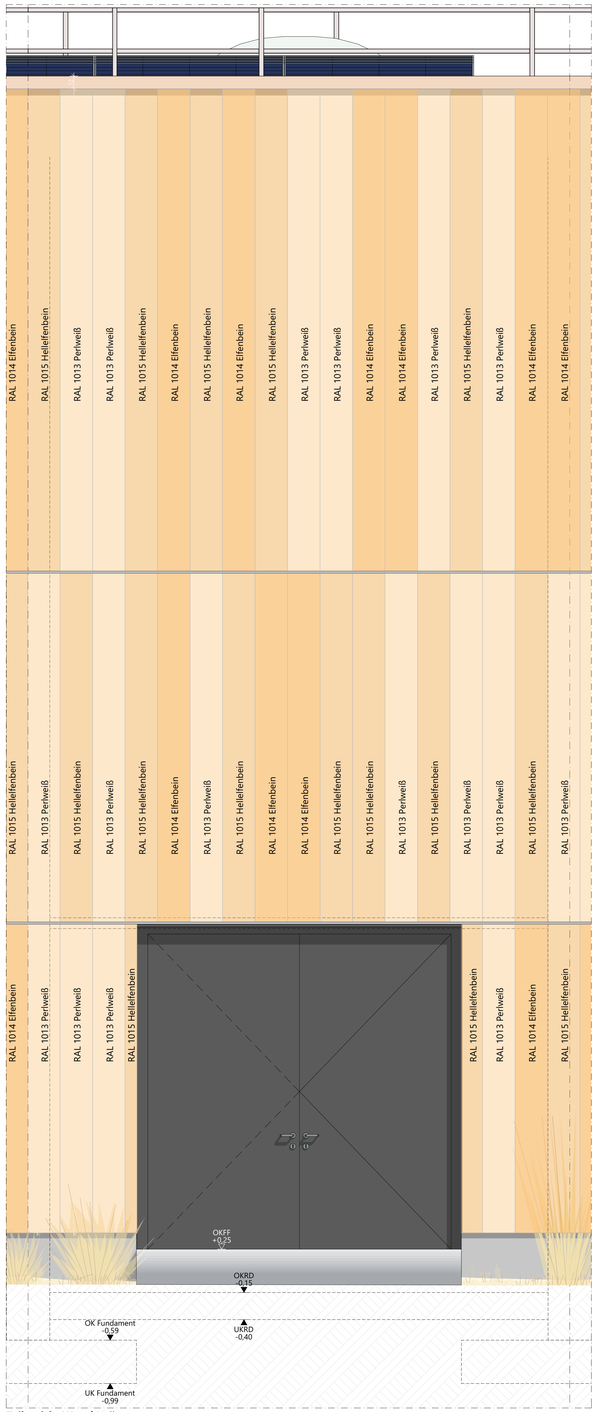
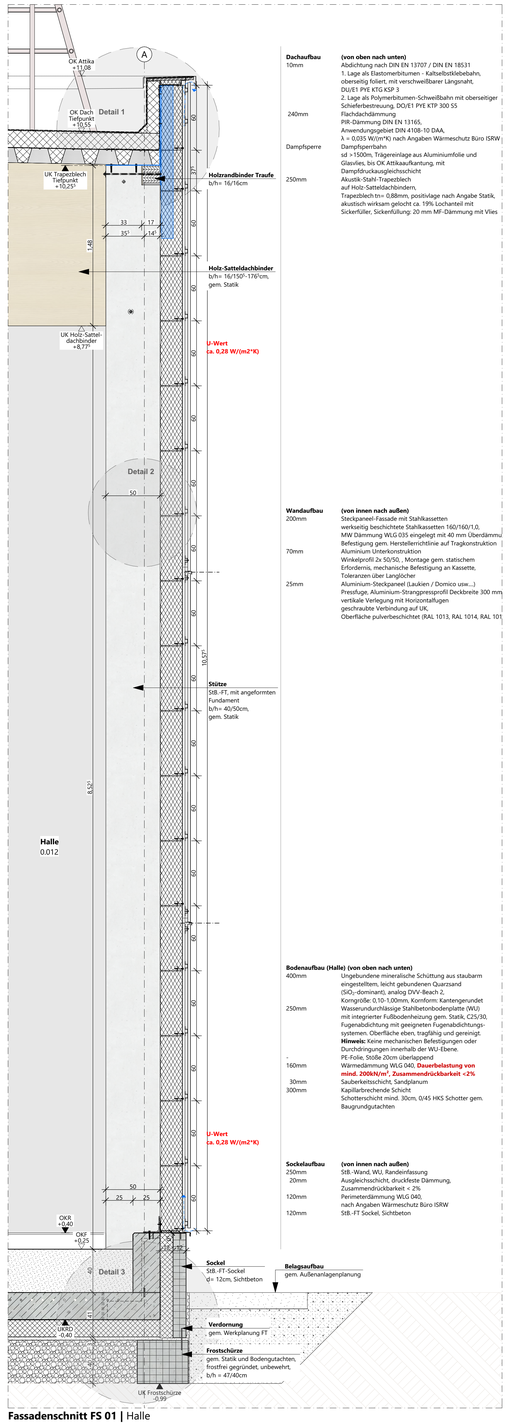


