

**Gutachterliche Stellungnahme
zum Brandschutz-, Rauchschutz- und
Dauerfunktionsverhalten von 9 Stück
T 30-RS-Feuerschutzabschlüssen
der HUECK System GmbH & Co. KG beim Bau-
vorhaben „Klinikum Traunstein BA2, Cuno-
Niggel-Straße 3, 83278 Traunstein“
zur Beantragung einer vorhabenbezogenen
Bauartgenehmigung / Zustimmung im Einzelfall
bei der zuständigen Bauaufsicht**

DMT GmbH & Co. KG

DMT-Prüflaboratorium für Brandschutz
Prüfstelle für Brandschutz

Tremoniastraße 13
44137 Dortmund
Deutschland

Außenstelle
Hermann-Kemper-Str. 12a
49762 Lathen
Deutschland

Telefon +49 5933 92448-0
Telefax +49 5933 92448-25
dmt-firetest@dmt-group.com
www.dmt-group.com

Bearbeiterin:

Dipl.-Ing. Christina Kanjahn

8124460497-001 GS-BS-Kru/Kan

49762 Lathen, 19.11.2025

**DMT GmbH & Co. KG
DMT-Prüflaboratorium für Brandschutz
Prüfstelle für Brandschutz**



Kruse
(stellv. Prüfstellenleiter)



Kanjahn
(Bearbeiterin)



**Prüfstelle nach
Landbauordnung NRW
Kennziffer NRW49**

| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|---|-------|
| 1 VERANLASSUNG – AUFGABENSTELLUNG..... | 3 |
| 2 BEURTEILUNGSGRUNDLAGEN | 4 |
| 3 KONSTRUKTIONSBESCHREIBUNG | 5 |
| 4 BRANDSCHUTZ-, RAUCHSCHUTZ- UND DAUERFUNKTIONSTECHNISCHE BEURTEILUNG..... | 6 |
| 5 KENNZEICHNUNG | 8 |
| 6 BESONDERE HINWEISE | 10 |

1 Veranlassung – Aufgabenstellung

Die HUECK System GmbH & Co. KG beauftragte die DMT GmbH & Co. KG mit der Erstellung einer gutachterlichen Stellungnahme zum Brandschutz-, Rauchschutz- und Dauerfunktionsverhalten von 9 Stück T 30-RS-Feuerschutzabschlüssen für das

Bauvorhaben:

Klinikum Traunstein BA2

Cuno-Niggli-Straße 3

83278 Traunstein

Ausführendes Unternehmen:

Noch nicht bekannt

Die von dem ausführenden Unternehmen für das o.a. Bauvorhaben herzustellenden und zu liefernden Feuerschutzabschlüsse weichen von der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-6.20-2144 ab.

Die Feuerschutzabschlüsse müssen laut den Angaben des Auftraggebers so ausgeführt werden, dass sie in die Feuerwiderstandsklasse „T 30-RS“ nach DIN 4102-5 : 1977-09 bzw. DIN 18095 eingestuft werden können.

2 Beurteilungsgrundlagen

Beurteilungsgrundlagen der gutachtlichen Stellungnahme sind die im Folgenden zitierten Regelwerke /R/, Berichte /B/ sowie Anlagen /A/:

- /R1/ DIN 4102-5 : 1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen. Teil 5: Feuer-schutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstands-fähige Verglasungen. Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
- /R2/ DIN 4102-18 : 1991-03 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen. Teil 18: Feuer-schutzabschlüsse, Nachweis der Eigenschaft „selbstschließend“ (Dauerfunktionsprü-fung)
- /R3/ DIN 4102-2 : 1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen. Teil 2: Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
- /R4/ DIN 18095-2 : 1991-03 Türen – Rauchschutztüren; Prüfung der Dauerfunktionstüchtig-keit und Dichtheit
- /B1/ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-6.20-2144 vom 13. Oktober 2022 über die Feuerschutzabschlüsse T 30-1-FSA, T 30-1-RS-FSA, T 30-2-FSA und T 30-2-RS-FSA „Lava 77-30“
- /B2/ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-MPA-BS-25002 - Nichttragende, raumabschließende Trennwandkonstruktion mit einer beidseitigen Beplankung aus Gipsplatten der Feuerwiderstandsklasse F 30, F 60 bzw. F 90 gemäß DIN 4102-2:1977-09 bei einseitiger Brandbeanspruchung entspr. lfd. Nr. C 4.2 Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB) Teil C – Fassung Februar 2025 Bauarten zur Errichtung von nichttragenden inneren Trennwänden, einschließlich Einbauten (Sani-täreinrichtungen) an die Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer gestellt werden, mit Ausnahme von solchen aus Glas vom 16.07.2025
- /A1/ Konstruktionszeichnungen gemäß den Anlagen 1 bis 13
- /A2/ Grundrisszeichnungen gemäß den Anlagen 14 bis 17

3 Konstruktionsbeschreibung

Die zu beurteilenden T 30-RS Feuerschutzabschlüsse werden entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung Z-6.20-2144 der Hueck System GmbH & Co. KG hergestellt. Es handelt sich dabei um verglaste Aluminiumrahmentüren des Systems „Lava 77-30“ mit einer Profiltiefe von 77 mm. Die ein- und zweiflügeligen Feuerschutzabschlüsse dürfen entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung bis zu den maximalen lichten Durchgangsmaßen (B x H) 1458 mm x 3009 mm (1-flg.) bzw. 2858 mm x 3009 mm (2-flg.) ausgeführt werden. In Verbindung mit Seiten- und Oberteilen dürfen die äußeren Abmessungen 3500 mm x 3500 mm (1-flg.) bzw. 4500 mm x 3500 mm (2-flg.) betragen.

Die T 30-RS Elemente werden zweiflügelig mit Oberlicht ausgeführt. Die Außenabmessungen der Türen inkl. Oberlicht betragen maximal (B x H) 2380 mm x 2635 mm bzw. 2370 mm x 2780 mm. Die Abmessungen liegen damit deutlich innerhalb der zugelassenen Maximalabmessungen. Die zu bewertenden Elemente sind in den Anlagen 1 bis 13 dargestellt.

Der Anschluss / Einbau der Feuerschutzabschlüsse erfolgt entsprechend der in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigungen Nr. Z-6.20-2144 zugelassenen Wänden. Jedoch sollen die Elemente an unterschiedliche Baukörper angeschlossen werden. Seitlich erfolgt der Anschluss an Stahlbetonwände, teilweise orthogonal verlaufend (parallele Flurwand). Die Dicke der Stahlbetonwand beträgt nach Angaben des Auftraggebers mindestens 200 mm. Teilweise erfolgt seitlich der Anschluss an eine leichte Trennwand entsprechend des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-MPA-BS-250002 /B2/. Auch oben wird der Anschluss an ein Deckenschott entsprechend des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-MPA-BS-250002 /B2/. ausgeführt. Oberhalb bzw. seitlich der Türöffnung wird ein Stahlrohr 100 mm x 50 mm x 4 mm angeordnet, die Wand wird dreiseitig beplankt mit zwei Lagen Brandschutzplatten.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis Nr. P-MPA-BS-250002 /B2/ ist in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung Z-6.20-2144 nicht aufgeführt.

Gemäß den Angaben des Deutschen Instituts für Bautechnik sind gemischte Anschlüsse und auch der Einbau in parallel verlaufende Wände nicht über die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung abgedeckt und müssen daher ggf. über eine Begutachtung / Prüfung nachgewiesen werden.

Deshalb wird für die Konstruktionen eine gutachterliche Stellungnahme auf der Basis der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen / allgemeinen Bauartgenehmigungen als Grundlage

eines Antrages auf eine vorhabenbezogene Bauartgenehmigung / Zustimmung im Einzelfall erforderlich.

4 Brandschutz-, Rauchschutz- und Dauerfunktionstechnische Beurteilung

Für die Feuerschutzabschlüsse mit der Bezeichnung „Lava 77-30“ liegt zum derzeitigen Zeitpunkt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-6.20-2144 vor.

Die hier zu beurteilenden Feuerschutzabschlüsse weichen in dem folgenden Detail von den o.a. allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen / allgemeinen Bauartgenehmigungen ab:

- Vermischen der Anschlüsse von zugelassenen Wänden und Einbau in teilweise parallel verlaufende Wände (orthogonaler Türeinbau).
- Wandanschluss an Metallständerwand entsprechend dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-MPA-BS-250002 /B2/. und oberer Anschluss an Abschottung entsprechend dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-MPA-BS-250002 /B2/.

Dabei muss für alle FSA die Einbausituation mit seitlichem Anschluss an eine Stahlbetonwand, teilweise orthogonal zum Feuerschutzabschluss angeordnet (parallele Flurwand), oder eine Metallständerwand entsprechend dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-MPA-BS-250002 /B2/, sowie mit oberem Anschluss an eine Gipskarton-Abschottung entsprechend dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-MPA-BS-250002 /B2/ bewertet werden.

Die Feuerschutzabschlüsse der Bauart "Lava 77-30" entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / Bauartgenehmigung Z-6.20-2144 dürfen u.a. in mind. 115 mm dickes Mauerwerk, mind. 100 mm Beton und mind. 100 mm dicke F 30 Gipskarton-Montagewände eingebaut werden oder an mind. F 30 bekleidete Stahlbauteile anschließen.

Das DIBt betont, dass bei den in der Zulassung / Bauartgenehmigung aufgelisteten zulässigen Wänden/Bauteilen das verwendete Wort "oder" zwischen den einzelnen Wänden/Bauteilen dabei der Aufzählung dient. Die aufgelisteten Wände/Bauteile dürfen nach Auffassung des DIBt nicht beliebig kombiniert werden, falls doch, muss die Einbausituation im Einzelnen jeweils bewertet werden. Außerdem ist der Einbau in parallel angeordnete Wände nicht vorgesehen.

In den für die Erteilung der Zulassung der Feuerschutzabschlüsse notwendigen Brand- Rauch- und Dauerfunktionsprüfungen durchlaufen die Abschlüsse ein vielfältiges Prüfprogramm in

verschiedenen Ausführungen und Einbausituationen. Dabei werden stets die vermeintlich „schwächsten“ Wandkonstruktionen eingesetzt, um später im Zulassungsverfahren z.B. Wände mit höherer Dichte und Dicke oder höherer Feuerwiderstandsklassifizierung bewerten zu können. In dem Prüfprogramm ist es auch vorgesehen, dass die zu bewertenden verglasten Aluminiumrahmenelemente u.a. in „steifen“, sich kaum verformenden Mauerwerkswänden brandschutztechnisch nachzuweisen sind, um u.a. zu ermitteln, ob sich die unter Temperatureinfluss verformenden Türflügel übermäßig von dem fest mit der Wand verbundenem Zargenprofil abheben und es dadurch zu einem Verlust des Raumabschlusses kommt. Weitere Nachweise erfolgen dann u.a. in „weichen“ Gipskarton-Montagewänden, die der Verformung der Aluminiumrahmenelemente kaum entgegensetzen, sondern bei der sich die Zarge inklusive der Wand relativ stark verformen. Hier wird ermittelt, wie sich die Probekörper in einem Umfeld mit größerer Verformung verhalten.

Sollen dann, wie bei den zu bewertenden „Lava 77-30“ Elementen, auch Seitenteile und Ober- teile oder der Einbau in Brandschutzverglasungen zugelassen werden, erfolgen weitere Brandprüfungen in diesen Konstellationen. Hier wird dann u. a. auch auf ein sich eventuell unterschiedlich verformendes Umfeld eingegangen. Die möglicherweise unterschiedliche Verformung der verschiedenen Wandarten wird als kritisch bezüglich des Feuerwiderstandsverhaltens des Feuerschutzabschlusses angesehen.

