

Objekt: Seniorenzentrum Vita

Schillerstraße 3

29410 Salzwedel

Statik: Ing.-Büro für Tragwerksplanung

Dipl.-Ing. Frank Beyrich

Brünner Str. 10,

Tel. 0341/9188599

Funktel. 0172/3412441

e-mail: info@statik-beyrich.de

04209 Leipzig

Phase: Ausführungsplanung Statik- Fortsetzung

Hauptanschlüsse

- Holzbauanschlüsse Wände AST7-y, AST8-Y, AST3-x und AST11-x
- Stürze und Deckenanschlüsse
-

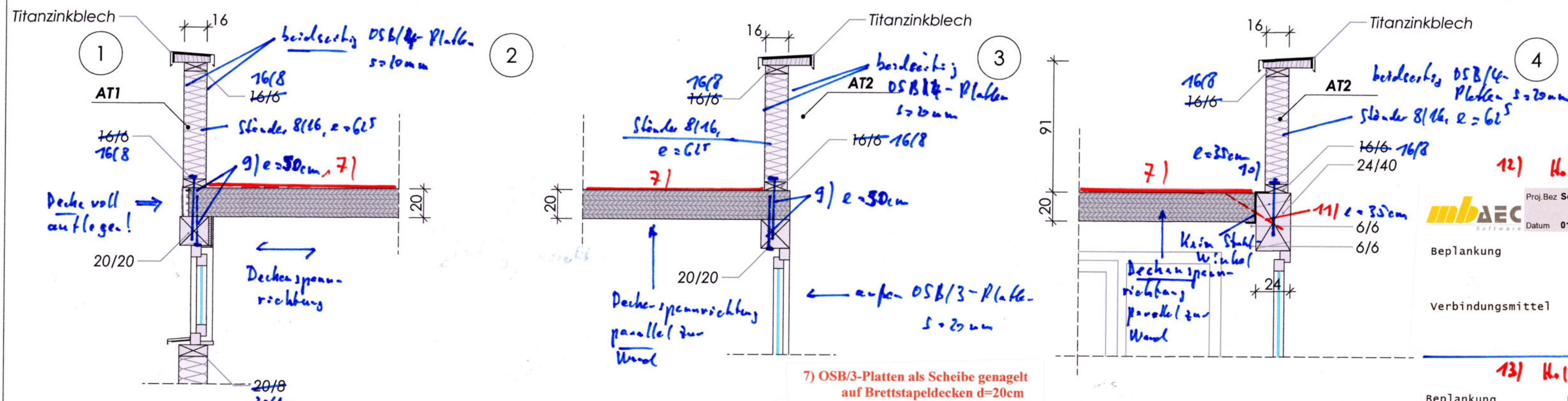
Inhalt: 4 Pläne _ Pl.-Nr. B22b, B23, B24 und B25

Bearbeiter:



Dipl.-Ing. Frank Beyrich
Beratender Ingenieur

Leipzig, d. 02.04.2025



Proj. Bez. Seniorenzentrum Vita-Erweiterung, Schillerstr. 3, Salzwedel
 Datum 01.08.2023 mb BauStatik S821.de 2014.082 Projekt

Material	t [mm]	b [mm]	NKL [-]
OSB-Platten OSB/3	20.0	1.25	1

Art	f _{u,k} [N/mm²]	d _n [mm]	l _n [mm]	a _v [mm]
Nagel glattschaftig einseitig	600	3.0x70	60.0	

