Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 74

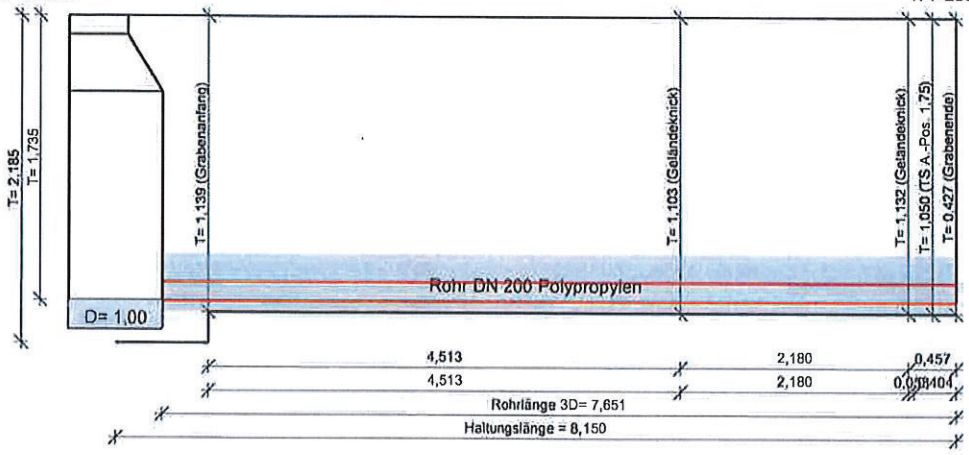
Haltung: SC0400-SC0400_HS

Grabenbreite: 1,20

Grabentiefe Aushub ab Oberbau alt: 1,839-0,70=1,139 m / Grabentiefe Aushub ab Oberbau alt: 1,127-0,70=0,427 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 1,839 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 1,127 m
Grabenanfang G= 290,73; S= 288,89; Grabenende G= 290,13; S= 289,00

Schacht SC0400; D=290,73/S=288,99
/PI=290,03

Schacht SC0400_HS; G=290,13/S=289,13
/PI=289,43



Position	Kurztext/Mengenansatz	
	Haltung SC0400-SC0400_HS	
01.01.01.0090	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 3,00 m #end	
	8,775=	8,775 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0090		**8,775 [m3]**
01.01.01.0110	Verbau für Rohrgräben #end	
	5,902*(1,823+0,100)*2=	22,699 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0110		**22,699 [m2]**
01.01.01.0130	Leitungszone Sand / Feinkies #end	
	7,551*(1,200+1,440)/2,0*0,120=	1,196 [m3]
	7,551*(1,440+2,465)/2,0*(0,212+0,300)=	7,549 [m3]
Rohrabzug	0=	0,000 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0130		**8,745 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	4,513*1,200=	5,416 [m2]
	2,180*1,200=	2,616 [m2]
	0,053*1,200=	0,064 [m2]
	0,404*1,200=	0,485 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**8,581 [m2]**
06.01.02.0030	Rohrlänge Haltung SC0400-SC0400_HS DN 200 Polypropylen	
	7,651=	7,651 [m]
Zwischensumme Pos.: 06.01.02.0030		**7,651 [m]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

BISTRA Bau GmbH & Co. KG
Dresdener Straße 63
i.A. 01877 Schmölln-Putzkau

WPW LEIPZIG GmbH
Leipziger Straße 100
04318 Leipzig

Für die Richtigkeit

iA Seltz WPW

, den 28.04.2022

Auftragnehmer	Auftraggeber	Ort, Datum
(Ort und Datum)	(Unterschrift Auftragnehmer)	

Aufmaß der Baustelle
Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 74

Haltung: SC0400-SC0400_HS

Grabenbreite: 1,20

Grabentiefe Aushub ab Oberbau alt: 1,839-0,70=1,139 m / Grabentiefe Aushub ab Oberbau alt: 1,127-0,70=0,427 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 1,839 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 1,127 m
Grabenanfang G= 290,73; S= 288,89; Grabenende G= 290,13; S= 289,00

