

Darzustellende Elemente Objektplanung BK2



| In allen Leistungsphasen sind eine erklärende Legende, der Höhenbezug ± 0,00 = ü.NN und ein Nordpfeil darzustellen! | Plan-darstellung | | | | LPH1 – Bestandserfassung | Plan-darstellung | | | | LPH3 – Entwurfsplanung LPH4 – Genehmigungsplanung | Plan-darstellung | | | | LPH5 – Ausführungsplanung LPH8 – Bestandsdokumentation |
|---|------------------|-----------|---------|---------|--|------------------|-----------|---------|---------|---|------------------|-----------|---------|---------|--|
| | Speedikon-Modell | Grundriss | Schnitt | Ansicht | | Speedikon-Modell | Grundriss | Schnitt | Ansicht | | Speedikon-Modell | Grundriss | Schnitt | Ansicht | |
| Maßstab der Plotpläne | | | | | M = 1:100 | | | | | M = 1:100 | | | | | M = 1:50 |
| anzuwendender Zeichnungsfilter | | | | | fraport_bestand_100.vdf | | | | | fraport_bauantrag_100.vdf | | | | | fraport_ausführung_50.vdf |
| Leistungsumfang/Darzustellende Bauteile | | | | | Leistungsumfang | | | | | Leistungsumfang | | | | | Leistungsumfang |
| Abhangdecken | X | X | X | - | Vermaßung li.Rh.im S | - | X | X | - | Vermaßung li.Rh.im S Standard-Abhangdecken aus dem | X | X | X | - | Material + li.Rh.im G; Vermaßung + Material + li.Rh.im S |
| Achsraster | X | X | X | - | | X | X | X | | in LPH3 kann auch 2D in Microstation dargestellt werden | X | X | X | | |
| Aufzüge | - | X | X | X | Beschriftung Aufzugsnummer im G/S | - | X | X | X | Beschriftung Aufzugsnummer im G/S | - | X | X | X | Beschriftung Aufzugsnummer G/S |
| Bauteilbeschriftung (mit verfügbaren Attributen) | X | X | X | | | X | X | | | in LPH3 kann auch 2D in Microstation dargestellt werden | X | X | | | |
| Bemaßungen/ Höhenkoten | X | X | X | | | - | X | X | | in LPH3 kann auch 2D in Microstation dargestellt werden | X | X | X | | |
| Bodenabläufe | | X | | | | | X | | | | | X | | | |
| Brandschutzbekleidung | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | X | X | X | Beschriftung + Material im G/S/A |
| Brüstungskanäle | - | X | X | - | nur Beschriftung im G | - | - | - | - | | - | X | X | - | Beschriftung im G/S |
| Counterabtrennung/Sichtschutz Höhe >1.50m | | X | | | | | | | | | | x | | | |
| Dächer/ Deckenplatten/ Attika | X | X | X | X | | X | X | X | X | Lage der Dämmebene als Schraffur in S | X | X | X | X | Material im S, li. Rh. im G |
| Detailverweise | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | X | X | X | Plannummer des Detailplans |
| Durchbrüche (Decke, Wand, Träger, Boden(-einläufe), Dach, Fundamente) | X | X | X | X | Beschriftung + Abmessungen + Höhenlage im G | - | - | - | - | | X | X | X | X | Beschriftung+ Medienbelegung + Bemaßung + Abmessungen + Höhenlage im G, Kernbohrungen |
| Einbaumöbel, Parkmarkierung, Menschen, Flugzeuge, Pflanzen | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | X | X | - | Einbaumöbel im S |
| Fahrbahnen/ Bürgersteige | - | X | X | X | | - | X | X | X | | - | X | X | X | Begrenzungen + Markierungen + Breiten + Höhen im G |
| Fahrtreppen/-steige | X | X | X | X | Beschriftung im G/S | X | X | X | X | Beschriftung im G/S | X | X | X | X | Beschriftung + Neigungsangabe im G/S/A |
| Fassaden (P/R, Glas) | X | X | X | X | Beschriftung im G | X | X | X | X | Beschriftung in G | X | X | X | X | Beschriftung + Material + Profil, Achsmaße im G/S |
| Fenster | X | X | X | X | Aufschlagsrichtung in A, Fenster mit Rahmen und Oberlichtern | X | X | X | X | | X | X | X | X | Material der Fensterbank/Rahmen/Oberlichter + Einzelprofile im G, Aufschlagrichtung im G/S/A |
| Feuerwiderstandsklassen (neue Zuordnung!) | X | X | | | alle Bauteile im Projektbereich-sofern erkennbar | X | X | | | maßgebliche Bauteile im Projektbereich-sofern erkennbar | X | X | | | alle Bauteile im Projektbereich-sofern erkennbar |
| Fundamente/Bodenplatten | X | - | X | - | Fundamente/ Bodenplattenstärke falls aus Schalplan ersichtlich | X | - | X | - | | X | X | X | X | Beschriftung der Konstruktion im G/S |
| Fußböden, Doppelböden | X | X | X | - | Beschriftung im G/S, Fußbodenaufbauten -sofern erkennbar | - | - | X | - | Standard-Bodenaufbauten aus dem Prototypenkatalog | X | X | X | - | Beschriftung + Material + Höhe im G Fußbodenaufbauten |
