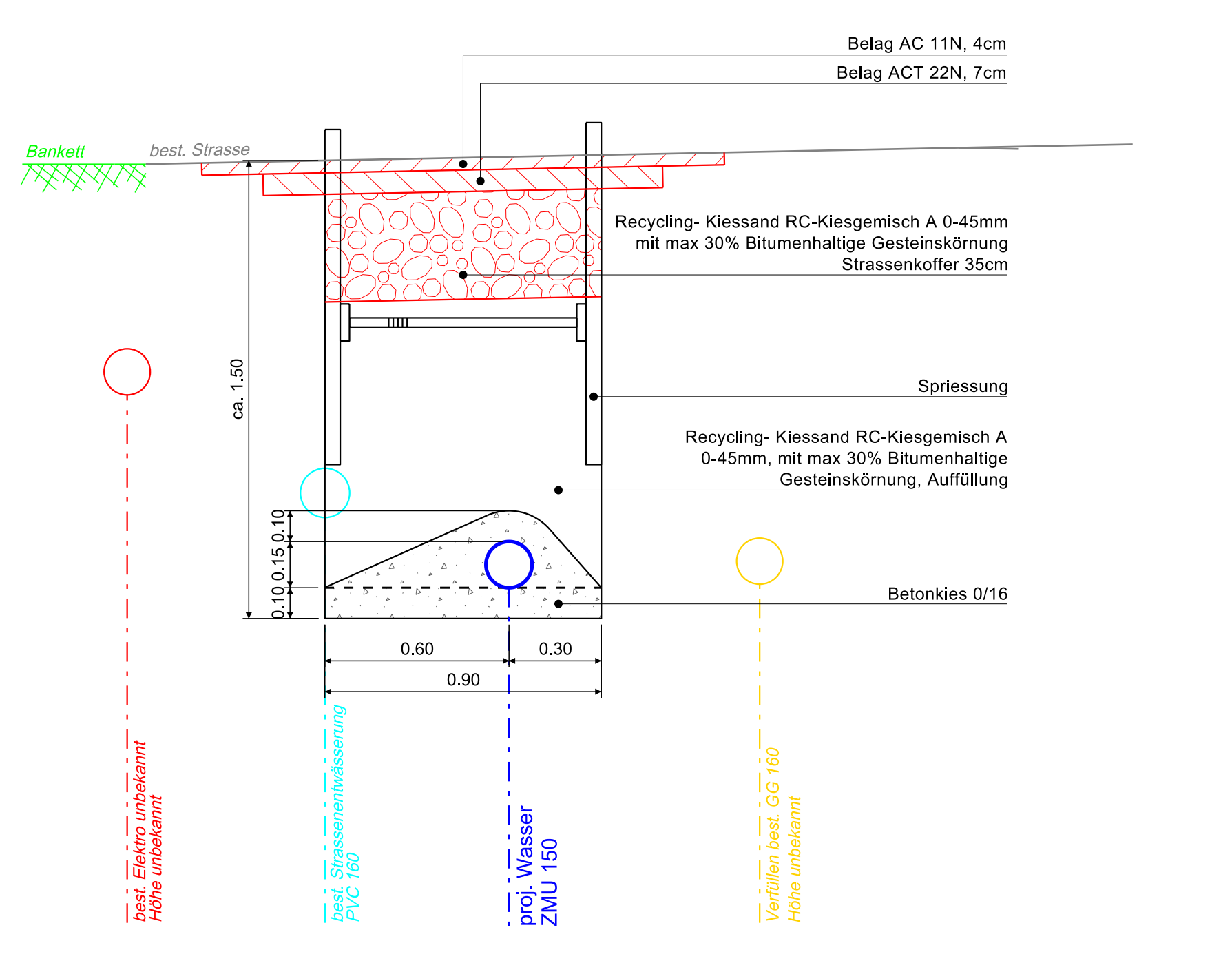
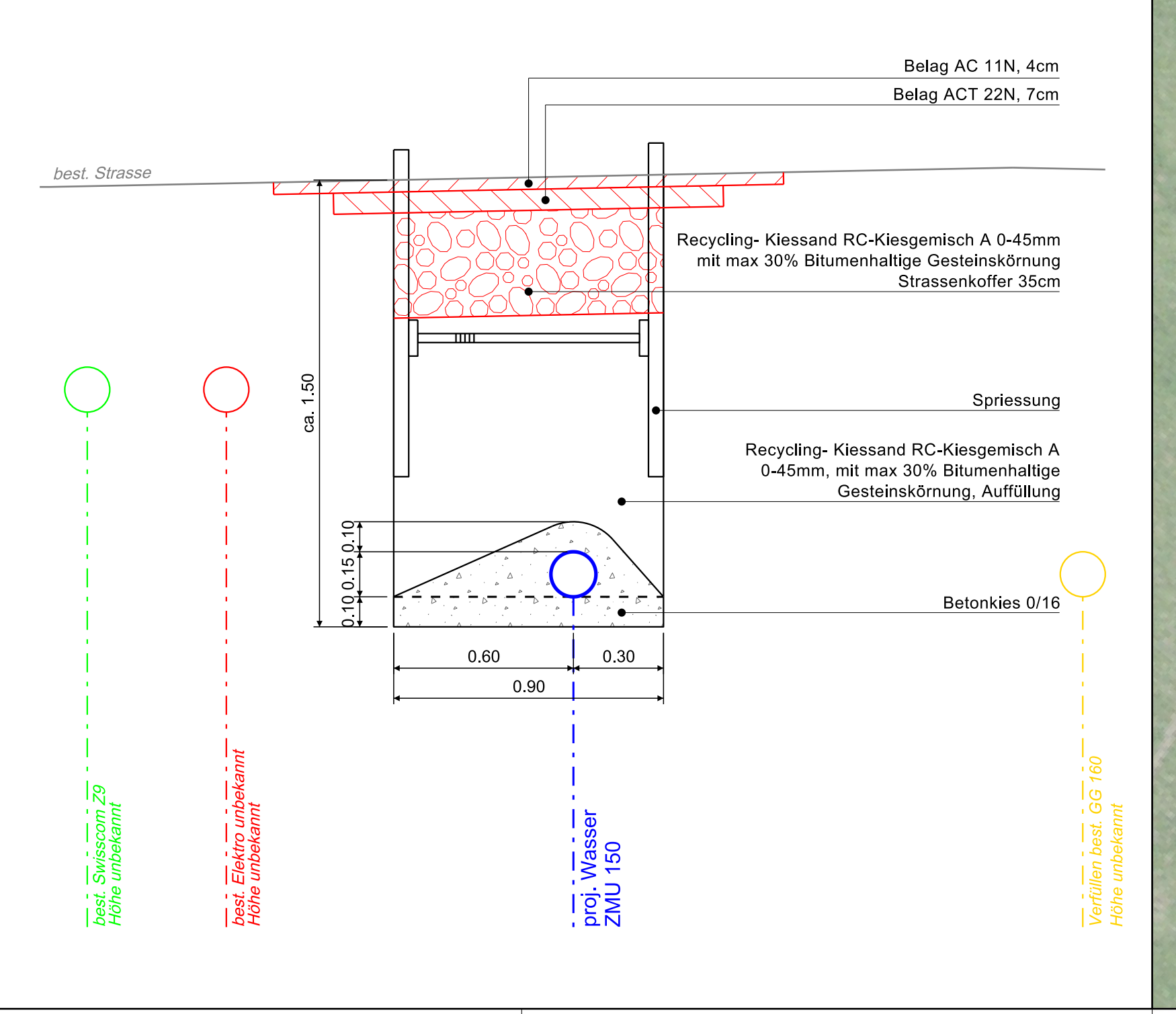
Bernstrasse
Hydrant Nr. 365
versetzen
Einzug in best. Leitung PE 63, L = 18.00
Hydrant Nr. 366
aufheben
FZM 150, L=59.00
FZM 125, L=152.00
FZM 125, L=7.40
FZM 125, L=4.30
PE 63, L=5.60
NP 1
NP 2
SK Bernstr. 348A
364
366
D5K
D6K
D3K
D2K
D117K
K T
GG125
GG160
GG100
5.41
4.92
4.97
6.45
6.38
6.16
621
3554
515
309
201
514
5489
3555
512
513
1015
3639
5057
343
355a
956

