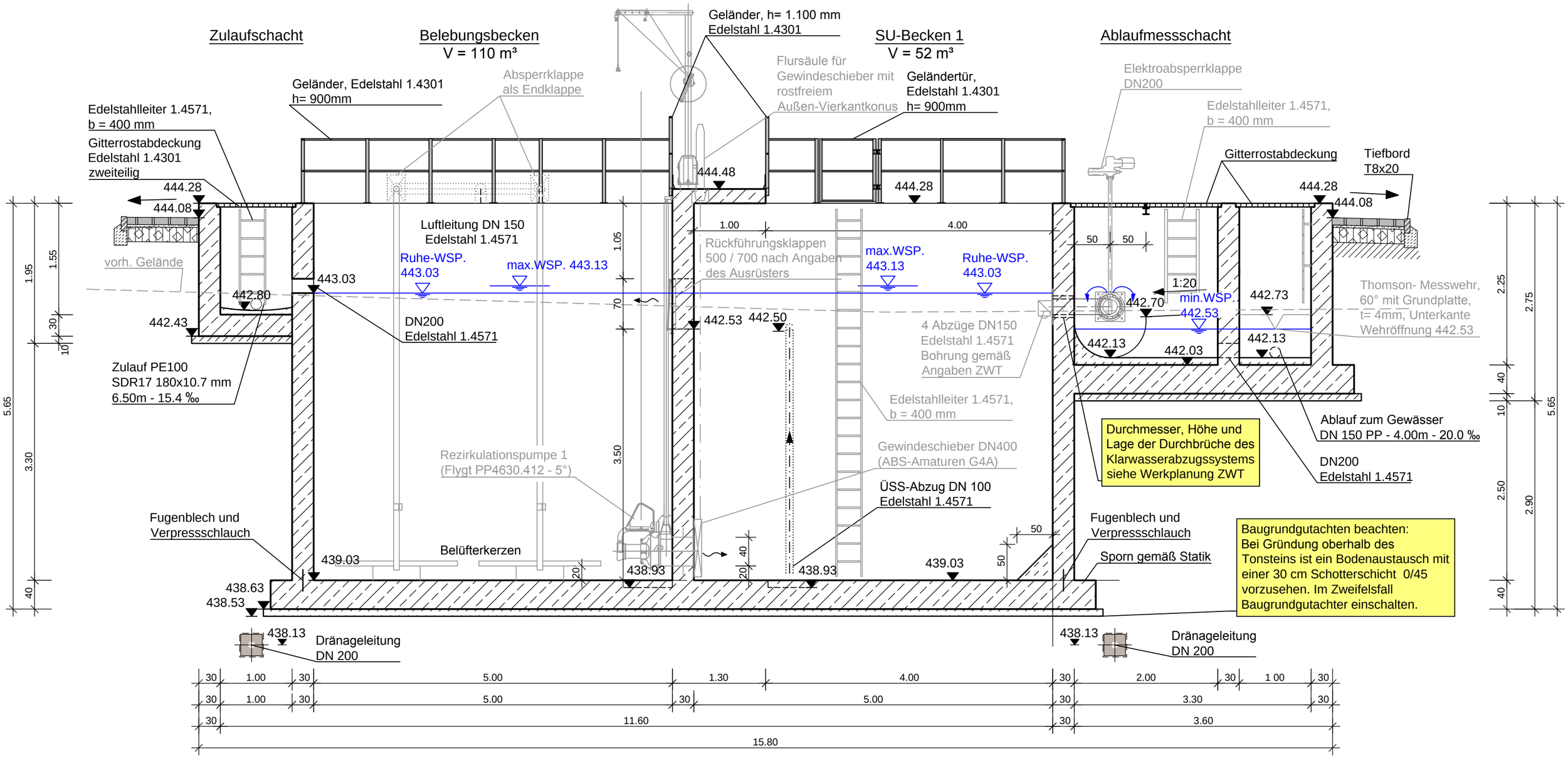
Schnitt A-A


Zulaufschacht
Belebungsbecken
V = 110 m³
SU-Becken 1
V = 52 m³
Ablaufmessschacht
Geländer, h= 1.100 mm
Edelstahl 1.4301
Flursäule für
Gewindeschieber mit
rostfreiem
Außen-Vierkantkonus
Geländertür,
Edelstahl 1.4301
h= 900mm
Elektroabsperrklappe
DN200
Edelstahlleiter 1.4571,
b = 400 mm
Gitterrostabdeckung
Tiefbord
T8x20
Geländer, Edelstahl 1.4301
h= 900mm
Absperrklappe
als Endklappe
Edelstahlleiter 1.4571,
b = 400 mm
Gitterrostabdeckung
Edelstahl 1.4301
zweiteilig
444.28
444.08
444.48
444.28
444.28
444.08
Luftleitung DN 150
Edelstahl 1.4571
1.00
4.00
50
50
Rückführungsklappen
500 / 700 nach Angaben
des Ausrüsters
Ruhe-WSP.
443.03
max.WSP. 443.13
max.WSP.
443.13
Ruhe-WSP.
443.03
1:20
min.WSP.
442.53
vorh. Gelände
443.03
442.80
442.43
442.53
442.50
442.70
442.73
442.13
442.03
442.13
DN200
Edelstahl 1.4571
4 Abzüge DN150
Edelstahl 1.4571
Bohrung gemäß
Angaben ZWT
Thomson- Messwehr,
60° mit Grundplatte,
t= 4mm, Unterkante
Wehröffnung 442.53
Zulauf PE100
SDR17 180x10.7 mm
6.50m - 15.4 ‰
Edelstahlleiter 1.4571,
b = 400 mm
Durchmesser, Höhe und
Lage der Durchbrüche des
Klarwasserabzugssystems
siehe Werkplanung ZWT
Ablauf zum Gewässer
DN 150 PP - 4.00m - 20.0 ‰
DN200
Edelstahl 1.4571
Rezirkulationspumpe 1
(Flygt PP4630.412 - 5°)
Gewindeschieber DN400
(ABS-Amaturen G4A)
ÜSS-Abzug DN 100
Edelstahl 1.4571
Fugenblech und
Verpressschlauch
Belüfterkerzen
439.03
438.93
438.93
439.03
Fugenblech und
Verpressschlauch
Sporn gemäß Statik
Baugrundgutachten beachten:
Bei Gründung oberhalb des
Tonsteins ist ein Bodenaustausch mit
einer 30 cm Schotterschicht 0/45
vorzusehen. Im Zweifelsfall
Baugrundgutachter einschalten.
438.63
438.53
438.13
Dränageleitung
DN 200
438.13
Dränageleitung
DN 200
1.95
1.55
30
10
5.65
3.30
40
70
3.50
20
40
20
50
50
2.25
2.75
40
10
5.65
2.50
2.90
40
30 1.00 30 5.00 1.30 4.00 30 2.00 30 1 00 30
30 1.00 30 5.00 30 5.00 30 3.30 30
30 11.60 30 3.60
15.80