13) Holzrahmenwände Eckbereich + AST 7-y

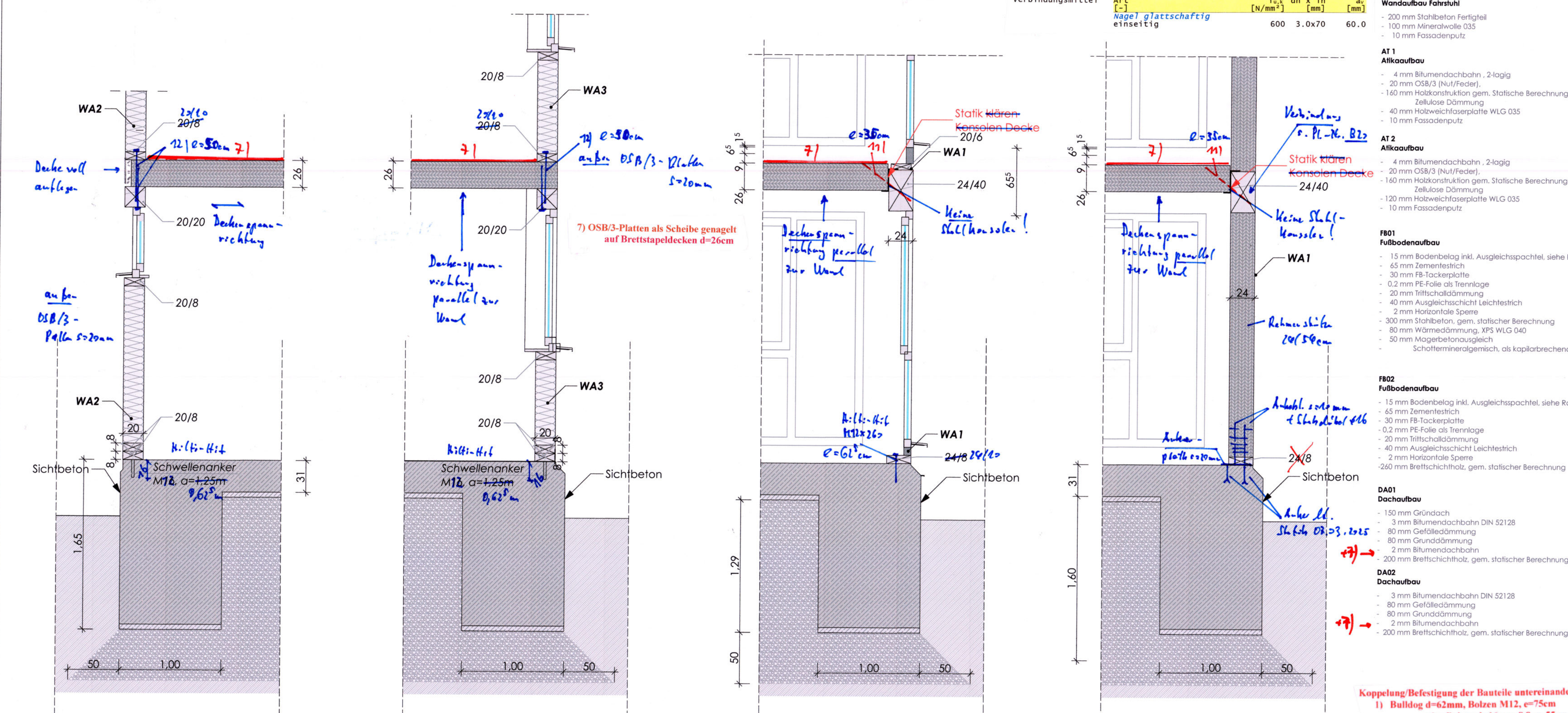
- WA1 Wandaufbau**
- 25 mm Gipskartonplatten, 2-lagig
 - 40 mm Installationsebene
 - 240 mm Brettstichholz gem. statischer Berechnung
 - 120 mm Holzweicheislerplatte WL 035
 - 10 mm Fassadenputz
- WA2 Wandaufbau**
- 25 mm Gipskartonplatten, 2-lagig
 - 20 mm OSB/3 (Nul/Feder), verkleben (luftdichte Ebene)
 - 200 mm Holzkonstruktion gem. statische Berechnung
 - Zellulose Dämmung
 - 40 mm Holzweicheislerplatte WL 035
 - 10 mm Fassadenputz
- WA3 Wandaufbau**
- 25 mm Gipskartonplatten, 2-lagig
 - 60 mm Installationsebene
 - 20 mm OSB/3 (Nul/Feder), verkleben (luftdichte Ebene)
 - 200 mm Holzkonstruktion gem. statische Berechnung
 - Zellulose Dämmung
 - 120 mm Holzweicheislerplatte WL 035
 - 10 mm Fassadenputz
- WA4 Wandaufbau**
- 25 mm Gipskartonplatten, 2-lagig
 - 240 mm Brettstichholz gem. statischer Berechnung
 - 120 mm Holzweicheislerplatte WL 035
 - 10 mm Fassadenputz
- Wandaufbau Fahrstuhl**
- 200 mm Stahlbeton Fertigteil
 - 100 mm Mineralwolle 035
 - 10 mm Fassadenputz

AXIAL-/SCHERWERTTABELLEN HOLZ-HOLZ ASSY 3.0

Typ d x f

Typ d x f	35°	30°	35°	40°	45°	50°	60°	Ø 10.0 mm
ASSY 3.0 10x280 mm	4.31	4.66	4.31	4.93	4.31	4.12	4.30	4.70
ASSY 3.0 10x300 mm	2.65	2.87	2.65	3.03	2.65	2.43	2.65	2.89
ASSY 3.0 10x320 mm	4.31	4.66	4.31	4.93	4.31	4.12	4.30	4.70
ASSY 3.0 10x340 mm	2.65	2.87	2.65	3.03	2.65	2.43	2.65	2.89
ASSY 3.0 10x360 mm	4.31	4.66	4.31	4.93	4.31	4.12	4.30	4.70
ASSY 3.0 10x380 mm	2.65	2.87	2.65	3.03	2.65	2.43	2.65	2.89
ASSY 3.0 10x400 mm	4.31	4.66	4.31	4.93	4.31	4.12	4.30	4.70

Werte gelten nur für vorgegebene Holzsorten (siehe ETA-1/01/190 Tabelle 1 und A.1.4).



