TW Hausanschluss 1 NEU
VR = 19,74l/s
VS = 1,91l/s
DN 50

TW Hausanschluss 2 NEU
VR = 15,62l/s
VS = 1,75l/s
DN 40

Dünnefeldweg

Sommerkamp

Sportheim

Gehweg

Einspeisung Mittelspannung

Zuleitung E-Mobilität:
- NYCWY 4x120/70mm²

Leitungsgraben Grabensohle 307.83

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

OK Belag Bestand 308.92
OK Belag Neuplanung 308.99

Leitungsgraben Grabensohle 307.40

E-Mobilität:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode

Zuleitung BT H:
- 12x NYY-O 1x240mm²
- 2x NYY-J 1x240mm²
Zuleitung UV Küche:
- 8x NYY-O 1x150mm²
- 1x NYY-J 1x150mm²

OK Belag Bestand 309.12
OK Belag Neuplanung ca. 309.45

OK Belag Bestand 308.73
OK Belag Neuplanung ca. 309.54

Leitungsgraben Grabensohle 307.92

OK Belag Bestand 309.12
OK Belag Neuplanung 309.35

Leitungsgraben Grabensohle 307.40

BOS-Leitung BT H bis FIBS:
-NYY-J 7x2,5mm²

Zuleitungen BT R:
- NYCWY 4x150/70mm²
Zuleitung WP1:
- NYCWY 4x240/120mm²
Zuleitung WP2:
- NYCWY 4x240/120mm²
Zuleitung Booster 1:
- NYCWY 4x50/25mm²
Zuleitung Booster 2:
- NYCWY 4x50/25mm²
BOS-Leitung BT H bis FIBS:
-NYY-J 7x2,5mm²

OK Belag Bestand 308.88
OK Belag Neuplanung ca. 309.71

Leitungsgraben Grabensohle 307.40

Leitungsgraben Grabensohle 307.40

Abwasser Hausmeistergebäude

BMA:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
EDV:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
Verbindung Bautell R:
- Speedpipe Mehrfachverbundrohr PE-HD, 7x 14/10mm

Nördlich von Bestandsgebäude:
a) Abstand Mediengraben >= 1,00 von AK Fundament
b) Sohle des Medengrabens <= 0,50m tiefer als UK-Fundament

Zuleitung BT S:
-NYCWY 4x 150/70mm²
BOS-Leitung BT H bis FIBS:
-NYY-J 7x2,5mm²

Leitungsgraben Grabensohle 306.16

OK Belag Bestand 308,06
OK Belag Neuplanung 306,95

OK Belag Bestand 308,53
OK Belag Neuplanung 307,80

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

Von Bauteil H:
Außenbeleuchtung NYY-J 5x10mm²
ELA - A-2Y(L)2Y 4 x 2 x 0,8mm
20m als Ring verbuddelt

Leitungsgraben Grabensohle 306.16

Leitungsgraben Grabensohle 306.16

Zwischen Bestandsgebäude und Neubau: Grabenverbau im Arbeitsbereich erforderlich

OK Belag Bestand ca. 307,22
OK Belag Neuplanung 307,78

Leitungsgraben Grabensohle 306.16

Von Bauteil H:
Außenbeleuchtung NYY-J 5x10mm²
ELA - A-2Y(L)2Y 4 x 2 x 0,8mm
30m als Ring verbuddelt

Leitungsgraben Grabensohle 306.38

Leitungsgraben
OK Belag Bestand ca. 307,38
OK Belag Neuplanung 307,71

Leitungsgraben Grabensohle 306.38

Zuleitungen BT S:
-NYCWY 4x 150/70mm²

Von Bauteil H:
Außenbeleuchtung NYY-J 5x10mm²
ELA - A-2Y(L)2Y 4 x 2 x 0,8mm
20m als Ring verbuddelt

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

Von Bauteil H:
Außenbeleuchtung NYY-J 5x10mm²
ELA - A-2Y(L)2Y 4 x 2 x 0,8mm
20m als Ring verbuddelt

BMA:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
EDV:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
ELA-Verbindung BT H - BT R:
- A-2Y(L)2Y 10 x 2 x 0,8mm
Verbindung Bautell R:
- Speedpipe Mehrfachverbundrohr PE-HD, 7x 14/10mm

stillgelegter Hausanschluss:
Internet, Strom, Gas, Wasser

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

Nördlich von Sporthalle:
a) Abstand Mediengraben >= 1,50 von AK Fundament
b) Sohle des Medengrabens <= 0,75m tiefer als UK-Fundament