Somit kann ausgesagt werden, dass die T30-RS „Lava 77-30“ Feuerschutzabschlüsse entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / Bauartgenehmigung Z-6.20-2144, die u.a. für den Einbau in Massivwänden, mind. F 30 Montagewänden, mind. F 30 bekleideten Stahlbauteilen sowie außerdem in „Lava 77-30“ F 30 Brandschutzverglasungen zugelassen sind und mit Seiten- und Oberteilen bis zu 4,5 m Breite und 3,5 m Höhe ausgeführt werden dürfen, für den Einbau in starrem, weichem oder sich unterschiedlich verformendem Umfeld geeignet sind.

Bei den oben beschriebenen zu bewertenden Einbausituationen werden sich die angrenzenden Bauteile bei einer Beflammung von 30 Minuten verformungstechnisch ähnlich verhalten. Die seitlichen Stahlbetonwände werden sich im Brandfall nicht bzw. kaum verformen, auch wenn sie orthogonal zu den Abschlüssen verlaufen. Auch die Gipskarton-Wand und Gipskarton-Abschottung mit dem zweilagig bekleideten verstärkenden Stahlprofil mit den Mindestabmessungen 100 mm x 50 mm x 4 mm seitlich bzw. oberhalb der Türöffnung wird aufgrund der doppelten Beplankung über eine Beflammungsdauer von 30 Minuten keine wesentliche Verformung zeigen.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-MPA-BS-250002 /B2/ ist in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung Z-6.20-2144 /B1/ nicht aufgeführt.

In der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung Z-6.20-2144 /B1/ sind diverse klassifizierte Wände aus Gipsplatten mit Ständern und Riegeln aus Stahlblech mit beidseitiger Beplankung aus nichtbrennbaren Feuerschutzplatten (GKF) und nicht-brennbarer Mineralwolle-Dämmschicht genannt, die alle vergleichbar mit der hier zu bewertenden beplankten Metallständerwand entsprechend dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-MPA-BS-250002 /B2/ sind. Diese müssen mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 30 entsprechen. Aufgrund des zugelassenen Anschlusses an bekleidete Stahlstützen und -träger sowie der hier vorgesehenen und oben beschriebenen Ausführung mit doppelter Beplankung ist nicht anzunehmen, dass bei einer Feuerbeanspruchung von 30 Minuten die angrenzenden Stützen bzw. Träger wesentliche Verformungen in die Feuerschutzabschlüsse einleiten.

Somit wird aus Sicht der Unterzeichner die dargestellte Einbausituation in Mischbauweise keinen negativen Einfluss auf das Feuerwiderstandsverhalten der Abschlüsse haben.

Hinsichtlich der Rauchdichtigkeit und der Dauerfunktionsfähigkeit haben die unterschiedlichen Wandanschlüsse, die alle in der Zulassung / Bauartgenehmigung aufgeführt sind, keinen nennenswerten Einfluss. Die Wandarten sind alle entsprechend nachgewiesen, hinsichtlich der Dichtigkeit werden keine Dichtebenen verändert und die Wandbefestigung bleibt jeweils wie in der Zulassung angegeben.

Auf der Grundlage der in Abschnitt 2 aufgelisteten Beurteilungsgrundlagen sowie der o.a. Beurteilung bestehen aus Sicht der Unterzeichner keine Bedenken, die zu beurteilenden Feuerschutzabschlüsse in die

Feuerwiderstandsklasse „T 30“ nach DIN 4102-5 : 1977-09

einzustufen.

Weiterhin können die Abschlüsse als Rauchschutzabschlüsse nach DIN 18095-1 : 1988-10 eingestuft werden. Sie sind damit im bauaufsichtlichen Sinne verwendbar als feuerhemmender, rauchdichter und selbstschließender Abschluss.

5 Kennzeichnung

Die Kennzeichnung an den Feuerschutzabschlüssen sollte durch ein Schild aus Stahlblech erfolgen, das folgende Angaben – dauerhaft lesbar – enthalten sollte:

- Feuerschutzabschluss T 30-2-RS-FSA für das Bauvorhaben „Klinikum Traunstein BA2, Cuno-Niggli-Straße 3, 83278 Traunstein“
- Hersteller
- Aktenzeichen und Datum der Verwendungsgenehmigung
- Zustimmungende Behörde
- Einheitliches Überwachungszeichen mit Angabe der überwachenden Stelle
- Herstellungsjahr

6 Besondere Hinweise

- Diese gutachterliche Stellungnahme dient zur Beantragung einer vorhabenbezogenen Bauartgenehmigung / Zustimmung im Einzelfall bei der zuständigen Bauaufsicht. Die Erteilung einer vorhabenbezogenen Bauartgenehmigung / Zustimmung im Einzelfall obliegt der zuständigen Bauaufsicht.
- Die ordnungsgemäße Ausführung liegt ausschließlich in der Verantwortung der ausführenden Unternehmen.
- Änderungen und Ergänzungen von Konstruktionsdetails (abgeleitet aus dieser gutachterlichen Stellungnahme) sind nur nach Rücksprache mit der DMT GmbH & Co. KG möglich.
- Das brandschutz-, rauchschutz- bzw. Lüftungstechnische Gesamtkonzept für das Bauvorhaben ist nicht Gegenstand dieser gutachterlichen Stellungnahme.
- Die vorliegende gutachterliche Stellungnahme Nr. 8124460497-001 GS-BS-Kru/Kan gilt nur für die beurteilten Feuerschutzabschlüsse innerhalb des Bauvorhabens „Klinikum Traunstein BA2, Cuno-Niggli-Straße 3, 83278 Traunstein“ und kann nicht ohne eine erneute Überprüfung auf andere Objekte übertragen werden.

49762 Lathen, 19.11.2025

Bearbeiter


Kanjahn

LV-Nr.: 02.020 – HUECK Lava 77-30
Brandschutztür T30/RS-2 mit Oberlicht
Einbauort: 1.OG / Flur

DMT

Tür-Nr.: TS-16.10.100.1.T2.BTF

Prüfschild-Nr.: Z.i.E.

Wandversiegelung: Silikon Farbe angeben

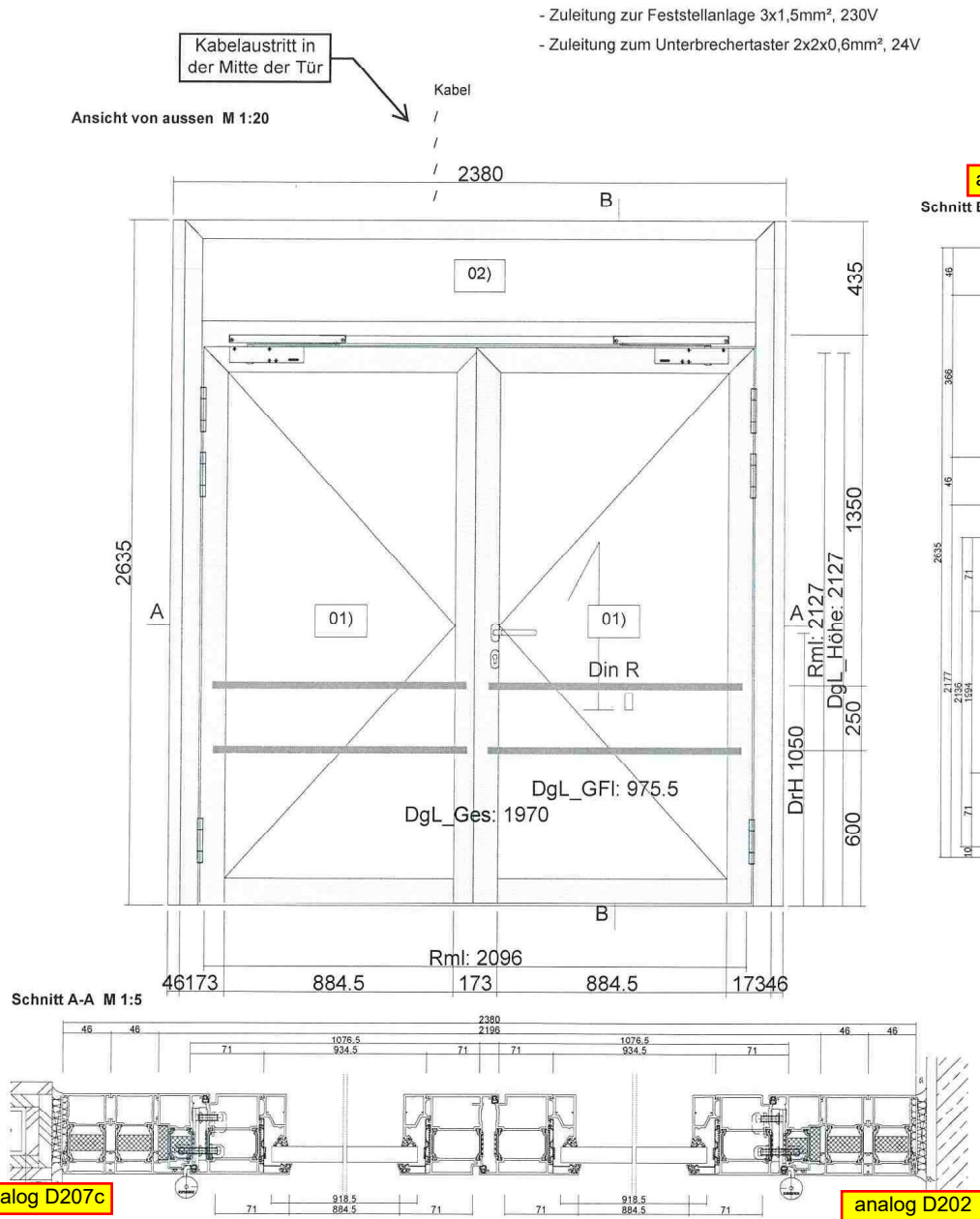
Oberfläche: Pulverbeschichtung in NCS S4500-N

Verglasung: Pyrostop 30-10, 15 mm

(01) Pyrostop 30-10,15mm 919 x 1978

Beschläge: (02) Pyrostop 30-10,15mm 2180 x 350

- 2 x 997769 Bodendichtung Hueck
- 1 x 91297231 Schließblech Wilka
- 1 x 91491531 Unterlage Schaltschloss
- 1 x 918541 Treibriegelstange (oben)
- 1 x 91860231 Fallen-/Riegelschloss DIN L/R, ohne Panikfunktion
- 1 x 91874731 Falztreibriegel
- 1 x 92389531 Schließblech Schaltschloss
- 1 x 912990 Schaltschloss
- 2 x 996425 Mittenverriegelung auswärts
- 6 x 99776331 3tlg. Rollentürband Lava 77-30 in Edelstahl
- 2 x Athmer Fingerschutzrollo Nr.30 in NCS 4500-N, Stoff schwarz, L= 2015mm auf BGS
- 2 x Athmer. Fingerschutzprofil BO-22 in Niro Design, auf BS
- 1 x FSB Drückergarnitur Model 06 1070 mit ovalen Drücker-/PZ-Rosetten in Edelstahl
- 1 x GEZE, Obentürschließer TS 5000-R/ISM mit Gleitschiene in EV1 (mit Offenhaltung)
- 1 x Geze. Unterbrechertaster (UP)
- 4 x R25 Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandseite
- 4 x R25. Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandgegenseite



- ohne Bodeneinstand
- seitlich links Durchschraubmontage (GK)
- seitlich rechts Dübelmontage
- oben Durchschraubmontage (GK)

Anlage 1 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

Ausführungszeichnung

Blatt-Nr.