Teilansicht West | Hallentor



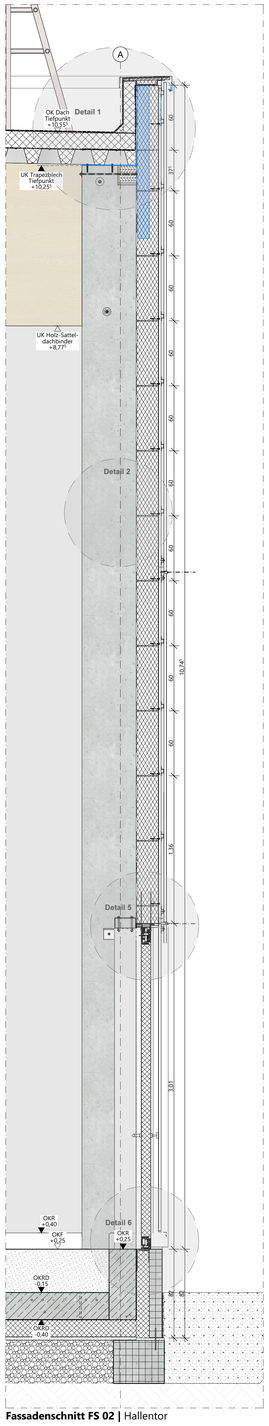
Dachaufbau (von oben nach unten)
10mm Abdichtung nach DIN EN 13707 / DIN EN 18531
1. Lage als Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn, oberseitig foliert, mit verschweißbarer Längsnaht, DU/E1 PYE KTG KSP 3
2. Lage als Polymerbitumen-Schweißbahn mit oberseitiger Schieferbestreuung, DO/E1 PYE KTP 300 S5
240mm Flachdachdämmung PIR-Dämmung DIN EN 13165, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, λ = 0,035 W/(m*K) nach Angaben Wärmeschutz Büro ISRW
Dampfsperre Dampfsperrbahn sd >1500m, Trägereinlage aus Aluminiumfolie und Glasvlies, bis OK Attikaaufkantung, mit Dampfdruckausgleichsschicht
250mm Akustik-Stahl-Trapezblech auf Holz-Satteldachbindern, Trapezblech tn= 0,88mm, positivlage nach Angabe Statik, akustisch wirksam gelocht ca. 19% Lochanteil mit Sickerfüller, Sickerfüllung: 20 mm MF-Dämmung mit Vlies

Wandaufbau (von innen nach außen)
200mm Steckpaneel-Fassade mit Stahlkassetten werkseitig beschichtete Stahlkassetten 160/160/1,0, MW Dämmung WLG 035 eingelegt mit 40 mm Überdämmung Befestigung gem. Herstellerrichtlinie auf Tragkonstruktion Aluminium Unterkonstruktion
70mm Winkelprofil 2x 50/50, , Montage gem. statischem Erfordernis, mechanische Befestigung an Kassette, Toleranzen über Langlöcher
25mm Aluminium-Steckpaneel (Laukien / Domico usw.,..) Pressfuge, Aluminium-Strangpressprofil Deckbreite 300 mm, vertikale Verlegung mit Horizontalfugen geschraubte Verbindung auf UK, Oberfläche pulverbeschichtet (RAL 1013, RAL 1014, RAL 101