OK Belag Bestand 307.28
OK Belag Neuplanung 307.38

OK Belag Bestand 307.45
OK Belag Neuplanung 307.45

Grabensohle 304,70

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

Zuleitung FIBS:
- NYY-J 5x2,5mm²
BOS-Leitung BT H bis FIBS:
-NYY-J 7x2,5mm²

Zuleitung Bel.:
- NYY-J 5x2,5mm²

Res.:
- Datenkabel Kat.7A - 2 x Simplex (4 x 2 x AWG 22/1) Erdkabel

Fundament FIBS 8stk/1x1200x1000x800 mm
Leitungen mittels Leerrohr mittig aus dem Fundament gucken lassen
Finale Position derzeit in Abstimmung

Handmelder:
- A-2Y(L)2Y 2 x 2 x 0,8mm
Blitzleuchte:
- A-2Y(L)2Y 2 x 2 x 0,8mm
FSE:
- A-2Y(L)2Y 2 x 2 x 0,8mm
FSD:
- A-2Y(L)2Y 10 x 2 x 0,8mm
FIBS:
- A-2Y(L)2Y 6 x 2 x 0,8mm

Von Bauteil R:
2x Außenbeleuchtung NYY-J 5x10mm²
2x ELA - A-2Y(L)2Y 4 x 2 x 0,8mm
20m als Ring verbuddelt

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

2x Booster

Grabensohle 307,40

Grabensohle 306,80

OK Belag Bestand 308,84

OK Belag Bestand 309,62
OK Belag Neuplanung ca. 309,62

Grabensohle 306,68

WP1:
- Datenkabel Kat.7A - 2 x Simplex (4 x 2 x AWG 22/1) Erdkabel
WP2:
- Datenkabel Kat.7A - 2 x Simplex (4 x 2 x AWG 22/1) Erdkabel

Grabensohle 306,68

10m Leitungsreserve für Anschluss aufgerollt im Boden verbuddelt zum Vandalismusschutz

Grabensohle 306,68

10m Leitungsreserve für Anschluss aufgerollt im Boden verbuddelt zum Vandalismusschutz

OK Belag Bestand ca 308,84
OK Belag Neuplanung 308,22

OK Belag Bestand 308,48
OK Belag Neuplanung ca 307,43

Grabensohle 305,81

BMA:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
EDV:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
Verbindung Bautell R:
- Speedpipe Mehrfachverbundrohr PE-HD, 7x 14/10mm

Grabensohle 304,02

OK Belag Bestand 305,02
OK Belag Neuplanung ca. 305,85

OK Belag Bestand 304,85
OK Belag Neuplanung ca 305,45

Leitungsgraben Grabensohle 305,83

OK Belag Bestand 306,32
OK Belag Neuplanung Anschluss Gebäude 306,32

Anschluss an Ringerder Leitungsreserve 5m

BMA:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
EDV:
- LWL-Datenleitung A-DQ(ZN)B2Y Außenkabel 12xE9/125 Singlemode
ELA-Verbindung BT H - BT R:
- A-2Y(L)2Y 10 x 2 x 0,8mm
Verbindung Bautell R:
- Speedpipe Mehrfachverbundrohr PE-HD, 7x 14/10mm

VGN 100 PE

Legende:

Leitungsführung SHLA
- Regenhausanschlussleitung
- Regenhausanschlussleitung
- Schmutzwasserleitung
- Hauptgraben
- Schacht RW
- Schacht PW
- Schacht SW

Sonstiges
- Bauteilschutzgebiet
- Altbaum- Gebäude- grün_flurst
- Grenzen Wohnwirtschaft
- Planungsfläche
- Nutzungsgrenze
- Hinweis Gebäude Planung

Heizungsinstallation (Weiß)
- Heizungsleitung
- Gasleitung

Kaltinstallation (Weiß)
- Trinkwasserleitung vorhanden
- Gasleitung vorhanden
- Trinkwasserleitung NEU 30/19mm
- Gasleitung NEU 28/19mm

Elektroinstallation (BLT)
- BLT Elektro-kabel
- BLT Datenkabel NEU (OL, 2 Grün, Abschlussrohr 1 NEU)
- BLT Sonderkabel
- Leerrohr DN100 mit Zugdraht, Sonderkabel
- Leerrohr DN100 mit Zugdraht, Datenkabel
- Zugschacht 1 x 1 x 1 m

Entwässerung (Weiß)
- Schmutzwasserentwässerung NEU
- Schmutzwasserentwässerung Bestand
- Regenhausanschlussleitung Neubau
- Regenhausanschlussleitung Bestand
- Schmutzwasser Revisionsschacht

Projekt + Lage:
Bauft 1: 2.120 + 307,80 ü. NN

Projekt:
Sportanlage Wechold
Dünnefeldweg 1, 30171 Wechold

Bauherr:
Sportgemeinschaft Dü. Lehrte
Dünnefeldweg 1, 30171 Wechold

Planverfasser:
HSK + GRIMME GMBH
Ingenieurgesellschaft mbH, VFA
Gutenbergstrasse 1a/Gebäude 3b, 30175 Hannover

Planinhalt: Gebäude

Datum: Zeichen: Format: Maßstab: