



Plannummerncodierung

Unterirdische Stationen und Tunnelbauwerke, Betriebshöfe, Abstellanlagen, Betriebsgebäude

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Örtliche Lage

- bei Bauwerken bzw. Bauwerksteilen das Kürzel der Liegenschaft
- bei Tunnelbauwerken die Kürzel von zwei Liegenschaften zwischen denen sich die Strecke / der Streckenabschnitt befindet.

Die Liegenschaften-Kürzel werden von der VGF / traffiQ festgelegt und vorgegeben.

Kürzel (Beispiele)

GP---- Unterirdische Station Güterplatz

GWEG-- Gleichrichterwerk Europagarten

BHHD-- Betriebshof Heddernheim

HB-EB- Tunnelstrecke Hauptbahnhof (HB) bis Emser Brücke (EB)

GP-EB- Tunnelstrecke Güterplatz (GP) bis Emser Brücke (EB)

Nur in unterirdischen Stationen bei Notwendigkeit anzuwenden

Während eines Projektes können sogenannte Bauabschnitte hinzugefügt werden

HW-BA1 Hauptwache **Bauabschnitt 1**

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

_ Unterstrich

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Kürzel für oberirdische Gebäude

GU Geschossübergreifend (z.B. für Schnitte und Ansichten)

GR Gründung / Fundament

K2 Untergeschoss 2

K1 Untergeschoss 1

00 Erdgeschoss

01 Obergeschoss 1

02 Obergeschoss 2

03 Obergeschoss 3 ... usw.

09 Technikgeschoss

DA Dachaufsicht

Z1 Zwischenebene unterhalb Obergeschoss 1

Z2 Zwischenebene unterhalb Obergeschoss 2

SO Schienenoberkante

XX Nicht örtlich fixiert (Sonderpläne ohne örtlichen Bezug)

Ebenencodierungen für Sonderbauwerke nach Absprache

Kürzel für unterirdische Stationen und Tunnelstrecken

A0 A-Ebene Straßenniveau (Ebene, in der die Ein- und Ausgänge an die Oberfläche kommen, ausgenommen Römerstadt und Niddapark)

UA A-Decke Bauwerk (Draufsicht auf A-Decke, für Rohbau- bzw. Schalpläne)

UB B-Ebene Verteilerebene (ausgenommen Römerstadt und Niddapark)

UC C-Ebene 1. Fahrebene (ausgenommen Römerstadt und Niddapark)

UD D-Ebene 2. Fahrebene

A1 Zwischenebene A1 (Zwischenebene unter der A-Ebene)

B1 Zwischenebene B1 (Zwischenebene unter der B-Ebene)

C1 Zwischenebene C1 (Zwischenebene unter der C-Ebene)

D1 Zwischenebene D1 (Zwischenebene unter der D-Ebene)

KA Kabelkeller KA (Kabelkeller A-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

KB Kabelkeller KB (Kabelkeller B-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

KC Kabelkeller KC (Kabelkeller C-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

KD Kabelkeller KD (Kabelkeller D-Ebene, Kriechkeller bzw. begehbar z.B. unter Bahnsteigplatte)

GR Gründung / Fundament

UX Ebenenübergreifend (Für Schnitte zu verwenden)

T1 Tunnelstrecke bergmännische Bauweise 1.Fahrebene, hochliegende Strecke bzw. einzige Fahrebene

T2 Tunnelstrecke bergmännische Bauweise 2.Fahrebene, tiefliegende Strecke

UO Tunnelstrecke offene Bauweise

NO Tunnelstrecke Notausstieg

RA Rampenbauwerk

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

_ Unterstrich

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Örtliche Lage innerhalb der Ebene / Grundrissebene. Je nach dargestelltem Bauwerksbereich wird diese Lage als Bauteil, Blockbereich oder Raumnummer angegeben.

