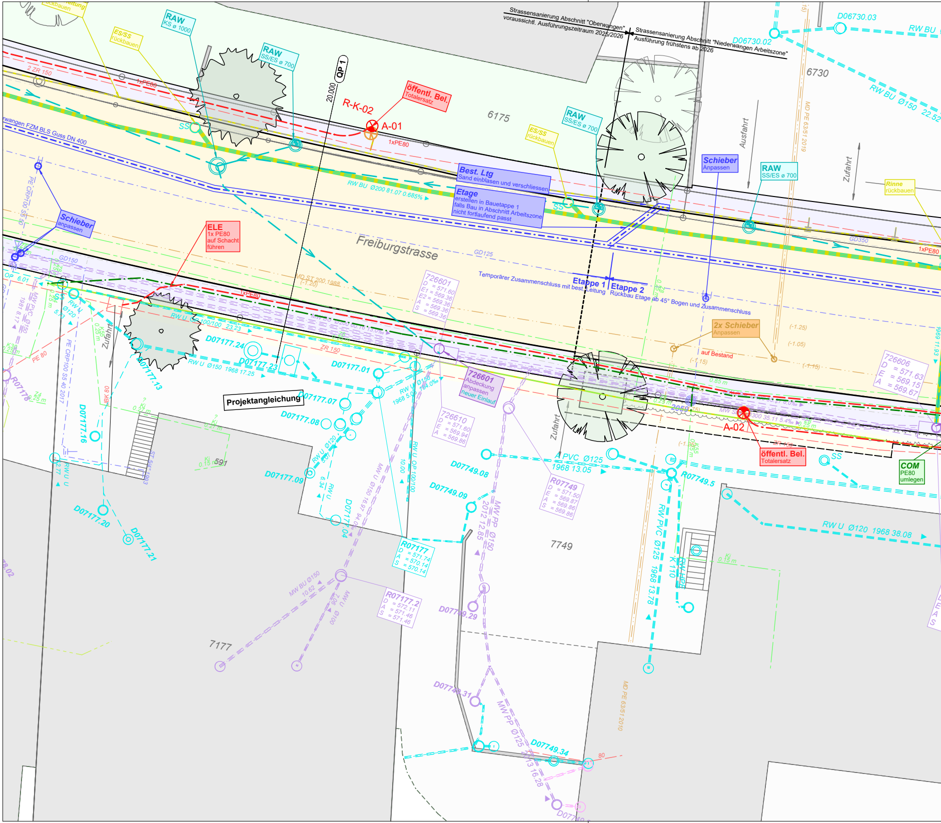
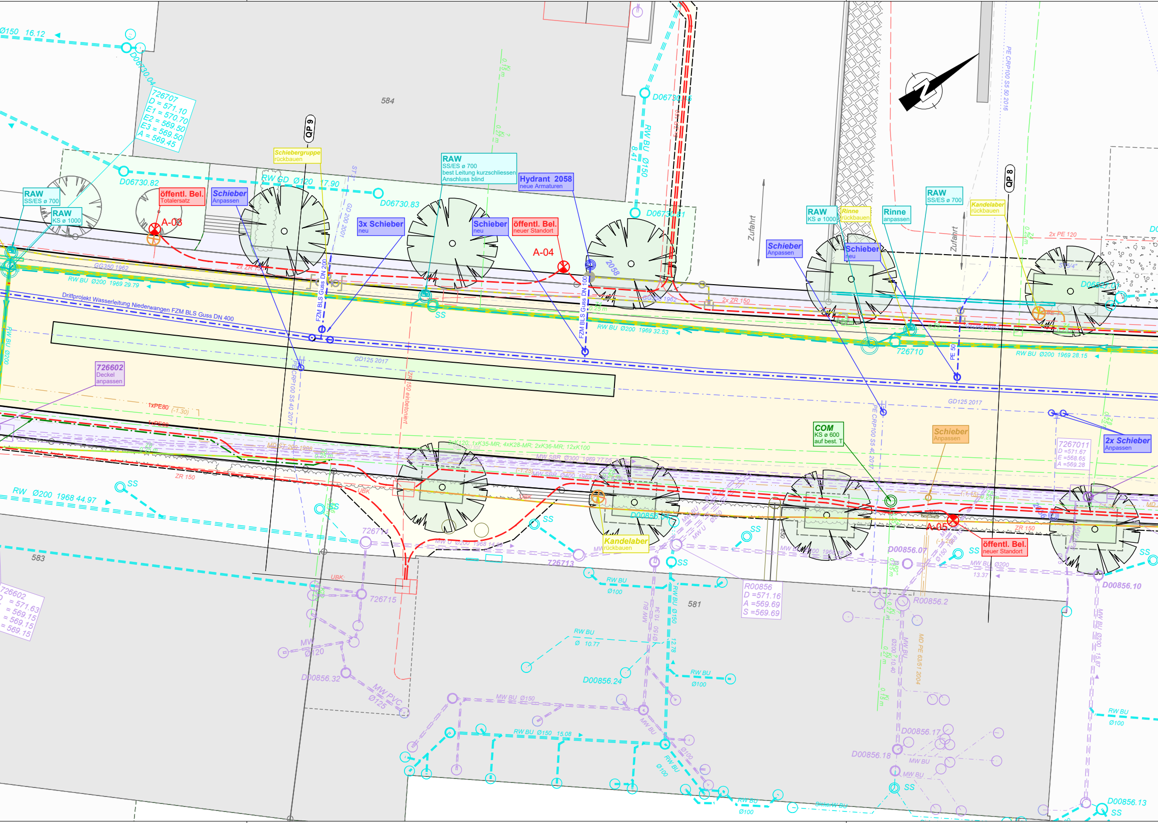
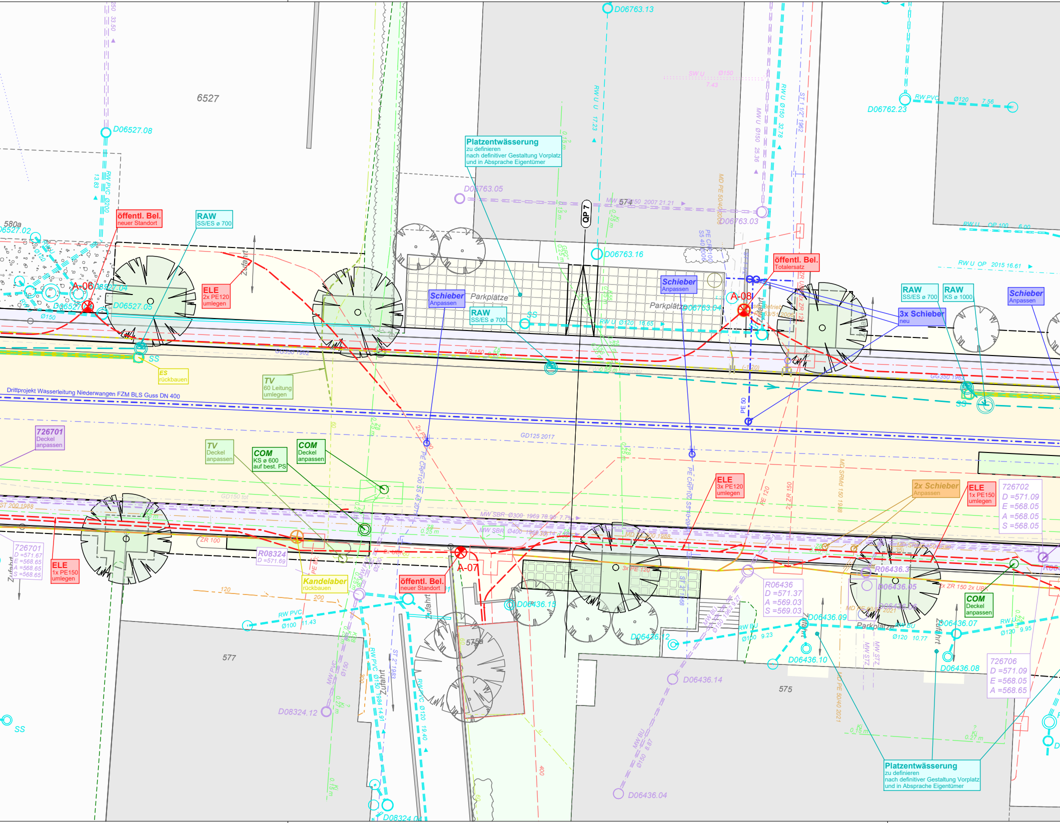
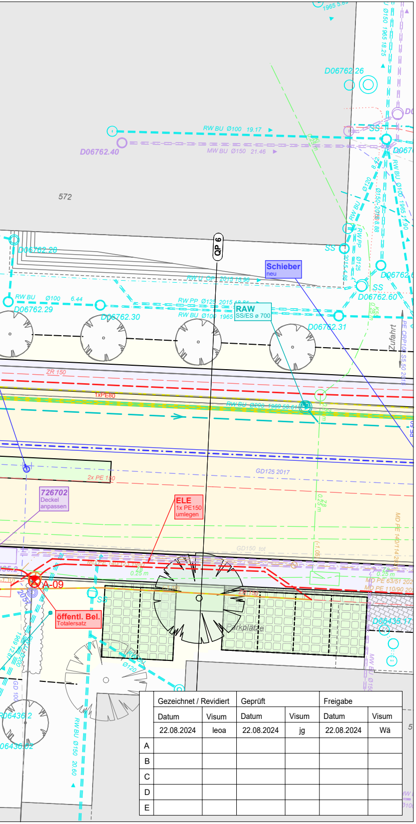

