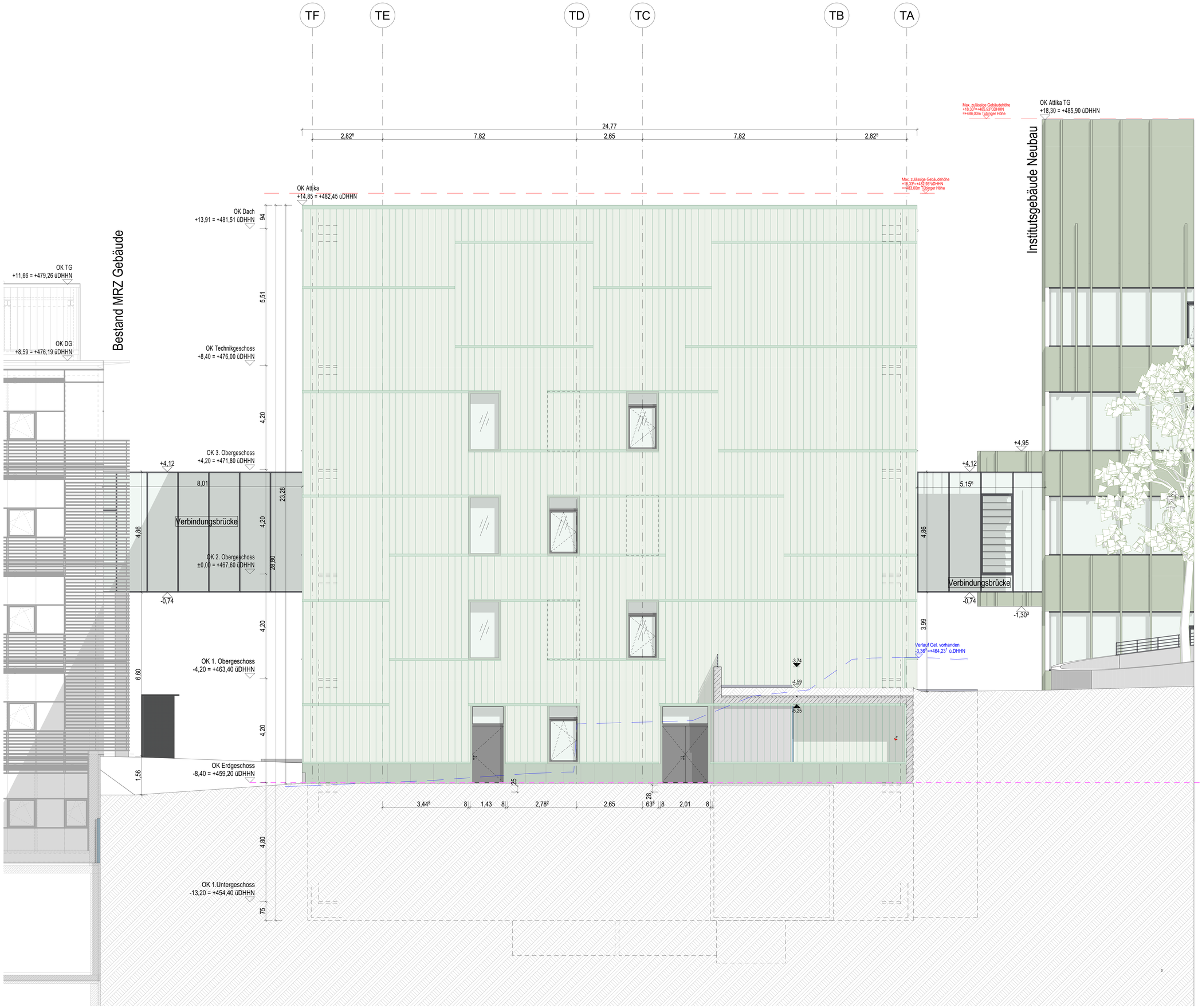


LEGENDE:

- Bestand
- Stahlbeton (Stb.)
- Stahlbeton WU (WU-Beton)
- Stahlbetonfertigteil
- Mauerwerk (MW)
- Leichte Trennwand (TW)
- Glaswand (GW)
- Stahlglasfassade (SGF)
- Daemmung weich
- Daemmung hart
- Abbruch
- Schacht nach unten
- Schacht nach oben
- Wanddurchbruch
- Wandschlitz
- Deckendurchbruch
- E- Elektro
- H- Heizung
- L- Lueftung
- S- Sanitaer
- Bodeneinlauf
- BE Bodeneinlauf
- RR Regenrohr
- HK Heizkoerper

- FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbrustung
- RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrustung
- Breite / Hoehe — Tuerhoehen ab OKFF Fensterhoehen gem. bemaasste Breite
- OKFF / OKRB — OKFF / OKRB Hoehenunterschied
- FFB Fertigfussboden
- RB Rohboden
- OKFF Oberkante Fertigfussboden
- OKRB Oberkante Rohfussboden
- Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
- Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
- UKD Unterkante Rohdecke
- DVS Rohdeckenversprung
- OKS Oberkante Betonschwelle
- OKR Oberkante Roh
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- VK Vorderkante
- UZ Unterzug
- AHD Abhangdecke
- 2,50 — Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke Bei tiefen Deckenzwischenraumen !!orn Konstruktionshoehe beachten
- 3,35 — bis UK Rohdecke
- (105,80) — Hoehe Bestandsgelaende uaDHHN gem. Angabe Vermesser

- HOBO Hohlraumboden
- DOBO Doppelboden
- WDVS Waermedaemm-Verbundsystem
- GT Glastuer / Rohrahmentuer mit Glasfuellung
- FV Festverglasung
- OL Oberlicht
- DK Dreh-Kippfluegel
- D Drehfluegel
- V-VD Vollverdunkelung
- T-VD Teilverdunkelung
- SS Sonnenschutz außenliegend, motorisch betrieben
- BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
- M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
- WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz

- fb+wmB Brandwand (Bauart) (fb+wmB/EI90-M/REI90-M)
- fb Wand feuerbeständig (F90 / EI90 / REI90)
- fh Wand feuerhemmend (F30 / E30 / REI30)
- FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
- dts Tür dichtschließend/ selbstschließend
- T30 Tür T30 (fh/EI30-C)
- T30RS Tür T30-RS (fh+rbtv/EI30-CS$_{Sa}$)
- Bereich Sprinklerung
- Mobile Trennwand
- Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:

DHHN 2016:	450.000m
Tübinger Höhe:	449.935m
ü.NN:	455.050m

Legende Verdunklungsanlagen

- außenliegender Sonnenschutz, Raffstore, randgebördelte Lamelle, 60 mm, Schienenführung, motorisch betrieben Behanglreite bis ca. 4,0 m bei Einhaltung zulässige Windgeschwindigkeit von mind. 17 m/s
- außenliegender Sonnenschutz (Beschreibung s.o) Raffstorebedienung im Havariefall über Akkupuffer/ Kurbel
- außenliegender Sonnenschutz (Beschreibung s.o.) mit Motor
- innenliegender Blendschutz, Trägerrollo, Kugelkettenbedienung, manuell betrieben Behanglreite bis ca. 4,0 m
- innenliegender Blendschutz, Trägerrollo, Kugelkettenbedienung, manuell betrieben Behanglreite bis ca. 4,0 m
- innenliegende Vollverdunklung, mit seitlicher Führungsschiene, motorisch betrieben (ieder Behang mit Motor) Behanglreite bis ca. 4,0 m

Legende Elevationsfelder

	1	2	3	4	5	6	7	8
	Ausführung: Aluminium-Pfosten-Riegel-Fassade, Pfosten-Ansichtsbreite 150 mm, Riegel-Ansichtsbreite 150 mm, Aufbau: 6 mm ESG / 16 mm SZR / 6 mm ESG Ausführung Brüstungsbereich: Aluminium-Paneel, Aufbau: 3 mm Aluminium / 200 mm Dämmung / 3 mm Aluminium	Ausführung: Aluminium-Pfosten-Riegel-Fassade, Pfosten-Ansichtsbreite 150 mm, Riegel-Ansichtsbreite 150 mm, Aufbau: 6 mm ESG / 16 mm SZR / 6 mm ESG Ausführung Brüstungsbereich: Aluminium-Paneel, Aufbau: 3 mm Aluminium / 200 mm Dämmung / 3 mm Aluminium	Ausführung: Aluminium-Pfosten-Riegel-Fassade, Pfosten-Ansichtsbreite 150 mm, Riegel-Ansichtsbreite 150 mm, Aufbau: 6 mm ESG / 16 mm SZR / 6 mm ESG Ausführung Brüstungsbereich: Aluminium-Paneel, Aufbau: 3 mm Aluminium / 200 mm Dämmung / 3 mm Aluminium	Ausführung: Aluminium-Pfosten-Riegel-Fassade, Pfosten-Ansichtsbreite 150 mm, Riegel-Ansichtsbreite 150 mm, Aufbau: 6 mm ESG / 16 mm SZR / 6 mm ESG Ausführung Brüstungsbereich: Aluminium-Paneel, Aufbau: 3 mm Aluminium / 200 mm Dämmung / 3 mm Aluminium	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:
	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:	Ausführung:
1.0	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E01 Bel. Flur WB	E02 Bel. Flur WB	E03 Bel. Flur WB	E04 Bel. Flur WB	E05 Bel. Flur WB	E06 Bel. Flur WB	E07 Bel. Flur WB
1.B	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz Abgrenzung zu Bestandsgebäude (EG FH) Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz Abgrenzung zu Bestandsgebäude (EG FH) Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E01 Bel. Flur WB		E02 Bel. Flur WB	E03 Bel. Flur WB	E04 Bel. Flur WB	E05 Bel. Flur WB	E06 Bel. Flur WB	E07 Bel. Flur WB
1.C	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz Treppenlauf Stahlbetonwand	E01 Bel. Flur WB		E02 Bel. Flur WB Abgrenzung zu Bestandsgebäude (EG FH) Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz			E06 Abgrenzung zu Bestandsgebäude (EG FH) Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E07 Bel. Flur WB	E08 Bel. Flur WB
1.D	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E01 Bel. Flur WB	E02 Bel. Flur WB					
1.E	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz Abgrenzung zu Bestandsgebäude (EG FH) Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E01 Bel. Flur WB	E02 Bel. Flur WB					
1.F	Bel. Neue Arbeitsbereiche (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz Abgrenzung zu Bestandsgebäude (EG FH) Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E01 Bel. Flur WB	E02 Bel. Flur WB					
1.G	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E01 Bel. Flur WB					E06 Bel. Flur WB	E07 Bel. Flur WB
1.H	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz	E01 Bel. Flur WB					E06 Bel. Flur WB	E07 Bel. Flur WB
1.I	Bel. Arbeitsbereiche, Neubau MPI Kybernetik (EG FH) Arbeitsbereiche, Büro- und Laborräume, Aufbau: 10 mm Linoleum / 70 mm Estrich / 200 mm Stahlbeton / 15 mm Putz Treppenlauf Stahlbetonwand	E01 Bel. Flur WB					E06 Bel. Flur WB	E07 Bel. Flur WB

Index	Änderung / Ergänzung	Datum	Gezeichnet von
4	Planfreischreibung. Integration der Fachplanung EL/TH/LS/Labor	09.09.2026	RM
3	Planfreischreibung. Anpassung der Planosderung u. Integration der Fachplanung EL/TH/LS/Labor	24.03.2026	RM
2	Planfreischreibung	08.12.2025	RM
1	Planfreischreibung und Einpflegung Prüfermerkungen aus Lp5	04.11.2025	RM

HISTORIE ARCHITEKT

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.
Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen.
Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

±0,00 = 467,60 m, ü. DHHN = OKFFB Erdgeschoss Institut Neubau



BAUHERR
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT
zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Generalverwaltung -Bauabteilung-
Hofgartenstr. 8 - 80539 München

PROJEKT
Projektnummer: 000322

Institutserweiterung MPI der Kybernetik

MAX-PLANCK-INSTITUT für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 13 und 15, 72076 Tübingen

FACHPLANER
ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE: Ansicht Nord - Hochhygienelabor
PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER: 01.07.2025 ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG: Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG: Hochhygienelabor, Ansicht Nord
GEWERK: Architektur
LEISTUNGSPHASE: 5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

Index	Projektleitung	Hochbau	Tragwerk	Technische Ausrüstung	Elektro	Freiraum	Technik	LP	Status	Index

DATUM: 16.09.2026
MASSTAB: 1:50
BLATTFORMAT: DIN A0
BEARBEITER/GEPR.

	Institut	Projektkennung	Gebäude	Gewerk	Dokumentenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
PLAN-Nr.: 0	KYBE	_000322	T__	A__	A	_TN	050	5	V	d