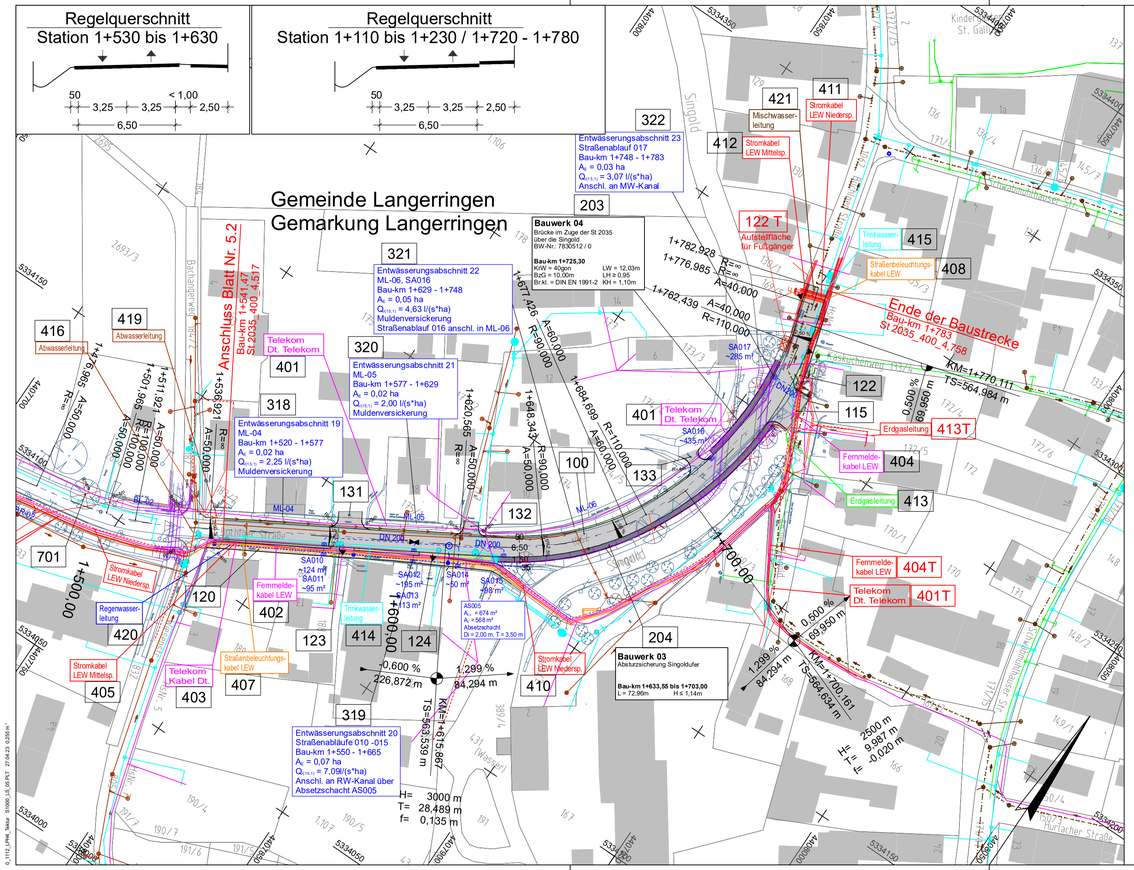
Regelquerschnitt
Station 1+530 bis 1+630
50
< 1,00
3,25
3,25
2,50
6,50
Regelquerschnitt
Station 1+110 bis 1+230 / 1+720 - 1+780
50
3,25
3,25
2,50
6,50
Gemeinde Langerringen
Gemarkung Langerringen
Anschluss Blatt Nr. 5.2
Bau-km 1+541,47
St 2035_400_4,517
Ende der Baustrecke
Bau-km 1+783
St 2035_400_4,758
Entwässerungsabschnitt 23
Straßenablauf 017
Bau-km 1+748 - 1+783
A_u = 0,03 ha
Q_n(5,1) = 3,07 l/(s*ha)
Anschl. an MW-Kanal
Bauwerk 04
Brücke im Zuge der St 2035
über die Singold
BW-Nr.: 7830512 / 0
Bau-km 1+725,30
KW = 40gon
BzG = 10,00m
Br.kl. = DIN EN 1991-2
LW = 12,03m
LH ≥ 0,95
KH = 1,10m
Entwässerungsabschnitt 22
ML-06, SA016
Bau-km 1+629 - 1+748
A_u = 0,05 ha
Q_n(5,1) = 4,63 l/(s*ha)
Muldenversickerung
Straßenablauf 016 anschl. in ML-06
Entwässerungsabschnitt 21
ML-05
Bau-km 1+577 - 1+629
A_u = 0,02 ha
Q_n(5,1) = 2,00 l/(s*ha)
Muldenversickerung
Entwässerungsabschnitt 19
ML-04
Bau-km 1+520 - 1+577
A_u = 0,02 ha
Q_n(5,1) = 2,25 l/(s*ha)
Muldenversickerung
Entwässerungsabschnitt 20
Straßenablaufe 010 -015
Bau-km 1+550 - 1+665
A_u = 0,07 ha
Q_n(5,1) = 7,09l/(s*ha)
Anschl. an RW-Kanal über
Absetzschacht AS005
Bauwerk 03
Absturzsicherung Singoldufer
Bau-km 1+633,55 bis 1+703,00
L = 72,96m
H ≤ 1,14m
Singoldufer
Singoldufer
Singoldstraße
Bachangerweg
Kinder St. Gallus
Mischwasserleitung
Stromkabel LEW Nieders.
Stromkabel LEW Mittelsp.
Aufstellfläche für Fußgänger
Trinkwasserleitung
Straßenbeleuchtungskabel LEW
Erdgasleitung
Femmeldekabel LEW
Telekom Dt. Telekom
Telekom Kabel Dt.
Abwasserleitung
Regenwasserleitung
Stromkabel LEW Nieders.
Stromkabel LEW Mittelsp.
Stromkabel LEW Nieders.
Femmeldekabel LEW
Trinkwasserleitung
Straßenbeleuchtungskabel LEW
Stromkabel LEW Mittelsp.
Stromkabel LEW Nieders.
Femmeldekabel LEW
Telekom Dt. Telekom
Telekom Dt. Telekom
Telekom Dt. Telekom
Erdgasleitung
Femmeldekabel LEW
Erdgasleitung
Kurlacher Straße
Kurlacher Straße
Singoldstraße
Bachangerweg
DN 200
DN 300
DN 500
SA017 ~285 m²
SA016 ~435 m²
SA010 ~124 m²
SA011 ~95 m²
SA012 ~195 m²
SA013 ~113 m²
SA014 ~50 m²
SA015 ~70 m²
AS005
A_u = 674 m²
A_s = 568 m²
Absetzschacht
(b = 2,00 m, T = 3,50 m)
KM=1+415,867
TS=563,539 m
KM=1+770,161
TS=564,634 m
KM=1+770,111
TS=564,984 m
H= 3000 m
T= 28,489 m
f= 0,135 m
H= 2500 m
T= 9,987 m
f= 0,020 m
0,600 % 126,872 m
1,299 % 84,294 m
0,500 % 89,950 m
1,299 % 84,294 m
0,500 % 89,950 m
R=∞
A=40,000
R=110,000
A=60,000
R=90,000
A=50,000
R=∞
A=50,000
R=∞
A=50,000
R=∞