Strassensanierung Abschnitt "Oberwangen"
voraussichtl. Ausführungszeitraum 2025/2026
Strassensanierung Abschnitt "Niederwangen Arbeitszone"
Ausführung frühstens ab 2026
RAW
KS ø 1000
RAW
SS/ES ø 700
ES/SS
rückbauen
öffentl. Bel.
Totalersatz
R-K-02
A-01
QP 1
20.000
6175
RAW
SS/ES ø 700
ES/SS
rückbauen
Schieber
Anpassen
RAW
SS/ES ø 700
Rinne
rückbauen
D06730.03
D06730.02
RW BU
RW BU Ø150 22.52
6730
Ausfahrt
Zufahrt
2 ZR 150
1xPE80
1xPE80
wangen FZM BLS Guss DN 400
SS
Best. Ltg
Sand einblasen und verschliessen
Etage
erstellen in Bauetappe 1
falls Bau in Abschnitt Arbeitszone
nicht fortlaufend passt
RW BU Ø200 81.07 0.685%
SS
GD350
1xPE80
Schieber
anpassen
ELE
1x PE80
auf Schacht
führen
Freiburgstrasse
GD125
GD150
Temporärer Zusammenschluss mit best. Leitung
Etappe 1
Etappe 2
Rückbau Etage ab 45° Bogen und Zusammenschluss
MD ST 200 1988
726601
D = 571.60
E1 = 569.36
E2 = 569.36
A = 569.36
S = 569.36
2x Schieber
Anpassen
auf Bestand
(-1.25)
(-1.05)
(-1.15)
(-1.15)
726606
D = 571.63
E = 569.15
A = 569.67
1xPE80
RW U Ø100/100 23.23
MW U Ø200 60.16 13.0‰
D07177.24
D07177.23
D07177.01
D07177.13
RW U Ø150 1968 17.25
ZR 150
PE 80
PE CRP100 S5 40 2017
Zufahrt
726601
Abdeckung
anpassen
neuer Einlauf
0.85 m
A-02
öffentl. Bel.
Totalersatz
COM
PE80
umlegen
SS
Projektangleichung
D07177.07
D07177.08
D07177.16
D07177.09
726610
D = 571.60
E = 569.94
A = 569.86
Zufahrt
PVC Ø125
1968 13.05
R07749.5
D07749.08
D07749.09
R07749
D = 571.50
E = 569.87
A = 569.86
S = 569.86
591
D07177.20
D07177.21
D07177.04
MW U Ø150 16.97
R07177
D = 571.74
A = 570.14
S = 570.14
MW PP Ø150
2012 12.85
RW PVC Ø125
1968 13.78
RW U Ø120 1968 38.08
7749
MW BU Ø150
10.62
R07177.2
D = 572.11
A = 571.46
S = 571.46
D07749.29
7177
D07749.31
MW PP Ø125
2013 16.28
D07749.34
MD PE 63/51 2010
MD PE 63/51 2019
80