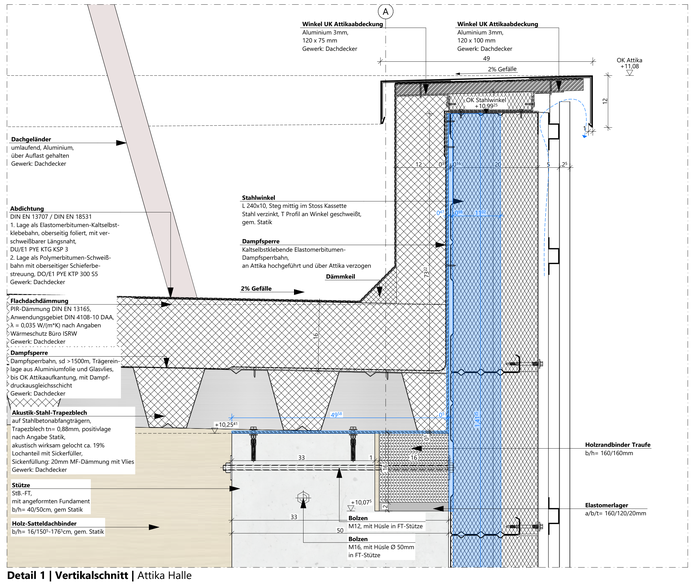
Bodenaufbau (Halle) (von oben nach unten)
400mm Ungebundene mineralische Schüttung aus staubarm eingestelltem, leicht gebundenen Quarzsand (SiO_2-dominant), analog DVV-Beach 2, Korngröße: 0,10-1,00mm, Kornform: Kantengerundet Wasserundurchlässige Stahlbetonbodenplatte (WU) mit integrierter Fußbodenheizung gem. Statik, C25/30, Fugenabdichtung mit geeigneten Fugenabdichtungssystemen. Oberfläche eben, tragfähig und gereinigt.
Hinweis: Keine mechanischen Befestigungen oder Durchdringungen innerhalb der WU-Ebene.
PE-Folie, Stöße 20cm überlappend
250mm Wärmedämmung WLG 040, **Dauerbelastung von mind. 200kN/m², Zusammendrückbarkeit <2%**
160mm
30mm Sauberkeitsschicht, Sandplanum
300mm Kapillarbrechende Schicht Schottterschicht mind. 30cm, 0/45 HKS Schotter gem. Baugrundgutachten

Sockelaufbau (von innen nach außen)
250mm StB.-Wand, WU, Randeinfassung
20mm Ausgleichsschicht, druckfeste Dämmung, Zusammendrückbarkeit < 2%
120mm Perimeterdämmung WLG 040, nach Angaben Wärmeschutz Büro ISRW
120mm StB.-FT Sockel, Sichtbeton

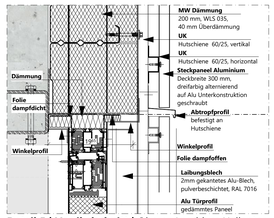
Fassadenschnitt FS 01 | Halle



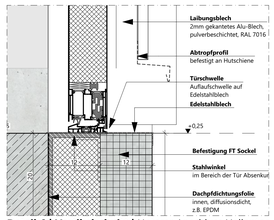
Fassadenschnitt FS 02 | Hallentor



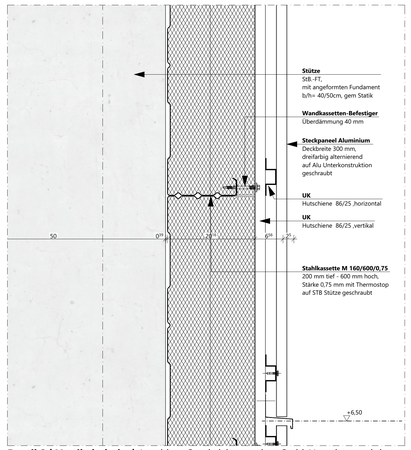
Detail 1 | Vertikalschnitt | Attika Halle