20a

| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT |
|----------|----------------------|--------------|
| 16.05.25 | FERTIGUNGSPRÜFUNG | |
| | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | He |

| Geändert | Gezeichnet | He | 08.01.25 | INDEX |
|----------|------------|----|----------|-------|
| | | | | |
| | | | | |

| ÄNDERUNG/BEMERKUNG | DATUM | INDEX |
|--------------------|-------|-------|
| | | |
| | | |

| | | | |
|---------------|---|------------------------------|--|
| MIT ZULASSUNG | T30 <input checked="" type="checkbox"/> | F30 <input type="checkbox"/> | RS <input checked="" type="checkbox"/> |
|---------------|---|------------------------------|--|

| | |
|------------------|----------------------------------|
| AFPT | VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ |
| Tel. 036962/5760 | Fax. 036962/57660 |

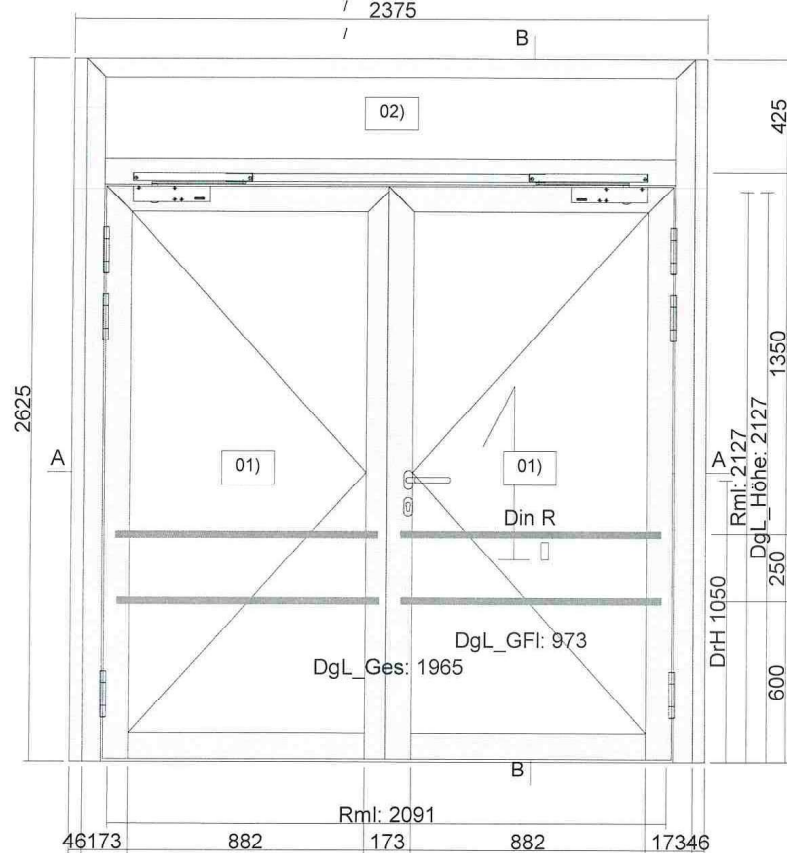
| | | | | |
|----------|------------|---------------------|-------------------|--------------|
| A.F.F.T | Obj 240052 | Klinikum Traunstein | SB: He | HUECK |
| 16.05.25 | #0 | Pos 20a | Stk: 1 | Met ISO AFPT |
| | | | 2-fl.AN-Tür aö+OL | L77-30 |

Kabelaustritt in
der Mitte der Tür

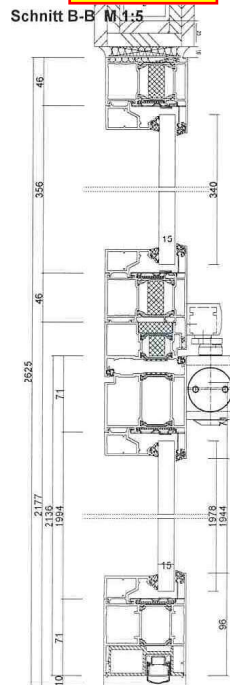
Ansicht von aussen M 1:20

Kabel

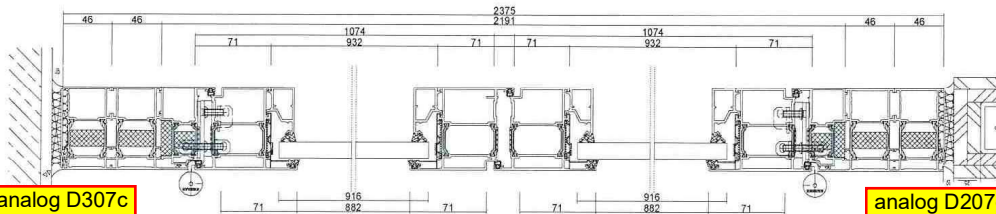
- Zuleitung zur Feststellanlage 3x1,5mm², 230V
- Zuleitung zum Unterbrechertaster 2x2x0,6mm², 24V



analog D402c



Schnitt A-A M 1:5



DMT

Prüfschild-Nr.: Z.i.E.

| | | | | | | |
|----------|-----|--------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
| A.F.F.T | Obj | 240052 | Klinikum Traunstein SB: He | HUECK | | |
| 16.05.25 | #0 | Pos | 20c | Stk: 1 2-fl.AN-Tür aö+OL | Met ISO AFFT | L77-30 |

Anlage 4 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

DMT

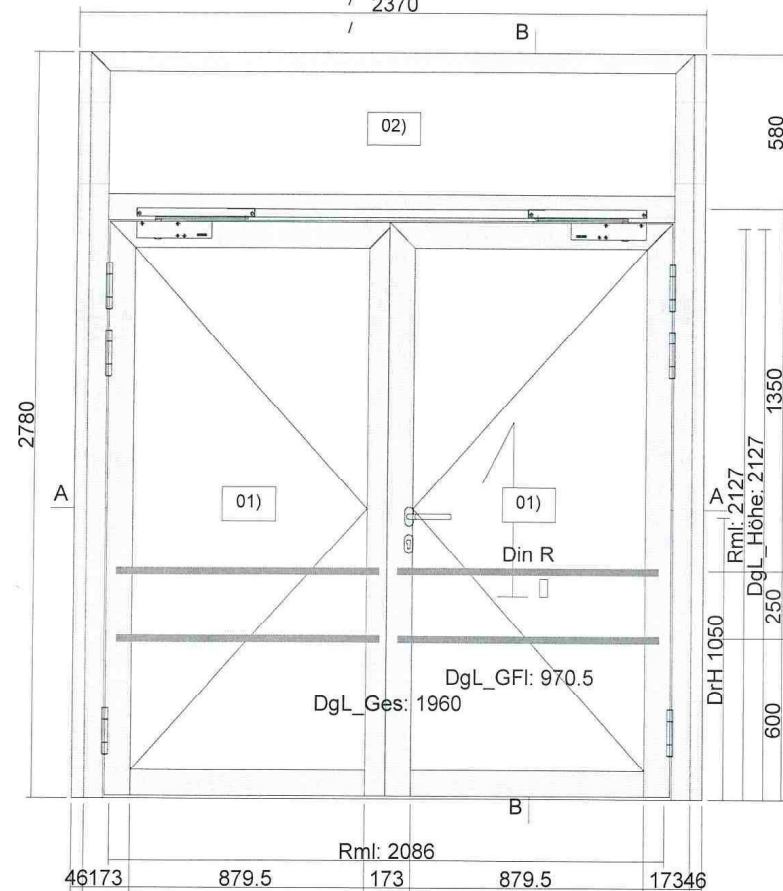
Prüfschild-Nr.: Z.i.E.

| | | | | | | |
|----------|-----|--------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
| A.F.F.T | Obj | 240052 | Klinikum Traunstein SB: He | HUECK | | |
| 16.05.25 | #0 | Pos | 20e | Stk: 1 2-fl.AN-Tür a6+OL | Met ISO AFFT | L77-30 |

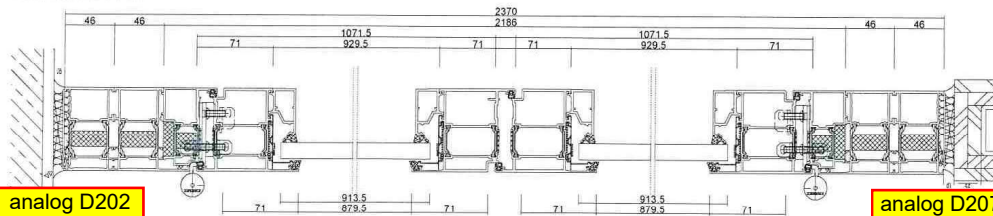
Ansicht von aussen M 1:20

Kabel

- Zuleitung zur Feststellanlage 3x1,5mm², 230V
- Zuleitung zum Unterbrechertaster 2x2x0,6mm², 24V



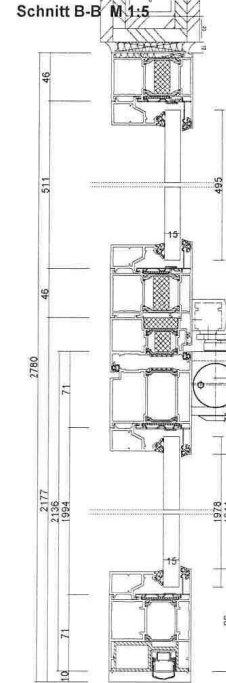
Schnitt A-A M 1:5



- ohne Bodeneinstand
- seitlich links Dübelmontage
- seitlich rechts Durchschraubmontage (GK)
- oben Durchschraubmontage (GK)

Anlage 6 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

analog D402c
Schnitt B-B M 1:5



LV-Nr.: 02.021 – HUECK Lava 77-30
Brandschutztür T30/RS-2 mit Oberlicht
Einbauort: EG / Flur

DMT

Tür-Nr.: TS-16.00.100.1.T1.BTF

Prüfschild-Nr.: Z.i.E.

Wandversiegelung: Silikon Weiß

Oberfläche: Pulverbeschichtung in NCS S4500-N

Verglasung: Pyrostop 30-10, 15 mm

Beschläge:

| | | | |
|--------------------------|------|---|------|
| (01) Pyrostop 30-10,15mm | 914 | x | 1978 |
| (02) Pyrostop 30-10,15mm | 2170 | x | 495 |

- 2 x 997769 Bodendichtung Hueck
- 1 x 91297231 Schließblech Wilka
- 1 x 91491531 Unterlage Schaltschloss
- 6 x 91753866.0003 Zubehörsatz Höhenver
- 1 x 918541 Treibriegelstange (oben)
- 1 x 91860231 Fallen-/Riegelschloss DIN L/R, ohne Panikfunktion
- 1 x 91874731 Falztreibriegel
- 1 x 92389531 Schließblech Schaltschloss
- 1 x 912990 Schaltschloss
- 2 x 996425 Mittenverriegelung auswärts
- 6 x 99776331 3tlg. Rollentürband Lava 77-30 in Edelstahl
- 2 x Athmer Fingerschutzrollo Nr.30 in NCS 4500-N, Stoff schwarz, L= 2015mm auf BGS
- 2 x Athmer. Fingerschutzprofil BO-22 in Niro Design, auf BS
- 1 x FSB Drückergarnitur Model 06 1070 mit ovalen Drücker-/PZ-Rosetten in Edelstahl
- 1 x GEZE, Obentürschließer TS 5000-R/ISM mit Gleitschiene in EV1 (mit Offenhaltung)
- 1 x Geze. Unterbrechertaster (UP)
- 4 x R25 Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandseite
- 4 x R25. Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandgegenseite

Ausführungszeichnung

Blatt-Nr.