Ø150 16.12
D06730.04
726707
D = 571.10
E1 = 570.70
E2 = 569.50
E3 = 569.50
A = 569.45
584
QP 9
Schiebergruppe
rückbauen
RAW
SS/ES ø 700
best Leitung kurzschliessen
Anschluss blind
Hydrant 2058
neue Armaturen
D06730.82
RW GD Ø120 17.90
D06730.83
RAW
SS/ES ø 700
RAW
KS ø 1000
öffentl. Bel.
Totalersatz
Schieber
Anpassen
A-03
3x Schieber
neu
Schieber
neu
öffentl. Bel.
neuer Standort
A-04
2058
D06730.81
D06730.15
RW BU Ø150
Zufahrt
RAW
KS ø 1000
Rinne
rückbauen
Rinne
anpassen
RAW
SS/ES ø 700
Kandelaber
rückbauen
QP 8
Schieber
Anpassen
Schieber
neu
PE CRP100 S5 50 2016
2x PE 120
GG350 1962
RW BU Ø200 1969 29.79
Drittprojekt Wasserleitung Niederwangen FZM BLS Guss DN 400
FZM BLS Guss DN 200
FZM BLS Guss DN 100
SS
RW BU Ø200 1969 32.53
2x ZR 150
726710
PE 50
RW BU Ø200 1969 28.15
GD125 2017
GD125 2017
PE CRP100 S5 40 2017
ZR 150 einbetoniert
726602
Deckel
anpassen
1xPE80
(-1.30)
1xPE80
COM
KS ø 600
auf best. T
Schieber
Anpassen
2x Schieber
Anpassen
7267011
D =571.67
E =568.65
A =569.28
MW SBR Ø300 1969 77.05
MW SBR Ø400 1969
MD ST 200 1968
ZR 150
RW Ø200 1968 44.97
SS
UBK
726714
Kandelaber
rückbauen
D00856
A-05
öffentl. Bel.
neuer Standort
D00856.07
R00856.2
ZR 150
MW U Ø200 1968 14.80
726713
583
726602
= 571.63
= 569.15
= 569.15
= 569.15
726715
UBK
MW
Ø120
D00856.32
MW PVC
Ø125
R00856
D =571.16
A =569.69
S =569.69
581
RW BU
Ø 10.77
RW BU Ø150
D00856.24
RW BU
Ø100
MW BU Ø150
RW BU Ø150 15.08
RW BU
Ø100
MD PE 63/51 2004
D00856.17
D00856.18
MW BU
MW BU
SS
D00856.10
MW BU Ø200 15.87
RW BU
Ø100
D00856.13
SS
MW BU Ø200
13.37