| Gebäudeachsen | X | X | X | X | | - | X | X | X | | X | X | X | X | |
| Gebäudedehnfugen | X | X | X | X | Beschriftung im G/S/A | - | X | X | X | Beschriftung im G/S/A | X | X | X | X | Beschriftung im G/S/A |
| Geländer/Absturzsicherungen | - | X | X | X | reduziert auf Handlauf, Beschriftung im G/S/A | - | X | X | X | | X | X | X | X | Beschriftung + Material im G/S/A, Brüstungshöhe im G/S |
| Heizkörper/Nischen | - | X | - | - | Beschriftung im G | X | X | X | X | Beschriftung im G | - | X | X | - | Beschriftung im G/S |
| Höhenversprünge | X | X | X | X | Beschriftung im G/S/A | - | X | X | X | Beschriftung im G/S/A | X | X | X | X | Beschriftung + Höhenangaben + Bemaßung im G/S |
| Inspektionswege | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | X | - | - | |
| Installationswände/Vorwandinstallationen | X | X | X | X | Beschriftung + Brüstungshöhe im G | - | X | X | | Beschriftung + Brüstungshöhe im G | X | X | X | - | Beschriftung + Brüstungshöhe im G |
| konstruktive Einbauten (z.B. Metallbühnen, Wartungsstege, Metalltreppen, etc.) | X | X | X | X | Beschriftung im G | X | X | X | X | Beschriftung im G | X | X | X | X | Beschriftung + Höhenangaben + Bemaßung im G/S |
| Lichtkuppeln/RWA | - | X | X | X | Beschriftung im G/S | - | X | X | X | Beschriftung im G/S | - | X | X | X | Beschriftung im G/S |
| Maschinenfundamente | X | X | X | X | Beschriftung + Höhe im G/S/A | - | X | - | - | Beschriftung + Abmessungen im G | X | X | X | - | Beschriftung + Abmessungen im G/S |
| Microstation-Ergänzungsdatei | | X | X | X | | | X | X | X | | | X | X | X | |
| Parkmarkierungen | - | X | - | - | Nummerierung und Beschriftung im G | - | X | X | X | Nummerierung und Beschriftung im G | - | X | - | - | Nummerierung und Beschriftung im G |
| Rammschutz/Poller | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | X | X | X | Beschriftung + Material im G/S/A |
| Raumstempel mit Gebäude-u. Raumnummer, Tür- und Tornummer, Raumnutzung, NGF | X | X | - | - | Raumnummer, Nutzungsbezeichnung und NGF m² | - | X | X | - | Raumnummer, Nutzungsbezeichnung und NGF m² | X | X | X | - | Raumnummer, Nutzungsbezeichnung und NGF m² |
| Sanitärobjekte | X | X | X | - | Speedikom: 2D Zellen | X | X | X | - | in LPH3 kann auch 2D in Microstation dargestellt werden | X | X | X | - | |
| Schächte | X | X | X | - | Schachtsymbole/Beschriftung im G (nur beghebare) | X | X | X | - | Schachtsymbole/Beschriftung im G | X | X | X | - | Schachtsymbole/Beschriftung im G |
| Schalt- / Verteilerschränke | - | X | - | - | Beschriftung im G | - | - | - | - | | - | X | - | - | Beschriftung im G |
| Schranken/ Vereinzelungsanlagen/ Personenleitsysteme | - | X | X | X | Beschriftung im G | - | X | X | X | Beschriftung im G | - | X | X | X | Beschriftung im G |
| Sekuranten | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | X | - | - | Beschriftung im G |
| Stützen | X | X | X | X | Abmessungen/ Profil im G | X | X | X | X | Abmessungen/ Profil im G | X | X | X | X | Material + Abmessungen/Profil im G |
| Träger | X | X | X | X | Abmessungen/ Profil im G, UK/UZ | X | X | X | X | Abmessungen/ Profil im G, UK/UZ | X | X | X | X | Abmessungen/Profil im G/S |
| Treppen/Rampen/Steigleiter/Laufstege | X | X | X | X | Steigungsverhältnis, Stufenzahl + Lauflinie in G | - | X | X | X | Steigungsverhältnis, Stufenzahl + Lauflinie in G Standard-Treppen und Rampen aus dem Prototypenkatalog | X | X | X | X | Steigungsverhältnis + Stufenzahl + Lauflinie in G |
| Türen / Tore | X | X | X | X | Aufschlagsrichtung + Torangabe + Oberlichter + Türnummer in G | X | X | X | X | Standard-Türen und Fenster aus dem Prototypenkatalog, Aufschlagsrichtung in G | X | X | X | X | Aufschlagsrichtung + Beschriftung Glasausschnitt/ Oberlicht/ Schwelle/ Sicherheitssysteme + Türnummer in G |
| Wände | X | X | X | X | Beschriftung Schichtaufbau in G | X | X | X | X | Lage der Dämmebene als Schraffur in G+S | X | X | X | X | Beschriftung Schichtaufbau in G |
| Wandhydranten | - | - | - | - | | - | X | - | - | Beschriftung | - | X | - | - | Beschriftung |

Legende:
G = Grundriss
S = Schnitt
A = Ansicht

li.Rh = lichte Raumhöhe
UK/UZ = Unterkante / Unterzug
NGF = Nettogrundfläche
LPH = Leistungsphase