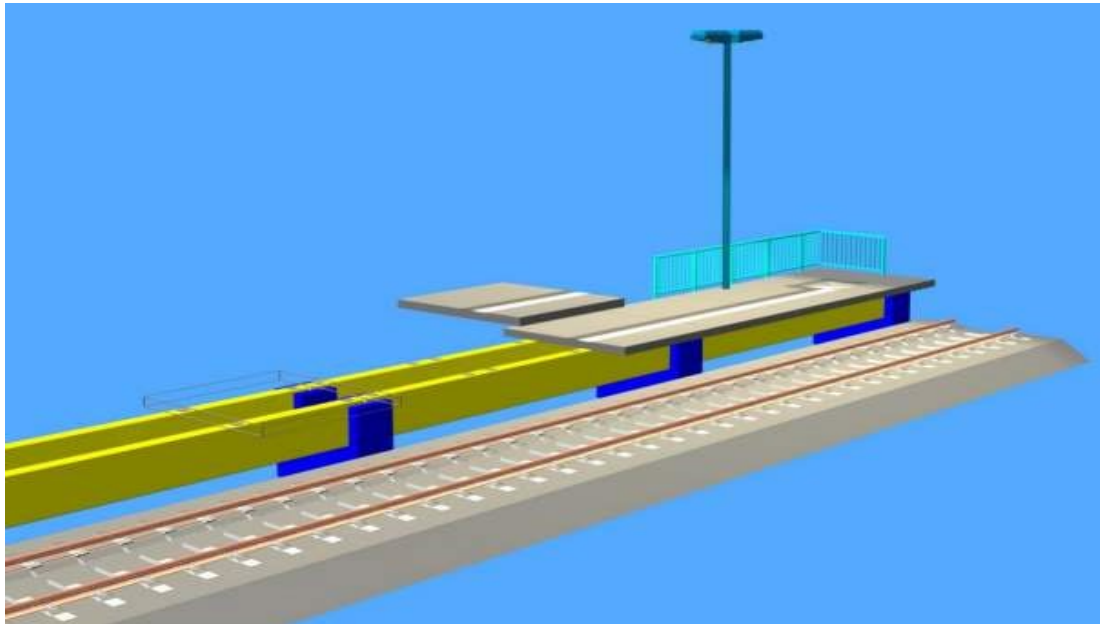
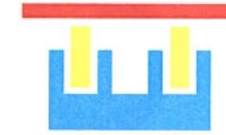




Bahnsteige
für den
öffentlichen Personennah- und Fernverkehr
in
FERTIGTEILBAUWEISE

UMSTEIGER PLUS 2020
AF (TYP) 3-2021-0006 I.SPM



Modularer Fertigteilbahnsteig, bestehend aus:
Tragplatten
Tragbalken
Gründungskörper

•herausragende Eigenschaften:

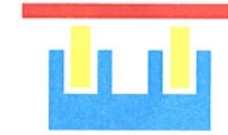
- Gründung der Konstruktion außerhalb des Gefahrenbereiches der Gleisanlage
- Anpassung an die örtliche Gleisgeometrie und auf andere Bahnsteighöhen ist ohne großen Aufwand möglich
- Integrationsmöglichkeit geothermischer oder elt. Abtauanlagen
- wartungsfreundliche Oberflächengestaltung
- freier Zugang zu Kabeltrasse und Kabelanlagen ohne Behinderung des Bahnbetriebs
- bestehende Entwässerungsanlagen können überbaut werden
- ungestörte Gleisentwässerung und gleisgebundene Schotterbettreinigung möglich



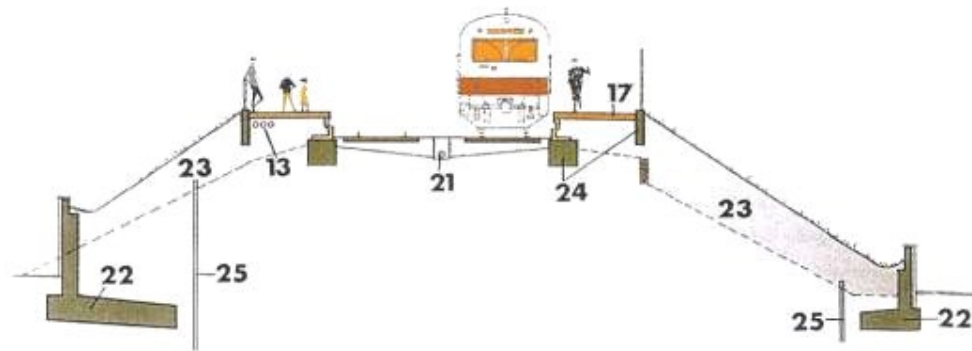
Fertigteilbahnsteig UMSTEIGER PLUS 2020 (Stand 2021)

