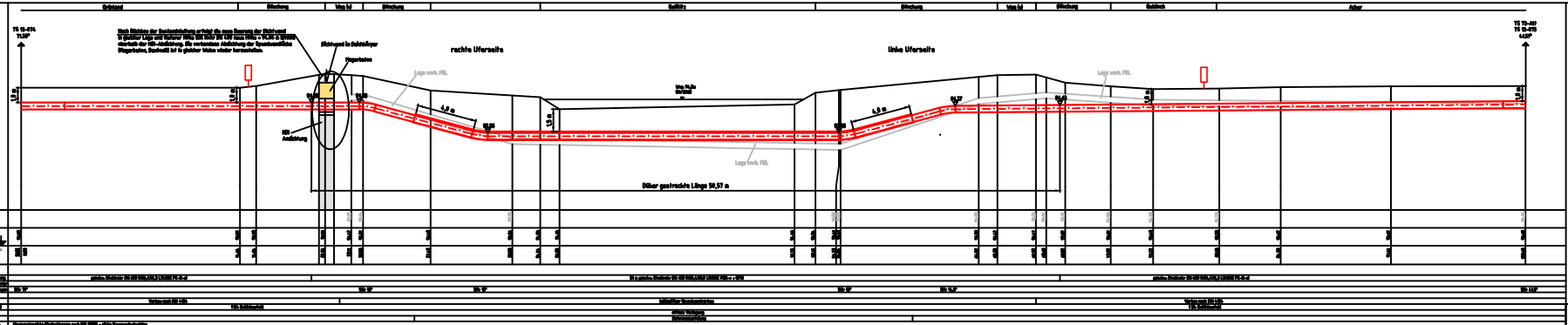
Grünland
Böschung
Weg bit
Böschung
Gehölz
Böschung
Weg bit
Böschung
Gehölz
Acker
TS 15-474
713P
TS 15-475
443P
Nach Rücksprache der Bauüberwachung erfolgt die neue Bemessung der Rückwand in glatter Lage und Kohäsion 10kN/m² für 10° aus Hilfe = 10,00 + 0,50m = 10,50m überhalb der HDD-Ausführung. Die verbundene Ausführung der Spundwandbahn (Doppelwand, Spundwand) ist in glatter Lage wieder herzustellen.
Stützwand in Spundwand
Doppelwand
HDD Ausführung
rechte Uferseite
linke Uferseite
Lage verh. FEL
Lage verh. FEL
Lage verh. FEL
4,0 m
4,0 m
Düker gestreckte Länge 59,57 m
Rohrüberdeckung (ü. FAS, LZ FEL OHNE)
Gelände-Rückkante (u. OHNE)
Sohle Rohr
Stationierung horizontal
Rohr, Werkstoff, Kennung
Rohrverbindungsart
Anschlussart/Dichtung
Rohrlänge
Rohrlänge in Dichtfläche 1
Rohrlänge in Dichtfläche 2
Rohrlänge Zwischenstücke
Bemerkungen/Anmerkungen
Bögen
Verbau nach DIN 4124
Verbau nach DIN 4124
Bemessungsbasis Dichtfläche/Grenze nach ARS 2010 + Abfrz Bemessungsbasis
Detail Querung Dichtwand
OK Dichtwand
Stahlbeton C25/30
MP-Wand mit eingestellten Trägern WS 270 S235 Länge 5,50 m, Abstand 2,40 m
≥ 50cm über OK Dichtwand
MP
Bemerkungen :
Kosten Nr.: 2.1.17.009
Für die in den Planunterlagen dargestellten Frostabgaben übernimmt die ONTRAS / VGS / EVG / GasLINE auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.
DN: 400 mm
DP: 75 bar
Schutzstreifen : 6 m
Trassierung : FGL Gelände
Auftrags-Nr. ing.-abau: 2xxxxxxx
Bestell-Nr. ONTRAS: 60x 1xxxx
Dükerneubau
Querschnitt M 1:10
1 x Stahlrohr DN 400 (406,4 x 8,0 mm)
2 x Kabelrohr ø 50 (50,0 x 4,6 mm)
Betonummantelung: "System König" oder gleichwertig
Stahlrohrisolierung PE N-ri = 3,0 mm
GFK-Umhüllung = 4,0 mm
Betonmantelstärke = 75 mm
Dükergewicht = 348 kg/m
Wasserverdrängung = 255 kg/m
Auftriebssicherheit ≥ 1,3-fach
9970 mm
9550 mm
8400,4 x 8,0 mm
450 x 4,5 mm
406,4 x 8,0 mm
50,0 x 4,6 mm
375 mm
Antragsunterlagen zur Planfeststellung
Unterlage 3.3
In Auftrag der
FGL Nr.: 012
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN 500, DN 400 einschl. Nebenanlagen
Sonderbauplan / Längsschnitt
Höhen 1: 100
Längen 1: 100
Blatt Nr.
PB 75-1-1
Freigabe des Planes durch AG:
Datum
Name
Unterschrift