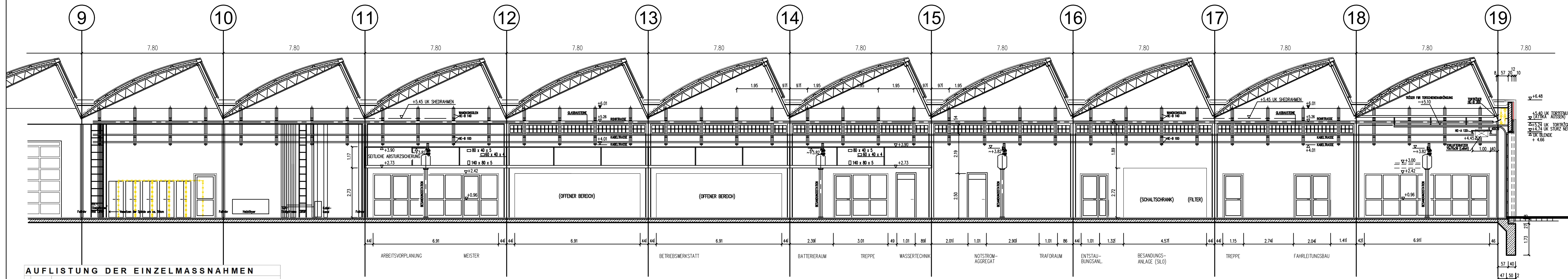


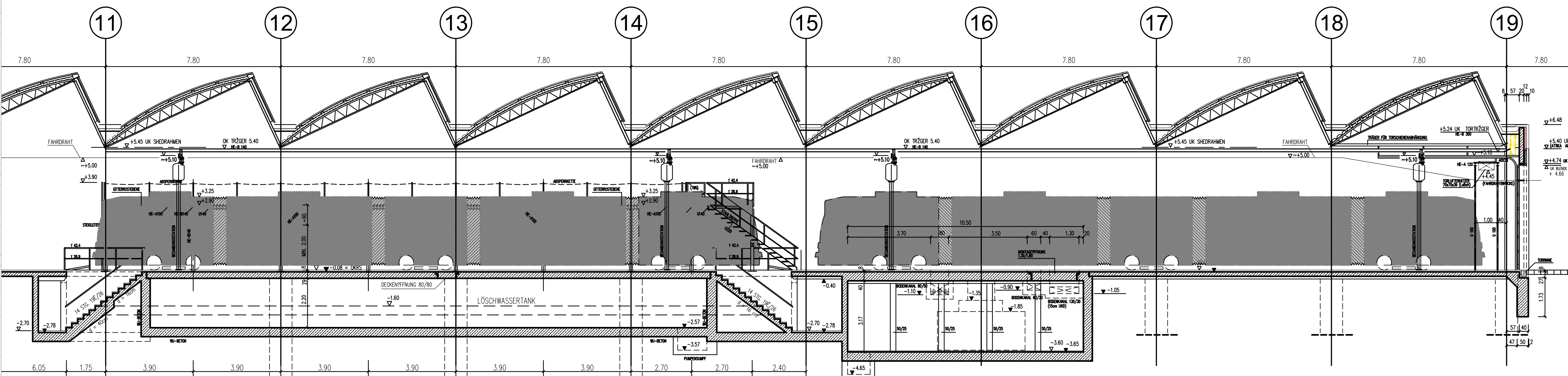
SCHNITT A-A Schnittebene vor F
(Ansicht Schwerlastkomponentenregale / Carport, Schnitt Grube 7 / Gleis 101)

ÄNDERUNGEN GEGENÜBER ZULETZT AUSGELIEFERTEM PLANUNGSSTAND	
zuletzt ausgelieferter Planstand:	28.06.2016
P L A N U N G	
1. Grundriss EG:	Vorhandene Gashochdruckleitung oberhalb Achse G / parallel Achse 2 ergänzt
2. Grundriss OG:	Kranbahn-Verankerung Grube 6 zur 2-Traglasterhöhung ergänzt (zusätzliche HEA140-Querriegel)
3. Schnitte u. Ansichten:	Transport-Überdachung um ca. 25cm angehoben, Neigung neu = 4,25%
4. Dachaufsicht:	Luftungsaggregate auf Dach Achse F-G / 11 - 19 ergänzt
5. Transport-Stützen im Grenzbereich wg. stat. Verdrückung (800cm) nach oben verschoben:	Stütze Achse 6 um 30cm, Stützen Achsen 7-10 um 100cm



SCHNITT C-C Schnittebene vor Achse F'
(hinter Grube 3 / Gleis 86)

