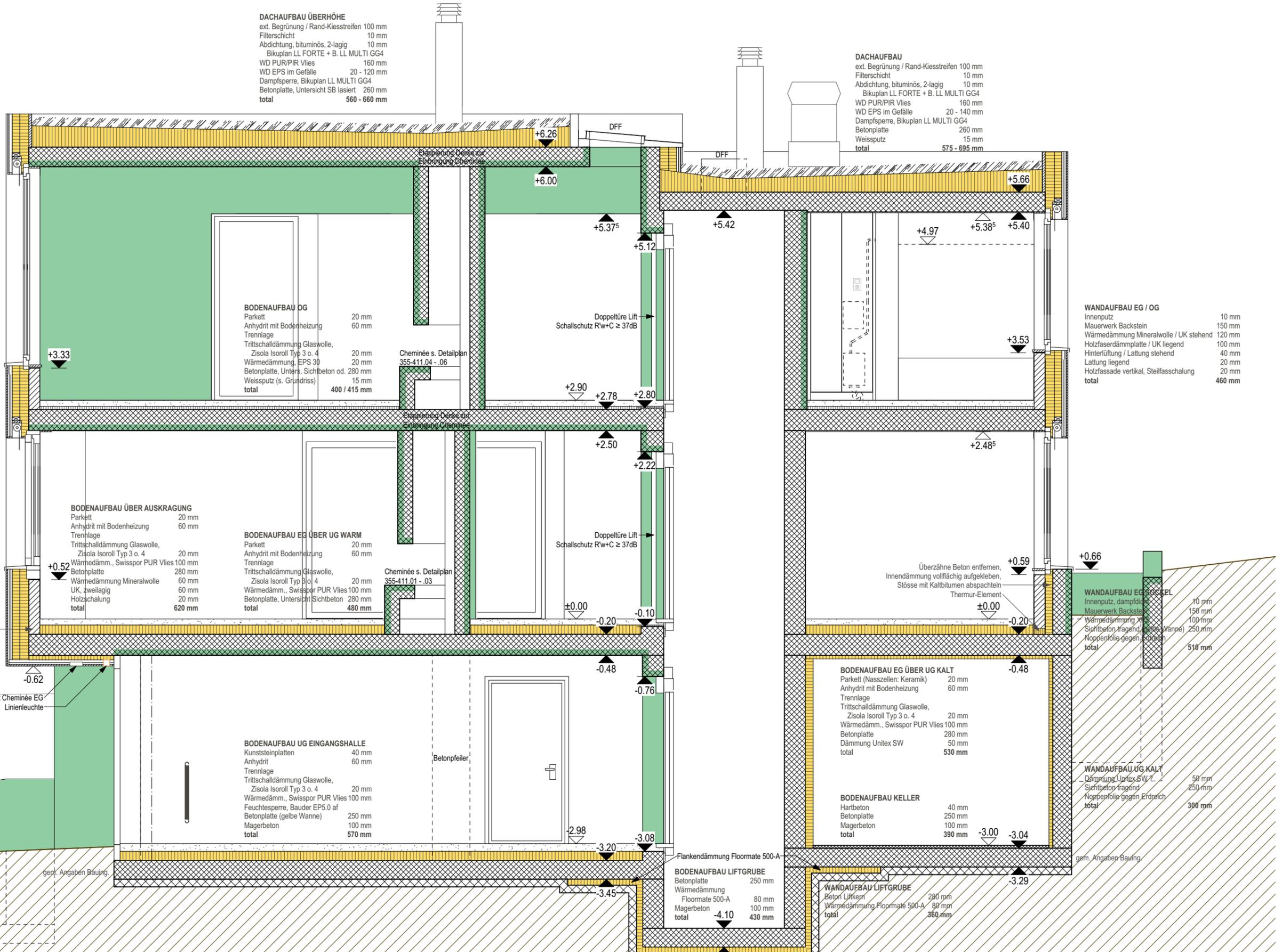


DACHAUFBAU ÜBERHÖHE
 ext. Begrünung / Rand-Kiesstreifen 100 mm
 Filterschicht 10 mm
 Abdichtung, bituminös, 2-lagig 10 mm
 Bikuplan LL FORTE + B. LL MULTI GG4
 WD PUR/PIR Vlies 160 mm
 WD EPS im Gefälle 20 - 120 mm
 Dampfsperre, Bikuplan LL MULTI GG4
 Betonplatte, Untersicht SB lasiert 260 mm
 total 560 - 660 mm

DACHAUFBAU
 ext. Begrünung / Rand-Kiesstreifen 100 mm
 Filterschicht 10 mm
 Abdichtung, bituminös, 2-lagig 10 mm
 Bikuplan LL FORTE + B. LL MULTI GG4
 WD PUR/PIR Vlies 160 mm
 WD EPS im Gefälle 20 - 140 mm
 Dampfsperre, Bikuplan LL MULTI GG4
 Betonplatte 260 mm
 Weissputz 15 mm
 total 575 - 695 mm

WANDAUFBAU EG / OG
 Innenputz 10 mm
 Mauerwerk Backstein 150 mm
 Wärmedämmung Mineralwolle / UK stehend 120 mm
 Holzfaserdämmplatte / UK liegend 100 mm
 Hinterlüftung / Lattung stehend 40 mm
 Lattung liegend 20 mm
 Holzfassade vertikal, Steiffasschalung 20 mm
 total 460 mm

WANDAUFBAU EG / OG
 Innenputz 10 mm
 Mauerwerk Backstein 150 mm
 Wärmedämmung Mineralwolle / UK stehend 120 mm
 Holzfaserdämmplatte / UK liegend 100 mm
 Hinterlüftung / Lattung stehend 40 mm
 Lattung liegend 20 mm
 Holzfassade vertikal, Steiffasschalung 20 mm
 total 460 mm



Wand auf Thermur mind. erster 1.00m (vgl. Grundriss)

Zuluft Cheminée EG Linienleuchte

genü. Angaben Bauing.

Betonpfeiler

BODENAUFBAU LIFTGRUBE
 Betonplatte 250 mm
 Wärmedämmung Floormate 500-A 80 mm
 Magerbeton 100 mm
 total 430 mm

WANDAUFBAU LIFTGRUBE
 Beton Liftkeim 280 mm
 Wärmedämmung Floormate 500-A 80 mm
 total 360 mm

WANDAUFBAU UG KALT
 Dämmung Unitec SW 2 50 mm
 Sichtbeton tragend (gelbe Wanne) 250 mm
 Noppenfolie gegen Erdreich
 total 300 mm

gem. Angaben Bauing.

NEUBAU WOHNHAUS
 WENIGERSTRASSE 33 | 9011 ST. GALLEN

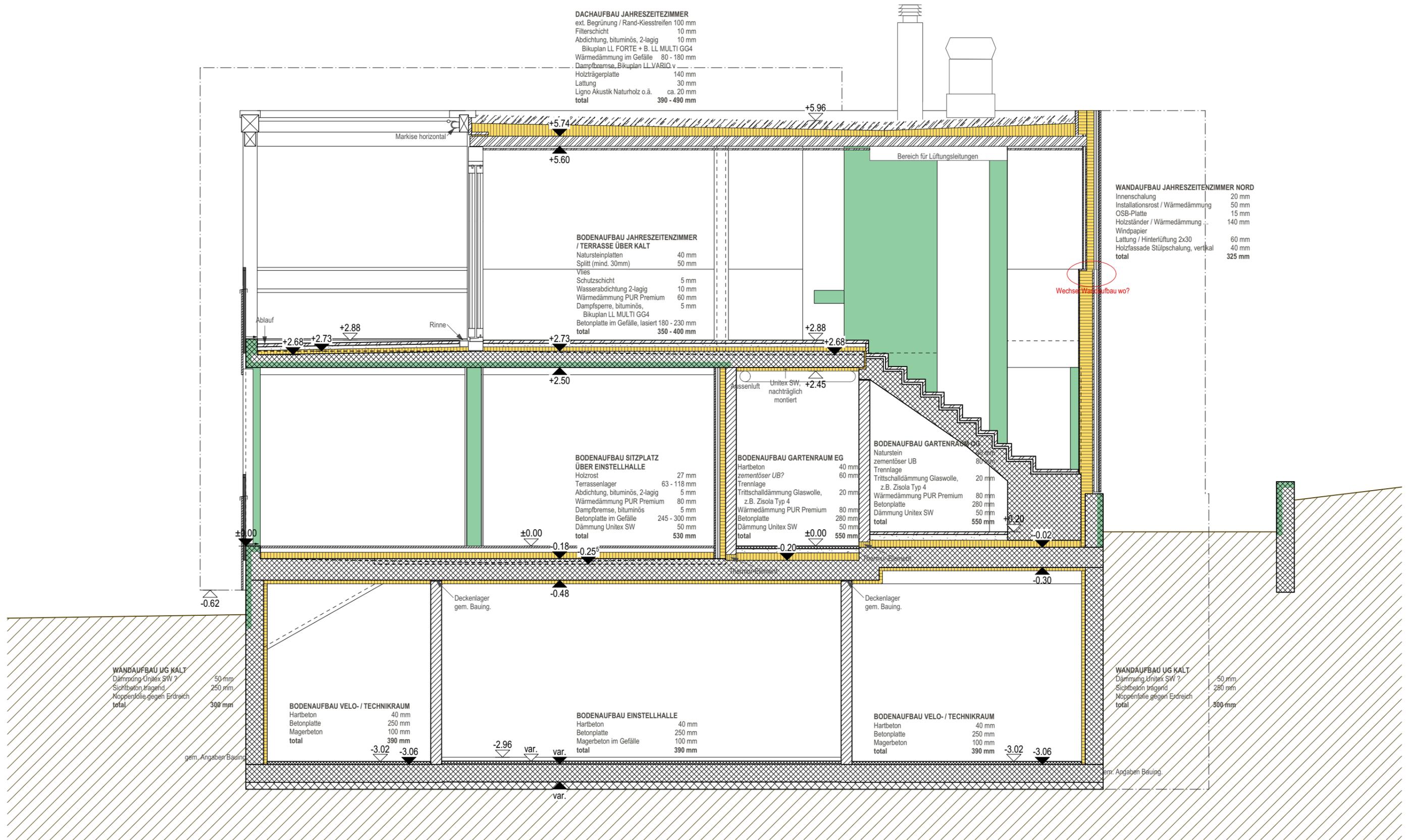
WERKPLAN

SCHNITT
 A - A

Mst: 1:50

± 0.00 = f.B. EG = 840.00 m ü. M.

