

SANIERUNG FASSADE (AUSSENWÄRMEDÄMMUNG)

ANBAU

- NEUE NETZENBETTLUNG, MINERALISCHER AUSSENPUTZ GESTRICHEN (FLÄCHIGE OPTIK, FEINES KORIN)
- NEUE WÄRMEDÄMMUNG EPS STO THERM VARIO 220 MM (λ = 0.031 W/MK)
- ANFORDERUNGEN BRANDSCHUTZ: WÄRMEDÄMMUNG RF3, AUSSENWANDBEKLEIDUNG RF2, BRANDABSCHOTTUNGEN AUF JEDEM STOCKWERK MIT MINERALISCHER DÄMMUNG
- STAHLBETON (BESTEHEND) 200 MM

- TERRAINANSCHLUSS: SOCKELELEMENTE GLASFASERBETON MIT WÄRMEDÄMMUNG XPS 220 MM
- FENSTERBÄNKE AUS ALUMINIUM ELOXIERT

DER KONSTRUKTIONSAUFBAU MUSS BEI DER WEITERBEARBEITUNG NOCH BAUPHYSIKALISCH ÜBERPRÜFT WERDEN.

U-WERT CA. 0.16 WM2K (MIT WÄRMERÜCKEN)

SANIERUNG STEILDACH

ANBAU

- FASERZEMENTSCHIEFER SWISSPEARL VULCANIT N 6505 (ETERNIT)
- DOPPELDECKUNG 40 X 60 CM, UNGESTUTZT, FACHWEITE 24 X 40 CM ODER (SÜDWEST- / SÜDOSTSEITE): PV-MODULE (INDACH) VON 35-SOLAR, MEGASLATE II 1300 X 875 X 6.5 MM
- SCHIEFERLATUNG 30 / 50 MM
- KONTERLATUNG (HINTERLÜFTUNG) 60 / 80 MM
- UNTERDACHBAHN (HITZEBESTÄNDIG > PV) Z.B. GYSO TOP WELD 520
- WEICHFASERPLATTE 80 MM (λ = 0.046 W/MK)
- WÄRMEDÄMMUNG MINERALWOLLE (Z.B. FLUMROC TYP 1) 220 MM (λ = 0.035 W/MK) MIT LATUNG 60 / 220 MM
- DAMPFBREMS Z.B. BAUDER EVA 35 ELASTOMERBITUMENBAHN, VOLLFLÄCHIG AUFGESCHWEISST
- STAHLBETON (BESTEHEND) 200 MM

DER KONSTRUKTIONSAUFBAU MUSS BEI DER WEITERBEARBEITUNG NOCH BAUPHYSIKALISCH ÜBERPRÜFT WERDEN.

U-WERT CA. 0.15 WM2K (MIT WÄRMERÜCKEN)

STATIK

VOR SÄMTLICHEN EINGRIFFEN IN DIE GEBÄUDESTATIK IST MIT DEN BEAUFTRAGTEN BAUINGENIEUREN (WÄLCHLI + PARTNER AG, LANGENTHAL) ODER ÜBER DIE BAULEITUNG RÜCKSPRACHE ZU NEHMEN. DIES GILT INSBESONDERE FÜR SÄMTLICHE RÜCKBAU- UND ABRUCHARBEITEN UND FÜR NEU ZU ERSTELLENDE ÖFFNUNGEN IN DER GEBÄUDESTRUKTUR.