- Die Darstellung von größeren Bauwerksbereichen oder von Bauwerken im Gesamten (zum Beispiel Station oder Gebäude) erfolgt als Bauteil.
- Die Darstellung von Bauwerksteilen (zum Beispiel bei Teilgrundrissen / Teilschnitten oder im Tunnelbereich) erfolgt als Blockbereich oder Einzelblock.
- Bei Darstellungen von Einzelräumen (zum Beispiel Detailplan Traforaum) sind die Bezeichnungen gemäß der seitens der VGF festgelegten Raum- und Türnummern zu verwenden.

Bei CAD-Dateien (DWG / DGN) wird grundsätzlich kein Bauteil benannt, da immer die gesamte Liegenschaft bzw. die Gesamtstrecke enthalten ist. Hier wird das Bauteil immer mit X---- gekennzeichnet.

Kürzel für die Darstellung von Bauteilen

A---- Grundbauteil, wird immer mit A bezeichnet.

Das Grundbauteil wird i.d.R. im Gesamten dargestellt, z.B. als gesamte Ebene im Grundriss oder als gesamtes Bauwerk im Längsschnitt.

Bei mehr als 99 Raumnummern je Ebene (max. 49 Räume, da jede 2. Raumnummer frei bleibt), müssen weitere Bauteile definiert werden.

Diese sind mit B, C, etc., entsprechend VGF-Festlegung zu bezeichnen.

B---- Weiteres Bauteil (nach Übersichtsplan der Liegenschaft)

C---- Weiteres Bauteil (nach Übersichtsplan der Liegenschaft) ... usw.

B-D-- Bauteile B bis D bei mehreren Bauteilen im Plan

X---- Bauteilübergreifende Darstellung mehrerer Bauteile, sofern keine Blockbereiche angegeben werden können.

Kürzel (Beispiele) für die Darstellung von Blockbereichen oder Einzelblöcken

01--- Einzelblock 01

10-15 Blockbereich, bestehend aus den Blöcken 10 bis 15

Kürzel (Beispiel) für die Darstellung von Einzelräumen

CUC73 Raumnummer. Bei mehreren Räumen wird die numerisch kleinste Raumbezeichnung angegeben.

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

_ Unterstrich

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Die Phase orientiert sich an den Leistungsphasen 1-9 der HOAI.

Kürzel

0 Bestandsdokumentation (Alle Bestandspläne der VGF)

1 Grundlagenermittlung

2 Vorplanung

3 Entwurfsplanung

4 Genehmigungsplanung

5 Ausführungsplanung (Vervollständigung während der Objektausführung bis zum Bestand)

6 Vorbereitung der Vergabe

7 Mitwirkung bei der Vergabe

8 Objektüberwachung und -Dokumentation

9 Objektbetreuung

Stellen 1-6 xxxxxx Örtlichkeit	Stelle 7 -- Trennz.	Stellen 8-9 xx Grundriss/Ebene	Stelle 10 -- Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx Lage innerh. Ebene	Stelle 16 -- Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 -- Trennz.	Stellen 23-25 xxx Fortl. Nr.	Stellen 26-27 xx Darst.-Typ	Stelle 28 -- Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 xxxx Maßstab
--------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Kürzel

x Plan für Abbruch / Demontage / Umgestaltung

k Konzeptplan

_ In allen anderen Fällen: Unterstrich (Trennzeichen)

B Bestandsplan bzw. Modell (schwarz)

A Abbruchplan bzw. Modell (Abbruch+Bestand: gelb-schwarz)

U Abbruch-Neubauplan bzw. Modell (Neubau+Abbruch+Bestand: rot-gelb-schwarz)

N Neubauplan (Neubau+Bestand: rot-schwarz)

E Endzustand (Neubau+Bestand: schwarz)



Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 --	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 --	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 --	Stelle 17 x	Stelle rot-gelb-schwarz) x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 --	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 --	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit	Trennz.	Grundriss/Ebene	Trennz.	Lage innerh. Ebene	Trennz.	Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart	Trennz.	Fortl. Nr.	Darst.-Typ	Trennz.	Index	Maßstab

Bezeichnung des Gewerks (Fachrichtung des Planerstellers) bei CAD-Dateien (DWG / DGN).
Bezeichnung der Planart (thematischer Inhalt der Datei) bei Plandarstellungen (Layouts / PDF-Dateien).