AUFLISTUNG DER EINZELMASSNAHMEN	
FB 1 - ÜBERDACHUNG STRAB - Fahrzeugabstellung (Transport)	
1.1.	Gleis-Abbruch und -Neuerlegung
1.2.	Transport mit Satteldach-Glasoberlichtbändern u. extensiver Dachbegrünung
1.3.	Abbruch Fahrleitungsmasten im Bereich Transportüberdachung, Umhängung der Fahrleitungen an Transport-Dachträgern (Planung RNV)
FB 2 - BESANDUNGSHALLE	
2.1.	Besandungshalle einseitig, Arbeitsgrube u. Dacharbeitsbühnen
2.2.	Besandungs-Anlage
FB 3 - STRAB - BETRIEBSWERKSTATT	
AUSSENBEREICH - Umbaumaßnahmen	
3.1.	Anbau Raumgruppe "Meisterbüro / Besprechung" Achsen 0-1 / F-G
3.2.	Anbau Raumgruppe Achsen 9-11 / F-G
3.3.	incl. Erneuerung der Dachabdichtung Achse 11-19
3.4.	Verlängerung Sheddach Achsfeld 0-1 bis Achse F
3.5.	Verlängerung Gleis 103 aus Grube 5
3.6.	Technik-Zentrale Weichensteuerung (fertiggestellt Bauwerk) (der ehem. geplante Neubau Abstellhalle erfüllt)
3.7.	Carport als Unterstand für Caddy u. VW-Bus (Stahldecke auf Stahlstützen)
3.8.	Schwerlastkomponentenregale (Umbau u. Erweiterung)
AUSSENBEREICH - Umbaumaßnahmen	
3.9.	Abbruch Außentreppe entlang Nordwest-Fassade Achse G/G'
3.10.	Umbau Flucht-Außentreppe Treppenhause Achse G/17-17' (neue Stahltreppe)
3.11.	Abbruch u. Neubau Einriedung u. voh. Zaun- / Toranlagen
3.12.	Verlängerung Sandfang + Abscheider
3.13.	Abbruch voh. Fassadenbekleidungen entlang Besandungshalle Achsen 11-16
3.14.	Verschließen von Fenster- u. Türen im Bereich Besandungshalle Achsen 11-14
INNENBEREICH - Umbaumaßnahmen	
3.15.	Erweiterung Grube 5 / Gleis 103
3.16.	Erweiterung Grube 7 / Gleis 101
3.17.	Einhausung Grubenverlängerung Grube 7 / Gleis 101 (Glasfassade)
3.18.	Abbruch diverse EG-Innenwände
3.19.	Abbruch Fassade + Tor + Torelement Bereich Meisterbüro / Sheddachverlängerung
3.20.	Umbau + Sanierung Umkleen / Waschräume im OG
3.21.	Einbau Fallschleibvorrichtung Südwest-Fassade Achse 0 / bei F
3.22.	Brandschutzertüchtigung Wand Achse E* diverser Bauteile gem. Anforderung
3.23.	Erneuerung der Enträuchung
3.24.	Umschlüsselung ehem. Meisterbüro zum Handlager
3.25.	Erweiterung Dacharbeitsbühne Grube 5 / Gleis 103
3.26.	Erweiterung Dacharbeitsbühne Grube 7 / Gleis 101
4 - BETRIEBSTECHNIK	
4.1.	Satteldachüberheber Grube 5 (auf Bodenschienen verfahrbar, deshalb FB neu)
4.2.	Medienausstattung der Seitengruben im Zuge der Grubenverlängerung
4.3.	siehe Pkt. 2.2. (ehem. Besandungsanlage)
4.4.	Traglasterhöhung Kran Grube 6 / Gleis 102
4.5.	Krananlage neu Grube 4 / Gleis 85
4.6.	Portalkran
4.7.	Öl-Ver- und Entsorgung
5 - TGA / Elektro	
5.1 f.	gem. TGA-Planung Ing.-Büro Sutterlin



SCHNITT D-D Schnittebene vor Achse F'
(Löschwassertank/Sprinklerzentrale zw. Gruben 3 u. 4 / Gleise 85 u. 86)

Rhein-Neckar-Verkehr GmbH
Mönchstraße 27 68165 Mannheim Tel. 0621465-0

Neubau Transport, Neubau Besandungshalle, Ausbau STRAB-Betriebswerkstatt

BETRIEBSHOF MOHLSTRASSE MANNHEIM

Planungsgruppe
Geisler
Krieger
de Vries

Architekten (Generalplaner) Bremen · Eßlingen · Düsseldorf · Weimar · Stuttgart
Büro Eßlingen, Phoenixstr. 160, 76275 Eßlingen, Tel. 07243 / 7643-0, Fax 07243 / 7643-9
E-mail: plg@bremen@planungsgruppe.com http://www.planungsgruppe.com

PLAN
FB 1/2/3
SCHNITT A-A
SCHNITT C-C
SCHNITT D-D
Planungsstand 16.09.20
VORABZUG

PLAN Nr. ARCHITEKT
863.0.1.3.SN.010

CAD Nr. 863013SN
BEARBEITET Wei
DATUM xx.yy.2016
MASSSTAB 1 : 100

ENTWURFSPLANUNG

BAUHERR: (Datum, Unterschrift)

PLANVERFASSER: (Datum, Unterschrift)