Schacht SC0400

01.01.01.0090	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 3,00 m #end	
	18,686=	18,686 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0090		**18,686 [m3]**
01.01.01.0160	Magerbeton C 10 / 15 #end	
	2,500*2,500*0,15=	0,938 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0160		**0,938 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	2,500*2,500=	6,250 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**6,250 [m2]**

Schacht SC0400_HS ist Endschacht dieser Haltung, gehört jedoch nicht zur aktuellen Ausv

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

WPW LEIPZIG GmbH
Rigaer Straße 100
04347 Leipzig
Tel. 0341 / 58 61 75 0

(Ort und Datum) (Unterschrift Auftragnehmer)

Für die Richtigkeit	Für die Richtigkeit		
BISTRA Bau GmbH & Co KG Dresdener Straße 63 01877 Schmölln-Putzkau		i.A. Schl. WPW	, den 28.04.2022
Auftragnehmer	Auftraggeber		Ort, Datum

Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

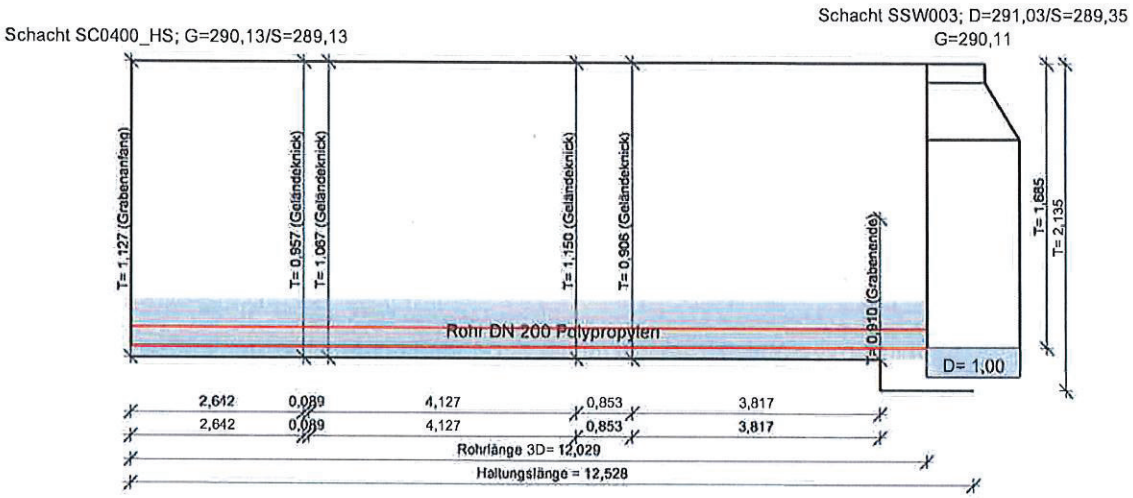
Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 75

Haltung: SC0400_HS-SSW003

Grabenbreiten siehe gesonderte Liste!

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 1,127 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,910 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 1,127 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,910 m
Grabenanfang G= 290,13; S= 289,00; Grabenende G= 290,11; S= 289,20



Position	Kurztext/Mengenansatz	
	Haltung SC0400_HS-SSW003	
01.01.01.0090	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 3,00 m #end	
	17,369=	17,369 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0090		**17,369 [m3]**
01.01.01.0130	Leitungszone Sand / Feinkies #end	
	7,712*(0,800+1,040)/2,0*0,120=	0,851 [m3]
	4,216*(0,612+0,852)/2,0*0,120=	0,370 [m3]
	7,712*(1,040+2,065)/2,0*(0,212+0,300)=	6,130 [m3]
	4,216*(0,852+1,877)/2,0*(0,212+0,300)=	2,945 [m3]
Rohrabzug	0=	0,000 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0130		**10,296 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	2,642*0,800=	2,114 [m2]
	0,089*0,800=	0,071 [m2]
	4,127*0,800=	3,302 [m2]
	0,853*0,800=	0,682 [m2]
	3,817*0,612=	2,336 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**8,505 [m2]**
06.01.02.0030	Rohrlänge Haltung SC0400_HS-SSW003 DN 200 Polypropylen	
	12,029=	12,029 [m]
Zwischensumme Pos.: 06.01.02.0030		**12,029 [m]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

WPW LEIPZIG
WPW LEIPZIG GmbH
Hallesche Straße 100
04319 Leipzig
Tel. 0341 / 58 61 75 0

(Ort und Datum) (Unterschrift Auftragnehmer)

Für die Richtigkeit	Für die Richtigkeit	
BISTRA Bau GmbH & Co. KG Dresdener Straße 63 01877 Schmölln-Putzkau	i.A. Schlo WPW	, den 8.04.2022
Auftragnehmer	Auftraggeber	Ort, Datum

Aufmaß der Baustelle
Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 75

Haltung: SC0400_HS-SSW003

Grabenbreiten siehe gesonderte Liste!