Kürzel Gewerke für CAD-Dateien (DWG / DGN)

ARC	Oberirdische und unterirdische Architektur- und Ingenieurbauwerke (Tunnel, Unterird. Stationen, Betriebsgebäude, Abstellanlagen usw.)
LUK	Licht und Kraft
H-S	Heizung-Klima-Lüftung-Sanitär
FOR	Förderanlagen, Fördertechnik
OSH	Oberirdische Stationen und Haltestellen
ZLT	Zentrale Leittechnik
SIG	Signaltechnik
PKT	Prozess- und Kommunikationstechnik
FW-	Fahrweg
FS-	Fahrstrom
FL-	Fahrleitung

Kürzel Planarten übergreifend für mehrere Gewerke

ABS	Absteckung
TR_	Alle Medienträger außer VGF
LTR	Leitungstrassen
POS	Positionsplan
WDP	Winterdienstplan

Kürzel Planarten für ARC (Oberird. und unterird. Archit.- und Ing.- Bauwerke)

GBE	Gebäude
FUN	Fundamente / Gründung
FUB	Fußbodenplan
FLI	Fliesenpiegel
DEK	Deckenspiegel
WDA	Wandabwicklung
INN	Innenausbau / Bürokonzepte
FAS	Fassade
DAC	Dachaufsicht
FFL	Freiflächenplan / Außenanlage
FFA	Abstandsflächenplan
KAT	Katasterplan
VER	Vermessung
BFL	Bauflächen

SCH	Schalung
BEW	Bewehrung
STL	Stahlliste
TRW	Tragwerk
ROH	Rohbau
STA	Stahlbau
HOL	Holzbau
KON	Konstruktion
EBT	Einbauteile
MON	Montagepläne / Werkstattpläne

WUS	Wärme- und Schallschutz
PHO	Photovoltaik

FEU	Feuerlöschtechnik
FRW	Flucht- und Rettungswege
GMA	Gefahrmelde- und Alarmanlage
BSG	Plan Brandschutzgutachten

RNR	Raumnummern / Orientierung
TNR	Türnummern
BEL	Belegungsplan
REI	Reinigungsplan

STA	stationärer Ticketautomat
-----	---------------------------

Kürzel Planarten für LUK (Licht und Kraft)

EBE	Beleuchtung AV/SV
Ein	Elektroinstallation (Steckdosen, Potentialausgleich, Verteiler, usw.)
EKW	Kabelwege (Allgemein, Funktionserhalt, Durchbrüche)
EBZ	Blitzschutzanlage
ESI	Sicherheitsbeleuchtung
ELP	Lichtmesspunkte AV/SV
ELS	Lichtmesspunkte Sicherheitsbeleuchtung
ESL	Steigleitungsschema
EER	Erdung, Blitzschutz, Potentialausgleich
ENO	Normalien
ENB	Netzberechnung

Kürzel Planarten für H-S (Heizung-Klima-Lüftung-Sanitär)

SAN	Sanitär
HEI	Heizung
KAL	Kältetechnik
LUF	Lüftung
TGA	Technikplan gesamt (TGA)
FUS	Selbsttätige Löschanlagen (Sprinkleranlagen)
FUL	Feuerlöscher
FUH	Hydranten, Wandhydranten

Kürzel Planarten für FOR (Förderanlagen, Fördertechnik)

FAZ	Fördertechnik Aufzug / Hebebühne
FFT	Fördertechnik Fahrtreppe
FAN	Fördertechnik Anlage
FBO	Fördertechnik Details Bodenaufbau
FKT	Fördertechnik Details Kabine und Tableau

Kürzel Planarten für OSH (Oberirdische Stationen und Haltestellen)

