Spundwandliste L605 S355GP Doppelbohlen

Pos.	Von	Bis	Stück	Länge	Fläche [m²]	Fläche [m²]	Fläche [m²]
2	DB1	DB8	8	6,0	57,6		
1	DB9	DB13	5	8,5		51,0	
1	DB14	DB18	5	11,0		66,0	
1	DB19	DB30	12	13,5			194,4
1	DB31	DB35	5	11,0		66,0	
1	DB36	DB40	5	8,5		51,0	
2	DB41	DB42	2	6,0	14,4		
				Summe:	72,0	234,0	194,4
				Gewicht (to)	10,022	32,573	27,060
				Gesamt	500,4 mit		69,656

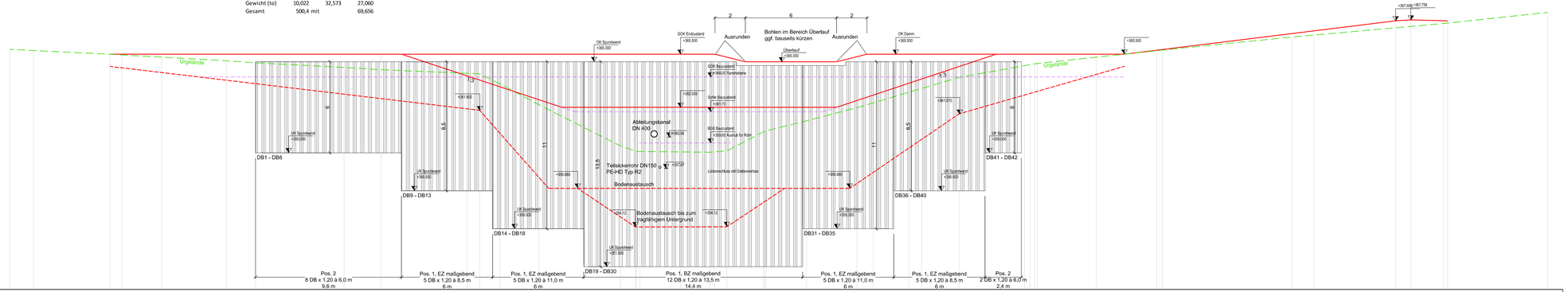
Vorgesehener Bauablauf

- Bodenaustausch bis Rammebene 364,00 mNN mit Einbau Teilsickerrohr und Ableitungskanal jeweils bis ca. 1,0 m vor die spätere Spundwand
- Einbau der Spundwand mit nachfolgendem Beckenseitigen Aushub
- Lückenschluss Teilsickerrohr mit Grabenverbau
- Errichtung Schacht-BW und Lückenschluss Ableitungskanal
- Beckenseitiger Bodeneinbau bis Rammebene 364,00 mNN
- Beidseitig der Spundwand Bodeneinbau bis 365 mNN auf der Beckenseite bzw. 365,50 mNN auf der Dammseite

Verkehrslasten

- Bauzustand: max. 30to-Bagger mit Mindestabstand 60 cm zur Spundwand
- Endzustand: 10 kN/m² als unbegrenzte Flächenlast

ACHSE 605 RRB PROFIL 7



M = 1:100/100

NN 350,00

RRBPLANUNG	-34,152 360,300 / 0,000 360,300 / 27,375 360,300 / 47,063 367,666 / 48,063 367,759 / 50,463 367,857
Höhendifferenz	4,259
Urgelände	44,152 365,652 / 42,588 366,741 / 37,945 366,464 / 36,773 366,450 / 28,890 365,996 / 27,971 364,652 / 22,145 364,628 / 19,714 364,475 / 14,041 362,237 / 13,221 364,053 / 11,689 363,540 / 8,330 362,771 / 3,948 360,455 / 3,000 361,500 / 2,866 361,500 / 2,734 361,500 / 0,000 359,991 / 1,934 359,059 / 2,237 359,075 / 3,946 358,128 / 5,663 356,195 / 5,863 356,195 / 5,963 356,142 / 8,302 361,115 / 11,614 361,975 / 12,883 362,295 / 15,334 362,996 / 15,971 363,248 / 18,333 363,971 / 23,038 364,143 / 23,238 364,213 / 23,509 364,308 / 23,709 364,378 / 31,332 366,729 / 31,708 366,770 / 40,295 366,650 / 41,669 366,769 / 50,257 367,251 / 57,943 366,252

Station 0+000

Index	Bemerkung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben: Erschließung Baugebiet "AM BRAND" in Wörth a. d. Donau Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis

Vorhabensträger: Stadt Wörth a. d. Donau

Landkreis: Landkreis Regensburg

Gemeinde: Stadt Wörth a. d. Donau

Anlage: 19

Plan–Nr.: X

Schutzvermerk/Dateiname:

Maßstab: 1 : 100

Regenrückhaltebecken Profil 7

entw.	09.03.2020	Wagner
gez.	09.03.2020	Wagner
gepr.	19.03.2020	Peter

Entwurfsverfasser
BACHMANN & PETER
Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH
Hochweg 67 · 93049 Regensburg
Tel. 0941 / 20 91 21-0 · Fax Dw. 0941 / 20 91 21-19
mail@ib-bachmann-peter.de

Stadt Wörth a. d. Donau
Rathausplatz 1
93086 Wörth a.d. Donau

30.04.2020 — Datum — Unterschrift Entwurfsverfasser

30.04.2020 — Datum — Unterschrift Vorhabensträger