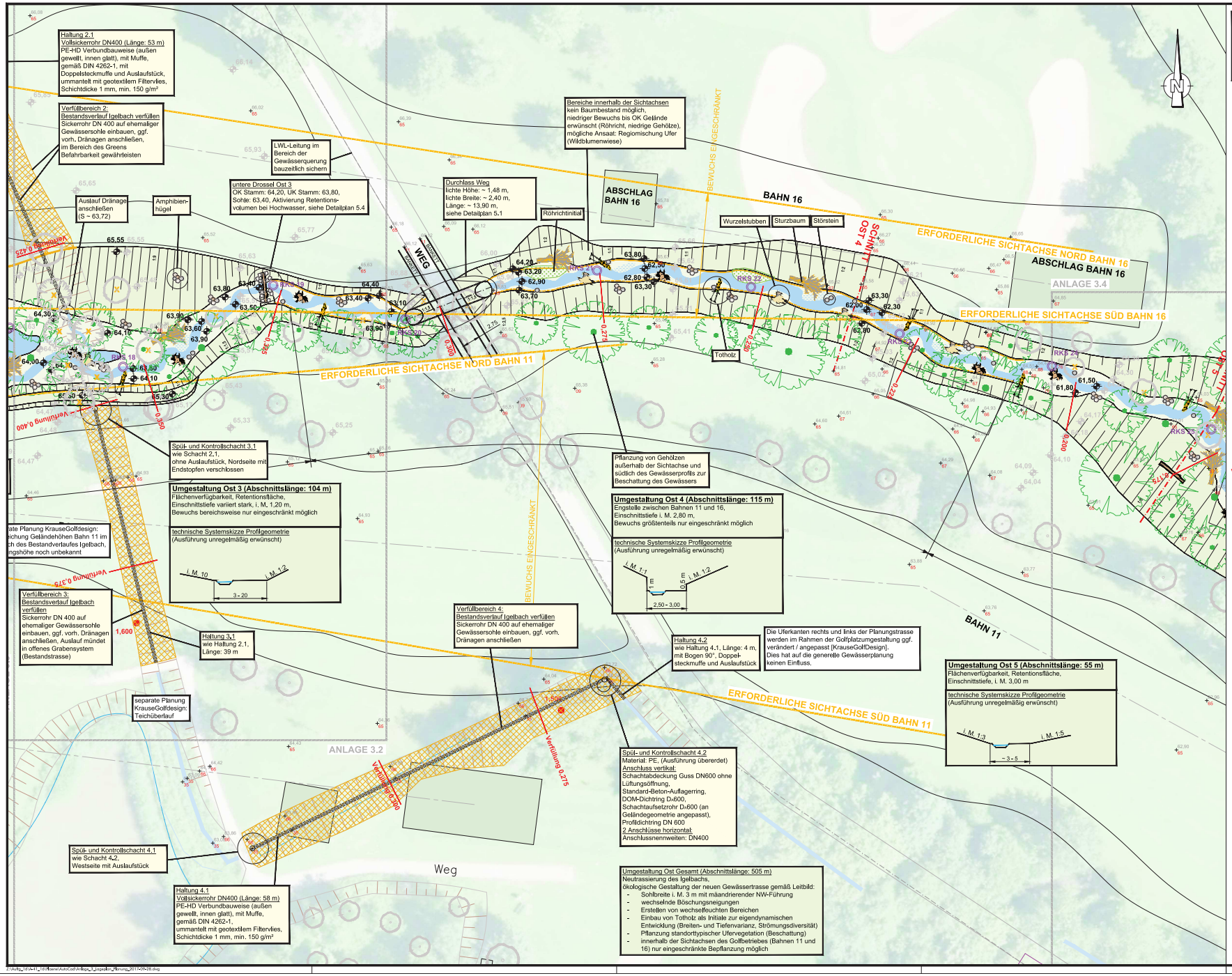
Haltung 2.1
Vollsickerrohr DN400 (Länge: 53 m)
PE-HD Verbundbauweise (außen gewellt, innen glatt), mit Muffe, gemäß DIN 4262-1, mit Doppelsteckmuffe und Auslaufstück, ummantelt mit geotextilem Filtervlies, Schichtdicke 1 mm, min. 150 g/m²
Verfüllbereich 2:
Bestandsverlauf Igelbach verfüllen
Sickerrohr DN 400 auf ehemaliger Gewässersohle einbauen, ggf. vorh. Dränagen anschließen, im Bereich des Greens Befahrbarkeit gewährleisten
LWL-Leitung im Bereich der Gewässerquerung bauzeitlich sichern
untere Drossel Ost 3
OK Stamm: 64,20, UK Stamm: 63,80, Sohle: 63,40, Aktivierung Retentionsvolumen bei Hochwasser, siehe Detailplan 5.4
Auslauf Dränage anschließen (S ~ 63,72)
Amphibienhügel
Durchlass Weg
lichte Höhe: ~ 1,48 m, lichte Breite: ~ 2,40 m, siehe Detailplan 5.1
Röhrichtinitial
Bereiche innerhalb der Sichtachsen kein Baumbestand möglich, niedriger Bewuchs bis OK Gelände erwünscht (Röhricht, niedrige Gehölze), mögliche Ansaat: Regiomischung Ufer (Wildblumenwiese)
ABSCHLAG BAHN 16
BAHN 16
BEWUCHS EINGESCHRÄNKT
Wurzelstubben
Sturzbaum
Störstein
SCHNITT OST 4
ERFORDERLICHE SICHTACHSE NORD BAHN 16
ABSCHLAG BAHN 16
ANLAGE 3.4
ERFORDERLICHE SICHTACHSE SÜD BAHN 16
WEG
ERFORDERLICHE SICHTACHSE NORD BAHN 11
Totholz
Spül- und Kontrollschacht 3.1
wie Schacht 2.1, ohne Auslaufstück, Nordseite mit Endstopfen verschlossen
Pflanzung von Gehölzen außerhalb der Sichtachse und südlich des Gewässerprofils zur Beschattung des Gewässers
Umgestaltung Ost 3 (Abschnittslänge: 104 m)
Flächenverfügbarkeit, Retentionsfläche, Einschnittstiefe variiert stark, i. M. 1,20 m, Bewuchs bereichsweise nur eingeschränkt möglich
technische Systemskizze Profilgeometrie
(Ausführung unregelmäßig erwünscht)
i. M. 10
i. M. 1:2
3 - 20
Umgestaltung Ost 4 (Abschnittslänge: 115 m)
Engstelle zwischen Bahnen 11 und 16, Einschnittstiefe i. M. 2,80 m, Bewuchs größtenteils nur eingeschränkt möglich
technische Systemskizze Profilgeometrie
(Ausführung unregelmäßig erwünscht)
i. M. 1:1
1 m
0,5 m
i. M. 1:2
2,50 - 3,00
Verfüllung 0,275
Verfüllung 0,400
Verfüllung 0,275
Verfüllung 0,020
Verfüllung 0,275
Verfüllung 0,400
Verfüllung 0,275
Verfüllung 0,300
Verfüllung 0,295
Verfüllung 0,275
Verfüllung 0,400
Verfüllung 0,275