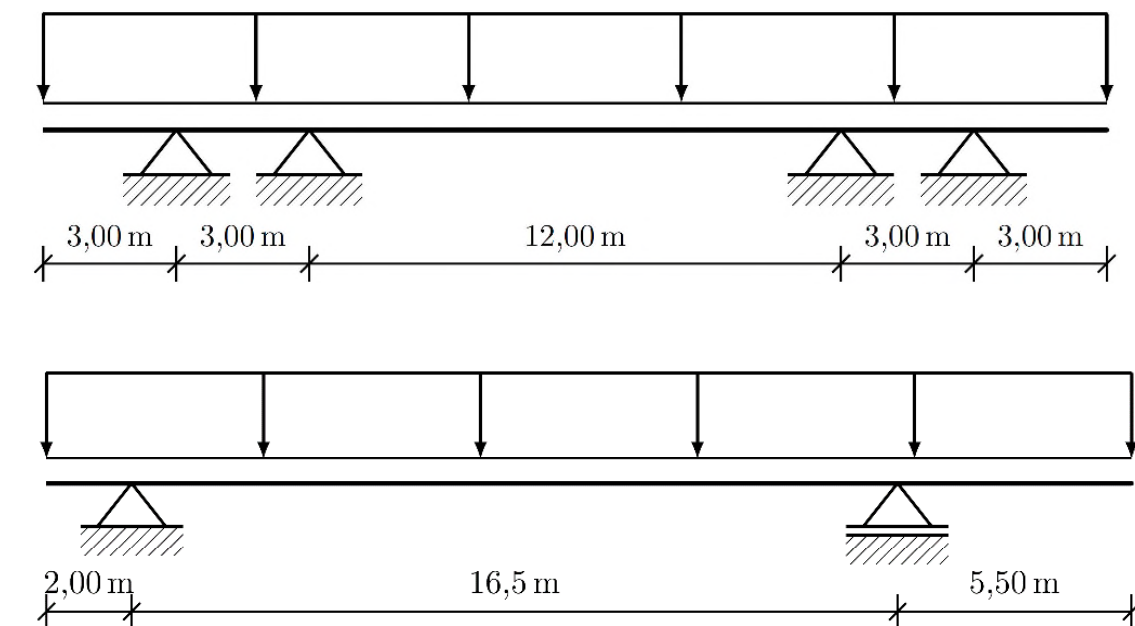
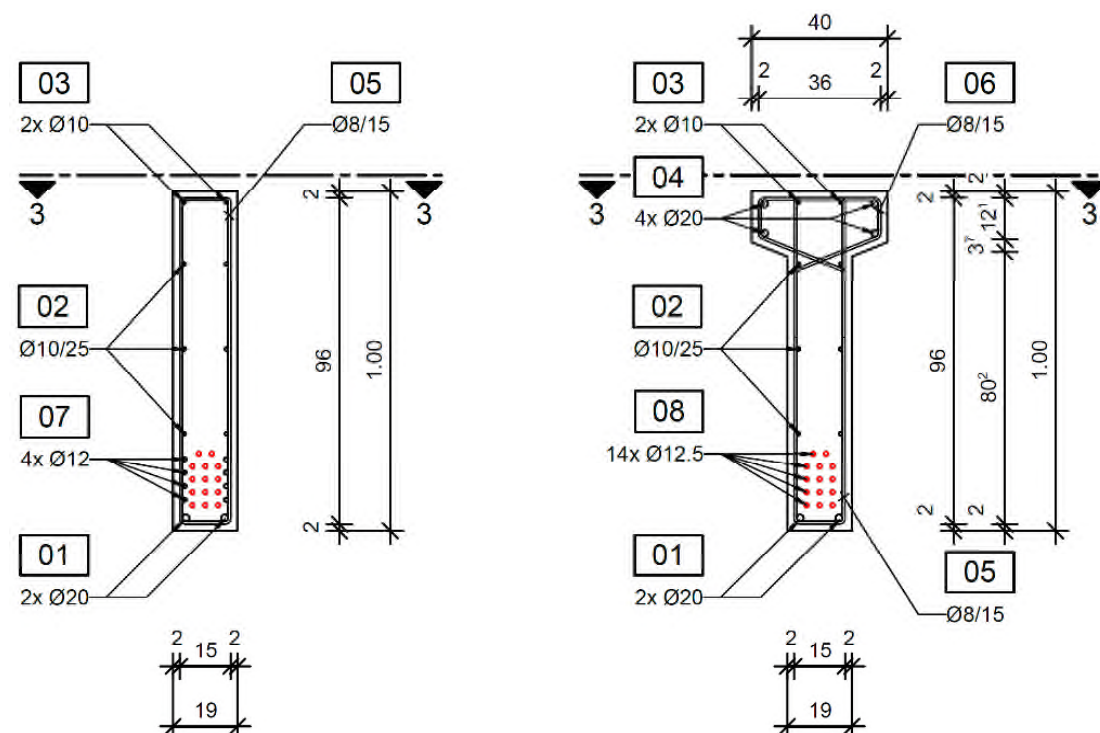