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 1,127 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,910 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 1,127 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,910 m
Grabenanfang G= 290,13; S= 289,00; Grabenende G= 290,11; S= 289,20

Schacht SSW003

01.01.01.0080	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 1,75 m #end	
	13,288=	13,288 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0080		**13,288 [m3]**
01.01.01.0160	Magerbeton C 10 / 15 #end	
	2,00*2,00*0,15=	0,600 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0160		**0,600 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	2,000*2,000=	4,000 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**4,000 [m2]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

WPW LEIPZIG
WPW LEIPZIG GmbH
Wilhelm-Bruno-Straße 1
04319 Leipzig
Tel. 03 41 / 58 31 75 0

Für die Richtigkeit	Für die Richtigkeit	
BISTRA Bau GmbH & Co. KG Dresdener Straße 63 01877 Schmölln-Putzkau	i.A. Schh. WPW	28.04.2022
Auftragnehmer	Auftraggeber	Ort, Datum
(Ort und Datum)	(Unterschrift Auftragnehmer)	

Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 76

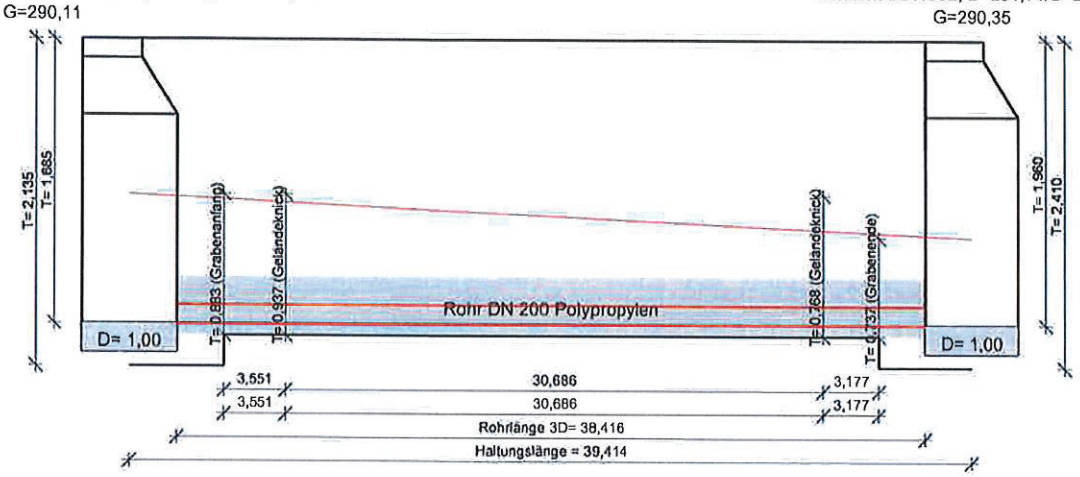
Haltung: SSW003-SSW002

Grabenbreite: 0,61

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,883 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,737 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,883 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,737 m
Grabenanfang G= 290,11; S= 289,23; Grabenende G= 290,35; S= 289,61

Schacht SSW003; D=291,03/S=289,35
G=290,11

Schacht SSW002; D=291,71/S=289,75
G=290,35



Position	Kurztext/Mengenansatz	
	Haltung SSW003-SSW002	
01.01.01.0080	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 1,75 m #end	
	42,479=	42,479 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0080		**42,479 [m3]**
01.01.01.0130	Leitungszone Sand / Feinkies #end	
	38,216*(0,612+0,852)/2,0*0,120=	3,357 [m3]
	38,216*(0,852+1,877)/2,0*(0,212+0,300)=	26,699 [m3]
Rohrabzug	0=	0,000 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0130		**30,056 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	3,551*0,612=	2,173 [m2]
	30,686*0,612=	18,780 [m2]
	3,177*0,612=	1,944 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**22,897 [m2]**
06.01.02.0030	Rohrlänge Haltung SSW003-SSW002 DN 200 Polypropylen	
	38,416=	38,416 [m]
Zwischensumme Pos.: 06.01.02.0030		**38,416 [m]**
	Schacht SSW002	
01.01.01.0090	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 3,00 m #end	
	10,113=	10,113 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0090		**10,113 [m3]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.
WPW LEIPZIG
WPW LEIPZIG GmbH
Riesaer Straße 100
04329 Leipzig
Tel. 0341 / 58 61 75 0

Für die Richtigkeit
BISTRA Bau GmbH & Co. KG
Dresdener Straße 63
i.A. 01877 Schmölln-Putzkau
Auftragnehmer
(Ort und Datum)

Für die Richtigkeit
i.A. Seltz WPW
Auftraggeber
(Unterschrift Auftragnehmer)

, den 28.04.2022
Ort, Datum

Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 76

Haltung: SSW003-SSW002

Grabenbreite: 0,61

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,883 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,737 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,883 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,737 m
Grabenanfang G= 290,11; S= 289,23; Grabenende G= 290,35; S= 289,61

01.01.01.0160	Magerbeton C 10 / 15 #end	
	2,00*2,00*0,15=	0,600 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0160		**0,600 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	2,000*2,000=	4,000 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**4,000 [m2]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

WPW LEIPZIG

Für die Richtigkeit
BISTRA Bau GmbH & Co KG
Dresdener Straße 83
i.A. 01877 Schmölln-Putzkau
Auftragnehmer
(Ort und Datum)

Für die Richtigkeit
i.A. Schl. WPW
Auftraggeber
(Unterschrift Auftragnehmer)

28.04.2022
Ort, Datum

Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 77

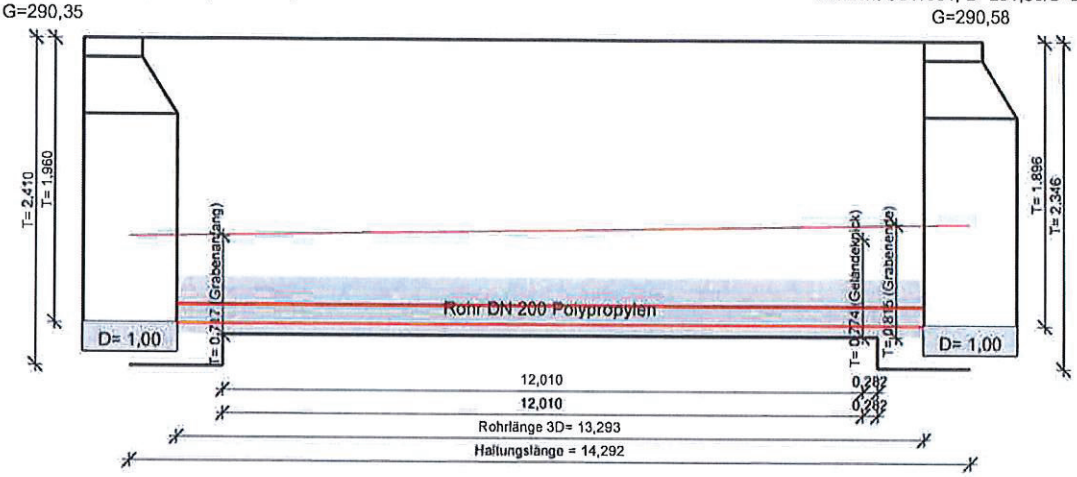
Haltung: SSW002-SSW001

Grabenbreite: 0,61

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,717 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,815 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,717 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,815 m
Grabenanfang G= 290,35; S= 289,63; Grabenende G= 290,58; S= 289,77

Schacht SSW002; D=291,71/S=289,75
G=290,35

Schacht SSW001; D=291,80/S=289,90
G=290,58



Position	Kurztext/Mengenansatz	
	Haltung SSW002-SSW001	
01.01.01.0080	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 1,75 m #end	
	9,733=	9,733 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0080		**9,733 [m3]**
01.01.01.0130	Leitungszone Sand / Feinkies #end	
	13,093*(0,612+0,852)/2,0*0,120=	1,150 [m3]
	13,093*(0,852+1,877)/2,0*(0,212+0,300)=	9,147 [m3]
Rohrabzug	0=	0,000 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0130		**10,297 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	12,010*0,612=	7,350 [m2]
	0,282*0,612=	0,173 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**7,523 [m2]**
06.01.02.0030	Rohrlänge Haltung SSW002-SSW001 DN 200 Polypropylen	
	13,293=	13,293 [m]
Zwischensumme Pos.: 06.01.02.0030		**13,293 [m]**
	Schacht SSW001	
01.01.01.0080	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 1,75 m #end	
	11,660=	11,660 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0080		**11,660 [m3]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

Für die Richtigkeit	Für die Richtigkeit	
BISTRA Bau GmbH & Co KG Dresdener Straße 63 01877 Schmölln-Putzkau	WPW LEIPZIG GmbH Rissaer Straße 100 04317 Leipzig Tel. 03417 68 81 75 0	28.04.2022
Auftragnehmer	Auftraggeber	Ort, Datum
(Ort und Datum)	(Unterschrift Auftragnehmer)	

Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 77

Haltung: SSW002-SSW001

Grabenbreite: 0,61

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,717 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,815 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,717 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,815 m
Grabenanfang G= 290,35; S= 289,63; Grabenende G= 290,58; S= 289,77

01.01.01.0160	Magerbeton C 10 / 15 #end	
	2,00*2,00*0,15=	0,600 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0160		**0,600 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	2,000*2,000=	4,000 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**4,000 [m2]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

Für die Richtigkeit	Für die Richtigkeit	
BISTRA Bau GmbH & Co. KG Dresdener Straße 63 01877 Schmölln-Putzkau Auftragnehmer	WPW LEIPZIG GmbH Auftraggeber	, den 28.04.2022 Ort, Datum

WPW LEIPZIG GmbH
Registergericht: HRB 3100
04318 Leipzig
Tel.: 03-41-56 56 47 5-0

(Ort und Datum) (Unterschrift Auftragnehmer)

Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

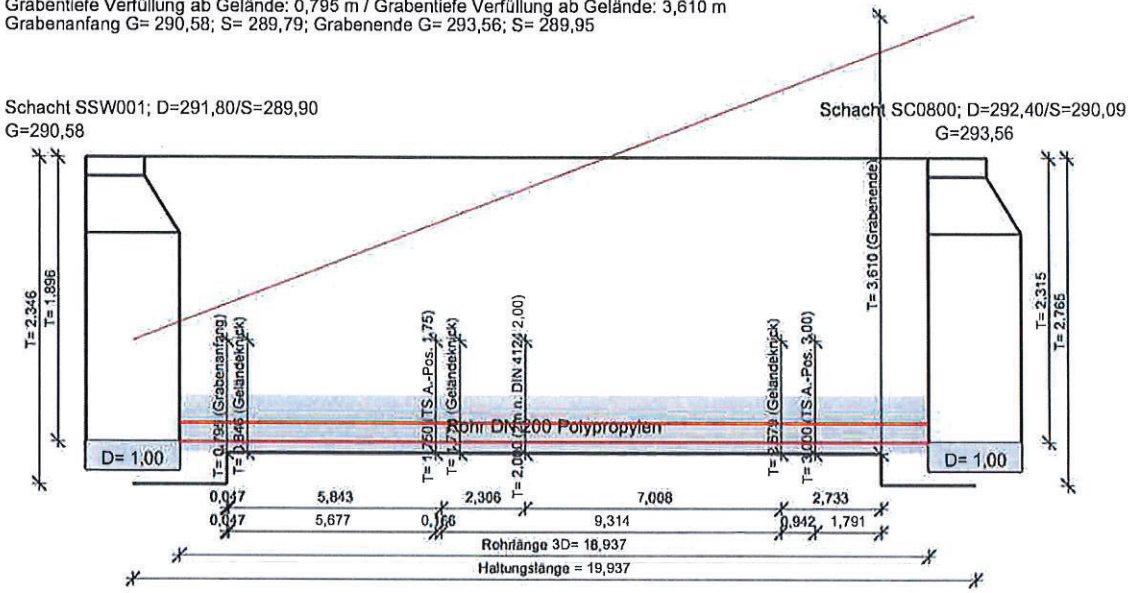
Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 78

Haltung: SSW001-SC0800

Grabenbreiten siehe gesonderte Liste!

