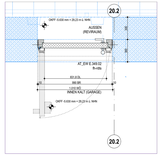
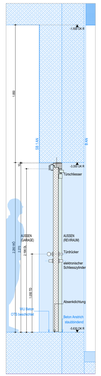
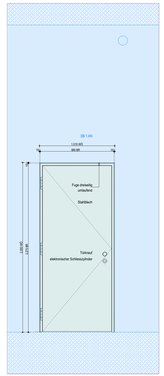


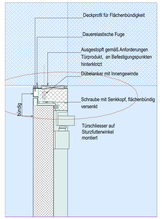
Horizontalschnitt 1:20



Vertikalschnitt 1:20



Aussenansicht Bandgegenseite 1:20



Anschluss exemplarisch am BSP 411.01 1:5

DE411.01 / TA.151

Einflügelige Volltür aus Stahlblech, kalt

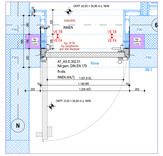
Anforderung Brandschutz: gemäß Türliste
Anforderung NA: gemäß Türliste
Anforderung Schallschutz: -
Anforderung Einbruchschutz: -
Anforderung Wärmeschutz: -
Anforderung Barrierefreiheit: -

Türblätter: lackiertes Türblatt je nach techn. Erfordernissen gefüllt und vollflächig verklebt

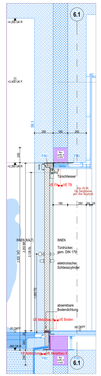
Zarge: Blockzarge für Trockenmontage nach Erfordernissen hinterfüllt, Befestigung mit Dübelankern

zugehörige Türen VE33031-08-00 Metallbau II:
AT_AN 5.101.01
AT_AN 5.504f.01
AT_AN D.102f.01
AT_AS E.150.01
AT_EW U.178f.02
AT_EW U.178f.03
AT_EW U.179f.05
AT_EW U.179f.06
AT_EW U.181.01
AT_EW U.441f.01
AT_EW U.442f.01
AT_EW U.443f.01
AT_EW U.444f.01
AT_EW U.445f.01
AT_EW U.446f.01
AT_EW U.447f.01
AT_PG U.117.01
AT_PG U.501f.01
AT_PG E.502f.01
AT_PG E.503f.01 (siehe auch D1055TEPL_300A300_DE014)
AT_PL E.503f.01
AT_PL U.101f.01

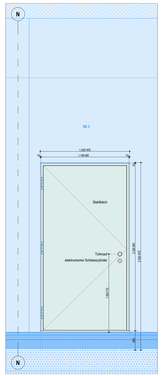
AT EW U.349.02 – Revision Aussentreppe UG Achsen M / 20.2



Horizontalschnitt 1:20



Vertikalschnitt 1:20



Ansicht Bandseite 1:20

DE411.02 / TA.151

Einflügelige Außentür, Volltür aus Stahlblech, warm

Anforderung Brandschutz: gemäß Türliste
Anforderung NA: gemäß Türliste
Anforderung Schallschutz: gemäß Türliste
Anforderung Einbruchschutz: gemäß Türliste
Anforderung Wärmeschutz: 1,20 W/m²K
Anforderung Barrierefreiheit: -

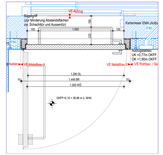
Türblätter: lackiertes, gedämmtes und vollflächig verklebtes Türblatt

Zarge: Blockzarge für Trockenmontage nach Erfordernissen hinterfüllt, Befestigung mit Dübelankern

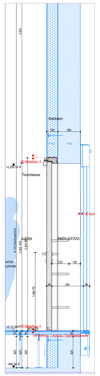
zugehörige Türen VE33031-08-00 Metallbau II:
AT_AN U.318f.01
AT_AN U.319f.01
AT_EW U.143f.02
AT_EW U.143f.03
AT_EW U.153f.02
AT_EW U.153f.03
AT_EW U.156f.02
AT_EW U.156f.03
AT_EW U.179f.07
AT_PG U.300v.01
AT_AS E.302v.01
AT_AN 1.306v.01
AT_AN 1.502f.01
AT_AN 1.504f.01
AT_AN 3.306v.01

zugehörige Türen VE30013-02-03 Nachtrag:
AT_EW 5.101.01

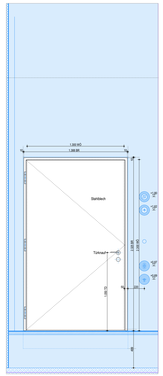
AT AS E.302.01 – Flur Abfallsammelstelle EG Achsen N / 6.01



Horizontalschnitt 1:20



Vertikalschnitt 1:20



Ansicht Bandseite 1:20

DE411.04 / TA.151

Einflügelige Außentür, Volltür aus Stahlblech, warm

Anforderung Brandschutz: gemäß Türliste
Anforderung NA: gemäß Türliste
Anforderung Schallschutz: gemäß Türliste
Anforderung Einbruchschutz: gemäß Türliste
Anforderung Wärmeschutz: 1,20 W/m²K
Anforderung Barrierefreiheit: -

Türblätter: gemäß Türliste

Zarge: Blockzarge in Vorwandmontage, nach Erfordernissen hinterfüllt, Befestigung mit Dübelankern

zugehörige Türen VE33031-08-00 Metallbau II:
AT_AN 1.307v.01
AT_AN 3.307v.01

AT AN 1.307v.01 – Aufzug PA10 OG01 Achsen D / 31.2

Hinweise zu Schnittstellen

Abkofferung Kerndämmung:
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit GK ist Leistung der VE Trockenbau.
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit Laibungsblechen ist Leistung dieser VE.
- Die Abkofferung der Kerndämmung mit GK mit sichtbarer Blechkaschierung ist Leistung dieser VE.