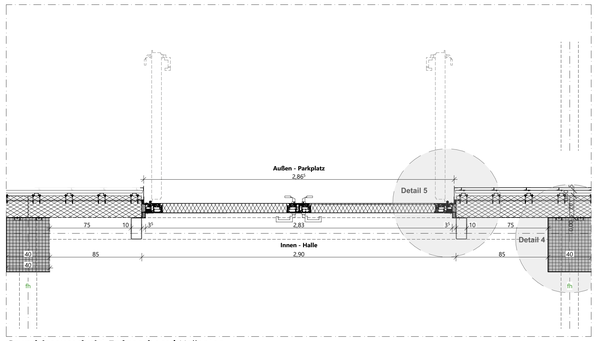
Detail 5 | Vertikalschnitt | Oberer Anschluss Hallentor



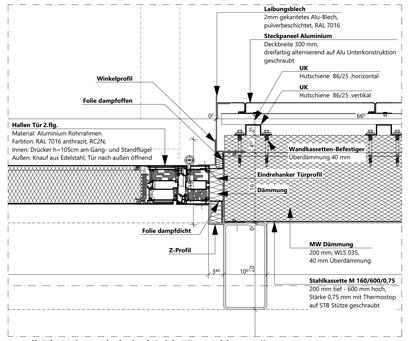
Detail 6 | Vertikalschnitt | Unterer Anschluss Hallentor



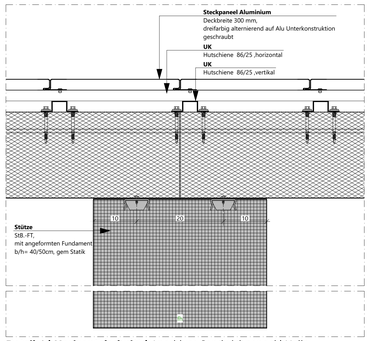
Detail 2 | Vertikalschnitt | Anschluss Sandwichpaneel an Stahl-Unterkonstruktion



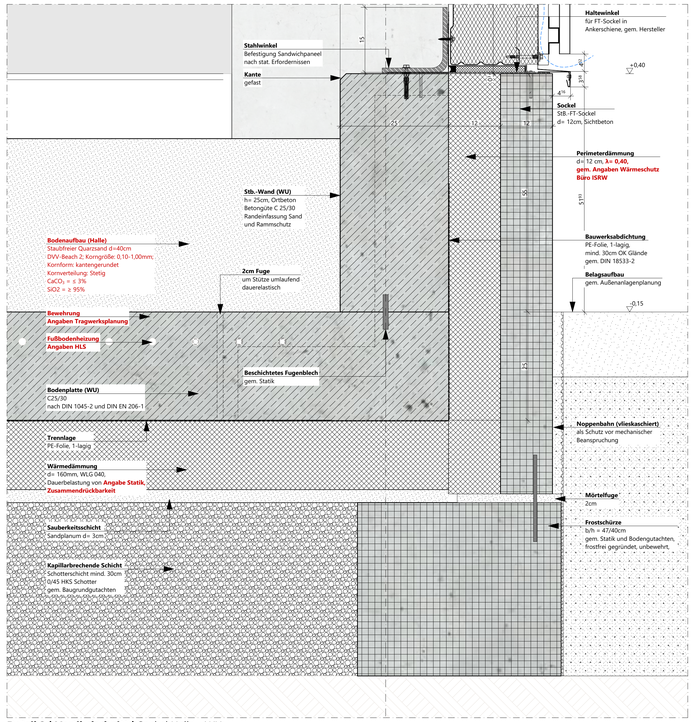
Grundrissausschnitt Erdgeschoss | Hallentor



Detail 5 | Horizontalschnitt | Seitl. Türanschluss Halle



Detail 4 | Horizontalschnitt | Anschluss Sandwichpaneel | Halle



Detail 3 | Vertikalschnitt | Sockel Halle - WU

Legende

OKFF EG ±0,00 = +58,30m NHN

Alle Maße sind vor Ausführungsbeginn verantwortlich am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten oder Abweichungen sind umgehend der örtlichen Bauleitung bzw. dem Architekten mitzuteilen und mit den am Bau beteiligten abzuklären.

Alle Maße sind Rohbaumaße sofern nicht anders angegeben.
BRH=Brüstungshöhen, Tür- und Fensterhöhen sind ab OKFF vermaßt.
Zeichnungen größeren Maßstabes haben vorrangige Gültigkeit.

Zeichnungen ausführender Firmen sind nur mit Freigabevermerk des Architekten gültig.
Diese Pläne haben nur Gültigkeit mit der geprüften Statik und den Ausführungszeichnungen aller beteiligten Ingenieurbüros und Fachfirmen und dem Freigabevermerk des Architekten.

Zeichenerklärung:

- Stahlbeton
- Mauerwerk
- Mauerwerk, nachträglich zu errichten
- Stahl
- Holz
- Leichtbau/ GK-Metallständerwand
- Dämmung trittfest
- Dämmung weich
- WD=Wanddurchbruch
- WS=Wandschlitz
- BD=Bodendurchbruch
- DD=Deckendurchbruch
- Angaben ELT/ Angaben HLS

Brandschutz
- fb feuerbeständig
- hfh hochfeuerbeständig
- fh feuerhemmend
- wmB widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- nbr nicht brennbar

Brandschutz bei farbiger Darstellung:
- fb/wmB
- hfh/wmB
- fb/wmB (Bauart)
- hfh
- fb
- fh

Türen, Fenster, Verglasungen:
- dt dichtschließend
- dts dicht- und selbstschließend
- rdts (RS) rauchdicht- und selbstschließend
- fh (T30) feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
- fh/rdts (T30RS) feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
- hfh (T60) hochfeuerhemmend, dicht- und selbstschließend
- hfh/rdts (T60RS) hochfeuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
- fb (T90) feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
- fb/rdts (T90RS) feuerbeständig, rauchdicht- und selbstschließend

Höhen Grundrisse:
- OKFF ±0,00 Oberkante Fertigfussboden bzw. Fertighöhe
- OKRD -0,15 Oberkante Rohdecke bzw. Rohhöhe
- +2,70 Unterkante Abhangdecke von OKFF

allg. Abkürzungen:
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- FF Fertigfussboden
- RD Rohdecke
- UZ Unterzug
- AHD Abhangdecke
- RH Raumhöhe von OKFF bis UKRD
- HiL Höhe im Lichten (Raumhöhe von OKFF bis UK AHD/ Deckenbekl.)
- BRH Brüstungshöhe (von OKFF bis OK Rohbrüstung)
- BRHF Brüstungshöhe fertig (von OKFF bis OK fertig/ Fensterbank innen)
- RR Regenrohr
- RÖ Reinigungsöffnung
- BE Bodeneinlauf
- HK Heizkörper
- Gfl. Gangflügel
- Sfl. Standflügel
- US Unterschnitt
- TS Türschließer
- OH Türoffenhaltung
- TA Türantrieb
- Vor Vorrüstung
- BLS Blendschutz innen
- VD Verdunkelung (elektrisch)
- S Sonnenschutz
- RL Rolladen

Höhen Schnitte/ Ansichten:
- ±0,00 Oberkante Fertig/ OKF (Ausbau-/ Fertighöhe)
- +7,20 Unterkante Fertig/ UKF (Ausbau-/ Fertighöhe)
- -0,15 Oberkante Roh/ OKR (Rohbauhöhe)
- +6,70 Unterkante Roh/ UKR (Rohbauhöhe)

Wandqualität (WQ) (Details s. Pläne Wandübersichten):
- WQ00 Bestand
- WQ01 sichtbar belassene Oberfläche
- WQ02 Anstrich auf Rohwand
- WQ03 Putz/ Spachtelung Q2 +Anstrich
- WQ04 Putz/ Spachtelung Q3 +Anstrich
- WQ05 Putz/ Spachtelung Q2 +Vlies+Anstrich
- WQ06 Putz/ Spachtelung Q3 +Vlies+Anstrich
- WQ07 Putz/ Spachtelung Q2 +Rauhfasertap.+Anstrich
- WQ08 Putz/ Spachtelung Q3 +Rauhfasertap.+Anstrich
- WQ09 Putz/ Spachtelung Q2 +Glasfasertap.+Anstrich
- WQ10 Putz/ Spachtelung Q3 +Glasfasertap.+Anstrich
- WQ11 Sichtbeton S2
- WQ12 Sichtbeton S3
- WQ13 Fliesen raumhoch
- WQ14 Mieterseitiger Ausbau
- WQ15 *projektspezifisch*
- WQ16 *projektspezifisch*

