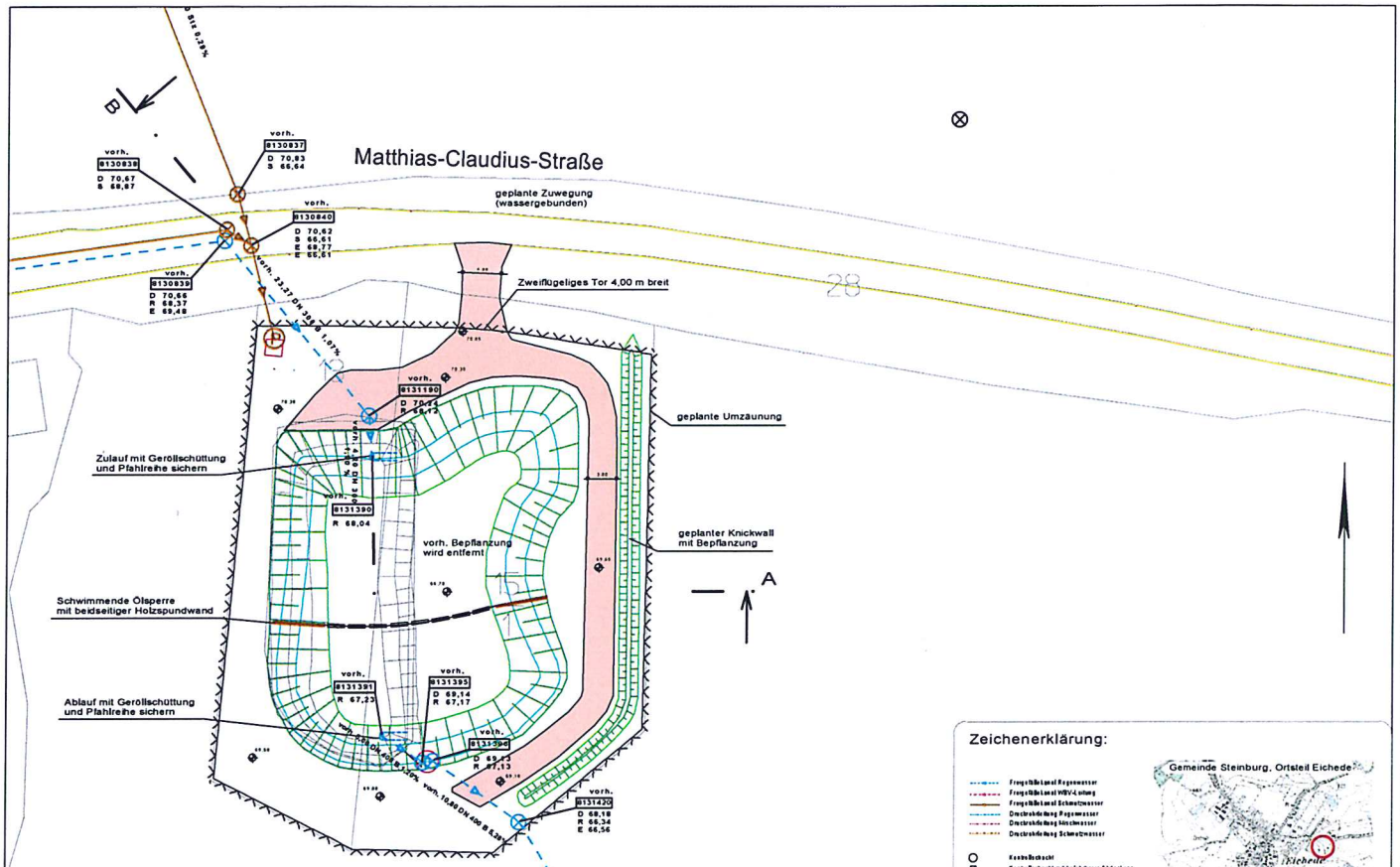
TOP 7



Erweiterung des vorh.Regenrückhaltebeckens

Einzugsgebiet Au = 2,165 ha
Volumen nach Erweiterung = 728 m³

Tiefe Dauerwasserstand = 1,00 m
max. Aufstau = 1,00 m

Sohlhöhe 66,70 m NHN
Dauerwasserstand 67,70 m NHN
max. Aufstauhöhe 68,70 m NHN

Flächen:
vertiefte Sohle = 416 m²
Dauerwasserstand = 620 m²
Maximaler Wasserstand = 837 m²
Böschungsoberkante = 1029 m²

Böschungsneigung >= 1 : 2

Zeichenerklärung:

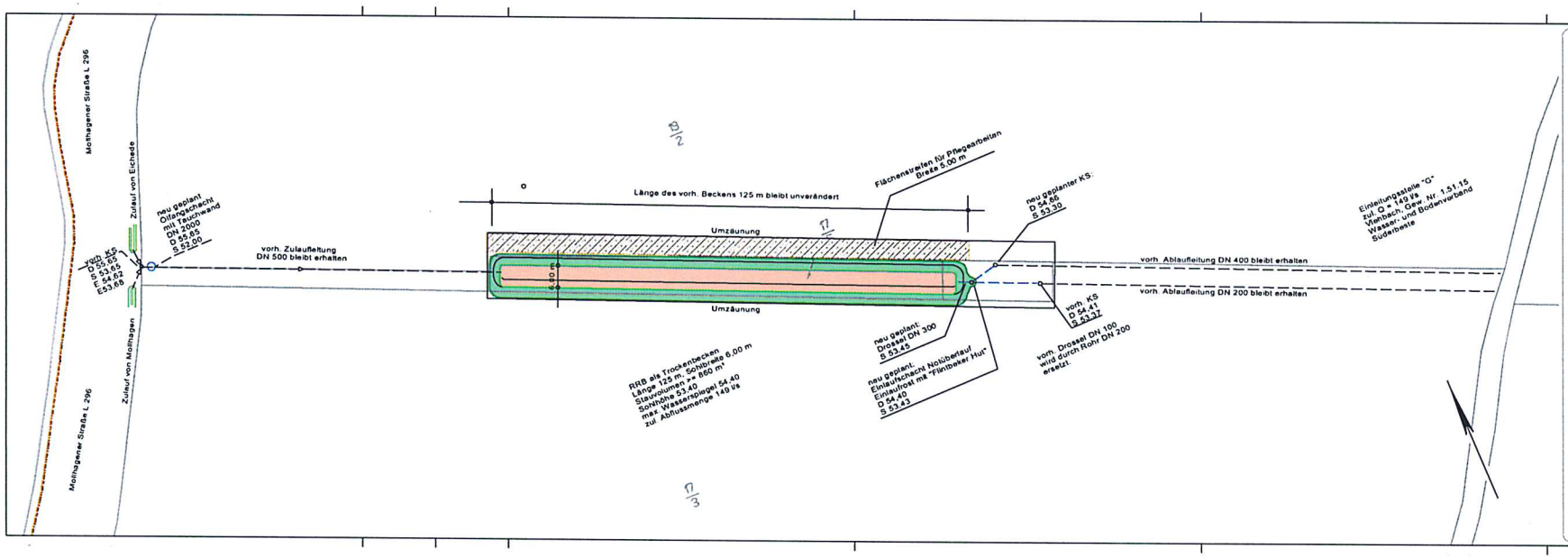
Grundlagen:
Kanalkataster der Gemeinde Steinburg
Entwurfsunterlagen des Ing.- Büro Heidel 2004/2005
Darstellung im System ETRS 89 (UTM)
Höhenangaben in Meter über NHN

Auftraggeber:
Gemeinde Steinburg
im Kreis Stormarn
Amt Bad Oldesloe-Land

Planinhalt :
Erweiterung des Regenrückhaltebeckens
OT Eichede, Matthias-Claudius-Straße
Einleitungsstelle D, namenloser Graben

Vermessung / Planverfasser:
torresin & partner

Projekt	Datum	Name	Maßstab	Plannummer	Rev
171556	06.06.2017	D. Flach	1 : 250	L1_EL_D	03


Mollhagener Straße L 296
Zufauf von Eichede
Zufauf von Mollhagen
neu geplant
Ölfangschacht
mit Tauchwand
DN 2000
D 55.85
S 52.00
vorh. KS
D 55.85
S 53.85
D 54.82
E 53.85
vorh. Zulaufleitung
DN 500 bleibt erhalten
Länge des vorh. Beckens 125 m bleibt unverändert
Umzäunung
Umzäunung
6.00 m
Flächensaaten für Pflegearbeiten
Breite 5.00 m
neu geplanter KS:
D 54.35
S 53.30
vorh. Ablaufleitung DN 400 bleibt erhalten
vorh. Ablaufleitung DN 200 bleibt erhalten
vorh. KS
D 54.41
S 53.37
Einleitungsstelle "G"
zul. Q = 149 l/s
Viehbach, Gew. Nr. 1.51.15
Wasser- und Bodenverband
Süderbeste
RRB als Trockenbecken
Länge 125 m, Sohlbreite 6.00 m
Stauvolumen >= 860 m³
Sohlhöhe 53.40
max. Wasserspiegel 54.40
zul. Abflussmenge 149 l/s
neu geplant:
Drossel DN 300
S 53.45
neu geplant:
Einlaufschacht Notüberlauf
Einlaufrost mit "Flintbeker Hut"
D 54.40
S 53.43
vorh. Drossel DN 100
wird durch RohV DN 200
ersetzt.
Zeichenerklärung:
Gemeinde Steinburg, Ortsteil Eichede
Gemeinde Steinburg, Ortsteil Mollhagen
Grundlagen:
Kanalkataster der Gemeinde Steinburg
Entwurfsunterlagen Ing.-Büro Heidel 2004/2005
Darstellung im System ETRS 89 (UTM)
Höhenangaben im Meter über HNN
Auftraggeber:
Gemeinde Steinburg
im Kreis Stormarn
Amt Bad Oldesloe-Land
Planinhalt:
Erweiterung eines Regenrückhaltebeckens
OT Eichede, Mollhagener Straße, L 296
Einleitungsstelle G, Viehbach
Vermessung / Planverfasser:
torresin & partner
Projekt
17.1556
Datum
29.01.2017
Name
D. Flach
Maßstab
1 : 500
Plannummer
L1 EL_G
Rev.
01