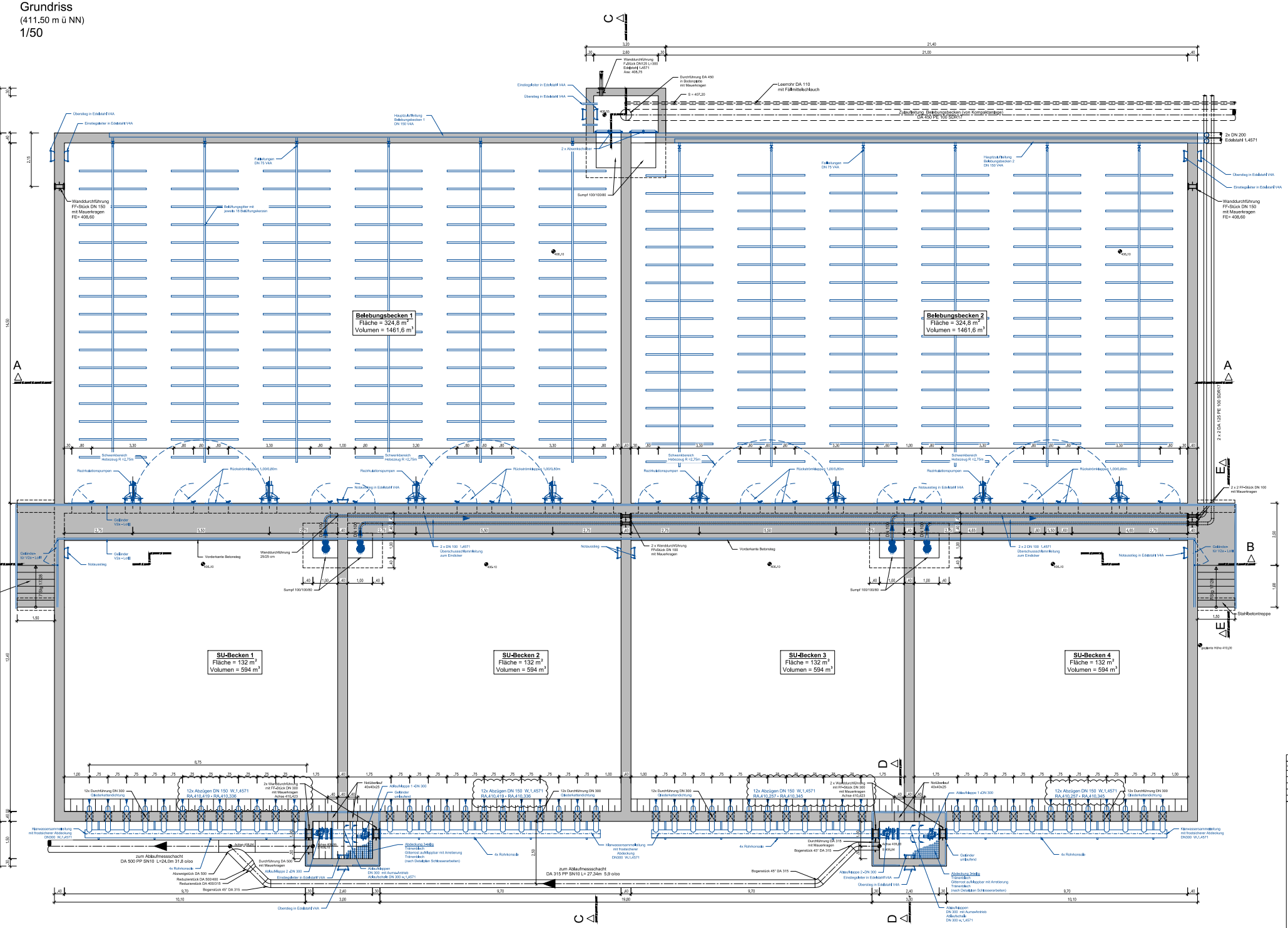
Grundriss
(411.50 m ü NN)
1/50


Belebungsbecken 1
Fläche = 324,8 m²
Volumen = 1461,6 m³
Belebungsbecken 2
Fläche = 324,8 m²
Volumen = 1461,6 m³
SU-Becken 1
Fläche = 132 m²
Volumen = 594 m³
SU-Becken 2
Fläche = 132 m²
Volumen = 594 m³
SU-Becken 3
Fläche = 132 m²
Volumen = 594 m³
SU-Becken 4
Fläche = 132 m²
Volumen = 594 m³
Zuführung Belebungsbecken (von Kompaktanlage)
DA 45/ PE 100 SDR17
Leerrohr DA 110
mit Füllmittelschlauch
Wanddurchführung
FF-Stück DN 150
mit Mauerkragen
FE= 408,60
Rückströmklappe 1,000/0,80m
Rückströmklappe 1,200/0,80m
Rezirkulationspumpen
Notüberlauf in Edelstahl V4A
Vorderkante Betonsteg
Sumpf 100/100/80
Stahlbetontreppe
zum Ablaufmessschacht
DA 500 PP SN10 L=24,0m 31,8 o/oo
zum Ablaufmessschacht
DA 315 PP SN10 L= 27,34m 5,9 o/oo
Abwasserstück DA 500
Reduzierstück DA 500/400
Reduzierstück DA 400/315
Bogenstück 45° DA 315
Einsteigleiter in Edelstahl V4A
Überstieg in Edelstahl V4A
Geländer
Geländer für V2a = Lichtl
Notaussteig
Ablaufklappe 1 -DN 300
Ablaufklappe 2 -DN 300
Ablaufrinnen
DN 300 mit Aluma-Kanteis
Ablaufschieber
DN 300 w.1,4571
Klarwassersammelleitung
mit frostsicherer Abdeckung
DN/RW W.1,4571
Abdeckung 3-teilig
Trittrostblech
Gitterrost aufklappbar mit Arretierung
Trittrostblech
(nach Detailplan Schlosserarbeiten)
4x Rohrkonsole
12x Abzügen DN 150 W.1,4571
RA.410,419 - RA.410,336
RA.410,257 - RA.410,345
12x Durchführung DN 300
Gleiteinheitendichtung
2x Wanddurchführung
mit FF-Stück DN 300
mit Mauerkragen
Achse 410,420
Achse 410,423
Achse 408,84
Achse 409,20
Achse 409,84
Durchführung DA 315
mit Mauerkragen
Durchführung DA 500
mit Mauerkragen
Durchführung DA 450
in Bodenplatte
mit Mauerkragen
S = 407,20
Wanddurchführung
F-Stück DN125 L=300
Edelstahl 1,4571
Axe: 408,75
Hauptzuführung
Belebungsbecken 1
DN 150 V4A
Hauptzuführung
Belebungsbecken 2
DN 150 V4A
Füllleitungen
DN 75 V4A
Belüftungsgitter mit
jeweils 18 Belüftungskerzen
2 x Abscheideschieber
Einsteigleiter in Edelstahl V4A
Überstieg in Edelstahl V4A
2x DN 200
Edelstahl 1,4571
2 x 2 DA 125 PE 100 SDR17
2 x 2 FF-Stück DN 100
mit Mauerkragen
2 x DN 100 1,4571
Überschusseinleitung
zum Eindicker
Wanddurchführung
25/25 cm
Stahlbeton
Stahlbeton
Stahlbeton