- **EBA Zulassung**
- **Anwenderfreigabe
als Typfreigabe für
das modulare
Bahnsteigsystem
„UMSTEIGER PLUS
2020“ AF (TYP) 3-
2021-0006 I.SPM**
- **jahrzehntelange
Erfahrung**
- **leichte
Höhenregulierbarkeit**
- **leichte Adaption
zukünftiger
Kabelzusatzbedarfe
und weiterer
Aufbauten**

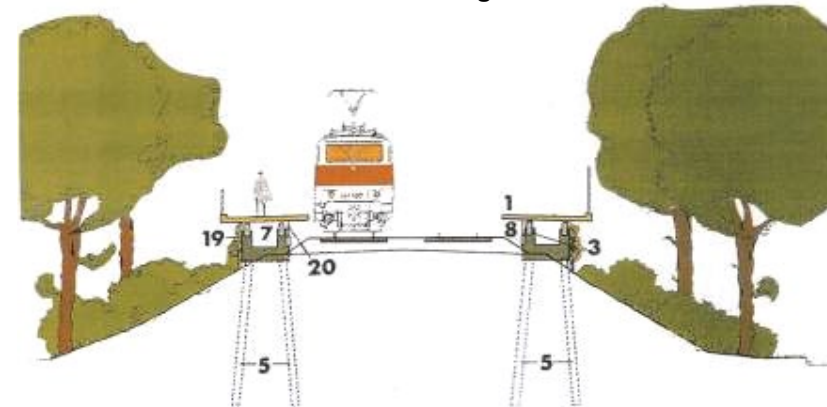
Außenbahnsteige



Bisherige traditionelle Bauweise

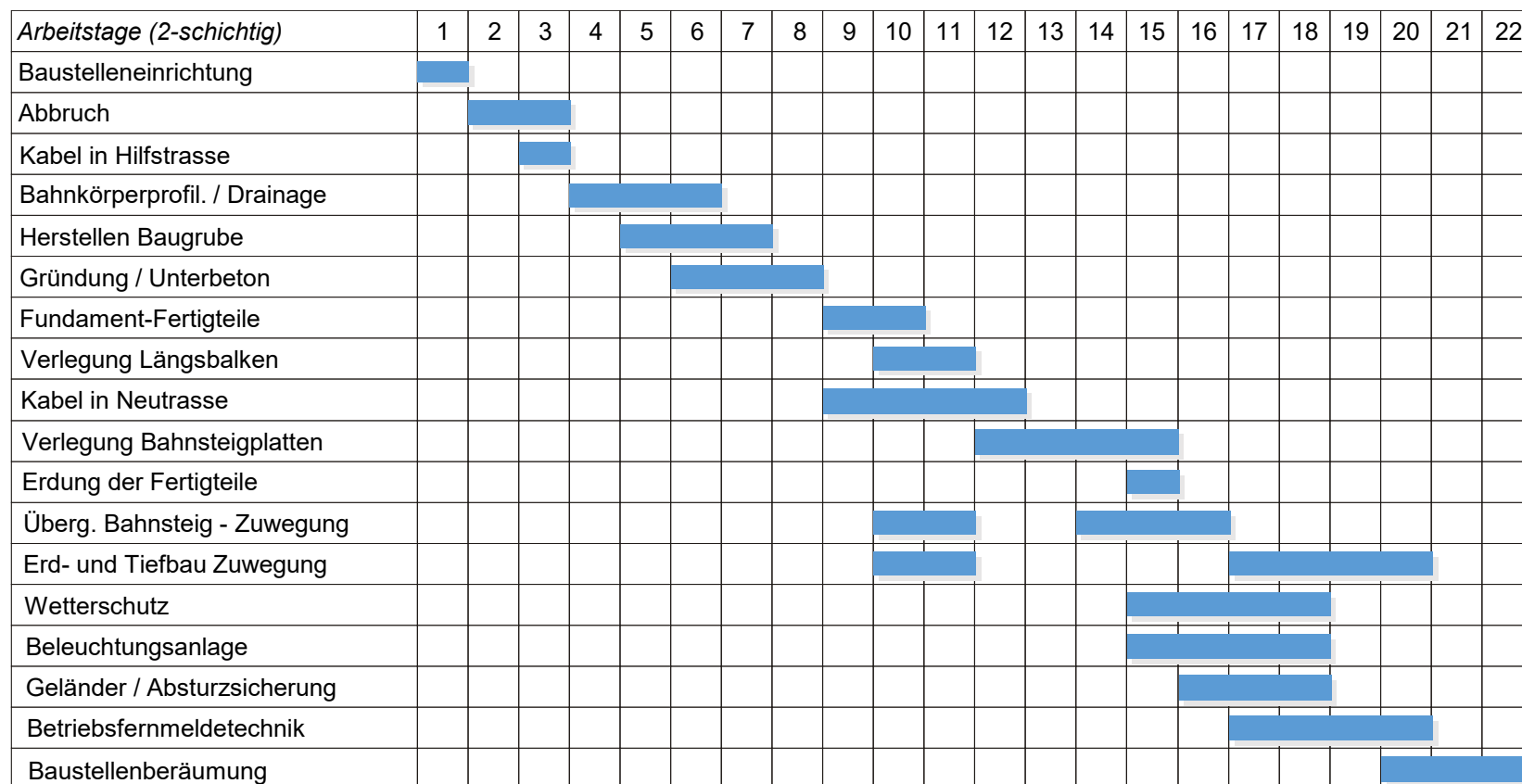


Neue Fertigteilbauweise





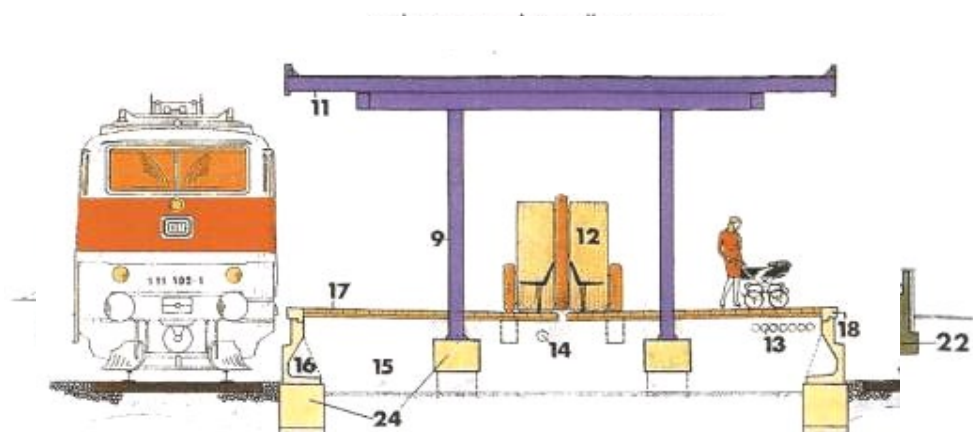
Rahmentechnologie für 120 m langen UMSTEIGER PLUS 2020 Außenbahnsteig,
einschl. Abbruch von Bauwerksteilen und Neuausstattung



