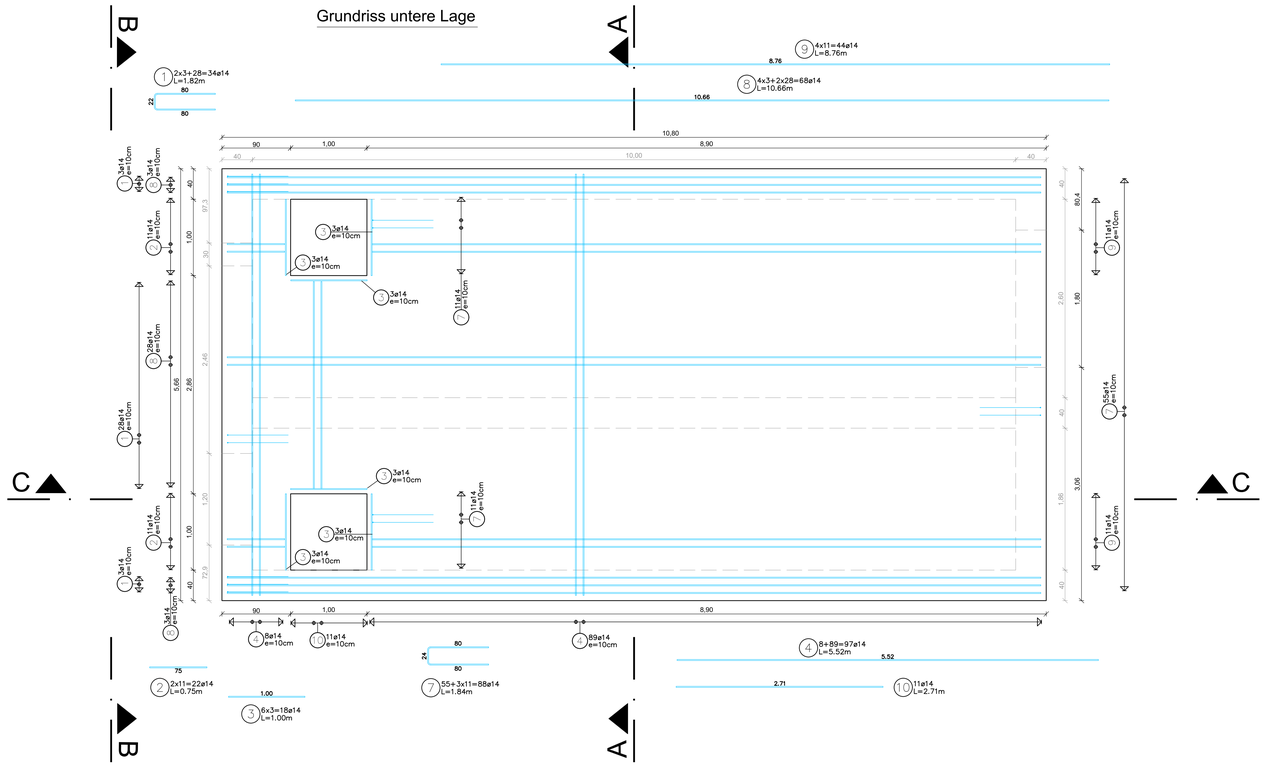
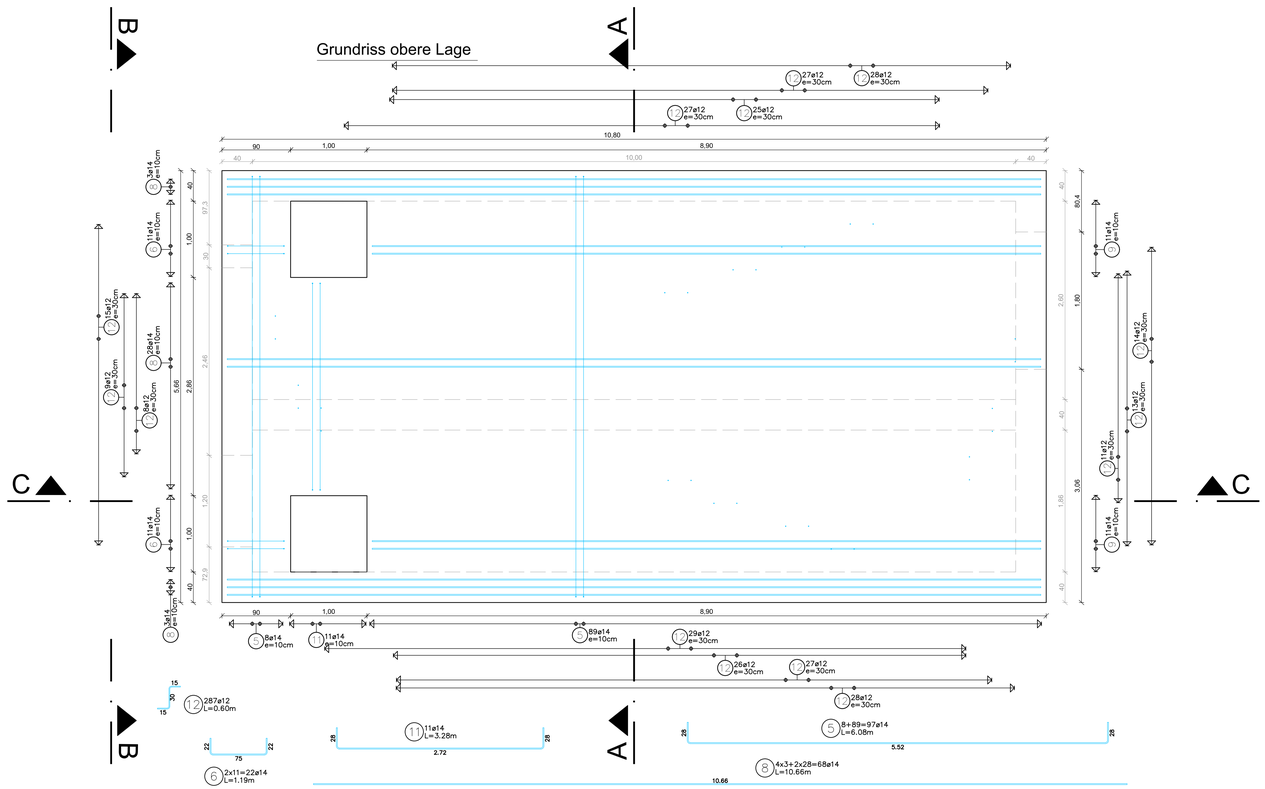
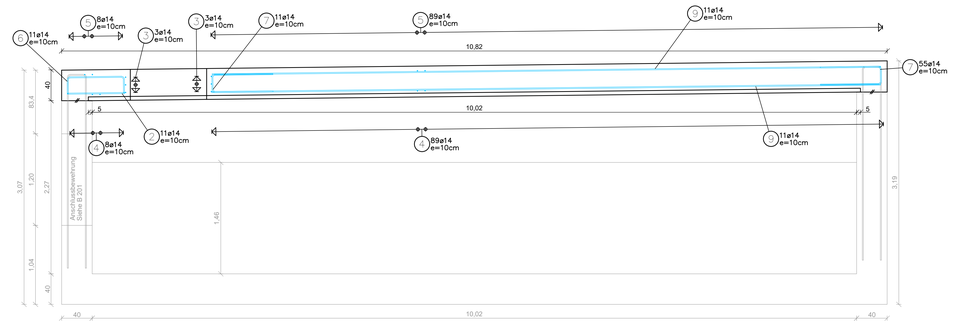
Grundriss untere Lage