erstellt: 01.12.2017 Revision: G | 30.08.2018 Pl.-Nr.: 355-321
 gezeichnet: ts ts Format: A3



DACHAUFBAU JAHRESZEITZIMMER
 ext. Begrünung / Rand-Kiesstreifen 100 mm
 Filterschicht 10 mm
 Abdichtung, bituminös, 2-lagig 10 mm
 Bikuplan LL FORTE + B. LL MULTI GG4
 Wärmedämmung im Gefälle 80 - 180 mm
 Dampfbremse_Bikuplan LL VARIO v
 Holzträgerplatte 140 mm
 Lattung 30 mm
 Ligno Akustik Naturholz o.ä. ca. 20 mm
 total 390 - 490 mm

BODENAUFBAU JAHRESZEITZIMMER / TERRASSE ÜBER KALT
 Natursteinplatten 40 mm
 Splitt (mind. 30mm) 50 mm
 Vlies
 Schutzschicht 5 mm
 Wasserabdichtung 2-lagig 10 mm
 Wärmedämmung PUR Premium 60 mm
 Dampfsperre, bituminös, 5 mm
 Bikuplan LL MULTI GG4
 Betonplatte im Gefälle, lasiert 180 - 230 mm
 total 350 - 400 mm

BODENAUFBAU SITZPLATZ ÜBER EINSTELLHALLE
 Holzrost 27 mm
 Terrassenlager 63 - 118 mm
 Abdichtung, bituminös, 2-lagig 5 mm
 Wärmedämmung PUR Premium 80 mm
 Dampfbremse, bituminös 5 mm
 Betonplatte im Gefälle 245 - 300 mm
 Dämmung Uniflex SW 50 mm
 total 530 mm

BODENAUFBAU GARTENRAUM EG
 Hartbeton 40 mm
 zementöser UB? 60 mm
 Trennlage
 Trittschalldämmung Glaswolle, z.B. Zisola Typ 4 20 mm
 Wärmedämmung PUR Premium 80 mm
 Betonplatte 280 mm
 Dämmung Uniflex SW 50 mm
 total 550 mm

BODENAUFBAU GARTENRAUM UNTER EG
 Naturstein
 zementöser UB 80 mm
 Trennlage
 Trittschalldämmung Glaswolle, z.B. Zisola Typ 4 20 mm
 Wärmedämmung PUR Premium 80 mm
 Betonplatte 280 mm
 Dämmung Uniflex SW 50 mm
 total 550 mm

BODENAUFBAU VELO-/TECHNIKRAUM
 Hartbeton 40 mm
 Betonplatte 250 mm
 Magerbeton 100 mm
 total 390 mm

BODENAUFBAU EINSTELLHALLE
 Hartbeton 40 mm
 Betonplatte 250 mm
 Magerbeton im Gefälle 100 mm
 total 390 mm

BODENAUFBAU VELO-/TECHNIKRAUM
 Hartbeton 40 mm
 Betonplatte 250 mm
 Magerbeton 100 mm
 total 390 mm

WANDAUFBAU JAHRESZEITZIMMER NORD
 Innenschalung 20 mm
 Installationsrost / Wärmedämmung 50 mm
 OSB-Platte 15 mm
 Holzständer / Wärmedämmung 140 mm
 Windpapier
 Lattung / Hinterlüftung 2x30 60 mm
 Holzfassade Stülpchalung, vertikal 40 mm
 total 325 mm

WANDAUFBAU UG KALT
 Dämmung Uniflex SW ? 50 mm
 Sichtbeton tragend 250 mm
 Noppenfolie gegen Erdreich
 total 300 mm

WANDAUFBAU UG KALT
 Dämmung Uniflex SW ? 50 mm
 Sichtbeton tragend 250 mm
 Noppenfolie gegen Erdreich
 total 300 mm

NEUBAU WOHNHAUS
 WENIGERSTRASSE 33 | 9011 ST. GALLEN

SCHNITT
 D-D

WERKPLAN

Mst: 1:50

± 0.00 = f.B. EG = 840.00 m ü. M.

erstellt: 01.12.2017 Revision: G | 30.08.2018 Pl.-Nr.: 355-324
 gezeichnet: ts ts Format: A3

Bauherrschaft: Bimo AG | Sonderstrasse 36 | 9011 St. Gallen