6527
D06527.08
580a
D06527.02
A-06
D06527.04
D06527.05
öffentl. Bel.
neuer Standort
RAW
SS/ES ø 700
ELE
2x PE120
umlegen
Zufahrt
SS
ES
rückbauen
TV
60 Leitung
umlegen
Drittprojekt Wasserleitung Niederwangen FZM BLS Guss DN 400
726701
Deckel
anpassen
TV
Deckel
anpassen
COM
KS ø 600
auf best. PS
COM
Deckel
anpassen
GD150 tot
ST 200 1988
GG350 1962
ZR 150
Platzentwässerung
zu definieren
nach definitiver Gestaltung Vorplatz
und in Absprache Eigentümer
D06763.13
D06763.05
D06763.16
D06763.03
D06763.04
574
QP 7
Schieber
Anpassen
Parkplätze
RAW
SS/ES ø 700
Schieber
Anpassen
Parkplätze
GD125 2017
PE CRP100 S5 40 2017
MW SBR Ø300 1969 78.96 7.7‰
MW SBR Ø400
öffentl. Bel.
Totalersatz
A-08
PE 50
RAW
SS/ES ø 700
RAW
KS ø 1000
Schieber
Anpassen
3x Schieber
neu
D06762.23
RW PVC Ø120 7.56
GG350 1962
SS
ELE
3x PE120
umlegen
2x Schieber
Anpassen
ELE
1x PE150
umlegen
726702
D =571.09
E =568.05
A =568.05
S =568.05
726701
D =571.67
E =568.65
A =568.65
S =568.65
ELE
1x PE150
umlegen
ZR 100
R08324
D =571.69
Kandelaber
rückbauen
öffentl. Bel.
neuer Standort
A-07
577
575a
D06436.15
D06436.12
R06436
D =571.37
A =569.03
S =569.03
R06436.3
D06436.05
D06436.09
D06436.10
D06436.14
D06436.07
D06436.08
D06436.04
D08324.12
D08324.04
COM
Deckel
anpassen
Parkplätze
Zufahrt
575
726706
D =571.09
E =568.65
A =568.65
Platzentwässerung
zu definieren
nach definitiver Gestaltung Vorplatz
und in Absprache Eigentümer
SS