21

| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT |
|----------|----------------------|--------------|
| 24.04.25 | FERTIGUNGSPRÜFUNG | |
| | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | |

| Geändert | Gezeichnet | He | DATUM | ÄNDERUNG/BEMERKUNG | DATUM | INDEX |
|----------|------------|----|----------|--------------------|-------|-------|
| | | | 08.01.25 | | | |
| | | | | | | |

AFET VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ
Tel. 036962/5760 Fax. 036962/57660

MIT ZULASSUNG T30 ☒ F30 ☐ RS ☒

| A.F.F.T | Obj | 240052 | Klinikum Traunstein | SB: He | HUECK |
|----------|-----|--------|---------------------|--------------|--------|
| 24.04.25 | #0 | Pos 21 | Stk: 1 | Met ISO AFET | L77-30 |
| | | | 2-fl.AN-Tür a6+OL | | |

- Zuleitung zur Feststellanlage 3x1,5mm², 230V
- Zuleitung zum Unterbrechertaster 2x2x0,6mm², 24V

LV-Nr.: 02.022 – HUECK Lava 77-30
Brandschutztür T30/RS-2 mit Oberlicht
Einbauort: EG / Flur

DMT

Tür-Nr.: TS-16.00.100.5.T2.BTF

Prüfschild-Nr.: Z.i.E.

Wandversiegelung: Silikon Weiß

Oberfläche: Pulverbeschichtung in NCS S4500-N

Verglasung: Pyrostop 30-10, 15 mm

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|---|------|
| | (01) Pyrostop 30-10,15mm | 1238 | x | 1978 |
| <u>Beschläge:</u> | (02) Pyrostop 30-10,15mm | 599 | x | 1978 |
| | (03) Pyrostop 30-10,15mm | 2180 | x | 490 |

- 1 x 997767 Bodendichtung Hueck
- 1 x 997772 Bodendichtung Hueck
- 1 x 91297231 Schließblech Wilka
- 1 x 91491531 Unterlage Schaltschloss
- 6 x 91753866.0003 Zubehörsatz Höhenver
- 1 x 918541 Treibriegelstange (oben)
- 1 x 91860231 Fallen-/Riegelschloss DIN L/R, ohne Panikfunktion
- 1 x 91874731 Falztreibriegel
- 1 x 92389531 Schließblech Schaltschloss
- 1 x 912990 Schaltschloss
- 2 x 996425 Mittenverriegelung auswärts
- 6 x 99776331 3tlg. Rollentüband Lava 77-30 in Edelstahl
- 2 x Athmer Fingerschutzrollo Nr.30 in NCS 4500-N, Stoff schwarz, L= 2015mm auf BGS
- 2 x Athmer. Fingerschutzprofil BO-22 in Niro Design, auf BS
- 1 x FSB Drückergarnitur Model 06 1070 mit ovalen Drücker-/PZ-Rosetten in Edelstahl
- 1 x GEZE, Obentürschließer TS 5000-R/ISM mit Gleitschiene in EV1 (mit Offenhaltung)
- 1 x Geze. Unterbrechertaster (UP)
- 4 x R25 Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandseite
- 4 x R25. Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandgegensseite

Schnitt A-A M 1:5

analog D202

analog D207c

- ohne Bodeneinstand
- seitlich links Dübelmontage
- seitlich rechts Durchschraubmontage (GK)
- oben Durchschraubmontage (GK)

Anlage 7 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

Ausführungszeichnung

Blatt-Nr.

22

| | | |
|----------|----------------------|--------------|
| | FERTIGUNGSPRÜFUNG | |
| 24.04.25 | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | <i>He</i> |
| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT |

| | | | | | |
|--|----|--|--|--|-------|
| Geändert | | | | DATUM / ART DER PRÜFUNG (WISSENSCHAFT) | |
| Gezeichnet | He | | | 08.01.25 | |
| ÄNDERUNG/BEMERKUNG | | | | DATUM | INDEX |
|  VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ Tel. 036962/5760 Fax. 036962/57660 | | | | | |

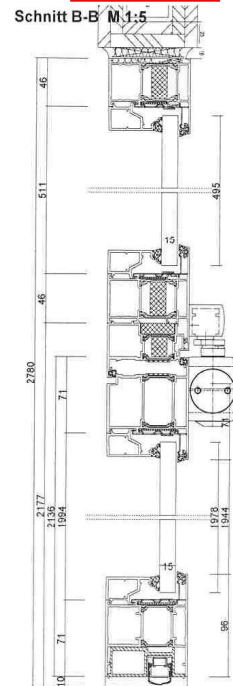
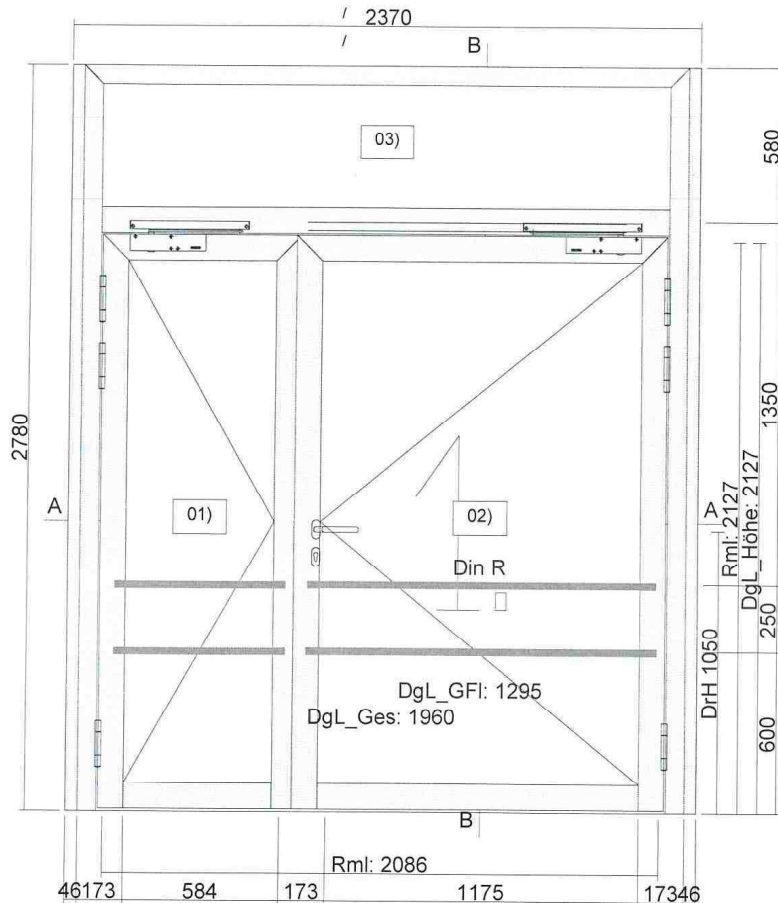
MIT ZULASSUNG T30 ☒ F30 ☐ RS ☒

| | | | | | |
|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|
| A.F.F.T | Obj 240052 | Klinikum Traunstein SB: He | HUECK | | |
| 24.04.25 | #0 | Pos 22 | Stk: 1 2-fl.AN-Tür aö+OL | Met ISO AFFT | L77-30 |

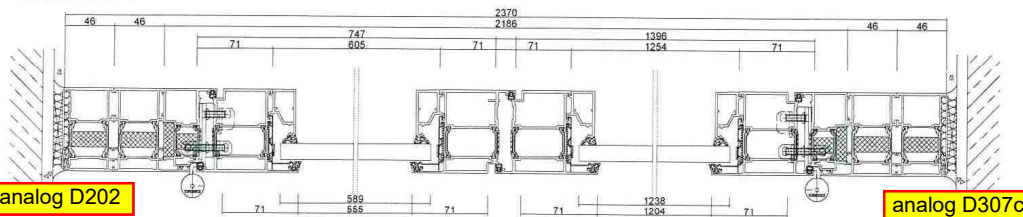
Ansicht von aussen M 1:20

Kabel

- Zuleitung zur Feststallanlage 3x1,5mm², 230V
- Zuleitung zum Unterbrechertaster 2x2x0,6mm², 24V



Schnitt A-A M 1:5



- ohne Bodeneinstand
- seitlich links Dübelmontage
- oben Durchschraubmontage (GK)

Anlage 8 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

LV-Nr.: 02.023 – HUECK Lava 77-30
Brandschutztür T30/RS-2 mit Oberlicht
Einbauort: EG / Flur

DMT

Tür-Nr.: TS-16.00.100.7.T1.BTF

Prüfschild-Nr.: Zi.E.

Wandversiegelung: Silikon Weiß

Oberfläche: Pulverbeschichtung in NCS S4500-N

Verglasung: Pyrostop 30-10, 15 mm

| | | | |
|--------------------------|------|---|------|
| (01) Pyrostop 30-10,15mm | 589 | x | 1978 |
| (02) Pyrostop 30-10,15mm | 1238 | x | 1978 |
| (03) Pyrostop 30-10,15mm | 2170 | x | 495 |

Beschläge:

- 1 x 997767 Bodendichtung Hueck
- 1 x 997772 Bodendichtung Hueck
- 1 x 91297231 Schließblech Wilka
- 1 x 91491531 Unterlage Schaltschloss
- 6 x 91753866.0003 Zubehörsatz Höhenver
- 1 x 918541 Treibriegelstange (oben)
- 1 x 91860231 Fallen-/Riegelschloss DIN L/R, ohne Panikfunktion
- 1 x 91874731 Falztreibriegel
- 1 x 92389531 Schließblech Schaltschloss
- 1 x 912990 Schaltschloss
- 2 x 996425 Mittenverriegelung auswärts
- 6 x 99776331 3tlg. Rollentürband Lava 77-30 in Edelstahl
- 2 x Athmer Fingerschutzrollo Nr.30 in NCS 4500-N, Stoff schwarz, L= 2015mm auf BG5
- 2 x Athmer. Fingerschutzprofil BO-22 in Niro Design, auf BS
- 1 x FSB Drückergarnitur Model 06 1070 mit ovalen Drücker-/PZ-Rosetten in Edelstahl
- 1 x GEZE, Obentürschließer TS 5000-R/ISM mit Gleitschiene in EV1 (mit Offenhaltung)
- 1 x Geze. Unterbrechertaster (UP)
- 4 x R25 Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandseite
- 4 x R25. Rammschutz -> rund 25mm in Edelstahl auf Bandgegenseite

Ausführungszeichnung

Blatt-Nr.

