gewachsen
BR Brüstung (roh)	+0.00.00 Kote m.ü.M. Terrain neu
WA Wäscheabwurf	+0.00.00 Kote m.ü.M. Terrain unverändert
DW Dachwasser	±0.00 Kote OK fertige Höhe
⚡ Elektrisch	±0.00 Kote UK fertige Höhe
K Storenkurbel (VR70/VR90)	±0.00 Kote OK rohe Höhe
	±0.00 Kote UK rohe Höhe
Symbole Elektro	Symbole Lüftung
Deckenleuchte	Ein- / Auslass an Decke
Spot	Ein- / Auslass an Wand
Wandleuchte	

Installationen gemäss Ingenieurpläne

Die Bauherrschaft: Der Architekt:

AUSFÜHRUNG

Der gesamte Planinhalt unterliegt dem Urheberrecht.

Planrevisionen gemäss separater Liste

Alle Masse sind Rohmasse. Ausgenommen davon sind die Fenster - Aussenvermessungen. Der Unternehmer hat alle Masse zu kontrollieren und zu prüfen. Allfällige Massdifferenzen sind sofort der Bauleitung zu melden. Türhöhen beziehen sich ab OK fertigem höherem Boden bis UK roher Sturz.

±0.00 = 420.22 m.ü.M.

Bestehend
Abbruch
Neu

Konstruktionsbeschriebe:

Dachaufbau Holzkonstruktion
 Kies 50mm
 Trennlage PE-Folie
 Polymer-Bitumenabdichtungsbahn EPS 2-lagig
 Gefällsdämmung Steinwolle 120/20mm
 Wärmedämmung Polystyrol PIR MV 80mm
 3-Schichtplatten 27mm
 Brettschichtholz 320mm
 3-Schichtplatten 27mm

Bodenaufbau OG beheizt
 Platten 10mm
 Unterlagsboden 70mm
 Trennlage PE-Folie
 Trittschalldämmung EPS-T 20mm
 Wärmedämmung Swisspor PUR Premium 20mm
Holzkonstruktion
 3-Schichtplatten 27mm
 Brettschichtholz 400mm /
 Hohlraumdämmung Steinwolle 200mm
 3-Schichtplatten 27mm

Bodenaufbau Auskragung OG beheizt
 Platten 10mm
 Unterlagsboden 70mm
 Trennlage PE-Folie
 Trittschalldämmung EPS-T 20mm
 Wärmedämmung Swisspor PUR Premium 20mm
Holzkonstruktion
 3-Schichtplatten 27mm
 Brettschichtholz 400mm /
 Hohlraumdämmung Steinwolle 400mm
 3-Schichtplatten 27mm

Bodenaufbau EG beheizt
 Platten 10mm
 Unterlagsboden 70mm
 Trennlage PE-Folie
 Trittschalldämmung EPS-T 20mm
 Wärmedämmung Swisspor PUR Premium 100mm
 Feuchtigkeitssperre
 Beton roh 250mm

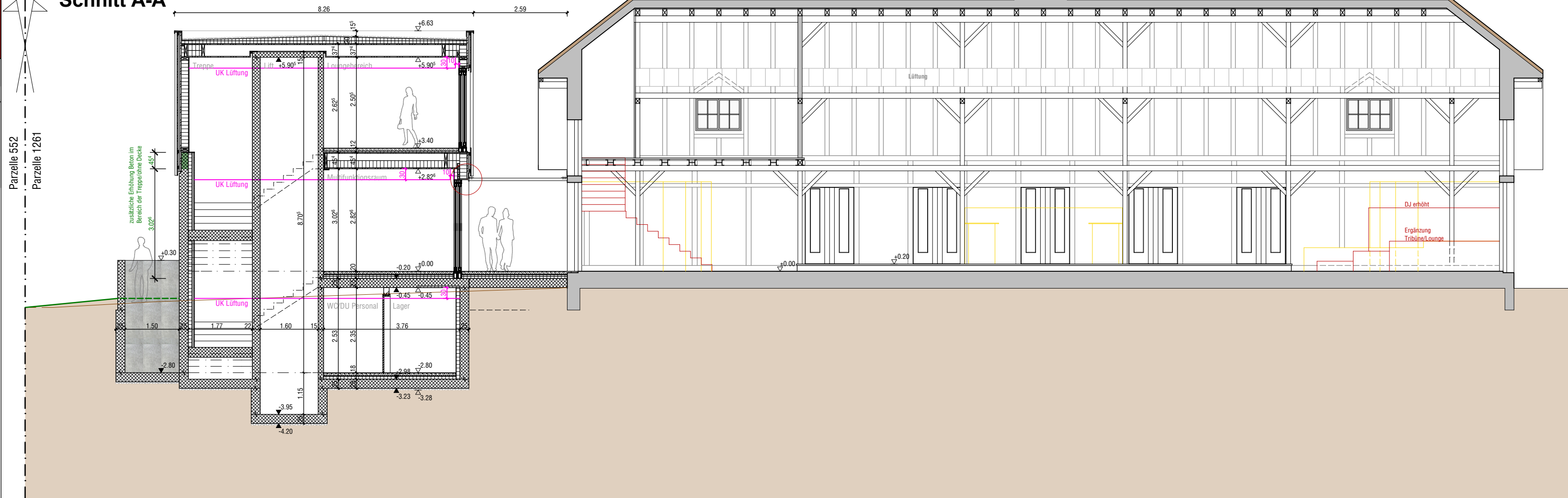
Bodenaufbau UG beheizt
 Platten 10mm
 Unterlagsboden 70mm
 Trennlage PE-Folie
 Trittschalldämmung 20mm
 Wärmedämmung Swisspor PUR Premium 80mm
 Beton roh 250mm
 Magerbeton 50mm

Aufbau Aussenwand OG Holzkonstruktion
 OSB-Platten, fertig/sichtbar 18mm
 Dampfbremse
 Rahmenholz 60/200mm
 Wärmedämmung Steinwolle 200mm
 Weichfaserplatte 35mm
 Windpapier
 Horizontaler Lattenrost 40/80mm
 Fugenschalung

Aufbau Aussenwand EG
 OSB-Platten, fertig/sichtbar 18mm
 Installationsebene 45mm
 Netzeinbettung 5mm
 Wärmedämmung XPS 100mm
 Beton roh, mit Matrizenschalung sichtbar 250mm

Fenster in Kunststoff/Aluminium 3-fach IV
 Rahmen Innen/Aussen weiss/anthrazit
 Flügel Fenster U-Werte:
 U-Wert: 0.85 W/m²K
 Ug-Wert: 0.60 W/m²K
 Hebeschiebetüre U-Werte:
 U-Wert: 0.81 W/m²K
 Ug-Wert: 0.60 W/m²K

Schnitt A-A



Schnitt B-B