Führung der Kabel Tür-/Sicherheitstechnik :
– Grundsätzlich verdeckt in den Profilen oder unter zusätzlichen Abdeckungen
– Durchführungen außen – innen mit luft- und wasserdichten Tüllen
– Bei Türflügeln Ausführung eines verdeckten Kabelspiralübergangs im Flügelfalz; in langer und steckbarer Ausführung.
– Übergabestelle zum Gewerk ELT bzw. Gebäudeautomation raumseitig im Bodenbereich mit 6 m gerollter und beschrifteter Kabelpeitsche; sofern kein Hohlraumboden vorhanden Übergabe raumseitig im Deckenbereich mit 6 m gerollter und beschrifteter Kabelpeitsche

Abdichtung der Schwellen:
- Die Eindichtung des Konstruktionkunststoffblocks unter dem Deckblech der Schwelle ist Teil dieser VE.
- Die Verbindung der Abdichtungsbahnen mit der Abdichtung Schwelle ist Teil der VE Abdichtung.

Blau = Ausserhalb der Vergabeeinheit

Brandschutz / Anschluss Feuerschutzabschlüsse:
Feuerschutzabschlüsse – hier Türöffnungen mit Brandschutzanforderungen in zweischaligen Wänden, insbesondere zw. UG EEW und Tiefgarage – sind umlaufend mit mindestens mit 20cm dicken nichtbrennbare Dämmstreifen aus formbeständiger Steinwolle/ Schmelzpunkt 1.000° zu versehen.
Hierzu werden die vom AN Rohbau eingebrachten Hartschaumdämmstreifen durch den AN dieser VE herausgelöst und ersetzt. Das Herausfallen dieser Kerndämmung ist durch nichtbrennbare Abdeckungen auszuschließen.
Optional besteht die Möglichkeit, den gesamten Öffnungsrahmen mit feuerbeständigen Trockenbauplatten auszukleiden, wobei hier die Vorgaben der Verwendbarkeitsnachweise für die feuerbeständigen Bauteile zu berücksichtigen sind.

Übergreifende Hinweise

Profilkanten:
- sämtliche sichtbaren Profile scharfkantig mit 0,5 mm Kantenradius

Bänder:
- alle Türen mit 3D Rollenbändern in Edelstahl; Anzahl gemäß den technischen Anforderungen des Türprodukates für den Einsatz im öffentlichen Gebäuden

Zargen Stahlblechtüren:
- Blockzarge mit Deckprofil zur Herstellung einer Flächenbündigkeit zwischen Blatt und Zarge auf der Bandseite

Zargen Rohrrahmentüren:
- Blockzarge; Türblatt beidseitig bündig einschlagend

Beschläge:
- sämtliche Beschläge in Edelstahl, Modell Wagenfeld
- alle Knäufe als Kugelknäufe bzw. gekröpfte Kugelknäufe
- konkrete Beschlagsausstattung gemäß Türliste

Türtechnik und Sicherheitstechnik:
- gemäß Türliste

Schließer:
- gemäß Türliste

Farbkonzept:
- sichtbare Oberflächen nasslackbeschichtet
- Übergeordnetes Farb- und Beschichtungskonzept ist zu beachten
- Farbangaben gemäß Türliste

Allgemeines:
- Details nur gültig in Verbindung mit abgestimmter Türliste
- Anschlüsse gemäß Ausführungsplanung
- Details veranschaulichen eine exemplarische Türsituation, nicht jede zugeordnete Tür ist exakt damit identisch
- Fassadenstatik der Elemente sofern notwendig gemäß AN
- Lasten der Türschwellen gemäß Nutzungs- und Einbringkonzept
- Rutschklassen der Schwellen gemäß ASR
- Alle Maße sind am Bau zu nehmen und zu prüfen
- Für Maßfehler haftet der Auftragnehmer
- Abdichtung aller Aussentüren gem. DIN 18531 / 18533 / 4108 (innenseitig dampfdicht, aussenseitig schlagregendicht und diffusionsoffen)

Zeichnungsinhalte:

	Beton		Unterkante v.H.
	Betonfertigteil		Unterkante fertig
	Estrich		OK Rohdecken
	Mauwerk		OK Fertigfußboden
	Mauerwerk/Leichtbau		Bk Rohdecken/Balken
	Wärmedämmung		Sitzungsdichte (laut DIN)
	Naturstein		Unterkante Unterzug
	Estrich		
	angrenzende Decke		DD / RD / SD
	Hohlraumboden/ungr.Decke		Decken/ Wand/ Bodenstoßfruch
			DD / RD / SD
E	Beton		Unterkante Rohdecke/Fertigteil auf Projektnull
SB	Sichtbeton / ext.		Unterkante Rohdecke/Fertigteil auf Projektnull
SM	Schmiedemerk		Mitte Randschutzbrunnen bezogen auf Projektnull
HZ	Holzwerk		Mitte Randschutzbrunnen bezogen auf Projektnull
MZ	Mauerwerk		
NS	Naturstein	DD	Deckenstoßfruch
OK	Oberkante	BD	Bodenstoßfruch
FU	Fuß	Ay	Achsgleiche Verspung
SL	Glas	Ai	Bereiche mit Achsgleichen
FL	Fliesen		Bereiche mit Überschüssen
TP	Teppich		
PV	Parkett	BE HA	Bodenestrich / Hauptestrich
SP	Spachtelung	BE NA	Bodenestrich / Nutzestrich
HB	Handbeleuchtung	BB	Regenrohr
ME	Metall	SP	Sprinkleranlagt
M	Spiegel	RM	Rauchmelder
WD	Wärmedämmung		
AG	Anlagegrube		Achsen
KG	Herz / Kirtlecke	A	Achsen der Schnittebene
AN	Anstrich		über Achsen Schnittebene
CG	Schwungtor Dämmplatte		mitnehmen
FL	Fensterfluraufen Element		
			Schnittbezeichnung
B	Bodenaufbau	S	Schnittebene
R	Wandaufbau		Bodenebene
D	Deckenaufbau		Achsbezeichnung
F	Fassadenaufbau		Achse in Bildrichtung
F	Fassadenelement Nr.		
VS	Verbauung / Sonnenschutz	A	Stellaxzeichnung
			eigtlicherhalb Plan 1:50 bis 1:10
BM	Brandwand		Blattnummer
FB	Feuerbeständig / Brandwand	D	
FB	Brandbeständig		Detail 1:20 bis 1:1
nfk	Abschluss, neuhobelt und seitenbeschliffen		Blattnummer
rfk	Abschluss, durch und seitenbeschliffen		
fk-du	Anarbeitsmeister-Abschluss, durch und seitenbeschliffen		Änderung
fk-ns	Anarbeitsmeister-Abschluss, neuhobelt und seitenbeschliffen		
fk-dk	Anarbeitsmeister-Abschluss, durch und seitenbeschliffen		
ENST	Einhaltme trockene Dämpfung	BEGST	Betonerstaugebäude / Leuchten Decke
EGST	Einspeisung trockene Dämpfung	BEGSB	Betonerstaugebäude / Fahrradstellplätze
BEGS1	Betonerstaugebäude / Schwellstücke	EBT01 - 06	Einbauteil Fassade Winkergelen
BEG02	Betonerstaugebäude / unterzmeister	EBT10 - 11	Einbauteil Fassade Bom
BEG03	Betonerstaugebäude / Leuchten Treppenhaus	EBT16	Einbauteil Überlaeg
BEG04	Betonerstaugebäude / Leuchten Flur	EBT20 - 21	Einbauteil Überlaeg
BEG05	Betonerstaugebäude / Reliefgepäuchen	EBT22	Einbauteil Fastbeton horizontal auf RD
BEG06	Betonerstaugebäude / Leuchten Außenraeqe	EBT30 - 31	Einbauteil Gelände/pflichten

Sämtliche Maße sind Rohbaumaße. Diese sind am Bau zu nehmen bzw. zu prüfen; Unstimmigkeiten sind rechtzeitig vor Ausführung der Bauleitung zu melden. Türlichten entsprechen den Rohbaumaßen abzüglich der Zargenmaße. Die Ausführung der Bauteile erfolgt nach den Vorgaben der Bauleitung, der Vorschriften der Berufsgenossenschaften, der Unfallverhütungsvorschriften, der Arbeitsstättenrichtlinien, der Vorschriften der Versicherungsgesellschaften, der Vorschriften der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung (DIN) ansetzen und ab 20 Fertigteilen. Urheberrechtsvermerk: Alle Rechte, Eigtümer zu ebenen Plan gelten die Angaben der Fachplaner für Statik und Haustechnik sowie die baupolizeilichen Vorgaben laut Baubeschreibung und die brandschutztechnischen Vorgaben zu Fassadenbekleidungen und Hinsichtlich gerätes Bauteilen. Die Ausführung der Bauteile erfolgt nach den Vorgaben der Bauleitung, der Vorschriften der Berufsgenossenschaften, der Unfallverhütungsvorschriften, der Arbeitsstättenrichtlinien, der Vorschriften der Versicherungsgesellschaften, der Vorschriften der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung (DIN) ansetzen und ab 20 Fertigteilen. Urheberrechtsvermerk: Alle Rechte, Eigtümer zu ebenen Plan gelten die Angaben der Fachplaner für Statik und Haustechnik sowie die baupolizeilichen Vorgaben laut Baubeschreibung und die brandschutztechnischen Vorgaben zu Fassadenbekleidungen und Hinsichtlichtrg