BUS	Bus Haltestelle
BUP	Bus Haltestelle Provisorium
BUH	Bus Hüllkurve
SSH	Schiene Station und Haltestellen
GEL	Geländerplan
HOH	Höhenplan
BPH	Bauphasenplan
VEP	Verkehrsplan
STA	stationärer Ticketautomat

Kürzel Planarten für ZLT (Zentrale Leittechnik)

ZLT	Zentrale Leittechnik
-----	----------------------

Kürzel Planarten für SIG (Signaltechnik)

SIG	Signaltechnik
SUS	Service und Sicherheit
WHZ	Weichenheizung

Kürzel Planarten für PKT (Prozess- und Kommunikationstechnik)

BFA	Betriebsfunkanlagen
BMA	Brandmeldeanlagen
DFI	Dynamische Fz Behörden und Organisationen mit Sicherheitsfunktionen
ELA	Elektroakustische Anlagen
FMA	Fernmeldeanlagen (CU/LWL/BASA)
PNW	Prozessnetzwerk, Accesspoints

Kürzel Planarten für FUF (Fahrgastinformations- und Funktechnik)

BFA	Betriebsfunkanlagen
BOS	BOS-Funk

Kürzel Planarten für FW- (Fahrweg)

ABF	Absteckplan Fahrweg
BNA	Benetzungsanlagen
GLB	Gleisbau
WHB	Weichenhandbuch

Kürzel Planarten für FS- (Fahrstrom)

FS-	Fahrstrom
-----	-----------

Kürzel Planarten für FL- (Fahrleitung)

FL-	Fahrleitung
-----	-------------

Kürzel Planarten für Teilmodellgewerke (FC)

ARC	Architekturmodell
TRW	Tragwerksplanungsmodell
HEI	Heizungsmodell
KAL	Kältetechnikmodell
LUF	Lüftungsmodell
SAN	Sanitärmodell
TGA	Technikmodell allgemein (z.B.: SuD)
LUK	Starkstrommodell
PKT	Prozess- und Kommunikationstechnikmodell
FEU	Feuerlöschtechnikmodell
FOR	Fördertechnikmodell
SIG	Signaltechnikmodell



FW-
FL-
LOG
SGK

Fahrwegmodell
Fahrleitungsmodell
Baulogistik- und Baustelleneinrichtungsmodell
SiGeKo-Modell

Stellen 1-6 xxxxxx x	Stelle 7 - Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 - Trennz.	Stellen 11-15 xxxxx	Stelle 16 - Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 - Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 - Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

_ Unterstrich

Stellen 1-6 xxxxxx	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 xx	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 xxxxxx	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x	Stelle 18 x	Stellen 19-21 xxx	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 xxx	Stellen 26-27 xx	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x	Stellen 30-33 xxxx
Örtlichkeit		Grundriss/Ebene		Lage innerh. Ebene		Phase	Phase Zusatz	Gewerk/Planart		Fortl. Nr.	Darst.-Typ		Index	Maßstab

Die fortlaufende Nummer dient der Nummerierung der Teilpläne, falls der Inhalt einer Planart die Größe eines Plans überschreitet und auf mehrere Pläne verteilt werden muss.
Bei Nichtbenutzung wird 000 eingetragen.

Kürzel
000 Keine Blattschnitte vorhanden
001 Bei mehrerern Teilplänen: Erster Teilabschnitt
002 Bei mehrerern Teilplänen: Zweiter Teilabschnitt
...
999

Stellen 1-6 Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 Fortl. Nr.	Stellen 26-27 Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 Maßstab
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

Der Darstellungstyp bezeichnet den formalen Inhalt:
Grundriss / Schnitt / Ansicht / Detail / Schema usw.