Projektarbeit Betonfertigteilebau

Detail: Spannbetonbinder

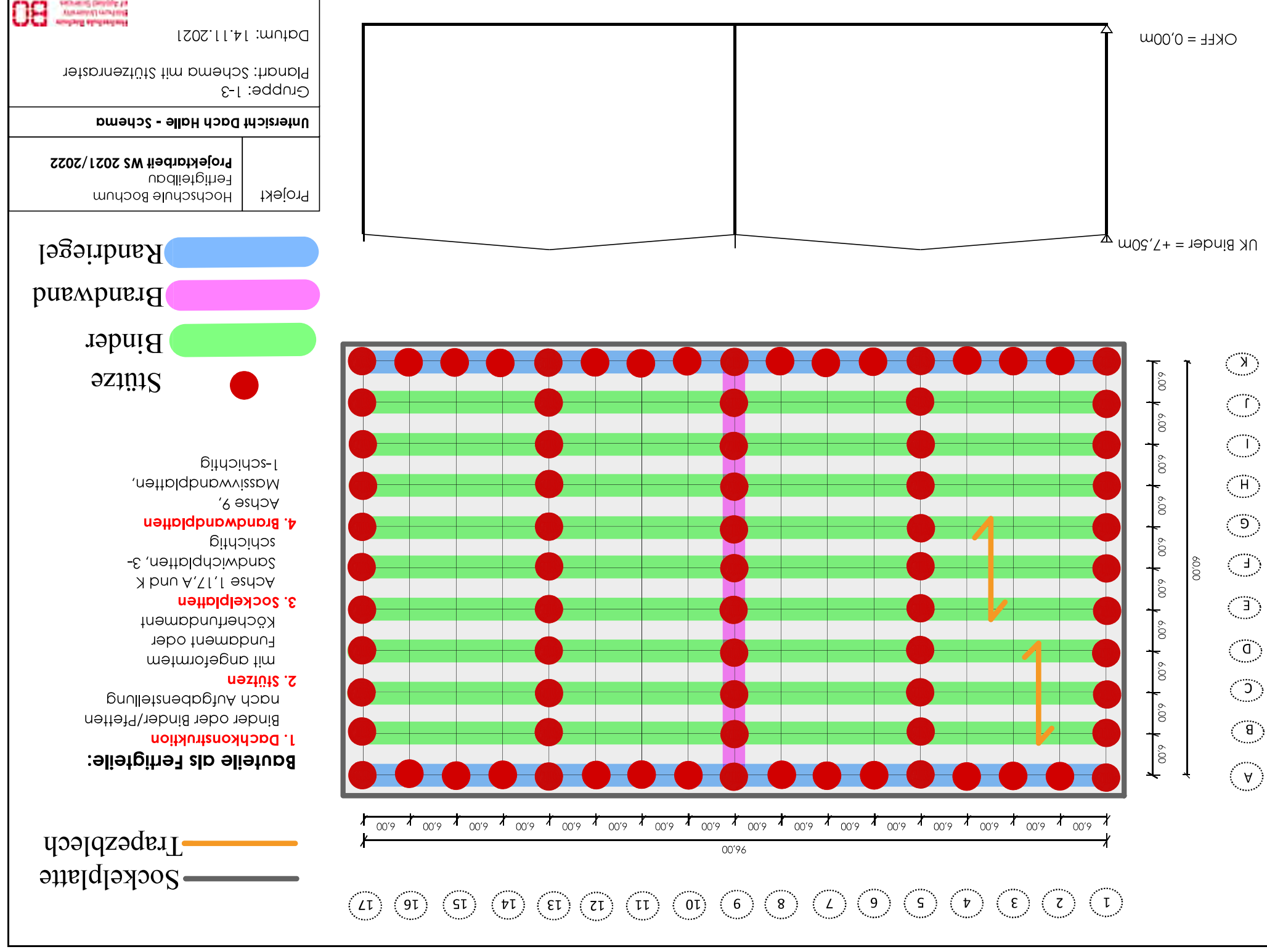
- Geführte statische Nachweise: Bemessung mit INCA2
 - Transport und Montage:
 - Heben aus der Schalung
 - Heben auf der Baustelle
 - Bemessung des Transportankers und Lastfall Transport
→HALFEN DEHA KKT Doppelkopf-Transportanker 6000-15,0-0400D