23

| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT |
|----------|----------------------|--------------|
| 24.04.25 | FERTIGUNGSPRÜFUNG | |
| | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | |

| Geändert | Gezeichnet | He | DATUM | ÄNDERUNG/BEMERKUNG | DATUM | INDEX |
|----------|------------|----|----------|--------------------|-------|-------|
| | | | 08.01.25 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

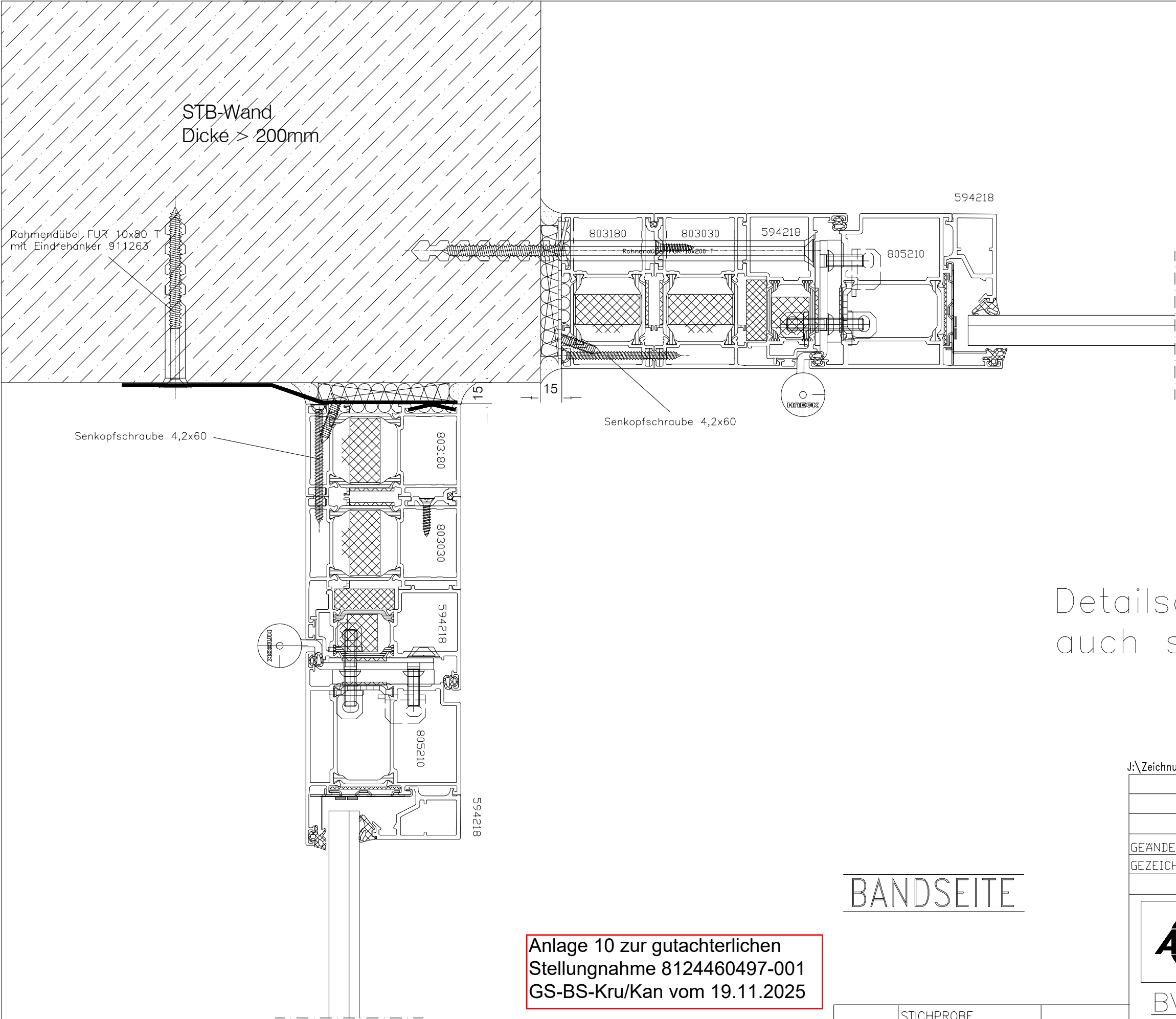


VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ
Tel. 036962/5760 Fax. 036962/57660

MIT ZULASSUNG T30 ☒ F30 ☐ RS ☒

| A.F.F.T | Obj | 240052 | Klinikum Traunstein |
|----------|-----|-------------------|---------------------|
| | | | SB: He HUECK |
| Pos | 23 | Stk: 1 | Met ISO AFFT |
| 24.04.25 | #0 | 2-fl.AN-Tür aö+OL | L77-30 |

- | | | | | |
|----------|-----|--------|-------------------------------|------------------------|
| A.F.F.T | Obj | 240052 | Klinikum Traunstein SB: He | HUECK |
| 16.05.25 | #0 | Pos 24 | Stk. 1 2-fl.AN-Tür aö+OL | Met ISO AFFT L77-30 |



Detailschnitt gilt
auch spiegelbildlich

Anlage 10 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

BANDSEITE

J:\Zeichnung\240052-Klinikum Traunstein CAD-Nr.:240052-D202

| | | | |
|------------|--------------------|----------|-------|
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| GEÄNDERT | . | . | . |
| GEZEICHNET | He | 11.09.25 | |
| | ÄNDERUNG/BEMERKUNG | DATUM | INDEX |



VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ
Tel. 036962/5760 Fax. 036962/57660

BVH: Klinikum Traunstein
seitlicher Anschluss an Massivwand (Ecke)
System HUECK Lava 77-30 (T30)

| | | |
|-------|----------------------|--------------|
| | STICHPROBE | |
| | MONTAGEENDPRÜFUNG | |
| | ROHMONTAGEPRÜFUNG | |
| | FERTIGUNGSPRÜFUNG | |
| . | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | |
| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT |
| | AUFTRAG-NR. | BL.-NR. |
| | 240052 | D202 |
| | Maßstab: | POS.NR. |
| | 1:2 | . |
| | | INDEX |
| | | . |

Detailschnitt gilt
auch spiegelbildlich

Einfachständerwand F90 gemäß
Prüfzeugnis P-MPA-BS 250002
mit Beplankung 2x 12,5mm GKF

594218

Stahlrohr 100x50x4
bauseitige Leistung

Senkkopfblechschraube
Ø 6,3 x 180

803180

803030

594218

805210

10

15

HUECK

Senkopfschraube 4,2x60

BANDSEITE

Anlage 11 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

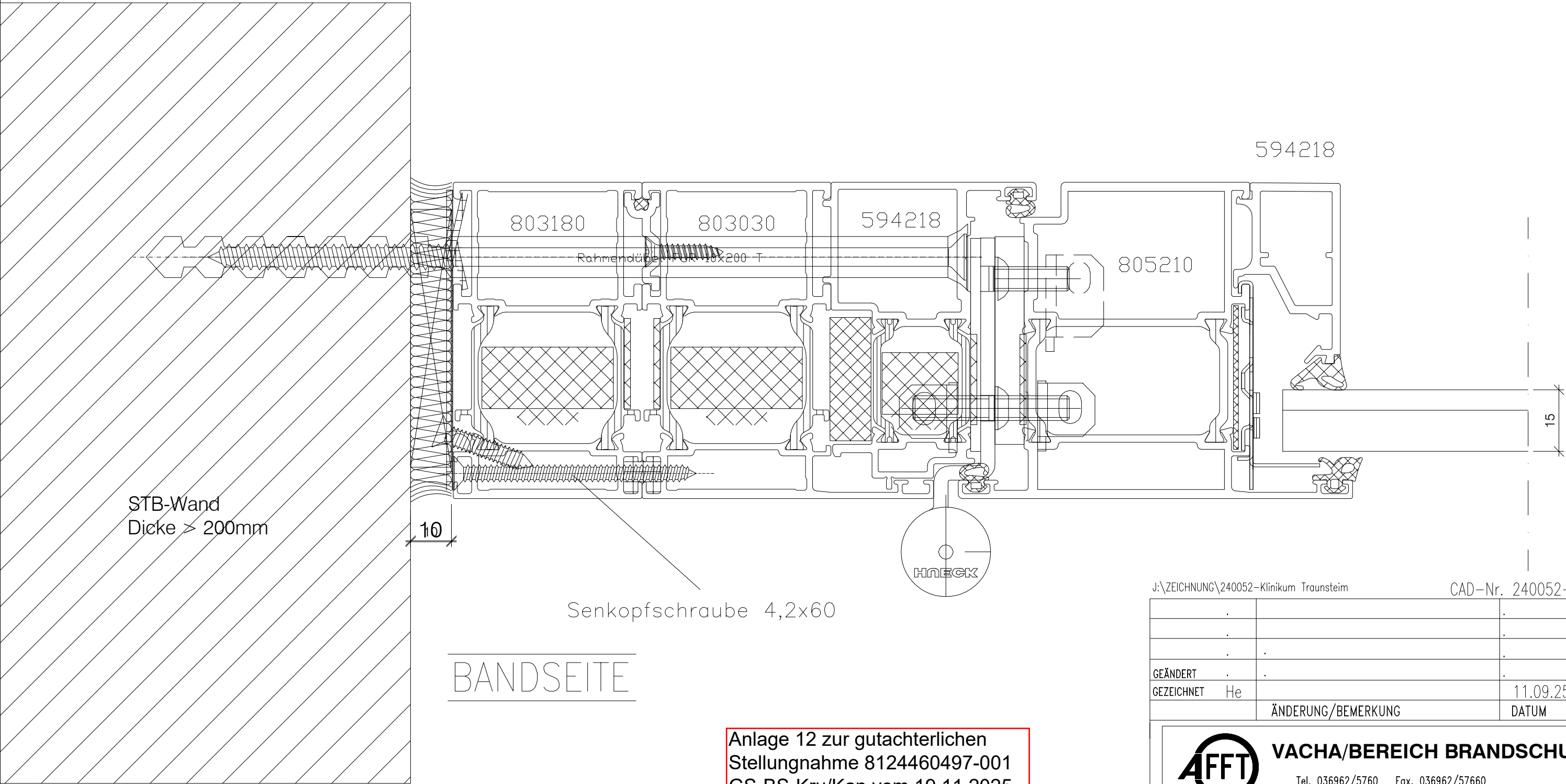
| | | | |
|---|----|----------------------|-------|
| J:\ZEICHNUNG\240052-Klinikum Traunstein | | CAD-Nr. 240052-D207c | |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| . | . | . | . |
| GEÄNDERT | . | . | . |
| GEZEICHNET | He | 11.09.25 | . |
| ÄNDERUNG/BEMERKUNG | | DATUM | INDEX |



VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ
Tel. 036962/5760 Fax. 036962/57660

BVH: Klinikum Traunstein
Seitlicher Wandanschluß an GK
Serie HUECK Lava 77-30

| | | | | | | | |
|-------|----------------------|--------------|-------------|---------|-----|---------|-------|
| | STICHPROBE | | AUFTRAG-NR. | BL.-NR. | M: | POS.NR. | INDEX |
| | MONTAGEENDPRÜFUNG | | 240052 | D207c | 1:1 | . | . |
| | ROHMONTAGEPRÜFUNG | | | | | | |
| | FERTIGUNGSPRÜFUNG | | | | | | |
| | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | | | | | | |
| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT | | | | | |



Anlage 12 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

| | | |
|-------|----------------------|--------------|
| | STICHPROBE | |
| | MONTAGEENDPRÜFUNG | |
| | ROHMONTAGEPRÜFUNG | |
| | FERTIGUNGSPRÜFUNG | |
| | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | |
| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT |

J:\ZEICHNUNG\240052-Klinikum Traunstein

CAD-Nr. 240052-D307c

| | | | |
|------------|--------------------|----------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| GEÄNDERT | | | |
| GEZEICHNET | He | 11.09.25 | |
| | ÄNDERUNG/BEMERKUNG | DATUM | INDEX |