- A Fliesen h=ca.2,10m (auf Putz/Spachtelung)
- B Fliesen h=ca.1,20m (auf Putz/Spachtelung)
- C Fliesen in Teilbereichen (s. Detailangaben)

Wxx Wandbekleidung Wxx gem. Wandbelagsplan

Bodenqualität (BQ) (Details s. Pläne Bodenübersichten):
- BQ00 Bestand/ Luftraum
- BQ01 Teppich, Nadelvlies
- BQ02 Teppich, hochwertig
- BQ03 Linoleum
- BQ04 Industriekautschuk
- BQ05 Vinyl, Standard
- BQ06 Vinyl, Sonderbereich
- BQ07 Holz, Parkett
- BQ08 Holz, Hochkantlamellenparkett
- BQ09 Holz, Holzpflaster
- BQ10 Fliese, Standard
- BQ11 Fliese, hochwertig
- BQ12 Fliese, Sonderbereich
- BQ13 Betonwerkstein
- BQ14 Naturstein
- BQ15 Klinkerklinker
- BQ16 Bodenbeschichtung, Standard (Epoxidharz)
- BQ17 Bodenbeschichtung, Sonderbereich
- BQ18 Bodenbeschichtung, Parkhaus
- BQ19 Anstrich, staubbindend
- BQ20 Anstrich, ölfest
- BQ21 Anstrich, säurefest
- BQ22 Industrieboden, flügelgeglättet
- BQ23 Industrieboden, flügelgeglättet, + Hartstoffeinsteuung
- BQ24 Gußasphalt
- BQ25 Mieterseitiger Ausbau
- BQ26 *projektspezifisch*
- BQ27 *projektspezifisch*

Deckenqualität (DQ) (Details s. Pläne Deckenspiegel):
- DQ00 Bestand/ Luftraum
- DQ01 AHD GK, glatt (gespachtelt + gestrichen)
- DQ02 AHD GK, gelocht (gespachtelt + gestrichen)
- DQ03 AHD Mineralfaser, Raster quadratisch
- DQ04 AHD Mineralfaser, Raster Langfeld, abgehängt
- DQ05 AHD Mineralfaser, Raster quadratisch, nassraumgeeignet
- DQ06 AHD Metall, Raster quadratisch
- DQ07 AHD Metall, Raster Langfeld, abgehängt
- DQ08 AHD Metall, Raster Langfeld, freigespannt
- DQ09 AHD Streckmetall
- DQ10 AHD Metall, Paneeldecke
- DQ11 AHD Holz
- DQ12 Anstrich
- DQ13 Spachtelung + Anstrich
- DQ14 Putz + Anstrich
- DQ15 GK-Verkleidung auf UK +Anstrich
- DQ16 Dämmung + Anstrich
- DQ17 Sichtbeton SB 2 (mittlere Qualität)
- DQ18 Sichtbeton SB 3 (hohe Qualität)
- DQ19 Rohdecke/ sichtbar belassene Oberfläche
- DQ20 Mieterseitiger Ausbau
- DQ21 *projektspezifisch*
- DQ22 *projektspezifisch*

Index	Änderungsbeschreibung	Datum	Name
04		28.08.2026	mca

12-23015 706_5_--_DE_--_701_04

Neubau Beach-Volleyball-Halle Münster

Architektur
LPH 5 Ausführungsplanung

Bauherr — STADT MÜNSTER — Stadt Münster, Höfflingerweg 1, 48153 Münster, Fon 0251/492 5219

Baugrundstück — Grevener Str., 48159 Münster

Generalplanung — assmann GRUPPE — assmann Münster GmbH, Kardinal-von-Galen-Ring 55, 48149 Münster, Fon 0251.60963.000

Planverfasser — assmann architekten GmbH, Baroper Straße 237, 44227 Dortmund, Fon 0231.75445.0

Planinhalt **Fassadenschnitt Halle I**

Vorabzug

Planschlüssel (Vorgabedatei_LP_Gebäudeteil_Planart_Geschoss_fld.Nr._Index)	Plantand Index	Datum	Maßstab	Gez.	Gegr.	Planformat
706_5_--_DE_--_701_04	04	28.08.2026	1:20, 1:5	mca		118,9x84,1cm