1 Vorbemessung

1.1 Entwurfsplan

Abbildung 1.1: Vorentwurfsplan



4 Leistungsverzeichnis

Kalkulationshilfe Fertigteilbau

Kostenermittlung - Leistungsverzeichnis

Projekt: Projektarbeit Gruppe 1

Datum: 13.01.2022



Pos	Stck	Bezeichnung	EP	Summe
B.01	18	T-Binder: Länge = 24,0m	2.883,50	51.902,95
B.02	18	T-Binder: Länge = 24,0m	2.794,58	50.302,38
R.01	4	Randbalken Eckbereich: Länge = 5,72m	320,22	1.280,87
R.02	24	Randbalken Feldbereich: Länge = 5,96m	333,17	7.996,12
R.03	4	Randbalken Mittelbereich (Brandwand): Länge = 5,89m	329,39	1.317,57
S.01	4	Eckstütze mit Fundament: Länge = 8,30m + Ausklinkung	3.474,51	13.898,03
S.02	30	Randstütze Achse A + K: Länge = 8,30m + Ausklinkung	2.254,41	67.632,26
S.03	18	Randstütze Achse 1+17: Länge = 8,30m + Ausklinkung	2.838,44	51.091,96
S.04	27	Innenstütze: Länge = 8,30m + Ausklinkung	2.772,90	74.868,36
BW.01	6	Brandwand 5,26m x 3,0m Segment	866,58	5.199,49
BW.02	24	Brandwand 5,56m x 3,0m Segment	916,01	21.984,17
BW.03	2	Brandwand 5,26m x 1,02/1,11m Segment-Sonderform	320,64	641,27
BW.04	2	Brandwand 5,56m x 1,11/1,20m Segment-Sonderform	366,40	732,81
BW.05	2	Brandwand 5,56m x 1,20/1,29m Segment-Sonderform	393,88	787,77
BW.06	2	Brandwand 5,56m x 1,29/1,38m Segment-Sonderform	421,36	842,73
BW.07	2	Brandwand 5,56m x 1,38/1,47m Segment-Sonderform	448,84	897,69
SP.01	1	Sockelplatte Tür oben links	887,70	887,70
SP.02	1	Sockelplatte Tor oben links	887,70	887,70
SP.03	12	Sockelplatte	887,70	10.652,42
SP.04	1	Sockelplatte Tor oben rechts	887,70	887,70
SP.05	1	Sockelplatte Tür oben rechts	887,70	887,70
SP.06	2	Sockelplatte	887,70	1.775,40
SP.07	16	Sockelplatte	887,70	14.203,23
SP.08	2	Sockelplatte	887,70	1.775,40
SP.09	1	Sockelplatte	887,70	887,70
SP.10	14	Sockelplatte	887,70	12.427,82
SP.11	1	Sockelplatte	887,70	887,70
Summe Fertigteile				397.536,91