Normalprofil 1, 1:20


Belag AC 11N, 4cm
Belag ACT 22N, 7cm
Bankett
best. Strasse
Recycling- Kiessand RC-Kiesgemisch A 0-45mm mit max 30% Bitumenhaltige Gesteinskörnung Strassenkoffer 35cm
Spriessung
Recycling- Kiessand RC-Kiesgemisch A 0-45mm, mit max 30% Bitumenhaltige Gesteinskörnung, Auffüllung
Betonkies 0/16
ca. 1.50
0.10
0.15
0.10
0.60
0.30
0.90
best. Elektro unbekannt
Höhe unbekannt
best. Strassenentwässerung
PVC 160
proj. Wasser
ZMU 150
Verfüllen best. GG 160
Höhe unbekannt
best. Swisscom Z9
Höhe unbekannt

Normalprofil 2, 1:20


Belag AC 11N, 4cm
Belag ACT 22N, 7cm
best. Strasse
Recycling- Kiessand RC-Kiesgemisch A 0-45mm mit max 30% Bitumenhaltige Gesteinskörnung Strassenkoffer 35cm
Spriessung
Recycling- Kiessand RC-Kiesgemisch A 0-45mm, mit max 30% Bitumenhaltige Gesteinskörnung, Auffüllung
Betonkies 0/16
ca. 1.50
0.10
0.15
0.10
0.60
0.30
0.90
best. Swisscom Z9
Höhe unbekannt
best. Elektro unbekannt
Höhe unbekannt
proj. Wasser
ZMU 150
Verfüllen best. GG 160
Höhe unbekannt

CAD-File: M:\v8_projekte\5731 Lanzenhäusern Wasserleitung Aeckenmatt\plaene\5731-001 Werkleitungen.dgn
Plot-Datum: 02.06.2023/13:52
user: wid

Legende

Werkleitungen

bestehend	projektiert	
●	●	Wasserleitung mit Schieber und hydrant
	▬	Graben, Tragschicht, Deckbelag
	▬	Decksbelagsarbeiten
	○	Abbruch / verfüllen best. Wasserleitung
⊖		Gasleitung mit Schieber
●		Elektroleitung mit Kandelaber
– · –		Swisscomleitung
○		Schmutzwasser mit Schacht
◍		Sauberwasser mit Einlaufschacht

Grabenprofile / Überdeckung

Minmale Überdeckung		**Bettungsprofil**	**Umhüllung**
Wasser	1.30m	eingesandet	Sand gewaschen 0/4mm
Elektro	0.80m	eingesandet	Sand gewaschen 0/4mm
Fernwärme	1.00m	eingesandet	Sand gewaschen 0/4mm
Entwässerung	0.50m	einbetoniert	Beton C200
Kanalisation	0.80m	einbetoniert	Beton C200

Die minimale Überdeckung der Werkleitungen ist überall einzuhalten.

Anmerkungen

Der Baumeister hat sich über die genaue Lage der Werkleitungen zu informieren und geeignete Sicherheitsmassnahmen zu treffen. Allfällig sind die Leitungen zu sondieren und zu schützen.

Alle Masse sind vom Unternehmer zu kontrollieren, bzw. am Bau zu nehmen. Allfällige Differenzen sind der Bauleitung umgehend mitzuteilen, ansonsten haftet der Unternehmer. Alle Masse sind Rohmasse.

Der Baumeister hat die zuständigen Stellen frühzeitig für das Einmessen oder zur Kontrolle der Werkleitungen aufzubieten.

In allen Schmutzabwasserleitungen dürfen keine Chemikalien abgeleitet werden!

Gemeinde Schwarzenburg

Wasserleitungsersatz Äckenmatt

Bauprojekt

Werkleitungsplan 1:200
Normalprofile 1:20

5731-001A	DATUM	08.05.2023	ÄNDERUNG - A, 02.06.2023	GEZ	mh
	GRÖSSE	60 x 168	- -	KONTR	kh
				FILE	M:\v8_projekte\5731-001_Werkleitungen.dgn

Weber
+ Brönnimann

Ingenieure, Planer und
Landschaftsarchitekten
Morillonstrasse 87, 3007 Bern
031 370 92 11, webroe.ch