Kürzel
gr Grundriss / Draufsicht
lp Lageplan
üb Übersichtsplan

sx Schnitt(e)
sa Schnitt A-A oder Schnitte ab A-A
sd Schnitt D-D oder Schnitte ab D-D
ls (nur) Längsschnitt(e) (in Gleisrichtung)
qs (nur) Querschnitt(e) (quer zur Gleisrichtung)

aa Ansicht(en)
vi Visualisierung / Perspektive
ax Ansicht(en) und Visualisierung / Perspektive
an Ansicht Nord
as Ansicht Süd
ao Ansicht Ost
aw Ansicht West
no Ansicht Nordost
nw Ansicht Nordwest
so Ansicht Südost
sw Ansicht Südwest

de Detail
cc Schema
li Liste
tb Tabelle
br Berechnung

ix Inhalte gemischt z.B. Grundriss und Detail

Kürzel für Teilmodelltypen (IFC)

FM Fachmodell (HLSKE)
KM Koordinationsmodell (BIM-GK)
RM Rohbau (ARC,TRW)
GM Gesamtmodell (Rohbau+Grundausbau (ARC))
MA Mieterausbau (ARC, HLSKE)
FL Flächenmodell (ARC)
SM SuD-Modelle (HLSKE+Fördertechnik)
PR Provisorium (BE, SiGeKo, BauLog)
KO Kollisionskörper

Stellen 1-6 Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 Fortl. Nr.	Stellen 26-27 Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 Maßstab
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

_ Unterstrich

Stellen 1-6 Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 Fortl. Nr.	Stellen 26-27 Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 Maßstab
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

Planänderungen die den Bestand betreffen erfordern deren Dokumentation, verbunden mit der Vergabe eines neuen Index. Dabei ist so vorzugehen:
In allen von den Änderungen betroffenen Layouts wird der Index im Plankopf durch den nachfolgenden Buchstaben des Alphabets ersetzt.
Die Art der Änderungen wird im Indexfeld der betroffenen Layouts und im Modellbereich außerhalb des geplotteten Bereichs dokumentiert.
So kann der Änderungsverlauf auch in allen Dateien nachvollzogen werden, die die CAD-Datei (DWG / DGN) referenzieren.

Kürzel
-
Planstand nach Erstellung des Plans **a**
Planstand nach erster Planänderung **b**
Planstand nach zweiter Planänderung **c**
...
z
Nach Erreichen von z wird mit Großbuchstaben weitergezählt.
A
B
...
Z

Am Beginn jeder neuen Phase (Stelle 17) beginnt der Index wieder bei a

Kein Index für Modelldateien

Stellen 1-6 Örtlichkeit	Stelle 7 – Trennz.	Stellen 8-9 Grundriss/Ebene	Stelle 10 – Trennz.	Stellen 11-15 Lage innerh. Ebene	Stelle 16 – Trennz.	Stelle 17 x Phase	Stelle 18 x Phase Zusatz	Stellen 19-21 xxx Gewerk/Planart	Stelle 22 – Trennz.	Stellen 23-25 Fortl. Nr.	Stellen 26-27 Darst.-Typ	Stelle 28 – Trennz.	Stelle 29 x Index	Stellen 30-33 Maßstab
----------------------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

CAD-Dateien (DWG / DGN) erhalten 0000 als Maßstab, da diese Dateien immer im Maßstab 1:1 gezeichnet sind.
Bei mehreren Maßstäben innerhalb einer Plandarstellung ist der Hauptmaßstab zu verwenden.

Kürzel
CAD-Dateien (DWG / DGN) **0000**
M. 1:1 **0001**
M. 1:2 und 1:2,5 **0002**
M. 1:5 **0005**
M. 1:10 **0010**
M. 1:20 **0020**
M. 1:25 **0025**
M. 1:50 **0050**
M. 1:100 **0100**
M. 1:200 **0200**
M. 1:250 **0250**
M. 1:500 **0500**
M. 1:1.000 **1000**
M. 1:2.000 **2000**
M. 1:2.500 **2500**
M. 1:5.000 **5000**
M. 1:7.500 **7500**
M. 1:10.000 **010X**
M. 1:25.000 **025X**
M. 1:50.000 **050X**
M. 1:100.000 **100X**
ohne Maßstab **XXXX**