AFFT

VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ

Tel. 036962/5760 Fax. 036962/57660

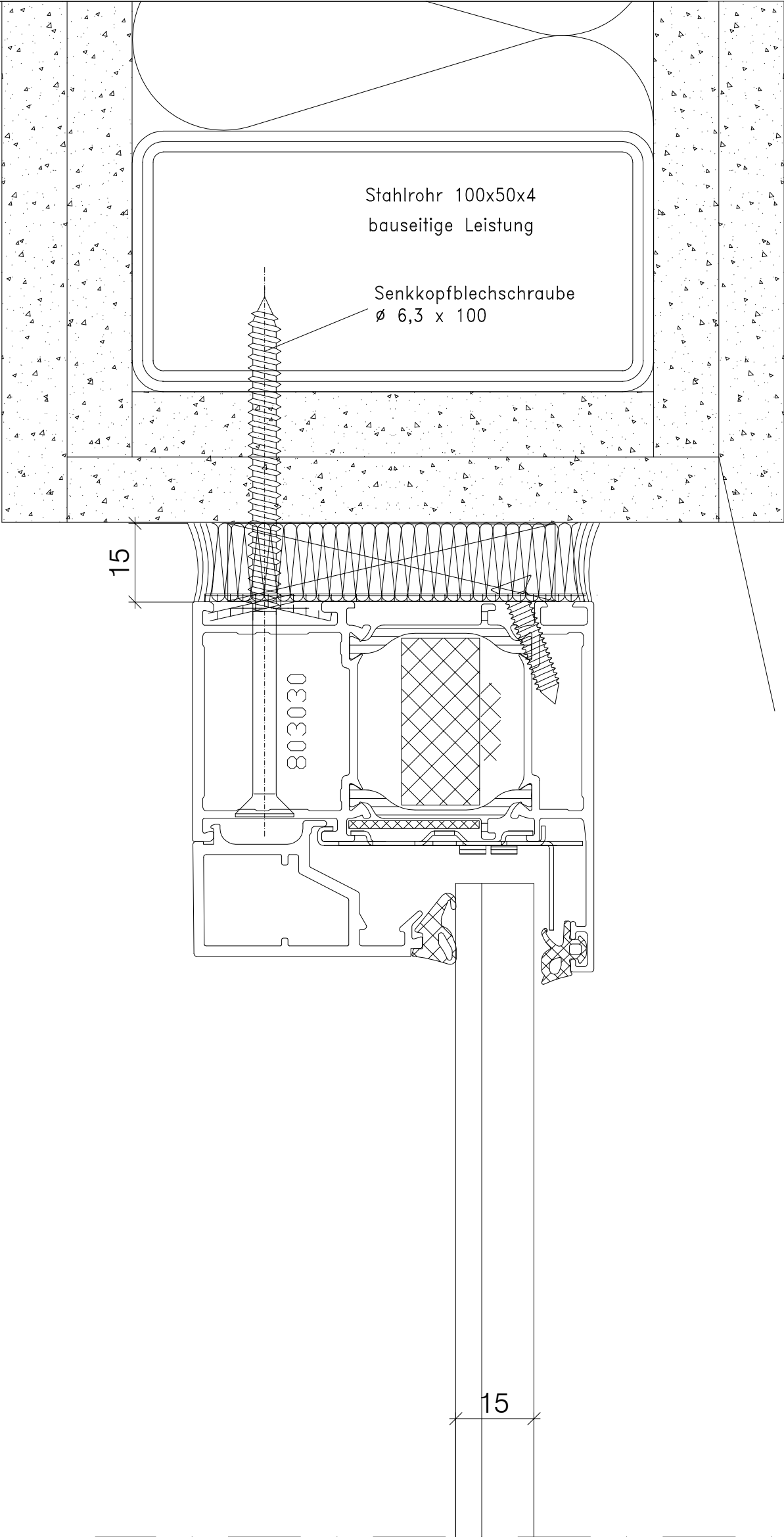
BVH:

Klinikum Traunstein

Seitlicher Wandanschluß an Massivwand

Serie HUECK Lava 77-30

| | | | | |
|-------------|---------|-----|---------|-------|
| AUFTRAG-NR. | BL.-NR. | M: | POS.NR. | INDEX |
| 240052 | D307c | 1:1 | . | . |



Einfachständerwand F90 gemäß
Prüfzeugnis P-MPA-BS 250002
mit Beplankung 2x 12,5mm GKF

BANDSEITE

Anlage 13 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025

Detailschnitt gilt
auch spiegelbildlich

| | | |
|-------|----------------------|--------------|
| | STICHPROBE | |
| | MONTAGEENDPRÜFUNG | |
| | ROHMONTAGEPRÜFUNG | |
| | FERTIGUNGSPRÜFUNG | |
| | AUSFÜHRUNGSZEICHNUNG | |
| DATUM | ART DER PRÜFUNG | UNTERSCHRIFT |

J:\Zeichnung\240052-Klinikum Traunstein CAD-Nr. 240052-D402c

| | | | |
|------------|--------------------|-------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| GEANDERT | . | . | . |
| GEZEICHNET | He | . | 08.09.25 |
| | ÄNDERUNG/BEMERKUNG | DATUM | INDEX |



VACHA/BEREICH BRANDSCHUTZ
Tel. 036962/5760 Fax. 036962/57660

BVH: Klinikum Traunstein
oberer Anschluß GK-Sturz
System HUECK Lava 77-30 (T30)

| | | | | |
|-------------|---------|----------|---------|-------|
| AUFTRAG-NR. | BL.-NR. | Maßstab: | POS.NR. | INDEX |
| 240052 | D402c | 1:1 | . | |

AT AUSSENTÜR / FASSADE

ART, GRÖSSE UND LAGE DER SCHLITZE UND DURCHBRÜCHE SIND
DEN ZEICHNUNGEN DER FACHPLÄNER FÜR HLS UND ELT ZU ENTNEHMEN

BEMERKUNGEN :

PLÄNE SIND NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN ABRUCH- UND MUSTERRAUMPLÄNEN GÜLTIG

PLÄNE SIND NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN ABRÜCH- UND MUSTERRAUMPLÄNEN GÜLTIG.
ALLE MASSE SIND VOM UNTERNEHMER GENAU ZU PRÜFEN UND ZU VERGLEICHEN.
UNSTÄMMIGKEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN.
ES DARF NUR NACH ARCHITEKTENPLÄNEN GEMAUERT WERDEN.
DIE AUFLAGEN DER BAUGEBEHÖRDUNG SIND ZU BEACHTEN.
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DES STATIKERS, DER
FACHGENEURE UND FACHARBEITERN.

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DES STATIKERS, DER
FACHGENEILRE UND FACHFIRMEN,

TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN SIND ROMBAUBRICHTMASSE UND BEZIEHEN SICH AUF OKKF. ALLE BESTANDSÖFFNUNGEN SIND VOR ORT ZU MESSEN.
FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN UND BOODENBELÄGE SIND GESONDERTE VERLEGE PLÄNE ZU BEACHTEN.

SÄMTLICHE WÄNDE SIND BIS UKRICHDECKE BZW. UNTERZUG HOCHZUFÜHREN.
SÄMTLICHE DURCHBRÜCHE IN DEN WÄNDEN UND DECKEN SIND NACH DER
INSTALLATION GEMÄSS DEN BRANDSCHUTZVORSCHRIFTEN UND WANDQUALITÄT
VON DEN ENTSPRECHENDEN GEWERKEN ZU SCHLIESSEN.
ALLE TRÄGEREINGRUNDEN IN DEN EIGENEN RAUM VON DEN INSTALLATEUREN

DIE MONTAGE DER GIPS-KARTONWÄNDE ERFOLGT AUF DEM ROHFUSSBODEN
HÖHENANGABEN SIND DEN DECKENPLÄNEN ZU ENTNEHMEN!

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

[illegible]

| | | | | |
|-------|----------|------|---------|--------------|
| FA | 13.04.22 | Ka | | - Erstellung |
| INDEX | DATUM | NAME | DECKBL. | BEMERKUNG |



KLINIKUM TRAUNSTEIN - BA 2 NEUBAU SÜD

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

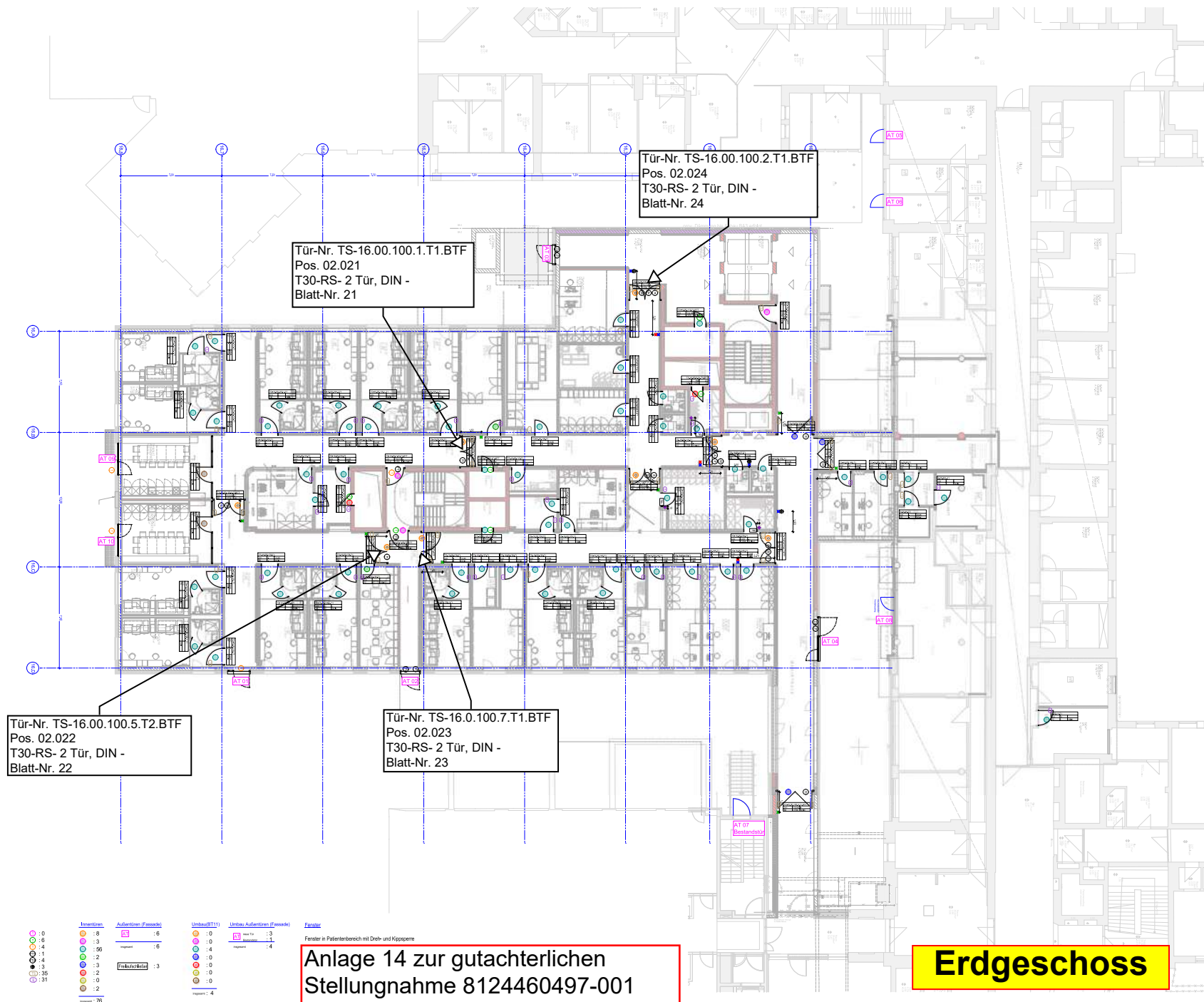
16 - ÜBERSICHTSPLAN TÜREN 00

| | | |
|-------------------------|---------------------|--------------------|
| PROJENTITEL KOT02-17 | DATUM 17.10.2024 | INGESTION 1:100 |
| PLANING | | |

| | | |
|---|---|--------------|
| BÜRO: | ARCHITECT: | EINGETRAGEN: |
| <p>Hohen Eichenhofweg Cunzweg 3 82070 Trausnitz</p> | <p>LUDES ARCHITECTUR - INGENIEUR GMBH</p> <p>BEETHOVENPLATZ 4 80336 MÜNCHEN TEL.: 089 / 50207750 FAX: 089 / 502077509</p> | |
|  |  | |

Erdgeschoss

Anlage 14 zur gutachterlichen
Stellungnahme 8124460497-001
GS-BS-Kru/Kan vom 19.11.2025



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

AT AUSSENTÜR / FASSADE

ART, GRÖSSE UND LAGE DER SCHLITZE UND DURCHBRÜCHE SIND
DEN ZEICHNUNGEN DER FACHPLÄNE FÜR HLS UND ELT ZU ENTNEMMEN

BEMERKUNGEN :

ALLE MASSE SIND VOM UNTERNEHMER GENAU ZU PRÜFEN UND ZU VERGLEICHEN.
UNSTIMMIGKEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN.