D06762.26
RW BU Ø100 19.17
MW BU Ø150 21.46
D06762.40
572
D06762.28
QP 6
Schieber
neu
SS
RW BU Ø100 6.44
D06762.29
D06762.30
RW PP Ø125 2015
RW BU Ø100 1965
RAW
SS/ES ø 700
D06762.31
D06762.60
Zufahrt
ZR 150
1xPE80
RW BU Ø200 1969
GD125 2017
2x PE 160
726702
Deckel
anpassen
ELE
1x PE150
umlegen
GD150 tot
A-09
öffentl. Bel.
Totalersatz
Parkplätze
MD PE 63/51 2021
MD PE 110/90 2021
D06436.17
D06436.2
D06436.02
RW BU Ø150 20.60

	Gezeichnet / Revidiert		Geprüft		Freigabe	
	Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
	22.08.2024	leoa	22.08.2024	jg	22.08.2024	Wä
A						
B						
C						
D						
E						

Legende:

Strassenbau

Bestehend		Projektiert	
▭	*Fahrbahn*	▭	Haupt- und Nebenfahrbahn
▭	*Gehwege*	▭	Haupt- und Nebenfahrbahn Anpassung
▭	*Gebäude*	▭	Gehwege
▭	*Vorplätze*	🟩	Grünflächen und Bankett
🟩	*Grünflächen*	▦	Rasengittersteine
🟩	*Wald*	┬┬┬	Böschung Aufschüttung
▭	*Bachverlauf offen und eingedolt*	▨	Abbruch / Rückbau
☒	*Hochspannungsfreileitung mit Mast*	✱	klassische Alleebäume im Siedlungsraum
✱	*Baum*		

Werkleitungen

Bestehend		Projektiert	
—	*Elektrizität*	—	Elektrizität
⊗	*Kandelaber*	⊗	Kandelaber
—	*Swisscom*	—	Swisscom
—	*Mischabwasser*	—	Mischabwasser
—	*Regenabwasser*	—	Wasserversorgung
—	*Kabelkommunikation*	→	Regenabwasser mit Abflussrichtung
—	*Gas*	○ ○ ○ ○	best. Schachtdeckel / Schieber, in Höhe anpassen
—	*Wasserversorgung*	◎	ES mit SS DN 700
—	*Schmutzabwasser*	◎	KS DN 1000
		—	Abbruch/Rückbau *

* Gelb hinterlegte Leitungen/Bauteile können bei Bedarf, und sollen sofern keine zusätzlichen Grabenarbeiten bedingend, rückgebaut werden.
Textlich als Rückbau ausgewiesene Bauteile sind zwingend rückzubauen.
Übrigbleibende Leitungsteile sind fachgerecht zu verschliessen und wo nötig zu verfüllen.
Bei stillgelegten Leitungen sind die entsprechenden Schachteinläufe zwingend zu verschliessen.

Die bestehenden Werkleitungen sind gemäss Angaben der Werke eingezeichnet.
Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen und unterirdischen Anlagen leistet der Projektverfasser keine Gewähr.

Kanton Bern
Canton de Berne

Bau- und Verkehrsdirektion
Tiefbauamt
Oberingenieurkreis II

Orientierende Unterlage
Dokument Nr. 8

Strassen - Nr.	**Kantonstrasse Nr. 12**	Projekt - Nr.	**420.20097**
Strassenzug	**Fribourg - Bern - Solothurn**	Plan - Nr.	**33.551**
Gemeinde	**Köniz**	Format	**30 x 168**
Projekt vom	**22.08.2024**	Revidiert	

Situation Werkleitungen 1:200

Sanierung Freiburgstrasse Niederwangen Arbeitszone (Blatt 2/2)

Projektverfassende

Kissling + Zbinden AG
Brunnhofweg 37
Postfach 402
3000 Bern 14
Tel. 031 370 11 70
bern@kzag.ch

Moeri & Partner AG
Mühlenplatz 3
Postfach 64
3000 Bern 13
Tel. 031 320 30 40
info@moeripartner.ch

Planauflage