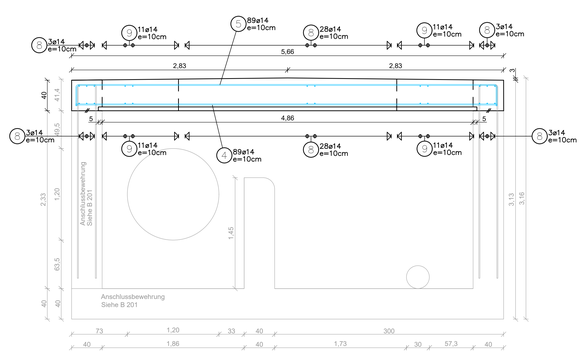
Grundriss obere Lage



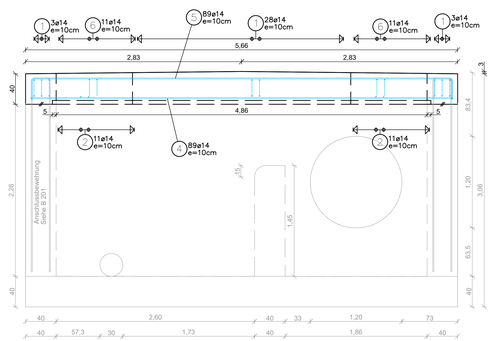
Schnitt C



Schnitt A



Ansicht B



Stahlliste

POS	Stk	Ø	Länge (m)	Ges.L (m)	Gewicht (kg)
1	34	14	1,82	61,88	74,87
2	22	14	0,75	16,50	19,96
3	18	14	1,00	18,00	21,78
4	97	14	5,52	535,44	647,88
5	97	14	6,08	589,76	713,61
6	22	14	1,19	26,18	31,68
7	88	14	1,84	161,92	195,92
8	68	14	10,66	724,88	877,10
9	44	14	8,76	385,44	466,38
10	11	14	2,71	29,81	36,07
9	11	14	3,28	36,08	43,66
10	287	12	0,60	172,20	152,91
GESAMTGEWICHT (Kg) :					3281,84

Biegerollendurchmesser d_{br} und Hakenüberstände ü	B 500

Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_{br}

Stabdurchmesser d_s in mm	Haken, Winkelh. Schlaufen, Bügel $d_{br,H}$
≤ 20	4 d_s
20 bis 28	7 d_s

Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen u. a. Krümm. von Stäben $d_{br,A1}$	$d_{br,A2}$ bis
≥ 10 cm und ≥ 7 d_s	10 d_s	15 d_s
< 5 cm und < 3 d_s	15 d_s	22,5 d_s
≥ 5 cm und ≥ 3 d_s	20 d_s	30 d_s

*Wenn die Stäbe mehrer Bewehrungslagen an einer Stelle angebogen werden, so sind auf die Stäbe der inneren Lagen die Werte $d_{br,A2}$ anzuwenden

Andere Krümmungen von Stäben
Winkelh. an Bügeln
Haken = 150° und Winkelhaken 150° + 90°

Beton: C 30/37 (XC4, XD3, XF4)
Stahl: B 500 B
$c_v = c_{nom}$ = 5,5 cm (bei Filigrandecke 2,5 cm)

Bemerkungen:

- Alle Pläne unbedingt untereinander vergleichen. Hierzu siehe auch Pläne Objektplanung.
- Sämtliche konstruktiv beanspruchten Bauwerke und Einbauteile sind den statischen Erfordernissen entsprechend auszuführen.
- Vor dem Betonieren der Fundamente ist der Boden zu prüfen und die Tragfähigkeit bestätigen zu lassen.
- Bei Ausführungen aller Arbeiten sind die jeweiligen Herstellerangaben, sowie die DIN-Vorschriften zu beachten.
- Alle Abmessungen und Stückzahlen sind vom Unternehmer verantwortlich vor Bauausführung zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung abzuklären.
- Die Nachbehandlung des Betons gemäß DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 hat äußersten Vorrang.
- Arbeitsfugen sind nach Angabe der Bauleitung auszuführen.
- Betonkanten sind durch Dreikantleisten (1,5/1,5) zu brechen.

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben: Errichtung Abschlagsbauwerk E-Werk und Auflassung bestehende Abschlagsbauwerke sowie Errichtung neuer Kanäle

Vorhabensträger: Stadtwerke Abensberg

Landkreis: Landkreis

Gemeinde: Gemeinde

Plan-Nr.: B 202

Maßstab: 1 : 25

Ausschreibung

Bewehrungsplan
Abschlagbauwerk Decke

26.03.2026
Datum

Unterschrift Entwurfsverfasser

Datum

Unterschrift Vorhabensträger