ES DARF NUR NACH ARCHITEKTENPLÄN GEMAUERT WERDEN.
DIE AUFLAGEN DER BAUGENEHMIGUNG SIND ZU BEACHTEN.
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DES STATIKERS, DER
FACHINGENIEURE UND FACHFÜRER.

TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN SIND ROHBAURICHTMASSE UND BEZIEHEN SICH AUF OFF. ALLE BESTANDSÄNDERUNGEN SIND VOR ORT ZU MESSEN.
FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN UND BODENBELÄGE SIND GESONDERTE VERLEGEPLÄNE ZU BEACHTEN.

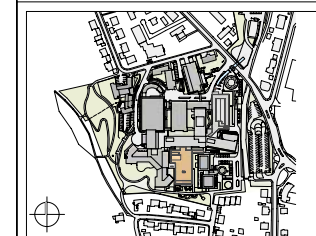
SÄMTLICHE WÄNDE SIND BIS UKR-100DECKE BZW. UNTERZUG HOCHZUFÜHREN.
SÄMTLICHE DURCHBRÜCHE IN DEN WÄNDE UND DECKEN SIND NACH DER
INSTALLATION GEMASS DEN BRANDSCHUTZVORSCHRIFTEN UND WANDQUALITÄTEN
VON DEN ENTSPRECHENDEN GEWERKEN ZU SCHLIESSEN.
ALLE TRASSENFÜHRUNGEN IN DEN FLUREN SIND VON DEN INSTALLATIONSFIRMEN

ALLE TRÜGERSCHWÄRMEN WERDEN GEMÄSS DEN BRANDSCHUTZVORSCHRIFTEN ABZUSCHÜTTEN.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

[illegible]

| | | | |
|----|----------|----|---|
| FE | 17.09.24 | Ka | Anpassung an aktuellen Stand / Anpassung Titel: ST11 |
| FO | 06.11.23 | Ka | Anpassung an aktuellen Stand / Ergänzung Textpass. u. Summenrchen |
| FC | 24.08.23 | Ka | Anpassung an aktuellen Stand / Anpassung Legende |
| FB | 10.07.23 | Ka | Anpassung an aktuellen Stand / Buchen-Quadratung |
| FA | 13.04.22 | Ka | -Erstellung |


$$\pm 0.00 = 610.08 \text{ 0.111}$$

KLINIKUM TRAUNSTEIN - BA 2 NEUBAU SÜD

| |
|--------------------|
| AUSFÜHRUNGSPLANUNG |
|--------------------|

16 - ÜBERSICHTSPLAN TÜREN 20

| | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|
| PROJEKT NR. KOT02-17 | DATUM 17.05.2024 | HRISTAD 1:100 |
|-------------------------|---------------------|------------------|

| | | |
|----------|------------|--------------|
| BALDWIN: | ARCHITECT: | FACHPLANUNG: |
|----------|------------|--------------|

Florian Böcksteyen
Cuno-Miggi-Str. 3
60389 Frankfurt

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 83276 Trausnitz | BEETHOVENPLATZ 4 80336 MÜNCHEN |
|-----------------|-----------------------------------|

86306 MUNCHEN
TEL.: 089 / 5092773-0
FAX: 089 / 5092773-29

CONCLUSIONS



2.Obergeschoss

LEGENDE TÜRARTEN

| | | | |
|------|-----------------------------|---|-----------------|
| T33 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | V | • VOLLWANDIG |
| T34 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | D | • DECKE |
| T35 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | S | • STEIGERUNG |
| T36 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | H | • HAUSCHLOSSTÜR |
| T37 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T38 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T39 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T40 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T41 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T42 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T43 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T44 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T45 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T46 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T47 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T48 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T49 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T50 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T51 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T52 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T53 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T54 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T55 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T56 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T57 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T58 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T59 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T60 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T61 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T62 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T63 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T64 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T65 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T66 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T67 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T68 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T69 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T70 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T71 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T72 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T73 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T74 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T75 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T76 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T77 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T78 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T79 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T80 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T81 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T82 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T83 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T84 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T85 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T86 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T87 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T88 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T89 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T90 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T91 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T92 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T93 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T94 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T95 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T96 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T97 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T98 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T99 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |
| T100 | • TÜR FÜR EINWAND UND DECKE | | |

[AT] AUSSENTUR / FASSADE

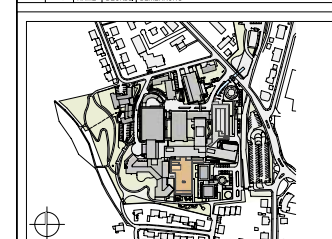
ART, GRÖSSE UND LAGE DER SCHLÜSSE UND DURCHBRÜCHE SIND DEN ZEICHNUNGEN DER FACHPLÄNE FÜR HLS UND ELT ZU ENTNEHMEN

BEMERKUNGEN:

PLÄNE SIND NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN ANLAGE- UND MUSTERPLANEN GÜLTIG.
ALLE MAASSE SIND VOM UNTERNEHMER GENAU ZU PRÜFEN UND ZU VERGLEICHEN.
UNTERSCHIEDLICHE GRÖSSEN SIND BEI DER ANLAGE ZU BEACHTEN.
ES DARF NUR NACH ARCHITEXTEPLANEN GEMAUERT WERDEN.
DIE AUFLAGEN DER BAUGENEHMIGUNG SIND ZU BEACHTEN.
DIESE PLÄNE SIND NUR IM ZUSAMMENHANG MIT DEN PLÄNE DES STÄBTREIS DER FACHLEITUNG UND FACHPLÄNE.
TÜR- UND FENSTERLÖSCHUNGEN SIND NACH DEM STAND DER TECHNIK UND BEZUGS-
NEHMUNG AUF ALLE BESTEHENDEN PLANEN SIND VOR ORT ZU MESSEN.
FÜR ABWEICHUNGEN SIND DIE GRÖSSEN UND LÖSCHUNGEN SIND GEGENÜBER VERLEGE-
PLÄNE ZU BEACHTEN.
SÄMTLICHE WÄNDE SIND BEI LÖSCHUNGEN SIND NACH DEM STAND DER TECHNIK UND BEZUGS-
NEHMUNG AUF ALLE BESTEHENDEN PLANEN SIND VOR ORT ZU MESSEN.
SÄMTLICHE DURCHBRÜCHE IN DEN WÄNDE UND DECKEN SIND NACH DER
VORLAGE DER GRÖSSEN SIND NACH DEM STAND DER TECHNIK UND BEZUGS-
NEHMUNG AUF ALLE BESTEHENDEN PLANEN SIND VOR ORT ZU MESSEN.
ALLE TRASSENFÜHRUNGEN IN DEN FLÜREN SIND VOR DEN INSTALLATIONEN
GEGENÜBER DEN BRANDSCHUTZSCHWELLEN BEZUGSNEHMEN.
DIE MONITOREN DER BRANDSCHUTZSCHWELLEN SIND AUF DEM FACHPLAN
HÖHENANGABEN SIND DEN DECKENPLÄNE ZU ENTNEHMEN

| NO. | DATE | NAME | BEMERKUNG |
|-----|----------|------|--|
| 1 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 2 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 3 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 4 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 5 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 6 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 7 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 8 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 9 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 10 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 11 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 12 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 13 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 14 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 15 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 16 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 17 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 18 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 19 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 20 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 21 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 22 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 23 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 24 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 25 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 26 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 27 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 28 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 29 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 30 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 31 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 32 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 33 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 34 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 35 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 36 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 37 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 38 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 39 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 40 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 41 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 42 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 43 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 44 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 45 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 46 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 47 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 48 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 49 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 50 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 51 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 52 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 53 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 54 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 55 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 56 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 57 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 58 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 59 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 60 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 61 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 62 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 63 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 64 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 65 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 66 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 67 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 68 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 69 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 70 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 71 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 72 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 73 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 74 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 75 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 76 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 77 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 78 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 79 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 80 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 81 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 82 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 83 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 84 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 85 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 86 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 87 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 88 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 89 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 90 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 91 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 92 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 93 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 94 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 95 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 96 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 97 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 98 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 99 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |
| 100 | 17.01.24 | BA | Anweisung in anderer Darstellung: Anpassung Türe 011 |

TRUCK: DATUM NAME: DECKEL: BEMERKUNG



1:000 = 610,00 G.N.N.

KLINIKUM TRAUNSTEIN - BA 2 NEUBAU SÜD

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

16 - ÜBERSICHTSPLAN TÜREN 30

PROJEKT: KOT02-17

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

DATE: 17.01.24

DESIGNER: LUDS

Anlage 17 zur
gutachterlichen
Stellungnahme
8124460497-001 GS-BS-
Kru/Kan vom 19.11.2025