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,795 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 3,610 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,795 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 3,610 m
Grabenanfang G= 290,58; S= 289,79; Grabenende G= 293,56; S= 289,95



Position	Kurztext/Mengenansatz	
	Haltung SSW001-SC0800	
01.01.01.0090	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 3,00 m #end	
	78,546=	78,546 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0090		**78,546 [m3]**
01.01.01.0130	Leitungszone Sand / Feinkies #end	
	0,447*(0,612+0,852)/2,0*0,120=	0,039 [m3]
	5,677*(0,800+1,040)/2,0*0,120=	0,627 [m3]
	12,613*(0,900+1,140)/2,0*0,120=	1,544 [m3]
	0,447*(0,852+1,877)/2,0*(0,212+0,300)=	0,312 [m3]
	5,677*(1,040+2,065)/2,0*(0,212+0,300)=	4,513 [m3]
	12,613*(1,140+2,165)/2,0*(0,212+0,300)=	10,672 [m3]
Rohrabzug	0=	0,000 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0130		**17,707 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	0,047*0,612=	0,029 [m2]
	5,677*0,800=	4,542 [m2]
	0,166*0,900=	0,149 [m2]
	9,314*0,900=	8,383 [m2]
	0,942*0,900=	0,848 [m2]
	1,791*0,900=	1,612 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**15,563 [m2]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

Für die Richtigkeit	Für die Richtigkeit	
BISTRA Bau GmbH & Co. KG Dresdener Straße 63 i.A. 01877 Schmölln-Putzkau	i.A.	28.04.2022 , den
Auftragnehmer	Auftraggeber	Ort, Datum
(Ort und Datum)	(Unterschrift Auftragnehmer)	

Aufmaß der Baustelle

Helmholtz-Zentrum DD Rossendorf

KOCHER

Auftraggeber:

Blatt-Nr.: 78

Haltung: SSW001-SC0800

Grabenbreiten siehe gesonderte Liste!

Grabentiefe Aushub ab Gelände: 0,795 m / Grabentiefe Aushub ab Gelände: 3,610 m
Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 0,795 m / Grabentiefe Verfüllung ab Gelände: 3,610 m
Grabenanfang G= 290,58; S= 289,79; Grabenende G= 293,56; S= 289,95

06.01.02.0030	Rohrlänge Haltung SSW001-SC0800 DN 200 Polypropylen	
	18,937=	18,937 [m]
Zwischensumme Pos.: 06.01.02.0030		**18,937 [m]**

Schacht SC0800 ist Endschacht

01.01.01.0090	Erdarbeiten, Aushubtiefe bis 3,00 m #end	
	150,743=	150,743 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0090		**150,743 [m3]**
01.01.01.0160	Magerbeton C 10 / 15 #end	
	2,00*2,30*0,15=	0,690 [m3]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0160		**0,690 [m3]**
01.01.01.0200	Planum / Untergrund Leitungsgräben #end	
	2,000*2,300=	4,600 [m2]
Zwischensumme Pos.: 01.01.01.0200		**4,600 [m2]**

„In allen Teilen geprüft und mit den aus der Mengenberechnung (Abrechnungszeichnung) ersichtlichen Änderungen für richtig befunden.

WPW LEIPZIG
Wasserprüfungen Leipzig GmbH
Riesaer Straße 100
Tel. 0341 / 68 61 7 0

Für die Richtigkeit
BISTRA Bau GmbH & Co. KG
Dresdener Straße 63
01877 Schmölln-Putzkau

Auftragnehmer
(Unterschrift und Datum)

Für die Richtigkeit
i.A. Schütz WPL

Auftraggeber
(Unterschrift Auftragnehmer)

, den 28.04.2022
Ort, Datum