SCHADSTOFFE

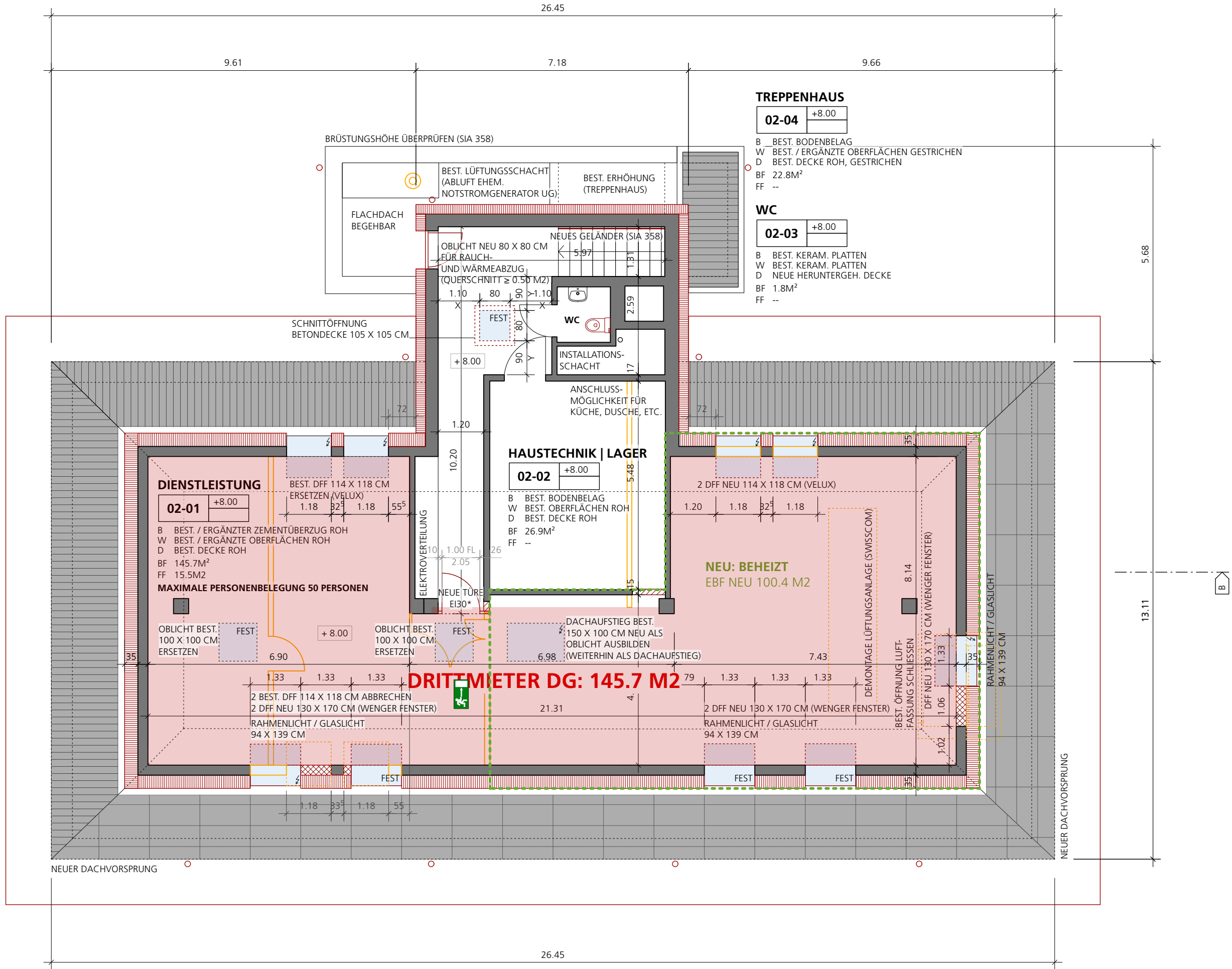
ES IST EINE SCHADSTOFFBERICHT VON LOGICALLY AG FÜR DIE LIEGENSCHAFT VORHANDEN. VOR ALLEN DEMONTAGE-, RÜCKBAU- ODER ABRUCHARBEITEN IST ANHAND DES BERICHTS ZU PRÜFEN, OB FÜR DEN EINGRIFFBEREICH KEINE VERDÄCHTIGKEITEN FÜR SCHADSTOFFE VORLIEGEN. DIES GILT INSBESONDERE FÜR BISHER VERDECKTE, NICHT EINSEHBARE BAUTEILE UND SCHICHTEN.

SENSIBLE BEREICHE

IN DEN GEBÄUDEN BEFINDEN SICH SENSIBLE BEREICHE, DIE WÄHREND DEN UMBAUARBEITEN IN BETRIEB BLEIBEN: SCHALTER UND LOGISTIKBEREICH DER POST IM HAUPTGEBÄUDE, SWISSCOM-ZENTRALE IM UNTERGESCHOSS DES ANBAUS, VOR STARKEN LÄRM- ODER ERSCHÜTTERUNGSINTENSIVEN BAUARBEITEN IST MIT DER BAULEITUNG RÜCKSPRACHE ZU NEHMEN.

UMGEBUNG

VOR DEN GEBÄUDEN BEFINDET SICH DER STARK FREQUENTIERTE BAHNHOFPLATZ. SÄMTLICHE BAUARBEITEN IN DIESEM SCHNITTSTELLENBEREICH MÜSSEN MIT GRÖSSTER RÜCKSICHT AUF PASSANTEN UND VERKEHR ERFOLGEN. INSBESONDERES IST VON DEN BAUUNTERNEHMUNGEN SICHERZUSTELLEN, DASS KEINE BAUTEILE, MATERIAL ODER GERÄTE AUF DEN PLATZ HERUNTERFALLEN KÖNNEN.



PLANMASSE + MASSKONTROLLEN

DIESE PLANGRUNDLAGEN WURDEN AUF DER BASIS VON VORHANDENEN PLÄNEN UND PUNKTUELLEN MASS-AUFNAHMEN ERSTELLT. DIE VERMASSUNG DER WÄNDE, STÜTZEN, DECKEN, FENSTER UND TÜREN, ACHSEN, ETC. IST NUR UMGEGRAHRT UND MUSS AM BESTAND ÜBERPRÜFT WERDEN.

DIE MIT FL BEZEICHNETEN ÖFFNUNGSMASSE (GRAU) FÜR DIE TÜREN SIND FERTIGE LICHTMASSE. DIE HÖHENMASSE DER ÖFFNUNGEN BEZIEHEN SICH AUF OK, FERTIGBODEN, RESP. OK, FERTIG BÄNKE / SCHWELLEN.

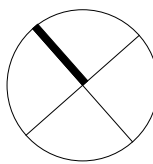
NEUE TÜREN E130*: SPEZIFIKATION SIEHE BRANDSCHUTZPLAN 1210036-02 UND TÜRBÜCH POST IMMOBILIEN (BEREICHE POST)

±0.00 = 673.70 M.Ü.M

LEGENDE

	BESTEHEND	OK	OBERKANT		STORE ELEKTRISCH	B	BODEN
	NEU	UK	UNTERKANT		STORE MIT HANDKURBEL	W	WAND
	ABBRUCH	AK	AUSSERKANT	RAF	RAFFLAMELLENSTOREN	D	DECKE
	BETON	BR	OK FERTIGE BRÜSTUNG	GFB	GLASFASERBETON	RH	RAUMHÖHE
	BACKSTEIN BN	ST	UK FERTIGER STURZ	E	EINLAUFHÖHE	BF	BODENFLÄCHE
	KALKSANDSTEIN	FB.	OK FERTIG BODEN	A	AUSLAUFHÖHE	FF	FENSTERFLÄCHE
	DÄMMUNG	FL	FERTIGES LICHTMASS	KS	KONTROLLSCHACHT	DW	DACHWASSER

AKTUELL



SANIERUNG + UMNUTZUNG POSTGEBÄUDE BAHNHOFSTRASSE 7 LANGNAU	PLAN NR.	X 314.1-313
AUSFÜHRUNG FLÄCHEN DACHGESCHOSS	MST. PL. GR. GEZ. DAT. REV.1 REV.2	1:100 DIN A1 AD 08.11.2023
AESCHLIMANN ARCHITEKTEN	Aeschlimann Architekten · Friedeggstrasse 5 · Postfach · 3401 Burgdorf Tel. 034 424 05 00 · www.aeschlimann-architekten.ch	