3.Obergeschoss

| Intervall | Auswertung (Fassade) | Unterschied (BT1) | Fenster |
|-----------|----------------------|-------------------|---------|
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 |
| 57 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 0 | 0 | 0 |
| 83 | 0 | 0 | 0 |
| 84 | 0 | 0 | 0 |
| 85 | 0 | 0 | 0 |
| 86 | 0 | 0 | 0 |
| 87 | 0 | 0 | 0 |
| 88 | 0 | 0 | 0 |
| 89 | 0 | 0 | 0 |
| 90 | 0 | 0 | 0 |
| 91 | 0 | 0 | 0 |
| 92 | 0 | 0 | 0 |
| 93 | 0 | 0 | 0 |
| 94 | 0 | 0 | 0 |
| 95 | 0 | 0 | 0 |
| 96 | 0 | 0 | 0 |
| 97 | 0 | 0 | 0 |
| 98 | 0 | 0 | 0 |
| 99 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | 0 | 0 | 0 |
| 101 | 0 | 0 | 0 |
| 102 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | 0 | 0 | 0 |
| 110 | 0 | 0 | 0 |
| 111 | 0 | 0 | 0 |
| 112 | 0 | 0 | 0 |
| 113 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | 0 | 0 | 0 |
| 121 | 0 | 0 | 0 |
| 122 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | 0 | 0 | 0 |
| 124 | 0 | 0 | 0 |
| 125 | 0 | 0 | 0 |
| 126 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | 0 | 0 | 0 |
| 129 | 0 | 0 | 0 |
| 130 | 0 | 0 | 0 |
| 131 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | 0 | 0 | 0 |
| 137 | 0 | 0 | 0 |
| 138 | 0 | 0 | 0 |
| 139 | 0 | 0 | 0 |
| 140 | 0 | 0 | 0 |
| 141 | 0 | 0 | 0 |
| 142 | 0 | 0 | 0 |
| 143 | 0 | 0 | 0 |
| 144 | 0 | 0 | 0 |
| 145 | 0 | 0 | 0 |
| 146 | 0 | 0 | 0 |
| 147 | 0 | 0 | 0 |
| 148 | 0 | 0 | 0 |
| 149 | 0 | 0 | 0 |
| 150 | 0 | 0 | 0 |
| 151 | 0 | 0 | 0 |
| 152 | 0 | 0 | 0 |
| 153 | 0 | 0 | 0 |
| 154 | 0 | 0 | 0 |
| 155 | 0 | 0 | 0 |
| 156 | 0 | 0 | 0 |
| 157 | 0 | 0 | 0 |
| 158 | 0 | 0 | 0 |
| 159 | 0 | 0 | 0 |
| 160 | 0 | 0 | 0 |
| 161 | 0 | 0 | 0 |
| 162 | 0 | 0 | 0 |
| 163 | 0 | 0 | 0 |
| 164 | 0 | 0 | 0 |
| 165 | 0 | 0 | 0 |
| 166 | 0 | 0 | 0 |
| 167 | 0 | 0 | 0 |
| 168 | 0 | 0 | 0 |
| 169 | 0 | 0 | 0 |
| 170 | 0 | 0 | 0 |
| 171 | 0 | 0 | 0 |
| 172 | 0 | 0 | 0 |
| 173 | 0 | 0 | 0 |
| 174 | 0 | 0 | 0 |
| 175 | 0 | 0 | 0 |
| 176 | 0 | 0 | 0 |
| 177 | 0 | 0 | 0 |
| 178 | 0 | 0 | 0 |
| 179 | 0 | 0 | 0 |
| 180 | 0 | 0 | 0 |
| 181 | 0 | 0 | 0 |
| 182 | 0 | 0 | 0 |
| 183 | 0 | 0 | 0 |
| 184 | 0 | 0 | 0 |
| 185 | 0 | 0 | 0 |
| 186 | 0 | 0 | 0 |
| 187 | 0 | 0 | 0 |
| 188 | 0 | 0 | 0 |
| 189 | 0 | 0 | 0 |
| 190 | 0 | 0 | 0 |
| 191 | 0 | 0 | 0 |
| 192 | 0 | 0 | 0 |
| 193 | 0 | 0 | 0 |
| 194 | 0 | 0 | 0 |
| 195 | 0 | 0 | 0 |
| 196 | 0 | 0 | 0 |
| 197 | 0 | 0 | 0 |
| 198 | 0 | 0 | 0 |
| 199 | 0 | 0 | 0 |
| 200 | 0 | 0 | 0 |
| 201 | 0 | 0 | 0 |
| 202 | 0 | 0 | 0 |
| 203 | 0 | 0 | 0 |
| 204 | 0 | 0 | 0 |
| 205 | 0 | 0 | 0 |
| 206 | 0 | 0 | 0 |
| 207 | 0 | 0 | 0 |
| 208 | 0 | 0 | 0 |
| 209 | 0 | 0 | 0 |
| 210 | 0 | 0 | 0 |
| 211 | 0 | 0 | 0 |
| 212 | 0 | 0 | 0 |
| 213 | 0 | 0 | 0 |
| 214 | 0 | 0 | 0 |
| 215 | 0 | 0 | 0 |
| 216 | 0 | 0 | 0 |
| 217 | 0 | 0 | 0 |
| 218 | 0 | 0 | 0 |
| 219 | 0 | 0 | 0 |
| 220 | 0 | 0 | 0 |
| 221 | 0 | 0 | 0 |
| 222 | 0 | 0 | 0 |
| 223 | 0 | 0 | 0 |
| 224 | 0 | 0 | 0 |
| 225 | 0 | 0 | 0 |
| 226 | 0 | 0 | 0 |
| 227 | 0 | 0 | 0 |
| 228 | 0 | 0 | 0 |
| 229 | 0 | 0 | 0 |
| 230 | 0 | 0 | 0 |
| 231 | 0 | 0 | 0 |
| 232 | 0 | 0 | 0 |
| 233 | 0 | 0 | 0 |
| 234 | 0 | 0 | 0 |
| 235 | 0 | 0 | 0 |
| 236 | 0 | 0 | 0 |
| 237 | 0 | 0 | 0 |
| 238 | 0 | 0 | 0 |
| 239 | 0 | 0 | 0 |
| 240 | 0 | 0 | 0 |
| 241 | 0 | 0 | 0 |
| 242 | 0 | 0 | 0 |
| 243 | 0 | 0 | 0 |
| 244 | 0 | 0 | 0 |
| 245 | 0 | 0 | 0 |
| 246 | 0 | 0 | 0 |
| 247 | 0 | 0 | 0 |
| 248 | 0 | 0 | 0 |
| 249 | 0 | 0 | 0 |
| 250 | 0 | 0 | 0 |
| 251 | 0 | 0 | 0 |
| 252 | 0 | 0 | 0 |
| 253 | 0 | 0 | 0 |
| 254 | 0 | 0 | 0 |
| 255 | 0 | 0 | 0 |
| 256 | 0 | 0 | 0 |
| 257 | 0 | 0 | 0 |
| 258 | 0 | 0 | 0 |
| 259 | 0 | 0 | 0 |
| 260 | 0 | 0 | 0 |
| 261 | 0 | 0 | 0 |
| 262 | 0 | 0 | 0 |
| 263 | 0 | 0 | 0 |
| 264 | 0 | 0 | 0 |
| 265 | 0 | 0 | 0 |
| 266 | 0 | 0 | 0 |
| 267 | 0 | 0 | 0 |
| 268 | 0 | 0 | 0 |
| 269 | 0 | 0 | 0 |
| 270 | 0 | 0 | 0 |
| 271 | 0 | 0 | 0 |
| 272 | 0 | 0 | 0 |
| 273 | 0 | 0 | 0 |
| 274 | 0 | 0 | 0 |
| 275 | 0 | 0 | 0 |
| 276 | 0 | 0 | 0 |
| 277 | 0 | 0 | 0 |
| 278 | 0 | 0 | 0 |
| 279 | 0 | 0 | 0 |
| 280 | 0 | 0 | 0 |
| 281 | 0 | 0 | 0 |
| 282 | 0 | 0 | 0 |
| 283 | 0 | 0 | 0 |
| 284 | 0 | 0 | 0 |
| 285 | 0 | 0 | 0 |
| 286 | 0 | 0 | 0 |
| 287 | 0 | 0 | 0 |
| 288 | 0 | 0 | 0 |
| 289 | 0 | 0 | 0 |
| 290 | 0 | 0 | 0 |
| 291 | 0 | 0 | 0 |
| 292 | 0 | 0 | 0 |
| 293 | 0 | 0 | 0 |
| 294 | 0 | 0 | 0 |
| 295 | 0 | 0 | 0 |
| 296 | 0 | 0 | 0 |
| 297 | 0 | 0 | 0 |
| 298 | 0 | 0 | 0 |
| 299 | 0 | 0 | 0 |
| 300 | 0 | 0 | 0 |
| 301 | 0 | 0 | 0 |
| 302 | 0 | 0 | 0 |
| 303 | 0 | 0 | 0 |
| 304 | 0 | 0 | 0 |
| 305 | 0 | 0 | 0 |
| 306 | 0 | 0 | 0 |
| 307 | 0 | 0 | 0 |
| 308 | 0 | 0 | 0 |
| 309 | 0 | 0 | 0 |
| 310 | 0 | 0 | 0 |
| 311 | 0 | 0 | 0 |
| 312 | 0 | 0 | 0 |
| 313 | 0 | 0 | 0 |
| 314 | 0 | 0 | 0 |
| 315 | 0 | 0 | 0 |
| 316 | 0 | 0 | 0 |
| 317 | 0 | 0 | 0 |
| 318 | 0 | 0 | 0 |
| 319 | 0 | 0 | 0 |
| 320 | 0 | 0 | 0 |
| 321 | 0 | 0 | 0 |
| 322 | 0 | 0 | 0 |
| 323 | 0 | 0 | 0 |
| 324 | 0 | 0 | 0 |
| 325 | 0 | 0 | 0 |
| 326 | 0 | 0 | 0 |
| 327 | 0 | 0 | 0 |
| 328 | 0 | 0 | 0 |
| 329 | 0 | 0 | 0 |
| 330 | 0 | 0 | 0 |
| 331 | 0 | 0 | 0 |
| 332 | 0 | 0 | 0 |
| 333 | 0 | 0 | 0 |
| 334 | 0 | 0 | 0 |
| 335 | 0 | 0 | 0 |
| 336 | 0 | 0 | 0 |
| 337 | 0 | 0 | 0 |
| 338 | 0 | 0 | 0 |
| 339 | 0 | 0 | 0 |
| 340 | 0 | 0 | 0 |
| 341 | 0 | 0 | 0 |
| 342 | 0 | 0 | 0 |
| 343 | 0 | 0 | 0 |
| 344 | 0 | 0 | 0 |
| 345 | 0 | 0 | 0 |
| 346 | 0 | 0 | 0 |
| 347 | 0 | 0 | 0 |
| 348 | 0 | 0 | 0 |
| 349 | 0 | 0 | 0 |
| 350 | 0 | 0 | 0 |
| 351 | 0 | 0 | 0 |
| 352 | 0 | 0 | 0 |
| 353 | 0 | 0 | 0 |
| 354 | 0 | 0 | 0 |
| 355 | 0 | 0 | 0 |
| 356 | 0 | 0 | 0 |
| 357 | 0 | 0 | 0 |
| 358 | 0 | 0 | 0 |
| 359 | 0 | 0 | 0 |
| 360 | 0 | 0 | 0 |
| 361 | 0 | 0 | 0 |
| 362 | 0 | 0 | 0 |
| 363 | 0 | 0 | 0 |
| 364 | 0 | 0 | 0 |
| 365 | 0 | 0 | 0 |
| 366 | 0 | 0 | 0 |
| 367 | 0 | 0 | 0 |
| 368 | 0 | 0 | 0 |
| 369 | 0 | 0 | 0 |
| 370 | 0 | 0 | 0 |
| 371 | 0 | 0 | 0 |
| 372 | 0 | 0 | 0 |
| 373 | 0 | 0 | 0 |
| 374 | 0 | 0 | 0 |
| 375 | 0 | 0 | 0 |
| 376 | 0 | 0 | 0 |
| 377 | 0 | 0 | 0 |
| 378 | 0 | 0 | 0 |
| 379 | 0 | 0 | 0 |
| 380 | 0 | 0 | 0 |
| 381 | 0 | 0 | 0 |
| 382 | 0 | 0 | 0 |
| 383 | 0 | 0 | 0 |
| 384 | 0 | 0 | 0 |
| 385 | 0 | 0 | 0 |
| 386 | 0 | 0 | 0 |
| 387 | 0 | 0 | 0 |
| 388 | 0 | 0 | 0 |
| 389 | 0 | 0 | 0 |
| 390 | 0 | 0 | 0 |
| 391 | 0 | 0 | 0 |
| 392 | 0 | 0 | 0 |
| 393 | 0 | 0 | 0 |
| 394 | 0 | 0 | 0 |
| 395 | 0 | 0 | 0 |
| 396 | 0 | 0 | 0 |
| 397 | 0 | 0 | 0 |
| 398 | 0 | 0 | 0 |
| 399 | 0 | 0 | 0 |
| 400 | 0 | 0 | 0 |
| 401 | 0 | 0 | 0 |
| 402 | 0 | 0 | 0 |
| 403 | 0 | 0 | 0 |
| 404 | 0 | 0 | 0 |
| 405 | 0 | 0 | 0 |
| 406 | 0 | 0 | 0 |
| 407 | 0 | 0 | 0 |
| 408 | 0 | 0 | 0 |
| 409 | 0 | 0 | 0 |
| 410 | 0 | 0 | 0 |
| 411 | 0 | 0 | 0 |
| 412 | 0 | 0 | 0 |
| 413 | 0 | 0 | 0 |
| 414 | 0 | 0 | 0 |
| | | | |