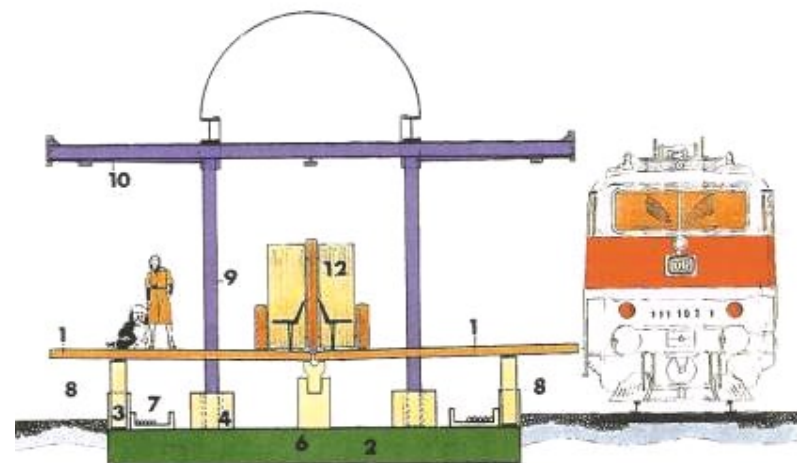
Inselbahnsteige



bisherige Bauweise



UMSTEIGER-PLUS 2020 Fertigteilbauweise



- 1. Bahnsteigplatten in Strukturbeton
- 2. Fundamente (Ortbeton und/oder Fertigung)
- 3. Längsbalken
- 4. Hülsenfundamente für Dachstützen
- 6. Grabenschale zur Entwässerung
- 7. Kabeltrasse
- 8. Fluchtrische
- 9. Dachstützen
- 10. Dachunterdecke
- 11. Dachquerträger
- 12. Bahnsteigausstattung
- 13. Leerrohre
- 14. Entwässerung
- 15. Erdkern / Auffüllung
- 16. Bahnsteigkantelement
- 17. Bahnsteigpflaster
- 18. Abdeckstein

UMSTEIGER PLUS 2020 Fertigteilbahnsteigsystem incl. Überdachung und Parkmöglichkeit