BEACHTEN:

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Detailplänen der Fachplaner. Bei der Ausführung der Arbeiten sind für alle Bauteile die Festlegungen zur Dimensionierung neuer Bauteile sowie die Erläuterung vorhandener Bauteile aus der statischen Berechnung, und den zugehörigen Positionsplänen einzuhalten. Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich am Bau zu prüfen, bzw. am Bau zu nehmen. Die Anschlüsse sind gemäß aktueller Normen und Richtlinien und der Herstellerangaben herzustellen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn mitzuteilen. Alle Brüstungen- und Türhöhen beziehen sich auf OK Bodenplatte.

Alle Maße und Höhen sind stets zu überprüfen!

Ausführungsplanung Statik
 Aufsteller: Ing.-Büro Dipl.-Ing. F. Beyrich
 Brünner Str. 10, 04209 Leipzig
 BV: Seniorenzentrum Vita, Salzwedel
 Bez.: Details Fenster, Anschlüsse Decken
 an Stürze und Wände
 M 1:25, M 1:100 Dat.: 02.04.2025 Pl.-Nr. B23

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Höheneinordnung: ± 0,00 m = + 21,188 m ü. DHNN

Grundlage: Lage- und Höhenplan
 Karies & Gorges
 Am Hafen 5
 29410 Hansestadt Salzwedel
 von April 2023

BAUVORHABEN:

Seniorenzentrum Vita - Schillerstraße 3
 Schillerstraße 3
 29410 Salzwedel

GRUNDSTÜCK(E):

Kreis: Altmarkkreis Salzwedel
 Gemeinde: Salzwedel, Hansestadt Salzwedel
 Flurstück: 50
 Flurstück(e): 273

Grundlage für Statik - Details Fenster

BAUHERR:

Seniorenzentrum VITA gemeinnützige GmbH
 vertreten durch: Herr Andreas Berlin
 Schillerstraße 3
 29410 Salzwedel

UNTERSCHRIFT:

ARCHITEKT:

PlanKonzept GmbH
 Lieselotte-Rückert-Straße 84
 06792 Sandersdorf - Brenna
 Tel.: 03493/82 600 0, Fax: 03493/82 600 20

UNTERSCHRIFT / STEMPSEL:

ZEICHNUNGSNUMMER:

21-331-LD-01.1

MAßSTAB:

1:25, 1:100

Planformat:

841 x 590 mm - DIN A1

Erstellt:

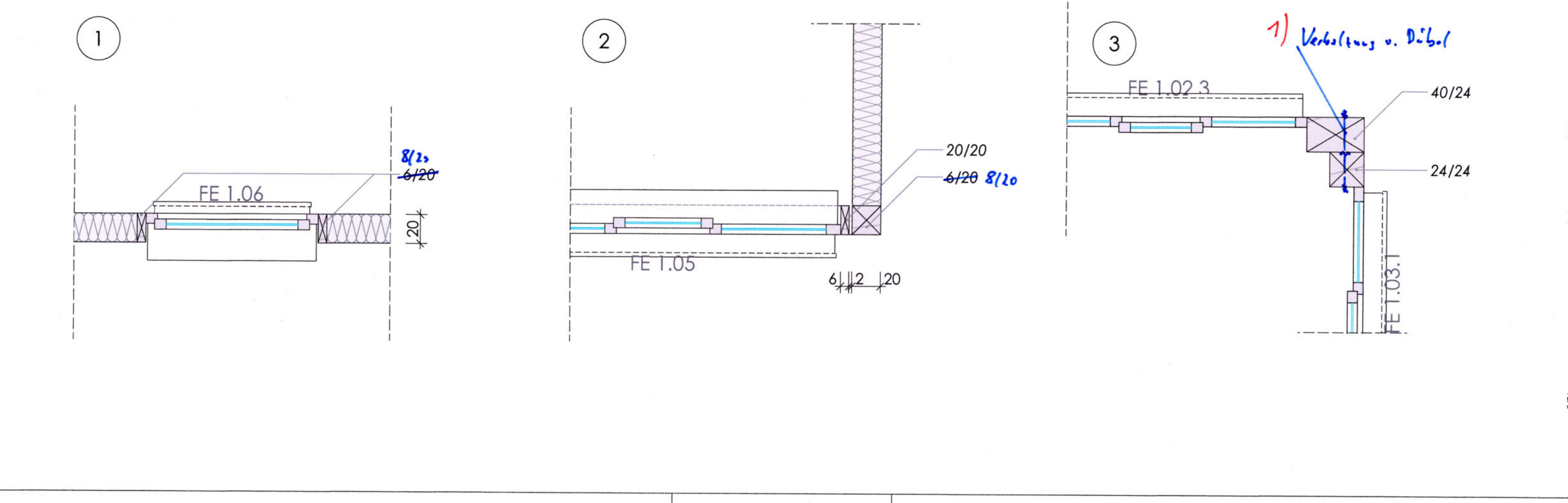
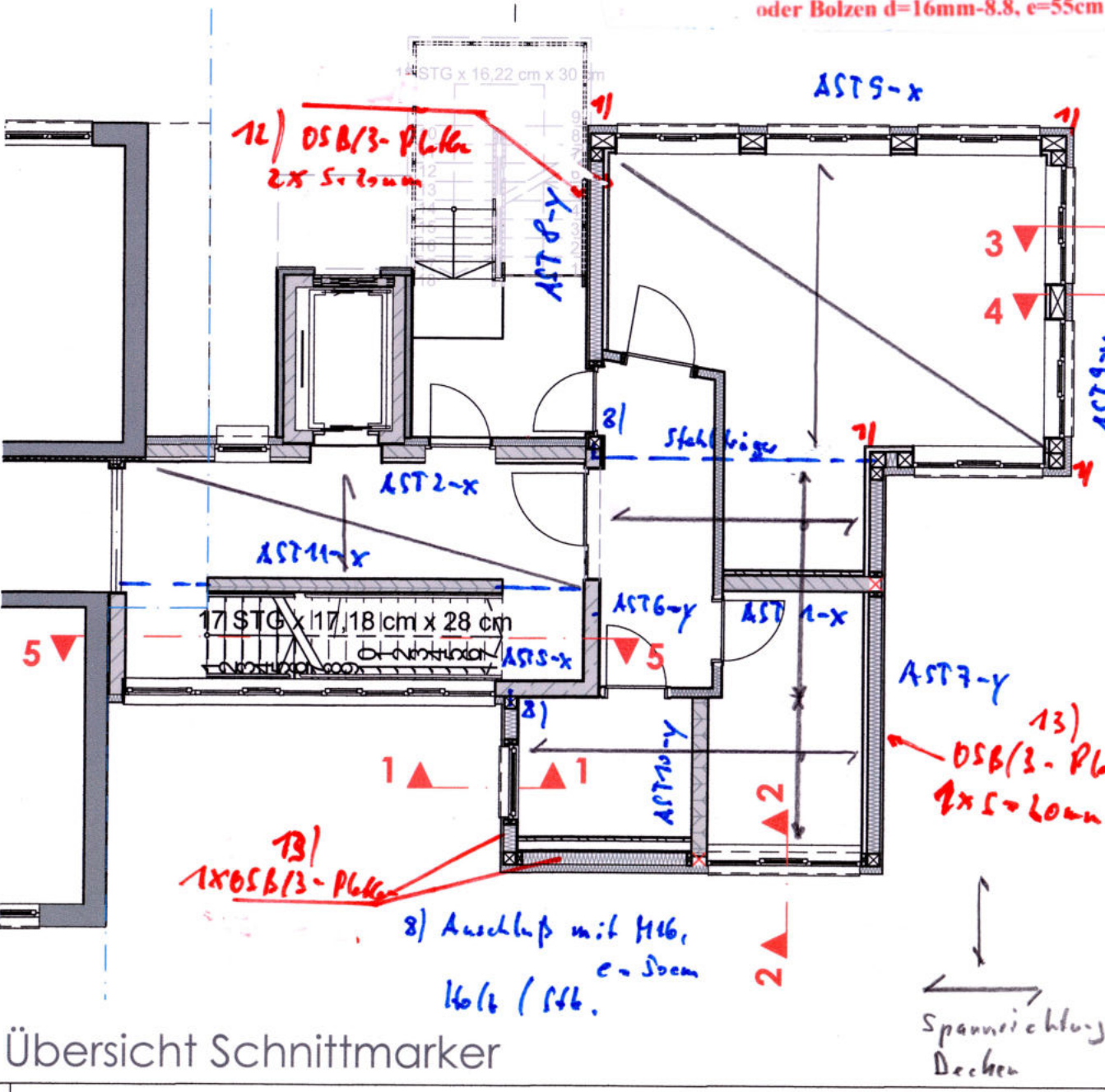
23.05.2023 Sztamari

Bearbeitet:

21.01.2025 Sztamari

Geprüft:

21.01.2025 Gelbrich



DA02
Dachaufbau

- 3 mm Bitumendachbahn DIN 52128
- 80 mm Gefälledämmung
- 80 mm Grunddämmung
- 2 mm Bitumendachbahn
- 200 mm Brettschichtholz, gem. statischer Berechnung

Anhe T26-H: 14; - H: f

